

# ILLUMA<sup>®</sup>

► Le système de fenêtre en aluminium durable et innovant

## B-QUICK : LE SYSTÈME TOUT-EN-UN

Il y a près de 6 ans, nous avons lancé le **premier système b-Quick**. Et depuis lors, nous avons continué d'innover. Le système ILLUMA® est le tout nouveau produit dans cette gamme. Il combine des performances inédites avec un gain de temps en production. Il garantit que le temps de production peut être réduit de moitié et que le produit propose la meilleure performance énergétique sur le marché. Le joint central est prémonté et les joints d'isolation, les joints de butée et les caoutchoucs de vitrage extérieur sont déjà en place.

### SYSTÈME

Le système de portes et de fenêtres en aluminium ILLUMA® est unique et tout à fait innovant. Le système se distingue par ses caractéristiques **ultra-isolantes**. La technologie d'isolation ABS combinée au remplissage en mousse garantit des valeurs  $U_w$  extrêmement basses. De plus, le design convient parfaitement pour le remplacement des châssis en acier dans d'anciens bâtiments d'usine, des écoles et des hôtels particuliers. Ces châssis en acier d'origine contribuent en grande partie à l'aspect authentique de ces bâtiments.

### CARACTÉRISTIQUES

- Solution idéale pour les maisons à faible consommation d'énergie
- b-Quick : système tout-en-un
- Prêt pour l'avenir grâce à sa haute capacité d'isolation
- Aspect élégant
- Étanchéité élevée à l'eau et à l'air
- Grande solidité ; profondeur des profilés de base de 105 mm
- Convient au triple vitrage
- Drainage invisible

Caractéristiques	Illuma
Profondeur des profilés	105 mm
Largeur visible	78 mm
Largeur visible dormant en L	45 mm
Largeur visible profilé en T	55 mm
Hauteur de feuillure	14 mm
Épaisseur max. du vitrage	62 mm
Drainage invisible	•
Performances	
Valeur thermique $U_f$	A partir de: 1,3 W/m <sup>2</sup> K (☼)

## COLOR OUTLOOK

Lorsque vous choisissez AluK first choice, vous bénéficiez :

- des 11 couleurs les plus populaires du moment
- du processus de production certifié Qualicoat.

De plus, nous proposons différentes options de finition (mate, brillante, structurée, anodisation (couleur), pré-traitement pour les zones à risque).

### QUINCAILLERIE

Les profilés sont conçus avec des quincailleries de 16 mm. Vous pouvez ainsi choisir librement le type de quincaillerie, comme la quincaillerie de fenêtre intégrée, sans charnières visibles. De plus, vous pouvez faire réaliser différentes pièces de quincaillerie dans le même revêtement que les profilés.

### CERTIFICERING

AluK et ses fournisseurs disposent de tous les certificats pour produire de manière responsable et durable. Nous disposons du label de qualité Qualicoat.

