



Traryd fönster

Prislista 21:2

Exklusive moms

VÄLJ SKICKA GRÖNT!

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 vår omfattande fönsterkunskap 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.

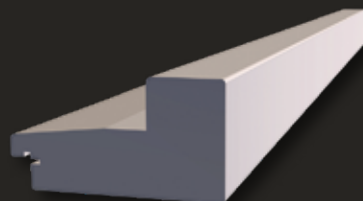
Våra fönster och fönsterdörrar känns igen på så väl sin höga kvalitet som sin vackert rundade profil på insidan. SP Fönster passar lika bra till äldre villor som moderna hus.

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
	Våra märkningar	05
	Hållbarhet	06
	Större projekt	08
	Checklista	09
	KundPortal – för effektivare affärer	10
	Fönsterväljaren – för slutkunder	11
	Snickarapp – för hantverkare	11
	Fönsterskola	12
	Förklaringar	14
	Boverkets byggregler	16
	Säkerhet	18
	Ljudreduktion	19
	Så läser du tabellerna	20
/ 01.	SP Balans / Traryd Optimal	22
	3-glas aluminiumbeklädda träfönster och fönsterdörrar	
	Tillval	40
/ 02.	SP Stabil / Traryd Genuin	42
	3-glas träfönster och fönsterdörrar	
	Tillval	60
/ 03.	SP Fritid / Traryd Fritid	62
	2-glas träfönster och fönsterdörrar	
	Tillval	71
/ 04.	SP Intakt / Traryd Intakt	72
	2+1 och 3-glas inåtgående aluminiumbeklädda träfönster och fönsterdörrar	
	Tillval	86
	05. Skjutdörrar	88
	Tillval	98
	Fraktpriser	99
	06. TILLBEHÖR	
	Handtag	100
	Spröjs	114
	Solskydd	124
	Persienner	125
	Plisségardiner	130
	Insektsnät	134
	Reservdelar	136
	07. GARANTIER, FRAKT & LOGISTIK	
	Garantier	137
	Fraktpriser & Logistiklösningar	138



Alla priser är SEK exklusive moms och gäller fr.o.m 1 september 2021.
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 ska få så nöjda kunder 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? 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?

Våra produkter ger kundvärde och kundnytta

- Av finaste råvaran – furu från Mellansverige
- Enligt höga krav på miljö, kvalitet och energieffektivitet
- Smäcker design – släpper in mer dagsljus
- Miljösmart färg som varken gulnar eller spricker
- Dolda beslag på vridfönstren ger en stilren utsida
- Underhållsfri utsida i trästil

NÅGRA AV VÅRA MÄRKNINGAR.

Bevisen för fönstrens höga hållbarhet

Den medvetna konsumenten ställer krav, det tycker vi är bra! För att du ska kunna försäkra dig om att du gör ett bra val vad gäller kvalitet och hållbarhet innehar vi flera märkningar och certifieringar.



Miljömärkningen Svanen

När du väljer ett Svanenmärkt fönster får du ett fönster som är extra väl värmeisolerat för att minska energiåtgången. Fönster måste dessutom hålla hög kvalitet och funktionstestas för att få märkningen. Svanen ställer även krav på träråvara, produktion, energieffektivitet, återvinningsbarhet och kemiska produkter. De flesta av våra fönster går att få som Svanenmärkta genom att du väljer till ett extra energiglas och varmkant.



Energimärkning - EQ

Genom att välja energimärkta fönster kan du sänka energiförbrukningen i ditt hus och minska dina koldioxidutsläpp. Energimärkningen är bevis på att vi har gjort tester eller beräkningar enligt internationell 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 nationellt anpassat innehåll som syftar till att höja kvaliteten.



CE-märkning

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

BYGGVARUBEDÖMNINGEN

Byggvarubedömningen

Byggvarubedömningen är en förening som jobbar för en hållbar byggbransch, stödjer produktutveckling av giftfria produkter och som har certifierat flera av våra produkter.



P-märkning

P-märket är en erkänd kvalitetsmärkning. Den visar att minimikrav på fönstrets väsentliga egenskaper är uppfyllda, att produkten är typprovad och har klarat hållbarhetskraven för material och komponenter. Kvaliteten hos märkta fönster garanteras genom att RISE, Research Institutes of Sweden, övervakar tillverkningen.



BASTA

Basta-systemet bidrar till att uppnå Sveriges nationella miljömål "Giftfri miljö" genom att fasa ut ämnen med farliga egenskaper från bygg- och anläggningsprodukter. Vi är anslutna till Basta-systemet, i vilket man öppet kan söka upp vad olika produkter innehåller.



Sunda Hus

Sunda hus värnar om hållbart byggande och genom deras bedömning kan vi säkerställa att vi arbetar effektivt med medvetna material.

FSC & PEFC

Vårt fönstervirke är certifierat enligt antingen FSC eller PEFC. Det innebär att virket kommer från hållbara skogsbruk som bedrivs med hänsyn till människor och miljö.



ISO 14001 & 9001

Vår organisation har ett miljöledningssystem och ett kvalitetsledningssystem som är certifierade enligt ISO 14001 och ISO 9001. De visar att vi arbetar systematiskt med att minska vår miljöbelastning, samt ständigt förbättrar vår verksamhet för att möta kundernas behov.

Svana dina fönster!

- < Låg energiförlust
- < Hållbart skogsbruk
- < Lång livslängd



{ Att svana
gör skillnad!

Hållbarhet

Hjälp dina kunder att svana*

Sedan flera år tillbaka erbjuder SP Fönster och Traryd Fönster varmkant och extra energiglas till flera av produkterna. Det ger extra låga U-värden, det vill säga att de är ännu energieffektivare. Dessa produkter är miljömärkta med Svanen.

Som en av de ledande och mest hållbara fönstertillverkarna i Sverige vill vi inspirera till, och göra det enklare, att både prata om och leva ett mer hållbart liv. Därför lyfter vi gärna fram våra Svanenmärkta produkter som klarar Svanens hårda miljökrav. På så sätt gör vi det enkelt för kunderna att leva mer hållbart – att svana* sitt liv.

Att svana gör skillnad. Säg det, skriv det, gör det. Svana!



3062 0002

***Svana* är ett ord
för alla hållbara
handlingar,
stora som små.***

Vårt arbete för minimal miljöpåverkan i alla led:



Certifierat virke från Svenska skogar

Virket kommer från hållbara skogsbruk som bedrivs med hänsyn till människor och miljö.



Förnybar energi

100% ursprungsmärkt energi från förnybara källor.



Gröna transporter

Klimatsmarta transportalternativ som reducerar utsläppen.



Vattenburen ytbehandling

Snäll både mot naturen, våra medarbetare och våra kunder.



Avfallsminimering

Optimerad produktion. Produkterna går att material- eller energiåtervinna.



Energiutvinning och återföring

Träspillet används till uppvärmning. Askan återförs till skogen och ger näring för nya tallar.

Större projekt

Hjälp igenom hela processen

Det finns många aspekter att ta hänsyn till vid val av fönsterprodukter och behoven kan skilja sig mycket åt i olika projekt, beroende på hur kundens kravställning ser ut. Ljus, ljud, miljö, funktion, säkerhet, energo och design är bara några av dem.

Vi hjälper dig igenom hela processen och erbjuder alltid personlig offertgenomgång vid större projekt.

- Läs mer om våra logistiklösningar på sid 139.
- Vi erbjuder Uppstart på byggarbetsplats, läs mer på sid 12.
- Vi finns även på Bimobject.com

bimobject®



Vid större och komplicerade projekt

- Skicka din offertförfrågan till **offert@svenskafonster.se**, alternativt din färdiga order till **order@svenskafonster.se**, så kommer den att hanteras av en av våra säljare med stor erfarenhet och unik kompetens med stöd av våra produktexperter.
- Vi kan ge skräddarsydda lösningar gällande exempelvis leverans, för att allt ska fungera på bästa sätt på byggsplatsen.
- För att underlätta redan i ritningsstadiet finns våra produkter som BIM-objekt, färdiga att lägga in i arkitekternas ritningar.



✓ Checklista

Att tänka på vid offert, order och upphandling.

Ritningsversion, nr, revidering

Offertversion

- ✓ Är produkterna sedda från in eller utsidan? (skiss/ritning)
- ✓ Är angivna mått hålmått eller karmyttermått?
- ✓ Hängning för sidohängda produkter ska anges från den sida gångjärnet sitter d.v.s. utåtgående produkter ses från utsidan och inåtgående från insidan.
- ✓ Är det trä eller trä/alu fönster?
- ✓ 2+1 eller 3-glas?
- ✓ Öppningssätt? In, ut, vrid, Kipp-Dreh ...
- ✓ Kulör insida, standardkulör eller annan? (Standard insida NCS S 0502-Y).
- ✓ Kulör utsida, standardkulör eller annan? (Träfönster standard NCS S 0502-Y, aluminium-beklätt fönster standard RAL 9010, glans 30).
- ✓ Vilket U-värde är angivet? Eller speciell glasuppbbyggnad (ex. LE+Arg+VK)
- ✓ Ska det vara solskyddsglas? I så fall vilket, eller är det ett LT & g-värdeskrav?
- ✓ Ska det vara personsäkerhetsglas ex. härdat, laminerat?
- ✓ Är det något ljudkrav?
- ✓ Är det något brandkrav?
- ✓ Barnspärr?
- ✓ Låsbara handtag / säkerhet?
- ✓ Vädringsbeslag / fönsterbroms?
- ✓ Persienner? (vilken typ av persienner?)
- ✓ Förmonterad karmhylsa?
- ✓ Salningsspår?
- ✓ Spaltventiler? (något krav på luftflöde?)
- ✓ Handikapp-/tillgänglighetskrav?
- ✓ Utrymningskrav?
- ✓ Delmått: Utsida karm till c/c post eller linjera med?
- ✓ Glashöjd FD? Linjera med fasta eller öppningsbara? (kym höjd på FD ok?)
- ✓ Leveranstider – Transport – Typ av lossning – Broar – Farbar väg
- ✓ Extra tillbehör, ex. handtag, tillbehör till persienner, bättringsfärg osv?
- ✓ Hur ska det packas?
- ✓ Leveransadress / Telefonnummer för avisering / Märkning?
- ✓ = Bra om det är med vid offert men ett måste vid order.

Ska du efterbeställa till exempel spröjs eller solskydd?

Då är det bra att ha ordernumret. Leta upp orderbekaftelsen eller klistermärket med produktens unika QR-kod som du hittar genom att öppna ett fönster. Scanna koden med din telefon och ge oss länken eller ordernumret för snabbast och bäst hjälp.



KundPortal – för effektivare affärer

Så här köper du fönster av oss

Välkommen till KundPortal

Det snabbaste sättet att skapa offert och lägga order!

Via vår KundPortal kan du:

- Skapa och få din offert och order direkt
- Få hjälp av våra innesäljare
- Följa upp Leads
- Skapa och följ felanmälan
- Se våra guider
- Beställ prover & marknadsföringsmaterial
- Hämta reservdelskatalogerna



Saknar du konto i KundPortal?

Då kan du skriva till oss via fältet: "Kontakta vår kundtjänst" som du hittar på kundportal.svenskafonster.se

Ingen kö och viktiga leads i KundPortal

Skapa offerter och order direkt, utan kö.

Gula ikoner som hoppar

De förfrågningar som kommer in från **Snickarappen** och **Fönsterväljaren** hittar du i **KundPortal**. Om någon av ikonerna i panelen är gula och hoppar är det en signal till dig att du har något du behöver följa upp.

Felanmälan via Livbojen

Om du behöver göra felanmälan så gör du det smidigast via Livbojen i KundPortal. Du får även följa din felanmälan hela vägen – från att den skapas tills ärendet är avslutat.

På **informationssidan** i KundPortal hittar du mycket som underlättar för dig. Där finns bland annat vår prislista och reservdelskatalog, kontaktuppgifter till olika avdelningar, våra Reafönster och videoguider. Du kan även hämta bilder och marknadsföringsmaterial i vår mediabank och gå till vår webbshop för att beställa prover och trycksaker.

Uppdateras regelbundet

Vår KundPortal uppdateras regelbundet med nya funktioner och större sortiment för att bli ert kompletta verktyg för allt som gäller fönster.



Fönsterväljaren och Snickarapp

Verktygen som är till för era kunder

Leads
direkt in i
KundPortal!



Snickarapp – för hantverkare

Effektiviserar arbetet

- Offert- och orderverktyg i fickan
- Snabba offerter och order
- Direkt kopplad mot Svenska Fönster
- Ökad hitrate genom snabbare återkoppling
- Mindre administration
- Bättre uppföljning
- Färre fel

Ger ökad
hitrate och
färre fel!



Ett digitalt verktyg gör det enkelt för snickaren – även hemma hos kunden

Snickaren lägger in vilka fönster som behövs, tillbehör, eventuell arbetskostnad i appen och skickar en offertförfrågan till dig i KundPortal. Du svarar sedan med en automatisk eller personlig offert. Även ordern läggs i appen.

Att använda Snickarappen minskar risken för fel och det spar tid för både snickaren och dig.

Snickaren kan även lägga in egna artiklar med pris på eget material i appens bibliotek som sedan kan läggas med på offerten.

Snickarappen räknar även ut rotavdraget!

Fönsterväljaren – för slutkunder

Från tanke till handling

- Integrerad på våra hemsidor
- Integration på ÅF:s hemsidor
- Lead direkt i KundPortal (Uppföljning)
- Integrerat direkt mot produktion
- Snabbare konvertering till offert i KundPortal
- Maila offert direkt till slutkund
- Fler leads

Ett digitalt verktyg för slutkunder

I Fönsterväljaren kan kunden välja sina fönster med färg, form, storlek och öppningsmöjligheter och skicka in sina önskemål. Offertförfrågan landar då i KundPortal och du kan enkelt svara kunden med en offert.

Fönsterväljaren kan även användas i bygghandeln för att visa kunden möjligheterna.



Fönsterskola

Fönsterskola med Svenska Fönster

Vi delar gärna med oss av vår stora kunskap om fönster och eftersträvar att ni alltid ska få de bästa råden, hjälpen och lösningarna. Vi erbjuder **kostnadsfria utbildningar** som hjälper dig att:

- Bli tryggare i din försäljningsroll
- Lär dig fler försäljningsargument
- Hitta snabbt svar på dina fönsterfrågor

Låt oss montera första fönstret åt er!

Vi kommer till er när det är dags för fönstermontage på byggarbetsplatsen.

För att fönstermontaget ska bli så bra och smidigt som möjligt kommer vi gärna till er på byggarbetsplatsen när det är dags för att inleda ett större fönstermontage.

Under till exempel ett frukostmöte går vi igenom fönstrets väg från pall tills det är på plats:

- Ankomstkontroll
- Justering
- Verktyg
- Eventuell felanmälan
- Montage

Boka Uppstart
på byggarbetsplats
med er säljare från
Svenska Fönster!

Fönsterskola

Gå vår populära Fönsterskola!



Nyhet! Fönsterskolan Live

Fönsterskolan Live är en distansutbildning online där vi erbjuder flera anpassade utbildningar med olika fokusområden.

I utbildningen får du träffa våra utbildare, som ger dig massor av nyttig fönsterkunskap som du kan ha med dig i ditt arbete. Du har även möjlighet att ställa frågor i chatten under utbildningens gång.



Fönsterskola på plats

Under vintern är ni välkomna till oss i vår fabrik och under resten av året åker vi på turné i landet med vår Roadshow.

Fönsterskola på plats bokas av våra återförsäljare via vår KundPortal eller med Svenska Fönsters utesäljare.



Utforska själv

Fönsterkunskap i kortfilmer

I ett flertal kortfilmer delar en av våra fönsterexperter med sig av sina stora fönsterkunskaper. Du hittar dem i vår KundPortal och på Youtube.

Videoguides för KundPortal

För att underlätta ert arbete erbjuder vi videoguides för hur man kan arbeta i KundPortal. De visar på ett enkelt sätt hur du skapar och hanterar dina affärer, från offert till beställning och felanmälan.

Guiderna hittar du på informationssidan i KundPortal.



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 stora delar av den totala solvärmens. Med solskyddsglas minskar behovet av ventilation och kylning.

Varmkant (VK)

Med varmkant ersätts metallisten i en isolerruta med en grå distanslist i kompositmaterial. Den är mer isolerande än en metallist och bidrar därmed till att sänka produktens U-värde.



**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.

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 glaset så att det blir starkare. Om glaset 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.

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 ljud genom att välja bullerreducerande glas. Om ljud reduceras med 5 decibel, upplevs det som en halvering av ljudnivån.vån.

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". Ansvar 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.**

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.

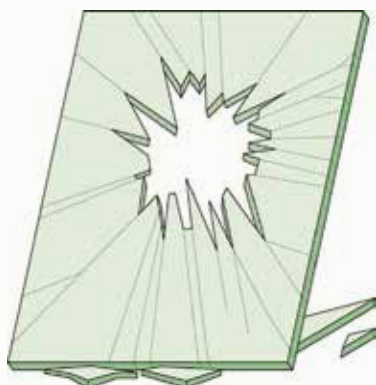
8:231

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 golvet är mindre än 0,6 meter ska ha säkerhetsglas och spärranordningar som hindrar barn från att öppna och passera dörren eller fönstret.

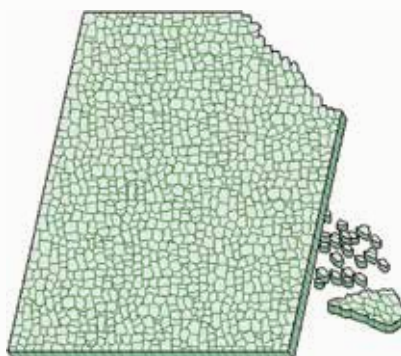
Säkerhetsanordningar behöver inte finnas på fönster eller fönsterdörrar i markplanet.

Allmänt råd

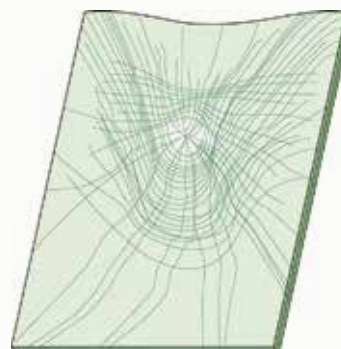
Med säkerhetsbeslag avses här ett beslag med en spärr som fixerar t.ex. ett fönster i stängt läge. Med spärranordning avses en anordning med en spärr som hindrar t.ex. ett fönster från att få mer än 10 cm fri öppning. Båda dessa anordningar bör vara utförda så att spärren inte kan hävas av barn men ändå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

Säkerhet

Säkerhet

Våra produkter har i grunden ett bra skydd mot intrång men kan förstärkas ytterligare. Som tillval kan vi erbjuda produkter med förstärkt skydd.

Säkerhetsklass RC2 och RC2N enligt den europeiska normen SS-EN 1627: 2011. RC står för Resistance Class – resistensklass eller resistenskapacitet.

(RC2N: N = Nationell anpassning av bland annat glas och låsning).

Skyddsklass 1 och 2 enligt SSF 200:5 bygger på RC2N och Stöldskyddsföreningens krav på säkerhetsglas och klassning av låsenheter.

Öppningsbara fönster har olika krav beroende på vilken skyddsklass de tillhör, enligt SSF 200:5. (SSF=Stöldskyddsföreningen). Som lägst bör ett fönster uppfylla kraven enligt SS-EN 1627 motståndsklass RC2N, och vara försett med glas i lägst klass P1A enligt SS-EN356.

■ Fönster i skyddsklass 1 skall ha motståndsklass RC2N och ha glas i lägst klass P1A. Fönstret ska vara stängt och invändigt reglat på ett säkert sätt.

■ Fönster i skyddsklass 2 skall ha motståndsklass RC2N och ha glas i lägst klass P1A. Fönstret ska vara låst med ett certifierat fönsterlås enligt SS 3620 klass A eller B.

■ Skyddsklass 3 ska ha fönster enligt skyddsklass 2 och ett väggmonterat inkrypningsskydd.

■ Fönsterdörrar i skyddsklass 1 skall ha motståndsklass RC2N och ha glas i lägst klass P1A. Fönstret ska vara låst med ett certifierat fönsterlås enligt SS 3620 klass B.

■ Fönsterdörrar i skyddsklass 2 eller högre accepteras inte i SSF200:5

Brand

Den 1 november 2019 skärpte EU lagen om brandklassade fönster. Då blev det lagkrav på att brandegenskaperna för öppningsbara fönster och fönsterdörrar ska redovisas genom en CE-märkning och därmed följa dess regelverk.

Det finns flera olika brandklasser och den vanligaste för fönster är E eller EI (i vissa fall även EW), vilka alltid efterföljs av en tidsangivelse i minuter.

■ **E:** Står för integritet mot brand och är ett täthetskrav att brand i form av sticklågor och liknande inte tar sig igenom konstruktionen.

■ **EI:** I står för isolering och är ett krav på maximal temperaturhöjning på den icke brandutsatta sidan på 140 °C och max 180 °C i enstaka punkter. I-kravet kombineras alltid med E-kravet och kan inte användas självständigt.

■ **EW:** W står för begränsning av strålning på ett avstånd av cirka en meter från produkten på den icke brandutsatta sidan. W kombineras alltid med E-kravet och kan inte användas självständigt. Det kan inte heller kombineras med I då W med automatik är uppfyllt om I är uppfyllt.

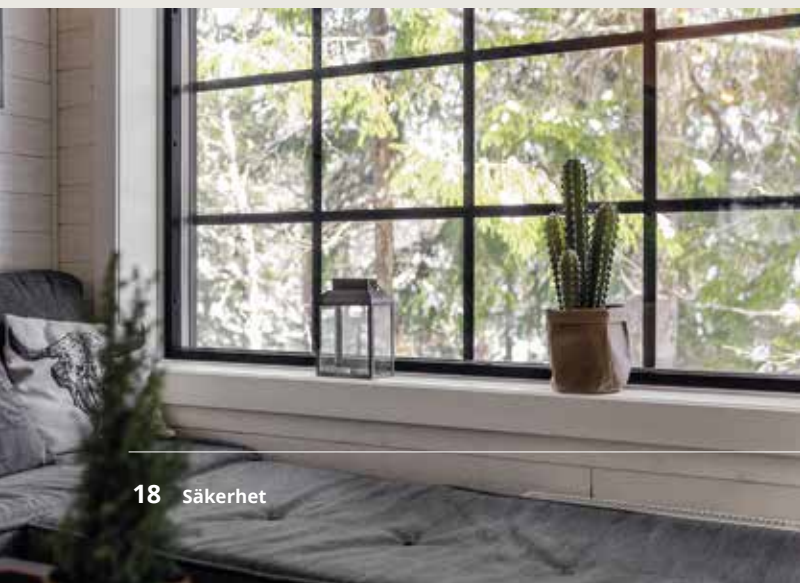
Ljud

Fönsters ljudisolerande förmåga mäts i R_w . R_w -värden är ett viktat medelvärde över ett brett frekvensband. Ju högre värde, desto bättre ljudisolerering i fönstret.

■ **R_w :** för blandat allmänbuller, som till exempel röster, musik, landsväg och tåg.

■ **$R_w + C$:** för buller från till exempel järnvägs- och landsvägstrafik i hög hastighet samt flygplan.

■ **$R_w + C_{tr}$:** som ovanstående fast för mer lågfrekvent buller, som till exempel stadstrafik.



Ljudreduktion

Ljudtester											
Produkt	Glas		Vikt	RISE				Intygs- nummer	Typ nr.	Anm	Trö. FD
				Accrediterat lab							
	Ytterbåge	Innerbåge	kg/m²	RW	Tåg	Bil	Ctr	RISE			
					C	Ctr	50-3150				
SF-2010 Vrid	T4-16		30	34	33	29	28	PX14150-A5	Std.		
SF-2010 Vrid	4-14-4-15-6,8		35,8	38	36	31	31	9P08415-C1			
SF-2010 Vrid	6-15-4-15-4		35	38	36	32	32	PX14150-A3	20		
SF-2010 Vrid	8-12-4-16-4		40	38	36	32	32	9P08415-B1	21		
SF-2010 Vrid	4-14-4-12-8,8LP		41	40	38	32	32	2P05456-A			
SF-2010 Vrid	6-12-4-12-8,8LP		46	41	39	35	34	9P08415-D1	22		
SF-2010 Vrid	8,8LP-10-4-12-8,8LP		52	43	41	38	37	5P03577-B3	24		
SF-2010 Vrid	6-12-4-10-11PD		51,6	38	37	33	33	9P08415-F1		Brand	
SF-2010 Fast	T4-16		30	33	31	27	26	9P08415-A5			
SF-2010 Fast	4-14-4-15-6,8		35,8	37	35	30	29	9P08415-A3			
SF-2010 Fast	6-12-4-12-8,8LP		45,8	41	38	33	33	9P08415-A4	22		
SF-2010 Fast	8,8LP-10-4-12-8,8LP		52	44	42	38	37	5P03577-C1	24		
SF-2010 Fast	12,8LP-8-4-10-8,8LP		62	46	44	40	39	5P03577-C2			
SF-2010 Fast	12,8LP-22-8,8LP		52	46	44	39	38	9P08415-A1		Dubbelruta	
SF-2010 Fast	8,8LP-10-4-10-11PD		57,4	40	39	37	37	9P08415-E1		Brand	
SF-2010 FD	T4-16		30	30	28	26	26	PX28735-1	Std.	Std fyllning	Std
SF-2010 FD	T4-16		30	34	32	29	29	PX28735-2	Std.	Ljudfyllning	Std
SF-2010 FD	6-15-4-15-4		35	36	35	32	31	PX28735-3	20	Ljudfyllning	Std
SF-2010 FD	T4-16		30	34	33	29	29	PX28735-5	Std.	Helglasad	Std
SF-2010 FD	6-15-4-15-4		35	37	35	30	30	8P07335-H		Helglasad	HC
SF-2010 FD	6,8-14-4-15-4		35,8	38	36	31	31	8P07335-A		Helglasad	HC
SF-2010 FD	6-12-4-12-8,8LP		45,8	42	40	36	35	8P07335-E			HC
SF-2010 FD	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	43	41	37	36	8P07335-G			HC
INTAKT 2+1	4	4- 16 -4	30	39	37	31	31	4P00592-9	Std.		
INTAKT 2+1	6	4- 16 -4	35	41	39	35	34	4P00592-7	1		
INTAKT 2+1	6	4- 16 -6	40	42	39	35	33	4P04344-2	2		
INTAKT 2+1	6	4- 18 -8	45	44	41	36	35	4P04729-6	3		
INTAKT 2+1	6,8	4- 18 -8	45,5	46	43	38	36	4P04729-7	4		
INTAKT 2+1	6,8	8-16-8,8LP	57	46	45	41	39	3P03622-9	5		
INTAKT 2+1	6,8	4-16-8,8LP	47	47	44	39	37	4P04729-16	6		
INTAKT 2+1	6,8	4-16-12,8LP	57	48	46	43	37	4P04729-14	7		
INTAKT 2+1	6	4-16-11PD	51,6	43	41	37	34	9P08415-L1		Brand	
2+1 Mötesbåge	4	4- 16 -4	30	39	37	31	31	4P00592-14	Std.		
2+1 med VL	4	4- 16 -4	30	37	36	32	31	6P10385-A	Std.		
2+1 med VL	6,8	4- 18 -8	45	41	39	36	35	6P10385-B	4		
INTAKT 3-glas	T4-16		30	34	32	27	27	4P04344-1	Std.		
INTAKT 3-glas	6-15-4-15-4		35	37	35	31	31	6P10385-D	20		
INTAKT 3-glas	6-12-4-12-8,8LP		46	41	39	35	34	6P10385-E	22		
INTAKT 3-glas	8,8LP-10-4-12-8,8LP		52	43	41	38	37	5P0377-A5	24		
INTAKT 2+1 Ut FD	4	4-16-4	30	35	33	29	27	5P03309-5		Std fyllning	Std
INTAKT 2+1 Ut FD	4	4-16-4	30	36	35	30	30	5P03309-1		Glas i bröstn	Std
INTAKT 2+1 Ut FD	6	4-16-4	35	37	35	31	30	5P03309-3		Ljudfyllning	Std
INTAKT 2+1 Ut FD	6	4-16-4	35	39	37	32	31	5P03309-2		Glas i bröstn	Std
INTAKT 2+1 Ut FD	6	4-16-8	45	41	40	35	34	5P03309-4		Glas i bröstn	Std
INTAKT 2+1 Ut FD	6,8	4-18-8	46	40	38	33	33	5P05738-5		Ljudfyllning	Std
INTAKT 2+1 Ut FD	6,8	4-18-8	46	42	39	34	33	5P05738-1		Glas i bröstn	Std
INTAKT 2+1 Ut FD	6,8	4-16-8,8LP	47	43	41	35	35	5P05738-6		Glas i bröstn	Std
INTAKT 2+1 In FD	4	4-16-4	30	35	33	29	27	9P08415-3-H1		Std fyllning	Trö
INTAKT 2+1 In FD	6	4-18-8	45	40	37	32	30	9P08415-3-G1		Ljudfyllning	Trö
INTAKT 2+1 In FD	6	4-18-8	45	43	41	36	32	9P08415-3-F1		Glas i bröstn	Trö
INTAKT 2+1 In FD	6,8	4-16-8,8LP	47	44	43	37	33	9P08415-3-E1		Glas i bröstn	Trö
INTAKT 3-gl In FD	T4-16		30	30	28	26	25	9P08415-3-A1		Std fyllning	Trö
INTAKT 3-gl In FD	6-15-4-15-4		35	35	33	31	30	9P08415-3-C1		Ljudfyllning	Trö
INTAKT 3-gl In FD	8,8LP-10-4-12-8,8LP		52	36	34	32	31	9P08415-3-B1		Ljudfyllning	Trö
INTAKT 3-gl In FD	8,8LP-10-4-12-8,8LP		52	42	39	33	33	9P08415-3-D1		Helglasad	Trö

11PD = Brandglas, **LP** = Ljudlaminat, **SF 2010** = Balans/Optimal- & Stabil/Genuin-serien, **FD** = Fönsterdörrar, **Trö** = Tröskel

Så läser du tabellerna

Fönstrens modulmått

Måttangivelsen för våra fönster skrivs med bredden först och därefter höjden. Angivelsen kallas modulmått. Modulmålet 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 fönsterdörrar anges med ett bröstningsmått, där det närliggande fönstret styr. Exemplet visar 10 x 21/12 fast eller öppningsbart.

Illustration 1

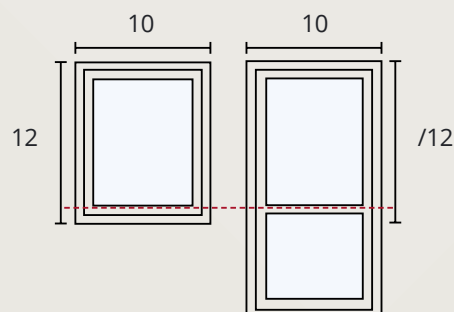


Illustration 2

12 = 1 180 mm	14 = 1 380 mm	Pris = 5 657:-
12 x 13 BP01	-	
12 x 14	► 5 657	
12 x 15	5 908	
12 x 16	► 7 609	

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 5 657 kr. Se illustration 2.

Illustration 3

► 5 657	1.
5 908	2.

Om leveranser

Beroende på vilka fönster du väljer kan du få 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.

Vad betyder "luft"?

I prislistan hittar du 1-lufts-, 2-lufts- eller 3-lufts-fönster. Benämningarna är inte så konstiga som de kanske låter. Siffrorna anger helt enkelt hur många öppningsbara/ fasta delar fönstren har. En öppningsbar/ fast del = 1-luft. Och så vidare.

Se illustration 4 till höger.

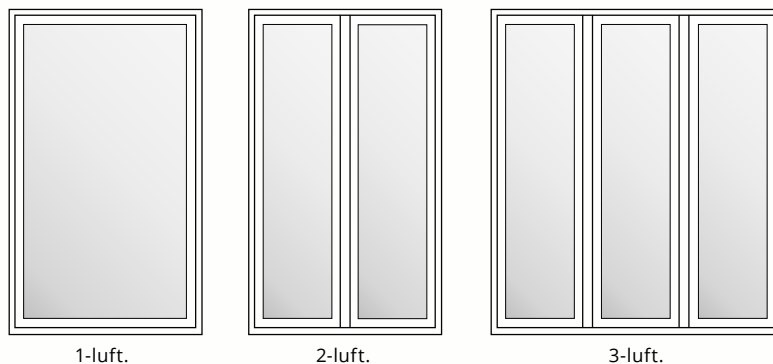
Det här ska inte förväxlas med spröjsade fönster (där fast spröjs går igenom den ena fönsterrutan och lös spröjs monteras utanpå fönstret).

När du har hittat rätt typ av fönster, till exempel ett vridfönster, kan du för vissa storlekar välja antalet luft. Detta framgår av pristabellen och återges med små illustrationer. Se illustration 5 nedan.

Karmfasta	Vrid	Sidohängda	Överkantshängt el. Toppturn** Härdat glas utsida
1-luft	1-luft	2-luft	3-luft
2 724	5 334	-	5 090
2 880	5 600	-	5 051
3 056	5 843	-	5 135
3 290	6 043	-	5 248
3 425	6 330	-	5 378

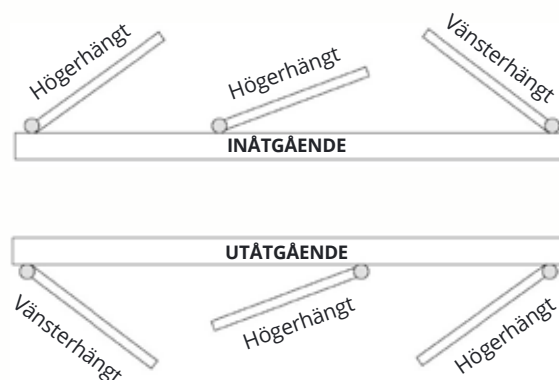
Illustration 5

Illustration 4



Hängning

- Fönstrets hängning anges från sidan där gångjärnet sitter.



Obs!

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

Illustration 6

Illustration 6

Barnspärr	Barnspärr	158	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 93, omonterat	84	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 184, omonterat FD	222	222
Mått & Poster	Avvikande mått	Pris för närmast större storlek	
	Fast genomgående post, stående	1 207	1 207
	Fast genomgående post, liggande	1 207	1 207
	Fast genomgående post, liggande + stående	3 023	3 023
	Fast genomgående post, liggande + två stående poster	4 834	-
	Fast genomgående post, två liggande + två stående poster	7 854	-
	Låsbart handtag inkl. integrerad cylinder	595	-

Glöm inte tillvalen

Med tillvalen kan du anpassa och utrusta dina fönster och dörrar med färger, specialglas, spröjs, fasta genomgående poster, handtag och så vidare. Se illustration 6 och håll utkik efter tillvaldelarna i varje kapitel.

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 vädning
- 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



Fler fördelar

- Aluminiumglans 30
- Tätningslist i båg
- Dold spröjsinfästning
- Dolda justerbara beslag
- Justerbara gångjärn
- Fönsterbroms på sidohängda är standard
- Fallkolvsspanjolett som standard 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

Svanen

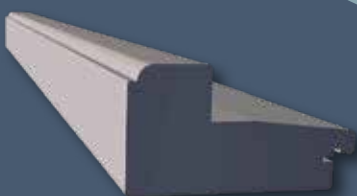
- Välj till ett extra energiglas och varmkant till SP Balans och Traryd Optimal och du får produkter med extra lågt U-värde och som är miljömärkta med Svanen



Funktion
Kondens
i isolerruta
Röta



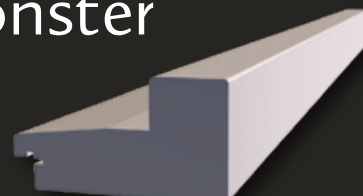
Balans



01.

Trarydfönster

Optimal



BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida vit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

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
3 x 3	2 051	-	-	-	-	-	-	-
3 x 4	2 068	-	-	-	-	-	-	-
3 x 5	2 106	-	-	-	-	-	-	-
3 x 6	2 184	-	-	-	-	-	-	-
3 x 7	2 304	-	-	-	-	-	-	-
3 x 8	2 327	-	-	-	-	-	-	-
3 x 9	2 381	-	-	-	-	-	-	-
3 x 10	2 634	-	-	-	-	-	-	-
3 x 11	2 814	-	-	-	-	-	-	-
3 x 12	2 931	-	-	-	-	-	-	-
3 x 13	3 097	-	-	-	-	-	-	-
3 x 14	3 285	-	-	-	-	-	-	-
3 x 15	3 466	-	-	-	-	-	-	-
3 x 16	3 549	-	-	-	-	-	-	-
3 x 17	3 688	-	-	-	-	-	-	-
3 x 18	3 923	-	-	-	-	-	-	-
3 x 19	4 078	-	-	-	-	-	-	-
3 x 20	4 360	-	-	-	-	-	-	-
3 x 21	4 829	-	-	-	-	-	-	-
4 x 3	2 068	-	-	-	-	-	-	-
4 x 4	2 106	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3 782**
4 x 5	2 143	3 831	-	-	-	-	-	-
4 x 6	2 202	3 935	-	-	-	-	-	-
4 x 7	2 319	4 149	-	-	-	-	-	-
4 x 8	2 368	4 445	-	-	-	-	-	-
4 x 9	2 445	4 787	-	-	-	-	-	-
4 x 10	2 653	5 055	-	-	-	-	-	-
4 x 11	2 832	5 334	-	-	-	-	-	-
4 x 12	2 980	5 600	-	-	-	-	-	-
4 x 13	3 149	5 843	-	-	-	-	-	-
4 x 14	3 321	6 022	-	-	-	-	-	-
4 x 15	3 499	6 330	-	-	-	-	-	-
4 x 16	3 688	6 440	-	-	-	-	-	-
4 x 17	3 923	6 677	-	-	-	-	-	-
4 x 18	4 038	-	-	-	-	-	-	-
4 x 19	4 360	-	-	-	-	-	-	-
4 x 20	4 632	-	-	-	-	-	-	-
4 x 21	4 948	-	-	-	-	-	-	-
5 x 3	2 126	-	-	-	-	-	-	-
5 x 4	2 143	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3 953**
5 x 5	► 2 179	► 3 935	-	-	4 705	-	-	4 616
5 x 6	2 239	4 149	-	-	4 772	-	-	4 772
5 x 7	2 360	4 445	-	-	4 830	-	-	4 830
5 x 8	2 409	4 787	-	-	4 882	-	-	4 882
5 x 9	2 537	5 055	-	-	4 935	-	-	-

**) 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.

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas. Se sid 39.

BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida vit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmått B x H								 Härdat glas utsida
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
5 x 10	2 724	5 334	-	-	5 000	-	-	-
5 x 11	2 880	5 600	-	-	5 051	-	-	-
5 x 12	3 059	5 843	-	-	5 135	-	-	-
5 x 13	► 3 200	► 6 043	-	-	5 248	-	-	-
5 x 14	3 426	6 330	-	-	5 378	-	-	-
5 x 15	3 568	6 440	-	-	5 499	-	-	-
5 x 16	► 4 648	6 677	-	-	5 623	-	-	-
5 x 17	4 078	7 063	-	-	5 689	-	-	-
5 x 18	4 402	-	-	-	5 747	-	-	-
5 x 19	4 632	-	-	-	-	-	-	-
5 x 20	4 948	-	-	-	-	-	-	-
5 x 21	► 5 720	-	-	-	-	-	-	-
6 x 3	2 157	-	-	-	-	-	-	-
6 x 4	2 174	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 115**
6 x 5	2 253	4 109	-	-	-	-	-	4 598
6 x 6	► 2 316	► 4 303	-	-	4 785	-	-	4 785
6 x 6 *Ornament	-	► 4 535	-	-	-	-	-	4 882
6 x 7	2 433	4 604	-	-	4 882	-	-	4 935
6 x 8	2 532	► 4 930	-	-	4 935	-	-	-
6 x 9	2 695	5 194	-	-	5 000	-	-	-
6 x 10	► 2 893	► 5 526	-	-	5 081	-	-	-
6 x 11	3 084	5 836	-	-	5 212	-	-	-
6 x 12	► 3 270	► 6 021	-	-	5 340	-	-	-
6 x 13	► 3 476	► 6 129	-	-	5 481	-	-	-
6 x 14	3 691	6 686	-	-	5 618	-	-	-
6 x 15	3 796	6 838	-	-	5 761	-	-	-
6 x 16	4 068	7 063	-	-	5 896	-	-	-
6 x 17	4 402	7 515	-	-	5 977	-	-	-
6 x 18	4 632	-	-	-	6 031	-	-	-
6 x 19	4 845	-	-	-	-	-	-	-
6 x 20	5 101	-	-	-	-	-	-	-
6 x 21	► 6 389	-	-	-	-	-	-	-
7 x 3	2 203	-	-	-	-	-	-	-
7 x 4	2 261	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 474**
7 x 5	2 351	4 455	-	-	-	-	-	4 834
7 x 6	2 473	4 653	-	-	4 881	-	-	4 881
7 x 7	2 689	4 892	-	-	4 935	-	-	4 935
7 x 8	2 910	5 194	-	-	5 000	-	-	5 000
7 x 9	3 104	5 342	-	-	5 118	-	-	-
7 x 10	3 235	5 688	-	-	5 387	-	-	-
7 x 11	3 568	6 002	-	-	5 409	-	-	-
7 x 12	3 723	6 250	-	-	5 564	-	-	-
7 x 13	► 3 919	► 6 460	-	-	5 703	-	-	-
7 x 14	4 053	6 906	-	-	5 865	-	-	-
7 x 15	4 265	7 259	-	-	6 018	-	-	-
7 x 16	4 534	7 515	-	-	6 167	-	-	-
7 x 17	5 017	7 656	-	-	6 261	-	-	-

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

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

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

BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insidavänt NCS S 0502-Y, utsidavänt RAL 9010, gl 30.

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	5 226	-	-	-	6 322	-	-	-
7 x 19	5 428	-	-	-	-	-	-	-
7 x 20	5 614	-	-	-	-	-	-	-
7 x 21	5 974	-	-	-	-	-	-	-
8 x 3	2 313	-	-	-	-	-	-	-
8 x 4	2 354	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 748**
8 x 5	2 409	4 727	7 165	-	-	-	-	4 862
8 x 6	2 532	4 948	7 366	-	-	-	-	4 944
8 x 7	2 748	5 155	7 568	-	5 000	-	-	5 000
8 x 8	► 3 031	► 5 408	7 771	-	5 126	-	-	5 126
8 x 8 *Ornament	-	► 5 641	-	-	-	-	-	-
8 x 9	3 256	5 577	7 985	-	5 296	-	-	-
8 x 10	3 414	► 5 867	8 238	-	5 447	-	-	-
8 x 11	3 675	6 100	8 599	-	5 608	-	-	-
8 x 12	► 3 862	► 6 384	9 015	-	5 780	-	-	-
8 x 13	► 4 067	► 6 727	9 456	-	5 943	-	-	-
8 x 14	4 262	7 067	9 897	-	6 113	-	-	-
8 x 15	4 582	7 356	10 314	-	6 272	-	-	-
8 x 16	► 5 710	7 656	10 814	-	6 436	-	-	-
8 x 17	5 275	7 879	11 157	-	6 538	-	-	-
8 x 18	5 487	-	-	-	6 602	-	-	-
8 x 19	5 729	-	-	-	-	-	-	-
8 x 20	5 915	-	-	-	-	-	-	-
8 x 21	► 7 581	-	-	-	-	-	-	-
9 x 3	2 416	-	-	-	-	-	-	-
9 x 4	2 455	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 910**
9 x 5	2 548	4 892	7 366	-	-	-	-	5 030
9 x 6	2 704	5 169	7 568	-	-	-	-	5 071
9 x 7	2 969	5 337	7 771	-	5 118	-	-	5 118
9 x 8	3 156	5 536	7 985	-	5 296	-	-	5 296
9 x 9	3 356	5 870	8 238	-	5 467	-	-	-
9 x 10	3 555	► 6 173	8 599	-	5 642	-	-	-
9 x 11	3 823	► 6 480	9 015	-	5 817	-	-	-
9 x 12	► 3 963	► 6 666	9 456	-	6 000	-	-	-
9 x 12, Spalt	-	► 7 016	-	-	-	-	-	-
9 x 13	► 4 297	► 7 024	9 897	-	6 172	-	-	-
9 x 13, Spalt	► 4 646	► 7 372	-	-	-	-	-	-
9 x 14	► 4 494	► 7 284	10 314	-	6 352	-	-	-
9 x 15	► 4 806	7 650	10 814	-	6 529	-	-	-
9 x 16	► 6 043	► 7 879	11 157	-	6 703	-	-	-
9 x 16, Spalt	► 6 393	-	-	-	-	-	-	-
9 x 17	5 437	8 268	11 735	-	6 800	-	-	-
9 x 18	5 729	-	-	-	6 878	-	-	-
9 x 19	6 034	-	-	-	-	-	-	-
9 x 20	6 496	-	-	-	-	-	-	-
9 x 21	► 8 260	-	-	-	-	-	-	-
10 x 3	2 672	-	-	-	-	-	-	-

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

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

 = 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. Insida vit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmått B x H								 Härdat glas utsida
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
10 x 4	2 715	-	-	-	-	-	-	► Topturn, 5 052**
10 x 5	► 2 781	► 5 033	7 568	-	-	9 128	-	4 886
10 x 6	► 2 928	► 5 214	7 771	-	-	9 217	-	5 080
10 x 7	3 156	5 367	7 985	-	-	9 311	-	5 262
10 x 8	3 356	5 693	8 238	-	5 447	9 408	-	5 447
10 x 9	3 555	6 035	8 599	-	5 642	9 503	-	-
10 x 10	► 3 834	► 6 411	9 015	-	5 827	9 597	-	-
10 x 11	4 102	► 6 886	9 456	-	6 022	9 698	-	-
10 x 12	► 4 253	► 7 152	9 897	-	6 221	9 794	-	-
10 x 12, Spalt	► 4 601	► 7 501	-	-	-	-	-	-
10 x 13	► 4 576	► 7 405	10 314	-	6 399	9 994	-	-
10 x 13, Spalt	► 4 925	► 7 754	-	-	-	-	-	-
10 x 14	► 4 887	► 7 719	10 814	-	6 585	10 227	-	-
10 x 15	► 5 157	► 7 966	11 157	-	6 785	10 462	-	-
10 x 16	► 6 532	► 8 268	11 735	-	6 971	10 581	-	-
10 x 17	5 902	8 646	12 200	-	7 062	10 659	-	-
10 x 18	6 151	-	-	-	7 156	10 690	-	-
10 x 19	6 430	-	-	-	-	-	-	-
10 x 20	7 016	-	-	-	-	-	-	-
10 x 21	► 8 872	-	-	-	-	-	-	-
11 x 3	2 817	-	-	-	-	-	-	-
11 x 4	2 860	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 179**
11 x 5	2 933	5 159	7 771	-	-	-	-	5 020
11 x 6	► 3 070	5 280	7 985	-	-	9 420	-	5 202
11 x 7	3 323	5 474	8 238	-	-	9 481	-	5 407
11 x 8	3 581	5 804	8 599	-	-	9 544	-	5 602
11 x 9	3 776	6 113	9 015	-	5 876	9 597	-	-
11 x 10	4 076	► 6 717	9 456	-	6 144	9 657	-	-
11 x 11	4 303	► 7 141	9 897	-	6 228	9 738	-	-
11 x 12	► 4 597	► 7 528	10 314	-	6 431	9 986	-	-
11 x 12, Spalt	-	► 7 878	-	-	-	-	-	-
11 x 13	► 4 993	► 7 852	10 814	-	6 637	10 227	-	-
11 x 13, Spalt	► 5 341	► 8 202	-	-	-	-	-	-
11 x 14	► 5 285	► 8 158	11 157	-	6 947	10 466	-	-
11 x 15	► 5 555	► 8 311	11 735	-	7 283	10 720	-	-
11 x 16	► 7 069	► 8 646	12 200	-	7 615	10 956	-	-
11 x 17	6 151	9 236	12 770	-	-	11 100	-	-
11 x 18	6 561	-	-	-	-	11 202	-	-
11 x 19	7 016	-	-	-	-	-	-	-
11 x 20	7 459	-	-	-	-	-	-	-
11 x 21	► 9 332	-	-	-	-	-	-	-
12 x 3	2 933	-	-	-	-	-	-	-
12 x 4	3 008	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 215**
12 x 5	3 112	5 258	7 985	10 965	-	-	-	5 293
12 x 6	► 3 249	► 5 474	8 238	11 205	-	9 481	-	5 493
12 x 7	3 555	5 632	8 599	11 445	-	9 544	-	5 593
12 x 8	► 3 851	6 101	9 015	11 684	-	9 597	-	5 696

**) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°

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

 = 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. Insida vit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

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	4 166	6 472	9 456	11 924	-	9 657	-	-
12 x 10	4 473	► 7 133	9 897	12 168	-	9 698	-	-
12 x 11	4 753	► 7 474	10 314	12 415	-	9 941	-	-
12 x 12	► 5 032	► 7 898	10 814	12 669	-	10 204	-	-
12 x 12, Spalt	-	► 8 247	-	-	-	-	-	-
12 x 12 BP01	-	► 9 105	-	-	-	-	-	-
12 x 13	► 5 392	► 8 073	11 157	13 260	-	10 457	-	-
12 x 13, Spalt	► 5 742	► 8 423	-	-	-	-	-	-
12 x 13 BP01	-	► 9 281	-	-	-	-	-	-
12 x 14	► 5 657	► 8 502	11 735	14 098	-	10 713	-	-
12 x 15	5 908	8 720	12 200	15 056	-	10 977	-	-
12 x 16	► 7 609	9 236	12 770	15 729	-	11 221	-	-
12 x 17	6 694	9 615	13 454	16 736	-	11 384	-	-
12 x 18	7 159	-	-	-	-	11 528	-	-
12 x 19	7 459	-	-	-	-	-	-	-
12 x 20	7 863	-	-	-	-	-	-	-
12 x 21	8 235	-	-	-	-	-	-	-
13 x 3	3 039	-	-	-	-	-	-	-
13 x 4	3 170	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 438**
13 x 5	3 296	5 419	8 238	11 205	-	-	-	5 629
13 x 6	3 488	5 632	8 599	11 445	-	9 544	-	5 663
13 x 7	3 691	5 808	9 015	11 684	-	9 597	-	5 696
13 x 8	3 979	6 286	9 456	11 924	-	9 657	-	5 730
13 x 9	4 293	6 803	9 897	12 168	-	9 698	-	-
13 x 10	4 700	7 336	10 314	12 415	-	9 875	-	-
13 x 11	5 034	7 804	10 814	12 669	-	10 141	-	-
13 x 12	5 328	► 8 155	11 157	13 260	-	10 426	-	-
13 x 13	► 5 616	► 8 340	11 735	14 098	-	10 690	-	-
13 x 13 BP01	-	► 9 547	-	-	-	-	-	-
13 x 14	6 036	► 8 708	12 200	15 056	-	10 968	-	-
13 x 15	6 418	9 141	12 770	15 729	-	11 221	-	-
13 x 16	6 620	9 615	13 454	16 736	-	11 489	-	-
13 x 17	6 945	10 160	14 134	17 676	-	11 645	-	-
13 x 18	7 307	-	-	-	-	11 805	-	-
13 x 19	7 622	-	-	-	-	-	-	-
13 x 20	8 067	-	-	-	-	-	-	-
13 x 21	8 636	-	-	-	-	-	-	-
14 x 3	3 556	-	-	-	-	-	-	-
14 x 4	3 652	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 601**
14 x 5	3 782	5 582	8 599	11 445	-	-	13 779	5 663
14 x 6	3 902	5 864	9 015	11 684	-	-	14 041	5 696
14 x 7	4 171	6 231	9 456	11 924	-	9 657	14 276	5 730
14 x 8	4 262	6 707	9 897	12 168	-	9 698	14 333	5 756
14 x 9	4 544	7 227	10 314	12 415	-	9 875	14 392	-
14 x 10	4 930	► 7 644	10 814	12 669	-	10 065	14 479	-
14 x 11	5 297	8 078	11 157	13 260	-	10 346	14 598	-
14 x 12	5 619	► 8 421	11 735	14 098	-	10 638	14 721	-

**) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°

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

■ = Lagervara endast SP, ej Traryd.

BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida vit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmätt B x H								 Härdat glas utsida
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
14 x 13	► 5 925	► 8 798	12 200	15 056	-	10 923	15 052	-
14 x 13, Spalt	-	► 9 147	-	-	-	-	-	-
14 x 13 BP01	-	► 10 005	-	-	-	-	-	-
14 x 14	6 284	► 9 236	12 770	15 729	-	11 212	15 407	-
14 x 15	6 552	9 615	13 454	16 736	-	11 477	15 834	-
14 x 16	6 802	10 160	14 134	17 676	-	11 760	16 177	-
14 x 17	7 231	10 567	14 712	18 291	-	11 933	16 549	-
14 x 18	7 542	-	-	-	-	12 087	16 966	-
14 x 19	7 899	-	-	-	-	-	-	-
14 x 20	8 370	-	-	-	-	-	-	-
14 x 21	9 095	-	-	-	-	-	-	-
15 x 3	3 827	-	-	-	-	-	-	-
15 x 4	3 937	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 777**
15 x 5	4 068	5 757	9 015	11 684	-	-	-	5 707
15 x 6	4 175	6 118	9 456	11 924	-	-	14 276	5 730
15 x 7	4 269	6 680	9 897	12 168	-	9 698	14 333	5 756
15 x 8	4 397	7 065	10 314	12 415	-	9 875	14 392	5 861
15 x 9	4 741	7 524	10 814	12 669	-	10 065	14 479	-
15 x 10	5 134	7 964	11 157	13 260	-	10 254	14 598	-
15 x 11	5 416	8 406	11 735	14 098	-	10 546	14 721	-
15 x 12	5 809	► 8 713	12 200	15 056	-	10 861	15 052	-
15 x 13	6 225	► 9 103	12 770	15 729	-	11 158	15 407	-
15 x 14	6 620	9 534	13 454	16 736	-	11 456	15 834	-
15 x 15	6 945	9 954	14 134	17 676	-	11 736	16 177	-
15 x 16	7 384	10 567	14 712	18 291	-	12 023	16 549	-
15 x 17	7 783	-	15 313	18 725	-	12 167	16 966	-
15 x 18	8 318	-	-	-	-	12 364	17 248	-
15 x 19	9 003	-	-	-	-	-	-	-
15 x 20	9 427	-	-	-	-	-	-	-
15 x 21	10 057	-	-	-	-	-	-	-
16 x 3	4 110	-	-	-	-	-	-	-
16 x 4	4 220	-	-	-	-	-	-	Topturn, 6 308**
16 x 5	4 312	6 288	9 456	11 924	-	-	-	5 763
16 x 6	4 405	6 577	9 897	12 168	-	-	14 333	5 787
16 x 7	4 491	7 369	10 314	12 415	-	9 790	14 392	5 810
16 x 8	4 681	7 673	10 815	12 669	-	10 060	14 479	5 971
16 x 9	4 942	7 971	11 157	13 260	-	10 251	14 598	-
16 x 10	5 271	8 378	11 735	14 098	-	10 441	14 721	-
16 x 11	5 693	8 839	12 200	15 056	-	10 751	15 052	-
16 x 12	6 032	9 391	12 770	15 729	-	11 084	15 407	-
16 x 13	6 443	9 730	13 454	16 736	-	11 390	15 834	-
16 x 14	6 893	10 136	14 134	17 676	-	11 696	16 177	-
16 x 15	7 301	10 770	14 712	18 291	-	11 995	16 549	-
16 x 16	7 813	11 425	15 313	18 725	-	12 294	16 966	-
16 x 17	8 354	-	15 533	20 280	-	12 454	17 248	-
16 x 18	8 746	-	-	-	-	12 645	17 448	-
16 x 19	9 236	-	-	-	-	-	-	-
16 x 20	9 826	-	-	-	-	-	-	-
16 x 21	10 542	-	-	-	-	-	-	-

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

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

BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida vit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

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
17 x 3	4 394	-	-	-	-	-	-	-
17 x 4	4 504	-	-	-	-	-	-	Topturn, 6 664**
17 x 5	4 595	6 645	9 618	12 168	-	-	-	-
17 x 6	4 678	6 941	10 119	12 415	-	-	14 469	-
17 x 7	4 756	7 600	10 494	12 669	-	9 881	14 526	-
17 x 8	4 926	7 992	10 943	13 260	-	10 247	14 746	-
17 x 9	5 277	8 587	11 448	14 098	-	10 439	14 865	-
17 x 10	5 852	9 232	12 042	15 056	-	10 628	14 984	-
17 x 11	6 231	9 595	12 578	15 729	-	10 955	15 339	-
17 x 12	6 498	10 120	13 051	16 736	-	11 308	15 720	-
17 x 13	6 854	10 396	13 749	17 676	-	11 623	16 157	-
17 x 14	7 427	10 896	14 353	18 291	-	11 939	16 511	-
17 x 15	8 088	11 551	15 005	18 725	-	12 255	16 905	-
17 x 16	8 373	12 086	15 533	20 280	-	12 564	17 336	-
17 x 17	10 673	-	15 756	20 936	-	12 727	17 647	-
17 x 18	10 233	-	-	-	-	12 922	17 833	-
17 x 19	10 671	-	-	-	-	-	-	-
17 x 20	11 210	-	-	-	-	-	-	-
17 x 21	12 282	-	-	-	-	-	-	-
18 x 3	4 510	-	-	-	-	-	-	-
18 x 4	4 617	-	-	-	-	-	-	Topturn, 7 001**
18 x 5	4 706	6 982	9 780	12 415	-	-	-	-
18 x 6	4 858	7 277	10 339	12 669	-	-	14 488	-
18 x 7	5 030	8 030	10 675	13 260	-	-	14 645	-
18 x 8	5 200	8 654	11 072	14 098	-	10 433	14 818	-
18 x 9	5 698	9 206	11 741	15 056	-	10 624	14 999	-
18 x 10	6 190	9 800	12 349	15 729	-	10 798	15 230	-
18 x 11	6 485	10 300	12 957	16 736	-	11 160	15 636	-
18 x 12	6 884	10 621	13 332	17 676	-	11 531	16 047	-
18 x 13	7 216	11 020	14 044	18 291	-	11 855	16 452	-
18 x 14	7 854	11 707	14 572	18 725	-	12 180	16 858	-
18 x 15	8 372	12 493	15 302	20 280	-	12 516	17 283	-
18 x 16	8 746	13 129	15 756	20 936	-	12 832	17 692	-
18 x 17	10 233	-	16 147	21 640	-	13 042	18 015	-
18 x 18	10 827	-	-	-	-	13 200	18 222	-
18 x 19	11 218	-	-	-	-	-	-	-
18 x 20	11 600	-	-	-	-	-	-	-
18 x 21	12 762	-	-	-	-	-	-	-

**) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°

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

 = 2-glas isolerruta p.g.a glasvikt/storlek U-värde 1,4 = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas. Se sid 39.

BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida vit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmätt B x H	 Karmfasta	 Vrid			 Sidohängda		
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft
19 x 3	4 746	-	-	-	-	-	-
19 x 4	4 805	-	-	-	-	-	-
19 x 5	4 942	7 316	9 827	12 669	-	-	-
19 x 6	5 134	7 612	10 282	13 260	-	-	14 780
19 x 7	5 305	8 459	10 599	14 098	-	-	14 939
19 x 8	5 632	9 316	11 122	15 056	-	10 624	15 116
19 x 9	6 168	9 826	11 789	15 728	-	10 798	15 283
19 x 10	6 674	10 364	12 463	16 737	-	11 160	15 536
19 x 11	6 940	11 006	13 235	17 674	-	11 531	15 952
19 x 12	7 224	11 126	13 684	18 291	-	11 855	16 362
19 x 13	7 746	11 646	14 289	18 716	-	12 180	16 780
19 x 14	8 281	12 521	14 861	20 280	-	12 516	17 201
19 x 15	8 782	13 440	15 466	20 936	-	13 810	17 627
19 x 16	9 283	14 172	15 990	21 640	-	14 878	18 041
19 x 17	10 824	-	16 378	22 091	-	15 736	18 313
19 x 18	11 258	-	-	-	-	16 510	18 593
19 x 19	11 603	-	-	-	-	-	-
19 x 20	12 051	-	-	-	-	-	-
19 x 21	13 171	-	-	-	-	-	-
20 x 3	4 976	-	-	-	-	-	-
20 x 4	5 033	-	-	-	-	-	-
20 x 5	5 121	7 652	9 966	13 014	-	-	-
20 x 6	5 407	7 947	10 328	13 610	-	-	15 074
20 x 7	5 578	8 888	10 627	14 382	-	-	15 236
20 x 8	5 898	9 979	11 275	15 318	-	-	15 413
20 x 9	6 488	10 445	11 954	15 876	-	11 160	15 601
20 x 10	6 961	10 929	12 698	16 901	-	11 531	15 847
20 x 11	7 238	11 709	13 638	17 841	-	11 855	16 269
20 x 12	7 617	11 966	14 164	18 519	-	12 180	16 696
20 x 13	8 073	12 272	14 668	19 047	-	12 516	17 115
20 x 14	8 531	13 334	15 292	20 497	-	13 810	17 540
20 x 15	9 148	14 383	15 777	21 356	-	14 878	17 980
20 x 16	9 767	15 216	16 378	22 091	-	15 736	18 408
20 x 17	11 363	-	16 751	22 546	-	-	18 699
20 x 18	11 600	-	-	-	-	-	18 967
20 x 19	12 051	-	-	-	-	-	-
20 x 20	12 734	-	-	-	-	-	-
20 x 21	14 024	-	-	-	-	-	-
21 x 3	5 358	-	-	-	-	-	-
21 x 4	5 315	-	-	-	-	-	-
21 x 5	5 402	-	10 094	13 360	-	-	-
21 x 6	5 689	-	10 422	13 959	-	-	-
21 x 7	5 862	-	10 734	14 669	-	-	15 542
21 x 8	6 136	-	11 385	15 580	-	-	15 727
21 x 9	6 845	-	12 030	16 025	-	11 531	15 915
21 x 10	7 244	-	13 000	17 063	-	11 855	16 163

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

 = 2-glas isolerruta p.g.a glasvikt/storlek U-värde 1,4. = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas. Se sid 39.

BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insidavitt NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmätt B x H	 Karmfasta	 Vrid			 Sidohängda		
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft
21 x 11	7 385	-	13 891	18 004	-	12 180	16 594
21 x 12	7 952	-	14 538	18 749	-	12 516	17 030
21 x 13	8 531	-	15 111	19 378	-	13 810	17 459
21 x 14	9 148	-	15 726	20 717	-	14 878	17 886
21 x 15	9 767	-	16 120	21 777	-	15 736	18 343
21 x 16	10 145	-	16 751	22 546	-	16 510	18 778
21 x 17	11 701	-	17 124	22 687	-	-	19 088
21 x 18	12 045	-	-	-	-	-	19 337
21 x 19	12 730	-	-	-	-	-	-
21 x 20	13 486	-	-	-	-	-	-
21 x 21	14 928	-	-	-	-	-	-
22 x 3	5 720	-	-	-	-	-	-
22 x 4	5 668	-	-	-	-	-	-
22 x 5	5 756	-	10 221	13 635	-	-	-
22 x 6	6 042	-	10 516	14 256	-	-	-
22 x 7	6 214	-	10 840	14 936	-	-	15 851
22 x 8	6 718	-	11 496	15 795	-	-	16 040
22 x 9	7 189	-	12 112	16 259	-	-	16 236
22 x 10	7 579	-	13 305	17 243	-	-	16 485
22 x 11	7 702	-	14 143	18 104	-	-	16 925
22 x 12	8 273	-	14 912	18 882	-	-	17 366
22 x 13	8 850	-	15 554	19 646	-	-	17 808
22 x 14	9 361	-	16 161	20 878	-	-	18 249
22 x 15	9 873	-	16 461	21 871	-	-	18 705
22 x 16	10 413	-	17 124	22 687	-	-	19 151
22 x 17	12 027	-	17 709	22 827	-	-	19 436
22 x 18	12 719	-	-	-	-	-	19 709
22 x 19	13 479	-	-	-	-	-	-
22 x 20	14 355	-	-	-	-	-	-
22 x 21	15 336	-	-	-	-	-	-
23 x 3	6 082	-	-	-	-	-	-
23 x 4	6 022	-	-	-	-	-	-
23 x 5	6 109	-	10 316	13 910	-	-	-
23 x 6	6 397	-	10 680	14 553	-	-	-
23 x 7	6 568	-	10 999	15 204	-	-	16 177
23 x 8	7 072	-	11 789	16 006	-	-	16 362
23 x 9	7 531	-	12 463	16 496	-	-	16 563
23 x 10	7 915	-	13 716	17 424	-	-	16 818
23 x 11	8 021	-	14 475	18 199	-	-	17 264
23 x 12	8 590	-	15 278	19 019	-	-	17 719
23 x 13	9 167	-	15 773	19 913	-	-	18 166
23 x 14	9 680	-	16 501	21 040	-	-	18 611
23 x 15	10 189	-	16 868	21 970	-	-	19 086
23 x 16	10 796	-	17 709	22 827	-	-	19 523
23 x 17	12 701	-	18 292	22 968	-	-	19 887
23 x 18	13 454	-	-	-	-	-	20 082

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

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas. Se sid 39.

BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2, Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida vit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmätt B x H	 Karmfasta	 Vrid			 Sidohängda		
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft
23 x 19	14 342	-	-	-	-	-	-
23 x 20	14 742	-	-	-	-	-	-
23 x 21	15 742	-	-	-	-	-	-
24 x 3	6 442	-	-	-	-	-	-
24 x 4	6 374	-	-	-	-	-	-
24 x 5	6 463	-	10 412	14 183	-	-	-
24 x 6	6 749	-	10 840	14 847	-	-	-
24 x 7	6 923	-	11 153	15 469	-	-	16 490
24 x 8	7 524	-	12 084	16 221	-	-	16 687
24 x 9	7 996	-	12 819	16 732	-	-	16 891
24 x 10	8 196	-	14 130	17 602	-	-	17 152
24 x 11	8 521	-	14 808	18 297	-	-	17 609
24 x 12	8 968	-	15 642	19 154	-	-	18 073
24 x 13	9 760	-	15 992	20 179	-	-	18 529
24 x 14	10 274	-	16 841	21 202	-	-	18 982
24 x 15	10 796	-	17 272	22 067	-	-	19 467
24 x 16	11 410	-	18 292	22 968	-	-	19 895
24 x 17	13 433	-	18 659	23 580	-	-	20 174
24 x 18	14 325	-	-	-	-	-	20 453
24 x 19	14 729	-	-	-	-	-	-
24 x 20	15 127	-	-	-	-	-	-
24 x 21	16 147	-	-	-	-	-	-
25 x 3	6 392	-	-	-	-	-	-
25 x 4	6 463	-	-	-	-	-	-
25 x 5	6 897	-	10 840	14 847	-	-	-
25 x 6	7 307	-	11 153	15 469	-	-	-
25 x 7	7 781	-	12 084	16 221	-	-	16 864
25 x 8	8 235	-	12 819	16 732	-	-	17 058
25 x 9	8 636	-	14 130	17 601	-	-	17 263
25 x 10	9 095	-	14 808	18 298	-	-	17 525
25 x 11	9 427	-	15 642	19 154	-	-	17 979
25 x 12	9 826	-	15 994	20 179	-	-	18 442
25 x 13	10 413	-	16 841	21 202	-	-	18 899
25 x 14	10 796	-	17 272	22 067	-	-	19 352
25 x 15	11 410	-	18 292	22 968	-	-	19 837
25 x 16	12 083	-	18 659	23 580	-	-	20 264
25 x 17	14 299	-	19 030	24 362	-	-	20 544
25 x 18	14 704	-	-	-	-	-	20 822
25 x 19	15 111	-	-	-	-	-	-
25 x 20	16 131	-	-	-	-	-	-
25 x 21	16 639	-	-	-	-	-	-
26 x 3	6 647	-	-	-	-	-	-
26 x 4	6 897	-	-	-	-	-	-
26 x 5	7 307	-	11 153	15 469	-	-	-
26 x 6	7 781	-	12 084	16 221	-	-	-
26 x 7	8 235	-	12 819	16 732	-	-	17 233
26 x 8	8 636	-	14 130	17 601	-	-	17 429
26 x 9	9 095	-	14 808	18 298	-	-	17 632

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

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas. Se sid 39.

BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida vit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmätt B x H	 Karmfasta	 Vrid			 Sidohängda		
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft
26 x 10	9 427	-	15 642	19 154	-	-	17 893
26 x 11	9 826	-	15 994	20 179	-	-	18 348
26 x 12	10 413	-	16 841	21 202	-	-	18 814
26 x 13	10 796	-	17 272	22 067	-	-	19 269
26 x 14	11 410	-	18 292	22 968	-	-	19 721
26 x 15	12 083	-	18 659	23 580	-	-	20 207
26 x 16	12 484	-	19 030	24 362	-	-	20 635
26 x 17	14 675	-	19 413	25 125	-	-	20 914
26 x 18	15 086	-	-	-	-	-	21 193
26 x 19	16 110	-	-	-	-	-	-
26 x 20	16 619	-	-	-	-	-	-
26 x 21	17 169	-	-	-	-	-	-
27 x 3	7 090	-	-	-	-	-	-
27 x 4	7 679	-	-	-	-	-	-
27 x 5	8 275	-	12 084	16 221	-	-	-
27 x 6	8 853	-	12 819	16 732	-	-	-
27 x 7	9 376	-	14 130	17 601	-	-	-
27 x 8	9 960	-	14 808	18 298	-	-	17 798
27 x 9	10 413	-	15 642	19 154	-	-	18 002
27 x 10	10 938	-	15 994	20 179	-	-	18 263
27 x 11	11 649	-	16 841	21 202	-	-	18 720
27 x 12	12 155	-	17 272	22 067	-	-	19 182
27 x 13	12 892	-	18 292	22 968	-	-	19 639
27 x 14	13 689	-	18 659	23 580	-	-	20 091
27 x 15	14 226	-	19 030	24 362	-	-	20 576
27 x 16	14 640	-	19 413	25 125	-	-	21 004
27 x 17	15 053	-	19 800	26 041	-	-	21 283
27 x 18	16 080	-	-	-	-	-	21 561
27 x 19	16 595	-	-	-	-	-	-
27 x 20	17 146	-	-	-	-	-	-
27 x 21	17 705	-	-	-	-	-	-
28 x 3	7 507	-	-	-	-	-	-
28 x 4	8 078	-	-	-	-	-	-
28 x 5	8 633	-	12 819	16 732	-	-	-
28 x 6	9 132	-	14 130	17 601	-	-	-
28 x 7	9 692	-	14 808	18 298	-	-	-
28 x 8	10 121	-	15 642	19 154	-	-	18 167
28 x 9	10 618	-	15 994	20 179	-	-	18 372
28 x 10	11 306	-	16 841	21 202	-	-	18 633
28 x 11	11 787	-	17 272	22 067	-	-	19 086
28 x 12	12 500	-	18 292	22 968	-	-	19 551
28 x 13	13 272	-	18 659	23 580	-	-	20 008
28 x 14	14 178	-	19 030	24 362	-	-	20 460
28 x 15	14 594	-	19 413	25 125	-	-	20 947
28 x 16	15 012	-	19 800	26 041	-	-	21 373
28 x 17	16 043	-	-	26 840	-	-	21 652
28 x 18	16 563	-	-	-	-	-	21 930
28 x 19	17 116	-	-	-	-	-	-

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

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas. Se sid 39.

BALANS/OPTIMAL

U-värden: Öppningsbart 1,2, Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida vit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmätt B x H	 Karmfasta	 Vrid			 Sidohängda		
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft
28 x 20	17 678	-	-	-	-	-	-
28 x 21	18 172	-	-	-	-	-	-
29 x 3	7 990	-	-	-	-	-	-
29 x 4	8 544	-	-	-	-	-	-
29 x 5	9 047	-	14 130	17 601	-	-	-
29 x 6	9 610	-	14 808	18 298	-	-	-
29 x 7	10 042	-	15 642	19 154	-	-	-
29 x 8	10 547	-	15 994	20 179	-	-	18 537
29 x 9	11 237	-	16 841	21 202	-	-	18 740
29 x 10	11 721	-	17 272	22 067	-	-	19 001
29 x 11	12 439	-	18 292	22 968	-	-	19 456
29 x 12	13 213	-	18 659	23 580	-	-	19 922
29 x 13	14 123	-	19 030	24 362	-	-	20 376
29 x 14	14 544	-	19 413	25 125	-	-	20 831
29 x 15	14 966	-	19 800	26 041	-	-	21 314
29 x 16	15 999	-	20 198	26 840	-	-	21 743
29 x 17	16 522	-	-	27 652	-	-	22 023
29 x 18	17 081	-	-	-	-	-	22 300
29 x 19	17 646	-	-	-	-	-	-
29 x 20	18 144	-	-	-	-	-	-
29 x 21	-	-	-	-	-	-	-
30 x 3	8 449	-	-	-	-	-	-
30 x 4	8 956	-	-	-	-	-	-
30 x 5	9 522	-	14 808	18 298	-	-	-
30 x 6	9 959	-	15 642	19 154	-	-	-
30 x 7	10 465	-	15 994	20 179	-	-	-
30 x 8	11 160	-	16 841	21 202	-	-	-
30 x 9	11 648	-	17 272	22 067	-	-	-
30 x 10	12 368	-	18 292	22 968	-	-	-
30 x 11	13 148	-	19 030	23 580	-	-	-
30 x 12	14 059	-	19 800	24 362	-	-	-
30 x 13	14 484	-	20 198	25 125	-	-	-
30 x 14	14 908	-	20 600	26 041	-	-	-
30 x 15	15 949	-	21 012	26 840	-	-	-
30 x 16	16 473	-	21 432	27 652	-	-	-
30 x 17	17 037	-	-	28 467	-	-	-
30 x 18	17 606	-	-	-	-	-	-
30 x 19	18 107	-	-	-	-	-	-
30 x 20	18 774	-	-	-	-	-	-
30 x 21	-	-	-	-	-	-	-

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

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas. Se sid 39.

BALANS/OPTIMAL KARMFASTA

U-värden: Fast 1,1.

Bredd \ Höjd	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	4 948	5 231	5 777	6 215	6 897	7 459	7 862	8 235	8 636
4	5 231	5 777	6 215	6 897	7 459	7 625	7 987	8 376	8 823
5	5 777	6 215	6 897	7 307	7 781	7 961	8 352	8 797	9 117
6	6 215	6 897	7 307	7 781	8 235	8 326	8 772	9 091	9 477
7	6 897	7 307	7 781	8 235	8 636	8 749	9 068	9 453	10 023
8	7 307	7 781	8 235	8 636	9 095	9 044	9 430	9 998	10 365
9	7 781	8 235	8 636	9 095	9 427	9 408	9 976	10 343	10 935
10	8 235	8 636	9 095	9 427	9 826	9 958	10 321	10 913	11 564
11	8 636	9 095	9 427	9 826	10 413	10 303	10 894	11 543	12 071
12	9 095	9 427	9 826	10 413	10 796	10 878	11 524	12 050	12 602
13	9 427	9 826	10 413	10 796	11 410	11 507	12 031	12 585	13 149
14	9 826	10 413	10 796	11 410	12 083	12 266	12 827	13 402	13 719
15	10 413	10 796	11 410	12 083	12 251	12 813	13 386	13 702	14 020
16	10 796	11 410	12 083	12 241	12 802	13 373	13 688	14 006	14 406
17	12 618	13 351	13 956	14 591	15 239	15 628	16 018	16 495	17 010
18	13 370	13 979	14 617	15 267	15 659	16 057	16 537	16 997	17 579
19	13 994	14 638	15 289	15 687	16 084	16 569	17 090	17 621	18 083
20	14 648	15 305	15 705	16 107	16 595	17 120	17 653	18 118	18 685
21	15 312	15 717	16 122	16 612	17 143	17 678	18 147	18 719	19 295
22	15 720	16 130	16 626	17 157	17 696	18 168	18 745	19 325	19 920
23	16 164	16 629	17 166	17 708	18 185	18 762	19 346	19 944	20 390
24	16 626	17 166	17 713	18 192	18 770	19 360	19 963	20 413	20 928
25	17 157	17 708	18 192	18 776	19 368	19 975	20 427	20 948	21 434
26	17 696	18 185	18 770	19 368	19 980	20 434	20 958	21 449	22 027
27	18 168	18 762	19 360	19 975	20 434	20 963	21 455	22 038	22 528
28	18 745	19 346	19 963	20 427	20 958	21 455	-	-	-
29	19 325	19 944	20 413	20 948	21 449	22 038	-	-	-
30	19 920	20 390	20 928	21 463	22 027	22 528	-	-	-

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas. Se sid 39.

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

BALANS/OPTIMAL FRIA FORMER

Öppningsbara fönster med sneda överstycken:

4 sidor	5 sidor	6 sidor	4 sidor	5 sidor
				
11 640	13 898	16 158	12 209	12 687

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. Bredden får ej överstiga lägsta höjden, vid flerlufts fönster gäller detta per luft. Monterad 38 mm karmhylsa ingår som standard.

Fasta fönster med sneda överstycken:

3 sidor	4 sidor	5 sidor	6 sidor	8 sidor
				
6 518	6 802	7 585	10 853	11 984

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

Lägsta höjd snett överstycke, 130 mm.

BALANS/OPTIMAL FRIA FORMER

► Lagervaror. Insidan vit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Runda fasta fönster, aluminiumbeklädda:

Mått, diameter	
6	► 13 472
7	► 13 986
8	► 14 641
9	16 233
10	17 970
11	19 016
12	20 144
13	21 353
14	22 682
15	24 036

Tillval runda fasta fönster:

Mått, diameter	Smyg, vit	Foder inv. vit MDF, 70 mm	Foder utv. grund* MDF, 120 mm
6	2 238	1 099	1 099
7	2 558	1 132	1 132
8	2 916	1 355	1 355
9	3 260	1 393	1 393
10	3 628	1 435	1 435
11	3 977	1 676	1 676
12	4 641	1 714	1 714
13	5 345	1 743	1 743
14	5 703	1 986	1 986
15	6 055	2 031	2 031

*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 / Utvändig smyg till fasta fönster = 20x108 mm som standard.

Halvrunda fasta fönster, aluminiumbeklädda:

Mått, B x H	
6 x 3	12 228
7 x 3,5	12 531
8 x 4	12 609
9 x 4,5	12 724
10 x 5	► 12 780
11 x 5,5	13 593
12 x 6	14 539
13 x 6,5	14 910
14 x 7	15 302
15 x 7,5	15 715
16 x 8	16 171
17 x 8,5	16 674
18 x 9	17 201
19 x 9,5	18 140
20 x 10	19 147

Tillval halvrunda fasta fönster:

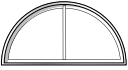
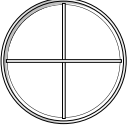
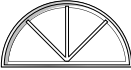
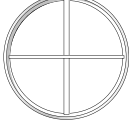
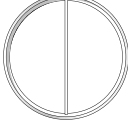
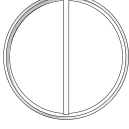
Mått, B x H	Smyg, vit	Foder inv. vit MDF, 70 mm	Foder utv. grund* MDF, 120 mm
6 x 3	2 406	1 132	1 132
7 x 3,5	2 475	1 132	1 132
8 x 4	2 817	1 355	1 355
9 x 4,5	3 160	1 393	1 393
10 x 5	3 514	1 435	1 435
11 x 5,5	3 857	1 676	1 676
12 x 6	4 493	1 714	1 714
13 x 6,5	5 168	1 734	1 734
14 x 7	5 511	1 982	1 982
15 x 7,5	5 853	2 014	2 014
16 x 8	6 191	2 046	2 046
17 x 8,5	7 645	2 536	2 536
18 x 9	8 095	2 573	2 573
19 x 9,5	8 536	2 857	2 857
20 x 10	9 002	2 882	2 882

*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 / Utvändig smyg till fasta fönster = 20x108 mm som standard.

Spröjs till runda och halvrunda fönster:

					
S00:01	S00:11	3 Solfjäderspröjs	S01:10	S00:01	S01:00
359	604	1 069	972	359	728

Solfjäderspröjs finns endast i vit pvc.

Alla andra löstagbara spröjs har samma kulör som har valts till fönstrets utsida.

BALANS/OPTIMAL FÖNSTERDÖRRAR

U-värden: Fönsterdörrar 1,1.

► Lagervaror. Insida vit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Lagerlagda pardörrar har vänster gångdörr som standard.

Enkeldörrar:

Modulmått B x H	Bröstning	Helglasade
	Linjera med öppningsbara/ fasta	Härdat glas på in- & utsida
8 x 20	11 531	► 12 589
8 x 21	11 738	► 12 824
8 x 21/13	► 11 738	-
8 x 22	12 355	13 472
8 x 23	12 725	13 879
8 x 24	13 107	14 294
8 x 25	13 501	14 722
9 x 20	11 945	► 13 091
9 x 21	12 149	► 13 332
9 x 21/13	► 12 149	-
9 x 22	12 768	13 987
9 x 23	13 152	14 405
9 x 24	13 548	14 839
9 x 25	13 951	15 283
10 x 20	12 560	► 13 798
10 x 21	12 768	► 14 044
10 x 21/13	► 12 768	-
10 x 22	13 386	14 702
10 x 23	13 788	15 144
10 x 24	14 201	15 600
10 x 25	14 627	16 069
11 x 20	13 191	14 600
11 x 21	13 398	14 845
11 x 22	14 386	15 496
11 x 23	14 816	16 017
11 x 24	15 261	16 496
11 x 25	15 720	16 993

 = Lagervara endast SP, ej Traryd.

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

Monterad 38mm karmhylsa ingår som standard.

Då fönsterdörrar med glas lägre än 600 mm från golv måste vara personsäkra tillkommer ett kvadratmeterpris på glaset på dessa produkter (se pristillägg på sidan 33). Mer information hittar du i BBR, kap 8:353. Finns på www.boverket.se

Pardörrar:

Modulmått B x H	Bröstning	Helglasade
	Linjera med öppningsbara/ fasta	Härdat glas på in- & utsida
12 x 20	18 739	20 755
12 x 21	19 151	► 21 210
12 x 22	20 386	22 697
12 x 23	20 999	23 377
12 x 24	21 628	24 080
12 x 25	22 276	24 802
13 x 20	19 717	21 822
13 x 21	20 128	22 285
13 x 22	21 364	23 568
13 x 23	22 006	24 277
13 x 24	22 664	25 006
13 x 25	23 343	25 756
14 x 20	20 695	22 890
14 x 21	21 107	► 23 357
14 x 22	22 343	24 648
14 x 23	23 014	25 387
14 x 24	23 703	26 149
14 x 25	24 414	26 932
15 x 20	21 364	23 651
15 x 21	21 777	► 24 120
15 x 22	23 013	25 417
15 x 23	23 702	26 182
15 x 24	24 414	26 965
15 x 25	25 146	27 774
16 x 20	22 239	24 615
16 x 21	22 651	► 25 090
16 x 22	23 887	26 397
16 x 23	24 605	27 188
16 x 24	25 342	28 003
16 x 25	26 101	28 843
17 x 20	23 063	25 531
17 x 21	23 477	26 011
17 x 22	24 711	27 318
17 x 23	25 452	28 137
17 x 24	26 215	28 979
17 x 25	27 001	29 852
18 x 20	23 887	26 443
18 x 21	24 298	► 26 930
18 x 22	25 535	28 242
18 x 23	26 300	29 087
18 x 24	27 088	29 962
18 x 25	27 901	30 858
19 x 20	24 712	27 358
19 x 21	25 123	27 848
19 x 22	26 358	29 168
19 x 23	27 149	30 043
19 x 24	27 963	30 944
19 x 25	28 803	31 871
20 x 20	25 535	28 360
20 x 21	25 946	► 28 768
20 x 22	27 182	30 089
20 x 23	27 997	30 991
20 x 24	28 838	31 921
20 x 25	29 702	32 878

BALANS/OPTIMAL KULÖRER

Vid avvikande kulör ska kulörkoden godkännas av Svenska Fönster.

Kulörer, insida

Standard: Vit täckfärg NCS S 0502-Y	Furulasyr*	Brun lasyr*
Alternativ utan pristillägg: Klarvit NCS S 0500-N	Teak lasyr*	Svart lasyr*

*De fyra tillvalslasyrerna kan fås mot ett tillägg på:	1 093 / enhet
Avvikande kulör insida, ej lasyr, oavsett antal enheter:	5 997 / leverans och kulör
Omålad insida, bastufönster:	+ 40 %

Kulörer, utsida

Standard: Vit RAL 9010	Ny! Zinkgrå RAL 7038*	Silvergrå RAL 7001*	Svart RAL 9005*	Ny! Mörkgrå RAL 7043*
Klarvit NCS S 0500-N*	Ljusgrå RAL 7035*	Brunröd RAL 3011*	Brun RAL 8017*	Antracitgrå RAL 7016*

Avvikande RAL (ej anodiserad) utsida, oavsett antal enheter:	4 282 / leverans och kulör
Avvikande NCS S (ej anodiserad) utsida, oavsett antal enheter:	14 229 / leverans och kulör
Avvikande kulör anodiserad utsida, oavsett antal enheter:	19 444 / leverans och kulör
Olika färg karm/båge på utsidan:	+ 10 %

*Alternativ utan pristillägg.

Glansvärde 30 är standard på aluminiumkulörer.

BALANS/OPTIMAL GLAS

Glastyp (att kombinera alla glas är ej möjligt)	Pris/m2	Min pris/0,4m2
Antikondensglas	953	382
Ornamentglas (Granit/Cotswold/Frostat*)	582	233
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)**	235	94
Härdat glas, in- och utsida (två sidor)**	785	315
Härdat i alla tre glas**	1 022	408
Laminerat glas / sida	779	313
Solskyddsglas 70/40, klart	952	382
Solskyddsglas 50/25, tonat	875	350
Självrengörande glas	635	254
Ljudpaket fönster	Rw 38dB öppningsbara	198
	Rw 37dB fasta	779
Ljudpaket fönsterdörr	Ljudglas	198
	Ljudfyllning	1 025/st
Brandglas	Offert	
Varmkant, U-värde 1,1/1,0	262	-
Extra energiglas, U-värde 1,0/0,9	95	38
Ett extra energiglas med varmkant, U-värde 0,9/0,8	357	141
6 mm glas i alla tre glas	531	213

Tilläggspris för glas beräknas per m² glasmått.

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

Exempel:

Öppningsbart fönster, ornamentglas
 $8 \times 13 = 0,6 \times 1,1 \times 582 = 384,-$

Fast fönster, ornamentglas
 $8 \times 13 = 0,7 \times 1,2 \times 582 = 489,-$

* Av våra ornamentglas är frostat glas standard

** Minsta karmyttermått med härdat glas är 290 x 440mm alt 440 x 290mm för fasta, resp. 380 x 520mm alt 520 x 380 för öppningsbara.

Glasens genomsiktighet:



Klarglas



Frostat



Granit



Cotswold



Solskydd klart



Solskydd tonat

Miljömärkt med Svanen

Hållbarhet är i fokus vid all tillverkning av SP Fönster och Traryd Fönster – men vi har även produkter som är extra bra inom dessa områden, perfekta för såväl medvetna privatkonsumenter som beställare av nybyggnationer som ska klara höga miljökrav. Det är våra fönster och fönsterdörrar som är miljömärkta med Svanen. Dessa produkter har ett extra energiglas och varmkant, som ger ett mycket lågt U-värde.



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

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. Utvändig kondens är ett tecken på att fönstret är välisolerat. Lär dig mer om utvändigt kondens i vår kortfilm från **Fönsterskolan** som du också hittar i KundPortal: kundportal.svenskafonster.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.



BALANS/OPTIMAL TILLVAL

Öppningsbart fönster med spaltventil



Insida



Utsida

Fast fönster med spaltventil



Insida



Utsida

Spaltventil

Vi erbjuder en diskret och praktisk spaltventil som sitter i karmen. Ventilen är helt dold på utsidan av öppningsbara fönster och fönsterdörrar.

Spaltventilen är som standard vit till vita produkter och naturanodiserad till övriga kulörer. Svart ventil (RAL 9005) kan erhållas som tillval.

Luftflöde ventil: Monterad på öppningsbara produkter släpper den in 5,1 l/s vid 10Pa, och på fasta 4,4 l/s vid 10Pa.

Svart spaltventil



Nyhet!

Salningsspår



Ventilationsbeslag



		Fönster	Fönsterdörrar
Ventiler	Spaltventil inkl. urfräsning	349	349
	Nyhet! Svart spaltventil (RAL 9005) inkl. urfräsning	413	413
Barnspärr	Barnspärr	158	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 93, omonterat	84	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 184, omonterat FD	222	222
Mått & Poster	Avvikande mått	Pris för närmast större storlek	
	Fast genomgående post, stående	1 207	1 207
	Fast genomgående post, liggande	1 207	1 207
	Fast genomgående post, liggande + stående	3 023	3 023
	Fast genomgående post, liggande + två stående poster	4 834	-
	Fast genomgående post, två liggande + två stående poster	7 854	-
Säkerhet	Låsbart handtag inkl. integrerad cylinder	595	-
	Bakkantssäkring till vridfönster	202	Standard
	Säkerhetsklassat fönster enl. SS-EN 1627 RC 2 / RC 2 N & SSF 200:5 SK1 /SK 2	Offert	Offert
	Förankrat glas	940	940
	Förankrat glas och fyllning	-	1 880
	ASSA 805 + ASSA 811 (Handtagslösning med löst handtag för t.ex. trapphus)	348	-
FD	Traditionell spanjolett- och handtagslösning	-	375
	Handikapptröskel, höjd 25 mm	-	375
Montage	Monterad 38 mm karmhylsa	135	Standard
	Salningsspår typ 2, 10x10x10 mm	271	271
	16 mm vertikal täckprofil mellan fönster som monteras ihop bredvid varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	135/m	135/m
	32 mm horisontell täckprofil mellan fönster som monteras ihop ovanpå varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	271/m	271/m

Mer om beslag finns under kap 6.



SP Stabil/Traryd Genuin

Gediget och flexibelt träfönster

Karmfasta fönster

- Ej öppningsbara
- 3-glas isolerruta



Vridfönster

- Lättskotta 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



Fler fördelar

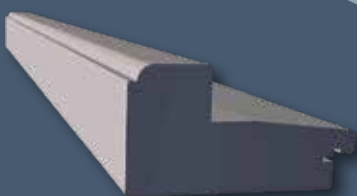
- Tätningslist i båge
- Dold spröjsinfästning
- Dolda justerbara beslag
- Justerbara gångjärn
- Fönsterbroms på sidohängda är standard
- Fallkolvsspanjolett på fönsterdörr
- Spanjolett och broms i mötesdörr
- Bakkantssäkring
- Spaltventil är infräst och fabriksmonterad. Är dold från utsidan på fönsterdörrar och öppningsbara fönster.
- Karmdjup 103 mm

Svanen

- Välj till ett extra energiglas och varmkant till SP Stabil och Traryd Genuin och du får produkter med extra lågt U-värde och som är miljömärkta med Svanen.



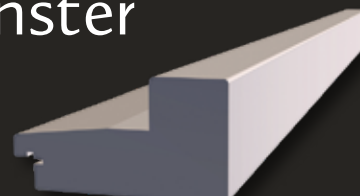
Stabil



02.

Trarydfönster

Genuin



STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.

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	-	-	-	-	-	-	-	-
3 x 4	1 760	-	-	-	-	-	-	-
3 x 5	1 789	-	-	-	-	-	-	-
3 x 6	1 856	-	-	-	-	-	-	-
3 x 7	1 958	-	-	-	-	-	-	-
3 x 8	1 977	-	-	-	-	-	-	-
3 x 9	2 025	-	-	-	-	-	-	-
3 x 10	2 241	-	-	-	-	-	-	-
3 x 11	2 392	-	-	-	-	-	-	-
3 x 12	2 491	-	-	-	-	-	-	-
3 x 13	2 632	-	-	-	-	-	-	-
3 x 14	2 792	-	-	-	-	-	-	-
3 x 15	2 947	-	-	-	-	-	-	-
3 x 16	3 015	-	-	-	-	-	-	-
3 x 17	3 133	-	-	-	-	-	-	-
3 x 18	3 334	-	-	-	-	-	-	-
3 x 19	3 468	-	-	-	-	-	-	-
3 x 20	3 707	-	-	-	-	-	-	-
3 x 21	4 050	-	-	-	-	-	-	-
4 x 3	1 760	-	-	-	-	-	-	-
4 x 4	1 789	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3 232**
4 x 5	1 822	3 256	-	-	-	-	-	-
4 x 6	1 871	3 345	-	-	-	-	-	-
4 x 7	1 969	3 525	-	-	-	-	-	-
4 x 8	2 013	3 777	-	-	-	-	-	-
4 x 9	2 079	4 069	-	-	-	-	-	-
4 x 10	2 255	4 297	-	-	-	-	-	-
4 x 11	2 406	4 534	-	-	-	-	-	-
4 x 12	2 533	4 762	-	-	-	-	-	-
4 x 13	2 677	4 965	-	-	-	-	-	-
4 x 14	2 824	5 138	-	-	-	-	-	-
4 x 15	2 974	5 380	-	-	-	-	-	-
4 x 16	3 133	5 474	-	-	-	-	-	-
4 x 17	3 334	5 676	-	-	-	-	-	-
4 x 18	3 430	-	-	-	-	-	-	-
4 x 19	3 707	-	-	-	-	-	-	-
4 x 20	3 938	-	-	-	-	-	-	-
4 x 21	4 207	-	-	-	-	-	-	-
5 x 3	1 807	-	-	-	-	-	-	-
5 x 4	1 822	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3 377**
5 x 5	► 1 851	► 3 345	-	-	3 998	-	-	3 998
5 x 6	1 903	3 525	-	-	4 056	-	-	4 056
5 x 7	2 006	3 777	-	-	4 104	-	-	4 104
5 x 8	2 048	4 069	-	-	4 151	-	-	4 151
5 x 9	2 156	4 297	-	-	4 197	-	-	-

**) 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 114.

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insidan och utsidan vit NCS S 0502-Y.

Modulmätt B x H	 Karmfasta	 Vrid			 Sidohängda			 Överkantshängt el. Topturn** Hårdat glas utsida
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
5 x 10	2 315	4 534	-	-	4 250	-	-	-
5 x 11	2 448	4 762	-	-	4 293	-	-	-
5 x 12	2 601	4 965	-	-	4 363	-	-	-
5 x 13	► 2 719	► 5 138	-	-	4 460	-	-	-
5 x 14	2 911	5 380	-	-	4 573	-	-	-
5 x 15	3 033	5 474	-	-	4 676	-	-	-
5 x 16	► 3 677	5 676	-	-	4 781	-	-	-
5 x 17	3 468	6 003	-	-	4 835	-	-	-
5 x 18	3 741	-	-	-	4 884	-	-	-
5 x 19	3 938	-	-	-	-	-	-	-
5 x 20	4 207	-	-	-	-	-	-	-
5 x 21	► 4 872	-	-	-	-	-	-	-
6 x 3	1 833	-	-	-	-	-	-	-
6 x 4	1 847	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3 521**
6 x 5	1 913	3 492	-	-	-	-	-	3 912
6 x 6	► 1 967	► 3 657	-	-	4 067	-	-	4 067
6 x 6 *Ornament	-	► 3 890	-	-	-	-	-	4 151
6 x 7	2 067	3 914	-	-	4 151	-	-	4 197
6 x 8	► 2 153	► 4 190	-	-	4 197	-	-	-
6 x 9	2 290	4 415	-	-	4 250	-	-	-
6 x 10	► 2 461	► 4 697	-	-	4 320	-	-	-
6 x 11	2 619	4 961	-	-	4 431	-	-	-
6 x 12	► 2 779	► 5 119	-	-	4 538	-	-	-
6 x 13	► 2 954	► 5 209	-	-	4 660	-	-	-
6 x 14	3 137	5 685	-	-	4 776	-	-	-
6 x 15	3 227	5 812	-	-	4 898	-	-	-
6 x 16	3 457	6 003	-	-	5 012	-	-	-
6 x 17	3 741	6 388	-	-	5 080	-	-	-
6 x 18	3 938	-	-	-	5 127	-	-	-
6 x 19	4 119	-	-	-	-	-	-	-
6 x 20	4 336	-	-	-	-	-	-	-
6 x 21	► 5 442	-	-	-	-	-	-	-
7 x 3	1 871	-	-	-	-	-	-	-
7 x 4	1 923	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3 818**
7 x 5	1 997	3 787	-	-	-	-	-	4 110
7 x 6	2 102	3 955	-	-	4 150	-	-	4 150
7 x 7	2 285	4 156	-	-	4 197	-	-	4 197
7 x 8	2 474	4 415	-	-	4 250	-	-	4 250
7 x 9	2 637	4 540	-	-	4 349	-	-	-
7 x 10	2 751	4 835	-	-	4 581	-	-	-
7 x 11	3 033	5 101	-	-	4 596	-	-	-
7 x 12	3 165	5 313	-	-	4 730	-	-	-
7 x 13	► 3 331	► 5 490	-	-	4 846	-	-	-
7 x 14	3 446	5 870	-	-	4 986	-	-	-
7 x 15	3 626	6 169	-	-	5 117	-	-	-
7 x 16	3 854	6 388	-	-	5 243	-	-	-
7 x 17	4 263	6 506	-	-	5 323	-	-	-

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

***) Hårdat glas in- och utsida som standard.

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 114.

 = Hårdat 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. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.

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
7 x 18	4 440	-	-	-	5 373	-	-	-
7 x 19	4 613	-	-	-	-	-	-	-
7 x 20	4 773	-	-	-	-	-	-	-
7 x 21	5 077	-	-	-	-	-	-	-
8 x 3	1 965	-	-	-	-	-	-	-
8 x 4	2 001	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 044**
8 x 5	2 048	4 018	6 236	-	-	-	-	4 134
8 x 6	2 153	4 207	6 419	-	-	-	-	4 203
8 x 7	2 335	4 383	6 604	-	4 250	-	-	4 250
8 x 8	► 2 575	► 4 595	6 787	-	4 358	-	-	4 358
8 x 8 *Ornament	-	► 4 828	-	-	-	-	-	-
8 x 9	2 769	4 741	7 002	-	4 502	-	-	-
8 x 10	2 903	► 4 987	7 309	-	4 632	-	-	-
8 x 11	3 125	5 184	7 664	-	4 769	-	-	-
8 x 12	► 3 282	► 5 428	8 038	-	4 913	-	-	-
8 x 13	► 3 456	► 5 718	8 414	-	5 052	-	-	-
8 x 14	3 621	6 007	8 767	-	5 197	-	-	-
8 x 15	3 893	6 252	9 129	-	5 332	-	-	-
8 x 16	► 4 985	6 506	9 483	-	5 471	-	-	-
8 x 17	4 484	6 698	9 974	-	5 558	-	-	-
8 x 18	4 665	-	-	-	5 610	-	-	-
8 x 19	4 872	-	-	-	-	-	-	-
8 x 20	5 027	-	-	-	-	-	-	-
8 x 21	► 6 459	-	-	-	-	-	-	-
9 x 3	2 052	-	-	-	-	-	-	-
9 x 4	2 085	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 186**
9 x 5	2 165	4 157	6 419	-	-	-	-	4 091
9 x 6	2 297	4 395	6 604	-	-	-	-	4 276
9 x 7	2 523	4 536	6 787	-	4 349	-	-	4 349
9 x 8	2 684	4 705	7 002	-	4 502	-	-	4 502
9 x 9	2 855	4 989	7 309	-	4 646	-	-	-
9 x 10	3 020	► 5 249	7 664	-	4 798	-	-	-
9 x 11	3 250	► 5 507	8 038	-	4 944	-	-	-
9 x 12	► 3 371	► 5 666	8 414	-	5 099	-	-	-
9 x 13	► 3 652	► 5 970	8 767	-	5 248	-	-	-
9 x 14	► 3 821	► 6 194	9 129	-	5 400	-	-	-
9 x 15	► 4 084	6 503	9 483	-	5 550	-	-	-
9 x 16	► 5 276	► 6 698	9 974	-	5 698	-	-	-
9 x 17	4 619	7 029	10 369	-	5 779	-	-	-
9 x 18	4 872	-	-	-	5 848	-	-	-
9 x 19	5 128	-	-	-	-	-	-	-
9 x 20	5 523	-	-	-	-	-	-	-
9 x 21	► 7 030	-	-	-	-	-	-	-
10 x 3	2 273	-	-	-	-	-	-	-
10 x 4	2 308	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 308**
10 x 5	► 2 365	► 4 278	6 432	-	-	7 757	-	4 153
10 x 6	► 2 489	► 4 431	6 604	-	-	7 834	-	4 318

**) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 114.

 = 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. Insidan och utsidan vit NCS S 0502-Y.

Modulmätt B x H								
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
10 x 7	2 684	4 561	6 787	-	-	7 914	-	4 473
10 x 8	► 2 855	4 839	7 002	-	4 632	7 998	-	4 632
10 x 9	3 020	5 130	7 309	-	4 798	8 076	-	-
10 x 10	► 3 260	► 5 447	7 664	-	4 954	8 158	-	-
10 x 11	3 487	► 5 853	8 038	-	5 120	8 245	-	-
10 x 12	► 3 615	► 6 079	8 414	-	5 286	8 325	-	-
10 x 13	► 3 888	► 6 293	8 767	-	5 440	8 495	-	-
10 x 14	► 4 153	► 6 561	9 129	-	5 597	8 691	-	-
10 x 15	► 4 384	6 770	9 483	-	5 766	8 892	-	-
10 x 16	► 5 708	7 029	9 974	-	5 924	8 995	-	-
10 x 17	5 018	7 349	10 369	-	6 002	9 059	-	-
10 x 18	5 230	-	-	-	6 083	9 087	-	-
10 x 19	5 466	-	-	-	-	-	-	-
10 x 20	5 965	-	-	-	-	-	-	-
10 x 21	► 7 543	-	-	-	-	-	-	-
11 x 3	2 395	-	-	-	-	-	-	-
11 x 4	2 432	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 418**
11 x 5	2 493	4 386	6 604	-	-	-	-	4 265
11 x 6	► 2 608	4 515	6 787	-	-	8 008	-	4 422
11 x 7	2 825	4 652	7 002	-	-	8 058	-	4 595
11 x 8	3 044	4 932	7 309	-	-	8 112	-	4 763
11 x 9	3 212	5 197	7 664	-	4 995	8 158	-	-
11 x 10	3 466	► 5 708	8 038	-	5 224	8 209	-	-
11 x 11	3 657	► 6 070	8 414	-	5 293	8 276	-	-
11 x 12	► 3 911	► 6 399	8 767	-	5 467	8 487	-	-
11 x 13	► 4 243	► 6 675	9 193	-	5 641	8 691	-	-
11 x 14	► 4 493	► 6 935	9 483	-	5 904	8 897	-	-
11 x 15	► 4 721	► 7 065	9 974	-	6 191	9 113	-	-
11 x 16	► 6 185	7 349	10 369	-	6 480	9 314	-	-
11 x 17	5 230	7 849	10 853	-	-	9 435	-	-
11 x 18	5 578	-	-	-	-	9 522	-	-
11 x 19	5 965	-	-	-	-	-	-	-
11 x 20	6 341	-	-	-	-	-	-	-
11 x 21	6 682	-	-	-	-	-	-	-
12 x 3	2 493	-	-	-	-	-	-	-
12 x 4	2 556	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 498**
12 x 5	2 648	4 469	6 787	9 324	-	-	-	4 499
12 x 6	► 2 759	► 4 652	7 002	9 526	-	8 058	-	4 670
12 x 7	3 020	4 787	7 309	9 730	-	8 112	-	4 754
12 x 8	► 3 272	5 184	7 664	9 933	-	8 158	-	4 838
12 x 9	3 539	5 500	8 038	10 136	-	8 209	-	-
12 x 10	3 802	► 6 064	8 414	10 343	-	8 245	-	-
12 x 11	4 042	► 6 355	8 767	10 555	-	8 450	-	-
12 x 12	► 4 276	► 6 713	9 193	10 770	-	8 673	-	-
12 x 12 BP01	-	► 7 763	-	-	-	-	-	-
12 x 13	► 4 583	► 6 864	9 483	11 272	-	8 888	-	-
12 x 13 BP01	-	► 7 914	-	-	-	-	-	-

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

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 114.

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

STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.

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 14	► 4 809	► 7 227	9 974	11 982	-	9 108	-	-
12 x 15	5 022	7 412	10 369	12 798	-	9 330	-	-
12 x 16	► 6 673	7 849	10 853	13 370	-	9 536	-	-
12 x 17	5 689	8 173	11 435	14 228	-	9 677	-	-
12 x 18	6 084	-	-	-	-	9 800	-	-
12 x 19	6 341	-	-	-	-	-	-	-
12 x 20	6 683	-	-	-	-	-	-	-
12 x 21	6 999	-	-	-	-	-	-	-
13 x 3	2 585	-	-	-	-	-	-	-
13 x 4	2 695	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 636**
13 x 5	2 804	4 606	7 002	9 526	-	-	-	4 785
13 x 6	2 965	4 787	7 309	9 730	-	8 112	-	4 813
13 x 7	3 137	4 934	7 664	9 933	-	8 158	-	4 841
13 x 8	3 382	5 345	8 038	10 136	-	8 209	-	4 873
13 x 9	3 649	5 781	8 414	10 343	-	8 245	-	-
13 x 10	3 994	6 236	8 767	10 555	-	8 393	-	-
13 x 11	4 278	6 630	9 193	10 770	-	8 620	-	-
13 x 12	4 529	► 6 931	9 483	11 272	-	8 862	-	-
13 x 13	► 4 774	► 7 088	9 974	11 982	-	9 087	-	-
13 x 13 BP01	-	► 8 139	-	-	-	-	-	-
13 x 14	5 130	► 7 402	10 369	12 798	-	9 324	-	-
13 x 15	5 455	7 773	10 853	13 370	-	9 536	-	-
13 x 16	5 629	8 173	11 435	14 228	-	9 766	-	-
13 x 17	5 903	8 637	12 014	15 022	-	9 898	-	-
13 x 18	6 209	-	-	-	-	10 035	-	-
13 x 19	6 480	-	-	-	-	-	-	-
13 x 20	6 858	-	-	-	-	-	-	-
13 x 21	7 341	-	-	-	-	-	-	-
14 x 3	3 023	-	-	-	-	-	-	-
14 x 4	3 105	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 776**
14 x 5	3 215	4 744	7 309	9 730	-	-	11 712	4 813
14 x 6	3 317	4 985	7 664	9 933	-	-	11 933	4 841
14 x 7	3 546	5 295	8 038	10 136	-	8 209	12 134	4 873
14 x 8	3 621	5 700	8 414	10 343	-	8 245	12 185	4 893
14 x 9	3 863	6 143	8 767	10 555	-	8 393	12 235	-
14 x 10	4 190	► 6 497	9 193	10 770	-	8 555	12 308	-
14 x 11	4 503	6 868	9 483	11 272	-	8 794	12 408	-
14 x 12	4 776	► 7 157	9 974	11 982	-	9 041	12 512	-
14 x 13	► 5 038	► 7 476	10 369	12 798	-	9 286	12 794	-
14 x 13 BP01	-	► 8 527	-	-	-	-	-	-
14 x 14	5 342	► 7 849	10 853	13 370	-	9 529	13 096	-
14 x 15	5 569	8 173	11 435	14 228	-	9 754	13 458	-
14 x 16	5 781	8 637	12 014	15 022	-	9 995	13 749	-
14 x 17	6 145	8 982	12 504	15 550	-	10 145	14 065	-
14 x 18	6 409	-	-	-	-	10 275	14 423	-
14 x 19	6 714	-	-	-	-	-	-	-
14 x 20	7 114	-	-	-	-	-	-	-
14 x 21	7 731	-	-	-	-	-	-	-

**) Topturn = utåtgående toppstyrt, öppnas 60°

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 114.

= Lagervara endast SP, ej Traryd.

STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.

Modulmått B x H								
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
15 x 3	3 252	-	-	-	-	-	-	-
15 x 4	3 347	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 926**
15 x 5	3 457	4 895	7 664	9 933	-	-	-	4 852
15 x 6	3 549	5 200	8 038	10 136	-	-	12 135	4 873
15 x 7	3 628	5 679	8 414	10 343	-	8 245	12 185	4 893
15 x 8	3 737	6 005	8 767	10 555	-	8 393	12 235	4 980
15 x 9	4 031	6 396	9 193	10 770	-	8 555	12 308	-
15 x 10	4 362	6 769	9 483	11 272	-	8 716	12 408	-
15 x 11	4 604	7 144	9 974	11 982	-	8 963	12 512	-
15 x 12	4 936	7 406	10 369	12 798	-	9 233	12 795	-
15 x 13	5 290	► 7 737	10 853	13 370	-	9 483	13 097	-
15 x 14	5 629	8 107	11 435	14 228	-	9 737	13 458	-
15 x 15	5 903	8 461	12 014	15 022	-	9 975	13 751	-
15 x 16	6 276	8 982	12 504	15 550	-	10 221	14 065	-
15 x 17	6 613	-	13 014	15 916	-	10 342	14 421	-
15 x 18	7 071	-	-	-	-	10 510	14 662	-
15 x 19	7 652	-	-	-	-	-	-	-
15 x 20	8 013	-	-	-	-	-	-	-
15 x 21	8 549	-	-	-	-	-	-	-
16 x 3	3 493	-	-	-	-	-	-	-
16 x 4	3 588	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 374**
16 x 5	3 667	5 346	8 037	10 136	-	-	-	4 900
16 x 6	3 745	5 590	8 414	10 343	-	-	12 185	4 918
16 x 7	3 819	6 264	8 767	10 555	-	8 321	12 235	4 937
16 x 8	3 978	6 520	9 193	10 770	-	8 552	12 308	5 074
16 x 9	4 201	6 777	9 483	11 272	-	8 712	12 408	-
16 x 10	4 481	7 123	9 975	11 982	-	8 875	12 512	-
16 x 11	4 839	7 512	10 368	12 798	-	9 137	12 794	-
16 x 12	5 127	7 983	10 853	13 370	-	9 421	13 096	-
16 x 13	5 476	8 269	11 437	14 228	-	9 682	13 458	-
16 x 14	5 861	8 616	12 013	15 022	-	9 942	13 751	-
16 x 15	6 205	9 152	12 504	15 550	-	10 196	14 066	-
16 x 16	6 642	9 711	13 014	15 916	-	10 451	14 421	-
16 x 17	7 100	-	13 203	17 238	-	10 585	14 662	-
16 x 18	7 433	-	-	-	-	10 747	14 832	-
16 x 19	7 849	-	-	-	-	-	-	-
16 x 20	8 354	-	-	-	-	-	-	-
16 x 21	8 961	-	-	-	-	-	-	-
17 x 3	3 733	-	-	-	-	-	-	-
17 x 4	3 830	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 677**
17 x 5	3 909	5 649	8 175	10 343	-	-	-	-
17 x 6	3 975	5 898	8 600	10 555	-	-	12 298	-
17 x 7	4 043	6 461	8 919	10 770	-	8 399	12 347	-
17 x 8	4 187	6 791	9 302	11 272	-	8 710	12 532	-
17 x 9	4 486	7 300	9 731	11 982	-	8 873	12 634	-
17 x 10	4 972	7 847	10 236	12 798	-	9 032	12 736	-
17 x 11	5 295	8 156	10 691	13 370	-	9 313	13 038	-

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

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 114.

STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.

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
17 x 12	5 525	8 601	11 093	14 228	-	9 613	13 360	-
17 x 13	5 826	8 836	11 685	15 022	-	9 878	13 731	-
17 x 14	6 313	9 259	12 201	15 550	-	10 147	14 033	-
17 x 15	6 872	9 818	12 755	15 916	-	10 419	14 370	-
17 x 16	7 117	10 272	13 203	17 238	-	10 680	14 738	-
17 x 17	8 283	-	13 392	17 793	-	10 817	14 999	-
17 x 18	8 753	-	-	-	-	10 985	15 158	-
17 x 19	9 131	-	-	-	-	-	-	-
17 x 20	9 593	-	-	-	-	-	-	-
17 x 21	10 498	-	-	-	-	-	-	-
18 x 3	3 833	-	-	-	-	-	-	-
18 x 4	3 927	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 966**
18 x 5	4 000	5 934	8 314	10 555	-	-	-	-
18 x 6	4 131	6 187	8 788	10 770	-	-	12 314	-
18 x 7	4 275	6 825	9 075	11 272	-	-	12 450	-
18 x 8	4 420	7 354	9 413	11 982	-	8 867	12 596	-
18 x 9	4 842	7 825	9 979	12 798	-	9 029	12 749	-
18 x 10	5 261	8 326	10 497	13 370	-	9 177	12 947	-
18 x 11	5 512	8 756	11 016	14 228	-	9 486	13 291	-
18 x 12	5 850	9 028	11 331	15 022	-	9 801	13 640	-
18 x 13	6 135	9 368	11 936	15 550	-	10 077	13 986	-
18 x 14	6 677	9 952	12 386	15 916	-	10 353	14 330	-
18 x 15	7 115	10 619	13 006	17 238	-	10 639	14 691	-
18 x 16	7 433	11 128	13 392	17 793	-	10 906	15 039	-
18 x 17	8 753	-	13 725	18 394	-	11 085	15 315	-
18 x 18	9 261	-	-	-	-	11 221	15 489	-
18 x 19	9 599	-	-	-	-	-	-	-
18 x 20	9 934	-	-	-	-	-	-	-
18 x 21	10 916	-	-	-	-	-	-	-

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

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 114.

 = 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. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.

Modulmätt B x H	 Karmfasta	 Vrid			 Sidohängda		
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft
19 x 3	4 036	-	-	-	-	-	-
19 x 4	4 084	-	-	-	-	-	-
19 x 5	4 201	6 219	8 434	10 770	-	-	-
19 x 6	4 362	6 473	8 826	11 271	-	-	12 563
19 x 7	4 509	7 188	9 098	11 983	-	-	12 697
19 x 8	4 787	7 919	9 545	12 796	-	9 029	12 849
19 x 9	5 244	8 349	10 119	13 370	-	9 177	12 991
19 x 10	5 673	8 802	10 698	14 228	-	9 486	13 205
19 x 11	5 898	9 353	11 360	15 022	-	9 801	13 561
19 x 12	6 141	9 457	11 745	15 548	-	10 077	13 909
19 x 13	6 585	9 897	12 263	15 910	-	10 353	14 262
19 x 14	7 041	10 645	12 755	17 238	-	10 639	14 620
19 x 15	7 465	11 422	13 274	17 793	-	10 906	14 983
19 x 16	7 893	12 039	13 725	18 394	-	11 085	15 335
19 x 17	9 258	-	14 056	18 778	-	11 221	15 564
19 x 18	9 635	-	-	-	-	11 460	15 806
19 x 19	9 938	-	-	-	-	-	-
19 x 20	10 327	-	-	-	-	-	-
19 x 21	11 274	-	-	-	-	-	-
20 x 3	4 232	-	-	-	-	-	-
20 x 4	4 277	-	-	-	-	-	-
20 x 5	4 352	6 503	8 553	11 063	-	-	-
20 x 6	4 595	6 760	8 864	11 570	-	-	12 812
20 x 7	4 741	7 554	9 122	12 226	-	-	12 951
20 x 8	5 016	8 484	9 678	13 020	-	-	13 102
20 x 9	5 516	8 869	10 258	13 494	-	9 486	13 260
20 x 10	5 917	9 280	10 900	14 364	-	9 801	13 470
20 x 11	6 151	9 611	11 705	15 163	-	10 077	13 828
20 x 12	6 476	9 885	12 158	15 743	-	10 353	14 193
20 x 13	6 864	10 429	12 590	16 190	-	10 639	14 547
20 x 14	7 250	11 337	13 125	17 425	-	10 906	14 907
20 x 15	7 777	12 223	13 544	18 153	-	11 085	15 283
20 x 16	8 303	12 935	14 056	18 778	-	11 221	15 646
20 x 17	9 720	-	14 377	19 164	-	-	15 893
20 x 18	9 934	-	-	-	-	-	16 122
20 x 19	10 327	-	-	-	-	-	-
20 x 20	10 912	-	-	-	-	-	-
20 x 21	12 002	-	-	-	-	-	-
21 x 3	4 207	-	-	-	-	-	-
21 x 4	4 518	-	-	-	-	-	-
21 x 5	4 592	-	8 663	11 356	-	-	-
21 x 6	4 835	-	8 945	11 868	-	-	-
21 x 7	4 981	-	9 212	12 468	-	-	13 211
21 x 8	5 215	-	9 771	13 245	-	-	13 369
21 x 9	5 818	-	10 324	13 619	-	9 801	13 528
21 x 10	6 158	-	11 159	14 502	-	10 077	13 737

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

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 114.

 = 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. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.

Modulmätt B x H	 Karmfasta	 Vrid			 Sidohängda		
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft
21 x 11	6 277	-	11 922	15 305	-	10 353	14 106
21 x 12	6 761	-	12 478	15 936	-	10 639	14 476
21 x 13	7 250	-	12 970	16 471	-	10 906	14 842
21 x 14	7 777	-	13 497	17 609	-	11 085	15 205
21 x 15	8 303	-	13 834	18 511	-	11 221	15 590
21 x 16	8 624	-	14 378	19 164	-	11 460	15 963
21 x 17	10 019	-	14 697	19 284	-	-	16 225
21 x 18	10 319	-	-	-	-	-	16 437
21 x 19	10 906	-	-	-	-	-	-
21 x 20	11 556	-	-	-	-	-	-
21 x 21	12 771	-	-	-	-	-	-
22 x 3	4 492	-	-	-	-	-	-
22 x 4	4 818	-	-	-	-	-	-
22 x 5	4 893	-	8 773	11 589	-	-	-
22 x 6	5 138	-	9 025	12 119	-	-	-
22 x 7	5 282	-	9 305	12 696	-	-	13 474
22 x 8	5 709	-	9 866	13 425	-	-	13 633
22 x 9	6 111	-	10 395	13 820	-	-	13 799
22 x 10	6 443	-	11 419	14 657	-	-	14 012
22 x 11	6 549	-	12 138	15 386	-	-	14 385
22 x 12	7 032	-	12 800	16 051	-	-	14 762
22 x 13	7 522	-	13 350	16 699	-	-	15 138
22 x 14	7 956	-	13 871	17 747	-	-	15 513
22 x 15	8 391	-	14 130	18 592	-	-	15 899
22 x 16	8 853	-	14 697	19 284	-	-	16 279
22 x 17	10 303	-	15 199	19 402	-	-	16 521
22 x 18	10 896	-	-	-	-	-	16 752
22 x 19	11 548	-	-	-	-	-	-
22 x 20	12 292	-	-	-	-	-	-
22 x 21	13 128	-	-	-	-	-	-
23 x 3	4 778	-	-	-	-	-	-
23 x 4	5 120	-	-	-	-	-	-
23 x 5	5 193	-	8 855	11 823	-	-	-
23 x 6	5 438	-	9 164	12 369	-	-	-
23 x 7	5 583	-	9 439	12 922	-	-	13 751
23 x 8	6 011	-	10 118	13 606	-	-	13 909
23 x 9	6 402	-	10 699	14 021	-	-	14 077
23 x 10	6 728	-	11 771	14 807	-	-	14 296
23 x 11	6 819	-	12 425	15 469	-	-	14 674
23 x 12	7 302	-	13 111	16 166	-	-	15 060
23 x 13	7 793	-	13 539	16 925	-	-	15 441
23 x 14	8 230	-	14 163	17 883	-	-	15 819
23 x 15	8 661	-	14 476	18 674	-	-	16 223
23 x 16	9 176	-	15 199	19 402	-	-	16 594
23 x 17	10 878	-	15 702	19 522	-	-	16 904
23 x 18	11 523	-	-	-	-	-	17 069
23 x 19	12 280	-	-	-	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 114.

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2, Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.

Modulmått B x H							
	Karmfasta	Vrid			Sidohängda		
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft
23 x 20	12 633	-	-	-	-	-	-
23 x 21	13 482	-	-	-	-	-	-
24 x 3	5 063	-	-	-	-	-	-
24 x 4	5 419	-	-	-	-	-	-
24 x 5	5 494	-	8 936	12 056	-	-	-
24 x 6	5 738	-	9 305	12 621	-	-	-
24 x 7	5 884	-	9 574	13 150	-	-	14 019
24 x 8	6 396	-	10 370	13 788	-	-	14 183
24 x 9	6 795	-	11 003	14 225	-	-	14 358
24 x 10	6 966	-	12 126	14 962	-	-	14 579
24 x 11	7 244	-	12 710	15 554	-	-	14 967
24 x 12	7 622	-	13 426	16 283	-	-	15 362
24 x 13	8 296	-	13 727	17 153	-	-	15 748
24 x 14	8 732	-	14 455	18 022	-	-	16 135
24 x 15	9 176	-	14 825	18 757	-	-	16 548
24 x 16	9 699	-	15 702	19 522	-	-	16 911
24 x 17	11 500	-	16 014	20 045	-	-	17 148
24 x 18	12 261	-	-	-	-	-	17 385
24 x 19	12 560	-	-	-	-	-	-
24 x 20	12 972	-	-	-	-	-	-
24 x 21	13 837	-	-	-	-	-	-
25 x 3	5 357	-	-	-	-	-	-
25 x 4	5 494	-	-	-	-	-	-
25 x 5	5 864	-	9 305	12 621	-	-	-
25 x 6	6 212	-	9 574	13 149	-	-	-
25 x 7	6 613	-	10 371	13 788	-	-	14 333
25 x 8	6 999	-	11 003	14 225	-	-	14 500
25 x 9	7 339	-	12 126	14 962	-	-	14 671
25 x 10	7 730	-	12 710	15 554	-	-	14 895
25 x 11	8 013	-	13 426	16 283	-	-	15 281
25 x 12	8 354	-	13 727	17 153	-	-	15 676
25 x 13	8 853	-	14 455	18 021	-	-	16 064
25 x 14	9 176	-	14 825	18 757	-	-	16 449
25 x 15	9 699	-	15 702	19 522	-	-	16 862
25 x 16	10 270	-	16 014	20 045	-	-	17 223
25 x 17	12 233	-	16 336	20 709	-	-	17 462
25 x 18	12 592	-	-	-	-	-	17 700
25 x 19	12 951	-	-	-	-	-	-
25 x 20	13 822	-	-	-	-	-	-
25 x 21	14 267	-	-	-	-	-	-
26 x 3	5 570	-	-	-	-	-	-
26 x 4	5 864	-	-	-	-	-	-
26 x 5	6 212	-	9 574	13 149	-	-	-
26 x 6	6 613	-	10 371	13 788	-	-	-
26 x 7	6 999	-	11 003	14 225	-	-	14 649
26 x 8	7 339	-	12 126	14 962	-	-	14 814
26 x 9	7 730	-	12 710	15 554	-	-	14 989
26 x 10	8 013	-	13 426	16 283	-	-	15 209

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 114.

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.

Modulmätt B x H	 Karmfasta	 Vrid			 Sidohängda		
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft
26 x 11	8 354	-	13 727	17 153	-	-	15 597
26 x 12	8 853	-	14 455	18 021	-	-	15 990
26 x 13	9 176	-	14 825	18 757	-	-	16 377
26 x 14	9 699	-	15 702	19 522	-	-	16 766
26 x 15	10 270	-	16 014	20 045	-	-	17 175
26 x 16	10 716	-	16 336	20 709	-	-	17 539
26 x 17	12 561	-	16 662	21 356	-	-	17 775
26 x 18	12 925	-	-	-	-	-	18 012
26 x 19	13 798	-	-	-	-	-	-
26 x 20	14 246	-	-	-	-	-	-
26 x 21	14 724	-	-	-	-	-	-
27 x 3	5 939	-	-	-	-	-	-
27 x 4	6 525	-	-	-	-	-	-
27 x 5	7 034	-	10 371	13 788	-	-	-
27 x 6	7 524	-	11 003	14 225	-	-	-
27 x 7	7 969	-	12 126	14 962	-	-	-
27 x 8	8 467	-	12 710	15 554	-	-	15 128
27 x 9	8 852	-	13 426	16 283	-	-	15 302
27 x 10	9 297	-	13 727	17 153	-	-	15 524
27 x 11	9 904	-	14 455	18 021	-	-	15 911
27 x 12	10 333	-	14 825	18 757	-	-	16 305
27 x 13	10 957	-	15 702	19 522	-	-	16 692
27 x 14	11 637	-	16 014	20 045	-	-	17 079
27 x 15	12 154	-	16 336	20 709	-	-	17 492
27 x 16	12 521	-	16 662	21 356	-	-	17 854
27 x 17	12 887	-	16 995	22 135	-	-	18 299
27 x 18	13 768	-	-	-	-	-	18 325
27 x 19	14 218	-	-	-	-	-	-
27 x 20	14 699	-	-	-	-	-	-
27 x 21	15 188	-	-	-	-	-	-
28 x 3	6 287	-	-	-	-	-	-
28 x 4	6 789	-	-	-	-	-	-
28 x 5	7 273	-	11 003	14 225	-	-	-
28 x 6	7 712	-	12 126	14 962	-	-	-
28 x 7	8 201	-	12 710	15 554	-	-	-
28 x 8	8 581	-	13 426	16 283	-	-	15 442
28 x 9	9 022	-	13 727	17 153	-	-	15 616
28 x 10	9 618	-	14 455	18 021	-	-	15 837
28 x 11	10 041	-	14 825	18 757	-	-	16 223
28 x 12	10 659	-	15 702	19 522	-	-	16 618
28 x 13	11 325	-	16 014	20 045	-	-	17 007
28 x 14	12 103	-	16 336	20 709	-	-	17 391
28 x 15	12 473	-	16 662	21 356	-	-	17 803
28 x 16	12 844	-	16 995	22 135	-	-	18 167
28 x 17	13 727	-	-	22 813	-	-	18 406
28 x 18	14 182	-	-	-	-	-	18 640
28 x 19	14 669	-	-	-	-	-	-
28 x 20	15 159	-	-	-	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 114.

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

► Lagervaror. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.

Modulmått B x H	 Karmfasta	 Vrid			 Sidohängda		
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft
28 x 21	15 596	-	-	-	-	-	-
29 x 3	6 693	-	-	-	-	-	-
29 x 4	7 178	-	-	-	-	-	-
29 x 5	7 620	-	12 126	14 962	-	-	-
29 x 6	8 116	-	12 710	15 554	-	-	-
29 x 7	8 500	-	13 426	16 283	-	-	-
29 x 8	8 944	-	13 727	17 153	-	-	15 756
29 x 9	9 543	-	14 455	18 021	-	-	15 930
29 x 10	9 970	-	14 825	18 757	-	-	16 153
29 x 11	10 590	-	15 702	19 522	-	-	16 538
29 x 12	11 261	-	16 014	20 045	-	-	16 931
29 x 13	12 042	-	16 336	20 709	-	-	17 321
29 x 14	12 418	-	16 662	21 356	-	-	17 707
29 x 15	12 794	-	16 995	22 135	-	-	18 119
29 x 16	13 678	-	17 333	22 813	-	-	18 482
29 x 17	14 139	-	-	23 506	-	-	18 721
29 x 18	14 629	-	-	-	-	-	18 957
29 x 19	15 123	-	-	-	-	-	-
29 x 20	15 563	-	-	-	-	-	-
29 x 21	-	-	-	-	-	-	-
30 x 3	7 076	-	-	-	-	-	-
30 x 4	7 522	-	-	-	-	-	-
30 x 5	8 021	-	12 710	15 554	-	-	-
30 x 6	8 409	-	13 426	16 283	-	-	-
30 x 7	8 857	-	13 727	17 153	-	-	-
30 x 8	9 459	-	14 455	18 021	-	-	-
30 x 9	9 892	-	14 825	18 757	-	-	-
30 x 10	10 516	-	15 702	19 522	-	-	-
30 x 11	11 191	-	16 336	20 045	-	-	-
30 x 12	11 977	-	16 995	20 709	-	-	-
30 x 13	12 352	-	17 333	21 356	-	-	-
30 x 14	12 735	-	17 681	22 135	-	-	-
30 x 15	13 625	-	18 034	22 813	-	-	-
30 x 16	14 087	-	18 395	23 506	-	-	-
30 x 17	14 580	-	-	24 196	-	-	-
30 x 18	15 081	-	-	-	-	-	-
30 x 19	15 525	-	-	-	-	-	-
30 x 20	16 105	-	-	-	-	-	-
30 x 21	-	-	-	-	-	-	-

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i vit standardfärg. Spröjs se sid 114.

 = På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

STABIL/GENUIN KARMFASTA

U-värden: Fast 1,1.

Bredd \ Höjd	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	3 950	4 176	4 628	4 988	5 557	6 020	6 350	6 655	6 983
4	4 448	4 911	5 282	5 864	6 340	6 599	6 915	7 249	7 637
5	4 911	5 282	5 864	6 212	6 613	6 750	7 080	7 460	7 730
6	5 282	5 864	6 212	6 613	6 999	7 200	7 585	7 862	8 197
7	5 864	6 212	6 613	6 999	7 339	7 563	7 838	8 172	8 666
8	6 212	6 613	6 999	7 339	7 730	7 815	8 149	8 641	8 959
9	6 613	6 999	7 339	7 730	8 013	8 129	8 619	8 935	9 449
10	6 999	7 339	7 730	8 013	8 354	8 600	8 915	9 427	9 988
11	7 339	7 730	8 013	8 354	8 853	8 897	9 405	9 968	10 422
12	7 730	8 013	8 354	8 853	9 177	9 389	9 950	10 403	10 882
13	8 013	8 354	8 853	9 177	9 699	9 933	10 385	10 863	11 350
14	8 354	8 853	9 177	9 699	10 271	10 370	10 846	11 332	11 600
15	8 853	9 177	9 699	10 271	10 356	10 831	11 318	11 584	11 853
16	9 177	9 699	10 271	10 347	10 819	11 305	11 570	11 837	12 175
17	10 907	11 539	12 064	12 611	13 169	13 509	13 850	14 264	14 710
18	11 557	12 085	12 636	13 197	13 542	13 888	14 305	14 754	15 211
19	12 100	12 655	13 220	13 568	13 917	14 338	14 790	15 250	15 653
20	12 667	13 234	13 585	13 939	14 365	14 821	15 282	15 690	16 180
21	13 243	13 597	13 954	14 382	14 844	15 310	15 719	16 215	16 713
22	13 600	13 960	14 393	14 859	15 329	15 741	16 238	16 744	17 262
23	13 960	14 396	14 867	15 338	15 756	16 258	16 766	17 286	17 679
24	14 393	14 867	15 342	15 762	16 269	16 781	17 307	17 702	18 154
25	14 859	15 338	15 762	16 272	16 788	17 317	17 716	18 171	18 599
26	15 329	15 756	16 269	16 788	17 323	17 724	18 182	18 613	19 117
27	15 741	16 258	16 781	17 317	17 724	18 186	18 620	19 130	19 560
28	16 238	16 781	17 307	17 716	18 182	18 620	-	-	-
29	16 744	16 935	17 702	18 171	18 613	19 130	-	-	-
30	17 262	17 679	18 154	18 599	19 117	19 560	-	-	-

= På dessa storlekar tillkommer kostnad för 6 mm glas.

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

STABIL/GENUIN 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
8 168	10 428	12 687	9 455	10 054

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.
Bredden får inte överstiga lägsta höjden, vid flerlufts-fönster gäller detta per luft.

Monterad 38 mm karmhylsa ingår som standard.

Fasta fönster med sneda överstycken:

3 sidor	4 sidor	5 sidor	6 sidor	8 sidor
3 214	3 585	6 234	9 500	10 632

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

Lägsta höjd 4-sidigt snett överstycke, 130 mm.

STABIL/GENUIN FRIA FORMER

Runda öppningsbara fönster,
vitmålade inåtgående:

Mått, diameter	
6	14 988
7	16 286
8	16 837
9	18 219
10	19 887
11	22 232
12	25 853

Gångjärnen är placerade nedtill.

Tillval runda öppningsbara fönster:

Mått, diameter	Smyg, vit	Foder inv. vit MDF, 70 mm	Foder utv. grund* MDF, 120 mm
6	2 238	1 099	1 099
7	2 558	1 132	1 132
8	2 916	1 355	1 355
9	3 260	1 393	1 393
10	3 628	1 435	1 435
11	3 977	1 676	1 676
12	4 641	1 714	1 714

Tillval halvrunda öppningsbara fönster:

Mått, B x H	Smyg, vit	Foder inv. vit MDF, 70 mm	Foder utv. grund* MDF, 120 mm
7 x 3,5	2 475	1 132	1 132
8 x 4	2 817	1 355	1 355
9 x 4,5	3 160	1 393	1 393
10 x 5	3 514	1 435	1 435
11 x 5,5	3 857	1 676	1 676
12 x 6	4 493	1 714	1 714
13 x 6,5	5 168	1 734	1 734
14 x 7	5 511	1 982	1 982
15 x 7,5	5 853	2 014	2 014
16 x 8	6 191	2 046	2 046
17 x 8,5	7 645	2 536	2 536
18 x 9	8 095	2 573	2 573
19 x 9,5	8 536	2 857	2 857
20 x 10	9 002	2 882	2 882

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

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%

* Utvändig smyg till öppningsbara fönster = 20x108 mm

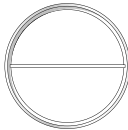
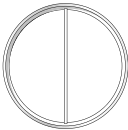
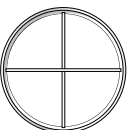
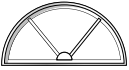
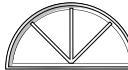
* Invändig smyg till öppningsbara fönster = 20x103 mm

Halvrunda öppningsbara fönster,
vitmålade inåtgående:

Mått, B x H	
7 x 3,5	15 924
8 x 4	16 860
9 x 4,5	17 312
10 x 5	17 392
11 x 5,5	18 137
12 x 6	19 797
13 x 6,5	21 576
14 x 7	22 931
15 x 7,5	24 295
16 x 8	25 699
17 x 8,5	26 943
18 x 9	29 398
19 x 9,5	32 106
20 x 10	35 045

Gångjärnen är placerade nedtill.

Spröjs till runda och halvrunda fönster

				
S00:01	S00:10	S00:11	2 Solfjädersspröjs	3 Solfjädersspröjs
349	239	587	692	1 040

Solfjädersspröjs alltid i vit PVC.

Löstagbar spröjs följer alltid utvändig kulör.

STABIL/GENUIN FÖNSTERDÖRRAR

U-värden: Fönsterdörrar 1,1.

► Lagervaror. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y, gl 30.

Lagerlagda pardörrar har vänster gångdörr som standard.

Enkeldörrar:

Modulmått B x H	Bröstning	Helglasade
	Linjera med öppningsbara/ fasta	Härdat glas på in- & utsida
8 x 20	9 802	10 699
8 x 21	9 976	► 10 902
8 x 21/13	► 9 976	-
8 x 22	10 501	11 451
8 x 23	10 818	11 795
8 x 24	11 141	12 148
8 x 25	11 476	12 514
9 x 20	10 152	11 128
9 x 21	10 325	► 11 331
9 x 21/13	► 10 325	-
9 x 22	10 851	11 888
9 x 23	11 179	12 242
9 x 24	11 515	12 610
9 x 25	11 859	12 988
10 x 20	10 678	11 729
10 x 21	10 851	► 11 935
10 x 21/13	► 10 851	-
10 x 22	11 377	12 498
10 x 23	11 718	12 873
10 x 24	12 071	13 258
10 x 25	12 434	13 657
11 x 20	11 211	12 410
11 x 21	11 389	12 619
11 x 22	12 228	13 179
11 x 23	12 594	13 573
11 x 24	12 973	13 981
11 x 25	13 361	14 400

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

Monterad 38 mm karmhylsa ingår som standard.

Då fönsterdörrar med glas lägre än 600 mm från golv måste vara personsäkra tillkommer ett kvadratmeterpris på glaset på dessa produkter (se pristillägg på sidan 53). Mer information hittar du i BBR, kap 8:353. Finns på www.boverket.se

Pardörrar:

Modulmått B x H Pardörrar	Bröstning	Helglasade
	Linjera med öppningsbara/ fasta	Härdat glas på in- & utsida
12 x 20	15 930	17 642
12 x 21	16 279	► 18 027
12 x 22	17 328	19 292
12 x 23	17 848	19 872
12 x 24	18 383	20 466
12 x 25	18 937	21 081
13 x 20	16 761	18 549
13 x 21	17 109	18 942
13 x 22	18 160	20 034
13 x 23	18 705	20 636
13 x 24	19 266	21 254
13 x 25	19 842	21 891
14 x 20	17 592	19 456
14 x 21	17 942	► 19 853
14 x 22	18 990	20 952
14 x 23	19 561	21 579
14 x 24	20 148	22 228
14 x 25	20 755	22 894
15 x 20	18 160	20 102
15 x 21	18 510	► 20 505
15 x 22	19 560	21 605
15 x 23	20 147	22 253
15 x 24	20 754	22 920
15 x 25	21 375	23 609
16 x 20	18 905	20 921
16 x 21	19 254	21 328
16 x 22	20 305	22 437
16 x 23	20 912	23 109
16 x 24	21 539	23 801
16 x 25	22 188	24 518
17 x 20	19 605	21 702
17 x 21	19 956	22 111
17 x 22	21 003	23 219
17 x 23	21 632	23 916
17 x 24	22 283	24 633
17 x 25	22 952	25 371
18 x 20	20 305	22 477
18 x 21	20 654	► 22 891
18 x 22	21 706	24 005
18 x 23	22 355	24 727
18 x 24	23 026	25 468
18 x 25	23 720	26 233
19 x 20	21 004	23 253
19 x 21	21 354	23 671
19 x 22	22 405	24 792
19 x 23	23 077	25 534
19 x 24	23 767	26 301
19 x 25	24 483	27 089
20 x 20	21 706	24 107
20 x 21	22 055	24 453
20 x 22	23 104	25 575
20 x 23	23 720	26 341
20 x 24	24 301	27 132
20 x 25	25 035	27 947

STABIL/GENUIN KULÖRER

Vid avvikande kulör ska kulörkoden godkännas av Svenska Fönster.

Kulörer, insida

Standard: Vit täckfärg NCS S 0502-Y	Furulasyr*	Brun lasyr*
Alternativ utan pristillägg: Klarvit NCS S 0500-N	Teak lasyr*	Svart lasyr*

*De fyra tillvalslasyrerna kan fås mot ett tillägg på:	1 093 / enhet
Avvikande kulör, ej lasyr, oavsett antal fönster:	5 997 / leverans och kulör
Två avvikande kulörer, ej lasyr, oavsett antal fönster:	11 995 / leverans och kulör
Tvåfärgsmålning, oavsett antal. Kulörtillägg tillkommer. Procentpåslag beräknas på fönstrets grundpris.	+ 40 %
Omålad insida, bastufönster. Procentpåslag beräknas på fönstrets grundpris.	+ 40 %

STABIL/GENUIN GLAS

Glastyp (att kombinera alla glas är ej möjligt)	Pris/m2	Min pris/0,4m2
Antikondensglas	953	382
Ornamentglas (Granit/Cotswold/Frostat)*	582	233
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)**	235	94
Härdat glas, in- och utsida (två sidor)**	785	315
Härdat i alla tre glas**	1 022	408
Laminerat glas / sida	779	313
Solskyddsglas, klart, 70/40	952	382
Solskyddsglas, tonat, 50/25	875	350
Självrengörande glas	635	254
Ljudpaket fönster	Rw 38dB öppningsbara	198
	Rw 37dB fasta	779
Ljudpaket fönsterdörr	Ljudglas	198
	Ljudfyllning	1 025/st
Varmkant, U-värde 1,1/1,0	262	-
Extra energiglas, U-värde 1,0/0,9	95	38
Ett extra energiglas med varmkant, u-värde 0,9/0,8	357	141
6 mm glas i alla tre glas	531	213

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

Exempel:
Öppningsbart fönster, ornamentglas
 $8 \times 13 = 0,6 \times 1,1 \times 582 = 384,-$

Fast fönster, ornamentglas
 $8 \times 13 = 0,7 \times 1,2 \times 582 = 489,-$

* Av våra ornamentglas är frostat glas standard

** Minsta karmyttermått med härdat glas är 290x440 mm alt 440x290 mm för fasta, resp. 380 x 520mm alt 520x380 mm för öppningsbara.

Glasens genomsiktlighet:



Klarglas



Frostat



Granit



Cotswold



Solskydd klart



Solskydd tonat

Miljömärkt med Svanen

Hållbarhet är i fokus vid all tillverkning av SP Fönster och Traryd Fönster – men vi har även produkter som är extra bra inom dessa områden, perfekta för såväl medvetna privatkonsumenter som beställare av nybyggnationer som ska klara höga miljökrav. Det är våra fönster och fönsterdörrar som är miljömärkta med Svanen. Dessa produkter har ett extra energiglas och varmkant, som ger ett mycket lågt U-värde.



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

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. Utvändig kondens är ett tecken på att fönstret är välisolerat. Lär dig mer om utvändigt kondens i vår kortfilm från **Fönsterskolan** som du också hittar i KundPortal: kundportal.svenskafonster.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.



STABIL/GENUIN TILLVAL

Öppningsbart fönster med spaltventil



Insida



Utsida

Fast fönster med spaltventil



Insida



Utsida

Spaltventil

Vi erbjuder en diskret och praktisk spaltventil som sitter i karmen. Ventilen är helt dold på utsidan av öppningsbara fönster och fönsterdörrar.

Spaltventilen är som standard vit till vita produkter och naturanodiserad till övriga kulörer. Svart ventil (RAL 9005) kan erhållas som tillval.

Luftflöde ventil: Monterad på öppningsbara produkter släpper den in 5,1 l/s vid 10Pa, och på fasta 4,4 l/s vid 10Pa.

Svart spaltventil



Nyhet!

Salningsspår



Ventilationsbeslag



		Fönster	Fönsterdörrar
Ventiler	Spaltventil inkl. urfräsning	349	349
	Nyhet! Svart spaltventil (RAL 9005) inkl. urfräsning	413	413
Barnspärr	Barnspärr	158	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 93, omonterat	84	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 184, omonterat FD	222	222
Mått & Poster	Avvikande mått	Pris för närmast större storlek	
	Fast genomgående post, stående	1 207	1 207
	Fast genomgående post, liggande	1 207	1 207
	Fast genomgående post, liggande + stående	3 023	3 023
	Fast genomgående post, liggande + två stående poster	4 834	-
	Fast genomgående post, två liggande + två stående poster	7 854	-
Säkerhet	Låsbart handtag inkl. integrerad cylinder	595	-
	Bakkantssäkring till vridfönster	202	Standard
	Säkerhetsklassat fönster enl. SS-EN 1627 RC 2 / RC 2 N & SSF 200:5 SK1 / SK 2	Offert	Offert
	Förankrat glas	940	940
	Förankrat glas och fyllning	-	1 880
	ASSA 805 + ASSA 811 (Handtagslösning med löst handtag för t.ex. trapphus)	348	-
FD	Traditionell spanjolett- och handtagslösning	-	375
	Handikapptröskel, höjd 25 mm	-	375
Montage	Monterad 38 mm karmhylsa	135	Standard
	Salningsspår typ 2, 10x10x10 mm	271	271
	32 mm horisontell täckprofil mellan fönster som monteras ihop ovanpå varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	271/m	271/m

Mer om beslag finns under kap 6.



SP Fritid/Traryd Fritid

2-glas träfönster lämpliga i hus som ej är permanentboende.

Utåtgående sidohängda fönster

- Rundad 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



Fler fördelar

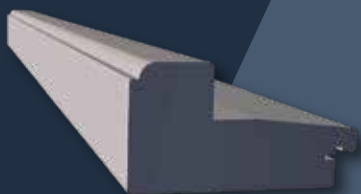
- Tätningslist i båge
- Justerbara gångjärn
- Spaltventil är infräst, dold och fabriksmonterad
- Löstagbara spröjs
- Beslagen finns även i mässing som beställningsvara
- Karmdjup 103 mm



Funktion
Kondens
i isolerruta
Röta



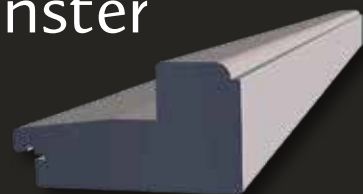
Fritid



03.

Trarydfönster

Fritid



FRITID

U-värden: Öppningsbart 1,5.
 ▶ Lagervaror.
 Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.
 Enluftare, endast vänsterhängda.

Modulmått B x H	 2-glas isolerruta			 Överkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
4 x 5	2 196	-	-	-
4 x 6	2 219	-	-	-
4 x 7	2 319	-	-	-
4 x 8	2 486	-	-	-
4 x 9	2 644	-	-	-
4 x 10	2 787	-	-	-
4 x 11	2 862	-	-	-
4 x 12	3 050	-	-	-
4 x 13	3 226	-	-	-
4 x 14	3 381	-	-	-
4 x 15	3 417	-	-	-
4 x 16	3 689	-	-	-
4 x 17	3 872	-	-	-
4 x 18	4 032	-	-	-
5 x 4	-	-	-	2 174
5 x 5	▶ 2 219	-	-	2 219
5 x 6	2 319	-	-	2 319
5 x 7	2 486	-	-	2 486
5 x 8	2 644	-	-	2 643
5 x 9	2 787	-	-	-
5 x 10	2 862	-	-	-
5 x 11	3 050	-	-	-
5 x 12	3 226	-	-	-
5 x 13	3 381	-	-	-
5 x 14	3 417	-	-	-
5 x 15	3 689	-	-	-
5 x 16	3 872	-	-	-
5 x 17	4 032	-	-	-
5 x 18	4 173	-	-	-
6 x 4	-	-	-	2 219
6 x 5	2 319	-	-	2 319
6 x 6	▶ 2 486	-	-	2 486
6 x 7	▶ 2 644	-	-	2 643
6 x 8	▶ 2 787	-	-	2 787
6 x 9	2 862	-	-	-
6 x 10	▶ 3 050	-	-	-
6 x 11	3 157	-	-	-
6 x 12	▶ 3 381	-	-	-
6 x 13	3 417	-	-	-
6 x 14	3 740	-	-	-
6 x 15	3 873	-	-	-
6 x 16	4 032	-	-	-
6 x 17	4 173	-	-	-
6 x 18	4 396	-	-	-
7 x 4	-	-	-	2 319
7 x 5	2 581	-	-	2 486
7 x 6	2 692	-	-	2 643
7 x 7	2 789	-	-	2 787
7 x 8	2 920	-	-	2 921

FRITID

Modulmått B x H	 2-glas isolerruta			 Överkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
7 x 9	3 050	-	-	-
7 x 10	3 157	-	-	-
7 x 11	3 381	-	-	-
7 x 12	3 417	-	-	-
7 x 13	3 741	-	-	-
7 x 14	3 797	-	-	-
7 x 15	3 992	-	-	-
7 x 16	4 173	-	-	-
7 x 17	4 396	-	-	-
7 x 18	4 626	-	-	-
8 x 4	-	-	-	► 2 581
8 x 5	-	4 016	-	► 2 692
8 x 6	2 788	4 081	-	► 2 788
8 x 7	2 920	4 203	-	2 920
8 x 8	► 3 008	4 257	-	3 008
8 x 9	3 090	4 389	-	-
8 x 10	► 3 231	4 526	-	-
8 x 11	3 417	4 658	-	-
8 x 12	► 3 740	5 020	-	-
8 x 13	3 797	5 163	-	-
8 x 14	3 992	5 323	-	-
8 x 15	4 173	5 546	-	-
8 x 16	4 396	5 765	-	-
8 x 17	4 626	5 984	-	-
8 x 18	4 835	6 258	-	-
9 x 4	-	-	-	2 669
9 x 5	-	4 081	-	► 2 692
9 x 6	-	4 203	-	► 2 788
9 x 7	3 008	4 257	-	3 008
9 x 8	3 090	4 389	-	3 090
9 x 9	3 231	4 526	-	-
9 x 10	► 3 417	4 658	-	-
9 x 11	3 740	5 020	-	-
9 x 12	► 3 797	5 163	-	-
9 x 13	► 3 992	5 323	-	-
9 x 14	4 173	5 546	-	-
9 x 15	4 396	5 765	-	-
9 x 16	4 626	5 984	-	-
9 x 17	4 835	6 258	-	-
9 x 18	5 043	6 568	-	-
10 x 4	-	-	-	2 692
10 x 5	-	4 203	-	► 2 789
10 x 6	-	4 257	-	► 3 008
10 x 7	-	4 389	-	3 090
10 x 8	► 3 231	4 526	-	3 231
10 x 9	3 417	4 658	-	-
10 x 10	► 3 740	► 5 020	-	-
10 x 11	3 797	5 163	-	-
10 x 12	► 3 992	► 5 323	-	-

U-värden: Öppningsbart 1,5.

► Lagervaror.

Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.

Enlufftare, endast vänsterhängda.

FRITID

U-värden: Öppningsbart 1,5.
 ▶ Lagervaror.
 Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.
 Enluftare, endast vänsterhängda.

Modulmått B x H	 2-glas isolerruta			 Överkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
10 x 13	▶ 4 173	5 546	-	-
10 x 14	4 396	5 765	-	-
10 x 15	4 626	5 984	-	-
10 x 16	4 835	6 258	-	-
10 x 17	5 043	6 568	-	-
10 x 18	5 250	6 714	-	-
11 x 4	-	-	-	2 789
11 x 5	-	4 257	-	3 008
11 x 6	-	4 389	-	3 090
11 x 7	-	4 526	-	3 231
11 x 8	-	4 658	-	3 420
11 x 9	3 740	5 020	-	-
11 x 10	3 797	▶ 5 163	-	-
11 x 11	3 992	▶ 5 323	-	-
11 x 12	4 173	▶ 5 546	-	-
11 x 13	4 396	▶ 5 765	-	-
11 x 14	4 626	▶ 5 984	-	-
11 x 15	4 835	6 258	-	-
11 x 16	5 043	6 568	-	-
11 x 17	-	6 714	-	-
11 x 18	-	7 160	-	-
12 x 4	-	-	-	3 008
12 x 5	-	4 389	5 765	3 090
12 x 6	-	▶ 4 526	5 869	▶ 3 231
12 x 7	-	▶ 4 658	5 972	3 420
12 x 8	-	▶ 5 020	5 991	3 639
12 x 9	-	5 163	6 170	-
12 x 10	-	▶ 5 323	6 357	-
12 x 11	-	5 546	6 502	-
12 x 12	-	▶ 5 765	6 792	-
12 x 13	-	▶ 5 984	6 887	-
12 x 14	-	▶ 6 258	7 389	-
12 x 15	-	6 568	7 509	-
12 x 16	-	6 714	7 751	-
12 x 17	-	7 160	8 015	-
12 x 18	-	7 659	8 410	-
13 x 4	-	-	-	3 090
13 x 5	-	4 526	5 869	3 231
13 x 6	-	4 658	5 972	3 420
13 x 7	-	5 020	5 991	3 639
13 x 8	-	5 163	6 170	3 944
13 x 9	-	5 323	6 357	-
13 x 10	-	5 546	6 502	-
13 x 11	-	5 765	6 792	-
13 x 12	-	5 984	6 887	-
13 x 13	-	6 258	7 389	-
13 x 14	-	6 568	7 509	-
13 x 15	-	6 714	7 751	-
13 x 16	-	7 160	8 015	-

FRITID

U-värden: Öppningsbart 1,5.

► Lagervaror. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y. Enlufitare, endast vänsterhängda.

Modulmått B x H	 2-glas isolerruta			 Överkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
13 x 17	-	7 659	8 410	-
13 x 18	-	7 937	9 331	-
14 x 4	-	-	-	3 231
14 x 5	-	4 658	5 972	3 420
14 x 6	-	5 020	5 991	3 639
14 x 7	-	5 163	6 170	3 944
14 x 8	-	5 323	6 357	4 153
14 x 9	-	5 546	6 502	-
14 x 10	-	► 5 765	6 792	-
14 x 11	-	5 984	6 887	-
14 x 12	-	► 6 258	7 389	-
14 x 13	-	► 6 568	7 509	-
14 x 14	-	6 714	7 751	-
14 x 15	-	7 160	8 015	-
14 x 16	-	7 659	8 410	-
14 x 17	-	7 937	9 331	-
14 x 18	-	8 414	9 785	-
15 x 4	-	-	-	3 420
15 x 5	-	-	5 991	3 639
15 x 6	-	5 163	6 171	3 944
15 x 7	-	5 323	6 357	4 153
15 x 8	-	5 546	6 500	4 359
15 x 9	-	5 765	6 792	-
15 x 10	-	5 984	6 887	-
15 x 11	-	6 258	7 388	-
15 x 12	-	6 568	7 509	-
15 x 13	-	6 714	7 751	-
15 x 14	-	7 160	8 015	-
15 x 15	-	7 659	8 410	-
15 x 16	-	7 938	9 331	-
15 x 17	-	8 414	9 785	-
15 x 18	-	8 698	10 033	-
16 x 4	-	-	-	3 639
16 x 5	-	-	6 171	3 944
16 x 6	-	5 323	6 357	4 153
16 x 7	-	5 546	6 500	4 359
16 x 8	-	5 765	6 792	4 541
16 x 9	-	5 984	6 887	-
16 x 10	-	6 258	7 388	-
16 x 11	-	6 568	7 509	-
16 x 12	-	6 714	7 751	-
16 x 13	-	7 160	8 015	-
16 x 14	-	7 659	8 410	-
16 x 15	-	7 937	9 331	-
16 x 16	-	8 414	9 786	-
16 x 17	-	8 698	10 033	-
16 x 18	-	9 136	10 413	-

FRITID

U-värden: Öppningsbart 1,5.

► Lagervaror. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y. Enlufitare, endast vänsterhängda.

Modulmätt B x H	 2-glas isolerruta		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
17 x 5	-	-	6 357
17 x 6	-	-	6 500
17 x 7	-	5 765	6 792
17 x 8	-	5 984	6 887
17 x 9	-	6 258	7 388
17 x 10	-	6 568	7 509
17 x 11	-	6 714	7 751
17 x 12	-	7 160	8 015
17 x 13	-	7 659	8 410
17 x 14	-	7 937	9 331
17 x 15	-	8 414	9 786
17 x 16	-	8 698	10 033
17 x 17	-	9 136	10 413
17 x 18	-	9 295	10 763
18 x 5	-	-	6 500
18 x 6	-	-	6 792
18 x 7	-	5 984	6 887
18 x 8	-	6 258	7 388
18 x 9	-	6 568	7 509
18 x 10	-	6 714	7 751
18 x 11	-	7 160	8 015
18 x 12	-	7 659	► 8 410
18 x 13	-	7 937	► 9 331
18 x 14	-	8 414	9 786
18 x 15	-	8 698	10 033
18 x 16	-	9 136	10 413
18 x 17	-	9 295	10 763
18 x 18	-	9 547	11 148
19 x 5	-	-	6 792
19 x 6	-	-	6 887
19 x 7	-	-	7 388
19 x 8	-	6 568	7 509
19 x 9	-	6 714	7 751
19 x 10	-	7 160	8 015
19 x 11	-	7 659	8 410
19 x 12	-	7 937	9 331
19 x 13	-	8 414	9 786
19 x 14	-	8 698	10 277
19 x 15	-	9 136	10 413
19 x 16	-	9 295	10 763
19 x 17	-	9 547	11 148
19 x 18	-	9 811	11 534
20 x 6	-	-	7 388
20 x 7	-	-	7 509
20 x 8	-	6 714	7 751
20 x 9	-	7 160	8 015
20 x 10	-	7 659	8 410
20 x 11	-	7 937	9 331
20 x 12	-	8 414	9 786

Modulmätt B x H	 2-glas isolerruta		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
20 x 13	-	8 698	10 277
20 x 14	-	9 136	10 413
20 x 15	-	9 295	10 763
20 x 16	-	9 547	11 148
20 x 17	-	9 811	11 534
20 x 18	-	10 084	11 909
21 x 6	-	-	7 809
21 x 7	-	-	8 060
21 x 8	-	-	8 337
21 x 9	-	-	8 745
21 x 10	-	-	9 704
21 x 11	-	-	10 177
21 x 12	-	-	10 686
21 x 13	-	-	10 830
21 x 14	-	-	11 193
21 x 15	-	-	11 595
21 x 16	-	-	11 995
21 x 17	-	-	12 386
21 x 18	-	-	12 742
22 x 6	-	-	8 060
22 x 7	-	-	8 337
22 x 8	-	-	8 745
22 x 9	-	-	9 704
22 x 10	-	-	10 177
22 x 11	-	-	10 686
22 x 12	-	-	10 830
22 x 13	-	-	11 193
22 x 14	-	-	11 595
22 x 15	-	-	11 995
22 x 16	-	-	12 386
22 x 17	-	-	12 742
22 x 18	-	-	13 177
23 x 7	-	-	8 745
23 x 8	-	-	9 704
23 x 9	-	-	10 177
23 x 10	-	-	10 686
23 x 11	-	-	10 830
23 x 12	-	-	11 193
23 x 13	-	-	11 595
23 x 14	-	-	11 995
23 x 15	-	-	12 386
23 x 16	-	-	12 742
23 x 17	-	-	13 177
23 x 18	-	-	13 527
24 x 7	-	-	9 704
24 x 8	-	-	10 177
24 x 9	-	-	10 686
24 x 10	-	-	10 830
24 x 11	-	-	11 193

FRITID

U-värden: Öppningsbart 1,5.

► Lagervaror. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y. Enlufitare, endast vänsterhängda.

Modulmått B x H	 2-glas isolerruta		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
24 x 12	-	-	11 595
24 x 13	-	-	11 995
24 x 14	-	-	12 386
24 x 15	-	-	12 742
24 x 16	-	-	13 177
24 x 17	-	-	13 527
24 x 18	-	-	13 951
25 x 7	-	-	10 177
25 x 8	-	-	10 686
25 x 9	-	-	10 830
25 x 10	-	-	11 193
25 x 11	-	-	11 595
25 x 12	-	-	11 995
25 x 13	-	-	12 386
25 x 14	-	-	12 742
25 x 15	-	-	13 177
25 x 16	-	-	13 527
25 x 17	-	-	13 951
25 x 18	-	-	14 317
26 x 8	-	-	10 830
26 x 9	-	-	11 193
26 x 10	-	-	11 595
26 x 11	-	-	11 995
26 x 12	-	-	12 386
26 x 13	-	-	12 742
26 x 14	-	-	13 177
26 x 15	-	-	13 527
26 x 16	-	-	13 951
26 x 17	-	-	14 317
26 x 18	-	-	14 728
27 x 8	-	-	11 193
27 x 9	-	-	11 595
27 x 10	-	-	11 995
27 x 11	-	-	12 386
27 x 12	-	-	12 742
27 x 13	-	-	13 177
27 x 14	-	-	13 527
27 x 15	-	-	13 951
27 x 16	-	-	14 317
27 x 17	-	-	14 728
27 x 18	-	-	15 113

Modulmått B x H	 2-glas isolerruta		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
28 x 8	-	-	11 595
28 x 9	-	-	11 995
28 x 10	-	-	12 386
28 x 11	-	-	12 742
28 x 12	-	-	13 177
28 x 13	-	-	13 527
28 x 14	-	-	13 951
28 x 15	-	-	14 317
28 x 16	-	-	14 728
28 x 17	-	-	15 113
28 x 18	-	-	15 537
29 x 9	-	-	12 386
29 x 10	-	-	12 742
29 x 11	-	-	13 177
29 x 12	-	-	13 527
29 x 13	-	-	13 951
29 x 14	-	-	14 317
29 x 15	-	-	14 728
29 x 16	-	-	15 113
29 x 17	-	-	15 537
29 x 18	-	-	15 994
30 x 9	-	-	12 742
30 x 10	-	-	13 177
30 x 11	-	-	13 527
30 x 12	-	-	13 951
30 x 13	-	-	14 317
30 x 14	-	-	14 728
30 x 15	-	-	15 113
30 x 16	-	-	15 537
30 x 17	-	-	15 994
30 x 18	-	-	16 504

FRITID FÖNSTERDÖRRAR 3-GLAS ISOLERRUTA

U-värden: Öppningsbart 1,1.

► Lagervaror. Insida och utsida vit NCS S 0502-Y.

Pardörrar har vänsterhängd gångdörr som standard.

Enkeldörrar:

Modulmått B x H	Bröstning	Helglasade
	Linjera med öppningsbara/fasta	Härdat glas på in- & utsida
8 x 20	9 802	10 699
8 x 21	9 976	► 10 902
8 x 21/13	► 9 976	-
8 x 22	10 501	11 451
8 x 23	10 818	11 795
8 x 24	11 141	12 148
8 x 25	11 476	12 514
9 x 20	10 152	11 128
9 x 21	10 325	► 11 331
9 x 21/13	► 10 325	-
9 x 22	10 851	11 888
9 x 23	11 179	12 242
9 x 24	11 515	12 610
9 x 25	11 859	12 988
10 x 20	10 678	11 729
10 x 21	10 851	► 11 935
10 x 21/13	► 10 851	-
10 x 22	11 377	12 498
10 x 23	11 718	12 873
10 x 24	12 071	13 258
10 x 25	12 434	13 657
11 x 20	11 211	12 410
11 x 21	11 389	12 619
11 x 22	12 228	13 179
11 x 23	12 594	13 573
11 x 24	12 973	13 981
11 x 25	13 361	14 400

Monterad 38mm karmhylsa ingår som standard.

Pardörrar:

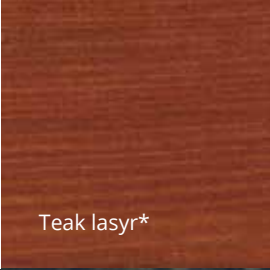
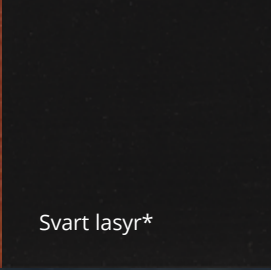
Modulmått B x H	Bröstning	Helglasade
	Linjera med öppningsbara/fasta	Härdat glas på in- & utsida
12 x 20	15 930	17 642
12 x 21	16 279	► 18 027
12 x 22	17 328	19 292
12 x 23	17 848	19 872
12 x 24	18 383	20 466
12 x 25	18 937	21 081
13 x 20	16 761	18 549
13 x 21	17 109	18 942
13 x 22	18 160	20 034
13 x 23	18 705	20 636
13 x 24	19 266	21 254
13 x 25	19 842	21 891
14 x 20	17 592	19 456
14 x 21	17 942	► 19 853
14 x 22	18 990	20 952
14 x 23	19 561	21 579
14 x 24	20 148	22 228
14 x 25	20 755	22 894
15 x 20	18 160	20 102
15 x 21	18 510	► 20 505
15 x 22	19 560	21 605
15 x 23	20 147	22 253
15 x 24	20 754	22 920
15 x 25	21 375	23 609
16 x 20	18 905	20 921
16 x 21	19 254	21 328
16 x 22	20 305	22 437
16 x 23	20 912	23 109
16 x 24	21 539	23 801
16 x 25	22 188	24 518
17 x 20	19 605	21 702
17 x 21	19 956	22 111
17 x 22	21 003	23 219
17 x 23	21 632	23 916
17 x 24	22 283	24 633
17 x 25	22 952	25 371
18 x 20	20 305	22 477
18 x 21	20 654	► 22 891
18 x 22	21 706	24 005
18 x 23	22 355	24 727
18 x 24	23 026	25 468
18 x 25	23 720	26 233
19 x 20	21 004	23 253
19 x 21	21 354	23 671
19 x 22	22 405	24 792
19 x 23	23 077	25 534
19 x 24	23 767	26 301
19 x 25	24 483	27 089
20 x 20	21 706	24 107
20 x 21	22 055	24 453
20 x 22	23 104	25 575
20 x 23	23 720	26 341
20 x 24	24 301	27 132
20 x 25	25 035	27 947

Då fönsterdörrar med glas lägre än 600 mm från golv måste vara personsäkra tillkommer ett kvadratmeterpris på glaset på dessa produkter (se pristillägg på sidan 64). Mer information hittar du i BBR, kap 8:353. Finns på www.boverket.se

FRITID KULÖRER

Vid avvikande kulör ska kulörkoden godkännas av Svenska Fönster.

Kulörer, insida

Standard: Vit täckfärg NCS S 0502-Y	 Furulasyr*	 Brun lasyr*
Alternativ utan pristillägg: Klarvit NCS S 0500-N	 Teak lasyr*	 Svart lasyr*

*De fyra tillvalslasyrerna kan fås mot ett tillägg på:	1 093 / enhet
Avvikande kulör, ej lasyr, oavsett antal fönster:	5 997 / leverans och kulör
Två avvikande kulörer, ej lasyr, oavsett antal fönster:	11 995 / leverans och kulör
Tvåfärgsmålning, oavsett antal. Kulörtillägg tillkommer. Procentpåslag beräknas på fönstrets grundpris.	+ 40 %
Omålad insida, bastufönster. Procentpåslag beräknas på fönstrets grundpris.	+ 40 %

FRITID GLAS

Glastyp (att kombinera alla glas är ej möjligt)	Pris/m ²	Min pris/0,4m ²
Ornamentglas (Granit/Cotswold/Frostat)*	582	233
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)**	235	94
Härdat glas, in- och utsida (två sidor)**	785	315
Laminerat glas / sida	779	313
Solskyddsglas 70/40, klart	952	382
Solskyddsglas 50/25, tonat	875	350
Varmkant, U-värde 1,38	262	-

*Av våra ornamentglas är frostat glas standard.

**Minsta karmyttermått med härdat glas är 380x520 mm.

Tilläggspris för glas beräknas per m² glasmått.

Generellt gäller: Från karmyttermåttet, dra av 2 dm på öppningsbara fönster.

Tillval fönsterdörrar se sidan 108.

Exempel:

Öppningsbart fönster, ornamentglas
 $8 \times 13 = 0,6 \times 1,1 \times 582 = 384,-$

Glasens genomsiktlighet:



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 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.

FRITID TILLVAL



Spaltventil

Vit spaltventil till vita produkter och grå till övriga kulörer.



Salningsspår



Ventilationsbeslag



Säkerhetslås

	Fönster
Spaltventil inkl. urfräsning. Luftflöde ventil: 5,1 l/s vid 10Pa	349
Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 93, omonterat	84
Avvikande mått	Pris för närmast större storlek
Förnicklade beslag monterade, mässing som tillval utan kostnad	Standard
Monterad 38 mm karmhylsa	135
Salningsspår typ 2, 10x10x10 mm	271
Bakkantssäkring	116
Säkerhetslås	593

Tillval fönsterdörrar se sidan 108. Mer om beslag finns under kap 6.

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 även 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/glas i bröstning
- Mattlackerad aluminiumbeklädd utsida



Mötesbåge tvåluft

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



Insida



Utsida

Fler fördelar

- Komplet sortiment
- Bra ljudreduktion och lågt U-värde
- Inbrottsförstärkt spanjolett
- Justerbara gångjärn
- Klarar att bära tunga bågvikter
- Karmdjup 112 mm

Svanen

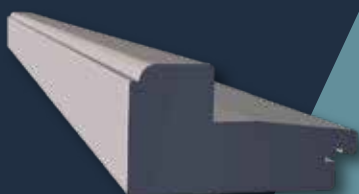
- Välj till ett extra energiglas och varmkant till SP Intakt och Traryd Intakt och du får produkter med extra lågt U-värde och som är miljömärkta med Svanen.



Funktion
Kondens
i isolerruta
Röta



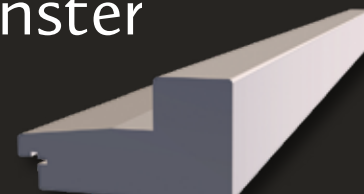
Intakt



04.

Trarydfönster

Intakt



INTAKT

Modulmått B x H	 Sidohängda			 Underkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
4 x 4	-	-	-	-
4 x 5	4 953	-	-	-
4 x 6	5 140	-	-	-
4 x 7	5 325	-	-	-
4 x 8	5 512	-	-	-
4 x 9	5 699	-	-	-
4 x 10	5 885	-	-	-
4 x 11	6 073	-	-	-
4 x 12	6 257	-	-	-
4 x 13	6 445	-	-	-
4 x 14	6 630	-	-	-
4 x 15	6 820	-	-	-
4 x 16	7 004	-	-	-
4 x 17	7 191	-	-	-
4 x 18	7 509	-	-	-
4 x 19	7 827	-	-	-
4 x 20	8 144	-	-	-
4 x 21	8 357	-	-	-
5 x 4	-	-	-	4 845
5 x 5	5 140	-	-	5 140
5 x 6	5 325	-	-	5 325
5 x 7	5 512	-	-	5 512
5 x 8	5 699	-	-	5 699
5 x 9	5 885	-	-	5 885
5 x 10	6 073	-	-	6 073
5 x 11	6 257	-	-	-
5 x 12	6 445	-	-	-
5 x 13	6 630	-	-	-
5 x 14	6 820	-	-	-
5 x 15	7 004	-	-	-
5 x 16	7 191	-	-	-
5 x 17	7 509	-	-	-
5 x 18	7 827	-	-	-
5 x 19	8 144	-	-	-
5 x 20	8 357	-	-	-
5 x 21	8 606	-	-	-
6 x 4	-	-	-	5 029
6 x 5	5 325	-	-	5 325
6 x 6	5 525	-	-	5 525
6 x 7	5 722	-	-	5 722
6 x 8	5 921	-	-	5 921
6 x 9	6 119	-	-	6 119
6 x 10	6 319	-	-	6 319
6 x 11	6 517	-	-	-
6 x 12	6 715	-	-	-
6 x 13	6 915	-	-	-
6 x 14	7 112	-	-	-
6 x 15	7 311	-	-	-
6 x 16	7 509	-	-	-
6 x 17	7 827	-	-	-
6 x 18	8 144	-	-	-
6 x 19	8 357	-	-	-
6 x 20	8 606	-	-	-
6 x 21	8 844	-	-	-

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

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	-	-	-	5 211
7 x 5	5 512	-	-	5 512
7 x 6	5 722	-	-	5 722
7 x 7	5 933	-	-	5 933
7 x 8	6 144	-	-	6 144
7 x 9	6 355	-	-	6 355
7 x 10	6 564	-	-	6 564
7 x 11	6 774	-	-	-
7 x 12	6 985	-	-	-
7 x 13	7 195	-	-	-
7 x 14	7 406	-	-	-
7 x 15	7 617	-	-	-
7 x 16	7 827	-	-	-
7 x 17	8 144	-	-	-
7 x 18	8 357	-	-	-
7 x 19	8 606	-	-	-
7 x 20	8 844	-	-	-
7 x 21	9 082	-	-	-
8 x 4	-	-	-	5 392
8 x 5	5 698	8 704	-	5 698
8 x 6	5 921	8 988	-	5 921
8 x 7	6 119	9 250	-	6 119
8 x 8	6 342	9 587	-	6 342
8 x 9	6 577	9 924	-	6 577
8 x 10	6 799	10 257	-	6 799
8 x 11	7 018	10 594	-	-
8 x 12	7 233	10 929	-	-
8 x 13	7 459	11 266	-	-
8 x 14	7 678	11 602	-	-
8 x 15	7 901	11 935	-	-
8 x 16	8 144	12 273	-	-
8 x 17	8 357	12 609	-	-
8 x 18	8 606	12 945	-	-
8 x 19	8 844	13 230	-	-
8 x 20	9 082	13 516	-	-
8 x 21	9 391	13 802	-	-
9 x 4	-	-	-	5 576
9 x 5	-	8 988	-	5 884
9 x 6	6 073	9 250	-	6 073
9 x 7	6 247	9 587	-	6 247
9 x 8	6 482	9 924	-	6 482
9 x 9	6 715	10 257	-	6 715
9 x 10	6 950	10 594	-	6 950
9 x 11	7 185	10 929	-	-
9 x 12	7 417	11 266	-	-
9 x 13	7 653	11 602	-	-
9 x 14	7 889	11 935	-	-
9 x 15	8 123	12 273	-	-
9 x 16	8 357	12 609	-	-
9 x 17	8 606	12 945	-	-
9 x 18	8 844	13 230	-	-

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	9 082	13 516	-	-
9 x 20	9 391	13 802	-	-
9 x 21	9 701	14 091	-	-
10 x 4	-	-	-	5 758
10 x 5	-	9 250	-	6 070
10 x 6	-	9 587	-	6 317
10 x 7	6 482	9 924	-	6 482
10 x 8	6 660	10 257	-	6 660
10 x 9	6 898	10 594	-	6 898
10 x 10	7 138	10 929	-	7 138
10 x 11	7 375	11 266	-	-
10 x 12	7 614	11 602	-	-
10 x 13	7 851	11 935	-	-
10 x 14	8 117	12 273	-	-
10 x 15	8 367	12 609	-	-
10 x 16	8 606	12 945	-	-
10 x 17	8 844	13 230	-	-
10 x 18	9 082	13 516	-	-
10 x 19	9 391	13 802	-	-
10 x 20	9 701	14 091	-	-
10 x 21	10 009	14 376	-	-
11 x 4	-	-	-	5 942
11 x 5	-	9 418	12 124	6 255
11 x 6	-	9 765	12 629	6 514
11 x 7	-	10 111	13 132	6 666
11 x 8	6 898	10 459	13 636	6 898
11 x 9	7 089	10 805	14 139	7 089
11 x 10	7 341	11 150	14 644	7 341
11 x 11	7 589	11 498	15 146	-
11 x 12	7 840	11 846	15 651	-
11 x 13	8 092	12 191	16 157	-
11 x 14	8 343	12 537	16 660	-
11 x 15	8 592	12 883	17 162	-
11 x 16	8 844	13 231	17 665	-
11 x 17	9 082	13 517	18 169	-
11 x 18	9 391	13 802	18 673	-
11 x 19	9 701	14 091	19 179	-
11 x 20	10 009	14 376	19 418	-
11 x 21	10 318	14 664	19 702	-
12 x 4	-	-	-	6 125
12 x 5	-	9 587	12 629	6 441
12 x 6	-	9 943	13 132	6 711
12 x 7	-	10 301	13 636	6 875
12 x 8	-	10 659	14 139	7 103
12 x 9	7 341	11 017	14 644	7 341
12 x 10	7 507	11 372	15 146	7 507
12 x 11	7 771	11 732	15 651	-
12 x 12	8 032	12 088	16 157	-
12 x 13	8 293	12 444	16 660	-
12 x 14	8 556	12 803	17 162	-
12 x 15	8 818	13 160	17 665	-

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

INTAKT

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmått B x H	 Sidohängda			 Underkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
12 x 16	9 082	13 516	18 169	-
12 x 17	9 391	13 802	18 673	-
12 x 18	9 701	14 091	19 179	-
12 x 19	10 009	14 376	19 418	-
12 x 20	-	14 664	19 702	-
12 x 21	-	14 852	19 989	-
13 x 4	-	-	-	6 307
13 x 5	-	9 754	13 132	6 624
13 x 6	-	10 123	13 636	6 909
13 x 7	-	10 491	14 139	7 084
13 x 8	-	10 857	14 644	7 326
13 x 9	-	11 228	15 146	7 558
13 x 10	7 771	11 593	15 651	7 771
13 x 11	8 019	11 964	16 157	-
13 x 12	8 293	12 332	16 660	-
13 x 13	8 568	12 700	17 162	-
13 x 14	8 844	13 068	17 665	-
13 x 15	9 117	13 437	18 169	-
13 x 16	9 391	13 802	18 673	-
13 x 17	9 701	14 091	19 179	-
13 x 18	10 009	14 376	19 418	-
13 x 19	-	14 664	19 702	-
13 x 20	-	14 852	19 989	-
13 x 21	-	15 039	20 276	-
14 x 4	-	-	-	6 489
14 x 5	-	9 924	13 636	6 812
14 x 6	-	10 301	14 139	7 105
14 x 7	-	10 681	14 645	7 294
14 x 8	-	11 059	15 146	7 548
14 x 9	-	11 440	15 651	7 790
14 x 10	-	11 816	16 157	7 999
14 x 11	8 293	12 195	16 660	-
14 x 12	8 568	12 574	17 162	-
14 x 13	8 844	12 952	17 666	-
14 x 14	9 117	13 333	18 169	-
14 x 15	9 391	13 710	18 673	-
14 x 16	9 664	14 091	19 179	-
14 x 17	9 938	14 376	19 418	-
14 x 18	-	14 664	19 702	-
14 x 19	-	14 852	19 989	-
14 x 20	-	15 039	20 276	-
14 x 21	-	15 267	20 561	-
15 x 4	-	-	-	6 672
15 x 5	-	10 301	13 878	6 997
15 x 6	-	10 479	14 380	7 303
15 x 7	-	10 847	14 886	7 504
15 x 8	-	11 239	15 386	7 770
15 x 9	-	11 639	15 888	8 023
15 x 10	-	12 026	16 395	8 244
15 x 11	-	12 413	16 897	-
15 x 12	8 568	12 796	17 402	-

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

INTAKT

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmått B x H	 Sidohängda			 Underkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
15 x 13	8 844	13 191	17 906	-
15 x 14	9 117	13 573	18 409	-
15 x 15	9 391	13 964	18 914	-
15 x 16	9 664	14 376	19 418	-
15 x 17	10 211	14 664	19 702	-
15 x 18	-	14 852	19 989	-
15 x 19	-	15 039	20 276	-
15 x 20	-	15 267	20 561	-
15 x 21	-	15 493	20 849	-
16 x 4	-	-	-	6 854
16 x 5	-	10 479	14 044	7 183
16 x 6	-	10 659	14 558	7 501
16 x 7	-	11 017	15 073	7 713
16 x 8	-	11 416	15 587	7 990
16 x 9	-	11 839	16 101	8 255
16 x 10	-	12 237	16 614	8 487
16 x 11	-	12 632	17 130	-
16 x 12	-	13 019	17 645	-
16 x 13	9 117	13 426	18 160	-
16 x 14	9 391	13 816	18 673	-
16 x 15	9 664	14 222	19 189	-
16 x 16	10 211	14 664	19 702	-
16 x 17	10 760	14 852	19 989	-
16 x 18	-	15 039	20 276	-
16 x 19	-	15 267	20 561	-
16 x 20	-	15 493	20 849	-
16 x 21	-	15 924	21 407	-
17 x 4	-	-	-	7 036
17 x 5	-	-	14 212	7 367
17 x 6	-	11 017	14 737	7 697
17 x 7	-	11 130	15 262	7 921
17 x 8	-	11 541	15 788	8 211
17 x 9	-	11 964	16 313	8 487
17 x 10	-	12 373	16 837	-
17 x 11	-	12 780	17 363	-
17 x 12	-	13 187	17 888	-
17 x 13	-	13 601	18 413	-
17 x 14	-	14 007	18 939	-
17 x 15	-	14 420	19 464	-
17 x 16	-	14 852	19 989	-
17 x 17	-	15 039	20 276	-
17 x 18	-	15 267	20 561	-
17 x 19	-	15 493	20 849	-
17 x 20	-	15 924	21 407	-
17 x 21	-	16 356	21 964	-
18 x 4	-	-	-	7 219
18 x 5	-	-	14 380	7 555
18 x 6	-	11 130	14 914	7 897
18 x 7	-	11 243	15 451	8 132
18 x 8	-	11 667	15 987	8 432
18 x 9	-	12 088	16 524	-

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

INTAKT

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmått B x H	 Sidohängda			 Underkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
18 x 10	-	12 510	17 060	-
18 x 11	-	12 933	17 595	-
18 x 12	-	13 352	18 130	-
18 x 13	-	13 776	18 668	-
18 x 14	-	14 198	19 204	-
18 x 15	-	14 620	19 739	-
18 x 16	-	15 039	20 276	-
18 x 17	-	15 267	20 561	-
18 x 18	-	15 493	20 849	-
18 x 19	-	15 924	21 407	-
18 x 20	-	16 356	21 964	-
18 x 21	-	16 787	22 523	-

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

Modulmått B x H	 Sidohängda		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
19 x 4	-	-	-
19 x 5	-	-	14 549
19 x 6	-	-	15 094
19 x 7	-	11 667	15 640
19 x 8	-	11 826	16 188
19 x 9	-	12 251	16 733
19 x 10	-	12 679	17 280
19 x 11	-	13 103	17 829
19 x 12	-	13 530	18 375
19 x 13	-	13 954	18 922
19 x 14	-	14 403	19 468
19 x 15	-	14 841	20 015
19 x 16	-	15 267	20 561
19 x 17	-	15 493	20 849
19 x 18	-	15 924	21 407
19 x 19	-	16 356	21 964
19 x 20	-	16 787	22 523
19 x 21	-	17 218	23 082
20 x 4	-	-	-
20 x 5	-	-	14 716
20 x 6	-	-	15 272
20 x 7	-	11 826	15 830
20 x 8	-	11 989	16 389
20 x 9	-	12 418	16 946
20 x 10	-	12 847	17 503

Modulmått B x H	 Sidohängda		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
20 x 11	-	13 277	18 060
20 x 12	-	13 705	18 619
20 x 13	-	14 134	19 176
20 x 14	-	14 609	19 733
20 x 15	-	15 062	20 291
20 x 16	-	15 493	20 849
20 x 17	-	15 924	21 407
20 x 18	-	16 356	21 964
20 x 19	-	16 787	22 523
20 x 20	-	17 218	23 082
20 x 21	-	17 651	23 639
21 x 4	-	-	-
21 x 5	-	-	15 272
21 x 6	-	-	15 830
21 x 7	-	-	16 389
21 x 8	-	12 418	16 945
21 x 9	-	12 847	17 503
21 x 10	-	13 277	18 061
21 x 11	-	13 705	18 619
21 x 12	-	14 134	19 178
21 x 13	-	14 609	19 732
21 x 14	-	15 062	20 291
21 x 15	-	15 493	20 849
21 x 16	-	15 924	21 407
21 x 17	-	16 356	21 964

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

INTAKT

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmått B x H	 Sidohängda		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
21 x 18	-	16 787	22 523
21 x 19	-	17 218	23 082
21 x 20	-	17 651	23 639
21 x 21	-	18 085	24 196
22 x 4	-	-	-
22 x 5	-	-	15 830
22 x 6	-	-	16 389
22 x 7	-	-	16 945
22 x 8	-	12 847	17 503
22 x 9	-	13 277	18 061
22 x 10	-	13 705	18 619
22 x 11	-	14 134	19 178
22 x 12	-	14 609	19 732
22 x 13	-	15 062	20 291
22 x 14	-	15 493	20 849
22 x 15	-	15 924	21 407
22 x 16	-	16 356	21 964
22 x 17	-	16 787	22 523
22 x 18	-	17 218	23 082
22 x 19	-	17 651	23 639
22 x 20	-	-	24 196
22 x 21	-	-	24 752
23 x 4	-	-	-
23 x 5	-	-	-
23 x 6	-	-	16 945
23 x 7	-	-	17 503
23 x 8	-	-	18 061
23 x 9	-	13 705	18 619
23 x 10	-	14 134	19 178
23 x 11	-	14 609	19 732
23 x 12	-	15 062	20 291
23 x 13	-	15 493	20 849
23 x 14	-	15 924	21 407
23 x 15	-	16 356	21 964
23 x 16	-	16 787	22 523
23 x 17	-	17 218	23 082
23 x 18	-	17 651	23 639
23 x 19	-	18 083	24 196
23 x 20	-	-	24 752
23 x 21	-	-	25 311
24 x 4	-	-	-
24 x 5	-	-	-
24 x 6	-	-	17 503
24 x 7	-	-	18 061
24 x 8	-	-	18 619
24 x 9	-	14 134	19 178
24 x 10	-	14 609	19 732
24 x 11	-	15 062	20 291
24 x 12	-	15 493	20 849
24 x 13	-	15 924	21 407
24 x 14	-	16 356	21 964

Modulmått B x H	 Sidohängda		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
24 x 15	-	16 787	22 523
24 x 16	-	17 218	23 082
24 x 17	-	17 651	23 639
24 x 18	-	18 083	24 196
24 x 19	-	-	24 752
24 x 20	-	-	25 311
24 x 21	-	-	25 870
25 x 4	-	-	-
25 x 5	-	-	-
25 x 6	-	-	18 061
25 x 7	-	-	18 619
25 x 8	-	-	19 178
25 x 9	-	-	19 732
25 x 10	-	15 062	20 291
25 x 11	-	15 493	20 849
25 x 12	-	15 924	21 407
25 x 13	-	16 356	21 964
25 x 14	-	16 787	22 523
25 x 15	-	17 218	23 082
25 x 16	-	17 651	23 639
25 x 17	-	18 083	24 196
25 x 18	-	18 513	24 752
25 x 19	-	-	25 311
25 x 20	-	-	25 870
25 x 21	-	-	26 427
26 x 4	-	-	-
26 x 5	-	-	-
26 x 6	-	-	-
26 x 7	-	-	19 178
26 x 8	-	-	19 732
26 x 9	-	-	20 291
26 x 10	-	15 493	20 849
26 x 11	-	15 924	21 407
26 x 12	-	16 356	21 964
26 x 13	-	16 787	22 523
26 x 14	-	17 218	23 082
26 x 15	-	17 651	23 639
26 x 16	-	18 083	24 196
26 x 17	-	18 513	24 752
26 x 18	-	-	25 311
26 x 19	-	-	25 870
26 x 20	-	-	26 427
26 x 21	-	-	26 985
27 x 4	-	-	-
27 x 5	-	-	-
27 x 6	-	-	-
27 x 7	-	-	19 732
27 x 8	-	-	20 291
27 x 9	-	-	20 849
27 x 10	-	-	21 407
27 x 11	-	16 356	21 964

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

INTAKT

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmått B x H	 Sidohängda		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
27 x 12	-	16 787	22 523
27 x 13	-	17 218	23 082
27 x 14	-	17 651	23 639
27 x 15	-	18 083	24 196
27 x 16	-	18 513	24 752
27 x 17	-	18 944	25 311
27 x 18	-	-	25 870
27 x 19	-	-	26 427
27 x 20	-	-	26 985
27 x 21	-	-	27 543
28 x 4	-	-	-
28 x 5	-	-	-
28 x 6	-	-	-
28 x 7	-	-	20 291
28 x 8	-	-	20 849
28 x 9	-	-	21 407
28 x 10	-	-	21 964
28 x 11	-	16 787	22 523
28 x 12	-	17 218	23 082
28 x 13	-	17 651	23 639
28 x 14	-	18 083	24 196
28 x 15	-	18 513	24 752
28 x 16	-	18 944	25 311
28 x 17	-	19 375	25 870
28 x 18	-	-	26 427
28 x 19	-	-	26 985
28 x 20	-	-	27 543
28 x 21	-	-	28 101
29 x 4	-	-	-
29 x 5	-	-	-
29 x 6	-	-	-
29 x 7	-	-	-

Modulmått B x H	 Sidohängda		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
29 x 8	-	-	21 407
29 x 9	-	-	21 964
29 x 10	-	-	22 523
29 x 11	-	-	23 082
29 x 12	-	17 651	23 639
29 x 13	-	18 083	24 196
29 x 14	-	18 513	24 752
29 x 15	-	18 944	25 311
29 x 16	-	19 375	25 870
29 x 17	-	19 827	26 427
29 x 18	-	-	26 985
29 x 19	-	-	27 543
29 x 20	-	-	28 101
29 x 21	-	-	28 660
30 x 4	-	-	-
30 x 5	-	-	-
30 x 6	-	-	-
30 x 7	-	-	-
30 x 8	-	-	21 964
30 x 9	-	-	22 523
30 x 10	-	-	23 082
30 x 11	-	-	23 639
30 x 12	-	18 083	24 196
30 x 13	-	18 513	24 752
30 x 14	-	18 944	25 311
30 x 15	-	19 375	25 870
30 x 16	-	19 807	26 427
30 x 17	-	20 259	26 985
30 x 18	-	-	27 543
30 x 19	-	-	28 101
30 x 20	-	-	28 660
30 x 21	-	-	29 217

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

INTAKT VÄDRINGSLUCKOR

Modulmått B x H	Alu
220 x 620	3 407
220 x 7	3 512
220 x 8	3 704
220 x 9	3 824
220 x 10	3 946
220 x 11	4 103
220 x 12	4 212
220 x 13	4 396
220 x 14	4 551
220 x 15	4 675
220 x 16	4 798
220 x 17	5 210
220 x 18	5 566

Modulmått B x H	Alu
320 x 620	3 512
320 x 7	3 711
320 x 8	4 055
320 x 9	4 177
320 x 10	4 308
320 x 11	4 439
320 x 12	4 548
320 x 13	4 703
320 x 14	4 863
320 x 15	5 037
320 x 16	5 210
320 x 17	5 566
320 x 18	5 932

Ventilationsgallret är i olackerad aluminium. Går att få vitlackerat för 745:-/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).**Se även Fria former**, sida 35, för öppningsbara fönster med sneda överstycken.

INTAKT FÖNSTERDÖRRAR

U-värden: 3-glas 1,1. 2+1-glas 1,1.

Enkeldörrar:

Modulmått 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	10 447	10 546	11 144	9 737
6 x 19	10 883	10 767	11 407	10 519
6 x 20	11 317	10 989	11 667	11 301
6 x 21	11 751	11 210	11 926	11 531
6 x 22	12 187	11 608	12 616	12 191
6 x 23	12 621	12 001	13 306	12 850
6 x 24	13 262	12 189	13 995	13 510
6 x 25	13 903	12 478	14 682	14 169
7 x 18	11 129	10 916	11 733	10 691
7 x 19	11 345	11 137	11 993	11 199
7 x 20	11 558	11 359	12 253	11 706
7 x 21	11 772	11 579	12 515	11 936
7 x 22	12 414	11 938	13 203	12 528
7 x 23	13 056	12 215	13 893	13 120
7 x 24	13 697	12 492	14 580	13 709
7 x 25	14 339	12 769	15 270	14 300
8 x 18	11 565	11 288	12 319	11 646
8 x 19	11 779	11 511	12 581	11 878
8 x 20	11 993	11 732	12 841	12 112
8 x 21	12 208	11 954	13 102	12 345
8 x 22	12 849	12 230	13 791	12 866
8 x 23	13 490	12 505	14 480	13 388
8 x 24	14 132	12 781	15 170	13 909
8 x 25	14 774	13 059	15 858	14 432
9 x 18	11 992	11 660	12 873	12 049
9 x 19	12 207	11 882	13 141	12 283
9 x 20	12 421	12 103	13 410	12 518
9 x 21	12 635	12 325	13 678	12 751
9 x 22	13 280	12 520	14 379	13 203
9 x 23	13 923	12 796	15 079	13 658
9 x 24	14 565	13 073	15 776	14 111
9 x 25	15 211	13 349	16 476	14 561
10 x 18	12 632	12 268	13 633	15 015
10 x 19	12 848	12 555	13 913	15 468
10 x 20	13 063	12 840	14 193	13 795
10 x 21	13 280	13 125	14 472	14 105
10 x 22	13 922	13 590	15 178	14 606
10 x 23	14 563	13 868	15 882	15 108
10 x 24	15 208	14 143	16 587	15 721
10 x 25	15 851	14 420	17 293	16 109
11 x 18	13 277	12 268	14 393	14 323
11 x 19	13 491	12 555	14 683	14 697
11 x 20	13 707	12 840	14 976	15 074
11 x 21	13 923	13 125	15 267	15 450
11 x 22	14 563	13 590	15 977	16 006
11 x 23	15 207	14 938	16 689	16 564
11 x 24	15 848	15 214	17 399	17 120
11 x 25	16 488	15 491	18 108	17 677

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

Monterad 38 mm karmhylsa ingår som standard på utåtgående fönsterdörrar.

INTAKT FÖNSTERDÖRRAR

U-värden: 3-glas 1,1. 2+1-glas 1,1.

Pardörrar:

Modulmått 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	15 998	15 458	18 711	18 711
10 x 19	16 724	15 996	18 790	18 790
10 x 20	17 456	16 536	18 865	18 865
10 x 21	17 737	17 073	18 942	18 942
10 x 22	19 167	17 614	19 895	19 895
10 x 23	21 151	18 151	21 113	20 849
10 x 24	23 133	18 696	22 332	21 802
10 x 25	25 117	19 048	23 550	22 755
11 x 18	17 166	17 900	19 670	19 721
11 x 19	17 816	17 972	19 830	19 857
11 x 20	18 474	18 043	19 992	19 992
11 x 21	18 827	18 114	20 152	20 152
11 x 22	20 185	18 633	21 113	21 113
11 x 23	21 847	19 151	22 332	22 077
11 x 24	23 508	19 669	23 550	23 038
11 x 25	25 170	20 097	24 769	24 001
12 x 18	18 334	18 714	20 630	20 630
12 x 19	18 911	18 861	20 874	20 874
12 x 20	19 489	19 008	21 117	21 117
12 x 21	19 918	19 154	21 361	21 361
12 x 22	21 202	19 653	22 332	22 332
12 x 23	22 131	20 151	23 550	23 305
12 x 24	23 881	20 650	24 769	24 275
12 x 25	25 221	21 146	25 988	25 246
13 x 18	19 500	19 527	21 588	21 588
13 x 19	20 003	19 750	21 917	21 917
13 x 20	20 507	19 973	22 243	22 243
13 x 21	21 008	20 195	22 571	22 571
13 x 22	22 219	20 671	23 550	23 550
13 x 23	23 238	21 151	24 769	24 529
13 x 24	24 256	21 628	25 988	25 512
13 x 25	25 274	22 104	27 207	26 492
14 x 18	20 668	20 346	22 549	22 549
14 x 19	21 097	20 644	22 960	22 960
14 x 20	21 523	20 938	23 370	23 370
14 x 21	21 953	21 233	23 779	23 779
14 x 22	23 238	21 692	24 769	24 769
14 x 23	23 934	22 149	25 698	25 760
14 x 24	24 629	22 606	26 628	26 751
14 x 25	25 323	23 062	27 555	27 740
15 x 18	21 361	21 089	23 440	23 440
15 x 19	21 791	21 384	23 861	23 861
15 x 20	22 219	21 680	24 278	24 278
15 x 21	22 649	21 976	24 698	24 698
15 x 22	23 934	22 419	25 698	25 698
15 x 23	24 842	22 862	26 480	26 698
15 x 24	25 752	23 305	27 262	27 701
15 x 25	26 660	23 748	28 043	28 700

INTAKT FÖNSTERDÖRRAR

U-värden: 3-glas 1,1. 2+1-glas 1,1.

Pardörrar:

Modulmått 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	22 273	21 680	24 179	24 179
16 x 19	22 701	21 977	24 610	24 610
16 x 20	23 129	22 274	25 039	25 039
16 x 21	23 556	22 571	25 470	25 470
16 x 22	24 842	23 460	26 480	26 480
16 x 23	26 128	24 350	27 263	27 490
16 x 24	27 411	25 241	28 047	28 499
16 x 25	28 697	26 131	28 828	29 509
17 x 18	23 131	22 279	24 927	24 927
17 x 19	23 559	22 574	25 365	25 365
17 x 20	23 987	22 868	25 804	25 804
17 x 21	24 414	23 162	26 242	26 242
17 x 22	25 698	24 055	27 263	27 263
17 x 23	26 981	24 948	28 047	28 284
17 x 24	28 264	25 840	28 828	29 304
17 x 25	29 546	26 732	29 611	30 326
18 x 18	23 984	22 867	25 666	25 666
18 x 19	24 413	23 163	26 114	26 114
18 x 20	24 842	23 460	26 564	26 564
18 x 21	25 273	23 758	27 013	27 013
18 x 22	26 553	24 649	28 047	28 047
18 x 23	27 838	25 542	28 826	29 076
18 x 24	29 121	26 434	29 610	30 107
18 x 25	30 402	27 327	30 392	31 138
19 x 18	24 843	23 458	26 409	26 409
19 x 19	25 273	23 757	26 867	26 867
19 x 20	25 699	24 055	27 326	27 326
19 x 21	26 128	24 352	27 784	27 784
19 x 22	27 411	25 244	28 826	28 826
19 x 23	28 697	26 135	29 609	29 869
19 x 24	29 983	27 026	30 390	30 912
19 x 25	31 269	27 917	31 170	31 953
20 x 18	25 695	24 056	27 151	27 151
20 x 19	26 126	24 352	27 619	27 619
20 x 20	26 553	24 649	28 087	28 087
20 x 21	26 983	24 948	28 557	28 557
20 x 22	28 270	25 838	29 609	29 609
20 x 23	29 553	26 728	30 390	30 658
20 x 24	30 839	27 617	31 170	31 711
20 x 25	32 124	28 508	31 952	32 762

Monterad 38 mm karmhylsa ingår som standard på utåtgående fönsterdörrar.

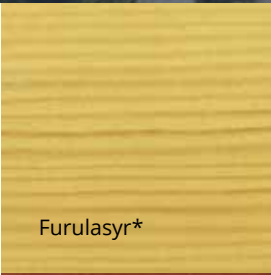
Priser är angivna i SEK, exkl. moms och gäller för ytbehandlat i våra standardfärger. Utåtgående pardörrar har vänsterhängd gångdörr utifrån sett som standard. Inåtgående pardörrar har högerhängd gångdörr inifrån sett som standard.

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

INTAKT KULÖRER

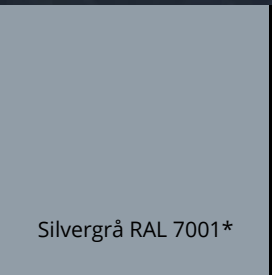
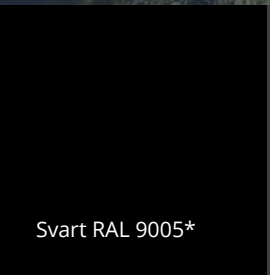
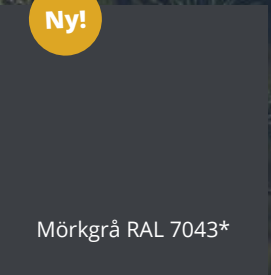
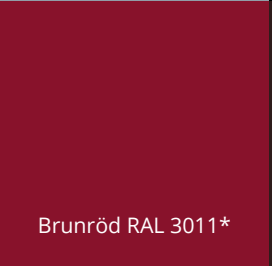
Vid avvikande kulör ska kulörkoden godkännas av Svenska Fönster.

Kulörer, insida

Standard: Vit täckfärg NCS S 0502-Y	 Furulasyr*	 Brun lasyr*
Alternativ utan pristillägg: Klarvit NCS S 0500-N	 Teak lasyr*	 Svart lasyr*

*De fyra tillvalslasyrerna kan fås mot ett tillägg på:	1 093 / enhet
Avvikande kulör insida, ej lasyr, oavsett antal enheter:	5 997 / leverans och kulör
Omålad insida, bastufönster:	+ 40 %

Kulörer, utsida

Standard: Vit RAL 9010	 Zinkgrå RAL 7038*	 Silvergrå RAL 7001*	 Svart RAL 9005*	 Mörkgrå RAL 7043*
Klarvit NCS S 0500-N*	 Ljusgrå RAL 7035*	 Brunröd RAL 3011*	 Brun RAL 8017*	 Antracitgrå RAL 7016*

Avvikande RAL (ej anodiserad) utsida, oavsett antal enheter:	4 282 / leverans och kulör
Avvikande NCS S (ej anodiserad) utsida, oavsett antal enheter:	14 229 / leverans och kulör
Avvikande kulör anodiserad utsida, oavsett antal enheter:	19 444 / leverans och kulör
Olika färg karm/båge på utsidan:	+ 10 %

*Alternativ utan pristillägg.
 Glansvärde 30 är standard på aluminiumkulörer.

INTAKT GLAS

Glastyp (att kombinera alla glas är ej möjligt)	Pris/m2	Min pris/0,4m2
Antikondensglas, endast till 3-glas	953	382
Ornamentglas (Granit/Cotswold/Frostat)*	582	233
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)**	235	94
Härdat LE glas insida**	549	219
Härdat glas in- och utsida till 3-glas**	785	315
Laminerat glas / sida	779	313
Energiglas i ytterbåge	369	147
Solskyddsglas 70/40, klart. Endast till 3-glas	952	382
Solskyddsglas 50/25, tonat. Endast till 3-glas	875	350
Självrengörande glas	635	254
Härdat solskyddsglas 50/25, tonat. Till 2+1-glas**	3 010	1 204
Brandglas	Offert	
U-värde 0,9/1,0 till 3-glas 	357	141
U-värde 0,9/1,0 till 2+1 glas 	625	249
Varmkant	262	-

*Av våra ornamentglas är frostat glas standard.

**Minsta karmyttermått med härdat glas är 380 x 530 (2+1) & 400 x 550 (3-glas)

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

Procentpåslag räknas på fönstrets grundpris.

Tilläggspris för glas beräknas per m² glasmått.

Generellt gäller: dra av 2 dm.

Exempel:

Ornamentglas 8 x 13 = 0,6 x 1,1 x 582 = 384:-

Glasens genomsiktlighet:

Klarglas



Frostat



Granit



Cotswold



Solskydd klart



Solskydd tonat



INTAKT TILLVAL

		Fönster	Fönsterdörrar
Ventiler	Spaltventil Biobe	349	349
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 92 omonterat	198	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 184, omonterat FD	222	222
	Fönsterbroms, per luft	248	-
	Tvåvägsöppning, Kipp-Dreh, per luft	1 346	-
Mått & Poster	Avvikande mått	Pris för närmast större storlek	
	Fast genomgående post, stående (Intakt 3-glas)	1 207	1 207
	Fast genomgående post, liggande (Intakt 3-glas)	1 207	1 207
	Fast genomgående post, liggande + stående (Intakt 3-glas)	3 023	3 023
Säkerhet	Löst handtag + Hoppe U26SV	348	-
	Bakkantsstift	116	116
	Låsbart handtag med integrerad cylinder, alt 1*	595	595
	Låsbart handtag utan cylinder, alt 2*	663	663
Beslag	Handikappspanjolett (endast fönster)	128	-
Montage	Monterad 38 mm karmhylsa, skruv ingår ej	135	181
	Salningsspår typ 3, 5x10x10. Går ej att kombinera med Kipp-Dreh	271	271
	Byggspärr	23	-
	14 mm vertikal täckprofil mellan fönster som monteras ihop bredvid varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	120/m	120/m
	32 mm horisontell täckprofil mellan fönster som monteras ihop ovanpå varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	271/m	271/m
FD	Gångdörr avvikande från standard FD	-	1 960
	Handikapptröskel**	-	375

*Endast inåtgående.

**Endast utåtgående.

Mer om beslag finns under kap 6.

**Byggspärr**

Bygel som spärrar handtags-spärren under byggtiden för att underlätta öppnande.



Insida

Spaltventil Biobe

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



Skjutdörrar



Fast sidoljus

- Fast parti som linjerar i ovkant 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



SKJUTDÖRR A ENKEL

U-värden:
Standard 1,2.



B x H	Vitmålad	Aluminium
18 x 18	51 506	63 174
18 x 19	51 506	63 174
18 x 20	51 778	63 688
18 x 21	52 401	64 452
18 x 22	53 022	65 217
18 x 23	53 717	65 612
18 x 24	54 544	66 592
18 x 25	55 329	67 582
18 x 26	60 418	73 799
18 x 27	65 881	80 472
19 x 18	52 762	64 466
19 x 19	52 762	64 466
19 x 20	51 778	63 688
19 x 21	52 401	64 452
19 x 22	53 022	65 217
19 x 23	54 815	66 946
19 x 24	55 629	67 949
19 x 25	56 456	68 958
19 x 26	61 651	75 301
19 x 27	67 223	82 109
20 x 18	52 762	64 466
20 x 19	52 762	64 466
20 x 20	51 778	63 688
20 x 21	52 401	64 452
20 x 22	53 022	65 217
20 x 23	54 815	66 946
20 x 24	55 629	67 949
20 x 25	56 456	68 958
20 x 26	61 651	75 301
20 x 27	67 223	82 109
21 x 18	54 448	66 529
21 x 19	54 448	66 529
21 x 20	53 439	65 731
21 x 21	54 092	66 532
21 x 22	54 746	67 338
21 x 23	56 584	69 093
21 x 24	57 430	70 124
21 x 25	58 283	71 172
21 x 26	63 645	77 720
21 x 27	69 398	84 746
22 x 18	54 448	66 529
22 x 19	54 448	66 529
22 x 20	53 439	65 731
22 x 21	54 092	66 532
22 x 22	54 746	67 338
22 x 23	56 584	69 093
22 x 24	57 430	70 124
22 x 25	58 283	71 172
22 x 26	63 645	77 720
22 x 27	69 398	84 746



B x H	Vitmålad	Aluminium
23 x 18	56 093	68 583
23 x 19	56 093	68 583
23 x 20	55 067	67 731
23 x 21	55 781	68 613
23 x 22	56 499	69 490
23 x 23	56 681	71 233
23 x 24	59 256	72 291
23 x 25	60 138	73 369
23 x 26	65 670	80 120
23 x 27	71 606	87 364
24 x 18	56 093	68 583
24 x 19	56 093	68 583
24 x 20	55 067	67 731
24 x 21	55 781	68 613
24 x 22	56 499	69 490
24 x 23	56 681	71 233
24 x 24	59 256	72 291
24 x 25	60 138	73 369
24 x 26	65 670	80 120
24 x 27	71 606	87 364
25 x 18	57 788	70 709
25 x 19	57 788	70 709
25 x 20	56 744	69 794
25 x 21	57 521	70 749
25 x 22	58 299	71 706
25 x 23	60 229	73 475
25 x 24	61 133	71 712
25 x 25	62 040	75 652
25 x 26	70 988	82 612
25 x 27	73 871	90 080
26 x 18	57 788	70 709
26 x 19	57 788	70 709
26 x 20	56 744	69 794
26 x 21	57 521	70 749
26 x 22	58 299	71 706
26 x 23	60 229	73 475
26 x 24	61 133	71 712
26 x 25	62 040	75 652
26 x 26	67 748	82 904
26 x 27	73 871	90 080
27 x 18	59 443	72 825
27 x 19	59 443	72 825
27 x 20	58 376	71 803
27 x 21	59 248	72 875
27 x 22	60 119	73 945
27 x 23	62 101	75 634
27 x 24	63 031	76 765
27 x 25	63 973	77 911
27 x 26	69 858	85 080
27 x 27	76 175	92 770

SKJUTDÖRR A ENKEL

U-värden: Standard 1,2.



B x H	Vitmålad	Aluminium
28 x 18	59 443	72 825
28 x 19	59 443	72 825
28 x 20	58 376	71 803
28 x 21	59 248	72 875
28 x 22	60 119	73 945
28 x 23	62 101	75 634
28 x 24	63 031	76 765
28 x 25	63 973	77 911
28 x 26	69 858	85 080
28 x 27	76 175	92 770
29 x 18	61 138	74 954
29 x 19	61 138	74 954
29 x 20	60 047	73 858
29 x 21	60 986	75 013
29 x 22	61 925	76 168
29 x 23	63 963	77 841
29 x 24	64 915	79 008
29 x 25	65 885	80 187
29 x 26	71 945	87 564
29 x 27	78 451	95 480
30 x 18	61 138	74 954
30 x 19	61 138	74 954
30 x 20	60 047	73 858
30 x 21	60 986	75 013
30 x 22	61 925	76 168
30 x 23	63 963	77 841
30 x 24	64 915	79 008
30 x 25	65 885	80 187
30 x 26	71 945	87 564
30 x 27	78 451	95 480
31 x 18	64 247	79 017
31 x 19	64 247	79 017
31 x 20	63 117	77 633
31 x 21	64 113	78 859
31 x 22	66 167	81 388
31 x 23	64 984	82 067
31 x 24	65 952	83 293
31 x 25	66 939	84 535
31 x 26	73 099	92 311
31 x 27	79 707	100 658
32 x 18	64 247	79 017
32 x 19	64 247	79 017
32 x 20	64 026	78 859
32 x 21	66 167	81 388
32 x 22	67 226	82 687
32 x 23	64 984	82 067
32 x 24	65 952	83 293
32 x 25	66 939	84 535
32 x 26	73 099	92 311
32 x 27	79 707	100 658



B x H	Vitmålad	Aluminium
33 x 18	67 332	83 055
33 x 19	67 332	83 055
33 x 20	66 167	81 388
33 x 21	67 226	82 687
33 x 22	68 283	83 989
33 x 23	70 495	86 269
33 x 24	71 548	87 553
33 x 25	72 613	88 860
33 x 26	79 294	97 035
33 x 27	86 462	105 808
34 x 18	67 332	83 055
34 x 19	67 332	83 055
34 x 20	66 167	81 388
34 x 21	67 226	82 687
34 x 22	68 283	83 989
34 x 23	70 495	86 269
34 x 24	71 548	87 553
34 x 25	72 613	88 860
34 x 26	79 294	97 035
34 x 27	86 462	105 808
35 x 18	69 979	86 484
35 x 19	69 979	86 484
35 x 20	68 778	84 598
35 x 21	69 897	85 976
35 x 22	71 019	87 352
35 x 23	73 307	89 828
35 x 24	74 400	91 168
35 x 25	75 510	92 531
35 x 26	82 456	101 043
35 x 27	89 911	110 179
36 x 18	69 979	86 484
36 x 19	69 979	86 484
36 x 20	68 778	84 598
36 x 21	69 897	85 976
36 x 22	71 019	87 352
36 x 23	73 307	89 828
36 x 24	74 400	91 168
36 x 25	75 510	92 531
36 x 26	82 456	101 043
36 x 27	89 911	110 179
37 x 18	73 152	90 644
37 x 19	73 152	90 644
37 x 20	71 914	88 454
37 x 21	73 097	89 908
37 x 22	74 278	91 362
37 x 23	76 656	94 150
37 x 24	77 798	95 558
37 x 25	78 959	96 987
37 x 26	86 223	105 909
37 x 27	94 017	115 473

SKJUTDÖRR A ENKEL

U-värden: Standard 1,2.

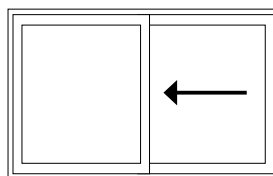
		
B x H	Vitmålad	Aluminium
38 x 18	73 152	90 644
38 x 19	73 152	90 644
38 x 20	71 914	88 454
38 x 21	73 097	89 908
38 x 22	74 278	91 362
38 x 23	76 656	94 150
38 x 24	77 798	95 558
38 x 25	78 959	96 987
38 x 26	86 223	105 909
38 x 27	94 017	115 473
39 x 18	80 779	100 927
39 x 19	80 779	100 927
39 x 20	79 445	97 716
39 x 21	80 689	99 248
39 x 22	81 933	100 778
39 x 23	84 521	104 829
39 x 24	85 784	106 396
39 x 25	87 068	107 991
39 x 26	95 079	117 924
39 x 27	103 674	128 585
40 x 18	80 779	100 927
40 x 19	80 779	100 927
40 x 20	79 445	97 716
40 x 21	80 689	99 248
40 x 22	81 933	100 778
40 x 23	84 521	104 829
40 x 24	85 784	106 396
40 x 25	87 068	107 991
40 x 26	95 079	117 924
40 x 27	103 674	128 585

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

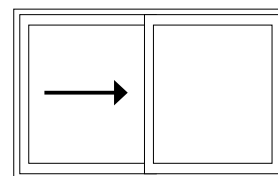
4 stycken karmhylsor är monterade på varje sida av skjutedörren. På samtliga skjutedörrar är karmdimensionen 192x55 mm i träutförande och 192x55 mm i aluminiumutförande. Tröskeln är tillverkad av hårdträ och aluminium.

Hängning på skjutedörrar ses utifrån.

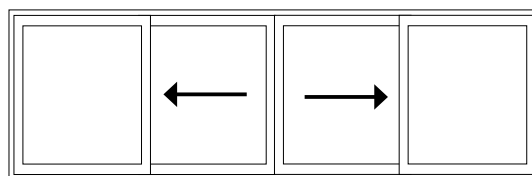
Ange vilken sida av det fasta partiet öppningen ska vara.



Typ A höger



Typ A vänster



Typ C skjutpartier i mitten



Tröskel
Standard

SKJUTDÖRR C DUBBEL

U-värden: Standard 1,2.



B x H	Vitmålad	Aluminium
36 x 18	105 048	128 830
36 x 19	105 048	128 830
36 x 20	103 361	127 136
36 x 21	104 427	128 446
36 x 22	105 993	130 373
36 x 23	109 322	134 279
36 x 24	110 957	136 358
36 x 25	112 615	138 473
36 x 26	122 976	151 213
36 x 27	134 093	164 883
37 x 18	105 048	128 830
37 x 19	105 048	128 830
37 x 20	103 361	127 136
37 x 21	104 427	128 446
37 x 22	105 993	130 373
37 x 23	109 322	134 279
37 x 24	110 957	136 358
37 x 25	112 615	138 473
37 x 26	122 976	151 213
37 x 27	134 093	164 883
38 x 18	105 048	128 830
38 x 19	105 048	128 830
38 x 20	103 361	127 136
38 x 21	104 427	128 446
38 x 22	105 993	130 373
38 x 23	109 322	134 279
38 x 24	110 957	136 358
38 x 25	112 615	138 473
38 x 26	122 976	151 213
38 x 27	134 093	164 883
39 x 18	105 048	128 830
39 x 19	105 048	128 830
39 x 20	103 361	127 136
39 x 21	104 427	128 446
39 x 22	105 993	130 373
39 x 23	109 322	134 279
39 x 24	110 957	136 358
39 x 25	112 615	138 473
39 x 26	122 976	151 213
39 x 27	134 093	164 883
40 x 18	105 048	128 830
40 x 19	105 048	128 830
40 x 20	103 361	127 136
40 x 21	104 427	128 446
40 x 22	105 993	130 373
40 x 23	109 322	134 279
40 x 24	110 957	136 358
40 x 25	112 615	138 473
40 x 26	122 976	151 213
40 x 27	134 093	164 883



B x H	Vitmålad	Aluminium
41 x 18	107 662	131 244
41 x 19	107 662	131 244
41 x 20	105 946	130 313
41 x 21	107 037	131 657
41 x 22	108 644	133 630
41 x 23	112 043	136 790
41 x 24	113 721	138 908
41 x 25	115 420	141 057
41 x 26	126 038	154 034
41 x 27	137 433	167 958
42 x 18	107 662	131 244
42 x 19	107 662	131 244
42 x 20	105 946	130 313
42 x 21	107 037	131 657
42 x 22	108 644	133 630
42 x 23	112 043	136 790
42 x 24	113 721	138 908
42 x 25	115 420	141 057
42 x 26	126 038	154 034
42 x 27	137 433	167 958
43 x 18	109 491	133 648
43 x 19	109 491	133 648
43 x 20	107 749	132 531
43 x 21	108 862	133 899
43 x 22	110 493	135 906
43 x 23	113 945	139 294
43 x 24	115 650	141 450
43 x 25	117 379	143 636
43 x 26	128 178	156 850
43 x 27	139 765	171 030
44 x 18	109 491	133 648
44 x 19	109 491	133 648
44 x 20	107 749	132 531
44 x 21	108 862	133 899
44 x 22	110 493	135 906
44 x 23	113 945	139 294
44 x 24	115 650	141 450
44 x 25	117 379	143 636
44 x 26	128 178	156 850
44 x 27	139 765	171 030
45 x 18	110 684	136 052
45 x 19	110 684	136 052
45 x 20	108 929	133 982
45 x 21	110 051	135 363
45 x 22	111 703	137 393
45 x 23	115 189	141 796
45 x 24	116 912	143 988
45 x 25	118 657	146 219
45 x 26	129 574	159 670
45 x 27	141 287	174 105

SKJUTDÖRR C DUBBEL

U-värden: Standard 1,2.



B x H	Vitmålad	Aluminium
46 x 18	110 684	136 052
46 x 19	110 684	136 052
46 x 20	108 929	133 982
46 x 21	110 051	135 363
46 x 22	111 703	137 393
46 x 23	115 189	141 796
46 x 24	116 912	143 988
46 x 25	118 657	146 219
46 x 26	129 574	159 670
46 x 27	141 287	174 105
47 x 18	111 541	137 534
47 x 19	111 541	137 534
47 x 20	109 777	135 025
47 x 21	110 907	136 416
47 x 22	112 570	138 463
47 x 23	116 084	143 339
47 x 24	117 820	145 558
47 x 25	119 549	147 805
47 x 26	130 584	161 404
47 x 27	142 387	175 995
48 x 18	111 541	137 534
48 x 19	111 541	137 534
48 x 20	109 777	135 025
48 x 21	110 907	136 416
48 x 22	112 570	138 463
48 x 23	116 084	143 339
48 x 24	117 820	145 558
48 x 25	119 549	147 805
48 x 26	130 584	161 404
48 x 27	142 387	175 995
49 x 18	113 231	139 015
49 x 19	113 258	139 015
49 x 20	111 470	137 108
49 x 21	112 618	138 521
49 x 22	114 307	140 596
49 x 23	117 865	144 879
49 x 24	119 632	147 118
49 x 25	121 420	149 392
49 x 26	132 591	163 137
49 x 27	144 577	177 884
50 x 18	113 231	139 015
50 x 19	113 258	139 015
50 x 20	111 470	137 108
50 x 21	112 618	138 521
50 x 22	114 307	140 596
50 x 23	117 865	144 879
50 x 24	119 632	147 118
50 x 25	121 420	149 392
50 x 26	132 591	163 137
50 x 27	144 577	177 884



B x H	Vitmålad	Aluminium
51 x 18	114 712	140 840
51 x 19	114 712	140 840
51 x 20	112 907	138 876
51 x 21	114 070	140 307
51 x 22	115 781	142 412
51 x 23	119 381	146 778
51 x 24	121 169	149 042
51 x 25	122 977	151 958
51 x 26	134 290	165 939
51 x 27	146 432	180 941
52 x 18	114 712	140 840
52 x 19	114 712	140 840
52 x 20	112 907	138 876
52 x 21	114 070	140 307
52 x 22	115 781	142 412
52 x 23	119 381	146 778
52 x 24	121 169	149 042
52 x 25	122 977	151 958
52 x 26	134 290	165 939
52 x 27	146 432	180 941
53 x 18	115 982	142 653
53 x 19	115 982	142 653
53 x 20	114 161	140 418
53 x 21	115 335	141 864
53 x 22	117 064	143 994
53 x 23	120 704	148 667
53 x 24	122 510	150 968
53 x 25	124 339	153 295
53 x 26	135 779	167 397
53 x 27	148 054	182 530
54 x 18	115 982	142 653
54 x 19	115 982	142 653
54 x 20	114 161	140 418
54 x 21	115 335	141 864
54 x 22	117 064	143 994
54 x 23	120 704	148 667
54 x 24	122 510	150 968
54 x 25	124 339	153 295
54 x 26	135 779	167 397
54 x 27	148 054	182 530
55 x 18	117 627	144 480
55 x 19	117 627	144 480
55 x 20	115 786	142 417
55 x 21	116 981	143 884
55 x 22	118 734	146 044
55 x 23	122 416	150 562
55 x 24	124 250	152 891
55 x 25	126 107	155 248
55 x 26	137 708	169 532
55 x 27	150 157	184 857

SKJUTDÖRR C DUBBEL

U-värden: Standard 1,2.



B x H	Vitmålad	Aluminium
56 x 18	117 627	144 480
56 x 19	117 627	144 480
56 x 20	115 786	142 417
56 x 21	116 981	143 884
56 x 22	118 734	146 044
56 x 23	122 416	150 562
56 x 24	124 250	152 891
56 x 25	126 107	155 248
56 x 26	137 708	169 532
56 x 27	150 157	184 857
57 x 18	120 660	148 381
57 x 19	120 660	148 381
57 x 20	118 778	146 099
57 x 21	120 003	147 604
57 x 22	121 805	149 816
57 x 23	125 573	154 624
57 x 24	127 449	157 016
57 x 25	129 355	159 438
57 x 26	141 255	174 108
57 x 27	154 025	189 845
58 x 18	120 660	148 381
58 x 19	120 660	148 381
58 x 20	118 778	146 099
58 x 21	120 003	147 604
58 x 22	121 805	149 816
58 x 23	125 573	154 624
58 x 24	127 449	157 016
58 x 25	129 355	159 438
58 x 26	141 255	174 108
58 x 27	154 025	189 845
59 x 18	122 582	150 924
59 x 19	122 582	150 924
59 x 20	120 681	148 439
59 x 21	121 927	149 969
59 x 22	123 754	152 219
59 x 23	127 574	157 280
59 x 24	129 482	159 700
59 x 25	131 419	162 158
59 x 26	143 508	177 076
59 x 27	156 592	193 083
60 x 18	122 582	150 924
60 x 19	122 582	150 924
60 x 20	120 681	148 439
60 x 21	121 927	149 969
60 x 22	123 754	152 219
60 x 23	127 574	157 280
60 x 24	129 482	159 700
60 x 25	131 419	162 158
60 x 26	143 508	177 076
60 x 27	156 592	193 083

FAST SIDOLJUS

U-värden: Standard 1,2.

Fast sidoljus

		
B x H	Vitmålad	Aluminium
5 x 18	13 600	16 727
5 x 19	13 600	16 727
5 x 20	13 600	16 727
5 x 21	13 739	16 900
5 x 22	13 946	17 153
5 x 23	14 153	17 406
5 x 24	14 362	17 662
5 x 25	14 574	17 926
5 x 26	15 914	19 576
5 x 27	17 353	21 346
6 x 18	13 600	16 727
6 x 19	13 600	16 727
6 x 20	13 600	16 727
6 x 21	13 739	16 900
6 x 22	13 946	17 153
6 x 23	14 153	17 406
6 x 24	14 363	17 662
6 x 25	14 574	17 926
6 x 26	15 914	19 576
6 x 27	17 353	21 346
7 x 18	14 154	17 409
7 x 19	14 154	17 409
7 x 20	14 154	17 409
7 x 21	14 302	17 590
7 x 22	14 516	17 853
7 x 23	14 731	18 115
7 x 24	14 947	18 383
7 x 25	15 168	18 656
7 x 26	16 560	20 373
7 x 27	18 059	22 215
8 x 18	14 154	17 409
8 x 19	14 154	17 409
8 x 20	14 154	17 409
8 x 21	14 302	17 590
8 x 22	14 516	17 853
8 x 23	14 731	18 115
8 x 24	14 947	18 383
8 x 25	15 168	18 656
8 x 26	16 560	20 373
8 x 27	18 059	22 215
9 x 18	14 735	18 121
9 x 19	14 735	18 121
9 x 20	14 735	18 121
9 x 21	14 886	18 309
9 x 22	15 108	18 583
9 x 23	15 332	18 856
9 x 24	15 557	19 134
9 x 25	15 787	19 420
9 x 26	17 238	21 207
9 x 27	18 797	23 125

		
B x H	Vitmålad	Aluminium
10 x 18	14 735	18 121
10 x 19	14 735	18 121
10 x 20	14 735	18 121
10 x 21	14 886	18 309
10 x 22	15 108	18 583
10 x 23	15 332	18 856
10 x 24	15 557	19 134
10 x 25	15 787	19 420
10 x 26	17 238	21 207
10 x 27	18 797	23 125
11 x 18	15 812	19 448
11 x 19	15 812	19 448
11 x 20	15 812	19 448
11 x 21	15 974	19 649
11 x 22	16 212	19 942
11 x 23	16 452	20 236
11 x 24	16 695	20 535
11 x 25	16 942	20 842
11 x 26	18 498	22 759
11 x 27	20 171	24 817
12 x 18	15 812	19 448
12 x 19	15 812	19 448
12 x 20	15 812	19 448
12 x 21	15 974	19 649
12 x 22	16 212	19 942
12 x 23	16 452	20 236
12 x 24	16 695	20 535
12 x 25	16 942	20 842
12 x 26	18 498	22 759
12 x 27	20 171	24 817
13 x 18	17 046	20 966
13 x 19	17 046	20 966
13 x 20	17 046	20 966
13 x 21	17 220	21 182
13 x 22	17 480	21 500
13 x 23	17 740	21 817
13 x 24	18 000	22 138
13 x 25	18 266	22 468
13 x 26	19 944	24 536
13 x 27	21 748	26 754
14 x 18	17 046	20 966
14 x 19	17 046	20 966
14 x 20	17 046	20 966
14 x 21	17 220	21 182
14 x 22	17 480	21 500
14 x 23	17 740	21 817
14 x 24	18 000	22 138
14 x 25	18 266	22 468
14 x 26	19 944	24 536
14 x 27	21 748	26 754

FAST SIDOLJUS

U-värden: Standard 1,2.

Fast sidoljus fortsättning



B x H	Vitmålad	Aluminium
15 x 18	18 278	22 480
15 x 19	18 278	22 480
15 x 20	18 278	22 480
15 x 21	18 465	22 712
15 x 22	18 743	23 053
15 x 23	19 021	23 393
15 x 24	19 302	23 738
15 x 25	19 587	24 092
15 x 26	21 387	26 309
15 x 27	23 320	28 709
16 x 18	18 278	22 480
16 x 19	18 278	22 480
16 x 20	18 278	22 480
16 x 21	18 465	22 712
16 x 22	18 743	23 053
16 x 23	19 021	23 393
16 x 24	19 302	23 738
16 x 25	19 587	24 092
16 x 26	21 387	26 309
16 x 27	23 320	28 709
17 x 18	21 384	26 194
17 x 19	21 384	26 194
17 x 20	21 384	26 302
17 x 21	21 605	26 572
17 x 22	21 928	26 972
17 x 23	22 252	27 369
17 x 24	22 580	27 771
17 x 25	22 914	28 185
17 x 26	25 019	30 781
17 x 27	27 282	33 565
18 x 18	21 384	26 194
18 x 19	21 384	26 194
18 x 20	21 384	26 302
18 x 21	21 605	26 572
18 x 22	21 928	26 972
18 x 23	22 252	27 369
18 x 24	22 580	27 771
18 x 25	22 914	28 185
18 x 26	25 019	30 781
18 x 27	27 282	33 565
19 x 18	24 490	30 123
19 x 19	24 490	30 123
19 x 20	24 490	30 123
19 x 21	24 744	30 434
19 x 22	25 115	30 889
19 x 23	25 487	31 345
19 x 24	25 861	31 806
19 x 25	26 246	32 281
19 x 26	28 656	35 252
19 x 27	31 248	38 440



Fast parti som linjerar
i ovankant med skjutdörr +18%

FAST SIDOLJUS

U-värden: Standard 1,2.

Fast sidoljus med post



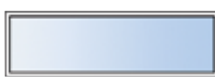
B x H	Vitmålad	Aluminium
20 x 18	26 784	32 418
20 x 19	26 784	32 418
20 x 20	26 784	32 418
20 x 21	27 038	32 730
20 x 22	27 407	33 184
20 x 23	27 817	33 683
20 x 24	28 230	34 179
20 x 25	28 651	34 686
20 x 26	31 287	37 880
20 x 27	34 115	41 305
21 x 18	30 462	36 939
21 x 19	30 462	36 939
21 x 20	30 462	36 939
21 x 21	30 752	37 296
21 x 22	31 178	37 821
21 x 23	31 642	38 387
21 x 24	32 113	38 955
21 x 25	32 590	39 533
21 x 26	35 591	43 172
21 x 27	38 807	47 075
22 x 18	30 462	36 939
22 x 19	30 462	36 939
22 x 20	30 462	36 939
22 x 21	30 752	37 296
22 x 22	31 178	37 821
22 x 23	31 642	38 387
22 x 24	32 113	38 955
22 x 25	32 590	39 533
22 x 26	35 591	43 172
22 x 27	38 807	47 075

Fast sidoljus med post



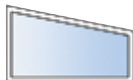
B x H	Vitmålad	Aluminium
23 x 18	34 686	42 135
23 x 19	34 686	42 135
23 x 20	34 686	42 135
23 x 21	35 020	42 546
23 x 22	35 510	43 148
23 x 23	36 039	43 794
23 x 24	36 575	44 443
23 x 25	37 119	45 103
23 x 26	40 537	49 252
23 x 27	44 200	53 706
24 x 18	34 686	42 135
24 x 19	34 686	42 135
24 x 20	34 686	42 135
24 x 21	35 020	42 546
24 x 22	35 510	43 148
24 x 23	36 039	43 794
24 x 24	36 575	44 443
24 x 25	37 119	45 103
24 x 26	40 537	49 252
24 x 27	44 200	53 706
25 x 18	39 543	48 112
25 x 19	39 543	48 112
25 x 20	39 543	48 112
25 x 21	39 928	48 585
25 x 22	40 492	49 278
25 x 23	41 095	50 014
25 x 24	41 706	50 755
25 x 25	42 328	51 508
25 x 26	46 223	56 248
25 x 27	50 402	61 334

Överljus, raka fasta partier



B x H	Vitmålad	Aluminium
20	11 744	14 446
22	12 143	14 938
24	12 547	15 433
26	12 944	15 921
28	13 345	16 414
30	14 595	17 953
32	14 995	18 442
34	15 395	18 937
36	15 797	19 429
38	16 198	19 923
40	16 595	20 413

Överljus, sneda fasta partier



B x H	Vitmålad	Aluminium
20	17 187	21 139
22	17 866	21 975
24	18 547	22 811
26	19 225	23 644
28	19 905	24 485
30	22 201	27 308
32	22 879	28 141
34	23 561	28 979
36	24 238	29 813
38	24 921	30 651
40	25 597	31 485

KULÖRER

Vid avvikande kulör ska kulörkoden godkännas av Svenska Fönster.

Kulörer trä

Standard:
Vit täckfärg
NCS S 0502-Y

Avvikande kulör		5 652 / enhet
Ek		+ 35 %
Tvåfärgsmål	Skjutdörr A	7 048 / enhet
	Skjutdörr C	11 558 / enhet
	Fast sidoljus	3 808 / enhet

Kulörer, utsida

Standard:
Vit
RAL 9010

Ny!

Zinkgrå RAL 7038*

Silvergrå RAL 7001*

Svart RAL 9005*

Ny!

Mörkgrå RAL 7043*

Klarvit NCS S 0500-N*

Ljusgrå RAL 7035*

Brunröd RAL 3011*

Brun RAL 8017*

Antracitgrå RAL 7016*

Avvikande RAL (ej anodiserad) utsida, oavsett antal enheter:	4 282 / leverans och kulör
Avvikande NCS S (ej anodiserad) utsida, oavsett antal enheter:	14 229 / leverans och kulör
Avvikande kulör anodiserad utsida, oavsett antal enheter:	19 444 / leverans och kulör
Olika färg karm/båge på utsidan:	+ 10 %

*Alternativ utan pristillägg.
Glansvärde 30 är standard på aluminiumkulörer.

TILLVAL

	Pris
Spaltventil, inkl. urfräsning	731
Avvikande storlek = närmast större + pris	1 218
Stående bågpost, 92 mm	2 654
Liggande bågpost, 92 mm	2 498
Stående + liggande bågpost	5 153
Utvändigt handtag*	1 243
Mellanglasspröjs 26 mm bred, per fält, finns endast i vitt utförande	288
En spröjspinne delar fönstret i två fält, finns endast i vitt utförande	577
En liggande och en stående spröjspinne, delar fönstret i fyra fält	1 156

**Spaltventil**

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

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

GLAS

	Pris/m2
Energipaket, U-värde 1,0	1 295
Ljudpaket 39 db Rw	1 308
Solskydd Klart	3 014
Solskydd Tonat	2 688
Laminerat glas utsida	769
Solskydd klart, energipaket	4 309
Laminerat glas utsida, energipaket	2 064
Slät fyllning max 800 mm	3 113

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

Standard är det härdat glas in & ut på skjutdörrar & sidoljus.

Vid tillval av solskyddsglas klart blir detta solskyddsglas laminerat istället för härdat. Både härdat och laminerat glas är personsäkra.

Glasens genomsiktlighet:



Klarglas



Frostat



Granit



Cotswold



Solskydd klart



Solskydd tonat

Fraktvillkor för skjutdörrar med tillhörande partier

Längd i mm	1 enhet	Extra enhet
Norr		
0-1999	5 230	1 174
2000-3599	5 864	1 291
3600-4799	6 497	1 408
4800- större	7 132	1 526
Väst/Öst		
0-1999	3 961	938
2000-3599	4 596	1 055
3600-4799	5 230	1 174
4800- större	5 864	1 291
Gotland		
0-1999	4 596	1 055
2000-3599	5 230	1 174
3600-4799	5 864	1 291
4800- större	6 497	1 408

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 m².



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.



Nyhet!

Digitalt kodhandtag

Svensktillverkat invändigt handtag med kodlås för altandörrar och fönster

Handtaget är godkänt enligt SS-3620:2017 klass B och har skydd mot kända manipulationsmetoder som till exempel dyrkning, slag, vibration, tryckluft och magnetism.

- Dolt skruvmontage med standardmått
- Tillverkat i mattkromaterad zink, rostfritt stål och nylon.
- Drivs av två st 1,5V AAA alkaliska batterier.
- Visuell feedback vid kodinmatning.
- Finns i färgerna silver och svart.



Kontakta vår försäljning för mer information.

BALANS/OPTIMAL & STABIL/GENUIN: STANDARDBESLAGNING

Fönster insida



Enkeldörr insida



Enkeldörr utsida

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

BALANS/OPTIMAL & STABIL/GENUIN: TILLVAL BESLAG**Säkerhetshandtag RC2**

957:-

Inbrottsklassat handtag
för tryckcylinder. Klarar
klass B enligt SS-EN 3620.
Tryckcylinder ASSA/RX
7310 medföljer, levereras
lös.

Låsbart handtag

595:-

Ett handtag med
nyckellåsning direkt
i handtaget.

Löstagbart handtag

566:-

Löstagbart handtag med
underläggsdel och säker-
hetsanordning ASSA 805.

Används till bland annat
brandklassade produkter,
trapphusfönster för
att undvika obehörigt
öppnande och som
barnsäkerhet.

**Förnicklade fönsterhakar finns till
sidohängda SP Balans.**

Utan pristillägg.

Ventilationsbeslag fönster

180:-

ASSA 93, barnsäkert.

Ventilationsbeslag fönsterdörr

217:-

ASSA 184, barnsäkert.
Fungerar även till fönster.

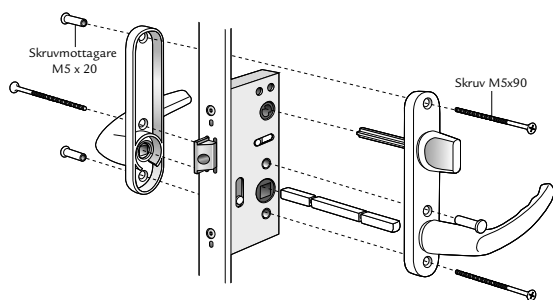
Barnspärr*

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

Endast barnspärr 158:-
Pris inklusive handtag 343:-



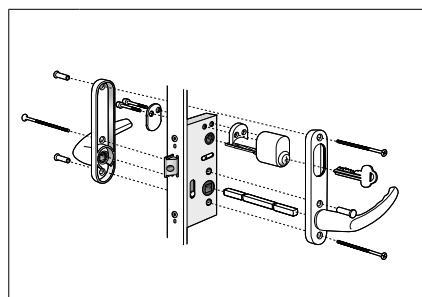
SP BALANS / TRARYD OPTIMAL: LÅSDETLJER TILL FÖNSTERDÖRRAR



Fönsterdörr Standard. Spärrvred insida, täckbricka utsida ingår i priset som standard.

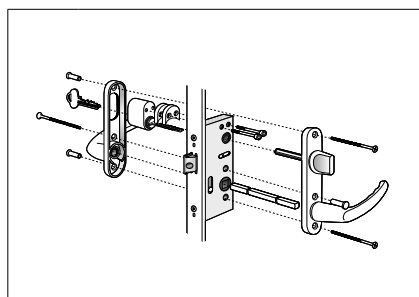
Antal	Benämning
1	Handtag rak med långskylt
1	Handtag rak med långskylt och vred 45 mm
1	Lössprint 150 mm
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvtagare M5x20 mm
Handtag standard, komplett sats för efterbeställning: 57 1	

SP BALANS / TRARYD OPTIMAL: HANDTAG & TILLVAL



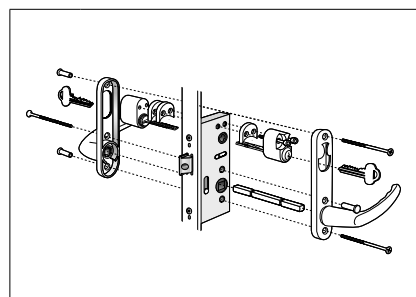
Alt 2: Fönsterdörr Cylinder insida, täckbricka utsida

Antal	Benämning
1	Handtag rak med långskylt
1	Handtag rak med långskylt ovalt hål
1	Lössprint 150 mm
1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
1	Cylinderdistans 10 mm
1	Skyddsbricka FIX 5167
2	Envägsskruv M5x45 mm
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvtagare M5x20 mm
Pris komplett sats: 587	
Pris kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 248	



Alt 3: Fönsterdörr Spärrvred insida, cylinder utsida

Antal	Benämning
1	Handtag rak med långskylt, ovalt hål
1	Handtag rak med långskylt och vred 45 mm
1	Lössprint 150 mm
1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
2	Cylinderdistans 10 mm
2	Envägsskruv M5x45 mm
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvtagare M5x20 mm
Pris komplett sats: 615	
Pris kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 248	



Alt 4: Fönsterdörr Cylinder insida, cylinder utsida

Antal	Benämning
1	Handtag rak med långskylt ovalt hål
1	Handtag Traryd rak med långskylt rokokohål
1	Lössprint 150 mm
1	Cylinderpar ASSA D1208, ingår ej
3	Cylinderdistans 10 mm
2	Envägsskruv M5x75 mm
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvtagare M5x20 mm
Pris komplett sats: 587	
Pris kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 406	

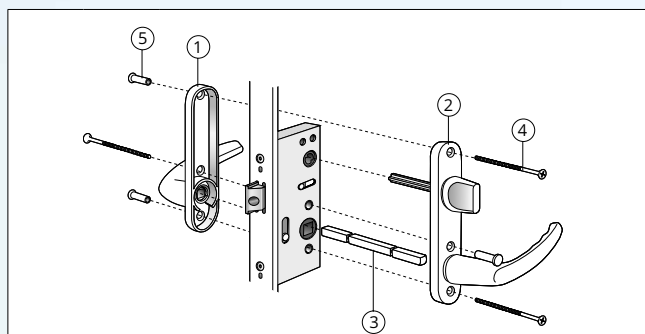
Fetmarkerad text = Ingående detaljer i kompletterande sats.

Låsning fönsterdörrar BALANS/OPTIMAL/STABIL/GENUIN

Dörrarna är förberedda för in- och/eller utvändigt cylinderlåsning och kan erhållas med olika handtaglösningar:

Alternativ 2 med invändig cylinder typ ASSA D1207 monterad enligt vår instruktion är detta klassat av RISE enligt SS-EN 3620 i klass B som är ett krav bland annat för fönsterdörrar i skyddsklass 1 enligt SSF 200:5. Cylinder ingår ej från oss.

SP STABIL / TRARYD GENUIN: STANDARD FÖNSTERDÖRR



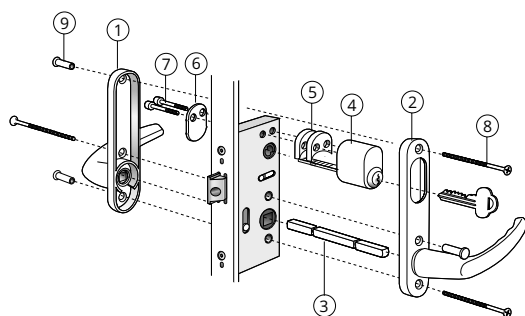
Fönsterdörr Standard. Spärrvred insida, täckbricka utsida ingår i priset som standard.

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag rak med långskylt
2	1	Handtag rak med långskylt och vred 45 mm
3	1	Lössprint 150 mm
4	3	Skruv M5x90 mm
5	3	Skruvmottagare M5x20 mm

Handtag standard, komplett sats för efterbeställning: 571



SP STABIL / TRARYD GENUIN: TILLVAL FÖNSTERDÖRR



Alt 2: Fönsterdörr Cylinder insida, täckbricka utsida.

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag rak med långskylt
2	1	Handtag rak med långskylt ovalt hål
3	1	Lössprint 150 mm
4	1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
5	2	Cylinderdistans 10 mm
6	1	Skyddsbricka ASSA 5167
7	2	Envägsskruv M5x45 mm
8	3	Skruv M5x90 mm
9	3	Skruvmottagare M5x20mm

Pris komplett sats: 587

Pris kompletterande sats för
efterbeställning eller lagerdörr: 248

Sprint kapas

Vid trädörr
42 mmVid aludörr
35 mm

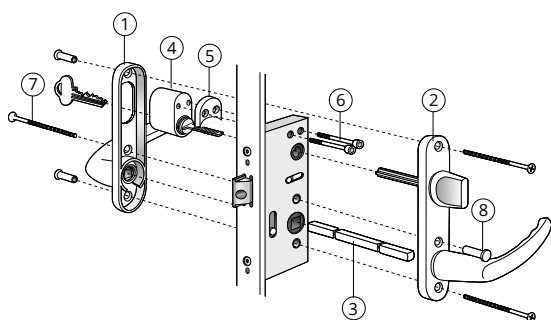
Låsning fönsterdörrar

Dörrarna är förberedda för in- och/eller utvändig cylinder-låsning och kan erhållas med olika handtaglösningar:

Alternativ 2 med invändig cylinder typ ASSA D1207 monterad enligt vår instruktion är klassat av RISE enligt SS-EN 3620 i klass B som är ett krav bland annat för fönsterdörrar i skyddsklass 1 enligt SSF 200:5. Cylinder ingår ej från oss.

Fetmarkerad text

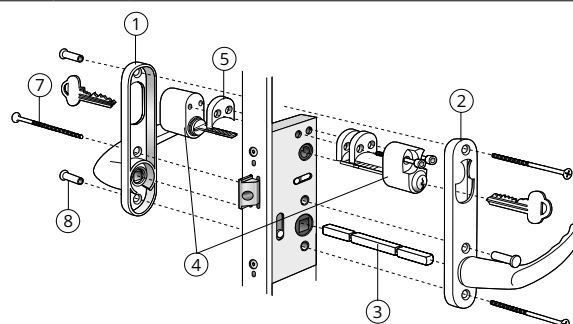
= Ingående detaljer i kompletterande sats



Alt 3: Fönsterdörr Spärrvred insida, cylinder utsida.

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag rak med långskylt ovalt hål
2	1	Handtag rak med långskylt och vred 45 mm
3	1	Lössprint 150 mm
4	1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
5	1	Cylinderdistans 10 mm
6	2	Envägsskruv M5x45 mm
7	3	Skruv M5x90 mm
8	3	Skruvmottagare M5x20 mm

Pris komplett sats: 615

Pris kompletterande sats för
efterbeställning eller lagerdörr: 248

Alt 4: Fönsterdörr Cylinder insida, cylinder utsida.

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag rak med långskylt ovalt hål
2	1	Handtag rak med långskylt rokokohål
3	1	Lössprint 150 mm
4	1	Cylinderpar ASSA D1208, ingår ej
5	3	Cylinderdistans 10 mm
6	2	Envägsskruv M5x75 mm
7	3	Skruv M5x90 mm
8	3	Skruvmottagare M5x20 mm

Pris komplett sats: 587

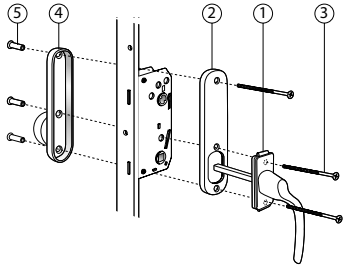
Pris kompletterande sats för
efterbeställning eller lagerdörr: 406

BALANS/OPTIMAL & STABIL/GENUIN TILLVAL FÖNSTERDÖRR

Låsdetaljer fönsterdörr

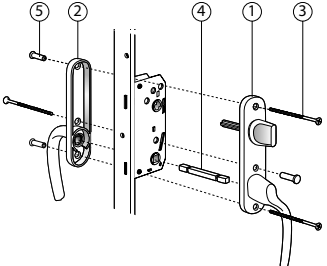
Utåtgående 3-glas Traditionell handtagsrörelse

Passar endast till Traditionell spanjolett



Alt 5: Fönsterdörr standard. Barnspärr insida, Draghandtag utsida

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida med integrerad barnspärr, Hö/Vä med 67 mm sprint
2	1	Täckbricka/Långskylt
3	3	Skruv M5x95 mm
4	1	Handtag utsida, Draghandtag med långskylt
5	3	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 650		



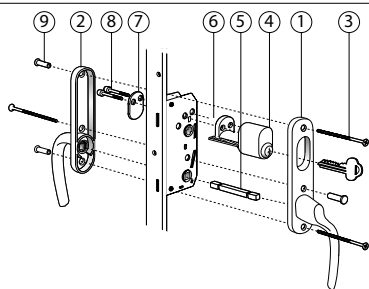
Alt 5:1: Fönsterdörr. Spärrvred insida, Handtag utsida

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida, Hö/Vä med långskylt och vred 53 mm
2	1	Handtag utsida, Hö/Vä med långskylt
3	3	Skruv M5x90
4	1	Lös sprint 125 mm
5	3	Skruvmottagare M5x20
Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 752		



BALANS/OPTIMAL & STABIL/GENUIN TILLVAL FÖNSTERDÖRR

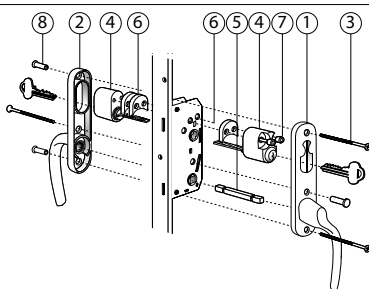
Cylinder ingår ej i alternativ 2-5:



Alt 5:2: Fönsterdörr 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 M5x90 mm
4	1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
5	1	Lös sprint 125 mm
6	1 Alu 2 Trä	Cylinderdistans 10 mm
7	1	Skyddsbricka FIX 5167
8	2	Envägsskruv M5x45 mm
9	3	Skruvmottagare M5x20 mm

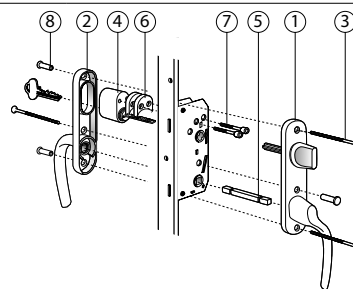
Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 731



Alt 5:4: Fönsterdörr 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 M5x90 mm
4	1	Cylinderpar ASSA D1208, ingår ej
5	1	Lös sprint 125 mm
6	3	Cylinderdistans 10 mm
7	2	Envägsskruv M5x75 mm
8	3	Skruvmottagare M5x20 mm

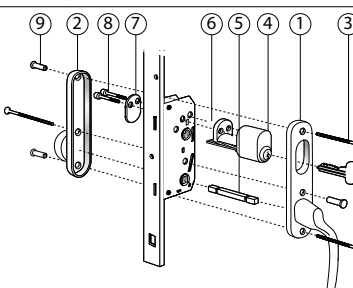
Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 770



Alt 5:3: Fönsterdörr Spärrvred insida, Cylinder utsida

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida, Hö/Vä med långskylt och spärrvred 53 mm
2	1	Handtag utsida, Hö/Vä med långskylt för cylinder
3	3	Skruv M5x90 mm
4	1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
5	1	Lös sprint 125 mm
6	2 Alu 1 Trä	Cylinderdistans 10 mm
7	2	Envägsskruv M5x45 mm
8	3	Skruvmottagare M5x20 mm

Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 815



Alt 5:5: Fönsterdörr 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 M5x90 mm
4	1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
5	1	Lös sprint 110 mm
6	1 Alu 2 Trä	Cylinderdistans 10 mm
7	1	Skyddsbricka FIX 5167
8	2	Envägsskruv M5x45 mm
9	3	Skruvmottagare M5x20 mm

Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 667

Låsning fönsterdörrar

Dörrarna är förberedda för in- och/eller utvändig cylinderlåsning och kan erhållas med olika handtagslösningar:

Alternativ 5:2 och 5:5 med invändig cylinder typ ASSA D1207 monterad enligt vår instruktion är klassat av RISE enligt SS-EN 3620 i klass B som är ett krav bland annat för fönsterdörrar i skyddsklass 1 enligt SSF 200:5. Cylindrar ingår ej från oss.

FRITID: FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRR STANDARD



Enkeldörr insida



Enkeldörr utsida



Förnicklade fönsterhakar

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

FRITID: FÖNSTER TILLVAL



Mässing



477:-
Levereras
omonterade.

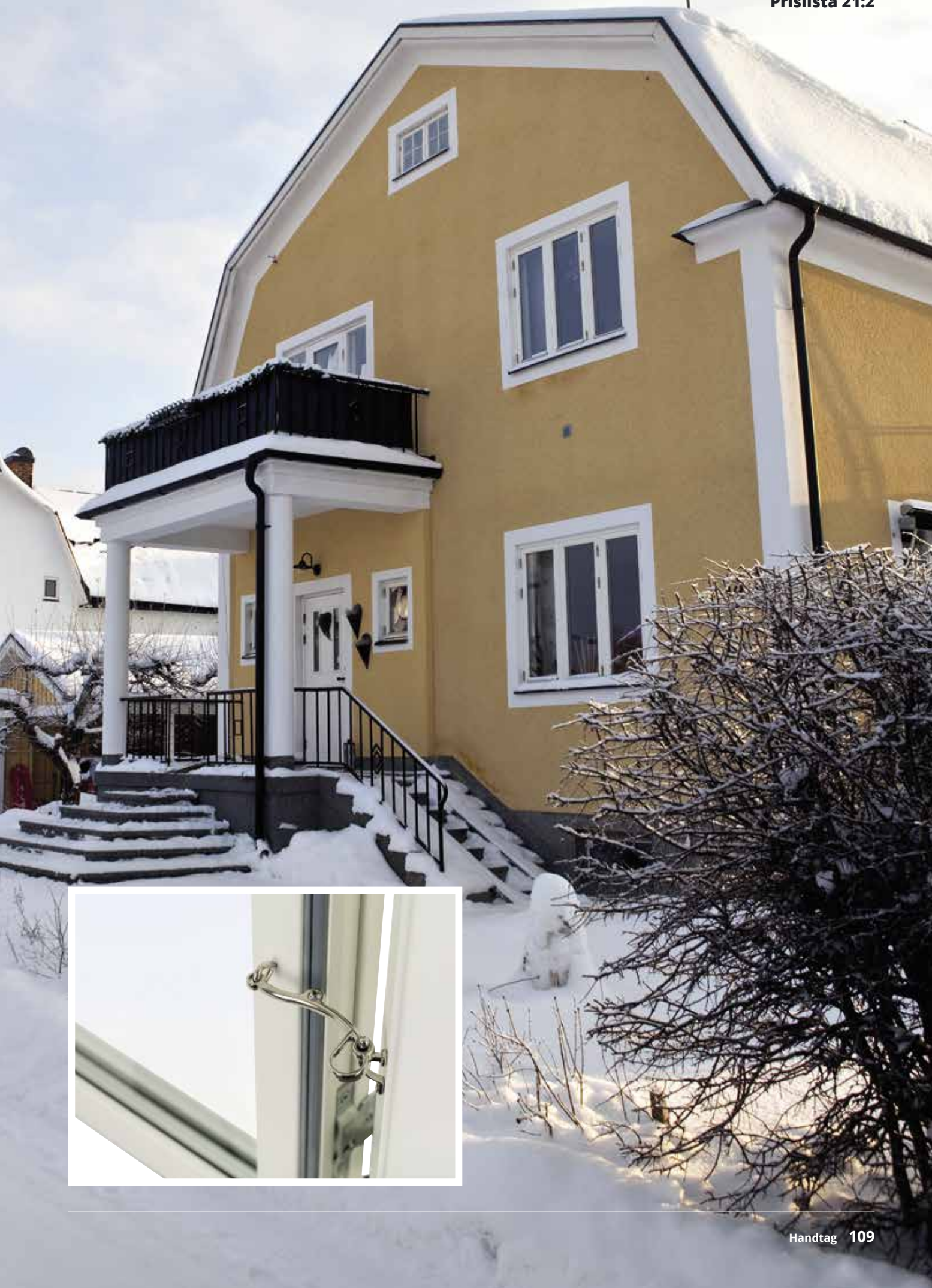
Utan pristillägg.

Säkerhetslås/Fönsterlås till utåtgående 2-glas Fritid m.fl.

- Fönsterlås ASSA 2830 är godkänt av Svensk Brand och Säkerhetscertifiering enligt SS 3620 klass A.
- Som en extra finess har ASSA ABLOY 2830 ett inbyggt vädringsläge. Låset anses dock inte vara låst när det befinner sig i vädringsläget och uppfyller då inte kraven enligt SS 3620 klass A.
- Om nyckeln är urtagen klassas denna även som barnsäker.

FRITID: LÅSDETALJER TILL FÖNSTERDÖRRAR

Fritid låsdetaljer fönsterdörrar: se avsnitt Stabil/Genuin sidan 104-105.



INTAKT: INÅTGÅENDE FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRR STANDARD



Handtag med integrerad barnspärr.



INTAKT: INÅTGÅENDE FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRR TILLVAL

Till inåtgående fönster och fönsterdörrar

	
Handtag alt. 1	Handtag alt. 2
Pris: 594	Pris: 663

Låsbart handtag med integrerad cylinder.

Förberedd för cylinder ASSA D1201, ingår ej.

Låsbara handtag

Vi har två varianter av låsbara handtag för inåtgående fönster och inåtgående fönsterdörrar Intakt.

- **Alt 1:** Ett handtag med nyckellåsning direkt i handtaget med integrerad cylinder.
- **Alt 2:** Ett inbrottsklassat handtag för ovalcylinder klass B enligt SS-EN 3620. Klassning av lås enligt SS-EN 3620 klass A/B är ett krav bland annat för fönster i skyddsklass 2 enligt SSF 200:5. Ovalcylinder typ ASSA D1201 ingår ej.

Till inåtgående fönsterdörrar erbjuds inte handtag till utsidan.

Ventilationsbeslag fönster



ASSA 92, barnsäkert. Med anpassad underläggsbit.

192:-

Ventilationsbeslag fönsterdörr



ASSA 184, barnsäkert. Fungerar även till fönster.

217:-

Löstagbart handtag fönster



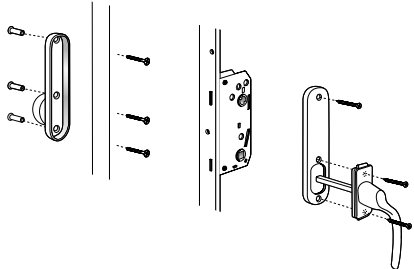
Löstagbart handtag med täcklockslucka och underläggsdel. Används till bland annat brandklassade produkter, trapphusfönster för att undvika obehörigt öppnande och för barnsäkerhet.

372:-

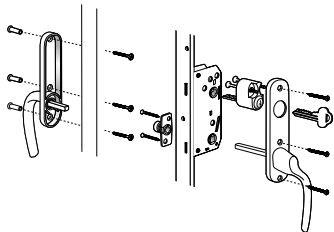
INTAKT: UTÅTGÅENDE 2+1 FÖNSTERDÖRR STANDARD

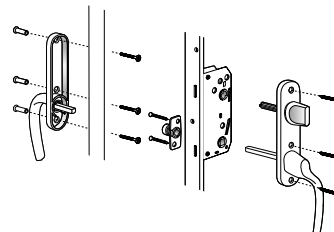
Till utåtgående 2+1 fönsterdörrar

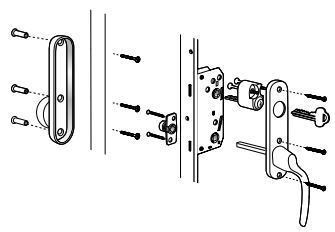
Fönsterdörr Standard. Barnspärr insida, draghandtag utsida

	Antal	Benämning
	1	Handtag insida
	1	Täckbricka/Långskylt
	3	Skruv 4,0x45 mm
	1	Draghandtag utsida
	3	Skruv M5x14 mm
	3	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris komplett sats för efterbeställning: 675		

INTAKT: UTÅTGÅENDE 2+1 FÖNSTERDÖRR TILLVAL

	
Alt 2: Fönsterdörr 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: 518	

	
Alt 5: Fönsterdörr 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: 551	

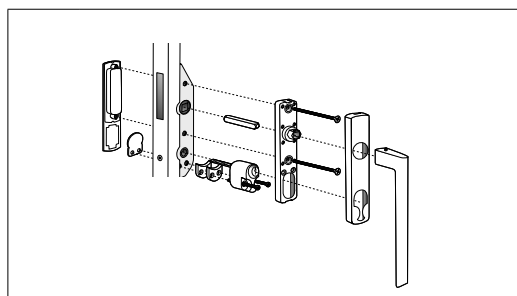
	
Alt 6: Fönsterdörr Cylinder insida, draghandtag utsida	
Antal	Benämning
1	Handtag insida med runt hål
1	Draghandtag utsida
5	Skruv 4,0x35 mm
1	Cylinder Rokoko ASSA D1209, ingår ej
3	Skruvmottagare M5x20 mm
3	Skruv M5x14 mm
2	Skruv M5x30 mm
Pris: 561	

Låsning Intakt 2+1 utåtgående fönsterdörrar

Dörrarna är förberedda för invändig cylinderlåsning och kan erhållas med olika handtaglösningar. Med invändig cylinder typ ASSA D1209 monterad enligt vår instruktion är detta klassat av RISE enligt SS-EN 3620 i klass B som är ett krav bland annat för fönsterdörrar i skyddsklass 1 enligt SSF 200:5. Cylinder ingår ej från oss.

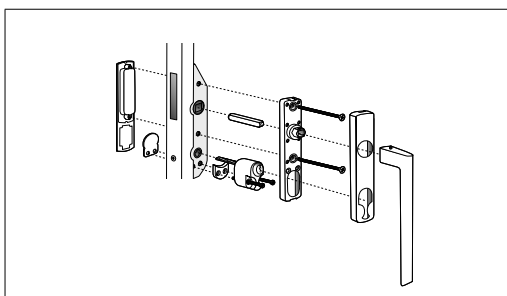
HANDTAG TILL SKJUTDÖRRAR

Cylinder ingår ej



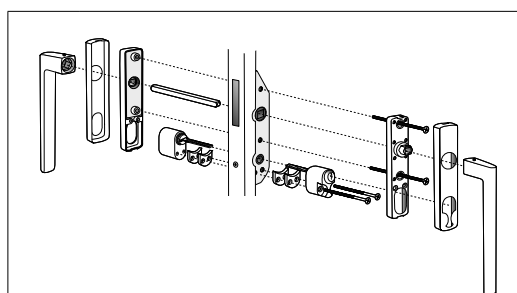
Skjutdörr, trä.
Cylinder insida, täckbricka utsida

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



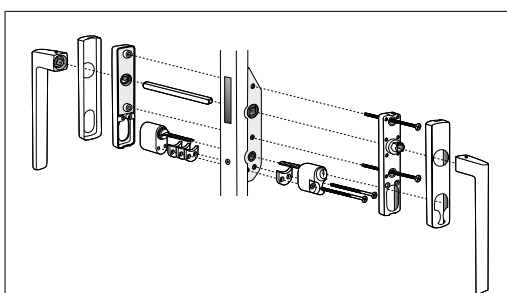
Skjutdörr, alu.
Cylinder insida, täckbricka utsida

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



Skjutdörr, trä.
Cylinder insida och utsida

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



Skjutdörr, 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

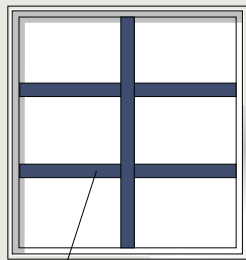


Som standard medleveras
täckbricka för låscylinder insida.

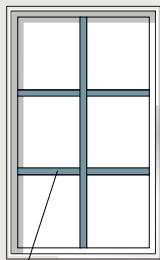


Spröjs

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 två stycken liggande med jämn indelning.

Vill man ha annat måste mått anges (ovkant karm till cc 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 Intakt 3-glas

- Aluminiumspröjs
- Vitmålat, mellanglassspröjs

SP Stabil Traryd Genuin

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

SP Fritid Traryd Fritid

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

Intakt 2+1-glas

- Vitmålat, glasdelande aluminium-spröjs

- Mellanglassspröjs är alltid vita och finns i bredderna 45 respektive 26 millimeter.

- Utanpåliggande aluminiumspröjs finns i bredderna 71 millimeter och 31 millimeter.

- För löstagbar spröjs är deras form, om de har räta eller vinklar eller är X-formade, avgörande för material och utbud av färger. Spröjs med räta vinklar är tillverkade av aluminium och färgen följer den som är på fönstrets utsida. Väljer du spröjs med X-form så tillverkas de i PVC och finns endast i vit.

- Till SP Stabil och Traryd Genuin är spröjs med räta vinklar i annan färg än vit tillverkade i trä och kan fås i valfri kulör och lasyr. Både trä- och PVC-spröjs finns i bredderna 66 respektive 30 millimeter.

- Till Intakt med 2+1-glas erbjuder vi glasdelande, fasta, spröjs i vit aluminium i det yttre glaset med bredd 62 respektive 35 millimeter.

- Utvändig spröjs har alltid samma färg som fönstrets utsida och har en vacker passform.

SPRÖJS

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

Bred spröjs



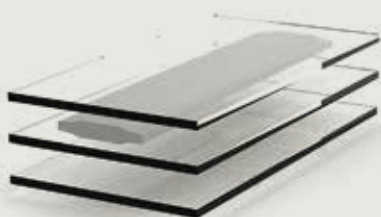
Balans, Stabil, Optimal, Genuin, Intakt 3-glas

■ 71 mm



Fritid (fönster)

■ 66 mm



Mellanglasspröjs (finns endast som vita)

■ 45 mm



Stabil, Genuin träspröjs

■ Gäller vid annan kulör än standardvit
■ 66 mm

Smal spröjs



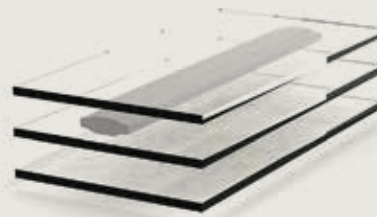
Balans, Stabil, Optimal, Genuin, Intakt 3-glas

■ 31 mm



Fritid (fönster)

■ 30 mm



Mellanglasspröjs (finns endast som vita)

■ 26 mm

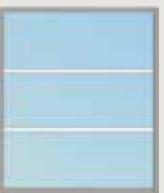
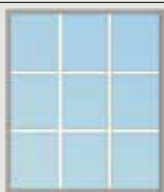
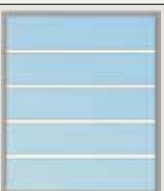
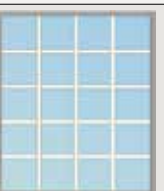
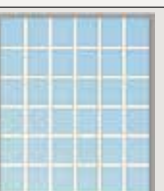


Stabil, Genuin träspröjs

■ Gäller vid annan kulör än standardvit
■ 30 mm

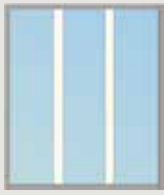
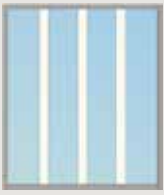
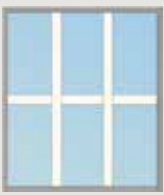
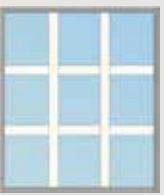
LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – ENKLA SMALA MODELLER

Blå priser gäller Stabil, Balans, Optimal, Genuin och Intakt 3-glas **Röda priser** gäller Fritid.
Mellanglasspröjs är monterade inuti glaskassetten och levereras alltid vita i kulör RAL 9010.

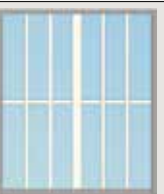
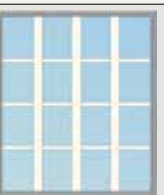
						
S00:01 349 286	S00:02 699 572	S00:03 1 048 860	S00:04 1 396 1 148	S00:05 1 744 1 433	S00:10 239 196	S00:11 587 483
						
S00:12 937 679	S00:13 1 286 967	S00:14 1 635 1 254	S00:15 1 984 1 540	S00:16 2 332 1 826	S00:20 477 392	S00:21 827 679
						
S00:22 1 174 966	S00:23 1 523 1 254	S00:24 1 872 1 540	S00:25 2 222 1 826	S00:30 717 590	S00:31 1 064 876	S00:32 1 413 1 164
						
S00:33 1 762 1 360	S00:34 2 112 1 557	S00:35 2 461 1 752	S00:40 953 787	S00:41 1 302 1 073	S00:42 1 650 1 360	S00:43 2 000 1 646
						
S00:44 2 350 1 933	S00:50 1 191 982	S00:51 1 540 1 270	S00:52 1 890 1 557	S00:53 2 240 1 842	S00:54 2 589 2 131	S00:55 2 935 2 417
						
S00:60 1 429 1 179	S00:61 1 780 1 466	S00:62 2 128 1 752				

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – ENKLA BREDA MODELLER

Blå priser gäller Stabil, Balans, Optimal, Genuin och Intakt 3-glas **Röda priser** gäller Fritid.
Mellanglasspröjs är monterade inuti glaskassetten och levereras alltid vita i kulör RAL 9010.

						
S01:00 708 551	S02:00 1 415 1 102	S03:00 2 123 1 621	S04:00 2 829 2 160	S10:00 599 551	S20:00 1 196 1 102	S30:00 1 795 1 621
						
S40:00 2 391 2 205	S11:00 1 304 1 103	S12:00 2 013 1 653	S13:00 2 719 2 160	S21:00 1 904 1 621	S22:00 2 611 2 160	S31:00 2 501 2 160

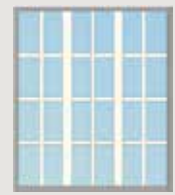
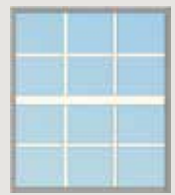
LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – KOMBINERADE SMALA OCH BREDA

						
S01:10 946 747	S01:20 1 183 946	S01:30 1 421 1 142	S01:40 1 660 1 337	S01:50 1 900 1 533	S01:60 2 138 1 730	S01:01 1 405 1 126
						
S01:11 1 880 1 518	S01:21 2 359 1 911	S01:31 2 833 2 304	S01:41 3 311 2 697	S01:51 3 787 3 091	S01:61 4 264 3 484	S01:12 2 581 2 091
						
S02:10 1 650 1 299	S02:20 1 890 1 495	S02:30 2 128 1 692	S03:10 2 598 1 849	S03:20 3 074 2 439	S03:30 3 551 2 832	S02:01 2 461 1 962

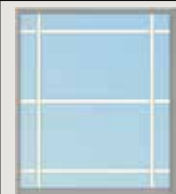
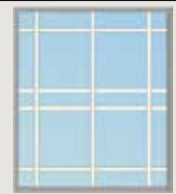
LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – KOMBINERADE SMALA OCH BREDA

Blå priser gäller Stabil, Balans, Optimal, Genuin och Intakt 3-glas **Röda priser** gäller Fritid.

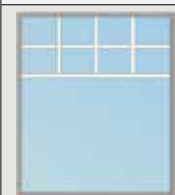
Mellanglasspröjs är monterade inuti glaskassetten och levereras alltid vita i kulör RAL 9010.

						
S02:11 2 935 2 356	S02:21 3 412 2 750	S02:31 3 889 3 142	S10:11 1 423 1 206	S10:12 1 772 1 518	S10:13 2 598 2 197	S20:11 2 259 1 978
						
S20:12 2 607 2 266	S10:01 947 837	S10:01+S00:10 under 1 184 / 1 036	S11:00+S00:10 under 1 542 / 1 299	S11:00+S00:10 över 2 001 / 1 299	S00:31 bred nedre 1 782 1 495	

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – FÄRDIGFÖRSKJUTNA

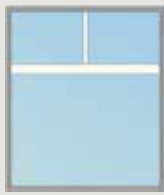
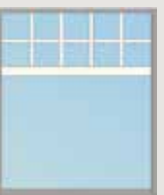
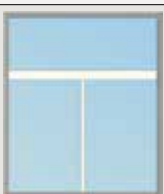
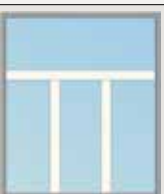
					
S:Fskj00:22 1 174 966	S:Fskj00:32 1 413 1 164	S:Fskj00:42 1 650 1 360	S:Fskj00:43 2 000 1 646	S:Fskj00:44 2 350 1 933	S:Fskj00:33 delad 1 762 1 360

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – 1/3 FÖRSKJUTNA

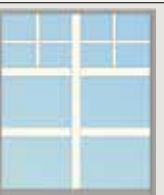
						
S00:10+S00:01 över 587 / 484	S00:10+S00:02 över 937 / 770	S00:10+S00:03 över 1 286 / 1 057	S00:10+S00:04 över 1 635 / 1 344	S00:10+S00:05 över 1 984 / 1 842	S00:10+S00:11 över 827 / 679	S00:10+S00:12 över 1 173 / 967
						
S00:10+S00:13 över 1 522 / 1 253	S00:10+S00:14 över 1 871 / 1 540	S00:10+S00:15 över 2 220 / 1 826	S00:10+S01:00 över 946 / 747	S00:10+S01:11 över 1 884 / 1 518	S00:20+S00:11 över 1 064 / 877	S00:30+S00:11 över 1 302 / 1 073

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - 1/3 FÖRSKJUTNA

Blå priser gäller Stabil, Balans, Optimal, Genuin och Intakt 3-glas **Röda priser** gäller Fritid.
Mellanglasspröjs är monterade inuti glaskassetten och levereras alltid vita i kulör RAL 9010.

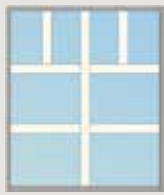
						
S10:00+S00:01 över 947 / 837	S10:00+S00:02 över 1 295 / 1 126	S10:00+S00:03 över 1 643 / 1 412	S10:00+S00:11 över 1 184 / 1 036	S10:00+S00:12 över 1 532 / 1 321	S10:00+S00:13 över 1 882 / 1 607	S10:00+S00:14 över 1 983 / 1 896
						
S10:00+S00:15 över 2 581 / 2 181	S10:00+S00:21 över 1 423 / 1 232	S10:00+S01:00 1 304 1 102	S10:00+S02:00 2 012 1 653	S10:00+S01:11 2 478 2 068	S00:10+S00:01 under 587 / 484	S00:10+S00:02 under 937 / 770
						
S00:10+S00:03 under 1 285 / 1 057	S10:00+S00:01 under 947 / 837	S10:00+S01:00 under 1 304 / 1 102	S10:00+S02:00 under 2 012 / 1 653	S10:00+S03:00 över 2 718 / 2 205		

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - HÖGAFFLAR

						
S00:11+S00:01 över 1 286 / 1 057	S00:11+S00:11 över 1 762 / 1 491	S00:21+S00:01 över 1 523 / 1 295	S00:21+S00:11 över 2 000 / 1 646	S00:12+S00:03 över 1 286 / 1 053	S00:12+S00:11 över 2 698 / 2 220	S00:12+S00:13 över 1 762 / 1 449
						
S00:22+S00:01 över 2 334 / 2 025	S01:10+S00:01 över 1 643 / 1 321	S01:10+S00:11 över 2 121 / 1 714	S11:00+S00:01 över 2 001 / 1 677	S11:00+S00:11 över 2 479 / 2 068	S11:10+S00:11 över 2 716 / 2 266	S21:00+S00:11 över 3 076 / 2 619

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – HÖGAFFLAR

Blå priser gäller Stabil, Balans, Optimal, Genuin och Intakt 3-glas **Röda priser** gäller Fritid.
Mellanglasspröjs är monterade inuti glaskassetten och levereras alltid vita i kulör RAL 9010.

					
S21:00+S01:00 över 3 317 / 2 756	S02:10+S00:01 över 2 936 / 2 552	S02:10+S00:11 över 3 413 / 2 934	S02:20+S00:11 över 3 890 / 3 131	S12:00+S00:11 över 3 770 / 3 289	S12:00+S01:00 över 4 133 / 3 308

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – SPX 34MM OCH 71MM

Blå priser gäller Stabil, Balans, Optimal, Genuin och Intakt 3-glas **Röda priser** gäller Fritid.

SPX lösspröjs och rombspröjs 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.
Mellanglasspröjs är monterade inuti glaskassetten och levereras vita i kulör RAL 9016. SPX som mellanglasspröjs är 26 mm och 45 mm.

						
SPX1 00:00 1 924 1 726	SPX2 00:00 3 665 3 177	SPX3 00:00 5 498 4 905	SPX2 00:01 4 013 3 465	SPX3 00:02 6 198 5 478	SPX2 01:00 4 371 3 729	SPX3 02:00 6 914 6 006
						
SPX2 00:00B 3 665 3 177	SPX3 00:00B 5 498 4 905	SPX2 00:10B 3 903 3 376	SPX3 00:20B 5 976 5 296	SPX1 00:10 2 160 1 923	SPX1 00:20 2 400 2 120	SPX1 00:30 2 638 2 315
						
SPX2 00:11A 4 252 3 662	SPX3 00:12A 6 434 5 673	SPX2 00:11 4 252 3 662	SPX2 00:21 4 492 3 857	SPX2 00:31 4 731 4 055	SPX2 00:41 4 968 4 251	SPX3 00:12 6 434 5 673
						
SPX3 00:22 6 448 5 871	SPX3 00:32 6 912 6 067	SPX1 10:00 2 522 2 276	SPX1 20:00 3 119 2 827	SPX1 30:00 3 715 3 379	SPX2 10:01A 4 611 4 016	SPX3 10:02A 6 795 6 029

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – SPX 34MM OCH 71MM

SPX2 11:00A 4 968 4 280	SPX3 12:00A 7 510 6 557	SPX2 01:10 4 610 3 927	SPX2 01:20 4 847 4 122	SPX2 01:30 5 087 4 318	SPX2 11:00 4 968 4 280	SPX2 21:00 5 567 4 831
SPX3 23:00 8 109 7 108	SPX2 31:00 8 705 7 661	SPX3 02:10 7 152 6 203	SPX3 02:20 7 390 6 398	SPX3 02:30 7 628 6 595	SPX3 12:00 7 510 6 557	SPX3 32:00 8 705 7 661

NYHET! LÖSSPRÖJS ROMB – 34 MM

	Romb 00:11 3 314 3 314		Romb 00:11A 3 552 3 552		Romb 00:31 3 791 3 791	Synlig glasyta i romben 123 x 123mm.
--	------------------------------	--	-------------------------------	--	------------------------------	--

GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER – ENKLA SMALA MODELLER

Spröjs till Intakt 2+1. Spröjsen är 35 mm och 62 mm, glasdelande i ytterbågen.

S:gd00:01 532	S:gd00:02 1 068	S:gd00:03 1 600	S:gd00:04 2 133	S:gd00:05 2 665	S:gd00:10 368	S:gd00:11 899
S:gd00:12 1 464	S:gd00:13 1 965	S:gd00:14 2 498	S:gd00:15 3 033	S:gd00:20 734	S:gd00:21 1 268	S:gd00:22 1 800
S:gd00:23 2 333	S:gd00:24 2 867	S:gd00:25 3 398	S:gd00:30 1 101	S:gd00:31 1 635	S:gd00:32 2 166	S:gd00:33 2 701

GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER – ENKLA SMALA MODELLER

Spröjs till Intakt 2+1. Spröjsen är 35 mm och 62 mm, glasdelande i ytterbågen.

S:gd00:34 3 232	S:gd00:35 3 766	S:gd00:40 1 468	S:gd00:41 2 001	S:gd00:42 2 534	S:gd00:43 3 068	S:gd00:44 3 601
S:gd00:50 1 835	S:gd00:51 2 369	S:gd00:52 2 901	S:gd00:53 3 435	S:gd00:54 3 967	S:gd00:60 2 203	S:gd00:61 2 735
S:gd00:62 3 268						

GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER – ENKLA BREDA MODELLER

Spröjs till Intakt 2+1. Spröjsen är 35 mm och 62 mm, glasdelande i ytterbågen.

S:gd01:00 1 030	S:gd02:00 2 056	S:gd03:00 3 088	S:gd04:00 4 115	S:gd10:00 1 212	S:gd11:00 2 243	S:gd12:00 3 270
S:gd20:00 2 426	S:gd21:00 3 455	S:gd22:00 4 484	S:gd30:00 3 638	S:gd31:00 4 669		

GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER – KOMBINERADE SMALA OCH BREDA

Spröjs till Intakt 2+1. Spröjsen är 35 mm och 62 mm, glasdelande i ytterbågen.

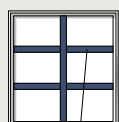
S:gd01:10 1 395	S:gd01:20 1 763	S:gd01:30 2 131	S:gd01:40 2 496	S:gd01:50 2 865	S:gd01:60 3 231	S:gd02:10 2 425
S:gd02:20 2 791	S:gd02:30 3 159	S:gd03:10 3 453	S:gd03:20 3 821			

GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER – HÖGAFFLAR OCH 1/3 FÖRSKJUTNA

Spröjs till Intakt 2+1. Spröjsen är 35 mm och 62 mm, glasdelande i ytterbågen.

S:gd00:10+00:02 över 1 432	S:gd00:10+00:12 över 1 801	S:gd10:00+00:11 över 2 114	S:gd10:00+00:12 över 2 647	S:gd00:11+00:01 över 1 965	S:gd00:11+00:11 över 2 701	S:gd01:10+00:11 över 3 197
S:gd11:00+00:11 över 4 043	S:gd00:10+00:01 över 899	S:gd00:10+00:11 över 1 268	S:gd00:10+00:01 under 899	S:gd00:10+00:02 under 1 432	S:gd00:10+00:03 under 1 965	

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

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



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

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

Solskydd

Stilsäkra solskydd med skön effekt

Fönster, fönsterdörrar och glaspartier ger härligt ljusinsläpp och en friare känsla i hemmet. Våra solskydd stänger ute solljuset och minskar insynen i hemmet.

■ Enkel hantering

■ Barnsäkra

■ Flera färgval

Persiennner

Vi erbjuder tre typer av persiennner. Två av dem är frihängande: **Persienn Intu** och **Persienn Basic**. Den tredje – **Persienn Roulette**, monteras redan i fabriken på inåtgående fönster som har delbara bågar.

■ Frihängande eller mellanglasmonterade modeller



Persienn Intu

■ Inbyggda snören och reglage



Persienn Basic

■ Manövreras med lina och vridstång



Persienn Roulette

■ För fönster med delbara bågar

Plisségardiner

Plisségardiner är gjorda av veckad plisséväv och är ett funktionellt och vackert solskydd. Då de inte har några lösa linor är de även naturligt barnsäkra. Vi erbjuder två sorters plisségardiner – **Plissé Easy** och **Plissé Intu**.

■ Transparenta eller ljusabsorberande tyger



Plissé Easy

■ Klickfäste i bågen



Plissé Intu

■ Skruvfäste på bågen

INTU PERSIENNER

Persiennmått

Bredd Höjd	3-5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-5	1 277	1 293	1 315	1 342	1 358	1 407	1 425	1 445	1 479	1 500	1 516	1 539	1 584	1 606
6	1 287	1 305	1 325	1 358	1 380	1 425	1 445	1 468	1 506	1 527	1 545	1 568	1 616	1 637
7	1 297	1 319	1 342	1 375	1 397	1 445	1 468	1 496	1 534	1 560	1 584	1 606	1 654	1 681
8	1 309	1 336	1 358	1 397	1 419	1 474	1 496	1 527	1 568	1 594	1 616	1 644	1 694	1 725
9	1 319	1 347	1 375	1 412	1 435	1 490	1 516	1 549	1 594	1 619	1 644	1 671	1 725	1 758
10	1 332	1 365	1 393	1 429	1 457	1 513	1 539	1 578	1 619	1 654	1 681	1 709	1 764	1 797
11	1 347	1 375	1 407	1 452	1 479	1 539	1 568	1 606	1 654	1 688	1 715	1 747	1 802	1 839
12	1 353	1 386	1 419	1 463	1 496	1 555	1 588	1 625	1 681	1 715	1 747	1 781	1 834	1 875
13	1 369	1 403	1 435	1 485	1 516	1 578	1 616	1 654	1 709	1 747	1 781	1 814	1 875	1 917
14	1 380	1 419	1 452	1 500	1 539	1 606	1 637	1 681	1 740	1 781	1 814	1 850	1 917	-
15	1 393	1 429	1 468	1 516	1 555	1 619	1 659	1 709	1 769	1 808	1 845	1 885	-	-
16	1 403	1 439	1 485	1 539	1 578	1 644	1 688	1 735	1 797	1 839	1 879	-	-	-
17	1 412	1 457	1 500	1 555	1 600	1 671	1 709	1 764	1 828	1 875	-	-	-	-
18	1 425	1 468	1 513	1 574	1 616	1 688	1 729	1 787	1 856	1 901	-	-	-	-
19	1 435	1 485	1 527	1 594	1 637	1 709	1 758	1 814	1 885	-	-	-	-	-
20	1 445	1 496	1 545	1 610	1 659	1 735	1 787	1 839	-	-	-	-	-	-
21	1 457	1 513	1 560	1 625	1 677	1 753	1 802	1 860	-	-	-	-	-	-
22	1 474	1 522	1 578	1 644	1 698	1 775	1 828	-	-	-	-	-	-	-
23	1 479	1 534	1 588	1 659	1 715	1 797	1 850	-	-	-	-	-	-	-
24	1 496	1 549	1 606	1 681	1 735	1 819	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1 506	1 568	1 619	1 698	1 758	1 839	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Extra reglerstång 30 eller 60 cm 302:-



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	16
3	586	586	586	586	632	652	673	708	728	749	867	887	1 009
4	586	586	586	586	632	652	673	708	728	749	867	887	1 009
5	586	586	586	586	632	652	673	708	728	749	867	887	1 009
6	596	596	596	596	652	673	698	728	754	775	897	922	1 044
7	601	601	601	601	673	698	723	760	785	810	937	964	1 091
8	611	611	611	611	693	723	749	790	820	845	974	1 004	1 136
9	616	616	616	616	713	744	775	815	845	877	1 009	1 039	1 172
10	627	627	627	627	733	770	800	845	882	912	1 044	1 081	1 213
11	637	637	637	637	760	795	830	877	912	947	1 086	1 121	1 258
12	642	642	642	642	775	815	851	902	942	979	1 116	1 156	1 299
13	652	652	652	652	800	840	882	937	974	1 014	1 156	1 198	1 345
14	663	663	663	663	820	867	907	969	1 009	1 054	1 198	1 243	1 391
15	668	668	668	668	840	887	932	994	1 039	1 081	1 228	1 279	1 427
16	678	678	678	678	862	912	957	1 024	1 070	1 116	1 269	1 320	1 473
17	688	688	688	688	887	937	989	1 054	1 106	1 156	1 310	1 360	1 518
18	698	698	698	698	912	969	1 019	1 086	1 141	1 193	1 355	1 406	1 570
19	708	708	708	708	937	989	1 044	1 116	1 172	1 228	1 391	1 447	1 615
20	718	718	718	718	957	1 014	1 075	1 146	1 208	1 264	1 432	1 488	1 656
21	723	723	723	723	974	1 034	1 096	1 172	1 233	1 294	1 462	1 523	1 692
22	733	733	733	733	999	1 059	1 121	1 203	1 264	1 330	1 498	1 564	1 737
23	739	739	739	739	1 014	1 081	1 146	1 228	1 294	1 355	1 534	1 600	1 774
24	749	749	749	749	1 039	1 106	1 172	1 258	1 325	1 391	1 570	1 640	1 819
25	754	754	754	754	1 059	1 131	1 198	1 289	1 360	1 427	1 610	1 682	1 864

Bredd Höjd	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
3	1 029	1 054	1 075	1 096	1 116	1 141	1 162	1 182	1 203	1 223	1 248	1 269
4	1 029	1 054	1 075	1 096	1 116	1 141	1 162	1 182	1 203	1 223	1 248	1 269
5	1 029	1 054	1 075	1 096	1 116	1 141	1 162	1 182	1 203	1 223	1 248	1 269
6	1 070	1 091	1 116	1 141	1 162	1 187	1 213	1 233	1 258	1 284	1 305	1 330
7	1 116	1 141	1 167	1 198	1 223	1 248	1 274	1 299	1 325	1 355	1 381	1 406
8	1 162	1 193	1 223	1 248	1 279	1 310	1 335	1 366	1 396	1 427	1 452	1 483
9	1 203	1 233	1 264	1 294	1 325	1 355	1 386	1 422	1 452	1 483	1 513	1 544
10	1 248	1 284	1 315	1 350	1 386	1 417	1 452	1 488	1 518	1 554	1 585	1 620
11	1 294	1 335	1 371	1 406	1 442	1 478	1 518	1 554	1 590	1 625	1 661	1 697
12	1 335	1 376	1 411	1 452	1 493	1 529	1 570	1 605	1 646	1 687	1 722	1 763
13	1 386	1 427	1 468	1 508	1 549	1 590	1 635	1 677	1 717	1 758	1 799	1 839
14	1 432	1 478	1 523	1 564	1 610	1 656	1 697	1 742	1 789	1 829	1 876	1 921
15	1 473	1 518	1 564	1 610	1 656	1 707	1 752	1 799	1 844	1 891	1 936	1 983
16	1 518	1 570	1 620	1 667	1 717	1 763	1 814	1 864	1 911	1 961	2 008	2 058
17	1 570	1 620	1 672	1 722	1 774	1 829	1 881	1 931	1 983	2 033	2 084	2 135
18	1 625	1 677	1 732	1 784	1 839	1 891	1 946	1 998	2 053	2 105	2 160	2 212
19	1 672	1 727	1 784	1 839	1 896	1 951	2 008	2 063	2 120	2 176	2 232	2 288
20	1 717	1 779	1 834	1 896	1 951	2 013	2 074	2 130	2 191	2 247	2 308	2 364
21	1 752	1 814	1 876	1 936	1 998	2 058	2 120	2 181	2 242	2 308	2 369	2 430
22	1 804	1 864	1 931	1 993	2 058	2 120	2 186	2 247	2 313	2 375	2 441	2 507
23	1 839	1 906	1 972	2 038	2 105	2 170	2 237	2 303	2 369	2 436	2 502	2 568
24	1 886	1 956	2 023	2 094	2 160	2 232	2 298	2 369	2 436	2 507	2 573	2 644
25	1 936	2 008	2 079	2 150	2 222	2 293	2 364	2 436	2 507	2 579	2 649	2 721

Passar till kopplade fönster och fönsterdörrar 2+1.

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 garantin.



BASIC FRIHÄNGANDE PERSIENNER

Persiennmått

Bredd Höjd	2 - 3	4 - 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2 - 3	665	575	575	592	612	698	718	748	767	806	904	921	937	957	989
4	665	575	575	592	612	698	718	748	767	806	904	921	937	957	989
5	665	575	575	592	612	698	718	748	767	806	904	921	937	957	989
6	670	575	575	592	612	698	718	748	767	806	904	921	937	957	989
7	679	601	601	621	644	737	761	796	814	861	967	989	1 010	1 031	1 068
8	682	601	601	621	644	737	761	796	814	861	967	989	1 010	1 031	1 068
9	690	605	605	652	679	774	802	840	866	915	1 028	1 053	1 083	1 105	1 143
10	694	605	605	652	679	774	802	840	866	915	1 028	1 053	1 083	1 105	1 143
11	703	652	652	680	711	816	848	890	921	978	1 094	1 124	1 156	1 191	1 231
12	711	652	652	680	711	816	848	890	921	978	1 094	1 124	1 156	1 191	1 231
13	715	675	675	711	746	854	890	936	973	1 031	1 156	1 192	1 225	1 260	1 308
14	724	675	675	711	746	854	890	936	973	1 031	1 156	1 192	1 225	1 260	1 308
15	728	698	698	742	778	892	931	984	1 020	1 091	1 215	1 254	1 297	1 337	1 389
16	738	698	698	742	778	892	931	984	1 020	1 091	1 215	1 254	1 297	1 337	1 389
17	746	725	725	772	814	934	978	1 035	1 080	1 149	1 285	1 329	1 373	1 417	1 476
18	754	725	725	772	814	934	978	1 035	1 080	1 149	1 285	1 329	1 373	1 417	1 476
19	764	748	748	801	848	973	1 019	1 083	1 128	1 203	1 344	1 394	1 440	1 493	1 553
20	772	748	748	801	848	973	1 019	1 083	1 128	1 203	1 344	1 394	1 440	1 493	1 553
21	777	754	801	847	973	1 018	1 070	1 133	1 181	1 325	1 406	1 461	1 603	1 649	1 705
22	784	764	813	866	990	1 040	1 092	1 159	1 206	1 354	1 436	1 492	1 636	1 689	1 747
23	788	772	827	878	1 006	1 056	1 108	1 176	1 231	1 377	1 461	1 521	1 667	1 722	1 778
24	793	784	839	895	1 022	1 079	1 129	1 202	1 257	1 406	1 492	1 555	1 701	1 756	1 820
25	801	797	853	907	1 040	1 097	1 151	1 227	1 283	1 436	1 525	1 586	1 738	1 795	1 857

Bredd Höjd	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
2 - 3	1 066	1 085	1 141	1 159	1 176	1 194	1 211	1 231	1 248	1 266
4	1 066	1 085	1 141	1 159	1 176	1 194	1 211	1 231	1 248	1 266
5	1 066	1 085	1 141	1 159	1 176	1 194	1 211	1 231	1 248	1 266
6	1 066	1 085	1 176	1 198	1 219	1 235	1 257	1 279	1 295	1 317
7	1 146	1 168	1 227	1 248	1 271	1 291	1 313	1 334	1 354	1 377
8	1 146	1 168	1 271	1 295	1 321	1 342	1 369	1 394	1 414	1 440
9	1 230	1 254	1 309	1 334	1 360	1 385	1 410	1 440	1 467	1 492
10	1 230	1 254	1 354	1 385	1 410	1 440	1 467	1 496	1 525	1 551
11	1 322	1 350	1 406	1 436	1 467	1 496	1 525	1 555	1 568	1 615
12	1 322	1 350	1 444	1 475	1 509	1 539	1 574	1 603	1 632	1 667
13	1 402	1 439	1 492	1 525	1 559	1 594	1 628	1 662	1 697	1 729
14	1 402	1 439	1 539	1 578	1 611	1 649	1 684	1 722	1 756	1 795
15	1 485	1 523	1 578	1 615	1 653	1 693	1 729	1 769	1 808	1 845
16	1 485	1 523	1 622	1 667	1 705	1 747	1 787	1 824	1 866	1 906
17	1 579	1 621	1 675	1 718	1 756	1 799	1 841	1 884	1 927	1 968
18	1 579	1 621	1 725	1 769	1 812	1 853	1 902	1 942	1 987	2 033
19	1 659	1 709	1 769	1 816	1 861	1 910	1 956	2 004	2 045	2 092
20	1 659	1 709	1 816	1 866	1 914	1 960	2 012	2 058	2 107	2 155
21	1 756	1 808	1 853	1 906	1 956	2 004	2 054	2 107	2 155	2 203
22	1 799	1 849	1 902	1 951	2 008	2 058	2 111	2 160	2 217	2 267
23	1 831	1 884	1 938	1 995	2 045	2 101	2 155	2 207	2 262	2 314
24	1 876	1 931	1 987	2 040	2 097	2 151	2 213	2 267	2 324	2 379
25	1 918	1 973	2 033	2 092	2 147	2 207	2 267	2 324	2 383	2 439

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

Fast fönster, dra av en modul.

Exempel:
Ett 10x12 kostar som ett 8x10 i
matrisen.

Exempel:
Fast fönster 10x12 kostar som ett
9x11 i matrisen.

Priserna gäller våra standardfärger,
se nästa sida för övriga kulörer.

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

KULÖRER: INTU, ROULETTE & BASIC PERSIENNER

Vid avvikande kulör ska kulörkoden godkännas av Svenska Fönster.

Standard



Prisgrupp 1 + 10%



Prisgrupp 2 + 15%



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	1 423	1 505	1 575	1 753	1 828	1 907	1 979	2 067	2 124	2 317
6	1 436	1 533	1 612	1 796	1 870	1 961	2 031	2 118	2 192	2 385
7	1 465	1 575	1 653	1 846	1 920	2 022	2 104	2 243	2 279	2 482
8	1 492	1 599	1 681	1 884	1 965	2 077	2 154	2 261	2 349	2 557
9	1 514	1 620	1 709	1 911	1 999	2 110	2 197	2 307	2 390	2 602
10	1 529	1 743	1 837	2 062	2 150	2 265	2 356	2 472	2 564	2 796
11	1 644	1 773	1 870	2 104	2 197	2 317	2 412	2 532	2 629	2 860
12	1 668	1 787	1 889	2 124	2 229	2 349	2 450	2 573	2 652	2 911
13	1 681	1 819	1 920	2 158	2 269	2 398	2 505	2 629	2 740	2 978
14	1 709	1 841	1 957	2 201	2 317	2 450	2 560	2 694	2 809	3 057
15	1 735	1 870	1 990	2 243	2 356	2 496	2 612	2 753	2 864	3 122
16	1 753	1 889	2 008	2 269	2 390	2 532	2 652	2 796	2 920	3 176
17	1 773	1 916	2 039	2 307	2 437	2 578	2 703	2 855	2 975	3 242
18	1 792	1 947	2 077	2 349	2 478	2 629	2 757	2 911	3 048	3 315
19	1 819	1 961	2 100	2 371	2 505	2 662	2 800	2 957	3 090	-
20	1 832	1 994	2 132	2 404	2 551	2 712	2 851	3 017	-	-
21	1 854	2 114	2 265	2 560	2 703	2 872	3 021	3 183	-	-
22	1 971	2 132	2 284	2 588	2 736	2 906	3 052	-	-	-
23	1 990	2 158	2 322	2 620	2 782	2 957	3 107	-	-	-
24	2 008	2 192	2 352	2 662	2 823	3 003	-	-	-	-
25	2 050	2 251	2 390	2 847	2 896	3 082	-	-	-	-

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

Priser beräknas enligt följande:

Öppningsbart fönster, dra av två moduler.

Exempel: Ett vrid 10x12 kostar som ett 8x10 i matrisen.

Fast fönster, dra av en modul. Exempel: Fast fönster 10x12 kostar som ett 9x11 i matrisen.

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

Max-bredd för dubbelfunktion på Intu Plissé är 1200 mm.

KULÖRER: INTU PLISSÉGARDIN

Vid avvikande kulör ska kulörkoden godkännas av Svenska Fönster.

Standard



Tillval



Egna anpassningar

Prisavdrag för modell enkelfunktion:	-12 %
Extra reglerstång 30 el 60 cm, passar ej Easy:	313
Vit med mönster:	+35 %
Svart med silvrig baksida:	+65 %
Vit, Cellular blackout, går endast att få i enkelfunktion.	+40 %
Vit, Cellular:	+25 %

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 funktion	Svart med silvrig baksida
ip14-0010	Plissé Svart insida/Silver utsida "Frankfurt 7010" enkel funktion	Svart med silvrig baksida
ip14-0012	Plissé Vit med mönster "Amazon 2700" dubbel funktion	Vit med mönster
ip14-0013	Plissé Vit med mönster "Amazon 2700" enkel funktion	Vit med silvriga ränder
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

RAT-nr

INTU PLISSÉ	(R) Ljusreflektion	(A) Ljusabsorption	(T) Ljusgenomsläpp
Vit Standard Basel 1200	45 %	3 %	52 %
Svart med silvrig baksida Frankfurt 7010	52 %	46 %	2 %
Vit med mönster Amazon 2700	44 %	0 %	56 %
Vit Cellular Mistral 7410	54 %	12 %	34 %
Vit Cellular Blockout Mistral BO 7460	71 %	29 %	0 %

EASY PLISSÉGARDIN

Plissémått

Bredd Höjd	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3-5	1 521	1 460	1 460	1 460	1 460	1 460	1 470	1 481	1 494	1 505
6	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 531	1 543	1 554	1 568
7	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 531	1 543	1 554	1 568
8	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 531	1 543	1 554	1 558
9	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 531	1 543	1 584	1 699
10	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 531	1 584	1 706	1 832
11	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 558	1 695	1 832	1 972
12	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 657	1 808	1 959	2 112
13	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 596	1 759	1 923	2 086	2 246
14	1 521	1 521	1 521	1 521	1 521	1 686	1 861	2 037	2 210	2 386
15	1 521	1 612	1 521	1 521	1 612	1 801	1 989	2 177	2 365	2 553
16	1 521	1 719	1 521	1 521	1 718	1 919	2 120	2 320	2 516	2 717
17	1 521	1 821	1 521	1 521	1 821	2 033	2 246	2 459	2 672	2 884
18	1 521	1 923	1 521	1 699	1 923	2 147	2 374	2 598	2 824	3 052
19	1 521	2 030	1 521	1 793	2 030	2 266	2 504	2 741	2 978	3 215
20	1 521	2 132	1 521	1 882	2 132	2 382	2 630	2 880	3 134	3 385
21	1 521	2 235	1 521	1 972	2 234	2 496	2 761	3 024	3 287	3 547
22	1 521	2 337	1 521	2 061	2 337	2 615	2 889	3 162	3 440	3 716
23	1 706	2 360	1 706	2 152	2 361	2 728	3 016	3 306	3 593	3 878
24	1 706	2 544	1 706	2 246	2 544	2 843	3 146	3 444	3 747	4 047
25	2 079	2 647	2 079	2 337	2 646	2 962	3 272	3 589	3 899	4 214
26	2 152	2 152	2 522	3 155	2 657	3 092	3 526	3 961	4 396	4 827
27	2 152	2 152	2 617	3 264	2 753	3 205	3 656	4 107	4 554	5 002
28	2 152	2 152	2 706	3 379	2 849	3 317	3 785	4 250	4 714	5 177
29	2 152	2 152	2 805	3 500	2 946	3 430	3 916	4 396	4 872	5 348
30	2 152	2 173	2 899	3 609	3 042	3 543	4 041	4 538	5 030	5 524

Fortsättning plissémått

Bredd Höjd	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3-5	1 518	1 531	1 543	1 628	1 324	1 324	1 382	1 459	1 536
6	1 580	1 592	1 603	1 628	1 474	1 564	1 657	1 747	1 839
7	1 580	1 599	1 690	1 804	1 715	1 821	1 927	2 033	2 139
8	1 661	1 759	1 861	1 993	1 956	2 077	2 198	2 317	2 439
9	1 808	1 923	2 037	2 181	2 194	2 330	2 464	2 600	2 734
10	1 959	2 086	2 214	2 365	2 431	2 582	2 731	2 881	3 032
11	2 112	2 250	2 386	2 553	2 669	2 834	2 998	3 163	3 327
12	2 262	2 410	2 561	2 741	2 903	3 083	3 261	3 440	3 620
13	2 410	2 573	2 737	2 929	3 141	3 331	3 524	3 719	3 910
14	2 561	2 737	2 914	3 113	3 371	3 580	3 788	3 993	4 202
15	2 741	2 929	3 113	3 335	3 605	3 829	4 048	4 267	4 489
16	2 918	3 119	3 317	3 551	3 836	4 072	4 307	4 541	4 774
17	3 097	3 310	3 522	3 768	4 065	4 314	4 562	4 811	5 060
18	3 277	3 503	3 727	3 988	4 297	4 559	4 819	5 082	5 342
19	3 454	3 691	3 928	4 207	4 523	4 801	5 074	5 349	5 628
20	3 633	3 882	4 132	4 423	4 750	5 043	5 331	5 621	5 904
21	3 810	4 076	4 336	4 643	4 976	5 279	5 583	5 883	6 183
22	3 988	4 263	4 541	4 860	5 198	5 518	5 833	6 146	6 461
23	4 169	4 456	4 743	5 077	5 426	5 755	6 084	6 409	6 739
24	4 345	4 647	4 947	5 294	5 645	5 988	6 333	6 673	7 012
25	4 525	4 841	5 151	5 516	5 868	6 223	6 577	6 932	7 282
26	5 256	4 972	5 345	5 718	6 088	6 457	6 826	7 192	7 554
27	5 444	5 151	5 540	5 923	6 919	6 687	7 067	7 448	7 823
28	5 637	5 331	5 733	6 128	6 527	6 917	7 312	7 703	8 094
29	5 824	5 511	5 923	6 333	6 742	7 148	7 554	7 960	8 358
30	6 013	5 688	6 113	6 537	6 958	7 378	7 795	8 212	8 624

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

EASY PLISSÉGARDIN

Easy Plisségardin blackout

Bredd Höjd	2-4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3-4	1 686	1 686	1 686	1 686	1 768	1 809	1 849	1 890	1 931	1 972	2 033	2 033
5	1 686	1 686	1 686	1 686	1 768	1 809	1 849	1 890	2 049	2 235	2 417	2 475
6	1 686	1 686	1 686	1 686	1 768	1 809	1 959	2 173	2 382	2 595	2 803	2 884
7	1 686	1 686	1 686	1 686	1 768	1 879	2 075	2 270	2 467	2 622	2 926	3 131
8	1 686	1 686	1 686	1 686	1 907	2 128	2 353	2 558	2 724	2 893	3 065	3 278
9	1 686	1 686	1 686	1 879	2 128	2 378	2 598	2 786	2 975	3 166	3 355	3 593
10	1 686	1 686	1 797	2 075	2 349	2 595	2 807	3 016	3 229	3 437	3 644	3 903
11	1 686	1 686	1 963	2 266	2 554	2 786	3 016	3 245	3 478	3 708	3 936	4 214
12	1 686	1 801	2 132	2 463	2 724	2 975	3 224	3 478	3 727	3 976	4 230	4 526
13	1 686	1 942	2 299	2 619	2 893	3 162	3 432	3 708	3 976	4 247	4 521	4 841
14	1 686	2 083	2 470	2 769	3 060	3 351	3 644	3 936	4 227	4 521	4 811	5 153
15	1 904	2 231	2 647	2 962	3 273	3 589	3 900	4 214	4 526	4 841	5 153	5 516
16	2 086	2 352	2 824	3 155	3 492	3 822	4 156	4 487	4 825	5 156	5 489	5 879
17	2 210	2 496	2 994	3 347	3 704	4 058	4 412	4 766	5 123	5 474	5 829	6 243
18	2 333	2 790	3 166	3 543	3 917	4 293	4 668	5 046	5 418	5 793	6 170	6 603
19	2 455	2 942	3 338	3 735	4 131	4 530	4 922	5 319	5 714	6 113	6 508	6 968
20	2 577	3 093	3 511	3 928	4 345	4 762	5 180	5 596	6 015	6 431	6 848	7 333
21	2 700	3 245	3 682	4 120	4 558	4 995	5 434	5 871	6 315	6 751	7 188	7 695
22	2 824	3 335	3 857	4 317	4 774	5 232	5 691	6 149	6 607	7 066	7 528	8 060
23	2 946	3 547	4 030	4 510	4 987	5 466	5 949	6 428	6 906	7 384	7 863	8 423
24	3 171	3 704	4 203	4 702	5 200	5 702	6 202	6 702	7 204	7 704	8 202	8 788
25	3 424	3 853	4 374	4 893	5 418	5 936	6 459	6 980	7 499	8 023	8 542	9 149

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

Priser beräknas enligt följande:

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

Exempel: Ett vrid 10x12 kostar som 8x10 i matrisen.

Exempel: Fast fönster 10x12 kostar som 9x11 i matrisen.

Priserna gäller våra fem standardtyger, se nedan.

Easy plissé
går endast att
få i dubbel-
funktion!

KULÖRER: EASY PLISSÉGARDIN

Vid avvikande kulör ska kulörkoden godkännas av Svenska Fönster.

Easy plisségardin

3501 Vit (transparent)	3502 Grå (transparent)	1265 Svart	1250 Vit	Blockout: 7611 Kall ljusgrå
---------------------------	---------------------------	------------	----------	--------------------------------

RAT-nr

Easy plissé	(R) Ljusreflektion	(A) Ljusabsorption	(T) Ljusgenomsläpp
Vit (1250)	63 %	6 %	31 %
Svart (1265)	36 %	63 %	1 %
Vit transparent (3501)	60 %	6 %	34 %
Grå transparent (3502)	58 %	19 %	23 %
Kall ljusgrå blockout (7611)	72 %	28 %	0 %

Insektsnät

Gör sommaren ännu behagligare

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



Insektsnät fönster, Deluxe

- Tillverkad av aluminium
- Praktiskt och elegant



Insektsnät dörr, Deluxe

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



INSEKTSNÄT FÖNSTER

Insektsnät, fönster

Modulbredd	Pris
4	1 908
5	1 908
6	2 006
7	2 107
8	2 205
9	2 303
10	2 352
11	2 455
12	2 515
13	2 609
14	2 705
15	2 798
16	2 896
17	2 994
18	3 095

Produktinformation

Användning	För montering invändigt på fönsterkarm.
Montering	Horisontell, skruvas fast.
Dimension i bredd	Från 33 cm upp till 178 cm.
Färger	Vit.
Nät	Grå, plastad glasfiber.
Garanti	5 år på mekanismen.
Udda mått	Pris på närmast större storlek.

Vid beställning tillsammans med fönster är måttet på kassetten 50 mm mindre än karmens yttermått i bredd och höjd.

Vid efterbeställning: Mät karmens innermått (se bild Karmdagmått). Säkerställ att det finns minst 20 mm plats över på karmens alla fyra sidor för att kunna montera skenorna.



Karmdagmått

När nätet är nedrullat hålls det kvar med fjäderklämmor i sidoskenorna. Handtaget är lätt åtkomligt och är försett med dämplist. Insektsnät fönster Deluxe levereras monteringsfärdig enligt måttet på fönstret. I kombination med spaltventil monteras insektsnätet längre ner på karmen.

Modulbredd avser fönstrets karmyttermått.

INSEKTSNÄT FÖNSTERDÖRR

Insektsnät, fönsterdörr

Bredd	Höjd	
	18-22	24
6-11	4 528	5 320

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	5 år på mekanismen.

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.

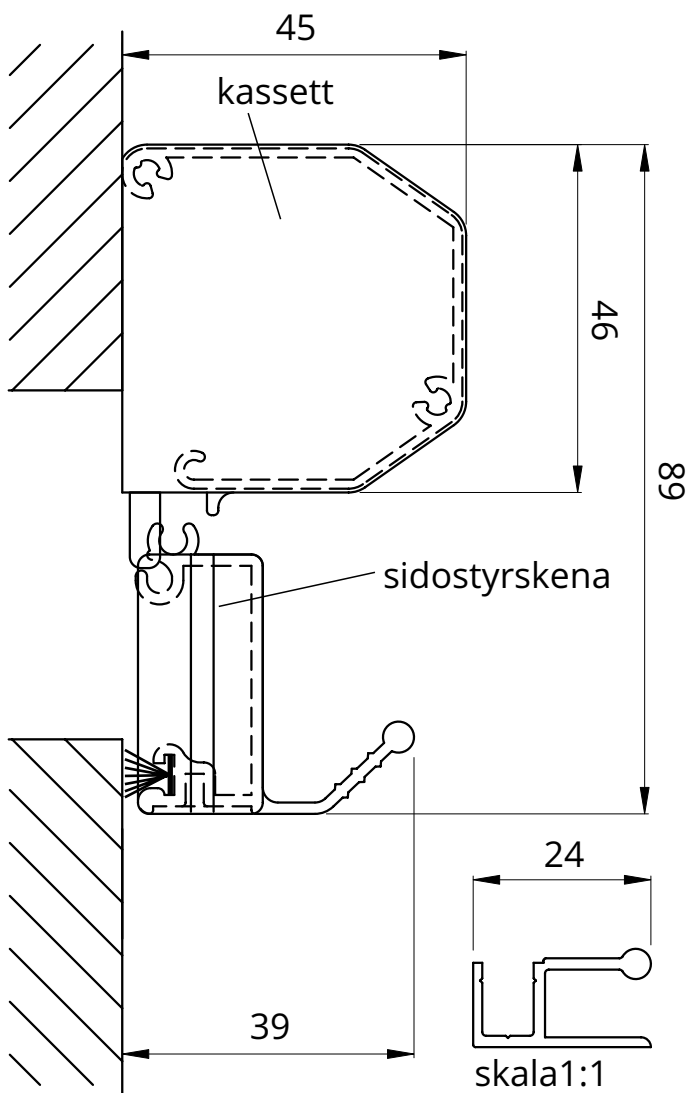
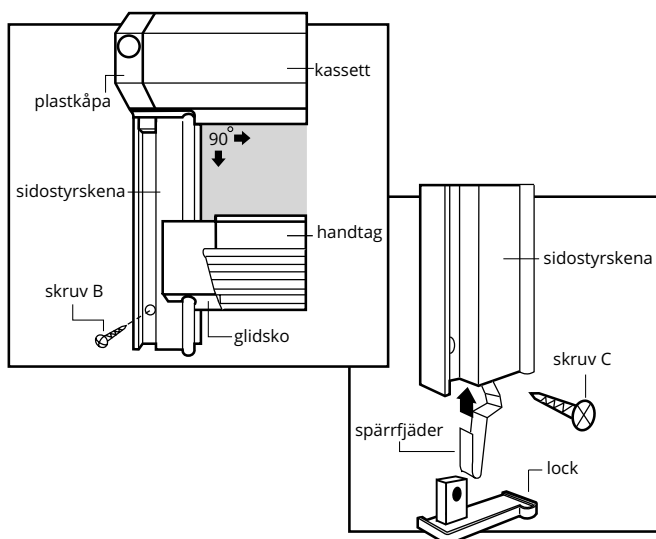
Kassetten är normalt 30 mm mindre än karmyttermåttet i höjd och 60 mm mindre än karmyttermåttet i bredd. Säkerställ att det finns tillräcklig plats att montera. Det behövs minst 20 mm plats över på karmen och tröskeln för att kunna montera skenorna.

Ex. om fönstret är 10M brett (980 mm) är kassetts längd $980 - 50 = 930$ mm dvs min mått i fönstersmygens öppning blir då 930 mm (helst något mindre).

Insektsnät kan ej monteras på 3-glas fönster med fönsterhakar.

Insektsnätet kan inte monteras på pardörrar.

Insektsnät kan inte heller monteras på fönsterdörrar som har något av tillvalen spaltventil eller handikapptröskel.



Reservdelar

SP Fönster och Traryd Fönster har både och karm i trä av högsta kvalitet. Det gör att fönstret är hållbart och har en mycket lång livslängd.

Hur lång vet vi inte ens. Men det blir visst slitage när fönstret åldras och funktionerna används. Dessutom finns det plast i vissa fönsterdetaljer. Det gör att vissa fönsterdelar kan slitas ut snabbare än fönstret i helhet.

Vi har alla reservdelar till alla våra fönster som är tio år eller yngre på lager.

De vanligaste reservdelarna som behövs till våra fönster är handtag, bromsar, clips till utanpåliggande spröjs, olika beslag och delar till persienner.

Våra reservdelskataloger hittar du på informationssidan i KundPortal.

Reservdelsslådan

För att det ska vara lätt för dig som kund har vi satt ihop paket med alla tänkbara fönsterdelar. För att ni ska kunna ge era kunder den snabbaste och bästa möjliga servicen i dessa situationer erbjuder

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

Använd gärna SP Fönsters och Traryd Fönsters Reservdelskatalog som hjälp för att identifiera rätt artikel.

Beställning eller påfyllning

Vänd er till vår Kundtjänst för beställning av Reservdelsslådan eller påfyllning av reservdelar. Vi bjuder på påfyllningen. En avgift på 150 kronor exklusive moms tas ut för frakt och administration vid varje beställningstillfälle.

Reservdelsslåda

2020:- netto



Garantier

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



Omfattning SP Fönsters och Traryd Fönsters ansvar och kundens ansvar:

Trä

Ytbehandlings vidhäftning: 10-års garanti.
Röta i trä (behandlade produkter): 10-års garanti.
Röta i trä (obehandlade produkter): Ingen garanti.
Kundens ansvar: Produkter med träutsida behöver ses över årligen på väderutsatta ytor såsom bottenstycken och ändträ. Underhållsmålning behöver utföras vid behov för att garantin ska gälla. Det är särskilt viktigt för produkter som har mörka kulörer eller lasyr på utsidan.

Fönster- och dörrfunktionen

Öppnings- och stängningsfunktionen: 10-års garanti.
Täthet¹ mot luft och vatten: 10-års garanti.
Kundens ansvar: Montaget ska vara utfört enligt medföljande monteringsanvisning.

Utvändig aluminiumbeklädnad

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

Glas²

Kondens i isolerruta: 10-års garanti.
Synliga fel på glas: 1-års garanti.
Kundens ansvar: Garantin gäller isolerglasets täthet, gäller ej vid yttre påverkan på isolerglaspaketet.

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. Garantin gäller samtliga produkter med isolerglas³. 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 skötselanvisning och att giltigt kvitto kan uppvisas från inköpsstället. Garantin gäller även för de följdskostnader som kan uppstå genom fel på produkten, dock till ett maxbelopp på 15% av försäljningsvärdet. Följdskostnader 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 av kunden:

1. Anmäla skadan/problemet till inköpsstället/återförsäljaren.
2. Beskriva problemet så utförligt som möjligt, bifoga alltid foton som visar problemet, komplettera närbilder med ett foto på två meters avstånd (det underlättar hanteringen av ärendet).

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

Vid frågor kontaktar kunden återförsäljaren!

¹ Tätheten mellan karm- och fönsterbåge, tätheten i glasningen av isolerglas, samt tätningen i karm- och bågförbanden. Tätningsskiffer får inte målas över, starka kemikalier får inte användas och underhåll av målning ska göras enligt skötselanvisningar.

² Vi använder Svenska Planglasföreningens riktlinjer för reklambedömning. Med "kondens" i isolerruta avses inte kondens på isolerglasets utsida. Denna kondens är inte ett produktfel utan ett tecken på bra isolering.

³ Garantier för övriga produkter regleras i enlighet med ABM07.

BRA ATT VETA

Om du behöver göra felanmälan så gör du det smidigast via livbojen i KundPortal. Där kan du följa din felanmälan hela vägen – från att den skapas tills ärendet är avslutat. Du kan även se om våra servicetekniker har besökt kunden.

FELANMÄLAN & FELSÖKNING

Brister i varans utförande eller leveransens omfattning, som märkts eller borde ha märkts när varan överlämnades, ska reklameras inom en vecka och innan varan monteras. Om felet kan antas ha uppkommit under transport och varan kvitteras på särskild fraktsedel, ska felet dessutom omedelbart anmälas till fraktföraren.

Fraktpriser

Netto

Antal enheter	Pris, netto
1-3	872
4-10	1 435
11-15	1 776
16-	2 340

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

Vid lev till slutkund ingår aviseringsavgiften.

Gäller för leveranser till slutkund samt extraleveranser till eget lager. Gäller ej skjutdörrar, se prislista under avsnittet skjutdörrar sid 99.

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

Leveransvillkor

Leveransadress och mobiltelefonnummer 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 1 515:-
Bekräftad leveranstid avser leverans från fabrik.

Vikt: 50kg/per m².

Försäljningsvillkor

Vid telefonorder och all muntlig beställning gäller orderbekaftelse som avtal. Kontrollera att orderbekaftelsen 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 delleveransen, inte på det totala ordervärdet vid flera delleveranser.

Sena adressändringar

För en adressändring som utförs efter att frakten är bokad debiteras kunden med en avgift om 475:- ex. moms per ändring.

Logistiklösningar

Netto

Produkt		Pris, netto
Bakgavellossning, 11-70 enheter***		426+28/enhet
Kranlossning, max 100 enheter. Lastbil med 15 m kran.	Zon 1	3 196+64/enhet
	Zon 2	3 729+64/enhet
	Zon 3	5 114+64/enhet
Trucklossning, max 100 enheter, min 7 flakmeter.		5 327
Tidspassning. Leverans före angivet klockslag. Gäller endast styckegods.	G7**	853
	G10**	426
	G12**	266
Tidslossning.	7-9	1 287
	9-11	1 287
	11-13	1 766
Lägenhetspackning*, endast objekt.		107/enhet
Märkespackning/separat pall – vid färre än fem enheter.		639
Avisering via sms eller telefon dagen innan.		81
Leveransbesked via telefon 10-15 min innan.		53
Extra utkörning från terminal. Mottagare ej tillgänglig vid aviserad leverans.		1 530
Adressändring senare än tre arbetsdagar innan beräknad leverans.		202
Post- och bilpaket vid mindre försändelser.		173
Skicka grönt		20 / enhet
Sjöpäckning - Sändningen packas för sjötransport.		1 750

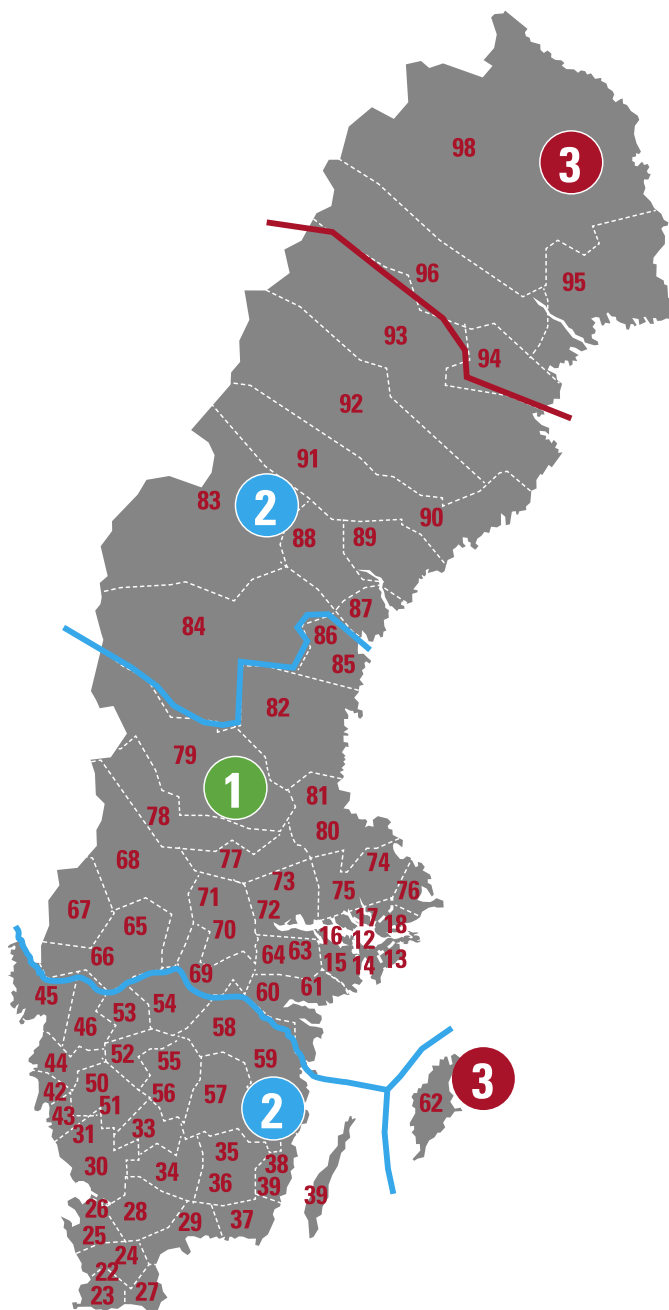
* Innan sista ändringsdag på order.

** Ej möjligt på alla orter, kontakta vår leveransavdelning.

*** Vid leveranser över 800 kg och maxmått 2,4x2,2 meter kan kranlossning behövas.



Skicka grönt är ett initiativ från vår transportpartner DHL som nästan helt reducerar utsläppen från transporterna. När du som kund väljer Skicka grönt producerar DHL motsvarande tonkilometer som sändningen ger upphov till med en klimatsmart teknik i DHLs inrikesnätverk. Med Skicka grönt bidrar du till investeringar i svenska transportörers klimatsmarta fordonsflotta. Skicka grönt kostar 20 kr/enhet.



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