

Vitrages muraux
Avec meneaux
Sans meneaux

Systèmes d'ouverture
A crémaillère
Par chaîne
Entraînement pneumatique
EFC

Accessoires
Grilles anti-grêle
Grilles anti-insectes



Vitrages muraux avec plaques alvéolaires

„Les vitrages muraux donnent beaucoup de lumière, protègent des grandes chaleurs et sont économiques.“

Vitrage mural avec meneaux, Habasit Reinach/BL



Vitrage en façade, sans meneaux
Pantheon, Forum für Oldtimer, MuttENZ/BL



Vitrage sans meneaux pour salle de sport



Vitrage mural sans meneaux pour usine

Beaucoup de lumière naturelle dans le bâtiment.

Le vitrage mural offre de nombreuses possibilités d'application dans le domaine industriel ou commercial. De grandes surfaces d'éléments vitrés peuvent ainsi être alignées permettant d'éclairer tout local sans éblouissement. Ceci sans renoncer à un bon coefficient d'isolation ou à une bonne teneur face aux aléas climatiques. Très résistant face aux chocs et jets de ballons, le vitrage mural est très apprécié pour l'habillage de salles de sport et halls industriels.

Selon le coefficient d'isolation désiré, on pourra choisir entre une construction avec ou sans meneaux (Panneel-Click).

Le montage séparé thermiquement par des profilés en aluminium garantit une liaison irréprochable par rapport au reste du bâtiment. Munis d'installations et de commandes adéquates, ces éléments de façade peuvent être utilisés comme systèmes d'aération ou d'évacuation de fumée et chaleur EFC.

Luminosité optimale

**Résistance au temps
et grande longévité**

**Disponible avec
ou sans meneaux**

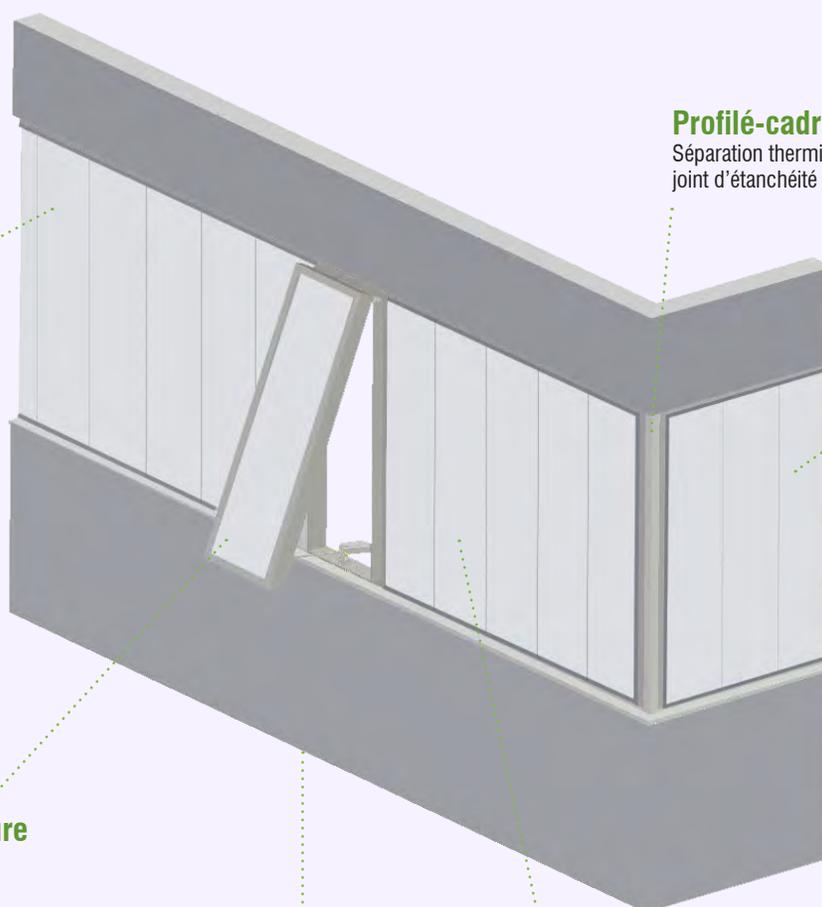
Transparent ou opale

**Possibilité de fonction
d'aération**

Vitrages muraux

Système de construction modulaire selon les besoins.

Faites le choix de votre type de plaque alvéolaire ainsi que du système d'ouverture.



Profilé-cadre en aluminium

Séparation thermique avec joint d'étanchéité à lèvres

Plaques alvéolaires

Plaques alvéolaires en polycarbonate
Coefficient U des différentes plaques (voir tableau)

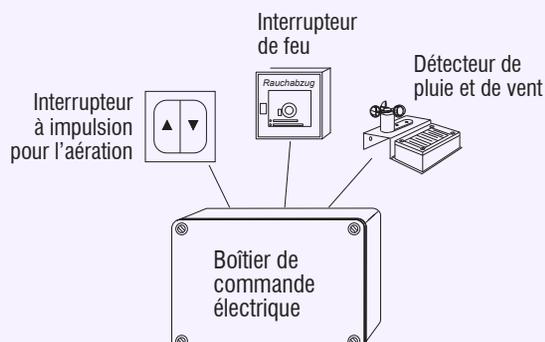
Accessoires

Grilles anti-grêle
Grilles anti-insectes

Systèmes d'ouverture

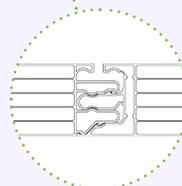
Transmission à chaîne
Vérin à crémaillère
Entraînement pneumatique
EFC

Dispositifs de commande d'aération ou EFC



Vitrage sans meneaux

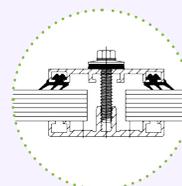
Plaque alvéolaire



Système Paneel-Click sans meneaux

Vitrage avec meneaux

Plaque alvéolaire



Système de meneaux en aluminium avec joint d'étanchéité à lèvres



Vue intérieure d'un vitrage mural

Caractéristiques techniques

Plaques alvéolaires						
Matériau	Polycarbonate avec protection UV coextrudée					
Épaisseur en mm	16	20	32	40*	50	60*
Poids surfacique en kg/m ² (env.)	2.8	3.1	3.7	4.2	5.0	5.8
Coefficient de transmission thermique 1.8 en W/m ² K (Coefficient U)	1.8	1.6	1.2	1.1	0.9	0.82
Longueur	illimitée					
Inclinaison	verticale					
Ecartement entre éléments/meneaux en cm	50 - 120					
Envergure	adaptée au projet (variable)					
Pouvoir insonorisant en dB (env.)	18	21	21	21	21	22
Transmission de lumière opale en % (env.)	44	47	33	31	30	20
Transmission de lumière transparent in % (env.)	60	58	60	60	58	58
Résistance aux chocs et jets de ballons selon DIN 18032, 3ème partie	sans restrictions					
Résistance permanente à la température	jusqu'à 110° C					
Réaction au feu selon EN 13501-1	B-s1 d0 / B-s2 d0					

*Panel-Click-System

Formes

Les plaques alvéolaires sont en général montées verticalement.

Coloris

Plaques alvéolaires standard:

Transparent/opale/heat stop
Coloris spéciaux sur demande.

Système Paneel-Click

Liaison sans meneaux

Profil du cadre

Profilé-cadre en aluminium avec séparation thermique, bande de serrage et lèvres flexibles assurant l'étanchéité intérieure et extérieure entre le profilé-cadre et le vitrage.

Volet d'aération

Battant, oscillant ou pivotant, il contribue également à l'évacuation de chaleur et de fumée. Il peut être combiné à différents systèmes d'entraînement et de commande. Demandez une documentation séparée.

Construction nouvelle ou rénovation

Grâce à de longues années d'expérience dans le domaine du vitrage mural, nous sommes le partenaire idéal pour tous vos projets puisque nous planifions et rénovons depuis plus de 75 ans sur l'ensemble du territoire suisse. Demandez une offre sans engagement.

Montage

Le montage est effectué par l'une de nos sept équipes de montage dans toute la Suisse.



Vitrage mural sans meneaux, Centrale thermique, EBL, Pratteln



Vitrage mural éclairé de nuit



Plaque alvéolaire 16 mm (dessus) et 32 mm (dessous), disponible jusqu'à 60 mm



Vitrage mural avec meneaux, unité de fabrication



En tant que spécialiste de vitrages muraux pour constructions neuves ou rénovations, nous garantissons un standard de qualité élevé avec de courts délais de livraison.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller dans votre projet:
Tel. + 41 61 761 33 44



Système d'ouverture avec, entraînement à crémaillère vitrage mural sans meneaux



Vitrage mural sans meneaux, salle de sport



Élément de séparation sans meneaux avec profilé en aluminium dans un parking souterrain