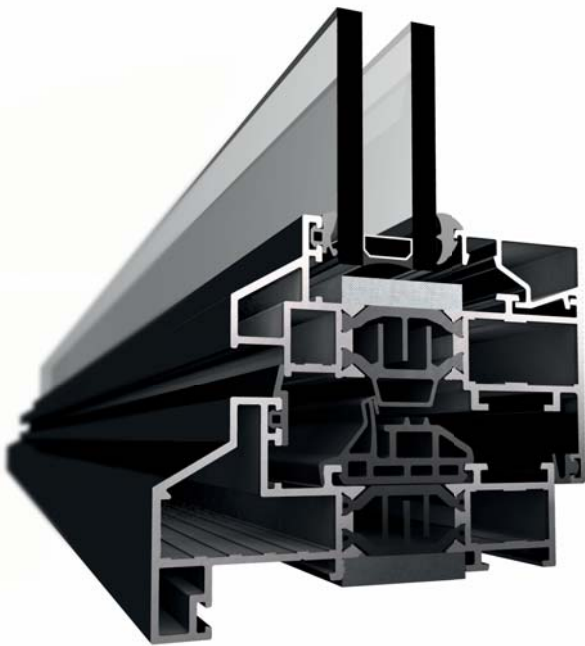


Themis HI



“Een unieke combinatie van High Insulation Spidertechnology met slanke profilering.”

Themis HI ©

Staalrenovatie

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 Uf vanaf 1,55 W/m²K en in combinatie met 3-dubbel isolerend glas een Uw vanaf 0,8 W/m²K.

/High Insulation label

Themis HI ©

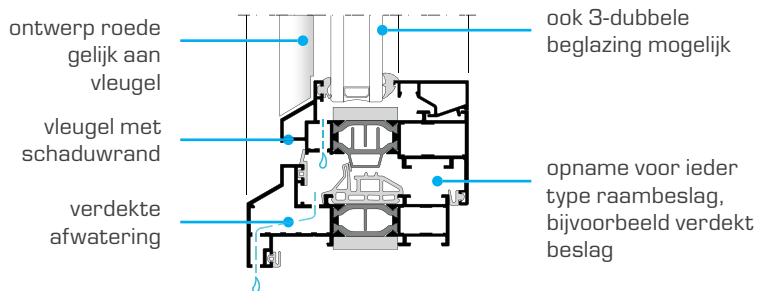
De Themis HI serie is de nieuwe generatie "steellook" systemen en werd ontwikkeld vanwege de voortdurende vraag naar Hoog Isolerende ramen en deuren met een slank uiterlijk.

Het Themis HI systeem is opgebouwd uit 3- kamers, 2 verbindingkamers die zorgdragen voor de sterkte van het kozijn en één isolatiekamer met een gepatenteerd Spidersysteem.

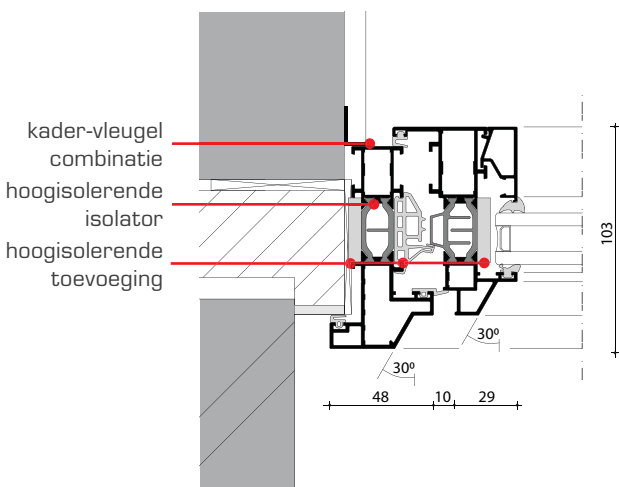
Het systeem combineert het slanke uiterlijk van stalen ramen met alle voordelen van de modernste technieken op het gebied van aluminium ramen.



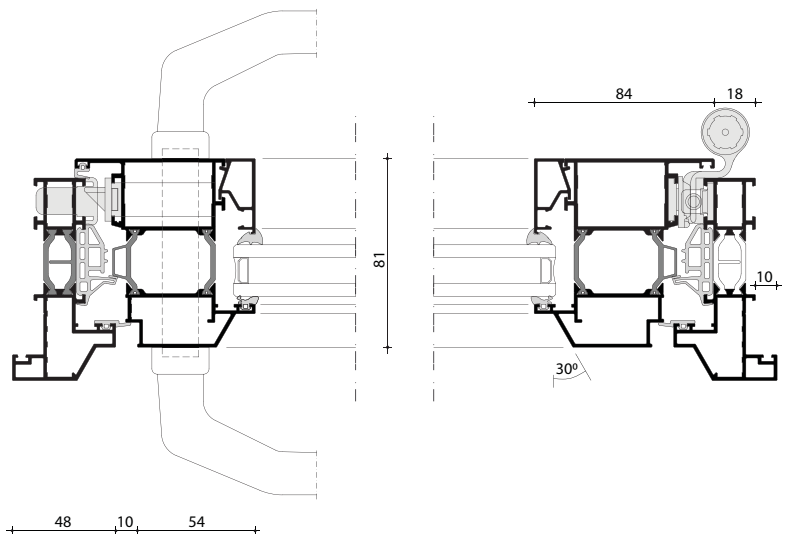
kenmerken Themis HI



raamvleugel



binnendraaiende deurvleugel



Themis High Insulation Spider Technology

Themis HI - kozijn



- aanzichtbreedte 48mm
- Uf waarde: 1,55 W/m²K

Themis HI - kozijn en vleugel



- aanzichtbreedte 87mm
- Uf waarde: 1,75 W/m²K

Toepassing

Themis HI ©

De Themis HI serie biedt naast het behoud van de authentieke uitstraling van stalen ramen ook zeer hoge isolerende eigenschappen.

Door toepassing van de nieuwste isolatietechnieken zoals het gepatenteerde Spidersysteem worden deze zeer hoge isolatieniveaus behaald.

De modulariteit met het Triton HI 3-kamer systeem geeft meerdere variaties op het gebied van raam- en deurvleugels uit deze serie.

Tevens biedt de Themis HI zelfs de mogelijkheid om door te bouwen met een slanke schuifpui zoals Notus, zonder te variëren in bouwdiepte.

Mogelijkheden Themis HI

Beslag

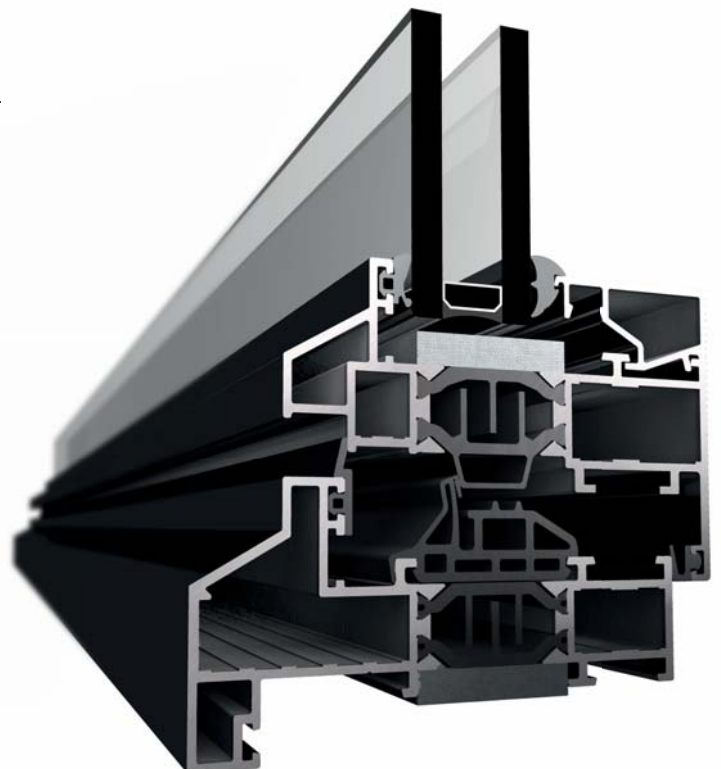
- Onzichtbaar beslag
- Inbraakwerend beslag
- Alle beslagmerken mogelijk met euronut

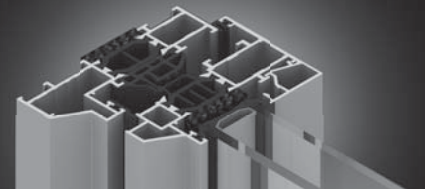
Functioneel

- Draaikiepramen
- Enkele en dubbele deuren
- Combinaties met Triton HI vleugels
- 3-dubbel glas mogelijk
- Zwaardere vleugels voor grote openingen
- verdekte afwatering

Afwerking

- RAL kleuren
- Anodisatiekleuren
- Structuur kleuren
- 10 jaar garantie





Systeme kenmerken Themis HI©



inbouwdiepte
94mm



aanzichtbreedte
48mm



spinningdiepte
14mm



glasdikte
24 - 37mm



beslagmogelijkheden
universeel - euronut



inbraakwerendheid
SKG klasse 2



geluidswering
niet bepaald



isolatiewaarde
Uf > 1,5 W/m²K
Uw > 1,2 W/m²K*



brandweerstand
niet bepaald



waterdichtheid
tot 1500 Pa



luchtdoorlatendheid
tot 600 Pa



coating volgens Qualicoat/ Qualinod
RAL, structuurlak en anodisatie mogelijk



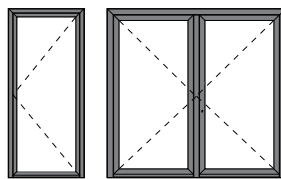
certificeringen
CE / KOMO



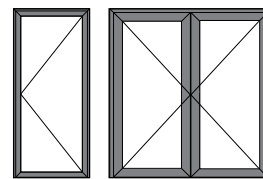
garantie
10 jaar

* Berekening op basis afm. 1230 x 1480, Uglas 1.0, 0,05 Warm Edge

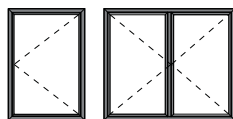
Openingswijzen Themis HI©



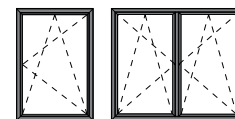
binnendraaiende deuren



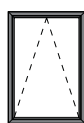
buitendraaiende deuren



draairamen



draaikiepramen, stolpramen



kiepramen



ronde ramen, toogramen