

The logo for EK SOL, with 'EK' in teal and 'SOL' in lime green, separated by a stylized geometric icon.

EK SOL



ENSEMBLE, NOUS CONSTRUISONS UN AVENIR MEILLEUR
LUMINEUX, VERT ET PLEIN DE SOLEIL
REJOIGNEZ-NOUS ET SOYEZ UN BON EXEMPLE À SUIVRE

UNE MARQUE NÉE
DE LA PASSION POUR L'ÉCOLOGIE
ET DU SOUCI DE NOTRE PLANÈTE

HARMONIE
AVEC LE MONDE
QUI NOUS ENTOURE



EKOSOL





PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ EKOSOL

Nous avons le plaisir de vous présenter EKOSOL, une nouvelle marque sur le marché, créée par des experts de haut niveau, animés par la passion. Notre nom reflète notre manière d'agir : "EKO" représente le respect de l'environnement et le développement durable, tandis que "SOL" symbolise l'énergie solaire et les technologies modernes de l'avenir. El sol signifie soleil en espagnol ou le soleil en français

Nous sommes spécialisés dans la production de fenêtres passives à haute efficacité énergétique, qui minimisent les pertes d'énergie et soutiennent la construction écologique.

Chez EKOSOL, nous combinons des solutions technologiques innovantes avec une approche responsable envers la nature. Notre objectif est non seulement de fournir des produits de la plus haute qualité, mais aussi de façonner un avenir dans lequel confort et écologie vont de pair.

SolBasic est un système bien connu sur le marché depuis 1998. Il a subi de nombreuses modifications au fil du temps. Il est idéal pour le remplacement de menuiseries dans des cas où il n'y a pas de restrictions concernant la valeur minimale du coefficient U_w . Les atouts du système sont sans doute son prix abordable et sa certification CSTB.

	SolBasic
Fournisseur de profils	ALUPLAST
Nom du système	ID4000
Profondeur d'installation	70 mm
Nombre de joints dans l'assemblage de base	2
Nombre de chambres dans l'ouvrant	5
Nombre de chambres dans le dormant	5
Disponibilité des dormants de rénovation	OUI
Disponibilité des dormants monobloc	OUI
Disponibilité de la poignée française	OUI
Couleur RAL du profil blanc	9016
Classe des profils	B
Présence de matière recyclée dans les profils	OUI
U_f de l'assemblage de base	1,4 W/m ² K
U_w de la fenêtre normative	1,3 W/m ² K*
U_w – meilleure performance de la fenêtre normative	0,92 W/m ² K*
R_w – valeur de base	33 (-3;-6) dB*
R_w – meilleure valeur	47 (-1;-4) dB*
Certification CSTB	OUI
Plage de vitrage	24-42 mm

* Avec vitrage 4/16/4SI1, $U_g = 1,0$ W/m²K, intercalaire $\psi_i = 0,07$ W/m²K

* Avec vitrage 4SI1/14/4/14/4SI1, $U_g = 0,6$ W/m²K, intercalaire $\psi_i = 0,03$ W/m²K

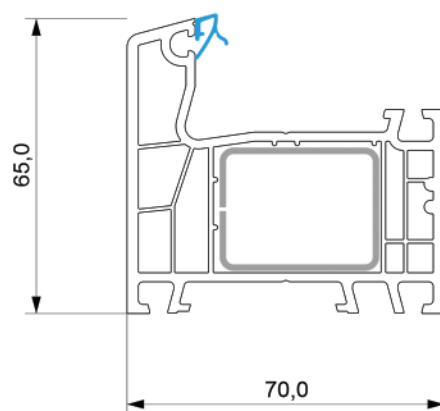
* Avec vitrage 4/16/4

* Avec vitrage 66.2s/18/44.2s

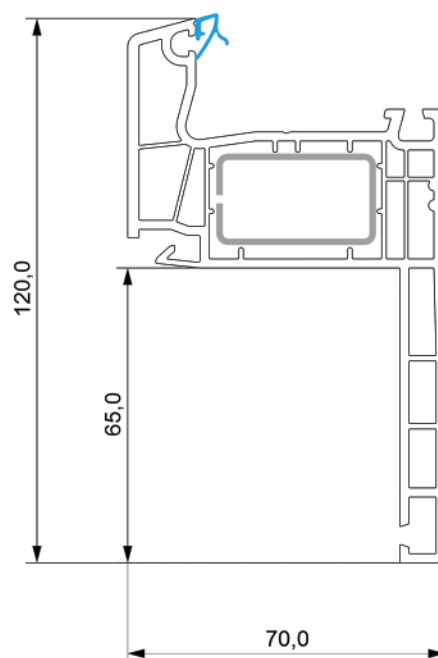
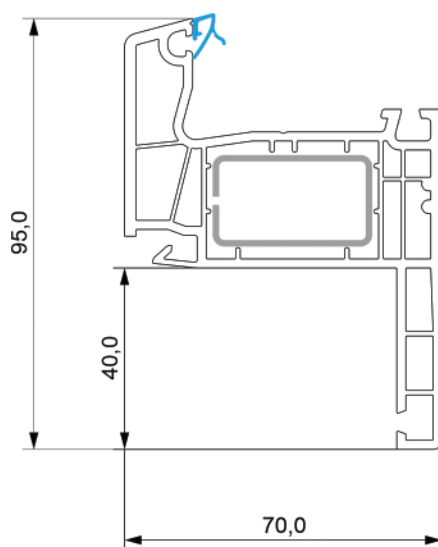
Toutes les données sont fournies pour une fenêtre standard à un vantail de 1230 mm x 1480 mm.

Nos solutions :

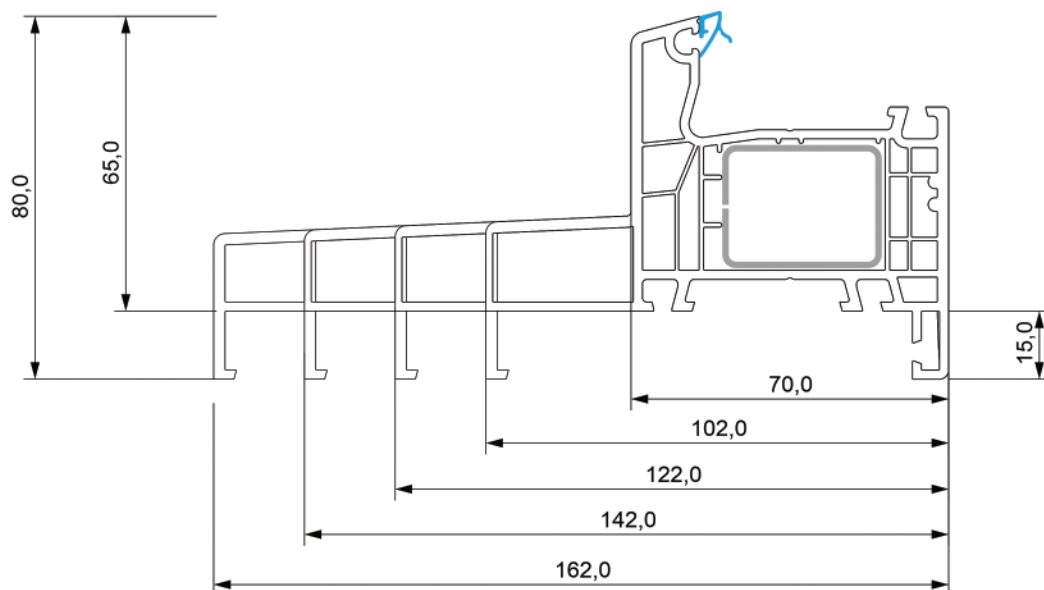
CADRES STANDARDS



CADRES DE RÉNOVATION



CADRES MONOBLOCS

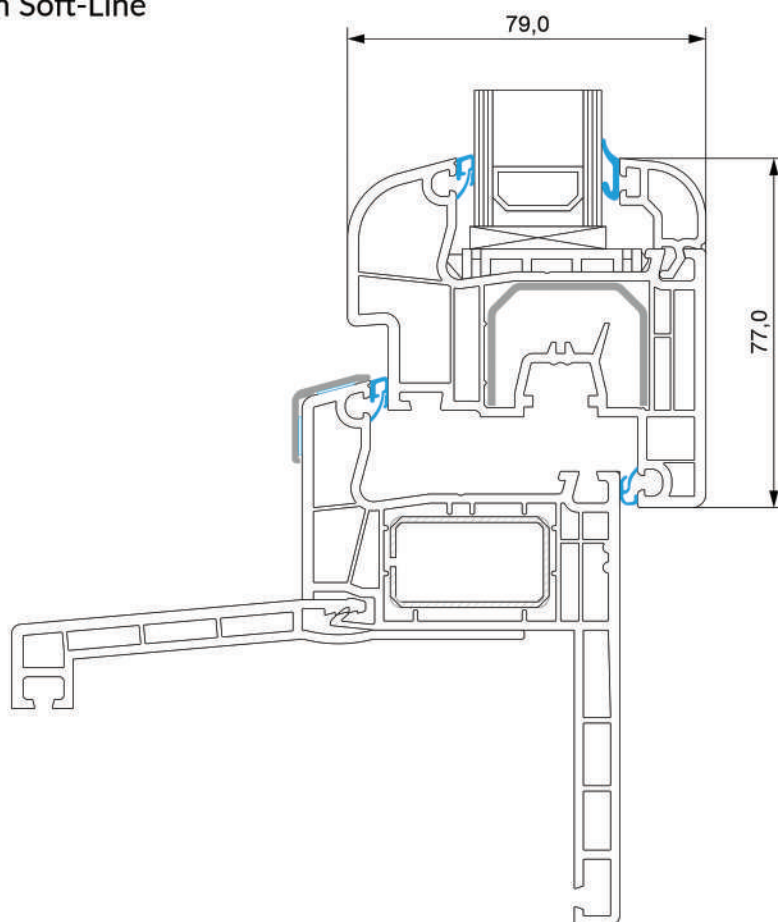




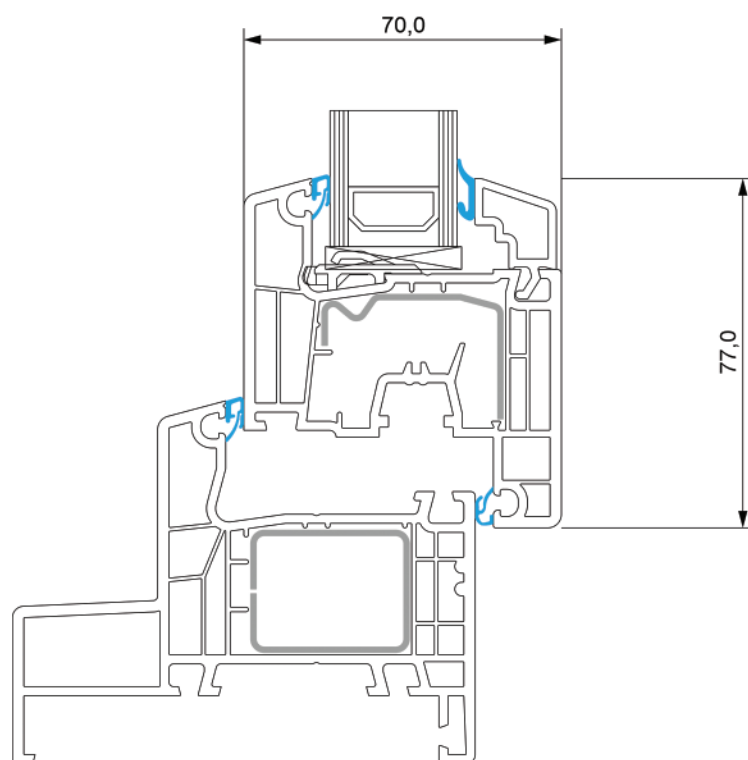
En ce qui concerne les systèmes d'ouvrants, nous proposons trois systèmes principaux :

- Deux ouvrants vers l'intérieur en configuration Soft-Line : ouvrant droit et ouvrant arrondi semi-affleurant (Round-Line)
- Un ouvrant vers l'extérieur en configuration Soft-Line

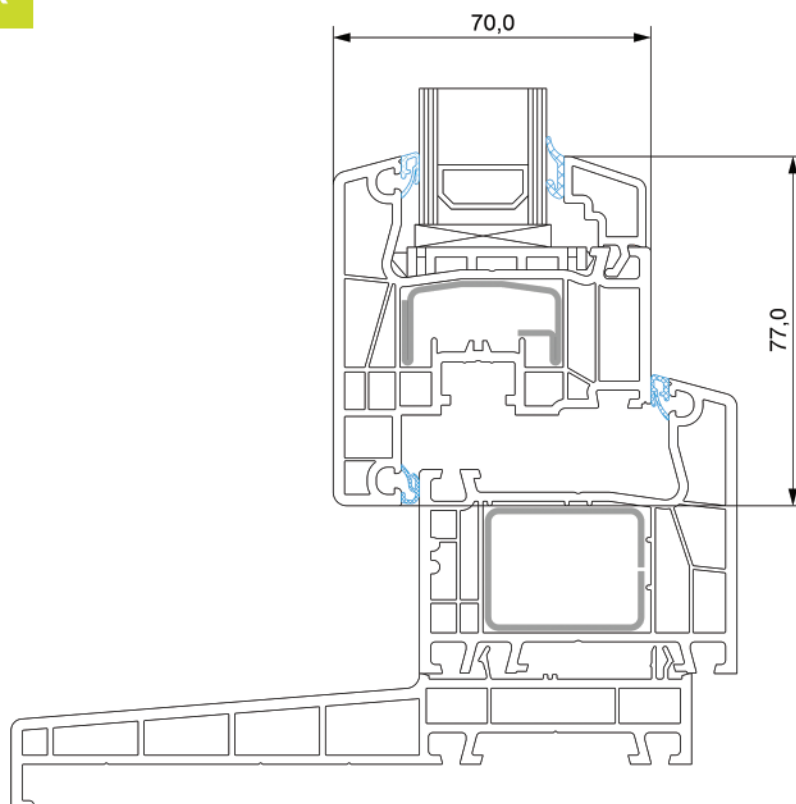
ROUND-LINE



SOFT-LINE



SOFT-LINE VERS L'EXTÉRIEUR



SolStandard et SolStandard+ sont de nouvelles solutions sur le marché, mais déjà reconnues comme incontournables. Ils disposent d'un troisième joint, améliorant considérablement l'étanchéité de la menuiserie PVC. La version Standard+ intègre des technologies modernes telles que :

- Powerdur inside : coextrusion des parois internes avec fibres de verre, pour une meilleure stabilité et un coefficient U_f réduit
- Bonding inside : collage périphérique du vitrage
- Foam Inside : mousse isolante dans les profils

Ces technologies permettent d'atteindre un U_w de 0,65 – idéal pour la construction passive. Le système est également certifié CE.

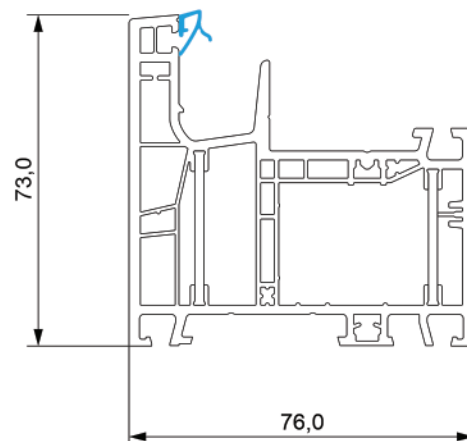
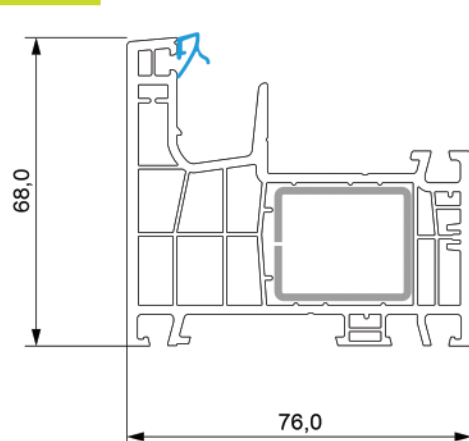
	Sol Standard	SolStandard+
Fournisseur de profils	ALUPLAST	Aluplast
Nom du système	IDNEO	NEO Energeto
Profondeur d'installation	76 mm	76 mm
Nombre de joints dans l'assemblage de base	3	3
Nombre de chambres dans l'ouvrant	6	6
Nombre de chambres dans le dormant	6	6
Disponibilité des dormants de rénovation	OUI	OUI
Disponibilité des dormants monobloc	OUI	OUI
Disponibilité de la poignée française	OUI	OUI
Couleur RAL du profil blanc	9016	9016
Classe des profils	B	B
Présence de matière recyclée dans les profils	OUI	OUI
U_f de l'assemblage de base	1,2 W/m ² K	1,2 W/m ² K
U_w de la fenêtre normative	1,2 W/m ² K*	1,2 W/m ² K*
U_w – meilleure performance de la fenêtre normative	0,79 W/m ² K*	0,65 W/m ² K*
R_w – valeur de base	34 (-2;-6) dB*	34 (-2;-6) dB*
R_w – meilleure valeur	44 (-1;-4) dB*	44 (-1;-4) dB*
Certification CSTB	OUI	OUI
Plage de vitrage	24-54 mm	36-68 mm

* Avec vitrage 4SI1/18/4/18/4SI1, $U_g = 0,5$ W/m²K, intercalaire psi = 0,03 W/m²K

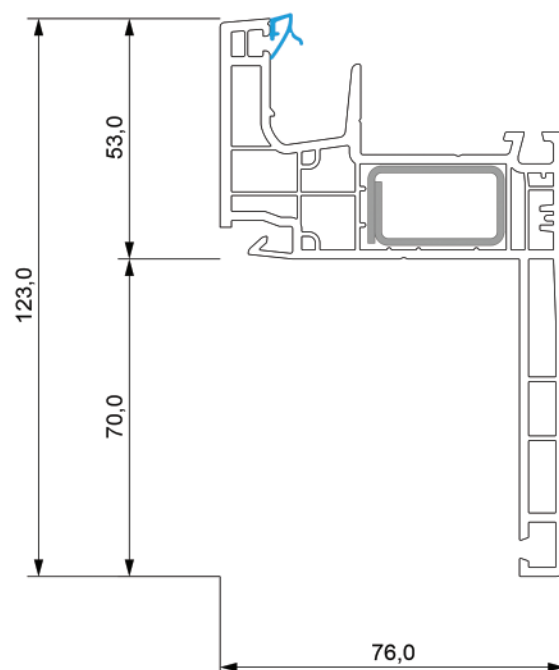
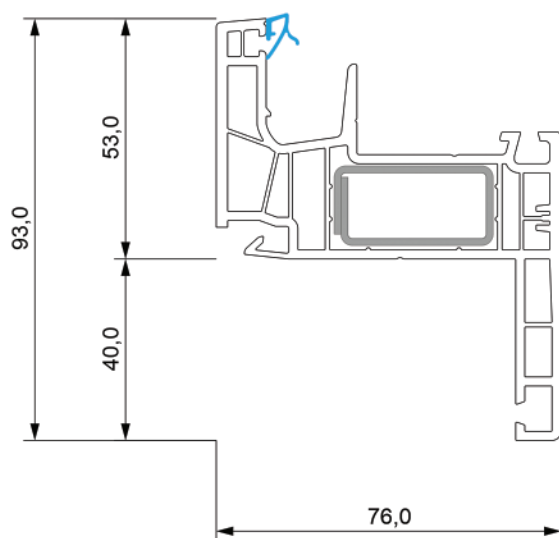
* Avec vitrage VSG44.2SI/14/4/14/8

Toutes les données sont fournies pour une fenêtre standard à un vantail de 1230 mm x 1480 mm.

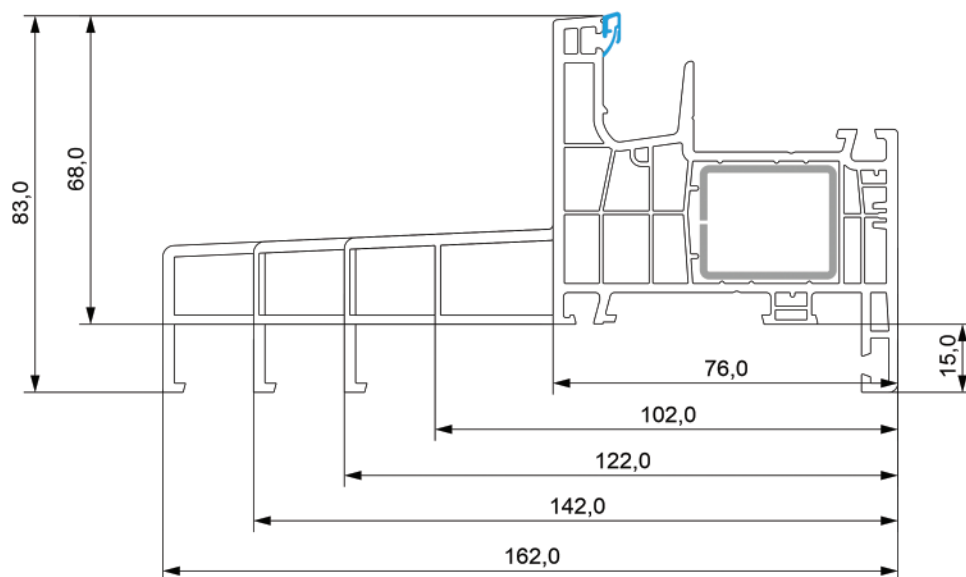
CADRES STANDARDS



CADRES DE RÉNOVATION



CADRES MONOBLOCS



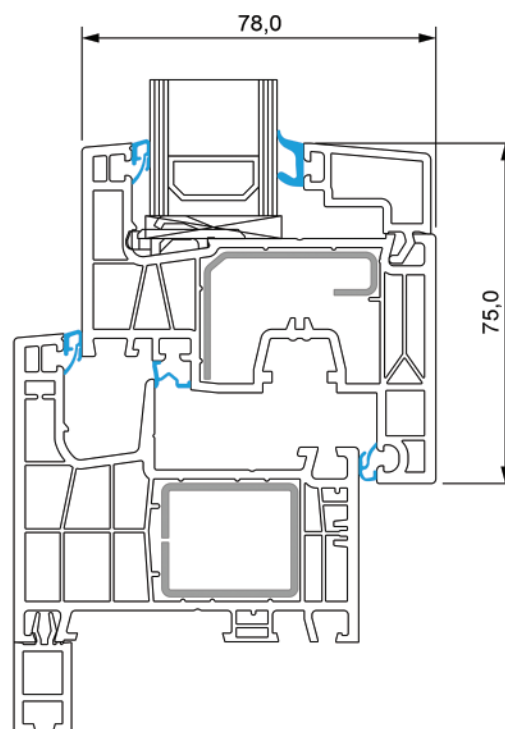
Ouvrants disponibles :

- Soft-Line : version SolStandard
- Flat-Line (ouvrant affleurant) : version SolStandard+

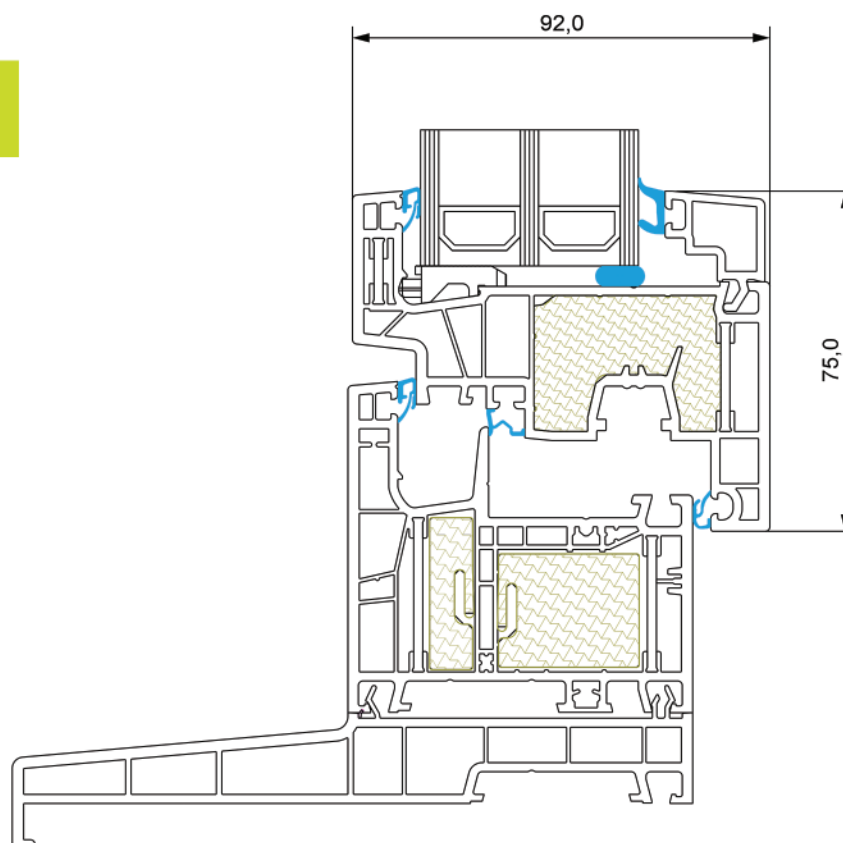
Ouvrants disponibles :

- Soft-Line : version SolStandard
- Flat-Line (ouvrant affleurant) : version SolStandard+

SOFT-LINE



FLAT-LINE

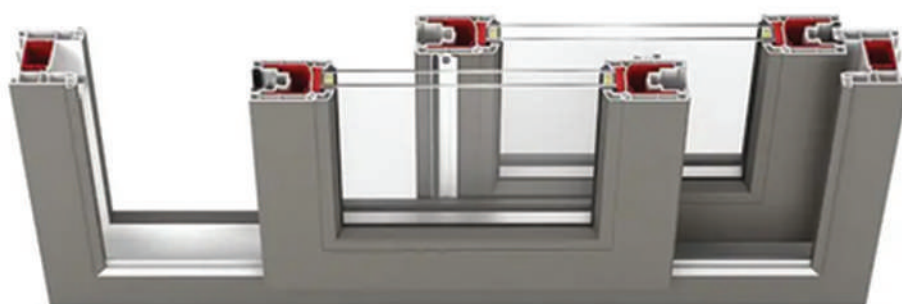


SYSTÈMES COULISSANTS

MULTISLIDE 80

Multislide 80 : Système coulissant avec profondeur de 80 mm. Parfait pour les baies vitrées, disponible en trois versions :

- A : un vantail mobile
- D : deux vantaux mobiles
- C : quatre vantaux mobiles



PSK

Système basé sur la technologie des fenêtres classiques avec profils standards. Il combine fonctionnalité et prix attractif.



SLIDE

Nouvelle solution dans le segment des fenêtres et portes coulissantes.
Alternative idéale aux systèmes PSK ou HST.
Adapté aux maisons individuelles et bâtiments publics.
Avantages : étanchéité, fiabilité, facilité d'utilisation.

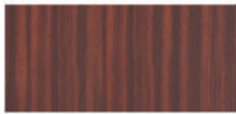
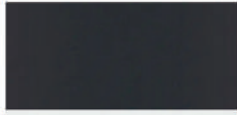
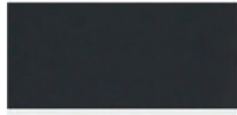
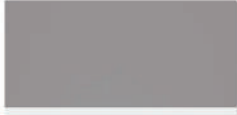


HST

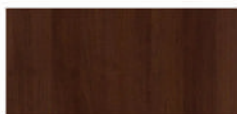
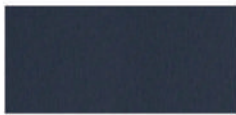
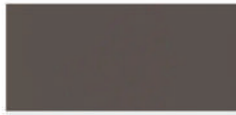
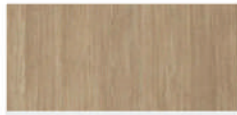
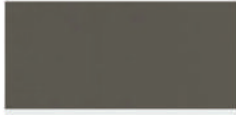
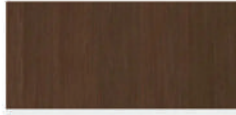
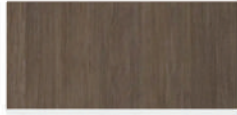
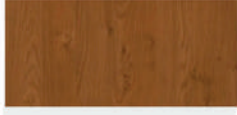
Nouvelle solution dans le segment des fenêtres et portes coulissantes.
Alternative idéale aux systèmes PSK ou HST.
Adapté aux maisons individuelles et bâtiments publics.
Avantages : étanchéité, fiabilité, facilité d'utilisation.



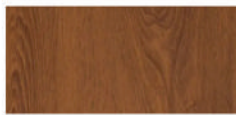
COULEURS STANDARD

				
AP 02 Chêne Naturel	AP 05 Acajou	AP 06 Chêne Foncé	AP 15 Oregon III	AP 23 Chêne Doré
				
AP 27 Noyer	AP 34 Gris Souris Veiné	AP 40 Anthracite Veiné	AP 50 Crème Veiné	AP 60 Anthracite Lisse
				
AP 61 Gris Souris Lisse	AP 71 Noir Lisse Mat			

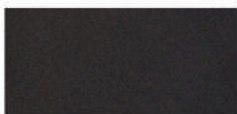
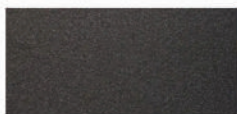
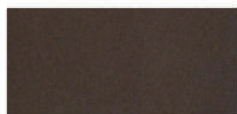
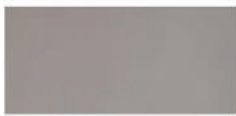
NON STANDARD

				
AP 11 Daglalsie	AP 25 Noir Brun Veiné	AP 28 Wallnus Terra Life	AP 29 Walnuss Amaretto	AP 30 Vert Foncé Veiné
				
AP 32 Rouge Foncé Veiné	AP 41 Bleu Métallique Veiné	AP 43 Vert Sapin Veiné	AP 44 Blanc Veiné	AP 47 Bleu brillant Veiné
				
AP 52 Bouleau	AP 62 Gris Basalte Lisse	AP 63 Aluminium Brossé	AP 65 Gris Quartz Lisse	AP 75 Chên Sheffield Clair
				
AP 79 Alux DB 703	AP 88 Gris Quartz Veiné	AP 91 Gris Béton Veiné	AP 93 Chêne Sheffield Brun	AP 94 Chêne Sheffield Gris
				
AP 95 Chêne khaki/ Winchester				

WOODEC

			
AP 19 Turner Oak Mat	AP 20 Sheffield Oak Alpine	AP 21 Sheffield Oak Concrete	AP 22 Turner Oak Toffee

ALUDEC

				
AP 03 Gris Anthracite Lisse	AP 04 Jet Black Lisse	AP 07 Alux DB 703 Lisse	AP 08 Gris Basalte Lisse	AP 12 Gris Umbra Lisse
				
AP 36 Blanc Lisse	AP 37 Gris Cendré Lisse			

ROULANTS

RNS

Volets roulants standards à poser sur la fenêtre.

- Trappe de révision ouvrable uniquement depuis l'intérieur
- Boîte visible depuis l'intérieur
- Hauteurs disponibles : 155 mm, 181 mm, 220 mm

Nombre de variantes de caisson	3 + options
Dimensions du caisson (en mm)	155x181, 181x206, 220x245
Coefficient U _{sb} (en W/m ² K)	0,85 / 0,84 / 0,85
Profondeur maximale d'encastrement des dormant de fenêtres	90 mm
Structure du caisson	PVC
Possibilité d'intégrer une moustiquaire enroulable	oui
Types de motorisations	manuel, électrique
Domaine d'application	constructions neuves, rénovations

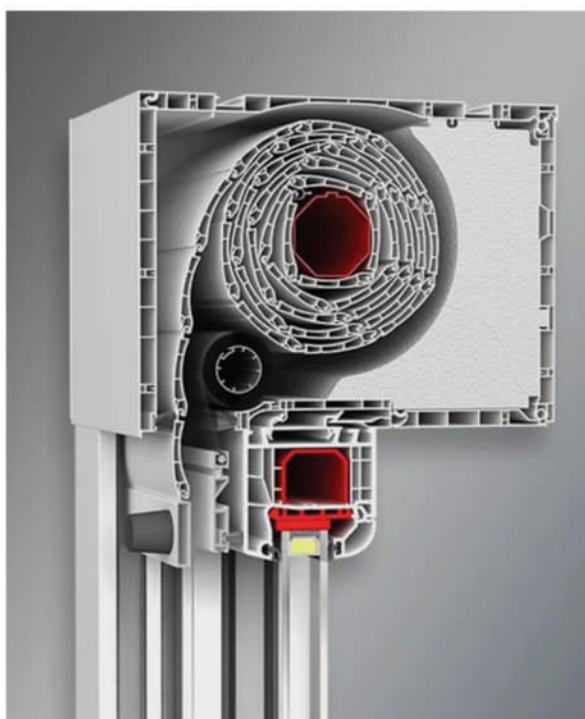


RNK-XT

Volets roulants Confort

- Option de trappe de révision en façade ou par dessous
- Boîte et coulisses en PVC haute résistance
- Installation simple, structure stable
- Trois hauteurs disponibles, avec moustiquaire intégrée possible
- Non enterrable si révision en façade
- Certifié CSTB

Nombre de variantes de caisson	3 + options avec moustiquaire
Dimensions du caisson (en mm)	165x220, 185x220, 220x255
Coefficient Usb (en W/m²K)	0,81 / 0,84 / 0,84
Profondeur maximale d'encastrement des dormant de fenêtres	90 mm (avec accès de révision par le bas)
Structure du caisson	PVC
Possibilité d'intégrer une moustiquaire enroulable	oui
Types de motorisations	manuel, électrique
Domaine d'application	constructions neuves





Leńcze 326
34-142 Leńcze
Pologne

✉ info@eko-sol.com
☎ +48 664 634 824
🌐 www.eko-sol.com