

# Prislista 9:1

Exklusive moms



---

Balans / Stabil / Villa / Intakt

---

Traryd fönster

---

Optimal / Genuin / Gård / Intakt

---

# Om Svenska Fönster

## Vi ger dig bättre affärer

Svenska Fönster är en av Sveriges ledande och mest hållbara fönstertillverkare. Att ha nöjda kunder i alla led – återförsäljare, snickare och husägare – är viktigast av allt för oss. Därför vill vi göra mycket mer för er än att bara erbjuda er våra svensktillverkade och högkvalitativa fönster och fönsterdörrar.

Vi delar gärna med oss av våra stora kunskaper om fönster och eftersträvar att ni alltid ska få de bästa råden, hjälpen och lösningarna.

Vi vill helt enkelt hjälpa er att lyckas.

**SVENSKA FÖNSTER**  
för en ljusare framtid



## Våra varumärken



### Hållbart från Hälsingland

SP Fönster har tillverkats i Edsbyn i Hälsingland sedan starten 1946. Här finns en stark tradition av träindustri och en stor stolthet över SP Fönster.

Våra fönster och fönsterdörrar känns igen på så väl sin höga kvalitet som sin vackert rundade profil på insidan. SP Fönster passar lika bra till äldre villor som moderna hus.

## Traryd fönster

### Konsten att bygga med ljus

**Traryd Fönster** är ett än mer anrikt varumärke, grundat 1935, som erbjuder svensktillverkade och vackert designade fönster, med rak profil på insidan, av hög kvalitet.

**Traryd Fönster** vill uppmuntra till att på bästa sätt släppa in mycket hälsosamt dagsljus i våra hem, till att utöva konsten att bygga med ljus.

## Innehåll

Tips till dig som säljer fönster	04
Checklista	05
Kundportal – för effektivare affärer	06
Våra fem märkningar	07
Fönsterskolan	08
Förklaringar	09
Boverkets byggregler	10
Ljudreduktion	12
Hållbarhet	13
Så läser du tabellerna	14
<hr/>	
<b>/ 01. SP Balans / Traryd Optimal</b>	<b>16</b>
3-glas aluminiumbeklädda träfönster och fönsterdörrar	
Tillval	34
<hr/>	
<b>/ 02. SP Stabil / Traryd Genuin</b>	<b>36</b>
3-glas träfönster och fönsterdörrar	
Tillval	54
<hr/>	
<b>/ 03. SP Villa / Traryd Gård</b>	<b>56</b>
2-glas träfönster och fönsterdörrar	
Tillval	65
<hr/>	
<b>/ 04. SP Intakt / Traryd Intakt</b>	<b>66</b>
2+1 och 3-glas inåtgående aluminiumbeklädda träfönster och fönsterdörrar	
Tillval	80
<hr/>	
<b>Handtag</b>	<b>82</b>
<hr/>	
<b>Spröjs</b>	<b>98</b>
<hr/>	
<b>Skjutdörrar</b>	<b>108</b>
Tillval	114
Fraktpriser	115
<hr/>	
<b>Lingbo Kulturfönster</b>	<b>116</b>
2+1 träfönster och fönsterdörrar	
Tillval	133
<hr/>	
<b>Solskydd</b>	<b>136</b>
Persienner	137
Plisségardiner	140
<hr/>	
<b>Insektsnät</b>	<b>144</b>
<hr/>	
<b>Montagehjälp</b>	<b>146</b>
<hr/>	
<b>Garantier</b>	<b>147</b>
<hr/>	
<b>Fraktpriser &amp; Logistklösningar</b>	<b>148</b>

**i** Alla priser är SEK exklusive moms och gäller fr.o.m 1 april 2019. Vi reserverar oss för eventuella prisändringar och feltryck.





## Tips till dig som säljer fönster

### 6 frågor för en lyckad fönsteraffär

– för att ni som återförsäljare och er kund som ska leva med fönstren ska bli så nöjda som möjligt.

1. Be kunden berätta om sitt hus. Hur gammalt är det? Vilken stil har det och hur är det placerat. Det ger dig ett bra underlag när du ska rekommendera fönster.
2. Vilka behov finns av utrymningsvägar?
3. Behövs tillval för barnsäkerhet?
4. Var passar det med fasta fönster?
5. Är det varmt i något rum? Det vill säga – har kunden behov av solskyddsglas?
6. Hur fungerar ventilationen? Finns det behov av spaltventil i några rum?



### Varför ska man välja SP Fönster & Traryd Fönster?

- Fönster för dig som tycker om det som är vackert och hållbart
- Miljövänlig tillverkning i Sverige
- Hög kvalitet och låga energivärden
- Finns som miljömärkta med Svanen
- Stort sortiment – vi har fönster för alla hus
- Vacker design

## Checklista

för förfrågningsunderlag vid offert, order och upphandling

Hängning angivet från rätt sida?  
(Utåtgående produkter ses från utsidan, inåtgående från insidan)

Är angivna mått hålmått eller karmyttermått?

Träfönster eller aluminiumbekladda träfönster?

2+1-glas eller 3-glas?

Öppningssätt? (Inåtgående, utåtgående, kipp-dreh etc.)

Kulör insida/kulör utsida?

Krav på U-värde eller speciell glasuppbyggnad?

Solskyddsglas eller ett LT- och g-värdeskrav?

Personsäkert glas?

Ljudkrav?

Brandkrav?

Barnspärrar på handtag och/eller låsbara handtag?

Vädringsbeslag och/eller fönsterbroms?

Persienner/Plisségardier?

Förmonterad karmhylsa?

Salningsspår?

Spaltventil?

Handikapp/tillgänglighetskrav och/eller utrymningskrav?

Delmått: Utsida karm till c/c-post eller linjera med?

Glashöjd fönsterdörr? Linjera med fasta eller öppningsbara?





## Kundportal – för effektivare affärer



### Via KundPortal kan du:

- Skapa offert och lägga order
- Få personlig hjälp av våra innesäljare
- Följa upp Leads
- Göra felanmälan

[kundportal.svenskafonster.se](http://kundportal.svenskafonster.se)



## Våra fem märkningar



### Energimärkning

Genom att välja något av våra energimärkta fönster kan du sänka energiförbrukningen i ditt hus. Av den värme du förbrukar kan ända upp till en fjärdedel gå till spillo på grund av gamla fönster. Det är en riktigt god anledning till att byta till moderna och energieffektiva fönster. Men det finns fler, förutom att sänka dina uppvärmningskostnader kan du också minska dina koldioxidutsläpp och göra en insats för miljön. Du gör det också enklare att energideklarerat ditt hus om du ska hyra ut eller sälja det. Energimärkningen är bevis på att vi har gjort tester eller beräkningar enligt internationell standard – och att protokollen har granskats av ett opartiskt testinstitut.



### Svanenmärkning

Svanenmärkta fönster och ytterdörrar ska vara väl värmeisolerade för att minska energiåtgången. Svanens energikrav bygger på till exempel U-värde och g-värde. Fönster och dörrar ska hålla hög kvalitet och måste funktionstestas för att kunna få märkningen. Svanen ställer även krav på träråvara, produktion, energieffektivitet, återvinningsbarhet och de kemiska produkter som används.



### CE-märkning

Alla dörrar och fönster som säljs inom EU måste från och med 1/7 2013 vara CE-märkta. Märkningen visar att produkten är tillverkad, testad och godkänd enligt gällande europeisk standard.



### Svensk Fönster & Dörrkontroll

Svensk Fönster & Dörrkontroll är industrins egna system för godkännande och kvalitetsmärkning av fönster och ytterdörrar på den svenska marknaden. Märkningen bygger på europastandarder men har också ett eget väldokumenterat och nationellt anpassat innehåll som syftar till att höja kvaliteten.



### P-märkning

P-märket är en erkänd kvalitetsmärkning och visar att minimikrav på fönstrets alla väsentliga egenskaper är uppfyllda. Krav på god beständighet ställs på alla ingående material och komponenter. Märkningen visar att produkten är typprovd. Kvaliteten hos märkta fönster garanteras genom att RISE, Research Institutes of Sweden, löpande övervakar tillverkningen. P-märket är en kvalitetsmärkning från RISE. Märket har funnits sedan 1985 och används för olika byggprodukter.



# Fönsterskolan

## Gå den populära Fönsterskolan!

- 95% av deltagarna säger att de är 90-110% nöjda
- Paket med boende, mat och aktivitet

Vi har lång erfarenhet av skräddarsydda utbildningar för hantverkare. Under sommaren åker vi på turné i landet med vår Roadshow och under vinterhalvåret är snickare och återförsäljare välkomna till oss i vår fabrik.

Fönsterskolan bokas av våra återförsäljare via KundPortal eller med Svenska Fönsters utesäljare.

## Förklaringar

### Energiglas

Energiglas minskar värmeförluster. Det har en tunn genomskinlig metallisk beläggning som tillåter kortvågig solvärme att stråla in men hindrar långvågig rumsvärme att stråla ut.

### Isolerruta

En hermetiskt sammanfogad enhet av två eller tre glas. Luften mellan glasen är helt torr och dammfri. Mellan glasen finns en distans i form av en stål- eller aluminiumskena.

### Gasfylld isolerruta

Luften mellan glasen har ersatts av en gas som isolerar extra bra.

### Ornamentglas

Ornamentglas är inte genomskinligt och har som främsta funktion att ge insynsskydd i till exempel badrum.

### Självrengörande glas

Har en beläggning på glasets utsida som reagerar på UV-strålningen i solljuset. Det får organiskt smuts att lösas upp och sedan sköljas bort när det regnar. För att det självrengörande glasets ska fungera perfekt krävs att både sol och vatten kommer åt glasets. Om fönstret sitter skyddat kan du därför behöva skölja av det ibland.

### Solskyddsglas

Släpper in nästan lika mycket ljus som vanligt glas, men stänger ute två tredjedelar av den totala solvärmens. Med solskyddsglas minskar behovet av ventilation och kylning.

### Varmkant (VK)

Isolerrutans ståndistans är ersatt med en mer isolerande distans.

### Förankrat glas och fyllning

Glas och fyllning monteras fast i bågen/dörrbladet så att inbrott försvåras.

### Härdat glas

Ett säkerhetsglas som genom härdning är starkare än vanligt glas och som inte får vassa kanter om det skulle gå sönder.

### Laminerat glas

En laminering förstärker och håller ihop glasets så att det blir starkare. Om glasets skulle spräckas förhindrar lamineringen att glasskärvor sprids.

### U-värde

Hur mycket värme fönstren släpper igenom mäts med det så kallade U-värdet. Ju lägre U-värde, desto bättre värmeisolering och desto lägre energikostnader.

### Utvändig kondens

Utvändig kondens är ett tecken på att fönstret är välisolerat och har ett lågt U-värde. Den är inte skadlig för fönstret, eftersom utsidan normalt tål en hög fuktbelastning. Kondens uppträder då yttemperaturen på fönstrets glas sjunker under uteluftens temperatur och under uteluftens daggpunkt. Det här inträffar under klara nätter, vanligen i perioden augusti-november. Då är utstrålningen från fönstret mot himlen stor, beroende på himlavalvets låga temperatur. Motsvarande fenomen inträffar på bilrutor, som under klara kalla nätter kan frysa på trots att lufttemperaturen ute inte ligger under 0 °C.

Omfattningen av den utvändiga kondensen beror förutom av klimatet även på byggnadens utformning och dess omgivning. Kondensen försvinner normalt framåt morgonen när solen stiger och värmer luften.



**Utvändig kondens** är ett tecken på att fönstret är välisolerat och har ett lågt U-värde. Den är inte skadlig för fönstret, eftersom utsidan normalt tål en hög fuktbelastning.

### Bakkantssäkring

Innebär att fönstret säkras i karmen med ett beslag och därmed blir det svårare att lyfta ut fönstret vid inbrottsförsök.

### Beslag

Handtag, gångjärn, spanjoletter och övriga beslag är viktiga detaljer som utsätts för stora påfrestningar under lång tid och som därför måste vara utförda i högsta kvalitet.

### Ljudreducering

Rätt fönster ger en kraftig reduktion av buller från till exempel trafik. Redan när man byter ut 2-glas fönster mot 3-glas sker en tydlig förbättring. I hus som ligger nära till exempel vägar och järnvägar kan man stänga ute ännu mera oljud genom att välja bullerreducerande glas. Om ljud reduceras med 5 decibel, upplevs det som en halvering av ljudnivån.

### Spaltventil

Ett bra sätt att ordna lufttillförseln är genom en spaltventil.



## Boverkets byggregler – Krav på personsäkerhet

**Boverkets byggregler**, BBR, finns för att undvika personskador i byggnader och gäller både vid nybyggnationer och vid ändringar av befintliga byggnader. Med denna information vill vi hjälpa dig att välja rätt glas och beslag för att uppfylla kraven under "Avsnitt 8 Säkerhet vid användning". Ansvaret för att Boverkets byggregler följs åligger nämligen byggherren.

BBR är ett tvingande regelverk som anger minimikrav på byggnader. **Läs gärna mer på [www.boverket.se](http://www.boverket.se).**

### Ur BBR:s regler för val av glas

#### BBR 8:35 Glas i byggnader

Glas som är oskyddade och placerade så att personer kan komma i kontakt med dem, ska utformas så att risken för personskador begränsas. Glasytor och infästningar ska tåla dynamisk påverkan av en människa.

#### 8:352 Skydd mot fall genom glas

Glasytor ska utformas så att risken för att falla ut genom glasytan begränsas.

#### Allmänt råd

##### Risk för fall kan anses föreligga då

- fallhöjden är mer än 2 meter till underliggande mark eller golv och

- avståndet mellan glasytans underkant och golvet är mindre än 0,6 meter.

Laminerat säkerhetsglas enligt avsnitt 8:353, räcke eller motsvarande som kan fungera som skydd.

#### 8:353 Skydd mot skärskador

Glasytor ska utformas så att risken för skärskador begränsas.

#### Allmänt råd

Termiskt härdat säkerhetsglas enligt SS-EN 12150-2, som klarar lägst klass 1(C)3 eller laminerat säkerhetsglas enligt SS-EN 14449 som klarar lägst klass 2(B)2 enligt SS-EN 12600 bör användas.

### Ur BBR:s regler om öppningsbara fönster och säkerhetsbeslag

#### 8:10:12

I utrymmen där barn kan förväntas vistas utan ständig tillsyn av vuxna ska öppningsbara fönster, balkongdörrar och dylikt förses med säkerhetsanordningar enligt avsnitt 8:231, om det inte finns synnerliga skäl.

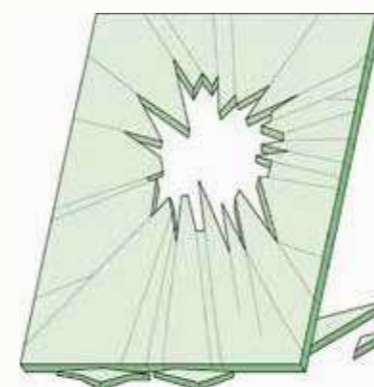
#### 8:231

I utrymmen där barn kan vistas ska öppningsbara fönster och glaspartier – t.ex. balkongglasningar - vilkas karmunderkant sitter lägre än 1,8 meter över golvet ha säkerhetsbeslag, spärranordningar eller andra skydd som begränsar risken för att barn ska falla ut. Balkongdörrar och öppningsbara fönster där avståndet mellan glasytan och lovet är mindre än 0,6 meter ska ha säkerhetsglas och spärranordningar som hindrar barn från att öppna och passera dörren eller fönstret.

Säkerhetsanordningar behöver inte finnas på fönster eller fönsterdörrar i markplanet.

#### Allmänt råd

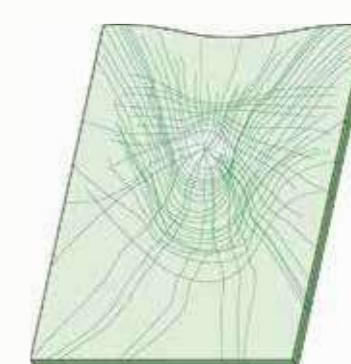
Med säkerhetsbeslag avses här ett beslag med en spärr som fixerar t.ex. ett fönster i stängt läge. Med spärranordning avses en anordning med en spärr som hindrar t.ex. ett fönster från att få mer än 10 cm fri öppning. Båda dessa anordningar bör vara utförda så att spärren inte kan hävas av barn men ändå kan nyttjas av personer med nedsatt rörelseförmåga.



**Vanligt glas** ger vassa skärivor när det går sönder med risk för skärskador.



**Härdat säkerhetsglas** finfördelas i massor av små delar med liten risk för skärskador.



**Laminerat säkerhetsglas** håller samman ett sprucket glas och minimerar risken för skärskador.



## Ljudreduktion

Ljudtester													
Produkt	Glas		Vikt kg/m <sup>2</sup>	SP Borås			Pilkington Tyskland			Intygsnummer		Typ nr.	Anm
	Ytterbåge	Innerbåge		RW	Tåg C	Bil Ctr	RW	Tåg C	Bil Ctr	SP Borås	Tyskland		
SF-2010 Vrid	T4-16		30				35	33	29		35606	Std.	
SF-2010 Vrid	6-15-4-15-4		35				39	37	34		35615	20	
SF-2010 Vrid	8-12-4-16-4		40				40	39	35		35610	21	
SF-2010 Vrid	6-12-4-12-8,8		46				43	41	38		35609	22	
SF-2010 Vrid	8,8-10-4-12-8,8		52				45	43	41		35616	24	
SF-2010 Fast	8,8-10-4-12-8,8		52	44	42	38				5P03577-C1			
SF-2010 Fast	12,8-8-4-12-8,8		62	46	44	40				5P03577-C2			
SF-2010 Fast	12,8-22-8,8		52				50	49	46		36037		Dubbelruta
SF-2010 FD	T4-16		30	30	28	26				PX28735-1		Std.	
SF-2010 FD	T4-16 + ljudfyllning		30	34	32	29				PX28735-2		Std.	
SF-2010 FD	T4-16		30	34	33	29				PX28735-5		Std.	Helglasad
SF-2010 FD	6-15-4-15-4		35	37	35	30				8P07335-H			Helglasad
SF-2010 FD	6,8-14-4-15-4		35,8	38	36	31				8P07335-A			Helglasad
SF-2010 FD	6-12-4-12-8,8LP		45,8	42	40	36				8P07335-E			Helglasad
SF-2010 FD	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	43	41	37				8P07335-G			Helglasad
SF-2010 FD	6-15-4-15-4 + ljudfy		35,0	35	35	32				PX28735-3		20	Ljudfyllning
INTAKT 2+1	4	4-16-4	30	39	37	31	41	39	33	4P00592-9	35804	Std.	
INTAKT 2+1	6	4-16-4	35	41	39	35	44	42	37	4P00592-7	35810	1	
INTAKT 2+1	6	4-16-6	40	42	39	35	43	41	37	4P04344-2	35917	2	
INTAKT 2+1	6	4-18-8	45	44	41	36	44	42	39	4P04729-6	35915	3	
INTAKT 2+1	6,8*	4-18-8	45,5	46	43	38	46	44	40	4P04729-7	35955	4	
INTAKT 2+1	6,8*	8-16-8,8	57	46	45	41	48	47	42	3P03622-9	35799	5	
INTAKT 2+1	6,8	4-16-8,8	47	47	44	39	47	46	42	4P04729-16	35948	6	
INTAKT 2+1	6,8	4-16-12,8	57	48	46	43	48	47	44	4P04729-14	35951	7	
2+1 Mötesbåge	4	4-16-4	30	39	37	31	40	38	32	4P00592-14	35914	Std.	
2+1 med VL	4	4-16-4	30	37	36	32				6P10385-A		Std.	
2+1 med VL	6,8*	4-18-8	45	41	39	36				6P10385-B		4	
INTAKT 3-glas	T4-16		30	34	32	27				4P04344-1		Std.	
INTAKT 3-glas	6-15-4-15-4		35	37	35	31				6P10385-D		20	
INTAKT 3-glas	6-12-4-12-8,8		46	41	39	35				6P10385-E		22	
INTAKT 3-glas	8,8-10-4-12-8,8		52	43	41	38				5P0377-A5		24	
INTAKT Passiv	4	T4-16	40	39	37	31	39	38	33	4P00592-13	35916	Std.	
INTAKT Passiv	4	4-14-4-16-6	45				44	40	37		35958		
INTAKT Passiv	4	4-10-4-12-8,8	51				46	44	40		35957		
INTAKT 2+1 Ut FD	4	4-16-4	30	35	33	29				5P03309-5			Std fyllning
INTAKT 2+1 Ut FD	4	4-16-4	30	36	35	30				5P03309-1			Glas i bröstrn
INTAKT 2+1 Ut FD	6	4-16-4	35	37	35	31				5P03309-3			Ljudfyllning
INTAKT 2+1 Ut FD	6	4-16-4	35	39	37	32				5P03309-2			Glas i bröstrn
INTAKT 2+1 Ut FD	6	4-16-8	45	41	40	35				5P03309-4			Glas i bröstrn
INTAKT 2+1 Ut FD	6,8	4-18-8	46	40	38	33				5P05738-5			Ljudfyllning
INTAKT 2+1 Ut FD	6,8	4-18-8	46	42	39	34				5P05738-1			Glas i bröstrn
INTAKT 2+1 Ut FD	6,8	4-16-8,8	47	43	41	35				5P05738-6			Glas i bröstrn
Lingbo 2+1	4	4-9-4	30	32	30	27				PX14150		Std.	
Lingbo 2+1	6	4-8-6,8	41	36	35	30				6P10385-H			Ljudlistning

\* 6,4mm lam i testrapporten

## Hållbarhet

Det är inte lätt att få fönster godkända för att få bära miljömärkningen Svanen. Men det har vi lyckats med. Vi är dessutom certifierade enligt ISO 14001 – vilket visar på att vi har ett miljöarbete i toppklass.



## Vårt arbete för minimal miljöpåverkan i alla led:

- Vi erbjuder produkter både från vårt utåtgående- och vårt inåtgående sortiment som miljömärkta med Svanen. Dessa produkter uppfyller högt ställda krav på miljö, kvalitet och energieffektivitet.
- Över 90% av vårt virke är FSC-märkt, vilket visar att det fyller kraven för ett hållbart skogsbruk. Trä är dessutom ett förnybart material som bildar koldioxid.
- Vi använder sedan länge enbart vattenburen färg och impregnering. Vår produktion är därmed helt fri från lösningsmedel.
- Vi har optimerat vår produktion för att utnyttja allt material maximalt och få minimalt med spill. De träbitar och spån som ändå blir över använder vi till uppvärmning av hela vår stora fabrik och säljer som bränsle till fjärrvärme.
- Vi har hård disciplin på att spara el och all den el som vi använder är ursprungsmärkt och kommer från förnybara källor.
- Vi arbetar tillsammans med våra transportörer på att minska våra koldioxidutsläpp genom optimering och miljövänligare drivmedel.
- När man jämför trä- och aluminiumbäklädda träfönster med fönster av pvc blir skillnaderna i miljöhänsen- de mycket stora. Högkvalitativa träfönster är klimatsmart, medan pvc-fönster är svåra (eller omöjliga) att reparera, har energikrävande produktion och de bidrar till ökad koldioxid i atmosfären om de förbränns.



## Så läser du tabellerna

## Fönstrens modulmått

Måttangivelsen för våra fönster skrivs med bredden först och därefter höjden. Angivelsen kallas modulmått. Modulmåtten är lika med måttet för hålet i väggen.

Exempel: ett modulmått på 10 x 12 ger dig ett fönster med måtten 980 x 1180 mm (fönstret är 20 mm mindre på var ledd för att lämna plats till montering och isolering).

Om ni beställer specialmått så tillverkas fönstret i det exakta måttet.

Glashöjden på förstudörrar anges med ett bröstningsmått, där det närliggande fönstret styr. Exemplet visar 10 x 21/12 Vä.

Illustration 1

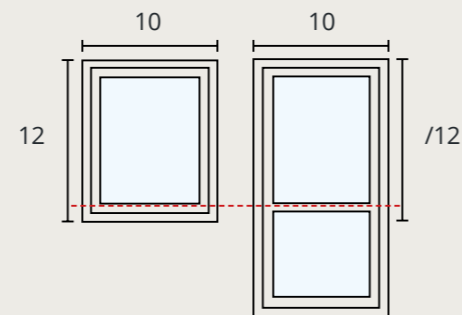


Illustration 2

12 = 1 180 mm    14 = 1 380 mm    Pris = 5 237,-

12 x 13 BP01	-
12 x 14	▶ 5 237
12 x 15	5 470
12 x 16	▶ 5 855

## Avläs modulmåten i prislistan

Ett modulmått på 12 x 14 ger dig ett fönster med bredden 1180 mm och höjden 1380 mm. Priset för ett sådant fast fönster blir 5 237 kr. Se illustration 2.

Illustration 3

▶ 5 237	1.
5 470	2.

## Om leveranser

Beroende på vilka fönster du väljer kan du få två olika leveranstider.

1. Lagervaror är markerade med en pil och fet stil och levereras omgående.
2. Produkter i beställningssortimentet är markerade med svart tunn stil och har leveranstid. Se illustration 3.

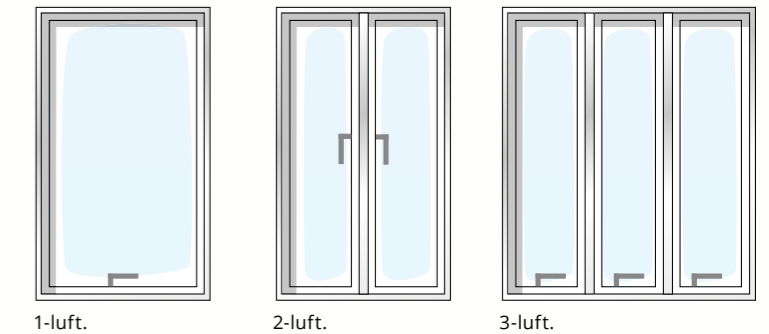
Illustration 5

Karmfasta	Vrid	Sidohängda	Överkantshängt el. Topturn** Hårdat glas utsida

## Glöm inte tillvalen

Sist i varje kapitel (efter pristabellerna) hittar du tillvalsdelen. Här kan du anpassa och utrusta dina fönster och dörrar med färger, specialglas, spröjs, handtag och så vidare.

Illustration 4



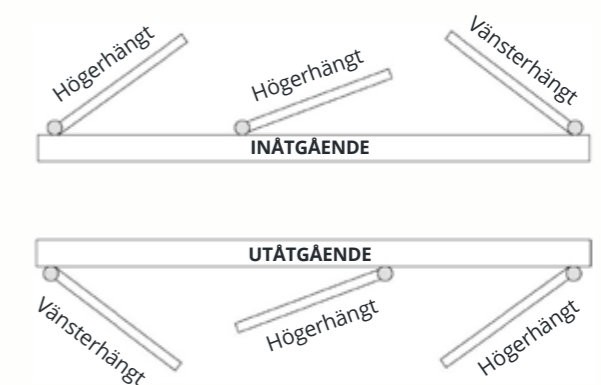
1-luft.

2-luft.

3-luft.

## Hängning

- Fönstrets hängning anges från sidan där gångjärnet sitter.



## Obs!

- Felbeställda fönster/fönsterdörrar som inte är lagerprodukter tages ej i retur.



# SP Balans/Traryd Optimal

## 3-glas aluminiumbeklädda träfönster

### Karmfasta fönster

- Ej öppningsbara
- 3-glas isolerruta
- Mattlackerad aluminiumbeklädd utsida



### Vridfönster

- Praktiska och lättskötta
- Säkerhetsspärr och spanjolett ökar säkerheten
- 3-glas isolerruta
- Mattlackerad aluminiumbeklädd utsida



### Sidohängda fönster

- Enkla att öppna för vädring
- 3-glas isolerruta
- Finns också överkantshängda
- Mattlackerad aluminiumbeklädd utsida



### Fönsterdörrar

- Ger enhetligt intryck med dina fönster
- 3-glas isolerruta i enkel karm
- Finns som både enkel- och pardörrar
- Mattlackerad aluminiumbeklädd utsida



- Aluminiumglans 30
- Tättningslist i båge
- Dold spröjsinfästning
- Dolda justerbara beslag
- Justerbara gångjärn
- Fönsterbroms på sidohängda är standard
- Fallkolvspanjolett på fönsterdörr
- Spanjolett och broms i mötesdörr
- Bakkantssäkring på sidohängda och fönsterdörr
- Spaltventil är infräst och fabriksmonterad. Är dold från utsidan på fönsterdörrar och öppningsbara fönster.

### Karmdjup

- 112 mm

- Välj till ett extra lågt U-värde till SP Balans och Traryd Optimal och du får produkter som är miljömärkta med Svanen.



3062 0002



## SP Balans

Handtag fönster:



Handtag fönsterdörrar:



Fönsterdörrarnas in- och utsida är förberedda för låscyliner.

## 01.

## Traryd Optimal

Handtag fönster:



Handtag fönsterdörrar:



Fönsterdörrarnas in- och utsida är förberedda för låscyliner.

## BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H	Karmfasta	Vrid			Sidohängda			Överkantshängt el. Topturn** Härdat glas utsida
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
3 x 3	1 899	-	-	-	-	-	-	-
3 x 4	1 915	-	-	-	-	-	-	-
3 x 5	1 949	-	-	-	-	-	-	-
3 x 6	2 022	-	-	-	-	-	-	-
3 x 7	2 133	-	-	-	-	-	-	-
3 x 8	2 154	-	-	-	-	-	-	-
3 x 9	2 204	-	-	-	-	-	-	-
3 x 10	2 438	-	-	-	-	-	-	-
3 x 11	2 606	-	-	-	-	-	-	-
3 x 12	2 714	-	-	-	-	-	-	-
3 x 13	2 867	-	-	-	-	-	-	-
3 x 14	3 041	-	-	-	-	-	-	-
3 x 15	3 209	-	-	-	-	-	-	-
3 x 16	3 285	-	-	-	-	-	-	-
3 x 17	3 414	-	-	-	-	-	-	-
3 x 18	3 631	-	-	-	-	-	-	-
3 x 19	3 775	-	-	-	-	-	-	-
3 x 20	4 036	-	-	-	-	-	-	-
3 x 21	4 471	-	-	-	-	-	-	-
4 x 3	1 915	-	-	-	-	-	-	-
4 x 4	1 949	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3501**
4 x 5	1 984	3 546	-	-	-	-	-	-
4 x 6	2 038	3 642	-	-	-	-	-	-
4 x 7	2 147	3 840	-	-	-	-	-	-
4 x 8	2 192	4 114	-	-	-	-	-	-
4 x 9	2 264	4 431	-	-	-	-	-	-
4 x 10	2 456	4 680	-	-	-	-	-	-
4 x 11	2 622	4 938	-	-	-	-	-	-
4 x 12	2 758	5 184	-	-	-	-	-	-
4 x 13	2 916	5 408	-	-	-	-	-	-
4 x 14	3 074	5 575	-	-	-	-	-	-
4 x 15	3 239	5 860	-	-	-	-	-	-
4 x 16	3 414	5 961	-	-	-	-	-	-
4 x 17	3 631	6 181	-	-	-	-	-	-
4 x 18	3 737	-	-	-	-	-	-	-
4 x 19	4 036	-	-	-	-	-	-	-
4 x 20	4 288	-	-	-	-	-	-	-
4 x 21	4 581	-	-	-	-	-	-	-
5 x 3	1 968	-	-	-	-	-	-	-
5 x 4	1 984	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3660**
5 x 5	► 2 018	► 3 642	-	-	4 356	-	-	4 274
5 x 6	2 072	3 840	-	-	4 417	-	-	4 417
5 x 7	2 184	4 114	-	-	4 472	-	-	4 472
5 x 8	2 230	4 431	-	-	4 519	-	-	4 519
5 x 9	2 348	4 680	-	-	4 569	-	-	-

\*\*) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°

Ej vädringsspärr på Vridfönster höjd M 5/6.

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Spröjs se sid 98.

■ = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

## BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H	Karmfasta	Vrid			Sidohängda			Överkantshängt el. Topturn** Härdat glas utsida
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
5 x 10	2 522	4 938	-	-	4 628	-	-	-
5 x 11	2 666	5 184	-	-	4 676	-	-	-
5 x 12	2 832	5 408	-	-	4 753	-	-	-
5 x 13	► 2 962	► 5 595	-	-	4 858	-	-	-
5 x 14	3 171	5 860	-	-	4 979	-	-	-
5 x 15	3 303	5 961	-	-	5 091	-	-	-
5 x 16	► 3 501	6 181	-	-	5 205	-	-	-
5 x 17	3 775	6 538	-	-	5 267	-	-	-
5 x 18	4 075	-	-	-	5 320	-	-	-
5 x 19	4 288	-	-	-	-	-	-	-
5 x 20	4 581	-	-	-	-	-	-	-
5 x 21	► 5 303	-	-	-	-	-	-	-
6 x 3	1 997	-	-	-	-	-	-	-
6 x 4	2 013	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3810**
6 x 5	2 085	3 804	-	-	-	-	-	4 257
6 x 6	► 2 144	► 3 983	-	-	4 429	-	-	4 429
6 x 6 *Ornament	-	► 4 199	-	-	-	-	-	4 519
6 x 7	2 252	4 262	-	-	4 519	-	-	4 569
6 x 8	2 344	► 4 564	-	-	4 569	-	-	-
6 x 9	2 495	4 808	-	-	4 628	-	-	-
6 x 10	► 2 678	► 5 115	-	-	4 704	-	-	-
6 x 11	2 854	5 402	-	-	4 825	-	-	-
6 x 12	► 3 027	► 5 574	-	-	4 944	-	-	-
6 x 13	► 3 218	► 5 674	-	-	5 074	-	-	-
6 x 14	3 417	6 190	-	-	5 201	-	-	-
6 x 15	3 514	6 330	-	-	5 333	-	-	-
6 x 16	3 766	6 538	-	-	5 458	-	-	-
6 x 17	4 075	6 957	-	-	5 533	-	-	-
6 x 18	4 288	-	-	-	5 584	-	-	-
6 x 19	4 486	-	-	-	-	-	-	-
6 x 20	4 722	-	-	-	-	-	-	-
6 x 21	► 5 924	-	-	-	-	-	-	-
7 x 3	2 039	-	-	-	-	-	-	-
7 x 4	2 093	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4142**
7 x 5	2 176	4 124	-	-	-	-	-	4 475
7 x 6	2 289	4 308	-	-	4 518	-	-	4 518
7 x 7	2 490	4 528	-	-	4 569	-	-	4 569
7 x 8	2 694	4 808	-	-	4 628	-	-	4 628
7 x 9	2 873	4 945	-	-	4 737	-	-	-
7 x 10	2 995	5 266	-	-	4 987	-	-	-
7 x 11	3 303	5 556	-	-	5 007	-	-	-
7 x 12	3 446	5 786	-	-	5 151	-	-	-
7 x 13	► 3 627	► 5 980	-	-	5 279	-	-	-
7 x 14	3 752	6 392	-	-	5 429	-	-	-
7 x 15	3 948	6 720	-	-	5 571	-	-	-
7 x 16	4 197	6 957	-	-	5 709	-	-	-
7 x 17	4 644	7 087	-	-	5 797	-	-	-

\*) Ornamentsglas, frostat \*\*) Topturn = utåtgående toppstyr, öppnas 60°.  
Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Spröjs se sid 98.

► = Härdat glas in- och utsida som standard då det är en lagerprodukt.

## BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H	Karmfasta	Vrid			Sidohängda			Överkantshängt el. Topturn** Härdat glas utsida
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
7 x 18	4 837	-	-	-	5 852	-	-	-
7 x 19	5 025	-	-	-	-	-	-	-
7 x 20	5 197	-	-	-	-	-	-	-
7 x 21	5 530	-	-	-	-	-	-	-
8 x 3	2 141	-	-	-	-	-	-	-
8 x 4	2 179	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4395**
8 x 5	2 230	4 376	-	-	-	-	-	4 501
8 x 6	2 344	4 581	-	-	-	-	-	4 577
8 x 7	2 543	4 772	-	-	4 628	-	-	4 628
8 x 8	► 2 806	► 5 006	-	-	4 745	-	-	4 745
8 x 8 *Ornament	-	► 5 199	-	-	-	-	-	-
8 x 9	3 015	5 163	-	-	4 903	-	-	-
8 x 10	3 161	► 5 431	-	-	5 043	-	-	-
8 x 11	3 402	5 647	-	-	5 192	-	-	-
8 x 12	► 3 575	► 5 910	-	-	5 351	-	-	-
8 x 13	► 3 765	► 6 227	-	-	5 501	-	-	-
8 x 14	3 945	6 542	-	-	5 659	-	-	-
8 x 15	4 242	6 810	-	-	5 806	-	-	-
8 x 16	► 4 532	7 087	-	-	5 958	-	-	-
8 x 17	4 883	7 293	-	-	6 053	-	-	-
8 x 18	5 079	-	-	-	6 111	-	-	-
8 x 19	5 303	-	-	-	-	-	-	-
8 x 20	5 476	-	-	-	-	-	-	-
8 x 21	► 7 029	-	-	-	-	-	-	-
9 x 3	2 236	-	-	-	-	-	-	-
9 x 4	2 273	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4545**
9 x 5	2 359	4 528	-	-	-	-	-	4 656
9 x 6	2 503	4 785	-	-	-	-	-	4 695
9 x 7	2 748	4 941	-	-	4 737	-	-	4 737
9 x 8	2 922	5 125	-	-	4 903	-	-	4 903
9 x 9	3 107	5 434	-	-	5 061	-	-	-
9 x 10	3 291	► 5 715	-	-	5 223	-	-	-
9 x 11	3 539	► 5 998	-	-	5 386	-	-	-
9 x 12	► 3 669	► 6 171	-	-	5 554	-	-	-
9 x 12, Spalt	-	► 6 494	-	-	-	-	-	-
9 x 13	► 3 978	► 6 501	-	-	5 714	-	-	-
9 x 13, Spalt	-	► 6 824	-	-	-	-	-	-
9 x 14	► 4 161	► 6 743	-	-	5 880	-	-	-
9 x 15	► 4 449	7 082	-	-	6 044	-	-	-
9 x 16	► 4 732	► 7 293	-	-	6 205	-	-	-
9 x 16, Spalt	► 5 055	-	-	-	-	-	-	-
9 x 17	5 033	7 654	-	-	6 294	-	-	-
9 x 18	5 303	-	-	-	6 368	-	-	-
9 x 19	5 586	-	-	-	-	-	-	-
9 x 20	6 013	-	-	-	-	-	-	-
9 x 21	► 7 656	-	-	-	-	-	-	-
10 x 3	2 474	-	-	-	-	-	-	-

\*) Ornamentsglas, frostat \*\*) Topturn = utåtgående toppstyr, öppnas 60°.  
Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Spröjs se sid 98.

► = Härdat glas in- och utsida som standard då det är en lagerprodukt.

► = Lagervara endast SP, ej Traryd.



## BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmätt B x H	Karmfasta	Vrid			Sidohängda			Överkantshängt el. Topturn** Härdat glas utsida
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
10 x 4	2 513	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4677**
10 x 5	► 2 575	► 4 659	-	-	-	-	-	4 522
10 x 6	► 2 711	► 4 827	-	-	-	8 450	-	4 703
10 x 7	2 922	4 968	-	-	-	8 619	-	4 871
10 x 8	3 107	5 271	-	-	5 043	8 709	-	5 043
10 x 9	3 291	5 587	-	-	5 223	8 797	-	-
10 x 10	► 3 549	► 5 935	-	-	5 394	8 884	-	-
10 x 11	3 798	► 6 375	-	-	5 575	8 977	-	-
10 x 12	► 3 937	► 6 620	-	-	5 759	9 067	-	-
10 x 12, Spalt	► 4 177	► 6 943	-	-	-	-	-	-
10 x 13	► 4 236	► 6 855	-	-	5 924	9 252	-	-
10 x 13, Spalt	► 4 559	► 7 178	-	-	-	-	-	-
10 x 14	► 4 523	► 7 146	-	-	6 095	9 467	-	-
10 x 15	► 4 774	► 7 375	-	-	6 281	9 685	-	-
10 x 16	► 5 075	► 7 654	-	-	6 453	9 795	-	-
10 x 17	5 464	8 004	-	-	6 537	9 867	-	-
10 x 18	5 695	-	-	-	6 624	9 896	-	-
10 x 19	5 952	-	-	-	-	-	-	-
10 x 20	6 495	-	-	-	-	-	-	-
10 x 21	► 8 212	-	-	-	-	-	-	-
11 x 3	2 609	-	-	-	-	-	-	-
11 x 4	2 647	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4795**
11 x 5	2 716	4 776	-	-	-	8 665	-	4 647
11 x 6	► 2 841	4 888	-	-	-	8 721	-	4 816
11 x 7	3 076	5 067	-	-	-	8 776	-	5 005
11 x 8	3 315	5 373	-	-	-	8 835	-	5 186
11 x 9	3 496	5 659	-	-	5 439	8 884	-	-
11 x 10	3 773	► 6 218	-	-	5 688	8 940	-	-
11 x 11	3 983	► 6 611	-	-	5 765	9 015	-	-
11 x 12	► 4 256	► 6 969	-	-	5 953	9 245	-	-
11 x 12, Spalt	-	► 7 293	-	-	-	-	-	-
11 x 13	► 4 621	► 7 270	-	-	6 144	9 467	-	-
11 x 13, Spalt	► 4 946	► 7 593	-	-	-	-	-	-
11 x 14	► 4 893	► 7 552	-	-	6 431	9 689	-	-
11 x 15	► 5 143	► 7 694	-	-	6 742	9 924	-	-
11 x 16	► 5 464	► 8 004	-	-	7 050	10 143	-	-
11 x 17	5 695	8 550	-	-	-	10 276	-	-
11 x 18	6 074	-	-	-	-	10 370	-	-
11 x 19	6 495	-	-	-	-	-	-	-
11 x 20	6 905	-	-	-	-	-	-	-
11 x 21	7 276	-	-	-	-	-	-	-
12 x 3	2 716	-	-	-	-	-	-	-
12 x 4	2 785	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4828**
12 x 5	2 881	4 867	-	-	-	8 721	-	4 900
12 x 6	► 3 008	► 5 067	-	-	-	8 776	-	5 085
12 x 7	3 291	5 213	-	-	-	8 835	-	5 177
12 x 8	► 3 565	5 648	-	-	-	8 884	-	5 274

\*\*) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Spröjs se sid 98.

► = Härdat glas in- och utsida som standard då det är en lagerprodukt.

► = Lagervara endast SP, ej Traryd.

## BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmätt B x H	Karmfasta	Vrid			Sidohängda			Överkantshängt el. Topturn** Härdat glas utsida
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
12 x 9	3 856	5 992	-	-	-	8 940	-	-
12 x 10	4 141	► 6 603	-	-	-	8 977	-	-
12 x 11	4 400	► 6 919	-	-	-	9 202	-	-
12 x 12	► 4 658	► 7 311	-	-	-	9 446	-	-
12 x 12, Spalt	-	► 7 635	-	-	-	-	-	-
12 x 12 BP01	-	► 8 429	-	-	-	-	-	-
12 x 13	► 4 992	► 7 474	-	-	-	9 680	-	-
12 x 13, Spalt	► 5 316	► 7 798	-	-	-	-	-	-
12 x 13 BP01	-	► 8 592	-	-	-	-	-	-
12 x 14	► 5 237	► 7 871	-	-	-	9 918	-	-
12 x 15	5 470	8 072	-	-	-	10 162	-	-
12 x 16	► 5 855	8 550	-	-	-	10 388	-	-
12 x 17	6 196	8 901	-	-	-	10 539	-	-
12 x 18	6 627	-	-	-	-	10 671	-	-
12 x 19	6 905	-	-	-	-	-	-	-
12 x 20	7 279	-	-	-	-	-	-	-
12 x 21	7 623	-	-	-	-	-	-	-
13 x 3	2 814	-	-	-	-	-	-	-
13 x 4	2 935	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5034**
13 x 5	3 051	5 016	-	-	-	-	-	5 210
13 x 6	3 229	5 213	-	-	-	8 835	-	5 242
13 x 7	3 417	5 377	-	-	-	8 884	-	5 274
13 x 8	3 684	5 819	-	-	-	8 940	-	5 304
13 x 9	3 974	6 297	-	-	-	8 977	-	-
13 x 10	4 351	6 791	-	-	-	9 142	-	-
13 x 11	4 660	7 224	-	-	-	9 388	-	-
13 x 12	4 932	► 7 549	-	-	-	9 652	-	-
13 x 13	► 5 199	► 7 721	-	-	-	9 896	-	-
13 x 13 BP01	-	► 8 839	-	-	-	-	-	-
13 x 14	5 588	► 8 061	-	-	-	10 154	-	-
13 x 15	5 942	8 463	-	-	-	10 388	-	-
13 x 16	6 128	8 901	-	-	-	10 636	-	-
13 x 17	6 429	9 405	-	-	-	10 780	-	-
13 x 18	6 764	-	-	-	-	10 929	-	-
13 x 19	7 056	-	-	-	-	-	-	-
13 x 20	7 468	-	-	-	-	-	-	-
13 x 21	7 994	-	-	-	-	-	-	-
14 x 3	3 292	-	-	-	-	-	-	-
14 x 4	3 381	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5185**
14 x 5	3 501	5 167	7 960	-	-	-	12 755	5 242
14 x 6	3 612	5 428	8 346	-	-	-	12 998	5 274
14 x 7	3 861	5 768	8 754	-	-	8 940	13 216	5 304
14 x 8	3 945	6 208	9 163	-	-	8 977	13 269	5 328
14 x 9	4 207	6 690	9 548	-	-	9 142	13 323	-
14 x 10	4 564	► 7 076	10 011	-	-	9 317	13 403	-
14 x 11	4 904	7 479	10 328	-	-	9 577	13 514	-
14 x 12	5 202	► 7 795	10 863	-	-	9 848	13 627	-

\*\*) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60° SP = Lagervara endast SP, ej Traryd.





Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Spröjs se sid 98.

► = Lagervara endast SP, ej Traryd.

## BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H								
	Karmfasta	Vrid			Sidohängda			Överkantshängt el. Topturn**
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
14 x 13	► 5 486	► 8 145	11 293	-	-	10 112	13 934	-
14 x 13, Spalt	-	► 8 468	-	-	-	-	-	-
14 x 13 BP01	-	► 9 263	-	-	-	-	-	-
14 x 14	5 817	► 8 550	11 822	-	-	10 379	14 263	-
14 x 15	6 065	8 901	12 454	-	-	10 624	14 658	-
14 x 16	6 296	9 405	13 084	-	-	10 886	14 975	-
14 x 17	6 694	9 782	13 619	-	-	11 048	15 319	-
14 x 18	6 982	-	-	-	-	11 189	15 707	-
14 x 19	7 312	-	-	-	-	-	-	-
14 x 20	7 748	-	-	-	-	-	-	-
14 x 21	8 419	-	-	-	-	-	-	-
15 x 3	3 542	-	-	-	-	-	-	-
15 x 4	3 644	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5348**
15 x 5	3 766	5 329	8 346	-	-	-	-	5 283
15 x 6	3 865	5 664	8 754	-	-	-	13 216	5 304
15 x 7	3 951	6 184	9 163	-	-	8 977	13 269	5 328
15 x 8	4 070	6 540	9 548	-	-	9 142	13 323	5 425
15 x 9	4 389	6 965	10 011	-	-	9 317	13 403	-
15 x 10	4 752	7 373	10 328	-	-	9 493	13 514	-
15 x 11	5 013	7 781	10 863	-	-	9 762	13 627	-
15 x 12	5 378	► 8 066	11 293	-	-	10 055	13 934	-
15 x 13	5 763	► 8 427	11 822	-	-	10 329	14 263	-
15 x 14	6 128	8 826	12 454	-	-	10 606	14 658	-
15 x 15	6 429	9 215	13 084	-	-	10 864	14 975	-
15 x 16	6 835	9 782	13 619	-	-	11 130	15 319	-
15 x 17	7 204	-	14 175	-	-	11 263	15 707	-
15 x 18	7 700	-	-	-	-	11 446	15 967	-
15 x 19	8 334	-	-	-	-	-	-	-
15 x 20	8 726	-	-	-	-	-	-	-
15 x 21	9 310	-	-	-	-	-	-	-
16 x 3	3 805	-	-	-	-	-	-	-
16 x 4	3 907	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5839**
16 x 5	3 992	5 821	8 754	11 039	-	-	-	5 335
16 x 6	4 078	6 089	9 163	11 264	-	-	13 269	5 357
16 x 7	4 158	6 822	9 548	11 493	-	9 063	13 323	5 379
16 x 8	4 333	7 103	10 012	11 728	-	9 313	13 403	5 527
16 x 9	4 575	7 380	10 328	12 275	-	9 490	13 514	-
16 x 10	4 880	7 756	10 863	13 051	-	9 665	13 627	-
16 x 11	5 271	8 182	11 293	13 938	-	9 952	13 934	-
16 x 12	5 585	8 693	11 822	14 561	-	10 261	14 263	-
16 x 13	5 964	9 007	12 454	15 494	-	10 544	14 658	-
16 x 14	6 382	9 383	13 084	16 363	-	10 828	14 975	-
16 x 15	6 759	9 969	13 619	16 933	-	11 104	15 319	-
16 x 16	7 233	10 576	14 175	17 334	-	11 381	15 707	-
16 x 17	7 733	-	14 380	18 774	-	11 529	15 967	-
16 x 18	8 096	-	-	-	-	11 706	16 152	-
16 x 19	8 550	-	-	-	-	-	-	-
16 x 20	9 096	-	-	-	-	-	-	-





\*\*) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°.

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Spröjs se sid 98.

## BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H								
	Karmfasta	Vrid			Sidohängda			Överkantshängt el. Topturn**
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
16 x 21	9 759	-	-	-	-	-	-	-
17 x 3	4 067	-	-	-	-	-	-	-
17 x 4	4 169	-	-	-	-	-	-	Topturn, 6169**
17 x 5	4 254	6 152	8 904	11 264	-	-	-	-
17 x 6	4 330	6 425	9 367	11 493	-	-	13 394	-
17 x 7	4 403	7 036	9 715	11 728	-	9 148	13 447	-
17 x 8	4 560	7 398	10 131	12 275	-	9 486	13 650	-
17 x 9	4 885	7 949	10 598	13 051	-	9 663	13 761	-
17 x 10	5 417	8 546	11 148	13 938	-	9 838	13 871	-
17 x 11	5 768	8 882	11 644	14 561	-	10 142	14 200	-
17 x 12	6 015	9 368	12 081	15 494	-	10 468	14 552	-
17 x 13	6 345	9 624	12 728	16 363	-	10 759	14 956	-
17 x 14	6 876	10 086	13 287	16 933	-	11 052	15 284	-
17 x 15	7 487	10 693	13 891	17 334	-	11 345	15 649	-
17 x 16	7 751	11 188	14 380	18 774	-	11 631	16 049	-
17 x 17	9 880	-	14 586	19 381	-	11 782	16 336	-
17 x 18	9 473	-	-	-	-	11 962	16 508	-
17 x 19	9 878	-	-	-	-	-	-	-
17 x 20	10 377	-	-	-	-	-	-	-
17 x 21	11 370	-	-	-	-	-	-	-
18 x 3	4 175	-	-	-	-	-	-	-
18 x 4	4 275	-	-	-	-	-	-	Topturn, 6482**
18 x 5	4 357	6 464	9 054	11 493	-	-	-	-
18 x 6	4 498	6 736	9 571	11 728	-	-	13 412	-
18 x 7	4 656	7 433	9 882	12 275	-	-	13 557	-
18 x 8	4 814	8 011	10 250	13 051	-	9 658	13 718	-
18 x 9	5 275	8 522	10 868	13 938	-	9 835	13 885	-
18 x 10	5 730	9 071	11 432	14 561	-	9 996	14 099	-
18 x 11	6 003	9 535	11 995	15 494	-	10 331	14 475	-
18 x 12	6 373	9 833	12 341	16 363	-	10 674	14 855	-
18 x 13	6 681	10 201	13 001	16 933	-	10 974	15 230	-
18 x 14	7 271	10 837	13 490	17 334	-	11 276	15 607	-
18 x 15	7 750	11 565	14 166	18 774	-	11 587	16 000	-
18 x 16	8 096	12 154	14 586	19 381	-	11 879	16 379	-
18 x 17	9 473	-	14 947	20 033	-	12 073	16 677	-
18 x 18	10 023	-	-	-	-	12 220	16 869	-
18 x 19	10 385	-	-	-	-	-	-	-
18 x 20	10 738	-	-	-	-	-	-	-
18 x 21	11 815	-	-	-	-	-	-	-

\*\*) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Spröjs se sid 98.

■ = 2-glas isolerruta p.g.a glasvikt/storlek U-värde 1,4











■ = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.



## BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H							
							
19 x 3	4 393	-	-	-	-	-	-
19 x 4	4 448	-	-	-	-	-	-
19 x 5	4 575	6 773	9 097	11 728	-	-	-
19 x 6	4 752	7 047	9 518	12 275	-	-	13 682
19 x 7	4 911	7 831	9 812	13 051	-	-	13 829
19 x 8	5 213	8 624	10 295	13 938	-	9 835	13 993
19 x 9	5 710	9 096	10 914	14 560	-	9 996	14 148
19 x 10	6 178	9 594	11 538	15 495	-	10 331	14 383
19 x 11	6 424	10 188	12 252	16 362	-	10 674	14 767
19 x 12	6 688	10 299	12 667	16 933	-	10 974	15 147
19 x 13	7 171	10 781	13 228	17 326	-	11 276	15 533
19 x 14	7 666	11 591	13 757	18 774	-	11 587	15 923
19 x 15	8 130	12 441	14 318	19 381	-	12 784	16 317
19 x 16	8 594	13 120	14 803	20 033	-	13 773	16 701
19 x 17	10 020	-	15 162	20 451	-	14 567	16 952
19 x 18	10 422	-	-	-	-	15 283	17 212
19 x 19	10 741	-	-	-	-	-	-
19 x 20	11 156	-	-	-	-	-	-
19 x 21	12 192	-	-	-	-	-	-
20 x 3	4 607	-	-	-	-	-	-
20 x 4	4 659	-	-	-	-	-	-
20 x 5	4 740	7 084	9 226	12 047	-	-	-
20 x 6	5 005	7 357	9 561	12 600	-	-	13 954
20 x 7	5 164	8 228	9 837	13 314	-	-	14 105
20 x 8	5 460	9 238	10 438	14 180	-	-	14 269
20 x 9	6 006	9 669	11 065	14 697	-	10 331	14 442
20 x 10	6 444	10 117	11 754	15 645	-	10 674	14 670
20 x 11	6 700	10 839	12 625	16 515	-	10 974	15 060
20 x 12	7 052	11 077	13 112	17 144	-	11 276	15 456
20 x 13	7 474	11 360	13 579	17 632	-	11 587	15 843
20 x 14	7 897	12 343	14 156	18 975	-	12 784	16 237
20 x 15	8 469	13 315	14 606	19 770	-	13 773	16 644
20 x 16	9 042	14 086	15 162	20 451	-	14 567	17 041
20 x 17	10 519	-	15 507	20 871	-	-	17 310
20 x 18	10 738	-	-	-	-	-	17 558
20 x 19	11 156	-	-	-	-	-	-
20 x 20	11 788	-	-	-	-	-	-
20 x 21	12 982	-	-	-	-	-	-
21 x 3	4 960	-	-	-	-	-	-
21 x 4	4 920	-	-	-	-	-	-
21 x 5	5 001	-	9 345	12 368	-	-	-
21 x 6	5 267	-	9 648	12 923	-	-	-
21 x 7	5 426	-	9 937	13 580	-	-	14 388
21 x 8	5 681	-	10 540	14 422	-	-	14 559
21 x 9	6 337	-	11 137	14 834	-	10 674	14 732
21 x 10	6 706	-	12 035	15 796	-	10 974	14 962

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Spröjs se sid 98.











■ = 2-glas isolerruta p.g.a glasvikt/storlek U-värde 1,4.

■ = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

## BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H							
							
21 x 11	6 836	-	12 859	16 667	-	11 276	15 362
21 x 12	7 362	-	13 458	17 357	-	11 587	15 765
21 x 13	7 897	-	13 989	17 939	-	12 784	16 163
21 x 14	8 469	-	14 558	19 177	-	13 773	16 558
21 x 15	9 042	-	14 923	20 160	-	14 567	16 981
21 x 16	9 391	-	15 507	20 871	-	15 283	17 384
21 x 17	10 833	-	15 852	21 002	-	-	17 671
21 x 18	11 150	-	-	-	-	-	17 900
21 x 19	11 784	-	-	-	-	-	-
21 x 20	12 485	-	-	-	-	-	-
21 x 21	13 820	-	-	-	-	-	-
22 x 3	5 295	-	-	-	-	-	-
22 x 4	5 247	-	-	-	-	-	-
22 x 5	5 328	-	9 462	12 622	-	-	-
22 x 6	5 594	-	9 735	13 197	-	-	-
22 x 7	5 752	-	10 035	13 827	-	-	14 674
22 x 8	6 219	-	10 642	14 621	-	-	14 848
22 x 9	6 655	-	11 212	15 052	-	-	15 030
22 x 10	7 016	-	12 317	15 962	-	-	15 261
22 x 11	7 130	-	13 092	16 759	-	-	15 668
22 x 12	7 659	-	13 805	17 480	-	-	16 076
22 x 13	8 192	-	14 399	18 186	-	-	16 486
22 x 14	8 666	-	14 960	19 327	-	-	16 894
22 x 15	9 140	-	15 238	20 247	-	-	17 315
22 x 16	9 640	-	15 852	21 002	-	-	17 728
22 x 17	11 134	-	16 394	21 132	-	-	17 992
22 x 18	11 774	-	-	-	-	-	18 245
22 x 19	12 478	-	-	-	-	-	-
22 x 20	13 288	-	-	-	-	-	-
22 x 21	14 197	-	-	-	-	-	-
23 x 3	5 630	-	-	-	-	-	-
23 x 4	5 575	-	-	-	-	-	-
23 x 5	5 655	-	9 550	12 877	-	-	-
23 x 6	5 922	-	9 886	13 472	-	-	-
23 x 7	6 080	-	10 181	14 074	-	-	14 975
23 x 8	6 547	-	10 914	14 817	-	-	15 147
23 x 9	6 972	-	11 538	15 271	-	-	15 332
23 x 10	7 327	-	12 698	16 130	-	-	15 569
23 x 11	7 425	-	13 400	16 847	-	-	15 982
23 x 12	7 952	-	14 143	17 606	-	-	16 402
23 x 13	8 486	-	14 602	18 434	-	-	16 817
23 x 14	8 961	-	15 276	19 477	-	-	17 229
23 x 15	9 432	-	15 614	20 338	-	-	17 669
23 x 16	9 994	-	16 394	21 132	-	-	18 073
23 x 17	11 757	-	16 934	21 262	-	-	18 409
23 x 18	12 454	-	-	-	-	-	18 590











Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Spröjs se sid 98.

■ = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

## BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H							
							
23 x 19	13 277	-	-	-	-	-	-
23 x 20	13 647	-	-	-	-	-	-
23 x 21	14 573	-	-	-	-	-	-
24 x 3	5 963	-	-	-	-	-	-
24 x 4	5 900	-	-	-	-	-	-
24 x 5	5 983	-	9 639	13 130	-	-	-
24 x 6	6 248	-	10 035	13 744	-	-	-
24 x 7	6 408	-	10 325	14 320	-	-	15 266
24 x 8	6 965	-	11 186	15 016	-	-	15 447
24 x 9	7 401	-	11 866	15 490	-	-	15 636
24 x 10	7 587	-	13 080	16 295	-	-	15 878
24 x 11	7 888	-	13 709	16 938	-	-	16 301
24 x 12	8 301	-	14 481	17 731	-	-	16 730
24 x 13	9 036	-	14 805	18 681	-	-	17 153
24 x 14	9 510	-	15 591	19 627	-	-	17 573
24 x 15	9 994	-	15 989	20 428	-	-	18 021
24 x 16	10 562	-	16 934	21 262	-	-	18 417
24 x 17	12 436	-	17 274	21 829	-	-	18 676
24 x 18	13 261	-	-	-	-	-	18 934
24 x 19	13 634	-	-	-	-	-	-
24 x 20	14 004	-	-	-	-	-	-
24 x 21	14 947	-	-	-	-	-	-
25 x 3	5 917	-	-	-	-	-	-
25 x 4	5 983	-	-	-	-	-	-
25 x 5	6 386	-	10 035	13 744	-	-	-
25 x 6	6 764	-	10 325	14 320	-	-	-
25 x 7	7 203	-	11 186	15 016	-	-	15 611
25 x 8	7 623	-	11 866	15 490	-	-	15 791
25 x 9	7 994	-	13 080	16 294	-	-	15 981
25 x 10	8 419	-	13 709	16 939	-	-	16 223
25 x 11	8 726	-	14 481	17 731	-	-	16 643
25 x 12	9 096	-	14 807	18 681	-	-	17 072
25 x 13	9 640	-	15 591	19 627	-	-	17 495
25 x 14	9 994	-	15 989	20 428	-	-	17 915
25 x 15	10 562	-	16 934	21 262	-	-	18 364
25 x 16	11 185	-	17 274	21 829	-	-	18 759
25 x 17	13 237	-	17 616	22 552	-	-	19 018
25 x 18	13 612	-	-	-	-	-	19 276
25 x 19	13 989	-	-	-	-	-	-
25 x 20	14 933	-	-	-	-	-	-
25 x 21	15 403	-	-	-	-	-	-
26 x 3	6 154	-	-	-	-	-	-
26 x 4	6 386	-	-	-	-	-	-
26 x 5	6 764	-	10 325	14 320	-	-	-
26 x 6	7 203	-	11 186	15 016	-	-	-
26 x 7	7 623	-	11 866	15 490	-	-	15 953
26 x 8	7 994	-	13 080	16 294	-	-	16 134
26 x 9	8 419	-	13 709	16 939	-	-	16 322











Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Spröjs se sid 98.

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

## BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H							
							
26 x 10	8 726	-	14 481	17 731	-	-	16 564
26 x 11	9 096	-	14 807	18 681	-	-	16 985
26 x 12	9 640	-	15 591	19 627	-	-	17 416
26 x 13	9 994	-	15 989	20 428	-	-	17 837
26 x 14	10 562	-	16 934	21 262	-	-	18 257
26 x 15	11 185	-	17 274	21 829	-	-	18 706
26 x 16	11 556	-	17 616	22 552	-	-	19 102
26 x 17	13 585	-	17 971	23 259	-	-	19 361
26 x 18	13 965	-	-	-	-	-	19 618
26 x 19	14 914	-	-	-	-	-	-
26 x 20	15 385	-	-	-	-	-	-
26 x 21	15 894	-	-	-	-	-	-
27 x 3	6 564	-	-	-	-	-	-
27 x 4	7 108	-	-	-	-	-	-
27 x 5	7 661	-	11 186	15 016	-	-	-
27 x 6	8 195	-	11 866	15 490	-	-	-
27 x 7	8 679	-	13 080	16 294	-	-	-
27 x 8	9 220	-	13 709	16 939	-	-	16 477
27 x 9	9 640	-	14 481	17 731	-	-	16 665
27 x 10	10 126	-	14 807	18 681	-	-	16 906
27 x 11	10 784	-	15 591	19 627	-	-	17 329
27 x 12	11 252	-	15 989	20 428	-	-	17 757
27 x 13	11 935	-	16 934	21 262	-	-	18 180
27 x 14	12 672	-	17 274	21 829	-	-	18 599
27 x 15	13 169	-	17 616	22 552	-	-	19 048
27 x 16	13 552	-	17 971	23 259	-	-	19 444
27 x 17	13 935	-	18 329	24 107	-	-	19 702
27 x 18	14 886	-	-	-	-	-	19 960
27 x 19	15 363	-	-	-	-	-	-
27 x 20	15 872	-	-	-	-	-	-
27 x 21	16 390	-	-	-	-	-	-
28 x 3	6 949	-	-	-	-	-	-
28 x 4	7 479	-	-	-	-	-	-
28 x 5	7 991	-	11 866	15 490	-	-	-
28 x 6	8 454	-	13 080	16 294	-	-	-
28 x 7	8 971	-	13 709	16 939	-	-	-
28 x 8	9 369	-	14 481	17 731	-	-	16 818
28 x 9	9 830	-	14 807	18 681	-	-	17 007
28 x 10	10 466	-	15 591	19 627	-	-	17 249
28 x 11	10 912	-	15 989	20 428	-	-	17 669
28 x 12	11 571	-	16 934	21 262	-	-	18 098
28 x 13	12 286	-	17 274	21 829	-	-	18 521
28 x 14	13 125	-	17 616	22 552	-	-	18 941
28 x 15	13 510	-	17 971	23 259	-	-	19 390
28 x 16	13 897	-	18 329	24 107	-	-	19 785
28 x 17	14 851	-	18 698	24 846	-	-	20 044
28 x 18	15 332	-	-	-	-	-	20 301
28 x 19	15 844	-	-	-	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Spröjs se sid 98.

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.



## BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H	Karmfasta			Vrid			Sidohängda			
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft
28 x 20	16 365	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 x 21	16 822	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 x 3	7 396	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 x 4	7 909	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 x 5	8 375	-	13 080	16 294	-	-	-	-	-	-
29 x 6	8 896	-	13 709	16 939	-	-	-	-	-	-
29 x 7	9 296	-	14 481	17 731	-	-	-	-	-	-
29 x 8	9 763	-	14 807	18 681	-	-	-	-	-	17 161
29 x 9	10 402	-	15 591	19 627	-	-	-	-	-	17 348
29 x 10	10 851	-	15 989	20 428	-	-	-	-	-	17 590
29 x 11	11 515	-	16 934	21 262	-	-	-	-	-	18 011
29 x 12	12 232	-	17 274	21 829	-	-	-	-	-	18 442
29 x 13	13 074	-	17 616	22 552	-	-	-	-	-	18 863
29 x 14	13 464	-	17 971	23 259	-	-	-	-	-	19 283
29 x 15	13 854	-	18 329	24 107	-	-	-	-	-	19 731
29 x 16	14 811	-	18 698	24 846	-	-	-	-	-	20 128
29 x 17	15 295	-	-	25 599	-	-	-	-	-	20 387
29 x 18	15 812	-	-	-	-	-	-	-	-	20 644
29 x 19	16 335	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 x 20	16 797	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 x 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 3	7 822	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 4	8 290	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 5	8 815	-	13 709	16 939	-	-	-	-	-	-
30 x 6	9 219	-	14 481	17 731	-	-	-	-	-	-
30 x 7	9 688	-	14 807	18 681	-	-	-	-	-	-
30 x 8	10 331	-	15 591	19 627	-	-	-	-	-	-
30 x 9	10 783	-	15 989	20 428	-	-	-	-	-	-
30 x 10	11 449	-	16 934	21 262	-	-	-	-	-	-
30 x 11	12 171	-	17 616	21 829	-	-	-	-	-	-
30 x 12	13 015	-	18 329	22 552	-	-	-	-	-	-
30 x 13	13 408	-	18 698	23 259	-	-	-	-	-	-
30 x 14	13 801	-	19 070	24 107	-	-	-	-	-	-
30 x 15	14 764	-	19 452	24 846	-	-	-	-	-	-
30 x 16	15 250	-	19 840	25 599	-	-	-	-	-	-
30 x 17	15 772	-	-	26 353	-	-	-	-	-	-
30 x 18	16 298	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 19	16 762	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 20	17 380	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Spröjs se sid 98.

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

## BALANS/OPTIMAL KARMFESTA

U-värden: Fast 1,1

Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Bredd \ Höjd	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4	4 842	5 348	5 753	6 386	6 905	7 058	7 393	7 754	8 168
5	5 348	5 753	6 386	6 764	7 203	7 370	7 731	8 144	8 440
6	5 753	6 386	6 764	7 203	7 623	7 708	8 120	8 415	8 773
7	6 386	6 764	7 203	7 623	7 994	8 099	8 394	8 751	9 278
8	6 764	7 203	7 623	7 994	8 419	8 373	8 729	9 256	9 595
9	7 203	7 623	7 994	8 419	8 726	8 709	9 235	9 575	10 123
10	7 623	7 994	8 419	8 726	9 096	9 218	9 555	10 102	10 705
11	7 994	8 419	8 726	9 096	9 640	9 538	10 084	10 686	11 174
12	8 419	8 726	9 096	9 640	9 994	10 069	10 668	11 155	11 666
13	8 726	9 096	9 640	9 994	10 562	10 653	11 138	11 650	12 172
14	9 096	9 640	9 994	10 562	11 185	11 355	11 874	12 406	12 700
15	9 640	9 994	10 562	11 185	11 342	11 861	12 391	12 684	12 978
16	9 994	10 562	11 185	11 332	11 850	12 380	12 671	12 965	13 336
17	11 681	12 359	12 920	13 507	14 107	14 467	14 828	15 270	15 746
18	12 377	12 941	13 531	14 133	14 497	14 864	15 309	15 734	16 274
19	12 954	13 550	14 154	14 521	14 890	15 338	15 821	16 312	16 739
20	13 560	14 168	14 538	14 911	15 363	15 848	16 342	16 772	17 296
21	14 174	14 549	14 924	15 379	15 870	16 365	16 799	17 328	17 862
22	14 552	14 932	15 391	15 883	16 382	16 819	17 353	17 889	18 440
23	14 963	15 394	15 891	16 393	16 834	17 369	17 909	18 463	18 876
24	15 391	15 891	16 397	16 840	17 377	17 922	18 481	18 897	19 374
25	15 883	16 393	16 840	17 382	17 930	18 491	18 910	19 391	19 842
26	16 382	16 834	17 377	17 930	18 496	18 916	19 401	19 856	20 390
27	16 819	17 369	17 922	18 491	18 916	19 405	19 862	20 401	20 855
28	17 353	17 909	18 481	18 910	19 401	19 862	-	-	-
29	17 889	18 463	18 897	19 391	19 856	20 401	-	-	-
30	18 440	18 876	19 374	19 869	20 390	20 855	-	-	-

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

= Markerade storlekar går inte att få utan glasdelande poster. Pris för poster tillkommer.

## FRIA FORMER

Öppningsbara fönster med sneda överstycken:

4 sidor	5 sidor	6 sidor	4 sidor	5 sidor
10 775	12 865	14 957	11 302	11 744

Räkna ut priset på ett rektangulärt fönster, lägg sedan till priset för sneda fönster.

Max 45° vinkel. Gångjärnet sitter alltid i den lägsta höjden. Lägsta höjd, 480 mm. Monterad karmhylsa ingår som standard.

Fasta fönster med sneda överstycken:

3 sidor	4 sidor	5 sidor	6 sidor	8 sidor
8 620	7 406	9 002	10 048	11 094


Räkna ut priset på ett rektangulärt fönster, lägg sedan till priset för sneda fönster.

Lägsta höjd snett överstycke, 130 mm.


## FRIA FORMER

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

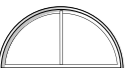
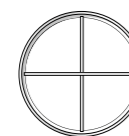
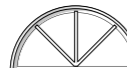


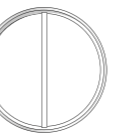
## Runda fasta fönster, aluminiumbekladda:

Mått, diameter	
	
6	► 12 471
7	► 12 946
8	► 13 553
9	15 027
10	16 635
11	17 604
12	18 648
13	19 767
14	20 997
15	22 250
16	23 620

## Halvrunda fasta fönster, aluminiumbekladda:

Mått, B x H	
	
6 x 3	11 320
7 x 3,5	11 601
8 x 4	11 672
9 x 4,5	11 779
10 x 5	► 11 832
11 x 5,5	12 584
12 x 6	13 459
13 x 6,5	13 803
14 x 7	14 166
15 x 7,5	14 547
16 x 8	14 970
17 x 8,5	15 435
18 x 9	15 923
19 x 9,5	16 793
20 x 10	17 724

## Spröjs till runda och halvrunda fönster:

					
S00:01 323	S00:11 544	3 Solfjädersspröjs 962	S01:10 875	S00:01 323	S01:00 655

Solfjädersspröjs endast vit PVC.  
Löstagbar spröjs följer alltid utvändigt kulör.

## Tillval runda fönster:

Mått, diameter	Smyg, vit	Foder inv. vit MDF, 70 mm	Foder utv. grund* MDF, 120 mm
6	2 071	1 018	1 018
7	2 368	1 048	1 048
8	2 700	1 254	1 254
9	3 018	1 289	1 289
10	3 359	1 329	1 329
11	3 682	1 551	1 551
12	4 296	1 587	1 587

\*Utvändigt foder har 2 lager grundmålning och måste färdigmålas på plats.

Smyg: För avvikande mått på djup (standard 108 mm) +/- 50 mm ger ett pristillägg på 50%.  
Större avvikelse (+ eller -) ger ett pristillägg på 200%.

Invändig / Utvändigt smyg till fasta fönster = 20x108 mm som standard.

## Tillval halvrunda fönster:

Mått, B x H	Smyg, vit	Foder inv. vit MDF, 70 mm	Foder utv. grund* MDF, 120 mm
6 x 3	2 228	1 048	1 048
7 x 3,5	2 291	1 048	1 048
8 x 4	2 609	1 254	1 254
9 x 4,5	2 925	1 289	1 289
10 x 5	3 253	1 329	1 329
11 x 5,5	3 571	1 551	1 551
12 x 6	4 160	1 587	1 587
13 x 6,5	4 784	1 606	1 606
14 x 7	5 102	1 834	1 834
15 x 7,5	5 418	1 864	1 864
16 x 8	5 731	1 894	1 894
17 x 8,5	7 077	2 347	2 347
18 x 9	7 494	2 382	2 382

\*Utvändigt foder har 2 lager grundmålning och måste färdigmålas på plats.

Smyg: För avvikande mått på djup (standard 108 mm) +/- 50 mm ger ett pristillägg på 50%.  
Större avvikelse (+ eller -) ger ett pristillägg på 200%.

Invändig / Utvändigt smyg till fasta fönster = 20x108 mm som standard.

## FÖNSTERDÖRRAR

U-värden: Fönsterdörrar 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

## Enkeldörrar:

Modulmått B x H	Bröstning	Helglasade
	Lindjera med öppningsbara/ fasta	Härdat glas på in- & utsida
8 x 20	10 674	► 11 653
8 x 21	10 866	► 11 871
8 x 21/13	► 10 866	-
8 x 22	11 438	12 471
8 x 23	11 780	12 847
8 x 24	12 134	13 232
8 x 25	12 499	13 628
9 x 20	11 057	► 12 119
9 x 21	11 247	► 12 341
9 x 21/13	► 11 247	-
9 x 22	11 820	12 947
9 x 23	12 175	13 335
9 x 24	12 541	13 736
9 x 25	12 915	14 148
10 x 20	11 627	► 12 773
10 x 21	11 820	► 13 001
10 x 21/13	11 820	-
10 x 22	12 391	13 611
10 x 23	12 764	14 020
10 x 24	13 146	14 441
10 x 25	13 540	14 875
11 x 20	12 211	13 516
11 x 21	12 403	13 742
11 x 22	13 318	14 345
11 x 23	13 716	14 827
11 x 24	14 127	15 271
11 x 25	14 552	15 730

 = Lagervara endast SP, ej Traryd.

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger.

Pardörrar har vänsterhängd gångdörr som standard.

## Pardörrar:

Modulmått B x H	Bröstning	Helglasade
	Lindjera med öppningsbara/ fasta	Härdat glas på in- & utsida
12 x 20	17 347	19 213
12 x 21	17 728	► 19 634
12 x 22	18 872	21 011
12 x 23	19 439	21 641
12 x 24	20 022	22 291
12 x 25	20 621	22 959
13 x 20	18 253	20 201
13 x 21	18 633	20 630
13 x 22	19 777	21 818
13 x 23	20 371	22 474
13 x 24	20 980	23 149
13 x 25	21 610	23 842
14 x 20	19 159	21 189
14 x 21	19 539	► 21 622
14 x 22	20 683	22 818
14 x 23	21 304	23 501
14 x 24	21 943	24 207
14 x 25	22 601	24 932
15 x 20	19 777	21 894
15 x 21	20 160	► 22 329
15 x 22	21 303	23 529
15 x 23	21 942	24 237
15 x 24	22 601	24 962
15 x 25	23 278	25 712
16 x 20	20 587	22 787
16 x 21	20 968	► 23 227
16 x 22	22 113	24 436
16 x 23	22 777	25 168
16 x 24	23 460	25 923
16 x 25	24 163	26 701
17 x 20	21 351	23 635
17 x 21	21 733	24 079
17 x 22	22 875	25 289
17 x 23	23 561	26 047
17 x 24	24 268	26 827
17 x 25	24 996	27 634
18 x 20	22 113	24 479
18 x 21	22 494	► 24 930
18 x 22	23 638	26 144
18 x 23	24 346	26 927
18 x 24	25 076	27 736
18 x 25	25 829	28 566
19 x 20	22 876	25 325
19 x 21	23 257	25 780
19 x 22	24 400	27 002
19 x 23	25 132	27 811
19 x 24	25 886	28 645
19 x 25	26 664	29 503
20 x 20	23 638	26 254
20 x 21	24 019	► 26 631
20 x 22	25 163	27 854
20 x 23	25 917	28 690
20 x 24	26 697	29 550
20 x 25	27 497	30 436

Då fönsterdörrar med glas lägre än 600 mm från golv måste vara personsäkra tillkommer ett kvadratmeterpris på glaset med 727,-/m<sup>2</sup> på dessa produkter. Mer information hittar du i BBR, kap 8:353. Finns på [www.boverket.se](http://www.boverket.se)













## KULÖRER

## Kulörer, insida:

Standard:  Vit täckfärg NCS S 0502-Y	Tillval:  Furulasyr  Brun lasyr  Teak lasyr  Svart lasyr
Dessa fyra lasyrer kan fås mot ett tillägg på:	1012:-/enhet
Avvikande kulör insida, ej lasyr, oavsett antal fönster:	5 552:-/leverans och kulör
Omålad insida, bastufönster:	+ 40 %

## Kulörer utsida:

Standard:  Vit RAL 9010	Tillval:  Brunröd RAL 3011  Svart RAL 9005  Brun RAL 8017  Anodic Brown  Antracitgrå RAL 7016  Silvergrå RAL 7001  Ljusgrå RAL 7035  Anodic Natur  Klarvit NCS-S0500-n
Avvikande kulör (ej anodiserad) utsida, oavsett antal fönster:	13 173
Avvikande kulör (anodiserad) utsida, oavsett antal fönster:	18 000
Olika färg karm/båge på utsidan:	+ 10 %

## GLAS

Glastyp (att kombinera alla glas är ej möjligt)	Pris/m2	Min pris/0,4m2
Antikondensglas (endast till PLUS-paket)	882	353
Ornamentglas(Granit/Cotswold/Frostat*)	539	216
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)**	218	87
Härdat glas, in- och utsida (två sidor)**	727	291
Härdat i alla tre glas**	945	378
Laminerat glas / sida	722	289
Solskyddsglas, klart	881	353
Solskyddsglas, tonat	810	324
Självvregörande glas	588	236
Brandglas EI 30 fönster	Brandglas 7 202 Förankring 871/st	2 881 -
Ljudpaket fönster, Rw 39 dB/Rw+Ctr 34dB	246	98
Ljudpaket fönster-dörr	Ljudglas 246 Ljudfyllning 949/st	98 -
Varmkant	243	-
Ett extra enegriglas med varmkant, u-värde 0,9/0,8 (PLUS)	331	-

\*Frostat ornamentglas är standard

\*\* Minsta karmyttermått på härdat glas i fasta fönster är 290 mm

## Glasens genomsiktighet:



Klarglas

Frostat

Granit

Cotswold

Solskydd klart

Solskydd tonat

## PLUS

## - miljömärkt med Svanen och ännu högre säkerhet

Hållbarhet och säkerhet är i fokus vid all tillverkning av SP Fönster och Traryd Fönster – men vi har även produkter extra bra inom dessa områden. Det är produkter med PLUS-paket, som är miljömärkta med Svanen. Dessa produkter har ett extra energiglas och varmkant, som ger ett mycket lågt U-värde, samt säkerhetshöjande tillval som standard.



För att få miljömärkningen Svanen krävs att produkten klarar mycket hårda krav på bland annat kvalitet, funktion, råvaror, produktion och energieffektivitet.

## Vårt PLUS-paket innehåller:

Ett extra energiglas och varmkant 331:-/m<sup>2</sup>

Barnspärr 147:-

Extralimmat glas 225:-

## U-värden på Svanen-märkta fönster:

Öppningsbara fönster 0,9

Fasta fönster 0,8

Fönsterdörr 1,0

Låga U-värden ökar sannolikheten för utvändig kondens.

Utvändig kondens är ett tecken på att fönstret är välisolerat.

Tilläggspris för glas beräknas per m<sup>2</sup> glasmått.

Generellt gäller: dra av 2 dm på öppningsbara fönster och 1 dm på karmyttermåttet på fasta fönster.

Exempel:

Öppningsbart fönster, ornamentglas  
8 x 13=0,6 x 1,1x526 = 344:-Fast fönster, ornamentglas  
8 x 13=0,7 x 1,2 x 526 = 438:-

## U-värdesberäkning:

- U-värdet för våra produkter anges för ett 1-lufts fönster och vid en standardiserad Europastorlek på fönster i storlek 1230x1480 mm och fönsterdörrar vid storleken 9-21/13.
- U-värdet för våra produkter varierar med storleken och utformningen (kvadratisk/avlångt.)
- Flera luft i samma karm (små bågar) eller fönster med genomgående poster inverkar också negativt på U-värdet.
- Andel glas, trä och längden på distanslisten i isolerglas i förhållande till arean påverkar värdet.

## TILLVAL

## Öppningsbart fönster med spaltventil



Insida

Utsida

## Fast fönster med spaltventil



Insida

Utsida

## Spaltventil

Vi erbjuder en diskret och praktiskt spaltventil som sitter i karmen. Ventilen är helt dold på utsidan av öppningsbara fönster och fönsterdörrar. Spaltventilen är vit till vita produkter och naturanodiserad till övriga kulörer.



Salningsspår



Ventilationsbeslag

	Fönster	Fönsterdörrar
Spaltventil inkl. urfräsning	323	323
Ventilationsbeslag, omonterat	77	-
Avvikande mått	Pris för närmast större storlek	
Fast genomgående post, stående	1 118	1 118
Fast genomgående post, liggande	1 118	1 118
Fast genomgående post, liggande + stående	2 799	2 799
Fast genomgående post, liggande + två stående poster	4 475	-
Fast genomgående post, två liggande + två stående poster	7 271	-
Låsbart handtag inkl. cylinder SP	886	-
Låsbart handtag inkl. cylinder Traryd	550	-
Förankrat glas	870	870
Förankrat glas och fyllning	-	1 740
Monterad karmhylsa	125	Standard
Salningsspår typ 2, 10x10x10 mm	251	251
Traditionell spanjolett- och handtagslösning	-	347
16 mm täckprofil mellan fönster som monteras ihop bredvid varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	125/m	125/m
32 mm täckprofil mellan fönster som monteras ihop ovanpå varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	252/m	252/m
Handikappröskel, höjd 25 mm	-	347
Bakkantsäkring till vridfönster	187	Standard
Barnspärr	147	-
Säkerhetsklassat fönster enl. SS-EN 1627 RC 2	Offert	Offert
FIX 805 + FIX 811 (Handtagslösning med löst handtag för t.ex. trapphus)	322	-





# SP Stabil/Traryd Genuin

Gediget och flexibelt träfönster

## Karmfasta fönster

- Ej öppningsbara
- 3-glas isolerruta



## Vridfönster

- Lättskötta fönster där båda sidor kan putsas inifrån
- Kraftiga vridbeslag försvårar inbrottsförsök
- 3-glas isolerruta



## Sidohängda fönster

- Utåtgående fönster
- Traditionell design
- 3-glas isolerruta



## Fönsterdörrar

- Utåtgående fönsterdörrar
- Finns som både enkel- och pardörrar
- 3-glas isolerruta
- Finns både som helglasade och med fyllning i bröstning



- Tätninglist i båge
- Dold spröjsinfästning
- Dolda justerbara beslag
- Justerbara gångjärn
- Fönsterbroms på sidohängda är standard
- Fallkolvspanjolett på fönsterdörr
- Spanjolett och broms i mötesdörr
- Bakkantssäkring
- Spaltventil är infräst och fabriksmonterad. Är dold från utsidan på fönsterdörrar och öppningsbara fönster.

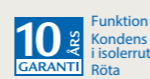
## Karmdjup

- 103 mm

- Välj till ett extra lågt U-värde till SP Balans och Traryd Optimal och du får produkter som är miljömärkta med Svanen.



3062 0002



## SP Stabil

Handtag fönster:



Handtag fönsterdörrar:



Fönsterdörrarnas in- och utsida är förberedda för låscyliner.

## 02. Traryd Genuin

Handtag fönster:



Handtag fönsterdörrar:



Fönsterdörrarnas in- och utsida är förberedda för låscyliner.

## STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H								
	Karmfasta	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
3 x 3	-	-	-	-	-	-	-	-
3 x 4	1 629	-	-	-	-	-	-	-
3 x 5	1 656	-	-	-	-	-	-	-
3 x 6	1 719	-	-	-	-	-	-	-
3 x 7	1 813	-	-	-	-	-	-	-
3 x 8	1 831	-	-	-	-	-	-	-
3 x 9	1 874	-	-	-	-	-	-	-
3 x 10	2 074	-	-	-	-	-	-	-
3 x 11	2 215	-	-	-	-	-	-	-
3 x 12	2 306	-	-	-	-	-	-	-
3 x 13	2 436	-	-	-	-	-	-	-
3 x 14	2 585	-	-	-	-	-	-	-
3 x 15	2 727	-	-	-	-	-	-	-
3 x 16	2 791	-	-	-	-	-	-	-
3 x 17	2 901	-	-	-	-	-	-	-
3 x 18	3 086	-	-	-	-	-	-	-
3 x 19	3 211	-	-	-	-	-	-	-
3 x 20	3 431	-	-	-	-	-	-	-
3 x 21	3 749	-	-	-	-	-	-	-
4 x 3	1 629	-	-	-	-	-	-	-
4 x 4	1 656	-	-	-	-	-	-	Topturn, 2992**
4 x 5	1 687	3 015	-	-	-	-	-	-
4 x 6	1 732	3 097	-	-	-	-	-	-
4 x 7	1 824	3 263	-	-	-	-	-	-
4 x 8	1 863	3 497	-	-	-	-	-	-
4 x 9	1 925	3 767	-	-	-	-	-	-
4 x 10	2 087	3 978	-	-	-	-	-	-
4 x 11	2 228	4 197	-	-	-	-	-	-
4 x 12	2 345	4 408	-	-	-	-	-	-
4 x 13	2 478	4 597	-	-	-	-	-	-
4 x 14	2 614	4 756	-	-	-	-	-	-
4 x 15	2 753	4 980	-	-	-	-	-	-
4 x 16	2 901	5 067	-	-	-	-	-	-
4 x 17	3 086	5 255	-	-	-	-	-	-
4 x 18	3 175	-	-	-	-	-	-	-
4 x 19	3 431	-	-	-	-	-	-	-
4 x 20	3 645	-	-	-	-	-	-	-
4 x 21	3 895	-	-	-	-	-	-	-
5 x 3	1 673	-	-	-	-	-	-	-
5 x 4	1 687	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3126**
5 x 5	► 1 714	► 3 097	-	-	3 702	-	-	3 702
5 x 6	1 761	3 263	-	-	3 754	-	-	3 754
5 x 7	1 856	3 497	-	-	3 800	-	-	3 800
5 x 8	1 896	3 767	-	-	3 842	-	-	3 842
5 x 9	1 996	3 978	-	-	3 885	-	-	-

\*\* Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°.

Ej vädringsspärr på Vridfönster höjd M 5/6.





Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 98.

■ = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

## STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmätt B x H								
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
5 x 10	2 143	4 197	-	-	3 934	-	-	-
5 x 11	2 266	4 408	-	-	3 974	-	-	-
5 x 12	2 408	4 597	-	-	4 039	-	-	-
5 x 13	► 2 517	► 4 756	-	-	4 129	-	-	-
5 x 14	2 695	4 980	-	-	4 233	-	-	-
5 x 15	2 808	5 067	-	-	4 328	-	-	-
5 x 16	► 2 976	5 255	-	-	4 425	-	-	-
5 x 17	3 211	5 557	-	-	4 476	-	-	-
5 x 18	3 463	-	-	-	4 521	-	-	-
5 x 19	3 645	-	-	-	-	-	-	-
5 x 20	3 895	-	-	-	-	-	-	-
5 x 21	► 4 509	-	-	-	-	-	-	-
6 x 3	1 697	-	-	-	-	-	-	-
6 x 4	1 710	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3260**
6 x 5	1 771	3 232	-	-	-	-	-	3 621
6 x 6	► 1 822	► 3 386	-	-	3 765	-	-	3 765
6 x 6 *Ornament	-	► 3 601	-	-	-	-	-	3 842
6 x 7	1 914	3 622	-	-	3 842	-	-	3 885
6 x 8	► 1 993	► 3 879	-	-	3 885	-	-	-
6 x 9	2 120	4 087	-	-	3 934	-	-	-
6 x 10	► 2 278	► 4 348	-	-	3 999	-	-	-
6 x 11	2 425	4 593	-	-	4 102	-	-	-
6 x 12	► 2 573	► 4 738	-	-	4 201	-	-	-
6 x 13	► 2 734	► 4 822	-	-	4 313	-	-	-
6 x 14	2 904	5 263	-	-	4 421	-	-	-
6 x 15	2 987	5 381	-	-	4 534	-	-	-
6 x 16	3 200	5 557	-	-	4 639	-	-	-
6 x 17	3 463	5 913	-	-	4 703	-	-	-
6 x 18	3 645	-	-	-	4 746	-	-	-
6 x 19	3 814	-	-	-	-	-	-	-
6 x 20	4 014	-	-	-	-	-	-	-
6 x 21	► 5 036	-	-	-	-	-	-	-
7 x 3	1 732	-	-	-	-	-	-	-
7 x 4	1 780	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3534**
7 x 5	1 848	3 506	-	-	-	-	-	3 805
7 x 6	1 945	3 661	-	-	3 841	-	-	3 841
7 x 7	2 116	3 847	-	-	3 885	-	-	3 885
7 x 8	2 290	4 087	-	-	3 934	-	-	3 934
7 x 9	2 441	4 203	-	-	4 026	-	-	-
7 x 10	2 546	4 476	-	-	4 241	-	-	-
7 x 11	2 808	4 722	-	-	4 255	-	-	-
7 x 12	2 930	4 918	-	-	4 379	-	-	-
7 x 13	► 3 083	► 5 082	-	-	4 487	-	-	-
7 x 14	3 190	5 434	-	-	4 615	-	-	-
7 x 15	3 357	5 711	-	-	4 736	-	-	-
7 x 16	3 568	5 913	-	-	4 853	-	-	-
7 x 17	3 946	6 023	-	-	4 928	-	-	-

\*) Ornamentglas, frostat. \*\*) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°

\*\*\*) Härdat glas in- och utsida som standard.

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 98.





► = Härdat glas in- och utsida som standard då det är en lagerprodukt.

► = Lagervara endast SP, ej Traryd.

## STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmätt B x H								
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
7 x 18	4 111	-	-	-	4 974	-	-	-
7 x 19	4 271	-	-	-	-	-	-	-
7 x 20	4 418	-	-	-	-	-	-	-
7 x 21	4 701	-	-	-	-	-	-	-
8 x 3	1 820	-	-	-	-	-	-	-
8 x 4	1 852	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3743**
8 x 5	1 896	3 720	-	-	-	-	-	3 827
8 x 6	1 993	3 895	-	-	-	-	-	3 891
8 x 7	2 162	4 057	-	-	3 934	-	-	3 934
8 x 8	► 2 384	► 4 254	-	-	4 034	-	-	4 034
8 x 8 *Ornament	-	► 4 471	-	-	-	-	-	-
8 x 9	2 563	4 389	-	-	4 167	-	-	-
8 x 10	2 688	► 4 616	-	-	4 288	-	-	-
8 x 11	2 893	4 800	-	-	4 414	-	-	-
8 x 12	► 3 038	► 5 025	-	-	4 548	-	-	-
8 x 13	► 3 199	► 5 293	-	-	4 677	-	-	-
8 x 14	3 352	5 561	-	-	4 811	-	-	-
8 x 15	3 605	5 788	-	-	4 936	-	-	-
8 x 16	► 3 850	6 023	-	-	5 064	-	-	-
8 x 17	4 151	6 200	-	-	5 145	-	-	-
8 x 18	4 318	-	-	-	5 193	-	-	-
8 x 19	4 509	-	-	-	-	-	-	-
8 x 20	4 653	-	-	-	-	-	-	-
8 x 21	► 5 977	-	-	-	-	-	-	-
9 x 3	1 900	-	-	-	-	-	-	-
9 x 4	1 931	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3875**
9 x 5	2 004	3 848	-	-	-	-	-	3 787
9 x 6	2 127	4 068	-	-	-	-	-	3 958
9 x 7	2 335	4 199	-	-	4 026	-	-	4 026
9 x 8	2 485	4 356	-	-	4 167	-	-	4 167
9 x 9	2 642	4 618	-	-	4 301	-	-	-
9 x 10	2 796	► 4 859	-	-	4 441	-	-	-
9 x 11	3 009	► 5 098	-	-	4 577	-	-	-
9 x 12	► 3 121	► 5 245	-	-	4 720	-	-	-
9 x 13	► 3 381	► 5 526	-	-	4 858	-	-	-
9 x 14	► 3 537	► 5 733	-	-	4 999	-	-	-
9 x 15	► 3 781	6 020	-	-	5 138	-	-	-
9 x 16	► 4 021	► 6 200	-	-	5 275	-	-	-
9 x 17	4 277	6 506	-	-	5 350	-	-	-
9 x 18	4 509	-	-	-	5 413	-	-	-
9 x 19	4 747	-	-	-	-	-	-	-
9 x 20	5 112	-	-	-	-	-	-	-
9 x 21	► 6 505	-	-	-	-	-	-	-
10 x 3	2 104	-	-	-	-	-	-	-
10 x 4	2 136	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3988**
10 x 5	► 2 189	► 3 960	-	-	-	7 181	-	3 844
10 x 6	► 2 304	► 4 102	-	-	-	7 253	-	3 998

\*\*) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60° SP = Lagervara endast SP, ej Traryd.

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 98.

► = Härdat glas in- och utsida som standard då det är en lagerprodukt.





► = Lagervara endast SP, ej Traryd.



## STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H								
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
10 x 7	2 485	4 222	-	-	-	7 326	-	4 141
10 x 8	► 2 642	4 480	-	-	4 288	7 403	-	4 288
10 x 9	2 796	4 749	-	-	4 441	7 477	-	-
10 x 10	► 3 018	► 5 043	-	-	4 587	7 552	-	-
10 x 11	3 228	► 5 418	-	-	4 739	7 632	-	-
10 x 12	► 3 346	► 5 627	-	-	4 894	7 707	-	-
10 x 13	► 3 600	► 5 826	-	-	5 036	7 864	-	-
10 x 14	► 3 844	► 6 074	-	-	5 181	8 046	-	-
10 x 15	► 4 058	6 268	-	-	5 338	8 232	-	-
10 x 16	► 4 313	6 506	-	-	5 485	8 327	-	-
10 x 17	4 645	6 803	-	-	5 556	8 386	-	-
10 x 18	4 841	-	-	-	5 631	8 412	-	-
10 x 19	5 060	-	-	-	-	-	-	-
10 x 20	5 521	-	-	-	-	-	-	-
10 x 21	► 6 981	-	-	-	-	-	-	-
11 x 3	2 217	-	-	-	-	-	-	-
11 x 4	2 251	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4090**
11 x 5	2 308	4 060	-	-	-	-	-	3 948
11 x 6	► 2 414	4 179	-	-	-	7 413	-	4 094
11 x 7	2 615	4 307	-	-	-	7 460	-	4 254
11 x 8	2 819	4 566	-	-	-	7 509	-	4 409
11 x 9	2 973	4 811	-	-	4 623	7 552	-	-
11 x 10	3 209	► 5 284	-	-	4 835	7 599	-	-
11 x 11	3 386	► 5 618	-	-	4 900	7 662	-	-
11 x 12	► 3 620	► 5 924	-	-	5 061	7 857	-	-
11 x 13	► 3 928	► 6 179	-	-	5 222	8 046	-	-
11 x 14	► 4 160	► 6 419	-	-	5 466	8 236	-	-
11 x 15	► 4 371	► 6 540	-	-	5 731	8 436	-	-
11 x 16	► 4 645	6 803	-	-	5 998	8 622	-	-
11 x 17	4 841	7 267	-	-	-	8 734	-	-
11 x 18	5 164	-	-	-	-	8 815	-	-
11 x 19	5 521	-	-	-	-	-	-	-
11 x 20	5 870	-	-	-	-	-	-	-
11 x 21	6 186	-	-	-	-	-	-	-
12 x 3	2 308	-	-	-	-	-	-	-
12 x 4	2 366	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4164**
12 x 5	2 451	4 137	-	-	-	-	-	4 165
12 x 6	► 2 554	► 4 307	-	-	-	7 460	-	4 323
12 x 7	2 796	4 431	-	-	-	7 509	-	4 401
12 x 8	► 3 029	4 800	-	-	-	7 552	-	4 479
12 x 9	3 277	5 092	-	-	-	7 599	-	-
12 x 10	3 519	► 5 613	-	-	-	7 632	-	-
12 x 11	3 741	► 5 883	-	-	-	7 823	-	-
12 x 12	► 3 958	► 6 214	-	-	-	8 029	-	-
12 x 12 BP01	-	► 7 186	-	-	-	-	-	-
12 x 13	► 4 243	► 6 354	-	-	-	8 228	-	-
12 x 13 BP01	-	► 7 326	-	-	-	-	-	-

\*\*) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°.





Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 98.

= Hårdat glas in- och utsida som standard då det är en lagerprodukt.

## STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H								
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
12 x 14	► 4 452	► 6 690	-	-	-	8 431	-	-
12 x 15	4 649	6 861	-	-	-	8 637	-	-
12 x 16	► 4 977	7 267	-	-	-	8 828	-	-
12 x 17	5 267	7 566	-	-	-	8 958	-	-
12 x 18	5 632	-	-	-	-	9 071	-	-
12 x 19	5 870	-	-	-	-	-	-	-
12 x 20	6 187	-	-	-	-	-	-	-
12 x 21	6 480	-	-	-	-	-	-	-
13 x 3	2 393	-	-	-	-	-	-	-
13 x 4	2 495	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4292**
13 x 5	2 596	4 264	-	-	-	-	-	4 429
13 x 6	2 744	4 431	-	-	-	7 509	-	4 456
13 x 7	2 904	4 568	-	-	-	7 552	-	4 482
13 x 8	3 131	4 947	-	-	-	7 599	-	4 510
13 x 9	3 378	5 352	-	-	-	7 632	-	-
13 x 10	3 698	5 773	-	-	-	7 770	-	-
13 x 11	3 960	6 138	-	-	-	7 979	-	-
13 x 12	4 193	► 6 416	-	-	-	8 203	-	-
13 x 13	► 4 419	► 6 562	-	-	-	8 412	-	-
13 x 13 BP01	-	► 7 533	-	-	-	-	-	-
13 x 14	4 749	► 6 852	-	-	-	8 631	-	-
13 x 15	5 050	7 195	-	-	-	8 828	-	-
13 x 16	5 210	7 566	-	-	-	9 041	-	-
13 x 17	5 465	7 995	-	-	-	9 164	-	-
13 x 18	5 748	-	-	-	-	9 289	-	-
13 x 19	5 998	-	-	-	-	-	-	-
13 x 20	6 349	-	-	-	-	-	-	-
13 x 21	6 795	-	-	-	-	-	-	-
14 x 3	2 799	-	-	-	-	-	-	-
14 x 4	2 874	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4421**
14 x 5	2 976	4 391	6 766	-	-	-	10 842	4 456
14 x 6	3 070	4 614	7 094	-	-	-	11 048	4 482
14 x 7	3 282	4 902	7 441	-	-	7 599	11 233	4 510
14 x 8	3 352	5 277	7 789	-	-	7 632	11 279	4 529
14 x 9	3 576	5 687	8 116	-	-	7 770	11 326	-
14 x 10	3 879	► 6 014	8 510	-	-	7 920	11 393	-
14 x 11	4 168	6 358	8 778	-	-	8 141	11 487	-
14 x 12	4 421	► 6 625	9 233	-	-	8 370	11 583	-
14 x 13	► 4 664	► 6 921	9 599	-	-	8 596	11 843	-
14 x 13 BP01	-	► 7 896	-	-	-	-	-	-
14 x 14	4 945	7 267	10 048	-	-	8 822	12 124	-
14 x 15	5 156	7 566	10 586	-	-	9 030	12 458	-
14 x 16	5 352	7 995	11 122	-	-	9 253	12 728	-
14 x 17	5 689	8 315	11 575	-	-	9 391	13 021	-
14 x 18	5 933	-	-	-	-	9 511	13 352	-
14 x 19	6 215	-	-	-	-	-	-	-
14 x 20	6 586	-	-	-	-	-	-	-
14 x 21	7 157	-	-	-	-	-	-	-

\*\*) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°.





Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 98.

= Lagervara endast SP, ej Traryd.

## STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmätt B x H								
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
15 x 3	3 011	-	-	-	-	-	-	-
15 x 4	3 099	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4560**
15 x 5	3 200	4 531	7 094	-	-	-	-	4 492
15 x 6	3 285	4 814	7 441	-	-	-	11 234	4 510
15 x 7	3 359	5 258	7 789	-	-	7 632	11 279	4 529
15 x 8	3 459	5 559	8 116	-	-	7 770	11 326	4 610
15 x 9	3 731	5 921	8 510	-	-	7 920	11 393	-
15 x 10	4 038	6 267	8 778	-	-	8 069	11 487	-
15 x 11	4 262	6 613	9 233	-	-	8 297	11 583	-
15 x 12	4 570	6 856	9 599	-	-	8 547	11 844	-
15 x 13	4 898	► 7 163	10 048	-	-	8 778	12 125	-
15 x 14	5 210	7 504	10 586	-	-	9 014	12 458	-
15 x 15	5 465	7 833	11 122	-	-	9 234	12 730	-
15 x 16	5 810	8 315	11 575	-	-	9 462	13 021	-
15 x 17	6 122	-	12 047	-	-	9 574	13 350	-
15 x 18	6 546	-	-	-	-	9 729	13 573	-
15 x 19	7 084	-	-	-	-	-	-	-
15 x 20	7 417	-	-	-	-	-	-	-
15 x 21	7 914	-	-	-	-	-	-	-
16 x 3	3 233	-	-	-	-	-	-	-
16 x 4	3 321	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4975**
16 x 5	3 394	4 948	7 440	9 383	-	-	-	4 536
16 x 6	3 467	5 175	7 789	9 575	-	-	11 279	4 553
16 x 7	3 535	5 798	8 116	9 771	-	7 703	11 326	4 571
16 x 8	3 683	6 036	8 510	9 969	-	7 917	11 393	4 698
16 x 9	3 889	6 274	8 778	10 435	-	8 065	11 487	-
16 x 10	4 148	6 594	9 234	11 092	-	8 216	11 583	-
16 x 11	4 480	6 954	9 598	11 847	-	8 459	11 843	-
16 x 12	4 746	7 389	10 048	12 377	-	8 722	12 124	-
16 x 13	5 069	7 655	10 588	13 171	-	8 963	12 458	-
16 x 14	5 425	7 976	11 121	13 907	-	9 203	12 730	-
16 x 15	5 744	8 473	11 575	14 395	-	9 439	13 022	-
16 x 16	6 149	8 989	12 047	14 733	-	9 674	13 350	-
16 x 17	6 573	-	12 223	15 957	-	9 799	13 573	-
16 x 18	6 881	-	-	-	-	9 949	13 729	-
16 x 19	7 267	-	-	-	-	-	-	-
16 x 20	7 733	-	-	-	-	-	-	-
16 x 21	8 295	-	-	-	-	-	-	-
17 x 3	3 456	-	-	-	-	-	-	-
17 x 4	3 545	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5256**
17 x 5	3 618	5 229	7 568	9 575	-	-	-	-
17 x 6	3 680	5 460	7 961	9 771	-	-	11 385	-
17 x 7	3 742	5 981	8 257	9 969	-	7 776	11 430	-
17 x 8	3 876	6 287	8 611	10 435	-	8 063	11 602	-
17 x 9	4 153	6 758	9 008	11 092	-	8 214	11 696	-
17 x 10	4 604	7 265	9 476	11 847	-	8 362	11 790	-
17 x 11	4 902	7 550	9 897	12 377	-	8 621	12 069	-





\*\*) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°.

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 98.

## STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmätt B x H								
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
17 x 12	5 114	7 962	10 269	13 171	-	8 899	12 368	-
17 x 13	5 393	8 179	10 818	13 907	-	9 145	12 712	-
17 x 14	5 844	8 572	11 294	14 395	-	9 393	12 991	-
17 x 15	6 362	9 088	11 808	14 733	-	9 645	13 303	-
17 x 16	6 589	9 509	12 223	15 957	-	9 886	13 643	-
17 x 17	7 668	-	12 397	16 472	-	10 014	13 885	-
17 x 18	8 103	-	-	-	-	10 168	14 032	-
17 x 19	8 453	-	-	-	-	-	-	-
17 x 20	8 880	-	-	-	-	-	-	-
17 x 21	9 719	-	-	-	-	-	-	-
18 x 3	3 548	-	-	-	-	-	-	-
18 x 4	3 635	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5522**
18 x 5	3 704	5 494	7 696	9 771	-	-	-	-
18 x 6	3 824	5 727	8 136	9 969	-	-	11 399	-
18 x 7	3 957	6 318	8 400	10 435	-	-	11 525	-
18 x 8	4 092	6 808	8 714	11 092	-	8 208	11 660	-
18 x 9	4 483	7 244	9 238	11 847	-	8 359	11 802	-
18 x 10	4 870	7 708	9 718	12 377	-	8 496	11 985	-
18 x 11	5 103	8 105	10 197	13 171	-	8 781	12 304	-
18 x 12	5 415	8 358	10 490	13 907	-	9 072	12 627	-
18 x 13	5 680	8 672	11 050	14 395	-	9 329	12 946	-
18 x 14	6 181	9 213	11 466	14 733	-	9 584	13 266	-
18 x 15	6 587	9 831	12 041	15 957	-	9 849	13 600	-
18 x 16	6 881	10 301	12 397	16 472	-	10 096	13 923	-
18 x 17	8 103	-	12 706	17 028	-	10 262	14 177	-
18 x 18	8 573	-	-	-	-	10 388	14 338	-
18 x 19	8 886	-	-	-	-	-	-	-
18 x 20	9 196	-	-	-	-	-	-	-
18 x 21	10 105	-	-	-	-	-	-	-

\*\*) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°.

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 98.

■ = 2-glas isolerruta p.g.a glasvikt/storlek U-värde 1,4.











■ = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.



## STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H							
							
19 x 3	3 736	-	-	-	-	-	-
19 x 4	3 781	-	-	-	-	-	-
19 x 5	3 889	5 757	7 808	9 969	-	-	-
19 x 6	4 038	5 993	8 170	10 434	-	-	11 630
19 x 7	4 174	6 654	8 422	11 093	-	-	11 753
19 x 8	4 431	7 331	8 836	11 845	-	8 359	11 895
19 x 9	4 854	7 728	9 367	12 377	-	8 496	12 027
19 x 10	5 252	8 149	9 903	13 171	-	8 781	12 225
19 x 11	5 460	8 659	10 516	13 907	-	9 072	12 553
19 x 12	5 685	8 755	10 872	14 393	-	9 329	12 876
19 x 13	6 095	9 163	11 352	14 727	-	9 584	13 203
19 x 14	6 517	9 854	11 808	15 957	-	9 849	13 533
19 x 15	6 910	10 573	12 288	16 472	-	10 096	13 870
19 x 16	7 306	11 146	12 706	17 028	-	10 262	14 196
19 x 17	8 571	-	13 012	17 384	-	10 388	14 408
19 x 18	8 920	-	-	-	-	10 609	14 631
19 x 19	9 199	-	-	-	-	-	-
19 x 20	9 560	-	-	-	-	-	-
19 x 21	10 437	-	-	-	-	-	-
20 x 3	3 917	-	-	-	-	-	-
20 x 4	3 959	-	-	-	-	-	-
20 x 5	4 029	6 020	7 918	10 242	-	-	-
20 x 6	4 254	6 258	8 205	10 711	-	-	11 860
20 x 7	4 389	6 992	8 445	11 318	-	-	11 989
20 x 8	4 643	7 854	8 959	12 053	-	-	12 129
20 x 9	5 106	8 210	9 496	12 492	-	8 781	12 275
20 x 10	5 478	8 591	10 090	13 297	-	9 072	12 470
20 x 11	5 695	8 897	10 835	14 037	-	9 329	12 801
20 x 12	5 995	9 151	11 255	14 574	-	9 584	13 139
20 x 13	6 354	9 655	11 654	14 988	-	9 849	13 467
20 x 14	6 712	10 495	12 150	16 131	-	10 096	13 800
20 x 15	7 199	11 315	12 537	16 804	-	10 262	14 148
20 x 16	7 686	11 974	13 012	17 384	-	10 388	14 484
20 x 17	8 998	-	13 309	17 740	-	-	14 713
20 x 18	9 196	-	-	-	-	-	14 924
20 x 19	9 560	-	-	-	-	-	-
20 x 20	10 101	-	-	-	-	-	-
20 x 21	11 111	-	-	-	-	-	-
21 x 3	3 895	-	-	-	-	-	-
21 x 4	4 182	-	-	-	-	-	-
21 x 5	4 251	-	8 020	10 512	-	-	-
21 x 6	4 476	-	8 280	10 986	-	-	-
21 x 7	4 611	-	8 528	11 542	-	-	12 230
21 x 8	4 828	-	9 046	12 261	-	-	12 376
21 x 9	5 387	-	9 558	12 608	-	9 072	12 523
21 x 10	5 700	-	10 330	13 425	-	9 329	12 717

\*\*) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°.

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 98.











■ = 2-glas isolerruta p.g.a glasvikt/storlek U-värde 1,4.

■ = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

## STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H							
							
21 x 11	5 811	-	11 037	14 168	-	9 584	13 058
21 x 12	6 259	-	11 551	14 752	-	9 849	13 401
21 x 13	6 712	-	12 007	15 248	-	10 096	13 739
21 x 14	7 199	-	12 495	16 301	-	10 262	14 075
21 x 15	7 686	-	12 807	17 136	-	10 388	14 432
21 x 16	7 983	-	13 310	17 740	-	10 609	14 777
21 x 17	9 275	-	-	17 851	-	-	15 020
21 x 18	9 553	-	-	-	-	-	15 216
21 x 19	10 096	-	-	-	-	-	-
21 x 20	10 698	-	-	-	-	-	-
21 x 21	11 823	-	-	-	-	-	-
22 x 3	4 159	-	-	-	-	-	-
22 x 4	4 460	-	-	-	-	-	-
22 x 5	4 529	-	8 121	10 728	-	-	-
22 x 6	4 756	-	8 355	11 219	-	-	-
22 x 7	4 890	-	8 613	11 752	-	-	12 473
22 x 8	5 285	-	9 134	12 428	-	-	12 620
22 x 9	5 657	-	9 623	12 794	-	-	12 774
22 x 10	5 964	-	10 571	13 568	-	-	12 971
22 x 11	6 062	-	11 237	14 243	-	-	13 317
22 x 12	6 509	-	11 848	14 858	-	-	13 665
22 x 13	6 963	-	12 358	15 459	-	-	14 014
22 x 14	7 366	-	12 840	16 428	-	-	14 361
22 x 15	7 768	-	13 080	17 211	-	-	14 718
22 x 16	8 195	-	13 606	17 851	-	-	15 070
22 x 17	9 538	-	-	17 961	-	-	15 294
22 x 18	10 086	-	-	-	-	-	15 508
22 x 19	10 690	-	-	-	-	-	-
22 x 20	11 379	-	-	-	-	-	-
22 x 21	12 153	-	-	-	-	-	-
23 x 3	4 423	-	-	-	-	-	-
23 x 4	4 739	-	-	-	-	-	-
23 x 5	4 807	-	8 197	10 945	-	-	-
23 x 6	5 034	-	8 483	11 450	-	-	-
23 x 7	5 168	-	8 738	11 962	-	-	12 730
23 x 8	5 565	-	9 366	12 596	-	-	12 876
23 x 9	5 927	-	9 904	12 979	-	-	13 032
23 x 10	6 228	-	10 897	13 708	-	-	13 234
23 x 11	6 312	-	11 502	14 320	-	-	13 584
23 x 12	6 760	-	12 138	14 965	-	-	13 942
23 x 13	7 214	-	12 534	15 668	-	-	14 294
23 x 14	7 618	-	13 111	16 555	-	-	14 644
23 x 15	8 018	-	13 401	17 287	-	-	15 018
23 x 16	8 495	-	14 070	17 961	-	-	15 362
23 x 17	10 069	-	-	18 072	-	-	15 648
23 x 18	10 667	-	-	-	-	-	15 802
23 x 19	11 368	-	-	-	-	-	-











Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 98.

■ = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

## STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H							
							
23 x 20	11 695	-	-	-	-	-	-
23 x 21	12 481	-	-	-	-	-	-
24 x 3	4 687	-	-	-	-	-	-
24 x 4	5 016	-	-	-	-	-	-
24 x 5	5 086	-	8 273	11 161	-	-	-
24 x 6	5 311	-	8 613	11 684	-	-	-
24 x 7	5 447	-	8 863	12 173	-	-	12 977
24 x 8	5 921	-	9 600	12 764	-	-	13 130
24 x 9	6 290	-	10 185	13 168	-	-	13 291
24 x 10	6 449	-	11 226	13 850	-	-	13 497
24 x 11	6 706	-	11 766	14 399	-	-	13 855
24 x 12	7 056	-	12 429	15 073	-	-	14 221
24 x 13	7 680	-	12 708	15 879	-	-	14 579
24 x 14	8 083	-	13 382	16 684	-	-	14 937
24 x 15	8 495	-	13 724	17 364	-	-	15 318
24 x 16	8 978	-	14 535	18 072	-	-	15 655
24 x 17	10 646	-	-	18 556	-	-	15 874
24 x 18	11 350	-	-	-	-	-	16 094
24 x 19	11 627	-	-	-	-	-	-
24 x 20	12 009	-	-	-	-	-	-
24 x 21	12 810	-	-	-	-	-	-
25 x 3	4 959	-	-	-	-	-	-
25 x 4	5 086	-	-	-	-	-	-
25 x 5	5 428	-	8 613	11 684	-	-	-
25 x 6	5 750	-	8 863	12 172	-	-	-
25 x 7	6 122	-	9 601	12 764	-	-	13 269
25 x 8	6 480	-	10 185	13 168	-	-	13 423
25 x 9	6 794	-	11 226	13 850	-	-	13 582
25 x 10	7 156	-	11 766	14 399	-	-	13 789
25 x 11	7 417	-	12 429	15 073	-	-	14 146
25 x 12	7 733	-	12 708	15 879	-	-	14 512
25 x 13	8 195	-	13 382	16 683	-	-	14 871
25 x 14	8 495	-	13 724	17 364	-	-	15 227
25 x 15	8 978	-	14 535	18 072	-	-	15 610
25 x 16	9 507	-	14 825	18 556	-	-	15 944
25 x 17	11 325	-	-	19 171	-	-	16 166
25 x 18	11 656	-	-	-	-	-	16 386
25 x 19	11 989	-	-	-	-	-	-
25 x 20	12 796	-	-	-	-	-	-
25 x 21	13 207	-	-	-	-	-	-
26 x 3	5 157	-	-	-	-	-	-
26 x 4	5 428	-	-	-	-	-	-
26 x 5	5 750	-	8 863	12 172	-	-	-
26 x 6	6 122	-	9 601	12 764	-	-	-
26 x 7	6 480	-	10 185	13 168	-	-	13 561
26 x 8	6 794	-	11 226	13 850	-	-	13 714
26 x 9	7 156	-	11 766	14 399	-	-	13 876
26 x 10	7 417	-	12 429	15 073	-	-	14 079











Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 98.

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

## STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H							
							
26 x 11	7 733	-	12 708	15 879	-	-	14 438
26 x 12	8 195	-	13 382	16 683	-	-	14 803
26 x 13	8 495	-	13 724	17 364	-	-	15 161
26 x 14	8 978	-	14 535	18 072	-	-	15 520
26 x 15	9 507	-	14 825	18 556	-	-	15 900
26 x 16	9 920	-	15 122	19 171	-	-	16 236
26 x 17	11 628	-	-	19 770	-	-	16 455
26 x 18	11 964	-	-	-	-	-	16 674
26 x 19	12 773	-	-	-	-	-	-
26 x 20	13 188	-	-	-	-	-	-
26 x 21	13 630	-	-	-	-	-	-
27 x 3	5 499	-	-	-	-	-	-
27 x 4	6 041	-	-	-	-	-	-
27 x 5	6 511	-	9 601	12 764	-	-	-
27 x 6	6 965	-	10 185	13 168	-	-	-
27 x 7	7 378	-	11 226	13 850	-	-	-
27 x 8	7 838	-	11 766	14 399	-	-	14 005
27 x 9	8 194	-	12 429	15 073	-	-	14 166
27 x 10	8 607	-	12 708	15 879	-	-	14 371
27 x 11	9 167	-	13 382	16 683	-	-	14 728
27 x 12	9 565	-	13 724	17 364	-	-	15 094
27 x 13	10 144	-	14 535	18 072	-	-	15 452
27 x 14	10 772	-	14 825	18 556	-	-	15 810
27 x 15	11 251	-	15 122	19 171	-	-	16 193
27 x 16	11 591	-	15 424	19 770	-	-	16 527
27 x 17	11 931	-	-	20 491	-	-	16 940
27 x 18	12 745	-	-	-	-	-	16 964
27 x 19	13 162	-	-	-	-	-	-
27 x 20	13 608	-	-	-	-	-	-
27 x 21	14 059	-	-	-	-	-	-
28 x 3	5 820	-	-	-	-	-	-
28 x 4	6 285	-	-	-	-	-	-
28 x 5	6 732	-	10 185	13 168	-	-	-
28 x 6	7 139	-	11 226	13 850	-	-	-
28 x 7	7 592	-	11 766	14 399	-	-	-
28 x 8	7 944	-	12 429	15 073	-	-	14 295
28 x 9	8 352	-	12 708	15 879	-	-	14 456
28 x 10	8 904	-	13 382	16 683	-	-	14 661
28 x 11	9 295	-	13 724	17 364	-	-	15 018
28 x 12	9 867	-	14 535	18 072	-	-	15 384
28 x 13	10 484	-	14 825	18 556	-	-	15 743
28 x 14	11 204	-	15 122	19 171	-	-	16 100
28 x 15	11 546	-	15 424	19 770	-	-	16 481
28 x 16	11 890	-	15 732	20 491	-	-	16 818
28 x 17	12 708	-	-	21 119	-	-	17 039
28 x 18	13 129	-	-	-	-	-	17 256
28 x 19	13 580	-	-	-	-	-	-
28 x 20	14 033	-	-	-	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 98.




= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.



## STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Modulmått B x H	Karmfasta			Vrid			Sidohängda			
										
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft
28 x 21	14 437	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 x 3	6 195	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 x 4	6 645	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 x 5	7 055	-	11 226	13 850	-	-	-	-	-	-
29 x 6	7 513	-	11 766	14 399	-	-	-	-	-	-
29 x 7	7 869	-	12 429	15 073	-	-	-	-	-	-
29 x 8	8 279	-	12 708	15 879	-	-	-	-	-	14 586
29 x 9	8 834	-	13 382	16 683	-	-	-	-	-	14 746
29 x 10	9 230	-	13 724	17 364	-	-	-	-	-	14 953
29 x 11	9 804	-	14 535	18 072	-	-	-	-	-	15 310
29 x 12	10 425	-	14 825	18 556	-	-	-	-	-	15 674
29 x 13	11 148	-	15 122	19 171	-	-	-	-	-	16 035
29 x 14	11 496	-	15 424	19 770	-	-	-	-	-	16 392
29 x 15	11 843	-	15 732	20 491	-	-	-	-	-	16 773
29 x 16	12 662	-	16 046	21 119	-	-	-	-	-	17 109
29 x 17	13 089	-	-	21 759	-	-	-	-	-	17 330
29 x 18	13 542	-	-	-	-	-	-	-	-	17 549
29 x 19	14 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 x 20	14 407	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 x 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 3	6 550	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 4	6 963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 5	7 425	-	11 766	14 399	-	-	-	-	-	-
30 x 6	7 784	-	12 429	15 073	-	-	-	-	-	-
30 x 7	8 199	-	12 708	15 879	-	-	-	-	-	-
30 x 8	8 757	-	13 382	16 683	-	-	-	-	-	-
30 x 9	9 158	-	13 724	17 364	-	-	-	-	-	-
30 x 10	9 735	-	14 535	18 072	-	-	-	-	-	-
30 x 11	10 360	-	15 122	18 556	-	-	-	-	-	-
30 x 12	11 087	-	15 732	19 171	-	-	-	-	-	-
30 x 13	11 435	-	16 046	19 770	-	-	-	-	-	-
30 x 14	11 789	-	16 368	20 491	-	-	-	-	-	-
30 x 15	12 613	-	16 695	21 119	-	-	-	-	-	-
30 x 16	13 041	-	17 029	21 759	-	-	-	-	-	-
30 x 17	13 498	-	-	22 398	-	-	-	-	-	-
30 x 18	13 960	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 19	14 372	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 20	14 909	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 x 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 98.

■ = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

## STABIL/GENUIN KARMFESTA

U-värden: Fast 1,1

Färdigbehandlade i vit täckande färg.






Bredd	Höjd	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		4	4 117	4 546	4 890	5 428	5 869	6 108	6 401	6 711
5	4 546	4 890	5 428	5 750	6 122	6 249	6 554	6 906	7 156	
6	4 890	5 428	5 750	6 122	6 480	6 665	7 022	7 278	7 588	
7	5 428	5 750	6 122	6 480	6 794	7 001	7 256	7 565	8 022	
8	5 750	6 122	6 480	6 794	7 156	7 235	7 544	7 999	8 293	
9	6 122	6 480	6 794	7 156	7 417	7 525	7 978	8 272	8 747	
10	6 480	6 794	7 156	7 417	7 733	7 961	8 253	8 726	9 247	
11	6 794	7 156	7 417	7 733	8 195	8 236	8 707	9 228	9 648	
12	7 156	7 417	7 733	8 195	8 496	8 692	9 211	9 630	10 073	
13	7 417	7 733	8 195	8 496	8 978	9 195	9 613	10 056	10 507	
14	7 733	8 195	8 496	8 978	9 508	9 600	10 041	10 491	10 738	
15	8 195	8 496	8 978	9 508	9 587	10 027	10 477	10 723	10 972	
16	8 496	8 978	9 508	9 578	10 016	10 465	10 711	10 957	11 271	
17	10 097	10 682	11 167	11 674	12 191	12 505	12 822	13 205	13 617	
18	10 699	11 187	11 698	12 217	12 536	12 856	13 242	13 658	14 081	
19	11 201	11 716	12 239	12 560	12 883	13 273	13 692	14 118	14 491	
20	11 726	12 251	12 576	12 904	13 298	13 721	14 147	14 524	14 978	
21	12 259	12 587	12 918	13 314	13 741	14 172	14 551	15 011	15 472	
22	12 590	12 924	13 324	13 755	14 190	14 572	15 032	15 500	15 980	
23	12 924	13 327	13 762	14 199	14 586	15 051	15 520	16 003	16 366	
24	13 324	13 762	14 203	14 592	15 060	15 534	16 021	16 388	16 805	
25	13 755	14 199	14 592	15 063	15 541	16 031	16 400	16 821	17 217	
26	14 190	14 586	15 060	15 541	16 036	16 407	16 832	17 230	17 697	
27	14 572	15 051	15 534	16 031	16 407	16 835	17 237	17 709	18 107	
28	15 032	16 025	16 021	16 400	16 832	17 237	-	-	-	
29	15 500	15 677	16 388	16 821	17 230	17 709	-	-	-	
30	15 980	16 366	16 805	17 217	17 697	18 107	-	-	-	

■ = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

■ = Markerade storlekar går inte att få utan glasdelande poster. Pris för poster tillkommer.

## FRIA FORMER

Öppningsbara fönster med sneda överstycken:






4 sidor	5 sidor	6 sidor	4 sidor	5 sidor
				
1 luft	1 luft	1 luft	2 luft	2 luft
7 562	9 654	11 744	8 753	9 307

Räkna ut priset på ett rektangulärt fönster, lägg sedan till priset för sneda fönster.

Max 45° vinkel. Gångjärnet sitter alltid i den lägsta höjden. Lägsta höjd, 480 mm.

Monterad karmhylsa ingår som standard.

Fasta fönster med sneda överstycken:

3 sidor	4 sidor	5 sidor	6 sidor	8 sidor
				
5 561	4 429	7 751	8 794	9 842

Räkna ut priset på ett rektangulärt fönster, lägg sedan till priset för sneda fönster.

Lägsta höjd 4-sidigt snett överstycke, 130 mm.

## FRIA FORMER

Runda öppningsbara fönster,  
vitmålade inåtgående:

Mått, diameter	
6	13 875
7	15 076
8	15 587
9	16 866
10	18 409
11	20 581
12	23 934

Gångjärnsplacering nedtill.

## Tillval runda fönster:

Mått, diameter	Smyg, vit	Foder inv. vit MDF, 70 mm	Foder utv. grund* MDF, 120 mm
6	2 071	1 018	1 018
7	2 368	1 048	1 048
8	2 700	1 254	1 254
9	3 018	1 289	1 289
10	3 359	1 329	1 329
11	3 682	1 551	1 551
12	4 296	1 587	1 587

\*Utvändigt foder har 2 lager grundmålning och måste färdigmålas på plats.

Foder och smyg till öppningsbara, runda och halvrunda kan endast köpas tillsammans med fönstret

Smyg till hel- och halvrunda fönster.

Smyg: För avvikande mått på djup (standard 108 mm) +/- 50 mm ger ett pristillägg på 50%.

Större avvikelse (+ eller -) ger ett pristillägg på 200%

\* Utvändigt smyg till öppningsbara fönster = 20x108 mm

\* Invändigt smyg till öppningsbara fönster = 20x103 mm

Halvrunda öppningsbara fönster,  
vitmålade inåtgående:

Mått, B x H	
7 x 3,5	14 741
8 x 4	15 609
9 x 4,5	16 026
10 x 5	16 101
11 x 5,5	16 790
12 x 6	18 326
13 x 6,5	19 973
14 x 7	21 228
15 x 7,5	22 491
16 x 8	23 790
17 x 8,5	24 942
18 x 9	27 214
19 x 9,5	29 722
20 x 10	32 442

Gångjärnsplacering nedtill.

## Tillval halvrunda fönster:

Mått, B x H	Smyg, vit	Foder inv. vit MDF, 70 mm	Foder utv. grund* MDF, 120 mm
7 x 3,5	2 291	1 048	1 048
8 x 4	2 609	1 254	1 254
9 x 4,5	2 925	1 289	1 289
10 x 5	3 253	1 329	1 329
11 x 5,5	3 571	1 551	1 551
12 x 6	4 160	1 587	1 587
13 x 6,5	4 784	1 606	1 606
14 x 7	5 102	1 834	1 834
15 x 7,5	5 418	1 864	1 864
16 x 8	5 731	1 894	1 894
17 x 8,5	7 077	2 347	2 347
18 x 9	7 494	2 382	2 382

\*Utvändigt foder har 2 lager grundmålning och måste färdigmålas på plats.

Foder och smyg till öppningsbara, runda och halvrunda kan endast köpas tillsammans med fönstret

Smyg till hel- och halvrunda fönster.

Smyg: För avvikande mått på djup (standard 108 mm) +/- 50 mm ger ett pristillägg på 50%.

Större avvikelse (+ eller -) ger ett pristillägg på 200%

\* Utvändigt smyg till öppningsbara fönster = 20x108 mm

\* Invändigt smyg till öppningsbara fönster = 20x103 mm

## Spröjs till runda och halvrunda fönster

S00:01 323	S00:10 221	S00:11 544	2 Solfjädersspröjs 641	3 Solfjädersspröjs 962

Solfjädersspröjs alltid i vit PVC.

Löstagbar spröjs följer alltid utvändigt kulör.

## FÖNSTERDÖRRAR

U-värden: Fönsterdörrar 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

## Enkeldörrar:

Modulmått B x H	Bröstning	Helglasade
	Lindjera med öppningsbara/ fasta	Härdat glas på in- & utsida
8 x 20	9 073	9 904
8 x 21	9 235	► 10 092
8 x 21/13	► 9 235	-
8 x 22	9 722	10 601
8 x 23	10 015	10 919
8 x 24	10 313	11 246
8 x 25	10 623	11 585
9 x 20	9 397	10 301
9 x 21	9 559	► 10 490
9 x 21/13	► 9 559	-
9 x 22	10 046	11 005
9 x 23	10 349	11 333
9 x 24	10 659	11 673
9 x 25	10 978	12 024
10 x 20	9 885	10 857
10 x 21	10 046	► 11 049
10 x 21/13	► 10 046	-
10 x 22	10 532	11 570
10 x 23	10 848	11 917
10 x 24	11 174	12 274
10 x 25	11 510	12 642
11 x 20	10 378	11 489
11 x 21	10 543	11 682
11 x 22	11 320	12 200
11 x 23	11 658	12 565
11 x 24	12 010	12 943
11 x 25	12 369	13 330

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger.

Pardörrar har vänsterhängd gångdörr som standard.

## Pardörrar:

Modulmått B x H Pardörrar	Bröstning	Helglasade
	Lindjera med öppningsbara/ fasta	Härdat glas på in- & utsida
12 x 20	14 746	16 331
12 x 21	15 070	► 16 689
12 x 22	16 041	17 859
12 x 23	16 522	18 395
12 x 24	17 017	18 946
12 x 25	17 530	19 515
13 x 20	15 515	17 171
13 x 21	15 838	17 535
13 x 22	16 811	18 546
13 x 23	17 315	19 103
13 x 24	17 834	19 675
13 x 25	18 369	20 266
14 x 20	16 285	18 011
14 x 21	16 609	► 18 379
14 x 22	17 580	19 395
14 x 23	18 108	19 976
14 x 24	18 652	20 577
14 x 25	19 213	21 193
15 x 20	16 811	18 609
15 x 21	17 135	► 18 981
15 x 22	18 107	20 000
15 x 23	18 651	20 600
15 x 24	19 212	21 218
15 x 25	19 787	21 855
16 x 20	17 500	19 368
16 x 21	17 824	19 744
16 x 22	18 797	20 770
16 x 23	19 359	21 392
16 x 24	19 940	22 034
16 x 25	20 540	22 697
17 x 20	18 149	20 090
17 x 21	18 474	20 468
17 x 22	19 443	21 495
17 x 23	20 026	22 140
17 x 24	20 628	22 804
17 x 25	21 248	23 487
18 x 20	18 797	20 808
18 x 21	19 120	► 21 190
18 x 22	20 093	22 222
18 x 23	20 695	22 890
18 x 24	21 316	23 576
18 x 25	21 957	24 284
19 x 20	19 444	21 526
19 x 21	19 768	21 913
19 x 22	20 741	22 950
19 x 23	21 363	23 637
19 x 24	22 002	24 347
19 x 25	22 664	25 077
20 x 20	20 093	22 316
20 x 21	20 417	22 637
20 x 22	21 388	23 675
20 x 23	21 957	24 385
20 x 24	22 496	25 117
20 x 25	23 175	25 871

Då fönsterdörrar med glas lägre än 600 mm från golv måste vara personsäkra tillkommer ett kvadratmeterpris på glaset med 727:-/m<sup>2</sup> på dessa produkter. Mer information hittar du i BBR, kap 8:353. Finns på [www.boverket.se](http://www.boverket.se)

## KULÖRER

## Kulörer, insida:

Standard:	Tillval:
	   
Vit täckfärg NCS S 0502-Y	Furulasyr Brun lasyr Teak lasyr Svart lasyr
Dessa fyra lasyrer kan fås mot ett tillägg på:	1 012:-/enhet
Avvikande kulör, ej lasyr, oavsett antal fönster:	5 552:-/leverans och kulör
Två avvikande kulörer, ej lasyr, oavsett antal fönster:	11 104:-/leverans och kulör
Tvåfärgsmålning, oavsett antal. Kulörtillägg tillkommer. Procentpåslag beräknas på fönstrets grundpris.	+ 40 %
Omålad insida, bastufönster. Procentpåslag beräknas på fönstrets grundpris.	+ 40 %

## GLAS

Glastyp (att kombinera alla glas är ej möjligt)	Pris/m2	Min pris/0,4m2
Antikondensglas (endast till PLUS-paket)	882	353
Ornamentglas(Granit/Cotswold/Frostat*)	539	216
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)**	218	87
Härdat glas, in- och utsida (två sidor)**	727	291
Härdat i alla tre glas**	945	378
Laminerat glas / sida	722	289
Solskyddsglas, klart	881	353
Solskyddsglas, tonat	810	324
Självrengörande glas	588	236
Brandglas EI 30 fönster	Brandglas	7 202
	Förankring	871/st
Ljudpaket fönster, Rw 39 dB/Rw+Ctr 34dB	246	98
Ljudpaket fönsterdörr	Ljudglas	246
	Ljudfyllning	949/st
Varmkant	243	-
Ett extra enegriglas med varmkant, u-värde 0,9/0,8 (PLUS)	331	-

Tilläggspris för glas beräknas per m<sup>2</sup> glasmått.  
Generellt gäller: dra av 2 dm på öppningsbara fönster och 1 dm på karmyttermättet på fasta fönster.

Exempel:  
Öppningsbart fönster, ornamentglas  
8 x 13=0,6 x 1,1x526 = 344:-

Fast fönster, ornamentglas  
8 x 13=0,7 x 1,2 x 526 = 438:-

\*Frostat ornamentglas är standard

\*\* Minsta karmyttermått på härdat glas i fasta fönster är 290 mm

## Glasens genomsiktighet:



Klarglas

Frostat

Granit

Cotswold

Solskydd klart

Solskydd tonat

## PLUS

## - miljömärkt med Svanen och ännu högre säkerhet

Hållbarhet och säkerhet är i fokus vid all tillverkning av SP Fönster och Traryd Fönster – men vi har även produkter extra bra inom dessa områden. Det är produkter med PLUS-paket, som är miljömärkta med Svanen. Dessa produkter har ett extra energiglas och varmkant, som ger ett mycket lågt U-värde, samt säkerhetshöjande tillval som standard.



För att få miljömärkningen Svanen krävs att produkten klarar mycket hårda krav på bland annat kvalitet, funktion, råvaror, produktion och energieffektivitet.

## Vårt PLUS-paket innehåller:

Ett extra energiglas och varmkant 331:-/m<sup>2</sup>

Barnspärr 147:-

Limmat glas 225:-

## U-värden på Svanen-märkta fönster:

Öppningsbara fönster 0,9

Fasta fönster 0,8

Fönsterdörr 1,0

Låga U-värden ökar sannolikheten för utvändigt kondens. Utvändigt kondens är ett tecken på att fönstret är välisolerat.

## U-värdesberäkning:

- U-värdet för våra produkter anges för ett 1-lufts fönster och vid en standardiserad Europastorlek på fönster i storlek 1230x1480 mm och fönsterdörrar vid storleken 9-21/13.
- U-värdet för våra produkter varierar med storleken och utformningen (kvadratisk/avlångt.)
- Flera luft i samma karm (små bågar) eller fönster med genomgående poster inverkar också negativt på U-värdet.
- Andel glas, trä och längden på distanslisten i isolerglas i förhållande till arean påverkar värdet.



## TILLVAL

## Öppningsbart fönster med spaltventil



Insida

Utsida

## Fast fönster med spaltventil



Insida

Utsida

## Spaltventil

Vi erbjuder en diskret och praktiskt spaltventil som sitter i karmen. Ventilen är helt dold på utsidan av öppningsbara fönster och fönsterdörrar. Spaltventilen är vit till vita produkter och naturanodiserad till övriga kulörer.



Salningsspår



Ventilationsbeslag

	Fönster	Fönsterdörrar
Spaltventil inkl. urfräsning	323	323
Ventilationsbeslag, omonterat	77	-
Avvikande mått	Pris för närmast större storlek	
Fast genomgående post, stående	972	972
Fast genomgående post, liggande	972	972
Fast genomgående post, liggande + stående	2 428	2 428
Fast genomgående post, liggande + två stående poster	3 887	-
Fast genomgående post, två liggande + två stående poster	6 316	-
Låsbart handtag inkl. cylinder SP	886	-
Låsbart handtag inkl. cylinder Traryd	550	-
Förankrat glas	870	870
Förankrat glas och fyllning	-	1 740
Monterad karmhylsa	125	Standard
Salningsspår typ 2, 10x10x10 mm	251	251
Traditionell spanjolett- och handtaglösning	-	347
16 mm täckprofil mellan fönster som monteras ihop bredvid varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	125/m	125/m
32 mm täckprofil mellan fönster som monteras ihop ovanpå varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	252/m	252/m
Handikappröskel, höjd 25 mm	-	347
Bakkantsäkkring till vridfönster	187	Standard
Barnspärr	147	-
Säkerhetsklassat fönster enl. SS-EN 1627 RC 2	Offert	Offert
FIX 805 + FIX 811 (Handtaglösning med löst handtag för t.ex. trapphus)	322	-





# SP Villa/Traryd Gård

## 2-glas träfönster

### Utåtgående sidohängda fönster

- Profilerad profil
- 2-glas isolerruta
- Förnicklade beslag är standard



### Fönsterdörrar

- Utåtgående fönsterdörrar
- 3-glas isolerruta
- Finns som både enkel- och pardörrar
- Finns både som helglasade och med fyllning i bröstning



- Tätningslist i båge
- Justerbara gångjärn
- Spaltventil är infräst, dold och fabriksmonterad
- Löstagbara spröjs
- Beslagen finns även i mässing som beställningsvara

### Karmdjup

- 103 mm



## VILLA/GÅRD

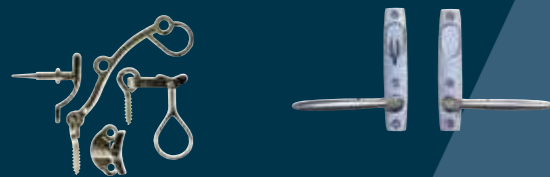
U-värden: Öppningsbart 1,5  
 ► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg. Enluftare, endast vänsterhängda.

Modulmätt B x H	2-glas isolerruta			Överkantshängda
	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
4 x 5	2 033	-	-	-
4 x 6	2 054	-	-	-
4 x 7	2 147	-	-	-
4 x 8	2 301	-	-	-
4 x 9	2 447	-	-	-
4 x 10	2 580	-	-	-
4 x 11	2 649	-	-	-
4 x 12	2 824	-	-	-
4 x 13	2 986	-	-	-
4 x 14	3 130	-	-	-
4 x 15	3 164	-	-	-
4 x 16	3 415	-	-	-
4 x 17	3 585	-	-	-
4 x 18	3 732	-	-	-
5 x 4	-	-	-	2 013
5 x 5	► 2 054	-	-	2 054
5 x 6	2 147	-	-	2 147
5 x 7	2 301	-	-	2 301
5 x 8	2 447	-	-	2 446
5 x 9	2 580	-	-	-
5 x 10	2 649	-	-	-
5 x 11	2 824	-	-	-
5 x 12	2 986	-	-	-
5 x 13	3 130	-	-	-
5 x 14	3 164	-	-	-
5 x 15	3 415	-	-	-
5 x 16	3 585	-	-	-
5 x 17	3 732	-	-	-
5 x 18	3 863	-	-	-
6 x 4	-	-	-	2 054
6 x 5	2 147	-	-	2 147
6 x 6	► 2 301	-	-	2 301
6 x 7	► 2 447	-	-	2 446
6 x 8	► 2 580	-	-	2 580
6 x 9	2 649	-	-	-
6 x 10	► 2 824	-	-	-
6 x 11	2 923	-	-	-
6 x 12	► 3 130	-	-	-
6 x 13	3 164	-	-	-
6 x 14	3 462	-	-	-
6 x 15	3 586	-	-	-
6 x 16	3 732	-	-	-
6 x 17	3 863	-	-	-
6 x 18	4 069	-	-	-
7 x 4	-	-	-	2 147
7 x 5	2 389	-	-	2 301
7 x 6	2 493	-	-	2 446
7 x 7	2 582	-	-	2 580
7 x 8	2 704	-	-	2 705

Priser är angivna i SEK exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

## SP Villa

Förnicklade beslag: Handtag fönsterdörrar:



Fönsterdörrarnas in- och utsida är förberedda för låscylinder.

## 03. Traryd Gård

Förnicklade beslag: Handtag fönsterdörrar:



Fönsterdörrarnas in- och utsida är förberedda för låscylinder.

## VILLA/GÅRD

Modulmätt B x H	2-glas isolerruta			Överkantshängda
	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
7 x 9	2 824	-	-	-
7 x 10	2 923	-	-	-
7 x 11	3 130	-	-	-
7 x 12	3 164	-	-	-
7 x 13	3 463	-	-	-
7 x 14	3 515	-	-	-
7 x 15	3 696	-	-	-
7 x 16	3 863	-	-	-
7 x 17	4 069	-	-	-
7 x 18	4 282	-	-	-
8 x 4	-	-	-	► 2 389
8 x 5	-	3 718	-	► 2 493
8 x 6	2 581	3 778	-	► 2 581
8 x 7	2 704	3 891	-	2 704
8 x 8	► 2 785	3 941	-	2 785
8 x 9	2 860	4 063	-	-
8 x 10	► 2 991	4 190	-	-
8 x 11	3 164	4 311	-	-
8 x 12	► 3 462	4 647	-	-
8 x 13	3 515	4 780	-	-
8 x 14	3 696	4 928	-	-
8 x 15	3 863	5 134	-	-
8 x 16	4 069	5 337	-	-
8 x 17	4 282	5 539	-	-
8 x 18	4 476	5 794	-	-
9 x 4	-	-	-	2 471
9 x 5	-	3 778	-	► 2 493
9 x 6	-	3 891	-	► 2 581
9 x 7	2 785	3 941	-	2 785
9 x 8	2 860	4 063	-	2 860
9 x 9	2 991	4 190	-	-
9 x 10	► 3 164	4 311	-	-
9 x 11	3 462	4 647	-	-
9 x 12	► 3 515	4 780	-	-
9 x 13	► 3 696	4 928	-	-
9 x 14	3 863	5 134	-	-
9 x 15	4 069	5 337	-	-
9 x 16	4 282	5 539	-	-
9 x 17	4 476	5 794	-	-
9 x 18	4 669	6 080	-	-
10 x 4	-	-	-	2 493
10 x 5	-	3 891	-	► 2 582
10 x 6	-	3 941	-	► 2 785
10 x 7	-	4 063	-	2 860
10 x 8	► 2 991	4 190	-	2 991
10 x 9	3 164	4 311	-	-
10 x 10	► 3 462	► 4 647	-	-
10 x 11	3 515	4 780	-	-
10 x 12	► 3 696	► 4 928	-	-

U-värden: Öppningsbart 1,5  
 ► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg. Enluftare, endast vänsterhängda.

Priser är angivna i SEK exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

## VILLA/GÅRD

U-värden: Öppningsbart 1,5  
 ► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg. Enluftare, endast vänsterhängda.

Modulmätt B x H	2-glas isolerruta			Överkantshängda
	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
10 x 13	► 3 863	5 134	-	-
10 x 14	4 069	5 337	-	-
10 x 15	4 282	5 539	-	-
10 x 16	4 476	5 794	-	-
10 x 17	4 669	6 080	-	-
10 x 18	4 860	6 215	-	-
11 x 4	-	-	-	2 582
11 x 5	-	3 941	-	2 785
11 x 6	-	4 063	-	2 860
11 x 7	-	4 190	-	2 991
11 x 8	-	4 311	-	3 166
11 x 9	3 462	4 647	-	-
11 x 10	3 515	► 4 780	-	-
11 x 11	3 696	► 4 928	-	-
11 x 12	3 863	► 5 134	-	-
11 x 13	4 069	► 5 337	-	-
11 x 14	4 282	► 5 539	-	-
11 x 15	4 476	5 794	-	-
11 x 16	4 669	6 080	-	-
11 x 17	-	6 215	-	-
11 x 18	-	6 628	-	-
12 x 4	-	-	-	2 785
12 x 5	-	4 063	5 337	2 860
12 x 6	-	► 4 190	5 433	► 2 991
12 x 7	-	► 4 311	5 528	3 166
12 x 8	-	► 4 647	5 546	3 369
12 x 9	-	4 780	5 712	-
12 x 10	-	► 4 928	5 885	-
12 x 11	-	5 134	6 019	-
12 x 12	-	► 5 337	6 288	-
12 x 13	-	► 5 539	6 376	-
12 x 14	-	► 5 794	6 840	-
12 x 15	-	6 080	6 951	-
12 x 16	-	6 215	7 175	-
12 x 17	-	6 628	7 419	-
12 x 18	-	7 089	7 785	-
13 x 4	-	-	-	2 860
13 x 5	-	4 190	5 433	2 991
13 x 6	-	4 311	5 528	3 166
13 x 7	-	4 647	5 546	3 369
13 x 8	-	4 780	5 712	3 651
13 x 9	-	4 928	5 885	-
13 x 10	-	5 134	6 019	-
13 x 11	-	5 337	6 288	-
13 x 12	-	5 539	6 376	-
13 x 13	-	5 794	6 840	-
13 x 14	-	6 080	6 951	-
13 x 15	-	6 215	7 175	-
13 x 16	-	6 628	7 419	-

Priser är angivna i SEK exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.



## VILLA/GÅRD

U-värden: Öppningsbart 1,5

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg. Enluftare, endast vänsterhängda.

Modulmätt B x H	2-glas isolerruta			Överkantshängda
	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
13 x 17	-	7 089	7 785	-
13 x 18	-	7 348	8 638	-
14 x 4	-	-	-	2 991
14 x 5	-	4 311	5 528	3 166
14 x 6	-	4 647	5 546	3 369
14 x 7	-	4 780	5 712	3 651
14 x 8	-	4 928	5 885	3 844
14 x 9	-	5 134	6 019	-
14 x 10	-	► 5 337	6 288	-
14 x 11	-	5 539	6 376	-
14 x 12	-	► 5 794	6 840	-
14 x 13	-	► 6 080	6 951	-
14 x 14	-	6 215	7 175	-
14 x 15	-	6 628	7 419	-
14 x 16	-	7 089	7 785	-
14 x 17	-	7 348	8 638	-
14 x 18	-	7 789	9 058	-
15 x 4	-	-	-	3 166
15 x 5	-	-	5 546	3 369
15 x 6	-	4 780	5 713	3 651
15 x 7	-	4 928	5 885	3 844
15 x 8	-	5 134	6 017	4 035
15 x 9	-	5 337	6 288	-
15 x 10	-	5 539	6 376	-
15 x 11	-	5 794	6 839	-
15 x 12	-	6 080	6 951	-
15 x 13	-	6 215	7 175	-
15 x 14	-	6 628	7 419	-
15 x 15	-	7 089	7 785	-
15 x 16	-	7 349	8 638	-
15 x 17	-	7 789	9 058	-
15 x 18	-	8 053	9 287	-
16 x 4	-	-	-	3 369
16 x 5	-	-	5 713	3 651
16 x 6	-	4 928	5 885	3 844
16 x 7	-	5 134	6 017	4 035
16 x 8	-	5 337	6 288	4 204
16 x 9	-	5 539	6 376	-
16 x 10	-	5 794	6 839	-
16 x 11	-	6 080	6 951	-
16 x 12	-	6 215	7 175	-
16 x 13	-	6 628	7 419	-
16 x 14	-	7 089	7 785	-
16 x 15	-	7 348	8 638	-
16 x 16	-	7 789	9 059	-
16 x 17	-	8 053	9 287	-
16 x 18	-	8 458	9 640	-

Priser är angivna i SEK exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

## VILLA/GÅRD

U-värden: Öppningsbart 1,5

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg. Enluftare, endast vänsterhängda.

Modulmätt B x H	2-glas isolerruta		
	1-luft	2-luft	3-luft
17 x 5	-	-	5 885
17 x 6	-	-	6 017
17 x 7	-	5 337	6 288
17 x 8	-	5 539	6 376
17 x 9	-	5 794	6 839
17 x 10	-	6 080	6 951
17 x 11	-	6 215	7 175
17 x 12	-	6 628	7 419
17 x 13	-	7 089	7 785
17 x 14	-	7 348	8 638
17 x 15	-	7 789	9 059
17 x 16	-	8 053	9 287
17 x 17	-	8 458	9 640
17 x 18	-	8 605	9 963
18 x 5	-	-	6 017
18 x 6	-	-	6 288
18 x 7	-	5 539	6 376
18 x 8	-	5 794	6 839
18 x 9	-	6 080	6 951
18 x 10	-	6 215	7 175
18 x 11	-	6 628	7 419
18 x 12	-	7 089	► 7 785
18 x 13	-	7 348	► 8 638
18 x 14	-	7 789	9 059
18 x 15	-	8 053	9 287
18 x 16	-	8 458	9 640
18 x 17	-	8 605	9 963
18 x 18	-	8 838	10 320
19 x 5	-	-	6 288
19 x 6	-	-	6 376
19 x 7	-	-	6 839
19 x 8	-	6 080	6 951
19 x 9	-	6 215	7 175
19 x 10	-	6 628	7 419
19 x 11	-	7 089	7 785
19 x 12	-	7 348	8 638
19 x 13	-	7 789	9 059
19 x 14	-	8 053	9 513
19 x 15	-	8 458	9 640
19 x 16	-	8 605	9 963
19 x 17	-	8 838	10 320
19 x 18	-	9 082	10 677
20 x 5	-	-	-
20 x 6	-	-	6 839
20 x 7	-	-	6 951
20 x 8	-	6 215	7 175
20 x 9	-	6 628	7 419
20 x 10	-	7 089	7 785
20 x 11	-	7 348	8 638
20 x 12	-	7 789	9 059


Priser är angivna i SEK exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.


Modulmätt B x H	2-glas isolerruta		
	1-luft	2-luft	3-luft
20 x 13	-	8 053	9 513
20 x 14	-	8 458	9 640
20 x 15	-	8 605	9 963
20 x 16	-	8 838	10 320
20 x 17	-	9 082	10 677
20 x 18	-	9 335	11 025
21 x 5	-	-	-
21 x 6	-	-	7 229
21 x 7	-	-	7 462
21 x 8	-	-	7 718
21 x 9	-	-	8 095
21 x 10	-	-	8 983
21 x 11	-	-	9 421
21 x 12	-	-	9 892
21 x 13	-	-	10 026
21 x 14	-	-	10 361
21 x 15	-	-	10 734
21 x 16	-	-	11 104
21 x 17	-	-	11 466
21 x 18	-	-	11 796
22 x 6	-	-	7 462
22 x 7	-	-	7 718
22 x 8	-	-	8 095
22 x 9	-	-	8 983
22 x 10	-	-	9 421
22 x 11	-	-	9 892
22 x 12	-	-	10 026
22 x 13	-	-	10 361
22 x 14	-	-	10 734
22 x 15	-	-	11 104
22 x 16	-	-	11 466
22 x 17	-	-	11 796
22 x 18	-	-	12 198
23 x 6	-	-	-
23 x 7	-	-	8 095
23 x 8	-	-	8 983
23 x 9	-	-	9 421
23 x 10	-	-	9 892
23 x 11	-	-	10 026
23 x 12	-	-	10 361
23 x 13	-	-	10 734
23 x 14	-	-	11 104
23 x 15	-	-	11 466
23 x 16	-	-	11 796
23 x 17	-	-	12 198
23 x 18	-	-	12 522
24 x 6	-	-	-
24 x 7	-	-	8 983
24 x 8	-	-	9 421
24 x 9	-	-	9 892

## VILLA/GÅRD

U-värden: Öppningsbart 1,5

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg. Enluftare, endast vänsterhängda.

Modulmätt B x H	2-glas isolerruta		
			
	1-luft	2-luft	3-luft
24 x 10	-	-	10 026
24 x 11	-	-	10 361
24 x 12	-	-	10 734
24 x 13	-	-	11 104
24 x 14	-	-	11 466
24 x 15	-	-	11 796
24 x 16	-	-	12 198
24 x 17	-	-	12 522
24 x 18	-	-	12 915
25 x 7	-	-	9 421
25 x 8	-	-	9 892
25 x 9	-	-	10 026
25 x 10	-	-	10 361
25 x 11	-	-	10 734
25 x 12	-	-	11 104
25 x 13	-	-	11 466
25 x 14	-	-	11 796
25 x 15	-	-	12 198
25 x 16	-	-	12 522
25 x 17	-	-	12 915
25 x 18	-	-	13 254
26 x 7	-	-	-
26 x 8	-	-	10 026
26 x 9	-	-	10 361
26 x 10	-	-	10 734
26 x 11	-	-	11 104
26 x 12	-	-	11 466
26 x 13	-	-	11 796
26 x 14	-	-	12 198
26 x 15	-	-	12 522
26 x 16	-	-	12 915
26 x 17	-	-	13 254
26 x 18	-	-	13 633
27 x 8	-	-	10 361
27 x 9	-	-	10 734
27 x 10	-	-	11 104
27 x 11	-	-	11 466
27 x 12	-	-	11 796
27 x 13	-	-	12 198
27 x 14	-	-	12 522
27 x 15	-	-	12 915
27 x 16	-	-	13 254
27 x 17	-	-	13 633
27 x 18	-	-	13 991

Modulmätt B x H	2-glas isolerruta		
			
	1-luft	2-luft	3-luft
28 x 8	-	-	10 734
28 x 9	-	-	11 104
28 x 10	-	-	11 466
28 x 11	-	-	11 796
28 x 12	-	-	12 198
28 x 13	-	-	12 522
28 x 14	-	-	12 915
28 x 15	-	-	13 254
28 x 16	-	-	13 633
28 x 17	-	-	13 991
28 x 18	-	-	14 384
29 x 8	-	-	-
29 x 9	-	-	11 466
29 x 10	-	-	11 796
29 x 11	-	-	12 198
29 x 12	-	-	12 522
29 x 13	-	-	12 915
29 x 14	-	-	13 254
29 x 15	-	-	13 633
29 x 16	-	-	13 991
29 x 17	-	-	14 384
29 x 18	-	-	14 807
30 x 8	-	-	-
30 x 9	-	-	11 796
30 x 10	-	-	12 198
30 x 11	-	-	12 522
30 x 12	-	-	12 915
30 x 13	-	-	13 254
30 x 14	-	-	13 633
30 x 15	-	-	13 991
30 x 16	-	-	14 384
30 x 17	-	-	14 807
30 x 18	-	-	15 278

Priser är angivna i SEK exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

## FÖNSTERDÖRRAR 3-GLAS ISOLERRUTA

U-värden: Fönsterdörr 1,1

► Lagervaror. Färdigbehandlade i vit täckande färg.

Pardörrar har vänsterhängd gångdörr som standard.

## Enkeldörrar:

Modulmätt B x H	Bröstning	Helglasade
	Lindjera med öppningsbara/ fasta	Härdat glas på in- & utsida
8 x 20	9 073	9 904
8 x 21	9 235	► 10 092
8 x 21/13	► 9 235	-
8 x 22	9 722	10 601
8 x 23	10 015	10 919
8 x 24	10 313	11 246
8 x 25	10 623	11 585
9 x 20	9 397	10 301
9 x 21	9 559	► 10 490
9 x 21/13	► 9 559	-
9 x 22	10 046	11 005
9 x 23	10 349	11 333
9 x 24	10 659	11 673
9 x 25	10 978	12 024
10 x 20	9 885	10 857
10 x 21	10 046	► 11 049
10 x 21/13	► 10 046	-
10 x 22	10 532	11 570
10 x 23	10 848	11 917
10 x 24	11 174	12 274
10 x 25	11 510	12 642
11 x 20	10 378	11 489
11 x 21	10 543	11 682
11 x 22	11 320	12 200
11 x 23	11 658	12 565
11 x 24	12 010	12 943
11 x 25	12 369	13 330

Priser är angivna i SEK exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

## Pardörrar:

Modulmätt B x H	Bröstning	Helglasade
	Lindjera med öppningsbara/ fasta	Härdat glas på in- & utsida
12 x 20	14 746	16 331
12 x 21	15 070	► 16 689
12 x 22	16 041	17 859
12 x 23	16 522	18 395
12 x 24	17 017	18 946
12 x 25	17 530	19 515
13 x 20	15 515	17 171
13 x 21	15 838	17 535
13 x 22	16 811	18 546
13 x 23	17 315	19 103
13 x 24	17 834	19 675
13 x 25	18 369	20 266
14 x 20	16 285	18 011
14 x 21	16 609	► 18 379
14 x 22	17 580	19 395
14 x 23	18 108	19 976
14 x 24	18 652	20 577
14 x 25	19 213	21 193
15 x 20	16 811	18 609
15 x 21	17 135	► 18 981
15 x 22	18 107	20 000
15 x 23	18 651	20 600
15 x 24	19 212	21 218
15 x 25	19 787	21 855
16 x 20	17 500	19 368
16 x 21	17 824	19 744
16 x 22	18 797	20 770
16 x 23	19 359	21 392
16 x 24	19 940	22 034
16 x 25	20 540	22 697
17 x 20	18 149	20 090
17 x 21	18 474	20 468
17 x 22	19 443	21 495
17 x 23	20 026	22 140
17 x 24	20 628	22 804
17 x 25	21 248	23 487
18 x 20	18 797	20 808
18 x 21	19 120	► 21 190
18 x 22	20 093	22 222
18 x 23	20 695	22 890
18 x 24	21 316	23 576
18 x 25	21 957	24 284
19 x 20	19 444	21 526
19 x 21	19 768	21 913
19 x 22	20 741	22 950
19 x 23	21 363	23 637
19 x 24	22 002	24 347
19 x 25	22 664	25 077
20 x 20	20 093	22 316
20 x 21	20 417	22 637
20 x 22	21 388	23 675
20 x 23	21 957	24 385
20 x 24	22 496	25 117
20 x 25	23 175	25 871

Då fönsterdörrar med glas lägre än 600 mm från golv måste vara personsäkra tillkommer ett kvadratmeterpris på glaset med 727:-/m<sup>2</sup> på dessa produkter. Mer information hittar du i BBR, kap 8:353. Finns på [www.boverket.se](http://www.boverket.se)

## KULÖRER

## Kulörer, insida:

Standard:  Vit täckfärg NCS S 0502-Y	Tillval:  Furulasyr  Brun lasyr  Teak lasyr  Svart lasyr
Dessa fyra lasyrer kan fås mot ett tillägg på:	1 012:-/enhet
Avvikande kulör, ej lasyr, oavsett antal fönster:	5 552:-/leverans och kulör
Två avvikande kulörer, ej lasyr, oavsett antal fönster:	11 104:-/leverans och kulör
Tvåfärgsmålning, oavsett antal. Kulörtillägg tillkommer. Procentpåslag beräknas på fönstrets grundpris.	+ 40 %
Omålad insida, bastufönster. Procentpåslag beräknas på fönstrets grundpris.	+ 40 %

## GLAS

Glastyp (att kombinera alla glas är ej möjligt)	Pris/m <sup>2</sup>	Min pris/0,4m <sup>2</sup>
Ornamentglas(Granit/Cotswold/Frostat*)	539	216
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)**	218	87
Härdat glas, in- och utsida (två sidor)**	727	291
Laminerat glas / sida	722	289
Solskyddsglas, klart	881	353
Solskyddsglas, tonat	810	324
Varmkant	243	-

\*Frostat ornamentglas är standard

\*\* Minsta karmyttermått på härdat glas i fasta fönster är 290 mm

## Glasens genomsiktighet:



Klarglas

Frostat

Granit



Cotswold

Solskydd klart

Solskydd tonat

## U-värdesberäkning:

- U-värdet för våra produkter anges för ett 1-lufts fönster och vid en standardiserad Europastorlek på fönster i storlek 1230x1480 mm och fönster-dörrar vid storleken 9-21/13.
- U-värdet för våra produkter varierar med storleken och utformningen (kvadratisk/avlångt.)
- Flera luft i samma karm (små bågar) eller fönster med genomgående poster inverkar också negativt på U-värdet.
- Andel glas, trä och längden på distanslisten i isolerglas i förhållande till arean påverkar värdet.

## TILLVAL



## Spaltventil

Vit spaltventil till vita produkter och grå till övriga kulörer.



## Salningsspår



## Ventilationsbeslag



## Säkerhetslås

	Fönster
Spaltventil inkl. urfräsning	323
Ventilationsbeslag, omonterat	77
Avvikande mått	Pris för närmast större storlek
Förnicklade beslag monterade. Mässing som tillval utan kostnad.	Standard
Monterad karmhylsa	125
Salningsspår typ 2, 10x10x10 mm	251
Bakkantsäkkring	107
Säkerhetslås	548

Tillval fönsterdörrar se sidan 93.



# SP Intakt/Traryd Intakt

Fönster och fönsterdörrar lämpade för stadsmiljöer och högre hus

## Lättskötta sidohängda aluminiumfönster

- Öppnas inåt, extra säkerhet för fönster på andra våningen eller högre
- 2+1 glasning eller 3-glas
- Mattlackerad aluminiumbeklädd utsida
- Finns som underkantshängda



## Fönsterdörrar

- Inåtgående kopplat 2+1 och 3-glas isolerruta
- Utåtgående kopplat 2+1 glas
- Finns som både enkel- och pardörrar
- Finns både som helglasade och med fyllning i bröstning
- Mattlackerad aluminiumbeklädd utsida



## Handtag

- Handtag med integrerad barnspärr



- Komplet sortiment
- Bra ljudreduktion och lågt U-värde
- Inbrottsförstärkt spanjolett
- Justerbara gångjärn
- Klarar att bära tunga bågvikter

## Karmdjup

- 112 mm



SP Intakt

04.

Traryd Intakt

## INTAKT



Modulmätt B x H	Sidohängda			Underkantshängda
	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
4 x 4	-	-	-	-
4 x 5	4 586	-	-	-
4 x 6	4 758	-	-	-
4 x 7	4 930	-	-	-
4 x 8	5 103	-	-	-
4 x 9	5 276	-	-	-
4 x 10	5 448	-	-	-
4 x 11	5 621	-	-	-
4 x 12	5 793	-	-	-
4 x 13	5 966	-	-	-
4 x 14	6 138	-	-	-
4 x 15	6 313	-	-	-
4 x 16	6 485	-	-	-
4 x 17	6 657	-	-	-
4 x 18	6 951	-	-	-
4 x 19	7 246	-	-	-
4 x 20	7 539	-	-	-
4 x 21	7 736	-	-	-
5 x 4	-	-	-	4 486
5 x 5	4 758	-	-	4 758
5 x 6	4 930	-	-	4 930
5 x 7	5 103	-	-	5 103
5 x 8	5 276	-	-	5 276
5 x 9	5 448	-	-	5 448
5 x 10	5 621	-	-	5 621
5 x 11	5 793	-	-	-
5 x 12	5 966	-	-	-
5 x 13	6 138	-	-	-
5 x 14	6 313	-	-	-
5 x 15	6 485	-	-	-
5 x 16	6 657	-	-	-
5 x 17	6 951	-	-	-
5 x 18	7 246	-	-	-
5 x 19	7 539	-	-	-
5 x 20	7 736	-	-	-
5 x 21	7 967	-	-	-
6 x 4	-	-	-	4 655
6 x 5	4 930	-	-	4 930
6 x 6	5 114	-	-	5 114
6 x 7	5 297	-	-	5 297
6 x 8	5 482	-	-	5 482
6 x 9	5 665	-	-	5 665
6 x 10	5 849	-	-	5 849
6 x 11	6 033	-	-	-
6 x 12	6 216	-	-	-
6 x 13	6 401	-	-	-
6 x 14	6 584	-	-	-
6 x 15	6 768	-	-	-
6 x 16	6 951	-	-	-
6 x 17	7 246	-	-	-
6 x 18	7 539	-	-	-
6 x 19	7 736	-	-	-
6 x 20	7 967	-	-	-
6 x 21	8 186	-	-	-

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Tvåluftare finns även med mötesbåge till samma kostnad som vanlig tvåluftare.

## INTAKT



U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmätt B x H	Sidohängda			Underkantshängda
				
	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
7 x 4	-	-	-	4 824
7 x 5	5 103	-	-	5 103
7 x 6	5 297	-	-	5 297
7 x 7	5 493	-	-	5 493
7 x 8	5 688	-	-	5 688
7 x 9	5 883	-	-	5 883
7 x 10	6 076	-	-	6 076
7 x 11	6 272	-	-	-
7 x 12	6 467	-	-	-
7 x 13	6 661	-	-	-
7 x 14	6 856	-	-	-
7 x 15	7 052	-	-	-
7 x 16	7 246	-	-	-
7 x 17	7 539	-	-	-
7 x 18	7 736	-	-	-
7 x 19	7 967	-	-	-
7 x 20	8 186	-	-	-
7 x 21	8 407	-	-	-
8 x 4	-	-	-	4 992
8 x 5	5 275	8 057	-	5 275
8 x 6	5 482	8 320	-	5 482
8 x 7	5 665	8 563	-	5 665
8 x 8	5 871	8 874	-	5 871
8 x 9	6 089	9 186	-	6 089
8 x 10	6 293	9 495	-	6 293
8 x 11	6 497	9 807	-	-
8 x 12	6 696	10 117	-	-
8 x 13	6 905	10 429	-	-
8 x 14	7 107	10 740	-	-
8 x 15	7 314	11 049	-	-
8 x 16	7 539	11 361	-	-
8 x 17	7 736	11 672	-	-
8 x 18	7 967	11 983	-	-
8 x 19	8 186	12 247	-	-
8 x 20	8 407	12 512	-	-
8 x 21	8 693	12 777	-	-
9 x 4	-	-	-	5 162
9 x 5	-	8 320	-	5 447
9 x 6	5 621	8 563	-	5 621
9 x 7	5 783	8 874	-	5 783
9 x 8	6 000	9 186	-	6 000
9 x 9	6 216	9 495	-	6 216
9 x 10	6 434	9 807	-	6 434
9 x 11	6 651	10 117	-	-
9 x 12	6 866	10 429	-	-
9 x 13	7 085	10 740	-	-
9 x 14	7 302	11 049	-	-
9 x 15	7 519	11 361	-	-
9 x 16	7 736	11 672	-	-
9 x 17	7 967	11 983	-	-
9 x 18	8 186	12 247	-	-

Tvåluftare finns även med mötesbåge till samma kostnad som vanlig tvåluftare.

## INTAKT



U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmätt B x H	Sidohängda			Underkantshängda
				
	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
9 x 19	8 407	12 512	-	-
9 x 20	8 693	12 777	-	-
9 x 21	8 980	13 044	-	-
10 x 4	-	-	-	5 330
10 x 5	-	8 563	-	5 618
10 x 6	-	8 874	-	5 847
10 x 7	6 000	9 186	-	6 000
10 x 8	6 166	9 495	-	6 166
10 x 9	6 387	9 807	-	6 387
10 x 10	6 608	10 117	-	6 608
10 x 11	6 828	10 429	-	-
10 x 12	7 049	10 740	-	-
10 x 13	7 269	11 049	-	-
10 x 14	7 514	11 361	-	-
10 x 15	7 745	11 672	-	-
10 x 16	7 967	11 983	-	-
10 x 17	8 186	12 247	-	-
10 x 18	8 407	12 512	-	-
10 x 19	8 693	12 777	-	-
10 x 20	8 980	13 044	-	-
10 x 21	9 266	13 308	-	-
11 x 4	-	-	-	5 500
11 x 5	-	8 719	11 224	5 791
11 x 6	-	9 040	11 691	6 030
11 x 7	-	9 361	12 157	6 171
11 x 8	6 387	9 682	12 623	6 387
11 x 9	6 563	10 002	13 089	6 563
11 x 10	6 795	10 322	13 556	6 795
11 x 11	7 025	10 644	14 022	-
11 x 12	7 258	10 965	14 489	-
11 x 13	7 491	11 285	14 956	-
11 x 14	7 723	11 606	15 422	-
11 x 15	7 954	11 927	15 888	-
11 x 16	8 186	12 248	16 353	-
11 x 17	8 407	12 513	16 820	-
11 x 18	8 693	12 777	17 286	-
11 x 19	8 980	13 044	17 754	-
11 x 20	9 266	13 308	17 976	-
11 x 21	9 552	13 575	18 239	-
12 x 4	-	-	-	5 670
12 x 5	-	8 874	11 691	5 962
12 x 6	-	9 204	12 157	6 212
12 x 7	-	9 536	12 623	6 365
12 x 8	-	9 867	13 089	6 576
12 x 9	6 795	10 198	13 556	6 795
12 x 10	6 949	10 527	14 022	6 949
12 x 11	7 193	10 860	14 489	-
12 x 12	7 435	11 190	14 956	-
12 x 13	7 678	11 520	15 422	-
12 x 14	7 921	11 851	15 888	-
12 x 15	8 164	12 182	16 353	-

Tvåluftare finns även med mötesbåge till samma kostnad som vanlig tvåluftare.

## INTAKT

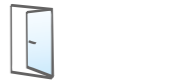

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmätt B x H	Sidohängda			Underkantshängda
				
	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
12 x 16	8 407	12 512	16 820	-
12 x 17	8 693	12 777	17 286	-
12 x 18	8 980	13 044	17 754	-
12 x 19	9 266	13 308	17 976	-
12 x 20	-	13 575	18 239	-
12 x 21	-	13 748	18 504	-
13 x 4	-	-	-	5 838
13 x 5	-	9 030	12 157	6 132
13 x 6	-	9 371	12 623	6 395
13 x 7	-	9 712	13 089	6 558
13 x 8	-	10 051	13 556	6 782
13 x 9	-	10 393	14 022	6 996
13 x 10	7 193	10 732	14 489	7 193
13 x 11	7 423	11 075	14 956	-
13 x 12	7 678	11 416	15 422	-
13 x 13	7 932	11 756	15 888	-
13 x 14	8 186	12 097	16 353	-
13 x 15	8 440	12 438	16 820	-
13 x 16	8 693	12 777	17 286	-
13 x 17	8 980	13 044	17 754	-
13 x 18	9 266	13 308	17 976	-
13 x 19	-	13 575	18 239	-
13 x 20	-	13 748	18 504	-
13 x 21	-	13 923	18 770	-
14 x 4	-	-	-	6 007
14 x 5	-	9 186	12 623	6 305
14 x 6	-	9 536	13 089	6 578
14 x 7	-	9 887	13 557	6 752
14 x 8	-	10 238	14 022	6 987
14 x 9	-	10 590	14 489	7 211
14 x 10	-	10 939	14 956	7 404
14 x 11	7 678	11 289	15 422	-
14 x 12	7 932	11 640	15 888	-
14 x 13	8 186	11 990	16 354	-
14 x 14	8 440	12 342	16 820	-
14 x 15	8 693	12 692	17 286	-
14 x 16	8 946	13 044	17 754	-
14 x 17	9 199	13 308	17 976	-
14 x 18	-	13 575	18 239	-
14 x 19	-	13 748	18 504	-
14 x 20	-	13 923	18 770	-
14 x 21	-	14 133	19 034	-
15 x 4	-	-	-	6 176
15 x 5	-	-	12 846	6 478
15 x 6	-	9 701	13 312	6 761
15 x 7	-	10 042	13 780	6 946
15 x 8	-	10 404	14 243	7 192
15 x 9	-	10 774	14 709	7 427
15 x 10	-	11 133	15 177	7 631
15 x 11	-	11 491	15 642	-
15 x 12	7 932	11 845	16 109	-

Tvåluftare finns även med mötesbåge till samma kostnad som vanlig tvåluftare.

## INTAKT

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmätt B x H	Sidohängda			Underkantshängda
				
	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
15 x 13	8 186	12 211	16 576	-
15 x 14	8 440	12 565	17 042	-
15 x 15	8 693	12 928	17 508	-
15 x 16	8 946	13 308	17 976	-
15 x 17	-	13 575	18 239	-
15 x 18	-	13 748	18 504	-
15 x 19	-	13 923	18 770	-
15 x 20	-	14 133	19 034	-
15 x 21	-	14 342	19 300	-
16 x 4	-	-	-	6 345
16 x 5	-	-	13 001	6 649
16 x 6	-	9 867	13 477	6 944
16 x 7	-	10 198	13 953	7 140
16 x 8	-	10 568	14 429	7 396
16 x 9	-	10 959	14 906	7 642
16 x 10	-	11 328	15 381	7 857
16 x 11	-	11 694	15 857	-
16 x 12	-	12 052	16 334	-
16 x 13	8 440	12 429	16 811	-
16 x 14	8 693	12 790	17 286	-
16 x 15	8 946	13 166	17 764	-
16 x 16	9 453	13 575	18 239	-
16 x 17	-	13 748	18 504	-
16 x 18	-	13 923	18 770	-
16 x 19	-	14 133	19 034	-
16 x 20	-	14 342	19 300	-
16 x 21	-	14 741	19 817	-
17 x 4	-	-	-	6 513
17 x 5	-	-	13 157	6 820
17 x 6	-	10 198	13 642	7 125
17 x 7	-	10 303	14 128	7 333
17 x 8	-	10 684	14 615	7 601
17 x 9	-	11 075	15 102	-
17 x 10	-	11 454	15 587	-
17 x 11	-	11 832	16 073	-
17 x 12	-	12 208	16 559	-
17 x 13	-	12 591	17 046	-
17 x 14	-	12 966	17 532	-
17 x 15	-	13 349	18 018	-
17 x 16	-	13 748	18 504	-
17 x 17	-	13 923	18 770	-
17 x 18	-	14 133	19 034	-
17 x 19	-	14 342	19 300	-
17 x 20	-	14 741	19 817	-
17 x 21	-	15 141	20 333	-
18 x 4	-	-	-	6 683
18 x 5	-	-	13 312	6 993
18 x 6	-	-	13 807	7 310
18 x 7	-	10 408	14 303	7 528
18 x 8	-	10 801	14 800	7 806
18 x 9	-	11 190	15 297	-

Tvåluftare finns även med mötesbåge till samma kostnad som vanlig tvåluftare.



## INTAKT

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmätt B x H	Sidohängda			Underkantshängda
	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
18 x 10	-	11 581	15 793	-
18 x 11	-	11 972	16 288	-
18 x 12	-	12 360	16 784	-
18 x 13	-	12 752	17 281	-
18 x 14	-	13 143	17 778	-
18 x 15	-	13 533	18 274	-
18 x 16	-	13 923	18 770	-
18 x 17	-	14 133	19 034	-
18 x 18	-	14 342	19 300	-
18 x 19	-	14 741	19 817	-
18 x 20	-	15 141	20 333	-
18 x 21	-	15 540	20 850	-

Tvåluftare finns även med mötesbåge till samma kostnad som vanlig tvåluftare.

Modulmätt B x H	Sidohängda		
	1-luft	2-luft	3-luft
19 x 4	-	-	-
19 x 5	-	-	13 468
19 x 6	-	-	13 973
19 x 7	-	10 801	14 479
19 x 8	-	10 948	14 986
19 x 9	-	11 342	15 491
19 x 10	-	11 737	15 997
19 x 11	-	12 130	16 504
19 x 12	-	12 525	17 010
19 x 13	-	12 918	17 516
19 x 14	-	13 333	18 022
19 x 15	-	13 738	18 528
19 x 16	-	14 133	19 034
19 x 17	-	14 342	19 300
19 x 18	-	14 741	19 817
19 x 19	-	15 141	20 333
19 x 20	-	15 540	20 850
19 x 21	-	15 939	21 367
20 x 4	-	-	-
20 x 5	-	-	13 623
20 x 6	-	-	14 138
20 x 7	-	-	14 654
20 x 8	-	11 098	15 171
20 x 9	-	11 496	15 688
20 x 10	-	11 893	16 203

Tvåluftare finns även med mötesbåge upp till bredd M25 till samma kostnad som vanlig tvåluftare.

Modulmätt B x H	Sidohängda		
	1-luft	2-luft	3-luft
20 x 11	-	12 290	16 719
20 x 12	-	12 687	17 236
20 x 13	-	13 084	17 752
20 x 14	-	13 524	18 268
20 x 15	-	13 943	18 783
20 x 16	-	14 342	19 300
20 x 17	-	14 741	19 817
20 x 18	-	15 141	20 333
20 x 19	-	15 540	20 850
20 x 20	-	15 939	21 367
20 x 21	-	16 340	21 883
21 x 4	-	-	-
21 x 5	-	-	14 138
21 x 6	-	-	14 654
21 x 7	-	-	15 171
21 x 8	-	11 496	15 687
21 x 9	-	11 893	16 203
21 x 10	-	12 290	16 720
21 x 11	-	12 687	17 236
21 x 12	-	13 084	17 753
21 x 13	-	13 524	18 267
21 x 14	-	13 943	18 783
21 x 15	-	14 342	19 300
21 x 16	-	14 741	19 817
21 x 17	-	15 141	20 333

## INTAKT

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.


Modulmätt B x H	Sidohängda		
	1-luft	2-luft	3-luft
21 x 18	-	15 540	20 850
21 x 19	-	15 939	21 367
21 x 20	-	16 340	21 883
21 x 21	-	-	22 398
22 x 4	-	-	-
22 x 5	-	-	14 654
22 x 6	-	-	15 171
22 x 7	-	-	15 687
22 x 8	-	-	16 203
22 x 9	-	12 290	16 720
22 x 10	-	12 687	17 236
22 x 11	-	13 084	17 753
22 x 12	-	13 524	18 267
22 x 13	-	13 943	18 783
22 x 14	-	14 342	19 300
22 x 15	-	14 741	19 817
22 x 16	-	15 141	20 333
22 x 17	-	15 540	20 850
22 x 18	-	15 939	21 367
22 x 19	-	16 340	21 883
22 x 20	-	16 739	22 398
22 x 21	-	-	22 914
23 x 4	-	-	-
23 x 5	-	-	-
23 x 6	-	-	15 687
23 x 7	-	-	16 203
23 x 8	-	-	16 720
23 x 9	-	12 687	17 236
23 x 10	-	13 084	17 753
23 x 11	-	13 524	18 267
23 x 12	-	13 943	18 783
23 x 13	-	14 342	19 300
23 x 14	-	14 741	19 817
23 x 15	-	15 141	20 333
23 x 16	-	15 540	20 850
23 x 17	-	15 939	21 367
23 x 18	-	16 340	21 883
23 x 19	-	16 739	22 398
23 x 20	-	-	22 914
23 x 21	-	-	23 431
24 x 4	-	-	-
24 x 5	-	-	-
24 x 6	-	-	16 203
24 x 7	-	-	16 720
24 x 8	-	-	17 236
24 x 9	-	-	17 753
24 x 10	-	13 524	18 267
24 x 11	-	13 943	18 783
24 x 12	-	14 342	19 300
24 x 13	-	14 741	19 817
24 x 14	-	15 141	20 333


Tvåluftare finns även med mötesbåge upp till bredd M25 till samma kostnad som vanlig tvåluftare.

Modulmätt B x H	Sidohängda		
	1-luft	2-luft	3-luft
24 x 15	-	15 540	20 850
24 x 16	-	15 939	21 367
24 x 17	-	16 340	21 883
24 x 18	-	16 739	22 398
24 x 19	-	-	22 914
24 x 20	-	-	23 431
24 x 21	-	-	23 948
25 x 4	-	-	-
25 x 5	-	-	-
25 x 6	-	-	16 720
25 x 7	-	-	17 236
25 x 8	-	-	17 753
25 x 9	-	-	18 267
25 x 10	-	13 943	18 783
25 x 11	-	14 342	19 300
25 x 12	-	14 741	19 817
25 x 13	-	15 141	20 333
25 x 14	-	15 540	20 850
25 x 15	-	15 939	21 367
25 x 16	-	16 340	21 883
25 x 17	-	16 739	22 398
25 x 18	-	17 138	22 914
25 x 19	-	-	23 431
25 x 20	-	-	23 948
25 x 21	-	-	24 464
26 x 4	-	-	-
26 x 5	-	-	-
26 x 6	-	-	-
26 x 7	-	-	17 753
26 x 8	-	-	18 267
26 x 9	-	-	18 783
26 x 10	-	-	19 300
26 x 11	-	14 741	19 817
26 x 12	-	15 141	20 333
26 x 13	-	15 540	20 850
26 x 14	-	15 939	21 367
26 x 15	-	16 340	21 883
26 x 16	-	16 739	22 398
26 x 17	-	17 138	22 914
26 x 18	-	-	23 431
26 x 19	-	-	23 948
26 x 20	-	-	24 464
26 x 21	-	-	24 981
27 x 4	-	-	-
27 x 5	-	-	-
27 x 6	-	-	-
27 x 7	-	-	18 267
27 x 8	-	-	18 783
27 x 9	-	-	19 300
27 x 10	-	-	19 817
27 x 11	-	15 141	20 333

## INTAKT

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmätt B x H	Sidohängda		
			
	1-luft	2-luft	3-luft
27 x 12	-	15 540	20 850
27 x 13	-	15 939	21 367
27 x 14	-	16 340	21 883
27 x 15	-	16 739	22 398
27 x 16	-	17 138	22 914
27 x 17	-	17 537	23 431
27 x 18	-	-	23 948
27 x 19	-	-	24 464
27 x 20	-	-	24 981
27 x 21	-	-	25 498
28 x 4	-	-	-
28 x 5	-	-	-
28 x 6	-	-	-
28 x 7	-	-	18 783
28 x 8	-	-	19 300
28 x 9	-	-	19 817
28 x 10	-	-	20 333
28 x 11	-	-	20 850
28 x 12	-	15 939	21 367
28 x 13	-	16 340	21 883
28 x 14	-	16 739	22 398
28 x 15	-	17 138	22 914
28 x 16	-	17 537	23 431
28 x 17	-	-	23 948
28 x 18	-	-	24 464
28 x 19	-	-	24 981
28 x 20	-	-	25 498
28 x 21	-	-	26 014
29 x 4	-	-	-
29 x 5	-	-	-
29 x 6	-	-	-
29 x 7	-	-	-

Modulmätt B x H	Sidohängda		
			
	1-luft	2-luft	3-luft
29 x 8	-	-	19 817
29 x 9	-	-	20 333
29 x 10	-	-	20 850
29 x 11	-	-	21 367
29 x 12	-	-	21 883
29 x 13	-	-	22 398
29 x 14	-	-	22 914
29 x 15	-	-	23 431
29 x 16	-	-	23 948
29 x 17	-	-	24 464
29 x 18	-	-	24 981
29 x 19	-	-	25 498
29 x 20	-	-	26 014
29 x 21	-	-	26 531
30 x 4	-	-	-
30 x 5	-	-	-
30 x 6	-	-	-
30 x 7	-	-	-
30 x 8	-	-	20 333
30 x 9	-	-	20 850
30 x 10	-	-	21 367
30 x 11	-	-	21 883
30 x 12	-	-	22 398
30 x 13	-	-	22 914
30 x 14	-	-	23 431
30 x 15	-	-	23 948
30 x 16	-	-	24 464
30 x 17	-	-	24 981
30 x 18	-	-	25 498
30 x 19	-	-	26 014
30 x 20	-	-	26 531
30 x 21	-	-	27 047

Tvåluftare finns även med mötesbåge upp till bredd M25 till samma kostnad som vanlig tvåluftare.

## VÄDRINGSLUCKOR

Modulmätt B x H	Alu
220 x 620	3 154
220 x 7	3 251
220 x 8	3 428
220 x 9	3 540
220 x 10	3 653
220 x 11	3 799
220 x 12	3 900
220 x 13	4 069
220 x 14	4 212
220 x 15	4 327
220 x 16	4 441
220 x 17	4 823
220 x 18	5 153

Modulmätt B x H	Alu
320 x 620	3 251
320 x 7	3 435
320 x 8	3 753
320 x 9	3 867
320 x 10	3 988
320 x 11	4 110
320 x 12	4 211
320 x 13	4 354
320 x 14	4 502
320 x 15	4 663
320 x 16	4 823
320 x 17	5 153
320 x 18	5 492

Ventilationsgallret är i olackerad aluminium. Går att få vitlackerat för 731:-/enhet.

Integrerad vädringslucka går endast att få med Intakt sidohängt.

**Vädringslucka** går ej att få laserad.**Observera olika karmdjup.** Vid kombination med träfönster, observera att karmdjupet är olika på vädringslucka (112 mm) och träfönster (Stabil och Genuin, 103 mm).

## FÖNSTERDÖRRAR

U-värden: 3-glas 1,1. 2+1-glas 1,1.

Enkeldörrar:

Modulmätt B x H	Bröstning		Helglasade	
	Utåtgående 2+1 glas	Inåtgående 2+1 glas eller 3-glas	Utåtgående 2+1 glas. Härdat glas	Inåtgående 2+1 glas eller 3-glas. Härdat glas
6 x 18	9 671	9 762	10 316	9 014
6 x 19	10 074	9 967	10 559	9 738
6 x 20	10 476	10 172	10 801	10 461
6 x 21	10 878	10 377	11 041	10 674
6 x 22	11 281	10 746	11 679	11 285
6 x 23	11 684	11 110	12 318	11 896
6 x 24	12 277	11 283	12 955	12 506
6 x 25	12 870	11 551	13 592	13 117
7 x 18	10 302	10 105	10 861	9 897
7 x 19	10 502	10 310	11 102	10 367
7 x 20	10 700	10 515	11 343	10 836
7 x 21	10 898	10 720	11 586	11 050
7 x 22	11 492	11 051	12 223	11 598
7 x 23	12 086	11 308	12 861	12 145
7 x 24	12 680	11 564	13 498	12 691
7 x 25	13 274	11 821	14 136	13 238
8 x 18	10 706	10 450	11 404	10 781
8 x 19	10 904	10 655	11 646	10 996
8 x 20	11 102	10 860	11 887	11 212
8 x 21	11 301	11 065	12 129	11 428
8 x 22	11 895	11 322	12 766	11 911
8 x 23	12 488	11 576	13 404	12 393
8 x 24	13 082	11 833	14 043	12 876
8 x 25	13 677	12 089	14 680	13 360
9 x 18	11 101	10 794	11 917	11 154
9 x 19	11 300	10 999	12 165	11 371
9 x 20	11 499	11 204	12 414	11 588
9 x 21	11 697	11 409	12 662	11 804
9 x 22	12 293	11 590	13 311	12 223
9 x 23	12 889	11 845	13 958	12 643
9 x 24	13 484	12 102	14 605	13 062
9 x 25	14 081	12 357	15 252	13 480
10 x 18	11 694	11 357	12 620	13 900
10 x 19	11 894	11 622	12 879	14 319
10 x 20	12 093	11 886	13 139	12 770
10 x 21	12 293	12 150	13 397	13 057
10 x 22	12 888	12 581	14 051	13 521
10 x 23	13 482	12 837	14 703	13 986
10 x 24	14 078	13 092	15 355	14 553
10 x 25	14 674	13 349	16 008	14 913
11 x 18	12 290	11 357	13 324	13 259
11 x 19	12 489	11 622	13 593	13 606
11 x 20	12 689	11 886	13 863	13 954
11 x 21	12 889	12 150	14 133	14 302
11 x 22	13 482	12 581	14 791	14 817
11 x 23	14 077	13 828	15 449	15 333
11 x 24	14 671	14 084	16 106	15 848
11 x 25	15 264	14 340	16 763	16 364

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Utåtgående pardörrar har vänsterhängd gångdörr utifrån sett som standard. Inåtgående pardörrar har högerhängd gångdörr inifrån sett som standard.

**Då fönsterdörrar med glas** lägre än 600 mm från golv måste vara personsäkra tillkommer ett kvadratmeterpris för härdat glas in och utsida på dessa produkter. Mer information hittar du i BBR, kap 8:353. Finns på [www.boverket.se](http://www.boverket.se)

## FÖNSTERDÖRRAR

U-värden: 3-glas 1,1. 2+1-glas 1,1.

## Pardörrar:

Modulmätt B x H	Bröstning		Helglasade	
	Utåtgående 2+1 glas	Inåtgående 2+1 glas eller 3-glas	Utåtgående 2+1 glas. Härdat glas	Inåtgående 2+1 glas eller 3-glas. Härdat glas
10 x 18	14 810	14 310	17 321	17 321
10 x 19	15 482	14 809	17 393	17 393
10 x 20	16 160	15 308	17 464	17 464
10 x 21	16 419	15 806	17 535	17 535
10 x 22	17 743	16 305	18 417	18 417
10 x 23	19 580	16 803	19 545	19 300
10 x 24	21 415	17 307	20 673	20 182
10 x 25	23 251	17 633	21 801	21 064
11 x 18	15 891	16 571	18 209	18 257
11 x 19	16 494	16 637	18 358	18 383
11 x 20	17 101	16 703	18 506	18 506
11 x 21	17 428	16 769	18 655	18 655
11 x 22	18 685	17 249	19 545	19 545
11 x 23	20 224	17 728	20 673	20 437
11 x 24	21 761	18 208	21 801	21 327
11 x 25	23 300	18 604	22 930	22 218
12 x 18	16 972	17 324	19 097	19 097
12 x 19	17 506	17 460	19 323	19 323
12 x 20	18 042	17 596	19 549	19 549
12 x 21	18 439	17 731	19 774	19 774
12 x 22	19 627	18 193	20 673	20 673
12 x 23	20 487	18 654	21 801	21 574
12 x 24	22 107	19 116	22 930	22 472
12 x 25	23 347	19 575	24 057	23 371
13 x 18	18 052	18 077	19 984	19 984
13 x 19	18 517	18 283	20 288	20 288
13 x 20	18 983	18 489	20 591	20 591
13 x 21	19 448	18 695	20 894	20 894
13 x 22	20 568	19 136	21 801	21 801
13 x 23	21 512	19 580	22 930	22 708
13 x 24	22 454	20 022	24 057	23 617
13 x 25	23 396	20 463	25 186	24 524
14 x 18	19 133	18 834	20 874	20 874
14 x 19	19 530	19 110	21 255	21 255
14 x 20	19 925	19 383	21 634	21 634
14 x 21	20 322	19 656	22 013	22 013
14 x 22	21 512	20 080	22 930	22 930
14 x 23	22 156	20 503	23 789	23 846
14 x 24	22 800	20 927	24 650	24 764
14 x 25	23 442	21 350	25 508	25 680
15 x 18	19 774	19 522	21 699	21 699
15 x 19	20 172	19 796	22 088	22 088
15 x 20	20 568	20 069	22 475	22 475
15 x 21	20 966	20 344	22 863	22 863
15 x 22	22 156	20 754	23 789	23 789
15 x 23	22 997	21 164	24 513	24 716
15 x 24	23 838	21 574	25 237	25 643
15 x 25	24 680	21 984	25 960	26 568

## FÖNSTERDÖRRAR

U-värden: 3-glas 1,1. 2+1-glas 1,1.

## Pardörrar:

Modulmätt B x H	Bröstning		Helglasade	
	Utåtgående 2+1 glas	Inåtgående 2+1 glas eller 3-glas	Utåtgående 2+1 glas. Härdat glas	Inåtgående 2+1 glas eller 3-glas. Härdat glas
16 x 18	20 618	20 069	22 383	22 383
16 x 19	21 015	20 345	22 782	22 782
16 x 20	21 411	20 619	23 179	23 179
16 x 21	21 807	20 894	23 578	23 578
16 x 22	22 997	21 718	24 513	24 513
16 x 23	24 187	22 542	25 238	25 448
16 x 24	25 375	23 366	25 963	26 383
16 x 25	26 566	24 190	26 687	27 317
17 x 18	21 413	20 624	23 075	23 075
17 x 19	21 809	20 897	23 481	23 481
17 x 20	22 205	21 169	23 887	23 887
17 x 21	22 601	21 442	24 293	24 293
17 x 22	23 789	22 268	25 238	25 238
17 x 23	24 977	23 095	25 963	26 183
17 x 24	26 165	23 921	26 687	27 127
17 x 25	27 352	24 746	27 411	28 073
18 x 18	22 202	21 168	23 759	23 759
18 x 19	22 600	21 443	24 174	24 174
18 x 20	22 997	21 718	24 591	24 591
18 x 21	23 395	21 993	25 007	25 007
18 x 22	24 581	22 819	25 963	25 963
18 x 23	25 770	23 644	26 685	26 916
18 x 24	26 958	24 471	27 410	27 871
18 x 25	28 144	25 297	28 135	28 825
19 x 18	22 998	21 716	24 447	24 447
19 x 19	23 395	21 992	24 871	24 871
19 x 20	23 790	22 268	25 296	25 296
19 x 21	24 187	22 544	25 720	25 720
19 x 22	25 375	23 369	26 685	26 685
19 x 23	26 566	24 194	27 409	27 650
19 x 24	27 756	25 019	28 133	28 615
19 x 25	28 946	25 843	28 855	29 580
20 x 18	23 787	22 269	25 134	25 134
20 x 19	24 185	22 544	25 568	25 568
20 x 20	24 581	22 819	26 001	26 001
20 x 21	24 979	23 095	26 436	26 436
20 x 22	26 170	23 919	27 409	27 409
20 x 23	27 358	24 742	28 133	28 382
20 x 24	28 548	25 566	28 855	29 356
20 x 25	29 738	26 390	29 579	30 329

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Utåtgående pardörrar har vänsterhängd gångdörr utifrån sett som standard. Inåtgående pardörrar har högerhängd gångdörr inifrån sett som standard.

**Då fönsterdörrar med glas** lägre än 600 mm från golv måste vara personsäkra tillkommer ett kvadratmeterpris för härdat glas in och utsida på dessa produkter. Mer information hittar du i BBR, kap 8:353. Finns på [www.boverket.se](http://www.boverket.se)








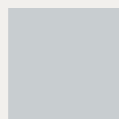
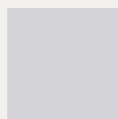
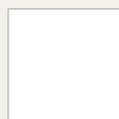


## KULÖRER

## Kulörer insida:

Standard:  Vit täckfärg NCS S 0502-Y	Tillval:  Furulasyr  Brun lasyr  Teak lasyr  Svart lasyr
Dessa fyra lasyrer kan fås mot ett tillägg på: 1 012:-/enhet	
Avvikande kulör insida, ej lasyr, oavsett antal fönster: 5 552:-/leverans och kulör	
Omålad insida, bastufönster: + 40 %	

## Kulörer utsida:

Standard:  Vit RAL 9010	Tillval:  Brunröd RAL 3011  Svart RAL 9005  Brun RAL 8017  Anodic Brown  Antracitgrå RAL 7016  Silvergrå RAL 7001  Ljusgrå RAL 7035  Anodic Natur  Klarvit NCS-S0500-n
Avvikande kulör (ej anodiserad) utsida, oavsett antal fönster: 13 173	
Avvikande kulör (anodiserad) utsida, oavsett antal fönster: 18 000	
Olika färg karm/båge på utsidan: + 10 %	

## GLAS

Glastyp (att kombinera alla glas är ej möjligt)	Pris/m2	Min pris/0,4m2
Antikondensglas, endast till 3-glas	882	353
Ornamentglas(Granit/Cotswold/Frostat*)	539	216
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)	218	87
Härdat LE glas insida	508	203
Härdat glas in och utsida till 3-glas	727	291
Laminerat glas / sida	722	289
Energiglas i ytterbåge	342	137
Solskyddsglas, klart. Endast till 3-glas	881	353
Solskyddsglas, tonat. Endast till 3-glas	809	324
Självrengörande glas	587	235
Härdat solskyddsglas, tonat, till 2+1	2 787	1 115
Brandglas EI 30 till 2+1 glas. Intyg finns.	7 202	-
U-värde 0,9, till 3-glas	332	133
Varmkant	243	-

\*Frostat ornamentglas är standard

Låga U-värden ökar risken för utvändig kondens. Utvändig kondens är ett tecken på att fönstret är välisolerat.

Procentpåslag räknas på fönstrets grundpris.

Tilläggpris för glas beräknas per m2 glasmått.  
Generellt gäller: dra av 2 dm

**Exempel:**

Ornamentglas 8 x 13=0,6 x 1,1x526 = 344:-

## Glasens genomsiktighet:



Klarglas

Frostat

Granit

Cotswold

Solskydd klart

Solskydd tonat

## TILLVAL

	Fönster	Fönsterdörrar
Spaltventil Biobe	323	323
Ventilationsbeslag, omonterat	-	-
Fönsterbroms, per luft	230	-
Tvåvägsöppning, Kipp-Dreh, per luft	1 246	-
Avvikande mått	Pris för närmast större storlek	
Gångdörr avvikande från standard	-	1 815
Bakkantstift	107	107
Handikappspanjolett	119	-
Löst handtag + Hoppe U26SV	322	-
Monterad karmhylsa, skruv ingår ej	125	167
Salningsspår typ 2, 10x10x10 mm. Går ej att kombinera med Kipp-Dreh	251	251
Låsbart handtag med cylinder, alt 1*	550	550
Låsbart handtag utan cylinder, alt 2*	613	613
Byggspärr	22	-
Fast genomgående post, stående (Intakt 3-glas)	1 118	1 118
Fast genomgående post, liggande (Intakt 3-glas)	1 118	1 118
Fast genomgående post, liggande + stående (Intakt 3-glas)	2 799	2 799
Handikapptröskel	-	347

\*Endast inåtgående.



**Handtag alt 1**  
I detta handtag sitter det en cylinder.



**Handtag alt 2**  
Till detta handtag får man köpa till en cylinder, den medföljer ej (Assa D1201).

**Byggspärr**

Bygel som spärrar handtagsspärren under byggtiden för att underlätta öppnande.



Insida

**Spaltventil Biobe**

Ventilerna går att få vita (standard) eller naturanodiserade. Bilden visar naturanodiserade.

**U-värdesberäkning:**

- U-värdet för våra produkter anges för ett 1-lufts fönster och vid en standardiserad Europastorlek på fönster i storlek 1230x1480 mm och fönster-dörrar vid storleken 9-21/13.
- U-värdet för våra produkter varierar med storleken och utformningen (kvadratisk/avlångt.)
- Flera luft i samma karm (små bågar) eller fönster med genomgående poster inverkar också negativt på U-värdet.
- Andel glas, trä och längden på distanslisten i isolerglas i förhållande till arean påverkar värdet.





# Handtag

Handtagets design, funktion och säkerhet är avgörande för upplevelsen av fönstret. Här har vi samlat alla våra lösningar för att kunna tillgodose varje kunds önskemål.

- För att montaget ska bli bra och handtaget aldrig ska krångla går vi här på djupet i vad varje handtagssats innehåller och hur de ska monteras.

Välkommen till ett kapitel med handtagsnörderi.

## BALANS/OPTIMAL: STANDARDBESLAGNING

Standardbeslagning SP Balans:



Enkeldörr insida



Pardörr insida



Enkeldörr utsida



Pardörr utsida

Standardbeslagning Traryd Optimal:



Enkeldörr insida



Pardörr insida



Enkeldörr utsida



Pardörr utsida

Beslagen levereras lösa. Ej monterade. Fönsterdörrarnas in- och utsida är förberedda för låscynder.

## BALANS/OPTIMAL: TILLVAL BESLAG

Låsbart handtag



SP



Traryd

Barnspärr\*



SP



Traryd

\*Vid efterbeställning av barnspärr behövs handtag med längre sprint.

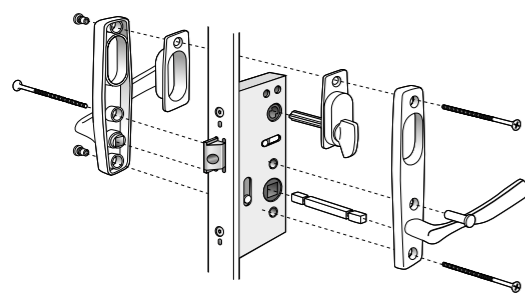
Förnicklade fönsterhakar\*\*



\*\*Finns till sidohängda SP Balans.



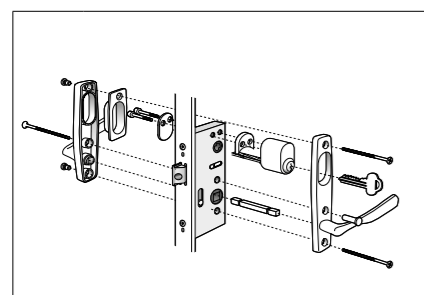
## SP BALANS: LÅSDETLJER TILL FÖNSTERDÖRRAR



SP: FD Standard. Spärrvred insida, täckbricka utsida ingår i priset som standard.

Antal	Benämning
2	Handtag SP rak m långskylt
1	Lössprint 110 mm
1	Vred Fix 7335, sprintlängd 43 mm
1	Täckbricka Fix 7323
3	Skruvmottagare M5x20 mm
3	Skruv M5x90 mm
Handtag standard, komplett sats för efterbeställning: 459:-	

## SP BALANS: HANDTAG &amp; TILLVAL

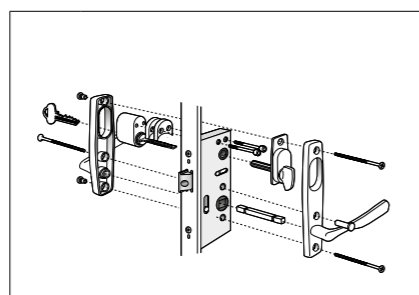


Alt 2: FD Cylinder insida, täckbricka utsida

Antal	Benämning
2	Handtag SP rak m långskylt
1	Lössprint 110 mm
1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
1	<b>Skyddsbricka Fix 5167</b>
2	<b>Envägsskruv M5x45 mm</b>
1	Täckbricka Fix 7323
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
1	<b>Cylinderdistans 10 mm</b>

Pris Balans komplett sats: 505:-

Pris Balans kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 58:-

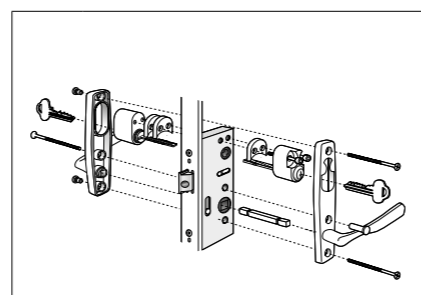


Alt 3: FD Spärrvred insida, cylinder utsida

Antal	Benämning
2	Handtag SP rak m långskylt
1	Lössprint 110 mm
1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
2	<b>Envägsskruv M5x45 mm</b>
1	Vred Fix 7335, sprintlängd 43 mm*
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
2	<b>Cylinderdistans 10 mm</b>

Pris Balans komplett sats: 505:-

Pris Balans kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 58:-



Alt 4: FD Cylinder insida, cylinder utsida

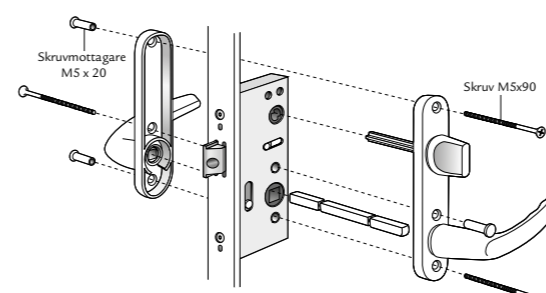
Antal	Benämning
1	Handtag SP rak m långskylt
1	<b>Handtag SP rak m långskylt rokok</b>
1	Lössprint 110 mm
1	Cylinderpar D1208, ingår ej
3	<b>Cylinderdistans 10 mm</b>
2	<b>Envägsskruv M5x75 mm</b>
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm

Pris Balans komplett sats: 460:-

Pris Balans kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 214:-

Fetmarkerad text = Ingående detaljer i kompletterande sats.

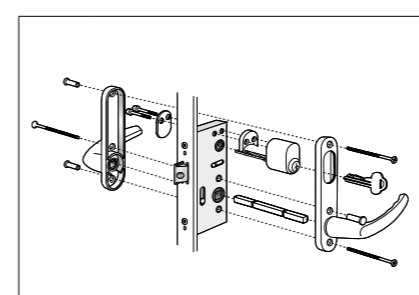
## TRARYD OPTIMAL: LÅSDETLJER TILL FÖNSTERDÖRRAR



Traryd: FD Standard. Spärrvred insida, täckbricka utsida ingår i priset som standard.

Antal	Benämning
1	Handtag Traryd rak med långskylt
1	Handtag Traryd rak med långskylt o vred 45 mm
1	Lössprint 150 mm
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
Handtag standard, komplett sats för efterbeställning: 529:-	

## TRARYD OPTIMAL: HANDTAG &amp; TILLVAL

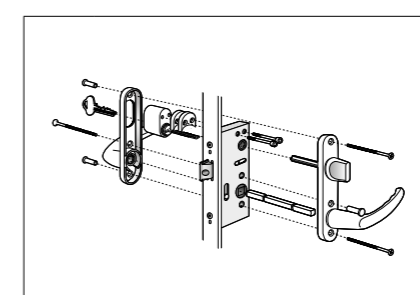


Alt 2: FD Cylinder insida, täckbricka utsida

Antal	Benämning
1	Handtag Traryd rak med långskylt
1	<b>Handtag Traryd rak med långskylt ovalt hål</b>
1	Lössprint 150 mm
1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
1	<b>Cylinderdistans 10 mm</b>
1	<b>Skyddsbricka FIX 5167</b>
2	<b>Envägsskruv M5x45 mm</b>
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm

Pris Balans komplett sats: 545:-

Pris Balans kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 230:-

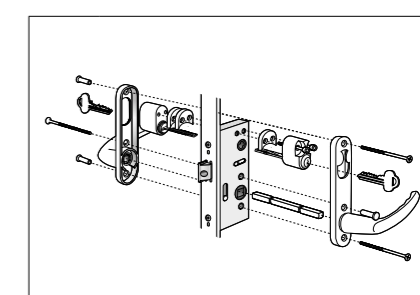


Alt 3: FD Spärrvred insida, cylinder utsida

Antal	Benämning
1	<b>Handtag Traryd rak med långskylt, ovalt hål</b>
1	Handtag Traryd rak med långskylt o vred 45 mm
1	Lössprint 150 mm
1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
2	<b>Cylinderdistans 10 mm</b>
2	<b>Envägsskruv M5x45 mm</b>
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm

Pris Balans komplett sats: 568:-

Pris Balans kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 230:-



Alt 4: FD Cylinder insida, cylinder utsida

Antal	Benämning
1	<b>Handtag Traryd rak med långskylt ovalt hål</b>
1	<b>Handtag Traryd rak med långskylt rokok hål</b>
1	Lössprint 150 mm
1	Cylinderpar ASSA D1208, ingår ej
3	<b>Cylinderdistans 10 mm</b>
2	<b>Envägsskruv M5x75 mm</b>
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm

Pris Balans komplett sats: 546:-

Pris Balans kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 376:-

Fetmarkerad text = Ingående detaljer i kompletterande sats.



## STABIL/GENUIN: STANDARDBESLAGNING

## Standardbeslagning SP Stabil:



Enkeldörr insida



Pardörr insida



Enkeldörr utsida



Pardörr utsida

## Standardbeslagning Traryd Genuin:



Enkeldörr insida



Pardörr insida



Enkeldörr utsida



Pardörr utsida

Beslagen levereras lösa. Ej monterade. Fönsterdörrarnas in- och utsida är förberedda för låscynder.

## STABIL/GENUIN: TILLVAL BESLAG

## Låsbart handtag



SP



Traryd

## Barnspärr\*



SP

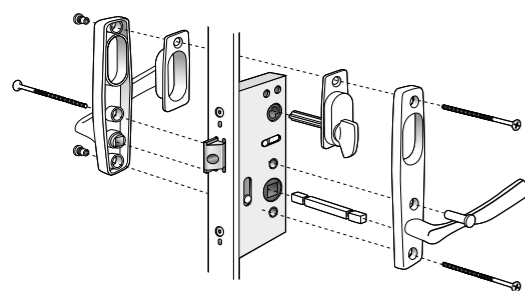


Traryd

\*Vid efterbeställning av barnspärr behövs handtag med längre sprint.



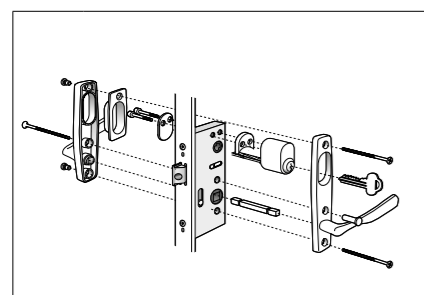
## SP STABIL: LÅSDETALJER TILL FÖNSTERDÖRRAR



SP: FD Standard. Spärrvred insida, täckbricka utsida ingår i priset som standard.

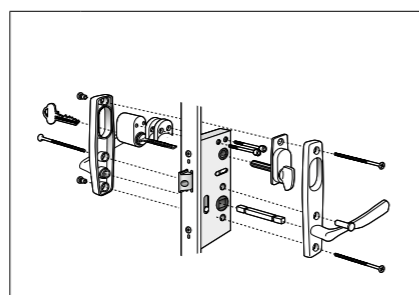
Antal	Benämning
2	Handtag SP rak m långskylt
1	Lössprint 110 mm
1	Vred Fix 7335, sprintlängd 43 mm
1	Täckbricka Fix 7323
3	Skruvmottagare M5x20 mm
3	Skruv M5x90 mm
Handtag standard, komplett sats för efterbeställning: 459:-	

## SP STABIL: HANDTAG &amp; TILLVAL



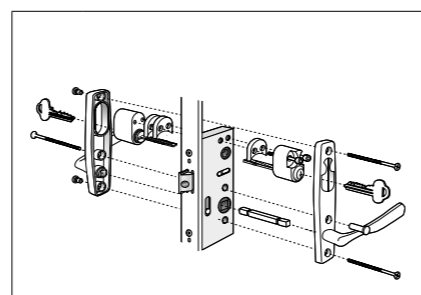
Alt 2: FD Cylinder insida, täckbricka utsida

Antal	Benämning
2	Handtag SP rak m långskylt
1	Lössprint 110 mm
1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
1	<b>Skyddsbricka Fix 5167</b>
2	<b>Envägsskruv M5x45 mm</b>
1	Täckbricka Fix 7323
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
1	<b>Cylinderdistans 10 mm</b>
Pris Stabil komplett sats: 505:-	
Pris Stabil kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 58:-	



Alt 3: FD Spärrvred insida, cylinder utsida

Antal	Benämning
2	Handtag SP rak m långskylt
1	Lössprint 110 mm
1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
2	<b>Envägsskruv M5x45 mm</b>
1	Vred Fix 7335, sprintlängd 43 mm*
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
2	<b>Cylinderdistans 10 mm</b>
Pris Stabil komplett sats: 505:-	
Pris Stabil kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 58:-	

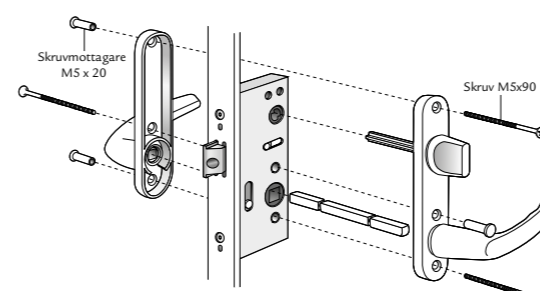


Alt 4: FD Cylinder insida, cylinder utsida

Antal	Benämning
1	Handtag SP rak m långskylt
1	<b>Handtag SP rak m långskylt rokok</b>
1	Lössprint 110 mm
1	Cylinderpar D1208, ingår ej
3	<b>Cylinderdistans 10 mm</b>
2	<b>Envägsskruv M5x75 mm</b>
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris Stabil komplett sats: 460:-	
Pris Stabil kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 214:-	

Fetmarkerad text = Ingående detaljer i kompletterande sats

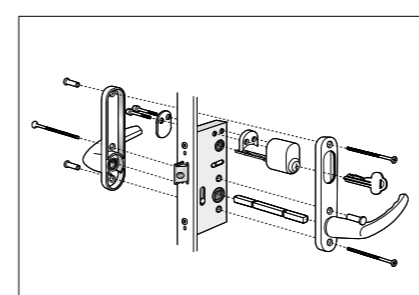
## TRARYD GENUIN: LÅSDETALJER TILL FÖNSTERDÖRRAR



Traryd: FD Standard. Spärrvred insida, täckbricka utsida ingår i priset som standard.

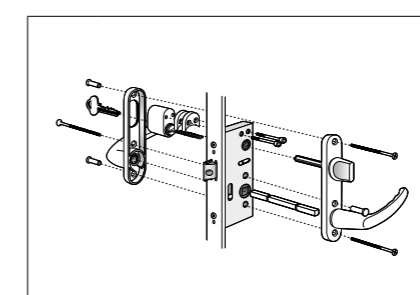
Antal	Benämning
1	Handtag Traryd rak med långskylt
1	Handtag Traryd rak med långskylt o vred 45 mm
1	Lössprint 150 mm
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
Handtag standard, komplett sats för efterbeställning: 529:-	

## TRARYD GENUIN: HANDTAG &amp; TILLVAL



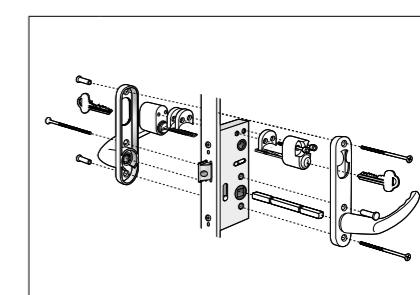
Alt 2: FD Cylinder insida, täckbricka utsida

Antal	Benämning
1	Handtag Traryd rak med långskylt
1	<b>Handtag Traryd rak med långskylt ovalt hål</b>
1	Lössprint 150 mm
1	Handtag Traryd rak med långskylt o vred 45 mm
1	Lössprint 150 mm
1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
1	<b>Cylinderdistans 10 mm</b>
1	<b>Skyddsbricka FIX 5167</b>
2	<b>Envägsskruv M5x45 mm</b>
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris Genuin komplett sats: 545:-	
Pris Genuin kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 230:-	



Alt 3: FD Spärrvred insida, cylinder utsida

Antal	Benämning
1	<b>Handtag Traryd rak med långskylt, ovalt hål</b>
1	Handtag Traryd rak med långskylt o vred 45 mm
1	Lössprint 150 mm
1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
2	<b>Cylinderdistans 10 mm</b>
2	<b>Envägsskruv M5x45 mm</b>
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris Genuin komplett sats: 568:-	
Pris Genuin kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 230:-	



Alt 4: FD Cylinder insida, cylinder utsida

Antal	Benämning
1	<b>Handtag Traryd rak med långskylt ovalt hål</b>
1	<b>Handtag Traryd rak med långskylt rokok hål</b>
1	Lössprint 150 mm
1	Cylinderpar ASSA D1208, ingår ej
3	<b>Cylinderdistans 10 mm</b>
2	<b>Envägsskruv M5x75 mm</b>
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris Genuin komplett sats: 546:-	
Pris Genuin kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 376:-	

Fetmarkerad text = Ingående detaljer i kompletterande sats

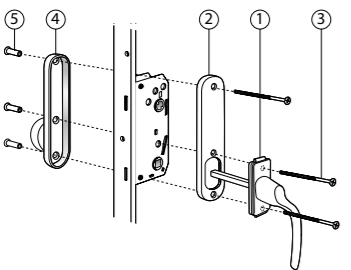


## BALANS/OPTIMAL &amp; STABIL/GENUIN

## Låsdetaljer fönsterdörr

Utåtgående 3-glas Traditionell handtagsrörelse

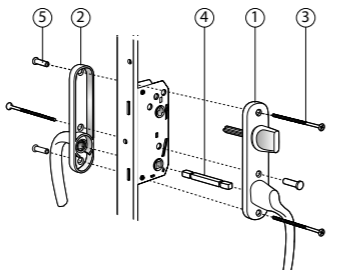
Passar endast till Traditionell spanjolett



Alt 5: FD Std. Barnspärr insida, Draghandtag utsida

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida med integrerad barnspärr, Hö/Vä med 67mm sprint
2	1	Täckbricka/Långskylt
3	3	Skruv M5x95mm
4	1	Handtag utsida, Draghandtag med långskylt
5	3	Skruvtagare M5x20mm

Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 602:-



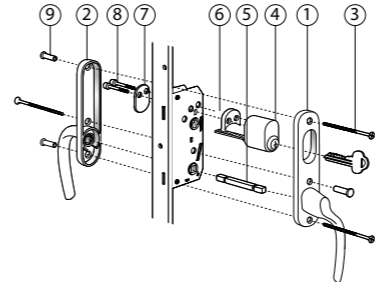
Alt 5:1: FD Spärrvred insida, Handtag utsida

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida, Hö/Vä med långskylt och vred 53mm
2	1	Handtag utsida, Hö/Vä med långskylt
3	3	Skruv M5x90
4	1	Lös sprint 125mm
5	3	Skruvtagare M5x20

Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 696:-

## BALANS/OPTIMAL &amp; STABIL/GENUIN

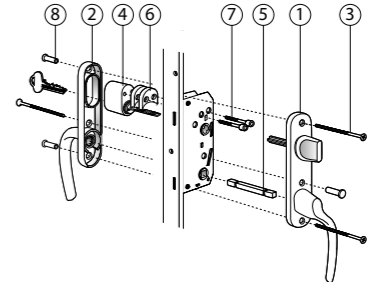
Cylinder ingår ej i alternativ 2-5:



Alt 5:2: FD Cylinder insida, Handtag utsida

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida, Hö/Vä med långskylt för cylinder
2	1	Handtag utsida, Hö/Vä med långskylt
3	3	Skruv M5x90mm
4	1	Cylinder ASSA D1207
5	1	Lös sprint 125mm
6	1 Alu 2 Trä	Cylinderdistans 10mm
7	1	Skyddsbricka FIX 5167
8	2	Envägsskruv M5x45mm
9	3	Skruvtagare M5x20mm

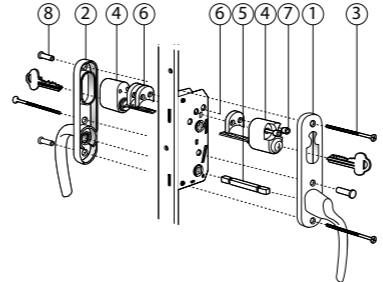
Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 677:-



Alt 5:3: FD Spärrvred insida, Cylinder utsida

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida, Hö/Vä med långskylt och spärrvred 53mm
2	1	Handtag utsida, Hö/Vä med långskylt för cylinder
3	3	Skruv M5x90mm
4	1	Cylinder ASSA D1207
5	1	Lös sprint 125mm
6	2 Alu 1 Trä	Cylinderdistans 10mm
7	2	Envägsskruv M5x45mm
8	3	Skruvtagare M5x20mm

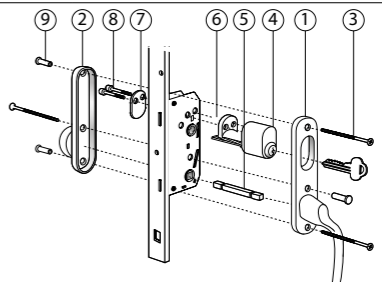
Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 754:-



Alt 5:4: FD Cylinder insida, Cylinder utsida

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida, Hö/Vä med långskylt för cylinder
2	1	Handtag utsida, Hö/Vä med långskylt för cylinder
3	3	Skruv M5x90mm
4	1	Cylinderpar ASSA D1208
5	1	Lös sprint 125mm
6	3	Cylinderdistans 10mm
7	2	Envägsskruv M5x75mm
8	3	Skruvtagare M5x20mm

Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 713:-



Alt 5:5: FD Cylinder insida, Draghandtag utsida

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida, Hö/Vä med långskylt för cylinder
2	1	Handtag utsida, Draghandtag med långskylt
3	3	Skruv M5x90mm
4	1	Cylinder ASSA D1207
5	1	Lös sprint 110mm
6	1 Alu 2 Trä	Cylinderdistans 10mm
7	1	Skyddsbricka FIX 5167
8	2	Envägsskruv M5x45mm
9	3	Skruvtagare M5x20mm

Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 617:-





## VILLA/GÅRD: STANDARDBESLAGNING

### Standardbeslagning SP Villa:



Enkeldörr insida



Pardörr insida



Enkeldörr utsida



Pardörr utsida

### Standardbeslagning Traryd Gård:



Enkeldörr insida



Pardörr insida



Enkeldörr utsida



Pardörr utsida

Beslagen levereras lösa. Ej monterade. Fönsterdörrarnas in- och utsida är förberedda för låscynder.

## KLASSISKA FÖNSTERHAKAR

Förnicklade,  
standard



Mässing



## VILLA/GÅRD: LÅSDETALJER TILL FÖNSTERDÖRRAR

Villa/Gård låsdetaljer fönsterdörrar: se avsnitt Stabil/Genuin sida 88-89.





## INTAKT/INTAKT: INÅTGÅENDE HANDTAGSALTERNATIV

På Intakt inåtgående fönsterdörrar går det inte att ha handtag utvändigt

Till inåtgående fönster och fönsterdörrar



\*Cylinder 1201 passar, men ingår ej.



**Handtag alt 1**  
I detta handtag sitter  
det en cylinder.



**Handtag alt 2**  
Till detta handtag får  
man köpa till en cylinder,  
den medföljer ej (Assa D1201).

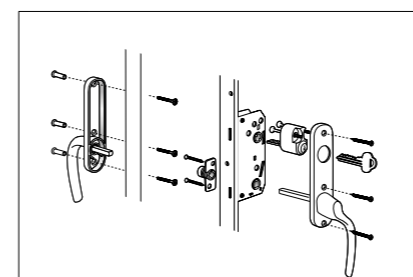
## INTAKT/INTAKT: LÅSDETALJER FÖNSTERDÖRRAR

Till utåtgående 2+1 fönsterdörrar

FD Standard. Spärrvred insida, draghandtag utsida

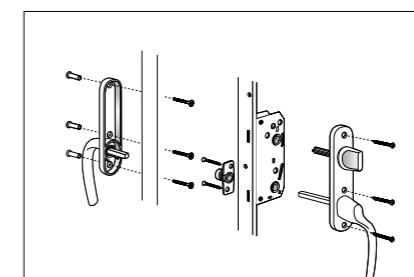
Antal	Benämning
1	Handtag insida
1	Täckbricka/Längskylt
3	Skruv 4,0x45 mm
1	Draghandtag utsida
3	Skruv M5x14 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris komplett sats för efterbeställning: 625:-	

## INTAKT/INTAKT: HANDTAG & TILLVAL



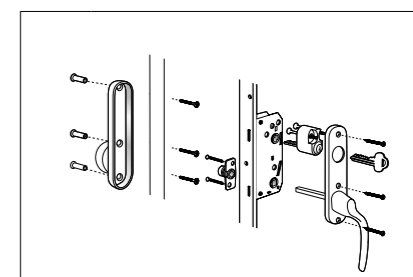
Alt 2: FD Cylinder insida,  
handtag utsida

Antal	Benämning
1	Handtag insida med runt hål
1	Handtag utsida
5	Skruv 4,0x35 mm
1	Cylinder Rokoko ASSA D1209 ingår ej
2	Skruv M5x30 mm
1	Handtagskoppling FIX 961
3	Skruv M5x14 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris: 480	



Alt 5: FD Spärrvred insida,  
handtag utsida

Antal	Benämning
1	Handtag insida med vrid
1	Handtag utsida
5	Skruv 4,0x35 mm
1	Handtagskoppling FIX 961
3	Skruv M5x14 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris: 510	



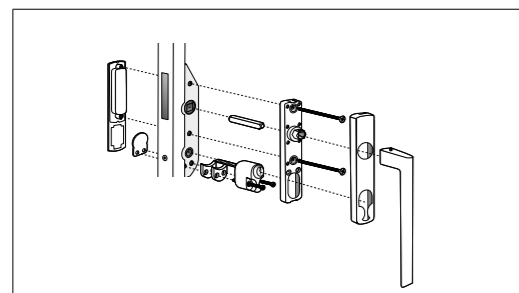
Alt 6: FD Cylinder insida,  
draghandtag utsida

Antal	Benämning
1	Handtag insida med runt hål
1	Draghandtag utsida
5	Skruv 4,0x35 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
3	Skruv M5x14 mm
2	Skruv M5x30 mm
Pris: 519	



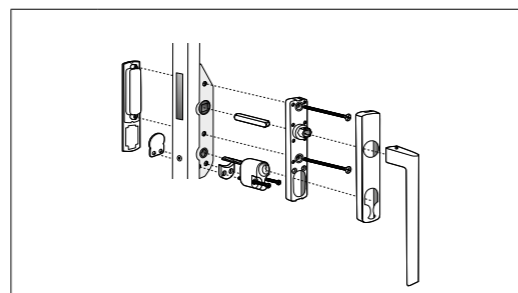
## HANDTAG TILL SKJUTDÖRRAR

Cylinder ingår ej



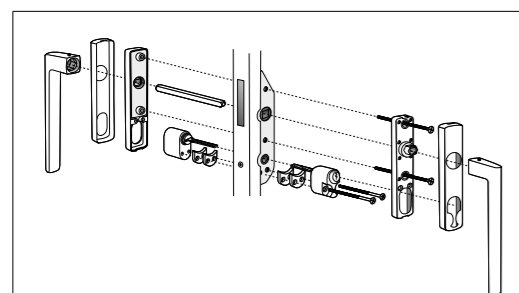
Skjutsdörr, trä.  
Cylinder insida, täckbricka utsida

Antal	Benämning
1	Mutterbricka 802256
2	Cylinderdistans 10 mm
2	Cylinderskruv 68 mm 45760
1	Cylinder Rokoko D1209 ingår ej



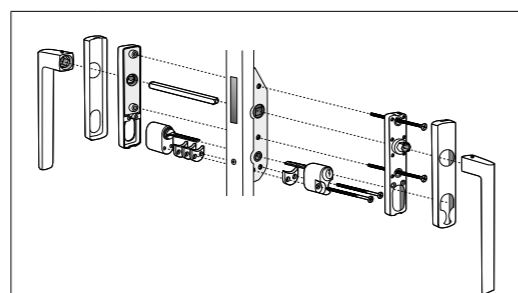
Skjutsdörr, alu.  
Cylinder insida, täckbricka utsida

Antal	Benämning
1	Mutterbricka 802256
1	Cylinderdistans 10 mm
2	Cylinderskruv 68 mm 45760
1	Cylinder Rokoko D1209 ingår ej



Skjutsdörr, trä.  
Cylinder insida och utsida

Antal	Benämning
4	Cylinderdistans 10 mm
2	Cylinderskruv 125 mm 461735
1	Parcylinder Rokoko D1208 ingår ej



Skjutsdörr, alu.  
Cylinder insida och utsida

Antal	Benämning
4	Cylinderdistans 10 mm
2	Cylinderskruv 125 mm 461735
1	Parcylinder Rokoko D1208 ingår ej
1	Kopplingsbricka Fix 4058

### Handtag och utvändigt dragkopp

■ Invändigt handtag förberett för oval ASSA-cylinder.



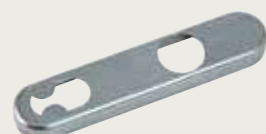
Handtag i  
öppet läge



Handtag i  
stängt läge



Dragkopp



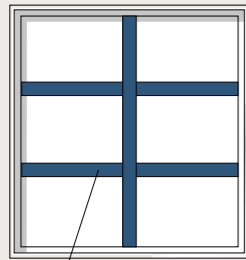
Som standard medlevereras  
täckbricka för låscylinder insida.



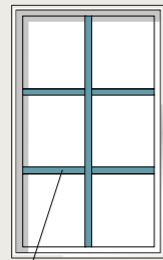


# Spröjs

## Förklaringar för spröjs 3-glas



71 mm breda spröjsar



31 mm breda spröjsar



1/3 post- spröjsplacering.  
Innebär att posten/spröjs är placerad som om det varit 2 st liggande med jämn indelning.

Vill man ha annat mått mått anges (ovkant karm till cc post/spröjs).

- 1:a siffran** = antal horisontella 71 mm spröjsar  
**2:a siffran** = antal vertikala 71 mm spröjsar  
**3:e siffran** = antal horisontella 31 mm spröjsar  
**4:e siffran** = antal vertikala 31 mm spröjsar

Exempel Du får ett fönster med två horisontella  
**S 00:21** 31 mm spröjsar och en vertikal 31 mm spröjs.

### SP Balans/Traryd Optimal

- Aluminiumspröjs
- Mellanglasspröjs

### SP Stabil/Traryd Genuin

- Vitmålat, aluminiumspröjs
- Valfri kulör och lasyr, träspröjs
- Mellanglasspröjs

### SP Villa/Traryd Gård

- Vitmålat, PVC-spröjs
- Valfri kulör och lasyr, träspröjs
- Mellanglasspröjs

### SP Intakt 3-glas/Traryd Intakt 3-glas

- Aluminiumspröjs
- Mellanglasspröjs

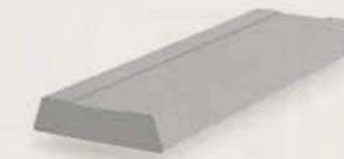
## SPRÖJS

Löstagbar spröjs följer alltid produktens utvändiga kulör. Gäller ej SPX-spröjs som alltid är vit.

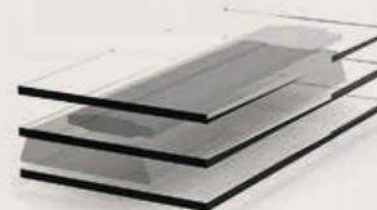
### Bred spröjs



**Balans, Stabil, Optimal, Genuin, Intakt 3-glas**  
 ■ 71 mm



**Villa, Gård (fönster)**  
 ■ 66 mm



**Mellanglasspröjs (finns endast som vita)**  
 ■ 45 mm



**Stabil, Genuin träspröjs**  
 ■ Gäller vid annan kulör på Genuin än standardvit  
 ■ 66 mm

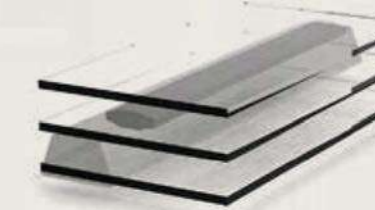
### Smal spröjs



**Balans, Stabil, Optimal, Genuin, Intakt 3-glas**  
 ■ 31 mm



**Villa, Gård (fönster)**  
 ■ 30 mm



**Mellanglasspröjs (finns endast som vita)**  
 ■ 26 mm



**Stabil, Genuin träspröjs**  
 ■ Gäller vid annan kulör på Genuin än standardvit  
 ■ 30 mm

### LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - ENKLA BREDA MODELLER

Blå priser gäller Stabil, Balans, Optimal, Genuin och Intakt 3-glas Röda priser gäller Villa och Gård.  
Mellanglasspröjs är monterad i själva glaspaketet och levereras alltid vita i kulör RAL 9010.

S00:01 323 265	S00:02 646 530	S00:03 970 796	S00:04 1 292 1 062	S00:05 1 614 1 327	S00:10 221 181	S00:11 544 447
S00:12 867 629	S00:13 1 190 895	S00:14 1 513 1 161	S00:15 1 836 1 426	S00:16 2 159 1 691	S00:20 442 363	S00:21 765 629
S00:22 1 087 894	S00:23 1 410 1 161	S00:24 1 733 1 426	S00:25 2 056 1 691	S00:30 663 546	S00:31 985 811	S00:32 1 308 1 077
S00:33 1 631 1 259	S00:34 1 954 1 441	S00:35 2 278 1 622	S00:40 882 728	S00:41 1 205 993	S00:42 1 528 1 259	S00:43 1 851 1 524
S00:44 2 175 1 790	S00:50 1 103 909	S00:51 1 426 1 175	S00:52 1 749 1 441	S00:53 2 073 1 706	S00:54 2 396 1 972	S00:55 2 718 2 237
S00:60 1 323 1 091	S00:61 1 647 1 357	S00:62 1 970 1 622				

### LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - ENKLA BREDA MODELLER

Blå priser gäller Stabil, Balans, Optimal, Genuin och Intakt 3-glas Röda priser gäller Villa och Gård.  
Mellanglasspröjs är monterad i själva glaspaketet och levereras alltid vita i kulör RAL 9010.

S01:00 655 510	S02:00 1 310 1 021	S03:00 1 965 1 500	S04:00 2 619 2 000	S10:00 554 510	S20:00 1 107 1 021	S30:00 1 661 1 500
S40:00 2 214 2 041	S11:00 1 207 1 022	S12:00 1 863 1 530	S13:00 2 517 2 000	S21:00 1 762 1 500	S22:00 2 417 2 000	S31:00 2 315 2 000

### LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - KOMBINERADE SMALA OCH BREDA

S01:10 875 692	S01:20 1 095 875	S01:30 1 316 1 056	S01:40 1 536 1 238	S01:50 1 758 1 419	S01:60 1 979 1 602	S01:01 1 300 1 042
S01:11 1 710 1 405	S01:21 2 183 1 769	S01:31 2 623 2 133	S01:41 3 065 2 497	S01:51 3 506 2 861	S01:61 3 947 3 225	S01:12 2 389 1 936
S02:10 1 528 1 202	S02:20 1 749 1 384	S02:30 1 970 1 566	S03:10 2 405 1 712	S03:20 2 845 2 258	S03:30 3 287 2 622	S02:01 2 278 1 817



### LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - KOMBINERADE SMALA OCH BREDA

Blå priser gäller Stabil, Balans, Optimal, Genuin och Intakt 3-glas Röda priser gäller Villa och Gård.  
 Mellanglasspröjs är monterad i själva glaspaketet och levereras alltid vita i kulör RAL 9010.

S02:11 2 718 2 181	S02:21 3 159 2 545	S02:31 3 601 2 909	S10:11 1 317 1 117	S10:12 1 640 1 405	S10:13 2 405 2 034	S20:11 2 091 1 832
S20:12 2 413 2 098	S10:01 876 775	S10:01+S00:10 under 1 096 / 958	S11:00+S00:10 under 1 428 / 1 202	S11:00+S00:10 över 1 852 / 1 202	S00:31 bred nedre 1 649 1 384	

### LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - FÄRDIGFÖRSKJUTNA

S:Fskj00:22 1 087 894	S:Fskj00:32 1 308 1 077	S:Fskj00:42 1 528 1 259	S:Fskj00:43 1 851 1 524	S:Fskj00:44 2 175 1 790	S:Fskj00:33 delad 1 631 1 259	

### LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - 1/3 FÖRSKJUTNA

S00:10+S00:01 över 544 / 448	S00:10+S00:02 över 867 / 713	S00:10+S00:03 över 1 190 / 978	S00:10+S00:04 över 1 513 / 1 244	S00:10+S00:05 över 1 836 / 1 706	S00:10+S00:11 över 765 / 629	S00:10+S00:12 över 1 086 / 895
S00:10+S00:13 över 1 409 / 1 160	S00:10+S00:14 över 1 732 / 1 426	S00:10+S00:15 över 2 055 / 1 691	S00:10+S01:00 över 875 / 692	S00:10+S01:11 över 1 743 / 1 405	S00:20+S00:11 över 985 / 812	S00:30+S00:11 över 1 205 / 993

### LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - 1/3 FÖRSKJUTNA

Blå priser gäller Stabil, Balans, Optimal, Genuin och Intakt 3-glas Röda priser gäller Villa och Gård.  
 Mellanglasspröjs är monterad i själva glaspaketet och levereras alltid vita i kulör RAL 9010.

S10:00+S00:01 över 876 / 775	S10:00+S00:02 över 1 199 / 1 042	S10:00+S00:03 över 1 521 / 1 307	S10:00+S00:11 över 1 096 / 958	S10:00+S00:12 över 1 418 / 1 223	S10:00+S00:13 över 1 741 / 1 488	S10:00+S00:14 över 1 835 / 1 755
S10:00+S00:15 över 2 389 / 2 020	S10:00+S00:21 över 1 317 / 1 140	S10:00+S01:00 under 1 207 1 021	S10:00+S02:00 under 1 862 1 530	S10:00+S01:11 under 2 294 1 915	S00:10+S00:01 under 544 / 448	S00:10+S00:02 under 867 / 713
S00:10+S00:03 under 1 189 / 978	S10:00+S00:01 under 876 / 775	S10:00+S01:00 under 1 207 / 1 021	S10:00+S02:00 under 1 862 / 1 530	S10:00+S03:00 över 2 516 / 2 041		

### LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - HÖGAFFLAR

S00:11+S00:01 över 1 190 / 978	S00:11+S00:11 över 1 631 / 1 381	S00:21+S00:01 över 1 410 / 1 199	S00:21+S00:11 över 1 851 / 1 524	S00:12+S00:03 över 1 190 / 974	S00:12+S00:11 över 2 498 / 2 055	S00:12+S00:13 över 1 631 / 1 341
S00:22+S00:01 över 2 161 / 1 874	S01:10+S00:01 över 1 521 / 1 223	S01:10+S00:11 över 1 963 / 1 587	S11:00+S00:01 över 1 852 / 1 552	S11:00+S00:11 över 2 295 / 1 915	S11:10+S00:11 över 2 514 / 2 098	S21:00+S00:11 över 2 847 / 2 425

### LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - HÖGAFFLAR

Blå priser gäller Stabil, Balans, Optimal, Genuin och Intakt 3-glas Röda priser gäller Villa och Gård.  
Mellanglassspröjs är monterad i själva glaspaketet och levereras alltid vita i kulör RAL 9010.

S21:00+S01:00 över 3 070 / 2 551	S02:10+S00:01 över 2 719 / 2 363	S02:10+S00:11 över 3 160 / 2 717	S02:20+S00:11 över 3 602 / 2 899	S12:00+S00:11 över 3 491 / 3 045	S12:00+S01:00 över 3 826 / 3 062

### LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS

Blå priser gäller Stabil, Balans, Optimal, Genuin och Intakt 3-glas Röda priser gäller Villa och Gård.

\*Finns som mellanglassspröjs.

SPX lösspröjs är alltid i vit PVC och levereras alltid omonterade från fabrik. 34 mm och 71 mm.

Max mått M16 höjd på modeller med hel stående spröjs, samt M18 bredd på de modeller utan hel stående spröjs.

Mellanglassspröjs är monterad i själva glaspaketet och levereras alltid vita i kulör RAL 9016, spx 26 mm och 45 mm.

SPX1 00:00 1 781 1 598	SPX2 00:00 3 393 2 941	SPX3 00:00 5 090 4 540	SPX2 00:01* 3 716 3 208	SPX3 00:02 5 737 5 071	SPX2 01:00 4 047 3 452	SPX3 02:00 6 400 5 560
SPX2 00:00B 3 393 2 941	SPX3 00:00B 5 090 4 540	SPX2 00:10B 3 613 3 125	SPX3 00:20B 5 532 4 903	SPX1 00:10 2 000 1 780	SPX1 00:20 2 222 1 962	SPX1 00:30 2 442 2 143
SPX2 00:11A 3 936 3 390	SPX3 00:12A 5 956 5 252	SPX2 00:11* 3 936 3 390	SPX2 00:21 4 159 3 571	SPX2 00:31 4 380 3 753	SPX2 00:41 4 600 3 935	SPX3 00:12 5 956 5 252
SPX3 00:22 5 969 5 435	SPX3 00:32 6 398 5 616	SPX1 10:00 2 334 2 107	SPX1 20:00 2 887 2 617	SPX1 30:00 3 439 3 128	SPX2 10:01A 4 269 3 718	SPX3 10:02A 6 290 5 582

### LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - SPX 34 MM OCH 71 MM

SPX2 11:00A 4 600 3 962	SPX3 12:00A 6 952 6 070	SPX2 01:10* 4 268 3 635	SPX2 01:20 4 488 3 816	SPX2 01:30 4 709 3 998	SPX2 11:00* 4 600 3 962	SPX2 21:00 5 154 4 473
SPX2 23:00 7 506 6 581	SPX2 31:00 8 058 7 091	SPX3 02:10 6 620 5 742	SPX3 02:20 6 841 5 923	SPX3 02:30 7 061 6 105	SPX3 12:00 6 952 6 070	SPX3 32:00 8 058 7 091

### GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER - ENKLA SMALA


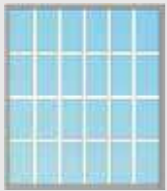
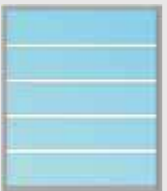
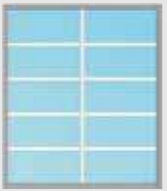
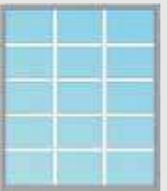
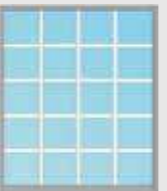
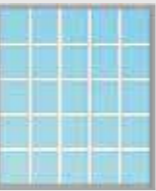


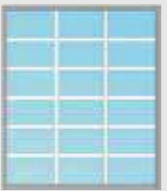


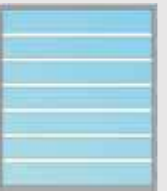

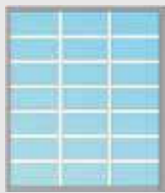
Intakt 2+1, spröjs 35 mm och 62 mm, spröjsen är glasdelande.

S:gd00:01 493	S:gd00:02 989	S:gd00:03 1 481	S:gd00:04 1 974	S:gd00:05 2 467	S:gd00:10 341	S:gd00:11 833
S:gd00:12 1 355	S:gd00:13 1 820	S:gd00:14 2 313	S:gd00:15 2 808	S:gd00:20 679	S:gd00:21 1 173	S:gd00:22 1 666
S:gd00:23 2 160	S:gd00:24 2 654	S:gd00:25 3 146	S:gd00:30 1 020	S:gd00:31 1 513	S:gd00:32 2 005	S:gd00:33 2 500



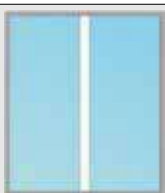
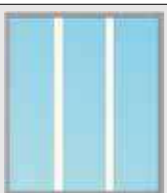





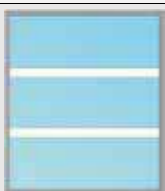
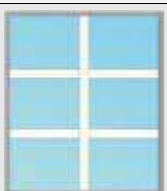

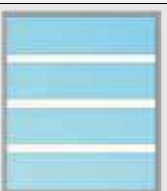

## GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER - ENKLA SMALA

Intakt 2+1, spröjs 35 mm och 62 mm, spröjsen är glasdelande.

						
S:gd00:34 2 992	S:gd00:35 3 487	S:gd00:40 1 359	S:gd00:41 1 852	S:gd00:42 2 346	S:gd00:43 2 839	S:gd00:44 3 333
						
S:gd00:50 1 699	S:gd00:51 2 193	S:gd00:52 2 686	S:gd00:53 3 180	S:gd00:54 3 672	S:gd00:60 2 039	S:gd00:61 2 531
						
S:gd00:62 3 025						




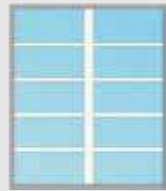

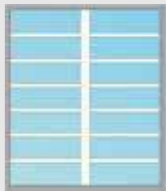





## GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER - ENKLA BREDA

Intakt 2+1, spröjsen är glasdelande.

						
S:gd1:00 953	S:gd2:00 1 904	S:gd3:00 2 858	S:gd4:00 3 810	S:gd10:00 1 122	S:gd11:00 2 076	S:gd12:00 3 027
						
S:gd20:00 2 246	S:gd21:00 3 198	S:gd22:00 4 151	S:gd30:00 3 368	S:gd31:00 4 322		












## GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER - KOMBINERADE SMALA OCH BREDA

Intakt 2+1, spröjsen är glasdelande.

						
S:gd1:10 1 291	S:gd1:20 1 632	S:gd1:30 1 972	S:gd1:40 2 311	S:gd1:50 2 652	S:gd1:60 2 991	S:gd2:10 2 245
						
S:gd2:20 2 584	S:gd2:30 2 924	S:gd3:10 3 197	S:gd3:20 3 537			

## GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER - HÖGAFFLAR OCH 1/3 FÖRSKJUTNA

Intakt 2+1, spröjsen är glasdelande.

						
S:gd00:10+00:02 över 1 326	S:gd00:10+00:12 över 1 667	S:gd10:00+00:11 över 1 956	S:gd10:00+00:12 över 2 450	S:gd00:11+00:01 över 1 820	S:gd00:11+00:11 över 2 500	S:gd1:10+00:11 över 2 959
						
S:gd11:00+00:11 över 3 742	S:gd00:10+00:01 över 833	S:gd00:10+00:11 över 1 173	S:gd00:10+00:01 under 833	S:gd00:10+00:02 under 1 326	S:gd00:10+00:03 under 1 820	

## Förklaring för glasdelande spröjs



62 mm breda spröjsar



35 mm breda spröjsar

**1:a siffran** = antal horisontella 62 mm spröjsar  
**2:a siffran** = antal vertikala 62 mm spröjsar  
**3:e siffran** = antal horisontella 35 mm spröjsar  
**4:e siffran** = antal vertikala 35 mm spröjsar



1/3 post- spröjsplacering.  
 Innebär att posten/spröjs är placerad som om det varit 2 st liggande med jämn indelning.

Exempel **S 00:21** Du får ett fönster med två horisontella 35 mm spröjsar och en vertikal 35 mm spröjs.

Vill man ha annat måste mått anges (ovkant karm till cc post/spröjs).



# Skjutdörrar



## Fast sidoljus

- Fast parti som linjerar i ovankant med skjutdörr



## Skjutdörr A Enkel



## Skjutdörr C Dubbel

- Tillverkade av massiv furu
- Rent träutförande eller med aluminiumbeklädd utsida
- Personsäkert 3-glas som standard
- Hög ytfinish
- Handtag på insidan och dragkopp på utsidan
- Det rörliga skjutpartiet glider på insidan av den fasta delen

## Karmdjup

- 192 mm



## Handtag och utvändig dragkopp

- Invändigt handtag förberett för oval ASSA-cylinder.



Handtag i öppet läge



Handtag i stängt läge



Dragkopp



Som standard medlevereras täckbricka för låscylinder insida.



## SKJUTDÖRRAR A ENKEL

U-värden:  
Standard 1,2.

B x H	Vitmålad	Aluminium
18 x 18	47 681	58 482
18 x 19	47 681	58 482
18 x 20	47 932	58 957
18 x 21	48 509	59 665
18 x 22	49 084	60 373
18 x 23	49 726	60 738
18 x 24	50 494	61 646
18 x 25	51 219	62 563
19 x 18	48 842	59 678
19 x 19	48 842	59 678
19 x 20	47 932	58 957
19 x 21	48 509	59 665
19 x 22	49 084	60 373
19 x 23	50 743	61 974
19 x 24	51 497	62 902
19 x 25	52 263	63 836
20 x 18	48 842	59 678
20 x 19	48 842	59 678
20 x 20	47 932	58 957
20 x 21	48 509	59 665
20 x 22	49 084	60 373
20 x 23	50 743	61 974
20 x 24	51 497	62 902
20 x 25	52 263	63 836
21 x 18	50 403	61 588
21 x 19	50 403	61 588
21 x 20	49 470	60 848
21 x 21	50 074	61 591
21 x 22	50 680	62 336
21 x 23	52 381	63 961
21 x 24	53 165	64 916
21 x 25	53 954	65 885
22 x 18	50 403	61 588
22 x 19	50 403	61 588
22 x 20	49 470	60 848
22 x 21	50 074	61 591
22 x 22	50 680	62 336
22 x 23	52 381	63 961
22 x 24	53 165	64 916
22 x 25	53 954	65 885
23 x 18	51 927	63 489
23 x 19	51 927	63 489
23 x 20	50 977	62 700
23 x 21	51 638	63 516
23 x 22	52 302	64 329
23 x 23	52 472	65 943
23 x 24	54 855	66 922
23 x 25	55 671	67 920
24 x 18	51 927	63 489
24 x 19	51 927	63 489
24 x 20	50 977	62 700
24 x 21	51 638	63 516
24 x 22	52 302	64 329
24 x 23	52 472	65 943
24 x 24	54 855	66 922
24 x 25	55 671	67 920

B x H	Vitmålad	Aluminium
25 x 18	53 496	65 458
25 x 19	53 496	65 458
25 x 20	52 529	64 610
25 x 21	53 249	65 494
25 x 22	53 968	66 380
25 x 23	55 755	68 018
25 x 24	56 593	66 386
25 x 25	57 432	70 033
26 x 18	53 496	65 458
26 x 19	53 496	65 458
26 x 20	52 529	64 610
26 x 21	53 249	65 494
26 x 22	53 968	66 380
26 x 23	55 755	68 018
26 x 24	56 593	66 386
26 x 25	57 432	70 033
27 x 18	55 028	67 416
27 x 19	55 028	67 416
27 x 20	54 041	66 470
27 x 21	54 847	67 462
27 x 22	55 653	68 452
27 x 23	57 489	70 017
27 x 24	58 349	71 063
27 x 25	59 221	72 124
28 x 18	55 028	67 416
28 x 19	55 028	67 416
28 x 20	54 041	66 470
28 x 21	54 847	67 462
28 x 22	55 653	68 452
28 x 23	57 489	70 017
28 x 24	58 349	71 063
28 x 25	59 221	72 124
29 x 18	56 597	69 387
29 x 19	56 597	69 387
29 x 20	55 587	68 372
29 x 21	56 456	69 441
29 x 22	57 326	70 511
29 x 23	59 212	72 059
29 x 24	60 094	73 140
29 x 25	60 992	74 231
30 x 18	56 597	69 387
30 x 19	56 597	69 387
30 x 20	55 587	68 372
30 x 21	56 456	69 441
30 x 22	57 326	70 511
30 x 23	59 212	72 059
30 x 24	60 094	73 140
30 x 25	60 992	74 231
31 x 18	59 475	73 148
31 x 19	59 475	73 148
31 x 20	58 428	71 867
31 x 21	59 351	73 001
31 x 22	61 253	75 343
31 x 23	60 158	75 971
31 x 24	61 054	77 106
31 x 25	61 967	78 256

## SKJUTDÖRRAR A ENKEL

U-värden: Standard 1,2.

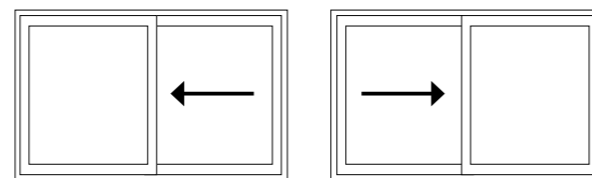
B x H	Vitmålad	Aluminium
32 x 18	59 475	73 148
32 x 19	59 475	73 148
32 x 20	59 271	73 001
32 x 21	61 253	75 343
32 x 22	62 233	76 546
32 x 23	60 158	75 971
32 x 24	61 054	77 106
32 x 25	61 967	78 256
33 x 18	62 331	76 886
33 x 19	62 331	76 886
33 x 20	61 253	75 343
33 x 21	62 233	76 546
33 x 22	63 211	77 750
33 x 23	65 260	79 861
33 x 24	66 234	81 050
33 x 25	67 220	82 260
34 x 18	62 331	76 886
34 x 19	62 331	76 886
34 x 20	61 253	75 343
34 x 21	62 233	76 546
34 x 22	63 211	77 750
34 x 23	65 260	79 861
34 x 24	66 234	81 050
34 x 25	67 220	82 260
35 x 18	64 781	80 060
35 x 19	64 781	80 060
35 x 20	63 670	78 314
35 x 21	64 706	79 590
35 x 22	65 744	80 864
35 x 23	67 862	83 156
35 x 24	68 874	84 396
35 x 25	69 902	85 658
36 x 18	64 781	80 060
36 x 19	64 781	80 060
36 x 20	63 670	78 314
36 x 21	64 706	79 590
36 x 22	65 744	80 864
36 x 23	67 862	83 156
36 x 24	68 874	84 396
36 x 25	69 902	85 658
37 x 18	67 719	83 911
37 x 19	67 719	83 911
37 x 20	66 572	81 884
37 x 21	67 667	83 230
37 x 22	68 761	84 577
37 x 23	70 962	87 158
37 x 24	72 019	88 460
37 x 25	73 094	89 783
38 x 18	67 719	83 911
38 x 19	67 719	83 911
38 x 20	66 572	81 884
38 x 21	67 667	83 230
38 x 22	68 761	84 577
38 x 23	70 962	87 158
38 x 24	72 019	88 460
38 x 25	73 094	89 783

B x H	Vitmålad	Aluminium
39 x 18	74 779	93 430
39 x 19	74 779	93 430
39 x 20	73 544	90 458
39 x 21	74 696	91 876
39 x 22	75 847	93 293
39 x 23	78 244	97 043
39 x 24	79 412	98 494
39 x 25	80 602	99 969
40 x 18	74 779	93 430
40 x 19	74 779	93 430
40 x 20	73 544	90 458
40 x 21	74 696	91 876
40 x 22	75 847	93 293
40 x 23	78 244	97 043
40 x 24	79 412	98 494
40 x 25	80 602	99 969

Skjutdörrarnas exakta mått är modulmåtten minus 20 mm på bredden och minus 10 mm på höjden. En skjutdörr som exempelvis har modulbredd 24 och modulhöjd 20 har de verkliga måtten 2 380 mm i bredd och 1 990 mm i höjd.

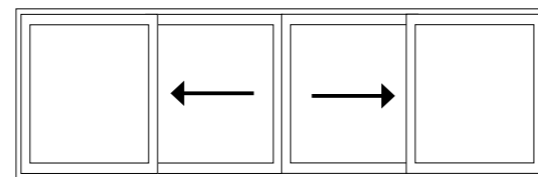
4 stycken karmylsor är monterade på varje sida av skjutdörren. På samtliga skjutdörrar är karm-dimensionen 192x55 mm i träutförande och 192x55 mm i aluminiumutförande. Tröskeln är tillverkad av hårdträ och aluminium.

Hängning på skjutdörrar ses utifrån. Ange vilken sida av det fasta partiet öppningen ska vara.



Typ A höger

Typ B vänster



Skjutpartier i mitten

Tröskel  
Standard

## SKJUTDÖRRAR C DUBBEL

U-värden: Standard 1,2.

B x H	Vitmålad	Aluminium
36 x 18	97 246	119 262
36 x 19	97 246	119 262
36 x 20	95 684	117 693
36 x 21	96 671	118 905
36 x 22	98 120	120 689
36 x 23	101 202	124 305
36 x 24	102 716	126 230
36 x 25	104 251	128 188
37 x 18	97 246	119 262
37 x 19	97 246	119 262
37 x 20	95 684	117 693
37 x 21	96 671	118 905
37 x 22	98 120	120 689
37 x 23	101 202	124 305
37 x 24	102 716	126 230
37 x 25	104 251	128 188
38 x 18	97 246	119 262
38 x 19	97 246	119 262
38 x 20	95 684	117 693
38 x 21	96 671	118 905
38 x 22	98 120	120 689
38 x 23	101 202	124 305
38 x 24	102 716	126 230
38 x 25	104 251	128 188
39 x 18	97 246	119 262
39 x 19	97 246	119 262
39 x 20	95 684	117 693
39 x 21	96 671	118 905
39 x 22	98 120	120 689
39 x 23	101 202	124 305
39 x 24	102 716	126 230
39 x 25	104 251	128 188
40 x 18	97 246	119 262
40 x 19	97 246	119 262
40 x 20	95 684	117 693
40 x 21	96 671	118 905
40 x 22	98 120	120 689
40 x 23	101 202	124 305
40 x 24	102 716	126 230
40 x 25	104 251	128 188
41 x 18	99 665	121 496
41 x 19	99 665	121 496
41 x 20	98 076	120 634
41 x 21	99 086	121 878
41 x 22	100 574	123 705
41 x 23	103 721	126 629
41 x 24	105 275	128 591
41 x 25	106 847	130 580
42 x 18	99 665	121 496
42 x 19	99 665	121 496
42 x 20	98 076	120 634
42 x 21	99 086	121 878
42 x 22	100 574	123 705
42 x 23	103 721	126 629
42 x 24	105 275	128 591
42 x 25	106 847	130 580

B x H	Vitmålad	Aluminium
43 x 18	101 358	123 722
43 x 19	101 358	123 722
43 x 20	99 746	122 687
43 x 21	100 776	123 953
43 x 22	102 286	125 812
43 x 23	105 482	128 947
43 x 24	107 060	130 944
43 x 25	108 661	132 967
44 x 18	101 358	123 722
44 x 19	101 358	123 722
44 x 20	99 746	122 687
44 x 21	100 776	123 953
44 x 22	102 286	125 812
44 x 23	105 482	128 947
44 x 24	107 060	130 944
44 x 25	108 661	132 967
45 x 18	102 463	125 946
45 x 19	102 463	125 946
45 x 20	100 838	124 031
45 x 21	101 877	125 309
45 x 22	103 406	127 188
45 x 23	106 633	131 265
45 x 24	108 228	133 293
45 x 25	109 844	135 358
46 x 18	102 463	125 946
46 x 19	102 463	125 946
46 x 20	100 838	124 031
46 x 21	101 877	125 309
46 x 22	103 406	127 188
46 x 23	106 633	131 265
46 x 24	108 228	133 293
46 x 25	109 844	135 358
47 x 18	103 256	127 318
47 x 19	103 256	127 318
47 x 20	101 623	124 996
47 x 21	102 669	126 283
47 x 22	104 209	128 178
47 x 23	107 462	132 692
47 x 24	109 068	134 746
47 x 25	110 699	136 827
48 x 18	103 256	127 318
48 x 19	103 256	127 318
48 x 20	101 623	124 996
48 x 21	102 669	126 283
48 x 22	104 209	128 178
48 x 23	107 462	132 692
48 x 24	109 068	134 746
48 x 25	110 699	136 827
49 x 18	104 821	128 690
49 x 19	104 845	128 690
49 x 20	103 190	126 924
49 x 21	104 253	128 232
49 x 22	105 817	130 154
49 x 23	109 110	134 118
49 x 24	110 746	136 191
49 x 25	112 401	138 296

## SKJUTDÖRRAR C DUBBEL

U-värden: Standard 1,2.

B x H	Vitmålad	Aluminium
50 x 18	104 821	128 690
50 x 19	104 845	128 690
50 x 20	103 190	126 924
50 x 21	104 253	128 232
50 x 22	105 817	130 154
50 x 23	109 110	134 118
50 x 24	110 746	136 191
50 x 25	112 401	138 296
51 x 18	106 192	130 379
51 x 19	106 192	130 379
51 x 20	104 520	128 561
51 x 21	105 598	129 885
51 x 22	107 181	131 834
51 x 23	110 514	135 876
51 x 24	112 168	137 972
51 x 25	113 842	140 672
52 x 18	106 192	130 379
52 x 19	106 192	130 379
52 x 20	104 520	128 561
52 x 21	105 598	129 885
52 x 22	107 181	131 834
52 x 23	110 514	135 876
52 x 24	112 168	137 972
52 x 25	113 842	140 672
53 x 18	107 368	132 057
53 x 19	107 368	132 057
53 x 20	105 682	129 988
53 x 21	106 769	131 327
53 x 22	108 370	133 298
53 x 23	111 739	137 624
53 x 24	113 410	139 755
53 x 25	115 104	141 909
54 x 18	107 368	132 057
54 x 19	107 368	132 057
54 x 20	105 682	129 988
54 x 21	106 769	131 327
54 x 22	108 370	133 298
54 x 23	111 739	137 624
54 x 24	113 410	139 755
54 x 25	115 104	141 909
55 x 18	108 890	133 748
55 x 19	108 890	133 748
55 x 20	107 185	131 839
55 x 21	108 291	133 197
55 x 22	109 915	135 196
55 x 23	113 324	139 380
55 x 24	115 021	141 535
55 x 25	116 740	143 717
56 x 18	108 890	133 748
56 x 19	108 890	133 748
56 x 20	107 185	131 839
56 x 21	108 291	133 197
56 x 22	109 915	135 196
56 x 23	113 324	139 380
56 x 24	115 021	141 535
56 x 25	116 740	143 717

B x H	Vitmålad	Aluminium
57 x 18	111 698	137 360
57 x 19	111 698	137 360
57 x 20	109 956	135 247
57 x 21	111 089	136 640
57 x 22	112 757	138 689
57 x 23	116 246	143 140
57 x 24	117 983	145 353
57 x 25	119 747	147 596
58 x 18	111 698	137 360
58 x 19	111 698	137 360
58 x 20	109 956	135 247
58 x 21	111 089	136 640
58 x 22	112 757	138 689
58 x 23	116 246	143 140
58 x 24	117 983	145 353
58 x 25	119 747	147 596
59 x 18	114 498	140 971
59 x 19	114 498	140 971
59 x 20	112 723	138 650
59 x 21	113 886	140 079
59 x 22	115 593	142 181
59 x 23	119 161	146 908
59 x 24	120 944	149 168
59 x 25	122 752	151 464
60 x 18	114 498	140 971
60 x 19	114 498	140 971
60 x 20	112 723	138 650
60 x 21	113 886	140 079
60 x 22	115 593	142 181
60 x 23	119 161	146 908
60 x 24	120 944	149 168
60 x 25	122 752	151 464

## FAST SIDOLJUS

U-värden: Standard 1,2.

## Fast sidoljus

B x H	Vitmålad	Aluminium
5 x 20	12 590	15 485
5 x 21	12 719	15 644
5 x 22	12 911	15 879
6 x 20	12 590	15 485
6 x 21	12 719	15 644
6 x 22	12 911	15 879
7 x 20	13 102	16 116
7 x 21	13 239	16 283
7 x 22	13 437	16 526
8 x 20	13 102	16 116
8 x 21	13 239	16 283
8 x 22	13 437	16 526
9 x 20	13 640	16 775
9 x 21	13 780	16 949
9 x 22	13 986	17 202
10 x 20	13 640	16 775
10 x 21	13 780	16 949
10 x 22	13 986	17 202
11 x 20	14 637	18 003
11 x 21	14 788	18 189
11 x 22	15 008	18 461
12 x 20	14 637	18 003
12 x 21	14 788	18 189
12 x 22	15 008	18 461
13 x 20	15 780	19 409
13 x 21	15 941	19 609
13 x 22	16 182	19 903
14 x 20	15 780	19 409
14 x 21	15 941	19 609
14 x 22	16 182	19 903
15 x 20	16 920	20 811
15 x 21	17 094	21 025
15 x 22	17 351	21 341
16 x 20	16 920	20 811
16 x 21	17 094	21 025
16 x 22	17 351	21 341
17 x 20	19 796	24 348
17 x 21	20 000	24 599
17 x 22	20 299	24 968
18 x 20	19 796	24 348
18 x 21	20 000	24 599
18 x 22	20 299	24 968
19 x 20	22 671	27 886
19 x 21	22 906	28 173
19 x 22	23 249	28 595

## Fast sidoljus med post

B x H	Vitmålad	Aluminium
20 x 20	24 795	30 010
20 x 21	25 030	30 298
20 x 22	25 372	30 720
21 x 20	28 199	34 195
21 x 21	28 468	34 526
21 x 22	28 862	35 012
22 x 20	28 199	34 195
22 x 21	28 468	34 526
22 x 22	28 862	35 012
23 x 20	32 110	39 005
23 x 21	32 419	39 387
23 x 22	32 872	39 944
24 x 20	32 110	39 005
24 x 21	32 419	39 387
24 x 22	32 872	39 944
25 x 20	36 607	44 539
25 x 21	36 962	44 976
25 x 22	37 485	45 618

## Överljus, raka fasta partier

B x H	Vitmålad	Aluminium
20	10 871	13 373
22	11 242	13 828
24	11 615	14 286
26	11 982	14 738
28	12 354	15 195
30	13 511	16 619
32	13 881	17 072
34	14 252	17 530
36	14 623	17 986
38	14 995	18 443
40	15 363	18 897

## Överljus, sneda fasta partier

B x H	Vitmålad	Aluminium
20	15 910	19 569
22	16 539	20 343
24	17 169	21 117
26	17 797	21 888
28	18 426	22 666
30	20 552	25 279
32	21 179	26 051
34	21 811	26 827
36	22 438	27 599
38	23 069	28 375
40	23 696	29 147




Fast parti som linjerar  
i ovankant med skjutdörr +18%



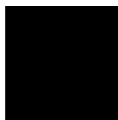





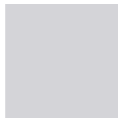



## KULÖRER

## Kulörer trä:

	Standard: Vit täckfärg NCS S 0502-Y	
Avvikande kulör:		5 233:-/enhet
Ek		+ 35 %
Tvåfärgsmålät:	Skjutdörr A	6 525:-/enhet
	Skjutdörr C	10 701:-/enhet
	Fast sidoljus	3 525:-/enhet

## Kulörer alu:

Standard: 	Tillval:				
Vit RAL 9010					
	Brunröd RAL 3011	Svart RAL 9005	Brun RAL 8017	Anodic Brown	Antracitgrå RAL 7016
					
	Silvergrå RAL 7001	Ljusgrå RAL 7035	Anodic Natur	Klarvit NCS-S0500-n	
Avvikande NCS S/RAL kulör, oavsett antal:	13 173:-/leverans				
Avvikande anodiserad kulör, oavsett antal:	18 000:-/leverans				
Olika färg karm/båge på utsidan:	+ 10 %				

## TILLVAL

	Pris
Spaltventil, inkl. urfräsning	677
Avvikande storlek = närmast större + pris	1 128
Stående bågpost, 92 mm	2 457
Liggande bågpost, 92 mm	2 313
Stående + liggande bågpost	4 770
Utvändigt handtag*	1 151
Mellanglasspröjs 26 mm bred, per fält	267
* En spröjspinne delar fönstret i två fält	534
* En liggande och en stående spröjspinne, delar fönstret i fyra fält	1 070

\* Vid utvändigt handtag medlevereras täckbrickor för cylinder med ovalt hål samt utan hål.



**Spaltventil**  
Spaltventil kan erbjudas och placeras då vertikalt i den fasta delens sidostycke.

## GLAS

	Pris/m2
Energipaket, U-värde 1,0	1911
Ljudpaket 39 db Rw	1211
Solskydd Klart	2790
Solskydd Tonat	2489
Laminerat glas utsida	712
Solskydds klart, energipaket	3989
Laminerat glas utsida, energipaket	1911
Laminerat glas utsida, Solskydd klart, Energipaket	4701
Slät fyllning max 800 mm	2882

Tilläggspris för glas beräknas per m2 glasmått.  
Generellt gäller: dra av 2 dm på öppningsbara fönster och 1 dm på karmyttermåttet på fasta fönster.

## Glasens genomsiktighet:



## Fraktvillkor för skjutdörrar med tillhörande partier

Längd i mm	1 enhet	Extra enhet
Norr		
0-1999	5 132	1 152
2000-3599	5 754	1 267
3600-4799	6 376	1 382
4800- större	6 998	1 498
Väst/Öst		
0-1999	3 887	921
2000-3599	4 509	1 036
3600-4799	5 132	1 152
4800- större	5 754	1 267
Gotland		
0-1999	4 509	1 036
2000-3599	5 132	1 152
3600-4799	5 754	1 267
4800- större	6 376	1 382

Fraktpriser är netto inklusive emballage

Priserna gäller för leverans till våra återförsäljare eller till slutkund. Kranlossning med 15 meters kran ingår.

## Leveransvillkor

- Leveransadress och telefonnummer ska anges vid order.
- Godsmottagare ansvarar för att det finns farbar väg till lossningsstället för lastbil (fullstor bil 12 m lång 4,5 m hög, 20 ton).
- Då kund ej finns på plats för att ta emot gods trots korrekt avisering tillkommer en avgift.
- Bekräftad leveranstid avser leverans från fabrik.
- Vikt: 50kg/per m<sup>2</sup>.



# Lingbo

## KULTURFÖNSTER

Ett fönster med klassisk design tillverkat i speciellt utvalt virke av bästa kvalitet, där detaljer som fönsterhakar, kitt och vädringsbeslag är standard. Lägg därtill många varianter av spröjs och färgat glas så blir resultatet precis som det såg ut förr.



**Utåtgående fönster, 2+1-glas**  
Sidohängda kopplade träfönster med vacker äldre profil.



**Fönsterdörrar, 2+1-glas**  
Med karm, innerbåge och ytterbåge som är profilerade för att passa en äldre stil. Finns som både enkel- och pardörrar.

**Karmdjup**  
115 mm

### Med Lingbo Kulturfönster får du bland annat:

- U-Värde 1,2
- Monterade handtag in- och utsida
- Handkittade glasdelande spröjs – som finns i flera utföranden
- Fabriksmonterad dold, infräst spaltventil (tillval)
- Spegelfräsning på täckmål
- Fönsterdörrar förberedda för låscylindrar
- Bakkantssäkring på fönsterdörr

## LINGBO KULTURFÖNSTER



U-värden: Öppningsbart 1,2

Modulmätt B x H	Sidohängda					Överkantshängda		
	1-luft	2-luft	3-luft	4-luft	5-luft	1-luft	2-luft	3-luft
5 x 4	-	-	-	-	-	3 767	-	-
5 x 5	3 962	-	-	-	-	3 948	-	-
5 x 6	4 082	-	-	-	-	3 994	-	-
5 x 7	4 235	-	-	-	-	4 112	-	-
5 x 8	4 383	-	-	-	-	4 265	-	-
5 x 9	4 635	-	-	-	-	-	-	-
5 x 10	4 801	-	-	-	-	-	-	-
5 x 11	5 097	-	-	-	-	-	-	-
5 x 12	5 281	-	-	-	-	-	-	-
5 x 13	5 544	-	-	-	-	-	-	-
5 x 14	5 819	-	-	-	-	-	-	-
5 x 15	6 292	-	-	-	-	-	-	-
5 x 16	6 600	-	-	-	-	-	-	-
5 x 17	6 949	-	-	-	-	-	-	-
5 x 18	7 218	-	-	-	-	-	-	-
5 x 19	7 510	-	-	-	-	-	-	-
5 x 20	7 635	-	-	-	-	-	-	-
5 x 21	7 751	-	-	-	-	-	-	-
6 x 4	-	-	-	-	-	3 948	-	-
6 x 5	3 994	-	-	-	-	3 994	-	-
6 x 6	4 112	-	-	-	-	4 112	-	-
6 x 7	4 256	-	-	-	-	4 265	-	-
6 x 8	4 414	-	-	-	-	4 414	-	-
6 x 9	4 664	-	-	-	-	-	-	-
6 x 10	4 832	-	-	-	-	-	-	-
6 x 11	5 128	-	-	-	-	-	-	-
6 x 12	5 313	-	-	-	-	-	-	-
6 x 13	5 575	-	-	-	-	-	-	-
6 x 14	5 849	-	-	-	-	-	-	-
6 x 15	6 193	-	-	-	-	-	-	-
6 x 16	6 630	-	-	-	-	-	-	-
6 x 17	6 995	-	-	-	-	-	-	-
6 x 18	7 510	-	-	-	-	-	-	-
6 x 19	7 635	-	-	-	-	-	-	-
6 x 20	7 751	-	-	-	-	-	-	-
6 x 21	8 313	-	-	-	-	-	-	-
7 x 4	-	-	-	-	-	4 179	-	-
7 x 5	4 242	-	-	-	-	4 242	-	-
7 x 6	4 395	-	-	-	-	4 395	-	-
7 x 7	4 550	-	-	-	-	4 550	-	-
7 x 8	4 704	-	-	-	-	4 704	-	-
7 x 9	4 936	-	-	-	-	-	-	-
7 x 10	5 128	-	-	-	-	-	-	-
7 x 11	5 476	-	-	-	-	-	-	-
7 x 12	5 668	-	-	-	-	-	-	-
7 x 13	5 938	-	-	-	-	-	-	-
7 x 14	6 246	-	-	-	-	-	-	-
7 x 15	6 709	-	-	-	-	-	-	-
7 x 16	7 018	-	-	-	-	-	-	-
7 x 17	7 309	-	-	-	-	-	-	-
7 x 18	7 635	-	-	-	-	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

## LINGBO KULTURFÖNSTER



U-värden: Öppningsbart 1,2

Modulmätt B x H								
	Sidohängda					Överkantshängda		
	1-luft	2-luft	3-luft	4-luft	5-luft	1-luft	2-luft	3-luft
7 x 19	7 751	-	-	-	-	-	-	-
7 x 20	8 313	-	-	-	-	-	-	-
7 x 21	8 648	-	-	-	-	-	-	-
8 x 4	-	-	-	-	-	4 411	-	-
8 x 5	-	-	-	-	-	4 487	-	-
8 x 6	4 588	-	-	-	-	4 588	-	-
8 x 7	4 690	-	-	-	-	4 690	-	-
8 x 8	4 832	-	-	-	-	4 832	-	-
8 x 9	4 974	-	-	-	-	-	-	-
8 x 10	5 313	-	-	-	-	-	-	-
8 x 11	5 668	-	-	-	-	-	-	-
8 x 12	5 849	-	-	-	-	-	-	-
8 x 13	6 134	-	-	-	-	-	-	-
8 x 14	6 437	-	-	-	-	-	-	-
8 x 15	6 862	-	-	-	-	-	-	-
8 x 16	7 158	-	-	-	-	-	-	-
8 x 17	7 449	-	-	-	-	-	-	-
8 x 18	7 751	-	-	-	-	-	-	-
8 x 19	8 313	-	-	-	-	-	-	-
8 x 20	8 648	-	-	-	-	-	-	-
8 x 21	8 984	-	-	-	-	-	-	-
9 x 4	-	-	-	-	-	4 627	-	-
9 x 5	-	-	-	-	-	4 690	-	-
9 x 6	-	-	-	-	-	4 871	-	-
9 x 7	5 092	-	-	-	-	5 092	-	-
9 x 8	5 295	-	-	-	-	5 295	-	-
9 x 9	5 476	-	-	-	-	-	-	-
9 x 10	5 575	-	-	-	-	-	-	-
9 x 11	5 898	-	-	-	-	-	-	-
9 x 12	6 134	-	-	-	-	-	-	-
9 x 13	6 437	-	-	-	-	-	-	-
9 x 14	6 761	-	-	-	-	-	-	-
9 x 15	7 249	-	-	-	-	-	-	-
9 x 16	7 604	-	-	-	-	-	-	-
9 x 17	7 797	-	-	-	-	-	-	-
9 x 18	8 313	-	-	-	-	-	-	-
9 x 19	8 648	-	-	-	-	-	-	-
9 x 20	8 984	-	-	-	-	-	-	-
9 x 21	9 319	-	-	-	-	-	-	-
10 x 4	-	-	-	-	-	4 780	7 534	-
10 x 5	-	6 768	-	-	-	4 890	7 896	-
10 x 6	-	6 976	-	-	-	5 155	7 988	-
10 x 7	-	7 143	-	-	-	5 364	8 226	-
10 x 8	5 590	7 547	-	-	-	5 590	8 531	-
10 x 9	5 744	7 756	-	-	-	-	-	-
10 x 10	5 849	7 898	-	-	-	-	-	-
10 x 11	6 206	8 380	-	-	-	-	-	-
10 x 12	6 437	8 690	-	-	-	-	-	-
10 x 13	6 761	9 128	-	-	-	-	-	-
10 x 14	7 158	9 665	-	-	-	-	-	-
10 x 15	7 955	10 097	-	-	-	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

## LINGBO KULTURFÖNSTER

U-värden: Öppningsbart 1,2



Modulmätt B x H								
	Sidohängda					Överkantshängda		
	1-luft	2-luft	3-luft	4-luft	5-luft	1-luft	2-luft	3-luft
10 x 16	8 836	10 416	-	-	-	-	-	-
10 x 17	9 716	10 715	-	-	-	-	-	-
10 x 18	10 597	11 009	-	-	-	-	-	-
10 x 19	-	11 989	-	-	-	-	-	-
10 x 20	-	12 692	-	-	-	-	-	-
10 x 21	-	13 411	-	-	-	-	-	-
11 x 4	-	-	-	-	-	5 012	7 715	-
11 x 5	-	6 975	-	-	-	5 144	7 942	-
11 x 6	-	7 143	-	-	-	5 397	8 107	-
11 x 7	-	7 382	-	-	-	5 613	8 378	-
11 x 8	-	7 621	-	-	-	5 861	8 679	-
11 x 9	6 246	7 982	-	-	-	-	-	-
11 x 10	6 467	8 264	-	-	-	-	-	-
11 x 11	6 671	8 791	-	-	-	-	-	-
11 x 12	6 736	9 108	-	-	-	-	-	-
11 x 13	7 063	9 625	-	-	-	-	-	-
11 x 14	7 955	10 184	-	-	-	-	-	-
11 x 15	8 836	10 950	-	-	-	-	-	-
11 x 16	9 716	11 434	-	-	-	-	-	-
11 x 17	-	11 740	-	-	-	-	-	-
11 x 18	-	11 989	-	-	-	-	-	-
11 x 19	-	12 692	-	-	-	-	-	-
11 x 20	-	13 411	-	-	-	-	-	-
11 x 21	-	15 098	-	-	-	-	-	-
12 x 4	-	-	-	-	-	5 320	7 896	-
12 x 5	-	7 143	-	-	-	5 451	7 988	-
12 x 6	-	7 359	-	-	-	5 706	8 226	-
12 x 7	-	7 625	-	-	-	5 921	8 531	-
12 x 8	-	7 919	-	-	-	6 169	8 828	-
12 x 9	-	8 367	-	-	-	-	-	-
12 x 10	-	8 657	-	-	-	-	-	-
12 x 11	-	9 254	-	-	-	-	-	-
12 x 12	-	9 625	-	-	-	-	-	-
12 x 13	-	10 184	-	-	-	-	-	-
12 x 14	-	10 795	-	-	-	-	-	-
12 x 15	-	11 566	-	-	-	-	-	-
12 x 16	-	12 120	-	-	-	-	-	-
12 x 17	-	12 343	-	-	-	-	-	-
12 x 18	-	12 691	-	-	-	-	-	-
12 x 19	-	13 411	-	-	-	-	-	-
12 x 20	-	15 098	-	-	-	-	-	-
12 x 21	-	15 253	-	-	-	-	-	-
13 x 4	-	-	-	-	-	5 451	8 126	-
13 x 5	-	7 359	-	-	-	5 706	8 236	-
13 x 6	-	7 621	-	-	-	5 921	8 509	-
13 x 7	-	7 918	-	-	-	6 169	8 816	-
13 x 8	-	8 264	-	-	-	6 429	9 117	-
13 x 9	-	8 791	-	-	-	-	-	-
13 x 10	-	9 108	-	-	-	-	-	-
13 x 11	-	9 716	-	-	-	-	-	-
13 x 12	-	10 184	-	-	-	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.



## LINGBO KULTURFÖNSTER



U-värden: Öppningsbart 1,2

Modulmätt B x H								
	Sidohängda					Överkantshängda		
	1-luft	2-luft	3-luft	4-luft	5-luft	1-luft	2-luft	3-luft
13 x 13	-	10 795	-	-	-	-	-	-
13 x 14	-	11 434	-	-	-	-	-	-
13 x 15	-	12 183	-	-	-	-	-	-
13 x 16	-	12 803	-	-	-	-	-	-
13 x 17	-	13 160	-	-	-	-	-	-
13 x 18	-	13 411	-	-	-	-	-	-
13 x 19	-	15 098	-	-	-	-	-	-
13 x 20	-	15 253	-	-	-	-	-	-
13 x 21	-	15 305	-	-	-	-	-	-
14 x 4	-	-	-	-	-	5 706	8 357	11 301
14 x 5	-	7 574	11 416	-	-	5 921	8 483	11 843
14 x 6	-	7 919	11 568	-	-	6 169	8 790	11 981
14 x 7	-	8 321	11 721	-	-	6 429	9 100	12 339
14 x 8	-	8 657	11 805	-	-	6 691	9 407	12 797
14 x 9	-	9 254	12 008	-	-	-	-	-
14 x 10	-	9 625	12 209	-	-	-	-	-
14 x 11	-	10 333	12 411	-	-	-	-	-
14 x 12	-	10 795	12 907	-	-	-	-	-
14 x 13	-	11 434	13 404	-	-	-	-	-
14 x 14	-	12 492	13 976	-	-	-	-	-
14 x 15	-	13 417	14 534	-	-	-	-	-
14 x 16	-	14 034	15 471	-	-	-	-	-
14 x 17	-	14 577	15 895	-	-	-	-	-
14 x 18	-	15 096	16 466	-	-	-	-	-
14 x 19	-	15 253	16 838	-	-	-	-	-
14 x 20	-	15 305	17 098	-	-	-	-	-
14 x 21	-	15 792	17 376	-	-	-	-	-
15 x 4	-	-	-	-	-	5 921	8 589	11 301
15 x 5	-	-	11 566	-	-	6 169	8 729	11 843
15 x 6	-	8 549	11 721	-	-	6 429	8 983	11 981
15 x 7	-	8 851	11 805	-	-	6 691	9 241	12 339
15 x 8	-	9 161	12 008	-	-	6 981	9 535	12 797
15 x 9	-	9 755	12 208	-	-	-	-	-
15 x 10	-	10 126	12 411	-	-	-	-	-
15 x 11	-	10 833	12 907	-	-	-	-	-
15 x 12	-	11 247	13 404	-	-	-	-	-
15 x 13	-	11 853	13 976	-	-	-	-	-
15 x 14	-	12 682	14 533	-	-	-	-	-
15 x 15	-	13 572	15 471	-	-	-	-	-
15 x 16	-	14 176	16 050	-	-	-	-	-
15 x 17	-	14 631	16 403	-	-	-	-	-
15 x 18	-	15 253	16 838	-	-	-	-	-
15 x 19	-	15 305	17 098	-	-	-	-	-
15 x 20	-	15 792	17 376	-	-	-	-	-
15 x 21	-	16 280	17 053	-	-	-	-	-
16 x 4	-	-	-	-	-	6 169	8 822	11 482
16 x 5	-	-	11 721	-	-	6 429	8 974	11 889
16 x 6	-	9 175	11 876	-	-	6 691	9 175	12 100
16 x 7	-	9 379	11 959	-	-	6 981	9 379	12 492
16 x 8	-	9 664	12 161	-	-	7 279	9 663	12 946
16 x 9	-	10 256	12 361	-	-	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

## LINGBO KULTURFÖNSTER



U-värden: Öppningsbart 1,2

Modulmätt B x H								
	Sidohängda					Överkantshängda		
	1-luft	2-luft	3-luft	4-luft	5-luft	1-luft	2-luft	3-luft
16 x 10	-	10 625	12 564	-	-	-	-	-
16 x 11	-	11 334	13 062	-	-	-	-	-
16 x 12	-	11 699	13 558	-	-	-	-	-
16 x 13	-	12 270	14 129	-	-	-	-	-
16 x 14	-	12 875	14 695	-	-	-	-	-
16 x 15	-	13 384	15 627	-	-	-	-	-
16 x 16	-	14 318	16 204	-	-	-	-	-
16 x 17	-	14 857	16 769	-	-	-	-	-
16 x 18	-	15 304	17 098	-	-	-	-	-
16 x 19	-	15 792	17 376	-	-	-	-	-
16 x 20	-	16 280	17 662	-	-	-	-	-
16 x 21	-	16 769	18 147	-	-	-	-	-
17 x 4	-	-	-	-	-	-	9 038	11 662
17 x 5	-	-	11 876	-	-	-	9 177	11 936
17 x 6	-	-	12 030	-	-	-	9 460	12 220
17 x 7	-	9 783	12 114	-	-	-	9 783	12 645
17 x 8	-	10 126	12 316	-	-	-	10 126	13 093
17 x 9	-	10 603	12 516	-	-	-	-	-
17 x 10	-	10 888	12 718	-	-	-	-	-
17 x 11	-	11 566	13 215	-	-	-	-	-
17 x 12	-	11 984	13 712	-	-	-	-	-
17 x 13	-	12 572	14 284	-	-	-	-	-
17 x 14	-	13 198	14 854	-	-	-	-	-
17 x 15	-	14 111	15 780	-	-	-	-	-
17 x 16	-	14 762	16 358	-	-	-	-	-
17 x 17	-	15 263	16 941	-	-	-	-	-
17 x 18	-	15 792	17 376	-	-	-	-	-
17 x 19	-	16 280	17 662	-	-	-	-	-
17 x 20	-	16 769	18 147	-	-	-	-	-
17 x 21	-	17 257	19 682	-	-	-	-	-
18 x 4	-	-	-	-	-	-	9 253	11 843
18 x 5	-	-	12 030	-	-	-	9 379	11 981
18 x 6	-	-	12 183	-	-	-	9 744	12 339
18 x 7	-	10 185	12 268	-	-	-	10 186	12 797
18 x 8	-	10 589	12 470	-	-	-	10 590	13 242
18 x 9	-	10 950	12 671	-	-	-	-	-
18 x 10	-	11 150	12 873	-	-	-	-	-
18 x 11	-	11 799	13 370	-	-	-	-	-
18 x 12	-	12 270	13 866	-	-	-	-	-
18 x 13	-	12 875	14 438	-	-	-	-	-
18 x 14	-	13 522	14 915	-	-	-	-	-
18 x 15	-	14 497	15 934	-	-	-	-	-
18 x 16	-	15 206	16 513	-	-	-	-	-
18 x 17	-	15 914	17 053	-	-	-	-	-
18 x 18	-	16 624	17 662	-	-	-	-	-
18 x 19	-	-	18 147	-	-	-	-	-
18 x 20	-	-	19 682	-	-	-	-	-
18 x 21	-	-	20 458	-	-	-	-	-
19 x 4	-	-	-	-	-	-	9 407	12 074
19 x 5	-	-	12 183	13 329	-	-	9 580	12 230
19 x 6	-	-	12 268	13 745	-	-	10 026	12 621

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

## LINGBO KULTURFÖNSTER



U-värden: Öppningsbart 1,2

Modulmätt B x H								
	Sidohängda					Överkantshängda		
	1-luft	2-luft	3-luft	4-luft	5-luft	1-luft	2-luft	3-luft
19 x 7	-	-	12 471	14 119	-	-	10 456	13 081
19 x 8	-	11 039	12 778	14 690	-	-	10 885	13 532
19 x 9	-	11 325	12 979	15 303	-	-	-	-
19 x 10	-	11 425	13 180	15 652	-	-	-	-
19 x 11	-	12 106	13 678	16 278	-	-	-	-
19 x 12	-	12 572	14 175	17 071	-	-	-	-
19 x 13	-	13 198	14 747	17 818	-	-	-	-
19 x 14	-	13 920	15 224	18 794	-	-	-	-
19 x 15	-	14 727	16 243	19 762	-	-	-	-
19 x 16	-	15 319	16 820	20 513	-	-	-	-
19 x 17	-	16 624	17 291	21 132	-	-	-	-
19 x 18	-	17 333	17 780	21 724	-	-	-	-
19 x 19	-	-	19 682	22 998	-	-	-	-
19 x 20	-	-	20 458	24 682	-	-	-	-
19 x 21	-	-	21 140	26 102	-	-	-	-
20 x 4	-	-	-	-	-	-	9 563	12 305
20 x 5	-	-	12 268	13 537	-	-	9 780	12 477
20 x 6	-	-	12 471	13 953	-	-	10 308	12 904
20 x 7	-	-	12 778	14 286	-	-	10 726	13 366
20 x 8	-	11 181	13 087	15 093	-	-	11 181	13 821
20 x 9	-	11 489	13 288	15 512	-	-	-	-
20 x 10	-	11 699	13 490	15 795	-	-	-	-
20 x 11	-	12 415	13 987	16 761	-	-	-	-
20 x 12	-	12 875	14 483	17 379	-	-	-	-
20 x 13	-	13 522	15 055	18 256	-	-	-	-
20 x 14	-	14 318	15 532	19 329	-	-	-	-
20 x 15	-	14 960	16 552	20 195	-	-	-	-
20 x 16	-	15 431	17 129	20 833	-	-	-	-
20 x 17	-	17 333	17 487	21 431	-	-	-	-
20 x 18	-	18 041	18 163	22 016	-	-	-	-
20 x 19	-	-	20 458	23 980	-	-	-	-
20 x 20	-	-	21 140	25 385	-	-	-	-
20 x 21	-	-	21 946	26 821	-	-	-	-
21 x 4	-	-	-	-	-	-	9 792	12 537
21 x 5	-	-	-	13 744	-	-	10 033	12 724
21 x 6	-	-	12 778	14 119	-	-	10 551	13 185
21 x 7	-	-	13 087	14 525	-	-	10 977	13 650
21 x 8	-	-	13 288	15 168	-	-	11 451	14 111
21 x 9	-	11 699	13 490	15 736	-	-	-	-
21 x 10	-	12 415	13 987	16 162	-	-	-	-
21 x 11	-	12 875	14 483	17 170	-	-	-	-
21 x 12	-	13 522	15 055	17 798	-	-	-	-
21 x 13	-	14 318	15 532	18 753	-	-	-	-
21 x 14	-	14 960	16 552	19 849	-	-	-	-
21 x 15	-	15 431	17 129	21 048	-	-	-	-
21 x 16	-	-	18 147	21 851	-	-	-	-
21 x 17	-	-	18 648	22 457	-	-	-	-
21 x 18	-	-	19 299	22 998	-	-	-	-
21 x 19	-	-	21 140	24 682	-	-	-	-
21 x 20	-	-	21 946	26 102	-	-	-	-
21 x 21	-	-	22 691	28 507	-	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

## LINGBO KULTURFÖNSTER



U-värden: Öppningsbart 1,2

Modulmätt B x H								
	Sidohängda					Överkantshängda		
	1-luft	2-luft	3-luft	4-luft	5-luft	1-luft	2-luft	3-luft
22 x 4	-	-	-	-	-	-	10 024	12 768
22 x 5	-	-	-	13 951	-	-	10 286	12 970
22 x 6	-	-	13 087	14 286	-	-	10 794	13 378
22 x 7	-	-	13 288	14 764	-	-	11 226	13 790
22 x 8	-	-	13 490	15 244	-	-	11 722	14 238
22 x 9	-	12 415	13 987	15 962	-	-	-	-
22 x 10	-	12 875	14 483	16 529	-	-	-	-
22 x 11	-	13 522	15 055	17 580	-	-	-	-
22 x 12	-	14 318	15 532	18 216	-	-	-	-
22 x 13	-	14 960	16 552	19 249	-	-	-	-
22 x 14	-	15 431	17 129	20 369	-	-	-	-
22 x 15	-	17 333	18 147	21 899	-	-	-	-
22 x 16	-	-	19 682	22 869	-	-	-	-
22 x 17	-	-	20 458	23 482	-	-	-	-
22 x 18	-	-	21 141	23 980	-	-	-	-
22 x 19	-	-	21 946	25 385	-	-	-	-
22 x 20	-	-	22 691	26 821	-	-	-	-
22 x 21	-	-	23 449	30 194	-	-	-	-
23 x 4	-	-	-	-	-	-	10 333	13 001
23 x 5	-	-	-	14 118	17 977	-	10 595	13 216
23 x 6	-	-	13 288	14 502	18 337	-	11 103	13 571
23 x 7	-	-	13 490	15 007	18 698	-	11 535	13 930
23 x 8	-	-	13 987	15 541	18 948	-	12 030	14 367
23 x 9	-	-	14 483	16 349	19 554	-	-	-
23 x 10	-	-	15 055	16 922	19 965	-	-	-
23 x 11	-	-	15 533	18 044	20 307	-	-	-
23 x 12	-	-	16 552	18 733	21 287	-	-	-
23 x 13	-	-	17 129	19 809	22 094	-	-	-
23 x 14	-	-	18 147	20 978	23 104	-	-	-
23 x 15	-	-	19 682	22 516	24 199	-	-	-
23 x 16	-	-	20 493	23 554	25 569	-	-	-
23 x 17	-	-	21 236	24 084	26 310	-	-	-
23 x 18	-	-	21 946	24 682	27 182	-	-	-
23 x 19	-	-	22 691	26 102	27 846	-	-	-
23 x 20	-	-	23 449	28 507	29 087	-	-	-
23 x 21	-	-	24 207	30 350	29 746	-	-	-
24 x 4	-	-	-	-	-	-	10 641	13 233
24 x 5	-	-	-	14 286	18 127	-	10 903	13 463
24 x 6	-	-	-	14 719	18 490	-	11 413	13 763
24 x 7	-	-	13 987	15 250	18 782	-	11 843	14 070
24 x 8	-	-	14 483	15 839	19 150	-	12 337	14 494
24 x 9	-	-	15 055	16 734	19 755	-	-	-
24 x 10	-	-	15 533	17 313	20 166	-	-	-
24 x 11	-	-	16 552	18 507	20 804	-	-	-
24 x 12	-	-	17 129	19 249	21 785	-	-	-
24 x 13	-	-	18 147	20 369	22 666	-	-	-
24 x 14	-	-	19 682	21 589	23 662	-	-	-
24 x 15	-	-	20 493	23 133	25 136	-	-	-
24 x 16	-	-	21 236	24 240	26 148	-	-	-
24 x 17	-	-	21 946	24 686	26 819	-	-	-
24 x 18	-	-	22 691	25 385	27 553	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

## LINGBO KULTURFÖNSTER



U-värden: Öppningsbart 1,2

Modulmätt B x H	Sidohängda					Överkantshängda		
								
	1-luft	2-luft	3-luft	4-luft	5-luft	1-luft	2-luft	3-luft
24 x 19	-	-	23 449	26 821	28 107	-	-	-
24 x 20	-	-	24 207	30 194	29 367	-	-	-
24 x 21	-	-	24 964	30 506	30 070	-	-	-
25 x 4	-	-	-	-	-	-	10 772	13 448
25 x 5	-	-	-	14 502	18 335	-	11 157	13 665
25 x 6	-	-	-	14 982	18 698	-	11 628	14 048
25 x 7	-	-	14 483	15 543	18 948	-	12 090	14 473
25 x 8	-	-	15 055	16 185	19 554	-	12 597	14 957
25 x 9	-	-	15 533	17 158	19 964	-	-	-
25 x 10	-	-	16 552	17 766	20 307	-	-	-
25 x 11	-	-	17 129	18 970	21 287	-	-	-
25 x 12	-	-	18 147	19 809	22 094	-	-	-
25 x 13	-	-	19 682	20 978	23 104	-	-	-
25 x 14	-	-	20 493	22 229	24 198	-	-	-
25 x 15	-	-	21 236	23 749	25 569	-	-	-
25 x 16	-	-	21 946	24 923	26 467	-	-	-
25 x 17	-	-	22 691	25 503	27 118	-	-	-
25 x 18	-	-	23 448	26 102	27 846	-	-	-
25 x 19	-	-	24 207	28 507	29 087	-	-	-
25 x 20	-	-	24 964	30 350	30 070	-	-	-
25 x 21	-	-	25 722	30 557	30 464	-	-	-
26 x 4	-	-	-	-	-	-	10 903	13 664
26 x 5	-	-	-	14 982	18 490	-	11 413	13 868
26 x 6	-	-	-	15 543	18 853	-	11 843	14 331
26 x 7	-	-	15 055	16 185	19 102	-	12 337	14 876
26 x 8	-	-	15 533	17 158	19 709	-	12 858	15 421
26 x 9	-	-	16 552	17 766	20 118	-	-	-
26 x 10	-	-	17 129	18 970	20 462	-	-	-
26 x 11	-	-	18 147	19 809	21 442	-	-	-
26 x 12	-	-	19 682	20 978	22 249	-	-	-
26 x 13	-	-	20 493	22 229	23 258	-	-	-
26 x 14	-	-	21 236	23 749	24 359	-	-	-
26 x 15	-	-	21 946	24 923	25 723	-	-	-
26 x 16	-	-	22 691	25 503	26 620	-	-	-
26 x 17	-	-	23 449	26 102	27 484	-	-	-
26 x 18	-	-	24 207	28 507	28 107	-	-	-
26 x 19	-	-	24 964	30 350	29 367	-	-	-
26 x 20	-	-	25 722	30 557	30 354	-	-	-
26 x 21	-	-	26 481	30 608	31 558	-	-	-
27 x 4	-	-	-	-	-	-	11 157	13 880
27 x 5	-	-	-	15 543	18 697	-	11 628	14 070
27 x 6	-	-	-	16 185	19 018	-	12 090	14 616
27 x 7	-	-	-	17 158	19 341	-	12 597	15 278
27 x 8	-	-	16 552	17 766	19 784	-	13 120	15 883
27 x 9	-	-	17 129	18 970	20 344	-	-	-
27 x 10	-	-	18 147	19 809	20 829	-	-	-
27 x 11	-	-	19 682	20 978	21 852	-	-	-
27 x 12	-	-	20 493	22 229	22 667	-	-	-
27 x 13	-	-	21 236	23 749	23 754	-	-	-
27 x 14	-	-	21 946	24 923	24 879	-	-	-
27 x 15	-	-	22 691	25 503	26 575	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

## LINGBO KULTURFÖNSTER

U-värden: Öppningsbart 1,2



Modulmätt B x H	Sidohängda					Överkantshängda		
								
	1-luft	2-luft	3-luft	4-luft	5-luft	1-luft	2-luft	3-luft
27 x 16	-	-	23 449	26 102	27 639	-	-	-
27 x 17	-	-	24 207	28 507	28 509	-	-	-
27 x 18	-	-	24 964	30 350	29 087	-	-	-
27 x 19	-	-	25 722	30 557	30 070	-	-	-
27 x 20	-	-	26 481	30 608	31 072	-	-	-
27 x 21	-	-	27 238	31 097	33 244	-	-	-
28 x 4	-	-	-	-	-	-	11 413	14 033
28 x 5	-	-	-	-	18 852	-	11 843	14 270
28 x 6	-	-	-	17 158	19 173	-	12 337	14 899
28 x 7	-	-	-	17 766	19 496	-	12 858	15 548
28 x 8	-	-	17 129	18 970	19 937	-	13 382	16 179
28 x 9	-	-	18 147	19 809	20 497	-	-	-
28 x 10	-	-	19 682	20 978	20 982	-	-	-
28 x 11	-	-	20 493	22 229	22 005	-	-	-
28 x 12	-	-	21 236	23 749	22 820	-	-	-
28 x 13	-	-	21 946	24 923	23 908	-	-	-
28 x 14	-	-	22 691	25 503	25 039	-	-	-
28 x 15	-	-	23 449	26 102	26 729	-	-	-
28 x 16	-	-	24 207	28 507	27 793	-	-	-
28 x 17	-	-	24 964	30 350	28 682	-	-	-
28 x 18	-	-	25 722	30 557	29 367	-	-	-
28 x 19	-	-	26 481	30 608	30 354	-	-	-
28 x 20	-	-	-	31 097	31 558	-	-	-
28 x 21	-	-	-	31 584	34 779	-	-	-
29 x 4	-	-	-	-	-	-	11 628	14 188
29 x 5	-	-	-	-	19 018	-	12 090	14 470
29 x 6	-	-	-	17 766	19 389	-	12 597	15 180
29 x 7	-	-	-	18 970	19 738	-	13 120	15 820
29 x 8	-	-	18 147	19 809	20 236	-	13 673	16 475
29 x 9	-	-	19 682	20 978	20 882	-	-	-
29 x 10	-	-	20 493	22 229	21 375	-	-	-
29 x 11	-	-	21 236	23 749	22 469	-	-	-
29 x 12	-	-	21 946	24 923	23 336	-	-	-
29 x 13	-	-	22 691	25 503	24 467	-	-	-
29 x 14	-	-	23 449	26 102	25 650	-	-	-
29 x 15	-	-	24 207	28 507	27 346	-	-	-
29 x 16	-	-	24 964	30 350	28 477	-	-	-
29 x 17	-	-	25 722	30 557	29 284	-	-	-
29 x 18	-	-	26 481	30 608	30 070	-	-	-
29 x 19	-	-	-	31 097	31 072	-	-	-
29 x 20	-	-	-	31 584	33 244	-	-	-
29 x 21	-	-	-	32 209	34 934	-	-	-
30 x 4	-	-	-	-	-	-	11 843	14 343
30 x 5	-	-	-	-	19 173	-	12 337	14 670
30 x 6	-	-	-	18 970	19 542	-	12 858	15 463
30 x 7	-	-	-	19 809	19 894	-	13 382	16 090
30 x 8	-	-	-	20 978	20 389	-	13 962	16 771
30 x 9	-	-	20 493	22 229	21 038	-	-	-
30 x 10	-	-	21 236	23 749	21 529	-	-	-
30 x 11	-	-	21 946	24 923	22 624	-	-	-
30 x 12	-	-	22 691	25 503	23 491	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.



## LINGBO KULTURFÖNSTER

U-värden: Öppningsbart 1,2

Modulmätt B x H	Sidohängda					Överkantshängda		
								
	1-luft	2-luft	3-luft	4-luft	5-luft	1-luft	2-luft	3-luft
30 x 13	-	-	23 449	26 102	24 622	-	-	-
30 x 14	-	-	24 207	28 507	25 711	-	-	-
30 x 15	-	-	24 964	30 350	27 501	-	-	-
30 x 16	-	-	25 722	30 557	28 633	-	-	-
30 x 17	-	-	26 481	30 608	29 396	-	-	-
30 x 18	-	-	27 238	31 097	30 354	-	-	-
30 x 19	-	-	-	31 584	31 558	-	-	-
30 x 20	-	-	-	32 209	34 779	-	-	-
30 x 21	-	-	-	32 561	35 711	-	-	-

## KARMFASTA

Bredd Höjd	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	1 899	1 915	1 968	1 997	2 039	2 141	2 236	2 474	2 609	2 716	2 814	3 292	3 542	3 805
4	1 915	1 949	1 984	2 013	2 093	2 179	2 273	2 513	2 647	2 785	2 935	3 381	3 644	3 907
5	1 949	1 984	2 018	2 085	2 176	2 230	2 359	2 575	2 716	2 881	3 051	3 501	3 766	3 992
6	2 022	2 038	2 072	2 144	2 289	2 344	2 503	2 711	2 841	3 008	3 229	3 612	3 865	4 078
7	2 133	2 147	2 184	2 252	2 490	2 543	2 748	2 922	3 076	3 291	3 417	3 861	3 951	4 158
8	2 154	2 192	2 230	2 344	2 694	2 806	2 922	3 107	3 315	3 565	3 684	3 945	4 070	4 333
9	2 204	2 264	2 348	2 495	2 873	3 015	3 107	3 291	3 496	3 856	3 974	4 207	4 389	4 575
10	2 438	2 456	2 522	2 678	2 995	3 161	3 291	3 549	3 773	4 141	4 351	4 564	4 752	4 880
11	2 606	2 622	2 666	2 854	3 303	3 402	3 539	3 798	3 983	4 400	4 660	4 904	5 013	5 271
12	2 714	2 758	2 832	3 027	3 446	3 575	3 669	3 937	4 256	4 658	4 932	5 202	5 378	5 585
13	2 867	2 916	2 962	3 218	3 627	3 765	3 978	4 236	4 946	4 992	5 199	5 486	5 763	5 964
14	3 041	3 074	3 171	3 417	3 752	3 945	4 161	4 523	4 893	5 237	5 588	5 817	6 128	6 382
15	3 209	3 239	3 303	3 514	3 948	4 242	4 449	4 774	5 143	5 470	5 942	6 065	6 429	6 759
16	3 285	3 414	3 501	3 766	4 197	4 532	4 732	5 075	5 464	5 855	6 128	6 296	6 835	7 233
17	3 414	3 631	3 775	4 075	4 644	4 883	5 033	5 464	5 695	6 196	6 429	6 694	7 204	7 733
18	3 631	3 737	4 075	4 288	4 837	5 079	5 303	5 695	6 074	6 627	6 764	6 982	7 700	8 096
19	3 775	4 036	4 288	4 486	5 025	5 303	5 586	5 952	6 495	6 905	7 056	7 312	8 334	8 550
20	4 036	4 288	4 581	4 722	5 197	5 476	6 013	6 495	6 905	7 279	7 468	7 748	8 726	9 096
21	4 510	4 581	5 303	5 924	5 530	7 029	7 656	8 212	7 276	7 623	7 994	8 419	9 310	9 759
22	4 491	4 842	5 348	5 753	6 386	6 764	7 203	7 623	7 994	8 419	8 726	9 096	9 640	9 994
23	4 747	5 348	5 753	6 386	6 764	7 203	7 623	7 994	8 419	8 726	9 096	9 640	9 994	10 562
24	5 243	5 753	6 386	6 764	7 203	7 623	7 994	8 419	8 726	9 096	9 640	9 994	10 562	11 185
25	5 641	6 386	6 764	7 203	7 623	7 994	8 419	8 726	9 096	9 640	9 994	10 562	11 185	11 693

Bredd Höjd	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	4 067	4 175	4 393	4 607	4 999	5 336	5 674	6 007	5 965	6 203	6 615	7 002	7 449	7 878
4	4 169	4 275	4 448	4 659	4 920	5 247	5 575	5 900	5 983	6 386	7 108	7 559	7 992	8 376
5	4 254	4 357	4 575	4 740	5 001	5 328	5 655	5 983	6 386	6 764	7 661	8 098	8 486	8 930
6	4 330	4 498	4 752	5 005	5 267	5 594	5 922	6 248	6 764	7 203	8 195	8 587	9 036	9 364
7	4 403	4 656	4 911	5 164	5 426	5 752	6 080	6 408	7 203	7 623	8 679	9 133	9 464	9 862
8	4 560	4 814	5 213	5 460	5 681	6 219	6 547	6 965	7 623	7 994	9 220	9 557	9 959	10 534
9	4 885	5 275	5 710	6 006	6 337	6 655	6 972	7 401	7 994	8 419	9 640	10 046	10 625	11 015
10	5 417	5 730	6 178	6 444	6 706	7 016	7 327	7 587	8 419	8 726	10 126	10 710	11 103	11 711
11	5 768	6 003	6 424	6 700	6 836	7 130	7 425	7 888	8 726	9 096	10 784	11 182	11 795	12 460
12	6 015	6 373	6 688	7 052	7 362	7 659	7 952	8 301	9 096	9 640	11 252	11 868	12 540	-
13	6 345	6 681	7 171	7 474	7 897	8 192	8 486	9 036	9 640	9 994	11 935	-	-	-
14	6 876	7 271	7 666	7 897	8 469	8 666	8 961	9 510	9 994	10 562	12 672	-	-	-
15	7 487	7 750	8 130	8 469	9 042	9 140	9 432	9 994	10 562	11 185	13 533	-	-	-
16	7 751	8 096	8 594	9 042	9 391	9 640	9 994	10 562	11 185	11 932	-	-	-	-

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

= 6 mm glas pga storlek. Går ej att få härdat. Välj istället laminerat glas för personsäkerhet.



Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.



## FÖNSTERDÖRRAR

U-värden: Öppningsbart 1,1

## Enkeldörrar

Modulmätt B x H	Bröstning	Helglasade
	Bröstning	Härdat glas på in- & utsida
8 x 15	9 316	9 762
8 x 16	9 703	10 190
8 x 17	10 091	10 617
8 x 18	10 477	11 044
8 x 19	10 864	11 472
8 x 20	11 250	11 900
8 x 21	11 637	12 328
8 x 22	12 023	12 756
8 x 23	12 410	13 184
8 x 24	12 797	13 612
8 x 25	13 184	14 040
9 x 15	9 703	10 190
9 x 16	10 091	10 617
9 x 17	10 477	11 044
9 x 18	10 864	11 472
9 x 19	11 250	11 900
9 x 20	11 637	12 328
9 x 21	12 023	12 756
9 x 22	12 410	13 184
9 x 23	12 797	13 612
9 x 24	13 184	14 040
9 x 25	13 571	14 468
10 x 15	10 091	10 617
10 x 16	10 477	11 044
10 x 17	10 864	11 472
10 x 18	11 250	11 900
10 x 19	11 637	12 328
10 x 20	12 023	12 756
10 x 21	12 410	13 184
10 x 22	12 797	13 612
10 x 23	13 184	14 040
10 x 24	13 571	14 468
10 x 25	13 958	14 896
11 x 15	10 477	11 044
11 x 16	10 864	11 472
11 x 17	11 250	11 900
11 x 18	11 637	12 328
11 x 19	12 023	12 756
11 x 20	12 410	13 184
11 x 21	12 797	13 612
11 x 22	13 184	14 040
11 x 23	13 571	14 468

**Då fönsterdörrar med glas** lägre än 600 mm från golv måste vara personsäkra tillkommer ett kvadratmeterpris på glaset med 734:-/m<sup>2</sup> på dessa produkter. Mer information hittar du i BBR, kap 8:353. Finns på [www.boverket.se](http://www.boverket.se)

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.

Helglasade fönsterdörrar levereras med härdat glas in- och utsida som standard.

Vill man ha spröjs i en helglasad fönsterdörr är det inte längre en standard, då utgår det härdade glaset i ytterbågen. Detta sker på grund av att spröjsen till Lingbo Kulturfönster är glasdelande och det är storleksbegränsningar gällande härdning.

Pardörrar har vänsterhängd gångdörr utifrån som standard.

Spanjolett och handtag med barnspärr, låsvred i gångdörr som standard, handtag på utsidan som standard kommer monterade

## Standardbeslagning

Beslagen levereras lösa. Ej monterade.



Enkeldörr insida



Enkeldörr utsida



Pardörr insida



Pardörr utsida

Fönsterdörrarna är förberedda för låscynder. Både på in- och utsida.

## FÖNSTERDÖRRAR

U-värden: Öppningsbart 1,1

## Pardörrar




Modulmätt B x H	Bröstning	Helglasade
	Bröstning	Härdat glas på in- & utsida
12 x 15	16 229	16 229
12 x 16	17 046	17 046
12 x 17	17 863	17 863
12 x 18	18 679	18 679
12 x 19	19 496	19 496
12 x 20	19 132	20 313
12 x 21	19 442	20 644
12 x 22	20 366	21 592
12 x 23	21 138	22 439
12 x 24	22 141	23 506
12 x 25	22 835	24 241
13 x 15	17 046	17 046
13 x 16	17 863	17 863
13 x 17	18 679	18 679
13 x 18	19 496	19 496
13 x 19	20 313	20 313
13 x 20	19 905	21 128
13 x 21	20 213	21 464
13 x 22	21 138	22 413
13 x 23	22 141	23 506
13 x 24	22 835	24 241
13 x 25	23 683	25 141
14 x 15	17 863	17 863
14 x 16	18 679	18 679
14 x 17	19 496	19 496
14 x 18	20 313	20 313
14 x 19	21 128	20 886
14 x 20	20 754	22 022
14 x 21	21 061	22 359
14 x 22	22 141	23 467
14 x 23	22 835	24 241
14 x 24	23 683	25 141
14 x 25	24 531	26 041
15 x 15	18 679	18 679
15 x 16	19 496	19 496
15 x 17	20 313	20 313
15 x 18	21 128	20 886
15 x 19	22 022	21 692
15 x 20	21 600	22 917
15 x 21	21 908	23 255
15 x 22	22 835	24 211
15 x 23	23 683	25 141
15 x 24	24 531	26 041
15 x 25	25 380	26 942
16 x 15	19 496	19 496
16 x 16	20 313	20 313
16 x 17	21 128	20 886
16 x 18	22 022	21 692
16 x 19	22 917	22 532
16 x 20	22 449	23 810
16 x 21	22 757	24 152
16 x 22	23 683	25 109
16 x 23	24 531	26 041
16 x 24	25 380	26 942
16 x 25	26 228	27 843

Modulmätt B x H	Bröstning	Helglasade
	Bröstning	Härdat glas på in- & utsida
17 x 15	20 313	20 313
17 x 16	21 128	20 886
17 x 17	22 022	21 692
17 x 18	22 917	22 532
17 x 19	23 810	23 509
17 x 20	23 298	24 705
17 x 21	23 606	25 047
17 x 22	24 531	26 009
17 x 23	25 380	26 942
17 x 24	26 228	27 843
17 x 25	27 070	28 738
18 x 15	21 128	20 886
18 x 16	22 022	21 692
18 x 17	22 917	22 532
18 x 18	23 810	23 509
18 x 19	24 705	24 298
18 x 20	24 145	25 612
18 x 21	24 453	26 084
18 x 22	25 380	26 865
18 x 23	26 228	27 843
18 x 24	27 070	28 738
18 x 25	27 892	29 609
19 x 15	22 022	21 692
19 x 16	22 917	22 532
19 x 17	23 810	23 509
19 x 18	24 705	24 298
19 x 19	25 612	25 198
19 x 20	24 992	26 491
19 x 21	25 301	26 838
19 x 22	26 228	27 806
19 x 23	27 070	28 738
19 x 24	27 892	29 609
19 x 25	29 609	-
20 x 15	22 917	22 532
20 x 16	23 810	23 509
20 x 17	24 705	24 298
20 x 18	25 612	25 198
20 x 19	26 084	26 118
20 x 20	25 841	27 384
20 x 21	26 151	27 736
20 x 22	27 076	28 703
20 x 23	27 892	29 609

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg.




## FRIA FORMER

## Öppningsbara fönster, välvda

Antal av samma storlek:			
	1-luft	2-luft	3-luft
1	16 457	20 724	24 990
2-4	15 238	19 505	23 772
5-	14 629	18 286	21 943

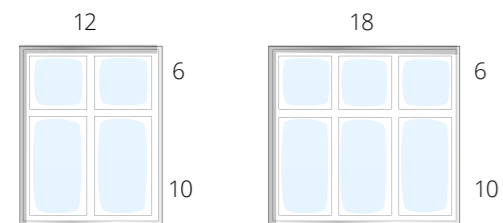
Räkna ut priset på ett rektangulärt fönster, lägg sedan till priset för respektive modell.

## Öppningsbara fönster med sneda överstycken

		
1-luft	2-luft	2-luft
4 sidor	4 sidor	5 sidor
11 917	14 568	18 036

Räkna ut priset på ett rektangulärt fönster, lägg sedan till priset för sneda fönster. Max 45° vinkel. Gångjärnet sitter alltid i den lägsta höjden. Lägsta höjd, 480 mm.

## KOMBINATIONSFÖNSTER



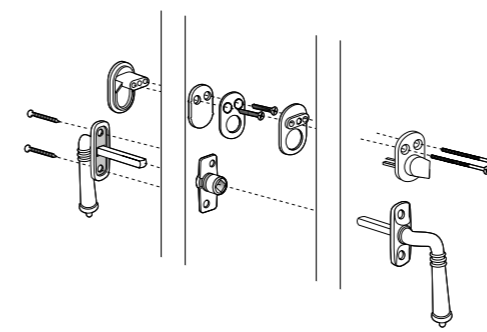
**Ex. 1:**  
12-16/6 4-luft,  
Lingbo

**Ex 2:**  
18-16/6 6-luft,  
Lingbo

Andra modeller kan tillverkas efter offertförfrågan.

## LÅSDETALJER TILL FÖNSTERDÖRRAR

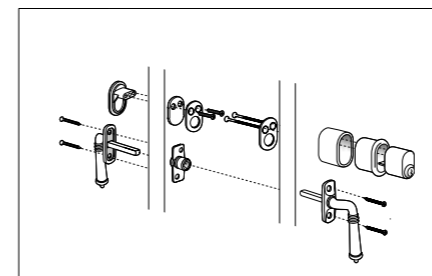
Cylinder ingår ej.



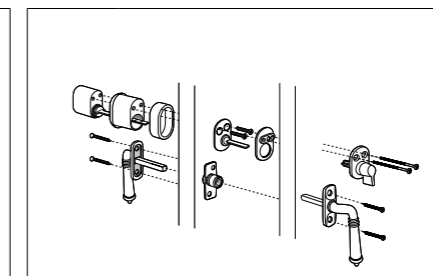
## FD Standard. Spärrvred insida, täckbricka utsida

Antal	Benämning
2	Handtag förnicklat
1	Spärrvred Fix 4428
1	Skyddsbricka FIX 5167
1	Fästbricka FIX 4059
1	Mutterbricka FIX 4412
1	Täckbricka FIX 4087
4	Skyltskruv 4,0x30 mm
2	Skruv M5x25 mm
1	Kopplingsbricka FIX 961
2	Skyltskruv kapad M5x90 mm

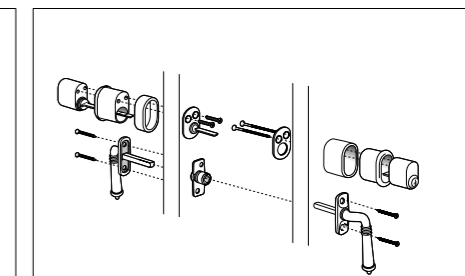
## HANDTAG &amp; TILLVAL

Alt 2: FD Cylinder insida,  
täckbricka utsida

Antal	Benämning
2	Handtag förnicklat
1	Skyddsbricka FIX 5167
2	Fästbricka FIX 4059
1	Täckbricka FIX 4087
4	Skyltskruv 4,0x30 mm
2	Skruv M5x25 mm
1	<b>Distansring 25 mm ASSA</b>
1	Cylinderpaket ASSA D1207 ingår ej.
1	Kopplingsbricka FIX 961
2	Skyltskruv kapad M5x90 mm
1	<b>Cylinderskyt</b>
Pris: 319	

Alt 3: FD Spärrvred insida,  
cylinder utsida

Antal	Benämning
2	Handtag förnicklat
1	Spärrvred Fix 4428
1	Mutterbricka FIX 4412
4	Skyltskruv 4,0x30 mm
2	Skruv M5x25 mm
1	Cylinderpaket ASSA D1207 ingår ej.
1	<b>Distansring 10 mm ASSA</b>
1	Kopplingsbricka FIX 961
1	Fästbricka FIX 4059
2	Skyltskruv kapad M5x90 mm
1	<b>Cylinderskyt</b>
Pris: 293	

Alt 4: FD Cylinder insida,  
cylinder utsida

Antal	Benämning
2	Handtag förnicklat
1	Fästbricka FIX 4059
4	Skyltskruv 4,0x30 mm
2	Skruv M5x25 mm
1	<b>Distansring 25 mm ASSA</b>
2	Cylinderpaket ASSA D1208 ingår ej.
1	<b>Distansring 10 mm ASSA</b>
1	Kopplingsbricka FIX 961
1	Kopplingsbricka FIX 4059
2	Skyltskruv kapad M5x90 mm
2	<b>Cylinderskyt</b>
Pris: 612	








**Fetmarkerad text** = Ingående detaljer i kompletterande sats



## KULÖRER

Vit standard, de övriga mot tillägg.

## Kulörer

Standard:  Vit täckfärg NCS S 0502-Y	Tillval:  Grön RAL 6002  Brun RAL 8028  Svart RAL 9011  Grå RAL 7004  Beige RAL 1001  Röd RAL 3005
Avvikande kulör, oavsett antal:	5 552:-/leverans
Obehandlat:	Samma pris som vitmålat
Två avvikande kulörer, oavsett antal:	11 104:-/leverans
Tvåfärgsmålat:	+ 40 %

Välj våra förslagskulörer eller gör egna anpassningar – då påverkas priset enligt tabellen till vänster. Till förslagskulörerna finns matchande kittfärg enligt nedan.

## Färgade kitt

 Grön RAL 6002	 Brun RAL 8028	 Svart RAL 9011	 Grå RAL 7004	 Beige RAL 1001	 Röd RAL 3005
Dessa sex standardkulörer nedan kan fås mot ett tillägg på:					124:-/luft

## GLAS

Glastyp (att kombinera alla glas är ej möjligt)	Pris/m <sup>2</sup>	Min pris/0,4m <sup>2</sup>
Ornamentglas(Granit/Cotswold/Frostat*)	539	216
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)	218	87
Härdat glas, in- och utsida (två sidor)	655	262
Laminerat glas / sida	722	289
Kulturglas i ytterbågen (ej munblåst)	2 399	960
Solskyddsglas, klart	956	382
Härdat solskyddsglas, tonat	2 493	997
Självrengörande glas	587	235
Energiglas i ytterbåge 2+1	342	137
Energiglas i ytterbåge 1+1	342	137
Enkelglas i innerbåge, U-värde 2,4	-12%	-
Färgat glas i små rutor. Pris per luft. Rött, blått, gult och grönt glas. Tillval på SPK2, SPK5 och SPK6.	1105	442

\*Frostat ornamentglas är standard.  
Tilläggspris för glas beräknas per m<sup>2</sup> glasmått.  
Generellt gäller: dra av 2 dm på öppningsbara fönster.

## Exempel:

Öppningsbart fönster, ornamentglas: 8-13 = 0,6x1,1 = 0,66x526 = 344:-

## Färgat glas



## Glasens genomsiktighet



Klarglas

Frostat

Granit



Cotswold

Solskydd klart

Solskydd tonat

## BESLAG

## Beslag, handtag och tillval

	Fönster	Fönsterdörrar
Låsbart handtag (spanjolett + handtag + fönsterbroms) per luft. Exklusive låscylinder	2 700	-
Fönsterhake, antikdroppe, per luft	285	-
Spaltventil	323	323
Barnspärr	295	-
Säkerhetslås	590	-
Vita gångjärn, per luft	147	-
Handtag och spanjolett + broms	881	-
Avvikande storlek = närmast större + pris	590	590
Bakkantsäkkring	206	Standard
Monterad karmhylsa	125	177
Salningsspår, 10x10x10 mm	251	251
Gångdörr avvikande från standard	-	1 965
Tvådelad fyllning, modell 1 & 2	-	1 049
Tredelad fyllning, modell 3	-	2 098
Vädringsbeslag	832	-



Beslag (monterade).  
Som standard har Lingbo Kulturfönster förnicklade beslag. Mässingsbeslag finns som tillval, utan extra kostnad.

Monterade fönsterhandtag förnicklade eller mässing.

Låsbart handtag fönster, 2 700:- inkl. handtag, spanjolett + broms exkl. låscylinder. Finns även att få i mässing.

Fönsterhake antikdroppe mässing, 285:-/luft.



Spaltventil  
Vit spaltventil finns som tillval till alla Lingbo Kulturfönster.  
323:-



Vita gångjärn  
147:-/luft

Modell 1 Modell 2 Modell 3



Tvådelad fyllning kan fås mot ett tillägg på 1 049:-  
Tredelad fyllning kan fås mot ett tillägg på 2 098:-



Barnspärr  
295:-



Säkerhetslås  
590:-



Salningsspår  
251:-



Vädringsbeslag  
832:-

SPRÖJS

Till Lingbo Kulturfönster kan du få äkta fasta spröjsar som förstärker husets traditionella utseende. Till fasta fönster kommer lösa utanpåliggande träspröjs. Använd illustrationen här nedan för att bestämma hur många spröjsar du vill ha och hur de ska sitta: vertikalt och/eller horisontellt.

S00:01 411	S00:02 822	S00:03 1 233	S00:10 284	S00:20 568	S00:30 852	S00:40 1 138	S00:50 1 422
S00:11 694	S00:12 977	S00:13 1 517	S00:14 1 928	S00:21 978	S00:22 1 388	S00:23 1 800	S00:31 1 263
S00:32 1 675	S00:33 2 085	S00:41 1 548	S00:42 1 957	S00:43 2 370	S00:51 1 833	S00:52 2 244	S00:61 2 117
S00:62 2 527	S00:63 2 938	S00:71 2 402	S00:73 3 224	S01:00 768	S02:00 1 534	S03:00 2 303	S10:00 768
S11:00 1 533	S01:10 1 051	S01:20 1 356	S01:30 1 620	S01:40 1 904	S00:10+00:02 1 106	S00:10+00:12 1 390	S10:00+00:12 1 874
S00:11+00:02 1 517	S00:11+00:11 1 800	S01:10+00:11 2 158	S11:00+00:11 2 641				

SPRÖJS

Förklaring för spröjs



65 mm breda spröjsar



30 mm breda spröjsar

- 1:a siffran = antal horisontella 65 mm spröjsar
- 2:a siffran = antal vertikala 65 mm spröjsar
- 3:e siffran = antal horisontella 30 mm spröjsar
- 4:e siffran = antal vertikala 30 mm spröjsar



1/3 post- spröjsplacering. Innebär att posten/spröjs är placerad som om det varit 2 st liggande med jämn indelning.

Exempel **S 00:21** Du får ett fönster med två horisontella 30 mm spröjsar och en vertikal 30 mm spröjs.

Vill man ha annat måste mått anges (ovankant karm till cc post/spröjs).

SPK1 2 059	SPK2 2 586	SPK3 945	SPK4 2 899	SPK5 2 099	SPK6 3 067	SPK7 3 218	SPK8 2 799
SPK9 3 497	SPK10 1 679	SPK11 3 629	SPK12 1 725	SPK13 1 193	SPK14 1 495	SPK15 3 257	SPK16 3 670
SPK17 3 909	SPK18 3 914	SPK19 1 449	SPK20 4 274	SPK21 3 781	SPK22 1 434	SPK23 3 130	SPK24 3 826
SPK25 3 541	SPK26 5 723	SPK27 3 954	SPK28 3 259	SPK29 2 666	SPK30 3 082	SPK31 2 382	

Spröjs enligt egen ritning offereras.

Helglasade fönsterdörrar levereras med härdat glas in- och utsida som standard. Vill man ha spröjs i en helglasad fönsterdörr är det inte längre en standard, då utgår det härdade glas i ytterbågen. Detta sker på grund av att spröjsen till Lingbo Kulturfönster är glasdelande och det är storleksbegränsningar gällande härdning.

I Lingbos spröjsade fönster kan man endast välja invändig persienn då mellanglaspersienn ej får plats.

# Solskydd

Stilsäkra solskydd med skön effekt

- Enkel hantering
- Barnsäkra
- Flera färgval

## Persienner

- Frihängande eller mellanglasmonterade modeller
- Kan fås med reglage och snören inbyggda



## Plisségardin

- Transparenta eller mörkläggande tyger

## INTU PERSIENNER

### Persiennmått

Bredd Höjd	3-5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-5	1 253	1 269	1 290	1 317	1 333	1 381	1 398	1 418	1 451	1 472	1 488	1 510	1 554	1 576
6	1 263	1 280	1 300	1 333	1 354	1 398	1 418	1 440	1 478	1 499	1 516	1 538	1 586	1 607
7	1 273	1 294	1 317	1 349	1 371	1 418	1 440	1 468	1 505	1 531	1 554	1 576	1 623	1 649
8	1 284	1 311	1 333	1 371	1 392	1 446	1 468	1 499	1 538	1 564	1 586	1 613	1 662	1 693
9	1 294	1 322	1 349	1 386	1 408	1 462	1 488	1 520	1 564	1 589	1 613	1 639	1 693	1 725
10	1 307	1 339	1 367	1 402	1 430	1 485	1 510	1 548	1 589	1 623	1 649	1 677	1 731	1 763
11	1 322	1 349	1 381	1 425	1 451	1 510	1 538	1 576	1 623	1 656	1 683	1 715	1 768	1 805
12	1 328	1 360	1 392	1 436	1 468	1 526	1 558	1 595	1 649	1 683	1 715	1 747	1 800	1 839
13	1 343	1 377	1 408	1 457	1 488	1 548	1 586	1 623	1 677	1 715	1 747	1 780	1 839	1 881
14	1 354	1 392	1 425	1 472	1 510	1 576	1 607	1 649	1 708	1 747	1 780	1 816	1 881	
15	1 367	1 402	1 440	1 488	1 526	1 589	1 628	1 677	1 735	1 774	1 811	1 849		
16	1 377	1 412	1 457	1 510	1 548	1 613	1 656	1 703	1 763	1 805	1 843			
17	1 386	1 430	1 472	1 526	1 570	1 639	1 677	1 731	1 794	1 839				
18	1 398	1 440	1 485	1 544	1 586	1 656	1 697	1 753	1 822	1 865				
19	1 408	1 457	1 499	1 564	1 607	1 677	1 725	1 780	1 849					
20	1 418	1 468	1 516	1 580	1 628	1 703	1 753	1 805						
21	1 430	1 485	1 531	1 595	1 645	1 721	1 768	1 826						
22	1 446	1 494	1 548	1 613	1 666	1 741	1 794							
23	1 451	1 505	1 558	1 628	1 683	1 763	1 816							
24	1 468	1 520	1 576	1 649	1 703	1 785								
25	1 478	1 538	1 589	1 666	1 725	1 805								

Passar till Balans/Optimal, Stabil/Genuin, Villa/Gård, Intakt 3-glas och Lingbo.  
Extra reglerstång 30 el 60 cm 299:-

## ROULETTE MELLANGLASPERSIENNER

Monterad från fabrik

### Roulette - mellanglaspersienner - monterad från fabrik

Bredd Höjd	1,5-2,5	3-5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	711	644	644	662	681	771	790	807	825	858	961	978
4	711	644	644	662	681	771	790	807	825	858	961	978
5	711	644	644	662	681	771	790	807	825	858	961	978
6	720	644	644	662	681	771	790	807	825	858	961	978
7	724	668	668	693	714	810	833	858	881	916	1 025	1 049
8	733	668	668	693	714	810	833	858	881	916	1 025	1 049
9	737	694	694	722	752	851	878	909	934	977	1 091	1 119
10	745	694	694	722	752	851	878	909	934	977	1 091	1 119
11	754	724	724	757	790	896	929	961	994	1 041	1 165	1 198
12	758	724	724	757	790	896	929	961	994	1 041	1 165	1 198
13	766	749	749	784	822	934	972	1 011	1 049	1 102	1 230	1 268
14	769	749	749	784	822	934	972	1 011	1 049	1 102	1 230	1 268
15	779	773	773	817	859	974	1 018	1 059	1 102	1 161	1 293	1 336
16	787	773	773	817	859	974	1 018	1 059	1 102	1 161	1 293	1 336
17	791	802	802	850	897	1 020	1 066	1 114	1 161	1 224	1 367	1 413
18	803	802	802	850	897	1 020	1 066	1 114	1 161	1 224	1 367	1 413
19	808	829	829	881	930	1 059	1 111	1 165	1 214	1 284	1 432	1 484
20	816	829	829	881	930	1 059	1 111	1 165	1 214	1 284	1 432	1 484
21	820	812	862	912	1 037	1 087	1 138	1 205	1 252	1 393	1 447	1 497
22	828	824	874	925	1 051	1 101	1 155	1 222	1 272	1 418	1 473	1 523
23	833	833	887	942	1 067	1 121	1 176	1 247	1 301	1 447	1 501	1 556
24	842	846	900	955	1 087	1 142	1 197	1 272	1 326	1 477	1 531	1 589
25	850	858	912	968	1 109	1 164	1 218	1 297	1 352	1 506	1 561	1 623

Passar till kopplade fönster och fönsterdörrar 2+1. Till Lingbo med spröjs används frihängande persienner.

### Bra att veta

Mörka persienner kan absorbera mycket värme. Om en del av glaset ligger i skugga och en annan del värms upp av solen finns det risk för termiska sprickor.

Om temperaturskillnaden mellan glasets kallaste del och dess varmaste del är mer än 35 grader finns det risk att glaset spricker. Dessa sprickor täcks inte av leverantören.



## BASIC FRIHÄNGANDE PERSIENNER

## Persiennmått

Bredd Höjd	150-289	290-500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
300	652	564	564	581	601	685	705	734	752	791	887	904	920	940	970
400	652	564	564	581	601	685	705	734	752	791	887	904	920	940	970
500	652	564	564	581	601	685	705	734	752	791	887	904	920	940	970
600	657	564	564	581	601	685	705	734	752	791	887	904	920	940	970
700	666	590	590	610	632	723	746	781	799	844	948	970	991	1 012	1 048
800	669	590	590	610	632	723	746	781	799	844	948	970	991	1 012	1 048
900	677	594	594	640	666	759	787	825	849	898	1 009	1 034	1 062	1 084	1 122
1000	681	594	594	640	666	759	787	825	849	898	1 009	1 034	1 062	1 084	1 122
1100	690	640	640	667	698	801	833	873	904	959	1 073	1 103	1 135	1 168	1 208
1200	698	640	640	667	698	801	833	873	904	959	1 073	1 103	1 135	1 168	1 208
1300	702	662	662	698	732	838	873	919	954	1 012	1 135	1 169	1 202	1 237	1 283
1400	711	662	662	698	732	838	873	919	954	1 012	1 135	1 169	1 202	1 237	1 283
1500	715	685	685	728	763	875	914	965	1 001	1 070	1 192	1 231	1 273	1 312	1 363
1600	724	685	685	728	763	875	914	965	1 001	1 070	1 192	1 231	1 273	1 312	1 363
1700	732	712	712	757	799	917	959	1 016	1 059	1 128	1 261	1 304	1 347	1 390	1 448
1800	740	712	712	757	799	917	959	1 016	1 059	1 128	1 261	1 304	1 347	1 390	1 448
1900	749	734	734	786	833	954	1 000	1 062	1 107	1 180	1 319	1 368	1 413	1 465	1 524
2000	757	734	734	786	833	954	1 000	1 062	1 107	1 180	1 319	1 368	1 413	1 465	1 524
2100	762	740	786	832	954	999	1 050	1 112	1 159	1 300	1 380	1 434	1 573	1 618	1 673
2200	769	749	798	849	971	1 021	1 071	1 138	1 183	1 329	1 409	1 464	1 606	1 657	1 715
2300	773	757	812	861	987	1 037	1 087	1 154	1 208	1 351	1 434	1 493	1 635	1 690	1 744
2400	778	769	824	878	1 003	1 058	1 108	1 179	1 234	1 380	1 464	1 526	1 669	1 723	1 786
2500	786	782	837	890	1 021	1 076	1 130	1 204	1 259	1 409	1 497	1 556	1 706	1 761	1 823

Bredd Höjd	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800
300	1 046	1 064	1 120	1 138	1 154	1 171	1 188	1 208	1 225	1 242
400	1 046	1 064	1 120	1 138	1 154	1 171	1 188	1 208	1 225	1 242
500	1 046	1 064	1 120	1 138	1 154	1 171	1 188	1 208	1 225	1 242
600	1 046	1 064	1 154	1 175	1 196	1 212	1 234	1 255	1 271	1 292
700	1 125	1 146	1 204	1 225	1 247	1 267	1 288	1 309	1 329	1 351
800	1 125	1 146	1 247	1 271	1 296	1 317	1 343	1 368	1 388	1 413
900	1 207	1 231	1 284	1 309	1 335	1 359	1 384	1 413	1 439	1 464
1000	1 207	1 231	1 329	1 359	1 384	1 413	1 439	1 468	1 497	1 522
1100	1 297	1 325	1 380	1 409	1 439	1 468	1 497	1 526	1 538	1 585
1200	1 297	1 325	1 417	1 447	1 481	1 510	1 544	1 573	1 602	1 635
1300	1 376	1 412	1 464	1 497	1 530	1 564	1 598	1 631	1 665	1 697
1400	1 376	1 412	1 510	1 548	1 581	1 618	1 652	1 690	1 723	1 761
1500	1 457	1 495	1 548	1 585	1 622	1 661	1 697	1 735	1 774	1 811
1600	1 457	1 495	1 592	1 635	1 673	1 715	1 753	1 790	1 832	1 870
1700	1 549	1 591	1 643	1 686	1 723	1 765	1 807	1 848	1 891	1 932
1800	1 549	1 591	1 693	1 735	1 778	1 819	1 866	1 906	1 949	1 995
1900	1 628	1 677	1 735	1 782	1 827	1 874	1 920	1 966	2 007	2 053
2000	1 628	1 677	1 782	1 832	1 878	1 924	1 974	2 020	2 067	2 115
2100	1 723	1 774	1 819	1 870	1 920	1 966	2 016	2 067	2 115	2 162
2200	1 765	1 815	1 866	1 915	1 970	2 020	2 071	2 120	2 175	2 225
2300	1 797	1 848	1 902	1 957	2 007	2 061	2 115	2 166	2 220	2 271
2400	1 840	1 895	1 949	2 002	2 057	2 111	2 171	2 225	2 280	2 334
2500	1 882	1 936	1 995	2 053	2 107	2 166	2 225	2 280	2 338	2 393

Priser beräknas enligt följande:  
Öppningsbart fönster, dra av två  
moduler.

Fast fönster, dra av en modul.

Exempel:

Ett vrid 10x12 tar man pris på  
8x10 från matrisen.

Exempel:

Fast fönster 10x12 pris på 9x11.

Priserna är baserade på  
standardfärg vit.

Passar till Balans/Optimal, Stabil/Genuin, Villa/Gård, Intakt 3-glas och Lingbo.

## KULÖRER: INTU, ROULETTE &amp; BASIC

## Standard



Vit 0065

## Prisgrupp 1 + 10%



Mörkbrun  
0060

Beige  
0285

Grå, linne-  
mönstrad  
0051

Svart blank  
0049  
(ej Roulette)

Silver, ljus  
0058

## Prisgrupp 2 +15%



Bok/Ek  
9944

Mahogny  
9949

Silver med  
svart/grå  
streck-  
mönster 9451  
(ej Intu)

Svart med vit  
baksida  
(ej Roulette)

Över- och underlist samt vridstång är alltid vit.



## INTU PLISSÉGARDIN

## Plissémått

Bredd Höjd	3-5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-5	1 396	1 477	1 545	1 721	1 794	1 871	1 942	2 029	2 084	2 274
6	1 409	1 504	1 582	1 762	1 834	1 925	1 993	2 078	2 151	2 340
7	1 437	1 545	1 622	1 812	1 884	1 984	2 064	2 201	2 236	2 435
8	1 464	1 569	1 649	1 848	1 929	2 038	2 114	2 219	2 305	2 509
9	1 486	1 590	1 677	1 875	1 961	2 070	2 156	2 264	2 345	2 553
10	1 500	1 711	1 803	2 024	2 110	2 223	2 312	2 426	2 516	2 743
11	1 613	1 739	1 834	2 064	2 156	2 274	2 367	2 485	2 580	2 807
12	1 636	1 753	1 853	2 084	2 187	2 305	2 404	2 525	2 603	2 856
13	1 649	1 785	1 884	2 118	2 227	2 353	2 458	2 580	2 689	2 923
14	1 677	1 807	1 921	2 160	2 274	2 404	2 512	2 643	2 756	3 000
15	1 703	1 834	1 952	2 201	2 312	2 449	2 563	2 702	2 811	3 063
16	1 721	1 853	1 970	2 227	2 345	2 485	2 603	2 743	2 865	3 117
17	1 739	1 880	2 001	2 264	2 391	2 529	2 652	2 802	2 920	3 181
18	1 758	1 911	2 038	2 305	2 431	2 580	2 706	2 856	2 991	3 253
19	1 785	1 925	2 060	2 327	2 458	2 612	2 747	2 902	3 032	
20	1 798	1 956	2 092	2 359	2 503	2 661	2 798	2 960		
21	1 820	2 074	2 223	2 512	2 652	2 819	2 964	3 123		
22	1 934	2 092	2 241	2 539	2 685	2 851	2 995			
23	1 952	2 118	2 278	2 571	2 729	2 902	3 049			
24	1 970	2 151	2 308	2 612	2 770	2 946				
25	2 012	2 209	2 345	2 794	2 841	3 024				

Passar till Balans/Optimal, Stabil/Genuin, Villa/Gård, Intakt 3-glas och Lingbo.

Art. nummer	Står på orderbekräftelsen till kund	Namn i prislistan/katalog
ip14-0003	Plissé Vit Standard "Basel 1200" dubbel funktion	Vit Standard
ip14-0004	Plissé Vit Standard "Basel 1200" enkel funktion	Vit Standard
ip14-0009	Plissé Svart insida/Silver utsida "Frankfurt 7010" dubbel fu	Svart med silvrig baksida
ip14-0010	Plissé Svart insida/Silver utsida "Frankfurt 7010" enkel fun	Svart med silvrig baksida
ip14-0012	Plissé Vit med mönster "Amazon 2700" dubbelfunktion	Vit med mönster
ip14-0013	Plissé Vit med mönster "Amazon 2700" enkel funktion	Vit med silvrigaränder
ip14-0019	Plissé Vit Cellular "Mistral 7410" dubbel funktion	Vit Cellular
ip14-0020	Plissé Vit Cellular "Mistral 7410" enkel funktion	Vit Cellular
ip14-0022	Plissé Vit Blockout "Mistral 7460" enkel funktion	Vit Cellular Blockout

Priser beräknas enligt följande:






Öppningsbart fönster, dra av två moduler. Exempel: Ett vrid 10x12 tar man pris på 8x10 från matrisen.

Fast fönster, dra av en modul. Exempel: Fast fönster 10x12 pris på 9x11.

Dubbelfunktion som standard. Vit, Cellular blockout går endast att få i enkelfunktion. Priserna är baserade på standardfärg vit.

## KULÖRER: INTU

## Kulörer Intu plisségardin

	Standard: Vit
	Svart med silvrig baksida
	Vit med mönster
	Vit, Cellular blockout
	Vit, Cellular

## Egna anpassningar

Prisavdrag för modell enkelfunktion:	-12%
Extra reglerstång 30 el 60 cm, passar ej Easy:	310:-
Vit med mönster:	+35%
Svart med silvrig baksida:	+65%
Vit, Cellular blockout, går endast att få i enkelfunktion.	+40%
Vit, Cellular:	+25%

## EASY PLISSÉGARDIN

## Plissémått

Bredd Höjd	2	3-7	8	9	10	11	12	13	14	15
3-5	1 493	1 433	1 442	1 454	1 466	1 477	1 490	1 501	1 514	1 598
6	1 493	1 493	1 501	1 514	1 525	1 538	1 550	1 562	1 574	1 598
7	1 493	1 493	1 501	1 514	1 525	1 538	1 550	1 570	1 659	1 770
8	1 493	1 493	1 501	1 514	1 525	1 529	1 630	1 726	1 826	1 955
9	1 493	1 493	1 501	1 514	1 554	1 667	1 775	1 887	1 999	2 140
10	1 493	1 493	1 501	1 554	1 674	1 797	1 923	2 047	2 172	2 320
11	1 493	1 493	1 529	1 663	1 797	1 935	2 072	2 207	2 341	2 506
12	1 493	1 493	1 626	1 775	1 923	2 072	2 220	2 365	2 513	2 690
13	1 493	1 493	1 726	1 887	2 047	2 204	2 365	2 524	2 686	2 874
14	1 493	1 493	1 826	1 999	2 168	2 341	2 513	2 686	2 859	3 054
15	1 493	1 582	1 951	2 136	2 320	2 506	2 690	2 874	3 054	3 273
16	1 493	1 687	2 080	2 277	2 469	2 666	2 863	3 059	3 255	3 485
17	1 493	1 787	2 204	2 412	2 622	2 830	3 039	3 248	3 456	3 698
18	1 493	1 887	2 329	2 549	2 771	2 995	3 217	3 436	3 657	3 915
19	1 493	1 992	2 457	2 690	2 923	3 155	3 389	3 622	3 854	4 128
20	1 493	2 092	2 581	2 825	3 075	3 321	3 565	3 810	4 054	4 340
21	1 493	2 193	2 711	2 967	3 225	3 481	3 739	4 000	4 254	4 557
22	1 493	2 293	2 834	3 103	3 376	3 645	3 915	4 183	4 456	4 769
23	1 674	2 316	2 959	3 244	3 525	3 806	4 091	4 372	4 654	4 981
24	1 674	2 497	3 087	3 380	3 677	3 971	4 264	4 561	4 855	5 194
25	2 040	2 598	3 212	3 521	3 827	4 135	4 441	4 750	5 056	5 412

Passar till Balans/Optimal, Stabil/Genuin, VillaGård, Intakt 3-glas.

## Easy Plisségardin blackout

Bredd Höjd	2-4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3-4	1 654	1 654	1 654	1 654	1 734	1 775	1 815	1 854	1 895	1 935	1 995	1 995
5	1 654	1 654	1 654	1 654	1 734	1 775	1 815	1 854	2 011	2 193	2 372	2 428
6	1 654	1 654	1 654	1 654	1 734	1 775	1 923	2 132	2 337	2 546	2 750	2 830
7	1 654	1 654	1 654	1 654	1 734	1 843	2 036	2 228	2 421	2 573	2 871	3 072
8	1 654	1 654	1 654	1 654	1 871	2 088	2 309	2 510	2 673	2 838	3 008	3 217
9	1 654	1 654	1 654	1 843	2 088	2 333	2 549	2 733	2 920	3 107	3 292	3 525
10	1 654	1 654	1 763	2 036	2 305	2 546	2 754	2 959	3 168	3 373	3 576	3 830
11	1 654	1 654	1 927	2 224	2 506	2 733	2 959	3 184	3 413	3 638	3 862	4 135
12	1 654	1 767	2 092	2 417	2 673	2 920	3 164	3 413	3 657	3 902	4 151	4 441
13	1 654	1 906	2 256	2 570	2 838	3 103	3 368	3 638	3 902	4 167	4 436	4 750
14	1 654	2 044	2 424	2 718	3 003	3 288	3 576	3 862	4 148	4 436	4 721	5 056
15	1 868	2 189	2 598	2 907	3 212	3 521	3 827	4 135	4 441	4 750	5 056	5 412
16	2 047	2 308	2 771	3 096	3 426	3 750	4 078	4 403	4 734	5 059	5 387	5 769
17	2 168	2 449	2 938	3 284	3 634	3 982	4 329	4 677	5 027	5 372	5 720	6 126
18	2 289	2 737	3 107	3 477	3 843	4 212	4 581	4 951	5 316	5 685	6 055	6 480
19	2 409	2 887	3 276	3 665	4 054	4 445	4 830	5 219	5 607	5 998	6 387	6 837
20	2 528	3 035	3 445	3 854	4 264	4 673	5 083	5 492	5 902	6 310	6 720	7 195
21	2 649	3 184	3 613	4 043	4 473	4 902	5 332	5 761	6 196	6 624	7 054	7 551
22	2 771	3 273	3 785	4 236	4 685	5 134	5 585	6 034	6 484	6 934	7 387	7 909
23	2 891	3 481	3 954	4 425	4 894	5 364	5 837	6 307	6 777	7 246	7 716	8 266
24	3 112	3 634	4 124	4 613	5 103	5 596	6 086	6 577	7 069	7 560	8 049	8 623
25	3 360	3 781	4 292	4 802	5 316	5 825	6 338	6 849	7 359	7 873	8 382	8 977

Passar till Balans/Optimal, Stabil/Genuin, VillaGård, Intakt 3-glas.

Priser beräknas enligt följande:

Öppningsbart fönster, dra av två moduler. Fast fönster, dra av en modul.

Exempel: Ett vrid 10x12 tar man pris på 8x10 från matrisen.

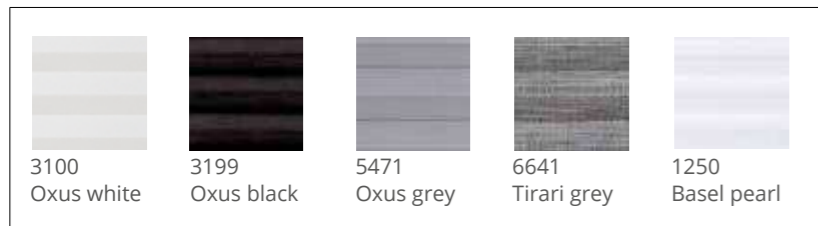
Exempel: Fast fönster 10x12 pris på 9x11.

Priserna gäller våra fem standardtyger, se nästa sida.

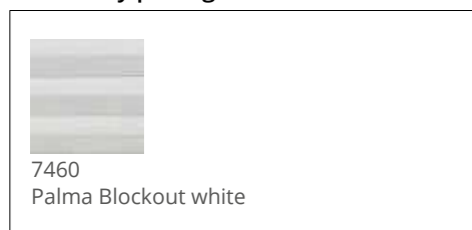


## KULÖRER: EASY

### Kulörer Easy plisségardin



### Kulör Easy plisségardin blackout





# Insektsnät

Gör sommaren ännu behagligare

- Håller mygg, flugor och andra insekter ute
- Tillverkas i aluminium med glasfibernet
- Diskret och funktionellt



## Rullgardinsfönster Deluxe

- Tillverkad av aluminium
- Praktiskt och elegant



## Rullgardinsdörr Deluxe

- Tillverkad av aluminium
- Har ett diskret mönster som gör nätet snyggare och mer synligt och därigenom säkrare

10  
ÅRS  
GARANTI

## INSEKTSNÄT

### Insektsnät, fönster

Modulbredd	Pris
5	1 872
6	1 968
7	2 067
8	2 164
9	2 260
10	2 308
11	2 409
12	2 468
13	2 560
14	2 654
15	2 745
16	2 841
17	2 938
18	3 037

### Produktinformation

Användning	För montering invändigt på fönsterkarm.
Montering	Horisontell, skruvas fast.
Dimensioner	Från 43 cm upp till 173 cm.
Färger	Vit.
Nät	Grå, plastad glasfiber.
Garanti	10 år på mekanismen.
Udda mått	Pris på närmast större storlek
På breddmättet drar man av 5 cm från karmyttermåttet för att få rätt kassett.	

Rullgardinsfönster Deluxe av aluminium är mycket praktiskt och elegant.

När nätet är nedrullat hålls det kvar med fjäderklämmor i sidoskenorna. Handtaget är lätt åtkomligt och är försett med dämplist. Rullgardinsfönster Deluxe levereras monteringsfärdig enligt måttet på fönstret.

I kombination med spaltventil monteras insektsnätet längre ner på karmen.

### Insektsnät, fönsterdörr

Bredd	Höjd	
	21-22	24
7-11	4 443	5 220

### Produktinformation

Användning	För montering invändigt på dörrkarm.
Montering	Vänster- eller högerhängning. Skruvas fast på gångjärnssidan
Dimensioner	Standardhöjder 205 cm, 215 cm och 235 cm eller enligt beställarens måttuppgifter.
Färger	Vit.
Nät	Grå, vertikalmönstrad glasfiber.
Garanti	10 år på mekanismen.

Rullgardinsdörren Deluxe av aluminium är ett exempel på hållbarhet, kvalitet och enkel användning.

Kassetten och skenorna är tillverkade av pulverlackerad aluminiumprofil av högsta kvalitet. Nätet rullas in fint och jämnt i kassetten.

Deluxe levereras monteringsfärdig enligt måttet på fönsterdörren.

Nätets vertikala mönster framhäver utseendet och den ökade synligheten minskar risken för missöden.

Går inte att ha på pardörrar och fönsterdörrar med spaltventil eller handikapptröskel.

# Montagehjälp

## Svällband Illmod Trio+

Trio+ finns i en mängd storlekar och beroende på mått mellan karm och vägg får dessa storlekar olika egenskaper. Vid renovering och isolering krävs UV och slagregnskydd.

## Produktinformation

Flexibelt förkomprimerat fogband med öppna celler baserat på polyuretanskum. Bandet är impregnerat med konstgjord harts som motverkar brand och insidans kant har impregnerats för att ge ångtätande egenskaper.

## Färg

Antracit med ljusgrå insida.



## Illmod Trio+ Priser per låda

Benämning	Kulör	Förpackning	Exkl. moms	Artikel nr
Illmod Trio + 58/6-10 mm (small)	Antrasit	8 m x 4 rullar	2 222	it60-0001
Illmod Trio + 58/8-15 mm (medium)	Antrasit	6 m x 4 rullar	2 011	it60-0002
Illmod Trio + 58/10-20 mm (large)	Antrasit	5 m x 4 rullar	2 009	it60-0003
Illmod Trio + 58/15-30 mm (xl)	Antrasit	3 m x 4 rullar	1 836	it60-0004
Illmod Trio + 88/6-10 mm (small)	Antrasit	8 m x 3 rullar	2 556	it60-0005
Illmod Trio + 88/8-15 mm (medium)	Antrasit	6 m x 3 rullar	2 287	it60-0006
Illmod Trio + 88/10-20 mm (large)	Antrasit	5 m x 3 rullar	2 306	it60-0007
Illmod Trio + 88/15-30 mm (xl)	Antrasit	3 m x 3 rullar	2 083	it60-0008

Ibland behöver era kunder reservdelar som handtag eller persiennsnören. För att ni ska kunna ge era kunder den snabbaste och bästa möjliga servicen i dessa situationer har vi tagit fram våra reservdelslådor.

I dem finns de vanligaste reservdelarna till våra produkter - till ett sammanlagt värde av flera tusentals kronor.

## Reservdelslåda

1 947,-



# Garantier

SP Fönster, Traryd Fönster och Lingbo Kulturfönster tillverkar genuina kvalitetsprodukter. Tack vare detta kan vi lämna en generös garanti.



## Omfattning SP Fönsters, Traryd Fönsters och Lingbo Kulturfönsters ansvar och kundens ansvar

### Trä

Ytbehandlingens vidhäftning: 10-års garanti.  
Röta i trä (behandlade produkter): 10-års garanti.  
Röta i trä (obebehandlade produkter): Ingen garanti.  
Kundens ansvar: Ändrä på träfönster/dörrar måste målas om vid behov för att garantin ska gälla. Träfönster och dörrar som sitter på hårt väderutsatta positioner ska ommålas vid behov under garantitiden. Utsidan av laserade produkter ska ses över årligen och underhållas vid behov.

### Fönster- och dörrfunktioner

Öppnings- och stängningsfunktionen: 10-års garanti.  
Täthet<sup>1</sup> mot luft och vatten: 10-års garanti.  
Kundens ansvar: Montaget ska vara utfört enligt medföljande monteringsanvisning.

### Utvändig aluminiumbegräddnad

Ytbehandlingens vidhäftning: 10-års garanti.  
Montage och täthet: 10-års garanti.  
Kundens ansvar: Aluminiumet ska rengöras årligen.

### Glas<sup>2</sup>

Kondens i isolerruta: 10-års garanti.  
Sprickor i glas: 5-års garanti.  
Synliga fel på glas: 1-års garanti.  
Kundens ansvar: Garantin gäller kondens och sprickor, gäller ej vid yttre påverkan på isolerglaspaketet.  
Garanti mot sprickor gäller fel som uppkommit vid tillverkning av glaset eller fönstret.  
Sprickor som ligger utom SP Fönsters, Traryd Fönsters och Lingbo Kulturfönsters kontroll omfattas inte garantin.

### Beslag

Funktion: 10-års garanti.  
Ytbehandling: 10-års garanti.  
Kundens ansvar: Gäller endast om beslaget använts och underhålls korrekt.

### Tillbehör

(spröjs, solskydd, insektsnät, spaltventil samt övriga komponenter som inte är fabriksmonterade): 5-års garanti.  
Kundens ansvar: Ska monteras och underhållas enligt föreskrifter.

### Garantivillkor

1. Garantierna gäller samtliga produkter med isolerglas<sup>3</sup>. Felanmälan hanteras i enlighet med ABM07, eller annat mellan parterna gällande avtal.  
2. Garantin täcker reparation, alternativt vid behov, ny produkt samt vad som i branschen anses vara normala kostnader för fönstermontage. Garantitiden för en produkt börjar normalt löpa från det datum då produkten levererades. Levereras produkten till ett projekt där slutbesiktning görs räknas garantitiden från datumet för slutbesiktningen.

För att garantin ska kunna göras gällande krävs att produkten är monterad i Sverige eller Åland enligt medföljande monteringsanvisning samt underhållen enligt medföljande skötselansvisning och att giltigt kvitto kan uppvisas från inköpsstället. Garantin gäller även för de följdkostnader som kan uppstå genom fel på produkten, dock till ett maxbelopp på 15% av försäljningsvärdet. Följdkostnader för produkter med en försvårande inbyggnad täcks dock inte av garantin. Garantivillkoren gäller också i relation med konsument under förutsättning att bestämmelserna är till förmån för konsumenten.

### Vid en reklamation/felanmälan ska följande göras:

1. Anmäl skadan/problemet till ditt inköpsställe/återförsäljare.  
2. Beskriv problemet så utförligt som möjligt samt bifoga foton (det underlättar hanteringen av ärendet).

Inköpsstället/återförsäljaren sköter därefter all kommunikation med SP Fönster, Traryd Fönster och Lingbo Kulturfönster i ärendet.

### Vid frågor kontakta din återförsäljare!

<sup>1)</sup> Tätheten mellan karm- och fönsterbåge, tätheten i glasningen av isolerglas, samt tätningen i karm- och bågförbanden. Tätningslister får inte målas över, starka kemikalier får inte användas och underhåll av målning ska göras enligt skötselansvisningar.

<sup>2)</sup> Vi använder Svenska Planglasföreningens riktlinjer för reklambestämning. Med "kondens" i isolerruta avses inte kondens på isolerglasets utsida. Denna kondens är inte ett produktfel utan ett tecken på bra isolering.

<sup>3)</sup> Garantier för övriga produkter regleras i enlighet med ABM07.

## BRA ATT VETA

Boverkets byggregler för säkerhetsglas i bostäder ändrades 2008. Enligt de reglerna ska glasytorna utformas personsäkra när ytorna hamnar lägre än 600 mm från golvet inomhus eller marken. Säkerhetsglaset kan vara härdat eller laminerat glas.

Pristillägg för detta 734,-/m<sup>2</sup>

Mer information hittar du i BBR, kap 8:353.  
Finns på [www.boverket.se](http://www.boverket.se)

## U-VÄRDESBERÄKNING

U-värdet för våra produkter anges för ett 1-lufts fönster och vid en standardiserad Europastorlek på fönster i storlek 1230x1480 mm och fönsterdörrar vid storleken 9-21/13. U-värdet för våra produkter varierar med storleken och utformningen (kvadratisk/avlångt.) Flera luft i samma karm (små bågar) eller fönster med genomgående poster inverkar också negativt på U-värdet. Andel glas, trä och längden på distanslisten i isolerglas i förhållande till arean påverkar värdet.

# Fraktpriser

## Netto

Antal enheter	Pris, netto
1-3	855
4-10	1 408
11-15	1 742
16-	2 296

Fraktfritt vid ordervärde över 100 000:- brutto per leveranstillfälle.

Vid lev till slutkund ingår aviseringsavgift på 80:- Post- och bilpaket 169:-

Gäller för leveranser till slutkund samt extraleveranser till eget lager. Gäller ej skjutdörrar, se prislista under avsnittet skjutdörrar sid 111.

Fraktpriser gäller ej på modul över 25x25 då dessa kräver specialfrakt. Kontakta order för prisförfrågan.

### Leveransvillkor

Leveransadress och telefonnummer ska anges vid order.

Vid leveranser direkt till slutkund krävs farbar väg för lastbil (längd ca 12 m, höjd max 4.5 m, vikt max 18 ton) samt möjlighet att vända vid leveransadressen. Vid färre än 10 enheter (≤ 2 pall) levereras godset till tomten på asfalterad yta av transportören.

Bakgavellossning kan även beställas till asfalterad yta på tomten vid fler än 10 enheter mot en avgift. Kontakta din återförsäljare för mer information. Då kund ej finns på plats för att ta emot gods trots korrekt avisering tillkommer en avgift på 1500:- Bekräftad leveranstid avser leverans från fabrik.

Vikt: 50kg/per m<sup>2</sup>

### Försäljningsvillkor

Vid telefonorder och all muntlig beställning gäller orderbekräftelse som avtal. Kontrollera att orderbekräftelsen överensstämmer med er beställning. I övrigt gäller försäljningsvillkor enligt ABM 07 om inget annat avtalats.

### Leveransförseningar

Förseningsvite kan ej överstiga 50% av den avtalade köpesumman.

Förseningsvite utgår endast på den del av köpesumman som avser den försenade delleranssen, inte på det totala ordervärdet vid flera delleransser.

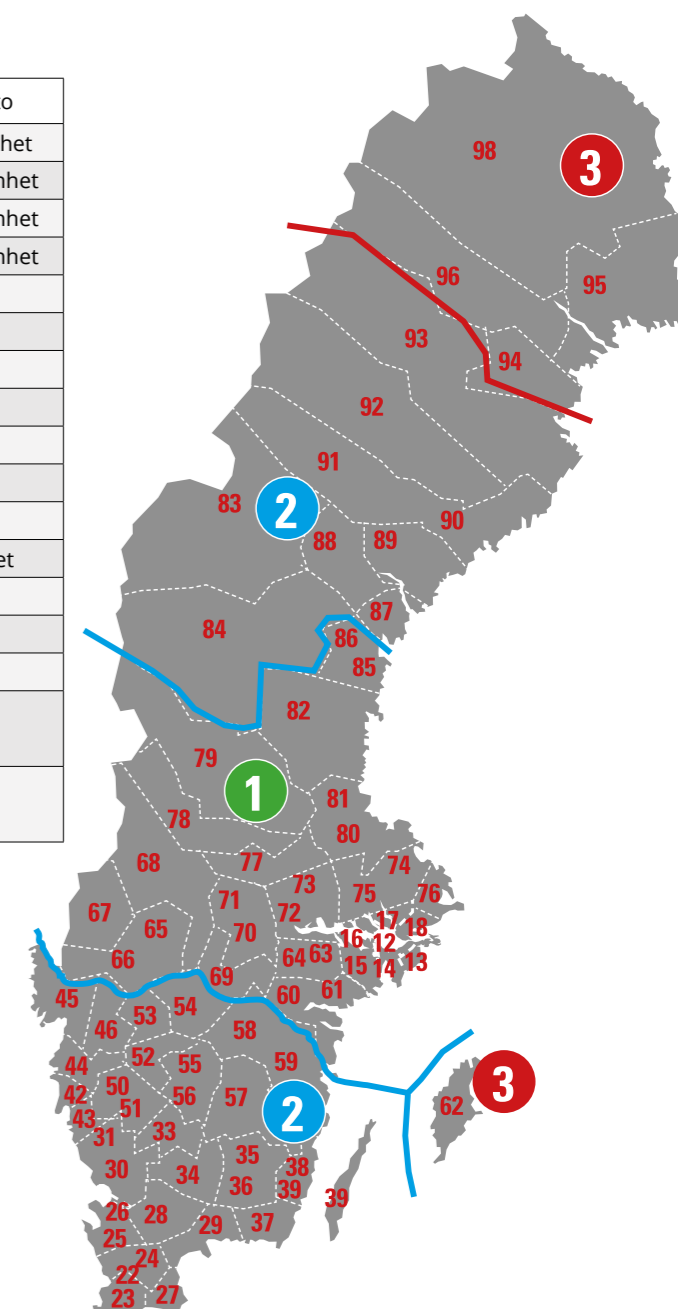
# Logistiklösningar

## Netto

Produkt		Pris, netto
Bakgavelliftlossning, 11-70 enheter		418+27/enhet
Kranlossning, max 100 enheter. Lastbil med 15 m kran.	Zon 1	3136+62/enhet
	Zon 2	3659+62/enhet
	Zon 3	5018+62/enhet
Trucklossning, max 100 enheter, min 7 flakmeter		5227
Tidspassning. Leverans före angivet klockslag. Gäller endast styckegods	G7**	837
	G10**	418
	G12**	261
Tidslossning	7-9	1263
	9-11	1263
	11-13	1733
Lägenhetspackning*, endast objekt		105/enhet
Märkespackning/separat pall vid färre än fem enheter		627
Avisering via sms eller telefon dagen innan		79
Leveransbesked via telefon 10-15 min innan		52
Extra utkörning från terminal. Mottagare ej tillgänglig vid aviserad leverans.		1486
Adressändring senare än tre arbetsdagar innan beräknad leverans		198

\* Innan sista ändringsdag på order.

\*\* Ej möjligt på alla orter, kontakta order.



Svenska Fönster förbehåller sig rätten till ändringar i sortimentet utan föregående meddelande och reserverar sig för tryckfel.





**SVENSKA FÖNSTER**  
för en ljusare framtid

Svenska Fönster AB | Snickarvägen 12, SE-828 81 Edsbyn  
Tel: +46(0)271-291 00 | [www.svenskafonster.se](http://www.svenskafonster.se)