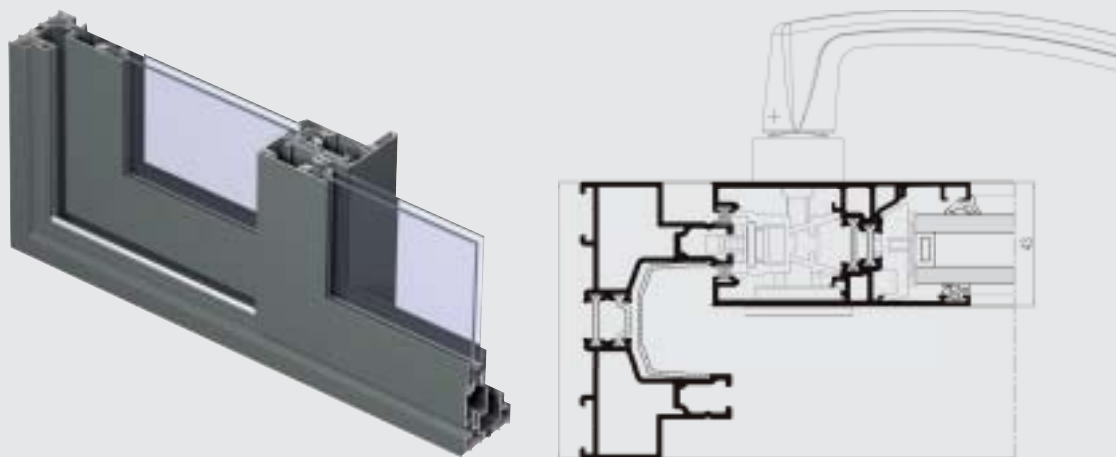




CP 96

Schuifstelsel

R
REYNAERS
aluminium



CP 96 schuif- en hefschuifelementen zijn het perfecte antwoord op de stijgende vraag naar veiligheid en duurzaamheid voor een eerlijke prijs. De combinatie met sterke technische prestaties maken dit een zeer innovatief systeem. De CP 96-AP variant biedt daarenboven een verhoogde inbraakwerendheid.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Stijlen	CP 96 MONORAIL	CP 96 2-RAIL	CP 96 3-RAIL	CP 96-LS 2-RAIL
Aanzichtbreedte				
Kader	52 mm	52 mm	52 mm	28 mm
Vleugel	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
T-profiel	89 - 102 mm	89 - 102 mm	89 - 102 mm	89 - 102 mm
Wisselprofiel	104 mm	104 mm	104 mm	104 mm
Inbouwdiepte				
Kader	96 mm	96 mm	149 mm	96 mm
Vleugel	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Sponninghoogte	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Glasdikte	10 - 29 mm	10 - 29 mm	10 - 29 mm	10 - 29 mm
Beglazing	droge beglazing met EPDM of neutrale siliconen			
Thermische isolatie	14 en 18.6 mm glasvezelversterkte polyamidestrippen	14 en 18.6 mm glasvezelversterkte polyamidestrippen	14 en 18.6 mm glasvezelversterkte polyamidestrippen	14 en 23 mm glasvezelversterkte polyamidestrippen

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Stijlen	CP 96-AP MONORAIL	CP 96-AP 2-RAIL	CP 96-AP 3-RAIL	CP 96-LS/AP 2-RAIL
Aanzichtbreedte				
Kader	52 mm	52 mm	52 mm	38 mm
Vleugel	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
T-profiel	89 - 102 mm	89 - 102 mm	89 - 102 mm	89 - 102 mm
Wisselprofiel	104 mm	104 mm	104 mm	104 mm
Inbouwdiepte				
Kader	96 mm	96 mm	149 mm	96 mm
Vleugel	43 mm	43 mm	43 mm	43 mm
Sponninghoogte	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Glasdikte	10 - 29 mm	10 - 29 mm	10 - 29 mm	10 - 29 mm
Beglazing	droge beglazing met EPDM of neutrale siliconen			
Thermische isolatie	14 en 18.6 mm glasvezelversterkte polyamidestrippen	14 en 18.6 mm glasvezelversterkte polyamidestrippen	14 en 18.6 mm glasvezelversterkte polyamidestrippen	14 en 23 mm glasvezelversterkte polyamidestrippen



PRESTATIES

ENERGIE

Thermische isolatie ⁽¹⁾
EN 10077-2

Uf-waarde tussen 3.5 W/m²K en 6.9 W/m²K,
afhankelijk van de kader/vleugel combinatie

COMFORT

Luchtdichtheid, max testdruk ⁽²⁾
EN 12208

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)
---------------	---------------	---------------	---------------

Waterdichtheid ⁽³⁾
EN 12208

1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	Exxx (>600 Pa)
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------------

Weerstand tegen windbelasting, max testdruk ⁽⁴⁾
EN 12211; EN 12210

1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	Exxx (> 2000 Pa)
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------------

Weerstand tegen windbelasting, relatieve doorbuiging ⁽⁴⁾
EN 12211; EN 12210

A (≤1/150)	B (≤1/200)	C (≤1/300)
---------------	---------------	---------------

VEILIGHEID

Inbraakwerend ⁽⁵⁾
NEN 5096

WK 1	WK 2	WK 3
------	------	------

Deze tabel toont mogelijke klassen en waarden van de prestaties. Deze aangeduid in het rood zijn de waarden die van toepassing zijn op dit systeem.

(1) De Uf-waarde meet de warmteoverdrachtcoëfficiënt. Hoe lager de Uf-waarde, hoe beter de thermische isolatie van het kader.

(2) De luchtdichtheidstest meet het luchtvolume dat door een gesloten raam gaat bij een bepaalde luchtdruk.

(3) De waterdichtheidstest stelt het systeem bloot aan een gelijkmatige waterstraal bij een toenemende luchtdruk tot het water door het raam dringt.

(4) De windbelastingweerstand is een maatstaf voor de structuursterkte van het profiel. Bij deze test wordt het systeem blootgesteld aan een toenemende luchtdruk om de wind kracht te simuleren. Er zijn vijf windweerstandniveaus (1-5) en drie doorbuigingsklassen (A,B,C).

(5) De inbraakweerstand wordt getest door statistische en dynamische belastingen en door gesimuleerde inbraakpogingen met specifiek gereedschap.

REYNAERS ALUMINIUM NV/SA • www.reynaers.be • info@reynaers.be

09/2007 - OHN.22C2.BL - V.U.: D. Dupaix, Oude Liersebaan 266, B-2570 Duffel

