



FrontShield™ 82 är ett isolerat system (med bruten köldbrygga) som kan användas för utåt- eller inåtgående dörrar med sido- och överljus samt fasta fönsterpartier.

Läs mer om Frontshield™ 82 på vår hemsida:



## Fakta

### Utförande

Som standard levereras dörren komplett med karm, tröskel, gångjärn och låskista. I leveransen ingår skruv och plugg för montage i betong, trä- eller fulltegelvägg. Monteringssats för stål eller lättbetong kan beställas som tillbehör.

### Konstruktion

FrontShield™ 82 är uppbyggt på vårt eget modulprofilsystem. Karm, dörrblads- och sidoljusprofiler är kraftiga och självbärande. Dörrbladen är stabila och vridstyva.

### Ytbehandling

Aluminiumpartierna levereras anodiserade i kulörerna natur eller brunt. Dörrarna kan även levereras i valfri RAL- eller NCS-kulör.

### Tätning

Dörren är försedd med dubbla tätningslister av gummi i kvalitet EPDM. Tätningslisterna är monterade i dörrkarm respektive dörrblad och tätar effektivt.

### Lås

Dörren är konstruerad för modullås. Andra typer av lås, utrymningslås, motorlås eller nödöppnare, elslutbleck m m kan monteras på beställning. För pardörrar finns alternativa spanjoletter. I standardutförande levereras dörren med en av FSAB godkänd låskista.

### Glas

Dörrbladet levereras med 3-glas isolerruta (härdat). Glaskonstruktionen kan även ges speciella funktioner, exempelvis: Förbättrat u-värde, lågemissionsglas, solskyddsglas, skydd mot buller, säkerhet -härdat/ -laminerat eller larmat glas, skydd mot insyn.

### Gångjärn

Gångjärn av aluminium med rostfri stolpe. Justerbar i både höjd och sidled. Om dörren lackeras, levereras även gångjärnen lackerade

### Mått

A-mått 89 mm, B-mått 67 mm.

### Vikt

Alla vikter är på en dörr i CEN mått utan tillbehör:  
-Total vikt dörr: **71,94kg**  
-Dörrblad: **60,8kg**

### Spröjs

Placeras enligt beställarens önskemål.

### Miljöklassning

-Sunda Hus: Bedömning B  
-Byggvarubedömningen: Accepterad  
-Egenskaper för Frontshield 82 har deklarerats i Nordic Ecolabelling Supply Chain Declaration Portal

### Prestanda (EN14351-1+A1:2010)

-Vindlast: (testtryck 3) **utböjning C**  
-Vattentäthet: **3B**  
-Lufttäthet: **4**  
-Värmeegenomgång (UW-värde):  
1 flyglig dörr 1230x2180 högisolerad  
**1,04 W/m<sup>2</sup>K**



**preconal**  
aluminium & glas

# Frontshield™ 82

