

VPP

GLASKLAR LIVSKVALITË

UTERUM & FASADPARTIER

Marknadens bredaste sortiment



Glasklar
livskvalitë

SCHÜCO
Premium Partner



INNEHÅLL

Idéer och inspiration	4
VPP Limträstommar	6
VPP Kanalplasttak	7
Glaspartiguide	9
VPP Nordic 2.0	10
VPP Basic	11
VPP Basic Isoler	12
VPP Design	13
VPP Design Isoler	14
VPP SF45	15
VPP Vinterträdgård ASS 32	16
VPP Fasadpartier, skjutdörrar	17
VPP Fasadpartier, vikdörrar	18
VPP Fasadpartier, glastak	19
VPP Glasinnerväggar	20
VPP Sommarträdgård	21
VPP Garderobsskjutdörrar	22
Förfrågningsunderlag	23

Glasklara lösningar för
social och hållbar livskvalité

VPP UTERUM OCH FASADPARTIER

Med marknadens bredaste sortiment kan vi erbjuda dig stomsatser, kanalplast-tak samt glaspartier av alla former. Allt ifrån oisolerade partier med enkelglas till fullt isolerade vinterträdgårdar och fasadpartier, tillverkas sedan 1989 i vår fabrik i Vetlanda.

Med egen tillverkning säkerställer vi kvalitén i alla led på det vi levererar ut på marknaden. Vår långa erfarenhet av skräddarsydda partier gör att vi vet vad som fungerar – en kunskap som ställs till våra kunders förfogande.

Söker du något beständigt och funktionellt i många år framöver har du hittat rätt med VPP Uterum. Bläddra vidare i broschyren och låt dig inspireras. Fyll sedan i förfrågningsunderlaget på näst sista sidan, och kontakta oss eller någon av våra återförsäljare. Vi ska göra vårt bästa för att hjälpa dig förverkliga dina drömmar.









Bygg först - mät sedan

VPP färdigkapade limträstommar är ett bra val när du ska bygga uterum. Förutom att limträ är vackert att se på är det också starkare än vanligt virke med samma dimension. Dessutom vrider sig ej limträ som vanligt virke kan göra. Sammanfogningen mellan stommens olika delar sker med skruv, vilket innebär att skruvdragare och vattenpass är

de enda verktyg man behöver använda vid montering. Våra limträstommar kan beställas i valfria mått, antingen med pulpettak eller sadeltak. Vidare kan hörnen väljas raka eller brutna beroende på vilken modell som önskas. Då måtten är flexibla kan stommarna anpassas till de flesta typer av hus.

VPP Limträstomme pulpettak:



VPP Pulpet 4



VPP Pulpet 4, brutet hörn (x1)



VPP Pulpet 4, brutet hörn (x2)



VPP Pulpet 5



VPP Pulpet 5, brutet hörn (x1)



VPP Pulpet 5, brutet hörn (x2)



VPP Pulpet 6



VPP Pulpet 6, brutet hörn (x1)



VPP Pulpet 6, brutet hörn (x2)

VPP Limträstomme sadeltak:



VPP Sadeltak 1



VPP Sadeltak 1, brutet hörn (x1)



VPP Sadeltak 1, brutet hörn (x2)



Släpp in ljuset med...

VPP Kanalplasttak där du får en elegant och ljus takkonstruktion, och där du heller inte förlorat ljusinsläppet till vardagsrum/kök vid t.ex. uterumsbyggnation. Du får samtidigt ett luftigt och ljust uterum där skivorna är försedda med ett speciellt UV-filter som hindrar solens strålar att bryta ner skivorna. Detta gör att vi lämnar **10 års garanti** på våra skivor.

VPP Kanalplasttak tillverkas i polykarbonat, som är ett överlägset starkt och slagtåligt material med lång livslängd. Skivorna är också mycket lättbearbetade, och med en fintandad såg kan du enkelt kapa dem både på längden och bredden, utan att splittring uppstår.

VPP Kanalplasttak levereras som komplett sats där skivor, aluminiumprofiler och beslag som skruv m.m. ingår. Ev. anslutningsplåt mot befintlig husfasad ingår ej, då denna oftast är unik bygganpassning på, och bör då lösas med hjälp av lokal plåtslagare.

VPP Kanalplasttak kan erbjuda dig fyra tjocklekar beroende på användningsområde.

10 mm tak är avsett för enklare uterum och carportar och finns i glasklar samt opalvit.

16 mm tak är valet för inglasade uterum där man önskar komfortvärme under större delen av året. Takskivorna finns i glasklar, opalvit samt rökfärgad.

32 mm och 50 mm tak används med fördel till vinterträdgårdar eller det mer ombonade uterummet. 32 mm finns i opalvit samt rökfärgad medan 50 mm endast finns i opalvit.

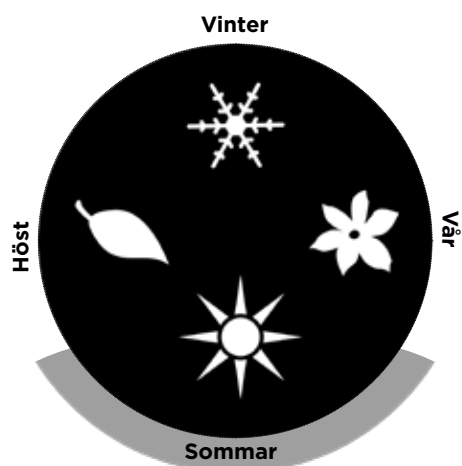


Fakta	10 mm klar	10 mm opal	16 mm	32 mm	50 mm
Ljustransmission	ca. 85%	ca. 50%	ca. 46%	ca. 35%	ca. 33%
U-värde (W/m ² K)	3,1	2,5	2,0	1,1-1,4	0,8
Totalhöjd, profil+skiva+lock	26 mm		32 mm	48 mm	66 mm
Taklutning	90 mm/m (ca. 5-6°)				
Skivlängder	3-6 m				





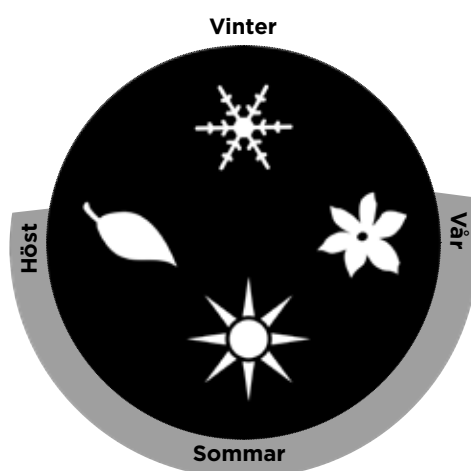
Hur lång säsong vill du ha?



Förlängd sommar



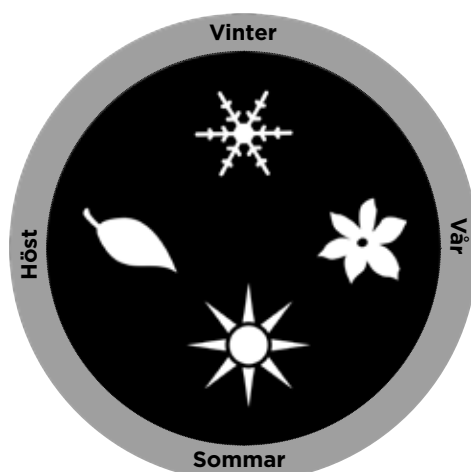
- VPP Nordic, VPP Basic och VPP Design.
- Energiglas U-värde 3,9.
- Enkelglas U-värde 5,8.



Vår - sommar - höst



- VPP Basic Isoler och VPP Design Isoler. Maximal säsongsförlängning utan användning av bruten köldbrygga i partierna.
- Isolerglas U-värde mellan 1,9 - 3,0.



Hela året



- Vinterträdgård: Schüco ASS 32, isolerade skjutpartier med bruten köldbrygga.
- Husets yttervägg / tillbyggnad: Schüco ASS 50/ ASE 60/80 skjutpartier och Schüco ASS 70 FD/ ASS 80 FD.HI vikpartier med bruten köldbrygga. Maximalt isolerade partier för högsta komfort.



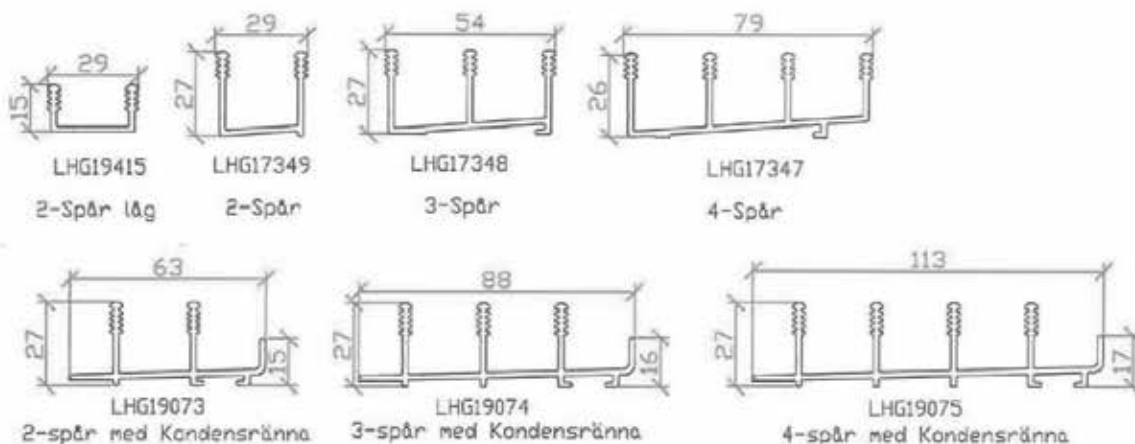
Enkelglassystem förlängd sommar

VPP Nordic är ett lite mer slimmrat system i vårt sortiment. Detta för att möjliggöra inbyggnad mellan smalare hörnstolpar. Behagligt rundade profiler i kombination med enkelglas skapar ett inglasningssystem väl anpassat till uterum för sommarbruk. Profilerna finns som standard i både naturlackerat och vitlackerat utförande. Alltid måttanpassat som standard.

- MÅTTANPASSAT UTAN EXTRA KOSTNAD
- 4 MM FLOATGLAS U=5,8/ENERGIGLAS 4 MM U=3,9
- KULLAGRADE HJUL
- HAKFUNKTION MELLAN SIDOPROFILER
- SKYDDANDE DROPPKANT PÅ ÖVRE OCH UNDRE SPÅRPROFIL
- DUBBLA BORSTLISTTÄTNINGAR FÖR ÖKAD TÄTHET
- HÄRDAT GLAS I DÖRRPARTIER



Inbyggnadsmått spårprofiler Nordic 2.0:





Vårt stabila originalsistem

VPP Basic är klassikern som vi genom åren haft så stor framgång med. Marknadens stabilaste enkelglassystem med 35 mm tjocka sidoprofiler och med en kvalitet som slår de flesta konkurrenterna på fingrarna. VPP Basic finns som standard med 5 mm floatglas, härdat i dörrpartier. Energiglas och tonat glas finns som tillval. Väljer du t.ex energiglas får du inte lika mycket imma på rutorna vid fuktig väderlek.

Vår förmåga att vara flexibla och anpassa oss efter kundens önskemål är vi fortfarande bäst på, därför levererar vi VPP Basic måttanpassat utan extra kostnad. Snäpphandtag insida är standard som lås invändigt, och vid genomgående handtag kan du få olika låsvarianter.



HANDTAG MED AUTOMATISK SNÄPPLÄSNING

Invändiga snäpphandtag ingår som standard på VPP:s skjutpartier. Som tillval kan man även få handtag på utsidan. Detta kombineras vanligen med nyckellåsning på in- eller utsidan.



- HÄRDAT SÄKERHETSGLAS I DÖRRPARTIER
- MÅTTANPASSAT UTAN EXTRA KOSTNAD
- STÄLLBARA KULLAGRADE BOGGIEHJUL
- SNÄPPHANDTAG
- TILLVAL: ENERGIGLAS OCH TONAT GLAS
- TILLVAL: NYCKELLÅSNING I SNÄPPHANDTAG
UT- ELLER INVÄNDIGT VID GENOMGÅENDE HANDTAG.
- TILLVAL: ISEO HAKREGELLÅS
- TILLVAL: VÄDRINGSFÖNSTER I FAST PARTI

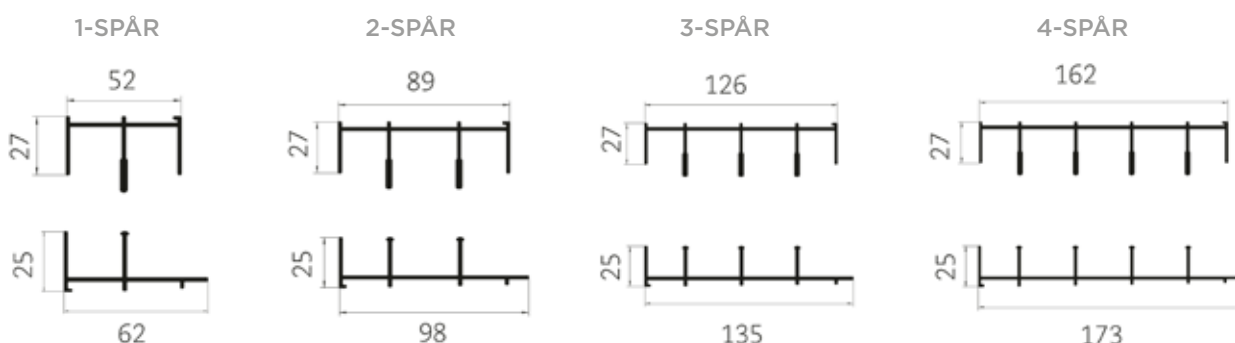
DUBBLA BORSTTÄTNINGAR
Inuti hakfunktionen och i liggande bågprofil finns borsttätningar för ökad täthet och ljudisolering.



KULLAGRADE HJUL

Skjutpartierna är försedda med rostfria, ställbara kullagrade hjul. Dessutom tillverkas alla skjutdörrar med boggiehjul.

Inygnadsmått spårprofiler Basic och Design:





VPP Basic Isoler är en mer isolerad variant av klassikern. Med samma stabila och kvalitativa egenskaper som originalet, och med en prisnivå som inte avskräcker, kan detta vara just ditt alternativ. Här har vi snäppt upp ett steg på komfortstegen och ersatt enkelglaset med isolerglas D4-9, dubbelhärdat i dörrpartier. Extra borstlistkuddar gör samtidigt att detta är det närmaste du kan komma ett helt isolerat system med brutna köldbryggor.

De ställbara boggiehjulen ger en fin jämn gång, samt klarar belastningen av det tyngre isolerglaset utan att livslängden för den skull förkortas. Ett prisvärt alternativ med samma standardutrustning och tillvalsmöjligheter som originalet.

- **DUBBELHÄRDAT SÄKERHETSGLAS I DÖRRPARTIER**
- **MÅTTANPASSAT UTAN EXTRA KOSTNAD**
- **STÄLLBARA KULLAGRADE BOGGIEHJUL**
- **SNÄPPHANDTAG**
- **TILLVAL: ISOLERGLAS D4-9 SUPERENERGI**
- **TILLVAL: NYCKELLÅSNING I SNÄPPHANDTAG UT- ELLER INVÄNDIGT VID GENOMGÅENDE HANDTAG.**
- **TILLVAL: ISEO HAKREGELLÅS**
- **TILLVAL: VÄDRINGSFÖNSTER I FAST PARTI**



AVLYFTSSPÄRR

För att undvika oönskad avlyftning är skjutpartierna utrustade med plaststyrningar i över- och underkant. Dessutom ger styrningarna extra stabilitet och täthet.



VÄDRINGSLUCKA
BASIC/DESIGN



Stabilt system med mjukare form



SIDOPROFILER MED RUNDAD DESIGN. Hakar i varandra vilket ger ökad stabilitet och täthet.



SNÄPPHANDTAG på insidan ingår som standard. Utvändigt handtag finns som tillval.

VPP Design är vårt smakfullt rundade system, där vi kombinerar stabilitet och design med hög kvalitet. De rundade profilerna gör att du får en mjukare känsla och atmosfär i hela ditt uterum. VPP Design har samma höga kvalitet som originalet VPP Basic, och bygger på samma spårprofiler upp- och nertill.

VPP Design finns som standard med 5 mm floatglas, härdat i dörrpartier. Energiglas och tonat glas finns som tillval. Vår flexibilitet och möjlighet att anpassa oss efter kundernas önskemål beträffande mått, ytbehandling och utformning gör oss till fortsatt marknadsledare inom detta område. Snäpphandtag insida är standard som lås invändigt, och vid genomgående handtag kan du få olika låsvarianter.

- HÄRDAT SÄKERHETSGLAS I DÖRRPARTIER
- MÅTTANPASSAT UTAN EXTRA KOSTNAD
- STÄLLBARA KULLAGRADE BOGGIEHJUL
- SNÄPPHANDTAG
- TILLVAL: ENERGIGLAS OCH TONAT GLAS
- TILLVAL: NYCKELLÅSNING I SNÄPPHANDTAG
UT- ELLER INVÄNDIGT VID GENOMGÅENDE HANDTAG
- TILLVAL: ISEO HAKREGELLÅS
- TILLVAL: VÄDRINGSFÖNSTER I FAST PARTI





VPP Design Isoler är alternativet att med isolerglas och vårt rundade designade system, komma så nära en komplett isolerad vinterträdgård som möjligt. De rundade profilerna ger en mjuk och behaglig upplevelse, och försedda med isolerglas får du en temperaturfördelning där kylan stängs ute och värmen stannar kvar i uterummet. De ställbara boggiehjulen gör att partiet får en jämn och fin gång, samtidigt som glasdörrens tyngd fördelas på fler tyngdpunkter, vilket ger en lång livslängd. Detta gör sammantaget att vi kan erbjuda Er marknadens bästa system i mellanprisklassen.



ISEO HAKREGELLÅS
ISEO hakregellås finns som tillval på Design/Basic.

- **DUBBELHÄRDAT SÄKERHETSGLAS I DÖRRPARTIER**
- **MÅTTANPASSAT UTAN EXTRA KOSTNAD**
- **STÄLLBARA KULLAGRADE BOGGIEHJUL**
- **SNÄPPHANDTAG**
- **TILLVAL: ISOLERGLAS D4-9 SUPERENERGI**
- **TILLVAL: NYCKELLÅSNING I SNÄPPHANDTAG UT- ELLER INVÄNDIGT VID GENOMGÅENDE HANDTAG.**
- **TILLVAL: ISEO HAKREGELLÅS**
- **TILLVAL: VÄDRINGSFÖNSTER I FAST PARTI**

Nyhet!
Valfri RAL-kulör!





Få mer utrymme med vikpartier

VPP SF45 är ett vikparti-system utvecklat för uterumsmarknaden.

Systemet är ett bra alternativ till skjutpartier på de platser där du vill få mer öppning mot världen utanför. De stora glaspartierna kan öppnas och stängas bekvämt med hjälp av de sammankopplade panelerna.

- MÅTTANPASSAT UTAN EXTRA KOSTNAD
- 6MM HÄRDAT GLAS ELLER DUBBELHÄRDAT SÄKERHETSGLAS I DÖRRPARTIER
- VIKPARTIER I GLAS MED ALUMINIUMPROFILER
- BOTTENHÄNGD KONSTRUKTION
- PROFILDJUPET ÄR ENDAST 45MM
- SKYDDANDE DROPPKANT PÅ ÖVRE OCH UNDER SPÅRPROFIL
- ÖPPNINGSBAR BÅDE FRÅN INSIDA OCH UTSIDA
- STANDARDKULÖR ÄR VIT RAL9010
- HÖJD UPP TILL 3 000MM
- SÄKERHETSGLAS I DÖRRPARTIER
- DUBBLA BORSTLISTTÄTNINGAR
- BOTTENHÄNGD KONSTRUKTION
- TILLVAL: VALFRI KULÖR
- TILLVAL: ENERGIGLAS





Stegget mellan uterum och innerum

VPP Vinterträdgård - valet för dig som vill njuta av uterummet året om. Välisolerade glaspartier av hög kvalitet med bruten köldbrygga för bästa komfort. Partierna levereras natureloxerade eller pulverlackerade i standardfärgen vit. Valfri RAL-kulör finns att tillgå mot pristillägg. Vi tillverkar våra glaspartier i egen fabrik med högklassiga profiler från Schüco. Givetvis måttanpassat!

Tekniska fördelar: För att uppnå största möjliga stabilitet och täthet geras karmarna och i hålrummen monteras hörnförbindare som sedan limmas. Löpskenan i tröskeln är tillverkad av rostfritt stål för bästa slitstyrka. Partierna är konstruerade med bruten köldbrygga i både karm och båge. Skjut- och vikpartierna löper lätt på ställbara kullagrade boggihjul. Låsbara handtag på insidan är standard, handtag på utsidan finns som tillval. **Observera att våra partier, både bågar och karmar, levereras fullt ihopsatta och klara**, endast inmontering av glas i vissa partityper görs på byggsplatsen.

SCHÜCO
Premium Partner



Karm Schüco ASS 32 med bruten köldbrygga.

Schüco ASS 32: Skjutdörrar och skjutfönster med bruten köldbrygga för användning i vinterträdgårdar med värme året om. Levereras färdigglasade med isolerglas, U-värde på glaset är 1,1. Vertikala profiler finns både släta (std) och rundade (tillval) för att passa alla smakriktningar. Partierna är som standard försedda med låsbara handtag på insidan. Utvändigt handtag finns som tillval.

Produktfakta

Karmbredd 2-spår: 68 mm

Karmbredd 3-spår: 108 mm

U-värde totalt hela konstruktionen: 1,9 (tvålagsruta U= 1,1)

Observera att en vinterträdgård ej kan räknas som bostadsyta.





Glaspartier i yttervägg

Schüco ASS 50 och ASE 60/80: Välisolerade skjutdörrar och skjutfönster för bruk i vinterträdgårdar eller i husets yttervägg som passage till terrass eller trädgård. Levereras ihopsatta utan glas monterade för smidigt handhavande. Vid montaget lyfts partierna på plats och glisas efteråt. Vid extra stora format på partierna tillverkas de med lyft-skjut beslagning för problemfri manövrering oavsett bågsvikt. Låsbara handtag på insidan inkl. låscylinder är standard, utvändigt handtag finns som tillval.



Produktfakta ASS 50

Karmbredd 1-spår: 120 mm
Karmbredd 3-spår: 185 mm
Slagregntäthet klass 9A enl
DIN EN 12208
U-värde totalt hela konstruktionen: 1,6 (tvåglasruta U=1,1)

Produktfakta ASE 60

Karmbredd 1-spår: 140 mm
Karmbredd 2-spår: 153 mm
Karmbredd 3-spår: 233 mm
Slagregntäthet upp till klass
E900 enl DIN EN 12208
U-värde totalt hela konstruktionen: 1,1-1,3

Produktfakta ASE 80 HI

Karmbredd 1-spår: 180 mm
Karmbredd 2-spår: 192 mm
Karmbredd 3-spår: 292 mm
Slagregntäthet upp till klass
E900 enl DIN EN 12208
U-värde totalt hela konstruktionen: 0,8-1,2





Maximal öppning med vikipartier

Schüco ASS 70 FD och ASS 80 FD.HI: Högisolerade vikipartier för husets yttervägg eller exklusiva vinterträdgårdar. Levereras fullt ihopsatta och injusterade från vår fabrik. Endast glasning av partierna sker på byggsplatsen för problemfritt och snabbt montage. Partierna är mycket stabila och är försedda med dubbla tätningar mot både vind och regn. Notera att vikipartierna kan tillverkas antingen in- eller utåtgående för största flexibilitet. Levereras som standard med låsbara kantreglar på insidan. Utvändigt handtag finns som tillval.



Produktfakta ASS 70 FD

Karmbredd: 70 mm
Slagregntäthet klass 9A enl DIN EN 12208
U-värde totalt hela konstruktionen: 1,3-1,4 (treglasruta U=0,9)

Produktfakta ASS 80 FD.HI

Karmbredd: 80 mm
Slagregntäthet klass 9A enl DIN EN 12208
U-värde totalt hela konstruktionen: 1,2 (treglasruta U=0,9)





Fönster, dörrar och glastak

Schüco AWS 70 HI: Välisolerade fasta- och öppningsbara fasadpartier för bruk i husets yttervägg. Mallskurna gavelpartier, öppningsbara fönster, fönsterdörrar och entrépartier – möjligheterna är oändliga. Levereras i hela karmar som först monteras på plats, därefter lyfts glasen i och fixeras med hjälp av invändiga glaslistor.



Schüco FWS 50: För maximalt ljusinsläpp kan taket tillverkas helt eller delvis av glas. Systemet finns i två varianter, dels som påbyggnads-konstruktion ovan träbalkar alternativt fribärande takstolar i aluminium.

Produktfakta ADS/AWS 70 HI

Karmbredd: 70 mm
U-värde totalt hela konstruk-
tionen: 1,3 (tvåglasruta U=1,1)

Produktfakta ASS FWS 50

Karmbredd: 50 mm
Byggdjup: 50-250 beroende
på bl.a. snölast.





Ljusare planlösning inomhus

VPP Glasinnerväggar är lösningen när man vill skärma av en lokal utan att ge avkall på ljus och rymd. Butiker och kontorslokaler kan med hjälp av dessa väggar få en tystare och behagligare miljö att jobba i för sina medarbetare. VPP Glasinnerväggar är mycket stabila och de skjutbara dörrarna kan erhållas både som takhängda och golvgående. Även slagdörrar finns som valmöjlighet. Med takupphängda dörrar behövs ingen tröskel nedtill, men som alternativ finns även en 9 mm låg tröskelskena för golvgående dörrar.

Olika fyllningar som t.ex trä- eller plåtfyllning under midjespröjs, samt olika glas såsom tonat eller ljudreducerande lamellglas går att få, allt efter önskemål och krav. Handtagen kan fås med eller utan lås och som alternativ finns både snäpphandtag och bygelhandtag. Vill man ha en annan färg finns valfri RAL-kulör att tillgå mot pristillägg.

- MÅTTANPASSAT UTAN EXTRA KOSTNAD
- STÄLLBARA KULLAGRADE HJUL
- SNÄPPHANDTAG ALT. BYGELHANDTAG
- TAKHÄNGD ALT. GOLVGÄENDE
- TILLVAL: SLAGDÖRR
- TILLVAL: OLIKA FYLLNINGAR SOM PLÅT, TRÄ M.M
- TILLVAL: LAMELLGLAS, TONAT GLAS, HÄRDAT GLAS M.M
- TILLVAL: NYCKELLÅSNING I SNÄPPHANDTAG UT- ELLER INVÄNDIGT
- TILLVAL: ISEO HAKREGELLÅS
- TILLVAL: VALFRI RAL-KULÖR





Helglasade uterum – utan ramar

VPP Sommarträdgård: Tänk dig att ha ett helglasat uterum utan ramar runt glaspartierna som du kan skjuta eller vika ihop för att öppna upp mot din trädgård. I vårt system för sommarträdgårdar kan vi ge dig just detta. En snygg design med innovativa detaljlösningar som ger dig helt nya möjligheter. Våra produkter för sommarträdgård går att få skjutbara eller vikbara beroende på vad du har för önskemål. Glasen är enkla att rengöra tack vare den ramlösa lösningen. Måttanpassat utan extra kostnad.

Produktfakta VPP SF 20

Skjutbara helglasluckor med en höjd upp till 2600 mm utan vertikala ramprofiler med härdat enkelglas 8-10 mm beroende på storlek. Skjutpartierna kan antingen skjutas individuellt eller till en eller två sidor.

Produktfakta VPP SF 25

Skjut- och vikbart system med helglasluckor och en höjd upp till 2600 mm utan vertikala ramprofiler. Härdat enkelglas 6-12 mm beroende på storlek. Takupphängt system.

Produktfakta VPP SF 30

Vikbart system med en höjd upp till 3000 mm och härdat glas på 8, 10 eller 12 mm beroende på storlek. Vikpartierna kan samlas på en eller två sidor. Golvgående system.



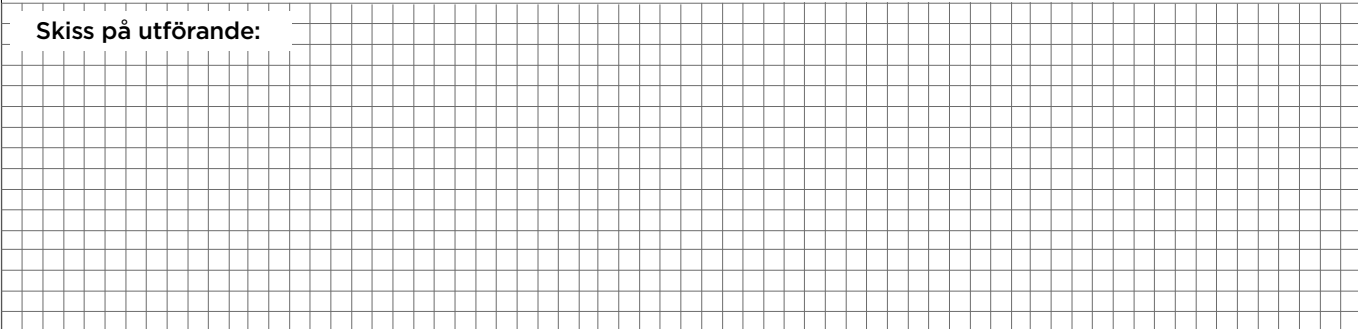


Skräddarsytt med din egna stil

VPP Garderobsskjutdörrar: Med VPP Garderobsskjutdörrar kan du skräddarsy ditt utrymme. Garderobssystemens profiler finns i valfria kulörer som ger dig ett personligt anpassat förvaringsutrymme och du kan välja mellan Spegel, Frostat eller Melamin för att passa din egna stil. VPP Garderobsskjutdörrar ger dig ett förvaringsutrymme av hög kvalitet.



FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG **VPP UTERUM**

<input type="checkbox"/> Offertförfrågan	<input type="checkbox"/> Beställning						
Namn: _____	Telefon: _____						
Adress: _____	E-post: _____						
Återförsäljare: _____	Datum: _____						
Skiss på utförande:							
							
Limträstomme: <input type="checkbox"/> VPP Pulpet nr <input type="checkbox"/> VPP Sadeltak <input type="checkbox"/> Lösvirke							
VPP Kanaltak: <input type="checkbox"/> 10 mm opal <input type="checkbox"/> 16 mm opal <input type="checkbox"/> 32 mm opal <input type="checkbox"/> 50 mm opal <input type="checkbox"/> 16 mm rökfärgat <input type="checkbox"/> 32 mm rök <input type="checkbox"/> Annat:							
Glaspartier: <input type="checkbox"/> VPP Design <input type="checkbox"/> VPP Basic <input type="checkbox"/> VPP Nordic <input type="checkbox"/> VPP SF 20 <input type="checkbox"/> VPP SF 25 <input type="checkbox"/> VPP SF30 <input type="checkbox"/> VPP SF45 <input type="checkbox"/> Schüco ASS 32 <input type="checkbox"/> Schüco ASS 50 <input type="checkbox"/> Schüco ASS 70 FD Vikparti <input type="checkbox"/> Annat: <input type="checkbox"/> Schüco ASE 60/80 <input type="checkbox"/> Schüco ASS 80 FD.HI Vikparti							
Glastyper Uterum: <input type="checkbox"/> 4 mm floatglas U=5,8 <input type="checkbox"/> Isolerglas D4-9 Superenergi U=1,9 <input type="checkbox"/> 4 mm energiglas U=3,9 <input type="checkbox"/> 5 mm floatglas U=5,8 <input type="checkbox"/> Härdat säkerhetsglas <input type="checkbox"/> Isolerglas D4-9 U=3,0 <input type="checkbox"/> Annat:	Glastyper Vinterträdgård: <input type="checkbox"/> Isolerglas D4-15 Superenergi + argon, U=1,1 <input type="checkbox"/> Isolerglas T4/T6, U=0,6-0,9 <input type="checkbox"/> Härdat säkerhetsglas <input type="checkbox"/> Annat:						
Ytbehandling: <input type="checkbox"/> vitlackerad <input type="checkbox"/> naturanodiserad <input type="checkbox"/> valfri RAL-kulör <input type="checkbox"/> annat:							
Pos nr:	Antal:	Delning:	Bredd:	Höjd:	V	H	Pris:
Övrigt:							

VPP

UTERUM & FASADPARTIER



VPP SYSTEM AB

Tomasbacken 2, 574 37 Vetlanda

Tel 0383-170 10

www.vpp-system.se

 vppsystem  vppsystem  VPP system

SCHÜCO
Premium Partner

Återförsäljare: