sapa:

Sapa Systemväljare

Översikt prestanda för olika system

Sapa Dörrar systemöversikt

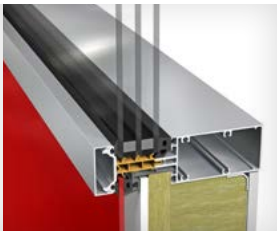
2086 SX högisolerat
2086 isolerat
2060 extra starkt
2050 oisolerat

Sapa Dörrsystem	**2086 / 2086 SX**			**2050**	**2060**
Systemutförande	Std	Plus	Extreme	Standard	Standard
Dörrtyp					
Slagdörr	▪	▪	▪	▪	▪
Pardörr / Mötesdörr	▪	▪		▪	▪
Skjutdörr / Skjutdörr aut.				▪	
Designlist, symmetriskt placerat glas					
Fasad, L-form, Rektangulär	▪			▪	
E-karm integrerad elektronik					
E-karm	E-karm 2086			E-karm 2050	E-karm 2050
Profilmått					
Smalprofil	89			89	78
Modulprofil	120			120	120
Glasval/fyllningsval asymmetriskt placerat glas					
Glastjocklek	20-64 mm			3-33 mm	3-33 mm
Fyllning	▪			▪	▪
Glasval/fyllningsval symmetriskt placerat glas*					
Glastjocklek	32-42 mm			5-10 mm	
Prestanda					
Systemutförande	Std	Plus	Extreme	Std	Std
Lufttäthet enl. EN 12207	n/a	2	4	n/a	n/a
Regntäthet enl. EN 12208	n/a	4A	9A	n/a	n/a
Motstånd mot vindlast enl. EN 12210	n/a	C2	C3	n/a	n/a
Klämfri bakkant**	▪			▪	▪
Utbytbara anslag	endast karmsida			endast karmsida	▪
Inbrottsskydd enl. EN 1627	kan fås i klass RC2-RC3				kan fås i klass RC2-RC3
Brandskydd, se webbplats ***	EI 30-EI 60			E 30	E 30-EI 30
Anslutning i fasadsystem/glaspartier					
Fasad 4150, 4150 SX	▪				▪
Fasad 4150 PH	▪				
Fasad 4150 SSG	▪				
Fasad 5050 SG	▪				▪
Glasparti 3050				▪	▪
Glasparti 3086	▪				

** Prestanda för dörr med symmetriskt placerat glas, se vår webbplats.*
*** 2086: Klämfri bakkant har olika konstruktion beroende på val av systemutförande.*
**** 2086: Brandskydd EI 30-EI 60*

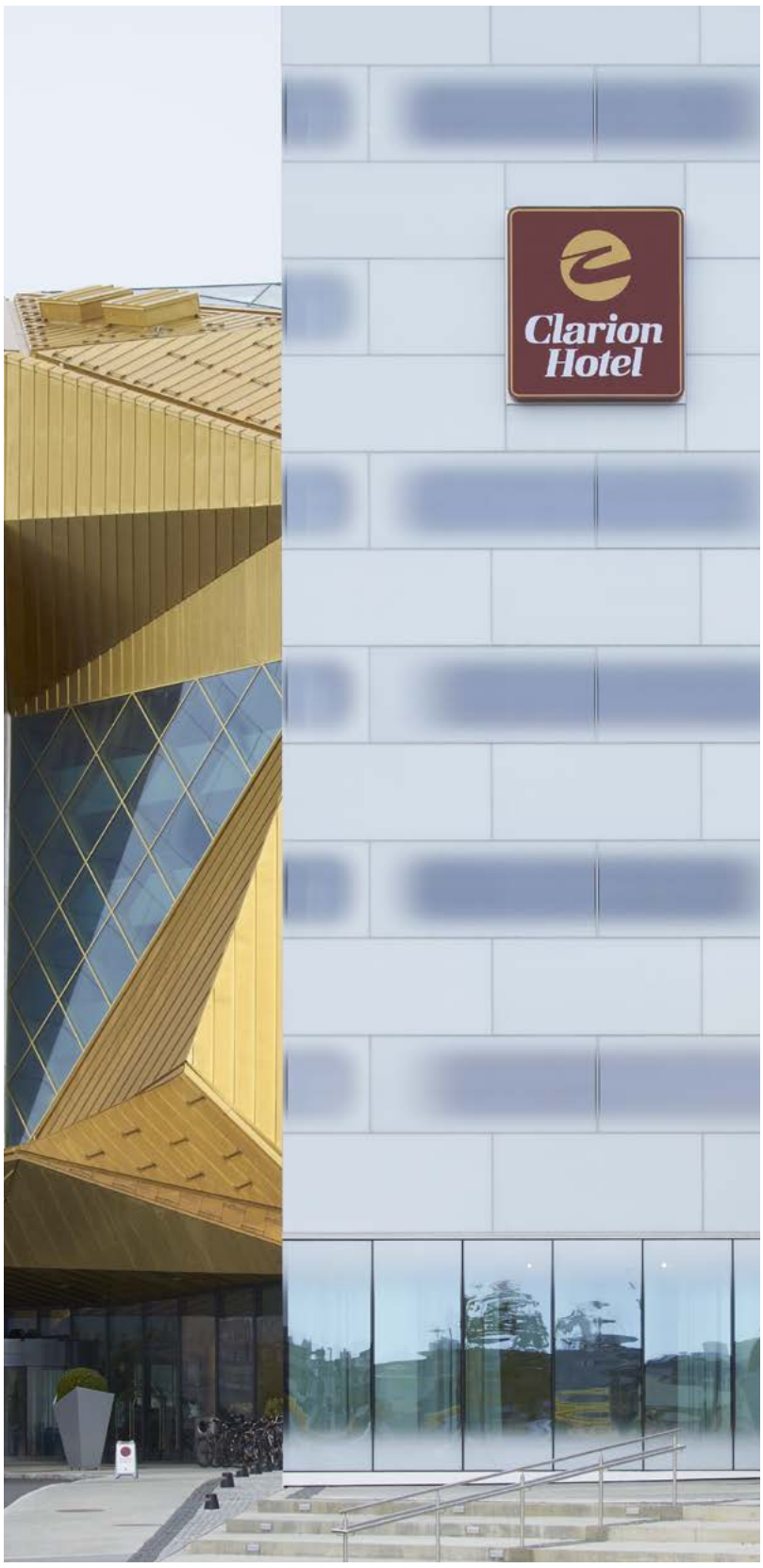
Sapa Fasader systemöversikt

4150 isolerat
4150 SX högisolerat
4150 PH godkänt för passivhus
4150 SSG isolerat
5050 isolerat



Sapa Fasader	**4150**	**4150 SX**	**4150 PH**
Byggteknisk princip			
Utfackningsvägg	▪	▪	▪
Utanpåliggande fasad / Curtain wall	▪	▪	▪
Kallfasad	▪		
Elementbyggeri	delvis	delvis	delvis
Exteriöra glaspartier	▪	▪	▪
Interiöra glaspartier	▪		
Dekorprofil			
Add	▪	▪	▪
Expressive	▪	▪	▪
Optima	endast vertikalt	endast vertikalt	endast vertikalt
Stomprofiler			
Rektangulär bredd/djup	50/35-300 mm	50/35-300 mm	50/120-300 mm
I-profil bredd/djup	50/100-140 mm	50/100-140 mm	
T-profil bredd/djup	50/115-175 mm	50/115-175 mm	
Glasval/fyllningsval			
Enkelglas	4-10 mm		
Isolerglas	23-48 mm	33-56 mm	min 48 mm, U_g=0,7 W/m^{2}K
Fullfyllning	▪	▪	enligt spec 4150PH
Vakumpanel	▪	▪	▪
Prestanda			
Regntäthet enligt EN 12154	Klass R7	Klass R7	Klass R7
Lufttäthet enligt EN 12152	Klass A4	Klass A4	Klass A4
Motståndsförmåga mot vindlast enligt EN 13116	Design wind load 2000 Pa (L/200, max 15 mm)	Design wind load 2000 Pa (L/200, max 15 mm)	Design wind load 2000 Pa (L/200, max 15 mm)
Motstånd mot stöt enligt EN 14019	Klass I5/E5	Klass I5/E5	Klass I5/E5
Brandskydd, se kapitel Brand	E30, EI15, EI30		
Vikt, enskilt glasfält max	250 kg	800 kg	800 kg
Kombinationer			
Fönster 1086/1086 SX inåtgående	▪	▪	▪
Fönster 4074 utåtgående	▪	▪	
Dörr 2060	▪		
Dörr 2050	▪		
Dörr 2086/2086 SX	▪	▪	▪
Skjutdörr 2050 och 2074	▪	▪	▪
Solskydd 4550	▪	▪	▪
Solar BIPV	▪	▪	▪

	4150 SSG	5050 SG
	▪	▪
	delvis	delvis
	▪	▪
		▪
		■
	50/35-300 mm	50/60-180 mm
	50/100-140 mm	50/140 mm
	50/115-175 mm	50/135 mm
		6-11 mm
	se avsnitt SSG	26-41, 46-51 mm
	▪	
		▪
	Klass RE 1200	Klass R7
	Klass A4	Klass A4
	Design wind load 2000 Pa (L/200, max 15 mm)	Design wind load 2000 Pa (L/200, max 15 mm)
	250 kg	150 kg
	▪	▪
	▪	▪
	▪	▪



Sapa Glaspartier systemöversikt

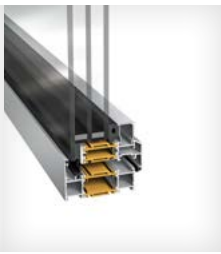
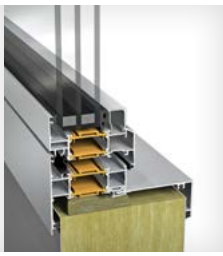
3086 SX högisolerat
3086 isolerat
3050 oisolerat

Sapa Glaspartier	**3086/3086 SX**	**3050**
Byggteknisk princip		
Exteriöra glaspartier, isolerade	▪	
Interiöra glaspartier, oisolerade		▪
Designlist asymmetriskt placerat glas*		
L-formad, fasad och rektangulär form	▪	▪
Stomprofiler		
Rektangulär, bredd	52-172 mm	52-250 mm
Rektangulär, djup	86-118 mm	50 mm
Glasval/fyllningsval		
Enkelglas		3-20 mm
Isolerglas	20-64 mm	20-33 mm
Fullfyllning	20-64 mm	20-33 mm
Vakumpanel	▪	
Prestanda		
Regntäthet enligt EN 12208	Klass 9A	
Lufttäthet enligt EN 12207	Klass 4	
Motståndsförmåga mot vindlast enligt EN 12211	Klass C3, (L/300, max 15 mm)	
Inbrottsskydd enligt EN 1627	kan fås i klass RC2-RC3	
Brandskydd, se kapitel Brand	EI 30	E 30
Vikt, enskilt glasfält max	140/170 kg	
Kombinationer		
Fönster 1086 inåtgående	▪	
Dörr 2086	▪	
Dörr 2060		▪
Dörr 2050		▪
Skjutdörr 2050		▪
Skjutdörr 2074	▪	

** Med symmetrisk placerat glas och designlist gäller annan prestanda, se vår webbplats.*

Sapa Fönster systemöversikt

1086 PX för passivhusnivå
1086 SX högisolerat
1086 isolerat

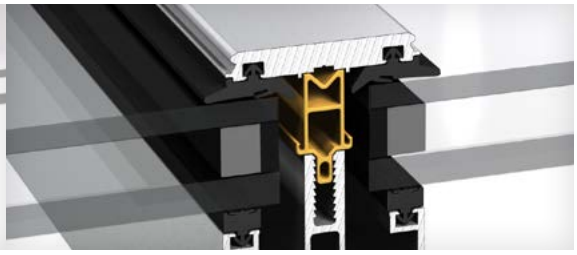



Sapa Fönstersystem	**1086 PX** inåtgående	**1086/ 1086 SX** inåtgående	**1086** utåtgående	**1086 blockfönster** inåtgående	**1086 lättvägg** inåtgående
Profiler					
Profildjup, mm	86	86	86	86	86
Beslag					
Sidohängt	▪	▪	▪	▪	▪
Underhängt	▪	▪	▪	▪	▪
Överhängt	▪	▪	▪	▪	▪
Undersidohängt	▪	▪		▪	▪
Utföranden					
Fönster	▪	▪	▪	▪	▪
Fönsterparti/ fönsterband		komb. med 3086 SX/3086	komb. med 3086	komb. med 3086	komb. med 3086
Fast fönster	▪	▪	▪	▪	▪
Mötesfönster	▪	▪			
Fönsterdörr		▪	▪		
Beslagskomplement					
Barnskyddande spärr	▪	▪	▪		▪
Låsbart handtag	▪	▪	▪	▪	▪
Glas/Fyllning					
Isolerglas 2- och 3- glas	35-55 mm	20-64 mm	20-64 mm	22-49 mm	20-64 mm
Prestanda					
Regntäthet	Klass 9A enligt EN 12208				
Lufttäthet	Klass 4 enligt EN 12207				
Inbrottsskydd	Klass RC2 enligt EN 1627, Fast fönster: klass RC3		-	-	
Anslutning i fasadsystem/glasparti					
4150/4150 SX	▪	▪	▪	▪	
4150 PH	▪				
3086/3086 SX	▪	▪	▪	▪	

Fasadfönster 4074 presenteras under fasadkapitlet på vår webbplats.
Fönster 4074 har dold båge och är anpassat för integrering i fasadsystem 4150, 4150 SX, 4150 SSG och 5050 SG.
Finns i utförande som horisontellt- eller vertikalt glidhängt utåtgående.

Sapa Glastak systemöversikt

5050 isolerat
5050 oisolerat
Brandgaslucka
Ventilationslucka



Sapa Glastak	
Glastjocklek, profiler och lucka	
Enkelglas	6-11 mm
Isolerglas	24-35 mm, 44-51 mm
Stomprofiler profildjup	Vertikalt: 60-220 mm Horisontellt: 25-158 mm
Dekorprofiler	Fasade och rektangulära dekorprofiler
Lucka	Brandgaslucka och ventilationslucka som enkelt monteras i glastaket. Monteringen sker i samband med glasning. Luckan är utformad så att den passar i glasfalsen. Det gör det lätt att byta plats med ett glas eller komplettera med fler luckor. Brandgasevakuering enl. EN 12101-2.
Prestanda	
Solenergi	Sapa Solar BIPV
Regntäthet, klass	R7 enl. EN 12154
Lufttäthet , klass	A4 enl. EN 12152
Anslutning i fasadsystem:	4150, 4150 SX, 5050 SG

Sapa Solskydd systemöversikt

Tre lamellmodeller
Två lamellbredder
Fyra montagesätt

Sapa Solskydd	Bow	Wing	Box
Utförande			
Vertikalt, direkt på bärprofil	▪	▪	▪
Horisontellt, direkt på bärprofil	▪	▪	▪
Vertikalt, obruten linje på bärprofil		▪	
Vertikalt, i änd-/gavelprofil	endast med 190 mm profil	▪	▪
Beslag för montering i fasta vinklar			
0°, 15°, 30°, 45°	▪	▪	▪
Projektlösning	kontakta oss	kontakta oss	kontakta oss
Profilmått			
Bredd x höjd, mm	190 x 27,2 / 300 x 32,2	190 x 35 / 300 x 40	190 x 25 / 300 x 35
Fasadsystem infästningsbeslag			
Fasad 4150, 4150 SX	Add dekorprofil	Add dekorprofil	Add dekorprofil

Sapa Skjutdörrar systemöversikt

Skjutdörr
Lyftskjutdörr
Skjutfönsterdörr
Vikfönsterdörr

Sapa Skjutdörrar	**Artline XL**	**2160**	**2160 S**	**2115**	**1086/1086 SX**	**1086**
Dörrtyp	Skjutdörr	Lyftskjutdörr	Lyftskjutdörr	Skjutdörr	Skjutfönsterdörr	Vikfönsterdörr
Enkelflyglig	▪	▪	▪	▪	▪	
Dubbelflyglig	▪	▪	▪	▪	▪	
Vikdörr						▪
Utförande						
Enkelspårig	▪	▪	▪			
Tvåspårig	▪	▪	▪	▪		
Trespårig			▪	▪		
Öppningsbart hörn	▪					
Tillgänglighet						
Nedbyggbar tröskel	▪	▪	▪	▪		Låg 18 mm
Mått						
Profildjup: dörrblad/karm mm	57/150	70/160	70/160	33/78,7 el 141,8*	96/86	86/86
Max glastjocklek, mm	40-52	51	51	28	64	64
Dörrblad, max B, mm	2800	3200	2800	1400	1650	1100
Dörrblad, max H, mm	3500	2700	2500	2400	2400	2300
Dörrblad, max vikt, kg	500	300/400	250/300	80/160	130	100
Prestanda						
Lufttäthet, enl. klass EN 12207	3	4	4	3	4	4
Regntäthet, enl. klass EN 12208**	E750	E1200/9A/8A	E900/9A	6B	9A	Låg tröskel: 1A Hög tröskel: 9A
Anslutning i fasad/glasparti						
Fasad 4150, 4150 SX		▪	▪		▪	▪
Glaspartier 3086					▪	▪

** Gäller för trespårigt utförande*
*** Variationer kan förekomma beroende på utförande och beslagning*

PLAYBILL
MAMMA MIA!
MAMMA MIA!
MAMMA MIA!

sapa:

Auktoriserad tillverkare

Hydro Building Systems Sweden AB

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

By Hydro

Vi förbehåller oss rätten till ändringar i sortimentet och utförande utan föregående meddelande. Vi reserverar oss för eventuella tryck- och skrivfel. Sapa december 2018.