



Coulissants Aluminium et PVC

Catalogue 2021

www.qfort.fr





Coulissants Aluminium Panorama

Avec le coulissant **Panorama by QFORT**, nous vous proposons un coulissant en aluminium avec un design élégant, minimaliste et une performance énergétique renforcée.

Avec des profilés aluminium extra-fins, le modèle **Panorama** offre une grande surface vitrée pour une large visibilité vers l'extérieur. La lumière naturelle entre dans votre pièce et vous apporte une grande luminosité.

Nos spécificités techniques de dernière génération confèrent à nos produits une résistance durable aux intempéries.

Panorama by **QFORT**®

Panorama by QFORT®

Coulissant | ALUMINIUM | Panorama 7Stars

- Largeur du battement (croisement des ouvrants) : 25 mm;
- Profondeur de montage: dormant avec 2 rails – 180 mm; dormant avec 3 rails – 278 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil : ouvrant 2 mm, dormant 1,5 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Design élégant et minimaliste;
- Vitrage de grandes dimensions;
- Résistance aux intempéries;
- Sécurité élevée;
- Possibilité de motoriser les vantaux;
- Également disponible à galandage.

* la valeur $U_w = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 4600 mm, H - 2700 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Les ouvrants sont disponibles avec une largeur maximale de 3000 mm est une hauteur maximale 3600 mm.

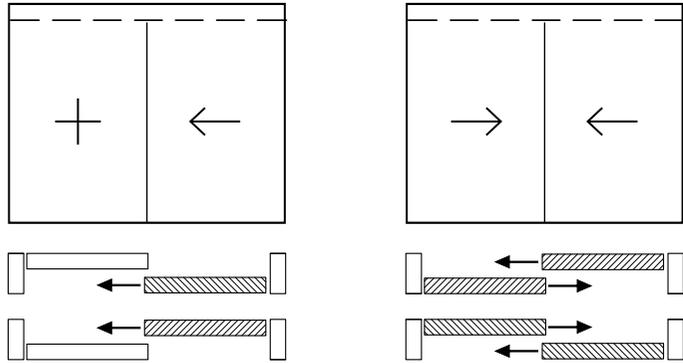




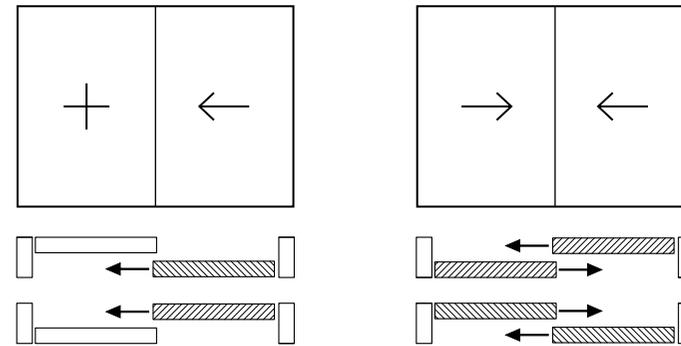
Panorama by **QFORT**®

Variantes de fabrication

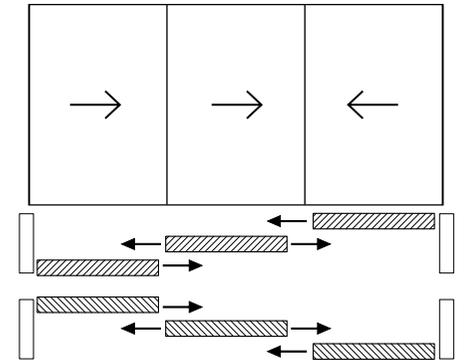
Motorisation - 1 ou 2 vantaux



Ouverture manuelle - 1 ou 2 vantaux

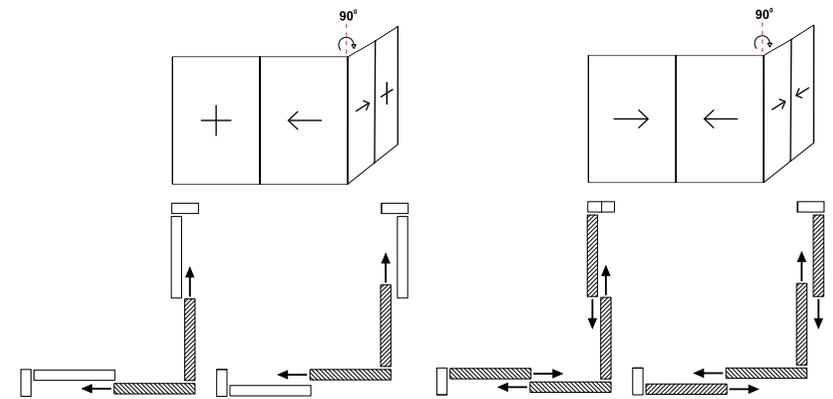
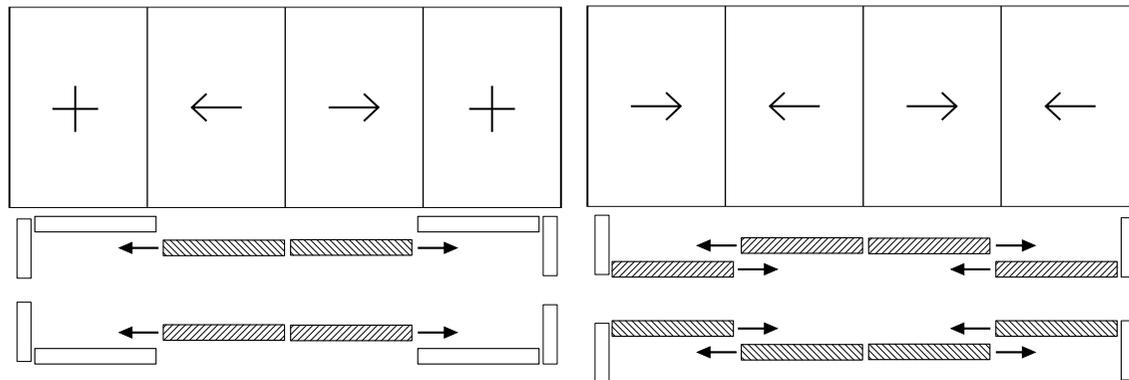


Ouverture manuelle - 3 vantaux



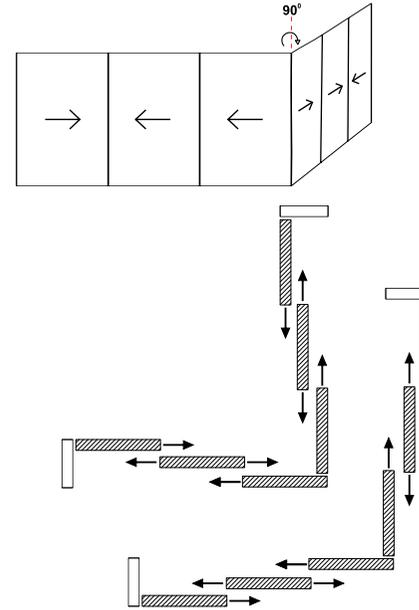
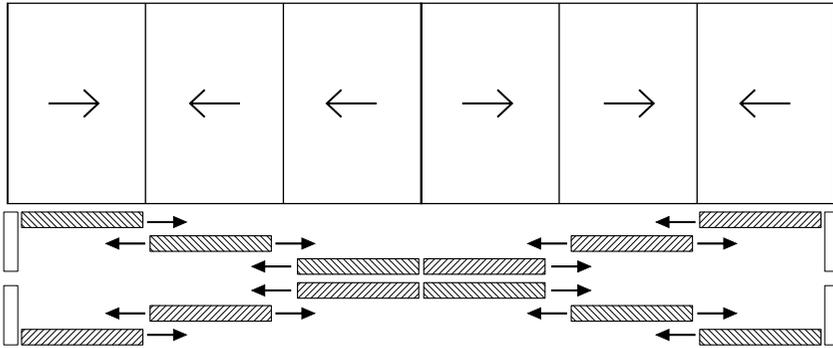
NOTE: Schéma avec une ouverture extérieure en deux vantaux, disponible avec un ouvrant avec une ouverture motorisée et l'autre avec une ouverture manuelle ou les deux ouvrants motorisés.

Ouverture manuelle - 4 vantaux



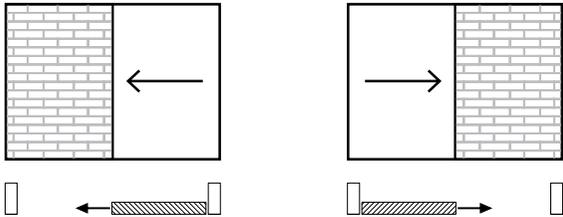
Variantes de fabrication

Ouverture manuelle - 6 vantaux

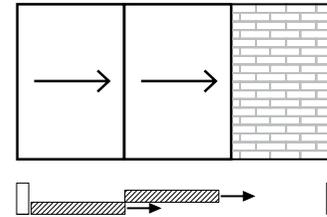
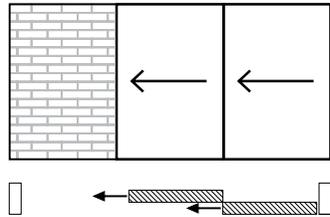


Galandage - Ouverture manuelle

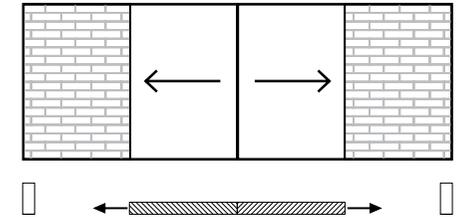
1 vantail



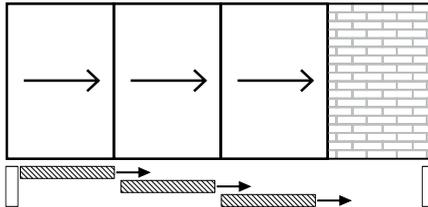
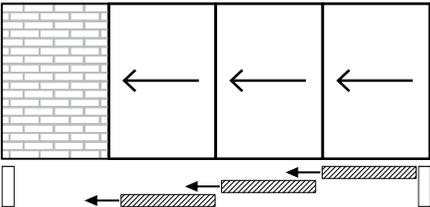
2 vantaux - 2 rails



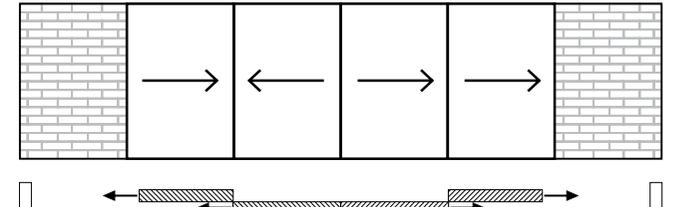
2 vantaux - 1 rails



3 vantaux



4 vantaux



Poignées (pour les vantaux avec actionnement manuel)



**Poignée double
avec cylindre**

Argenté
Gris Anthracite
Blanc
Noir



**Poignée intérieure
avec cylindre**

Argenté
Gris Anthracite
Blanc
Noir



**Poignée intérieure
sans cylindre
Standard**

Argenté
Gris Anthracite
Blanc
Noir

Autres accessoires



**Télécommande 2 canaux
pour vantaux motorisés**



**Télécommande 4 canaux pour
vantaux motorisés**



**Photocellule utilisée pour
un vantail motorisé**



Panorama by QFORT®

Panorama by QFORT®

Coulissant | ALUMINIUM | Panorama 5Stars

- Largeur du battement (croisement des ouvrants) : 20 mm;
- Profondeur de montage: dormant avec 2 rails - 116 mm; dormant avec 3 rails - 182 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil : 1,7 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 1,48 \text{ W/m}^2\text{K}$;
- Design moderne et minimaliste;
- Vitrage de grandes dimensions.

* la valeur $U_w = 1,48 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 4182 mm, H- 2100 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

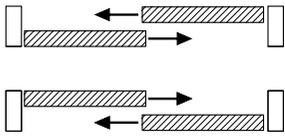
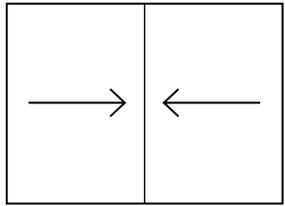
Les ouvrants sont disponibles avec une largeur maximale de 2200 mm est une hauteur maximale 3000 mm.



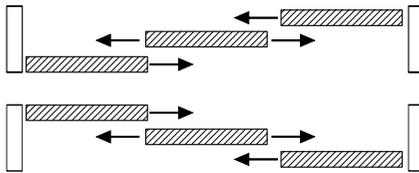
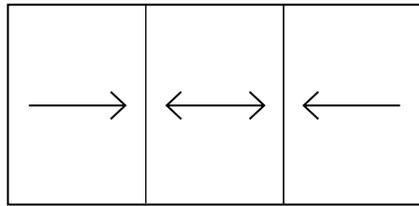


Panorama by QFORT®

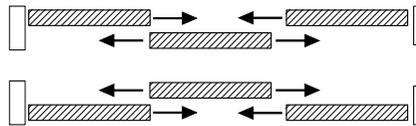
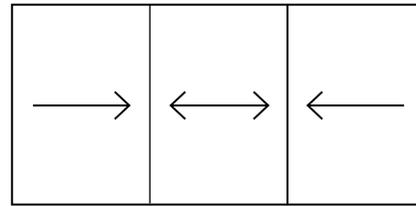
Variantes de fabrication



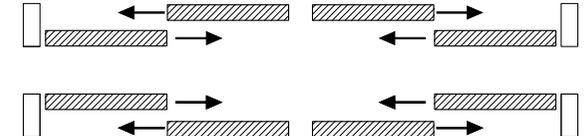
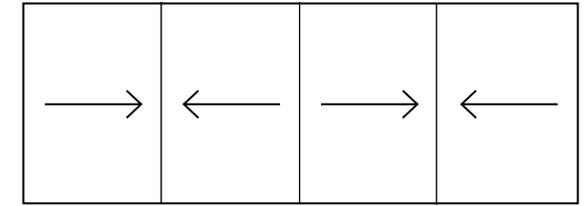
2 vantaux



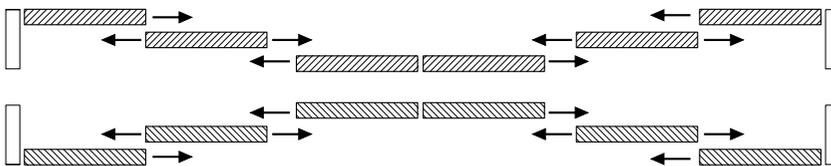
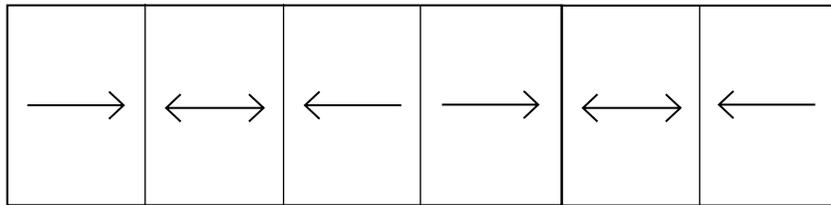
3 vantaux – dormant avec 3 rails



3 vantaux – dormant avec 2 rails



4 vantaux



6 vantaux

Poignées



Poignée double avec cylindre

Argenté
Gris Anthracite
Blanc
Noir



Poignée intérieure avec demi-cylindre

Argenté
Gris Anthracite
Blanc
Noir



Poignée intérieure sans cylindre

Standard pour portes

Argenté
Gris Anthracite
Blanc
Noir



Bouton intérieur

Standard

Argenté
Gris Anthracite
Blanc
Noir



Nuancier de couleurs - ALUMINIUM

Tous les coloris RAL sont livrés en standard avec un laquage en finition structurée.

Groupe 1 - Coloris en standard



Groupe 2 - Coloris sur commande



Groupe 2 - Coloris spéciaux en finition structurée





Panorama by **QFORT**®





Coulissants Aluminium Paysage

Quand il s'agit de performances et d'esthétisme, **QFORT** vous propose le meilleur des coulissants alliant un design moderne et des caractéristiques techniques performantes.

Cette conception unique des **coulissants en aluminium QFORT** surprend le regard par l'espace extérieur qui s'offre à vous.

Coulissants contemporains

Les coulissants en aluminium QFORT offrent une solution optimale pour agrandir l'espace d'une terrasse, d'un balcon ou de l'intérieur de la maison.

Ces systèmes sont réalisés dans le but de répondre aux standards les plus élevés et offrent un potentiel technique et esthétique significatif qui assure une isolation thermique performante, mais aussi un design exceptionnel.





Paysage by QFORT®

Coulissant | ALUMINIUM | 5Stars

- Largeur du battement (croisement des ouvrants) : 35 mm;
- Profondeur de montage: dormant avec 2 rails - 70 mm; dormant avec 3 rails - 126 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil : 1,6 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 1,17 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Grande surface vitrée;
- Facile à manipuler et silencieux;
- Longue durée de vie;
- Système à galandage possible;
- Possibilité d'intégrer des stores vénitiens.

* la valeur $U_w = 1,17 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 3400 mm, H - 1792mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Les ouvrants sont disponibles avec une largeur maximale de 2200 mm et une hauteur maximale 2600 mm.





Paysage by QFORT®

Coulissant | ALUMINIUM | 4Stars

- Largeur du battement (croisement des ouvrants) :
42 mm (H < 2200 mm) / 70 mm (H > 2200 mm);
- Profondeur de montage :
dormant avec 2 rails - 65 mm, 80 mm;
dormant avec 3 rails - 106 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil : 1,5 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 1,69 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Facile à manipuler et silencieux;
- Longue durée de vie;
- Système à galandage possible.

* la valeur $U_w = 1,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 3372 mm, H- 1794 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

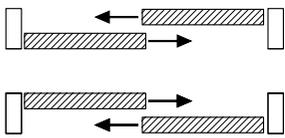
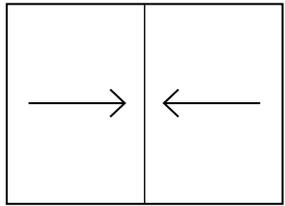
Les ouvrants sont disponibles avec une largeur maximale de 1700 mm
est une hauteur maximale 2500 mm.



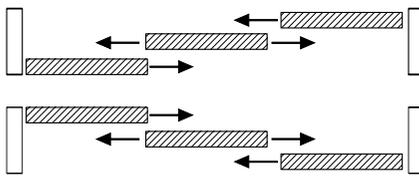
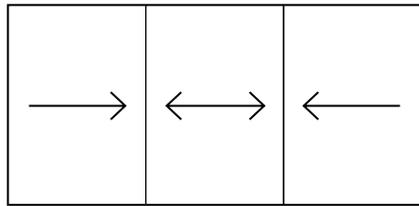


Paysage by QFORT®

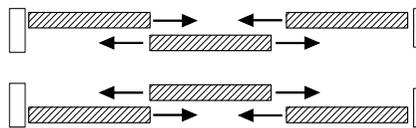
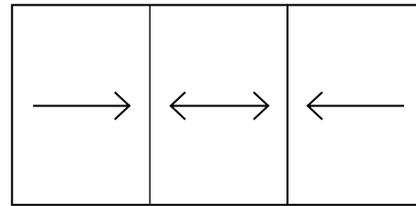
Variantes de fabrication



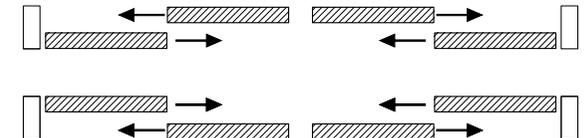
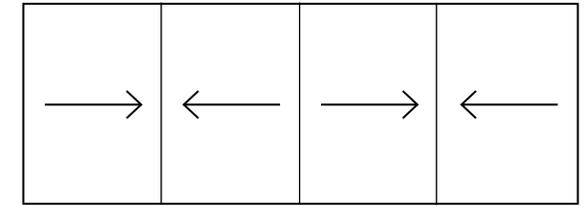
2 vantaux



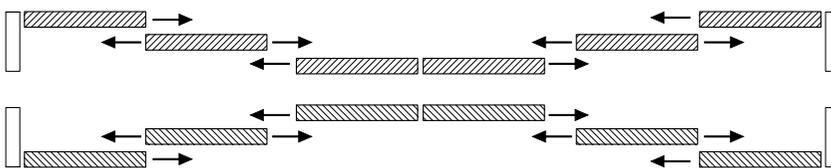
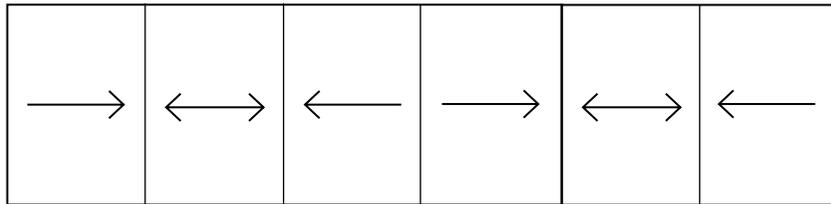
3 vantaux - dormant avec 3 rails



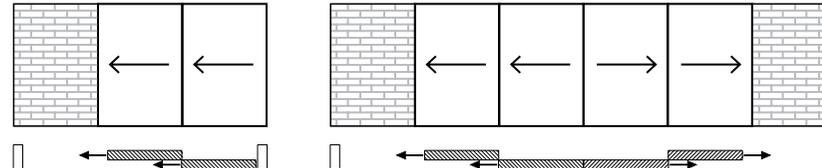
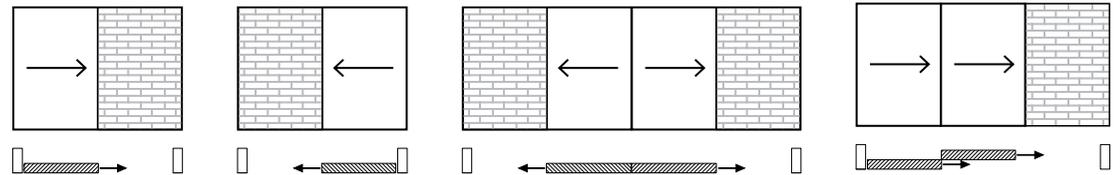
3 vantaux - dormant avec 2 rails



4 vantaux



6 vantaux



Dormant de galandage avec 1 rail et avec 2 rails

Ces variantes d'implantations sont disponibles pour la gamme **4Stars** ainsi que pour la gamme **5Stars**.

Poignées



Poignée intérieure / extérieure gauche / droite

En standard pour le vantail principal - Argenté
Noir
Blanc



Poignée de tirage en applique

En option
Argenté
Noir
Blanc



Poignée de tirage encastrée

En option



Poignée Aveo

Blanc
Noir
Gris Anthracite
Argenté



Poignée Aveo New Design

Blanc
Noir
Gris Anthracite
Argenté



Poignée double Aveo

Blanc
Noir
Gris Anthracite
Argenté



Poignée double Aveo New Design

Blanc
Noir
Gris Anthracite
Argenté



Poignée encastrée

Standard pour le vantail secondaire -
Argenté
Noir
Blanc



Rosace

Argenté
Noir
Blanc

Poignées disponibles pour la gamme Paysage 4Stars uniquement



Poignée encastrée fermeture un point, 2 positions

Argenté
Noir
Blanc



Poignée encastrée à clé, fermeture un point, 2 positions

Argenté
Noir
Blanc



Coulissants à élévation

La gamme **Paysage by QFORT** vous propose des coulissants à élévation en aluminium permettant d'équiper des pièces avec de larges ouvertures vers l'extérieur. De cette façon, vous assurez une surface vitrée étendue, avec une grande visibilité vers l'extérieure et l'avantage d'un apport de lumière naturelle important à l'intérieur de votre maison.

Les coulissants à élévation redéfinissent la séparation de l'espace intérieur et de l'espace extérieur, en bénéficiant en même temps des avantages et de la performance des menuiseries en aluminium de haut niveau. Ces solutions permettent de réaliser de grandes surfaces vitrées, vous donnant une perspective généreuse sur l'extérieur de votre maison et le sentiment de liberté et de sécurité.





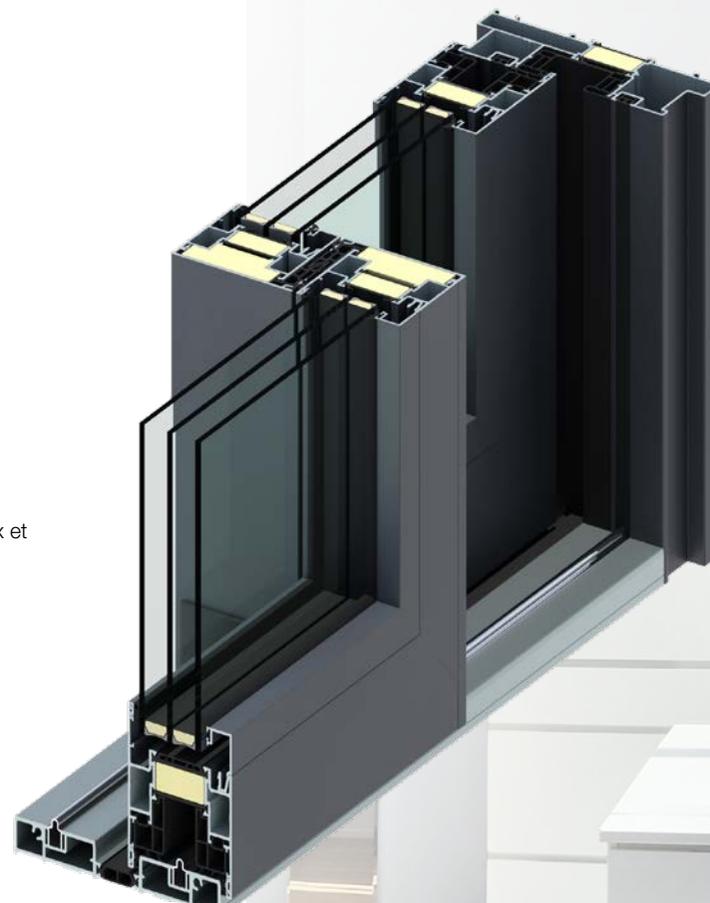
Paysage by QFORT®

Coulissant à élévation | ALUMINIUM | 7Stars

- Largeur du battement (croisement des ouvrants) : 73,3 mm;
- Profondeur de montage: dormant avec 2 rails - 163 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil : 2 mm;
- Seuil de petite taille: 20 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Grande surface vitrée;
- Design moderne.

* la valeur $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 4282 mm, H - 2240 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Les ouvrants sont disponibles avec une largeur maximale de 3500 mm est une hauteur maximale 3300 mm.

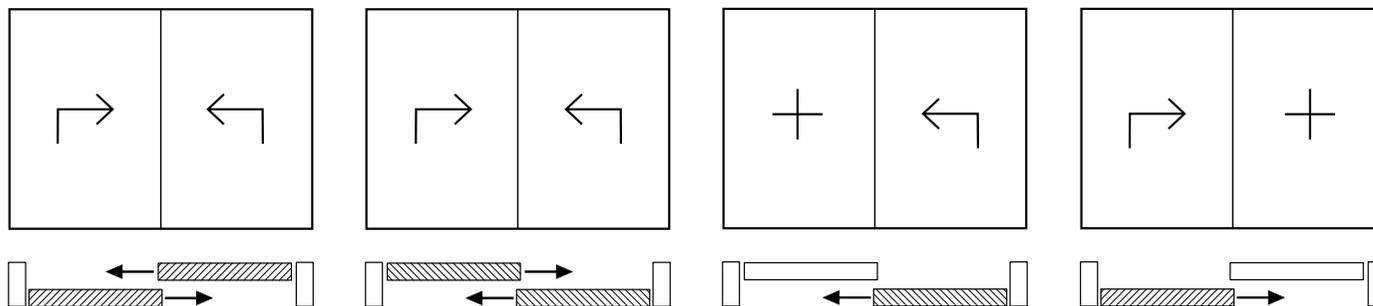




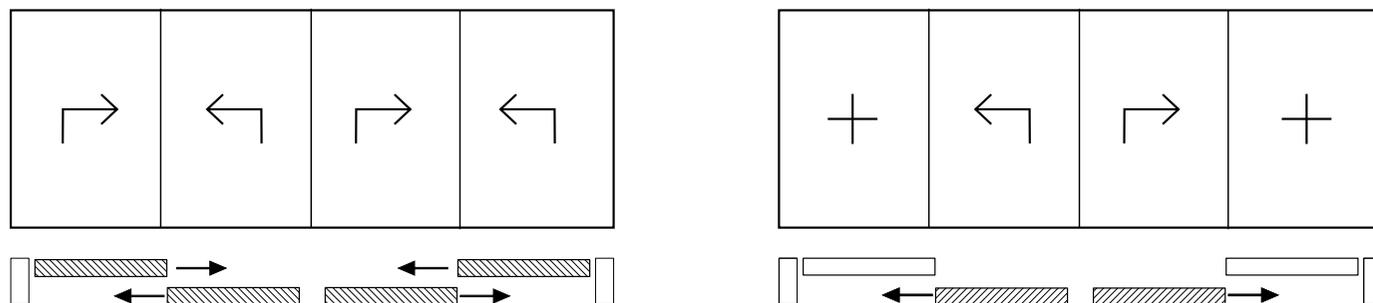
Paysage by QFORT®

Variantes de fabrication

2 vantaux



4 vantaux



Poignées



Poignée intérieure simple sans cylindre
Standard

Argenté
Noir
Blanc



Poignée intérieure sans cylindre et poignée de tirage extérieure
Standard

Argenté
Noir
Blanc



Poignée intérieure simple avec demi-cylindre

Argenté
Noir
Blanc



Poignée intérieure avec demi-cylindre et poignée de tirage extérieure

Argenté
Noir
Blanc



Poignée de tirage extérieure

Argenté
Noir
Blanc



Poignée double sans cylindre

Argenté
Noir
Blanc



Poignée double avec cylindre

Argenté
Noir
Blanc



Paysage by QFORT®

Coulissant à élévation | ALUMINIUM | 6Stars

- Largeur du battement (croisement des ouvrants) : 110 mm;
- Profondeur de montage::
 - dormant avec 2 rails - 160,6 mm;
 - dormant avec 3 rails - 251,2 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil : 2 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$;
- Grande surface vitrée;
- Facile à manipuler.

* la valeur $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été obtenue pour une dimension de : L - 4282 mm, H - 2240 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

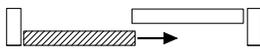
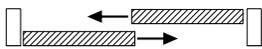
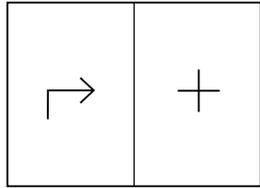
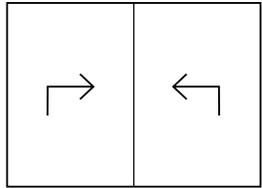
Les ouvrants sont disponibles avec une largeur maximale de 3.300 mm est une hauteur maximale 3.300 mm.



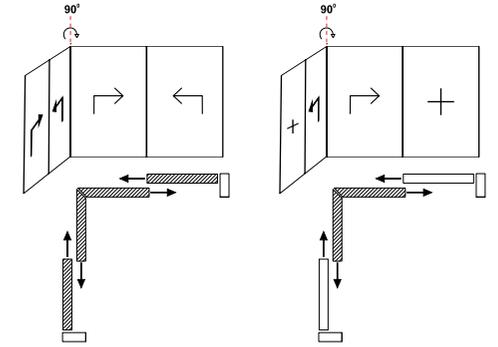
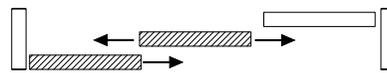
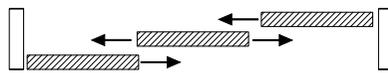
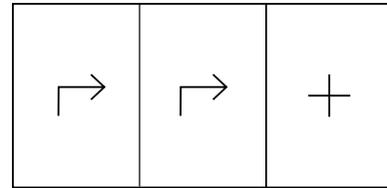
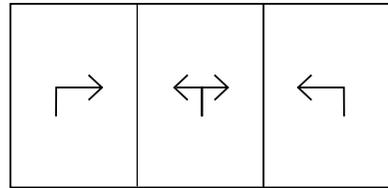


Variantes de fabrication

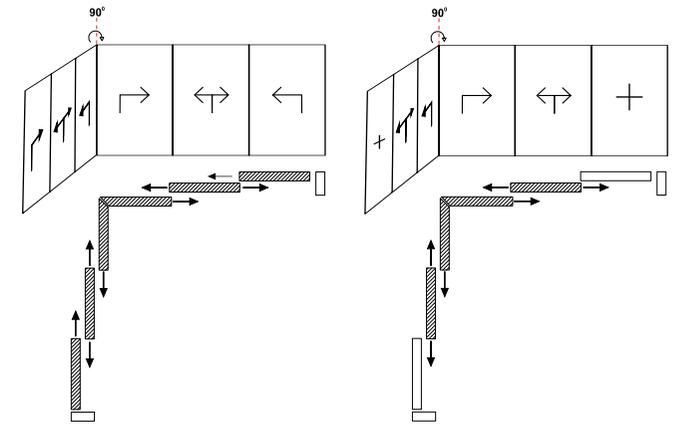
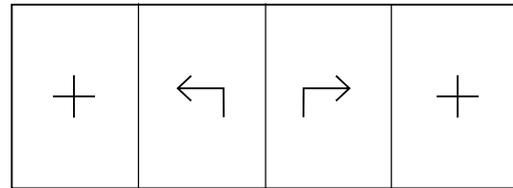
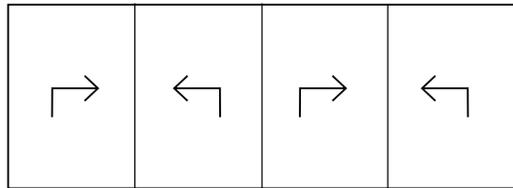
2 vantaux



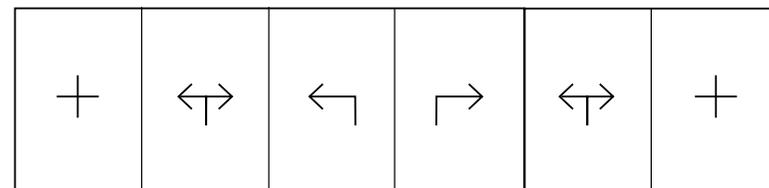
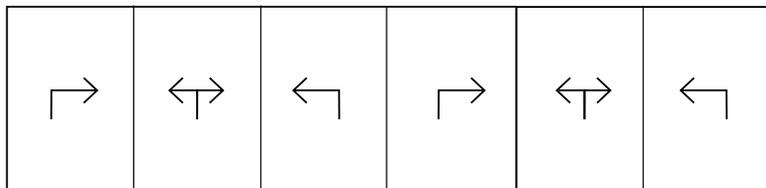
3 vantaux



4 vantaux



6 vantaux



Poignées



Poignée intérieure simple sans cylindre
Standard

Argenté
Noir
Blanc



Poignée intérieure sans cylindre et poignée de tirage extérieure
Standard

Argenté
Noir
Blanc



Poignée intérieure simple avec demi-cylindre

Argenté
Noir
Blanc



Poignée intérieure avec demi-cylindre et poignée de tirage extérieure

Argenté
Noir
Blanc



Poignée de tirage extérieure

Argenté
Noir
Blanc



Poignée double sans cylindre

Argenté
Noir
Blanc



Poignée double avec cylindre

Argenté
Noir
Blanc



Autres types de coulissants

Pour la délimitation de grands espaces, tout en optimisant le confort d'utilisation, nous vous recommandons **le coulissant accordéon BiFold en aluminium**. Il se caractérise par des éléments vitrés repliables sur eux-mêmes à ouverture latérale, qui permet de relier l'intérieur et l'extérieur avec une grande optimisation de l'espace

Les coulissants accordéon BiFold sont une solution innovante que vous pouvez intégrer à votre projet grâce à ses grandes ouvertures donnant sur votre terrasse et jardin.





Paysage by QFORT®

Paysage by QFORT®

Coulissant - Baie Accordéon | ALUMINIUM | BiFold

- Profondeur de montage : 73 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil : 1,8 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 1,46 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Le moyen idéal pour connecter les espaces intérieurs aux espaces extérieurs;
- Possibilité de fabrication dans de grandes dimensions;
- Mouvement silencieux;
- Aucun réglage nécessaire en fonction des saisons et de la météo;
- Des rampes spéciales sont disponibles en option, pour les accès PMR.

* la valeur $U_w = 1,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été obtenue pour une dimension de : L - 5700 mm, H - 2415 mm, cinq vantaux et vitrage avec $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Les ouvrants sont disponibles avec une largeur maximale de 1200 mm est une hauteur maximale 2920 mm.





Poignées



Poignée simple
En standard pour le
vantaï principal

Noir



**Poignée pour
système coulissant
Bi-Fold**
En standard pour les
vantaux secondaires

Noir



Poignée double

Noir



Rosace cylindre

Noir



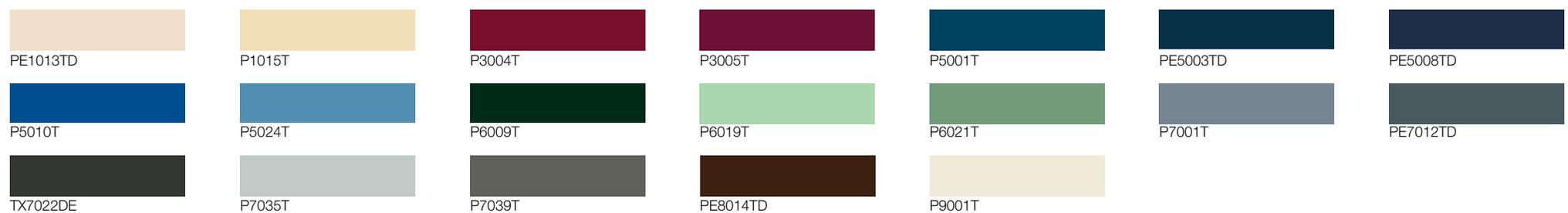
Nuancier de couleurs - ALUMINIUM

Tous les coloris RAL sont livrés en standard avec un laquage en finition structurée.

Groupe 1 - Coloris en standard



Groupe 2 - Coloris sur commande



Groupe 2 - Finitions structurées (Hors coloris RAL)









Coulissants en PVC

Les coulissants en PVC redéfinissent l'espace avec de grandes dimensions permettant de grandes ouvertures vers l'extérieur afin de bénéficier d'une pièce lumineuse.

Les coulissants **QFORT** transforment le mur en une immense fenêtre. Vous bénéficiez alors d'une vue dégagée combinée à une isolation performante.

De plus, grâce à la quincaillerie, la manipulation de l'ouvrant est aisée pour un maximum de confort d'utilisation.

Coulissant à élévation

Découvrez de nouvelles perspectives avec nos solutions qui suppriment les barrières visuelles et vous offrent une ouverture idéale vers l'extérieur.

Le coulissant à élévation en PVC est la solution pour créer une grande surface vitrée qui offre un haut niveau de luminosité.





Paysage by QFORT®

Coulissant | PVC | Slide 7Stars Premium

- Profondeur de montage : 197 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil > 2,5 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Dormant avec renfort en aluminium et barrière thermique;
- Design moderne (droit);
- Nettoyage facile;
- Haute étanchéité au vent, à la pluie et à la poussière;
- Le plaxage en aluminium est disponible à l'extérieur dans différents coloris RAL en finition lisse ou structurée, en imitation bois, tel que le chêne doré, le chêne moyen ou le noyer (Cf page 88).

* la valeur $U_w = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 4398 mm, H - 2296 mm, seuil haut, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$





Paysage by QFORT®

Coulissant | PVC | Slide 7Stars Standard

- Profondeur de montage : 197 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil > 2,5 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Dormant avec renfort en aluminium et barrière thermique;
- Design moderne (droit);
- Nettoyage facile;
- Haute étanchéité au vent, à la pluie et à la poussière;
- Le plaxage en aluminium est disponible à l'extérieur dans différents coloris RAL en finition lisse ou structurée, en imitation bois, tel que le chêne doré, le chêne moyen ou le noyer (Cf page 88).

* la valeur $U_w = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 4398 mm, H - 2296 mm, seuil haut, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$





Paysage by QFORT®

Coulissant | PVC | Slide 6Stars

- Profondeur de montage: 194 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil > 2,8 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Dormant avec renfort en aluminium et barrière thermique;
- Design moderne (droit);
- Nettoyage facile;
- Haute étanchéité au vent, à la pluie et à la poussière;
- Le plaxage en aluminium est disponible à l'extérieur dans différents coloris RAL en finition lisse ou structurée, en imitation bois, tel que le chêne doré, le chêne moyen ou le noyer (Cf page 88).

* la valeur $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 4360 mm, H - 2285 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$





Paysage by QFORT®

Paysage by QFORT®

Coulissant | PVC | Slide 5Stars

- Profondeur de montage: 170 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil > 2,8 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Dormant avec renfort en aluminium et barrière thermique;
- Design moderne (droit);
- Nettoyage facile;
- Haute étanchéité au vent, à la pluie et à la poussière;
- Le plaxage en aluminium est disponible à l'extérieur dans différents coloris RAL en finition lisse ou structurée, en imitation bois, tel que le chêne doré, le chêne moyen ou le noyer (Cf page 88).

* la valeur $U_w = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 3160 mm, H - 2085 mm, seuil haut, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$





Variantes de fabrication

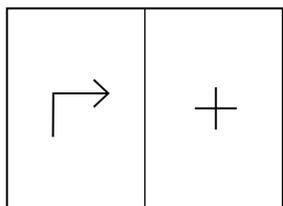


Schéma A: Porte coulissante à élévation en 2 vantaux: l'un des vantaux est mobile et l'autre fixe.

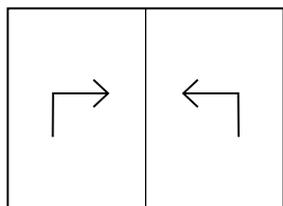


Schéma D: Porte coulissante à élévation en 2 vantaux: les deux vantaux sont mobiles.

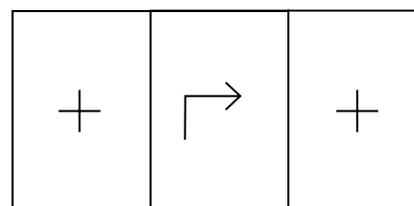


Schéma C3: Porte coulissante à élévation en 3 vantaux dont l'ouvrant du milieu est mobile et les 2 autres sont fixes. Schéma valable uniquement sur les systèmes 5Stars et 6Stars.

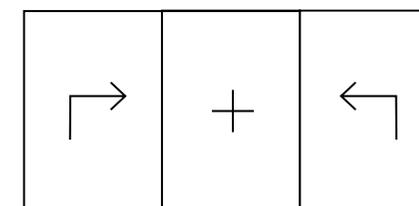


Schéma K: Porte coulissante à élévation en 3 vantaux, dont seulement les deux vantaux latéraux sont mobiles. Schéma valable uniquement sur les systèmes 5Stars et 6Stars.

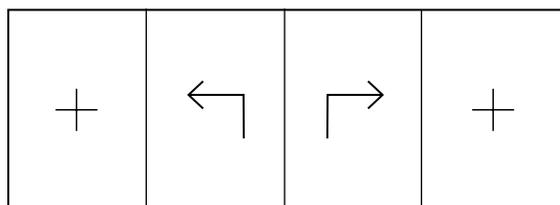


Schéma C4: Porte coulissante à élévation divisée en 4 vantaux, les 2 vantaux du milieu sont mobiles, prévus avec un battement, et les latéraux sont fixes. C'est l'option qui permet la plus grande dimension de fabrication pour cette catégorie de portes. (La jonction de l'ouvrant relie 2 vantaux dans des plans différents et le battement relie 2 vantaux dans le même plan).

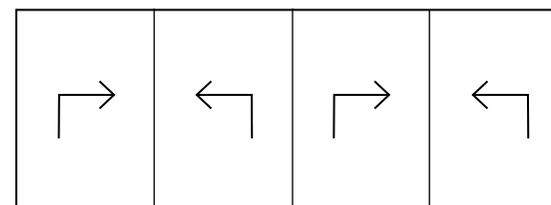


Schéma F: Variante du schéma C dans laquelle les 4 vantaux sont mobiles.



Remarque: Le fait que les vantaux mobiles et les vantaux fixes soient situés (lorsqu'ils sont fermés, mais également lorsqu'ils sont ouverts) parallèlement les uns aux autres, la fabrication de ces portes se fait de telle sorte que l'ouvrant mobile sera toujours à l'intérieur, comme dans le schéma ci-joint.

Poignées

Equipement
standard



Poignée intérieure

Standard

Titane mat
Blanc



Poignée encadrée extérieure

Monté à l'extérieur.

Titane mat
Blanc



Poignée double avec cylindre

Pour les portes avec poignée intérieure et
extérieure.

Titane mat



Coulissants à frappe

Les coulissants à frappe ont des profilés fins apportant un style moderne et minimaliste à l'ensemble.

QFORT accroît la facilité d'ouverture et de fermeture de ces coulissants grâce à une quincaillerie performante. Le confort d'utilisation est renforcé par une manipulation aisée, associé à un haut niveau de performance thermique.





Paysage by QFORT®

Coulissant à frappe | PVC | 7Stars

- Profondeur de montage : 85 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil > 2,5 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}^*$ (**7Stars avec joint**);
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$ (**7Stars sans joint**);
- Renfort en acier galvanisé : 1,25 mm - 2 mm (**7Stars avec joint**) / 1,25 mm - 3 mm (**7Stars sans joint**);
- Trois joints (**7Stars avec joint**) / deux joints (**7Stars sans joint**);
- Design moderne (droit);
- Haute étanchéité au vent, à la pluie et à la poussière;
- Le plaxage en aluminium est disponible à l'extérieur dans différents coloris RAL en finition lisse ou structurée, en imitation bois, tel que le chêne doré, le chêne moyen ou le noyer (Cf page 88).

* la valeur $U_w = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 2968 mm, H - 1685 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

** la valeur $U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 2968 mm, H - 1685 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$





Paysage by QFORT®

Coulissant à frappe | PVC | 6Stars

- Profondeur de montage : 82 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil > 2,8 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Renfort en acier galvanisé : 1,5 mm - 2 mm;
- Trois joints;
- Design moderne (droit);
- Nettoyage facile;
- Haute étanchéité au vent, à la pluie et à la poussière;
- Le plaxage en aluminium est disponible à l'extérieur dans différents coloris RAL en finition lisse ou structurée, en imitation bois, tel que le chêne doré, le chêne moyen ou le noyer (Cf page 88).

* la valeur $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 3125 mm, H - 1685 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$





Paysage by QFORT®

Coulissant à frappe | PVC | 5Stars

- Profondeur de montage : 70 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil > 2,8 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Renfort en acier galvanisé : 1,5 mm - 2 mm;
- Deux joints;
- Design classique arrondi en standard et design droit en option;
- Nettoyage facile;
- Haute étanchéité au vent, à la pluie et à la poussière;
- Ce coulissant permet le plus d'options disponibles;
- Le plaxage en aluminium est disponible à l'extérieur dans différents coloris RAL en finition lisse ou structurée, en imitation bois, tel que le chêne doré, le chêne moyen ou le noyer (Cf page 88).

* la valeur $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 3125 mm, H - 1685 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$





Paysage by QFORT®

Coulissant à frappe | PVC | 4Stars

- Profondeur de montage : 70 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil > 2,5 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Renfort en acier galvanisé : 1,25 mm - 2 mm;
- Deux joints;
- Design moderne (droit);
- Nettoyage facile;
- Haute étanchéité au vent, à la pluie et à la poussière;
- Le plaxage en aluminium est disponible à l'extérieur dans différents coloris RAL en finition lisse ou structurée, en imitation bois, tel que le chêne doré, le chêne moyen ou le noyer (Cf page 88).

* la valeur $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 3125 mm, H - 1685 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$





Variantes de fabrication

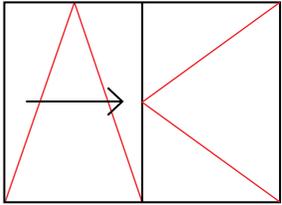


Schéma A1:
coulissant/oscillant
N'est pas disponible pour le 7Stars
avec un joint médian.

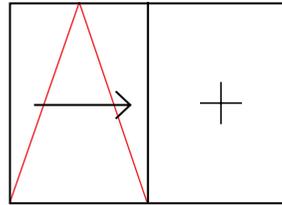


Schéma A: coulissant/fixe

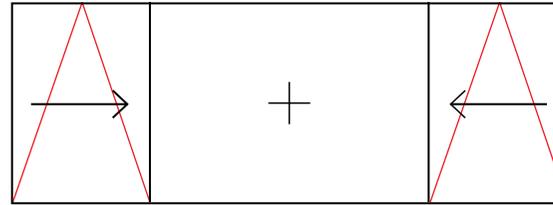


Schéma K: coulissant/fixe/coulissant

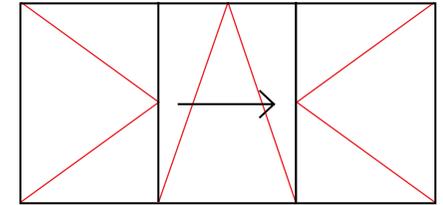


Schéma G1:
oscillant/coulissant/oscillant
N'est pas disponible pour le 7Stars avec
un joint médian.

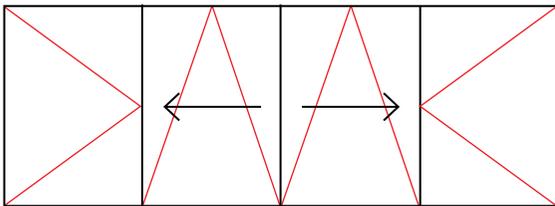


Schéma C1: oscillant/coulissant/coulissant/oscillant
N'est pas disponible pour le 7Stars avec un joint médian.

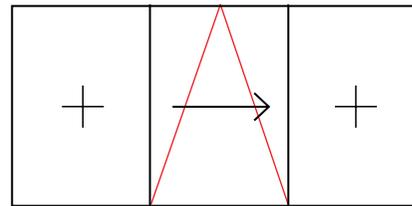


Schéma G: fixe/coulissant/fixe

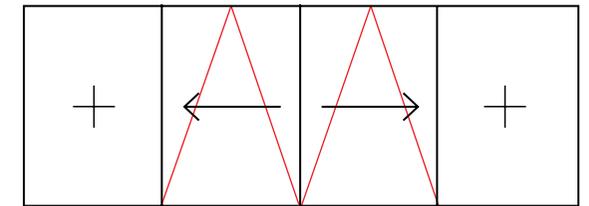


Schéma C: fixe/coulissant/coulissant/fixe



Poignées pour ouverture manuelle



Poignées pour ouverture semi-automatique

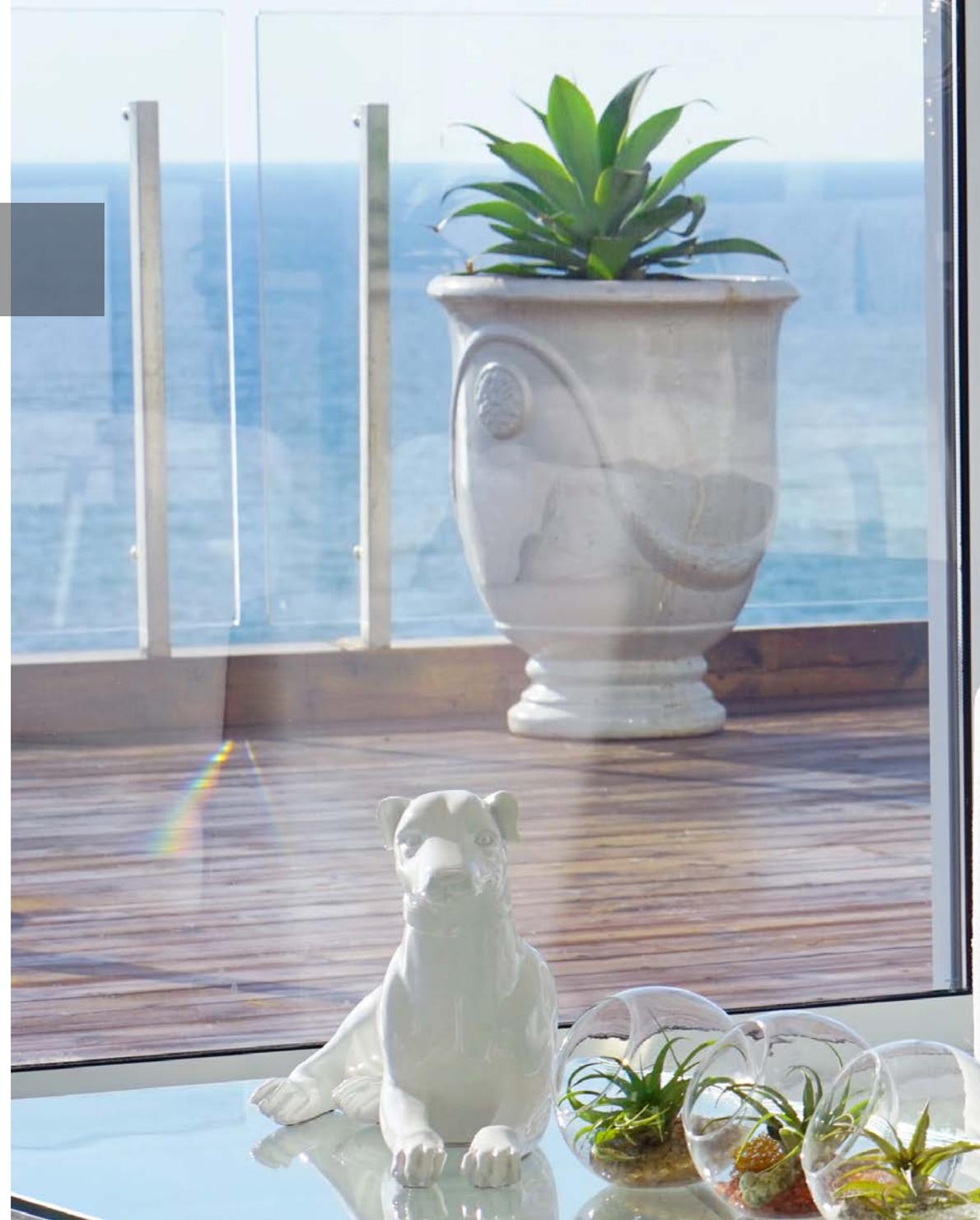




Autres types de coulissants

Vous souhaitez une porte intérieure coulissante pour délimiter vos espaces ? Nous vous proposons la solution **Ekosol**, avec un design moderne,

Le coulissant Ekosol est extrêmement silencieux et peut être manipulé très facilement, même équipé de grandes surfaces vitrées.





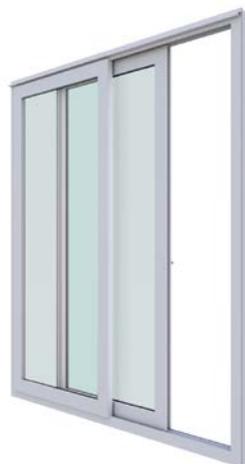
Paysage by QFORT®

Paysage by QFORT®

Coulissant | PVC | Ekosol

- Profondeur de montage : 70 mm;
- Le système Ekosol est compatible avec la série QFORT 5Stars;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil > 2,8 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 1,41 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Renfort en acier galvanisé : 1,5 - 2 mm;
- Design moderne (droit);
- Nettoyage facile;
- Brosses offrant une forte étanchéité;
- Possibilité de plaxage dans toutes les couleurs du nuancier QFORT (voir page 88);
- Pas de bicoloration possible;
- Pas de capotage en aluminium disponible;
- Système recommandé pour les espaces intérieurs.

* la valeur $U_w = 1,41 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 2726 mm, H - 2263 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$





Variantes de fabrication

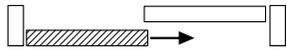
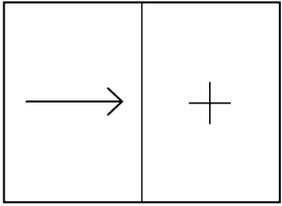


Schéma A:
ouverture à gauche

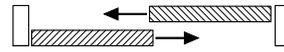
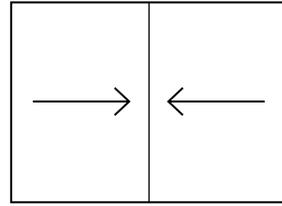


Schéma D:
2 ouvrants mobiles

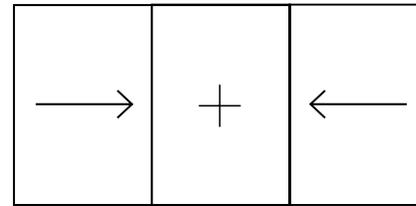


Schéma K:
3 ouvrants, gauche et droite mobiles

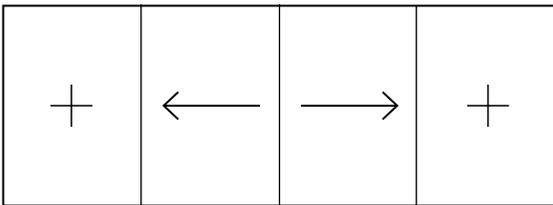


Schéma C: 4 ouvrants, 2 mobiles et 2 fixes

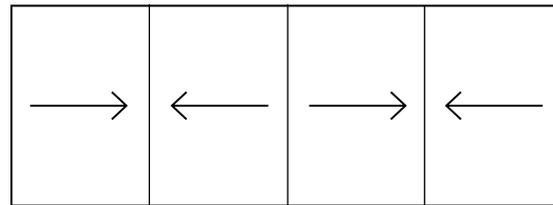


Schéma F: 4 ouvrants mobiles

Poignées



Brest Secustik Standard

Titane Mat
Bronze
Blanc
Noir



Brest Secustik à clé

Titane Mat
Bronze
Blanc



Dakar Secustik

Doré



Swing

Titane Mat



Brest Secustik double avec cylindre

Titane Mat
Bronze
Blanc



Brest Secustik double avec cylindre. Poignée plate à l'extérieur

Titane Mat
Bronze
Blanc



Poignée encastrée

Titane Mat
Marron
Blanc



Toulon

Titane Mat
Bronze
Doré
Blanc



Toulon à clé

Titane Mat
Bronze
Blanc



Toulon double avec cylindre

Titane Mat
Blanc



Poignée amovible

Poignée: Blanc

Rosace:
- standard: Titane mat
- en option: Blanc, Marron

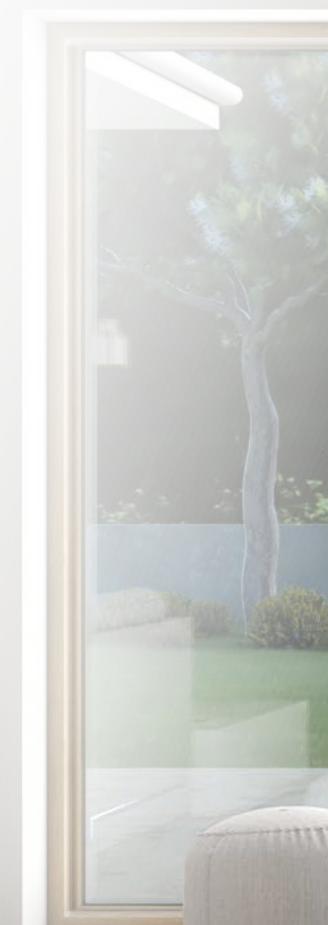
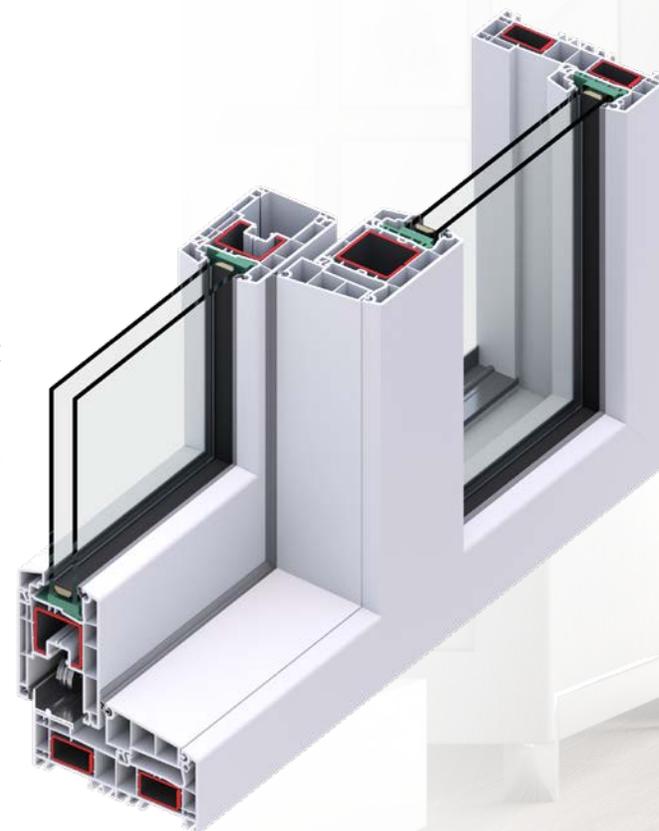


Paysage by QFORT®

Coulissant | PVC | Smart Slide 4Stars

- Profondeur de montage: 140 mm;
- Epaisseur de la paroi extérieure du profil > 2.5 mm;
- Coefficient d'isolation thermique $U_w \geq 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Renfort en acier galvanisé: 1,5 - 2 mm;
- Nettoyage facile;
- Haute étanchéité au vent, à la pluie et à la poussière;
- Le mécanisme de fermeture innovant permet une utilisation simple et intuitive, similaire aux solutions utilisées pour les portes coulissantes HST et les portes coulissantes à élévation;
- Possibilité de plaxage dans tous les coloris du nuancier QFORT (consulter page 88);
- Pas de capotage en aluminium disponible.

* la valeur $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 2556 mm, H - 2086 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$





Variantes de fabrication

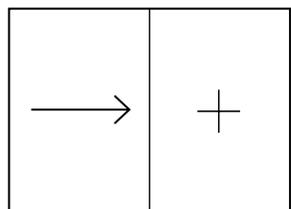


Schéma A:
ouverture à gauche

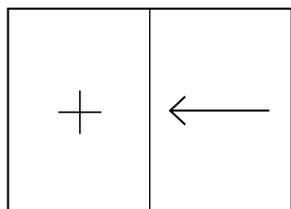


Schéma B:
ouverture à droite

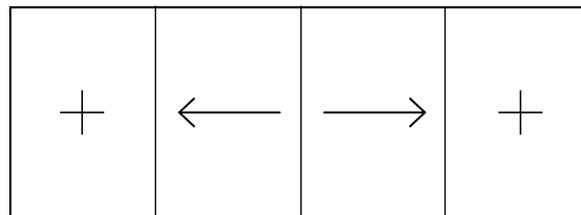


Schéma C: 4 ouvrants, 2 mobiles et 2 fixes

Poignées



**Poignée
Rotoline Air Com**
Standard

Standard:
Argenté

En option:
Blanc
Bronze



**Poignée double
avec cylindre
Rotoline Air Com**

Standard:
Argenté

En option:
Blanc
Bronze



**Poignée extérieure
de tirage**

Argenté
Blanc
Bronze



Nuancier de couleurs - PVC

L'esthétique est un élément important pour l'harmonie visuel de votre maison.
C'est pourquoi QFORT vous propose un large choix de coloris :
(Les coulissants Ekosol ne peuvent être fabriqués en bicoloration.)

Groupe 1



Groupe 2



Nuancier de couleurs - capotage ALUMNIUM

Le capotage en aluminium pour les fenêtres en PVC est une solution innovante développée par les ingénieurs de QFORT pour vous faire découvrir le monde moderne et élégant de l'aluminium. Ainsi, nous offrons une grande variété de couleurs, tout en garantissant d'excellentes performances en matière d'isolation thermique et acoustique.

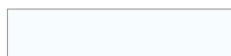
La qualité de nos fenêtres vous garantit une facilité d'entretien et une longévité exceptionnelle.

Il est possible de réaliser le capotage ALU pour les coulissants battants et les coulissants à élévation (Schéma A, C et K pour 5Stars et 6Stars et Schéma A et C pour 7Stars).

Groupe 1 - Couleurs standard



PE9016TD



PE9010TD



PE9006TX



P9007TX



PE7016TD



P8017T



PE6005TD



PE9005TD

Groupe 2 - Couleurs sur commande



PE1013TD



P1015T



P3004T



P3005T



P5001T



PE5003TD



PE5008TD



P5010T



P5024T



P6009T



P6019T



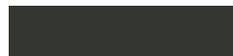
P6021T



P7001T



PE7012TD



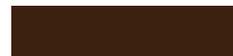
TX7022DE



P7035T



P7039T



PE8014TD



P9001T

Groupe 2 - Finition structurée (pas de RAL)



2100 Noir Sablé



2500 Vert Sablé



2900 Gris Sablé



2525 Mars



Punto Grigio



Grigio Antico



DB703



Nuance bois Chêne doré



Nuance bois Noyer



Nuance bois Chêne Moyen



Types de vitrage

Les coulisants **QFORT** peuvent être équipés de différents types de vitrage, alliant plusieurs avantages comme l'isolation thermique et phonique.

Le vitrage LowE Clear

Le vitrage LowE Clear redéfinit le standard de la lumière du jour que vous accueillez dans votre maison. Le vitrage LowE Clear est idéal pour tous les types de fenêtres qui ont besoin d'une transparence totale (aspect neutre) et une grande efficacité énergétique.

Le vitrage Super LowE

Le vitrage Super LowE se caractérise par une très faible émissivité, ce qui contribue à réduire les pertes de chaleur par les fenêtres en hiver. Ainsi, ce type de vitrage améliore la capacité d'isolation thermique de la fenêtre et le confort général de l'habitation.

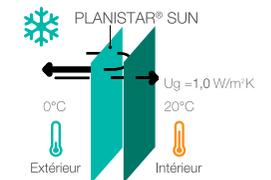
Vitrage feuilleté (duplex)

Le vitrage feuilleté de sécurité se compose de deux feuilles de verres collées à travers une couche ou plus de résine transparente. Les avantages de ce type de verre sont les suivants : augmenter la sécurité en réduisant les risques d'accidents (il ne se brise pas en mille morceaux en cas de rupture).

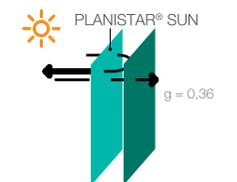
Planistar Sun

Planistar® Sun est un vitrage à double propriété : il a une faible émissivité, capable de réfléchir le rayonnement infrarouge et possède l'efficacité du contrôle solaire, reflétant une grande partie de l'énergie solaire. Dans les climats chauds ou les orientations sud et ouest des fenêtres, Planistar® Sun est la solution optimale pour atteindre une efficacité énergétique élevée en réduisant la surchauffe en été tout en offrant une isolation thermique élevée en hiver et en générant un apport important de lumière naturelle en toute saison.

Confort optimal en hiver



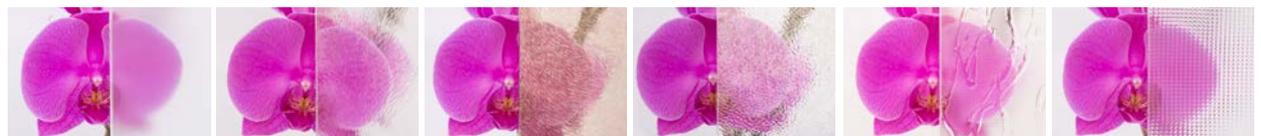
Confort optimal en été



Ces caractéristiques sont disponibles sur un double vitrage de 24 mm. (Planistar Sun 4+F4(Ar+We)).

Vitrage décoratif

Le vitrage décoratif a pour rôle principal de conserver l'intimité. Il présente un bon facteur de transmission lumineuse, qui garantit un apport de lumière élevé dans votre pièce.



Vitrage satiné

Chinchilla Clair

Chinchilla Bronze

Crepy

Delta

Krizet



QFORT[®]

Construit pour durer

www.qfort.fr