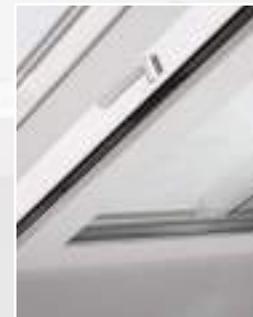




## CONÇU POUR LES PETITES OUVERTURES

Ekosol est un système de fenêtres et de portes-fenêtres coulissantes idéal pour les petites ouvertures. Il offre de grandes surfaces vitrées qui laissent entrer un maximum de luminosité.

Les coulissants Ekosol sont disponibles en plusieurs coloris pour que vous puissiez harmoniser parfaitement les fenêtres avec l'esthétique intérieure de l'habitat et la façade extérieure du bâtiment. Deux variantes de construction sont proposées : avec un ou deux ouvrants coulissants.



## OKNOTEST

OKNO-TEST	1	2	3	+
ISOLATION THERMIQUE			★	
CONFORT				★
SÉCURITÉ			★	
ESTHÉTIQUE				★

## COULISSANT

## - EKOSOL

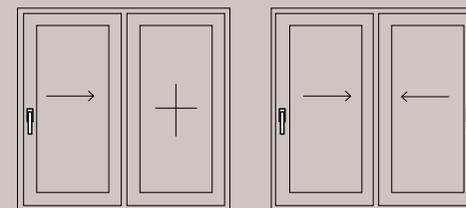
## PERFORMANCES



En double vitrage

$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2.K$   
 $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2.K$   
 $S_w = 0,44$

Pour un châssis 3500 x 2200.



De 1000 à 3500 mm





# Couleurs & Tendances

# ESSAYEZ NOS COULEURS

Donnez de la couleur à votre intérieur  
grâce aux 3 tendances OKNOPLAST.



Tendance

**WILD**

*Winchester*



Tendance  
**LOFT**  
*Anthracite*



Tendance  
**SKYLINE**  
*Gris Argent*



**Winchester\***



**Chêne Doré\***



**Noyer\*\***



**Chêne Mat\***



**Chêne Sheffield\*\***



**Coloris RAL®**

(Selon disponibilité et sur acceptation du bureau d'étude.)



Tendance  
**WILD**

\* Groupe 1, \*\* Groupe 2, \*\*\* Groupe 3



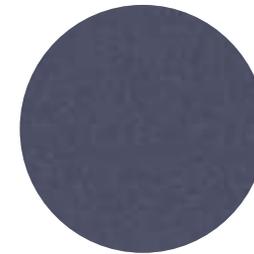


Tendance  
**LOFT**

**Alu Brossé\*\***



**Gris Graphite\*&\*\*\***



**Acajou\*\***



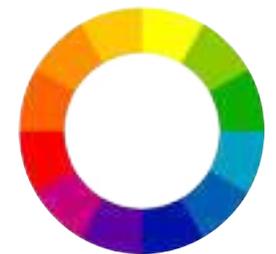
**Beige II\*\***



**Gris Anthracite\***



**Coloris RAL®**  
(Selon disponibilité et sur  
acceptation du bureau d'étude.)



\* Groupe 1, \*\* Groupe 2, \*\*\* Groupe 3



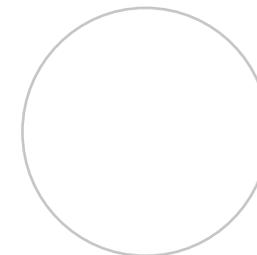
**Blanc Billant\***



**Gris Anthracite  
Cérusé\***



**Blanc\***  
RAL 9010



**Gris Argent\*\***



**Anthracite lisse II\***



**Coloris RAL®**  
(Selon disponibilité et sur  
acceptation du bureau d'étude.)



Tendance  
**SKYLINE**

\* Groupe 1, \*\* Groupe 2, \*\*\* Groupe 3



# Les finitions pour plus de confort



# PIXEL & CHARME MINI

---

LE CONTEMPORAIN

VS

*L'élégance*



PIXEL

LE CONTEMPORAIN

Choisissez Pixel en fonction de vos envies, de vos préférences, de votre habitat. OKNOPLAST a sélectionné sa fenêtre Pixel, avec ses lignes épurées, ultra fines et rectilignes pour un style tendance et contemporain.



**22%**  
**De lumière**  
**en PLUS**

CHARME MINI

*L'élégance*

OKNOPLAST a choisi pour vous sa fenêtre Charme Mini, faite de courbes et d'arrondis, elle vous séduira avec ses teintes bois. Un apport de chaleur et douceur pour votre intérieur.



# LES FINITIONS

*Les finitions OKNOPLAST sont  
disponibles uniquement sur  
les gammes Charme Mini et Pixel.*





Charme Mini PURE coloris Blanc

 **PURE**®

*Place à la lumière*

- **POIGNÉE CENTRÉE** •
- **GARANTIE 15 ANS\*** •
- **JOINT DE PROPreté TOTAL** •
- **WARM EDGE** •
- **COLORIS BLANC UNIQUEMENT** •

La finition PURE OKNOPLAST vous apporte un premier confort dans le choix des équipements de votre fenêtre.

Esthétisme et design avec la poignée centrée qui apporte de la finesse au battement central de votre fenêtre et un gain de lumière naturelle.

Un joint de propreté total habillera le contour de votre fenêtre.

Enfin, vous gagnerez en isolation grâce à l'intercalaire du vitrage Warm Edge, il vous permettra de faire des économies d'énergie.



Pixel ABSOLU coloris Blanc

 **ABSOLU**<sup>®</sup> *Place à la sécurité*

• VITRAGE PHONIQUE •

• RC1 : DOUBLE GÂCHE DE SÉCURITÉ •

POIGNÉE CENTRÉE • JOINT DE PROPRETÉ TOTAL

GARANTIE 15 ANS\* • WARM EDGE

• COLORIS BLANC UNIQUEMENT •

Cette finition vous apportera la tranquillité nécessaire pour vivre votre intérieur en paix.

Nous avons inclus davantage de gâches de sécurité pour rendre quasi impossible l'effraction de votre intérieur.

Un confort sonore et une isolation améliorés grâce au vitrage phonique. Fini les bruits extérieurs qui viennent vous déranger tout au long de la journée.



Pixel QUADRI coloris Winchester

# QUADRI® *Faites place à la couleur*

• COULEURS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES •

• VITRAGE PHONIQUE •

• RC1 : DOUBLE GÂCHE DE SÉCURITÉ •

POIGNÉE CENTRÉE • JOINT DE PROPRETÉ TOTAL

GARANTIE 15 ANS\* • WARM EDGE

OKNOPLAST a développé pour vous une gamme de couleurs des plus large pour vous offrir un maximum de choix.

Des teintes effet bois, en passant par les teintes métalliques et aluminium, vous êtes sûr de trouver la couleur qui ira avec votre habitat, extérieur comme intérieur.

Découvrez en exclusivité notre nouvelle couleur gris graphite uniquement chez nos revendeurs premium.

Couleurs pour la finition Quadri : Aluminium brossé, Chêne doré, Winchester, Chêne Mat, Anthracite Cérusé, Gris graphite (seulement sur Pixel), Sheffield, Beige II et Gris anthracite lisse II.



Pixel INFINI coloris Chêne doré



*Allez plus loin avec INFINI*

**COLORFULL® • PAUMELLES INVISSO**

**• COULEURS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES •**

**• VITRAGE PHONIQUE •**

**• RC1 : DOUBLE GÂCHE DE SÉCURITÉ •**

**POIGNÉE CENTRÉE • JOINT DE PROPRIÉTÉ TOTAL**

**GARANTIE 15 ANS\* • WARM EDGE**

Associez les couleurs, les matières, laissez-vous guider par des produits design et de qualité premium.

Avec la finition INFINI, découvrez ColorFULL® et vivez votre fenêtre avec ce rendu parfait dedans comme dehors.

Les paumelles invisibles donneront un aspect moderne à l'ensemble de votre habitat. La fenêtre devient comme invisible.

Colorfull pour la finition **Infini** : Couleurs pour la finition **Quadri** : Aluminium brossé, Chêne doré, Winchester, Chêne Mat, Anthracite Cérusé, Gris graphite (seulement sur Pixel), Sheffield, Beige II et Gris anthracite lisse II.



# Color FULL®

## **Un rendu parfait de la fenêtre ouverte comme fermée**

Parmi les équipements de la maison, les fenêtres sont indispensables pour souligner l'esthétisme de la façade ou la décoration de l'habitat. Pour répondre à toutes vos exigences lors du renouvellement de vos fenêtres, OKNOPLAST lance la nouvelle finition ColorFULL® pour les fenêtres de la gamme Charme et Pixel.

**Innovante, l'option ColorFULL® OKNOPLAST apporte une finition très élégante qui associe la robustesse du PVC avec la noblesse et la chaleur de la teinte bois ou la modernité du métal. Fenêtre ouverte ou fermée, le rendu est parfait !**



# ALLER PLUS LOIN DANS VOTRE CHOIX

*Les finitions OKNOPLAST sont disponibles en exclusivité sur les gammes Charme Mini et Pixel.*

## FENÊTRE ANCIENNE GÉNÉRATION

Verrouillage du semi-fixe en bas et en haut

Fermeture à pions, sans gâche de sécurité

Ferrage non symétrique avec fiches fixées dans le PVC

Ouverture simple à la française

Renfort selon Abaque

Garantie quincaillerie 2 ans

## FENÊTRE OKNOPLAST

Joint de propreté sur la partie basse

Fenêtre anti-fausse manœuvre

Poignée ergonomique verrouillant le semi-fixe sur les 4 côtés

Galets et gâche de sécurité en standard

Ferrage symétrique de série

Ouvrant Oscillo Fixe / Oscillo Battant multi positions

Renfort systématique ouvrant et dormant

Garantie quincaillerie 10 ans

FINITIONS DISPONIBLES	FONCTIONNALITÉS	PURE	ABSOLU	QUADRI	INFINI
<b>Joint de propreté total</b>	Tout autour de la fenêtre. Il a les mêmes atouts que le joint sur la partie basse et a en supplément un côté esthétique.	■	■	■	■
<b>Poignée centrée</b>	112 mm. Ce système de jonction entre deux vantaux par chevauchements permet d'augmenter le clair de vitrage en diminuant l'épaisseur du bâtiment central de plus de 30%.	■	■	■	■
<b>Warm Edge</b>	Cette option permet de réduire le phénomène de condensation ainsi que le coefficient Uw des parois vitrées et donc d'améliorer les propriétés thermiques de la fenêtre.	■	■	■	■
<b>RC1 (WK1)</b>	Augmenter le niveau de sécurité en doublant le nombre de ponts de fermeture de sécurité équipant les fenêtres		■	■	■
<b>Vitrage</b>	Le vitrage 6/16/4 phonique apporte un vrai confort et une isolation optimale. Il permet une réduction acoustique importante de 34 dB.		■	■	■
<b>Couleurs intérieures et extérieures</b>	Une multitude de combinaisons de couleurs sont possibles afin que les fenêtres s'intègrent au plus juste à l'esthétique de la maison.			■	■
<b>Paumelles Invisio</b>	Les paumelles sont entièrement invisibles lorsque la fenêtre est fermée, donnant un aspect moderne à l'ensemble de la fenêtre.				■
<b>ColorFULL®</b>	Ce processus de plaxage exclusif permet un rendu parfait de la fenêtre ouverte comme fermée.			(option)	■

GARANTIE 15 ANS – FINITIONS PREMIUM\*

Qualité de soudure et d'assemblage uniquement sur 90°, testé selon la norme 514 - EN – 2002 ; Déformation des profilés 1mm / m selon la norme EN – 12 608 : 2004 ; Vieillessement du revêtement de surface selon la norme EN 513 : 2002 et l'apparence selon la norme DIN – ISO 105 A 03

\*Suivant carnet de Garantie



# L'atelier de Création



Modèle présenté : Pixel QUADRI coloris Anthracite

## La fenêtre OKNOPLAST

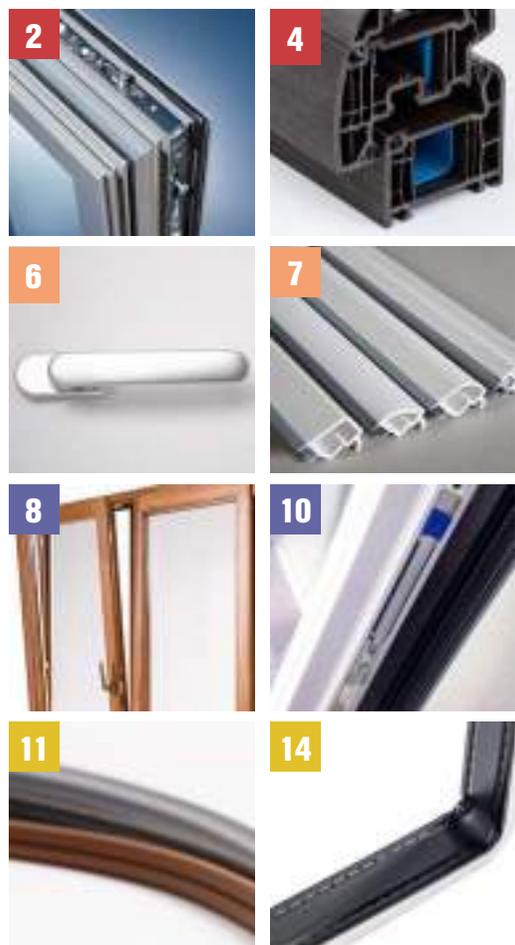
---



LA FENÊTRE OKNOPLAST VOUS APPORTE PLUS D'AVANTAGES QU'UNE FENÊTRE ORDINAIRE. ELLES SONT PROPOSÉES AVEC 13 ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE, HABITUELLEMENT OPTIONNELS, POUR AINSI VOUS DIFFÉRENCIER DANS LA RÉNOVATION DE VOTRE HABITAT.

CHEZ OKNOPLAST, VOUS ÊTES EN DROIT DE DEMANDER ENCORE PLUS.

# Détails de la fenêtre OKNOPLAST



Fenêtre OKNOPLAST gamme PIXEL.

Retrouvez les 13 équipements de série de la fenêtre OKNOPLAST.



## SÉCURITE

- 1 Gâches de sécurité Safety Plus** – Afin de retarder une éventuelle effraction, deux points de sécurité complémentaire sont fixés directement dans les renforts. Ils agissent ainsi comme des retardateurs d'effraction.
- 2 Points de fermeture multiple à galets** – Ces galets permettent une fermeture optimale de l'ouvrant sur le dormant par compression. Ils sont positionnés sur le périmètre de la fenêtre.
- 3 Rouleaux Intelligent Security** - Ces rouleaux fonctionnent de pair avec les gâches formant le système de verrouillage de l'ouvrant. Ils favorisent un fonctionnement léger et précis de la quincaillerie et vous garantissent une utilisation facile.
- 4 Renfort en acier galvanisé** – Les fenêtres OKNOPLAST sont entièrement renforcées. Cela apporte une plus grande stabilité et un fonctionnement idéal, tout en empêchant les déformations. Les points de sécurité et l'ensemble des ferrages sont directement fixés dans le renfort, ce qui augmente le niveau de sécurité de votre habitat et la robustesse de la fenêtre



## ESTHÉTIQUE

- 5 Ferrage symétrique de la fenêtre** – Cette conception permet d'avoir une parfaite harmonie des paumelles entre les deux vantaux de la fenêtre, ce qui crée ainsi un véritable ensemble.
- 6 Poigné Design+** - Un confort d'utilisation incomparable grâce à une forme plus ergonomique. Une manipulation facilitée grâce à un mécanisme qui permet de bien choisir la position d'ouverture de la fenêtre. Retrouvez nos différents modèles de poignées en page 74.
- 7 Parcloses personnalisables** - Grâce à leurs différentes formes, les parcloses s'adaptent parfaitement au style de votre habitat. A vous de choisir entre 4 types : Standard (droite), ART (galbée), Décorative (moulurée) Charme ou Pixel.



## CONFORT

- 8 Système Oscillo-battant** – le système 5 positions oscillo-battant permet une ouverture partielle d'un vantail de la fenêtre sur sa partie haute. « Ouverture à soufflet », « ouverture à la française » : à vous de choisir le confort optimal.
- 9 Micro-aération** – Ce système permet de ventiler la pièce en gardant le haut niveau de sécurité de la fenêtre. De quoi être tranquille à tout moment.
- 10 Crémone à levier sur semi-fixe** – Cette crémone centrale permet de condamner le vantail semi-fixe en partie haute et basse en même temps.



## ISOLATION

- 11 Joint EPDM** – Ces doubles joints périphériques d'un seul tenant préservent de la pénétration de l'air, de l'eau et de la pluie jusque dans les angles de la fenêtre. Ils sont disponibles en trois couleurs en fonction du coloris de la fenêtre : noir, brun ou gris perle.
- 12 Vitrage avec gaz argon hautement isolant** – Tous nos vitrages sont certifiés Ceval, ce qui vous garantit une qualité supérieure. L'air entre les vitrages a été remplacé par de l'argon, un gaz hautement isolant. Il améliore le coefficient thermique et acoustique de la fenêtre, tout en augmentant également votre confort.
- 13 Profilé multi-chambres** – Pour répondre aux plus hautes exigences, nous offrons des fenêtres Pixel et Charme Mini à 6 chambres de profil d'une largeur de 70 à 82 mm, ce qui renforce la valeur d'isolation acoustique et thermique.

## En option

- 14 Intercalaire Warm Edge** – l'intercalaire de vitrage en aluminium est remplacé par l'intercalaire « Warm Edge ». Cette option permet d'améliorer les propriétés thermiques, de réduire la condensation et le coefficient Uw des parois vitrées. Il est proposé en trois coloris : noir, brun et gris clair.

## PETITS BOIS

Les petits bois sont des lames en aluminium insérées entre les 2 vitrages. Elles reproduisent un effet « petits carreaux » sans les inconvénients d'entretien et peuvent également être bicolores.



### DIMENSIONS ET COLORIS DISPONIBLES

petits bois or tradi,  
dimension 8 mm

petits bois alu tradi blanc,  
dimension 8 mm

petits bois argent tradi,  
dimension 8 mm

petits bois alu,  
disponible en blanc,  
bicolore ou monocolore  
dimension 18 mm

petits bois alu,  
disponible en blanc,  
bicolore ou monocolore  
dimension 26 mm

petits bois alu,  
disponible en blanc,  
bicolore ou monocolore  
dimension 45 mm

## VITRAGES



Altdeutsh



Atlantic



Niagara



Master-Carré



Crépi (G200)



Silvit



Chinchilla



Kura clair



Delta blanc



Satinato

# PETITS BOIS & VITRAGES



4/12/4/12/4

## TRIPLE VITRAGE

Pour plus de confort et de chaleur dans votre habitation, nous avons augmenté les paramètres d'isolation thermique du vitrage, qui atteint un coefficient d'émissivité thermique :  $U_g = 0,5 - 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



3/14/3/12/3/14/3

## QUADRUPLE VITRAGE

Nous proposons un quadruple vitrage rempli de gaz argon qui possède des propriétés d'isolation thermique et acoustique élevées : Coefficient thermique  $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Option disponible uniquement sur la gamme Winergetic.



4/16/VSG 44.2

## SÉCURITÉ

Pour renforcer la protection des biens et des personnes, afin d'éviter toute projection de morceaux de verre lors d'un bris de vitre, nous avons appliqué un film PVB anti-effraction entre deux verre de 4mm associés avec un verre laminé.



Rw=34-49 dB 6/16/4

## ISOLATION PHONIQUE

Pour une oasis de calme et de silence, nous vous offrons la possibilité de vitrages à isolation acoustique accrue, de 34 à 49 dB. Un vrai confort.



# LES POIGNÉES



# POIGNÉES

Les poignées influent sur la fonctionnalité de la fenêtre, mais leur donnent aussi du caractère. Soucieux d'offrir toujours plus, nous avons développé la ligne exclusive dESIGN+ avec Kiska, une agence de design renommée.



**Modèle KISKA**

Toutes nos fenêtres sont équipées de poignées Kiska en standard.



**Modèle SECUSTIK®** (en option)



**Modèle CLASSIK** (en option)

NEW



**Poignées HST**



**Poignées PSK**

## Coloris



Doré (F3)

Bronze (F4)

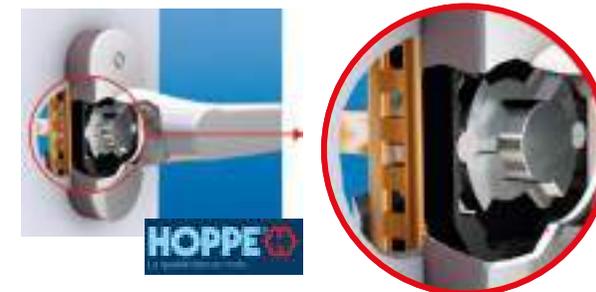
Graphite (F9)

Blanc

Brun

Argenté (F1)

## ZOOM SUR LA POIGNÉE SECUSTIK®



Nos poignées de fenêtres SECUSTIK® intègrent, en guise de sécurité de base, un **mécanisme de verrouillage breveté**. Celui-ci empêche les manipulations non autorisées de la ferrure de fenêtre depuis l'extérieur.

S'il permet l'ouverture normale de la poignée de l'intérieur, **il bloque la poignée si quelqu'un essaye de manipuler la poignée de l'extérieur**.

La poignée SECUSTIK® permet l'enclenchement du mécanisme de blocage qui émet un cliquetis audible dans les différentes positions de la poignée. Ce signal sonore typique d'une poignée SECUSTIK® est, pour vos fenêtres, un plus « sécurité » qui s'entend.

# GRILLES DE VENTILATION & CONFORT

## GRILLES DE VENTILATION

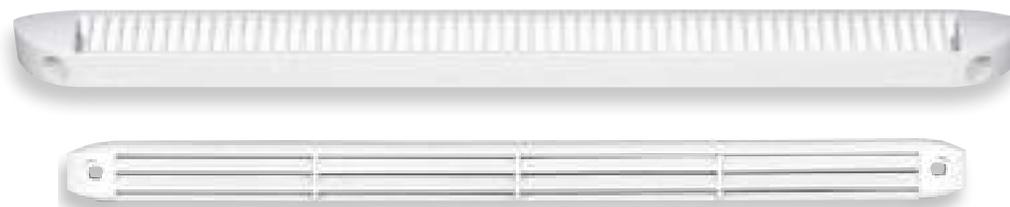
Installées dans un vantail de la fenêtre, les grilles de ventilation font partie du système de ventilation et assurent l'arrivée correcte de l'air frais à l'intérieur du logement. Les activités domestiques comme la cuisson, la vaisselle ou la lessive sont source d'émission d'une vapeur d'eau qui augmente le taux d'humidité intérieure. Une humidité trop importante a des effets néfastes sur la santé des individus et sur le bâtiment. C'est pour ces raisons qu'il faut penser à une ventilation qui contrôle efficacement le taux d'humidité et qui permet également une réduction des nuisances sonores.

### Aérateur Aeromat Mini Invisible



L'aérateur Aeromat Mini est installé côté paumelles sur la menuiserie. Invisible lorsque la fenêtre est fermée. Il apporte esthétisme et confort à votre pièce.

### Aérateur autoréglable Anjos



Coloris



Brun RAL 8003



Gris RAL 7011



Brun RAL 8019



Blanc RAL 9016



Gris RAL 7044

# CONFORT

Les détails OKNOPLAST qui font la différence.



## SYSTÈME WIN-CLICK

Finis les courants d'air et les fenêtres qui claquent lorsque vous êtes dans le jardin ! Cet accessoire permet de bloquer la porte-fenêtre fermée depuis l'extérieur par simple pression. Le loquet Win-Click est accompagné d'une poignée en aluminium, élégante et ergonomique, d'une esthétique originale et offre une durabilité exceptionnelle. Il est disponible en cinq coloris : argent, brun, doré(F3), bronze(F4) et blanc.



## PLINTHE

La traverse basse chez OKNOPLAST remplace le soubassement traditionnel pour laisser place à plus de lumière.

La plinthe garde les mêmes propriétés et apporte un côté design et unique à votre fenêtre.



## SEUIL WIN-STEP

Le seuil Win-Step 20 mm répond à tous les problèmes liés à l'utilisation de portes-fenêtres. Il représente un véritable progrès technologique en matière de fabrication de fenêtres PVC et simplifie la vie des personnes à mobilité réduite, des personnes âgées et des jeunes enfants.



## PAUMELLES INVISSO

Pour augmenter l'étanchéité de votre fenêtre et faciliter son entretien, nous avons complété notre offre par la quincaillerie Inviso. C'est une solution technique unique et fonctionnelle sur la base du système du fabricant autrichien WINKHAUSS, leader en Europe. Les paumelles Inviso sont entièrement invisibles lorsque la fenêtre est fermée, ce qui lui donne un aspect moderne.

# LES VOLETS ROULANTS

## LES VOLETS ROULANTS

### 1/ ISOLATION

Le tablier du volet roulant baissé réduit l'intensité du bruit venant de l'extérieur d'environ 13 dB ce qui diminue la sensation de bruit presque de moitié. Les volets roulants réduisent votre facture de chauffage.

### 2/ SÉCURITÉ

Les volets roulants OKNOPLAST sont équipés de plusieurs systèmes de sécurité qui empêchent le soulèvement du tablier : attaches rigides, verrous automatiques.

### 3/ SOLIDITÉ

Les tabliers des volets roulants sont disponibles en PVC et aluminium; ils sont résistants, solides, grâce au large choix des méthodes de montage et des types des tabliers, ils s'adaptent en neuf et en rénovation.

### 1 VOLET ROULANT CHARME

---

Caisson arrondi spécial rénovation.



### 2 VOLET ROULANT STANDARD

---

Caisson droit



## COLORIS DES TABLIERS ALU



## 5 MOTORISATION FILAIRE\*

INIS UNO / DUO / CHRONIS



## 6 MOTORISATION TÉLÉCOMMANDÉ\*\*

SMOOVE / CHRONIS / RADIO 1 / RADIO 4 /  
SITUO 1 / SITUO 5 / NINA / CONNEXION / TAHOMA



## 3 SANGLE / ECONOMIQUE

Permet de bénéficier du confort d'un volet roulant sans entreprendre de gros travaux d'électricités.



## 4 TREUIL

Permet de bénéficier du confort d'un volet roulant, la tringle discrète et son support n'altère en rien votre décoration.



\*Motorisation SOMFY ILMO ou SOLUS, garantissant le confort d'utilisation d'un volet roulant avec les garanties du 1er fabricant mondial de motorisation. Les inverseurs simples ou doubles (INIS UNO ou INIS DUO) ou encore l'horloge CHRONIS sont les prémices de la domotique.

\*\*Les moteurs OXIMO ou RS100, avec les protocoles IO ou RTS, du 1er fabricant mondial de motorisation domestique couplés avec les télécommandes 1 à 5 canaux vous garantissant un fonctionnement optimal. Les modules NINA, CONNEXION ou encore la TAHOMA BOX vous permettent de rentrer dans l'ère de la domestication de l'électronique.

# TYPES D'OUVERTURES

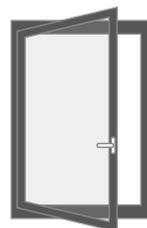
## LES TYPES D'OUVERTURES

100% sur mesure

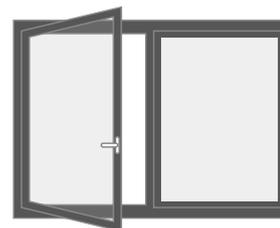
### LES FENÊTRES

---

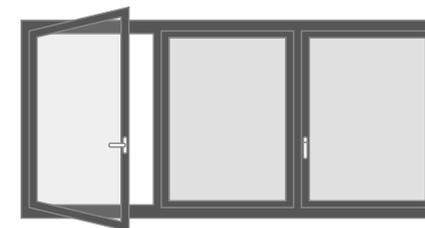
« À la française » ou à « frappe » et porte-fenêtres : pour un aspect plus classique, généralement utilisées pour les chambres ou séjours.



Fenêtre  
1 vantail



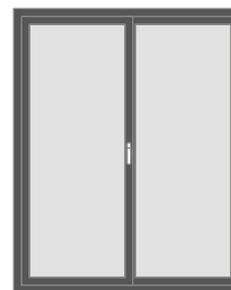
Fenêtre 2 vantaux



Composition 3 ou 4 vantaux



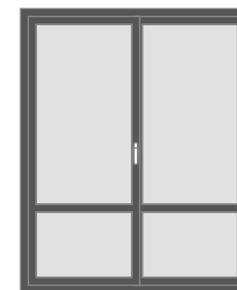
Portes-  
fenêtres  
1 vantail



Portes-  
fenêtres  
2 vantaux



Portes-  
fenêtres  
1 vantail avec  
soubassement

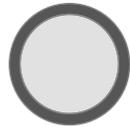


Portes-  
fenêtres  
2 vantaux avec  
soubassement

## LES FORMES SPÉCIALES

---

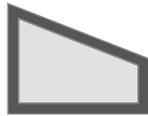
Pour des solutions à toutes les architectures : Fixe, abattant, châssis, porte-fenêtre.



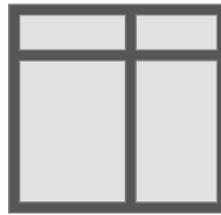
Ronde  
(œil de bœuf)



Anse de panier



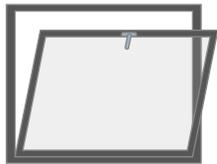
Trapèze ou  
triangle



Droit



Plein cintre



### LES SOUFFLETS

---

L'abattant offre une aération rationnelle de petits espaces. Il peut s'utiliser en haut d'une porte ou d'une fenêtre existante, ou dans une buanderie ou un garage, comme fenêtre d'aération.



### LES FIXES

---

Pour un apport de lumière sans ouverture, luminosité maximale.



### LES OSCILLO-BATTANTS

---

L'oscillo-battant est un standard pour toutes les menuiseries OKNOPLAST. Ce système permet une ouverture partielle d'un vantail de la fenêtre sur sa partie haute : « ouverture à soufflet » et une ouverture à la française.

## L'atelier de Création

---



# SÉCURITÉ



## GÂCHES ET GALETS

---

Le ferrage d'un châssis intègre des gâches et des galets. Lors d'une action de fermeture, les galets viennent s'enclâsser dans les gâches assurant le placage de l'ouvrant sur le dormant. Plus les points d'ancrage gâches/galets sont nombreux\*, plus la fenêtre se montre récalcitrante à la tentative d'effraction et étanche.

- Compression idéale de l'ouvrant sur le dormant
- Conception unique qui assure un ancrage sécurisé dans la gâche
- Impossible de soulever l'ouvrant par tentative de crochetage

## PAUMELLES

---

Afin de renforcer votre sécurité, nous vous préconisons des paumelles de qualité, lourdes, robustes et résistantes à l'arrachement, ce qui empêche toute tentative de dégondage (par soulèvement de l'ouvrant). Fixées dans le profilé, elles garantiront une tenue parfaite du vantail dans le temps.

## VERROUILLAGE DU SEMI-FIXE PAR LEVIER

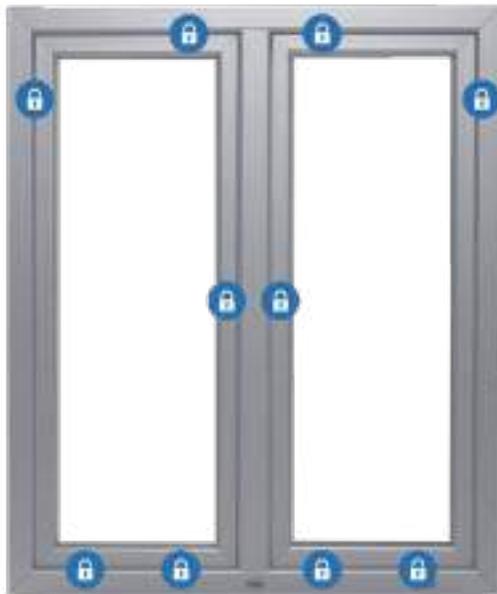
---

Véritable poignée intérieure, elle contrôle simultanément l'ensemble des points de fermeture du vantail secondaire pour un verrouillage total.

## TOUTES NOS FENÊTRES SONT OSCILLO-BATTANTES

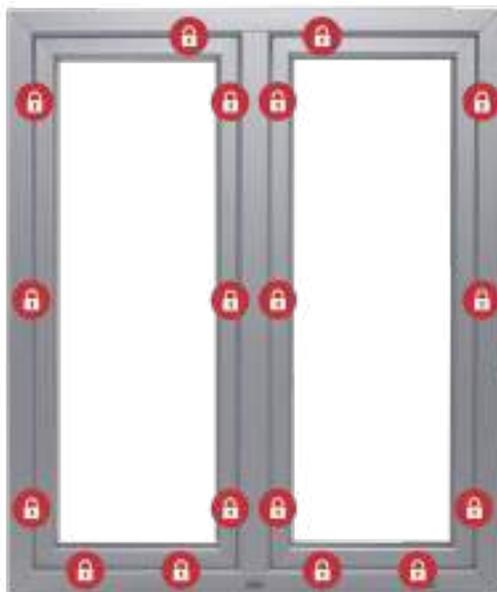
---

Elle procure ainsi la sécurité de la fenêtre à soufflet et la simplicité de la fenêtre à battants. Pendant la journée, vous pourrez aérer la pièce sans risque que la fenêtre claque et sans invitation visible pour les cambrioleurs.



## CLASSE DE RÉSISTANCE TYPE RC1

- Protection contre les tentatives d'effraction avec usage de la force (poussée, choc, arrachage)
- Protection supplémentaire de chaque angle de la fenêtre
- Montage d'une poignée à clef



## CLASSE DE RÉSISTANCE TYPE RC2

- Protection accrue contre les tentatives d'effraction avec usage de la force (comme pour les fenêtres de classe RC1) ou à l'aide d'outillage comme des tournevis, pinces ou pieds-de-biche
- Protection supplémentaire de chaque angle de la fenêtre
- Montage périmétrique des gâches de sécurité en fonction du type et de la taille de fenêtre
- Montage d'une poignée à clef et d'un vitrage de sécurité, composé de deux vitres et de quatre films retardateurs d'effraction. Cet ensemble peut être appelé fenêtre de classe RC2

\*Le nombre de points dépend des dimensions de la fenêtre.



# LA POSE DE VOTRE FENÊTRE





## POSE EN RÉNOVATION

---

Avec aile de recouvrement de 42 (persienne), 45 à 65 mm : les dormants disposent d'aile de recouvrement permettant une pose aisée sans risque d'endommager votre mur intérieur, tout en assurant une excellente étanchéité.



## POSE AVEC REPRISE D'ISOLATION

---

de 100 mm à 160 mm :

Les dormants d'isolation ont été spécialement conçus pour les logements avec isolation intérieure. Ils peuvent être employés dans les constructions neuves ou les rénovations. Le dormant d'isolation est un ensemble assemblé et étanché d'usine.



## DÉPOSE TOTALE

---

La nouvelle fenêtre remplace l'ancienne en totalité et repose directement sur la maçonnerie assurant une parfaite étanchéité à l'air, à l'eau et au vent. Il n'est donc plus nécessaire de recouvrir le dormant d'origine avec des cornières.



DÉCOUVREZ  
LES PORTES D'ENTRÉE

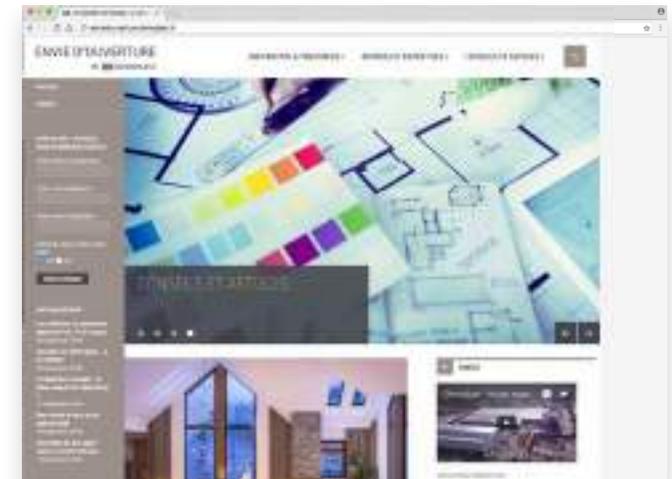
 OKNOPLAST

## L'HISTOIRE D'OKNOPLAST CONTINUE EN LIGNE



[www.oknoplast.fr](http://www.oknoplast.fr)

Nos conseils sur le blog  
ENVIE D'OUVERTURE



Nos actualités sur  
les réseaux sociaux



Photos et illustrations non contractuelles. Photos: OKNOPLAST, Istockphoto, Getty Images.  
Nous gardons le droit de réserve sur les différents aspects de ce catalogue notamment sur des erreurs topographiques, les coloris, présentées à titre indicatifs et sur les accessoires.  
Prix public conseillé : 5€. Ne pas jeter sur la voie publique.

Un nouveau regard sur votre monde







[WWW.OKNOPLAST.FR](http://WWW.OKNOPLAST.FR)