

## SKJUTDÖRRSYSTEM

# TIGAL

## DET HYBRIDA SKJUTÖRRSYSTEMET

TIGAL kombinerar fördelarna hos en skjutdörr med prestandan hos ett fönster. Denna produkt är skapad för att stå emot klimatförändringarna, tack vare utmärkt värmeisolering och vattentätethet jämfört med traditionella skjutdörrssystem.

### Prestanda

- 150 mm djupa karmprofiler.
- Tjocklek på glas: 8 - 52 mm
- Inbyggd tröskel: 15 mm hög
- Storlekar upp till (B x H) 2000 x 2700 mm per dörrblad
- Maxbredd för ram: 6500mm
- Minimumstorlek per dörrblad (B < H): 750 x 950mm
- Max glasvikt per dörrblad 300 kg
- Det patenterade centrala tätningssystemet garanterar enastående vattentätethet - upp till 4 gånger bättre än en traditionell skjutdörr

### Design

- Elegant design
- Microventilation
- Dolda beslag
- I öppen position: alla låssystem är svarta eller täckta med svarta täcklock i ABS-plast för en premium finish
- Dold dränering i alla utföranden

### Hållbarhet

- Profiler av Hydro CIRCAL - aluminium som är tillverkat av minst 75% återvunnen aluminium från uttjänta byggprodukter. Hydro CIRCAL har ett koldioxidavtryck på 2,3 kg CO<sub>2</sub> per kg aluminium,
- Tack vare vår mjukvara TechDesign är det möjligt att generera en dynamisk EPD enligt specificerade dimensioner



Termiska prestanda:  $U_w$  0,85 W/m<sup>2</sup>K ( $U_g$ : 0,5 W/m<sup>2</sup>K)  
1 dörrblad + fast parti, B x H = 2,30 m x 2,18 m  
Lufttäthet: klass A4  
Lufttäthet, mikroventilation: klass 1  
Regntäthet: upp till E1200 (1200 Pa)  
Vindmostånd: klass 5  
Akustisk prestanda:  $R_w$  (C;Ctr): 45 (-1;-4) dB ljuddämpning,  
tvåglas 50 mm: 88,2 Si / 20 / 66,2 Si  
Glastjocklek: upp till 52 mm  
Maximal glasvikt per dörrblad: upp till 300 kg  
Inbrottsskydd: Nivå RC2 and PAS24  
Korrosionsmotstånd beslag: grad 5 (420 timmar i saltvattendimma)

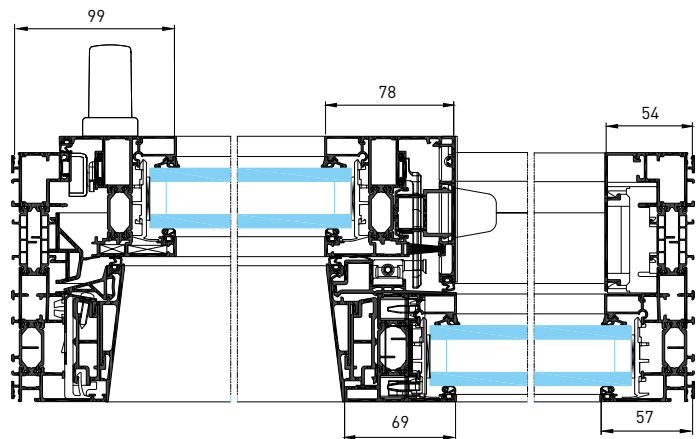
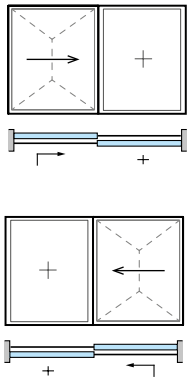
**sapa:**

By  Hydro

## Applikationer

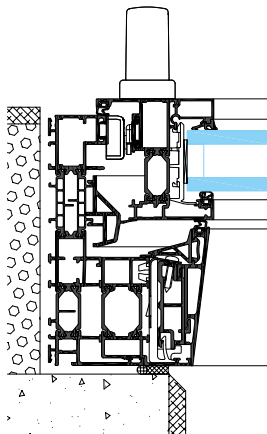
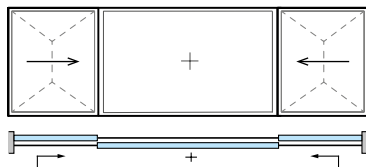
1 skena - öppning på insida.

1 dörrblad + fast parti

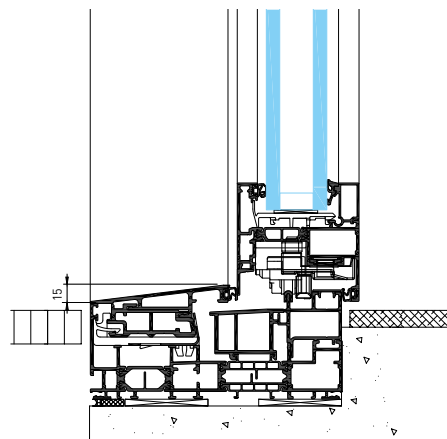


Horizontal sektion – 1 dörrblad + fast parti

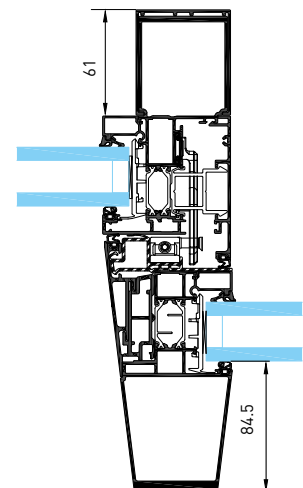
2 dörrblad + fast parti



Horizontal sektion –  
inbyggt dörrblad





Vertikal sektion –  
dörrblad, låg tröskel



Horizontal sektion –  
förstärkt möteslösning

## Handtag för Tigal finns tillgängliga i två sorters design:

Handtag 160mm Selection square SCZ61005 finns i följande färger:

- Svart RAL 9005 
- Vit RAL 9010 
- Grå RAL 9006 

Rostfritt stål:

- Handtag 136mm Rostfritt stål SCZ61050
- Handtag 160mm Rostfritt stål SCZ61051
- Låsbart handtag 160mm Rostfritt stål SCZ61058 (RC2 & PAS24)
- Handtag 250mm Rostfritt stål SCZ61049 (regntäthet 1200PA)

Hydro Building Systems Sweden AB  
Metallvägen  
574 81 Vetlanda  
[www.sapa.se](http://www.sapa.se)

**sapa:**

By  Hydro