

sapa:

buildingsystem

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS

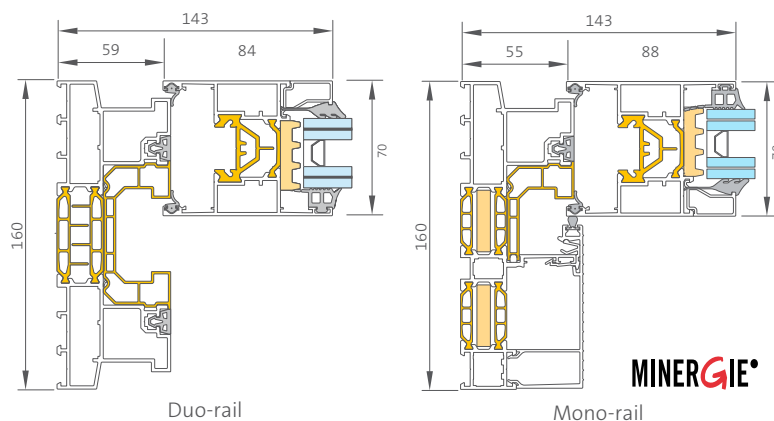
CONFORT SMARTLINE

Schuif- en hefschuifstelsel in aluminium



CONFORT SMARTLINE

Confort Smartline is een geoptimaliseerd schuifstelsel dat dankzij het technisch doordacht concept tot een nieuwe generatie schuifsystemen behoort. Dit is een thermisch onderbroken systeem voor aluminium schuifdeuren met een schuif- of hefschuifvleugel. De Confort Smartline heeft een vast kader in uitvoeringen met 1-, 2- of 3-rail. **MINERGIE** versie beschikbaar in mono-rail. Het buitenkader is zodanig ontworpen dat de dorpel tot op het niveau van het vloeroppervlak kan ingewerkt worden en er bijgevolg geen hinder is van een mogelijke overstap.



Eigenschappen

Bouwdiepte kader: 160 mm

Vleugeldiepte: 70 mm

Max. beglazing: 53 mm

Minimale aanzichtbreedte:

- Vast gedeelte: 53 mm
- Schuivend gedeelte: 122 mm tot 143 mm
- Middenhaak: 92 mm

Thermische Isolatie:

- SHI: $U_w < 1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$
(beglazing 1,0 $\text{W/m}^2\text{K}$;
raam 4000 x 2500 mm)

Efficiënte waterevacuatie van het vleugel- en kaderprofiel.

De hefschuif versie is voorzien van EPDM dichtingen op de vleugel, wat een verhoogde waterdichtheid garandeert.

Hoog gebruikscomfort dankzij het gebruik van tandemloopwielen uit kunststof, voorzien van stofdichte naaldlager en rail uit inox.

Veiligheidsbeslag dmv vijfpuntssluiting kan op alle types voorzien worden.

Zelfopspannende inox egalisatiehoeken verzekeren naadloze hoekverbindingen.

Assemblage kan zowel met pers- als penhoeken.

Alle standaard zonwering- en ventilatiesystemen kunnen gemakkelijk geïntegreerd worden.

Performantie

Technische goedkeuring	ATG in aanvraag Minergiecertificaat in aanvraag		
Thermische isolatie			
Basic	$U_f = 2,64 \text{ W/m}^2\text{k} - 3,5 \text{ W/m}^2\text{k}$		
SI	$U_f = 2,59 \text{ W/m}^2\text{k} - 2,85 \text{ W/m}^2\text{k}$		
SHI	$U_f = 2,48 \text{ W/m}^2\text{k} - 2,75 \text{ W/m}^2\text{k}$		
	Schuif	Hefschuif	
Luchtdichtheid*	4	4	EN12207
Waterdichtheid*	8A	E900	EN12208
Windweerstand*	C3	C5	EN 12210

* Hefschuif toepassing

Confort Smartline XS

- Middenhaakprofiel met een minimale aanzichtbreedte: slechts 36 mm

- Beschikbaar in 1-rail en 2-rail; binnen- en buitenschuivend

- **Beschikbaar eind Q3 2017**



SAPA BUILDING SYSTEM NV

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

Aluminium is ons vak.