



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Porte extérieure dotée d'un axe de rotation décentré **MB-86N PIVOT DOOR**

La porte pivotante MB-86N se distingue comme une structure extérieure exceptionnelle. Elle se caractérise par ses dimensions imposantes et son design innovant. Dotée d'un axe de rotation décentré, cette porte arbore une allure unique, tandis que ses paumelles invisibles assurent une capacité de charge remarquable. Ces structures sont particulièrement prisées par les architectes et s'avèrent idéales pour les projets où la grandeur et l'originalité du design sont primordiales. Les portes pivotantes sont vivement recommandées pour valoriser une entrée, devenant ainsi un élément central et distinctif de la façade d'un bâtiment.

Les portes du système MB-86N Pivot Door offrent une alternative moderne aux portes traditionnelles profilées, coulissantes ou pliantes. Ce système se prête à la création de portes à panneaux ou vitrées qui excellent en termes de performances thermiques et acoustiques. Elles bénéficient également d'une étanchéité remarquable à l'air et à l'eau, répondant ainsi aux normes les plus strictes en matière d'efficacité énergétique et de préservation environnementale. Autre particularité notable : un système de verrouillage sur mesure, proposant des configurations à une ou deux espagnolettes, adaptées à divers besoins et préférences.



U_D à partir de 0,73 W/(m²K)



Porte à panneaux
MB-86N PIVOT DOOR



Porte vitrée
MB-86N PIVOT DOOR

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- vantaux de taille imposante, pouvant mesurer jusqu'à 2 m de largeur et 3,4 m de hauteur
- axe de rotation décentré
- vantaux disponibles en version panneaux ou équipés de vitrages isolants d'une épaisseur allant jusqu'à 60 mm
- paumelles à roulement invisibles conçues pour supporter une charge allant jusqu'à 500 kg
- trois options de performance thermique : ST, SI, SI+, adaptées à différents besoins
- système de verrouillage innovant grâce à des bandes alternées sur le vantail et le dormant
- étanchéité optimale obtenue par un joint descendant installé au bas de la porte
- seuil bas de 20 mm pouvant être parfaitement intégré pour créer un passage sans obstacle et avec une évacuation extérieure de l'eau
- possibilité d'installer un système de drainage linéaire
- montage et démontage des vantaux rapides et efficaces
- solution reposant sur l'utilisation des profilés du système MB-86N

PERFORMANCES	MB-86N PIVOT DOOR
Perméabilité à l'air	classe 3, EN 12207
Étanchéité à l'eau	classe 3B, EN 12208
Résistance à la charge du vent	classe C3, EN 12210
Isolation thermique	U_D à partir de 0,73 (W/m ² K)*

* - Pour porte à panneaux SI+ MB-86N Pivot Door, dimensions de vantail : 2000x2180 mm