

2015

# FENÊTRES & PORTES

CRÉEZ VOS OUVERTURES, INVENTEZ DE NOUVEAUX HORIZONS...

 **OKNOPLAST**  
FENÊTRES | PORTES | VOLETS

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



# SOMMAIRE

## POUR NOUS, VOTRE BIEN-ETRE MERITE LE MEILLEUR

Choisir sa fenêtre est comme un art. Il faut être précis, méticuleux. Faire attention aux détails. C'est surtout se faire plaisir. Pour vous guider dans votre choix, nous avons pris le parti de la transparence et de la pédagogie. Au fil des pages, vous découvrirez que le meilleur de la fenêtre est à l'intérieur : accessoires, ferrage, savoir-faire, production, les couleurs, la lumière...

OKNOPLAST a toujours choisi de s'imposer un niveau d'exigence élevé, afin de vous apporter le meilleur de la fenêtre. Pour nous, une fenêtre OKNOPLAST doit répondre à 5 CRITÈRES MAJEURS :

- Vous offrir un niveau d'équipement en standard unique sur le marché.
- Vous apporter une tranquillité d'esprit grâce à une qualité de fabrication contrôlée et reconnue par des organismes extérieurs.
- Vous garantir une utilisation confortable et durable de vos ouvertures.
- Vous protéger des températures extérieures en vous apportant un maximum de clarté.
- Vous protéger des éventuelles tentatives d'intrusion.

Alors découvrez comment OKNOPLAST peut vous l'offrir pendant longtemps.

4-7	All inclusive OKNOPLAST
8-9	L'application Fenêtres 3D
10-11	Les fenêtres OKNOPLAST
12-13	Nouvelle gamme Charme OKNOPLAST
14-15	Fenêtre Charme Mini
16-17	Fenêtre Charme Évolution
18-19	Fenêtre Koncept
20-21	Fenêtre Winergetic Premium et Winergetic Premium Passive
22-23	Fenêtre Winergetic Capotage Aluminium
24-25	L'atelier de création OKNOPLAST
38-45	Les baies coulissantes OKNOPLAST
46-49	Les volets roulants OKNOPLAST
50-65	Les portes d'entrée OKNOPLAST
66-67	Horizon 2020

# ALL INCLUSIVE



## POUR OKNOPLAST LE BIEN-ÊTRE N'EST PAS UNE OPTION

OKNOPLAST oeuvre au quotidien pour apporter confort, sécurité et isolation à votre habitation, en été comme en hiver. Vous méritez le meilleur et OKNOPLAST vous l'apporte, grâce à un large choix de produits performants et élégants, qui viennent embellir, protéger et rendre confortables vos ouvertures, éléments essentiels de votre décor.

## DES OUVERTURES ENRICHIES PAR DE MULTIPLES SOLUTIONS

Oknoplast a conçu des produits alliant à la fois les meilleures performances du marché en vous offrant :

- la meilleure isolation thermique
- la meilleure isolation acoustique
- les meilleurs systèmes de sécurité
- un design unique et exceptionnel
- un produit de haute qualité durable et robuste

Les menuiseries OKNOPLAST offrent en standard plusieurs éléments de confort, design et sécurité uniques sur le marché.

# OKNOPLAST ALL INCLUSIVE



### OKNO-SÉCURIT

Les menuiseries OKNOPLAST sont reconnues pour leur sécurité maximum pour éviter les risques d'effraction et protéger votre domicile : elles sont équipées en standard de deux gâches anti-arrachement dernière génération et du ferrage symétrique.



### OKNO-DESIGN

Toutes les menuiseries OKNOPLAST intègrent en standard le ferrage symétrique avec paumelles pour une utilisation optimale et une finition impeccable.



### OKNO-CONFORT

Toutes les menuiseries OKNOPLAST intègrent en standard l'oscillo-battant et la crémone à levier. Pendant la journée, vous pourrez aérer la pièce sans risque que la fenêtre claque et sans invitation visible pour les cambrioleurs.



### OKNO-GARANTIE

L'ensemble des menuiseries OKNOPLAST sont garanties 10 ans. Tous nos produits portent le marquage CE, conformément à la norme EN 14351-1. Les fenêtres portant ce marquage se caractérisent par des paramètres d'étanchéité, de résistance et d'étanchéité à l'eau, exigés par la norme EN-14351-1.



### OKNO-GREEN

Les châssis Oknoplast ont obtenu l'excellente note A+ dans la catégorie «émissions dans l'air intérieur». Cela signifie que nos châssis Oknoplast dégagent un taux quasi nul de polluant volatil dans l'air intérieur d'une maison.



### OKNO-THERM

Les menuiseries OKNOPLAST ont été conçues pour augmenter votre confort tout en réduisant votre consommation d'énergie. Elles sont équipées d'un dispositif pour couper les ponts thermiques responsables d'importantes déperditions énergétiques et de sensation de froid.



### OKNO-COLOR

Grâce à une innovation constante, les fenêtres offrent un large choix de couleurs, de textures et conviennent à tous les goûts. Avec la bicoloration, vous pouvez laisser libre cours à votre imagination pour le choix des couleurs de vos menuiseries, à l'extérieur comme à l'intérieur de votre maison.



### OKNO-VITRAGE

Les menuiseries OKNOPLAST sont disponibles en double, triple ou quadruple vitrage en fonction de votre zone d'habitation afin de vous assurer la meilleure isolation acoustique et thermique possible.



### OKNO-AIR

Pour rester sain, l'air intérieur de la maison doit être régulièrement renouvelé. En position de micro-aération, la fenêtre OKNOPLAST laisse passer un filet d'air tout en préservant un niveau de sécurité optimal.



# L'APPLICATION

Dès maintenant, téléchargez notre application Fenêtres 3D disponible sur App Store et Google Play Store. En quelques clics, choisissez vos fenêtres et laissez libre cours à toutes vos envies !

App Store:



Google Play Store:



## 3D



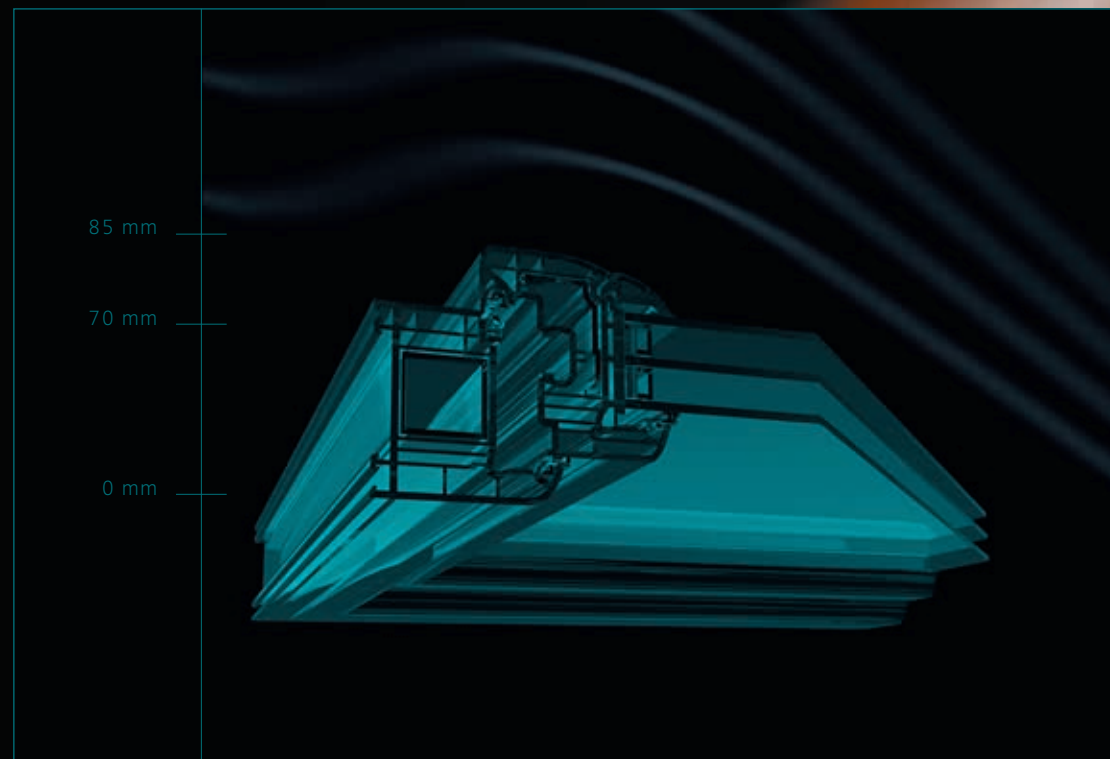
# LES FENÊTRES OKNOPLAST



# NOUVELLE GAMME CHARME DESIGNED BY OKNOPLAST

L'Innovation aérienne,  
L'élégance des courbes,  
un sens affûté de la  
précision...

La gamme CHARME est bien plus qu'une fenêtre : elle se fait remarquer par sa ligne de profilé arrondie côté extérieur, façonnée avec un sens inégalé des lignes, des volumes et des détails. Un fleuron de style intemporel et très contemporain, évoquant les plus belles courbes aéronautiques. Tel un fuselage, chaque détail d'habillage de la gamme CHARME a été conçu pour répondre à un usage intensif, dans les conditions les plus éprouvantes, et soumis à d'innombrables contrôles en cours de fabrication. OKNOPLAST soumet toutes ses menuiseries aux tests en laboratoire, permettant de valider leur robustesse aux éléments climatiques (air, eau et vent).



Courbes raffinées, étanchéité et robustesse



# CHARME MINI

L'ÉLÉGANCE DES COURBES  
ET UN MAXIMUM DE LUMIÈRE

## 1/ MAXIMUM DE LUMIÈRE

Afin d'assurer une transmission lumineuse optimale à votre pièce, la fenêtre Charme Mini propose un battement central de 112 mm de largeur avec poignée centrée en standard.

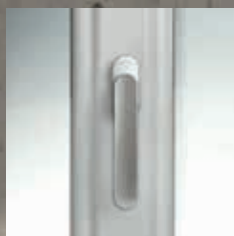
## 2/ NOUVELLE GENERATION DE RENFORTS

Dotée d'une nouvelle génération de renforts en acier sur l'ensemble du cadre et des ouvrants, la fenêtre Charme Mini garantit une stabilité élevée dans la rigidité de la construction et un haut niveau de sécurité.

## 3/ ISOLATION OPTIMALE

La Charme Mini est composée d'un système exclusif OKNOPLAST à 6 chambres de 70mm compatible avec tous les types de dormants.

Battement central réduit



CHARME MINI

OKNOTEST



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

LES COLORIS



Large choix de coloris avec notre sélection de 13 couleurs en standard. Voir pages 28-29.

PERFORMANCES THERMIQUES

En double vitrage 4/16/4 U <sub>g</sub> =1,1 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>w</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> .K S <sub>w</sub> =0,46
En triple vitrage 3/14/3/14/3 U <sub>g</sub> =0,6 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>w</sub> =0,9 W/m <sup>2</sup> .K S <sub>w</sub> =0,39

Pour une fenêtre coloris blanc  
1 vantail 1230 x 1480 mm.

## LES + QUI FONT LA DIFFÉRENCE

EQUIPEMENT	FONCTIONNALITES
<b>CONFORT</b>	
Fermeture anti-fausse manœuvre	Le système de ferrure guide automatiquement l'ouverture de la fenêtre en mode soufflet ou à la française.
Crémone à levier sur semi-fixe	Cette unique crémone permet de condamner le vantail semi-fixe en le fixant en partie haute et en partie basse en même temps.
Win-Click	Cet accessoire permet de bloquer la porte-fenêtre fermée depuis l'extérieur par simple pression. Plus de courant d'air, ni de fenêtres qui claquent lorsque vous êtes dans le jardin (en option).
<b>SECURITE</b>	
Renfort systématique des ouvrants et des dormants	Le renfort systématique en acier galvanisé de 1,50mm à 1,75mm est la garantie d'un niveau de sécurité optimale de votre fenêtre ainsi que de sa résistance mécanique.
Double points de sécurité à tête champignon par vantail	Afin de retarder une éventuelle effraction, deux points de sécurité retardateurs d'effraction complémentaires sont fixés directement dans les renforts.
Points de fermeture multiples à galet	Ces galets permettent une fermeture optimale de l'ouvrant sur le dormant par compression. Ils sont positionnés sur le périmètre de la fenêtre.
Vitrage retardateur d'effraction	Ce double vitrage en option intègre deux ou plusieurs films butirales évitant au vitrage extérieur de se briser, retardant l'effraction et protégeant des bris de vitrage éventuels.
<b>ISOLATION</b>	
Rehausseur d'ouvrant automatique	Cet accessoire permet de rehausser l'ouvrant et de le compresser parfaitement sur le dormant.
Profilé pour les ouvrants et dormants à 6 chambres	Les 6 chambres d'isolation intégrées dans l'ouvrant augmentent l'isolation thermique de la fenêtre – dormant de 70 mm.
Triple vitrage 37mm argon	Le niveau d'isolation thermique et phonique généré par un triple vitrage à double intercalaire garantit un coefficient d'isolation optimal (en option).
Double joint de compression haute résistance EPDM	Joints EPDM d'une excellente résistance aux facteurs atmosphériques négatifs comme l'humidité, la vapeur, les rayons UV ou les variations de température. Ils sont disponibles en gris, noir ou brun.
Intercalaires de vitrage 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 U <sub>w</sub> des parois vitrées. Cette option Warm Edge est proposée en 3 coloris : noir, gris et brun.
<b>ESTHETIQUE</b>	
Parclose galbée Charme	Les profilés de fixation du vitrage à l'intérieur sont galbés, épousant parfaitement la courbure du profilé.
Joint de propreté sur la partie basse	Ce joint empêche toutes les poussières, grains de sable de s'incruster dans la partie basse de la fenêtre.
Ferrage symétrique de la fenêtre	Cette conception permet d'avoir une parfaite harmonie des paumelles entre les deux vantaux de la fenêtre, créant ainsi un véritable ensemble.
Poignée centrée 112 mm	Ce système de jonction entre deux vantaux par chevauchement permet d'augmenter le clair de vitrage.
Paumelles invisso	Les paumelles sont entièrement invisibles lorsque la fenêtre est fermée, donnant un aspect moderne à l'ensemble de la fenêtre (en option).



# CHARME ÉVOLUTION

LÉGERTÉ ET HARMONIE

## 1/ ESTHÉTIQUE

Avec sa forme arrondie et galbée, raffinée dans le moindre détail, une riche palette de couleurs et d'accessoires, la fenêtre Charme Evolution s'intègre parfaitement à tout type d'habitation.

## 2/ QUALITÉ

Équipée en standard de nombreux équipements comme l'oscillo-battant et dotée de renfort en acier sur l'ensemble du cadre et des ouvrants, la fenêtre Charme Evolution propose une finition de haute qualité.

## 3/ ISOLATION

La conception unique du profilé multi-chambres alliée à un triple vitrage isolant et à un système de fermeture par compression assure une étanchéité et une isolation parfaite de votre habitat.

CHARME ÉVOLUTION OKNOTEST



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

LES COLORIS



Large choix de coloris avec notre sélection de 13 couleurs en standard. Voir pages 28-29.

PERFORMANCES THERMIQUES

En double vitrage 4/16/4 $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ $S_w=0,44$
En triple vitrage 4/12/4/12/4 $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ $S_w=0,38$

*Pour une fenêtre coloris blanc  
1 vantail 1230 x 1480 mm.*

## LES + QUI FONT LA DIFFÉRENCE

EQUIPEMENT	FONCTIONNALITES
<b>CONFORT</b>	
Oscillo-battant (O.B)	Ce système permet une ouverture et aération partielle d'un vantail de la fenêtre sur sa partie haute sans diminuer le niveau de sécurité de la fenêtre.
Fermeture anti-fausse manœuvre	Le système de ferrure guide automatiquement l'ouverture de la fenêtre en mode soufflet ou à la française.
Crémone à levier sur semi-fixe	Cette unique crémone permet de condamner le vantail semi-fixe en le fixant en partie haute et en partie basse en même temps.
Win-Click	Cet accessoire permet de bloquer la porte-fenêtre fermée depuis l'extérieur par simple pression. Plus de courant d'air, ni de fenêtres qui claquent lorsque vous êtes dans le jardin (en option).
<b>SÉCURITÉ</b>	
Renfort systématique des ouvrants et des dormants	Le renfort systématique en acier galvanisé de 1,50mm à 1,75mm est la garantie d'un niveau de sécurité optimale de votre fenêtre ainsi que de sa résistance mécanique.
Double points de sécurité à tête champignon par vantail	Afin de retarder une éventuelle effraction, deux points de sécurité retardateurs d'effraction complémentaires sont fixés directement dans les renforts.
Points de fermeture multiple à galet	Ces galets permettent une fermeture optimale de l'ouvrant sur le dormant par compression. Ils sont positionnés sur le périmètre de la fenêtre.
Vitrage retardateur d'effraction	Ce double vitrage en option intègre deux ou plusieurs films butiraux évitant au vitrage extérieur de se briser, retardant l'effraction et protégeant des bris de vitrage éventuels.
<b>ISOLATION</b>	
Rehausseur d'ouvrant automatique	Cet accessoire permet de rehausser l'ouvrant et de le compresser parfaitement sur le dormant.
Profilé pour les ouvrants et dormants à 6 chambres	Les 6 chambres d'isolation intégrées dans l'ouvrant augmentent l'isolation thermique de la fenêtre – dormant de 70 mm.
Triple vitrage 36mm argon	Le niveau d'isolation thermique et phonique généré par un triple vitrage à double intercalaire garantit un coefficient d'isolation optimal (en option).
Double joint de compression haute résistance EPDM	Joints EPDM d'une excellente résistance aux facteurs atmosphériques négatifs comme l'humidité, la vapeur, les rayons UV ou les variations de température. Ils sont disponibles en gris, noir ou brun.
Intercalaires de vitrage Warm Edge	L'intercalaire de vitrage en aluminium est remplacée par l'intercalaire « Warm Edge ». Cette option permet d'améliorer les propriétés thermiques, de réduire la condensation et le coefficient $U_w$ des parois vitrées. Cette option Warm Edge est proposée en 3 coloris : noir, gris et brun.
<b>ESTHÉTIQUE</b>	
Parclose galbée charme	Les profilés de fixation du vitrage à l'intérieur sont galbés, épousant parfaitement la courbure du profilé.
Joint de propreté sur la partie basse	Ce joint empêche toutes les poussières, grains de sable de s'incruster dans la partie basse de la fenêtre.
Paumelles invisso	Les paumelles sont entièrement invisibles lorsque la fenêtre est fermée, donnant un aspect moderne à l'ensemble de la fenêtre (en option).

# KONCEPT

LE CLASSIQUE INTEMPOREL

## 1/ ESTHETIQUE

Grâce à son design contemporain, sa forme raffinée et une riche palette de couleurs et d'accessoires, la fenêtre Konzept s'intègre parfaitement à tout type d'habitation.

## 2/ QUALITÉ

Equipée en standard de nombreux équipements comme l'oscillo-battant et dotée de renforts en acier sur l'ensemble du cadre et des ouvrants, la fenêtre Konzept garantit un grand confort d'utilisation et un haut niveau de sécurité.

## 3/ ISOLATION

La composition multichambres du profilé allié à un double vitrage isolant et d'un système de fermeture par compression assure une parfaite étanchéité et une isolation optimale de votre habitat.



## KONCEPT



## OKNOTEST

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

## LES COLORIS



Large choix de coloris avec notre sélection de 13 couleurs en standard. Voir pages 28-29.

## PERFORMANCES THERMIQUES

En double vitrage 4/16/4 U <sub>g</sub> =1,1 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>w</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> .K S <sub>w</sub> =0,44
En triple vitrage 4/12/4/12/4 U <sub>g</sub> =0,7 W/m <sup>2</sup> .K U <sub>w</sub> =1,1 W/m <sup>2</sup> .K S <sub>w</sub> =0,38

Pour une fenêtre coloris blanc  
1 vantail 1230 x 1480 mm.

## LES + QUI FONT LA DIFFÉRENCE

EQUIPEMENT	FONCTIONNALITES
<b>CONFORT</b>	
Oscillo-battant (O.B)	Ce système permet une ouverture et aération partielle d'un vantail de la fenêtre sur sa partie haute sans diminuer le niveau de sécurité de la fenêtre. En option, possibilité d'avoir le double oscillo-battant TWIN-FIT.
Fermeture anti-fausse manœuvre	Le système de ferrure guide automatiquement l'ouverture de la fenêtre en mode soufflet ou à la française.
Crémone à levier sur semi-fixe	Cette unique crémone permet de condamner le vantail semi-fixe en le fixant en partie haute et en partie basse en même temps.
Win-Click	Cet accessoire permet de bloquer la porte-fenêtre fermée depuis l'extérieur par simple pression. Plus de courant d'air, ni de fenêtres qui claquent lorsque vous êtes dans le jardin (en option).
<b>SECURITE</b>	
Renfort systématique des ouvrants et des dormants	Le renfort systématique en acier galvanisé de 1,5 mm est la garantie d'un niveau de sécurité optimale de votre fenêtre ainsi que de sa résistance mécanique.
Double points de sécurité à tête champignon par vantail	Afin de retarder une éventuelle effraction, deux points de sécurité retardateurs d'effraction complémentaires sont fixés directement dans les renforts.
Points de fermeture multiple à galet	Ces galets permettent une fermeture optimale de l'ouvrant sur le dormant par compression. Ils sont positionnés sur le périmètre de la fenêtre.
Vitrage retardateur d'effraction	Ce double vitrage en option intègre deux ou plusieurs films butirales évitant au vitrage extérieur de se briser, retardant l'effraction et protégeant des bris de vitrage éventuels.
<b>ISOLATION</b>	
Rehausseur d'ouvrant automatique	Cet accessoire permet de rehausser l'ouvrant et de le compresser parfaitement sur le dormant.
Profilé pour les ouvrants et dormants 5 chambres	Les cinq chambres d'isolation directement intégrées dans la composition du profilé augmentent l'isolation thermique de la fenêtre – dormant 70mm.
Vitrage 4/16/4 argon	L'air entre les deux vitrages a été remplacé par de l'argon, un gaz hautement isolant. Tous les vitrages sont certifiés CEKAL, garant de qualité. Le coefficient d'isolation du vitrage est de 1,1.
Double joint de compression haute résistance EPDM	Joints EPDM d'une excellente résistance aux facteurs atmosphériques négatifs comme l'humidité, la vapeur, les rayons UV ou les variations de température. ils sont disponibles en gris, noir ou brun.
Intercalaire de vitrage Warm Edge	L'intercalaire de vitrage en aluminium est remplacée par l'intercalaire « Warm Edge ». Cette option permet d'améliorer les propriétés thermiques, de réduire la condensation et le coefficient U <sub>w</sub> des parois vitrées. Cette option Warm Edge est proposée en 3 coloris : noir, gris et brun.
<b>ESTHETIQUE</b>	
Parclose personnalisable	Les profilés de fixation du vitrage à l'intérieur sont personnalisables : droit, galbé, mouluré.
Joint de propreté sur la partie basse	Ce joint empêche toutes les poussières, grains de sable de s'incruster dans la partie basse de la fenêtre.
Ferrage symétrique de la fenêtre	Cette conception permet d'avoir une parfaite harmonie des paumelles entre les deux vantaux de la fenêtre, créant ainsi un véritable ensemble.
Poignée centrée 112 et 132 mm	Ce système de jonction en option entre deux vantaux par chevauchement permet d'augmenter le clair de vitrage (en option).
Paumelles invisso	Les paumelles sont entièrement invisibles lorsque la fenêtre est fermée, donnant un aspect moderne à l'ensemble de la fenêtre (en option).

## WINERGETIC PREMIUM

L'ISOLATION AU PLUS HAUT DEGRÉ

Ce profilé à 7 chambres d'une profondeur de 82 mm permet de réduire considérablement la facture de chauffage. Trois joints intérieurs supplémentaires améliorent l'étanchéité et les performances énergétiques de la fenêtre.

## WINERGETIC PREMIUM PASSIVE

LA TECHNOLOGIE SPATIALE AU SERVICE DE VOS FENÊTRES

La Winergetic Premium Passive intègre l'isolant le plus performant du marché : l'aérogel. Cette technologie était jusqu'à présent utilisée principalement dans la composition des combinaisons et des navettes spatiales.



### WINERGETIC PREMIUM PASSIVE



En quadruple vitrage  
3/14/3/12/3/14/3  
 $U_g=0,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
 $U_w=0,68 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Pour une fenêtre coloris blanc  
1 vantail 1230 x 1480 mm.



### WINERGETIC PREMIUM



Disponibles en quadruple vitrage

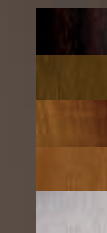
### PERFORMANCES THERMIQUES

En double vitrage 4/16/4  
 $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
 $U_w=1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
 $S_w=0,43$

En triple vitrage 3/16/3/16/3  
 $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
 $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
 $S_w=0,37$

Pour une fenêtre coloris blanc  
1 vantail 1230 x 1480 mm.

### LES COLORIS



Large choix de coloris avec notre sélection de 13 couleurs en standard. Voir pages 28-29.

### LES + QUI FONT LA DIFFÉRENCE

#### LES PERFORMANCES THERMIQUES

La fenêtre Winergetic Premium Passive peut être équipée d'un triple vitrage rempli d'argon dont le coefficient de transmission thermique est  $U_g=0,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  ou de krypton de coefficient  $U_g=0,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ . Le coefficient de transmission de chaleur d'une fenêtre équipée du vitrage de  $U_g=0,3$  atteint une valeur remarquable de l'ordre de  $U_w=0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ .

EQUIPEMENT	FONCTIONNALITES
<b>CONFORT</b>	
Oscillo-battant (O.B)	Ce système permet une ouverture et aération partielle d'un vantail de la fenêtre sur sa partie haute sans diminuer le niveau de sécurité de la fenêtre.
Fermeture anti-fausse manœuvre	Le système de ferrure guide automatiquement l'ouverture de la fenêtre en mode soufflet ou à la française.
Crémone à levier sur semi-fixe	Cette unique crémone permet de condamner le vantail semi-fixe en le fixant en partie haute et en partie basse en même temps.
Win-Click	Cet accessoire permet de bloquer la porte-fenêtre fermée depuis l'extérieur par simple pression. Plus de courant d'air, ni de fenêtres qui claquent lorsque vous êtes dans le jardin (en option).
<b>SECURITE</b>	
Renfort systématique des ouvrants et des dormants	Le renfort systématique en acier galvanisé de 1,50mm à 1,75mm est la garantie d'un niveau de sécurité optimale de votre fenêtre ainsi que de sa résistance mécanique.
Double points de sécurité à tête champignon par vantail	Afin de retarder une éventuelle effraction, deux points de sécurité retardateurs d'effraction complémentaires sont fixés directement ans les renforts.
Points de fermeture multiple à galet	Ces galets permettent une fermeture optimale de l'ouvrant sur le dormant par compression. Ils sont positionnés sur le périmètre de la fenêtre.
Vitrage retardateur d'effraction	Ce double vitrage en option intègre deux ou plusieurs films butirales évitant au vitrage extérieur de se briser, retardant l'effraction et protégeant des bris de vitrage éventuels.
<b>ISOLATION</b>	
Rehausseur d'ouvrant automatique	Cet accessoire permet de rehausser l'ouvrant et de le compresser parfaitement sur le dormant.
Profilé pour les ouvrants et dormants à 7 chambres	Les sept chambres d'isolation directement intégrées dans la composition du profilé augmentent l'isolation thermique de la fenêtre – dormant 70mm ; ils permettent de réduire la facture de chauffage.
Triple ou quadruple vitrage, argon	Le niveau d'isolation thermique et phonique généré par un triple vitrage à double intercalaire garantit un coefficient d'isolation optimal.
Triple joint de compression haute résistance	La Winergetic Premium possède 3 joints intérieurs supplémentaires qui améliorent l'étanchéité et les performances énergétiques: Joints EPDM d'une excellente résistance aux facteurs atmosphériques négatifs comme l'humidité, la vapeur, les rayons UV ou les variations de température. ils sont disponibles en gris, noir ou brun.
Intercalaire de vitrage Warm Edge	L'intercalaire de vitrage en aluminium est remplacée par l'intercalaire « Warm Edge ». Cette option permet d'améliorer les propriétés thermiques, de réduire la condensation et le coefficient $U_w$ des parois vitrées. Cette option Warm Edge est proposée en 3 coloris : noir, gris et brun.
<b>ESTHETIQUE</b>	
Parclose galbée Premium	Les profilés de fixation du vitrage à l'intérieur sont galbés, épousant parfaitement la courbure du profilé.
Joint de propreté sur la partie basse	Ce joint empêche toutes les poussières, grains de sable de s'incruster dans la partie basse de la fenêtre.
Ferrage symétrique de la fenêtre	Cette conception permet d'avoir une parfaite harmonie des paumelles entre les deux vantaux de la fenêtre, créant ainsi un véritable ensemble.

# WINERGETIC STANDARD

CAPOTAGE ALU EXTERIEUR

Cette gamme Winergetic avec capotage aluminium extérieur permet de bénéficier de toutes les performances thermiques et phoniques du PVC et de la finesse du design de l'aluminium à l'extérieur. Un profilé Aluminium vient se clipser sur la face extérieure des dormants et ouvrants de la menuiserie PVC.



WINERGETIC  
STANDARD  
CAPOTAGE  
ALUMINIUM\*



OKNOTEST

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

PERFORMANCES  
THERMIQUES

En double vitrage 4/16/4  
 $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
 $U_w=1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
 $S_w=0,43$

En triple vitrage 4/14/3/14/3  
 $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
 $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
 $S_w=0,37$

*Pour une fenêtre coloris blanc  
1 ventail 1230x1480 mm.*

## LES COLORIS

Grâce à ce principe, l'offre de menuiserie PVC OKNOPLAST ne rencontre plus de limites en termes de coloris ou de texture, et peut s'adapter à tous les désirs en proposant l'ensemble des couleurs du nuancier RAL.

### LES SATINÉS

Alu couleur anodisé ral 9006	Brun ral 8019	Ivoire ral 9001	Rouge ral 3003	Rouge bordeaux ral 3004	Bleu marine ral 5003	Bleu ral 5010
Noir ral 9005	Crème ral 1013	Bleu gris ral 5014	Bleu nuit ral 5023	Vert clair ral 6021	Gris ral 7001	Gris foncé ral 7037
Beige ral 1015	Blanc ral 9010	Gris anthracite ral 7016	Vert ral 6005	Blanc ral 9016	Brun ral 8017	

\* Possibilité d'avoir un battement réduit.

# ATELIER OKNOPLAST

## L'ATELIER CRÉATION OKNOPLAST

Dans les pages suivantes, OKNOPLAST vous présente tous les éléments vous permettant de personnaliser votre fenêtre à votre goût et selon vos envies, afin de créer vous-même une fenêtre ou une porte qui vous ressemble.

**Couleurs, matières, petits bois, poignées, systèmes de sécurité, vitrages... À vous de créer votre menuiserie sur mesure. Bonne lecture.**

26	Pose des dormant
27	Types d'ouverture
28	Les couleurs
29	Couleur colorfull
30	Les vitrages
31	Les petits bois
32	Les grilles de ventilation
33	Les poignées
34 - 35	Confort
36 - 37	Sécurité

Personnalisez et composez vos ouvertures au gré de vos envies...



## POSE DES DORMANTS

Des solutions de haute qualité



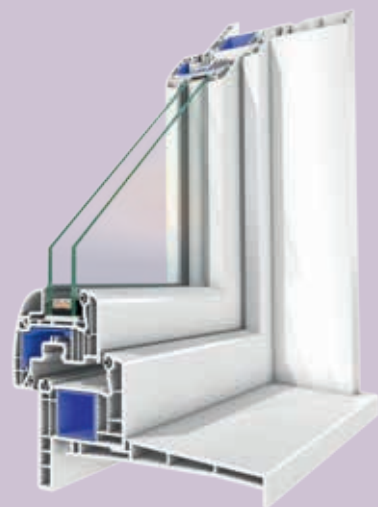
### POSE EN RÉNOVATION

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.



### DEPOSE 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.



### POSE AVEC REPRISE D'ISOLATION

de 100 mm à 140 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.



## LES TYPES D'OUVERTURES

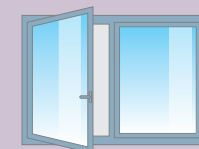
100% sur mesure

### LES FENÊTRES

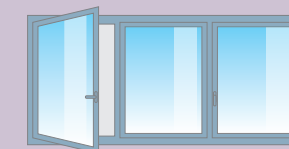
«À la française» ou à «frappe» et porte-fenêtres : pour un aspect plus classique, généralement utilisées pour les chambres ou séjours



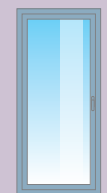
Fenêtre 1 vantail



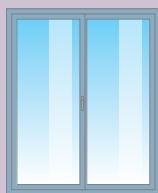
Fenêtre 2 vantaux



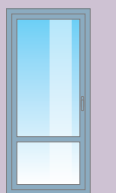
Composition 3 ou 4 vantaux



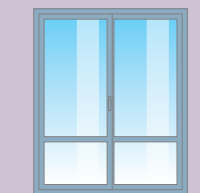
Portes-fenêtres 1 vantail



Portes-fenêtres 2 vantaux



Portes-fenêtres 1 vantail avec soubassement



Portes-fenêtres 2 vantaux avec soubassement

### LES FORMES SPÉCIALES

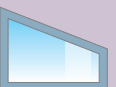
Pour des solutions à toutes les architectures, pour fixe, abattant, châssis, porte fenêtre



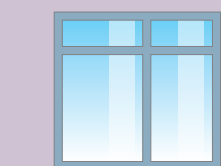
Ronde (œil de bœuf)



Anse de panier



Trapèze ou triangle



Droit



Plein cintre



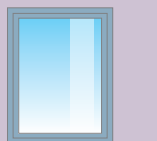
### LES SOUFFLETS

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





## LES COULEURS :

Pour une maison qui vous ressemble, Oknoplast vous offre un vrai choix de teintes en standard\*

*\*Si toutefois, vous ne trouvez pas votre bonheur dans ces couleurs, nous proposons des teintes sur mesure.*

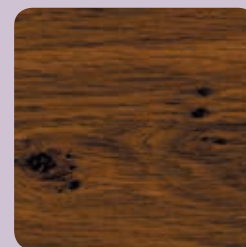
### Groupe 1 :



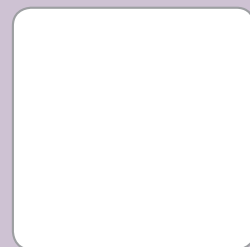
Chêne doré



Siena PL



Winchester



Blanc

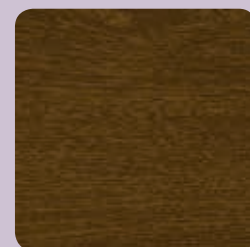


Anthracite

### Groupe 2 :



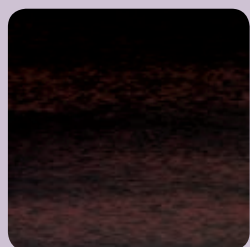
Gris argent



Noyer



Beige II



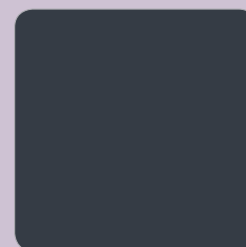
Acajou



Aluminium brossé



Chêne sheffield



Anthracite lisse II



Blanc brillant

## BICOLORATION

Avec le plaxage tendance ou teintes bois d'un ou deux côtés, toutes les combinaisons de couleurs sont possibles. Ainsi, les fenêtres peuvent s'harmoniser au plus juste à l'esthétique de votre maison.



## ColorFULL® Du bois? Du PVC!

Colorfull : la beauté du bois et la solidité du PVC !



Les amoureux des fenêtres en bois peuvent enfin trouver leur bonheur avec des fenêtres PVC ! Plus d'entretien et un rendu parfait même à l'intérieur de la fenêtre. Notre finition esthétique « Colorfull® », disponible sur les fenêtres de la gamme Charme, permet de présenter une fenêtre entièrement plaxée en teinte bois, donnant ainsi un aspect bois parfait même lorsque la fenêtre est ouverte.

Coloris disponibles

Chêne doré, Siena PL, Winchester

## PANNEAU 24 mm DÉCORATIF

Pour donner à une fenêtre une touche personnelle, Oknoplast offre une possibilité d'équiper la fenêtre d'un panneau décoratif. Au-delà de sa fonction esthétique, cette solution facilite l'entretien du produit pour que vous ayez plus de temps pour vous.



Coloris disponibles

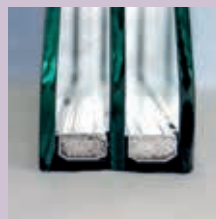
Chêne doré, Siena PL, Winchester, Noyer, Gris argent, Blanc brillant, Anthracite, Beige II, Blanc, Aluminium brossé, Chêne sheffield, Anthracite lisse II

Dimensions du panneau décoratif :  
max. 997 mm x 997 mm  
min. 297 mm x 297 mm

# LES VITRAGES



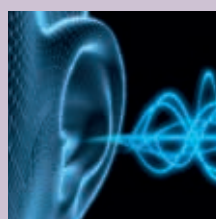
4/16/4 Gaz argon



4/12/4/12/4



4/16/VSG 44.2



Rw=34-49 dB 6/16/4

## DOUBLE VITRAGE

En standard, nous proposons un double vitrage rempli de gaz argon qui possède des propriétés d'isolation thermique et acoustique élevées:  
Coefficient thermique  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

## 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  
 $U_g = 0,5 - 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

## SÉCURITÉ

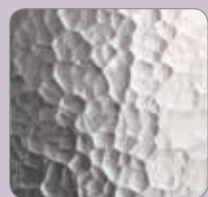
Pour renforcer votre sécurité et assurer une protection élevée contre la projection de morceaux de verre lors d'un bris de vitre, nous avons appliqué un verre laminé et deux vitres de type float d'une épaisseur de 4 mm, reliés par deux feuillures anti-effraction de type PVB.

## 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.



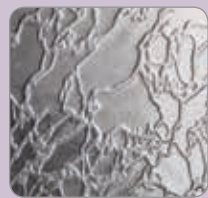
Aldeutsh



Atlantic



Satinato



Delta blanc



Niagara



Silvit



Chinchilla



Crépi (G200)



Kura clair

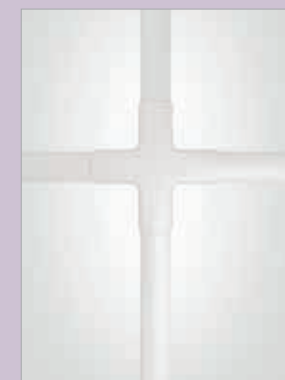


Master-Carré

# LES PETITS BOIS INTÉGRÉS



petits bois or tradi, dimension 8 mm



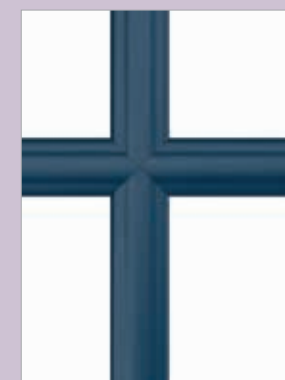
petits bois alu tradi blanc, dimension 8 mm



petits bois argent tradi, dimension 8 mm



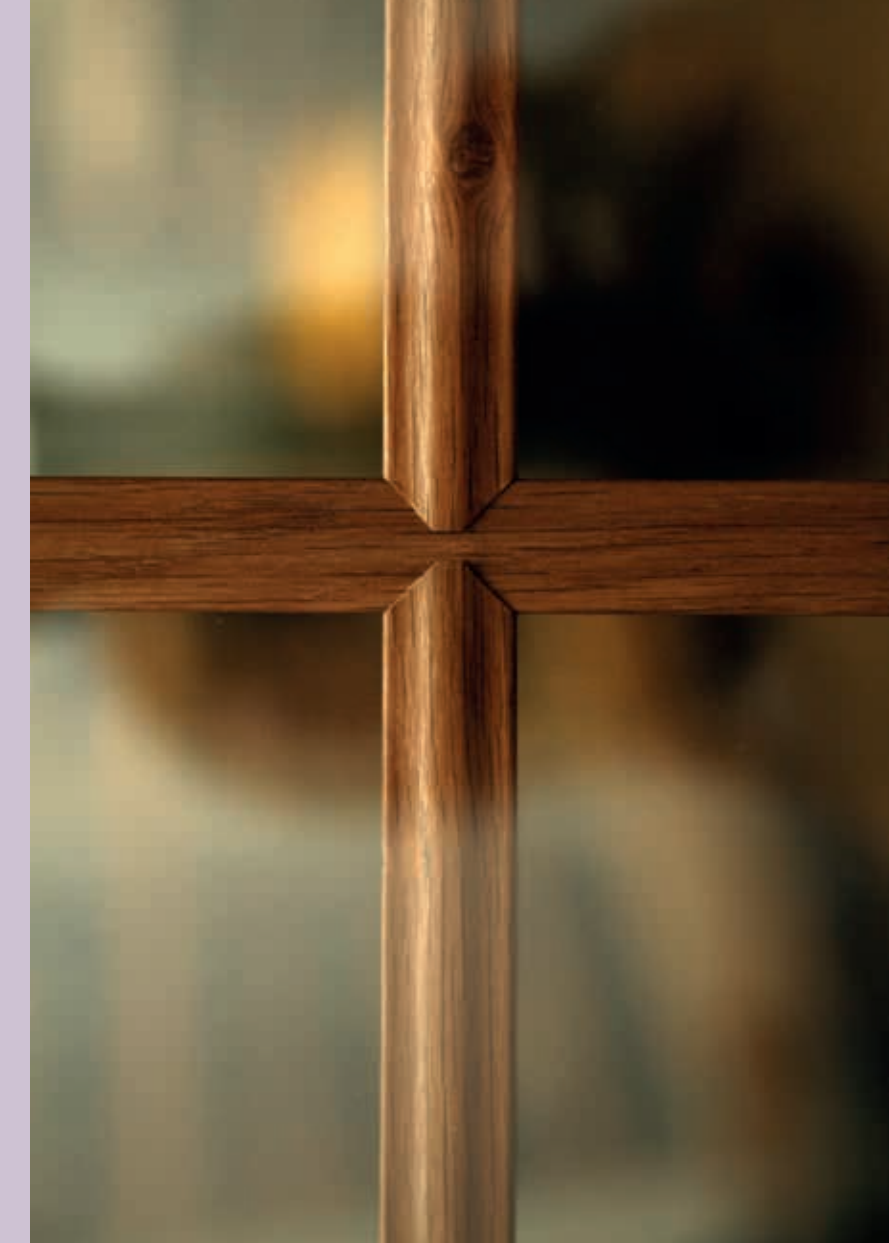
petits bois alu, disponible en blanc, bicolore ou monocolore dimension 18 mm



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



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



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



# LES GRILLES DE VENTILATION



## LES SYSTÈMES DE VENTILATION, SOURCE DE BIEN ÊTRE ET DE SANTÉ

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 le 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 permette également une réduction des nuisances sonores.

**B**

### Aérateur Aeromat Mini



D'encombrement réduit; l'aérateur Aeromat Mini est installé côté paumelles sur la menuiserie

Coloris



Blanc RAL 9016

**A**

### Aérateur autoréglable Anjos



Coloris



Brun RAL 8003



Gris RAL 7011



Brun RAL 8019



Blanc RAL 9016

# LES POIGNEES

## DESIGN

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.



## 2 MODÈLES KISKA

(en standard)

Toutes nos fenêtres sont équipées de poignées Kiska en standard.

## POIGNÉE À CLEF

Le niveau de sécurité est encore renforcé grâce à la possibilité de bloquer la poignée en position fermée.

Coloris



Doré (F3)



Bronze (F4)



Graphite (F9)



Blanc



Brun



Argenté (F1)

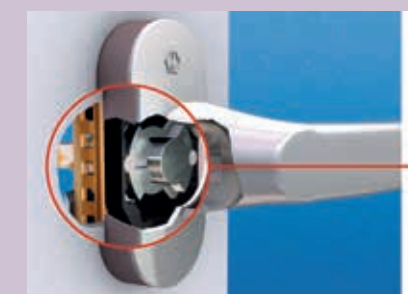
## SÉCURITÉ

### 1 MODÈLE SECUSTIK

(en option)



### 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.

## CONFORT

les détails OKNOPLAST  
qui font la différence

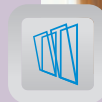


### SYSTÈME WIN-CLICK

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.

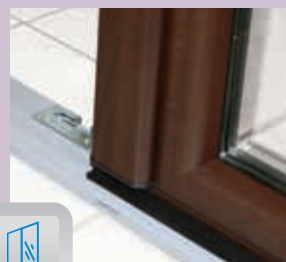
### FERRAGE TWIN-FIT

Le double oscillo-battant Twin-Fit permet d'ouvrir les deux vantaux de la fenêtre en mode soufflet simultanément. Cela garantit une parfaite ventilation de la maison en toute sécurité et en toute facilité.



### 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 Invisso. C'est une solution technique unique et fonctionnelle sur la base du système Multi-Matic du fabricant autrichien MACO, leader en Europe. Les paumelles Invisso sont entièrement invisibles lorsque la fenêtre est fermée, ce qui lui donne un aspect moderne.

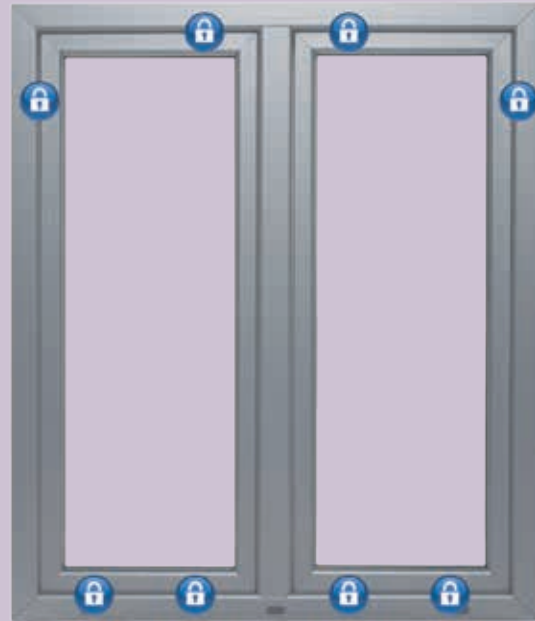


# SÉCURITÉ

## Des solutions qui rassurent

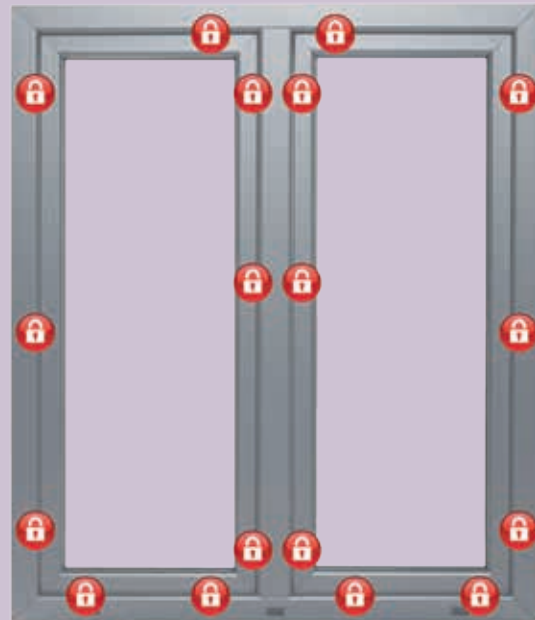


Chez OKNOPLAST, votre sécurité est toujours une priorité. En pensant à votre confort, nous avons équipé nos fenêtres de la quincaillerie MACO Multi-Matic. Montée en standard sur nos fenêtres, elle possède des éléments retardateurs d'effraction. Lorsque l'habitation se situe dans une zone à risque élevé, il est recommandé d'augmenter le niveau de sécurité en équipant les fenêtres de gâches supplémentaires, conformément à la norme européenne classant les menuiseries en niveaux de sécurité «RC».



### CLASSE DE RÉSISTANCE 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 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

# SÉCURITÉ

## choisir sa solution



Le choix et la qualité du système de fermeture de votre fenêtre déterminent sa durée de vie, sa souplesse d'utilisation, mais aussi sa résistance aux effractions.



### GÂCHES ET GALETS

Le ferrage d'un châssis intègre des gâches et des galets. Lors d'une action de fermeture, les galets viennent s'enclencher 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 dégonflage (par soulèvement de l'ouvrant). Fixées dans le profilé, elles garantiront une tenue parfaite du vantail dans le temps.



### VERROUILLAGE DU SEMI-FIXE PAR CRÉMONE

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.



# LES BAIES COULISSANTES OKNOPLAST



# PORTES-FENÊTRES HST LEVANTE - COULISSANTE

## Poignées

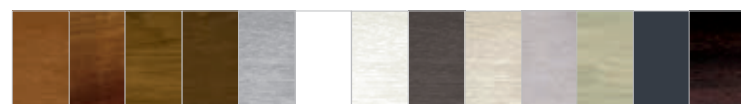


## Col



Blanc Brun Bronze (F4) Argenté (F1)

## Coloris disponibles HST

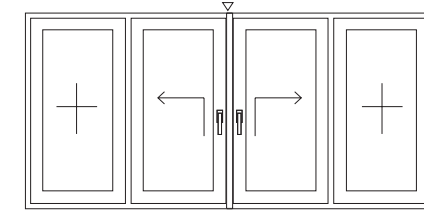


Chêne doré, Siena PL, Winchester, Noyer, Gris argent, Blanc, Blanc brillant, Anthracite, Beige II, Aluminium brossé, Chêne sheffield, Anthracite lisse II, Acajou.

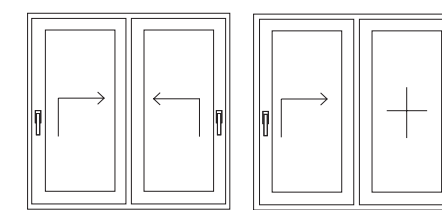


## Ouvrez-vous à la lumière

Vous voulez gagner à la fois lumière et chaleur dans votre habitat ? Découvrez les coulissants HST ! Ils représentent une solution de pointe pour réaliser de grandes surfaces vitrées et laisser entrer un maximum de lumière. La technologie «levant-coulissant» assure une excellente stabilité et une grande légèreté de fonctionnement. Les ouvrants sont montés sur deux rails qui permettent un coulissement sans débordement d'un ouvrant contre l'autre.



De 2250 à 5000 mm



De 3750 à 5000 mm

PORTES-FENÊTRES HST Levante-Coulissante	HST
<b>INFORMATIONS TECHNIQUES</b>	
Épaisseur dormant	Classe A, système moderne de profilés d'une épaisseur de 170 mm. Les parois externes ont une épaisseur de 3 mm, garantissant une meilleure stabilité et durabilité des fenêtres et une meilleure isolation phonique et thermique.)
Renforts	Renforts en acier zingué d'une épaisseur et d'une géométrie optimale assurant une meilleure stabilité, un fonctionnement idéal et empêchant les déformations des fenêtres HST.
Roulement	Ferrures soulevantes-coulissantes de GU
Manœuvre	Poignée de tirage
Confort	Coulissement sans débordement d'un ouvrant contre l'autre et seuil bas réduit en option.
<b>PERFORMANCES</b>	
Vitrage	Vitrage standard 4/16/4 avec gaz argon ( $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ).
Joints	Joints EPDM (Therpolymère-éthylène-propylène) d'une grande résistance aux facteurs atmosphériques négatifs comme l'humidité, la vapeur, les rayons UV ou les variations de température. Ils sont disponibles en 3 coloris (blanc, gris et brun) qui dépendent du coloris de la fenêtre.
Isolation thermique	$U_w=1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ avec $U_g=1,0$
Étanchéité	A*3 E*5A*B3
Intercalaire de vitrage Warm Edge	Possibilité d'appliquer un paquet de vitrage à bords chauds limitant le phénomène de condensation des vitres et permettant des économies d'énergie jusqu'à 10%.
Sécurité	Possibilité de montage d'éléments de quincaillerie de sécurité de niveau WK2 permettant d'accroître la résistance aux tentatives d'effraction.
<b>DIMENSION</b>	
Limite de fabrication en largeur	De 1800 à 5000mm
Limite de fabrication en hauteur	De 1800 à 2400mm
Ouverture	Coulissant 2 et 4 vantaux (2 rails)
<b>PERSONNALISATION</b>	
Bi-coloration	Oui

# PORTES-FENETRES PSK OSCILLO - COULISSANTE

## Poignées

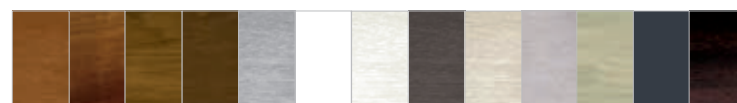


## Coloris



Blanc Brun Bronze (F4) Argenté (F1)

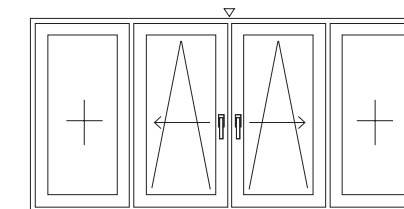
## Coloris disponibles PSK



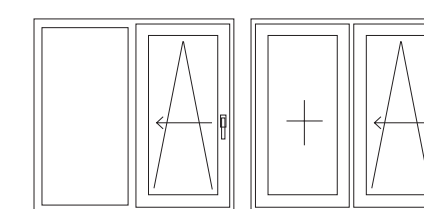
Chêne doré, Siena PL, Winchester, Noyer, Gris argent, Blanc, Blanc brillant, Anthracite, Beige II, Aluminium brossé, Chêne sheffield, Anthracite lisse II, Acajou.

## Optimisez votre espace

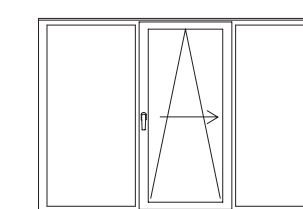
Grâce à la grande surface offerte par les vitrages des coulissants PSK, l'intérieur de votre habitation se remplit de lumière pour vous apporter une ambiance unique. C'est une solution idéale qui permet d'exploiter de manière optimale l'espace de la pièce, afin de favoriser l'accès à une terrasse ou une véranda. De plus, la quincaillerie spéciale permet de faire coulisser les grands ouvrants sans effort.



De 3300 à 4000 mm



De 1550 à 3300 mm



De 2400 à 3800 mm

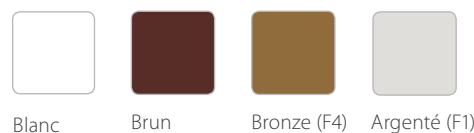
PORTES-FENÊTRES Baie oscillo-coulissante et coulissant à déboîtement	PSK
<b>INFORMATIONS TECHNIQUES</b>	
Épaisseur dormant	Classe A, système moderne de profilés d'une épaisseur de 70 mm. Les parois externes ont une épaisseur de 3 mm, garantissant une meilleure stabilité et durabilité des fenêtres et une meilleure isolation phonique et thermique.
Renforts	Renforts en acier zingué d'une épaisseur et d'une géométrie optimale (minimum 1,5 mm, pour les profilés de couleur 1,75 mm), assurant une meilleure stabilité, un fonctionnement idéal et empêchant les déformations des fenêtres.
Roulement	Ferrures coulissantes à déboîtement de GU
Manœuvre	Poignée de tirage manuelle - option semi-automatique - Atrium
Ventilation	Les coulissants sont équipés de gâches permettant une microventilation
Oscillo-Battant	Oui - Frein sur ouverture oscillo-battante pour éviter les claquements
<b>PERFORMANCES</b>	
Vitrage	Vitrage standard 4/16/4 avec gaz argon ( $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ) Possibilité de placer un triple vitrage $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
Joints	Joints EPDM (Therpolymère-éthylène-propylène) d'une grande résistance aux facteurs atmosphériques négatifs comme l'humidité, la vapeur, les rayons UV ou les variations de température. Ils sont disponibles en 3 coloris (blanc, gris et brun) qui dépendent du coloris de la fenêtre.
Intercalaire de vitrage Warm Edge	Possibilité d'appliquer un paquet de vitrage à bords chauds limitant le phénomène de condensation des vitres et permettant des économies d'énergie jusqu'à 10%.
<b>DIMENSION</b>	
Limite de fabrication en largeur	De 1550 à 4000mm
Limite de fabrication en hauteur	De 1000 à 2400mm
Ouverture	Coulissant 1 et 2 vantaux
<b>PERSONNALISATION</b>	
Bi-coloration	Oui

# EKOSOL COULISSANT

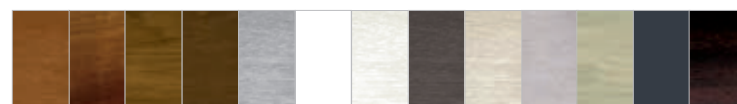
## Poignées



## Coloris



## Coloris disponibles EKOSOL



Chêne doré, Siena PL, Winchester, Noyer, Gris argent, Blanc, Blanc brillant, Anthracite, Beige II, Aluminium brossé, Chêne sheffield, Anthracite lisse II, Acajou.



# EKOSOL

## 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 intérieur de l'habitat et la façade extérieure du bâtiment. Deux variantes de construction sont proposées : avec un ou deux ouvrants coulissants.



COULISSANT	EKOSOL
<b>INFORMATIONS TECHNIQUES</b>	
Épaisseur dormant	Classe A, système moderne de profilés d'une épaisseur de 70 mm. Les parois externes ont une épaisseur de 3 mm, garantissant une meilleure stabilité et durabilité des fenêtres et une meilleure isolation phonique et thermique.
Renforts	Renforts en acier zingué d'une épaisseur et d'une géométrie optimale assurant une meilleure stabilité, un fonctionnement idéal et empêchant les déformations.
Roulement	Ferrures coulissantes GU
Manœuvre	Poignée de tirage
Confort	Coulissement sans débordement d'un ouvrant contre l'autre
Oscillo-Battant	Non
<b>PERFORMANCES</b>	
Vitrage	Vitrage standard 4/16/4 avec gaz argon (Ug=1,1 W/m².K).
Joints	Joints EPDM (Therpolymère-éthylène-propylène) d'une grande résistance aux facteurs atmosphériques négatifs comme l'humidité, la vapeur, les rayons UV ou les variations de température. Ils sont disponibles en 2 coloris (gris et brun) qui dépendent du coloris de la fenêtre.
Étanchéité	A*3 E5A*B3
Intercalaire de vitrage	Possibilité d'appliquer un paquet de vitrage à bords chauds limitant le phénomène de condensation des vitres et permettant des économies d'énergie jusqu'à 10%.
Sécurité	Possibilité de montage d'éléments de quincaillerie de sécurité de niveau WK2 permettant d'accroître la résistance aux tentatives d'effraction.
<b>DIMENSION</b>	
Limite de fabrication en largeur	De 1000 à 3500mm
Limite de fabrication en hauteur	De 600 à 2400mm
Ouverture	Coulissant 1 et 2 vantaux
<b>PERSONNALISATION</b>	
Bi-coloration	Deux faces couleur ou Blanc/ Blanc

# LES VOIETS ROULANTS OKNOPLAST





# VOLETS ROULANTS

## 1/ ISOLATION

Le tablier du volet roulant baissé réduit l'intensité du bruit venant de l'extérieur d'env. 13 dB ce qui diminue la sensation du 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 ou crochets de blocage.

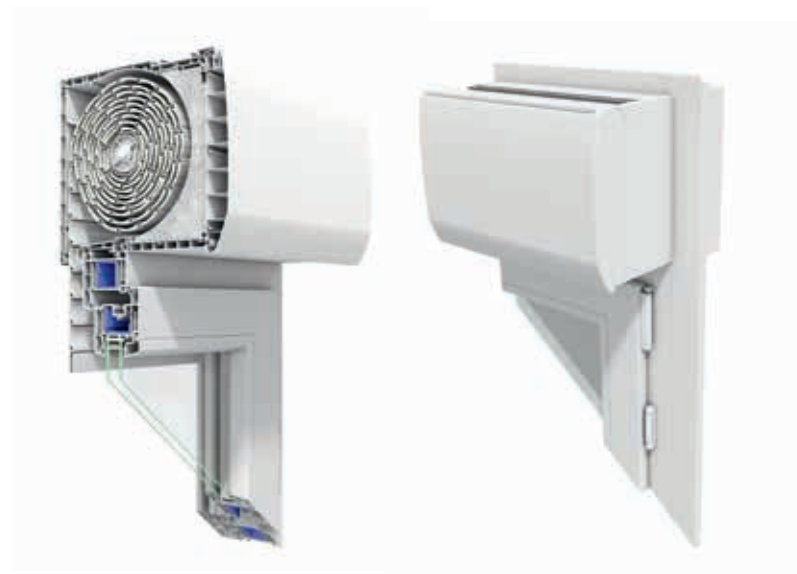
## 3/ SOLIDITÉ

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.

## 2 MODÈLES

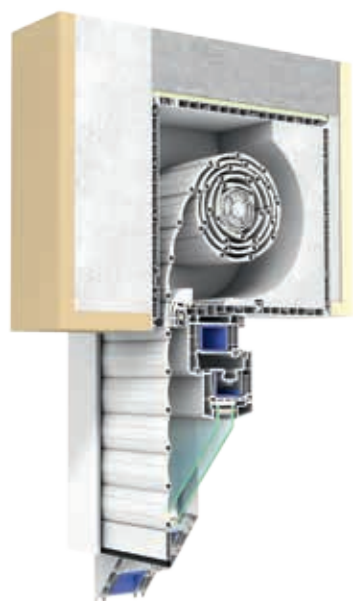
### 1 VOLET ROULANT CHARME

Caisson arrondi spécial rénovation.

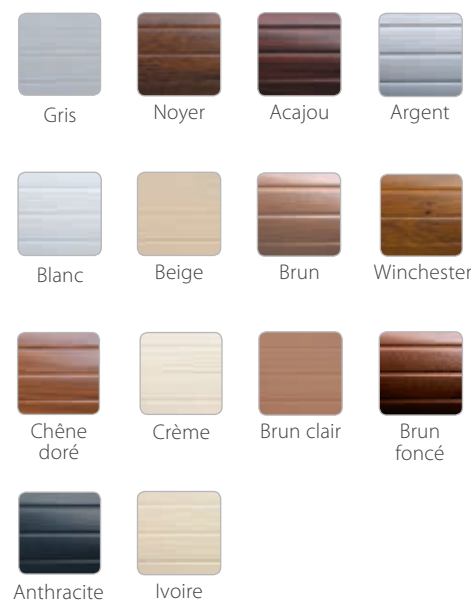


### 2 VOLET ROULANT STANDARD

Caisson droit



### COLORIS DES TABLIERS ALU



## ACCESSOIRES

Pour votre confort et selon vos besoins, deux solutions vous sont proposées: une commande filaire à partir d'un interrupteur ou une télécommande radio toujours à portée de main. Vous pouvez aussi équiper l'ensemble d'un programmeur. Celui-ci, à partir des horaires que vous aurez choisis, ouvrira et fermera vos volets roulants, sans que vous ayez à intervenir. Ce dispositif est disponible sur certains smartphones.



### TELECOMMANDES



### TELECOMMANDES MURALES



### INTERRUPTEUR MURAL



## VOLET ROULANT CAISSON DROIT ET ARRONDI

### ISOLATION & ETANCHÉITÉ

Il respecte votre environnement grâce à d'excellentes performances thermiques et acoustiques

En hiver, la combinaison fenêtre/volet roulant améliore l'isolation thermique de la menuiserie.

En été, volets roulants et protections solaires limitent les apports de chaleur extérieure. Baissés, ils permettent une température intérieure agréable et limitent les besoins en climatisation

Pour le caisson arrondi : Isolation phonique jusqu'à 44 dB Dne Atr en standard et 50 dB Dne Atr en option

Pour le caisson droit: Isolation phonique jusqu'à 33 dB Dne Atr en standard et 35 dB Dne Atr en option

### SÉCURITÉ

Systèmes de sécurité qui empêchent le soulèvement du tablier standard avec les moteurs Ilmo, Oximo et IO, option pour manoeuvre à treuil

Verrous automatiques ou crochets de blocage (en option)

Système de télécommande avec programmation temporelle des volets pour ouvrir et fermer automatiquement les volets à l'heure programmée pour donner l'impression d'un logement habité en cas d'absence prolongée (en option)

### CONFORT

Différents types de manoeuvre : à sangle ou à treuil, motorisation électrique filaire et bien sûr la motorisation sans fil RTS ou IO : système sans fil nommé « IO ». Toutes les motorisations électriques sont fournies par l'expert de ce domaine « SOMFY »

### ESTHÉTIQUE

Constitué d'un caisson en PVC de hauteur 170 mm, 175 mm ou 210 mm et d'un tablier en aluminium ou en PVC

Trappe de révision en façade pour accéder à l'intérieur du caisson depuis l'intérieur pour le caisson arrondi et droit (également en sous-face pour le caisson droit)

Capacité de hauteur du coffre + menuiserie allant jusqu'à 3010 mm pour les volets avec manoeuvre électrique et jusqu'à 2810mm pour les volets avec manoeuvre à sangle et à treuil (avec hauteur du coffre à 210 mm)

Disponibles dans les coloris des menuiseries proposées par OKNOPLAST

# LES PORTES D'ENTRÉE PVC OKNOPLAST



## PORTE D'ENTRÉE 105



OKNO-SÉCURIT



OKNO-DESIGN



OKNO-DESIGN

LA PORTE D'ENTRÉE 105  
SE DISTINGUE PAR SON ÉLÉGANCE.

En matière de sécurité et de robustesse, la gamme est entièrement renforcée en acier galvanisé et dispose des équipements suivants :

- Ouvrant et dormant de profilé droit ou arrondi (ouverture uniquement intérieure)
- Vitrage isolant thermique 4 / 16 / 4 Ug = 1,1
- Crémone à 4 points de fermeture à galets
- Seuil en aluminium avec rupture de pont thermique haut de 20 mm
- 3 paumelles de porte d'entrée type D3D
- 1 cylindre avec 3 clés
- Double poignée de type G01
- Un rejet d'eau en aluminium (pour les portes s'ouvrant vers l'intérieur)

Autres crémones accessibles (en option) :

- 5 points de fermeture dont 3 automatiques et 2 galets
- 3 points de fermeture à crochets
- Cylindre haute sécurité avec carte de réapprovisionnement
- Paumelles Dr. Hahn
- Ferrage antipanique (GU)

# PORTE D'ENTRÉE 105 / SÉCURITÉ

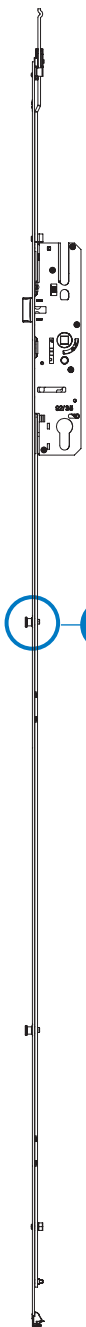
CRÉMONE À 4 POINTS  
DE FERMETURE À GALETS  
(B-TV MACO) :

Verrouillage : manuel  
Déverrouillage : manuel

1 / Les galets de sécurité i.S.  
permettent un verrouillage  
confortable et sécuritaire de la  
porte. Le nombre de galets est  
adapté en conséquence de la  
hauteur de la porte, ce qui  
assure une fermeture étanche  
sur tout type de châssis.



X3 X1



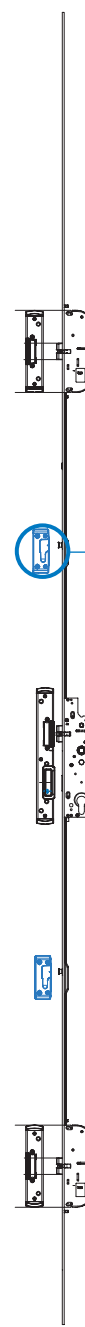
CRÉMONE À 5 POINTS  
DE FERMETURE DONT 3  
AUTOMATIQUES  
ET 2 GALETS :

Verrouillage : manuel  
Déverrouillage : manuel

1 / Les pènes (haut et bas) de  
saillie s'enclenchent de façon  
automatique, ce qui permet de  
fermer la porte sans être obligé  
de la condamner par la clé.  
2 / Les galets de sécurité i.S.  
permettent un verrouillage  
additionnel et augmente le  
niveau de sécurité de la porte.



X2 X3



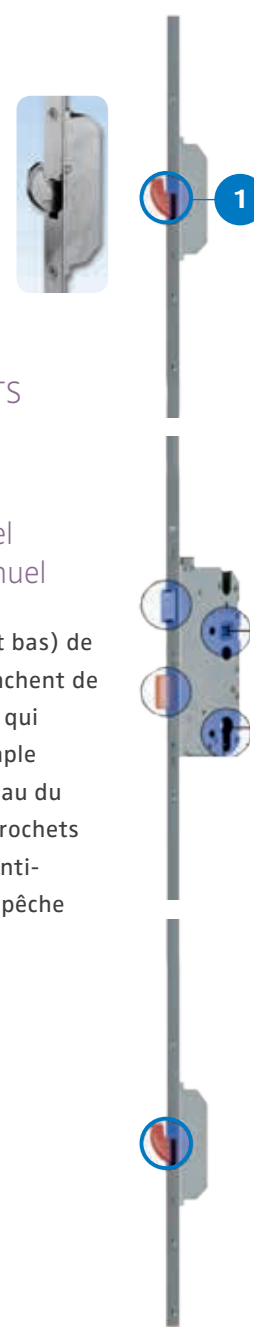
CRÉMONE À 3 POINTS  
DE FERMETURE  
À CROCHETS :

Verrouillage : manuel  
Déverrouillage : manuel

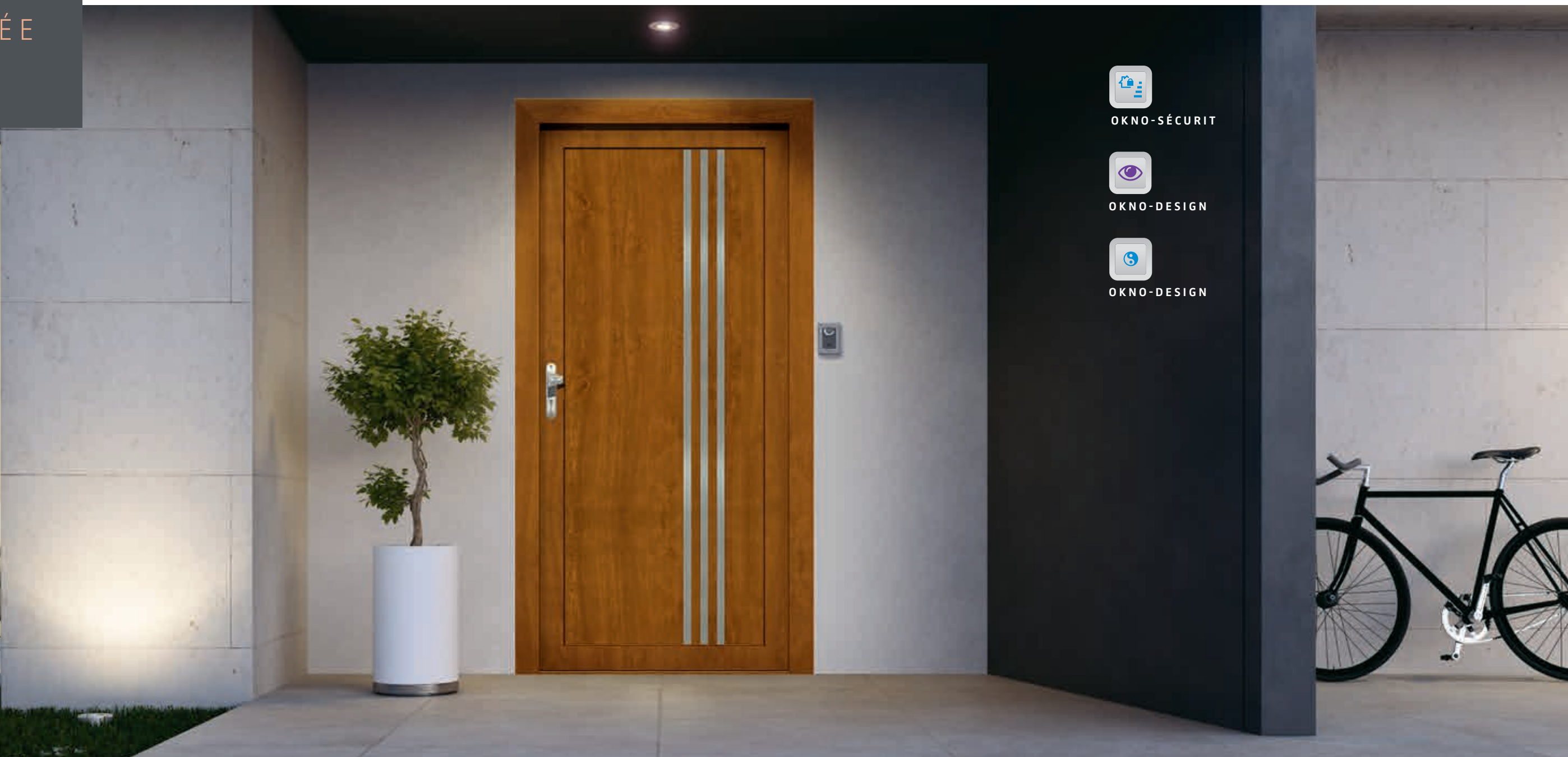
1 / Les crochets (haut et bas) de  
20mm de saillie s'enclenchent de  
façon manuel par clé, ce qui  
permet d'utiliser une simple  
gâche électrique au niveau du  
pêne de la serrure. Ces crochets  
sont munis de blocage anti-  
repoussement ce qui empêche  
leur rétraction.



X2 X1



## PORTE D'ENTRÉE 120



OKNO-SÉCURIT



OKNO-DESIGN



OKNO-DESIGN

LA PORTE D'ENTRÉE 120  
DISPOSE DU NIVEAU DE  
SÉCURITÉ OPTIMALE.

Le cadre est constitué de profilé de 120mm  
entièrement renforcé en acier galvanisé tubulaire,  
soudé dans les angles. Elle dispose des équipements  
suivants :

- Crémone automatique à 3 points (GU)
- 3 paumelles de porte d'entrée (Dr.Hahn)
- Un seuil aluminium à rupture de pont thermique de 20 mm
- Un rejet d'eau en aluminium (pour les portes s'ouvrant vers l'intérieur)
- Ouvrant et dormant de profilé droit
- Vitrage isolant thermique 4 / 16 / 4 Ug = 1,1
- 1 cylindre avec 3 clés
- Double poignée de type G01

Autres crémones accessibles (en option) :

- 3 points de fermeture non-automatique pour gâche électrique ou gâche olive
- 5 points de fermeture à crochets
- Cylindre haute sécurité avec carte de réapprovisionnement
- Ferrage antipanique (GU)

# PORTE D'ENTRÉE 120 / SÉCURITÉ



## CREMONE A 5 POINTS DE FERMETURE A CROCHETS

Verrouillage : manuel  
Déverrouillage : manuel

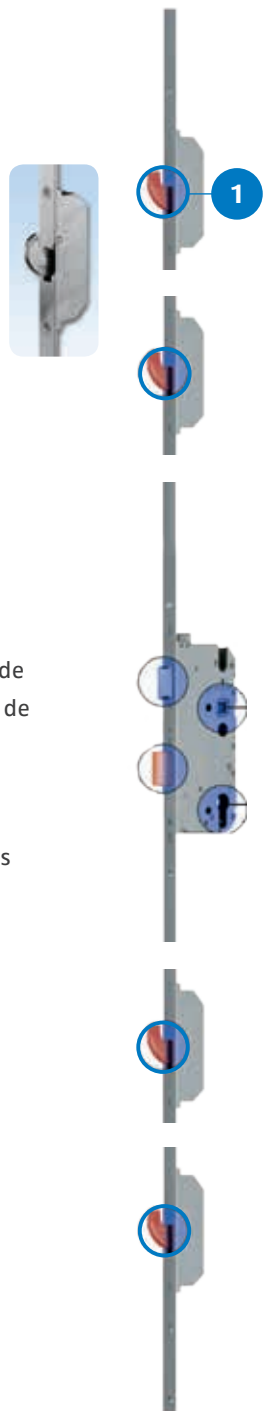
1 / Les crochets (haut et bas) de 20mm de saillie s'enclenchent de façon manuel par clé, ce qui permet d'utiliser une simple gâche électrique au niveau du pêne de la serrure. Ces crochets sont munis de blocage anti-repoussement ce qui empêche leur rétraction.



X1



X4



## CRÉMONE À 3 POINTS DE FERMETURE AUTOMATIQUE :

Verrouillage : manuel  
Déverrouillage : manuel

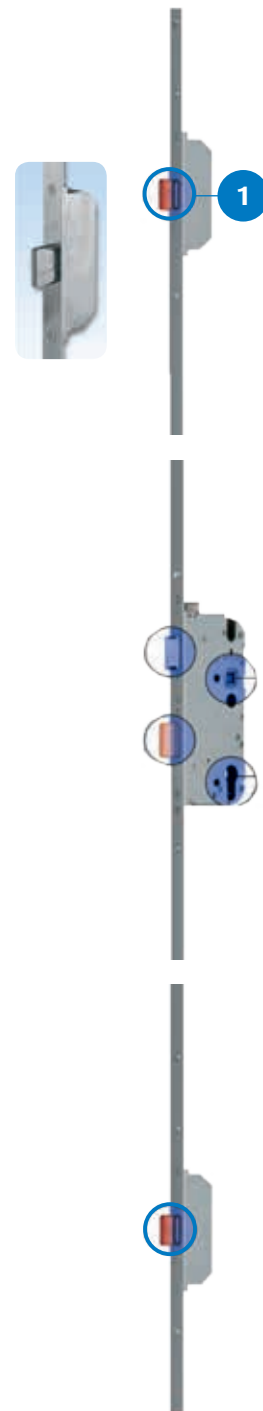
1 / Les pènes (haut et bas) de 20mm de saillie s'enclenchent de façon automatique, ce qui permet de fermer la porte sans être obligé de la condamner par la clé. Ces pènes sont munis de blocage anti-repoussement ce qui empêche leur rétraction.



X3 AUTO



X1



## LES PORTES MODÈLE TECHNIC

PANNEAUX DE PORTE PVC  
POUR PORTE 105 ET 120  
STANDARD PANNEAU  
CLASSIC, TECHNIC :

Panneau PVC 24mm ou 36mm. Vitrage  
de sécurité de classede classe B2B  
de l'extérieur / intercalaire / vitrage  
ornementé de l'intérieur.

Couleurs accessibles :  
Gris anthracite/ Winchester/ blanc  
chêne doré / noyer.  
Les poignées et accessoires sont  
vendus séparément du panneau.

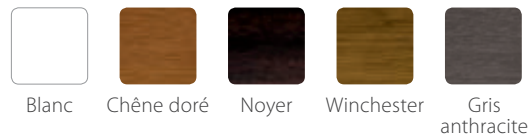


SIGMA (S1) σ



KAPPA (S1) κ

### Coloris



## LES PORTES MODÈLE CLASSIC



ALPHA (S0) δ



ALPHA (S1) δ



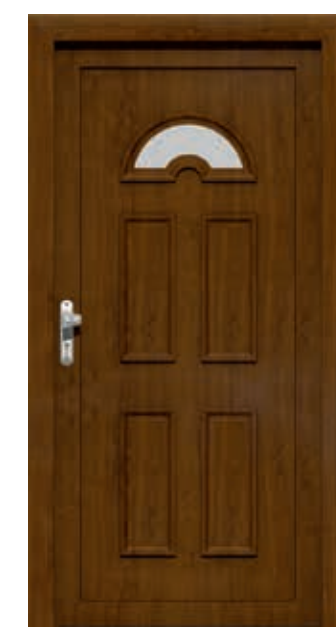
BETA (S0) β



BETA (S1) β



IOTA (S0) ι



IOTA (S1) ι



GAMMA (S1) γ

## LES PORTES MODÈLE PRÉMIUM

PANNEAUX DE PORTE PVC  
POUR PORTE 105 ET 120



OMICRON (S1)  $\omicron$



THETA (S1)  $\theta$



ZETA (S1)  $\zeta$



OMEGA (S2)  $\omega$



EPSILON (S4)  $\epsilon$



Delta (S2)  $\delta$

## LES PORTES MODÈLE ÉLÉGANCE

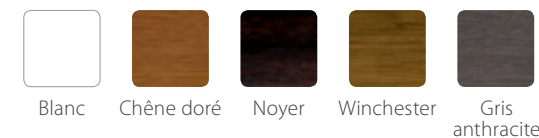
PANNEAUX DE PORTE PVC  
POUR PORTE 105 ET 120  
STANDARD PANNEAU  
HPL :

Panneau HPL 24mm ou 36mm.

Vitrage de sécurité de classe O2 de  
l'extérieur / intercalaire / vitrage  
ornementé de l'intérieur.

Couleurs accessibles : blanc / chêne doré  
/ noyer / winchester / gris anthracite.

### Coloris



PHI (S1)  $\phi$



LAMBDA (S1)  $\lambda$



UPSILON (S4)  $\upsilon$



TAU (S0)  $\tau$





## LES POIGNEES ET LES VITRAGES

### LES POIGNÉES DE PORTES : BLANC/BRUN/INOX



Béquille fixe Modèle 091\*  
(Disponible en longueur 400mm et  
600mm pour la porte 105mm)



Béquille fixe  
Modèle 097\*



Poignée G01



Extérieur : croquis G03  
Intérieur : poignée G01



Extérieur : croquis G04  
Intérieur : poignée G01



Extérieur : croquis G05  
Intérieur : poignée G01

### VITRAGES DES PANNEAUX POUR PORTE D'ENTRÉE



Crépi



Chinchilla



Delta blanc



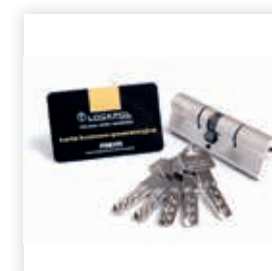
Mat

Pour des raisons techniques de reproduction et d'impression, les représentations des couleurs et des verres peuvent différer de leur aspect original.

\* disponible uniquement pour la porte 120.

## LES FINITIONS DE PORTE D'ENTREE

### LES OPTIONS SECURITE :



LE CYLINDRE DE SÛRETÉ  
AVEC 5 CLÉS ET LA CARTE DE  
RÉAPPROVISIONNEMENT :

Ce cylindre d'une haute résistance à l'effraction est livré avec 5 clefs. La carte de réapprovisionnement personnelle sera nécessaire pour refaire un jeu de clés.



LA ROSETTE DE PROTECTION  
ANTI-PERÇAGE :

Elle est un retardateur d'effraction efficace car elle représente un barrage supplémentaire.

### LES OPTIONS CONFORT D'UTILISATION :



LE FERME-PORTE GEZE :

Cet accessoire permet une fermeture automatique de la porte, évitant ainsi le claquement de porte dû à un courant d'air.



LA GÂCHE ÉLECTRIQUE :

Une serrure à gâche électrique facilite l'ouverture de la porte. L'ouverture de la porte se fait simplement en appuyant sur le bouton d'ouverture.

# HORIZON 2020, LE FUTUR DE L'OUVERTURE EST EN MARCHÉ

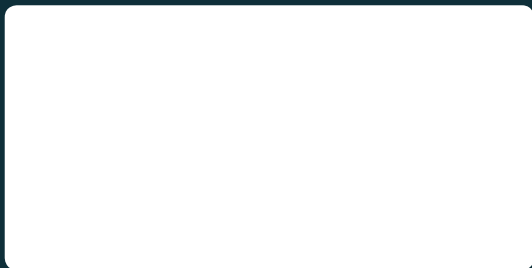
## **AVEC OKNOPLAST, CRÉEZ VOS OUVERTURES, INVENTEZ VOS HORIZONS.**

C'est ce que les hommes et les femmes OKNOPLAST vous proposent chaque jour. Avec les produits OKNOPLAST vous ne vous limiterez plus à choisir des fonctionnalités, mais vous opterez une lumière, un style, une nouvelle façon de vivre votre intérieur avec votre extérieur. OKNOPLAST vous apporte en plus du design et de la performance, toute la qualité et la sécurité dont vous aurez besoin au fil du temps. L'ergonomie parfaite de nos ouvertures aux finitions irréprochables feront que vous en oublierez leur existence. OKNOPLAST, c'est un réel savoir-faire au service de votre bien-être. Pour cela OKNOPLAST n'a qu'une vision : la vôtre !





DISTRIBUTEUR OKNOPLAST :



 **OKNOPLAST**  
FENÊTRES | PORTES | VOILETS

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