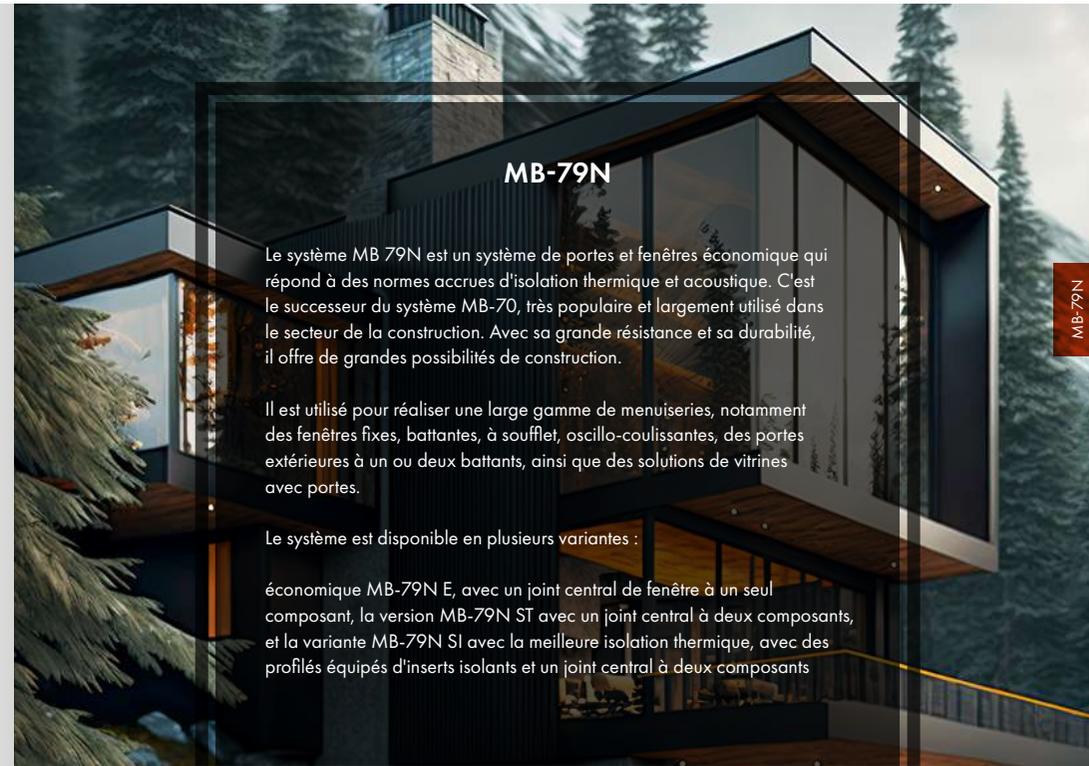


MB-79N

SYSTÈME DE PORTES ET FENÊTRES



MB-79N

Le système MB 79N est un système de portes et fenêtres économique qui répond à des normes accrues d'isolation thermique et acoustique. C'est le successeur du système MB-70, très populaire et largement utilisé dans le secteur de la construction. Avec sa grande résistance et sa durabilité, il offre de grandes possibilités de construction.

Il est utilisé pour réaliser une large gamme de menuiseries, notamment des fenêtres fixes, battantes, à soufflet, oscillo-coulissantes, des portes extérieures à un ou deux battants, ainsi que des solutions de vitrines avec portes.

Le système est disponible en plusieurs variantes :

économique MB-79N E, avec un joint central de fenêtre à un seul composant, la version MB-79N ST avec un joint central à deux composants, et la variante MB-79N SI avec la meilleure isolation thermique, avec des profilés équipés d'inserts isolants et un joint central à deux composants

MB-79N

Variantes des profilés de fenêtres MB-79N



MB-79N SI



MB-79N E

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MB-79N ST / MB-79N SI
Profondeur du dormant	70 mm
Profondeur du vantail	79 mm
Épaisseur du vitrage	1,5 - 63 mm
LARGEUR MIN. VISIBLE DES PROFILÉS	
Dormant	50,5 mm
Vantail	de 33,5 mm
DIMENSIONS ET POIDS MAX. DE LA STRUCTURE	
Dimensions max. du vantail	H jusqu'à 2700 mm L jusqu'à 1700 mm
Poids max. du vantail	180 kg

MB-86N

SYSTÈME DE PORTES ET FENÊTRES



MB-86 / 86 SI / AERO

Le système MB-86N en aluminium est le successeur du système MB-86, populaire et largement utilisé dans le secteur de la construction. La modification consiste en l'utilisation de joints innovants et d'intercalaires thermiques de dernière génération. Tout cela pour obtenir des performances thermiques et d'étanchéité encore meilleures. Ainsi, on obtient un produit économe en énergie qui assurera le confort et réduira les coûts de chauffage. Le système comprend également la variante MB 86N SI avec des inserts isolants supplémentaires à l'intérieur des profilés pour rendre les fenêtres encore plus isolantes.

La technologie qui fait appel à des profilés d'aluminium spécialement conçus garantit une plus grande durabilité du produit. Cela permet de réaliser des structures très grandes et stables avec d'importantes surfaces vitrées. Il se caractérise également par sa très bonne cinématique qui permet de créer des fenêtres et des portes à ouverture étroite. Une version des fenêtres à ouvrant caché MB-86US est disponible, ainsi que l'insert moderne d'isolation aérogel MB-86US AERO. Les fenêtres sont livrées en standard avec triple vitrage et un seuil de fenêtre bas avec un nez. Le système MB-86N est synonyme de liberté dans l'aménagement de l'espace et de possibilité de réaliser des fenêtres sur mesure avec des formes différentes. Il est hautement résistant à la corrosion et aux intempéries. Le système MB-86N a été conçu pour répondre aux exigences du marché belge.

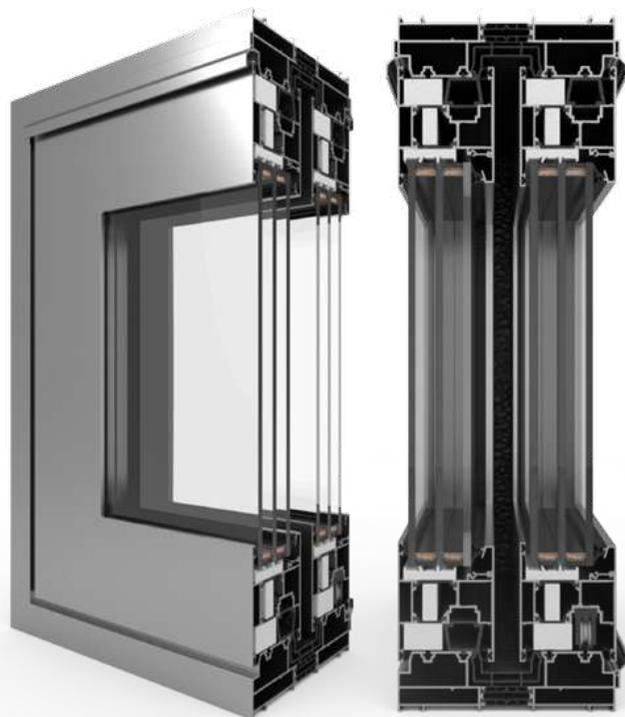
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MB-86 PORTE	MB-86 FENÊTRE	MB-86 US
Profondeur du dormant	77 mm	77 mm	77 mm
Profondeur du vantail	86 mm	77 mm	86 mm
Épaisseur max. du vitrage	dormant de: 13,5 – 58,5 mm vantail de: 21 – 67,5 mm	13,5 – 58,5 mm	dormant de: 7 – 52 mm vantail de: 15 – 60 mm
DIMENSIONS ET POIDS MAX. DE LA STRUCTURE			
Dimensions max. du vantail (HxL)	H jusqu'à 2800 mm L jusqu'à 1700 mm	H jusqu'à 3000 mm L jusqu'à 1400 mm	H jusqu'à 2500 mm L jusqu'à 1600 mm
Poids max. du vantail	150 kg	200 kg	150 kg



MB-86N

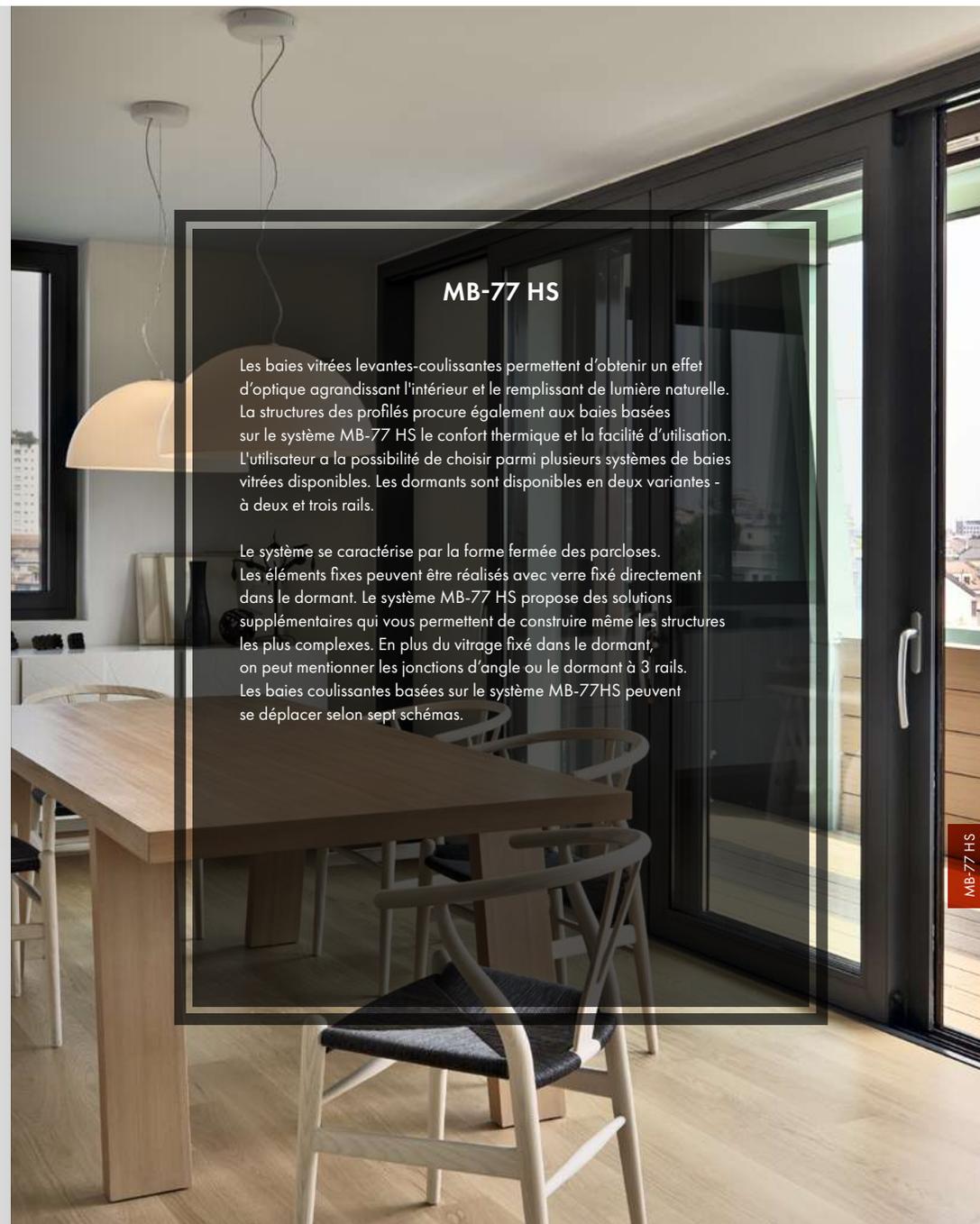
MB-77 HS

SYSTÈME DE BAIES LEVANTES-COULISSANTES HST



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MB-77HS ST / MB-77HS HI
Profondeur du dormant	174 mm (profil 2-rails) 271 mm (profil 3-rails)
Profondeur du vantail	77 mm
Épaisseur du vitrage	13,5 – 58,5 mm
LARGEUR MIN. VISIBLE DES PROFILÉS	
Dormant	48 mm
Vantail	94,5 – 105,5 mm
DIMENSIONS ET POIDS MAX. DE LA STRUCTURE	
Dimensions max. du vantail	H – 3200 mm L – 3200 mm
Poids max. du vantail	400 kg

28



MB-77 HS

Les baies vitrées levantes-coulissantes permettent d'obtenir un effet d'optique agrandissant l'intérieur et le remplissant de lumière naturelle. La structure des profilés procure également aux baies basées sur le système MB-77 HS le confort thermique et la facilité d'utilisation. L'utilisateur a la possibilité de choisir parmi plusieurs systèmes de baies vitrées disponibles. Les dormants sont disponibles en deux variantes - à deux et trois rails.

Le système se caractérise par la forme fermée des parclozes. Les éléments fixes peuvent être réalisés avec verre fixé directement dans le dormant. Le système MB-77 HS propose des solutions supplémentaires qui vous permettent de construire même les structures les plus complexes. En plus du vitrage fixé dans le dormant, on peut mentionner les jonctions d'angle ou le dormant à 3 rails. Les baies coulissantes basées sur le système MB-77HS peuvent se déplacer selon sept schémas.

MB-77 HS