

PAQUETS DE VITRAGE

SIMPLE VITRAGE



Les vitrages simples sont surtout utilisés pour les balustrades, les cloisons intérieures et les panneaux de porte en verre. L'utilisation d'un verre simple, à l'exception des vitrages décoratifs, est rare - il s'agit généralement de verre feuilleté VSG, de verre trempé ESG ou d'une combinaison de ces deux types de verre.

PAQUET DOUBLE VITRAGE



Les doubles vitrages sont utilisés lorsque l'isolation thermique n'est pas une priorité. Ils se composent de deux feuilles de verre séparées par un espaceur et une chambre à gaz, généralement remplie d'un gaz noble pour améliorer les propriétés thermiques de l'unité.

PAQUET TRIPLE VITRAGE



Dans les solutions à haut rendement énergétique, l'utilisation de triples vitrages, également connus sous le nom de doubles vitrages, est standard. La combinaison de cadres chauds, de gaz noble dans les chambres et de revêtements thermiques couvrant les faces intérieures des feuilles permet d'obtenir un coefficient de transfert de chaleur U_g très faible.

PAQUET DE QUATRE VITRAGES



Les ensembles à trois chambres (quatre vitres) ne sont utilisés que lorsque l'isolation thermique est une priorité absolue. Ils permettent d'obtenir les meilleurs paramètres thermiques au détriment des apports solaires, dont l'amélioration nécessite l'utilisation de solutions complémentaires. L'utilisation du paquet n'est possible que dans des systèmes sélectionnés.

TYPES DE VERRE

VITRAGE PHONIQUE



Du verre feuilleté avec un film acoustique spéciale placée entre les vitres.

VITRAGE DE SÉCURITÉ



Les vitres feuilletées et/ou trempées augmentent la sécurité. Leur résistance à la perforation ou à l'éclatement est adaptée aux exigences du client.

VITRAGE DE CONTROLE SOLAIRE



Le vitrage permettant de réduire l'apport de lumière et d'énergie solaire dans la pièce. Le vitrage solaire est proposé avec un verre sélectif, absorbant ou réfléchissant.

VITRAGE COUPE-FEU



Le vitrage coupe-feu disponible en classe de résistance au feu EI30 (épaisseur 20 mm) ou EI60 (épaisseur 25 mm). Le vitrage coupe-feu est constitué de vitres en verre trempé avec un hydrogel incolore entre elles.

VITRAGE DÉCORATIF



Le vitrage décoratif est un excellent choix pour les fenêtres, les portes et les cloisons. Selon le type ou le motif sélectionné, il peut non seulement limiter la visibilité à l'intérieur de la pièce, mais également éclairer l'intérieur, le rendant optiquement plus spacieux, ce qui est un autre avantage.

VITRAGE DE CONTROLE SOLAIRE

Verre qui réduit le flux de lumière et d'énergie solaire dans la pièce. Les fenêtres protection solaire, sont proposées avec du verre sélectif ou réfléchissant.

VERRE SÉLECTIF

Il est doté d'un revêtement extérieur qui réduit la quantité de chaleur entrant sans l'assombrir intérieur. Cela vous permet de réduire les coûts de climatisation. Le verre sélectif doit toujours faire partie d'un vitrage isolant.

VERRE RÉFLÉCHISSANT

Verre réfléchissant teinté recouvert d'un revêtement spécial réfléchissant la lumière. Reflète une partie ou la totalité de la lumière. Il est également disponible sous forme transparente (Clear) et peut être utilisé en verre simple ou composite.



Clear



Mirastar



Parsol marron



Parsol gris



Parsol vert



Stopsol marron



Stopsol classic gris



Stopsol Supersilver Clear



Planibel Dark Grey

VITRAGES DÉCORATIF

Le verre décoratif est un excellent choix pour les fenêtres, les portes et les cloisons. Selon le type ou le motif sélectionné, cela peut non seulement augmenter l'intimité, mais également éclairer l'intérieur. Il sera optiquement plus spacieux, ce qui constitue un autre avantage.

VITRAGE **MAT**

Le verre est mat et opaque grâce à l'utilisation d'une feuille PVB et à la gravure d'un côté avec de l'acide. (Satinovo) ou sablage. Chaque option donne une teinte légèrement différente et a un objectif différent.

VITRAGE **D'ORNEMENT**

Verre sur lequel des motifs sont créés par roulage. Le type et l'intensité du motif déterminent sa transparence.



Altdeutsch blanc



Chinchila blanc



Crepi blanc



Delta blanc mat



Delta blanc



Flutes blanc mat



Kathedral blanc



Master-Ligne



Master-Carre

VITRAGES DÉCORATIF



Master-Point



Monumental M



Kura blanc



Niagara blanc mat



Partiellement sablés



Stadip 33.1 PVB Mat



Silvit blanc



Waterdrop



Satinovo Mate

CROISILLONS

CROISILLON DÉCORATIF INTERNE



I
8 mm

Couleurs disponibles pour les croisillons
Or, Or mat, Argent mat, Blanc

CROISILLON DÉCORATIF INTERNE



II	III	IV
18 mm	26 mm	45 mm

Couleurs disponibles pour les croisillons
Palette de plaxage

CROISILLON COLLÉ AVEC DUPLEX



PRODUCTEUR	TYPE DE CROISILLON	I	II	III
ALUPLAST	Adhésif	26 mm	46 mm	66 mm
	Aveugle	20 mm	30 mm	30 mm
SALAMANDER	Adhésif	27 mm	45 mm	65 mm
	Aveugle	20 mm	30 mm	30 mm
GEALAN	Adhésif	23 mm	33 mm	43 mm
	Aveugle	20 mm	30 mm	30 mm
Couleurs disponibles pour les croisillons		Couleurs disponibles Duplex		
PVC, Aluminium	Bois	Aluminium	Couleur du warm edge	
Palette RAL, Palette de plaxage	Palette RAL, Palette de vernis			

INTERCALAIRES **SWISSPACER ULTIMATE**

LES INTERCALAIRES **THERMIQUES**

Des propriétés thermiques nettement supérieures et la couleur de l'intercalaire dans l'espace entre les vitres assortie à la couleur de l'ensemble de la fenêtre sont les caractéristiques offertes par les intercalaires thermique Swisspacer Ultimate. Un intercalaire en aluminium standard est plus visible dans l'espace entre les vitres et a un coefficient de pont thermique linéaire (PSI) plus mauvais, ce qui entraîne une perte de chaleur beaucoup plus importante. Les aspects susmentionnés constituent la grande valeur de l'intercalaire Ultimate, c'est pourquoi son choix est recommandé non seulement pour les fenêtres passives ou à faible consommation d'énergie, mais aussi dans tous les bâtiments neufs.

