

FICHE TECHNIQUE

Fonction principale



Valeur d'insonorisation

Jusqu'à 23 dB



Résistance thermique

3,1 – 3,2 W/m²K



Sigle CE

EN 13241



Résistance à la charge au vent

Classes 3 – 4



Étanchéité à l'eau

Classe 3 (70 Pa)



Perméabilité à l'air

Classe 2

Les valeurs dépendent de la configuration de la porte.

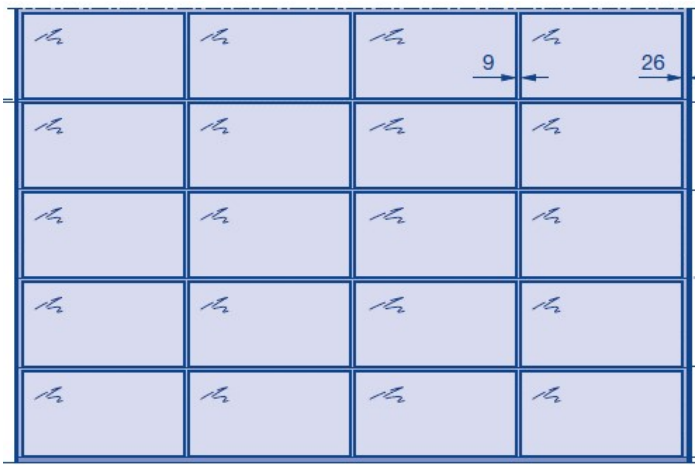
ALR F42 Vitraplan

Porte sectionnelle en aluminium à vitrage exclusif

Sections de porte (cadres de vitrage) en profilés aluminium extrudés anodisés, avec cornières d'extrémité en acier avec revêtement haut de gamme comparable au RAL 9005 noir foncé

Type de remplissage :

Vitre double synthétique transparente de 26 mm à revêtement Duratec® et vitrage synthétique en applique à revêtement Duratec® de 4 mm en gris



Dimensions

Largeur max. (mm)	6000
Hauteur max. (mm)	7500

Caractéristiques de conception et de qualité		Fonction
Construction	Autoportante	•
Epaisseur en mm	42	•
Matériau du tablier de porte	Profilé en aluminium	•
Surface du tablier de porte	Aluminium, revêtement haut de gamme comparable au RAL 9005	•
Portillon incorporé		-
Portillons indépendants	NT 60 assorti à la porte	○
Vitrage	Cadre de vitrage en aluminium	•
Joints	Continu sur 4 côtés	•
	Joint intermédiaire entre les sections de porte	•
ThermoFrame		○
Système de verrouillage	Verrouillages intérieurs	•
	Verrouillages intérieurs / extérieurs	-
Équipement de sécurité	Sécurité antirelevage	•
	Équipement de sécurité RC2	-
Caractéristiques de sécurité selon la norme EN 13241	Sécurité antipincement	•
	Protection latérale	•
	Système anti-chute du tablier	•
Possibilités de fixation	Béton	•
	Acier	•
	Maçonnerie	•
	Autres sur demande	

• Standard ○ En option - Impossible

Caractéristiques de performance		Porte sans portillon incorporé	Porte avec portillon incorporé
Résistance à la charge au vent selon la norme EN 12424	Classe	3 4 ¹⁾	-
Étanchéité à l'eau selon la norme EN 12425	Classe	3 (70 Pa)	-
Perméabilité à l'air selon la norme EN 12426	Classe	2	-
Valeur d'insonorisation selon la norme EN ISO 717-1	R [db]	23	-
Isolation thermique Coefficient d'isolation U = W/(m²·K) selon la norme EN 13241, annexe B, pour une surface de porte de 5000 × 5000 mm	W/m²K	3,2 3,1 ^{2) 3)}	-
Signe CE	EN 13241		

Avis : classes plus élevées et meilleurs coefficients d'isolation thermique ou acoustique sur demande !

1) Pour largeur de porte jusqu'à 4000 mm

2) Avec ThermoFrame

3) Indications en référence aux valeurs d'isolation thermique avec vitre triple synthétique (en option)

Vitrage

Epaisseur

42 mm

Possibilités de fixation

Béton

Acier

Maçonnerie

Autres sur demande

Joints

Continu sur 4 côtés

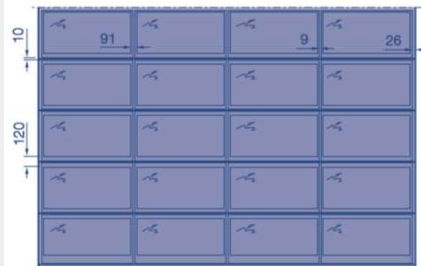
Joint intermédiaire entre les sections de porte

Verrouillage supérieur

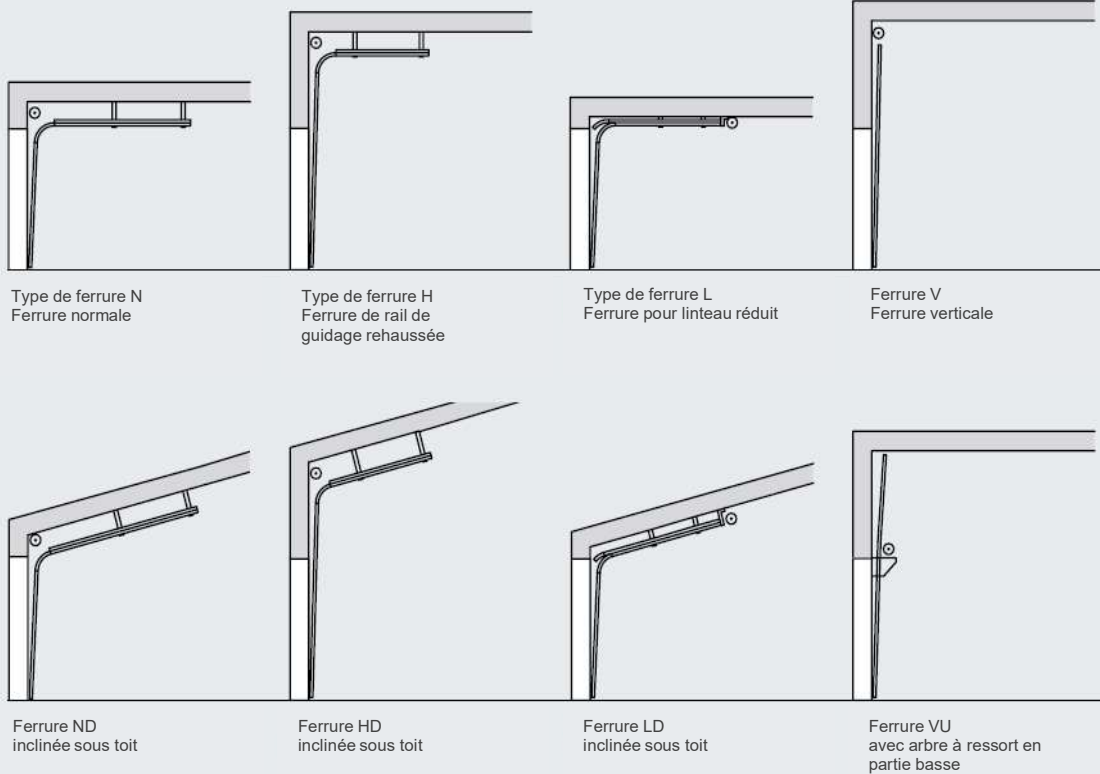
Verrou coulissant

Verrou à pêne tournant

Verrouillage au sol



Type ferrure



Pour connaître toutes les variantes de ferrure, reportez-vous aux données techniques valables ou au configurateur de produits.

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.