

sapa:

Sapa Dörr 2086/2086 SX

Högisolerad dörr med hög täthet



Sapa Dörr 2086 och 2086 SX

Dörr 2086 har 86 mm djupa profiler, grundisolerade med 42 mm glasfiberarmerade polyamidlister. För optimal energiprestanda används Dörr 2086 SX med isolerstavar Sapa Thermo N9 i profilerna.

Systemet kan utföras i tre nivåer gällande täthetsprestanda: Standard, Plus och Extreme.

Dörrbladsprofiler finns för smal- och modullås. Fals för glas och fyllning 20-56 (64) mm. Yttre glasningslist är integrerad i profilen för asymmetriskt placerat glas.

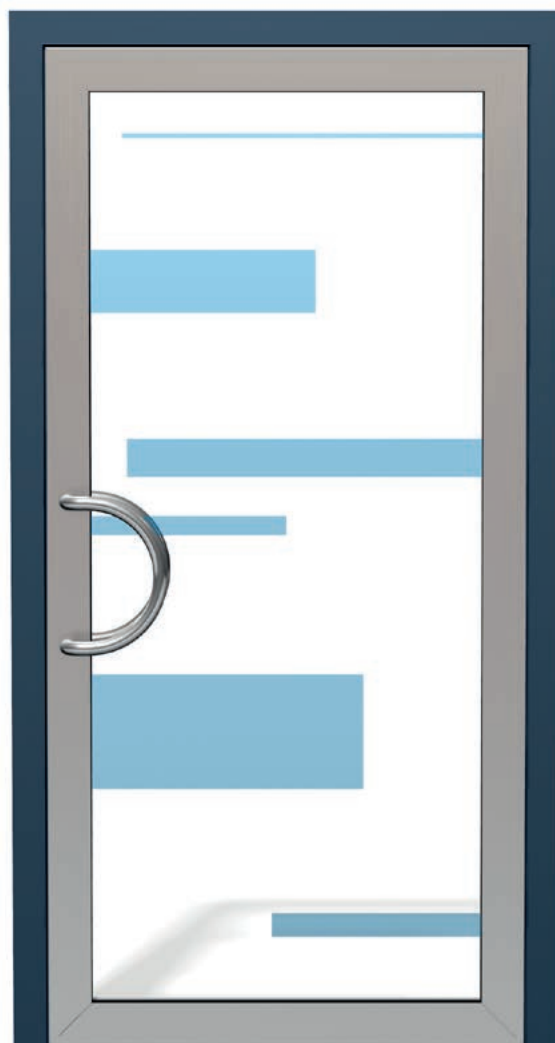
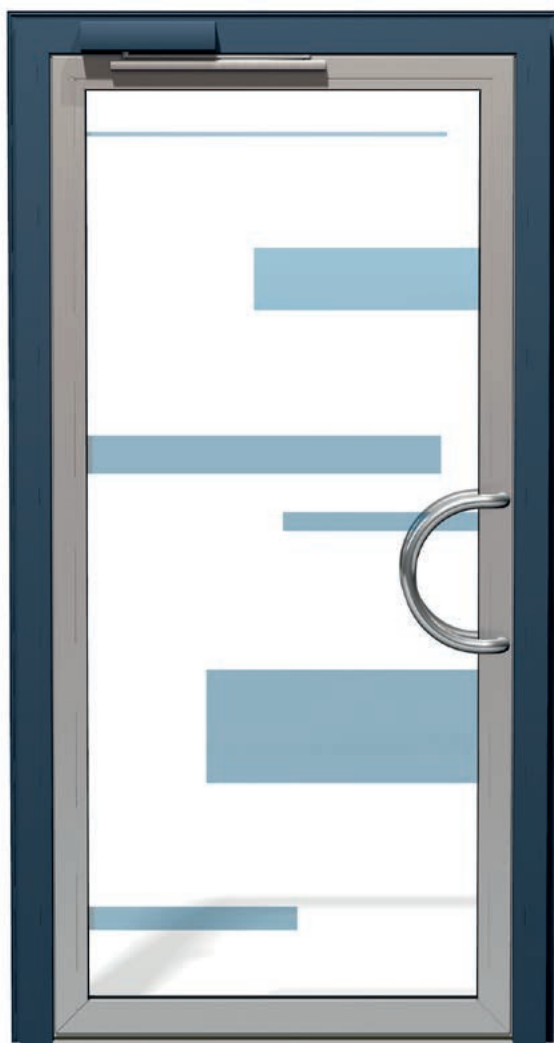
2086 kan enkelt anslutas till våra fasadsystem 4150, 5050 SG samt glasparti 3086.

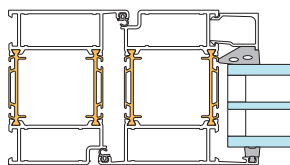
2086 är en högisolerad dörr.

2086 SX är kompletterad med isolerstavar Sapa Thermo N9.

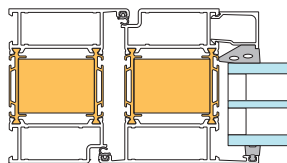
Systemet kan utföras i tre nivåer för täthetsprestanda.

Dörr 2086 designexempel





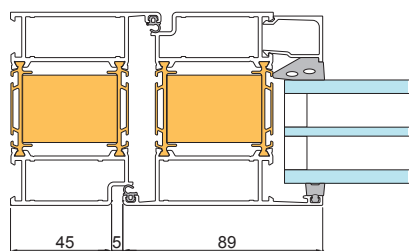
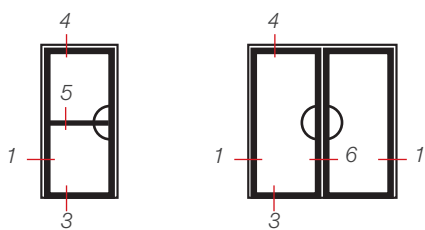
Sapa Dörr 2086



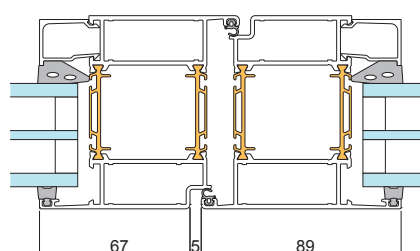
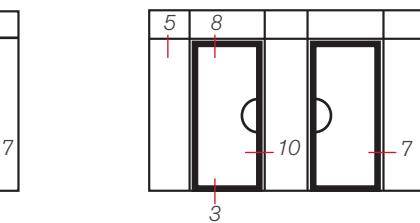
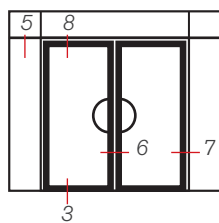
Sapa Dörr 2086 SX

Sapa Dörrsystem	2086 och 2086 SX		
Systemutförande	Standard	Plus	Extreme
Enkeldörr	▪	▪	▪
Pardörr	▪	▪	
Låstyp	1- punkt	1- punkt	3- punkt
Tröskelalternativ	6 st	3 st	2 st
Gångjärn Universal	▪	▪	▪
Gångjärn Blad	▪		
Gångjärn Dolt	▪	▪	▪
Dörrblad storlek max, mm	1350x3000	1350x2500	1350x2500
Glastjocklek max, mm	56 (64)	56 (64)	56 (64)
Vikt max, kg	200	200	200
Lufttäthet, klass enl. EN 12207	n/a	2	4
Regntäthet, klass enl. EN 12208	n/a	4A	9A
Motstånd mot vindlast, klass enl. EN 12210	n/a	C2	C3
Upprepad öppning/stängning, klass enl. EN 12400	6	6	6
Designval	Smal-eller modulprofil.		
Barnsäkerhet, klämfri bakkant	Gummiprofil/duk	Duk	Duk
Underhåll	Utbytbara anslag på karmsida.		

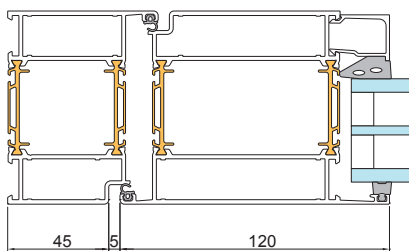




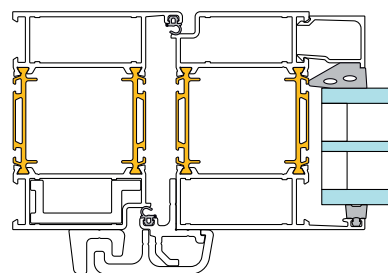
1 - Dörr med smalprofil III. visar Dörr 2086 SX med isolerstavar Sapa Thermo N9 i profilerna



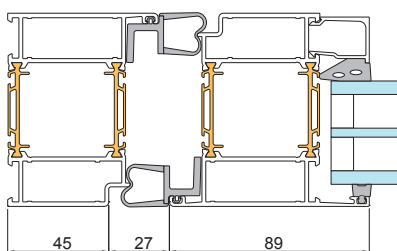
6 - Pardörrar, smalprofil



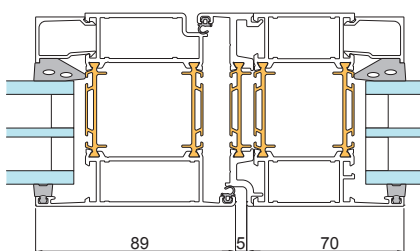
1 - Dörr med modulprofil



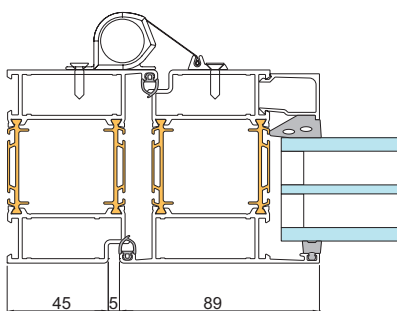
10 - Förstärkt anslagsprofil



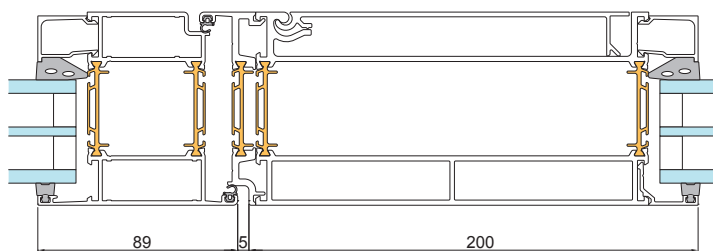
1 - Dörr 2086 standard med klämfri bakkant, smalprofil



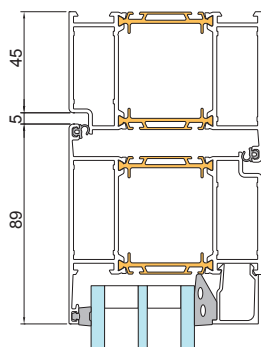
7 - Dörr med sidoljus. Smalprofil med bytbart anslag



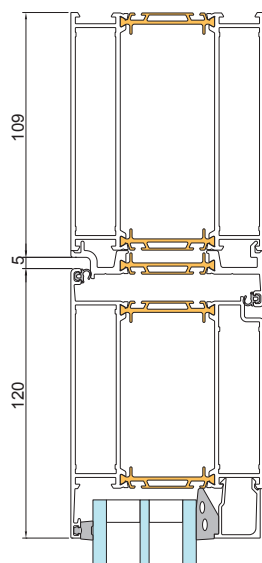
1 - Dörr 2086, Plus och Extreme, med klämfri bakkant, smalprofil.



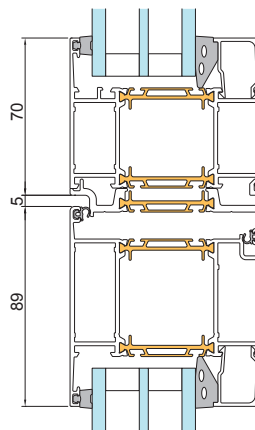
10 - Dörr med smalprofil och E-karm för integrerad elektronik



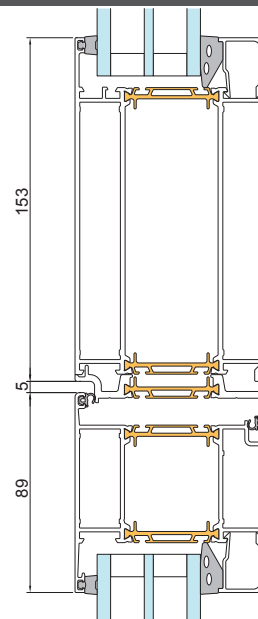
4 - Ö.K.dörr med karm



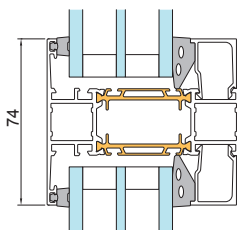
4 - Ö.K. dörr med profil för
slagdörrsautomatik



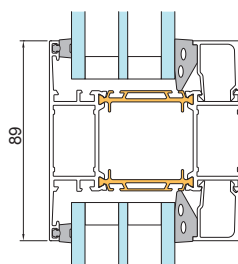
8 - Ö.K. dörr med överljus



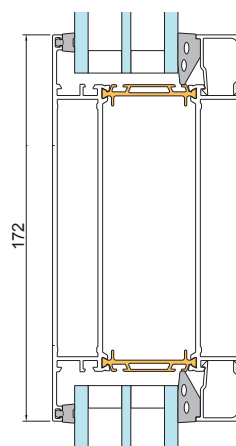
8 - Ö.K. dörr med överljus
och profil för slagdörrs-
automatik



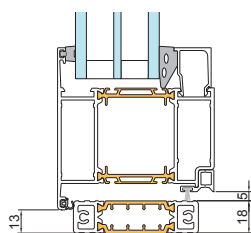
5 - Spröjs



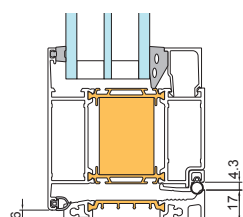
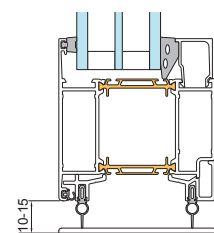
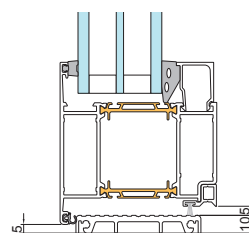
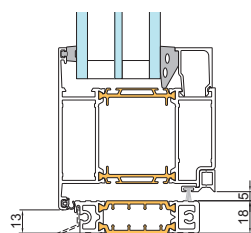
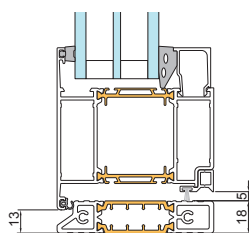
5 - Spröjs



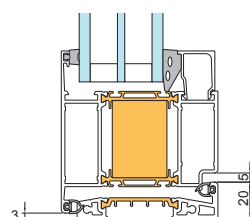
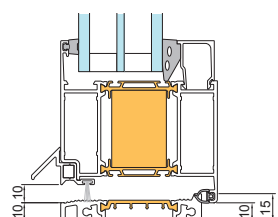
5 - Spröjs



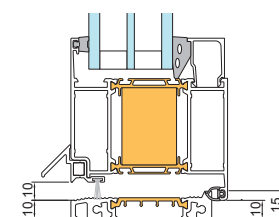
3 - Utförande: Dörr 2086 Standard

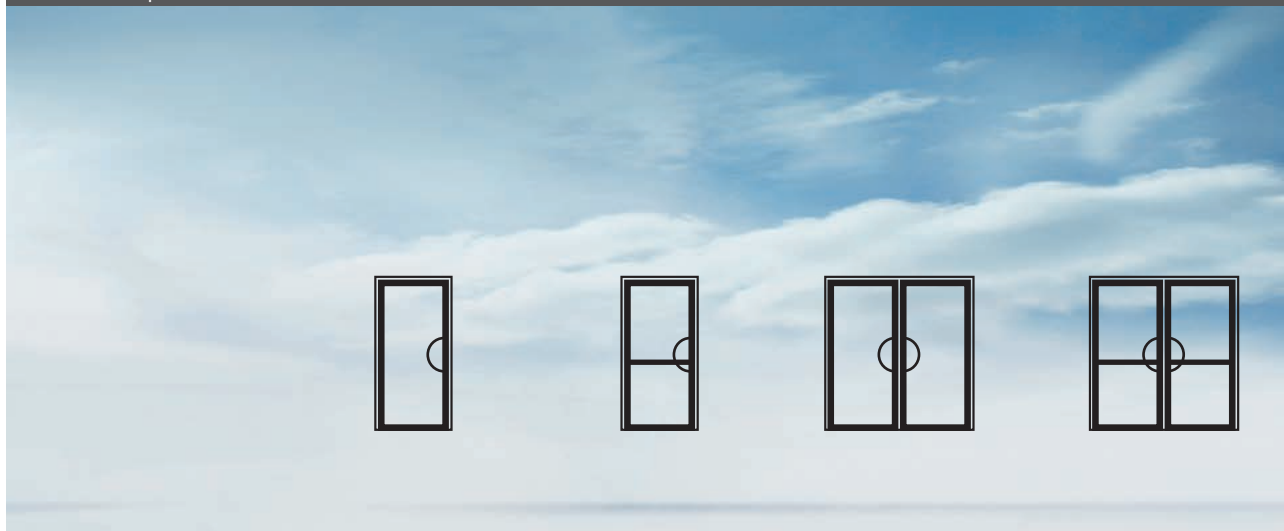


3 - Utförande: Dörr 2086 SX Plus



Utförande: Dörr 2086 SX Extreme




Exempel U-värden Sapa Dörrsystem 2086

		Helglasad enkeldörr utan spröjs			Glasad enkeldörr med spröjs			Helglasad pardörr utan spröjs			Glasad pardörr med spröjs		
U-värde 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-värde dörr, 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

Exempel U-värden Sapa Dörrsystem 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_d är beräknat på smalprofil och är angett i W/m^2K .

U_g avser mittpunktsvärde angett i W/m^2K .

Glas, 3-glas isolerruta med varm kant, tjocklek 42 mm.

Spröjsbredd 74 mm.

Alla värden med isolerad anslagströskel.

Ljudvärden, exempel. Sapa Dörrsystem
2086 SX Plus

	Ljudvärde i dB		
Ex. ljudvärde helglasad enkeldörr, storlek 1180x2130 mm.	R_w	$R_w + C$	$R_w + C_{tr}$
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
	Ljudvärde i dB		
Ex. ljudvärde helfyllning i enkeldörr, storlek 1180x2130 mm. *	37	35	31

*Helfyllning, tjocklek 53 mm, uppbyggnad från utsida:

1,5 mm aluminiumplåt

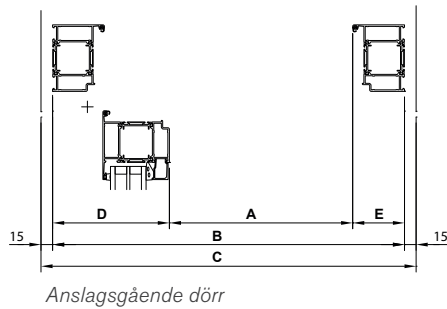
5 mm träfiber

40 mm cellplast

5 mm träfiber

1,5 mm aluminiumplåt

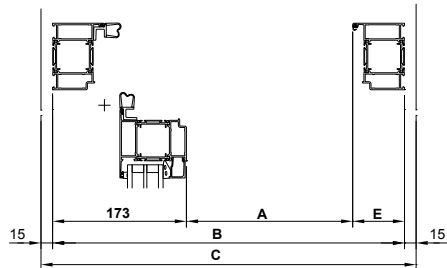
Fri dagöppning Sapa 2086



A= Fri öppning
B= Karmyttermått
C= Vägöppning

Universalgångjärn:
D= 151 mm
lika med utb. anslag

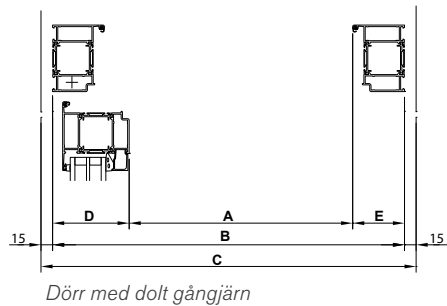
Bladgångjärn:
D= 145 mm
med utb. anslag:
D= 148 mm



Dolt gångjärn:
D = 98,5 mm
med utb. anslag:
D = 101,5 mm

Integrerat anslag:
E= 67 mm
Utbytbart anslag:
E= 70 mm

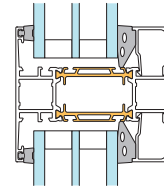
Dörr med klämfri bakkant med gummlist



Dörr med dolt gångjärn

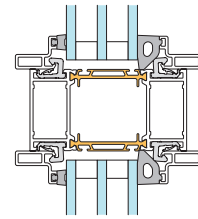
Glas, Sapa 2086

Glastjocklek 20-64 mm

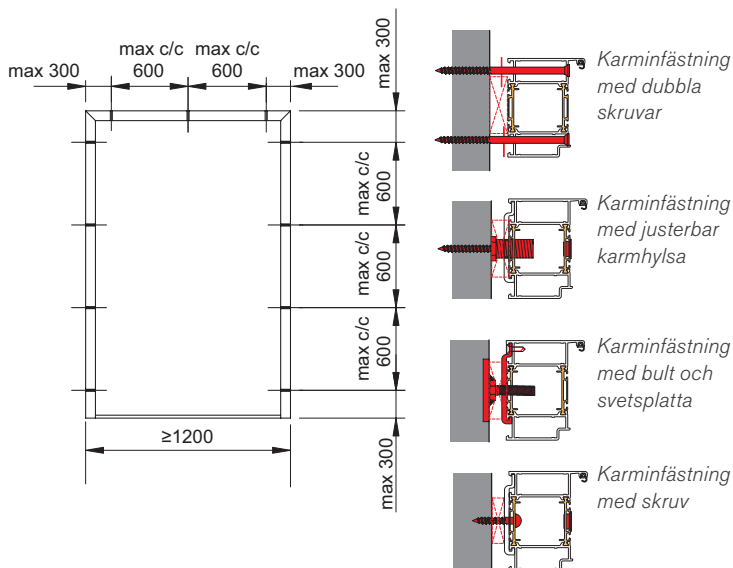


Glas, symmetriskt placerat Sapa 2086

Glastjocklek 32-42 mm



Infästningsalternativ Sapa 2086



Vid enkeldörrar ≥ 1200 mm och pardörrar ska infästning i ovankant utföras.
Infästning av dörrparti ska ske i en stabil och anpassad väggkonstruktion.
Val av montageprincip avgörs av väggtyp.

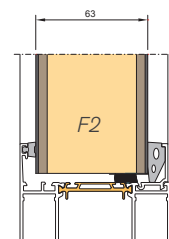
Fyllning Sapa 2086

Fyllning F1
1,5 mm aluminiumplåt
max 60 mm isolering
1,5 mm aluminiumplåt

Fyllning F2
1,5 mm aluminiumplåt
4,8 mm board
max 50 mm isolering
4,8 mm board
1,5 mm aluminiumplåt

Fyllning F3
1,5 mm aluminiumplåt
max 50 mm isolering
10 mm spånskiva
1,5 mm aluminiumplåt

Läs mer om fyllningar i
kapitel Glaspartier.



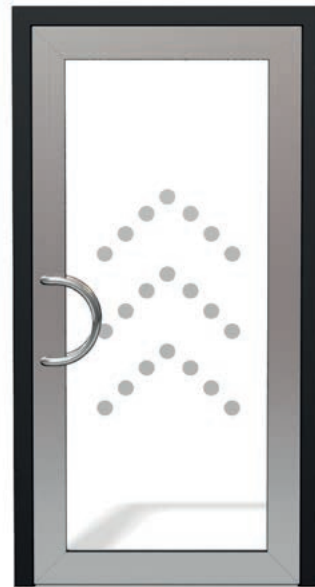
Sapa Dörr 2086 och 2086 SX

Beslag

Design av helheten. Med systemlösningar följer flera valmöjligheter. Här presenteras ett urval.



2086/2074/2050 smalprofil, utsida.



2086/2074/2050 modulprofil, utsida.

Draghandtag och trycke. Lås. Gångjärn.



Halvcirkelformat draghandtag med dolda infästningar .
Höjd 300 mm, Ø 30 mm.
Aluminium eller rostfritt.



Trekantsformat draghandtag med dolda infästningar .
Höjd 300 mm, Ø 30 mm.
Aluminium.



Svängt draghandtag med dolda infästningar.
Höjd 300 mm, Ø 30 mm.
Aluminium.



Trycke till inredörr
Trycke, vred, rosett och cylinderrosett med modulprofil.
Bredd 137 mm, Ø 21 mm.



Universalgångjärn.



Bladgångjärn.



Dolt gångjärn.

Systemleverantör

SAPA BUILDING SYSTEMS AB | 574 81 Vetlanda
T 0383-942 00 | F 0383-76 19 80
system.se@hydro.com | www.sapabuildingsystem.se

Auktoriserad tillverkare

Dala Metallpartier AB | Hantverkargatan 22 | 781 71 Borlänge
T 0243-21 31 70 | F 0243-134 60
info@dalametall.se | www.dalametall.se

