

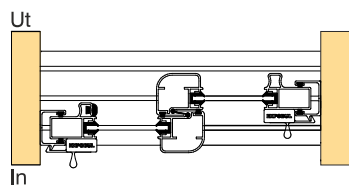
SOLO ENKELGLASSYSTEM
Skjutbara och fasta glaspartier för uterum och veranda.
Sommar & Förlängd sommar- säsong.



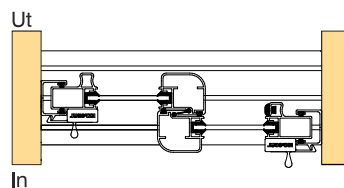
INNEHÅLL

Öppningssidor.....	s.3
Solo enkelglassystem.....	s.4
Profillista.....	s.5
Glas & Fyllningar.....	s.6
Spröjs & Profilkulör.....	s.7
Handtag & Hakregellås.....	s.8
Mätning av karmöppning.....	s.8
Fasta partier.....	s.9
Skjutgarderober.....	s.10
Glaspartiguide 3D-vertyg.....	s.11

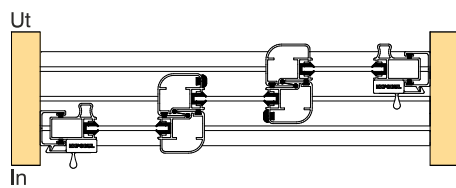




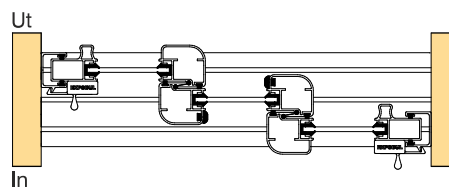
Vänsteröppning 2-del



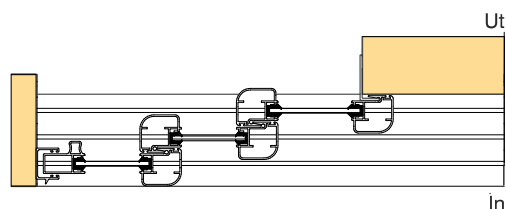
Högeröppning 2-del



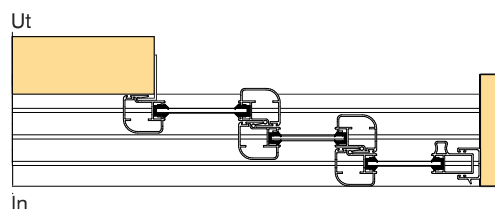
Vänsteröppning 3-del



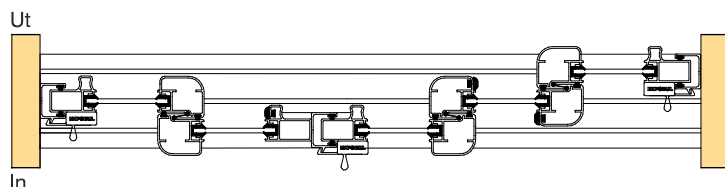
Högeröppning 3-del



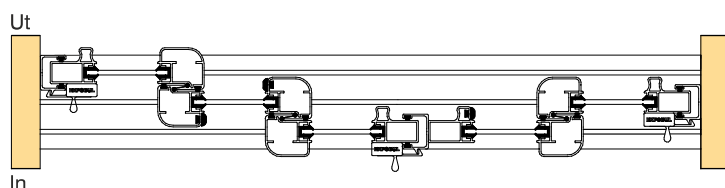
Förlängd spårskena vänster 3-del



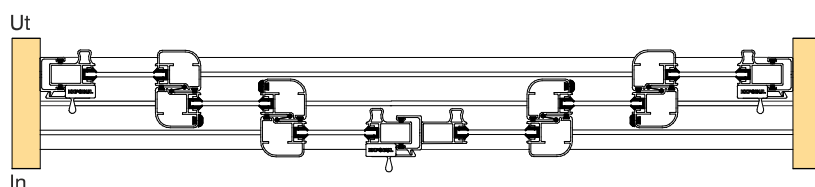
Förlängd spårskena höger 3-del



Högeröppning 2+3



Vänsteröppning 3+2



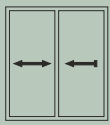
Mötesöppning 3+3

ÖPPNINGSSIDOR

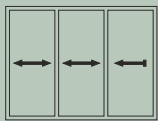
Solo enkelglaspartier finns i en mängd olika utföranden. För skjutdörrar tillåts upp till 4 luckor eller 4+4 mötesparti. Där emellan kan du enkelt kombinera antal luckor med valfritt utförande. Nedan visas exempel på vanliga partiutföranden.

ÖPPNINGSVARIANTER

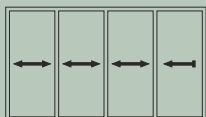
Enkelöppningar



2-delat

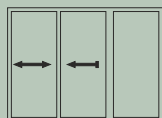


3-delat



4-delat

Mötesöppningar



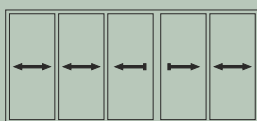
2+1 delat



3+1 delat



2+2 delat



3+2 delat



3+3 delat



4+4 delat

SKJUTBARA FÖNSTER & DÖRRAR

Solopartierna är avsedda för inglasningar av uterum och altaner. Partierna består av 4 mm enkelglas samt underhållsfria aluminiumprofiler. Dessa löper tyst på de kullagrade hjulen och kan kombineras enligt önskemål på spårprofilerna. Borstlist runt hela konstruktionen stoppar effektivt vind, drag och irriterande metalljud. Vid stängning hakar dörrarna i varandra med hjälp av de intilliggande dörrprofilerna. Dessa profiler fixerar även dörrarna i rätt läge, samt förstärker konstruktionen ytterligare mot vindtryck. Gummilister runt glasfyllningen förhindrar en läckande konstruktion och undviker skallrande rutor.

I inglasningssystemet för skjutbara partier ingår dörrar eller fönster, spårprofiler, vertikala avslutningsprofiler, handtag och monteringskruv. Låsbara handtag väljes som extra tillbehör. Skjutpartierna måttanpassas alltid efter dina karmöppningsmått.

KOMBINATIONSMÖJLIGHETER

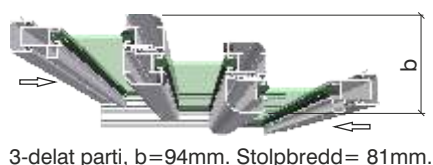
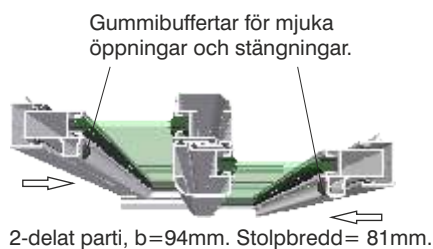
Skjutbara fönster och dörrar kan kombineras från en till fyradelade partier. Endelat då man vill skjuta luften förbi öppningen och parkera den exempelvis innanför en vägg. Partierna kan tandas på spår-profilerna antingen som högeröppning, med den innersta dörren till höger, eller som vänsteröppning med den innerst dörren till vänster. Även mötesöppningar kan fås. Det innebär att dörrarna öppnas från mitten och skjuts åt båda kanterna. Dessa kan kombineras från 1+2-delat till maximalt 4+4-delat.

ÖPPNINGSSIDA

För att fönster och dörrar ska bli rätt monterade, behöver vi veta åt vilket håll partierna vanligen ska skjutas. Detta har betydelse för att snö och is inte ska blockera vid öppnande. Dock kan partierna naturligtvis skjutas åt både höger och vänster. Med öppningssida menas den sida inifrån sett som vanligtvis öppnas. Vid mötesöppning anges öppningssida för det största delpartiet.



ALUMINIUMPROFILER FÖR SOLO ENKELGLASYSTEM



Välj vårt standard Solo-hjuleller ställbara hjul för skjutpartier.



VÄGGPROFIL



VAH - profil

Vertikal avslutningsprofil, grepp anpassad till Expodul snäpphandtag.

ÖVRE SPÅRPROFIL



HS2 - profil

Bredd=38 mm

Används till 1-delade fasta eller skjutbara partier.



HS3 - profil

Bredd=55 mm

Används till 2-delade och 3-delade partier.



HS4 - profil

Bredd=80.5 mm

Används till 4-delade partier.



HTS3 - profil

Bredd=55 mm

Används till överljuskoppling av fast B-parti.



HTS4 - profil

Bredd=80.5 mm

Används till överljuskoppling av fast B-parti

NEDRE SPÅRPROFILER - UTOMHUS



HS2 - profil

Bredd=38 mm

Används till 1-delade fasta eller skjutbara partier.



Bs3+ profil

Bredd=88 mm

Används till 2-delade och 3-delade partier.



Bs4+ profil

Bredd=113.5 mm

Används till 4-delade partier.



HTS3 - profil

Bredd=55 mm

Används till bröstningskopplingar av fast B-parti.



HTS4 - profil

Bredd=80.5 mm

Används till bröstningskopplingar av fast B-parti

NEDRE SPÅRPROFILER - INOMHUS



TS3 - profil

Bredd=70 mm

Används till 2-delade och 3-delade partier.



TS4 - profil

Bredd=95.5 mm

Används till 4-delade partier.

FASTA PARTIER



BA

Bredd = 50 mm, höjd 30 mm

Används till fasta fönster och bröstningar.



HVF

Bredd = 46 mm

Används till fasta fönster.



Välj svart eller ljusgrå glasgummlist till dina glaspartier.

GLAS & FYLLNING

Vi levererar partier med 4 mm fyllningar. Dessa kan bestå av:

- Floatglas** - Vanligt glas.
- Härdat glas** - Säkerhetsglas, smulas vid krossning.
- Energiglas** - Isolerande, begränsar immbildning.
- Spegelglas** - Naturellt eller färgat alternativ.
- Laminat** - Täckande fyllning.

Mot förfrågan kan partier även förses med andra typer av fyllningar.

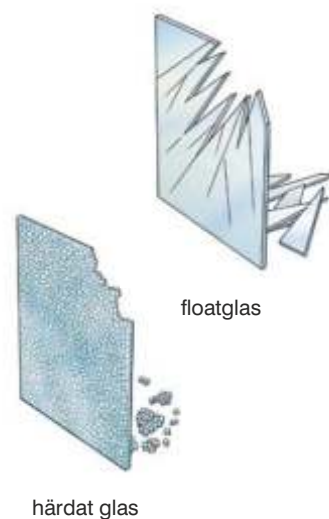
ENERGIGLAS

Energiglas är ett glas som är belagt med ett oxidskikt. Skiktet låter det synliga ljuset passera (kortvågig strålning), men reflekterar tillbaka 90% av rumsvärmen (långvågig strålning). Genom att glaset har bättre isolering och dess insida hålls varmare, blir risken för kondens och rimfrost mycket liten. Glaset är färgneutralt.

Besök www.boverket.se för att läsa mer om regler för användning av glas i byggnader.

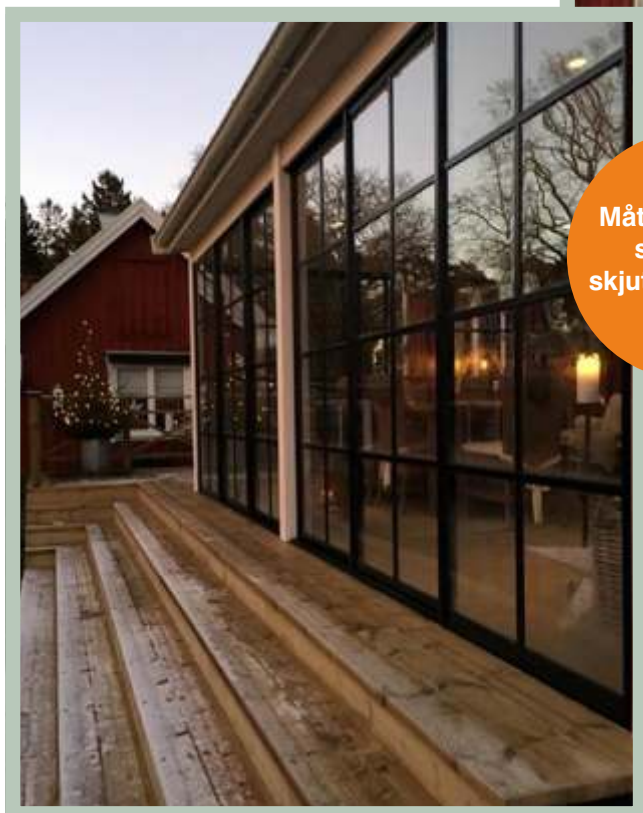
Fyllnadsmaterial U(K) värde W/m² K

Fyllnadsmaterial	U(K) värde W/m ² K
Floatglas 4 mm	5.4
Energiglas 4 mm	3.3
Härdat glas 4 mm	5.7
Laminatskiva 4.5 mm	5.7

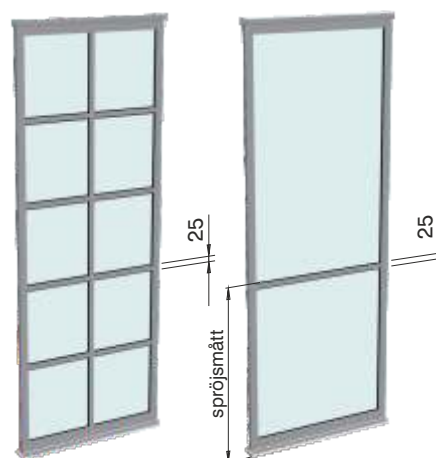


SPRÖJSAR

Delningsspröjsar kan väljas till efter önskemål. Antalet horisontella och vertikala spröjsar är fritt valbart. Exempelvis kan olika typer av kors-spröjsade fönster och dörrar beställas. Spröjsens bredd är 25 mm. Även placeringen av dessa är fritt valbart. För horisontella spröjsar önskar vi måttet från golv till överkant spröjs. Detta mått benäms då som spröjsmättet.



Måttanpassade spröjs för skjutbara & fasta partier



FÄRGVAL

Profilsystemet lagerhålls i tre kulörer. Naturanodiserad svartlackerade, eller med vitlackerade profiler. Mot förfrågan kan även andra speciallacker offereras. Minsta kostnad för speciallack är 6250kr ink. moms.



LÅSBARA HANDTAG

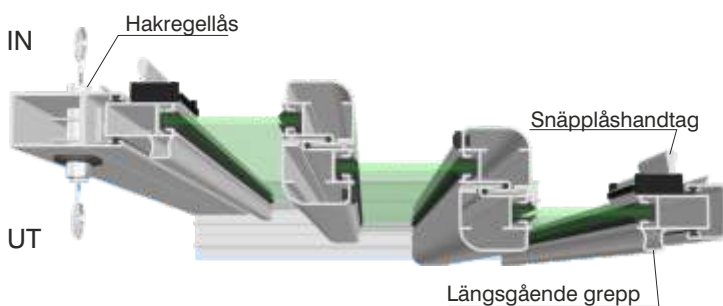
Samtliga partier utrustas med våra patenterade snäpplåshandtag. Snäpplåsen finns i två olika versioner, fönstersnäppe eller dörrsnäppe.

Grepphandtag - Monteras ihop med hakregellås.

Fönstersnäppe - Låser partiet automatiskt vid stängning.

Dörrsnäppe - Måste alltid aktivt låsas från insidan, vilket förhindrar en ofrivillig utelåsning.

Hakregellås - Kan väljas 1-2 lås per skjutparti med dubbelsidig eller enkelsidig låscylinder. Hakregellås bygger 40mm/lås.



SPÅRPROFILER

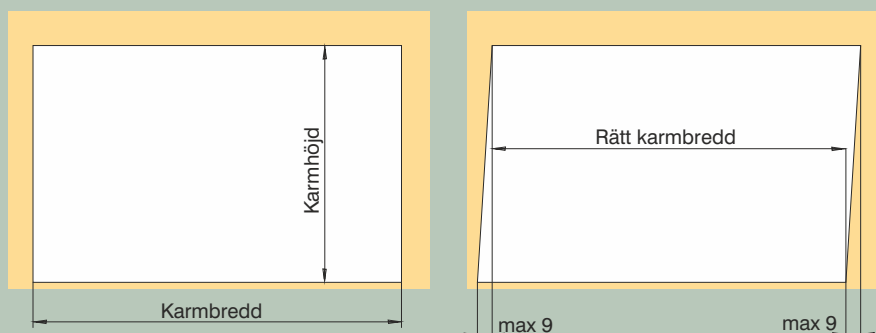
Till skjutpartier finns olika spårprofiler beroende på var skjutpartiet används. Det finns dränerande profiler. Spårprofiler med toleransjusterande möjligheter, eller låga tröskelprofiler (endast 10mm hög) för inomhus-monterade partier.

Mjuka
mötningar vid
öppning och
stängning



MÄTNING AV KARMÖPPNING

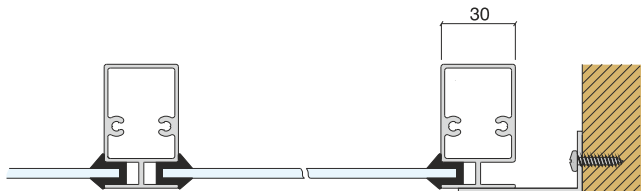
Karmhöjden tillåts variera ± 3 mm. Används toleransprofiler tillåts en variation på $+15$ till -5 mm. Kontrollera först med vattenpass att golvet inte lutar. Mät sedan karmhöjden mitt i, och vid båda ändar av öppningen. Det minsta måttet blir ditt karmhöjdsått. Karmbredden tillåts variera ± 9 mm. Kontrollera först att stolparna är i lod. Mät sedan karmbredden på flera ställen. Din karmbredd blir idealmåttet mellan ditt största och minsta värde. Om måttavvikelsen är större än ± 9 mm, måste öppningen först korrigeras.



FASTA PARTIER FÖR SOLO ENKELGLASYSYSTEM

BRÖSTNINGSPARTI

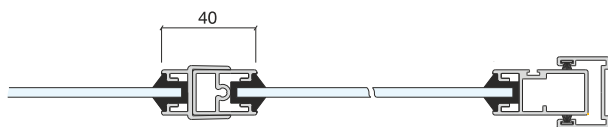
Fasta B-partier används till bröstningar och överljus. Passar även till kilformade fasta fönster. Går även att dela fyllningen med samma spröjs som till de skjutbara partierna.



Toppvy fast B-parti

VSA/VSH-PARTI

Önskat antal fönster eller dörrar ställs på samma spår. Luckorna skjuts ihop efterhand och varje skarv består av två kopplade profiler, VSA och VSH. Kopplingens byggbredd är densamma som skjutpartisystemets profiler.



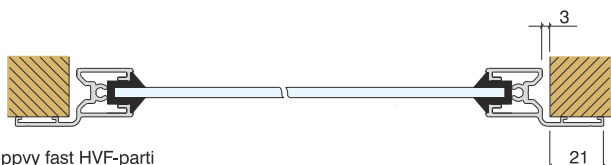
Toppvy fast parti VSA+VSH

HVF-PARTI

Fasta HVF-partier används till rektangulära eller kilformade fönster. Profilen har en utstickande fläns, som monteras på karmens utsida. Används även till vädringsfönster.

HVF/HL-PARTI

Fasta HVF+-partier är en kombination av lodräta HVF-profiler och horisontella skjutpartiprofiler. Genom att kombinera dessa profiler fås estetisk överensstämmelse med angränsande skjutpartier. Vanligt i brutna hörn.



Toppvy fast HVF-parti



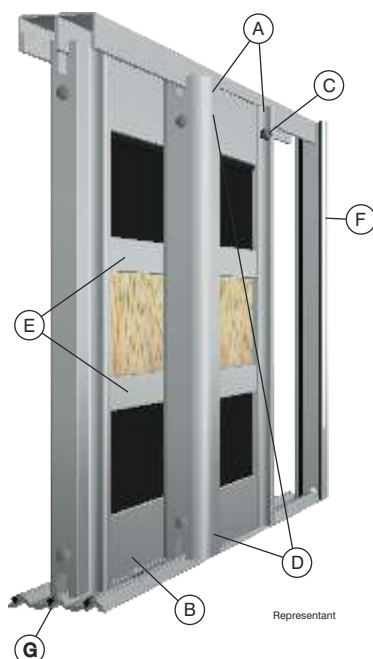
SKJUTGARDEROBER

Partierna kan väljas måttanpassade från 2-delat till maximalt 4+4 delad med dubbelöppning. Profilerna lagerförs i vitlackerat, naturanodiserat samt svartlackerat. Låg botten-spårprofil (TS-profil), ställbara hjul med höjdjustering, valfritt antal delningsspröjs och fritt kombinerade fyllningar ger möjlighet till ett personligt utformat garderobsparti.

Fyllningar kan väljas och kombineras från följande material. Spegelglas naturell, spegelglas bronze, färgade glas, etsat härdat glas (frostat) samt trä/melaminspånmaterial i olika mönster.



Mjuka mötningar vid öppning och stängning



- A: Längsgående grepp i luckprofilerna.
- B: Ställbara hjul, höjdjusteras ca 6mm.
- C: Gummibuffert, för mjuk öppning.
- D: Gummibuffert, för mjuk stängning.
- E: Delande spröjs, tillåter olika fyllningar i samma dörr.
- F: Väggsanslutningsprofil VAH, ger tätning mot vägg.
- G: Låg botten-spårprofil, endast 10mm hög.

GLASPARTIGUIDE 3D VERKTYG.



Vi på Expodul har tagit fram ett enklare sätt för dig som kund att skapa egna uterum, inglasningar och tak. Vår idé är att du lätt ska kunna skapa ett uterum som följer dina förutsättningar och unika mått. Våra 3D-guider är dynamiska, vilket innebär att du kan ange dina exakta mått och därifrån få ditt exakta pris.

Besök 3D-verktyget, mis.expouluterum.se/PublicStart

För kompletta uterum kan standardpartier väljas, alternativt kombineras med måttanpassade partier för bästa lösning med lägsta pris. Stommar, tak, skjutpartier, fasta partier, bröstningar, överljus, vädringsluckor och snedkapade partier finns i våra guider. Det du själv inte lyckas lösa i våra guider hjälper vi dig med.





**Expodul Inredningar AB, Forserum
Huvudkontor/Utställning**

Sörbyvägen 7, 571 78 Forserum

Tel. 0380-377 130,
info@expodul.se
Bankgiro, 217-3326,
Org. nr: 556200-4142, VAT.no:
SE556200414201

Öppettider
Mån-Fre: 07.00-16.00
Lör-Sön: Stängt



**Expodul Inredningar AB, Malmö
Kontor/Utställning**

Järnyxegatan 3 Fosie, 213 75 Malmö

Tel. 040-6084140
infomalmo@expodul.se

Öppettider
Mån-Fre: 10.00-17.00
Helger: Var vänlig gör tidsbokning
per telefon för besök
i vårt showroom

Vi reseverar oss för eventuella tryckfel. Fullständigt information om Expodul Uterum produkter
finns på www.expoduluterum.se