



Coulissants Aluminium et PVC

Catalogue

www.qfort.fr





Sommaire

À propos de nous	5
Partenaires	5
Avantages	6
Coulissants Aluminium Panorama	9
Coloris disponibles	22
Coulissants Aluminium Paysage	25
Coulissants contemporains	26
Coulissants à élévation	34
Autres types de coulissants	44
Coloris disponibles	50
Coulissants PVC	53
Coulissants à élévation	54
Coulissants à frappe	62
Autres types de coulissants	76
Coloris disponibles	86
Capotage Aluminium	87
Types de vitrage	89



A propos de nous

QFORT est synonyme de confort et de qualité et "construit pour durer" est notre engagement envers vous. Une promesse que nous sommes prêts à tenir avec des arguments forts et clairs.

QFORT est une entreprise connue et solide dans l'industrie des produits à usage durable. Née en Roumanie et très active au niveau international, QFORT fabrique des menuiseries thermo-isolantes pour les marchés européens, notamment pour la Roumanie, l'Italie, la France, l'Angleterre et les autres pays européens.

L'entreprise possède des capacités de production parmi les plus modernes, qui respectent les exigences standards. Cela se traduit à travers nos 18 années d'expérience, nos 1500 employés, notre parc de 410 véhicules, notre usine qui atteint désormais une surface de 106.646 mètres carrés, sur laquelle sont réparties 7 halls de production.

Afin de pouvoir réaliser des fenêtres et des portes thermo-isolantes de haute qualité, l'entreprise a investi plus de 110 millions d'euros dans la modernisation de ses outils de production, dans sa logistique et sa livraison pendant les dernières années.

Elle propose un modèle de business intégré, de la production aux fonctions supports, en offrant un avantage compétitif aux consommateurs par l'entremise de l'offre de produits de qualité et durables, et également grâce à ces capacités de ventes et de présentation.

Notre force réside également dans notre réseau de plus de 1000 partenaires, répartis sur plus de 1100 points de vente ; et dans le fait que nous exportons nos produits à travers plus de 12 pays.

La qualité des fenêtres et portes QFORT est certifiée par des instituts et laboratoires spécialisés, comme l'Institut IFT Rosenheim en Allemagne, reconnu au niveau européen.

Partenaires

QFORT fabrique non seulement des produits "construits pour durer", mais instaure également une relation durable avec ses partenaires, sélectionnés parmi les leaders sur leurs marchés respectifs.

Le choix de composants de qualité garanti la fiabilité et la longévité de notre produit dans le temps.



Confort et qualité de vie

Lorsqu'on choisit un coulissant QFORT, on choisit la **qualité**, le **confort** et la **sécurité**, une affirmation confirmée par le niveau de satisfaction de nos consommateurs. Les coulissants en PVC et en aluminium sont équipés d'un vitrage de grande qualité, avec d'excellentes propriétés **d'isolation phonique**.



Les profils ont différentes épaisseurs et dimensions, qui offrent un avantage supplémentaire en ce qui concerne la suppression des bruits extérieurs. Pour une meilleure étanchéité contre le vent, la poussière et toutes autres intempéries, les coulissants QFORT sont équipés avec des joints en caoutchouc siliconés qui offrent un confort accru et une performance thermique en toutes saisons.

Durabilité

Les profils utilisés pour les coulissants assurent la **résistance**, l'**isolation phonique** et **thermique** des produits.

Plus le profil est épais, plus le nombre de chambres d'isolation est important. C'est ce qui permet d'atteindre les **performances** élevés reconnus aux produits QFORT.





Economie d'énergie

Nous sommes très impliqués dans l'amélioration du confort et de la valorisation de votre logement. C'est avec cet objectif que nous fabriquons nos coulissants. Les coulissants QFORT peuvent être équipés de différents types de vitrage, qui offrent des avantages multiples comme une **isolation thermique** et **phonique** supérieure, une **économie d'énergie** significative et un **confort** optimal.



Les coulissants QFORT sont équipés en standard d'un vitrage thermo isolant Super-LowE (à faible émissivité), d'intercalaires à bords chauds (Warm Edge), de deux ou trois feuilles de verre, système qui offre une isolation thermique et phonique supérieure. Toutes ces caractéristiques se traduisent par une réduction des coûts de chauffage en hiver et une baisse de l'utilisation de la climatisation en été.

Protection et sécurité

Tous les coulissants QFORT sont équipés en standard de points de fermeture. C'est un élément très important pour la **durabilité** et la **sécurité** d'un coulissant de qualité. Cela renforce également l'étanchéité et les performances du produit.



Les coulissants QFORT sont équipés en standard d'une poignée de qualité des plus résistante du marché.





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 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

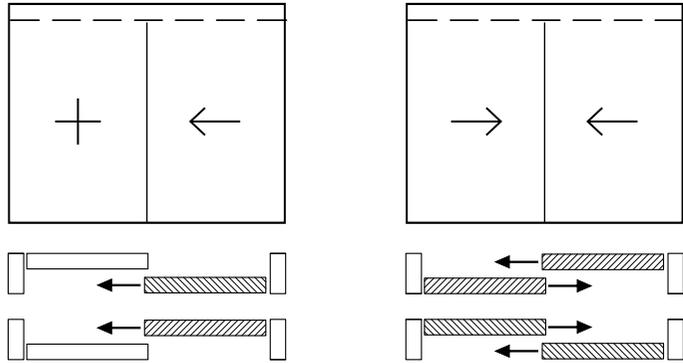
Les ouvrants sont disponibles avec une largeur maximale de 3000 mm et une hauteur maximale de 3600 mm.



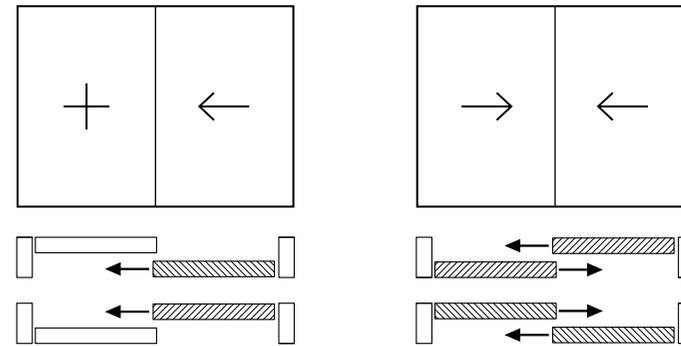


Variantes de fabrication

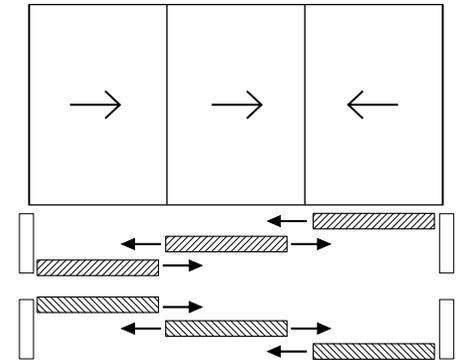
Motorisation - 1 ou 2 vantaux



Ouverture manuelle - 1 ou 2 vantaux

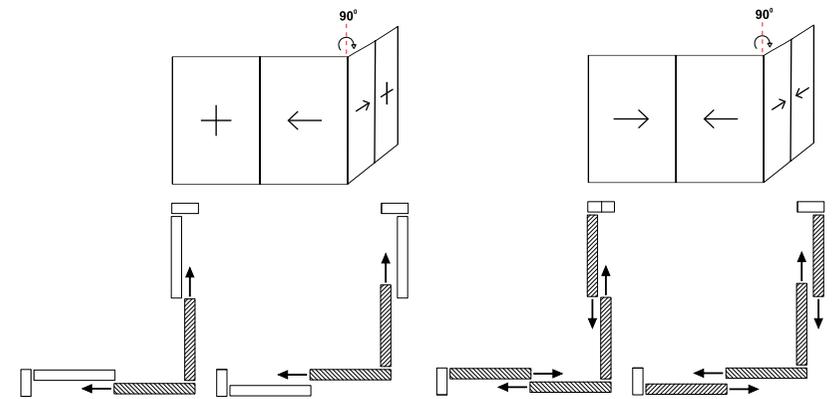
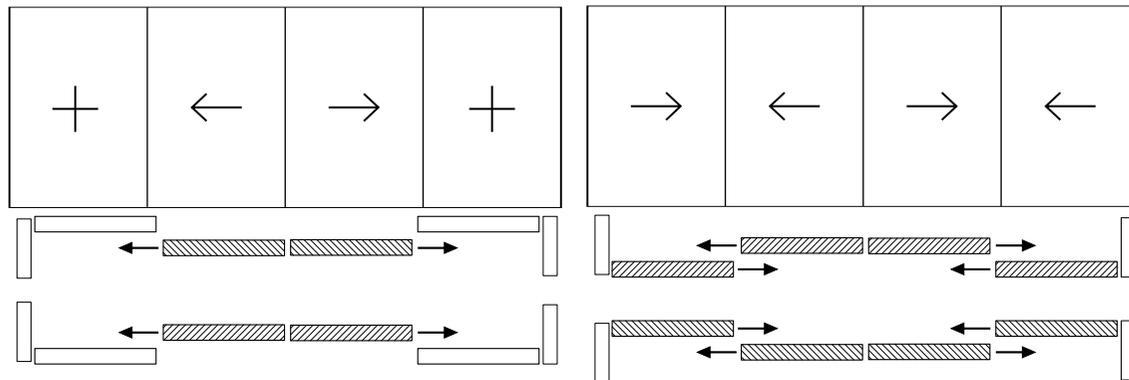


Ouverture manuelle - 3 vantaux



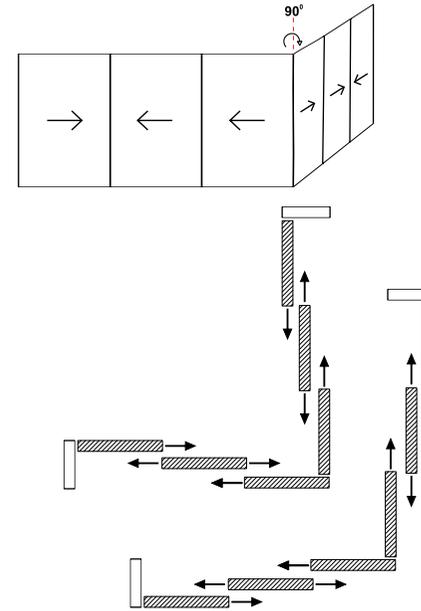
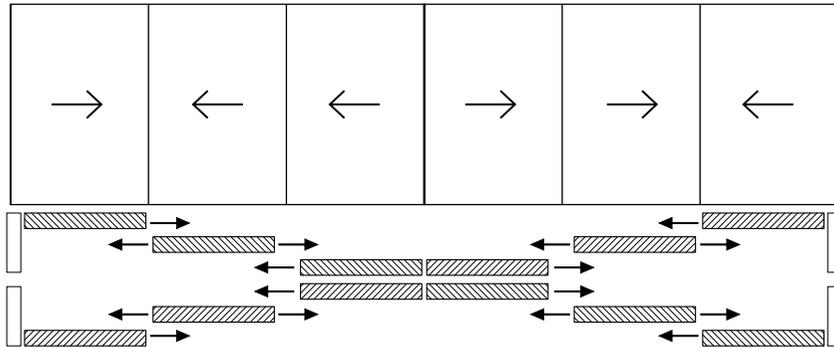
NOTE: Schéma avec une ouverture extérieure en deux vantaux, disponible avec un ouvrant avec une ouverture motorisée et l'autre avec une ouverture manuelle ou les deux ouvrants motorisés.

Ouverture manuelle - 4 vantaux



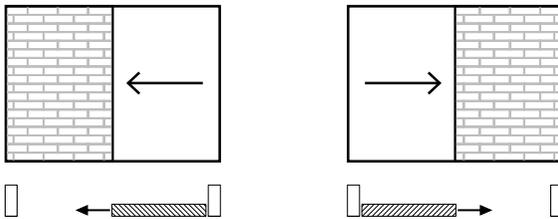
Variantes de fabrication

Ouverture manuelle - 6 vantaux

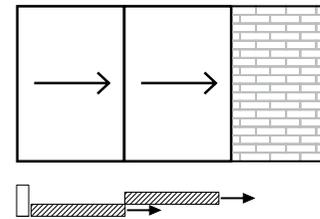
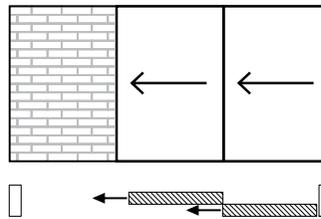


Galandage - Ouverture manuelle

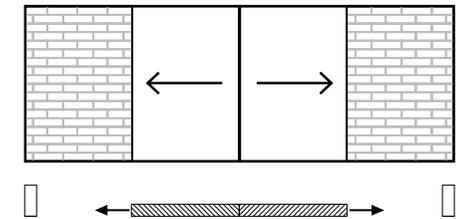
1 vantail



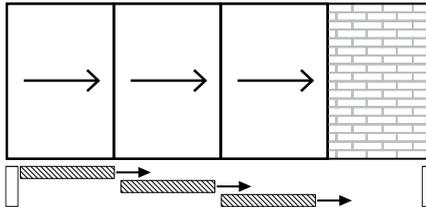
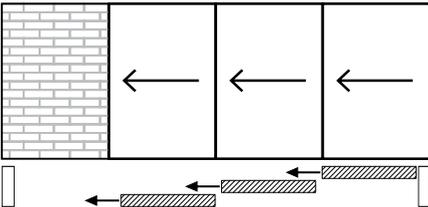
2 vantaux - 2 rails



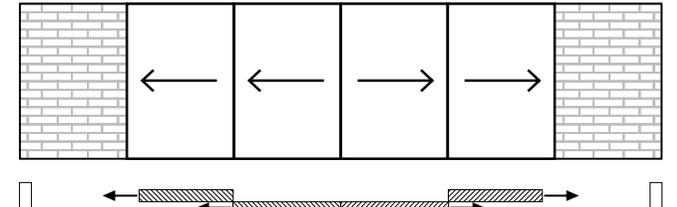
2 vantaux - 1 rail



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 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

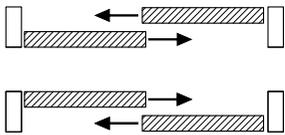
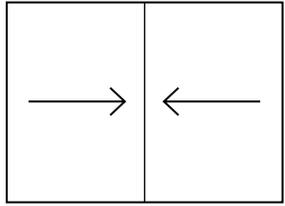
Les ouvrants sont disponibles avec une largeur maximale de 2200 mm et une hauteur maximale de 3000 mm.



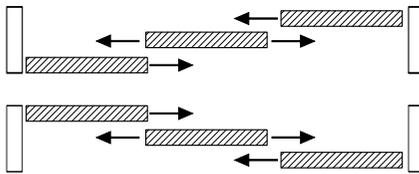
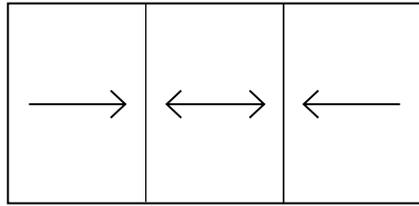


Panorama by QFORT®

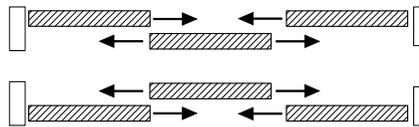
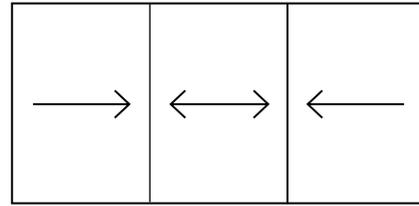
Variantes de fabrication



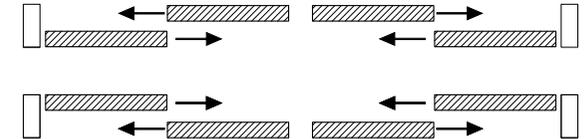
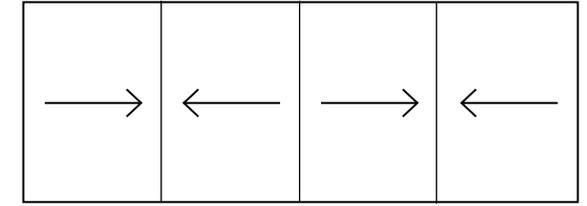
2 vantaux



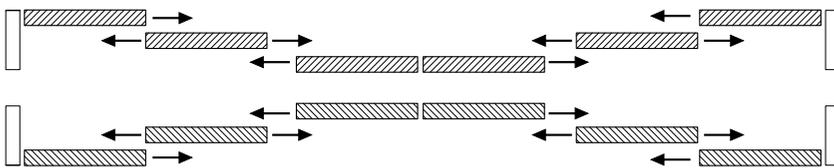
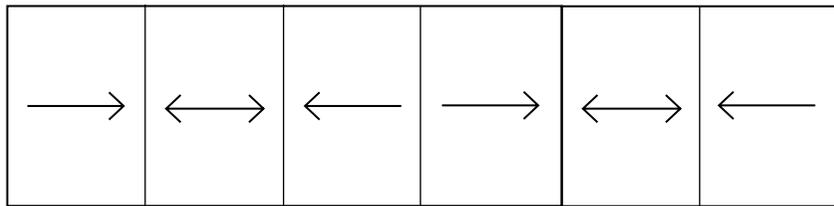
3 vantaux – dormant avec 3 rails



3 vantaux – dormant avec 2 rails

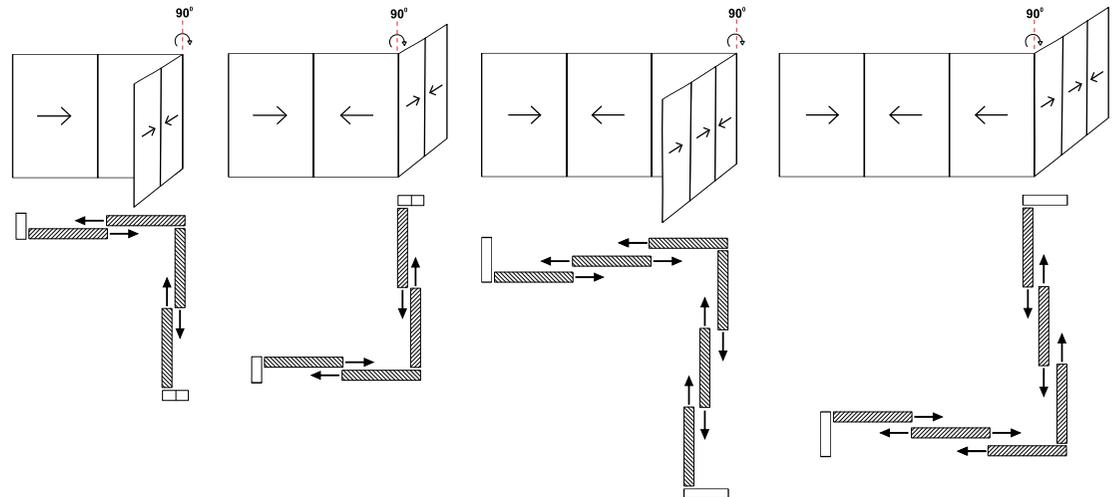


4 vantaux



6 vantaux

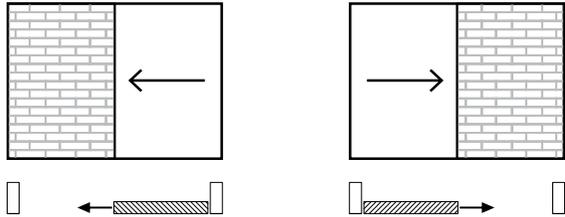
Assemblage à 90 degrés



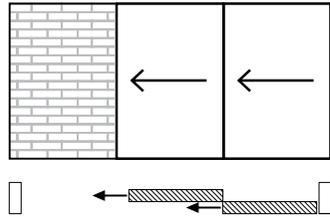
Variantes de fabrication

Galandage - Ouverture manuelle

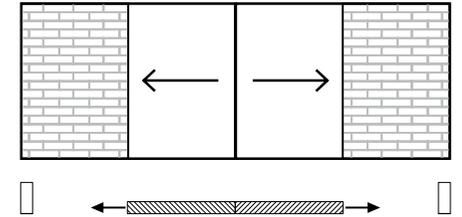
1 vantail



2 vantaux - 2 rails



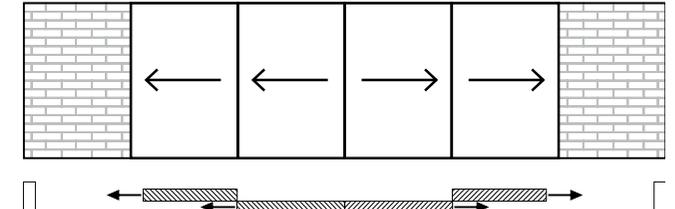
2 vantaux - 1 rail



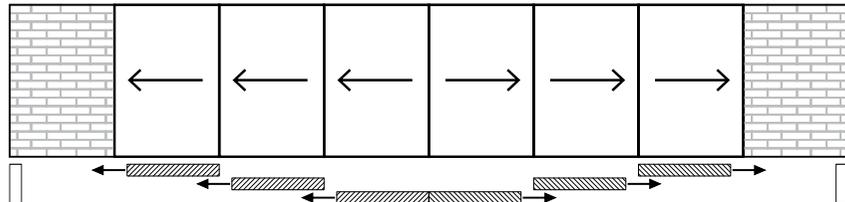
3 vantaux



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

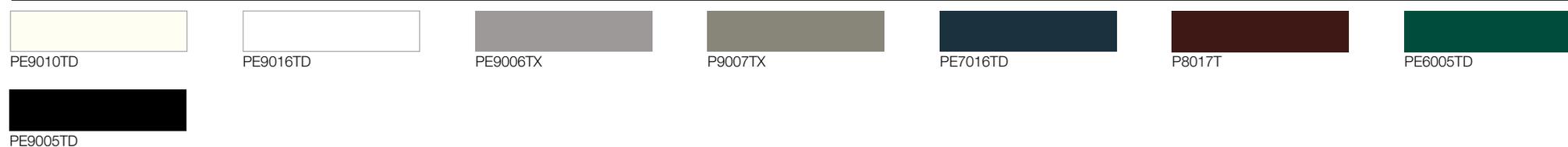
Argenté
Gris Anthracite
Blanc
Noir



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;
- Disponible également en dormant monobloc.

* la valeur $U_w = 1,17 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 3400 mm, H - 1792 mm, 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 de 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 $U_w \geq 1,66 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- Facile à manipuler et silencieux;
- Longue durée de vie;
- Système à galandage possible.

* la valeur $U_w = 1,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ a été calculée pour une dimension de : L - 3372 mm, H - 1794 mm, deux vantaux et vitrage avec $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

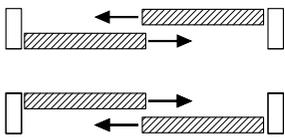
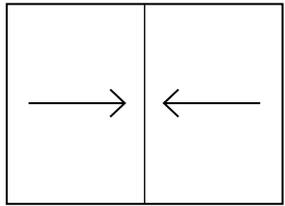
Les ouvrants sont disponibles avec une largeur maximale de 1700 mm et une hauteur maximale de 2500 mm.



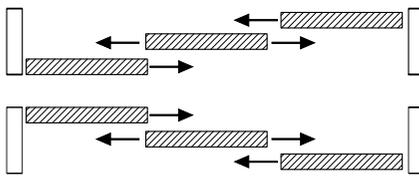
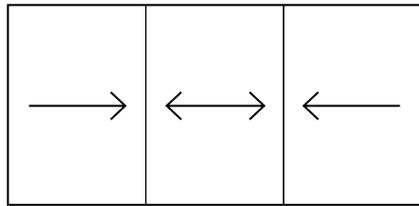


Paysage by QFORT®

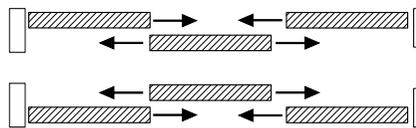
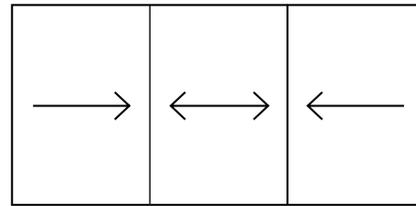
Variantes de fabrication



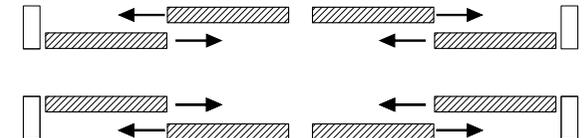
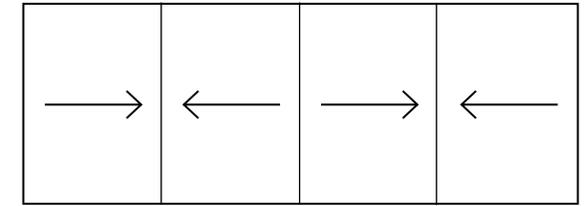
2 vantaux



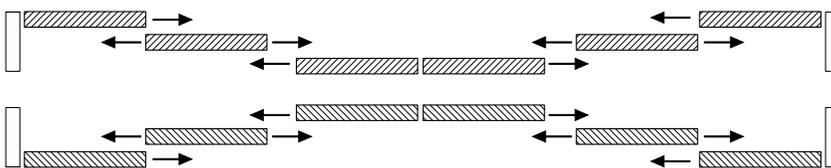
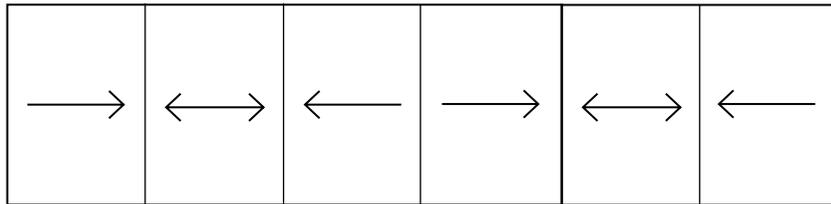
3 vantaux - dormant avec 3 rails



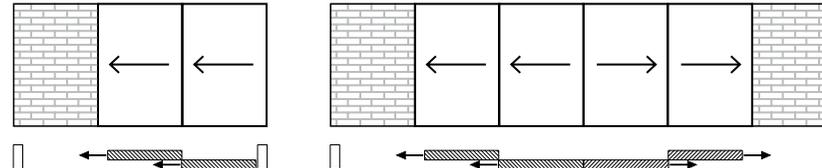
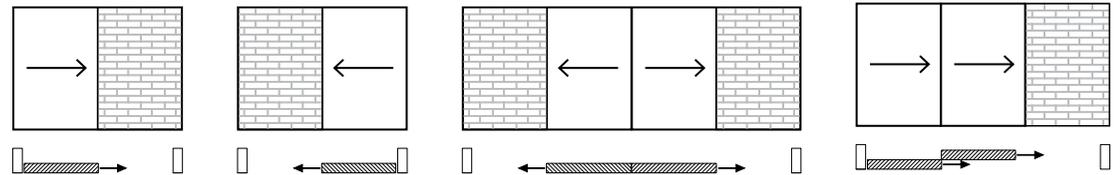
3 vantaux - dormant avec 2 rails



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
Gris Anthracite



Poignée de tirage en applique

En option

Argenté
Noir
Blanc



Poignée de tirage encastrée

En option

Argenté
Noir
Blanc
Gris Anthracite



Poignée Titan gauche / droite

Argenté
Noir
Blanc
Gris Anthracite



Poignée encastrée

Standard pour le vantail secondaire

Argenté
Noir
Blanc
Gris Anthracite



Rosace

Argenté
Noir
Blanc
Gris Anthracite

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
Gris Anthracite



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'extérieur 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.





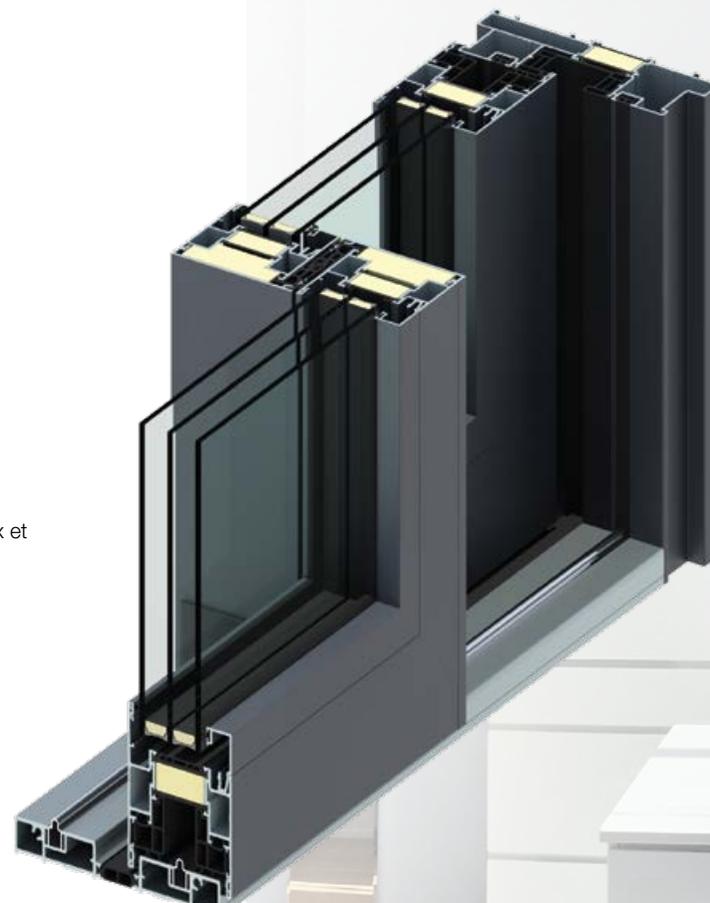
Paysage by QFORT®

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 et une hauteur maximale de 3300 mm.

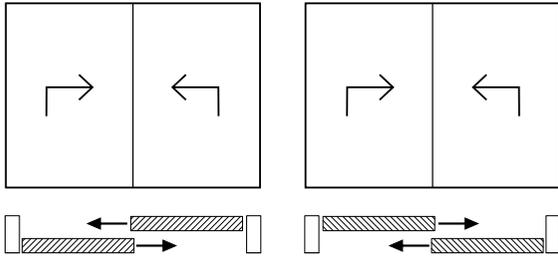




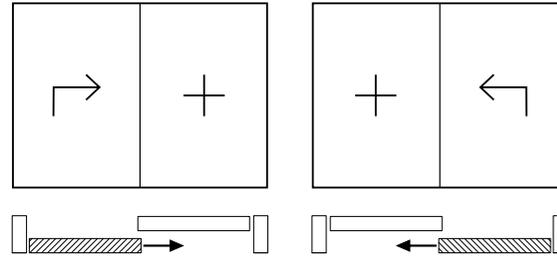
Paysage by QFORT®

Variantes de fabrication

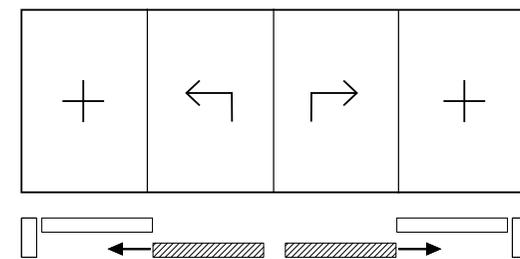
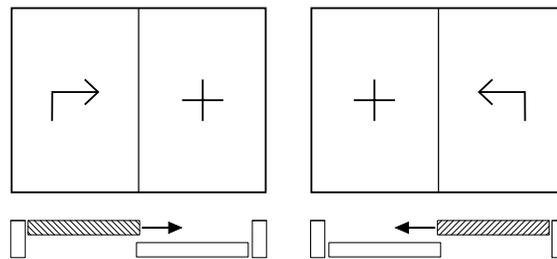
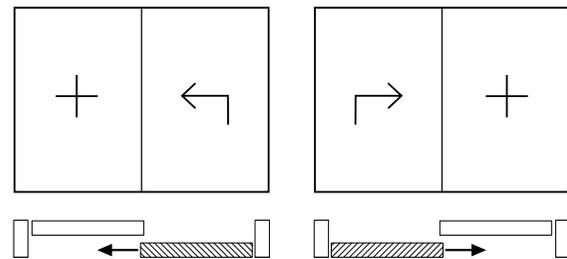
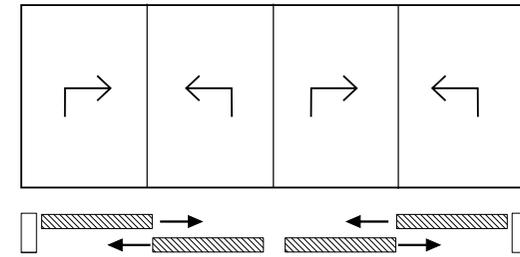
2 vantaux



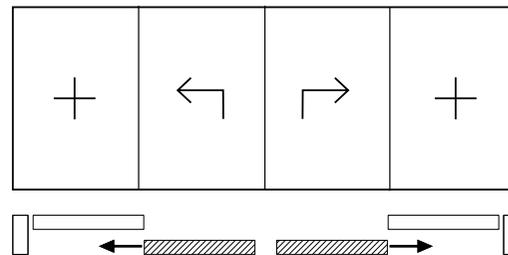
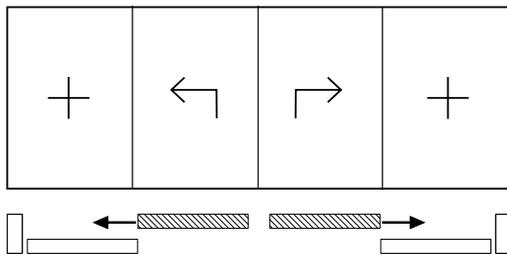
2 vantaux seuil minimaliste



4 vantaux



4 vantaux seuil minimaliste



Poignées



Jeu poignée coulissant

Titane mate
Blanc



**Jeu poignée pour coulissant
avec demi-cylindre**

Titane mate
Blanc



**Poignée double
avec serrure**

Titane mate
Blanc



**Poignée intérieure sans cylindre et
poignée de tirage extérieure
Standard**

Argenté
Noir
Blanc



**Poignée intérieure avec
demi-cylindre et poignée
de tirage extérieure**

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 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

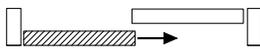
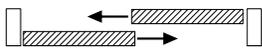
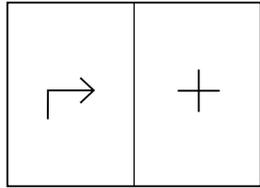
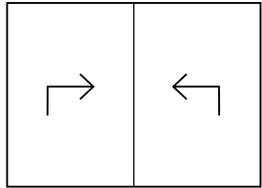
Les ouvrants sont disponibles avec une largeur maximale de 3300 mm et une hauteur maximale de 3300 mm.



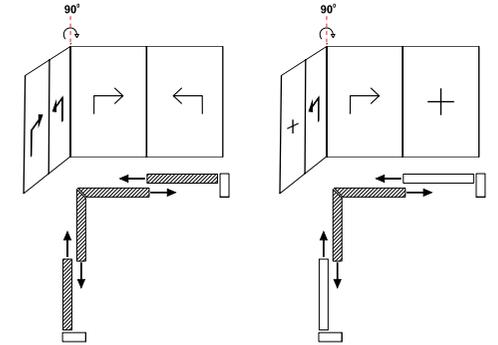
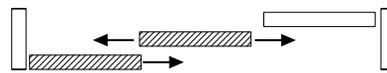
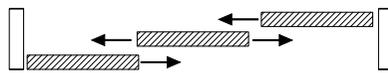
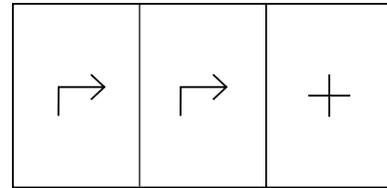
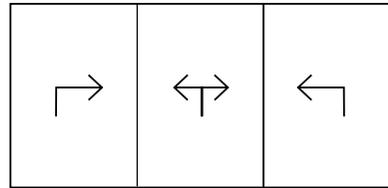


Variantes de fabrication

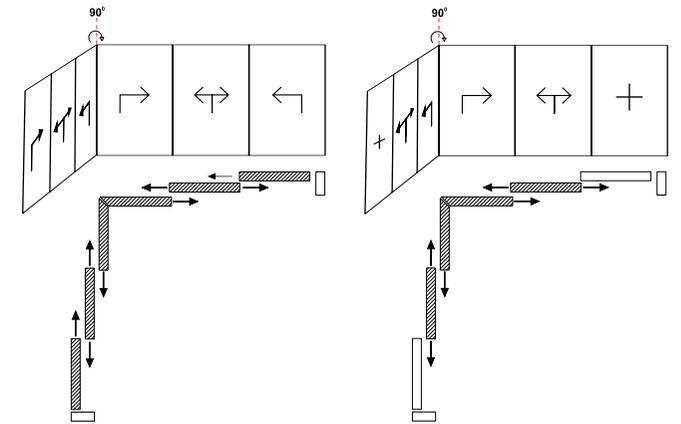
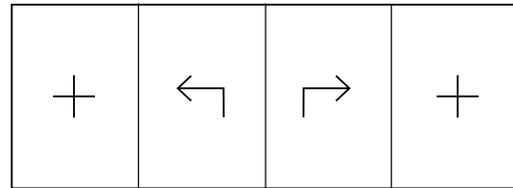
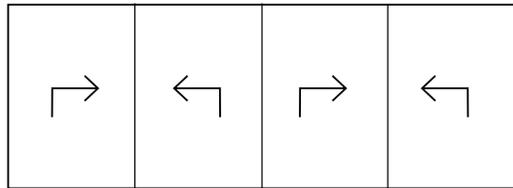
2 vantaux



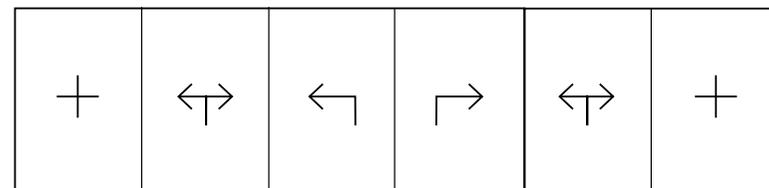
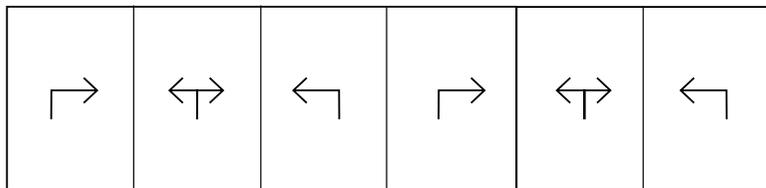
3 vantaux



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 double avec cylindre

Argenté
Noir
Blanc



Poignée de tirage extérieure

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 $U_w \geq 1,29 \text{ W/m}^2\text{K}^*$;
- 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 $U_w = 1,29 \text{ W/m}^2\text{K}$ 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 et une hauteur maximale de 2920 mm.

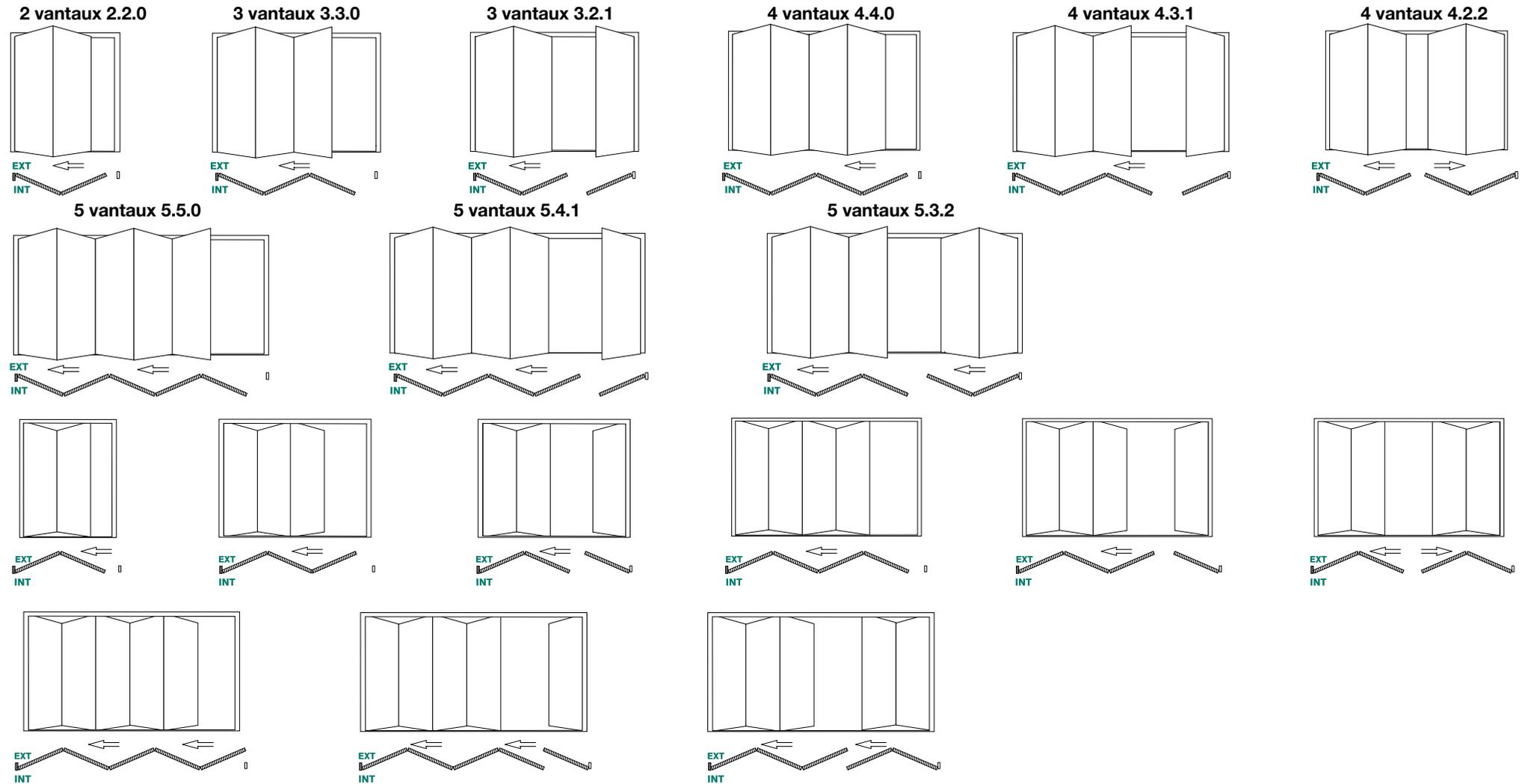




Paysage by QFORT®

Variantes de fabrication

Ouverture de l'intérieur ou de l'extérieur



Poignées



Poignée simple
En standard pour le
vantaill principal

Noir
Blanc
Gris Anthracite



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

Noir
Blanc
Gris Anthracite



Poignée double

Noir
Blanc
Gris Anthracite



Rosace cylindre

Noir
Blanc
Gris Anthracite



Nuancier de couleurs - ALUMINIUM

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

Groupe 1 - Coloris en standard



PE9010TD



PE9016TD



PE9006TX



P9007TX



PE7016TD



P8017T



PE6005TD



PE9005TD

Groupe 2 - Coloris sur commande



PE1013TD



P1015T



P3004T



P3005T



P5001T



PE5003TD



PE5008TD



P5010T



P5024T



P6009T



P6019T



P6021T



P7001T



PE7012TD



TX7022DE



P7035T



P7039T



PE8014TD



P9001T

Groupe 2 - Finitions structurées (Hors coloris RAL)



2100 Noir Sablé



2500 Vert Sablé



2900 Gris Sablé



2525 Mars



Point Gris



Gris antique



DB703

Groupe 3 - Coloris spéciaux effet anodisé



Or Anodique



Bronze Anodique



Nature Anodique



Champagne Anodique



Bleu Acier Platine



Golden Beach



Bleu 4601



Champagne 4601



Approx. C0 Anodisé



Approx. C32 Anodisé

Groupe 3 - Coloris spéciaux effet bois



Chêne doré



Noyer



Chêne moyen







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.

Coulissants 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 87).

* 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 87).

* 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**®

Variantes de fabrication

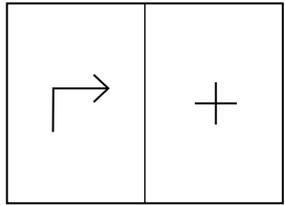


Schéma A: Porte coulissante à élévation en 2 vantaux: l'un des vantaux est mobile et l'autre fixe.

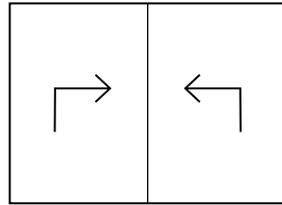


Schéma D: Porte coulissante à élévation en 2 vantaux: les deux vantaux sont mobiles.

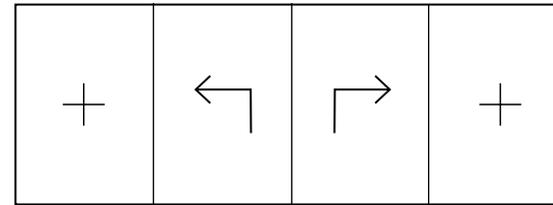


Schéma C4: Porte coulissante à élévation divisée en 4 vantaux, les 2 vantaux du milieu sont mobiles, prévus avec un battement, et les latéraux sont fixes. C'est l'option qui permet la plus grande dimension de fabrication pour cette catégorie de portes. (La jonction de l'ouvrant relie 2 vantaux dans des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

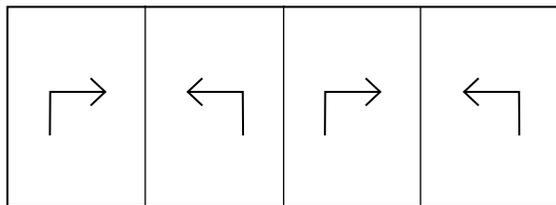


Schéma F: Variante du schéma C dans laquelle les 4 vantaux sont mobiles.



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

Set standard



Poignée intérieure Standard

Standard

Monté à l'intérieur.

Titane mat
Blanc



Poignée encadrée Standard

Monté à l'extérieur.

Titane mat
Blanc



Poignée double avec cylindre

Pour les portes avec
poignée intérieure et
extérieure.

Titane mat



Poignée Dublin sans cylindre

Inox brossé



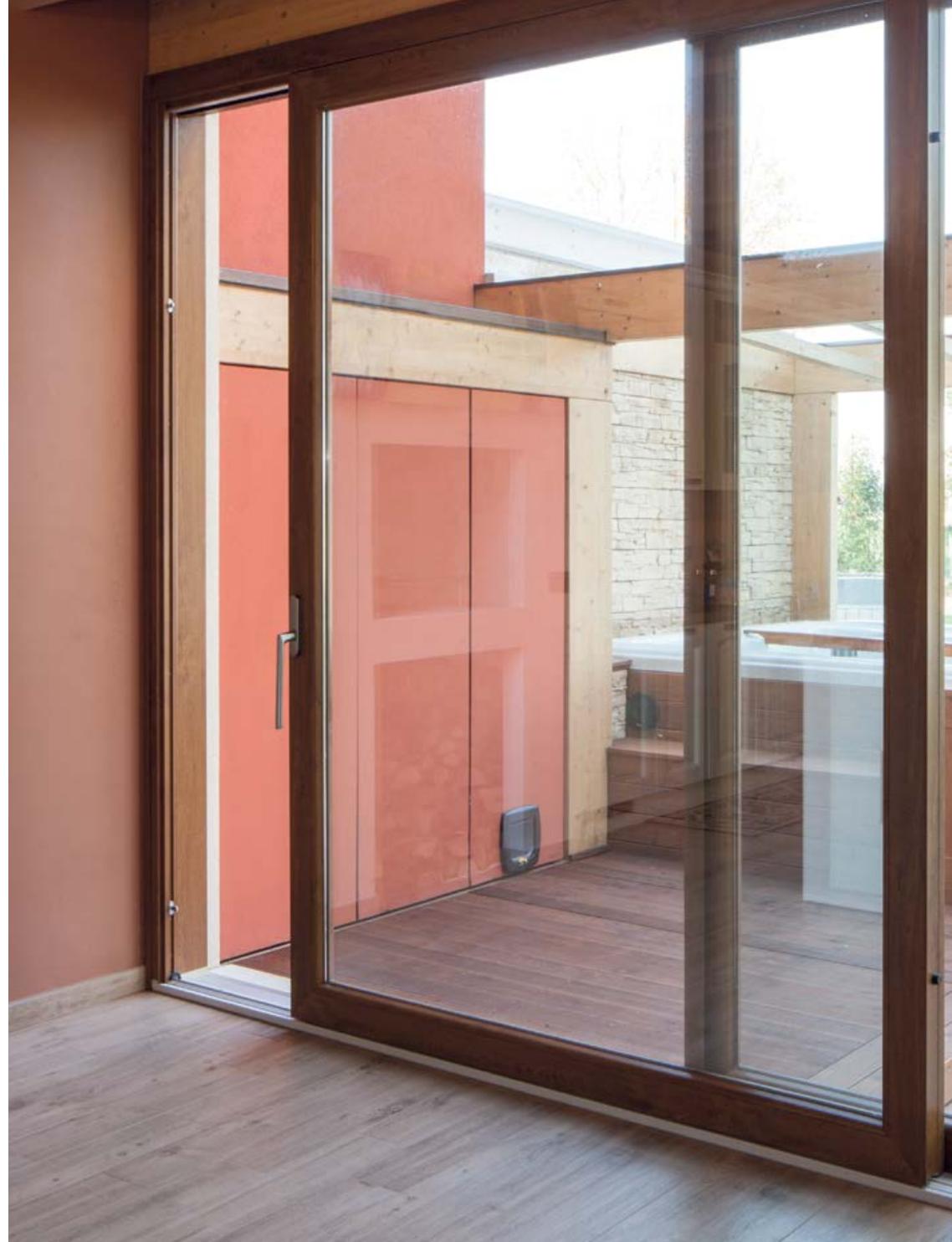
Poignée Dublin avec cylindre

Inox brossé



Poignée double Dublin avec cylindre

Inox brossé



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 87).

* 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 87).

* 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 87).

* 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 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



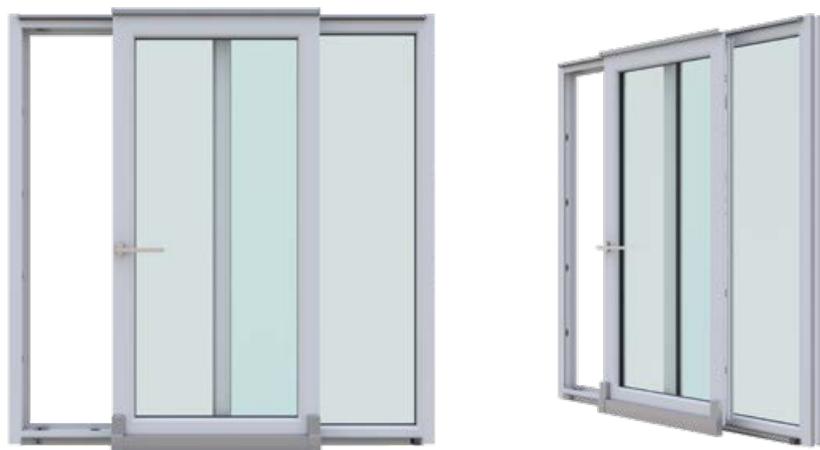


Paysage by QFORT®

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 87).

* 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

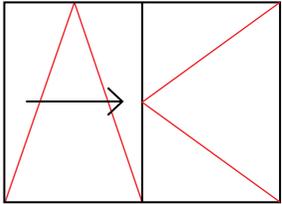


Schéma A1:
coulissant/oscillant
N'est pas disponible pour le 7Stars
avec un joint médian.

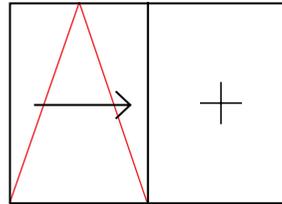


Schéma A: coulissant/fixe

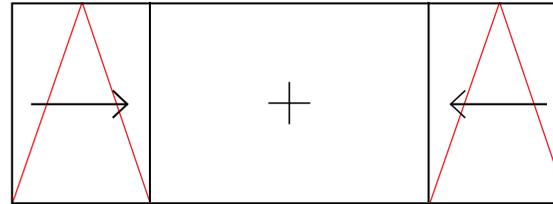


Schéma K: coulissant/fixe/coulissant

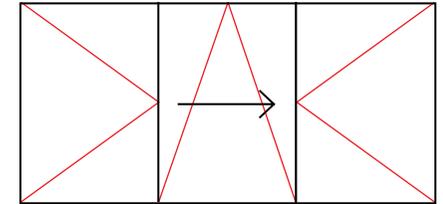


Schéma G1:
oscillant/coulissant/oscillant
N'est pas disponible pour le 7Stars avec
un joint médian.

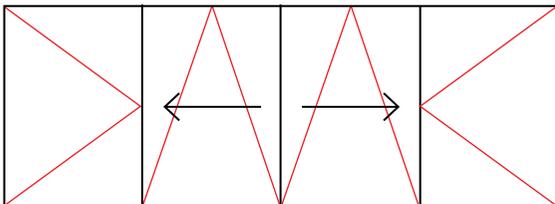


Schéma C1: oscillant/coulissant/coulissant/oscillant
N'est pas disponible pour le 7Stars avec un joint médian.

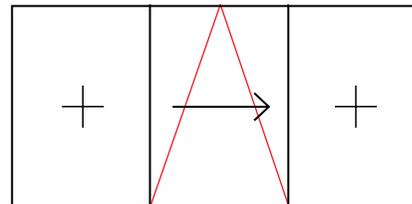


Schéma G: fixe/coulissant/fixe

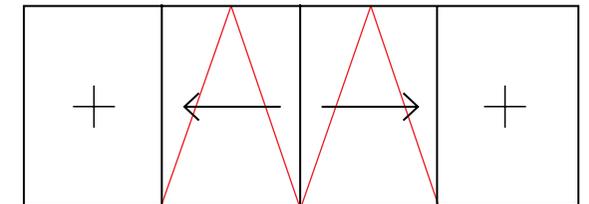


Schéma C: fixe/coulissant/coulissant/fixe



Poignées pour ouverture manuelle



Brest Secustik

Standard

Titane Mat
Bronze
Blanc
Noir

La poignée Brest Secustik noire ne peut pas être utilisée sur les ouvertures extérieures 7Stars



Brest Secustik à clé

Titane Mat
Bronze
Blanc



Toulon SecuForte

Titane Mat
Bronze
Blanc



Poignée Dublin

Inox brossé



Swing

Titane Mat



Dakar Secustik

Doré



Brest Secustik double avec cylindre

Titane Mat
Bronze
Blanc



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

Titane Mat
Bronze
Blanc



Poignée de tirage type coquille

Titane Mat
Bronze
Blanc



Poignée encastrée

Titane Mat
Marron
Blanc

Pour 7Stars, disponible seulement en Titane Mate

Poignées pour ouverture semi-automatique



Poignée intérieure Brest

Standard
Standard:
Titane mat

En option:
Blanc
Marron



Poignée double avec cylindre Rotoline Air Com

Standard:
Titane mat

En option:
Blanc
Marron foncé



Poignée Dublin

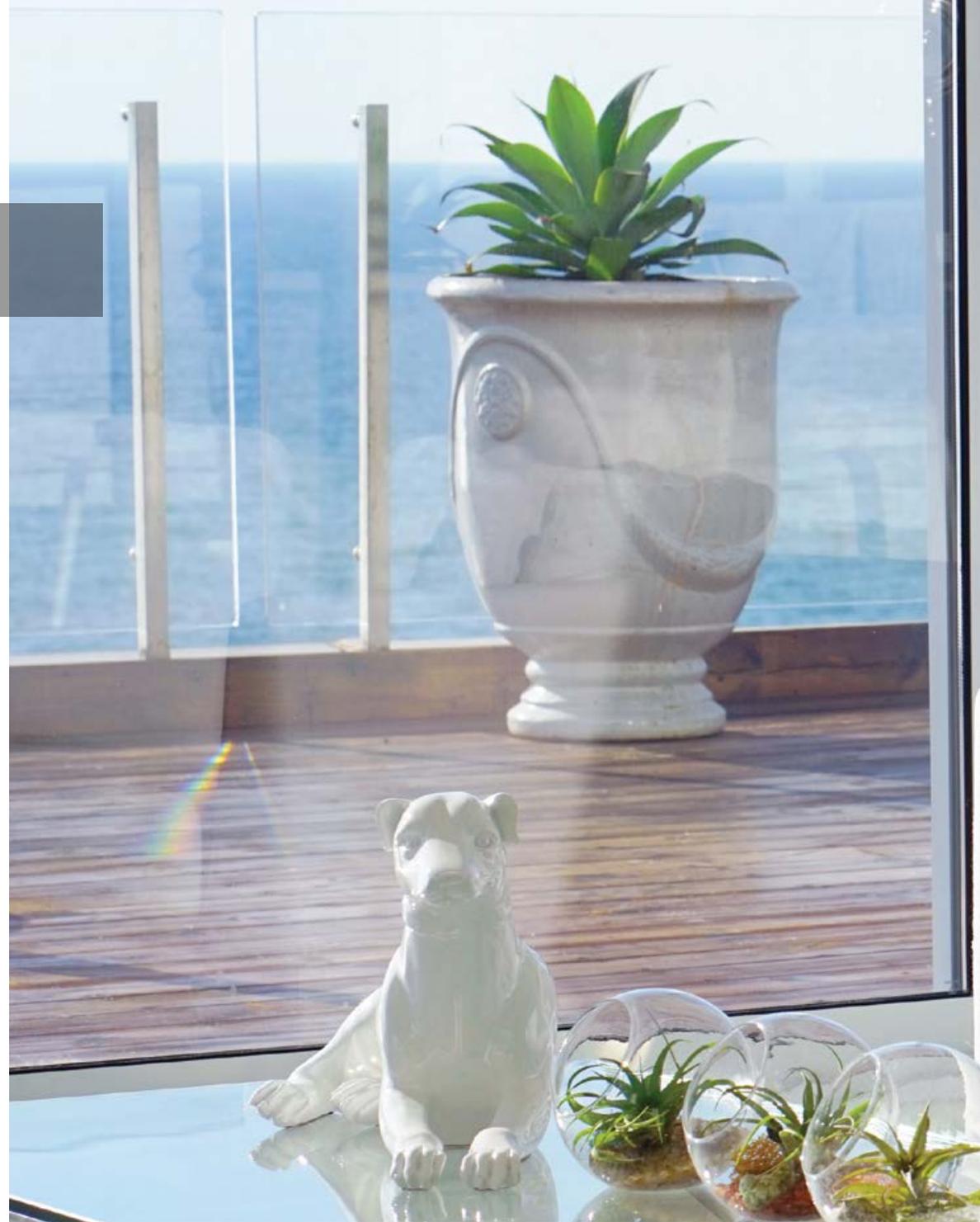
Inox brossé



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.





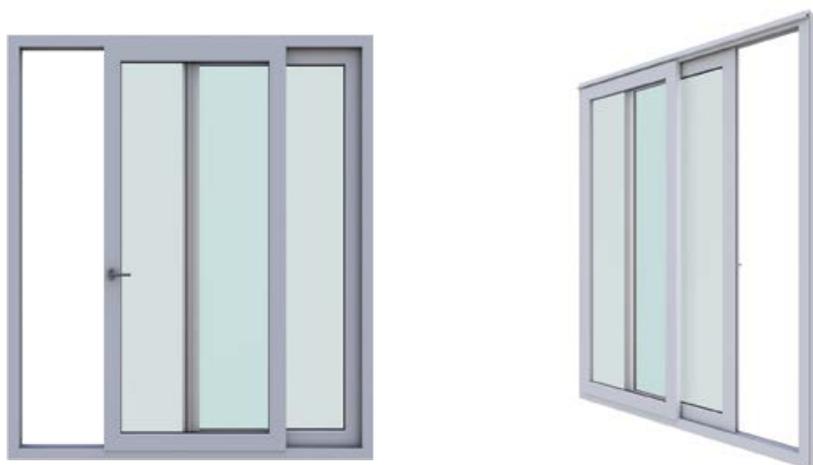
Paysage by QFORT®

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 (Cf page 86);
- 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

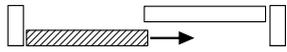
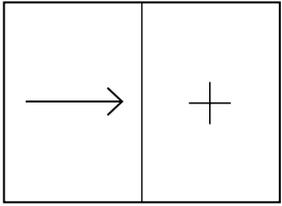


Schéma A:
ouverture à gauche

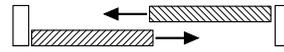
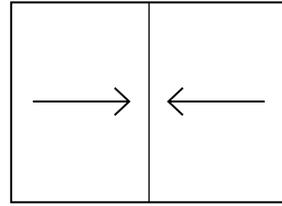


Schéma D:
2 ouvrants mobiles

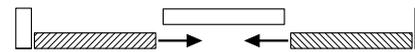
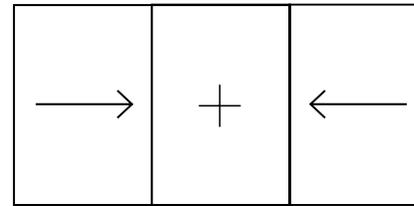


Schéma K:
3 ouvrants, gauche et droite mobiles

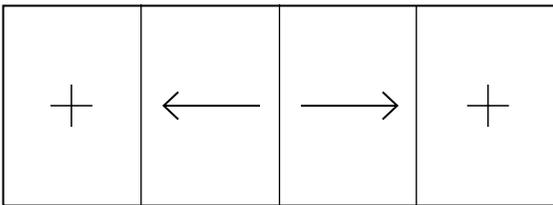


Schéma C: 4 ouvrants, 2 mobiles et 2 fixes

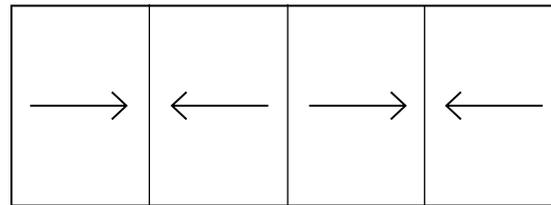


Schéma F: 4 ouvrants mobiles

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 SecuForte

Titane Mat
Bronze
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 (Cf page 86);
- 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

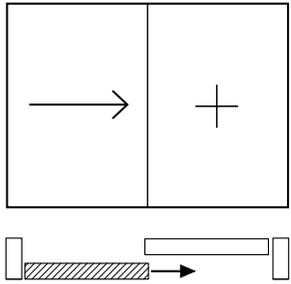


Schéma A:
ouverture à gauche

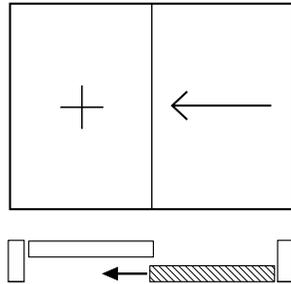


Schéma B:
ouverture à droite

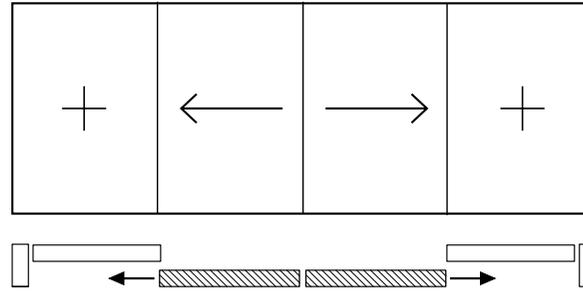


Schéma C: 4 ouvrants, 2 mobiles et 2 fixes

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
Dublin**

Inox brossé



**Poignée extérieure
de tirage**

Argenté
Blanc
Bronze



Nuancier de couleurs - PVC

L'esthétique est un élément important pour l'harmonie visuelle 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



11-Chêne doré



12-Noyer



13-Chêne Moyen



14-Blanc Strié



15-Blanc Brillant



16-Ivoire



17-Gris Anthracite Strié



18-Gris Anthracite Opaque

Groupe 2



20-Chêne Sheffield Colonial



21-Macore



23-Cerise Amaretto



24-Anegre doré



25-Noyer Terra



26-Noyer Rougeâtre



27-Chêne Newcastle Kaki



28-Noyer Colonial



29-Noyer Ammaretto



30-Bouleau Rouge



31-Chêne Santana



32-Chêne Sheffield Marron



33-Chêne Sheffield Gris



34-Chêne Sheffield Clair



38-Oregon Pin Nature



40-Jet Black



41-Marron foncé 2



42-Marron Chocolat



43-Bleu foncé



44-Vert Sapin



46-Bordeaux



47-Rouge Rubis



48-Gris Bazalt



49-Gris Quart



50-Gris Argent



51-Gris Agate



52-Blanc Papyrus



53-Ivoire Clair



54-Gris Clair



56-JetBlack Mate



57-Vert Sapin Mate



58-Doré Strié



59-Platinum Strié



60-Aluminum Strié



61-Alux Anthracite



62-Alux DB 703



64-Alux Gris aluminum en relief



65-Alux Gris Argenté en relief



67-Chêne Turner Malt



68-Chêne Sheffield Alpine



69-Chêne Sheffield Concret

Nuancier de couleurs - capotage ALUMINIUM

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.

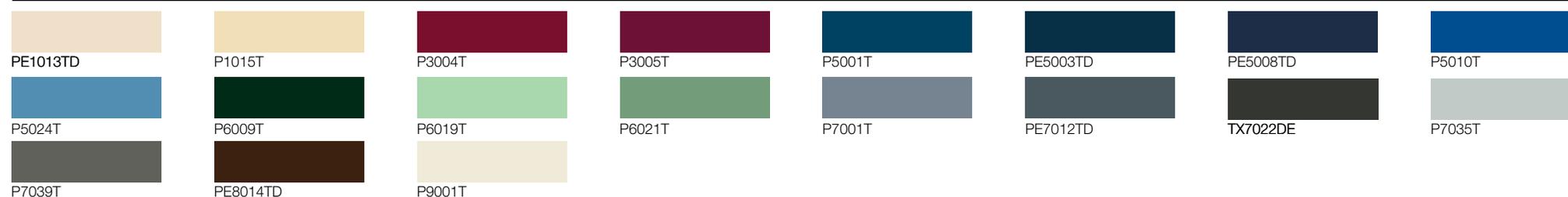
La qualité de nos fenêtres vous garantit une facilité d'entretien et une longévité exceptionnelle.

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 - Coloris en standard



Groupe 2 - Coloris sur commande



Groupe 2 - Finitions structurées (Hors coloris RAL)



Groupe 3 - Coloris spéciaux effet anodisé



Groupe 3 - Coloris spéciaux effet bois





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 ESG

Le verre trempé est un verre de sécurité ayant un degré élevé de résistance mécanique et un faible risque de blessure (s'il est brisé, il se décompose en petits éclats sans danger). Comparé au verre feuilleté, le verre trempé a un poids plus léger et une résistance mécanique et thermique accrue. Il peut être utilisé sur de grands châssis : ainsi, en réduisant le poids du vitrage, il assure une meilleure fonctionnalité des menuiseries dans le temps.

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.

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.

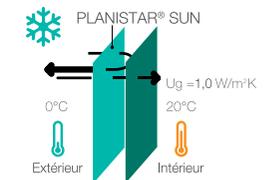
Vitrage feuilleté (duplex)

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).

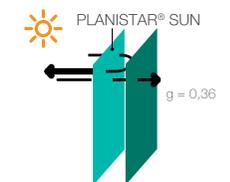
Planistar Sun

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 satiné

Chinchila Clair

Chinchila Bronze

Crepy

Delta

Krizet







QFORT[®]

Construit pour durer

www.qfort.fr