



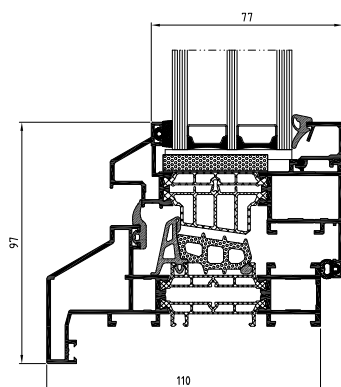
## Raamsysteem met smalle profielen **MB-FERROLINE**

Het raamsysteem MB-FERROLINE met warme afstandhouder is de perfecte oplossing voor de renovatie van monumentale gebouwen. Het juiste uiterlijk van de ramen blijft behouden door imitatie van het stalen schrijnwerk, terwijl tegelijkertijd bijzonder goede technische constructieparameters verzekerd zijn. Met dit systeem kunt u verschillende typen naar binnen opengaande ramen (draai, ki(e)p, draai-ki(e)p), naar buiten opengaande ramen (draai, uitzet) en vaste ramen construeren die zich naast hun perfecte warmteisolatie kenmerken door bijzonder goede geluidsisolatie, wind- en waterdichtheid en hoge duurzaamheid. Gebaseerd op betrouwbare oplossingen en uitgerust met een volledige reeks nieuwe passende profielen kunnen wij met het systeem MB-FERROLINE constructies maken die ideaal aansluiten op het karakter van het gebouw.

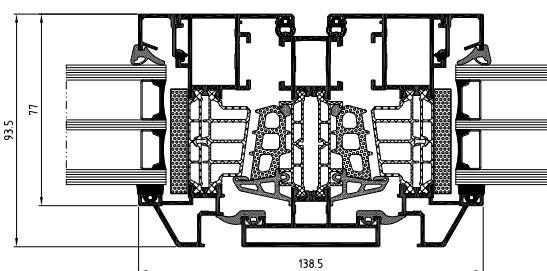


uitstekende thermische isolatie

breed scala aan technische oplossingen



Doorsnede vleugel met renovatie kader



Doorsnede vleugel met tussenstijl

## FUNCTIONALITEIT EN UITERLIJK

- klassiek uiterlijk
- hoge mate van warmte-isolatie door toepassing van technische oplossingen uit het systeem MB-86, twee profielversies beschikbaar die verschillen qua thermische isolatie: ST en SI
- hoge dichtheid tegen binnendringend vocht en lucht
- brede beglazingsmogelijkheden tot 61,5 mm
- mogelijkheid om inbraakwerende constructies tot klasse RC2/SKG2 uit te voeren
- toepassing van europa profielen voor bevestiging van het beslag maakt montage van het merendeel van het op de markt beschikbare beslag van gerenommeerde producenten mogelijk

TECHNISCHE GEGEVENS	MB-FERROLINE
Kader diepte	77 – 110 mm
Vleugel diepte	86 – 93,5 mm
Beglazingsdikte: kader / vleugel	13,5 – 61,5 mm

TECHNISCHE SPECIFICATIE	MB-FERROLINE
Luchtdoorlatendheid	klasse 4, EN 12207
Weerstand tegen windbelasting	tot klasse C5, EN 12210
Waterdichtheid	tot klasse E1350, EN 12208
Thermische isolatie	$U_f$ vanaf 1,5 W/(m <sup>2</sup> K)