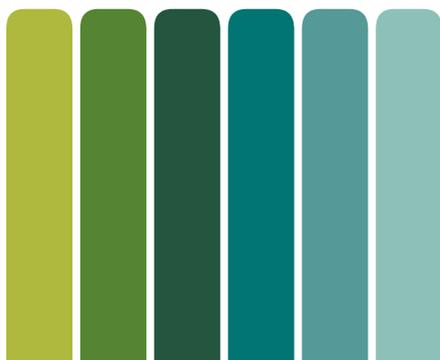




CATALOGUE 2023



©2023

Version 1.0

Ce catalogue a été composé avec le plus grand soin. Nous avons également maintenu les informations à jour, autant que possible. Néanmoins, les informations publiées ne peuvent pas invoquer aucun droit. Maasland Groep B.V. ne garantit pas l'exactitude sans réserve, l'état complet, l'actualité à jour ou la qualité d'infos de ce catalogue. En cas de doute, veuillez nous contacter.

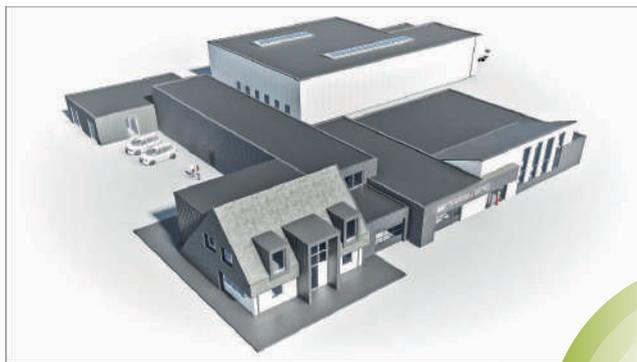
Les textes, les illustrations et les mises en page de ce catalogue sont © copyright Maasland Group B.V. Leur utilisation n'est autorisée qu'avec l'accord écrit de Maasland Groep B.V. Pour plus d'informations, veuillez contacter info@maaslandgroep.nl Groep B.V. Pour plus d'informations, veuillez contacter info@maaslandgroep.nl.

DEPUIS 37 ANS, VOTRE ACCÈS À LA SÉCURITÉ

DEPUIS 1986, MAASLAND GROEP EST ACTIF EN TANT QUE FOURNISSEUR DE PRODUITS, DE SERVICES ET D'EXPERTISE, OPÉRANT À L'INTERNATIONAL DANS LE DOMAINE DES SOLUTIONS DE CONTRÔLE D'ACCÈS.

L'APPLICATION DE NOS PRODUITS REND LES ENTRÉES ET LES SORTIES PLUS SÛRES ET PLUS PRATIQUES.

Grâce à notre expertise dans la quincaillerie électronique et mécanique, nous pouvons proposer des solutions simples et efficaces, tout en respectant la plus haute qualité et fiabilité possible pour nos clients.



BIENVENUE CHEZ MAASLAND GROUP

Maasland Groep B.V.
De Hoogjens 51-55a
4254 XV SLEEUWIJK
PAYS BAS
T +31 88 500 2800
info@maaslandgroep.nl
www.maaslandgroep.nl



Maasland Hou Co., Ltd.
Floor 6, Block E,
Jinao Tech. & Ind. Park,
Dashuikeng,
Guanlan Town, Longhua
SHENZHEN, CHINE
info@maaslandhou.com
www.maaslandhou.com

Maasland Group Belgium B.V.
Eedverbondkaai 242, bus 41
9000 GENT
BELGIQUE
info@maaslandgroup.be
www.maaslandgroup.be





Nous distribuons, sous la marque Maasland, une large gamme de produits, tels que des verrouillages électriques, des ventouses électromagnétiques, des contrôles d'accès, des accessoires, des ferme-portes et des garnitures de porte.

FLEXESS®

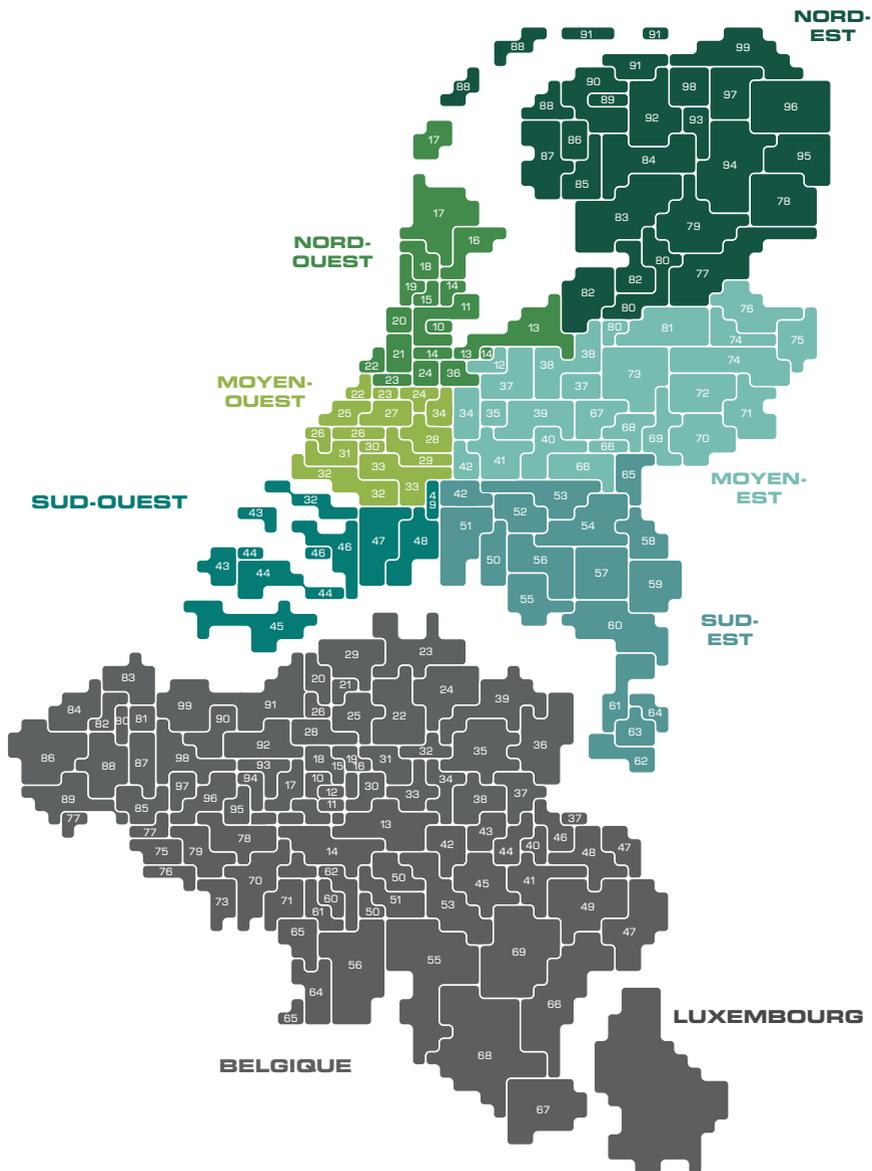
Un système de contrôle d'accès flexible et puissant pour les applications autonomes et en ligne.

FLEXERIA®
Freedom in Mobile Access

Flexeria est une solution complète pour ouvrir et/ou verrouiller des portes à l'aide du téléphone mobile. Cette solution se compose d'un cylindre motorisé, une serrure encastrée ou en applique, d'un module pour porte d'accès centrale et d'une plateforme de gestion.



Eagle Locks est notre marque de quincaillerie pour les particuliers et les entreprises. Technique et mécanique robuste, sécuritaire, murie, avec un design esthétique. Eagle Locks est fiable et protège tout ce qui vous est cher. Intelligent, solide, sûr.





Nord-Est

Ivo Visser
06 53 50 77 09
iv@maaslandgroep.nl



Nord-Ouest

Jeroen Akkerman
06 83 33 89 77
ja@maaslandgroep.nl



Moyen-Ouest

Danny Koster
06 22 42 15 23
dk@maaslandgroep.nl



Moyen-Est

José Schaap
06 12 50 55 62
js@maaslandgroep.nl



Sud-Est

Ad Pellicaan
06 12 50 55 44
ap@maaslandgroep.nl



Sud-Ouest

Johan de Ronde
06 51 04 97 64
jdr@maaslandgroep.nl



Belgique /
Luxembourg

Tim Grymonprez
0472 47 20 27
tg@maaslandgroup.be

1

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES – PAGE 17

2

VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES – PAGE 183

3

CONTRÔLE D'ACCÈS – PAGE 245

4

ACCESSOIRES - PAGINA 311

5

FERME-PORTES – PAGE 395

6

GARNITURES DE PORTES – PAGE 459

TABLE DES MATIÈRES

Bienvenue	2
Nos conseillers	4
Table des matières	8
1 Verrouillages électriques	17
Contenu et prix	18
Ouvre-portes électriques, axiaux, 3.250 N	44
Sans têtière	44
Têtière longue	46
Têtière courte	48
Têtière longue avec cuvette SKG**®	50
Têtière longue avec des coins arrondis	52
Têtière longue avec signalisation de pêne dormant	54
Têtière longue aveugle	56
Têtière angulaire 50 cm	58
Têtière plate 50 cm	60
Ouvre-portes électriques, radiaux, 3.250 N	62
Sans têtière	62
Têtière longue	64
Têtière courte	66
Têtière angulaire	68
Longue têtière avec cuvette SKG**®	70
Têtière longue avec des coins arrondis	72
Longue têtière avec signalisation de pêne dormant	74
Longue têtière aveugle	76
Têtière angulaire 50 cm	78
Têtière plate 50 cm	80
Ouvre-portes électriques, radiaux, avec guide de pêne 3.250 N	82
Sans têtière	82
Têtière longue large	84
Têtière courte large	86
Têtière longue à lèvres	88
Têtière courte à lèvres	90
Têtière longue à lèvres arrondie	92
Têtière courte à lèvres arrondie	94
Têtière longue à lèvres droite	96
Têtière longue à lèvres droite	98

TABLE DES MATIÈRES

Ouvre-portes électriques, axiaux, 7.800 N	100
Sans têtère	100
Têtère longue	102
Têtère courte	104
Têtère longue avec cuvette SKG**®	106
Têtère longue avec des coins arrondis	108
Têtère longue avec signalisation de pêne dormant	110
Têtère angulaire 50 cm	112
Têtère plate 50 cm	114
Ouvre-portes électriques, IP68, 3.230 N	116
Ouvre-portes électriques, coupe-feu, 8.825 N	118
Pour Nemef 649-47	120
Ouvre-portes de secours, 7.350 N	122
Têtère longue	122
Têtère courte	124
Dispositifs d'ouverture de pêne dormant, 7.350 N	126
Têtère longue	126
Têtère courte	128
Gâche de chantier	130
Têtères	132
Têtères pour modelles avec guide de pêne	134
Ouvre-portes électriques, montage en applique	136
Ouvre-portes électriques, pêne demi-tour, 3.230 N	136
Ouvre-portes électriques, pénes demi-tour et dormant, 2.950 N	138
Ouvre-portes électriques, pêne demi-tour, profilé anti-panique, 2.950 N	140
Ouvre-portes électriques à chaîne, 3.230 N	142
Serrures électriques	144
Serrures électriques, montage encastré, 6.600 N	144
Serrures électriques, montage encastré, avec pêne unique, 10.000 N	146
Serrures électriques, montage en applique, avec pêne unique, 10.000 N	148
Serrures électriques, montage en applique, avec pêne unique, portes en verre, 10.000 N	150
Serrures électriques, montage encastré, avec double pêne, 10.000 N	152
Serrures électriques, montage en applique, avec double pêne, 10.000 N	154
Serrures électriques, montage en applique, avec double pêne, portes en verre, 10.000 N	156
Serrures à solénoïde, contrôle d'un côté	158
Serrures à solénoïde, contrôle des deux côtés	160
Serrures motorisées	162
Verrouillages multipoints électriques	164
Serrures motorisées SKG**®	164
Serrures motorisées (pour portes de secours) SKG**®	166
Serrures motorisées SKG***®	168

TABLE DES MATIÈRES

Verrous électriques	172
Verrous électriques, montage en applique, 1.000 N	172
Verrous électriques, montage en applique, 10.000 N	174
Verrous électriques, montage encastré ou en applique	176
Verrous électriques, montage en applique, IP67	178
2 Ventouses électromagnétiques	183
Contenu et prix	184
Retenteurs magnétiques de porte	194
Pour montage au sol ou mural	194
Pour montage au sol ou mural sur pied	196
360 N, étanche, montage en applique	198
1.360 N, montage encastré	200
2.720 N, montage encastré	202
1.360 N, montage en applique	204
2.720 N, montage en applique	206
2.720 N, pour portes à glissières, montage en applique	208
2.720 N, pour portes en verre, montage en applique	210
2.720 N, pour portes doubles, montage en applique	212
2.720 N, avec poignée de porte, avec ventouse simple, montage en applique	214
2.720 N, avec poignée de porte, avec ventouse double, montage en applique	216
5.450 N, montage en applique	218
5.450 N, ventouse unique dans coffre de 1,15 m, montage en applique	220
5.450 N, pour portes doubles, montage en applique	222
5.450 N, ventouse double dans coffre de 2,29 m, montage en applique	224
5.450 N, ventouse double dans coffre de 2,44 m, montage en applique	226
2.720 N, étanche, montage en applique	228
5.450 N, étanche, trous de montage sur face supérieure, montage en applique	230
5.450 N, étanche, trous de montage sur face latérale, montage en applique	232
15.000 N, shearlock, fin, montage encastré	234
15.000 N, shearlock, large, montage encastré	236
15.000 N, shearlock, montage encastré/en applique	238
15.000 N, shearlock, pour portes en verre, montage en applique	240

TABLE DES MATIÈRES

3	Contrôle d'accès	245
	Contenu et prix	246
	Serrures à code mécaniques (version autonome avec pêne lançant ou dormant).....	260
	Version mécanique à combiner avec la serrure existante.....	262
	Serrures de casier.....	266
	Flexess Aero Intra – béquille contrôlée.....	268
	Flexess Aero Extra – béquille contrôlée.....	270
	Clavier à code avec lecteur de badges Flexess Aqua.....	274
	Lecteur de badges Flexess Pebble.....	276
	Contrôle d'accès Flexess en temps réel.....	278
	Flexeria.....	282
	Cylindre motorisé Flexeria.....	284
	Serrure en applique Flexeria avec cylindre à queue.....	288
	Serrure en applique Flexeria avec cylindre fixe.....	290
	Ouvre-porte à chaîne Flexeria.....	292
	Clavier à code avec lecteur de badges Flexeria.....	294
	Module de communication Flexeria.....	296
	Gestion Flexeria.....	298
	Systèmes d'interverrouillage.....	304
	Contrôle fonction sas pour les soins de santé.....	306
4	Accessoires	311
	Contenu et prix	312
	Alimentations secteur	326
	Alimentations secteur 12V dans armoire en tôle d'acier.....	326
	Alimentations secteur 24V dans armoire en tôle d'acier.....	328
	Adaptateurs secteur.....	330
	Convertisseurs.....	332
	Commutateurs à clé.....	334
	Commutateurs à clé, montage encastré ou en applique	334
	Commutateurs à clé montage encastré ronds.....	336
	Commutateurs à clé montage en applique ou encastré, version à profondeur très réduite	338
	Interrupteurs à tirette	340
	Boutons-poussoir.....	342
	Version carrée, montage en applique	342
	Commutateur mural à coude	344
	Commutateur mural à pied	346
	Bouton champignon.....	348

TABLE DES MATIÈRES

Commutateurs infrarouge	350
Commutateurs infrarouge en plastique, montage en applique.....	350
Commutateurs infrarouge dans plaque inox, montage encastré ou en applique.....	352
Commutateurs infrarouge montage encastré	354
Commutateurs de bureau	356
Émetteurs et récepteurs pour 3 x 24 utilisateurs	358
Émetteurs et récepteurs pour 500 utilisateurs	358
Émetteurs et récepteurs	360
Boutons d'urgence	362
Standard	362
Avec led	364
Capots de protection	366
Produits spécifiques.....	368
Signalisations.....	370
Signalisations de pêne.....	370
Contact magnétique, montage encastré, laiton	372
Contact magnétique, montage encastré, matière synthétique.....	374
Contact magnétique, montage en applique, matière synthétique.....	376
Radars détecteurs de mouvement.....	378
Protection du rayon d'ouverture.....	380
Passes-câbles	382
Passe-câble montage encastré	382
Passe-câble montage en applique avec embouts plastique.....	384
Passe-câble montage en applique avec embouts métalliques	386
Transmetteurs de courant, montage encastré.....	388
Colonnes.....	390

TABLE DES MATIÈRES

5	Ferme-portes	395
	Contenu et prix	396
	Ferme-portes, montage encastré, force 2-4	404
	Ferme-portes montage en applique, Bras compas, force 2/3/4	406
	Ferme-portes montage en applique, Bras compas, force 2/3/5	408
	Ferme-portes montage en applique, Bras compas, force 1-5	410
	Ferme-portes montage en applique, bras à glissière, force 1-4	412
	Ferme-portes montage en applique, bras à glissière, force 1-4	414
	Ferme-portes montage en applique, bras à glissière, force 2-5 ou 5-6	416
	Ferme-portes montage en applique, bras à glissière, force 2-5	418
	Ferme-portes – accessoires	420
	Ferme-portes pour portes en verre	422
	Avec dispositif d'arrêt électromagnétique	424
	Avec sélecteur de fermeture	426
	Avec sélecteur de fermeture et avec dispositif d'arrêt électromagnétique dans le vantail passif	428
	Avec sélecteur de fermeture et avec dispositif d'arrêt électromagnétique dans les deux vantaux	430
	Ferme-portes électrohydrauliques	432
	Pour montage sur feuille de porte	432
	Pour montage sur huisserie	434
	Pivots de sol hydrauliques	436
	Opérateurs pour porte battante	438
	Force 2-4, système à bras tirant, pour portes simples	438
	Force 2-4, système à bras poussant, pour portes simples	440
	Force 2-4, système à bras tirant, pour portes doubles	442
	Force 2-4, système à bras poussant, pour portes doubles	444
	Force 3-7, système à bras tirant, pour portes simples	446
	Force 3-7, système à bras poussant, pour portes simples	448
	Force 3-7, système à bras tirant, pour portes doubles	450
	Force 3-7, système à bras poussant, pour portes doubles	452
	Opérateurs pour porte battante – accessoires	454

TABLE DES MATIÈRES

5	Garnitures de portes	459
	Contenu et prix	460
	Serrures.....	474
	Serrures de projet, serrures à pènes lançant et dormant.....	474
	Serrures de projet, serrures à pêne lançant.....	476
	Serrure de projet, serrures à pêne dormant.....	478
	Serrures de projet, serrures de salle de bain/WC.....	480
	Serrures à verrouillage automatique	482
	Verrouillages multipoints, SKG**®.....	484
	Verrouillages multipoints, pour portes antipanique et de secours, SKG**®.....	486
	Pêne à lançant individual, montage encastré.....	488
	Sélecteurs de fermeture.....	490
	Verrous automatiques pour doubles portes automatiques.....	492
	Garnitures pour portes de sécurité.....	494
	Pour portes en bois.....	494
	Pour portes profilées.....	496
	Garnitures pour portes intérieures.....	498
	Pour portes en bois, avec paire de béquilles en forme U.....	498
	Pour portes en bois, avec paire de béquilles en forme L.....	500
	Pour portes en bois, avec paire de béquilles en forme L90°.....	502
	Pour portes en bois, avec paire de béquilles en forme L courbée.....	504
	Pour portes profilées, avec paire de béquilles en forme U deportee.....	506
	Pour portes profilées, avec paire de béquilles en forme L deportee.....	508
	Carrés de poignée.....	510
	Arrêts de porte.....	512
	Numéros de maison.....	514
	Charnières.....	516
	Pour poids de porte jusqu'à 300 kg, pour huisseries en bois.....	516
	Pour poids de porte jusqu'à 300 kg, 160 kg ou 120 kg, pour huisseries profilées.....	518
	Concepts de portes antipanique d'après EN 1125.....	520
	Pour portes simples, avec serrures à montage en applique.....	520
	Pour portes doubles, avec serrures à montage en applique.....	522
	Pour portes simples, avec serrures à montage encastré pour portes en bois.....	524
	Pour portes doubles, avec serrures à montage encastré pour portes en bois.....	526
	Pour portes simples, avec serrures à montage encastré pour portes profilées.....	528
	Pour portes doubles, avec serrures à montage encastré pour portes profilées.....	530

VERROUILLAGES ÉLECTRIQUES



OUVRE-PORTES ÉLECTRIQUES
SERRURES ÉLECTRIQUES
SERRURES MOTORISÉES
VERROUILLAGES MULTIPONTS ÉLECTRIQUES
VERROUS ÉLECTRIQUES

OUVRE-PORTES ÉLECTRIQUES

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.250 N, sans tête	A00B	34,30	44
		A00U	34,30	44
		AP00U	35,35	44
		AI00U	36,40	44
		API00U	37,45	44
		AT00U	66,55	44
		R00U	78,00	44
		RT00U	102,95	44
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.250 N, tête longue	A10B	43,70	46
		A10U	43,70	46
		AP10U	44,70	46
		AI10U	46,80	46
		API10U	48,10	46
		AT10U	77,75	46
		R10U	87,35	46
		RT10U	114,05	46
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.250 N, tête courte	A11B	41,60	48
		A11U	41,60	48
		AP11U	42,65	48
		AI11U	44,35	48
		API11U	45,65	48
		AT11U	75,30	48
		R11U	85,30	48
		RT11U	111,60	48
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.250 N, cuvette de pêne dormant	A15B	69,70	50
		A15U	69,70	50
		AP15U	70,95	50
		AI15U	71,45	50
		API15U	72,75	50
		AT15U	102,40	50
		R15U	113,00	50
		RT15U	138,70	50

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.250 N, têtière longue avec des coins arrondis	A17B A17U AP17U AI17U API17U AT17U R17U RT17U	49,25 49,25 50,25 51,25 52,25 81,95 91,95 116,95	52 52 52 52 52 52 52 52
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.250 N, signalisation de pêne dormant	A18B A18U AP18U AI18U API18U AT18U R18U RT18U	138,10 138,10 139,35 139,90 141,20 170,80 181,45 207,10	54 54 54 54 54 54 54 54
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.250 N, têtière longue sans découpe pour pêne dormant	A19B A19U AP19U AI19U API19U AT19U R19U RT19U	58,05 58,05 59,30 59,80 61,10 90,75 101,35 127,05	56 56 56 56 56 56 56 56
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.250 N, têtière angulaire 50 cm	A16B A16U AP16U AI16U API16U AT16U R16U RT16U	100,10 100,10 101,35 101,85 103,15 132,80 143,40 169,10	58 58 58 58 58 58 58 58

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.250 N, têtière plate 50 cm	A13B	70,50	60
		A13U	70,50	60
		AP13U	71,75	60
		AI13U	72,30	60
		API13U	73,60	60
		AT13U	103,20	60
		R13U	113,85	60
		RT13U	139,50	60

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, sans têtière	S00B	40,75	62
		S00U	40,75	62
		SP00U	43,05	62
		SI00U	46,45	62
		SPI00U	48,60	62
		ST00U	69,85	62
		RS00E - RS00F	64,55	62
RST00E - RST00F	88,30	62		
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, têtière longue	S10B	52,05	64
		S10U	45,80	64
		SP10U	48,05	64
		SI10U	57,70	64
		SPI10U	59,90	64
		ST10U	81,10	64
		RS10E - RS10F	70,10	64
		RST10E - RST10F	99,60	64
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, têtière courte	S11B	49,60	66
		S11U	44,70	66
		SP11U	51,90	66
		SI11U	55,30	66
		SPI11U	57,45	66
		ST11U	78,70	66
		RS11E - RS11F	68,85	66
		RST11E - RST11F	97,15	66

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.250 N, tête angulaire	S12BL - S12BR S12UL - S12UR SP12UL - SP12UR SI12UL - SI12UR SPI12UL - SPI12UR ST12UL - ST12UR RS12EL - RS12FL RS12ER - RS12FR RST12EL - RST12FL RST12ER - RST12FR	73,40 73,40 75,70 79,10 81,30 102,50 97,20 97,20 120,95 120,95	68 68 68 68 68 68 68 68 68 68
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, cuvette de pêne dormant	S15B S15U SP15U SI15U SPI15U ST15U RS15E - RS15F RST15E - RST15F	76,70 76,70 79,00 82,35 84,55 105,75 100,45 124,25	70 70 70 70 70 70 70 70
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, tête longue avec des coins arrondis	S17B S17U SP17U SI17U SPI17U ST17U RS17E - RS17F RST17E - RST17F	55,45 55,45 57,65 60,90 63,00 83,40 78,30 101,15	72 72 72 72 72 72 72 72
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, signalisation de pêne dormant	S18B S18U SP18U SI18U SPI18U ST18U RS18E - RS18F RST18E - RST18F	145,15 145,15 147,40 150,80 153,00 174,20 168,90 192,65	74 74 74 74 74 74 74 74

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, têteère longue sans découpe pour pêne dormant	S19B S19U SP19U SI19U SPI19U ST19U RS19E - RS19F RST19E - RST19F	65,05 65,05 67,35 70,70 72,90 94,10 88,80 112,60	76 76 76 76 76 76 76 76
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, avec têteère angulaire 50 cm	S16B S16U SP16U SI16U SPI16U ST16U RS16E - RS16F RST16E - RST16F	107,10 107,10 109,40 112,80 114,95 136,20 130,90 154,65	78 78 78 78 78 78 78 78
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, têteère plate 50 cm	S13B S13U SP13U SI13U SPI13U ST13U RS13E - RS13F RST13E - RST13F	77,55 77,55 79,80 83,20 85,40 106,60 101,30 125,05	80 80 80 80 80 80 80 80

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, guide de pêne sans tèteière	S00BS S00US SP00US SI00US SPI00US ST00US RS00ES - RS00FS RST00ES - RST00FS	61,45 61,45 63,70 67,05 69,30 90,55 81,40 105,15	82 82 82 82 82 82 82 82
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, guide de pêne, tèteière longue large	S22B S22U SP22U SI22U SPI22U ST22U RS22ES - RS22FS RST22ES - RST22FS	85,75 85,75 88,00 91,30 93,60 114,80 105,65 129,45	84 84 84 84 84 84 84 84
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, guide de pêne, tèteière courte large	S23B S23U SP23U SI23U SPI23U ST23U RS23ES - RS23FS RST23ES - RST23FS	83,15 83,15 85,40 88,70 91,00 112,20 103,05 126,85	86 86 86 86 86 86 86 86
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, guide de pêne, tèteière longue à lèvres	S32B S32U SP32U SI32U SPI32U ST32U RS32ES - RS32FS RST32ES - RST32FS	88,30 88,30 90,55 93,85 96,15 117,35 108,20 132,00	88 88 88 88 88 88 88 88
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, guide de pêne, tèteière courte à lèvres	S33B S33U SP33U SI33U SPI33U ST33U RS33ES - RS33FS RST33ES - RST33FS	84,45 84,45 86,70 90,00 92,30 113,50 104,35 128,15	90 90 90 90 90 90 90 90

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, Force de retenue de 3.230 N, guide de pêne, têtière longue à levre arrondie	S50BL - S50BR	88,25	92
		S50UL - S50UR	88,25	92
		SP50UL - SP50UR	90,50	92
		SI50UL - SI50UR	93,80	92
		SPI50UL - SPI50UR	96,10	92
		ST50UL - ST50UR	117,30	92
		RS50EL - RS50FL	108,15	92
		RS50ER - RS50FR	108,15	92
		RST50EL - RST50FL	131,90	92
		RST50ER - RST50FR	131,90	92
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, guide de pêne, têtière courte à levre arrondie	S51B	85,65	94
		S51U	85,65	94
		SP51U	87,90	94
		SI51U	91,20	94
		SPI51U	93,50	94
		ST51U	114,70	94
		RS00ES - RS00FS	105,55	94
RST00ES - RST00FS	129,30	94		
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, guide de pêne, têtière longue à levre droite	S52BL - S52BR	88,25	96
		S52UL - S52UR	88,25	96
		SP52UL - SP52UR	90,50	96
		SI52UL - SI52UR	93,80	96
		SPI52UL - SPI52UR	96,10	96
		ST52UL - ST52UR	117,30	96
		RS52EL - RS52FL	108,15	96
		RS52ER - RS52FR	108,15	96
		RST52EL - RST52FL	131,90	96
		RST52ER - RST52FR	131,90	96
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, guide de pêne, têtière courte à levre droite	S53B	85,65	98
		S53U	85,65	98
		SP53U	87,90	98
		SI53U	91,20	98
		SPI53U	93,50	98
		ST53U	114,70	98
		RS53ES - RS53FS	105,55	98
RST53ES - RST53FS	129,30	98		

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 7.800 N, sans tête	AB00U ABT00U RB00E - RB00F RBT00E - RBT00F	120,80 145,75 138,35 162,15	100 100 100 100
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 7.800 N, tête longue	AB10U ABT10U RB10E - RB10F RBT10E - RBT10F	126,50 157,05 145,25 173,40	102 102 102 102
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 7.800 N, tête courte	AB11U ABT11U RB11E - RB11F RBT11E - RBT11F	125,15 154,60 143,95 171,00	104 104 104 104
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 7.800 N, cuvette de pêne dormant	AB15U ABT15U RB15E - RB15F RBT15E - RBT15F	156,75 181,70 174,30 198,05	106 106 106 106
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 7.800 N, tête longue avec des coins arrondis	AB17U ABT17U RB17E - RB17F RBT17E - RBT17F	132,40 156,40 149,30 172,15	108 108 108 108

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 7.800 N, avec signalisation de pêne dormant	AB18U ABT18U RB18E - RB18F RBT18E - RBT18F	225,15 250,10 242,75 266,50	110 110 110 110
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 7.800 N, tête angulaire 50 cm	AB16U ABT16U RB16E - RB16F RBT16E - RBT16F	187,15 212,10 204,70 228,50	112 112 112 112
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 7.800 N, tête plate 50 cm	AB13U ABT13U RB13E - RB13F RBT13E - RBT13F	157,55 182,50 175,15 198,90	114 114 114 114

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, IP68, têtière longue	SW10U	90,30	116
		SWT10U	121,40	116
		RSW10E - RSW10F	122,00	116
		RSWT10E - RSWT10F	147,50	116
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 3.230 N, IP68, têtière courte	SW11U	87,90	116
		SWT11U	119,00	116
		RSW11E - RSW11F	119,55	116
		RSWT11E - RSWT11F	145,10	116

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue de 8.825 N, coupe-feu, têtière courte	SV11U	344,40	118
		SVT11U	453,40	118

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage encastré, force de retenue 6.500 N, pour Nemeff 649-47	320PTU	199,10	120
	Tête à angle en inox	HP50	84,40	120
	Tête plate en inox	LP50	38,40	120
	Rallonge de levier de 5 mm pour 320PTU	L320-5	19,20	120

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes d'évacuation électriques, montage encastré, force de retenue de 7.350 N, tête à longue	RVD10EL – RVD10ER	549,70	122
		RVD10FL – RVD10FR	549,70	122
		RVDT10EL – RVDT10ER	593,50	122
		RVDT10FL – RVDT10FR	593,50	122
	Ouvre-portes d'évacuation électriques, montage encastré, force de retenue de 7.350 N, tête à courte	RVD11EL – RVD11ER	548,40	124
		RVD11FL – RVD11FR	548,40	124
		RVDT11EL – RVDT11ER	592,20	124
		RVDT11FL – RVDT11FR	592,20	124

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques à pêne dormant, montage encastré, force de retenue de 7.350 N, tête à longue	RVN10EL – RVN10ER	791,85	126
		RVN10FL – RVN10FR	791,85	126
		RVNT10EL – RVNT10ER	915,20	126
		RVNT10FL – RVNT10FR	915,20	126
	Ouvre-portes électriques à pêne dormant, montage encastré, force de retenue de 7.350 N, tête à courte	RVN11EL – RVN11ER	769,90	128
		RVN11FL – RVN11FR	769,90	128
		RVNT11EL – RVNT11ER	914,00	128
		RVNT11FL – RVNT11FR	914,00	128

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Gâche de chantier (5 pièces)	SDDP5	68,85	130
	Gâche de chantier avec tétière courte (5 pièces)	SDD11P5	112,70	130
	Gâche de chantier avec tétière longue (5 pièces)	SDD10P5	125,15	130

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
 <p>1. 2.</p>	1. Tête longue 2. Tête courte	10LP 11LP	10,60 8,20	132 132
	 <p>3. 4.</p>	3. Tête avec cuvette de pêne dormant 4. Tête longue avec des coins arrondis	15LPK 17LP	35,10 23,00
 <p>5. 6.</p>		5. Tête avec signalisation de pêne dormant 6. Tête longue sans découpe pour pêne dormant	18LPS 19LP	108,40 22,10
	 <p>7. 8.</p>	7. Tête angulaire DIN gauche 8. Tête angulaire DIN droite	12LPL 12LPR	25,70 25,70

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
 9. 10.	9. Têtière angulaire 50 cm 10. Têtière plate 50 cm	16LP 13LP	60,10 35,25	133 133
	 Plaques de montage (2 pièces)	RP17	15,95	133

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
 	1. Tête longue large	22LP	23,45	134
	2. Tête courte large	23LP	21,50	134
<p>1. 2.</p>  	3. Tête longue à lèvres	32LP	25,75	134
	4. Tête courte à lèvres	33LP	23,45	134
<p>3. 4.</p>  	5. Tête longue à lèvres arrondie DIN gauche	50LPL	20,80	134
	Tête longue à lèvres arrondie DIN droite	50LPR	20,80	134
	6. Tête courte à lèvres arrondie	51LP	17,00	134
<p>5. 6.</p>  	7. Tête longue à lèvres droite DIN gauche	52LPL	20,80	135
	Tête longue à lèvres droite DIN droite	52LPR	20,80	135
	8. Tête courte à lèvres	53LP	17,00	135
<p>7. 8.</p>				

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-portes électriques, montage en applique, force de retenue de 3.250 N	A30B	46,35	136
		A30U	46,35	136
		AP30U	50,00	136
		AI30U	50,55	136
		API30U	51,85	136
		AT30U	81,50	136
		R30U	92,10	136
RT30U	117,80	136		
	Ouvre-portes électriques, montage en applique, force de retenue de 2.950 N	A60B	61,35	138
		I60B	67,60	138
		A60E - A60F	71,40	138
	Ouvre-portes électriques pour profilés antipanique, montage en applique, force de retenue 2.950 N	A70U	146,30	140
		R70E - R70F	171,15	140
	Ouvre-portes électriques à chaîne, montage en applique	A80B	98,90	142

SERRURES ÉLECTRIQUES

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrures électriques, montage encastré, force de retenue 6.600 N	ML350E	487,15	144
		ML350F	487,15	144
  	Serrures électriques, montage encastré, force de retenue de 10.000 N, pour portes avec butée	ML400	775,10	146
	Boîtier de montage en applique pour modèle ML400 (prix x 2 pour coffre de serrure et têtère)	MB400	192,20	148
	Plaque de couverture pour modèle MB400	MG400	27,05	150
  	Serrures électriques, montage encastré, force de retenue de 10.000 N, pour portes pivotantes	ML800	1.116,40	152
	Boîtier de montage en applique pour modèle ML800 (prix x 2 pour coffre de serrure et têtère)	MB800	215,70	154
	Plaque de couverture pour modèle MB800	MG800	28,35	156

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrures électriques, montage encastré, force de retenue de 10.000 N, contrôle d'un côté	E-3368AE, E-3368AF	391,85	158
		E-3369AE, E-3369AF	391,85	158
		E-3370AE, E-3370AF	391,85	158
		E-3371AE, E-3371AF	391,85	158
		E-3368RE, E-3368RF	391,85	158
		E-3369RE, E-3369RF	391,85	158
		E-3370RE, E-3370RF	391,85	158
		E-3371RE, E-3371RF	391,85	158
	Gâche arrondie, DIN gauche	E-152L	8,25	158
	Gâche arrondie, DIN droite	E-152R	8,25	158
	Gâche droite, DIN gauche	E-156L	8,25	158
	Gâche droite, DIN droite	E-156R	8,25	158
	Carré 8-9-8 mm	KSG1C	15,90	158
	Câble de raccordement 5 mètres	AK5M	19,60	158
	Câble de raccordement 10 mètres	AK10M	32,00	158

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrures électriques, montage encastré, force de retenue de 10.000 N, contrôle des deux côtés	E-3368DAE, E-3368DAF E-3370DAE, E-3370DAF E-3368DRE, E-3368DRF E-3370DRE, E-3370DRF	391,85 391,85 391,85 391,85	160 160 160 160
	Gâche arrondie, DIN gauche	E-152L	8,25	160
	Gâche arrondie, DIN droite	E-152R	8,25	160
	Gâche droite, DIN gauche	E-156L	8,25	160
	Gâche droite, DIN droite	E-156R	8,25	160
	Carré 8-9-8 mm	KS1C	10,15	160
	Câble de raccordement 5 mètres	AK5M	19,60	160
	Câble de raccordement 10 mètres	AK10M	32,00	160

SERRURES MOTORISÉES

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrures motorisées, montage encastré, force de retenue de 7.000 N	2269	1.449,75	162
	Commande (circuit imprimé individuel)	S32	858,20	162
	Commande dans le coffre	S33	979,45	162
	Câble de raccordement 10 mètres	SVPU-10	158,00	162
	Demi carré 8-9 mm	KSH1C	6,95	162

VERROUILLAGES MULTIPONTS ÉLECTRIQUES

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Verrouillages multipoints électriques, montage encastré, force de retenue 25.000 N	8320EM	640,55	164
		8326EM	652,15	164
	Jeu de gâches, DIN gauche	SKL	68,40	164
	Jeu de gâches, DIN droite	SKR	68,40	164
	Jeu de gâches	SKAV	71,25	164

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Verrouillages multipoints électriques, montage encastré, force de retenue 25.000 N	8420EM	945,00	166
		8422EM	945,00	166
		8429EM	1.157,00	166
		8432EM	945,00	166
		8434EM	945,00	166
	Jeu de gâches pour modèles avec axe 65	SK1	57,75	166
	Jeu de gâches pour modèles avec axe 35	SK2	64,05	166
	Jeu de gâches pour modèles avec axe 35	SK3	51,30	166
	Demi carré 8-9 mm	KSH1C	6,95	166

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Verrouillages multipoints électriques, montage encastré, force de retenue 25.000 N	8600E	991,00	168
		8601E	991,00	168
		8602EG	991,00	168
	Gâches/cuvettes pour bois	86S	68,75	168
			89,80	168
	Gâches 24 plates, DIN gauche	86SUL		
	Gâches 24 plates, DIN droite	86SUR	89,80	168
	Aimant plat 24	86M	23,25	168
	Circuit imprimé de commande, rail DIN	86B	351,65	168
	Câble de raccordement 10 mètres	86K	69,65	168
	Connecteur individuel	86C	18,15	168

SERRURES ÉLECTRIQUES

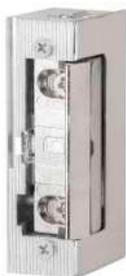
Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Verrous électriques, montage en applique, force de retenue de 1.000 N	TL101U	85,20	172
	Verrous électriques, montage en applique, force de retenue de 10.000 N	220ZE - 220ZF NC220E - NC220F 120ZE - 120ZF NC120E - NC120F	380,50 403,50 380,50 403,50	174 174 174 174
	Verrous électriques, montage encastré ou en applique, force de retenue de 10.000 N	91FS - 93FS	586,50	176
		91LS - 93LS	586,50	176
		91FSR - 93FSR	554,60	176
		91LSR - 93LSR	554,60	176
	Verrous électriques, montage en applique, force de retenue 50.000 N	ML920	984,55	178



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier axial réglable de 4 mm, pivotant hors du coffre.

L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.250 N (env. 330 kg)
- Version à encastrer sans tête
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle 10-24V
- Avec levier réglable de 4 mm
- Le levier pivote hors du coffre (axial)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des opérateurs de portes battantes

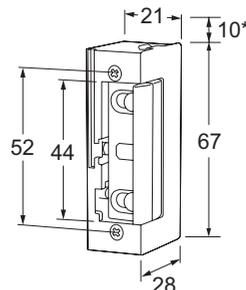


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

A00B	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 6–12V AC/DC
A00U	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 10–24V AC/DC
AP00U	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 10–24V AC/DC, loquet de libération
AI00U	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
API00U	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
AT00U	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

R00U	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 10–24V DC
RT00U	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 10–24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine U, rupture de courant, 10–24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	100 mA	100%
24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier axial réglable de 4 mm, pivotant hors du coffre.

L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La tête longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.250 N (env. 330 kg)
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle 10-24V
- Avec levier réglable de 4 mm
- Le levier pivote hors du coffre (axial)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec tête longue en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des opérateurs de portes battantes



REGARDER LA VIDÉO

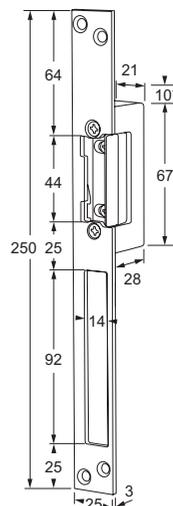
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

A10B	Ouvre-porte électrique, tête longue, 6–12V AC/DC
A10U	Ouvre-porte électrique, tête longue, 10–24V AC/DC
AP10U	Ouvre-porte électrique, tête longue, 10–24V AC/DC, loquet de libération
AI10U	Ouvre-porte électrique, tête longue, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
API10U	Ouvre-porte électrique, tête longue, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
AT10U	Ouvre-porte électrique, tête longue, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

R10U	Ouvre-porte électrique, tête longue, 10–24V DC
RT10U	Ouvre-porte électrique, tête longue, 10–24V DC, signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine U, rupture de courant, 10–24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	100 mA	100%
24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier axial réglable de 4 mm, pivotant hors du coffre.

L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.250 N (env. 330 kg)
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle 10-24V
- Avec levier réglable de 4 mm
- Le levier pivote hors du coffre (axial)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec têtère courte en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des opérateurs de portes battantes

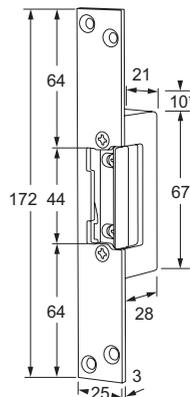


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

A11B	Ouvre-porte électrique, tête courte, 6–12V AC/DC
A11U	Ouvre-porte électrique, tête courte, 10–24V AC/DC
AP11U	Ouvre-porte électrique, tête courte, 10–24V AC/DC, loquet de libération
AI11U	Ouvre-porte électrique, tête courte, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
API11U	Ouvre-porte électrique, tête courte, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
AT11U	Ouvre-porte électrique, tête courte, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

R11U	Ouvre-porte électrique, tête courte, 10–24V DC
RT11U	Ouvre-porte électrique, tête courte, 10–24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine U, rupture de courant, 10–24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	100 mA	100%
24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier axial réglable de 4 mm, pivotant hors du coffre.

L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La tête longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement. La tête également une cuvette SKG**® pour le pêne dormant. Celle-ci assure une sécurité supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.250 N (env. 330 kg)
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle 10-24V
- Avec levier réglable de 4 mm
- Le levier pivote hors du coffre (axial)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec tête longue en inox et cuvette SKG**®
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des opérateurs de portes battantes

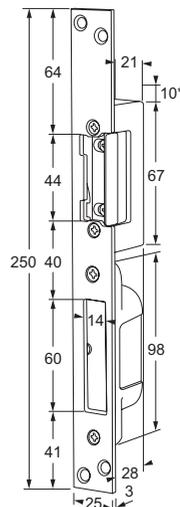


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

- A15B Ouvre-porte électrique, tête longue avec cuvette SKG**®, 6–12V AC/DC
- A15U Ouvre-porte électrique, tête longue avec cuvette SKG**®, 10–24V AC/DC
- AP15U Ouvre-porte électrique, tête longue avec cuvette SKG**®, 10–24V AC/DC, loquet de libération
- AI15U Ouvre-porte électrique, tête longue avec cuvette SKG**®, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
- API15U Ouvre-porte électrique, tête longue avec cuvette SKG**®, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
- AT15U Ouvre-porte électrique, tête longue avec cuvette SKG**®, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour



À rupture de courant = déverrouillé hors tension

- R15U Ouvre-porte électrique, tête longue avec cuvette SKG**®, 10–24V DC
- RT15U Ouvre-porte électrique, tête longue avec cuvette SKG**®, 10–24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine U, rupture de courant, 10–24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	100 mA	100%
24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier axial réglable de 4 mm, pivotant hors du coffre.

L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La tête longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement. La tête également présente des coins arrondis pour un montage facile après le fraisage.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.250 N (env. 330 kg)
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle 10-24V
- Avec levier réglable de 4 mm
- Le levier pivote hors du coffre (axial)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec tête longue avec des coins arrondis
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des opérateurs de portes battantes

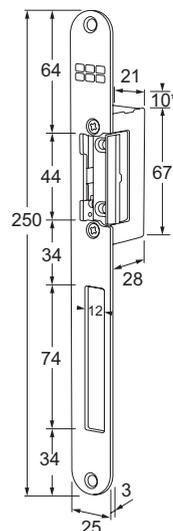
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

A17B	Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 6–12V AC/DC
A17U	Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 10–24V AC/DC
AP17U	Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 10–24V AC/DC, loquet de libération
AI17U	Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
API17U	Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
AT17U	Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

R17U	Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 10–24V DC
RT17U	Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 10–24V DC, signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine U, rupture de courant, 10–24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	100 mA	100%
24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier axial réglable de 4 mm, pivotant hors du coffre.

L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La tête longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement. La tête courte comporte également une signalisation de pêne dormant. Celle-ci vous permet de voir si la porte est verrouillée par le pêne dormant ou, par ex., d'armer l'alarme.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.250 N (env. 330 kg)
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle 10-24V
- Avec levier réglable de 4 mm
- Le levier pivote hors du coffre (axial)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec tête longue en inox et signalisation de pêne dormant
- Prévu pour les serrures avec entraxe 72mm
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des opérateurs de portes battantes

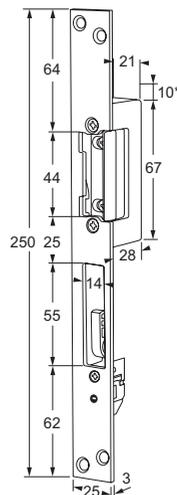


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

- A18B Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 6–12V AC/DC
- A18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V AC/DC
- AP18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V AC/DC, loquet de libération
- AI18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
- API18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
- AT18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour



À rupture de courant = déverrouillé hors tension

- R18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V DC
- RT18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine U, rupture de courant, 10–24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	100 mA	100%
24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

Signalisation de pêne dormant

Capacité de charge des contacts maxi. 300 mA/30V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier axial réglable de 4 mm, pivotant hors du coffre.

L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La tête longue n'a pas de découpe pour le pêne dormant, ce qui signifie que tous les trous déjà présents peuvent être recouverts.

CARACTÉRISTIQUES

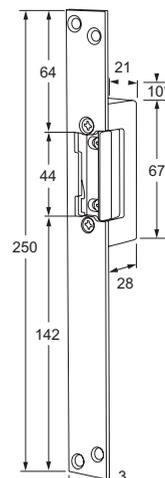
- Force de retenue de 3.250 N (env. 330 kg)
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle 10-24V
- Avec levier réglable de 4 mm
- Le levier pivote hors du coffre (axial)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec tête longue en inox, sans évidement pour pêne dormant
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des opérateurs de portes battantes



MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

A19B	Ouvre-porte électrique, têtière longue aveugle, 6–12V AC/DC
A19U	Ouvre-porte électrique, têtière longue aveugle, 10–24V AC/DC
AP19U	Ouvre-porte électrique, têtière longue aveugle, 10–24V AC/DC, loquet de libération
AI19U	Ouvre-porte électrique, têtière longue aveugle, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
API19U	Ouvre-porte électrique, têtière longue aveugle, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
AT19U	Ouvre-porte électrique, têtière longue aveugle, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

R19U	Ouvre-porte électrique, têtière longue aveugle, 10–24V DC
RT19U	Ouvre-porte électrique, têtière longue aveugle, 10–24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine U, rupture de courant, 10–24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	100 mA	100%
24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier axial réglable de 4 mm, pivotant hors du coffre. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller. Avec têtère angulaire en inox de 50 cm de long qui peut être utilisée pour couvrir des dommages existants ou des trous dans la huisserie et qui assure ainsi un renforcement supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.250 N (env. 330 kg)
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle 10-24V
- Avec levier réglable de 4 mm
- Le levier pivote hors du coffre (axial)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec têtère angulaire en inox de 50 cm de long
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des opérateurs de portes battantes



REGARDER LA VIDÉO

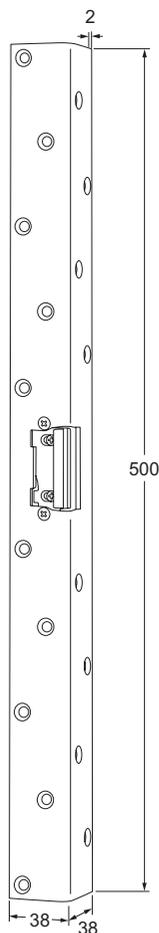
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

A16B	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 6–12V AC/DC
A16U	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC
AP16U	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, loquet de libération
AI16U	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
API16U	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
AT16U	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

R16U	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 10–24V DC
RT16U	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 10–24V DC, signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

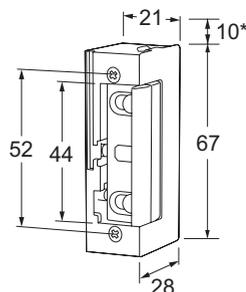
Bobine U, rupture de courant, 10–24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	100 mA	100%
24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour





DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier axial réglable de 4 mm, pivotant hors du coffre. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller. Avec têtère plate en inox de 50 cm de long qui peut être utilisée pour couvrir des dommages existants ou des trous dans la huisserie et qui assure ainsi un renforcement supplémentaire.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.250 N (env. 330 kg)
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle 10-24V
- Avec levier réglable de 4 mm
- Le levier pivote hors du coffre (axial)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec têtère plate en inox de 50 cm de long
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des opérateurs de portes battantes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

A13B	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 6–12V AC/DC
A13U	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC
AP13U	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, loquet de libération
AI13U	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
API13U	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
AT13U	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

R13U	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 10–24V DC
RT13U	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 10–24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

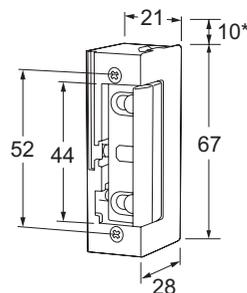
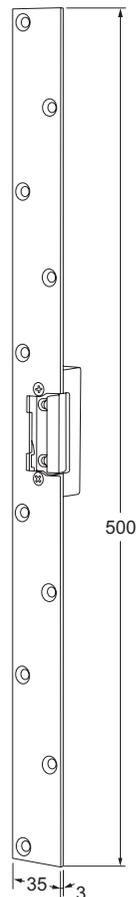
Bobine U, rupture de courant, 10–24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	100 mA	100%
24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour





DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier radial réglable de 2,5 mm, pivotant dans le coffre. La largeur du coffre est d'à peine 16 mm, ce qui permet a une découpe minimal dans la huisserie et convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer sans têtère et une largeur d'à peine 16 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Le levier pivote dans le coffre (radial)
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes

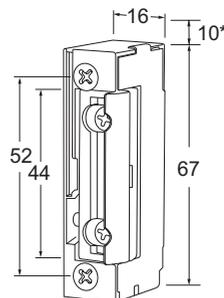


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

S00B	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 6–12V AC/DC
S00U	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 10–24V AC/DC
SP00U	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 10–24V AC/DC, loquet de libération
SI00U	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
SPI00U	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST00U	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

RS00E	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 12V DC
RS00F	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 24V DC
RST00E	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RST00F	Ouvre-porte électrique, sans tèteière, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier radial réglable de 2,5 mm, pivotant dans le coffre. La largeur du coffre est d'à peine 16 mm, ce qui permet une découpe minimal dans la huisserie et convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller. La têtère longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC; 360N par 24V AC; 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 16 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10-24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Le levier pivote dans le coffre (radial)
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec têtère longue en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



REGARDER LA VIDÉO

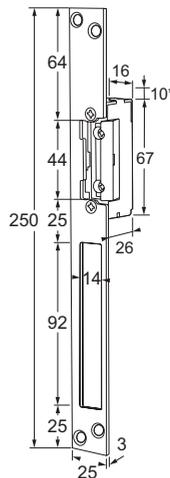
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

S10B	Ouvre-porte électrique, tête longue, 6–12V AC/DC
S10U	Ouvre-porte électrique, tête longue, 10–24V AC/DC
SP10U	Ouvre-porte électrique, tête longue, 10–24V AC/DC, loquet de libération
SI10U	Ouvre-porte électrique, tête longue, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
SPI10U	Ouvre-porte électrique, tête longue, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST10U	Ouvre-porte électrique, tête longue, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RS10E	Ouvre-porte électrique, tête longue, 12V DC
RS10F	Ouvre-porte électrique, tête longue, 24V DC
RST10E	Ouvre-porte électrique, tête longue, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RST10F	Ouvre-porte électrique, tête longue, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier radial réglable de 2,5 mm, pivotant dans le coffre. La largeur du coffre est d'à peine 16 mm, ce qui permet une découpe minimal dans la huisserie et convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



CARACTÉRISTIQUES

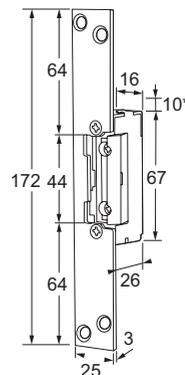
- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 16 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Le levier pivote dans le coffre (radial)
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec têtère courte en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

S11B	Ouvre-porte électrique, tête courte, 6–12V AC/DC
S11U	Ouvre-porte électrique, tête courte, 10–24V AC/DC
SP11U	Ouvre-porte électrique, tête courte, 10–24V AC/DC loquet de libération
SI11U	Ouvre-porte électrique, tête courte, 10–24V AC/DC fonction d'ouverture permanente
SPI11U	Ouvre-porte électrique, tête courte, 10–24V AC/DC loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST11U	Ouvre-porte électrique, tête courte, 10–24V AC/DC signalisation de pêne demi-tour

**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

RS11E	Ouvre-porte électrique, tête courte, 12V DC
RS11F	Ouvre-porte électrique, tête courte, 24V DC
RST11E	Ouvre-porte électrique, tête courte, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RST11F	Ouvre-porte électrique, tête courte, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier radial réglable de 2,5 mm, pivotant dans le coffre. La largeur du coffre est d'à peine 16 mm, ce qui permet une découpe minimal dans la huisserie et convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La têtère longue et angulaire a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement. La têtère angulaire convient également pour les portes à feuillure et assure un montage très robuste.

CARACTÉRISTIQUES

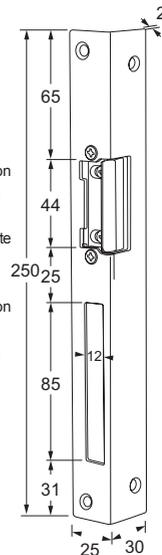
- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Le levier pivote dans le coffre (radial)
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec têtère longue angulaire en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES
À émission de courant = verrouillé hors tension

S12BL	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 6–12V AC/DC, DIN gauche
S12BR	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 6–12V AC/DC, DIN droite
S12UL	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 10–24V AC/DC, DIN gauche
S12UR	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 10–24V AC/DC, DIN droite
SP12UL	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 10–24V AC/DC, DIN gauche, loquet de libération
SP12UR	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 10–24V AC/DC, DIN droite, loquet de libération
SI12UL	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 10–24V AC/DC, DIN gauche, fonction d'ouverture permanente
SI12UR	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 10–24V AC/DC, DIN droite, fonction d'ouverture permanente
SP112UL	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 10–24V AC/DC, DIN gauche, loquet de libération fonction d'ouverture permanente
SP112UR	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 10–24V AC/DC, DIN droite, loquet de libération fonction d'ouverture permanente
ST12UL	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 10–24V AC/DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
ST12UR	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 10–24V AC/DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour


À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RS12EL	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 12V DC, DIN gauche
RS12ER	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 12V DC, DIN droite
RS12FL	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 24V DC, DIN gauche
RS12FR	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 24V DC, DIN droite
RST12EL	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 12V DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
RST12ER	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 12V DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour
RST12FL	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 24V DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
RST12FR	Ouvre-porte électrique, tête angulaire, 24V DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES
Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

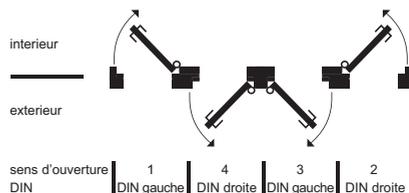
Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts

3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC


Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100mA	100%
F	24V DC	200mA	100%



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier radial réglable de 2,5 mm, pivotant dans le coffre. La largeur du coffre est d'à peine 16 mm, ce qui permet une découpe minimal dans la huisserie et convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La têtère longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement. La têtère comporte également une cuvette SKG**® pour le pêne dormant. Celle-ci assure une sécurité supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 16 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Le levier pivote dans le coffre (radial)
- Tests effectués sur 400 000 opérations
- Avec têtère longue en inox et cuvette SKG**®
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



REGARDER LA VIDÉO

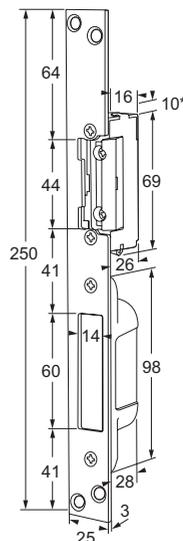
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

- S15B Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 6–12V AC/DC
- S15U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 10–24V AC/DC
- SP15U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 10–24V AC/DC, loquet de libération
- SI15U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
- SPI15U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
- ST15U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

- RS15E Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 12V DC
- RS15F Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 24V DC
- RST15E Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
- RST15F Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier radial réglable de 2,5 mm, pivotant dans le coffre. La largeur du coffre est d'à peine 16 mm, ce qui permet une découpe minimal dans la huisserie et convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La têtère longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement. La têtère également présente des coins arrondis pour un montage facile après le fraisage.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 16 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Le levier pivote dans le coffre (radial)
- Tests effectués sur 400 000 opérations
- Avec têtère longue avec des coins arrondis
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes

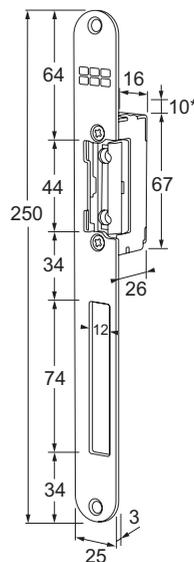
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

- S17B Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 6–12V AC/DC
- S17U Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 10–24V AC/DC
- SP17U Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 10–24V AC/DC, loquet de libération
- SI17U Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
- SPI17U Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
- ST17U Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

- RS17E Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 12V DC
- RS17F Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 24V DC
- RST17E Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
- RST17F Ouvre-porte électrique, tête longue avec des coins arrondis, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier radial réglable de 2,5 mm, pivotant dans le coffre. La largeur du coffre est d'à peine 16 mm, ce qui permet une découpe minimal dans la huisserie et convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La tête longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement. La tête courte comporte également une signalisation de pêne dormant. Celle-ci vous permet de voir si la porte est verrouillée par le pêne dormant ou, par ex., d'armer l'alarme.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 16 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Le levier pivote dans le coffre (radial)
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec tête longue en inox et signalisation de pêne dormant
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes

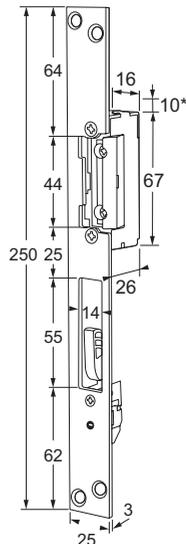


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

- S18B Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 6–12V AC/DC
- S18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V AC/DC
- SP18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V AC/DC, loquet de libération
- SI18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
- SPI18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
- ST18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour



À rupture de courant = déverrouillé hors tension

- RS18E Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 12V DC
- RS18F Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 24V DC
- RST18E Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
- RST18F Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

Signalisation de pêne dormant

Capacité de charge des contacts maxi. 300 mA/30V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier radial réglable de 2,5 mm, pivotant dans le coffre. La largeur du coffre est d'à peine 16 mm, ce qui permet une découpe minimal dans la huisserie et convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La têtère longue n'a pas de découpe pour le pêne dormant, ce qui signifie que tous les trous déjà présents peuvent être recouverts.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 16 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Le levier pivote dans le coffre (radial)
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec têtère longue en inox, sans évidement pour pêne dormant
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



REGARDER LA VIDÉO

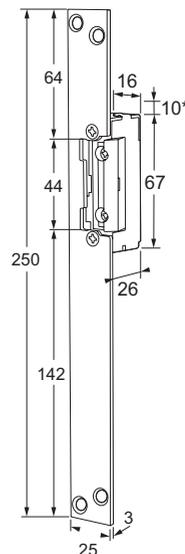
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

- S19B Ouvre-porte électrique, tête longue aveugle, 6–12V AC/DC
- S19U Ouvre-porte électrique, tête longue aveugle, 10–24V AC/DC
- SP19U Ouvre-porte électrique, tête longue aveugle, 10–24V AC/DC, loquet de libération
- SI19U Ouvre-porte électrique, tête longue aveugle, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
- SPI19U Ouvre-porte électrique, tête longue aveugle, 10–24V AC/DC loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
- ST19U Ouvre-porte électrique, tête longue aveugle, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

- RS19E Ouvre-porte électrique, tête longue aveugle, 12V DC
- RS19F Ouvre-porte électrique, tête longue aveugle, 24V DC
- RST19E Ouvre-porte électrique, tête longue aveugle, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
- RST19F Ouvre-porte électrique, tête longue aveugle, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier radial réglable de 2,5 mm, pivotant dans le coffre. La largeur du coffre est d'à peine 16 mm, ce qui permet une découpe minimal dans la huisserie et convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller. Avec têtère angulaire en inox de 50 cm de long qui peut être utilisée pour couvrir des dommages existants ou des trous dans la huisserie et qui assure ainsi un renforcement supplémentaire.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 16 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Le levier pivote dans le coffre (radial)
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec têtère angulaire en inox de 50 cm de long
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

S16B	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 6–12V AC/DC
S16U	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC
SP16U	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, loquet de libération
SI16U	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
SPI16U	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST16U	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RS16E	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 12V DC
RS16F	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 24V DC
RST16E	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RST16F	Ouvre-porte électrique, tête angulaire de 50 cm en inox, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

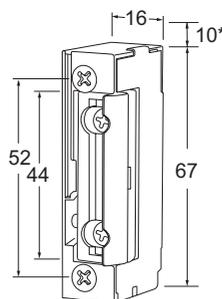
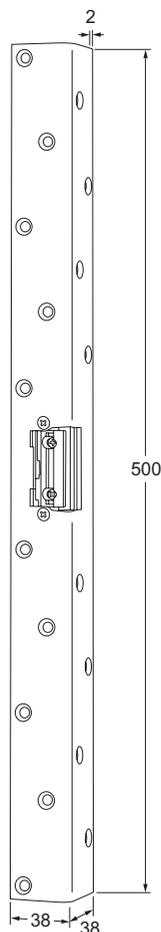
Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour





DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique pour montage encastré avec le levier radial réglable de 2,5 mm, pivotant dans le coffre. La largeur du coffre est d'à peine 16 mm, ce qui permet une découpe minimal dans la huisserie et convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller. Avec têtère plate en inox de 50 cm de long qui peut être utilisée pour couvrir des dommages existants ou des trous dans la huisserie et qui assure ainsi un renforcement supplémentaire.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 16 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Le levier pivote dans le coffre (radial)
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec têtère plate en inox de 50 cm de long
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

S13B	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 6–12V AC/DC
S13U	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC
SP13U	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, loquet de libération
SI13U	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
SPI13U	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST13U	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RS13E	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 12V DC
RS13F	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 24V DC
RST13E	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RST13F	Ouvre-porte électrique, tête plate de 50 cm en inox, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

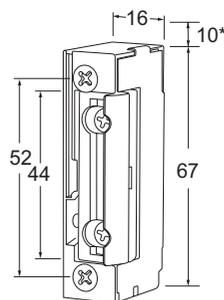
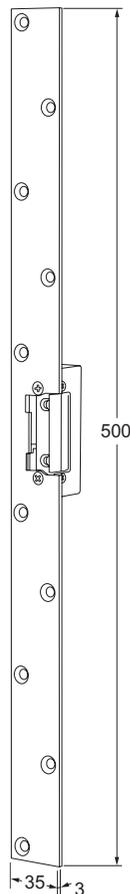
Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour





DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique avec guide de pêne intégré dans la huisserie, en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique, pour le verrouiller ou le déverrouiller. Le guide de pêne pousse le pêne demi-tour hors du levier de l'ouvre-porte électrique, de sorte que la porte puisse être déverrouillée sans avoir à réaliser des découpes disgracieuses dans la huisserie.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer sans tête et une largeur d'à peine 20 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Avec guide de pêne
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes

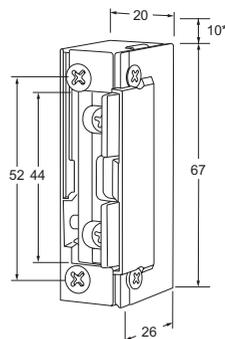


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

S00BS	Ouvre-porte électrique, sans têtière, 6-12V AC/DC
S00US	Ouvre-porte électrique, sans têtière, 10–24V AC/DC
SP00US	Ouvre-porte électrique, sans têtière, 10–24V AC/DC, loquet de libération
SI00US	Ouvre-porte électrique, sans têtière, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
SPI00US	Ouvre-porte électrique, sans têtière, 10–24V AC/DC loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST00US	Ouvre-porte électrique, sans têtière, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

RS00ES	Ouvre-porte électrique, sans têtière, 12V DC
RS00FS	Ouvre-porte électrique, sans têtière, 24V DC
RST00ES	Ouvre-porte électrique, sans têtière, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RST00FS	Ouvre-porte électrique, sans têtière, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique avec guide de pêne intégré dans la huisserie, en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique, pour le verrouiller ou le déverrouiller.



Le guide de pêne pousse le pêne demi-tour hors du levier de l'ouvre-porte électrique, de sorte que la porte puisse être déverrouillée sans avoir à réaliser des découpes disgracieuses dans la huisserie. La tête longue et large convient aux huisseries en acier/aluminium et a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 20 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10-24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Avec guide de pêne
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec tête longue et large en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



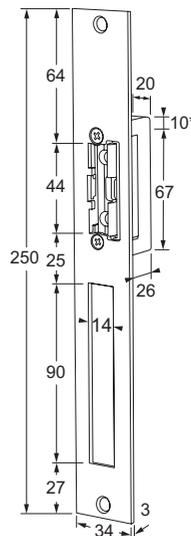
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES
À émission de courant = verrouillé hors tension

S22B	Ouvre-porte électrique, tête longue et large, 6-12V AC/DC
SP22U	Ouvre-porte électrique, tête longue et large, 10-24V AC/DC, loquet de libération
SI22U	Ouvre-porte électrique, tête longue et large, 10-24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
SPI22U	Ouvre-porte électrique, tête longue et large, 10-24V AC/DC loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST22U	Ouvre-porte électrique, tête longue et large, 10-24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RS22E	Ouvre-porte électrique, tête longue et large, 12V DC
RS22F	Ouvre-porte électrique, tête longue et large, 24V DC
RST22E	Ouvre-porte électrique, tête longue et large, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RST22F	Ouvre-porte électrique, tête longue et large, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour


SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES
Bobine B, émission de courant, 6-12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10-24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique avec guide de pêne intégré dans la huisserie, en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique, pour le verrouiller ou le déverrouiller.



Le guide de pêne pousse le pêne demi-tour hors du levier de l'ouvre-porte électrique, de sorte que la porte puisse être déverrouillée sans avoir à réaliser des découpes disgracieuses dans la huisserie. La têtère courte et large convient aux huisseries en acier/aluminium.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 20 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Avec guide de pêne
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec têtère courte et large en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes

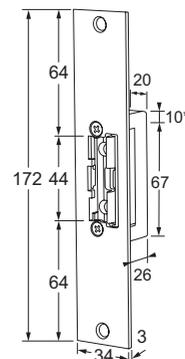


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

S23B	Ouvre-porte électrique, tête courte et large, 6-12V AC/DC
S23U	Ouvre-porte électrique, tête courte et large, 10-24V AC/DC
SP23U	Ouvre-porte électrique, tête courte et large, 10-24V AC/DC, loquet de libération
SI23U	Ouvre-porte électrique, tête courte et large, 10-24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
SPI23U	Ouvre-porte électrique, tête courte et large, 10-24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST23U	Ouvre-porte électrique, tête courte et large, 10-24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

RS23E	Ouvre-porte électrique, tête courte et large, 12V DC
RS23F	Ouvre-porte électrique, tête courte et large, 24V DC
RST23E	Ouvre-porte électrique, tête courte et large, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RST23F	Ouvre-porte électrique, tête courte et large, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6-12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10-24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique avec guide de pêne intégré dans la huisserie, en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique, pour le verrouiller ou le déverrouiller.



Le guide de pêne pousse le pêne demi-tour hors du levier de l'ouvre-porte électrique, de sorte que la porte puisse être déverrouillée sans avoir à réaliser des découpes disgracieuses dans la huisserie. La têtère longue à lèvres convient pour huisseries en bois et a une découpe pour le pêne dormant afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 20 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10-24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Avec guide de pêne
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec têtère longue à lèvres en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



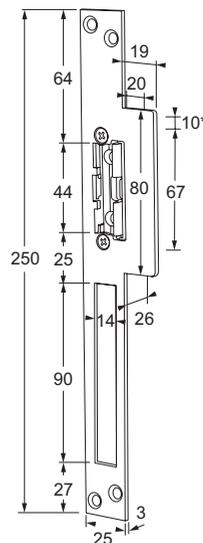
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES
À émission de courant = verrouillé hors tension

S32B	Ouvre-porte électrique, tête courte à lèvre, 6-12V AC/DC
S32U	Ouvre-porte électrique, tête longue à lèvre, 10-24V AC/DC
SP32U	Ouvre-porte électrique, tête longue à lèvre, 10-24V AC/DC, loquet de libération
SI32U	Ouvre-porte électrique, tête longue à lèvre, 10-24V AC/DC fonction d'ouverture permanente
SPI32U	Ouvre-porte électrique, tête longue à lèvre, 10-24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST32U	Ouvre-porte électrique, tête longue à lèvre, 10-24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RS32E	Ouvre-porte électrique, tête longue à lèvre, 12V DC
RS32F	Ouvre-porte électrique, tête longue à lèvre, 24V DC
RST32E	Ouvre-porte électrique, tête longue à lèvre, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RST32F	Ouvre-porte électrique, tête longue à lèvre, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour


SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES
Bobine B, émission de courant, 6-12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10-24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique avec guide de pêne intégré dans la huisserie, en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique, pour le verrouiller ou le déverrouiller.



Le guide de pêne pousse le pêne demi-tour hors du levier de l'ouvre-porte électrique, de sorte que la porte puisse être déverrouillée sans avoir à réaliser des découpes disgracieuses dans la huisserie. La tête courte avec lèvres rallongées convient pour huisseries en bois.

CARACTÉRISTIQUES

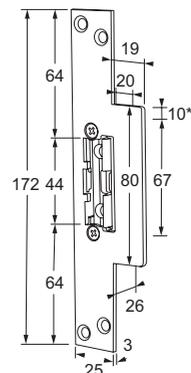
- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 20 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10-24V (à émission de courant)
- Avec réglable de 2,5 mm
- Avec guide de pêne
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec tête courte avec lèvres rallongées en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

S33B	Ouvre-porte électrique, tête courte avec lèvre rallongée, 6-12V AC/DC
S33U	Ouvre-porte électrique, tête courte avec lèvre rallongée, 10-24V AC/DC
SP33U	Ouvre-porte électrique, tête courte avec lèvre rallongé, loquet de libération
SI33U	Ouvre-porte électrique, tête courte avec lèvre rallongé, 10-24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
SPI33U	Ouvre-porte électrique, tête courte avec lèvre rallongé, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST33U	Ouvre-porte électrique, tête courte avec lèvre rallongé, 10-24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

RS33E	Ouvre-porte électrique, tête courte avec lèvre rallongé, 12V DC
RS33F	Ouvre-porte électrique, tête courte avec lèvre rallongé, 24V DC
RST33E	Ouvre-porte électrique, tête courte avec lèvre rallongé, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RST33F	Ouvre-porte électrique, tête courte avec lèvre rallongé, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6-12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10-24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique avec guide de pêne intégré dans la huisserie, en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique, pour le verrouiller ou le déverrouiller.



Le guide de pêne pousse le pêne demi-tour hors du levier de l'ouvre-porte électrique, de sorte que la porte puisse être déverrouillée sans avoir à réaliser des découpes disgracieuses dans la huisserie. La têtère longue est spécialement conçue pour le remplacement de la têtère arrondie Nemeff P646.

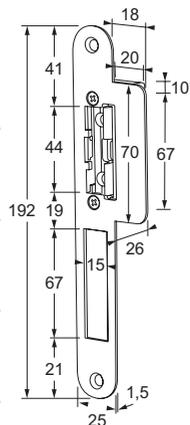
CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 20 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Avec guide de pêne
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec têtère longue à lèvres en inox
- Avec têtère longue à lèvres arrondie en inox (pour le remplacement de la têtère arrondie Nemeff P646)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



MODÈLES
À émission de courant = verrouillé hors tension

S50BL	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 6-12V AC/DC, DIN gauche
S50BR	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 6-12V AC/DC, DIN droite
S50UL	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 10-24V AC/DC, DIN gauche
S50UR	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 10-24V AC/DC, DIN droite
SP50UL	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 10-24V AC/DC, DIN gauche, loquet de libération
SP50UR	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 10-24V AC/DC, DIN droite, loquet de libération
SI50UL	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 10-24V AC/DC, DIN gauche, fonction d'ouverture permanente
SI50UR	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 10-24V AC/DC, DIN droite, fonction d'ouverture permanente
SPI50UL	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 10-24V AC/DC, DIN gauche, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
SPI50UR	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 10-24V AC/DC, DIN droite, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST50UL	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 10-24V AC/DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
ST50UR	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 10-24V AC/DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour


À rupture de courant = déverrouillé hors tension

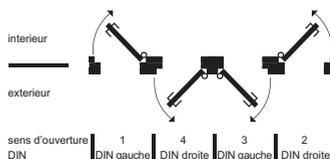
RS50EL	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 12V DC, DIN gauche
RS50ER	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 12V DC, DIN droite
RS50FL	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 24V DC, DIN gauche
RS50FR	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 24V DC, DIN droite
RST50EL	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 12V DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
RST50ER	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 12V DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour
RST50FL	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 24V DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
RST50FR	Ouvre-porte électrique, têtière longue arrondie, 24V DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES
Bobine B, émission de courant, 6-12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10-24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
charge		
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.


Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de
E	12V DC	100mA	100%
F	24V DC	200mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts
 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

*taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique avec guide de pêne intégré dans la huisserie, en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique, pour le verrouiller ou le déverrouiller.



Le guide de pêne pousse le pêne demi-tour hors du levier de l'ouvre-porte électrique, de sorte que la porte puisse être déverrouillée sans avoir à réaliser des découpes disgracieuses dans la huisserie. La tête courte est spécialement conçue pour le remplacement de la tête arrondie Nemeff P635.



REGARDER LA VIDÉO

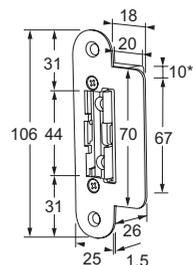
CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 20 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Avec guide de pêne
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec tête courte à lèvres en inox
- Avec tête courte à lèvres arrondie en inox (pour le remplacement de la tête arrondie Nemeff P635)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

S51B	Ouvre-porte électrique, tête courte arrondie, 6-12V AC/DC
S51U	Ouvre-porte électrique, tête courte arrondie, 10-24V AC/DC
SP51U	Ouvre-porte électrique, tête courte arrondie, 10-24V AC/DC, loquet de libération
SI51U	Ouvre-porte électrique, tête courte arrondie, 10-24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
SPI51U	Ouvre-porte électrique, tête courte arrondie, 10-24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST51U	Ouvre-porte électrique, tête courte arrondie, 10-24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

RS51E	Ouvre-porte électrique, tête courte arrondie, 12V DC
RS51F	Ouvre-porte électrique, tête courte arrondie, 24V DC
RST51E	Ouvre-porte électrique, tête courte arrondie, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RST51F	Ouvre-porte électrique, tête courte arrondie, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6-12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10-24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique avec guide de pêne intégré dans la huisserie, en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique, pour le verrouiller ou le déverrouiller.



Le guide de pêne pousse le pêne demi-tour hors du levier de l'ouvre-porte électrique, de sorte que la porte puisse être déverrouillée sans avoir à réaliser des découpes disgracieuses dans la huisserie. La têtère longue est spécialement conçue pour le remplacement de la têtère rectangulaire Nemeff P646.

CARACTÉRISTIQUES

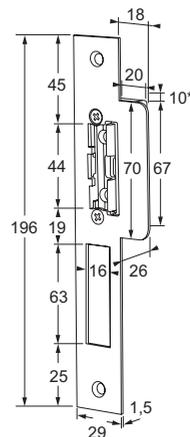
- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 20 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Avec guide de pêne
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec têtère longue à lèvres en inox
- Avec têtère longue à lèvres en inox (pour le remplacement de la têtère rectangulaire Nemeff P646)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES
À émission de courant = verrouillé hors tension

S52BL	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 6-12V AC/DC, DIN gauche
S52BR	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 6-12V AC/DC, DIN droite
S52UL	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 10-24V AC/DC, DIN gauche
S52UR	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 10-24V AC/DC, DIN droite
SP52UL	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 10-24V AC/DC, DIN gauche, loquet de libération
SP52UR	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 10-24V AC/DC, DIN droite, loquet de libération
SI52UL	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 10-24V AC/DC, DIN gauche, fonction d'ouverture permanente
SI52UR	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 10-24V AC/DC, DIN droite, fonction d'ouverture permanente
SPI52UL	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 10-24V AC/DC, DIN gauche, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
SPI52UR	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 10-24V AC/DC, DIN droite, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST52UL	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 10-24V AC/DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
ST52UR	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 10-24V AC/DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour


À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RS52EL	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 12V DC, DIN gauche
RS52ER	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 12V DC, DIN droite
RS52FL	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 12V DC, DIN gauche
RS52FR	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 12V DC, DIN droite
RST52EL	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 12V DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
RST52ER	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 12V DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour
RST52FL	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 12V DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
RST52FR	Ouvre-porte électrique, tête longue droite, 12V DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES
Bobine B, émission de courant, 6-12V AC/DC

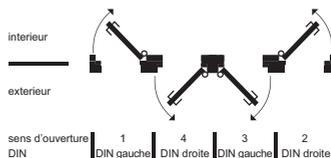
tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10-24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235mA	< 60 sec.
24V AC	490mA	< 60 sec.
12V DC	280mA	100% (11-13V)
24V DC	470mA	< 60 sec.

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts
 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC


Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100mA	100%
F	24V DC	200mA	100%

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique avec guide de pêne intégré dans la huisserie, en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique, pour le verrouiller ou le déverrouiller.



Le guide de pêne pousse le pêne demi-tour hors du levier de l'ouvre-porte électrique, de sorte que la porte puisse être déverrouillée sans avoir à réaliser des découpes disgracieuses dans la huisserie. La têtère courte est spécialement conçue pour le remplacement de la têtère rectangulaire Nemeff P635.

CARACTÉRISTIQUES

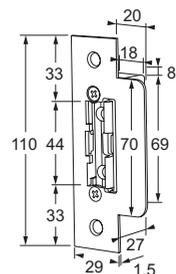
- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 20 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 2,5 mm
- Avec guide de pêne
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec têtère longue à lèvre en inox
- Avec têtère courte à lèvre en inox (pour le remplacement de la têtère rectangulaire Nemeff P635)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

S53B	Ouvre-porte électrique, tête courte droite, 6-12V AC/DC
S53U	Ouvre-porte électrique, tête courte droite, 10-24V AC/DC
SP53U	Ouvre-porte électrique, tête courte droite, 10-24V AC/DC, loquet de libération
SI53U	Ouvre-porte électrique, tête courte droite, 10-24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
SPI53U	Ouvre-porte électrique, tête courte droite, 10-24V AC/DC, loquet de libération, fonction d'ouverture permanente
ST53U	Ouvre-porte électrique, tête courte droite, 10-24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

RS53E	Ouvre-porte électrique, tête courte droite, 12V DC
RS53F	Ouvre-porte électrique, tête courte droite, 24V DC
RST53E	Ouvre-porte électrique, tête courte droite, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RST53F	Ouvre-porte électrique, tête courte droite, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6-12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	650 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	620 mA	< 60 sec.
12V DC	1100 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10-24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Cet ouvre-porte extra robuste convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 7.800 N (env. 800 kg)
- Déverrouille à moins de 120 N (env. 12 kg) de pression latérale
- Version à encastrer sans tête
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 4,5 mm
- Tests effectués sur 500.000 opérations
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des automatisations de portes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

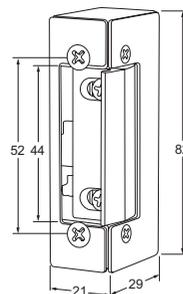
À émission de courant = verrouillé hors tension

AB00U Ouvre-porte électrique, sans têtière, 10–24V AC/DC

ABT00U Ouvre-porte électrique, sans têtière, 10–24V AC/DC,
signalisation de pêne demi-tour**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

RB00E Ouvre-porte électrique, sans têtière, 12V DC

RB00F Ouvre-porte électrique, sans têtière, 24V DC

RBT00E Ouvre-porte électrique, sans têtière, 12V DC
signalisation de pêne demi-tourRBT00F Ouvre-porte électrique, sans têtière, 24V DC
signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine, rupture de courant, 12/24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	200 mA	100%
24V DC	105 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0–15V DC, 3A/15–30V DC



DESCRIPTION

Cet ouvre-porte extra robuste convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La tête longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 7.800 N (env. 800 kg)
- Déverrouille à moins de 120 N (env. 12 kg) de pression latérale
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 4,5 mm
- Tests effectués sur 500.000 opérations
- Avec tête longue en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des automatisations de portes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

AB10U Ouvre-porte électrique, têtière longue, 10–24V AC/DC

ABT10U Ouvre-porte électrique, têtière longue, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

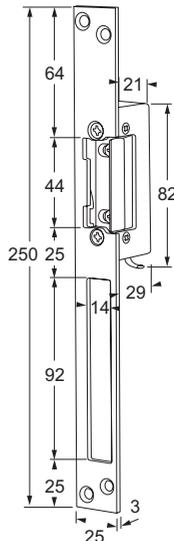
À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RB10E Ouvre-porte électrique, têtière longue aveugle, 12V DC

RB10F Ouvre-porte électrique, têtière longue aveugle, 24V DC

RBT10E Ouvre-porte électrique, têtière longue aveugle, 12V DC signalisation de pêne demi-tour

RBT10F Ouvre-porte électrique, têtière longue aveugle, 24V DC signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine, rupture de courant, 12/24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	200 mA	100%
24V DC	105 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0–15V DC, 3A/15–30V DC



DESCRIPTION

Cet ouvre-porte extra robuste convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 7.800 N (env. 800 kg)
- Déverrouille à moins de 120 N (env. 12 kg) de pression latérale
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 4,5 mm
- Tests effectués sur 500.000 opérations
- Avec têtère courte en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des automatisations de portes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

AB11U Ouvre-porte électrique, têtière courte, 10–24V AC/DC

ABT11U Ouvre-porte électrique, têtière courte, 10–24V AC/DC,
signalisation de pêne demi-tour

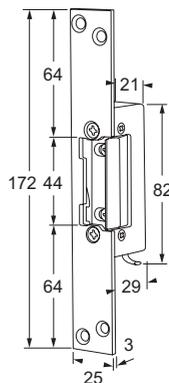
À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RB11E Ouvre-porte électrique, têtière courte, 12V DC

RB11F Ouvre-porte électrique, têtière courte, 24V DC

RBT11E Ouvre-porte électrique, têtière courte, 12V DC,
signalisation de pêne demi-tour

RBT11F Ouvre-porte électrique, têtière courte, 24V DC,
signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine, rupture de courant, 12/24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	200 mA	100%
24V DC	105 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0–15V DC, 3A/15–30V DC



DESCRIPTION

Cet ouvre-porte extra robuste convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La tête longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement. La tête comporte également une cuvette SKG**® pour le pêne dormant. Celle-ci assure une sécurité supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 7.800 N (env. 800 kg)
- Déverrouille à moins de 120 N (env. 12 kg) de pression latérale
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 4,5 mm
- Tests effectués sur 500.000 opérations
- Avec tête longue en inox et cuvette SKG**®
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des automatisations de portes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

AB15U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 10–24V AC/DC

ABT15U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

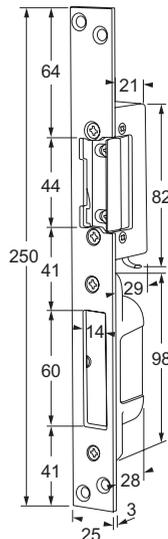
À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RB15E Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 12V DC

RB15F Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 24V DC

RBT15E Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour

RBT15F Ouvre-porte électrique, têtière longue avec cuvette SKG**®, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

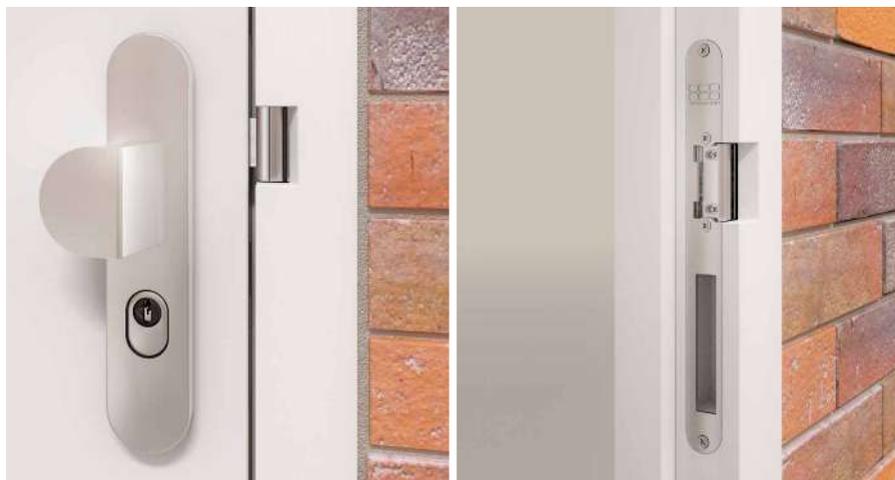
tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine, rupture de courant, 12/24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	200 mA	100%
24V DC	105 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0–15V DC, 3A/15–30V DC



DESCRIPTION

Cet ouvre-porte extra robuste convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La tête à long a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement. La tête également présente des coins arrondis pour un montage facile après le fraisage.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 7.800 N (env. 800 kg)
- Déverrouille à moins de 120 N (env. 12 kg) de pression latérale
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 4,5 mm
- Tests effectués sur 500.000 opérations
- Avec tête à long avec des coins arrondis
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête à long)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des automatisations de portes

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

AB15U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec des coins arrondis, 10–24V AC/DC

ABT15U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec des coins arrondis, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

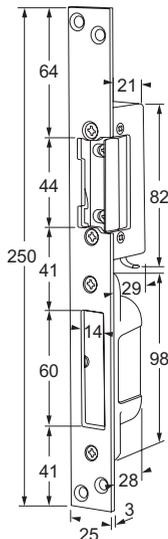
À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RB15E Ouvre-porte électrique, têtière longue avec des coins arrondis, 12V DC

RB15F Ouvre-porte électrique, têtière longue avec des coins arrondis, 24V DC

RBT15E Ouvre-porte électrique, têtière longue avec des coins arrondis, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour

RBT15F Ouvre-porte électrique, têtière longue avec des coins arrondis, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine, rupture de courant, 12/24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	200 mA	100%
24V DC	105 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0–15V DC, 3A/15–30V DC



DESCRIPTION

Cet ouvre-porte extra robuste convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.



La tête longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement. La tête courte comporte également une signalisation de pêne dormant. Celle-ci vous permet de voir si la porte est verrouillée par le pêne dormant ou, par ex., d'armer l'alarme.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 7.800 N (env. 800 kg)
- Déverrouille à moins de 120 N (env. 12 kg) de pression latérale
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 4,5 mm
- Tests effectués sur 500.000 opérations
- Avec tête longue en inox et signalisation de pêne dormant
- Avec vis en inox (pour fixation de la tête)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des automatisations de portes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

AB18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V AC/DC

ABT18U Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

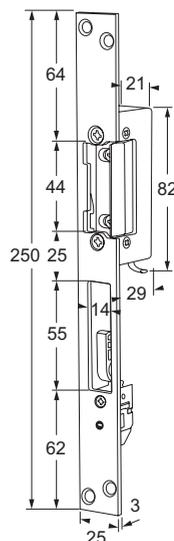
À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RB18E Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 12V DC

RB18F Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 24V DC

RBT18E Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour

RBT18F Ouvre-porte électrique, têtière longue avec signalisation de pêne dormant, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine, rupture de courant, 12/24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	200 mA	100%
24V DC	105 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0–15V DC, 3A/15–30V DC

Signalisation de pêne dormant

Capacité de charge des contacts maxi. 300 mA/30V DC



DESCRIPTION

Cet ouvre-porte extra robuste convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.

Avec têtère angulaire en inox de 50 cm de long qui peut être utilisée pour couvrir des dommages existants ou des trous dans la huisserie et qui assure ainsi un renforcement supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 7.800 N (env. 800 kg)
- Déverrouille à moins de 120 N (env. 12 kg) de pression latérale
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 4,5 mm
- Tests effectués sur 500.000 opérations
- Avec têtère angulaire en inox de 50 cm de long
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des automatisations de portes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

AB16U Ouvre-porte électrique, têtière angulaire de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC

ABT16U Ouvre-porte électrique, têtière angulaire de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RB16E Ouvre-porte électrique, têtière angulaire de 50 cm en inox, 12V DC

RB16F Ouvre-porte électrique, têtière angulaire de 50 cm en inox, 24V DC

RBT16E Ouvre-porte électrique, têtière angulaire 50 cm en inox, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour

RBT16F Ouvre-porte électrique, têtière angulaire 50 cm en inox, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

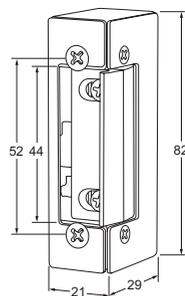
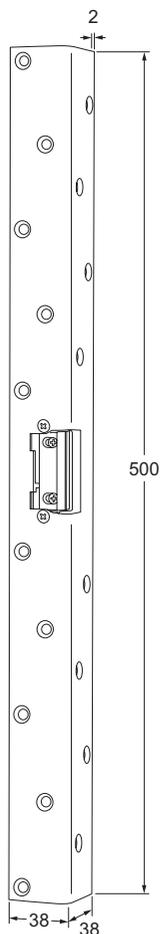
tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine, rupture de courant, 12/24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	200 mA	100%
24V DC	105 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0–15V DC, 3A/15–30V DC





DESCRIPTION

Cet ouvre-porte extra robuste convient à tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. L'ouvre-porte est intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller.

Avec têtère plate en inox de 50 cm de long qui peut être utilisée pour couvrir des dommages existants ou des trous dans la huisserie et qui assure ainsi un renforcement supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 7.800 N (env. 800 kg)
- Déverrouille à moins de 120 N (env. 12 kg) de pression latérale
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 4,5 mm
- Tests effectués sur 500.000 opérations
- Avec têtère plate en inox de 50 cm de long
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des automatisations de portes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES
À émission de courant = verrouillé hors tension

AB13U Ouvre-porte électrique, têtière plate de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC

ABT13U Ouvre-porte électrique, têtière plate de 50 cm en inox, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RB13E Ouvre-porte électrique, têtière plate de 50 cm en inox, 12V DC

RB13F Ouvre-porte électrique, têtière plate de 50 cm en inox, 24V DC

RBT13E Ouvre-porte électrique, têtière plate 50 cm en inox, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour

RBT13F Ouvre-porte électrique, têtière plate 50 cm en inox, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES
Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

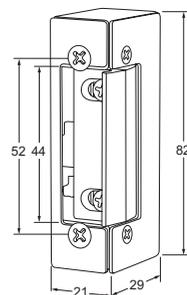
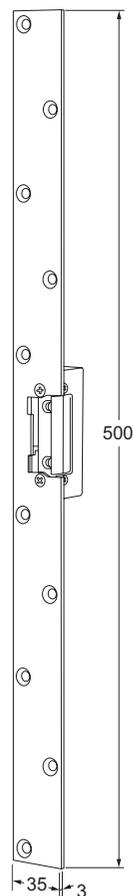
tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine, rupture de courant, 12/24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	200 mA	100%
24V DC	105 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0–15V DC, 3A/15–30V DC





DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique étanche à l'eau (IP68), spécialement conçu pour les applications à l'extérieur. L'ouvre-porte est intégré en face de la serrure mécanique afin de verrouiller ou de déverrouiller le pêne demi-tour. La têtère longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement.



REGARDER LA VIDÉO

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Étanche d'après IP68
- Version à encastrer sans têtère et une largeur d'à peine 16 mm
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle de 10–24V (à émission de courant)
- Avec levier réglable de 3 mm
- Le levier pivote dans le coffre (radial)
- Tests effectués sur 200.000 opérations
- Avec têtère longue ou courte en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Prévu d'un connecteur amovible, avec 50cm de câble
- Connecteur utilisable pour sortie horizontale ou verticale
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes

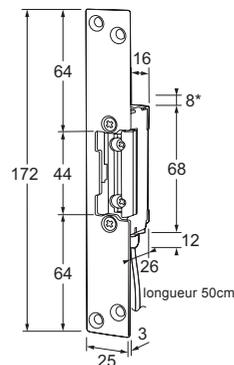
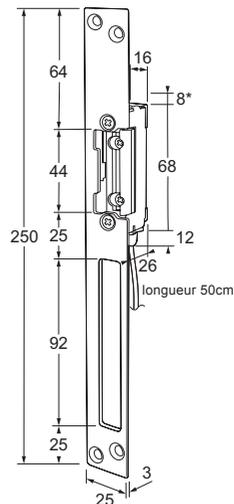
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

SW10U	Ouvre-porte électrique, IP68, tête longue, 10–24V AC/DC
SWT10U	Ouvre-porte électrique, IP68, tête longue, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour
SW11U	Ouvre-porte électrique, IP68, tête courte, 10–24V AC/DC
SWT11U	Ouvre-porte électrique, IP68, tête courte, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RSW10E	Ouvre-porte électrique, IP68, tête longue, 12V DC
RSW10F	Ouvre-porte électrique, IP68, tête longue, 24V DC
RSWT10E	Ouvre-porte électrique, IP68, tête longue, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RSWT10F	Ouvre-porte électrique, IP68, tête longue, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour
RSW11E	Ouvre-porte électrique, IP68, tête courte, 12V DC
RSW11F	Ouvre-porte électrique, IP68, tête courte, 24V DC
RSWT11E	Ouvre-porte électrique, IP68, tête courte, 12V DC, signalisation de pêne demi-tour
RSWT11F	Ouvre-porte électrique, IP68, tête courte, 24V DC, signalisation de pêne demi-tour



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Bobines de rupture de courant

bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100 mA	100%
F	24V DC	200 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC

* taille avec signalisation de pêne demi-tour



DESCRIPTION

Ces très robustes ouvre-portes coupe-feu conviennent pour tous les types de huisseries, par ex. en aluminium, bois ou matière synthétique. Les ouvre-porte sont intégrés dans la huisserie en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique pour le verrouiller ou le déverrouiller. Certifié conformément à la norme EN 14846 classe F, pour l'utilisation dans les portes coupe-feu et pare-fumée, conforme à la norme EN1634-1, avec une classification 120 minutes. En option, avec signalisation pour le pêne lançant.



REGARDER LA VIDÉO

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 8.825 N (env. 900 kg)
- Déverrouille à moins de pression latérale (250N par 12V AC, 360N par 24V AC, 55N par 12V DC)
- Version à encastrer d'une largeur d'à peine 16 mm
- À émission de courant
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle 10–24V AC/DC
- Avec levier réglable de 3 mm
- Le levier pivote dans le coffre (radial)
- Tests effectués sur 400.000 opérations
- Avec têtère courte en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Certifié d'après EN 14846
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Certifié conformément à la norme EN 14846 classe F, pour l'utilisation dans les portes coupe-feu et pare-fumée, conforme à la norme EN1634-1, avec une classification 120 minutes.
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

SV11U Ouvre-porte électrique, coupe-feu, tête courte, 10–24V AC/DC

SVT11U Ouvre-porte électrique, coupe-feu, tête courte, 10–24V AC/DC,
signalisation de pêne demi-tour

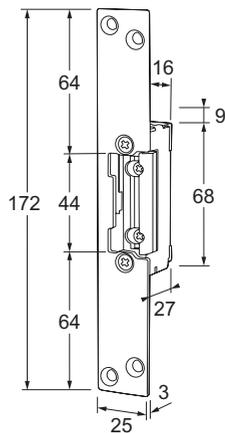
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	235 mA	< 60 sec.
24V AC	490 mA	< 60 sec.
12V DC	280 mA	100% (11-13V)
24V DC	470 mA	< 60 sec.

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0–15V DC, 3A/15–30V DC





DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique spécial, intégré dans la huisserie en face du pêne demi-tour de la serrure centrale Nemeff avec blocage du pêne demi-tour, modèle 649-47, afin de le verrouiller ou déverrouiller. Comme la serrure mécanique est équipé d'un blocage du pêne demi-tour et que l'ouvre-porte électrique possède une lèvres ANSI spéciale, le pêne demi-tour ne peut pas être repoussé lorsque la porte est verrouillée (effraction 'à la carte de crédit' impossible). Cet ouvre-porte est ainsi conforme aux directives du label de qualité de la police des Pays-Bas en matière de sécurité des portes d'accès des espaces communs.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 6.000 N (env. 600 kg)
- Version à encastrer
- À émission de courant ou de repos (à configurer sur place)
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Alimentation 12–28V AC/DC
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Avec têtère courte en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec bobines rechargeables à 100%
- Avec signalisation de pêne demi-tour
- Conforme aux directives PKVW G4 (label de sécurité de la police néerlandaise)
- Disponible optionnellement avec têtère longue plate ou angulaire en inox
- Lèvre ANSI extensible sur 5 mm en option



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

320PTU Ouvre-porte électrique, tête courte, 12-28V AC/DC avec signalisation de pêne demi-tour

HP50 Têtière angulaire inox 50 cm pour modèle 320PTU

LP50 Têtière plate inox 50 cm pour modèle 320PTU

L320-5 Rallonge 5 mm pour lèvres ANSI

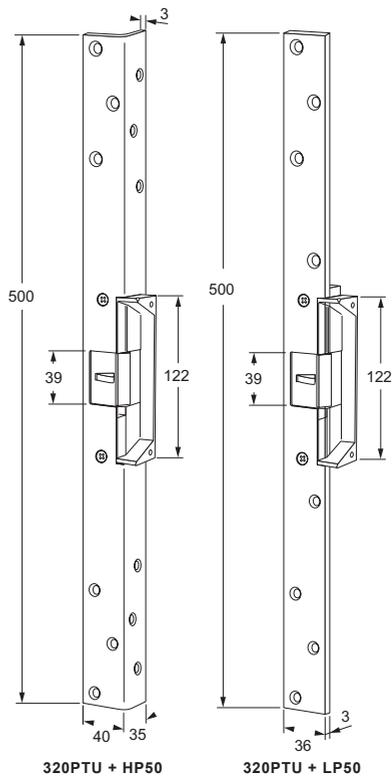
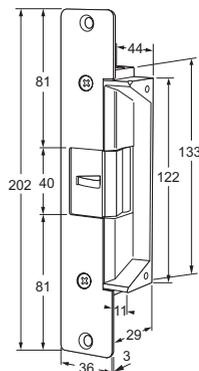
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	440 mA	n.a.
12V DC	230 mA	100%
24V AC	230 mA	n.a.
24V DC	140 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/125V AC





DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique robuste intégré dans la huisserie, en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique, pour le verrouiller ou le déverrouiller. Grâce à leur construction spéciale, ces modèles se déverrouillent sous pression latérale, ce qui les rend appropriés pour des portes d'évacuation ou d'autres situations où une pression est appliquée sur le pêne demi-tour. La têtère longue a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement.



CARACTÉRISTIQUES

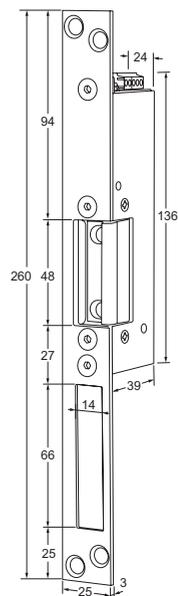
- Force de retenue de 7.350 N (env. 750 kg)
- Déverrouille à moins de 4.500 N (env. 450 kg) de pression latérale
- À rupture de courant
- Choix parmi différentes tensions (12V DC ou 24V DC)
- Avec levier réglable de 3 mm
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec têtère longue en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire et des bobines d'une capacité de charge de 100%
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Certifié d'après EN 14846 et EN 13637
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES
À rupture de courant = déverrouillé hors tension

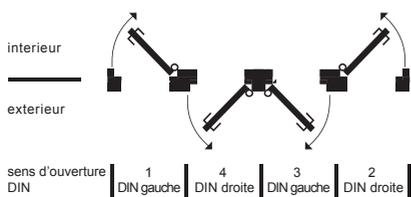
RVD10EL	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 12V DC, DIN gauche
RVD10ER	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 12V DC, DIN droite
RVD10FL	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 24V DC, DIN gauche
RVD10FR	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 24V DC, DIN droite
RVDT10EL	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 12V DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
RVDT10ER	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 12V DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour
RVDT10FL	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 24V DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
RVDT10FR	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 24V DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour


SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES
Bobines

code bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	325 mA	100%
F	24V DC	160 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0–15V DC, 3A/15–30V DC





DESCRIPTION

Ouvre-porte électrique robuste intégré dans la huisserie, en face du pêne demi-tour d'une serrure mécanique, pour le verrouiller ou le déverrouiller. Grâce à leur construction spéciale, ces modèles se déverrouillent sous pression latérale, ce qui les rend appropriés pour des portes d'évacuation ou d'autres situations où une pression est appliquée sur le pêne demi-tour.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 7.350 N (env. 750 kg)
- Déverrouille à moins de 4.500 N (env. 450 kg) de pression latérale
- À rupture de courant
- Choix parmi différentes tensions (12V DC ou 24V DC)
- Avec levier réglable de 3 mm
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec têtère courte en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire et des bobines d'une capacité de charge de 100%
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Certifié d'après EN 14846 et EN 13637
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs de portes battantes

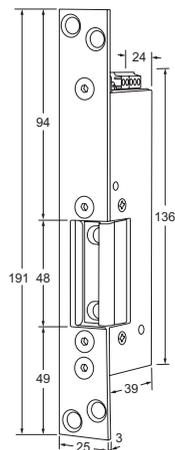


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RVD11EL	Ouvre-porte électrique, têtière courte, 12V DC, DIN gauche
RVD11ER	Ouvre-porte électrique, têtière courte, 12V DC, DIN droite
RVD11FL	Ouvre-porte électrique, têtière courte, 24V DC, DIN gauche
RVD11FR	Ouvre-porte électrique, têtière courte, 24V DC, DIN droite
RVDT11EL	Ouvre-porte électrique, têtière courte, 12V DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
RVDT11ER	Ouvre-porte électrique, têtière courte, 12V DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour
RVDT11FL	Ouvre-porte électrique, têtière courte, 24V DC, DIN gauche, signalisation de pêne demi-tour
RVDT11FR	Ouvre-porte électrique, têtière courte, 24V DC, DIN droite, signalisation de pêne demi-tour



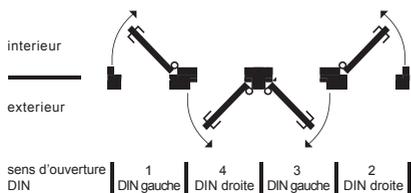
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

code bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	325 mA	100%
F	24V DC	160 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0-15V DC, 3A/15-30V DC





DESCRIPTION

Ces dispositifs d'ouverture de pêne dormant peuvent déverrouiller électriquement le pêne dormant d'une serrure mécanique. Tous les modèles fonctionnent d'après le principe du rupture de courant, ce qui signifie que l'ouvre-porte est déverrouillé en cas de coupure de tension. Grâce à leur construction spéciale, ces modèles se déverrouillent sous pression latérale, ce qui les rend appropriés pour des portes d'évacuation ou d'autres situations où une pression est appliquée sur le pêne demi-tour.



La têtère longue a une découpe pour le pêne demi-tour. De cette façon, autant le pêne demi-tour que le dormant s'enclenchent dans la têtère. Optionnellement, ces ouvre-porte peuvent être équipés d'une signalisation de pêne dormant.

CARACTÉRISTIQUES

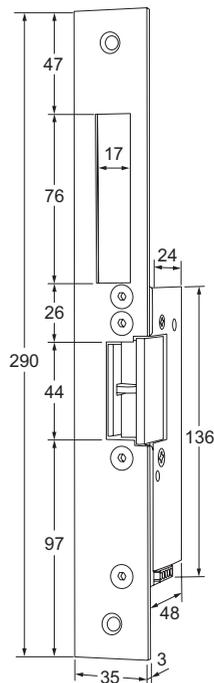
- Force de retenue de 7.350 N (env. 750 kg)
- Déverrouille à moins de 4.500 N (env. 450 kg) de pression latérale
- À rupture de courant
- Choix parmi différentes tensions (12V DC ou 24V DC)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec têtère longue en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire et des bobines d'une capacité de charge de 100%
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Convient pour une profondeur de pêne dormant de 11,5 mm (13,5 mm avec couture de fermeture)
- Pour une hauteur de pêne dormant de 42 mm
- Pour une épaisseur de pêne dormant de 10 mm
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne dormant
- Certifié d'après EN 14846



MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RVN10EL	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 12V DC, DIN gauche
RVN10ER	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 12V DC, DIN droite
RVN10FL	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 24V DC, DIN gauche
RVN10FR	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 24V DC, DIN droite
RVNT10EL	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 12V DC, DIN gauche, signalisation de pêne dormant
RVNT10ER	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 12V DC, DIN droite, signalisation de pêne dormant
RVNT10FL	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 24V DC, DIN gauche, signalisation de pêne dormant
RVNT10FR	Ouvre-porte électrique, têtière longue, 24V DC, DIN droite, signalisation de pêne dormant



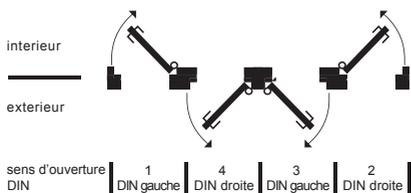
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

code bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	325 mA	100%
F	24V DC	160 mA	100%

Signalisation de pêne dormant

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0-15V DC, 3A/15-30V DC





DESCRIPTION

Ces dispositifs d'ouverture de pêne dormant peuvent déverrouiller électriquement le pêne dormant d'une serrure mécanique. Tous les modèles fonctionnent d'après le principe du rupture de courant, ce qui signifie que l'ouvre-porte est déverrouillé en cas de coupure de tension. Grâce à leur construction spéciale, ces modèles se déverrouillent sous pression latérale, ce qui les rend appropriés pour des portes d'évacuation ou d'autres situations où une pression est appliquée sur le pêne demi-tour.



Optionnellement, ces ouvre-porte peuvent être équipés d'une signalisation de pêne dormant.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 7.350 N (env. 750 kg)
- Déverrouille à moins de 4.500 N (env. 450 kg) de pression latérale
- À rupture de courant
- Choix parmi différentes tensions (12V DC ou 24V DC)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec têtère courte en inox
- Avec vis en inox (pour fixation de la têtère)
- Avec diode de protection bipolaire et des bobines d'une capacité de charge de 100%
- Température de fonctionnement -15 °C à 40 °C
- Convient pour une profondeur de pêne dormant de 11,5 mm (13,5 mm avec couture de fermeture)
- Pour une hauteur de pêne dormant de 42 mm
- Pour une épaisseur de pêne dormant de 10 mm
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne dormant
- Certifié d'après EN 14846

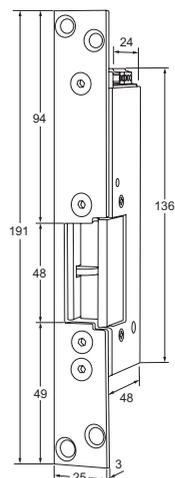


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

RVN11EL	Ouvre-porte électrique, tête courte, 12V DC, DIN gauche
RVN11ER	Ouvre-porte électrique, tête courte, 12V DC, DIN droite
RVN11FL	Ouvre-porte électrique, tête courte, 24V DC, DIN gauche
RVN11FR	Ouvre-porte électrique, tête courte, 24V DC, DIN droite
RVNT11EL	Ouvre-porte électrique, tête courte, 12V DC, DIN gauche, signalisation de pêne dormant
RVNT11ER	Ouvre-porte électrique, tête courte, 12V DC, DIN droite, signalisation de pêne dormant
RVNT11FL	Ouvre-porte électrique, tête courte, 24V DC, DIN gauche, signalisation de pêne dormant
RVNT11FR	Ouvre-porte électrique, tête courte, 24V DC, DIN droite, signalisation de pêne dormant



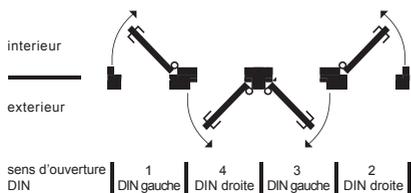
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

code bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	325 mA	100%
F	24V DC	160 mA	100%

Signalisation de pêne dormant

Capacité de charge des contacts 5A/250V AC, 5A/0-15V DC, 3A/15-30V DC





DESCRIPTION

Ces gâches de chantier peuvent être appliqués en combinaison avec des têtes de portes sous pression. Cette pression peut être supprimée par l'intermédiaire du levier réglable. Ces gâches de chantier peuvent également être appliquées lorsqu'un ouvre-porte électrique sera installé ultérieurement ou démontées lorsque le verrouillage électrique est éliminé. Les deux points de fixation correspondent à ceux d'un ouvre-porte électrique et, par conséquent, ces gâches de chantier s'adaptent derrière toutes les têtes standard. Il y a le choix entre une gâche de chantier individuelle, une gâche de chantier avec tête longue ou courte.

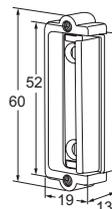
CARACTÉRISTIQUES

- Avec levier réglable de 4 mm
- S'adapter derrière toutes les têtes standard d'ouvre-portes électriques
- Choix entre une gâche de chantier individuelle, une gâche de chantier avec tête longue ou courte.

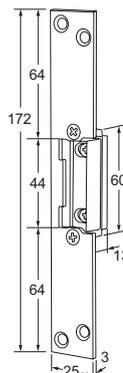


MODÈLES

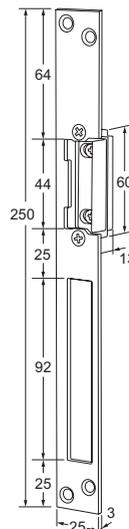
SDDP5 Gâche de chantier (5 pièces)



SDD11P5 Gâche de chantier avec tèteière courte (5 pièces)

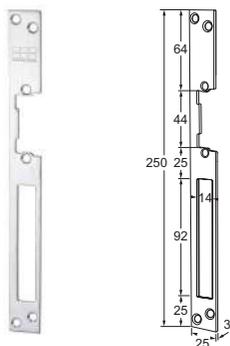


SDD10P5 Gâche de chantier avec tèteière longue (5 pièces)

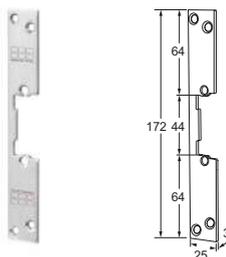


MODELLEN

10LP têtière longue



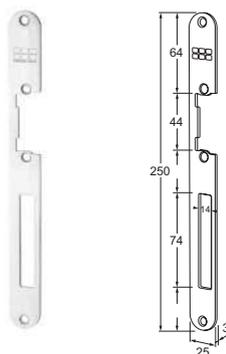
11LP têtière courte



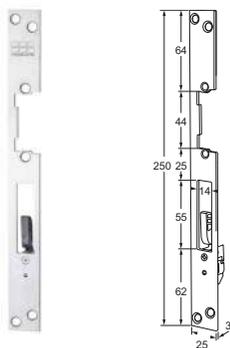
15LPK têtière avec cuvette de pêne dormant



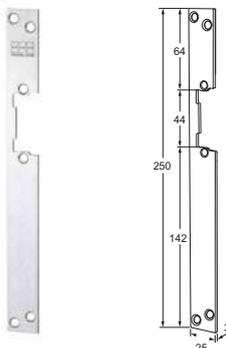
17LP têtière longue avec des coins arrondis



18LPS têtière avec signalisation de pêne dormant



19LP têtière longue sans découpe pour pêne dormant



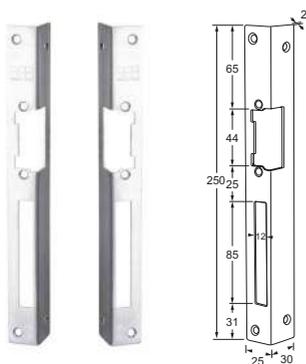
OUVRE-PORTES ÉLECTRIQUES
TÊTIÈRES

EV-LP
2023

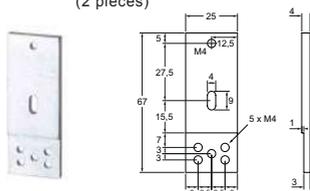
MODELLEN

12LPL tête à angle DIN gauche

12LPR tête à angle DIN droite



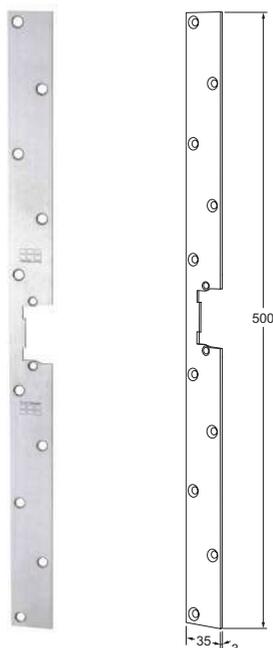
RP17 Plaques de montage pour diverses tête à angle
(2 pièces)



16LP tête à angle 50 cm

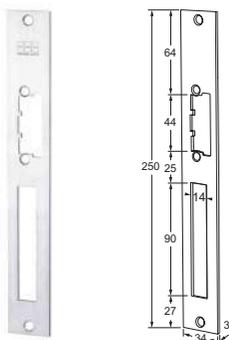


13LP tête plate 50 cm

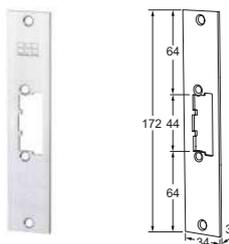


MODELLEN

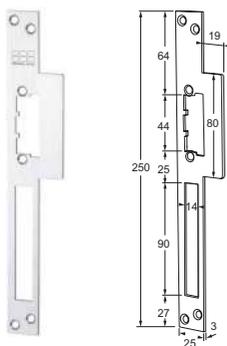
22LP têtière longue large



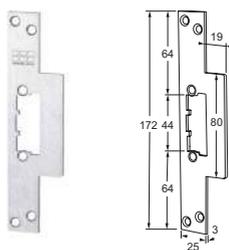
23LP têtière courte large



32LP têtière longue à lèvres

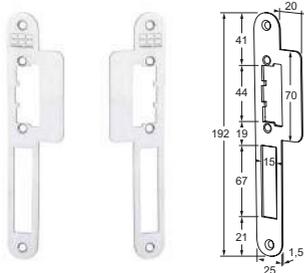


33LP têtière courte à lèvres

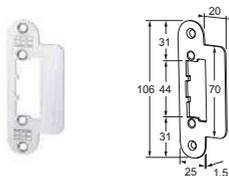


50LPL têtière longue à lèvres arrondie DIN gauche

50LPR têtière longue à lèvres arrondie DIN droite



51LP têtière courte à lèvres arrondie

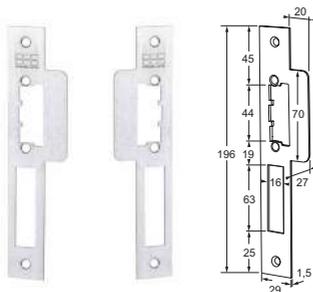


OUVRE-PORTES ÉLECTRIQUES
TÊTIÈRES POUR MODELLES AVEC GUIDE DE PÊNE

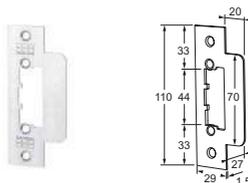
EV-LPS
2023

MODELLEN

- 52LPL tèteière longue à levère droite DIN gauche
52LPR tèteière longue à levère droite DIN droite



- 53LP tèteière courte à levère





DESCRIPTION

Ces ouvre-portes électriques pour montage en applique peuvent libérer électriquement le pêne demi-tour d'une serrure en applique mécanique. En cas d'émission de courant, le déverrouillage se fait par impulsion électrique et en cas de rupture de courant, par coupure de tension.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 3.230 N (env. 330 kg)
- Version pour montage en applique
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes battantes vers l'intérieur à gauche ou à droite)
- Avec bobine universelle (pas d'indication de tension nécessaire)
- Avec levier réglable de 4 mm
- Le levier pivote hors du coffre (axial)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec vis en inox (pour fixation du coffre)
- Avec diode de protection bipolaire et des bobines d'une capacité de charge de 100%
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Disponible optionnellement avec loquet de libération et/ou fonction d'ouverture permanente
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour
- Applicable en combinaison avec des opérateurs pour portes battantes

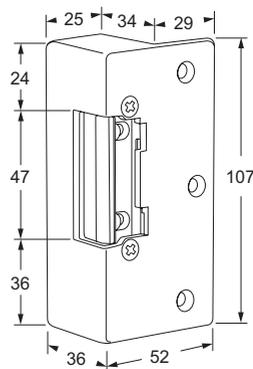


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

A30B	Ouvre-porte électrique, montage en applique, 6–12V AC/DC
A30U	Ouvre-porte électrique, montage en applique, 10–24V AC/DC
AP30U	Ouvre-porte électrique, montage en applique, 10–24V AC/DC, loquet de libération
AI30U	Ouvre-porte électrique, montage en applique, 10–24V AC/DC, fonction d'ouverture permanente
API30U	Ouvre-porte électrique, montage en applique, 10–24V AC/DC, loquet de libération et fonction d'ouverture permanente
AT30U	Ouvre-porte électrique, montage en applique, 10–24V AC/DC, signalisation de pêne demi-tour

**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

R30U	Ouvre-porte électrique, montage en applique, 12/24V DC
RT30U	Ouvre-porte électrique, montage en applique, 12/24V DC, signalisation de pêne demi-tour

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine B, émission de courant, 6–12V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
6V AC	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

tension	consommation	capacité de charge
12V AC	240 mA	< 60 sec.
24V AC	420 mA	< 60 sec.
12V DC	260 mA	100% (11–13V)
24V DC	420 mA	< 60 sec.

Bobine U, rupture de courant, 12/24V DC

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	320 mA	100%
24V DC	220 mA	100%

Signalisation de pêne demi-tour

Capacité de charge des contacts 3A/125V AC, 1A/12V DC, 0,5A/24V DC



DESCRIPTION

Ces ouvre-portes électriques pour montage en applique peuvent libérer électriquement le pêne demi-tour d'une serrure en applique mécanique. Le déverrouillage se fait par impulsion électrique. Le coffre a une découpe pour le pêne dormant, afin qu'il puisse être verrouillé mécaniquement.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 2.950 N (env. 300 kg)
- Version pour montage en applique
- À émission de courant
- Convient pour portes battantes vers l'intérieur à gauche ou à droite (à configurer sur place)
- Choix parmi différentes tensions (12V AC, 12V DC ou 24V DC)
- Testé sur 250.000 opérations
- Ouvre-portes pour courant continu, avec diode de protection bipolaire intégrée et bobines chargeables à 100%
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Disponible optionnellement avec fonction d'ouverture permanente
- Non applicable en combinaison avec les opérateurs pour portes battantes



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

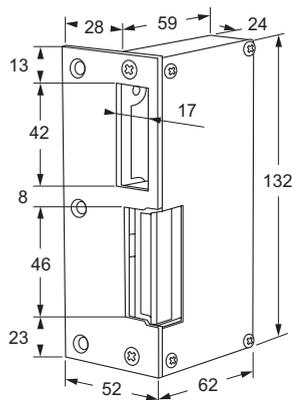
À émission de courant = verrouillé hors tension

A60B Ouvre-porte électrique, montage en applique, 6–12V AC

I60B Ouvre-porte électrique, montage en applique, 6–12V AC,
fonction d'ouverture permanente

A60E Ouvre-porte électrique, montage en applique, 12V DC

A60F Ouvre-porte électrique, montage en applique, 24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

code bobine	tension	consommation	capacité de charge
B	6–12V AC	550 mA - 1150 mA	< 5 min.
E	12V DC	180 mA	100%
F	24V DC	180 mA	100%



DESCRIPTION

Ces ouvre-portes électriques pour montage en applique peuvent libérer électriquement le pêne demi-tour d'une barre anti-panique mécanique. En cas d'émission de courant, le déverrouillage se fait par impulsion électrique et en cas de rupture de courant, par coupure de tension.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 2.950 N (env. 300 kg)
- Version pour montage en applique
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Application universelle (pour portes battantes vers l'extérieur à gauche ou à droite)
- Version à émission de courant avec bobine universelle (pas d'indication de tension nécessaire)
- Le levier pivote hors du coffre (axial)
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Livré avec 8 cales de remplissage en acier
- Avec diode de protection bipolaire et des bobines d'une capacité de charge de 100%
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Disponible optionnellement avec signalisation de pêne demi-tour



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

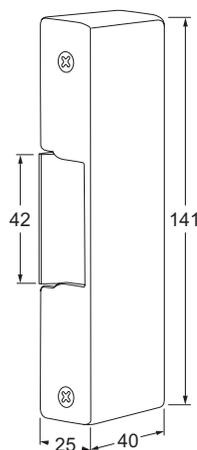
À émission de courant = verrouillé hors tension

A70U Ouvre-porte électrique, montage en applique, 10–24V AC/DC

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

R70E Ouvre-porte électrique, montage en applique, 12V DC

R70F Ouvre-porte électrique, montage en applique, 24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine U, émission de courant, 10–24V AC/DC

11–13V DC capacité de charge de 100%, sinon < 60 sec.

code bobine	tension	consommation
U	12V AC	220 mA
U	24V AC	500 mA
U	12V DC	280 mA
U	24V DC	500 mA

Bobines E ou F, rupture de courant, 12V DC ou 24V DC

code bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	210 mA	100%
F	24V DC	100 mA	100%



DESCRIPTION

Ces ouvre-portes électriques pour montage en applique peuvent libérer électriquement le pêne demi-tour d'une serrure en applique mécanique. Le déverrouillage se fait par impulsion électrique. Le pêne demi-tour de la serrure mécanique est rétracté au moyen d'une chaîne tendue. La porte peut alors être ouverte. Lorsque la porte est refermée, la chaîne est de nouveau tendue.

CARACTÉRISTIQUES

- Version pour montage en applique
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- À émission de courant
- Testé sur 250.000 opérations
- Température de fonctionnement -15 °C à +40 °C
- Chaîne incluse dans la livraison



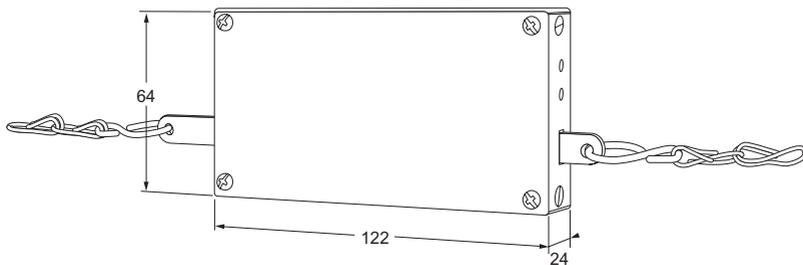
REGARDER LA VIDÉO

OUVRE-PORTES ÉLECTRIQUES
MONTAGE EN APPLIQUEEV-A80B
2023

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

A80B Ouvre-porte électrique à chaîne, montage en applique, 8-12V AC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine

code bobine	tension	consommation	capacité de charge
B	8-12V AC	800mA - 1200 mA	< 5 min.



DESCRIPTION

Ces serrures électriques peuvent être déverrouillées par l'intermédiaire d'un système de contrôle d'accès ou d'une autre unité émettrice d'impulsions électriques. Le modèle ML350 convient pour portes battantes à gauche ou à droite, montage horizontal et vertical, 12 ou 24V DC, a rupture de courant et équipé par défaut d'une double signalisation. Le le pêne solide en acier inoxydable peut pas être repoussé lorsque la porte est verrouillée (effraction 'à la carte de crédit' impossible), assure une force de retenue de 6.600 N et s'ouvre sous une pression latérale de 2.200 N. Pour portes avec butée et portes pivotantes.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 6.600 N (env. 660 kg)
- Se déverrouille à moins de 2.200 N (env. 225 kg) de pression latérale
- Version à encastrer
- À rupture de courant
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Testé sur 250.000 opérations
- Avec verrouillage de pêne (effraction 'à la carte de crédit' impossible)
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Montage vertical ou horizontal
- Montage dans la porte ou dans la huisserie
- Convient pour les portes avec butée et les portes pivotantes
- Petites dimensions d'installation en montage encastré et consommation de courant minimale
- Avec signalisation de position de la porte et du pêne
- Certifié d'après EN 14846



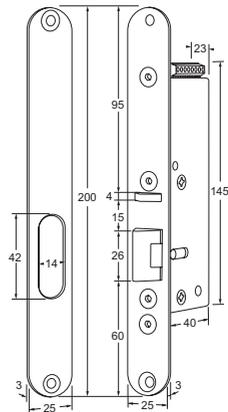
BEKIJK DE VIDEO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

ML350E Serrure électrique, 12V DC

ML350F Serrure électrique, 24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	280 mA	100%
24V DC	140 mA	100%

Signalisation de pêne

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/125V AC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/125V AC



DESCRIPTION

Ces serrures électriques peuvent être déverrouillées par l'intermédiaire d'un système de contrôle d'accès ou d'une autre unité émettrice d'impulsions électriques. Il n'existe qu'un seul modèle pour toutes les configurations de porte, et il convient donc aux portes battantes à gauche ou à droite, montage horizontal ou vertical, 12 et 24V DC, à émission ou rupture de courant et par défaut avec double signalisation. Le pêne solide en acier inoxydable ne peut pas être repoussé lorsque la porte est verrouillée (effraction 'à la carte de crédit' impossible), assure une force de retenue de 10.000 N, s'ouvre sous une pression latérale de 1.000 N et ferme automatiquement la porte jusqu'à 8mm de jeu. Pour portes avec butée.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 10.000 N (env. 1 000 kg)
- Se déverrouille à moins de 1.000 N (env. 100 kg) de pression latérale
- Ferme automatiquement la porte jusqu'à 8mm de jeu
- Version à encastrer
- À émission ou rupture de courant (à configurer sur place)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec verrouillage de pêne (effraction 'à la carte de crédit' impossible)
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Montage vertical ou horizontal
- Montage dans la porte ou dans la huisserie
- Convient pour les portes avec butée
- Petites dimensions d'installation
- Avec signalisation de position de la porte et du pêne
- Certifié d'après EN 14846
- Pour portes coupe-feu d'après EN 1634-1:2014 et EN 1363-1:2012

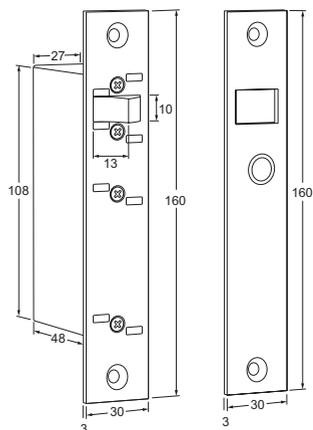


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension
 À rupture de courant = déverrouillé hors tension

ML400 Serrure électrique, 12V–24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	1,8A 50mA	100%
24V DC	0,6A 30mA	100%

(pendant 2 sec.) (en continu)

Signalisation de pêne

Capacité de charge des contacts maxi. 100mA/30V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 500mA/100V DC



DESCRIPTION

Ces serrures électriques peuvent être déverrouillées par l'intermédiaire d'un système de contrôle d'accès ou d'une autre unité émettrice d'impulsions électriques. Il n'existe qu'un seul modèle pour toutes les configurations de porte, et il convient donc aux portes battantes à gauche ou à droite, montage horizontal ou vertical, 12 et 24V DC, à émission ou rupture de courant et par défaut avec double signalisation. Le pêne solide en acier inoxydable ne peut pas être repoussé lorsque la porte est verrouillée (effraction 'à la carte de crédit' impossible), assure une force de retenue de 10.000 N, s'ouvre sous une pression latérale de 1.000 N et ferme automatiquement la porte jusqu'à 8mm de jeu. Pour portes avec butée.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 10.000 N (env. 1.000 kg)
- Se déverrouille à moins de 1.000 N (env. 100 kg) de pression latérale
- Ferme automatiquement la porte jusqu'à 8mm de jeu
- Version pour montage en applique
- À émission ou rupture de courant (à configurer sur place)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec verrouillage de pêne (effraction 'à la carte de crédit' impossible)
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Montage vertical ou horizontal
- Montage sur la porte ou sur la huisserie
- Convient pour les portes avec butée.
- Avec signalisation de position de la porte et du pêne
- Certifié d'après EN 14846

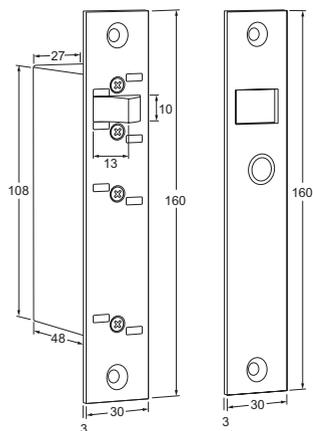


REGARDER LA VIDÉO

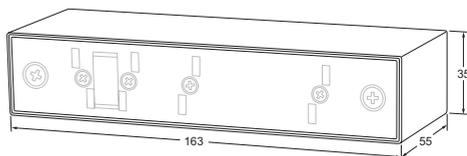
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension
 À rupture de courant = déverrouillé hors tension

ML400 Serrure électrique, 12V–24V DC



MB400 Boîtier de montage en applique pour modèle ML400
 (emballé individuellement)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine

tension	consommation		capacité de charge
12V DC	1,8A	50mA	100%
24V DC	0,6A	30mA	100%

(pendant 2 sec.) (en continu)

Signalisation de pêne

Capacité de charge des contacts maxi. 100mA/30V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 500mA/100V DC



DESCRIPTION

Ces serrures électriques peuvent être déverrouillées par l'intermédiaire d'un système de contrôle d'accès ou d'une autre unité émettrice d'impulsions électriques. Il n'existe qu'un seul modèle pour toutes les configurations de porte, et il convient donc aux portes battantes à gauche ou à droite, montage horizontal ou vertical, 12 et 24V DC, à émission ou rupture de courant et par défaut avec double signalisation. Le pêne solide en acier inoxydable ne peut pas être repoussé lorsque la porte est verrouillée (effraction 'à la carte de crédit' impossible), assure une force de retenue de 10.000 N, s'ouvre sous une pression latérale de 1.000 N et ferme automatiquement la porte jusqu'à 8mm de jeu. Pour portes en verre avec butée.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 10.000 N (env. 1.000 kg)
- Se déverrouille à moins de 1.000 N (env. 100 kg) de pression latérale
- Ferme automatiquement la porte jusqu'à 8mm de jeu
- Version pour montage en applique
- À émission ou rupture de courant (à configurer sur place)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec verrouillage de pêne (effraction 'à la carte de crédit' impossible)
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Montage vertical ou horizontal
- Montage sur la porte ou sur la huisserie
- Convient pour portes en verre avec butée.
- Avec signalisation de position de la porte et du pêne
- Certifié d'après EN 14846

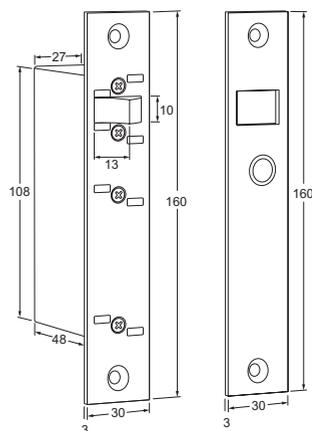


REGARDER LA VIDÉO

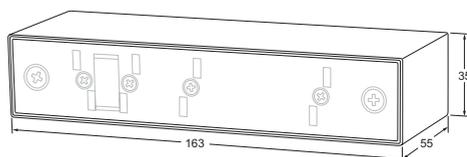
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension
 À rupture de courant = déverrouillé hors tension

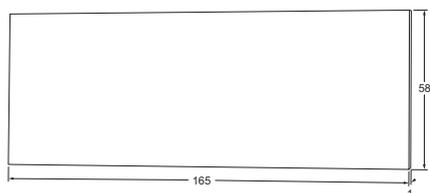
ML400 Serrure électrique, 12V–24V DC



MB400 Boîtier de montage en applique pour modèle ML400
 (emballée individuellement)



MG400 Plaque de couverture pour modèle MB400
 (emballée individuellement)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine

tension	consommation		capacité de charge
12V DC	1,8A	50mA	100%
24V DC	0,6A	30mA	100%
	(pendant 2 sec.) (en continu)		

Signalisation de pêne

Capacité de charge des contacts maxi. 100mA/30V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 500mA/100V DC



DESCRIPTION

Ces serrures électriques peuvent être déverrouillées par l'intermédiaire d'un système de contrôle d'accès ou d'une autre unité émettrice d'impulsions électriques. Il n'existe qu'un seul modèle pour toutes les configurations de porte, et il convient donc aux portes battantes à gauche ou à droite, montage horizontal ou vertical, 12 et 24V DC, à émission ou rupture de courant et par défaut avec double signalisation. Le pêne solide en acier inoxydable ne peut pas être repoussé lorsque la porte est verrouillée (effraction 'à la carte de crédit' impossible), assure une force de retenue de 10.000 N, s'ouvre sous une pression latérale de 1.000 N et ferme automatiquement la porte jusqu'à 8mm de jeu. Pour portes pivotantes (va et vient).



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 10.000 N (env. 1.000 kg)
- Se déverrouille à moins de 1.000 N (env. 100 kg) de pression latérale
- Ferme automatiquement la porte jusqu'à 8mm de jeu
- Version à encastrer
- À émission ou rupture de courant (à configurer sur place)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec verrouillage de pêne (effraction 'à la carte de crédit' impossible)
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Montage vertical ou horizontal
- Montage sur la porte ou sur la huisserie
- Pour portes pivotantes (va et vient)
- Petites dimensions d'installation
- Avec signalisation de position de la porte et du pêne
- Certifié d'après EN 14846
- Pour portes coupe-feu d'après EN 1634-1:2014 et EN 1363-1:2012

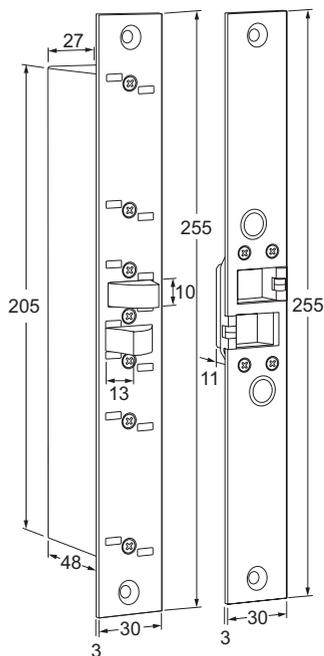


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension
 À rupture de courant = déverrouillé hors tension

ML800 Serrure électrique, 12V–24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine

tension	consommation		capacité de charge
12V DC	1,8A	50mA	100%
24V DC	0,6A	30mA	100%
	(pendant 2 sec.) (en continu)		

Signalisation de pêne

Capacité de charge des contacts maxi. 100mA/30V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 500mA/100V DC



DESCRIPTION

Ces serrures électriques peuvent être déverrouillées par l'intermédiaire d'un système de contrôle d'accès ou d'une autre unité émettrice d'impulsions électriques. Il n'existe qu'un seul modèle pour toutes les configurations de porte, et il convient donc aux portes battantes à gauche ou à droite, montage horizontal ou vertical, 12 et 24V DC, à émission ou rupture de courant et par défaut avec double signalisation. Le pêne solide en acier inoxydable ne peut pas être repoussé lorsque la porte est verrouillée (effraction 'à la carte de crédit' impossible), assure une force de retenue de 10.000 N, s'ouvre sous une pression latérale de 1.000 N et ferme automatiquement la porte jusqu'à 8mm de jeu. Pour portes pivotantes (va et vient).



CARACTÉRISTIQUES

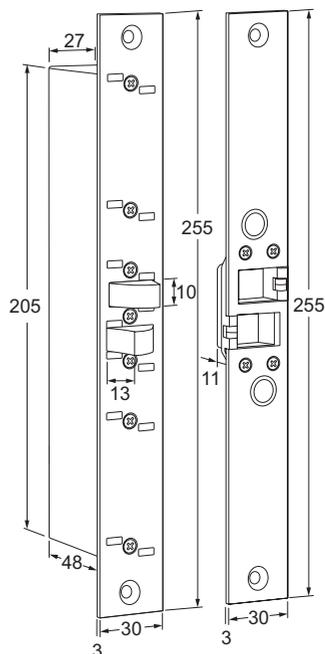
- Force de retenue de 10.000 N (env. 1.000 kg)
- Se déverrouille à moins de 1.000 N (env. 100 kg) de pression latérale
- Ferme automatiquement la porte jusqu'à 8mm de jeu
- Version pour montage en applique
- À émission ou rupture de courant (à configurer sur place)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec verrouillage de pêne (effraction 'à la carte de crédit' impossible)
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Montage vertical ou horizontal
- Montage sur la porte ou sur la huisserie
- Pour portes pivotantes (va et vient)
- Avec signalisation de position de la porte et du pêne
- Certifié d'après EN 14846



MODÈLES

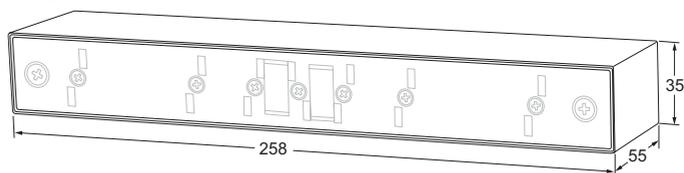
À émission de courant = verrouillé hors tension
 À rupture de courant = déverrouillé hors tension

ML800 Serrure électrique, 12V–24V DC



MB800

Boîtier de montage en applique pour modèle ML800 (emballé individuellement)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine

tension	consommation		capacité de charge
12V DC	1,8A	50mA	100%
24V DC	0,6A	30mA	100%
	(pendant 2 sec.) (en continu)		

Signalisation de pêne

Capacité de charge des contacts maxi. 100mA/30V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 500mA/100V DC



DESCRIPTION

Ces serrures électriques peuvent être déverrouillées par l'intermédiaire d'un système de contrôle d'accès ou d'une autre unité émettrice d'impulsions électriques. Il n'existe qu'un seul modèle pour toutes les configurations de porte, et il convient donc aux portes battantes à gauche ou à droite, montage horizontal ou vertical, 12 et 24V DC, à émission ou rupture de courant et par défaut avec double signalisation. Le pêne solide en acier inoxydable ne peut pas être repoussé lorsque la porte est verrouillée (effraction 'à la carte de crédit' impossible), assure une force de retenue de 10.000 N, s'ouvre sous une pression latérale de 1.000 N et ferme automatiquement la porte jusqu'à 8mm de jeu. Pour portes en verre pivotantes (va et vient).



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 10.000 N (env. 1.000 kg)
- Se déverrouille à moins de 1.000 N (env. 100 kg) de pression latérale
- Ferme automatiquement la porte jusqu'à 8mm de jeu
- Version pour montage en applique
- À émission ou rupture de courant (à configurer sur place)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Avec verrouillage de pêne (effraction « à la carte de crédit » impossible)
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Montage vertical ou horizontal
- Montage sur la porte ou sur la huisserie
- Pour portes pivotantes (va et vient)
- Avec signalisation de position de la porte et du pêne
- Certifié d'après EN 14846

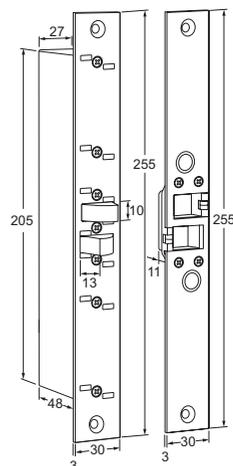


REGARDER LA VIDÉO

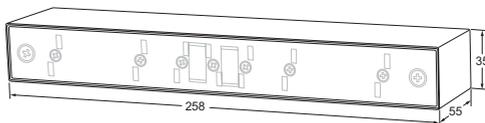
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension
 À rupture de courant = déverrouillé hors tension

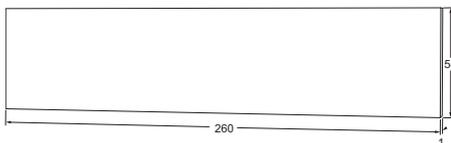
ML800 Serrure électrique, 12V–24V DC



MB800 Boîtier de montage en applique pour modèle ML800
 (emballée individuellement)



MG800 Plaque de couverture pour modèle MB800
 (emballée individuellement)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobine

tension	consommation		capacité de charge
12V DC	1,8A	50mA	100%
24V DC	0,6A	30mA	100%
	(pendant 2 sec.) (en continu)		

Signalisation de pêne

Capacité de charge des contacts maxi. 100mA/30V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 500mA/100V DC



DESCRIPTION

Ces serrures antipanique se verrouillent automatiquement après chaque fermeture de la porte, le pêne dormant est automatiquement verrouillé. Grâce au verrouillage automatique et la saillie du pêne dormant de 20 mm, ces serrures conviennent pour les applications avec de fortes exigences de sécurité. Grâce à la fonction anti-panique, les serrures peuvent toujours être ouvertes dans le sens de la sortie à l'aide de la béquille. Un carré dédoublé est monté pour contrôle d'un côté. Ces serrures à mortaiser ont une entrée de 65 mm et un entraxe de 72 mm. Avec pénes en acier inoxydable et têtère de 24 mm de largeur. Tous les modèles sont équipés d'un coffre galvanisé fermé, fabriqués d'après selon DIN 18251 et certifiés conformément à EN 179 et EN 1125. Par défaut avec signalisation de pêne dormant.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 10.000 N (env. 1.000 kg)
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Verrouillage automatique
- Contrôle d'un côté
- Choix entre 12V DC ou 24V DC
- Bobines d'une capacité de charge de 100 % (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec diode de protection bipolaire intégrée
- Fonction anti-panique du côté intérieur
- Avec pêne dormant à verrouillage automatique
- Entrée 65 mm (ou 55 mm en option), entraxe 72 mm
- Avec têtère arrondie de 24 mm (20 mm optionnellement)
- Saillie du pêne demi-tour 10 mm, saillie du pêne dormant 20 mm
- Avec fouillot de 9 mm
- Testées et certifiées sur 200.000 opérations
- Fabrication conformément à DIN 18250
- Dimensions selon DIN 18251
- Testées et certifiées selon DIN EN 12209
- Avec coffre galvanisé fermé
- Avec pénes demi-tour et dormants en inox
- Avec signalisation de pêne dormant
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée



REGARDER LA VIDÉO



MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

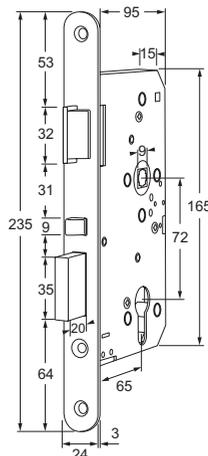
- E-3368AE Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche, sens de rotation 1, 12V DC
- E-3369AE Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche, sens de rotation 3, 12V DC
- E-3370AE Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN droite, sens de rotation 2, 12V DC
- E-3371AE Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN droite, sens de rotation 4, 12V DC

- E-3368AF Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche, sens de rotation 1, 24V DC
- E-3369AF Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche, sens de rotation 3, 24V DC
- E-3370AF Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN droite, sens de rotation 2, 24V DC
- E-3371AF Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN droite, sens de rotation 4, 24V DC

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

- E-3368RE Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche, sens de rotation 1, 12V DC
- E-3369RE Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche, sens de rotation 3, 12V DC
- E-3370RE Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN droite, sens de rotation 2, 12V DC
- E-3371RE Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN droite, sens de rotation 4, 12V DC

- E-3368RF Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche, sens de rotation 1, 24V DC
- E-3369RF Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche, sens de rotation 3, 24V DC
- E-3370RF Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN droite, sens de rotation 2, 24V DC
- E-3371RF Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN droite, sens de rotation 4, 24V DC



ARTICLES CONNEXES

- E-152L Gâche, bouts arrondis, DIN gauche
- E-152R Gâche, bouts arrondis, DIN droite
- E-156L Gâche, bouts carrés, DIN gauche
- E-156R Gâche, bouts carrés, DIN droite



Modèle E-152L



Modèle E-156L

- KSG1C Carré 8-9-8 mm



- AK5M Câble de raccordement de 5 mètres



- AK10M Câble de raccordement de 10 mètres



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

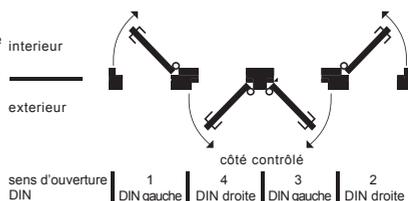
code bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100mA	100%
F	24V DC	50mA	100%

Signalisation de pêne dormant rentré

Capacité de charge des contacts maxi. 3A/125V AC, 1,5A/250V AC

Signalisation de pêne dormant sorti

Capacité de charge des contacts maxi. 3A/125V AC, 1,5A/250V AC





DESCRIPTION

Ces serrures électriques se verrouillent automatiquement après chaque fermeture de la porte, le pêne dormant est automatiquement verrouillé. Grâce au verrouillage automatique et la saillie du pêne dormant de 20 mm, ces serrures conviennent pour les applications avec de fortes exigences de sécurité. Un carré traversant est monté pour contrôle des deux côtés. Ces serrures à mortaiser ont une entrée de 65 mm et un entraxe de 72 mm. Avec pénés en acier inoxydable et têtiers de 24 mm de largeur. Tous les modèles sont équipés d'un coffre galvanisé fermé et fabriqués d'après DIN 18251. Par défaut avec signalisation de pêne dormant.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 10.000 N (env. 1.000 kg)
- Version à encastrer
- Émission ou rupture de courant, au choix
- Verrouillage automatique
- À contrôle des deux côtés
- Choix entre 12V DC ou 24V DC
- Bobines d'une capacité de charge de 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec diode de protection bipolaire intégrée
- Avec pêne dormant à verrouillage automatique
- Entrée 65 mm (ou 55 mm en option), entraxe 72 mm
- Avec têtier arrondi de 24 mm (20 mm optionnellement)
- Saillie du pêne demi-tour 10 mm, saillie du pêne dormant 20 mm
- Avec fouillot de 9 mm
- Testées et certifiées sur 200.000 opérations
- Fabrication conformément à DIN 18250
- Dimensions selon DIN 18251
- Testées et certifiées selon DIN EN 12209
- Avec coffre galvanisé fermé
- Avec pénés demi-tour et dormants en inox
- Avec signalisation de pêne dormant
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée

REGARDER LA VIDÉO



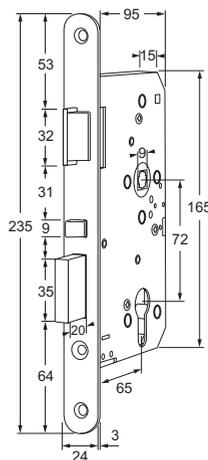
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

- E-3368DAE serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche, 12V DC
- E-3370DAE serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN droite, 12V DC
- E-3368DAF Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche, 24V DC
- E-3370DAF Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN droite, 24V DC

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

- E-3368DRE Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche, 12V DC
- E-3370DRE Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN droite, 12V DC
- E-3368DRF Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche, 24V DC
- E-3370DRF Serrure électrique, entrée 65, entraxe 72, DIN droite, 24V DC



ARTICLES CONNEXES

- E-152L Gâche, bouts arrondis, DIN gauche
- E-152R Gâche, bouts arrondis, DIN droite
- E-156L Gâche, bouts carrés, DIN gauche
- E-156R Gâche, bouts carrés, DIN droite



Modèle E-152L

Modèle E-156L

- KS1C Carré 8-9-8 mm
- AK5M Câble de raccordement de 5 mètres
- AK10M Câble de raccordement de 10 mètres



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

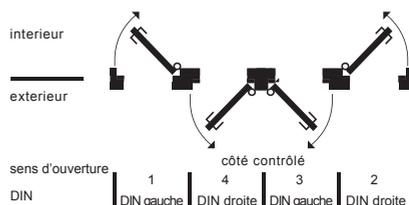
code bobine	tension	consommation	capacité de charge
E	12V DC	100mA	100%
F	24V DC	50mA	100%

Signalisation de pêne dormant rentré

Capacité de charge des contacts maxi. 3A/125V AC, 1,5A/250V AC

Signalisation de pêne dormant sorti

Capacité de charge des contacts maxi. 3 A/125 V AC, 1,5 A/250V AC





DESCRIPTION

Ces serrures motorisées peuvent être déverrouillées par l'intermédiaire d'un système de contrôle d'accès ou d'une autre unité émettrice d'impulsions électriques. En installant une béquille du côté intérieur, la porte peut toujours être ouverte mécaniquement. Elles sont donc particulièrement appropriées pour des portes d'évacuation. Une poignée fixe est installée du côté extérieur. Après l'ouverture et la fermeture de la porte, les pènes demi-tour et dormant sont automatiquement verrouillés. Montage dans la porte. En installant un cylindre Euro Profil, la porte peut être ouverte à l'aide de la clé.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 7.000 N (env. 700 kg)
- Version à encastrer
- À émission de courant
- Verrouillage automatique
- Alimentation 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Fonction anti-panique du côté intérieur
- Avec verrouillage de pêne (effraction 'à la carte de crédit' impossible)
- Entrée 60 (ou 35 mm en option), entraxe 72 mm, (ou 92 mm en option)
- Certification MPA
- Approuvées conformément à DIN 18250 et DIN 18251 classe 4
- Avec 6 signalisations différentes (à n'utiliser qu'avec un circuit imprimé de commande optionnel, modèles S32/S33)
- Option appropriée pour cylindres KESO 22 mm



REGARDER LA VIDÉO

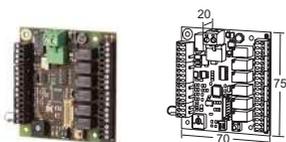
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

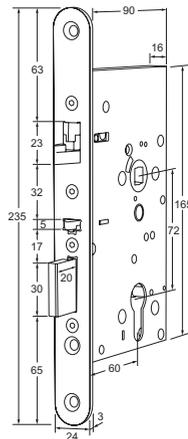
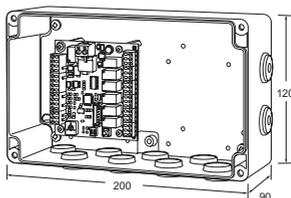
2269 Serrure motorisée, entrée 60, entraxe 72

ARTICLES CONNEXES

S32 Circuit imprimé individuel de commande pour modèle 2269, 24V DC (à n'utiliser que lorsque vous allez utiliser les signalisations de la serrure motorisée)



S33 Commande dans le coffre pour le modèle 2269, 24V DC (à n'utiliser que lorsque vous allez utiliser les signalisations de la serrure motorisée)



SVPU-10 Câble de raccordement de 10 mètres



KSH1C Demi-carré 8-9 mm, longueur 75 mm



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

tension	consommation	capacité de charge
24V DC	1,2A (pendant 2 sec.)	500mA 100 % (en continu)

Signalisations (toutes avec contact inverseur)

- X7 pêne dormant verrouillé
- X8 pêne dormant déverrouillé
- X9 actionnement par béquille
- X10 pêne de déclenchement enfoncé
- X11 actionnement du cylindre
- X12 dysfonctionnement (par ex. fil de connexion desserré)



DESCRIPTION

Ces verrouillages multipoints électriques peuvent être déverrouillés par l'intermédiaire d'un système de contrôle d'accès ou d'une autre unité émettrice d'impulsions électriques. Après l'impulsion électrique, les pènes sont rétractés pendant 3 secondes et un double bip est émis.

En installant une béquille du côté intérieur, la porte peut toujours être ouverte mécaniquement. Cette fonction peut être désactivée lorsque le pêne dormant est verrouillé mécaniquement.

Après l'ouverture et la fermeture de la porte, les pènes demi-tour sont automatiquement verrouillés.

Les pènes demi-tour en haut et en bas fonctionnent comme un pêne dormant, ils sortent automatiquement de 20 mm et ne peuvent pas être repoussés (effraction 'à la carte de crédit' impossible).

Montage dans la porte. En installant un cylindre Euro Profil, la porte peut être ouverte à l'aide de la clé.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 25.000 N (env. 2.500 kg)
- Version à encastrer
- À émission de courant (verrouillé hors tension)
- Alimentation 12–24V DC et 12V AC
- Moteurs chargeables à 100%
- Approbation d'après SKG**® (modèle 8320EM uniquement)
- Empêche le gauchissement de la porte
- Livrable avec différentes distances d'axe et plusieurs dimensions d'entraxe
- Application universelle (pas de spécification DIN gauche ou DIN droite nécessaire)
- Testées et approuvées selon EN 5096 classe 2
- Applicable sur les portes coupe-feu d'après EN 1634



REGARDER LA VIDÉO



MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

8320EM Verrouillage multipoints électrique, tête 24 x 10 mm, entrée 55, entraxe 72

8326EM Verrouillage multipoints électrique, tête 24 x 6 mm, entrée 35, entraxe 92

ARTICLES ANNEXES

SKL Jeu de gâches/cuvettes pour huisseries en bois DIN gauche

SKR Jeu de gâches/cuvettes pour huisseries en bois DIN droite

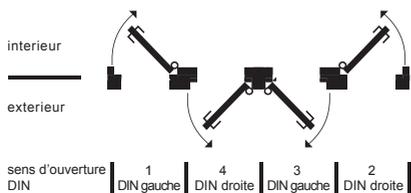
SKAV Jeu de gâches plates pour huisseries en aluminium/acier



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

tension	consommation		capacité de charge
12-24V DC	1A	60mA	100%
12V AC	1A (pendant 2 sec.)	60mA (en continu)	100%



Pour les dimensions, veuillez consulter le mode d'emploi



DESCRIPTION

Ces verrouillages multipoints électriques peuvent être déverrouillés par l'intermédiaire d'un système de contrôle d'accès ou d'une autre unité émettrice d'impulsions électriques. Après l'impulsion électrique, les pènes sont rétractés pendant 3 secondes et un double bip est émis.

En installant une béquille du côté intérieur, la porte peut toujours être ouverte mécaniquement. Après l'ouverture et la fermeture de la porte, les pènes demi-tour sont automatiquement verrouillés.

Tous les pènes fonctionnent comme un pêne dormant ; ils sortent automatiquement de 20 mm et ne peuvent pas être repoussés (effraction 'à la carte de crédit' impossible). Montage dans la porte. En installant un cylindre Euro Profil, la porte peut être ouverte à l'aide de la clé.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 25.000 N (env. 2.500 kg)
- Version à encastrer
- À émission de courant (verrouillé hors tension)
- Alimentation 12–24V DC et 12V AC
- Moteurs chargeables à 100%
- Approbation d'après SKG**® (modèles 8420EM et 8422EM uniquement)
- Empêche le gauchissement de la porte
- Livrable avec différentes distances d'axe et plusieurs dimensions d'entraxe
- Applicable pour les portes antipanique et de secours d'après EN 179 et EN 1125



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

8420EM	Verrouillage multipoints électrique, têtère plate 24 x 3 mm, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche
8422EM	Verrouillage multipoints électrique, têtère plate 24 x 3 mm, entrée 65, entraxe 72, DIN droite
8429EM	Verrouillage multipoints électrique, têtère 24 x 6 mm, entrée 35, entraxe 92
8432EM	Verrouillage multipoints électrique, têtère plate 24 x 3 mm, entrée 55, entraxe 72, DIN gauche
8434EM	Verrouillage multipoints électrique, têtère plate 24 x 3 mm, entrée 55, entraxe 72, DIN droite

ARTICLES ANNEXES

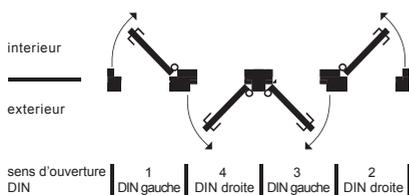
SK1	Jeu de gâches/cuvettes pour huisseries en bois
SK2	Jeu de gâches à profil en U pour huisseries en aluminium/acier
SK3	Jeu de gâches plates pour huisseries en aluminium/acier
KSH1C	Demi-carré 8-9 mm, longueur 75 mm



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

tension	consommation		capacité de charge
12-24V DC	1A	60mA	100%
12V AC	1A	60mA	100%
	(pendant 2 sec.)	(en continu)	



Pour les dimensions, veuillez consulter le mode d'emploi



DESCRIPTION

Ces verrouillages multipoints électriques peuvent être déverrouillés par l'intermédiaire d'un système de contrôle d'accès ou d'une autre unité émettrice d'impulsions électriques. Lorsque la porte est fermée, tous les pènes (demi-tour, dormant et crochus) sont automatiquement verrouillés par l'intermédiaire du contact magnétique. Après une impulsion (libre de potentiel ou par l'application d'une tension) d'un signal de contrôle d'accès, tous les pènes sont rétractés en 1 seconde. Disponible en version à contrôle d'un côté ou les deux côtés ou avec carré dedoublé.

Le boîtier de commande comporte les entrées suivantes :

- signalisation de fermeture complète
- commande d'un opérateur pour porte battante
- fonction jour/nuit

Sur les modèles à contrôle d'un côté, le déverrouillage mécanique est toujours possible grâce à l'aide de la clé et de la fonction anti-panique. Tous les modèles sont toujours équipés d'un cylindre Euro Profil pour déverrouillage mécanique.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 25.000 N (env. 2.500 kg)
- Version à encastrer
- Tests effectués sur 200.000 mouvements
- À émission de courant (verrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC
- Moteurs chargeables à 100%
- Les modèles 8602EG est homologué SKG***®, tous les autres modèles sont SKG**®
- Empêche le gauchissement de la porte
- Application universelle (pas de spécification DIN gauche ou DIN droite nécessaire)
- Tests effectués et approuvés selon EN 5096 classe 2
- Applicable pour les portes anti-panique et de secours d'après EN 179 (type 3) et optionnellement EN 1125 (type 11)
- Applicable dans des portes individuelles en bois, matière synthétique, acier et aluminium (optionnellement pour portes doubles)
- Disponible optionnellement avec signalisation de carré sur le coffre



REGARDER LA VIDÉO



MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

	<i>certification</i>	<i>contrôle unilatéral</i>
8600E	SKG**®	Verrouillage multipoints électrique, tête droite plate 24, entrée 65, entraxe 72
8601E	SKG**®	Verrouillage multipoints électrique, tête droite plate 24, entrée 55, entraxe 72
8602EG	SKG***®	Verrouillage multipoints électrique, tête arrondie plate 24, entrée 55, entraxe 92

Disponible en option avec contrôle bilatéral.

Disponible en option avec carré divisé.

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	3A	100%

Pour les dimensions, veuillez consulter le mode d'emploi

ARTICLES ANNEXES

86S Jeu de gâches/cuvettes pour huisseries en bois



86SUL Jeu de gâches plates 24, DIN gauche

86SUR Jeu de gâches plates 24, DIN droite



86M Aimant plat 24



86B Circuit imprimé de commande pour montage sur rail DIN



86K Câble de raccordement de 10 mètres



86C Connecteur individuel sans câble de raccordement





DESCRIPTION

Ces verrous pour montage en applique conviennent pour le verrouillage et le déverrouillage de vitrines. Convient également pour d'autres applications.

En appliquant une tension sur le verrou, le moteur est activé et déverrouille la serrure. Après un temps réglable de 2 à 5 secondes, le moteur referme la serrure. Dès que la porte se ferme, le verrou se verrouille automatiquement. Le verrou convient aux applications pivotantes et à glissières et peut être montée horizontalement et verticalement.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 1.000 N (env. 100 kg)
- Version pour montage en applique
- À émission de courant
- Alimentation 12V–28V AC/DC
- Montage vertical ou horizontal
- Convient pour les applications avec des portes battantes ou à glissières
- Tests effectués sur 500.000 opérations
- Avec signalisation de position de serrure et de porte

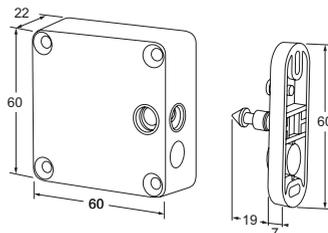


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

TL101U Verrou électrique, avec signalisation, 12–28V AC/DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

À émission de courant moteur

Tension	consommation	
12V DC	165mA	69mA
24V DC	165mA	69mA
	(tension d'activation)	(continu)

Signalisation de position de serrure et de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/125V AC



DESCRIPTION

Ces verrous pour montage en applique, dans un boîtier attractif en aluminium, conviennent pour le verrouillage et le déverrouillage de portes. Conviennent également pour d'autres applications. En cas de rupture de courant : la goupille est rétractée lorsque la tension est coupée. Dès la fermeture de la porte, la goupille est verrouillée dans la contre-pièce par l'intermédiaire du contact Reed. Dans le cas d'émission de courant: la goupille est rétractée en appliquant une impulsion de tension. Après l'impulsion de tension, la goupille est verrouillée.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 10.000 N (env. 1.000 kg)
- Version pour montage en applique
- À émission ou rupture de courant
- Choix entre 12V DC ou 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Montage vertical ou horizontal
- Boîtier de montage en applique et contre-pièce en aluminium anodisé
- Sortie de câble sur face supérieure ou arrière
- Avec goupille en inox
- Optionnellement avec signalisation de position de goupille



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

220ZE Verrou électrique, 12V DC
 220ZF Verrou électrique, 24V DC

NC220E Verrou électrique, 12V DC, avec signalisation de position de goupille
 NC220F Verrou électrique, 24V DC, avec signalisation de position de goupille

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

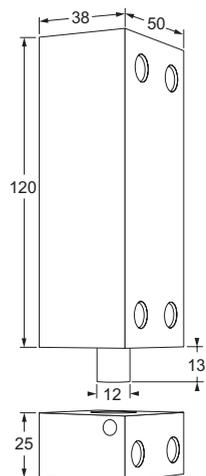
120ZE Verrou électrique, 12V DC
 120ZF Verrou électrique, 24V DC

NC120E Verrou électrique, 12V DC, avec signalisation de position de goupille
 NC120F Verrou électrique, 24V DC, avec signalisation de position de goupille

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

code bobine	tension	consommation		capacité de charge
E	12V DC	900mA	450mA	100%
F	24V DC	450mA	225mA	100%
		(pendant 2 sec.)	(en continu)	



Signalisation de position de goupille

Capacité de charge des contacts maxi. 5A/250V AC



DESCRIPTION

Ces verrous pour montage encastré ou en applique conviennent pour verrouiller et déverrouiller des portes. Conviennent également pour d'autres applications. Sur les modèles équipés d'une goupille biseautée, le verrou se verrouille automatiquement dès que la porte se ferme. En cas d'émission de courant, la tension est appliquée sur la bobine pour déverrouiller la goupille, en cas de rupture de courant, la tension est appliquée sur la bobine pour verrouiller la goupille.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 10.000 N (env. 1.000 kg)
- Versions pour montage encastré ou en applique
- À émission ou rupture de courant
- Avec bobine universelle (12V DC et 24V DC)
- Bobines rechargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Montage vertical ou horizontal
- Disponibles avec goupille en inox biseautée ou droite
- Avec signalisation de position de goupille
- Livrable optionnellement avec boîtier de montage en applique en aluminium

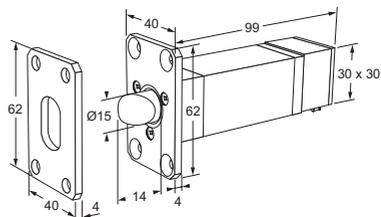


REGARDER LA VIDÉO

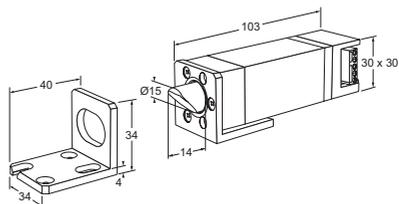
MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

91FS	Verrou électrique, montage encastré, 12/24V DC, goupille biseautée
91LS	Verrou électrique, montage en applique, 12/24V DC, goupille biseautée
91FSR	Verrou électrique, montage encastré, 12/24V DC, goupille droite
91LSR	Verrou électrique, montage en applique, 12/24V DC, goupille droite

**À rupture de courant = déverrouillé hors tension**

93FS	Verrou électrique, montage encastré, 12/24V DC, goupille biseautée
93LS	Verrou électrique, montage en applique, 12/24V DC, goupille biseautée
93FSR	Verrou électrique, montage encastré, 12/24V DC, goupille droite
93LSR	Verrou électrique, montage en applique, 12/24V DC, goupille droite



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

tension	consommation	capacité de charge
12V DC	900mA	100%
24V DC	450mA	100%

Signalisation de position de goupille

Capacité de charge des contacts maxi. 3A/125V AC



DESCRIPTION

Ces verrous pour montage en applique résistantes aux intempéries, conviennent pour le verrouillage et déverrouillage de portails, portons et portes de garage. La signalisation intégrée permet de verrouiller automatiquement les verrous à goupille lorsque le portail est fermé. En cas d'émission de courant, la tension est appliquée sur le verrou à goupille pour déverrouiller la goupille, en cas de rupture de courant, la tension est appliquée sur le verrou pour verrouiller la goupille.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 50.000 N (env. 5.000 kg)
- Version pour montage en applique
- À émission ou rupture de courant (à sélectionner sur place)
- Convient pour montage à l'extérieur (IP67)
- Alimentation 12V DC à 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Montage vertical ou horizontal (pas avec la goupille vers le haut)
- Avec goupille en inox de 18 cm d'épaisseur et 30 mm de long
- Impossible de repousser la goupille en situation verrouillée
- Avec chauffage intégré
- Avec signalisation de position de porte
- Avec signalisation de position de goupille (goupille rentrée/sortie)
- Avec détection de sabotage
- Avec 3 mètres de câble
- Tests effectués sur 300.000 opérations



REGARDER LA VIDÉO

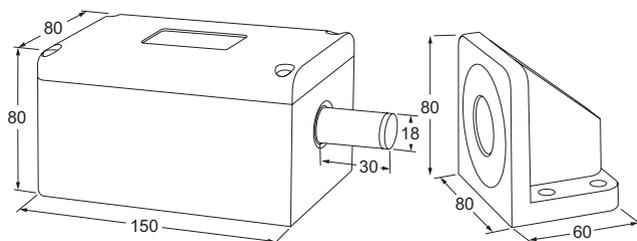


MODÈLES

À émission de courant = verrouillé hors tension

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

ML920 Verrou électrique, montage en applique, IP67, 12–24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

tension	consommation		capacité de charge
12V DC	1A	40mA	100%
24V DC	500mA	30mA	100%
	(pendant 2 sec.)	(en continu)	
	2A avec chauffage activé		

Signalisation de position de goupille

Capacité de charge des contacts 24V DC / 0,25A

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts 24V DC / 0,55A

A large area of horizontal dotted lines, serving as a template for handwritten notes or remarks.

VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES



VENTOUSES
ELECTROMAGNETIQUES

RETENEURS MAGNÉTIQUES DE PORTE
VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES

RETENEURS MAGNÉTIQUES DE PORTE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Réteneurs magnétiques de porte, montage en applique, force de retenue de 500 N	550	44,70	194
	Étrier de montage au sol pour modèle 550	550B	27,30	194
	Contre-plaque 15°	AF20	16,10	194
	Contre-plaque 60°	AF60	18,60	194
	Rallonge pour modèle 550, AF20 et AF60	550V	57,20	194
	Réteneurs magnétiques de porte, montage en applique, force de retenue de 500 N	2550	93,15	196
	Rallonge 10 cm pour modèle 2550	2510	19,90	196
	Contre-plaque 15°	AF20	16,10	196
	Contre-plaque 60°	AF60	18,60	196
	Rallonge pour modèle 550, AF20 et AF60	550V	57,20	196

VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 360 N, IP65	3WPU	105,55	198
	Ventouses électromagnétiques, montage encastré, force de retenue de 1.360 N, IP65	7WFM	150,30	200
	Ventouses électromagnétiques, montage encastré, force de retenue de 2.720 N	17SFM	133,95	202
	Étrier de montage pour contre-plaque	17AF	21,00	202

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 1.360 N	7SSM	133,95	204
	Support en L	7L	28,40	204
	Supports en Z et L	7ZL	69,00	204
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, avec signalisation de bobine, force de retenue de 2.720 N	17SSM	133,95	206
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 2.720 N, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et led	17SSMDT	162,40	206
	Support en L avec capot	17LC	44,70	206
	Supports en Z et L avec capot	17ZLC	101,45	206
	Support de montage en applique	17AP	64,15	206

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, avec signalisation de bobine, force de retenue de 2.720 N	17SSM	133,95	208
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 2.720 N, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et led	17SSMDT	162,40	208
	Support en T pour contre-plaque 17SSM et 17SSMDT	17ST	46,90	208
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, avec signalisation de bobine, force de retenue de 2.720 N	17SSM	133,95	210
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 2.720 N, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et led	17SSMDT	162,40	210
	Support de verre pour 17SSM et 17SSMDT	GS17	94,30	210

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 2 x 2.720 N, exécution double	17DSMDT	328,85	212
	Support en L avec capot	17DLC	89,30	212
	Supports en Z et L avec capot	17DZLC	215,20	212
	Support de montage en applique	17AP	64,15	212

	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 2.720 N, avec poignée de porte	17SGMDT	373,45	214
---	---	---------	--------	-----

	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 2 x 2.720 N, avec poignée de porte	17DGMDT	832,25	216
	Kit d'extension composé d'un aimant supplémentaire et d'accessoires (prix hors montage)	17DGMDT-SET	237,50	216

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, avec signalisation de bobine, force de retenue de 5.450 N	37SSM	190,80	218
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 5.450 N, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et led	37SSMDT	215,20	218
	Support en L avec capot	37LC	56,85	218
	Supports en Z et L avec capot	37ZLC	150,30	218
	Support de montage en applique	37AP	73,25	218
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 5.450 N, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et led	37SHMDT	507,45	220
	Support de montage en applique	37AP	73,25	220

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 2 x 5.450 N, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et led	37DSMDT	446,50	222
	Support en L avec capot	37DLC	105,55	222
	Supports en Z et L avec capot	37DZLC	345,05	222
	Support de montage en applique	37AP	73,25	222
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 2 x 5.450 N, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et led	37DHMDT	852,50	224
	Support de montage en applique	37AP	73,25	224
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 2 x 5.450 N, avec signalisation de bobine et de position de porte et minuterie	37DVMDT	872,75	226
	Kit d'extension composé d'un aimant supplémentaire et d'accessoires (prix hors montage)	37DVE	300,40	226
	Support de montage en applique	37AP	73,25	226

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 2.720 N, étanche	17WPM	215,20	228
	Support en L	17LW	36,55	228
	Supports en Z et L	17ZLW	89,30	228
	Support de montage en applique	17AP	64,15	228
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 5.450 N, étanche, trous de montage sur la face supérieure	37WPM	263,85	230
	Support en L	37LW	40,60	230
	Supports en Z et L	37ZLW	113,70	230
	Support de montage en applique	37AP	73,25	230
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, force de retenue de 5.450 N, étanche, trous de montage sur la face frontale	38WPM	271,95	232
	Support de montage en applique	38AP	73,25	232

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ventouses électromagnétiques, montage encastré, version fine	40M 40M-CH	663,00 697,65	234 234
	Ventouses électromagnétiques, montage encastré	41M 41M-CH	582,35 616,90	236 236
	Ventouses électromagnétiques, montage encastré/en applique	41SF-SSM 41SF-SSM-CH	663,00 729,05	238 238
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique	41SSM 41SSM-CH	714,90 749,55	238 238
	Ventouses électromagnétiques, montage en applique, pour portes en verre	41SSM 41SSM-CH	714,90 749,55	240 240
	Support pour porte en verre	GS	155,65	240
	Adhésif	PL2	34,70	240



DESCRIPTION

Ces reteneurs magnétiques de porte sont destinées à maintenir ouvertes les portes en conditions normales afin d'assurer la fluidité du trafic intérieur. Toutefois, si un incendie se déclare et que les portes doivent être fermées pour empêcher la propagation de la fumée et du feu dans le bâtiment, ces aimants peuvent être déverrouillés par l'intermédiaire de l'alarme incendie. En coupant la tension ou en appuyant sur le bouton de déverrouillage, l'aimant est désactivé.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 500 N (env. 50 kg)
- Version pour montage en applique
- À rupture de courant
- Conforme à EN 1155
- Convient pour montage mural (optionnellement pour montage au sol)
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Tests effectués sur 500.000 opérations
- Alimentation 24V DC
- Pas de magnétisation résiduelle
- Choix parmi différentes contre-plaques
- En blanc ou en noir
- Avec bouton de déverrouillage
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)

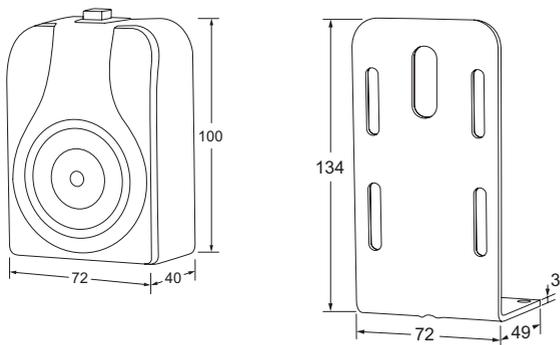


REGARDER LA VIDÉO

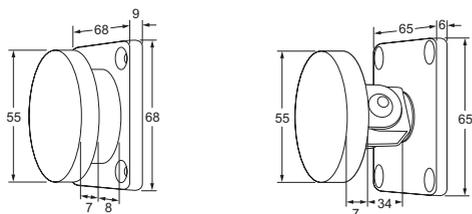
MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

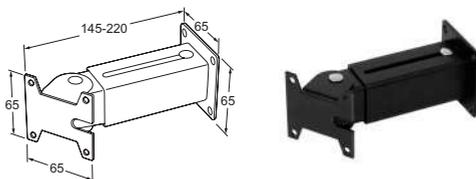
- 550 Reteneurs magnétique de porte, 24V DC
- 550B Étrier de montage au sol pour modèle 550



- AF20 Contre-plaque réglable sur 15°
- AF60 Contre-plaque réglable sur 60°



- 550V Rallonge pour modèle 550, AF20 et AF60



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
24V DC	60mA	100%

N'utiliser que des alimentations stabilisées !



DESCRIPTION

Ces reteneurs magnétiques de porte sont destinées à maintenir ouvertes les portes en conditions normales afin d'assurer la fluidité du trafic intérieur. Toutefois, si un incendie se déclare et que les portes doivent être fermées pour empêcher la propagation de la fumée et du feu dans le bâtiment, ces aimants peuvent être déverrouillés par l'intermédiaire de l'alarme incendie. En coupant la tension ou en appuyant sur le bouton de déverrouillage, l'aimant est désactivé. Grâce à la structure modulaire, un seul jeu peut être utilisé pour toutes les configurations de portes. Donc versions courte et longue pour montage mural ou au sol en un seul modèle. Le tube peut également être coupé sur mesure afin d'obtenir la distance de montage souhaitée.

CARACTÉRISTIQUES

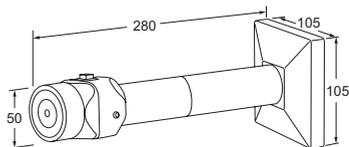
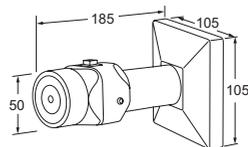
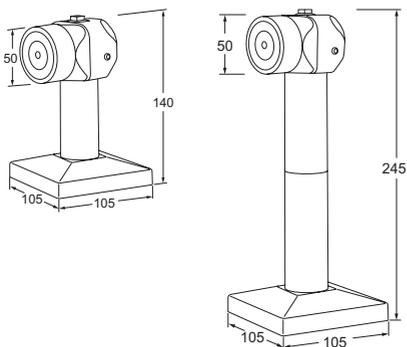
- Force de retenue de 500 N (env. 50 kg)
- Version pour montage en applique
- À rupture de courant
- Conforme à EN 1155
- Composé d'un kit pour montage mural ou au sol, en version courte ou longue
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Alimentation 24V DC
- Pas de magnétisation résiduelle
- Choix parmi différentes contre-plaques
- Avec bouton de déverrouillage
- À recouper sur place à la longueur appropriée
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)



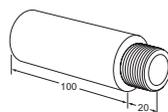
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

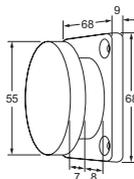
À rupture de courant = déverrouillé hors tension
2550 Reteneurs magnétique de porte, 24V DC



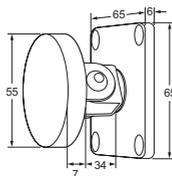
2510 Rallonge supplémentaire 10 cm pour modèle 2550



AF20 Contre-plaque réglable sur 15°



AF60 Contre-plaque réglable sur 60°

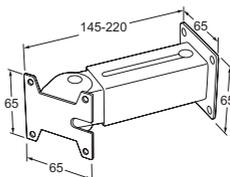


SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
24V DC	60mA	100%

N'utiliser que des alimentations stabilisées !





DESCRIPTION

Verrouillage compact et léger, composé d'un aimant et d'une contre-plaque, lesquels sont montés respectivement sur la huisserie et la porte. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension.

Alimentation 12V DC et 24V DC et montage horizontal ou vertical.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 360 N (env. 36 kg)
- Version pour montage en applique
- Convient pour montage horizontal ou vertical
- Convient pour montage à l'extérieur (IP65)
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)



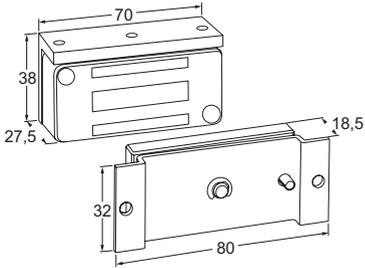
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

3WPU

Ventouse électromagnétique pour montage en applique, IP65, 12V DC et 24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	110mA	100%
24V DC	55mA	100%

N'utiliser que des alimentations stabilisées !



DESCRIPTION

Verrouillage étroite pour porte à glissière, composée d'un aimant et d'une contre-plaque à monter respectivement dans le cadre et la porte. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. Par défaut avec signalisation de bobine. Alimentation 12V DC et 24V DC.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 1.360 N (env. 136 kg)
- Version à encastrer
- Convient pour montage à l'extérieur (IP65)
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine (contact NO)
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Pour portes à glissières



REGARDER LA VIDÉO

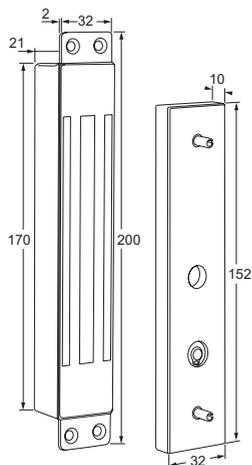
MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

7WFM

Ventouse électromagnétique, montage encastré, avec signalisation de bobine (contact NO), IP65,

12/24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	420mA	100%
24V DC	210mA	100%

*N'utiliser que des alimentations stabilisées !***Signalisation de bobine**

Contact NO, capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC



DESCRIPTION

Verrouillage robuste pour porte à glissière, composée d'un aimant et d'une contre-plaque à monter respectivement dans la huisserie et la porte. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. Par défaut avec signalisation de bobine. Alimentation 12V DC et 24V DC.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 2.720 N (env. 272 kg)
- Version à encastrer
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Pour portes à glissières
- Disponible optionnellement avec corps de contre-plaques



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

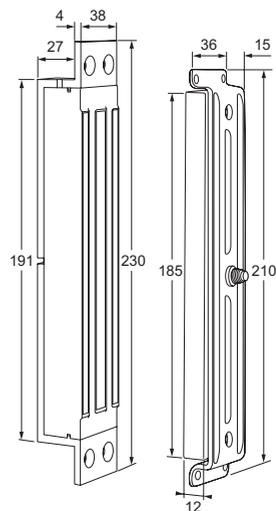
À rupture de courant = déverrouillé hors tension

17SFM

Ventouse électromagnétique, montage encastré, avec signalisation de bobine, 12/24V DC

17AF

Étrier de montage pour contre-plaques



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	500mA	100%
24V DC	250mA	100%

*N'utiliser que des alimentations stabilisées !***Signalisation de bobine**

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC



DESCRIPTION

Verrouillage compact et léger, composé d'un aimant et d'une contre-plaque, lesquels sont montés respectivement sur la huisserie et la porte. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension.

Par défaut avec signalisation de bobine et indication led.

Alimentation 12V DC et 24V DC et montage horizontal ou vertical.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 1.360 N (env. 136 kg)
- Version pour montage en applique
- Convient pour montage horizontal ou vertical
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines rechargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine et indication led
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Pour portes individuelles

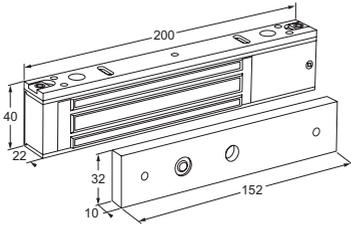


MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

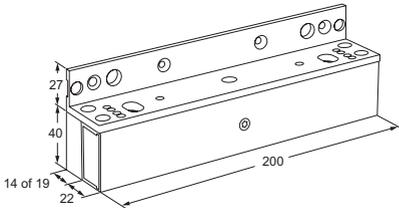
7SSM

Ventouse électromagnétique, montage en applique, avec signalisation de bobine et indication led, 12/24V DC



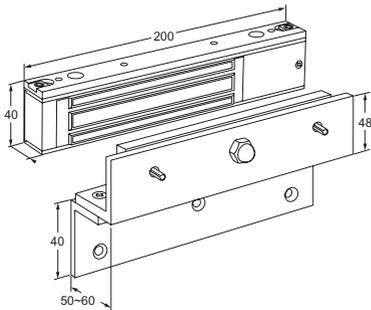
7L

Support en L pour portes battantes vers l'extérieur



7ZL

Supports en Z et L pour portes battantes vers l'intérieur



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	500mA	100%
24V DC	250mA	100%

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC



DESCRIPTION

Verrouillage fin, composé d'un aimant et d'une contre-plaque, montés respectivement sur la huisserie et la porte. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. Choix de la version avec signalisation de bobine ou avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led. Alimentation 12V DC et 24V DC et montage horizontal ou vertical.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 2.720 N (env. 272 kg)
- Version pour montage en applique
- Convient pour montage horizontal ou vertical
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Choix du modèle avec signalisation de bobine ou avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led.
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Pour portes individuelles
- Boîtiers livrables optionnellement en d'autres longueurs



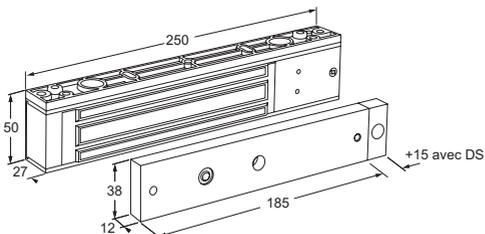
REGARDER LA VIDÉO



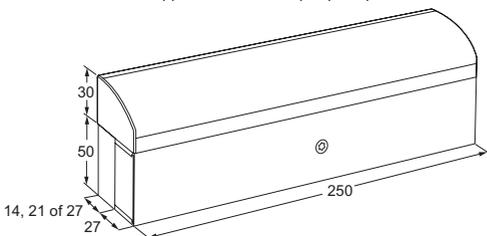
MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

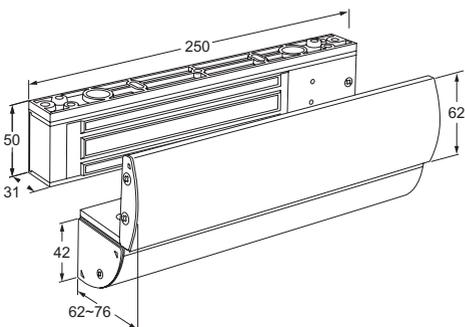
- 17SSM Ventouse électromagnétique, montage en applique, avec signalisation de bobine, 12/24V DC
- 17SSMDT Ventouse électromagnétique, montage en applique, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led, 12/24V DC



- 17LC Support en L avec capot pour portes battantes vers l'extérieur



- 17ZLC Supports en Z et L avec capot pour portes battantes vers l'intérieur



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	500mA	100%
24V DC	250mA	100%

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/12V DC ou 0,1A/24V DC



17AP, support de montage en applique, s'il n'est pas souhaitable ou possible de percer la porte ou en cas d'épaisseurs de porte > 55 mm. 215 x 54 x 19 mm.



DESCRIPTION

Verrouillage fin, composé d'un aimant et d'une contre-plaque, montés respectivement sur la huisserie et la porte. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. Choix de la version avec signalisation de bobine ou avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led. Alimentation 12V DC et 24V DC et montage horizontal ou vertical.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 2.720 N (env. 272 kg)
- Version pour montage en applique pour portes à glissières
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines rechargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Choix du modèle avec signalisation de bobine ou avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

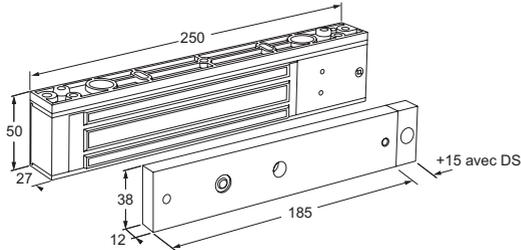
À rupture de courant = déverrouillé hors tension

17SSM

Ventouse électromagnétique, montage en applique, avec signalisation de bobine, 12/24V DC

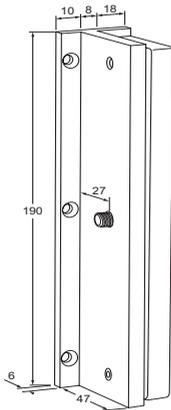
17SSMDT

Ventouse électromagnétique, montage en applique, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led, 12/24V DC



17ST

Support en T pour modèles 17SSM et 17SSMDT



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	500mA	100%
24V DC	250mA	100%

*N'utiliser que des alimentations stabilisées !***Signalisation de bobine**

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/12V DC ou 0,1A/24V DC



DESCRIPTION

Verrouillage fin, composé d'un aimant, d'une contre-plaque et d'un support de verre, pour application sur des portes en verre. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. Choix de la version avec signalisation de bobine ou avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led. Alimentation 12V DC et 24V DC



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 2.720 N (env. 272 kg)
- Version pour montage en applique pour portes en verre (10-12 mm)
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines rechargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Choix du modèle avec signalisation de bobine ou avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led.
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

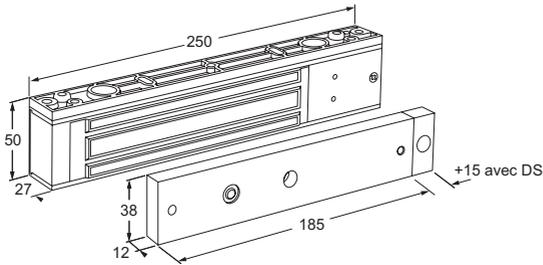
À rupture de courant = déverrouillé hors tension

17SSM

Ventouse électromagnétique, montage en applique, avec signalisation de bobine, 12/24V DC

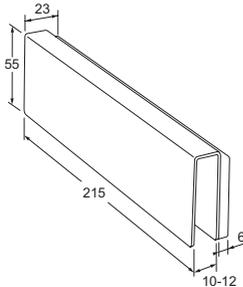
17SSMDT

Ventouse électromagnétique, montage en applique, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led, 12/24V DC



GS17

Support de verre pour modèles 17SSM et 17SSMDT



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	500mA	100%
24V DC	250mA	100%

*N'utiliser que des alimentations stabilisées !***Signalisation de bobine**

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/12V DC ou 0,1A/24V DC



DESCRIPTION

Verrouillage étroit, composé d'un aimant double et de deux contre-plaques, montés respectivement sur la huisserie et la porte. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. En standard avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led. Alimentation 12V DC et 24V DC et montage horizontal ou vertical.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue par aimant de 2.720 N (env. 272 kg)
- Version pour montage en applique
- Convient pour montage horizontal ou vertical
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Pour portes doubles
- Aimants à commande individuelle
- Boîtiers livrables optionnellement en d'autres longueurs



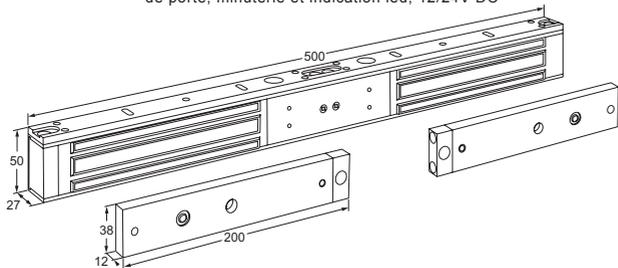
REGARDER LA VIDÉO



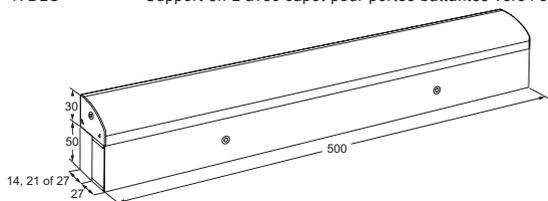
MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

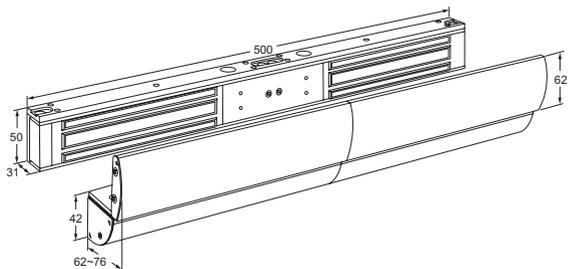
17DSMDT Ventouse électromagnétique double, montage en applique, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led, 12/24V DC



17DLC Support en L avec capot pour portes battantes vers l'extérieur



17DZLC Supports en Z et L avec capot pour portes battantes vers l'intérieur



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	500mA	100%
24V DC	250mA	100%

(par aimant)

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/12V DC ou 0,1A/24V DC



17AP, support de montage en applique, s'il n'est pas souhaitable ou possible de percer la porte ou en cas d'épaisseurs de porte > 55 mm. 215 x 54 x 19 mm.



DESCRIPTION

Verrouillage esthétique composé d'un aimant et d'une poignée de porte en aluminium anodisé où la contre-plaques est dissimulée. L'aimant est placé verticalement sur la huisserie, la poignée de porte avec la contre-plaque verticalement sur la porte. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. En standard avec signalisation de bobine et de position de porte et minuterie. Alimentation 12V DC et 24V DC.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 2.720 N (env. 272 kg)
- Version pour montage en applique avec poignée de porte
- Convient pour montage vertical
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines rechargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine et de position de porte et minuterie
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Pour portes individuelles



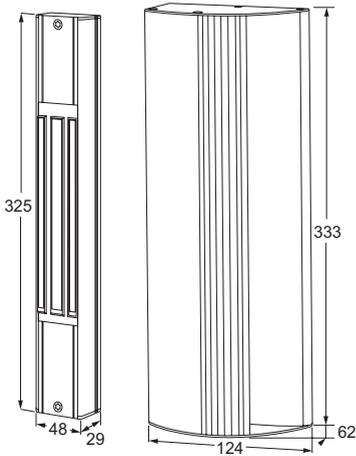
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

17SGMDT

Ventouse électromagnétique, montage en applique, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et poignée de porte, 12/24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	500mA	100%
24V DC	250mA	100%

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 3A/24V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/12V DC ou 0,1A/24V DC



DESCRIPTION

Verrouillage esthétique composé d'un double aimant et d'une poignée de porte en aluminium anodisé où les contre-plaques sont dissimulées. L'aimant est placé verticalement sur la huisserie, la poignée de porte avec les contre-plaques verticalement sur la porte. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. En standard avec signalisation de bobine et de position de porte et minuterie. Alimentation 12V DC et 24V DC.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue par aimant de 2.720 N (env. 272 kg)
- Version pour montage en applique avec poignée de porte
- Convient pour montage vertical
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine et de position de porte et minuterie
- Disponible optionnellement avec 3 aimants ou plus
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Pour portes individuelles



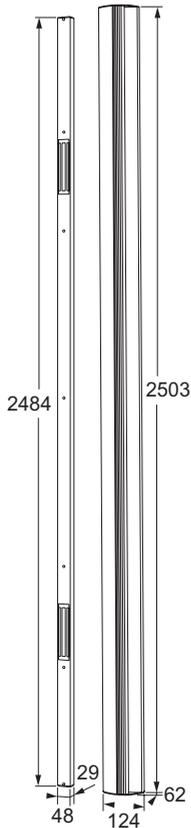
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

17DGMDT

Ventouse électromagnétique double, montage en applique, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et poignée de porte, 12/24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	500mA	100%
24V DC	250mA	100%
	(par aimant)	

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 3A/24V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/12V DC ou 0,1A/24V DC



17DGMDT-SET Kit d'extension composé de l'aimant et d'accessoires. Lorsque plus de 2 aimants par tube sont souhaitables.



DESCRIPTION

Verrouillage solide, composé d'un aimant et d'une contre-plaque, montés respectivement sur la huisserie et la porte. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. Choix de la version avec signalisation de bobine ou avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led. Alimentation 12V DC et 24V DC et montage horizontal ou vertical.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 5.450 N (env. 545 kg)
- Version pour montage en applique
- Convient pour montage horizontal ou vertical
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Choix du modèle avec signalisation de bobine ou avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led.
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Pour portes individuelles

REGARDER LA VIDÉO



MODÈLES

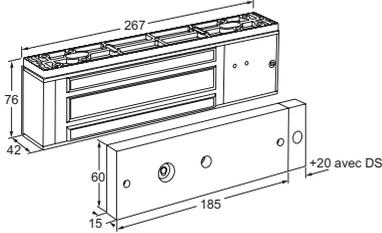
À rupture de courant = déverrouillé hors tension

37SSM

Ventouse électromagnétique, montage en applique, avec signalisation de bobine, 12/24V DC

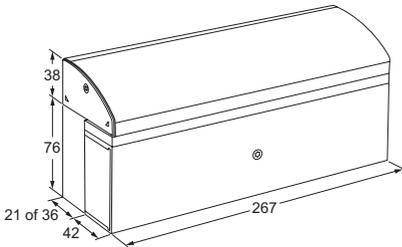
37SSMDT

Ventouse électromagnétique, montage en applique, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led, 12/24V DC



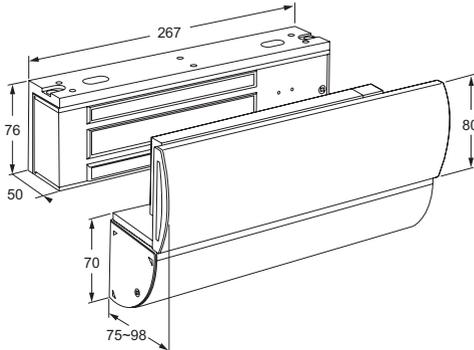
37LC

Support en L avec capot, pour porte battante vers l'extérieur



37ZLC

Supports en Z et L avec capot, pour porte battante vers l'intérieur



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	620mA	100%
24V DC	350mA	100%

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/12V DC ou 0,1A/24V DC



37AP, support de montage en applique, s'il n'est pas souhaitable ou possible de percer la porte ou en cas d'épaisseurs de porte > 55 mm. 215 x 76 x 23 mm.



DESCRIPTION

Verrouillage solide, composé d'un aimant individuel et d'une contre-plaque, montés respectivement sur la huisserie et la porte. Le boîtier a une longueur de 1,15 m et peut être adapté en longueur sur place. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. En standard avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led. Alimentation 12V DC et 24V DC.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 5.450 N (env. 545 kg)
- Version pour montage en applique
- Convient pour montage horizontal
- Convient pour portes battantes à gauche ou à droite (à configurer sur place)
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines rechargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Pour porte individuelle
- Dimensions du boîtier à configurer sur place

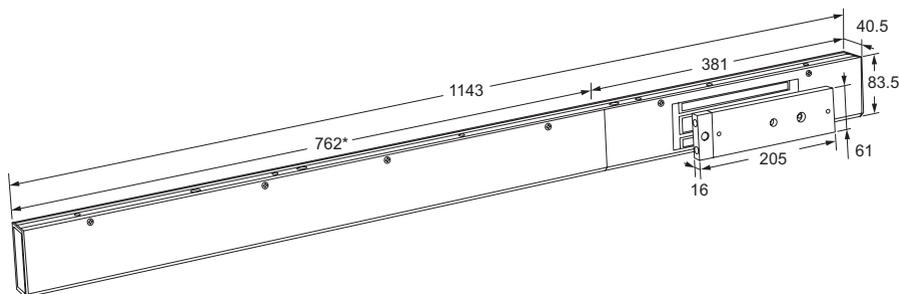


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

37SHMDT Ventouse électromagnétique, montage en applique, boîtier de 1,15 mètres de long, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et led, 12/24V DC



* raccourcissement maximal

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	620mA	100%
24V DC	350mA	100%

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/12V DC ou 0,1A/24V DC



37AP, support de montage en applique, s'il n'est pas souhaitable ou possible de percer la porte ou en cas d'épaisseurs de porte > 55 mm. 215 x 76 x 23 mm.



DESCRIPTION

Verrouillage puissant, composé d'un aimant double et de deux contre-plaques, montés respectivement sur la huisserie et la porte. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension.

En standard avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led. Alimentation 12V DC et 24V DC et montage horizontal ou vertical.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue par aimant de 5.450 N (env. 545 kg)
- Version pour montage en applique
- Convient pour montage horizontal
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Pour portes doubles
- Aimants à commande individuelle

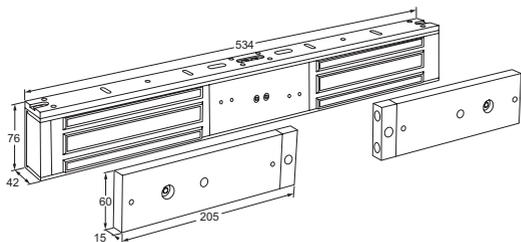
REGARDER LA VIDÉO



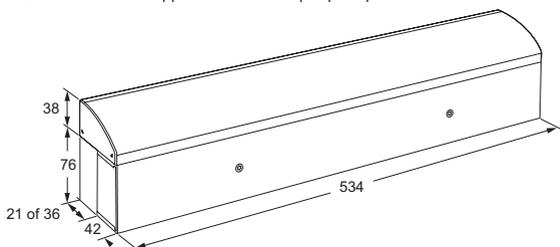
MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

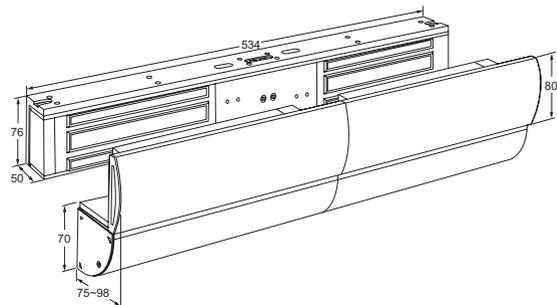
37DSMDT Ventouse électromagnétique double, montage en applique, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led, 12/24V DC



37DLC Support en L avec capot pour portes battantes vers l'extérieur



37DZLC Supports en Z et L avec capot pour portes battantes vers l'intérieur



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	1240mA	100%
24V DC	700mA	100%

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/12V DC ou 0,1A/24V DC



37AP, support de montage en applique, s'il n'est pas souhaitable ou possible de percer la porte ou en cas d'épaisseurs de porte > 55 mm. 215 x 76 x 23 mm.



DESCRIPTION

Verrouillage puissant, composé d'un aimant double et de deux contre-plaques, montés respectivement sur la huisserie et la porte. Le boîtier a une longueur de 2,29 m et peut être adapté en longueur sur place. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. En standard avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led. Alimentation 12V DC et 24V DC.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue par aimant de 5.450 N (env. 545 kg)
- Version pour montage en applique
- Convient pour montage horizontal
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et indication led
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Pour portes doubles
- Aimants à commande individuelle
- Dimensions du boîtier à configurer sur place

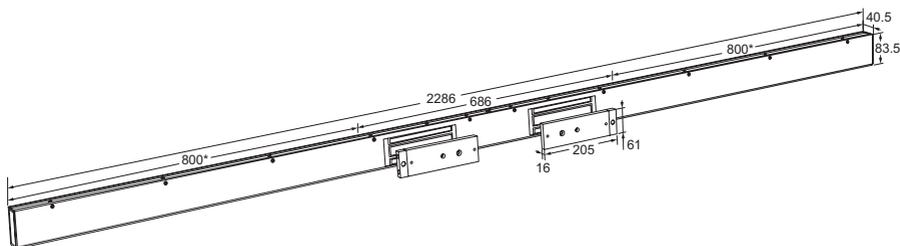


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

37DHMDT Ventouse électromagnétique double, montage en applique, boîtier de 2,29 m de long, avec signalisation de bobine et de position de porte, minuterie et led, 12/24V DC



* raccourcissement maximal

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	1240mA	100%
24V DC	700mA	100%

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/12V DC ou 0,1A/24V DC



37AP, support de montage en applique, s'il n'est pas souhaitable ou possible de percer la porte ou en cas d'épaisseurs de porte > 55 mm. 215 x 76 x 23 mm.



DESCRIPTION

Verrouillage puissant, composé d'un aimant double et de deux contre-plaques, montés respectivement sur la huisserie et la porte. Le boîtier a une longueur de 2,44 m et peut être adapté en longueur sur place. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. En standard avec signalisation de bobine et de position de porte et minuterie. Alimentation 12V DC et 24V DC.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue par aimant de 5.450 N (env. 545 kg)
- Version pour montage en applique
- Convient pour montage vertical
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine et de position de porte et minuterie
- Disponible optionnellement avec 3 aimants ou plus
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Pour portes individuelles
- Aimants à commande individuelle
- Dimensions du boîtier à configurer sur place

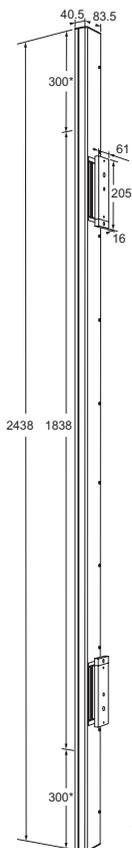


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension**37DVMDT**

Ventouse électromagnétique double, montage en applique, boîtier de 2,44 mètres de long, avec signalisation de bobine et de position de porte et minuterie, 12/24V DC



* raccourcissement maximal



37DVE Kit d'extension composé de l'aimant et d'accessoires. Lorsque plus de 2 aimants par tube sont souhaitables.

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	1240mA	100%
24V DC	700mA	100%

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC

Signalisation de position de porte

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/12V DC ou 0,1A/24V DC



37AP, support de montage en applique, s'il n'est pas souhaitable ou possible de percer la porte ou en cas d'épaisseurs de porte > 55 mm. 215 x 76 x 23 mm.



DESCRIPTION

Verrouillage étanche étroit, composé d'un aimant et d'une contre-plaque, approprié pour montage à l'extérieur. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. Par défaut avec signalisation de bobine. Alimentation 12V DC et 24V DC et montage horizontal ou vertical. Trous de montage sur la face supérieure de l'aimant.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 2.720 N (env. 272 kg)
- Version pour montage en applique avec trous de montage sur la face supérieure
- Convient pour montage horizontal ou vertical
- Convient pour montage à l'extérieur (IP67)
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines rechargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Avec 3 mètres de câble moulé



REGARDER LA VIDÉO

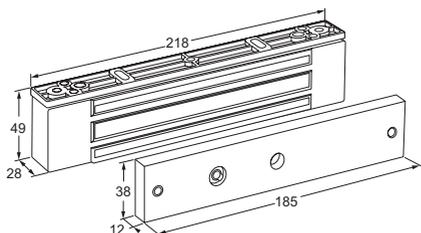


MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

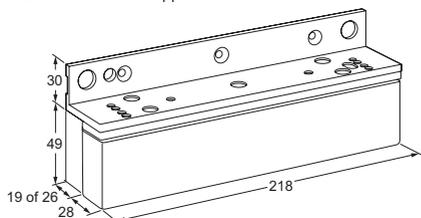
17WPM

Ventouse électromagnétique, montage en applique, étanche, avec signalisation de bobine, 12/24V DC



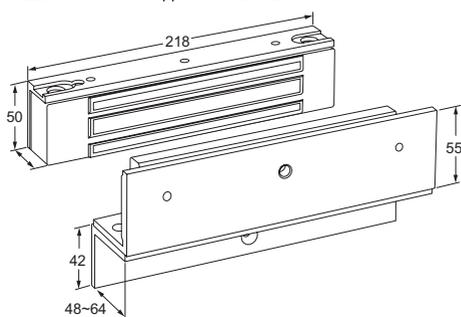
17LW

Support en L



17ZLW

Supports en Z et L



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	500mA	100%
24V DC	250mA	100%

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 1 A/24 V DC



17AP, support de montage en applique, s'il n'est pas souhaitable ou possible de percer la porte ou en cas d'épaisseurs de porte > 55 mm. 215 x 54 x 19 mm.



DESCRIPTION

Verrouillage puissant et étanche, composé d'un aimant et une contre-plaque, approprié pour montage à l'extérieur. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. Par défaut avec signalisation de bobine. Alimentation 12V DC et 24V DC et montage horizontal ou vertical. Trous de montage sur la face supérieure de l'aimant.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 5.450 N (env. 545 kg)
- Version pour montage en applique avec trous de montage sur la face supérieure
- Convient pour montage horizontal ou vertical
- Convient pour montage à l'extérieur (IP67)
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Avec 3 mètres de câble moulé



REGARDER LA VIDÉO

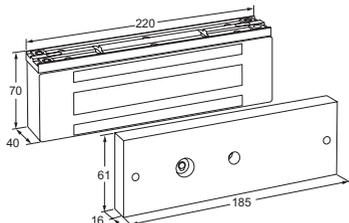


MODÈLES

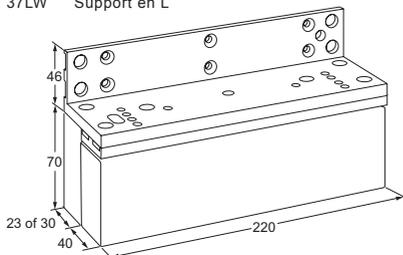
À rupture de courant = déverrouillé hors tension

37WPM

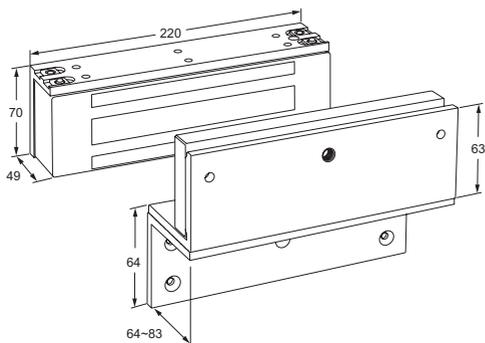
Ventouse électromagnétique, montage en applique, étanche, avec signalisation de bobine, 12/24V DC



37LW Support en L



37ZLW Supports en Z et L



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	500mA	100%
24V DC	250mA	100%

*N'utiliser que des alimentations stabilisées !***Signalisation de bobine**

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC



37AP, support de montage en applique, s'il n'est pas souhaitable ou possible de percer la porte ou en cas d'épaisseurs de porte > 55 mm. 215 x 76 x 23 mm.



DESCRIPTION

Verrouillage puissant et étanche, composé d'un aimant et une contre-plaque, approprié pour montage à l'extérieur. Lorsque la contre-plaque est appuyée sur l'aimant et que celui-ci est sous tension, le verrouillage est activé. L'aimant est désactivé en coupant la tension. Par défaut avec signalisation de bobine. Alimentation 12V DC et 24V DC et montage horizontal ou vertical. Trous de montage sur la face frontale de l'aimant.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 5.450 N (env. 545 kg)
- Version pour montage en applique avec trous de montage sur la face frontale
- Convient pour montage horizontal ou vertical
- Convient pour montage à l'extérieur (IP67)
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine
- Tests effectués sur 1.000.000 d'opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Avec 3 mètres de câble moulé



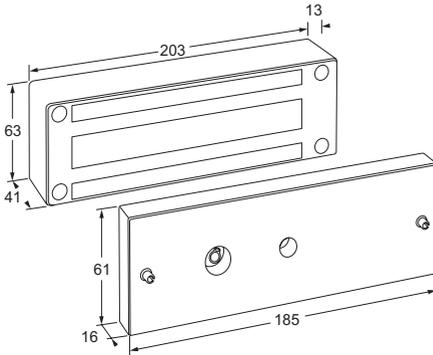
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

38WPM

Ventouse électromagnétique, montage en applique, étanche, avec signalisation de bobine, 12/24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation	capacité de charge
12V DC	500mA	100%
24V DC	250mA	100%

*N'utiliser que des alimentations stabilisées !***Signalisation de bobine**

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC



37AP, support de montage en applique, s'il n'est pas souhaitable ou possible de percer la porte ou en cas d'épaisseurs de porte > 55 mm. 215 x 76 x 23 mm.



DESCRIPTION

Verrouillage solide, mais fin, composé d'un aimant et d'une contre-plaque, montés respectivement dans la huisserie et la porte. Le principe de montage en cisaillement garantit que la contre-plaque se situera devant l'aimant à la fermeture. Un contact magnétique intégré permet alors d'attirer et de verrouiller la contre-plaque par l'intermédiaire des cames dans les découpes de la contre-plaque. L'aimant est désactivé en coupant la tension.



Par défaut avec signalisation de bobine et approprié pour 12V DC et 24V DC. À monter horizontalement ou verticalement. Appropriés pour des portes avec butée et des portes pivotantes.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 15.000 N (env. 1.500 kg)
- Se déverrouille sous une quelconque pression latérale (uniquement avec le modèle 40M-CH)
- Version à encastrer
- Convient pour montage horizontal ou vertical
- Convient pour les portes avec butée et les portes pivotantes
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine et minuterie
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Profondeur de montage de l'aimant d'à peine 25 mm
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Avec 3 mètres de câble

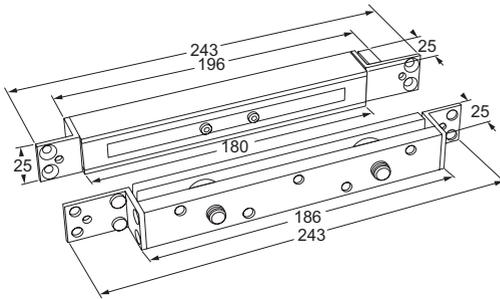


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

- 40M Ventouse électromagnétique, force de retenue de 15.000 N (env. 1.500 kg), 12–24V DC
 40M-CH Ventouse électromagnétique, force de retenue de 6.000 N (env. 600 kg), se déverrouille sous pression latérale, 12–24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation		capacité de charge
12V=	1,2A	550mA	100%
24V=	1,5A	275mA	100%
	(pendant 2 sec.)	(en continu)	

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC



DESCRIPTION

Verrouillage solide, mais compact, composé d'un aimant et d'une contre-plaque lesquels sont montés dans la huisserie et la porte. Le principe de montage en cisaillement garantit que la contre-plaque se situera devant l'aimant à la fermeture de la porte. Un contact magnétique intégré permet alors d'attirer et de verrouiller la contre-plaque par l'intermédiaire des cames dans les découpes de la contre-plaque. L'aimant est désactivé en coupant la tension.



Par défaut avec signalisation de bobine et approprié pour 12V DC et 24V DC. À monter horizontalement ou verticalement. Appropriés pour des portes avec butée et des portes pivotantes.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 15.000 N (env. 1.500 kg)
- Se déverrouille sous une quelconque pression latérale (uniquement avec le modèle 41M-CH)
- Version à encastrer
- Convient pour montage horizontal ou vertical
- Convient pour les portes avec butée et les portes pivotantes
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine et minuterie
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Profondeur de montage de l'aimant d'à peine 25 mm
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Avec 3 mètres de câble

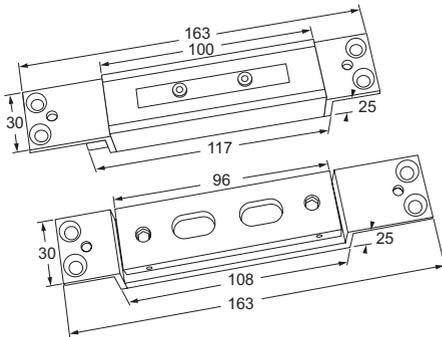


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

- 41M Ventouse électromagnétique, force de retenue de 15.000 N (env. 1.500 kg), 12–24V DC
 41M-CH Ventouse électromagnétique, force de retenue de 6.000 N (env. 600 kg), se déverrouille sous pression latérale, 12–24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation		capacité de charge
12V=	1,2A	550mA	100%
24V=	1,5A	275mA	100%
	(pendant 2 sec.)	(en continu)	

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC



DESCRIPTION

Verrouillage solide, mais compact, composé d'un aimant pour montage encastré et d'une contre-plaque pour montage en applique, montés respectivement dans la huisserie et sur la porte ou pour montage en applique sur la huisserie et sur la porte. Le principe de montage en cisaillement garantit que la contre-plaque se situera devant l'aimant à la fermeture de la porte. Un contact magnétique intégré permet alors d'attirer et de verrouiller la contre-plaque par l'intermédiaire des cames dans les découpes de la contre-plaque. L'aimant est désactivé en coupant la tension. Par défaut avec signalisation de bobine et approprié pour 12V DC et 24V DC. À monter horizontalement ou verticalement. Appropriés pour des portes avec butée et des portes pivotantes.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 15.000 N (env. 1.500 kg)
- Se déverrouille sous une quelconque pression latérale (uniquement avec le modèle 41SF-SSM-CH)
- Aimant pour montage encastré et contre-plaques pour montage en applique ou les deux parties pour montage en applique
- Convient pour montage horizontal ou vertical
- Convient pour les portes avec butée et les portes pivotantes
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine et minuterie
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Profondeur de montage de l'aimant d'à peine 25 mm
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Avec 3 mètres de câble

REGARDER LA VIDÉO

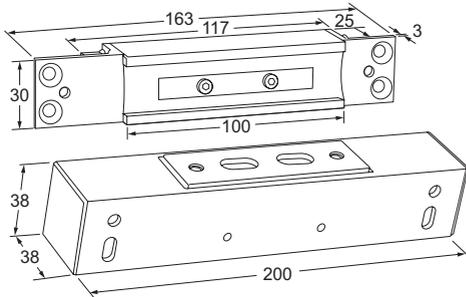


MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

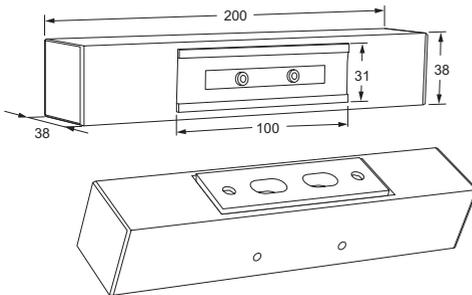
41SF-SSM Ventouse électromagnétique, force de retenue de 15.000 N (env. 1.500 kg), 12–24V DC

41SF-SSM-CH Ventouse électromagnétique, force de retenue de 6.000 N (env. 600 kg), se déverrouille sous pression latérale, 12–24V DC



41SSM Ventouse électromagnétique, force de retenue de 15.000 N (env. 1.500 kg), 12–24V DC

41SSM-CH Ventouse électromagnétique, force de retenue de 6.000 N (env. 600 kg), se déverrouille sous pression latérale, 12–24V DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation		capacité de charge
12V=	1,2A	550mA	100%
24V=	1,5A	275mA	100%
	(pendant 2 sec.)	(en continu)	

N'utiliser que des alimentations stabilisées !

Signalisation de bobine

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC



DESCRIPTION

Verrouillage solide, mais compact pour montage en applique, composé d'un aimant et d'une contre-plaque, montés sur une porte en verre et/ou la huisserie. Le principe de montage en cisaillement garantit que la contre-plaque se situera devant l'aimant à la fermeture de la porte. Un contact magnétique intégré permet alors d'attirer et de verrouiller la contre-plaque par l'intermédiaire des cames dans les découpes de la contre-plaque. L'aimant est désactivé en coupant la tension.



Par défaut avec signalisation de bobine et approprié pour 12V DC et 24V DC. À monter horizontalement ou verticalement. Appropriés pour des portes avec butée et des portes pivotantes.

CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 15.000 N (env. 1.500 kg)
- Se déverrouille sous une quelconque pression latérale (uniquement avec le modèle 41SSM-CH)
- Version pour montage en applique pour portes en verre (12 mm)
- Convient pour montage horizontal ou vertical
- Convient pour portes en verre avec butée et pour portes pivotantes en verre
- À rupture de courant (déverrouillé hors tension)
- Alimentation 12V DC et 24V DC
- Bobines chargeables à 100% (pas de problèmes de brûlure des bobines)
- Avec signalisation de bobine et minuterie
- Tests effectués sur 300.000 opérations
- Pas de magnétisation résiduelle
- Finition à revêtement Nylon (antirouille)
- Avec 3 mètres de câble



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

À rupture de courant = déverrouillé hors tension

41SSM

Ventouse électromagnétique, force de retenue de 15 000 N (env. 1 500 kg), 12–24 V DC

41SSM-CH

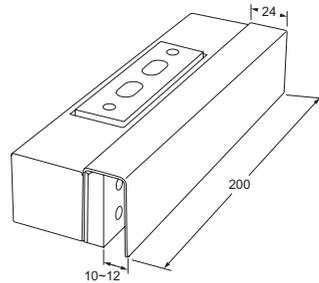
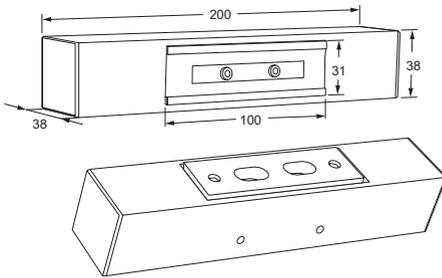
Ventouse électromagnétique, force de retenue de 6 000 N (env. 600 kg), se déverrouille sous pression latérale, 12–24V DC

GS

Profil en U pour le montage du verre (par côté)

PL2

Adhésif à deux composantes, pour modèle GS (quantité suffisante pour montage de 2 kits de verre)



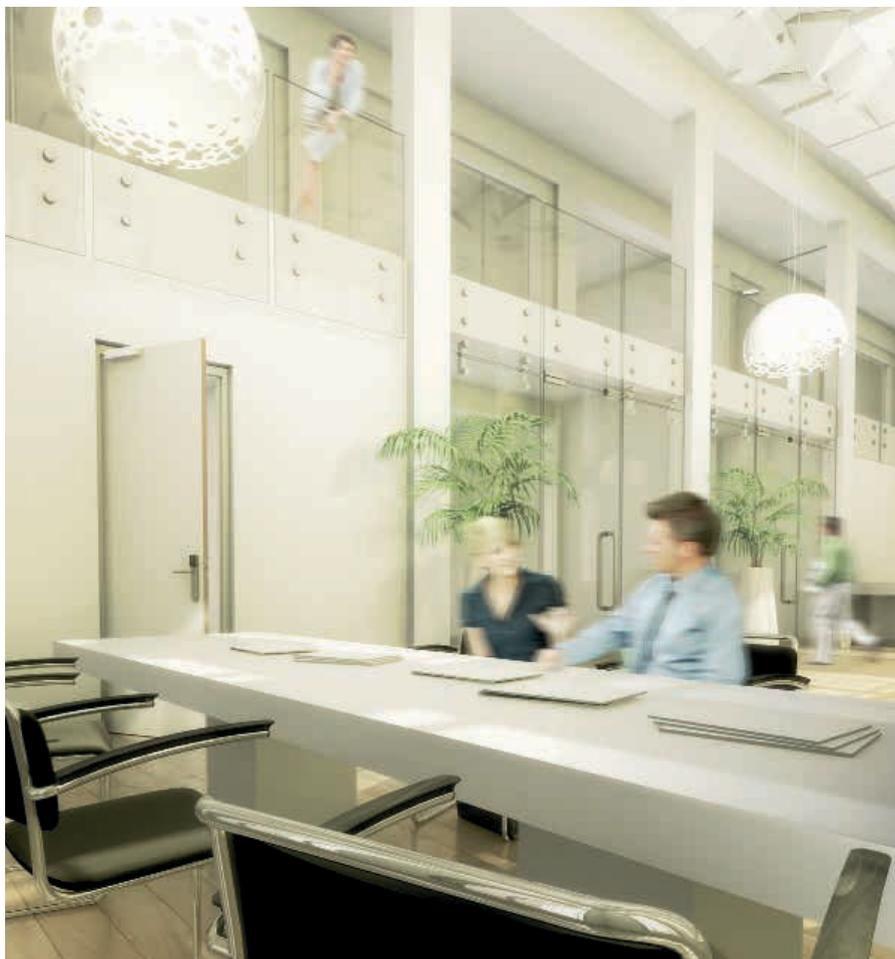
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Bobines

Tension	consommation		capacité de charge
12V=	1,2A	550mA	100%
24V=	1,5A	275mA	100%
	(pendant 2 sec.)	(en continu)	

*N'utiliser que des alimentations stabilisées !***Signalisation de bobine**

Capacité de charge des contacts maxi. 1A/24V DC



SERRURES À CODE MÉCANIQUE

SERRURES DE CASIER

GARNITURES DE PORTE À CODE OU AVEC LECTEUR DE BADGES FLEXESS STAND ALONE

CLAVIER À CODE ET LECTEUR DE BADGES FLEXESS AQUA STAND ALONE

LECTEUR DE BADGES FLEXESS PEBBLE STAND ALONE

CONTRÔLE D'ACCÈS FLEXESS EN TEMPS RÉEL

CONTRÔLE D'ACCÈS FLEXERIA

SYSTÈMES D'INTERVERROUILLAGE

CONTRÔLEUR DE SAS DES SOINS DE SANTÉ

SERRURES À CODE MÉCANIQUE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrure à code mécanique avec fonction de déverrouillage	255	97,40	260
	Serrure à code mécanique avec commande de pêne dormant	NK2500	126,05	260
	Serrure à code mécanique, argenté	NK7500	126,05	262
	Serrure à code mécanique avec clavier à code bilatéral, argenté	NK7500D	312,80	262
	Serrure à code mécanique, laiton	NK7500M	140,90	262
	Serrure à code mécanique avec clavier à code bilatéral, laiton	NK7500DM	341,45	262

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Plaques de cylindre, entraxe 55	NK7555RT	29,00	264
	Rosaces de cylindre	NK7500RT	14,85	264
	Carré de poignée pour modèles NK7500 et NK7500M, pour épaisseur de porte jusqu'à 65 – 95 mm	NKS80	33,25	264
	Bloc de démo pour NK7500	NK7500DB	sur demande	264

CONTRÔLE D'ACCÈS

SERRURES DE CASIER

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrure de casier avec lecteur de badges MIFARE®	LS500	149,55	266
	Balise (10 pièces)	XK7P10	67,75	266
	Kit de programmation	LS500PS	37,10	266

GARNITURE DE PORTE AVEC LECTEUR DE BADGES FLEXESS AERO INTRA STAND ALONE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Garniture avec lecteur de badges	FL200	364,00	268
	Jeu de rosaces de cylindre, inox	DSR	9,75	268
	Balise (10 pièces)	XK7P10	67,75	268
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 46-71mm	FLV200B	19,75	268
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 72-100mm	FLV200C	19,75	268
	Bloc de démo Flexess Aero Intra	FL200DB	sur demande	268

GARNITURE DE PORTE À CODE ET AVEC LECTEUR DE BADGES FLEXESS AERO EXTRA STAND ALONE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Garnitures de porte à code et avec lecteur de badges, entraxe 72	FL872W	468,00	270
	Garnitures de porte à code et avec lecteur de badges, entraxe 92	FL892W	468,00	270
	Garnitures de porte à code et avec lecteur de badges, aveugle	FL800W	468,00	270
	Balise (10 pièces)	XK7P10	67,75	270

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 46-60mm	FLV800B	19,75	272
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 61-75mm	FLV800C	19,75	272
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 76-90mm	FLV800D	19,75	272
	Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 91-105mm	FLV800E	19,75	272
	Jeu de plaques de base en inox	FL-COVER	47,35	272
	Bloc de démo Flexess Aero Extra	FL872DB	sur demande	272

CLAVIER À CODE ET LECTEUR DE BADGES FLEXESS AQUA STAND ALONE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Clavier à code et lecteur de badges Flexess Aqua avec électronique séparée	CS500	156,90	274
	Balise (10 pièces)	XK7P10	67,75	274

LECTEUR DE BADGES FLEXESS PEBBLE STAND ALONE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Lecteur de badges Flexess Pebble avec électronique séparée et télécommande	KS500	144,55	276
	Balise (10 unités)	XK7P10	67,75	276

CONTRÔLE D'ACCÈS FLEXESS EN TEMPS RÉEL

Modèle	Description		Prix (€)	Page
	Contrôleur 2 portes Flexess Duo, 12/24V DC, circuit imprimé individuel	FLD2000U	364,00	278
	Contrôleur 2 portes Flexess Duo dans une armoire d'alimentation de 12V 1,5A	FLD1215	468,00	278
	Contrôleur 2 portes Flexess Duo dans une armoire d'alimentation de 12V 5A	FLD1250	530,40	278
	Lecteur de badges Flexess Pebble	KS400	80,10	278
	Clavier à code et lecteur de badges Flexess Aqua	CS400	137,95	278
	Balise (10 pièces)	XK7P10	67,75	278

CYLINDRE MOTORISÉ FLEXERIA

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Cylindre motorisé sans cylindre mécanique	GTM200	440,00	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/30	GTM3030AS	491,10	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/35	GTM3035AS	495,90	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/40	GTM3040AS	500,70	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/45	GTM3045AS	505,50	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/50	GTM3050AS	510,35	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/55	GTM3055AS	515,15	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 30/60	GTM3060AS	519,95	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/30	GTM3530AS	495,90	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/35	GTM3535AS	500,70	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/40	GTM3540AS	505,50	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/45	GTM3545AS	510,35	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/50	GTM3550AS	515,15	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/55	GTM3555AS	519,95	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 35/60	GTM3560AS	524,70	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 40/30	GTM4030AS	500,70	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 40/35	GTM4035AS	505,50	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 40/40	GTM4040AS	510,35	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 40/45	GTM4045AS	515,15	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 40/50	GTM4050AS	519,95	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 40/60	GTM4060AS	529,60	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 45/30	GTM4530AS	505,50	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 45/35	GTM4535AS	510,35	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 45/40	GTM4540AS	515,15	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 45/45	GTM4545AS	519,95	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 45/50	GTM4550AS	524,70	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 45/55	GTM4555AS	529,60	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 50/30	GTM5030AS	510,35	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 50/35	GTM5035AS	515,15	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 50/40	GTM5040AS	519,95	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 50/45	GTM5045AS	524,70	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 50/50	GTM5050AS	529,60	284
	Cylindre motorisé avec cylindre mécanique 55/30	GTM5530AS	515,15	284
	Clé mécanique supplémentaire (à la commande du cylindre)	GT-AS	7,55	286
	Verrouillage simultané par cylindre (gratuit avec commande du cylindre)	GT-AG	0,00	286
	Axe à bouton 40 mm	GTA40	13,25	286
	Axe à bouton 45 mm	GTA45	14,05	286
	Axe à bouton 50 mm	GTA50	14,85	286
	Axe à bouton 55 mm	GTA55	15,60	286
	Axe à bouton 60 mm	GTA60	16,45	286
	Grand bouton pour cylindre motorisé	GTMK	32,30	286
	Télécommande Flexeria	GTA100	66,15	286

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Contact magnétique	GTK25M	18,45	286
	Code prépayé pour gestion comme propriétaire de serrure	GTB	89,05	286
	Bloc de démo avec cylindre motorisé Flexeria	GTM200DB	sur demande	286
	Coffret de démo pour GTM200DB	GTM200K	sur demande	286

CONTRÔLE D'ACCÈS

SERRURE EN APPLIQUE FLEXERIA

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrure en applique Flexeria avec cylindre à languette, gauche	GTR100LS	511,85	288
	Serrure en applique Flexeria avec cylindre à languette, droite	GTR100RS	511,85	288
	Serrure en applique Flexeria, grise, avec cylindre fixe, gauche	GTR100LV	511,85	290
	Serrure en applique Flexeria, grise, avec cylindre fixe, droite	GTR100RV	511,85	290
	Télécommande Flexeria	GTA100	66,15	288/290
	Code prépayé pour gestion comme propriétaire de serrure	GTB	89,05	288/290
	Bloc de démo avec serrure en applique Flexeria	GTR100DB	sur demande	288/290
	Coffret de démo pour GTR100DB	GTR100K	sur demande	288/290

OUVRE-PORTE À CHAÎNE FLEXERIA

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ouvre-porte à chaîne Flexeria	GTK100D	476,75	292
	Télécommande Flexeria	GTA100	66,15	292
	Code prépayé pour gestion comme propriétaire de serrure	GTB	89,05	292

CLAVIER À CODE ET LECTEUR DE BADGES FLEXERIA

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Clavier à code et lecteur de badges Flexeria	GTS100	403,55	294
	Balise (10 pièces)	GTX100P10	139,15	294

MODULE DE COOMUNICATION FLEXERIA

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Module de communication Flexeria	GTC100	201,30	296

GESTION FLEXERIA

Modèle	Description		Prix (€)	Page
	Code prépayé pour propriétaire de serrure	GTB	89,05	298
	Code prépayé d'attribution de clé à entités	GTB2	89,05	298
	Code prépayé de gestion d'entités	GTB6	848,55	298
	Code prépayé pour 100 employés supplémentaires	GTSB100	848,55	298

SYSTÈMES D'INTERVERROUILLAGE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Contrôleur d'interverrouillage 12/24V DC, circuit imprimé seul	MS2000U	632,85	304
	Contrôleur d'interverrouillage dans armoire d'alimentation 12V DC/5A	MS1250	776,60	304
	Contrôleur d'interverrouillage dans armoire d'alimentation 24V DC/3A	MS2450	819,85	304

CONTRÔLEUR DE SAS DES SOINS DE SANTÉ

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Contrôleur des sas des soins de santé 12/24V DC, circuit imprimé seul	MC2000U	632,85	306
	Contrôleur des sas des soins de santé dans armoire d'alimentation 12V DC/5A	MC1250	776,60	306
	Contrôleur des sas des soins de santé dans armoire d'alimentation 24V DC/3A	MC2450	819,85	306



DESCRIPTION

Les serrures à code mécanique, élégantes et faciles à installer sur la porte, sont livrées avec blocage du pêne demi-tour ou avec pêne dormant pour montage en applique avec cuvette. En saisissant le code approprié, la béquille peut être actionnée, permettant d'ouvrir la porte. La version à pêne demi-tour se verrouille automatiquement dès la fermeture de la porte. Dans la version à pêne dormant, celui-ci doit être verrouillé manuellement dès la fermeture de la porte. Du côté intérieur, la porte peut toujours être ouverte mécaniquement à l'aide de la béquille.



CARACTÉRISTIQUES

- Simple à installer
- Application universelle (pour portes battantes à gauche ou à droite)
- Entièrement mécanique (pas de batteries ni de câblage)
- Pour des épaisseurs de porte de 36–60 mm
- Entrée de 60 mm
- Fabriqué en aluminium
- Avec fonction de déverrouillage (permettant d'ouvrir la serrure à code sans avoir à saisir le code pendant un temps à déterminer par l'utilisateur)
- Livraison avec pénnes demi-tour ou dormant et cuvette
- Livraison comprenant les joints d'étanchéité en caoutchouc

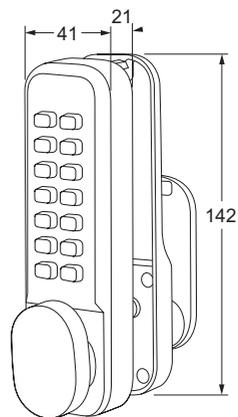


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

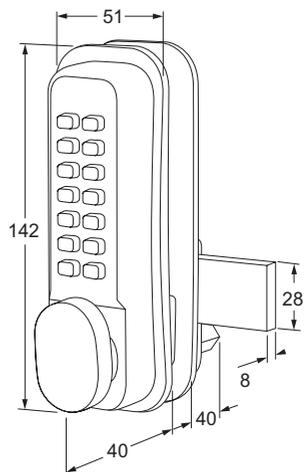
255

Serrure à code mécanique avec fonction de déverrouillage



NK2500

Serrure à code mécanique avec commande de pêne dormant





DESCRIPTION

Ces serrures à code mécaniques, élégantes et robustes peuvent être appliquées sur des serrures DIN existantes. En saisissant le code approprié, la béquille peut être actionnée, permettant d'ouvrir la porte. Une fois la porte est ouverte, elle se verrouille automatiquement après sa fermeture.

Du côté intérieur, la porte peut toujours être ouverte mécaniquement à l'aide de la béquille.



REGARDER LA VIDÉO

CARACTÉRISTIQUES

- Simple à installer et à programmer
- Code facile à modifier
- Application universelle (pour portes battantes à gauche ou à droite)
- Entièrement mécanique (pas de batteries ni de câblage)
- Pour des épaisseurs de porte de 36–64 mm (avec carré optionnel NSK80, 65-95mm)
- Fabriqué en aluminium
- Choix parmi les couleurs argent mat et laiton
- Avec fonction de déverrouillage (permettant d'ouvrir la serrure à code sans utiliser le code pendant un temps à déterminer par l'utilisateur)
- Disponible optionnellement en version contrôlé les deux côtés (accès des deux côtés de la porte par l'intermédiaire du code)
- Livraison sans serrure mécanique
- Rosaces de cylindre livrables optionnellement
- Livraison comprenant les joints d'étanchéité en caoutchouc



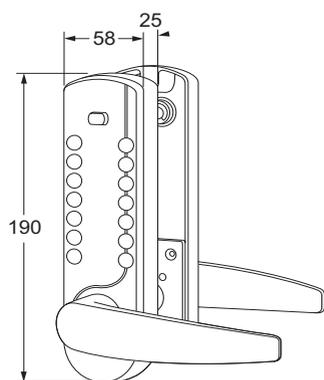
MODÈLES

NK7500 Serrure à code mécanique, argent mat, avec fonction de déverrouillage

NK7500D Serrure à code mécanique, argent mat, avec contrôle les deux côtés
(préciser l'épaisseur de la porte à la commande)

NK7500M Serrure à code mécanique, laiton, avec fonction de déverrouillage

NK7500DM Serrure à code mécanique, laiton, avec contrôle les deux côtés
(préciser l'épaisseur de la porte à la commande)



ARTICLES CONNEXES

NK7555RT Rosaces de cylindre, inox, pour modèles NK7500/NK7500D
appropriés pour entraxe de 55 mm



NK7500RT Rosaces de cylindre, argent mat, pour modèles NK7500/NK7500
appropriés pour entraxe à partir de 72 mm



NKS80 Carré de poignée pour modèles NK7500 et NK7500M,
pour épaisseur de porte jusqu'à 65–95 mm
(préciser l'épaisseur de la porte à la commande)



(la fonction d'ouverture permanente est exclue pour les épaisseurs de porte de plus de 64 mm)

NK7500DB Bloc démo pour NK7500





DESCRIPTION

Les serrures avec lecteur de badges, élégantes, compactes et motorisées, sont appropriées pour garde-robes, coffrets, meubles de bureau ou autres meubles similaires. Fonctionne avec les badges Mifare. Facile à programmer à l'aide d'une carte de programmation pour l'ajout ou la suppression de badges. Les serrures à lecteur de badges sont équipées d'un verrouillage automatique et d'un lecteur de badges MIFARE®. Avec indication acoustique. Facile à monter du côté intérieur pour que rien ne soit visible depuis l'extérieur.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 1.170 N (env. 117 kg)
- Jusqu'à 20 utilisateurs peuvent être programmés (plus d'utilisateurs sur demande)
- Distance de lecture env. 3cm
- Verrouillage automatique
- Application universelle (pour portes battantes à gauche ou à droite)
- Pas de câblage (fonctionne avec 1 batterie CR123A)
- La durée de vie des batteries est de 2 ans à 30 ouvertures par jour
- Lecteur de badges MIFARE Ultralight®, MIFARE® Classic 1K, 4K et Mini
- Capable de lire MIFARE®, la carte à puce OV est donc également utilisable
- Avec indication acoustique.
- Livré avec batterie
- Simple à installer

* MIFARE, MIFARE Classic et MIFARE Ultralight, sont des marques commerciales déposées de NXP B.V.

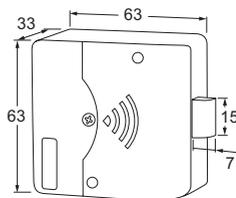


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

LS500

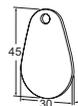
Serrure de casier avec lecteur de badges MIFARE®



ARTICLES ANNEXES

XK7P10

Balise MIFARE® 1K (par 10 pièces)



LS500PS

Kit de programmation pour l'ajout ou la suppression de badges





DESCRIPTION

Flexess Aero Intra est une garniture de porte avec lecteur de badges qui peut être montée sans difficulté sur des serrures mécaniques.

Flexess Aero Intra fonctionne avec des batteries ; aucun câblage n'est donc nécessaire. Fonctionne avec les badges Mifare. La programmation est simple et peut se faire sans équipement supplémentaire. Il est toujours possible d'utiliser le levier du côté intérieur.

Flexess Aero Intra est équipé d'une indication acoustique et d'un éclairage d'état. La porte peut toujours être ouverte à l'aide de la clé par en installant des rosaces de cylindre et un cylindre Euro Profil.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage sur serrures existantes
- 250 badges à programmer
- Ouverture toujours possible par l'intermédiaire du cylindre Euro Profil optionnel
- Le lecteur de badges utilise la technologie MIFARE®
- Pour des épaisseurs de porte de 32 à 45 mm (en option également pour des portes plus épaisses)
- Avec indication acoustique et éclairage d'état
- Pour portes battantes à gauche ou à droite (facile à reconfigurer sur place)
- Livraison avec 1 batterie au lithium CR2
- Livré avec matériaux de fixation

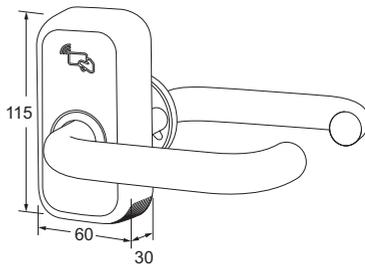


REGARDER LA VIDÉO

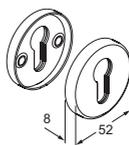
* MIFARE est une marque commerciale déposée de NXP B.V.

MODÈLES

FL200 Garniture avec lecteur de badges Flexess Aero Intra



E-DSR Jeu de rosaces de cylindre, acier inoxydable



XK7P10 Balise MIFARE® 1K (par 10 pièces)



FLV200B Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 46-71mm



FLV200C Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 72-100mm



FL200DB Bloc de démo Flexess Aero Intra





DESCRIPTION

Flexess Aero Extra est une garniture de porte avec clavier à code et combinée avec un lecteur de badges qui peut être montée sans difficulté sur des serrures mécaniques. Flexess Aero Extra fonctionne avec des batteries ; aucun câblage n'est donc nécessaire. L'actionnement des garnitures est possible à l'aide d'un code de votre choix ou de badges MIFARE®. La programmation est simple et peut se faire sans équipement supplémentaire. Il est toujours possible d'utiliser la béquille du côté intérieur.

Flexess Aero Extra est équipé d'une indication acoustique et d'un éclairage d'état et est étanche conforme à la classe de protection IP68, donc adapté pour une installation en extérieur. La serrure peut toujours être ouverte et verrouillée à l'aide de la clé par l'intermédiaire du cylindre optionnel.



* MIFARE est une marque commerciale déposée de NXP B.V.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage sur serrures existantes avec entraxe de 72 ou 92 mm, avec ou sans commande de cylindre
- 250 codes d'utilisateur ou badges peuvent être programmés
- Ouverture toujours possible par l'intermédiaire du cylindre Euro Profil optionnel
- Indice de protection IP68
- Le lecteur de badges utilise la technologie MIFARE®
- Pour des épaisseurs de porte de 32 à 45 mm (en option également pour des portes plus épaisses)
- Avec indication acoustique et éclairage d'état
- Pour portes battantes à gauche ou à droite (facile à reconfigurer sur place)
- Temps d'ouverture 6 secondes ou à passer en fonction publique (accès libre pour un temps à déterminer par l'utilisateur)
- Livraison avec 1 batterie au lithium CR2
- Avec alimentation de secours en utilisant une batterie de 9V
- Livré avec matériaux de fixation



MODÈLES

FL872W Garniture de porte à code et avec lecteur de badges Flexess Aero Extra, entraxe 72mm
Prolonger le cylindre mécanique requis de 10 mm des deux côtés.



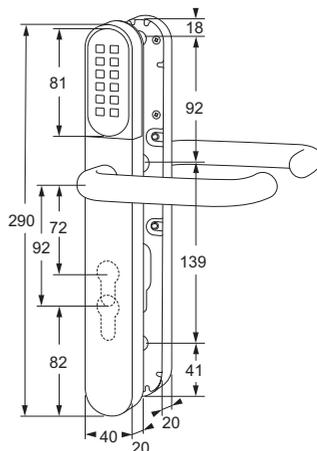
FL892W Garniture de porte à code et avec lecteur de badges Flexess Aero Extra, entraxe 92mm
Prolonger le cylindre mécanique requis de 10 mm des deux côtés.



FL800W Garniture de porte à code et avec lecteur de badges Flexess Aero Extra, sans trou de cylindre

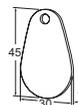


CONTRÔLE D'ACCÈS



ARTICLES ANNEXES

XK7P10 Balise MIFARE® 1K (par 10 pièces)



FLV800B Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 46-60mm



FLV800C Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 61-75mm



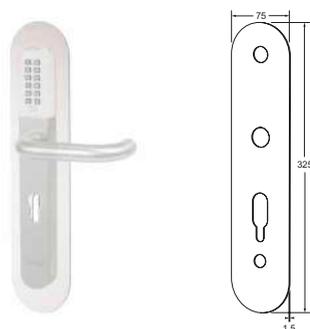
FLV800D Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 76-90mm



FLV800E Un kit de rallonge pour épaisseur de porte 91-105mm



FL-COVER Jeu de plaques de base en inox



FL872DB Bloc de démo Flexess Aero Extra





DESCRIPTION

Flexess Aqua est un clavier à code fin, élégant et intelligent avec lecteur de badges MIFARE® intégré. Le verrouillage électrique est libéré en saisissant le code approprié ou en présentant un badge décerné. La programmation s'effectue par l'intermédiaire du clavier à code ou des cartes de programmation. En dehors du déverrouillage des serrures électriques, il peut également être utilisé pour d'autres applications. L'électronique séparée, fournie avec, garantit, entre autres, que le verrouillage électrique ne puisse être manipulé de l'extérieur. Flexess Aqua est étanche à l'eau d'après IP68 et convient donc pour une installation à l'intérieur ou à l'extérieur.



CARACTÉRISTIQUES

- Programmation de 600 utilisateurs
- Avec clavier à code et lecteur de badges MIFARE® (autres protocoles sur demande)
- Lecteur de badges MIFARE Ultralight®, MIFARE Classic® 1K, 4K, MIFARE® DESFire® et MIFARE® DESFire® EV1
- Boîtier et touches anti-vandalisme en zamak
- Convient pour montage à l'intérieure et à l'extérieur (IP68)
- Avec indication acoustique et éclairage d'état
- Choix entre contact à impulsion (0-99 secondes) ou contact activé ou désactivé (fonction de basculement)
- Avec touches éclairées et lecteur de badges (programmable si allumées ou éteintes ou s'allumant dès que l'on actionne une touche)
- Alimentation 12–24V AC/DC
- Avec deux sorties de relais
- Avec entrée pour bouton-poussoir
- Avec fonction de sonnette de porte
- Avec 2 mètres de câble moulé
- La mémoire est préservée en cas de coupure de courant
- Livraison avec électronique séparée
- Les modèles XK7P10 et MK4KP10 peuvent également être utilisés pour la programmation
- Conforme à ISO 14443A

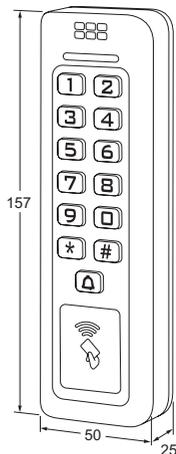
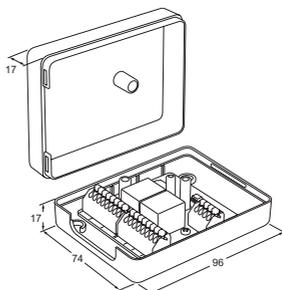


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

CS500

Clavier à code et lecteur de badges autonome, 12–24V AC/DC, IP68

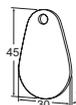


CONTRÔLE D'ACCÈS

ARTICLES ANNEXES

XK7P10

Balise MIFARE® 1K (par 10 pièces)
(également utilisable pour la programmation)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES DU CLAVIER À CODE/LECTEUR DE BADGES

Tension de raccordement	12–24V AC/DC
Relais	maximum 3A
Température de fonctionnement	-25 °C à 55 °C
Consommation	en veille 60mA

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES DE L'ÉLECTRONIQUE SÉPARÉE

Tension de raccordement	12–24V AC/DC
Relais	maximum 10A
Température de fonctionnement	-20 °C à 60 °C
Consommation	maxi. 100mA



DESCRIPTION

Flexess Pebble est un lecteur de badges MIFARE® compact, élégant et intelligent. Le verrouillage électrique est libéré en présentant un badge décerné. La programmation s'effectue à l'aide de la télécommande comprise dans la livraison. L'électronique séparée garantit que le relais ne peut pas être manipulé de l'extérieur. En dehors du déverrouillage des serrures électriques, il peut également être utilisé pour d'autres applications. Flexess Pebble est étanche à l'eau d'après IP68 et convient donc pour installations à l'intérieur ou à l'extérieur.



* MIFARE, MIFARE Classic et MIFARE Ultralight et MIFARE DESFire, sont des marques commerciales déposées de NXP B.V.

CARACTÉRISTIQUES

- Programmation de 999 utilisateurs
- Lecteur de badges MIFARE® (autres protocoles sur demande)
- Lecteur de badges MIFARE Ultralight®, MIFARE Classic® 1K, 4K, Mini, MIFARE® DESFire® et MIFARE® DESFire® EV1
- Dans un boîtier en plastique solide
- Convient pour montage à l'intérieure et à l'extérieur (IP68)
- Avec indication acoustique et éclairage d'état
- Choix entre contact à impulsion (0-99 secondes) ou contact marche/arrêt (fonction de basculement)
- Approprié pour 12 V et 24V DC
- Avec une sortie de relais
- Avec entrée pour bouton-poussoir
- Avec 3 mètres de câble moulé
- Montage du lecteur par câble en direct ou par goulotte
- La mémoire est préservée en cas de coupure de courant
- Facile à programmer avec la télécommande incluse
- Conforme à ISO 14443A

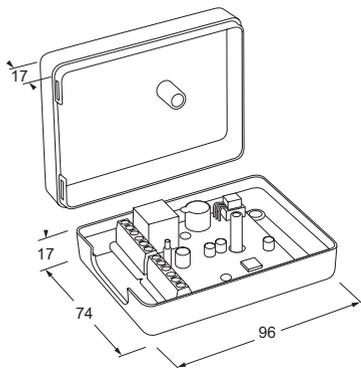
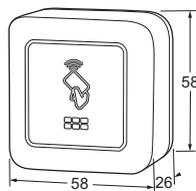


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

KS500

Lecteur de badges autonome, 12V DC et 24V DC, IP68
avec contrôleur et télécommande

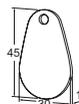


CONTRÔLE D'ACCÈS

ARTICLES ANNEXES

XK7P10

Balise MIFARE® 1K (par 10 pièces)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Tension de raccordement	12V et 24V DC
Relais	maximum 3A
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C
Consommation	maximum 120mA



DESCRIPTION

Ce système de contrôle d'accès avancé et convivial est IP basé et construit à partir des contrôleurs de porte, lecteurs de badges et/ou claviers à codes, verrouillages électriques, boutons poussoirs et alimentations. Chaque contrôleur de porte peut contrôler deux portes d'un seul côté ou une porte des deux côtés. L'accès peut être autorisé au moyen d'un badge ou d'un code. Il est possible de créer un nombre illimité de profils d'accès basés sur des horaires. Il est également possible de préprogrammer un tag ou un code pendant une période de temps prédéfinie et/ou d'accorder à ce tag ou code un nombre maximum d'accès.

Le système est extensible donc on peut commencer par une porte et aller facilement jusqu'à 500 portes.

Le logiciel est en plusieurs langues et sans frais d'abonnement. Le logiciel est intégré dans le contrôleur et donc facilement géré de chaque appareil connecté comme PC, tablette ou portable.

L'architecture du système est avancée et flexible et donc appropriée pour des bureaux, recreation, les soins, location, etc.

* MIFARE est une marque déposée par NXP B.V.

CARACTÉRISTIQUES

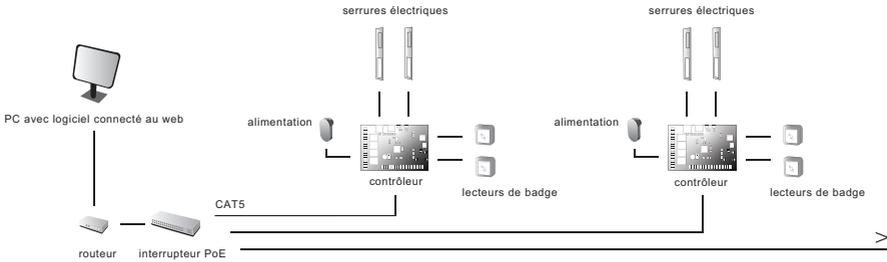
Matériel

- Le système est conçu des contrôleurs de porte, lecteurs de badges et/ou claviers à codes, verrouillages électriques, boutons poussoirs et alimentations
- Les contrôleurs ont des connexions pour des lecteurs de badges et/ou claviers à codes, verrouillages électriques, boutons poussoir et boutons d'urgence
- Le choix entre des lecteurs de badge MIFARE® et/ou des claviers à code avec lecteur de badge intégré
- Les lecteurs de badges/claviers à code sont étanches conformément à la norme IP68
- Conforme à ISO 14443A

Logiciels

- Installation Plug&Play, basée complètement IP
- 100% sur internet
- Facilement à gérer de chaque appareil connecté comme PC, tablette ou portable
- 1.500 utilisateurs à programmer
- Prévu pour 255 contrôleurs (donc 510 portes contrôlées d'un côté)
- Nombre de profils illimité sur base des horaires
- Exportation des données possible
- Anti-passback
- Portes à programmer (à distance) par l'interface web
- En Français, Néerlandais et Anglais (autres langues sur demande)
- Logiciel gratuit et sans frais d'abonnement

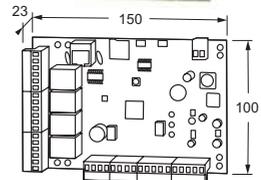
SCHÉMA DU RESEAU



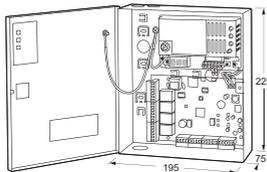
MODÈLES

FLD2000U Flexios Duo contrôleur 2 portes, circuit imprimé séparé

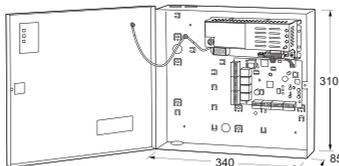
- 2 x entrée lecteur de badge/clavier à code (Wiegand 26-37 bit)
- 2 x entrée bouton poussoir (avec leur propre alimentation dès le circuit)
- 2 x sortie pour une verrouillage électrique (contact NO et NC 10A)
- 2 x sortie d'alarme (contact NO et NC 10A)
- 2 x sortie de signalisation (contact NO et NC, libre de potentiel)
- Connection réseau RJ45 TCP/IP
- Accès pour micro SD (pour une actualisation éventuelle et une extension de mémoire)
- Raccordement 12 ou 24VDC
- À programmer comme contrôleur principal ou esclave
- Lecteurs de badges prévus d'une propre alimentation
- Eclairage LED d'état, contrôlée par le contrôleur



FLD1215 Flexios Duo contrôleur 2 portes, alimentation 12VDC/1,5A dans une armoire en tôle avec cordon de 1,5m

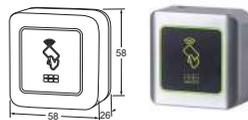


FLD1250 Flexios Duo contrôleur 2 portes, alimentation 12VDC/5A dans une armoire en tôle avec cordon de 1,5m



MODÈLES

KS400 Flexess Pebble lecteur de badges Proximity MIFARE® pour montage en applique, IP68, Wiegand 34 bit



CS400 Flexess Aqua lecteur de badges et clavier à code MIFARE® pour montage en applique, IP68, Wiegand 26-37 bit



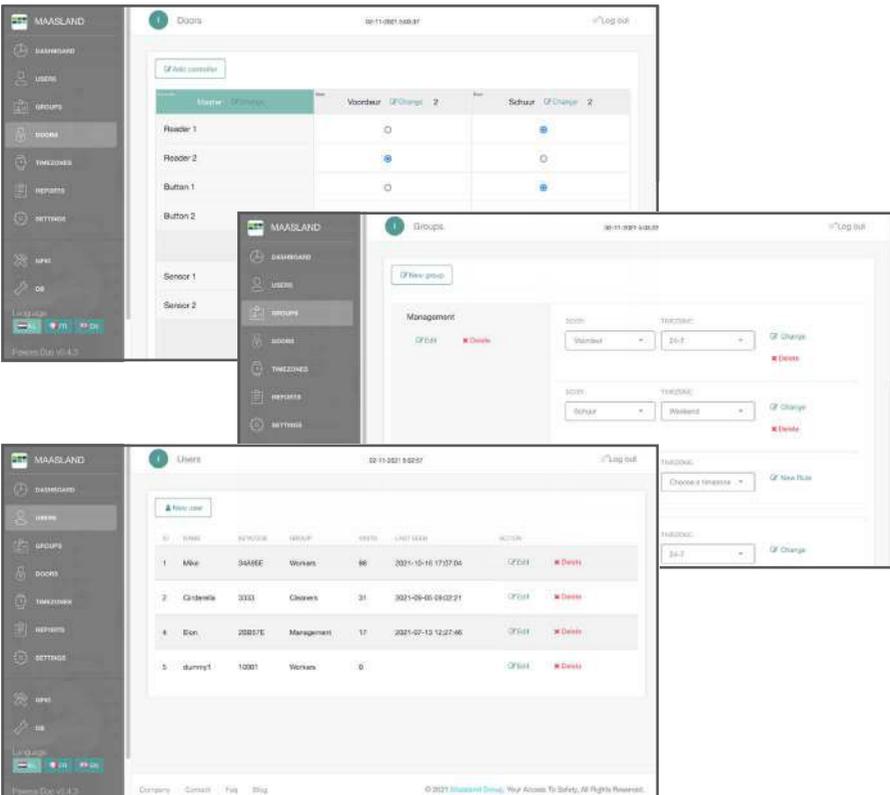
XK7P10 Balise MIFARE® 1K (par 10 pièces)



LOGICIELS

- Installation Plug&Play, basée complètement IP
- 100% sur internet
- À gérer sur chaque appareil lié à l'internet (PC, tablet, smartphone)
- Pour 1500 utilisateurs
- Pour 255 contrôleurs (donc 510 portes contrôlées d'une côté)
- Pas de limite pour le nombre de profils d'accès sur base d'une horaire hebdomadaire
- Accès limité à prédéfinir sur date
- Nombre d'accès maximal pour un utilisateur, à programmer
- Anti-passback
- Alarme réglable pour retardement de sortie
- Badges utilisateurs et codes d'entrée à programmer par l'interface web
- En Néerlandais, Français et Anglais
- Joux exportables sur CSV
- Portes à ouvrir en direct par l'interface web
- Logiciel et mise à jour gratuit
- Sans frais d'abonnement

CONTRÔLE D'ACCÈS





INTRODUCTION

Flexeria est un système d'accès complet et flexible, exploitable à l'aide d'une appli gratuite à installer sur votre propre téléphone mobile. Mais, bien entendu, pour ceux qui ne souhaitent pas utiliser l'appli, l'utilisation d'une clé normale reste parfaitement possible. Le système s'adapte sur pratiquement n'importe quelle porte et est rapide et simple à installer. Une télécommande ou un lecteur de badges/clavier à code sont disponibles en option. Grâce à sa gestion de clés simple et fiable, Flexeria est idéal pour des applications dans les soins à domicile, la surveillance et le suivi d'alarmes, les écoles, les espaces de loisirs, la distribution, la construction résidentielle, les logements d'étudiants, le commerce de détail et le marché privé.

Le concept global du matériel comprend un cylindre motorisé à monter sur une serrure encastrée, un ouvre-porte à chaîne, une télécommande, un clavier à code/lecteur de badges et un module de communication. Il est complété par des blocs et coffrets de démonstration élégants.

La gestion est répartie sur les catégories 'propriétaire de serrure', 'gestion de bâtiments' et 'gestion d'entités'. Pendant 3 mois, le propriétaire de serrure peut exécuter toutes les fonctions par l'intermédiaire de la plateforme de gestion Flexeria. Après cette période, le propriétaire de serrure ne peut plus que supprimer les clés numériques. L'acquisition optionnelle de 5 ans de gestion permet de réutiliser toutes les fonctions.

Pour permettre la gestion de votre accès par un gestionnaire de bâtiments ou par une ou plusieurs entités, par exemple pour des soins à domicile ou des postes de médecins généralistes, la plateforme de gestion Flexeria offre des fonctionnalités spéciales. Pour ces fonctionnalités de gestion particulières, la plateforme de gestion Flexeria offre une fonctionnalité de gestion partagée. Cela permet aux résidents et à une ou plusieurs entités de gérer les droits d'accès indépendamment les uns des autres. Pour plus d'informations, veuillez consulter le chapitre "Gestion".

Les produits Flexeria peuvent être gérés par protocole Bluetooth Low Energy (BLE) et la plateforme de gestion Flexeria, accessible à l'aide d'un navigateur Internet standard. Cette solution permet d'accorder et/ou de refuser l'accès à distance. Par défaut, les produits Flexeria fonctionnent avec des smartphones modernes, équipés d'une version Android ou iOS appropriée.

TOUS LES PRODUITS FLEXERIA



Cylindre motorisé Flexeria



Serrure en applique Flexeria
avec cylindre à queue



Serrure en applique Flexeria
avec cylindre fixe



Ouvre-porte à chaîne Flexeria



Module de
communication Flexeria



Télécommande Flexeria



Clavier à code/lecteur de badges



Flexeria Gestion Flexeria
par navigateur Internet



DESCRIPTION

Les cylindres motorisés Flexeria peuvent être manipulés à l'aide d'un smartphone par protocole Bluetooth Low Energy et peuvent être gérés par l'intermédiaire de l'application web de Flexeria. Applicable aux serrures mono- et multipoints et les serrures confort (serrures pour personnes majeures) Les cylindres motorisés sont alimentés par 6 batteries AA ; aucun câblage n'est donc nécessaire.

Pendant les 3 premiers mois, la gestion par la plateforme de gestion Flexeria est entièrement gratuite pour l'utilisateur. Cette période est facilement extensible à 5 ans d'accès intégral à la plateforme de gestion.

Jusqu'à 2.500 utilisateurs par serrure Flexeria peuvent être programmés pour accès par téléphone mobile, télécommande, code ou balise.



CARACTÉRISTIQUES

- Équipés par défaut d'un cylindre Euro Profil SKG***® 30/30 mm avec 3 clés (cylindre extensible de 5 mm et/ou uniformisé à une seule clé)
- L'ensemble du produit est homologué SKG***® en tant que cylindre motorisé à bouton
- Avec bouton 'turn & go' du côté intérieur pour l'ouverture ou le verrouillage (disponible optionnellement avec un plus grand bouton pour une meilleure prise)
- Facile à monter sur les serrures mono- et multipoints et serrures confort existantes
- Cryptage AES-128
- En moyenne 3.500 ouvertures et 3.500 fermetures sur 1 jeu de batteries
- Testé électriquement et mécaniquement sur 100.000 ouvertures et 100.000 fermetures
- Appli pour téléphones compatibles Android 4.4 ou IOS 9.2 ou supérieurs avec protocole BLE (Bluetooth Low Energy)
- Comprend une durée de gestion de 3 mois, l'appli et jusqu'à 2.500 utilisateurs à programmer
- 6 batteries AA incluses (optionnellement avec alimentation externe 12V DC)
- Également utilisable avec une télécommande optionnelle et/ou digicode/lecteur de badges



REGARDER LA VIDÉO

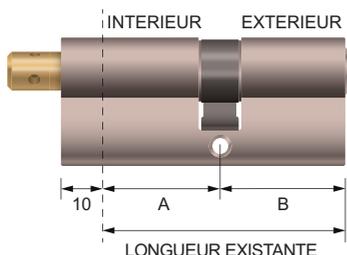
MODÈLES

GTM200	Cylindre motorisé Flexeria, sans cylindre mécanique
GTM3030AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/30 SKG***® et 3 clés
GTM3035AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/35 SKG***® et 3 clés
GTM3040AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/40 SKG***® et 3 clés
GTM3045AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/45 SKG***® et 3 clés
GTM3050AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/50 SKG***® et 3 clés
GTM3055AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/55 SKG***® et 3 clés
GTM3060AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 30/60 SKG***® et 3 clés
GTM3530AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/30 SKG***® et 3 clés
GTM4030AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 40/30 SKG***® et 3 clés
GTM4530AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 45/30 SKG***® et 3 clés
GTM5030AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 50/30 SKG***® et 3 clés
GTM5530AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 55/30 SKG***® et 3 clés
GTM3535AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/35 SKG***® et 3 clés
GTM3540AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/40 SKG***® et 3 clés
GTM3545AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/45 SKG***® et 3 clés
GTM3550AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/50 SKG***® et 3 clés
GTM3555AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/55 SKG***® et 3 clés
GTM3560AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 35/60 SKG***® et 3 clés
GTM4035AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 40/35 SKG***® et 3 clés
GTM4040AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 40/40 SKG***® et 3 clés
GTM4045AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 40/45 SKG***® et 3 clés
GTM4050AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 40/50 SKG***® et 3 clés
GTM4060AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 40/60 SKG***® et 3 clés
GTM4535AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 45/35 SKG***® et 3 clés
GTM4540AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 45/40 SKG***® et 3 clés
GTM4545AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 45/45 SKG***® et 3 clés
GTM4550AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 45/50 SKG***® et 3 clés
GTM4555AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 45/55 SKG***® et 3 clés
GTM5035AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 50/35 SKG***® et 3 clés
GTM5040AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 50/40 SKG***® et 3 clés
GTM5045AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 50/45 SKG***® et 3 clés
GTM5050AS	Cylindre motorisé Flexeria, avec cylindre mécanique 50/50 SKG***® et 3 clés

OPTION

GT-AS	Clé mécanique supplémentaire (à la commande du cylindre)
GT-AG	Verrouillage simultané par cylindre

DÉTERMINER LA TAILLE DU CYLINDRE



Exemple :
Si A=30 mm et B=35 mm, le numéro de modèle sera GTM3035AS

AXES À BOUTONS FLEXERIA POUR PROFILÉS ABUS BRAVUS, VELA, VITESS, ZOLIT ET S6+

GTA40	Axe à bouton 40 mm
GTA45	Axe à bouton 45 mm
GTA50	Axe à bouton 50 mm
GTA55	Axe à bouton 55 mm
GTA60	Axe à bouton 60 mm

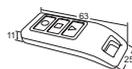


ARTICLES ANNEXES

GTMK Grand bouton pour une meilleure prise



GTA100 Télécommande Flexeria



GTK25M Câble 25 cm avec contact magnétique pour capteur de position de porte
Cylindre motorisé Flexeria



GTB Code prépayé pour gestion comme propriétaire de serrure
(pour 5 ans et par produit Flexeria)



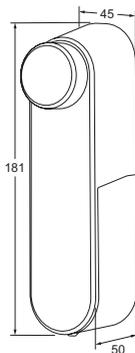
GTM200DB Bloc de démo avec cylindre motorisé Flexeria



GTM200K Coffret de démo pour GTM200DB
(L 57 x l 36 x P 27 cm)



DIMENSIONS





DESCRIPTION

Les serrures en applique électromécaniques Flexeria avec cylindre à languette, peuvent être utilisées à l'aide d'un smartphone par protocole Bluetooth Low Energy et peuvent être gérées par l'intermédiaire de l'application web de Flexeria. Les serrures en applique sont équipées de 4 batteries AA ; aucun câblage n'est donc nécessaire.

Les 3 premiers mois de gestion par l'intermédiaire de la plateforme de gestion Flexeria sont entièrement gratuits pour le propriétaire de serrure. Cette période est facilement extensible à 5 ans d'accès intégral à la plateforme de gestion.

Jusqu'à 2.500 utilisateurs par serrure Flexeria peuvent être programmés pour accès par téléphone mobile, télécommande, code ou balise.



CARACTÉRISTIQUES

- Avec cylindre à languette du côté extérieur
- Avec bouton de déverrouillage du côté intérieur
- Avec entrée réglable de 50 à 80mm
- Conviennent pour des épaisseurs de porte de 30 à 80mm
- Avec verrouillage du pêne demi-tour (effraction 'à la carte de crédit' impossible)
- Verrouillage automatique (la porte est automatiquement verrouillée dès qu'elle est fermée)
- Avec boîtier en acier, poignée en matière synthétique et pêne demi-tour et cylindre en laiton
- Cryptage AES-128
- Jusqu'à 30.000 ouvertures sur 1 jeu de batteries
- Appli pour téléphones compatibles Android 4.4 ou IOS 9.2 ou supérieurs avec protocole BLE (Bluetooth Low Energy)
- Comprend une durée de gestion de 3 mois, l'appli et jusqu'à 2.500 utilisateurs à programmer
- Livré avec cuvette et matériaux de fixation
- Livré avec 3 clés mécaniques
- Comprend 4 batteries AA (optionnellement avec alimentation externe de 12V DC)
- Également utilisable avec une télécommande optionnelle et/ou clavier à code/lecteur de badges



MODÈLES

GTR100LS Serrure en applique Flexeria, marron, avec cylindre à languette, gauche

GTR100RS Serrure en applique Flexeria, marron, avec cylindre à languette, droite

ARTICLES ANNEXES

GTA100 Télécommande Flexeria



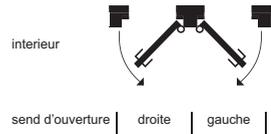
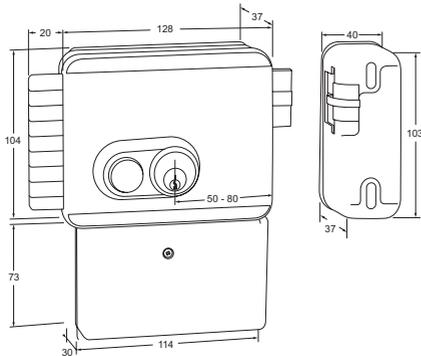
GTB Code prépayé pour gestion comme propriétaire de serrure (pour 5 ans et par produit Flexeria)



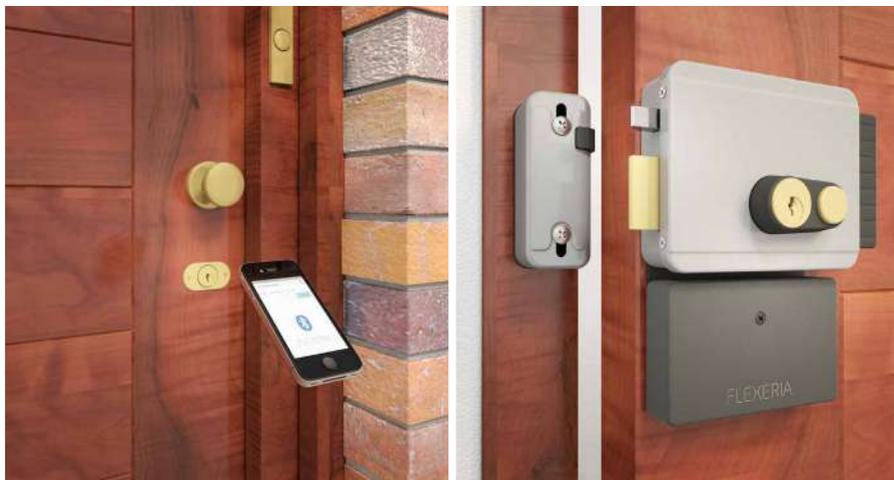
GTR100DB Bloc de démo avec serrure en applique Flexeria



GTR100K Coffret de démo pour GTR100DB (L 59 x l 49 x P 24 cm)



CONTRÔLE D'ACCÈS



DESCRIPTION

Les serrures en applique électromécaniques Flexeria à cylindre fixe peuvent être contrôlées à l'aide d'un smartphone par protocole Bluetooth Low Energy et peuvent être gérées à l'aide de l'application web de Flexeria. Les serrures en applique sont équipées de 4 batteries AA ; aucun câblage n'est donc nécessaire.

Les 3 premiers mois de gestion par l'intermédiaire de la plateforme de gestion Flexeria sont entièrement gratuits pour le propriétaire de serrure. Cette période est facilement extensible à 5 ans d'accès intégral à la plateforme de gestion.

Jusqu'à 2.500 utilisateurs par serrure Flexeria peuvent être programmés pour accès par téléphone mobile, télécommande, code ou balise.



CARACTÉRISTIQUES

- Avec cylindre fixe du côté extérieur
- Avec bouton de déverrouillage du côté intérieur
- Avec entrée réglable de 50 à 80mm
- Convient pour des épaisseurs de porte de 40 à 50mm
- Avec verrouillage du pêne demi-tour (effraction 'à la carte de crédit' impossible)
- Verrouillage automatique (la porte est automatiquement verrouillée dès qu'elle est fermée)
- Avec boîtier en acier, poignée en matière synthétique et pêne demi-tour et cylindre en laiton
- Cryptage AES-128
- Jusqu'à 30.000 ouvertures sur 1 jeu de batteries
- Appli pour téléphones compatibles Android 4.4 ou IOS 9.2 ou supérieurs avec protocole BLE (Bluetooth Low Energy)
- Comprend une durée de gestion de 3 mois, l'appli et jusqu'à 2.500 utilisateurs à programmer
- Livré avec cuvette et matériaux de fixation
- Livré avec 3 clés mécaniques
- Comprend 4 batteries AA (optionnellement avec alimentation externe de 12V DC)
- Également utilisable avec une télécommande optionnelle et/ou clavier à code/lecteur de badges



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

GTR100LV Serrure en applique Flexeria, grise, avec cylindre fixe, gauche

GTR100RV Serrure en applique Flexeria, grise, avec cylindre fixe, droite

ARTICLES ANNEXES

GTA100 Télécommande Flexeria



GTB Code prépayé pour gestion comme propriétaire de serrure (pour 5 ans et par produit Flexeria)



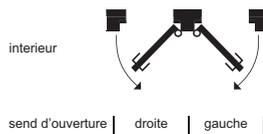
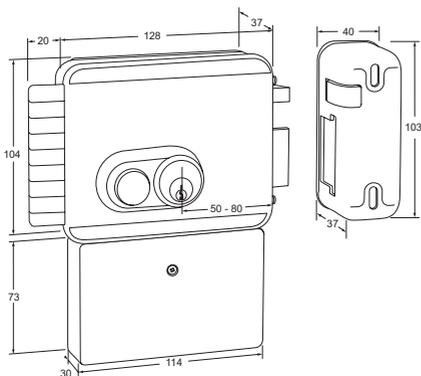
GTR100DB Bloc de démo avec serrure en applique Flexeria

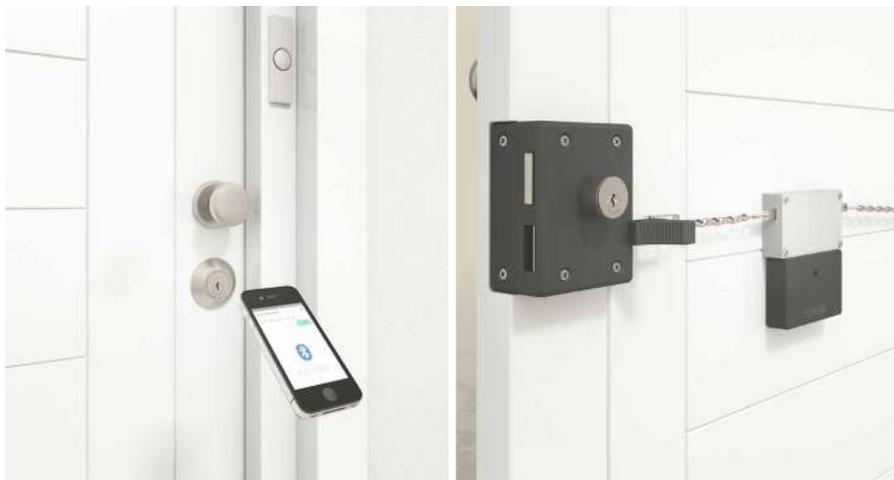


GTR100K Coffret de démo pour GTR100DB (L 59 x l 49 x P 24 cm)



CONTRÔLE D'ACCÈS





DESCRIPTION

Les ouvre-portes à chaîne Flexeria peuvent être manipulés à l'aide d'un smartphone par protocole Bluetooth Low Energy et peuvent être gérés par l'intermédiaire de l'application web de Flexeria. Les ouvre-portes à chaîne peuvent déverrouiller le pêne demi-tour d'une serrure en applique mécanique.

Le pêne demi-tour de la serrure mécanique est rétracté au moyen d'une chaîne tendue. Lorsque la porte est refermée, la chaîne est de nouveau tendue. Les ouvre-portes à chaîne sont équipés de 4 batteries AA ; aucun câblage n'est donc nécessaire.

Les 3 premiers mois de gestion par l'intermédiaire de la plateforme de gestion Flexeria sont entièrement gratuits pour le propriétaire de serrure. Cette période est facilement extensible à 5 ans d'accès intégral à la plateforme de gestion.

Jusqu'à 2.500 utilisateurs par serrure Flexeria peuvent être programmés pour accès par téléphone mobile, télécommande, code ou balise.

CARACTÉRISTIQUES

- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Cryptage AES-128
- Chaîne incluse dans la livraison
- Jusqu'à 30.000 ouvertures sur 1 jeu de batteries
- Appli pour téléphones compatibles Android 4.4 ou IOS 9.2 ou supérieurs avec protocole BLE (Bluetooth Low Energy)
- Comprend une durée de gestion de 3 mois, l'appli et jusqu'à 2.500 utilisateurs à programmer
- Comprend 4 batteries AA (optionnellement avec alimentation externe de 12V DC)
- Également utilisable avec une télécommande optionnelle et/ou clavier à code/lecteur de badges



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

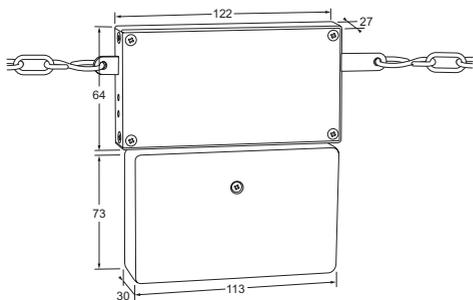
GTK100D Ouvre-porte à chaîne Flexeria

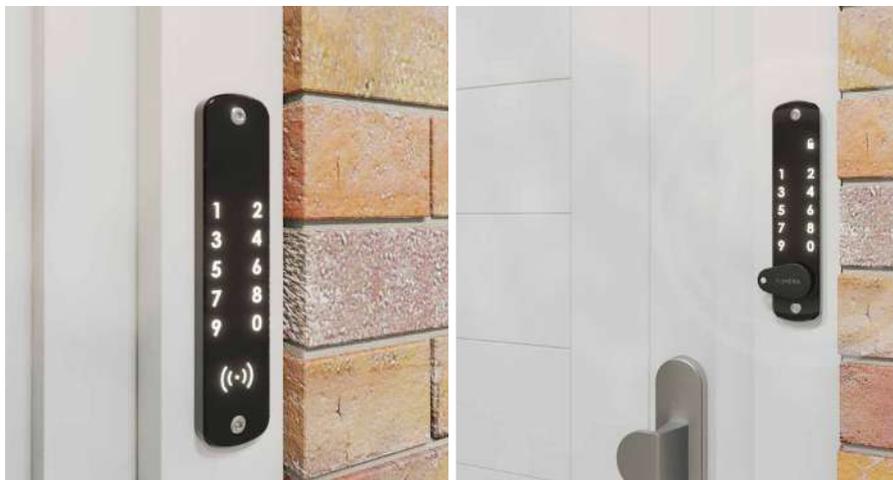
ARTICLES ANNEXES

GTA100 Télécommande Flexeria



GTB Code prépayé pour gestion comme propriétaire de serrure
(pour 5 ans et par produit Flexeria)





DESCRIPTION

Clavier à code élégant, étroit et intelligent avec lecteur de badges MIFARE® intégré pour l'ouverture et/ou la fermeture sans fil de cylindres motorisés, serrures en applique, ouvre-porte à chaîne et contrôleurs de porte de Flexeria. La serrure Flexeria est déverrouillée en saisissant le code approprié ou en présentant un badge/porte-clés décerné. La programmation s'effectue par l'intermédiaire de la plateforme Flexeria. Le clavier à code/lecteur de badges est étanche à l'eau d'après IP67 et convient donc pour installations à l'intérieur ou à l'extérieur. Avec écran tactile led avec indication sonore et éclairage.



CARACTÉRISTIQUES

- Destiné à tous les produits Flexeria (unités de porte)
- Avec écran tactile led
- Avec clavier à code et lecteur de badges
- Lecteur de badges Flexeria basé sur MIFARE® DESFire® EV1 ou EV2
- Les fonctions et la gestion peuvent être configurées par l'intermédiaire de la plateforme de gestion Flexeria
- Communication sans fil avec toutes les serrures Flexeria
- Cryptage AES-128
- Avec indication acoustique et éclairage
- Résistant à l'eau selon IP67
- Alimentation 10–24V DC
- Avec 5 mètres de câble moulé

* MIFARE et MIFARE DESFire, sont des marques commerciales déposées de NXP B.V.

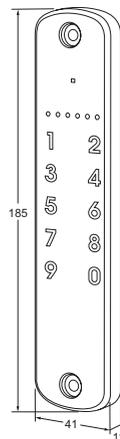


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

GTS100

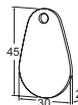
Clavier à code/lecteur de badges Flexeria, IP67, 10-24 V DC



CONTRÔLE D'ACCÈS

GTX100P10

Balise MIFARE® DESFire® (par 10 pièces)





DESCRIPTION

Le module de communication Flexeria peut être utilisé pour s'intégrer avec des systèmes tiers au travers de contacts. Il peut également être connecté à des générateurs d'impulsions externes tels que des serrures à code, des lecteurs de badges et des boutons-poussoirs pour communiquer sans fil avec d'autres produits Flexeria. Par ailleurs, l'état de charge de la batterie du cylindre motorisé, de la serrure en applique, de l'ouvre-porte à chaîne ou du contrôleur de porte, peut être transmis à l'aide ce module. Le module de communication est équipé de 4 entrées et 6 sorties. Les entrées et sorties sont librement configurables par l'intermédiaire de l'appli de configuration. Le module de communication est équipé de 2 batteries AA ; aucun câblage n'est donc nécessaire. Optionnellement, l'alimentation peut être assurée par l'adaptateur 12V DC inclus dans la livraison.

CARACTÉRISTIQUES

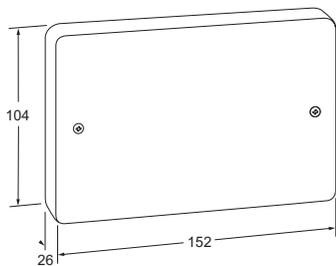
- Pour l'exploitation et le contrôle sans fils des produits Flexeria par des tiers, par l'intermédiaire des entrées et sorties numériques
- Convient pour le raccordement de générateurs d'impulsions externes
- Cryptage AES-128
- Avec 4 entrées (bas actif)
- Avec 6 sorties (collecteur ouvert)
- Livraison avec 2 batteries AA et adaptateur 12V DC



MODÈLES

GTC100

Module de communication Flexeria





INTRODUCTION

La plateforme de gestion Flexeria permet une gestion simple, polyvalente et partagée (optionnellement) des serrures Flexeria. Par gestion partagée, on entend que plusieurs parties peuvent gérer une même serrure sans qu'elles s'en aperçoivent et sans qu'elles se dérangent mutuellement.

Les serrures Flexeria doivent être connectées à la plateforme de gestion de Flexeria avant de pouvoir les gérer. Il n'est donc pas possible d'émettre ou de retirer des 'clés' sans que la serrure a été connectée à la plateforme de gestion.

Les rôles suivants sont distingués au sein de la plateforme de gestion :

- Propriétaire de serrure
- Gestion de bâtiments
- Gestion d'entités

Par ailleurs, il existe une appli qui fonctionne comme une clé numérique et est destinée pour prendre en charge toutes les fonctions de la plateforme de gestion envers l'utilisateur et les serrures.

Explication des termes utilisés :

- Par 'serrure' nous entendons un cylindre motorisé Flexeria, une serrure en applique Flexeria ou un ouvre-porte à chaînes Flexeria.
- Le terme 'clé' fait référence à une clé numérique Flexeria, une balise ou un code.

PROPRIÉTAIRE DE SERRURE

La fonction la plus importante pour un 'propriétaire de serrure' est la gestion des clés, qui comprend les fonctions suivantes :

- Remise de clés
- Retrait de clés
- Ajout de serrures supplémentaires
- Consultation des journaux d'événements

3 premiers mois d'accès intégral gratuit

Une 'serrure Flexeria' ne peut être connectée sur la plateforme de gestion de Flexeria que par le 'propriétaire de serrure'. Pour chaque serrure enregistrée pour la première fois sur la plateforme, le propriétaire de serrure obtient 3 mois d'accès intégral à l'environnement de gestion de 'propriétaire de serrure'.

Le 'propriétaire de serrure' peut obtenir l'accès intégral à la gestion d'une serrure pendant une période de 5 ans par l'intermédiaire d'un code prépayé. Si aucun code prépayé valide n'est saisi pour une serrure dans un délai de 3 mois, le 'propriétaire de serrure' ne pourra plus que procéder au 'retrait' des clés pour cette serrure. Bien entendu, la fonction de saisie d'un code prépayé reste disponible, de sorte que la gestion intégrale de la serrure concernée peut toujours être réactivée.

Après avoir activé l'accès d'une durée de 5 ans, la fonctionnalité d'attribution de clés est à nouveau disponible.

Si une serrure est retirée de la plateforme et réenregistrée, la date de fin de la période gratuite sera fixée à la date de fin initiale obtenue lors de la première inscription.

Extension

Un 'propriétaire de serrure' dispose des possibilités suivantes au sein de la plateforme pour étendre les fonctionnalités:

- Étendre de 5 ans les options de gestion par défaut.
- Étendre les options de gestion par défaut avec la possibilité d'émettre des clés à des entités enregistrées dans la plateforme de gestion, de sorte que ces entités puissent accéder à la gestion partagée.
- Étendre les options par défaut à la 'gestion de bâtiments'.
- Étendre les options par défaut à la 'gestion d'entités'.

Gestion de 'propriétaire de serrure' pendant 5 ans

Par défaut, au premier enregistrement d'une 'serrure' dans la plateforme de gestion, 3 mois de gestion sont accordés au 'propriétaire de serrure' pour la 'serrure' concernée. Cette période peut être étendue à 5 ans pour la serrure en question en saisissant un code prépayé.

À l'échéance des 3 premiers mois gratuits, ou des 5 ans payés, les possibilités du compte de gestion seront réduites au pouvoir de retrait des clés uniquement. Si un compte de gestion d'une serrure a été réduit à ce niveau, toutes les clés numériques appartenant à la serrure concernée seront à nouveau gérables dès l'activation d'une nouvelle période de gestion de 5 ans. Aucune clé n'est donc perdue à la fin de la période de gestion !

La période de gestion est liée à la 'serrure' pendant 5 ans. Cela signifie qu'une option de gestion doit être acquise pour chaque 'serrure'. Si une 'serrure' est effacée de la plateforme et ensuite réenregistrée, la période de gestion restante sera à nouveau disponible. La date de fin est réinitialisée à la date de fin initiale.

Attribution de clés numériques aux entités

Si un 'propriétaire de serrure' souhaite remettre une clé numérique à une entité, afin que cette dernière puisse effectuer la gestion partagée des clés sur la 'serrure' associée, l'option nécessaire doit être activée en utilisant un code prépayé approprié.

La gestion partagée ne fonctionne que si une clé est remise à une entité connue en tant que telle au sein de la plateforme de gestion et disposant des droits de gestion nécessaires sur la plateforme.

ATTENTION : Cette option ne peut être activée que si la gestion de 'propriétaire de serrure' est également activée pour 5 ans. Cette option ne fonctionne donc pas pendant la période gratuite de 3 mois ou après la fin de la période de gestion de 5 ans si celle-ci n'est pas prolongée.

Cette option est associée à la 'serrure' pendant 5 ans. Si une 'serrure' est effacée de la plateforme et ensuite réenregistrée, la période de gestion restante sera à nouveau disponible, sous réserve que les conditions susmentionnées soient remplies. La date de fin est réinitialisée à la date de fin initiale.

Extension à la 'Gestion de bâtiments'

Un 'propriétaire de serrure' peut facilement et gratuitement étendre son compte de gestion à une fonction de 'gestion de bâtiment'. Vous trouverez plus d'informations sur cette option au chapitre 'Gestion de bâtiments'.

Extension à la 'Gestion d'entités'

Un 'propriétaire de serrure' peut étendre facilement son compte de gestion avec la fonction 'gestion d'entités' en saisissant un code prépayé approprié. Vous trouverez plus d'informations sur cette option au chapitre 'Gestion d'entités'.

MODÈLES

GTB

Code prépayé pour gestion comme propriétaire de serrure
(pour 5 ans et par produit Flexeria)



GESTION DE BÂTIMENTS

La 'Gestion de bâtiments' est une fonction principalement destinée à délivrer automatiquement des clés pour les portes des espaces communs. Lorsque, par exemple, un résident d'un complexe d'appartements attribue une clé pour sa porte d'entrée, la plateforme peut automatiquement attribuer des clés pour les portes des espaces communs qui doivent être traversés pour atteindre la porte d'entrée du résident concerné. La 'Gestion de bâtiments' est l'environnement de gestion idéal pour des associations de logement ou de propriétaires.

La 'Gestion de bâtiment' est une option gratuite sur l'environnement de gestion d'un 'Propriétaire de serrure' qui peut être activée ou désactivé par ce 'Propriétaire de serrure' par l'intermédiaire des paramètres système. Si l'option 'Gestion des bâtiments' est activée, l'environnement de gestion est étendu avec un onglet 'Bâtiments'.

Aucune option supplémentaire n'est requise en dehors de la fonction 'Gestion de bâtiments' pour la disposition des bâtiments et l'émission automatique des clés pour les portes communes. Si un administrateur souhaite également attribuer lui-même des clés pour les portes (donc pas automatiquement), chaque porte pour laquelle il souhaite le faire nécessite au moins une licence de 'Gestion de serrures'.

L'attribution automatique de clés ou de droits d'accès ne fonctionne que pour les clés numériques destinées à être utilisées avec des téléphones mobiles. Cette fonction fonctionne donc également pour des 'Employés' qui ont obtenu leurs droits d'accès par l'intermédiaire de la 'Gestion d'entités'.

Cependant, l'attribution automatique de clés ou la mise à jour des droits d'accès ne fonctionnent pas pour les télécommandes, les balises et/ou les codes.

GESTION D'ENTITÉS

La 'gestion d'entités' s'adresse en premier lieu aux entités qui souhaitent mettre en place une gestion partagée de clés. Une entité n'a pas besoin d'être 'propriétaire de serrure'. En fonction d'une 'clé' que l'entité a reçu d'un 'propriétaire de serrure' par l'intermédiaire de la plateforme de gestion, elle sera en mesure de donner accès à la serrure en question, à des groupes d'employés de l'entité.

Un gestionnaire avec la fonction 'Gestion d'entités' a les possibilités suivantes :

- Création et mutation d'employés.
- Création et mutation de groupes.
- Répartition d'employés dans des groupes.
- Association de clés reçues à des groupes.
- Consultation des journaux.

Par défaut, jusqu'à 100 employés peuvent être créés au sein d'une entité. Le nombre d'employés à gérer peut facilement être augmenté par groupes de 100 unités, en saisissant un code prépayé approprié. Au total, jusqu'à 500 groupes peuvent être gérés avec un maximum de 65.000 employés par groupe.

Par défaut, une unique entité est créée dans la 'Gestion d'entités'. Le cas échéant, plusieurs entités peuvent être gérées par l'intermédiaire d'un compte de 'Gestion d'entités'. Dans ce cas, il est possible de passer d'une entité à une autre en toute simplicité. Pour activer une entité supplémentaire, un code prépayé approprié est requis.

Les entités qui possèdent également leurs propres serrures peuvent, si elles le souhaitent, combiner l'option 'Gestion d'entités' avec les options de 'Propriétaire de serrure' ou de 'Gestion de bâtiments'. Les options suivantes sont alors disponibles:

- Un 'Propriétaire de serrure' peut étendre ses fonctions à celles de 'Gestionnaire d'entités'.
- Un 'Gestionnaire de bâtiments' (qui est par défaut également 'Propriétaire de serrure') peut étendre ses fonctions à celles de la 'Gestionnaire d'entités'.
- Un 'Gestionnaire d'entités' peut étendre ses fonctions à celles d'un 'Gestionnaire de bâtiments' (et devient par conséquent également 'Propriétaire de serrure').

La fonction 'Gestionnaire d'entités' est activée pendant une période de 5 ans après avoir saisi le code prépayé requis pour l'entité concernée.

MODÈLES

GTB2

Code prépayé pour l'extension de 'propriétaire de serrure' avec les possibilités d'émettre des clés à une entité (pour 5 ans et par produit Flexeria).



GTB6

Code prépayé pour :
 – Extension de propriétaire de serrure à gestion d'entités
 – Extension de gestion de bâtiments à gestion d'entités
 – Activation/enregistrement de la gestion d'entités
 – Extension de la gestion d'entités avec une entité supplémentaire (pour 5 ans et par entité)



GTSB100

Code prépayé pour 100 employés supplémentaires dans 1 entité



L'APPLI D'ACCÈS

L'appli d'accès est requise pour pouvoir travailler avec les 'serrures' Flexeria.

Les clés numériques sont prises en charge par l'application, après quoi elle présente les clés reçues d'une manière simple et extrêmement efficace. Pour ce faire, une touche 'Ouvrir' et, en fonction du type de serrure, une touche 'Fermer' sont affichées pour chacune des portes en portées BLE du téléphone et pour lesquelles l'utilisateur a reçu une clé. Les serrures auxquelles l'utilisateur n'a pas accès ne sont donc pas affichées. Les serrures qui ne sont pas à la portée BLE mais pour lesquelles l'utilisateur a reçu une clé ne sont pas affichées non plus.

Par ailleurs, l'appli exécute de nombreuses fonctions en arrière-plan, que l'utilisateur ne remarque généralement pas, mais qui sont nécessaires au bon fonctionnement du système. Elle dispose en plus d'une interface utilisateur permettant de saisir des options de sécurité supplémentaires déterminées par le propriétaire de la clé.

- Options de sécurité supplémentaires telles que la saisie forcée d'un code PIN.
- Saisie de codes de vérification pour les clés reçues.
- Mises à jour du microprogramme pour les 'serrures'.
- Synchronisation d'horloge entre les serrures et la plateforme de gestion.

L'appli pour les appareils compatibles Android* est disponible dans la boutique Google Play Store.

L'appli pour les appareils compatibles Apple exécutant iOS* est disponible dans l'App Store d'Apple.

* Pour plus d'informations sur les appareils pris en charge, visitez www.flexeria.nl.



DESCRIPTION

Le système polyvalent et modulaire d'interverrouillage Maasland convient pour des systèmes de fermeture de 2 à 50 portes. En plus d'un important ensemble de fonctions, qui permettent à la fois des solutions d'écluse simples et complexes, ce système dispose de possibilités très simples d'installation et de gestion.

Le système est basé sur les contrôleurs d'interverrouillage Maasland. Chaque contrôleur peut prendre en charge jusqu'à 2 portes. Jusqu'à 25 contrôleurs peuvent être interconnectés pour former un seul système. De cette façon, l'installation peut être parfaitement et efficacement adaptée aux dimensions souhaitées pour le sas et des extensions ultérieures seront facilement réalisables.

Les contrôleurs sont équipés par défaut de connexions pour des afficheurs d'accès, détecteurs manuels, verrouillages électriques, signalisations de position de porte, boutons-poussoirs, détecteurs de personnes et circuits de pontage et/ou de blocage. L'installation, le service et la déconnexion de ces composants sont réalisés par l'intermédiaire de pratiques connecteurs.

La gestion et la configuration de l'ensemble du système se font à l'aide d'un ordinateur portable connecté sur un quelconque contrôleur du système. Ainsi, les mises à jour du microprogramme ou des modifications de la configuration peuvent être réalisées de manière centralisée. Pour les configurations simples de petits systèmes, un ordinateur portable n'est pas nécessaire. Par l'intermédiaire de quelques microcommutateurs, les configurations les plus communes peuvent être réalisées rapidement et facilement.

CARACTÉRISTIQUES

- Choix entre circuit imprimé individuel ou alimentation secteur 12V DC 5A ou 24V DC 3A dans une armoire en tôle d'acier
- Convient pour des systèmes de sas de 2 à 50 portes (maximum 2 portes par contrôleur)
- Signalisation par led à réglage libre
- Configuration simple et rapide par micro-commutateurs ou configuration intégrale par l'intermédiaire d'un logiciel gratuit (base Windows)

Chaque contrôleur est équipé de :

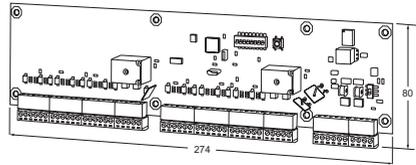
- 2 contacts-relais inverseurs maxi. 2,5A pour verrouillages électriques
- 4 connexions pour afficheurs d'accès avec 2 led
- 4 entrées pour boutons-poussoirs
- 3 connexions pour détecteurs manuels
- 6 entrées programmables, par ex. pour radar, signalisation de position de porte, etc.
- 1 entrée d'alimentation 12–24V DC pour le contrôleur
- 1 entrée d'alimentation 12–24V DC pour le verrouillage électrique
- 2 sorties d'alimentation pour des accessoires supplémentaires
- 1 connexion de bus de communication pour l'interconnexion des contrôleurs
- 1 connexion micro USB pour la programmation du système



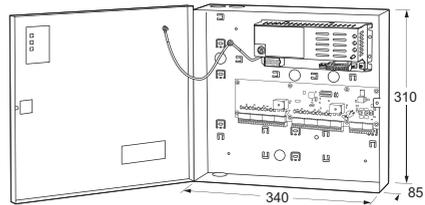
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

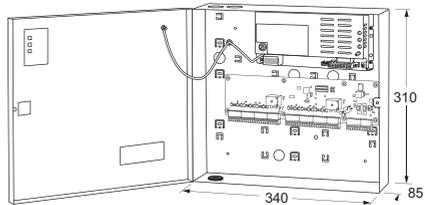
MS2000U Contrôleur d'interverrouillage 12/24V DC,
circuit imprimé seul



MS1250 Contrôleur d'interverrouillage 12V DC/5A
alimentation secteur dans une armoire en
tôle d'acier.
Avec âble de raccordement 230V, 2,5 m.



MS2450 Contrôleur d'interverrouillage 24V DC/3A
alimentation secteur dans une armoire en
tôle d'acier.
Avec âble de raccordement 230V, 2,5 m.



CONTRÔLE D'ACCÈS

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Tension de raccordement MS2000U	12V–24V DC ±15 %
Tension de raccordement MS1250 et MS2403	230V
Sortie de verrouillages électriques	par relais à contact inverseur maxi. 30V DC/2,5A
Sortie de led pour afficheur d'accès collecteur ouvert maxi.	24V DC/100mA
Entrée pour bouton-poussoir	bas actif avec pull-up interne
Entrées libres	bas actif avec pull-up interne
Bus de communication	RS485 maxi. 100 mètres (selon l'environnement)
Exigences logicielles	PC ou portable sous Windows 7, 8.1 ou 10 et un port USB
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Consommation	maximum 500mA



DESCRIPTION

Le contrôleur de sas des soins de santé est un contrôleur universel pour la réalisation de fonctions de verrouillage dans les établissements des soins de santé et de psychiatrie. Le caractère universel du contrôleur de sas des soins de santé de Maasland comporte de nombreux avantages, notamment :

- le contrôleur fonctionne de manière indépendante de la serrure
- fonctionnement et indications intégralement réglables
- exploitable avec ou sans système de contrôle d'accès
- concept prêt à l'emploi de verrouillages, éléments de commande et modules de signalisation.

Comme il n'est pas nécessaire d'utiliser des serrures et/ou garnitures spéciales, la garniture par défaut de la porte peut être utilisée telle qu'elle a été sélectionnée ou prescrite. De plus, la clé mécanique n'est plus nécessaire grâce à l'utilisation d'un lecteur de badges. Tant le fournisseur de soins que les patients peuvent utiliser un badge ou une balise.

Si d'autres groupes, par ex. des visiteurs, doivent avoir accès, il est également possible d'utiliser un lecteur de badges/clavier à code au lieu du simple lecteur de badges. Le soignant et les patients peuvent alors utiliser un badge ou une balise, tandis que les visiteurs peuvent utiliser un code PIN.

Un contrôleur de sas des soins de santé de Maasland permet de contrôler deux portes avec fonctionnalités de sas des soins de santé. Les fonctionnalités de sas des soins de santé sont les suivantes : fonction de passage libre, fonction de confidentialité, fonction de ségrégation et fonction d'évacuation.

CARACTÉRISTIQUES

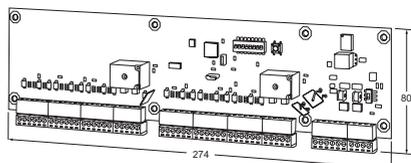
- Choix entre circuit imprimé seul ou alimentation secteur 12V DC 5A ou 24V DC 3A dans une armoire en tôle d'acier
- Convient pour deux portes avec fonctionnalités de sas des soins de santé
- Avec fonction de passage libre, fonction de confidentialité, fonction de ségrégation et fonction d'évacuation
- Configuration simple et rapide à l'aide de micro-commutateurs

Chaque contrôleur est équipé de :

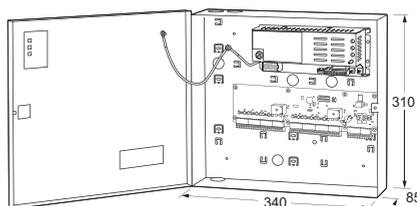
- 2 contacts-relais inverseurs maxi. 2,5A pour verrouillages électriques
- 4 connexions pour afficheurs d'accès avec 2 led
- 4 entrées pour boutons-poussoirs
- 3 connexions pour détecteurs manuels
- 6 entrées programmables, par ex. pour radar, signalisation de position de porte, etc.
- 1 entrée d'alimentation 12–24V DC pour le contrôleur
- 1 entrée d'alimentation 12–24V DC pour le verrouillage électrique
- 2 sorties d'alimentation pour des accessoires supplémentaires

MODÈLES

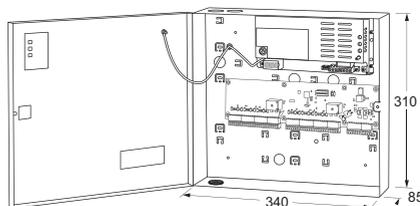
MC2000U Contrôleur de sas des soins de santé
12/24V DC, circuit imprimé seul



MC1250 Contrôleur de sas des soins de santé avec
alimentation secteur 12V DC/5A
alimentation secteur dans une armoire en
tôle d'acier.
Avec âble de raccordement 230V, 2,5 m.



MC2450 Contrôleur des sas des soins de santé avec
alimentation secteur 24V DC/3A dans une
armoire en tôle d'acier.
Avec âble de raccordement 230V, 2,5 m.



CONTRÔLE D'ACCÈS

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Tension de raccordement MC2000U	12 V–24V DC ±15 %
Tension de raccordement MC1250 et MC2403	230V
Sortie de verrouillages électriques	par relais à contact inverseur maxi. 30V DC/2,5A
Sortie de led pour afficheur d'accès	collecteur ouvert maxi. 24V DC/100mA
Entrée pour bouton-poussoir	bas actif avec pull-up interne
Entrées libres	bas actif avec pull-up interne
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Consommation	maximum 500mA



ALIMENTATIONS SECTEUR
COMMUTATEURS À CLÉ
INTERRUPTEURS À TIRETTE
COMMUTATEURS BOUTONS-POUSOIRS ET INFRAROUGE
COMMUTATEURS DE BUREAU
ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS
BOUTONS D'URGENCE ET CAPOTS DE PROTECTION
PRODUITS SPÉCIFIQUES
SIGNALISATIONS ET CONTACTS MAGNÉTIQUES
DÉTECTEURS DE MOUVEMENT ET PROTECTIONS DU RAYON D'OUVERTURE
PASSE-CÂBLES ET TRANSMETTEURS DE COURANT
COLONNES

ALIMENTATIONS SECTEUR

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Alimentation secteur 12V DC, 1,5A	PS1215NS	82,90	326
	Alimentation secteur 12V DC, 1,5A, unité seule et rail DIN	PS1215D	55,85	326
	Alimentation secteur 12V DC, 5A	PS1250NL	145,80	326
	Alimentation secteur 12V DC, 5A, unité seule et rail DIN	PS1250D	96,10	326
	Alimentation secteur 24V DC, 1,5A	PS2415NL	145,80	328
	Alimentation secteur 24V DC, 1,5A, unité seule et rail DIN	PS2415D	81,00	328
	Alimentation secteur 24V DC, 5A	PS2450NL	209,50	328
	Alimentation secteur 24V DC, 5A, unité seule et rail DIN	PS2450D	152,30	328
	Circuit imprimé d'alarme incendie	BMP2	26,95	326/328
	Batterie 1,2Ah	ES1212	17,35	326/328
	Batterie 7Ah	ES712	40,65	326/328

ADAPTATEURS SECTEUR

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Adaptateur secteur 12V DC, 1000mA	1380	15,75	330
	Adaptateur secteur 24V DC, 1000mA	1370	42,90	330

CONVERTISSEURS

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Convertisseur 16-28V AC/DC → 12V DC	PC200	19,35	332

COMMUTATEURS À CLÈ

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Commutateurs à clé, montage en applique	APB1-1T	59,70	334
		APB1-2T	59,70	334
		APB1-1R	59,70	334
		APB1-2R	59,70	334
	Commutateurs à clé, montage encastré	UPB1-1T	59,70	334
		UPB1-2T	59,70	334
		UPB1-1R	59,70	334
		UPB1-2R	59,70	334
	Cylindre Euro Profil	PHZ	20,75	334
	Cylindre Euro Profil, fermeture identique	PHZ-G	23,40	334
	Supplément de prix pour version KESO	K	49,35	334
	Supplément de prix pour led rouge/verte	2L	65,85	334
	Supplément de prix pour contact anti-sabotage, NO	SABR	15,55	334
	Supplément de prix pour contact anti-sabotage, NF	SABZ	15,55	334
	Commutateurs à clé, montage encastré, ronds	UPR1-1T	59,70	336
		UPR1-2T	59,70	336
		UPR1-1R	59,70	336
		UPR1-2R	59,70	336
	Cylindre Euro Profil	PHZ	20,75	336
	Cylindre Euro Profil, fermeture identique	PHZ-G	23,40	336
	Commutateurs à clé, montage encastré	SE-APB1-1T	63,55	338
		SE-APB1-2T	63,55	338
	Commutateurs à clé, montage encastré	SE-UPB1-1T	67,40	338
		SE-UPB1-2T	68,70	338
	Commutateurs à clé, montage encastré, ronds	SE-UPRA1-1T	68,75	338
		SE-UPRA1-2T	70,05	338
	Cylindre Euro Profil	PHZ-K	20,75	338
	Cylindre Euro Profil, fermeture identique	PHZ-G	23,40	338

INTERRUPTEURS À TIRETTE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Interrupteur à tirette, IP66, cordon de tirage rouge de 2M inclusif	TR200T	122,45	340
	Interrupteur à tirette, IP66, chaîne de tirage rouge/blanc de 2M inclusif	TR200K	122,45	340

BOUTONS-POUSOIRS

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Bouton-poussoir, montage en applique, avec led, blanc	DK30	30,25	342
	Bouton-poussoir, montage en applique, avec led, gris	DK50	35,80	342
	Cale pour DK30/DK50 (par 4 pièces)	DK25P4	29,75	342

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Commutateur mural à coude, blanc	ELS10	31,15	344
	Commutateur mural à coude avec émetteur intégré, blanc	ELS13T	80,10	344
	Commutateur mural à coude, argenté	ELS20	42,60	344
	Commutateur mural à coude avec émetteur intégré, argenté	ELS23T	91,55	344
	Récepteur pour ELS13T/ELS23T	R123	51,35	344
	Plaque tactile en inox pour commutateur mural à coude	SSP	7,45	344
	Cale pour chemin de câbles P25 (par 2 unités)	ELS25P2	17,15	344
	Élément de commutation supplémentaire (par 10 unités)	ELSP10	62,00	344

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Commutateur mural à pied en inox	TX200	301,70	346

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Bouton-poussoir champignon noir	PDZ	98,60	348
	Bouton-poussoir champignon rouge	PDR	98,60	348
	Bouton-poussoir champignon vert	PDG	98,60	348
	Bouton-poussoir champignon noir avec émetteur	PDZ3T	157,45	348
	Bouton-poussoir champignon rouge avec émetteur	PDR3T	157,45	348
	Bouton-poussoir champignon vert avec émetteur	PDG3T	157,45	348
	Récepteur pour PDZ3T/PDR3T/PDG3T	R123	51,35	348

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Commutateur infrarouge, montage en applique	KCV160	46,30	350
	Commutateur infrarouge, montage encastré	KCV100	55,50	352
	Boîtier de montage en applique en inox pour modèle KCV100	KC100B	34,20	352
	Commutateur infrarouge, montage encastré	KCV80	59,95	352
	Boîtier de montage en applique en inox pour modèle KCV80	KCV80B	18,00	352
	Commutateur infrarouge, montage encastré ø 22 mm	KCV50	42,25	354
	Commutateur infrarouge, montage encastré ø 22 mm avec bague de fixation en inox	KCV50R	55,10	354

COMMUTATEURS DE BUREAU

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Commutateur de bureau 1 bouton	BD01U	139,35	356
	Commutateur de bureau 1 bouton à impulsion	BD01PU	145,90	356
	Commutateur de bureau 2 boutons	BD02U	170,40	356
	Commutateur de bureau 2 boutons à impulsion	BD02PU	184,55	356
	Commutateur de bureau 3 boutons	BD03U	202,70	356
	Commutateur de bureau 3 boutons à impulsion	BD03PU	223,30	356

ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Émetteur 3 voies	T123	31,50	358/360
	Récepteur avec 3 canal, pour un maximum 3 x 24 utilisateurs, 12/24V AC/DC	R123	51,35	358
	Récepteur avec 1 canal, pour un maximum de 500 utilisateurs, 12/24V AC/DC	R500M	51,35	360

DÉTECTEURS MANUELS

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Bouton d'urgence vert	2002SG	27,00	362
	Clé de réinitialisation pour 2002SG (10 pièces)	RSKP10	35,00	362
	Cadre protecteur pour 2002SG (5 pièces)	PS2002P5	23,50	362
	Élément de pression pour 2002SG (10 pièces)	G2SP10	27,75	362
	Sceau (10 pièces)	VP10	11,45	362
	Bouton d'urgence vert	330PGL	51,20	364
	Clé de réinitialisation pour 330PGL (10 pièces)	RSP330P10	35,00	364
	Cadre protecteur pour 330PGL (5 pièces)	PSP330P5	29,15	364
	Élément de pression pour 330PGL (10 pièces)	GP330P10	27,75	364
	Sceau (10 pièces)	VP10	11,45	364

CAPOT DE PROTECTION POUR BOUTON D'URGENCE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Capot de protection vert/rouge	PS2000	101,90	366
	Goupille de désactivation pour PS2000 (10 pièces)	PP10	17,15	366

PRODUITS SPÉCIFIQUES

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Circuit imprimé signalisation d'incendie 12/24V DC	BMP2	26,95	368
	Module de relais 12/24V DC	R1224T	25,60	368
	Buzzer piézo-électrique 90dB, 10-26V DC	PB90U	11,10	368
	Horloge digitale	1251	172,35	368

SIGNALISATIONS

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Signalisation de pêne dormant dans la cuvette et gâche longue	NSK10	75,65	370
	Signalisation de pêne dormant dans la cuvette	NSK875	54,50	370
	Contact de signalisation	878	83,15	370

CONTACTS MAGNÉTIQUES

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Contact magnétique laiton	DMC121	33,55	372
	Contact magnétique pour montage encastré (5 pièces)	DMC141P5	58,30	374
	Contact magnétique pour montage en applique (5 pièces)	DMC131P5	58,30	376

DÉTECTEURS DE MOUVEMENT

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Radar détecteur de mouvement, noir	TX600	205,20	378
	Radar détecteur de mouvement, argenté	TX600S	205,20	378
	Hotte de pluie pour TX600/TX600S	TX600R	49,45	378
	Montage encastré au plafond pour TX600/TX600S	TX600P	65,50	378

PROTECTION DU RAYON D'OUVERTURE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Protection du rayon d'ouverture, 2 règles, 900 mm, argenté/noir	TX900SMS	712,10	380
	Hotte de pluie pour modèle TX900	TX900R	49,50	380

PASSE-CÂBLES POUR MONTAGE ENCASTRÉ

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Passe-câble 180°, blanc	DLF29W	38,00	382
	Passe-câble 180°, noir	DLF29B	44,00	382

PASSE-CÂBLES POUR MONTAGE EN APPLIQUE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Passe-câble pour montage en applique	DLS50W	13,95	384
	Tuyau flexible 10 mètres	DL10MW	42,35	384
	Embouts d'extrémité pour modèle DL10MW (20 pièces)	DLCP20W	58,45	384
	Passe-câble pour montage en applique, 60cm	DLS60DM	15,00	386
	Passe-câble pour montage en applique, 50cm	DL050	28,25	386

TRANSMETTEURS DE COURANT

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Transmetteur de courant 2 pôles (5 pièces)	2CP5	58,25	388
	Transmetteur de courant 3 pôles (5 pièces)	3CP5	64,70	388

COLONNES

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Colonne en inox	Z-RVS600	569,95	390
		Z-RVS1100	647,30	390
		Z-RVS1200	673,05	390
		Z-RVS1300	698,90	390
		Z-RVS1400	724,70	390
		Z-RVS1500	750,45	390
		Z-RVS1600	776,30	390
		Z-RVS1700	802,00	390
		Z-RVS1800	827,80	390
		Z-RVS1900	853,65	390
		Z-RVS2000	879,35	390
	Fraisage dans colonne	Z-SPA	123,90	390
	Trappe à charnière et verrouillable avec 3 clés	ZL350X80	553,05	390
	Plot en béton pour colonne	ZP	201,30	390



DESCRIPTION

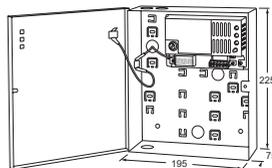
Les alimentations stabilisées à commutation transforment 230V en 12V DC à 1,5 ou 5 ampère. Cela assure une tension de sortie constante. Avec indication led, connexion pour une batterie (alimentation de secours), contact de sabotage et sélecteur pour 12V ou 13,8V. Choix parmi un modèle dans une armoire en tôle d'acier ou une unité autonome avec adaptateurs de rail DIN en option. Le modèle pour armoire en tôle d'acier est livré avec un cordon d'alimentation mis à la terre de 1,5m de long avec une fiche soudée. Disponible optionnellement avec un circuit imprimé pour raccordement sur la centrale d'alarme incendie.

CARACTÉRISTIQUES

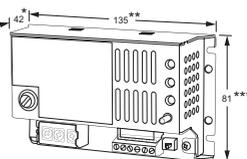
- 12V DC 1,5A ou 5A
- Avec indication led
- Avec raccordement pour une alimentation de secours
- Avec contact anti-sabotage
- Avec sélecteur pour 12V ou 13,8V
- Dans une armoire en tôle d'acier ou comme unité autonome avec adaptateurs de rail DIN en option
- Livraison avec cordon d'alimentation de 1,5m (avec modèle PS1215NS et PS1250NL)
- Disponible optionnellement avec circuit imprimé pour raccordement sur centrale d'alarme incendie

MODÈLES

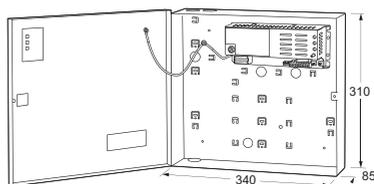
PS1215NS Alimentation secteur 12V DC, 1,5A



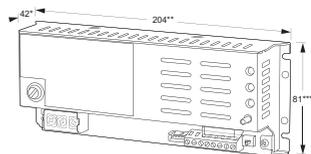
PS1215D Unité d'alimentation seule avec adaptateurs rail DIN 12V DC 1,5A
 *60mm en cas de version rail DIN
 **138mm en cas de version rail DIN
 ***85mm en cas de version rail DIN



PS1250NL Alimentation secteur 12V DC, 5A



PS1250D Unité d'alimentation seule avec adaptateurs rail DIN 12V DC, 5A
 *60mm en cas de version rail DIN
 **208mm en cas de version rail DIN
 ***85mm en cas de version rail DIN



BMP2 Circuit imprimé individuel pour commutation par la centrale d'alarme incendie
 (charge maximale 14A à 12V DC= et 7A à 24V DC)



ES1212 Batterie 12V DC, 1,2Ah, VdS, 91 x 43 x 60 mm



ES712 Batterie 12V DC, 7Ah, VdS, 150 x 65 x 100 mm





DESCRIPTION

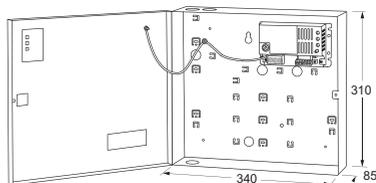
Les alimentations stabilisées à commutation transforment 230V en 24V DC à 1,5 ou 5 ampère. Cela assure une tension de sortie constante. Avec indication led, connexion pour une batterie (alimentation de secours), contact de sabotage et sélecteur pour 24V ou 27,6V. Choix parmi un modèle dans une armoire en tôle d'acier ou une unité autonome avec adaptateurs de rail DIN en option. Le modèle pour armoire en tôle d'acier est livré avec un cordon d'alimentation mis à la terre de 1,5m de long avec une fiche soudée. Disponible optionnellement avec un circuit imprimé pour raccordement sur la centrale d'alarme incendie.

CARACTÉRISTIQUES

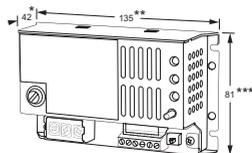
- 24V DC 1,5A ou 5A
- Avec indication led
- Avec raccordement pour une alimentation de secours
- Avec contact anti-sabotage
- Avec sélecteur pour 24V ou 27,6V
- Dans une armoire en tôle d'acier ou comme unité autonome avec adaptateurs de rail DIN en option
- Livraison avec cordon d'alimentation de 1,5m (avec modèle PS2415NS et PS2450NL)
- Disponible optionnellement avec circuit imprimé pour raccordement sur centrale d'alarme incendie

MODÈLES

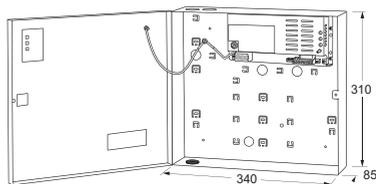
PS2415NL Alimentation secteur 24V DC, 1,5A



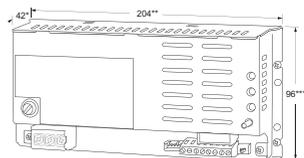
PS2415D Unité d'alimentation seule avec adaptateurs rail DIN 24V DC 1,5A
 * 60 mm en cas de version rail DIN
 ** 138 mm en cas de version rail DIN
 *** 85 mm en cas de version rail DIN



PS2450NL Alimentation secteur 24V DC, 5A



PS2450D Unité d'alimentation seule avec adaptateurs rail DIN 24V DC, 5A
 * 60 mm en cas de version rail DIN
 ** 208 mm en cas de version rail DIN
 *** 111 mm en cas de version rail DIN



BMP2 Circuit imprimé individuel pour commutation par la centrale d'alarme incendie
 (charge maximale 14A à 12V DC= et 7A à 24V DC)



ES1212 Batterie 12V DC, 1,2Ah, VdS, 91 x 43 x 60 mm



ES712 Batterie 12V DC, 7Ah, VdS, 150 x 65 x 100 mm



**DESCRIPTION**

Les adaptateurs secteur transforment 230V en 12V ou 24V.

Tous les modèles sont fabriqués en matière synthétique résistante aux impacts et peuvent être intégrés dans la prise murale.

CARACTÉRISTIQUES

- Choix entre 12V ou 24V
- Boîtier en matière synthétique
- Intégrable dans la prise murale

MODÈLES

- 1380 Adaptateur secteur 12V DC, 1000mA
longueur du câble 120cm
- 1370 Adaptateur secteur 24V DC, 1000mA
longueur du câble 150cm



**DESCRIPTION**

Les convertisseurs transforment une tension d'entrée de 16–28V AC/DC en une tension de sortie de 12V DC, 500mA.

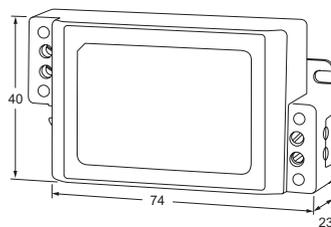
CARACTÉRISTIQUES

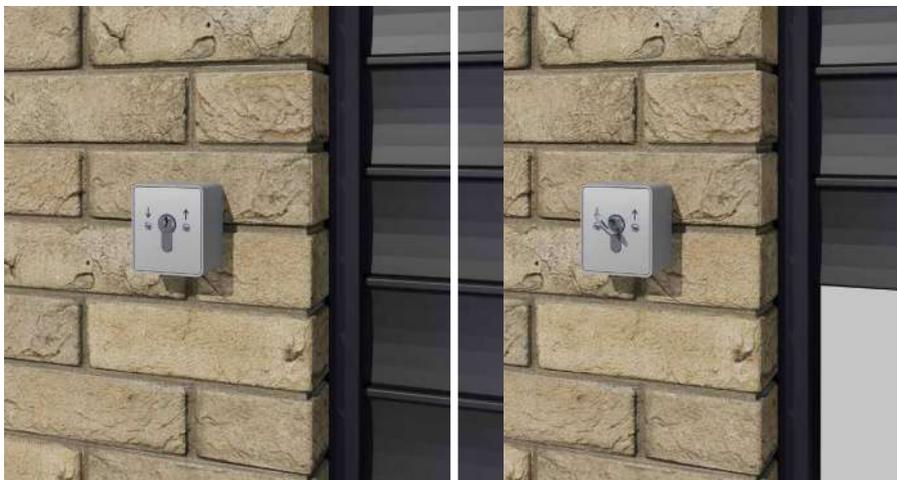
- Tension d'entrée 16-28V AC/DC
- Tension de sortie 12V DC, 500mA
- Boîtier en matière synthétique
- Format compact
- Livré avec matériaux de fixation

MODÈLES

PC200

Convertisseur 16-28V AC/DC → 12V DC





DESCRIPTION

Les commutateurs à clé conviennent pour la commutation de verrouillages électriques, de volets roulants, de systèmes d'alarme et d'autres applications. Le commutateur peut être livré avec des contacts à impulsions ou fixes, contact NO et/ou NF et actionnement en un ou deux directions.

Il y a également le choix entre montage en applique et encastré. Utilisable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Optionnellement, des données peuvent être imprimées sur la face frontale.

CARACTÉRISTIQUES

- Choix entre montage en applique ou encastré
- Avec contact NO et/ou NF
- Choix de contacts d'impulsion ou fixes
- Corps en aluminium, indice de protection IP55
- Courant de commutation maximum 10A
- Convient pour le semi-cylindre Euro Profil (optionnellement pour cylindre KESO)
- Optionnellement avec contact anti-sabotage
- Disponible optionnellement avec indication led
- Disponible optionnellement avec impression des données de fonctionnement sur la face frontale



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

Contact à impulsion = après l'actionnement, la clé revient à la position initiale

Contact fixe = après l'actionnement, la clé reste dans cette position

MONTAGE En applique

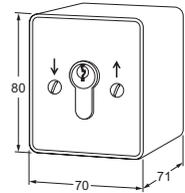
- APB1-1T Commutateur à clé, montage en applique, avec contact inverseur et contact à impulsion en un sens
- APB1-2T Commutateur à clé, montage en applique, avec contact NO et contact à impulsion en deux sens
- APB1-1R Commutateur à clé, montage en applique, avec contact inverseur et contact permanent en un sens
- APB1-2R Commutateur à clé, montage en applique, avec contact NO et contact permanent en deux sens

MONTAGE ENCASTRÉ

- UPB1-1T Commutateur à clé, montage encastré, avec contact inverseur et contact à impulsion en un sens
- UPB1-2T Commutateur à clé, montage encastré, avec contact NO et contact à impulsion en deux sens
- UPB1-1R Commutateur à clé, montage encastré, avec contact inverseur et contact permanent en un sens
- UPB1-2R Commutateur à clé, montage encastré, avec contact NO et contact permanent en deux sens

ARTICLES ANNEXES

- PHZ Demi-cylindre Euro Profil avec 3 clés
- PHZ-G Demi-cylindre Euro Profil à verrouillage simultané avec 3 clés
- K Version KESO (ajouter un K au numéro d'article)
- 2L led rouge et verte (ajouter 2L au numéro d'article)
- SABR Contact anti-sabotage (le contact est fermé en cas de tentative de sabotage)
- SABZ Contact anti-sabotage (le contact est interrompu en cas de tentative de sabotage)



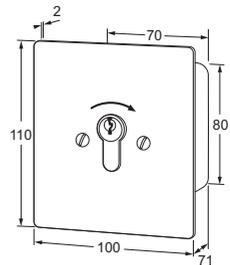
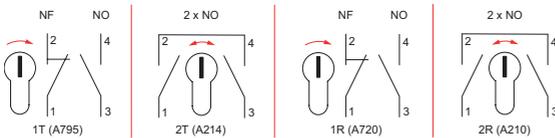
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation

Maximum 10A, 230V AC

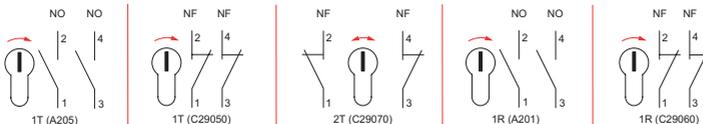
Éléments de commutation standard

(les numéros de modèle sont entre parenthèses)



Éléments de commutation optionnels

(les numéros de modèle sont entre parenthèses)





DESCRIPTION

Ces commutateurs à clé conviennent pour la commutation de verrouillages électriques, de volets roulants, de systèmes d'alarme et d'autres applications. Le commutateur peut être livré avec des contacts à impulsions ou fixes, contact NO et/ou NF et actionnement en un ou deux directions. Les interrupteurs à clé ont un boîtier rond à encastrer de 62 mm, ce qui le rend facile à monter avec une perceuse à cloche de 65 mm. Utilisable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Optionnellement, des données peuvent être imprimées sur la face frontale.

CARACTÉRISTIQUES

- Version à encastrer avec boîtier rond de 62 mm
- Avec contact NO ou NF
- Choix de contacts d'impulsion ou fixes
- Corps en aluminium, indice de protection IP55
- Courant de commutation maximum 1A
- Convient pour le semi-cylindre Euro Profil (optionnellement pour cylindre KESO)
- Disponible optionnellement avec impression des données de fonctionnement sur la face frontale



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

Contact à impulsion = après l'actionnement, la clé revient à la position initiale

Contact fixe = après l'actionnement, la clé reste dans cette position

MONTAGE ENCASTRÉ AVEC BOÎTIER ROND

- UPR1-1T Commutateur à clé, montage encastré, avec contact inverseur et contact à impulsion en un sens
- UPR1-2T Commutateur à clé, montage encastré, avec contact NO et contact à impulsion en deux sens
- UPR1-1R Commutateur à clé, montage encastré, avec contact inverseur et contact permanent en un sens
- UPR1-2R Commutateur à clé, montage encastré, avec contact NO et contact permanent en deux sens

ARTICLES ANNEXES

- PHZ Demi-cylindre Euro Profil avec 3 clés
- PHZ-G Demi-cylindre Euro Profil à fermeture identique avec 3 clés
- K Version KESO (ajouter un K au numéro d'article)

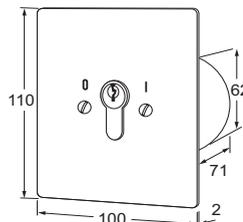
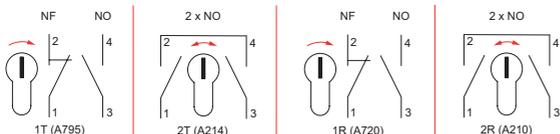
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation

Maximum 10A, 230V AC

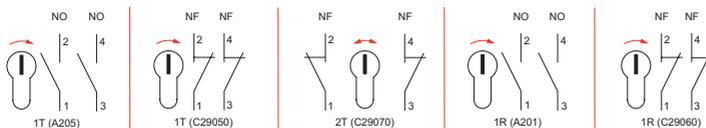
Éléments de commutation standard

(les numéros de modèle sont entre parenthèses)



Éléments de commutation optionnels

(les numéros de modèle sont entre parenthèses)





DESCRIPTION

Les commutateurs à clé conviennent pour la commutation de verrouillages électriques, de volets roulants ou d'autres applications. Le commutateur peut être fourni avec un pulseur avec contact NO en un ou deux directions. Il y a également le choix parmi une version à encastrer et une version en applique rectangulaire ou ronde. Utilisable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Optionnellement, des données peuvent être imprimées sur la face frontale.

CARACTÉRISTIQUES

- Choix entre montage en applique ou encastré
- Avec contact NO
- Avec pulseur
- Corps en aluminium, indice de protection IP55
- Courant de commutation maximum 5A
- Convient pour le demi cylindre Euro Profil
- Disponible optionnellement avec impression des données de fonctionnement sur la face frontale
- Boîtier peu profonde



MODÈLES

Contact à impulsion = après l'actionnement, la clé revient à la position initiale

MONTAGE En applique

- SE-APB1-1T Commutateur à clé, montage en applique, avec contact NO et contact à impulsion en un sens
- SE-APB1-2T Commutateur à clé, montage en applique, avec contact NO et contact à impulsion en deux sens

MONTAGE ENCASTRÉ

- SE-UPB1-1T Commutateur à clé, montage encastré, avec contact NO et contact à impulsion en un sens
- SE-UPB1-2T Commutateur à clé, montage encastré, avec contact NO et contact à impulsion en deux sens

MONTAGE ENCASTRÉ AVEC BOÎTIER ROND

- SE-UPRA1-1T Commutateur à clé, montage encastré, avec contact NO et contact à impulsion en un sens
- SE-UPRA1-2T Commutateur à clé, montage encastré, avec contact NO et contact à impulsion en deux sens

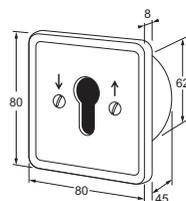
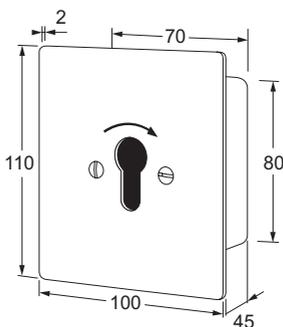
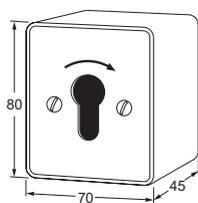
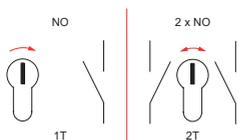
ARTICLES CONNEXES

- PHZ-K Demi-cylindre Euro Profil avec 3 clés
- PHZ-G Demi-cylindre Euro Profil à fermeture identique avec 3 clés

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation

Maximum 5A, 230V AC





DESCRIPTION

Ces interrupteurs à tirette peuvent être montés au mur ou au plafond pour ouvrir la porte coulissante ou battante à une plus grande distance.

La version avec la chaîne en plastique rouge/blanc a un aspect plus industriel et la version avec la corde rouge est plus adaptée aux applications résidentielles.

Équipé d'un contact à ouverture et fermeture et étanche conformément à la norme IP66.

CARACTÉRISTIQUES

- Choix entre le modèle avec chaîne en plastique rouge/blanc et le modèle avec cordon rouge
- La longueur de la chaîne ou du cordon est de 2 mètres
- Convient pour un montage au mur ou au plafond
- Équipé d'un contact à fermeture et à ouverture
- Indice de protection IP66

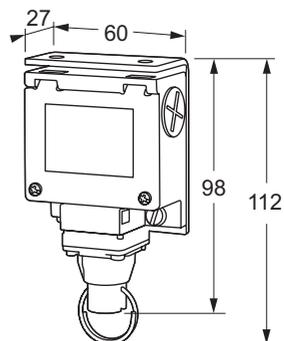


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

TR200T Interrupteur à tirette, IP66, cordon de tirage rouge de 2M inclusif

TR200K Interrupteur à tirette, IP66, chaîne de tirage rouge/blanc de 2M inclusif



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation

Maximum 3A, 240V AC



DESCRIPTION

Les boutons poussoir élégants, pour montage en applique conviennent pour la commutation de verrouillages électriques, portes automatisées ou autres applications.

Fabriqués en matière synthétique et robuste, ils s'encastrent s'emboîtent sur une boîte d'encastrement existante.

Avec bande led rouge/verte claire et un contact inverseur.

Alimentation 12V DC et 24V DC. Avec connecteur facilitant l'installation, le service et le débranchement. Les led rouge

et verte peuvent être pilotées en externe et sont donc également applicables comme écran d'accès avec bouton-poussoir pour systèmes d'interverrouillage. Choix entre versions blanche ou argentée.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage en applique
- Avec contact inverseur
- Boîtier robuste en matière synthétique
- S'encastre sur une boîte d'encastrement
- Avec bande led rouge/verte claire
- Les led rouge/verte peuvent être pilotées en externe
- Conviennent pour 12V DC et 24V DC
- Avec connecteur débranchable
- Choix entre versions blanche ou argentée
- Livré avec matériaux de fixation

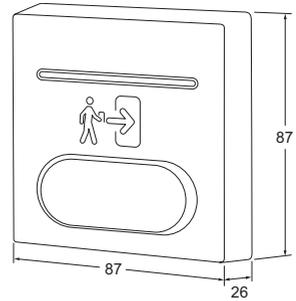


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

DK30 Bouton-poussoir, montage en applique, blanc avec bande led rouge/verte

DK50 Bouton-poussoir, montage en applique, argenté avec bande led rouge/verte



DK25P4 Cale pour chemin de câbles P25 pour DK30/DK50 (4 pièces)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation

Maximum 0,5A, 30V DC

Consommation

<20mA



DESCRIPTION

Les boutons poussoir élégants pour montage en applique, également appelés 'commutateur mural à coude', conviennent pour la commutation de verrouillages électriques, portes automatisées ou autres applications. Fabriqués en matière synthétique robuste et s'encastrent sur une boîte d'encastrement existante. Avec un contact inverseur d'impulsion et disponible optionnellement avec deux contacts inverseurs. Le boîtier dispose d'un espace pour un émetteur, de sorte que ce commutateur de coude peut être facilement adapté à un fonctionnement sans fil. Choix entre modèles blanc ou argenté avec plaque tactile en inox.

CARACTÉRISTIQUES

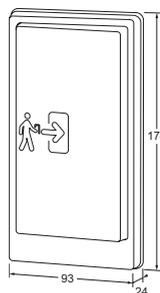
- Montage en applique
- Avec un contact inverseur d'impulsion (deux contacts inverseurs en option)
- Boîtier robuste en matière synthétique
- S'encastrent sur une boîte d'encastrement
- Avec un symbole très claire de 'porte ouverte'
- Optionnellement avec émetteur manuel intégré pour commande sans fil
- Choix entre modèles blanc ou argenté avec plaque tactile en inox
- Livré avec matériaux de fixation



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

ELS10	Commutateur mural à coude, contact inverseur, blanc
ELS13T	Commutateur mural à coude, contact inverseur, blanc, avec émetteur intégré
ELS20	Commutateur mural à coude, contact inverseur, argenté
ELS23T	Commutateur mural à coude, contact inverseur, argenté, avec émetteur intégré



R123 Récepteur à pour ELS13T/ELS23T



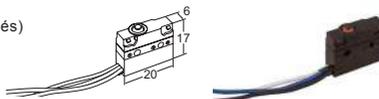
SSP Plaque tactile en inox pour commutateur de coude



ELS25P2 Cale pour chemin de câbles P25 pour ELS10/ELS20 (2 unités)



ELSP10 élément de commutation supplémentaire, IP67 (par 10 unités)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation
Maximum 4A, 30V DC



DESCRIPTION

Les commutateurs robustes, élégants et résistants au vandalisme conviennent pour la commutation de verrouillages électriques, de portes automatisées ou à d'autres applications. Pour déclencher le commutateur, on peut le frapper, le taper et le soumettre à des impacts. La partie mécanique peut supporter jusqu'à environ 2 millions de tels déclenchements. Le commutateur est fabriqué en acier inoxydable poli et est étanche selon IP66, ce qui le rend idéal pour montages à l'extérieur.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage en applique
- Avec contact inverseur
- Avec contact à impulsion
- Étanche selon IP66
- Fabriqué en inox
- Durée de vie mécanique, env. 2 millions de commutations
- Avec câble moulé de 50cm de long

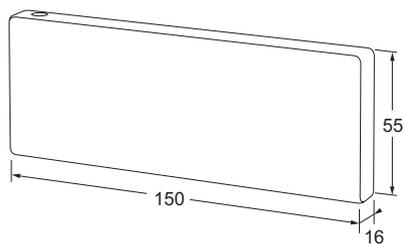


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

TX200

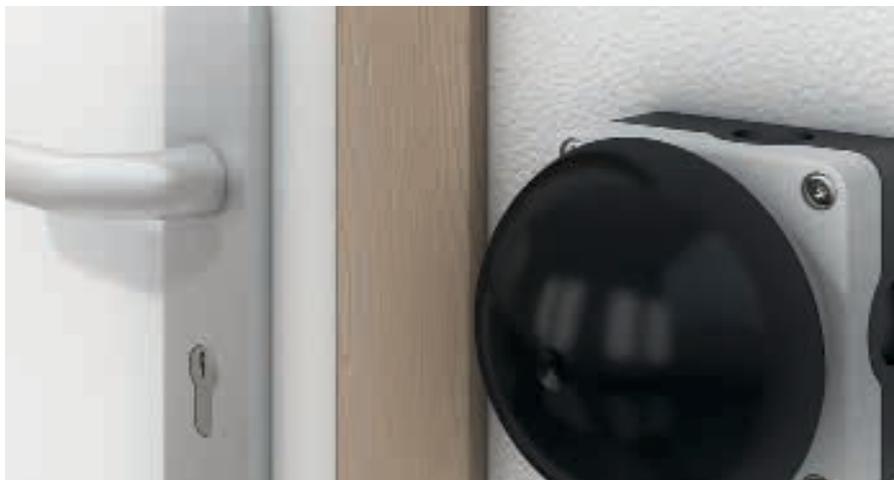
Commutateur mural à pied, montage en applique, inox, IP66



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation

Courant nominal 5A, 250V, crête 12A



DESCRIPTION

Ces boutons-poussoirs conviennent pour la commutation de verrouillages électriques, portes automatisées ou autres applications. Le bouton-poussoir a la forme d'un champignon et est donc facile à utiliser. Les modèles sont en plus étanches à l'eau et peuvent donc être montés à l'extérieur. Un émetteur peut être logé dans le boîtier pour un fonctionnement sans fil. Choix possible entre boutons noir, rouge ou vert, tous avec contact NO et NF.

CARACTÉRISTIQUES

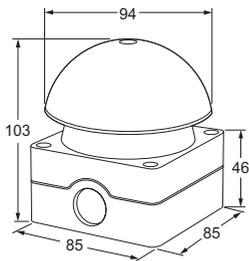
- Montage en applique
- Facile à utiliser
- Avec contact NO et NF
- Étanche selon IP65
- Boîtier en matière synthétique, résistant aux impacts
- Choix de bouton noir, rouge ou vert
- Optionnellement avec émetteur manuel intégré pour commande sans fil



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

PDZ	Bouton-poussoir noir, montage en applique, avec contact à impulsion, IP65
PDR	Bouton-poussoir rouge, montage en applique, avec contact à impulsion, IP65
PDG	Bouton-poussoir vert, montage en applique, avec contact à impulsion, IP65
PDZ3T	Bouton-poussoir noir, montage en applique, avec contact d'impulsion, IP65 avec émetteur intégré.
PDR3T	Bouton-poussoir rouge, montage en applique, avec contact d'impulsion, IP65 avec émetteur intégré.
PDG3T	Bouton-poussoir vert, montage en applique, avec contact d'impulsion, IP65 avec émetteur intégré.
R123	Récepteur pour PDZ3T/PDR3T/PDG3T



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation

Maximum 1A, 250V DC, 10A, 600V AC



DESCRIPTION

Les commutateurs sans contact conviennent pour le déverrouillage de verrouillages électriques, la commande d'opérateurs pour portes battantes ou d'autres applications. Le déclenchement s'effectue en passant la main devant les commutateurs. Comme il n'y a pas de contact physique avec les commutateurs, leur utilisation est particulièrement simple et hygiénique. Les commutateurs sont équipés d'un boîtier en plastique résistant aux chocs, un (pilotable) anneau led rouge/vert clair et des coins éclairés pour une visibilité optimale. Des commutateurs DIP internes permettent de régler le commutateur sur la fonction contact à impulsion ou bascule (marche/arrêt), d'activer ou de désactiver le buzzer et de régler l'affichage LED sur le vert ou le rouge. Grâce à leur contrôlable LED réglable, les commutateurs peuvent également être utilisés comme platines de signalisation. Le commutateur est à fleur avec le boîtier.



CARACTÉRISTIQUES

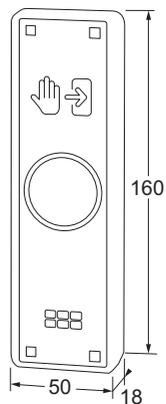
- Montage en applique
- Le commutateur est à fleur avec le boîtier
- Avec contact inverseur (1A)
- Configurable à contact à impulsion ou à bascule (marche/arrêt)
- Contact à impulsion, réglable de 0,5 à 20 secondes
- Le buzzer peut être activé ou désactivé
- L'affichage LED vert ou rouge peut être commuté
- Indice de protection IP620
- Avec relais libre de potentiel
- Alimentation 12–24V DC ($\pm 10\%$)
- Température de fonctionnement $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Distance de déclenchement réglable (5 – 30 cm)
- Avec indication led (pilotable) rouge/verte
- Grâce à leur contrôlable LED réglable, les commutateurs peuvent également être utilisés comme platines de signalisation.
- Durée de vie mécanique du relais 50.000.000 de commutations
- Durée de vie électrique du relais 100.000 commutations



MODÈLES

KCV160

Commutateur infrarouge, montage en applique.



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Consommation

Maxi. 60mA

Capacité de commutation relais

1A à 30V DC



DESCRIPTION

Les commutateurs sans contact conviennent pour le déverrouillage de verrouillages électriques, la commande d'opérateurs pour portes battantes ou d'autres applications. Le déclenchement s'effectue en passant la main devant les commutateurs. Comme il n'y a pas de contact physique avec les commutateurs, leur utilisation est particulièrement simple et hygiénique. Les commutateurs sont équipés d'un boîtier et plaque frontale en inox, d'un anneau led rouge/vert clair et sont étanches à l'eau et donc appropriés pour montage à l'extérieur. Grâce à leur contrôlable LED réglable, les interrupteurs peuvent également être utilisés comme platines de signalisation. Disponible optionnellement avec boîtier en inox pour montage en applique. L'interrupteur est à fleur avec le boîtier. L'interrupteur large s'encastre sur une boîte d'encastrement standard.

CARACTÉRISTIQUES

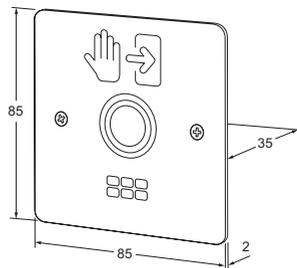
- Montage encastré ou en applique
- L'interrupteur est à fleur avec le boîtier
- Avec contact inverseur (1A)
- Configurable à contact à impulsion ou à bascule (marche/arrêt)
- Contact à impulsion, réglable de 0,5 à 20 secondes
- Indice de protection IP65
- Avec relais libre de potentiel
- Alimentation 12–24V DC ($\pm 10\%$)
- Température de fonctionnement $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Distance de déclenchement réglable (5 – 20 cm)
- Avec indication led (pilotable) rouge/verte
- Grâce à leur contrôlable LED réglable, les interrupteurs peuvent également être utilisés comme platines de signalisation.
- Durée de vie mécanique du relais 50.000.000 de commutations
- Durée de vie électrique du relais 100.000 commutations
- Disponible optionnellement avec boîtier de montage en applique en inox



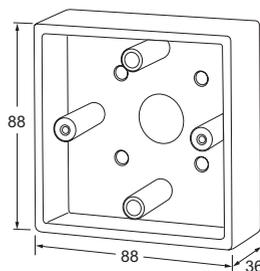
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

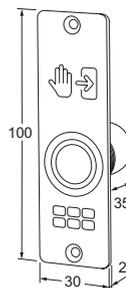
KCV100 Commutateur infrarouge, montage encastré ou en applique. IP65



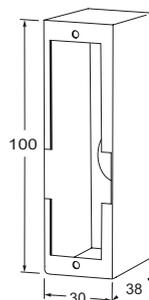
KCV100B Boîtier de montage en applique, pour modèle KCV100, en inox



KCV80 Commutateur infrarouge, montage encastré. IP65



KCV80B Boîtier de montage en applique, pour modèle KCV80, en inox



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Consommation

Maxi. 45mA

Capacité de commutation relais

1A à 30V DC



DESCRIPTION

Les commutateurs sans contact conviennent pour le déverrouillage de verrouillages électriques, la commande d'opérateurs pour portes battantes ou d'autres applications. Le déclenchement s'effectue en passant la main devant les commutateurs. Comme il n'y a pas de contact physique avec les commutateurs, leur utilisation est particulièrement simple et hygiénique. Les commutateurs sont équipés d'un anneau led rouge/vert clair (pilotable) et il est étanche à l'eau et donc approprié pour montage à l'extérieur. Grâce à leur contrôlable LED réglable, les interrupteurs peuvent également être utilisés comme platines de signalisation. En option avec bague en acier inoxydable pour fixation frontale. L'anneau frontal d'une épaisseur d'à peine 0,8 mm peut être installé pratiquement à fleur avec la surface d'application. En utilisant le modèle avec la bague en acier inoxydable, il est facile à installer même à des endroits où la face arrière ne peut être atteinte. Dans cette version, le commutateur infrarouge est complètement à fleur avec la bague en acier inoxydable.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage encastré
- Avec contact inverseur (1A)
- Configurable à contact à impulsion ou à bascule (marche/arrêt)
- Contact à impulsion, réglable de 0,5 à 20 secondes
- Indice de protection IP65
- Avec relais libre de potentiel
- Alimentation 12–24V DC ($\pm 10\%$)
- Température de fonctionnement $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $55\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Distance de déclenchement réglable (5 – 20 cm)
- Avec indication led (pilotable) rouge/verte
- Grâce à leur contrôlable LED réglable, les interrupteurs peuvent également être utilisés comme platines de signalisation.
- Comme interrupteur individuel ou comme interrupteur avec bague en acier inoxydable pour fixation frontale
- Durée de vie mécanique du relais 50.000.000 de commutations
- Durée de vie électrique du relais 100.000 commutation

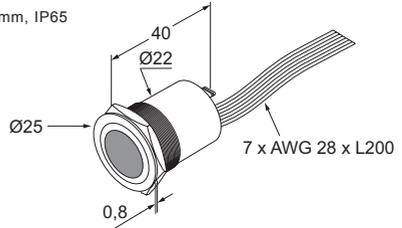


REGARDER LA VIDÉO

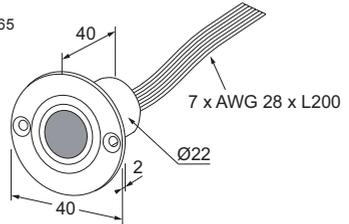


MODÈLES

KCV50 Commutateur infrarouge, montage encastré ø22 mm, IP65



KCV50R Commutateur infrarouge, montage encastré ø22 mm, IP65 avec bague de fixation en inox



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Consommation

Maxi. 45mA

Capacité de commutation relais

1A à 30V DC



DESCRIPTION

Les commutateurs de bureau élégants conviennent pour la commutation de verrouillages électriques, de portes automatisées ou d'autres applications. Des modèles avec 1, 2 ou 3 (ou plus en option) unités de commutation sont disponibles. Tous les commutateurs peuvent être équipés d'un contact à impulsion ou fixe. L'état du commutateur est toujours clairement visible grâce à l'indication optique correspondante.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage en applique (disponible optionnellement en montage encastré)
- Choix de 1, 2 ou 3 commutateurs (optionnellement plus)
- Avec contact NO et NF
- Avec indication optique
- Tension universelle 12V DC et 24V DC
- Avec contact fixe ou à impulsion
- Avec protection anti-arrachement
- Optionnellement avec gravure de texte ou symbole



REGARDER LA VIDÉO

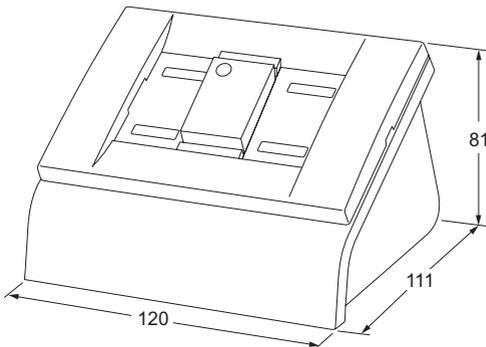
MODÈLES

BD01U	Commutateur de bureau avec 1 interrupteur, 12/24V DC, contact fixe
BD01PU	Commutateur de bureau avec 1 interrupteur, 12/24V DC, contact à impulsion
BD02U	Commutateur de bureau avec 2 interrupteurs, 12/24V DC, contact fixe
BD02PU	Commutateur de bureau avec 2 interrupteurs, 12/24V DC, contact à impulsion
BD03U	Commutateur de bureau avec 3 interrupteurs, 12/24V DC, contact fixe
BD03PU	Commutateur de bureau avec 3 interrupteurs, 12/24V DC, contact à impulsion

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation

Maximum 16A, 250V AC





DESCRIPTION

Les émetteurs et récepteurs, faciles à utiliser et à programmer, conviennent pour la commutation de verrouillages électriques, de portes automatisées ou d'autres applications. Les émetteurs et les récepteurs sont à 3 canaux et peuvent programmer 24 utilisateurs par relais. Le relais du récepteur et les boutons de l'émetteur sont indépendants et peuvent être programmés individuellement avec les mêmes fonctions. Ils ont leur propre réglage temporel (0,5 à 60 sec.) avec un contact continu ou d'impulsion. Le code de transfert est aléatoire, il varie donc avec chaque impulsion de transmission.



REGARDER LA VIDÉO

CARACTÉRISTIQUES

Généralités

- Facile à programmer
- Le relais du récepteur et les boutons de l'émetteur sont indépendants et peuvent être programmés individuellement avec les mêmes fonctions.
- Fréquence 433,92 MHz
- Livré avec batterie

Émetteurs

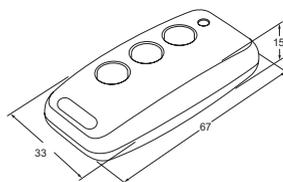
- 3 canaux
- Transfert de code roulant
- Résistant aux éclaboussures
- Choix de boutons transparents ou colorés (les deux inclus dans la livraison)
- Lorsque l'émetteur portatif est maintenu enfoncé, le relais reste commuté
- Avec indication optique
- Avec boutons à fleur pour éviter des activations involontaires
- Portée de transmission en champ libre de 100 mètres (30 mètres à l'intérieur des bâtiments)

Récepteurs

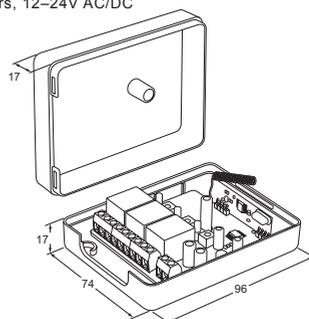
- Avec 3 relais pour 3X24 utilisateurs
- Les relais ont leur propre réglage temporel (0,5 à 60 sec.) avec un contact continu ou d'impulsion
- Avec contact NO et NF
- Alimentation 12-24V AC/DC
- Température de fonctionnement -20 °C à 60 °C

MODÈLES

T123 Émetteur 3 voies, code aléatoire, batterie incluse



R123 Récepteur avec 3 canal, pour un maximum 3 x 24 utilisateurs, 12–24V AC/DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation relais

R123 / R500M Maximum 10A, 30V DC

Batterie pour émetteur manuel

Type MN21



DESCRIPTION

Les émetteurs et récepteurs, faciles à utiliser et à programmer, conviennent pour la commutation de verrouillages électriques, de portes automatisées ou d'autres applications. Les récepteurs sont à 1 canal et peuvent programmer 500 utilisateurs. Ils ont leur propre réglage temporel (0,5 à 60 sec.) avec un contact continu ou d'impulsion. Le code de transfert est aléatoire, il varie donc avec chaque impulsion de transmission.



REGARDER LA VIDÉO

CARACTÉRISTIQUES

Généralités

- Facile à programmer
- Fréquence 433,92 MHz
- Livré avec batterie

Émetteurs

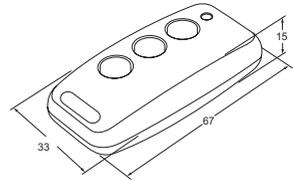
- 3 canaux
- Transfert de code roulant
- Résistant aux éclaboussures
- Choix de boutons transparents ou colorés (les deux inclus dans la livraison)
- Lorsque l'émetteur portatif est maintenu enfoncé, le relais reste commuté
- Avec indication optique
- Avec boutons à fleur pour éviter des activations involontaires
- Portée de transmission en champ libre de 100 mètres (30 mètres à l'intérieur des bâtiments)

Récepteurs

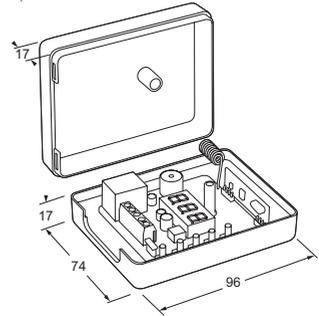
- Avec 1 relais pour 500 utilisateurs
- Les relais ont leur propre réglage temporel (0,5 à 60 sec.) avec un contact continu ou d'impulsion
- À programmer avec les boutons sur l'émetteur ou par une gestion informatique gratuite
- Avec contact NO et NF
- Alimentation 12–24V AC/DC
- Température de fonctionnement -20 °C à 60 °C

MODÈLES

T123 Émetteur 3 voies, code aléatoire, batterie incluse



R500M Récepteur avec 1 canal, pour un maximum de 500 utilisateurs, 12/24V AC/DC



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation relais

R123 / R500M Maximum 10A, 30V DC

Batterie pour émetteur manuel

Type MN21



DESCRIPTION

Les boutons d'urgence conviennent pour déverrouiller une porte en cas d'urgences. Le bouton d'urgence se déclenche en appuyant sur la plaquette blanche. Ensuite, il peut être facilement réinitialisé à l'aide de la clé comprise dans la livraison. Le remplacement de la plaquette blanche n'est donc pas nécessaire. Avec double contact inverseur et cadre protecteur en matière synthétique par défaut, pour éviter le déclenchement non autorisé du bouton d'urgence.

CARACTÉRISTIQUES

- Commutation par appui sur la plaquette blanche
- Facile à réarmer avec la clé de réinitialisation (remplacement de la plaquette blanche pas nécessaire)
- Livré avec clé de réinitialisation
- Avec double contact inverseur
- Avec cadre protecteur en matière synthétique
- Livré avec matériaux de fixation



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

2002SG Bouton d'urgence, réinitialisable, double contact inverseur, vert, avec cadre protecteur et clé de réinitialisation

RSKP10 Clé de réinitialisation individuelle pour modèle 2002SG (réserve) (par 10 pièces)



PS2002P5 Cadre protecteur individuel pour modèle 2002SG (réserve) (par 5 pièces)



G2SP10 Élément d'impression sans texte (10 pièces)



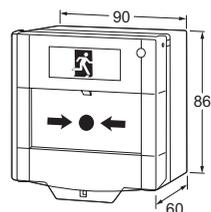
VP10 Sceau (10 pièces)

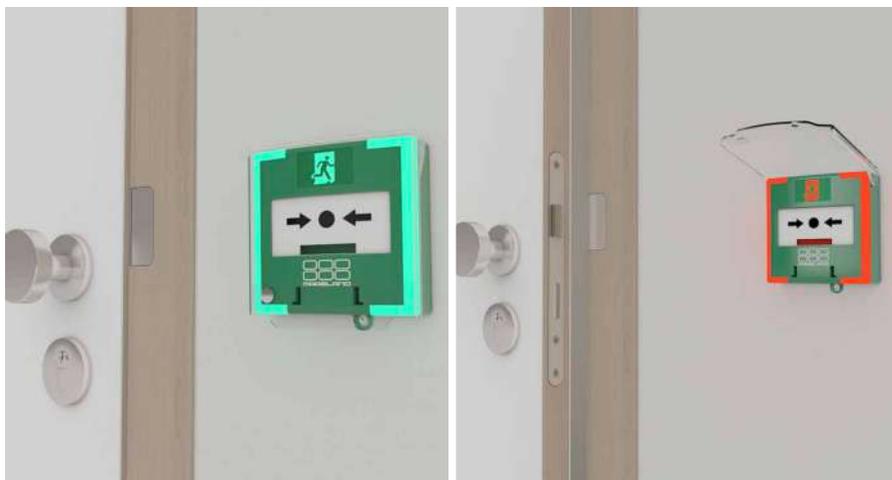


COMPARAISON BOUTONS D'URGENCE	2002SG	330PGL
led et buzzeur	x	√
Volume de buzzeur réglable	x	√
led et buzzeur réglables	x	√
Sortie relais pour signalisation sur système externe	x	√
Temporisation réglable de 0 à 60 sec. pour le buzzeur	x	√
Alarme en cas d'ouverture du cadre protecteur	x	√
2 ou 3 contacts inverseurs	2	3
Cadre protecteur en polystyrène (PS) ou en polycarbonate (PC)	PS	PC
Épaisseur du boîtier	60 mm	45 mm

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation par contact inverseur
Maximum 3A, 125V AC





DESCRIPTION

Les boutons d'urgence conviennent pour déverrouiller une porte en cas d'urgences. Le bouton d'urgence se déclenche en appuyant sur la plaquette blanche. Ensuite, il peut être facilement réinitialisé à l'aide de la clé comprise dans la livraison. Le remplacement de la plaquette blanche n'est donc pas nécessaire. Tous les modèles sont livrés avec 3 contacts inverseurs, indication led rouge/verte et buzzer à volume réglable. Le bouton d'urgence est livré par défaut avec un cadre protecteur en matière synthétique et un contact magnétique pour empêcher tout déclenchement non autorisé du bouton d'urgence. Le contact magnétique commute le relais lorsque le capot est ouvert, ce qui permet une signalisation externe.



CARACTÉRISTIQUES

- Commutation par appui sur la plaquette blanche
- Facile à réarmer avec la clé de réinitialisation (remplacement de la plaquette blanche pas nécessaire)
- Livré avec clé de réinitialisation et matériaux de fixation
- Montage en applique ou montage semi-encasté
- Tension 12-24V DC
- Avec 2 contacts inverseurs et 1 relais à contact inverseur pour l'état du capot protecteur
- Avec indication led rouge/verte (pour une bonne visibilité)
- Avec buzzer à volume réglable
- Avec cadre protecteur en matière synthétique et contact magnétique
- Avec temporisation réglable pour le buzzer
- La led rouge et/ou le buzzer peuvent être configurés par l'intermédiaire de micro-commutateurs clignotantes ou fixes
- Facile à installer



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

330PGL Bouton d'urgence réinitialisable, vert, avec 3 contacts inverseurs, led, buzzer, cadre protecteur et clé de réinitialisation

RSP330P10 Clé de réinitialisation individuelle pour modèle 330PGL (réserve) (par 10 pièces)



PSP330P5 Cadre protecteur individuel pour modèle 330PGL (réserve) (par 5 pièces)



GP330P10 Élément d'impression sans texte (10 pièces)



VP10 Sceau (10 pièces)



COMPARAISON BOUTONS D'URGENCE	2002SG	330PGL
led et buzzer	x	√
Volume de buzzer réglable	x	√
led et buzzer réglables	x	√
Sortie relais pour signalisation sur système externe	x	√
Temporisation réglable de 0 à 60 sec. pour le buzzer	x	√
Alarme en cas d'ouverture du cadre protecteur	x	√
2 ou 3 contacts inverseurs	2	3
Cadre protecteur en polystyrène (PS) ou en polycarbonate (PC)	PS	PC
Épaisseur du boîtier	60 mm	45 mm

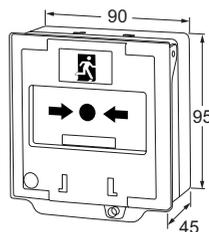
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation par contact inverseur

Maximum 3A, 125V AC

Capacité de commutation relais

Maximum 1A, 125V AC





DESCRIPTION

Les capots de protection permettent de couvrir les boutons d'urgence et de les protéger contre des déclenchements non autorisés, réduisant ainsi le nombre de signalisations fausses. Dès l'ouverture du couvercle, l'alarme est déclenchée et le boutons d'urgence ou un autre équipement commutable peuvent être actionnés.

Les capots de protection sont fournis avec un insert vert et rouge, de sorte qu'un seul modèle de boutons d'urgence doit être utilisé avec les inserts verts ou rouges. L'insert vert est destiné aux portes de secours et l'insert rouge aux portes coupe-feu. Par ailleurs, les capots de protection sont équipés d'une indication led et d'un buzzer à volume réglable. Le modèle est étanche aux projections d'eau selon IP65.

CARACTÉRISTIQUES

- Déclenchement de l'alarme dès l'ouverture du couvercle
- Modèle unique pour versions rouge et verte du détecteur manuel
- Avec texte en 13 langues
- Montage en applique ou montage semi-encasté
- Avec indication led
- Avec buzzer à volume réglable
- Fabriqué en polycarbonate transparent résistant aux impacts
- Facile à installer
- Livré avec matériaux de fixation
- Livré avec batterie
- IP65



MODÈLES

PS2000

Capot de protection pour boutons d'urgence verts et rouges, avec texte en 13 langues



PP10

Goupille de désactivation pour PS2000 (10 pièces)

**Batterie pour PS2000**

Type CR123A (3V)



DESCRIPTION

Le circuit imprimé d'alarme incendie est pratique et compacte et équipée d'un relais de 10 ampères pour, par exemple, couper l'alimentation du verrou électrique par l'intermédiaire d'un contact du système d'alarme incendie. Ce circuit imprimé d'alarme incendie est adapté pour 12/24V DC et dispose d'un contact normalement ouvert ou normalement fermé.

Le module de relais est pratique et compacte avec un relais de 5 ampères et un délai réglable. Ce module de relais est adapté pour 12/24 V DC et le délai est réglable de 0,5 à 60 secondes.

Le buzzer piézoélectrique peut être utilisé pour toutes sortes d'applications. Avec un diamètre de 30 mm, ils sont très compacts. La tension d'alimentation est de 10 à 26 VDC et le niveau de bruit est de 90 dB.

L'horloge digitale peut être utilisée pour toutes sortes d'applications telles que les serrures électriques et l'éclairage. L'horloge peut être réglée électroniquement par 24 heures. Également programmable via NFC.

CARACTÉRISTIQUES

Circuit imprimé d'alarme incendie

- Alimentation 12 et 24V DC
- Avec contact NO et NF
- Capacité de commutation 10 ampères
- Température de fonctionnement -20 à 60 °C
- Livraison avec 2 supports autocollants de circuit imprimé

Module de relais

- Alimentation 12 et 24V DC
- Capacité de commutation 5 ampères
- Temporisation réglable de 0,5 à 60 secondes
- Température de fonctionnement -20 à 60 °C
- Livraison avec 2 supports autocollants de circuit imprimé

Buzzer

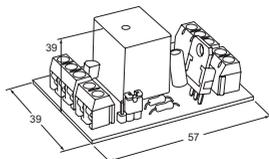
- Niveau sonore de 90dB
- Tension d'alimentation 10–26V DC
- Diamètre 30mm, hauteur 1 mm
- Câble moulé d'env. 85mm

Horloge digitale

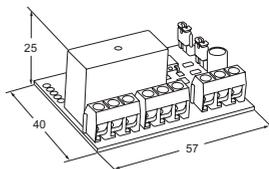
- 230V AC, 16A
- Installation simple sur un rail DIN de 35 mm
- Équipé d'un contact inverseur

MODÈLES

BMP2 Circuit imprimé d'alarme incendie 12V/24V DC
courant de commutation maximum 10A



R1224T Module de relais 12V/24V DC
courant de commutation maximum 5A
temporisisation réglable de 0,5 à 60 secondes sur flanc descendant



PB90U Buzzer piézoélectrique 90dB, 10-26V DC



1251 Horloge digitale
courant de commutation maximum 16A
tension de commutation maximum 250V AC
contact 1 inverseur
plage de temps par 24 heures
dimensions 92 x 36 x 62 mm
montage rail DIN 35 mm
programmation par les touches, par app ou par NFC





DESCRIPTION

Les signalisations peuvent être utilisées pour signaler la présence du pêne dormant dans la huisserie. Ceci permet de voir si le pêne dormant est verrouillé et/ou si une alarme peut être enclenché. Tous les modèles sont faciles à monter.

CARACTÉRISTIQUES

NSK875 et NSK10

- Pour signaler le pêne dormant (peut également être utilisé pour d'autres applications)
- Avec 4 mètres de câble moulé
- Étanche selon IP54
- Avec contact inverseur
- Le modèle NSK10 est équipé d'une têtère longue en inox avec une découpe pour le pêne demi-tour
- Prévu pour les serrures avec entraxe 72mm

878

- Pour signaler le pêne dormant (peut également être utilisé pour d'autres applications)
- Avec 4 mètres de câble moulé
- Homologué VdS classe C
- Étanche selon IP67
- Avec contact inverseur
- Point de commutation réglable



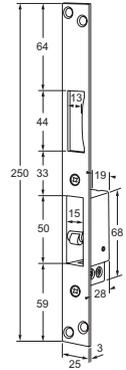
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

NSK10 Signalisation de pêne dormant dans la cuvette et gâche longue en inox

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

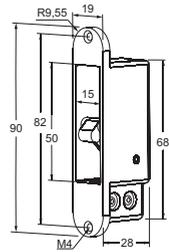
Capacité de commutation
Maximum 4A/25 V AC/DC



NSK875 Signalisation de pêne dormant dans la cuvette

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation
Maximum 4A/25V AC/DC



878 Contact de signalisation

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation
Maximum 300mA, 30V DC





DESCRIPTION

Les contacts magnétiques pour montage encastré et faciles à installer servent à signaler l'état de la porte ou d'une autre application. Les deux pièces sont placées l'une en face de l'autre dans des trous prépercés. Le moment de commutation peut être réglé. Fabriqués en laiton.

CARACTÉRISTIQUES

- Version en laiton
- Contact totalement noyé (IP67)
- Facile à monter
- Livré avec 4 mètres de câble moulé
- Avec contact inverseur libre de potentiel
- Distance d'enclenchement de 11~14 mm (dans les huisseries métalliques maximum 6 mm)

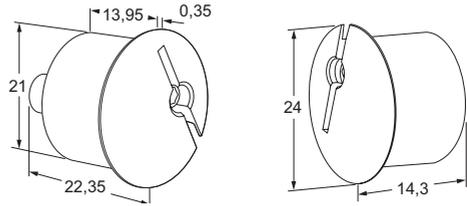


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

DMC121

Contact magnétique, montage encastré, laiton, 21mm, contact inverseur



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/30V DC



DESCRIPTION

Les contacts magnétiques pour montage encastré et faciles à installer servent à signaler l'état de la porte ou d'une autre application. Les deux parties sont placées l'une en face de l'autre avec dans une partie l'aimant et dans l'autre partie le commutateur. Le commutateur est libre de potentiel.

CARACTÉRISTIQUES

- Version à encastrer
- Simple à monter
- Livraison avec 30cm de câble moulé
- Avec contact inverseur libre de potentiel
- Distance d'enclenchement 15-25 mm
- Livré avec matériel de fixation

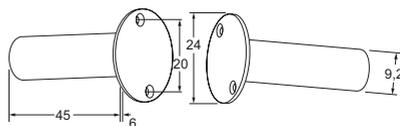


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

DMC141P5

Contact magnétique, montage encastré, contact inverseur
(par 5 pièces)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/30V DC

**DESCRIPTION**

Les contacts magnétiques pour montage en applique faciles à installer servent à signaler l'état de la porte ou d'une autre application. Les deux parties sont placées l'une en face de l'autre avec dans une partie l'aimant et dans l'autre partie le commutateur. Le commutateur est libre de potentiel.

CARACTÉRISTIQUES

- Version pour montage en applique
- Simple à monter
- Avec contact inverseur libre de potentiel
- Distance d'enclenchement 15~25 mm
- Livré avec matériel de fixation
- Livré avec cales

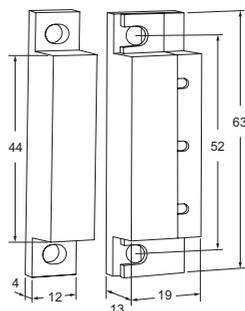


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

DMC131P5

Contact magnétique, montage en applique, contact inverseur
(par 5 pièces)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de commutation

Capacité de charge des contacts maxi. 0,2A/30V DC



DESCRIPTION

Les détecteurs de mouvement peuvent être utilisés comme accessoires pour les opérateurs pour portes battantes ou d'autres applications. Lorsqu'un objet pénètre dans le champ radar, le contact libre de potentiel est commuté. Par défaut avec reconnaissance de direction.



CARACTÉRISTIQUES

- Radar
- Radar réglable horizontalement et verticalement
- Zone de détection maximale étroite de 2,7 x 1,9 mètres ou large 4,7 x 1,7 mètres
- Hauteur maximale d'installation de 2 à 3,5 mètres
- Convient pour différentes tensions (12–30V DC et 12–24V AC)
- Indice de protection IP54
- Température de fonctionnement -20 °C à 55 °C
- Avec indication led
- Facile à programmer à la main
- Livré avec 3 mètres de câble de raccordement
- Disponible en noir ou argent
- Disponible optionnellement avec montage encastré au plafond
- Disponible optionnellement avec hotte de pluie

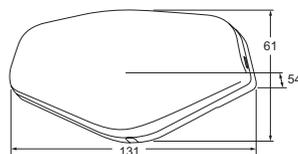


REGARDER LA VIDÉO

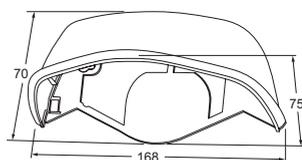
MODÈLES

TX600 Radar détecteur de mouvement, modes unidirectionnel ou bidirectionnel, noir

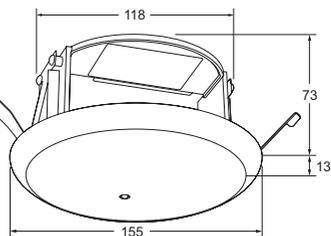
TX600S Radar détecteur de mouvement, modes unidirectionnel ou bidirectionnel, argenté



TX600R Hotte de pluie pour modèle TX600



TX600P Montage encastré au plafond pour modèle TX600



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Consommation

< 1,5W (< 2VA en AC)

Capacité de commutation relais

50V, 300mA



DESCRIPTION

Les protections du rayon d'ouverture infrarouges actives sont installées sur la porte afin d'empêcher que l'utilisateur puisse se cogner contre la porte en cours d'ouverture ou de fermeture. Les kits faciles à utiliser sont livrés avec tous les matériaux nécessaires ; règles, capteurs, câbles de raccordement 'Plug & Play' et passe-câble pour montage en applique.



CARACTÉRISTIQUES

- Infrarouge actif
- Kit complet d'une longueur de 900 mm, avec 2 règles munies chacune d'un capteur
- Angle et champ de détection réglables
- Hauteur de montage 1,5 – 3 mètres
- Convient pour différentes tensions (12–30V DC et 12–24V AC)
- Facile à programmer
- Indice de protection IP54
- Température de fonctionnement -20 °C à 55 °C
- Avec indication led
- Livré avec câbles de raccordement et passe-câble pour montage en applique
- Couleur par défaut argenté/noir (disponible optionnellement en noir/noir)
- Conforme aux normes EN 16005, EN 12978, EN ISO 13849-1 et EN 61496-3, paragraphes 4.3.5 et 5.4.7.3

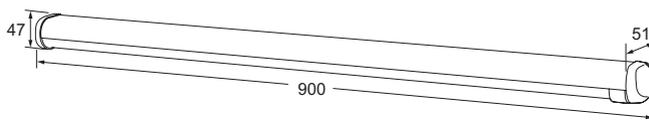


REGARDER LA VIDÉO



MODÈLES

TX900SMS Protection du rayon d'ouverture, 900 mm, argenté/noir, 2 règles munies chacune d'un capteur



TX900R Hotte de pluie en matière synthétique transparente, pour modèle TX900



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Consommation (2 règles)

12V DC 220mA

12V AC 340mA

24V DC 110mA

24V AC 170mA



DESCRIPTION

Les passe-câbles robustes sont placés sur le côté des charnières de la porte pour le passage des câbles de la porte à la huisserie. Donc le câblage ne sera pas endommagé lors de la fermeture et de l'ouverture de la porte. Comme le tuyau flexible est intégralement en inox et que le boîtier est en aluminium injecté, la formation de rouille est exclue. Le boîtier est arrondi sur tous les côtés, ce qui facilite le montage du passe-câble après le fraisage. Vous avez le choix entre le blanc et le noir.

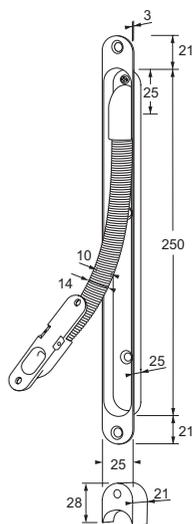
CARACTÉRISTIQUES

- Version à encastrer
- Avec tuyau flexible en inox et boîtier en aluminium injecté
- Convient pour tous les types de huisseries
- Convient pour des épaisseurs de câble jusqu'à 10 mm
- Ouverture de porte jusqu'à 180°
- Avec coins arrondis (pour un montage facile après le fraisage)
- Livré avec matériaux de fixation
- Vous avez le choix entre le blanc et le noir



MODÈLES

- DLF29W Passe-câble pour montage encastré, ouverture de porte jusqu'à 180°, blanc
- DLF29B Passe-câble pour montage encastré, ouverture de porte jusqu'à 180°, noir





DESCRIPTION

Les passe-câbles permettent de passer le câblage de la porte à la huisserie. Le câblage est protégé par un tuyau flexible en acier, afin de ne pas l'endommager.

CARACTÉRISTIQUES

DLS50W

- Version pour montage en applique
- Longueur 50 cm
- Avec tuyau flexible en acier et revêtement en matière synthétique blanche
- Convient pour des épaisseurs de câble jusqu'à 7,7 mm (avec manchon de protection pour câble jusqu'à 6,5 mm)
- Le passe-câble est livré avec les embouts, douilles de protection pour le câblage, et les fixations

DL10MW

- Tuyau flexible individuel de 10 mètres
- Avec tuyau flexible en acier et revêtement en matière synthétique blanche
- Convient pour des épaisseurs de câble jusqu'à 7,7 mm (avec manchon de protection pour câble jusqu'à 6,5 mm)
- À couper à la mesure

DLCP20W (20 unités)

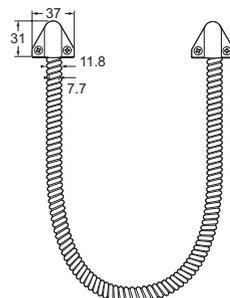
- Embouts d'extrémité pour modèle DL10MW
- Livré avec matériaux de fixation



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

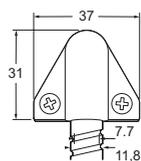
DLS50W Passe-câble pour montage en applique, 50 cm



DL10MW 10 mètres de tuyau flexible blanc



DLCP20W Embouts d'extrémité individuels en matière synthétique blanche pour modèle DL10MW (20 pièces)



**DESCRIPTION**

Les passe-câbles permettent de passer le câblage de la porte à la huisserie. Le câblage est protégé par un tuyau flexible en acier, afin de ne pas l'endommager.

**CARACTÉRISTIQUES****DLS60M**

- Version pour montage en applique
- Longueur 60 cm
- Avec tuyau flexible en acier et embouts d'extrémité
- Convient pour des épaisseurs de câble jusqu'à 7,5 mm
- Livré avec matériaux de fixation

DL050

- Version pour montage en applique
- Longueur 50 cm
- Avec tuyau flexible en acier et embouts d'extrémité en aluminium
- Convient pour des épaisseurs de câble jusqu'à 8 mm
- Livré avec matériaux de fixation

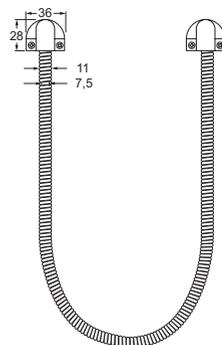


REGARDER LA VIDÉO

MODELLEN

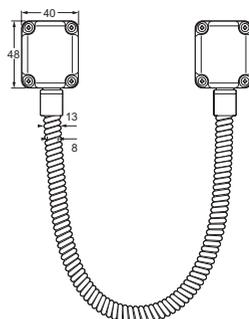
DLS60DM

Passe-câble pour montage en applique, 60 cm



DL050

Passe-câble pour montage en applique, 50 cm



**DESCRIPTION**

Les transmetteurs de courant permettent de faire passer le courant du cadre à la porte. Lorsque la porte est ouverte, le courant est coupé. Il y a le choix parmi des versions bipolaires et tripolaires, pour le raccordement de 2 ou 3 câbles.

CARACTÉRISTIQUES

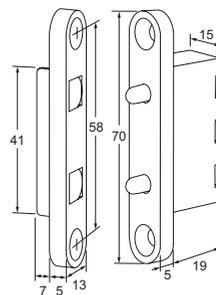
- Version à encastrer
- 2 ou 3 bornes
- Facile à monter
- Petites dimensions



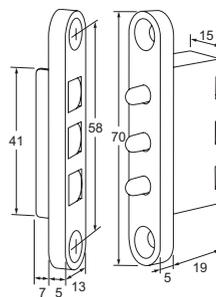
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

2CP5 Transmetteur de courant pour montage encastré, 2 bornes
(par 5 pièces)



3CP5 Transmetteur de courant pour montage encastré, 3 bornes
(par 5 pièces)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Capacité de charge des contacts maxi. 1A à 12V DC et 24V DC



DESCRIPTION

Les colonnes massives en acier inoxydable permettent d'y loger ou monter tout type d'équipement, comme des lecteurs de badges, des commutateurs à clé ou des interphones.

Les découpes nécessaires sont réalisés en fonction des spécifications du client. D'autres longueurs sont également possibles.

CARACTÉRISTIQUES

- En inox 304
- Disponible optionnellement avec hayon articulé et verrouillable avec 3 clés
- Permettent d'y loger ou monter tout type d'équipement (lecteurs de badges, commutateurs à clé, interphones)
- Peut être fabriqué d'après les spécifications du client (différentes longueurs de colonne et dimensions de découpes)
- En option dans un tube de 100 x 200 mm

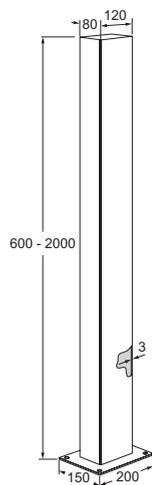


MODÈLES

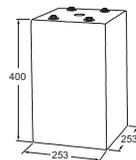
Z-RVS600	Colonne en acier inoxydable, hauteur 600 mm
Z-RVS1100	Colonne en acier inoxydable, hauteur 1.100mm
Z-RVS1200	Colonne en acier inoxydable, hauteur 1.200 mm
Z-RVS1300	Colonne en acier inoxydable, hauteur 1.300 mm
Z-RVS1400	Colonne en acier inoxydable, hauteur 1.400 mm
Z-RVS1500	Colonne en acier inoxydable, hauteur 1.500 mm
Z-RVS1600	Colonne en acier inoxydable, hauteur 1.600 mm
Z-RVS1700	Colonne en acier inoxydable, hauteur 1.700 mm
Z-RVS1800	Colonne en acier inoxydable, hauteur 1.800 mm
Z-RVS1900	Colonne en acier inoxydable, hauteur 1.900 mm
Z-RVS2000	Colonne en acier inoxydable, hauteur 2.000 mm

Z-SPA Prix par découpe pour modèle Z-RVS

ZL350X80 Trappe à charnière et verrouillable avec 3 clés



ZP Plot en béton pour modèle Z-RVS



FERME-PORTES



FERME-PORTES
PIVOTS DE SOL
OPERATEURS POUR PORTES BATTANTES

FERME-PORTES

FERME-PORTES POUR MONTAGE ENCASTRÉ

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ferme-porte, montage encastré, force 2 – 4	E-TS37	360,60	404

FERME-PORTES AVEC BRAS COMPAS

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ferme-porte, bras compas, force 2/3/4	E-TS14	62,00	406
	Bras compas avec arrêt réglable entre 70° - 130°	E-TS50ARM	49,15	406
	Ferme-porte, bras compas, force 2/3/5	E-TS20	98,25	408
	Plaque de montage pour modèle E-TS20	E-MP20	14,25	408
	Bras compas avec arrêt réglable entre 70° - 130°	E-TS50ARM	49,15	408
	Ferme-porte, bras compas, force 1 – 5	E-TS50	133,05	410
	Plaque de montage pour modèle E-TS50	E-MPU	14,25	410
	Bras compas avec arrêt réglable entre 70° - 130°	E-TS50ARM	49,15	410

FERME-PORTES AVEC BRAS À GLISSIÈRE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ferme-porte, bras à glissière, force 1 – 4	E-TS41	148,55	412
	Ferme-porte, bras à glissière, force 1 – 4	E-TS41B	157,65	412
	Plaque de montage pour modèle E-TS41	E-MPU	14,25	412
	Ferme-porte, bras à glissière, force 1 – 4 côté des charnières de la porte	E-TS51S	218,40	414
	Ferme-porte, bras à glissière, force 1 – 4 côté opposé des charnières de la porte	E-TS51N	218,40	414
	Ferme-porte, bras à glissière, force 2 – 5 côté des charnières de la porte	E-TS61S	279,10	416
	Ferme-porte, bras à glissière, force 2 – 5 côté opposé des charnières de la porte	E-TS61N	279,10	416
	Ferme-porte, bras à glissière, force 5 – 6 côté des charnières de la porte	E-TS61SS	293,40	416
	Ferme-porte, bras à glissière, force 5 – 6 côté opposé des charnières de la porte	E-TS61SN	293,40	416
	Ferme-porte, bras à glissière, force 2 – 5 côté des charnières de la porte	E-TS62S	332,90	418
	Ferme-porte, bras à glissière, force 2 – 5 côté opposé des charnières de la porte	E-TS62N	332,90	418
	Profilé d'angle pour modèles E-TS41B, E-TS51S, E-TS51N, E-TS61S, E-TS61N, E-TS61SS, E-TS61SN, E-TS62S et E-TS62N	E-LB30	46,50	420
	Dispositif d'arrêt mécanique pour modèles E-TS37, E-TS41B, E-TS51S, E-TS51N, E-TS61S, E-TS61N, E-TS61SS, E-TS61SN, E-TS62S et E-TS62N	E-MVB	35,35	420
	Dispositif de limitation d'ouverture pour modèles E-TS37, E-TS41B, E-TS51S, E-TS51N, E-TS61S, E-TS61N, E-TS61SS, E-TS61SN, E-TS62S et E-TS62N	E-MOB1	31,00	420

FERME-PORTES POUR PORTES EN VERRE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Support de verre pour ferme-porte E-TS20, E-TS50 et E-TS41	E-41GS	71,05	422
	Cale pour ferme-porte	E-41VP	77,60	422

FERME-PORTES AVEC DISPOSITIF D'ARRÊT ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ferme-porte, force 1 – 4, bras à glissière avec arrêt électromagnétique, DIN gauche, côté des charnières de la porte	E-EF41LS	629,35	424
	Ferme-porte, portes, force 1 – 4, bras à glissière avec arrêt électromagnétique, DIN droite, côté des charnières de la porte	E-EF41RS	629,35	424
	Ferme-porte, force 1 – 4, bras à glissière avec arrêt électromagnétique, DIN gauche, côté opposé des charnières de la porte	E-EF41LN	629,35	424
	Ferme-porte, portes, force 1 – 4, bras à glissière avec arrêt électromagnétique, DIN droite, côté opposé des charnières de la porte	E-EF41RN	629,35	424
	Cale pour ferme-porte	E-41VP	77,60	424
	Profilé d'angle pour bras à glissière	E-EFL	48,75	424

FERME-PORTES AVEC SÉLECTEUR DE FERMETURE À BRAS À GLISSIÈRE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ferme-portes, force 1 – 4, sélecteur de fermeture à bras à glissière, porte active DIN gauche, côté des charnières de la porte	E-SR41LS	652,60	426
	Ferme-portes, force 1 – 4, sélecteur de fermeture à bras à glissière, porte active DIN droite, côté des charnières de la porte	E-SR41RS	652,60	426
	Ferme-portes, force 1 – 4, sélecteur de fermeture à bras à glissière, porte active DIN gauche, côté opposé des charnières de la porte	E-SR41LN	706,90	426
	Ferme-portes, force 1 – 4, sélecteur de fermeture à bras à glissière, porte active DIN droite, côté opposé des charnières de la porte	E-SR41RN	706,90	426
	Cale pour ferme-porte	E-41VP	77,60	426
	Profilés d'angle pour bras à glissière	E-SRL	49,05	426

FERME-PORTES AVEC SÉLECTEUR À BRAS À GLISSIÈRE AVEC ARRÊT ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(DANS LES PORTES PASSIVE)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ferme-portes, force 1 – 4, sélecteur à bras à glissière avec arrêt électromagnétique, porte active DIN gauche, côté des charnières de la porte	E-SF141LS	1.258,70	428
	Ferme-portes, force 1 – 4, sélecteur à bras à glissière avec arrêt électromagnétique, porte active DIN droite, côté des charnières de la porte	E-SF141RS	1.258,70	428
	Ferme-portes, force 1 – 4, sélecteur à bras à glissière avec arrêt électromagnétique, porte active DIN gauche, côté opposé des charnières de la porte	E-SF141LN	1.313,00	428
	Ferme-portes, force 1 – 4, sélecteur à bras à glissière avec arrêt électromagnétique, porte active DIN droite, côté opposé des charnières de la porte	E-SF141RN	1.313,00	428
	Cale pour ferme-porte	E-41VP	77,60	428
	Profilés d'angle pour bras à glissière	E-SFL	98,65	428

FERME-PORTES AVEC SÉLECTEUR À BRAS À GLISSIÈRE AVEC ARRÊT ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(DANS LES DEUX PORTES)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ferme-portes, force 1 – 4, sélecteur à bras à glissière avec 2 arrêts électromagnétiques, porte active DIN gauche, côté des charnières de la porte	E-SF241LS	1.460,30	430
	Ferme-portes, force 1 – 4, sélecteur à bras à glissière avec 2 arrêts électromagnétiques, porte active DIN droite, côté des charnières de la porte	E-SF241RS	1.460,30	430
	Ferme-portes, force 1 – 4, sélecteur à bras à glissière avec 2 arrêts électromagnétiques, porte active DIN gauche, côté opposé des charnières de la porte	E-SF241LN	1.515,85	430
	Ferme-portes, force 1 – 4, sélecteur à bras à glissière avec 2 arrêts électromagnétiques, porte active DIN droite, côté opposé des charnières de la porte	E-SF241RN	1.515,85	430
	Cale pour ferme-porte	E-41VP	77,60	430
	Profilés d'angle pour bras à glissière	E-SFL	98,65	430

FERME-PORTES ÉLECTROHYDRAULIQUES

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Ferme-porte électrohydraulique avec bras compas pour montage sur battant (sur la porte), force 4	6121MC	603,95	432
	Ferme-porte électrohydraulique avec bras à glissière pour montage sur battant, force 3	6122MC	696,35	432
	Cale pour montage 6121MC et 6122MC en cas de retrait par rapport à la huisserie par 5 mm	61VP	27,20	432
	Ferme-porte électrohydraulique avec bras compas pour montage en tête (sur la huisserie), force 4	6121KC	626,55	434
	Ferme-porte électrohydraulique avec bras à glissière pour montage en tête (sur la huisserie), force 3	6122KC	718,60	434

PIVOTS DE SOL HYDRAULIQUES

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Pivot de sol, force 4	E-BTS8442	292,05	436
	Jeu de pivots pour portes pivotantes en bois	E-BTH	41,35	436

OPÉRATEURS POUR PORTES BATTANTES, FORCE 2 - 4

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Opérateur pour porte battante, version traction	E-GST42	1.887,50	438
	Opérateur pour porte battante, version poussée	E-GSD42	1.878,80	440
	Opérateur pour porte battante, version traction, double	E-GSTD42	4.152,55	442
	Opérateur pour porte battante, version poussée, double	E-GSDD42	4.135,10	444

OPÉRATEURS POUR PORTES BATTANTES, FORCE 3 - 7

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Opérateur pour porte battante, version traction	E-GST73	2.488,70	446
	Opérateur pour porte battante, version poussée	E-GSD73	2.480,20	448
	Plaque de montage pour modèle E-GST73/E-GSD73	E-MPG	128,45	446/448
	Plaque de montage pour E-GST73	E-MPGH	154,90	446
	Opérateur pour porte battante, version traction, double	E-GSTD73	5.363,75	450
	Opérateur pour porte battante, version poussée, double	E-GSDD73	5.346,75	452

ACCESSOIRES OPÉRATEURS POUR PORTES BATTANTES

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Protection du rayon d'ouverture, 900 mm, 2 règles, argenté/noir	TX900SMS	712,10	454
	Détecteur de mouvement noir	TX600	205,20	454
	Commutateur mural à coude	ELS10	31,15	454
	Commutateur infrarouge	KCV160	46,30	454
	Commutateur de programmation montage encastré	E-PSG	205,85	454
	Émetteur 3 voies	T123	31,50	454
	Récepteur avec 3 canal	R123	51,35	454

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Bras à glissière pour montage sur battant de l'opérateur	E-GTA83	422,30	455
	Rallonge d'axe +20 mm	E-KSL20	72,15	455
	Rallonge d'axe +30 mm	E-KSL30	75,65	455
	Rallonge d'axe +40 mm	E-KSL40	91,10	455
	Rallonge d'axe +50 mm	E-KSL50	98,00	455
	Passe câble flexible pour opérateur force 2-4	E-KSG42	165,95	455
	Passe câble flexible pour opérateur force 3-7	E-KSG	336,35	455
	Câble de raccordement 230V, 2,5 m	AK25	12,60	455



DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques pour montage encastré sont conçus pour fermer automatiquement la porte après son ouverture manuelle.



Tous les modèles sont équipés d'un réglage en continu de la force, la vitesse de fermeture et l'à-coup final.

CARACTÉRISTIQUES

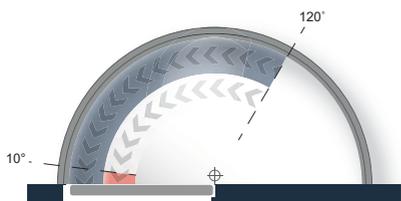
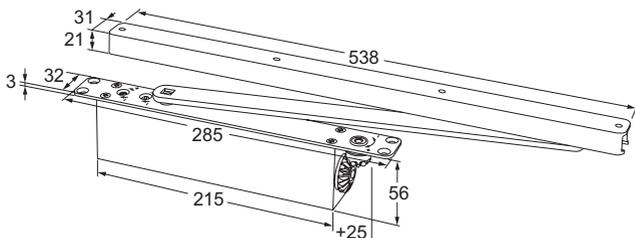
- Avec réglage en continu de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Angle d'ouverture jusqu'à 120°
- Conforme à EN 1154
- Force 2 – 4
- Pour des largeurs de porte jusqu'à 1.100 mm
- Poids de porte maxi. 80 kg
- Bras à glissière compris dans la livraison
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-TS37 Ferme-porte hydraulique, montage encastré, bras à glissière compris. Force 2 – 4.



■ Vitesse de fermeture
■ A-coup final

réglage en continu entre 120° à 0°
réglage en continu entre 10° et 0°

EN 1154 classificatie

3	8	2-4	1	1	3
---	---	-----	---	---	---



DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement la porte après son ouverture manuelle.

Tous les modèles sont équipés d'un réglage en continu de la force, la vitesse de fermeture et l'à-coup final.



CARACTÉRISTIQUES

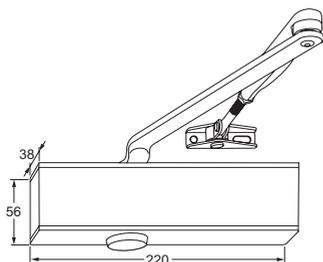
- Avec réglage en continu de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec bras compas réglable
- Avec corps en aluminium
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° (en fonction de la configuration de la porte)
- Conforme à EN 1154
- Force 2/3/4
- Pour des largeurs de porte jusqu'à 1.100 mm
- Poids de porte maxi. 80 kg
- Couleur: argenté (couleurs RAL sur demande)
- Pour montage sur battant (sur la porte) ou montage en tête (sur la huisserie)
- Sans entretien



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-TS14 Ferme-porte hydraulique avec bras compas. Force 2/3/4.



E-TS50ARM Bras compas avec arrêt mécanique réglable entre 70° - 130°
(ne s'applique pas aux portes coupe-feu et pare-fumée)



CARACTÉRISTIQUES MONTAGE SUR BATTANT



- Vitesse de fermeture
- À-coup final

réglage en continu entre $\pm 180^\circ$ à 0°
réglage en continu entre 10° et 0°

EN 1154 classifiée

4	8	2/3/4	1	1	3
---	---	-------	---	---	---

CARACTÉRISTIQUES DE MONTAGE EN TÊTE



- Vitesse de fermeture
- À-coup final

réglage en continu entre $\pm 170^\circ$ à 0°
réglage en continu entre 10° et 0°

EN 1154 classifiée

3	8	2/3/4	1	1	3
---	---	-------	---	---	---



DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement la porte après son ouverture manuelle. Tous les modèles sont équipés d'un réglage en continu de la force, d'un réglage en continu de la vitesse de fermeture, d'un réglage en continu de l'à-coup final et d'un frein à l'ouverture fixe.



CARACTÉRISTIQUES

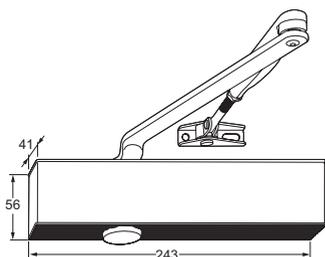
- Avec réglage en continue de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec frein à l'ouverture fixe
- Avec bras compas réglable
- Avec corps en aluminium et capot en inox
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° (en fonction de la configuration de la porte)
- Conforme à EN 1154
- Force 2/3/5
- Conviennent pour des largeurs de porte jusqu'à 1.250 mm
- Poids de porte maxi. 100 kg
- Couleur: argenté (couleurs RAL sur demande)
- Pour montage sur battant (sur la porte) ou montage en tête (sur la huisserie)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-TS20 Ferme-porte hydraulique avec bras compas. Force 2/3/5.



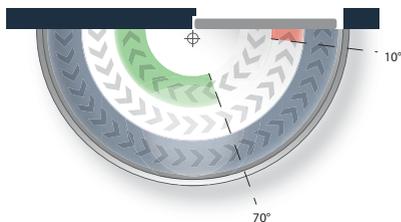
E-MP20 plaque de montage pour E-TS20



E-TS50ARM Bras compas avec arrêt mécanique réglable entre 70° - 130°
(ne s'applique pas aux portes coupe-feu et pare-fumée)



CARACTÉRISTIQUES MONTAGE SUR BATTANT



- Vitesse de fermeture
- À-coup final
- Frein à l'ouverture

réglage en continu entre $\pm 180^\circ$ à 0°
réglage en continu entre 10° et 0°
fixé à partir de 70°

EN 1154 classificatie

4	8	2/3/5	1	1	3
---	---	-------	---	---	---

CARACTÉRISTIQUES DE MONTAGE EN TÊTE



- Vitesse de fermeture
- À-coup final

réglage en continu entre $\pm 170^\circ$ à 0°
réglage en continu entre 10° et 0°

EN 1154 classificatie

3	8	2/3/5	1	1	3
---	---	-------	---	---	---



DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement la porte après son ouverture manuelle.

Tous les modèles sont équipés d'un réglage en continu de la force, de la vitesse de fermeture, de l'à-coup final et un frein à l'ouverture fixe.



CARACTÉRISTIQUES

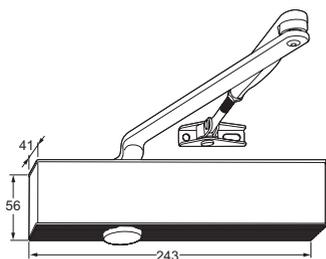
- Avec réglage en continue de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec frein à l'ouverture fixe
- Avec bras compas réglable
- Avec corps en aluminium et capot en inox
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° (en fonction de la configuration de la porte)
- Conforme à EN 1154
- Force 1-5
- Convient pour des largeurs de porte jusqu'à 1.250 mm ou 1.400 mm
- Poids de porte maxi. 100 kg
- Couleur: argenté (couleurs RAL sur demande)
- Pour montage sur battant (sur la porte) ou montage en tête (sur la huisserie)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-TS50 Ferme-porte hydraulique avec bras compas. Force 1 – 5.



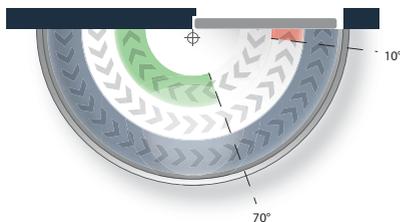
E-MPU Plaque de montage pour modèle E-TS50



E-TS50ARM Bras compas avec arrêt mécanique réglable entre 70° - 130°
(ne s'applique pas aux portes coupe-feu et pare-fumée)



CARACTÉRISTIQUES MONTAGE SUR BATTANT



- Vitesse de fermeture
- À-coup final
- Frein à l'ouverture

réglage en continu entre $\pm 180^\circ$ à 0°
réglage en continu entre 10° et 0°
fixé à partir de 70°

EN 1154 classificatie

4	8	1-5	1	1	3
---	---	-----	---	---	---

CARACTÉRISTIQUES DE MONTAGE EN TÊTE



- Vitesse de fermeture
- À-coup final

réglage en continu entre $\pm 170^\circ$ à 0°
réglage en continu entre 10° et 0°

EN 1154 classificatie

3	8	1-5	1	1	3
---	---	-----	---	---	---



DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement la porte après son ouverture manuelle.

Tous les modèles sont équipés d'un réglage en continu de la force, de la vitesse de fermeture, de l'à-coup final et un frein à l'ouverture fixe.



CARACTÉRISTIQUES

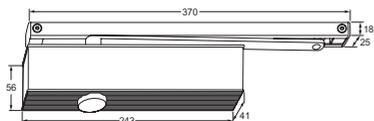
- Avec réglage en continue de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec frein à l'ouverture fixe
- Avec bras à glissière
- Avec corps en aluminium et capot en inox
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° (en fonction de la configuration de la porte)
- Conforme à EN 1154
- Force 1 – 4
- Pour des largeurs de porte jusqu'à 1.100 mm
- Poids de porte maxi. 80 kg
- Couleur: argenté (couleurs RAL sur demande)
- Pour montage sur battant (sur la porte) ou montage en tête (sur la huisserie)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien



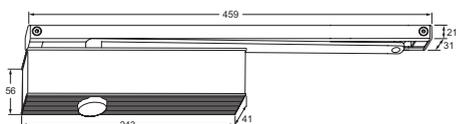
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-TS41 Ferme-porte hydraulique avec bras à glissière. Force 1 – 4.



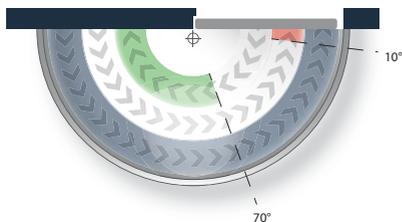
E-TS41B Comme modèle E-TS41 mais convient pour un dispositif d'arrêt mécanique, modèles E-MVB et E-MOB1



E-MPU Plaque de montage pour modèle E-TS41



CARACTÉRISTIQUES MONTAGE SUR BATTANT



- **Vitesse de fermeture** réglage en continu entre $\pm 180^\circ$ à 0°
- **À-coup final** réglage en continu entre 10° et 0°
- **Frein à l'ouverture** fixé à partir de 70°

EN 1154 classifcatie scharnierzijde deur

4	8	1-4	1	1	3
---	---	-----	---	---	---

EN 1154 classifcatie niet scharnierzijde deur

3	8	1-4	1	1	3
---	---	-----	---	---	---

CARACTÉRISTIQUES DE MONTAGE EN TÊTE



- **Vitesse de fermeture** réglage en continu entre $\pm 140^\circ$ à 0°
- **À-coup final** réglage en continu entre 10° et 0°

EN 1154 classifcatie scharnierzijde deur

4	8	1-4	1	1	3
---	---	-----	---	---	---

EN 1154 classifcatie niet scharnierzijde deur

3	8	1-4	1	1	3
---	---	-----	---	---	---



DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement la porte après son ouverture manuelle.

Tous les modèles sont équipés d'un réglage en continu de la force, de la vitesse de fermeture, de l'à-coup final et du frein à l'ouverture.



CARACTÉRISTIQUES

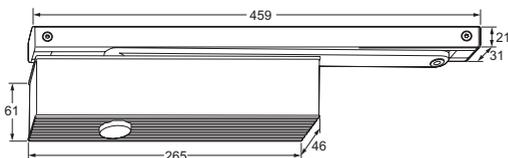
- Avec réglage en continu de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec réglage en continu du frein à l'ouverture
- Avec bras à glissière et plaque de montage
- Avec corps en aluminium et capot en inox
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° (en fonction de la configuration de la porte)
- Conforme à EN 1154
- Force 1 – 4
- Pour des largeurs de porte jusqu'à 1.100 mm
- Poids de porte maxi. 80 kg
- Couleur: argenté (couleurs RAL sur demande)
- Pour montage sur battant (sur la porte) ou montage en tête (sur la huisserie)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien



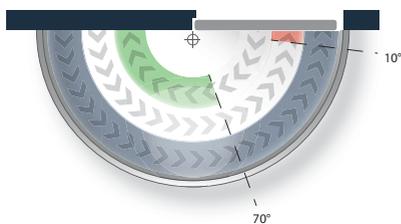
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

- E-TS51S Ferme-porte hydraulique avec bras à glissière. Force 1 – 4. Montage du côté des charnières de la porte. (Montage sur battant, pour montage en tête, sélectionner le modèle E-TS51N)
- E-TS51N Ferme-porte hydraulique avec bras à glissière. Force 1 – 4. Montage du côté opposé des charnières de la porte. (Montage sur battant ; pour montage en tête, sélectionner le modèle E-TS51S)



CARACTÉRISTIQUES MONTAGE SUR BATTANT



- Vitesse de fermeture
- À-coup final
- Frein à l'ouverture

réglage en continu entre $\pm 180^\circ$ à 0°
réglage en continu entre 10° et 0°
réglage en continu à partir de 70°

EN 1154 classificatie

4	8	1-4	1	1	3
---	---	-----	---	---	---

CARACTÉRISTIQUES DE MONTAGE EN TÊTE



- Vitesse de fermeture
- À-coup final

réglage en continu entre $\pm 140^\circ$ à 0°
réglage en continu entre 10° et 0°

EN 1154 classificatie

3	8	1-4	1	1	3
---	---	-----	---	---	---



DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement la porte après son ouverture manuelle. Tous les modèles avec réglage en continu de la force, de la vitesse de fermeture, de l'à-coup final et du frein à l'ouverture, et d'un retard de fermeture en option.



CARACTÉRISTIQUES

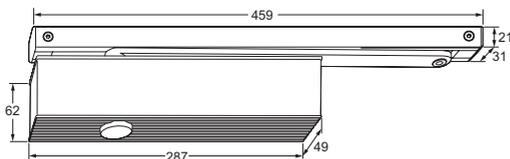
- Avec réglage en continu de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec réglage en continu du frein à l'ouverture
- Avec bras à glissière et plaque de montage
- Avec corps en aluminium et capot en inox
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° (en fonction de la configuration de la porte)
- Conforme à EN 1154
- Force 2 – 5 ou 5 – 6
- Convient pour des largeurs de porte jusqu'à 1.250 mm ou 1.400 mm
- Poids de porte maxi. 100 kg ou 120 kg
- Couleur argenté (couleurs RAL sur demande)
- Pour montage sur battant (sur la porte) ou montage en tête (sur la huisserie)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien
- Disponible optionnellement avec retard de fermeture avec réglage en continu



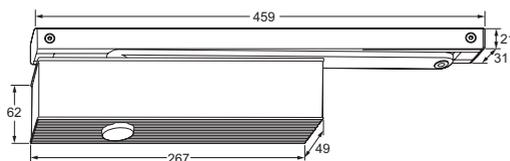
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

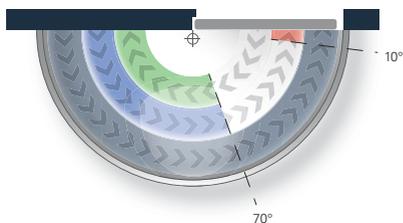
- E-TS61S Ferme-porte hydraulique avec bras à glissière. Force 2 – 5. Montage du côté des charnières de la porte. (Montage sur battant ; pour montage en tête, sélectionner le modèle E-TS61N)
- E-TS61N Ferme-porte hydraulique avec bras à glissière. Force 2 – 5. Montage du côté opposé des charnières de la porte. (Montage sur battant ; pour montage en tête, sélectionner le modèle E-TS61S)



- E-TS61SS Ferme-porte hydraulique avec bras à glissière. Force 5 – 6. Montage du côté des charnières de la porte. (Montage sur battant ; pour montage en tête, sélectionner le modèle E-TS61SN)
- E-TS61SN Ferme-porte hydraulique avec bras à glissière. Force 5 – 6. Montage du côté opposé des charnières de la porte. (Montage sur battant ; pour montage en tête, sélectionner le modèle E-TS61SS)



CARACTÉRISTIQUES MONTAGE SUR BATTANT



- Vitesse de fermeture
- À-coup final
- Frein à l'ouverture
- Retard de fermeture

réglage en continu entre $\pm 180^\circ$ à 0°
réglage en continu entre 10° et 0°
réglage en continu à partir de 70°
réglage en continu entre 180° et 70°
(en option)

EN 1154 classifiée

4	8	2-5	1	1	4
---	---	-----	---	---	---

EN 1154 classifiée

4	8	5-6	1	1	4
---	---	-----	---	---	---

CARACTÉRISTIQUES DE MONTAGE EN TÊTE



- Vitesse de fermeture
- À-coup final
- Retard de fermeture

réglage en continu entre $\pm 140^\circ$ à 0°
réglage en continu entre 10° et 0°
réglage en continu entre 140° et 70°
(en option)

EN 1154 classifiée

3	8	2-5	1	1	4
---	---	-----	---	---	---

EN 1154 classifiée

3	8	5-6	1	1	4
---	---	-----	---	---	---



DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement la porte après son ouverture manuelle. Tous les modèles avec réglage en continu de la force, de la vitesse de fermeture, de l'à-coup final et, du frein à l'ouverture, et d'une fermeture retardée. Grâce à la conception intelligente des engrenages (pignon et crémaillère), ce ferme-porte présente un comportement d'ouverture et de fermeture optimal et une grande efficacité. Les forces qui se produisent lors de l'ouverture de la porte sont réduites au minimum, sans sacrifier la sécurité. Il en résulte un moment d'ouverture nettement plus bas pour l'utilisateur par rapport à d'autres ferme-portes comparables. Cela fait de ce ferme-porte le partenaire idéal pour les portes standard et fonctionnelles, en particulier pour les cliniques, les hôpitaux, les crèches et les écoles.



CARACTÉRISTIQUES

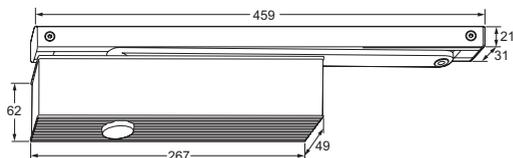
- Avec réglage en continue de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec réglage en continu du frein à l'ouverture
- Avec réglage en continu d'une fermeture retardée
- Avec bras à glissière et plaque de montage
- Avec corps en aluminium et capot en inox
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° (en fonction de la configuration de la porte)
- Conforme à EN 1154
- Force 2 – 5
- Conviennent pour des largeurs de porte jusqu'à 1.250 mm
- Poids de porte maxi. 100 kg
- Couleur: argenté (couleurs RAL sur demande)
- Pour montage sur battant (sur la porte) ou montage en tête (sur la huisserie)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien
- Conforme aux normes des construction sans obstacles



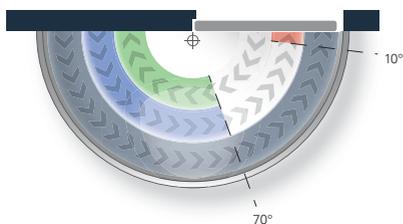
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

- E-TS62S** Ferme-porte hydraulique avec bras à glissière. Force 2 – 5. Montage du côté des charnières de la porte. (Montage sur battant ; pour montage en tête, sélectionner le modèle E-TS62N)
- E-TS62N** Ferme-porte hydraulique avec bras à glissière. Force 2 – 5. Montage du côté opposé des charnières de la porte. (Montage sur battant ; pour montage en tête, sélectionner le modèle E-TS62S)



CARACTÉRISTIQUES MONTAGE SUR BATTANT



- Vitesse de fermeture
- À-coup final
- Frein à l'ouverture
- Retard de fermeture

réglage en continu entre $\pm 180^\circ$ à 0°
 réglage en continu entre 10° et 0°
 réglage en continu à partir de 70°
 réglage en continu entre 180° et 70°
 (en option)

EN 1154 classifiatie

4	8	2-5	1	1	4
---	---	-----	---	---	---

CARACTÉRISTIQUES DE MONTAGE EN TÊTE



- Vitesse de fermeture
- À-coup final
- Retard de fermeture

réglage en continu entre $\pm 140^\circ$ à 0°
 réglage en continu entre 10° et 0°
 réglage en continu entre 180° et 70°
 (en option)

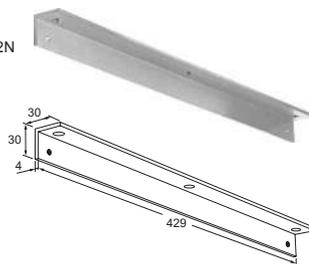
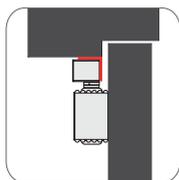
EN 1154 classifiatie

3	8	2-5	1	1	4
---	---	-----	---	---	---

MODÈLES

E-LB30

Profilé d'angle pour modèles E-TS41B, E-TS51S, E-TS51N,
E-TS61S, E-TS61N, E-TS61SS, E-TS61SN, E-TS62S et E-TS62N



E-MVB

Dispositif d'arrêt mécanique pour modèles E-TS37, E-TS41B, E-TS51S,
E-TS51N, E-TS61S, E-TS61N, E-TS61SS, E-TS61SN, E-TS62S et E-TS62N
(ne s'applique pas aux portes coupe-feu et pare-fumée)



E-MOB1

Dispositif de limitation d'ouverture pour modèles E-TS37, E-TS41B, E-TS51S,
E-TS51N, E-TS61S, E-TS61N, E-TS61SS, E-TS61SN, E-TS62S et E-TS62N





DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques à support de verre sont conçus pour fermer automatiquement la porte en verre après son ouverture manuelle. Le support de verre convient pour 4 ferme-portes différents et pour une épaisseur de verre de 8 – 10 mm.

CARACTÉRISTIQUES

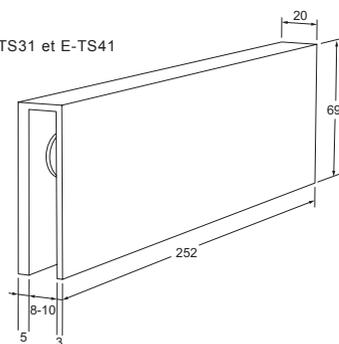
- Support de verre pour ferme-portes E-TS20, E-TS50, E-TS31 et E-TS41
- Pour épaisseurs de verre de 8 – 10 mm
- Couleur: argenté
- Pour montage sur la feuille en verre



MODÈLES

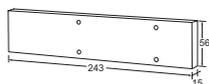
E-41GS

Support de verre pour ferme-portes E-TS20, E-TS50, E-TS31 et E-TS41



E-41VP

Cale pour ferme-porte





DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement la porte après son ouverture manuelle.



Le bras est équipé d'un arrêt électromagnétique, qui est désactivée en cas d'incendie, permettant au ferme-porte de fermer automatiquement la porte.

CARACTÉRISTIQUES

- Avec arrêt électromagnétique
- Avec réglage en continue de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec frein à l'ouverture fixe
- Avec bras à glissière
- Avec corps en aluminium et capot en inox
- Angle d'ouverture jusqu'à 130° (en fonction de la configuration de la porte)
- Conforme à EN 1154 et EN 1155
- Couleur: argenté (couleurs RAL sur demande)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien



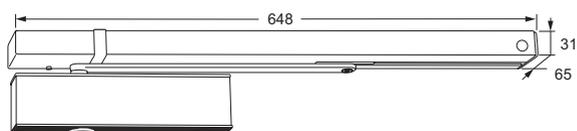
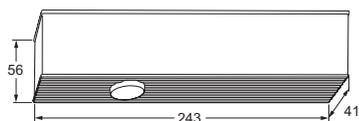
MODÈLES

Montage du côté des charnières de la porte, avec arrêt électromagnétique réglable entre 70° à 130°.

- E-EF41LS Ferme-porte, force 1 – 4, bras à glissière avec arrêt électromagnétique, DIN gauche
- E-EF41RS Ferme-porte, force 1 – 4, bras à glissière avec arrêt électromagnétique, DIN droite

Montage du côté opposé des charnières de la porte, avec arrêt électromagnétique réglable entre 70° à 95°.

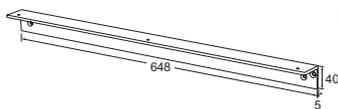
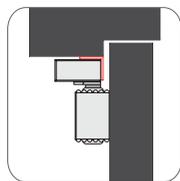
- E-EF41LN Ferme-porte, force 1 – 4, bras à glissière avec arrêt électromagnétique, DIN gauche
- E-EF41RN Ferme-porte, force 1 – 4, bras à glissière avec arrêt électromagnétique, DIN droite



E-41VP Cale pour ferme-porte



E-EFL Cornière pour bras à glissière



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES
24V DC 40mA



DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement les portes après leur ouverture manuelle.



Il y a le choix parmi des modèles pour portes en bois ou pour portes profilées. Le bras est équipé d'un sélecteur de fermeture pour assurer le bon ordre de fermeture des deux vantaux.

CARACTÉRISTIQUES

- Avec sélecteur de fermeture
- Avec réglage en continue de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec frein à l'ouverture fixe
- Avec bras à glissière
- Avec boîtier en aluminium et capot en inox
- Angle d'ouverture jusqu'à 175° (en fonction de la configuration de la porte)
- Conforme à EN 1154 et EN 1158
- Pour portes en bois ou portes profilées
- Couleur: argenté (couleurs RAL sur demande)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien



MODÈLES

Ferme-portes et bras à glissière avec sélecteur de fermeture

Montage du côté des charnières de la porte, distance de charnières 1.360 ~ 2.800 mm, angle d'ouverture maximum 175°.

E-SR41LS Bras à glissière avec sélecteur de fermeture. Porte active DIN gauche

E-SR41RS Bras à glissière avec sélecteur de fermeture. Porte active DIN droite

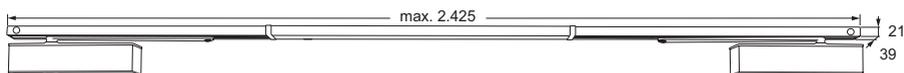
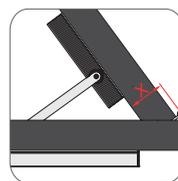
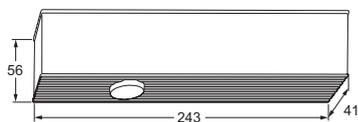
Montage du côté opposé des charnières de la porte, distance de charnières 1.440 ~ 2.500 mm, angle d'ouverture maximum 110°.

E-SR41LN Bras à glissière avec sélecteur de fermeture. Porte active DIN gauche

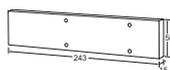
E-SR41RN Bras à glissière avec sélecteur de fermeture. Porte active DIN droite

Pour portes battantes vers l'extérieur (côté opposé des charnières), si la dimension X < 60 mm, alors :

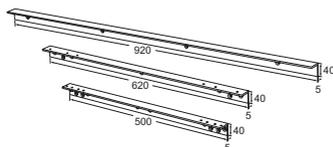
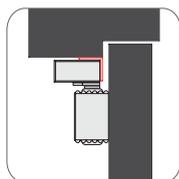
1. pour portes en bois 2 x modèle E-41VP pour ferme-porte et 1 x modèle E-SRNA pour rail à glissière.
2. pour portes profilées 2 x modèle E-41VP pour ferme-porte.



E-41VP Cale pour ferme-porte



E-SRL Cornières pour bras à glissière





DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement les portes après leur ouverture manuelle.



Le rail est équipé d'un sélecteur de fermeture pour assurer le bon ordre de fermeture des deux vantaux. Le rail peut également être équipé d'un arrêt électromagnétique sur la porte passive, lequel est désactivé en cas d'incendie, permettant aux ferme-portes de fermer automatiquement les portes.

CARACTÉRISTIQUES

- Avec sélecteur de fermeture
- Avec arrêt électromagnétique sur la porte passive
- Avec réglage en continue de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec frein à l'ouverture fixe
- Avec bras à glissière
- Avec corps en aluminium et capot en inox
- Angle d'ouverture jusqu'à 145° (en fonction de la configuration de la porte)
- Conforme à EN 1154, EN 1155 et EN 1158
- Pour portes en bois ou portes profilées
- Couleur: argenté (couleurs RAL sur demande)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

Ferme-portes et bras à glissière avec arrêt électromagnétique dans la porte passive

Montage du côté des charnières de la porte, distance de charnières 1.360 ~ 2.800 mm,

point de fixation de la porte active à env . 70° ~ 145°, angle d'ouverture de la porte passive d'env . 70° ~ 130°

E-SF141LS Bras à glissière avec sélecteur de fermeture et arrêt électromagnétique dans la porte passive. Porte active DIN gauche.

E-SF141RS Bras à glissière avec sélecteur de fermeture et arrêt électromagnétique dans la porte passive. Porte active DIN droite.

Montage du côté opposé des charnières de la porte, distance de charnières 1.440 ~ 2.500 mm,

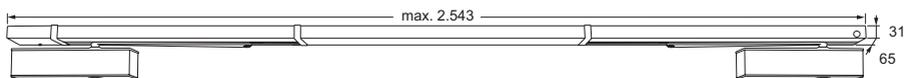
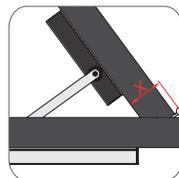
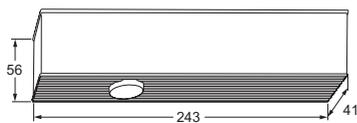
point de fixation de la porte active à env . 70° ~ 95°, angle d'ouverture de la porte passive d'env . 70° ~ 95°

E-SF141LN Bras à glissière avec sélecteur de fermeture et arrêt électromagnétique dans la porte passive. Porte active DIN gauche.

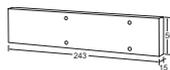
E-SF141RN Bras à glissière avec sélecteur de fermeture et arrêt électromagnétique dans la porte passive. Porte active DIN droite.

Pour portes battantes vers l'extérieur (côté opposé des charnières), si la dimension X < 60 mm, alors :

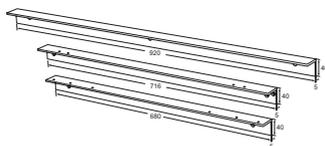
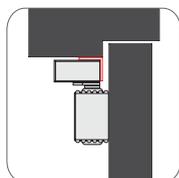
1. pour portes en bois 2 x modèle E-41VP pour ferme-porte et 1 x modèle E-SFNA pour rail à glissière.
2. pour portes profilées 2 x modèle E-41VP pour ferme-porte.



E-41VP Cale pour ferme-porte



E-SFL Profilés d'angle pour bras à glissière



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

24V DC 40mA



DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement les portes après leur ouverture manuelle.



Le rail est équipé d'un sélecteur de fermeture pour assurer le bon ordre de fermeture des deux vantaux. Le rail peut également être équipé avec un arrêt électromagnétique sur les deux vantaux, qui sont désactivés en cas d'incendie, permettant aux ferme-portes de fermer automatiquement les portes.

CARACTÉRISTIQUES

- Avec sélecteur de fermeture
- Avec arrêt électromagnétique dans les deux portes
- Avec réglage en continu de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec frein à l'ouverture fixe
- Avec bras à glissière
- Avec corps en aluminium et capot en inox
- Angle d'ouverture jusqu'à 145° (en fonction de la configuration de la porte)
- Conforme à EN 1154, EN 1155 et EN 1158
- Pour portes en bois ou portes profilées
- Couleur: argenté (couleurs RAL sur demande)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

Ferme-porte et bras à glissière avec arrêt électromagnétique dans les deux portes

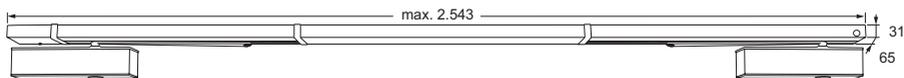
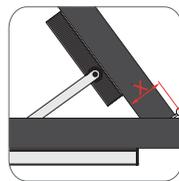
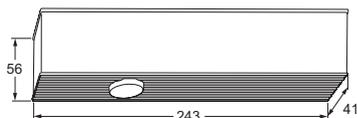
Montage du côté des charnières de la porte, distance de charnières 1.360 ~ 2.800 mm, point de fixation de la porte active à env. 70° ~ 145°, angle d'ouverture de la porte passive d'env. 70° ~ 130°

- E-SF241LS Bras à glissière avec sélecteur de fermeture et arrêts électromagnétiques dans les deux vantaux. Porte active DIN gauche.
- E-SF241RS Bras à glissière avec sélecteur de fermeture et arrêts électromagnétiques dans les deux vantaux. Porte active DIN droite.

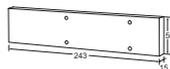
Montage du côté opposé des charnières de la porte, distance de charnières 1.440 ~ 2.500 mm, point de fixation de la porte active à env. 70° ~ 95°, angle d'ouverture de la porte passive d'env. 70° ~ 95°

- E-SF241LN Bras à glissière avec sélecteur de fermeture et arrêts électromagnétiques dans les deux vantaux. Porte active DIN gauche.
- E-SF241RN Bras à glissière avec sélecteur de fermeture et arrêts électromagnétiques dans les deux vantaux. Porte active DIN droite.

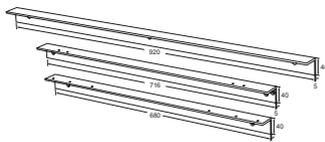
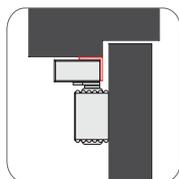
- Pour portes battantes vers l'extérieur (côté opposé des charnières), si la dimension X < 60 mm, alors :
1. pour portes en bois 2 x modèle E-41VP pour ferme-porte et 1 x modèle E-SFNA pour rail à glissière.
 2. pour portes profilées 2 x modèle E-41VP pour ferme-porte.



E-41VP Cale pour ferme-porte



E-SFL Profilés d'angle pour bras à glissière



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

24V DC 40mA
 (par porte)



DESCRIPTION

Les ferme-portes électrohydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement la porte en cas d'incendie. Cela peut se faire par l'intermédiaire d'une centrale d'alarme incendie, d'une télécommande ou d'un bouton antipanique. Un fois que la porte est ouverte sur plus de 70°, la fonction de fermeture est désactivée et la porte ne fermera plus par l'action du ressort. Tous les modèles sont équipés avec la fonction d'ouverture permanente ou de la fonction passage libre. Si le ferme-porte est configuré sur la fonction d'ouverture permanente, il restera toujours verrouillé à l'angle d'ouverture. Si le ferme-porte est configuré à la fonction de passage libre, il n'opposera aucune résistance, de sorte à donner l'impression qu'il n'y a pas de ferme-porte installé. Dès que la tension est coupée, la porte se fermera automatiquement aussi bien avec la fonction d'ouverture permanente qu'avec la fonction de passage libre.

Tous les modèles sont équipés de réglages de la vitesse de fermeture, de l'à-coup final et d'un bras réglable. L'arbre à cames unique, monté sur roulements, est conforme aux documents M et BS8300, ce qui signifie que les ferme-portes peuvent être ouverts manuellement avec une très faible pression (2,75 kg) et conviennent donc parfaitement aux handicapés, aux personnes âgées et aux enfants. Le montage avec bras compas se fait uniquement du côté

des charnières de la porte, avec bras à glissière aussi bien sur le côté des charnières de la porte que sur le côté opposé des charnières de la porte.



CARACTÉRISTIQUES

- Avec vitesse de fermeture réglable en continu
- Avec à-coup final réglable en continu
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bras réglable
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° (en fonction de la configuration de la porte)
- Modèle avec bras compas, conforme à EN 1155
- Avec fonction passage libre et fonction d'ouverture permanente (réglable entre 70° et 170°)
- Force 4 (avec bras à glissière force 3)
- Pour des largeurs de porte jusqu'à 1.100 mm (avec bras à glissière 950 mm)
- Poids de porte maxi. 80 kg (avec bras à glissière 60 kg)
- Couleur: argenté (couleurs RAL sur demande)
- Choix parmi bras compas ou bras à glissière
- Pour montage sur battant (sur la porte)
- Sans entretien

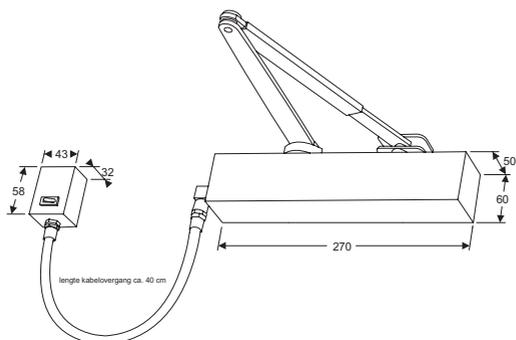


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

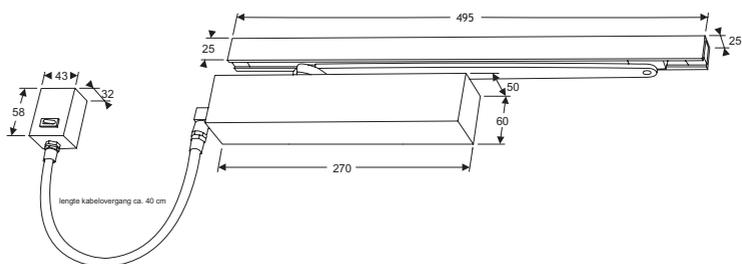
6121MC

Ferme-porte électro-hydraulique avec bras compas et passe-câble, avec boîtier de raccordement et commutateur. Force 4.



6122MC

Ferme-porte électro-hydraulique avec bras à glissière et passe-câble avec boîtier de raccordement et commutateur. Force 3.



61VP

Cale pour montage de 6121MC et 6122MC sur le côté des charnières de la porte en cas de retrait de la porte par rapport à la huisserie, par 5 mm



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

24V DC 95mA



DESCRIPTION

Les ferme-portes électrohydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement la porte en cas d'incendie. Cela peut se faire par l'intermédiaire d'une centrale d'alarme incendie, d'une télécommande ou d'un bouton antipanique. un fois que la porte est ouverte sur plus de 70°, la fonction de fermeture est désactivée et la porte ne fermera plus par l'action du ressort. Tous les modèles sont équipés avec la fonction d'ouverture permanente ou de la fonction de passage libre. Si le ferme-porte est configuré sur la fonction d'ouverture permanente, il restera toujours verrouillé à l'angle d'ouverture. Si le ferme-porte est configuré à la fonction de passage libre, il n'opposera aucune résistance, de sorte à donner l'impression qu'il n'y a pas de ferme-porte installé. Dès que la tension est coupée, la porte se fermera automatiquement aussi bien avec la fonction d'ouverture permanente qu'avec la fonction de passage libre.

Tous les modèles sont équipés de réglages de la vitesse de fermeture, de l'à-coup final et d'un bras réglable. L'arbre à cames unique, monté sur roulements, est conforme aux documents M et BS8300, ce qui signifie que les ferme-portes peuvent être ouverts manuellement avec une très faible pression (2,75 kg) et conviennent donc parfaitement aux handicapés, aux personnes âgées et aux enfants.

Le montage avec bras compas se fait uniquement du côté opposé des charnières de la porte, avec bras à glissière aussi bien sur le côté des charnières de la porte que sur le côté opposé des charnières de la porte.



CARACTÉRISTIQUES

- Avec vitesse de fermeture réglable en continu
- Avec à-coup final réglable en continu
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Avec bras réglable
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° (en fonction de la configuration de la porte)
- Modèle avec bras compas, conforme à EN 1155
- Avec fonction de passage libre et fonction d'ouverture permanente (réglable entre 70° et 170°)
- Force 4 (avec bras à glissière force 3)
- Pour des largeurs de porte jusqu'à 1.100 mm (avec bras à glissière 950 mm)
- Poids de porte maxi. 80 kg (avec bras à glissière 60 kg)
- Avec capot en inox
- Choix parmi bras compas ou bras à glissière
- Pour montage en tête (sur la huisserie)
- Sans entretien

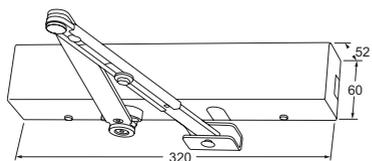


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

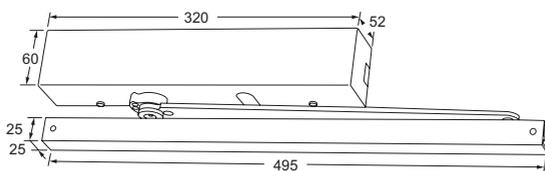
6121KC

Ferme-porte électrohydraulique avec bras compas et commutateur. Force 4.



6122KC

Ferme-porte électrohydraulique avec bras à glissière et commutateur. Force 3.



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

24V DC

95mA



DESCRIPTION

Les pivots de sol hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement la porte après son ouverture manuelle. Les pivots de sol sont intégrés de telle sorte qu'ils sont pratiquement invisibles.



Tous les modèles sont équipés de réglages en continu de la vitesse de fermeture et l'à-coup final. Force 4 d'après EN 1154. Grâce à l'axe à cames unique, monté sur roulements, les pivots de sol peuvent être ouverts par une pression manuelle très faible (2,75 Kg) et conviennent donc parfaitement pour personnes handicapées, âgées et aux enfants. Pour portes pivotantes.

CARACTÉRISTIQUES

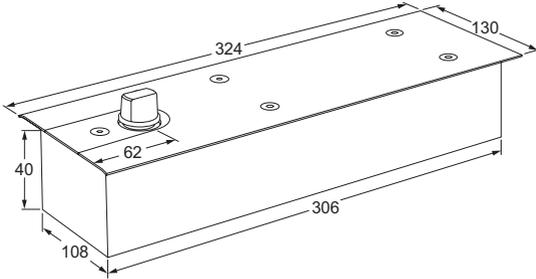
- Avec réglage en continu de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec position d'ouverture maintenue à 90°
- Angle d'ouverture jusqu'à 130°
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Pour portes pivotantes
- Conforme à EN 1154
- Force 4
- Pour des largeurs de porte jusqu'à 1.100 mm
- Poids de porte maxi. 150 kg
- Avec plaque de couverture en inox
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-BTS8442 Pivots de sol hydraulique. Force 4.



E-BTH Jeu de pivots pour portes pivotantes en bois



■ Vitesse de fermeture
■ À-coup final

réglage en continu entre $\pm 130^\circ$ à 0
réglage en continu entre 10° et 0°



DESCRIPTION

L'opérateur pour porte battante silencieux est un opérateur universel pour portes intérieures et extérieures de jusqu'à 150 kg en version traction et à fermeture automatique en cas de coupure de tension. L'opérateur peut être actionné par différentes unités émettrices d'impulsions, en allant d'unités infrarouges et radiographiques à des boutons-poussoirs. Les verrouillages électriques peuvent également être commandés à partir de l'opérateur, avec une temporisation réglable pour l'ouverture.



La programmation peut être effectuée par l'opérateur même pour sélectionner différentes options telles que push and go, messages de codes d'erreur, etc. De plus, toutes les caractéristiques de mouvement peuvent être définies. Réglage inverse possible: en cas de panne de courant, la porte s'ouvre sous la force du ressort plutôt que de se fermer.

CARACTÉRISTIQUES

- Silencieux
- Pour portes individuelles
- Force 2 – 4 (poids de porte jusqu'à 150 kg)
- Force manuelle très faible demandée (push & go)
- Vitesses et temps facilement à configurer
- Configuration et lecture facile (pas besoin d'un appareil de programmation)
- En version traction avec bras à glissière
- Fermeture automatique en cas de coupure de tension
- Montage facile, donc frais de montage réduits
- Ouverture électrique, fermeture mécanique ou fermeture électrique, ouverture mécanique
- Approprié pour utilisation intensive (testé sur 500.000 cycles)
- Conforme au DIN 18650 et EN 16005
- Avec capot et bras en inox
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée

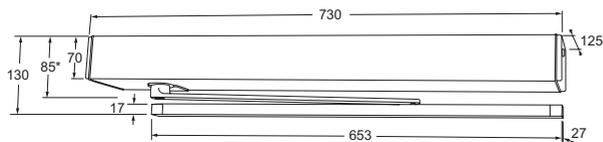


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-GST42

Opérateur, version traction avec bras à glissière



* la distance minimale est de 85 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation nominale	230V AC \pm 10%, 50 Hz
Force absorbée maximale	maxi. 350 W
Câble de raccordement recommandé	qualité VMVL, 3x0,75 mm ²
Poids	8,2 kg
Environnement	-15 à +50 °C/85% HR
Indice de protection	IP20
Largeur de porte	730-1100 mm pour montage en tête, 800-1100 mm pour montage sur battant
Poids de porte	jusqu'à 150 kg
Attention: l'application de l'opérateur dépend	de la combinaison de largeur et poids de porte
Angle d'ouverture maximum	105°
Vitesse d'ouverture et de fermeture	réglable par programmation 2,4 - 20 secondes
Temps d'ouverture	de 0 à 60 secondes ou jusqu'à 180 secondes
Frein à la fermeture hors tension	réglage en continu par potentiomètre
Raccordement verrouillage électrique:	
Valeur minimale et maximale 24 V DC sortie	16 – 30V DC
Consommation maximale 24 V DC	1,4A
Recul de la porte par rapport au cadre	maximum 150 mm du côté non charnière de la porte maximum 120 mm du côté charnière de la porte



DESCRIPTION

L'opérateur pour porte battante silencieux est un opérateur universel pour portes intérieures et extérieures de jusqu'à 150 kg en version poussée et à fermeture automatique en cas de coupure de tension. L'opérateur de porte peut être actionné par différentes unités émettrices d'impulsions, en allant d'unités infrarouges et radiographiques à des boutons-poussoirs. Les verrouillages électriques peuvent également être commandés à partir de l'opérateur, avec une temporisation réglable pour l'ouverture.



La programmation peut être effectuée par l'intermédiaire de l'opérateur même pour sélectionner différentes options telles que push and go, messages de codes d'erreur, etc. De plus, toutes les caractéristiques de mouvement peuvent être définies. Réglage inverse possible: en cas de panne de courant, la porte s'ouvre sous la force du ressort plutôt que de se fermer.

CARACTÉRISTIQUES

- Silencieux
- Pour portes individuelles
- Force 2 – 4 (poids de porte jusqu'à 150 kg)
- Très faible force manuelle requise (push & go)
- Vitesses et temps facilement à configurer
- Configuration et lecture facile (pas besoin d'un appareil de programmation)
- En version poussée avec bras compas
- Fermeture automatique en cas de coupure de tension
- Montage facile, donc frais de montage réduits
- Ouverture électrique, fermeture mécanique ou fermeture électrique, ouverture mécanique
- Approprié pour utilisation intensive (testé sur 500.000 cycles)
- Conforme au DIN 18650 et EN 16005
- Avec capot et bras en inox
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée

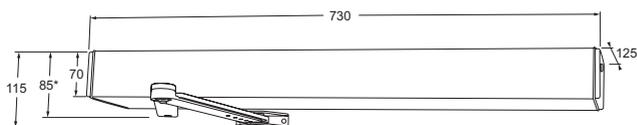


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-GSD42

Opérateur, version poussée avec bras compas



* la distance minimale est de 85 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation nominale	230V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
Force absorbée maximale	maxi. 350 W
Câble de raccordement recommandé	qualité VMVL, 3x0,75 mm ²
Poids	8,2 kg
Environnement	-15 à +50 °C/85% HR
Indice de protection	IP20
Largeur de porte	730-1100 mm pour montage en tête, 800-1100 mm pour montage sur battant
Poids de porte	jusqu'à 150 kg
Attention: l'application de l'opérateur dépend de la combinaison de largeur et poids de porte	
Angle d'ouverture maximum	105°
Vitesse d'ouverture et de fermeture	réglable par programmation 2,4 - 20 secondes
Temps d'ouverture	de 0 à 60 secondes ou jusqu'à 180 secondes
Frein à la fermeture hors tension	réglage en continu par potentiomètre
Raccordement verrouillage électrique:	
Valeur minimale et maximale 24 V DC sortie	16 – 30V DC
Consommation maximale 24 V DC	1,4A
Recul de la porte par rapport au cadre	maximum 250 mm



DESCRIPTION

L'opérateur pour porte battante silencieux est opérateur universel pour portes intérieures et extérieures de jusqu'à 150 kg en version traction et à fermeture automatique en cas de coupure de tension. L'opérateur de porte peut être actionné par différentes unités émettrices d'impulsions, en allant d'unités infrarouges et radiographiques à des boutons-poussoirs. Les verrouillages électriques peuvent également être commandés à partir de l'opérateur, avec une temporisation réglable pour l'ouverture. La programmation peut être effectuée par l'intermédiaire de l'opérateur même pour sélectionner différentes options telles que push and go, messages de codes d'erreur, etc. De plus, toutes les caractéristiques de mouvement peuvent être définies. Réglage inverse possible: en cas de panne de courant, la porte s'ouvre sous la force du ressort plutôt que de se fermer.

CARACTÉRISTIQUES

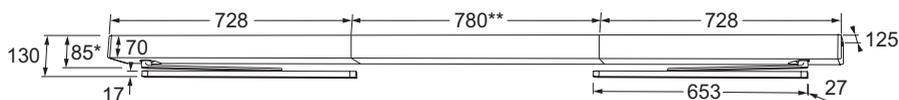
- Silencieux
- Pour portes doubles
- Force 2 – 4 (poids de porte jusqu'à 150 kg)
- Force manuelle très faible demandée (push & go)
- Vitesses et temps facilement à configurer
- Configuration et lecture facile (pas besoin d'un appareil de programmation)
- En version traction avec bras à glissières
- Fermeture automatique en cas de coupure de tension
- Montage facile, donc frais de montage réduits
- Ouverture électrique, fermeture mécanique ou fermeture électrique, ouverture mécanique
- Approprié pour utilisation intensive (testé sur 500.000 cycles)
- Conforme au DIN 18650 et EN 16005
- Avec capot et bras en inox
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée



MODÈLES

E-GSTD42

Opérateur de porte double, version traction avec bras à glissière



* la distance minimale est de 85 mm

** largeur du boîtier à raccourcir sur mesure

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation nominale	230V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
Force absorbée maximale	maxi. 350 W
Câble de raccordement recommandé	qualité VMVL, 3x0,75 mm ²
Poids	8,2 kg
Environnement	-15 à +50 °C/85% HR
Indice de protection	IP20
Largeur de porte	730-1100 mm pour montage en tête, 800-1100 mm pour montage sur battant
Poids de porte	jusqu'à 150 kg par battant de porte
Attention: l'application de l'opérateur dépend	de la combinaison de largeur et poids de porte
Angle d'ouverture maximum	105°
Vitesse d'ouverture et de fermeture	réglable par programmation 2,4 - 20 secondes
Temps d'ouverture	de 0 à 60 secondes ou jusqu'à 180 secondes
Frein à la fermeture hors tension	réglage en continu par potentiomètre
Raccordement verrouillage électrique:	
Valeur minimale et maximale 24 V DC sortie	16 – 30V DC
Consommation maximale 24 V DC	1,4A
Recul de la porte par rapport au cadre	maximum 150 mm du côté non charnière de la porte maximum 120 mm du côté charnière de la porte



DESCRIPTION

L'opérateur pour porte battante double silencieux est opérateur universel pour portes intérieures et extérieures de jusqu'à 150 kg en version poussée et à fermeture automatique en cas de coupure de tension. L'opérateur de porte peut être actionné par différentes unités émettrices d'impulsions, en allant d'unités infrarouges et radiographiques à des boutons-poussoirs. Les verrouillages électriques peuvent également être commandés à partir de l'opérateur, avec une temporisation réglable pour l'ouverture. La programmation peut être effectuée par l'intermédiaire de l'opérateur même pour sélectionner différentes options telles que push and go, messages de codes d'erreur, etc. De plus, toutes les caractéristiques de mouvement peuvent être définies. Réglage inverse possible: en cas de panne de courant, la porte s'ouvre sous la force du ressort plutôt que de se fermer.

CARACTÉRISTIQUES

- Silencieux
- Pour portes doubles
- Force 2 – 4 (poids de porte jusqu'à 150 kg)
- Force manuelle très faible demandée (push & go)
- Vitesses et temps facilement à configurer
- Configuration et lecture facile (pas besoin d'un appareil de programmation)
- En version poussée avec bras à glissières
- Fermeture automatique en cas de coupure de tension
- Montage facile, donc frais de montage réduits
- Ouverture électrique, fermeture mécanique ou fermeture électrique, ouverture mécanique
- Approprié pour utilisation intensive (testé sur 500.000 cycles)
- Conforme au DIN 18650 et EN 16005
- Avec capot et bras en inox
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée

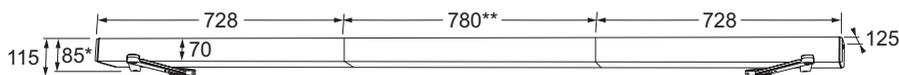


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-GSDD42

Opérateur de porte double, version poussée avec bras compas



* la distance minimale est de 85 mm

** largeur du boîtier à raccourcir sur mesure

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation nominale	230V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
Force absorbée maximale	maxi. 350 W
Câble de raccordement recommandé	qualité VMVL, 3x0,75 mm ²
Poids	8,2 kg
Environnement	-15 à +50 °C/85% HR
Indice de protection	IP20
Largeur de porte	730-1100 mm pour montage en tête, 800-1100 mm pour montage sur battant
Poids de porte	jusqu'à 150 kg par battant de porte
Attention: l'application de l'opérateur dépend	de la combinaison de largeur et poids de porte
Angle d'ouverture maximum	105°
Vitesse d'ouverture et de fermeture	réglable par programmation 2,4 - 20 secondes
Temps d'ouverture	de 0 à 60 secondes ou jusqu'à 180 secondes
Frein à la fermeture hors tension	réglage en continu par potentiomètre
Raccordement verrouillage électrique:	
Valeur minimale et maximale 24 V DC sortie	16 – 30V DC
Consommation maximale 24 V DC	1,4A
Recul de la porte par rapport au cadre	maximum 250 mm



DESCRIPTION

L'opérateur pour porte battante silencieux est un opérateur universel pour portes intérieures et extérieures de jusqu'à 250 kg en version traction et à fermeture automatique en cas de coupure de tension. L'opérateur de porte peut être actionné par différentes unités émettrices d'impulsions, en allant d'unités infrarouges et radiographiques à des boutons-poussoirs. Les verrouillages électriques peuvent également être commandés à partir de l'opérateur, avec une temporisation réglable pour l'ouverture.



La programmation peut être effectuée par l'intermédiaire de l'opérateur même pour sélectionner différentes options telles que push and go, détection de présence, messages de codes d'erreur, etc. De plus, toutes les caractéristiques de mouvement peuvent être définies.

CARACTÉRISTIQUES

- Silencieux
- Pour portes individuelles
- Force 3 – 7 (poids de porte jusqu'à 250 kg)
- Force manuelle très faible demandée (push & go)
- Vitesses et temps facilement à configurer
- Protection intégrale du rayon d'ouverture
- Configuration et lecture facile (pas besoin d'un appareil de programmation)
- En version traction avec bras à glissière
- Fermeture automatique en cas de coupure de tension
- Montage facile, donc frais de montage réduits
- Ouverture électrique, fermeture mécanique ou fermeture électrique, ouverture mécanique
- Approprié pour utilisation intensive (testé sur 500.000 cycles)
- Conforme au DIN 18650 et EN 16005
- Avec capot et bras en inox
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée

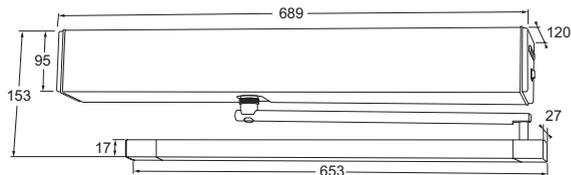


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

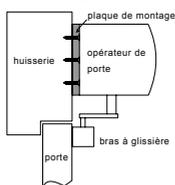
E-GST73

Opérateur de porte, version traction avec bras à glissière

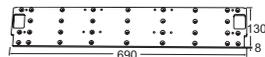
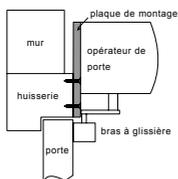


PLAQUES DE MONTAGE

E-MPG



E-MPGH



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation nominale	230V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
Force absorbée maximale	maxi. 560 W
Câble de raccordement recommandé	qualité VMVL, 3x0,75 mm ²
Poids	10,5 kg
Environnement	-15 à +50 °C/85% HR
Indice de protection	IP40
Largeur de porte	851 - 1.600 mm
Poids de porte	jusqu'à 250 kg
Attention: l'application de l'opérateur dépend	de la combinaison de largeur et poids de porte
Angle d'ouverture maximum	105°
Vitesse d'ouverture	réglable, maxi. 40"/sec.
Vitesse de fermeture	réglable par programmation, maxi. 40"/sec.
Temps maintenu ouvert	0 – 60 secondes
Frein à la fermeture	réglage en continu par potentiomètre
Raccordement verrouillage électrique:	
Valeur minimale et maximale 24 V DC sortie	16 – 30V DC
Consommation maximale 24 V DC	2A
Recul de la porte par rapport au cadre	maximum 150 mm du côté non charnière de la porte maximum 120 mm du côté charnière de la porte



DESCRIPTION

L'opérateur pour porte battante silencieux est un opérateur universel pour portes intérieures et extérieures de jusqu'à 250 kg en version poussée et fermeture automatique en cas de coupure de tension. L'opérateur de porte peut être actionné par différentes unités émettrices d'impulsions, en allant d'unités infrarouges et radiographiques à des boutons-poussoirs. Les verrouillages électriques peuvent également être commandés à partir de l'opérateur, avec une temporisation réglable pour l'ouverture.



La programmation peut être effectuée par l'intermédiaire de l'opérateur même pour sélectionner différentes options telles que push and go, détection de présence, messages de codes d'erreur, etc. De plus, toutes les caractéristiques de mouvement peuvent être définies.

CARACTÉRISTIQUES

- Silencieux
- Pour portes individuelles
- Force 3 – 7 (poids de porte jusqu'à 250 kg)
- Force manuelle très faible demandée (push & go)
- Vitesses et temps facilement à configurer
- Protection intégrale du rayon d'ouverture
- Configuration et lecture facile (pas besoin d'un appareil de programmation)
- En version poussée avec bras compas
- Fermeture automatique en cas de coupure de tension
- Montage facile, donc frais de montage réduits
- Ouverture électrique, fermeture mécanique ou fermeture électrique, ouverture mécanique
- Approprié pour utilisation intensive (testé sur 500.000 cycles)
- Conforme au DIN 18650 et EN 16005
- Avec capot et bras en inox
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée



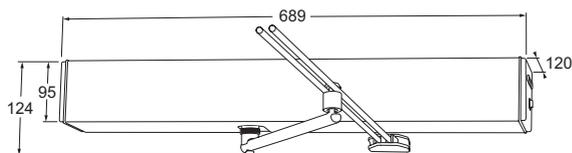
REGARDER LA VIDÉO



MODÈLES

E-GSD73

Opérateur de porte, version poussée avec bras compas



PLAQUES DE MONTAGE

E-MPG



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation nominale	230V AC \pm 10%, 50 Hz
Force absorbée maximale	maxi. 560 W
Câble de raccordement recommandé	qualité VMVL, 3x0,75 mm ²
Poids	10,5 kg
Environnement	-15 à +50 °C/85% HR
Indice de protection	IP40
Largeur de porte	851 – 1.600 mm
Poids de porte	jusqu'à 250 kg
Attention: l'application de l'opérateur dépend de la combinaison de largeur et poids de porte	
Angle d'ouverture maximum	105°
Vitesse d'ouverture	réglable, maxi. 40"/sec.
Vitesse de fermeture	réglable par programmation, maxi. 40"/sec.
Temps maintenu ouvert	0 – 60 secondes
Frein à la fermeture	réglage en continu par potentiomètre
Raccordement verrouillage électrique:	
Valeur minimale et maximale 24 V DC sortie	16 – 30V DC
Consommation maximale 24 V DC	2A
Recul de la porte par rapport au cadre	maximum 250 mm



DESCRIPTION

L'opérateur pour porte battante double silencieux est un opérateur universel pour portes intérieures et extérieures en version traction et fermeture automatique en cas de coupure de tension. L'opérateur de porte peut être actionné par différentes unités émettrices d'impulsions, en allant d'unités infrarouges et radiographiques à des boutons-poussoirs. Les verrouillages électriques peuvent également être commandés à partir de l'opérateur, avec une temporisation réglable pour l'ouverture.

La programmation peut être effectuée par l'intermédiaire de l'opérateur pour sélectionner différentes options telles que push and go, détection de présence, messages de codes d'erreur, etc. De plus, toutes les caractéristiques de mouvement peuvent être définies. Le boîtier peut être raccourci à la longueur souhaitée.

CARACTÉRISTIQUES

- Silencieux
- Pour portes doubles
- Force 3 – 7 (poids de porte jusqu'à 250 kg)
- Force manuelle très faible demandée (push & go)
- Vitesses et temps facilement à configurer
- Protection intégrale du rayon d'ouverture
- Configuration et lecture facile (pas besoin d'un appareil de programmation)
- En version traction avec bras à glissières
- Fermeture automatique en cas de coupure de tension
- Montage facile, donc frais de montage réduits
- Ouverture électrique, fermeture mécanique ou fermeture électrique, ouverture mécanique
- Approprié pour utilisation intensive (testé sur 500.000 cycles)
- Conforme au DIN 18650 et EN 16005
- Avec capot et bras en inox
- Largeur du boîtier à recouper sur mesure
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée

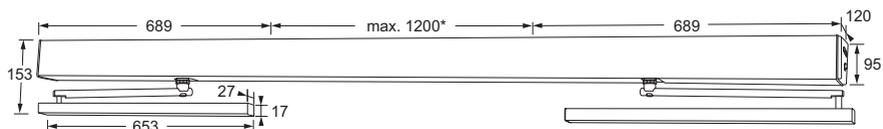


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-GSTD73

Opérateur de porte double, version traction avec bras à glissière



*largeur du boîtier à raccourcir sur mesure

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation nominale	230V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
Force absorbée maximale	maxi. 560 W (par automatisme)
Câble de raccordement recommandé	qualité VMVL, 3x0,75 mm ²
Poids	10,5 kg
Environnement	-15 à +50 °C/85% HR
Indice de protection	IP40
Largeur de porte	851 - 1.600 mm
Poids de porte	jusqu'à 250 kg par battant de porte
Attention: l'application de l'opérateur dépend de la combinaison de largeur et poids de porte	
Angle d'ouverture maximum	105°
Vitesse d'ouverture	réglable, maxi. 40°/sec.
Vitesse de fermeture	réglable par programmation, maxi. 40°/sec.
Temps maintenu ouvert	0 – 60 secondes
Frein à la fermeture	réglage en continu par potentiomètre
Raccordement verrouillage électrique:	
Valeur minimale et maximale 24 V DC sortie	16 – 30V DC
Consommation maximale 24 V DC	2A (par opérateur)
Recul de la porte par rapport au cadre	maximum 150 mm du côté non charnière de la porte maximum 120 mm du côté charnière de la porte



DESCRIPTION

L'opérateur pour porte battante double silencieux est un opérateur universel pour portes intérieures et extérieures en version poussée et fermeture automatique en cas de coupure de tension. L'opérateur de porte peut être actionné par différentes unités émettrices d'impulsions, en allant d'unités infrarouges et radiographiques à des boutons-poussoirs. Les verrouillages électriques peuvent également être commandés à partir de l'opérateur, avec une temporisation réglable pour l'ouverture.

La programmation peut être effectuée par l'intermédiaire de l'opérateur pour sélectionner différentes options telles que push and go, détection de présence, messages de codes d'erreur, etc. De plus, toutes les caractéristiques de mouvement peuvent être définies. Le boîtier peut être raccourci à la longueur souhaitée.

CARACTÉRISTIQUES

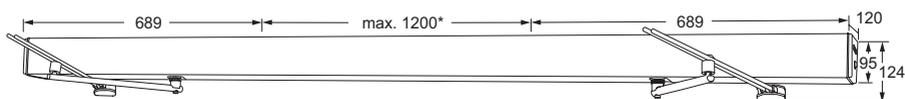
- Silencieux
- Pour portes doubles
- Force 3 – 7 (poids de porte jusqu'à 250 kg)
- Force manuelle très faible demandée (push & go)
- Vitesses et temps facilement à configurer
- Protection intégrale du rayon d'ouverture
- Configuration et lecture facile (pas besoin d'un appareil de programmation)
- En version poussée avec bras compas
- Fermeture automatique en cas de coupure de tension
- Montage facile, donc frais de montage réduits
- Ouverture électrique, fermeture mécanique ou fermeture électrique, ouverture mécanique
- Approprié pour utilisation intensive (testé sur 500.000 cycles)
- Conforme au DIN 18650 et EN 16005
- Avec capot et bras en inox
- Largeur du boîtier à recouper sur mesure
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-GSDD73 Opérateur de porte double, version poussée avec bras compas



*largeur du boîtier à raccourcir sur mesure

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

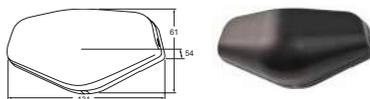
Tension d'alimentation nominale	230V AC± 10%, 50 Hz
Force absorbée maximale	maxi. 560 W (par automatisme)
Câble de raccordement recommandé	qualité VMVL, 3x0,75 mm ²
Poids	10,5 kg
Environnement	-15 à +50 °C/85% HR
Indice de protection	IP40
Largeur de porte	851 – 1.600 mm
Poids de porte	jusqu'à 250 kg par battant de porte
Attention: l'application de l'opérateur dépend de la combinaison de largeur et poids de porte	
Angle d'ouverture maximum	105°
Vitesse d'ouverture	réglable, maxi. 40°/sec.
Vitesse de fermeture	réglable par programmation, maxi. 40°/sec.
Temps maintenu ouvert	0 – 60 secondes
Frein à la fermeture	réglage en continu par potentiomètre
Raccordement verrouillage électrique:	
Valeur minimale et maximale 24 V DC sortie	16 – 30V DC
Consommation maximale 24 V DC	2A (par opérateur)
Recul de la porte par rapport au cadre	maximum 250 mm

ACCESSOIRES

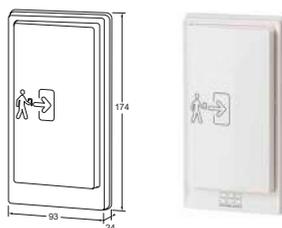
TX900SMS Protection du rayon d'ouverture, 900 mm, argenté/noir,
2 règles avec un capteur chacune



TX600 Radar détecteur de mouvement, noir



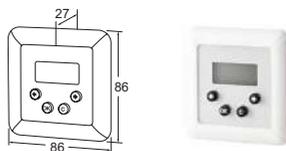
ELS10 Commutateur mural à coude, blanc
(s'encastre sur une boîte d'encastrement existante)



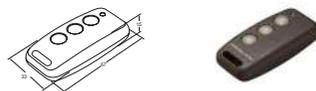
KCV160 infrarood schakelaar



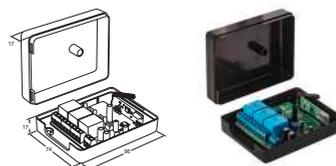
E-PSG Commutateur de programmation montage encastré
(s'encastre sur une boîte d'encastrement existante)



T123 Émetteur 3 voies

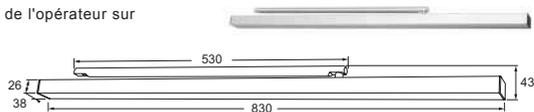


R123 Récepteur 3 canal



ACCESSOIRES

E-GTA83 Bras à glissière pour montage de l'opérateur sur la feuille de porte



E-KSL30 Rallonge d'axe +20 mm



E-KSL30 Rallonge d'axe +30 mm



E-KSL40 Rallonge d'axe +40 mm



E-KSL50 Rallonge d'axe +50 mm



E-KSG42 Passe câble flexible pour opérateur force 2-4



E-KSG Passe câble flexible pour opérateur force 3-7



AK25 Câble de raccordement 230V, 2,5 m



GARNITURES DE PORTE



SERRURES
VERROUILLAGES MULTIPONTS
PÊNES DEMI-TOUR INDIVIDUELS
SÉLECTEURS DE FERMETURE
VERROUS AUTOMATIQUES POUR PORTES DOUBLES
GARNITURES DE PORTE
CARRÉS DE POIGNEE
ARRÊTS DE PORTE
NUMÉROS DE MAISON
CHARNIÈRES
CONCEPTS DE CHEMIN D'ÉVACUATION

SERRURES DE PROJET (SERRURES À PÊNES LANÇANT ET DORMANT)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrure à pènes lançant et dormant, tête arrondie 20 mm, entrée 60	E-3160DNR20	38,75	474
	Gâche arrondie à lèvres, DIN gauche	E-122L	8,25	474
	Gâche arrondie à lèvres, DIN droite	E-122R	8,25	474
	Gâche droite à lèvres, DIN gauche	E-126L	8,25	474
	Gâche droite à lèvres, DIN droite	E-126R	8,25	474

SERRURES DE PROJET (SERRURES À PÊNES LANÇANT)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrure à pêne lançant, tête arrondie 20 mm	E-3160DR20	32,35	476
	Gâche arrondie à lèvres, DIN gauche	E-132L	8,25	476
	Gâche arrondie à lèvres, DIN droite	E-132R	8,25	476
	Gâche droite à lèvres, DIN gauche	E-136L	8,25	476
	Gâche droite à lèvres, DIN droite	E-136R	8,25	476

SERRURES DE PROJET (SERRURES À PÊNES DORMANT)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrure à pêne dormant, tête arrondie 20 mm	E-3160NR20	32,35	478
	Gâche arrondie	E-140	8,25	478
	Gâche droite	E-144	8,25	478

SERRURES DE PROJET (SERRURES DE SALLE DE BAIN/WC)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrure de salle de bain/WC, tête arrondie 20 mm	E-3160WCR20	42,75	480
	Gâche arrondie à lèvres, DIN gauche	E-122L	8,25	480
	Gâche arrondie à lèvres, DIN droite	E-122R	8,25	480
	Gâche droite à lèvres, DIN gauche	E-126L	8,25	480
	Gâche droite à lèvres, DIN droite	E-126R	8,25	480

SERRURES DE PROJET (SERRURES À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Serrure à verrouillage automatique, DIN gauche	E-9065L	186,20	482
	Serrure à verrouillage automatique, DIN droite	E-9065R	186,20	482
	Gâche arrondie, DIN gauche	E-152L	8,25	482
	Gâche arrondie, DIN droite	E-152R	8,25	482
	Gâche droite, DIN gauche	E-156L	8,25	482
	Gâche droite, DIN droite	E-156R	8,25	482

VERROUILLAGES MULTIPOINTS

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Verrouillages multipoints mécaniques, montage encastré, force de retenue 25.000 N	8320	325,70	484
		8326	337,30	484
	Set de gâches, DIN gauche	SKL	68,40	484
	Set de gâches, DIN droite	SKR	68,40	484
	Set de gâches	SKAV	71,25	484

VERROUILLAGES MULTIPOINTS

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Verrouillages multipoints mécaniques, montage encastré, force de retenue 25.000 N	8420	630,15	486
		8422	630,15	486
		8429	842,15	486
		8432	630,15	486
		8434	630,15	486
	Set de gâches/cuvettes pour huisseries en bois	SK1	57,75	486
	Set de gâches à profil en U pour huisseries en aluminium/acier	SK2	64,05	486
	Set de gâches plates pour huisseries en aluminium/acier	SK3	51,30	486
	Demi carré de levier 8-9 mm	KSH1C	6,95	486

PÊNES LANÇANT INDIVIDUELS

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Pêne lançant individuel	DS2400	36,30	488

SÉLECTEUR DE FERMETURE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Sélecteur de fermeture	DS1250	267,30	490
	Rallonge 1.000 mm pour DS1250	DSP1000	54,95	490

VERROUS AUTOMATIQUES POUR PORTES DOUBLES

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Verrou automatique pour double porte en bois	KSST21	170,75	492
	Verrou automatique pour double porte en alu/acier	KSST22	170,75	492

GARNITURES POUR PORTES DE SÉCURITÉ SKG*® (POUR PORTES EN BOIS)**

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Garniture béquille-béquille, inox, entraxe 72	E-D1102-RKK	181,40	494
	Garniture bouton-béquille, inox, entraxe 72	E-D1102-RGK	199,10	494
	Garniture béquille-béquille, aluminium, entraxe 72 mm	E-D1102-AKK	145,80	494
	Garniture bouton-béquille, aluminium, entraxe 72 mm	E-D1102-AGK	164,90	494

GARNITURES POUR PORTES DE SÉCURITÉ (POUR PORTES PROFILÉES)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Garniture béquille-béquille, inox, entraxe 92	E-D116-RKK	195,25	496
	Garniture bouton-béquille, inox, entraxe 92	E-D116-RGK	230,80	496
	Garniture béquille-béquille, aluminium, entraxe 92	E-D116-AKK	195,25	496
	Garniture bouton-béquille, aluminium, entraxe 92	E-D116-AGK	230,80	496

GARNITURES POUR PORTES INTÉRIEURES EN FORME U (POUR PORTES EN BOIS)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Garniture béquille-béquille U, inox, avec rosaces de cylindre	S100-RKK	22,15	498
	Garniture bouton-béquille U, inox	S100-RPK	26,85	498
	Garniture béquille-béquille U, inox, avec rosaces 'libre/occupé'	S100-RWC	29,75	498
	Set de rosaces de cylindre rondes, inox	E-DSR	5,50	498

GARNITURES POUR PORTES INTÉRIEURES EN FORME L (POUR PORTES EN BOIS)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Garniture béquille-béquille L, inox, avec rosaces de cylindre	S200-RKK	22,15	500
	Garniture bouton-béquille L, inox	S200-RPK	26,85	500
	Garniture béquille-béquille L, inox, avec rosaces 'libre/occupé'	S200-RWC	29,75	500
	Set de rosaces de cylindre rondes, inox	E-DSR	5,50	500

GARNITURES POUR PORTES INTÉRIEURES EN FORME L90° (POUR PORTES EN BOIS)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Garniture béquille-béquille L90°, inox	S300-RKK	20,00	502
	Garniture bouton-béquille L90°, inox	S300-RPK	24,75	502
	Garniture béquille-béquille L90°, inox, avec rosaces 'libre/occupé'	S300-RWC	29,75	502
	Set de rosaces de cylindre rondes, inox	E-DSR	5,50	502

GARNITURES POUR PORTES INTÉRIEURES EN FORME L COURBÉE (POUR PORTES EN BOIS)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Garniture béquille-béquille L courbée, inox	S400-RKK	32,00	504
	Garniture bouton-béquille L courbée, inox	S400-RPK	36,70	504
	Garniture béquille-béquille L courbée, inox, avec rosaces 'libre/occupé'	S400-RWC	41,75	504
	Set de rosaces de cylindre rondes, inox	E-DSR	5,50	504

GARNITURES POUR PORTES INTÉRIEURES EN FORME U DÉPORTÉE (POUR PORTES PROFILÉES)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Garniture béquille-béquille U déportée, inox	P100-RKK	21,05	506
	Garniture bouton-béquille U déportée, inox	P100-RBK	29,10	506
	Set de rosaces de cylindre ovales, inox	E-PPR	5,50	506

GARNITURES POUR PORTES INTÉRIEURES EN FORME L DÉPORTÉE (POUR PORTES PROFILÉES)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Garniture béquille-béquille L déportée, inox	P200-RKK	21,05	508
	Garniture bouton-béquille L déportée, inox	P200-RBK	29,10	508
	Set de rosaces de cylindre ovales, inox	E-PPR	5,50	508

CARRÉS DE POIGNÉE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Carré de poignée dédoublé, 100 mm	KSG1C	15,90	510
	Carré de poignée dédoublé, 120 mm	KSG2C	16,90	510
	Carré de poignée dédoublé, 150 mm	KSG5C	18,40	510
	Carré de poignée, 120 mm	KS1C	10,15	510
	Carré de poignée, 150 mm	KS5C	11,65	510
	Demi poignée, 75 mm	KSH1C	6,95	510

ARRÊTS DE PORTE

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Arrêt de porte, montage mural, inox	DSM50	13,15	512
	Arrêt de porte, montage au sol, inox	DSV40	10,75	512

NUMÉROS DE MAISON

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Numéros et lettres de maison petits 0 à 9 et a à d	HS000, HS001, HS002, HS003, HS004, HS005, HS006, HS007, HS008, HS009, HS00A, HS00B, HS00C, HS00D	10,45	514
	Numéros et lettres de maison petits 0 à 9 et a à d	HL000, HL001, HL002, HL003, HL004, HL005, HL006, HL007, HL008, HL009, HL00A, HL00B, HL00C, HL00D	24,10	514

CHARNIÈRES (POUR PORTES AFFLEURANTES)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Charnière, 300 kg	E-OBN20	71,10	516

CHARNIÈRES (POUR PORTES AFFLEURANTES)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Charnière, 300 kg	E-OBX20	68,50	518
	Charnière, 160 kg	E-OBX18LR	45,20	518
	Charnière, 120 kg	E-OBX18KR	42,75	518
	Élément porteur 3D	E-OBX3001	24,55	518
	Plaquette de couverture pour modèle E-OBX3001	E-OBX3098	18,05	518

CONCEPTS DE PORTES ANTIPANIKUES EN 1125

(MONTAGE EN APPLIQUE, ACTIONNEMENT PAR BARRE)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Concept de porte antipanique pour montage en applique, porte simple avec verrouillage simple, DIN gauche ou droite	E-PR1	184,90	520
	Concept de porte antipanique pour montage en applique, porte double avec verrouillage double, DIN gauche ou droite	E-PR2	440,55	522
	Garniture de porte d'extérieur pour cylindre Euro Profil, noir	E-DB500Z	113,60	520/522

CONCEPTS DE PORTES ANTIPANIQUE EN 1125 (ACTIONNEMENT PAR BARRE)

(MONTAGE EN APPLIQUE AVEC SERRURE ENCASTRÉE)

Modèle	Description	Art. N°	Prix (€)	Page
	Concept de porte antipanique simple porte bois/métal, DIN gauche, inox	E-PDES1L	884,10	524
	Concept de porte antipanique simple porte bois/métal, DIN gauche, aluminium	E-APDES1L	805,45	524
	Concept de porte antipanique simple porte bois/métal, DIN droite, inox	E-PDES1R	884,10	524
	Concept de porte antipanique simple porte bois/métal, DIN droite, aluminium	E-APDES1R	805,45	524
	Concept de porte antipanique double portes en bois/métal, DIN gauche, inox	E-PDES2L	2.257,30	526
	Concept de porte antipanique double portes en bois/métal, DIN gauche, aluminium	E-APDES2L	2.110,10	526
	Concept de porte antipanique double portes en bois/métal, DIN droite, inox	E-PDES2R	2.257,30	526
	Concept de porte antipanique double portes en bois/métal, DIN droite, aluminium	E-APDES2R	2.110,10	526
	Concept de porte antipanique pour porte profilée simple, inox	E-PPES1	1.175,65	528
	Concept de porte antipanique pour porte profilée simple, aluminium	E-APPES1	1.107,05	528
	Concept de porte antipanique pour portes profilées doubles, inox	E-PPES2	2.902,80	530
	Concept de porte antipanique pour portes profilées doubles, aluminium	E-APPES2	2.766,95	530



DESCRIPTION

Les serrures de projet à mortaiser réversibles conviennent parfaitement à l'utilisation intensive dans la construction non résidentielle. Tous les modèles sont fabriqués selon la norme DIN 18251 classe 3 et répondent largement aux exigences de la norme DIN EN 12209 en matière de facilité d'utilisation, de fonctionnement mécanique et de durée de vie. Le traitement au nickel des pènes lançants, et dormants et le coffre galvanisé fermé garantissent une longue durée de vie sans dysfonctionnements. Le pêne lançant peut facilement être inversé sans ouvrir le coffre. Ces serrures à mortaiser sont disponibles pour portes affleurantes et/ou portes à feuillure, avec une tète en acier inoxydable de 20 mm de large. Aux points critiques, les serrures sont équipées de tampons d'insonorisation en matière synthétique.



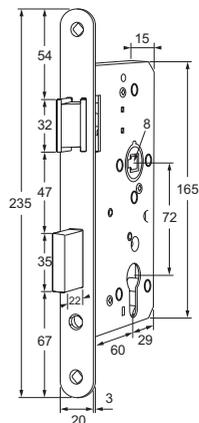
CARACTÉRISTIQUES

- Entrée 60 mm, entraxe 72 mm
- Avec tête arrondie 20 mm
- Fabrication conformément à DIN 18251 classe 3
- Testées selon DIN EN 12209
- Avec pêne lançant réversible sans ouvrir le coffre (indication du sens d'ouverture de la porte pas nécessaire)
- Avec coffre galvanisé fermé
- Dimensions de coffre identiques pour tous les modèles
- Avec pènes lançants et dormants nickelés
- Avec pêne lançant avec éléments d'insonorisation
- Avec pêne dormant à double tour
- Saillie du pêne lançant 12 mm, saillie du pêne dormant 22 mm
- Avec fouillot de 8 mm
- Avec noix renforcé avec roulements et auto-serrant
- Avec fonction d'inversion
- Disponibles en option avec d'autres entrées
- En option avec tête de 24mm arrondie ou droite

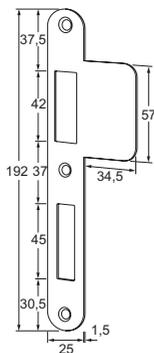


MODÈLES

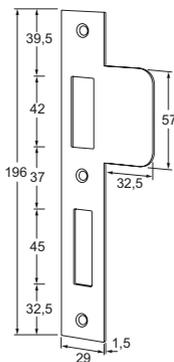
E-3160DNR20 Serrure à pènes lançant et dormant, entrée 60 mm, entraxe 72 mm, tête arrondie 20 mm



- E-122L Gâche droite à lèvres, DIN gauche
- E-122R Gâche arrondie à lèvres, DIN droite
- E-126L Gâche droite à lèvres, DIN gauche
- E-126R Gâche droite à lèvres, DIN droite



Modèle E-122L



Modèle E-126L



DESCRIPTION

Les serrures de projet à mortaiser réversibles conviennent parfaitement à l'utilisation intensive dans la construction non résidentielle. Tous les modèles sont fabriqués selon la norme DIN 18251 classe 3 et répondent largement aux exigences de la norme DIN EN 12209 en matière de facilité d'utilisation, de fonctionnement mécanique et de durée de vie. Le pêne lançant nickelé et le coffre galvanisé fermé assurent une longue durée de vie sans problèmes. Le pêne lançant peut facilement être inversé sans ouvrir le coffre. Ces serrures à mortaiser sont disponibles pour portes affleurantes et/ou portes à feuillure, avec une têtière en acier inoxydable de 20 mm de large. Aux points critiques, les serrures sont équipées de tampons d'insonorisation en matière synthétique.



CARACTÉRISTIQUES

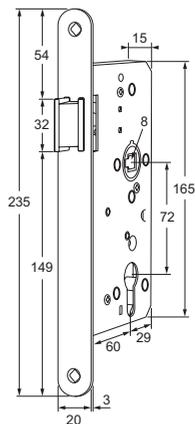
- Entrée 60 mm
- Avec têtière arrondie 20 mm
- Fabrication conformément à DIN 18251 classe 3
- Testées selon DIN EN 12209
- Avec pêne lançant inversable sans ouvrir le coffre (indication du sens d'ouverture de la porte pas nécessaire)
- Avec coffre galvanisé fermé
- Dimensions de coffre identiques pour tous les modèles
- Avec pénés lançants nickelé
- Avec pêne lançant avec éléments d'insonorisation
- Saillie du pêne lançant 12 mm
- Avec fouillot de 8 mm
- Avec noix renforcé avec roulements et auto-serrant
- Disponibles en option avec d'autres entrées
- En option avec têtière de 24mm arrondie ou droite



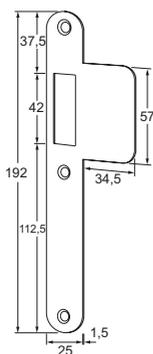
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

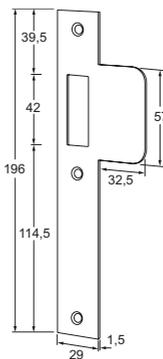
E-3160DR20 Serrure à pêne lançant, entrée 60 mm, tête arrondie 20 mm



- E-132L Gâche arrondie à lèvre, DIN gauche
- E-132R Gâche arrondie à lèvre, DIN droite
- E-136L Gâche droite à lèvre, DIN gauche
- E-136R Gâche droite à lèvre, DIN droite



Modèle E-132L



Modèle E-136L



DESCRIPTION

Les serrures de projet à mortaiser réversibles conviennent parfaitement à l'utilisation intensive dans la construction non résidentielle. Tous les modèles sont fabriqués selon la norme DIN 18251 classe 3 et répondent largement aux exigences de la norme DIN EN 12209 en matière de facilité d'utilisation, de fonctionnement mécanique et de durée de vie. Le pêne dormant nickelé et le coffre galvanisé fermé assurent une longue durée de vie sans dysfonctionnements. Ces serrures à mortaiser sont disponibles pour portes affleurantes et/ou portes à feuillure, avec une têtère en acier inoxydable de 20 mm de large. Aux points critiques, les serrures sont équipées de tampons d'insonorisation en matière synthétique.

CARACTÉRISTIQUES

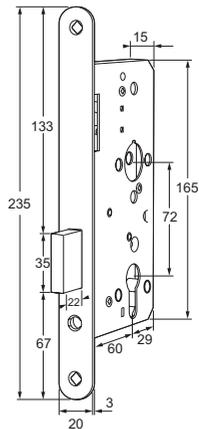
- Entrée 60 mm
- Avec têtère arrondie 20 mm
- Fabrication conformément à DIN 18251 classe 3
- Testées selon DIN EN 12209
- Avec coffre galvanisé fermé
- Dimensions de coffre identiques pour tous les modèles
- Avec pêne dormant nickelé
- Avec pêne dormant à double tour
- Saillie du pêne dormant 22 mm
- Disponibles en option avec d'autres entrées
- En option avec têtère de 24mm arrondie ou droite



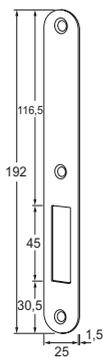
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

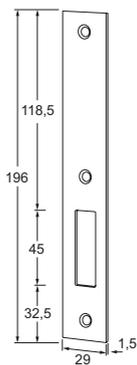
E-3160NR20 Serrure à dormant, entrée 60 mm, tête arrondie 20 mm



E-140 Gâche arrondie
 E-144 Gâche droite



Modèle E-140



Modèle E-144



DESCRIPTION

Les serrures de projet à mortaiser réversibles conviennent parfaitement à l'utilisation intensive dans la construction non résidentielle. Tous les modèles sont fabriqués selon la norme DIN 18251 classe 3 et répondent largement aux exigences de la norme DIN EN 12209 en matière de facilité d'utilisation, de fonctionnement mécanique et de durée de vie. Le traitement au nickel des pènes lançants et dormants et le coffre galvanisé fermé garantissent une longue durée de vie sans dysfonctionnements. Le pêne lançant peut facilement être inversé sans avoir à ouvrir le coffre. Ces serrures à mortaiser sont disponibles pour portes affleurantes et/ou portes à feuillure, avec une têtière en acier inoxydable de 20 mm de large. Aux points critiques, les serrures sont équipées de tampons d'insonorisation en matière synthétique.

CARACTÉRISTIQUES

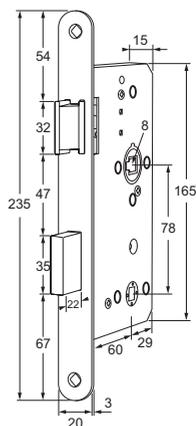
- Entrée 60 mm, entraxe 78 mm
- Avec têtière arrondie 20 mm
- Fabrication conformément à DIN 18251 classe 3
- Testées selon DIN EN 12209
- Avec pêne lançant inversable sans ouvrir le coffre (indication du sens d'ouverture de la porte pas nécessaire)
- Avec coffre galvanisé fermé
- Dimensions de coffre identiques pour tous les modèles
- Avec pènes lançants et dormants nickelés
- Avec pêne lançant avec éléments d'insonorisation
- Saillie du pêne lançant 12 mm, saillie du pêne dormant 22 mm
- Avec fouillot de 8 mm
- Avec noix renforcé avec roulements et auto-serrant
- Disponibles en option avec d'autres entrées
- En option avec têtière de 24mm arrondie ou droite



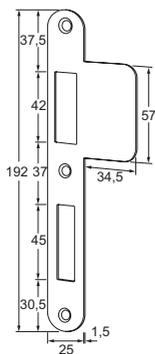
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

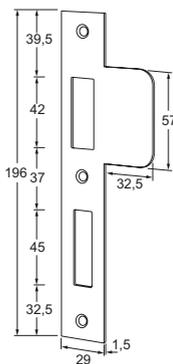
E-3160WCR20 Serrure 'libre/occupé', entrée 60 mm, entraxe 78 mm, tête arrondie 20 mm



- E-122L Gâche droite à lèvre, DIN gauche
- E-122R Gâche arrondie à lèvre, DIN droite
- E-126L Gâche droite à lèvre, DIN gauche
- E-126R Gâche droite à lèvre, DIN droite



Modèle E-122L



Modèle E-126L



DESCRIPTION

Les serrures antipanique se verrouillent automatiquement. Donc après chaque fermeture de la porte, le pêne dormant est automatiquement verrouillé. Grâce au verrouillage automatique et la saillie du pêne dormant de 20 mm, ces serrures conviennent pour les applications avec de fortes exigences de sécurité. Grâce à la fonction antipanique, les serrures peuvent toujours être ouvertes dans le sens de la sortie à l'aide de la béquille de porte. Les serrures à mortaiser conviennent pour des portes affleurantes avec une entrée de 65 mm et un entraxe de 72 mm. Avec pénés en acier inoxydable et tête de 24 mm de largeur. Tous les modèles sont équipés d'un coffre galvanisé fermé, fabriqués d'après DIN 18251 et certifiés conformément à EN 179 et EN 1125. Les gâches sont disponibles optionnellement et ont des dimensions universelles. Pour les systèmes d'alarme, la serrure peut être fournie avec signalisation de pêne dormant. En option pour portes coupe-feu.

CARACTÉRISTIQUES

- Entrée 65 mm (ou 55 mm en option), entraxe 72 mm
- Avec tête arrondie de 24 mm (20 mm en option)
- Certifié d'après EN 179 et EN 1125
- Fabrication conformément à DIN 18250
- Dimensions selon DIN 18251
- Avec coffre galvanisé fermé
- Avec pénés lançant et dormant en acier inoxydable
- Avec pêne dormant à verrouillage automatique
- Avec fonction d'inversion
- Saillie du pêne lançant 10 mm, saillie du pêne dormant 20 mm
- Avec fouillot de 9 mm
- Disponible en option avec signalisation de pêne dormant
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée



REGARDER LA VIDÉO

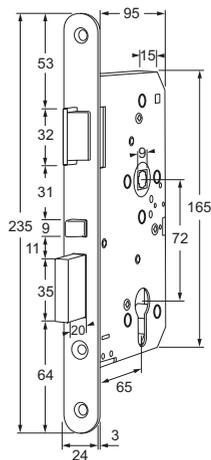


MODÈLES

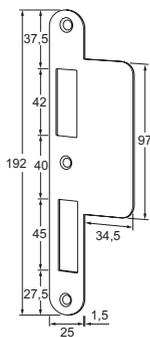
- E-9065L Serrure à verrouillage automatique, entrée 65, entraxe 72, tête arrondie 24 mm, DIN gauche
- E-9065R Serrure à verrouillage automatique, entrée 65, entraxe 72, tête arrondie 24 mm, DIN droite

ARTICLES ANNEXES

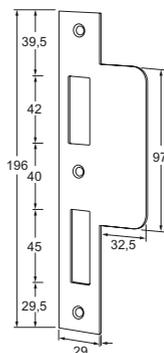
- N Signalisation de pêne dormant (ajouter un N aux numéros d'article susmentionnés)
 Exemple : 9065L devient 9065LN



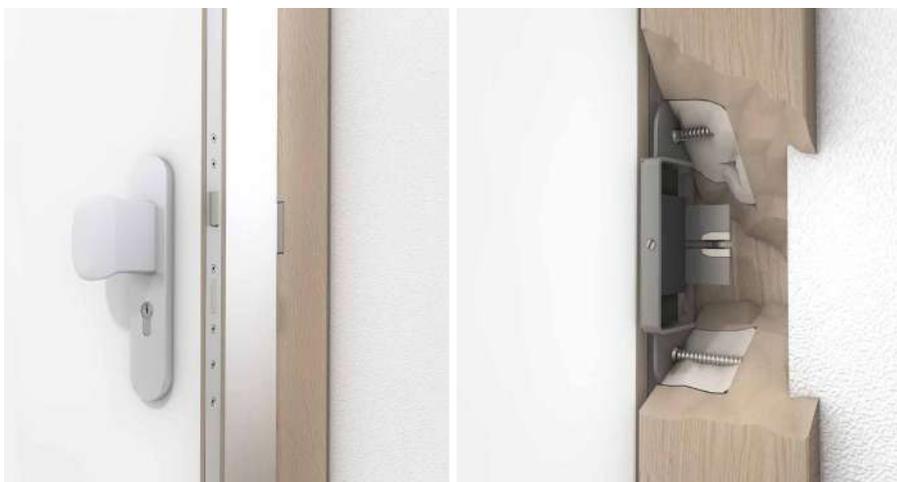
- E-152L tête à coins arrondis, DIN gauche
- E-152R tête à coins arrondis, DIN droite
- E-156L tête droite, DIN gauche
- E-156R tête droite, DIN droite



Modèle E-152L



Modèle E-156L



DESCRIPTION

Les verrouillages multipoints mécaniques sont équipés de deux pènes à verrouillage automatique en haut et en bas et de pènes à lançant et dormant au milieu. Les pènes à lançant en haut et en bas fonctionnent comme un pêne dormant, ils sortent automatiquement de 20 mm et ne peuvent pas être repoussés (effraction « à la carte de crédit » impossible). Un bouton fixe est monté du côté extérieur, une béquille du côté intérieur. La porte peut toujours être ouverte mécaniquement à l'aide de la béquille. Cette fonction peut être désactivée lorsque le pêne dormant est verrouillé mécaniquement. Après l'ouverture et la fermeture de la porte, les pènes à lançant sont automatiquement verrouillés. Montage dans la porte. En installant un cylindre Euro Profil, la porte peut être ouverte et fermée à l'aide de la clé.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 25.000 N (env. 2.500 kg)
- Version à encastrer
- Conforme à SKG**® (uniquement modèle 8320)
- Empêche le gauchissement de la porte
- Livrable avec différentes entrées et plusieurs dimensions d'entraxe
- Application universelle (pas de spécification DIN gauche ou DIN droite nécessaire)
- Testées et approuvées selon EN 5096 classe 2
- Applicable sur les portes coupe-feu d'après EN 1634
- En option à équiper d'un moteur



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

8320 Verrouillage multipoints, tête 24 x 10 mm, entrée 55, entraxe 72

8326 Verrouillage multipoints, tête 24 x 6mm, entrée 35, entraxe 92

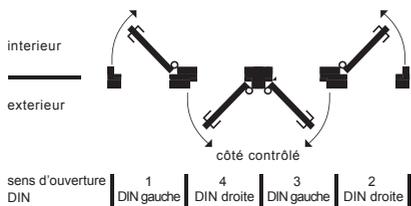
ARTICLES ANNEXES

SKL Set de gâches/cuvettes pour huisseries en bois DIN gauche

SKR Set de gâches/cuvettes pour huisseries en bois DIN droite



SKAV Set de gâches plates pour huisseries en aluminium/acier



Pour les dimensions, veuillez consulter le mode d'emploi



DESCRIPTION

Les verrouillages multipoints mécaniques sont équipés de trois pènes à verrouillage automatique en haut, au milieu et en bas. Ces pènes fonctionnent comme un pêne dormant ; ils sortent automatiquement de 20 mm et ne peuvent pas être repoussés (effraction 'à la carte de crédit' impossible). Un bouton fixe est monté du côté extérieur, une béquille du côté intérieur. La porte peut toujours être ouverte mécaniquement à l'aide d'une béquille. Après l'ouverture et la fermeture de la porte, les pènes sont automatiquement verrouillés. Montage dans la porte. En installant un cylindre Euro Profil, la porte peut être ouverte à l'aide de la clé.



CARACTÉRISTIQUES

- Force de retenue de 25.000 N (env. 2.500 kg)
- Version à encastrer
- Conforme à SKG**® (uniquement modèles 8420 et 8422)
- Empêche le gauchissement de la porte
- Livrable avec différentes entrées et plusieurs dimensions d'entraxe
- Applicable pour les portes antipanique et de secours d'après EN 179 et EN 1125
- En option à équiper d'un moteur



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

- 8420 Verrouillage multipoints, têtère plate 24 x 3 mm, entrée 65, entraxe 72, DIN gauche
- 8422 Verrouillage multipoints, têtère plate 24 x 3 mm, entrée 65, entraxe 72, DIN droite

- 8429 Verrouillage multipoints, têtère 24 x 6 mm, entrée 35, entraxe 92

- 8432 Verrouillage multipoints, têtère plate 24 x 3 mm, entrée 55, entraxe 72, DIN gauche
- 8434 Verrouillage multipoints, têtère plate 24 x 3 mm, entrée 55, entraxe 72, DIN droite

ARTICLES ANNEXES

SK1 Set de gâches/cuvettes pour huisseries en bois



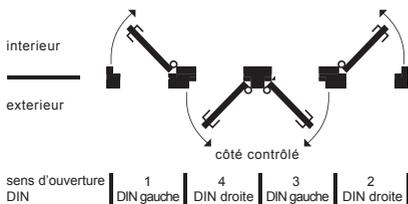
SK2 Set de gâches à profil en U pour huisseries en aluminium/acier



SK3 Set de gâches plates pour huisseries en aluminium/acier



KSH1C Demi-carré, 8-9 mm, longueur 75 mm



Pour les dimensions, veuillez consulter le mode d'emploi



DESCRIPTION

Les pènes à lançant compacts et robustes individuels pour montage encastré peuvent être placés en face d'une ouvre-porte électrique s'il n'y a pas de serrure mécanique ou pour la remplacer. Le coffre est fabriqué en un seul bloc d'aluminium et la tête et le pêne en acier inoxydable. Le pêne lançant n'est pas sensible au sens d'ouverture; il peut donc être utilisé pour les portes battantes à gauche ou à droite.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage encastré
- Equipé d'un pêne à lançant réglable en profondeur de 10 à 15 mm
- Equipé d'une plaque frontale et d'un pêne en acier inoxydable
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Sans entretien

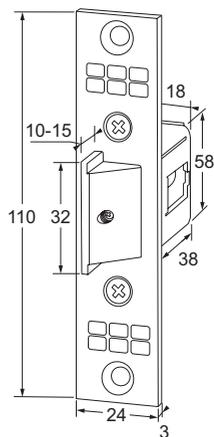


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

DS2400

Pêne lançant montage encastré





DESCRIPTION

Sélecteur de fermeture robuste pour portes doubles.

Les sélecteurs de fermeture sont utilisés pour les portes doubles où l'ordre de fermeture des vantaux de porte peut être déterminé. Montage dans le vide de passage de la porte. À fabriquer sur mesure à l'aide de la rallonge optionnelle.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage en applique
- Fabriqué en acier laqué gris
- Application universelle (pour portes battantes à gauche ou à droite)
- Sans entretien
- À fabriquer sur mesure à l'aide de la rallonge optionnelle



REGARDER LA VIDÉO

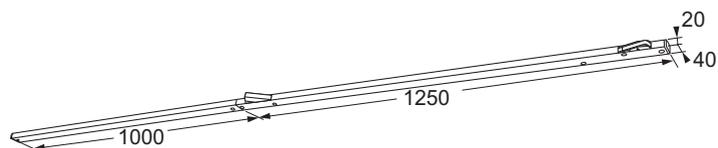
MODÈLES

DS1250

Sélecteur de fermeture 1.250 mm

DSP1000

Rallonge 1.000 mm pour modèle DS1250





DESCRIPTION

Solides automatiques verrous pour portes doubles en bois ou en aluminium/acier.



Les verrous automatiques sont utilisées avec les portes doubles, où la porte passive doit se verrouiller lorsque la porte active est fermée. Lorsque la porte active est ouverte, la porte passive est automatiquement déverrouillée.

CARACTÉRISTIQUES

- Montage encastré
- Pour portes doubles en bois ou en aluminium/ acier
- Fabriquées en acier
- Application universelle (pour portes battantes à gauche ou à droite)
- Sans entretien

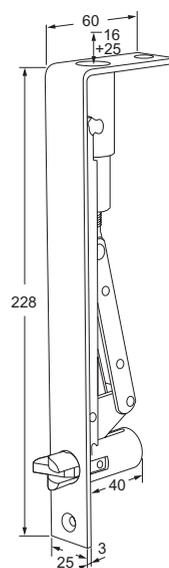


REGARDER LA VIDÉO

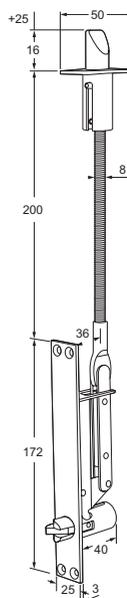


MODÈLES

KSST21 Verrou pour portes en bois doubles



KSST22 Verrou pour portes doubles en aluminium/acier





DESCRIPTION

Les garnitures de porte avec béquille en forme de U ont été testées selon EN 1906 classe 4 et conviennent donc pour une utilisation lourde et très intensive. La structure spéciale de la connexion entre la tige carrée et la béquille, empêche les vis allen de se desserrer. Les garnitures de porte ont été testées selon DIN 18257, SKG***® et PKVW, pour les issues de secours selon EN 179 et jusqu'à 200.000 mouvements. La sécurité anti-extraction du cylindre le protège contre le perçage ou l'arrachement. Les garnitures peuvent être fabriquées en acier inoxydable ou en aluminium.

CARACTÉRISTIQUES

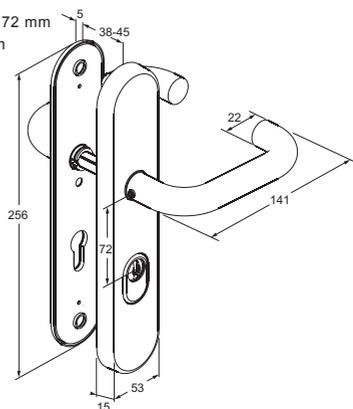
- Certifiées selon EN 1906 classe 4 (résistant aux contraintes extrêmes)
- Certifiées d'après DIN 18257
- Certifiées d'après EN 179 (conviennent pour portes de secours)
- Approbation d'après SKG***® et PKVW (label de qualité de la police des Pays-Bas)
- Avec sécurité anti-extraction du cylindre
- Entraxe 72 mm
- Tests effectués sur 200.000 mouvements
- Pour portes battantes à gauche ou à droite
- Avec carré de 8 mm
- Pour des épaisseurs de porte de 38 – 45 mm
- Livré avec matériaux de fixation
- Fabriquées en acier inoxydable ou aluminium
- Choix parmi béquille-béquille ou bouton (forme poignée) - béquille
- Sans entretien
- En option pour portes coupe-feu



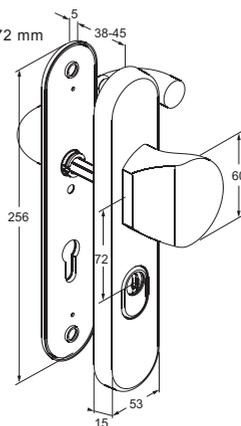
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

- E-D1102-RKK Garniture béquille-béquille, acier inoxydable, entraxe 72 mm
E-D1102-AKK Garniture béquille-béquille, aluminium, entraxe 72 mm



- E-D1102-RGK Garniture bouton-béquille, acier inoxydable, entraxe 72 mm
E-D1102-AGK Garniture bouton-béquille, aluminium, entraxe 72 mm





DESCRIPTION

Les garnitures de porte avec béquille en forme de U déportée ont été testées selon EN 1906 classe 4 et conviennent donc pour une utilisation lourde et très intensive. La structure spéciale de la connexion entre la tige carrée et la béquille de porte empêche les vis allen de se desserrer. Les garnitures de porte ont été testées selon DIN 18257, pour les issues de secours selon EN 179 et jusqu'à 200.000 mouvements. La sécurité anti-extraction du cylindre le protège contre le perçage ou l'arrachement. Les garnitures peuvent être fabriquées en acier inoxydable ou en aluminium.



CARACTÉRISTIQUES

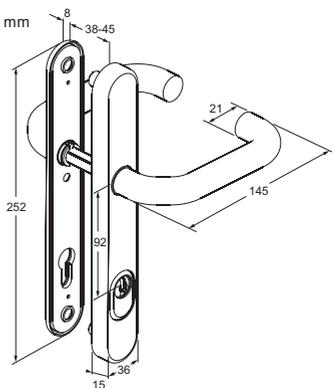
- Certifiées selon EN 1906 classe 4 (résistant aux contraintes extrêmes)
- Certifiées d'après DIN 18257
- Certifiées d'après EN 179 (conviennent pour portes de secours)
- Avec sécurité anti-extraction du cylindre
- Entraxe 92 mm
- Tests effectués sur 200.000 mouvements
- Pour portes battantes à gauche ou à droite
- Avec carré de 8 mm
- Pour des épaisseurs de porte de 38 – 45 mm
- Livré avec matériaux de fixation
- Fabriquées en acier inoxydable ou aluminium
- Choix parmi béquille-béquille ou bouton (forme rond déporté) - béquille
- Sans entretien
- En option pour portes coupe-feu



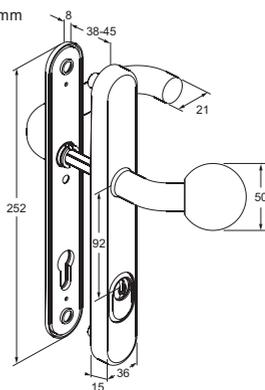
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

- E-D116-RKK Garniture béquille-béquille, acier inoxydable, entraxe 92 mm
- E-D116-AKK Garniture béquille-béquille, aluminium, entraxe 92 mm



- E-D116-RGK Garniture bouton-béquille, acier inoxydable, entraxe 92 mm
- E-D116-AGK Garniture bouton-béquille, aluminium, entraxe 92 mm





DESCRIPTION

Les garnitures de porte élégantes en forme U, sont testées d'après EN 1906 classe 4 et conviennent donc pour une utilisation très intensive. Les roulements à friction sans entretien assurent un fonctionnement sans jeu et l'utilisation en douceur de la béquille. Le ressort hélicoïdal intégré soutient le ressort du noix de la serrure. La structure spéciale de la connexion entre la tige carrée et la béquille empêche les vis allen de se desserrer. Les garnitures de porte ont été testées sur jusqu'à 200.000 mouvements.

CARACTÉRISTIQUES

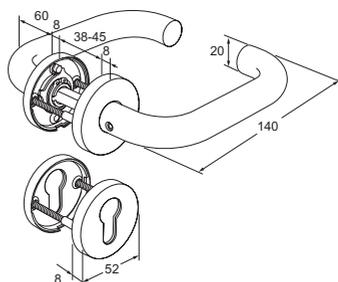
- Certifiées conformément à EN 1906 classe 4 (approprié pour utilisation très intensive)
- Tests effectués sur 200.000 mouvements
- Béquille montée avec circlips avec ressort de rappel
- Pour portes battantes à gauche ou à droite
- Avec carré de 8 mm
- Pour des épaisseurs de porte de 38 – 45 mm
- Livré avec matériaux de fixation
- Fabriquées en acier inoxydable 304 mat (optionnellement en aluminium)
- Choix parmi différents sets
- Sans entretien
- En option pour portes coupe-feu



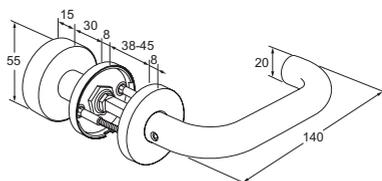
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

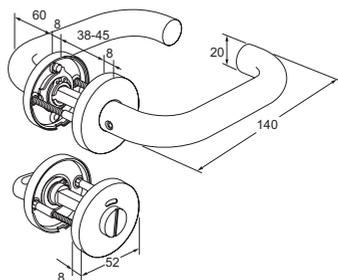
S100-RKK Garniture béquille-béquille, acier inoxydable
avec rosaces de cylindre



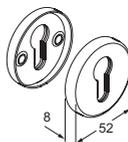
S100-RPK Garniture bouton-béquille, acier inoxydable



S100-RWC Garniture béquille-béquille, acier inoxydable
avec rosaces 'libre/occupé'



E-DSR Set de rosaces de cylindre, acier inoxydable





DESCRIPTION

Les garnitures de porte élégantes en forme L, sont testées d'après EN 1906 classe 4 et conviennent donc pour une utilisation très intensive. Les roulements à friction sans entretien assurent un fonctionnement sans jeu et l'utilisation en douceur de la béquille. Le ressort hélicoïdal intégré soutient le ressort du noix de la serrure. La structure spéciale de la connexion entre la tige carrée et la béquille empêche les vis allen de se desserrer. Les garnitures de porte ont été testées sur jusqu'à 200.000 mouvements.

CARACTÉRISTIQUES

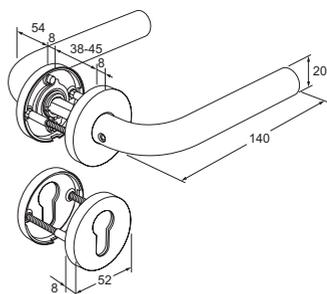
- Certifiées conformément à EN 1906 classe 4 (approprié pour utilisation très intensive)
- Tests effectués sur 200.000 mouvements
- Béquille montée avec circlips avec ressort de rappel
- Pour portes battantes à gauche ou à droite
- Avec carré de 8 mm
- Pour des épaisseurs de porte de 38 – 45 mm
- Livré avec matériaux de fixation
- Fabriquées en acier inoxydable 304 mat (optionnellement en aluminium)
- Choix parmi différents sets
- Sans entretien
- En option pour portes coupe-feu



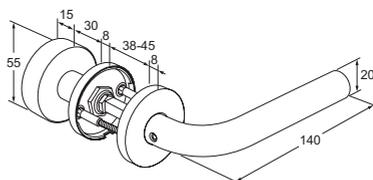
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

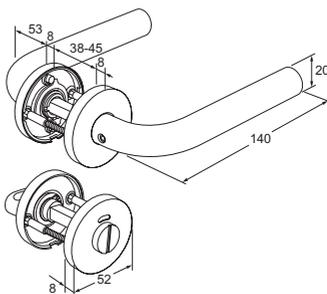
S200-RKK Garniture béquille-béquille, acier inoxydable
avec rosaces de cylindre



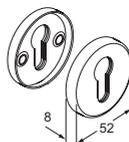
S200-RPK Garniture bouton-béquille, acier inoxydable



S200-RWC Garniture béquille-béquille, acier inoxydable
avec rosaces 'libre/occupé'



E-DSR Set de rosaces de cylindre, acier inoxydable





DESCRIPTION

Les garnitures de porte élégantes en forme L90°, sont testées d'après EN 1906 classe 4 et conviennent donc pour une utilisation très intensive. Les roulements à friction sans entretien assurent un fonctionnement sans jeu et l'utilisation en douceur de la béquille. Le ressort hélicoïdal intégré soutient le ressort du noix serrure. La structure spéciale de la connexion entre la tige carrée et la béquille empêche les vis allen de se desserrer. Les garnitures de porte ont été testées sur jusqu'à 200.000 mouvements.

CARACTÉRISTIQUES

- Certifiées conformément à EN 1906 classe 4 (approprié pour utilisation très intensive)
- Tests effectués sur 200.000 mouvements
- Béquille montée avec circlips avec ressort de rappel
- Pour portes battantes à gauche ou à droite
- Avec carré de 8 mm
- Pour des épaisseurs de porte de 38 – 45 mm
- Livré avec matériaux de fixation
- Fabriquées en acier inoxydable 304 mat (optionnellement en aluminium)
- Choix parmi différents sets
- Sans entretien
- En option pour portes coupe-feu

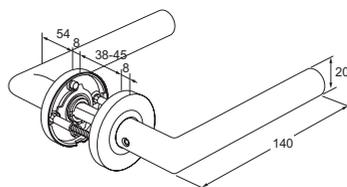


REGARDER LA VIDÉO

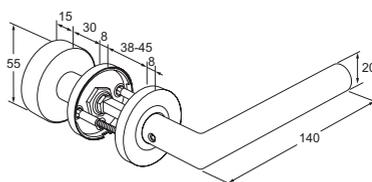


MODÈLES

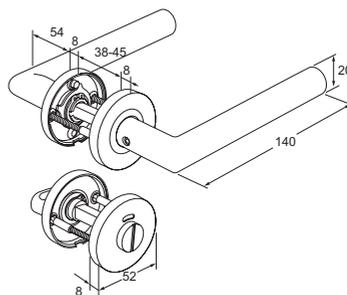
S300-RKK Garniture béquille-béquille, acier inoxydable



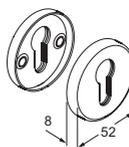
S300-RPK Garniture bouton-béquille, acier inoxydable



S300-RWC Garniture béquille-béquille, acier inoxydable avec rosaces 'libre/occupé'



E-DSR Set de rosaces de cylindre, acier inoxydable





DESCRIPTION

Les garnitures de porte élégantes en forme L courbée, sont testées d'après EN 1906 classe 4 et conviennent donc pour une utilisation très intensive. Les roulements à friction sans entretien assurent un fonctionnement sans jeu et l'utilisation en douceur de la béquille. Le ressort hélicoïdal intégré soutient le ressort du noix de la serrure. La structure spéciale de la connexion entre la tige carrée et la béquille empêche les vis allen de se desserrer. Les garnitures de porte ont été testées sur jusqu'à 200.000 mouvements.

CARACTÉRISTIQUES

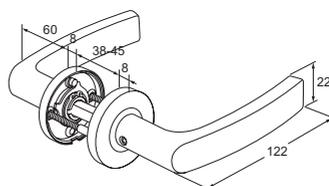
- Certifiées conformément à EN 1906 classe 4 (approprié pour utilisation très intensive)
- Tests effectués sur 200.000 mouvements
- Béquille montée avec circlips avec ressort de rappel
- Pour portes battantes à gauche ou à droite
- Avec carré de 8 mm
- Pour des épaisseurs de porte de 38 – 45 mm
- Livré avec matériaux de fixation
- Fabriquées en acier inoxydable 304 mat (optionnellement en aluminium)
- Choix parmi différents sets
- Sans entretien
- En option pour portes coupe-feu



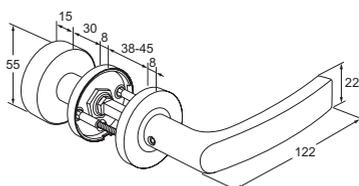
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

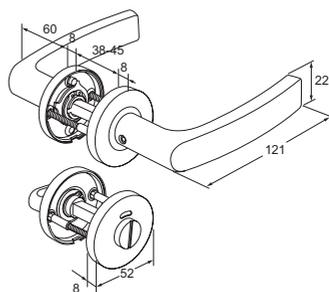
S400-RKK Garniture béquille-béquille, acier inoxydable



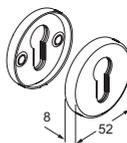
S400-RPK Garniture bouton-béquille, acier inoxydable



S400-RWC Garniture béquille-béquille, acier inoxydable
avec rosaces 'libre/occupé'



E-DSR Set de rosaces de cylindre, acier inoxydable





DESCRIPTION

Les garnitures de porte élégantes en forme U déportée, ont été testées selon EN 1906 classe 4 et conviennent donc pour une utilisation lourde et très intensive. Les roulements à friction sans entretien assurent un fonctionnement sans jeu et l'utilisation en douceur de la béquille. Le ressort hélicoïdal intégré soutient le ressort du noix de la serrure. La structure spéciale de la connexion entre la tige carrée et la béquille empêche les vis allen de se desserrer. Les garnitures de porte ont été testées sur jusqu'à 200.000 mouvements.

CARACTÉRISTIQUES

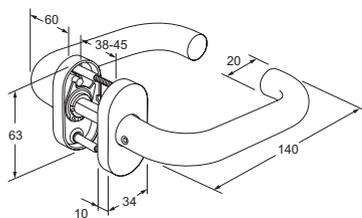
- Certifiées selon EN 1906 classe 4 (résistant aux contraintes extrêmes)
- Tests effectués sur 200.000 mouvements
- Béquille montée avec circlips avec ressort de rappel
- Pour portes battantes à gauche ou à droite
- Avec carré de 8 mm
- Pour des épaisseurs de porte de 38 – 45 mm
- Livré avec matériaux de fixation
- Fabriquées en acier inoxydable 304 mat (optionnellement en aluminium)
- Choix parmi différents sets
- Sans entretien
- En option pour portes coupe-feu



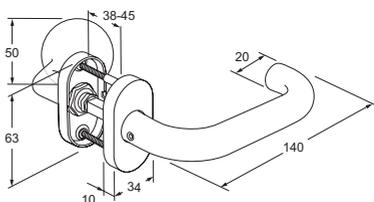
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

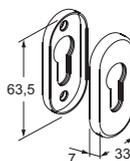
P100-RKK Garniture béquille-béquille, acier inoxydable



P100-RBK Garniture bouton-béquille, acier inoxydable



E-PPR Set de rosaces de cylindre, acier inoxydable





DESCRIPTION

Les garnitures de porte élégantes en form L déportée, ont été testées selon EN 1906 classe 4 et conviennent donc pour une utilisation lourde et très intensive. Les roulements à friction sans entretien assurent un fonctionnement sans jeu et l'utilisation en douceur de la béquille. Le ressort hélicoïdal intégré soutient le ressort du noix de la serrure. La structure spéciale de la connexion entre la tige carrée et la béquille empêche les vis allen de se desserrer. Les garnitures de porte ont été testées sur jusqu'à 200.000 mouvements.

CARACTÉRISTIQUES

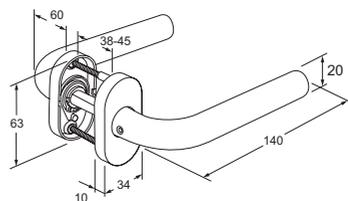
- Certifiées selon EN 1906 classe 4 (résistant aux contraintes extrêmes)
- Tests effectués sur 200.000 mouvements
- Béquille montée avec circlips avec ressort de rappel
- Pour portes battantes à gauche ou à droite
- Avec carré de 8 mm
- Pour des épaisseurs de porte de 38 – 45 mm
- Livré avec matériaux de fixation
- Fabriquées en acier inoxydable 304 mat (optionnellement en aluminium)
- Choix parmi différents sets
- Sans entretien
- En option pour portes coupe-feu



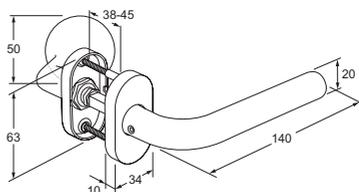
REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

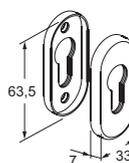
P200-RKK Garniture béquille-béquille, acier inoxydable



P200-RBK Garniture bouton-béquille, acier inoxydable



E-PPR Set de rosaces de cylindre, acier inoxydable



**DESCRIPTION**

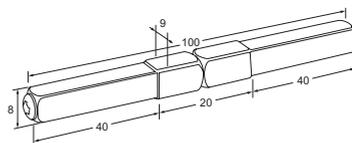
Les carrés de poignée conviennent pour les serrures (électriques) telles que les verrouillages multipoints et les serrures à solénoïde. Les carrés sont en acier galvanisé et peuvent être livrés en différentes versions.

CARACTÉRISTIQUES

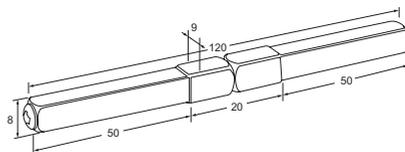
- Choix parmi différentes versions
- Fabriqués en acier galvanisé

MODELLEN

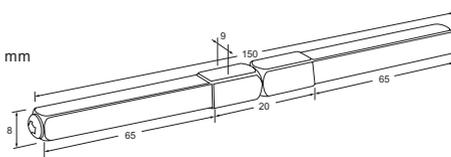
KSG1C Carré dédoublé, 8-9-8 mm, longueur 100 mm



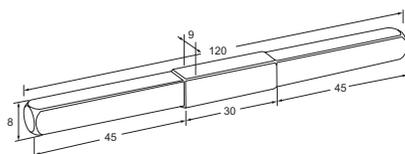
KSG2C Carré dédoublé, 8-9-8 mm, longueur 120 mm



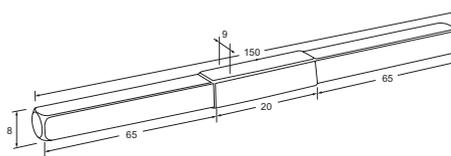
KSG5C Carré dédoublé, 8-9-8 mm, longueur 150 mm



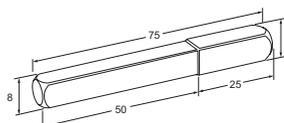
KS1C Carré, 8-9-8 mm, longueur 120 mm



KS5C Carré, 8-9-8 mm, longueur 150 mm



KSH1C Demi-carré, 8-9 mm, longueur 75 mm



**DESCRIPTION**

Les arrêts de portes élégants conviennent pour montage mural ou au sol. Les deux modèles sont fabriqués en acier inoxydable et équipés d'une butée en caoutchouc.

CARACTÉRISTIQUES

- Pour montage au sol ou mural
- En acier inoxydable
- Avec butée en caoutchouc
- Livré avec matériel de fixation
- Sans entretien

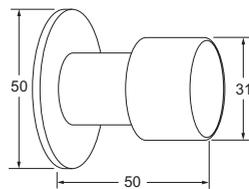


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

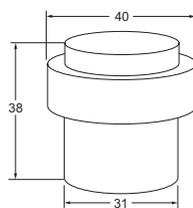
DSM50

Montage mural, rond, acier inoxydable



DSV40

Montage au sol, rond, acier inoxydable



**DESCRIPTION**

Les numéros de maison et lettres sont fabriqués en acier inoxydable brossé mat et munis d'une fixation à vis invisible. Il existe un choix entre les chiffres 0 à 9 et les lettres a à d en hauteurs de 120 mm ou 200 mm.

CARACTÉRISTIQUES

- Choix entre 120 et 200 mm de hauteur
- En acier inoxydable mat brossé
- Avec montage à vis invisible
- Numéros et lettres de maison 0 à 9 et a à d
- Livré avec matériel de fixation



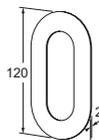
0 1 2 3 4
5 6 7 8 9
a b c d



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

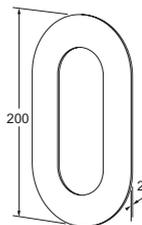
- HS000 Numéro de maison 0 petit
- HS001 Numéro de maison 1 petit
- HS002 Numéro de maison 2 petit
- HS003 Numéro de maison 3 petit
- HS004 Numéro de maison 4 petit
- HS005 Numéro de maison 5 petit
- HS006 Numéro de maison 6 petit
- HS007 Numéro de maison 7 petit
- HS008 Numéro de maison 8 petit
- HS009 Numéro de maison 9 petit



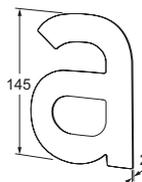
- HS00A Lettre de maison À petite
- HS00B Lettre de maison B petite
- HS00C Lettre de maison C petite
- HS00D Lettre de maison D petite



- HL000 Numéro de maison 0 grand
- HL001 Numéro de maison 1 grand
- HL002 Numéro de maison 2 grand
- HL003 Numéro de maison 3 grand
- HL004 Numéro de maison 4 grand
- HL005 Numéro de maison 5 grand
- HL006 Numéro de maison 6 grand
- HL007 Numéro de maison 7 grand
- HL008 Numéro de maison 8 grand
- HL009 Numéro de maison 9 grand



- HL00A Lettre de maison À grande
- HL00B Lettre de maison B grande
- HL00C Lettre de maison C grande
- HL00D Lettre de maison D grande





DESCRIPTION

Les charnières en acier inoxydable de très haute qualité, sans entretien, sont équipées d'un axe et de roulements à billes invisibles et conviennent pour portes en bois affleurantes. Les charnières peuvent être utilisées sans adaptation pour les portes battantes à gauche ou à droite. Tous les modèles conviennent pour portes coupe-feu et sont conformes à EN 1935 classe 14.



CARACTÉRISTIQUES

- Poids de porte jusqu'à 300 kg
- Diamètre de nœud 20 mm, hauteur de lame 160 mm, épaisseur 3,5 mm
- Pour portes affleurantes avec huisseries en bois
- Pour portes battantes à gauche ou à droite
- Avec axe et roulements à billes invisibles
- En acier inoxydable
- Pour portes coupe-feu
- Conformes à EN 1935 classe 14
- Sans entretien

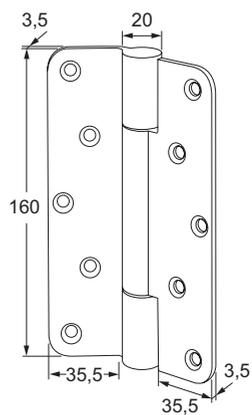


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-OBN20

Charnière pour porte en bois affleurante avec un poids de porte jusqu'à 300 kg





DESCRIPTION

Les charnières en acier inoxydable de très haute qualité, sans entretien, sont équipées d'un axe et de roulements à billes invisibles et conviennent pour portes affleurantes avec huisseries en bois. Choix entre différents modèles adaptés à différents poids de porte. Les charnières peuvent être utilisées sans adaptation pour les portes battantes à gauche ou à droite. Tous les modèles conviennent pour portes coupe-feu et sont conformes à EN 1935.



REGARDER LA VIDÉO

CARACTÉRISTIQUES

Généralités

- Pour portes affleurantes avec huisseries
- Pour portes battantes à gauche ou à droite
- Avec axe et roulements à billes invisibles
- À utiliser avec un élément porteur à réglage tridimensionnel
- En acier inoxydable
- Pour portes coupe-feu.
- Sans entretien

E-OBX20

- Poids de porte jusqu'à 300 kg avec deux charnières
- Épaisseur de nœud 20 mm, hauteur de lame 160 mm, épaisseur 3,5 mm
- Conformes à EN 1935 classe 14

E-OBX18LR

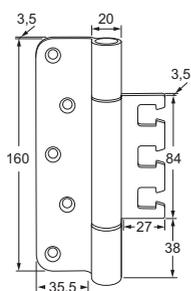
- Poids de porte jusqu'à 160 kg avec deux charnières
- Épaisseur de nœud 18 mm, hauteur de lame 160 mm, épaisseur 3 mm/3,5 mm
- Conformes à EN 1935 classe 11

E-OBX18KR

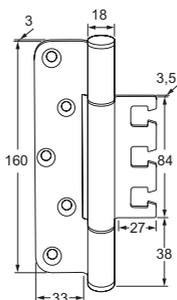
- Poids de porte jusqu'à 120 kg avec deux charnières
- Épaisseur de nœud 18 mm, hauteur de lame 120 mm, épaisseur 3 mm/3,5 mm
- Conformes à EN 1935 classe 11

MODÈLES

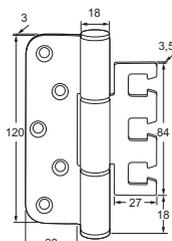
- E-OBX20 Charnière 3D pour porte en bois affleurante avec un poids de porte jusqu'à 300 kg
- E-OBX18LR Charnière 3D pour porte en bois affleurante avec un poids de porte jusqu'à 160 kg
- E-OBX18KR Charnière 3D pour porte en bois affleurante avec un poids de porte jusqu'à 120 kg



Modèle E-OBX20

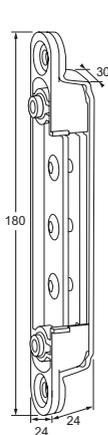


Modèle E-OBX18LR

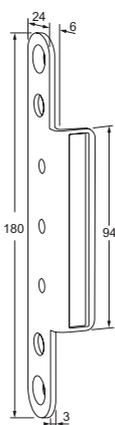


Modèle E-OBX18KR

- E-OBX3001 Élément porteur 3D pour huisseries en bois
- E-OBX3098 Plaque de couverture en acier inoxydable avec coins arrondis pour modèle E-OBX3001



Modèle E-OBX3001



Modèle E-OBX3098



DESCRIPTION

Le type d'espace et l'utilisation du bâtiment sont déterminants pour sélectionner la bonne technique d'évacuation. Les normes européennes EN 179 et EN 1125 définissent la conception des issues de secours et des portes de secours. Les concepts de portes antipanique avec actionnement par barre horizontale selon EN 1125 sont destinés à être utilisés dans des bâtiments avec des espaces publics. Nos concepts de portes antipanique selon EN 1125 garantissent que les personnes en panique et peu familiarisées avec les chemins d'évacuation, peuvent toujours quitter le bâtiment en toute sécurité. Ces profilés antipanique pour montage en applique avec verrouillage d'un pêne sont adaptés aux portes simples.

CARACTÉRISTIQUES

- Tests effectués d'après EN 1125, EN 1634 et EN 1191
- Pour portes en bois, en acier ou profilées simples
- Version pour montage en applique
- En inox, noir/rouge (barre disponible optionnellement en d'autres couleurs)
- Livraison avec tous les accessoires nécessaires
- Pas besoin de spécifier le sens d'ouverture de la porte

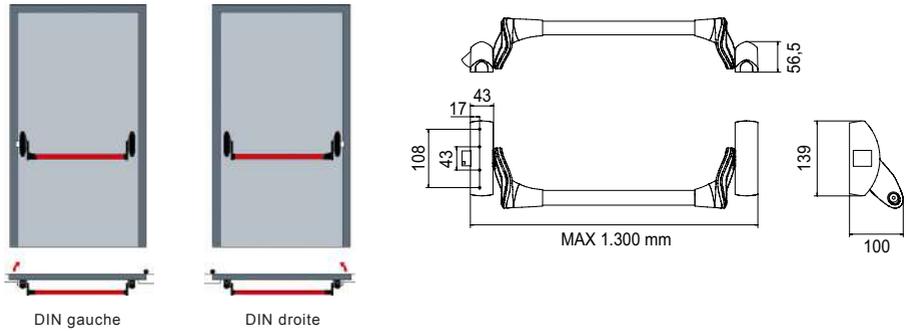


REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-PR1 Concept de porte antipanique pour montage en applique, porte simple avec verrouillage d'un pêne, DIN gauche ou droite

E-DB500Z Garniture de porte extérieure pour cylindre Euro Profil, noir



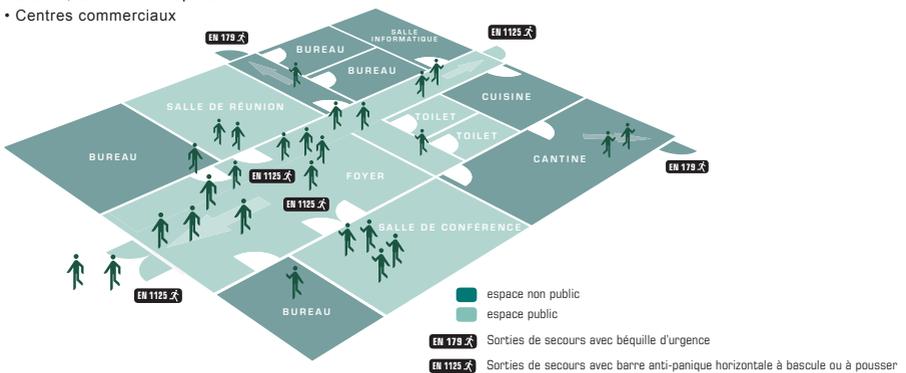
EN 1125

Pour les bâtiments publics où les utilisateurs ne sont pas familiers avec le chemin d'évacuation, mais doivent pouvoir l'ouvrir sans instruction.

Concepts de portes antipanique à commande mécanique par profilé ou barre horizontale.

Domaines d'application :

- Hôpitaux et cliniques
- Écoles et centres de formation
- Bâtiments publics
- Stades, arénas et complexes d'événements
- Centres commerciaux





DESCRIPTION

Le type d'espace et l'utilisation du bâtiment sont déterminants pour sélectionner la bonne technique d'évacuation. Les normes européennes EN 179 et EN 1125 définissent la conception des issues de secours et des portes de secours. Les concepts de portes antipanique avec actionnement par barre horizontale selon EN 1125 sont destinés à être utilisés dans des bâtiments avec des espaces publics. Nos concepts de portes antipanique selon EN 1125 garantissent que les personnes en panique et peu familiarisées avec les chemins d'évacuation, peuvent toujours quitter le bâtiment en toute sécurité. Ces profilés antipanique pour montage en applique avec verrouillage en haut et en bas pour le vantail passif et latéral pour le vantail actif, conviennent pour portes doubles.

CARACTÉRISTIQUES

- Tests effectués d'après EN 1125, EN 1634 et EN 1191
- Pour portes en bois, en acier ou profilées doubles
- Version pour montage en applique
- En inox, noir/rouge (barre disponible optionnellement en d'autres couleurs)
- Livraison avec tous les accessoires nécessaires
- Pas besoin de spécifier le sens d'ouverture de la porte
- Hauteur maximale de la porte 2.500 mm

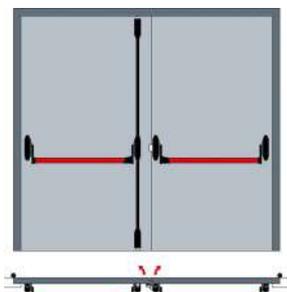


REGARDER LA VIDÉO

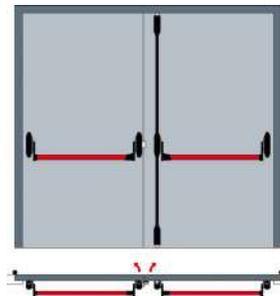
MODÈLES

E-PR2 Concept de porte antipanique pour montage en applique, porte double avec verrouillage double, DIN gauche ou droite

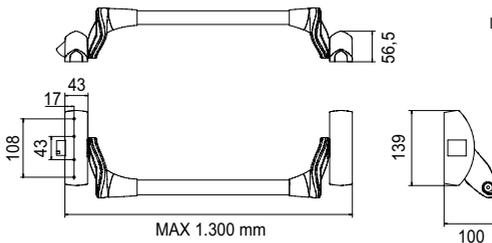
E-DB500Z Garniture de porte extérieure pour cylindre Euro Profil, noir



DIN gauche



DIN droite



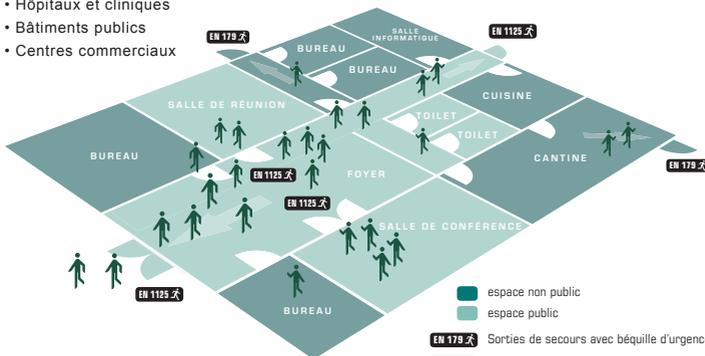
EN 1125

Pour les bâtiments publics où les utilisateurs ne sont pas familiers avec le chemin d'évacuation, mais doivent pouvoir l'ouvrir sans instruction.

Concepts de portes antipanique à commande mécanique par profilé ou barre horizontale.

Domaines d'application :

- Stades, arénas et complexes d'événements
- Écoles et centres de formation
- Hôpitaux et cliniques
- Bâtiments publics
- Centres commerciaux





DESCRIPTION

Le type d'espace et l'utilisation du bâtiment sont déterminants pour sélectionner la bonne technique d'évacuation. Les normes européennes EN 179 et EN 1125 définissent la conception des issues de secours et des portes de secours. Les concepts de portes antipanique avec actionnement par barre horizontale selon EN 1125 sont destinés à être utilisés dans des bâtiments avec des espaces publics. Nos concepts de portes antipanique selon EN 1125 garantissent que les personnes en panique et peu familiarisées avec les chemins d'évacuation, peuvent toujours quitter le bâtiment en toute sécurité. Ce kit se compose d'une serrure mécanique avec fonction antipanique E, garnitures de bouton, profilé antipanique avec actionnement par barre et tous les accessoires nécessaires. Le kit convient pour une porte en bois simple et pour des portes coupe-feu et pare-fumée.

CARACTÉRISTIQUES

- Tests effectués selon EN 1125
- Pour portes simples en bois/métal
- Pour des épaisseurs de porte de 40 mm
- Pour une largeur de porte de 900 mm (autres largeurs sur demande)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Avec garnitures de bouton en acier inoxydable ou en aluminium du côté extérieur
- Avec profilé antipanique en acier inoxydable ou aluminium et actionnement par barre
- Avec serrure mécanique entrée de 65 mm, entraxe 72 mm et têtère arrondie de 24 mm
- Livraison avec tous les accessoires nécessaires
- Spécification du sens d'ouverture de la porte



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-PDES1L	Concept de porte antipanique pour porte en bois/métal simple, DIN gauche, acier inoxydable
E-APDES1L	Concept de porte antipanique pour porte en bois/métal simple, DIN gauche, aluminium
E-PDES1R	Concept de porte antipanique pour porte en bois/métal simple, DIN droite, acier inoxydable
E-APDES1R	Concept de porte antipanique pour porte en bois/métal simple, DIN droite, aluminium

FONCTION ANTIPANIQUE E

Côté extérieur avec bouton fixe, entrée par clé
Côté intérieur, sortie par barre antipanique.

EN 1125

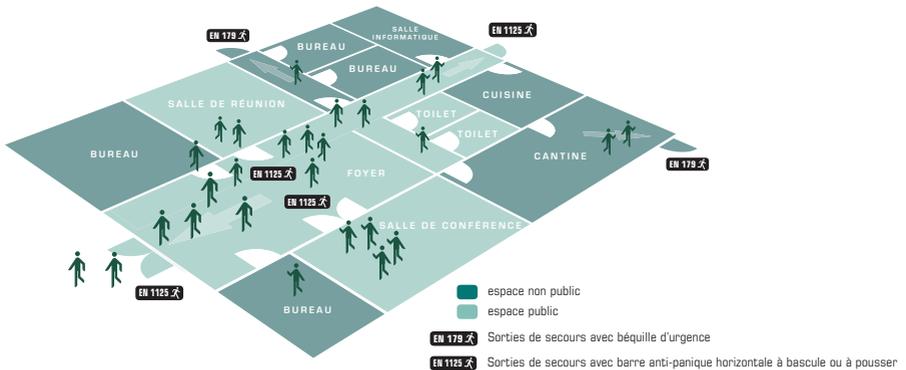
Pour les bâtiments publics où les utilisateurs ne sont pas familiers avec le chemin d'évacuation, mais doivent pouvoir l'ouvrir sans instruction.

Concepts de portes antipanique à commande mécanique par profilé ou barre horizontale.

Domaines d'application :

- Hôpitaux et cliniques
- Écoles et centres de formation
- Bâtiments publics
- Stades, arénas et complexes d'événements
- Centres commerciaux

Les utilisateurs ne savent pas comment ouvrir la porte de secours.





DESCRIPTION

Le type d'espace et l'utilisation du bâtiment sont déterminants pour sélectionner la bonne technique d'évacuation. Les normes européennes EN 179 et EN 1125 définissent la conception des issues de secours et des portes de secours. Les concepts de portes antipanique avec actionnement par barre horizontale selon EN 1125 sont destinés à être utilisés dans des bâtiments avec des espaces publics. Nos concepts de portes antipanique selon EN 1125 garantissent que les personnes en panique et peu familiarisées avec les chemins d'évacuation, peuvent toujours quitter le bâtiment en toute sécurité. Ce kit se compose d'une serrure mécanique avec fonction antipanique E, contre-coffre, verrouillage à barres en bas et en haut, garnitures de bouton, deux profilés antipanique avec actionnement par barre et tous les accessoires nécessaires. Le kit convient pour des portes en bois doubles et pour des portes coupe-feu et pare-fumée.

CARACTÉRISTIQUES

- Tests effectués selon EN 1125
- Pour portes doubles en bois/métal
- Pour des épaisseurs de porte de 40 mm
- Pour une largeur de porte de 900 mm (autres largeurs sur demande)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Avec garnitures de bouton en acier inoxydable ou en aluminium du côté extérieur
- Avec profilés antipanique en acier inoxydable ou aluminium et actionnement par barre
- Avec serrure mécanique entrée de 65 mm, entraxe 72 mm et têtère arrondie de 24 mm
- Livraison avec tous les accessoires nécessaires
- Spécification du sens d'ouverture de la porte active



REGARDER LA VIDÉO



MODÈLES

E-PDES2L	Concept de porte antipanique pour portes doubles en bois/métal, DIN gauche, acier inoxydable
E-APDES2L	Concept de porte antipanique pour portes doubles en bois/métal, DIN gauche, aluminium
E-PDES2R	Concept de porte antipanique pour portes doubles en bois/métal, DIN droite, acier inoxydable
E-APDES2R	Concept de porte antipanique pour portes doubles en bois/métal, DIN droite, aluminium

FONCTION ANTIPANIQUE E

Côté extérieur avec bouton fixe, entrée par clé
Côté intérieur, sortie par barre antipanique.

EN 1125

Pour les bâtiments publics où les utilisateurs ne sont pas familiers avec le chemin d'évacuation, mais doivent pouvoir l'ouvrir sans instruction.

Concepts de portes antipanique à commande mécanique par profilé ou barre horizontale.

Domaines d'application :

- Hôpitaux et cliniques
- Écoles et centres de formation
- Bâtiments publics
- Stades, arénas et complexes d'événements
- Centres commerciaux

Les utilisateurs ne savent pas comment ouvrir la porte de secours.





DESCRIPTION

Le type d'espace et l'utilisation du bâtiment sont déterminants pour sélectionner la bonne technique d'évacuation. Les normes européennes EN 179 et EN 1125 définissent la conception des issues de secours et des portes de secours. Les concepts de portes antipanique avec actionnement par barre horizontale selon EN 1125 sont destinés à être utilisés dans des bâtiments avec des espaces publics. Nos concepts de portes antipanique selon EN 1125 garantissent que les personnes en panique et peu familiarisées avec les chemins d'évacuation, peuvent toujours quitter le bâtiment en toute sécurité. Ce kit se compose d'une serrure mécanique avec fonction antipanique E, garnitures de bouton, profilé antipanique avec actionnement par barre et tous les accessoires nécessaires. Le kit convient pour une porte profilée simple et pour portes coupe-feu et pare-fumée.

CARACTÉRISTIQUES

- Tests effectués selon EN 1125
- Pour une porte simple profilée
- Pour des épaisseurs de porte de 60–70 mm
- Pour une largeur de porte de 900 mm (autres largeurs sur demande)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Avec garnitures de bouton en acier inoxydable ou en aluminium du côté extérieur
- Avec profilé antipanique en acier inoxydable ou aluminium et actionnement par barre
- Avec serrure mécanique entrée de 35 mm, entraxe 92 mm et têtère droite de 24 mm
- Livraison avec tous les accessoires nécessaires
- Pas besoin de spécifier le sens d'ouverture de la porte



REGARDER LA VIDÉO

MODÈLES

E-PPES1

Concept de porte antipanique, pour porte profilée simple, acier inoxydable

E-APPES1

Concept de porte antipanique pour porte profilée simple, aluminium

FONCTION ANTIPANIQUE E

Côté extérieur avec bouton fixe, entrée par clé

Côté intérieur, sortie par barre antipanique.

EN 1125

Pour les bâtiments publics où les utilisateurs ne sont pas familiers avec le chemin d'évacuation, mais doivent pouvoir l'ouvrir sans instruction.

Concepts de portes antipanique à commande mécanique par profilé ou barre horizontale.

Domaines d'application :

- Hôpitaux et cliniques
- Écoles et centres de formation
- Bâtiments publics
- Stades, arènes et complexes d'événements
- Centres commerciaux

Les utilisateurs ne savent pas comment ouvrir la porte de secours.





DESCRIPTION

Le type d'espace et l'utilisation du bâtiment sont déterminants pour sélectionner la bonne technique d'évacuation. Les normes européennes EN 179 et EN 1125 définissent la conception des issues de secours et des portes de secours. Les concepts de portes antipanique avec actionnement par barre horizontale selon EN 1125 sont destinés à être utilisés dans des bâtiments avec des espaces publics. Nos concepts de portes antipanique selon EN 1125 garantissent que les personnes en panique et peu familiarisées avec les chemins d'évacuation, peuvent toujours quitter le bâtiment en toute sécurité. Ce kit se compose d'une serrure mécanique avec fonction antipanique E, contre-coffre, verrouillage à barres en bas et en haut, garnitures de bouton, deux profilés antipanique avec actionnement par barre et tous les accessoires nécessaires. Le kit convient pour des portes profilées doubles et pour des portes coupe-feu et pare-fumée.

CARACTÉRISTIQUES

- Tests effectués selon EN 1125
- Pour portes profilées doubles
- Pour des épaisseurs de porte de 60–70 mm
- Pour une largeur de porte de 900 mm (autres largeurs sur demande)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Avec garnitures de bouton en acier inoxydable ou en aluminium du côté extérieur
- Avec profilés antipanique en acier inoxydable ou aluminium et actionnement par barre
- Avec serrure mécanique entrée de 35 mm, entraxe 92 mm et têtière droite de 24 mm
- Livraison avec tous les accessoires nécessaires
- Pas besoin de spécifier le sens d'ouverture de la porte



REGARDER LA VIDÉO



MODÈLES

E-PPES2

Concept de porte antipanique pour portes profilées doubles, acier inoxydable

E-APPES2

Concept de porte antipanique pour portes profilées doubles, aluminium

FONCTION ANTIPANIQUE E

Côté extérieur avec bouton fixe, entrée par clé

Côté intérieur, sortie par levier ou profilé antipanique.

EN 1125

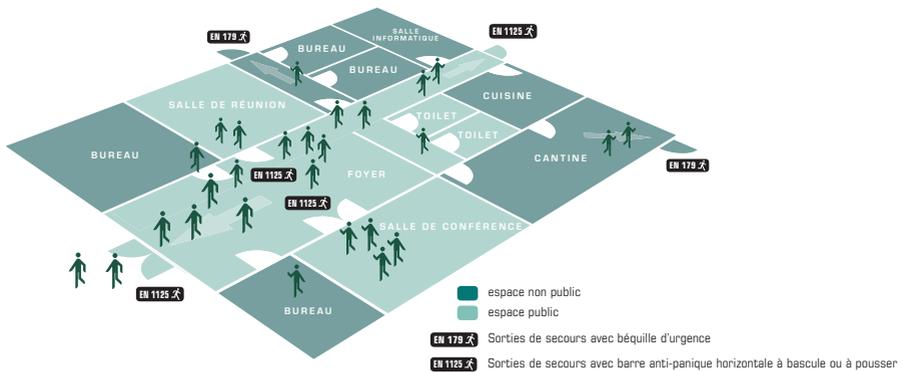
Pour les bâtiments publics où les utilisateurs ne sont pas familiers avec le chemin d'évacuation, mais doivent pouvoir l'ouvrir sans instruction.

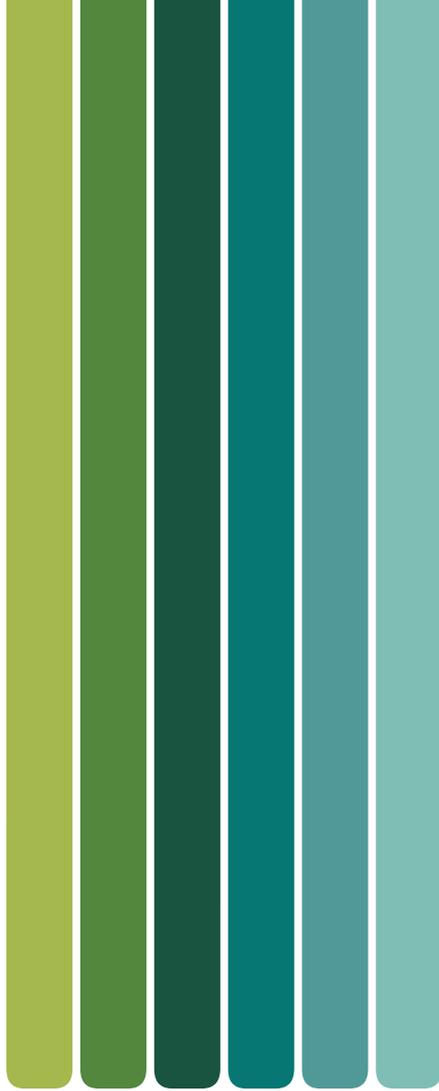
Concepts de portes antipanique à commande mécanique par profilé ou barre horizontale.

Domaines d'application :

- Hôpitaux et cliniques
- Écoles et centres de formation
- Bâtiments publics
- Stades, arénes et complexes d'événements
- Centres commerciaux

Les utilisateurs ne savent pas comment ouvrir la porte de secours.





MAASLANDGROUP.BE

