



Traryd fönster

Prislista 22:2

Exklusive moms

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.

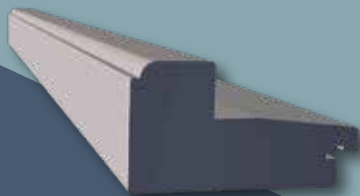
Vi delar gärna med oss av vår omfattande fönsterkunskap och eftersträvar att ni alltid ska få de bästa råden, hjälpen och lösningarna.

Vi vill helt enkelt hjälpa er att lyckas.

SVENSKA FÖNSTER
för en ljusare framtid



Våra varumärken

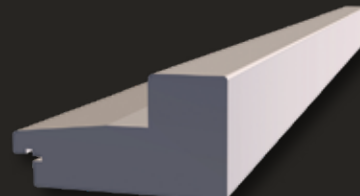


Hållbart från Hälsingland

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 & Logistklösningar	138



Alla priser är SEK exklusive moms och gäller fr.o.m 1 maj 2022.
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
- Uppfyller 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.



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.



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.



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.



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.



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Miljövarudeklaration – EPD

En EPD är ett oberoende verifierat och registrerat dokument som öppet redovisar potentiell miljöpåverkan. Den visar att våra produkter uppfyller de miljökrav som ställs, ger er möjlighet att jämföra våra produkters miljö- och klimatpåverkan med andra leverantörer och används för att ytterligare minska vår klimatpåverkan.

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.



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.



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 träåvara, 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.



Sunda Hus

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

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-märkt produktion

Vår produktionsprocess är certifierad enligt P-märkt Produktion. Det garanterar att våra produkter är tillverkade i standardiserade processer, håller en hög grundprestanda och bra kvalitet.

Hållbarhet



EPD – bevis för vår miljöprestanda

Vår miljövarudeklaration (EPD) är ett oberoende verifierat och registrerat dokument som öppet redovisar potentiell miljöpåverkan. Med den kan, och får ni gärna, jämföra av våra produkters miljöprestanda med andra leverantörers.

Miljövarudeklarationen har även fler viktiga användningsområden:

- För mätning och uppföljning av vår miljöpåverkan, så att vi kan arbeta för att ytterligare minska klimatavtrycket från våra produkter.
- För att kunna arbeta detaljerat med miljöfrågor tillsammans med våra leverantörer.
- Som ett bevis för att våra produkter uppfyller de miljökrav som ställs.

Miljövarudeklarationen bygger på en livscykelanalys som inkluderar all miljöpåverkan från att allt material utvinns, tillverkas och transporteras till oss, samt all tillverkning och tills att produkterna lämnat våra portar. Analysen har visat att fingerskarvat virke och själva fönstertillverkningen i Edsbyn, som är de aspekter vi främst kan påverka i våra produkter, utgör en ytterst liten del av produkternas klimatpåverkan. Det utmanar oss att minska miljö- och klimatpåverkan i varje detalj av vår verksamhet.

Ta gärna del av hela vår EPD på svenskafonster.se, spfonster.se och trarydfonster.se.

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. Askkan återförs till skogen och ger näring.

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, energi 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 byggplatsen.
- 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?
- ✓ Öppningsätt? 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 glasupbyggnad (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 orderbekräftelsen 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!

- 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



Håll koll på ikonerna

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.

Informationssidan

Här hittar du mycket som underlättar för dig. Där finns bland annat vår prislista och reservdelskatalog, kontaktuppfifter till olika avdelningar, våra reafönster och videoguider. Du kan även hämta bilder och marknadsföringsmaterial i vår media-bank 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.



Saknar du konto i KundPortal?

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

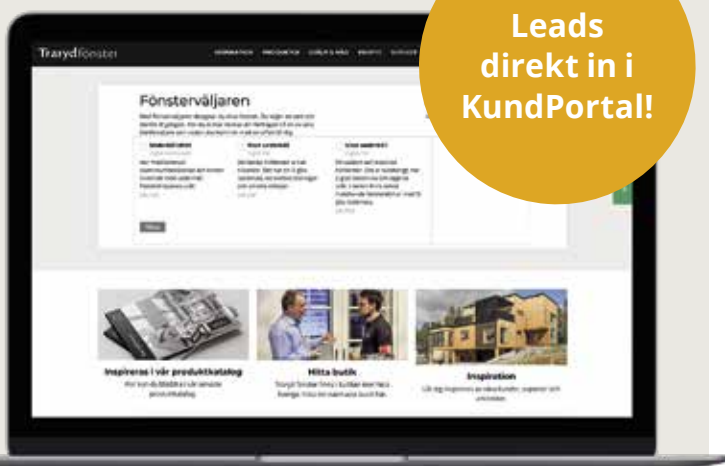
Fönsterväljaren och Snickarapp

Verktygen som är till för era kunder

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



Leads
direkt in i
KundPortal!



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.



Snickarapp – för hantverkare

Effektiviserar arbetet

- Offert- och orderverktyg i fickan
- Snabba offerter och order
- Direktkopplad 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!

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!



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

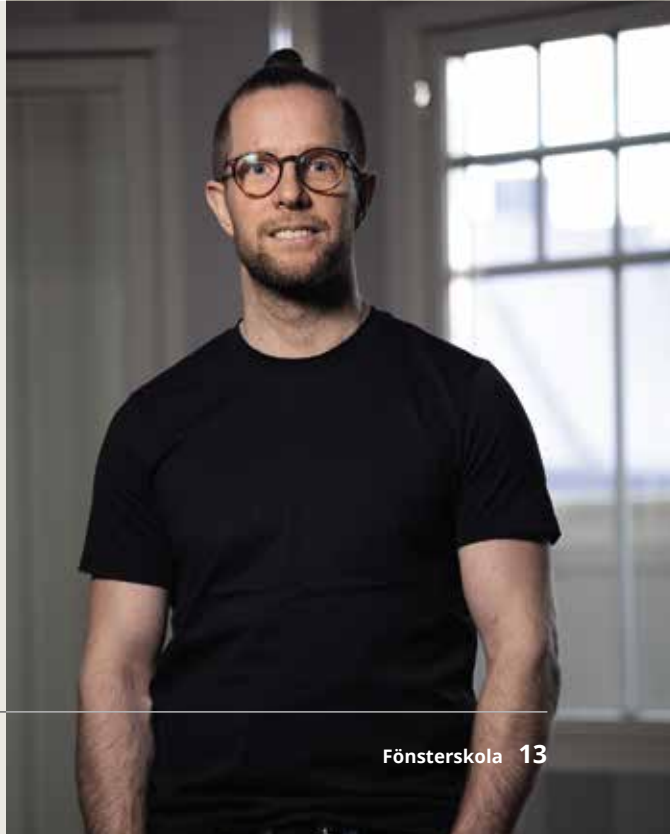
Fönsterkunskap i kortfilmer

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

Videoguiden för KundPortal

För att underlätta ert arbete erbjuder vi videoguiden 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 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 aluminiumska.

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 glas 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 förankras 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 fönstret släpper ut mäts med det så kallade U-värdet. Ju lägre U-värde, desto bättre värmeisolerings- 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 oljud genom att välja bullerreducerande glas. Om ljud reduceras med 5 decibel, upplevs det som en halvering av ljudnivån.

Spaltventil

Ett bra sätt att ordna lufttillförseln är genom en spaltventil.

Boverkets byggregler – Krav på personsäkerhet

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

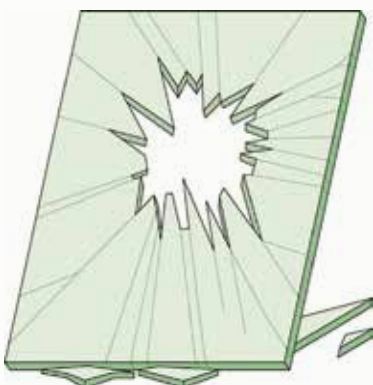
8:231

I utrymmen där barn kan vistas ska öppningsbara fönster och glaspartier – t.ex. balkonginglasningar – 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.

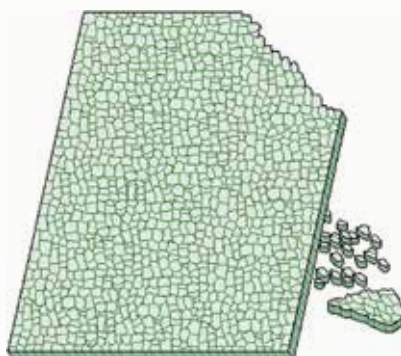
Säkerhetsanordningar behöver inte finnas på fönster eller fönsterdörrar i markplanet.

Allmänt råd

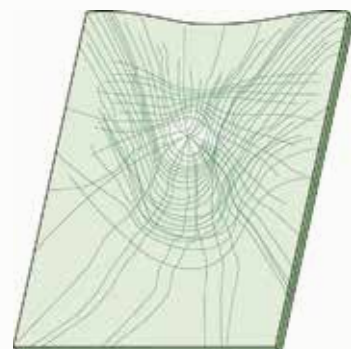
Med säkerhetsbeslag avses här ett beslag med en spärr som fixerar t.ex. ett fönster i stängt läge. Med spärranordning avses en anordning med en spärr som hindrar t.ex. ett fönster från att få mer än 10 cm fri öppning. Båda dessa anordningar bör vara utförda så att spärren inte kan hävas av barn men ändå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

Skyddsklasser

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 inkrypningskydd.
- 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

Brandklasser

Det är lagkrav på att brandegenskaperna för öppningsbara fönster och fönsterdörrar ska redovisas genom en CE-märkning och följa dess regelverk.

Det finns flera olika brandklasser och dom 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.



Ljudreduktion

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

Rw: för blandat allmänbuller, som till exempel röster, musik, landsväg och tåg.

Rw + C: för buller från till exempel järnvägs- och landsvägstrafik i hög hastighet samt flygplan.

Rw + Ctr: som ovanstående fast för mer lågfrekvent buller, som till exempel stadstrafik.

Ljudtester

Produkt	Glas		Vikt kg/m ²	RISE					Intygs- nummer RISE	Typ nr.	Anm	Trö. FD
	YB	IB		RW	Tåg C	C 50-3150	Bil Ctr	Ctr 50-3150				
SF-2010 Vrid	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	34	33	33	29	28	PX14150-A5	Std.		
SF-2010 Vrid	4-14-4-15-6,8		35,8	38	36	36	31	31	9P08415-C1			
SF-2010 Vrid	6-15-4-15-4		35	38	36	36	32	32	PX14150-A3	20		
SF-2010 Vrid	8-12-4-16-4		40	38	36	36	32	32	9P08415-B1	21		
SF-2010 Vrid	4-14-4-14-8,8LP		40,8	40	38	38	32	32	2P05456-A			
SF-2010 Vrid	6-12-4-12-8,8LP		45,8	41	39	39	35	34	9P08415-D1	22		
SF-2010 Vrid	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	44	42	42	38	37	7P03859-B	24		
SF-2010 Vrid	6-12-4-10-11PD		51,6	38	37	37	33	33	9P08415-F1		Brand	
SF-2010 Fast	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	33	31	31	27	26	9P08415-A5			
SF-2010 Fast	6-15-4-15-4		35	37	35	35	31	31	135963-A	20		
SF-2010 Fast	4-14-4-15-6,8		35,8	37	35	35	30	29	9P08415-A3			
SF-2010 Fast	6-12-4-12-8,8LP		45,8	41	38	38	33	33	9P08415-A4	22		
SF-2010 Fast	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	44	42	42	38	37	5P03577-C1	24		
SF-2010 Fast	12,8LP-8-4-10-8,8LP		61,6	46	44	44	40	39	5P03577-C2			
SF-2010 Fast	12,8LP-22-8,8LP		51,6	46	44	44	39	38	9P08415-A1		Dubbelruta	
SF-2010 Fast	8,8LP-10-4-10-11PD		57,4	40	39	39	37	37	9P08415-E1		Brand	
SF-2010 FD	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	30	28	28	26	26	PX28735-1	Std.	Std. fyllning	Std.
SF-2010 FD	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	34	32	32	29	29	PX28735-2	Std.	Ljudfyllning	Std.
SF-2010 FD	6-15-4-15-4		35	36	35	34	32	31	PX28735-3	20	Ljudfyllning	Std.
SF-2010 FD	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	34	33	33	29	29	PX28735-5	Std.	Helglasad	Std.
SF-2010 FD	6-15-4-15-4		35	37	35	35	30	30	8P07335-H		Helglasad	HC
SF-2010 FD	6,8-14-4-15-4		35,8	38	36	36	31	31	8P07335-A		Helglasad	HC
SF-2010 FD	6-12-4-12-8,8LP		45,8	42	40	40	36	35	8P07335-E		Helglasad	HC
SF-2010 FD	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	43	41	41	37	36	8P07335-G		Helglasad	HC
INTAKT 2+1	4	4-16-4	30	39	37	37	31	31	4P00592-9	Std.		
INTAKT 2+1	6	4-16-4	35	41	39	39	35	34	4P00592-7	1		
INTAKT 2+1	6	4-16-6	40	42	39	39	35	33	4P04344-2	2		
INTAKT 2+1	6	4-18-8	45	44	41	41	36	35	4P04729-6	3		
INTAKT 2+1	6,8	4-18-8	45,8	46	43	43	38	36	4P04729-7	4		
INTAKT 2+1	6,8	8-16-8,8LP	56,6	46	45	41	41	39	3P03622-9	5		
INTAKT 2+1	6,8	4-16-8,8LP	46,6	47	44	44	39	37	4P04729-16	6		
INTAKT 2+1	6,8	4-16-12,8LP	56,6	48	46	46	43	39	4P04729-14	7		
INTAKT 2+1	6	4-16-11PD	51,6	43	41	41	37	34	9P08415-L1		Brand	
2+1 Mötesbåge	4	4-16-4	30	39	37	37	31	31	4P00592-14	Std.		
2+1 med VL	4	4-16-4	30	37	36	36	32	31	6P10385-A	Std.		
2+1 med VL	6,8	4-18-8	45,8	41	39	39	36	35	6P10385-B	4		
INTAKT 3-glas	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	34	32	32	27	27	4P04344-1	Std.		
INTAKT 3-glas	6-15-4-15-4		35	37	35	35	31	31	6P10385-D	20		
INTAKT 3-glas	8-12-4-16-4		40	37	37	37	33	32	135963-C3	21		
INTAKT 3-glas	4-14-4-15-6,8		35	39	37	37	33	32	135963-C1			
INTAKT 3-glas	4-14-4-14-8,8LP		40,8	40	38	38	34	33	135963-C2			
INTAKT 3-glas	6-12-4-12-8,8LP		45,8	41	39	39	35	34	6P10385-E	22		
INTAKT 3-glas	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	43	41	41	38	37	5P0377-A5	24		
INTAKT 2+1 Ut FD	4	4-16-4	30	35	33	33	29	27	5P03309-5		Std. fyllning	Std.
INTAKT 2+1 Ut FD	4	4-16-4	30	36	35	34	30	30	5P03309-1		Glas i bröstrn	Std.
INTAKT 2+1 Ut FD	6	4-16-4	35	37	35	35	31	30	5P03309-3		Ljudfyllning	Std.
INTAKT 2+1 Ut FD	6	4-16-4	35	39	37	37	32	31	5P03309-2		Glas i bröstrn	Std.
INTAKT 2+1 Ut FD	6	4-16-6,8	40,8	41	38	38	33	32	8P02072-A		Glas i bröstrn	Std.
INTAKT 2+1 Ut FD	6	4-16-8	45	41	40	39	35	34	5P03309-4		Glas i bröstrn	Std.
INTAKT 2+1 Ut FD	6,8	4-18-8	45,8	40	38	38	33	33	5P05738-5		Ljudfyllning	Std.
INTAKT 2+1 Ut FD	6,8	4-18-8	45,8	42	39	39	34	33	5P05738-1		Glas i bröstrn	Std.
INTAKT 2+1 Ut FD	6,8	4-16-8,8LP	46,6	43	41	40	35	35	5P05738-6		Glas i bröstrn	Std.
INTAKT 2+1 In FD	4	4-16-4	30	35	33	33	29	27	9P08415-3-H1		Std. fyllning	Trö.
INTAKT 2+1 In FD	6	4-18-8	45	40	37	37	32	30	9P08415-3-G1		Ljudfyllning	Trö.
INTAKT 2+1 In FD	6	4-18-8	45	43	41	40	36	32	9P08415-3-F1		Glas i bröstrn	Trö.
INTAKT 2+1 In FD	6,8	4-16-8,8LP	46,6	44	43	42	37	33	9P08415-3-E1		Glas i bröstrn	Trö.
INTAKT 3-gl In FD	T4-16 (4-16-4-16-4)		30	30	28	28	26	25	9P08415-3-A1		Std. fyllning	Trö.
INTAKT 3-gl In FD	6-15-4-15-4		35	35	33	33	31	30	9P08415-3-C1		Ljudfyllning	Trö.
INTAKT 3-gl In FD	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	36	34	34	32	31	9P08415-3-B1		Ljudfyllning	Trö.
INTAKT 3-gl In FD	8,8LP-10-4-12-8,8LP		51,6	42	39	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. Modulmättet 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

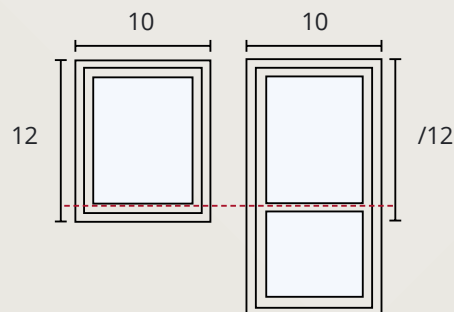


Illustration 2

	12 = 1 180 mm	
	14 = 1 380 mm	Pris = 5 798:-
	12 x 13 BP01	-
	12 x 14	▶ 6 030
	12 x 15	6 298
	12 x 16	▶ 8 111

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 5 798 kr. Se illustration 2.

Illustration 3

	▶ 6 030	1.
	6 298	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.

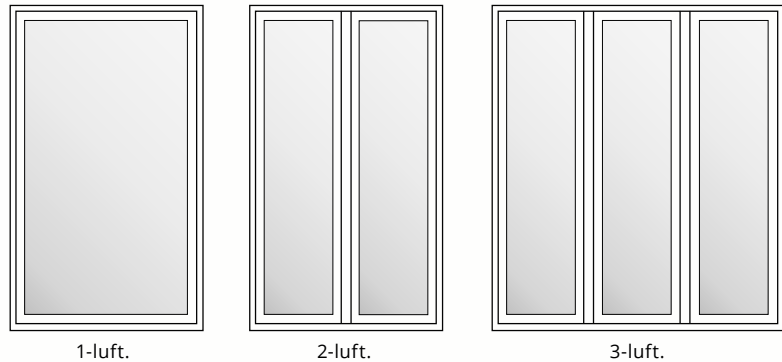
Det här ska inte förväxlas med spröjsade fönster (där fast spröjs går igenom den ena fönsterrutan och lös spröjs monteras utanpå fönstret).

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. Toplum** Härdat glas utvändigt
1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	
2 904	5 988	-	-	5 330	-	-	-	
3 070	5 979	-	-	5 384	-	-	-	
3 260	6 229	-	-	5 474	-	-	-	
3 411	6 442	-	-	5 994	-	-	-	
3 652	6 748	-	-	5 732	-	-	-	

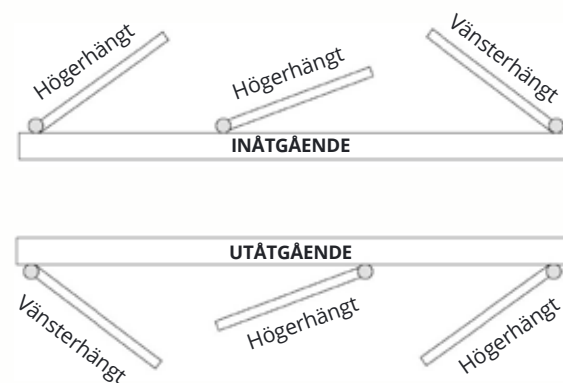
Illustration 5

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

Barnspärr	Barnspärr	168	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 93, omonterat	89	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 184, omonterat FD	237	237
Mått & Poster	Avvikande mått	Pris för närmast större storlek	
	Fast genomgående post, stående	1 286	1 286
	Fast genomgående post, liggande	1 286	1 286
	Fast genomgående post, liggande + stående	3 223	3 223
	Fast genomgående post, liggande + två stående poster	5 153	-
	Fast genomgående post, två liggande + två stående poster	8 372	-
	Låsbart handtag inkl. integrerad cylinder	634	-

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 båge
- Dold spröjsinfästning
- Dolda justerbara beslag
- Justerbara gångjärn
- Fönsterbroms på sidohängda är standard
- Fallkolvspanjolett som standard på fönsterdörr
- Spanjolett och broms i mötesdörr
- Bakkantssäkringar på gångjärnssidan som standard
- Spaltventil är infräst och fabriksmonterad. Är dold från utsidan på fönsterdörrar och öppningsbara fönster
- Karmdjup 112 mm

Svanen

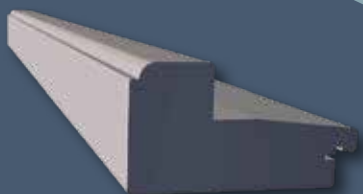
- Välj till ett extra energiglas och varmkant till SP Balans och Traryd Optimal och du får produkter med extra lågt U-värde och som är miljömärkta med Svanen



Funktion
Kondens
i isolerruta
Röta



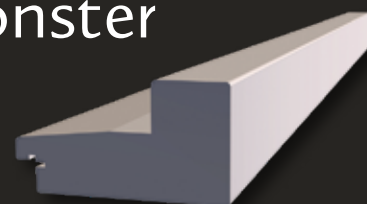
Balans



01.

Traryd fönster













Optimal



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			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	2 186	-	-	-	-	-	-	-
3 x 4	2 205	-	-	-	-	-	-	-
3 x 5	2 245	-	-	-	-	-	-	-
3 x 6	2 329	-	-	-	-	-	-	-
3 x 7	2 456	-	-	-	-	-	-	-
3 x 8	2 480	-	-	-	-	-	-	-
3 x 9	2 539	-	-	-	-	-	-	-
3 x 10	2 808	-	-	-	-	-	-	-
3 x 11	2 999	-	-	-	-	-	-	-
3 x 12	3 124	-	-	-	-	-	-	-
3 x 13	3 301	-	-	-	-	-	-	-
3 x 14	3 502	-	-	-	-	-	-	-
3 x 15	3 695	-	-	-	-	-	-	-
3 x 16	3 784	-	-	-	-	-	-	-
3 x 17	3 931	-	-	-	-	-	-	-
3 x 18	4 182	-	-	-	-	-	-	-
3 x 19	4 347	-	-	-	-	-	-	-
3 x 20	4 648	-	-	-	-	-	-	-
3 x 21	5 148	-	-	-	-	-	-	-
4 x 3	2 205	-	-	-	-	-	-	-
4 x 4	2 245	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 032**
4 x 5	2 285	4 084	-	-	-	-	-	-
4 x 6	2 347	4 194	-	-	-	-	-	-
4 x 7	2 472	4 423	-	-	-	-	-	-
4 x 8	2 524	4 738	-	-	-	-	-	-
4 x 9	2 606	5 103	-	-	-	-	-	-
4 x 10	2 828	5 388	-	-	-	-	-	-
4 x 11	3 019	5 686	-	-	-	-	-	-
4 x 12	3 177	5 970	-	-	-	-	-	-
4 x 13	3 357	6 229	-	-	-	-	-	-
4 x 14	3 540	6 420	-	-	-	-	-	-
4 x 15	3 729	6 748	-	-	-	-	-	-
4 x 16	3 931	6 865	-	-	-	-	-	-
4 x 17	4 182	7 118	-	-	-	-	-	-
4 x 18	4 305	-	-	-	-	-	-	-
4 x 19	4 648	-	-	-	-	-	-	-
4 x 20	4 938	-	-	-	-	-	-	-
4 x 21	5 275	-	-	-	-	-	-	-
5 x 3	2 266	-	-	-	-	-	-	-
5 x 4	2 285	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 214**
5 x 5	► 2 322	► 4 194	-	-	5 016	-	-	4 920
5 x 6	2 387	4 423	-	-	5 087	-	-	5 087
5 x 7	2 516	4 738	-	-	5 149	-	-	5 149
5 x 8	2 568	5 103	-	-	5 204	-	-	5 204
5 x 9	2 704	5 388	-	-	5 260	-	-	-

**) 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. Insidavit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmätt B x H								 Härdat glas utsida
								
5 x 10	2 904	5 686	-	-	5 330	-	-	-
5 x 11	3 070	5 970	-	-	5 384	-	-	-
5 x 12	3 260	6 229	-	-	5 474	-	-	-
5 x 13	► 3 411	► 6 442	-	-	5 594	-	-	-
5 x 14	3 652	6 748	-	-	5 732	-	-	-
5 x 15	3 803	6 865	-	-	5 861	-	-	-
5 x 16	► 4 955	7 118	-	-	5 995	-	-	-
5 x 17	4 347	7 530	-	-	6 064	-	-	-
5 x 18	4 692	-	-	-	6 127	-	-	-
5 x 19	4 938	-	-	-	-	-	-	-
5 x 20	5 275	-	-	-	-	-	-	-
5 x 21	► 6 098	-	-	-	-	-	-	-
6 x 3	2 299	-	-	-	-	-	-	-
6 x 4	2 317	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 387**
6 x 5	2 401	4 380	-	-	-	-	-	4 902
6 x 6	► 2 469	► 4 587	-	-	5 101	-	-	5 101
6 x 6 *Ornament	-	► 4 834	-	-	-	-	-	5 204
6 x 7	2 594	4 908	-	-	5 204	-	-	5 260
6 x 8	2 699	► 5 255	-	-	5 260	-	-	-
6 x 9	2 872	5 537	-	-	5 330	-	-	-
6 x 10	► 3 084	► 5 891	-	-	5 416	-	-	-
6 x 11	3 287	6 221	-	-	5 556	-	-	-
6 x 12	► 3 486	► 6 419	-	-	5 693	-	-	-
6 x 13	► 3 706	► 6 533	-	-	5 843	-	-	-
6 x 14	3 934	7 127	-	-	5 988	-	-	-
6 x 15	4 047	7 289	-	-	6 141	-	-	-
6 x 16	4 337	7 530	-	-	6 285	-	-	-
6 x 17	4 692	8 011	-	-	6 371	-	-	-
6 x 18	4 938	-	-	-	6 429	-	-	-
6 x 19	5 165	-	-	-	-	-	-	-
6 x 20	5 438	-	-	-	-	-	-	-
6 x 21	► 6 811	-	-	-	-	-	-	-
7 x 3	2 348	-	-	-	-	-	-	-
7 x 4	2 411	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 769**
7 x 5	2 506	4 749	-	-	-	-	-	5 153
7 x 6	2 636	4 960	-	-	5 203	-	-	5 203
7 x 7	2 866	5 215	-	-	5 260	-	-	5 260
7 x 8	3 102	5 537	-	-	5 330	-	-	5 330
7 x 9	3 309	5 695	-	-	5 456	-	-	-
7 x 10	3 449	6 063	-	-	5 743	-	-	-
7 x 11	3 803	6 398	-	-	5 766	-	-	-
7 x 12	3 969	6 662	-	-	5 931	-	-	-
7 x 13	► 4 178	► 6 887	-	-	6 080	-	-	-
7 x 14	4 320	7 362	-	-	6 252	-	-	-
7 x 15	4 547	7 738	-	-	6 415	-	-	-
7 x 16	4 833	8 011	-	-	6 574	-	-	-
7 x 17	5 348	8 161	-	-	6 675	-	-	-

*) 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. Insidavärd NCS S 0502-Y, utsidavärd 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	5 571	-	-	-	6 739	-	-	-
7 x 19	5 787	-	-	-	-	-	-	-
7 x 20	5 984	-	-	-	-	-	-	-
7 x 21	6 368	-	-	-	-	-	-	-
8 x 3	2 466	-	-	-	-	-	-	-
8 x 4	2 510	-	-	-	-	-	-	► Topturn, 5 062**
8 x 5	2 568	5 039	7 638	-	-	-	-	5 183
8 x 6	2 699	5 275	7 852	-	-	-	-	5 271
8 x 7	2 930	5 495	8 067	-	5 330	-	-	5 330
8 x 8	► 3 231	► 5 765	8 284	-	5 464	-	-	5 464
8 x 8 *Ornament	-	► 6 013	-	-	-	-	-	-
8 x 9	3 470	5 945	8 512	-	5 645	-	-	-
8 x 10	3 639	► 6 255	8 782	-	5 806	-	-	-
8 x 11	3 918	6 503	9 167	-	5 978	-	-	-
8 x 12	► 4 117	► 6 806	9 610	-	6 162	-	-	-
8 x 13	► 4 336	► 7 171	10 080	-	6 336	-	-	-
8 x 14	4 544	7 534	10 550	-	6 517	-	-	-
8 x 15	4 885	7 842	10 995	-	6 686	-	-	-
8 x 16	► 6 087	8 161	11 527	-	6 861	-	-	-
8 x 17	5 623	8 399	11 893	-	6 969	-	-	-
8 x 18	5 849	-	-	-	7 038	-	-	-
8 x 19	6 107	-	-	-	-	-	-	-
8 x 20	6 306	-	-	-	-	-	-	-
8 x 21	► 8 082	-	-	-	-	-	-	-
9 x 3	2 575	-	-	-	-	-	-	-
9 x 4	2 617	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 234**
9 x 5	2 716	5 215	7 852	-	-	-	-	5 362
9 x 6	2 883	5 510	8 067	-	-	-	-	5 406
9 x 7	3 165	5 689	8 284	-	5 456	-	-	5 456
9 x 8	3 364	5 901	8 512	-	5 645	-	-	5 645
9 x 9	3 578	6 258	8 782	-	5 828	-	-	-
9 x 10	3 790	► 6 580	9 167	-	6 014	-	-	-
9 x 11	4 076	► 6 908	9 610	-	6 200	-	-	-
9 x 12	► 4 224	► 7 106	10 080	-	6 396	-	-	-
9 x 12, Spalt	-	► 7 479	-	-	-	-	-	-
9 x 13	► 4 580	► 7 488	10 550	-	6 579	-	-	-
9 x 13, Spalt	► 4 952	► 7 858	-	-	-	-	-	-
9 x 14	► 4 790	► 7 765	10 995	-	6 771	-	-	-
9 x 15	► 5 123	8 155	11 527	-	6 960	-	-	-
9 x 16	► 6 442	► 8 399	11 893	-	7 146	-	-	-
9 x 16, Spalt	► 6 815	-	-	-	-	-	-	-
9 x 17	5 796	8 814	12 509	-	7 249	-	-	-
9 x 18	6 107	-	-	-	7 332	-	-	-
9 x 19	6 432	-	-	-	-	-	-	-
9 x 20	6 924	-	-	-	-	-	-	-
9 x 21	► 8 806	-	-	-	-	-	-	-
10 x 3	2 849	-	-	-	-	-	-	-

*) Ornamentglas, frostat **) Topturn = utåtgående toppstyr, 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. Insidavit 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
10 x 4	2 894	-	-	-	-	-	-	► Topturn, 5 385**
10 x 5	► 2 965	► 5 365	8 067	-	-	9 730	-	5 208
10 x 6	► 3 121	► 5 558	8 284	-	-	9 825	-	5 415
10 x 7	3 364	5 721	8 512	-	-	9 926	-	5 610
10 x 8	3 578	6 068	8 782	-	5 806	10 029	-	5 806
10 x 9	3 790	6 433	9 167	-	6 014	10 131	-	-
10 x 10	► 4 087	► 6 834	9 610	-	6 212	10 230	-	-
10 x 11	4 373	► 7 340	10 080	-	6 420	10 338	-	-
10 x 12	► 4 533	► 7 624	10 550	-	6 632	10 441	-	-
10 x 12, Spalt	► 4 905	► 7 997	-	-	-	-	-	-
10 x 13	► 4 878	► 7 894	10 995	-	6 821	10 654	-	-
10 x 13, Spalt	► 5 250	► 8 266	-	-	-	-	-	-
10 x 14	► 5 209	► 8 228	11 527	-	7 020	10 902	-	-
10 x 15	► 5 497	► 8 492	11 893	-	7 233	11 153	-	-
10 x 16	► 6 963	► 8 814	12 509	-	7 431	11 280	-	-
10 x 17	6 292	9 216	13 005	-	7 529	11 362	-	-
10 x 18	6 557	-	-	-	7 628	11 395	-	-
10 x 19	6 855	-	-	-	-	-	-	-
10 x 20	7 479	-	-	-	-	-	-	-
10 x 21	► 9 458	-	-	-	-	-	-	-
11 x 3	3 002	-	-	-	-	-	-	-
11 x 4	3 049	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 520**
11 x 5	3 126	5 500	8 284	-	-	-	-	5 352
11 x 6	► 3 273	5 628	8 512	-	-	10 042	-	5 545
11 x 7	3 542	5 835	8 782	-	-	10 107	-	5 764
11 x 8	3 818	6 187	9 167	-	-	10 174	-	5 972
11 x 9	4 025	6 517	9 610	-	6 264	10 230	-	-
11 x 10	4 345	► 7 160	10 080	-	6 550	10 294	-	-
11 x 11	4 587	► 7 613	10 550	-	6 639	10 380	-	-
11 x 12	► 4 900	► 8 025	10 995	-	6 856	10 645	-	-
11 x 12, Spalt	-	► 8 398	-	-	-	-	-	-
11 x 13	► 5 323	► 8 370	11 527	-	7 075	10 902	-	-
11 x 13, Spalt	► 5 694	► 8 743	-	-	-	-	-	-
11 x 14	► 5 634	► 8 696	11 893	-	7 406	11 157	-	-
11 x 15	► 5 922	► 8 860	12 509	-	7 764	11 428	-	-
11 x 16	► 7 536	► 9 216	13 005	-	8 117	11 679	-	-
11 x 17	6 557	9 846	13 613	-	-	11 833	-	-
11 x 18	6 994	-	-	-	-	11 941	-	-
11 x 19	7 479	-	-	-	-	-	-	-
11 x 20	7 951	-	-	-	-	-	-	-
11 x 21	► 9 948	-	-	-	-	-	-	-
12 x 3	3 126	-	-	-	-	-	-	-
12 x 4	3 206	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 558**
12 x 5	3 318	5 605	8 512	11 689	-	-	-	5 642
12 x 6	► 3 463	► 5 835	8 782	11 944	-	10 107	-	5 855
12 x 7	3 790	6 004	9 167	12 200	-	10 174	-	5 962
12 x 8	► 4 105	6 504	9 610	12 455	-	10 230	-	6 072

**) 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. Insidavitt NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmätt B x H								
	Karmfasta	Vrid			Sidohängda			Överkantshängt el. Topturn** Härdat glas utsida
								
12 x 9	4 441	6 899	10 080	12 711	-	10 294	-	-
12 x 10	4 768	► 7 603	10 550	12 971	-	10 338	-	-
12 x 11	5 067	► 7 967	10 995	13 234	-	10 598	-	-
12 x 12	► 5 364	► 8 419	11 527	13 505	-	10 877	-	-
12 x 12, Spalt	-	► 8 791	-	-	-	-	-	-
12 x 12 BP01	-	► 9 706	-	-	-	-	-	-
12 x 13	► 5 748	► 8 606	11 893	14 136	-	11 147	-	-
12 x 13, Spalt	► 6 121	► 8 979	-	-	-	-	-	-
12 x 13 BP01	-	► 9 894	-	-	-	-	-	-
12 x 14	► 6 030	► 9 064	12 509	15 028	-	11 420	-	-
12 x 15	6 298	9 296	13 005	16 049	-	11 701	-	-
12 x 16	► 8 111	9 846	13 613	16 767	-	11 962	-	-
12 x 17	7 135	10 249	14 342	17 840	-	12 136	-	-
12 x 18	7 632	-	-	-	-	12 289	-	-
12 x 19	7 951	-	-	-	-	-	-	-
12 x 20	8 382	-	-	-	-	-	-	-
12 x 21	8 779	-	-	-	-	-	-	-
13 x 3	3 240	-	-	-	-	-	-	-
13 x 4	3 379	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 797**
13 x 5	3 513	5 776	8 782	11 944	-	-	-	6 001
13 x 6	3 718	6 004	9 167	12 200	-	10 174	-	6 037
13 x 7	3 934	6 191	9 610	12 455	-	10 230	-	6 072
13 x 8	4 241	6 701	10 080	12 711	-	10 294	-	6 108
13 x 9	4 576	7 252	10 550	12 971	-	10 338	-	-
13 x 10	5 011	7 820	10 995	13 234	-	10 527	-	-
13 x 11	5 366	8 319	11 527	13 505	-	10 811	-	-
13 x 12	5 679	► 8 693	11 893	14 136	-	11 114	-	-
13 x 13	► 5 986	► 8 891	12 509	15 028	-	11 395	-	-
13 x 13 BP01	-	► 10 177	-	-	-	-	-	-
13 x 14	6 434	► 9 283	13 005	16 049	-	11 692	-	-
13 x 15	6 841	9 745	13 613	16 767	-	11 962	-	-
13 x 16	7 057	10 249	14 342	17 840	-	12 247	-	-
13 x 17	7 404	10 831	15 066	18 843	-	12 413	-	-
13 x 18	7 790	-	-	-	-	12 584	-	-
13 x 19	8 126	-	-	-	-	-	-	-
13 x 20	8 600	-	-	-	-	-	-	-
13 x 21	9 206	-	-	-	-	-	-	-
14 x 3	3 791	-	-	-	-	-	-	-
14 x 4	3 893	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 971**
14 x 5	4 032	5 951	9 167	12 200	-	-	14 688	6 037
14 x 6	4 160	6 251	9 610	12 455	-	-	14 968	6 072
14 x 7	4 446	6 642	10 080	12 711	-	10 294	15 218	6 108
14 x 8	4 544	7 150	10 550	12 971	-	10 338	15 279	6 136
14 x 9	4 844	7 704	10 995	13 234	-	10 527	15 342	-
14 x 10	5 255	► 8 148	11 527	13 505	-	10 730	15 435	-
14 x 11	5 646	8 611	11 893	14 136	-	11 029	15 562	-
14 x 12	5 989	► 8 977	12 509	15 028	-	11 340	15 693	-

**) 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. Insidavit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmått B x H								 Härdat glas utsida
								
14 x 13	► 6 316	► 9 379	13 005	16 049	-	11 644	16 045	-
14 x 13, Spalt	-	► 9 751	-	-	-	-	-	-
14 x 13 BP01	-	► 10 665	-	-	-	-	-	-
14 x 14	6 699	► 9 846	13 613	16 767	-	11 952	16 424	-
14 x 15	6 985	10 249	14 342	17 840	-	12 235	16 879	-
14 x 16	7 251	10 831	15 066	18 843	-	12 536	17 244	-
14 x 17	7 708	11 264	15 683	19 498	-	12 720	17 642	-
14 x 18	8 040	-	-	-	-	12 885	18 086	-
14 x 19	8 420	-	-	-	-	-	-	-
14 x 20	8 922	-	-	-	-	-	-	-
14 x 21	9 695	-	-	-	-	-	-	-
15 x 3	4 080	-	-	-	-	-	-	-
15 x 4	4 196	-	-	-	-	-	-	Topturn, 6 158**
15 x 5	4 337	6 137	9 610	12 455	-	-	-	6 084
15 x 6	4 450	6 522	10 080	12 711	-	-	15 218	6 108
15 x 7	4 551	7 121	10 550	12 971	-	10 338	15 279	6 136
15 x 8	4 687	7 532	10 995	13 234	-	10 527	15 342	6 248
15 x 9	5 054	8 020	11 527	13 505	-	10 730	15 435	-
15 x 10	5 472	8 490	11 893	14 136	-	10 930	15 562	-
15 x 11	5 773	8 961	12 509	15 028	-	11 242	15 693	-
15 x 12	6 192	► 9 288	13 005	16 049	-	11 578	16 045	-
15 x 13	6 636	► 9 704	13 613	16 767	-	11 894	16 424	-
15 x 14	7 057	10 163	14 342	17 840	-	12 212	16 879	-
15 x 15	7 404	10 611	15 066	18 843	-	12 510	17 244	-
15 x 16	7 872	11 264	15 683	19 498	-	12 817	17 642	-
15 x 17	8 297	-	16 324	19 961	-	12 970	18 086	-
15 x 18	8 867	-	-	-	-	13 180	18 386	-
15 x 19	9 597	-	-	-	-	-	-	-
15 x 20	10 050	-	-	-	-	-	-	-
15 x 21	10 720	-	-	-	-	-	-	-
16 x 3	4 382	-	-	-	-	-	-	-
16 x 4	4 499	-	-	-	-	-	-	Topturn, 6 725**
16 x 5	4 597	6 703	10 080	12 711	-	-	-	6 143
16 x 6	4 696	7 011	10 550	12 971	-	-	15 279	6 169
16 x 7	4 787	7 855	10 995	13 234	-	10 436	15 342	6 193
16 x 8	4 990	8 180	11 528	13 505	-	10 724	15 435	6 365
16 x 9	5 269	8 497	11 893	14 136	-	10 927	15 562	-
16 x 10	5 619	8 930	12 509	15 028	-	11 130	15 693	-
16 x 11	6 068	9 422	13 005	16 049	-	11 461	16 045	-
16 x 12	6 430	10 011	13 613	16 767	-	11 815	16 424	-
16 x 13	6 868	10 372	14 342	17 840	-	12 142	16 879	-
16 x 14	7 348	10 805	15 066	18 843	-	12 468	17 244	-
16 x 15	7 783	11 481	15 683	19 498	-	12 787	17 642	-
16 x 16	8 328	12 179	16 324	19 961	-	13 105	18 086	-
16 x 17	8 906	-	16 558	21 618	-	13 276	18 386	-
16 x 18	9 324	-	-	-	-	13 479	18 599	-
16 x 19	9 846	-	-	-	-	-	-	-
16 x 20	10 475	-	-	-	-	-	-	-
16 x 21	11 238	-	-	-	-	-	-	-













**) Topturn = utåtgående toppstyr, 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. Insidavitt NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmätt B x H								
	Karmfasta	Vrid			Sidohängda			Överkantshängt el. Topturn** Härdat glas utsida
								
17 x 3	4 684	-	-	-	-	-	-	-
17 x 4	4 802	-	-	-	-	-	-	Topturn, 7 104**
17 x 5	4 898	7 083	10 252	12 971	-	-	-	-
17 x 6	4 987	7 400	10 787	13 234	-	-	15 424	-
17 x 7	5 070	8 102	11 186	13 505	-	10 533	15 485	-
17 x 8	5 251	8 520	11 666	14 136	-	10 923	15 720	-
17 x 9	5 625	9 154	12 203	15 028	-	11 128	15 846	-
17 x 10	6 238	9 842	12 837	16 049	-	11 330	15 973	-
17 x 11	6 642	10 228	13 408	16 767	-	11 678	16 351	-
17 x 12	6 926	10 788	13 912	17 840	-	12 055	16 758	-
17 x 13	7 306	11 082	14 657	18 843	-	12 391	17 223	-
17 x 14	7 918	11 615	15 300	19 498	-	12 726	17 601	-
17 x 15	8 622	12 314	15 995	19 961	-	13 063	18 021	-
17 x 16	8 925	12 884	16 558	21 618	-	13 393	18 480	-
17 x 17	11 378	-	16 796	22 317	-	13 567	18 812	-
17 x 18	10 909	-	-	-	-	13 775	19 010	-
17 x 19	11 376	-	-	-	-	-	-	-
17 x 20	11 950	-	-	-	-	-	-	-
17 x 21	13 093	-	-	-	-	-	-	-
18 x 3	4 808	-	-	-	-	-	-	-
18 x 4	4 921	-	-	-	-	-	-	Topturn, 7 463**
18 x 5	5 017	7 443	10 426	13 234	-	-	-	-
18 x 6	5 178	7 757	11 021	13 505	-	-	15 444	-
18 x 7	5 362	8 560	11 380	14 136	-	-	15 611	-
18 x 8	5 543	9 225	11 803	15 028	-	11 122	15 796	-
18 x 9	6 074	9 813	12 516	16 049	-	11 326	15 989	-
18 x 10	6 599	10 447	13 164	16 767	-	11 511	16 235	-
18 x 11	6 913	10 980	13 812	17 840	-	11 897	16 668	-
18 x 12	7 338	11 322	14 212	18 843	-	12 292	17 106	-
18 x 13	7 692	11 748	14 971	19 498	-	12 637	17 538	-
18 x 14	8 372	12 480	15 533	19 961	-	12 984	17 970	-
18 x 15	8 924	13 317	16 312	21 618	-	13 342	18 424	-
18 x 16	9 324	13 995	16 796	22 317	-	13 679	18 859	-
18 x 17	10 909	-	17 213	23 068	-	13 903	19 204	-
18 x 18	11 542	-	-	-	-	14 071	19 425	-
18 x 19	11 958	-	-	-	-	-	-	-
18 x 20	12 366	-	-	-	-	-	-	-
18 x 21	13 604	-	-	-	-	-	-	-

**) 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.

Modulmått B x H							
	Karmfasta	Vrid			Sidohängda		
	 1-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft	 2-luft	 3-luft
19 x 3	5 060	-	-	-	-	-	-
19 x 4	5 122	-	-	-	-	-	-
19 x 5	5 269	7 799	10 476	13 505	-	-	-
19 x 6	5 472	8 114	10 961	14 136	-	-	15 756
19 x 7	5 656	9 017	11 299	15 028	-	-	15 924
19 x 8	6 004	9 931	11 856	16 049	-	11 326	16 114
19 x 9	6 575	10 475	12 567	16 766	-	11 511	16 292
19 x 10	7 115	11 048	13 286	17 841	-	11 897	16 561
19 x 11	7 399	11 732	14 109	18 841	-	12 292	17 005
19 x 12	7 701	11 860	14 587	19 498	-	12 637	17 442
19 x 13	8 258	12 414	15 232	19 951	-	12 984	17 888
19 x 14	8 828	13 347	15 842	21 618	-	13 342	18 336
19 x 15	9 362	14 327	16 487	22 317	-	14 721	18 791
19 x 16	9 896	15 107	17 046	23 068	-	15 860	19 232
19 x 17	11 539	-	17 458	23 549	-	16 774	19 522
19 x 18	12 001	-	-	-	-	17 600	19 820
19 x 19	12 369	-	-	-	-	-	-
19 x 20	12 846	-	-	-	-	-	-
19 x 21	14 040	-	-	-	-	-	-
20 x 3	5 304	-	-	-	-	-	-
20 x 4	5 365	-	-	-	-	-	-
20 x 5	5 459	8 157	10 624	13 873	-	-	-
20 x 6	5 764	8 472	11 009	14 508	-	-	16 069
20 x 7	5 946	9 474	11 329	15 332	-	-	16 242
20 x 8	6 287	10 637	12 019	16 329	-	-	16 430
20 x 9	6 916	11 134	12 743	16 924	-	11 897	16 631
20 x 10	7 420	11 650	13 536	18 017	-	12 292	16 893
20 x 11	7 716	12 482	14 538	19 018	-	12 637	17 343
20 x 12	8 119	12 756	15 099	19 741	-	12 984	17 798
20 x 13	8 606	13 082	15 636	20 304	-	13 342	18 245
20 x 14	9 094	14 214	16 301	21 849	-	14 721	18 698
20 x 15	9 752	15 333	16 818	22 766	-	15 860	19 167
20 x 16	10 411	16 220	17 458	23 549	-	16 774	19 623
20 x 17	12 113	-	17 857	24 034	-	-	19 933
20 x 18	12 366	-	-	-	-	-	20 219
20 x 19	12 846	-	-	-	-	-	-
20 x 20	13 574	-	-	-	-	-	-
20 x 21	14 950	-	-	-	-	-	-
21 x 3	5 712	-	-	-	-	-	-
21 x 4	5 666	-	-	-	-	-	-
21 x 5	5 758	-	10 760	14 242	-	-	-
21 x 6	6 064	-	11 110	14 880	-	-	-
21 x 7	6 249	-	11 442	15 637	-	-	16 568
21 x 8	6 541	-	12 137	16 609	-	-	16 765
21 x 9	7 297	-	12 824	17 083	-	12 292	16 966
21 x 10	7 722	-	13 858	18 190	-	12 637	17 230

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
21 x 11	7 873	-	14 808	19 192	-	12 984	17 689
21 x 12	8 477	-	15 497	19 987	-	13 342	18 154
21 x 13	9 094	-	16 109	20 656	-	14 721	18 611
21 x 14	9 752	-	16 764	22 084	-	15 860	19 066
21 x 15	10 411	-	17 184	23 214	-	16 774	19 554
21 x 16	10 815	-	17 857	24 034	-	17 600	20 017
21 x 17	12 474	-	18 254	24 184	-	-	20 348
21 x 18	12 840	-	-	-	-	-	20 613
21 x 19	13 570	-	-	-	-	-	-
21 x 20	14 376	-	-	-	-	-	-
21 x 21	15 913	-	-	-	-	-	-
22 x 3	6 098	-	-	-	-	-	-
22 x 4	6 042	-	-	-	-	-	-
22 x 5	6 136	-	10 896	14 535	-	-	-
22 x 6	6 441	-	11 210	15 196	-	-	-
22 x 7	6 624	-	11 555	15 921	-	-	16 897
22 x 8	7 161	-	12 254	16 838	-	-	17 099
22 x 9	7 664	-	12 912	17 332	-	-	17 308
22 x 10	8 079	-	14 184	18 381	-	-	17 573
22 x 11	8 211	-	15 077	19 299	-	-	18 042
22 x 12	8 819	-	15 896	20 128	-	-	18 512
22 x 13	9 434	-	16 581	20 942	-	-	18 983
22 x 14	9 979	-	17 228	22 256	-	-	19 453
22 x 15	10 525	-	17 548	23 315	-	-	19 940
22 x 16	11 100	-	18 254	24 184	-	-	20 415
22 x 17	12 821	-	18 878	24 334	-	-	20 719
22 x 18	13 558	-	-	-	-	-	21 010
22 x 19	14 369	-	-	-	-	-	-
22 x 20	15 303	-	-	-	-	-	-
22 x 21	16 348	-	-	-	-	-	-
23 x 3	6 483	-	-	-	-	-	-
23 x 4	6 420	-	-	-	-	-	-
23 x 5	6 512	-	10 997	14 828	-	-	-
23 x 6	6 819	-	11 385	15 514	-	-	-
23 x 7	7 001	-	11 725	16 207	-	-	17 244
23 x 8	7 539	-	12 567	17 062	-	-	17 442
23 x 9	8 028	-	13 286	17 584	-	-	17 656
23 x 10	8 438	-	14 621	18 574	-	-	17 928
23 x 11	8 551	-	15 430	19 400	-	-	18 404
23 x 12	9 157	-	16 286	20 274	-	-	18 888
23 x 13	9 772	-	16 814	21 227	-	-	19 365
23 x 14	10 319	-	17 591	22 429	-	-	19 839
23 x 15	10 862	-	17 982	23 420	-	-	20 346
23 x 16	11 509	-	18 878	24 334	-	-	20 811
23 x 17	13 540	-	19 499	24 484	-	-	21 199
23 x 18	14 342	-	-	-	-	-	21 407











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. Insidavit NCS S 0502-Y, utsida RAL 9010, gl 30.

Modulmått B x H							
	Karmfasta	Vrid			Sidohängda		
							
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft
23 x 19	15 289	-	-	-	-	-	-
23 x 20	15 715	-	-	-	-	-	-
23 x 21	16 781	-	-	-	-	-	-
24 x 3	6 867	-	-	-	-	-	-
24 x 4	6 794	-	-	-	-	-	-
24 x 5	6 890	-	11 099	15 120	-	-	-
24 x 6	7 195	-	11 555	15 827	-	-	-
24 x 7	7 380	-	11 889	16 490	-	-	17 578
24 x 8	8 020	-	12 881	17 292	-	-	17 788
24 x 9	8 524	-	13 665	17 836	-	-	18 006
24 x 10	8 737	-	15 062	18 764	-	-	18 284
24 x 11	9 083	-	15 785	19 504	-	-	18 771
24 x 12	9 560	-	16 674	20 418	-	-	19 266
24 x 13	10 404	-	17 048	21 510	-	-	19 752
24 x 14	10 952	-	17 952	22 601	-	-	20 235
24 x 15	11 509	-	18 412	23 524	-	-	20 752
24 x 16	12 163	-	19 499	24 484	-	-	21 208
24 x 17	14 320	-	19 890	25 137	-	-	21 505
24 x 18	15 270	-	-	-	-	-	21 803
24 x 19	15 701	-	-	-	-	-	-
24 x 20	16 125	-	-	-	-	-	-
24 x 21	17 213	-	-	-	-	-	-
25 x 3	6 814	-	-	-	-	-	-
25 x 4	6 890	-	-	-	-	-	-
25 x 5	7 352	-	11 555	15 827	-	-	-
25 x 6	7 790	-	11 889	16 490	-	-	-
25 x 7	8 295	-	12 881	17 292	-	-	17 977
25 x 8	8 779	-	13 665	17 836	-	-	18 183
25 x 9	9 206	-	15 062	18 763	-	-	18 403
25 x 10	9 695	-	15 785	19 505	-	-	18 682
25 x 11	10 050	-	16 674	20 418	-	-	19 165
25 x 12	10 475	-	17 050	21 510	-	-	19 659
25 x 13	11 100	-	17 952	22 601	-	-	20 146
25 x 14	11 509	-	18 412	23 524	-	-	20 629
25 x 15	12 163	-	19 499	24 484	-	-	21 146
25 x 16	12 880	-	19 890	25 137	-	-	21 602
25 x 17	15 242	-	20 286	25 970	-	-	21 900
25 x 18	15 675	-	-	-	-	-	22 197
25 x 19	16 109	-	-	-	-	-	-
25 x 20	17 195	-	-	-	-	-	-
25 x 21	17 737	-	-	-	-	-	-
26 x 3	7 086	-	-	-	-	-	-
26 x 4	7 352	-	-	-	-	-	-
26 x 5	7 790	-	11 889	16 490	-	-	-
26 x 6	8 295	-	12 881	17 292	-	-	-
26 x 7	8 779	-	13 665	17 836	-	-	18 371
26 x 8	9 206	-	15 062	18 763	-	-	18 580
26 x 9	9 695	-	15 785	19 505	-	-	18 796











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	10 050	-	16 674	20 418	-	-	19 074
26 x 11	10 475	-	17 050	21 510	-	-	19 559
26 x 12	11 100	-	17 952	22 601	-	-	20 055
26 x 13	11 509	-	18 412	23 524	-	-	20 541
26 x 14	12 163	-	19 499	24 484	-	-	21 023
26 x 15	12 880	-	19 890	25 137	-	-	21 540
26 x 16	13 308	-	20 286	25 970	-	-	21 997
26 x 17	15 644	-	20 694	26 783	-	-	22 294
26 x 18	16 082	-	-	-	-	-	22 592
26 x 19	17 174	-	-	-	-	-	-
26 x 20	17 715	-	-	-	-	-	-
26 x 21	18 302	-	-	-	-	-	-
27 x 3	7 558	-	-	-	-	-	-
27 x 4	8 186	-	-	-	-	-	-
27 x 5	8 821	-	12 881	17 292	-	-	-
27 x 6	9 437	-	13 665	17 836	-	-	-
27 x 7	9 994	-	15 062	18 763	-	-	-
27 x 8	10 617	-	15 785	19 505	-	-	18 973
27 x 9	11 100	-	16 674	20 418	-	-	19 190
27 x 10	11 659	-	17 050	21 510	-	-	19 469
27 x 11	12 418	-	17 952	22 601	-	-	19 956
27 x 12	12 957	-	18 412	23 524	-	-	20 448
27 x 13	13 743	-	19 499	24 484	-	-	20 935
27 x 14	14 592	-	19 890	25 137	-	-	21 417
27 x 15	15 165	-	20 286	25 970	-	-	21 934
27 x 16	15 606	-	20 694	26 783	-	-	22 390
27 x 17	16 046	-	21 107	27 760	-	-	22 688
27 x 18	17 141	-	-	-	-	-	22 984
27 x 19	17 690	-	-	-	-	-	-
27 x 20	18 278	-	-	-	-	-	-
27 x 21	18 874	-	-	-	-	-	-
28 x 3	8 003	-	-	-	-	-	-
28 x 4	8 611	-	-	-	-	-	-
28 x 5	9 203	-	13 665	17 836	-	-	-
28 x 6	9 734	-	15 062	18 763	-	-	-
28 x 7	10 331	-	15 785	19 505	-	-	-
28 x 8	10 789	-	16 674	20 418	-	-	19 366
28 x 9	11 318	-	17 050	21 510	-	-	19 584
28 x 10	12 053	-	17 952	22 601	-	-	19 863
28 x 11	12 565	-	18 412	23 524	-	-	20 346
28 x 12	13 326	-	19 499	24 484	-	-	20 842
28 x 13	14 148	-	19 890	25 137	-	-	21 328
28 x 14	15 113	-	20 286	25 970	-	-	21 811
28 x 15	15 557	-	20 694	26 783	-	-	22 330
28 x 16	16 002	-	21 107	27 760	-	-	22 783
28 x 17	17 102	-	-	28 611	-	-	23 081
28 x 18	17 656	-	-	-	-	-	23 377
28 x 19	18 246	-	-	-	-	-	-











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	18 845	-	-	-	-	-	-
28 x 21	19 371	-	-	-	-	-	-
29 x 3	8 518	-	-	-	-	-	-
29 x 4	9 108	-	-	-	-	-	-
29 x 5	9 644	-	15 062	18 763	-	-	-
29 x 6	10 244	-	15 785	19 505	-	-	-
29 x 7	10 705	-	16 674	20 418	-	-	-
29 x 8	11 243	-	17 050	21 510	-	-	19 760
29 x 9	11 979	-	17 952	22 601	-	-	19 977
29 x 10	12 495	-	18 412	23 524	-	-	20 255
29 x 11	13 260	-	19 499	24 484	-	-	20 740
29 x 12	14 085	-	19 890	25 137	-	-	21 237
29 x 13	15 055	-	20 286	25 970	-	-	21 720
29 x 14	15 504	-	20 694	26 783	-	-	22 206
29 x 15	15 954	-	21 107	27 760	-	-	22 721
29 x 16	17 055	-	21 531	28 611	-	-	23 178
29 x 17	17 612	-	-	29 477	-	-	23 477
29 x 18	18 208	-	-	-	-	-	23 772
29 x 19	18 810	-	-	-	-	-	-
29 x 20	19 342	-	-	-	-	-	-
29 x 21	-	-	-	-	-	-	-
30 x 3	9 006	-	-	-	-	-	-
30 x 4	9 547	-	-	-	-	-	-
30 x 5	10 150	-	15 785	19 505	-	-	-
30 x 6	10 616	-	16 674	20 418	-	-	-
30 x 7	11 156	-	17 050	21 510	-	-	-
30 x 8	11 897	-	17 952	22 601	-	-	-
30 x 9	12 417	-	18 412	23 524	-	-	-
30 x 10	13 184	-	19 499	24 484	-	-	-
30 x 11	14 016	-	20 286	25 137	-	-	-
30 x 12	14 986	-	21 107	25 970	-	-	-
30 x 13	15 440	-	21 531	26 783	-	-	-
30 x 14	15 892	-	21 960	27 760	-	-	-
30 x 15	17 002	-	22 398	28 611	-	-	-
30 x 16	17 560	-	22 847	29 477	-	-	-
30 x 17	18 162	-	-	30 346	-	-	-
30 x 18	18 768	-	-	-	-	-	-
30 x 19	19 302	-	-	-	-	-	-
30 x 20	20 013	-	-	-	-	-	-
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	5 275	5 576	6 158	6 625	7 352	7 951	8 381	8 779	9 206
4	5 576	6 158	6 625	7 352	7 951	8 129	8 514	8 928	9 406
5	6 158	6 625	7 352	7 790	8 295	8 486	8 903	9 378	9 719
6	6 625	7 352	7 790	8 295	8 779	8 875	9 351	9 691	10 103
7	7 352	7 790	8 295	8 779	9 206	9 327	9 667	10 077	10 685
8	7 790	8 295	8 779	9 206	9 695	9 641	10 053	10 658	11 049
9	8 295	8 779	9 206	9 695	10 050	10 029	10 634	11 026	11 656
10	8 779	9 206	9 695	10 050	10 475	10 615	11 002	11 633	12 327
11	9 206	9 695	10 050	10 475	11 100	10 983	11 613	12 305	12 868
12	9 695	10 050	10 475	11 100	11 509	11 596	12 284	12 845	13 434
13	10 050	10 475	11 100	11 509	12 163	12 267	12 825	13 416	14 017
14	10 475	11 100	11 509	12 163	12 880	13 076	13 674	14 286	14 624
15	11 100	11 509	12 163	12 880	13 059	13 658	14 270	14 607	14 946
16	11 509	12 163	12 880	13 049	13 647	14 255	14 591	14 930	15 357
17	13 450	14 232	14 877	15 554	16 245	16 660	17 075	17 583	18 132
18	14 252	14 901	15 581	16 275	16 692	17 116	17 628	18 119	18 739
19	14 918	15 604	16 298	16 722	17 145	17 662	18 218	18 784	19 276
20	15 615	16 316	16 742	17 170	17 690	18 250	18 818	19 314	19 918
21	16 323	16 754	17 186	17 708	18 275	18 845	19 345	19 954	20 568
22	16 758	17 194	17 724	18 289	18 864	19 367	19 983	20 600	21 235
23	17 231	17 727	18 299	18 877	19 386	20 000	20 623	21 261	21 736
24	17 724	18 299	18 882	19 393	20 009	20 638	21 280	21 760	22 309
25	18 289	18 877	19 393	20 015	20 646	21 293	21 776	22 331	22 849
26	18 864	19 386	20 009	20 646	21 299	21 783	22 341	22 864	23 481
27	19 367	20 000	20 638	21 293	21 783	22 346	22 871	23 493	24 015
28	19 983	20 623	21 280	21 776	22 341	22 871	-	-	-
29	20 600	21 261	21 760	22 331	22 864	23 493	-	-	-
30	21 235	21 736	22 309	22 880	23 481	24 015	-	-	-

 = 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
				
12 408	14 815	17 224	13 015	13 524

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
				
6 948	7 251	8 086	11 569	12 775


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

Runda fasta fönster, aluminiumbeklädda:

Mått, diameter	
6	► 14 361
7	► 14 909
8	► 15 607
9	17 305
10	19 156
11	20 271
12	21 474
13	22 762
14	24 179
15	25 622

Tillval runda fasta fönster:


Mått, diameter	Smyg, vit	Foder inv. vit MDF, 70 mm	Foder utv. grund* MDF, 120 mm
6	2 386	1 171	1 171
7	2 727	1 206	1 206
8	3 109	1 445	1 445
9	3 476	1 485	1 485
10	3 868	1 530	1 530
11	4 239	1 787	1 787
12	4 947	1 827	1 827
13	5 698	1 858	1 858
14	6 080	2 117	2 117
15	6 454	2 165	2 165

*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	13 035
7 x 3,5	13 358
8 x 4	13 441
9 x 4,5	13 564
10 x 5	► 13 624
11 x 5,5	14 490
12 x 6	15 498
13 x 6,5	15 894
14 x 7	16 312
15 x 7,5	16 752
16 x 8	17 238
17 x 8,5	17 775
18 x 9	18 336
19 x 9,5	19 338
20 x 10	20 411

Tillval halvrunda fasta fönster:

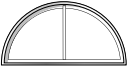
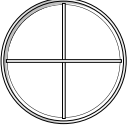
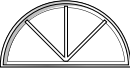

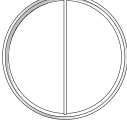
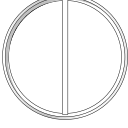
Mått, B x H	Smyg, vit	Foder inv. vit MDF, 70 mm	Foder utv. grund* MDF, 120 mm
6 x 3	2 565	1 206	1 206
7 x 3,5	2 638	1 206	1 206
8 x 4	3 002	1 445	1 445
9 x 4,5	3 369	1 485	1 485
10 x 5	3 746	1 530	1 530
11 x 5,5	4 111	1 787	1 787
12 x 6	4 789	1 827	1 827
13 x 6,5	5 509	1 848	1 848
14 x 7	5 875	2 113	2 113
15 x 7,5	6 239	2 147	2 147
16 x 8	6 600	2 181	2 181
17 x 8,5	8 149	2 703	2 703
18 x 9	8 629	2 742	2 742
19 x 9,5	9 099	3 045	3 045
20 x 10	9 596	3 072	3 072

*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
368	619	1 096	996	368	746

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	12 292	► 13 420
8 x 21	12 512	► 13 671
8 x 21/13	► 12 512	-
8 x 22	13 171	14 361
8 x 23	13 565	14 795
8 x 24	13 972	15 237
8 x 25	14 393	15 694
9 x 20	12 734	► 13 955
9 x 21	12 951	► 14 212
9 x 21/13	► 12 951	-
9 x 22	13 610	14 910
9 x 23	14 020	15 356
9 x 24	14 442	15 818
9 x 25	14 872	16 292
10 x 20	13 389	► 14 709
10 x 21	13 610	► 14 971
10 x 21/13	► 13 610	-
10 x 22	14 270	15 673
10 x 23	14 698	16 144
10 x 24	15 138	16 630
10 x 25	15 593	17 130
11 x 20	14 062	15 564
11 x 21	14 282	15 825
11 x 22	15 336	16 518
11 x 23	15 793	17 074
11 x 24	16 269	17 584
11 x 25	16 758	18 115

 = 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	19 975	22 125
12 x 21	20 415	► 22 610
12 x 22	21 732	24 195
12 x 23	22 385	24 919
12 x 24	23 056	25 669
12 x 25	23 746	26 439
13 x 20	21 018	23 263
13 x 21	21 456	23 756
13 x 22	22 774	25 123
13 x 23	23 458	25 879
13 x 24	24 160	26 656
13 x 25	24 884	27 456
14 x 20	22 060	24 400
14 x 21	22 500	► 24 899
14 x 22	23 818	26 275
14 x 23	24 533	27 063
14 x 24	25 268	27 875
14 x 25	26 025	28 709
15 x 20	22 774	25 212
15 x 21	23 214	► 25 712
15 x 22	24 532	27 094
15 x 23	25 267	27 910
15 x 24	26 025	28 745
15 x 25	26 806	29 607
16 x 20	23 707	26 239
16 x 21	24 146	► 26 746
16 x 22	25 463	28 139
16 x 23	26 229	28 983
16 x 24	27 015	29 851
16 x 25	27 824	30 747
17 x 20	24 586	27 216
17 x 21	25 027	27 727
17 x 22	26 342	29 121
17 x 23	27 132	29 994
17 x 24	27 945	30 891
17 x 25	28 783	31 822
18 x 20	25 463	28 188
18 x 21	25 901	► 28 707
18 x 22	27 220	30 106
18 x 23	28 036	31 007
18 x 24	28 876	31 939
18 x 25	29 743	32 894
19 x 20	26 343	29 164
19 x 21	26 781	29 686
19 x 22	28 098	31 093
19 x 23	28 941	32 026
19 x 24	29 808	32 987
19 x 25	30 704	33 975
20 x 20	27 220	30 232
20 x 21	27 659	► 30 666
20 x 22	28 976	32 075
20 x 23	29 845	33 037
20 x 24	30 741	34 028
20 x 25	31 663	35 048

BALANS/OPTIMAL KULÖRER

Vid avvikande kulör ska kulörkoden godkännas av Svenska Fönster.

Kulörer, insida

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

Avvikande kulör insida, ej lasyr, oavsett antal enheter:	6 393 / 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:	4 565 / leverans och kulör
Avvikande NCS S (ej anodiserad) utsida, oavsett antal enheter:	15 168 / leverans och kulör
Avvikande kulör anodiserad utsida, oavsett antal enheter:	20 727 / 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	1 016	408	
Ornamentglas (Granit/Cotswold/Frostat*)	621	249	
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)**	251	100	
Härdat glas, in- och utsida (två sidor)**	837	336	
Härdat i alla tre glas**	1 090	435	
Laminerat glas / sida	830	334	
Solskyddsglas 70/40, klart	1 015	408	
Solskyddsglas 50/25, tonat	933	373	
Självrengörande glas	677	270	
Ljudpaket fönster	Rw 38dB öppningsbara	211	85
	Rw 37dB fasta	211	85
Ljudpaket fönsterdörr	Ljudglas	211	85
	Ljudfyllning	1 093/st	-
Brandglas	Offert		
Varmkant, U-värde 1,1/1,0	280	-	
Extra energiglas, U-värde 1,0/0,9	101	41	
Ett extra energiglas med varmkant, U-värde 0,9/0,8 	381	151	
6 mm glas i alla tre glas	566	227	

Tilläggspris för glas beräknas per m² glasmått.

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

Exempel:

Öppningsbart fönster, ornamentglas
8 x 13 = 0,6 x 1,1 x 621 = 410:-

Fast fönster, ornamentglas
8 x 13 = 0,7 x 1,2 x 621 = 522:-

* 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 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. Utvändigt 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



Salningsspår



Ventilationsbeslag



		Fönster	Fönsterdörrar
Ventilation	Spaltventil inkl. urfräsning	372	372
	Svart spaltventil (RAL 9005) inkl. urfräsning	440	440
Barnspärr	Barnspärr	168	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 93, omonterat	89	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 184, omonterat FD	237	237
Mått & Poster	Avvikande mått	Pris för närmast större storlek	
	Fast genomgående post, stående	1 286	1 286
	Fast genomgående post, liggande	1 286	1 286
	Fast genomgående post, liggande + stående	3 223	3 223
	Fast genomgående post, liggande + två stående poster	5 153	-
	Fast genomgående post, två liggande + två stående poster	8 372	-
Inbrotts-säkerhet mm	Låsbart handtag inkl. integrerad cylinder	634	-
	Bakkantssäkring till vridfönster	215	Standard
	Säkerhetsklassat fönster enl. SS-EN 1627 RC 2 / RC 2 N & SSF 200:5 SK1 /SK 2	Offert	Offert
	Förankrat glas	1 003	1 003
	Förankrat glas och fyllning	-	2 004
	ASSA 805 + ASSA 811 (Handtaglösning med löst handtag för t.ex. trapphus)	371	-
FD	Traditionell spanjolett- och handtaglösning	-	399
	Handikaptröskel, höjd 25 mm	-	399
Montage	Monterad 38 mm karmhylsa	144	Standard
	Salningsspår typ 2, 10x10x10 mm	289	289
	16 mm vertikal täckprofil mellan fönster som monteras ihop bredvid varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	144/m	144/m
	32 mm horisontell täckprofil mellan fönster som monteras ihop ovanpå varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	289/m	289/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

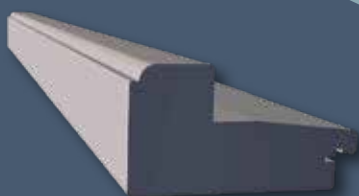
- Tätningslist i båge
- Dold spröjsinfästning
- Dolda justerbara beslag
- Justerbara gångjärn
- Fönsterbroms på sidohängda är standard
- Fallkolvsspanjolett på fönsterdörr
- Spanjolett och broms i mötesdörr
- Bakkantssäkringar på gångjärnssidan som standard
- Spaltventil är infräst och fabriksmonterad. 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.



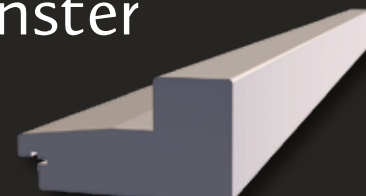
Stabil



02.

Traryd fönster





Genuin



STABIL/GENUIN

U-värden: Öppningsbart 1,2. Fast 1,1.

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

Modulmätt B x H								
	Karmfasta	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
3 x 3	-	-	-	-	-	-	-	-
3 x 4	1 876	-	-	-	-	-	-	-
3 x 5	1 907	-	-	-	-	-	-	-
3 x 6	1 978	-	-	-	-	-	-	-
3 x 7	2 087	-	-	-	-	-	-	-
3 x 8	2 107	-	-	-	-	-	-	-
3 x 9	2 159	-	-	-	-	-	-	-
3 x 10	2 389	-	-	-	-	-	-	-
3 x 11	2 550	-	-	-	-	-	-	-
3 x 12	2 655	-	-	-	-	-	-	-
3 x 13	2 806	-	-	-	-	-	-	-
3 x 14	2 976	-	-	-	-	-	-	-
3 x 15	3 142	-	-	-	-	-	-	-
3 x 16	3 214	-	-	-	-	-	-	-
3 x 17	3 339	-	-	-	-	-	-	-
3 x 18	3 554	-	-	-	-	-	-	-
3 x 19	3 697	-	-	-	-	-	-	-
3 x 20	3 952	-	-	-	-	-	-	-
3 x 21	4 317	-	-	-	-	-	-	-
4 x 3	1 876	-	-	-	-	-	-	-
4 x 4	1 907	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3 446**
4 x 5	1 943	3 470	-	-	-	-	-	-
4 x 6	1 995	3 566	-	-	-	-	-	-
4 x 7	2 099	3 758	-	-	-	-	-	-
4 x 8	2 146	4 026	-	-	-	-	-	-
4 x 9	2 216	4 338	-	-	-	-	-	-
4 x 10	2 403	4 580	-	-	-	-	-	-
4 x 11	2 565	4 833	-	-	-	-	-	-
4 x 12	2 700	5 076	-	-	-	-	-	-
4 x 13	2 854	5 293	-	-	-	-	-	-
4 x 14	3 011	5 477	-	-	-	-	-	-
4 x 15	3 170	5 736	-	-	-	-	-	-
4 x 16	3 339	5 835	-	-	-	-	-	-
4 x 17	3 554	6 051	-	-	-	-	-	-
4 x 18	3 657	-	-	-	-	-	-	-
4 x 19	3 952	-	-	-	-	-	-	-
4 x 20	4 197	-	-	-	-	-	-	-
4 x 21	4 484	-	-	-	-	-	-	-
5 x 3	1 926	-	-	-	-	-	-	-
5 x 4	1 943	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3 599**
5 x 5	► 1 973	► 3 566	-	-	4 262	-	-	4 262
5 x 6	2 029	3 758	-	-	4 323	-	-	4 323
5 x 7	2 138	4 026	-	-	4 375	-	-	4 375
5 x 8	2 183	4 338	-	-	4 425	-	-	4 425
5 x 9	2 298	4 580	-	-	4 474	-	-	-

**) 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.

Modulmåt B x H								
								
5 x 10	2 468	4 833	-	-	4 530	-	-	-
5 x 11	2 609	5 076	-	-	4 576	-	-	-
5 x 12	2 773	5 293	-	-	4 651	-	-	-
5 x 13	► 2 898	► 5 477	-	-	4 755	-	-	-
5 x 14	3 103	5 736	-	-	4 874	-	-	-
5 x 15	3 233	5 835	-	-	4 985	-	-	-
5 x 16	► 3 920	6 051	-	-	5 097	-	-	-
5 x 17	3 697	6 399	-	-	5 154	-	-	-
5 x 18	3 988	-	-	-	5 206	-	-	-
5 x 19	4 197	-	-	-	-	-	-	-
5 x 20	4 484	-	-	-	-	-	-	-
5 x 21	► 5 194	-	-	-	-	-	-	-
6 x 3	1 954	-	-	-	-	-	-	-
6 x 4	1 969	-	-	-	-	-	-	Topturn, 3 753**
6 x 5	2 039	3 722	-	-	-	-	-	4 170
6 x 6	► 2 097	► 3 898	-	-	4 336	-	-	4 336
6 x 6 *Ornament	-	► 4 146	-	-	-	-	-	4 425
6 x 7	2 204	4 172	-	-	4 425	-	-	4 474
6 x 8	► 2 295	► 4 467	-	-	4 474	-	-	-
6 x 9	2 441	4 706	-	-	4 530	-	-	-
6 x 10	► 2 624	► 5 007	-	-	4 605	-	-	-
6 x 11	2 791	5 288	-	-	4 724	-	-	-
6 x 12	► 2 962	► 5 457	-	-	4 837	-	-	-
6 x 13	► 3 149	► 5 553	-	-	4 968	-	-	-
6 x 14	3 344	6 060	-	-	5 091	-	-	-
6 x 15	3 440	6 195	-	-	5 221	-	-	-
6 x 16	3 685	6 399	-	-	5 342	-	-	-
6 x 17	3 988	6 810	-	-	5 415	-	-	-
6 x 18	4 197	-	-	-	5 465	-	-	-
6 x 19	4 391	-	-	-	-	-	-	-
6 x 20	4 622	-	-	-	-	-	-	-
6 x 21	► 5 801	-	-	-	-	-	-	-
7 x 3	1 995	-	-	-	-	-	-	-
7 x 4	2 050	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 070**
7 x 5	2 129	4 037	-	-	-	-	-	4 382
7 x 6	2 241	4 216	-	-	4 424	-	-	4 424
7 x 7	2 436	4 430	-	-	4 474	-	-	4 474
7 x 8	2 637	4 706	-	-	4 530	-	-	4 530
7 x 9	2 811	4 840	-	-	4 636	-	-	-
7 x 10	2 933	5 154	-	-	4 884	-	-	-
7 x 11	3 233	5 438	-	-	4 899	-	-	-
7 x 12	3 374	5 664	-	-	5 042	-	-	-
7 x 13	► 3 551	► 5 852	-	-	5 166	-	-	-
7 x 14	3 673	6 258	-	-	5 315	-	-	-
7 x 15	3 866	6 576	-	-	5 455	-	-	-
7 x 16	4 108	6 810	-	-	5 589	-	-	-
7 x 17	4 545	6 936	-	-	5 674	-	-	-

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

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

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

Modulmått B x H								
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft
7 x 18	4 733	-	-	-	5 727	-	-	-
7 x 19	4 917	-	-	-	-	-	-	-
7 x 20	5 088	-	-	-	-	-	-	-
7 x 21	5 412	-	-	-	-	-	-	-
8 x 3	2 095	-	-	-	-	-	-	-
8 x 4	2 133	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 311**
8 x 5	2 183	4 283	6 648	-	-	-	-	4 406
8 x 6	2 295	4 484	6 842	-	-	-	-	4 480
8 x 7	2 489	4 673	7 040	-	4 530	-	-	4 530
8 x 8	► 2 745	► 4 898	7 235	-	4 646	-	-	4 646
8 x 8 *Ornament	-	► 5 147	-	-	-	-	-	-
8 x 9	2 952	5 054	7 464	-	4 800	-	-	-
8 x 10	3 095	► 5 316	7 792	-	4 938	-	-	-
8 x 11	3 331	5 527	8 170	-	5 084	-	-	-
8 x 12	► 3 499	► 5 787	8 569	-	5 237	-	-	-
8 x 13	► 3 684	► 6 095	8 969	-	5 385	-	-	-
8 x 14	3 860	6 403	9 345	-	5 540	-	-	-
8 x 15	4 150	6 664	9 731	-	5 684	-	-	-
8 x 16	► 5 314	6 936	10 109	-	5 832	-	-	-
8 x 17	4 780	7 140	10 632	-	5 925	-	-	-
8 x 18	4 973	-	-	-	5 980	-	-	-
8 x 19	5 194	-	-	-	-	-	-	-
8 x 20	5 359	-	-	-	-	-	-	-
8 x 21	► 6 885	-	-	-	-	-	-	-
9 x 3	2 187	-	-	-	-	-	-	-
9 x 4	2 222	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 463**
9 x 5	2 308	4 431	6 842	-	-	-	-	4 361
9 x 6	2 448	4 685	7 040	-	-	-	-	4 558
9 x 7	2 689	4 835	7 235	-	4 636	-	-	4 636
9 x 8	2 861	5 016	7 464	-	4 800	-	-	4 800
9 x 9	3 043	5 319	7 792	-	4 952	-	-	-
9 x 10	3 220	► 5 595	8 170	-	5 115	-	-	-
9 x 11	3 464	► 5 871	8 569	-	5 271	-	-	-
9 x 12	► 3 593	► 6 040	8 969	-	5 435	-	-	-
9 x 13	► 3 893	► 6 364	9 345	-	5 594	-	-	-
9 x 14	► 4 074	► 6 603	9 731	-	5 756	-	-	-
9 x 15	► 4 353	6 933	10 109	-	5 917	-	-	-
9 x 16	► 5 624	► 7 140	10 632	-	6 074	-	-	-
9 x 17	4 923	7 493	11 053	-	6 160	-	-	-
9 x 18	5 194	-	-	-	6 234	-	-	-
9 x 19	5 466	-	-	-	-	-	-	-
9 x 20	5 887	-	-	-	-	-	-	-
9 x 21	► 7 494	-	-	-	-	-	-	-
10 x 3	2 423	-	-	-	-	-	-	-
10 x 4	2 461	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 593**
10 x 5	► 2 521	► 4 560	6 857	-	-	8 269	-	4 427
10 x 6	► 2 653	► 4 724	7 040	-	-	8 351	-	4 603

**) 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								
								
10 x 7	2 861	4 862	7 235	-	-	8 436	-	4 768
10 x 8	► 3 043	5 158	7 464	-	4 938	8 526	-	4 938
10 x 9	3 220	5 468	7 792	-	5 115	8 609	-	-
10 x 10	► 3 476	► 5 806	8 170	-	5 281	8 696	-	-
10 x 11	3 717	► 6 239	8 569	-	5 458	8 789	-	-
10 x 12	► 3 853	► 6 480	8 969	-	5 635	8 874	-	-
10 x 13	► 4 144	► 6 708	9 345	-	5 799	9 055	-	-
10 x 14	► 4 427	► 6 994	9 731	-	5 966	9 264	-	-
10 x 15	► 4 674	7 217	10 109	-	6 146	9 479	-	-
10 x 16	► 6 085	7 493	10 632	-	6 315	9 589	-	-
10 x 17	5 349	7 834	11 053	-	6 398	9 656	-	-
10 x 18	5 575	-	-	-	6 484	9 687	-	-
10 x 19	5 827	-	-	-	-	-	-	-
10 x 20	6 359	-	-	-	-	-	-	-
10 x 21	► 8 041	-	-	-	-	-	-	-
11 x 3	2 553	-	-	-	-	-	-	-
11 x 4	2 593	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 709**
11 x 5	2 657	4 676	7 040	-	-	-	-	4 547
11 x 6	► 2 780	4 813	7 235	-	-	8 536	-	4 714
11 x 7	3 012	4 959	7 464	-	-	8 589	-	4 898
11 x 8	3 245	5 257	7 792	-	-	8 648	-	5 077
11 x 9	3 424	5 540	8 170	-	5 325	8 696	-	-
11 x 10	3 695	► 6 085	8 569	-	5 569	8 751	-	-
11 x 11	3 898	► 6 471	8 969	-	5 642	8 822	-	-
11 x 12	► 4 169	► 6 821	9 345	-	5 828	9 047	-	-
11 x 13	► 4 523	► 7 116	9 800	-	6 013	9 264	-	-
11 x 14	► 4 789	► 7 392	10 109	-	6 294	9 484	-	-
11 x 15	► 5 033	► 7 532	10 632	-	6 600	9 715	-	-
11 x 16	► 6 594	7 834	11 053	-	6 908	9 929	-	-
11 x 17	5 575	8 367	11 569	-	-	10 058	-	-
11 x 18	5 946	-	-	-	-	10 150	-	-
11 x 19	6 359	-	-	-	-	-	-	-
11 x 20	6 760	-	-	-	-	-	-	-
11 x 21	7 123	-	-	-	-	-	-	-
12 x 3	2 657	-	-	-	-	-	-	-
12 x 4	2 725	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 794**
12 x 5	2 823	4 764	7 235	9 939	-	-	-	4 795
12 x 6	► 2 941	► 4 959	7 464	10 155	-	8 589	-	4 978
12 x 7	3 220	5 103	7 792	10 372	-	8 648	-	5 068
12 x 8	► 3 488	5 527	8 170	10 588	-	8 696	-	5 157
12 x 9	3 772	5 864	8 569	10 805	-	8 751	-	-
12 x 10	4 053	► 6 465	8 969	11 026	-	8 789	-	-
12 x 11	4 309	► 6 775	9 345	11 252	-	9 007	-	-
12 x 12	► 4 558	► 7 156	9 800	11 481	-	9 246	-	-
12 x 12 BP01	-	► 8 275	-	-	-	-	-	-
12 x 13	► 4 886	► 7 317	10 109	12 016	-	9 474	-	-
12 x 13 BP01	-	► 8 436	-	-	-	-	-	-

**) 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. 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
12 x 14	► 5 126	► 7 704	10 632	12 773	-	9 709	-	-
12 x 15	5 354	7 901	11 053	13 643	-	9 946	-	-
12 x 16	► 7 114	8 367	11 569	14 252	-	10 165	-	-
12 x 17	6 064	8 712	12 190	15 167	-	10 316	-	-
12 x 18	6 485	-	-	-	-	10 447	-	-
12 x 19	6 760	-	-	-	-	-	-	-
12 x 20	7 124	-	-	-	-	-	-	-
12 x 21	7 461	-	-	-	-	-	-	-
13 x 3	2 756	-	-	-	-	-	-	-
13 x 4	2 872	-	-	-	-	-	-	Topturn, 4 942**
13 x 5	2 989	4 910	7 464	10 155	-	-	-	5 101
13 x 6	3 161	5 103	7 792	10 372	-	8 648	-	5 130
13 x 7	3 344	5 259	8 170	10 588	-	8 696	-	5 160
13 x 8	3 606	5 698	8 569	10 805	-	8 751	-	5 195
13 x 9	3 890	6 163	8 969	11 026	-	8 789	-	-
13 x 10	4 258	6 648	9 345	11 252	-	8 947	-	-
13 x 11	4 560	7 068	9 800	11 481	-	9 189	-	-
13 x 12	4 828	► 7 388	10 109	12 016	-	9 447	-	-
13 x 13	► 5 089	► 7 556	10 632	12 773	-	9 687	-	-
13 x 13 BP01	-	► 8 676	-	-	-	-	-	-
13 x 14	5 468	► 7 890	11 053	13 643	-	9 939	-	-
13 x 15	5 815	8 286	11 569	14 252	-	10 165	-	-
13 x 16	6 001	8 712	12 190	15 167	-	10 410	-	-
13 x 17	6 293	9 207	12 807	16 014	-	10 551	-	-
13 x 18	6 619	-	-	-	-	10 697	-	-
13 x 19	6 908	-	-	-	-	-	-	-
13 x 20	7 310	-	-	-	-	-	-	-
13 x 21	7 826	-	-	-	-	-	-	-
14 x 3	3 223	-	-	-	-	-	-	-
14 x 4	3 310	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 091**
14 x 5	3 427	5 058	7 792	10 372	-	-	12 485	5 130
14 x 6	3 536	5 314	8 170	10 588	-	-	12 720	5 160
14 x 7	3 780	5 644	8 569	10 805	-	8 751	12 934	5 195
14 x 8	3 860	6 077	8 969	11 026	-	8 789	12 990	5 216
14 x 9	4 118	6 549	9 345	11 252	-	8 947	13 043	-
14 x 10	4 467	► 6 925	9 800	11 481	-	9 120	13 121	-
14 x 11	4 801	7 322	10 109	12 016	-	9 375	13 227	-
14 x 12	5 091	► 7 629	10 632	12 773	-	9 638	13 338	-
14 x 13	► 5 371	► 7 970	11 053	13 643	-	9 899	13 639	-
14 x 13 BP01	-	► 9 090	-	-	-	-	-	-
14 x 14	5 695	► 8 367	11 569	14 252	-	10 158	13 960	-
14 x 15	5 936	8 712	12 190	15 167	-	10 398	14 346	-
14 x 16	6 163	9 207	12 807	16 014	-	10 655	14 657	-
14 x 17	6 551	9 575	13 330	16 577	-	10 815	14 994	-
14 x 18	6 832	-	-	-	-	10 953	15 375	-
14 x 19	7 157	-	-	-	-	-	-	-
14 x 20	7 584	-	-	-	-	-	-	-
14 x 21	8 241	-	-	-	-	-	-	-

**) 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. Insidan och utsidan vit NCS S 0502-Y.

Modulmåt B x H								
								
15 x 3	3 466	-	-	-	-	-	-	-
15 x 4	3 568	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 251**
15 x 5	3 685	5 218	8 170	10 588	-	-	-	5 172
15 x 6	3 784	5 543	8 569	10 805	-	-	12 936	5 195
15 x 7	3 868	6 054	8 969	11 026	-	8 789	12 990	5 216
15 x 8	3 983	6 401	9 345	11 252	-	8 947	13 043	5 309
15 x 9	4 297	6 818	9 800	11 481	-	9 120	13 121	-
15 x 10	4 650	7 216	10 109	12 016	-	9 291	13 227	-
15 x 11	4 908	7 616	10 632	12 773	-	9 554	13 338	-
15 x 12	5 261	7 895	11 053	13 643	-	9 843	13 640	-
15 x 13	5 639	► 8 247	11 569	14 252	-	10 109	13 961	-
15 x 14	6 001	8 642	12 190	15 167	-	10 379	14 346	-
15 x 15	6 293	9 020	12 807	16 014	-	10 633	14 659	-
15 x 16	6 690	9 575	13 330	16 577	-	10 896	14 994	-
15 x 17	7 049	-	13 873	16 967	-	11 025	15 373	-
15 x 18	7 538	-	-	-	-	11 204	15 630	-
15 x 19	8 157	-	-	-	-	-	-	-
15 x 20	8 542	-	-	-	-	-	-	-
15 x 21	9 114	-	-	-	-	-	-	-
16 x 3	3 723	-	-	-	-	-	-	-
16 x 4	3 825	-	-	-	-	-	-	Topturn, 5 728**
16 x 5	3 909	5 699	8 568	10 805	-	-	-	5 224
16 x 6	3 993	5 959	8 969	11 026	-	-	12 990	5 243
16 x 7	4 071	6 678	9 345	11 252	-	8 870	13 043	5 262
16 x 8	4 240	6 950	9 800	11 481	-	9 117	13 121	5 409
16 x 9	4 478	7 224	10 109	12 016	-	9 287	13 227	-
16 x 10	4 777	7 593	10 633	12 773	-	9 461	13 338	-
16 x 11	5 158	8 008	11 052	13 643	-	9 740	13 639	-
16 x 12	5 465	8 510	11 569	14 252	-	10 043	13 960	-
16 x 13	5 838	8 815	12 192	15 167	-	10 321	14 346	-
16 x 14	6 248	9 184	12 806	16 014	-	10 599	14 659	-
16 x 15	6 614	9 756	13 330	16 577	-	10 869	14 995	-
16 x 16	7 080	10 352	13 873	16 967	-	11 140	15 373	-
16 x 17	7 569	-	14 074	18 376	-	11 284	15 630	-
16 x 18	7 924	-	-	-	-	11 457	15 811	-
16 x 19	8 367	-	-	-	-	-	-	-
16 x 20	8 906	-	-	-	-	-	-	-
16 x 21	9 552	-	-	-	-	-	-	-
17 x 3	3 979	-	-	-	-	-	-	-
17 x 4	4 083	-	-	-	-	-	-	Topturn, 6 052**
17 x 5	4 167	6 022	8 714	11 026	-	-	-	-
17 x 6	4 237	6 287	9 168	11 252	-	-	13 109	-
17 x 7	4 310	6 888	9 508	11 481	-	8 953	13 162	-
17 x 8	4 464	7 239	9 916	12 016	-	9 285	13 359	-
17 x 9	4 782	7 782	10 373	12 773	-	9 459	13 468	-
17 x 10	5 300	8 365	10 912	13 643	-	9 628	13 576	-
17 x 11	5 644	8 694	11 396	14 252	-	9 928	13 899	-













**) 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								
								
17 x 12	5 890	9 169	11 825	15 167	-	10 247	14 242	-
17 x 13	6 211	9 419	12 456	16 014	-	10 530	14 637	-
17 x 14	6 730	9 870	13 006	16 577	-	10 817	14 959	-
17 x 15	7 326	10 466	13 597	16 967	-	11 106	15 318	-
17 x 16	7 587	10 950	14 074	18 376	-	11 385	15 710	-
17 x 17	8 830	-	14 276	18 968	-	11 530	15 989	-
17 x 18	9 331	-	-	-	-	11 710	16 158	-
17 x 19	9 733	-	-	-	-	-	-	-
17 x 20	10 226	-	-	-	-	-	-	-
17 x 21	11 190	-	-	-	-	-	-	-
18 x 3	4 086	-	-	-	-	-	-	-
18 x 4	4 186	-	-	-	-	-	-	Topturn, 6 360**
18 x 5	4 264	6 325	8 863	11 252	-	-	-	-
18 x 6	4 403	6 596	9 368	11 481	-	-	13 127	-
18 x 7	4 557	7 276	9 674	12 016	-	-	13 271	-
18 x 8	4 712	7 840	10 034	12 773	-	9 453	13 427	-
18 x 9	5 162	8 342	10 637	13 643	-	9 625	13 591	-
18 x 10	5 609	8 875	11 189	14 252	-	9 782	13 802	-
18 x 11	5 876	9 334	11 743	15 167	-	10 112	14 168	-
18 x 12	6 236	9 624	12 079	16 014	-	10 448	14 540	-
18 x 13	6 540	9 986	12 723	16 577	-	10 742	14 909	-
18 x 14	7 118	10 609	13 204	16 967	-	11 036	15 276	-
18 x 15	7 585	11 319	13 864	18 376	-	11 341	15 660	-
18 x 16	7 924	11 862	14 276	18 968	-	11 626	16 032	-
18 x 17	9 331	-	14 631	19 608	-	11 816	16 326	-
18 x 18	9 873	-	-	-	-	11 962	16 511	-
18 x 19	10 233	-	-	-	-	-	-	-
18 x 20	10 589	-	-	-	-	-	-	-
18 x 21	11 637	-	-	-	-	-	-	-

**) 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. Insidan och utsidan 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	4 302	-	-	-	-	-	-
19 x 4	4 353	-	-	-	-	-	-
19 x 5	4 478	6 629	8 991	11 481	-	-	-
19 x 6	4 650	6 900	9 409	12 015	-	-	13 392
19 x 7	4 807	7 663	9 698	12 774	-	-	13 535
19 x 8	5 103	8 442	10 175	13 641	-	9 625	13 697
19 x 9	5 590	8 900	10 787	14 252	-	9 782	13 849
19 x 10	6 048	9 383	11 404	15 167	-	10 112	14 076
19 x 11	6 287	9 970	12 110	16 014	-	10 448	14 456
19 x 12	6 547	10 081	12 521	16 574	-	10 742	14 827
19 x 13	7 020	10 550	13 073	16 960	-	11 036	15 204
19 x 14	7 506	11 347	13 597	18 376	-	11 341	15 585
19 x 15	7 958	12 176	14 150	18 968	-	11 626	15 972
19 x 16	8 414	12 834	14 631	19 608	-	11 816	16 347
19 x 17	9 869	-	14 983	20 017	-	11 962	16 591
19 x 18	10 271	-	-	-	-	12 217	16 849
19 x 19	10 593	-	-	-	-	-	-
19 x 20	11 008	-	-	-	-	-	-
19 x 21	12 018	-	-	-	-	-	-
20 x 3	4 512	-	-	-	-	-	-
20 x 4	4 559	-	-	-	-	-	-
20 x 5	4 639	6 933	9 118	11 794	-	-	-
20 x 6	4 898	7 206	9 449	12 333	-	-	13 657
20 x 7	5 054	8 053	9 724	13 033	-	-	13 806
20 x 8	5 347	9 044	10 317	13 880	-	-	13 967
20 x 9	5 880	9 455	10 935	14 384	-	10 112	14 136
20 x 10	6 308	9 892	11 620	15 312	-	10 448	14 359
20 x 11	6 557	10 245	12 478	16 164	-	10 742	14 741
20 x 12	6 904	10 537	12 960	16 782	-	11 036	15 130
20 x 13	7 317	11 118	13 421	17 259	-	11 341	15 507
20 x 14	7 728	12 085	13 991	18 575	-	11 626	15 891
20 x 15	8 290	13 030	14 438	19 351	-	11 816	16 292
20 x 16	8 851	13 788	14 983	20 017	-	11 962	16 678
20 x 17	10 362	-	15 325	20 429	-	-	16 942
20 x 18	10 589	-	-	-	-	-	17 186
20 x 19	11 008	-	-	-	-	-	-
20 x 20	11 632	-	-	-	-	-	-
20 x 21	12 794	-	-	-	-	-	-
21 x 3	4 484	-	-	-	-	-	-
21 x 4	4 816	-	-	-	-	-	-
21 x 5	4 895	-	9 235	12 106	-	-	-
21 x 6	5 154	-	9 536	12 652	-	-	-
21 x 7	5 310	-	9 820	13 291	-	-	14 083
21 x 8	5 559	-	10 416	14 119	-	-	14 251
21 x 9	6 202	-	11 005	14 517	-	10 448	14 421
21 x 10	6 564	-	11 896	15 460	-	10 742	14 643

**) 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	6 691	-	12 709	16 316	-	11 036	15 037
21 x 12	7 207	-	13 302	16 987	-	11 341	15 432
21 x 13	7 728	-	13 826	17 558	-	11 626	15 822
21 x 14	8 290	-	14 387	18 771	-	11 816	16 208
21 x 15	8 851	-	14 747	19 733	-	11 962	16 619
21 x 16	9 194	-	15 326	20 429	-	12 217	17 016
21 x 17	10 680	-	15 667	20 557	-	-	17 296
21 x 18	11 000	-	-	-	-	-	17 522
21 x 19	11 626	-	-	-	-	-	-
21 x 20	12 319	-	-	-	-	-	-
21 x 21	13 614	-	-	-	-	-	-
22 x 3	4 788	-	-	-	-	-	-
22 x 4	5 136	-	-	-	-	-	-
22 x 5	5 216	-	9 352	12 354	-	-	-
22 x 6	5 477	-	9 621	12 919	-	-	-
22 x 7	5 631	-	9 920	13 534	-	-	14 363
22 x 8	6 086	-	10 518	14 311	-	-	14 533
22 x 9	6 515	-	11 081	14 733	-	-	14 710
22 x 10	6 868	-	12 172	15 624	-	-	14 936
22 x 11	6 982	-	12 939	16 402	-	-	15 335
22 x 12	7 496	-	13 645	17 110	-	-	15 736
22 x 13	8 018	-	14 231	17 801	-	-	16 137
22 x 14	8 481	-	14 787	18 919	-	-	16 537
22 x 15	8 945	-	15 062	19 819	-	-	16 948
22 x 16	9 437	-	15 667	20 557	-	-	17 353
22 x 17	10 983	-	16 202	20 682	-	-	17 611
22 x 18	11 615	-	-	-	-	-	17 858
22 x 19	12 310	-	-	-	-	-	-
22 x 20	13 103	-	-	-	-	-	-
22 x 21	13 994	-	-	-	-	-	-
23 x 3	5 093	-	-	-	-	-	-
23 x 4	5 458	-	-	-	-	-	-
23 x 5	5 536	-	9 439	12 604	-	-	-
23 x 6	5 797	-	9 769	13 185	-	-	-
23 x 7	5 952	-	10 062	13 775	-	-	14 659
23 x 8	6 407	-	10 786	14 504	-	-	14 827
23 x 9	6 824	-	11 405	14 947	-	-	15 006
23 x 10	7 172	-	12 548	15 784	-	-	15 239
23 x 11	7 269	-	13 245	16 490	-	-	15 643
23 x 12	7 784	-	13 977	17 233	-	-	16 054
23 x 13	8 308	-	14 432	18 042	-	-	16 460
23 x 14	8 773	-	15 098	19 063	-	-	16 863
23 x 15	9 233	-	15 432	19 907	-	-	17 294
23 x 16	9 781	-	16 202	20 682	-	-	17 689
23 x 17	11 596	-	16 739	20 810	-	-	18 020
23 x 18	12 283	-	-	-	-	-	18 196
23 x 19	13 090	-	-	-	-	-	-











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		
							
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft
23 x 20	13 467	-	-	-	-	-	-
23 x 21	14 372	-	-	-	-	-	-
24 x 3	5 398	-	-	-	-	-	-
24 x 4	5 776	-	-	-	-	-	-
24 x 5	5 856	-	9 525	12 851	-	-	-
24 x 6	6 116	-	9 920	13 454	-	-	-
24 x 7	6 272	-	10 206	14 018	-	-	14 944
24 x 8	6 818	-	11 054	14 698	-	-	15 120
24 x 9	7 244	-	11 729	15 164	-	-	15 306
24 x 10	7 426	-	12 926	15 949	-	-	15 541
24 x 11	7 722	-	13 549	16 581	-	-	15 955
24 x 12	8 126	-	14 312	17 358	-	-	16 376
24 x 13	8 843	-	14 633	18 285	-	-	16 788
24 x 14	9 308	-	15 409	19 212	-	-	17 200
24 x 15	9 781	-	15 804	19 995	-	-	17 640
24 x 16	10 339	-	16 739	20 810	-	-	18 027
24 x 17	12 260	-	17 071	21 368	-	-	18 280
24 x 18	13 071	-	-	-	-	-	18 533
24 x 19	13 389	-	-	-	-	-	-
24 x 20	13 828	-	-	-	-	-	-
24 x 21	14 750	-	-	-	-	-	-
25 x 3	5 711	-	-	-	-	-	-
25 x 4	5 856	-	-	-	-	-	-
25 x 5	6 251	-	9 920	13 454	-	-	-
25 x 6	6 622	-	10 206	14 017	-	-	-
25 x 7	7 049	-	11 055	14 698	-	-	15 279
25 x 8	7 461	-	11 729	15 164	-	-	15 458
25 x 9	7 823	-	12 926	15 949	-	-	15 640
25 x 10	8 240	-	13 549	16 581	-	-	15 878
25 x 11	8 542	-	14 312	17 358	-	-	16 290
25 x 12	8 906	-	14 633	18 285	-	-	16 711
25 x 13	9 437	-	15 409	19 211	-	-	17 125
25 x 14	9 781	-	15 804	19 995	-	-	17 534
25 x 15	10 339	-	16 739	20 810	-	-	17 975
25 x 16	10 948	-	17 071	21 368	-	-	18 360
25 x 17	13 041	-	17 414	22 076	-	-	18 615
25 x 18	13 423	-	-	-	-	-	18 869
25 x 19	13 806	-	-	-	-	-	-
25 x 20	14 735	-	-	-	-	-	-
25 x 21	15 209	-	-	-	-	-	-
26 x 3	5 937	-	-	-	-	-	-
26 x 4	6 251	-	-	-	-	-	-
26 x 5	6 622	-	10 206	14 017	-	-	-
26 x 6	7 049	-	11 055	14 698	-	-	-
26 x 7	7 461	-	11 729	15 164	-	-	15 616
26 x 8	7 823	-	12 926	15 949	-	-	15 791
26 x 9	8 240	-	13 549	16 581	-	-	15 979
26 x 10	8 542	-	14 312	17 358	-	-	16 213











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	8 906	-	14 633	18 285	-	-	16 626
26 x 12	9 437	-	15 409	19 211	-	-	17 046
26 x 13	9 781	-	15 804	19 995	-	-	17 457
26 x 14	10 339	-	16 739	20 810	-	-	17 872
26 x 15	10 948	-	17 071	21 368	-	-	18 308
26 x 16	11 423	-	17 414	22 076	-	-	18 696
26 x 17	13 390	-	17 762	22 766	-	-	18 948
26 x 18	13 778	-	-	-	-	-	19 200
26 x 19	14 709	-	-	-	-	-	-
26 x 20	15 186	-	-	-	-	-	-
26 x 21	15 696	-	-	-	-	-	-
27 x 3	6 330	-	-	-	-	-	-
27 x 4	6 956	-	-	-	-	-	-
27 x 5	7 498	-	11 055	14 698	-	-	-
27 x 6	8 020	-	11 729	15 164	-	-	-
27 x 7	8 495	-	12 926	15 949	-	-	-
27 x 8	9 026	-	13 549	16 581	-	-	16 126
27 x 9	9 436	-	14 312	17 358	-	-	16 312
27 x 10	9 910	-	14 633	18 285	-	-	16 548
27 x 11	10 558	-	15 409	19 211	-	-	16 961
27 x 12	11 015	-	15 804	19 995	-	-	17 382
27 x 13	11 680	-	16 739	20 810	-	-	17 793
27 x 14	12 405	-	17 071	21 368	-	-	18 206
27 x 15	12 956	-	17 414	22 076	-	-	18 646
27 x 16	13 347	-	17 762	22 766	-	-	19 032
27 x 17	13 737	-	18 117	23 596	-	-	19 506
27 x 18	14 676	-	-	-	-	-	19 534
27 x 19	15 156	-	-	-	-	-	-
27 x 20	15 669	-	-	-	-	-	-
27 x 21	16 191	-	-	-	-	-	-
28 x 3	6 702	-	-	-	-	-	-
28 x 4	7 237	-	-	-	-	-	-
28 x 5	7 753	-	11 729	15 164	-	-	-
28 x 6	8 221	-	12 926	15 949	-	-	-
28 x 7	8 742	-	13 549	16 581	-	-	-
28 x 8	9 148	-	14 312	17 358	-	-	16 461
28 x 9	9 618	-	14 633	18 285	-	-	16 646
28 x 10	10 252	-	15 409	19 211	-	-	16 882
28 x 11	10 704	-	15 804	19 995	-	-	17 294
28 x 12	11 362	-	16 739	20 810	-	-	17 714
28 x 13	12 072	-	17 071	21 368	-	-	18 129
28 x 14	12 902	-	17 414	22 076	-	-	18 539
28 x 15	13 296	-	17 762	22 766	-	-	18 978
28 x 16	13 692	-	18 117	23 596	-	-	19 366
28 x 17	14 633	-	-	24 318	-	-	19 621
28 x 18	15 118	-	-	-	-	-	19 870
28 x 19	15 637	-	-	-	-	-	-
28 x 20	16 160	-	-	-	-	-	-











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.

Modulmåt B x H							
	Karmfasta	Vrid			Sidohängda		
							
	1-luft	1-luft	2-luft	3-luft	1-luft	2-luft	3-luft
28 x 21	16 625	-	-	-	-	-	-
29 x 3	7 134	-	-	-	-	-	-
29 x 4	7 651	-	-	-	-	-	-
29 x 5	8 123	-	12 926	15 949	-	-	-
29 x 6	8 652	-	13 549	16 581	-	-	-
29 x 7	9 062	-	14 312	17 358	-	-	-
29 x 8	9 535	-	14 633	18 285	-	-	16 796
29 x 9	10 173	-	15 409	19 211	-	-	16 981
29 x 10	10 628	-	15 804	19 995	-	-	17 219
29 x 11	11 289	-	16 739	20 810	-	-	17 629
29 x 12	12 005	-	17 071	21 368	-	-	18 048
29 x 13	12 837	-	17 414	22 076	-	-	18 464
29 x 14	13 237	-	17 762	22 766	-	-	18 876
29 x 15	13 639	-	18 117	23 596	-	-	19 315
29 x 16	14 581	-	18 477	24 318	-	-	19 702
29 x 17	15 072	-	-	25 058	-	-	19 957
29 x 18	15 595	-	-	-	-	-	20 208
29 x 19	16 121	-	-	-	-	-	-
29 x 20	16 590	-	-	-	-	-	-
29 x 21	-	-	-	-	-	-	-
30 x 3	7 543	-	-	-	-	-	-
30 x 4	8 018	-	-	-	-	-	-
30 x 5	8 551	-	13 549	16 581	-	-	-
30 x 6	8 964	-	14 312	17 358	-	-	-
30 x 7	9 441	-	14 633	18 285	-	-	-
30 x 8	10 083	-	15 409	19 211	-	-	-
30 x 9	10 545	-	15 804	19 995	-	-	-
30 x 10	11 210	-	16 739	20 810	-	-	-
30 x 11	11 930	-	17 414	21 368	-	-	-
30 x 12	12 767	-	18 117	22 076	-	-	-
30 x 13	13 167	-	18 477	22 766	-	-	-
30 x 14	13 575	-	18 848	23 596	-	-	-
30 x 15	14 525	-	19 224	24 318	-	-	-
30 x 16	15 017	-	19 609	25 058	-	-	-
30 x 17	15 543	-	-	25 793	-	-	-
30 x 18	16 076	-	-	-	-	-	-
30 x 19	16 550	-	-	-	-	-	-
30 x 20	17 168	-	-	-	-	-	-
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	4 211	4 451	4 934	5 318	5 924	6 418	6 769	7 094	7 444
4	4 741	5 235	5 631	6 251	6 759	7 035	7 372	7 727	8 141
5	5 235	5 631	6 251	6 622	7 049	7 196	7 547	7 953	8 240
6	5 631	6 251	6 622	7 049	7 461	7 675	8 086	8 381	8 738
7	6 251	6 622	7 049	7 461	7 823	8 062	8 355	8 711	9 238
8	6 622	7 049	7 461	7 823	8 240	8 330	8 687	9 211	9 550
9	7 049	7 461	7 823	8 240	8 542	8 665	9 187	9 524	10 072
10	7 461	7 823	8 240	8 542	8 906	9 168	9 504	10 050	10 648
11	7 823	8 240	8 542	8 906	9 437	9 484	10 026	10 626	11 110
12	8 240	8 542	8 906	9 437	9 782	10 009	10 607	11 090	11 600
13	8 542	8 906	9 437	9 782	10 339	10 588	11 071	11 580	12 099
14	8 906	9 437	9 782	10 339	10 949	11 054	11 562	12 080	12 366
15	9 437	9 782	10 339	10 949	11 040	11 546	12 065	12 349	12 635
16	9 782	10 339	10 949	11 030	11 533	12 052	12 333	12 618	12 978
17	11 627	12 300	12 861	13 443	14 038	14 401	14 764	15 206	15 681
18	12 320	12 882	13 470	14 068	14 436	14 804	15 250	15 728	16 215
19	12 899	13 490	14 093	14 463	14 836	15 284	15 766	16 256	16 686
20	13 503	14 108	14 482	14 858	15 313	15 800	16 291	16 725	17 248
21	14 117	14 494	14 875	15 332	15 824	16 321	16 756	17 285	17 816
22	14 498	14 881	15 343	15 839	16 340	16 780	17 310	17 850	18 402
23	14 881	15 346	15 849	16 350	16 796	17 331	17 872	18 427	18 846
24	15 343	15 849	16 355	16 802	17 343	17 889	18 450	18 871	19 352
25	15 839	16 350	16 802	17 346	17 896	18 460	18 885	19 370	19 827
26	16 340	16 796	17 343	17 896	18 466	18 894	19 382	19 841	20 379
27	16 780	17 331	17 889	18 460	18 894	19 387	19 849	20 392	20 851
28	17 310	17 889	18 450	18 885	19 382	19 849	-	-	-
29	17 850	18 052	18 871	19 370	19 841	20 392	-	-	-
30	18 402	18 846	19 352	19 827	20 379	20 851	-	-	-

 = 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
8 707	11 117	13 524	10 079	10 717

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 flerluftsfönster 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
				
3 426	3 822	6 646	10 128	11 334

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	15 978
7	17 361
8	17 948
9	19 421
10	21 199
11	23 700
12	27 559

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	2 386	1 171	1 171
7	2 727	1 206	1 206
8	3 109	1 445	1 445
9	3 476	1 485	1 485
10	3 868	1 530	1 530
11	4 239	1 787	1 787
12	4 947	1 827	1 827

Halvrunda öppningsbara fönster, vitmålade inåtgående:

Mått, B x H	
7 x 3,5	16 975
8 x 4	17 973
9 x 4,5	18 455
10 x 5	18 540
11 x 5,5	19 334
12 x 6	21 104
13 x 6,5	23 000
14 x 7	24 444
15 x 7,5	25 898
16 x 8	27 395
17 x 8,5	28 722
18 x 9	31 338
19 x 9,5	34 225
20 x 10	37 358

Gångjärnen är placerade nedtill.

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	2 638	1 206	1 206
8 x 4	3 002	1 445	1 445
9 x 4,5	3 369	1 485	1 485
10 x 5	3 746	1 530	1 530
11 x 5,5	4 111	1 787	1 787
12 x 6	4 789	1 827	1 827
13 x 6,5	5 509	1 848	1 848
14 x 7	5 875	2 113	2 113
15 x 7,5	6 239	2 147	2 147
16 x 8	6 600	2 181	2 181
17 x 8,5	8 149	2 703	2 703
18 x 9	8 629	2 742	2 742
19 x 9,5	9 099	3 045	3 045
20 x 10	9 596	3 072	3 072

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

Smyg till hel- och halvrunda fönster.

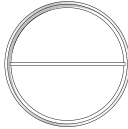
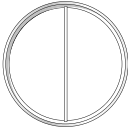
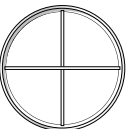
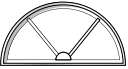
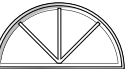
Smyg: För avvikande mått på djup (standard 108 mm) +/- 50 mm ger ett pristillägg på 50%.

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

* Utvändig smyg till öppningsbara fönster = 20x108 mm

* Invändig smyg till öppningsbara fönster = 20x103 mm

Spröjs till runda och halvrunda fönster

				
S00:01	S00:10	S00:11	2 Solfjädersspröjs	3 Solfjädersspröjs
372	255	626	737	1 109

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	10 449	11 405
8 x 21	10 634	► 11 622
8 x 21/13	► 10 634	-
8 x 22	11 195	12 206
8 x 23	11 532	12 574
8 x 24	11 877	12 950
8 x 25	12 234	13 340
9 x 20	10 822	11 862
9 x 21	11 006	► 12 079
9 x 21/13	► 11 006	-
9 x 22	11 567	12 672
9 x 23	11 916	13 050
9 x 24	12 275	13 442
9 x 25	12 641	13 846
10 x 20	11 383	12 503
10 x 21	11 567	► 12 722
10 x 21/13	► 11 567	-
10 x 22	12 127	13 322
10 x 23	12 491	13 723
10 x 24	12 868	14 133
10 x 25	13 255	14 558
11 x 20	11 951	13 229
11 x 21	12 141	13 451
11 x 22	13 035	14 048
11 x 23	13 425	14 468
11 x 24	13 829	14 904
11 x 25	14 243	15 350

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	16 981	18 806
12 x 21	17 353	► 19 217
12 x 22	18 471	20 565
12 x 23	19 026	21 184
12 x 24	19 597	21 817
12 x 25	20 186	22 472
13 x 20	17 867	19 774
13 x 21	18 238	20 193
13 x 22	19 359	21 356
13 x 23	19 940	21 998
13 x 24	20 538	22 656
13 x 25	21 152	23 336
14 x 20	18 753	20 740
14 x 21	19 127	► 21 163
14 x 22	20 244	22 335
14 x 23	20 852	23 003
14 x 24	21 478	23 695
14 x 25	22 125	24 405
15 x 20	19 359	21 429
15 x 21	19 732	► 21 859
15 x 22	20 851	23 031
15 x 23	21 477	23 721
15 x 24	22 124	24 433
15 x 25	22 785	25 167
16 x 20	20 153	22 302
16 x 21	20 524	22 735
16 x 22	21 646	23 918
16 x 23	22 292	24 634
16 x 24	22 960	25 372
16 x 25	23 653	26 136
17 x 20	20 899	23 135
17 x 21	21 273	23 571
17 x 22	22 389	24 751
17 x 23	23 060	25 495
17 x 24	23 754	26 259
17 x 25	24 467	27 045
18 x 20	21 646	23 961
18 x 21	22 017	► 24 402
18 x 22	23 139	25 589
18 x 23	23 831	26 359
18 x 24	24 546	27 149
18 x 25	25 286	27 965
19 x 20	22 390	24 787
19 x 21	22 764	25 234
19 x 22	23 884	26 428
19 x 23	24 600	27 219
19 x 24	25 335	28 037
19 x 25	26 099	28 877
20 x 20	23 139	25 698
20 x 21	23 510	26 067
20 x 22	24 629	27 263
20 x 23	25 286	28 080
20 x 24	25 905	28 922
20 x 25	26 687	29 792

STABIL/GENUIN KULÖRER


Vid avvikande kulör ska kulörkoden godkännas av Svenska Fönster.

Kulörer, in- och utsida

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

Avvikande kulör, ej lasyr, oavsett antal fönster:	6 393 / leverans och kulör
Två avvikande kulörer, ej lasyr, oavsett antal fönster:	12 787 / 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	1 016	408	
Ornamentglas (Granit/Cotswold/Frostat)*	621	249	
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)**	251	100	
Härdat glas, in- och utsida (två sidor)**	837	336	
Härdat i alla tre glas**	1 090	435	
Laminerat glas / sida	830	334	
Solskyddsglas, klart, 70/40	1 015	408	
Solskyddsglas, tonat, 50/25	933	373	
Självrengörande glas	677	270	
Ljudpaket fönster	Rw 38dB öppningsbara	211	85
	Rw 37dB fasta	211	85
Ljudpaket fönsterdörr	Ljudglas	211	85
	Ljudfyllning	1 093/st	-
Varmkant, U-värde 1,1/1,0	280	-	
Extra energiglas, U-värde 1,0/0,9	101	41	
Ett extra energiglas med varmkant, u-värde 0,9/0,8 	381	151	
6 mm glas i alla tre glas	566	227	

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 x 13 = 0,6 x 1,1 x 621 = 410:-

Fast fönster, ornamentglas
8 x 13 = 0,7 x 1,2 x 621 = 522:-

* 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. Utvändigt 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



Salningsspår



Ventilationsbeslag



		Fönster	Fönsterdörrar
Ventilation	Spaltventil inkl. urfräsning	372	372
	Svart spaltventil (RAL 9005) inkl. urfräsning	440	440
Barnsäkerhet	Barnspärr	168	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 93, omonterat	89	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 184, omonterat FD	237	237
Mått & Poster	Avvikande mått	Pris för närmast större storlek	
	Fast genomgående post, stående	1 286	1 286
	Fast genomgående post, liggande	1 286	1 286
	Fast genomgående post, liggande + stående	3 223	3 223
	Fast genomgående post, liggande + två stående poster	5 153	-
	Fast genomgående post, två liggande + två stående poster	8 372	-
Inbrotts-säkerhet mm	Låsbart handtag inkl. integrerad cylinder	634	-
	Bakkantssäkring till vridfönster	215	Standard
	Säkerhetsklassat fönster enl. SS-EN 1627 RC 2 / RC 2 N & SSF 200:5 SK1 /SK 2	Offert	Offert
	Förankrat glas	1 003	1 003
	Förankrat glas och fyllning	-	2 004
	ASSA 805 + ASSA 811 (Handtaglösning med löst handtag för t.ex. trapphus)	371	-
FD	Traditionell spanjolett- och handtaglösning	-	399
	Handikapptröskel, höjd 25 mm	-	399
Montage	Monterad 38 mm karmhylsa	144	Standard
	Salningsspår typ 2, 10x10x10 mm	289	289
	32 mm horisontell täckprofil mellan fönster som monteras ihop ovanpå varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	289/m	289/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

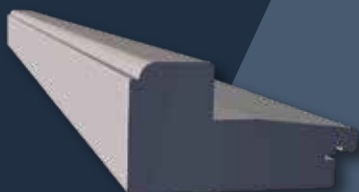


Fler fördelar

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



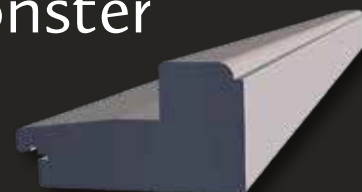
Fritid



03.







Traryd fönster

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	2 341	-	-	-
4 x 6	2 365	-	-	-
4 x 7	2 472	-	-	-
4 x 8	2 650	-	-	-
4 x 9	2 818	-	-	-
4 x 10	2 971	-	-	-
4 x 11	3 051	-	-	-
4 x 12	3 251	-	-	-
4 x 13	3 439	-	-	-
4 x 14	3 605	-	-	-
4 x 15	3 642	-	-	-
4 x 16	3 932	-	-	-
4 x 17	4 128	-	-	-
4 x 18	4 298	-	-	-
5 x 4	-	-	-	2 317
5 x 5	▶ 2 365	-	-	2 365
5 x 6	2 472	-	-	2 472
5 x 7	2 650	-	-	2 650
5 x 8	2 818	-	-	2 817
5 x 9	2 971	-	-	-
5 x 10	3 051	-	-	-
5 x 11	3 251	-	-	-
5 x 12	3 439	-	-	-
5 x 13	3 605	-	-	-
5 x 14	3 642	-	-	-
5 x 15	3 932	-	-	-
5 x 16	4 128	-	-	-
5 x 17	4 298	-	-	-
5 x 18	4 448	-	-	-
6 x 4	-	-	-	2 365
6 x 5	2 472	-	-	2 472
6 x 6	▶ 2 650	-	-	2 650
6 x 7	▶ 2 818	-	-	2 817
6 x 8	▶ 2 971	-	-	2 971
6 x 9	3 051	-	-	-
6 x 10	▶ 3 251	-	-	-
6 x 11	3 365	-	-	-
6 x 12	▶ 3 605	-	-	-
6 x 13	3 642	-	-	-
6 x 14	3 987	-	-	-
6 x 15	4 129	-	-	-
6 x 16	4 298	-	-	-
6 x 17	4 448	-	-	-
6 x 18	4 686	-	-	-
7 x 4	-	-	-	2 472
7 x 5	2 752	-	-	2 650
7 x 6	2 869	-	-	2 817
7 x 7	2 973	-	-	2 971
7 x 8	3 113	-	-	3 114

FRITID

Modulmått B x H	 2-glas isolerruta			 Överkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
7 x 9	3 251	-	-	-
7 x 10	3 365	-	-	-
7 x 11	3 605	-	-	-
7 x 12	3 642	-	-	-
7 x 13	3 988	-	-	-
7 x 14	4 048	-	-	-
7 x 15	4 256	-	-	-
7 x 16	4 448	-	-	-
7 x 17	4 686	-	-	-
7 x 18	4 932	-	-	-
8 x 4	-	-	-	► 2 752
8 x 5	-	4 281	-	► 2 869
8 x 6	2 972	4 350	-	► 2 972
8 x 7	3 113	4 480	-	3 113
8 x 8	► 3 206	4 538	-	3 206
8 x 9	3 294	4 679	-	-
8 x 10	► 3 444	4 825	-	-
8 x 11	3 642	4 965	-	-
8 x 12	► 3 987	5 352	-	-
8 x 13	4 048	5 504	-	-
8 x 14	4 256	5 674	-	-
8 x 15	4 448	5 912	-	-
8 x 16	4 686	6 145	-	-
8 x 17	4 932	6 379	-	-
8 x 18	5 154	6 671	-	-
9 x 4	-	-	-	2 845
9 x 5	-	4 350	-	► 2 869
9 x 6	-	4 480	-	► 2 972
9 x 7	3 206	4 538	-	3 206
9 x 8	3 294	4 679	-	3 294
9 x 9	3 444	4 825	-	-
9 x 10	► 3 642	4 965	-	-
9 x 11	3 987	5 352	-	-
9 x 12	► 4 048	5 504	-	-
9 x 13	► 4 256	5 674	-	-
9 x 14	4 448	5 912	-	-
9 x 15	4 686	6 145	-	-
9 x 16	4 932	6 379	-	-
9 x 17	5 154	6 671	-	-
9 x 18	5 376	7 001	-	-
10 x 4	-	-	-	2 869
10 x 5	-	4 480	-	► 2 973
10 x 6	-	4 538	-	► 3 206
10 x 7	-	4 679	-	3 294
10 x 8	► 3 444	4 825	-	3 444
10 x 9	3 642	4 965	-	-
10 x 10	► 3 987	► 5 352	-	-
10 x 11	4 048	5 504	-	-
10 x 12	► 4 256	► 5 674	-	-

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.

Modulmätt B x H	 2-glas isolerruta			 Överkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
	10 x 13	▶ 4 448	5 912	-
10 x 14	4 686	6 145	-	-
10 x 15	4 932	6 379	-	-
10 x 16	5 154	6 671	-	-
10 x 17	5 376	7 001	-	-
10 x 18	5 596	7 157	-	-
11 x 4	-	-	-	2 973
11 x 5	-	4 538	-	3 206
11 x 6	-	4 679	-	3 294
11 x 7	-	4 825	-	3 444
11 x 8	-	4 965	-	3 646
11 x 9	3 987	5 352	-	-
11 x 10	4 048	▶ 5 504	-	-
11 x 11	4 256	▶ 5 674	-	-
11 x 12	4 448	▶ 5 912	-	-
11 x 13	4 686	▶ 6 145	-	-
11 x 14	4 932	▶ 6 379	-	-
11 x 15	5 154	6 671	-	-
11 x 16	5 376	7 001	-	-
11 x 17	-	7 157	-	-
11 x 18	-	7 633	-	-
12 x 4	-	-	-	3 206
12 x 5	-	4 679	6 145	3 294
12 x 6	-	▶ 4 825	6 257	▶ 3 444
12 x 7	-	▶ 4 965	6 366	3 646
12 x 8	-	▶ 5 352	6 387	3 879
12 x 9	-	5 504	6 577	-
12 x 10	-	▶ 5 674	6 777	-
12 x 11	-	5 912	6 932	-
12 x 12	-	▶ 6 145	7 240	-
12 x 13	-	▶ 6 379	7 341	-
12 x 14	-	▶ 6 671	7 877	-
12 x 15	-	7 001	8 005	-
12 x 16	-	7 157	8 263	-
12 x 17	-	7 633	8 544	-
12 x 18	-	8 164	8 965	-
13 x 4	-	-	-	3 294
13 x 5	-	4 825	6 257	3 444
13 x 6	-	4 965	6 366	3 646
13 x 7	-	5 352	6 387	3 879
13 x 8	-	5 504	6 577	4 205
13 x 9	-	5 674	6 777	-
13 x 10	-	5 912	6 932	-
13 x 11	-	6 145	7 240	-
13 x 12	-	6 379	7 341	-
13 x 13	-	6 671	7 877	-
13 x 14	-	7 001	8 005	-
13 x 15	-	7 157	8 263	-
13 x 16	-	7 633	8 544	-

FRITID

U-värden: Öppningsbart 1,5.





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





Modulmätt B x H	 2-glas isolerruta			 Överkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
	13 x 17	-	8 164	8 965
13 x 18	-	8 460	9 947	-
14 x 4	-	-	-	3 444
14 x 5	-	4 965	6 366	3 646
14 x 6	-	5 352	6 387	3 879
14 x 7	-	5 504	6 577	4 205
14 x 8	-	5 674	6 777	4 427
14 x 9	-	5 912	6 932	-
14 x 10	-	► 6 145	7 240	-
14 x 11	-	6 379	7 341	-
14 x 12	-	► 6 671	7 877	-
14 x 13	-	► 7 001	8 005	-
14 x 14	-	7 157	8 263	-
14 x 15	-	7 633	8 544	-
14 x 16	-	8 164	8 965	-
14 x 17	-	8 460	9 947	-
14 x 18	-	8 969	10 431	-
15 x 4	-	-	-	3 646
15 x 5	-	-	6 387	3 879
15 x 6	-	5 504	6 578	4 205
15 x 7	-	5 674	6 777	4 427
15 x 8	-	5 912	6 930	4 647
15 x 9	-	6 145	7 240	-
15 x 10	-	6 379	7 341	-
15 x 11	-	6 671	7 876	-
15 x 12	-	7 001	8 005	-
15 x 13	-	7 157	8 263	-
15 x 14	-	7 633	8 544	-
15 x 15	-	8 164	8 965	-
15 x 16	-	8 461	9 947	-
15 x 17	-	8 969	10 431	-
15 x 18	-	9 272	10 695	-
16 x 4	-	-	-	3 879
16 x 5	-	-	6 578	4 205
16 x 6	-	5 674	6 777	4 427
16 x 7	-	5 912	6 930	4 647
16 x 8	-	6 145	7 240	4 841
16 x 9	-	6 379	7 341	-
16 x 10	-	6 671	7 876	-
16 x 11	-	7 001	8 005	-
16 x 12	-	7 157	8 263	-
16 x 13	-	7 633	8 544	-
16 x 14	-	8 164	8 965	-
16 x 15	-	8 460	9 947	-
16 x 16	-	8 969	10 432	-
16 x 17	-	9 272	10 695	-
16 x 18	-	9 739	11 100	-

FRITID

U-värden: Öppningsbart 1,5.

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





Modulmätt B x H	 2-glas isolerruta		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
	17 x 5	-	-
17 x 6	-	-	6 930
17 x 7	-	6 145	7 240
17 x 8	-	6 379	7 341
17 x 9	-	6 671	7 876
17 x 10	-	7 001	8 005
17 x 11	-	7 157	8 263
17 x 12	-	7 633	8 544
17 x 13	-	8 164	8 965
17 x 14	-	8 460	9 947
17 x 15	-	8 969	10 432
17 x 16	-	9 272	10 695
17 x 17	-	9 739	11 100
17 x 18	-	9 908	11 473
18 x 5	-	-	6 930
18 x 6	-	-	7 240
18 x 7	-	6 379	7 341
18 x 8	-	6 671	7 876
18 x 9	-	7 001	8 005
18 x 10	-	7 157	8 263
18 x 11	-	7 633	8 544
18 x 12	-	8 164	► 8 965
18 x 13	-	8 460	► 9 947
18 x 14	-	8 969	10 432
18 x 15	-	9 272	10 695
18 x 16	-	9 739	11 100
18 x 17	-	9 908	11 473
18 x 18	-	10 177	11 884
19 x 5	-	-	7 240
19 x 6	-	-	7 341
19 x 7	-	-	7 876
19 x 8	-	7 001	8 005
19 x 9	-	7 157	8 263
19 x 10	-	7 633	8 544
19 x 11	-	8 164	8 965
19 x 12	-	8 460	9 947
19 x 13	-	8 969	10 432
19 x 14	-	9 272	10 955
19 x 15	-	9 739	11 100
19 x 16	-	9 908	11 473
19 x 17	-	10 177	11 884
19 x 18	-	10 458	12 295
20 x 6	-	-	7 876
20 x 7	-	-	8 005
20 x 8	-	7 157	8 263
20 x 9	-	7 633	8 544
20 x 10	-	8 164	8 965
20 x 11	-	8 460	9 947
20 x 12	-	8 969	10 432





Modulmätt B x H	 2-glas isolerruta		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
	20 x 13	-	9 272
20 x 14	-	9 739	11 100
20 x 15	-	9 908	11 473
20 x 16	-	10 177	11 884
20 x 17	-	10 458	12 295
20 x 18	-	10 749	12 695
21 x 6	-	-	8 324
21 x 7	-	-	8 592
21 x 8	-	-	8 887
21 x 9	-	-	9 323
21 x 10	-	-	10 345
21 x 11	-	-	10 848
21 x 12	-	-	11 391
21 x 13	-	-	11 545
21 x 14	-	-	11 932
21 x 15	-	-	12 360
21 x 16	-	-	12 787
21 x 17	-	-	13 204
21 x 18	-	-	13 583
22 x 6	-	-	8 592
22 x 7	-	-	8 887
22 x 8	-	-	9 323
22 x 9	-	-	10 345
22 x 10	-	-	10 848
22 x 11	-	-	11 391
22 x 12	-	-	11 545
22 x 13	-	-	11 932
22 x 14	-	-	12 360
22 x 15	-	-	12 787
22 x 16	-	-	13 204
22 x 17	-	-	13 583
22 x 18	-	-	14 046
23 x 7	-	-	9 323
23 x 8	-	-	10 345
23 x 9	-	-	10 848
23 x 10	-	-	11 391
23 x 11	-	-	11 545
23 x 12	-	-	11 932
23 x 13	-	-	12 360
23 x 14	-	-	12 787
23 x 15	-	-	13 204
23 x 16	-	-	13 583
23 x 17	-	-	14 046
23 x 18	-	-	14 420
24 x 7	-	-	10 345
24 x 8	-	-	10 848
24 x 9	-	-	11 391
24 x 10	-	-	11 545
24 x 11	-	-	11 932

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		
			
	1-luft	2-luft	3-luft
24 x 12	-	-	12 360
24 x 13	-	-	12 787
24 x 14	-	-	13 204
24 x 15	-	-	13 583
24 x 16	-	-	14 046
24 x 17	-	-	14 420
24 x 18	-	-	14 872
25 x 7	-	-	10 848
25 x 8	-	-	11 391
25 x 9	-	-	11 545
25 x 10	-	-	11 932
25 x 11	-	-	12 360
25 x 12	-	-	12 787
25 x 13	-	-	13 204
25 x 14	-	-	13 583
25 x 15	-	-	14 046
25 x 16	-	-	14 420
25 x 17	-	-	14 872
25 x 18	-	-	15 262
26 x 8	-	-	11 545
26 x 9	-	-	11 932
26 x 10	-	-	12 360
26 x 11	-	-	12 787
26 x 12	-	-	13 204
26 x 13	-	-	13 583
26 x 14	-	-	14 046
26 x 15	-	-	14 420
26 x 16	-	-	14 872
26 x 17	-	-	15 262
26 x 18	-	-	15 700
27 x 8	-	-	11 932
27 x 9	-	-	12 360
27 x 10	-	-	12 787
27 x 11	-	-	13 204
27 x 12	-	-	13 583
27 x 13	-	-	14 046
27 x 14	-	-	14 420
27 x 15	-	-	14 872
27 x 16	-	-	15 262
27 x 17	-	-	15 700
27 x 18	-	-	16 111

Modulmått B x H	 2-glas isolerruta		
			
	1-luft	2-luft	3-luft
28 x 8	-	-	12 360
28 x 9	-	-	12 787
28 x 10	-	-	13 204
28 x 11	-	-	13 583
28 x 12	-	-	14 046
28 x 13	-	-	14 420
28 x 14	-	-	14 872
28 x 15	-	-	15 262
28 x 16	-	-	15 700
28 x 17	-	-	16 111
28 x 18	-	-	16 562
29 x 9	-	-	13 204
29 x 10	-	-	13 583
29 x 11	-	-	14 046
29 x 12	-	-	14 420
29 x 13	-	-	14 872
29 x 14	-	-	15 262
29 x 15	-	-	15 700
29 x 16	-	-	16 111
29 x 17	-	-	16 562
29 x 18	-	-	17 050
30 x 9	-	-	13 583
30 x 10	-	-	14 046
30 x 11	-	-	14 420
30 x 12	-	-	14 872
30 x 13	-	-	15 262
30 x 14	-	-	15 700
30 x 15	-	-	16 111
30 x 16	-	-	16 562
30 x 17	-	-	17 050
30 x 18	-	-	17 594

FRITID FÖNSTERDÖRRAR 3-GLAS ISOLERRUTA

U-värden: Öppningsbart 1,1.

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

Pardörrar har vänsterhängd gångdörr som standard.

Enkeldörrar:

Modulmätt B x H	Bröstning	Helglasade
	Linjera med öppningsbara/ fasta	Härdat glas på in- & utsida
8 x 20	10 449	11 405
8 x 21	10 634	► 11 622
8 x 21/13	► 10 634	-
8 x 22	11 195	12 206
8 x 23	11 532	12 574
8 x 24	11 877	12 950
8 x 25	12 234	13 340
9 x 20	10 822	11 862
9 x 21	11 006	► 12 079
9 x 21/13	► 11 006	-
9 x 22	11 567	12 672
9 x 23	11 916	13 050
9 x 24	12 275	13 442
9 x 25	12 641	13 846
10 x 20	11 383	12 503
10 x 21	11 567	► 12 722
10 x 21/13	► 11 567	-
10 x 22	12 127	13 322
10 x 23	12 491	13 723
10 x 24	12 868	14 133
10 x 25	13 255	14 558
11 x 20	11 951	13 229
11 x 21	12 141	13 451
11 x 22	13 035	14 048
11 x 23	13 425	14 468
11 x 24	13 829	14 904
11 x 25	14 243	15 350

Monterad 38mm karmhylsa ingår som standard.

Pardörrar:

Modulmätt B x H	Bröstning	Helglasade
	Linjera med öppningsbara/ fasta	Härdat glas på in- & utsida
12 x 20	16 981	18 806
12 x 21	17 353	► 19 217
12 x 22	18 471	20 565
12 x 23	19 026	21 184
12 x 24	19 597	21 817
12 x 25	20 186	22 472
13 x 20	17 867	19 774
13 x 21	18 238	20 193
13 x 22	19 359	21 356
13 x 23	19 940	21 998
13 x 24	20 538	22 656
13 x 25	21 152	23 336
14 x 20	18 753	20 740
14 x 21	19 127	► 21 163
14 x 22	20 244	22 335
14 x 23	20 852	23 003
14 x 24	21 478	23 695
14 x 25	22 125	24 405
15 x 20	19 359	21 429
15 x 21	19 732	► 21 859
15 x 22	20 851	23 031
15 x 23	21 477	23 721
15 x 24	22 124	24 433
15 x 25	22 785	25 167
16 x 20	20 153	22 302
16 x 21	20 524	22 735
16 x 22	21 646	23 918
16 x 23	22 292	24 634
16 x 24	22 960	25 372
16 x 25	23 653	26 136
17 x 20	20 899	23 135
17 x 21	21 273	23 571
17 x 22	22 389	24 751
17 x 23	23 060	25 495
17 x 24	23 754	26 259
17 x 25	24 467	27 045
18 x 20	21 646	23 961
18 x 21	22 017	► 24 402
18 x 22	23 139	25 589
18 x 23	23 831	26 359
18 x 24	24 546	27 149
18 x 25	25 286	27 965
19 x 20	22 390	24 787
19 x 21	22 764	25 234
19 x 22	23 884	26 428
19 x 23	24 600	27 219
19 x 24	25 335	28 037
19 x 25	26 099	28 877
20 x 20	23 139	25 698
20 x 21	23 510	26 067
20 x 22	24 629	27 263
20 x 23	25 286	28 080
20 x 24	25 905	28 922
20 x 25	26 687	29 792

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, in- och utsida

<p>Standard: Vit täckfärg NCS S 0502-Y</p>	<p>Furulasyr</p>	<p>Brun lasyr</p>
<p>Klarvit NCS S 0500-N</p>	<p>Teak lasyr</p>	<p>Svart lasyr</p>

<p>Avvikande kulör, ej lasyr, oavsett antal fönster:</p>	<p>6 393 / leverans och kulör</p>
<p>Två avvikande kulörer, ej lasyr, oavsett antal fönster:</p>	<p>12 787 / leverans och kulör</p>
<p>Tvåfärgsmålning, oavsett antal. Kulörtillägg tillkommer. Procentpåslag beräknas på fönstrets grundpris.</p>	<p>+ 40 %</p>
<p>Omålad insida, bastufönster. Procentpåslag beräknas på fönstrets grundpris.</p>	<p>+ 40 %</p>

FRITID GLAS

Glastyp (att kombinera alla glas är ej möjligt)	Pris/m ²	Min pris/0,4m ²
Ornamentglas (Granit/Cotswold/Frostat)*	621	249
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)**	251	100
Härdat glas, in- och utsida (två sidor)**	837	336
Laminerat glas / sida	830	334
Solskyddsglas 70/40, klart	1 015	408
Solskyddsglas 50/25, tonat	933	373
Varmkant, U-värde 1,38	280	-

*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 x 13 = 0,6 x 1,1 x 621 = 410,-

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

Insida



Utsida



Salningsspår



Ventilationsbeslag

Vit spaltventil till vita produkter och grå till övriga kulörer.

	Fönster
Spaltventil inkl. urfräsning. Luftflöde ventil: 5,1 l/s vid 10Pa	372
Svart spaltventil (RAL 9005) inkl. urfräsning	440
Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 93, omonterat	89
Avvikande mått	Pris för närmast större storlek
Förnicklade beslag monterade, mässing som tillval utan kostnad	Standard
Monterad 38 mm karmhylsa	144
Salningsspår typ 2, 10x10x10 mm	289
Bakkantssäkring	124
Säkerhetslås	632

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



Säkerhetslås

SP Intakt/Traryd Intakt

Fönster och fönsterdörrar lämpade för stadsmiljöer och högre hus.

Lättskötta sidohängda aluminium-beklädda träfönster

- 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.

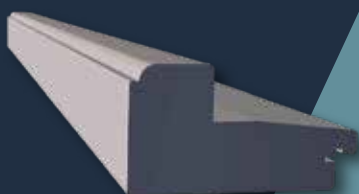


3+1-glas

- Intakt-serien erbjuder även inåtgående fönster och utåtgående fönsterdörr med 3+1-glas – produkter med mycket hårda krav på energieffektivitet.
- Produkter med 3+1-glas offereras.



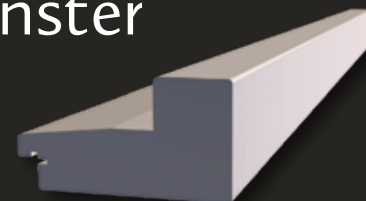
Intakt









04.

Traryd fönster

Intakt









INTAKT

Modulmått B x H	 Sidohängda			 Underkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
4 x 4	-	-	-	-
4 x 5	5 280	-	-	-
4 x 6	5 480	-	-	-
4 x 7	5 676	-	-	-
4 x 8	5 876	-	-	-
4 x 9	6 075	-	-	-
4 x 10	6 273	-	-	-
4 x 11	6 474	-	-	-
4 x 12	6 670	-	-	-
4 x 13	6 870	-	-	-
4 x 14	7 068	-	-	-
4 x 15	7 271	-	-	-
4 x 16	7 466	-	-	-
4 x 17	7 666	-	-	-
4 x 18	8 005	-	-	-
4 x 19	8 344	-	-	-
4 x 20	8 682	-	-	-
4 x 21	8 909	-	-	-
5 x 4	-	-	-	5 165
5 x 5	5 480	-	-	5 480
5 x 6	5 676	-	-	5 676
5 x 7	5 876	-	-	5 876
5 x 8	6 075	-	-	6 075
5 x 9	6 273	-	-	6 273
5 x 10	6 474	-	-	6 474
5 x 11	6 670	-	-	-
5 x 12	6 870	-	-	-
5 x 13	7 068	-	-	-
5 x 14	7 271	-	-	-
5 x 15	7 466	-	-	-
5 x 16	7 666	-	-	-
5 x 17	8 005	-	-	-
5 x 18	8 344	-	-	-
5 x 19	8 682	-	-	-
5 x 20	8 909	-	-	-
5 x 21	9 174	-	-	-
6 x 4	-	-	-	5 361
6 x 5	5 676	-	-	5 676
6 x 6	5 890	-	-	5 890
6 x 7	6 100	-	-	6 100
6 x 8	6 312	-	-	6 312
6 x 9	6 523	-	-	6 523
6 x 10	6 736	-	-	6 736
6 x 11	6 947	-	-	-
6 x 12	7 158	-	-	-
6 x 13	7 372	-	-	-
6 x 14	7 582	-	-	-
6 x 15	7 794	-	-	-
6 x 16	8 005	-	-	-
6 x 17	8 344	-	-	-
6 x 18	8 682	-	-	-
6 x 19	8 909	-	-	-
6 x 20	9 174	-	-	-
6 x 21	9 428	-	-	-

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	-	-	-
7 x 5	5 876	-	-	5 876
7 x 6	6 100	-	-	6 100
7 x 7	6 324	-	-	6 324
7 x 8	6 550	-	-	6 550
7 x 9	6 775	-	-	6 775
7 x 10	6 997	-	-	6 997
7 x 11	7 221	-	-	-
7 x 12	7 446	-	-	-
7 x 13	7 670	-	-	-
7 x 14	7 895	-	-	-
7 x 15	8 119	-	-	-
7 x 16	8 344	-	-	-
7 x 17	8 682	-	-	-
7 x 18	8 909	-	-	-
7 x 19	9 174	-	-	-
7 x 20	9 428	-	-	-
7 x 21	9 681	-	-	-
8 x 4	-	-	-	5 748
8 x 5	6 074	9 279	-	6 074
8 x 6	6 312	9 582	-	6 312
8 x 7	6 523	9 860	-	6 523
8 x 8	6 761	10 220	-	6 761
8 x 9	7 011	10 579	-	7 011
8 x 10	7 248	10 934	-	7 248
8 x 11	7 481	11 293	-	-
8 x 12	7 711	11 650	-	-
8 x 13	7 951	12 010	-	-
8 x 14	8 185	12 368	-	-
8 x 15	8 423	12 722	-	-
8 x 16	8 682	13 083	-	-
8 x 17	8 909	13 441	-	-
8 x 18	9 174	13 800	-	-
8 x 19	9 428	14 103	-	-
8 x 20	9 681	14 408	-	-
8 x 21	10 011	14 713	-	-
9 x 4	-	-	-	5 944
9 x 5	-	9 582	-	6 272
9 x 6	6 474	9 860	-	6 474
9 x 7	6 659	10 220	-	6 659
9 x 8	6 910	10 579	-	6 910
9 x 9	7 158	10 934	-	7 158
9 x 10	7 409	11 293	-	7 409
9 x 11	7 660	11 650	-	-
9 x 12	7 906	12 010	-	-
9 x 13	8 158	12 368	-	-
9 x 14	8 409	12 722	-	-
9 x 15	8 659	13 083	-	-
9 x 16	8 909	13 441	-	-
9 x 17	9 174	13 800	-	-
9 x 18	9 428	14 103	-	-

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







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	9 681	14 408	-
9 x 20	10 011	14 713	-	-
9 x 21	10 342	15 021	-	-
10 x 4	-	-	-	6 138
10 x 5	-	9 860	-	6 471
10 x 6	-	10 220	-	6 734
10 x 7	6 910	10 579	-	6 910
10 x 8	7 100	10 934	-	7 100
10 x 9	7 353	11 293	-	7 353
10 x 10	7 609	11 650	-	7 609
10 x 11	7 861	12 010	-	-
10 x 12	8 116	12 368	-	-
10 x 13	8 369	12 722	-	-
10 x 14	8 653	13 083	-	-
10 x 15	8 919	13 441	-	-
10 x 16	9 174	13 800	-	-
10 x 17	9 428	14 103	-	-
10 x 18	9 681	14 408	-	-
10 x 19	10 011	14 713	-	-
10 x 20	10 342	15 021	-	-
10 x 21	10 669	15 324	-	-
11 x 4	-	-	-	6 335
11 x 5	-	10 039	12 924	6 667
11 x 6	-	10 409	13 463	6 944
11 x 7	-	10 779	13 998	7 106
11 x 8	7 353	11 149	14 536	7 353
11 x 9	7 557	11 518	15 072	7 557
11 x 10	7 826	11 886	15 610	7 826
11 x 11	8 090	12 256	16 146	-
11 x 12	8 357	12 628	16 684	-
11 x 13	8 626	12 996	17 223	-
11 x 14	8 894	13 364	17 760	-
11 x 15	9 159	13 733	18 295	-
11 x 16	9 428	14 104	18 831	-
11 x 17	9 681	14 409	19 368	-
11 x 18	10 011	14 713	19 906	-
11 x 19	10 342	15 021	20 444	-
11 x 20	10 669	15 324	20 999	-
11 x 21	10 999	15 632	21 003	-
12 x 4	-	-	-	6 529
12 x 5	-	10 220	13 463	6 866
12 x 6	-	10 600	13 998	7 154
12 x 7	-	10 981	14 536	7 329
12 x 8	-	11 362	15 072	7 572
12 x 9	7 826	11 744	15 610	7 826
12 x 10	8 003	12 122	16 146	8 003
12 x 11	8 284	12 506	16 684	-
12 x 12	8 562	12 886	17 223	-
12 x 13	8 840	13 265	17 760	-
12 x 14	9 121	13 648	18 295	-
12 x 15	9 400	14 029	18 831	-

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







INTAKT

U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmätt B x H	 Sidohängda			 Underkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
	12 x 16	9 681	14 408	19 368
12 x 17	10 011	14 713	19 906	-
12 x 18	10 342	15 021	20 444	-
12 x 19	10 669	15 324	20 699	-
12 x 20	-	15 632	21 003	-
12 x 21	-	15 832	21 309	-
13 x 4	-	-	-	6 724
13 x 5	-	10 398	13 998	7 062
13 x 6	-	10 791	14 536	7 365
13 x 7	-	11 183	15 072	7 551
13 x 8	-	11 573	15 610	7 809
13 x 9	-	11 969	16 146	8 057
13 x 10	8 284	12 358	16 684	8 284
13 x 11	8 548	12 754	17 223	-
13 x 12	8 840	13 146	17 760	-
13 x 13	9 133	13 539	18 295	-
13 x 14	9 428	13 931	18 831	-
13 x 15	9 719	14 324	19 368	-
13 x 16	10 011	14 713	19 906	-
13 x 17	10 342	15 021	20 444	-
13 x 18	10 669	15 324	20 699	-
13 x 19	-	15 632	21 003	-
13 x 20	-	15 832	21 309	-
13 x 21	-	16 032	21 614	-
14 x 4	-	-	-	6 917
14 x 5	-	10 579	14 536	7 261
14 x 6	-	10 981	15 072	7 574
14 x 7	-	11 386	15 611	7 775
14 x 8	-	11 788	16 146	8 046
14 x 9	-	12 195	16 684	8 304
14 x 10	-	12 595	17 223	8 527
14 x 11	8 840	13 000	17 760	-
14 x 12	9 133	13 404	18 295	-
14 x 13	9 428	13 807	18 832	-
14 x 14	9 719	14 213	19 368	-
14 x 15	10 011	14 615	19 906	-
14 x 16	10 302	15 021	20 444	-
14 x 17	10 593	15 324	20 699	-
14 x 18	-	15 632	21 003	-
14 x 19	-	15 832	21 309	-
14 x 20	-	16 032	21 614	-
14 x 21	-	16 275	21 918	-
15 x 4	-	-	-	7 113
15 x 5	-	10 981	14 794	7 459
15 x 6	-	11 171	15 330	7 785
15 x 7	-	11 563	15 868	8 000
15 x 8	-	11 981	16 402	8 283
15 x 9	-	12 407	16 936	8 553
15 x 10	-	12 820	17 477	8 788
15 x 11	-	13 232	18 012	-
15 x 12	9 133	13 641	18 550	-

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







U-värden: 3-glas 1,2. 2+1-glas 1,1.

Modulmätt B x H	 Sidohängda			 Underkantshängda
	 1-luft	 2-luft	 3-luft	 1-luft
15 x 13	9 428	14 062	19 088	-
15 x 14	9 719	14 468	19 624	-
15 x 15	10 011	14 886	20 162	-
15 x 16	10 302	15 324	20 699	-
15 x 17	10 885	15 632	21 003	-
15 x 18	-	15 832	21 309	-
15 x 19	-	16 032	21 614	-
15 x 20	-	16 275	21 918	-
15 x 21	-	16 515	22 225	-
16 x 4	-	-	-	7 306
16 x 5	-	11 171	14 971	7 658
16 x 6	-	11 362	15 519	7 997
16 x 7	-	11 744	16 068	8 222
16 x 8	-	12 169	16 616	8 518
16 x 9	-	12 620	17 164	8 799
16 x 10	-	13 045	17 710	9 047
16 x 11	-	13 466	18 260	-
16 x 12	-	13 878	18 809	-
16 x 13	9 719	14 312	19 359	-
16 x 14	10 011	14 727	19 906	-
16 x 15	10 302	15 161	20 456	-
16 x 16	10 885	15 632	21 003	-
16 x 17	11 470	15 832	21 309	-
16 x 18	-	16 032	21 614	-
16 x 19	-	16 275	21 918	-
16 x 20	-	16 515	22 225	-
16 x 21	-	16 975	22 820	-
17 x 4	-	-	-	7 500
17 x 5	-	-	15 150	7 853
17 x 6	-	11 744	15 709	8 205
17 x 7	-	11 864	16 270	8 444
17 x 8	-	12 303	16 830	8 753
17 x 9	-	12 754	17 390	9 047
17 x 10	-	13 189	17 948	-
17 x 11	-	13 624	18 509	-
17 x 12	-	14 058	19 068	-
17 x 13	-	14 499	19 628	-
17 x 14	-	14 931	20 188	-
17 x 15	-	15 372	20 749	-
17 x 16	-	15 832	21 309	-
17 x 17	-	16 032	21 614	-
17 x 18	-	16 275	21 918	-
17 x 19	-	16 515	22 225	-
17 x 20	-	16 975	22 820	-
17 x 21	-	17 436	23 414	-
18 x 4	-	-	-	7 695
18 x 5	-	-	15 330	8 054
18 x 6	-	11 864	15 898	8 418
18 x 7	-	11 985	16 470	8 668
18 x 8	-	12 437	17 042	8 989
18 x 9	-	12 886	17 614	-





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	-	13 336	18 186
18 x 11	-	13 786	18 756	-
18 x 12	-	14 233	19 326	-
18 x 13	-	14 685	19 900	-
18 x 14	-	15 135	20 471	-
18 x 15	-	15 585	21 041	-
18 x 16	-	16 032	21 614	-
18 x 17	-	16 275	21 918	-
18 x 18	-	16 515	22 225	-
18 x 19	-	16 975	22 820	-
18 x 20	-	17 436	23 414	-
18 x 21	-	17 895	24 009	-

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	-	-	15 510
19 x 6	-	-	16 090
19 x 7	-	12 437	16 672
19 x 8	-	12 607	17 257
19 x 9	-	13 059	17 837
19 x 10	-	13 516	18 420
19 x 11	-	13 968	19 006
19 x 12	-	14 423	19 587
19 x 13	-	14 875	20 171
19 x 14	-	15 354	20 753
19 x 15	-	15 820	21 336
19 x 16	-	16 275	21 918
19 x 17	-	16 515	22 225
19 x 18	-	16 975	22 820
19 x 19	-	17 436	23 414
19 x 20	-	17 895	24 009
19 x 21	-	18 354	24 605
20 x 4	-	-	-
20 x 5	-	-	15 687
20 x 6	-	-	16 280
20 x 7	-	12 607	16 875
20 x 8	-	12 781	17 471
20 x 9	-	13 237	18 065
20 x 10	-	13 695	18 659





Modulmått B x H	 Sidohängda		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
	20 x 11	-	14 153
20 x 12	-	14 610	19 847
20 x 13	-	15 066	20 441
20 x 14	-	15 573	21 035
20 x 15	-	16 057	21 630
20 x 16	-	16 515	22 225
20 x 17	-	16 975	22 820
20 x 18	-	17 436	23 414
20 x 19	-	17 895	24 009
20 x 20	-	18 354	24 605
20 x 21	-	18 816	25 199
21 x 4	-	-	-
21 x 5	-	-	16 280
21 x 6	-	-	16 875
21 x 7	-	-	17 471
21 x 8	-	13 237	18 064
21 x 9	-	13 695	18 659
21 x 10	-	14 153	19 254
21 x 11	-	14 610	19 847
21 x 12	-	15 066	20 443
21 x 13	-	15 573	21 034
21 x 14	-	16 057	21 630
21 x 15	-	16 515	22 225
21 x 16	-	16 975	22 820
21 x 17	-	17 436	23 414

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.





Modulmätt B x H	 Sidohängda		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
	21 x 18	-	17 895
21 x 19	-	18 354	24 605
21 x 20	-	18 816	25 199
21 x 21	-	19 278	25 793
22 x 4	-	-	-
22 x 5	-	-	16 875
22 x 6	-	-	17 471
22 x 7	-	-	18 064
22 x 8	-	13 695	18 659
22 x 9	-	14 153	19 254
22 x 10	-	14 610	19 847
22 x 11	-	15 066	20 443
22 x 12	-	15 573	21 034
22 x 13	-	16 057	21 630
22 x 14	-	16 515	22 225
22 x 15	-	16 975	22 820
22 x 16	-	17 436	23 414
22 x 17	-	17 895	24 009
22 x 18	-	18 354	24 605
22 x 19	-	18 816	25 199
22 x 20	-	-	25 793
22 x 21	-	-	26 386
23 x 4	-	-	-
23 x 5	-	-	-
23 x 6	-	-	18 064
23 x 7	-	-	18 659
23 x 8	-	-	19 254
23 x 9	-	14 610	19 847
23 x 10	-	15 066	20 443
23 x 11	-	15 573	21 034
23 x 12	-	16 057	21 630
23 x 13	-	16 515	22 225
23 x 14	-	16 975	22 820
23 x 15	-	17 436	23 414
23 x 16	-	17 895	24 009
23 x 17	-	18 354	24 605
23 x 18	-	18 816	25 199
23 x 19	-	19 276	25 793
23 x 20	-	-	26 386
23 x 21	-	-	26 982
24 x 4	-	-	-
24 x 5	-	-	-
24 x 6	-	-	18 659
24 x 7	-	-	19 254
24 x 8	-	-	19 847
24 x 9	-	15 066	20 443
24 x 10	-	15 573	21 034
24 x 11	-	16 057	21 630
24 x 12	-	16 515	22 225
24 x 13	-	16 975	22 820
24 x 14	-	17 436	23 414





Modulmätt B x H	 Sidohängda		
	 1-luft	 2-luft	 3-luft
	24 x 15	-	17 895
24 x 16	-	18 354	24 605
24 x 17	-	18 816	25 199
24 x 18	-	19 276	25 793
24 x 19	-	-	26 386
24 x 20	-	-	26 982
24 x 21	-	-	27 578
25 x 4	-	-	-
25 x 5	-	-	-
25 x 6	-	-	19 254
25 x 7	-	-	19 847
25 x 8	-	-	20 443
25 x 9	-	-	21 034
25 x 10	-	16 057	21 630
25 x 11	-	16 515	22 225
25 x 12	-	16 975	22 820
25 x 13	-	17 436	23 414
25 x 14	-	17 895	24 009
25 x 15	-	18 354	24 605
25 x 16	-	18 816	25 199
25 x 17	-	19 276	25 793
25 x 18	-	19 735	26 386
25 x 19	-	-	26 982
25 x 20	-	-	27 578
25 x 21	-	-	28 172
26 x 4	-	-	-
26 x 5	-	-	-
26 x 6	-	-	-
26 x 7	-	-	20 443
26 x 8	-	-	21 034
26 x 9	-	-	21 630
26 x 10	-	16 515	22 225
26 x 11	-	16 975	22 820
26 x 12	-	17 436	23 414
26 x 13	-	17 895	24 009
26 x 14	-	18 354	24 605
26 x 15	-	18 816	25 199
26 x 16	-	19 276	25 793
26 x 17	-	19 735	26 386
26 x 18	-	-	26 982
26 x 19	-	-	27 578
26 x 20	-	-	28 172
26 x 21	-	-	28 766
27 x 4	-	-	-
27 x 5	-	-	-
27 x 6	-	-	-
27 x 7	-	-	21 034
27 x 8	-	-	21 630
27 x 9	-	-	22 225
27 x 10	-	-	22 820
27 x 11	-	17 436	23 414

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.

Modulmätt B x H	 Sidohängda		
			
	1-luft	2-luft	3-luft
27 x 12	-	17 895	24 009
27 x 13	-	18 354	24 605
27 x 14	-	18 816	25 199
27 x 15	-	19 276	25 793
27 x 16	-	19 735	26 386
27 x 17	-	20 195	26 982
27 x 18	-	-	27 578
27 x 19	-	-	28 172
27 x 20	-	-	28 766
27 x 21	-	-	29 361
28 x 4	-	-	-
28 x 5	-	-	-
28 x 6	-	-	-
28 x 7	-	-	21 630
28 x 8	-	-	22 225
28 x 9	-	-	22 820
28 x 10	-	-	23 414
28 x 11	-	17 895	24 009
28 x 12	-	18 354	24 605
28 x 13	-	18 816	25 199
28 x 14	-	19 276	25 793
28 x 15	-	19 735	26 386
28 x 16	-	20 195	26 982
28 x 17	-	20 653	27 578
28 x 18	-	-	28 172
28 x 19	-	-	28 766
28 x 20	-	-	29 361
28 x 21	-	-	29 956
29 x 4	-	-	-
29 x 5	-	-	-
29 x 6	-	-	-
29 x 7	-	-	-

Modulmätt B x H	 Sidohängda		
			
	1-luft	2-luft	3-luft
29 x 8	-	-	22 820
29 x 9	-	-	23 414
29 x 10	-	-	24 009
29 x 11	-	-	24 605
29 x 12	-	18 816	25 199
29 x 13	-	19 276	25 793
29 x 14	-	19 735	26 386
29 x 15	-	20 195	26 982
29 x 16	-	20 653	27 578
29 x 17	-	21 136	28 172
29 x 18	-	-	28 766
29 x 19	-	-	29 361
29 x 20	-	-	29 956
29 x 21	-	-	30 552
30 x 4	-	-	-
30 x 5	-	-	-
30 x 6	-	-	-
30 x 7	-	-	-
30 x 8	-	-	23 414
30 x 9	-	-	24 009
30 x 10	-	-	24 605
30 x 11	-	-	25 199
30 x 12	-	19 276	25 793
30 x 13	-	19 735	26 386
30 x 14	-	20 195	26 982
30 x 15	-	20 653	27 578
30 x 16	-	21 114	28 172
30 x 17	-	21 596	28 766
30 x 18	-	-	29 361
30 x 19	-	-	29 956
30 x 20	-	-	30 552
30 x 21	-	-	31 145

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

INTAKT VÄDRINGSLUCKOR

Modulmätt B x H	Alu
220 x 620	3 632
220 x 7	3 744
220 x 8	3 949
220 x 9	4 077
220 x 10	4 207
220 x 11	4 374
220 x 12	4 490
220 x 13	4 686
220 x 14	4 852
220 x 15	4 984
220 x 16	5 115
220 x 17	5 554
220 x 18	5 933

Modulmätt B x H	Alu
320 x 620	3 744
320 x 7	3 956
320 x 8	4 322
320 x 9	4 452
320 x 10	4 593
320 x 11	4 732
320 x 12	4 848
320 x 13	5 014
320 x 14	5 184
320 x 15	5 370
320 x 16	5 554
320 x 17	5 933
320 x 18	6 323

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:

Modulmätt B x H	Bröstning		Helglasade	
	Utåtgående 2+1 glas	Inåtgående 2+1 glas eller 3-glas	Utåtgående 2+1 glas. Härdat glas	Inåtgående 2+1 glas eller 3-glas. Härdat glas
6 x 18	11 136	11 242	11 880	10 379
6 x 19	11 601	11 477	12 160	11 213
6 x 20	12 064	11 715	12 437	12 047
6 x 21	12 527	11 950	12 713	12 292
6 x 22	12 992	12 374	13 448	12 996
6 x 23	13 454	12 793	14 185	13 698
6 x 24	14 138	12 994	14 919	14 402
6 x 25	14 821	13 302	15 651	15 104
7 x 18	11 863	11 637	12 507	11 396
7 x 19	12 094	11 872	12 785	11 938
7 x 20	12 321	12 109	13 061	12 479
7 x 21	12 549	12 343	13 341	12 723
7 x 22	13 233	12 725	14 074	13 355
7 x 23	13 917	13 021	14 810	13 986
7 x 24	14 601	13 316	15 543	14 614
7 x 25	15 285	13 612	16 278	15 244
8 x 18	12 328	12 033	13 132	12 414
8 x 19	12 556	12 271	13 412	12 662
8 x 20	12 785	12 506	13 688	12 912
8 x 21	13 014	12 743	13 967	13 160
8 x 22	13 697	13 037	14 701	13 716
8 x 23	14 380	13 331	15 436	14 272
8 x 24	15 064	13 625	16 171	14 827
8 x 25	15 749	13 920	16 904	15 385
9 x 18	12 784	12 430	13 723	12 844
9 x 19	13 012	12 666	14 009	13 094
9 x 20	13 241	12 902	14 295	13 344
9 x 21	13 469	13 138	14 581	13 593
9 x 22	14 156	13 346	15 328	14 074
9 x 23	14 842	13 641	16 074	14 559
9 x 24	15 526	13 936	16 817	15 043
9 x 25	16 215	14 230	17 564	15 522
10 x 18	13 466	13 078	14 533	16 006
10 x 19	13 696	13 384	14 831	16 489
10 x 20	13 926	13 687	15 130	14 706
10 x 21	14 156	13 991	15 427	15 036
10 x 22	14 841	14 487	16 179	15 570
10 x 23	15 524	14 784	16 930	16 105
10 x 24	16 212	15 077	17 682	16 759
10 x 25	16 897	15 372	18 434	17 172
11 x 18	14 153	13 078	15 343	15 268
11 x 19	14 381	13 384	15 652	15 667
11 x 20	14 612	13 687	15 964	16 069
11 x 21	14 842	13 991	16 275	16 469
11 x 22	15 524	14 487	17 031	17 062
11 x 23	16 210	15 923	17 790	17 657
11 x 24	16 894	16 218	18 547	18 250
11 x 25	17 576	16 513	19 303	18 844

Priser är angivna i SEK, exkl. moms och galler 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	17 054	16 478	19 946	19 946
10 x 19	17 828	17 052	20 030	20 030
10 x 20	18 608	17 627	20 110	20 110
10 x 21	18 907	18 200	20 193	20 193
10 x 22	20 432	18 776	21 208	21 208
10 x 23	22 547	19 349	22 507	22 225
10 x 24	24 659	19 930	23 806	23 241
10 x 25	26 775	20 305	25 105	24 257
11 x 18	18 299	19 082	20 968	21 023
11 x 19	18 991	19 158	21 139	21 167
11 x 20	19 693	19 234	21 312	21 312
11 x 21	20 070	19 310	21 482	21 482
11 x 22	21 518	19 863	22 507	22 507
11 x 23	23 289	20 415	23 806	23 534
11 x 24	25 060	20 967	25 105	24 559
11 x 25	26 831	21 423	26 404	25 585
12 x 18	19 544	19 949	21 992	21 992
12 x 19	20 159	20 106	22 252	22 252
12 x 20	20 775	20 262	22 511	22 511
12 x 21	21 233	20 418	22 771	22 771
12 x 22	22 601	20 950	23 806	23 806
12 x 23	23 591	21 481	25 105	24 844
12 x 24	25 457	22 013	26 404	25 877
12 x 25	26 886	22 542	27 704	26 912
13 x 18	20 788	20 816	23 013	23 013
13 x 19	21 323	21 054	23 364	23 364
13 x 20	21 861	21 291	23 711	23 711
13 x 21	22 394	21 528	24 060	24 060
13 x 22	23 685	22 036	25 105	25 105
13 x 23	24 772	22 547	26 404	26 148
13 x 24	25 856	23 056	27 704	27 196
13 x 25	26 942	23 563	29 002	28 240
14 x 18	22 032	21 689	24 038	24 038
14 x 19	22 489	22 006	24 475	24 475
14 x 20	22 943	22 319	24 912	24 912
14 x 21	23 402	22 635	25 348	25 348
14 x 22	24 772	23 123	26 404	26 404
14 x 23	25 513	23 611	27 394	27 460
14 x 24	26 255	24 098	28 386	28 517
14 x 25	26 994	24 585	29 374	29 571
15 x 18	22 771	22 481	24 987	24 987
15 x 19	23 229	22 796	25 436	25 436
15 x 20	23 685	23 111	25 880	25 880
15 x 21	24 144	23 426	26 328	26 328
15 x 22	25 513	23 898	27 394	27 394
15 x 23	26 482	24 371	28 228	28 460
15 x 24	27 452	24 844	29 062	29 530
15 x 25	28 420	25 316	29 894	30 595

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	23 743	23 111	25 774	25 774
16 x 19	24 200	23 427	26 234	26 234
16 x 20	24 655	23 744	26 692	26 692
16 x 21	25 111	24 060	27 151	27 151
16 x 22	26 482	25 009	28 228	28 228
16 x 23	27 852	25 957	29 063	29 304
16 x 24	29 220	26 907	29 898	30 379
16 x 25	30 591	27 855	30 731	31 457
17 x 18	24 657	23 749	26 572	26 572
17 x 19	25 114	24 064	27 039	27 039
17 x 20	25 570	24 378	27 507	27 507
17 x 21	26 025	24 691	27 974	27 974
17 x 22	27 394	25 642	29 063	29 063
17 x 23	28 762	26 595	29 898	30 151
17 x 24	30 130	27 545	30 731	31 238
17 x 25	31 496	28 496	31 565	32 327
18 x 18	25 567	24 377	27 360	27 360
18 x 19	26 024	24 692	27 838	27 838
18 x 20	26 482	25 009	28 317	28 317
18 x 21	26 941	25 326	28 796	28 796
18 x 22	28 306	26 276	29 898	29 898
18 x 23	29 675	27 228	30 729	30 995
18 x 24	31 043	28 179	31 564	32 094
18 x 25	32 408	29 130	32 398	33 193
19 x 18	26 483	25 006	28 152	28 152
19 x 19	26 941	25 325	28 641	28 641
19 x 20	27 395	25 642	29 129	29 129
19 x 21	27 852	25 959	29 618	29 618
19 x 22	29 220	26 910	30 729	30 729
19 x 23	30 591	27 860	31 563	31 841
19 x 24	31 962	28 810	32 396	32 952
19 x 25	33 333	29 760	33 227	34 062
20 x 18	27 390	25 643	28 943	28 943
20 x 19	27 850	25 959	29 441	29 441
20 x 20	28 306	26 276	29 941	29 941
20 x 21	28 764	26 595	30 442	30 442
20 x 22	30 136	27 543	31 563	31 563
20 x 23	31 504	28 492	32 396	32 681
20 x 24	32 874	29 439	33 227	33 804
20 x 25	34 244	30 390	34 061	34 924

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
Klarvit NCS S 0500-N	Teak lasyr	Svart lasyr

Avvikande kulör insida, ej lasyr, oavsett antal enheter:	6 393 / 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:	4 565 / leverans och kulör
Avvikande NCS S (ej anodiserad) utsida, oavsett antal enheter:	15 168 / leverans och kulör
Avvikande kulör anodiserad utsida, oavsett antal enheter:	20 727 / 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	1 016	408
Ornamentglas (Granit/Cotswold/Frostat)*	621	249
Härdat glas, in- eller utsida (en sida)**	251	100
Härdat LE glas insida**	586	233
Härdat glas in- och utsida till 3-glas**	837	336
Laminerat glas / sida	830	334
Energiglas i ytterbåge	393	157
Solskyddsglas 70/40, klart	1 015	408
Solskyddsglas 50/25, tonat. Endast till 3-glas	933	373
Härdat solskyddsglas 50/25, tonat. Till 2+1-glas**	3 208	1 283
Självrengörande glas	677	270
Brandglas	Offert	
U-värde (Fönster/Fönsterdörrar) 0,9/1,0 till 3-glas 	381	151
U-värde (Fönster/Fönsterdörrar) 0,9/1,0 till 2+1 glas 	667	265
Varmkant	280	-

*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 621 = 410:-

Glasens genomsiktighet:



Klarglas



Frostat



Granit



Cotswold



Solskydd klart



Solskydd tonat



INTAKT TILLVAL

		Fönster	Fönsterdörrar
Ventilation	Spaltventil Biobe	372	372
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 92 omonterat	211	-
	Barnsäkert ventilationsbeslag ASSA 184, omonterat FD	237	237
	Fönsterbroms, per luft	264	-
	Tvåvägsöppning, Kipp-Dreh, per luft	1 435	-
Mått & Poster	Avvikande mått	Pris för närmast större storlek	
	Fast genomgående post, stående (Intakt 3-glas)	1 286	1 286
	Fast genomgående post, liggande (Intakt 3-glas)	1 286	1 286
	Fast genomgående post, liggande + stående (Intakt 3-glas)	3 223	3 223
Inbrotts-säkerhet mm	Löst handtag + Hoppe U26SV	371	-
	Bakkantsstift	124	124
	Låsbart handtag med integrerad cylinder, alt 1*	634	634
	Låsbart handtag utan cylinder, alt 2*	707	707
Beslag	Handikappspanjolett (endast fönster)	136	-
Montage	Monterad 38 mm karmhylsa, skruv ingår ej	144	193
	Salningsspår typ 3, 5x10x10. Går ej att kombinera med Kipp-Dreh	289	289
	Byggspärr	25	-
	14 mm vertikal täckprofil mellan fönster som monteras ihop bredvid varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	128/m	128/m
	32 mm horisontell täckprofil mellan fönster som monteras ihop ovanpå varandra, maxlängd 2500 mm. Standardkulör	289/m	289/m
FD	Gångdörr avvikande från standard FD	-	2 089
	Handikappröskel**	-	399

*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.



Skjuddörrar



Fast sidoljus

- Fast parti som linjerar i ovkant med skjuddörr



Skjuddörr A Enkel



Skjuddörr C Dubbel

- Tillverkade av massiv furu
- Rent träutförande eller med aluminiumbegrädd 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	54 906	67 343
18 x 19	54 906	67 343
18 x 20	55 195	67 891
18 x 21	55 859	68 706
18 x 22	56 522	69 521
18 x 23	57 262	69 942
18 x 24	58 144	70 987
18 x 25	58 980	72 043
18 x 26	64 405	78 670
18 x 27	70 229	85 783
19 x 18	56 244	68 721
19 x 19	56 244	68 721
19 x 20	55 195	67 891
19 x 21	55 859	68 706
19 x 22	56 522	69 521
19 x 23	58 432	71 365
19 x 24	59 301	72 434
19 x 25	60 182	73 509
19 x 26	65 720	80 271
19 x 27	71 660	87 528
20 x 18	56 244	68 721
20 x 19	56 244	68 721
20 x 20	55 195	67 891
20 x 21	55 859	68 706
20 x 22	56 522	69 521
20 x 23	58 432	71 365
20 x 24	59 301	72 434
20 x 25	60 182	73 509
20 x 26	65 720	80 271
20 x 27	71 660	87 528
21 x 18	58 041	70 920
21 x 19	58 041	70 920
21 x 20	56 966	70 069
21 x 21	57 662	70 923
21 x 22	58 360	71 782
21 x 23	60 319	73 653
21 x 24	61 221	74 752
21 x 25	62 130	75 869
21 x 26	67 845	82 850
21 x 27	73 978	90 340
22 x 18	58 041	70 920
22 x 19	58 041	70 920
22 x 20	56 966	70 069
22 x 21	57 662	70 923
22 x 22	58 360	71 782
22 x 23	60 319	73 653
22 x 24	61 221	74 752
22 x 25	62 130	75 869
22 x 26	67 845	82 850
22 x 27	73 978	90 340

		
B x H	Vitmålad	Aluminium
23 x 18	59 795	73 110
23 x 19	59 795	73 110
23 x 20	58 702	72 201
23 x 21	59 463	73 141
23 x 22	60 227	74 076
23 x 23	60 422	75 935
23 x 24	63 166	77 062
23 x 25	64 107	78 211
23 x 26	70 004	85 408
23 x 27	76 332	93 130
24 x 18	59 795	73 110
24 x 19	59 795	73 110
24 x 20	58 702	72 201
24 x 21	59 463	73 141
24 x 22	60 227	74 076
24 x 23	60 422	75 935
24 x 24	63 166	77 062
24 x 25	64 107	78 211
24 x 26	70 004	85 408
24 x 27	76 332	93 130
25 x 18	61 602	75 376
25 x 19	61 602	75 376
25 x 20	60 490	74 401
25 x 21	61 317	75 419
25 x 22	62 146	76 439
25 x 23	64 204	78 324
25 x 24	65 167	76 445
25 x 25	66 135	80 645
25 x 26	75 674	88 064
25 x 27	78 747	96 025
26 x 18	61 602	75 376
26 x 19	61 602	75 376
26 x 20	60 490	74 401
26 x 21	61 317	75 419
26 x 22	62 146	76 439
26 x 23	64 204	78 324
26 x 24	65 167	76 445
26 x 25	66 135	80 645
26 x 26	72 220	88 376
26 x 27	78 747	96 025
27 x 18	63 366	77 632
27 x 19	63 366	77 632
27 x 20	62 228	76 542
27 x 21	63 158	77 685
27 x 22	64 087	78 826
27 x 23	66 200	80 626
27 x 24	67 191	81 831
27 x 25	68 195	83 053
27 x 26	74 468	90 695
27 x 27	81 202	98 893

SKJUTDÖRR A ENKEL

U-värden: Standard 1,2.

		
B x H	Vitmålad	Aluminium
28 x 18	63 366	77 632
28 x 19	63 366	77 632
28 x 20	62 228	76 542
28 x 21	63 158	77 685
28 x 22	64 087	78 826
28 x 23	66 200	80 626
28 x 24	67 191	81 831
28 x 25	68 195	83 053
28 x 26	74 468	90 695
28 x 27	81 202	98 893
29 x 18	65 173	79 901
29 x 19	65 173	79 901
29 x 20	64 010	78 732
29 x 21	65 011	79 964
29 x 22	66 012	81 195
29 x 23	68 184	82 978
29 x 24	69 200	84 222
29 x 25	70 233	85 480
29 x 26	76 694	93 343
29 x 27	83 628	101 782
30 x 18	65 173	79 901
30 x 19	65 173	79 901
30 x 20	64 010	78 732
30 x 21	65 011	79 964
30 x 22	66 012	81 195
30 x 23	68 184	82 978
30 x 24	69 200	84 222
30 x 25	70 233	85 480
30 x 26	76 694	93 343
30 x 27	83 628	101 782
31 x 18	68 487	84 232
31 x 19	68 487	84 232
31 x 20	67 283	82 757
31 x 21	68 345	84 063
31 x 22	70 534	86 760
31 x 23	69 273	87 484
31 x 24	70 305	88 790
31 x 25	71 356	90 114
31 x 26	77 923	98 404
31 x 27	84 968	107 301
32 x 18	68 487	84 232
32 x 19	68 487	84 232
32 x 20	68 252	84 063
32 x 21	70 534	86 760
32 x 22	71 663	88 144
32 x 23	69 273	87 484
32 x 24	70 305	88 790
32 x 25	71 356	90 114
32 x 26	77 923	98 404
32 x 27	84 968	107 301

		
B x H	Vitmålad	Aluminium
33 x 18	71 776	88 536
33 x 19	71 776	88 536
33 x 20	70 534	86 760
33 x 21	71 663	88 144
33 x 22	72 790	89 533
33 x 23	75 147	91 963
33 x 24	76 270	93 332
33 x 25	77 405	94 725
33 x 26	84 527	103 439
33 x 27	92 169	112 791
34 x 18	71 776	88 536
34 x 19	71 776	88 536
34 x 20	70 534	86 760
34 x 21	71 663	88 144
34 x 22	72 790	89 533
34 x 23	75 147	91 963
34 x 24	76 270	93 332
34 x 25	77 405	94 725
34 x 26	84 527	103 439
34 x 27	92 169	112 791
35 x 18	74 597	92 192
35 x 19	74 597	92 192
35 x 20	73 317	90 182
35 x 21	74 510	91 650
35 x 22	75 706	93 117
35 x 23	78 146	95 757
35 x 24	79 310	97 185
35 x 25	80 494	98 638
35 x 26	87 898	107 712
35 x 27	95 845	117 450
36 x 18	74 597	92 192
36 x 19	74 597	92 192
36 x 20	73 317	90 182
36 x 21	74 510	91 650
36 x 22	75 706	93 117
36 x 23	78 146	95 757
36 x 24	79 310	97 185
36 x 25	80 494	98 638
36 x 26	87 898	107 712
36 x 27	95 845	117 450
37 x 18	77 980	96 626
37 x 19	77 980	96 626
37 x 20	76 660	94 292
37 x 21	77 921	95 842
37 x 22	79 180	97 392
37 x 23	81 715	100 364
37 x 24	82 933	101 865
37 x 25	84 170	103 388
37 x 26	91 914	112 899
37 x 27	100 222	123 094

SKJUTDÖRR A ENKEL

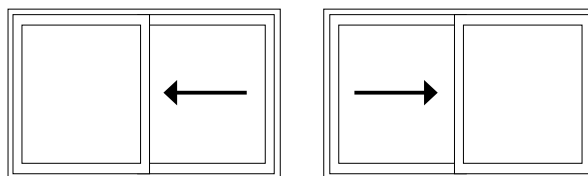
U-värden: Standard 1,2.

B x H	Vitmålad	Aluminium
38 x 18	77 980	96 626
38 x 19	77 980	96 626
38 x 20	76 660	94 292
38 x 21	77 921	95 842
38 x 22	79 180	97 392
38 x 23	81 715	100 364
38 x 24	82 933	101 865
38 x 25	84 170	103 388
38 x 26	91 914	112 899
38 x 27	100 222	123 094
39 x 18	86 110	107 588
39 x 19	86 110	107 588
39 x 20	84 688	104 165
39 x 21	86 014	105 798
39 x 22	87 340	107 429
39 x 23	90 099	111 748
39 x 24	91 446	113 418
39 x 25	92 815	115 119
39 x 26	101 354	125 707
39 x 27	110 517	137 072
40 x 18	86 110	107 588
40 x 19	86 110	107 588
40 x 20	84 688	104 165
40 x 21	86 014	105 798
40 x 22	87 340	107 429
40 x 23	90 099	111 748
40 x 24	91 446	113 418
40 x 25	92 815	115 119
40 x 26	101 354	125 707
40 x 27	110 517	137 072

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

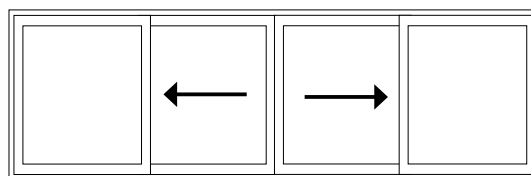
4 stycken karmhylsor är monterade på varje sida av skjutdörren. På samtliga skjutdörrar är karmdimensionen 192x55 mm i träutförande och 192x55 mm i aluminiumutförande. Tröskeln är tillverkad av hårdträ och aluminium.

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



Typ A höger

Typ 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	111 981	137 333
36 x 19	111 981	137 333
36 x 20	110 183	135 527
36 x 21	111 320	136 923
36 x 22	112 989	138 977
36 x 23	116 537	143 141
36 x 24	118 280	145 358
36 x 25	120 047	147 612
36 x 26	131 092	161 193
36 x 27	142 943	175 765
37 x 18	111 981	137 333
37 x 19	111 981	137 333
37 x 20	110 183	135 527
37 x 21	111 320	136 923
37 x 22	112 989	138 977
37 x 23	116 537	143 141
37 x 24	118 280	145 358
37 x 25	120 047	147 612
37 x 26	131 092	161 193
37 x 27	142 943	175 765
38 x 18	111 981	137 333
38 x 19	111 981	137 333
38 x 20	110 183	135 527
38 x 21	111 320	136 923
38 x 22	112 989	138 977
38 x 23	116 537	143 141
38 x 24	118 280	145 358
38 x 25	120 047	147 612
38 x 26	131 092	161 193
38 x 27	142 943	175 765
39 x 18	111 981	137 333
39 x 19	111 981	137 333
39 x 20	110 183	135 527
39 x 21	111 320	136 923
39 x 22	112 989	138 977
39 x 23	116 537	143 141
39 x 24	118 280	145 358
39 x 25	120 047	147 612
39 x 26	131 092	161 193
39 x 27	142 943	175 765
40 x 18	111 981	137 333
40 x 19	111 981	137 333
40 x 20	110 183	135 527
40 x 21	111 320	136 923
40 x 22	112 989	138 977
40 x 23	116 537	143 141
40 x 24	118 280	145 358
40 x 25	120 047	147 612
40 x 26	131 092	161 193
40 x 27	142 943	175 765




B x H	Vitmålad	Aluminium
41 x 18	114 768	139 906
41 x 19	114 768	139 906
41 x 20	112 939	138 914
41 x 21	114 102	140 346
41 x 22	115 814	142 450
41 x 23	119 438	145 818
41 x 24	121 227	148 076
41 x 25	123 038	150 366
41 x 26	134 357	164 200
41 x 27	146 504	179 043
42 x 18	114 768	139 906
42 x 19	114 768	139 906
42 x 20	112 939	138 914
42 x 21	114 102	140 346
42 x 22	115 814	142 450
42 x 23	119 438	145 818
42 x 24	121 227	148 076
42 x 25	123 038	150 366
42 x 26	134 357	164 200
42 x 27	146 504	179 043
43 x 18	116 717	142 469
43 x 19	116 717	142 469
43 x 20	114 861	141 278
43 x 21	116 047	142 736
43 x 22	117 785	144 876
43 x 23	121 466	148 487
43 x 24	123 283	150 785
43 x 25	125 126	153 116
43 x 26	136 637	167 202
43 x 27	148 989	182 318
44 x 18	116 717	142 469
44 x 19	116 717	142 469
44 x 20	114 861	141 278
44 x 21	116 047	142 736
44 x 22	117 785	144 876
44 x 23	121 466	148 487
44 x 24	123 283	150 785
44 x 25	125 126	153 116
44 x 26	136 637	167 202
44 x 27	148 989	182 318
45 x 18	117 989	145 031
45 x 19	117 989	145 031
45 x 20	116 118	142 825
45 x 21	117 314	144 297
45 x 22	119 076	146 461
45 x 23	122 792	151 155
45 x 24	124 628	153 492
45 x 25	126 488	155 869
45 x 26	138 126	170 208
45 x 27	150 612	185 596

SKJUTDÖRR C DUBBEL

U-värden: Standard 1,2.



B x H	Vitmålad	Aluminium
46 x 18	117 989	145 031
46 x 19	117 989	145 031
46 x 20	116 118	142 825
46 x 21	117 314	144 297
46 x 22	119 076	146 461
46 x 23	122 792	151 155
46 x 24	124 628	153 492
46 x 25	126 488	155 869
46 x 26	138 126	170 208
46 x 27	150 612	185 596
47 x 18	118 903	146 611
47 x 19	118 903	146 611
47 x 20	117 022	143 937
47 x 21	118 227	145 419
47 x 22	119 999	147 602
47 x 23	123 745	152 799
47 x 24	125 597	155 165
47 x 25	127 440	157 560
47 x 26	139 203	172 057
47 x 27	151 785	187 611
48 x 18	118 903	146 611
48 x 19	118 903	146 611
48 x 20	117 022	143 937
48 x 21	118 227	145 419
48 x 22	119 999	147 602
48 x 23	123 745	152 799
48 x 24	125 597	155 165
48 x 25	127 440	157 560
48 x 26	139 203	172 057
48 x 27	151 785	187 611
49 x 18	120 704	148 190
49 x 19	120 733	148 190
49 x 20	118 827	146 157
49 x 21	120 050	147 663
49 x 22	121 852	149 875
49 x 23	125 644	154 441
49 x 24	127 528	156 828
49 x 25	129 434	159 252
49 x 26	141 342	173 904
49 x 27	154 119	189 624
50 x 18	120 704	148 190
50 x 19	120 733	148 190
50 x 20	118 827	146 157
50 x 21	120 050	147 663
50 x 22	121 852	149 875
50 x 23	125 644	154 441
50 x 24	127 528	156 828
50 x 25	129 434	159 252
50 x 26	141 342	173 904
50 x 27	154 119	189 624



B x H	Vitmålad	Aluminium
51 x 18	122 283	150 135
51 x 19	122 283	150 135
51 x 20	120 359	148 042
51 x 21	121 599	149 568
51 x 22	123 423	151 811
51 x 23	127 261	156 465
51 x 24	129 166	158 879
51 x 25	131 093	161 987
51 x 26	143 153	176 890
51 x 27	156 097	192 884
52 x 18	122 283	150 135
52 x 19	122 283	150 135
52 x 20	120 359	148 042
52 x 21	121 599	149 568
52 x 22	123 423	151 811
52 x 23	127 261	156 465
52 x 24	129 166	158 879
52 x 25	131 093	161 987
52 x 26	143 153	176 890
52 x 27	156 097	192 884
53 x 18	123 637	152 068
53 x 19	123 637	152 068
53 x 20	121 696	149 685
53 x 21	122 947	151 227
53 x 22	124 791	153 498
53 x 23	128 671	158 479
53 x 24	130 596	160 932
53 x 25	132 545	163 412
53 x 26	144 740	178 445
53 x 27	157 825	194 577
54 x 18	123 637	152 068
54 x 19	123 637	152 068
54 x 20	121 696	149 685
54 x 21	122 947	151 227
54 x 22	124 791	153 498
54 x 23	128 671	158 479
54 x 24	130 596	160 932
54 x 25	132 545	163 412
54 x 26	144 740	178 445
54 x 27	157 825	194 577
55 x 18	125 391	154 016
55 x 19	125 391	154 016
55 x 20	123 428	151 816
55 x 21	124 702	153 380
55 x 22	126 570	155 683
55 x 23	130 495	160 499
55 x 24	132 450	162 982
55 x 25	134 430	165 494
55 x 26	146 797	180 721
55 x 27	160 067	197 057

SKJUTDÖRR C DUBBEL


U-värden: Standard 1,2.


B x H	Vitmålad	Aluminium
56 x 18	125 391	154 016
56 x 19	125 391	154 016
56 x 20	123 428	151 816
56 x 21	124 702	153 380
56 x 22	126 570	155 683
56 x 23	130 495	160 499
56 x 24	132 450	162 982
56 x 25	134 430	165 494
56 x 26	146 797	180 721
56 x 27	160 067	197 057
57 x 18	128 624	158 175
57 x 19	128 624	158 175
57 x 20	126 617	155 741
57 x 21	127 923	157 346
57 x 22	129 844	159 703
57 x 23	133 860	164 830
57 x 24	135 860	167 379
57 x 25	137 893	169 961
57 x 26	150 577	185 599
57 x 27	164 191	202 375
58 x 18	128 624	158 175
58 x 19	128 624	158 175
58 x 20	126 617	155 741
58 x 21	127 923	157 346
58 x 22	129 844	159 703
58 x 23	133 860	164 830
58 x 24	135 860	167 379
58 x 25	137 893	169 961
58 x 26	150 577	185 599
58 x 27	164 191	202 375
59 x 18	130 673	160 885
59 x 19	130 673	160 885
59 x 20	128 646	158 236
59 x 21	129 974	159 867
59 x 22	131 922	162 265
59 x 23	135 994	167 660
59 x 24	138 028	170 241
59 x 25	140 092	172 860
59 x 26	152 980	188 763
59 x 27	166 927	205 826
60 x 18	130 673	160 885
60 x 19	130 673	160 885
60 x 20	128 646	158 236
60 x 21	129 974	159 867
60 x 22	131 922	162 265
60 x 23	135 994	167 660
60 x 24	138 028	170 241
60 x 25	140 092	172 860
60 x 26	152 980	188 763
60 x 27	166 927	205 826

FAST SIDOLJUS

U-värden: Standard 1,2.

Fast sidoljus

		
B x H	Vitmålad	Aluminium
5 x 18	14 498	17 831
5 x 19	14 498	17 831
5 x 20	14 498	17 831
5 x 21	14 645	18 016
5 x 22	14 867	18 285
5 x 23	15 087	18 555
5 x 24	15 310	18 828
5 x 25	15 536	19 109
5 x 26	16 964	20 868
5 x 27	18 498	22 755
6 x 18	14 498	17 831
6 x 19	14 498	17 831
6 x 20	14 498	17 831
6 x 21	14 645	18 016
6 x 22	14 867	18 285
6 x 23	15 087	18 555
6 x 24	15 311	18 828
6 x 25	15 536	19 109
6 x 26	16 964	20 868
6 x 27	18 498	22 755
7 x 18	15 088	18 558
7 x 19	15 088	18 558
7 x 20	15 088	18 558
7 x 21	15 246	18 751
7 x 22	15 474	19 031
7 x 23	15 703	19 311
7 x 24	15 934	19 597
7 x 25	16 169	19 887
7 x 26	17 653	21 717
7 x 27	19 250	23 681
8 x 18	15 088	18 558
8 x 19	15 088	18 558
8 x 20	15 088	18 558
8 x 21	15 246	18 751
8 x 22	15 474	19 031
8 x 23	15 703	19 311
8 x 24	15 934	19 597
8 x 25	16 169	19 887
8 x 26	17 653	21 717
8 x 27	19 250	23 681
9 x 18	15 707	19 317
9 x 19	15 707	19 317
9 x 20	15 707	19 317
9 x 21	15 868	19 518
9 x 22	16 105	19 810
9 x 23	16 344	20 100
9 x 24	16 584	20 396
9 x 25	16 829	20 702
9 x 26	18 376	22 606
9 x 27	20 038	24 651

		
B x H	Vitmålad	Aluminium
10 x 18	15 707	19 317
10 x 19	15 707	19 317
10 x 20	15 707	19 317
10 x 21	15 868	19 518
10 x 22	16 105	19 810
10 x 23	16 344	20 100
10 x 24	16 584	20 396
10 x 25	16 829	20 702
10 x 26	18 376	22 606
10 x 27	20 038	24 651
11 x 18	16 855	20 731
11 x 19	16 855	20 731
11 x 20	16 855	20 731
11 x 21	17 028	20 946
11 x 22	17 282	21 259
11 x 23	17 538	21 572
11 x 24	17 796	21 890
11 x 25	18 061	22 218
11 x 26	19 718	24 261
11 x 27	21 502	26 454
12 x 18	16 855	20 731
12 x 19	16 855	20 731
12 x 20	16 855	20 731
12 x 21	17 028	20 946
12 x 22	17 282	21 259
12 x 23	17 538	21 572
12 x 24	17 796	21 890
12 x 25	18 061	22 218
12 x 26	19 718	24 261
12 x 27	21 502	26 454
13 x 18	18 171	22 350
13 x 19	18 171	22 350
13 x 20	18 171	22 350
13 x 21	18 357	22 580
13 x 22	18 634	22 920
13 x 23	18 911	23 256
13 x 24	19 188	23 599
13 x 25	19 472	23 951
13 x 26	21 261	26 155
13 x 27	23 184	28 520
14 x 18	18 171	22 350
14 x 19	18 171	22 350
14 x 20	18 171	22 350
14 x 21	18 357	22 580
14 x 22	18 634	22 920
14 x 23	18 911	23 256
14 x 24	19 188	23 599
14 x 25	19 472	23 951
14 x 26	21 261	26 155
14 x 27	23 184	28 520

FAST SIDOLJUS

U-värden: Standard 1,2.

Fast sidoljus fortsättning

B x H	Vitmålad	Aluminium
15 x 18	19 484	23 964
15 x 19	19 484	23 964
15 x 20	19 484	23 964
15 x 21	19 684	24 211
15 x 22	19 980	24 574
15 x 23	20 277	24 937
15 x 24	20 576	25 304
15 x 25	20 880	25 682
15 x 26	22 799	28 046
15 x 27	24 859	30 604
16 x 18	19 484	23 964
16 x 19	19 484	23 964
16 x 20	19 484	23 964
16 x 21	19 684	24 211
16 x 22	19 980	24 574
16 x 23	20 277	24 937
16 x 24	20 576	25 304
16 x 25	20 880	25 682
16 x 26	22 799	28 046
16 x 27	24 859	30 604
17 x 18	22 796	27 923
17 x 19	22 796	27 923
17 x 20	22 796	28 038
17 x 21	23 031	28 325
17 x 22	23 375	28 752
17 x 23	23 720	29 175
17 x 24	24 071	29 604
17 x 25	24 426	30 046
17 x 26	26 670	32 813
17 x 27	29 083	35 780
18 x 18	22 796	27 923
18 x 19	22 796	27 923
18 x 20	22 796	28 038
18 x 21	23 031	28 325
18 x 22	23 375	28 752
18 x 23	23 720	29 175
18 x 24	24 071	29 604
18 x 25	24 426	30 046
18 x 26	26 670	32 813
18 x 27	29 083	35 780
19 x 18	26 106	32 111
19 x 19	26 106	32 111
19 x 20	26 106	32 111
19 x 21	26 378	32 443
19 x 22	26 773	32 927
19 x 23	27 169	33 414
19 x 24	27 568	33 905
19 x 25	27 978	34 412
19 x 26	30 547	37 578
19 x 27	33 310	40 977




Fast parti som linjerar
i ovkant med skjutdörr +18%


FAST SIDOLJUS

U-värden: Standard 1,2.


Fast sidoljus med post

		
B x H	Vitmålad	Aluminium
20 x 18	28 552	34 557
20 x 19	28 552	34 557
20 x 20	28 552	34 557
20 x 21	28 823	34 890
20 x 22	29 216	35 375
20 x 23	29 652	35 906
20 x 24	30 093	36 434
20 x 25	30 542	36 975
20 x 26	33 352	40 380
20 x 27	36 367	44 032
21 x 18	32 473	39 376
21 x 19	32 473	39 376
21 x 20	32 473	39 376
21 x 21	32 782	39 757
21 x 22	33 235	40 318
21 x 23	33 730	40 921
21 x 24	34 233	41 526
21 x 25	34 741	42 142
21 x 26	37 940	46 021
21 x 27	41 368	50 182
22 x 18	32 473	39 376
22 x 19	32 473	39 376
22 x 20	32 473	39 376
22 x 21	32 782	39 757
22 x 22	33 235	40 318
22 x 23	33 730	40 921
22 x 24	34 233	41 526
22 x 25	34 741	42 142
22 x 26	37 940	46 021
22 x 27	41 368	50 182


Fast sidoljus med post

		
B x H	Vitmålad	Aluminium
23 x 18	36 975	44 916
23 x 19	36 975	44 916
23 x 20	36 975	44 916
23 x 21	37 332	45 354
23 x 22	37 854	45 996
23 x 23	38 418	46 685
23 x 24	38 989	47 376
23 x 25	39 569	48 080
23 x 26	43 212	52 502
23 x 27	47 117	57 251
24 x 18	36 975	44 916
24 x 19	36 975	44 916
24 x 20	36 975	44 916
24 x 21	37 332	45 354
24 x 22	37 854	45 996
24 x 23	38 418	46 685
24 x 24	38 989	47 376
24 x 25	39 569	48 080
24 x 26	43 212	52 502
24 x 27	47 117	57 251
25 x 18	42 153	51 288
25 x 19	42 153	51 288
25 x 20	42 153	51 288
25 x 21	42 563	51 792
25 x 22	43 164	52 530
25 x 23	43 807	53 315
25 x 24	44 459	54 105
25 x 25	45 121	54 908
25 x 26	49 274	59 960
25 x 27	53 728	65 382

Överljus, raka fasta partier

		
B x H	Vitmålad	Aluminium
20	12 520	15 399
22	12 945	15 923
24	13 375	16 452
26	13 799	16 972
28	14 226	17 497
30	15 558	19 138
32	15 985	19 659
34	16 411	20 186
36	16 840	20 712
38	17 267	21 238
40	17 690	21 760

Överljus, sneda fasta partier

		
B x H	Vitmålad	Aluminium
20	18 322	22 534
22	19 046	23 425
24	19 771	24 316
26	20 494	25 204
28	21 219	26 101
30	23 666	29 111
32	24 389	29 999
34	25 116	30 891
36	25 838	31 780
38	26 566	32 674
40	27 286	33 563

KULÖRER

Vid avvikande kulör ska kulörkoden godkännas av Svenska Fönster.

Kulörer trä

Standard:
Vit täckfärg
NCS S 0502-Y

Avvikande kulör		6 025 / enhet
Ek		+ 35 %
Tvåfärgsmålät	Skjutdörr A	7 513 / enhet
	Skjutdörr C	12 321 / enhet
	Fast sidoljus	4 059 / enhet

Kulörer aluminium

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:	4 565 / leverans och kulör
Avvikande NCS S (ej anodiserad) utsida, oavsett antal enheter:	15 168 / leverans och kulör
Avvikande kulör anodiserad utsida, oavsett antal enheter.	20 727 / leverans och kulör
Olika färg karm/båge på utsidan:	+ 10 %

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

TILLVAL

	Pris
Spaltventil, inkl. urfräsning	779
Avvikande storlek = närmast större + pris	1 298
Stående bågpost, 92 mm	2 829
Liggande bågpost, 92 mm	2 662
Stående + liggande bågpost	5 493
Utvändigt handtag*	1 325
Mellanglasspröjs 26/45 mm bred, per fält, finns endast i vitt utförande	307
En spröjspinne delar fönstret i två fält, finns endast i vitt utförande	615
En liggande och en stående spröjspinne, delar fönstret i fyra fält	1 232



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	1 380
Ljudpaket 39 db Rw	1 395
Solskydd Klart	3 213
Solskydd Tonat	2 865
Laminerat glas utsida	820
Solskydd klart, energipaket	4 594
Laminerat glas utsida, energipaket	2 201
Laminerat glas utsida, solskydd klart, energipaket	5 412
Slät fyllning max 800 mm	3 319

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	5 575	1 251
2000-3599	6 251	1 376
3600-4799	6 925	1 501
4800- större	7 602	1 627
Väst/Öst		
0-1999	4 222	999
2000-3599	4 899	1 124
3600-4799	5 575	1 251
4800- större	6 251	1 376
Gotland		
0-1999	4 899	1 124
2000-3599	5 575	1 251
3600-4799	6 251	1 376
4800- större	6 925	1 501

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.



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 kodingmatning.
- 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 FÖNSTER

Säkerhetshandtag RC2



1 020:-

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

Låsbart handtag



634:-

Ett handtag med
nyckellåsning direkt
i handtaget.

Löstagbart handtag



603:-

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



192:-

ASSA 93, barnsäkert.

Ventilationsbeslag fönsterdörr



231:-

ASSA 184, barnsäkert.
Fungerar även till fönster.

Barnspärr*

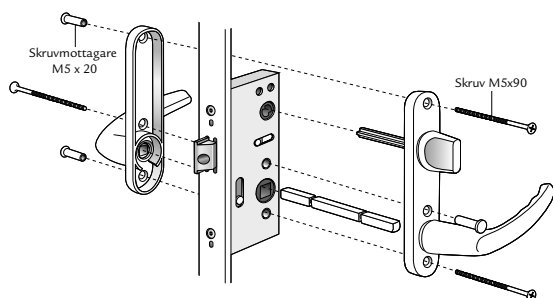


***Vid efterbeställning av
barnspärr behövs handtag
med längre sprint.**

Endast barnspärr 168:-
Pris inklusive handtag 366:-



SP BALANS / TRARYD OPTIMAL: LÅSDETALJER TILL FÖNSTERDÖRRAR

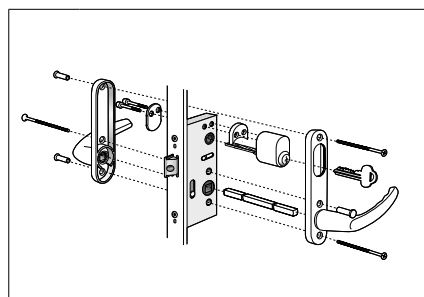


Fönsterdörr Standard

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	Skruvmottagare M5x20 mm
Handtag standard, komplett sats för efterbeställning: 608	

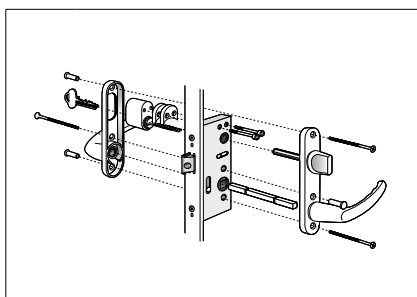
SP BALANS / TRARYD OPTIMAL: HANDTAG & TILLVAL



Alt 2: Fönsterdörr

Cylinder insida, täckbricka utsida.

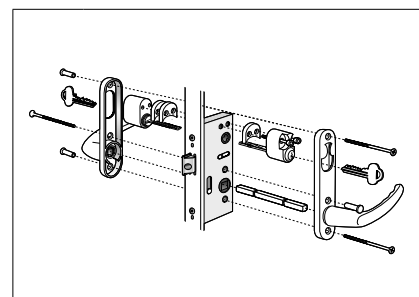
Antal	Benämning
1	Handtag rak med långskylt
1	Handtag rak med långskylt ovalt hål
1	Lössprint 150 mm
1	Cylinder ASSA D1207, ingår ej
1	Cylinderdistans 10 mm
1	Skyddsbricka FIX 5167
2	Envägsskruv M5x45 mm
3	Skruv M5x90 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris komplett sats: 626	
Pris kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 264	



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	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris komplett sats: 655	
Pris kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 264	



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	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris komplett sats: 626	
Pris kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 433	

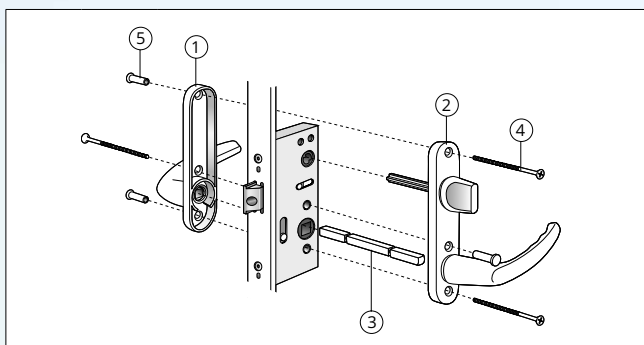
Fetmarkerad text = Ingående detaljer i kompletterande sats.

Låsning fönsterdörrar BALANS/OPTIMAL/STABIL/GENUIN

Dörrarna är förberedda för in- och/eller utvändig 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. Cylinderdistans ingår ej från oss.

SP STABIL / TRARYD GENUIN: STANDARD FÖNSTERDÖRR



Fönsterdörr Standard

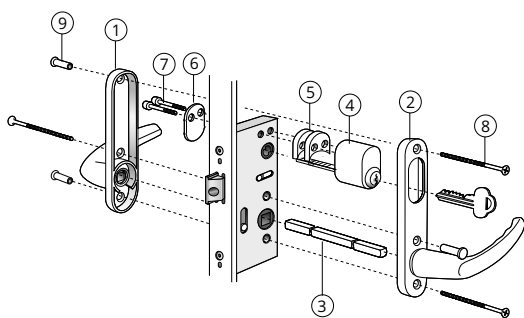
Spärrvred insida, täckbricka utsida ingår i priset som standard.

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: 608



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: 626

Pris kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 264

Sprint kapas



Vid trädörr
42 mm



Vid aludörr
35 mm

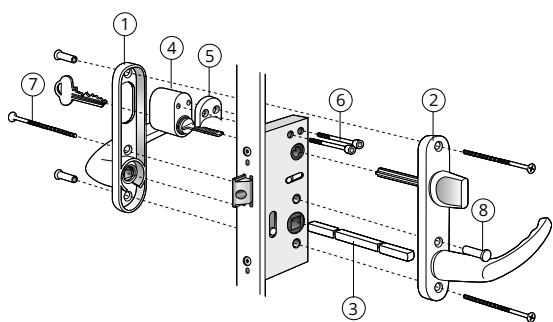
Låsning fönsterdörrar

Dörrarna är förberedda för in- och/eller utvändig cylinderlåsning 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

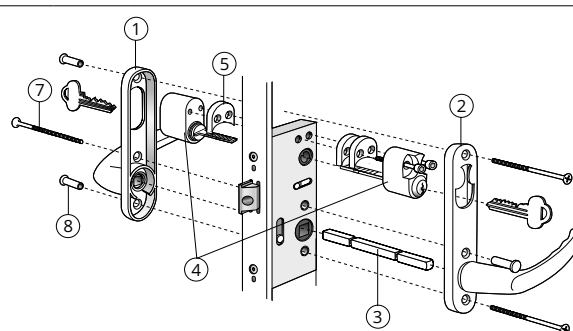


Alt 3: Fönsterdörr
Spärrvred insida, cylinder utsida.

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: 655

Pris kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 264



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 roko hål
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: 626

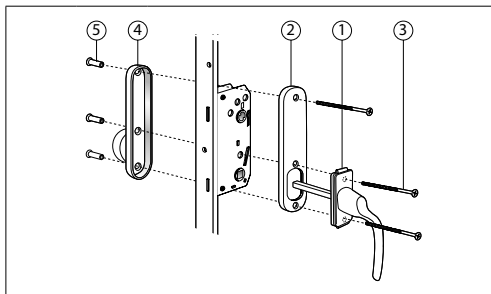
Pris kompletterande sats för efterbeställning eller lagerdörr: 433

BALANS/OPTIMAL & STABIL/GENUIN TILLVAL FÖNSTERDÖRR

Låsdetaljer fönsterdörr

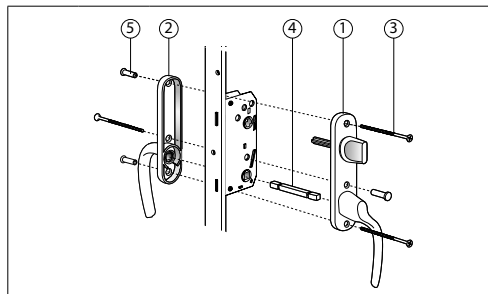
Utåtgående 3-glas Traditionell handtagsrörelse

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: 693		
*Övre skruv kapas till 80 mm		

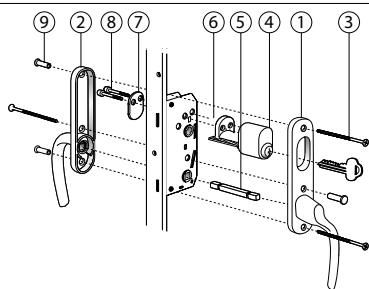


Alt 5:1: Fönsterdörr
Spärrvred insida, handtag utsida.

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: 802		



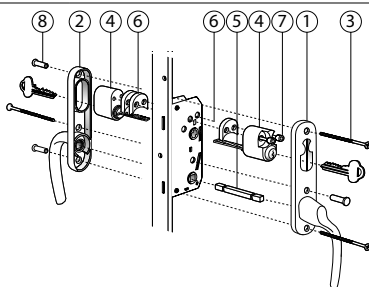
BALANS/OPTIMAL & STABIL/GENUIN TILLVAL FÖNSTERDÖRR



Alt 5:2: Fönsterdörr
Cylinder insida, handtag utsida.

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida, Hö/Vå med långskylt för cylinder
2	1	Handtag utsida, Hö/Vå 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

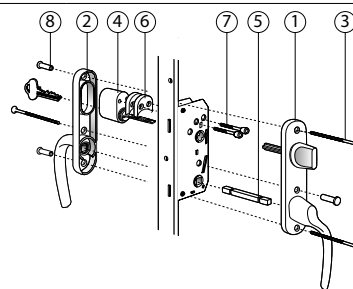
Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 779



Alt 5:4: Fönsterdörr
Cylinder insida, cylinder utsida.

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida, Hö/Vå med långskylt för cylinder
2	1	Handtag utsida, Hö/Vå 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

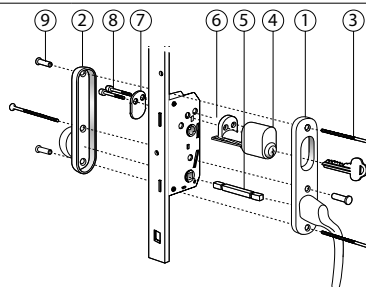
Pris komplett handtagssats för efterbeställning: 821



Alt 5:3: Fönsterdörr
Spärrvred insida, cylinder utsida.

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida, Hö/Vå med långskylt och spärrvred 53 mm
2	1	Handtag utsida, Hö/Vå 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: 868



Alt 5:5: Fönsterdörr
Cylinder insida, draghandtag utsida.

Pos nr	Antal	Benämning
1	1	Handtag insida, Hö/Vå 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: 711

Cylinder ingår ej i alternativ 2-5.

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



Utan pristillägg.



509:-
Levereras
omonterade.

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: 633	Pris: 707

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.

Löstagbart handtag fönster



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

Ventilationsbeslag fönster



ASSA 92, barnsäkert. Med anpassad underläggsbit.

205:-

Ventilationsbeslag fönsterdörr



ASSA 184, barnsäkert. Fungerar även till fönster.

231:-

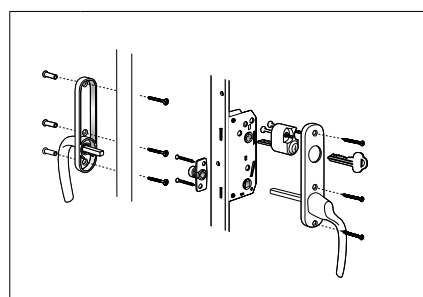
396:-

INTAKT: UTÅTGÅENDE 2+1 FÖNSTERDÖRR STANDARD

Till utåtgående 2+1 fönsterdörrar

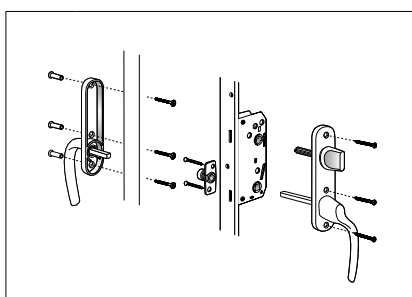
Fönsterdörr Standard	
Barnspärr insida, draghandtag utsida.	
Antal	Benämning
1	Handtag insida
1	Täckbricka/Långskylt
3	Skruv 4,0x45 mm
1	Draghandtag utsida
3	Skruv M5x14 mm
3	Skruvmottagare M5x20 mm
Pris komplett sats för efterbeställning: 720	

INTAKT: UTÅTGÅENDE 2+1 FÖNSTERDÖRR TILLVAL



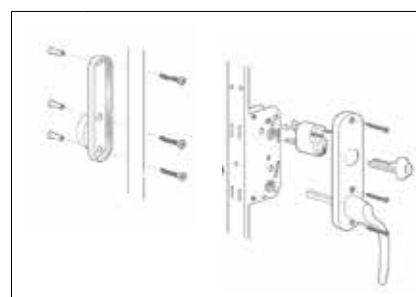
Alt 2: Fönsterdörr
Cylinder insida, handtag utsida.

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: 552	



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: 588	



Alt 6: Fönsterdörr
Cylinder insida, draghandtag utsida.

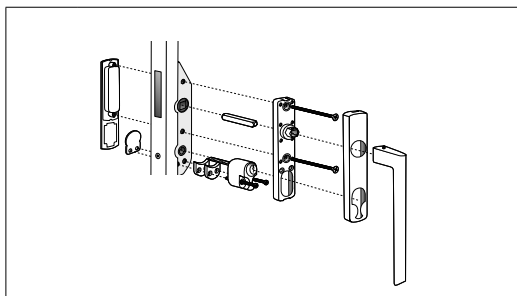
Antal	Benämning
1	Handtag insida med runt hål
1	Draghandtag utsida
3	Skruv 4,0x35 mm
1	Cylinder Rokoko ASSA D1209, ingår ej
3	Skruvmottagare M5x20 mm
3	Skruv M5x14 mm
2	Skruv M5x30 mm
Pris: 598	

Låsning Intakt 2+1 utåtgående fönsterdörrar

Dörrarna är förberedda för invändig cylinderlåsning (cylinder utsida går ej att få) 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. Cylindrar ingår ej från oss.

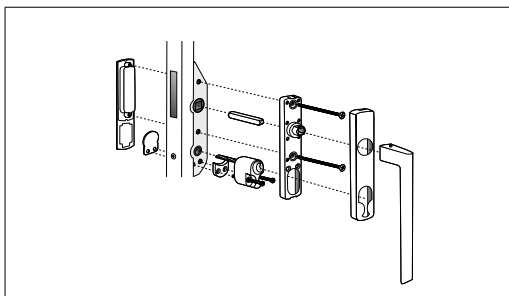
HANDTAG TILL SKJUTDÖRRAR

Cylinderdetaljer och cylinder ingår ej



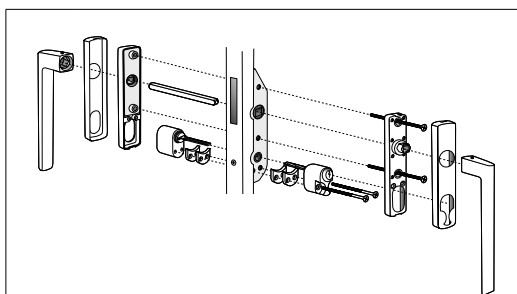
Skjutdörr, trä
Cylinder insida, täckbricka utsida

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



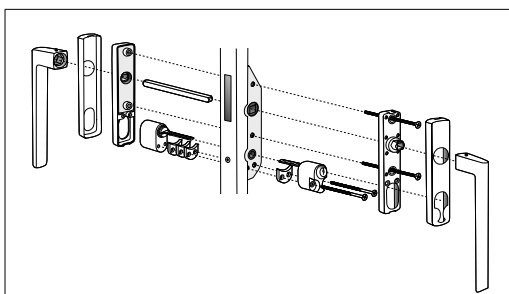
Skjutdörr, alu
Cylinder insida, täckbricka utsida.

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 medlevereras
täckbricka för låscylinder insida.



Spröjs

Stora möjligheter med spröjs

SP Balans Traryd Optimal Intakt 3-glas

- Aluminiumspröjs, följer utvändig kulör
- Vit PVC-spröjs, SPX & romb

SP Stabil Traryd Genuin

- Vit, aluminiumspröjs
- Vit PVC-spröjs, SPX & romb
- Övriga kulörer och lasyrer, träspröjs
- Vit, mellanglassspröjs

SP Fritid Traryd Fritid

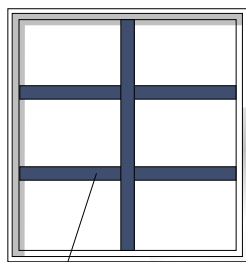
- Vit, PVC-spröjs
- Övriga kulörer och lasyrer, träspröjs
- Vit, mellanglassspröjs

Intakt 2+1-glas

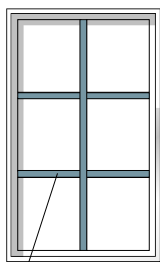
- Vit, glasdelande aluminiumspröjs i det yttre glaset med bredd 62 mm eller 35 mm

Löstagbara spröjs har samma kulör som fönstrets utsida.

Förklaringar 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.

UTSEENDE OCH BREDD



Utanpåliggande spröjs till Balans, Stabil, Optimal, Genuin, och Intakt 3-glas

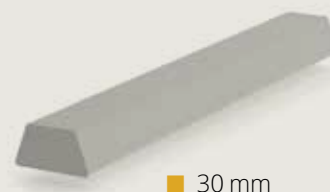
Spröjs med räta vinklar till Balans, Optimal och Intakt är i aluminium och har samma kulör som fönstrets utsida.

Spröjs i X-form eller romb är i PVC och alltid vita.



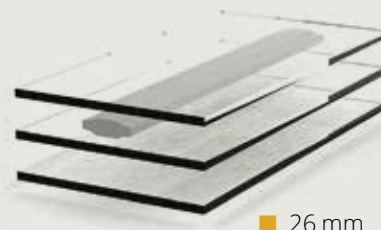
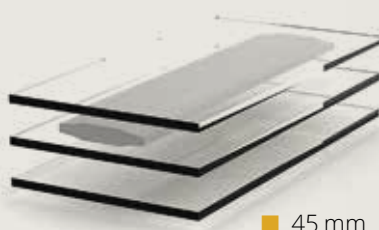
Utanpåliggande spröjs till Fritid

Spröjs i PVC som alltid är vit. För övriga kulörer erbjuds träspröjs.



Mellanglassspröjs till Balans, Stabil, Optimal, Genuin, Fritid och Intakt 3-glas

Är alltid vita.



Utanpåliggande spröjs till Stabil och Genuin

Träspröjs i valfri kulör/lasyr (ej standardvit).



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.

S00:01 372 305	S00:02 745 609	S00:03 1 117 917	S00:04 1 488 1 224	S00:05 1 860 1 528	S00:10 255 209	S00:11 626 515
S00:12 998 724	S00:13 1 371 1 031	S00:14 1 743 1 336	S00:15 2 115 1 642	S00:16 2 486 1 947	S00:20 509 418	S00:21 882 724
S00:22 1 251 1 030	S00:23 1 623 1 336	S00:24 1 996 1 642	S00:25 2 369 1 947	S00:30 764 629	S00:31 1 135 934	S00:32 1 506 1 241
S00:33 1 878 1 450	S00:34 2 252 1 660	S00:35 2 624 1 868	S00:40 1 016 839	S00:41 1 388 1 144	S00:42 1 759 1 450	S00:43 2 132 1 754
S00:44 2 505 2 060	S00:50 1 270 1 047	S00:51 1 642 1 354	S00:52 2 014 1 660	S00:53 2 388 1 964	S00:54 2 760 2 271	S00:55 3 128 2 576
S00:60 1 524 1 256	S00:61 1 898 1 563	S00:62 2 268 1 868				

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.

S01:00 755 588	S02:00 1 508 1 175	S03:00 2 263 1 728	S04:00 3 016 2 303	S10:00 639 588	S20:00 1 275 1 175	S30:00 1 914 1 728
S40:00 2 549 2 350	S11:00 1 390 1 176	S12:00 2 146 1 762	S13:00 2 898 2 303	S21:00 2 030 1 728	S22:00 2 783 2 303	S31:00 2 667 2 303

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – KOMBINERADE SMALA OCH BREDA

S01:10 1 009 797	S01:20 1 262 1 009	S01:30 1 515 1 218	S01:40 1 770 1 425	S01:50 2 026 1 634	S01:60 2 279 1 844	S01:01 1 498 1 200
S01:11 2 004 1 618	S01:21 2 515 2 037	S01:31 3 020 2 456	S01:41 3 530 2 875	S01:51 4 037 3 295	S01:61 4 546 3 714	S01:12 2 752 2 229
S02:10 1 759 1 384	S02:20 2 014 1 593	S02:30 2 268 1 803	S03:10 2 770 1 971	S03:20 3 277 2 600	S03:30 3 786 3 019	S02:01 2 624 2 091

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 3 128 2 512	S02:21 3 637 2 932	S02:31 4 145 3 350	S10:11 1 517 1 285	S10:12 1 889 1 618	S10:13 2 770 2 342	S20:11 2 408 2 108
S20:12 2 779 2 416	S10:01 1 010 892	S10:01+S00:10 under 1 263 / 1 104	S11:00+S00:10 under 1 644 / 1 384	S11:00+S00:10 över 2 133 / 1 384	S00:31 bred nedre 1 900 / 1 593	

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – FÄRDIGFÖRSKJUTNA

S:Fskj00:22 1 251 1 030	S:Fskj00:32 1 506 1 241	S:Fskj00:42 1 759 1 450	S:Fskj00:43 2 132 1 754	S:Fskj00:44 2 505 2 060	S:Fskj00:33 delad 1 878 1 450

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – 1/3 FÖRSKJUTNA

S00:10+S00:01 över 626 / 516	S00:10+S00:02 över 998 / 821	S00:10+S00:03 över 1 371 / 1 126	S00:10+S00:04 över 1 743 / 1 433	S00:10+S00:05 över 2 115 / 1 964	S00:10+S00:11 över 882 / 724	S00:10+S00:12 över 1 250 / 1 031
S00:10+S00:13 över 1 622 / 1 335	S00:10+S00:14 över 1 995 / 1 642	S00:10+S00:15 över 2 367 / 1 947	S00:10+S01:00 över 1 009 / 797	S00:10+S01:11 över 2 008 / 1 618	S00:20+S00:11 över 1 135 / 935	S00:30+S00:11 över 1 388 / 1 144

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.

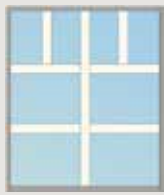





						
S10:00+S00:01 över 1 010 / 892	S10:00+S00:02 över 1 380 / 1 200	S10:00+S00:03 över 1 751 / 1 505	S10:00+S00:11 över 1 263 / 1 104	S10:00+S00:12 över 1 633 / 1 408	S10:00+S00:13 över 2 006 / 1 713	S10:00+S00:14 över 2 114 / 2 021
						
S10:00+S00:15 över 2 752 / 2 325	S10:00+S00:21 över 1 517 / 1 314	S10:00+S01:00 1 390 1 175	S10:00+S02:00 2 144 1 762	S10:00+S01:11 2 642 2 205	S00:10+S00:01 under 626 / 516	S00:10+S00:02 under 998 / 821
						
S00:10+S00:03 under 1 370 / 1 126	S10:00+S00:01 under 1 010 / 892	S10:00+S01:00 under 1 390 / 1 175	S10:00+S02:00 under 2 144 / 1 762	S10:00+S03:00 över 2 897 / 2 350		

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS - HÖGAFFLAR

						
S00:11+S00:01 över 1 371 / 1 126	S00:11+S00:11 över 1 878 / 1 589	S00:21+S00:01 över 1 623 / 1 380	S00:21+S00:11 över 2 132 / 1 754	S00:12+S00:03 över 1 371 / 1 122	S00:12+S00:11 över 2 876 / 2 367	S00:12+S00:13 över 1 878 / 1 544
						
S00:22+S00:01 över 2 488 / 2 159	S01:10+S00:01 över 1 751 / 1 408	S01:10+S00:11 över 2 261 / 1 827	S11:00+S00:01 över 2 133 / 1 788	S11:00+S00:11 över 2 643 / 2 205	S11:10+S00:11 över 2 895 / 2 416	S21:00+S00:11 över 3 279 / 2 791

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 3 536 / 2 938	S02:10+S00:01 över 3 129 / 2 721	S02:10+S00:11 över 3 638 / 3 127	S02:20+S00:11 över 4 146 / 3 337	S12:00+S00:11 över 4 019 / 3 506	S12:00+S01:00 över 4 405 / 3 527

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 2 051 1 840	SPX2 00:00 3 907 3 386	SPX3 00:00 5 860 5 229	SPX2 00:01 4 278 3 694	SPX3 00:02 6 607 5 840	SPX2 01:00 4 659 3 975	SPX3 02:00 7 370 6 402
						
SPX2 00:00B 3 907 3 386	SPX3 00:00B 5 860 5 229	SPX2 00:10B 4 161 3 598	SPX3 00:20B 6 370 5 645	SPX1 00:10 2 303 2 050	SPX1 00:20 2 558 2 260	SPX1 00:30 2 812 2 468
						
SPX2 00:11A 4 532 3 904	SPX3 00:12A 6 859 6 048	SPX2 00:11 4 532 3 904	SPX2 00:21 4 788 4 111	SPX2 00:31 5 043 4 322	SPX2 00:41 5 296 4 531	SPX3 00:12 6 859 6 048
						
SPX3 00:22 6 873 6 259	SPX3 00:32 7 368 6 468	SPX1 10:00 2 688 2 426	SPX1 20:00 3 325 3 014	SPX1 30:00 3 960 3 602	SPX2 10:01A 4 915 4 281	SPX3 10:02A 7 244 6 427

LÖSSPRÖJS OCH MELLANGLASSPRÖJS – SPX 34MM OCH 71MM

SPX2 11:00A 5 296 4 562	SPX3 12:00A 8 006 6 990	SPX2 01:10 4 914 4 186	SPX2 01:20 5 167 4 394	SPX2 01:30 5 423 4 603	SPX2 11:00* 5 296 4 562	SPX2 21:00 5 934 5 150
SPX2 23:00 8 644 7 577	SPX2 31:00 9 280 8 167	SPX3 02:10 7 624 6 612	SPX3 02:20 7 878 6 820	SPX3 02:30 8 132 7 030	SPX3 12:00 8 006 6 990	SPX3 32:00 9 280 8 167

LÖSSPRÖJS ROMB – 34 MM

	Romb 00:11 3 533 3 533		Romb 00:11A 3 787 3 787		Romb 00:31 4 041 4 041	Synlig glasytta i romben 123 x 123mm.
--	------------------------------	--	-------------------------------	--	------------------------------	---

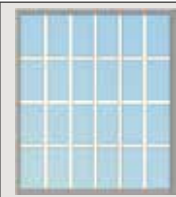
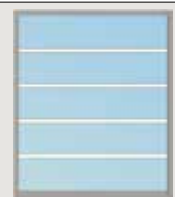



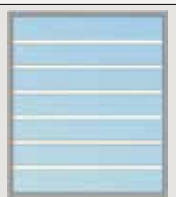
GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER – ENKLA SMALA MODELLER

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

S:gd00:01 567	S:gd00:02 1 139	S:gd00:03 1 706	S:gd00:04 2 273	S:gd00:05 2 841	S:gd00:10 392	S:gd00:11 958
S:gd00:12 1 561	S:gd00:13 2 095	S:gd00:14 2 662	S:gd00:15 3 233	S:gd00:20 782	S:gd00:21 1 352	S:gd00:22 1 919
S:gd00:23 2 487	S:gd00:24 3 057	S:gd00:25 3 622	S:gd00:30 1 174	S:gd00:31 1 743	S:gd00:32 2 309	S:gd00:33 2 880








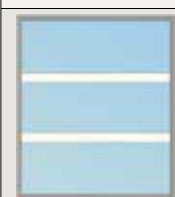


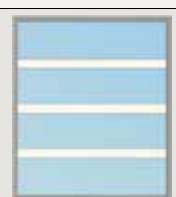

GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER - ENKLA SMALA MODELLER

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

						
S:gd00:34 3 446	S:gd00:35 4 014	S:gd00:40 1 565	S:gd00:41 2 133	S:gd00:42 2 701	S:gd00:43 3 271	S:gd00:44 3 839
						
S:gd00:50 1 956	S:gd00:51 2 525	S:gd00:52 3 093	S:gd00:53 3 662	S:gd00:54 4 229	S:gd00:60 2 348	S:gd00:61 2 915
						
S:gd00:62 3 484						

GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER - ENKLA BREDA MODELLER

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

						
S:gd01:00 1 098	S:gd02:00 2 191	S:gd03:00 3 292	S:gd04:00 4 387	S:gd10:00 1 292	S:gd11:00 2 391	S:gd12:00 3 486
						
S:gd20:00 2 586	S:gd21:00 3 683	S:gd22:00 4 780	S:gd30:00 3 878	S:gd31:00 4 977		

GLASDELANDE SPRÖJSKOMBINATIONER - KOMBINERADE SMALA OCH BREDA

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

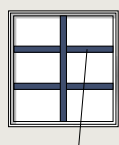
S:gd01:10 1 487	S:gd01:20 1 879	S:gd01:30 2 271	S:gd01:40 2 660	S:gd01:50 3 054	S:gd01:60 3 444	S:gd02:10 2 585
S:gd02:20 2 975	S:gd02:30 3 368	S:gd03:10 3 681	S:gd03:20 4 074			

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 1 527	S:gd00:10+00:12 över 1 920	S:gd10:00+00:11 över 2 254	S:gd10:00+00:12 över 2 822	S:gd00:11+00:01 över 2 095	S:gd00:11+00:11 över 2 880	S:gd01:10+00:11 över 3 408
S:gd11:00+00:11 över 4 310	S:gd00:10+00:01 över 958	S:gd00:10+00:11 över 1 352	S:gd00:10+00:01 under 958	S:gd00:10+00:02 under 1 527	S:gd00:10+00:03 under 2 095	

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



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 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

Persienn

Vi erbjuder tre typer av persienn. 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



Plissé Intu

■ Skruvfäste

INTU PERSIENNER

Persiennmått

Höjd \ Bredd	3-5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-5	1 361	1 378	1 402	1 431	1 448	1 500	1 519	1 540	1 577	1 600	1 616	1 640	1 689	1 712
6	1 372	1 392	1 412	1 448	1 472	1 519	1 540	1 565	1 606	1 628	1 647	1 671	1 722	1 745
7	1 382	1 406	1 431	1 465	1 489	1 540	1 565	1 594	1 635	1 663	1 689	1 712	1 763	1 792
8	1 396	1 424	1 448	1 489	1 512	1 571	1 594	1 628	1 671	1 699	1 722	1 752	1 805	1 839
9	1 406	1 436	1 465	1 505	1 530	1 588	1 616	1 652	1 699	1 725	1 752	1 782	1 839	1 874
10	1 420	1 455	1 485	1 524	1 553	1 613	1 640	1 682	1 725	1 763	1 792	1 822	1 880	1 916
11	1 436	1 465	1 500	1 548	1 577	1 640	1 671	1 712	1 763	1 799	1 828	1 863	1 921	1 960
12	1 442	1 478	1 512	1 560	1 594	1 658	1 693	1 733	1 792	1 828	1 863	1 899	1 955	1 999
13	1 459	1 496	1 530	1 583	1 616	1 682	1 722	1 763	1 822	1 863	1 899	1 933	1 999	2 044
14	1 472	1 512	1 548	1 600	1 640	1 712	1 745	1 792	1 855	1 899	1 933	1 972	2 044	-
15	1 485	1 524	1 565	1 616	1 658	1 725	1 768	1 822	1 886	1 927	1 967	2 009	-	-
16	1 496	1 534	1 583	1 640	1 682	1 752	1 799	1 849	1 916	1 960	2 003	-	-	-
17	1 505	1 553	1 600	1 658	1 706	1 782	1 822	1 880	1 949	1 999	-	-	-	-
18	1 519	1 565	1 613	1 678	1 722	1 799	1 843	1 905	1 978	2 027	-	-	-	-
19	1 530	1 583	1 628	1 699	1 745	1 822	1 874	1 933	2 009	-	-	-	-	-
20	1 540	1 594	1 647	1 716	1 768	1 849	1 905	1 960	-	-	-	-	-	-
21	1 553	1 613	1 663	1 733	1 788	1 869	1 921	1 983	-	-	-	-	-	-
22	1 571	1 622	1 682	1 752	1 810	1 892	1 949	-	-	-	-	-	-	-
23	1 577	1 635	1 693	1 768	1 828	1 916	1 972	-	-	-	-	-	-	-
24	1 594	1 652	1 712	1 792	1 849	1 939	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1 606	1 671	1 725	1 810	1 874	1 960	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Höjd \ Bredd														
	1,5 - 2,5	3 - 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
3	625	625	625	625	674	695	718	755	776	799	925	945	1 075	
4	625	625	625	625	674	695	718	755	776	799	925	945	1 075	
5	625	625	625	625	674	695	718	755	776	799	925	945	1 075	
6	635	635	635	635	695	718	744	776	804	826	956	983	1 113	
7	641	641	641	641	718	744	771	810	837	863	998	1 028	1 163	
8	651	651	651	651	738	771	799	842	875	901	1 038	1 070	1 211	
9	656	656	656	656	760	794	826	868	901	935	1 075	1 108	1 249	
10	669	669	669	669	781	821	853	901	940	972	1 113	1 152	1 293	
11	679	679	679	679	810	848	885	935	972	1 010	1 158	1 195	1 341	
12	684	684	684	684	826	868	907	962	1 005	1 043	1 190	1 232	1 384	
13	695	695	695	695	853	895	940	998	1 038	1 081	1 232	1 277	1 434	
14	707	707	707	707	875	925	967	1 033	1 075	1 123	1 277	1 325	1 483	
15	712	712	712	712	895	945	993	1 060	1 108	1 152	1 309	1 363	1 522	
16	723	723	723	723	919	972	1 020	1 092	1 141	1 190	1 353	1 407	1 570	
17	733	733	733	733	945	998	1 055	1 123	1 179	1 232	1 397	1 450	1 618	
18	744	744	744	744	972	1 033	1 086	1 158	1 217	1 272	1 445	1 499	1 673	
19	755	755	755	755	998	1 055	1 113	1 190	1 249	1 309	1 483	1 542	1 721	
20	765	765	765	765	1 020	1 081	1 146	1 222	1 288	1 348	1 527	1 586	1 765	
21	771	771	771	771	1 038	1 102	1 168	1 249	1 315	1 379	1 559	1 623	1 803	
22	781	781	781	781	1 065	1 128	1 195	1 282	1 348	1 418	1 596	1 667	1 851	
23	787	787	787	787	1 081	1 152	1 222	1 309	1 379	1 445	1 635	1 706	1 891	
24	799	799	799	799	1 108	1 179	1 249	1 341	1 412	1 483	1 673	1 748	1 939	
25	804	804	804	804	1 128	1 205	1 277	1 374	1 450	1 522	1 716	1 793	1 987	

Höjd \ Bredd												
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
3	1 097	1 123	1 146	1 168	1 190	1 217	1 239	1 260	1 282	1 304	1 330	1 353
4	1 097	1 123	1 146	1 168	1 190	1 217	1 239	1 260	1 282	1 304	1 330	1 353
5	1 097	1 123	1 146	1 168	1 190	1 217	1 239	1 260	1 282	1 304	1 330	1 353
6	1 141	1 163	1 190	1 217	1 239	1 266	1 293	1 315	1 341	1 369	1 392	1 418
7	1 190	1 217	1 244	1 277	1 304	1 330	1 358	1 384	1 412	1 445	1 473	1 499
8	1 239	1 272	1 304	1 330	1 363	1 397	1 423	1 456	1 488	1 522	1 548	1 581
9	1 282	1 315	1 348	1 379	1 412	1 445	1 478	1 516	1 548	1 581	1 613	1 646
10	1 330	1 369	1 402	1 439	1 478	1 510	1 548	1 586	1 618	1 657	1 690	1 727
11	1 379	1 423	1 461	1 499	1 537	1 576	1 618	1 657	1 695	1 733	1 771	1 809
12	1 423	1 466	1 504	1 548	1 591	1 630	1 673	1 711	1 754	1 798	1 836	1 879
13	1 478	1 522	1 565	1 608	1 652	1 695	1 743	1 788	1 830	1 874	1 918	1 960
14	1 527	1 576	1 623	1 667	1 716	1 765	1 809	1 857	1 907	1 950	2 000	2 048
15	1 570	1 618	1 667	1 716	1 765	1 820	1 868	1 918	1 966	2 016	2 063	2 114
16	1 618	1 673	1 727	1 777	1 830	1 879	1 933	1 987	2 037	2 090	2 140	2 193
17	1 673	1 727	1 783	1 836	1 891	1 950	2 005	2 058	2 114	2 167	2 221	2 276
18	1 733	1 788	1 846	1 902	1 960	2 016	2 075	2 130	2 188	2 244	2 303	2 358
19	1 783	1 841	1 902	1 960	2 021	2 080	2 140	2 200	2 260	2 319	2 380	2 439
20	1 830	1 896	1 955	2 021	2 080	2 146	2 211	2 270	2 336	2 395	2 461	2 520
21	1 868	1 933	2 000	2 063	2 130	2 193	2 260	2 325	2 390	2 461	2 525	2 591
22	1 923	1 987	2 058	2 125	2 193	2 260	2 331	2 395	2 466	2 531	2 602	2 673
23	1 960	2 032	2 102	2 173	2 244	2 313	2 385	2 455	2 525	2 597	2 668	2 737
24	2 010	2 085	2 157	2 232	2 303	2 380	2 449	2 525	2 597	2 673	2 742	2 818
25	2 063	2 140	2 216	2 292	2 369	2 444	2 520	2 597	2 673	2 749	2 824	2 901

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

Höjd \ Bredd	2 - 3	4 - 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2 - 3	709	613	613	631	652	744	765	798	817	859	964	982	998	1 020	1 055
4	709	613	613	631	652	744	765	798	817	859	964	982	998	1 020	1 055
5	709	613	613	631	652	744	765	798	817	859	964	982	998	1 020	1 055
6	714	613	613	631	652	744	765	798	817	859	964	982	998	1 020	1 055
7	724	641	641	662	686	785	811	849	867	918	1 031	1 055	1 076	1 099	1 139
8	727	641	641	662	686	785	811	849	867	918	1 031	1 055	1 076	1 099	1 139
9	735	645	645	695	724	825	855	895	924	976	1 096	1 122	1 154	1 178	1 219
10	739	645	645	695	724	825	855	895	924	976	1 096	1 122	1 154	1 178	1 219
11	750	695	695	725	758	869	904	948	982	1 042	1 166	1 198	1 232	1 270	1 312
12	758	695	695	725	758	869	904	948	982	1 042	1 166	1 198	1 232	1 270	1 312
13	762	720	720	758	796	910	948	997	1 037	1 099	1 232	1 271	1 306	1 344	1 395
14	772	720	720	758	796	910	948	997	1 037	1 099	1 232	1 271	1 306	1 344	1 395
15	776	744	744	791	829	951	992	1 049	1 088	1 163	1 295	1 336	1 382	1 425	1 481
16	786	744	744	791	829	951	992	1 049	1 088	1 163	1 295	1 336	1 382	1 425	1 481
17	796	773	773	823	867	995	1 042	1 103	1 151	1 225	1 370	1 416	1 463	1 510	1 574
18	804	773	773	823	867	995	1 042	1 103	1 151	1 225	1 370	1 416	1 463	1 510	1 574
19	814	798	798	854	904	1 037	1 086	1 154	1 202	1 282	1 433	1 486	1 535	1 591	1 656
20	823	798	798	854	904	1 037	1 086	1 154	1 202	1 282	1 433	1 486	1 535	1 591	1 656
21	828	804	854	903	1 037	1 085	1 141	1 207	1 259	1 412	1 499	1 558	1 709	1 758	1 818
22	836	814	866	924	1 056	1 109	1 164	1 236	1 285	1 444	1 531	1 590	1 744	1 800	1 863
23	840	823	882	936	1 072	1 125	1 181	1 253	1 312	1 467	1 558	1 621	1 777	1 836	1 895
24	846	836	894	954	1 090	1 150	1 203	1 281	1 340	1 499	1 590	1 658	1 814	1 872	1 941
25	854	850	909	967	1 109	1 169	1 227	1 308	1 368	1 531	1 626	1 691	1 852	1 914	1 979

Höjd \ Bredd	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
2 - 3	1 137	1 156	1 217	1 236	1 253	1 273	1 291	1 312	1 330	1 350
4	1 137	1 156	1 217	1 236	1 253	1 273	1 291	1 312	1 330	1 350
5	1 137	1 156	1 217	1 236	1 253	1 273	1 291	1 312	1 330	1 350
6	1 137	1 156	1 253	1 277	1 299	1 317	1 340	1 363	1 380	1 404
7	1 222	1 245	1 308	1 330	1 355	1 376	1 400	1 422	1 444	1 467
8	1 222	1 245	1 355	1 380	1 408	1 431	1 459	1 486	1 507	1 535
9	1 311	1 336	1 396	1 422	1 450	1 477	1 503	1 535	1 564	1 590
10	1 311	1 336	1 444	1 477	1 503	1 535	1 564	1 594	1 626	1 654
11	1 409	1 439	1 499	1 531	1 564	1 594	1 626	1 658	1 671	1 721
12	1 409	1 439	1 539	1 572	1 609	1 640	1 678	1 709	1 740	1 777
13	1 494	1 534	1 590	1 626	1 662	1 699	1 736	1 772	1 809	1 843
14	1 494	1 534	1 640	1 682	1 717	1 758	1 795	1 836	1 872	1 914
15	1 583	1 623	1 682	1 721	1 762	1 804	1 843	1 886	1 927	1 967
16	1 583	1 623	1 730	1 777	1 818	1 863	1 905	1 945	1 990	2 032
17	1 683	1 728	1 786	1 831	1 872	1 918	1 962	2 008	2 054	2 098
18	1 683	1 728	1 839	1 886	1 931	1 975	2 028	2 071	2 118	2 167
19	1 768	1 822	1 886	1 935	1 984	2 036	2 085	2 136	2 180	2 230
20	1 768	1 822	1 935	1 990	2 040	2 089	2 144	2 193	2 246	2 297
21	1 872	1 927	1 975	2 032	2 085	2 136	2 189	2 246	2 297	2 348
22	1 918	1 971	2 028	2 080	2 140	2 193	2 251	2 303	2 363	2 417
23	1 952	2 008	2 065	2 127	2 180	2 240	2 297	2 352	2 412	2 467
24	2 000	2 058	2 118	2 175	2 235	2 293	2 359	2 417	2 477	2 536
25	2 045	2 103	2 167	2 230	2 289	2 352	2 417	2 477	2 541	2 600

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.

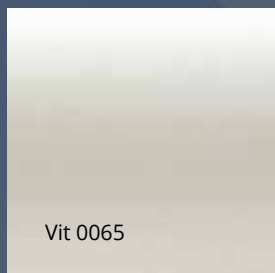
Exempel:
Fast fönster 10x12 kostar som ett 9x11 i matrisen.

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

Standard



Prisgrupp 1 + 10%



Prisgrupp 2 + 15%



Över- och underlist samt vridstång är alltid vit.

INTU PLISSÉGARDIN

Plissémått

Höjd \ Bredd	3-5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-5	1 517	1 605	1 679	1 869	1 949	2 033	2 109	2 204	2 264	2 470
6	1 531	1 634	1 718	1 915	1 994	2 090	2 165	2 258	2 337	2 543
7	1 562	1 679	1 762	1 968	2 047	2 156	2 243	2 391	2 429	2 646
8	1 590	1 705	1 792	2 008	2 095	2 214	2 296	2 411	2 504	2 726
9	1 614	1 727	1 822	2 037	2 131	2 250	2 342	2 460	2 548	2 774
10	1 630	1 858	1 958	2 199	2 292	2 415	2 512	2 635	2 733	2 981
11	1 752	1 890	1 994	2 243	2 342	2 470	2 571	2 699	2 803	3 049
12	1 778	1 905	2 013	2 264	2 376	2 504	2 611	2 742	2 827	3 103
13	1 792	1 939	2 047	2 300	2 419	2 556	2 671	2 803	2 921	3 174
14	1 822	1 962	2 086	2 346	2 470	2 611	2 729	2 871	2 994	3 258
15	1 849	1 994	2 122	2 391	2 512	2 660	2 784	2 935	3 053	3 328
16	1 869	2 013	2 140	2 419	2 548	2 699	2 827	2 981	3 113	3 385
17	1 890	2 043	2 174	2 460	2 598	2 748	2 882	3 043	3 171	3 456
18	1 910	2 076	2 214	2 504	2 642	2 803	2 939	3 103	3 249	3 534
19	1 939	2 090	2 239	2 527	2 671	2 838	2 985	3 152	3 294	-
20	1 953	2 126	2 272	2 563	2 720	2 891	3 039	3 216	-	-
21	1 976	2 254	2 415	2 729	2 882	3 062	3 221	3 394	-	-
22	2 101	2 272	2 435	2 759	2 916	3 098	3 253	-	-	-
23	2 122	2 300	2 475	2 793	2 966	3 152	3 312	-	-	-
24	2 140	2 337	2 507	2 838	3 010	3 201	-	-	-	-
25	2 185	2 399	2 548	3 035	3 087	3 285	-	-	-	-

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 blackout går endast att få i enkelfunktion. Avdrag för enkelfunktion behöver ej göras på denna modell.

Priserna är baserade på standardfärg vit.

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

KULÖRER: INTU PLISSÉGARDIN

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" dubbelfunktion	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	1 621	1 557	1 557	1 557	1 557	1 557	1 567	1 579	1 592	1 605
6	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 632	1 645	1 657	1 671
7	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 632	1 645	1 657	1 671
8	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 632	1 645	1 657	1 661
9	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 632	1 645	1 689	1 811
10	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 632	1 689	1 819	1 953
11	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 661	1 806	1 953	2 102
12	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 766	1 927	2 088	2 252
13	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 701	1 875	2 050	2 224	2 394
14	1 621	1 621	1 621	1 621	1 621	1 797	1 984	2 172	2 356	2 544
15	1 621	1 718	1 621	1 621	1 718	1 920	2 121	2 320	2 521	2 722
16	1 621	1 832	1 621	1 621	1 831	2 046	2 260	2 473	2 682	2 896
17	1 621	1 942	1 621	1 621	1 942	2 167	2 394	2 621	2 849	3 074
18	1 621	2 050	1 621	1 811	2 050	2 289	2 530	2 770	3 011	3 253
19	1 621	2 164	1 621	1 912	2 164	2 416	2 670	2 922	3 174	3 427
20	1 621	2 272	1 621	2 006	2 272	2 540	2 804	3 070	3 340	3 609
21	1 621	2 383	1 621	2 102	2 382	2 660	2 943	3 224	3 504	3 781
22	1 621	2 491	1 621	2 198	2 491	2 787	3 079	3 371	3 667	3 961
23	1 819	2 516	1 819	2 294	2 517	2 908	3 215	3 525	3 830	4 134
24	1 819	2 712	1 819	2 394	2 712	3 031	3 354	3 671	3 995	4 314
25	2 216	2 822	2 216	2 491	2 820	3 157	3 488	3 826	4 156	4 492
26	2 294	2 294	2 688	3 363	2 832	3 296	3 759	4 222	4 686	5 146
27	2 294	2 294	2 789	3 480	2 935	3 416	3 897	4 378	4 855	5 332
28	2 294	2 294	2 885	3 602	3 037	3 536	4 035	4 530	5 025	5 518
29	2 294	2 294	2 990	3 732	3 141	3 657	4 175	4 686	5 194	5 701
30	2 294	2 316	3 090	3 847	3 243	3 777	4 308	4 837	5 362	5 888

Fortsättning plissémått

Bredd Höjd	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3-5	1 618	1 632	1 645	1 736	1 411	1 411	1 474	1 555	1 637
6	1 685	1 697	1 709	1 736	1 571	1 667	1 766	1 863	1 960
7	1 685	1 705	1 801	1 923	1 828	1 942	2 054	2 167	2 280
8	1 771	1 875	1 984	2 125	2 085	2 214	2 343	2 470	2 600
9	1 927	2 050	2 172	2 325	2 339	2 484	2 627	2 772	2 914
10	2 088	2 224	2 360	2 521	2 592	2 753	2 911	3 071	3 232
11	2 252	2 398	2 544	2 722	2 845	3 021	3 196	3 372	3 546
12	2 412	2 569	2 730	2 922	3 095	3 286	3 477	3 667	3 859
13	2 569	2 742	2 917	3 122	3 349	3 551	3 756	3 964	4 168
14	2 730	2 917	3 106	3 319	3 593	3 817	4 038	4 257	4 479
15	2 922	3 122	3 319	3 555	3 843	4 082	4 315	4 549	4 785
16	3 111	3 325	3 536	3 786	4 089	4 341	4 592	4 841	5 089
17	3 301	3 529	3 754	4 016	4 334	4 599	4 863	5 128	5 394
18	3 493	3 735	3 973	4 252	4 580	4 860	5 137	5 417	5 695
19	3 682	3 934	4 187	4 484	4 821	5 118	5 409	5 702	6 000
20	3 873	4 138	4 404	4 715	5 064	5 376	5 683	5 992	6 294
21	4 061	4 345	4 622	4 949	5 304	5 627	5 952	6 271	6 592
22	4 252	4 545	4 841	5 181	5 541	5 882	6 218	6 552	6 888
23	4 444	4 750	5 056	5 412	5 784	6 135	6 485	6 832	7 183
24	4 632	4 954	5 274	5 643	6 017	6 384	6 751	7 114	7 474
25	4 824	5 160	5 491	5 880	6 256	6 634	7 011	7 389	7 763
26	5 020	5 300	5 698	6 095	6 490	6 883	7 277	7 667	8 053
27	5 209	5 491	5 906	6 314	6 736	7 128	7 534	7 939	8 340
28	5 409	5 683	6 111	6 532	6 958	7 374	7 795	8 212	8 628
29	5 609	5 875	6 314	6 751	7 187	7 620	8 053	8 485	8 910
30	5 810	6 063	6 517	6 968	7 417	7 864	8 310	8 754	9 194

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

EASY PLISSÉGARDIN

Easy Plisségardin blackout

Höjd \ Bredd	2-4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3-4	1 797	1 797	1 797	1 797	1 884	1 928	1 971	2 014	2 058	2 102	2 167	2 167
5	1 797	1 797	1 797	1 797	1 884	1 928	1 971	2 014	2 184	2 383	2 576	2 638
6	1 797	1 797	1 797	1 797	1 884	1 928	2 088	2 316	2 540	2 766	2 988	3 074
7	1 797	1 797	1 797	1 797	1 884	2 003	2 212	2 420	2 630	2 796	3 119	3 337
8	1 797	1 797	1 797	1 797	2 033	2 268	2 508	2 727	2 904	3 084	3 268	3 494
9	1 797	1 797	1 797	2 003	2 268	2 534	2 770	2 970	3 171	3 375	3 577	3 830
10	1 797	1 797	1 916	2 212	2 504	2 766	2 992	3 215	3 442	3 664	3 884	4 161
11	1 797	1 797	2 092	2 416	2 723	2 970	3 215	3 459	3 708	3 953	4 195	4 492
12	1 797	1 920	2 272	2 626	2 904	3 171	3 437	3 708	3 973	4 238	4 509	4 825
13	1 797	2 071	2 450	2 791	3 084	3 371	3 659	3 953	4 238	4 527	4 819	5 160
14	1 797	2 220	2 633	2 952	3 262	3 572	3 884	4 195	4 506	4 819	5 128	5 493
15	2 030	2 378	2 822	3 157	3 489	3 826	4 158	4 492	4 825	5 160	5 493	5 880
16	2 224	2 507	3 011	3 363	3 722	4 075	4 430	4 783	5 144	5 496	5 851	6 267
17	2 356	2 660	3 192	3 568	3 949	4 325	4 703	5 080	5 461	5 835	6 214	6 655
18	2 487	2 974	3 375	3 777	4 176	4 576	4 976	5 379	5 775	6 176	6 577	7 039
19	2 617	3 137	3 558	3 981	4 403	4 829	5 247	5 670	6 091	6 517	6 938	7 428
20	2 747	3 297	3 743	4 187	4 632	5 076	5 522	5 965	6 412	6 856	7 300	7 817
21	2 879	3 459	3 925	4 392	4 859	5 325	5 793	6 259	6 732	7 197	7 663	8 202
22	3 011	3 555	4 111	4 602	5 089	5 578	6 066	6 555	7 043	7 533	8 025	8 592
23	3 141	3 781	4 296	4 808	5 316	5 827	6 342	6 853	7 362	7 872	8 382	8 979
24	3 380	3 949	4 480	5 013	5 543	6 079	6 611	7 145	7 679	8 213	8 743	9 368
25	3 650	4 107	4 662	5 216	5 775	6 327	6 885	7 441	7 993	8 553	9 106	9 753

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.

Alla
Easy plissé
har dubbel-
funktion!

KULÖRER: EASY PLISSÉGARDIN

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



INSEKTSNÄT FÖNSTER

Insektsnät, fönster

Modulbredd	Pris
4	2 034
5	2 034
6	2 138
7	2 246
8	2 350
9	2 455
10	2 507
11	2 617
12	2 681
13	2 781
14	2 884
15	2 983
16	3 087
17	3 192
18	3 299

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
7-11	4 827	5 671

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 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.

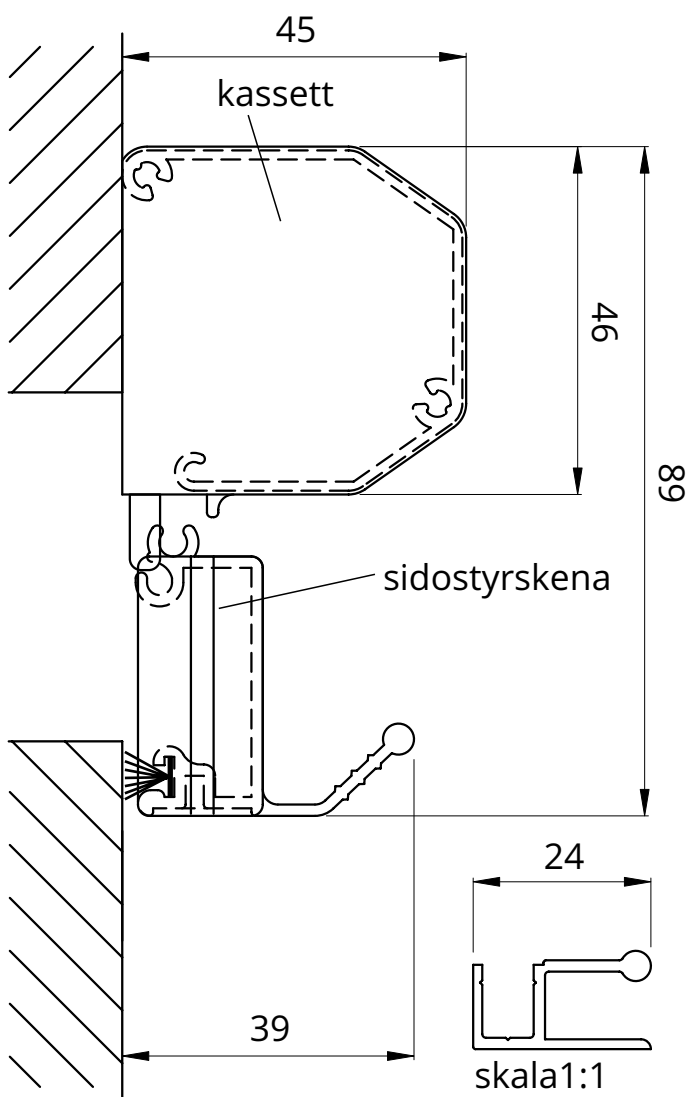
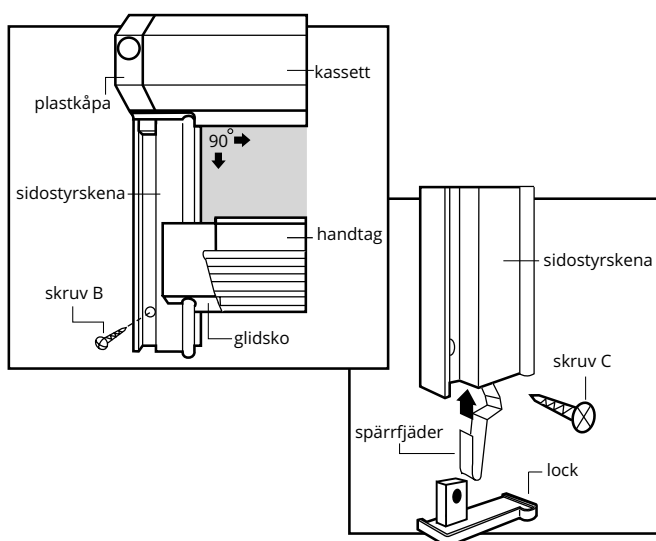
Kassetten är normalt 30 mm mindre än karmyttermåttet i höjd och 60 mm mindre än karmyttermåttet i bredd. Säkerställ att det finns tillräcklig plats att montera. Det behövs minst 20 mm plats över på karmen och tröskeln för att kunna montera skenorna.

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 handikaptröskel.



Reservdelar

SP Fönster och Traryd Fönster har båge 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.

Reservdelslådan

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 reservdelslådor. 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 Reservdelslådan eller påfyllning av reservdelar. Vi bjuder på påfyllningen. En avgift på 150 kronor exklusive moms tas ut för frakt och administration vid varje beställningstillfälle.

Reservdelslåda

2 195:- 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

Ytbehandlingens 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

Ytbehandlingens 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 underhållits korrekt.

Tillbehör

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

Garantivillkor

1. Garantierna gäller samtliga produkter med 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 och Traryd Fönster 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	930
4-10	1 530
11-15	1 893
16-	2 495

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 skjuddörrar, se prislista under avsnittet skjuddörrar 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 orderbekräftelse som avtal. Kontrollera att orderbekräftelsen överensstämmer med er beställning. I övrigt gäller försäljningsvillkor enligt ABM 07 om inget annat avtalats.

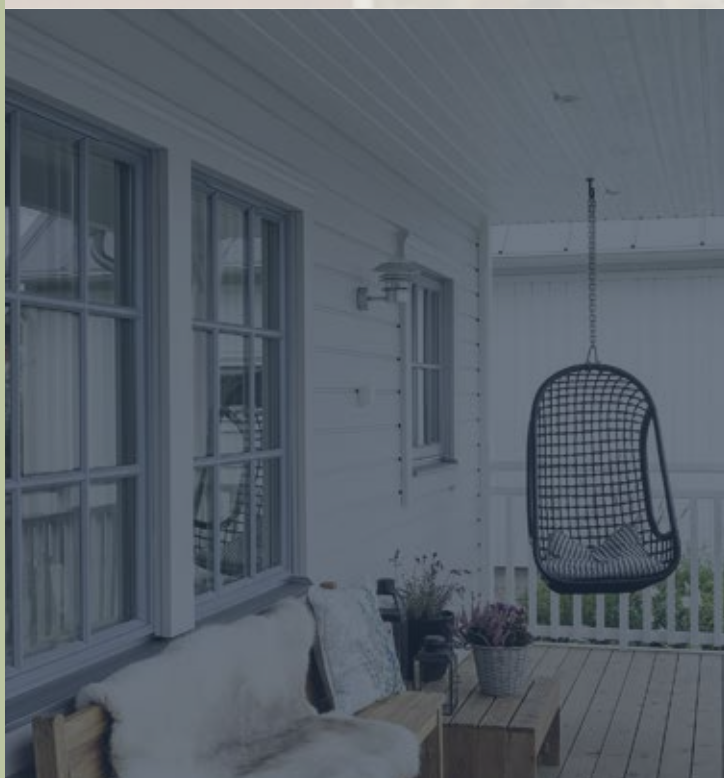
Leveransförseningar

Förseningsvite kan ej överstiga 50% av den avtalade köpesumman.

Förseningsvite utgår endast på den del av köpesumman som avser den försenade 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	
Daglossning	640	
Leverans med dragbil*	954	
Bakgavellossning, 11-70 enheter***	454+30/enhet	
Kranlossning, max 100 enheter. Lastbil med 15 m kran.	Zon 1	3 407+69/enhet
	Zon 2	3 975+69/enhet
	Zon 3	5 452+69/enhet
Trucklossning, max 100 enheter, min 7 flakmeter.	5 678	
Tidspassning. Leverans före angivet klockslag. Gäller endast styckegods.	G7**	909
	G10**	454
	G12**	284
Tidslossning.	7-9	1 372
	9-11	1 372
	11-13	1 882
Lägenhetspackning*, endast objekt.	114/enhet	
Märkespackning/separat pall - vid färre än fem enheter.	681	
Avisering via sms eller telefon dagen innan.	86	
Leveransbesked via telefon 10-15 min innan.	56	
Extra utkörning från terminal. Mottagare ej tillgänglig vid aviserad leverans.	1 631	
Adressändring senare än tre arbetsdagar innan beräknad leverans.	215	
Post- och bilpaket vid mindre försändelser.	184	
Skicka grönt	22/enhet	
Sjöpackning - Sändningen packas för sjötransport.	1 866	

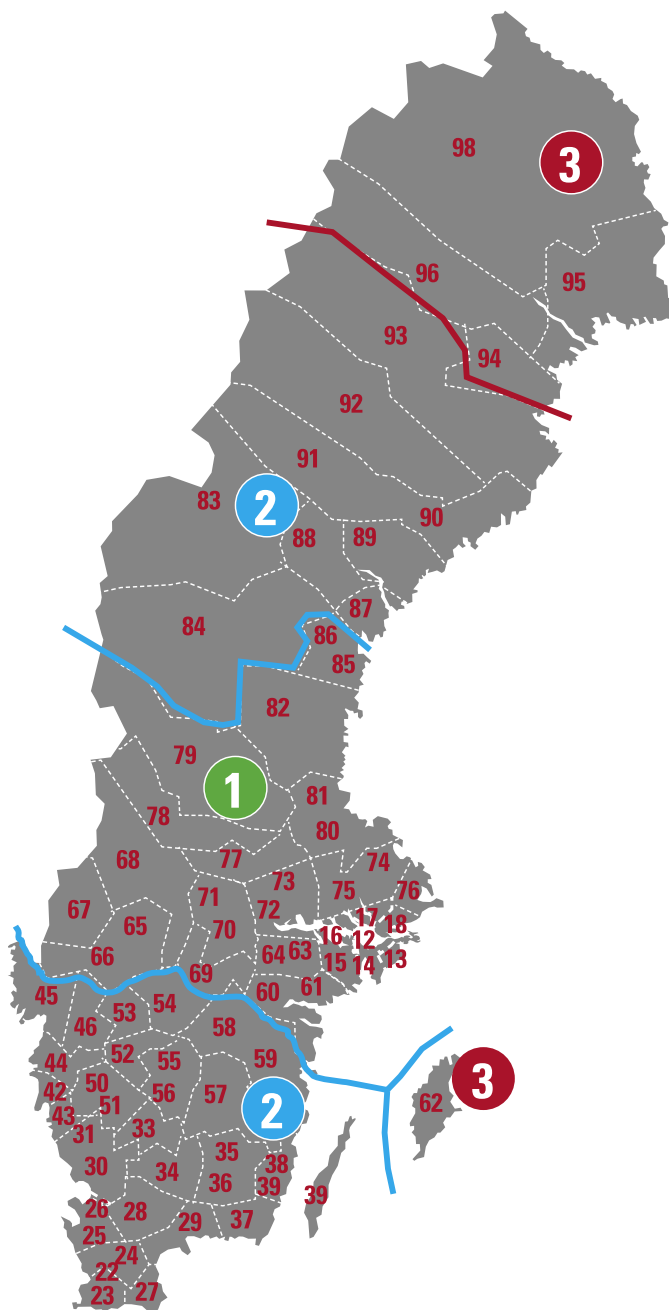
* Innan sista ändringsdag på order.

** 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 transportererna. 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