



TV

Verrouillages de porte
pour issues
de secours

Verrouillage de porte pour montage sur le dormant.

Raccordement à la terminaux de porte avec platine de commande et de raccordement TL-S 5/TL-S 55.

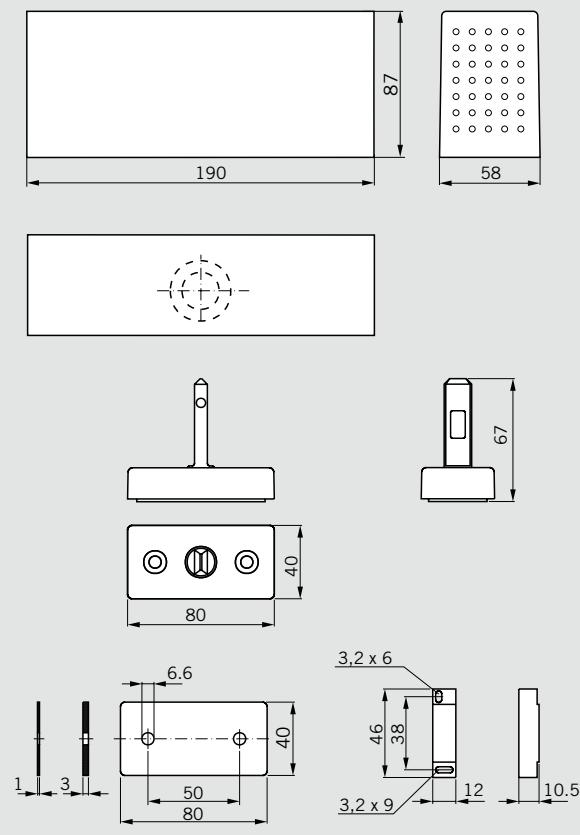
F Certificat d'aptitude

Un montage sur les portes coupe-feu et pare-flamme n'est permis que si les certificats d'utilisation de ces portes le prévoient et si leurs prescriptions sont respectées.

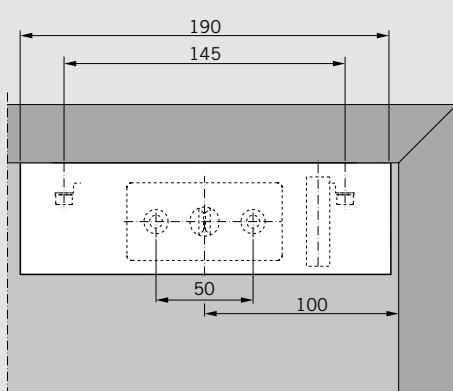
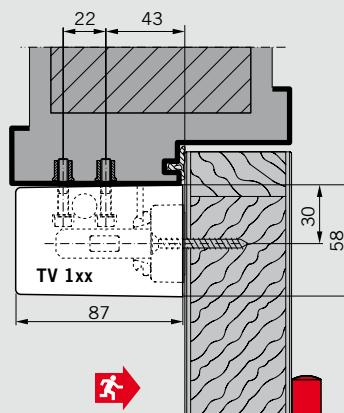
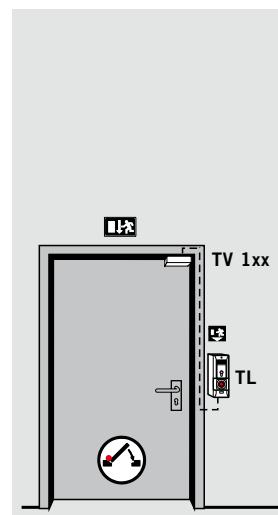
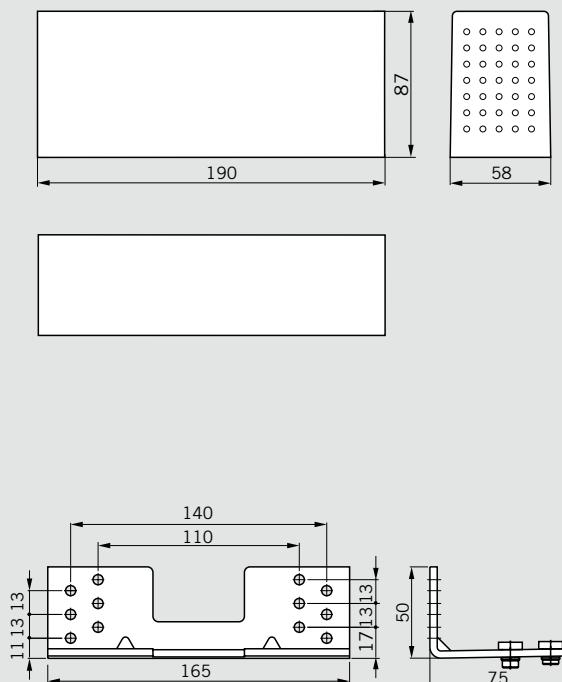
Avantages – Point par point

- S'ouvre sous la charge sans blocage et sans retardement.
- Avec contacts anti-sabotages et de contrôle de porte.
- Force max. de fermeture suivant la «Directive sur les systèmes électriques de verrouillage des portes pour issues de secours» (EltVTR) conforme à la NF-S 61937.

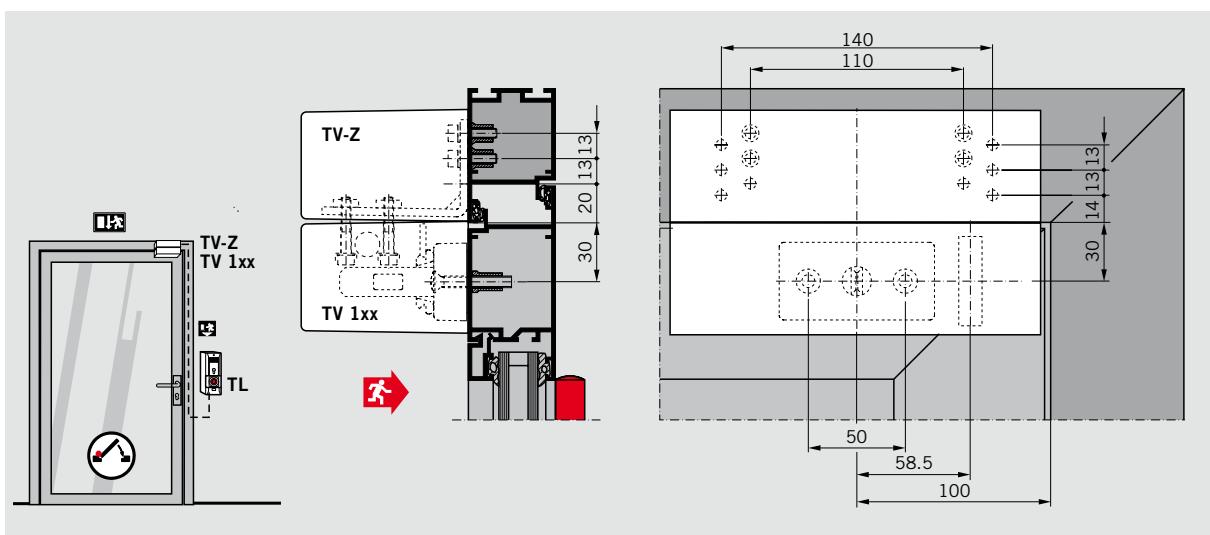
TV 1xx



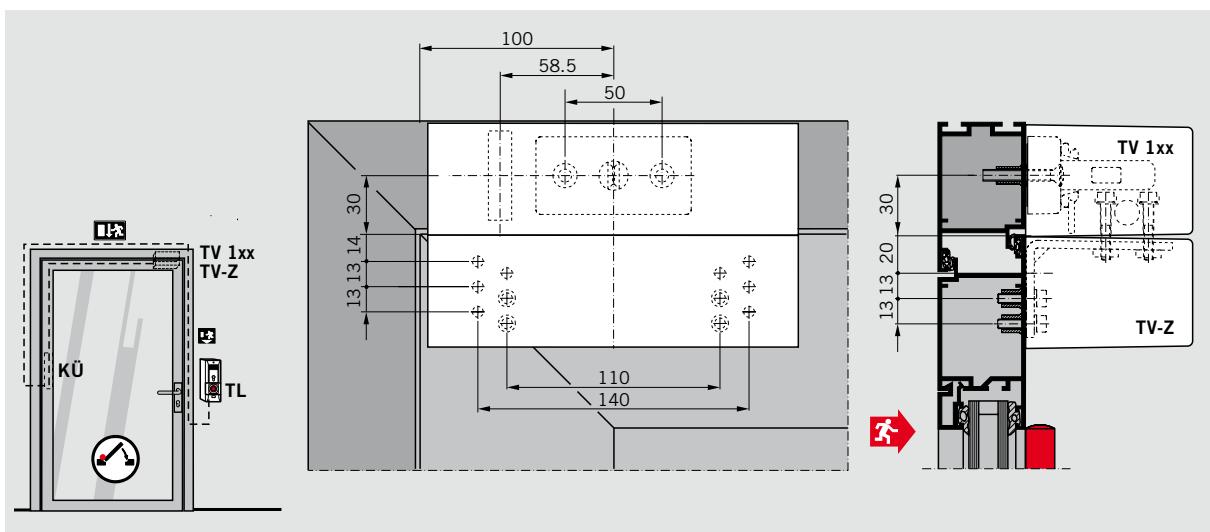
TV-Z



Montage côté intérieur, sous linteau.
La porte ouvrant vers l'extérieur.

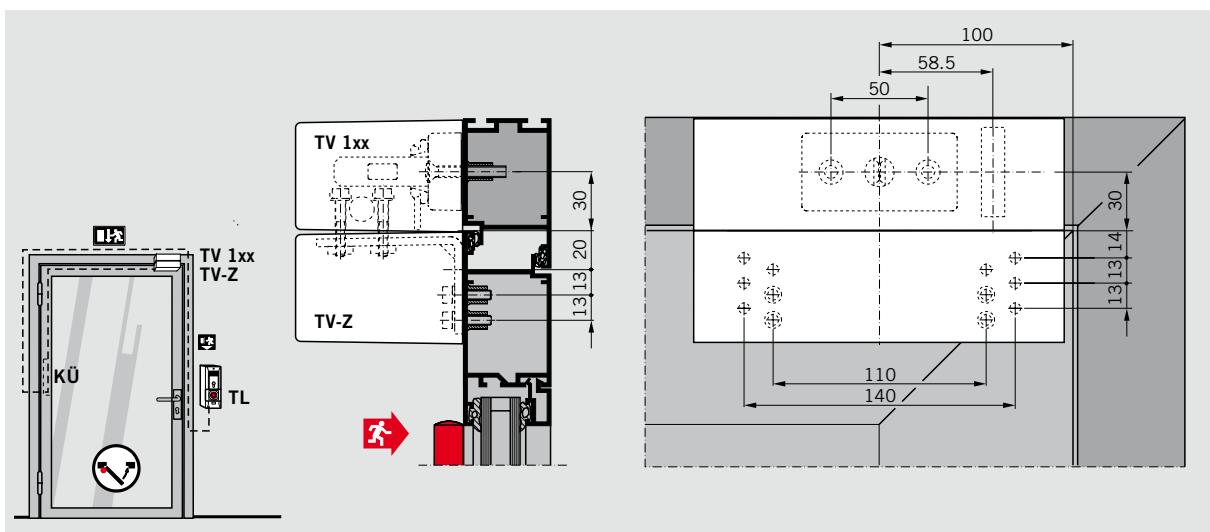


Montage côté intérieur sur porte à fleur, avec équerre TV-Z sur le dormant.
La porte ouvrant vers l'extérieur.



Montage côté extérieur sur porte à fleur, avec équerre TV-Z sur la porte.
La porte ouvrant vers l'extérieur.

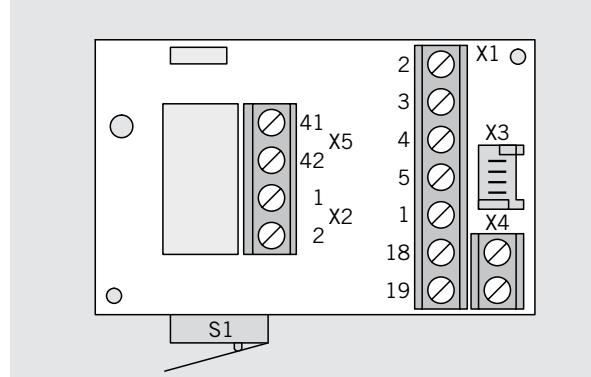
Indication: En cas de montage à l'extérieur, une protection contre les intempéries est absolument nécessaire.



Montage côté intérieur sur porte à fleur, avec équerre TV-Z sur la porte.
La porte ouvrant vers l'intérieur.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation:	24 V DC, +15/-10%
Intensité maximale:	env. 250 mA
Pouvoir de coupe:	24 V, 500 mA (contact de porte)
	24 V, 500 mA inductif / 24 V, 1 A ohmique (information «verrouillé / non verrouillé»)
Ligne sabotage:	Résistance 3,3 kΩ
Câble recommandé:	I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

Raccordement et fonctions

X1		+ 24 V DC GND Alimentation stabilisée
		Information «TV verrouillé», en liaison avec RZ 1x et TL-S, affichage LED rouge
		Information «TV déverrouillé», en liaison avec RZ 1x et TL-S, affichage LED verte
		+ 24 V DC
		Information par contact libre de potentiel «Porte ouverte / fermée»
X5		Information anti-sabotage boîtier (boucle)

- X2** Connecteur pour le contact interne de porte (ouverte / fermée).
X3 Connecteur pour les aimants de verrouillage (verrouillé / déverrouillé).
X4 Connecteur pour le contact interne de porte (ouverte / fermée).
S1 Contact anti-sabotage boîtier.

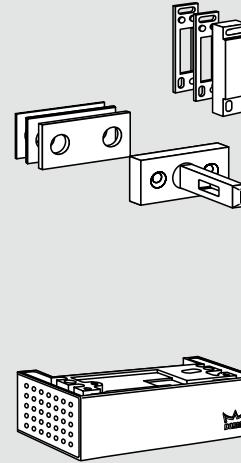
Définition des contacts: porte fermée, TV verrouillé

Descriptif pour cahier des charges
N° de référence 
DORMA TV 1xx

Verrouillage de porte (principe à rupture de tension) pour issues de secours, avec contacts anti-sabotage de surveillance de porte, ainsi que surveillance intégrée de l'état «verrouillé» et «déverrouillé». Dans boîtier métallique anticorrosion et antisabotage, peint. Livré avec support, jeu de plaques de réglage et sachet de vis. Force max. de fermeture conforme EltVTR avec déverrouillage sans blocage indépendant de la charge. Conforme à la norme NF-S 61937. Pour raccordement à la terminaux de porte avec platine de commande et de raccordement TL-S 5/TL-S 55.

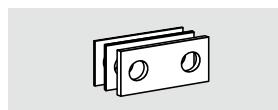
Tension d'alimentation: 24 V DC, +/-10%
 Intensité maximale: env. 250 mA
 Pouvoir de coupure: 24 V DC, 500 mA inductif
 24 V DC, 1,0 A ohmique
 Câble recommandé: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6
 Dimensions (L x H x P): env. 190 x 58 x 87 mm

- | | | |
|--|----------|---|
| <input type="checkbox"/> TV 101 argent | 56022101 |  TV1xx |
| <input type="checkbox"/> TV 103 marron foncé | 56022103 | |
| <input type="checkbox"/> TV 104 inox | 56022104 | |
| <input type="checkbox"/> TV 111 blanc (cf. RAL 9016) | 56022111 | |
| <input type="checkbox"/> TV 199 couleur spéciale | 56022199 | |


DORMA TV-Z 01

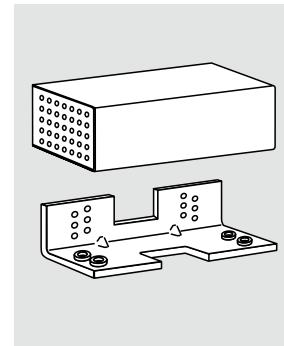
Jeu de plaques d'appui pour ajuster le support du verrouillage de la porte DORMA TV 1xx avec tolérances de montage 2 plaques de 1 mm d'épaisseur, 1 plaque de 3 mm d'épaisseur.

56520101  TV-Z01


DORMA TV-Z 1xx

Equerre de fixation pour le montage du verrouillage de porte DORMA TV 1xx/TV 2xx sur porte à fleur. Equerre en acier galvanisé avec capot peint et sécurité anti-démontage. Dimensions (L x H x P): env. 190 x 58 x 87 mm.

- | | | |
|--|----------|---|
| <input type="checkbox"/> TV-Z 101 argent | 56522201 |  TV-Z1xx |
| <input type="checkbox"/> TV-Z 103 marron foncé | 56522203 | |
| <input type="checkbox"/> TV-Z 104 inox | 56522204 | |
| <input type="checkbox"/> TV-Z 111 blanc (cf. RAL 9016) | 56522211 | |
| <input type="checkbox"/> TV-Z 199 couleur spéciale | 56522299 | |



Ventouse magnétique de porte pour montage sur le dormant. Raccordement à la terminaux de porte avec platine de commande et de raccordement TL-S 5/TL-S 55.

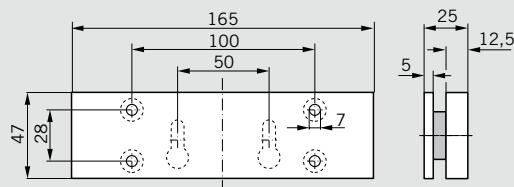
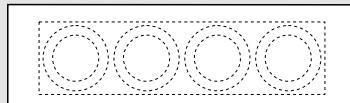
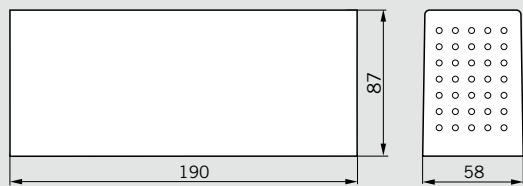
F Certificat d'aptitude

Un montage sur les portes coupe-feu et pare-flamme n'est permis que si les certificats d'utilisation de ces portes le prévoient et si leurs prescription sont respectées.

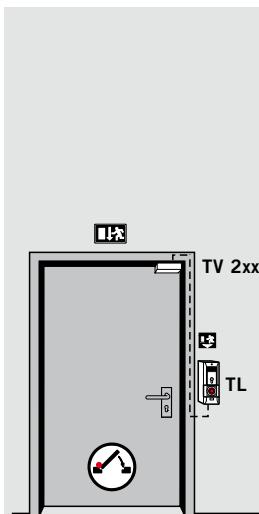
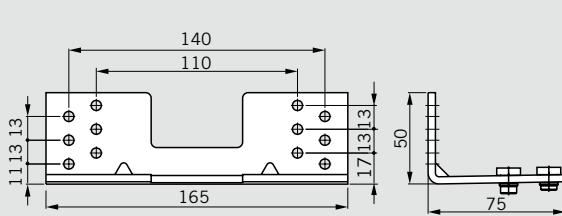
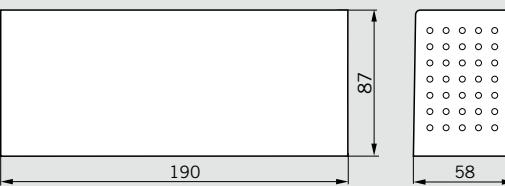
Avantages – Point par point

- Ventouse magnétique puissante et de dimension compacte.
- Avec contacts anti-sabotages et de contrôle de porte.
- Facilité de réglage et d'installation grâce au système d'adaptation en trois dimensions.
- Force max. de fermeture suivant la «Directive sur les systèmes électriques des verrouillage des portes pour issues de secours» (ElVTR) conforme à la NF-S 61937.

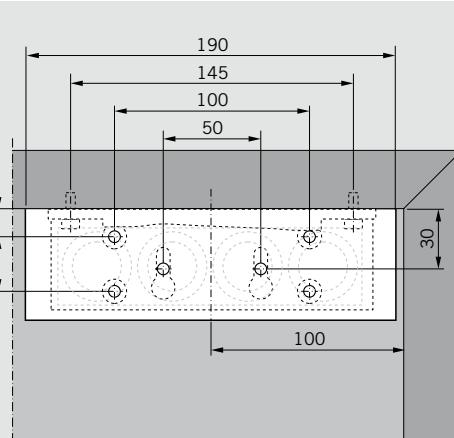
TV 2xx

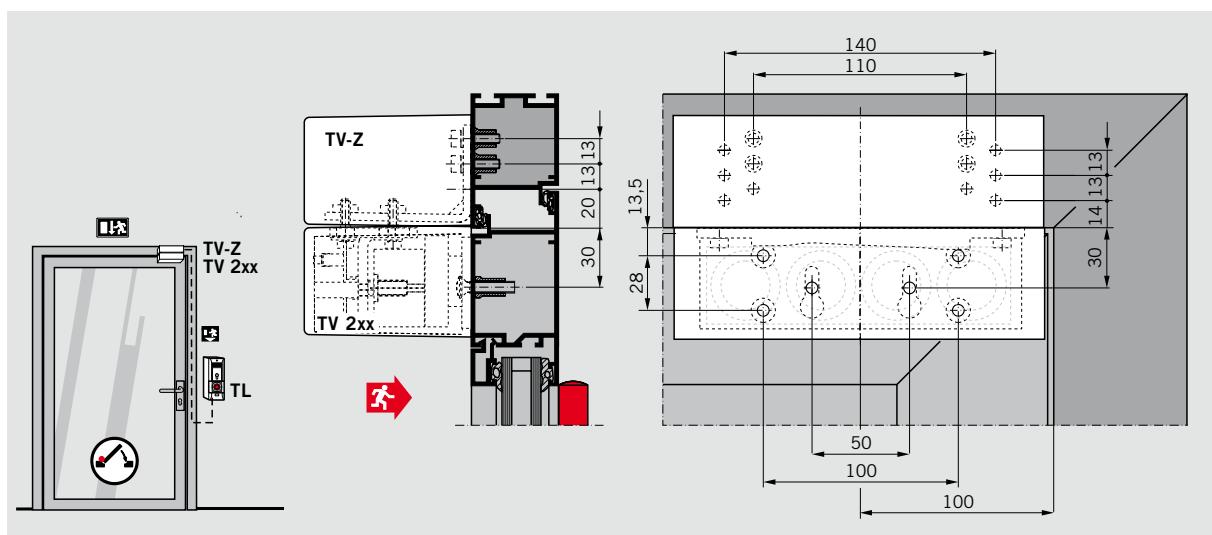


TV-Z

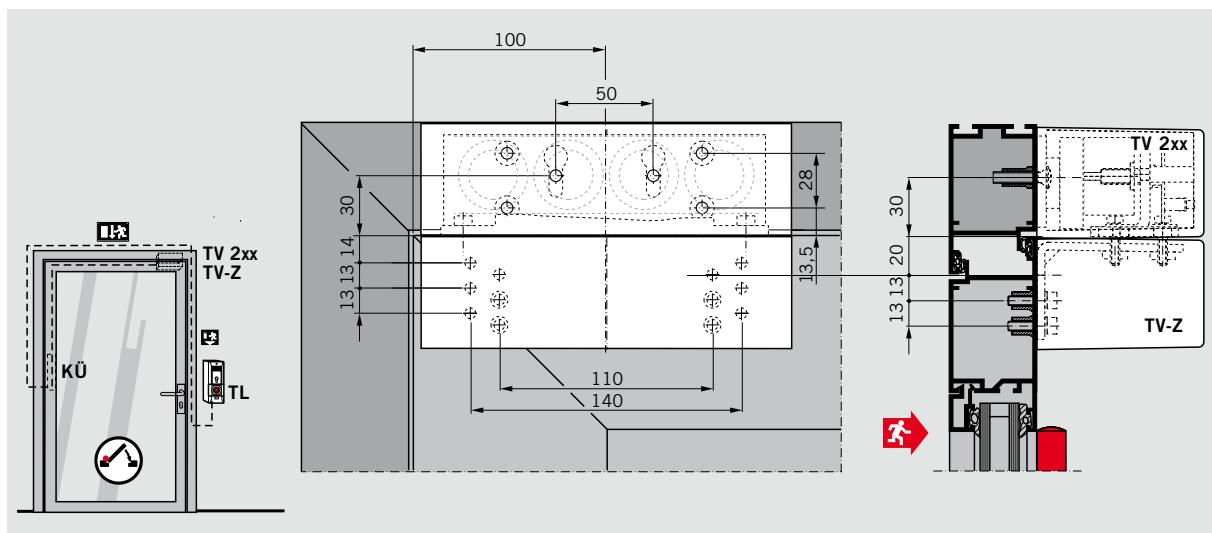


Montage côté intérieur, sous linteau.
La porte ouvrant vers l'extérieur.



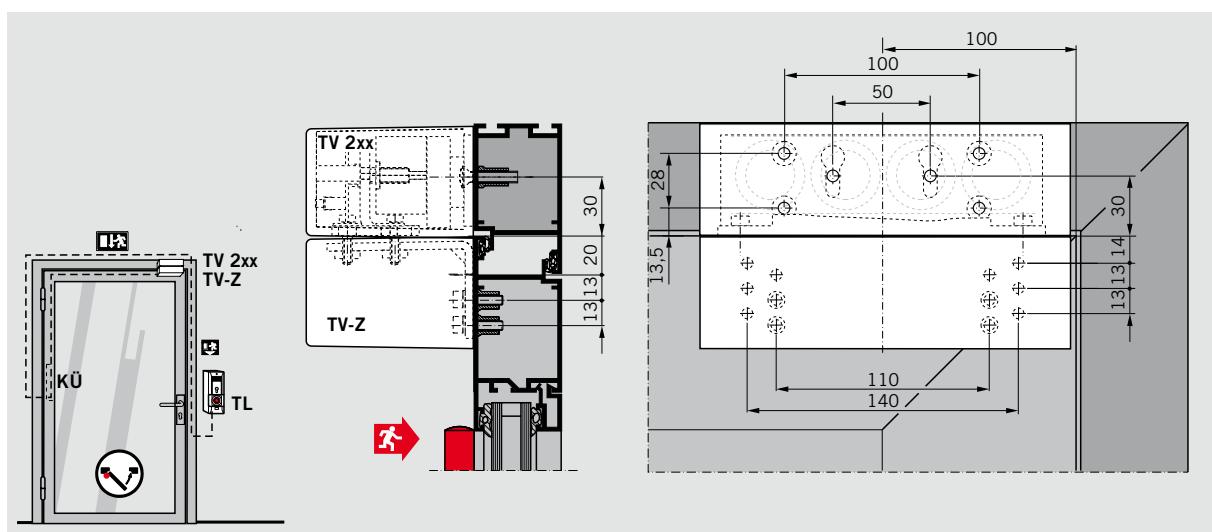


Montage côté intérieur sur porte à fleur, avec équerre TV-Z sur le dormant.
La porte ouvrant vers l'extérieur.



Montage côté extérieur sur porte à fleur, avec équerre TV-Z sur la porte.
La porte ouvrant vers l'extérieur.

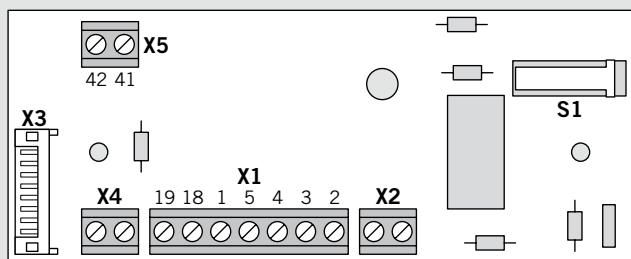
Indication: En cas de montage à l'extérieur, une protection contre les intempéries est absolument nécessaire.



Montage côté intérieur sur porte à fleur, avec équerre TV-Z sur la porte.
La porte ouvrant vers l'intérieur.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation:	24 V DC, +15/-10%
Intensité maximale:	env. 200 mA
Pouvoir de coupe:	24 V, 500 mA (contact de porte)
	24 V, 500 mA inductif / 24 V, 1 A ohmique (information «verrouillé / non verrouillé»)
Ligne sabotage:	Résistance 3,3 kΩ
Câble recommandé:	I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

Raccordement et fonctions

X1	2 []	+ 24 V DC	Alimentation stabilisée
	3 []	GND	
	4 []	NC	Information «TV verrouillé», en liaison avec RZ 1x et TL-S, affichage LED rouge
	5 []	NO	Information «TV déverrouillé», en liaison avec RZ 1x et TL-S, affichage LED verte
	1 []	C	+ 24 V DC
	18 []	C	
	19 []	NC	Information par contact libre de potentiel «Porte ouverte / fermée»
X5	41 []	3,3 kΩ	
	42 []	C	Information anti-sabotage boîtier (boucle)
X4	[] []	—	Contact de porte externe ou pont
X2	Connecteur pour le contact interne de porte (ouverte / fermée).		
X3	Connecteur pour les aimants de verrouillage (verrouillé / déverrouillé).		
S1	Contact anti-sabotage boîtier.		

Définition des contacts: porte fermée, TV verrouillé

Descriptif pour cahier des charges
N° de référence 
DORMA TV 2xx

Ventouse magnétique de porte (principe à rupture de tension) pour issues de secours, avec contacts anti-sabotage de surveillance de porte, ainsi que surveillance intégrée de l'état «verrouillé» et «déverrouillé».

Dans boîtier métallique anticorrosion et antisabotage, peint. Livré avec sa contreplaqué (adaptable sur portes coupe-feu) et sachet de vis.

Force max. de fermeture conforme EltvTR avec déverrouillage sans blocage indépendant de la charge. Conforme à la norme NF-S 61937.

Pour raccordement à la terminaux de porte avec platine de commande et de raccordement TL-S 5/TL-S 55.

Tension d'alimentation: 24 V DC, +/-10%

Intensité maximale: env. 200 mA

Pouvoir de coupure: 24 V DC, 500 mA inductif

24 V DC, 1,0 A ohmique

Câble recommandé: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

Dimensions (L x H x P): env. 190 x 58 x 87 mm

TV 201 argent

56022201  TV2xx

TV 203 marron foncé

56022203

TV 204 inox

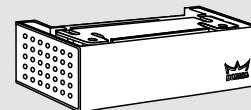
56022204

TV 211 blanc (cf. RAL 9016)

56022211

TV 299 couleur spéciale

56022299


DORMA TV-Z 1xx

Equerre de fixation pour le montage du verrouillage de porte DORMA TV 1xx/TV 2xx sur des portes à fleur. Equerre en acier galvanisé avec capot peint et sécurité anti-démontage.

Dimensions (L x H x P): env. 190 x 58 x 87 mm

TV-Z 101 argent

56522201  TV-Z1xx

TV-Z 103 marron foncé

56522203

TV-Z 104 inox

56522204

TV-Z 111 blanc (cf. RAL 9016)

56522211

TV-Z 199 couleur spéciale

56522299



Verrouillage de porte pour le montage encastré dans le dormant. Raccordement à la terminaux de porte avec platine de commande et de raccordement TL-S 5/TL-S 55.

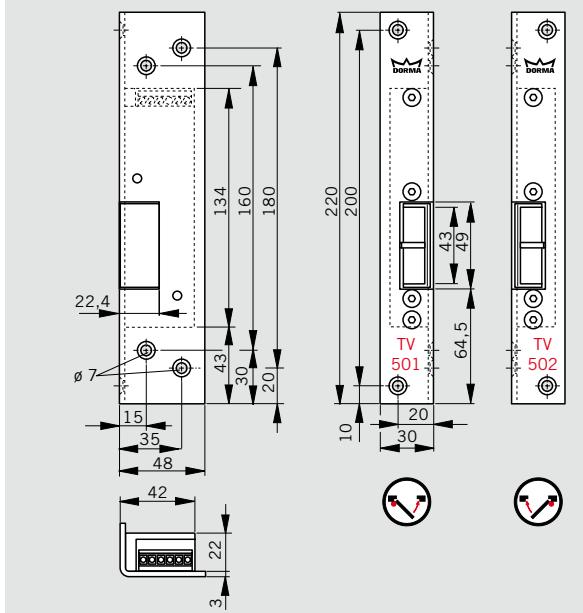
F Certificat d'aptitude

Un montage sur les portes coupe-feu et pare-flamme n'est permis que si les certificats d'utilisation de ces portes le prévoient et si leurs prescriptions sont respectées.

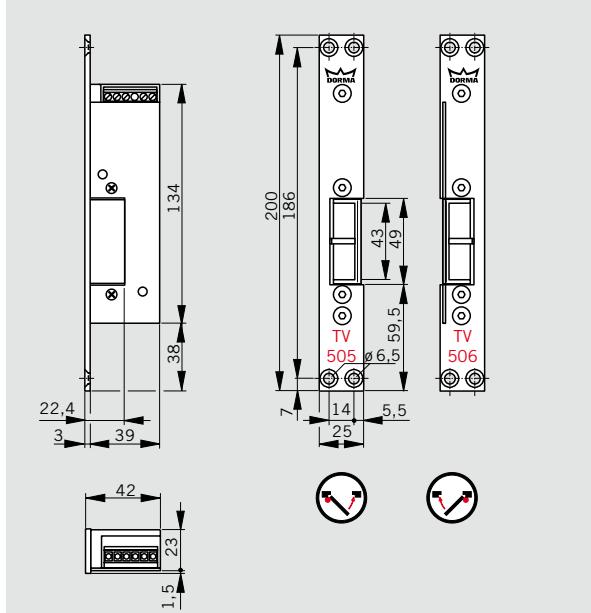
Avantages – Point par point

- Grâce au montage encastré, protégé contre les manipulations et le sabotage.
 - Contacts intégrés de signalisation pour surveillance de l'état «verrouillé» / «déverrouillé».
 - Pour portes à fleur et portes à recouvrement.
 - Force max. de fermeture suivant la «Directive sur les systèmes électriques de verrouillage des portes des issues de secours» (ElVTR). Conforme à la norme NF-S 61937.

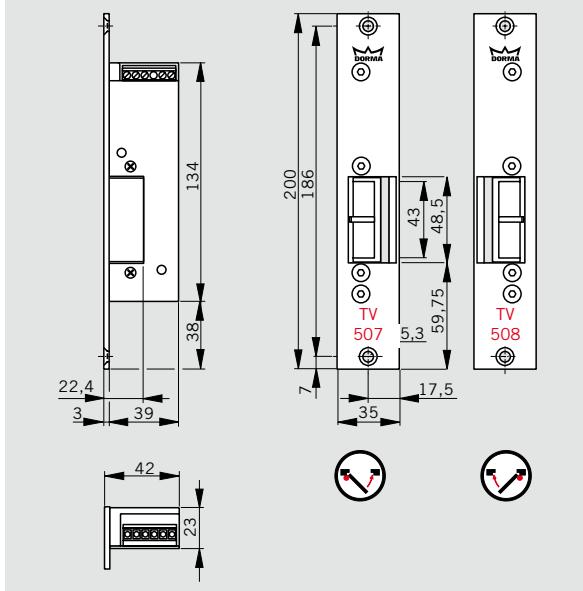
TV 501 / 502



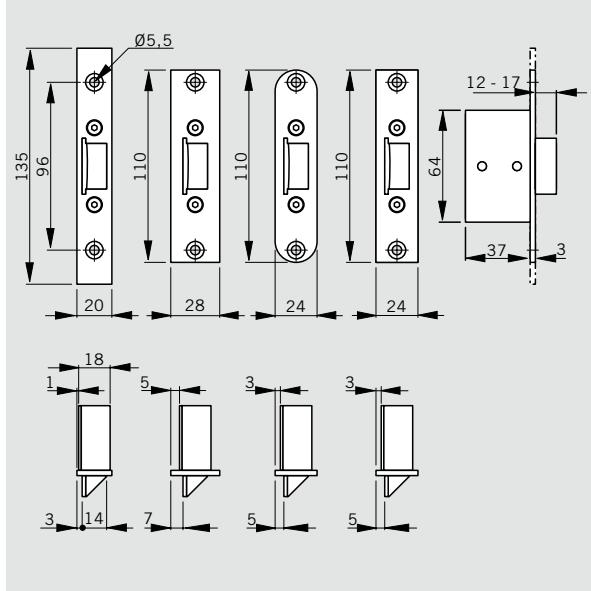
TV 505 / 506



TV 507 / 508



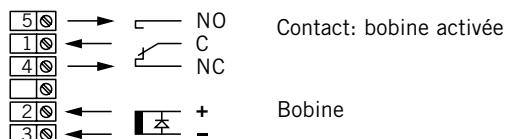
TV-Z 510



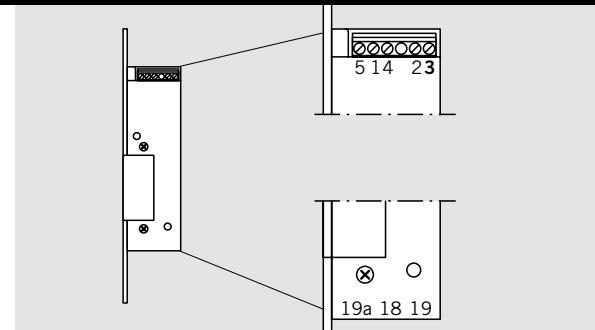
Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation:	24 V DC, +/-10%	Pouvoir de coupure:	24 V, 500 mA inductif
Intensité maximale:	env. 58 mA		24 V, 1,0 A ohmique
		Câble recommandé:	I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

Raccordement et fonctions



Définition du contact: porte fermée, TV verrouillé



Descriptif pour cahier des charges

DORMA TV 5xx

Verrouillage de porte avec contacts intégrés de signalisation pour la surveillance de l'état verrouillé / déverrouillé.

Livraison avec tête fixée par bride et vis.

Force max. de fermeture suivant EltVTR avec déverrouillage sans blocage indépendant de la charge.

Conforme à la norme NF-S 61937.

Pour raccordement à la terminaux de porte avec platine de commande et de raccordement TL-S 5/TL-S 55.

Tension d'alimentation: 24 V DC, +/-5 %

Intensité maximale: env. 58 mA

Pouvoir de coupure: 24 V DC, 0,5 A inductif
24 V DC, 1,0 A ohmique

Câble recommandé: I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

Dimensions (L x H x P):

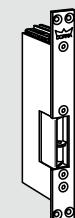
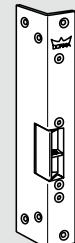
sans tête: env. 23 x 134 x 39 mm

avec tête d'angle 30 x 48 x 220 x 3 mm

pour portes à revêtement.

- TV 501 DIN-L
- TV 502 DIN-R

Bestell-Nr.



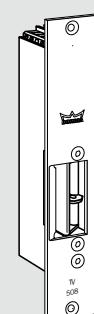
15150124
15150224 TV5xx

avec tête plate 25 x 200 x 3 mm

pour portes à fleur.

- TV 505 DIN-L
- TV 506 DIN-R

15150524
15150624 TV5xx

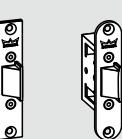


avec tête plate 35 x 200 x 3 mm

avec guide de demi-tour pour portes à revêtement

- TV 507 DIN-L
- TV 508 DIN-R

15150724
15150824 TV5xx



DORMA TV-Z 510

Serrure encastrable à pêne demi-tour pour TV 50x, à incorporer dans le vantail de la porte.

Tête 24 x 110 x 3

15198124

Tête 24 x 110 x 3, arrondie

15198224

Tête 28 x 110 x 3

15198128

Tête 20 x 135 x 3

15198120 TV-Z510

**Door Control****Automatic****Glass fittings
and Accessories****Security/Time
and Access (STA)****Movable walls**

DORMA GmbH + Co. KG
DORMA Platz 1
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 2333/793-0
Fax +49 2333/793-495
www.dorma.de

France
Europarc
42/44 rue Eugène Dupuis
F-94046 Creteil Cedex
Tel. +33 1/41942400
Fax +33 1/41942401
www.dorma.fr

Belgique
DORMA foquin N.V.
Lieven Bauwensstraat 21 a
B-8200 Brugge
Tel. +32 50/45 15 70
Fax +32 50/31 95 05
www.dorma.be

Suisse
DORMA Schweiz AG
Industrie Hegi 1a
CH-9425 Thal
Tel. +41 71/8 86 46 46
Fax +41 71/8 86 46 56
www.dorma.ch