Stars by QFORT®

Fenêtres PVC et Aluminium

Catalogue 2021

www.qfort.fr

Caspar
SIGNE VOTRE EXTÉRIEUR

QFORT®

Fenêtres et Portes-fenêtres PVC

La gamme Stars by QFORT en PVC, répond à tous vos besoins en termes de configurations, de design, de performances et de capacité à gérer les formes spéciales.

Notre large choix de solutions techniques, de couleurs et d'accessoires proposés vous permettront une personnalisation unique de vos menuiseries.

Les composants de notre fenêtre PVC

Les fenêtres Stars by QFORT sont réparties en 4 familles : **7Stars, 6Stars, 5Stars** et **4Stars**, en fonction des spécificités techniques de chacune.

La gamme des produits Stars est constituée de fenêtres thermo-isolantes en PVC, qui peuvent être équipées d'un face extérieure en aluminium (capotage aluminium) en option.

Produits

Stars by QFORT®

Fenêtre I PVC I 7 chambres I **7Stars**

Détails techniques

- 7 chambres dans le dormant;
- 7 chambres dans l'ouvrant;
- Profondeur de montage : 85 mm;
- Epaisseur de paroi extérieure des profils en PVC ≥ 2,5 mm;
- Design moderne (droit);
- Renfort en acier : 1,25 mm – 3,2 mm;
- Nettoyage facile;
- Etanchéité très élevée de la fenêtre au vent, à la pluie et à la poussière;
- Le capotage Aluminium est disponible sur la face extérieure du profil en différents coloris RAL structurés ou lisse, mais également en ton bois (Chêne doré, noyer, chêne moyen).

Joints Profil PVC 7Stars

- 3 joints d'étanchéité : 2 sur le dormant (1 est appliqué, l'autre est co-extrudé) et 1 appliqué sur l'ouvrant. Le deuxième joint sur le dormant a pour but de renforcer l'étanchéité et augmente le niveau d'isolation phonique et thermique.;
- Un joint supplémentaire est ajouté pour protéger la fenêtre contre la poussière et les impuretés.

Isolation thermique

U_w = 1,16 W/m²K pour double vitrage avec U_g = 1,10 W/m²K

U_w = 0,80 W/m²K pour triple vitrage avec U_g = 0,6 W/m²K

U_w = 1,09 W/m²K pour double vitrage avec U_g = 1,0 W/m²K

U_w = 0,74 W/m²K pour triple vitrage avec U_g = 0,5 W/m²K

La valeur U_w est calculée pour une fenêtre standard de 1230x1480 mm, avec une surface de 1,82 m² et un intercalaire chaud.
Les valeurs U_w et U_g peuvent varier en fonction du type de vitrage utilisé. Pour une valeur exacte, veuillez vous consulter les offre QFORT.

C'est un produit Premium, qui se démarque par un design moderne et minimaliste. Ses équipements lui permettent d'atteindre des performances élevées pour un confort thermique inégalé et une durabilité du produit.

La gamme de fenêtres thermo-isolantes **7Stars** est la solution idéale pour les projets en neuf ou en réhabilitation afin de réduire les coûts énergétiques de votre logement.

Produit exclusif QFORT
Triple vitrage
Intercalaire à bords chauds "Warm Edge"
Alu-clips (capotage Aluminium)
Ouvrant 7 chambres
3ème joint
Joint en caoutchouc silicone
Renfort en acier galvanisé
Dormant 7 chambres

Produits

Triple vitrage
Intercalaire à bords chauds "Warm Edge"
Alu-clips (capotage Aluminium)
Ouvrant 6 chambres
3ème joint
Joint en caoutchouc silicone
Renfort en acier galvanisé
Dormant 7 chambres

Stars by QFORT

Fenêtre I PVC I 7 chambres I **6Stars**

Détails techniques

- 7 chambres dans le dormant;
- 6 chambres dans l'ouvrant;
- Profondeur de montage : 82 mm;
- Epaisseur de paroi extérieure des profils en PVC ≥ 2,8 mm;
- Design moderne (droit);
- Renfort en acier : 1,5 mm - 3 mm;
- Nettoyage facile;
- Etanchéité très élevée de la fenêtre au vent, à la pluie et à la poussière;
- Le capotage Aluminium est disponible sur la face extérieure du profil en différents coloris RAL structurés ou lisse, mais également en ton bois (Chêne doré, noyer, chêne moyen).

Joints Profil PVC 6Stars

- 3 joints d'étanchéité : 2 sur le dormant (1 est appliqué, l'autre est co-extrudé) et 1 appliqué sur l'ouvrant. Le deuxième joint sur le dormant a pour but de renforcer l'étanchéité et augmente le niveau d'isolation phonique et thermique.;
- Un joint supplémentaire est ajouté pour protéger la fenêtre contre la poussière et les impuretés.

Isolation thermique

U_w = 1,16 W/m²K pour double vitrage avec U_g = 1,1 W/m²K

U_w = 0,83 W/m²K pour triple vitrage avec U_g = 0,6 W/m²K

U_w = 1,10 W/m²K pour double vitrage avec U_g = 1,0 W/m²K

U_w = 0,76 W/m²K pour triple vitrage avec U_g = 0,5 W/m²K

La valeur U_w est calculée pour une fenêtre standard de 1230x1480 mm, avec une surface de 1,82 m² et un intercalaire chaud.
Les valeurs U_w et U_g peuvent varier en fonction du type de vitrage utilisé. Pour une valeur exacte, veuillez vous consulter les offre QFORT.

Le profil PVC **6Stars** se fait remarquer par ses performances spécifiques qui améliorent l'isolation et le confort de votre logement.

Les fenêtres PVC **6Stars** sont recommandées pour les constructions recherchant un niveau supérieur d'efficacité énergétique.

Produits

Stars by QFORT®

Fenêtre I PVC I 5 chambres I **5Stars**

Détails techniques

- 5 chambres dans le dormant;
- 5 chambres dans l'ouvrant;
- Profondeur de montage : 70 mm;
- Epaisseur de paroi extérieure des profils en PVC ≥ 2,8 mm;
- Design classique (arrondi);
- Renfort en acier : 1,5 mm - 3 mm;
- Nettoyage facile;
- Etanchéité très élevée de la fenêtre au vent, à la pluie et à la poussière;
- Le capotage Aluminium est disponible sur la face extérieure du profil en différents coloris RAL structurés ou lisse, mais également en ton bois (Chêne doré, noyer, chêne moyen).

Joints Profil PVC 5Stars

- 2 joints d'étanchéité : l'un appliqué sur le dormant et l'autre sur l'ouvrant, ayant pour rôle d'assurer une performance optimale tant pour l'isolation thermique que phonique.

Isolation thermique

U_w = 1,26 W/m²K pour double vitrage avec U_g = 1,1 W/m²K

U_w = 0,92 W/m²K pour triple vitrage avec U_g = 0,6 W/m²K

U_w = 1,19 W/m²K pour double vitrage avec U_g = 1,0 W/m²K

La valeur U_w est calculée pour une fenêtre standard de 1230x1480 mm, avec une surface de 1,82 m² et un intercalaire chaud.
Les valeurs U_w et U_g peuvent varier en fonction du type de vitrage utilisé. Pour une valeur exacte, veuillez vous consulter les offre QFORT.

5Stars se caractérise par un Design classique et élégant.

Les fenêtres thermos-isolantes réalisées avec des profils PVC 5 stars sont recommandées pour les amateurs de style classique tout en augmentant leur niveau de confort.

Double vitrage
Intercalaire à bords chauds "Warm Edge"
Ouvrant 5 chambres
Joint en caoutchouc silicone
Renfort en acier galvanisé
Dormant 5 chambres

Produits

Double vitrage
Intercalaire à bords chauds "Warm Edge"
Ouvrant 5 chambres
Joint en caoutchouc silicone
Renfort en acier galvanisé
Dormant 5 chambres

Stars by QFORT
Fenêtre | PVC | 5 chambres | **4Stars**

Détails techniques

- 5 chambres dans le dormant;
- 5 chambres dans l'ouvrant;
- Profondeur de montage : 70 mm;
- Epaisseur de paroi extérieure des profils en PVC ≥ 2,5 mm;
- Design moderne (droit);
- Renfort en acier : 1,25 mm - 3,2 mm;
- Nettoyage facile;
- 2 joints;
- Etanchéité très élevée de la fenêtre au vent, à la pluie et à la poussière;
- Le capotage Aluminium est disponible sur la face extérieure du profil en différents coloris RAL structurés ou lisse, mais également en ton bois (Chêne doré, noyer, chêne moyen).

Joints Profil PVC 4Stars

- 2 joints d'étanchéité : l'un appliqué sur le dormant et l'autre sur l'ouvrant, ayant pour rôle d'assurer une performance optimale tant pour l'isolation thermique que phonique.

Isolation thermique

U_w = 1,29 W/m²K pour double vitrage avec U_g = 1,1 W/m²K

U_w = 0,94 W/m²K pour triple vitrage avec U_g = 0,6 W/m²K

U_w = 1,22 W/m²K pour double vitrage avec U_g = 1,0 W/m²K

La valeur U_w est calculée pour une fenêtre standard de 1230x1480 mm, avec une surface de 1,82 m² et un intercalaire chaud.
Les valeurs U_w et U_g peuvent varier en fonction du type de vitrage utilisé. Pour une valeur exacte, veuillez vous consulter les offre QFORT.

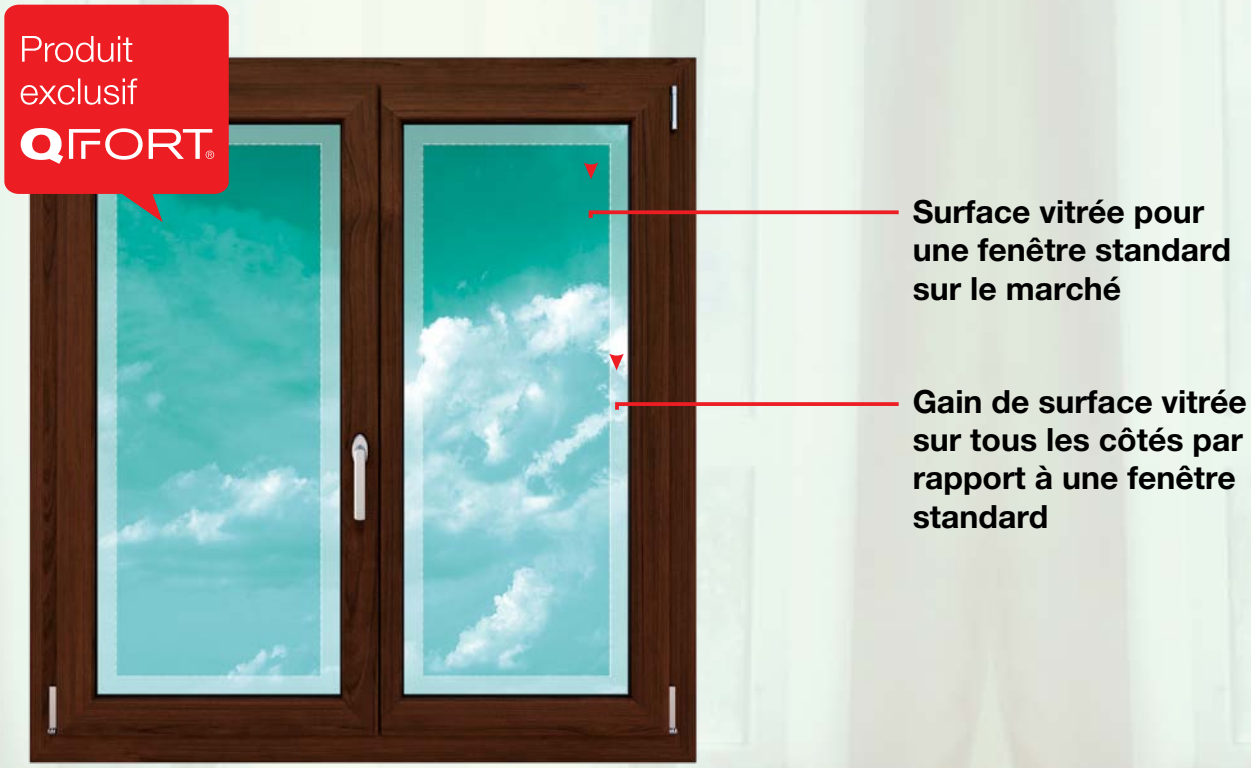
Le produit **4Stars** est très bien équipé en standard. Il peut être le bon choix pour tous types de construction, qu'ils s'agissent de logements, de bureaux ou de bâtiments publiques.

Les fenêtres PVC **4Stars** se distinguent par un design minimaliste et par des spécificités techniques avancées, idéales pour les pièces qui nécessitent un niveau élevé de lumière naturelle.

QFORT View

Les fenêtres QFORT View sont un concept exclusif QFORT. Dans la série des profilés 4 stars, nous mettons à votre disposition le profilé en PVC le plus fin du marché, ce qui optimise l'assemblage ouvrant/dormant pour un maximum de surface vitrée.
La surface vitrée peut être jusqu'à 29% plus importante que le standard du marché.
Cela se traduit par davantage de lumière naturelle dans votre pièce et une visibilité accrue vers l'extérieure.

QFORT View est également disponible pour les séries PVC 5Stars, 6Stars et 7Stars.



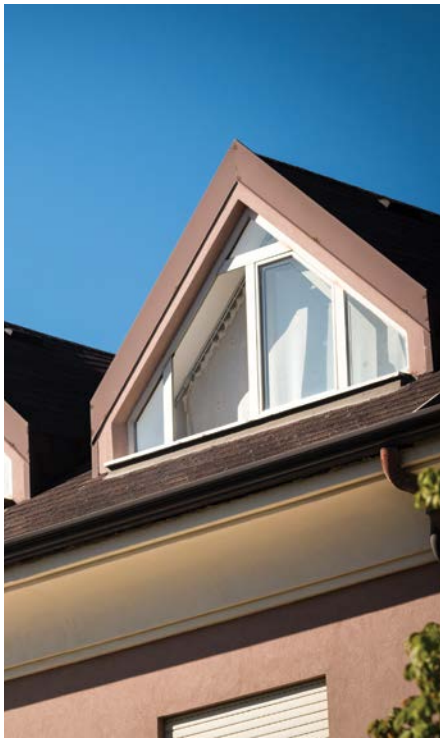
L'abondance de lumière naturelle dans une pièce offre un avantage considérable en termes d'économies d'énergies. Il n'est donc pas nécessaire d'ajouter de la lumière artificielle dans la pièce. Un autre grand avantage de la lumière naturelle est ses apports sur le corps humain, qui influencent positivement et visuellement le niveau de bien-être, amplifie la bonne humeur et le niveau de productivité dans les activités réalisées.

Stars by QFORT

Jusqu’à 29% de lumière naturelle supplémentaire

Des formes atypiques

Nous utilisons des technologies de production modernes, en soutenant ainsi la créativité et les aspects esthétiques et de conception pour couvrir les besoins les plus exigeants de nos clients. C'est pourquoi nous mettons à votre disposition des fenêtres thermo-isolantes en PVC, disponibles dans une large gamme de formes atypiques.



Selon les caractéristiques architecturales et les goûts de chacun, vous avez la possibilité de choisir un design unique et original.

La personnalisation des profilés en PVC – Les films décoratifs

L'aspect des fenêtres est un élément important pour l'harmonie et le confort dont vous avez besoin à la maison. C'est pourquoi QFORT vous propose des différentes options pour la couleur de vos fenêtres et de vos portes.
En raison de l'impression, le rendu couleur des images ci-dessous peut être différent de la réalité. Veuillez consulter notre nuancier de couleurs, disponible dans le showroom QFORT le plus proche.

Groupe 1

- 11-Chêne doré
- 12-Noyer
- 13-Chêne Moyen
- 14-Blanc Strié
- 15-Blanc Brilliant
- 16-Ivoire
- 17-Gris Anthracite
- 18-Gris Anthracite Opaque

Groupe 2

- 20-Chêne Sheffield Colonial
- 21-Macoré
- 23-Cerise Amaretto
- 24-Annegre Doré
- 25-Noyer Terra
- 26-Noyer Rougeâtre
- 27- Chêne Newcastle Kaki
- 28-Noyer Colonial
- 29-Noyer Amaretto
- 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
- 42-Marron chocolat
- 43-Bleu Foncé
- 44-Vert Sapin
- 46-Bordeaux
- 47-Rouge Rubis
- 48-Gris Basalte
- 49-Gris Quartz
- 50-Gris Argent
- 51-Gris Agathe
- 52-Blanc Papyrus
- 53- Ivoire Clair
- 54-Gris Clair
- 56-JetBlack Opaque
- 57- Vert Sapin Opaque
- 58-Doré Strié
- 59-Platinum Strié
- 60-Aluminium Strié
- 61-Alux Anthracite
- 62-Alux DB 703
- 64-Alux Gris Aluminium En Relief
- 65-Alux Gris Argenté En Relief

woodec

- 67- Chêne Turner Malt
- 68-Chêne Sheffield Alpine
- 69- Chêne Sheffield Concrete

La personnalisation des profilés en PVC – Alu-Clips

Avec le capotage en aluminium Alu-Clips, nous avons pris le meilleur de la menuiserie thermo-isolante en PVC, auquel nous avons ajouté les avantages particuliers du capotage en aluminium : une résistance accrue dans le temps de la fenêtre thermo-isolante, un design moderne et élégant et un processus d'entretien facile. Le capotage en aluminium est disponible pour toute notre gamme de fenêtres en PVC Stars by QFORT : **7Stars, 6Stars, 5Stars, 4Stars**.
Nous vous proposons une variété de couleurs, tout en conservant d'excellentes performances en termes d'isolation thermique et phonique.

Groupe 1

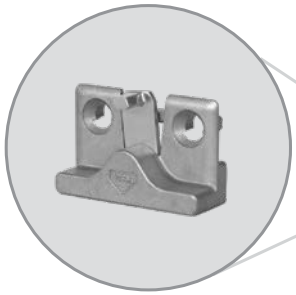
PE9016TD
PE9010TD
PE9006TX
P9007TX
PE7016TD
P8017T
PE6005TD
PE9005TD

Groupe 2

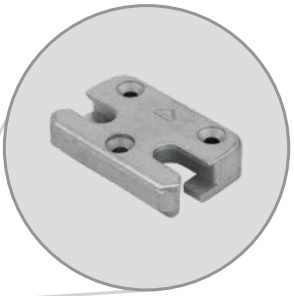
PE1013TD
P1015T
P3004T
P3005T
P5001T
PE5003TD
PE5008TD
P5010T
P5024T
P6009T
P6019T
P6021T
P7001T
PE7012TD
TX7022DE
P7035T
P7039T
PE8014TD
P9001T
2100 Noir Sablé
2500 Vert Sablé
2900 Gris Sablé
2525 Mars
Punto Grigio
Grigio Antico
DB703
Effet bois Chêne doré
Efect bois Noyer
Efect bois Chêne Moyen

La quincaillerie

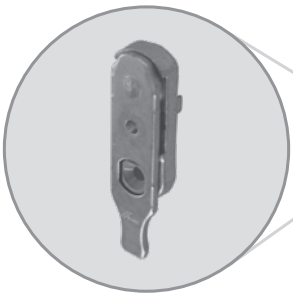
Pour atteindre les meilleures performances, nous avons équipés en standard nos produits d'une quincaillerie de haute qualité.



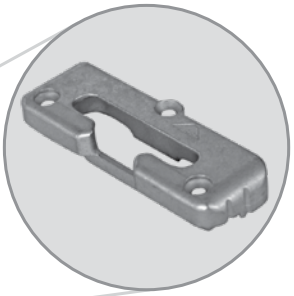
Microventilation



Gâche de sécurité pour galet champignon



Réhausseur d'ouvrant



Gâche oscillo-battante de sécurité

Paumelles cachées

Pour un design encore plus épuré, nous vous proposons en option les paumelles cachées.

Pour la sécurité de vos enfants, le système **Safe Child** peut être monté en option sur tous les modèles avec un dormant périphérique et l'ouverture oscillo-battante.

Option "Safe Child"

Pour un degré supérieur de sécurité, en option, vous pouvez choisir la quincaillerie de type **RC1** ou **RC2**.

RC2 – Tous les points de sécurité sont équipés de galets champignons
RC1 – Un nombre de points de fermetures complémentaires à la version RC1

Les poignées

Afin d'ajouter un plus de sécurité à votre maison, nous avons choisi les meilleures options disponibles sur le marché, en termes de qualité et de durabilité, pour les poignées.

Les fenêtres à isolation thermique en PVC QFORT sont équipées de poignées Hoppe, intégrant le système de sécurité Secustik.

Ce système vous protège contre les voleurs, agissant comme véritable retardateur à l'effraction, empêchant l'ouverture de la fenêtre de l'extérieur à l'aide d'un outil ou d'une autre poignée.

En standard , les fenêtres QFORT sont équipées d'une poignée Brest Secustik en titane mat.
En option, nos poignées peuvent être équipés d'une serrure à clé pour davantage de sécurité.

Les types de poignées disponibles pour les fenêtres en PVC :

Brest Secustik

Couleur : Titane Mat

Brest Secustik

Couleur : Blanc

Brest Secustik

Couleur : Bronze

Toulon

Couleur : Bronze

Toulon

Couleur : Titane Mat

Toulon

Couleur : Blanc

Toulon

Couleur : Doré

Brest Secustik*

Couleur : Noir

Dakar

Couleur : Doré

Roto Swing

Couleur : Titane Mat

*La poignée **Brest Secustik de couleur noire** ne peut pas être montée sur le profilé 7Stars.