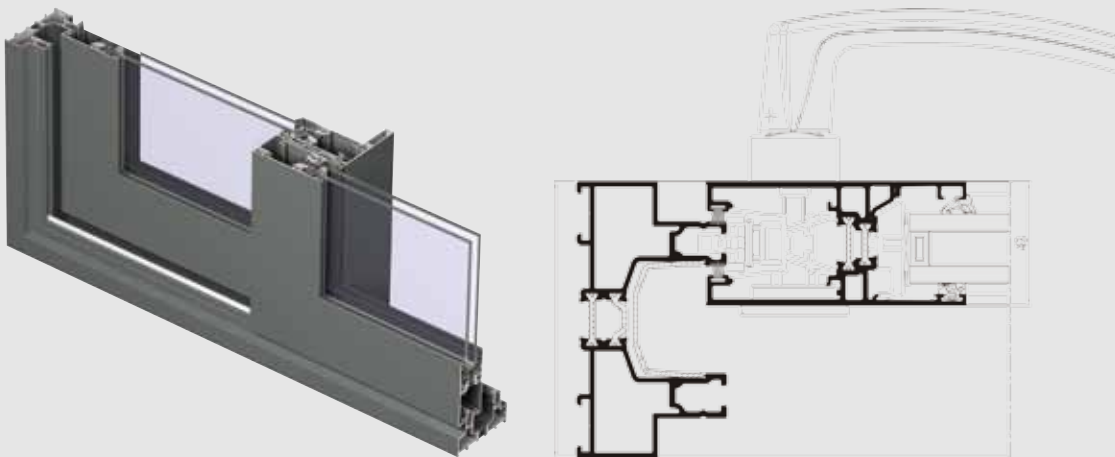




CP 96

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 | 11 - 30 mm | 11 - 30 mm | 11 - 30 mm | 11 - 30 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 | 11 - 30 mm | 11 - 30 mm | 11 - 30 mm | 11 - 30 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 6,3 W/m²K,
afhankelijk van de kader/vleugel combinatie

COMFORT

Luchtdichtheid, max testdruk ⁽²⁾
EN 1026; EN 12207

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

Waterdichtheid ⁽³⁾
EN 1027; 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⁾
ENV 1627 t/m ENV 1630

| | | |
|------|------|------|
| 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 windbelastingsweerstand 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.



