



# GLASKOMFORT

## Komfort Skjut



System 50 erbjuder många alternativ av öppningar med upp till 2/3 del av öppningen fri.  
Systemet erbjuder 2 eller 3 spårs-karm vilket gör det möjligt med upp till 6 st dörrar i karmen.  
Den smala mittmötesprofilen ger ett modernt utseende och erbjuder stora glasytor.  
Profilerna är helt isolerade och systemet passar utmärkt till en vinterträdgård.  
Lätthanterlig öppning- eftersom detta system har kullagrade hjul och rostfria rälsar i bottenskenan, rullar även stora dörrar väldigt lätt.

## TEKNISKA EGENSKAPER

Utföranden	2- S PÅRS	3- S PÅRS
Synlig bredd/höjd		
Karm	47,2 mm	47,2 mm
Horisontell båge	67,3 mm	67,3 mm
Vertikal båge	69,7 mm	69,7 mm
T-profil	64,5 mm	64,5 mm
Mittmöte	34 mm	34 mm
Totalt systemdjup		
Karm	50 mm	92,4 mm
Båge	33 mm	33 mm
Falshöjd	18 mm	18 mm
Glastjocklek	24-26 mm	24-26 mm
Glasningsmetod	med EPDM enligt omslagsprincipen	
Värmeisolering	16 mm, 26 mm och 30 mm glasfiberarmerade polyamidlister	

## PRESTANDA

### ENERGI

Värmeisolering (1)  
EN 10077-2

Uf-värde mellan 3,4 W/m<sup>2</sup>K och 4,9 W/m<sup>2</sup>K,  
beroende på kombination av karm/båge

### KOMFORT

Lufttäthet, max. provningstryck (2)  
EN 1026, EN 12207

1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)
---------------	---------------	---------------	---------------

Vattentäthet (3)  
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)	Exxx (> 600 Pa)
--------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------------

Motstånd mot vindlast, max. provningstryck (4)  
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 (4)  
EN 12211, EN 12210

A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)
----------------	----------------	----------------

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

(1) Uf-värdet mäter värmeledet. Ju lägre Uf-värde, desto bättre värmeisolering på karmen.

(2) Testet av lufttäthet mäter volymen luft som kan passera ett stängt fönster vid ett visst luftryck.

(3) I testet av vattentäthet appliceras en konstant vattendusch med ökande luftryck, tills vatten tränger in genom fönstret.

(4) Motståndet mot vindlast är ett mått på profilens strukturella styrka och testas genom att applicera ökande luftrycksnivåer 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.

**GLASKOMFORT AB**

Snickaregatan 3

253 53 PÅARP

042 157886

0706 427886

peter@glaskomfort.se

www.glaskomfort.se