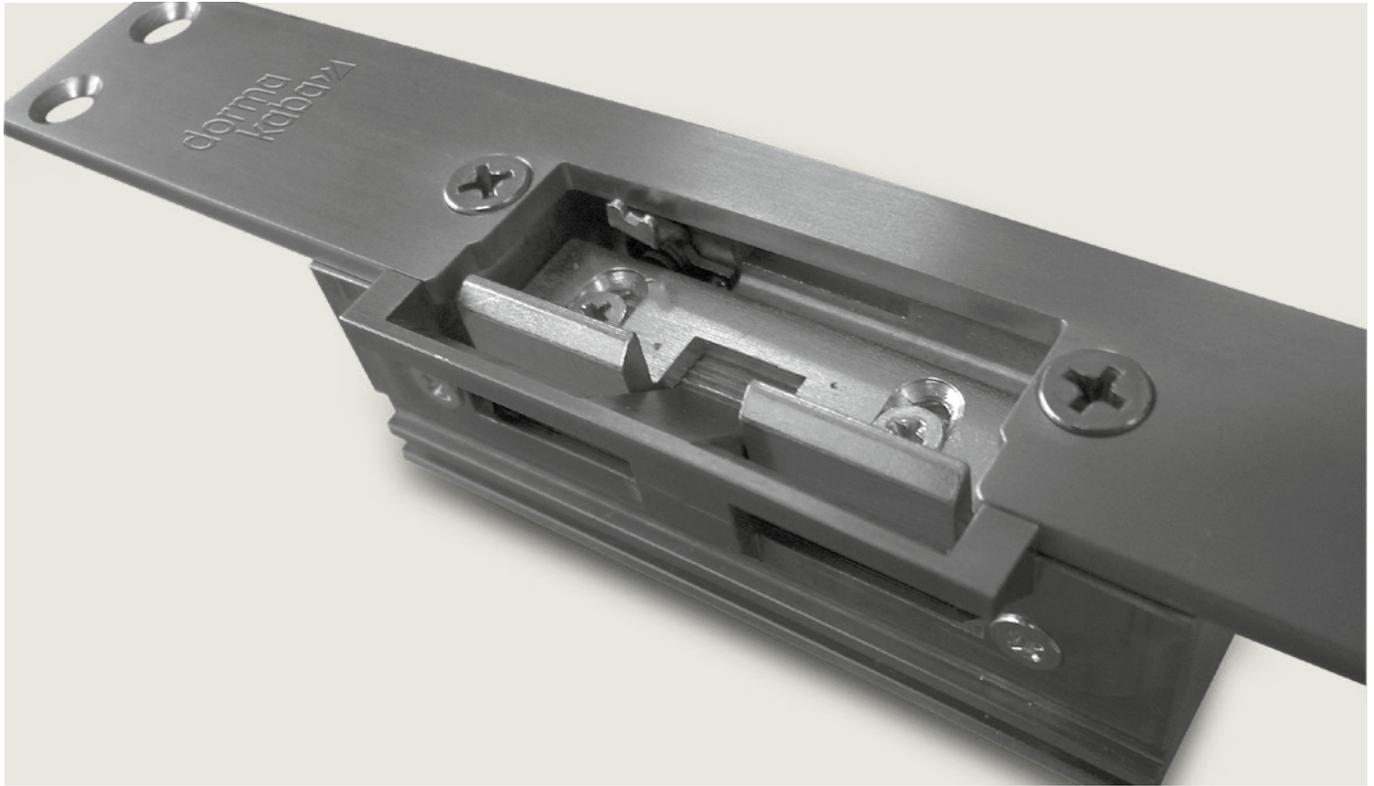


Ouvre-porte Basic, Smoke, Fire, TV 5xx

Accès par simple pression d'un bouton



Les ouvre-portes dormakaba pour la sécurité des portes dans les espaces privés, publics et commerciaux conviennent à une large gamme de serrures et de types de portes et sont disponibles dans toutes les tensions de service courantes.

Que ce soit pour les portes standard, les portes coupe-feu et pare-fumée ou pour les portes des issues de secours et voies de sauvetage, vous trouverez le modèle adapté à vos besoins particuliers – en qualité éprouvée dormakaba.

Avantages – point par point

- Pour portes pliantes et portes fermant à fleur
- Flexibilité grâce au système modulaire
- Gâches en acier inoxydable
- Adaptation optimale aux exigences structurelles grâce au pêne de l'ouvre-porte réglable
- Avantage optique grâce au guidage de pêne intégré « Easy Adapt » pour les ouvre-portes des séries Basic, Basic-Safe, Smoke, Fire 447 et Fire 448
- Modèle courant de fonctionnement et courant de repos
- Séries Fire 447 et Fire 448 pour portes coupe-feu et pare-fumée avec homologation indépendante de la position
- Selon le modèle, avec fonctions de blocage et de déverrouillage et réponse

Contenu

Ouvre-porte dormakaba

Caractéristiques et fonctions	4
Dimensions	6
Série Basic Ouvre-porte standard	8
Série Basic-Radius Ouvre-porte avec demi-tour radial	9
Série DES 7xx / Basic-Small Ouvre-portes asymétriques	10
Série Smoke Ouvre-portes pour portes pare-fumée	11
Série Fire Ouvre-porte pour portes coupe-feu et pare-fumée	12
Gâches	13
Série DES 300, DES 400 Ouvre-porte de sécurité	18
Série TV 5xx Ouvre-porte pour issues de secours	20
Gâches – Série TV 5xx	22
Accessoires	28

Données et caractéristiques

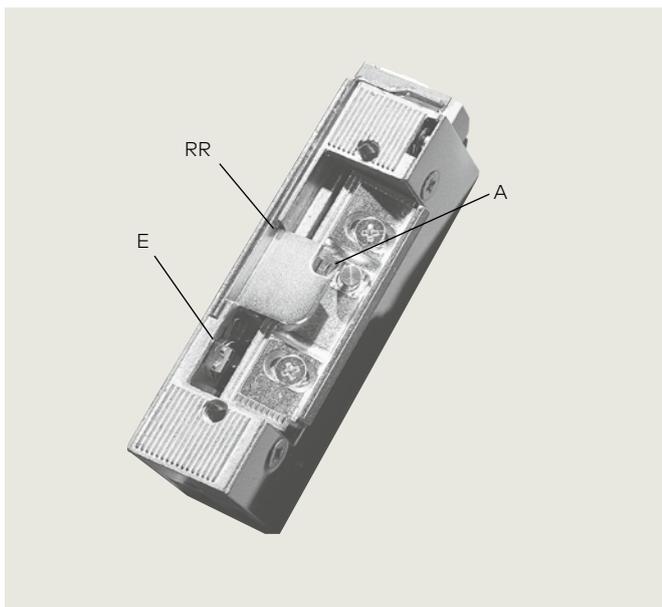
Série d'ouvre-porte	Basic	Lucky Basic 448	Basic-Safe	Basic-Radius	Basic-Radius Safe	DES 72x	DES 731	Basic-Small	Smoke	Lucky Smoke 448	Fire 447	Lucky Fire 448	DES 300	DES 400
Portes générales	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Portes avec profilés à isolation thermique	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
Portes pare-fumée	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-
Portes coupe-feu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-
Boîtier symétrique	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Boîtier asymétrique	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-
Utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R)	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
Demi-tour radial	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modèle courant de repos	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-
Modèle courant de fonctionnement	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	●	●	-	-
Courant de repos/courant de fonctionnement commutable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Fonction de déverrouillage (E)	●	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
Fonction de blocage (A)	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contact de réponse (RR)	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●
Guidage de pêne Easy Adapt	○	●	○	-	-	-	-	-	○	●	○	●	-	-
Contact de sabotage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●

● = oui - = non ○ = Option

Pour une utilisation dans des issues de secours et voies de sauvetage, le verrouillage de porte dormakaba TV 5xx doit être utilisé comme « ouvre-porte » (voir page 20).

Ouvre-porte	Tension	Courant électrique	Résistance	ED
Basic, Basic-R, Smoke, Fire 447	6-12 V	6 V AC 6 V DC 12 V AC 12 V DC	0,65 A 0,80 A 1,35 A 1,53 A	6,5 Ω
Basic, Basic-R, Smoke, Fire 447	12 V AC	12 V AC	0,44 A	18,0 Ω
Basic, Basic-Safe, Basic-R, Basic-R Safe, Smoke, Fire 447	12 V DC	12 V DC	0,22 A	51,0 Ω 100 %
Basic, Basic-Safe, Basic-R, Basic-R Safe, Smoke, Fire 447	24 V DC	24 V DC	0,13 A	170,0 Ω 100 %
Basic, Smoke, Fire 448 Lucky Strike	12-24 V DC	12 V DC 24 V DC	0,24 A 0,18 A	100 % 100 %
Basic-Small	6-12 V	6 V AC 6 V DC 12 V AC 12 V DC	0,70 A 0,76 A 1,40 A 1,50 A	7,5 Ω
DES 700	12/24 V DC	12 V DC 24 V DC	0,20 A 0,21 A	100 % 100 %
DES 300, DES 400	12/24 V DC	12 V DC 24 V DC	0,20 A 0,10 A	100 % 100 %

Les données pour la tension alternative (AC) se rapportent à une fréquence de 50 Hz.
La résistance ohmique pure de la bobine est indiquée.



A = Blocage

Si la poignée de l'ouvre-porte est actionnée brièvement, le mécanisme de l'ouvre-porte est déverrouillé et reste déverrouillé jusqu'à ce que la porte soit ouverte. Entrée unique possible.

E = Déverrouillage

Un petit levier désactive la fonction de l'ouvre-porte électrique. La porte est librement accessible sans contactage de l'ouvre-porte.

RR = Réponse

Un contact libre de potentiel fournit l'information « Porte ouverte / porte fermée ».

Effet Lucky Strike :

-  Pas de buzzer lors de l'ouverture de la porte
-  Pas de son lors d'une ouverture permanente
-  Déverrouillage sous contrainte préalable

Fonction Lucky Strike

En plus des avantages communs du produit, les ouvre-portes dormakaba Lucky proposent également l'effet Lucky Strike :

- Pas de signal sonore à l'actionnement
- Déverrouillage sous contrainte préalable
- Facteur de marche 100 %
- Multitension 12-24 V DC
- Le module de redresseur supplémentaire GL permet également d'utiliser l'ouvre-porte Lucky avec une tension alternative de 12-24 V AC

Lucky **Basic** (ouvre-porte standard)

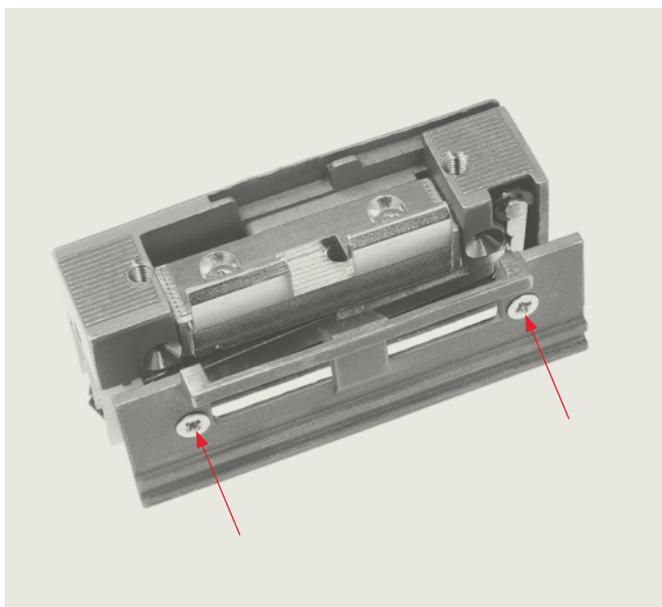
- Disponible en modèle courant de fonctionnement

Lucky **Smoke** (ouvre-porte pare-fumée)

- Homologation pare-fumée indépendante de la position

Lucky **Fire** (ouvre-porte coupe-feu)

- Homologation anti-incendie indépendante de la position



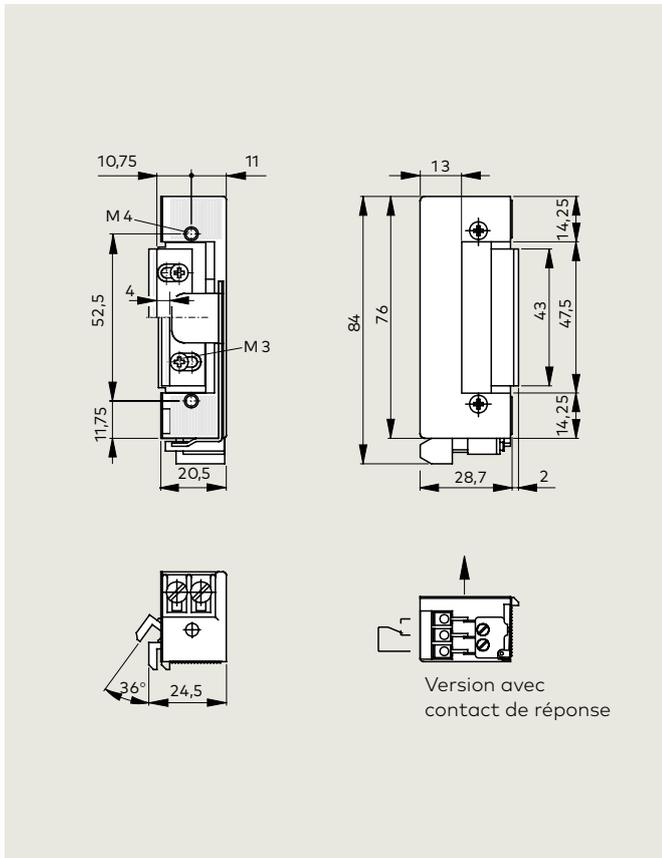
Easy Adapt

Easy Adapt est un couvercle de boîtier avec guidage de pêne pour les ouvre-portes des séries Basic, Basic-Safe, Smoke et Fire 447/448. Le couvercle est conçu de manière à ce que le pêne de serrure soit guidé de manière optimale et ne puisse pas se coincer. Easy Adapt est remplacé par le couvercle de boîtier par défaut.

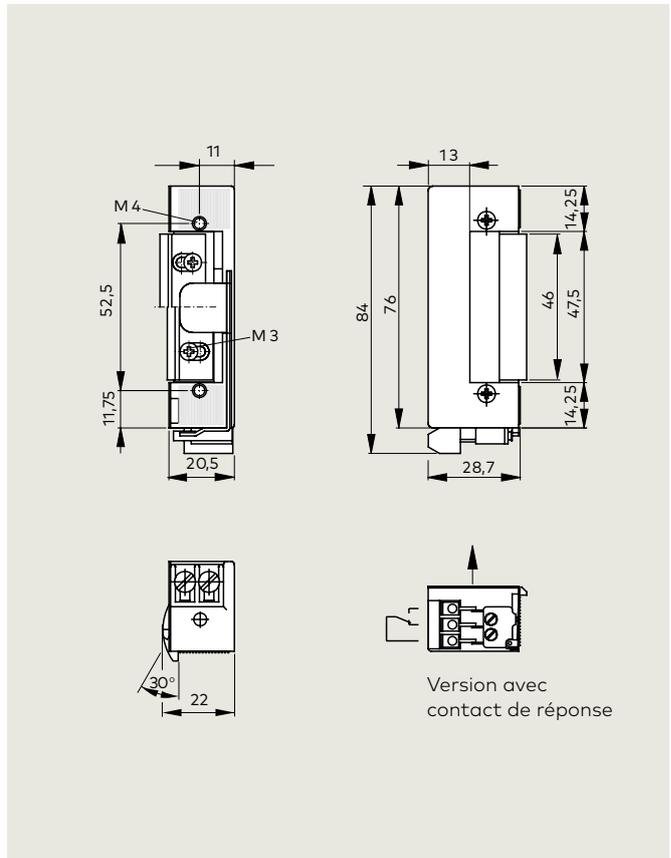
Easy Adapt est compris dans la livraison des séries Lucky Basic, Lucky Smoke et Lucky Fire 447/448.

Avec Easy Adapt, il n'y a pas d'évidements gênants pour le pêne de l'ouvre-porte dans le cadre de la porte et le joint de porte reste intact sur toute sa longueur.

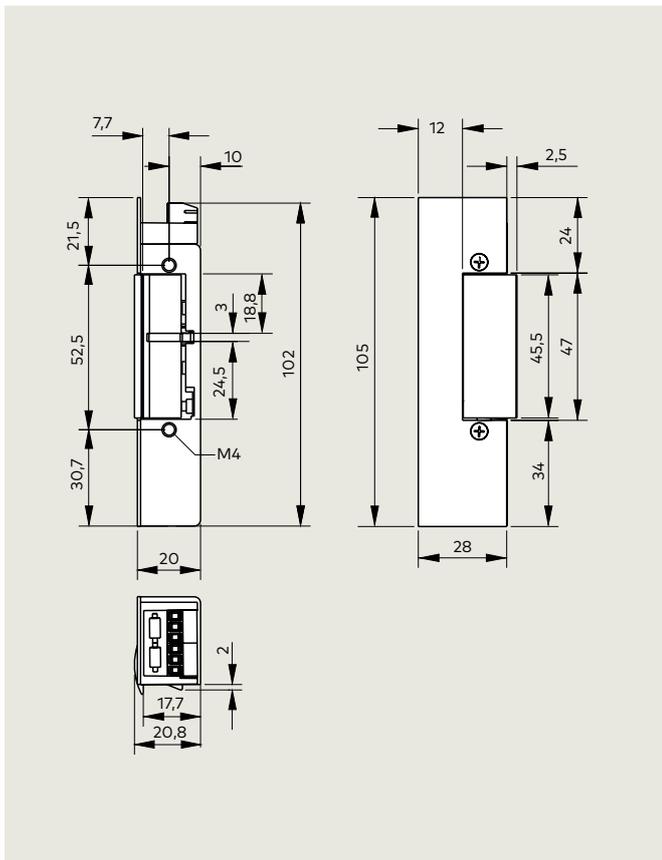
Basic / Basic-Safe / Smoke



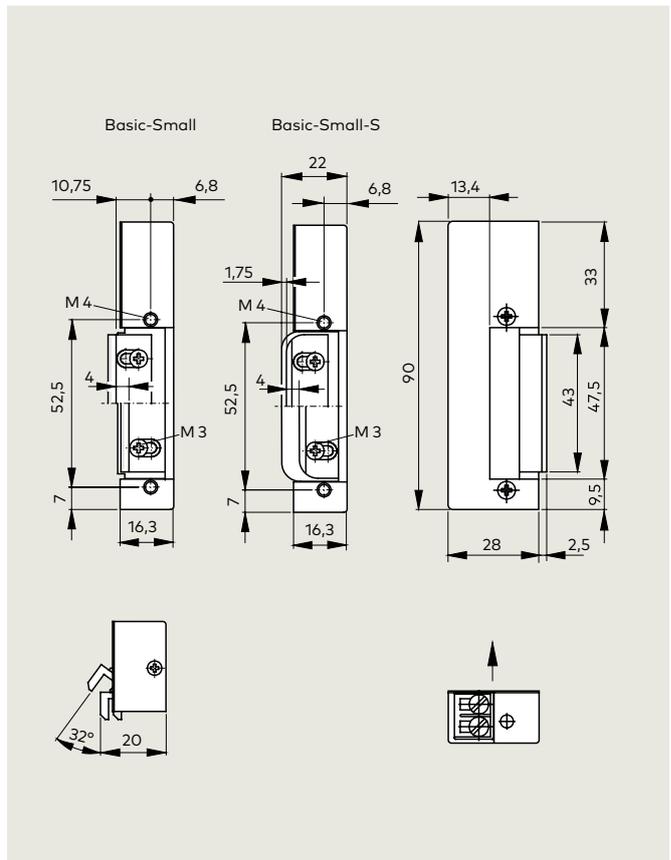
Basic-Radius / Basic-Radius Safe



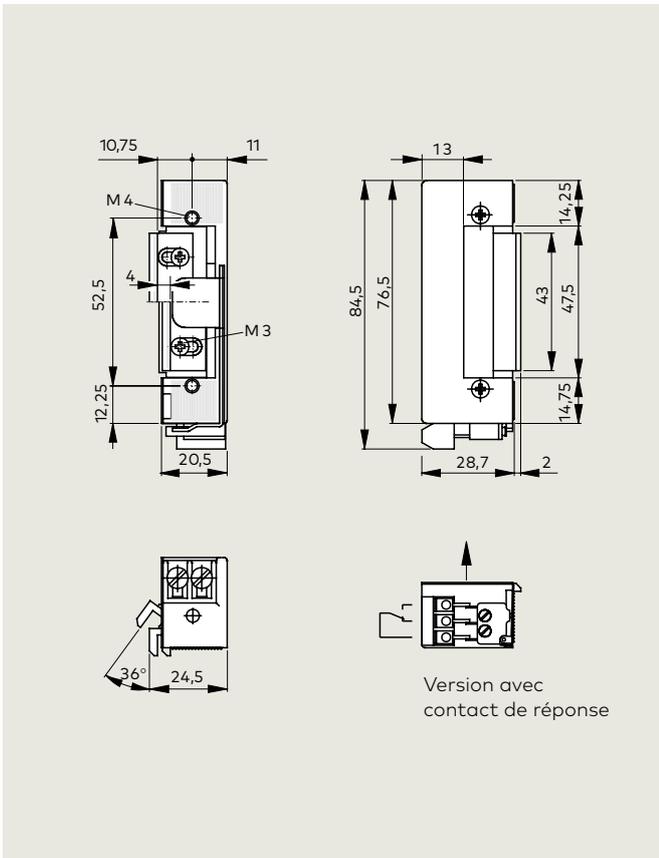
DES 7xx



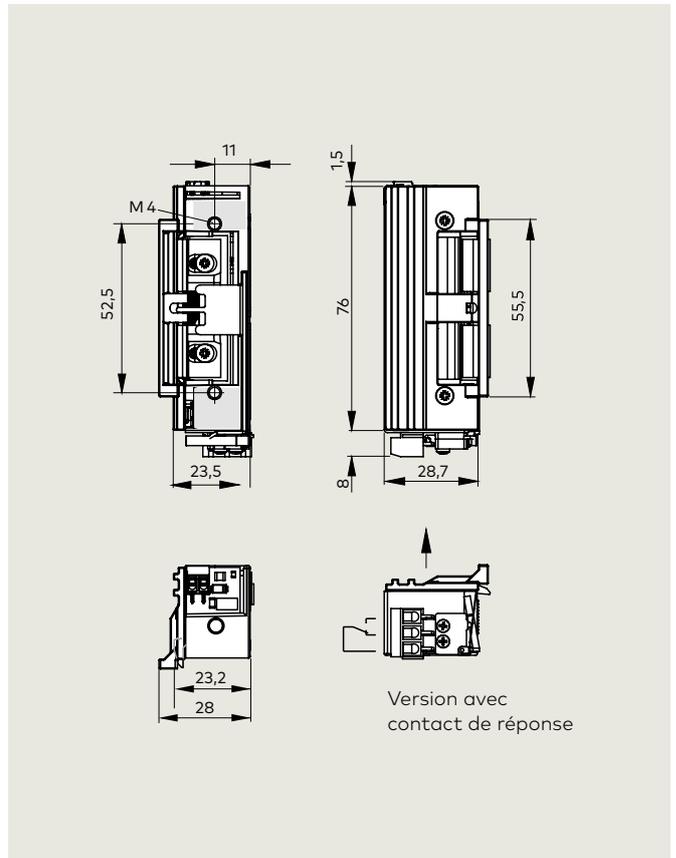
Basic-Small / Basic-Small-S



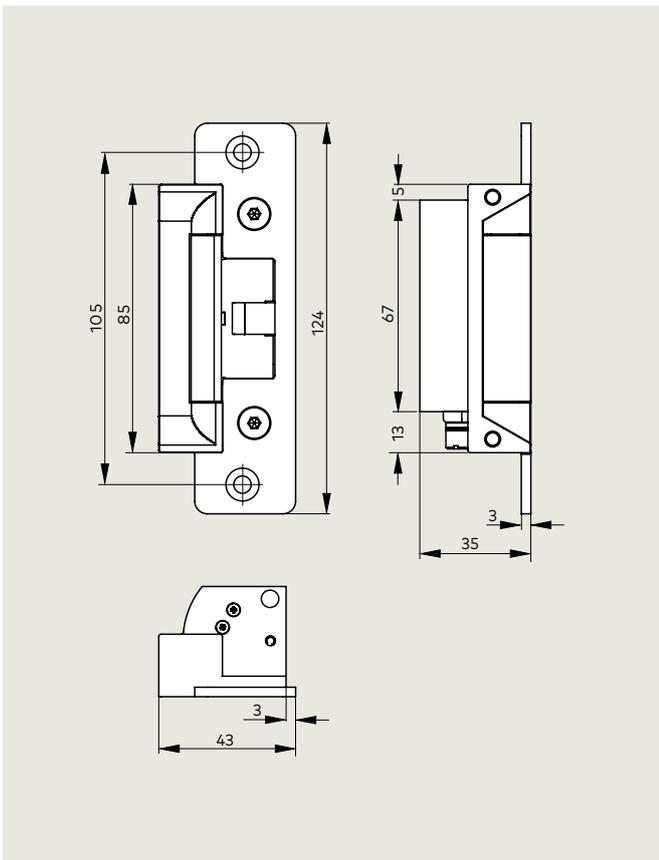
Fire 447 / Fire 448



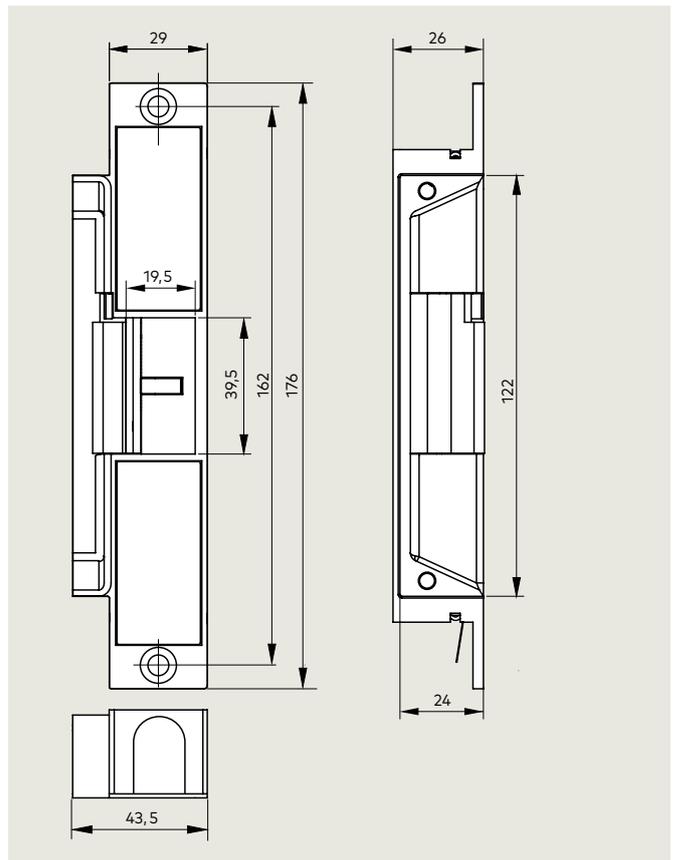
Fire 448 + Easy Adapt



DES 300



DES 400



Ouvre-porte standard

Série	Tension	Déverrouillage (E)	Blocage (A)	Réponse (RR)	Easy Adapt	Type	N° de commande	
Basic	6-12 V AC/DC	-	-	-	-		15117106	
		●	-	-	-	E	15117206	
		-	●	-	-	A	15117306	
		●	●	-	-	AE	15117406	
		-	-	●	-	RR	15117506	
		●	-	●	-	E-RR	15117606	
		-	●	●	-	A-RR	15117706	
		●	●	●	-	AE-RR	15117806	
	Courant de fonctionnement	12 V AC	-	-	-	-		15117111
			●	-	-	-	E	15117211
		12 V DC 100 % FM	-	-	-	-		15117112
			●	-	-	-	E	15117212
			-	●	-	-	A	15117312
			●	●	-	-	AE	15117412
			-	-	●	-	RR	15117512
			●	-	●	-	E-RR	15117612
			-	●	●	-	A-RR	15117712
			●	●	●	-	AE-RR	15117812
		24 V DC 100 % FM	-	-	-	-		15117124
			●	-	-	-	E	15117224
			-	●	-	-	A	15117324
			●	●	-	-	AE	15117424
			-	-	●	-	RR	15117524
			●	-	●	-	E-RR	15117624
	-		●	●	-	A-RR	15117724	
	●		●	●	-	AE-RR	15117824	
	Basic 448 Lucky Strike	12-24 V DC 100 % FM	-	-	-	-		15117148
			-	-	●	-	RR	15117548
-			-	-	●		15117147	
-			-	●	●	RR	15117547	
Basic 448 Lucky Strike Module GL compris	12-24 V AC/ DC 100 % FM	-	-	-	-		15117144	
		-	-	●	-	RR	15117544	
		-	-	-	●		15117143	
		-	-	●	●	RR	15117543	
Basic-Safe	Courant de repos	12 V DC 100 % FM	-	-	-		15137112	
		-	-	●	-	RR	15137512	
	24 V DC 100 % FM	-	-	-	-		15137124	
-	-	●	-	RR		15137524		

Intensité des contacts : 48 V maxi, 1 A (version RR)

● = oui - = non

Texte d'appel d'offres

Ouvre-porte électrique avec pêne réglable, peut être utilisé pour portes pliantes et portes fermant à fleur, utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R).

Modèle : Basic

Courant de fonctionnement

- 6-12 V AC/DC
- 12 V AC
- 12 V DC
- 24 V DC
- Lucky Strike 12-24 V DC
- Lucky Strike 12-24 V AC/DC avec module GL

- avec blocage
- avec déverrouillage
- avec réponse

Modèle : Basic-Safe

Courant de repos

- 12 V DC
- 24 V DC
- avec réponse

Accessoires

(à commander séparément)
Easy Adapt (voir page 30)
Gâche inox (voir page 13)
Platine Lucky Strike (voir page 30)

Ouvre-porte avec demi-tour radial

Série	Tension	Déverrouillage (E)	Blocage (A)	Réponse (RR)	Easy Adapt	Type	N° de commande	
Basic-Radius	6-12 V AC/DC	-	-	-	-		1511106	
		●	-	-	-	E	15111206	
		-	●	-	-	A	15111306	
		●	●	-	-	AE	15111406	
		-	-	●	-	RR	15111506	
	Courant de fonctionnement 12 V DC 100 % FM 24 V DC 100 % FM	-	-	-	-	-		15111112
		-	-	●	-	RR	15111512	
		-	-	-	-	-		15111124
		-	-	●	-	RR	15111524	
		-	-	●	-	RR	15111524	
Basic-Radius Safe	Courant de repos 12 V DC 100 % FM 24 V DC 100 % FM	-	-	-	-		15131112	
		-	-	●	-	RR	15131512	
		-	-	-	-		15131124	
		-	-	●	-	RR	15131524	

Intensité des contacts : 48 V maxi, 1 A (version RR)

● = oui - = non

Texte d'appel d'offres

Ouvre-porte électrique avec demi-tour radial réglable, peut être utilisé pour les portes pliantes et fermant à fleur, utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R).

Modèle : Basic-Radius

Courant de fonctionnement

- 6-12 V AC/DC
- 12 V DC
- 24 V DC

- avec blocage
- avec déverrouillage
- avec réponse

Modèle : Basic-Radius Safe

Courant de repos

- 12 V DC
- 24 V DC

- avec réponse

Accessoires

(à commander séparément)

Gâche inox
(voir page 13)

Ouvre-portes asymétriques

Série	Tension	Déverrouillage (E)	Blocage (A)	Réponse (RR)	Easy Adapt	Type	N° de commande
DES 720	12/24 V DC	-	-	-	-	G/D	7030000002943
DES 721	12/24 V DC	-	-	●	-	G/D	7030000002944
DES 731	12/24 V DC	-	-	●	-	G/D	7030000002945

● = oui - = non

Texte d'appel d'offres

Ouvre-porte électrique avec pêne fixe pour portes avec exigences normales, pour portes pliantes et portes fermant à fleur, utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R).

Modèle :

- Courant de fonctionnement
12/24 V DC
 avec réponse
- Courant de repos
12/24 V DC
 avec réponse

Accessoires

(à commander séparément)

Gâche inox
(voir page 13)

Série	Tension	DIN		Déverrouillage (E)	Blocage (A)	Easy Adapt	Type	N° de commande
		G	D					
Basic-Small	6-12 V AC/DC	●	-	-	-	-	G	15119106
		●	-	●	-	-	LE	15119206
		-	●	-	-	-	D	15118106
		-	●	●	-	-	RE	15118206
Basic-Small-S	6-12 V AC/DC	●	-	●	-	-	LE	15121206
		-	●	●	-	-	RE	15120206

● = oui - = non

Texte d'appel d'offres

Ouvre-porte électrique de conception compacte pour profilés à isolation thermique, avec pêne réglable, pour portes pliantes et portes fermant à fleur.

Modèle :

- Courant de fonctionnement
 6-12 V AC/DC
- DIN à gauche
 DIN à droite
- avec déverrouillage

Basic-Small-S

avec joint en guise de cache de l'évidement dans le profilé

Courant de fonctionnement
 6-12 V AC/DC

- DIN à gauche
 DIN à droite

avec déverrouillage

Accessoires

(à commander séparément)

Gâche inox (voir page 13)

Ouvre-portes pour portes pare-fumée

Série	Tension	Déverrouillage (E)	Blocage (A)	Réponse (RR)	Easy Adapt	Type	N° de commande		
Smoke	6-12 V AC/DC	-	-	-	-		15117006		
		-	-	●	-	RR	15117906		
	Courant de fonctionnement	12 V AC	-	-	-	-		15117011	
			-	-	●	-	RR	15117911	
		12 V DC 100 % FM	-	-	-	-		15117012	
			-	-	●	-	RR	15117912	
		24 V DC 100 % FM	-	-	-	-		15117024	
			-	-	●	-	RR	15117924	
		Smoke 448 Lucky Strike	12-24 V DC 100 % FM	-	-	-	-		15117048
				-	-	●	-	RR	15117948
-	-		-	●		15117047			
-	-		●	●	RR	15117947			
Smoke 448 Lucky Strike Module GL compris	12-24 V AC/DC 100 % FM	-	-	-	-		15117044		
		-	-	●	-	RR	15117944		
		-	-	-	●		15117043		
		-	-	●	●	RR	15117943		

Intensité des contacts : 48 V maxi, 1 A (version RR)

● = oui - = non

Remarques

Les ouvre-portes de sécurité ne doivent être utilisés qu'avec des ferme-portes conformes aux normes DIN EN 1154, DIN 18263-1 ou DIN 18263-4 sur des portes battantes. Pour les portes qui, en raison de caractéristiques de construction particulières (par exemple, des joints), exercent une force accrue sur le pêne de l'ouvre-porte lorsqu'elles sont fermées, les modèles doivent fonctionner avec du courant alternatif (AC). Cela s'applique particulièrement si la porte est équipée d'un opérateur de portes battantes.

F Certificat d'aptitude

L'ouvre-porte de sécurité électrique dormakaba Smoke a été contrôlé par le Staatliches Materialprüfungsamt de Rhin du Nord Westphalie pour une utilisation sur des portes pare-fumée (indépendamment de la position). Un certificat d'aptitude de la porte coupe-feu et pare-fumée à utiliser avec dormakaba Smoke est également requis.

Texte d'appel d'offres

Ouvre-porte électrique de sécurité pour l'utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumée, avec pêne réglable, pour les portes pliantes et les portes fermant à fleur, utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R).

Modèle : Smoke

- Courant de fonctionnement
- 6-12 V AC/DC
 - 12 V AC
 - 12 V DC
 - 24 V DC
 - Lucky Strike 12-24 V DC
 - Lucky Strike 12-24 V AC/DC module GL compris
 - avec réponse

Accessoires

(à commander séparément)

Easy Adapt
(voir page 30)

Gâche inox
(voir page 13)

Ouvre-porte pour portes coupe-feu et pare-fumée

Série	Tension	Déverrouillage (E)	Blocage (A)	Réponse (RR)	Easy Adapt	Type	N° de commande
Fire 447	6–12 V AC/DC	–	–	–	–		15147106
		–	–	●	–	RR	15147506
	12 V DC 100 % FM	–	–	–	–		15147112
		–	–	●	–	RR	15147512
Fire 448 Lucky Strike	12–24 V DC 100 % FM	–	–	–	–		15147124
		–	–	●	–	RR	15147524
	12–24 V DC 100 % FM	–	–	–	–		15147148
		–	–	●	–	RR	15147548
Fire 448 Lucky Strike Module GL compris	12–24 V AC/DC 100 % FM	–	–	–	●		15147147
		–	–	●	●	RR	15147547
	12–24 V AC/DC 100 % FM	–	–	–	–		15147144
		–	–	●	–	RR	15147544
		–	–	–	●		15147143
		–	–	●	●	RR	15147543

Intensité des contacts : 48 V maxi, 1 A (version RR)

● = oui – = non

Remarques

Les ouvre-portes de sécurité ne doivent être utilisés qu'avec des ferme-portes conformes aux normes DIN EN 1154, DIN 18263-1 ou DIN 18263-4 sur des portes battantes.

Pour les portes qui, en raison de caractéristiques de construction particulières (par exemple, des joints), exercent une force accrue sur le pêne de l'ouvre-porte lorsqu'elles sont fermées, les modèles doivent fonctionner avec du courant alternatif (AC). Cela s'applique particulièrement, si la porte est équipée d'un opérateur de portes battantes.

F Certificat d'aptitude

L'ouvre-porte de sécurité électrique Fire 447/448 a été contrôlé par le Staatliches Materialprüfungsamt de Rhin du Nord Westphalie pour une utilisation sur des portes coupe-feu et pare-fumée (indépendamment de la position). Un certificat d'aptitude de la porte coupe-feu et pare-fumée à utiliser avec l'ouvre-porte dormakaba est également requis.

Texte d'appel d'offres

Ouvre-porte électrique de sécurité pour l'utilisation indépendante de la position sur des portes coupe-feu et pare-fumée, avec pêne réglable, pour les portes pliantes et les portes fermant à fleur, utilisable en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R).

Modèle : Fire 447/448

- Courant de fonctionnement
- 6–12 V AC/DC
 - 12 V DC
 - 24 V DC
 - Lucky Strike 12–24 V DC
 - Lucky Strike 12–24 V AC/DC module GL compris
 - avec réponse

Accessoires

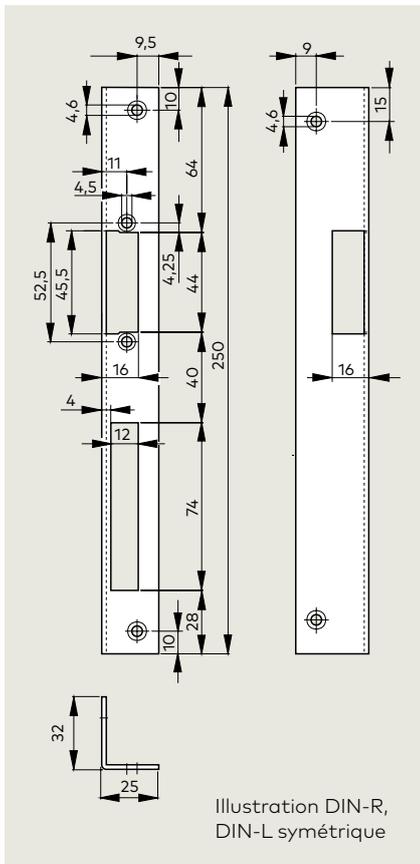
- (à commander séparément)
- Easy Adapt (voir page 30)
 - Gâche inox (voir page 13)

Gâches en acier inoxydable pour ouvre-portes

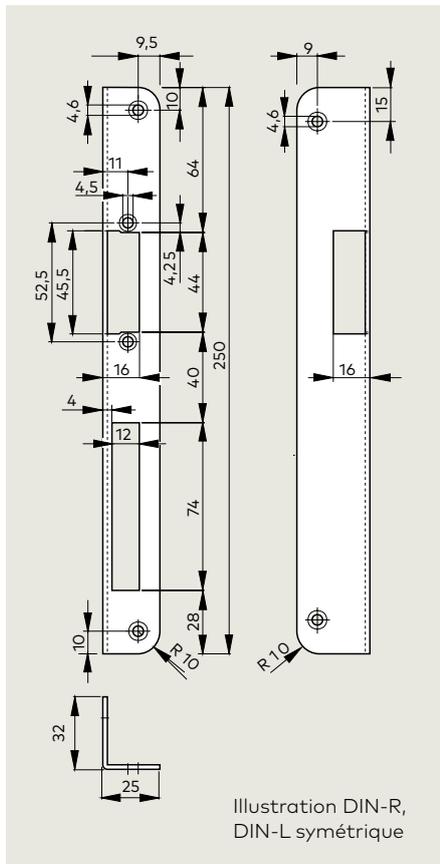
	Ouvre-porte							Propriétés				
	DES 7xx	Basic, Lucky Basic Basic Safe	Basic-Radius Basic-Radius Safe	Basic Small	Smoke Lucky Smoke	Fire 447 / Fire 448 Lucky Fire 448	Dimensions mm	DIN	Bords arrondis (pour portes en bois)	Perçages pour contact de commuta- tion de pêne dormant	Illustration, voir page	N° de commande
Gâches équerre												
WR 25	-	●	●	-	●	●	25x32x250x3	D	-	-	14	15170025
WL 25	-	●	●	-	●	●	25x32x250x3	G	-	-	14	15171025
WR 25-R	-	●	●	-	●	●	25x32x250x3	D	●	-	14	15170125
WL 25-R	-	●	●	-	●	●	25x32x250x3	G	●	-	14	15171125
WR 25-R-RK	-	●	●	-	●	●	25x32x250x3	D	●	●	14	15170225
WL 25-R-RK	-	●	●	-	●	●	25x32x250x3	G	●	●	14	15171225
Gâches plates												
FKH 24	●	●	●	-	●	●	24x135x3	G/D	-	-	14	15180324
FKM 24	●	●	●	-	●	●	24x135x3	G/D	-	-	14	15180424
FL 22	●	●	●	●	●	●	22x250x3	G/D	-	-	15	15180022
FLH 24	●	●	●	-	●	●	24x250x3	G/D	-	-	15	15180124
FLH 24-94	●	●	●	-	●	●	24x250x3	G/D	-	-	15	15181124
FLM 24	●	●	●	-	●	●	24x250x3	G/D	-	-	15	15180224
FLM 24-94	●	●	●	-	●	●	24x250x3	G/D	-	-	15	15181224
FLM 24-RK	●	●	●	-	●	●	24x250x3	G/D	-	●	15	15180724
FLM-131	●	●	●	-	●	●	25x280x3	G/D	-	-	16	16500000149
FLM131-RK	●	●	●	-	●	●	25x280x3	G/D	-	●	16	16500000166
Gâches plates Easy Adapt												
FLM25 Easy Adapt	-	●	-	-	●	●	25x250x3 (Charnière 40 / 80 mm)	G/D	-	-	16	15180925
FLM26 Easy Adapt	-	●	-	-	●	●	25x250x3 (Charnière 40 / 100 mm)	G/D	-	-	16	15180926
FLM28 Easy Adapt	-	●	-	-	●	●	28x250x3	G/D	-	-	16	15180928
FLR25 Easy Adapt	-	●	-	-	●	●	25x250x3 (Charnière 40 / 80 mm)	G/D	●	-	16	16500000090
FLR30 Easy Adapt	-	●	-	-	●	●	30x250x3 (Charnière 37,5 / 100 mm)	G/D	●	-	16	15180930
FLR30-RK Easy Adapt	-	●	-	-	●	●	30x250x3 (Charnière 37,5 / 100 mm)	G/D	●	●	17	15180830
FLM34 Easy Adapt	-	●	-	-	●	●	34x250x3	G/D	-	-	17	16500000106
FLM34-RK Easy Adapt	-	●	-	-	●	●	34x250x3	G/D	-	-	17	16500000107
FL34 Easy Adapt	-	●	-	-	●	●	34x250x3	G/D	-	-	17	15180934
FL34-RK Easy Adapt	-	●	-	-	●	●	34x250x3	G/D	-	●	17	15180834
FL35-RK Easy Adapt	-	●	-	-	●	●	35x280x3	G/D	-	●	17	16500000165

● = oui - = non

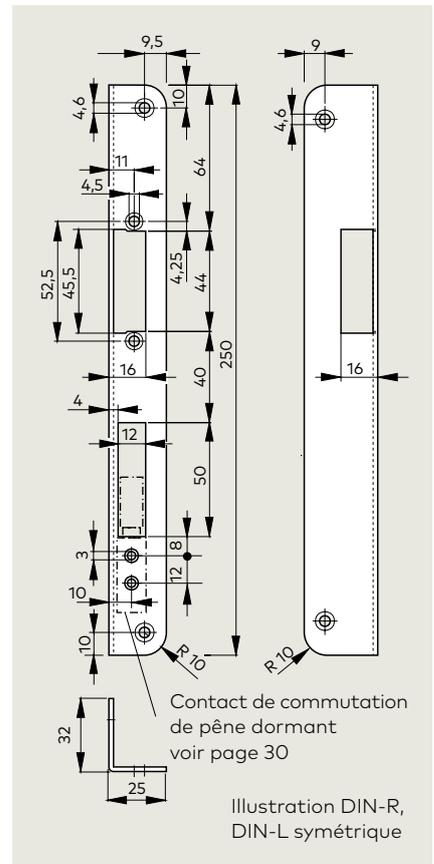
WR 25 / WL 25



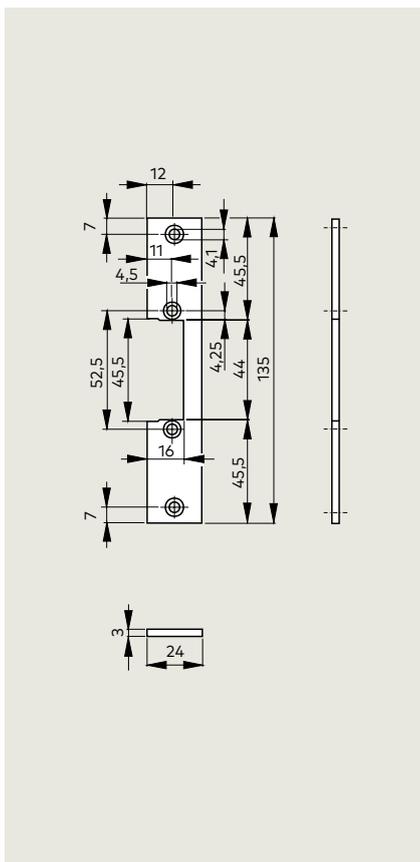
WR 25-R / WL 25-R



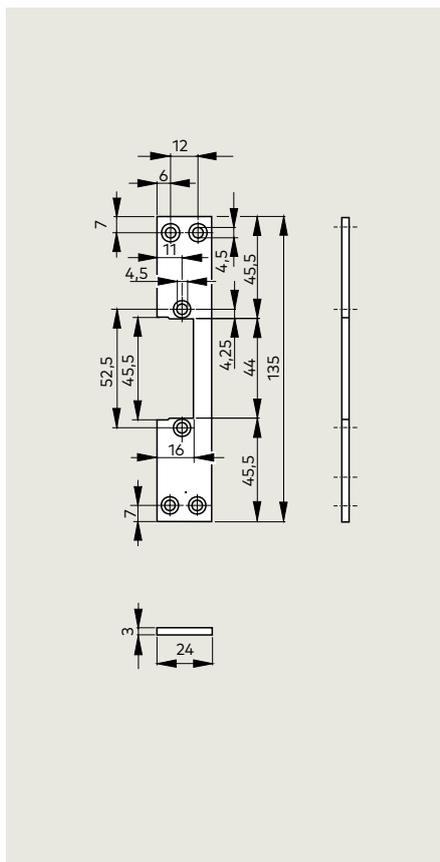
WR 25 / WL 25-R-RK



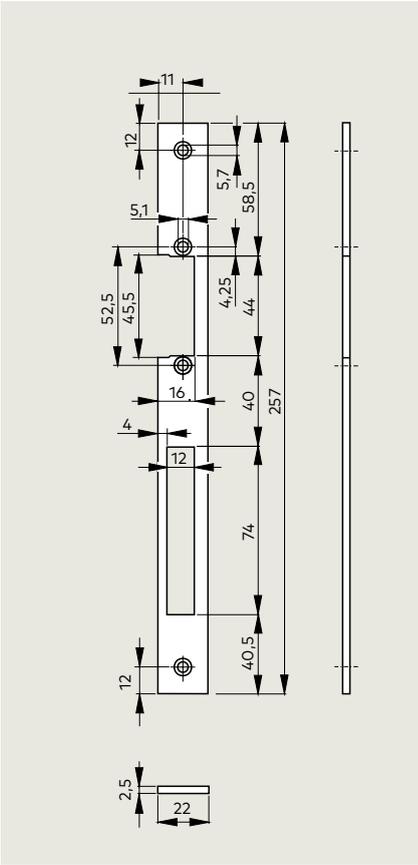
FKH 24



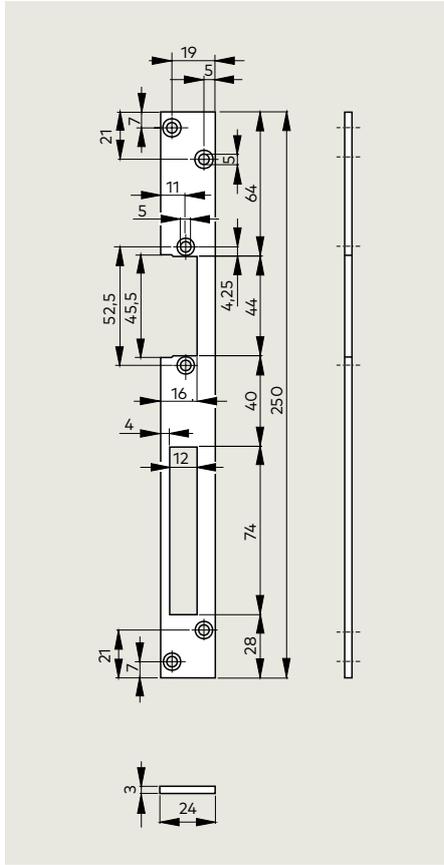
FKM 24



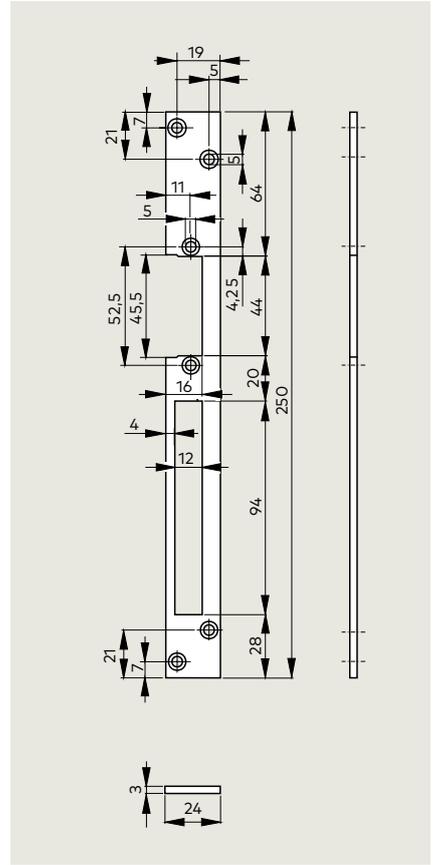
FL 22



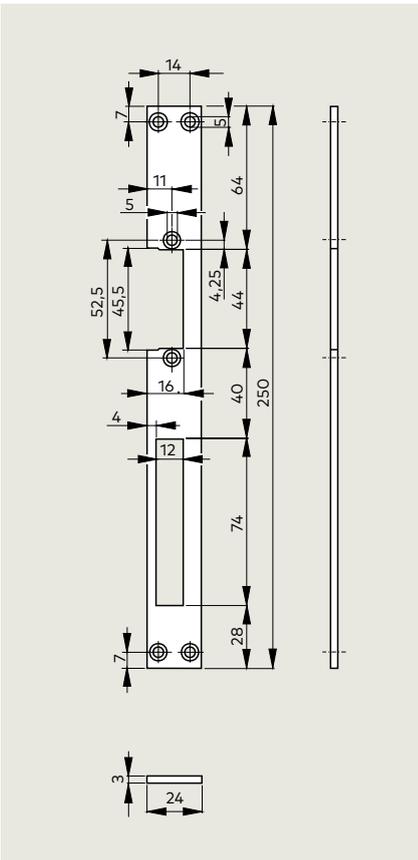
FLH 24



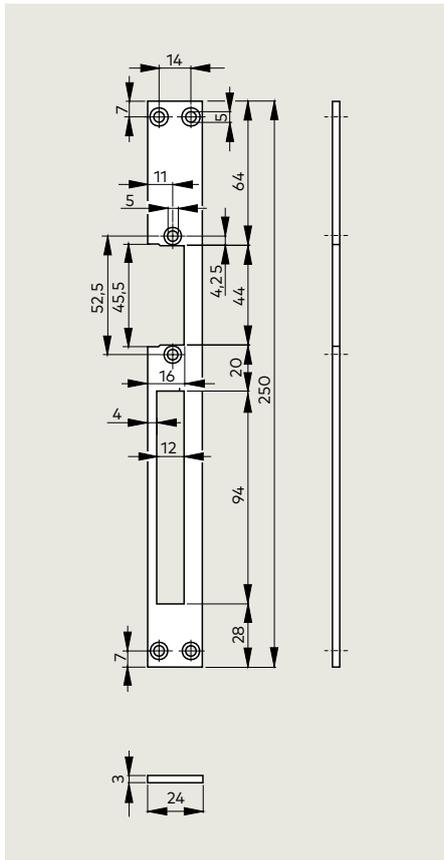
FLH 24-94



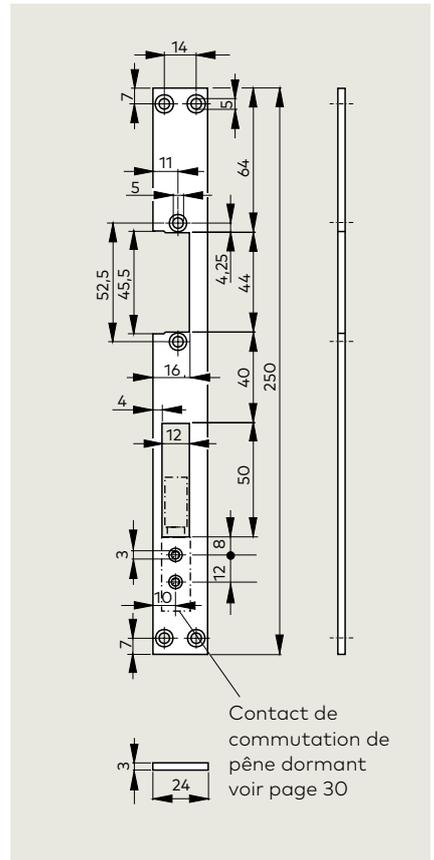
FLM 24



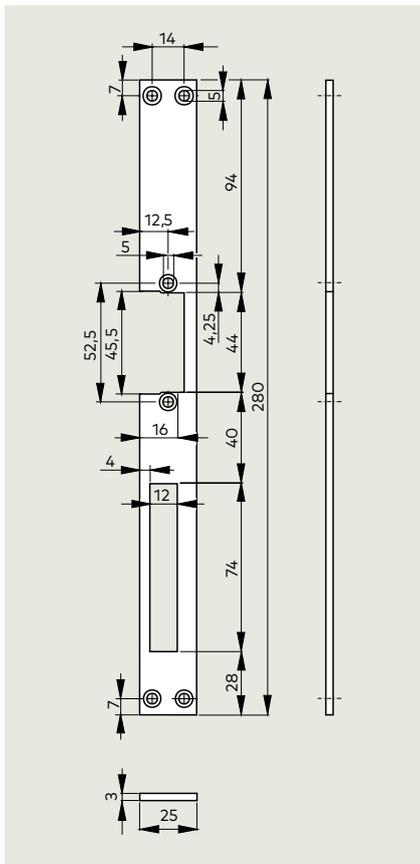
FLM 24-94



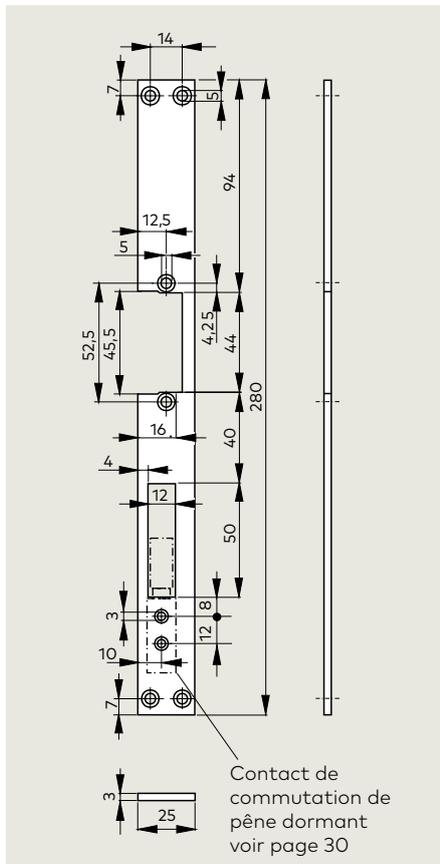
FLM 24 RK



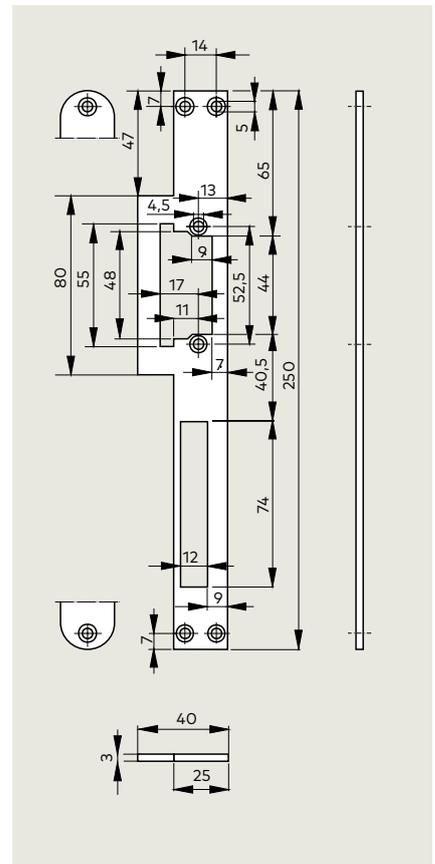
FLM 131



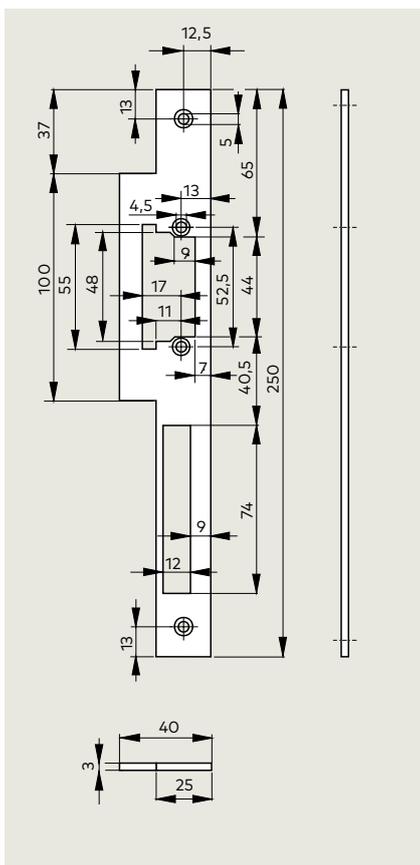
FLM 131-RK



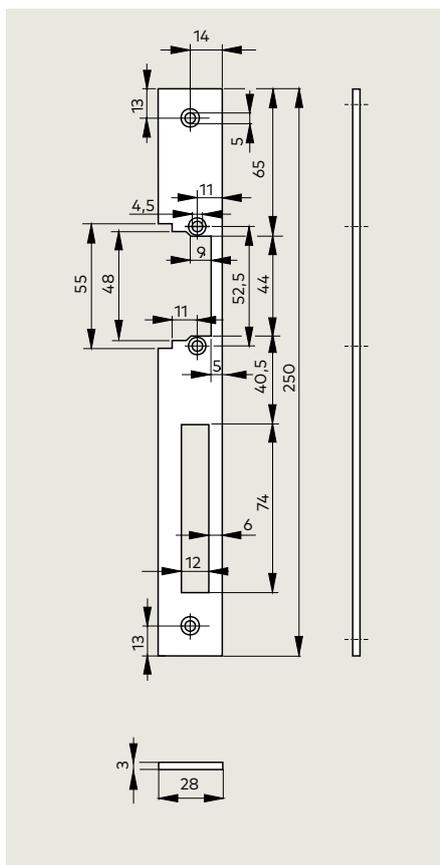
FLR 25 / FLM 25



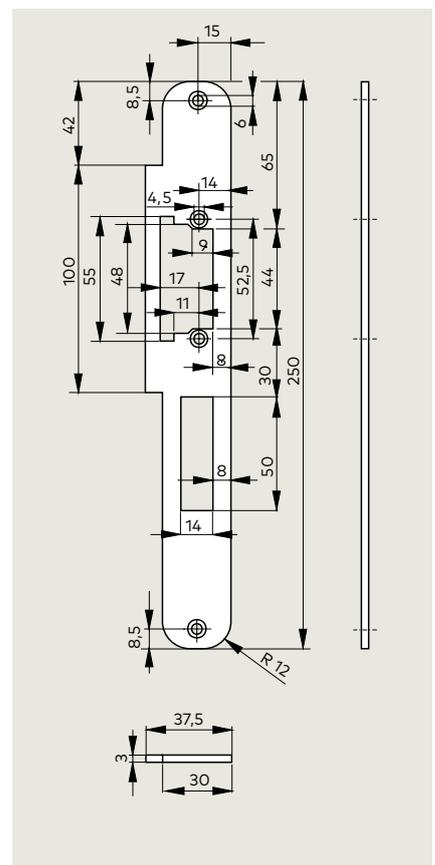
FLM 26



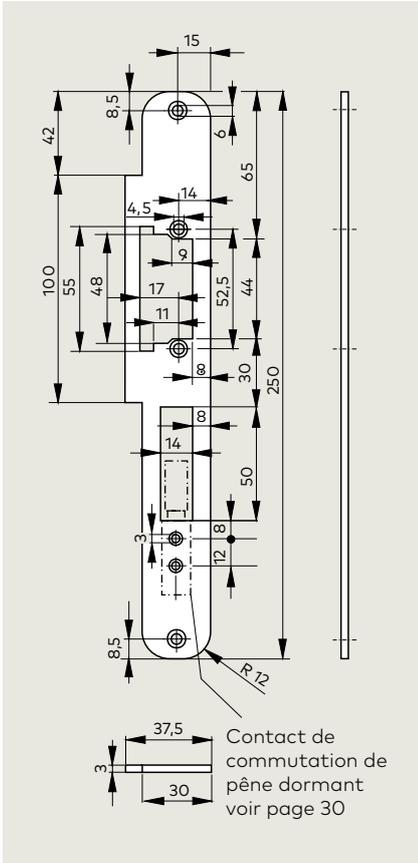
FLM 28



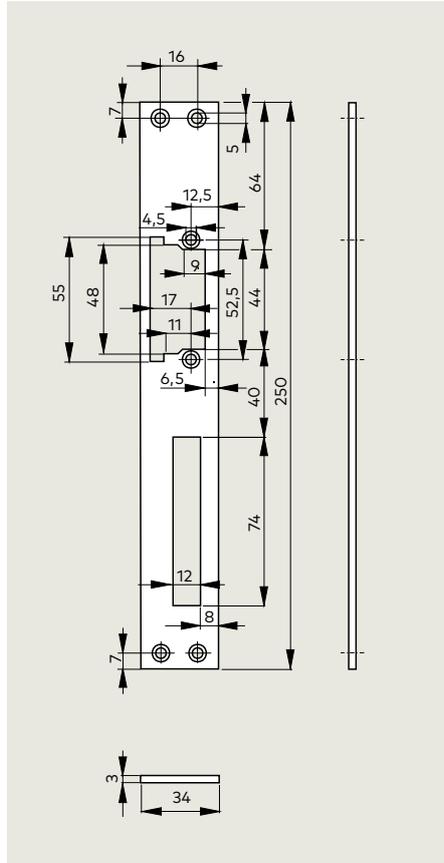
FLR 30



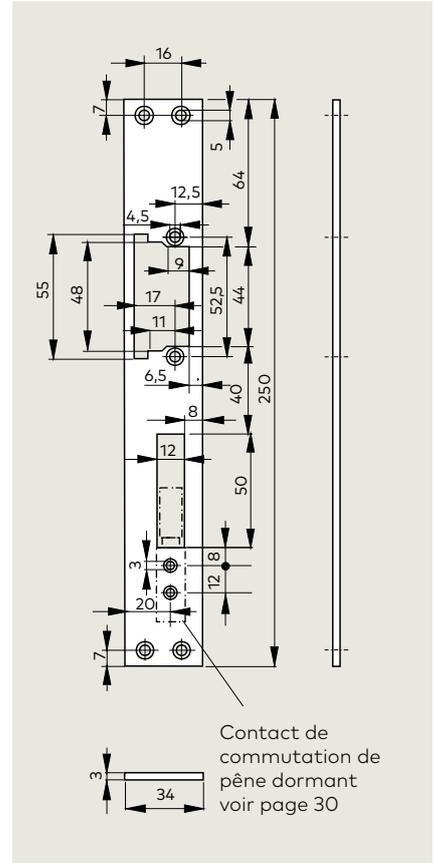
FLR 30-RK



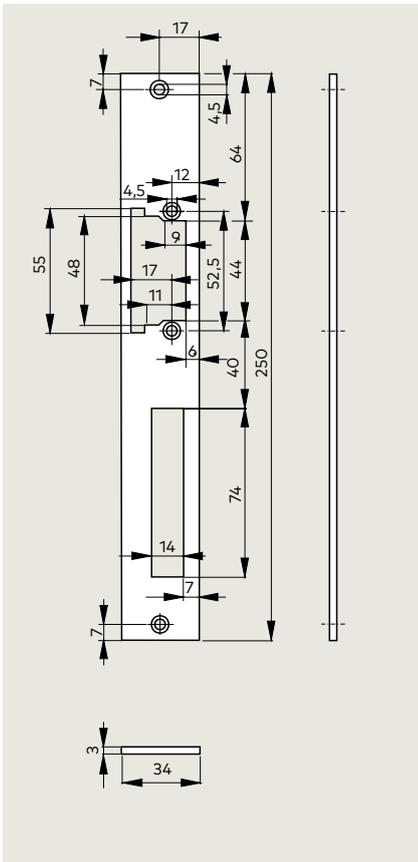
FLM 34



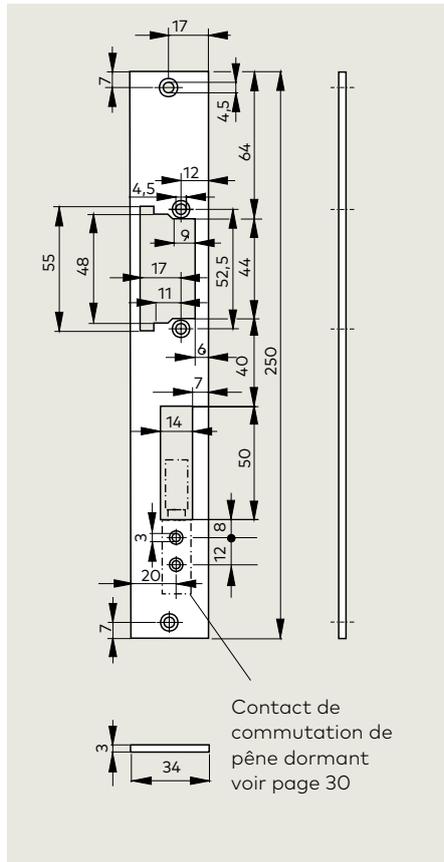
FLM 34-RK



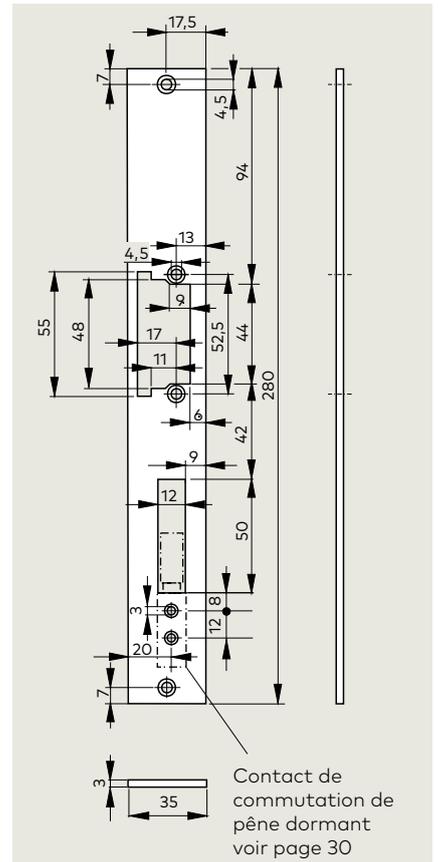
FL 34



FL 34-RK



FL 35-RK



Ouvre-porte de sécurité

Série	Tension	Contact de sabotage	Réponse (RR)	Type	N° de commande
DES 300	12-24 V DC 100 % FM	-	-		15112124
		-	●	RR	15115424
DES 400	12-24 V DC 100 % FM	-	-		15115124
		●	●	RR	15115524

Intensité des contacts : max. 48 V AC/30 V DC, 2A (version RR)

● = oui - = non

Ouvre-porte pour un montage couvert sur châssis.

Du fait de sa conception robuste, ce modèle est adapté à une utilisation dans des zones où les exigences en matière de contrainte préalable sont élevées.

- Force de retenue élevée
- Tension 12V / 24 V DC réglable
- Commutation simple courant de fonctionnement / courant de repos
- Contacts de réponse en option
- Réponse « porte fermée »
- Réponse « manipulation / ouvre-porte en cours de démontage » (uniquement DES 400)

Texte d'appel d'offres

Ouvre-porte pour des exigences de sécurité élevées. Tension 12/24 V DC, courant de repos ou de fonctionnement réglable au choix, gâche en acier inoxydable comprise, peut être utilisé pour les portes pliantes et fermant à fleur, en version gauche ou droite (DIN-L et DIN-R)

Modèle :

DES 300

avec réponse

DES 400

avec réponse

avec contact anti-sabotage

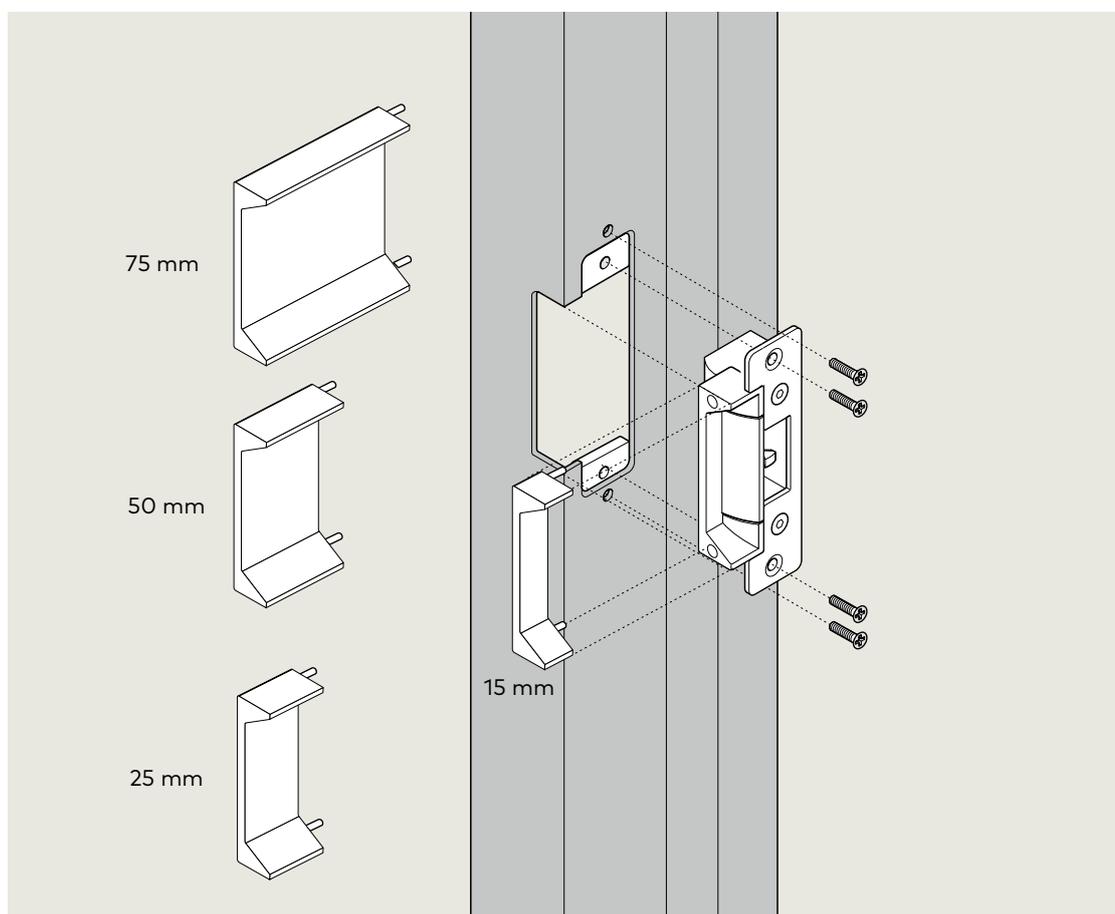
Accessoires

(à commander séparément)

Pièces d'adaptation

Pièces d'adaptation pour une utilisation avec des épaisseurs importantes des battants

Ouvre-porte	Pièce d'adaptation	Extension de	N° de commande
DES 300	DES 315	15 mm	15115215
	DES 325	25 mm	15115225
	DES 350	50 mm	15115250
	DES 375	75 mm	15115275
DES 400	DES 415	15 mm	15115015
	DES 425	25 mm	15115025
	DES 450	50 mm	15115050
	DES 475	75 mm	15115075



Ouvre-porte pour issues de secours



Verrouillage de porte pour le montage couvert sur châssis. Peut également être utilisé comme ouvre-porte pour issues de secours.

Contacts de réponse intégrés pour surveiller le statut actif/inactif. Pour portes pliantes et portes fermant à fleur.

Force de verrouillage max. selon la « Directive encadrant les systèmes de verrouillage électriques des portes des issues de secours » (EltVTR version 12/97)

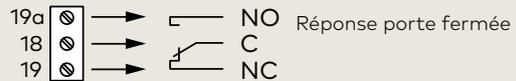
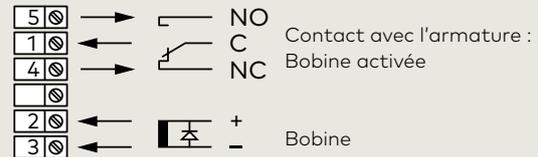
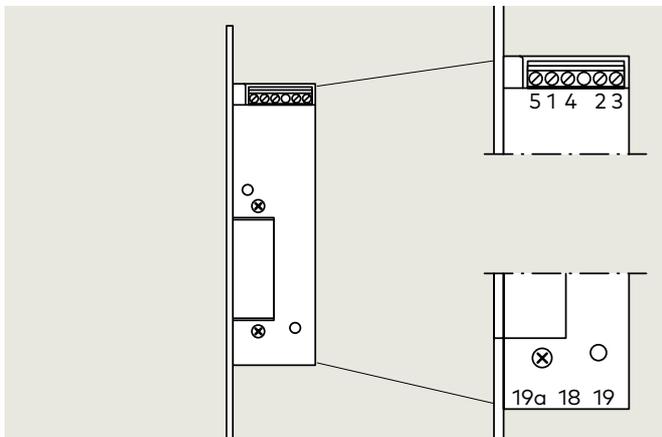
Données techniques

Alimentation en tension	24 V DC, +/-5 %
Courant absorbé	env. 58 mA
Intensité max. des contacts	24 V, 500 mA inductif 24 V DC, 1,0 A résistif
Câbles recommandés	I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

Avantages – point par point

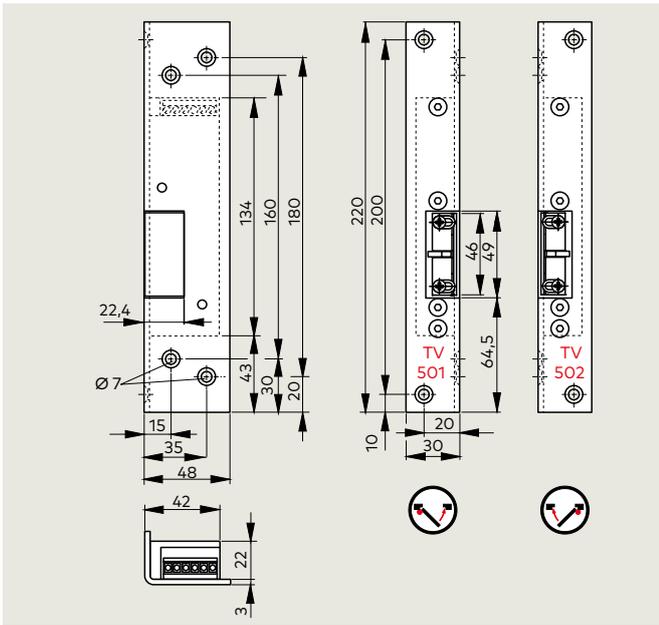
- Sécurité testée MPA pour une utilisation dans les portes de secours
- Économie d'énergie, courant absorbé seulement 58 mA
- Avantage optique, le montage est caché
- Les tolérances de montage peuvent être compensées par le pêne réglable

Affectation des branchements et fonctions

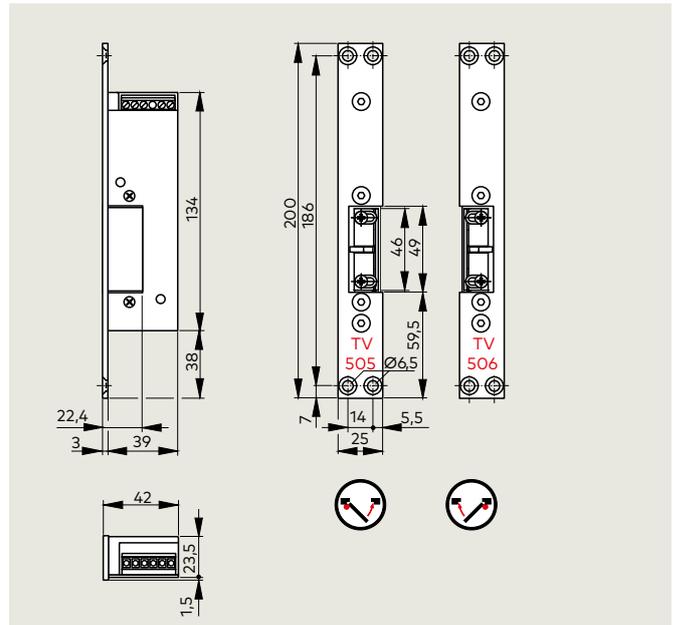


Définition du contact : Porte fermée, TV activé

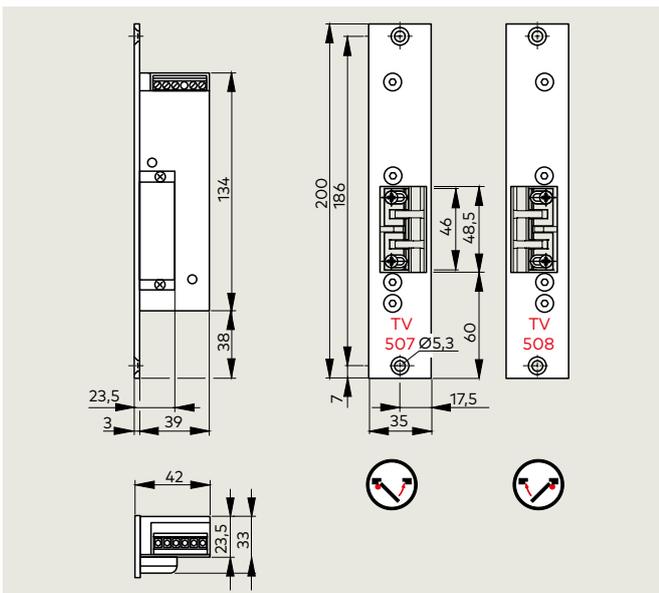
TV 501 / 502



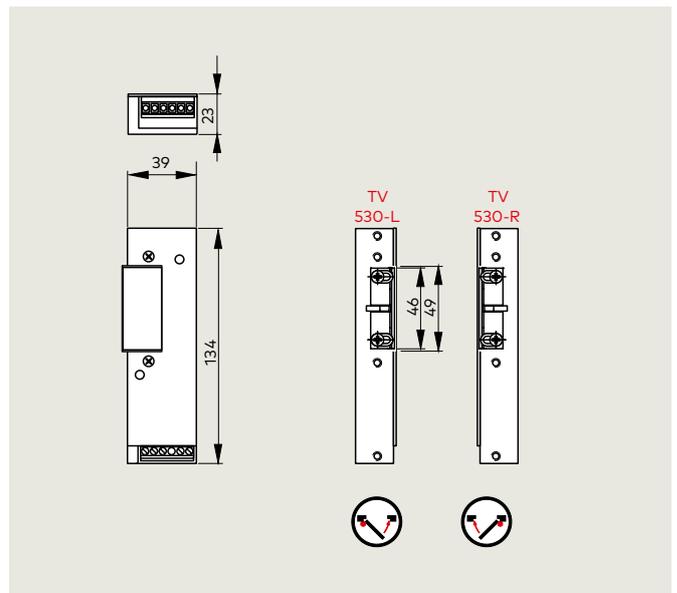
TV 505 / 506



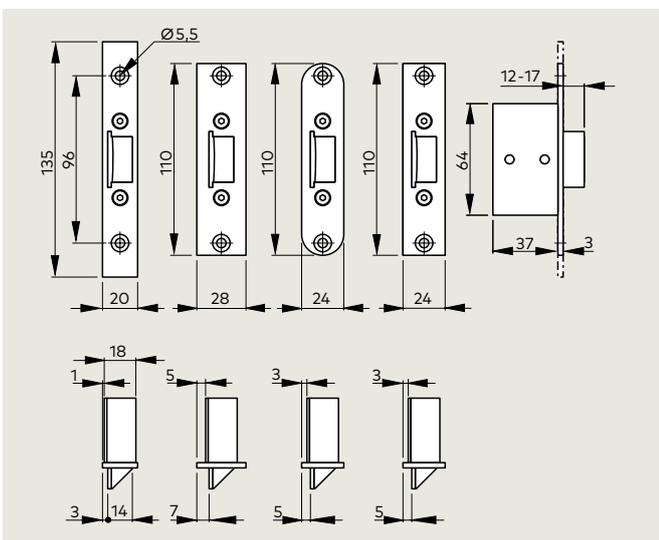
TV 507 / 508



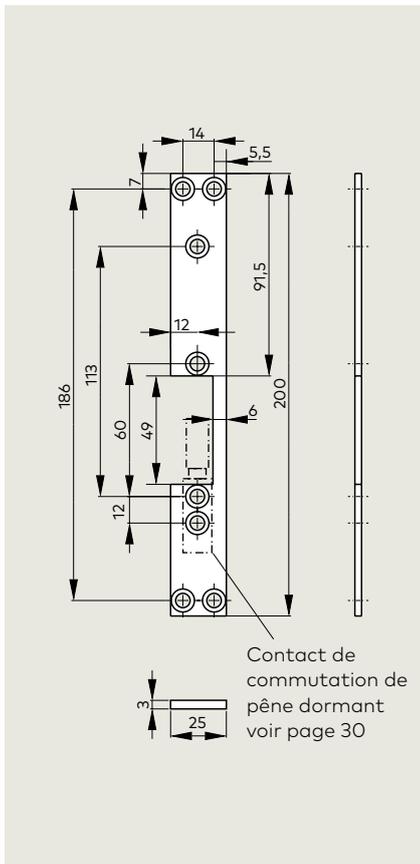
TV 530



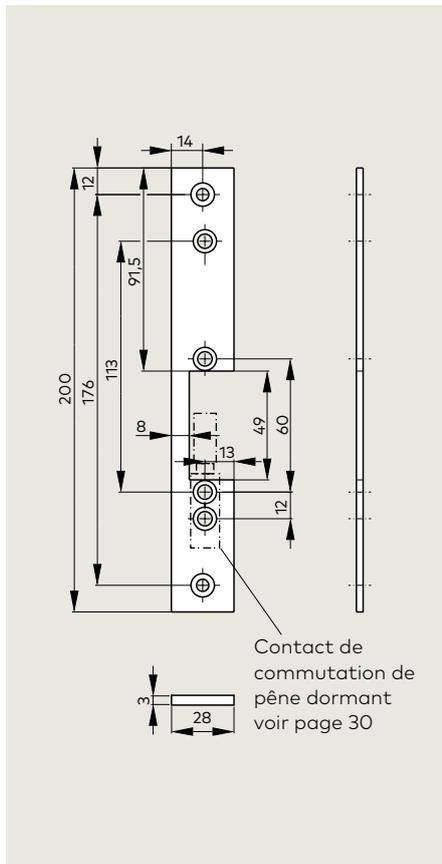
TV-Z 510



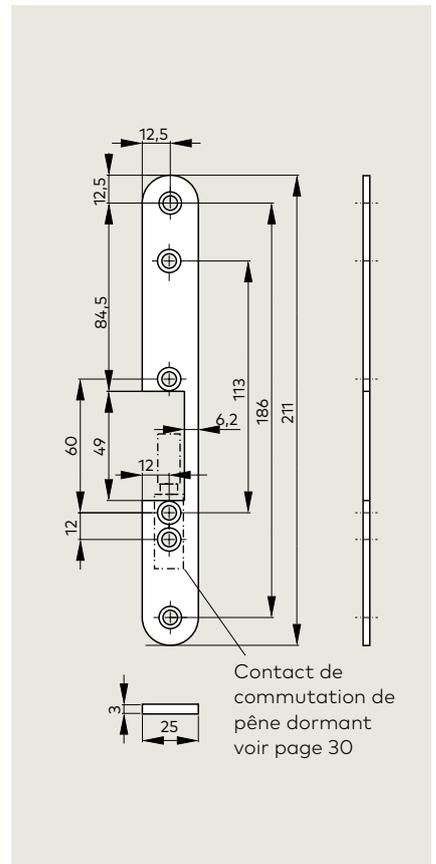
FKM 505/506 25-200



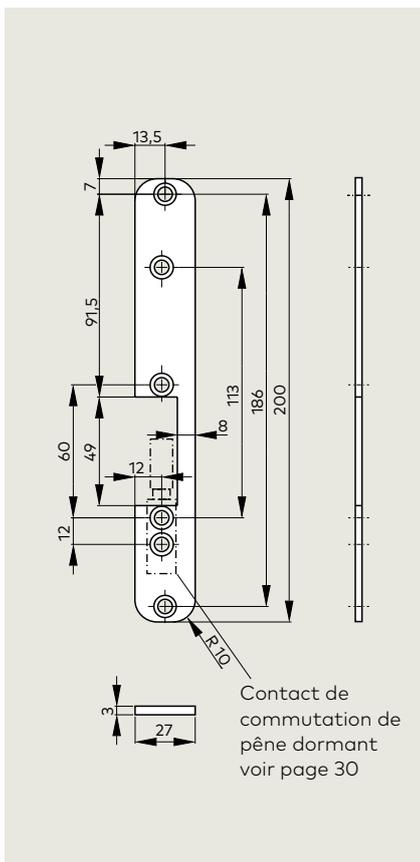
FKM 505/506 28-200



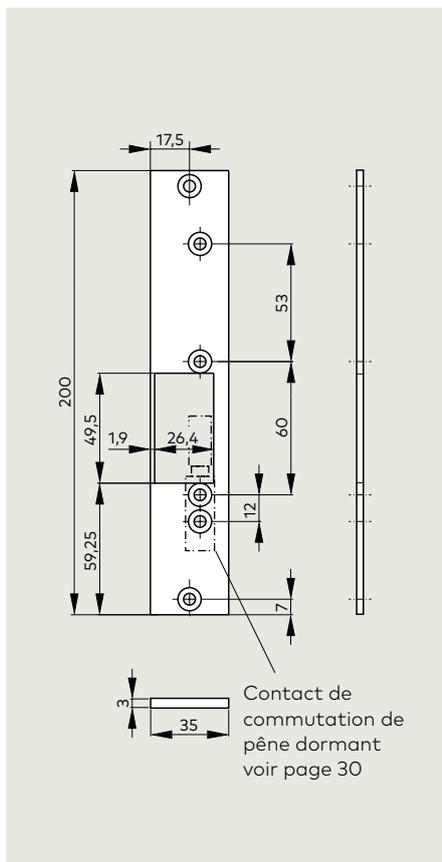
FKR 505/506 25-210



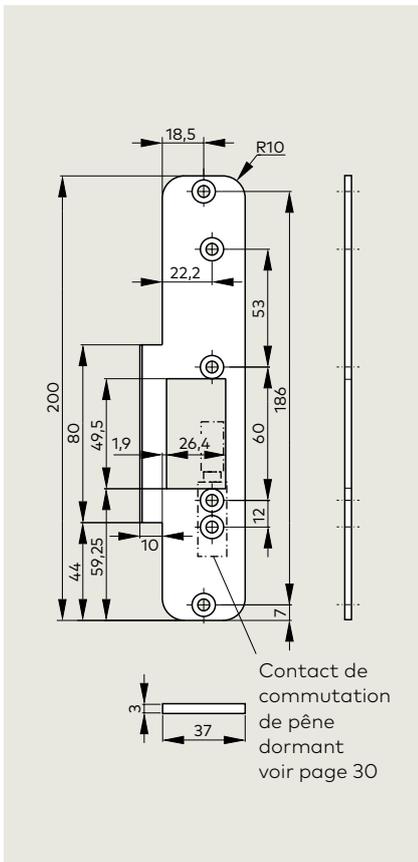
FKR 505/506 27-200



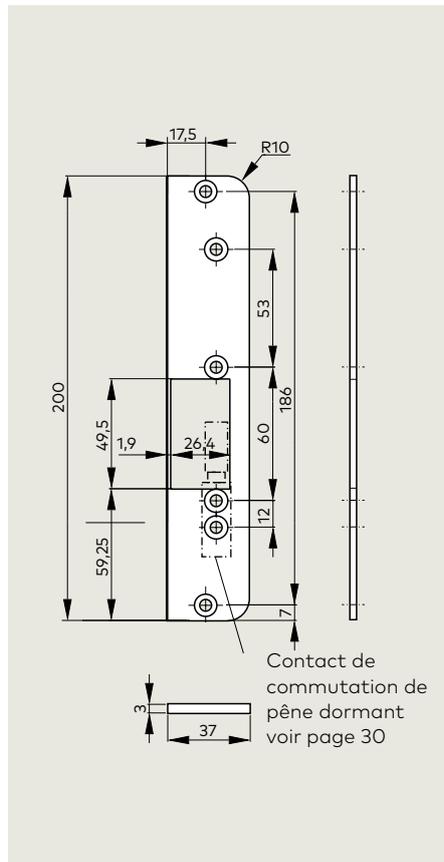
FK 507/508 35-200



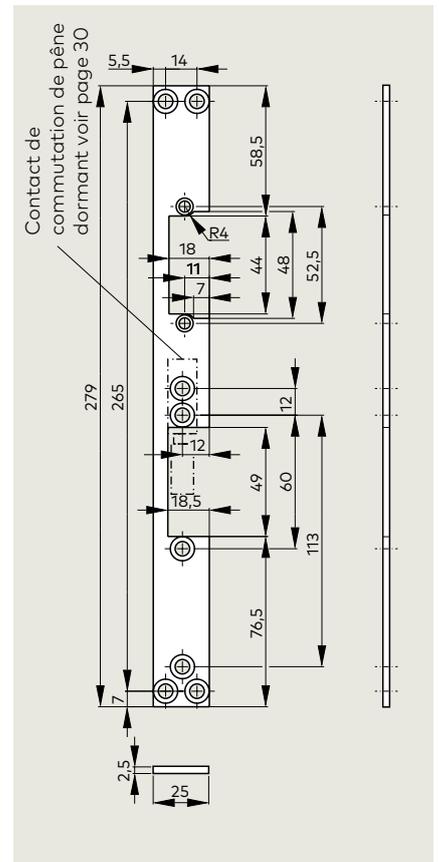
FKR 507/508 37-200



FR 507/508 37-200



FKM 530 25-280



Série	Tension	DIN à gauche	DIN à droite	Easy Adapt	Gâche	Type	N° de commande
TV 50x avec gâche	24 V DC	●	-	-	Équerre	TV 501	15150124
		-	●	-	Équerre	TV 502	15150224
	24 V DC	●	-	-	Plate	TV 505	15150524
		-	●	-	Plate	TV 506	15150624
		●	-	●	Plate	TV 507	15150724
		-	●	●	Plate	TV 508	15150824
TV 50x sans gâche	24 V DC	●	-	-	-	TV 500-L	15150924
		-	●	-	-	TV 500-R	15150024
	12 V DC	●	-	-	-	TV 500-L	15150912
		-	●	-	-	TV 500-R	15150012
	24 V DC	●	-	●	-	TV 500-L Easy Adapt	15150974
		-	●	●	-	TV 500-R Easy Adapt	15150074
	12 V DC	●	-	●	-	TV 500-L Easy Adapt	15150972
		-	●	●	-	TV 500-R Easy Adapt	15150072
TV 510 sans gâche sans contact avec l'armature	24 V DC	●	-	-	-	TV 510-L	15151924
		-	●	-	-	TV 510-R	15151024
	12 V DC	●	-	-	-	TV 510-L	15151912
		-	●	-	-	TV 510-R	15151012
TV 520 sans gâche sans contact avec l'armature sans contact de réponse	24 V DC	●	-	-	-	TV 520-L	15152924
		-	●	-	-	TV 520-R	15152024
	12 V DC	●	-	-	-	TV 520-L	15152912
		-	●	-	-	TV 520-R	15152012
TV 530 sans gâche position de montage tournée	24 V DC	●	-	-	-	TV 530-L	15153924
		-	●	-	-	TV 530-R	15153024
	12 V DC	●	-	-	-	TV 530-L	15153912
		-	●	-	-	TV 530-R	15153012

● = oui - = non

Accessoires	Dimensions	DIN à gauche	DIN à droite	Bords arrondis	Type	N° de commande
TV-Z 510 Serrure à mortaiser	Têteière 24 x 110 mm	-	-	-	TV-Z 510-24	15198124
	Têteière 24 x 110 mm	-	-	●	TV-Z 510-24 R	15198224
	Têteière 28 x 110 mm	-	-	-	TV-Z 510-28	15198128
	Têteière 20 x 135 mm	-	-	-	TV-Z 510-20	15198120
Gâches plates vissées pour TV 500 TV 510 TV 520	25 x 200 x 3 mm	●	-	-	FKM 505 25-200	15190505
	25 x 200 x 3 mm	-	●	-	FKM 506 25-200	15190506
	28 x 200 x 3 mm	●	-	-	FKM 505 28-200	16500000017
	28 x 200 x 3 mm	-	●	-	FKM 506 28-200	16500000018
	25 x 210 x 3 mm	●	-	●	FKR 505 25-210	165000000349
	25 x 210 x 3 mm	-	●	●	FKR 506 25-210	165000000350
	27 x 200 x 3 mm	●	-	●	FKR 505 27-200	165000000351
	27 x 200 x 3 mm	-	●	●	FKR 506 27-200	165000000352
Gâches plates vissées Easy Adapt pour TV 500 TV 510 TV 520	35 x 200 x 3 mm	●	-	-	FK 507 35-200	15190507
	35 x 200 x 3 mm	-	●	-	FK 508 35-200	15190508
	37 x 200 x 3 mm	●	-	●	FKR 507 37-200	165000000282
	37 x 200 x 3 mm	-	●	●	FKR 508 37-200	165000000281
	37 x 200 x 3 mm	●	-	● ¹⁾	FR 507 37-200	165000000347
	37 x 200 x 3 mm	-	●	● ¹⁾	FR 508 37-200	165000000346
Gâches plates vissées pour TV 530	25 x 279 x 2,5 mm	●	-	-	FLM 530-L	15190530
	25 x 279 x 2,5 mm	-	●	-	FLM 530-R	15190531

¹⁾ Deux bords arrondis

● = oui - = non

Texte d'appel d'offres

TV 50x

Verrouillage de porte avec pêne réglable et contacts de réponse intégrés pour surveiller le statut actif/inactif.

Livraison avec gâche bridée et sachet de vis.

Force de maintien max. conforme aux normes EltVTR pour un déverrouillage sans coincement quelle que soit la contrainte.

Modèle :

avec gâche équerre 30 x 48 x 220 x 3 mm pour portes pliantes

- TV 501 DIN à gauche, 24 V DC
- TV 502 DIN à droite, 24 V DC

avec gâche plate bridée 25 x 200 x 3 mm pour portes fermant à fleur

- TV 505 DIN à gauche, 24 V DC
- TV 506 DIN à droite, 24 V DC

avec gâche plate bridée 35 x 200 x 3 mm pour portes fermant à fleur avec guidage de pêne

- TV 507 DIN à gauche, 24 V DC
- TV 508 DIN à droite, 24 V DC

sans gâche

- TV 500-L, DIN à gauche, 24 V DC
- TV 500-R, DIN à droite, 24 V DC

- TV 500-L, DIN à gauche, 12 V DC
- TV 500-R, DIN à droite, 12 V DC

- TV 500-L, DIN à gauche, Easy Adapt, 24 V DC
- TV 500-R, DIN à droite, Easy Adapt, 24 V DC

- TV 500-L, DIN à gauche, Easy Adapt, 12 V DC
- TV 500-R, DIN à droite, Easy Adapt 12 V DC

sans gâche, sans contact avec l'armature

- TV 510-L, DIN à gauche, 24 V DC
- TV 510-R, DIN à droite, 24 V DC

- TV 510-L, DIN à gauche, 12 V DC

- TV 510-R, DIN à droite, 12 V DC

sans gâche, sans réponse, sans contact avec l'armature

- TV 520-L, DIN à gauche, 24 V DC
- TV 520-R, DIN à droite, 24 V DC

- TV 520-L, DIN à gauche, 12 V DC

- TV 520-R, DIN à droite, 12 V DC

position de montage tournée (côté long vers le bas), sans gâche

- TV 530-L, DIN à gauche, 24 V DC
- TV 530-R, DIN à droite, 24 V DC

- TV 530-L, DIN à gauche, 12 V DC

- TV 530-R, DIN à droite, 12 V DC

Accessoires

TV-Z 510

Serrure à mortaiser en contre-pièce du TV 50x pour montage sur le panneau de porte.

- Têtière 24 x 110 x 3
- Têtière 24 x 110 x 3, bords arrondis
- Têtière 28 x 110 x 3
- Têtière 20 x 135 x 3

Gâches plates vissées pour verrouillages de porte TV 50x.

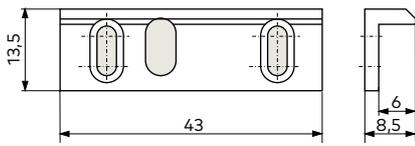
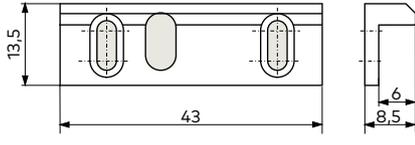
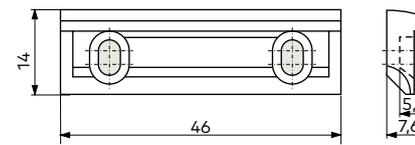
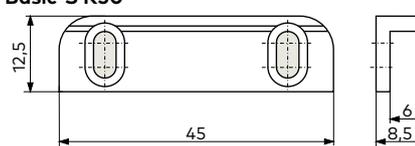
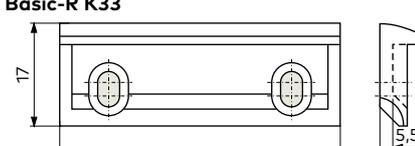
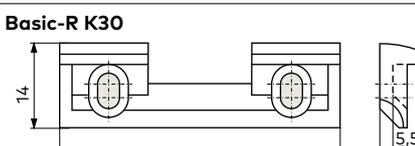
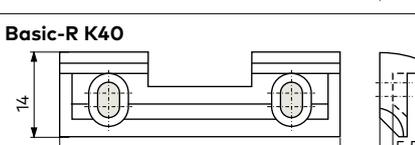
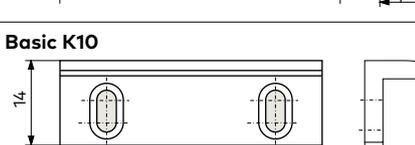
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> FKM 505 25-200 | <input type="checkbox"/> FKM 506 25-200 |
| <input type="checkbox"/> FKM 505 28-200 | <input type="checkbox"/> FKM 506 28-200 |
| <input type="checkbox"/> FKR 505 25-210 | <input type="checkbox"/> FKR 506 25-210 |
| <input type="checkbox"/> FKR 505 27-200 | <input type="checkbox"/> FKR 506 27-200 |
| <input type="checkbox"/> FK 507 35-200 | <input type="checkbox"/> FK 508 35-200 |
| <input type="checkbox"/> FKR 507 35-200 | <input type="checkbox"/> FKR 508 35-200 |
| <input type="checkbox"/> FKR 507 37-200 | <input type="checkbox"/> FKR 508 37-200 |
| <input type="checkbox"/> FR 507 37-200 | <input type="checkbox"/> FR 508 37-200 |
| <input type="checkbox"/> FLM 530-L | <input type="checkbox"/> FLM 530-R |

Easy Adapt-TV500

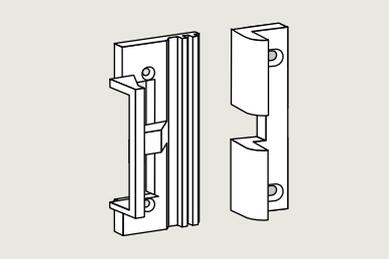
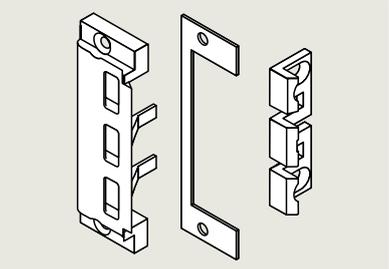
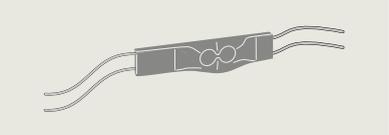
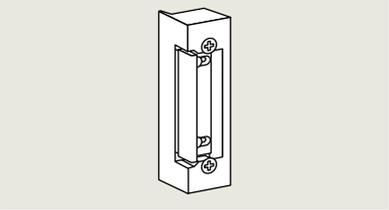
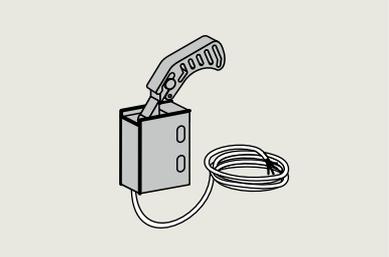
Kit de mise à niveau pour les variantes à guidage de pêne.
(voir page 30)

Série d'ouvre-porte	Ouvre-porte														
	Basic	Lucky Basic 448	Basic-Safe	Basic-Radius	Basic-Radius Safe	DES 72x	DES 731	Basic-Small	Smoke	Lucky Smoke 448	Fire 447	Lucky Fire 448	DES 300	DES 400	TV 5xx
Équerre ouvre-porte	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-
Easy Adapt	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-
Easy Adapt – TV 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Module GL (uniquement variante DC)	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-
Strike Prep 447	●	●	●	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-
RK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TK 311	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TK 304	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TK 411	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TK 404	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = oui - = non

Équerre ouvre-porte		X =	Basic	Basic-Radius	Basic-Small	Basic-Small S	Smoke	Fire 447	N° de commande
		5,7 – 9,7 mm	○	–	–	–	○	○	16500000111
		4,7 – 8,7 mm	○	–	–	–	–	–	16500000112
		6,2 – 8,2 mm	–	○	–	–	–	–	16500000114
		5,7 – 9,7 mm	–	–	○	–	–	–	16500000113
		9,2 – 11,2 mm	–	●	–	–	–	–	15110506
		6,2 – 8,2 mm	–	●	–	–	–	–	15110406
		6,2 – 8,2 mm	–	●	–	–	–	–	15110606
		7,7 – 10,7 mm	○	–	–	–	–	–	16500000115

● = complet avec ouvre-porte type E, 6-12 V AC/DC – = non ○ = accessoires en option

	Texte d'appel d'offres	N° de commande
	<p>Easy Adapt Couvercle de boîtier d'ouvre-porte avec guidage de pêne pour la mise à niveau des ouvre-portes dormakaba en tant que variantes avec guidage de pêne. Peut être combiné avec les ouvre-portes des séries Basic, Basic-Safe, Smoke, Fire 447, ainsi qu'avec les variantes d'équipement « déverrouillage » et « réponse ». Les tolérances peuvent être compensées à l'aide du pêne réglable de l'ouvre-porte. Conduit de câble intégré pour la fixation des fils de raccordement au couvercle de boîtier à l'aide d'une bande adhésive incluse. Dimensions env. : 3,6 x 76 x 31,6 mm</p>	15198010
	<p>Easy Adapt-TV500 Couvercle de boîtier avec guidage de pêne pour verrouillages de porte TV 500. Kit comprenant un couvercle de boîtier Easy Adapt et un angle spécial pour la mise à niveau des variantes à guidage par pêne. Peut être combiné avec les verrouillages de porte TV500, TV510, TV520, les tolérances peuvent être compensées à l'aide du pêne réglable du TV 500. Utilisable de manière universelle en version DIN gauche et DIN droite. Dimensions : env. 68 x 20 x 10mm</p>	15198011
	<p>Module GL Module d'onduleur pour le raccordement au courant alternatif d'un ouvre-porte à courant continu. Tension de raccordement : 12V – 24 V AC Sortie ouvre-porte : 12V – 24 V DC, max. 700mA</p>	15199001
	<p>Strike Prep 447 Ouvre-porte fantôme. Installation symétrique pour préparer une installation d'ouvre-portes ultérieure. Avec pêne réglable, universel gauche/droite, utilisation pour portes pliantes et portes fermant à fleur. Dimensions : 76 x 20 x 18,5 mm</p>	15147000
	<p>Contact de commutation de pêne dormant RK Classe VdS, n° G 193 082 avec un contact inverseur sans potentiel pour la surveillance du verrouillage des portes. Si un contact de commutation de pêne dormant certifié VDS est nécessaire, dormakaba assure une avancée du pêne sans erreurs de la porte uniquement avec le RK 15198000. Classe de protection : IP 68, Câble de raccordement : 4 m LIYY 3 x 0,14 mm², Capacité de commutation : 30 V DC, 200 mA</p>	15198000

Texte d'appel d'offres

N° de commande

**TK 311 / TK 411**

Contact de porte électromécanique pour surveiller l'ouverture de portes. La boule montée sur ressort est actionnée mécaniquement lors de la fermeture de la porte et offre ainsi la plus grande fiabilité des contacts possible.

Contact inverseur sans potentiel

Tension et intensité maxi. des contacts : 5 A / 30 V

Couleur : Blanc

Dimensions de la tête (l x H x P) : env. 22,5 x 42 x 2,5 mm

Dimensions du corps principal (Ø x P) : env. 20 x 25 mm

- | | | |
|--------------------------|--|----------|
| <input type="checkbox"/> | TK 311 Tête carrée | 15198311 |
| <input type="checkbox"/> | TK 311-R Tête avec bords arrondis | 15198321 |
| <input type="checkbox"/> | TK 411 Tête carrée, câble de raccordement de 4 m compris | 15198411 |
| <input type="checkbox"/> | TK 411-R Tête à bords arrondis, câble de raccordement de 4 m compris | 15198421 |

**TK 304 / TK 404**

Contact de porte électromécanique pour surveiller l'ouverture de portes. La boule montée sur ressort est actionnée mécaniquement lors de la fermeture de la porte et offre ainsi la plus grande fiabilité des contacts possible.

Le contact peut être réglé en continu dans la tête (Course de réglage: 13 mm).

Contact inverseur sans potentiel

Tension et intensité maxi. des contacts : 5 A / 30 V

Couleur : Métal

Dimensions de la tête (l x H x P) : env. 23 x 42 x 3 mm

Dimensions du corps principal (Ø x P) : env. 18 x 33 mm

- | | | |
|--------------------------|--|----------|
| <input type="checkbox"/> | TK 304 Tête carrée | 15198304 |
| <input type="checkbox"/> | TK 404 Tête carrée, câble de raccordement de 4 m compris | 15198404 |



**Ferme-portes et
verrouillages**



**Contrôle d'accès et
gestion des temps**



**Cylindres sur
organigrammes**



**Serrures de gestion
hôtelières**



**Portes automatiques
et obstacles physiques**



**Agencement et
cloisons en verre**



**Serrures de
coffres-forts**



Service

dormakaba Belgium N.V.

Monnikenwerve 17-19
BE-8000 Brugge
T +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
www.dormakaba.be

dormakaba France S.A.S.

2-4 rue des Sarrazins
FR-94046 Créteil cedex
T +33 1 41 94 24 00
marketing.fr@dormakaba.com
www.dormakaba.fr

dormakaba Luxembourg SA

Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
www.dormakaba.lu

dormakaba Suisse SA

Chemin de Budron A5
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch