

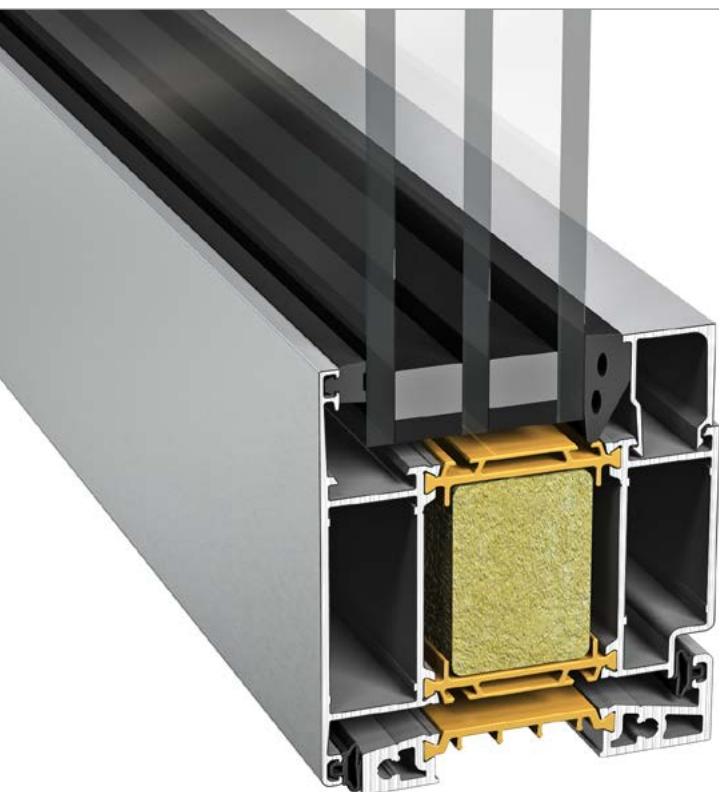
sapa:

buildingsystem

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS

SAPA DØR 2086/2086 SX

Høyisolert dør med høy tetthet



Sapa Dør 2086 og 2086 SX

Dør 2086 har 86 mm dype profiler, isolert med 42 mm glassfiberarmerte polyamidlister. For optimal energiytelse benyttes tilleggisolasjon 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.

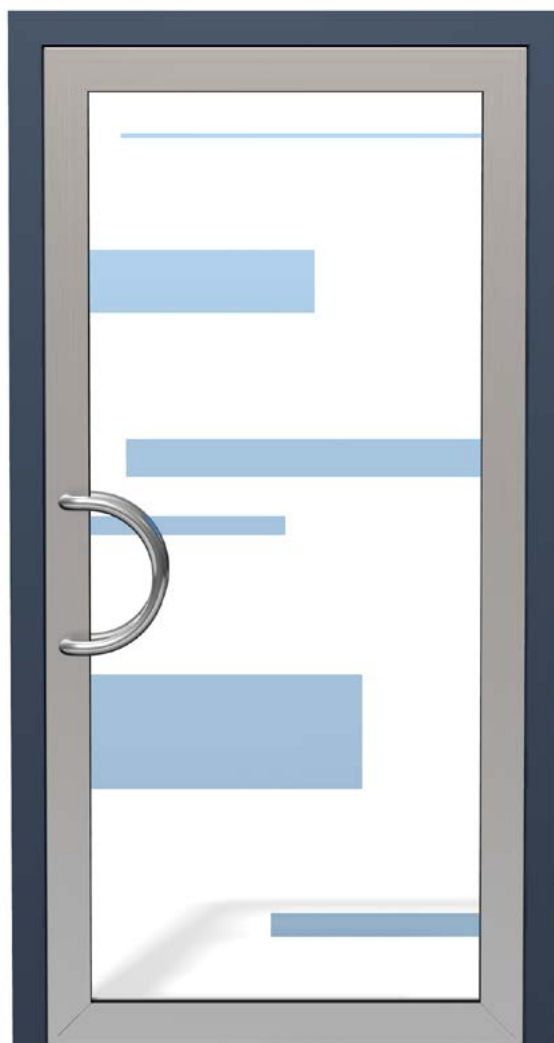
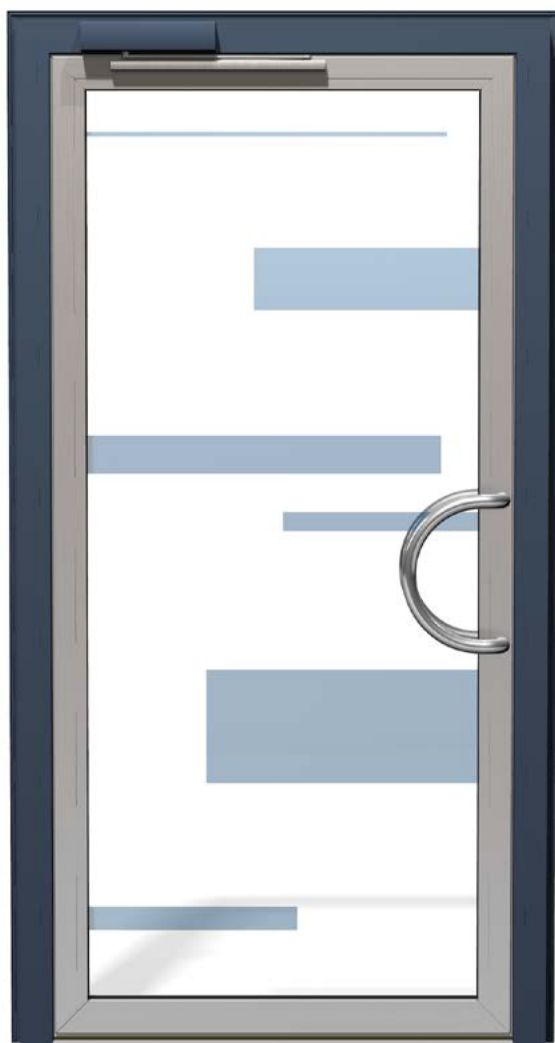
2086 kan enkelt monteres i våre fasadesystemer 4150, 5050 SG samt glassparti 3086.

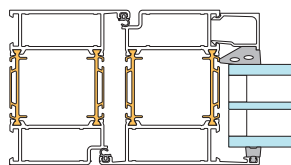
2086 er en høyisolert dør.

2086 SX er komplettert med isolerstaver Sapa Thermo N9.

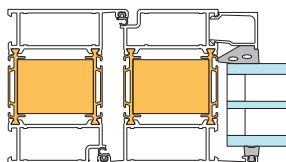
Systemet kan utføres i tre tetthetsnivåer.

Dør 2086 designeksempel





Sapa Dør 2086

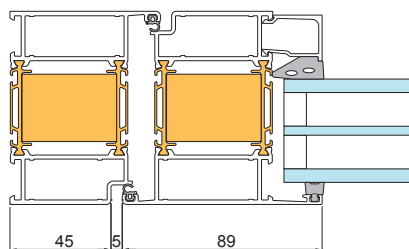
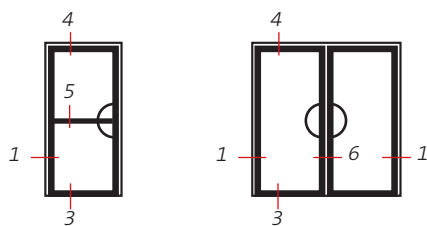


Sapa Dør 2086 SX

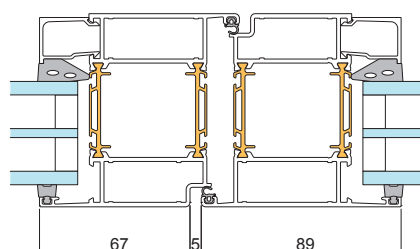
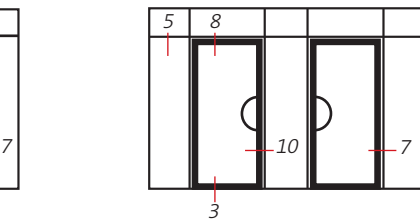
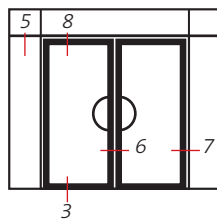
Sapa Dørsystem	2086 og 2086 SX		
Systemutførelse	Standard	Plus	Extreme
Enkle dører	•	•	•
Pardører	•	•	
Låstype	1- punkt	1- punkt	3- punkt
Terskelalternativer	6 stk	3 stk	2 stk
Hengsler Universal	•	•	•
Hengsler Blad	•		
Hengsler Skjult	•	•	•
Dørblad størrelse maks, mm	1350x3000	1350x2500	1350x2500
Glasstykkelse maks, mm	56 (64)	56 (64)	56 (64)
Vekt maks, kg	200	200	200
Lufttetthet i hht. EN 12207	n/a	2	4
Regnetthet 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.		



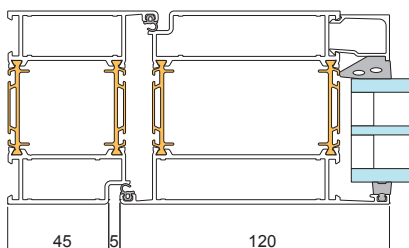
Prinsippdetaljer Sapa 2086



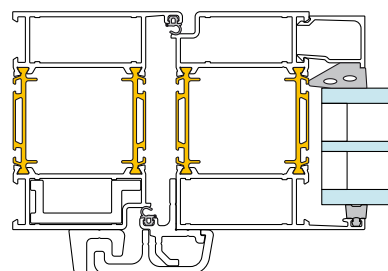
1 - Dør med smalprofil. Ill. viser Dør 2086 SX med isolerstaver Sapa Thermo N9 i profilene



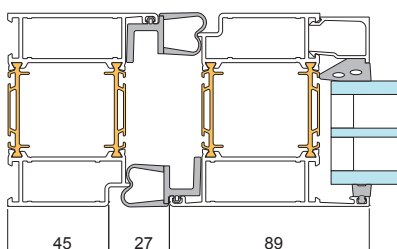
6 - Pardører, smalprofil



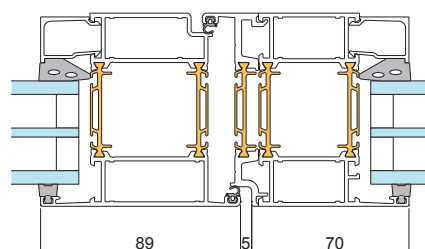
1 - Dør med modulprofil



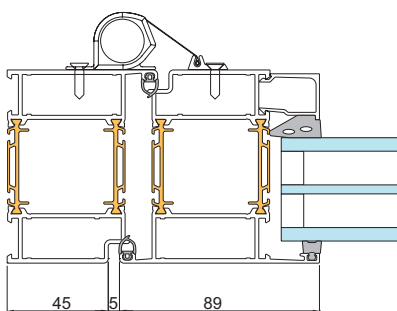
10 - Forsterket anslagsprofil



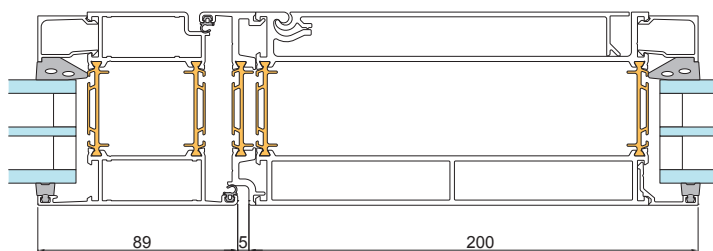
1 - Dør 2086 standard med klemfri bakkant, smalprofil



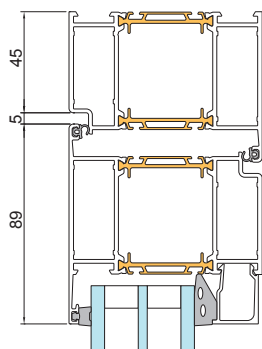
7 - Dør med sidelys. Smalprofil med utskiftbart anslag



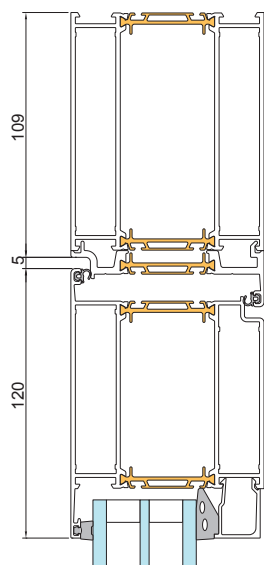
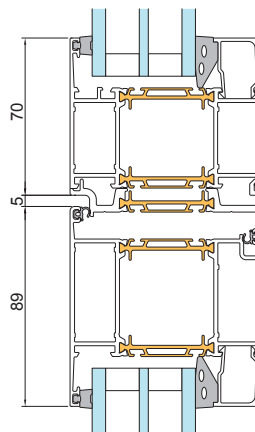
1 - Dør 2086, Plus og Extreme, med klemfri bakkant med smalprofil



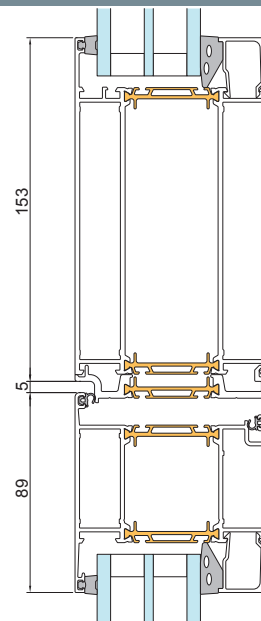
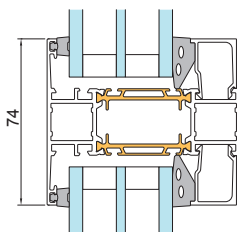
10 - Dør med smalprofil og E-karm for integrert elektronikk



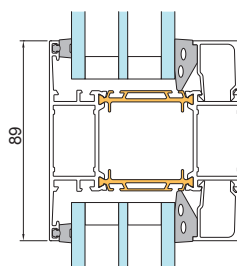
4 - OK dør med karm

4 - OK dør med profil for
slagdørsautomatikk

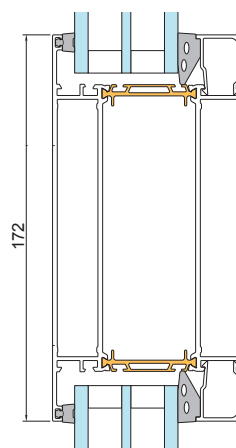
8 - OK dør med overlys

8 - OK dør med overlys og profil
for slagdørsautomatikk

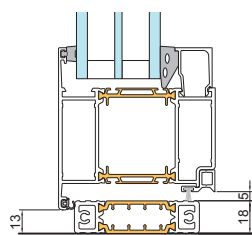
5 - Sprosse



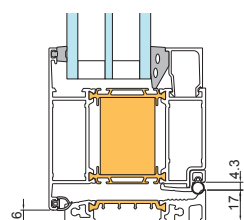
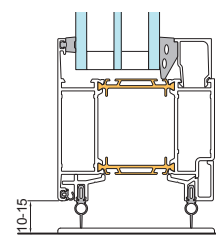
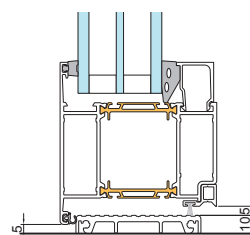
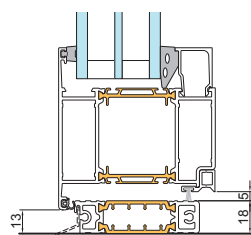
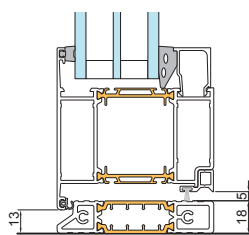
5 - Sprosse



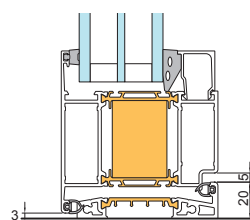
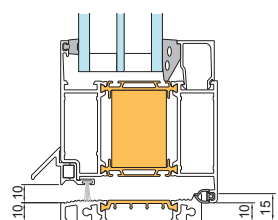
5 - Sprosse



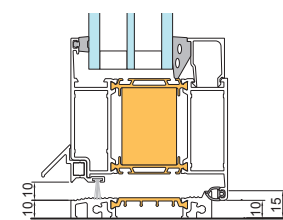
3 - Utførelse: Dør 2086 Standard



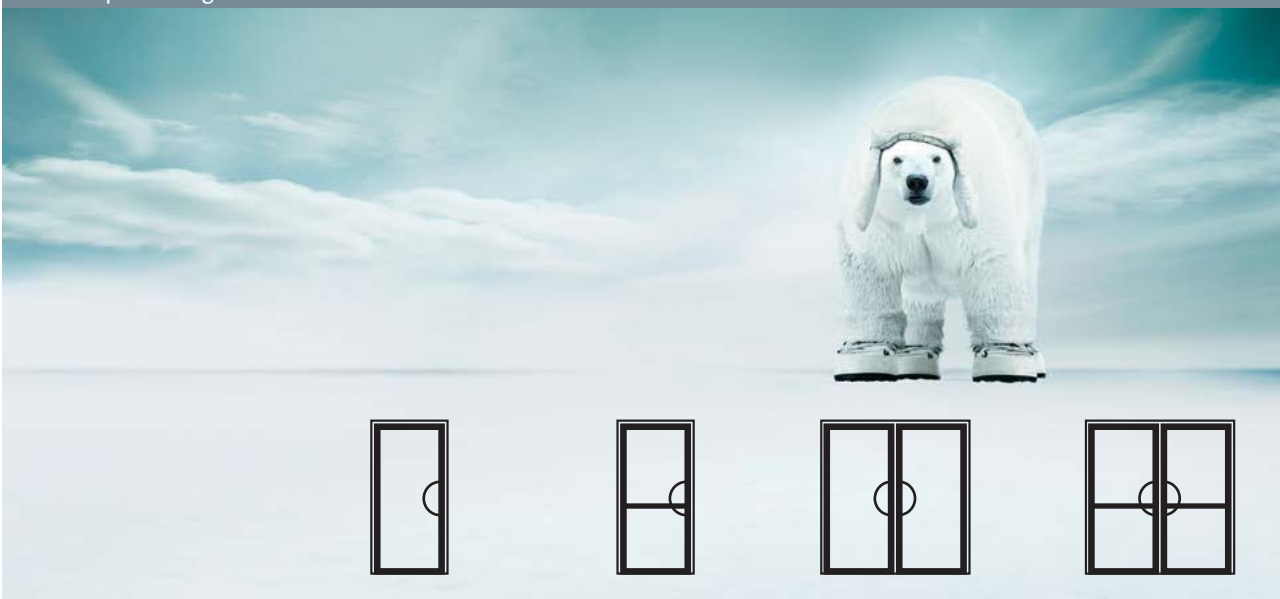
3 - Utførelse: Dør 2086 SX Plus



Utførelse: Dør 2086 SX Extreme



Ytelser Sapa 2086 og 2086 SX



Eksempler U-verdier

Sapa Dør 2086		Helglasset enkeldør uten sprosse			Helglasset enkeldør med sprosse			Helglasset pardør uten sprosse			Glasset pardør 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

Sapa Dør 2086 SX		0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1						
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

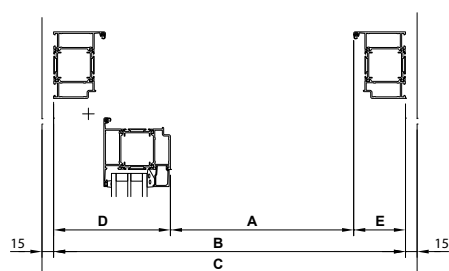
5 mm bygningsplate

40 mm celleplast

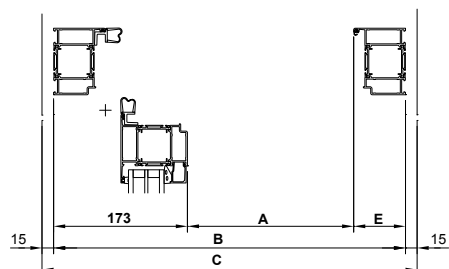
5 mm bygningsplate

1,5 mm aluminiumplate

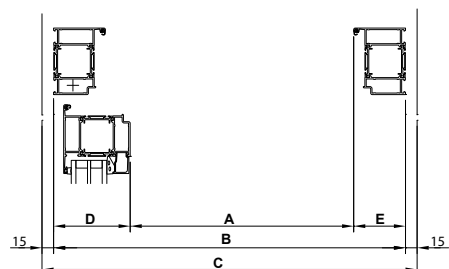
Fri lysåpning Sapa 2086



Anslagsdør



Dør med klemfri bakkant med gummilist



Dør med skjulte hengsler

- 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

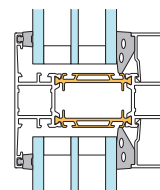
Skjult hengsle:
D= 98,5 mm
 med utskiftbart anslag:
D= 101,5 mm

Integrert anslag:
E= 67 mm

Utskiftbart anslag:
E= 70 mm

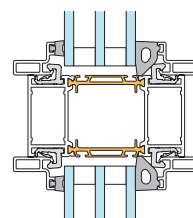
Glass, Sapa 2086

Glasstykkelse 20-64 mm

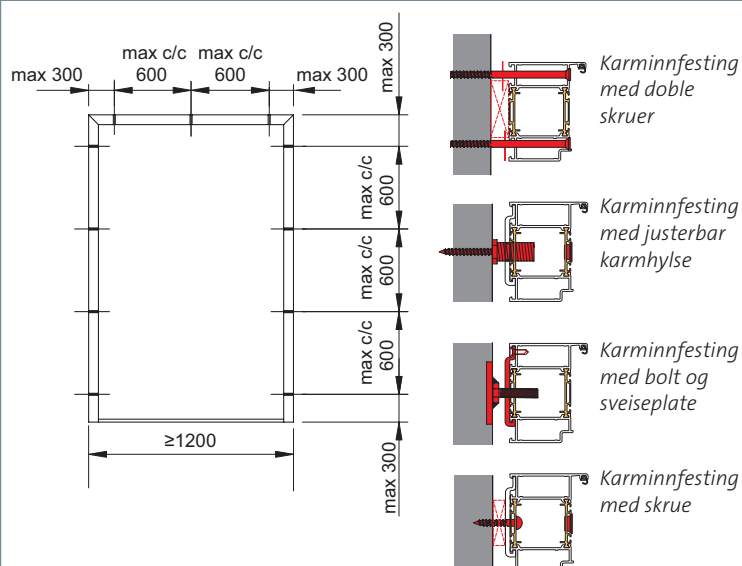


Glass, symmetrisk plassert Sapa 2086

Glasstykkelse 32-42 mm



Innfestingsalternativer Sapa 2086



Ved enkeldører ≥ 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.

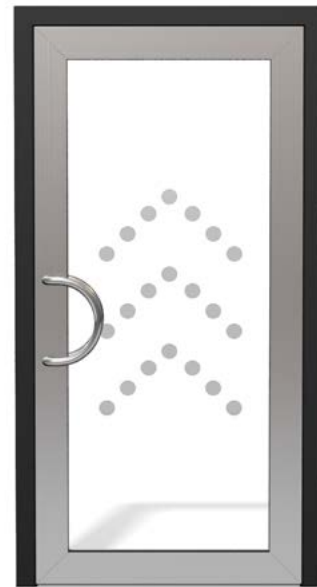
SAPA DØR 2086/2086 SX

Beslag

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



2086/2074/2050 smalprofil, utside.



2086/2074/2050 modulprofil, utside.

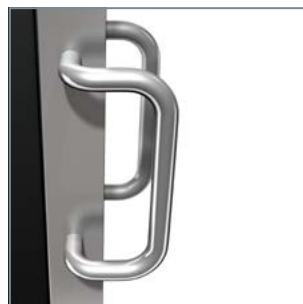
Håndtak og dørhåndtak. Lås. Hengsler



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.

Systemleverandør

SAPA BUILDING SYSTEMS | Kjeller Vest 6, 2007 Kjeller
T 63 89 21 00
system.no@sapagroup.com | www.sapabuildingsystem.no

Autorisert produsent