

sapa:

buildingsystem

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS

# CONFORT 160 SHI MINER<sup>GIE</sup>

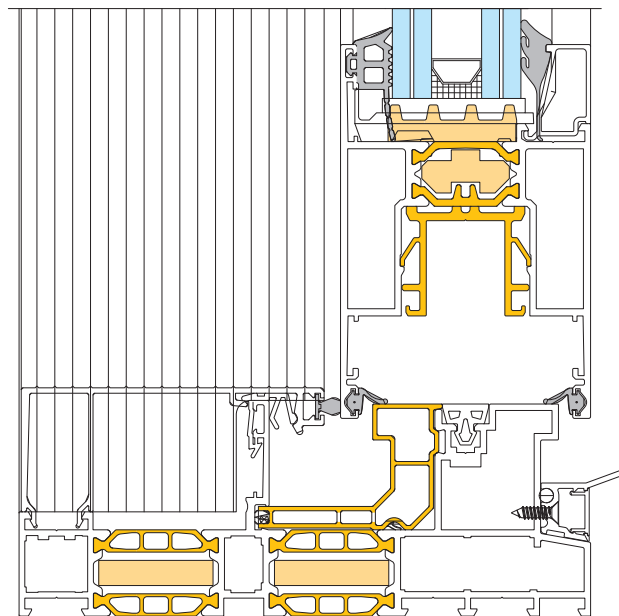
Monorail hef-schuifstelsel in aluminium  
met dubbele thermische onderbreking



# MONORAIL HEF-SCHUIFSYSTEEM IN ALUMINIUM

## Eigenschappen

- Minimale aanzichtbreedte
  - > vast gedeelte: 60 mm
  - > schuifbaar gedeelte: 149 mm
  - > T-profielen: 72 mm
- Bouwdiepte kader: 160 mm, identiek aan de standaard oplossing.
- Bouwdiepte vleugel: 70 mm
- Maximum afmetingen vleugel (L x H): 3235 x 3300 mm (max 400 kg)
- Hef-schuifvleugel, naar keuze, binnen of buiten geplaatst
- Inbraakwerendheid klasse RC2
- Toepassingen:



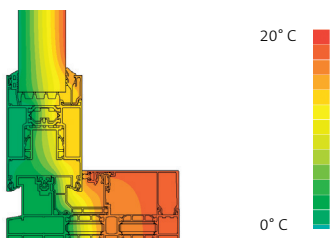
## Functionele testen

### Hef-schuif toepassingen

Luchtdichtheid	4	EN 12207
Waterdichtheid	9A	EN 12208
Windweerstand	C4	EN 12210

## Thermische isolatie

Vast	1,5 W/m <sup>2</sup> K
Vleugel	2,3 W/m <sup>2</sup> K
Chicane	3,1 W/m <sup>2</sup> K
Dubbele vleugel	2,2 W/m <sup>2</sup> K



## Goedkeuringen en Garanties

- Minergie® certificaat in aanvraag
- Een doorlopende en uitgebreide ATG 12/2872 technische goedkeuring met certificatie van de functionele prestaties van het systeem (bv. luchtdichtheid, waterdichtheid en windweerstand)
- Een doorlopende ATG 14/H771 technische goedkeuring afgeleverd door de BUTgb met certificatie van het mechanische verbindingssysteem van de aluminium profielen met de polyamide strips
- ISO 9001 kwaliteitscertificaat
- Een 10-jarige garantie op de aluminium (legering) profielen, op het lakwerk, op de anodisatie, op de isolatie en op de functionele eigenschappen en een 5-jarige garantie op de bewegende delen
- Verklaring betreffende de APA PRO legering die bescherming tegen filiforme corrosie garandeert
- Verklaring van conformiteit aan de vereisten van de QUALICOAT richtlijnen voor de gepoederlakte producten en aan de vereisten van de QUALANOD richtlijnen voor de geanodiseerde producten
- Procefcertificaat conform de regelgeving betreffende de CE markering die voldoet aan de voorschriften en specificaties van norm EN 13830

SAPA BUILDING SYSTEMS NV

- Industrielaan 17, BE-8810 Lichtervelde  
T +32 (0)51 72 96 66 | F +32 (0)51 72 96 89 | E info.be@sapagroup.com
- Industriezone Roosveld 11, BE-3400 Landen  
T +32 (0)11 69 03 11 | F +32 (0)11 83 20 04 | W www.sapa-ramen.be

Aluminium is ons vak.