

SAPA DØR 2086/2086 SX

HØJISOLERET DØR MED OPTIMAL TÆTHED

sapa:

By  Hydro

Sapa Dør 2086 og 2086 SX

Dør 2086 har 86 mm dybe profiler, basisisoleret med 42 mm glasfiberarmerede polyamidlister. For optimale energiegenskaber anvendes Dør 2086 SX med isoleringsstave Sapa Thermo N9 i profilerne.

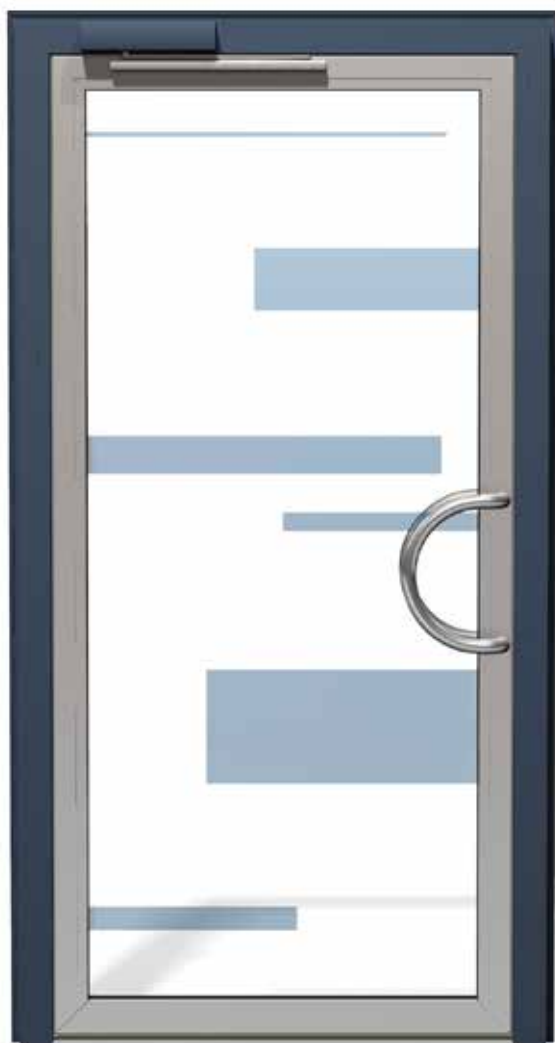
Systemet kan udføres i tre niveauer mht. tæthedsegenskaber: Standard, Plus og Extreme.

Dørbladsprofiler fås til smal- og modullås. Fals til glas og fyldning 20-56 (64) mm. Den udvendige glasliste er integreret i profilet for asymmetrisk placeret glas.

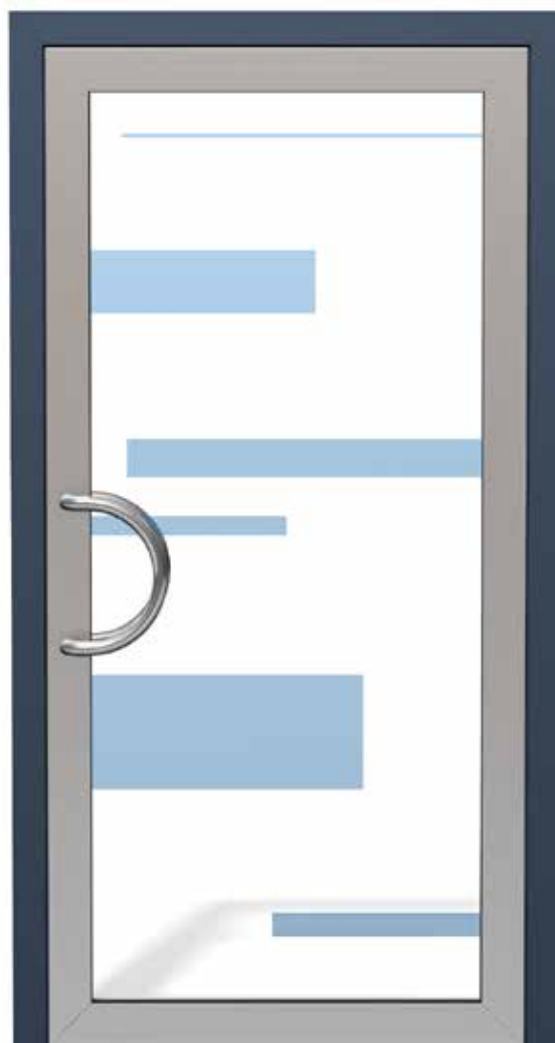
2086 kan nemt indbygges i vores facadesystemer 4150, 5050 SG samt glasparti 3086.

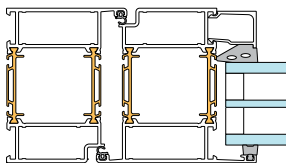
2086 er en højisoleret dør. 2086 SX er suppleret med isoleringsstave Sapa Thermo N9.

Systemet kan udføres i tre niveauer mht. tæthedsegenskaber.

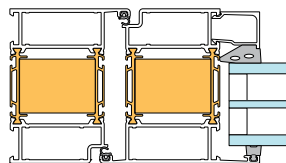


Dør 2086, designeksempel





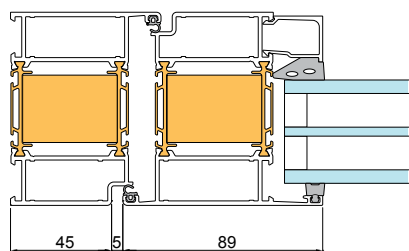
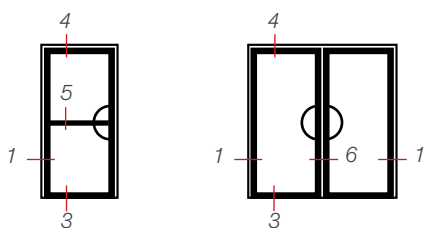
Sapa Dør 2086



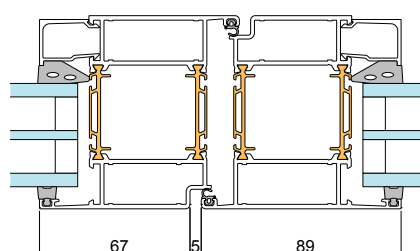
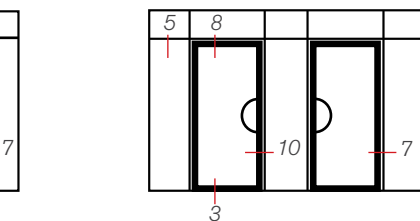
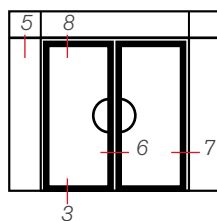
Sapa Dør 2086 SX

Sapa Dørsystem	2086 og 2086 SX		
Systemudførelse	Standard	Plus	Extreme
Enkeltør	▪	▪	▪
Dobbeltør	▪	▪	
Låsetype	1-punkts	1-punkts	3-punkts
Tærskelalternativer	6 stk.	3 stk.	2 stk.
Hængsler, universal	▪	▪	▪
Hængsler, blad	▪		
Hængsler, skjulte	▪	▪	▪
Dørblad størrelse maks., mm	1350x3000	1350x2500	1350x2500
Glasykkelse maks., mm	56 (64)	56 (64)	56 (64)
Vægt maks., kg	200	200	200
Lufttæthed, klasse iht. EN 12207	n/a	2	4
Regntæthed, klasse iht. EN 12208	n/a	4A	9A
Modstand mod vindlast, klasse iht. EN 12210	n/a	C2	C3
Gentagen åbning/lukning, klasse iht. EN 12400	6	6	6
Designvalg	Smal- eller modulprofil.		
Børnesikring, klemfri bagkant	Gummiprofil/dug	Dug	Dug
Vedligeholdelse	Udskiftelige anslag på karmsiden.		

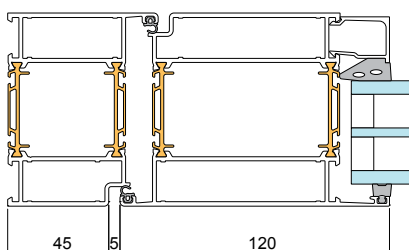




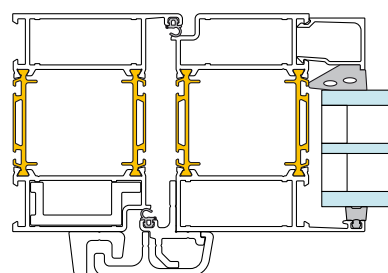
1 - Dør med smalprofil. Illustrationen viser Dør 2086 SX med isoleringsstave Sapa Thermo N9 i profilerne



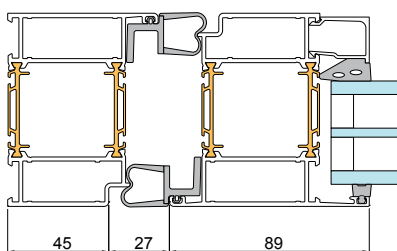
6 - Døbbeltdøre, smalprofil



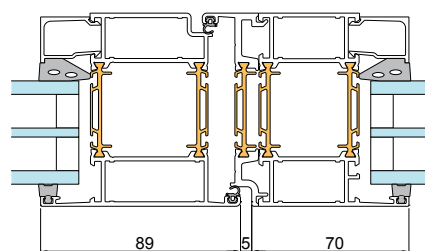
1 - Dør med modulprofil



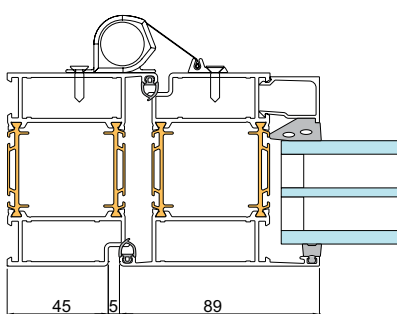
10 - Forstærket anslagsprofil



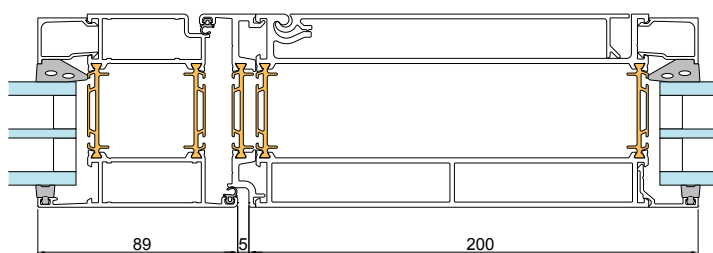
1 - Dør 2086 standard med klemfri bagkant, smalprofil



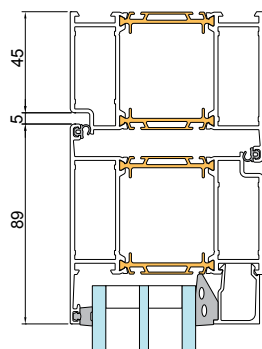
7 - Dør med sideparti. Smalprofil med udskifteligt anslag



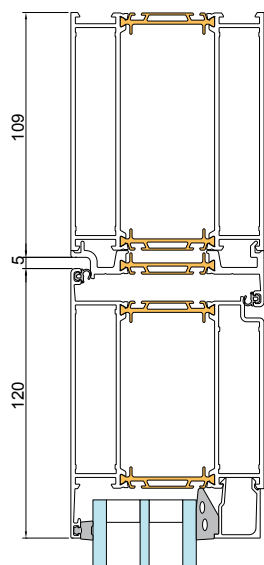
1 - Dør 2086, Plus og Extreme, med klemfri bagkant, smalprofil



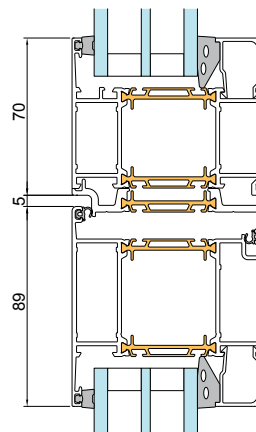
10 - Dør med smalprofil og E-karm til integreret elektronik



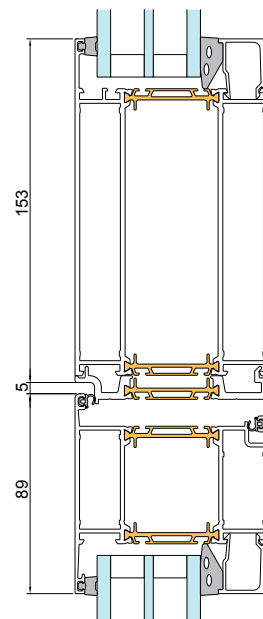
4 - Overkarm, dør med karm



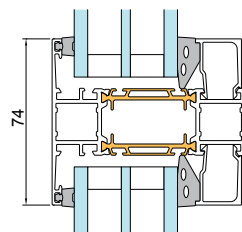
4 - Overkarm, dør med profil til svingdørsautomatik



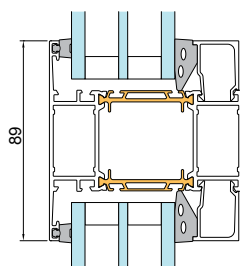
8 - Overkarm, dør med overparti



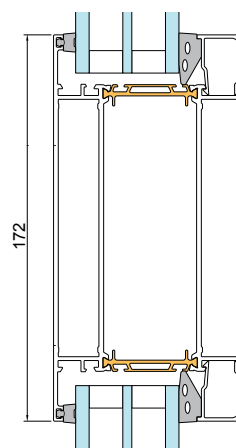
8 - Overkarm, dør med overparti og profil til svingdørsautomatik



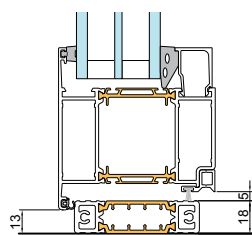
5 - Sprosse



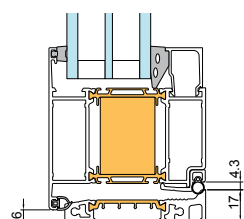
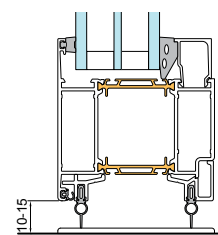
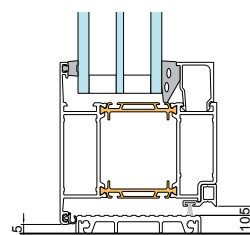
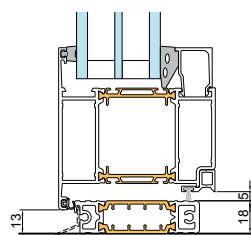
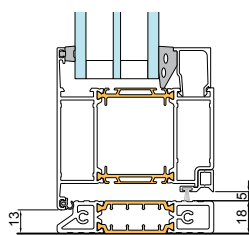
5 - Sprosse



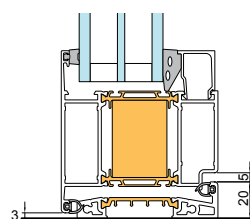
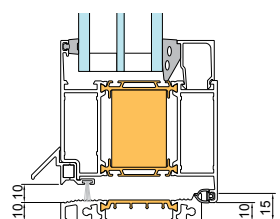
5 - Sprosse



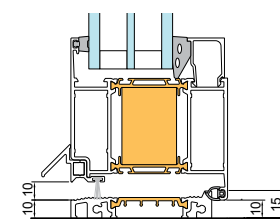
3 - Udførelse: Dør 2086 Standard



3 - Udførelse: Dør 2086 SX Plus

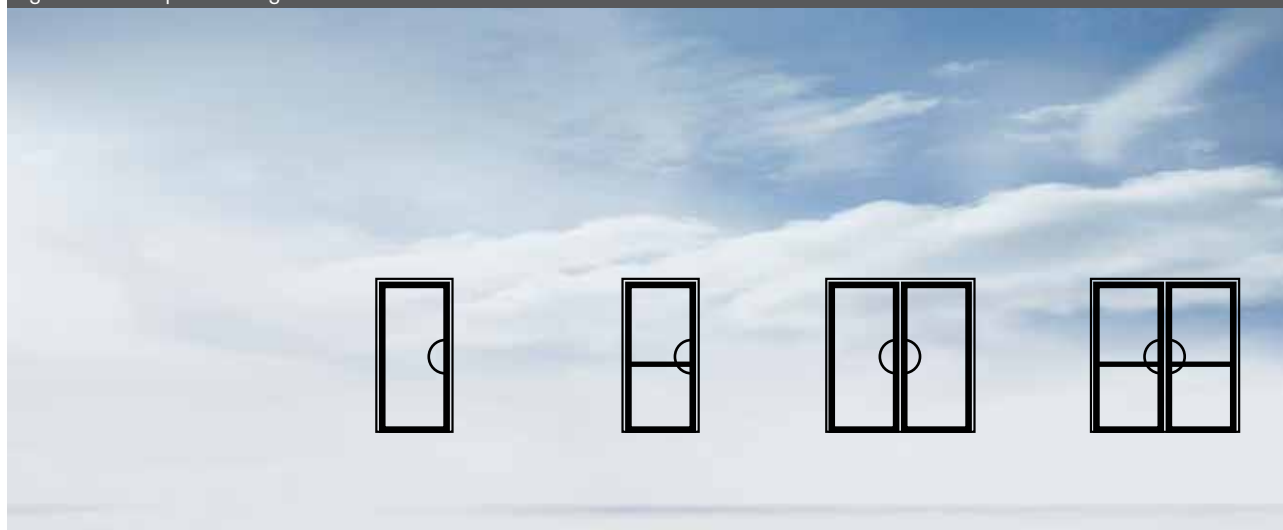


3 - Udførelse: Dør 2086 SX Extreme








Eksempler på U-værdier Sapa Dørsystem 2086

		Enkeltdør, glas uden sprosse			Enkeltdør, glas med sprosse			Dobbeltør, glas uden sprosse			Dobbeltør, glas med sprosse		
U-værdi glas U_g i W/m^2K		0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7
B	H	U-værdi dør, U_d i W/m^2K											
1000	2200	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3						
1200	2200	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2						
1600	2200							1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
2000	2200							1,0	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2
2400	2200							1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2

Eksempler på U-værdier Sapa Dørsystem 2086 SX

1000	2200	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1						
1200	2200	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1						
1600	2200							0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1
2000	2200							0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1
2400	2200							0,8	0,9	1,0	0,9	1,0	1,0

U -værdi dør, U_d er beregnet på smalprofil og er angivet i W/m^2K . U -værdi glas, U_g gælder midtpunktsværdi angivet i W/m^2K . Glas, 3-lags termorude med varm kant, tykkelse 42 mm. Sprossbredde 74 mm. Alle værdier med isoleret anslagstærskel.

Eksempler på lydværdier
2086 SX Plus

	Lydværdi i dB		
	R_w	$R_w + C$	$R_w + C_{tr}$
Eks. på lydværdi, enkeltdør glas, størrelse 1180x2130 mm.			
Glas T4-16-4-16-4. NSG Pilkington	34	33	29
Glas T6-16-4-16-8,8. NSG Pilkington	42	41	37
Glas TS 51/50. SGG Emmaboda Glas	44	43	38
	Lydværdi i dB		
	R_w	$R_w + C$	$R_w + C_{tr}$
Eks. på lydværdi, helfyldning i enkeltdør, størrelse 1180x2130 mm. *	37	35	31

*Helfyldning, tykkelse 53 mm, opbygget fra ydersiden:

1,5 mm aluminiumplade

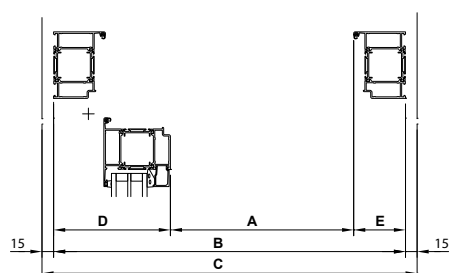
5 mm træfiber

40 mm celleplast

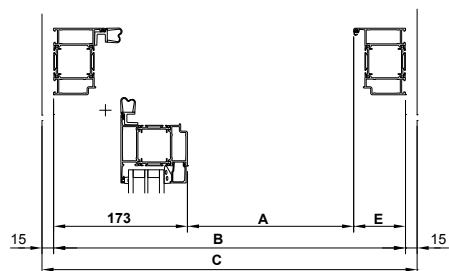
5 mm træfiber

1,5 mm aluminiumplade

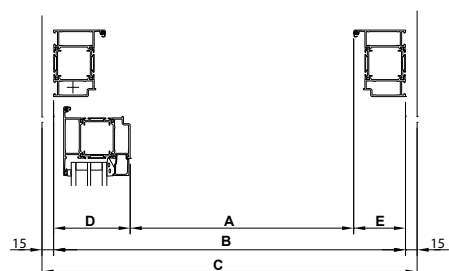
Fri døråbning Sapa 2086



Dør med anslag



Dør med klemfri bagkant og gummiliste



Dør med skjult hængsel

A= Fri døråbning
B= Karmydermål
C= Dørhulsmål

Universalhængsler:
D= 151 mm
passer til udsk. anslag

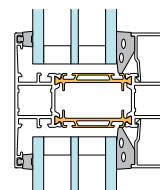
Bladhængsler:
D= 145 mm
med udsk. anslag:
D= 148 mm

Skjult hængsel:
D = 98,5 mm
med udsk. anslag:
D = 101,5 mm

Integreret anslag:
E= 67 mm
Udskifteligt anslag:
E= 70 mm

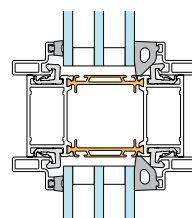
Glas, Sapa 2086

Glastykkelse 20-64 mm

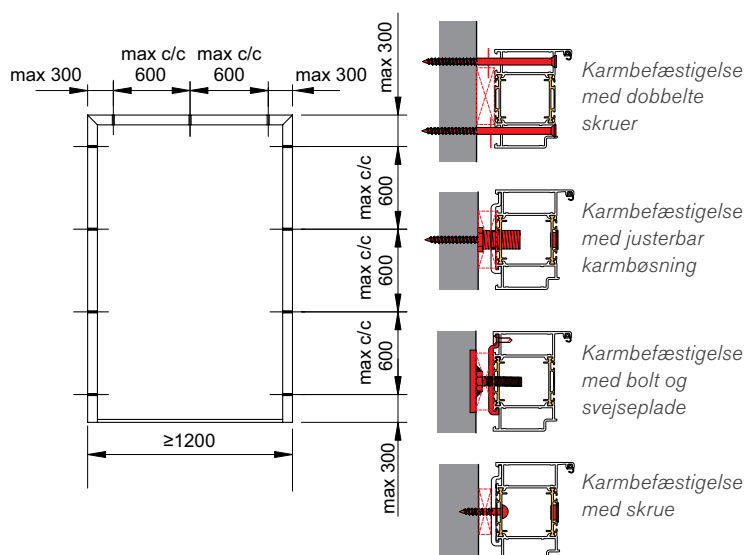


Glas, symmetrisk placeret Sapa 2086

Glastykkelse 32-42 mm



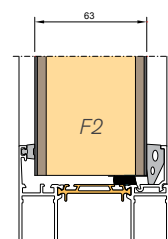
Montagealternativer Sapa 2086



Ved enkeltdøre ≥ 1200 mm og dobbeltdøre skal der ske fastgørelse i overkanten.
Fastgørelse af dørparti skal ske i en stabil og tilpasset vægkonstruktion.
Valg af montageprincip afgøres af vægtypen.

Fyldning Sapa 2086

Fyldning F1
1,5 mm aluminiumplade
maks. 60 mm isolering
1,5 mm aluminiumplade



Fyldning F2
1,5 mm aluminiumplade
4,8 mm board
maks. 50 mm isolering
4,8 mm board
1,5 mm aluminiumplade

Fyldning F3
1,5 mm aluminiumplade
maks. 50 mm isolering
10 mm spånplade
1,5 mm aluminiumplade

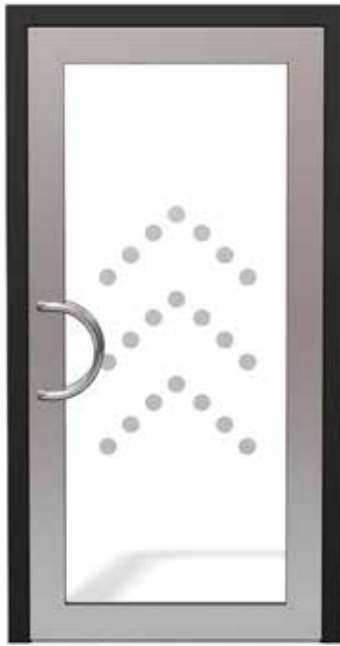
Læs mere om fyldninger
i kapitlet kapitel G:
Glaspartier.

Beslag

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



2086/2074/2050 smalprofil, yderside.



2086/2074/2050 modulprofil, 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



Skjult hængsel





Hydro Building Systems, region North

Sweden

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

Norway

NO-2027 Kjeller
T +47 63 89 21 00
E sapa.no@hydro.com

Denmark

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

Finland

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

**Lithuania/Estonia/
Latvia**

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

Poland

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