

# TV

## Verrouillages de porte pour issues de secours



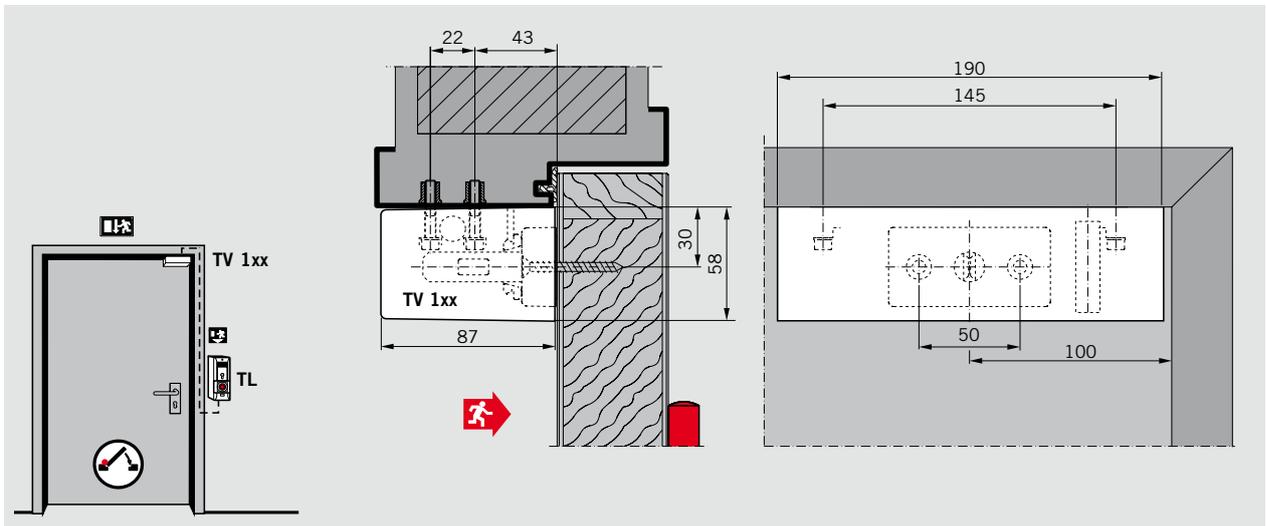
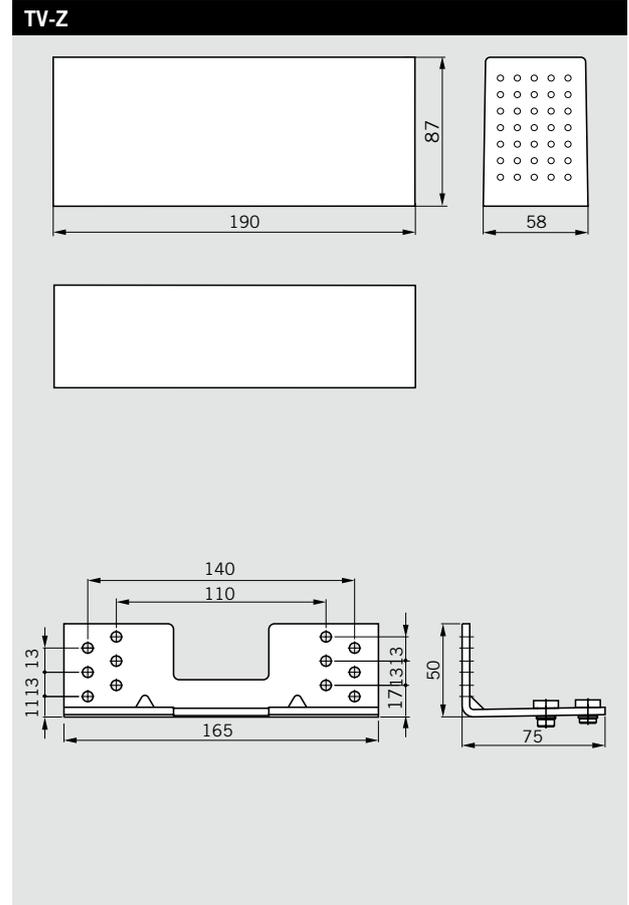
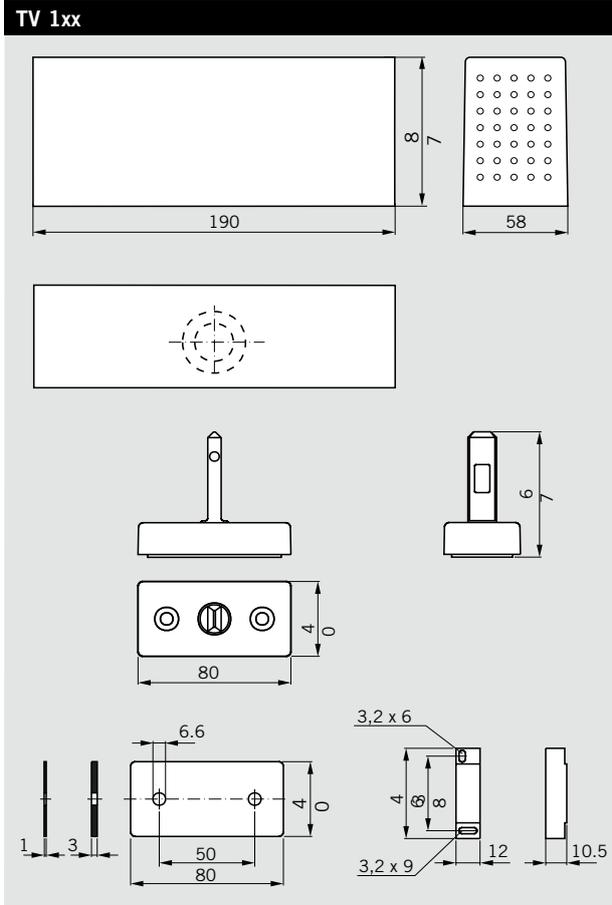
Verrouillage de porte pour montage sur le dormant.  
Raccordement à la terminaux de porte avec platine de commande et de raccordement TL-S 5/TL-S 55.

**F Certificat d'aptitude**

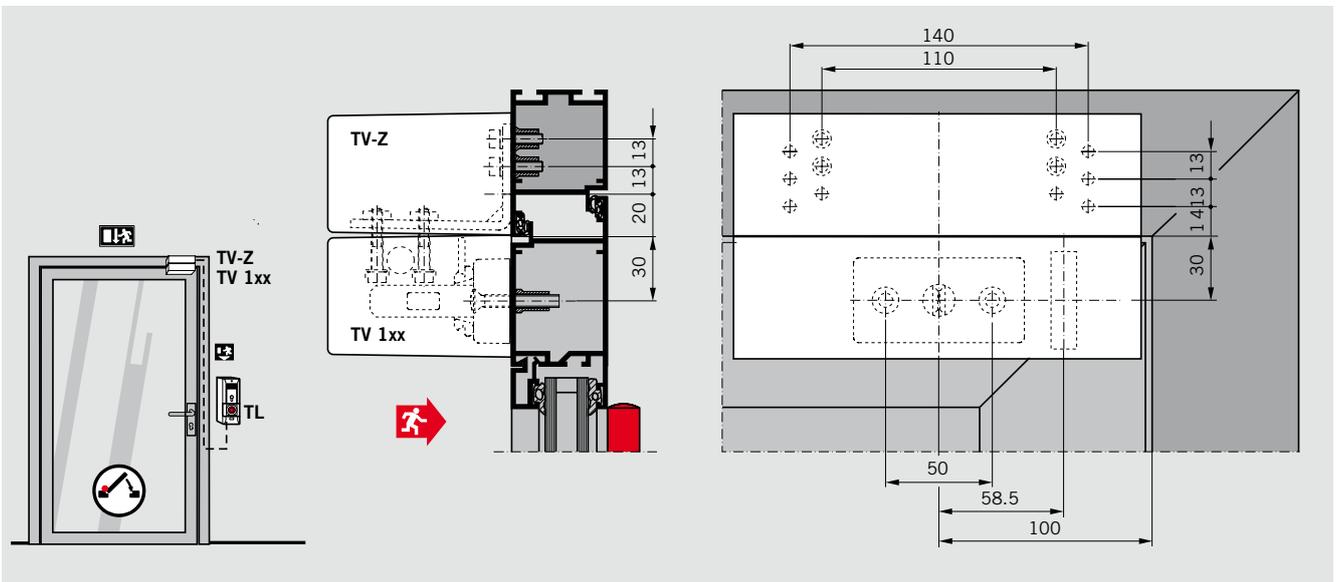
Un montage sur les portes coupe-feu et pare-flamme n'est permis que si les certificats d'utilisation de ces portes le prévoient et si leurs prescriptions sont respectées.

**Avantages – Point par point**

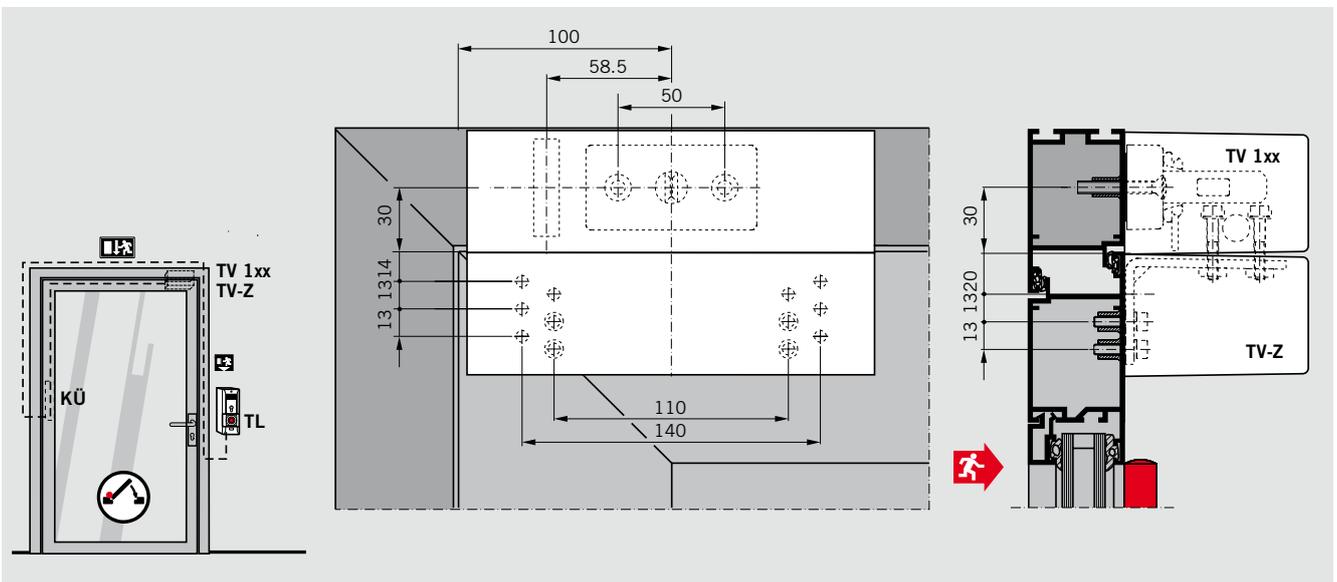
- S'ouvre sous la charge sans blocage et sans retardement.
- Avec contacts anti-sabotages et de contrôle de porte.
- Force max. de fermeture suivant la «Directive sur les systèmes électriques de verrouillage des portes pour issues de secours» (EItVTR) conforme à la NF-S 61937.



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

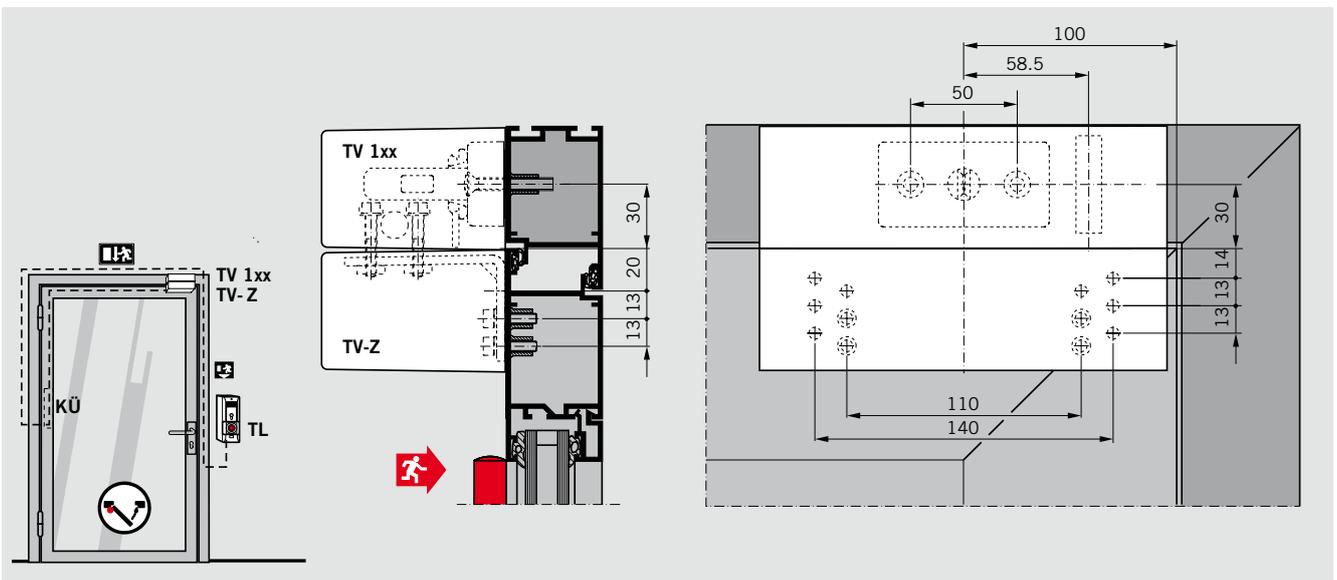


Montage côté intérieur sur porte à **La fleur**, avec équerre TV-Z sur le dormant.  
**porte ouvrant vers l'extérieur.**



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

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

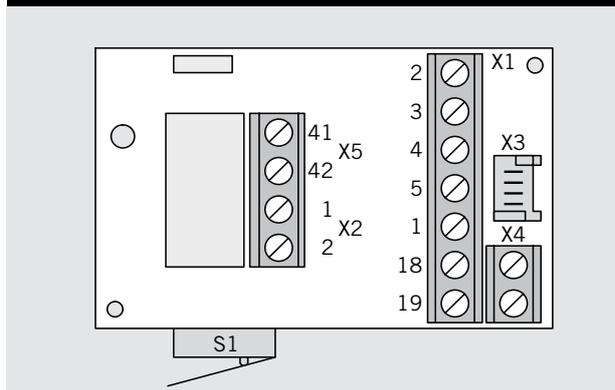


Montage côté intérieur sur porte à fleur, avec équerre TV-Z sur la porte. **La**  
**porte ouvrant vers l'intérieur.**

### 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 $\Omega$
Câble recommandé:	I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

### Raccordement et fonctions



<b>X1</b>		←	+ 24 V DC	Alimentation stabilisée
		⊥	GND	
		→	NC	Information «TV verrouillé», en liaison avec RZ 1x et TL-S, <b>affichage LED rouge</b>
		→	NO	Information «TV déverrouillé», en liaison avec RZ 1x et TL-S, <b>affichage LED verte +</b>
		←	C	24 V DC
		→	C	Information par contact libre de potentiel «Porte ouverte / fermée»
<b>X5</b>		→	C	Information anti-sabotage boîtier (boucle)
		→	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

### dormakaba 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.

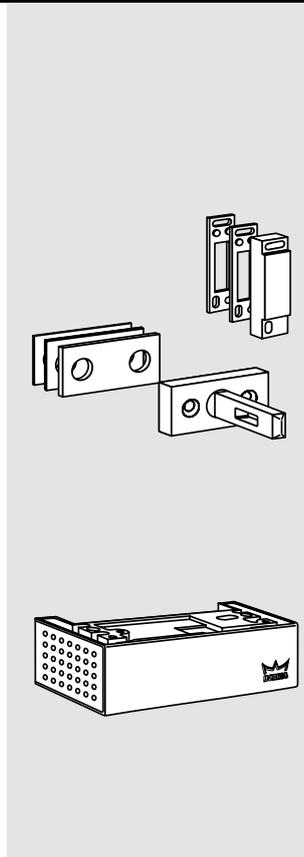
Force max. de fermeture conforme EITVTR avec déverrouillage sans blocage indépendant de la charge. Conforme a la norme NF-S 61937.

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 I-  
 Câble recommandé: 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

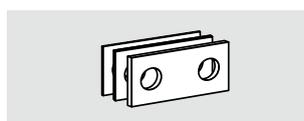
- 56022101  TV1xx
- 56022103
- 56022104
- 56022111
- 56022199



### dormakaba TV-Z 01

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

- 56520101  TV-Z01

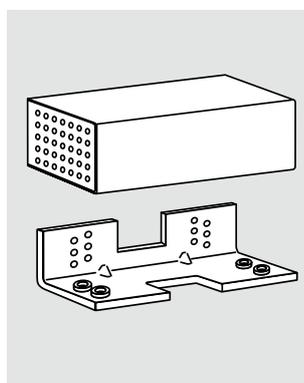


### dormakaba TV-Z 1xx

Equerre de fixation pour le montage du verrouillage de porte **dormakaba** 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.

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

- 56522201  TV-Z1xx
- 56522203
- 56522204
- 56522211
- 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.

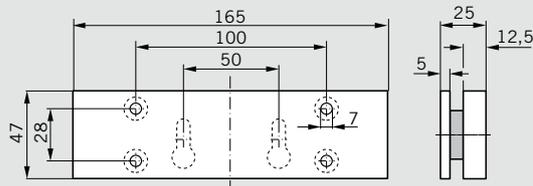
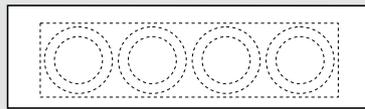
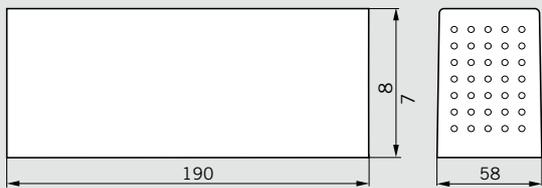
**F Certificat d'aptitude**

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.

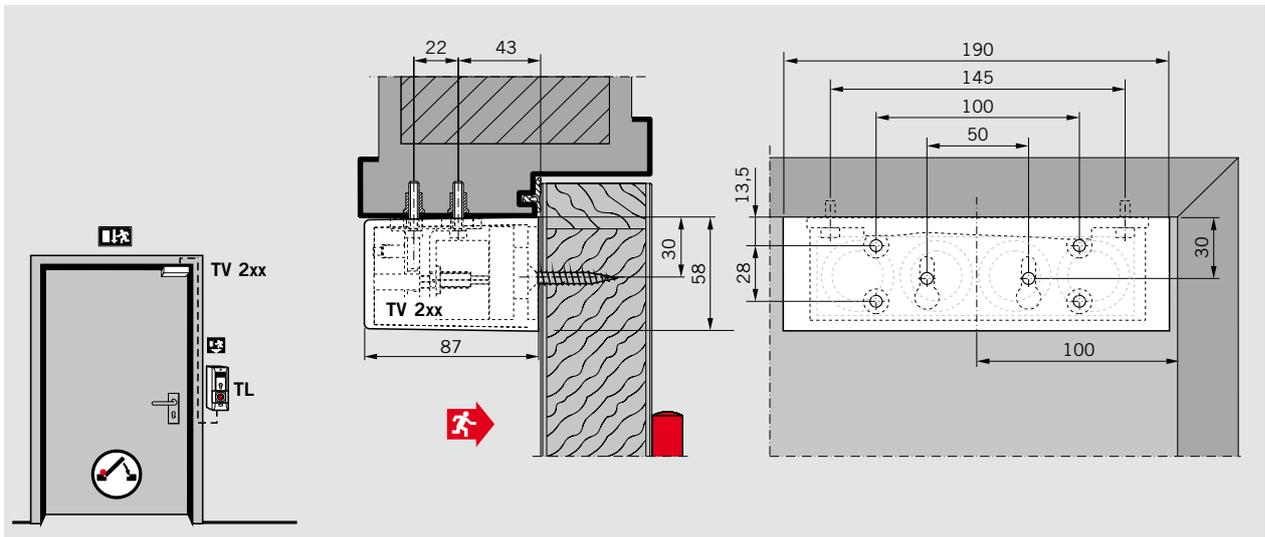
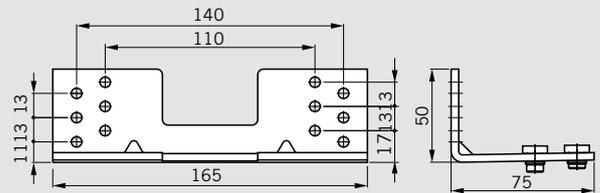
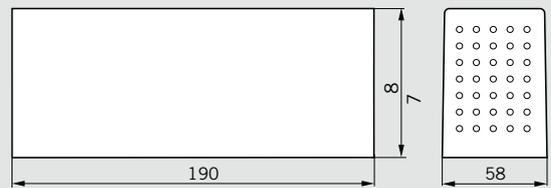
**Avantages – Point par point**

- 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» (EITVTR) conforme à la NF-S 61937.

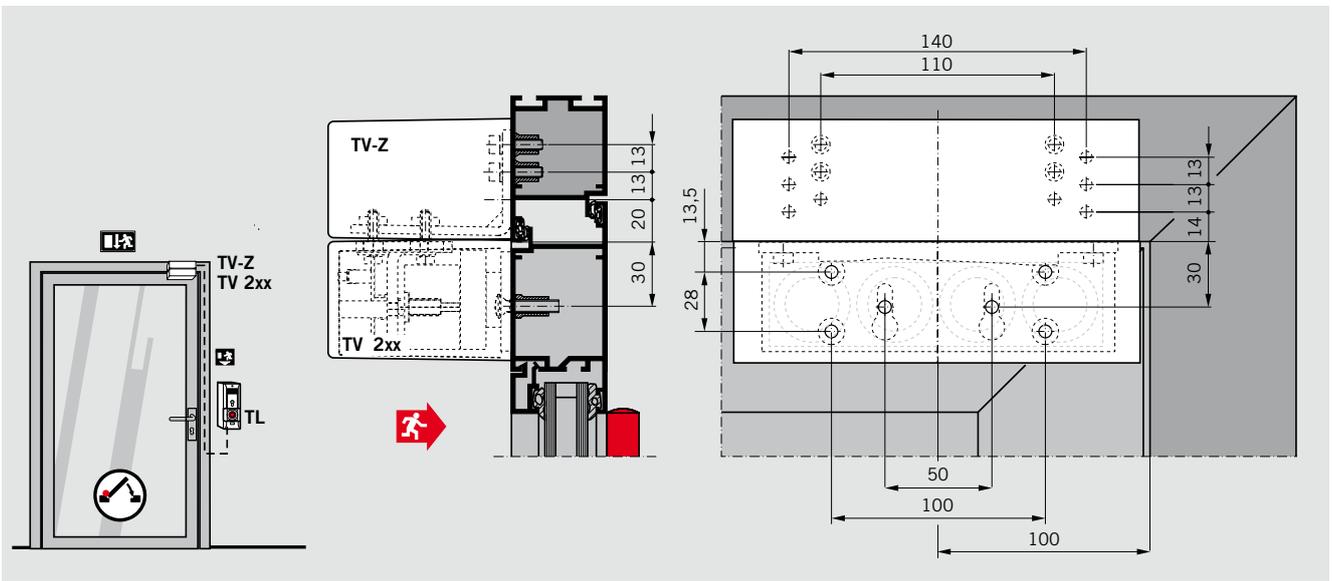
**TV 2xx**



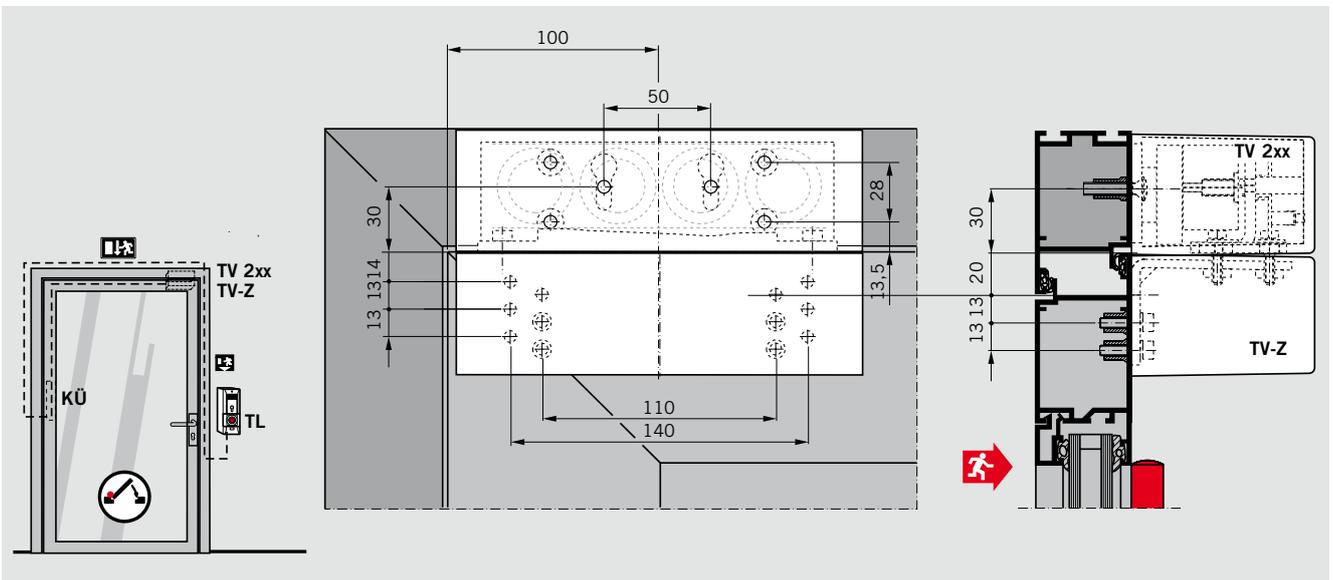
**TV-Z**



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

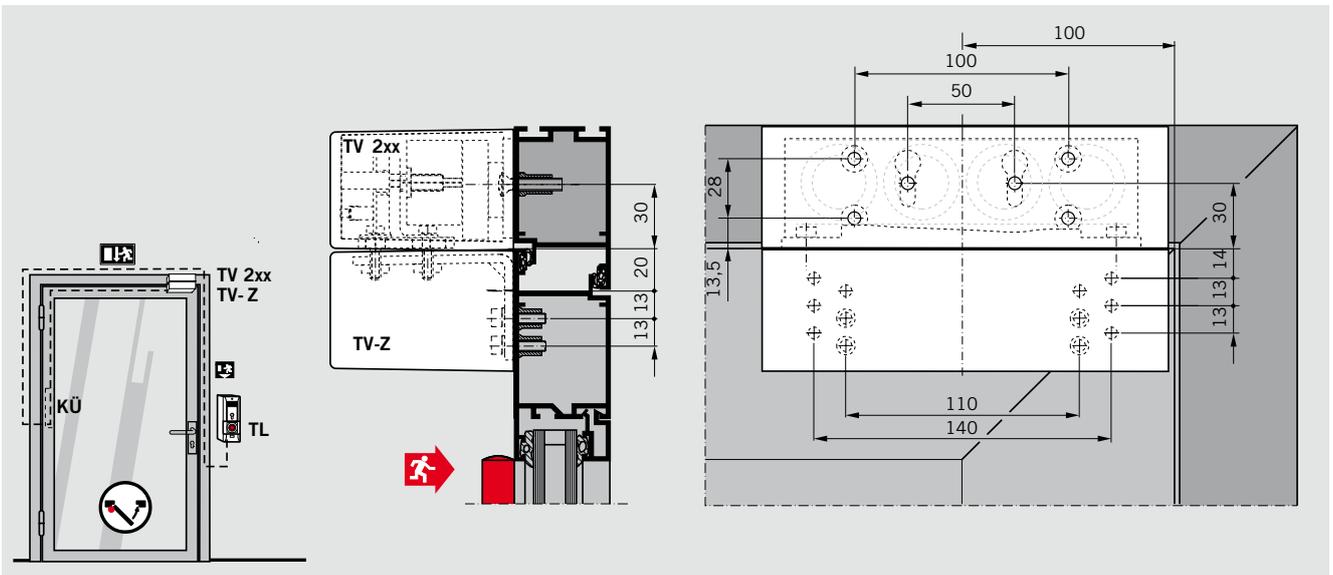


Montage côté intérieur sur porte **La** à fleur, avec équerre TV-Z sur le dormant.  
**porte ouvrant vers l'extérieur.**



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

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

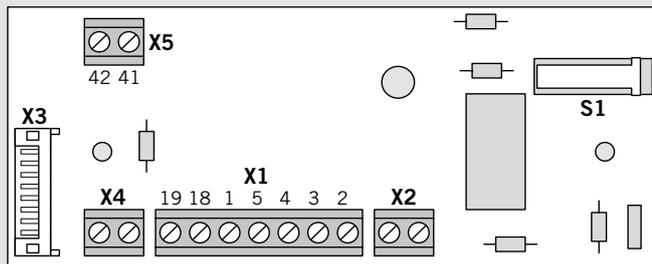


Montage côté intérieur sur porte à fleur, avec équerre TV-Z sur la porte. **La**  
**porte ouvrant vers l'intérieur.**

## Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation:	24 V DC, +15/-10%
Intensité maximale:	env. 200 mA
Pouvoir de 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 kΩ
Câble recommandé:	I-Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

## Raccordement et fonctions



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

Définition des contacts: porte fermée, TV verrouillé

**dormakaba 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 contreplaque (adaptable sur portes coupe-feu) et sachet de vis.

Force max. de fermeture conforme EltVTR avec déverrouillage sans blocage indépendant de la charge. Conforme a 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 I-  
 Câble recommandé: Y(ST) Y4 x 2 x 0,6  
 Dimensions (L x H x P): env. 190 x 58 x 87 mm

- TV 201 argent
- TV 203 marron foncé
- TV 204 inox
- TV 211 blanc (cf. RAL 9016)
- TV 299 couleur spéciale

- 56022201  TV2xx
- 56022203
- 56022204
- 56022211
- 56022299

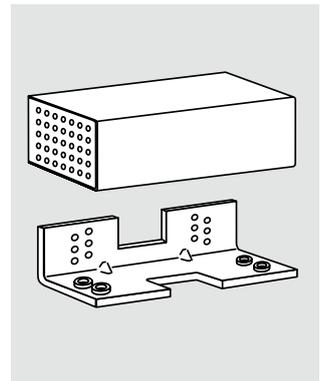
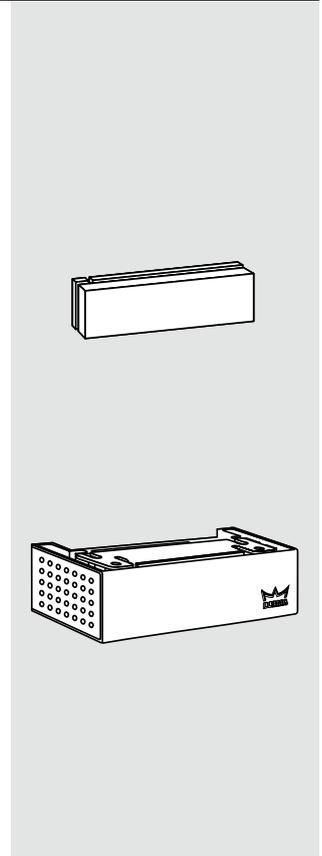
**dormakaba TV-Z 1xx**

Equerre de fixation pour le montage du verrouillage de porte **dormakaba 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
- TV-Z 103 marron foncé
- TV-Z 104 inox
- TV-Z 111 blanc (cf. RAL 9016)
- TV-Z 199 couleur spéciale

- 56522201  TV-Z1xx
- 56522203
- 56522204
- 56522211
- 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.

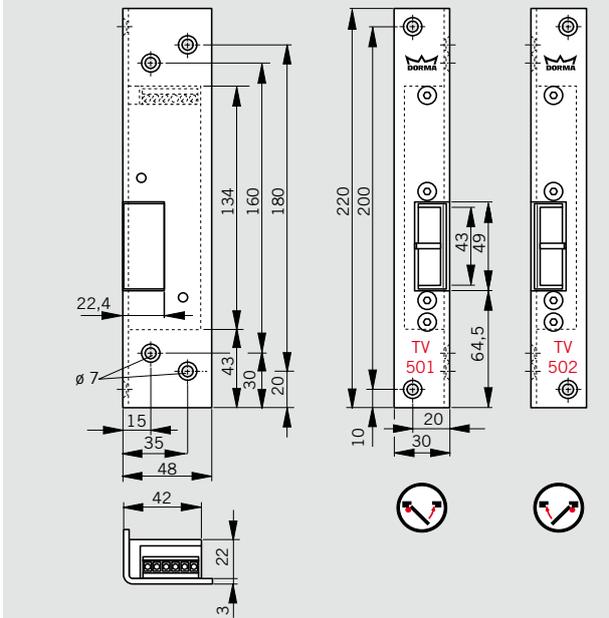
**F Certificat d'aptitude**

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.

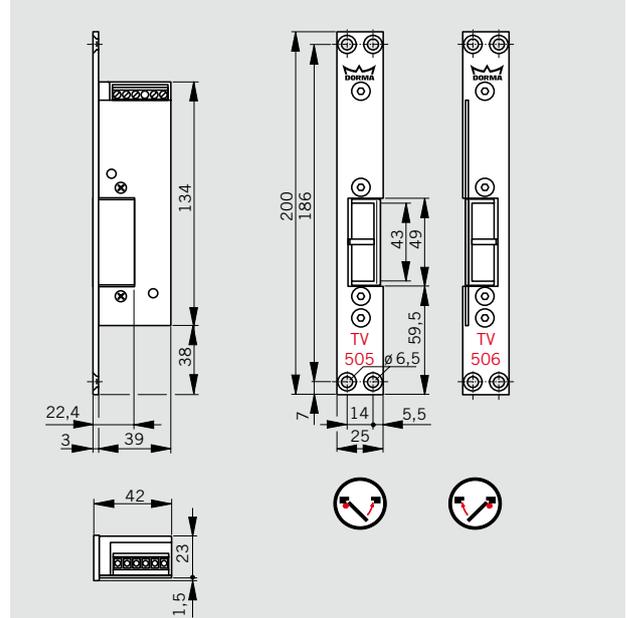
**Avantages – Point par point**

- 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» (EItVTR). Conforme à la norme NF-S 61937.

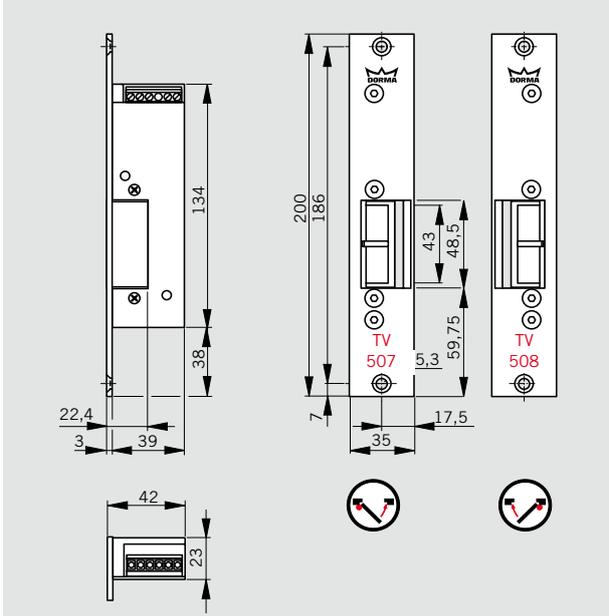
TV 501 / 502



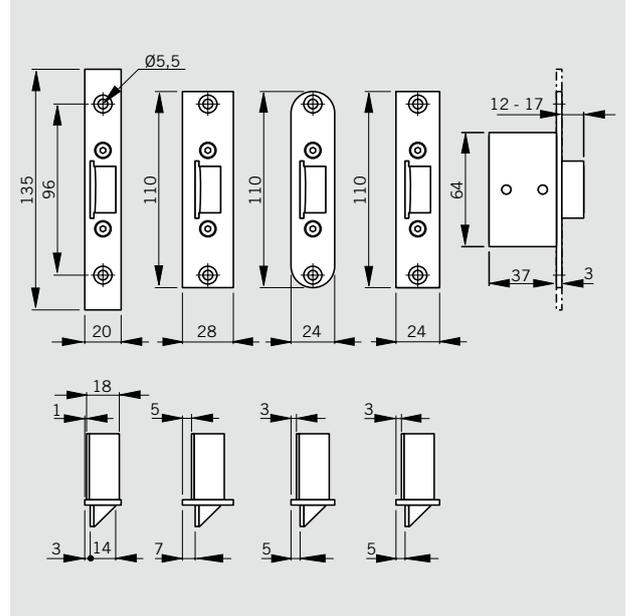
TV 505 / 506



TV 507 / 508



TV-Z 510

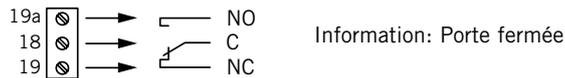
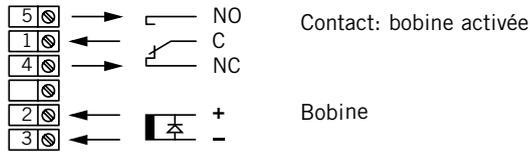


## Caractéristiques techniques

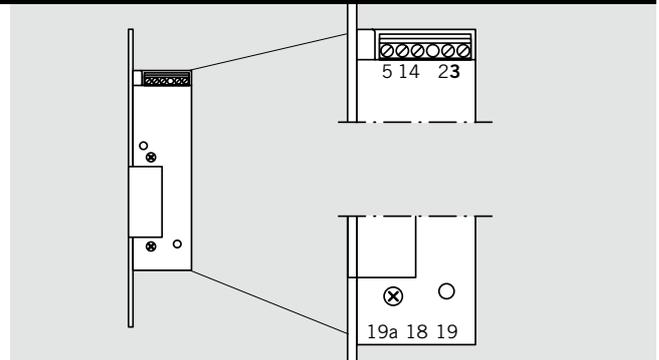
Tension d'alimentation: 24 V DC, +/-10%  
 Intensité maximale: env. 58 mA

Pouvoir de coupure: 24 V, 500 mA inductif  
 24 V, 1,0 A ohmique I-  
 Câble recommandé: Y(ST) Y4 x 2 x 0,6

## Raccordement et fonctions



Définition du contact: porte fermée, TV verrouillé



## Descriptif pour cahier des charges

### dormakaba 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 EITVTR 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

Câble recommandé: 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 recouvrement.

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

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 recouvrement

- 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

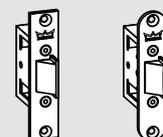
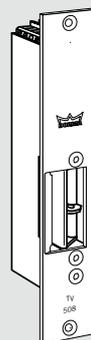
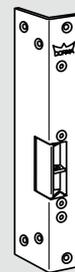
#### Tête 24 x 110 x 3, arrondie

#### Tête 28 x 110 x 3

#### Tête 20 x 135 x 3

15198124  
 15198224  
 15198128  
 15198120 TV-Z510

## Bestell-Nr.



## Engagement en matière de durabilité

Nous sommes engagés à favoriser un développement durable tout le long de notre chaîne de valeur et en harmonie avec nos responsabilités économiques, environnementales et sociales auprès des générations actuelles et futures. La durabilité est un facteur de plus en plus important dans l'industrie de la construction. Afin de fournir des informations quantifiées sur les impacts environnementaux d'un produit tout au long de son cycle de vie, dormakaba fournit des déclarations environnementales de produits (EPD), basées sur des évaluations holistiques du cycle de vie.

[www.dormakaba.com/sustainability](http://www.dormakaba.com/sustainability)



## Notre offre

### Solutions d'accès automatisées (AAS)

Portes automatiques  
Solutions d'accès sécurisés



### Solutions de contrôle d'accès (ACS)

Contrôle d'accès et gestion des temps  
Issues de secours et voies d'évacuation  
Contrôle d'accès électronique pour l'hébergement



### Solutions d'accès mécaniques (AHS)

Ferme-portes  
Quincaillerie de porte  
Cylindres et clés mécaniques



### Services

Mise à jour et conseils  
Montage et mise en service  
Entretien et Réparation



WN 05490051532, FR, 08/2023.  
Sous réserve de modifications techniques.  
© dormakaba.



[dormakaba.com](http://dormakaba.com)

#### **dormakaba Belgium N.V.**

Monnikenwerve 17-19  
BE-8000 Brugge  
T +32 50 45 15 70  
[info.be@dormakaba.com](mailto:info.be@dormakaba.com)  
**dormakaba.be**

#### **dormakaba Luxembourg SA**

Duchscherstrooss 50  
LU-6868 Wecker  
T +352 26710870  
[info.lu@dormakaba.com](mailto:info.lu@dormakaba.com)  
**dormakaba.lu**

#### **dormakaba France S.A.S.**

2-6 place du Général de Gaulle  
FR-92160 Antony  
T +33 1 41 94 24 00  
[marketing.fr@dormakaba.com](mailto:marketing.fr@dormakaba.com)  
**dormakaba.fr**

#### **dormakaba Suisse SA**

Chemin de Budron A5  
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne  
T +41 848 85 86 87  
[info.ch@dormakaba.com](mailto:info.ch@dormakaba.com)  
**dormakaba.ch**