

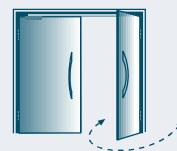
Utilisation Modèle		Montage ferme-porte côté de la charnière		Montage ferme-porte côté opposé à la charnière	
		Montage du panneau de porte	Montage sur cadre	Montage du panneau de porte	Montage sur cadre
à 1 battant	Modèle standard / avec temporisation de la fermeture	TS 5000 / TS 5000 S TS 5000 ECline	TS 5000 L TS 5000 L ECline	TS 5000 L TS 5000 L ECline	TS 5000 TS 5000 ECline
	Blocage électromécanique	TS 5000 E 	Attention ! L'amortissement à l'ouverture et la temporisation de la fermeture ne sont pas effectifs avec ce type de montage.	TS 5000 L-E 	Attention ! L'amortissement à l'ouverture n'est pas effectif avec ce type de montage. Selon les spécificités de construction, l'angle d'ouverture de porte est limité à environ 120°. Pour éviter que la porte ou que le ferme-porte ne soit endommagé, nous recommandons l'utilisation d'une butée de porte.
	Blocage électromécanique Centrale de détection de fumée	TS 5000 R 		TS 5000 L-R 	
à 2 battants	Régulation de séquence de fermeture mécanique intégrée	TS 5000 ISM 		TS 5000 L-ISM TS 5000 L-ISM VPK* 	Attention ! Selon les spécificités de construction, l'angle d'ouverture de porte est limité à environ 120°. 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 <u>doit</u> être mise en place pour les portes coupe-feu.
	Régulation de séquence de fermeture mécanique intégrée Blocage électromécanique des deux côtés	TS 5000 E-ISM 		TS 5000 L-E-ISM TS 5000 L-E-ISM VPK* 	
	Régulation de séquence de fermeture mécanique intégrée Blocage électromécanique des deux côtés Centrale de détection de fumée	TS 5000 R-ISM 		TS 5000 L-R-ISM 	

Modèle avec ferme-porte TS 5000 (DIN 18040 bis EN 4) ou TS 5000 ECline (DIN 18040 bis EN 5) possible.

* Variantes VPK non possibles avec le ferme-porte TS 5000 ECline.

Ferme-porte avec homologation pour portes coupe-feu et anti-fumée

Adapté pour les constructions sans obstacle selon DIN 18040



Utilisation		Montage Ferme-porte Côté de la charnière	
	Modèle	Montage du panneau de porte	Montage sur tête (KB)
à 1 battant	Blocage électro-hydraulique avec fonction débrayable et fonction de verrouillage confort	TS 5000 EFS 	TS 5000 EFS KB
	Blocage électro-hydraulique, avec fonction débrayable et fonction de verrouillage confort Centrale de détection de fumée intégrée	TS 5000 RFS 	TS 5000 RFS KB
à 2 battants	Régulation de séquence de fermeture mécanique intégrée et fonction débrayable et fonction de verrouillage confort sur le battant mobile	TS 5000 ISM 	
	Régulation de séquence de fermeture mécanique intégrée	TS 5000 E-ISM/S 	
	Blocage électro-hydraulique sur le battant fixe et fonction débrayable et fonction de verrouillage confort sur le battant mobile		
	Régulation de séquence de fermeture mécanique intégrée et fonction débrayable et fonction de verrouillage confort sur le battant mobile, Centrale de détection de fumée intégrée	TS 5000 R-ISM/0 	
	Régulation de séquence de fermeture mécanique intégrée, blocage électro-hydraulique sur le battant fixe et fonction débrayable et fonction de verrouillage confort sur le battant mobile, centrale de détection de fumée intégrée	TS 5000 R-ISM/S 	

F Ferme-porte avec homologation pour portes coupe-feu et anti-fumée