

Alla tiders fönster

Småländskt hantverk för hus med själ



Kontakta oss

Kulturfönster i Lenhovda AB

Järnvägsgatan 6
360 73 Lenhovda

Telefon 0474-290 90
Email info@kulturfenster.eu

För oss är fönster mer än bara ett fönster

Klassiska, gammaldags fönster i nyttillverkning



Vår filosofi och vårt miljötankande

Äldre hus är fulla av skönhet och känsla, en charm som ofta fått stryka på foten under renoveringar präglade av nya tiders trender och material.

Vi hjälper dig att hitta det gamla husets bortrenoverade själ eller skapa traditionell atmosfär i det nybyggda huset.

Kulturfönster förmedlar känslor av gammalt och nytt, av tradition och nyttänkande, av tidlös skönhet.

Vår filosofi är att fönster ska spegla husets historia och hålla för dig och framtida generationer. Därför tillverkar vi dem med tradition, kvalitet och omtanke.

Vi vänder oss till dig som vill göra medvetna val. Som värdesätter kvalitet, miljötankande och inflytande över hela tillverkningsprocessen. Det gäller oavsett om du bygger nytt eller renoverar. Tillsammans med dig skapar vi ett nybyggt hus med gammal charm eller återskapar ditt gamla hus ursprungliga stil.



Ett fönster från Kulturfönster i Lenhovda är 100 % träfönster. Vi använder oss endast av kärnvirke - virke utsågat ur stamblock (grova rotstockar som vuxit i över 100 år och därför har hög kärnvirkesandel). Det innebär att vi inte behöver använda lösningsmedel under tillverkningsprocessen. Kulturfönster återskapar därför inte bara historien, vi tar också ansvar för kommande generationers framtida miljö.

Låt oss hjälpa dig vårda ditt hus!

Lars-Gunnar & Per-Anders Fransson
Kulturfönster i Lenhovda AB



Våra fönster och fönsterdörrar

Våra kulturfönster och fönsterdörrar är utformade efter gammal profilstandard med alla de klassiska detaljerna. Det är det ursprungliga fönstret som använts i hela Sverige sedan innanfönstrens tid. Detta fönster passar överallt där du vill skapa en tidstypisk atmosfär, antingen det gäller renovering eller nybygge.

Äkta kärnvirke

Vi tillverkar våra fönster och fönsterdörrar av äkta kärnvirke, virke från gamla tallar som fått växa långsamt så att cellerna i stammens innersta delar fyllts med kåda och harts. Virket blir hårt och hållbart och får en exceptionellt god motståndskraft mot väta och angrepp av svamp och skadedjur. Detta skonar miljön eftersom inget behov av tryckimpregnering finns.

Spröjs och luftindelning

Valet av spröjs och luftindelning kan helt ändra karaktären på ett hus. Vi kan i princip tillverka alla spröjsalternativ och luftindelningar som finns för att fönstret ska få rätt uttryck. De fasta träspröjsen, som sätts i ytterbågen, är äkta kittade, profilerade spröjs. På 1+1 fönstret och 1+1 fönsterdörren är det också möjligt att sätta spröjs i innerbågen.

Ytbehandling

För att komma riktigt nära det gamla hantverket, där det ofta är detaljerna som avgör. Välj kulör som passar den epok ditt hus byggdes i. De vita snickerier som dominerar idag kom först på 1920-talet. Innan dess målades alltid fönstersnickerierna i dova nyanser som beige, grått, grönt eller rött.

Glasning

Glaset är också en viktig komponent, inte bara ur energisynpunkt och ljusgenomsläpp, utan också genom den speciella känsla ett glas kan förmedla.

Vårt 1+1 fönster har två smäckra, kopplade bågar med 4 mm enkelglas i inner- och ytterbåge och har ett U-värde på ca 2,5.

2+1 fönstret har en något bredare innerbåge med en 2-glas isolerglaskassett D4-9 energi argon. U-värde ca 1,3.

Som tillval finns bl.a. kulturglas, färgat glas och energiglas.

Beslag

Fönsterlås, vädringsbeslag och övriga beslag är också något som gör mycket för helhetsintrycket. För att det ska kännas äkta bör också dessa detaljer passa husets karaktär. Äldre fönster var t.ex. ofta försedda med vackra, utanpåliggande hörnbeslag för att förstärka bågen, en detalj som inte behövs i nytillverkade fönster men som hjälper till att förstärka den tidsanda du vill återge.

På vår tillbehörssida hittar du bl.a. ett urval av de beslag vi kan erbjuda.

Klassiska kopplade fönster

Beroende på önskat utseende och isoleringsbehov finns två olika typer att välja mellan:

Kopplat 1+1

Smälter in i traditionella miljöer

Det klassiska, gammaldags fönstret glasat med 4 mm enkelglas i inner- och ytterbåge och äkta kittfals. Passar t.ex. i torpet, sommarstugan, eller på glasverandan. Kan fås med spröjs även i innerbågen.

Kopplat 2+1, för bättre värmeekonomi

Även det här fönstret har en kopplad båge med ett enkelglas i den yttre bågen på samma sätt som 1+1 fönstret. Den inre bågen är kraftigare och har istället för ett enkelglas en 2-glas D4-9 energi argon isolerglaskassett.

Fönstren finns både som sidokants- och överkantshängda.

Stilenliga fönsterdörrar

Fönsterdörrarna finns som enkeldörr och som pardörr i såväl 1+1 som 2+1 utförande.



Exempel på tillval

Äkta spröjs med kittfals
Bredspröjs, 65 mm och 85 mm
Råglas
Etsat glas
Färgat glas
Härdat/laminerat glas
Tvåfärgsmålning

Se fler exempel på våra sidor för glas och tillbehör.

Garantitid

Våra garantier förutsätter fackmässig montering och underhåll.

- 2 års garanti för utförande av träarbete, funktion och beslagning.
- 5 års garanti mot röta i trädetaljer
- 10 års garanti mot kondens i isoler-glaskassett (2+1 glas)
- 10 års garanti på kittets vidhäftning mot glaset

OBS! Vid förvaring av fönstren under längre tid ska de ställas på ett väl ventilerat utrymme under tak.

Garanti, information

Garantin gäller under förutsättning att lagring, montering och underhåll gjorts enligt gällande föreskrifter (garantin gäller inte för fönsterfunktionen där monteringen av fönster/dörr är monterade med skum). Garantin gäller ej för transportskador (dessa ska anmälas omgående enligt ABM 07). Övrig glasgaranti gäller enligt riktlinjer från Svensk Planglasförening (www.svenskplanglas.se).

Kulturfönster står inte för några kostnader föranledda av egna installationer av t.ex. larm och extralås.



Anpassa glaset, spröjsen kulörer och ytbehandlingen

Genom att välja till glasalternativ kan du t.ex. påverka insynsskyddet, förbättra värmeeffektiviteten m.m. Du kan också få kulörer, ytbehandling och spröjs specialanpassade.



Komplettera med vackra tidstypiska beslag

Välj till beslag som passar den epok och stil som ditt hus är byggt i. Eller du kanske vill ge ditt nybyggda hus en speciell karaktär? På vår tillbehörssida hittar du ett urval av beslag.

Utåtgående fönster

Utåtgående, kopplade fönster UKF / ÖKF 1+1

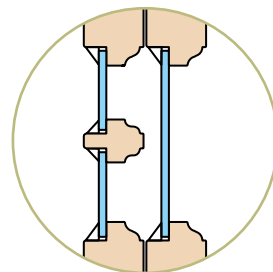
Klassiska utåtgående sidohängda eller överkantshängda fönster tillverkade i kopplat utförande med 4 mm enkelglas i yttre- och inre båg och kittfals på in- och utsida.

SPECIFIKATION 1+1 FÖNSTER, STANDARDUTFÖRANDE

Virke	Stamblocksfurur (kärnvirke)	Glas Y-båge	4 mm float
Bärgångjärn	Gångjärn 1228, förzinkat stål	Glas I-båge	4 mm float
Vädringsbeslag	Stormhasp, 1 st./båge	Glasning Y-båge	kittad
Fönsterlås	280 VM, förnicklat	Glasning I-båge	kittad
Grundmålning	2 lager US-grund typ Akzo Nobel färgsystem	Bredd	Modulmått*, minus 20 mm
Toppmålning	Sprutmålning m. alkydoljefärg	Höjd	Modulmått*, minus 20 mm
Standardkulör	NCS S 0502-Y	Karmdjup	115 mm
Kitt	LASEAL	Spröjs (tillval)	Fasta äkta spröjs i ytterbåge, 22 mm. Kan även fås i innerbåge



UKF 1+1, från utsidan m. tillval hörnbeslag



1+1, 4 mm float i Y- och I-båge

*) Modulmått - se förklaring och exempel på sidan 14

Utåtgående, kopplade fönster UKF / ÖKF 2+1

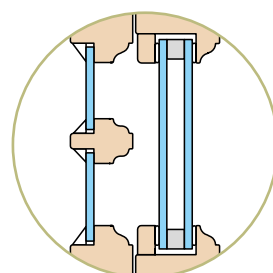
Utåtgående sidohängda eller överkantshängda fönster tillverkade i kopplat utförande. Fönster med god värmeisolering och bra ljudreduktion. En fönstertyp som förenar kravet på ett klassiskt utseende med kittfalsat 4 mm enkelglas på utsidan och energibesparande isolerglaskassett på insidan.

SPECIFIKATION 2+1 FÖNSTER, STANDARDUTFÖRANDE

Virke	Stamblocksfurur (kärnvirke)	Glas Y-båge	4 mm float
Bärgångjärn	Gångjärn 1228, förzinkat stål	Glas I-båge	2-glas isolerkassett D4-9 energi argon
Vädringsbeslag	Stormhasp, 1 st./båge	Glasning Y-båge	kittad
Fönsterlås	280 VM, förnicklat	Glasning I-båge	glaslist
Grundmålning	2 lager US-grund typ Akzo Nobel färgsystem	Bredd	Modulmått*, minus 20 mm
Toppmålning	Sprutmålning m. alkydoljefärg	Höjd	Modulmått*, minus 20 mm
Standardkulör	NCS S 0502-Y	Karmdjup	115 mm
Kitt	LASEAL	Spröjs (tillval)	Fasta äkta spröjs i ytterbåge, 22 mm.



UKF 2+1, från insidan m. tillval fönsterlås mässing



2+1, 4 mm float Y-båge, isolerglaskasset I-båge

Utåtgående fönsterdörrar

Utåtgående, kopplade fönsterdörrar FD / FDP 1+1

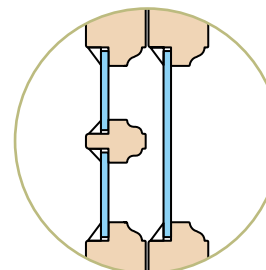
Dörr i samma utförande som vårt 1+1-fönster med 4 mm enkelglas i yttre- och inre båg. Både helglasat utförande eller fyllning nedtill finns som alternativ för att möta alla smakriktningar. Standard på våra dörrar är spanjolett med broms. Vi monterar dörrhandtag Fix 83 på insidan. På pardörrarna monterar vi kantreglar i över- och underkant i mötesdörren.

SPECIFIKATION 1+1 FÖNSTERDÖRR, STANDARDUTFÖRANDE

Virke	Stamblocksfurur (kärnvirke)	Fyllning Y-båge	10 mm HDF
Tröskel	Massiv ek	Fyllning I-båge	10 mm HDF
Bärgångjärn	Gångjärn 1228, förzinkat stål	Glas, Y-båge	4 mm float
Spanjolett	spanjolett m. broms	Glas, I-båge	4 mm float
Handtag	Fix 83 på insidan	Glasning	kittad
Grundmålning	2 lager US-grund typ Akzo Nobel färgsystem	Bredd	Modulmått*, minus 20 mm
Toppmålning	Sprutmålning m. alkydoljefärg	Höjd	Modulmått*, minus 20 mm
Standardkulör	NCS S 0502-Y	Karmdjup	115 mm
Kitt	LASEAL	Spröjs (tillval)	Fasta äkta spröjs i ytterbåge, 22 mm. Kan även fås i innerbåge.



FD, enkeldörr



1+1, 4 mm float i Y- och I-båge

Utåtgående, kopplade fönsterdörrar FD / FDP 2+1

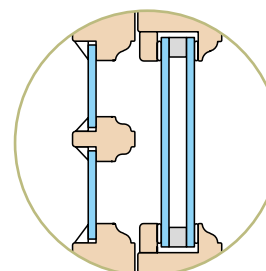
Fönsterdörr i samma utförande som vårt 2+1-fönster med 4 mm floatglas i yttre bågen och isolerglaskassett D4-9 energi argon i innerbågen. Både helglasat utförande eller fyllning nedtill finns som alternativ för att möta alla smakriktningar. Standard på våra dörrar är spanjolett med broms. Vi monterar dörrhandtag Fix 83 på insidan. På pardörrarna monterar vi kantreglar i över och underkant i mötesdörren.

SPECIFIKATION 2+1 FÖNSTERDÖRR, STANDARDUTFÖRANDE

Virke	Stamblocksfurur (kärnvirke)	Fyllning Y-båge	10 mm HDF
Tröskel	Massiv ek	Fyllning I-båge	10 mm HDF / 17 mm Polystyren
Bärgångjärn	Gångjärn 1228, förzinkat stål	Glas, Y-båge	4 mm float
Spanjolett	spanjolett m. broms	Glas, I-båge	2-glas isolerkassett D4-9 energi argon
Handtag	Fix 83 på insidan	Glasning	kittad Y-båge, glaslist I-båge
Grundmålning	2 lager US-grund typ Akzo Nobel färgsystem	Bredd	Modulmått*, minus 20 mm
Toppmålning	Sprutmålning m. alkydoljefärg	Höjd	Modulmått*, minus 20 mm
Standardkulör	NCS S 0502-Y	Karmdjup	115 mm
Kitt	LASEAL	Spröjs (tillval)	Fasta äkta spröjs i ytterbåge, 22 mm.



FDP, pardörr

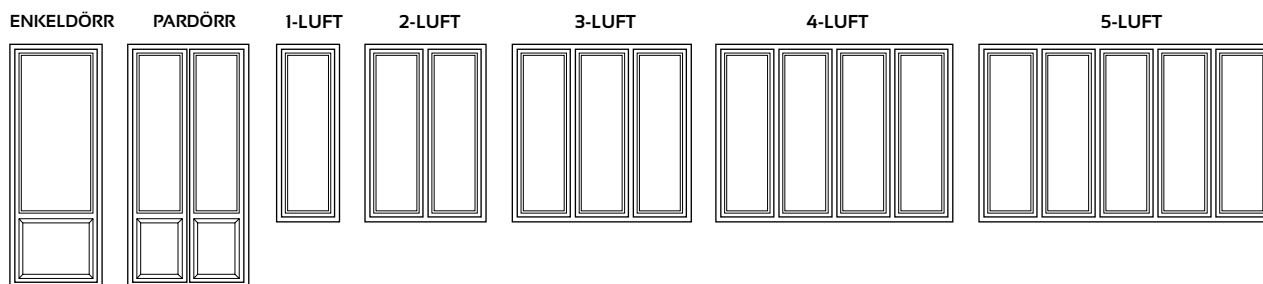


2+1, 4 mm float Y-båge, isolerglaskasset I-båge

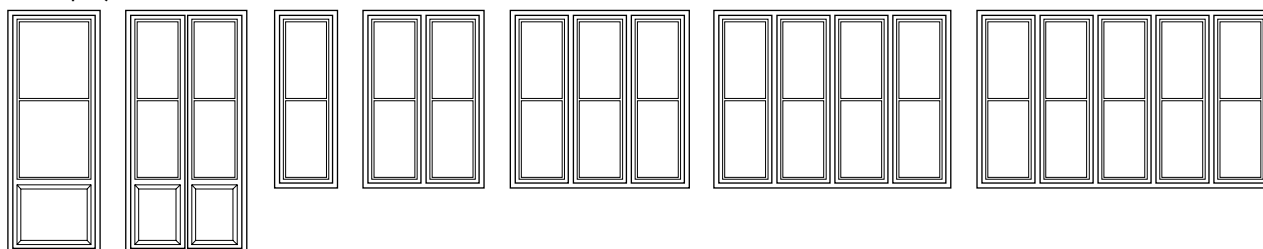
Fönsteruppsättningar, exempel

Här nedan ser du exempel på några olika fönsteruppsättningar. Alla fönsterdörrar går också att få med glas hela vägen ner (s.k. fullglas eller helglasade). Om du önskar någon annan lösning, kontakta oss gärna för diskussion och offert. Tillsammans med dig tar vi fram de fönster och fönsterdörrar du vill ha, efter de mått och spröjsalternativ du önskar.

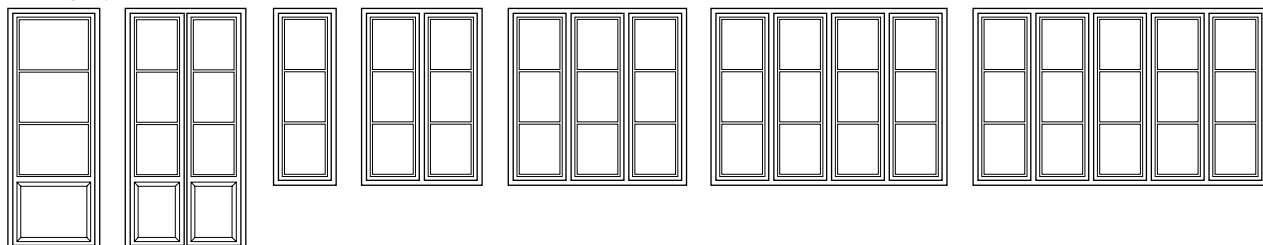
Spröjsen är som standard 22 mm breda, men finns också som bredspröjs 65 och 85 mm.



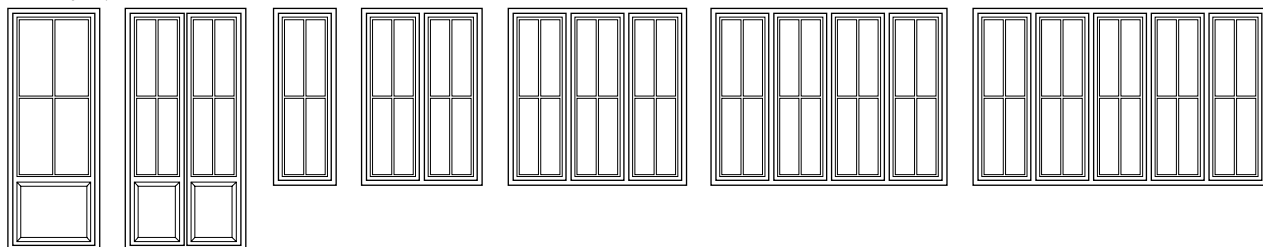
Med spröjs 1:0



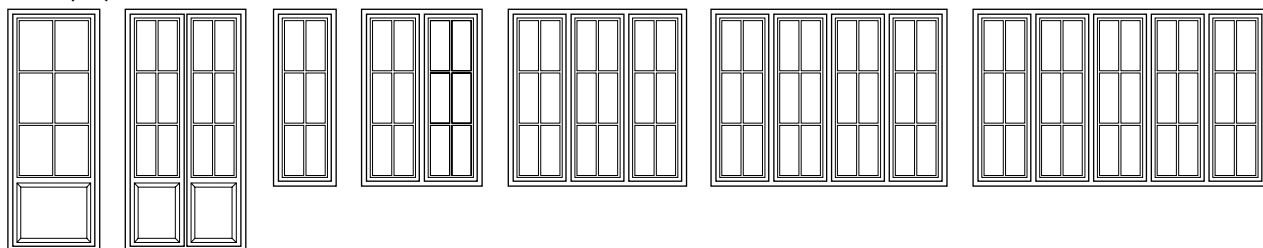
Med spröjs 2:0



Med spröjs 1:1

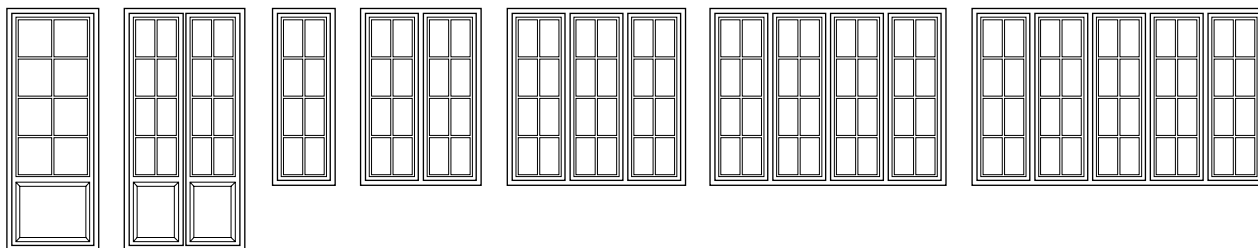


Med spröjs 2:1

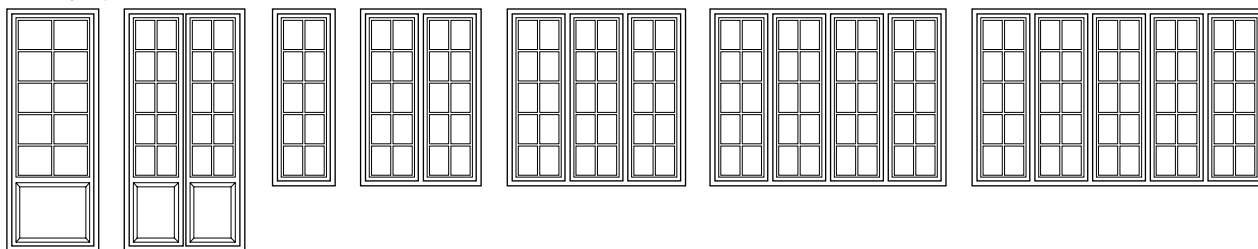


Fönsteruppsättningar, exempel

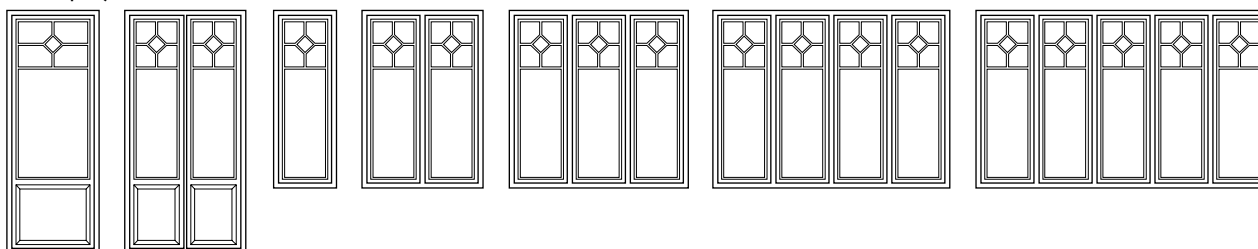
Med spröjs 3:1



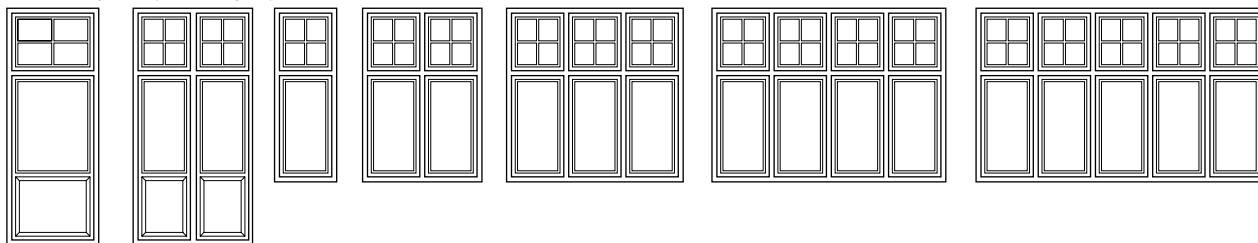
Med spröjs 4:1



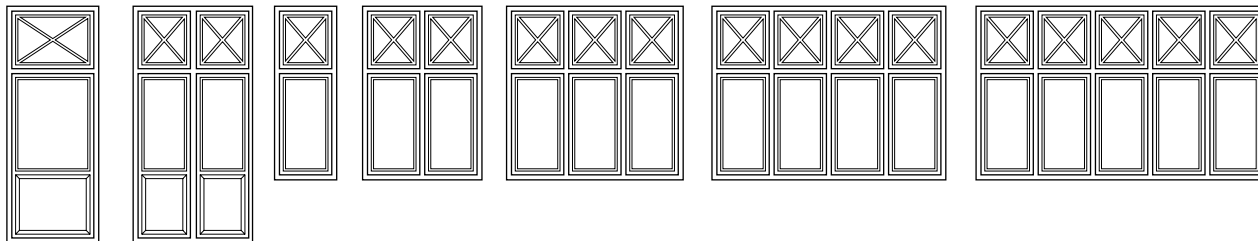
Med spröjs 1:1, romb



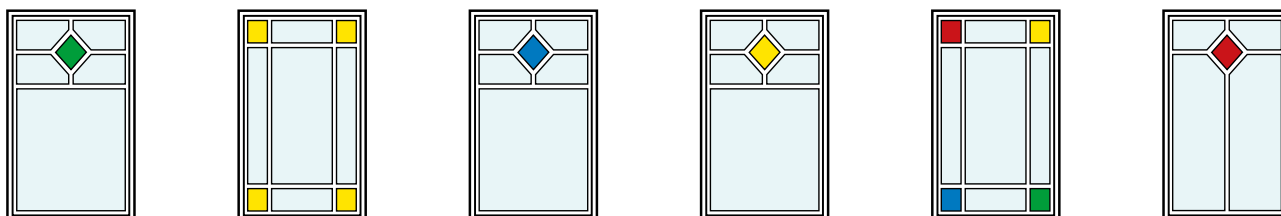
Med luft på höjd och spröjs 1:1



Med luft på höjd och spröjs 1:1, kryss



Vi kan i princip tillverka de spröjsalternativ du önskar. Här är några exempel på fler spröjsalternativ med färgat glas.





Bli inspirerad av några av våra referensobjekt





Tillval glas och kulörer

Glasalternativ

Som standard sätter vi 4 mm floatglas i inre- och yttre bågen på vårt 1+1-fönster, men som tillval kan du välja andra glas. Kombinera t.ex. ett kulturglas eller munblåst glas med energiglas i innerbågen för att sänka u-värdet ner till ca 1,8. På vårt 2+1-fönster har vi som standard 4 mm float i yttre bågen och D4-energi argon isolerglaskasset i inre bågen. Som tillägg på isolerglaskassetten kan du i det yttre glaset välja t.ex. härdat glas, kulturglas, råglas, etsat glas m.m.



Energiglas, polerat

4 mm

Värmereflekterande glas som förhindrar att den invändiga rumsvärmen strålar ut.



Råglas

4 mm

Glas med ojämnheter i ytan. Används för insynsskydd. Finns i flera olika mönster.



Kulturglas

4 mm

Maskindraget glas med vågor åt ett håll. För gammaldags hänsla.



Munblåst glas

(i mån av tillgång)

Glas med diskret ytstruktur och bubblor i oval eller rund form.



Maskin Antik

4 mm

Maskindraget glas som efterliknar antikglas. Finns i många färger.



Etsat glas

4 mm

Efterliknar blåstrat glas men är inte lika känsligt för smuts och är lättare att putsa.



Lamellglas

6,38 mm

Vid glasbrott håller den sega plasten mellan de båda glasen bitarna på plats.



Härdat floatglas

4 mm

Ett starkare glas. Vid olycka krackelerar glaset till mm-stort ofarligt glassplitter.



Härdat energiglas

4 mm

Värmereflekterande, starkare glas. Krackelerar vid olycka till ofarligt glassplitter.



Färgat floatglas

3 mm, 4 mm

Lämpligt att använda i dekorativt syfte i spröjs, t.ex. i romber på glasverandor.

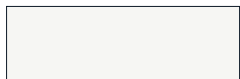
Har du andra önskemål vad valet av glas beträffar, kontakta oss för diskussion kring lämpliga glas.

Kulörer

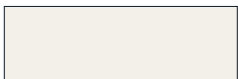
Som standard målar vi våra fönster i Antikvitt NCS S 0502-Y. Om du önskar en egen, unik kulör ordnar vi givetvis detta mot pristillägg. Enda kravet är att färgen du väljer finns i NCS-skalan. Detta gäller både oljealkyd och linoljefärg. Vi kan även måla fönstret i olika kulörer på in- och utsidan och/eller på karm och båge. Nedan ser du några exempel på färger ur NCS-skalan.

OBS! av trycktekniska skäl kan färgproverna avvika från verkligheten.

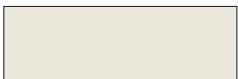
Kontakta alltid oss eller din färghandlare för råd och tips om färgval.



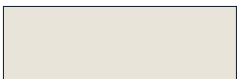
Vit S 0502-Y (standardfärg)



Vit titan zink 0402-Y07R



Kitvit 0604-Y26R



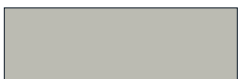
Vit gräddton 0902-Y25R



Pärlgrå 1805-G88Y



Ljusgrå 1000 N



Varmgrå 2502-Y



Grågrön 3407-G80Y



Mellanröd 3402-G50Y



Mörkgrå 7601-G37Y



Umbragrå 3005-Y27R



Ljust engelsk röd 4353-Y73R



Rödockra 4550-Y60R



Engelsk röd 4746-Y77R



Faluröd 4941-Y79R



Järmmönja 5731-Y78R



Ljussgul 1019-Y25R



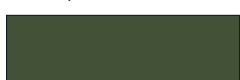
Herrgårdsgul 2242-Y19R



Guldockra 4144-Y27R



Bladgrön 4820-G27Y



Köpenhamnsgrön 7116-G37-Y



Kromoxidgrön 5433-G25Y



Bränd terra 5338-Y68R



Bränd umbra 8404-Y73R



Italiensk grön umbra 8505-Y20R



Järnoxidsvart 8901-R65B



Kobolt 4539-R87B



Bergblå 5919-R98B



Hardebergablå 5311-R78B



Per Hansblå 6022-R82B

Tillval beslag

Gångjärn, fönsterlås, vädringsbeslag, dörrhandtag, övriga beslag och ventiler

Här finns ett urval av de tillval vi som standard kan erbjuda. Har du andra önskemål är du välkommen att kontakta oss så hjälper vi dig hitta de detaljer som passar den stil du vill ha på ditt hus.



Gångjärn (standard)
Gångjärn 1228, förzinkat



Gångjärn (konisk knapp)
Kulturgångjärn 1228, förzinkat



Gångjärn (ecklonknapp)
Kulturgångjärn 1228, förzinkat



Hörnjärn
Utanpåliggande, förzinkat



Fönsterlås (standard)
VM 280, förnicklat



Fönsterlås
MP 280, mässing



Fönsterlås
VM 380, förnicklat



Fönsterlås
MP 380, mässing



Fönsterlås
VM 1324, förnicklat



Fönsterlås
MP 1324, mässing



Vädringsbeslag
VM 4151, förnicklat



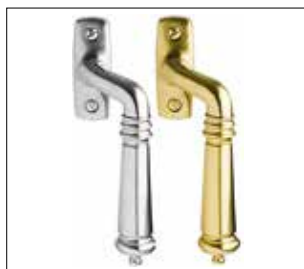
Vädringsbeslag
MP 4151, mässing



Dörrhandtag (standard)
FIX 83, spanjolett



Dörrhandtag
Antik 1899, förnicklat / mässing



Dörrhandtag
Antik 1887, krom / mässing



Ventiler
Här BIOBE 30, placerad i mitten på karmöverstycket.

ÖVRIGA TILLVAL FÖNSTERDÖRRAR:

Låsbar spanjolett, Utvändigt draghandtag, Säkerhetsspanjolett (hakkolvar). Dubbel spanjolett i parmöte (pardörr).

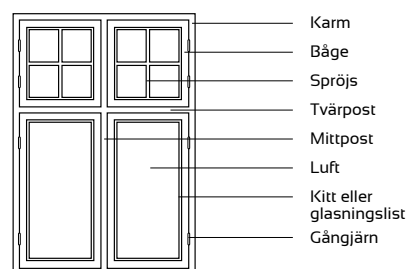
Att mäta fönster och fönsterdörrar

Det kan vara klokt att låta en erfaren hantverkare mäta upp för de nya fönstren och fönsterdörrarna. Ibland döljer sig oväntade överraskningar när lister och foder plockas bort. Partiet kan vara bärande, fönsterkarmen kan vara monterad inne i en ännu äldre karm osv. Det uppstår därför lätt frågor som bara en erfaren fackman kan besvara och lösa.

Så här mäter man ett fönster

1. Avlägsna fönsterfodret på in- eller utsidan av fönstret eftersom det täcker en liten del av karmen.
2. Mät bredd och höjd på hålet i väggen. Karmmyttermåttet är måttet mellan karmens ytterkanter och måtten anges alltid i bredd x höjd i millimeter. Alltså ange alltid bredden först och sedan höjden.
3. Det fönster som passar öppningen bör vara ca 20 mm mindre än de uppmätta måtten för att ha drevmån (dvs. för att kunna täta fönsterkarmen mot regelverket).
4. Hittar du inte fönster med rätt mått? Då kan du antingen justera öppningens storlek eller låta oss specialtillverka fönster till just ditt hus.

FÖNSTERTERMINOLOGI



Valfria storlekar

Du kan beställa våra fönster och fönsterdörrar i valfri storlek. Men många gånger fungerar det bra att hålla sig till standardmodulmått.

Se exempel på några vanliga fönsterstorlekar i tabellerna här till vänster.

Vad menas med modulmått?

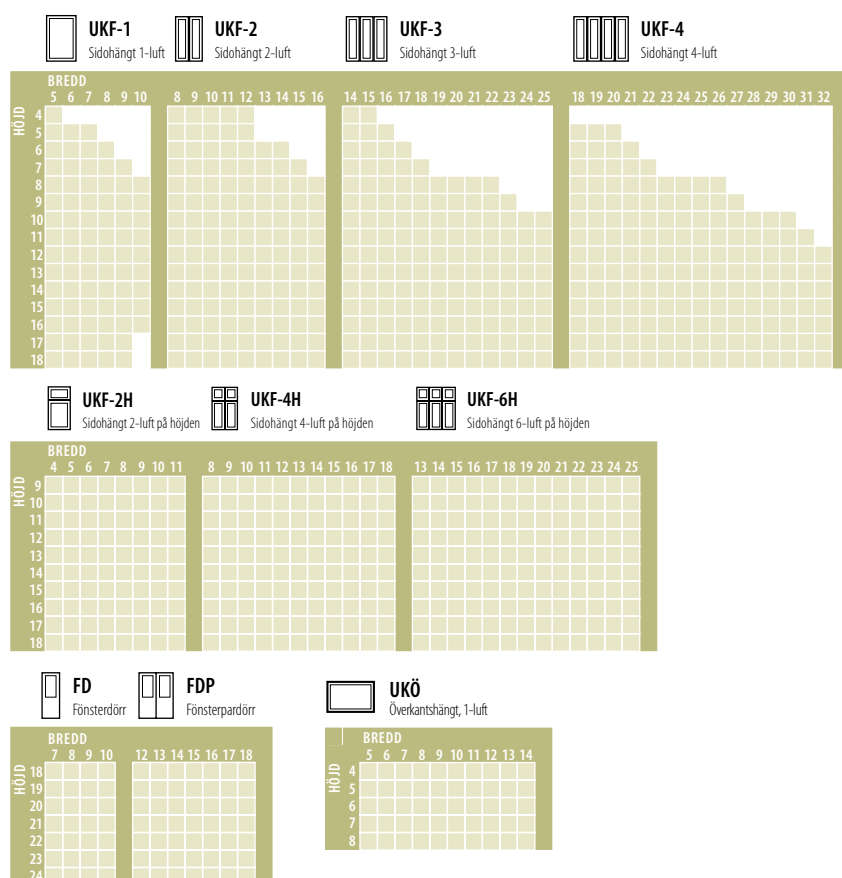
Måttangivelsen för ett fönster skrivs med bredden först och därefter höjden. Angivelsen kallas modulmått. Modulmått anges i hela decimetrar där fönstrets verkliga storlek är modulmåttet minus 20 mm för att kunna täta fönsterkarmen mot regelverket (s.k. drevmån). T.ex. så är ett fönster med modulmåttet 10x10 i verkligheten 980x980 mm, ett fönster som är 10x12 är 980x1180 mm osv.

Karmmyttermåttet är måttet mellan karmens ytterkanter, på bredden och på höjden. Det är dessa två mått du ska mäta. När du mäter kan det betyda att du behöver lossa foder på in- eller utsidan av fönstret eftersom de täcker en liten del av karmen.

Drevmån - det är lämpligt att lämna ett utrymme för isolering kring fönstret. Detta utrymme kallas drevmån och är ca 10 mm runt om fönstret. Man drar alltså av 20 mm från bredd och 20 mm från höjd på hålets storlek och får då storleken på fönstret.

Om fönstret skall monteras långt in i väggen i förhållande till fasadens utsida kan det vara bra att lämna en större drevmån i nederkant. Detta gör man för att få en bra lutning på fönsterblecket som sitter monterat i nederkant.

Exempel på vanligt förekommande fönsterstorlekar



De ifyllda rutorna i tabellerna ovan är standardmått. Hittar du inte en storlek som passar så tillverkar vi efter dina specialmått.

Förfrågningsunderlag

☐ Offertförfrågan ☐ Beställning							
Namn				Telefon:			
Adress				E-post:			
Återförsäljare:				Datum:			
Skiss på utförande (t.ex. spröjsutförande special):							
Modell, 1+1 ☐ UKF, Sidohängt kopplat fönster ☐ UKF-H, Sidohängt kopplat fönster på höjd ☐ UKÖ, Överkantshängt kopplat fönster ☐ FD, Fönsterdörr, enkel ☐ FDP, Fönsterdörr, pardörr		Modell, 2+1 ☐ UKF, Sidohängt kopplat fönster ☐ UKF-H, Sidohängt kopplat fönster på höjd ☐ UKÖ, Överkantshängt kopplat fönster ☐ FD, Fönsterdörr, enkel ☐ FDP, Fönsterdörr, pardörr		Spröjs typer ☐ 1:0 ☐ 2:0 ☐ 3:0 ☐ 1:1 X ☐ 1:1 ☐ 2:1 ☐ 3:1 ☐ Annan ☐ Bredspröjs 65 mm ☐ Bredspröjs 85 mm			
Glastyp ☐ Standardglas ☐ Annat glas 		Ytbehandling ☐ Alkydoljefärg ☐ Linoljefärg		Kulör ☐ Standardkulör (NCS S 0502-Y) ☐ Annan kulör ☐ Tvåfärgsmålning			
Modell Fönster / dörr	Antal	Luft	Spröjs typ	Bredd	Höjd	V	H
ÖVRIGT (t.ex. önskemål om specialbeslag etc.)							

Kontakta oss

Kulturfönster i Lenhovda AB

Järnvägsgatan 6
360 73 Lenhovda

Telefon 0474-290 90
Email info@kulturfonster.eu

www.kulturfonster.eu

