



Raamsysteem met smalle profielen

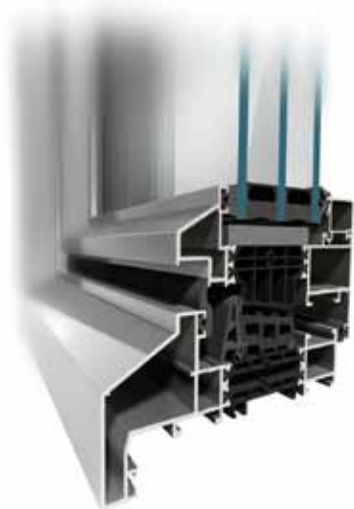
MB-FERROLINE

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, kiep, draaikiep), naar buiten opengaande ramen (draai, uitzet) en vaste ramen construeren die zich naast hun perfecte warmte-isolatie 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*

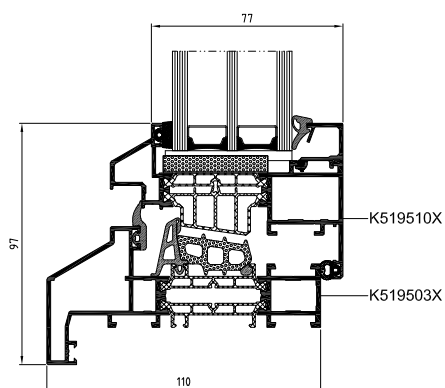
- *breed scala aan technische oplossingen*



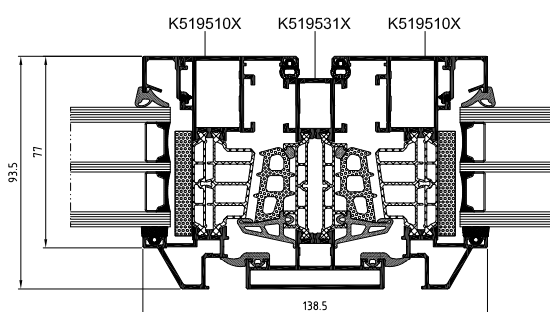


FUNCTIONALITEIT EN UITERLIJK

- 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 uit te voeren
- toepassing van europrofielen voor bevestiging van het beslag maakt montage van het merendeel van het op de markt beschikbare beslag van gerenommeerde producenten mogelijk



Doorsnede vleugel met renovatiekozijn



Doorsnede vleugel met tussenstijl

TECHNISCHE SPECIFICATIE	MB-FERROLINE
Diepte kozijn	77 mm – 110 mm
Diepte vleugel	86 mm – 93,5 mm
Dikte beglazing: kozijn / vleugel	13,5 mm – 61,5 mm

TECHNISCHE GEGEVENS	MB-FERROLINE
Luchtdoorlatendheid	klasse 4, EN 12207
Waterdichtheid	tot klasse E1350, EN 12208
Windweerstandsklasse	tot klasse C5, EN 12210
Warmte-isolatie	U_f vanaf 1,5 W/(m ² K)