

# SAPA DØR 2050/2060

UISOLERET DØR



**sapa:**

By  Hydro

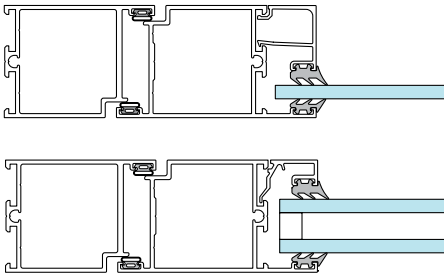
# Sapa Dør 2050

Dørsystemet er opbygget af uisolerede aluminium-profiler med en profildybde på 50 mm. Fås med integreret eller udskifteligt anslag på karmsiden. Den udvendige glasliste er integreret i profilet for asymmetrisk placeret glas. 2050 kan også udføres med symmetrisk placeret glas med tre forskellige designglaslister. Dørbladsprofiler findes til smal- og modullås samt til klemfri bagkant. Dørene kan på enkelt vis sammenbygges med vores system 3050 til glasvægge og glaspartier.

2050 anbefales til indendørs løsninger. Profilets dimensioner og udseende er det samme som for 2074 og 2086.

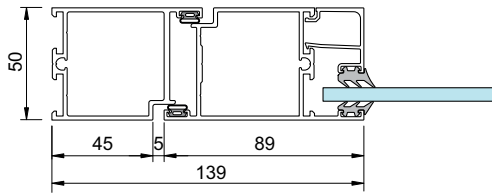
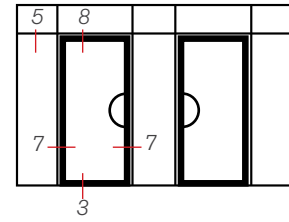
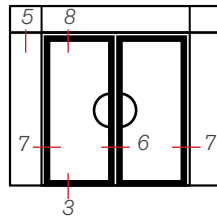
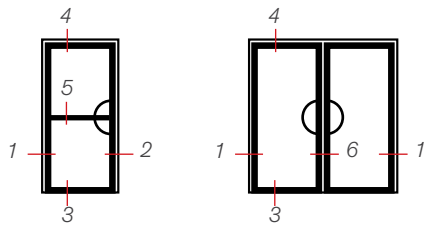


*Dør 2050, designeksempel*

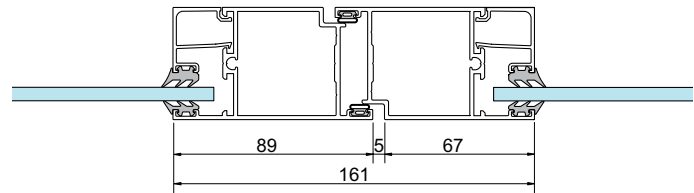


Dør 2050	Integreret glasliste	Designliste
Udførelse	Enkeltøre, dobbeltøre, vekseldøre, folde- og skydedøre med eller uden side- og overpartier	Enkeltøre, dobbeltøre, vekseldøre med eller uden side- og overpartier
Designvalg	Smal- og modulprofil Integreret glasliste	Tre forskellige designglaslister
Fals til glas og fyldninger	3-33 mm	5-10 mm
Brandsikring, klasse	E 30	
Børnesikring	Kan fås med klemfri bagkant	
Vedligeholdelse	Udskifteligt anslag på karmside og kan fås med forstærket anslag. Gør det enklere at reparere	

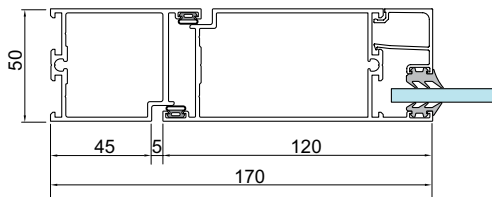




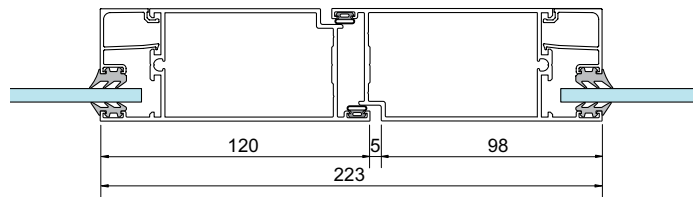
1, 2 - Dør med smalprofil



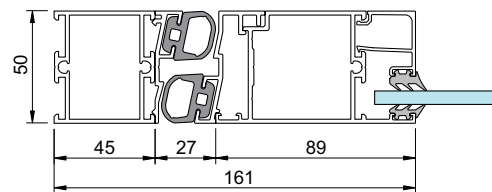
6 - Dobbeldør, smalprofil



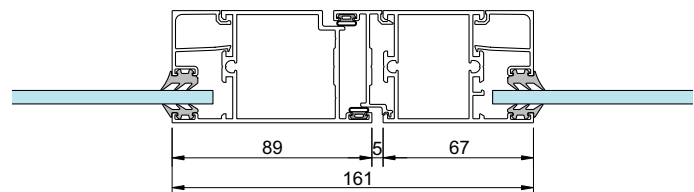
1, 2 - Dør med modulprofil



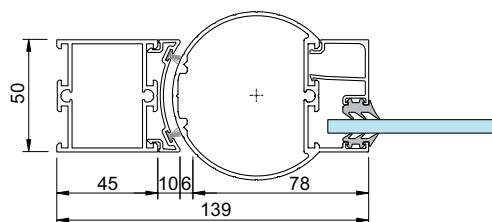
6 - Dobbeldør, modulprofil



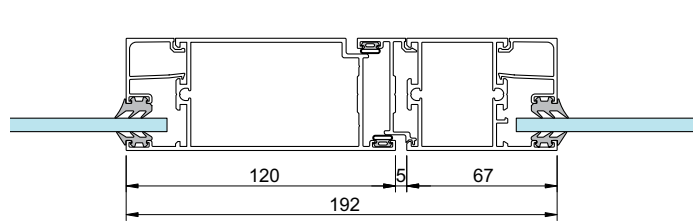
1 - Dør med klemfri bagkant, gummilister



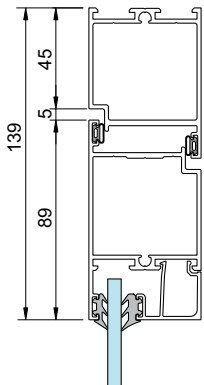
7 - Dør med smalprofil og sideparti



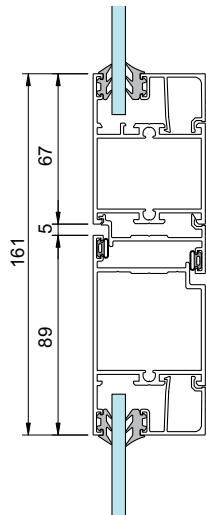
1 - Dør med klemfri bagkant, afrundet aluminiumprofil



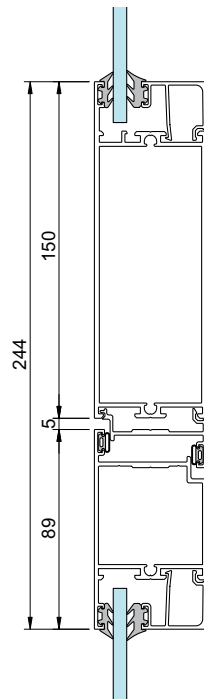
7 - Dør med modulprofil og sideparti



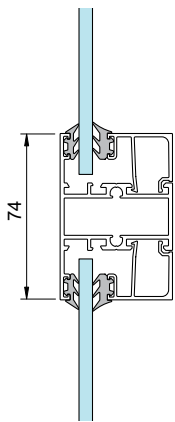
4 - Overkarm, dør med karm



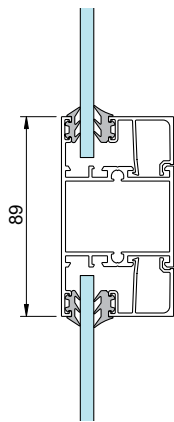
8 - Overkarm, dør med overparti



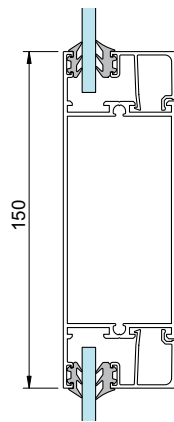
8 - Overkarm, dør med overparti og profil til stor svingdørsautomatik



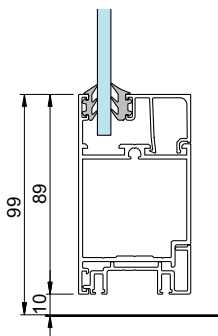
5 - Sprosse



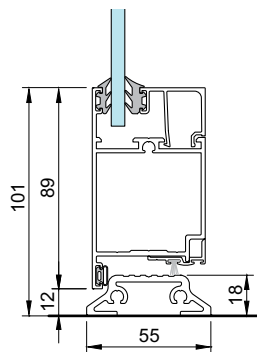
5 - Sprosse



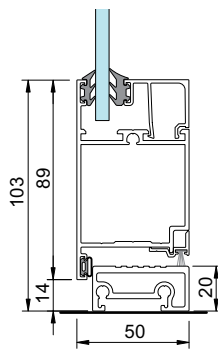
5 - Sprosse



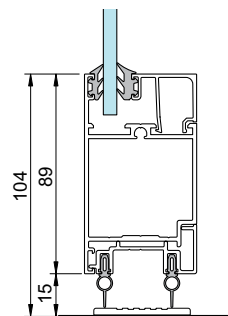
3 - Dør uden tærskel



3 - Dør med anslagstætning mod affaset tærskel

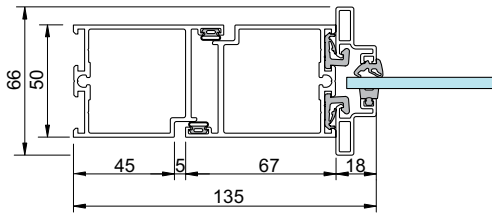
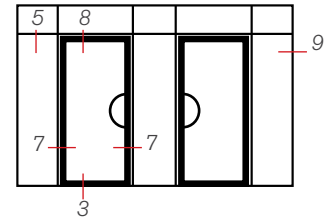
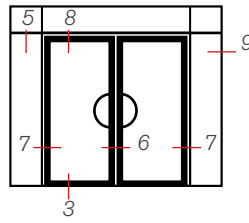
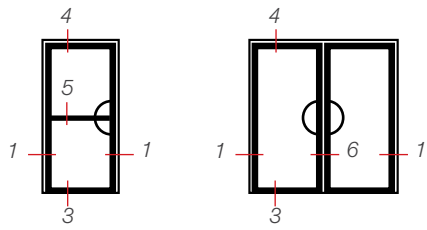


3 - Dør med anslagstætning mod tærskel

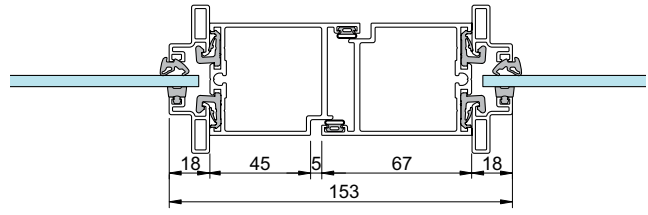


3 - Dør med slæbetætning

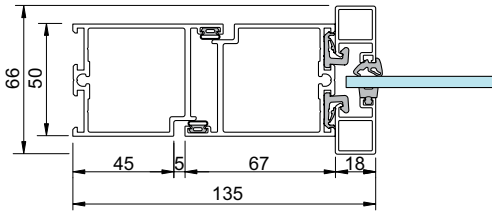




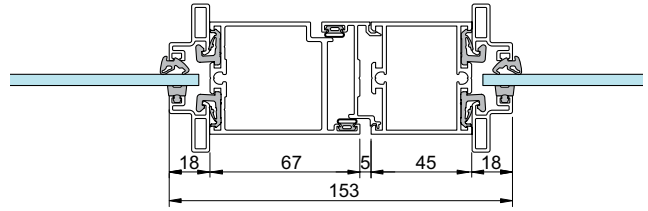
1 - Dør med L-formet glasliste



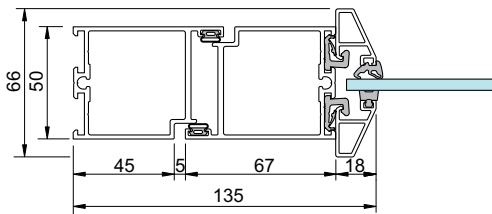
6 - Døbbeltdør



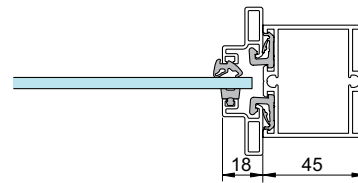
1 - Dør med rektangulær glasliste



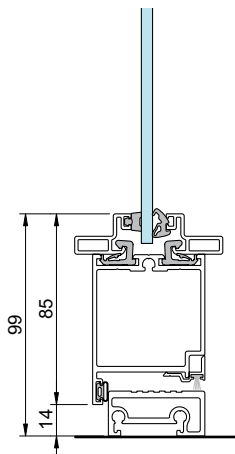
7 - Dør med sideparti



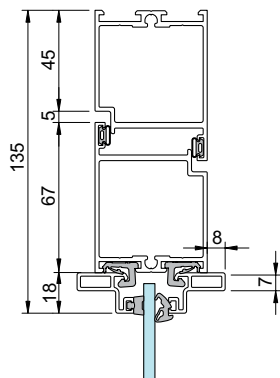
1 - Dør med affaset glasliste



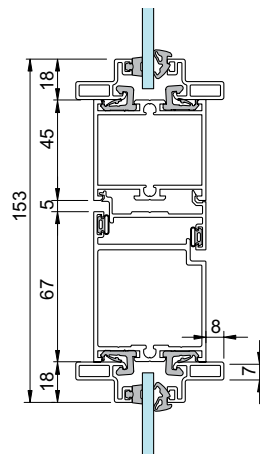
9 - Karmprofil



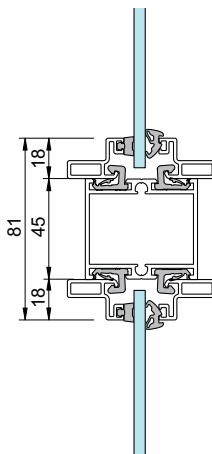
3 - Alternative tærskeltilslutninger, se foregående side



4 - Overkarm, dør med karm

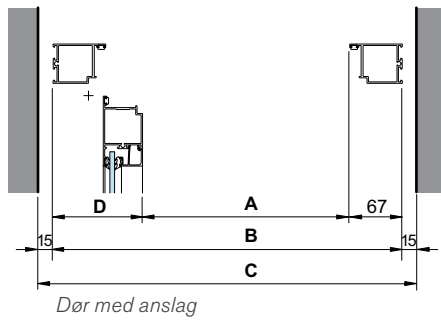


8 - Overkarm, dør med overparti



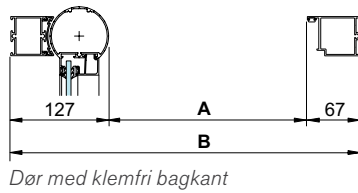
5 - Sprosse

## Fri døråbning Sapa 2050

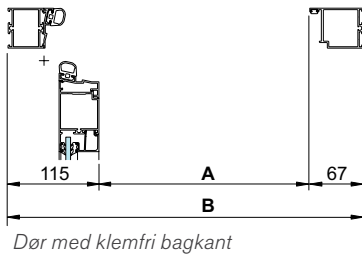


A= Fri døråbning  
B= Karmydermål  
C= Dørhulsmål

Dør med anslag  
Med universalhængsler:  
D= 115 mm  
Med bladhængsler:  
D= 109 mm



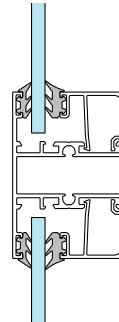
Dør med klemfri bagkant



Dør med klemfri bagkant

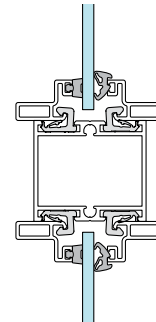
## Glas, asymmetrisk placeret Sapa 2050

Glastykkelse 3-33 mm

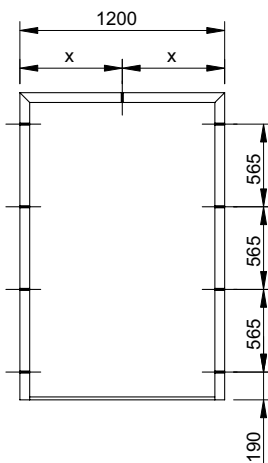


## Glas, symmetrisk placeret Sapa 2050

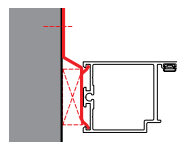
Glastykkelse 5-10 mm



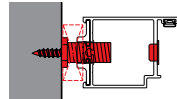
## Montagealternativer Sapa 2050



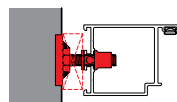
Fastgørelse af dørparti skal ske i en stabil og tilpasset vægkonstruktion. Valg af montageprincip afgøres af vægtypen. Antal fastgørelsespunkter iht. SS 81 73 27.



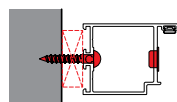
Karmbefæstigelse med vridanker.



Karmbefæstigelse med justerbar karmbøsning

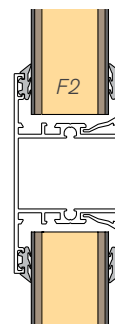


Karmbefæstigelse med bolt og svejseplade



Karmbefæstigelse med skrue

## Fyldning Sapa 2050



Fyldning F1  
1,5 mm aluminiumplade  
maks. 30 mm isolering  
1,5 mm aluminiumplade

Fyldning F2  
1,5 mm aluminiumplade  
4,8 mm board  
maks. 20 mm isolering  
4,8 mm board  
1,5 mm aluminiumplade

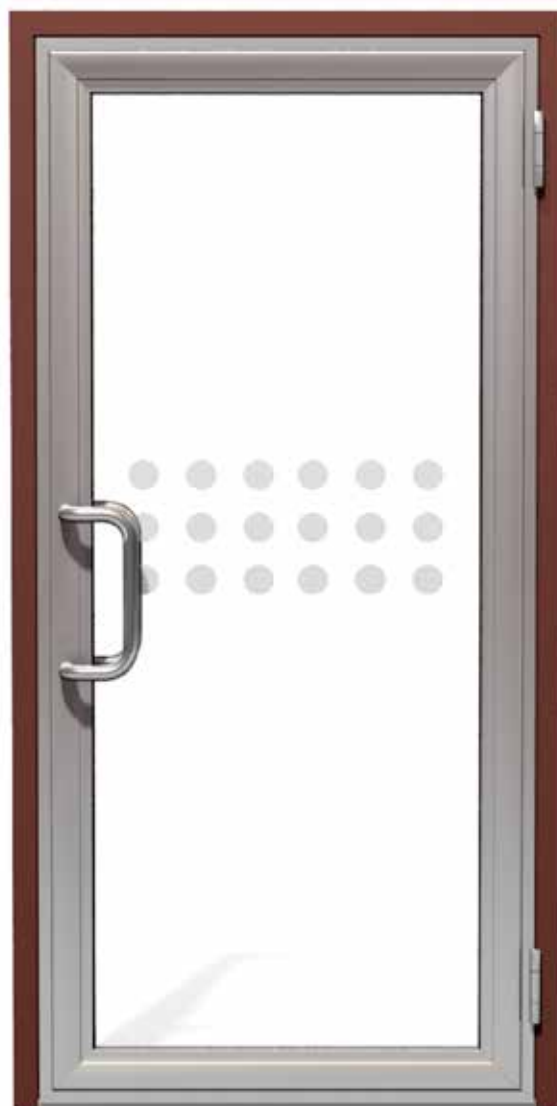
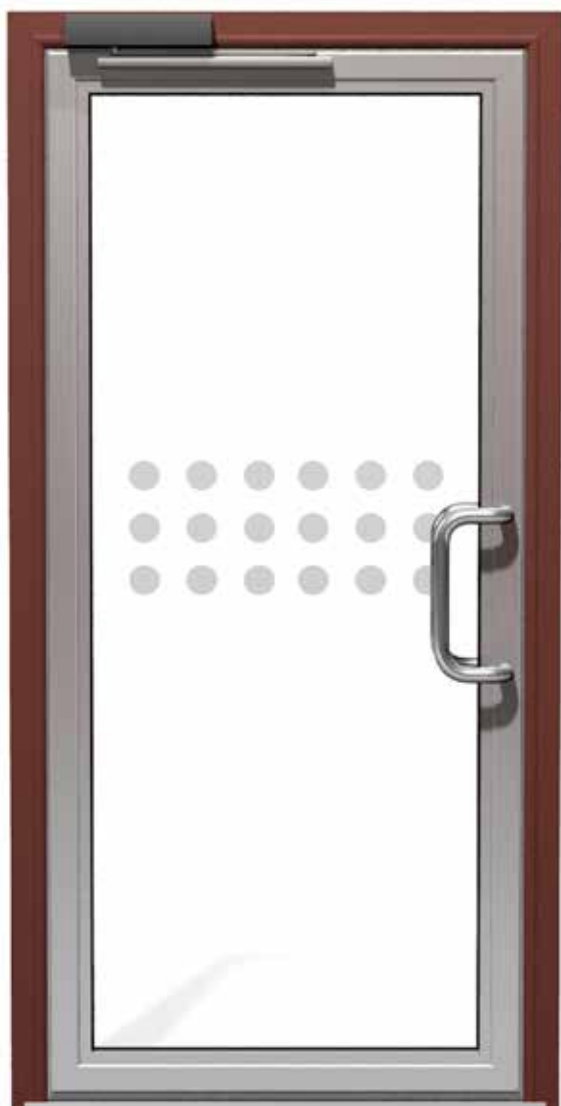
Fyldning F3  
1,5 mm aluminiumplade  
10 mm spånplade  
maks. 20 mm isolering  
1,5 mm aluminiumplade

Læs mere i kapitlet G: Glaspartier.

# Sapa Dør 2060

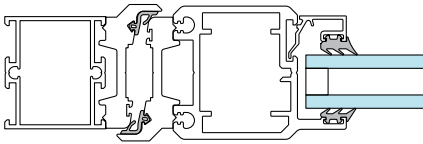
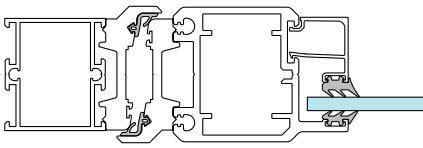
Dørsystemet er opbygget på uisolerede aluminium-profiler med en profildybde på 60 mm. Systemet har udskiftelige anslag, og den udvendige glasliste er integreret i profilet. Dørbladsprofiler fås til både smalprofil og modullåse, samt til klemfri bagkant. Dørene kan på enkelt vis sammenbygges med vores facadesystemer 4150, 5050 SG samt 3074.

Vores stærkeste dør anbefales til bygninger med stort trafikflow.



*Dør 2060, designeksempel*

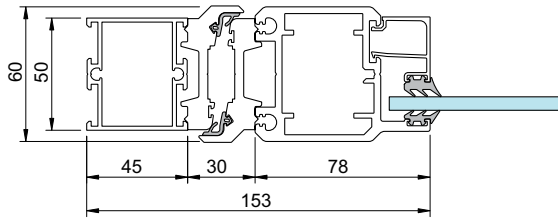
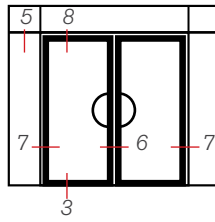
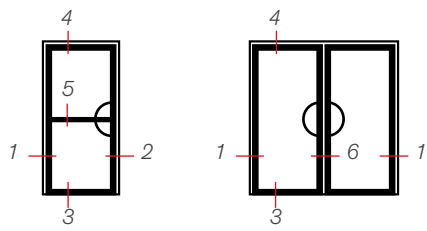




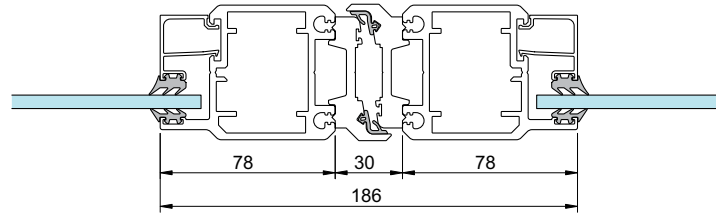
### Dør 2060

Udførelse	Enkeltøre, dobbeltøre og vekseldøre med eller uden side- og overpartier
Indbrudssikring, klasse	Kan fås i klasse RC2-RC3 iht. EN 1627
Fals til glas og fyldninger	3-33 mm
Brandsikring, klasse	E 30. I visse udførelser også EI 30
Børnesikring	Kan fås med klemfri bagkant
Vedligeholdelse	Udskiftelige anslag og forstærket anslag, gør det enklere at reparere

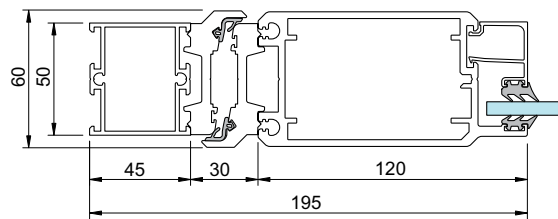




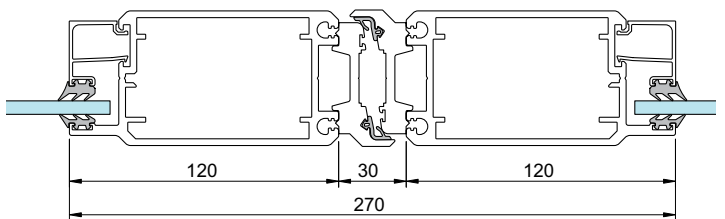
1, 2 - Dør med smalprofil



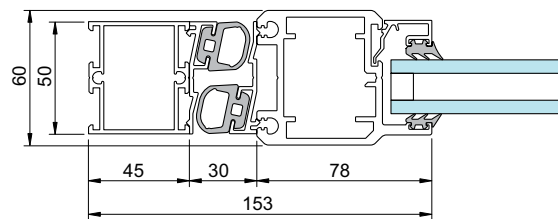
6 - Dobbeltjør, smalprofil



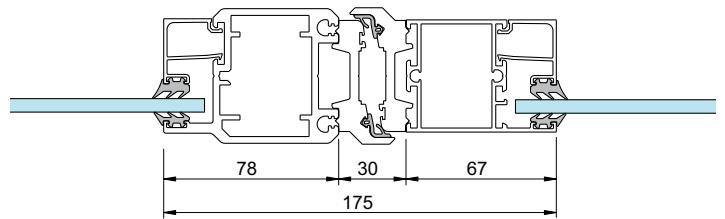
1, 2 - Dør med modulprofil



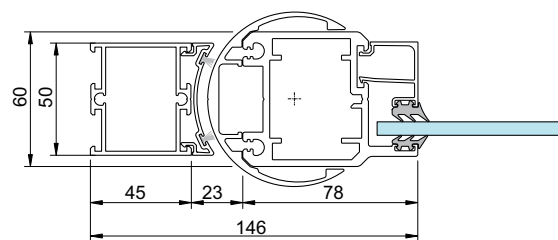
6 - Dobbeltjør, modulprofil



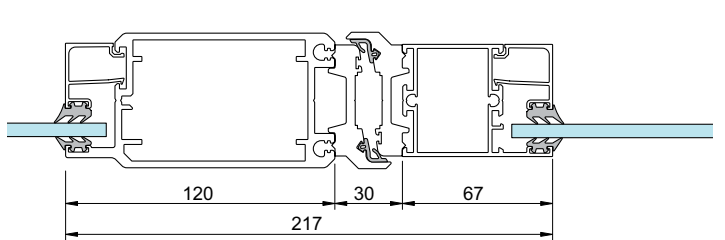
1- Dør med klemfri bagkant, gummilister



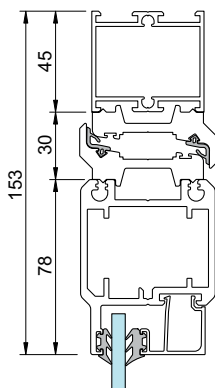
7 - Dør med smalprofil og sideparti



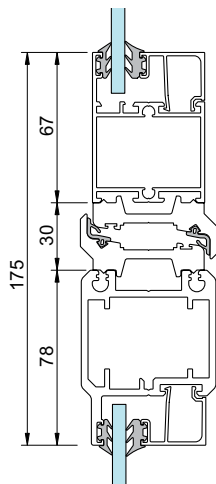
1- Dør med klemfri bagkant, afrundet aluminiumprofil



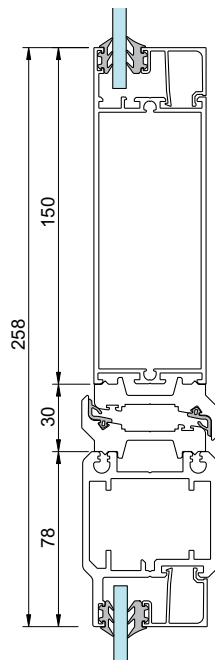
7 - Dør med modulprofil og sideparti



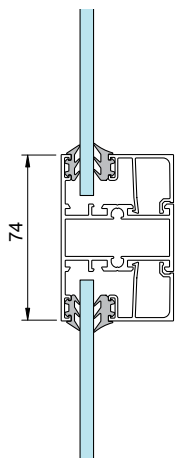
4 - Overkarm, dør med karm



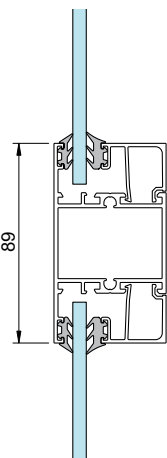
8 - Overkarm, dør med overparti



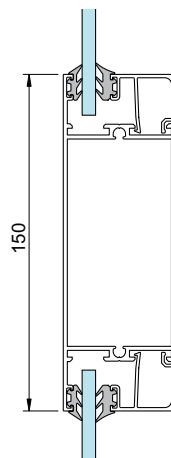
8 - Overkarm, dør med overparti og profil til stor svingdørsautomatik



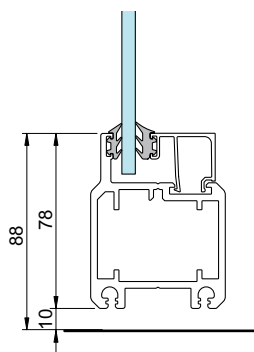
5 - Sprosse



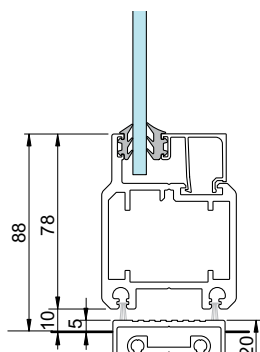
5 - Sprosse



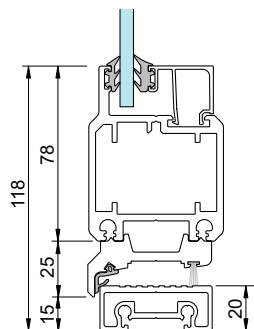
5 - Sprosse



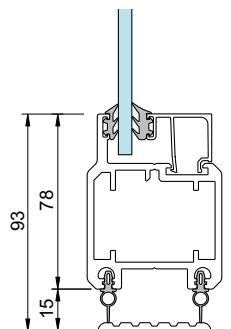
3 - Dør uden tærskel



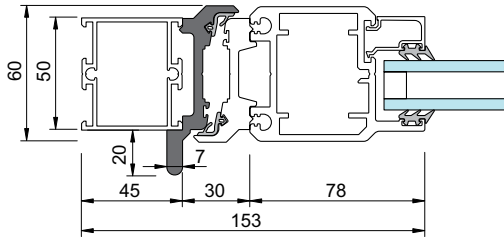
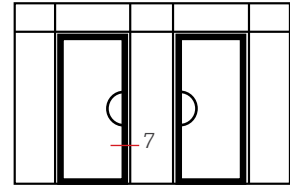
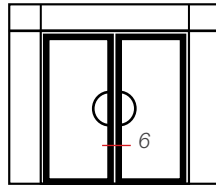
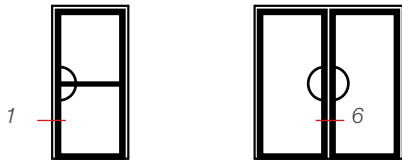
3 - Dør med forsænket tærskel



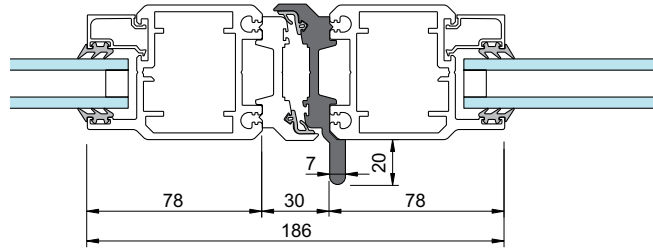
3 - Dør med anslagstætning mod tærskel



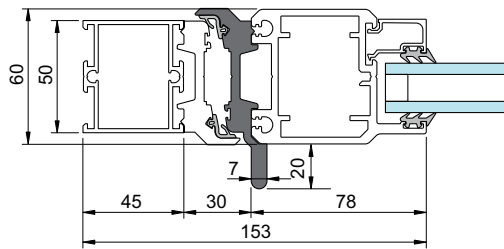
3 - Dør med slæbetætning



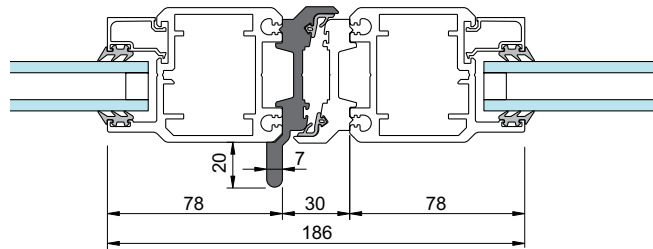
1 - Udadgående dør med forstærket anslag



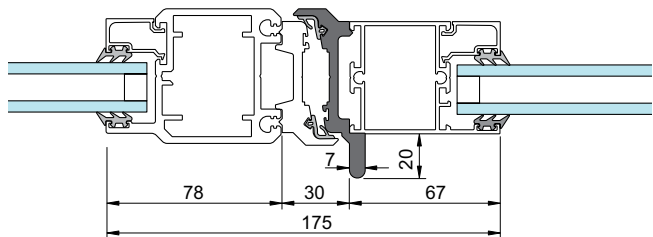
6 - Udadgående dobbeltdør med forstærket anslag på passivt dørblad



1 - Indadgående dør med forstærket anslag

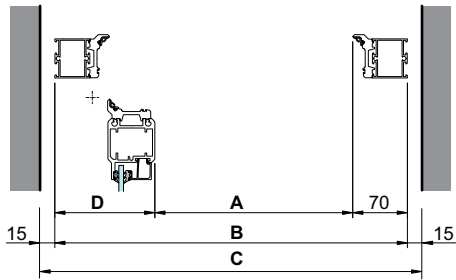


6 - Indadgående dobbeltdør med forstærket anslag på aktivt dørblad



7 - Udadgående dør med forstærket anslag og sideparti

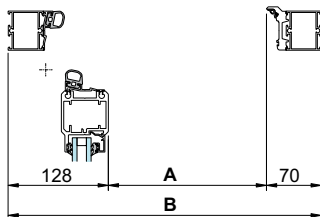
## Fri døråbning Sapa 2060



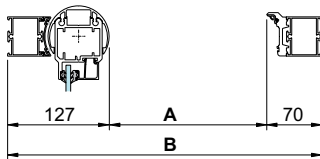
Dør med anslag

A= Fri døråbning  
B= Karmydermål  
C= Dørhulsmål

Dør med anslag  
Med universalhængsler:  
D= 128 mm  
Med bladhængsler:  
D= 118 mm



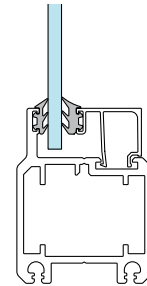
Dør med klemfri bagkant



Dør med klemfri bagkant

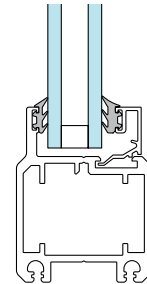
## Glas, enkeltglas

Glastykkelse 3-19 mm

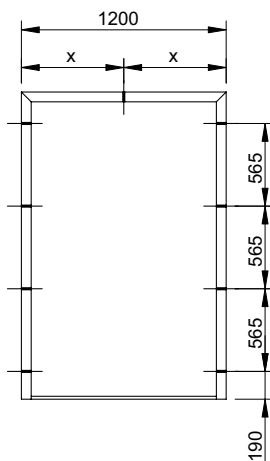


## Glas, isoleringsglas

Glastykkelse 20-33 mm

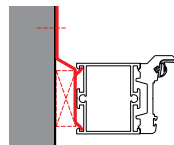


## Montagealternativer Sapa 2060

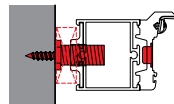


Fastgørelse af dørparti skal ske i en stabil og tilpasset vægkonstruktion.

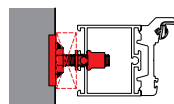
Valg af montageprincip afgøres af vægtypen. Antal fastgørelsespunkter iht. SS 81 73 27.



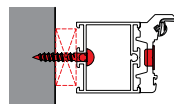
Karmbefæstigelse med vridanker



Karmbefæstigelse med justerbar karmbøsning

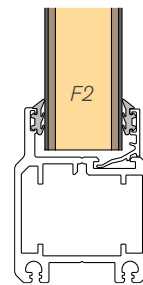


Karmbefæstigelse med bolt og svejseplade



Karmbefæstigelse med skrue

## Fyldning Sapa 2060



Fyldning F1  
1,5 mm aluminiumplade  
maks. 30 mm isolering  
1,5 mm aluminiumplade

Fyldning F2  
1,5 mm aluminiumplade  
4,8 mm board  
maks. 20 mm isolering  
4,8 mm board  
1,5 mm aluminiumplade

Fyldning F3  
1,5 mm aluminiumplade  
10 mm spånplade  
maks. 20 mm isolering  
1,5 mm aluminiumplade

Læs mere i kapitlet G: Glaspartier.

# Beslag

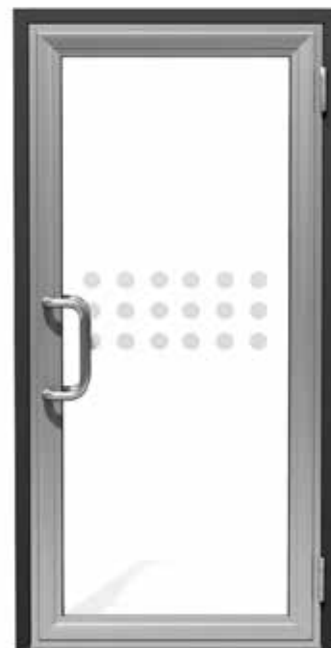
**Helhedsdesign.** Med systemløsninger følger flere valgmuligheder. Her præsenteres et udvalg.



2086/2050 smalprofil, yderside.



2086/2050 modulprofil, yderside.



2060 smalprofil, yderside.

## Bøjlegreb og håndtag. Lås. Hængsler.



**Halvcirkulært bøjlegreb** med skjult befæstigelse.  
Højde 300 mm, Ø 30 mm.  
Aluminium eller rustfrit stål.



**Trekantet bøjlegreb** med skjult befæstigelse. Højde 300 mm, Ø 30 mm.  
Aluminium.



**Svunget bøjlegreb** med skjult befæstigelse.  
Højde 300 mm, Ø 30 mm.  
Aluminium.



**Håndtag til indvendig dør**  
Håndtag, vrider, roset og cylinderroset med modulprofil.  
Bredde 137 mm, Ø 21 mm.



**Universalhængsel**



**Bladhængsel**





**sapa:**

By  **Hydro**

### Hydro Building Systems, region North

**Sweden**

SE-574 81 Vetlanda  
T +46 (0)383 942 00  
E [sapa.se@hydro.com](mailto:sapa.se@hydro.com)

**Norway**

NO-2027 Kjeller  
T +47 63 89 21 00  
E [sapa.no@hydro.com](mailto:sapa.no@hydro.com)

**Denmark**

DK-8240 Risskov  
T +45 (0)86 16 00 19  
E [sapa.dk@hydro.com](mailto:sapa.dk@hydro.com)

**Finland**

FI-02180 Espoo  
T +358 (0)9 867 82 80  
E [system.fi@hydro.com](mailto:system.fi@hydro.com)

**Lithuania/Estonia/  
Latvia**

LT-02244 Vilnius  
T +370 (0)5 210 25 87  
E [sapa.lt@hydro.com](mailto:sapa.lt@hydro.com)

**Poland**

92-620 Łódź, Polska  
T +48 (0)42 683 63 73  
E [sapa.pl@hydro.com](mailto:sapa.pl@hydro.com)