



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Schuifpuisystemen **MB-59HS**

Een schuifpui is ideaal als verbinding tussen kamer of serre en de buitenwereld en biedt op comfortabele wijze toegang tot balkon, terras of tuin. Het MB-59HS-systeem biedt veel mogelijkheden voor de constructie van schuifpuien en is tegelijkertijd geoptimaliseerd voor de bouw en afmetingen van vleugels en kozijnen.

De profielen van het MB-59HS-systeem zijn verkrijgbaar in de twee constructievarianten ST en HI die van elkaar verschillen qua warmte-isolatie. Onder de beschikbare profielen bevinden zich kozijnen met twee en drie rails en vleugels die geschikt zijn voor de twee verschillende hoogten van de rijmechanismen. De ruime beglazingsmogelijkheden maken toepassing van dubbel of driedubbel glas, inclusief akoestisch glas of inbraakwerend glas mogelijk. Het systeem kan vanwege zijn eigenschappen worden toegepast in verschillende typen gebouwen, zowel in particuliere gebouwen als in hotels of flatgebouwen.



breed toepassingsbereik



FUNCTIONALITEIT EN ESTHETICA

- deurvleugels van grote afmetingen mogelijk die de standaardwaarden aanzienlijk overschrijden: hoogte tot 2,8 m, breedte tot 3,3 m, maximaal vleugelgewicht tot 300 kg
- slanke en sterke profielen in een driekamerconstructie, met een centrale isolerende kamer met brede warme afstandhouders
- kozijnen met 2 of 3 rails, waardoor deuren met een brede deuropening mogelijk zijn
- breed bereik van glasdiktes (tot 42 mm) voor montage in de deuren kan, waardoor altijd beglazing van de gewenste parameters mogelijk is
- vaste delen met glas dat direct in het kozijn is gemonteerd (esthetisch en economisch)
- relatief lage warmtedoorgangscoefficiënt U_f van de kozijnen, dankzij de brede warme afstandhouders, polyethyleen inzetten en kunststof kamers die in de warmte-isolatiezones zijn gemonteerd
- hoge water- en luchtdichtheid dankzij speciaal gevormde dichtingen en beslag dat mogelijk maakt dat de deurvleugel in de laatste fase van het sluiten in het kozijn valt
- het merendeel van het op de markt verkrijgbare schuifpui beslag kan erop worden gemonteerd
- versie met lage drempel beschikbaar, waardoor het gebruik van deur met name voor ouderen en gehandicapten makkelijker wordt
- mogelijkheid om de deur individueel te monteren of als onderdeel van grotere constructies: gevelsystemen met stijlen en dwarsbalken of serres
- maximaal vereenvoudigde technologie voor het uitvoeren van de constructie, waardoor tijd en kosten worden bespaard bij het maken van de deuren
- compatibel met andere Aluprof-systemen – mogelijkheid om gemeenschappelijke componenten toe te passen

TECHNISCHE GEGEVENS	MB-59HS ST / MB-59HS HI
Kader diepte	120 mm (2-railprofiel), 199 mm (3-railprofiel)
Vleugel diepte	59 mm
Beglazingsdikte	elke 42 mm
MIN. ZICHTBARE VAN BUITEN BREEDTE VAN DE PROFIELN	
Kader	44 mm
Vleuge	83,5 – 94,5 mm

TECHNISCHE SPECIFICATIE	MB-59HS ST / MB-59HS HI
Luchtdoorlatendheid	klasse 3, EN 12207
Waterdichtheid	klasse 7A, EN 12208
Thermische isolatie	U_f vanaf 1,8 W/(m ² K)
Weerstand tegen windbelasting	tot klasse C2, EN 12210