

sapa:

buildingsystem

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS



Sapa Thermo 86

Sapa Thermo 86 er vor næste generation højisolerede byggesystem i aluminium til vinduer, døre og glaspartier.

Udviklet i Norden og tilpasset det nordiske klima og de lokale markedskrav. Vi har trukket på 40 års erfaring med aluminiumssystemer og lyttet nøje til producenter, montører, arkitekter og slutbrugere. Resultatet er blevet et nyt isoleret system som er enkelt at bearbejde, samle og montere, samtidig tilbydes væsentligt forbedrede egenskaber for slutbrugeren.



Dør 2086

Dørsystemet 2086 er en del af det nye Thermo 86 system. Det baseres på en stærk og stabil konstruktion med 86 mm dybe profiler. Profilerne er som standard isoleret med 42 mm glasfiber-armerede polyamidlister og udfyldes med specialudviklede isoleringsstave, Sapa Thermo N9, for optimal isoleringsevne. Systemet har desuden særdeles god tæthed over for vind og vand.

Der fås dørbladsprofiler for såvel smal- som modulprofilåse og med klemsikring i bagkanten. Glasfalsen giver plads for glas- og fyldninger op til 64 mm. Den driftsikre og holdbare dør egner sig til brug i svært trafikerede offentlige miljøer, med krav til høj varmesolering og tæthed.

Eksempler på udførelse



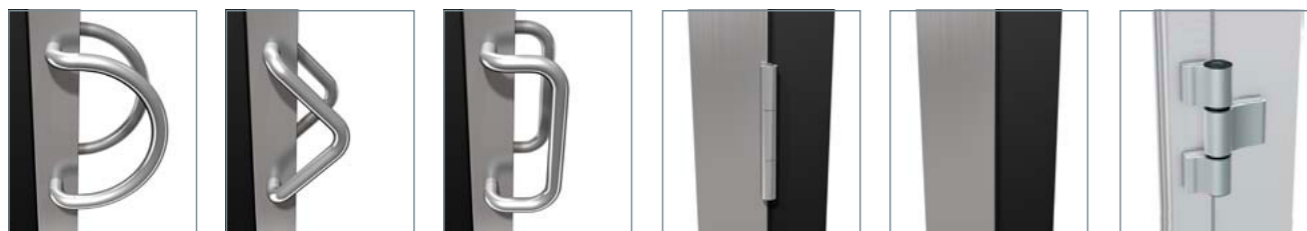
Enkeltør 2086.

Enkeltør 2086 med side- og overpartier.

Enkeltør 2086 med side- og overpartier. Integreret E-karm.

Dobbeltør 2086 med sidepartier.

Håndtag og hængsler



Halvcirkelformet bøjlegreb.

Trekantet bøjlegreb

Lige bøjlegreb.

Bladhængsel.

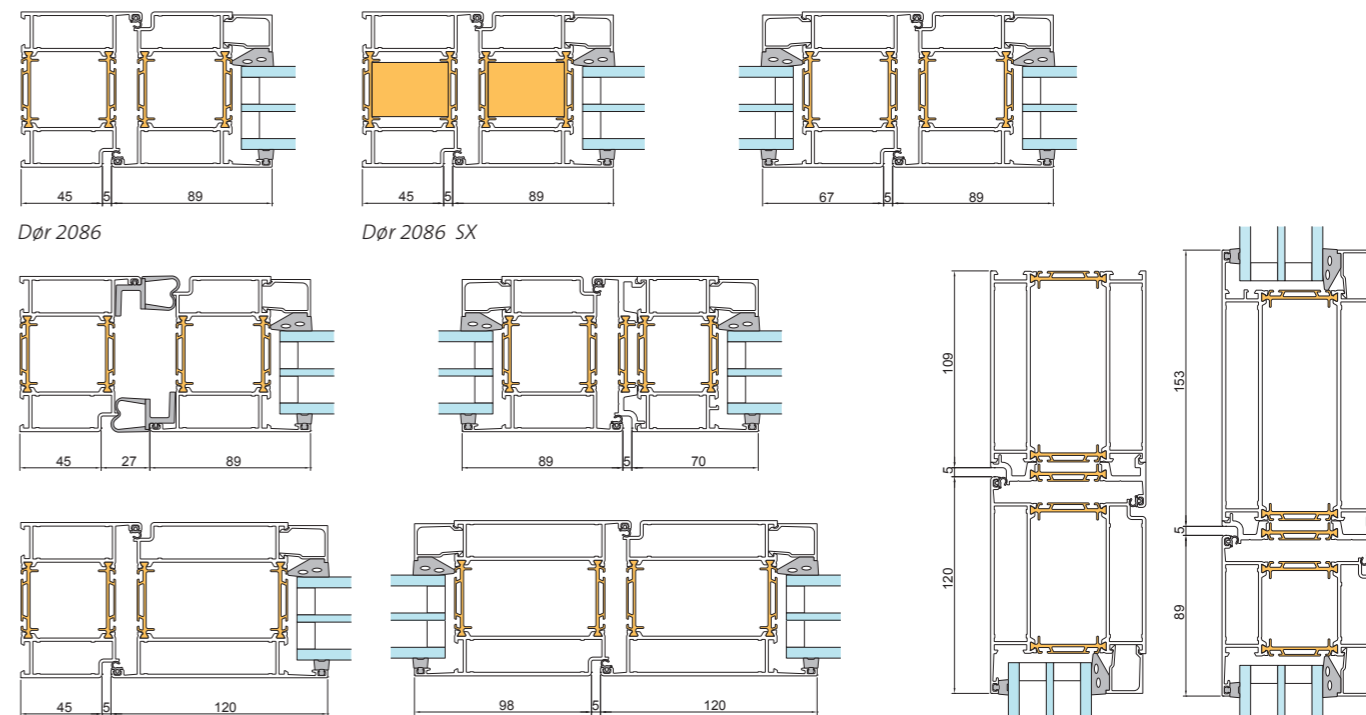
Skjult hængsel.

Universalhængsel.

Profilsnit

Her vises eksempler på standardløsninger.

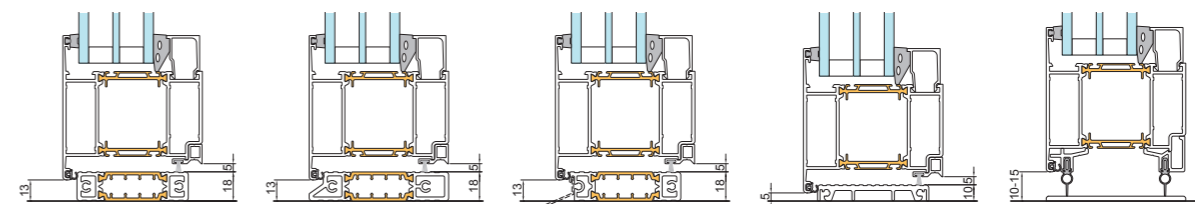
Samme konfigurationer er mulige i SX-udførelse, da med Sapa Thermo N9 isoleringstave i profilerne.



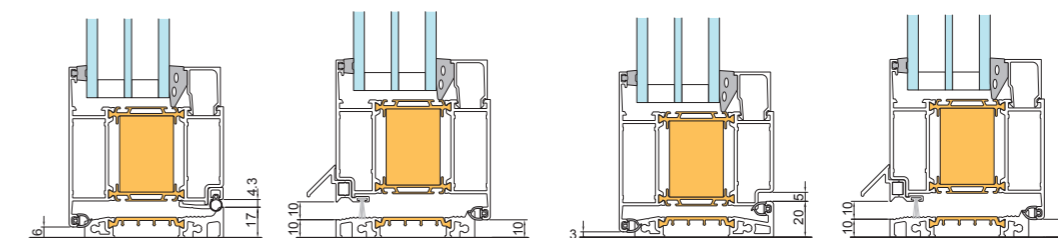
Dør 2086

Dør 2086 SX

Tærskelløsninger



Udførelse: Dør 2086 Standard

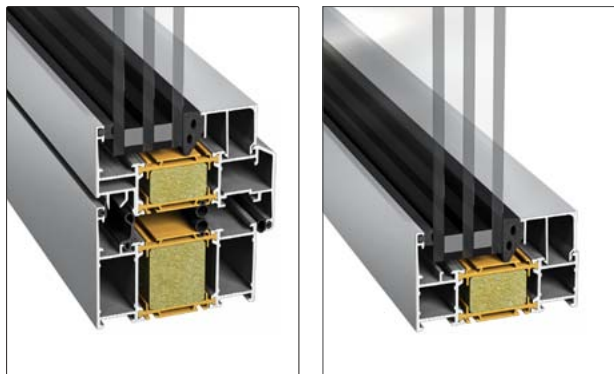


Udførelse: Dør 2086 Plus

Udførelse: Dør 2086 Extreme

	Enkeltør	Dobbeltør	Låsetype	Inddg.	Udadg.	Isoleringsstav	Tærskelalternativ	Hængsel	Størrelse max. mm	Glastykkelse max. mm	Vægt max. kg	Lufttæthed EN 12207	Vandtæthed EN 12208	Modstand mod vindlast EN 12210	U _d * W/m ² K	U _d ** W/m ² K	Gentagen åbning/lukning EN 12400
2086	•	•	1- punkt	•	•		6 varianter	Univ., bladh, skjult	1350x3000	56 (64)	200	n/a	n/a	n/a	1,0	1,2	Klasse 6
2086 Plus	•	•	1- punkt	•	•		2 varianter	Universal	1350x3000	56 (64)	200	2	4A	C2	1,0	1,2	Klasse 6
2086 Extreme	•		3- punkt	•	•		2 varianter	Universal	1350x2500	56 (64)	200	4	9A	C3	1,0	1,2	Klasse 6
2086 SX	•	•	1- punkt	•	•	•	6 varianter	Univ., bladh, skjult	1350x3000	56 (64)	200	n/a	n/a	n/a	0,88	1,0	Klasse 6
2086 SX Plus	•	•	1- punkt	•	•	•	2 varianter	Universal	1350x3000	56 (64)	200	2	4A	C2	0,88	1,0	Klasse 6
2086 SX Extreme	•		3- punkt	•	•	•	2 varianter	Universal	1350x2500	56 (64)	200	4	9A	C3	0,88	1,0	Klasse 6

*U_d = 0,5 W/m²K Størrelse: 1230x2180 mm **U_d = 0,7 W/m²K Størrelse: 1230x2180 mm



Vindue 1086

Fast vindue/glasparti 3086

Dette er vort hidtil bedste vindue. Det opfylder de højeste krav til luft- og vandtæthed og opnår meget lave U-værdier, ned til 0,88 W/m²K som oplukkeligt vindue. Vore aluminiumvinduer er meget holdbare, kræver minimalt vedligehold og har lang levetid. Vinduerne i Thermo 86 systemet kan tilbydes i fast, sidehængt eller side-/bundhængt udførelse. Kan også leveres med skjulte hængsler.

Faste vinduer og glaspartier betegnes 3086.

Beslåning, side-/bundhængt udførelse.

Håndtag



Lukket vindue.

Ventilationsstilling.

Åbent vindue.

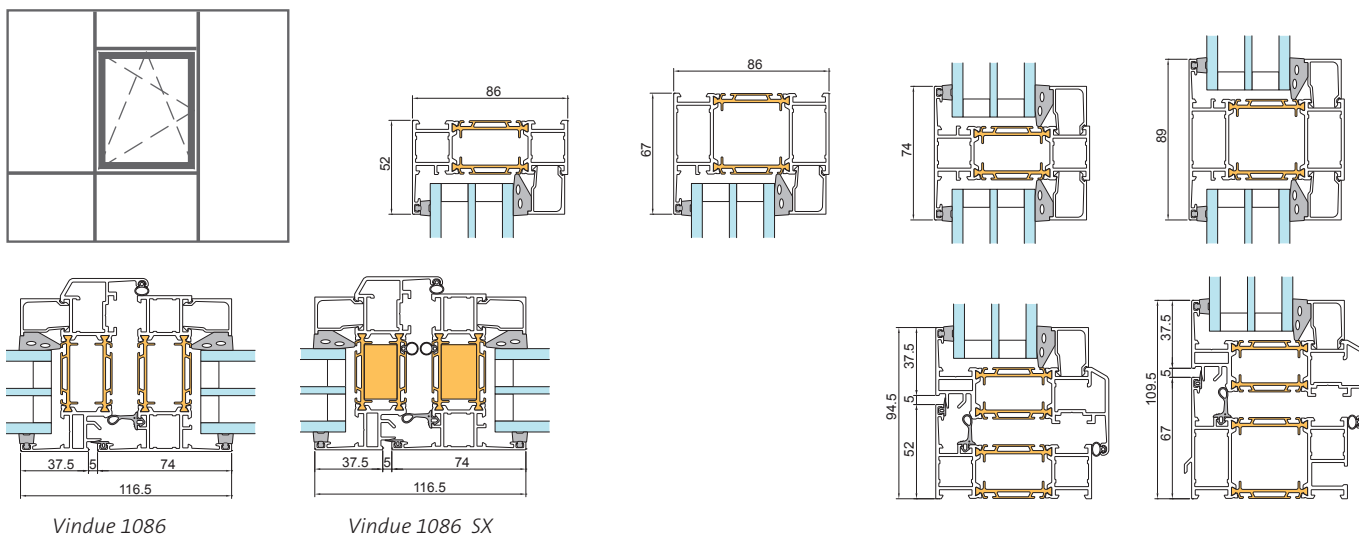
Lukket vindue.
Skjulte hængsler.

Flere typer håndtag kan anvendes.

Profilsnit

Herunder vises eksempler på standarddetaljer.

Samme konfigurationer er mulige i SX-udgave, da med Sapa Thermo N9 isoleringsstave i profilerne.



Vindue 1086

Vindue 1086 SX

	Isoleringsstave	Størrelse max. mm	Størrelse min. mm	Glas-tykkelse	Vægt max. kg	Luft-tæthed EN 12207	Vand-tæthed EN 12208	Modstand mod vindlast EN 12210	U _w ** W/m ² K	U _w *** W/m ² K
1086 indadg.		1600x2000	550x550*	56 (64)	100 (130)	4	9A	C3	1,0	1,2
1086 SX indadg.	•	1600x2000	550x550*	56 (64)	100 (130)	4	9A	C3	0,88	1,0
3086 Fast vindue/parti		afhængig af vindlast	n/a	56 (64)	140 (170)	4	9A	C3	0,81	0,98
3086 SX Fast vindue/parti	•	afhængig vindlast	n/a	56 (64)	140 (170)	4	9A	C3	0,74	0,90

* = 750x750 med synlige hængsler ** U_g=0,5 W/m²K Størrelse: 1230x1480 mm *** U_g=0,7 W/m²K Størrelse: 1230x1480 mm