

**NOUVEAU  
&  
INNOVANT**

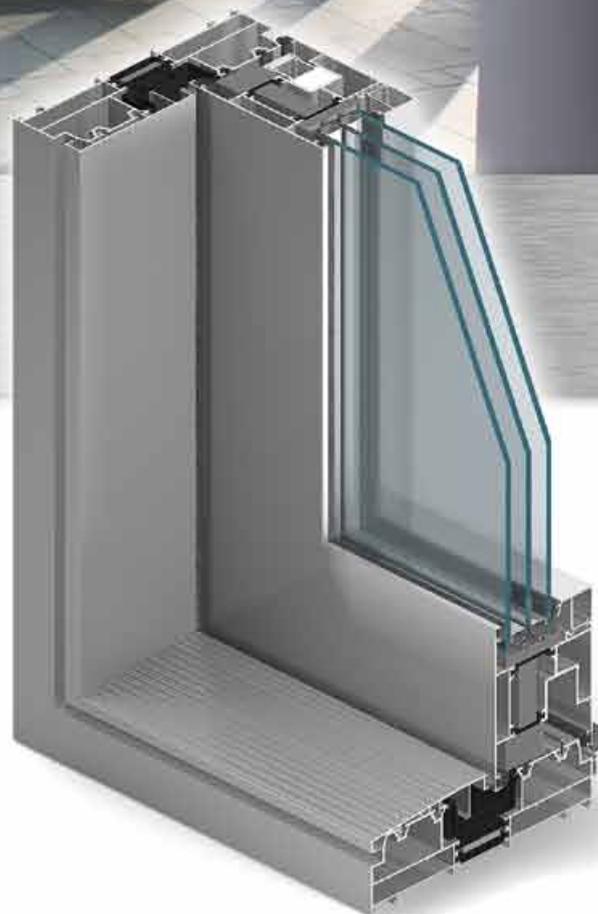
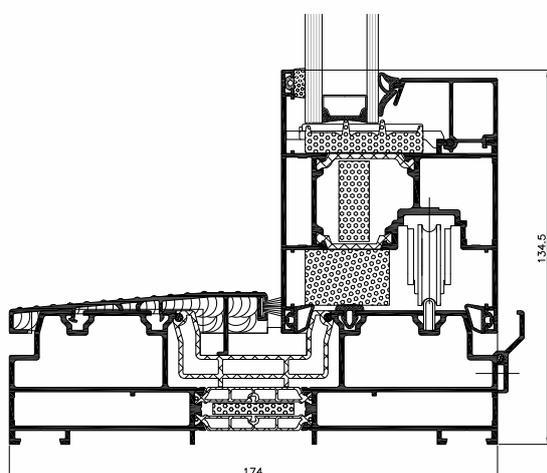
• le confort de contact avec l'environnement

• possibilités de grandes constructions

• excellente protection contre les conditions météorologiques

Porte levage - coulissantes

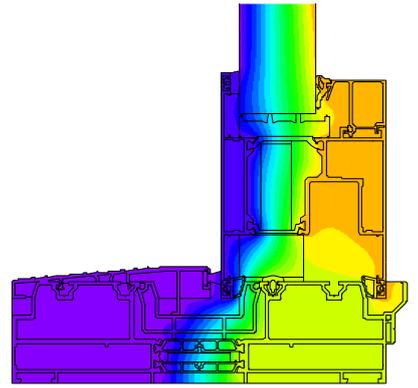
**MB-77HS**



Portes levage-coulissantes sont le choix idéal en tant que bâtiment des chambres communicantes ou des conservatoires avec l'environnement externe, une sortie à un espace de balcon, terrasse ou jardin ouvert. Il permet de très bon contact avec l'environnement, en position ouverte ne prend pas de place dans la salle, ce qui augmente encore le confort de leur utilisation. Système MB-77HS appartient à des produits avec les meilleurs paramètres et respecte toutes les exigences de ce groupe de produits. Il a deux variantes de conception différente de l'isolation thermique: ST et HI. Construction de profils vous permet de faire des portes exclusive de grandes dimensions, verre rempli d'une ou deux chambres, matériaux utilisés et des solutions techniques aident à atteindre un haut degré d'isolation thermique et acoustique. Grâce à ses caractéristiques, ce système est parfait, tant dans les bâtiments, ainsi que dans des appartements ou dans des hôtels confortables.

 **ALUPROF**

## MB-77HS



distribution des isothermes,  
fenêtre MB-77HS HI

### FONCTION, ESTHÉTIQUE, CARACTÉRIQUES DE CONCEPTION

- Profils durable et élégant permettre de construire de portes battantes à bas seuil pesant jusqu'à 400 kg, hauteur jusqu'au 3,2m et largeur jusqu'au 3,3 m
- Large gamme de vitrage, comprend d'utilisation d'ensembles de simple ou double chambre et aussi pont thermique et des accessoires supplémentaires et d'isolation peuvent aider à réaliser de très bonnes performances thermiques
- Bandes en trois version: Standard (Rectangulaire), Prestige (arrondie) i Style
- Fermée forme de bandes et détail anti-vol permettre d'obtenir de haute sécurité sans changement les éléments de construction
- Des formes spéciales de joints et quincaillerie assure haute perméabilité à l'air et étanchéité à l'eau
- Possibilité d'utiliser tous genre de quincaillerie
- Compatible avec les autres systèmes MB
- Large game de couleurs permet à choisir n'importe quelle couleur de portes et fenêtres tant à l'intérieur et l'extérieur

#### RICHE COULEUR DE PROFILS:

- peinture de la palette RAL
- revêtement boisé et spéciaux



SPECIFICATION TECHNIQUES	MB-77HS
Profondeur de cadre	174 mm
Profondeur de battant	77 mm
Epaisseur des vitrages	13,5 - 58,5 mm
Largeur min. Visible des profils	
Cadre	48 mm
Battant	94,5 - 105,5 mm

PERFORMANCES	MB-77HS
Perméabilité à l'air	Classe 4, EN 12207
Étanchéité à l'eau	Classe 9A, EN 12208
Isolation thermique	$U_f$ de 1,9 W/(m <sup>2</sup> K)
Résistance à la chargé du vent	Classe C4, EN 12210