

CONFORT 125

Schuifsystemen





CONFORT 125

Schuif- en hefschuifdeuren met een maximum aan confort.

Confort 125 is een thermisch onderbroken systeem voor schuif én hefschuif toepassingen waar duurzaamheid, stabiliteit en performantie vereist zijn. Oplossingen met 1, 2 en 3 rails zijn standaard beschikbaar waardoor schuifdeuren met 6 vleugels mogelijk zijn. Dankzij het maximale vleugelgewicht van 240 kg voor de schuifversie en 300 kg voor de hefschuif versie, kan dit systeem een oplossing bieden voor invulling van grote glaspartijen.

Stabiliteit & Duurzaamheid

- Confort 125 kan toegepast worden voor grote glasoppervlaktes dankzij de combinatie van sterke profielen en inox rails die beschermd worden door een polyamide behuizing. Het systeem haalt hierdoor zonder extra versterking, een maximale hoogte van 2,5 meter voor schuiftoepassingen.
- De inox tandem loopwielletjes zorgen voor een vlotte bediening van de schuifvleugel, zelfs indien deze 240 kg weegt. De inox wielletjes vervormen niet en garanderen bijgevolg een levenslang gebruik. Ze zijn voorzien van een stofdichte naaldlager en polyamidebehuizing.
- Het performante hefschuif beslag laat vleugels toe van 300 kg. Het systeem haalt hierdoor zonder extra versterking, een maximale hoogte van 2,8 m.
- De vleugels, met een inbouwdiepte van 50 mm laten een beglazing toe van 2 tot 35,5 mm.
- Confort 125 is compatibel met andere Sapa Building System producten, denken we maar aan de gevel-, draai- en verandasystemen.





Architect: Niewold Architecten, Mechelen, Belgium

Veiligheid

- Veiligheidsbeslag d.m.v. meerpuntsluiting kan op de schuif en hefschuif versie voorzien worden.
- Het slot van de vleugel is beveiligd tegen uitheffen van de vleugel. Ook aan de bovenkant van de vleugel is een centraal veiligheidsplaatje voorzien.
- Dankzij het gebruik van buisvormige glaslatten aan de binnenzijde wordt het losmaken ervan via de buitenzijde verhinderd.
- In gesloten toestand is een kierstand mogelijk waardoor het gebouw een goede ventilatie geniet.
- Veiligheid: klasse 2 volgens Europese norm.

Design

- 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.
- Alle standaard zonwering en ventilatiesystemen kunnen probleemloos geïntegreerd worden.
- Een uitgebreid gamma van supplementaire profielen zorgt voor een snelle en eenvoudige montage en geïntegreerde afwerking in het gebouw.
- Een breed gamma aan design glaslatten laat toe om ook de vleugel een persoonlijke toets te geven.
- Speciaal ontworpen eindstukken zorgen voor een volledige en verzorgde afwerking.

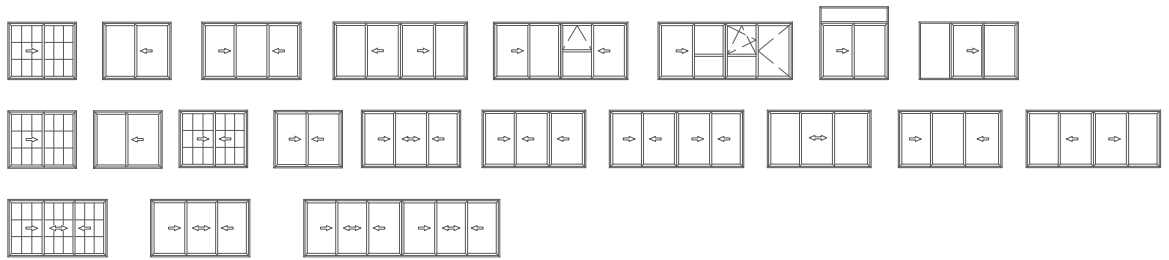
Confort 125 is beschikbaar in 1-, 2-, 3-rail, elk met hun specifieke voordelen en design eigenschappen:

- **Confort 125, 1-rail:** Combinatie van een schuifvleugel met een vast raam in een geïntegreerd geheel. Ook toepassing van een draairaam in het vaste deel is mogelijk.
- **Confort 125, 2-rail:** Combinatie van schuifvleugels met 1, 2, 3 of 4 vleugels met een identieke aanzichtbreedte van het vast en schuivend gedeelte.
- **Confort 125, 3-rail:** Combinatie van schuifvleugels met een 3-rail kader met max. 6 vleugels. De perfecte oplossing voor grote glasoppervlakten. Met Confort 125 kunnen glaspartijen tot 2,8 m opgetrokken worden.

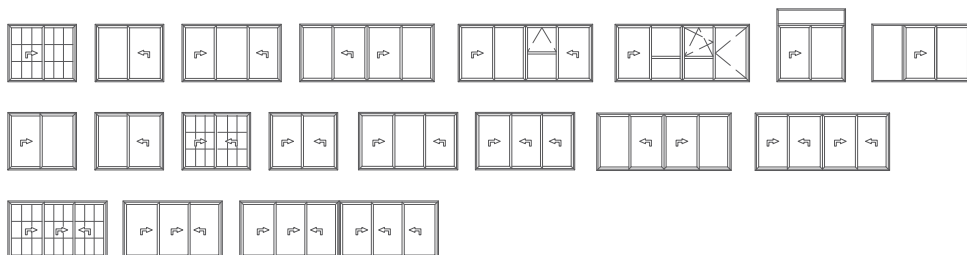


Architect: Comodo Architecten, Leuven, Belgium

Confort 125 schuif



Confort 125 Hef-schuif



CONFORT 125

Weerstand

- Confort 125 is voorzien van afwateringsgaten en afdichtingstukken die zorgen voor een efficiënte water evacuatie.
- In de schuifversie verzorgen Hi-Fin borstels een perfecte afdichting voor wind, water en lucht.
- De hefschuif versie is voorzien van EPDM-dichtingen op de vleugel wat een verhoogde dichtheid garandeert.
- Borsteldichtingen centraal tussen elke vleugel zorgen voor tochtvrije deuren.
- De glasvezelversterkte polyamide strips (PA 6.6 GF25) zorgen voor een goede thermische isolatie. De synthetische beschermingsgoot zorgt voor een betere isolatie.





Architect: Architectenbureau Verbaenen, Kapellen, Belgium

Fabricage

- De profielen worden gemonteerd met behulp van verbindingshoeken met excentrische nok of pershoeken. Flensversterkers garanderen een perfecte uitlijning.
- Alle profielen worden geprefabriceerd met speciaal ontworpen ponsmachines. De afwateringsgleuven, verstekhoeken en andere uitsnijdingen zijn dus heel precies, wat resulteert in een snelle en accurate montage.
- Naast de montagetekeningen biedt onze software alle informatie voor een snel en vlot productieproces.
- Confort 125 behoort tot het modulaire 'Eurosystem'. Dankzij de complementariteit met de Confort 50 draaierie is het mogelijk om snijverliezen tot een minimum te beperken en kunnen identieke vleugelprofielen, glaslatten en beglazingsrubbers gebruikt worden voor schuif- en draaitoepassingen.
- Zowel de schuif als de hefschuif oplossing maken gebruik van dezelfde kaderprofielen, rails, beglazingsrubbers en afdichtingstukken. Kortom, terug een optimaal materiaalgebruik.





Milieu

- Sapa Building System profielen zijn heel onderhoudsvriendelijk.
- Aluminium rot, barst, scheurt of roest niet.
- Aluminium is een “groen” product: het kan oneindig gerecycleerd worden zonder kwaliteitsverlies.

Afwerkingen

- Naast RAL-kleuren, verkrijgbaar in mat of glanzend, is er een groot palet met diverse kleuren/afwerkingen verkrijgbaar: houtimitatie, metallics, gestructureerd en anodisatie in diverse tinten.
- Bovendien stelt Sapa Building System het Colorama palet voor: een waaier van 18 actuele tinten, verkrijgbaar in 2 verschillende afwerkingen: mat en structuurlak.
- Een bi-color uitvoering, waarbij de binnen- en buitenzijde een verschillende kleur hebben, is perfect mogelijk.
- Inzake oppervlaktebehandeling dragen onze profielen het garantielabel Qualicoat of Qualanod.

Projectsupport & -service

- Het ervaren Project Team van Sapa Building System geeft u advies over de beste productoplossingen.
- Wij ondersteunen u bij prijs- en sterkteberekeningen, bouwaansluitingen, thermische simulaties, enz.
- Specifieke projectoplossingen kunnen ontwikkeld worden.
- Modelhoeken, catalogen, bestekteksten en digitale tekeningen zijn beschikbaar.

AFMETINGEN EN PRESTATIES

Afmetingen




Min. aanzichtbreedte 1-rail (vast deel)	50 mm
Min. aanzichtbreedte 1-rail (vleugel)	131 mm
Min. aanzichtbreedte 2-rail en 3-rail (vleugel)	131 mm
Min. aanzichtbreedte stijl in de vleugel	72 mm
Bouwdiepte kader 1-rail	117,5 mm
Bouwdiepte kader 2-rail	110,5 / 125 mm
Bouwdiepte kader 3-rail	192,5 mm
Vleugeldiepte	50 mm

Beglazing




Beglazingsdikte vast gedeelte 1-rail	4 - 35,5 mm
Beglazingsdikte schuivend gedeelte 1-, 2-, 3-rail	4 - 35,5 mm
Beglazingsmethode	droge beglazing mbv EPDM dichtingen of silicone

Thermische onderbreking




Schuif

	4 (600 Pa) EN 12207
	7A (300 Pa) EN 12208
	C4 (1600, sec 2400 Pa) EN 12210



Hef-schuif

	4 (600 Pa) EN 12207
	8A (450 Pa) EN 12208
	C3 (1200, sec 2000 Pa) EN 12210

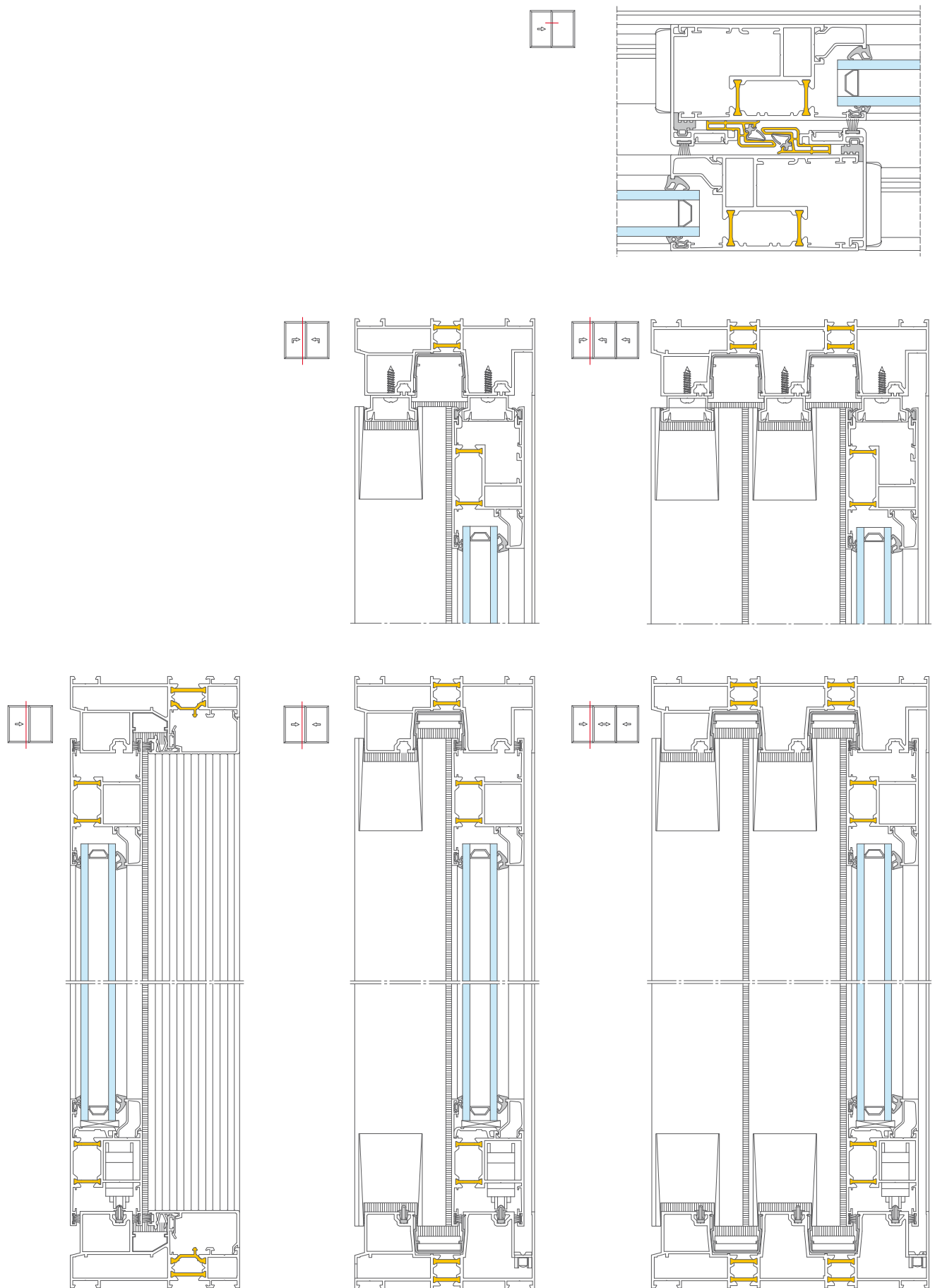
Akoestische isolatie

	38 (-1;-2) dB (6/16/44.2)
	41 (-1;3) dB (44.2/15/55.2A)
	41 (-1;-3) dB (12/12/44.4A)

Veiligheid

	Class 2 (ENV1627-1630)
	Class 5 (EN 13049)

CONFORT 125



sapa:

buildingsystem

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS

Sapa Building System constructeur in uw regio

SAPA BUILDING SYSTEM

Service, from design to installation

Sapa Building System is één van de grootste leveranciers van aluminium bouwsystemen in Europa en maakt deel uit van de groep SAPA, de wereldleider op vlak van aluminium oplossingen. De hoofdactiviteit betreft de ontwikkeling en de verdeling van aluminium profielsystemen voor ramen, deuren, veranda's, gevels ea.

Onze vakbekwame schrijnwerkers zorgen voor een professionele samenstelling en plaatsing van de aluminium ramen. Bovendien werken wij nauw samen met de ontwerpers en bouwpartners en adviseren wij over de beste projectoplossing.

Ramen, deuren, schuifdeuren, gevels, veranda's, balustrades, poorten, zonwering en BIPV

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.