



DÖRR- & FÖNSTERBYT ALL INCLUSIVE







INNEHÅLL

Dörrar & fönster för kunder med högre krav	4
Vad skall man tänka på vid ett fönsterbyte?	6
Fönster	8 - 22
Utåtgående fönster	8 - 13
Inåtgående fönster	14 - 18
Skjutpartier	19
Fönsterdörrar	20 - 22
Handtag	23 - 25
Spröjs	26 - 27
Populära tillval	28 - 29
Tillval glas	30
Kulör / material	31
Personsäkerhet i bostäder	32
Boverkets byggregler	33
Regler för utfallsskydd & barnsäkerhet	34
Köpprocess steg för steg	35
Ytterdörrar	36
Utställningar & kontakt	38

EKSTRANDS DÖRRAR & FÖNSTER AB
Södra Portgatan 19, 283 50 Osby, SE
Tel. +46 479 100 40
info@ekstrands.com

© 2022 Ekstrands Dörrar & Fönster AB
Ekstrands reserverar sig för konstruktionsändringar, nyansskillnader i färg
samt eventuella tryckfel. Produkter i katalogen kan vara utrustade med tillval.

DÖRRAR & FÖNSTER FÖR KUNDER MED HÖGRE KRAV

DÖRRAR OCH FÖNSTER ÄR ARKITEKTUR

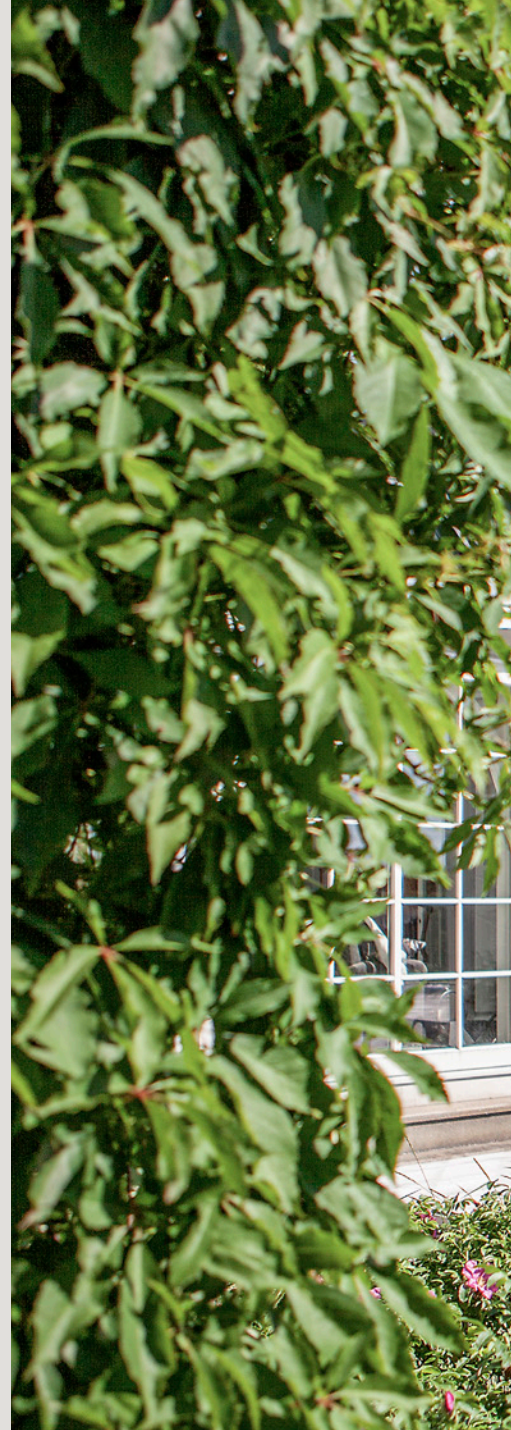
Att välja rätt dörr eller fönster kan vara skillnaden som gör att en fastighet uppfattas som tilltalande eller inte. Vi har ett stort fokus på detaljer. Att en spröjsprofil har den perfekta utformningen eller att en spegeldörr har balans och rätt proportioner. Vi erbjuder ett brett sortiment för både klassisk och modern arkitektur men har även stor flexibilitet att kundanpassa unika dörr- och fönsterlösningar.

VI TILLVERKAR OCH MONTERAR

Fördelen med att välja Ekstrands är att vi både tillverkar och monterar. Ekstrands tillverkar premiumprodukter med högre prestanda, bättre design och unika detaljlösningar samt en kvalitet som snarare skall jämföras med möbler. Det är viktigt att produkten får ett fackmannamässigt montage, vi erbjuder därför en helhetslösning. Ansvarsfördelningen blir tydlig eftersom kunden bara får en kontakt, en faktura samt garantier på både installation och produkt från en leverantör. Kan man ombesörja installationen själv går det förstås bra att köpa bara produkterna också.

MILJÖVÄNLIGARE PRODUKTER

Vi använder sedan mer än 30 år tillbaka lösningsmedelsfri ytbehandling och impregnering. Våra målade ytterdörrar är sedan länge helt fria från formaldehyd och giftiga emissioner. Ekstrands kan idag leverera ett äkta träfönster som är helt utan aluminium och bly och som dessutom har marknadsledande värmeisoleringsförmåga och unik målningsgaranti. Vi har bevisat att det går att kombinera hög kvalitet med miljömedvetenhet och långsiktig hållbarhet.









VAD SKALL MAN TÄNKA PÅ VID ETT FÖNSTERBYTE

STIL PÅ HUSET

Att välja rätt fönster och dörrar till huset är mycket viktigt. Fönster och dörrar som passar in höjer värdet på fastigheten, om produkterna inte passar husets karaktär så sänker de tvärtom värdet på fastigheten. Många fönsterförsäljare försöker göra det enkelt för kunden genom ett smalare utbud, vi på Ekstrands arbetar precis tvärtom. Vi har ett mycket brett sortiment med produkter och tillval som passar olika typer av arkitektur. Olika krav och individuella lösningar skiljer sig mellan varje kund, vårt breda sortiment kan tillgodose de flesta önskemålen.

FÖNSTERTYP/ÖPPNINGSSYSTEM

Ekstrands har flera olika öppningssystem i sortimentet. Sidohängda utåtgående, vridfönster samt inåtgående med smart inbyggd ventilation. Fönsterdörrar, fasta fönster, skjut- och vikfönster. Valet är inte alltid självklart, man behöver ta hänsyn till om fönstertypen är tidstypisk och passar husets stil, samt väga detta mot tekniska för och nackdelar. Inbyggnadssituationen kan också påverka valet av fönstersystem. Ekstrands har lång erfarenhet och guidar dig till rätt val. Vi gör en kostnadsfri besiktning på plats hos kund och lämnar därefter en offert på det fönstersystem som passar fastigheten bäst.

TRÄ ELLER TRÄ/ALUMINIUM

Äldre fastigheter blir ofta vackrare med äkta träfönster, våra träfönster har en unik konstruktion och underhållsintervallerna är långa. Hela vårt sortiment kan även levereras med aluminiumbeklädnad utvändigt, aluminiumbeklädda träfönster är i princip underhållsfria. Väger man in miljöaspekten och jämför ett äkta träfönster med ett aluminiumbeklätt fönster så har ett träfönster 17-50 gånger mindre CO₂ påverkan över en livscykel. Vilken typ av fönster man skall välja är inte alltid självklart, det är många aspekter att ta hänsyn till. Ekstrands har lång erfarenhet, vi hjälper våra kunder att fatta rätt beslut.

PRESTANDA & GARANTIER

Väljer man ett träfönster från Ekstrands så får man inte bara en vacker produkt med hög kvalitet, man får även högre prestanda. Ekstrands träfönster och ytterdörrar har bl.a. marknadsledande värmeisoleringsförmåga, garantierna på ytbehandling är unika. En ytterdörr från Ekstrands har 15 års garanti på formstabilitet och 10 års målningsgaranti, det vill säga att färgen inte spricker eller faller pigment, gäller även på svarta kulörer.



SVERIGE104 TRÄ

ETT KLASSISKT SVENSKT FÖNSTER

Ekstrands Sverige104 är ett riktigt träfönster designat för att passa typisk skandinavisk arkitektur. Med 104 mm karndimension, utåtgående konstruktion och smal bågprofil passar fönstret såväl en skånelänga som en herrgård i Mellansverige. Utseendet på fönstret förändras med storlek och val av spröjsar och poster. Glaslisten på insidan har en lätt profilering men kan även levereras rak.



U-VÄRDE

S104 trä 3-glas $U_f = 1.1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

S104 trä 2-glas $U_f = 1.2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



SVERIGE104 TRÄ UTAN DROPLIST



SVERIGE104 TRÄ STANDARDPROFIL





SVERIGE104 TRÄ/ALU – ETT FÖNSTER MED STRAM SKANDINAVISK DESIGN

Bågprofilen är endast 56 mm med en liten fals mot glaset. Detta gör att glasrutan kommer långt ut i konstruktionen vilket ger ett stilrent utseende. Grå gummilist och vit spacer mellan glasen ger ett enhetligt och exklusivt intryck. Ekstrands vridfönster (TS) har alltid dolda beslag och aluminiumbeklädnaden har gerade hörn.



SVERIGE104 TRÄ/ALU



U-VÄRDE

S104 trä/alu 3-glas 0.5	$U_f = 0.83 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
S104 trä/alu 3-glas 0.8	$U_f = 1.0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
S104 trä/alu 2-glas	$U_f = 1.2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

SVERIGE104

ÖPPNINGSSYSTEM, FÖNSTERTYPER & DETALJER

Sverige104 kan levereras i flera olika utförande, du bestämmer om beslagen skall vara tidstypiska eller mer moderna. Flexibiliteten i hur olika fönsterluft kombineras är stor och vi visar bara några varianter här, öppningsbara fönster kan till exempel levereras med upp till 6-luft. Alla övriga tillval i form av spröjsar, handtag, specialkulörer etc. finns på sidan 23 och framåt.



FÖNSTERHAKAR ELLER HANDTAG

Fönsterhakar är traditionella och medger en smalare bågprofil. Separat lås kan monteras för bättre inbrottskydd. Handtag innebär att fönsterbågen får en spanjolett med flera låspunkter, bågen blir lite kraftigare och låspunkterna förhöjer inbrottskyddet. Handtag ger ett modernare utseende.

PUTSNINGSSPALT, ETT POPULÄRT TILLVAL

Putsspalt innebär att fönstret inte har några synliga gångjärn. Bågen öppnas och stängs genom ett dolt saxbeslag som sitter i ovan och underkant. Förutom en designmässig fördel så får man även en putsspalt, det betyder att man kommer ut med handen mellan båge och karm, på så sätt kan man putsa fönstret från insidan. Putsspalt kan beställas till både Sidohängda fönster med fönsterhake och Sidohängda fönster med spanjolett.



ÖPPNINGSBART FÖNSTER
INSIDA TRÄ/ALU



ÖPPNINGSBART FÖNSTER
UTSIDA TRÄ/ALU

DETALJ SVERIGE104 TRÄ/ALUMINIUM

Hörnen på aluminiumbeklädnaden är gerad, det ger ett bearbetat och mer exklusivt utseende. För att avlägsna aluminiumbeklädnaden på ett fönster från Ekstrands krävs en specialnyckel, detta gör fönstret mer inbrottsäkert. Snygga detaljer som vit distanslist mellan glaset, ljusgrå gummitätning och en enkel S-profil på bågen och karmens insida.

DETALJ SVERIGE104 TRÄ

Den unika konstruktionen där glaslist monteras från insidan skapar både bättre design och förhöjer inbrottskyddet. Infästningen av glaslist är dold, utan fula skruv- eller spikhål. Glaset är hellimmat från både insida och utsida, även detta förhöjer inbrottskyddet men ger framförallt ett exklusivt och stilrent intryck. Glaslisten invändigt kan levereras rak eller profilerad.



ÖPPNINGSBART FÖNSTER
INSIDA TRÄ



ÖPPNINGSBART FÖNSTER
UTSIDA TRÄ



FAST FÖNSTER

Fasta fönster är lämpliga där man inte har behov av öppning, de kan levereras i betydligt större mått än öppningsbara fönster. Ett fast fönster består endast av en karm och ger mer ljusinsläpp än öppningsbart. Man skall tänka på att fasta och öppningsbara fönster har en annorlunda optik, detta gör att linjering av glas och i vissa fall spröjsar skiljer sig. Fasta fönster kan även levereras som gavelfönster i oräta vinklar.



1-LUFT SIDOHÄNGT FÖNSTER

1-luft traditionellt utåtgående sidohängt fönster. Finns med ett antal olika beslagsvarianter. Spanjolett (handtag) är mer modernt och praktiskt. Fönsterhaken är det klassiska enkla beslaget som passar på gamla hus. Fönstret kan levereras med s.k. putsningsspalt vilket gör att bågen kan skjutas i sidled och man kommer åt att putsa från insidan. Med tillval "gammal stil" tar vi bort dropplist utvändigt, fönstret får då ett äldre utseende men med bibehållen garanti.



2-LUFT SIDOHÄNGT FÖNSTER

2-luft traditionellt utåtgående sidohängt fönster. Finns med ett antal olika beslagsvarianter. Spanjolett (handtag) är mer modernt och praktiskt. Fönsterhaken är det klassiska enkla beslaget som passar på gamla hus. Fönstret kan levereras med s.k. putsningsspalt vilket gör att bågen kan skjutas i sidled och man kommer åt att putsa från insidan. Med tillval "gammal stil" tar vi bort dropplist utvändigt, fönstret får då ett äldre utseende men med bibehållen garanti.



TOPSWING VRIDFÖNSTER

TopSwing är ett vridfönster där bågen kan svängas runt så att putsning kan ske från insida. Till skillnad från många andra liknande fönster har vårt TopSwing vridfönster dolda beslag som inte syns från utsidan. Vårt vridfönsterbeslag har, beroende på storlek, ett antal ventilationslägen som bågen kan låsas i.



INÅTGÅENDE TRÄFÖNSTER MED SMART VENTILATION

Ekstrands erbjuder ett brett sortiment av teknisk avancerade inåtgående fönstersystem där konstruktionerna bygger på världsledande tysk fönsterteknik. Alla våra fönstersystem har dubbla eller trippla tätningslister. U-värde ner till $0.77\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ och passivhuscertifiering finns som tillval. Alla öppningsbara fönster har smart dreh-kipp funktion som standard, det betyder att du kan vädra utan att flytta blomkrukorna. Fönstret är dessutom inbrottskyddat i vädringsläge.



U-VÄRDE

EC/90 trä	$U_f=0.80\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
EC/90 trä/alu	$U_f=0.78\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
E68 trä 3-glas	$U_f=1.1\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
E68 trä 2-glas	$U_f=1.3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
E68 trä/alu 3-glas	$U_f=1.1\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
E68 trä/alu 2-glas	$U_f=1.2\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
E78 trä 3-glas	$U_f=0.90\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
E78 trä/alu 3-glas	$U_f=0.90\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

LJUD & BRAND

EC/90 SR46 trä	$U_f=1.3\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
EC/90 EI30 trä	$U_f=1.2\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

PASSIVHUSCERTIFIERAD KONSTRUKTION

EC/90 PLUS+ trä	$U_f=0.77\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
EC/90 PLUS+ trä/alu	$U_f=0.78\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
EC/90 PLUS+	G-värde 0,62



E68 STANDARDPROFIL



E78 STANDARDPROFIL



TRÄPROFIL RAK



TRÄPROFIL KULTUR





INÅTGÅENDE TRÄ/ALU FÖNSTER MED SMART VENTILATION

Ekstrands erbjuder ett brett sortiment av tekniskt avancerade inåtgående fönstersystem där konstruktionerna bygger på världsledande tysk fönsterteknik. Alla våra fönstersystem har dubbla eller trippla tätningslistor. U-värde ner till $0.78\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ och passivhuscertifiering finns som tillval. Alla öppningsbara fönster har smart dreh-kipp funktion som standard, det betyder att du kan vädra utan att flytta blomkrukorna. Fönstret är dessutom inbrottsskyddat i vädringsläge.



E78 TRÄ/ALU



U-VÄRDE

E68 trä/alu	$U_f = 1.1\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
E78 trä/alu	$U_f = 0.90\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
EC/90 trä/alu	$U_f = 0.78\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$

PASSIVHUSCERTIFIERAD KONSTRUKTION

EC/90 PLUS+ trä/alu	$U_f = 0.78\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$
---------------------	---

INÅTGÅENDE FÖNSTER

ÖPPNINGSSYSTEM & DETALJER



TEKNISKT AVANCERAT

Ett inåtgående dreh-kip fönster är tekniskt avancerat och fördelarna är många. Låspunkter på alla fyra sidor förhöjer inbrottskyddet. Fönstret är 3D justerbart. Inbyggd smart ventilation som standard, bågen fälls ca 15 cm inåt och är inbrottskyddad i ventilationsläget. Inga blomkrukor behöver flyttas vid ventilationsläge,

när fönstret väl ska putsas kommer man åt båda sidor från insidan. Microventilation erhålls genom en enkel handtagsrörelse. Ekstrands inåtgående fönstersystem har upp till tre tätningslister samt varma luftspalter, detta bidrar till bättre värmeisoleringsförmåga i praktiken. Personsäkerheten är bättre på ett inåtgående fönster jämfört med vridfönster. Det finns inget i vägen när bågen är sidohängd och kan öppnas helt, utrymning blir därför lättare via fönstret.



DETALJER INÅTGÅENDE FÖNSTER

Fönster från Ekstrands har innovativa detaljer och en kvalitet som är utöver det vanliga. Glaslisten monteras från insidan, det betyder att utsidan inte får någon kapillärfälla där fukten kan tränga in. En glaslist som är monterad på insidan förhindrar även tjuven från att kunna plocka bort listen

och lyfta ut hela rutan. Som extra säkerhet hellimmas glasrutan på våra träfönster från båda sidor. På ett fönster från Ekstrands finns inga fula spik eller skruvskallar på bågen. Vi ger ut hörnen på listerna och tillverkar produkterna med en detaljfinish och passform som snarare skall jämföras med möbler. Öppningsbara fönster kan levereras med dolda gångjärn, se hela vårt sortiment av tillval eller kontakta oss för mer information.



FAST FÖNSTER

Fasta fönster är lämpliga där man inte har behov av öppning, de kan levereras i betydligt större mått än öppningsbara. Ett fast fönster består endast av karm och ger mer

ljusinsläpp än ett öppningsbart. Man skall tänka på att fasta och öppningsbara har en annorlunda optik, detta gör att linjering av glas och i vissa fall spröjsar skiljer sig. Fasta fönster kan även levereras som gavelfönster i oräta vinklar. Observera att fasta fönster inte monteras med karmskruv utan med monteringsjärn, dessa ingår inte i leveransen.



1-LUFT DREH-KIP

Ett inåtgående fönster sidohängt med ventilationsfunktion och microventilation i beslaget. Konstruktionen gör det möjligt att tillverka fönstret i större mått än vad som är normalt på öppningsbara fönster. Kan levereras både som 2, 3 och 4-lufts fönster.



2-LUFT DREH-KIP

Ett inåtgående fönster sidohängt med ventilationsfunktion och microventilation i beslaget. Konstruktionen gör det möjligt att tillverka fönstret i större mått än vad som är normalt på öppningsbara fönster. Kan levereras både som 2, 3 och 4-lufts fönster.



3-LUFT DREH-KIP

Ett inåtgående fönster sidohängt med ventilationsfunktion och microventilation i beslaget. Konstruktionen gör det möjligt att tillverka fönstret i större mått än vad som är normalt på öppningsbara fönster. Kan levereras både som 2, 3 och 4-lufts fönster.

SKJUTPARTIER

UTÖVER DET VANLIGA

Skjutpartier från Ekstrands är teknik, prestanda och design utöver det vanliga. Våra olika skjutfönster kan levereras i stora mått, flera olika material och ytbehandlingar finns att välja bland. Alla Ekstrands skjutfönster i trä och trä-aluminium är konstruerade enligt samma principer som våra övriga fönstersystem. Det är produkter där konstruktivt träskydd varit ett ledord i produktutvecklingen. Se ekstrands.com där hela vårt sortiment av skjutpartier visas



U-VÄRDE

Patio Panorama trä/alu	$U_f=0.73W/(m^2K)$
Patio Nova trä	$U_f=0.75W/(m^2K)$



PATIO NOVA



PATIO PANORAMA





FÖNSTERDÖRRAR

ANPASSADE TILL DITT HUS

Hos Ekstrands är helglasade fönsterdörrar standard. Glas i hela bågen släpper in mer ljus och ger även det bästa U-värdet, men vi bygger fönsterdörren precis som du vill ha den. Med bröstning placerad på exakt höjd så att den linjerar med andra fönster, eller med spröjs, glasdelande poster, etc. Det går även att få en äkta spegel i bröstningen så att fönsterdörren får det gamla äkta bearbetade utseendet. Flertalet olika beslagslösningar och låsalternativ finns som tillval.



FÖNSTERDÖRRAR

ÖPPNINGSSYSTEM, UTFÖRANDE

Alla fönsterdörrar kan levereras som enkel eller dubbel, samt utåtgående eller inåtgående beroende på vilket system man väljer. Hos Ekstrands finns ingen standard, varje produkt anpassas i mått och utförande efter kundens önskemål. Flertalet tekniskt avancerade lösningar finner man bara på produkter från Ekstrands, prata med din säljare eller läs mer på ekstrands.com



FÖNSTERDÖRR

Utåtgående



FÖNSTERDÖRR

Inåtgående med smart dreh-kipp ventilation (visas från insida)



PARFÖNSTERDÖRR

Utåtgående



PARFÖNSTERDÖRR

Inåtgående med smart dreh-kipp ventilation (visas från insida)



FÖNSTERDÖRRAR MED BRÖSTNING

Bröstning är en isolerad fyllning som kan levereras slät eller med spegel. Det går även att välja bort bort dropplisten på våra fönsterdörrar om man önskar ett traditionellt tidstypiskt utseende.

FÖNSTERDÖRRAR EXEMPEL

Fönsterdörrar byggs efter kundens önskemål. Som standard levereras de med glas i hela bågen. Det blir allt vanligare med denna typen av fönsterdörrar eftersom de släpper in mer ljus. Som tillval finns bröstningar och spröjsar i ett flertal olika varianter. Fönsterdörrar och parfönsterdörrar levereras i de flesta bredd- och höjdmått och anpassas efter kundens önskemål. Se sid 29 för olika spröjsvarianter.



FÖNSTERDÖRR



FÖNSTERDÖRR GDP1:0



FÖNSTERDÖRR
BRÖSTNING + WSP2:1



FÖNSTERDÖRR
BRÖSTNING



FÖNSTERDÖRR
BRÖSTNING MED ASCOT SPEGEL

HANDTAG UTÅTGÅENDE & INÅTGÅENDE FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR

Vi erbjuder ett brett sortiment av kvalitetstrycken och beslag. Cylinderar kan anpassas efter behov och går att beställas efter nyckelnummer. Vi kan erbjuda svarta handtag som tillval till alla produkttyper.

Avbildade trycken finns i flertalet ytbehandlingar, för alla alternativ se [ekstrands.com](https://www.ekstrands.com).



STANDARDHANDTAG

Standardhandtaget om inget annat anges.



HOPPE TOKYO U26

Rakt fönsterhandtag modell Hoppe Tokyo. Finns i F9714M svart, Alu F9 och Alu F1. Alu F1 ingår i beslagspaket 25S.



HOPPE TOKYO U26 LÅSBART

Rakt fönsterhandtag med låsning modell Hoppe Tokyo. Finns i F9714M svart, Alu F1 och Alu F9. Alu F1 ingår i beslagspaket 26S.



HOPPE TOKYO TILL FÖNSTERDÖRR

Lås på insidan och handtag ute med modell Hoppe Tokyo. Ingår i beslagspaket 4.



CYLINDER INSIDA PÅ FÖNSTERDÖRR

Cylinder på insidan med modell Hoppe Tokyo. Ingår i beslagspaket 27S och 3.



HANDTAG MED TRYCKESFUNKTION TILL FÖNSTERDÖRR

Säkerhetspanjolett Roto HV50, inkl. beslagspaket 5ES.



BESLAGSPAKET 5ESA / 5ESB (PAKET 5)

Alu handtag inkl. Eurocylinder & spanjolettanpassning invändigt. Finns i rostfritt och svart.



BESLAGSPAKET 5ESA / 5ESB (PAKET 6)

Alu handtag inkl. Eurocylinder & spanjolettanpassning invändigt samt handtag utvändigt. Finns i rostfritt och svart.



BESLAGSPAKET 5ESA / 5ESB (PAKET 7)

Alu handtag inkl. Eurocylinder & spanjolettanpassning invändigt och utvändigt. Finns i rostfritt och svart.

HANDTAG UTÅTGÅENDE FÖNSTER & FÖNSTERDÖRRAR

Ekstrands erbjuder ett brett sortiment av designhandtag, fler modeller och utförande hittar du på ekstrands.com



STANDARDHANDTAG VRIDFÖNSTER

Hoppe Tokyo F1 är standardhandtaget till vridfönster om inget annat anges.



HOPPE TOKYO U71

Svängt fönsterhandtag modell Hoppe Tokyo. Finns i F9714M svart, Alu F9 och Alu F1.



HOPPE TOKYO U71 LÅSBART

Svängt fönsterhandtag med låsning modell Hoppe Tokyo. Finns i F9714M svart, Alu F1 och Alu F9.



HOPPE ATLANTA U71 SVÄNGT

Svängt fönsterhandtag modell Hoppe Atlanta. Finns i Alu F9 och Alu F1. Alu F1 ingår i beslagspaket 30S.



HOPPE ATLANTA U71 LÅSBART

Svängt fönsterhandtag med låsning modell Hoppe Atlanta. Finns i Alu F1 and Alu F9. Alu F1 ingår i Beslagspaket 32S.



BJÖRKÖ

Fönsterhandtag i blank krom.



FUNKIS 2383

Blank krom med svart eller vitt handtag.



PRÄSTÖ

Fönsterhandtag i blank krom.



HANDTAG MED RÄTT DESIGN

Vi kan leverera samma handtagsmodell till vridfönster, sidohängda fönster och fönsterdörrar.

HANDTAG INÅTGÅENDE FÖNSTER & FÖNSTERDÖRRAR

Ekstrands erbjuder ett brett sortiment av designhandtag, fler modeller och utförande hittar du på ekstrands.com



FSB 1023 Design: *Johannes Potente*
Designhandtag till fönster från FSB, finns i flera olika kulörer och material. Kontakta oss för mer information.



FSB 1102 Design: *Walter Gropius*
Designhandtag till fönster från FSB, finns i flera olika kulörer och material. Kontakta oss för mer information.



FSB 1035 Design: *Heike Falkenberg*
Designhandtag till fönster från FSB, finns i flera olika kulörer och material. Kontakta oss för mer information.



FSB 1135 Design: *Christoph Mäckler*
Designhandtag till fönster från FSB, finns i flera olika kulörer och material. Kontakta oss för mer information.



FSB 1106 Design: *Christoph Mäckler*
Designhandtag till fönster från FSB, finns i flera olika kulörer och material. Kontakta oss för mer information.



FSB 3404 Design: *Johannes Potente*
Designhandtag till fönster från FSB, finns i flera olika kulörer och material. Kontakta oss för mer information.



FSB 3784 Design: *Heike Falkenberg*
Designhandtag till fönster från FSB, finns i flera olika kulörer och material. Kontakta oss för mer information.



FSB 1144 Design: *Jasper Morrison*
Designhandtag till fönster från FSB, finns i flera olika kulörer och material. Kontakta oss för mer information.



HOPPE SINGAPORE
Klassiskt fönsterhandtag i antik kulör.

SPRÖJSADE FÖNSTER MED ÄKTA SPRÖJS





SP: AVTAGBAR SPRÖJS

SP är en standard utanpåliggande träspröjs med äkta "snickarkors". Spröjsen är avtagbar och låses fast med smarta hakbeslag. Levereras monterad på fönstret.



SPA: AVTAGBAR ALU SPRÖJS

SPA är en utanpåliggande aluminiumspröjs. Spröjsen är avtagbar, och levereras monterad på fönstret.



RSP: RAMSPRÖJS

Ramspröjs är en exklusiv spröjs som sitter med gångjärn på fönsterbågen. Används framförallt på svängda fönster och vid flera luft. Passar bäst på Europa68 och EC/90 fönster.



ASP: ALUMINIUMSPRÖJS

Aluminiumspröjs mellan glaset används framförallt på aluminiumbeklädda fönster och PVC. Levereras som standard i 26 mm bredd men finns i flera utförande och färger.



WSP: WIENERSPRÖJS TRÄ

Wienerspröjs är en exklusiv äkta spröjs i trä där spröjsen är limmad på båda sidor om glaset med en aluminiumprofil mellan rutorna. Vid 2-färgsmålade fönster är detta bästa alternativet. Finns rak & profilerad.



WSPA: WIENERSPRÖJS TRÄ/ALU

Wienerspröjs trä/alu är en exklusiv äkta spröjs i trä på insidan och aluminium på utsidan där spröjsen är limmad på båda sidor om glaset med en aluminiumprofil mellan rutorna. Vid 2-färgsmålade fönster är detta bästa alternativet.

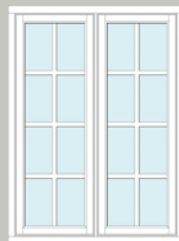
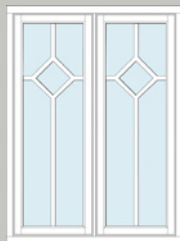
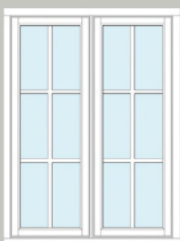
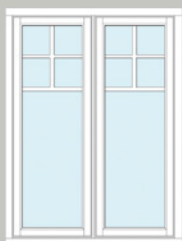
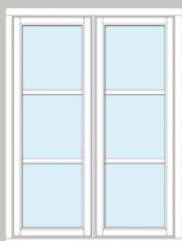


GDP: GLASDELANDE POST

Ekstrands glasdelande poster är äkta. Vi delar glastrutan vilket ger en träpost på både in och utsida. Levereras i 58 mm eller 78 mm bredd på träfönster (86 mm på inåtgående trä/alu och 96 mm på utåtgående trä/alu fönster).

EXEMPEL SPRÖJSALTERNATIV

Vid 2-färgsmålning rekommenderar vi wienerspröjs eftersom detta medger rätt kulör på spröjsen från insidan sett.



POPULÄRA TILLVAL

Det finns flertalet olika tillval att välja mellan hos Ekstrands, här visar vi några av de vanligaste.



SPALTVENTIL

Spaltventil är ett komplement till husets ventilation och lufttillförsel. Vi erbjuder Biobe 30 som levereras löst för platsmontage. På fasta och inåtgående fönster monteras även ett utvändigt galler, på utåtgående fönster är luftintaget öppet mellan karmfals och båge, ej synligt från utsidan.



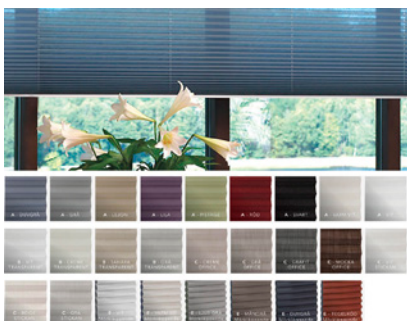
TRYCKVENTIL

Tryckventil är ett komplement till husets ventilation och lufttillförsel. På fasta och inåtgående fönster monteras även ett utvändigt galler, på utåtgående fönster är luftintaget öppet mellan karmfals och båge, ej synligt från utsidan.



MYGGNÄT

Ett rullgardinsfönster som är mycket praktiskt och tar minimal plats när det inte används. Kulör på profilen är vit RAL 9010. På fönsterdörrar skjuts myggnätet i sidled. Välj mellan 4 olika nät: Plastad glasfiber är standard (grått nät), Clearview (svart nät), Pollen reducerande (svart nät), Mörkläggning (vit väv).



PLISSÉGARDIN

Plisségardin med linlås på vänster eller höger sida. Finns i flertalet olika tygmaterial och färger, även som mörkläggande. Går även att få som handtagsmodell.



PERSIENN

Är som standard vit och går att få i två modeller, standard eller design. Finns även i silver eller svart kulör. Modell Design avbildas ovan.



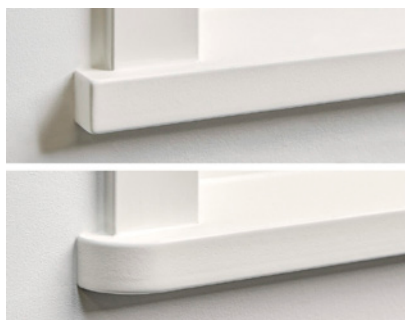
FÖNSTERBÄNK I EK

Denna fönsterbänken är 30 mm tjock i massiv ek och kan fås med raka eller rundade hörn. Mot förfrågan kan vi även ta fram specialanpassade fönsterbänkar.



FÖNSTERBÄNK PROFILERAD

Denna profilerade fönsterbänken är 30 mm tjock och kan fås med raka eller rundade hörn. Mot förfrågan kan vi även ta fram specialanpassade fönsterbänkar.



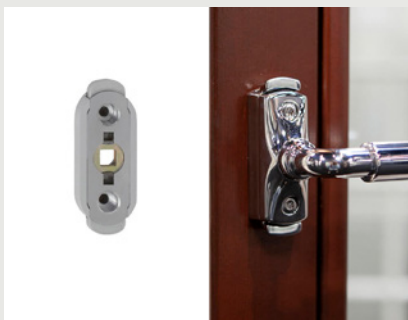
FÖNSTERBÄNK BRED

Denna fönsterbänken är 30 mm tjock och kan fås med raka eller rundade hörn. Mot förfrågan kan vi även ta fram specialanpassade fönsterbänkar.



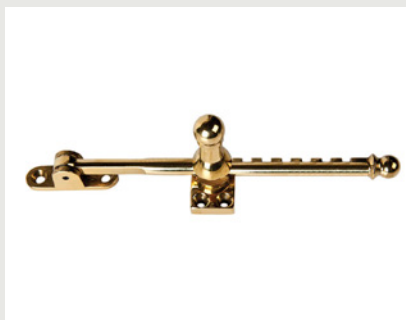
FÖNSTERBÄNK SMAL

Denna fönsterbänken är 16 mm tjock och kan fås med raka eller rundade hörn. Mot förfrågan kan vi även ta fram specialanpassade fönsterbänkar.



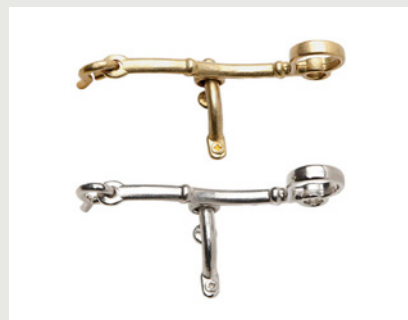
BARNSÄKERHETSSPÄRR

Vi kan erbjuda barnsäkerhetsspärr till fönsterbeslag, exempelvis HOPPE KISI2.



VÄDRINGSBESLAG 1236

Ventilationsbeslag 1236 finns i krom och mässing. Tillval för utåtgående fönster.



VÄDRINGSBESLAG 415

Tillval för utåtgående fönster. Finns i mässing och nickel.



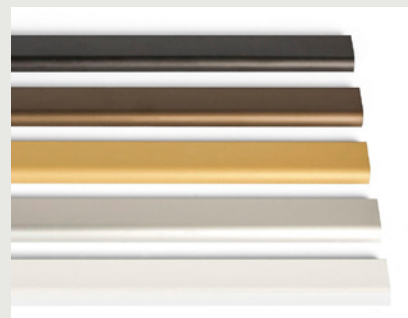
VRED INSIDA

Om man inte vill ha cylinder med nyckel så är vred på insidan ett bra alternativ (fungerar endast till beslagspaket 5, 6 och 7).



DISTANSLIST I KULÖR

Kulörval på distanslist mellan glas är en viktig detalj på fönster som många inte tänker på. Vit är standard på vita fönster och grå på alla andra. Följande kulörer går att välja utan extra kostnad: Vit 9016, grå 7035, grå 7040, brun 8004, brun 8016, svart 9004.



DROPPLIST

Dropplist utvändigt är standard och en del i vårt konstruktiva träskydd. Vitlackerad aluminium är standard på vita fönster. På ek, lasyr och specialkulörer är silver aluminium standard, man kan även beställa brun eller vit till dessa. Man kan välja bort dropplist för att få ett rent träfönster utan aluminium.



FODER SLÄT / PROFILERAT

Foder till fönster kan levereras släta eller profilerade.



GÅNGJÄRN MATCHANDE KULÖR

Silverfärgade gångjärn är standard men man kan även välja svarta eller vita.



GÅNGJÄRN MED ALLMOGETAPP

Ornamenterade gångjärn som passar bra till klassiska fönster.

TILLVAL GLAS

Det finns flertalet olika tillval att välja mellan hos Ekstrands, här visar vi några av de vanligaste.



ENERGIEFFEKTIVARE GLAS

U-värdet förändras med vilken glaskonstruktion som används. I varje produktgrupp finns flera olika alternativ från U-värde 1.3W/(m²K) till under 0.8W/(m²K).



SOLSKYDDSGLAS

Solskyddsglas används då man vill hindra strålningsvärmens genom glaset. Vi erbjuder ett antal olika alternativ.



LJUDISOLERANDE GLAS

Tåg, biltrafik, stadsbuss eller andra störningar kan reduceras med rätt val av glaskombination. Reduktioner om 36, 37 eller 40 dB kan åstadkommas med ljudrutor. Ekstrands har även ett testat ljudfönster, EC/90 SR46.



SÄKERHETSGLAS

Säkerhetsglas är laminerade eller härdade rutor. Härdade rutor används vid personsäkerhet och laminerade rutor finns i ett flertal olika klasser för inbrottskydd.



ATLANTIC

Ett klassiskt hamrat dekorglas.



BRILLIANT

Ett dekorglas med en effekt som liknar vattendroppar.



COTSWOLD

Ett klassiskt dekorglas med stående mönster som var mycket populärt på 50-60-talet.



NIAGARA

Ett glas med stående mönster som liknar ett vattenfall.



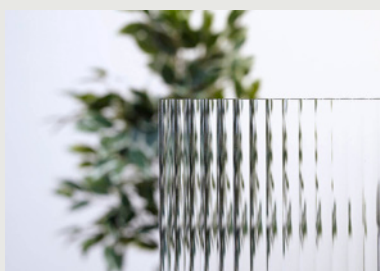
ETSAT

Ett frostat glas för minskad insyn.



LINJEGLAS BLÅSTRAT

Ett linjeglase med frostade och klara linjer.



LINJEGLAS KLART

Ett randigt dekorglas med klart glas.

KULÖR / MATERIAL

Ekstrands lackerar i alla kulörer. Vi rekommenderar RAL då dessa kulörer är anpassade för utomhusbruk. Fönster kan levereras med olika kulör på in/utsida. Vi har även ett brett urval av lasyrer och behandlingar på fönster i massiv ek eller furu. Observera att kulörer inte kan återges exakt på skärm, kontakta oss gärna för att beställa prover eller besök våra utställningar.

STANDARD VITLACKERAD

Ekstrands lackerar i alla tillgängliga färgkoder. Vi använder ett miljövänligare färgsystem speciellt utvecklat för utvändiga snickerier. Underhållsintervaller varierar beroende på exponering men är generellt betydligt längre än motsvarande produkter på marknaden. Täckmålning sker alltid på kvistrent furu limträ. Ekstrands är ensamma om att lämna 5- & 10-års garanti på målning.

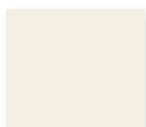
LASYR

Europa68 och Sverige104 kan levereras med DK4 lasyrssystem speciellt framtaget för fönster.

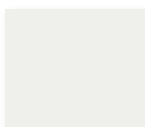
SPECIALKULÖR & 2-FÄRGSMÅLNING

Ekstrands lackerar i alla kulörer. Vi rekommenderar RAL då dessa kulörer är anpassade för utomhusbruk. Våra fönster kan levereras med olika kulörer på in/utsida.

TRÄFÖNSTER STANDARDKULÖRER



Standardvit



Neutralvit



Valfri kulör

MASSIV EK / FURU LASYR (3-SKIKTSLIMMAT, KVISTRENA A-YTOR)



5063



5060



5056



5062



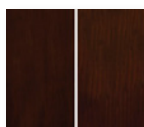
5065



5059



1519



0044



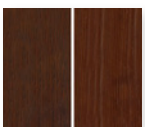
1040



5219



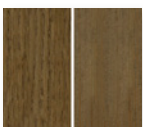
5067



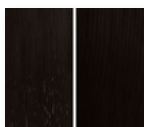
0022



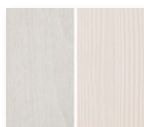
0046



1710



Svart transparent



Vit transparent

STANDARDKULÖRER ALUMINIUMBEKLÄDNAD (EUROPA68 + SVERIGE104)



RAL 1013



RAL 3004



RAL 5010



RAL 7035



RAL 7042



RAL 8001



RAL 8007



RAL 6005



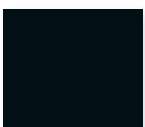
RAL 7016



RAL 8017



RAL 8019



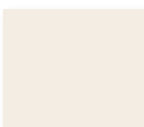
RAL 9005



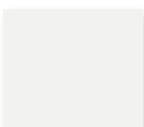
RAL 9006



RAL 9007



RAL 9010

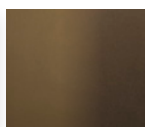


RAL 9016

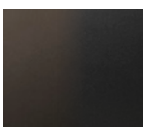
ALUMINIUMBEKLÄDNAD ANODISERAD & PULVERLACKAD



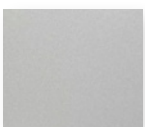
AA-C0
anodiserad



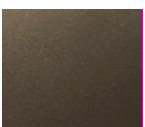
AA-C33
anodiserad



AA-C34
anodiserad



AA-R0
pulverlackad



AA-R33
pulverlackad



AA-R34
pulverlackad



Valfri RAL kulör

PERSONSÄKERHET I BOSTÄDER

KRAV ENLIGT BBR19 I BOVERKETS BYGGGREGLER



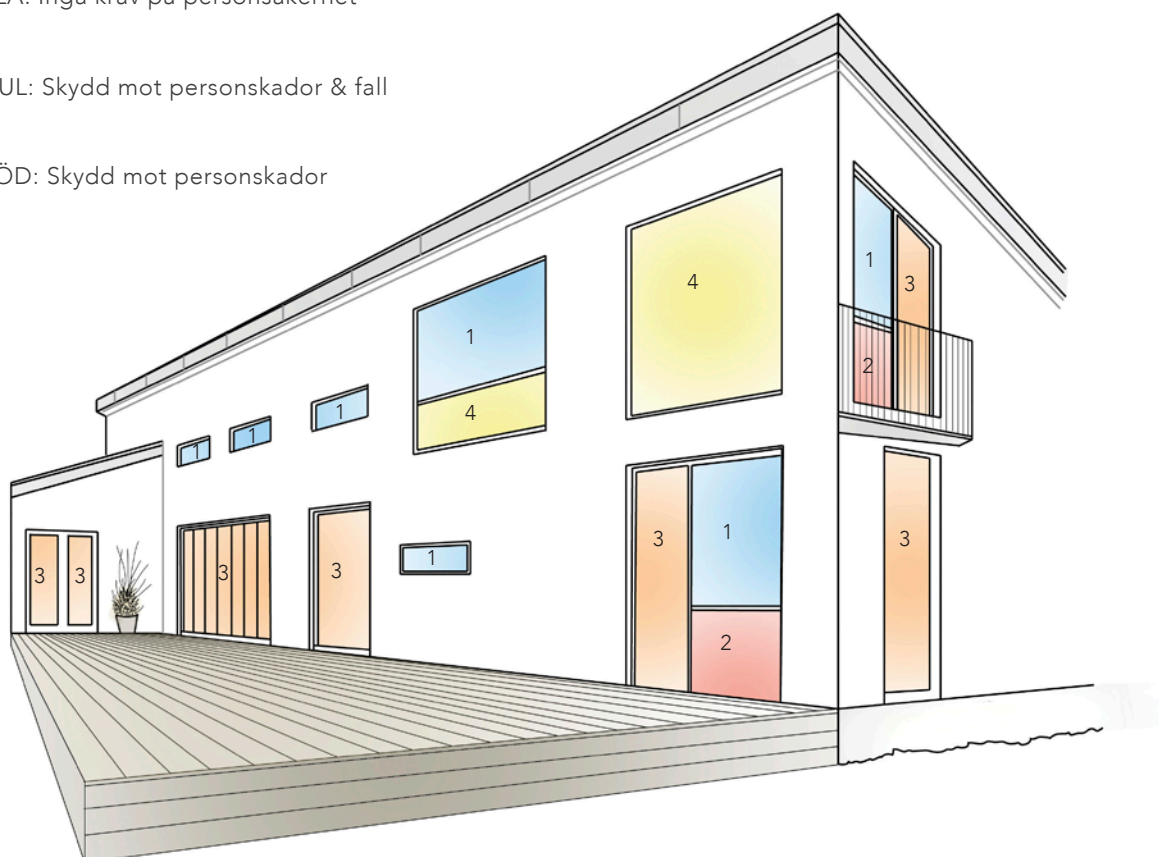
BLÅ: Inga krav på personsäkerhet



GUL: Skydd mot personskador & fall



RÖD: Skydd mot personskador



REKOMMENDERAS



Fönster i yttervägg högre än 0,6 m från golv eller mark (Balkong, altan eller dylikt)
Inga krav på skärskador

VALFRITT



Fönster i yttervägg lägre än 0,6 m till golv eller mark (Balkong, altan eller dylikt)
Krav: skydd mot skärskador

HÄRDAT/LAMINERAT



Fönsterdörr helglasad
Krav: skydd mot skärskador

HÄRDAT/LAMINERAT



Fönster i yttervägg lägre än 0,6 m från golv invändigt, fallhöjd över 2,0 m
Krav: skydd mot skärskador och fall

LAMINERAT

Härdat eller laminerat glas påverkar i vissa fall andra prestanda, t.ex. vid val av laminerat glas blir U-värde oftast något högre. Härdat glas har högre toleranser för glasets planhet.

Härdat och laminerat glas är tillval och väljs efter fönstrets / fönsterdörrens placering enligt ovan.

BBR 19 - BOVERKETS BYGGREGLER

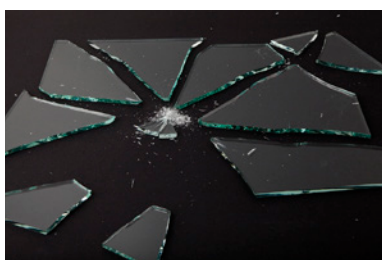
Ekstrands har utformat denna guide för att hjälpa konsumenter att välja glas som uppfyller Boverkets Byggregler (BBR), enligt avsnitt 8 "Säkerhet vid användning". Föreskrifterna i BBR avsnitt 8 är tvingande regler och omfattar alla typer av byggnader. Föreskrifterna gäller både uppförande av ny byggnad och vid ändring av befintligt byggnad. Läs mer på Boverkets hemsida www.boverket.se

ANSVARET FÖR ATT BBR 19 FÖLJS ÅLIGGER BYGGHERREN

BBR 19 LAGKRAV TRÄDDE I KRAFT DEN 1 JANUARI 2013

Det nya lagkravet om regler för glassäkerhet i bostäder syftar till att öka personsäkerheten och särskilt stärka skydden vid de utrymmen där barn vistas. Tidigare har BBR endast omfattat nybyggnation av bostäder men gäller nu även vid ändring av bostaden, t.ex. byte av dörrar eller fönster. Detta medför att de standarder på säkerhetsglas som har funnits vid nybyggnation nu även gäller vid dörr och fönsterbyten i befintliga hus.

SKILLNADER PÅ FÖNSTERGLAS



VANLIGT FÖNSTERGLAS

Vanligt fönsterglas krossas i vassa skärvor, stor risk för skärskador.



HÄRDAT GLAS

För skydd mot skärskador används härdat glas, på in och/eller utsidan. Vid krossning fördelas härdat glas till grusliknande bitar.



LAMINERAT GLAS

För att hindra fall genom en glasyta som sitter högre upp än 2,0 m fallhöjd (t.ex. från andra våningen i ett hus) behövs ett laminerat glas som vid krossning hänger kvar i fönsterbågen och därmed hindrar ett direkt fall ut genom rutan.

BBR 8:35 - GLAS I BYGGNADER

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

BBR 8:352 - SKYDD MOT FALL GENOM GLAS

Glasytor ska utformas så att risken att falla ut genom glasytan begränsas. Risk för fall kan anses föreligga då fallhöjden är mer än 2,0 meter till underliggande mark eller golv och avståndet mellan glasytans underkant och golvet är mindre än 0,6 meter. Laminerat säkerhetsglas enligt 8:353, räcke eller motsvarande kan fungera som skydd. Se nummer 4 i illustrationen.

BBR 8:353 - SKYDD MOT SKÄRSKADOR

Glasytor ska utformas så att risken för skärskador begränsas. Gäller glasytor i enskilda bostadslägenheter om avståndet från glasytans nederkant till golv eller mark är mindre än 0,6 meter. I de fall en dörr eller ett parti gläseras med små rutor kan glas som inte klassas som säkerhetsglas användas. Se nummer 2 och 3 i illustrationen.

REGLER FÖR UTFALLSSKYDD & BARNSÄKERHET I FÖNSTER & FÖNSTERDÖRRAR

BBR 8:10:12

BARNSÄKERHETSBSLAG I FÖNSTER OCH ALTANDÖRRAR

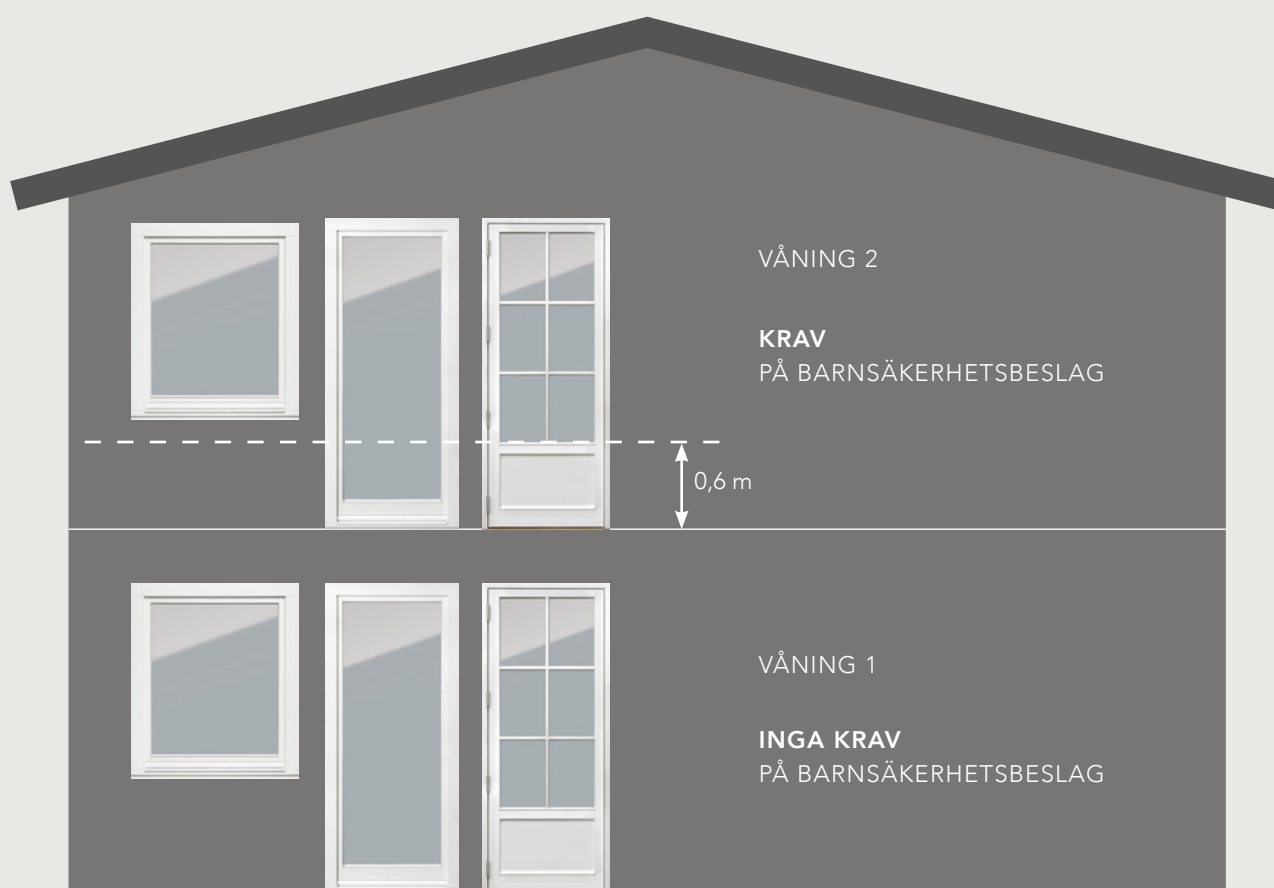
I utrymmen där barn kan förväntas vistas utan ständig tillsyn av vuxna ska öppningsbara fönster, balkongdörrar och dylikt förses med säkerhetsanordningar enligt avsnitt 8:231 (BBR)

BBR 8:231

SKYDD MOT FALL FRÅN HÖJDER. ÖPPNINGSBARA FÖNSTER, BALKONGDÖRRAR OCH DYLIKT

I utrymmen där barn kan vistas ska öppningsbara fönster och glasparter 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 säkerhetsbeslag och spärranordningar som hindrar barn från att öppna och passera dörren eller fönstret.

OBS! Säkerhetsanordningar behöver inte finnas på fönster eller fönsterdörrar i markplan.



INBROTTSÄKERHET

Ekstrands fönster är som standard inbrottssäkra. Glaset är hellimmat från in och utsida. Aluminiumbeklädda fönster kräver specialnyckel för att avlägsna aluminiumplåten.

Säkerhetsbeslag är ett tillval och väljs efter fönstrets / fönsterdörrens placering enligt ovan

EKSTRANDS TAR HELA ANSVARET

Att byta fönster är ett omfattande projekt som ställer mycket höga krav på den som utför arbetet. Tillvägagångssättet skiljer sig beroende på vilken typ av fasad det handlar om och hur de befintliga fönstren är monterade. Våra montörer har med tusentals fönstermontage skapat sig ovärderlig erfarenhet.



1

Boka ett kostnadsfritt hembesök. Vi tar ansvaret från första kontakten och guidar er till rätt val av produkt.



2

Efter att vi mätt upp alla fönster/dörrar och gått igenom förutsättningarna, lämnar vi en offert där både produkt och arbete ingår. Offerten är komplett inklusive smygar, foder, fönsterbleck etc.



3

Alla våra fönster och dörrar är kundanpassade och tillverkas i egna fabriker. Efter sedvanlig godkänd kreditprövning betalar ni inget i förskott, leveransen sker direkt hem till dig efter avtalad tid. Vi kan även erbjuda olika finansieringsalternativ.



4

Våra montörer plockar ur dina gamla fönster/dörrar och installerar in de nya. Lister, fönsterbleck, grovstädning m.m. ingår. Alltså helt färdigt! Ni behöver inte vara hemma när vi gör jobbet. Även bortforsling av gamla fönster och dörrar går att beställa.



5

Vi lämnar fullständiga garantier. Läs mer om våra garantivillkor på ekstrands.com

UTTRYCKSFULLA YTTERDÖRRAR

Ytterdörrar skall ha karaktär och ett tydligt formspråk samt ge ett välkomnande intryck. Ekstrands har ett brett sortiment av klassisk, modern och nyskapande design. Formgivning sker både in-house och i samarbete med Sveriges ledande arkitekter.

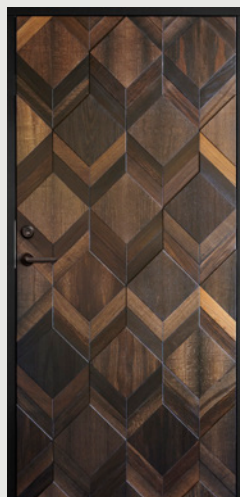




ARILD 105



SLÄT 100 G08



CLUE 100K



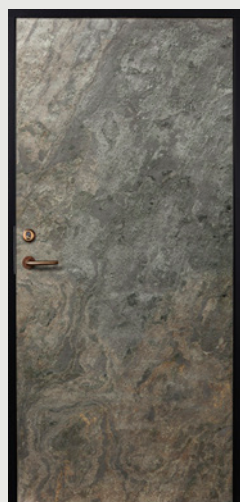
KARLSBORG 350



KOTO 103 G13



WISMAR 500 G03



BERG 160 ARGENT



ASCOT 300 G48 SP0:3



BRAID 180



VÄRMDÖ 390



EK RUSTIKAL 150



PARK 870 G40 SP2:2
DEKORGLAS

Se hela vårt sortiment av ytterdörrar på ekstrands.com, eller beställ vår inspirationskatalog.

BESÖK VÅRA UTSTÄLLNINGAR

För att uppleva och förstå kvaliteten på Ekstrands produkter behöver man se dem i verkligheten. Ekstrands har stora utställningar bl. a. i Stockholm, Göteborg, Linköping, Malmö och Osby. Mindre utställningar finns också på flera orter i Sverige. Se hemsida för alla orter och kontaktuppgifter.



KONTAKTA OSS

För offert, teknisk information eller hjälp med ritningar och designförslag, kontakta Ekstrands försäljningsställen, välsorterad bygghandel eller vårt huvudkontor.



EKSTRANDS HUVUDKONTOR I SKANSKA OSBY

Ekstrands Dörrar & Fönster AB

Södra Portgatan 19, 283 50 Osby

Tfn 0479-100 40, info@ekstrands.com

www.ekstrands.com



PRISBOK + INSPIRATIONSKATALOG

Ekstrands prisbok innehåller hela sortimentet samt mått, tillval, teknisk information och prestandadeklarationer.

ekstrands.com



Södra Portgatan 19
283 50 Ösby
Tfn 0479-100 40
info@ekstrands.com