



RIDEAU À LAMES TD

L'entrée de gamme économique

HÖRMANN

Exécutions de tablier

Compact et facile à monter

Le rideau à lames TD économique a été conçu pour les applications simples. Adapté à l'espace disponible et au corps du bâtiment, il peut être monté devant, derrière ou dans la baie. Le rideau à lames TD est disponible en deux variantes de tablier.

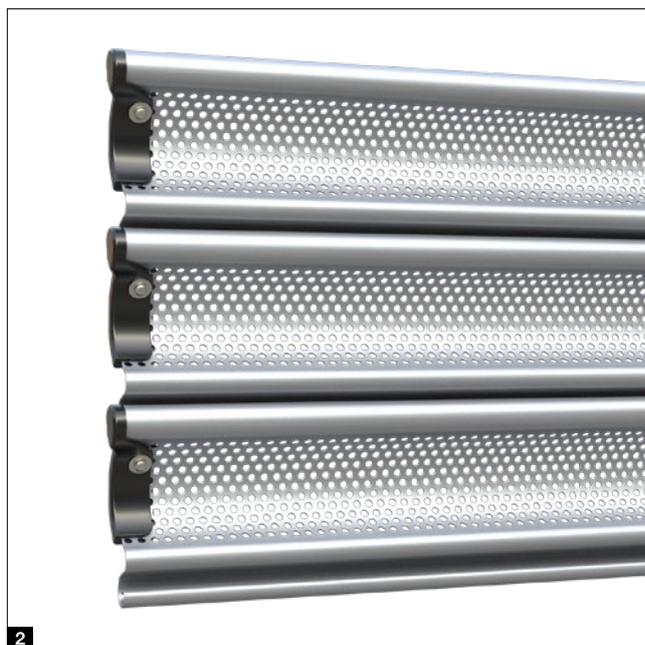
Profilé HR70 S ¹

En tant que profilé plein, acier galvanisé

Profilé HR70 S aero ²

En tant que profilé perforé, acier galvanisé

Les deux tabliers sont équipés de série d'un dispositif anti-arrachement et répondent à la classe de charge au vent 3.



Tablier	HR70 S	HR70 S aero
Section d'aération	-	Environ 24%
Épaisseur de matériau	0,4 mm	0,6 mm
Poids de tablier	Environ 6 kg/m ²	Environ 8 kg/m ²
Classe de charge au vent	3	3



Contrôle et certification

Le rideau à lames TD est conforme à la norme EN 13241 pour toutes les caractéristiques de sécurité et de performance.

Espace restreint

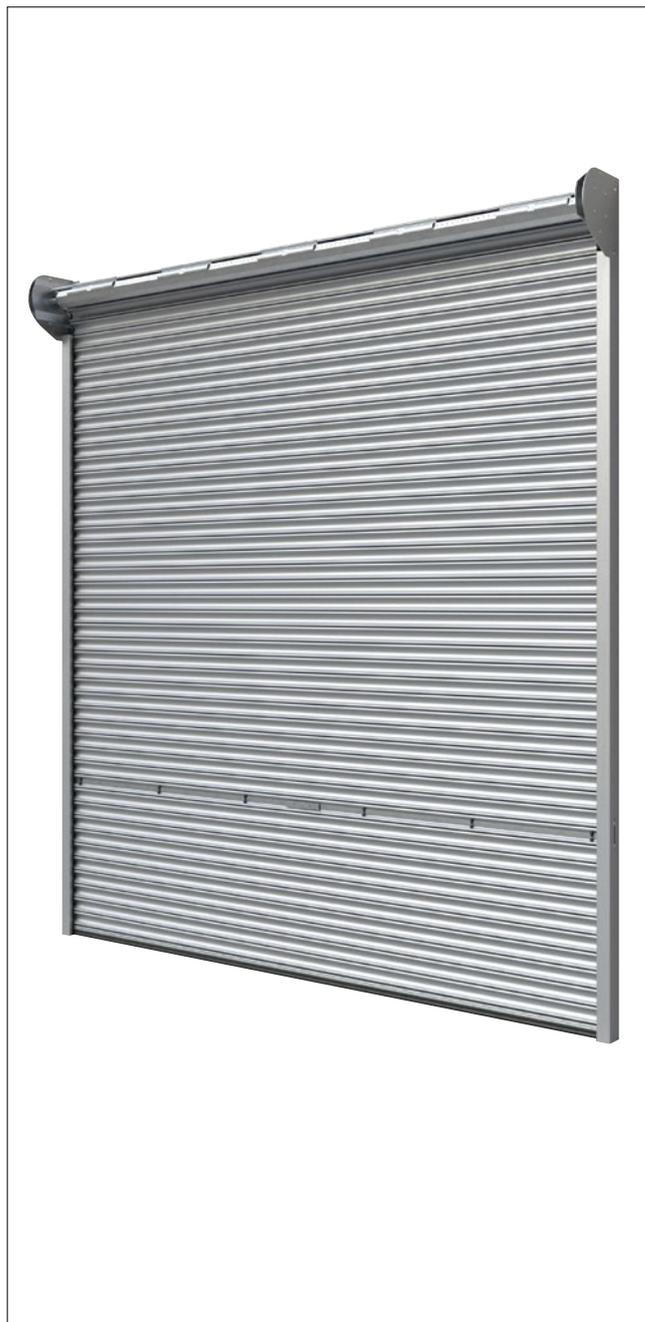
Les rails de guidage étroits en acier de 60 mm sont flanqués avec les consoles de l'arbre d'enroulement. Le moteur tubulaire est intégré à l'arbre d'enroulement de manière compacte, ne nécessitant pas d'espace supplémentaire.

Montage flexible

En version standard, les rails de guidage et les consoles sont soudés au corps de bâtiment. En option, les rails de guidage et les consoles peuvent être vissés simplement et rapidement via les points de fixation préparés en usine et les accessoires de fixation fournis. Ces deux possibilités peuvent être utilisées pour le montage dans, devant ou derrière la baie.

Dispositifs de sécurité

Un dispositif de sécurité parachute de série prévient tout déroulement incontrôlé du tablier. En outre, tous les tabliers sont toujours équipés d'un dispositif anti-arrachement robuste. Cela complique l'arrachement du tablier hors des rails de guidage.



Équipements

Commande simple

Le contacteur à clé de série **1** pilote la motorisation tubulaire en mode pression maintenue. Une variante en applique et une variante encastrée sont disponibles au choix.

Commande de secours (en option)

En cas de panne de courant, le rideau à lames TD peut être facilement fermé et ouvert côté enroulement à l'aide d'une manivelle de store. La manivelle de store **2** est disponible en longueurs 1 000 mm, 1 300 mm et 1 800 mm. Une commande de secours verrouillable avec manivelle est également disponible en option pour le côté opposé à l'enroulement.

Profilé avec barre de verrouillage (en option)

Le profilé avec barre de verrouillage **3** est disponible en option. La barre de verrouillage se monte au choix dans le profilé inférieur ou à environ 1 000 mm de hauteur.

Caoutchouc du profilé de sol (en option)

Le fin profilé de sol **4** en aluminium peut être équipé en option d'un caoutchouc de profilé de sol pour un meilleur raccordement au sol, par exemple en cas d'irrégularités.

Coffre de tablier (en option)

Le coffre de tablier (PVTD) **5** en acier galvanisé offre une bonne protection contre les salissures et une fermeture étanche du corps de bâtiment.

Faux-linteau (en option)

Le faux-linteau (SBTD) **6** en acier galvanisé masque le tablier et l'arbre d'enroulement, en cas de linteau insuffisant, par exemple.

Note :

Les accessoires en option permettent de modifier les espaces de montage. Vous trouverez plus d'informations à la page 7.



Dimensions commandées

Largeur de commande minimale	1 000 mm
Largeur de commande maximale	4 000 mm
Hauteur commandée minimale	1 000 mm
Hauteur commandée maximale	4 000 mm
HR70 S	
Hauteur commandée maximale	3 000 mm
HR70 S aero	

Caractéristiques de performance

Cycles par heure	2
Tension / Disjoncteur	230 V / 16 A
Fréquence	50 Hz
Indice de protection	IP44
Fiche secteur	Fiche à contact de terre
Type	F (CEE 7/7)
Plage de températures	-10 °C à +40 °C

Contacteur à clé pour la commande en mode pression maintenue

Indice de protection	IP54
----------------------	------

Boîtier de dérivation

Indice de protection	IP54
----------------------	------

Exigences posées au corps de bâtiment

Béton :

Classe de résistance C 20/25, épaisseur 140 mm, norme EN 206-1

Acier :

Classe de résistance S235-JRG2, épaisseur 5 mm, norme EN 10027-1

Maçonnerie :

Classe de résistance à la pierre 12 / groupe de mortier II, épaisseur 240 mm, norme DIN EN 1996 (EC 6)

Bois :

Bois de résineux C24 / classe de produit II, épaisseur 120 mm, norme DIN EN 1995-1 (EC 5)

Consignes de montage :

Tous les composants sont préparés pour être prêts au montage. Pour le dimensionnement du corps de bâtiment, vous pouvez demander facilement à votre partenaire commercial Hörmann un plan d'autorisation avec une représentation à l'échelle de l'installation de rideau et des indications sur les forces aux points de fixation.

Note :

Toutes les dimensions de ce document sont des indications minimales et valeurs indicatives.

Montage devant ou derrière le jour

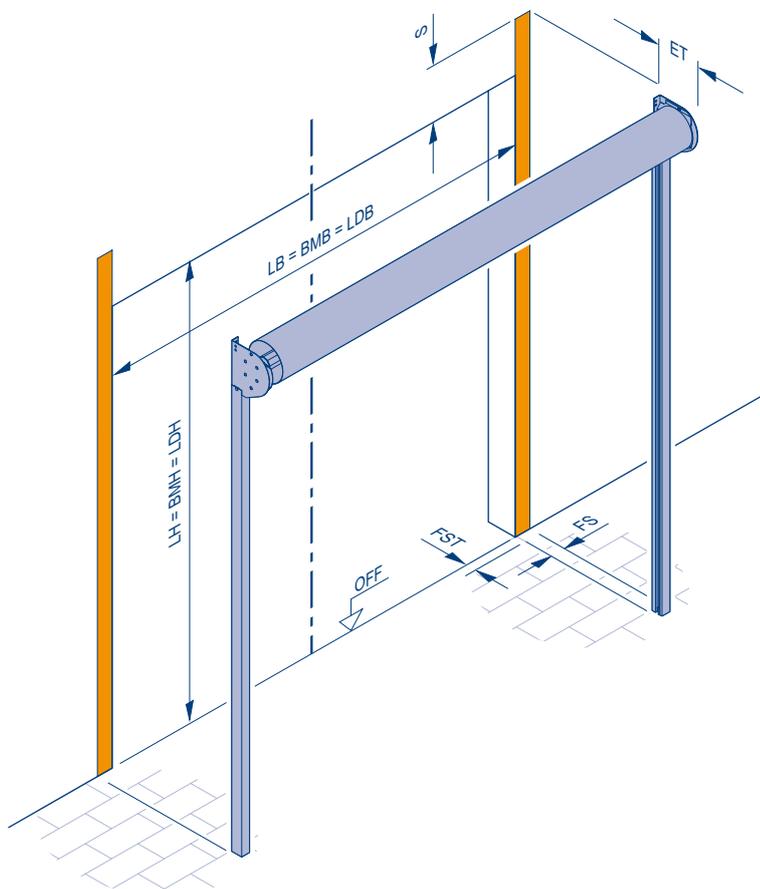


Montage dans le jour

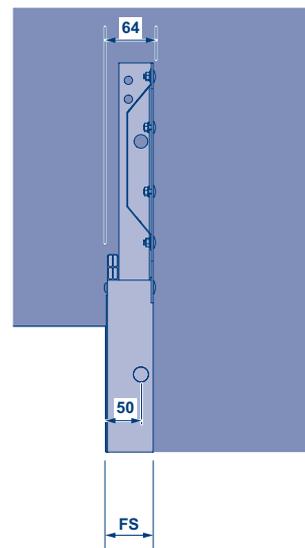


Données techniques

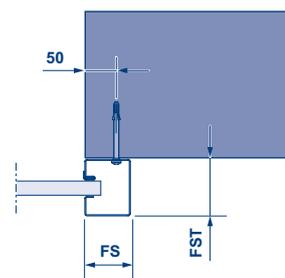
Montage devant ou derrière la baie



Encombrement console



Encombrement rail de guidage FS60 x 75



Note :

En cas de positionnement de l'enroulement au-dessus de plafonds suspendus ou d'autres obstacles, un espace libre d'une largeur de BMB + 120 mm et d'une profondeur (à partir du centre du rail de guidage jusqu'au côté de l'enroulement) d'au moins 100 mm doit être disponible pour un fonctionnement sans problème dans la retombée de linteau.

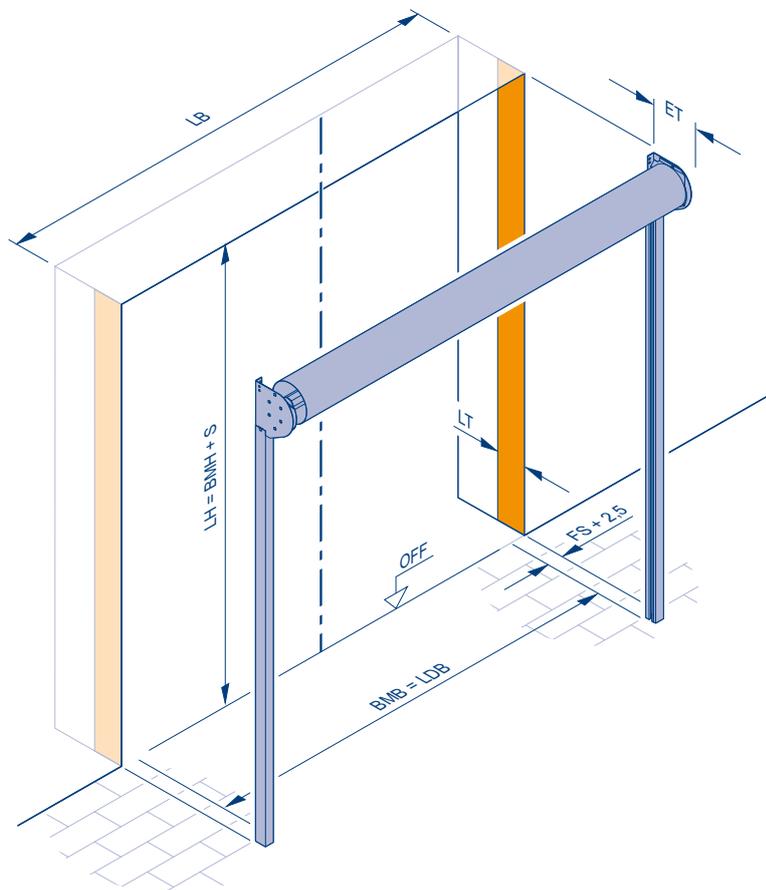
À partir d'une hauteur de rideau > 2 500 mm, un rail de guidage en deux parties est livré.

Encombrement		Soudure	Vis
	FS	165 mm	65 mm
	FST	180 mm	75 mm
Exécution standard	BMB	1 000 – 4 000 mm	1 000 – 4 000 mm
	BMH	1 000 – 4 000 mm	1 000 – 4 000 mm

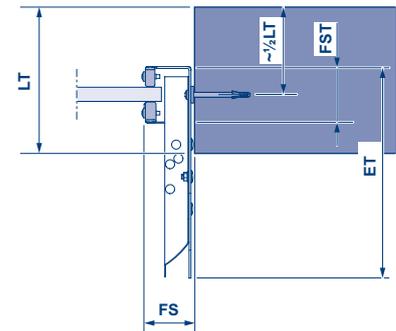
- BMB = Dimension commandée
- BMH = Hauteur commandée
- FS = Encombrement latéral rail de guidage
- FST = Profondeur rail de guidage
- LB = Largeur jour
- LH = Hauteur jour
- LDB = Largeur de passage libre
- LDH = Hauteur de passage libre
- ET = Profondeur de montage
- LT = Profondeur jour
- S = Retombée de linteau
- OFF = Sol fini

Données techniques

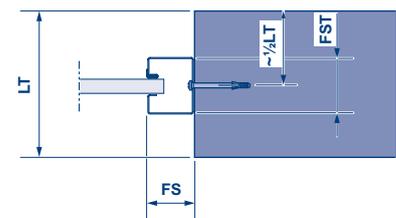
Montage dans la baie



Encombrement console



Encombrement rail de guidage FS60 x 75



Note :

En cas de positionnement de l'enroulement au-dessus de plafonds suspendus ou d'autres obstacles, un espace libre d'une largeur de $BMB + 120$ mm et d'une profondeur (à partir du centre du rail de guidage jusqu'au côté de l'enroulement) d'au moins 100 mm doit être disponible pour un fonctionnement sans problème dans la retombée de linteau.

À partir d'une hauteur de rideau > 2 500 mm, un rail de guidage en deux parties est livré.

Domaine dimensionnel

Hauteur de rideau	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
4000													
3750													
3500													
3250													
3000													
2750													
2500													
2250													
2000													
1750													
1500													
1250													
1000													
Largueur de rideau	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000

Retombée de linteau et profondeur de montage

BMH	PVTD / SBTD	S	ET
≤ 3 000 mm	Sans	335 mm	300 mm
≤ 3 000 mm	Avec	350 mm	380 mm
> 3 000 mm	Sans	400 mm	380 mm
> 3 000 mm	Avec	415 mm	460 mm

Note :

En cas de caoutchouc du profilé de sol en option, la retombée de linteau augmente de 30 mm.



Un fabricant unique pour vos bâtiments tertiaires et industriels

Notre vaste gamme de produits offre une solution adéquate à chaque exigence. Tous nos produits sont combinés de manière optimale afin d'assurer une sécurité de fonctionnement élevée. Cela fait de nous un partenaire fiable et innovant pour tous vos projets de construction à usage industriel, commercial ou tertiaire.

PORTES INDUSTRIELLES. ÉQUIPEMENT DE QUAI. PORTES COULISSANTES. PORTES TERTIAIRES. SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS.



Les produits représentés sont parfois dotés d'équipements spéciaux et ne correspondent par conséquent pas toujours à l'exécution standard. Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel. Toutes les couleurs RAL mentionnées sont comparables aux couleurs RAL respectives. Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.

HÖRMANN