



TV

**Verrouillages de porte
pour issues
de secours**

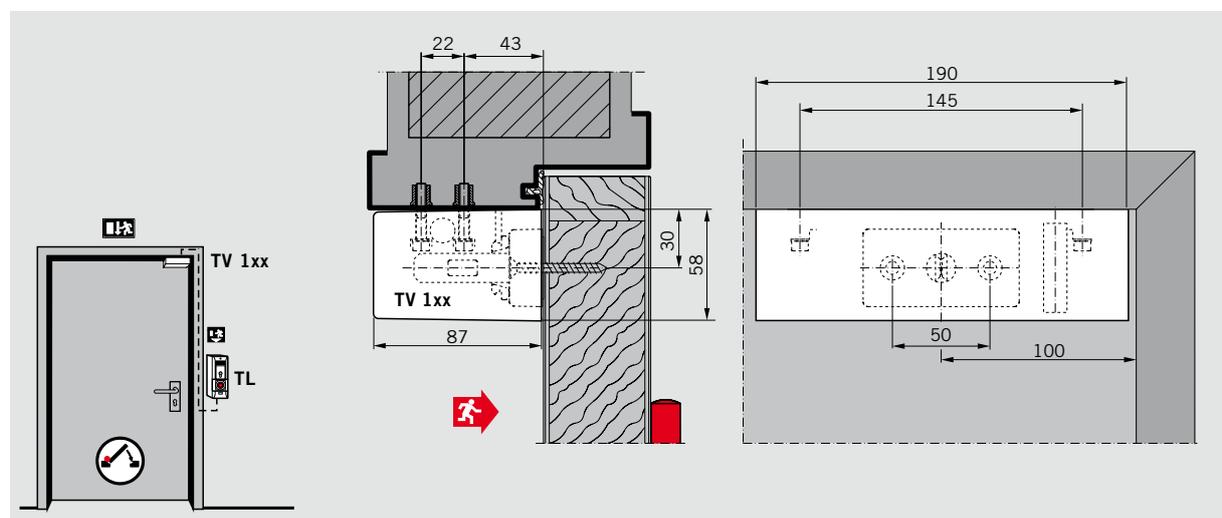
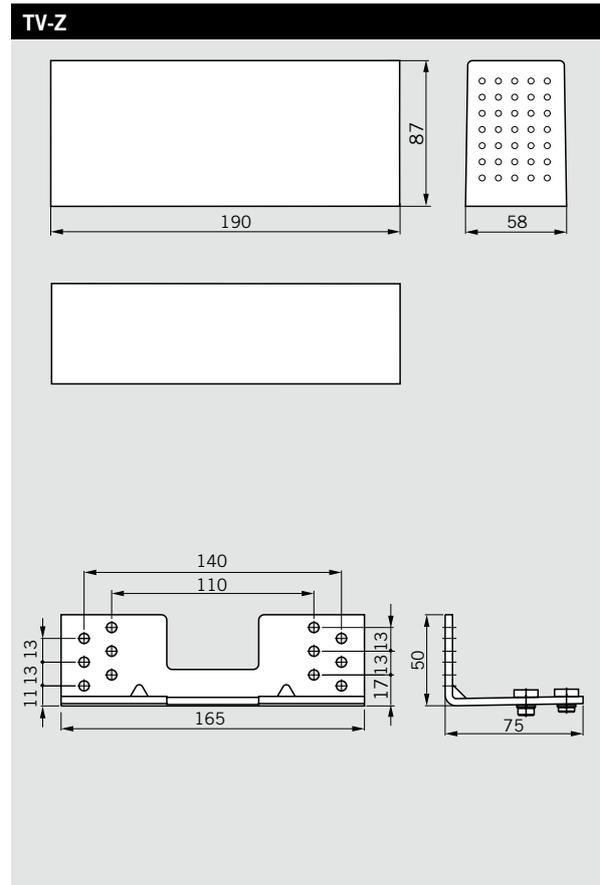
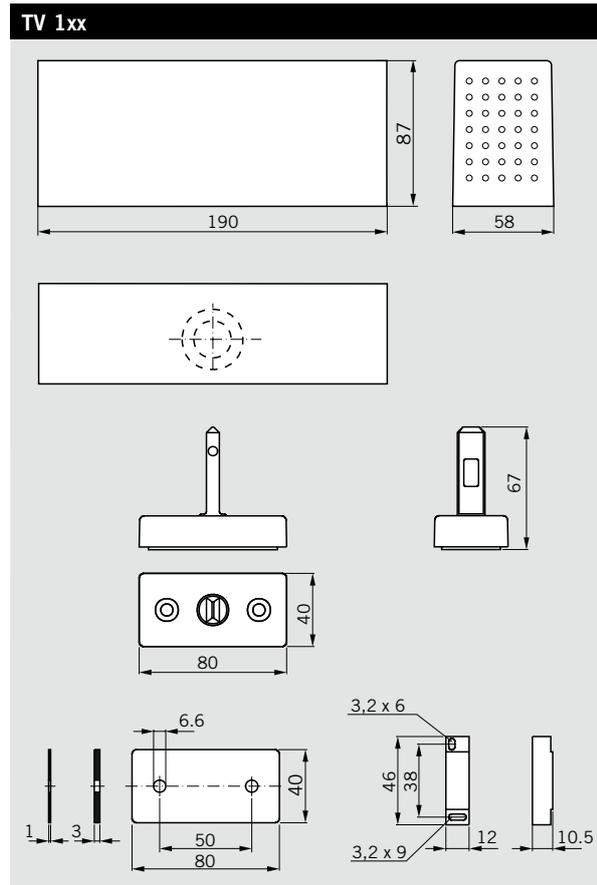
Verrouillage de porte pour montage sur le dormant.
Raccordement à la terminaux de porte avec platine de commande et de raccordement TL-S 5/TL-S 55.

F Certificat d'aptitude

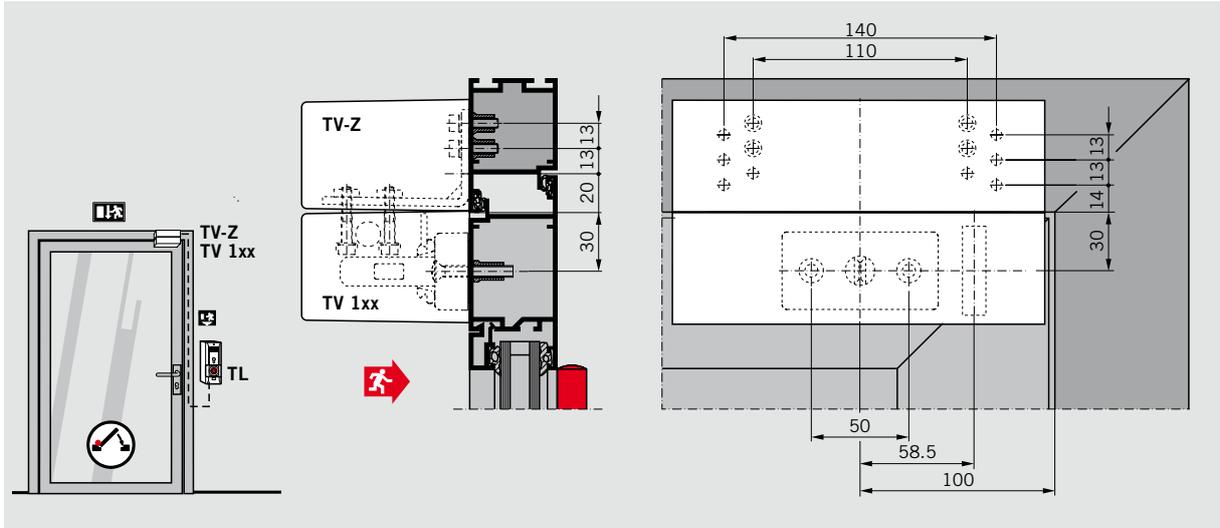
Un montage sur les portes coupe-feu et pare-flamme n'est permis que si les certificats d'utilisation de ces portes le prévoient et si leurs prescriptions sont respectées.

Avantages – Point par point

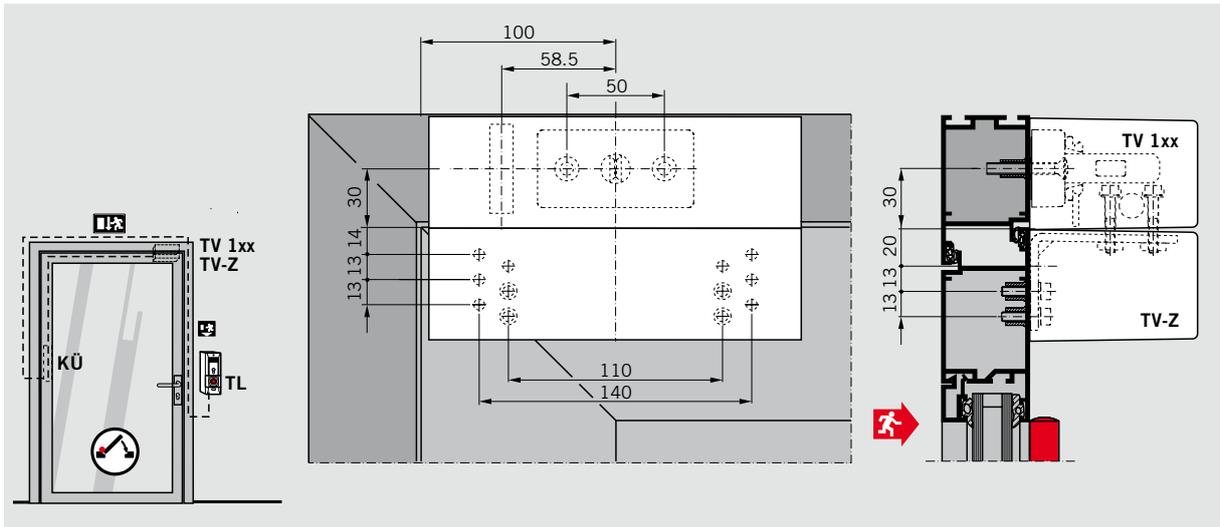
- S'ouvre sous la charge sans blocage et sans retardement.
- Avec contacts anti-sabotages et de contrôle de porte.
- Force max. de fermeture suivant la «Directive sur les systèmes électriques de verrouillage des portes pour issues de secours» (EItVTR) conforme à la NF-S 61937.



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

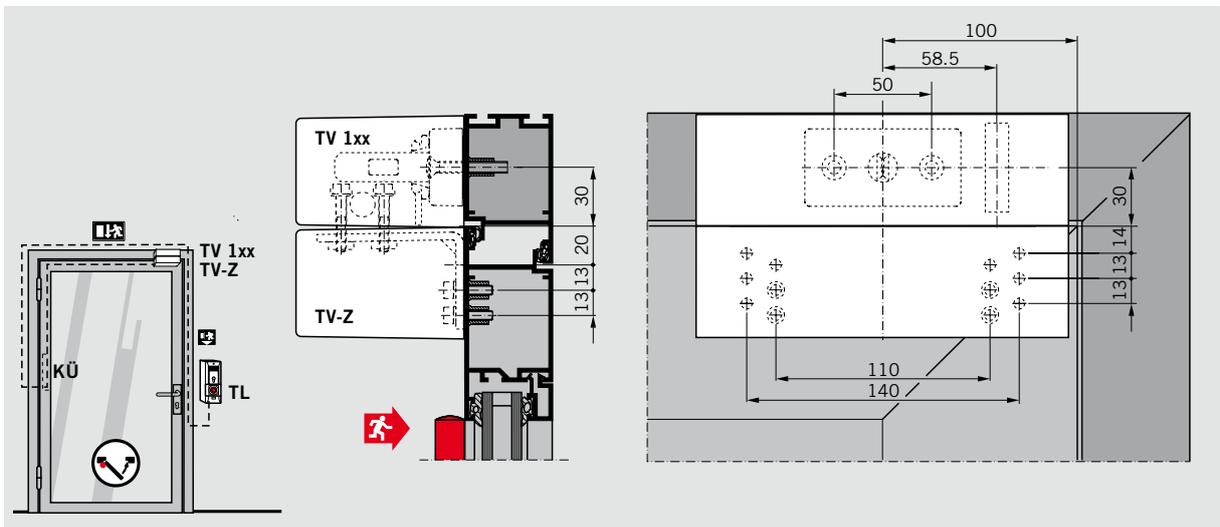


Montage côté intérieur sur porte à fleur, avec équerre TV-Z sur le dormant.
La porte ouvrant vers l'extérieur.



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.

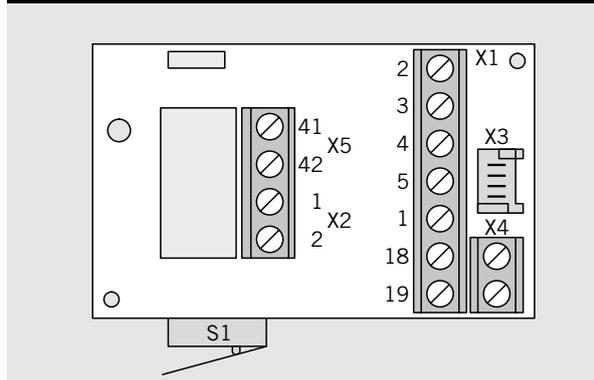


Montage côté intérieur sur porte à fleur, avec équerre TV-Z sur la porte.
La porte ouvrant vers l'intérieur.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation:	24 V DC, +15/-10 %
Intensité maximale:	env. 250 mA
Pouvoir de coupure:	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 k Ω
Câble recommandé:	I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

Raccordement et fonctions



	2	←	+ 24 V DC	Alimentation stabilisée
	3	⊥	GND	
X1	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	Information par contact libre de potentiel «Porte ouverte / fermée»
	19	→	NC	
X5	41	→	C	Information anti-sabotage boîtier (boucle)
	42	→	NC	

- 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
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

- TV 101 argent
- TV 103 marron foncé
- TV 104 inox
- TV 111 blanc (cf. RAL 9016)
- TV 199 couleur spéciale

N° de référence 

- | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 56022101 |  TV1xx |
| 56022103 | |
| 56022104 | |
| 56022111 | |
| 56022199 | |

