

A low-angle photograph of a modern brick building. The building features large, multi-paned windows with light-colored frames. Between the windows, there are decorative panels with a repeating geometric pattern. The brickwork is dark red and textured. The image is framed by a red diagonal banner in the top right and a red diagonal banner in the bottom left.

THEMIS HI

ALUMINIUM RAAM- EN
DEURSYSTEMEN

ALUK[®]

THEMIS HI



SYSTEEM

Het Themis raam- en deur systeem is ontwikkeld ter vervanging van stalen kozijnen in oude fabriekspanden, scholen en herenhuizen. Deze originele stalen kozijnen dragen in belangrijke mate bij aan de authentieke uitstraling van deze gebouwen maar voldoen niet aan hedendaagse isolatie wensen. Themis HI voldoet hier "meer dan aan" met een U_f vanaf $1,55 \text{ W/m}^2\text{K}$ en in combinatie met 3-dubbel isolerend glas een U_w vanaf $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.

SPIDERTECHNOLOGY®

Spidertechnology® is een nieuwe, gepatenteerde isolatietechniek. De isolatiezone van de aluminiumprofielen wordt opgesplitst in een labirint met tal van kleine luchtkamers.

Themis HI is het slankste aluminium raam- en deursysteem dat is ontwikkeld met deze Spidertechnology. Daarbij wordt gebruik gemaakt van ABS kunststof isolatoren in plaats van polyamide isolatoren.

	STEELOOK	STEELOOK VLAK
Kenmerken		
inbouwdiepte	94 mm	78 mm
aanzichtbreedte	48 mm	52 mm
aanzichtbreedte L-kader	38 mm	38 mm
sponningdiepte	14 mm	14 mm
max. glasdikte	57 mm	57 mm
verdekte afwatering	x	x

Prestaties	
akoustische isolatie EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	NPD
thermische isolatie (EN10077-2)	$U_f > 1,55 \text{ W/m}^2\text{K}$ (HI)
brandweerstand EN13501-2	NPD
waterdichtheid EN12208	9A (600 Pa)
luchtdoorlatendheid EN12207	4 (600 Pa)
inbraakwerendheid NEN5096 - EN1627	RC2



COATEN

De Themis profielen worden gecoat met het Qualicoat label. Dankzij de computergestuurde verticale lakinstallatie en perfecte voorbehandeling bent u verzekerd van de hoogste kwaliteit. De toepassing van kleuren is onbeperkt: van gangbare RAL-kleuren tot de populaire structuurlakken. Uiteraard is het ook mogelijk om de profielen volledig te anodiseren.

BESLAG

De Themis profielen zijn ontworpen met een geharmoniseerde beslagopname. Dit geeft u een vrije keuze in type beslag, zoals verdekt beslag waarbij er geen scharnieren in het zicht zijn.

U kunt diverse beslagonderdelen laten uitvoeren in dezelfde oppervlaktebehandeling als de profielen. Ook is een RVS uitvoering mogelijk.

KENMERKEN

- Spidertechnology®
- Hoog isolerend vermogen ($U_f > 1,55 \text{ W/m}^2\text{K}$)
- Slank aanzicht
- Sterk profiel, diepte 94mm
- Glasbladen in 1 lijn
- Grote oppervlakken raamvleugel mogelijk
- KOMO kwaliteitsverklaring



Paumelle scharnier



Verdekt raamscharnier