

# PIERRET

PORTE **|** FENÊTRES



PVC  
BOIS  
ALU  
BOIS-ALU

# Laissez-vous inspirer !





## LAISEZ-VOUS INSPIRER !

Choisir ses fenêtres c'est choisir un look, une couleur, un croisillon, une moulure, une poignée,... et c'est dans ces détails que se révélera le caractère que vous souhaitez donner à votre maison.

Pour vous accompagner dans ces choix, nous mettons à votre disposition une série d'outils qui guideront vos recherches et qui vous permettront de trouver l'inspiration!

## LE SITE PIERRET PORTES ET FENÊTRES

Découvrez quelques-unes de nos réalisations!

## LE CONFIGURATEUR PIERRET

Vous jouez avec les aspects et couleurs de brique, d'enduit, de menuiserie pour réaliser le mariage parfait.

## PIERRET PINTEREST

Nous avons sélectionné pour vous une série d'épingles dans différents styles qui vous permettront d'affiner vos choix. Abonnez-vous à notre tableau et restez informé.

[www.pierret.net](http://www.pierret.net)



Le choix de bonnes portes et fenêtres est l'un des plus importants à faire lors de la construction ou de la rénovation de votre maison.

Choisir ses menuiseries, c'est pour la vie ! Il est donc essentiel que vos menuiseries soient conçues pour durer et pour protéger votre habitat durablement tant d'un point de vue thermique, acoustique que de la sécurité et cela en apportant une esthétique qui en fera « votre maison ».

En tant que fabricant belge, nous vous offrons aujourd'hui une gamme complète de portes et fenêtres sur mesure, en bois, en aluminium, en PVC et en Bois Aluminium qui vous donne une liberté totale dans vos choix de formes, styles, couleurs,...

Pierret travaille depuis plus de 60 ans à la conception et à la fabrication de portes et fenêtres. Si nos produits n'ont jamais cessé d'évoluer, notre volonté de fournir des menuiseries de qualité à nos clients est restée la même.

Notre volonté qualité ne s'arrête pas à notre production. Pierret a fait le choix de travailler en étroite collaboration avec des distributeurs spécialisés soigneusement sélectionnés qui sont à même de vous conseiller dans vos choix, qui réalisent une pose dans les règles de l'art et qui resteront à vos côtés tout au long de la vie de vos menuiseries. Grâce à ce réseau exclusif de fenêtriers reconnus, vous êtes assurés de la meilleure qualité, de la fabrication à l'installation.

Ce catalogue a été pensé pour vous permettre de faire vos choix dans les meilleures conditions; nous vous en souhaitons une belle découverte.

Cordialement,



Daphnée Pierret  
Administrateur délégué

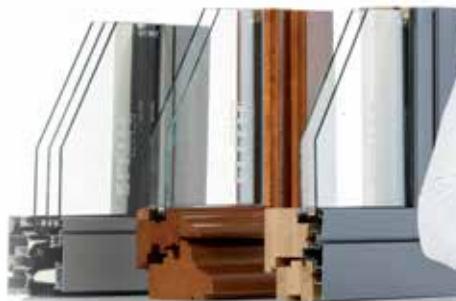


Daphnée Pierret

# Un réseau de revendeurs partenaires

L'union d'un fabricant renommé et d'un spécialiste partenaire local reconnu est le gage de confiance qui garantit votre satisfaction!

Pierret collabore avec des partenaires locaux reconnus dans leur région pour leurs ...



1

CONSEIL PERSONNALISÉ



Nos partenaires disposent des outils adéquats pour vous conseiller sur mesure lors de votre projet et vous accompagner dans vos choix.



Notre savoir-faire et notre expérience sont à votre service

# 2

LONGUE  
EXPÉRIENCE



Grâce à leur parfaite maîtrise de nos produits et à de longues années d'expérience, ils vous offrent les solutions techniques adaptées à votre maçonnerie.

# 3

PRISE DE MESURES  
PRÉCISE



Une prise de mesure experte assure un prix correct, une commande conforme et un placement sans souci.

# 4

PLACEMENT  
PROFESSIONNEL



Nos revendeurs partenaires exécutent la pose dans les règles de l'art.

# 5

CONDITIONS DE  
GARANTIES EXCELLENTES



Même après livraison et placement, nous sommes présents pour vous.

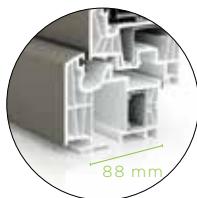
Nous concevons et fabriquons des fenêtres de qualité exceptionnelle. Il va donc de soi que nous choisissons des partenaires qui partagent la passion d'une installation professionnelle.

POUR VOTRE REVENDEUR LE PLUS PROCHE...





# Comment reconnaître une bonne fenêtre?



## Profondeur du dormant

La profondeur du dormant vous indique immédiatement l'attention que le fabricant porte à l'isolation de ses fenêtres. Les produits d'entrée de gamme se situent à 72mm en moyenne, le rapport qualité-prix optimal est à 88 mm, alors que les profils passifs peuvent monter jusqu'à 92 mm.

**BEST OF  
Uw**

## Valeur Uw

Le Uw d'une fenêtre indique la performance thermique de la fenêtre. Plus il est bas, plus la fenêtre est isolante ! Acheter une fenêtre Pierret, c'est s'offrir une réduction de sa facture d'énergie. Choisissez l'isolation de vos fenêtres en cohérence avec l'isolation de votre maison, n'hésitez pas à demander conseil à un partenaire Pierret.



## Finition des angles

La finition des onglets de fenêtres est le reflet de la qualité de finition globale de fabrication. Une seule règle à retenir, plus ils sont discrets plus le produit est de qualité.



## Dormant 3 joints

Les joints de fenêtre sont les barrières qui empêchent l'ensemble des nuisances extérieures de pénétrer dans votre maison. Que ce soit le bruit, le vent, la pluie,...



## Quincaillerie sécurisée

Pensez à ouvrir la fenêtre et à vérifier que les points de fermeture sont bien des gâches de sécurité avec galets champignon.



**PIERRET**  
PORTES | FENÊTRES



# Quelle matière choisir pour mes fenêtres?



## PVC

- Reconnu pour ses performances thermiques
- 160 combinaisons de couleurs
- Meilleur rapport qualité prix
- Sans entretien
- Best of  $U_w$ : 0.64 W/m<sup>2</sup>.K



## Aluminium

- Liberté totale dans le choix des couleurs
- Ligne design tout en légèreté
- Convient parfaitement aux fenêtres de grandes dimensions
- Sans entretien
- Best of  $U_w$ : 0.79 W/m<sup>2</sup>.K



## Bois

- Performance acoustique exceptionnelle
- Chaleur d'un matériau naturel
- Changez de couleur au gré de vos envies
- Convient parfaitement aux fenêtres de grandes dimensions
- Best of  $U_w$ : 0.71 W/m<sup>2</sup>.K



## Bois Alu

- Design moderne et intemporel
- Grand choix de teinte bois naturel
- Isolation thermique excellente
- Sans entretien
- Best of  $U_w$ : 0.81 W/m<sup>2</sup>.K



**PIERRET**  
PORTES | FENÊTRES

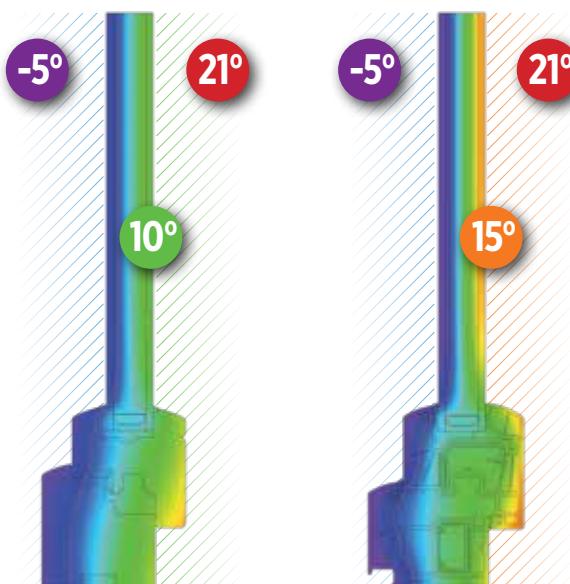
# L'isolation thermique

Les portes et fenêtres Pierret atteignent des performances thermiques exceptionnelles. Ce point est au cœur de toutes nos innovations.

Ce sont ces performances qui vous garantissent un confort thermique permanent à l'intérieur de votre maison et qui sont le gage de qualité de nos produits.

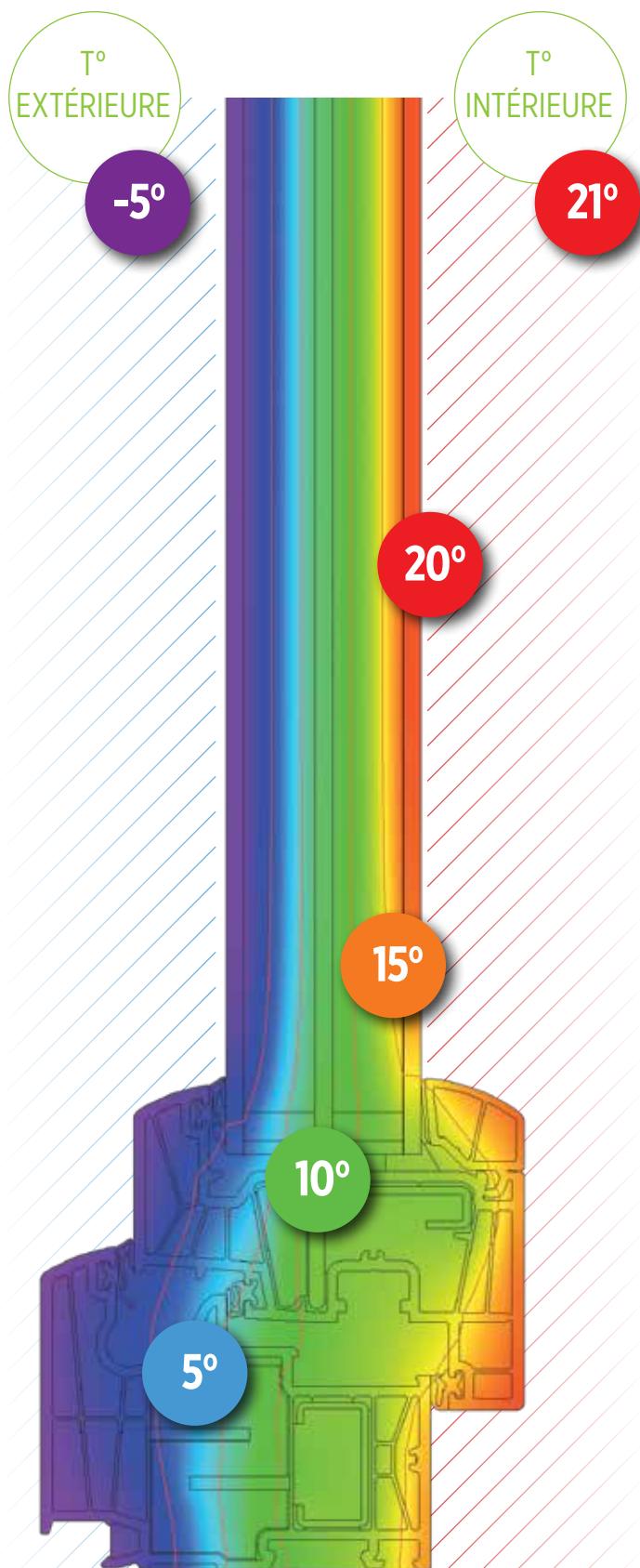
Toutes nos menuiseries sont conçues pour être équipées de double ou de triple vitrage. Nos revendeurs certifiés Pierret vous conseilleront pour faire le bon choix pour votre maison, pour un investissement rentable à long terme.

La coupe thermique vous montre le rôle que jouent vos fenêtres dans l'isolation de votre maison.



FENÊTRE BOIS  
68 mm  
Double vitrage

FENÊTRE PVC  
72 mm  
Double vitrage



FENÊTRE PVC PIERRET  
88 mm  
Triple vitrage

# 3 FACTEURS SONT ESSENTIELS POUR UNE EXCELLENTE ISOLATION THERMIQUE

## MISE EN OEUVRE



### QUALITÉ DE POSE

L'expérience et le savoir-faire des revendeurs certifiés Pierret, vous garantissent la qualité de pose.



### RÉGLAGE PARFAIT

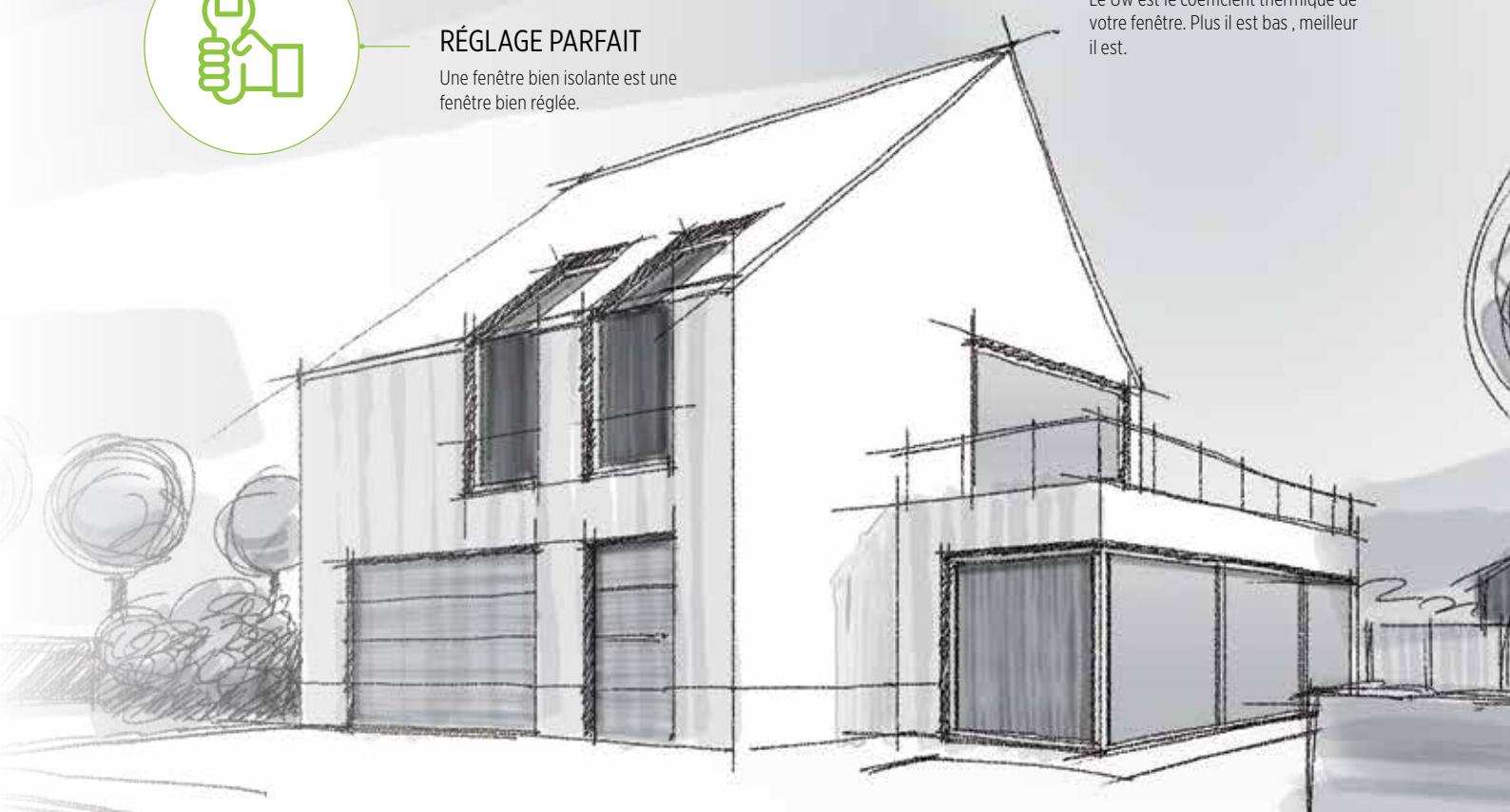
Une fenêtre bien isolante est une fenêtre bien réglée.

## VALEUR Uw

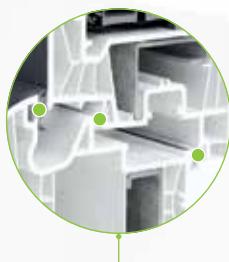
VALEUR  
**Uw**

### VALEUR Uw OPTIMALE

Le Uw est le coefficient thermique de votre fenêtre. Plus il est bas, meilleur il est.

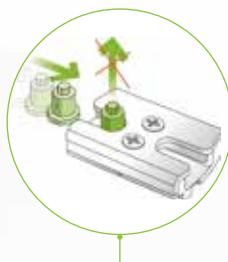


## ETANCHÉITÉ



### NOMBRE DE JOINTS

Chaque joint est une barrière supplémentaire entre l'intérieur et l'extérieur de votre maison. Notre joint central joue ici un rôle de premier plan.



### QUALITÉ DE LA QUINCAILLERIE

Chaque pièce de quincaillerie est soigneusement étudiée pour éviter toute entrée d'air à l'intérieur de votre habitation.



Protéger sa maison d'une intrusion est toujours une priorité! Pour cette raison, nous mettons en oeuvre tout notre savoir-faire et nos compétences pour vous en préserver.

Plusieurs facteurs doivent être pris en compte pour concevoir des fenêtres retardataires d'effraction. Premièrement, une tentative de cambriolage dure entre 3 et 5 minutes, et deuxièmement 82% des effractions sont constatées sur des fenêtres pour seulement 18% sur les portes d'entrée.

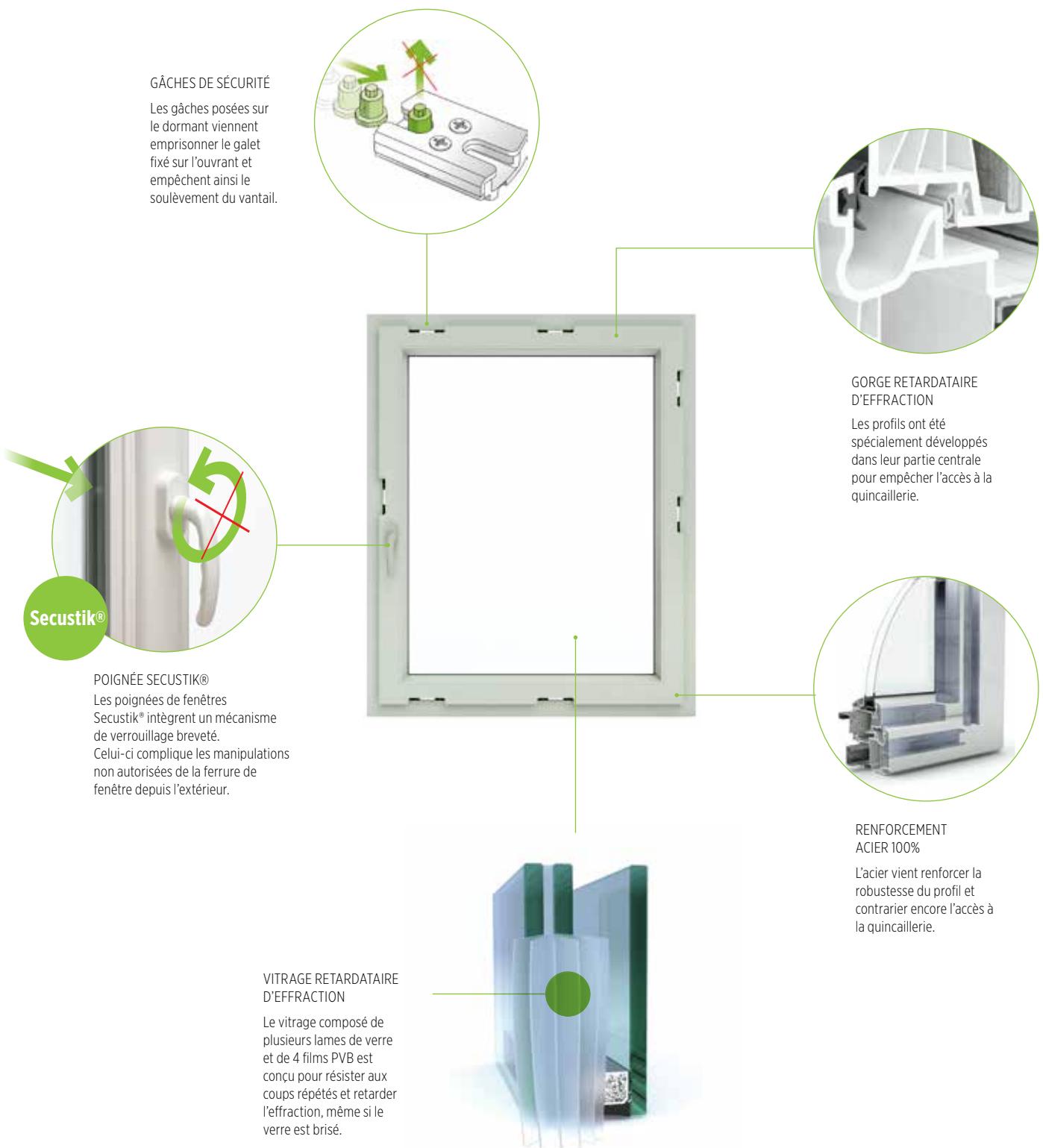
C'est pourquoi, nos portes et fenêtres ont été pensées pour résister 15 minutes à toute tentative d'effraction moyennant la mise en place d'un vitrage de sécurité et l'emploi de quincailleries adéquates.



SÉCURITÉ<sup>+</sup>

# La sécurité

## LES ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ PIERRET



# Safety Window

NEW

Découvrez la nouvelle fenêtre intelligente de surveillance Safety Window !

Protéger votre maison est indispensable pour votre sérénité. Mettez toutes les chances de votre côté avec la Safety Window. Cette fenêtre allie la performance de quincaillerie sécurité très performante avec une nouvelle technologie de détecteur sans fil intégré au système de quincaillerie.

Le fonctionnement est simple et intuitif, dès la première tentative d'effraction, le propriétaire est averti instantanément par message sur son téléphone portable. Les capteurs intégrés dans la fenêtre détectent si l'ouvrant bouge. Dans ce cas, le système sans fil avertit la centrale domotique qui vous prévient. En option, différentes caméras peuvent vous envoyer des images de ce qui se passe chez vous. Ainsi, au besoin, vous pouvez appeler les services de police.

## ENORMES AVANTAGES :

- Votre système de détection d'intrusion est invisible et ne dégrade pas l'esthétique de vos nouvelles fenêtres
- Il ne nécessite aucun raccordement électrique.
- Un seul intervenant pour l'installation : votre spécialiste de la fenêtre.
- Vous avez la possibilité d'intégrer des détecteurs de fumée.
- Vous ne payez aucune redevance mensuelle.



### Pack FIRE

### Pack VIDÉO

### Pack SENSOR



1 DÉTECTEUR DE MOUVEMENT (INT.)



1 CAMÉRA INTÉRIEURE BLANCHE



1 BOX TAHOMA



2 TÉLÉCOMMANDES MARCHE/ARRÊT



2 DÉTECTEURS DE FUMÉE

### COMPLÉTEZ VOS PACKS SELON VOS BESOINS



DÉTECTEUR D'OUVERTURE PORTE DE GARAGE



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT GRANDS ANIMAUX (INT.)



SUPPORT MURAL CAMÉRA INTÉRIEURE



CAMÉRA EXTÉRIEURE BLANCHE



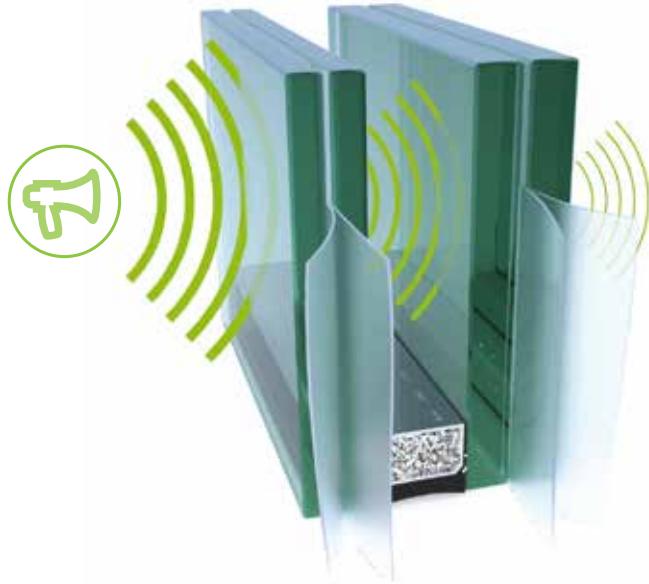
CAMÉRA EXTÉRIEURE ANTHRACITE



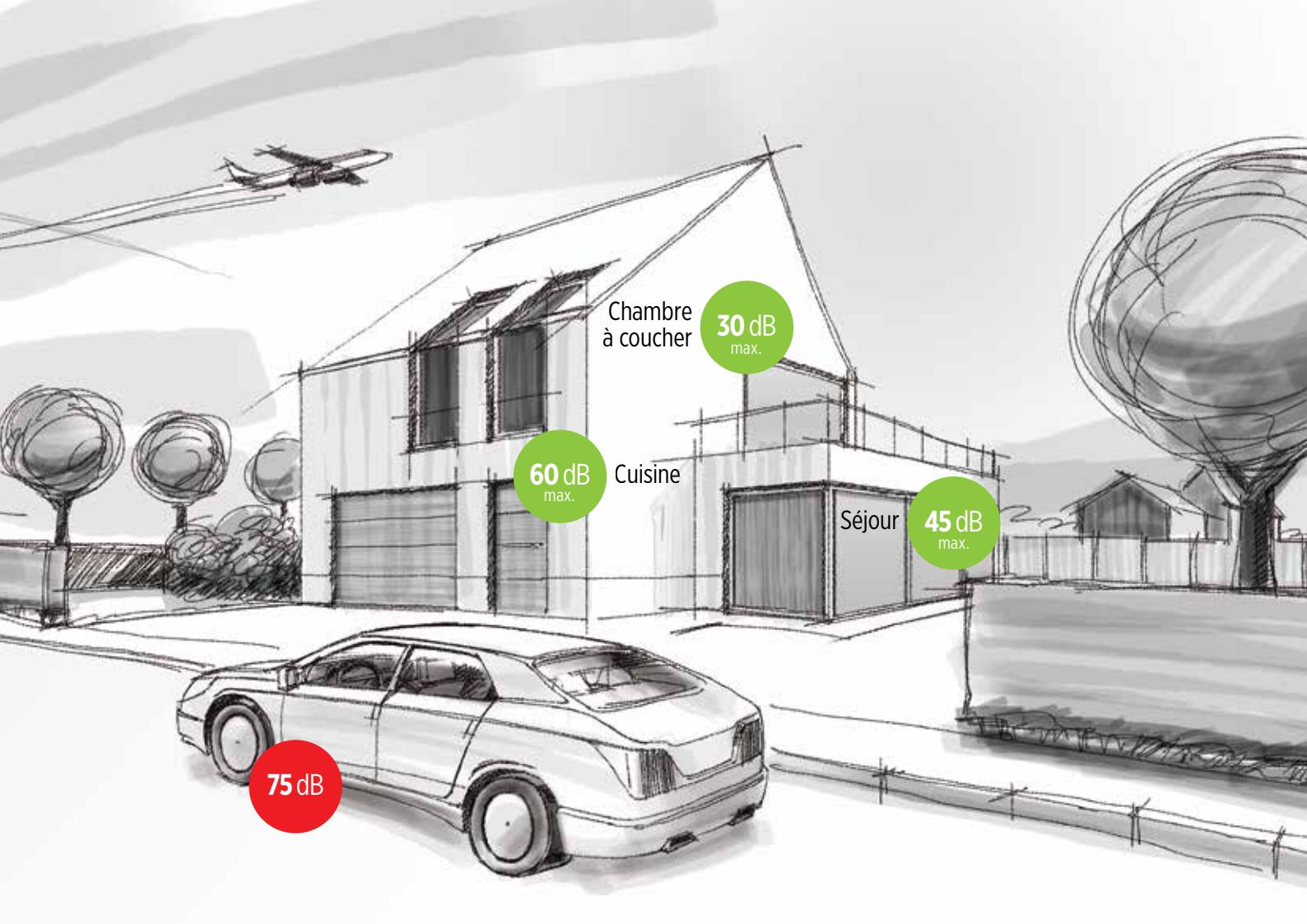
# L'isolation acoustique

Dans un monde qui va à toute vitesse, retrouver un peu de calme et se mettre à l'abri du brouhaha ambiant devient un confort primordial. L'isolation acoustique de votre maison est l'un des points d'attention les plus importants lors de l'achat de vos fenêtres.

Les fenêtres sont un point faible dans l'enveloppe acoustique de votre habitation, elles laissent filtrer jusqu'à 90% des bruits audibles de l'extérieur. La page de droite est conçue pour vous aider à choisir vos vitrages en fonction des nuisances sonores extérieures et du nombre de décibels (dB) acceptables dans les différentes pièces de vie (chambre - cuisine - salon).



Les vitrages ne sont pas les seuls à jouer un rôle dans l'atténuation acoustique des fenêtres, c'est pourquoi nous avons également élaboré une série de packs acoustiques qui regroupent les solutions adéquates par rapport au matériau choisi pour vos fenêtres.



Gain en isolation acoustique  
par type de vitrage

Vitrage acoustique	Isolation acoustique	Trafic aérien	Trafic routier	Rue animée
STANDARD		-34 dB	51 dB	41 dB
ÉLEVÉ		-35 dB	50 dB	40 dB
EXTRÊME		-38 dB	47 dB	37 dB
ULTRA EXTRÊME		-47 dB	38 dB	28 dB
		85 dB	75 dB	50 dB



# Certificats

Depuis plus de 60 ans, nous mettons la qualité en avant. C'est pourquoi les portes et fenêtres Pierret répondent à toutes les normes et les certificats du marché.

FSC® est une organisation indépendante, créée pour promouvoir **la gestion responsable des forêts** et les protéger dans le monde entier pour les générations actuelles et futures.

BCCA est un organisme de **certification** indépendant pour l'industrie de la construction qui se concentre aussi bien sur les produits et systèmes constructifs que sur les méthodes d'organisation et de gestion **des entreprises du secteur de la construction**.

Les certifications produits (ATG) et organisationnelles (ISO 9001) indiquent que **l'entreprise répond à toutes les attentes qualité et autres exigences requises dans les normes**. En d'autres mots, cela vous certifie que Pierret vous livre des fenêtres et des portes **de qualité**.

QUALICOAT est une organisation mondiale qui statue sur la qualité de la laque, de la peinture et du coating sur l'aluminium. Des tests sont réalisés par des auditeurs et des laboratoires accrédités ISO 17025.

Le label QUALICOAT certifie que **les profilés en aluminium Pierret sont laqués suivant les exigences les plus sévères**.

La résistance à l'air, à l'eau, et au vent ou plus simplement aux intempéries, les propriétés acoustiques et la résistance à l'effraction des portes et fenêtres Pierret sont testés dans les laboratoires certifiés et indépendants du CSTC (WTCB) et du CSTB.

Les **rapports d'essais** sont là **pour certifier l'exactitude des valeurs** des tests effectués.



\*Selon dispositions du certificat fenêtres PVC n°168-162





Sélection des meilleures matières premières



Pierret extrusion



Plus de 100.000 châssis par an



Production innovante



Oeil pour la finition



Traçabilité tout au long de la production



Toutes les formes possibles



Découpage Alu



Laquage Alu



Sélection des meilleures essences de bois



Finition soignée



Plusieurs couches protectrices



Planning rigoureux



Just in time



Normes et brevets



Contrôle minutieux de la qualité



Délai respecté



Personnel qualifié



Attention aux détails



Production ordonnancée



Transport par nos services

# Production

Depuis plus de 60 ans, aucune concession n'est faite en terme de qualité. L'intégration du process de fabrication, de la conception à la livraison en passant par l'extrusion, nous permet une maîtrise parfaite tant de nos produits que de leur qualité intrinsèque ou de finition.

Grâce à cette **intégration du processus de production**, Pierret est aujourd'hui capable de proposer une gamme complète de fenêtres en PVC, Bois, Bois Alu et Aluminium en 88 mm.

Chacun des matériaux que nous travaillons se caractérise par la **maîtrise des techniques spécifiques**, telles que **l'extrusion**, **le cintrage**, **le filmage**, **le laquage**, **le soudage** et **l'ébavurage**, qui feront de vos fenêtres des produits de la meilleure facture.





PVC



## Table des matières

Les innovations des fenêtres PVC.....	29
Les lignes.....	30
• Ligne Actuel.....	31
• Ligne Pastural.....	32
• Ligne Design.....	33
Les packs .....	34
• Le pack Confort.....	35
• Le pack Acoustique .....	36
• Le pack Sécurité .....	37
• Le pack Iso.....	38
• Le pack Iso A++ .....	39
Les innovations des levant-coulissants PVC.....	41
Les innovations des portes d'entrée PVC.....	43
Les couleurs PVC.....	44
Les portes d'entrée	
• ALU .....	114
• Les Portes ALU Design.....	124
• PVC .....	126
• BOIS.....	141
• BOIS-ALU.....	151
Les options fenêtre .....	158
• Les formes.....	159
• Les cintrages et faux-cintrages .....	160
• Les croisillons.....	161
• Les poignées.....	162
• Les panneaux .....	164
• Les vitrages déco .....	165
• La quincaillerie .....	166
• Les volets.....	168
• La ventilation.....	170
Les options porte .....	172
• Les impostes.....	173
• Les poignées.....	174
• Les accessoires .....	175
• Les tirants .....	176
• Les petits vitrages.....	182
• Les quarts vitrages.....	184
• Les demi vitrages.....	186
• Les vitrages entiers .....	188
Entretien .....	190
Garantie .....	191



# Les innovations des fenêtres PVC

gamme Elith



## TRIPLE OU DOUBLE VITRAGE

Toutes nos fenêtres sont prévues en standard pour recevoir un triple ou un double vitrage.



## QUINCAILLERIE 130 KG

Plus résistante et ergonomique, la quincaillerie 130 kg est conçue pour durer.



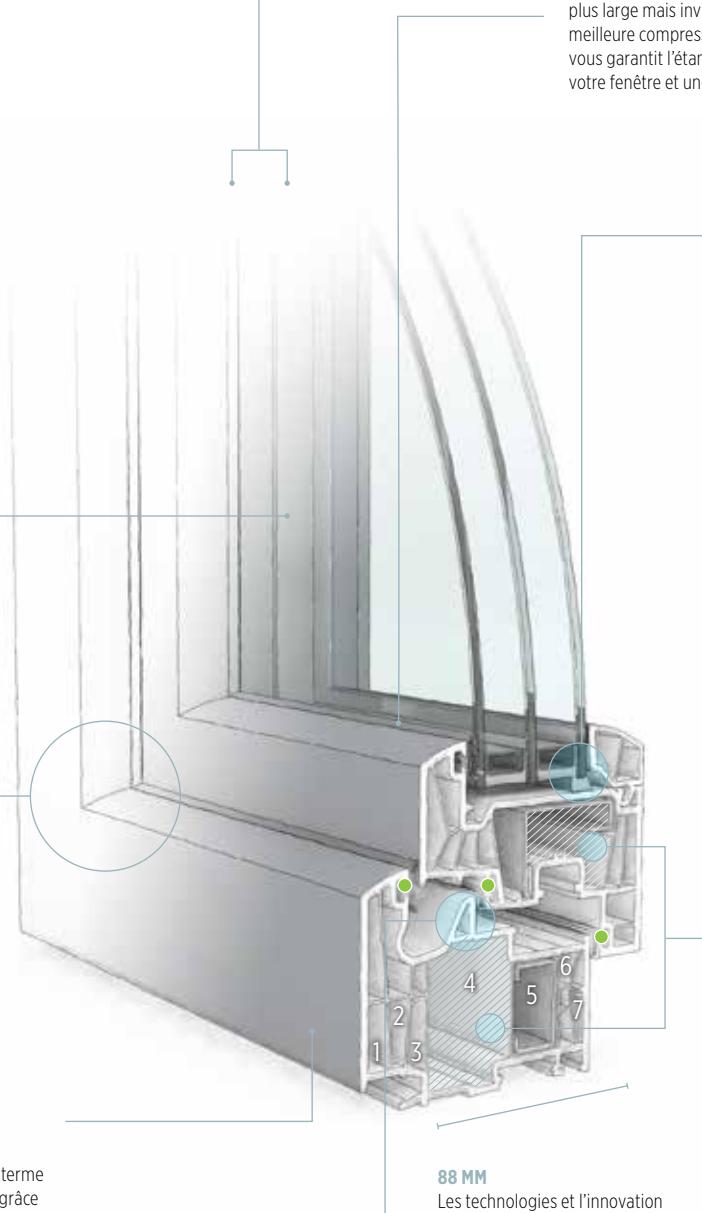
## FINITION DES ANGLES

Le pilotage des machines dernière technologie vous assure une finition parfaite des angles.



## COOL COLORS

Ce label vous assure sur le long terme une stabilité des profils colorés grâce à la composition du film qui réduit fortement la dilatation.



## JOINT DE PARCLOSE INVISIBLE

Le système d'incorporation d'un joint plus large mais invisible, avec une meilleure compression sur le vitrage vous garantit l'étanchéité parfaite de votre fenêtre et une esthétique épurée.



## VITRAGE COLLÉ

La solidarisation du vitrage au cadre assure une meilleure étanchéité ainsi qu'une meilleure stabilité de votre fenêtre.



## ISOLATION

Notre isolant ajusté au profil PVC renforce la valeur thermique de la fenêtre tout en préservant la rigidité de celle-ci.



## 88 MM

Les technologies et l'innovation nous permettent d'extruder le must des profils PVC en 88 mm d'épaisseur et 7 chambres.

● ● ●  
LES 3 JOINTS POST-COEXTRUDÉS vous garantissent une étanchéité parfaite dans le temps et maintiennent la quincaillerie à l'abri de l'eau.

\* Valeur Uf déterminée sur base des profilés dormant 1101 et ouvrant 1208 selon la norme EN ISO 10077-2 (Uf = 0.76 W/m².K).  
Valeur Uw déterminée selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une fenêtre oscillo-battante PVC de gamme ELITH aux caractéristiques suivantes – L = 1230 \* H = 1480 – Ug = 0.5W/m².K

# Trouvez votre style

- LIGNE ACTUEL
- LIGNE PASTURAL
- LIGNE DESIGN



# LIGNE ACTUEL

Moderne et sobre.



# LIGNE PASTURAL



MOULURE IMPOSTE

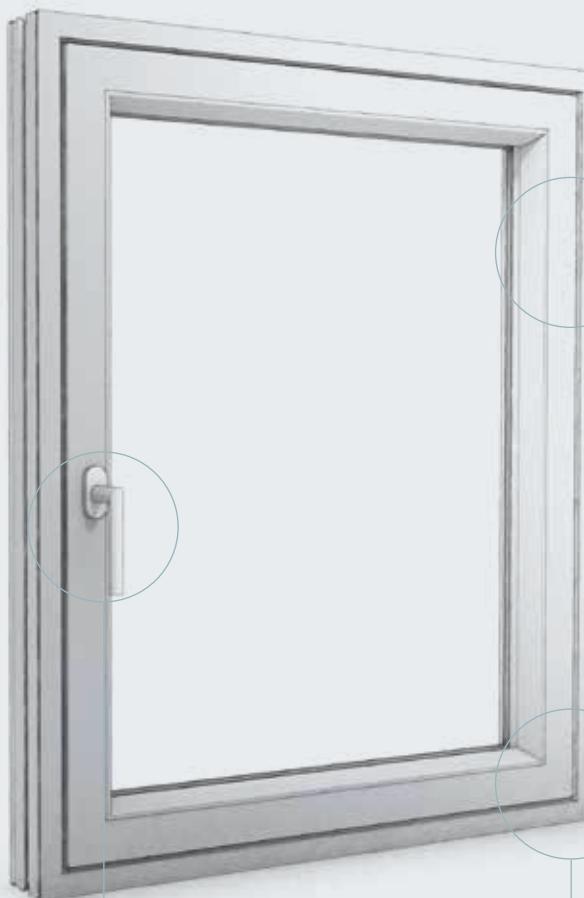


MOULURE SUR BATTEMENT  
CENTRAL



MOULURE D'APPUI ET REJET  
D'EAU SUR OUVRANT

# LIGNE DESIGN



PROFIL D'ARASEMENT INTÉRIEUR  
(ALIGNEMENT OUVRANT/DORMANT)



QUINCAILLERIE INVISIBLE



POIGNÉE DESIGN

# Les packs

- PACK CONFORT
- PACK ACOUSTIQUE
- PACK SÉCURITÉ
- PACK ISO
- PACK ISO A +++



# PACK CONFORT

vous simplifie la vie au quotidien



## MICRO-VENTILATION

Vous régulez la ventilation de votre maison selon les saisons simplement grâce à votre poignée de fenêtre.



## ANGLE DE NETTOYAGE FACILE

Des petites pièces courbes viennent habiller les angles pour vous permettre un nettoyage rapide et facile de l'intérieur de votre fenêtre.

### CRÉMONE DE SEMI-FIXE

Cette petite pièce de quincaillerie qui se situe à hauteur de poignée vous permettra de déverrouiller votre deuxième ouvrant en 1 clic tout en renforçant la sécurité de votre fenêtre en actionnant 2 verrous à la fermeture.

# PACK ACOUSTIQUE

lutte efficacement contre les nuisances sonores



VITRAGE PHONIQUE

Le vitrage composé de plusieurs lames de verre et de 4 films PVB acoustique est conçu pour atténuer les nuisances sonores.



REFORCEMENT ACIER 100%

L'absorption des bruits par un matériau est directement fonction de la masse de ce matériau.

# PACK SÉCURITÉ

renforce la résistance à l'effraction.



VITRAGE RETARDATAIRE D'EFFRACTION

Le vitrage composé de plusieurs lames de verre et de 4 films PVB est conçu pour résister aux coups répétés et retarder l'effraction même si le verre est brisé.



GÂCHES DE SÉCURITÉ

Les gâches posées sur le dormant viennent emprisonner le galet fixé sur l'ouvrant et empêchent ainsi le soulèvement du vantail.

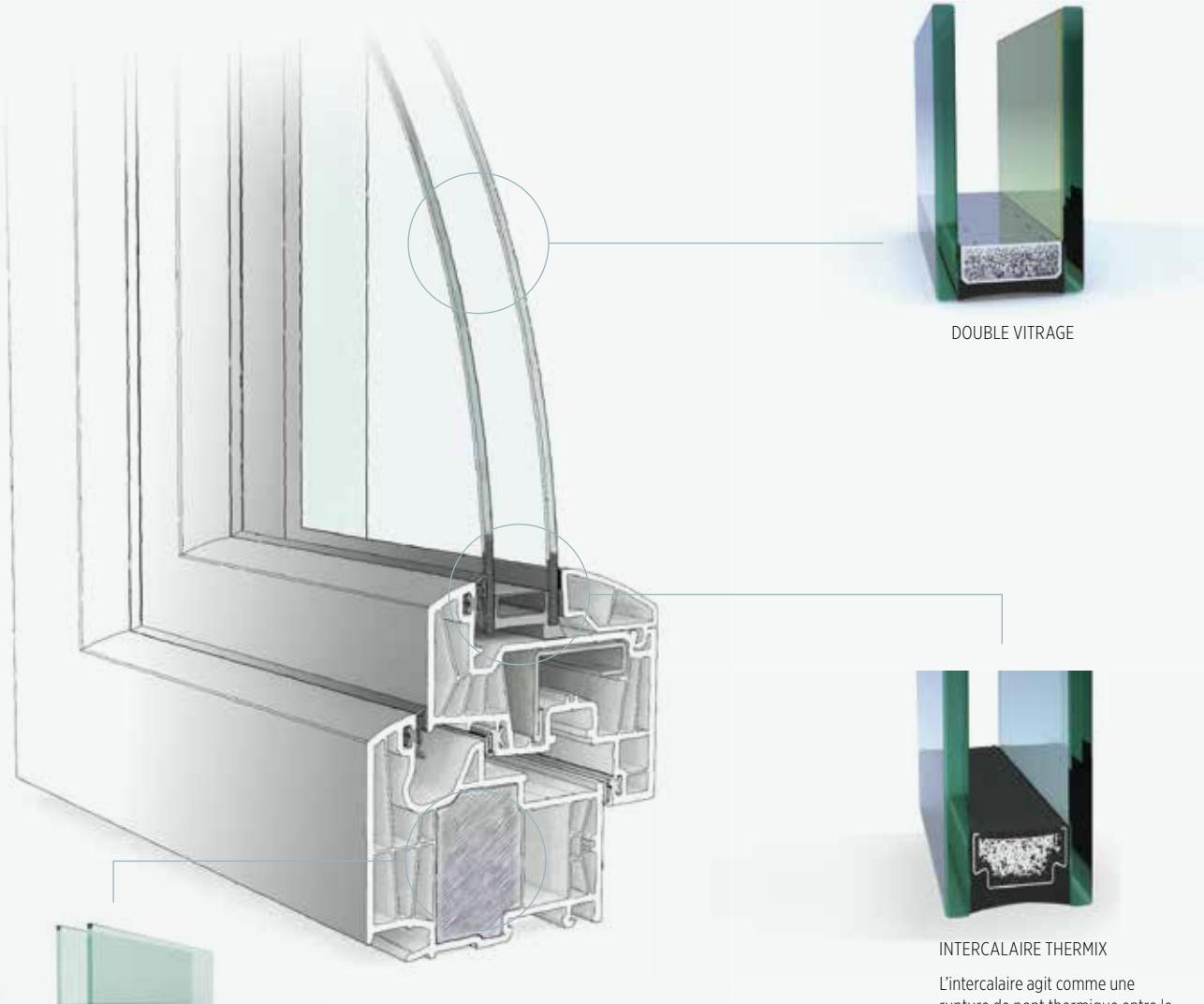


REFORCEMENT ACIER 100%

L'acier vient renforcer la robustesse du profil et contrarier encore l'accès à la quincaillerie.

# PACK ISO

améliore l'isolation thermique de votre maison.



DOUBLE VITRAGE



INTERCALAIRE THERMIX

L'intercalaire agit comme une rupture de pont thermique entre le verre extérieur et le verre intérieur. L'intercalaire thermix, appelé barrière chaude, améliore donc la performance thermique de la fenêtre.

AJOUT D'ISOLANT DANS LE DORMANT

L'ajout d'un isolant rigide dans le dormant améliore directement les performances thermiques.



Pack thermique	Vitrage	Ug (W/m <sup>2</sup> .K)	FS (facteur solaire)	Intercalaire	Uw (W/m <sup>2</sup> .K)*
Standard		1,1	0,63	Thermix	<b>1,19</b>
		1,0	0,54	Thermix	<b>1,12</b>
ISO		1,0	0,54	Thermix	<b>1,07</b>
		0,5	0,5	Thermix Swisspacer V	<b>0,71</b> <b>0,69</b>
ISO A+++		0,5	0,5	Thermix Swisspacer V	<b>0,68</b> <b>0,64</b>

\* Valeurs Uf déterminées sur base des profilés dormant 1101 et ouvrant 1208 selon la norme EN ISO 10077-2.

Valeurs Uw déterminées selon la norme EN ISO 10077-1: sur base d'une fenêtre oscillo-battante PVC de gamme ELITH aux caractéristiques suivantes - L = 1230 \* H = 1480

# PACK ISO A+++

maximise vos économies d'énergie.



## TRIPLE VITRAGE

Demandez conseil à votre revendeur pour tirer le meilleur parti de votre triple vitrage.

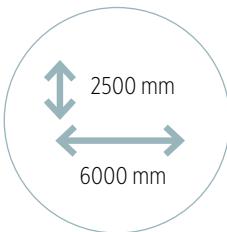
## INTERCALAIRE SWISSPACER V

L'intercalaire Swisspacer V est une rupture thermique ultra performante qui renforce encore le pouvoir isolant de la fenêtre.



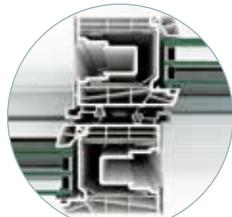
# Les innovations des levant-coulissants PVC gamme Sumith

## GRANDES DIMENSIONS



## ETANCHÉITÉ RENFORCÉE

L'étanchéité périphérique est assurée par un double joint périphérique et est renforcée dans sa partie centrale par un système de profils à emboîtement compressé.



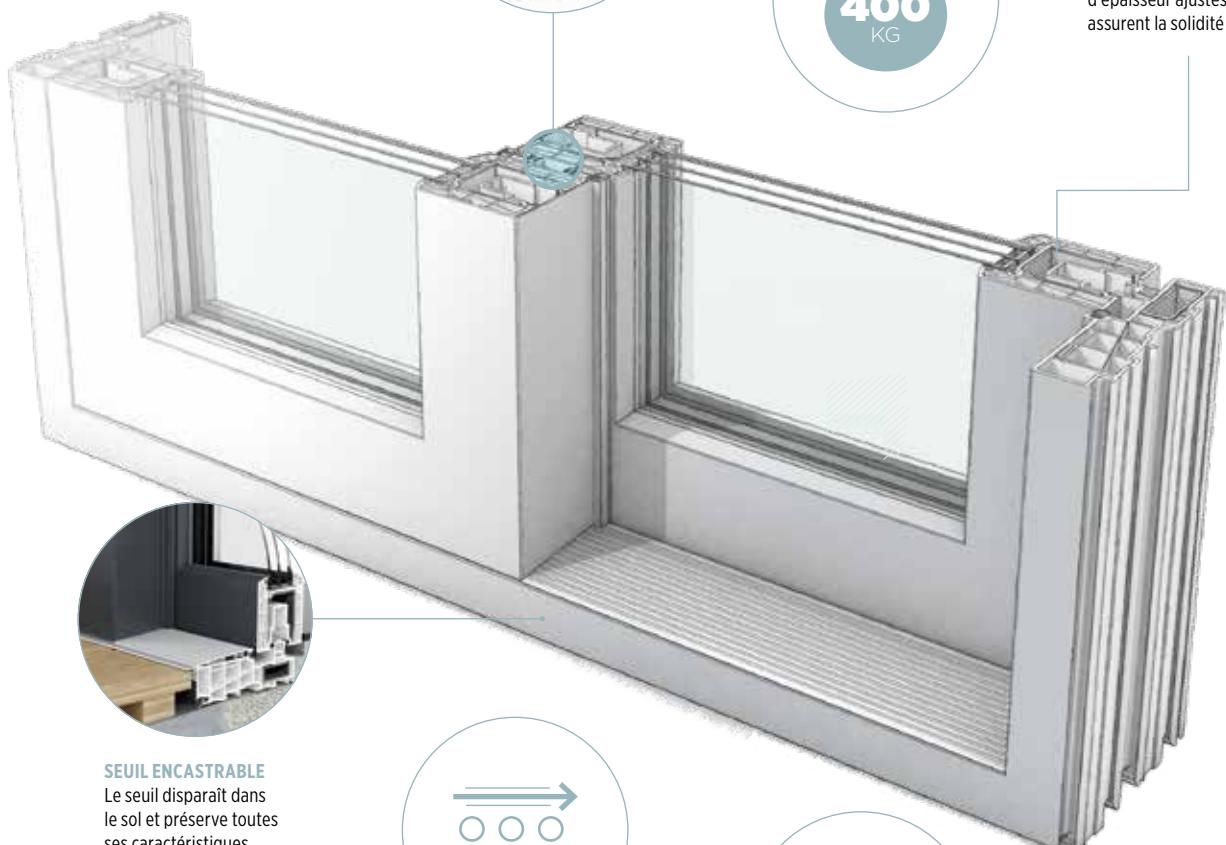
## QUINCAILLERIE 400 KG

Conçue pour les fenêtres de grandes dimensions, cette quincaillerie est faite pour durer.



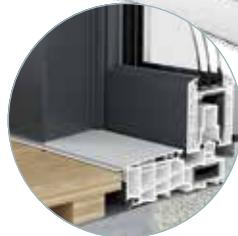
## RENFORTS EN ACIER

Des renforts en acier de 2 mm d'épaisseur ajustés au profil assurent la solidité du coulissant.



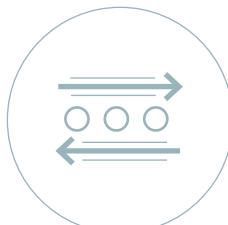
## SEUIL ENCASTRABLE

Le seuil disparaît dans le sol et préserve toutes ses caractéristiques d'étanchéité.



## FONCTIONNEMENT AISE

Quincaillerie, roulement, renfort s'adaptent pour vous assurer un fonctionnement aisé.



## NETTOYAGE FACILITÉ

Le rail extérieur disparaît au profit d'un seuil design.



## LES TYPES D'OUVERTURE



\* Valeur  $U_f$  déterminée sur base des profils dormant 1127 et ouvrant 1227 selon la norme EN ISO 10077-2 ( $U_f = 1.60 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ).  
Valeur  $U_w$  déterminée selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une fenêtre coulissante PVC de gamme SUMITH aux caractéristiques suivantes -  $L = 3350$  \*  $H = 2280$  -  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

BEST OF  $U_w$   
**0,75 W/m<sup>2</sup>·K\***



# Les innovations des portes d'entrée PVC

gamme Zenith



## FERMETURE HAUTE SÉCURITÉ

Votre porte se verrouille en 5 endroits lors de la fermeture.



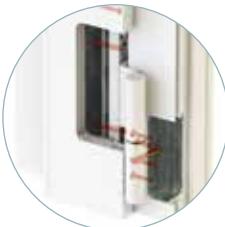
## PANNEAU À VOS MESURES

Chacun de nos panneaux est fabriqué sur mesure spécialement aux dimensions de votre porte pour une esthétique parfaite.

**140 MODÈLES**

## LARGE COLLECTION

Faites votre choix parmi plus de 140 modèles dont de nombreux ouvrants cachés qui allient modernité et performance thermique



## FIXATION DE LA CHARNIÈRE DANS L'ACIER

Les charnières sont positionnées idéalement pour s'ancrer solidement dans les renforts en acier.



## OUVRANT CACHÉ ISOLATION ET ESTHÉTIQUE

L'innovation fait disparaître l'ouvrant et augmente l'épaisseur d'isolant dans le panneau de porte.



## RENFORTS ACIER ET COINS SOUDÉS

4 coins PVC renforcés sont posés dans les 4 angles et soudés pour assurer la solidité de la porte. Vous avez une porte acier recouverte de PVC.



## SYSTÈME ÉTANCHE BAS DE PORTE

Innovation majeure qui permet d'étanchéifier parfaitement votre porte grâce à 3 joints et un seuil discret conforme aux normes PMR.

88 MM

Les technologies et l'innovation nous permettent d'extruder le must des profils PVC en 88 mm d'épaisseur et 5 chambres.

**BEST OF Ud**  
**0,88 W/m<sup>2</sup>.K\***

\* Valeur Ud déterminée sur base des profilés dormant 1102 et ouvrant 1209 selon la norme EN ISO 10077-2 (Uf = 1.33 W/m<sup>2</sup>.K). Valeur Uw déterminée selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une porte PVC de gamme ZENITH aux caractéristiques suivantes - L = 1060 \* H = 2180 - Ug = 0.5W/m<sup>2</sup>.K

# Les couleurs PVC

NEW



NACRE  
Intérieur  
*Aspect grainé*

BLANC STRUCTURÉ  
Intérieur / Extérieur  
*Aspect nervuré*

IVOIRE  
Intérieur / Extérieur  
*Aspect nervuré*

INTENS GREY  
Extérieur  
*Aspect grainé*  
**ULTRA MAT**

GRIS DUNE  
Extérieur  
*Aspect nervuré*

GRIS BÉTON  
Extérieur  
*Aspect nervuré*

160 COMBINAISONS DE COULEURS PVC

N'hésitez pas à consulter notre nuancier PVC pour un meilleur aperçu des différents coloris.



GRIS QUARTZ  
Extérieur  
*Aspect nervuré*



GRIS ANTHRACITE  
Extérieur  
*Aspect nervuré*



CHÊNE GRISÉ  
Intérieur / Extérieur  
*Aspect nervuré*



CHÊNE DORÉ  
Intérieur / Extérieur  
*Aspect nervuré*



PALISSANDRE  
Intérieur / Extérieur  
*Aspect nervuré*



OLIVE  
Extérieur  
*Aspect grainé*



SMOKE  
Extérieur  
*Aspect grainé*



CARBON  
Intérieur / Extérieur  
*Aspect grainé*



BLACK GREY  
Intérieur / Extérieur  
*Aspect grainé*



DARK  
Intérieur / Extérieur  
*Aspect grainé*

NEW



ALU



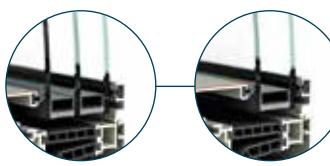
## Table des matières

Les innovations des fenêtres ALU .....	51
Les packs .....	52
• Le pack Confort.....	53
• Le pack Acoustique .....	54
• Le pack Sécurité .....	55
• Le pack Iso.....	56
• Le pack Iso A+++ .....	57
Les innovations des levant-coulissants ALU Sumith.....	59
Les innovations des coulissants ALU Movith.....	61
Les innovations des portes d'entrée ALU.....	63
Les couleurs ALU.....	64
Overlap .....	66
Les portes d'entrée	
• ALU .....	114
• Les Portes ALU Design.....	124
• PVC .....	126
• BOIS.....	141
• BOIS-ALU.....	151
Les options fenêtre .....	158
• Les formes.....	159
• Les cintragés et faux-cintragés .....	160
• Les croisillons.....	161
• Les poignées.....	162
• Les panneaux .....	164
• Les vitrages déco .....	165
• La quincaillerie .....	166
• Les volets.....	168
• La ventilation.....	170
Les options porte .....	172
• Les impostes.....	173
• Les poignées.....	174
• Les accessoires .....	175
• Les tirants .....	176
• Les petits vitrages.....	182
• Les quarts vitrages.....	184
• Les demi vitrages.....	186
• Les vitrages entiers .....	188
Entretien .....	190
Garantie .....	191



# Les innovations des fenêtres ALU

## gamme Elith



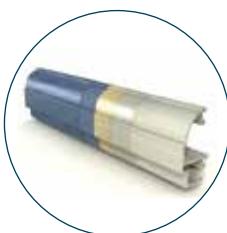
### TRIPLE OU DOUBLE VITRAGE

Toutes nos fenêtres sont prévues en standard pour recevoir un triple ou un double vitrage.



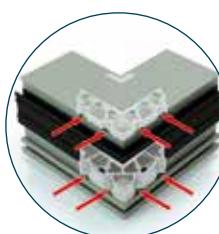
### QUINCAILLERIE INVISIBLE

La quincaillerie disparaît à l'intérieur du profil.



### LABEL QUALICOAT

Notre unité de laque est labelisée QUALICOAT grâce à la maîtrise des différents traitements nécessaires au laquage des profils.



### LE CLAMAGE

La finition et la résistance des angles sont garanties par le clamage à huit empreintes et l'utilisation de deux clames de résistance et d'une clame d'alignement.

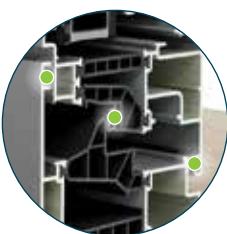
### PARCLOSE ANTI EFFRACTION

Les parcloses sont prévues pour résister aux coups violents grâce à une pièce développée spécifiquement.



### ISOLATION

Notre isolant sur mesure vient renforcer la valeur thermique du profil.



### PROFIL 88 MM AVEC RUPTURE DE PONT THERMIQUE DE 49 MM

La performance thermique est fonction de la dimension de la rupture de pont thermique.

### LES 3 JOINTS

vous garantissent une étanchéité parfaite dans le temps et maintiennent la quincaillerie à l'abri de l'eau.



\* Valeur  $U_f$  déterminée sur base des profilés dormant 2101 et ouvrant 2208 selon la norme EN ISO 10077-2 ( $U_f = 1.23 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).  
 Valeur  $U_w$  déterminée selon la norme EN ISO 10077-1: sur base d'une fenêtre oscillo-battante ALU de gamme ELITH aux caractéristiques suivantes –  $L = 1230$  \*  $H = 1480$  –  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

# Les packs

- PACK CONFORT
- PACK ACOUSTIQUE
- PACK SÉCURITÉ
- PACK ISO
- PACK ISO A +++



# PACK CONFORT

vous simplifie la vie au quotidien.



## MICRO-VENTILATION

Vous régulez la ventilation de votre maison selon les saisons simplement grâce à votre poignée de fenêtre.



## ANGLE DE NETTOYAGE FACILE

Des petites pièces courbes viennent habiller les angles pour vous permettre un nettoyage rapide et facile de l'intérieur de votre fenêtre.

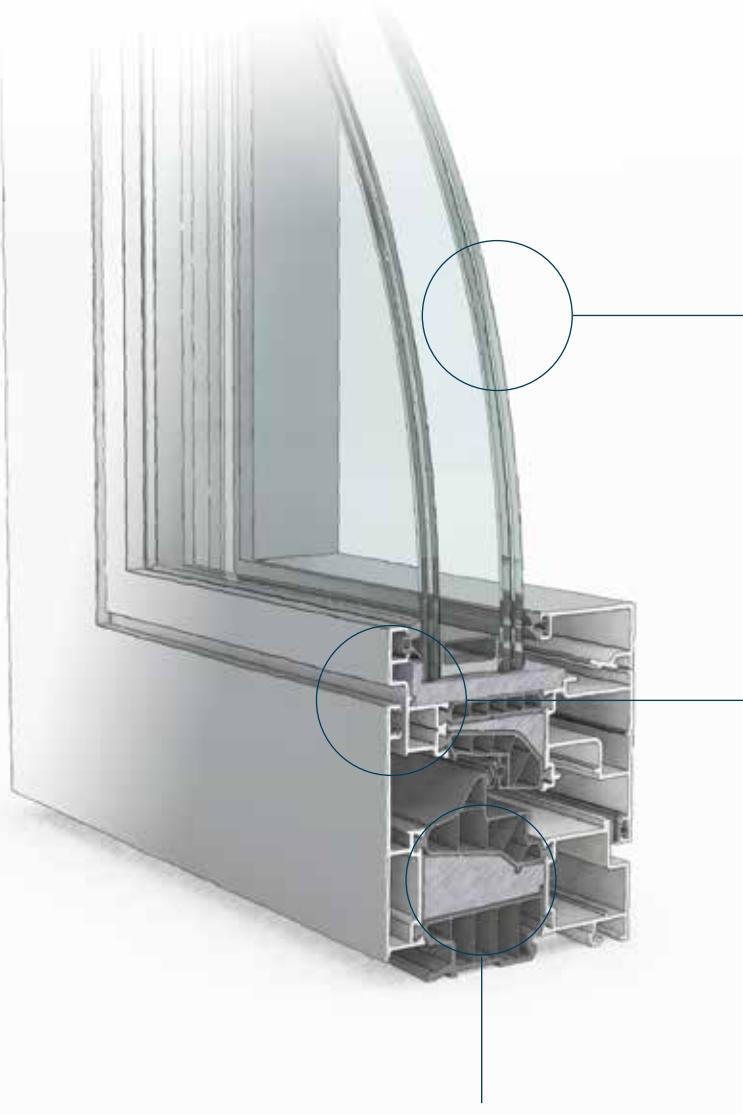


## CRÉMONE DE SEMI-FIXE

Cette petite pièce de quincaillerie qui se situe à hauteur de poignée vous permettra de déverrouiller votre deuxième ouvrant en 1 clic tout en renforçant la sécurité de votre fenêtre en actionnant 2 verrous à la fermeture.

# PACK ACOUSTIQUE

lutte efficacement contre les nuisances sonores



## VITRAGE PHONIQUE

Le vitrage composé de plusieurs lames de verre et de 4 films PVB acoustique est conçu pour atténuer les nuisances sonores.



## JOINT EXTÉRIEUR PHONIQUE

L'ajout d'un joint périphérique extérieur renforce la capacité du profil à freiner les nuisances sonores.



## ISOLATION RENFORCÉE

L'absorption des bruits par un matériau est directement fonction de la masse de ce matériau.

# PACK SÉCURITÉ

renforce la résistance à l'effraction.

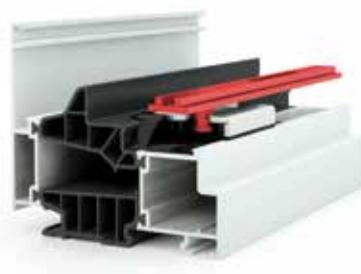


## VITRAGE RETARDATAIRE D'EFFRACTION

Le vitrage composé de plusieurs lames de verre et de 4 films PVB est conçu pour résister aux coups répétés et retarder l'effraction même si le verre est brisé.

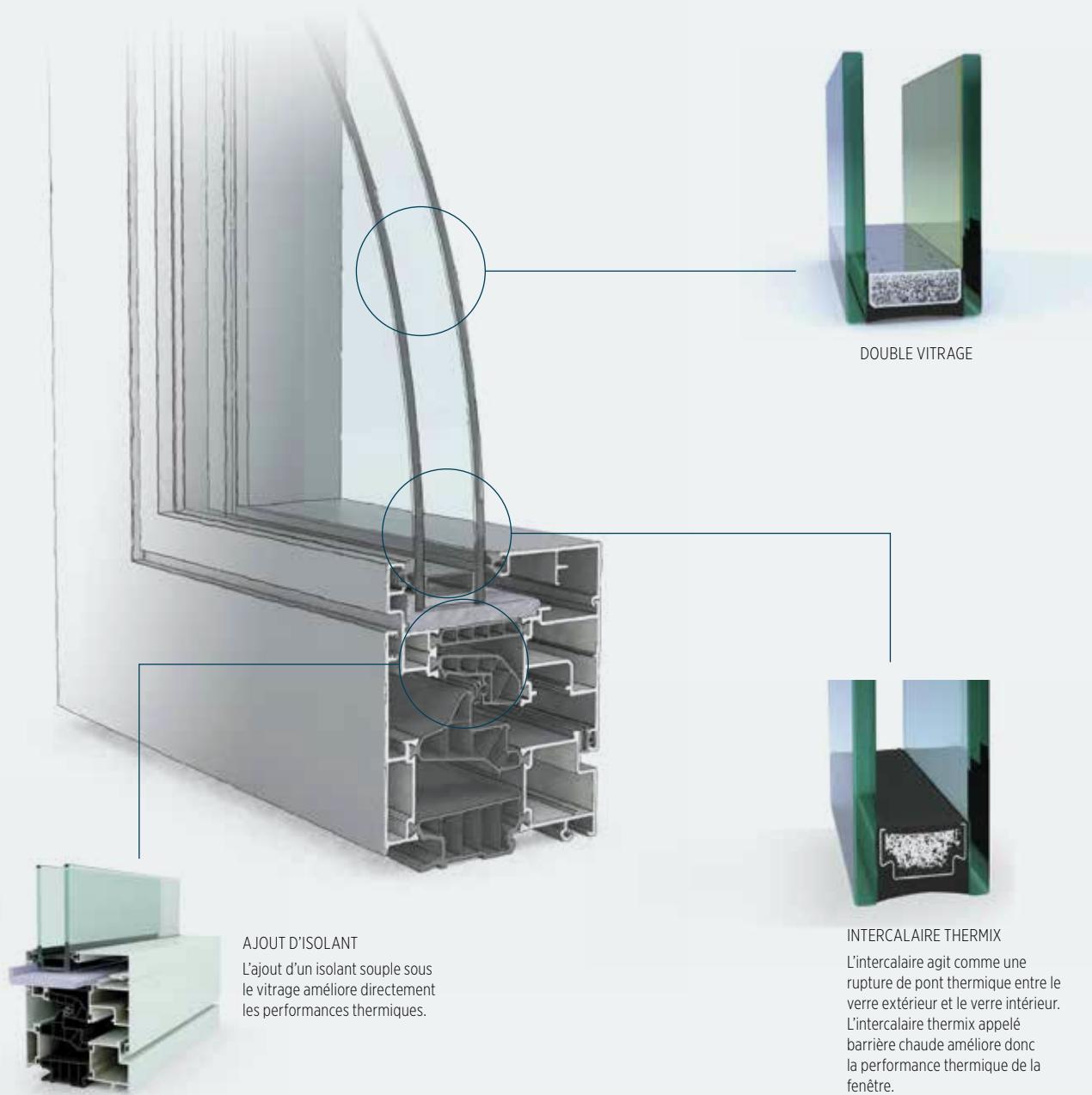
## GÂCHES DE SÉCURITÉ

Les gâches posées sur le dormant viennent emprisonner le galet fixé sur l'ouvrant et empêchent ainsi le soulèvement du vantail.



# PACK ISO

améliore l'isolation thermique de votre maison.



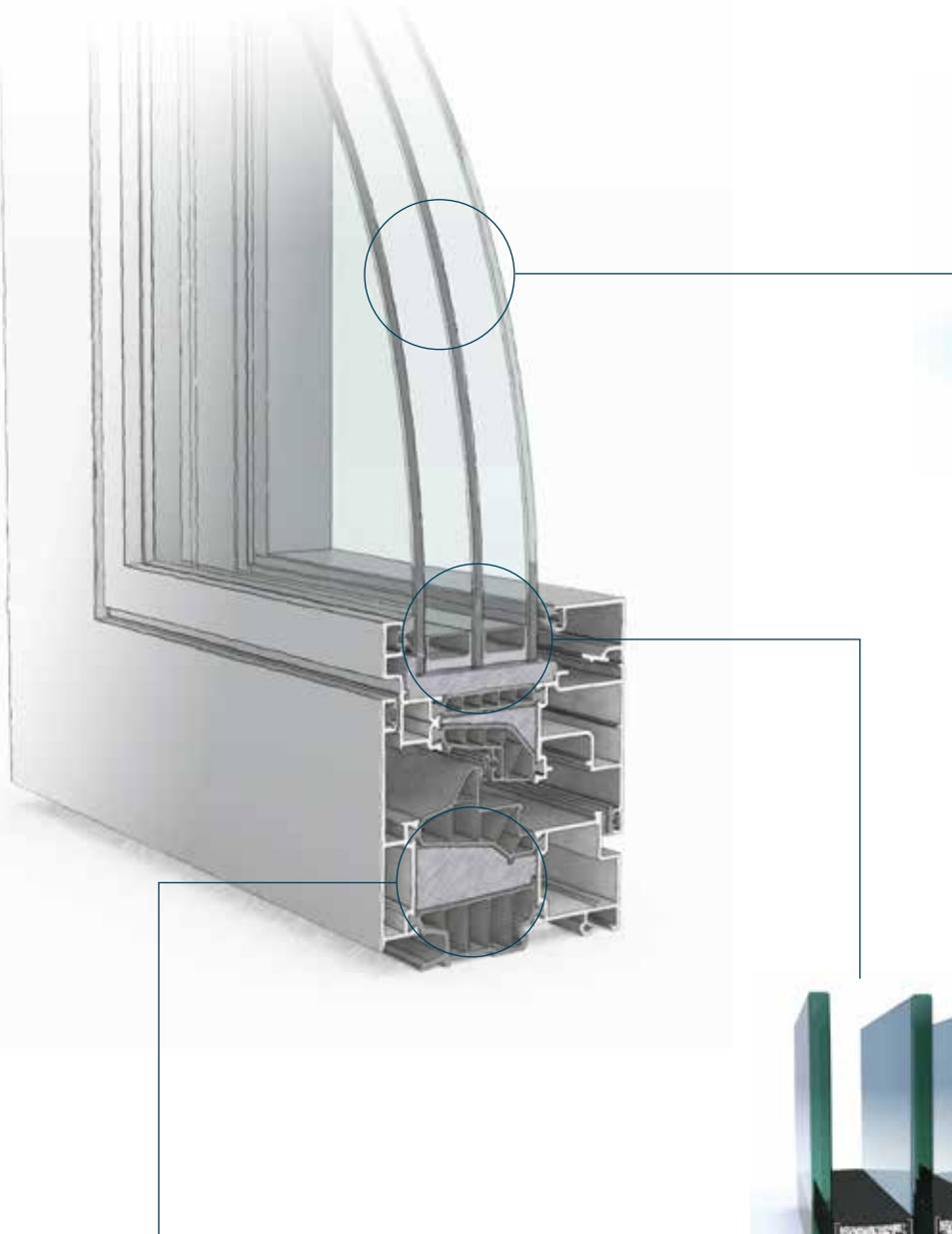
Pack thermique	Vitrage	Ug (W/m <sup>2</sup> .K)	FS (facteur solaire)	Intercalaire	Uw (W/m <sup>2</sup> .K)*
Standard		1,1	0,63	Thermix	<b>1,46</b>
		1,0	0,54	Thermix	<b>1,39</b>
ISO		1,0	0,54	Thermix	<b>1,31</b>
		0,5	0,5	Thermix Swiss spacer V	<b>0,95</b> <b>0,93</b>
ISO A+++		0,5	0,5	Thermix Swiss spacer V	<b>0,82</b> <b>0,77</b>

\* Valeurs Uf déterminées sur base des profilés dormant 2101 et ouvrant 2208 selon la norme EN ISO 10077-2.

Valeurs Uw déterminées selon la norme EN ISO 10077-1: sur base d'une fenêtre oscillo-battante ALU de gamme ELITH aux caractéristiques suivantes - L = 1230 \* H = 1480

# PACK ISO A+++

maximise vos économies d'énergie.



## TRIPLE VITRAGE

Demandez conseil à votre revendeur pour tirer le meilleur parti de votre triple vitrage.

## INTERCALAIRE SWISSPACER V

L'intercalaire Swisspacer V est une rupture thermique ultra performante qui renforce encore le pouvoir isolant des profils.



## AJOUT D'ISOLANT SOUS VITRAGE EN ENTRE BARRETTES OUVRANT ET DORMANT

Nous renforçons l'isolation du profil en cohérence avec l'utilisation du triple vitrage.

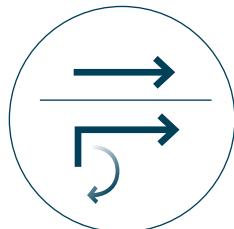


# Les innovations des levant-coulissants ALU

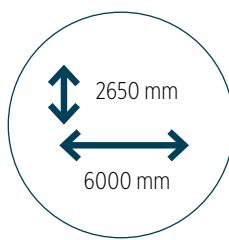
gamme Sumith

## 2 TYPES DE MANOEUVRE

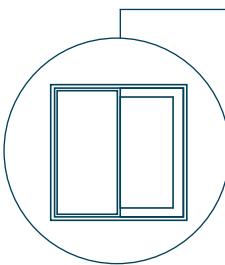
Coulissant pour vantail jusqu'à 200 kg.  
Levant coulissant pour vantail jusqu'à 400 kg



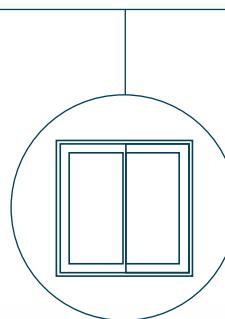
## GRANDES DIMENSIONS



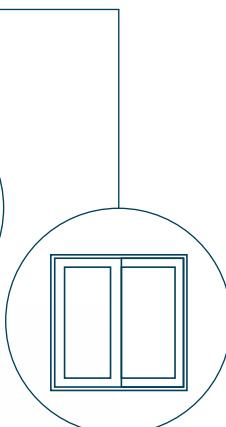
## 3 DESIGNS



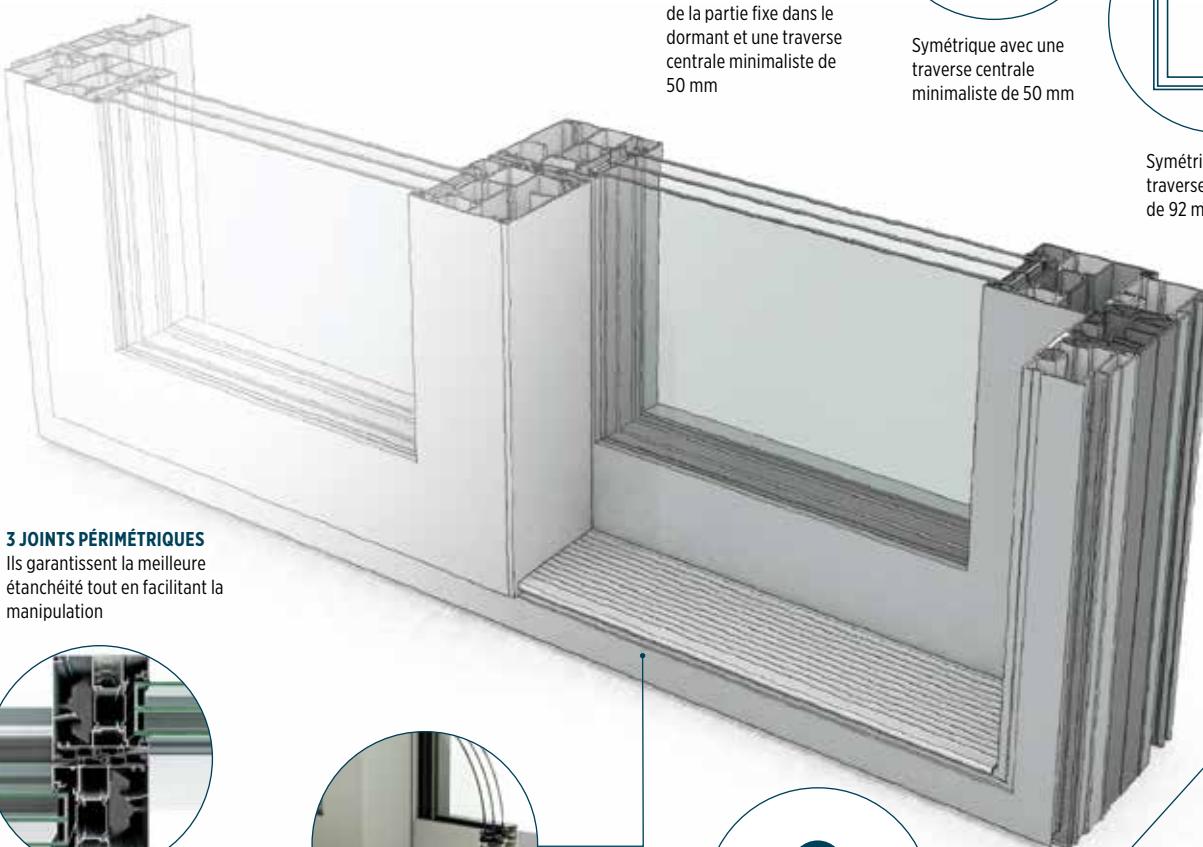
Asymétrique avec vitrage de la partie fixe dans le dormant et une traverse centrale minimalist de 50 mm



Symétrique avec une traverse centrale minimalist de 50 mm

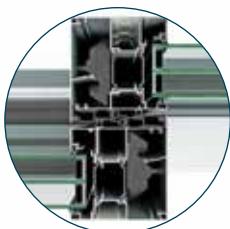


Symétrique avec une traverse centrale réduite de 92 mm



## 3 JOINTS PÉRIMÉTRIQUES

Ils garantissent la meilleure étanchéité tout en facilitant la manipulation



## SEUIL ENCASTRABLE

Le seuil disparaît dans le sol et préserve toutes ses caractéristiques d'étanchéité



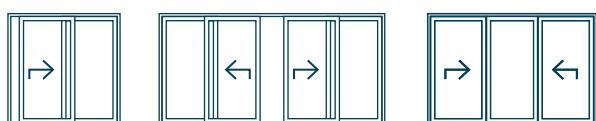
## FERMETURE HAUTE SÉCURITÉ

Votre coulissant se verrouille en 4 points lors de la fermeture.

## 173 MM AVEC RUPTURE DE PONT THERMIQUE DE 66 MM

Les technologies et l'innovation nous permettent d'extruder le must des profils Alu et une rupture thermique d'une efficacité extraordinaire.

## LES TYPES D'OUVERTURE



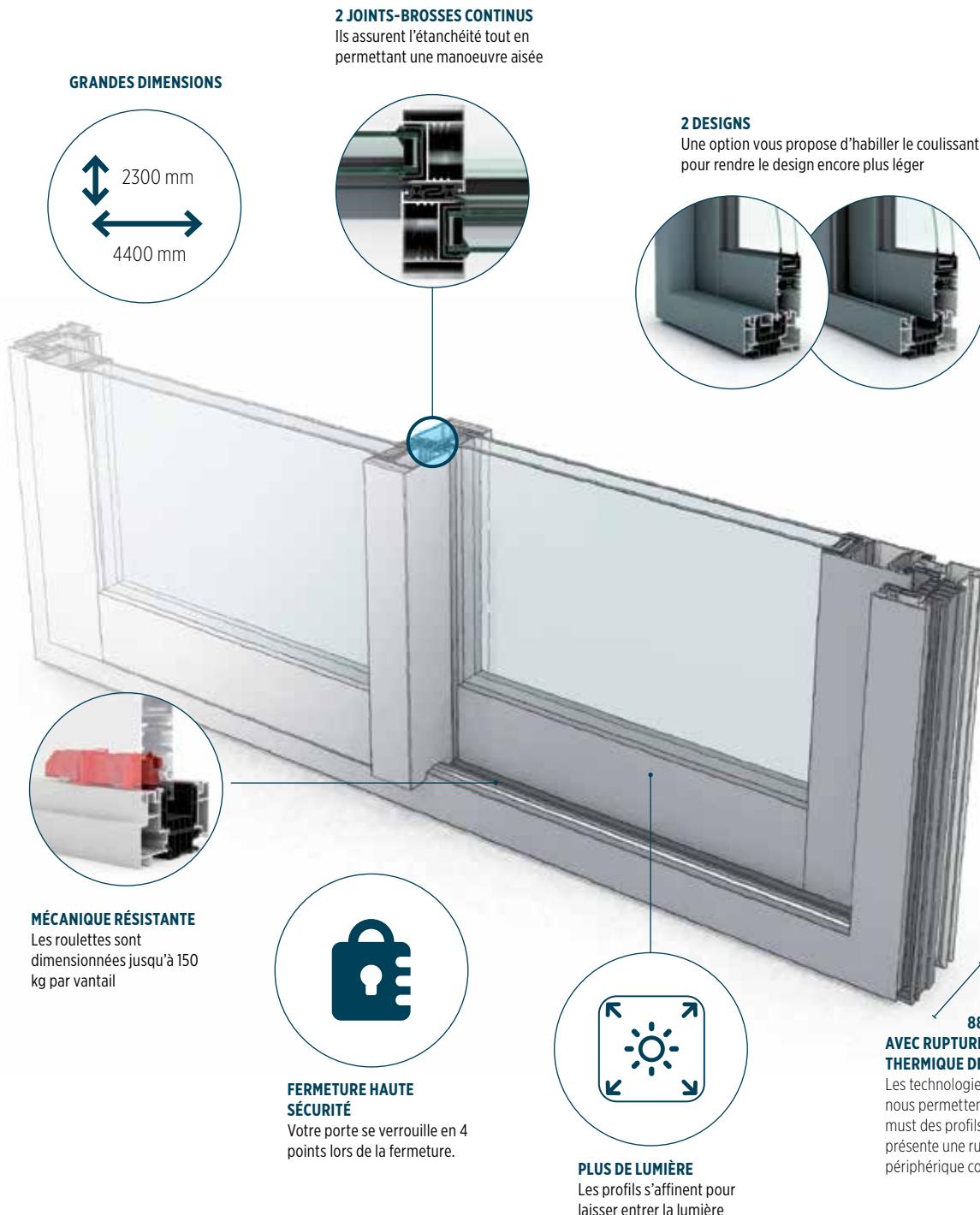
BEST OF  $U_w$   
**1,1 W/m<sup>2</sup>.K\***

\* Valeur  $U_f$  déterminée sur base des profils dormant 2147 et ouvrant 2247 selon la norme EN ISO 10077-2 ( $U_f = 3.1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ). Valeur  $U_w$  déterminée selon la norme EN ISO 10077-1; sur base d'une fenêtre coulissante ALU de gamme SUMITH aux caractéristiques suivantes - L = 3350 \* H = 2280 -  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ .

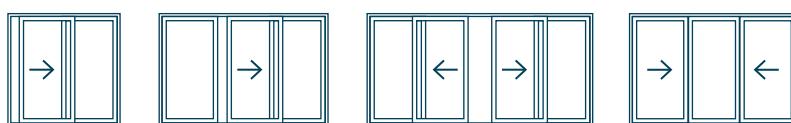


# Les innovations des coulissants ALU

gamme Movith



## LES TYPES D'OUVERTURE



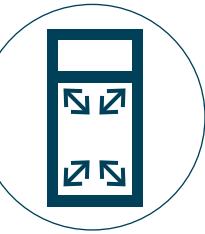
\* Valeur  $U_f$  déterminée sur base des profilés dormant 2137 et ouvrant 2237 selon la norme EN ISO 10077-2 ( $U_f = 2.95 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ).  
 Valeur  $U_w$  déterminée selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une fenêtre coulissante ALU de gamme MOVITH aux caractéristiques suivantes –  $L = 3350$  \*  $H = 2280$  –  $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ .

BEST OF  $U_w$   
**1,46**  $\text{W/m}^2 \cdot \text{K}^*$



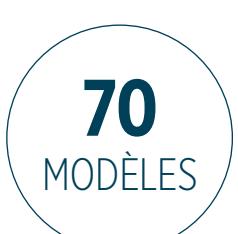
# Les innovations des portes d'entrée ALU

gamme Zenith



## PANNEAUX À VOS MESURES

Chacun de nos panneaux est fabriqué sur mesure spécialement aux dimensions de votre porte pour une esthétique parfaite.



## LARGE COLLECTION

Faites votre choix parmi plus de 70 modèles dont de nombreux ouvrants cachés qui allient modernité et performance thermique.



## FERMETURE HAUTE SÉCURITÉ

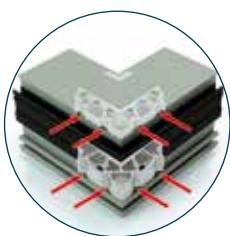
Votre porte se verrouille en 5 endroits lors de la fermeture.



## OUVRANT CACHÉ

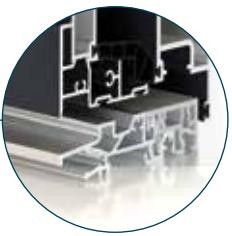
### ISOLATION ET ESTHÉTIQUE

L'innovation fait disparaître l'ouvrant et augmente l'épaisseur d'isolant dans le panneau de porte.



## INNOVATION D'ASSEMBLAGE

8 empreintes de clamage par angle garantissent la durabilité de votre porte.



## SYSTÈME ÉTANCHE BAS DE PORTES

Innovation majeure qui permet d'étanchéifier parfaitement votre porte grâce à 3 joints et un seuil discret conforme aux normes PMR.

88 MM

Les technologies et l'innovation nous permettent d'extruder le must des profils Alu assemblés avec les meilleures ruptures de pont thermique de 49 mm.



\* Valeur  $U_f$  déterminée sur base des profils dormant 2101 et ouvrant 2207 selon la norme EN ISO 10077-2 ( $U_f = 1.08 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).  
Valeur  $U_w$  déterminée selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une porte ALU de gamme ZENITH aux caractéristiques suivantes -  $L = 1060$  \*  $H = 2180$  -  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

# Les couleurs ALU



N'hésitez pas à consulter notre nuancier ALU pour un meilleur aperçu des différents coloris. Notre catalogue contient également un choix de 450 coloris lisses, mats et brillants.



\*Uniquement disponible sur les portes Design page 124 et 125.



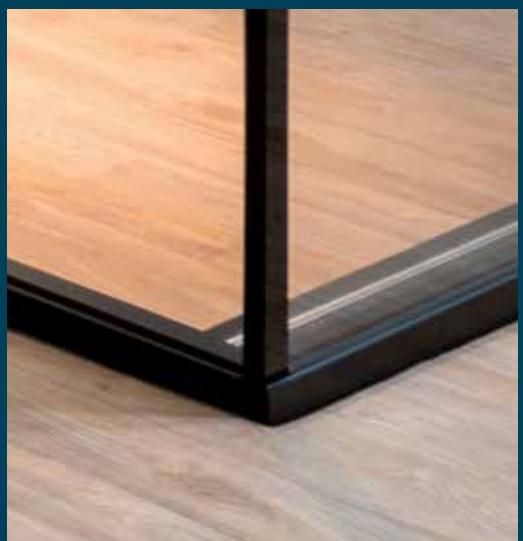
# SYSTEME Overlap

Profitez de l'extérieur  
en étant à l'intérieur  
tout au long de l'année

NEW



Une esthétique moderne  
qui vous apporte  
un maximum  
de lumière extérieure



La technologie du vitrage  
collé en coin vous apporte  
un design épuré sans  
compromettre l'isolation  
thermique et acoustique



BOIS



## Table des matières

BOIS

Les innovations des fenêtres BOIS .....	73
Les lignes .....	74
• Ligne Actuel .....	75
• Ligne Pastural .....	76
• Ligne Design .....	77
Les packs .....	78
• Le pack Confort .....	79
• Le pack Acoustique .....	80
• Le pack Sécurité .....	81
• Le pack Iso .....	82
• Le pack Iso A+++ .....	83
Les innovations des levant-coulissants BOIS .....	85
Les innovations des portes d'entrée BOIS .....	87
Le BOIS lamellé collé .....	88
Les couleurs BOIS .....	90
Les portes d'entrée	
• ALU .....	114
• Les Portes ALU Design .....	124
• PVC .....	126
• BOIS .....	141
• BOIS-ALU .....	151
Les options fenêtre .....	158
• Les formes .....	159
• Les cintrages et faux-cintrages .....	160
• Les croisillons .....	161
• Les poignées .....	162
• Les panneaux .....	164
• Les vitrages déco .....	165
• La quincaillerie .....	166
• Les volets .....	168
• La ventilation .....	170
Les options porte .....	172
• Les impostes .....	173
• Les poignées .....	174
• Les accessoires .....	175
• Les tirants .....	176
• Les petits vitrages .....	182
• Les quarts vitrages .....	184
• Les demis vitrages .....	186
• Les vitrages entiers .....	188
Entretien .....	190
Garantie .....	191



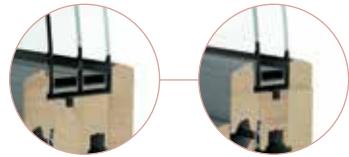
# Les innovations des fenêtres **BOIS**

gamme Elith

**130**  
KG

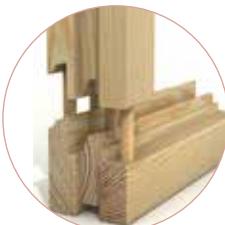
## QUINCAILLERIE 130 KG

Plus résistante et ergonomique, la quincaillerie 130 kg est conçue pour durer.



## TRIPLE OU DOUBLE VITRAGE

Toutes nos gammes de fenêtres sont prévues pour recevoir un triple (profils de 92mm) ou un double vitrage (profils de 68mm)



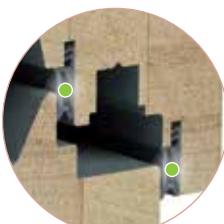
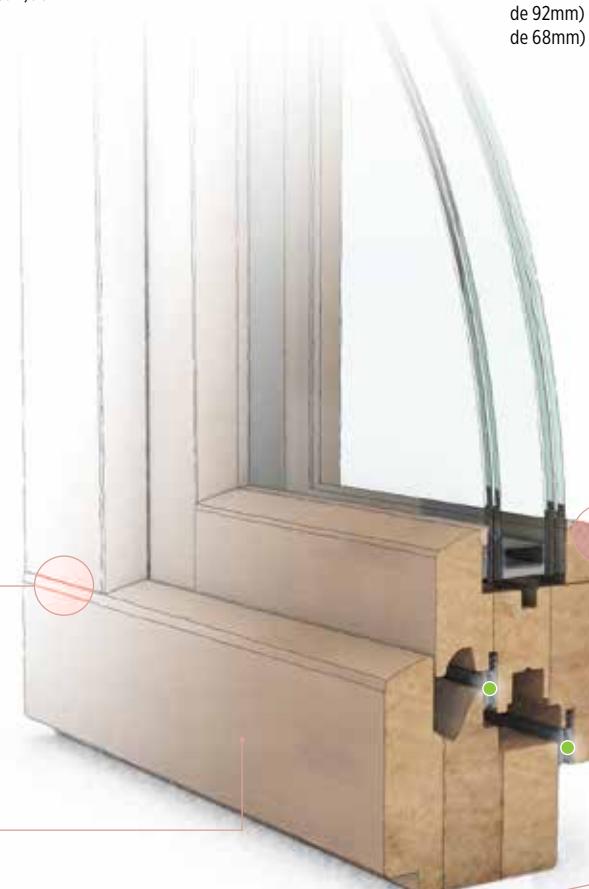
## SOLIDITÉ D'ASSEMBLAGE

Nos cadres de fenêtre sont assemblés selon un procédé de tourillonage qui en assure une solidité hautement améliorée.



## COULEUR ET PROTECTION

Toutes nos fenêtres peintes reçoivent 5 traitements qui vous assurent une protection optimale de vos menuiseries pour 5 ans et un niveau de finition parfait.



## SYSTÈME 2 JOINTS AVEC JOINT CENTRAL

Vous garantit une étanchéité parfaite dans le temps et maintient la quincaillerie à l'abri de l'eau.

## 68 MM OU 92 MM - LAMELLÉ COLLÉ

Les innovations de l'industrie bois telles que le lamellé collé, nous permettent aujourd'hui de proposer des profils bois beaucoup plus épais et isolants tout en garantissant leur rigidité et leur stabilité dans le temps.

## 3 DESIGNS INTÉRIEURS



PARCLOSE  
MOULURÉE

PARCLOSE DROITE

PARCLOSE GALBÉE

**BEST OF  $U_w$**   
**0,71 W/m<sup>2</sup>.K\***



Certifié pour  
Eucalyptus et Pin

\* Valeur  $U_f$  déterminée sur base des profilés dormant 3101 et ouvrant 3201 selon la norme EN ISO 10077-2 ( $U_f = 1.00 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ). Valeur  $U_w$  déterminée selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une fenêtre oscillo-battante BOIS de gamme ELITH aux caractéristiques suivantes - L = 1230 \* H = 1480 -  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

# Trouvez votre style

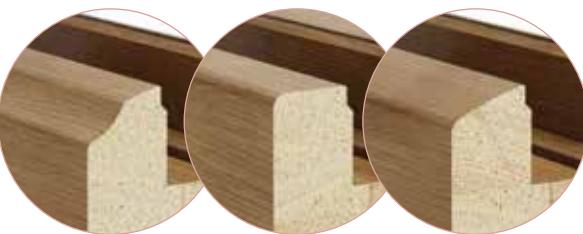
- ACTUEL
- PASTURAL
- DESIGN



# LIGNE ACTUEL

Moderne et sobre.

## 3 DESIGNS EXTÉRIEURS



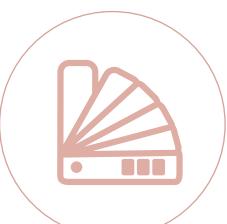
DESIGN MOULURÉ

DESIGN DROIT

DESIGN GALBÉ



CHARNIÈRE VISIBLE



1500 COLORIS

## 3 DESIGNS INTÉRIEURS

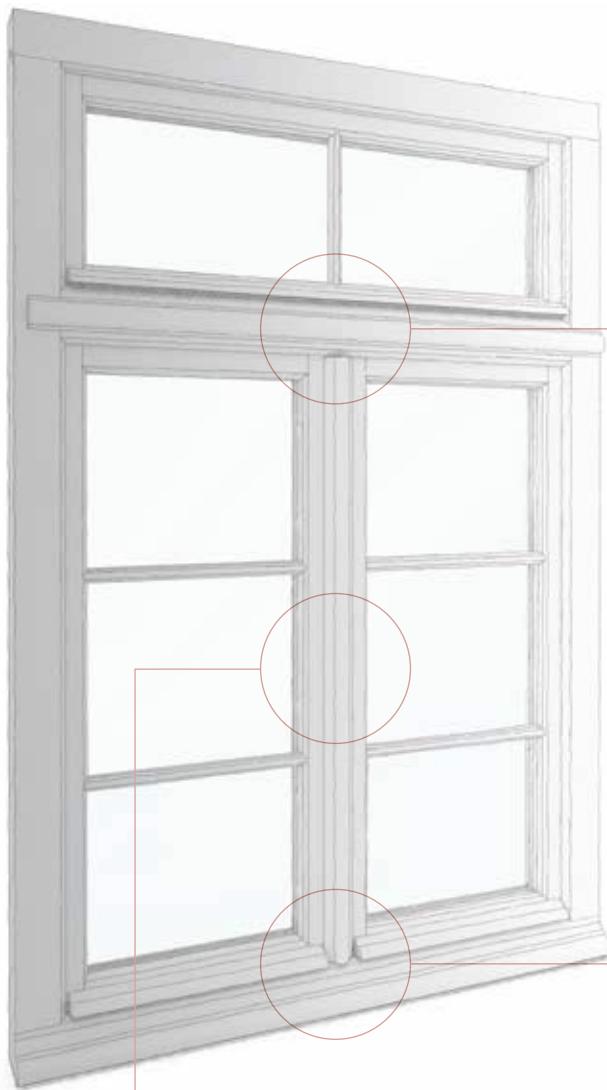


PARCLOSE MOULURÉE

PARCLOSE DROITE

PARCLOSE GALBÉE

# LIGNE PASTURAL



MOULURE IMPOSTE ET  
MOULURE DE BATTEMENT

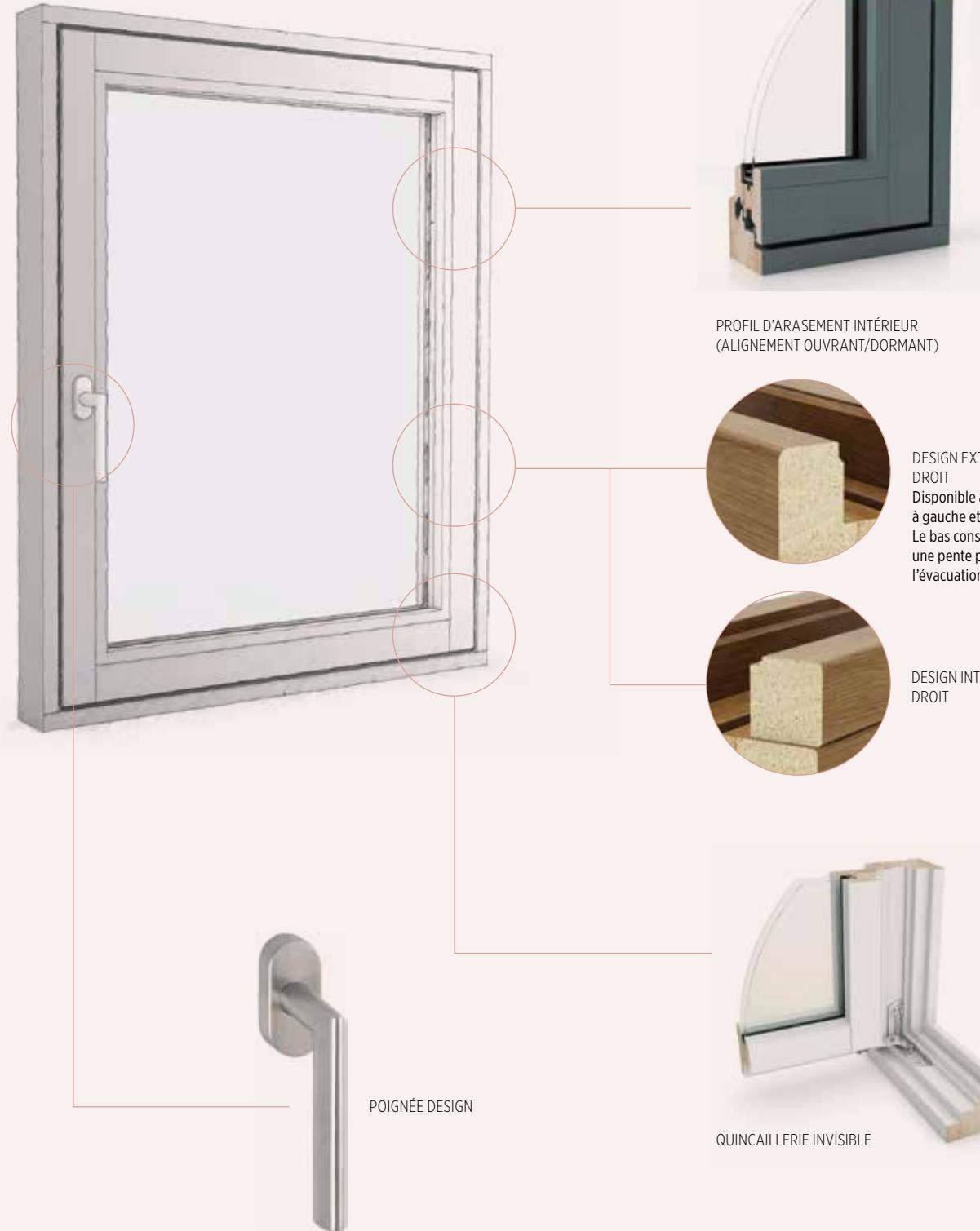


MOULURE SUR BATTEMENT  
CENTRAL



MOULURE D'APPUI ET REJET  
D'EAU SUR OUVRANT

# LIGNE DESIGN



# Les packs

- CONFORT
- ACOUSTIQUE
- SÉCURITÉ
- ISO
- ISO A +++



# LE PACK CONFORT

vous simplifie la vie au quotidien.



## MICRO-VENTILATION

Vous régulez la ventilation de votre maison selon les saisons et simplement grâce à votre poignée de fenêtre.



## CRÉMONE DE SEMI-FIXE

Cette petite pièce de quincaillerie qui se situe à hauteur de poignée vous permettra de déverrouiller votre deuxième ouvrant en 1 clic tout en renforçant la sécurité de votre fenêtre en actionnant 2 verrous à la fermeture.

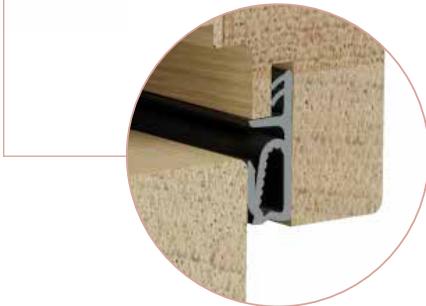
# LE PACK ACOUSTIQUE

lutte efficacement contre les nuisances sonores



VITRAGE PHONIQUE

Le vitrage composé de plusieurs lames de verre et de 4 films PVB acoustique est conçu pour atténuer les nuisances sonores.



JOINT INTÉRIEUR

# LE PACK SÉCURITÉ

renforce la résistance à l'effraction.



VITRAGE RETARDATAIRE  
D'EFFRACTION

Le vitrage composé de plusieurs lames de verre et de 4 films PVB est conçu pour résister aux coups répétés et retarder l'effraction même si le verre est brisé.

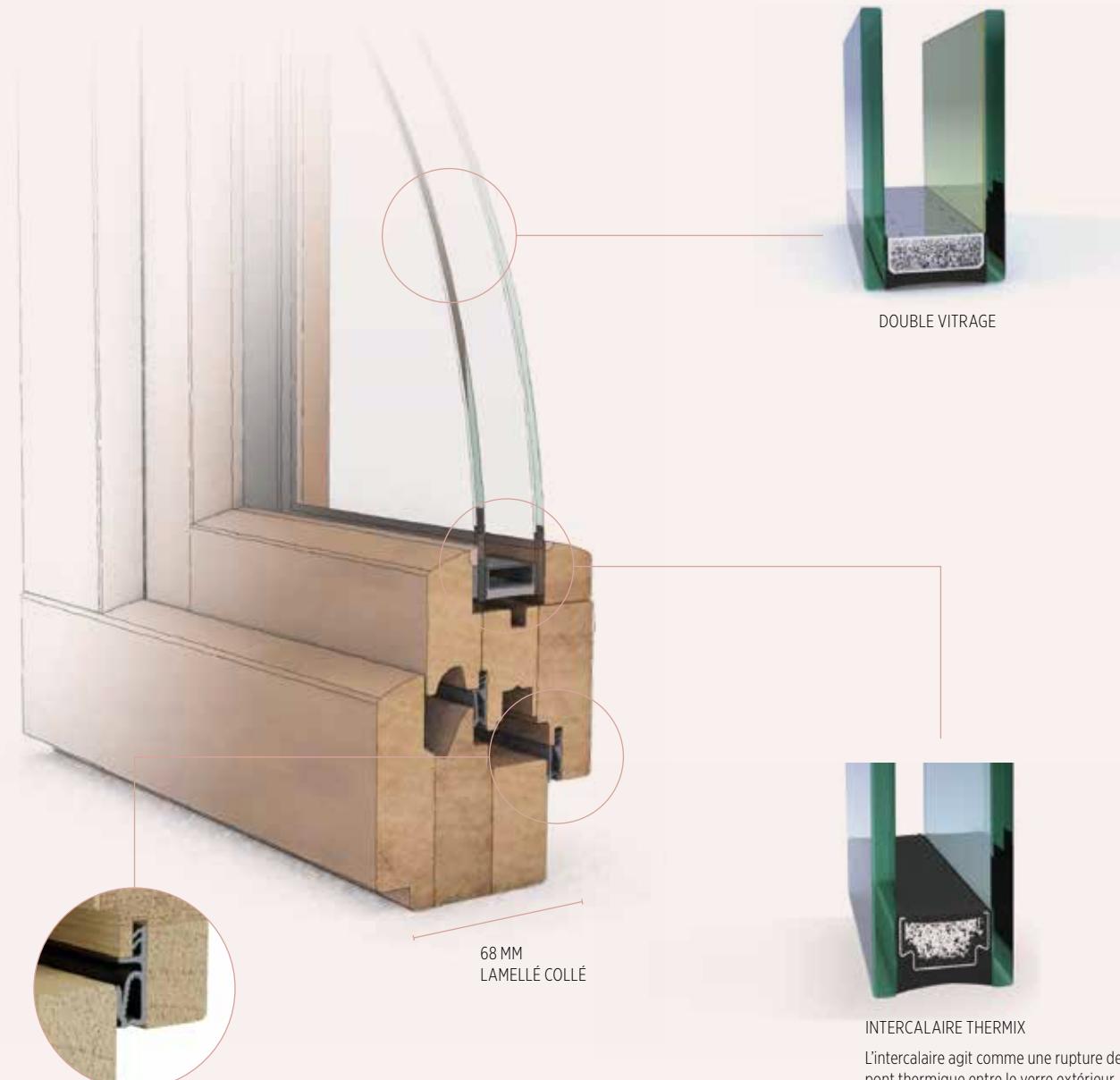


GÂCHES DE SÉCURITÉ

Les gâches posées sur le dormant viennent emprisonner le galet fixé sur l'ouvrant et empêchent ainsi le soulèvement du vantail.

# LE PACK ISO

améliore l'isolation thermique de votre maison.



DOUBLE VITRAGE



INTERCALAIRE THERMIX

L'intercalaire agit comme une rupture de pont thermique entre le verre extérieur et le verre intérieur. L'intercalaire thermix appelé barrière chaude améliore donc la performance thermique de la fenêtre.

Pack thermique	Vitrage	Ug (W/m <sup>2</sup> .K)	FS (facteur solaire)	Intercalaire	Uw (W/m <sup>2</sup> .K)*
Standard		1,1	0,63	Alu	1,26
ISO		1,1	0,63	Thermix	1,18
ISO A+++		0,5	0,50	Swisspace V	0,71

\* Valeurs Uf déterminées sur base des profilés dormant 3101 et ouvrant 3201 selon la norme EN ISO 10077-2.

Valeurs Uw déterminées selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une fenêtre oscillo-battante BOIS de gamme ELITH aux caractéristiques suivantes - L = 1230 \* H = 1480

# LE PACK ISO A+++

maximise vos économies d'énergie.



JOINT INTÉRIEUR



TRIPLE VITRAGE

Demandez conseil à votre revendeur pour tirer le meilleur parti de votre triple vitrage.



INTERCALAIRE SWISSPACER V

L'intercalaire Swisspacer V est une rupture thermique ultra performante qui renforce encore le pouvoir isolant de la fenêtre.



# Les innovations des levant-coulissants

**BOIS**  
gamme Sumith

## TRIPLE OU DOUBLE VITRAGE

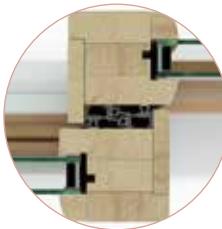
Toutes nos gammes de fenêtres sont prévues pour recevoir un triple ou un double vitrage.



**400**  
KG

## QUINCAILLERIE 400 KG

La quincaillerie qui assure la maniabilité des ouvrants est conçue pour manœuvrer aisément des éléments pouvant aller jusqu'à 400 kg.



## ETANCHÉITÉ

L'étanchéité périphérique est assurée par un double joint et est renforcée dans sa partie centrale par un système de profils à emboîtement compressé.



## FERMETURE HAUTESÉCURITÉ

Votre coulissant se verrouille en 4 endroits lors de la fermeture.



## PLUS DE LUMIÈRE

Les profils disparaissent pour laisser entrer la lumière



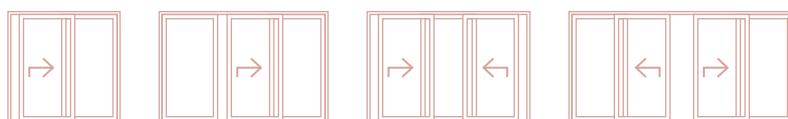
## SEUIL ENCASTRABLE

Le seuil disparaît dans le sol et préserve toutes ses caractéristiques d'étanchéité.

**153 MM OU 201 MM**  
**LAMELLÉ COLLÉ**

Les innovations de l'industrie bois telles que le lamellé collé, nous permettent aujourd'hui de proposer des profils bois beaucoup plus épais et isolants tout en garantissant leur rigidité et leur stabilité dans le temps.

## LES TYPES D'OUVERTURE



\* Valeur  $U_f$  déterminée sur base des profils dormant 3127 et ouvrant 3227 selon la norme EN ISO 10077-2 ( $U_f = 1.04 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ).  
Valeur  $U_w$  déterminée selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une fenêtre coulissante BOIS de gamme SUMITH aux caractéristiques suivantes - L = 3350 \* H = 2280 -  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ .

**BEST OF  $U_w$**   
**0,67 W/m<sup>2</sup>·K\***



Certifié pour  
Eucalyptus et Pin



# Les innovations des portes d'entrée **BOIS**

gamme Zenith



## FERMETURE HAUTE SÉCURITÉ

votre porte se verrouille en 5 endroits lors de la fermeture.



## PANNEAU À VOS MESURES

chacun de nos panneaux est fabriqué sur mesure spécialement aux dimensions de votre porte pour une esthétique parfaite.

**150 MODÈLES**

## LARGE COLLECTION

Faites votre choix parmi plus de 150 modèles.



La marque de la gestion forestière responsable

**BEST OF Ud**  
**0,80 W/m<sup>2</sup>.K**

Certifié pour Eucalyptus et Pin

\* Valeur Ud déterminée sur base des profilés dormant 3101 et ouvrant 3203 selon la norme EN ISO 10077-2 (Ud = 1.09 W/m<sup>2</sup>.K). Valeur Uw déterminée selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une porte BOIS de gamme ZENITH aux caractéristiques suivantes - L = 1060 \* H = 2180 - Ug = 0.5W/m<sup>2</sup>.K

# Les essences Bois



**Le lamellé collé 68 et 92mm**  
Les innovations de l'industrie bois telles que le lamellé collé, nous permettent aujourd'hui de proposer des profils bois beaucoup plus épais et isolants tout en garantissant leur rigidité et leur stabilité dans le temps.

## Les essences

Le label, la durabilité, la couleur naturelle du bois...

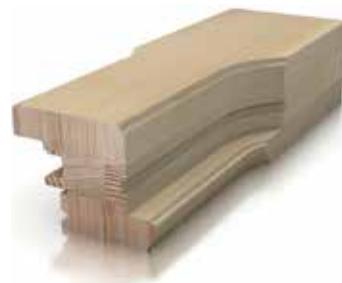
A vous de choisir !



EUCALYPTUS  
68 et 92mm



MÉRANTI  
68 et 92mm



MÉLÈZE  
68mm



PIN  
68 et 92mm





AFZÉLIA (bois massif)  
68mm



CHÊNE  
68mm

# Les lasures BOIS



Les lasures présentées sont uniquement réalisées sur Eucalyptus.  
N'hésitez à consulter notre nuancier bois pour un meilleur aperçu des différentes lasures sur les autres essences.

Notre catalogue contient également un choix de 1.500 coloris (RAL et NCS).

Le bois est une matière vivante sujette à des variations de teinte. Les photos sont donc non contractuelles.



NATUREL  
Intérieur



BLANCHI  
Intérieur



INCOLORE MAT  
Intérieur



BOIS-ALU



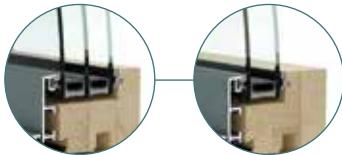
## Table des matières

Les innovations des fenêtres BOIS-ALU.....	97
Les lignes.....	98
• Ligne Actuel.....	99
• Ligne Pastural .....	100
• Ligne Design.....	101
Les packs .....	102
• Le pack Confort.....	103
• Le pack Acoustique .....	104
• Le pack Sécurité .....	105
• Le pack Iso.....	106
• Le pack Iso A+++ .....	107
Les innovations des levant-coulissants BOIS-ALU.....	109
Les innovations des portes d'entrée BOIS-ALU .....	111
Le bois lamellé collé .....	112
Les portes d'entrée	
• ALU .....	114
• Les Portes ALU Design.....	124
• PVC .....	126
• BOIS.....	141
• BOIS-ALU.....	151
Les options fenêtre .....	158
• Les formes.....	159
• Les cintrages et faux-cintrages .....	160
• Les croisillons.....	161
• Les poignées.....	162
• Les panneaux .....	164
• Les vitrages déco .....	165
• La quincaillerie .....	166
• Les volets.....	168
• La ventilation.....	170
Les options porte .....	172
• Les impostes.....	173
• Les poignées.....	174
• Les accessoires .....	175
• Les tirants .....	176
• Les petits vitrages.....	182
• Les quarts vitrages.....	184
• Les demis vitrages.....	186
• Les vitrages entiers .....	188
Entretien .....	190
Garantie .....	191



# Les innovations des fenêtres BOIS-ALU

## gamme Elith



### TRIPLE OU DOUBLE VITRAGE

Toutes nos gammes de fenêtres sont prévues pour recevoir un triple ou un double vitrage



### COULEUR ET PROTECTION

Les cadres bois reçoivent 5 traitements qui vous assurent une protection optimale de vos menuiseries pour 5 ans et un niveau de finition parfait.

Les profils Aluminium sont quant à eux tous traités suivant les exigences du label Qualicoat.



### QUINCAILLERIE 130 KG

Plus résistante et ergonomique, la quincaillerie 130 kg est conçue pour durer.



### ASSEMBLAGE RESPIRANT ET HAUTEMENT RÉSISTANT

Bois et aluminium sont assemblés sans collage pour permettre au bois de respirer pour bien vieillir. Le système de fixation a été conçu dans un matériau ultra résistant mais permettant à l'aluminium de se dilater librement.



### SYSTÈME 3 JOINTS

Il vous garantit une étanchéité parfaite dans le temps et maintient la quincaillerie à l'abri de l'eau.

### 74 MM LAMELLÉ COLLÉ

Les innovations de l'industrie bois telles que le lamellé collé, nous permettent de proposer des profils bois beaucoup plus épais et isolants tout en garantissant leur rigidité et leur stabilité dans le temps.

### DRAINAGE INVISIBLE

L'eau s'écoule par une gorge discrète dans le bas du dormant.

BEST OF  $U_w$   
**0,81 W/m<sup>2</sup>.K\***



La marque de la gestion forestière responsable

Certifié pour Eucalyptus et Pin

\* Valeur  $U_f$  déterminée sur base des profilés dormant 4101 et ouvrant 4201 selon la norme EN ISO 10077-2 ( $U_f = 1.31 \text{ W/m}^2\text{.K}$ ).  
Valeur  $U_w$  déterminée selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une fenêtre oscillo-battante BOIS-ALU de gamme ELITH aux caractéristiques suivantes –  $L = 1230$  \*  $H = 1480$  –  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{.K}$

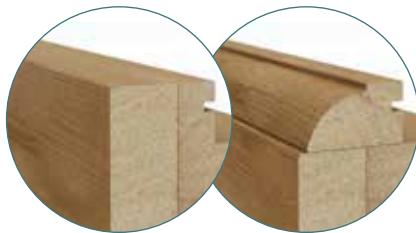
# Trouvez votre style

- ACTUEL
- PASTURAL
- DESIGN



# LIGNE ACTUEL

## 2 DESIGNS INTÉRIEURS



Les nouvelles méthodes de fabrication nous permettent de vous proposer en standard 2 designs différents.

Moderne et sobre.



CHARNIÈRE VISIBLE

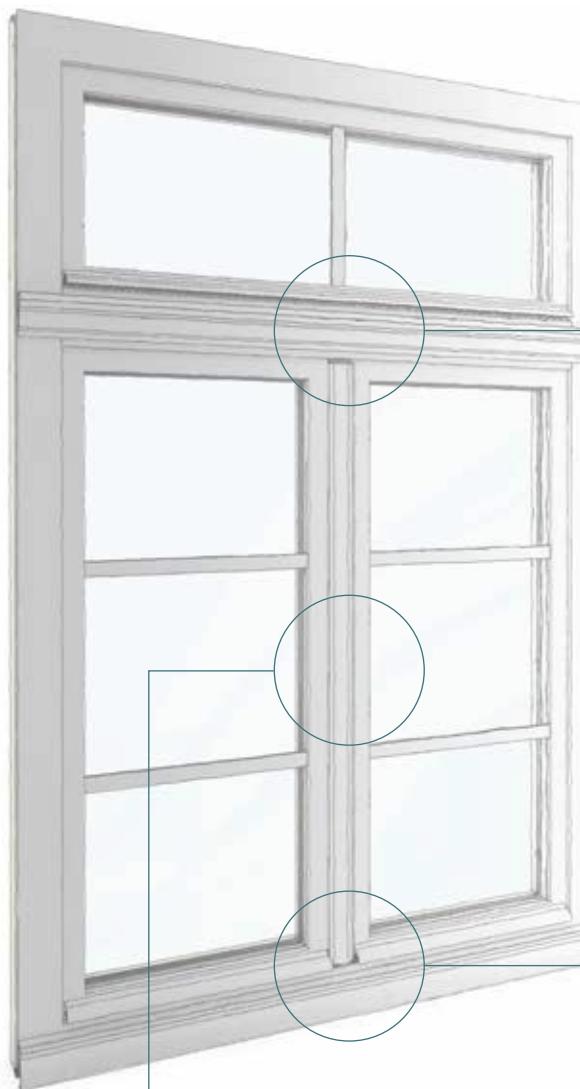


1500 COLORIS INT.  
400 COLORIS EXT.

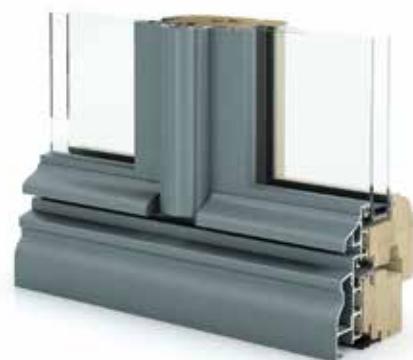


DRAINAGE INVISIBLE

# LIGNE PASTURAL



MOULURE IMPOSTE



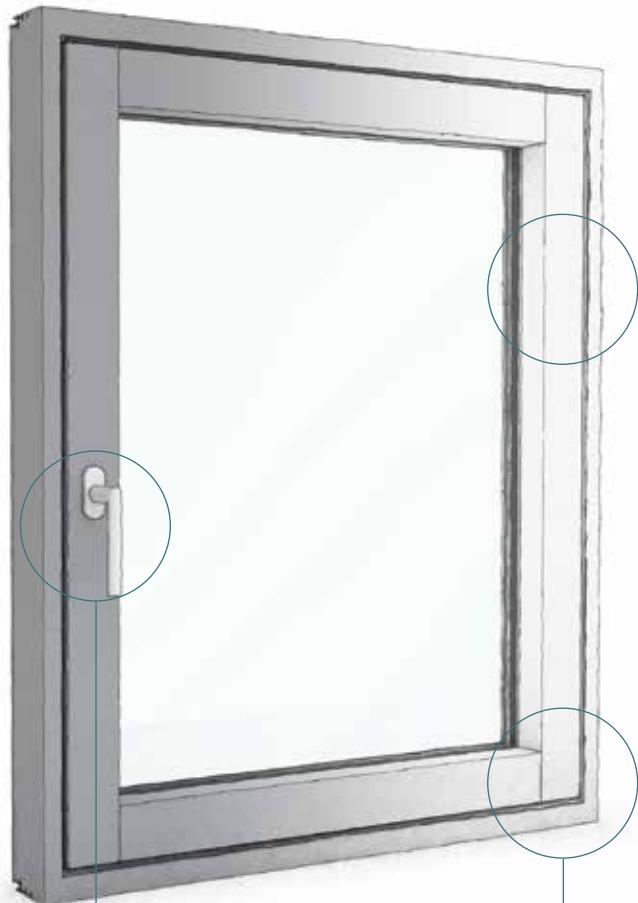
MOULURE D'APPUI ET REJET D'EAU SUR OUVRANT



MOULURE SUR BATTEMENT CENTRAL

# LIGNE DESIGN

ALIGNEMENT OUVRANT/DORMANT



VUE INTÉRIEURE



VUE EXTÉRIEURE



POIGNÉE DESIGN



QUINCAILLERIE INVISIBLE

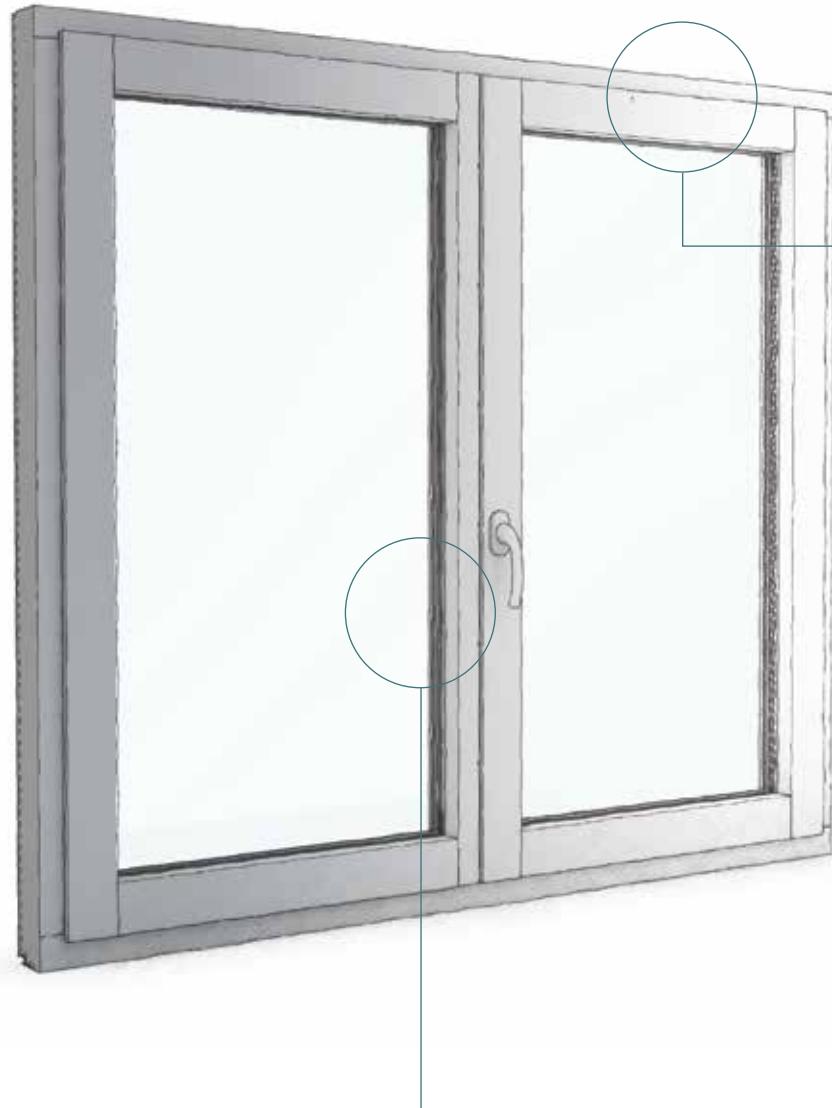
# Les packs

- CONFORT
- ACOUSTIQUE
- SÉCURITÉ
- ISO
- ISO A +++



# LE PACK CONFORT

vous simplifie la vie au quotidien.



## MICRO-VENTILATION

Vous réglez la ventilation de votre maison selon les saisons et vos envies simplement grâce à votre poignée de fenêtre.



## CRÉMONE DE SEMI-FIXE

Cette petite pièce de quincaillerie qui se situe à hauteur de poignée vous permettra de déverrouiller votre deuxième ouvrant en 1 clic tout en renforçant la sécurité de votre fenêtre en actionnant 2 verrous à la fermeture.

# LE PACK ACOUSTIQUE

lutte efficacement contre les nuisances sonores



## VITRAGE PHONIQUE

Le vitrage composé de plusieurs lames de verre et de 4 films PVB acoustique est conçu pour atténuer les nuisances sonores.

## JOINT INTÉRIEUR

# LE PACK SÉCURITÉ

renforce la résistance à l'effraction.



VITRAGE RETARDATAIRE D'EFFRACTION

Le vitrage composé de plusieurs lames de verre et de 4 films PVB est conçu pour résister aux coups répétés et retarder l'effraction même si le verre est brisé.



## GÂCHES DE SÉCURITÉ

Les gâches posées sur le dormant viennent emprisonner le galet fixé sur l'ouvrant et empêchent ainsi le soulèvement du vantail.

# LE PACK ISO

améliore l'isolation thermique de votre maison.



INTERCALAIRE THERMIX

L'intercalaire agit comme une rupture de pont thermique entre le verre extérieur et le verre intérieur. L'intercalaire thermix, appelé barrière chaude, améliore donc la performance thermique de la fenêtre.

Pack thermique	Vitrage	Ug (W/m <sup>2</sup> .K)	FS (facteur solaire)	Intercalaire	Uw (W/m <sup>2</sup> .K)*
Standard		1,1	0,63	Alu	1,34
ISO		1,1	0,63	Thermix	1,27
ISO A+++		0,5	0,50	Swisspace V	0,81

\* Valeurs Uf déterminées sur base des profilés dormant 4101 et ouvrant 4201 selon la norme EN ISO 10077-2.

Valeurs Uw déterminées selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une fenêtre oscillo-battante BOIS-ALU de gamme ELITH aux caractéristiques suivantes – L = 1230 \* H = 1480

# LE PACK ISO A+++

maximise vos économies d'énergie.



## TRIPLE VITRAGE

Demandez conseil à votre revendeur pour tirer le meilleur parti de votre triple vitrage.



## INTERCALAIRE SWISSPACER V

L'intercalaire Swisspacer V est une rupture thermique ultra performante qui renforce encore le pouvoir isolant de la fenêtre.



JOINT INTÉRIEUR



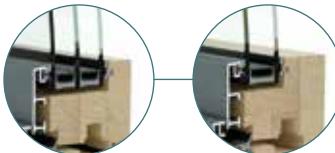
Les innovations des levant-coulissants

# BOIS-ALU

gamme Sumith

#### TRIPLE OU DOUBLE VITRAGE

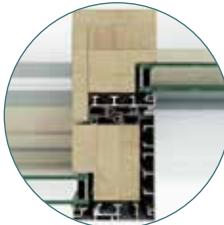
Toutes nos gammes de fenêtres sont prévues pour recevoir un triple ou un double vitrage.



400  
KG

#### QUINCAILLERIE 400 KG

La quincaillerie qui assure la maniabilité des ouvrants est conçue pour manœuvrer aisément des éléments pouvant aller jusqu'à 400 kg.



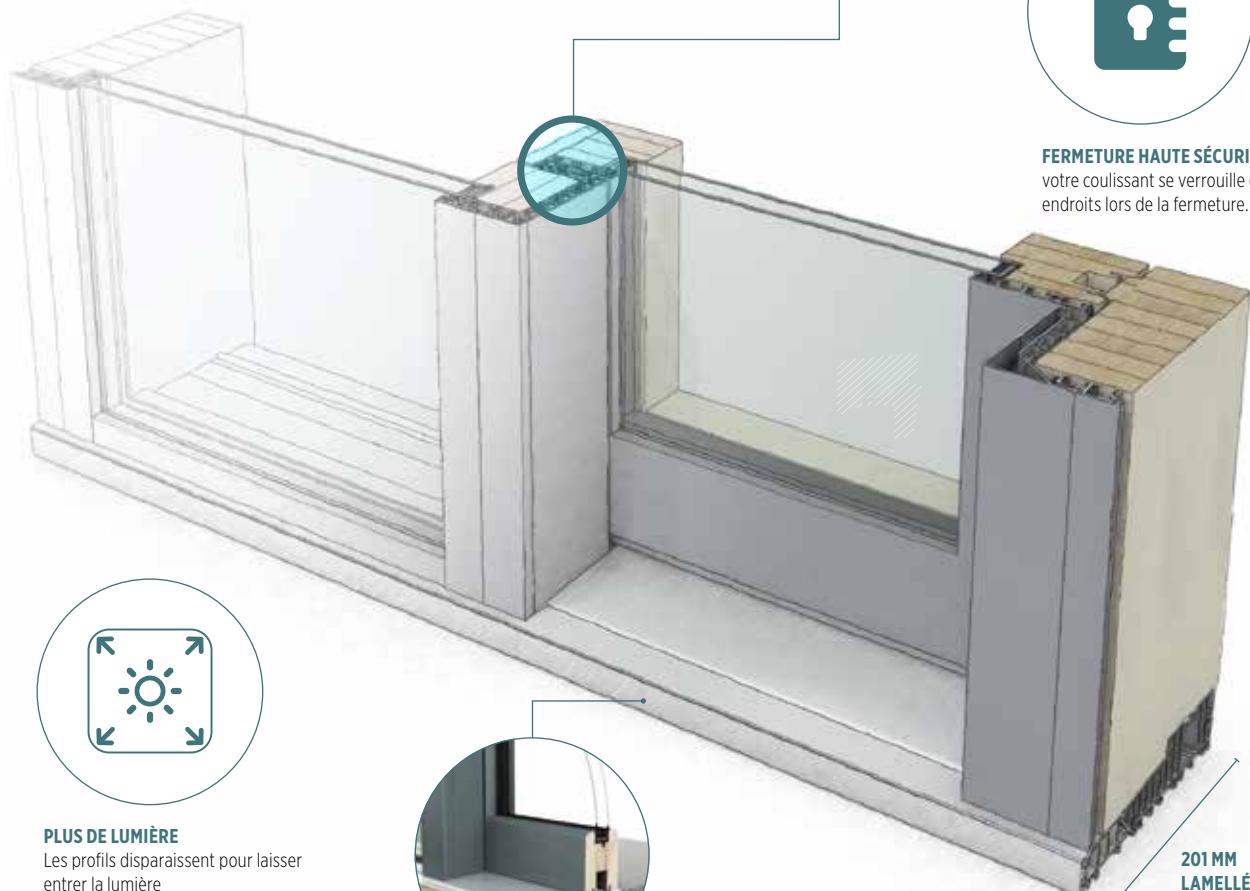
#### ETANCHEITÉ

L'étanchéité périphérique est assurée par un double joint et est renforcée dans sa partie centrale par un système de profils à emboîtement compressé.



#### FERMETURE HAUTE SÉCURITÉ

votre coulissant se verrouille en 4 endroits lors de la fermeture.



#### PLUS DE LUMIÈRE

Les profils disparaissent pour laisser entrer la lumière



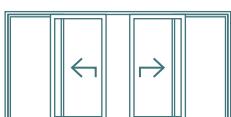
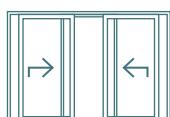
#### SEUIL ENCASTRABLE

Le seuil disparaît dans le sol et préserve toutes ses caractéristiques d'étanchéité.

201 MM  
LAMELLÉ COLLÉ

Les innovations de l'industrie bois telles que le lamellé collé, nous permettent aujourd'hui de proposer des profils bois beaucoup plus épais et isolants tout en garantissant leur rigidité et leur stabilité dans le temps.

#### LES TYPES D'OUVERTURE



BEST OF  $U_w$   
**0,73 W/m<sup>2</sup>.K\***



Certifié pour  
Eucalyptus et Pin

\* Valeur  $U_f$  déterminée sur base des profils dormant 4127 et ouvrant 4227 selon la norme EN ISO 10077-2 ( $U_f = 1.15 \text{ W/m}^2\text{.K}$ ).  
Valeur  $U_w$  déterminée selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une fenêtre coulissante BOIS-ALU de gamme SUMITH aux caractéristiques suivantes – L = 3350 \* H = 2280 –  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{.K}$



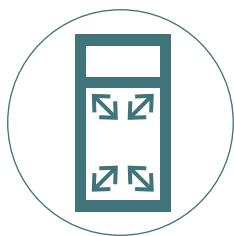
# Les innovations des portes d'entrée BOIS-ALU

## gamme Zenith



### FERMETURE HAUTE SÉCURITÉ

votre porte se verrouille en 5 endroits lors de la fermeture.



### PANNEAU À VOS MESURES

chacun de nos panneaux est fabriqué sur mesure spécialement aux dimensions de votre porte pour une esthétique parfaite.



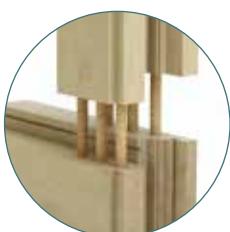
**170 MODÈLES**

### LARGE COLLECTION

Faites votre choix parmi plus de 170 modèles dont de nombreux ouvrants cachés qui allient modernité et performance thermique

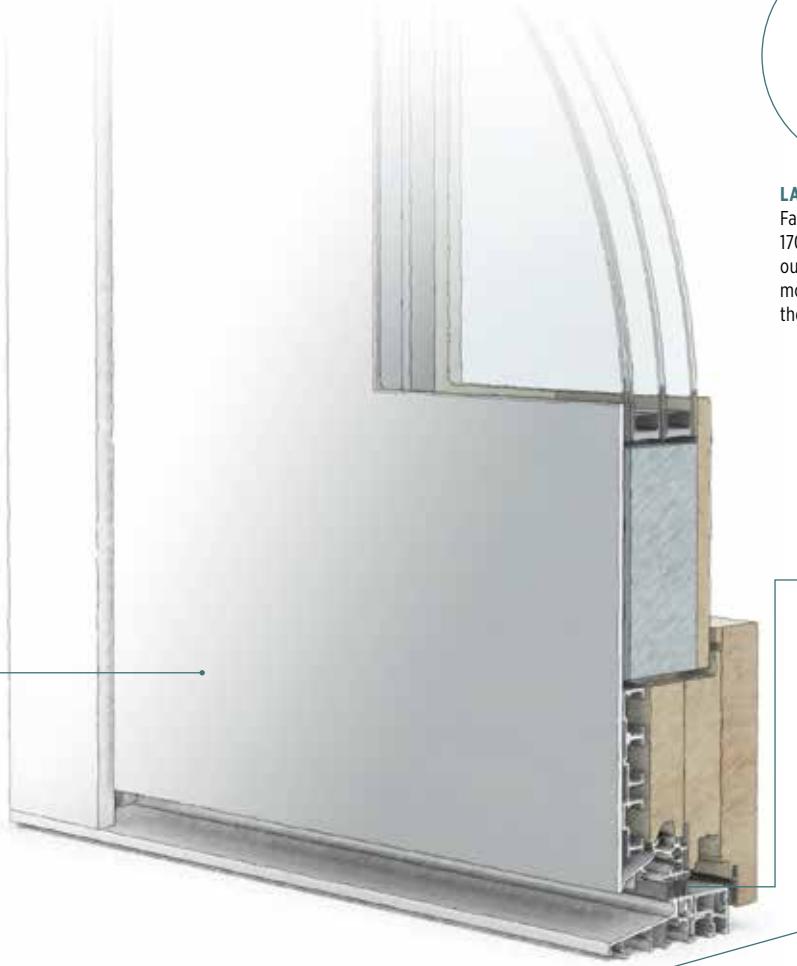
### OUVRANT CACHÉ ISOLATION ET ESTHÉTIQUE

L'innovation fait disparaître l'ouvrant et augmente l'épaisseur d'isolant dans le panneau de porte.



### SOLIDITÉ D'ASSEMBLAGE RENFORCÉE

Les assemblage d'angle sont réalisés avec 6 tourillons pour assurer une tenue parfaite de la porte dans le temps.



### SYSTÈME ÉTANCHE BAS DE PORTE

innovation majeure qui permet d'étanchéiser parfaitement votre porte grâce à 3 joints et un seuil discret conforme aux normes PMR.

74 MM



La marque de la gestion forestière responsable

Certifié pour Eucalyptus et Pin

\* Valeur  $U_f$  déterminée sur base des profilés dormant 4101 et ouvrant 4203 selon la norme EN ISO 10077-2 ( $U_f = 1,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ ). Valeur  $U_w$  déterminée selon la norme EN ISO 10077-1 : sur base d'une porte BOIS-ALU de gamme ZENITH aux caractéristiques suivantes -  $L = 1060$  \*  $H = 2180$  -  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

# Les essences Bois-Alu



## Le lamellé collé 74mm

Les innovations de l'industrie bois telles que le lamellé collé, nous permettent aujourd'hui de proposer des profils bois beaucoup plus épais et isolants tout en garantissant leur rigidité et leur stabilité dans le temps.

## Les essences

Le label, la durabilité, la couleur naturelle du bois...

A vous de choisir !



EUCALYPTUS



CHÊNE



PIN



La marque de la  
gestion forestière  
responsable



La marque de la  
gestion forestière  
responsable

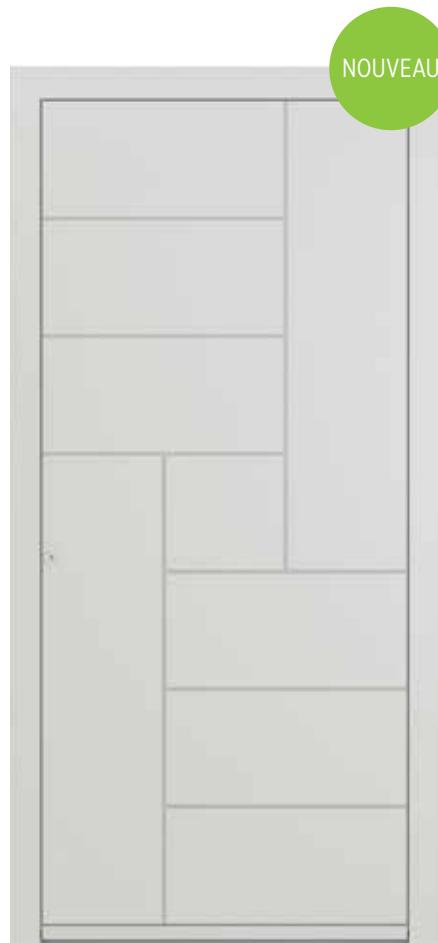


# Les portes d'entrée

## ALU

Aperçu des modèles de portes  
d'entrées disponibles.

- P Disponible en PVC
- A Disponible en ALU
- B Disponible en BOIS
- M Disponible en BOIS-ALU





\*Insert disponible dans toutes les couleurs de notre nuancier ALU.





Aloës 5

A B M



Absinthe 6

A M



Aloës 1

A B M



Aloës 2

A B M



Aloës 3

A M



Aloës 4

P A B



P A M



P A B M



A



A



A



P A B M



Amande 5

P A B M



Amande 6

P A B M



Aneth 1

P A B M



Aneth 2

P A M



Aneth 3

P A M



Aneth 4

P A B M



Aneth 5

A M



Aneth 6

A M



Aneth 7

P A B M



Aneth 8

A M



Anis 1

A M



Anis 2

P A B M



Anis 3

A M



Anis 4

P A B M



Anis 5

P A B M



Anis 6

A B M



Anis 7

P A M



Anis 8

P A M



Armoire 1

A M



Armoire 2

A M



Armoire 3

A M



Armoire 5

A M



Armoire 6

A M



Armoire 7

P A B M



# Les portes ALU DESIGN

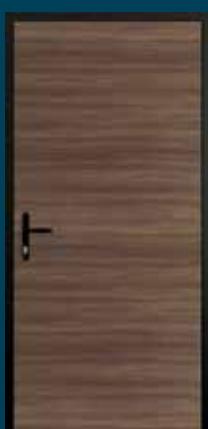
## 3 DESIGNS INTÉRIEURS

DESIGN CLASSIQUE



1

DESIGN INTÉRIEUR LISSE



Teck



Cuir



Laqué

2

DESIGN INTÉRIEUR IDENTIQUE AU DESIGN EXTÉRIEUR



3

## LES DESIGNS EXTÉRIEUX



Lisse

Teck Cuir



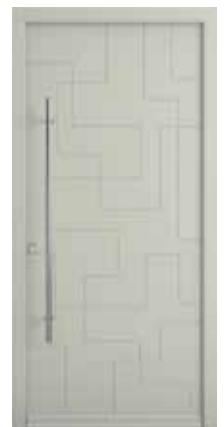
Absinthe 3



Absinthe 4



Aneth 4



Capucine 3



Capucine 4

Teck Cuir



Cardamone 2



Cardamone 3



Citronnelle 1

Teck Cuir



Citronnelle 2

PICTOS :

Teck Cuir Disponibilité de film déco Teck/Cuir intérieur sur design intérieur de type 3

Laqué Bi. Possibilité de laquage bicolore intérieur et extérieur

NEW



Citronnelle 3



Citronnelle 4



Citronnelle 5



Citronnelle 6



Clou de girofle 6

Teck Cuir

Teck Cuir



Alinéa 1



Alinéa 2



Alinéa 3



Alinéa 4



Alinéa 5\*

Teck Cuir Laqué Bi.



Alinéa 6\*

Teck Cuir Laqué Bi.



Alinéa 7\*

Teck Cuir Laqué Bi.



Alinéa 8\*



Alinéa 9\*

\*Alinéa 5 et 7 :  
Film possible soit sur  
l'insert soit sur la tôle.  
Alinéa 6 :  
Film possible  
uniquement sur l'insert.  
Alinéa 8 et 9 :  
Tirant spécifique au  
modèle.

# Les portes d'entrée

## PVC

Aperçu des modèles de portes d'entrées disponibles.

P Disponible en PVC

A Disponible en ALU

B Disponible en BOIS

M Disponible en BOIS-ALU



Camomille 1

P B



Camomille 2

P



Camomille 3

P B M



Camomille 4

P B



Camomille 5

P B M



Camomille 6

P B



Camomille 7

P A M



Cannelle 1

P A B M



Cannelle 2

P A B M



Cannelle 3

P A B M



Cannelle 4

P A B M



Cannelle 5

P A B M



Cannelle 6

P A B M



Capucine 1

P M



Capucine 2

P A M



Capucine 3

P A B M



Capucine 4

P A B M



Capucine 5

P A



Capucine 6

P A M



Cardamone 1

P B M



Cardamone 2

P A B M



Cardamone 3

P A B M



Cardamone 4

P A B M



Cardamone 5

P M



Cardamone 6

P B M



Caroube 1

P B M



Caroube 2

P B M



Caroube 3

P A B M



Caroube 4

P A M



Caroube 5

P B M



Caroube 6

P B M



Carvi 1

P A B M



Carvi 2

P A B M



Carvi 3

P A B M



Carvi 4

P A B M



Carvi 5

P B M



Carvi 6

P M



Cassis 1

P B M



Cassis 2

P M



Cassis 3

P M



Cassis 4

P M



Cassis 5

P M



Cassis 6

P M



Citronnelle 1

P A B M



Citronnelle 2

P A B M



Citronnelle 3

P A B M



Citronnelle 4

P A B M



Citronnelle 5

P A B M



Citronnelle 6

P A B M



Coriandre 1

P A M



Coriandre 2

P B M



Coriandre 3

P B M



Coriandre 4

P B M



Coriandre 5

P B M



Coriandre 6

P A B M



Cumin 1

P B



Cumin 2

P B



Cumin 3

P B M



Cumin 4

P B



Cumin 5

P B



Cumin 6

P B



Cumin 7

P B M



Curcuma 1

P B



Curcuma 2

P B



Curcuma 3

P B



Curcuma 4

P B



Curcuma 5

P B



Curcuma 6

P B



Curcuma 7

P B M



Curcuma 8

P B M



Curry1

P B M



Curry 2

P B M



Curry 3

P B M



Curry 4

P B M



Curry 5

P B M



Curry 6

P B M



Curry 7

P B M



Curry 8

P B M

# Les portes d'entrée

## BOIS

Aperçu des modèles de portes d'entrées disponibles.

- P Disponible en PVC
- A Disponible en ALU
- B Disponible en BOIS
- M Disponible en BOIS-ALU



La marque de la  
peine forestière  
responsable

Certifié pour  
Eucalyptus et Pin



Badiane 1



Badiane 2



Badiane 3





Badiane 4

P B M



Badiane 5

P B M



Badiane 6

P B M



Badiane 7

B



Badiane 8

P B M



Balsamine 1

B



Balsamine 2

P

B



Balsamine 3

B



Balsamine 4

B



Balsamine 5

B



Basilic 1

P

B

M



Basilic 2

P A B M



Basilic 3

P B M



Basilic 4

P A B M



Basilic 5

B



Basilic 6

P A B M



Berce 1

P B M



Berce 2

P B M



Berce 3

P B M



Berce 4

P B M



Berce 5

P B M



Berce 6

P B M



Bergamote 1

B



Bergamote 2

P B M



Bergamote 3

P B



Bergamote 4

B



Bergamote 5

B



Bourgeon 1

B



Bourgeon 2

B



Bourgeon 3

B



Bourgeon 4

P B M



Bourgeon 5

P B M



Bourgeon 6

P B



Bourgeon 7

B



Bourgeon 8

P B



Bourrache 1

B



Bourrache 2

B



Bourrache 3

B



Bourrache 4

P B M



Bourrache 5

B



Bourrache 6

P B



Bourrache 7

B



Bourrache 8

P B M



# Les portes d'entrée

## BOIS-ALU

Aperçu des modèles de portes d'entrées disponibles.

- P Disponible en PVC
- A Disponible en ALU
- B Disponible en BOIS
- M Disponible en BOIS-ALU



La marque de la  
peine forestière  
responsable

Certifié pour  
Eucalyptus et Pin



Bois de Rose 1



Bois de Rose 2



Bois de Rose 3





Bois de Rose 4

P B M



Bois de Rose 5

P B M



Bois de Rose 6

P B M



Bois de Rose 7

P B M



Bois de Rose 8

P B M



Clou de Girofle 1

P B M



Clou de Girofle 2

B M



Clou de Girofle 3

A B M



Clou de Girofle 4

A B M



Clou de Girofle 5

B M



Clou de Girofle 6

A B M



Fleur de sel 1

P A B M



Fleur de sel 2

P B M



Fleur de sel 3

P B M



Fleur de sel 4

P M



Fleur de sel 5

P M



Piment d'espelette 1

P B M



Piment d'espelette 2

P B M



Piment d'espelette 3

P A B M



Piment d'espelette 4

P B M



Piment d'espelette 5

P B M



Piment d'espelette 6

P B M



Poivre de Cayenne 1

M



Poivre de Cayenne 2

P M



Poivre de Cayenne 3

A M



Poivre de Cayenne 4

A M



Poivre de Cayenne 5

P A M



Poivre de Cayenne 6

M

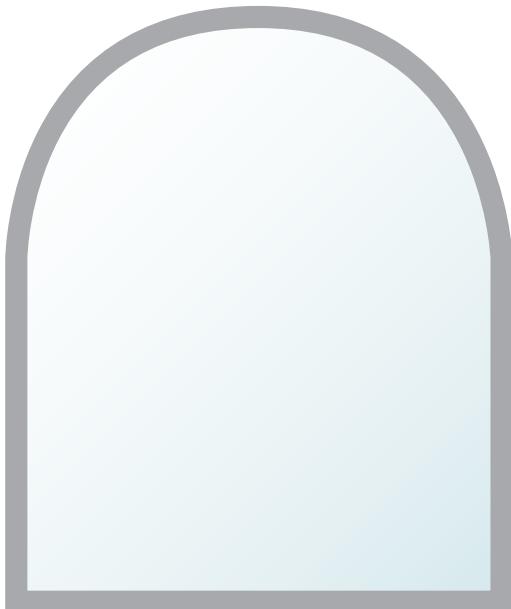


# LES Options Fenêtre

- LES FORMES
  - LES CINTRAGES ET FAUX-CINTRAGES
  - LES CROISILLONS
  - LES POIGNÉES
  - LES PANNEAUX
  - LES VITRAGES
  - LA QUINCAILLERIE
  - LES VOLETS
  - LA VENTILATION



# LES FORMES



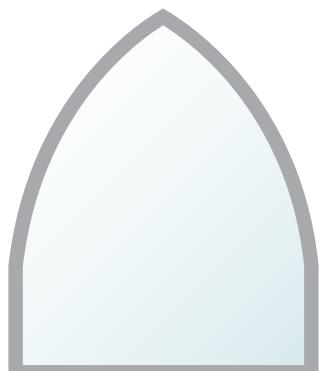
Plein cintre



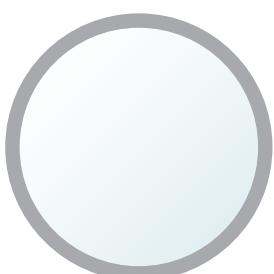
Anse de panier



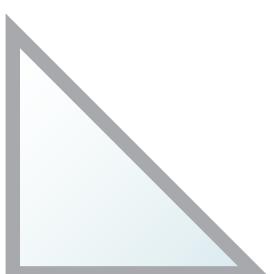
Arc surbaissé



Ogive



Oeil de boeuf



Triangle



Trapèze



Trapèze double

# LES CINTRAGES ET FAUX-CINTRAGES

## CINTRAGE



Vue intérieure



Vue extérieure

## FAUX-CINTRAGE



Vue intérieure



Vue extérieure

# LES CROISILLONS



Appliqués

Viennois

Incorporés

Plomb

Laiton

Blanc

## CROISILLONS SPÉCIAUX

Laissez-vous inspirer et dessinez vous-même vos propres croisillons.



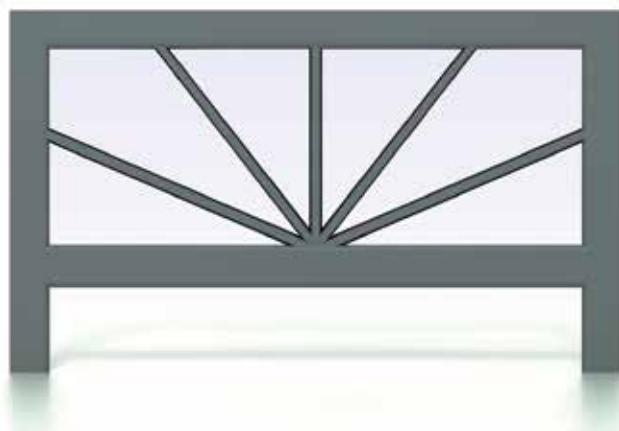
En allège



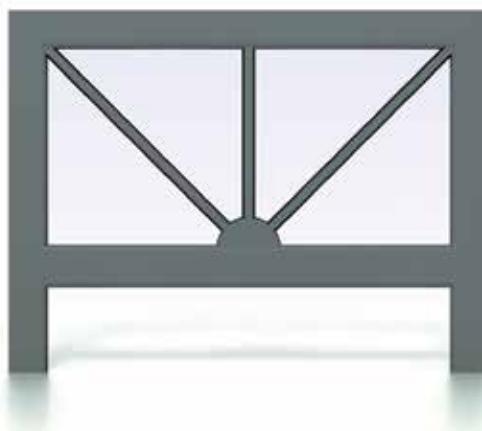
En imposte



En chapeau de gendarme



Croisillon soleil



Croisillon soleil + demi-lune

# LES POIGNÉES



DALLAS  
Anodisé



STOCKHOLM  
Inox



FLORENCE  
Anodisé  
Noir



BARCELONE  
Blanc, Ivoire, Anodisé, Noir  
Caramel, Brun (sauf ALU)



VALENCE  
Anodisé



TRONDHEIM  
Anodisé

NEW



NEW YORK\*  
Blanc, Ivoire, Anodisé, Noir  
Caramel, Brun (sauf ALU)  
RAL (uniquement ALU)



BILBAO  
Anodisé



MUNICH  
Anodisé  
Noir

NEW



ATHINAI  
Bicolore



POIGNÉE SANS  
EMBASE

La poignée sans embase est disponible en standard en ALU et en option en BOIS et en BOIS-ALU, laquée dans la couleur intérieure de la fenêtre.

\*Avec ou sans clef

POIGNÉE  
POUR  
LEVANT  
COULISSANT  
Inox



## POIGNÉES SPÉCIALES



GALBÉE  
Anodisé



DROITE  
Anodisé  
Noir  
Blanc  
Brun  
Caramel  
Ivoire

# LES PANNEAUX



Directoire  
PVC



Empire  
PVC



Oxford  
PVC



Panneau lisse  
PVC/Alu/Bois/Bois-Alu



Planchette  
PVC/Alu/Bois-Alu



Planchette Grain d'Orge  
Alu/Bois-Alu



Provençal  
PVC/Bois/Bois-Alu



Rainurex  
Bois



Régence  
PVC/Bois/Bois-Alu



Trianon  
PVC



Versailles  
PVC



Winchester  
PVC/Bois/Bois-Alu

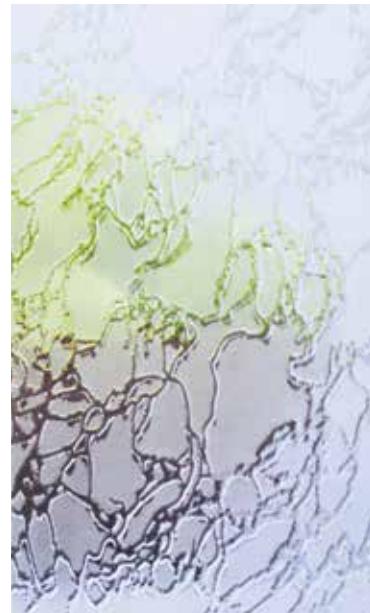


Windsor  
PVC



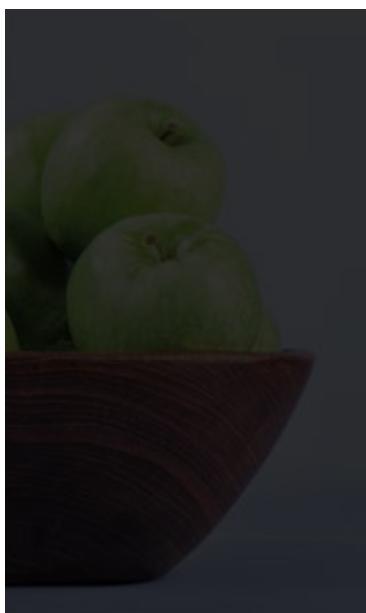
Yale  
PVC/Bois/Bois-Alu

# LES VITRAGES DÉCO



Chinchilla

Delta Mat



Dark Grey

Dépoli Acide

Crépi

# LA QUINCAILLERIE

## POIGNÉE DÉCENTRÉE OU CENTRÉE

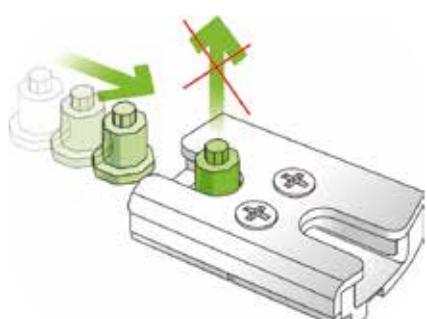


Poignée décentrée  
Battement central asymétrique



Poignée centrée  
Battement central symétrique

## QUINCAILLERIE DE SÉCURITÉ



### GÂCHES DE SÉCURITÉ

Les gâches posées sur le dormant viennent emprisonner le galet fixé sur l'ouvrant et empêchent ainsi le soulèvement du vantail.

## QUINCAILLERIE VISIBLE OU INVISIBLE



Quincaillerie visible



Quincaillerie invisible

## VERROU ET CRÉMONE DE SEMI-FIXE

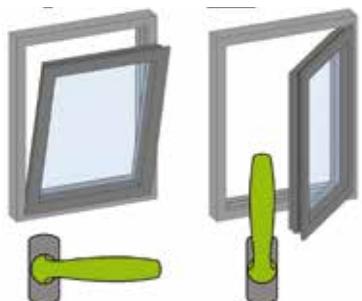


### CRÉMONE DE SEMI-FIXE

Cette petite pièce de quincaillerie qui se situe à hauteur de poignée vous permettra de déverrouiller votre deuxième ouvrant en 1 clic tout en renforçant la sécurité de votre fenêtre en actionnant 2 verrous à la fermeture.

## POIGNÉE SÉCURITÉ (TBT)

Position 1      Position 2



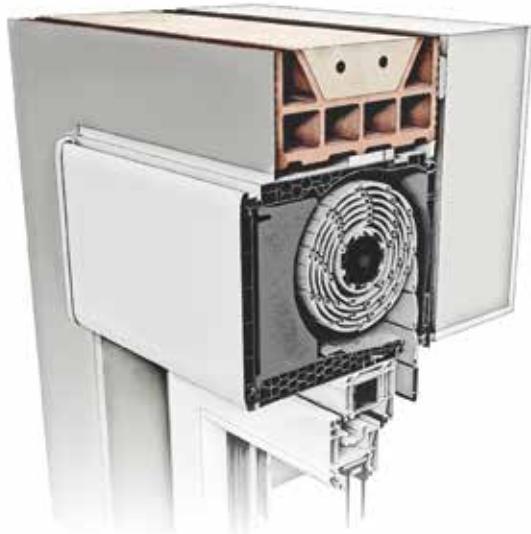
### TOMBANT AVANT OUVRANT

Le système tombant avant ouvrant (TBT) est une poignée à clef qui a 2 positions :

**Position 1** : sans tourner la clef : oscillo-battant uniquement

**Position 2** : en tournant la clef : ouverture complète de la fenêtre

# LES VOLETS



CHRONO ONE (B et FR)



TRADIBLOC (B)

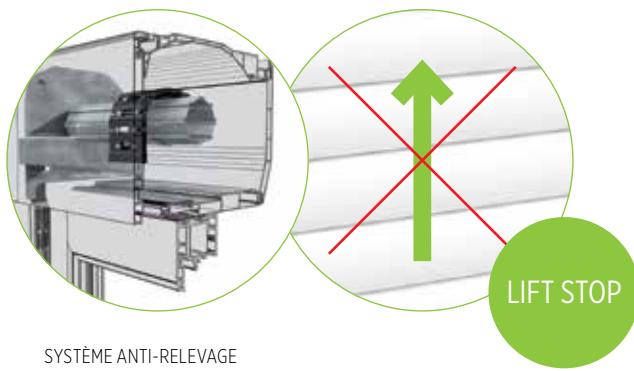


INVISIBLOC (FR)

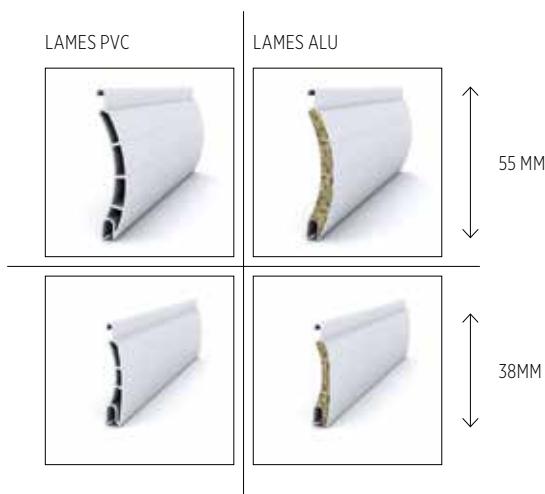
## MANCEUVRES



## SÉCURITÉ



## TYPES DE LAMES



## COULEURS DE LAMES



Les photos sont non contractuelles.

# LA VENTILATION

## AÉRATEUR INVISIBLE - POSÉ SUR DORMANT



## AÉRATEUR VISIBLE - POSÉ SUR VITRAGE



Glazair

Volume d'air renouvelé par heure :  $41,4 \text{ m}^3/\text{h}$



Innovair

Volume d'air renouvelé par heure :  
 $50 \text{ m}^3/\text{h}$



Variair

Volume d'air renouvelé par heure :  
 $60 \text{ à } 119 \text{ m}^3/\text{h}$

Il existe différents modèles correspondant à différents flux.

## VMC CLASSIQUE & HYGRORÉGLABLE



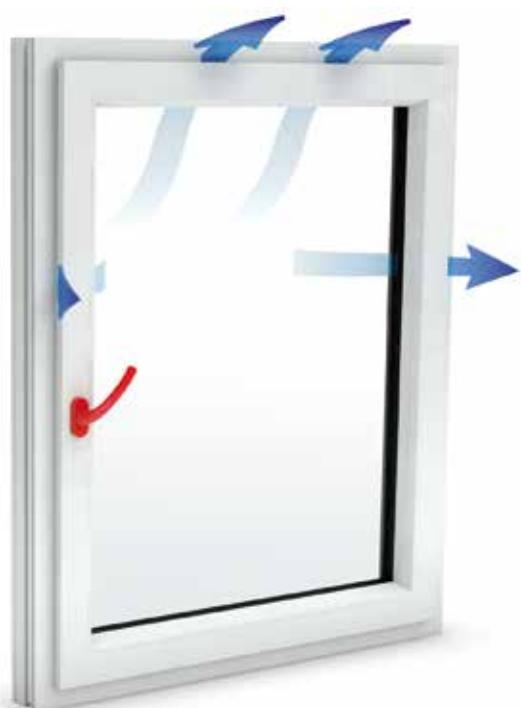
VMC aéra (FR)



VMC isola (FR)

## MICRO-VENTILATION

Cette option de quincaillerie permet de doser l'ouverture oscillo-battante de votre fenêtre sur 4 positions.



### Micro-ventilation

Vous régulez la ventilation de votre maison selon les saisons simplement grâce à votre poignée de fenêtre.

# LES Options Porte

- LES IMPOSTES
- LES POIGNÉES
- LES ACCESSOIRES
- LES TIRANTS
- LES VITRAGES



# LES IMPOSTES



Tramontane



Fœhn



Zéphyr



Alizé



Bourrache



Harmattan



Grain blanc



Sirocco



Santa Ana



Galern

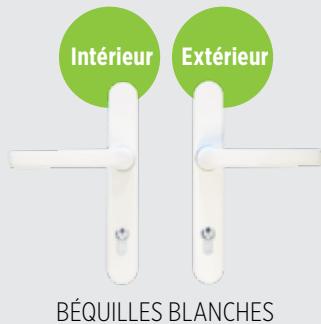


Bora



Albe

# LES POIGNÉES



BÉQUILLES BLANCHES



BÉQUILLES IVOIR



BÉQUILLES CARAMEL



BÉQUILLES BRUNES



BÉQUILLES ANODISÉES



BÉQUILLES INOX



TIRANT C BLANC



TIRANT C IVOIR



TIRANT C CARAMEL



TIRANT C BRUN



TIRANT C ANODISÉ



TIRANT C INOX

# LES ACCESSOIRES



BOULE DE TIRAGE  
NOIR MAT



TIRANT CARRE  
NOIR MAT



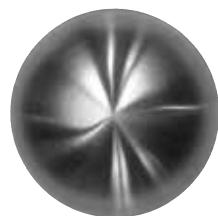
TIRANT ARKANSAS



TIRANT MISSISSIPI



TIRANT TEXAS



BOULE INOX



PLAQUES À LETTRES



PLAQUES À LETTRES INOX



ROSACE SÉCURITÉ



ENTREBAILLEUR



CYLINDRE À BOUTON



FERME PORTE

# LES TIRANTS

## TIRANTS LAQUÉS



HAMPSHIRE

Disponible en Alu, Bois-Alu et Bois  
(Uniquement en noir pour le Bois)



JERSEY

Disponible en Alu



JERSEY M

Disponible en Alu



BOXET

Disponible en Alu,  
Bois-Alu et PVC

VERMONT

Disponible en Alu



MAINE

Disponible en Alu, Bois-Alu et PVC



VERMONT M

Disponible en Alu

## TIRANTS LAQUÉS

Uniquement disponible sur porte Alu

NEW



YORK V\*

NEW



YORK V avec LED



## TIRANTS INOX



BOXET



BUDAPEST



BOUNTY



BOUNTY M



ARIZONA



ARIZONA M



DAKOTA



IOWA



BULOSTA



VOLUTO



INDIANA



INDIANA M



BAION DE  
MARÉCHAL

# LES PETITS VITRAGES

Les motifs « petit vitrage » ont été spécialement dessinés par nos designers pour s'intégrer comme « hublot ». Ils peuvent être combinés et/ou répétés et même être choisis comme décor de n'importe quelle partie vitrée.



Image de fond utilisée pour illustrer l'effet de chaque vitrage.



HV001



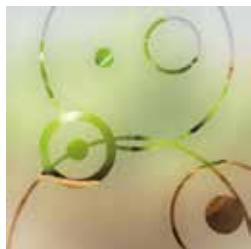
HV002



HV003



HV004



HV005



HV006



HV007



HV008



HV009



HV010



HV011



HV012



HV013



HV014



HV015

Personnalisez selon vos envies.



HV016



HV017



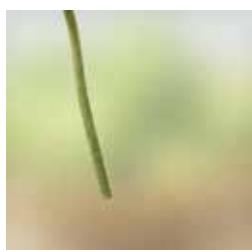
HV018



HV019



HV020



HV016b



HV021



HV022



HV023



HV024



HV025



HV026



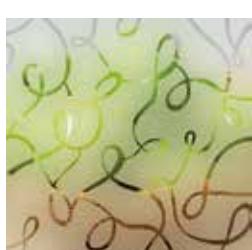
HV027



HV028



HV029



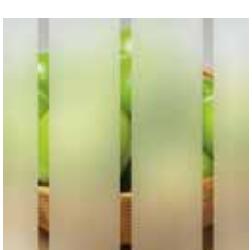
HV030



HV031



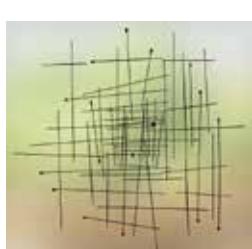
HV032



HV033



HV034



HV035



HV036



HV037



HV038



HV039



HV040



HV041



HV042



HV043

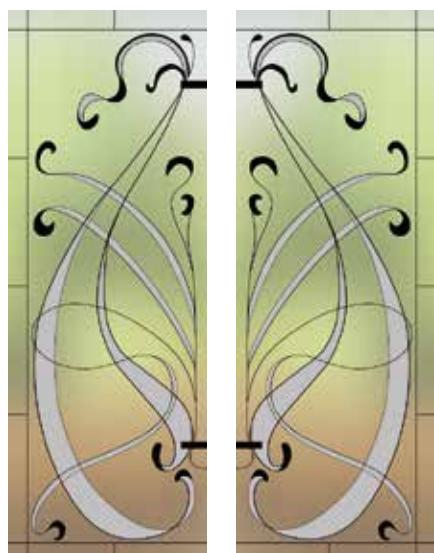


HV044

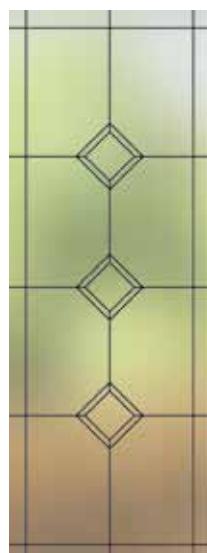
# LES QUARTS VITRAGES

Les vitrages « quart-panneau » ont été spécialement dessinés par nos designers pour une application en partie haute en demi-largeur et sur environ une demi-hauteur.

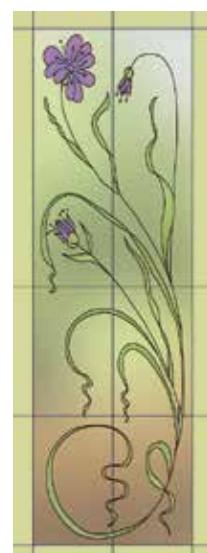
Ces vitrages exclusifs seront adaptés proportionnellement aux dimensions de votre porte, cependant une distorsion peut être observée si le rapport hauteur / largeur de votre porte s'éloigne de celui de la porte standard (1060 l x 2150 h).



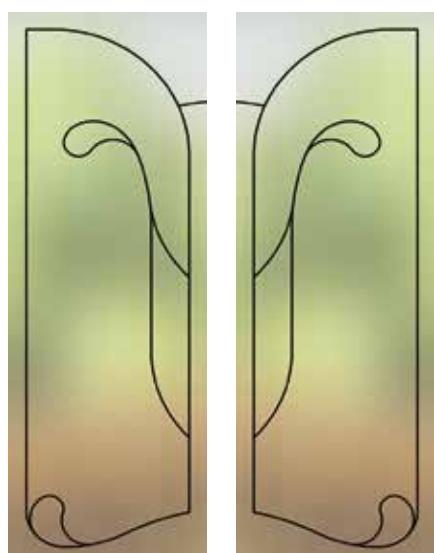
QK002



QK003



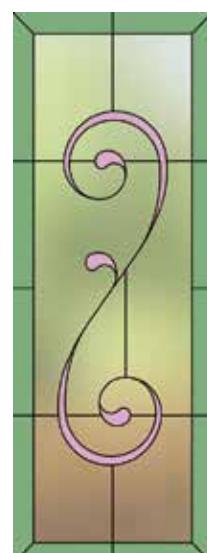
QK004



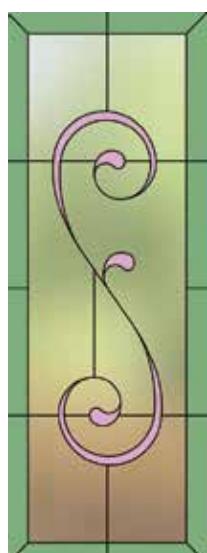
QK005



QK006



QK007

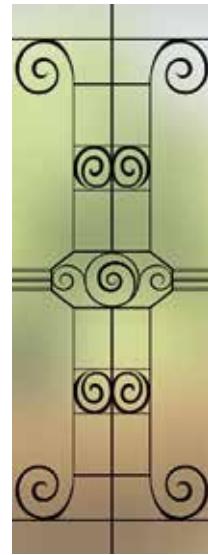




QK08



QK09



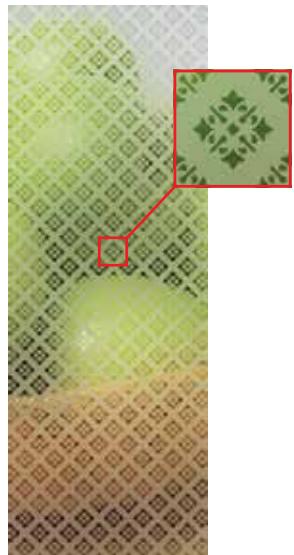
QK10



QK11



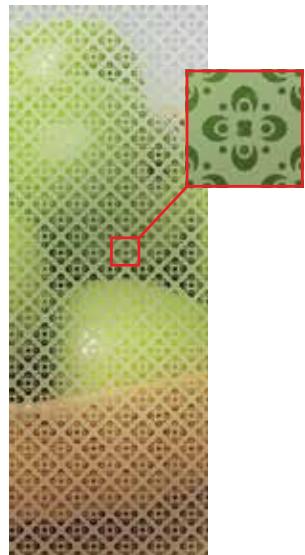
QK12



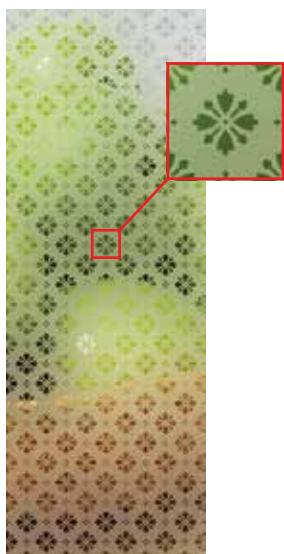
QK13



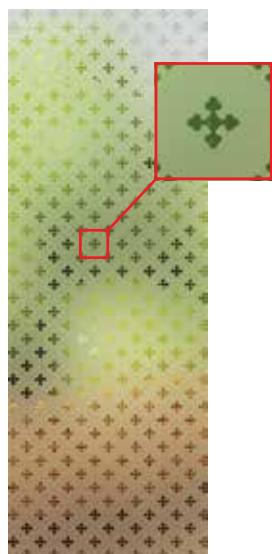
QK14



QK15



QK16



QK17



QK18

# LES DEMIS VITRAGES

Les vitrages « demi-panneau » ont été spécialement dessinés par nos designers pour une application en partie haute en pleine largeur et sur environ une demi-hauteur.

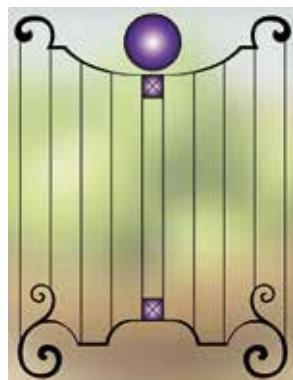
Ces vitrages exclusifs seront adaptés proportionnellement aux dimensions de votre porte, cependant une distorsion peut être observée si le rapport hauteur / largeur de votre porte s'éloigne de celui de la porte standard (1060 l x 2150 h).



DH002



DH003



DH004



DH005



DH006



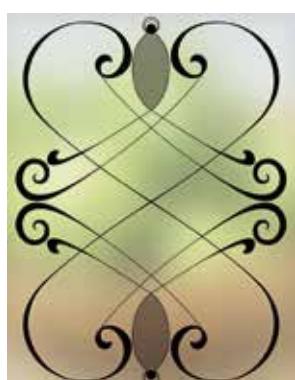
DH007



DH008



DH009



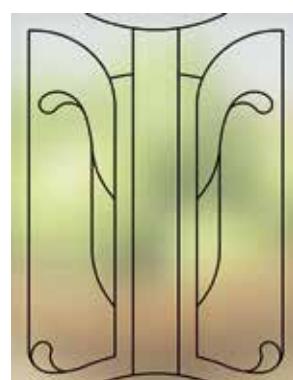
DH010



DH011



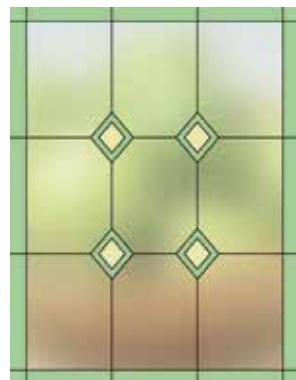
DH012



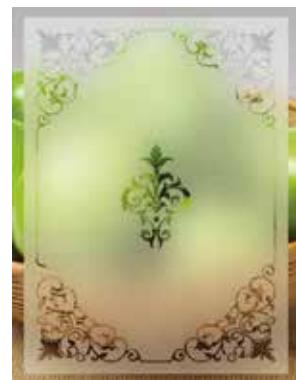
DH013



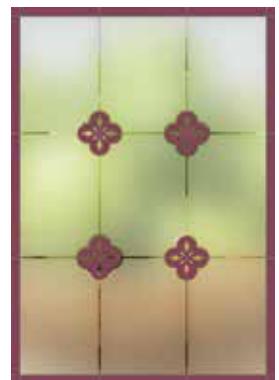
DH014



DH015



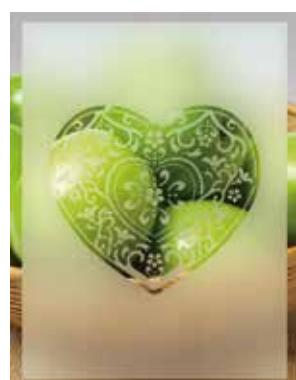
DH016



DH017



DH018



DH019



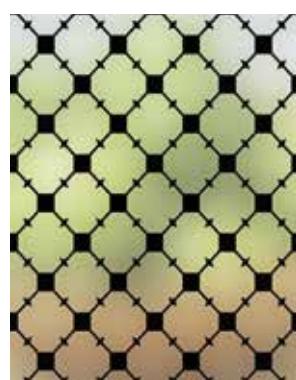
DH021



DH022



DH023



DH025



DH026

# LES VITRAGES ENTIERS





EV08



EV09



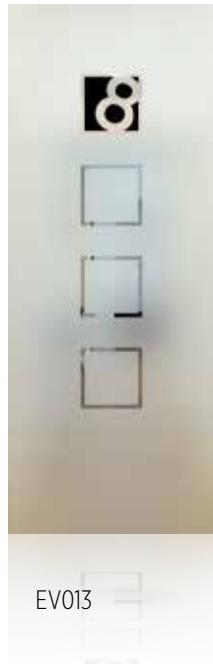
EV10



EV11

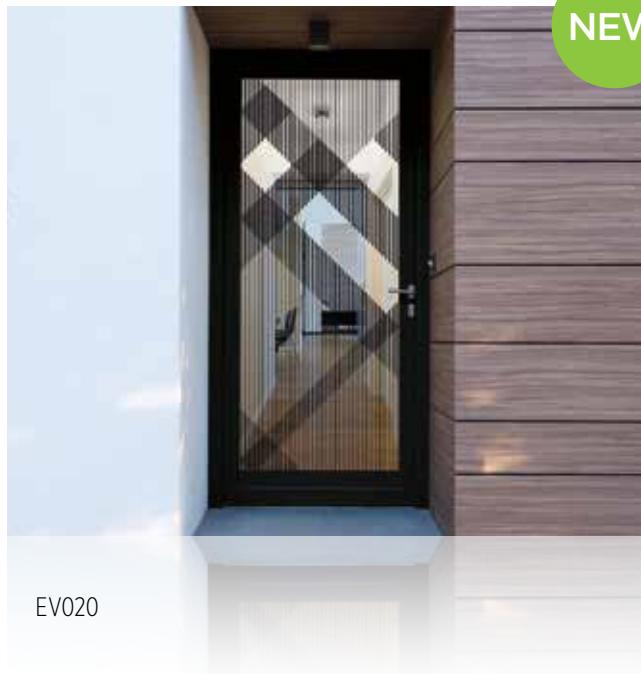


EV12



EV13

NEW



EV020

Les vitrages « panneau entier »  
ont été spécialement dessinés  
par nos designers pour une  
application en pleine largeur et  
pleine hauteur.



Image de fond  
utilisée pour  
illustrer l'effet de  
chaque vitrage.

# L'entretien



## PIERRET FACILITE L'ENTRETIEN

Passez moins de temps à entretenir et à nettoyer vos châssis. Vous pourrez consacrer les heures ainsi gagnées à des activités nettement plus enrichissantes et agréables... vos loisirs, par exemple !

L'entretien de vos châssis ne s'improvise pas. Pour garantir leur durabilité et leur efficacité, optez pour notre Clean O'Pack. Vous y trouverez non seulement les meilleurs produits d'entretien mais aussi un guide débordant de conseils 100 % pratiques pour prolonger davantage la durée de vie de vos châssis.

# La garantie



## INVESTISSEZ DANS LA QUALITÉ

Le secteur du bâtiment vous offre généralement 10 ans de garantie. Pourquoi dix ans ? Tout simplement parce que cette période correspond à environ un cinquième de la longévité des produits que nous vous proposons !

Mais être dans la norme ne nous suffit pas ! Pierret met la barre toujours plus haut. Nous vous offrons donc une garantie claire et détaillée de 20 ans. Sur base d'une description claire de ce qui est garanti... et de ce qui ne l'est pas. Un engagement d'autant plus crédible et réaliste que c'est une entreprise de plus de soixante ans qui le prend pour vous !



ATG 2979 - 2987 - 2995



\*Selon dispositions  
du certificat fenêtres  
PVC n°168-162

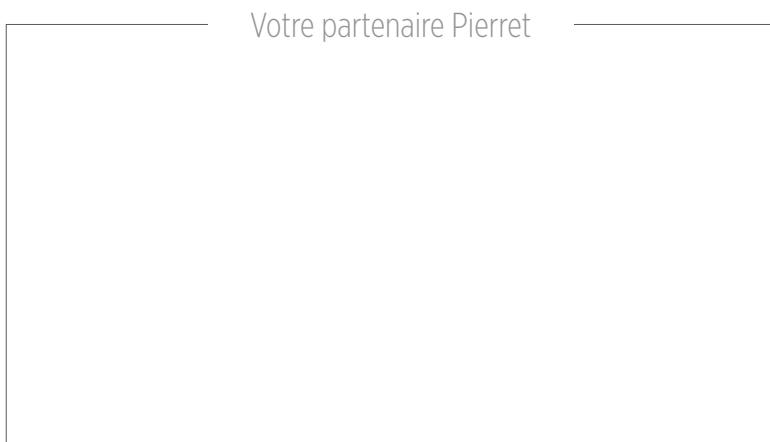


**PIERRET VOUS OFFRE  
UNE GARANTIE  
TOTALE 20 ANS\***

- ✓ ÉTANCHÉITÉ
- ✓ VITRAGE
- ✓ QUINCAILLERIE
- ✓ POIGNÉE
- ✓ CADRE
- ✓ FINITION
- ✓ COULEUR
- ✓ ...

Plus d'informations sur [www.pierret.net](http://www.pierret.net)

\* Réservé à nos revendeurs partenaires.



Votre partenaire Pierret

**PIERRET**  
PORTES | FENÊTRES