

Rêve en couleurs

# CATALOGUE DE PRODUITS

## ÉDITION 2026

fenêtres | portes | portes coulissantes | volets roulants



Ce catalogue est protégé par le droit d'auteur  
à la société ROSH

Édition 2026



# sommaires

---

<b>1</b>	<b>Advantages des produit ROSH</b>	<b>Page</b>	<b>02 - 04</b>
<b>2</b>	<b>Fenetres en PVC</b>	<b>Page</b>	<b>06 - 11</b>
2.1	Fenêtres 76 mm NEO PRIME		07 - 08
2.3	Accessoires de fenêtres		11
<b>3</b>	<b>Portes d'entrée</b>	<b>Page</b>	<b>12 - 28</b>
3.1	Portes d'entrée NEO AD		13 - 27
3.2	Accessoires Portes d'entrée		28
<b>4</b>	<b>Portes coulissantes</b>	<b>Page</b>	<b>30 - 39</b>
4.1	Levant Coulissantes HST 85 mm		31 - 32
4.2	Coulissantes Smart-Slide NEO		33 - 34
4.3	Oscillo-Coulissantes 76 mm et 85 mm		35 - 36
4.4	Multi - Slide 80 mm		37 - 38
4.5	Accessoires Coulissantes		39 - 40
<b>5</b>	<b>Couleurs , Vitrages et quincailleries</b>	<b>Page</b>	<b>42 - 49</b>
5.1	Couleurs		43 - 46
5.2	Vitrages		47- 48
5.3	Quincailleries		49
<b>6</b>	<b>Volets roulants</b>	<b>Page</b>	<b>51 - 57</b>
6.1	VR Monoblock - SKT Opoterm		52
6.2	Volets roulants extérieurs de rénovation		53
6.3	Les systèmes sous enduits SP / SP-E		54
6.4	Accessoires Volets Roulants		55 - 57



1

## ADVANTAGES DES PRODUIT ROSH



## **Philosophie**

Notre philosophie principale est de vous offrir un produit qui soit à la fois agréable en termes de qualité et d'esthétique, tout en préservant l'environnement.

Rapidité, qualité et sécurité

Nos avantages sont:

Connaissances et expérience

Partenariat

Offre complète

Fiabilité

Délais de livraison rapides

Coopération avec des fournisseurs reconnus

## **Mission et vision**

Depuis 14 ans, le ROSH a été choisi par de nombreuses entreprises, foyers et commerces. Nos nombreuses années d'expérience dans la vente de portes et fenêtres nous ont permis de perfectionner la production et de répondre aux normes européennes.

ROSH vous propose des produits de qualité allemande et belge, de la marque bien connue Aluplast pour les PVC qui est connus dans toute l'Europe.

Nous vous offrons des portes et des fenêtres de la plus haute qualité.

La qualité de nos portes et fenêtres est également renforcée par le verre Guardian A de la plus haute qualité, la marque la plus reconnue au monde.

Avec la quincaillerie allemande ROTO jusqu'à RC2, vos portes et fenêtres seront plus sûres et plus durables grâce à des mécanismes très résistants et faciles à utiliser.

## **Une équipe avec des experts et du savoir-faire**

Chez ROSH, nous pensons que notre équipe est au cœur de notre succès et qu'elle le restera. La qualité, la rapidité et la perfection viennent des personnes hautement qualifiées qui aiment le travail qu'elles font et qui continueront à apporter de nouvelles méthodes innovantes pour apporter le meilleur aux clients.

Nous apprécions tous les membres de notre équipe qui nous permettent de distribuer nos produits sur le marché suisse et français dans le cadre de multiples projets individuels et professionnels.

## **Très bien équipé pour toutes les tâches.**

Nous pensons que l'équipement est le facteur principal d'un produit de haute qualité et détaillé. C'est pourquoi nous investissons chaque jour dans la technologie de pointe, nous repoussons nos limites et c'est ce qui nous différencie des autres.

## **Des machines à la pointe de la technologie**

L'essence de la production de menuiserie de ROSH est une équipe d'employés qualifiés et des machines à la pointe de la technologie.

Cette combinaison nous permet de fabriquer des produits de haute qualité avec une garantie à long terme



# 2

## FENETRES EN PVC

2.1 Fenêtres 76 mm NEO PRIME

07 - 08

2.3 Accessoires de fenêtres

11

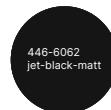


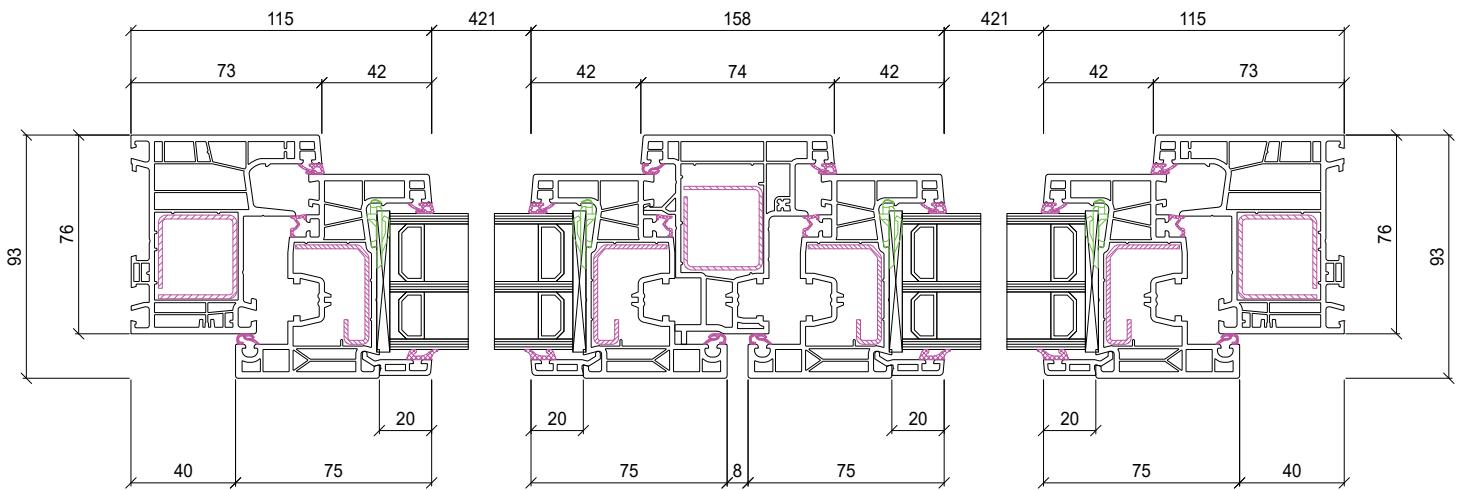
## Descriptif **technique**

nombre de chambres (dormant/ouvrant)	5/6
profondeur (dormant/ouvrant)	76/78
hauteur (dormant + ouvrant )	115
dormant Réno/Monobloc	oui
joints à frappe	3
poignée centrée	non
triple vitrage	oui ( jusqu'à 52mm )
isolation thermique avec triple vitrage	$U_w$ 0.79 W/(m <sup>2</sup> K)
isolation thermique avec double vitrage	$U_w$ 1.2 W/(m <sup>2</sup> K)
sécurité	
isolation phonique	
adaptée pour la rénovation	
adaptée pour les bâtiments neufs	
adaptée pour la construction BBC	
adaptée pour la construction passive	
fenêtres atypiques (cintres/obliques)	

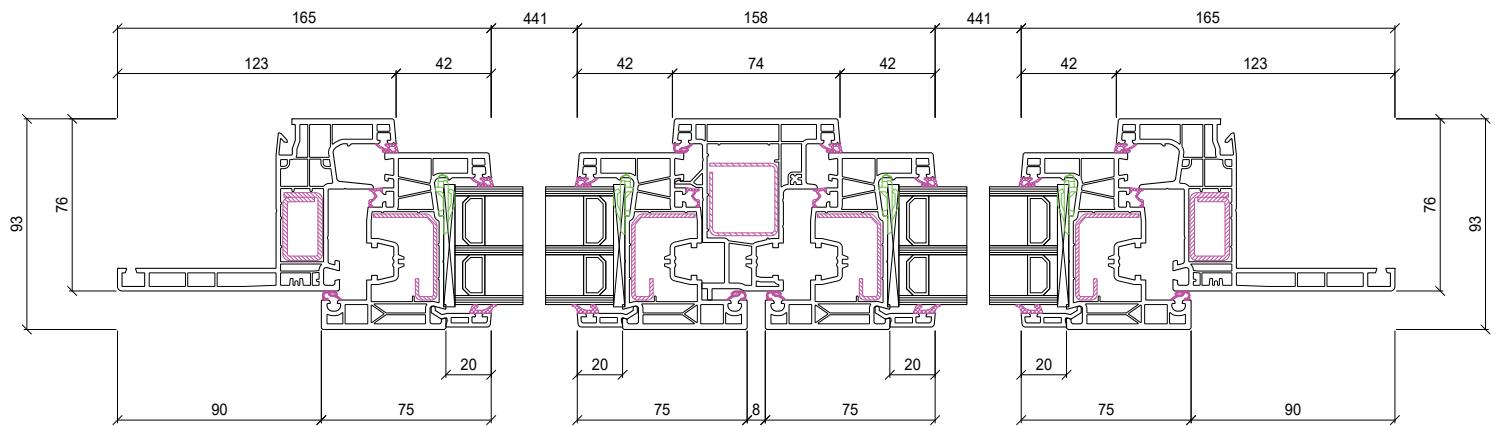


\*Large choix de coloris





Coupe Ideal Neo MD avec les profiles 160x05 + 160x20

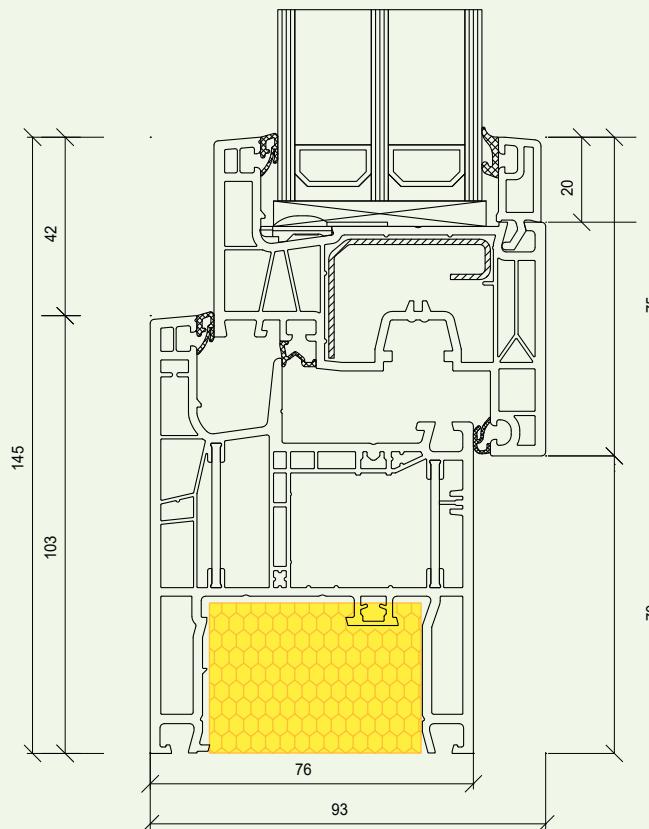
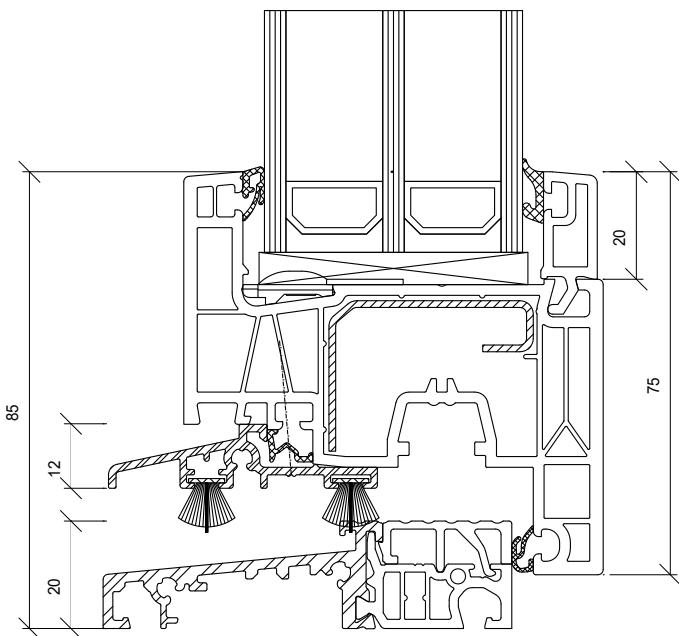


Coupe Ideal Neo MD avec les profiles 160x09 + 160x20

## porte fenêtre NEO

energeto® neo se caractérise par un aspect filiforme du profilé qui crée un design moderne et intemporel. La profondeur de l'encadrement de cette fenêtre offre un effet spacieux; une version avec ouvrant en retrait et une version avec ouvrant affleurant complète son design sobre et rectiligne. En ce qui concerne le nouveau développement, l'accent a été mis sur la compatibilité et la convertibilité.

C'est pourquoi, energeto® neo conviendra aussi bien aux grands projets qu'aux maisons d'architecte. Les technologies innovantes d'aluplast vous garantissent l'isolation thermique, la protection contre le vol et l'effraction avec une grande simplicité d'utilisation.



## energeto® neo

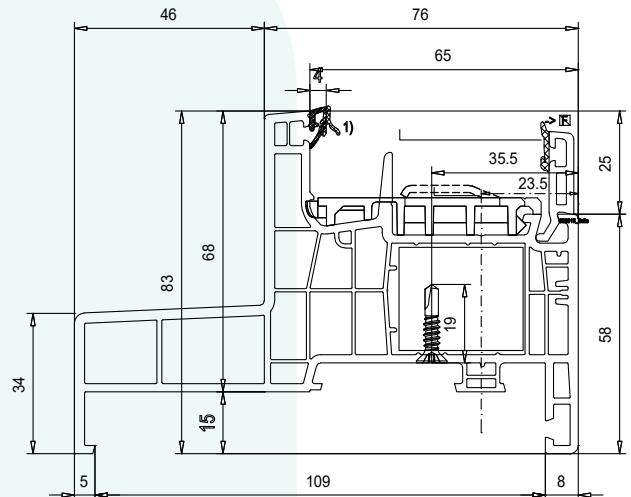
energeto® neo se caractérise par un aspect filiforme du profilé qui crée un design moderne et intemporel. La profondeur de l'encadrement de cette fenêtre offre un effet spacieux; une version avec ouvrant en retrait et une version avec ouvrant affleurant complète son design sobre et rectiligne. En ce qui concerne le nouveau développement, l'accent a été mis sur la compatibilité et la convertibilité.

C'est pourquoi, energeto® neo conviendra aussi bien aux grands projets qu'aux maisons d'architecte. Les technologies innovantes d'aluplast vous garantissent l'isolation thermique, la protection contre le vol et l'effraction avec une grande simplicité d'utilisation.

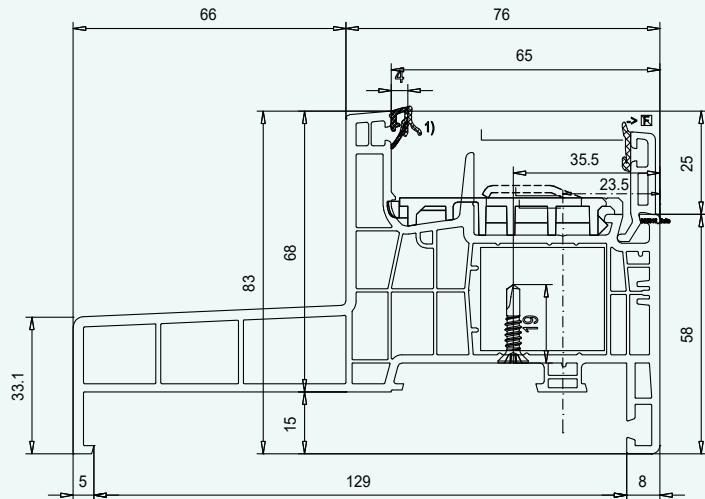
# NEO France

NEO France monobloc: ce système existe en 4 largeurs de cadre (122 mm, 142 mm, 162 mm et 182 mm) et un vantail de 98 mm d'épaisseur pour les portes de balcon.

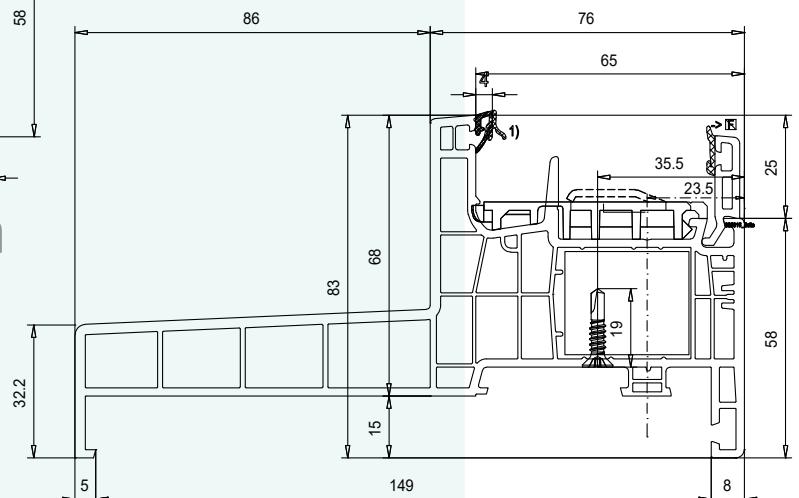
Un nouveau seuil a été conçu pour garantir un montage optimal.



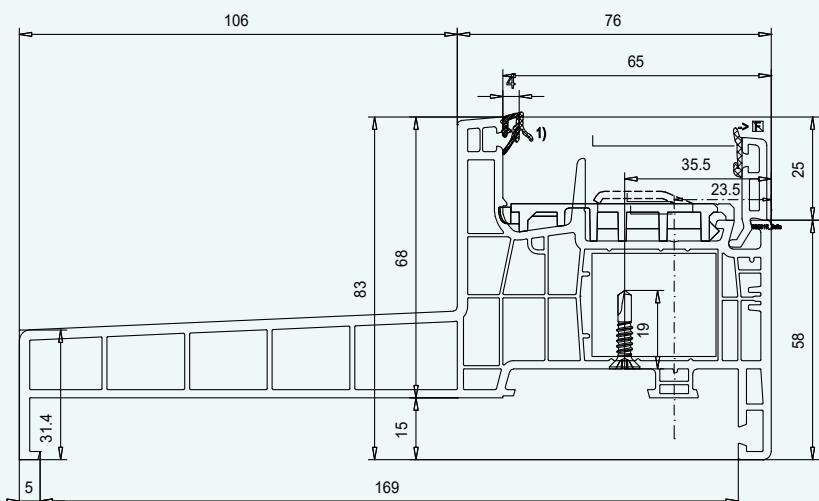
Monoblock 122 mm



Monoblock 142 mm



Monoblock 162 mm



Monoblock 182 mm



**HOPPE®**   
La qualité bien en main.

## POIGNÉES DE FENÊTRES

Le talent de styliser son espace de vie dans les moindres détails.

### New York Secustik®



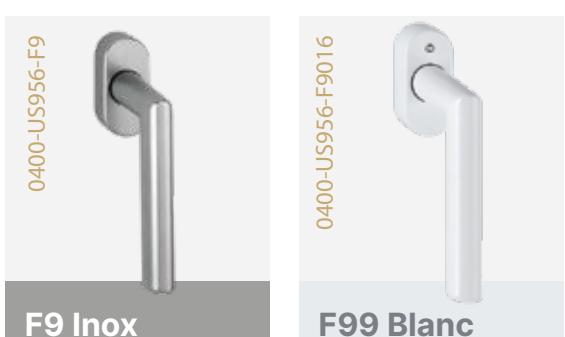
### Toulon Secustik®



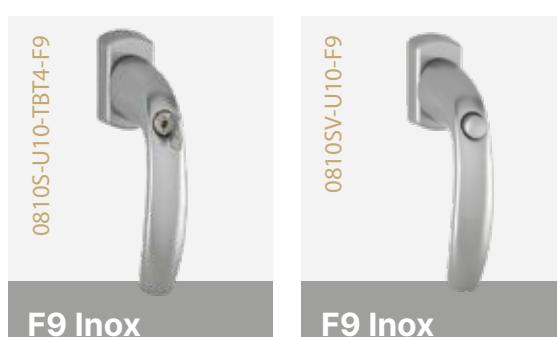
### Atalanta Secustik®



### Amsterdam Secustik®



### New York Sécurité





3

## PORTE D'ENTRE NEO AD

---

3.1 Portes d'entrée NEO AD

13 - 27

3.2 Accessoires Portes d'entrée

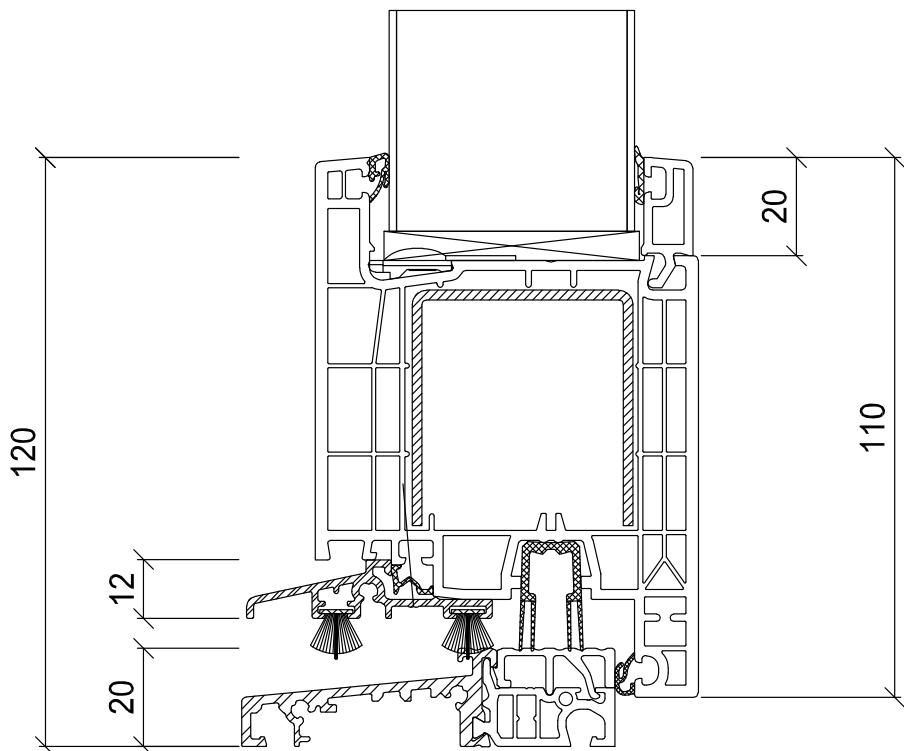
28

## » Porte d'entrée NEO 78 mm

Le nouveau système pour portes d'entrée NEO , vous apporte de la sécurité et combine l'esthétique avec la protection contre le bruit, les intempéries et le cambriolage ...

Variante intégrale de l'ouvrant

Pour le look particulièrement élégant des façades, nous vous propose une solution intéressante : avec un profilé spécial pour les remplissages recouvrant les surfaces, les nouvelles portes d'entrée ROSH répondent également aux exigences les plus élevées en matière d'esthétique, car elles offrent toutes les possibilités de look élégant. Lors de la sélection du remplissage, le choix est aujourd'hui large : qu'il s'agisse de métal précieux, de PVC ou du matériau actuellement très tendance la céramique, le nouveau profilé est compatible avec tous les matériaux de remplissage courants.



## Descriptif **technique**

nombre de chambres (dormant/ouvrant)	6
profondeur (dormant/ouvrant)	76/78
hauteur (dormant + seuil )	120
dormant Réno/Monobloc	non
joints à frappe	2
poignée centrée	non
triple vitrage	oui ( jusqu'à 50mm )
isolation thermique avec panneau $U_p=0.4$	$U_w$ jusqu'à 0.74 W/(m <sup>2</sup> K)
isolation thermique triple vitrage $U_g=0.6$	$U_w$ jusqu'à 0.94 W/(m <sup>2</sup> K)
capotage aluminium	oui
sécurité	
isolation phonique	
adaptée pour la rénovation	
adaptée pour les bâtiments neufs	
adaptée pour la construction BBC	
adaptée pour la construction passive	
portes atypiques (cintres/obliques)	

**JOINTS**  
**2**      **LARGEUR**  
**78**  
 mm



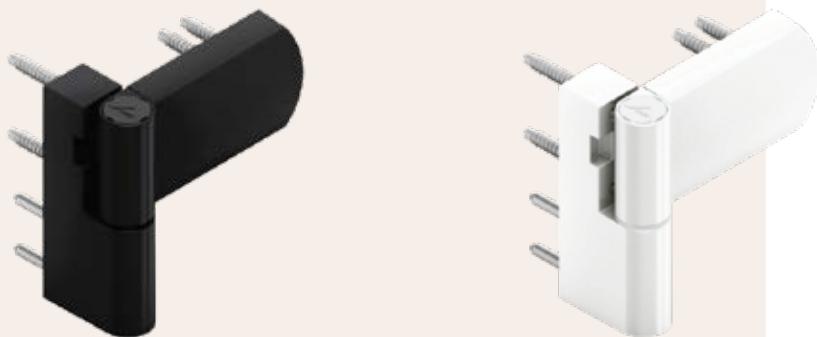
Window & Door  
Technology

## Roto Solid S | PS 27

Paumelle 3D jusqu'à **120 kg**

Équipée d'un dispositif anti-soulèvement éprouvé pour empêcher tout dégondage ou forçage non autorisé.

Plages de recouvrement superposées pour une plus grande flexibilité.



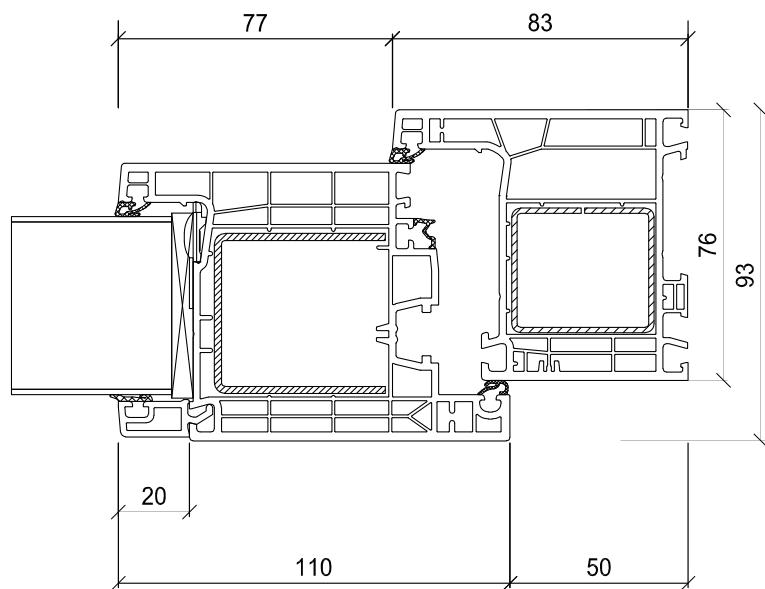
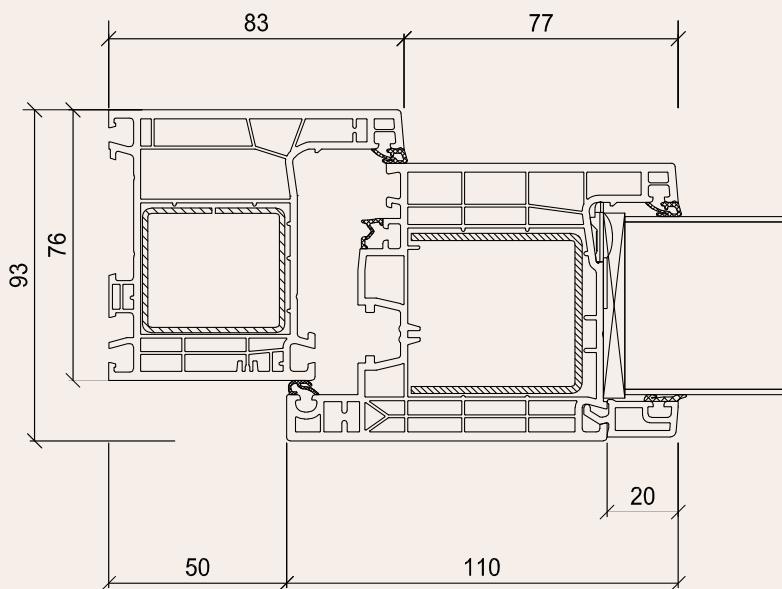
 **Dr. Hahn®**  
HINGES. MADE IN GERMANY.

## Trois lames | KT-RKV,

Paumelle cylindrique à petits rouleaux pour portes PVC

Design filigrane de la paumelle  
Assez puissant pour porter des vantaux de 90 kg  
Montage confortable sur chantier  
Pas de décalage des rouleaux,  
même en cas de réglage extrême

Angle d'ouverture jusqu'à 180°  
Diamètre des rouleaux de 18 mm  
Réversible  
Les paumeilles sont pré-montées au maximum



Coupé Porte d'Entrée NEO AD 78mm avec parcloses Quebe Line 50 mm Panneau 160x02 + 160x30

# panneaux décoratifs

Panneau 01



Panneau 02



	avec motif INOX	sans motif INOX
Dimension minimale		
Dimension maximale	580×1650mm	900×2150mm

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



	avec motif INOX	sans motif INOX
Dimension minimale		
Dimension maximale	550×1800mm	900×2150mm

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte

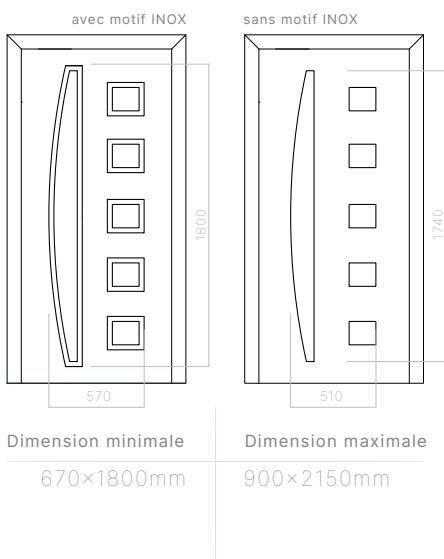


## panneaux décoratifs

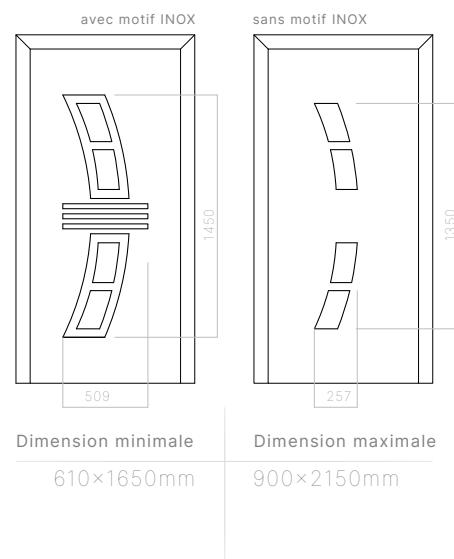
Panneau 03



Panneau 04



\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



# panneaux décoratifs

Panneau 05



	avec motif INOX	sans motif INOX
Dimension minimale		
580×1710mm	476	334

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



Panneau 06



	avec motif INOX	sans motif INOX
Dimension minimale		
385×1650mm	283	198
Dimension maximale		
900×2150mm	1446	1357

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte

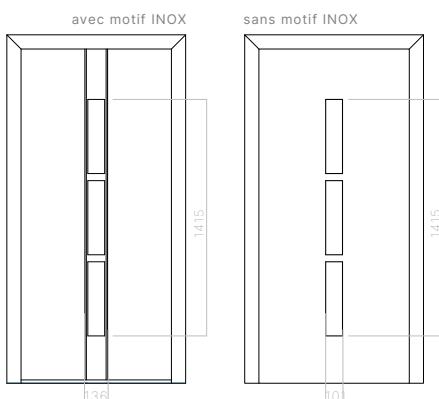


## panneaux décoratifs

Panneau 07

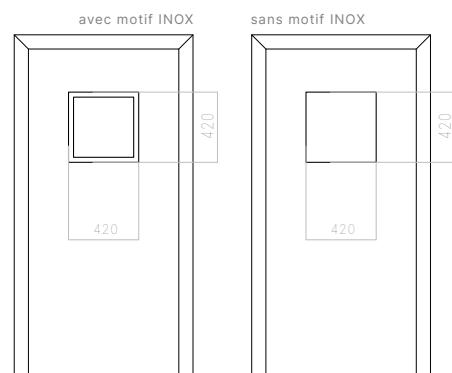


Panneau 08



Dimension minimale  
240×1650mm

Dimension maximale  
900×2150mm



Dimension minimale  
520×1650

Dimension maximale  
900×2150mm

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



00



F436-7003

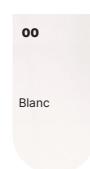
Anthracite  
Gris Sable



F436-2036

Chêne doré

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



00



F436-7003

Anthracite  
Gris Sable



F436-2036

Chêne doré

## panneaux décoratifs

Panneau 09

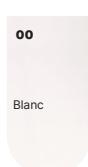


Panneau 10



	avec motif INOX	sans motif INOX
Dimension minimale	520×1650mm	900×2150mm
Dimension maximale	420	420

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



00

Blanc



F436-7003

Anthracite  
Gris Sable

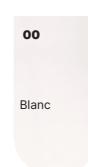


F436-2036

Chêne doré

	avec motif INOX	sans motif INOX
Dimension minimale	250×1650mm	900×2150mm
Dimension maximale	148	104

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



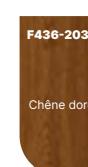
00

Blanc



F436-7003

Anthracite  
Gris Sable



F436-2036

Chêne doré

## panneaux décoratifs

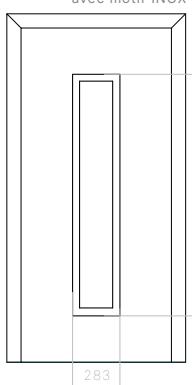
Panneau 11



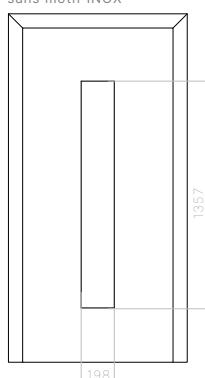
Panneau 12



avec motif INOX



sans motif INOX



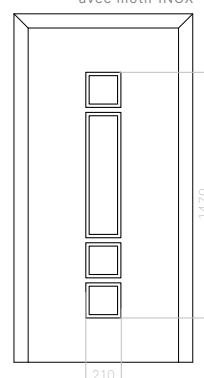
Dimension minimale

380×1650mm

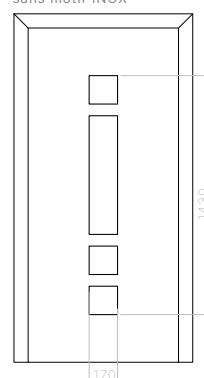
Dimension maximale

900×2150mm

avec motif INOX



sans motif INOX



Dimension minimale

310×1650mm

Dimension maximale

900×2150mm

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



Blanc



Anthracite  
Gris Sable



Chêne doré

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



Blanc



Anthracite  
Gris Sable



Chêne doré

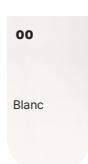
# panneaux décoratifs

Panneau 13



	avec motif INOX	sans motif INOX
Dimension minimale		
480×1700mm	900×2150mm	

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



00

Blanc



F436-7003  
Anthracite  
Gris Sable



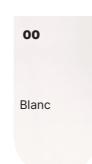
F436-2036  
Chêne doré

Panneau 14



	avec motif INOX	sans motif INOX
Dimension minimale		
260×1700mm	900×2150mm	

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



00

Blanc



F436-7003  
Anthracite  
Gris Sable



F436-2036  
Chêne doré

# panneaux décoratifs

Panneau 15



	avec motif INOX	sans motif INOX
Dimension minimale		
490×1650mm	900×2150mm	

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



Panneau 16



	avec motif INOX	sans motif INOX
Dimension minimale		
300×1650mm	900×2150mm	

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



## panneaux décoratifs

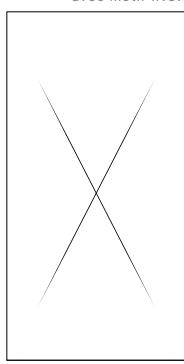
Panneau 17



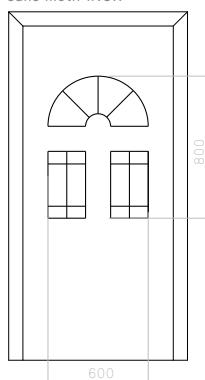
Panneau 18



avec motif INOX



sans motif INOX



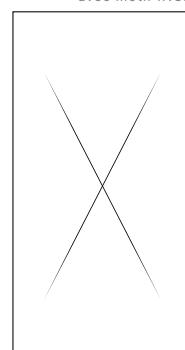
Dimension minimale

700×1650mm

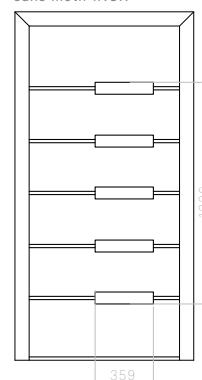
Dimension maximale

900×2150mm

avec motif INOX



sans motif INOX



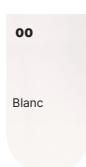
Dimension minimale

460×1650mm

Dimension maximale

900×2150mm

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



Blanc

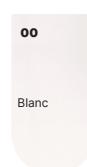


Anthracite  
Gris Sable



Chêne doré

\*Panneau extérieur RAL à choisir avec châssis capotage  
\*couleurs standard pour ce type de porte



Blanc



Anthracite  
Gris Sable



Chêne doré

## panneaux décoratifs traverse

Panneau 19



Panneau 20



	avec vitrage	avec panneau sandwich
	290 MAX	290 MAX

Dimension minimale      Dimension maximale

300×1500mm      1100×2200mm

	avec vitrage	avec panneau sandwich
	290 MAX	290 MAX

Dimension minimale      Dimension maximale

300×1500mm      1100×2200mm



F436-7003  
Anthracite Gris  
Sable



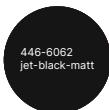
F436-2036  
Chene doré



470-3004  
Turner  
oak-toffee



470-3002  
Sheffield  
Oak-alpine



446-6062  
jet-black-matt



F436-2085  
Acajou



F436-7049  
Gris Claire



F436-1809  
Blanc  
Texture Bois



F436-2007  
Chene Foncé



+20

## panneaux décoratifs traverse

Panneau 21

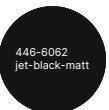


Panneau 22



avec panneau	avec vitrage
Dimension minimale 300×1500mm	Dimension maximale 1100×2150mm

avec vitrage	avec panneau sandwich
Dimension minimale 350×1500mm	Dimension maximale 900×2200mm

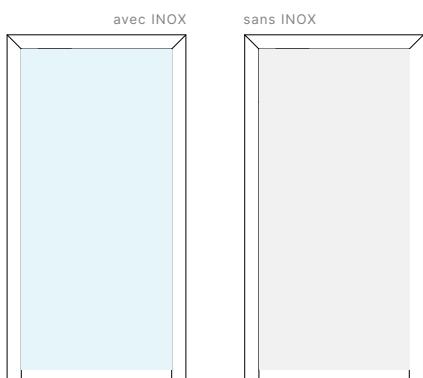


# portes et portes - fenêtres sandwich plates

## Panneau plat



\* choix de coloris panneau sandwich  
plus de choix sur demande



Dimension minimale  
300×1500mm

Dimension maximale  
1100×2200mm

\* choix de vitrage sur demande



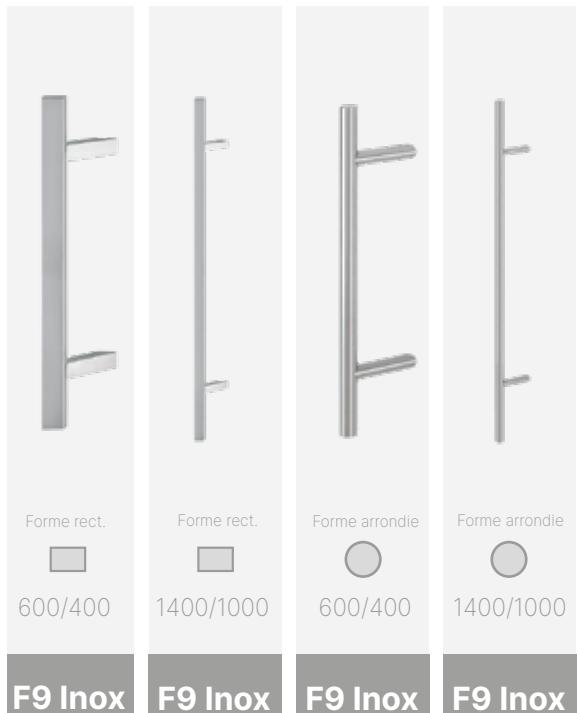
## POIGNÉES DE PORTE D'ENTRÉE

Le talent de styliser son espace de vie dans les moindres détails.

EUROLINE PZ 92/8



Poignée battante - barre



Couleurs disponible:  
pour les series 1200 et 2000



## ACCESSOIRES DE PORTE D'ENTRÉE

Le talent de styliser son espace de vie dans les moindres détails.

### Gâches électriques | Série 54 ADF

En plus d'être symétrique et réversible, ses dimensions réduites (67 mm de hauteur) l'a rendent idéal aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les remplacements dans des installations où les dimensions sont réduites. Il est disponible une version avec un système coulissant automatique (Ab), qui couvre une plus grande plage de performances.

**A**

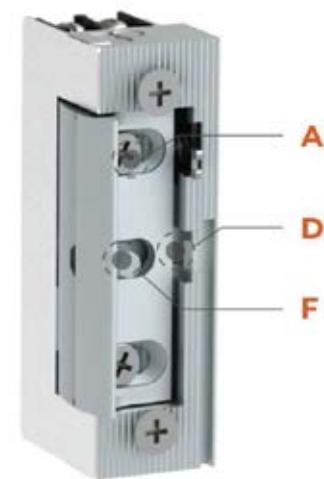
Opération automatique

**D**

Déverrouillage

**F**

Flex



### Ferme-porte | TS 3000 V

Accessibilité selon DIN 18040 jusqu'à une largeur de vantail (max.) en mm

**1100 mm**

Largeur de vantail (max.)

**1100 mm**

Type de montage

**Montage sur ouvrant de porte côté paumelles,  
Montage sur dormant côté opposé aux paumelles,  
Montage sur dormant côté paumelles,  
Montage sur ouvrant côté opposé aux paumelles**

Angle d'ouverture (max.)

**180 °**

Homologation pour portes coupe-feu

**Oui**

Position de réglage de la force de fermeture

**Sur les côtés**



# 4

## PORTES COULISSANTES

4.1 Levant Coulissantes HST 85 mm	31 - 32
4.2 Coulissantes Smart-Slide NEO	33 - 34
4.3 Oscillo-Coulissantes 76 mm et 85 mm	35 - 36
4.4 Multi - Slide 80 mm	37 - 38
4.5 Accessoires Coulissantes	39 - 40



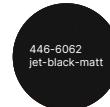
Levant Coulissant HST 85mm

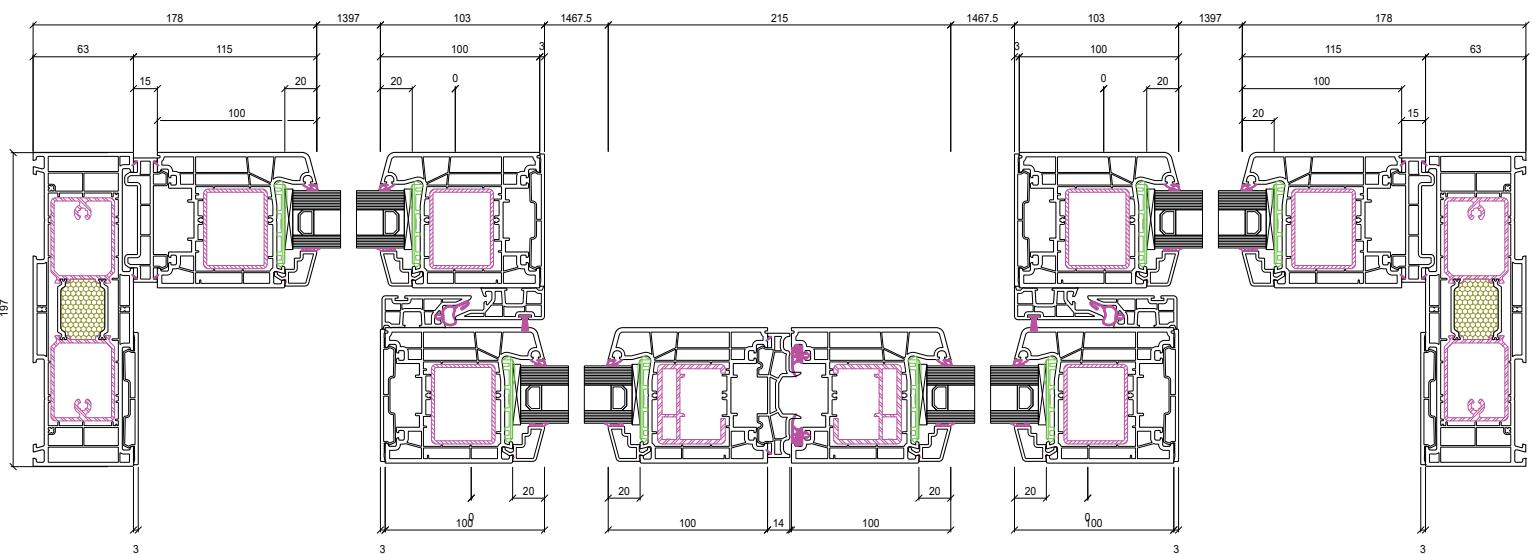
## Descriptif **technique**

nombre des rails	1-2
profondeur (dormant/ouvrant)	197/85
hauteur (dormant + ouvrant )	178
dormant Réno/Monobloc	non
joints à frappe	2 ( Ouvrant )
poignée centrée	non
triple vitrage	oui
isolation thermique avec triple vitrage	jusqu'à 0.63 W/m <sup>2</sup> K
isolation thermique avec double vitrage	jusqu'à 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
Capotage en aluminium	oui
sécurité	
isolation phonique	
adaptée pour la rénovation	
adaptée pour les bâtiments neufs	
adaptée pour la construction BBC	
adaptée pour la construction passive	
fenêtres atypiques (cintres/obliques)	



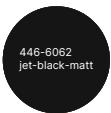
\*Large choix de coloris

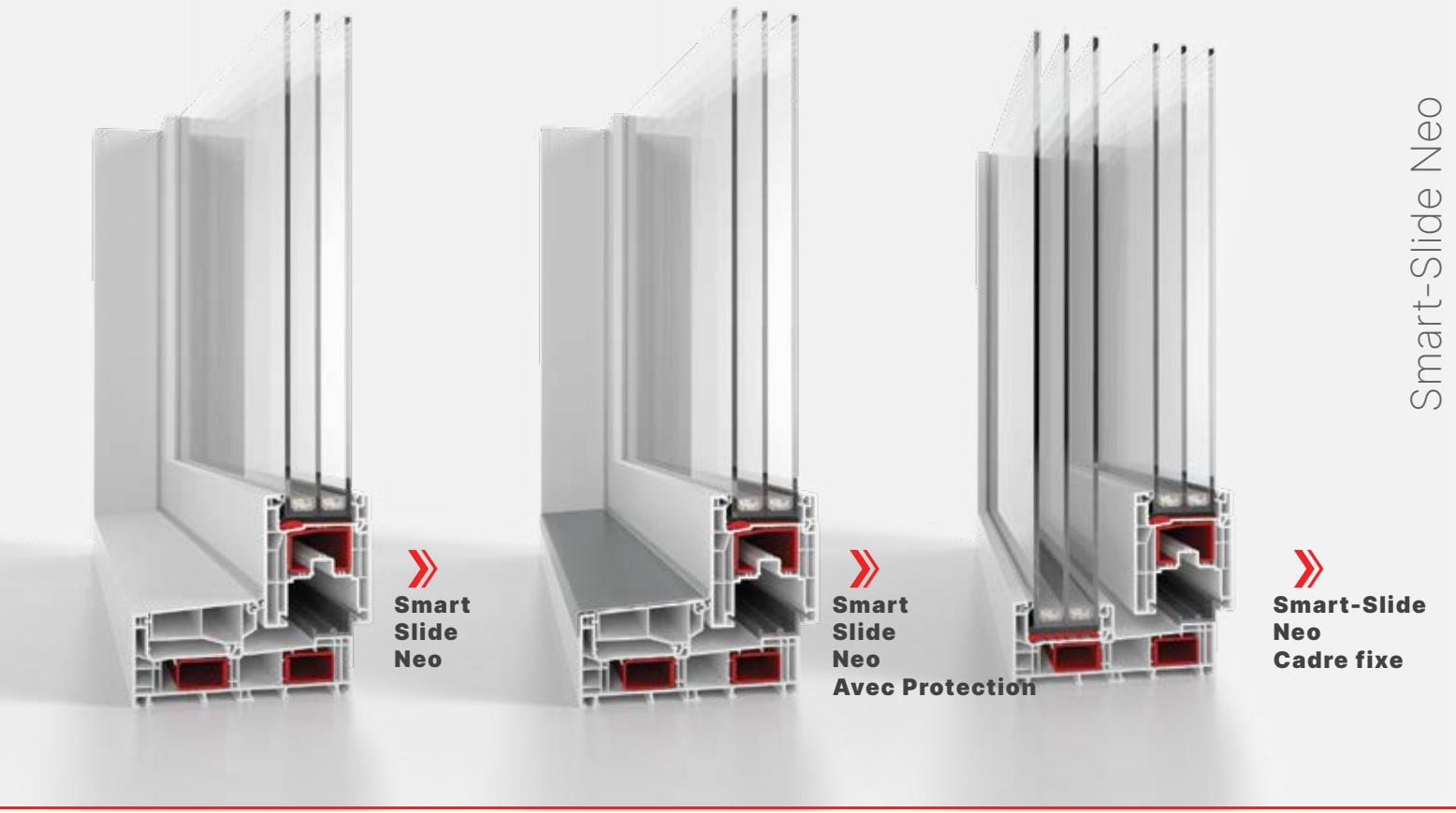




Coupe HST 85 Schema C avec triple vitrage 50mm

\*Large choix de coloris



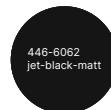


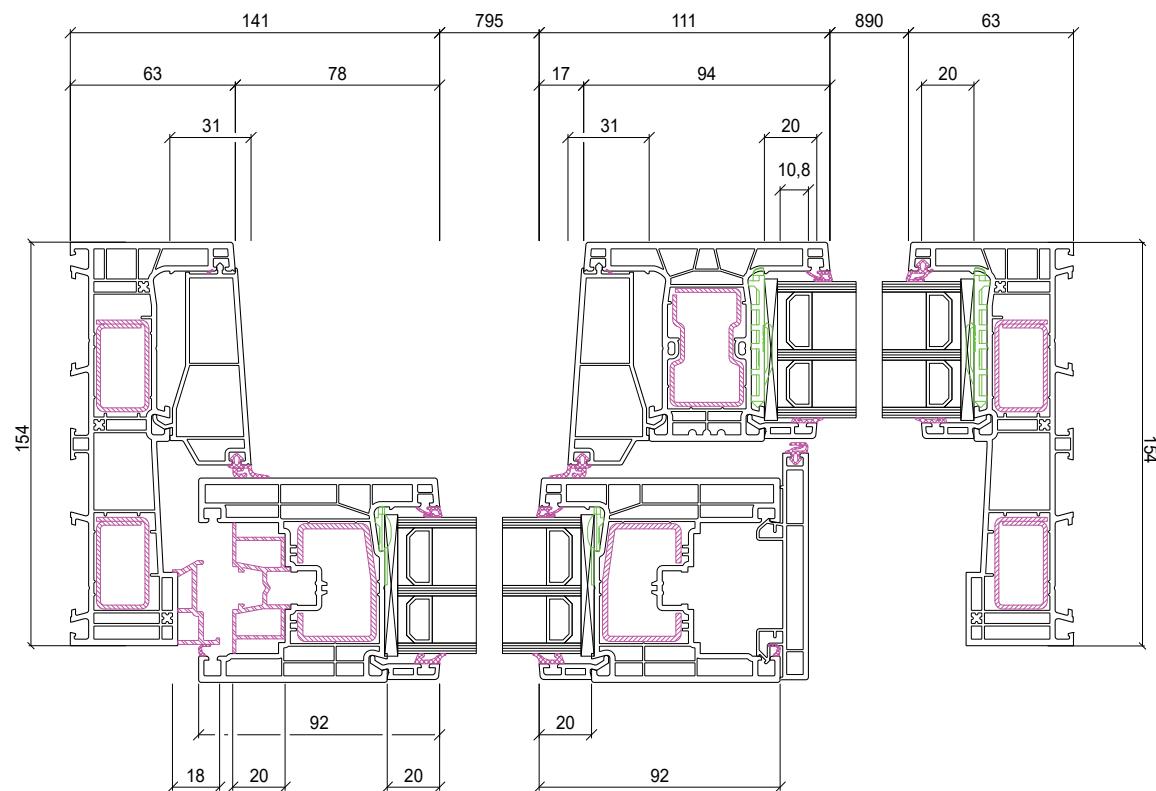
## Descriptif technique

faible profondeur d'installation	78mm ou 154mm
profondeur (dormant/ouvrant)	154/78
hauteur (dormant + ouvrant )	141
dormant Réno/Monobloc	non
joints à frappe	2 ( Ouvrant )
poignée centrée	non
triple vitrage	oui jusqu'à 54mm
isolation thermique avec triple vitrage	jusqu'à 0.88 W/m²K
isolation thermique avec double vitrage	jusqu'à 1.3 W/(m²K)
Capotage en aluminium	non
sécurité	
isolation phonique	
adaptée pour la rénovation	
adaptée pour les bâtiments neufs	
adaptée pour la construction BBC	
adaptée pour la construction passive	
fenêtres atypiques (cintres/obliques)	



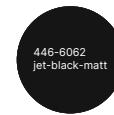
\*Large choix de coloris





Coupe Smart-Slide Schema A avec triple vitrage 52mm

\*Large choix de coloris





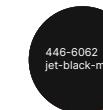
PSK Ideal 8000 et Ideal Neo

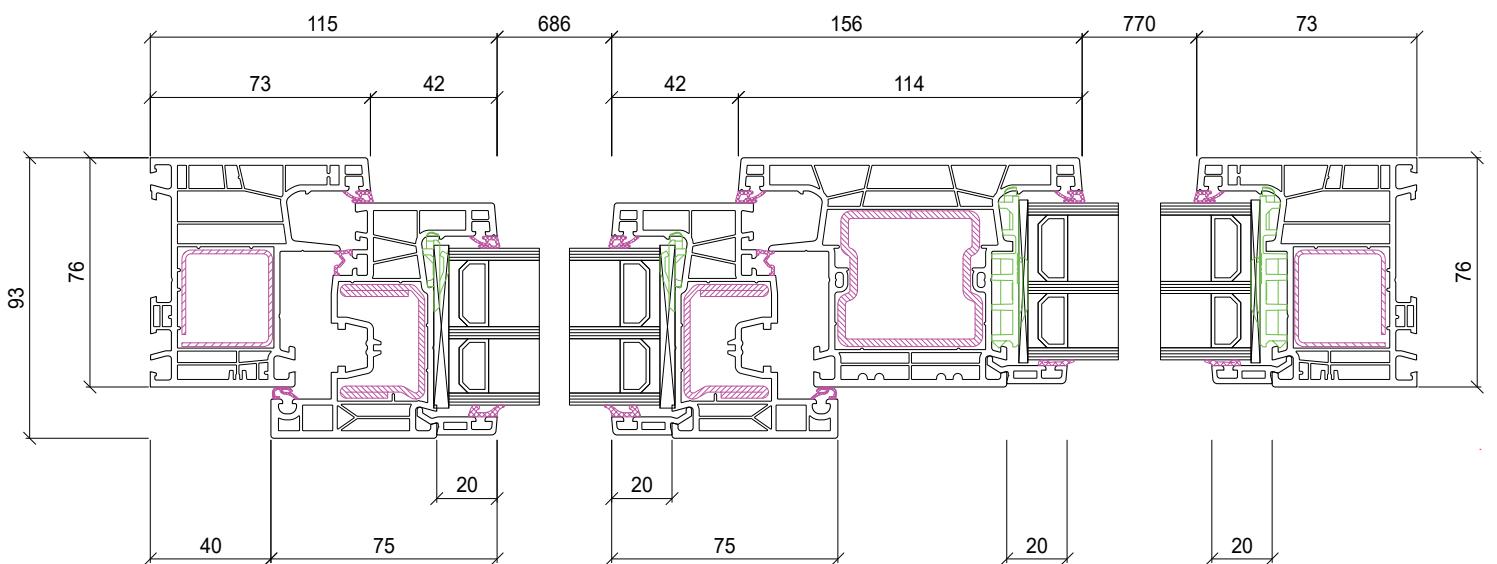
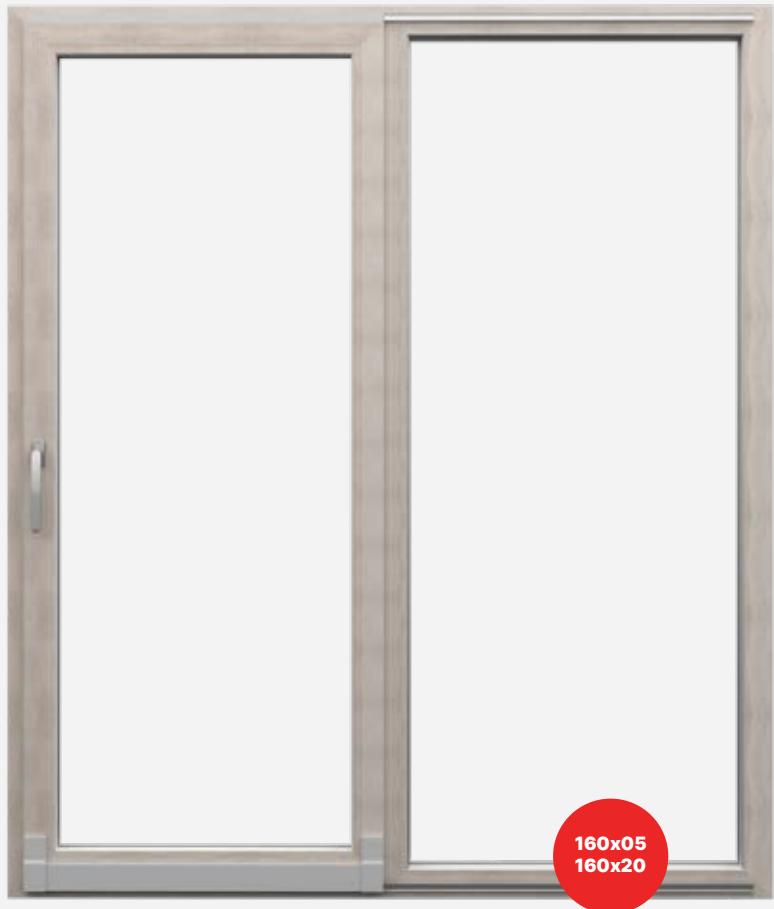
## Descriptif **technique**

nombre de chambres (dormant/ouvrant)	5 et 6
profondeur (dormant/ouvrant)	85 et 76
hauteur (dormant + ouvrant )	115 et 119
dormant Réno/Monobloc	oui
joints à frappe	2 et 3
poignée centrée	non
triple vitrage	oui jusqu'à 52mm
isolation thermique avec triple vitrage	$U_w$ jusqu'à 0.74 W/m <sup>2</sup> K
isolation thermique avec double vitrage	$U_w$ jusqu'à 1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
Capotage en aluminium	oui
sécurité	
isolation phonique	
adaptée pour la rénovation	
adaptée pour les bâtiments neufs	
adaptée pour la construction BBC	
adaptée pour la construction passive	
fenêtres atypiques (cintres/obliques)	



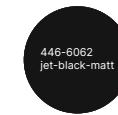
\*Large choix de coloris





Coupe Ideal Neo avec triple vitrage 52mm

\*Large choix de coloris



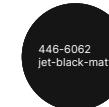


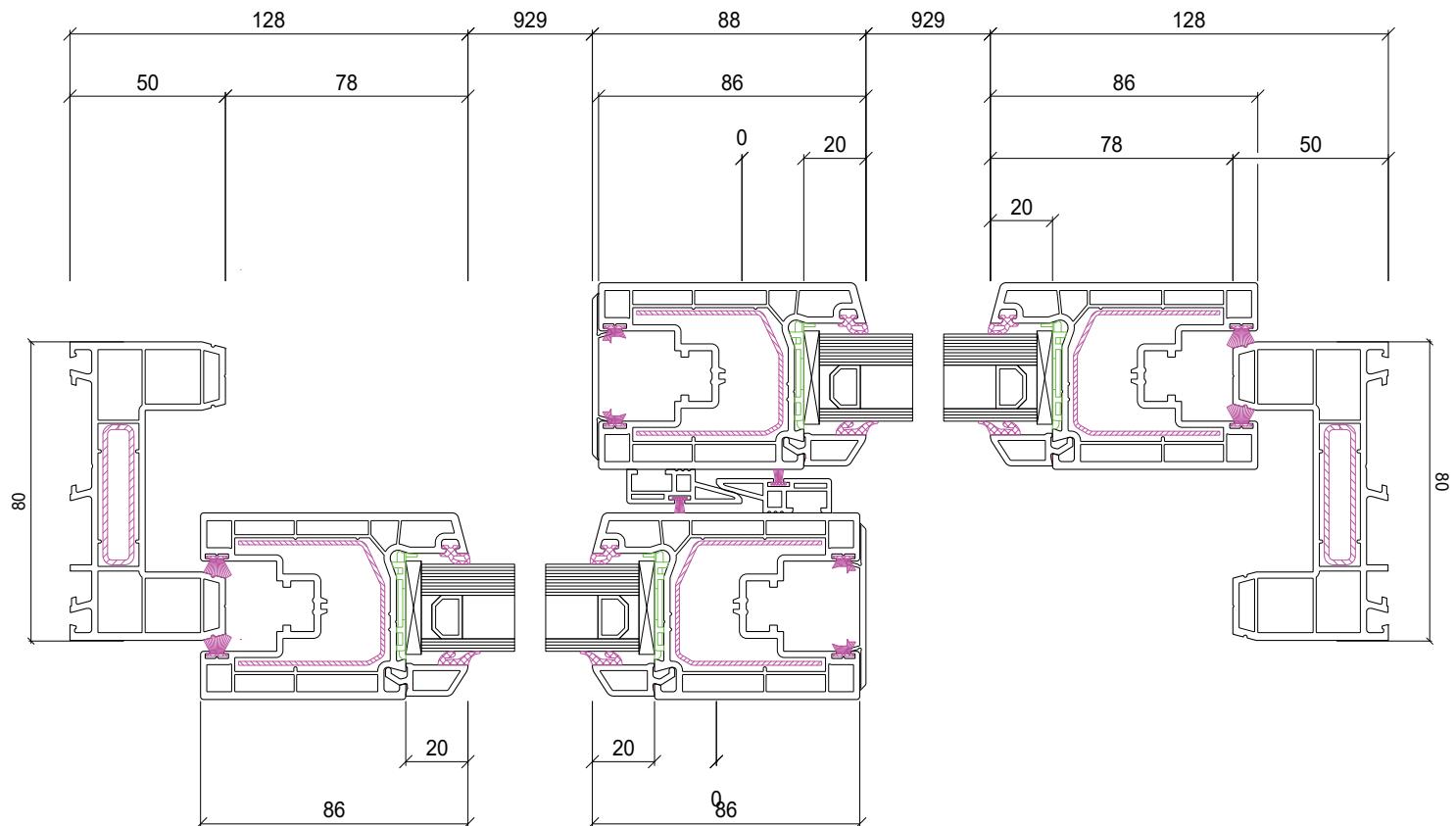
## Descriptif **technique**

profondeur (dormant/ouvrant)	80/60
hauteur (dormant + ouvrant )	128
dormant Réno/Monobloc	non
joints à frappe	2 ( Ouvrant )
poignée centrée	non
triple vitrage	non
isolation thermique avec double vitrage	$U_w$ jusqu'à 1.54 W/(m <sup>2</sup> K)
Capotage en aluminium	non
sécurité	
isolation phonique	
adaptée pour la rénovation	
adaptée pour les bâtiments neufs	
adaptée pour la construction BBC	
adaptée pour la construction passive	
fenêtres atypiques (cintres/obliques)	



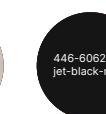
\*Large choix de coloris





Coupe Multi-Slide 80mm Schema A avec double vitrage 32mm

\*Large choix de coloris



## POIGNÉES DE COULISSANTES

Le talent de styliser son espace de vie dans les moindres détails.

Rotoline 160 mm Oscillo-Coulissante



**R01.1 Argent**



**R07.2 Blanc**



**R06.2M Noir**

HST 85 mm



**F9 Inox**

Multi-Slide



**R01.5 Argent**

Roto line Inowa - Smart-Slide



**R01.1 Argent**



**R07.2 Blanc**



**R06.2M Noir**

Tirage



**F9 Inox**



**F99 Blanc**



**F16 Anthracite**



**F5 Marron**



Rêve em



# 5

## COULEURS , VITRAGES ET QUINCAILLERIES

couleurs vitrages quincailleries

5.1	Couleurs	43 - 46
5.2	Vitrages	47 - 48
5.3	Quincailleries	49

# DÉCORS POUR FENÊTRES EN PVC

Avec nos fenêtres, vous revez en couleur!

## » WOODEC couleurs



### Woodec

Cettes types de couleurs sont un imitations parfait du bois sur un texture 3D avec le nouvelle technologie de SKAI - Hornschuch

woodec

skai®

## » STANDARD couleurs



## Cool Colors (CC)

Grâce à cette technologie, les fenêtres filmées sont capables de réfléchir jusqu'à 85% des rayons du soleil.

Ainsi, les fenêtres en PVC auront une température plus basse sur la surface de la fenêtre, ce qui évite d'endommager le film de couleur et préserve la stabilité de la fenêtre.

cool colors by hornschuch

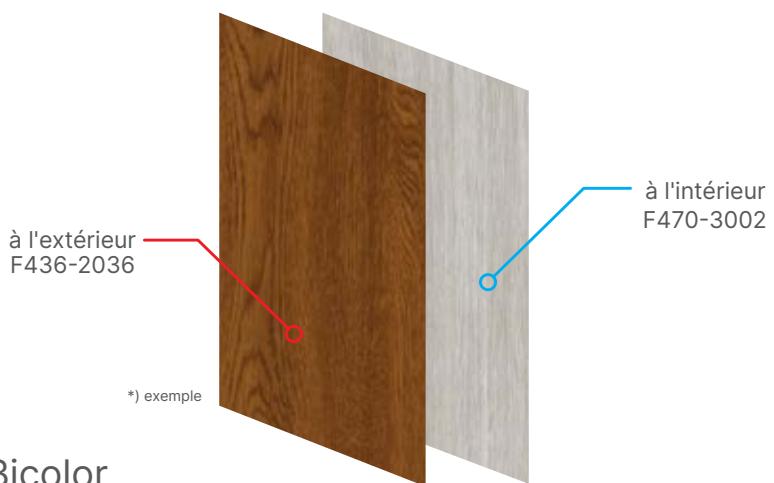
skai®



Ce catalogue est protégé par le droit d'auteur  
à la société ROSH

# DÉCORS POUR FENÈTRES EN PVC

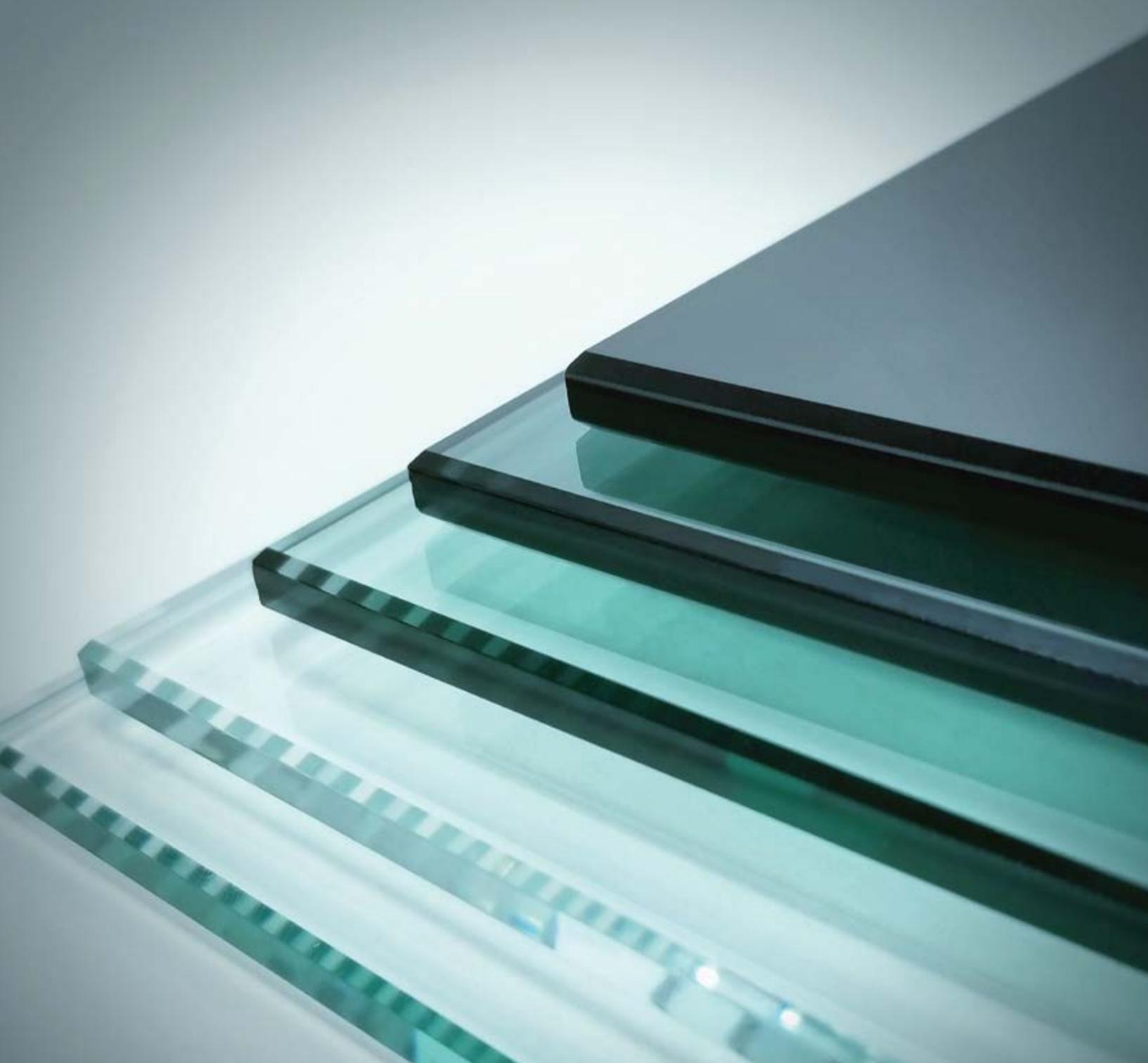
## » NON STANDARD couleurs



Grâce à nos avantages technologiques, nous pouvons fabriquer des fenêtres à deux faces avec deux couleurs différentes à l'intérieur et à l'extérieur.

cool  
colors  
by skai

skai®



**GUARDIAN<sup>®</sup>**  
**GLASS**

See what's possible<sup>™</sup>

**ROLLTECH**

## » DOUBLE VITRAGES

Thermique	Acoustique	Sécurité
<b>U<sub>g</sub> jusqu'à 1,0 W/m<sup>2</sup> K</b>	<b>Jusqu'à Rw 37db</b>	<b>Jusqu'à P2A</b>
10% Air, 90% Argon 	10% Air, 90% Argon 	10% Air, 90% Argon 

### Performance par type de vitrage

Type de vitrage	Composition double vitrages	Intercalaire	Gaz	U <sub>g</sub>	S <sub>g</sub>	T <sub>lg</sub>
thermique	4/16/4	warm-edge Thermix TX Pro	10% Air, 90% Argon	1,0	41.5	65.9
	4/20/4			1,1	41.6	65.9
acoustique	10/16/4			1,1	39.9	64.8
sécurité	VSG 44.2/20/4			1,0	39.2	65.1

## » TRIPLE VITRAGES

Thermique	Acoustique	Sécurité
<b>U<sub>g</sub> jusqu'à 0,5 W/m<sup>2</sup> K</b>	<b>Jusqu'à Rw 43db</b>	<b>Jusqu'à P2A</b>
10% Air, 90% Argon 	10% Air, 90% Argon 	10% Air, 90% Argon 

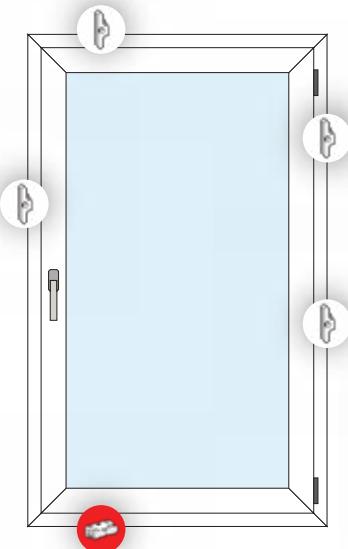
### Performance par type de vitrage

Type de vitrage	Composition triple vitrages	Intercalaire	Gaz	U <sub>g</sub>	S <sub>g</sub>	T <sub>lg</sub>
thermique	4/18/4/20/4	warm-edge Thermix TX Pro	10% Air, 90% Argon	0,5	30.5	50.2
	4/20/4/20/4			0,5	41.6	65.9
acoustique	VSG 44.2/18/4/14/8			0,5	29.2	49.1
sécurité	VSG 44.2/18/4/14/ VSG 44.2			0,5	29.2	49.0



**Roto**  
Window & Door  
Technology

# SÉCURITÉ



## Sécurité de base

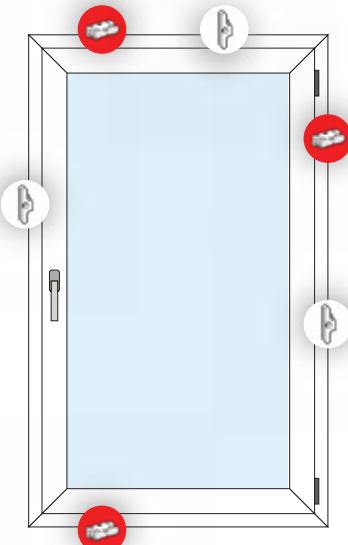
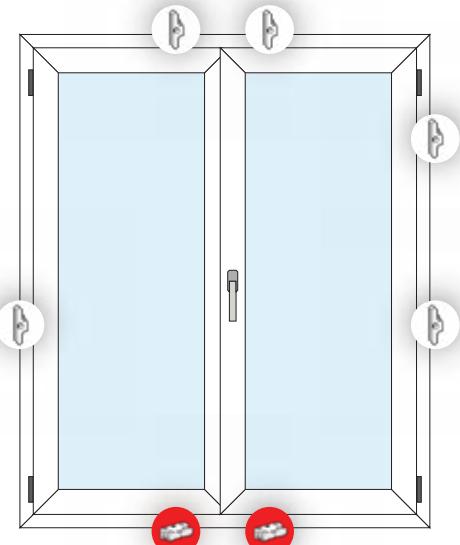
SÉCURITÉ DE BASE - 1VNT	SÉCURITÉ DE BASE - 2VNT
900 × 1400 mm	1200 × 1400 mm
1 gâche de sécurité	2 gâches de sécurité
Vitrage standard	Vitrage standard
Poignée Secuistik	Poignée Secuistik



gâche de compression

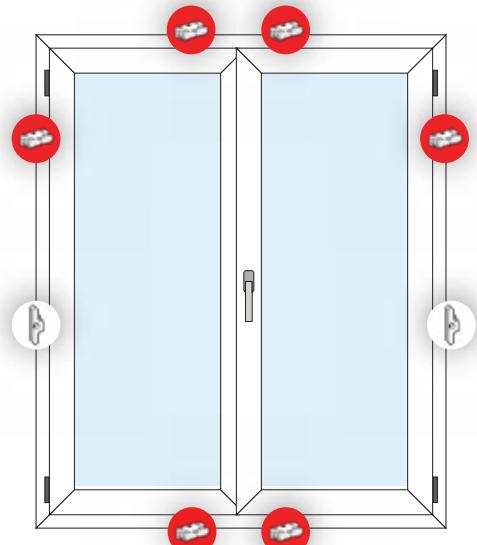


gâche de sécurité

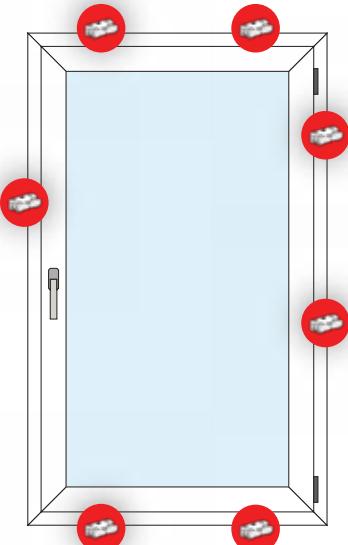


## Classe de sécurité : RC1

RC1 - 1 Vantail	RC1 - 2 Vantaux
900 × 1400 mm	1200 × 1400 mm
3 gâche de sécurité	6+ gâche de sécurité*
VSG ou Standard	VSG ou Standard
Poignée Secuistik	Poignée Secuistik



\* (en fonction des dimensions de la fenêtre)



## Classe de sécurité : RC2

RC2 - 1 Vantail	RC2 - 2 Vantaux
900 × 1400 mm	1200 × 1400 mm
Partout gâche de sécurité	Partout gâche de sécurité
VSG ou Standard	VSG ou Standard
Poignée Secuistik à Clé	Poignée Secuistik à Clé





**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS

# 6

## VOLETS ROULANTS

6.1 VR Monoblock - SKT Opoterm	52
6.2 Volets roulants extérieurs de rénovation	53
6.3 Les systèmes sous enduits SP / SP-E	54
6.4 Accessoires Volets Roulants	55 - 57



## » SKT - Opoterm

**SKT OPOTERM** est un produit très universel conçu principalement pour être installé dans les nouvelles constructions (principalement des bâtiments de promoteurs) ou en cas de remplacement des fenêtres. Ce système fait partie de la famille des volets roulants monobloc, dont l'installation consiste à installer directement le caisson sur le cadre du châssis avec un profil adaptable compatible avec le profil du châssis. Le caisson du volet roulant est constitué d'éléments en PVC de très haute qualité et son intérieur a été isolé davantage, augmentant ainsi l'isolation thermique, ce qui a été confirmé par des tests effectués à l'Institut IFT ROSENHEIM. Les coffres ont été testés à l'aide de l'EPS (Neopor, matériau d'isolation thermique) et d'après les normes et méthodes de calcul en vigueur. Le produit a démontré de très bonnes performances de transmission thermique – le coffre SKT 230/210 avec moustiquaire intégré a obtenu un coefficient U<sub>sb</sub> de 0,73 W/(m<sup>2</sup>K) tout en maintenant une opérabilité élevée, ce qui permet de couvrir de zones vitrées plus importantes.

**SKT OPOTERM** est un produit très universel et polyvalent permettant une installation sans encastrement, avec une installation partielle ou complète, car la face avant du caisson est en même temps une base pour tout matériau de finition (par exemple, polystyrène, plâtre, brique, etc.), grâce à laquelle il reste un élément invisible de la façade. Un avantage particulier du système est la possibilité de choisir la trappe de visite ouverte par le bas ou par l'avant du coffre, même avant l'installation finale du volet. Une conception du système bien pensée permet de réaliser un seul volet ainsi qu'un ensemble de volets roulants dans un caisson. Dans le cas des bâtiments ayant des murs très fins, sans possibilité d'intégration du coffre, il existe une autre solution : l'utilisation de la variante avec une face latérale arrondie. Cette solution est très esthétique et s'adaptera sans doute à chaque intérieur. Le système SKT OPOTERM est également disponible dans une variante avec des guides étroits en aluminium extrudé pour les profils maxi et mini, qui permettent une isolation supplémentaire du cadre, minimisant ainsi les pertes de chaleur. Le tablier du volet peut être composé des lames en tôle d'aluminium de haute qualité qui lui donne la résistance à l'abrasion et à l'influence des agents atmosphériques, ou bien des lames en plastique. La conception du système permet son intégration avec une moustiquaire, qui garantit une protection efficace contre les insectes.

VR Monoblock - SKT Opoterm



**0,73 W/(m<sup>2</sup>K)**

\*Large choix de coloris





Volets roulants extérieurs de rénovation



## » SK+ SKP - Systèmes

Les volets dans les systèmes adaptatifs SK, SKE et SKP sont conçus pour être utilisés principalement dans les bâtiments déjà existants. Un avantage incontestable de ces produits est le fait qu'ils n'impactent pas l'état actuel du bâtiment, puisqu'ils ne nécessitent pas des préparatifs spéciaux avant l'installation et ne sont pas intégrés aux fenêtres. Grâce à cela, on peut prendre la décision de l'installation de ces volets à tout moment. Ces solutions peuvent être montées sur les cadres de fenêtres (dans un évidement) ou directement sur le mur. Dans le premier cas, on recommande le choix des caissons mi-ovales SKP qui constituent une combinaison parfaite avec l'élévation, ou bien les systèmes SK et SKE (version avec un caisson extrudé), où le caisson est coupé à 45°.

Le plus souvent, le tablier du volet est composé des lames en tôle d'aluminium de haute qualité, remplies de mousse de polyuréthane. Elles ont des revêtements laqués spéciaux à deux couches créées dans le système PU/PA. Grâce à cela, elles sont plus résistantes à l'abrasion et à l'influence des agents atmosphériques. Dans notre offre, nous avons aussi des lames en aluminium extrudé qui se caractérisent par une stabilité et inflexibilité plus grande, ainsi que les lames en plastique.<sup>53</sup>

### COULEURS DISPONIBLES

01 argent	02 blanc	03 gris	05 beige	08 RAL 8019	09 brun	31 gris clair	23 gris anthr.	28 Noyer	30 Chêne doré	26 acajou	07 bois claire
-----------	----------	---------	----------	-------------	---------	---------------	----------------	----------	---------------	-----------	----------------



Volets roulants extérieurs de rénovation



## ➤ Les systèmes sous enduits SP / SP-E

Les systèmes sous enduits SP et SP-E sont prévus avant tout pour les bâtiments neufs, mais aussi pour la rénovation, pour laquelle il faut effectuer les changements indispensables dans les linteaux. Il est important de planifier l'utilisation de ce type de solution, ainsi que l'installation de celle-ci, à l'étape de la conception du bâtiment, ce qui permet d'utiliser de façon plus efficace ses valeurs fonctionnelles. Les systèmes SP et SP-E assurent une excellente isolation thermique et acoustique, puisqu'ils n'influent pas sur la construction des fenêtres, des portes ou des linteaux, sans affecter le bilan énergétique. De plus, ces produits s'intègrent parfaitement dans la façade du bâtiment, en faisant partie intégrante. Le front du caisson constitue également une base pour tout matériau de finition (par exemple le plâtre), grâce auquel le caisson reste un élément imperceptible de la façade du bâtiment. Les éléments de construction, c'est-à-dire la trappe de visite et les coulisses, peuvent être adaptés à la couleur des fenêtres. Comme dans le cas des systèmes adaptatifs, le tablier du volet peut être composé des lames extrudées, en plastique ou remplies de mousse.

Les systèmes SP et SP-E ont été développés pour offrir une protection contre les pertes de chaleur et en même temps une finition esthétique de la façade. Surtout, un assemblage correct permet l'utilisation de tout le monde une fenêtre répondant aux exigences du Institut du bâtiment passif le coefficient de transfert thermique  $U_w$  de la fenêtre est inférieur à  $0,80 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  alors que le coefficient  $U_g$  du verre ne dépasse pas niveau  $0,70 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

### COULEURS DISPONIBLES

01 argent	02 blanc	03 gris	05 beige	08 RAL 8019	09 brun	31 gris clair	23 gris anthr.	28 Noyer	30 Chêne doré	26 acajou	07 bois claire
--------------	-------------	------------	-------------	-------------------	------------	---------------------	----------------------	-------------	---------------------	--------------	----------------------

## » PA 39

Les lames **PA 39** sont les plus populaires des lames en aluminium utilisées dans les volets roulants extérieurs. Cela est principalement dû à leur faible largeur et leur forme élancée. Elles possèdent de très bonnes propriétés d'enroulement et s'adaptent facilement à des coffres de petite taille. Cela permet de créer des tabliers de surface importante. Les lames PA 39 sont fabriquées en tôle d'aluminium de qualité supérieure résistante aux intempéries, ce qui garantit leur durabilité de longue durée. De plus, elles sont remplies de mousse de polyuréthane, ce qui assure leur rigidité et robustesse. Leur faible poids permet d'utiliser un entraînement manuel, à ressort ou électrique. Les lames PA 39 sont disponibles en version ajourée ou non ajourée, dans une large gamme de couleurs, ressemblant à une palette RAL. Les lames se caractérisent par une durabilité des couleurs et une résistance élevée à l'abrasion. De plus, elles sont résistantes aux intempéries.

Les lames en aluminium sont des produits écologiquement propres. La mousse qui les remplit ne contient pas de fréon et les peintures utilisées pour leur production ne contiennent pas de cadmium.

### Spécifications techniques:

- + Poids au 1m<sup>2</sup> [kg] - 2, 8
- + Epaisseur de la lame [mm] - 9
- + Nombre de lames pour une hauteur de 1 m [szt.] - 25, 6
- + Surface maximale du produit [m<sup>2</sup>] - 6
- + Hauteur du profil [mm] - 39
- + Largeur maximale de la moustiquaire [mm] - 2000



### COULEURS DISPONIBLES

01 argent	02 blanc	03 gris	04 beige foncé	05 beige	06 bois foncé	07 bois claire	08 brun foncé	09 brun	11 jaune	12 rouge	13 vert	15 blanc cassé
16 ivoire	17 vert sapin	18 bleu acier	19 rouge bord...	20 noir	22 ultra blanc	23 gris anthr..	26 acajou	28 Noyer	30 Chêne doré	31 gris clair	33 Gris basalte	34 Gris quartz
35 Gris béton	36 Wengé	37 Gris ALU	38 Gris gelé	39 Gris satiné	40 Blanc nacre	43 Gris nacre	75 Gris métal.	79 Chêne clair				

## » PA 45

Les lames **PA 45** sont conçues à être utilisées dans les tabliers des volets roulants de fenêtres, de portes ou de petites baies vitrées. Elles se caractérisent par des paramètres techniques remarquables et d'une stabilité importante. Elles possèdent également d'excellents diamètres d'enroulement. Les lames PA 45 sont fabriquées en tôle d'aluminium de qualité supérieure résistante aux intempéries, ce qui garantit leur durabilité de longue durée. De plus, elles sont remplies de mousse de polyuréthane, ce qui assure leur rigidité et robustesse. Leur faible poids permet d'utiliser un entraînement manuel, à ressort ou électrique. Les lames PA 45 sont disponibles en version ajourée ou non ajourée, dans une large gamme de couleurs, ressemblant à une palette RAL. Les lames se caractérisent par une durabilité des couleurs et une résistance élevée à l'abrasion. Les lames sont résistantes aux intempéries.

Les lames en aluminium sont des produits écologiquement propres. La mousse qui les remplit ne contient pas de fréon et les peintures utilisées pour leur production ne contiennent pas de cadmium.

### Spécifications techniques:

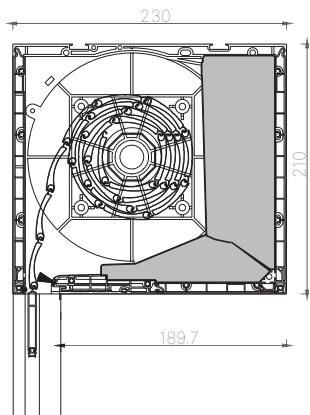
- + Poids au 1m<sup>2</sup> [kg] - 2, 9
- + Epaisseur de la lame [mm] - 9
- + Nombre de lames pour une hauteur de 1 m [szt.] - 22
- + Surface maximale du produit [m<sup>2</sup>] - 6, 5
- + Hauteur du profil [mm] - 45
- + Largeur maximale de la moustiquaire [mm] - 2000



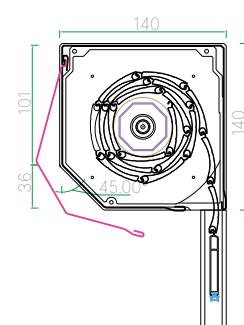
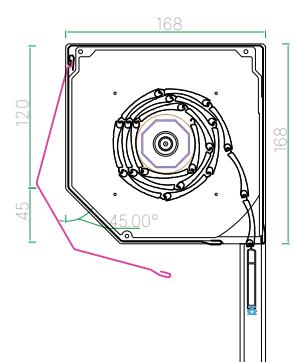
### COULEURS DISPONIBLES

01 argent	02 blanc	03 gris	05 beige	08 RAL 8019	09 brun	31 gris clair	23 gris anthr.	28 Noyer	30 Chêne doré	26 acajou	07 bois claire
-----------	----------	---------	----------	-------------	---------	---------------	----------------	----------	---------------	-----------	----------------

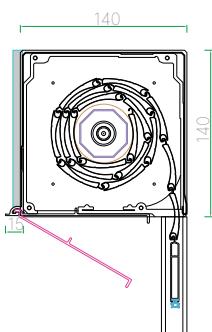
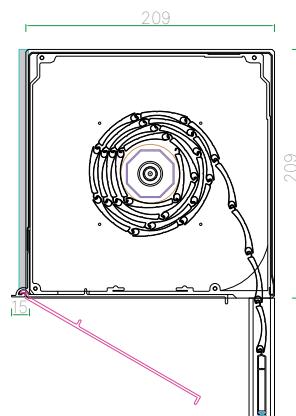
## Volets roulants monoblock

 Coffre **SKT 230/210** Coulisse PP60/12


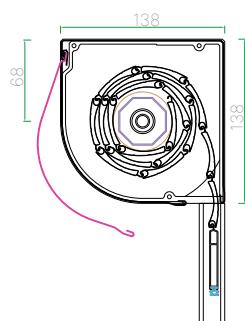
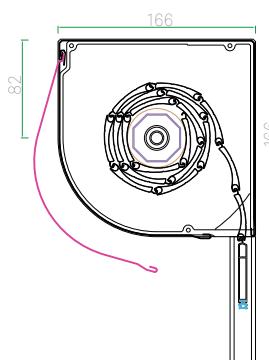
## Volets roulants extérieurs de rénovation

 Coffre **SK 165 | SK 137** Coulisse PP53


## Volets roulants sous enduit

 Coffre **SP-E 205 | SP-E 137** Coulisse PP53


## Volets roulants extérieurs de rénovation arrondie

 Coffre **SKP 165 | SKP 137** Coulisse PP53


Les hauteurs maximales (Fenêtre + caisson) en mm\*

 dim. minimale du caisson moteurs électriques: 450 mm  
 dim. minimale du caisson commande manuelle: 400 mm

La caisse	Lames PA39 + SW40	Lames PA45+SW40	Lames PA39+SW60	Lames PA45+SW60
SKT 230/210	3230	-	3270	2580
SK 165	2390	-	2280	1620
SK 137	1560	-	1440	890
SP-E 205	4320	-	4050	2670
SP-E 137	1560	-	1440	890
SKP 165	2390	-	2280	1620

\*la largeur maximale est calculée en fonction du poids des lames de volets roulants et de la capacité des tourques.



somfy®

**ALUPROF**  
ALUMINIUM SYSTEMS

## MOTEURS RADIO ET D'INTERRUPEURS

Moteurs avec un récepteur radio intégré,  
les fins de course électroniques,  
**d'étection d'obstacles.**



Axe	Couple	Protection
40 et 60	10 Nm	IP 44

Moteurs avec des fins de course électroniques,  
possibilité de brancher plusieurs moteurs à un inverseur,  
**d'étection d'obstacles.**

Axe	Couple	Protection
40 et 60	10 Nm	IP 44



## MOTEURS SOLAIRES

### Un moteur fiable et performant



44.3\*  
kg CO<sub>2</sub>

- Moteur silencieux
- Mouvement maîtrisé avec sa vitesse réglable
- Détection des obstacles
- Protection du volet en cas de gel
- Résistance à l'éffraction afin de protéger la maison
- Autonomie de la batterie de 45 jours minimum \*

\* Sur la base de 2 montées et 2 descentes par jour en obscurité totale.



Panneau solaire	Batterie coquée	Protection
2,5W	9,6 V	IP 44



## TÉLÉCOMMANDES

### Distance de transmission télécomande

#### En espace ouvert

200 mètres

#### À l'intérieur des bâtiments)

35 mètres

#### Dimensions

123,5 x 49 (mm)



### Distance de transmission télécomande

#### À l'intérieur des bâtiments)

20 mètres

#### Protection Index

IP 30

#### Dimensions

135 x 42 (mm)







nos partenaires

**aluplast**

  
Window & Door  
Technology

**skai**

**ALUPROF**

**HOPPE**   
La qualité bien en main.

**KLEIBERIT®**   
ADHESIVES • COATINGS

**düspohl**  
A COMPANY OF CEPLA

