

FICHE TECHNIQUE

Principales caractéristiques



Résistance à la charge au vent

Classes 2 – 4



Isolation thermique

3,9 W/(m²K)



Étanchéité à l'eau

Classe 0



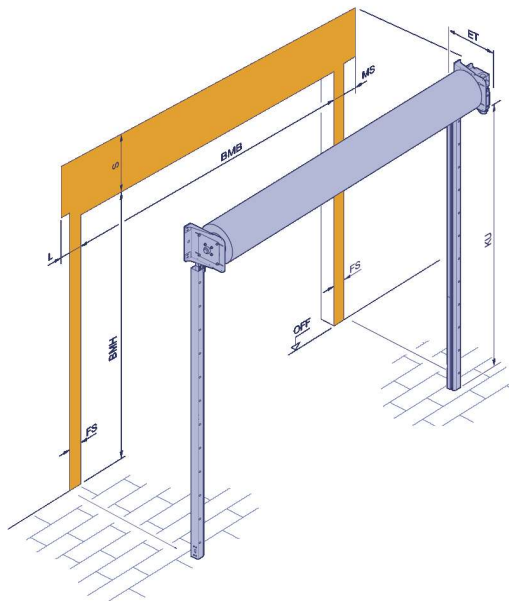
Insonorisation

18 dB

Les valeurs dépendent de la configuration de la porte.

Rideau à lames DD Decotherm S

Le profilé en acier spécial galvanisé avec une géométrie d'enroulement optimisée est particulièrement résistant aux dommages lors du transport, du montage et du fonctionnement. L'aspect du profilé à lignes sur les deux faces est disponible en option avec revêtement de couleur des deux côtés en RAL au choix.



Dimensions

Largeur (BMB)	1000 – 12000 mm
Hauteur (BMH)	1000 – 9000 mm

Tableau des valeurs indicatives en mm

Hauteur de porte	2250	2250	9000	9000
Largeur de porte	2250	7250	2250	7250
Retombée de linteau (S)	495	495	757	767
Profondeur de montage (ET)	415	415	633	633

Toutes les autres valeurs indicatives figurent dans les données techniques valides ou le configurateur de produits.

Description produit		
Type	Decotherm S	
Matériaux	Acier à double paroi	
Surfaces sans revêtement de couleur	Galvanisé sans vernis	
Surfaces avec revêtement de couleur	Revêtement haut de gamme par coil-coating	
Couleurs standards	RAL 9002, 9006	
Couleurs préférentielles	RAL 9016, 9007, 8028, 7016, 6005, 5010, 3000	
Couleurs spéciales	Possible sur demande	
Hauteur de profilé	109 mm	
Poids du tablier	Env. 10,3 kg/m²	
Possibilités de fixation	Béton, acier, maçonnerie, bois	
Motorisation / Actionnement	DD17, DD25, DD30, DD40, DD50, DD65, DD100, DD160	DD180
Nombre max. de cycles par jour (24 h)	75	50

Pour des raisons d'ordre technique, des différences d'aspect entre deux rideaux ne peuvent être exclues.

Équipement		
Sécurité anti-effraction	Crochet anti-tempête	●
	Verrouillage intérieur	○
	Verrouillage intérieur et extérieur	○
Équipement de sécurité	Système anti-chute du tablier	●
Portillon indépendant	Assorti au rideau / à la grille	○
Fenêtres / Aération	Disposition standard	○/○
	Disposition logistique	○/-

● Standard ○ En option

Caractéristiques de performance			Valeurs possibles
Résistance à la charge au vent Selon EN 12424	Largeur de rideau jusqu'à max. 3500 mm	Classe	4
	Largeur de rideau jusqu'à max. 8500 mm		3
	Largeur de porte de 8 501 à 12 000 mm		2
	Largeur de rideau jusqu'à max. 12000 mm		4 (optional)
Isolation thermique Annexe B EN 12428 Dimensions 4000 × 4000 mm	Section isolée ($U=W/(m^2 \cdot K)$)	$W/(m^2 \cdot K)$	-
	monté ($U=W/(m^2 \cdot K)$)		-
Insonorisation	Rideau / Grille 3,5 × 2 m, monté(e) ($RW = dB$)	R [dB]	-
Étanchéité à l'eau Selon la norme EN 12425		Classe	0

Note : charge au vent maximale uniquement pour rideaux à lames en exécution standard sans profilés de fenêtres

Exigences minimales sur le 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

Résistance à la compression 12/
Groupe de mortier II

Épaisseur 240 mm

Norme DIN 1053-1

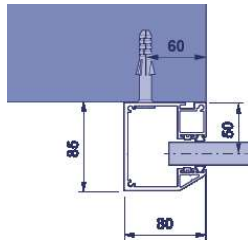
Bois

Bois résineux : C24 / classe de produit II

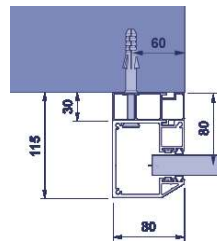
Épaisseur 120 mm

Norme DIN 1052 (EC5)

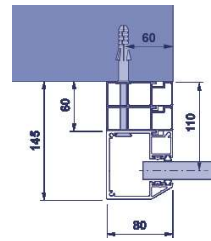
Montage standard rail de guidage FS80



Sans
profilé de calage

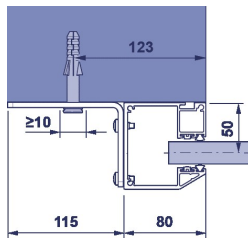


Avec un profilé de
calage

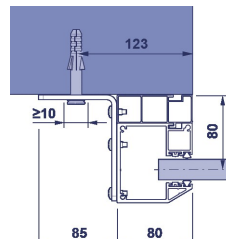


Avec deux profilés
de calage

Montage par cornière rail de guidage FS80



Sans
profilé de calage



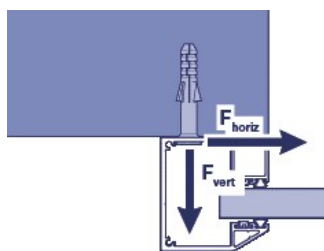
Avec un profilé de
calage

Montage par cornière

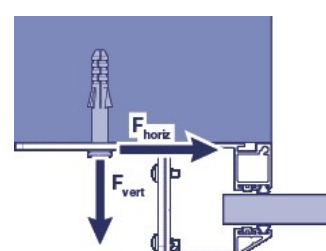
- En option
- Montage par soudure possibles par programmeur à l'écran
- Impossible sur maçonnerie
- Non compatible avec le pack d'équipement S6

Charge maximale au point de fixation – Rail de guidage FS80

STANDARD



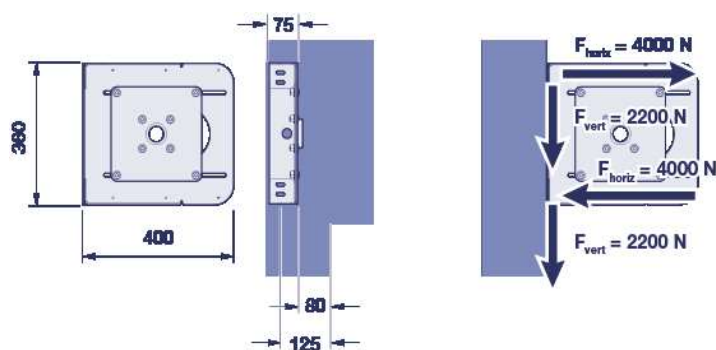
Montage par cornière



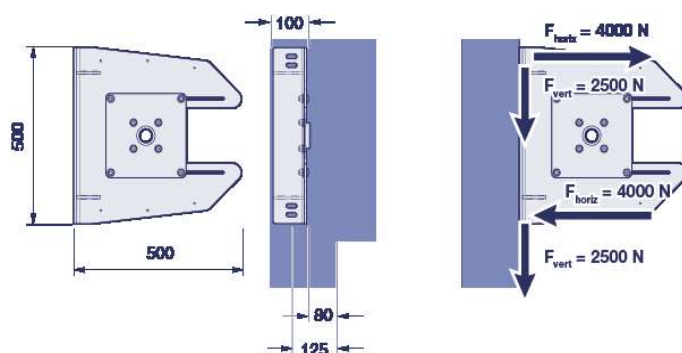
	Largeur de porte	
	≤ 5000 mm	> 5000 mm
q _{horiz} [kN/m]	3,75	10,5
q _{vert} [kN/m]	2,5	3,5

Console / Charge maximale au point de fixation

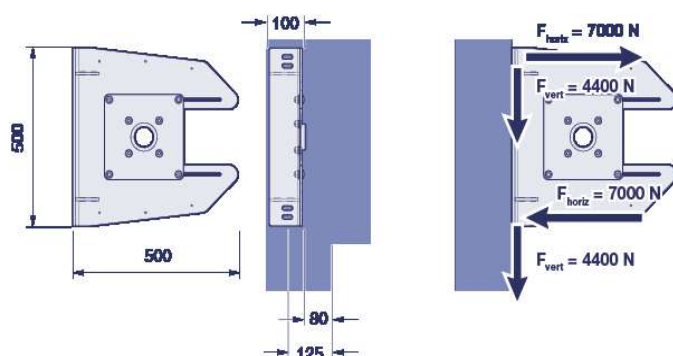
Console 40



Console 40-2



Console 60



Les informations susmentionnées, en particulier les données et les représentations, ne sont pas contraignantes et ne constituent ni un accord de qualité ni une garantie. Sous réserve expresse de modifications et d'erreurs. La fiche technique est protégée par les droits d'auteur. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation.