

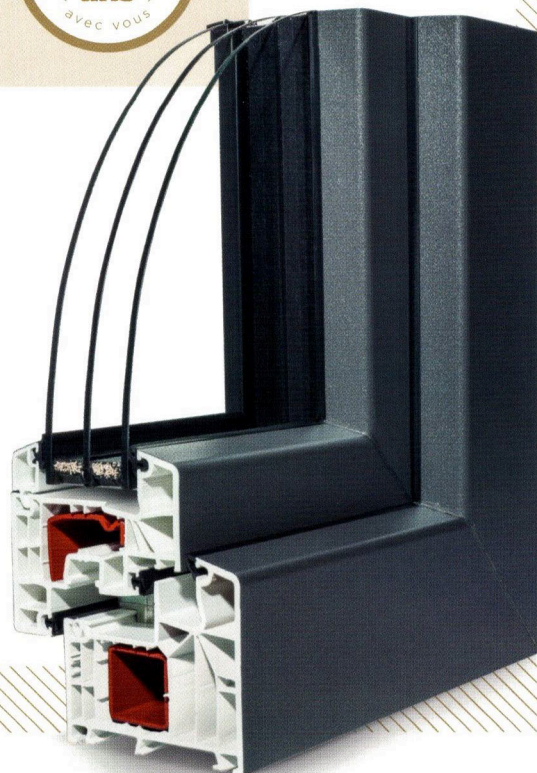


EVOLUTIVE® ENERGY

- Excellentes propriétés d'isolation thermique et phonique
- Gamme adaptée pour la RT 2020
- Formes épurées et modernes

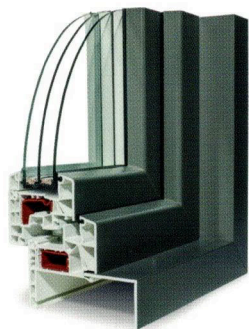


FERMOLOR
MENUISERIE PVC, ALUMINIUM ET BOIS

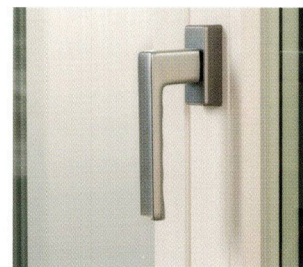


EVOLUTIVE® ENERGY

U_w de 0,8 W/m²K avec triple vitrage XN 4/16/4/16/4 XN



Evolutive® Energy Réno



Poignée Toulon inox ou argent



Parclose carrée assortie à la fenêtre

Drainage par le bas

Informations techniques

nombre de chambres (dormant/ouvrant)	6/6
profondeur (dormant/ouvrant)	85/85
hauteur (dormant + ouvrant)	119
dormant Réno/Monobloc (tapée rapportée)	oui/oui
joint à frappe	3
poignée centrée	oui
triple vitrage	oui
isolation thermique avec triple vitrage XN 4/16/4/16/4 XN	$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
apports solaires S_w^*	0,40
luminosité Tl_w^*	0,54
sécurité	■ ■ ■ ■ ■
isolation phonique	■ ■ ■ ■ ■
adapté pour la rénovation	■ ■ ■ ■ □ oui
adapté pour les bâtiments neufs	■ ■ ■ ■ ■ oui
adapté pour la construction BBC et passive	■ ■ ■ ■ ■ oui
fenêtres atypiques (cintres/obliques)	■ ■ □ □ □ oui

A.E.V.

A*4 E*8A V*B3

* avec vitrage XN 4/16/4/16/4 XN, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, dimensions LxH 1260x2385 mm

Décor

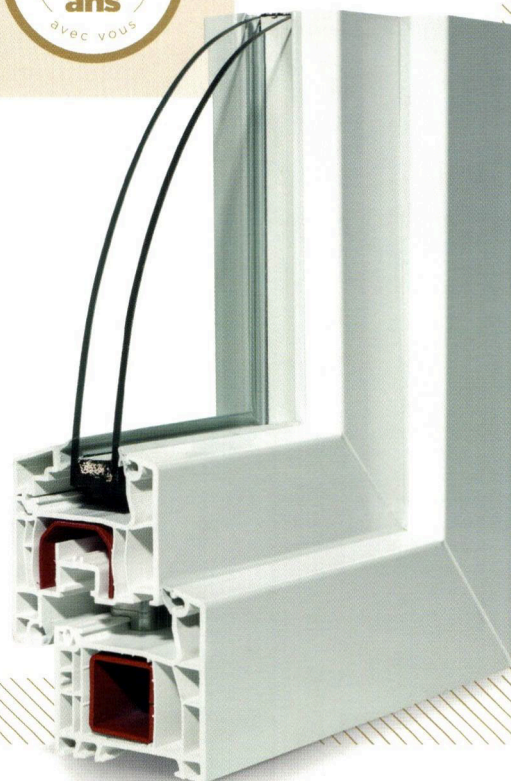


Partenaire

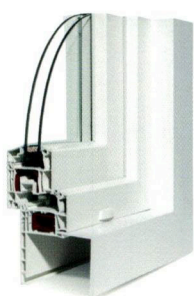


EXCELLENCE[®] CLASSIC

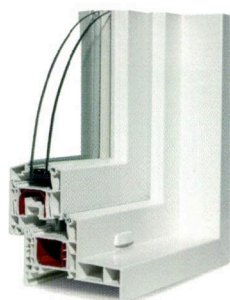
- Gamme économique de fenêtres et portes-fenêtres
- Renforcement intégral systématique du dormant et de l'ouvrant
- En blanc ou dans 11 couleurs contemporaines



EXCELLENCE® CLASSIC



Excellence® Classic Réno



Excellence® Classic Monobloc



Poignée centrée Toulon



Lignes droites épurées

Informations techniques

nombre de chambres (dormant/ouvrant)	5/5
profondeur (dormant/ouvrant)	70/70
hauteur (dormant + ouvrant)	119
dormant Réno/Monobloc	oui/oui
joints à frappe	2
poignée centrée (en option)	oui
triple vitrage	non
isolation thermique avec double vitrage 4/16/4 XN	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
apports solaires S_w^*	0,41
luminosité $T_{l,w}^*$	0,51
sécurité	■ ■ ■ ■ ■
isolation phonique	■ ■ ■ ■ □
adapté pour la rénovation	■ ■ ■ ■ □ oui
adapté pour les bâtiments neufs	■ ■ ■ ■ ■ oui
adapté pour la construction BBC	■ ■ ■ ■ □ oui
adapté pour la construction passive	■ ■ □ □ □ oui
fenêtres atypiques (cintres/obliques)	non

A.E.V.

A*4 E*7A V*A3

* avec vitrage 4/16/4 XN, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, dimensions LxH 1260x2385 mm

Décors Standards



Certification CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED selon dispositions du certificat fenêtres PVC n° 230-167-6/12-2095

Partenaire



ROUNDSTAR® PLUS

- Formes arrondies exclusives FenStar
- 3 types de dormant de rénovation
- Gamme idéale pour la rénovation avec persiennes
- Adaptée pour l'isolation par l'intérieur

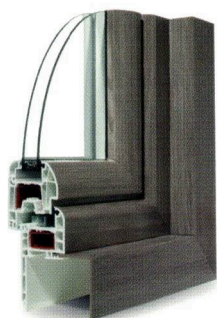


FERMOLOR
MENUISERIE PVC, ALUMINIUM ET BOIS



ROUNDSTAR® PLUS

Possibilité d'intégrer un triple vitrage



RoundStar® Plus Réno



Ouvrant exclusif FenStar



Combinaison avec persiennes possible

Informations techniques

nombre de chambres (dormant/ouvrant)	4/4
profondeur (dormant/ouvrant)	60/69
hauteur (dormant + ouvrant)	119
dormant Réno/Monobloc	oui/oui
joint à frappe	2
poignée centrée (en option)	oui
triple vitrage (en option)	oui
isolation thermique avec double vitrage 4/16/4 XN	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
apports solaires S_w^*	0,47
luminosité Tl_w^*	0,59
sécurité	■ ■ ■ ■ ■
isolation phonique	■ ■ ■ ■ □
adapté pour la rénovation	■ ■ ■ ■ ■ oui
adapté pour les bâtiments neufs	■ ■ ■ ■ ■ oui
adapté pour la construction BBC	■ ■ ■ ■ □ oui
adapté pour la construction passive	■ ■ □ □ □ oui
fêtres atypiques (cintres/obliques)	■ ■ ■ ■ ■ oui

A.E.V.

A*3 E*7B V*A3

* avec vitrage 4/16/4 XN, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, dimensions LxH 1260x2385 mm

Décors



Certification CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED selon dispositions du certificate fenêtres PVC n° 230-109-6/16-2301

Partenaire

WWW.FERMOLOR.COM



WOODSTAR

- Imitation parfaite d'une fenêtre en bois
- Simple à l'entretien
- Gamme adaptée à tous types de construction neuves ou en rénovation

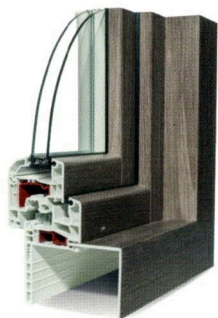


FERMOLOR
MENUISERIE PVC, ALUMINIUM ET BOIS

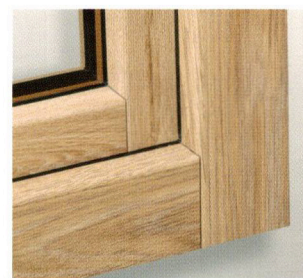


WOODSTAR

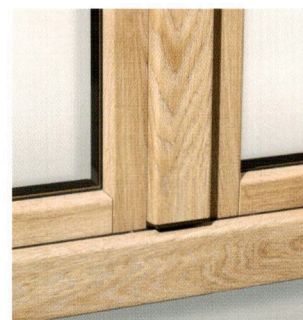
Petits bois collés doublés
par un intercalaire



WoodStar Réno



Assemblage extérieur imitation
«TENON-MORTAISE»



Ouvrant plat

Informations techniques

nombre de chambres (dormant/ouvrant)	5/5
profondeur (dormant/ouvrant)	70/70
hauteur (dormant + ouvrant)	119
dormant Réno/Monobloc	oui/non
joints à frappe	3
poignée centrée	non
triple vitrage (en option)	oui
Isolation thermique avec double vitrage 4/16/4 XN	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
apports solaires S_w^*	0,46
luminosité TI_w^*	0,58
sécurité	■ ■ ■ ■ ■
isolation phonique	■ ■ ■ ■ □
adapté pour la rénovation	■ ■ ■ ■ □ oui
adapté pour les bâtiments neufs	■ ■ ■ ■ ■ oui
adapté pour la construction BBC	■ ■ ■ ■ □ oui
adapté pour la construction passive	■ ■ ■ ■ □ oui
fêtres atypiques (cintres/obliques)	non

A.E.V.

A*4 E*9A V*A3

* avec vitrage 4/16/4 XN, $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, dimensions LxH 1260x2385 mm

Décor PREMIUM Woodec et Standards



Décor Non Standards



Partenaire

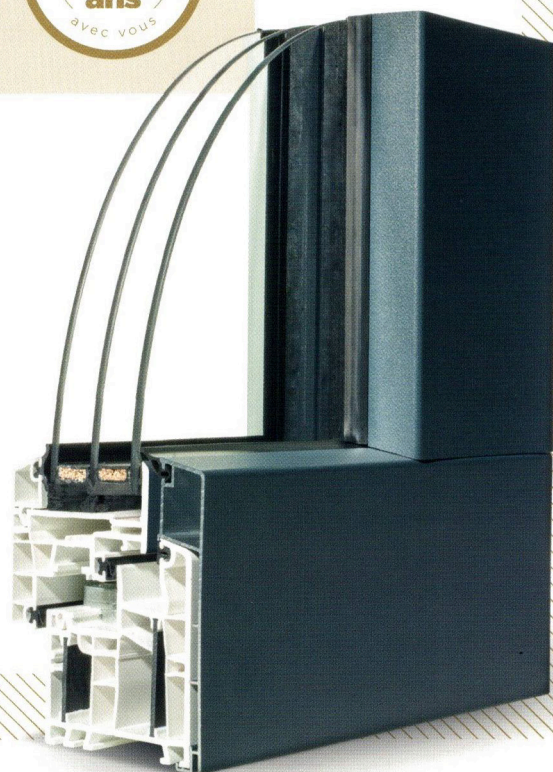


VISION 70 ALU

- Gamme innovante combinant les performances du PVC et la modernité de l'aluminium
- Ouvrant caché et battement de 120 mm pour un maximum de lumière
- Adaptée pour tous types de maisons BBC et passives, en neuf ou en rénovation

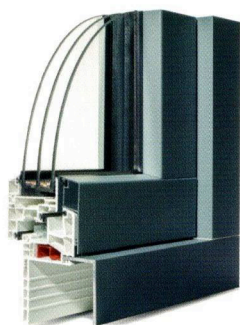


FERMOLOR
MENUISERIE PVC, ALUMINIUM ET BOIS

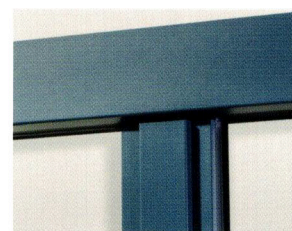
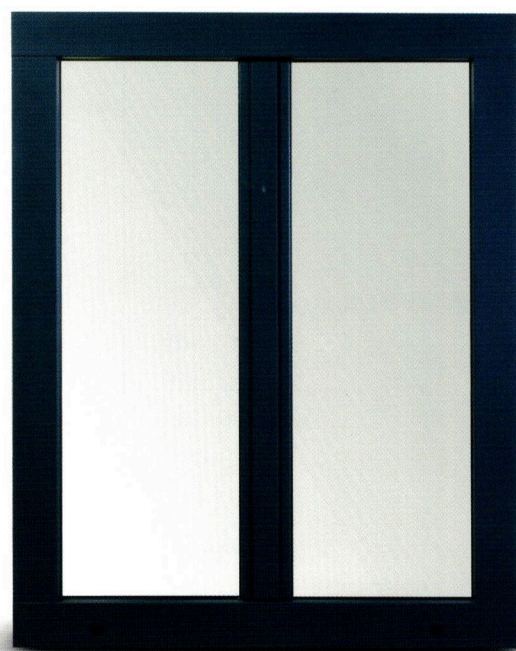


VISION 70 ALU

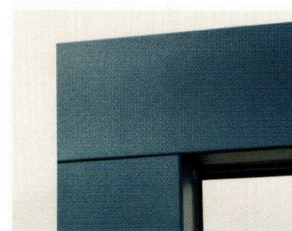
Vitrage collé pour un maximum de rigidité et de sécurité



Vision Réno



Des lignes épurées et modernes offrant un maximum de lumière



Capotage ALU recouvrant le dormant et l'ouvrant

Informations techniques

nombre de chambres (dormant/ouvrant)	6/5
profondeur (dormant/ouvrant)	75/70
hauteur (dormant + ouvrant)	109,5
dormant Réno/Monobloc	oui/non
joint à frappe	3
poignée centrée	non
triple vitrage	oui
isolation thermique avec triple vitrage XN 4/16/4/16/4 XN	$U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
apports solaires S_w^*	0,41
luminosité TI_w^*	0,56
sécurité	■■■■■
isolation phonique	■■■■□
adapté pour la rénovation	■■■■□□ oui
adapté pour les bâtiments neufs	■■■■■ oui
adapté pour la construction BBC et passive	■■■■■ oui
fêtres atypiques (cintres/obliques)	non

A.E.V.

A*4 E*8A V*B3

* avec vitrage XN 4/16/4/16/4 XN, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, dimensions LxH 1260x2385 mm

Décor

- Côté extérieur de l'ouvrant plaxé dans l'une des couleurs correspondant aux couleurs préférentielles FenStar
- Capotage dans l'une des 12 teintes FenStar ou dans l'une des teintes RAL

Blanc RAL 9016 Lisse - -satiné	Beige gris RAL 1019 Texturé*)	Aluminium blanc RAL 9006 Texturé métallisé	Gris quartz RAL 7039 Texturé*)	Gris basalte RAL 7012 Texturé*)	Gris anthracite RAL 7016 Texturé*)
Brun gris RAL 8019 Texturé*)	Gris noir RAL 7021 Texturé*)	Noir foncé RAL 9005 Texturé*)	Vert sapin RAL 6009 Texturé*)	Bleu gris RAL 5008 Texturé*)	Rouge vin RAL 3005 Texturé*)

*) Texturé = structuré mat



Partenaire