



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

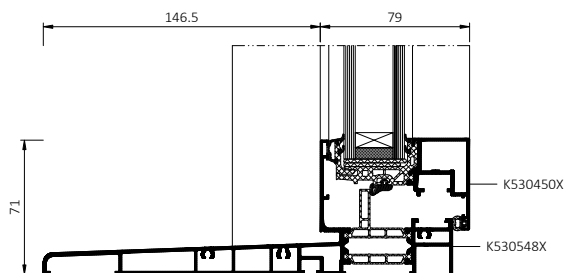
Fenêtres pour les nouvelles constructions **MB-79N MONO**

MB-79N MONO est un système moderne de fenêtres monoblocs destiné aux constructions neuves, conçu pour répondre aux exigences du marché français. Il permet une installation dans une couche d'isolation d'une profondeur de 100 à 180 mm, respectant ainsi les normes actuelles en matière de conception écoénergétique. Des huisseries spéciales permettent de dissimuler l'isolation de manière esthétique, créant ainsi une finition élégante et homogène de la façade. Les profilés fins et la possibilité d'utiliser un vantail de fenêtre encastré garantissent un aspect minimaliste et un excellent éclairage intérieur.

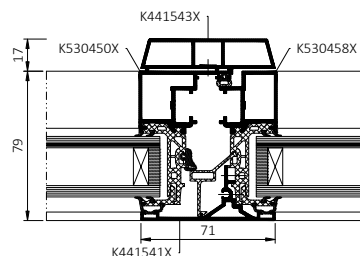
Les fenêtres MB-79N MONO sont disponibles en différentes configurations, notamment en version à un ou deux vantaux et en version fixe. Leur conception économique, dans les variantes thermiques E, ST et ST+, contribue à l'efficacité énergétique du bâtiment. Des solutions innovantes accélèrent la préfabrication et le montage, tandis que la feuillure intérieure élimine le besoin de travaux de finition supplémentaires. Un autre avantage de ces fenêtres est la possibilité de les équiper de volets roulants en applique SKT OPOTERM. Les composants des fenêtres MB-79N MONO sont fabriqués dans le respect du développement durable. Les profilés en aluminium peuvent être fabriqués, entre autres, à partir de matières premières à faible teneur en carbone, voire à très faible teneur en carbone, et peuvent être entièrement recyclés à la fin de leur cycle de vie.



esthétique et modernité



Coupe transversale de la fenêtre



Coupe transversale à travers le montant mobile de la fenêtre

AVANTAGES DES FENÊTRES MB-79N MONO POUR LES FABRICANTS :

- Drainage esthétique et dissimulé – l'absence de chapeaux de drainage supplémentaires simplifie le montage et améliore l'aspect final
- Parclose coextrudée avec joint – réduit le nombre de composants et raccourcit le temps de préfabrication
- Coupe thermique coextrudée avec joint vitrage interne – réduit le nombre d'opérations de montage, augmentant ainsi le rendement de production
- Possibilité d'utiliser un joint central dans le vantail – amélioration des performances thermiques et de l'étanchéité sans modifications complexes
- Huisserie ST avec séparation des zones humide et sèche – une languette en polyamide assure la séparation technique des zones, ce qui augmente la durabilité, la résistance et la fiabilité de la fenêtre en service

AVANTAGES DES FENÊTRES MB-79N MONO POUR LES ARCHITECTES :

- Modernité, durabilité et légèreté – une combinaison de solutions innovantes et d'une construction à la fois solide et légère, garantissant longévité et confort d'utilisation
- Design minimaliste et luminosité maximale – des profilés élancés et des éléments de construction dissimulés permettent un éclairage optimal des intérieurs et la création de projets au caractère léger et subtil
- Vantail dissimulé et évacuation des eaux invisible – une pureté des formes sans éléments techniques apparents, qui renforce l'aspect moderne et minimaliste de la façade
- Un aspect visuel harmonieux des fenêtres, idéal pour les projets de style moderne et industriel

AVANTAGES DES FENÊTRES MB-79N MONO POUR LES INVESTISSEURS :

- Solutions esthétiques, haute fonctionnalité, profilés en aluminium élancés, large gamme de solutions : fenêtres à un vantail, à deux vantaux avec meneau mobile et fixe

SPÉCIFICATIONS	MB-79N MONO
Profondeur du cadre	70 mm
Profondeur de l'ouvrant	79 mm
Épaisseur de vitrage	28 mm et 32 mm
Taille max. de l'ouvrant (H×L)	H jusqu'à 2200 mm, L jusqu'à 1000 mm

PERFORMANCES	MB-79N MONO
Perméabilité à l'air	jusqu'à la classe 4, EN 12207
Étanchéité à l'eau	de 600 Pa à 1 950 Pa, EN 12208
Résistance à la charge du vent	classe C3 (1200 Pa) / B3 (1200 Pa) EN 12210
Isolation thermique	U_w à partir de 1,2 W/(m ² K)*

* - U_w pour les portes MB-79N MONO aux dimensions 3000 × 2200 mm, avec vitrage $U_g=1,0$ W/(m²K)