

Fenêtres PVC 4Stars et **S**tars

QFORT®
Construit pour durer



Notre philosophie

DES PRODUITS CONSTRUITS POUR DURER

Le savoir faire d'un véritable fabricant

ENTREPRISE FAMILIALE CRÉÉE IL Y A PRÈS DE 20 ANS, LA SOCIÉTÉ QFORT FABRIQUE ET DISTRIBUE CES PRODUITS AU NIVEAU INTERNATIONAL ET DISPOSE D'UN OUTIL DE PRODUCTION DES PLUS MODERNES D'EUROPE.

En tant que fabricant de menuiseries thermoisolantes, construites pour durer, nous opérons sur un modèle d'entreprise intégrée : de la conception à la production (fabrication du vitrage, apport de la couleur sur les profils PVC et Aluminium), jusqu'à la logistique pour une maîtrise complète de la qualité produit et de la qualité de nos services.

Notre démarche qualité

Les tests réalisés sur nos produits par un laboratoire indépendant basé en Allemagne, l'IFT Rosenheim, démontrent le haut niveau de performances que nous nous sommes fixés concernant la qualité de nos produits.

Cette recherche d'excellence s'illustre également par les certifications ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001 délivrées à notre société.





QFORT, partenaire de leaders mondiaux

Véritable fabricant de produits sur-mesure, nous travaillons en partenariat avec les leaders mondiaux pour chaque composant de nos fenêtres en intégrant à nos produits les développements de dernière génération, afin d'atteindre les meilleures performances thermiques et phoniques.

MOTORISA	ATION	0	somfy.
QUINCAIL	LERIE		HOPPE (1) Roto
DE	VERRE		SAINT-GOBAIN
PROFILÉS	FEUILLES		aluplast

Nos performances produits

FENÊTRES PVC

	4 STARS	7 STARS
Dormant	70 mm	85 mm
Chambres d'isolation	Dormant : 5 Ouvrant : 5	Dormant : 7 Ouvrant : 7
Joints d'étanchéité	2	3
Type de vitrage en standard	Double	Triple
Battement central	108 mm	120 mm
Test AEV (Air-Eau-Vent)	A*4 E*9A V*A5	
Ū _w	U생, 22 W/m2K pour double vitrage avec U = 1,0 W/mK²	Uw = 0,74 W/n³K pour triple vitrage avec U = 0,5 W/mK²

Notre différence

LE TOUT EQUIPÉ DE SÉRIE



Des fenêtres mieux équipées

Les produits QFORT ont une spécificité unique reconnue tant auprès des professionnels, que des utilisateurs finaux.

En effet, nous avons doté nos produits, DE SÉRIE, de tous les équipements disponibles sur le marché afin de :

Répondre au mieux à votre besoin
 Respecter les normes les plus strictes
 Bénéficier des meilleures performances
 ■■■

Des solutions à tous vos projets

Vous ressentez le besoin de changer vos fenêtres ?

Il est important de prendre en considération ce qui motive aujourd'hui votre démarche :

□ Besoin d'isolation thermique

"Sécurité

□ Design

_FLuminosité

Facilité d'utilisation





Réduction des pertes de chaleur en hiver



surchauffe en été



d'energie







Meilleure aération intérieure







La personnalisation

POUR ALLER PLUS LOIN

Un design plus épuré

PAUMELLES INVISIBLES



Faites disparaitre les paumelles pour donner un style minimaliste à vos menuiseries (ouverture maximum du vantail : 95°).

L'harmonie des couleurs

COLOR+ BY OFORT



Fenêtre ouverte, un film décor vient habiller l'intérieur de votre fenêtre, pour un esthétisme optimal.

Des matériaux optimisés

ALU-CLIPS BY OFORT



La combinaison des performances thermiques du PVC avec le choix couleur et le design de l'aluminium grâce à un capotage sur le côté extérieur.

La maîtrise de la lumière

STORES VÉNITIENS INTÉGRÉS AU VITRAGE



Ils préservent votre intimité, gèrent l'apport de lumière et de chaleur et ne nécessitent aucun entretien.

Sécurité renforcée

PLUS DE POINTS DE FERMETURE



ÉQUIPEMENT RC1
Résistance à la force
physique (vandalisme)
ÉQUIPEMENT RC2
Résistance à l'effraction
d'au moins 3 min avec un
outil type tournevis, pince,
coin...

Sécurité des enfants

LE SYSTÈME SAFE CHILD



Il permet de bloquer l'ouverture de la fenêtre.

Aucun risque de chute n'est possible.

Les coloris 49 FILMS DÉCORATIFS Harmonisez la teinte avec votre façade.



La bicoloration

La combinaison couleur intérieur / extérieur pour assortir au mieux votre menuiserie à votre façade et à votre intérieur.





Isolation thermique

POUR RÉDUIRE VOTRE CONSOMMATION D'ÉNERGIE



⊩ Intercalaire de vitrage à bord chaud (TPS)	=
⊩Taux de gaz argon entre vitrage : 90%	~
_⊸ Joint élastomère EPDM très résistant	F
Renfort en acier galvanisé ouvrant et dormant	

4Stars by QIFORT.

COMBINAISON D'ESPACES ISOLANTS



5 chambres d'isolation en Gamme PVC 4Stars dans l'ouvrant et dans le cadre. Cela **réduit la quantité de transfert de chaleur** à travers la fenêtre (+ il y a de chambres, meilleure sera l'isolation).

SOLUTION ANTI-CONDENSATION



INTERCALAIRE DE VITRAGE À BORD CHAUD TPS (THERMO PLASTIC SPACER)



Non conducteur, il se caractérise par sa résistance à la déformation due à la chaleur et aux UV. Il permet de conserver emprisonné le gaz isolant à l'intérieur du vitrage et contribue efficacement à une meilleure isolation thermique.



BARRIÈRE ISOLANTE INVISIBLE DANS LE VITRAGE

Nous fabriquons le vitrage à base de feuilles de verre Saint Gobain, dans lequel nous emprisonnons du gaz Argon à hauteur de 90% (gaz inerte, 6 fois plus dense que l'air) permettant d'améliorer considérablement ses propriétés d'isolation thermique et acoustique.



EXCELLENTE TENUE AU VIEILLISSEMENT

JOINT ÉLASTOMÈRE EPDM Résistance aux intempéries, à l'ozone, à la lumière, à l'air, au froid et une excellente compatibilité avec l'eau et la vapeur d'eau.



7Stars by QIFORT.

ISOLATION RENFORCÉE DE SÉRIE

- · 7 chambres d'isolation dans les profils
- · Triple vitrage
- · Présence d'un 3e joint (joint central)

entre l'ouvrant de la fenêtre et le cadre.







Protection et sécurité

POUR ÊTRE SEREIN CHEZ VOUS



r Poignée HOPPE Secustik haute sécurité r Fermeture accrue grâce au levier de déverrouillage r Gâches de sécurité

Points de fermeture renforcés

 \blacksquare

 \blacksquare

 \blacksquare

<u>-</u>



FORTE RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT

Points de fermeture à galets tête champignon



ANTI-CROCHETAGE DE L'EXTÉRIEUR

Poignée SECUSTIK .

Haute sécurité intégrant un mécanisme manoeuvre de l'extérieur



RÉSISTANCE ACCRUE

Quincaillerie vissée dans un renfort acier



FERMETURE RENFORCÉE

Levier à double verrouillage

BAS et HAUT sur le vantail

secondaire

ROBUSTESSE DU POINT D'ANCRAGEGâche de sécurité

Gâche de sécurité permettant de recevoir le galet à tête champignon associant compression et verrouillage







Confort d'utilisation

POUR UNE MANIPULATION FACILITÉE



□ Ouverture Oscillo-battante
 □ Position Micro-ventilation
 □ Frein à l'ouverture

S



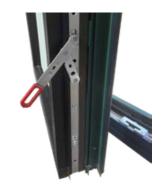
QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR TOUJOURS PRESERVÉE

La position oscillo-battante permet de renouveler l'air intérieur en une inclinaison de poignée et en toute sécurité.

VEROUILLAGE PAR SIMPLE BASCULE DU LEVIER

Le vantail secondaire est équipé d'une crémone à levier à double verrouillage BAS et HAUT sur le vantail.

Plus la peine de monter sur une chaise pour verrouiller le point haut de sa fenêtre ou porte-fenêtre.





AÉRER EN TOUTE DISCRÉTION

La position micro-ventilation aère sans générer de courant d'air en toute sécurité.

Vos fenêtres et portes fenêtres s'ouvrent et se ferment sans effort et vous offrent un confort d'utilisation optimal



Luminosité

POUR PROFITER DE L'EXTÉRIEUR



□ QFORT VIEW : plus grande surface vitrée
 □ Vitrage Extra Clear Lowe : plus de transparence
 □ Montant central réduit : plus de lumière

 \square

UNE SURFACE VITRÉE JUSQUE 29% PLUS IMPORTANTE QUE CELLE DES FENÊTRES STANDARD DU MARCHÉ

Grâce à **QFORT VIEW**, nous équipons nos menuiseries des montants les plus fins du marché.

BÉNÉFICIEZ D'UN MEILLEUR APPORT DE LUMIÈRE DANS VOTRE INTÉRIEUR

Pour une fenêtre à 2 vantaux, nous disposons du montant central réduit le plus fin du marché avec une largeur de 108 mm.







TRANSPARENCE OPTIMALE DU VITRAGE POUR PROFITER DE VOS EXTÉRIEURS

La qualité des feuilles de verre (Extra Clear Lowe) que nous utilisons pour fabriquer le double et le triple vitrage donne à nos menuiseries une transparence bien supérieure à la moyenne du marché.

TRANSMISSION LUMINEUSE (TL): 82 % AU LIEU DE 72 %.



Design et esthétisme

POUR UNE FENÊTRE AUX FINITIONS INCOMPARABLES



□ Poignée centrée plus esthétique
 □ Paumelles symétriques
 □ Caches paumelles de la même couleur que la poignée
 □ Soudure quasi invisible





SOINS APPPORTÉS AUX FINITIONS

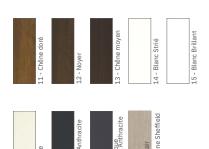
Les fenêtres sont assemblées aux angles par thermosoudage. Grâce à ce nouveau process de fabrication, nous avons supprimé ce cordon disgracieux au raccordement de la soudure sur toutes nos fenêtres en PVC plaxé. Soudure quasi invisible 0,2 mm pour les coloris plaxés.

ESTHÉTISME DES COLORIS SUR LA QUINCAILLERIE

Cache paumelles de la même couleur que la poignée.

UN CHOIX DE DÉCORS IMPORTANT

Le choix couleur est déterminant pour le rendu et l'esthétisme général de votre habitation.



PAUMELLES SYMÉTRIQUES

La symétrie dans la conception d'une fenêtre ou d'une porte fenêtre permet d'obtenir une menuiserie plus agréable à regarder.

F

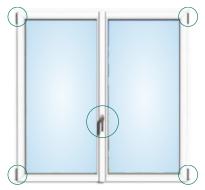
 \blacksquare

 \square

F

POIGNÉE CENTRÉE

Pour un esthétisme visuel optimum, votre poignée est parfaitement centrée lorsque vous avez une fenêtre à 2 vantaux.



STYLE CLASSIQUE OU CONTEMPORAIN

Parclose droite pour un style contemporain et épuré ou arrondi pour un design plus classique.





Les accessoires

POUR PERSONNALISER VOS FENÊTRES

Les poignées



Brest Secustik Titane Mat



Secustik



Blanc



SecuForte Titane Mat



Toulon

SecuForte Bronze



Dakar Doré

RAL 7023 **Roto Swing**

Titane Mat

Les crémones



Disponible en : Blanc, Laiton, Vieux laiton, Fer patiné

Les vitrages

Toulon

SecuForte

F VITRAGE SÉCURITÉ

La présence de films entre les couches de verre rend difficile la transpercée de la fenêtre.



IF CONFORT ACOUSTIQUE

Nos vitrages acoustiques réduisent les bruits provenant de l'extérieur. Nous adaptons le niveau de performance en fonction de votre environnement.



F PLANISTAR SUN

Le vitrage idéal pour un confort double action. évitant les pertes de chaleur en hiver.





IF VITRAGE DÉCORATIF

Votre intimité est préservée. La lumière pénètre dans la pièce.



Matelux Clair



Chinchila Bronze



Chinchila Clair



Granité



Delta





Les petits bois

Une touche décorative intégrée dans le vitrage ou sur le vitrage selon votre choix.

