

ALR F42
ALR F42 Thermo
Portes vitrées en aluminium



Bâtiments industriels

Les profilés en aluminium à rupture de pont thermique et le triple vitrage pro posé en option permettent une amélioration de l'isolation thermique pouvant atteindre 30 % (ALR F42 Thermo).

*Transparence durable grâce au vitrage DURATEC
extrêmement résistant aux rayures*



Caserne de pompiers

Les vastes vitrages confèrent au bâtiment plus de luminosité.



Ateliers

Une transparence durable grâce au vitrage DURATEC de série.



Garages collectifs

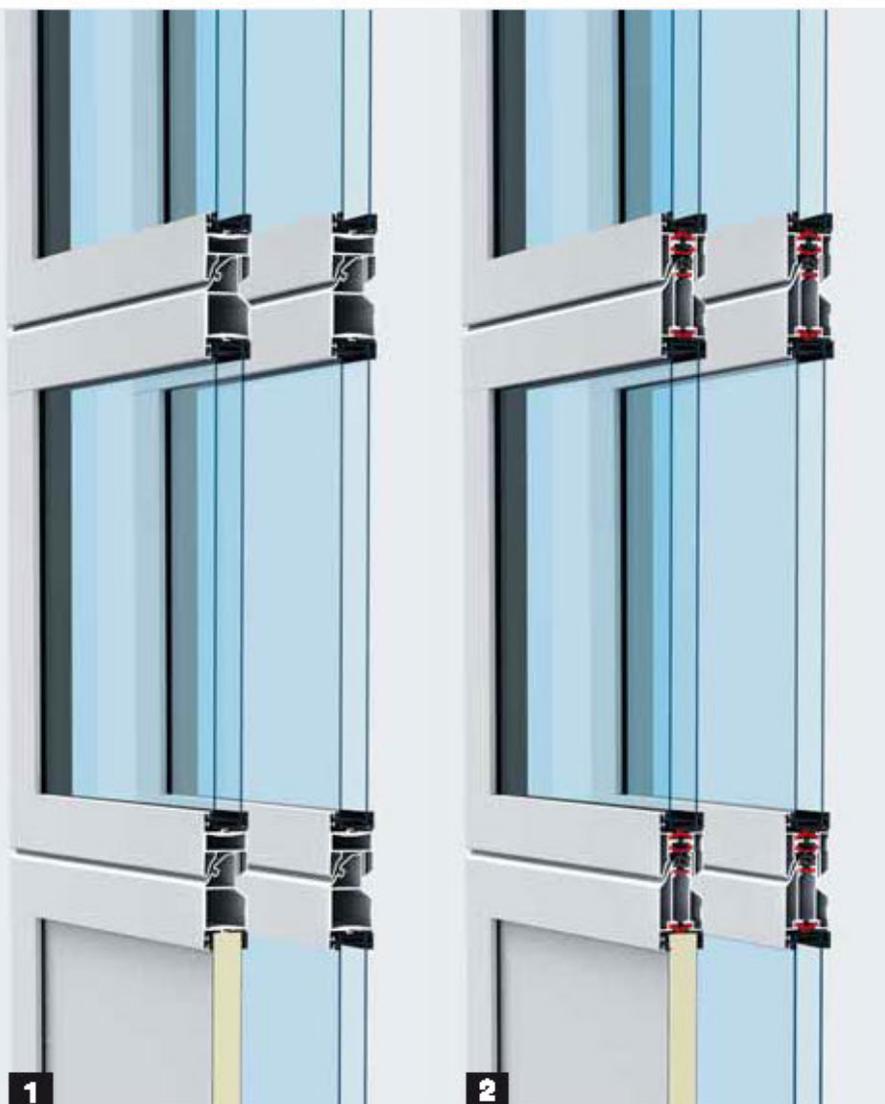
La porte et le portillon incorporé peuvent être équipés d'une grande variété de panneaux, des treillis métalliques aux tôles d'acier perforées.

ALR F42

■ Cette porte se distingue par ses vastes vitrages sur toute la hauteur et par l'aspect moderne de ses profilés en aluminium. Le vitrage DURATEC garantit, quant à lui, une transparence pérenne.

ALR F42 Thermo

■ Grâce à ses profilés de vitrage à rupture de pont thermique et au vitrage synthétique DURATEC, cette porte offre une transparence et une isolation thermique optimales.



Rapide vue d'ensemble

Type de porte	ALR F42 Sans portillon incorporé	ALR F42 Avec portillon incorporé	ALR F42 Thermo Sans portillon incorporé	ALR F42 Thermo Avec portillon incorporé
---------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--	--

Dimensions de porte

Largeur max.	8000 mm	7000 mm	7000 mm	7000 mm
Hauteur max.	7000 mm	7000 mm	7000 mm	7000 mm
Résistance à la charge au vent selon EN 12424	Classe 3	Classe 3*	Classe 3	Classe 3*
Étanchéité à l'eau selon EN 12425	Classe 3 (70 Pa)			
Perméabilité à l'air selon EN 12426	Classe 2	Classe 1	Classe 2	Classe 1
Isolation acoustique selon EN 717-1	R = 23 dB	R = 22 dB	R = 23 dB	R = 22 dB
Double vitrage isolant en option (vente de sécurité simple)	R = 30 dB	-	R = 30 dB	-

Isolation thermique

selon EN 13241-1, annexe B, EN 12428

Pour une surface de porte de 5000 x 5000 mm

Vitre double de série	U = 3,3 W/(m ² ·K)	U = 3,5 W/(m ² ·K)	U = 2,7 W/(m ² ·K)	U = 2,9 W/(m ² ·K)
Vitre triple en option	U = 3,0 W/(m ² ·K)	U = 3,2 W/(m ² ·K)	U = 2,4 W/(m ² ·K)	U = 2,6 W/(m ² ·K)
Double vitrage isolant en option (vente de sécurité simple)	U = 2,6 W/(m ² ·K)	-	U = 2,1 W/(m ² ·K)	-

Caractéristiques de sécurité selon la norme EN 13241-1, voir page 55

Vue d'ensemble des variantes de couleurs, voir page 45

Vue d'ensemble des types de vitrage, voir page 49

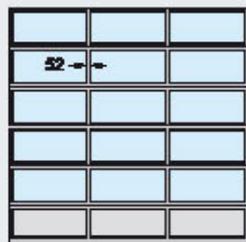
Vue d'ensemble des données techniques, voir page 76

* Largeur de porte supérieure à 4000 mm, classe 2

ALR F42 Thermo combinée au double vitrage isolant et à ThermoFrame pour une excellente isolation thermique

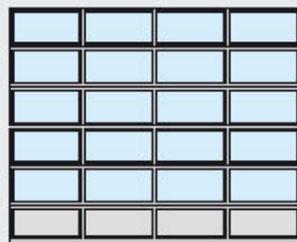
Exemples d'exécutions de porte

Largeur de porte jusqu'à 4500 mm
(exemple 4500 x 4500 mm)



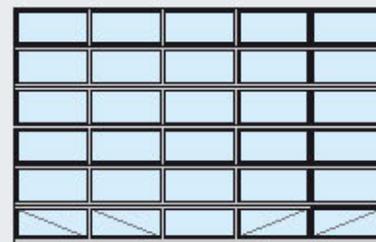
ALR F42, ALR F42 Thermo
Répartition homogène des compartiments

Largeur de porte jusqu'à 5500 mm
(exemple 5500 x 4500 mm)

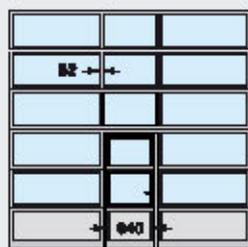


ALR F42, ALR F42 Thermo
Répartition homogène des compartiments

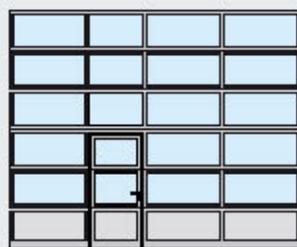
Largeur de porte supérieure à 5500 mm
(exemple 7000 x 4500 mm)



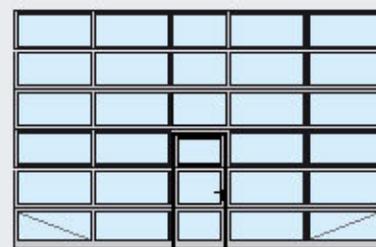
ALR F42, ALR F42 Thermo
Répartition homogène des compartiments
Vitrage intégral



ALR F42, ALR F42 Thermo
Portillon incorporé disposé au centre



ALR F42, ALR F42 Thermo
Portillon incorporé disposé à gauche



ALR F42, ALR F42 Thermo
Portillon incorporé disposé au centre
Vitrage intégral



Excellente isolation thermique

Les profilés en aluminium de la porte ALR F42 Thermo opèrent une rupture de pont thermique grâce à leurs lattes en polyamide (en rouge) et allient isolation thermique optimale et grande luminosité.

Le double vitrage isolant proposé en option et le cadre ThermoFrame permettent une diminution du coefficient d'isolation d'environ 25 %, soit une valeur pouvant atteindre 2,0 W/(m².K).

Sur demande, la répartition homogène des compartiments est également possible avec portillon incorporé.

La répartition des compartiments des portes à portillon incorporé est également disponible pour les portes sans portillon incorporé.

En cas de rénovation ou en vue d'assurer l'uniformité avec les portes existantes, les traverses de 91 mm de largeur sont toujours réalisables.

Bien entendu, il est possible d'opter pour une disposition personnalisée des panneaux pleins et en vane ainsi que des vitrages intégraux pour les champs vitrés étroits et larges.

En cas de vitrage intégral à partir d'une largeur de porte de 5510 mm, les champs vitrés inférieurs sont dotés d'entretoises statiques diagonales sur la face intérieure assurant une plus grande stabilité.