

SAPA DØR 2086/2086 SX

HØYISOLERT DØR MED HØY TETTHET

sapa:

By  Hydro

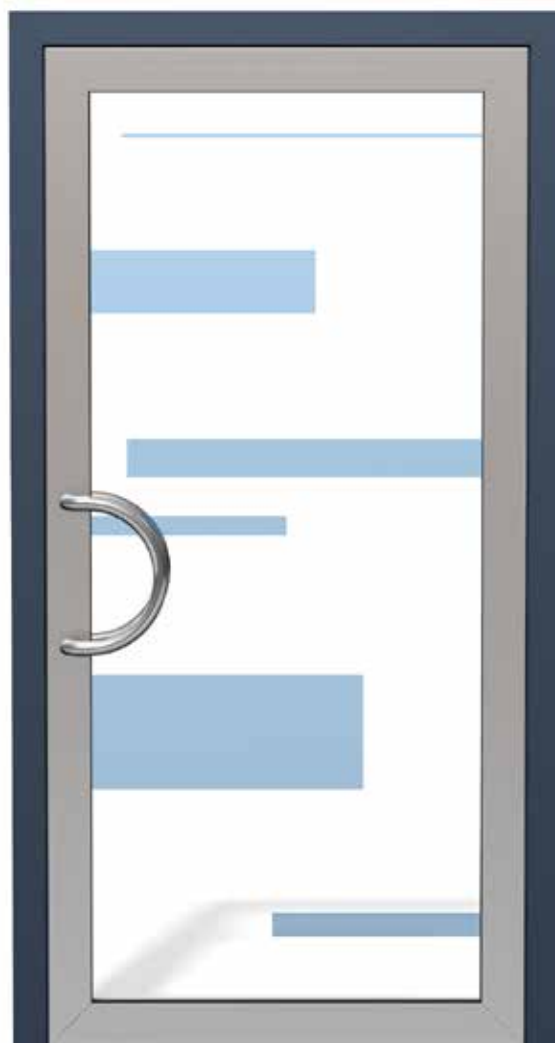
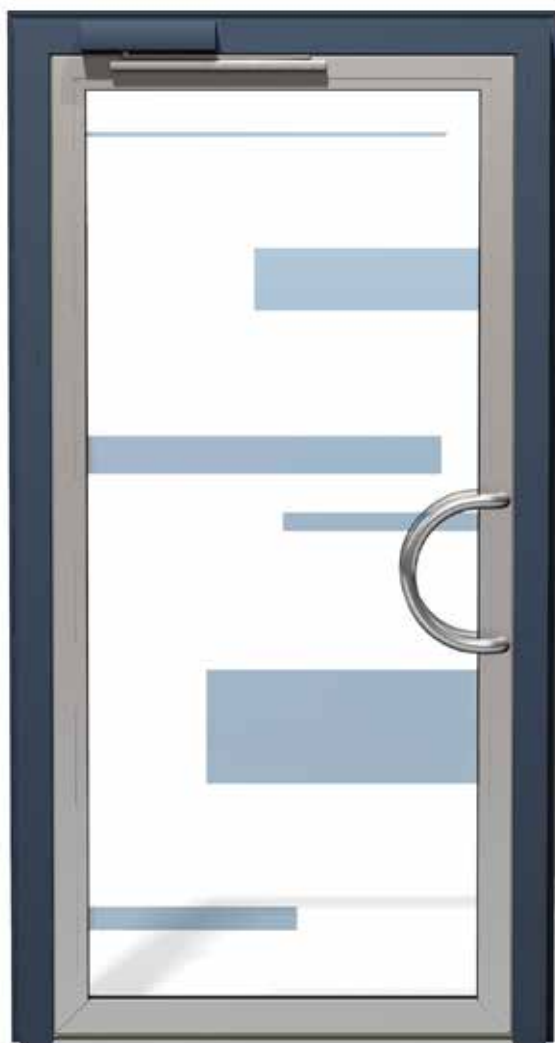
Sapa Dør 2086 og 2086 SX

Dør 2086 har 86 mm dype profiler, isolert med 42 mm glassfiberarmerte polyamidlister. For optimal energiytelse benyttes tilleggsisolasjon med isolerstaver Sapa Thermo N9 i profilene i Dør 2086 SX. Systemet kan utføres i tre tetthetsnivåer: Standard, Plus, Extreme.

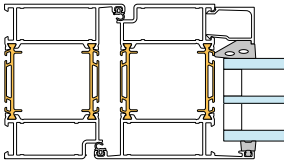
Dørbladprofiler finnes for smal- og modullås. Fals for glass og fylling 20-56 (64) mm. Ytre glasslist er integrert i profilen for asymmetrisk plassert glass.

2086 kan enkelt monteres i våre fasadesystemer 4150, 5050 SG samt glassparti 3086.

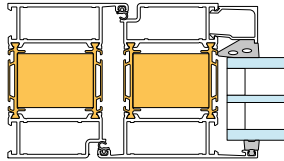
2086 er en høyisolert dør. 2086 SX er komplettert med isolerstaver Sapa Thermo N9. Systemet kan utføres i tre tetthetsnivåer.



Dør 2086 designeksempel



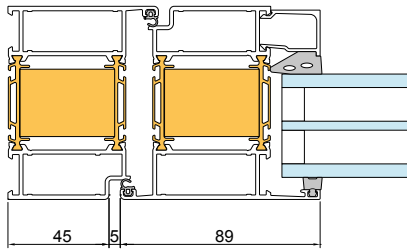
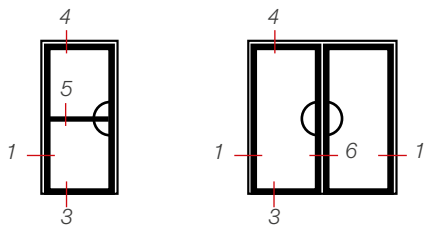
Sapa Dør 2086



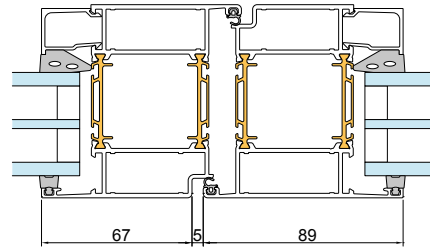
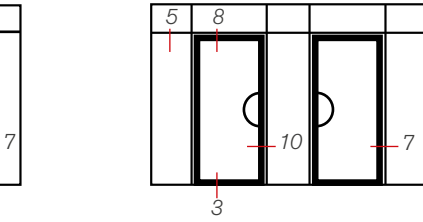
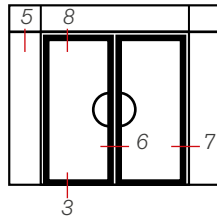
Sapa Dør 2086 SX

Sapa Dørsystem	2086 og 2086 SX		
	Standard	Plus	Extreme
Systemutførelse	Standard	Plus	Extreme
Enkle dører	▪	▪	▪
Pardører	▪	▪	
Låstyp	1- punkt	1- punkt	3- punkt
Terskelalternativer	6 stk	3 stk	2 stk
Hengsler Universal	▪	▪	▪
Hengsler Blad	▪		
Hengsler Skjult	▪	▪	▪
Dørblad størrelse maks, mm	1350x3000	1350x2500	1350x2500
Glasstykkelse maks, mm	56 (64)	56 (64)	56 (64)
Vekt maks, kg	200	200	200
Lufttetthet i hht. EN 12207	n/a	2	4
Regntetthet i hht. EN 12208	n/a	4A	9A
Motstand mot vindlast, klasse i hht. EN 12210	n/a	C2	C3
Gjentatt åpning/lukking, klasse i hht. EN 12400	6	6	6
Designvalg	Smal- og modulprofil.		
Barnesikring, klemfri bakkant	Gummiprofil	Duk	Duk
Vedlikehold	Utskiftbart anslag på karmside.		

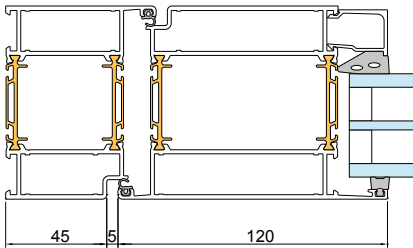




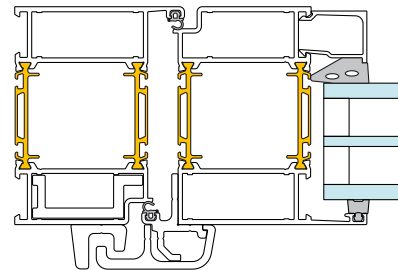
1 - Dør med smalprofil. Ill. viser Dør 2086 SX med isolerstaver Sapa Thermo N9 i profilene



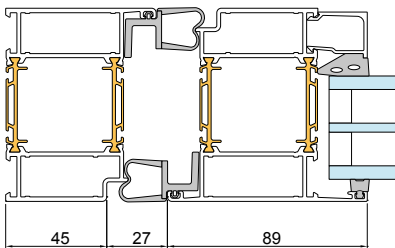
6 - Pardører, smalprofil



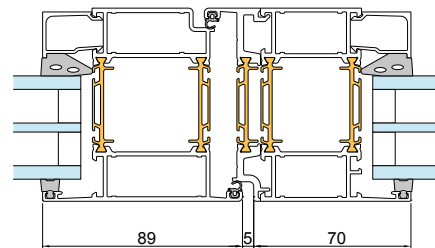
1 - Dør med modulprofil



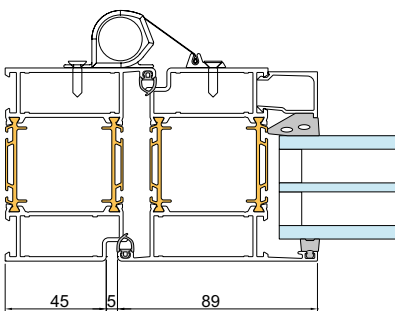
10- Forsterket anslagsprofil



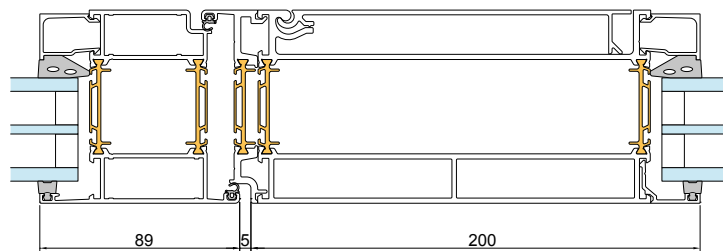
1 - Dør 2086 standard med klemfri bakkant, smalprofil



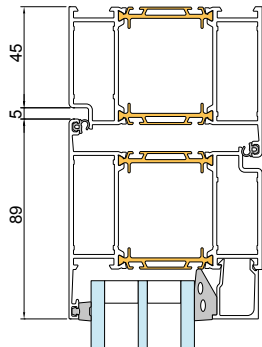
7 - Dør med sidelys. Smalprofil med utskiftbart anslag



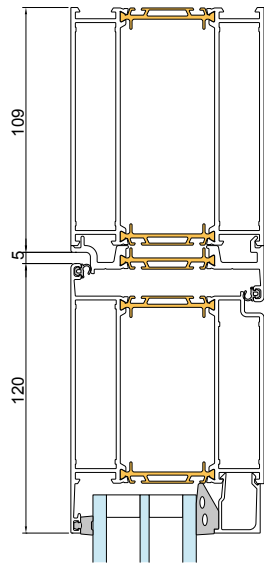
1 - Dør 2086, Plus og Extreme, med klemfri bakkant med smalprofil



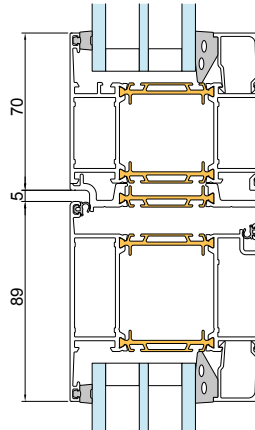
10 - Dør med smalprofil og E-karm for integrert elektronikk



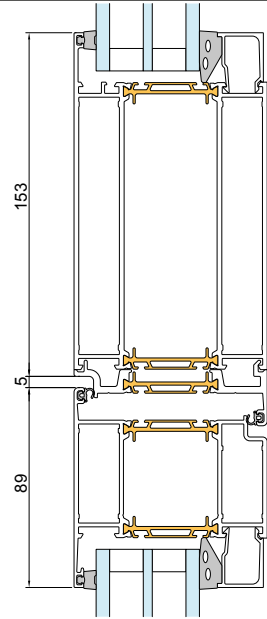
4 - OK dør med karm



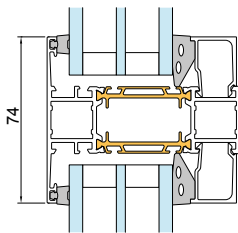
4 - OK dør med profil for slagdørsautomatikk



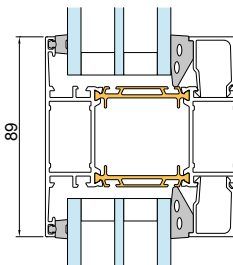
8 - OK dør med overlys



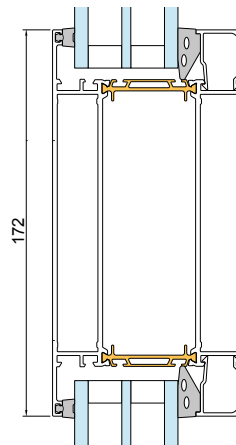
8 - OK dør med overlys og profil for slagdørsautomatikk



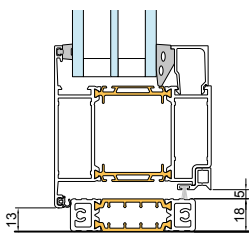
5 - Sprosse



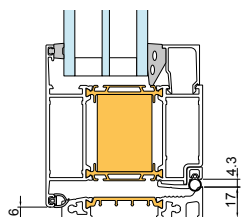
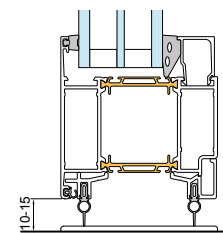
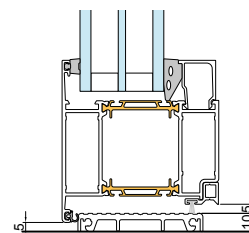
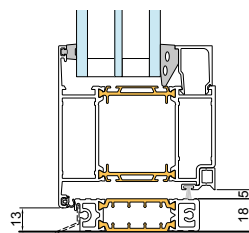
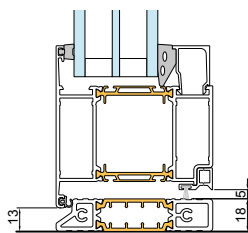
5 - Sprosse



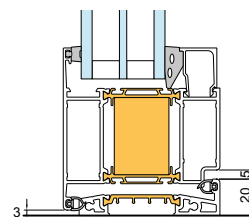
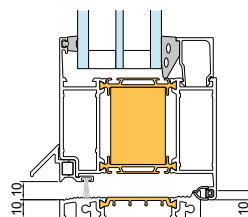
5 - Sprosse



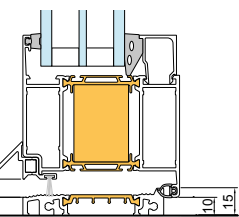
3 - Utførelse: Dør 2086 Standard



3 - Utførelse: Dør 2086 SX Plus

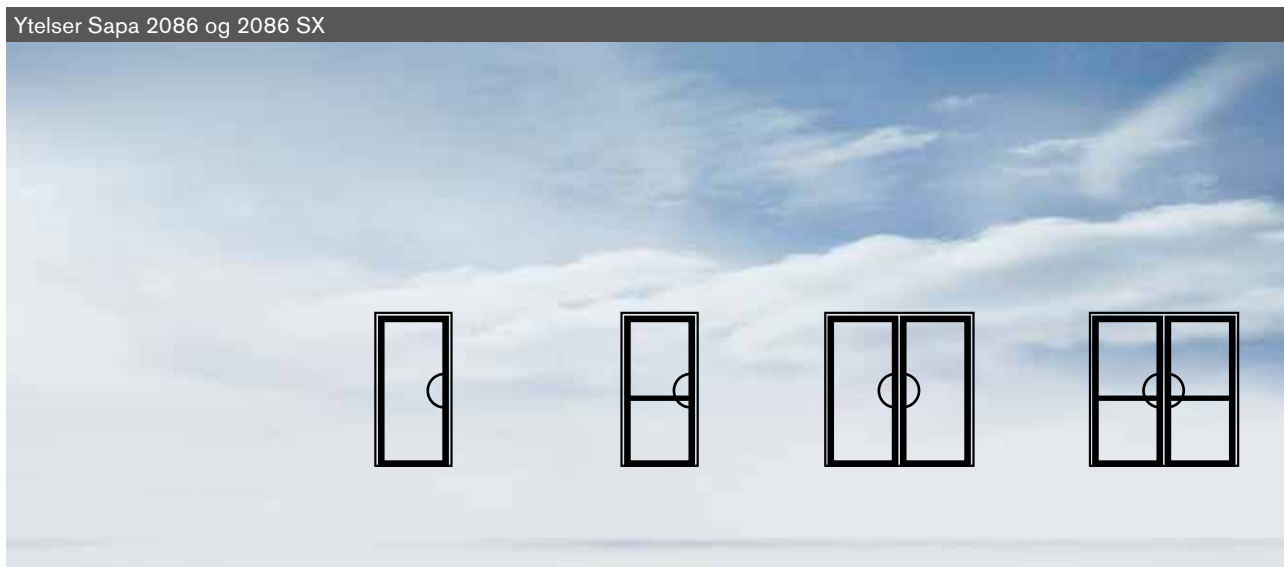


Utførelse: Dør 2086 SX Extreme









Eksempler U-verdier Sapa Dør 2086

		Helglasset enkeldør uten sprosse			Helglasset enkeldør med sprosse			Helglasset pærdør uten sprosse			Glasset pærdør med sprosse		
U-verdi glass, 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-verdi 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 U-verdier Sapa Dør 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

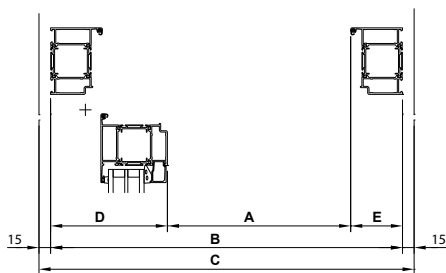
U-verdi dør, U_d er beregnet med smalprofil og er oppgitt i W/m^2K . U-verdi glass, U_g angir midtpunktsverdi oppgitt i W/m^2K . Glass, 3-lags isolerglass med varm kant, tykkelse 42 mm. Sprossebredde 74 mm. Alle verdier med isolert anslagsterskel.

Lydverdi, eksempler. Sapa Dører	2086 SX Plus		
	Lydverdi i dB		
Eks. lydverdi helglasset enkeldør, størrelse 1180 x 2130 mm.	R_w	R_w+C	R_w+C_{tr}
Glass T4-16-4-16-4. NSG Pilkington	34	33	29
Glass T6-16-4-16-8,8. NSG Pilkington	42	41	37
Glass TS 51/50. SGG Emmaboda Glas	44	43	38
	Lydverdi i dB		
Eks. lydverdi helfylling i enkeltdør, størrelse 1180 x 2130 mm. *	37	35	31

**Helfylling, tykkelse 53 mm, bygget opp fra utsiden:*

- 1,5 mm aluminiumplate
- 5 mm bygningsplate
- 40 mm celleplast
- 5 mm bygningsplate
- 1,5 mm aluminiumplate

Fri lysåpning Sapa 2086



Anslagsdør

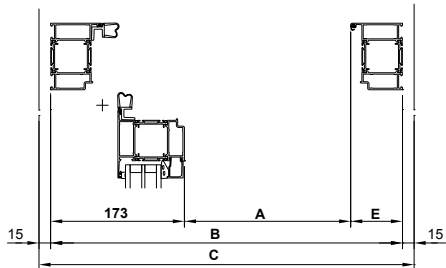
A= Fri åpning
B= Karmyttermål
C= Veggåpning

Universalhengsle:
D= 151 mm
samme med utskiftbart anslag

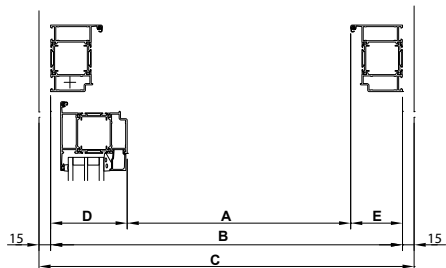
Bladhengsle:
D= 145 mm
med utskiftbart anslag:
D= 148 mm

Skjult hengsle:
D = 98,5 mm
med utskiftbart anslag:
D = 101,5 mm

Integrert anslag:
E= 67 mm
Utskiftbart anslag:
E= 70 mm



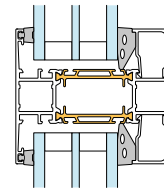
Dør med klemfri bakkant med gummilist



Dør med skjulte hengsler

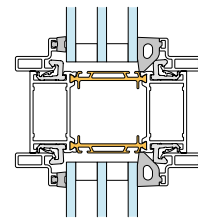
Glass, Sapa 2086

Glasstykkelse 20-64 mm

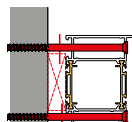
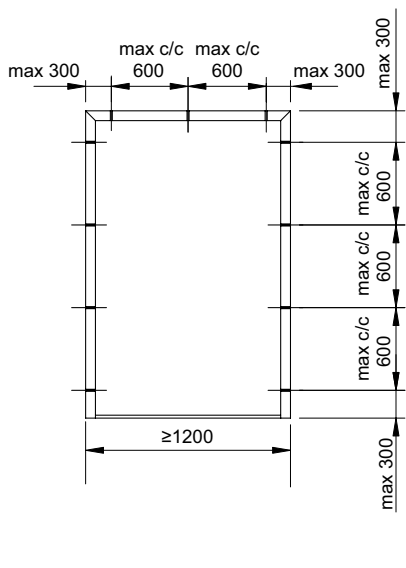


Glass, symmetrisk plassert Sapa 2086

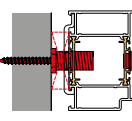
Glasstykkelse 32-42 mm



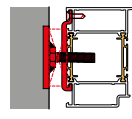
Innfestingsalternativer Sapa 2086



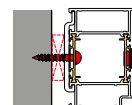
Karminnfesting med doble skruer



Karminnfesting med justerbar karmhylse



Karminnfesting med bolt og sveiseplate



Karminnfesting med skruer

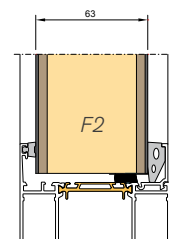
Ved enkeltører ≥ 1200 mm og pardører skal innfesting i overkant utføres.

For innfesting av terskel, kontakt oss.

Innfesting av dørparti skal gjøres i en stabil og tilpasset veggkonstruksjon. Valg av monteringsprinsipp avgjøres av veggtypen.

Fylling Sapa 2086

Fylling F1
1,5 mm aluminiumplate
maks. 60 mm isolering
1,5 mm aluminiumplate



Fylling F2
1,5 mm aluminiumplate
4,8 mm board
maks. 50 mm isolering
4,8 mm board
1,5 mm aluminiumplate

Fylling F3
1,5 mm aluminiumplate
maks. 50 mm isolering
10 mm bygningsplate
1,5 mm aluminiumplate

Les mer om fyllinger i kapitlet Glasspartier.

Beslag

Design av helheten. Med systemløsninger følger flere valgmuligheter. Her presenteres et utvalg.



2086/2074/2050 smalprofil, utside.



2086/2074/2050 modulprofil, utside.

Håndtak og dørhåndtak. Lås. Hengsler



Halvsirkelformet håndtak
med skjulte innfestinger.
Høyde 300 mm, Ø 30 mm.
Aluminium eller rustfritt stål.



Trekantformet håndtak
med skjulte innfestinger.
Høyde 300 mm, Ø 30 mm.
Aluminium.



Rektangulært håndtak
med skjulte innfestinger.
Høyde 300 mm, Ø 30 mm.



Dørhåndtak til innerdør
Dørhåndtak, vrider, rosett og
sylinderrosett med modulprofil.
Bredde 137 mm, Ø 21 mm.



Universalhengsler.



Bladhengsler.



Skjulte hengsler.



sapa:

By  **Hydro**

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