

# AL603EEF

Technologie de cadre innovante

La technologie innovante du cadre en aluminium EEF (Energy Efficient Frame) redéfinit les règles du jeu en matière d'efficacité énergétique, de design et de durabilité. La rupture thermique du profilé de bâti de porte de conception inédite et brevetée diminue les déperditions de chaleur et réduit au minimum la condensation de l'air ambiant à l'intérieur de la porte. Grâce aux séparateurs en plastique installés dans le bâti et le cadre, au matériau isolant intégré et au recours au triple vitrage, la porte pliante AL603EEF de SCHNEIDER affiche une valeur U jusqu'alors inconcevable.

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



- > Isolation thermique optimale
- > Valeur U jusqu'à 1,08 W/m<sup>2</sup>K
- > Étanchéité à l'air incroyablement élevée
- > Vitrage de grande surface
- > Champ d'application jusqu'à 15,6 m de large x 5,6 m de haut
- > Fixation dissimulée
- > Longue durée de vie et préservation des ressources
- > Économique et écologique

Caractéristiques techniques	AL603EEF
Profondeur de construction	60 mm
Largeur de cadre :	min. 87 mm
Dimensions max. de la porte (LC x HC)	15 600 x 5 600 mm
Largeur max. du vantail	1 300 mm
Divisions possibles	2+0 / 2+1 / 2+2 / 3+1 / 3+2 / 3+3 / 4+0 / 4+1 / 4+2 / 4+3 / 4+4 / 5+1 / 5+2 / 6+0 / 6+1 / 6+2 / 6+4 / 6+6
Angle d'ouverture	90° ou 180° (max. 3 vantaux)
Porte avec vantail d'entrée (LC x HC)	max. 5 500 mm x 3 000 mm
Porte d'entrée intégrée	Hauteur max. 2 500 mm
Vitrage continu	jusqu'à HC 4 500 mm
Résistance à la charge du vent	min. classe 2-4
Étanchéité à l'air	jusqu'à la classe 4
Classe de résistance RC2	possible en option
Résistance thermique	jusqu'à 1,08 W/m <sup>2</sup> K
Protection anti-incendie	Classe 0
Cycles de mouvement	200 000
Commande	manuelle, électrique, Basic ou Power-F

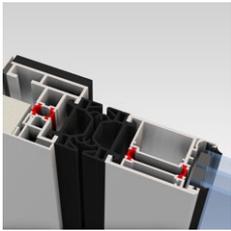
La fabrication de nos portes est personnalisée en fonction de votre cahier des charges. Les indications fournies ci-dessus varient donc selon la version effective de la porte.



QUAND EFFICACITÉ RIME AVEC RENTABILITÉ

## PORTE AL603EEF

### Technologie de cadre innovante



#### Bâti de porte à rupture thermique

- > permet des valeurs U jusqu'à 1,08 W/m<sup>2</sup>K selon EN 12 428
- > réduit les déperditions de chaleur
- > diminue les coûts énergétiques
- > Isolation thermique optimale



#### Système de bâti de porte en deux parties

- > Fixation invisible devant l'intrados
- > assure une fixation invisible dans toutes les situations de montage



#### Système de guidage facile à utiliser

- > garantit une utilisation facile de la porte
- > supporte le poids élevé des vantaux de porte
- > permet des vitrages de grandes dimensions en verre véritable
- > Construction robuste



#### Système de bâti de porte en deux parties

- > Fixation invisible dans l'intrados
- > assure une fixation invisible dans toutes les situations de montage



#### Profilé de recouvrement du rail de roulement

- > protège le rail de roulement de l'encrassement
- > garantit une longue durée de vie à l'installation
- > contribue de manière déterminante au design de la porte



#### Contours coordonnés du joint de vantail et de sol

- > améliorent l'étanchéité de la porte pliante dans son ensemble
- > permettent une résistance à la perméabilité à l'air jusqu'à la classe 4 selon EN 12426



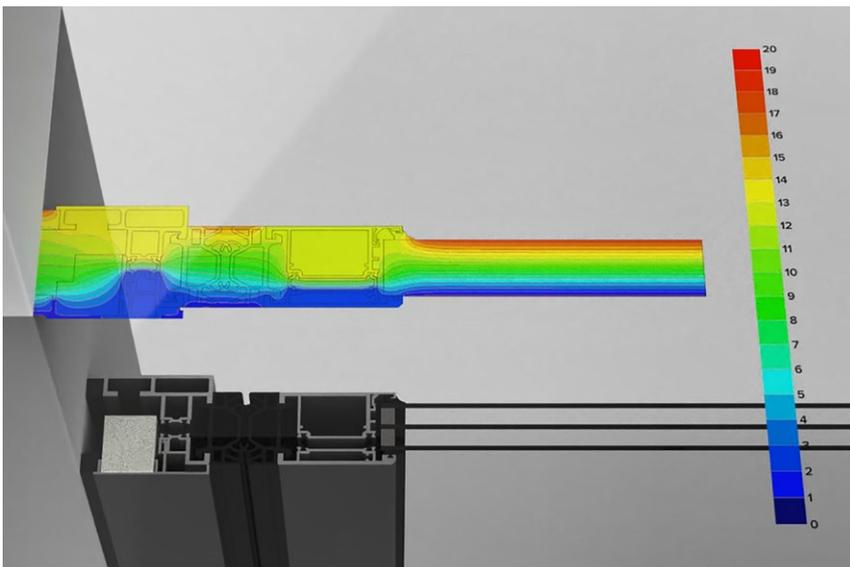
#### Couleur

- > A6/C0 anodisé
- > Peinture à la poudre de qualité façade ou hautement résistant aux intempéries
- + RAL au choix
- + métallique



#### Triple vitrage

- > Triple vitrage en verre véritable
- > Design moderne avec de la lumière en abondance
- > Très bonnes propriétés thermiques



#### Rupture thermique

- > Réduction des déperditions de chaleur et de la condensation
- > Excellentes valeurs U