

FICHE TECHNIQUE

Principales caractéristiques



Résistance à la charge au vent

Classe 2



Isolation thermique

3,9 W/(m²K)



Étanchéité à l'eau

Classe 0



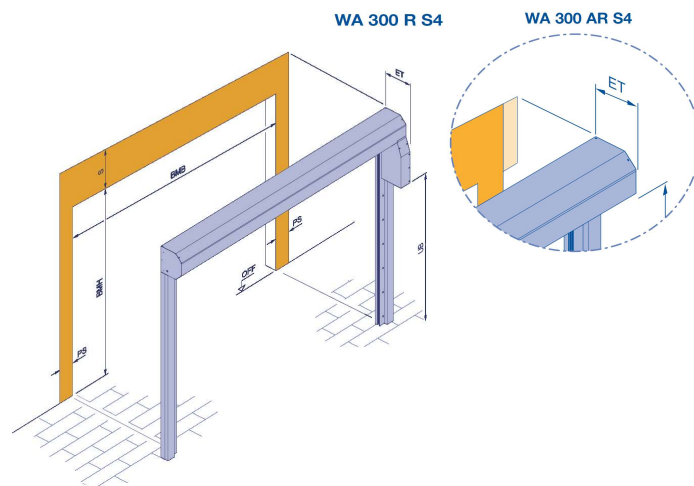
Insonorisation

18 dB

Les valeurs dépendent de la configuration de la porte.

Rideau à lames Decotherm S TGT

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 – 5000 mm
Hauteur (BMH)	2000 – 2400 mm

Tableau des valeurs indicatives en mm		WA 300 R S4			WA 300 AR S4		
Hauteur de porte	2000	2250	2400		2000	2250	2400
Retombée de linteau (ST)	355	360	365		385	390	395
Profondeur de montage (ET)	370	370	370		370	370	378

Description produit	
Type	Decotherm S
Matériel	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	WA 300 R S4, WA 300 AR S4
Nombre max. de cycles par jour (24 h)	300

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. 5000 mm	Classe	2
Isolation thermique Annexe B EN 12428 Dimensions 4000 × 4000 mm	Section isolée ($U=W/(m^2 \cdot K)$)	$W/(m^2 \cdot K)$	3,9
	monté ($U=W/(m^2 \cdot K)$)		4,2
Insonorisation	Rideau / Grille 3,5 × 2 m, monté(e) (RW = dB)	R [dB]	18
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

Classe de résistance à la pierre 12 /
groupe de mortier II

Épaisseur 240 mm

Norme DIN 1053-1

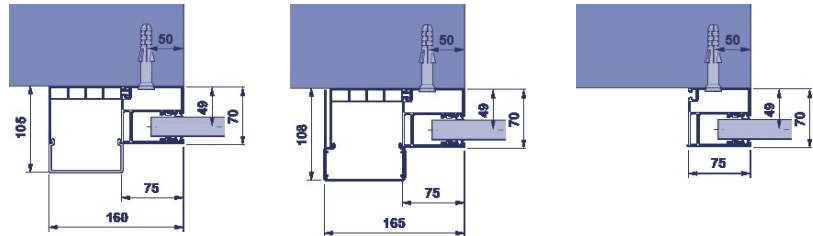
Bois

Bois résineux : C24 / classe de produit II

Épaisseur 120 mm

Norme DIN 1052 (EC5)

Montage standard rail de guidage FS160

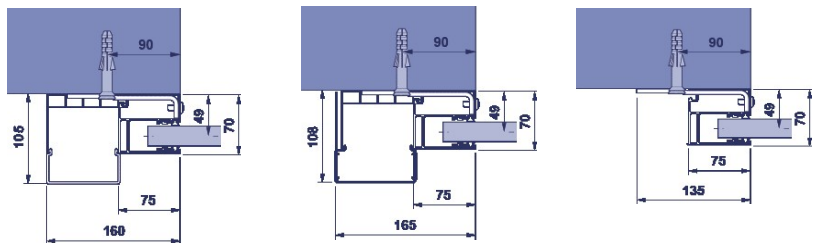


avec chambre de ressorts
et AFK

avec chambre de
ressorts
et AFA

Sans
Chambre de ressorts

Montage par cornière rail de guidage FS160



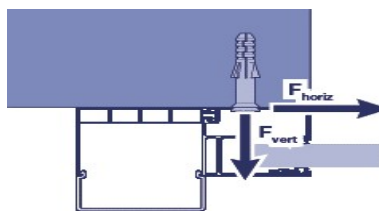
avec chambre de ressorts
et AFK

avec chambre de
ressorts
et AFA

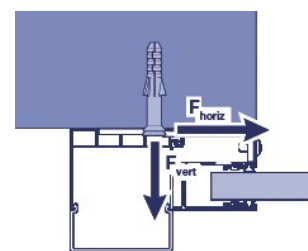
Sans
Chambre de ressorts

Charge maximale au point de fixation – Rail de guidage FS160

Montage standard



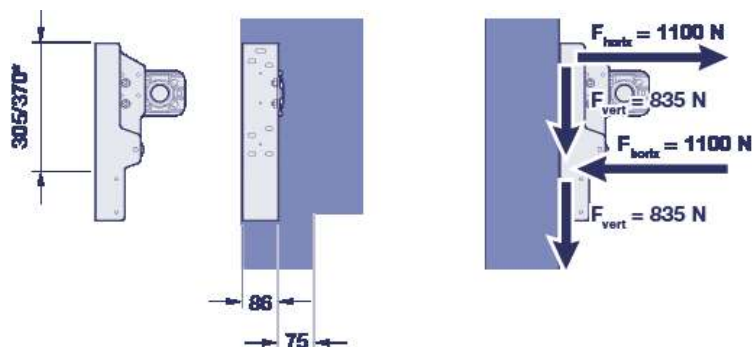
Montage par cornière



q_{horiz} [kN/m]	3,75
q_{vert} [kN/m]	2,5

q_{horiz} [kN/m]	1,0
q_{vert} [kN/m]	3,0

Console / Charge maximale au point de fixation



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.