



BLYWEERT
THEMIS

ALUMINIUM RAAM- EN
DEURSYSTEMEN

ALUk[®]

BLYWEERT THEMIS



"Een multinational die zich toelegt op traditionele waarden, lokale expertise, hoogwaardig design en engineering."

www.aluk.com

SYSTEEM

Het Themis raam- en deur systeem is ontwikkeld ter vervanging van stalen kozijnen in oude fabriekspanden, scholen en herenhuizen. Door de slanke profilering wordt het systeem met kader in de vlakke uitvoering regelmatig toegepast in woningen onder architectuur. Het systeemontwerp combineert 30% grotere wanddiktes met 94mm bouwdiepte, waardoor een hoge sterkte bereikt wordt.

ISOLATIE

Dankzij diepe omegavormige isolatiestrips in glasvezelversterkte polyamide wordt een sterk verbeterde isolatiewaarde verkregen. Een draaikiepraam met afmeting 900 x 1250 mm (Ug 1.0 met warme edge) voldoet al aan de isolatie eisen uit het bouwbesluit van $U_w < 1,65 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Het raamsysteem beschikt standaard over 3 dichtingen en heeft hierdoor een uitstekende luchtdichtheid en geluidswerendheid in combinatie met toepassing van verdeckte scharnieren.

	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
verdeckte afwatering	x	x

Prestaties	
akoustische isolatie EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	NPD
thermische isolatie (EN10077-2)	$U_f > 2,17 \text{ W/m}^2\text{K}$
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 verdeckt 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

- 3 varianten in kaderprofielen
- Geïsoleerde profielen
- Slank aanzicht
- Sterk profiel, diepte 94mm
- Glasbladen in 1 lijn
- Grote oppervlakken raamvleugel mogelijk
- KOMO kwaliteitsverklaring



Paumelle scharnier



Verdeckt raamscharnier