



SELO FENSTERBAU GmbH
Carl-Zeiss-Straße 14
D - 67227 Frankenthal
www.selo-fensterbau.de

SELO FRANCE SARL
70, rue Saint-François
F - 57535 Marange-Silvange
www.selofrance.fr

Votre conseiller Selo:

SELO THERM 76

PREMIUM
S



SELO THERM 76 PREMIUM



fenêtres & portes depuis 1968

Un temps d'avance

Un temps d'avance



fenêtres & portes depuis 1968



elootherm 76 ^{PREMIUM} est la menuiserie la mieux équipée de série de Selo pour tous ceux qui cherchent une solution complète de très haute qualité et de très haut confort. Elle est le résultat d'une recherche pointue depuis 50 ans et répond aux exigences les plus poussées en terme d'isolation thermique et acoustique, de sécurité, de confort et d'esthétisme. Ce système offre également un clair de jour maximum.



LA MENUISERIE **PREMIUM** EN TERMES D'ISOLATION THERMIQUE, PHONIQUE, SÉCURITÉ, CONFORT ET ESTHÉTISME.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Système à 3 joints d'étanchéité :
2 joints de frappe et 1 joint central.

Le joint central délimite 2 zones : sèche côté intérieur ● et humide côté extérieur ○
La quincaillerie située en zone sèche sera ainsi protégée de l'humidité et de la corrosion.

Joint de feuillure sous vitrage pour une meilleure isolation thermique.

Renfort acier systématique et **intégral** de 2 mm de l'**ouvrant** pour une rigidité accrue et une meilleure performance acoustique.

Renfort acier systématique et **intégral** de 1,5 mm du **dormant** pour une rigidité accrue et une meilleure performance acoustique.

Vitrage à isolation renforcée 4/20/4 Fe avec gaz argon de série $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ et intercalaire **Swisspacer Ultimate** améliorant la performance thermique de la menuiserie.

Parclose arrondie assurant un maintien parfait de tous les types de vitrage.

Dormant 6 chambres de 76 mm d'épaisseur pour une isolation thermique efficace.

Ouvrant droit ou dynamique 6 chambres 83 mm d'épaisseur et 34 mm vue extérieure pour un maximum de clair de jour (disponible également sur portes-fenêtres).



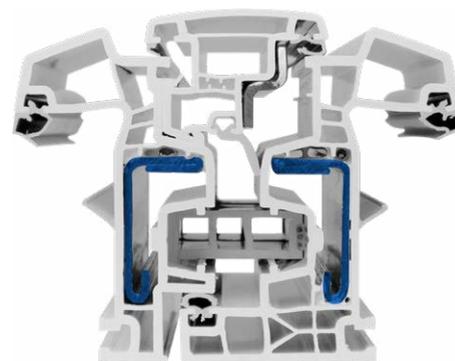
LES + DE SÉRIE SUR SELOTHERM 76 PREMIUM



- Renforcement systématique et **intégral des dormants et ouvrants** pour une meilleure tenue et une sécurité accrue.
- **Gâches de sécurité** vissées dans le renfort acier.
- **6 chambres d'isolation** dans le dormant et l'ouvrant pour une meilleure performance thermique.
- **Intercalaire Swisspacer Ultimate** améliorant la performance thermique de la menuiserie.
- Design moderne avec un **ouvrant droit ou dynamique** pour l'esthétique. Une spécificité de cette gamme est l'étroussure de l'ouvrant pour un maximum de clair de jour.
- **Levier en feuillure** multipoints pour un verrouillage périphérique de l'ouvrant semi-fixe en une seule manœuvre.
- **Quincaillerie de sécurité** empêchant le décrochement de l'ouvrant.
- **Oscillo-battant** avec système **anti-fausse manœuvre** permettant une bonne aération de l'habitat.
- Large choix de **coloris et décors aspect bois PVC** ainsi qu'**aspect aluminium et béton**.
- **Poignée centrée** pour l'esthétique, type Hoppe Secustik® pour une sécurité accrue.
- **Protection de seuil** en aluminium sur les portes-fenêtres.

EXCLUSIVITÉ

SELO



SYSTÈME DE RENFORCEMENT ET DE SÉCURITÉ EXCLUSIF !⁽³⁾

Battement central de 112 mm de largeur systématiquement renforcé toute hauteur⁽¹⁾ avec de l'acier et de l'inox permettant une certification V*A3 jusqu'à 1660x2330 mm de hauteur⁽²⁾. Il compte parmi les plus étroits du marché permettant un gain de lumière conséquent.

En termes de sécurité, ce système associé au pack de sécurité CR2N a permis la certification de la menuiserie Selotherm 76 PREMIUM en classe de résistance à l'effraction CR2N et CR2 avec un vitrage retardataire d'effraction P4A selon la norme EN 356.

HAUT NIVEAU DE TECHNICITÉ.

La fenêtre PVC Selotherm 76 ^{PREMIUM} a été conçue pour votre sécurité et votre confort. Elle bénéficie de 7 verrous (min. sur une menuiserie 1200 x 1200 mm) de sécurité munis d'un galet à tête champignon et d'une gâche de sécurité composée d'une base en zamak recevant une coquille en acier traité.

Les menuiseries 2 vantaux sont munies de série d'un levier en feuillure de sécurité qui permet le **verrouillage périphérique** et **multipoints** de l'ouvrant secondaire.

AVEC CE TYPE DE VERROUILLAGE, VOTRE HABITAT EST ASSURÉMENT PROTÉGÉ DES TENTATIVES D'EFFRACTION.

Ferrage symétrique avec cache-paumelles: plus esthétique et multiréglable.



Levier en feuillure 2 à 5 points de sécurité pour le verrouillage en partie haute et basse de l'ouvrant semi-fixe.

Quincaillerie oscillo-battant de l'ouvrant principal.

Galet à tête champignon auto-réglable.

Gâche de sécurité.

Rehausseur anti fausse manœuvre.

Point de contact avec le rehausseur.

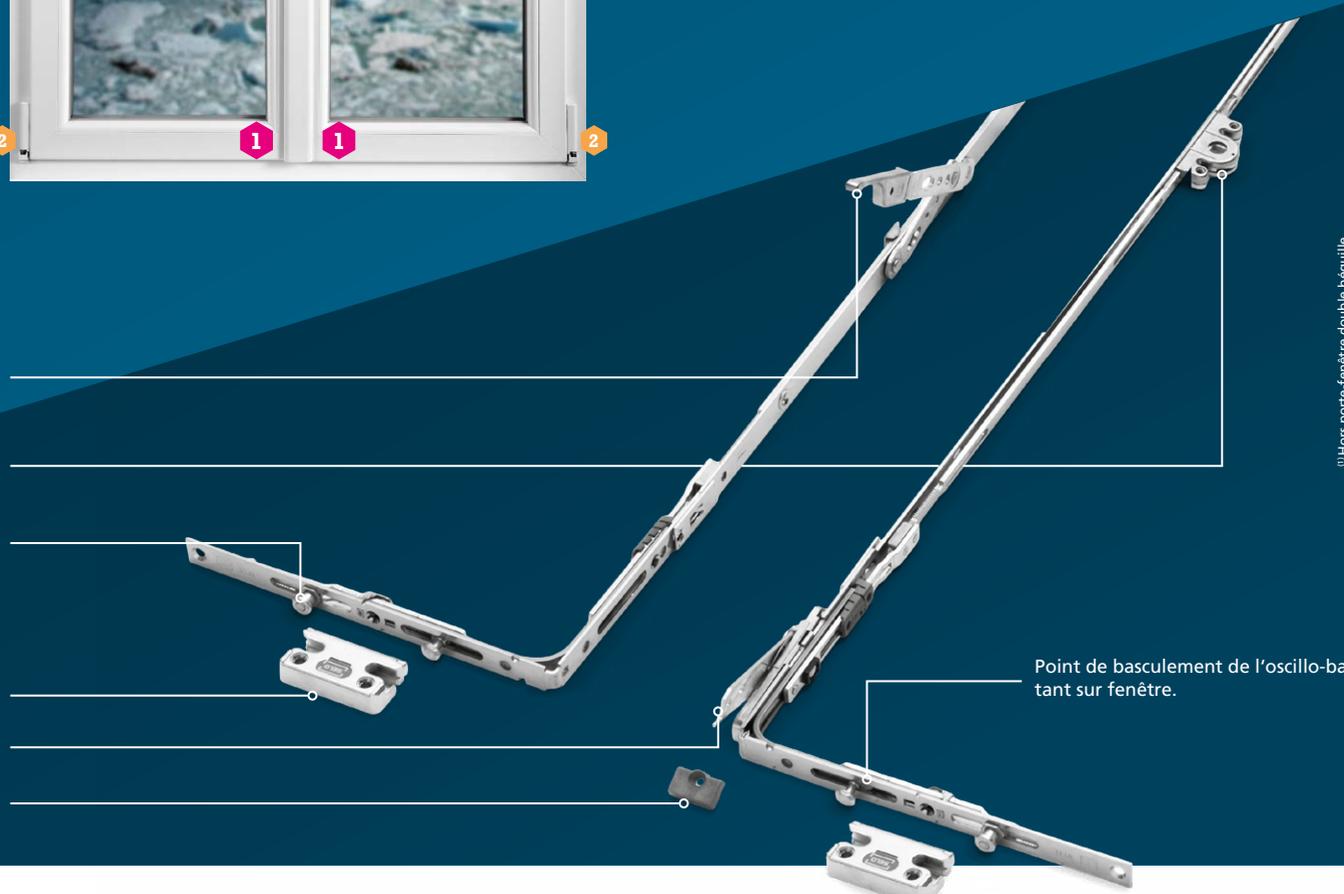


Gâches de sécurité et galets à tête champignon pour protéger votre habitat des tentatives d'effraction.



Battement central toute hauteur⁽¹⁾ systématiquement renforcé extra-fin de 112mm pour un gain de lumière avec poignée centrée pour l'esthétisme permettant une parfaite symétrie sur le battement.

SYSTÈME DE RENFORCEMENT ET DE SÉCURITÉ EXCLUSIF !
(Brevet déposé)



⁽¹⁾ Hors porte-fenêtre double bécaille.

LES OPTIONS

PACK DE SÉCURITÉ CR2N

Vous souhaitez optimiser la sécurité de vos menuiseries ? Le pack sécurité vous propose **11 points de fermeture** sur la menuiserie, une **poignée Hoppe SecuForte®** ce qui rend l'actionnement de la ferrure de fenêtre encore plus difficile ainsi qu'une **plaque de protection de la crémonne** pour encore mieux vous protéger des tentatives d'effraction.



Les normes européennes EN 1627 à EN 1630 sont aujourd'hui la référence en matière de sécurité et de résistance à l'effraction des menuiseries. Ces normes évaluent la performance des menuiseries retardatrices d'effraction. Les classes de résistance à l'effraction sont définies en fonction du type d'outils utilisés et du temps de résistance aux tentatives d'effraction manuelle (exprimé en minutes). Selo s'appuie exclusivement sur ces normes et sur leurs cahiers des charges pour l'exécution des tests de résistance. Munie de ce pack de sécurité, la Selotherm 76 PREMIUM est certifiée par le CSTB en classe de résistance à l'effraction CR2N et CR2 avec un vitrage retardataire d'effraction P4A ce qui implique une protection élevée de votre habitat.

PACK THERMIQUE

Vous souhaitez optimiser encore l'isolation thermique de votre habitat ? Optez pour le pack thermique avec son triple vitrage d'un coefficient de $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ et un facteur solaire $S_g = 0,62$ permettant un coefficient thermique pour la fenêtre de $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$. Le facteur solaire de ce vitrage est aussi efficient que sur le double vitrage ! La Selotherm 76 PREMIUM obtint lors des tests au CSTB une certification Acotherm AC1 prouvant l'affaiblissement acoustique de

la fenêtre. En terme de déperdition thermique, c'est-à-dire la capacité de la fenêtre à isoler du froid, cette gamme atteint – en intégrant un triple vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ – le classement Acotherm Th17⁽⁴⁾ quasi unique en France !

CAPOTAGE ALUMINIUM

La solution mixte PVC/Aluminium avec toutes les couleurs RAL disponibles.

LES COLORIS



+ DE COLORIS DISPONIBLES:
demandez-nous !

A BLANC
Teinté masse

B IVOIRE
Teinté masse

C NOYER
Décor veiné bois

D ANTEAK
Décor filmé

E GRIS ANTHRACITE
Décor veiné bois

F MÉTAL SILVER BROSSÉ
Décor filmé

G BLEU ACIER
Décor veiné bois

H ROUGE FONCÉ
Décor veiné bois

I SIENA
Décor veiné bois

J CHÊNE DORÉ
Décor veiné bois

⁽⁵⁾ En cours de certification. ⁽⁶⁾ Extension de garantie 20 ans du fabricant Selo en option.



20
ANS
GARANTIE ⁽⁶⁾
FABRICANT



Le marquage **CEKAL** garantit la qualité de fabrication et la capacité isolante du double vitrage pendant 10 ans.



Le marquage **CE** atteste qu'un produit de construction est en conformité avec les exigences essentielles des directives européennes, dont la Directive Européenne Produits de construction (DPC 89/106/CEE).



Les profilés Selotherm 76 de label **greenline** apportent des réponses aux préoccupations écologiques. Ils sont totalement exempts de plomb, le plomb étant remplacé par le calcium-zinc aux propriétés identiques garantissant une tenue optimale du PVC et ne présentant aucune toxicité.



Le centre scientifique et technique du bâtiment atteste de la conformité à l'avis technique des produits innovants CSTBat, et délivre une certification attestant de la conformité des produits aux normes NF.



Associée aux marques NF ou CSTbat, cette certification atteste des performances thermiques et acoustiques des menuiseries et bloc-baies.



Label attestant de la conformité aux normes françaises NF220.