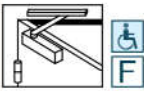
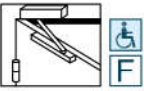
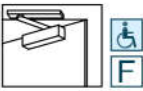
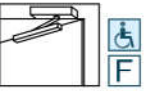
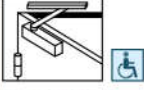
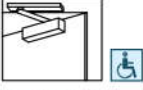
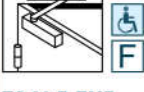
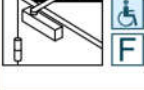
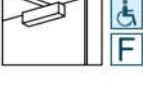
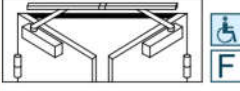
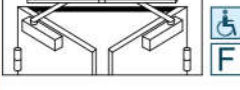
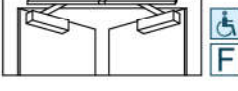
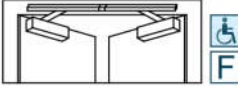
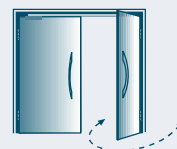
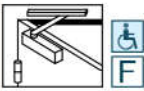
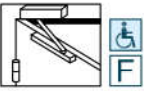
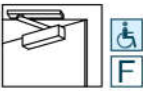
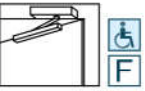
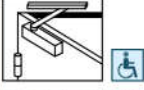
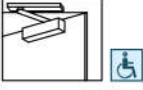
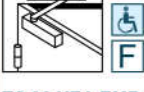
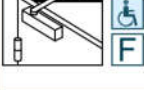
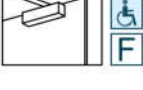
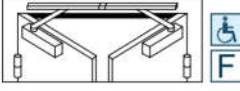
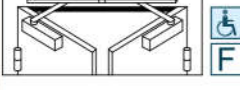
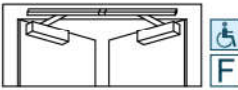
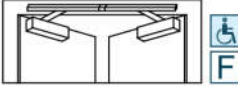


Utilisation / Modèle		Montage ferme-porte côté de la charnière		Montage ferme-porte côté à la charnière	
		Montage sur vantail	Montage sur cadre	Montage sur vantail	Montage sur cadre
à 1 battant	N Modèle standard	TS 93 B 	TS 93 G 	TS 93 G 	TS 93 B 
	RF Blocage à cliquet	TS 93 B RF 	TS 93 G RF 	TS 93 G RF 	TS 93 B RF 
	EMF Blocage électromécanique	TS 93 B EMF 	Attention ! L'amortissement à l'ouverture et la temporisation de la fermeture ne sont pas effectifs avec ce type de montage.	TS 93 G EMF 	Attention ! L'amortissement à l'ouverture et la temporisation de la fermeture ne sont pas effectifs avec ce type de montage. Selon les spécificités de construction, l'angle d'ouverture de porte est limité à une valeur comprise entre 120° et 145° environ. Pour éviter que la porte ou que le ferme-porte ne soit endommagé, nous recommandons l'utilisation d'une butée de porte.
	EMR Blocage électromécanique et détecteur de fumée intégré	TS 93 B EMR 		TS 93 G EMR 	
à 2 battants	GSR Dispositifs de sélection des vantaux à glissière	TS 93 GSR 		Attention ! Selon les spécificités de construction, l'angle d'ouverture de porte est limité à une valeur comprise entre 120° et 145° environ. L'angle d'ouverture de porte est limité à 120° pour les ferme-portes EMF et EMR. Pour garantir une fermeture sûre de la porte et pour éviter que la porte ou que le ferme-porte ne soit endommagé, nous recommandons l'utilisation d'une butée de porte. Une butée de porte doit être mise en place pour les portes coupe-feu.	
	GSR-EMF 1/EMR 1 EMF 1: Dispositif de sélection des vantaux à glissière avec blocage électromagnétique dans le battant fixe *	TS 93 GSR-EMF1/EMR1 			
	GSR-EMF 2/EMR 2 EMF 2: Dispositif de sélection des vantaux à glissière avec blocage électromagnétique dans les deux battants	TS 93 GSR-EMF2/EMR2 			
	GSR-EMF 1G/EMR 1G EMF 1G: Dispositif de sélection des vantaux à glissière avec blocage électromagnétique dans le battant mobile	TS 93 GSR-EMF1G/EMR1G 			
	GSR/BG Dispositifs de sélection des vantaux à glissière sur le côté opposé à la charnière	Attention ! En cas d'élément asymétrique, la largeur du battant fixe doit être d'au moins 370 mm.			
	GSR-EMF 2 BG/EMR 2 BG EMF 2 BG: Dispositif de sélection des vantaux à glissière avec blocage électromagnétique sur le côté opposé à la charnière et dans les deux battants *			TS 93 GSR/BG 	
	* avec respectivement détecteur de fumée supplémentaire intégré (EMR)			TS 93 GSR-EMF 2/BG TS 93 GSR-EMR 2/BG 	 Adapté pour les constructions sans obstacle selon DIN 18040  Ferme-porte avec homologation pour portes coupe-feu et anti-fumée



Utilisation		Montage ferme-porte côté de la charnière		Montage ferme-porte côté à la charnière	
Modèle		Montage sur vantail	Montage sur cadre	Montage sur vantail	Montage sur cadre
à 1 battant	N Modèle standard	TS 92 XEA + TS 98 XEA 	TS 92 XEA + TS 98 XEA 	TS 92 XEA + TS 98 XEA 	TS 92 XEA + TS 98 XEA 
	RF Blocage à cliquet	TS 92 XEA RF + TS 98 XEA RF 	TS 92 XEA RF + TS 98 XEA RF 	TS 92 XEA RF + TS 98 XEA RF 	TS 92 XEA RF + TS 98 XEA RF 
	EMF Blocage électromécanique	TS 98 XEA EMF 	Attention ! En cas de TS 92 XEA l'amortissement à l'ouverture et la temporisation de la fermeture ne sont pas effectifs avec ce type de montage.	TS 98 XEA EMF 	Attention ! En cas de TS 92 XEA l'amortissement à l'ouverture et la temporisation de la fermeture ne sont pas effectifs avec ce type de montage.
	EMR Blocage électromécanique et détecteur de fumée intégré	TS 98 XEA EMR 		TS 98 XEA EMR 	Pour éviter que la porte ou que le ferme-porte ne soit endommagé, nous recommandons l'utilisation d'une butée de porte.
à 2 battants	GSR Dispositifs de sélection des vantaux à glissière	TS 98 XEA GSR 		Attention ! Pour garantir une fermeture sûre de la porte et pour éviter que la porte ou que le ferme-porte ne soit endommagé, nous recommandons l'utilisation d'une butée de porte. Une butée de porte doit être mise en place pour les portes coupe-feu.	
	GSR-EMF 1/EMR 1 Dispositif de sélection des vantaux à glissière avec blocage électromagnétique dans le battant fixe *	TS 98 XEA GSR-EMF1/EMR1 			
	GSR-EMF 2/EMR 2 Dispositif de sélection des vantaux à glissière avec blocage électromagnétique dans les deux battants	TS 98 XEA GSR-EMF2/EMR2 			
	GSR-EMF 1G/EMR 1G Dispositif de sélection des vantaux à glissière avec blocage électromagnétique dans le battant mobile	TS 98 XEA GSR-EMF1G/EMR1G 			
	GSR/BG Dispositifs de sélection des vantaux à glissière sur le côté opposé à la charnière	Attention ! En cas d'élément asymétrique, la largeur du battant fixe doit être d'au moins 410 mm.		TS 98 XEA GSR/BG 	
	GSR-EMF 2 BG/EMR 2 BG EMF 2 BG: Dispositif de sélection des vantaux à glissière avec blocage électromagnétique sur le côté opposé à la charnière et dans les deux battants *			TS 98 XEA GSR-EMF 2/BG TS 98 XEA GSR-EMR 2/BG 	

* avec respectivement détecteur de fumée supplémentaire intégré (EMR)

 Adapté pour les constructions sans obstacle selon DIN 18040
 Ferme-porte avec homologation pour portes coupe-feu et anti-fumée