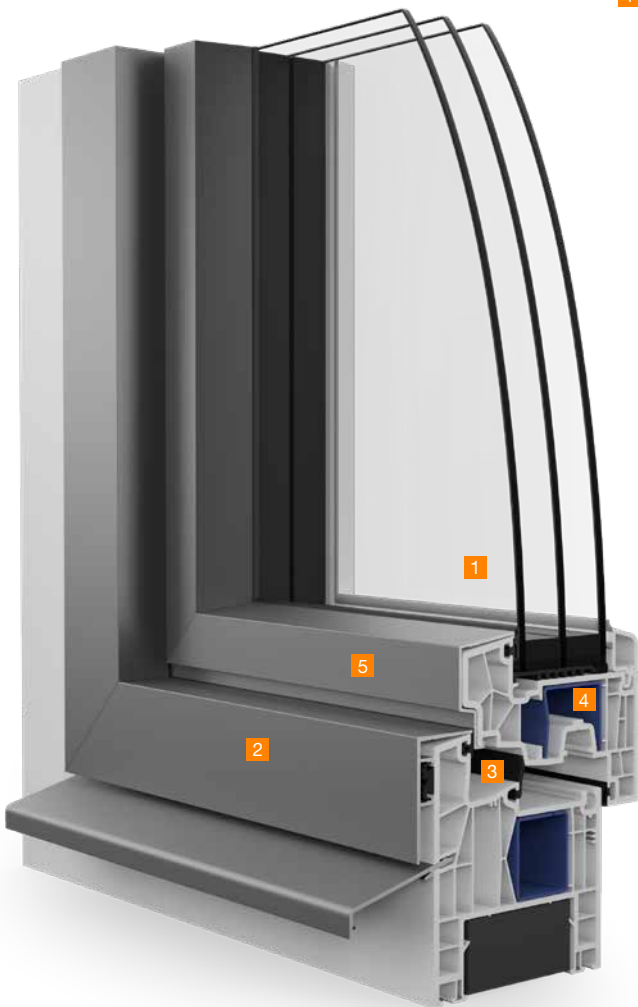


Ingénierusement polyvalent

La fenêtre PVC/aluminium Ego®Prime



1 La technologie au plus haut niveau

Avec une épaisseur de 88 mm et un joint central intégré, ce système atteint d'excellents coefficients U_f . Associé à des vitrages fonctionnels ultramodernes, il répond aux exigences les plus élevées en matière d'efficacité énergétique, d'isolation phonique et de sécurité anti-effraction.

2 Facilité d'entretien et longévité

Les fenêtres PVC sont robustes, résistent aux intempéries et sont faciles à entretenir. Même dans des conditions d'humidité élevée, elles conservent toute leur fonctionnalité et leur beauté. Les surfaces en aluminium avec revêtement thermopoudré garantissent en outre la stabilité des couleurs ainsi que la résistance à la lumière et aux intempéries – ces fenêtres vous accompagnent toute la vie.

3 Étanchéité maximale à l'air et à la pluie battante

Trois joints périphériques soudés dans les angles assurent la plus grande étanchéité à l'air et à la pluie battante.

4 Plus de rigidité et de stabilité

De grands renforts en acier ainsi qu'une technique de collage spéciale liant le verre isolant au vantail renforcent la stabilité et la rigidité de la fenêtre.

5 Technologie et design moderne

Des profils en aluminium fins et rectilignes avec des surfaces décalées, semi-décalées ou affleurées confèrent à la fenêtre une belle esthétique moderne, tandis que les recouvrements aluminium dotés d'une ventilation arrière et fixés par points empêchent la surchauffe des profils PVC et garantissent un assemblage sans tension du PVC et de l'aluminium.

Des valeurs convaincantes

	Ego®Prime
Épaisseur (sans/avec recouvrement aluminium)	88/96 mm
Isolation thermique ¹⁾	Coefficient U cadre (U_f) 0,94 W/m ² K ⁴⁾ Coefficient U fenêtre (U_w) jusqu'à max. 0,77 W/m ² K
Isolation phonique ²⁾	Coefficient R_w fenêtre jusqu'à max. 47 dB Coefficient R_w verre jusqu'à max. 50 dB
Résistance à la charge du vent ³⁾	Classe B3, selon EN 12210
Étanchéité à la pluie battante ³⁾	Classe 9A, selon EN 12208
Perméabilité à l'air	Classe 4, selon EN 12207
Sécurité	Sécurité de base, RC 1 N, RC 2 N, RC 2

¹⁾ Fenêtre à 2 vantaux selon la réglementation MINERGIE (1,75 x 1,30 m)

²⁾ Fenêtre à 1 vantail (1,23 x 1,48 m)

³⁾ Fenêtre à 2 vantaux (2,34 x 2,27 m)

⁴⁾ En fonction de l'assemblage du cadre et du vantail