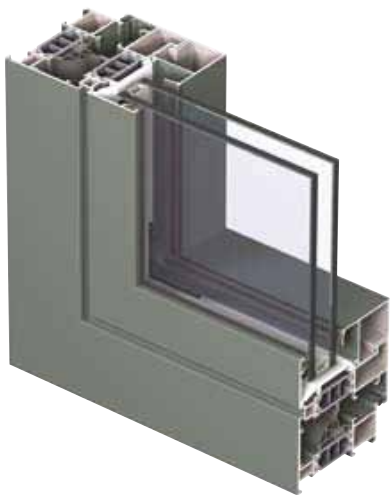




GLASKOMFORT

Komfort Fönster & Dörrar



Komfort Fönster är ett termiskt förbättrat trekammersystem för fönster och dörrar, som resulterar i en optimerad kombination av säkerhet och komfort. Glasfiberarmerade polyamidlistor med flänsar garanterar höga nivåer av värmeisolerings.

Systemet finns i en mängd olika estetiska former för att passa moderna arkitekturtrender samtidigt som alla slags både in- och utåtgående fönster och dörrar erbjuds. En dubbel tätning mellan karm och båg, och optimerad dränering säkerställer överlägsen vind- och vattentätning. Olika färger både in- och utvändigt är möjliga.



Utföranden	FUN CTIONAL	HIDDEN VENT
Minsta synliga bredd inåtgående fönster		
Karm	51 mm	76 mm
Båge	33 mm	inte synlig
Minsta synliga bredd utåtgående fönster		
Karm	17,5 mm	-
Båge	76 mm	-
Minsta synliga bredd inåtgående livande dörr		
Karm	68 mm	-
Båge	76 mm	-
Minsta synliga bredd utåtgående livande dörr		
Karm	42 mm	-
Båge	102 mm	-
Minsta synliga bredd T-profil	76 mm	126 mm
Totalt systemdjup fönster		
Karm	68 mm	68 mm
Båge	77 mm	72,5 mm
Falshöjd	25 mm	18,5 mm
Glastjocklek	upp till 53 mm	upp till 49 mm
Glasningsmetod		
Värmeisolering	32 mm omega-räfflade och/eller hålkanslformade glasfiberarmerade polyamidlister	

PRESTANDA

ENERGI

Värmeisolering ⁽¹⁾ EN 10077-2	Uf-värde mellan 1,6 W/m ² K och 2,6 W/m ² K, beroende på karm-/bågkombination
---	---

KOMFORT

Akustiska prestanda ⁽²⁾ EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	Rw (C, Ctr) = 36 (-1, -4) dB / 42 (-2, -4) dB, beroende på glasningstyp
--	---

Lufttäthet, max. provningstryck ⁽³⁾ EN 1026, EN 12207	1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)						
Vattentäthet ⁽⁴⁾ EN 1027, EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E (900 Pa)
Motstånd mot vindlast, max. provningstryck ⁽⁵⁾ EN 12211, EN 12210	1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	Exxx (> 2000 Pa)				
Motstånd mot vindlast, karmutböjning ⁽⁵⁾ EN 12211, EN 12210	A (≤ 1/150)			B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				

SÄKERHET

Inbrottsmotstånd ⁽⁶⁾ ENV 1627 - ENV 1630	MK 1	MK 2	MK 3
--	------	------	------

Den här tabellen visar möjliga klassificeringar och prestandavärden. Värdena markerade i rött gäller detta system.

- (1) Uf-värdet mäter värmeflödet. Ju lägre Uf-värde, desto bättre värmeisolering på karmen.
- (2) Ljudisoleringsindex (Rw) mäter hur goda ljuddämpningsprestanda karmen har.
- (3) Testet av lufttäthet mäter volymen luft som kan passera ett stängt fönster vid ett visst lufttryck.
- (4) I testet av vattentäthet appliceras en konstant vattendusch med ökande lufttryck, tills vatten tränger in genom fönstret.
- (5) Motståndet mot vindlast är ett mått på profilens strukturella styrka och testas genom att applicera ökande lufttrycksnivåer för att simulera vindstyrka. Det finns upp till fem nivåer av vindmotstånd (1 till 5) och tre utböjningsklasser (A, B, C). Ju högre siffra, desto bättre prestanda.
- (6) Inbrotts säkerheten provas med statiska och dynamiska belastningar, samt med simulerade inbrottsförsök med angivna verktyg.

GLASKOMFORT AB

Snickaregatan 3

253 53 PÅARP

042 157886

0706 427886

peter@glaskomfort.se

www.glaskomfort.se

