

FÖNSTERGUIDE

GÖR RÄTT VAL TILL DITT HUS





VÄLKOMMEN TILL OPTIMERAS FÖNSTERGUIDE

I den här broschyren har vi samlat all viktig information om fönster, fönsterdörrar, skjutdörrar och vikpartier från de leverantörer vi samarbetar med, för att underlätta dina val när du ska byta fönster.

Släpp in ljuset

Ljus är livsviktigt för människan. Vårt behov av ljus är särskilt stort här i Norden på vinterhalvåret då mörkret känns kompakt och oändligt. Ljuset ger oss energi. I modern arkitektur är fönsterytorna både större och fler. Många arkitekter är dessutom ytterst noggranna med fönstrens placering i fasaden, för att åstadkomma bästa invändiga ljus. Även om du bor i ett äldre hus finns det stora möjligheter att öppna upp och skapa ljus och rymd. Här är några tips.

Fönster & fönsterdörrar i fasad

- / Gör fönstren större genom att låta dem gå ända ner till golvet
- / Sätt flera fönster på rad
- / Komplettera med fönsterdörrar som är helglasade
- / Välj skjutdörrar där det är möjligt att skapa flera meter breda fönsterlösningar. Då flyttar du gränsen mellan ute och inne och kan låta vädret avgöra var den ska gå, från dag till dag.

Ljuset från ovan

Det allra bästa ljuset uppstår vid placering av fönster i taket. När ljuset kommer från ovan behövs inte så stora ytor för att ändå få ett mycket bra ljus. Ofta är fönster i taket ett både ekonomiskt och praktiskt fördelaktigt sätt att skapa bättre rymd och ljus på en ovanvåning.

*Oavsett hur du väljer att släppa in ljuset så
tänk på att dina fönsterval ska passa ditt hus.*

Energi – Genom att välja moderna, energieffektiva fönster får du en väsentligt lägre energiförbrukning och därmed rejält minskade driftskostnader. Ett minskat värmeutsläpp genom fönster innebär även ett minskat koldioxidutsläpp. På så sätt gör du också en aktiv insats för miljön samtidigt som du sparar pengar.

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

På de kommande sidorna finns mer detaljerad information och tips om hjälpmedel för att dina val för bästa tänkbara fönsterlösning ska underlättas. Vi kan dessutom förmedla kontakt med duktiga hantverkare som monterar fönstren på ett korrekt sätt.

| | | | |
|--|----|---------------------------------------|----|
| Träfönster med aluminiumbeklädd utsida | 6 | Översikt Elitfönsters fönstermodeller | 22 |
| Trä och aluminium (ej beklätt) | 12 | Inomhusklimat | 24 |
| Träfönster | 15 | Takfönster | 26 |
| Träfönster - kulturfönster | 18 | Skjut- och vikpartier | 30 |
| Fönster i UPVC eller helt i aluminium | 20 | Tätning | 34 |
| Montage | 21 | | |



RÄTT FÖNSTER PÅ RÄTT PLATS

I snitt byter vi fönster mellan en och två gånger i livet. Att ta sig tid till eftertanke gör att du inte behöver göra om bytet på mycket länge.

Börja med att tänka utifrån och in. Se dig omkring. Fönster har stor betydelse för husets karaktär.

De som passar en funkisvilla passar inte alltid en sekelskiftesvilla. Fundera även över väder och vind.

Hur är höst, vinter, vår och sommar där du bor? I vilka väderstreck sitter dina fönster?

Vilka krav ställer du på isolering, solskydd, säkerhet och buller?

Vi erbjuder fönster för alla olika människor, hus och platser i landet.

- För hela Sverige och för just dig.



KLASSISKT 20-TAL



TRADITIONELLT TRÅHUS



50-TAL



FUNKIS



70-TAL



MODERN ARKITEKTUR

ATT VÄLJA RÄTT

Det är inte så svårt att hitta rätt fönster. Gå bara igenom dessa fem enkla steg så kommer du att hitta rätt fönster för just dina behov.

VILKET FÖNSTER PASSAR DIG?

Välj ett fönster som både passar dig och stilen på ditt hus. Vi erbjuder flera fönstermodeller för olika behov och smaker.

ALUMINIUM ELLER TRÄ PÅ UTSIDAN?

Aluminium skyddar utsidan och minskar underhållsbehovet rejält. Trä skänker en harmoni som ofta uppskattas på en träfasad.

VILKEN MODELL OCH VAR SKA DET SITTA?

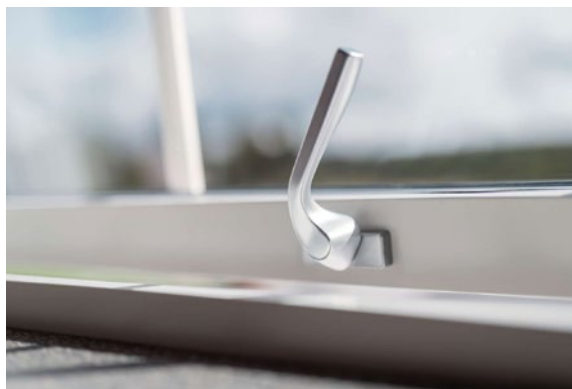
Hur vill du att fönstret ska öppnas? Tänk igenom vilket behov du har i olika rum. Ett vridfönster kan vara extra smart att ha på ovanvåningen.

VAD ÄR EXTRA VIKTIGT FÖR DIG?

Välj mellan en uppsjö av smarta tillval som både kan ändra utseende eller addera unika egenskaper till ditt fönster.

BEHÖVER DU KOMPLETTERA MED PERSIENNER ELLER PLISSÉER?

Måttanpassade persienner och plisséer i diskreta och stilrena mönster och material. Allt med perfekt passform.



Tänk på detaljerna

Det är detaljerna som gör att ditt fönster både ser bra ut och gör maximal nytta i ditt hem.

MATERIALVALEN

Trä är ett naturmaterial som kan bearbetas till mjukt fasade fönsterbågar och vackra spröjs. Träfönster ger liv åt ditt hus, men med åren behöver de lite omtanke. Aluminiumbeklädda fönster är nästintill underhållsfria. Aluminiumet skyddar trästommen, ökar dess livslängd och minskar behovet av underhåll ordentligt. Du kan dessutom få aluminiumet i olika kulörer.

MODELLERNA

Vilken hängning du ska välja på dina nya fönster beror på var de ska sitta.

Vi erbjuder både utåtgående och inåtgående fönster i olika modeller med fast karm eller alternativa öppningssätt. Sidhängda fönster öppnas till höger eller vänster, överkantshängda öppnas i nederkanten, även vridfönster öppnas i nederkanten men kan dessutom vridas runt ett halvt varv för att underlätta fönsterputsning. Altandörrar finns i flera olika modeller. Skjuddörrar öppnas sidledes.

TILLVALEN

Vi erbjuder många olika tillval till alla våra fönstermodeller. Vissa ändrar utseendet, till exempel spröjs och färg, medan andra ändrar eller adderar unika egenskaper. Bland tillvalen finns t.ex energieffektiva, ljuddämpande och smutsavvisande glas, beslag och handtag samt ventilationslösningar.

Utbudet av tillval varierar lite beroende på fönstermodell, vissa gäller samtliga fönster medan andra är produktspecifika. Utöver tillvalen kan du välja tillbehör som persienner, plisségardiner, myggnät m.m.



Bild: Trivselhus

NYKLASSISK STIL

Elitfönster Original Alu

Ett fönster med 3-glas isolerruta och trästomme som klätts med tåligt aluminium på fasadsidan. Aluminium ger fönstrets redan rötskyddade och fabriksmålade trädelar ett ytterligare skydd mot sol, vind och nederbörd samt en nästintill underhållsfri utsida. Fönstret har i standardutförande U-värde 1,1. Som tillval kan U-värdet förbättras ytterligare, ned till 0,8. Aluminiumet kan du få i ett stort antal kulörer. Dessutom ingår 30 års garanti mot röta i trädetaljer..

GARANTIER

10 års garanti på funktion och mot kondens mellan glas i isolerrutor.
30 års garanti mot röta i trädetaljer.



Fungerar även tillsammans med Diplomat Altandörr Alu - mer information finner du i Optimeras Dörrguide.



Vrid

Öppnas utåt och kan vridas 180 grader utanför fasaden så att båda sidor kan putsas inifrån. Inbyggd öppningsspärr och vädringsfunktion.



Fast karm

Fönster med fast karm är inte öppningsbart och släpper in mer ljus.



Sidhängt

Utåtgående med gångjärn längs ena sidan på klassiskt vis.



Överkantshängt

Utåtgående med gångjärn placerade i överkant.



Altandörr

Utåtgående enkel- eller pardörr. Finns i olika varianter, helglasad, glasad underdel eller fyllning nertill.



Två prestandapaket för Elitfönster Original Alu

Väljer du Elitfönster Original Alu kan du välja något av våra fördefinierade prestandapaket i vilka vi samlat våra populäraste tillval.



ELITFÖNSTER SECURE - Höj säkerheten

Paketet för fönster och altandörrar i utsatta lägen. Styrkan sitter i konstruktionen, inre förstärkningar och extra skyddsplåtar på känsliga ställen.



ELITFÖNSTER PASSIV - Spara energi

Ett riktigt energieffektivt paket och ett aktivt miljöval. Dubbla energiglas med isolerande kryptongas i båda glasmellanrummen leder till det mycket låga U-värdet 0,8.



Bild: Trivselhus

MODERN STIL

Elitfönster Vision

Forskning visar att dagsljus hjälper oss att må bra och sova bättre. Och vi bor alla i ett klimat som gör att vi tillbringar mindre tid utomhus. När Elitfönster utvecklade Vision var därför målet att skapa fönster med maximal glasyta som släpper in så mycket dagsljus som möjligt.

Elitfönster Vision, stilrena fönster och altandörrar med stort ljusinsläpp och vackra smala fönsterbågar. Fasadsidan är beklädd av tålig aluminium som ökar fönstrets kvalitet och livslängd och gör utsidan så gott som underhållsfri. Elitfönster Vision är både P-märkt och energimärkt samt har hela 30 års rötskyddsgaranti.



Vridfönster

Vridfönster öppnas utåt och kan vridas runt 180 grader utanför fasaden så att båda sidorna kan putsas inifrån. Fönstren har inbyggd öppningspärr och vädringsfunktion.



Fast karm med blindbåge

Fönster med fast karm är inte öppningsbart. De placeras ofta i anslutning till altandörrar. Denna fasta karm har en blindbåge för att tillgodose linjering med öppningsbara fönster.



Fast karm

Fönster med fast karm är inte öppningsbart. De placeras ofta i anslutning till altandörrar.



Överkantshängt fönster

Utåtgående med gångjärn placerade i överkant.



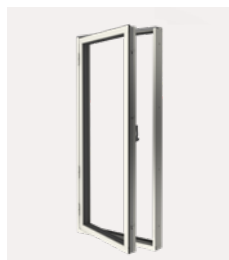
Sidhängt fönster

Sidhängt utåtgående fönster har gångjärn i sidan på klassiskt vis.



Altandörr med smalbåge

Utåtgående helglasad enkeldörr.



Altandörr med originalbåge

Utåtgående helglasade enkel- eller pardörrar med samma bågeprofil som Elitfönster Original Alu. Till dessa kan samtliga beslagspaket som erbjuds för Original Alu väljas.

GARANTIER

10 års garanti på funktion och mot kondens mellan glas i isolerrutor.
30 års garanti mot röta i trädetaljer.





Bild: Myresjöhus

NYGAMMAL STIL

Elitfönster Retro

Elitfönster Retro är ett lättskött och välisolerat modernt 3-glasfönster, fast med en design som påminner om hur det såg ut förr. Perfekt för dig som vill uppgradera standarden från gamla kopplade fönster. Ett sidhängt fönster med isolerrutor och profilerade invändiga detaljer i trä och en aluminiumklädd utsida. Spröjs, furustomme och beslag i gammaldags stil ger en nostalgisk känsla. Lättskötta och välisolerade med ett U-värde på 1,2 som standard och ned till 0,9 med tillval.

GARANTIER

10 års garanti på funktion och mot kondens mellan glas i isolerrutor, och röta i trädetaljer.



Sidhängt

Sidhängt utåtgående fönster i allmogestil med gångjärn placerade i sidan på klassiskt vis.



Fast karm

En fast karm med blindbåge som ger en vacker linjering som ger en vacker linjering med sidhängda fönster och altandörrar. Ej öppningsbart.



Överkantshängt

Utåtgående med gångjärn placerade i överkant.



Altandörr

Utåtgående enkel- eller pardörr. Finns i olika varianter, helglasad, glasad underdel eller fyllning nertill.

INÅTGÅENDE FÖNSTER OCH DÖRRAR

Elitfönster Harmoni

Ibland kan inåtgående fönster vara enda möjligheten. Ofta av praktiska eller säkerhetsmässiga skäl när fönstren sitter högt eller otillgängligt på andra sätt. Elitfönster Harmoni är inåtgående aluminiumbeklädda produkter med stor flexibilitet som lämpar sig särskilt för projekt med högt ställda krav på teknisk prestanda eftersom det erbjuder många ljud-, brand- och säkerhetslösningar som tillval.

GARANTIER

10 års garanti på funktion och mot kondens mellan glas i isolerrutor, och röta i trädetaljer.



Sidhängt 2+1 glas Sidhängt 3-glas

Sidhängda eller underkantshängda. Hög prestanda och stora möjligheter till flexibla lösningar.



Altandörr 2+1 glas

Utåtgående enkel- eller pardörr. Finns i olika varianter, helglasad, glasad underdel eller fyllning nertill.



Kipp-Dreh 2+1 glas Kipp-Dreh 3-glas

Har beslag med två funktioner, vilket innebär att du kan öppna fönstret sidhängt eller i överkant för vädning.



Altandörr 2+1 glas Altandörr 3-glas

Inåtgående enkel eller pardörr. Finns i olika varianter, helglasad, glasad underdel eller fyllning nertill.



Fast karm 3-glas

Fönster med fast karm är inte öppningsbart. Placeras ofta i anslutning till fönsterdörr.

GÖR DINA TILLVAL



Ett fönster är inte bara ett fönster. Det totala intrycket och funktionaliteten hänger ihop med de tillval du väljer. På elitfönster.se hittar du mer information om dessa.



FÄRGER

Ett stort antal standardfärger erbjuds. Välj något som harmoniserar med både dig och ditt hus.



HANDTAG OCH BESLAG

Vi erbjuder många olika handtag och beslag.



GLAS

Välj glas som passar dina behov. Komplettera exempelvis med glas som dämpar solvärme, ljud eller insyn.



POSTER OCH SPRÖJS

Ge ditt fönster lite extra karaktär med antingen dekorspröjs eller glasdelande poster.



ÖVRIGA ANPASSNINGAR

Med olika anpassningar som till exempel specialstorlekar och smygspår, får du ditt fönster precis som du vill ha det.



VÄDRING OCH VENTILATION

En integrerad spaltventil ger dig tillgång till frisk luft utan att öppna fönstret. Vådringslucka erbjuds med separat karm eller integrerad i fönstret.

Poster och spröjs



Fast glasdelande post

Glasytan kan delas upp med fönsterpost(er) i bågen. En post är bredare och ger ett lite kraftigare uttryck än spröjs. Kan kombineras med dekorspröjs.



Dekorspröjs alu

Löstagbar utvändigt spröjs av aluminium till aluminiumbeklädda fönster.



Mellanglasspröjs

Spröjs av aluminium placerade mellan glaset i isolerrutan. Det gör fönstret mycket lätt att putsa eftersom spröjsen inte är i vägen.

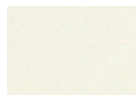


Retrospröjs

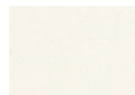
Invändigt fast spröjs i trä och utvändigt löstagbart spröjs i aluminium samt distanslister mellan glaset i isolerrutan. Utseendet liknar klassiska glasdelande spröjs.

Färger

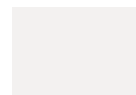
ALUMINIUM STANDARDKULÖRER



Standardvit
NCS S 0502 Y



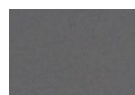
Ren vit *, **
RAL 9010



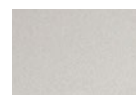
Klarvit
NCS S 0500 N



Signalgrå
RAL 7004



Basaltgrå
RAL 7012



Silver
RAL 9006



Firgrön
RAL 6009



Olivgrön
RAL 6003



Brunröd
RAL 3011



Brun
RAL 8017



Brun ***
SW802D



Svart *
RAL 9005

Standardglans 80 (blank) *Glans 30 (matt).
Standardkulör Retro. *Pulverlack i anodiserat utseende (amber).

INSIDA AV MASSIVT TRÄ

(tillägg endast för Elitfönster Original Alu)



Ask



Björk



Ek



Valnöt

TILLÄGG



Vitpigmenterad klarlack
Endast Elitfönster Original Alu

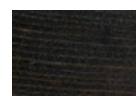
YTBEHANDLING TRÄ (STANDARD)



Ek, lasyr



Nötbrun, lasyr



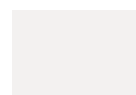
Brunsvart,
lasyr



Teak, lasyr



Standardvit
NCS S 0502 Y



Klarvit
NCS S 0500 N



SP Fönster och Traryd Fönster erbjuder aluminiumbeklädda träfönster som är så gott som underhållsfria. Tack vare en matt lackering ser de ut som klassiska träfönster.

SP FÖNSTER

Fönster från SP Fönster känns igen på sin vackra rundade kant på insidan av fönsterbågen - en liten men viktig detalj som passar lika bra i äldre hus som moderna villor. Många väljer att smycka sina SP Fönster med spröjs. Väljer du sidohängda och aluminiumbeklädda från SP Fönster får du välja om du vill ha klassiska fönsterhakar eller vackra handtag.

TRARYD FÖNSTER

Traryd Fönster har rak profil på insidan - men trots det lika smäckra bågar och karmar som SP Fönster. Denna design passar mycket bra till lite modernare hus och för dig som vill ha stora glaspartier. Handtaget är lika greppvänligt som estetiskt designat. Den hetaste trenden just nu är att välja sina Traryd Fönster i svart - med eller utan spröjs.



Brunröd
RAL 3011

Svart
RAL 9005

Brun
RAL 8017

Anodic
Brown

Antracitgrå
RAL 7016



Silvergrå
RAL 7001

Ljusgrå
RAL 7035

Anodic
Natur

Klarvit
NCS-S0500-N

Vit
RAL 9010

FLER SKÄL TILL ATT VÄLJA SP FÖNSTER OCH TRARYD FÖNSTER

- / SP Fönster och Traryd Fönster tillverkas i en miljövänlig fabrik i Sveriges mitt.
- / De håller mycket hög kvalitet tack vare att karm och båge är tillverkade av det finaste virket - hård och varaktig furu från de närliggande skogarna.
- / Till fönstren används vattenburen färg och impregnering som är snäll mot människor och miljö.
- / Tack vare den höga kvaliteten, den miljövänliga produktionen och att fönstren är mycket energieffektiva kan de fås som miljömärkta med Svanen.
- / De erbjuder olika, men lika vackra, design med smäckra karmar, dolda beslag och inga synliga kvistar på insidan.
- / De har förhöjd inbrottsäkerhet som standard med bland annat säkerhetsspanjoleter och inbrottsäkrade gångjärn på utåtgående produkter. Fler lösningar för ännu högre säkerhet finns att få som tillval.

Tips & Råd

Blir ditt hus för varmt när solen ligger på?

Välj fönster med solskyddsglas. Vårt ljusare solskyddsglas är nästintill klart, men stänger ute två tredjedelar av solvärmen.

NorDan är en av de främsta dörr- och fönsterproducenterna i den svenska marknaden. Företaget grundades 1926 och började med att tillverka fönster i trä. Idag erbjuder NorDan fönster i både trä, trä med aluminiumbeklädning, produkter helt i aluminium och även i uPVC. Hos NorDan får du som kund störst möjlighet att välja mellan material och funktion.



TANUM-SERIEN - EN DYNAMISK FÖNSTERSERIE

Premium produktserie med fönster och dörrar till dem som ställer höga krav på kundanpassningar, design och detaljer.

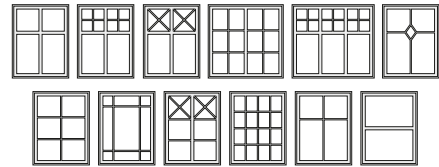
Fördelar med fönster från Tanum-serien

- / Välj mellan klassisk rundad eller tidlös vinklad profil både på in- och utsidan (Se bilder sid 17)
- / Vackra spröjslösningar med både fasta och lösa spröjsstyper
- / Dolda vridbeslag
- / Inbyggd barnsäkring som standard
- / Välj mellan olika handtagsmodeller
- / U-värde 0,9 W/m²K som standard.
- / Ljudreduktion upp till Rw 43 dB som tillval
- / Brandklassad upp till EI30 som tillval
- / Utökad säkerhet RC2/N - SSF 200:5 som tillval
- / Fabriksmonterade beslag och tillval som t.ex. ventiler och persienner
- / Vacuumimpregnerad enl NTR-B
- / Besök nordan.se för mer information.



SPRÖJS OCH POSTAR

Med Tanum-serien kan du utforma ditt fönster eller fönsterdörr efter dina önskemål.



NTECH-SERIEN - INNOVATIVA OCH ENERGISNÅLA PRODUKTER.

Komplett och prisvärd produktserie med fönster och dörrar i trä och trä/alu för alla byggnader. Innovativa och energisnåla produkter.

Fördelar med fönster från NTech-serien

- / Välj mellan Modern-eller Classic-profil (Se bilder sid 17)
- / Brett produktprogram
- / U-värde 0,9 W/m²K som standard.
- / Finns i Passiv-utförande med U-värde ned till 0,7 W/m²K
- / Ljudreduktion upp till Rw 46 dB som tillval
- / Brandklassning upp till EI30 som tillval
- / Secured by Design som tillval
- / Vacuumimpregnerad
- / Integrerad solavskärmning NorDan Screens som tillval
- / Brett produktprogram med både inåt- och utåtgående produkter
- / Besök nordan.se för mer information.



WESTCOAST WINDOWS



Hård utsida

- hemtrevlig insida

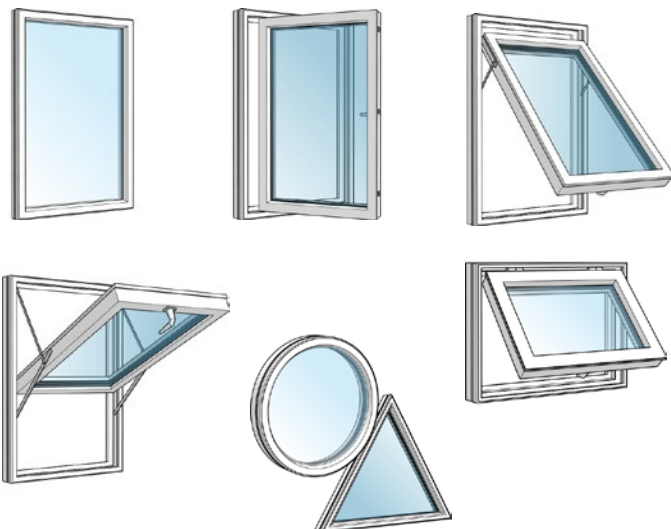
Westcoast Windows fönster och fönsterdörrar kombinerar det bästa av två världar. Invändigt bjuder den tätväxta furun på en gedigen och hemtrevlig träkänsla. Men utsidan har helt andra egenskaper. Den är designad för att stå emot både smuts och tuffa väderförhållanden, vilket ger både fönster och skjutdörrar extremt lång livslängd. Dessutom är den pulverlackerade aluminiumytan i princip helt underhållsfri. Både fönster och skjutdörrar går att få med en mängd olika glasvarianter, med U-värde från 0,8.

FEM FÖRDELAR MED ATT VÄLJA WESTCOAST WINDOWS

- / Alu/träfönster där insidan består av trä och utsidan består av aluminium, (ej alubeklätt trä). Ett fönster med en unik konstruktion med maximal diffusions-täthet och formstabilitet
- / Måttanpassat som standard. Har du speciella mått på dina fönster är det standard hos oss.
- / Svensktillverkade från Trollhättan
- / Lätt att anpassa. Välj detaljer och tillbehör som passar ditt hus!
- / Brett sortiment!

FULL FRIHET MED FRIA FORMER

Hos Westcoast Windows finns inga begränsningar och vi tillverkar helt efter dina önskemål. Här ser du några exempel på fönster från Westcoast Windows.



Insidan består av trä och utsidan består av aluminium.



Classic

Vår serie Classic är precis vad det heter. Klassiska svenska fönster av aluminium och trä. Tillverkade med profiler i vår egen konstruktion, av tätvuxen furu med hög densitet och kvistfritt trä rakt igenom.



Antik

I serien Antik hittar du fönster med traditionellt utseende, tillverkade med moderna metoder. Vackra, stillenliga fönster som bidrar till att ge huset önskad karaktär.



Design

När vi tog fram serien Design hade vi funkishus och hus byggda i modern stil för ögonen. Hus med slät fasad, lämpade för stora fönsterpartier som ger huset ljus och en känsla av rymd.



SKJUTDÖRR MED BÄRANDE KONSTRUKTION

Westcoast Windows fina skjutdörr finns nu med bärande stålpelare. Den bärande konstruktionen är en stor fördel vid renovering där du kan spara tid och pengar genom att slippa växla av. Vid nybyggnation ger det dig också mycket större möjligheter att anpassa huset med större partier. På köpet får du en skjutdörr med en helt tät konstruktion i trä/alu vilket kräver minimalt med underhåll och ger lång livslängd.



BREDARE FÖNSTERDÖRRAR - MED TRYCKFÖRDELNINGSSKRUV

Nu kan Westcoast Windows göra enkeldörrar upp till 1100 mm breda och dubbeldörrarna upp till 2100 mm. Med detta har Westcoast Windows ett av branschens allra bredaste erbjudande, kanske det bredaste. För att förenkla monteringen och minimera risken för så kallade "hängande dörrar" har Westcoast Windows även utrustat fönsterdörrarna med en extra tryckfördelningskruv. Denna smarta lösning är företaget ensamma om i branschen.



Glas

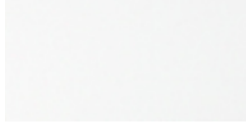
Ett fönster har flera funktioner; det ska släppa igenom ljus och sikt, främja ventilation och bidra till värme- och ljudisolerings. Den vanligaste rutan är en 2- eller 3-glas lågenergiruta. Du kan också välja ett glas som till exempel ger skydd mot solljus, reducerar trafikbuller eller förebygger risken för inbrott. Oavsett hur dina behov ser ut har vi lösningen. Vi har de flesta glas som finns på marknaden och möter kraven på U-värde, ljud och brandklassning.





Kulör insida (trä)

Standard är vitmålad WCW 10 (NCS S 0502-Y). Vi erbjuder ytterligare sju kulörer utan ställkostnad enligt palett nedan. Mot tillägg kan trädelen levereras med annan kulör/glans. Mot tillägg kan aluminium-utsidan levereras med annan kulör. För fler exempel på RAL-färger se färgguide.



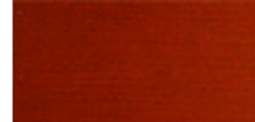
WCW 10 vit



Klarlack WCW 20



Lasyr WCW 30 teak



Lasyr WCW 40 körsbär



Lasyr WCW 50 Ek



Lasyr WCW 60 kastanj



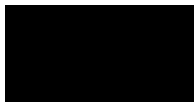
Lasyr WCW 70 mörkbrun



Lasyr WCW 80 brunsvart

Kulör utsida (aluminium)

Standard är vitlack (RAL 9010, 70 glans). Vi erbjuder ytterligare 11 RAL kulörer utan ställkostnad, varav 9010 och 7016 med 30 glans. Mot tillägg kan aluminiumutsidan levereras med annan kulör. För fler exempel på RAL-färger se vår färgguide.



9005



5007



Amber



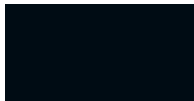
3011



6003



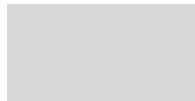
7012



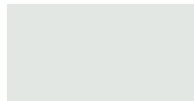
7016
30 % glans



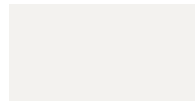
7040



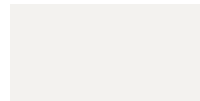
Natur



7035



9010



9010
30 % glans

Spröjs

Med spröjs som tillval öppnar sig en värld av möjligheter att ge hemmet ett mer personligt utseende. Vi erbjuder tre typer av spröjs. Oavsett vilken typ du föredrar kan du få dem i olika färger på in- respektive utsida - en unik fördel från Westcoast Windows.



FLER TILLBEHÖR

Vi har ett brett utbud av karm- och bågposter, handtag, gardiner och persienner och mycket mer. Prata med Optimeras experter så får du hjälp att hitta rätt tillbehör till dina fönster.



KLASSISK STIL

Elitfönster Original Trä

Elitfönster Original Trä är ett modernt fönster i klassisk tappning, ett perfekt val för dig som uppskattar trä och känslan i äkta naturmaterial. Välisolerat och lättskött, med 3-glas isolerrutor. Impregnerat och högklassigt fabriksmålad ytbehandling. Fönstret har i standardutförande U-värde 1,2 och med tillval ett U-värde ned till 1,0.

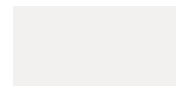
YBEHANDLING TRÄ (STANDARD)



Standardvit
NCS S 0502-Y



Teak, lasyr



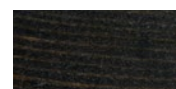
Klarvit
NCS S 0500 N



Ek, lasyr



Nötbrun, lasyr



Brunsvart, lasyr

GARANTIER

10 års garanti på funktion och mot kondens mellan glas i isolerrutor.
20 års garanti mot röta i trädetaljer.



Vrid

Öppnas utåt och kan vridas 180 grader ut- anför fasaden så att båda sidor kan putsas inifrån. Inbyggd öppningsspärr och vädringsfunktion.



Fast karm

Fönster med fast karm är inte öppningsbart men släpper in mer ljus.



Sidhängt

Utåtgående med gångjärn längs ena sidan på klassiskt vis.



Överkantshängt

Utåtgående med gångjärn placerade i överkant.



Altandörr

Utåtgående enkel- eller pardörr. Finns i olika varianter, helglasad, glasad underdel eller fyllning nertill.

Gör dina tillval

På elitfönster.se hittar du mer information om dessa.



FÄRGER

Ett stort antal standardfärger erbjuds. Välj något som harmoniserar med både dig och ditt hus.



VÄDRING OCH VENTILATION

En integrerad spaltventil ger dig tillgång till frisk luft utan att öppna fönstret. Vädringslucka erbjuds med separat karm eller integrerad i fönstret.



POSTER OCH SPRÖJS

Ger fönstret lite extra karaktär med antingen dekorspröjs eller glasdelande poster.



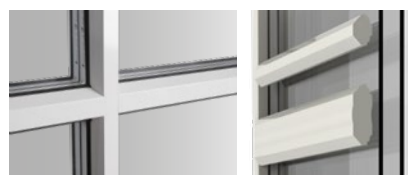
GLAS

Välj glas som passar dina behov. Komplettera exempelvis med glas som dämpar solvärme, ljud eller insyn.



ÖVRIGA ANPASSNINGAR

Med olika anpassningar som till exempel specialstorlekar och smygspår, får du ditt fönster precis som du vill ha det.



Fast glasdelande post
Glasytan kan delas upp med fönsterpost(er) i bågen. En post är bredare och ger ett lite kraftigare uttryck än spröjs. Kan kombineras med dekorspröjs.

Dekorspröjs trä/plast
Löstagbar spröjs av trä eller plast till träfönster. Sitter på fönstrets utsida och kan tas av vid fönsterputsning.



HANDTAG OCH BESLAG

Många olika beslagspaket att välja bland.



Trarydfönster

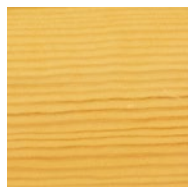
Träffönster från SP Fönster och Traryd Fönster

Ett välbyggt träffönster håller sig vackert under mycket lång tid - och det kommer dina nya fönster också att göra om du väljer SP Fönster Stabil eller Traryd Fönster Genuin. De erbjuder hög kvalitet rakt igenom - tack vare att de byggs av det finaste virket på marknaden.

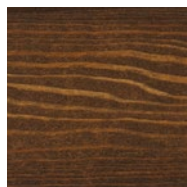
Dessa moderna träffönster erbjuder dig dessutom innovativa lösningar och smarta detaljer som förhöjer både intrycket och säkerheten. Det här är fönster för dig som uppskattar såväl skönhet som gediget hantverk och som kan tänka dig att måla om när det behövs.



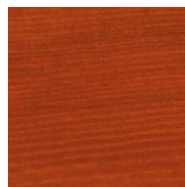
Vit täckfärg
NCS S 0502-Y



Furulasyr



Brun lasyr



Teaklasyr



Svart lasyr

Gör fina fönster ännu vackrare

När de första fönstren tillverkades fogades små munblåsta glasrutor ihop med träpinnar och bildade större fönster.

Dessa träpinnar, poster och spröjs, behövs inte längre för funktionen - men de kan ha en avgörande betydelse för att göra huset vackert och inbjudande.

VAD ÄR SKILLNADEN PÅ POSTER OCH SPRÖJS?

En post är bredare än spröjs och delar upp glasytorna fysiskt. Du kan välja mellan att ha dina poster stående, liggande eller i korsform. Spröjs fästs antingen utanpå glasrutorna eller placeras mellan glasen. Om du vill ha utanpåliggande eller mellanglasspröjs är en smaksak. Utanpåliggande spröjs är löstagbara och ger dig möjligheten att förändra ditt hus utseende på nytt.





Tanum

- En dynamisk fönsterserie



Fördelar med fönster från Tanum-serien

- / Välj mellan klassisk rundad eller tidlös vinklad profil både på in- och utsidan
- / Vackra spröjslösningar med både fasta och lösa spröjsstyper
- / Dolda vridbeslag
- / Inbyggd barnsäkring som standard
- / Välj mellan olika handtagsmodeller
- / U-värde 0,9 W/m²K som standard.
- / Ljudreduktion upp till Rw 43 dB som tillval
- / Brandklassad upp till EI30
- / Utökad säkerhet RC2/N - SSF 200:5 som tillval
- / Fabriksmonterade beslag och tillval som t.ex. ventiler och persienner
- / Vacuumimpregnerad enl NTR-B
- / Besök nordan.se för mer information.



Vinklad insida



Rundad insida



Vinklad utsida



Rundad utsida



NTech-serien

- Innovativa och energisnåla produkter

Fördelar med fönster från NTech-serien

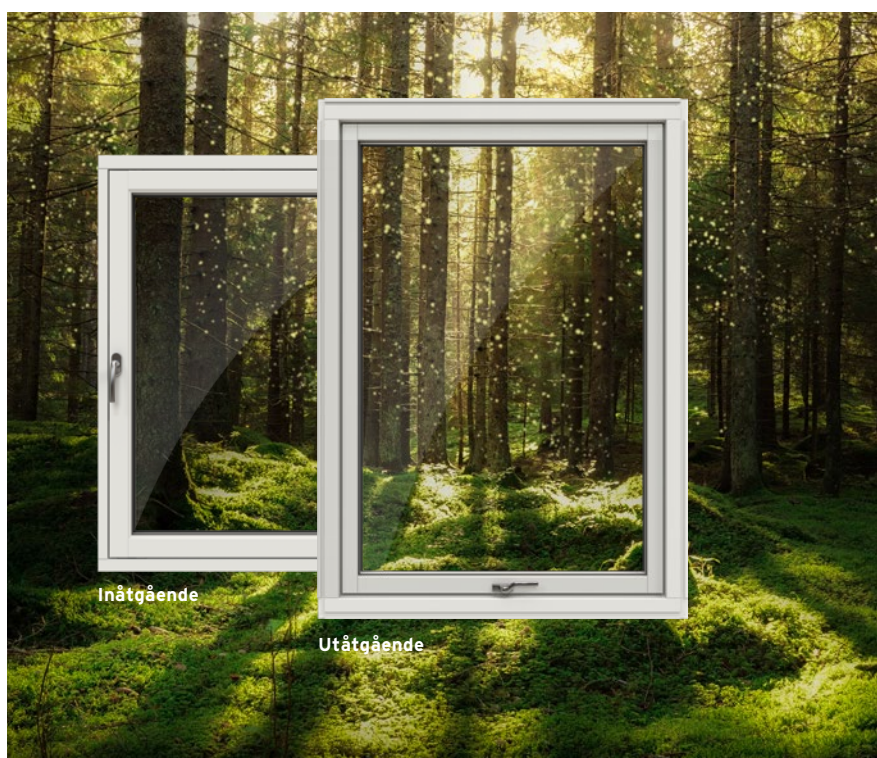
- / Välj mellan Modern-eller Classic-profil
- / Brett produktprogram med både inåt- och utåtgående produkter
- / U-värde 0,9 W/m²K som standard.
- / Finns i Passiv-utförande med U-värde ned till 0,7 W/m²K
- / Ljudreduktion upp till Rw 46 dB som tillval
- / Brandklassning upp till EI30 som tillval
- / Secured by Design som tillval
- / Vacuumimpregnerad
- / Integrerad solavskärmning NorDan Screens som tillval
- / Besök nordan.se för mer information.



Modern



Classic



Inåtgående

Utåtgående



Lingbo
KULTURFÖNSTER

LINGBO KULTURFÖNSTER

- Handkittade fönster med äkta spröjs

Att göra fönster är ett hantverk som tar lång tid att lära sig. I en liten fönsterfabrik i Lingbo i Hälsingland finns gedigen kunskap om gammal hantverkstradition och modern fönsterproduktion. Här tillverkas Lingbo Kulturfönster - klassiska och vackra fönster med moderna fönsters alla fördelar.

LINGBO KULTURFÖNSTER ERBJUDER:

- / Profilerad båge och karm av det allra finaste virket - stamblock från tallar i de närliggande skogarna.
- / Sidohängda och öppningsbara fönster med 2+1-glas eller fasta fönster med 3-glas. Båda med hög energieffektivitet.
- / Matchande fönsterdörrar.
- / Glasdelande och handkittade spröjs som går att få i många kombinationer.
- / Traditionella fönsterhakar eller handtag i klassisk design med matchande vädringsbeslag - du väljer.
- / Många valmöjligheter när det gäller färg på fönster, på kitt och glas



Tanum Kultur - Modernt fönster med traditionellt uttryck

Utåtgående sidohängt fönster i Kultur-utförande.
En svensk tradition med praktiska lösningar.

Tanum Kultur sidohängt fönster FSK, är traditionellt utformat, med sidohängda, utåtgående bågar. Du kan skapa flera olika lösningar med sidohängda FSK. Använd flera bågar i samma karm och välj de mått, postar och spröjs som passar dig och ditt hem bäst.

FSK har vackra fönsterlås och ett elegant vädringsbeslag i blank metall. Gångjärnen är starka och stabila. De lackas vita på vita fönster och lackas grå om du väljer en annan kulör på utsidan. Fönstret finns i många utföranden: med en, två eller flera bågar i samma karm.

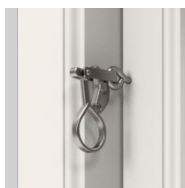
Fönstret är utrustat med barnspärr i standardutförande. Standard u-värde är låga 0,9 W/m²K.



Träutförande



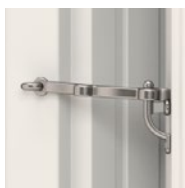
Trä/Aluminium-
utförande



Traditionell
fönsterhasp



Barnspärr i
bågunderstycket



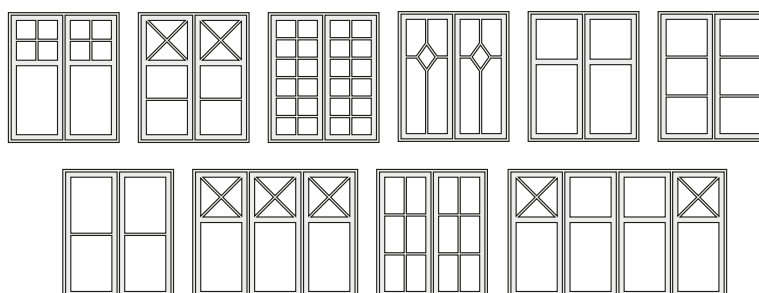
Vackert
vädringsbeslag
med två lägen



Gångjärn med
kulöranpassad
ytbehandling



EXEMPEL PÅ POST- OCH SPRÖJSINDELNINGAR FÖR FSK



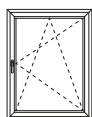


uPVC-serien

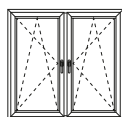
- Produkter i uPVC för den svenska marknaden

Brett sortiment av fönster och dörrar i uPVC. Kostnadseffektiva produkter med kvalitet och prestanda för den svenska marknaden.

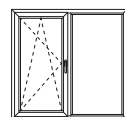
- / Tillverkade i miljövänlig uPVC, BREEM-godkänd
- / Hög kvalitet och minimalt underhåll
- / Både inåtgående och utåtgående produkter inkl. vridfönster
- / U-värde ned till 0,7 W/m²K
- / Ljudreduktion upp till 47 dB som tillval
- / Färgbeständiga
- / Kipp-Dreh med dolda beslag
- / Stålförstärkta profiler



KippDreh-fönster



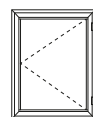
Parfönster



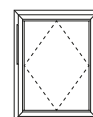
Kombinationsfönster



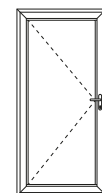
Kippfönster



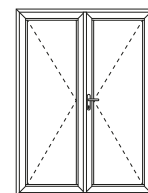
Sidohängt fönster



Vridfönster



Fönsterdörr



Parfönsterdörr



HelAlu-serien

- Fönster och dörrar helt i aluminium

Högkvalitativa fönster och dörrar i aluminium, baserade på svenska Sapa:s profil-system och tillval. Levereras glasade från fabrik.

- / Robust konstruktion
- / Kan tillverkas i olika former och stora dimensioner
- / Fönster, dörrar, skjutpartier och viddörrar
- / Dolda gångjärn på fönster som standard
- / Kan levereras i tre isoleringsnivåer:
 - standard isolerad
 - super isolerad (SX)
 - extra isolerad (PX)
- / U-värde ned till 0.8 W/m²K
- / Ljudreduktion upp till Rw 46 dB som tillval
- / Brandklass upp till EI60 som tillval
- / SSäkerhetsklass upp till RC3 som tillval
- / **Levereras glasade från fabrik**



Adjufix

Unikt system för enkel installation av fönster och dörrar med fördelar långt in i framtiden. Adjufix används av de ledande fönster- och dörrtillverkarna i Sverige.

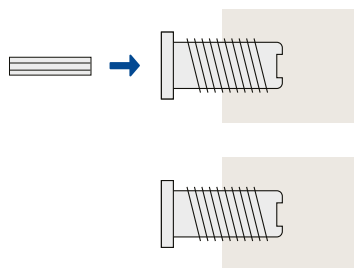


INSTALLATIONSGUIDE

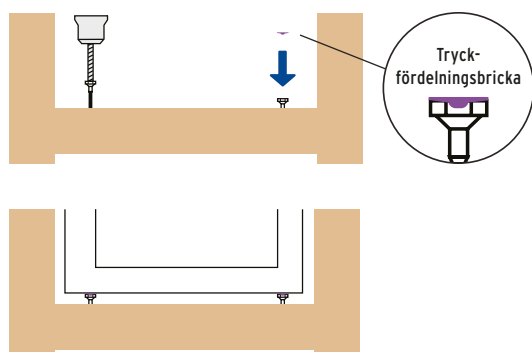
Gör så här

1. Skruva in hylsorna i karmens utsida med ett Adjufix-verktyg. Stanna 0,5-1 cm från karmen.

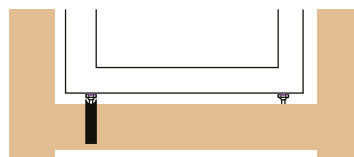
a. Vid tunga montage eller montage mot porösa material så som lättbetong, sätt fast en tryckfördelningsbricka på hylsan.



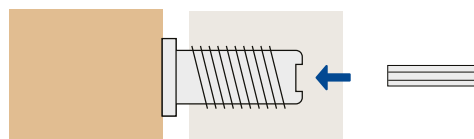
2. Installera nivåskruvarna under ramen och justera dem så att de hamnar i nivå. Lägg Adjufix tryckfördelningsbricka ovanpå skruven och sätt ramen på toppen av de installerade nivåskruvarna.



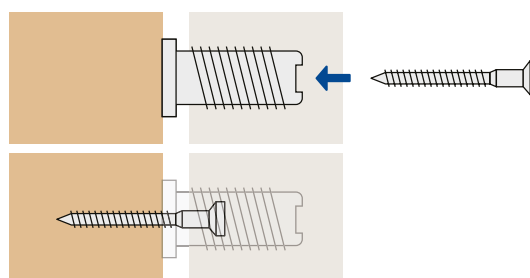
3. Finjustera nivåskruvarna med justeringsverktyget så att ramen är helt i nivå



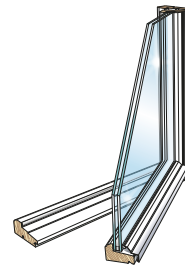
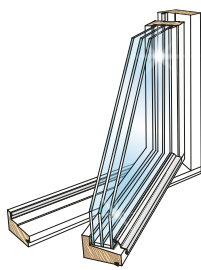
4. Justera ut hylsorna mot väggomfattningen med ett Adjufix-verktyg. Kolla med vattenpass att karmen är rakt monterad.



5. Skruva fast Adjufix-skruven. Du väljer skruv efter vilket väggmaterial som du ska fästa karmen i. Borra genom hylsan vid montage mot betong, lättbetong och tegel.



6. Kolla av med vattenpass och efterjustera hylsan vid behov.



ELITFÖNSTER Original Alu - Nyklassisk stil

Elitfönsters storsäljare med utvändigt aluminiumbeklädnad för minimalt underhåll och lång livslängd.

Trästomme
Aluminiumbeklädd utsida
3-glas
Modeller: vrid, fast karm, sidhängt, överkantshängt och fönsterdörr

U-värde standard: 1,1
U-värde med tillval,
ner till: 0,8
Ljudreduktion standard:
Rw 33-36 dB
Ljudreduktion tillval,
upp till: Rw 46 dB

Tio år på fönstrets funktion och mot kondens mellan glaset i isolerrutan. Trettio år mot röta.



ELITFÖNSTER Original Trä - Klassisk stil

Ett modernt fönster i klassisk tappning. Ett perfekt val för den som uppskattar trä och känslan i äkta naturmaterial.

Trästomme
3-glas
Modeller: vrid, fast karm, sidhängt, överkantshängt och fönsterdörr

U-värde standard: 1,2
U-värde med tillval,
ner till: 1,0
Ljudreduktion standard:
Rw 31-34 dB
Ljudreduktion tillval,
upp till: Rw 39 dB

Tio år på fönstrets funktion och mot kondens mellan glaset i isolerrutan. Tjugo år mot röta.



ELITFÖNSTER RETRO Nygammal stil

Ett modernt, tåligt fönster med en design som påminner om hur det såg ut förr. Spröjs som efterliknar gammal stil.

Trästomme
Aluminiumbeklädd utsida
3-glas
Modeller: fast karm med blindbåge, sidhängt, överkantshängt och fönsterdörr

U-värde standard: 1,2
U-värde med tillval,
ner till: 0,9
Ljudreduktion standard:
Rw 32 dB
Ljudreduktion tillval,
upp till: Rw 38 dB

Tio år på fönstrets funktion, mot kondens mellan glaset i isolerrutan samt mot röta.



ELITFÖNSTER MF Duo Gammaldags stil

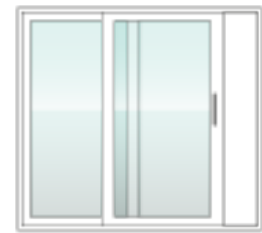
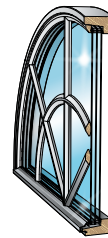
Fönster i lite enklare konstruktion. Profilerad karm och båge invändigt samt traditionella beslag. Bra alternativ till gamla kopplade fönster.

Trästomme
2-glas
Modeller: sidhängt, överkantshängt och fönsterdörr

U-värde standard: 1,5
Ljudreduktion standard:
Rw 30-32 dB
Ljudreduktion tillval,
upp till: Rw 35 dB

Tio år mot kondens mellan glaset i isolerrutan. Fem år på fönstrets funktion och mot röta.





ELITFÖNSTER VISION Modern stil

Elitfönsters smalaste fönsterbåge med större glasyta än ett standardfönster och med eleganta detaljer.

Trästomme
Aluminiumbeklädd utsida
3-glas
Modeller: vrid, fast karm, fast karm med blindbåge sidhängt, överkantshängt och fönsterdörr

U-värde standard: 0,9
U-värde med tillval,
ner till: 0,8

Ljudreduktion standard:
Rw 33-34 dB

Ljudreduktion tillval,
upp till: Rw 42 dB

Tio år på fönstrets funktion och mot kondens mellan glaset i isolerrutan. Trettio år mot röta.



ELITFÖNSTER HARMONI Inåtgående

Inåtgående fönster som är ett populärt val för flervåningshus. Bra val vid höga krav på ljudreduktion.

Trästomme
Aluminiumbeklädd utsida
3-glas eller 2+1 glas
Modeller: sidhängt, underkantshängt, KippDreh, fast karm och fönsterdörr

U-värde ner till: 0,8
Ljudreduktion tillval,
upp till: Rw 49 dB

Tio år på fönstrets funktion, mot kondens mellan glaset i isolerrutan samt mot röta.



ELITFÖNSTER FLEXIBEL Fria former

Fönster i runda och välvda former eller med vinklar. Tillverkas efter önskemål på material, glas och U-värde. Med aluminiumbeklädd utsida eller utan.

Trästomme
Aluminiumbeklädd utsida som tillval 3-glas eller 2+1 glas
Modeller: se elitfönster.se eller rita själv

U-värde och ljudreduktion beroende av vald fönstermodell.

Garantier enligt vald fönstermodell.



ELITFÖNSTER Skjutdörrar En gränslös känsla

Energieffektiva lyftgliddörrar där den rörliga delen löper utvändigt. Energieffektiva 3-glaskassetter. Finns även att få med aluminiumbeklädd utsida.

Trästomme
Aluminiumbeklädd utsida som tillval
3-glas
Lyftgliddörr

U-värde standard: 1,1
Ljudreduktion:
Rw 34 dB

Tio år på fönstrets funktion, mot kondens mellan glaset i isolerrutan samt mot röta.

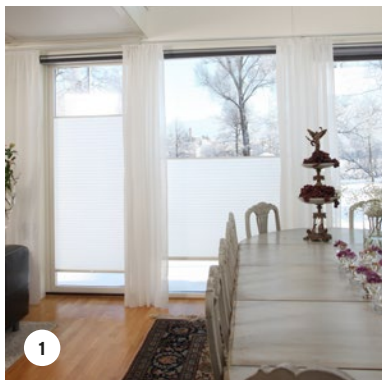




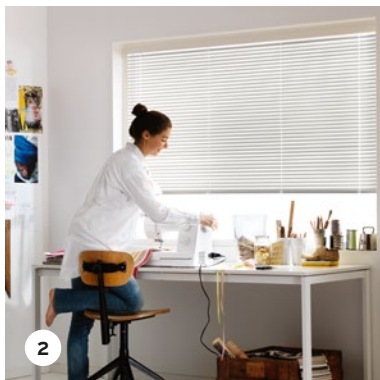
KLÄ DITT FÖNSTER

Oavsett om du investerar i nya fönster eller redan har en av våra fönstermodeller monterad, så kan du utrusta ditt Elitfönster med tillbehör ur vårt breda sortiment.

Välj bland annat mellan persienner, rullgardiner, plisséer, lamellgardiner och myggnät. Med originaltillbehör försäkrar du dig alltid om bästa möjliga passform och hög kvalitet på själva produkten. Här redovisar vi bara ett urval - vill du veta mer så kika in på elitfönster.se.



1



2



3



4



5



6

1. TopDown Plissé

Sol- och insynsskydd som kan ställas i valfri position på både över- och underlist. Ett behagligt mjukt ljus i rummet.

2. Persienn

Klassiskt solskydd. Invändigt monterad med snyggt designad överlist som går nära glaset. Nedfälld hålls den på plats med magneter fästa i fönstrets nederkant. Går att beställa i flera olika kulörer medan lister, linhållare och vridstång finns i vit kulör.

Reglagesida höger eller vänster väljs vid beställning

3. Plissé

Ett snyggt och mycket praktiskt solskydd av textil som kan ersätta gardiner. Ger ett behagligt mjukt ljus i rummet. Finns även som TopDown. Vi har också ett sortiment av andra textilier för till exempel mörkläggning.

4. Lamellgardin

Elegant lösning för rum med stora fönster eller skjutdörrar. Finns i flera färger och löper smidigt i en upphängningsskena. Passar till alla utåtgående fönster och altandörrar samt till skjutdörrar. Motorstyrning alternativt fjärrstyrd manövrering finns som tillval.

5. Rullgardin

För montering med skena i nisch eller på vägg. Styrs med dragsnöre och är tillverkad av tät och slitstark rullgardinsväv. Går även att beställa i kassett för väggmontage.

6. Myggnät

Håll mygg, flugor och andra insekter utomhus med diskreta och lättmonterade myggnät. Nätet är tillverkat i tålig och smutsavvisande plastad glasfiber och löper lätt i sidoskenor.



FÖRHINDRA INSYN OCH STÄNG UTE STÖRANDE LJUS OCH INSEKTER



PLISSÉGARDINER

Våra plisségardiner består av en vacker veckad väv som sitter mellan vita över- och underlister. Du kan välja mellan olika ljusreglerande tyger - från genomskinliga till mörkläggande.

Intu Plisségardin har tvåvägsfunktion och manövreras steglöst uppifrån och nedifrån över hela fönstrets yta. Du kan skärma av delar av fönstret för att hindra insyn eller stänga ute starkt solljus. Den finns även med envägsfunktion som endast regleras uppifrån.

Easy Plisségardin monteras enkelt med medföljande clips och kan justeras enkelt och steglöst både från toppen och botten och flyttas över hela glasytan.



PERSIENNER

Intu Persienn är en invändig och frihängande persienn där reglage eller snören är inbyggt i persiennen. Det är både praktiskt och förstärker den stilrena designen. Den finns i flera olika färger - välj efter vad som matchar ditt hem för att stänga ute solljus eller tillfälligt förhindra insyn.

Basic Persienn är en klassisk och invändigt frihängande persienn som manövreras med lina och vridstång. Finns i flera färger.

Roulette Persienn passar till inåtgående fönster med delbara bågar. Den finns i flera färger. Roulette Persienn monteras i fabrik och manövreras med snöre och vridstång.



INSEKTSSKYDD

Ordentliga insektsskydd gör din vardag betydligt mer behaglig under den varma årstiden. Våra snygga och praktiska insektsskydd finns för både fönster och fönsterdörrar och är tillverkade av aluminium med glasfibernet.

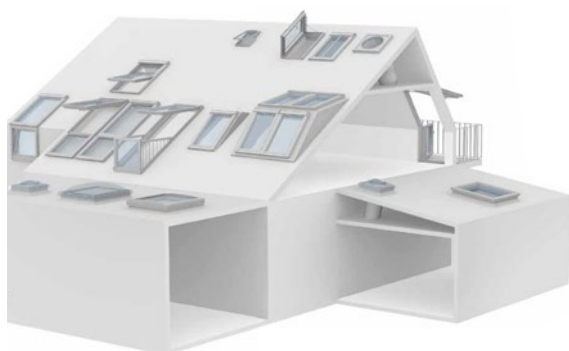


MER LJUS OCH FRISK LUFT MED VELUX TAKFÖNSTER

Visste du att ett takfönster ger ungefär tre gånger så mycket ljusinsläpp som ett fasadfönster? Med takfönster kan du enkelt låta ljuset nå de delar av rummet som inte nås av dina fasadfönster. Dessutom har alla VELUX takfönster en ventilationsklaff som gör det enkelt att vädra när du vill.

80 ÅRS ERFARENHET AV MER LJUS OCH LUFT GENOM TAKET

VELUX takfönster startade 1941 och har sedan dess skapat bättre boendemiljöer för människor runt om i världen. Med en passion för dagsljus och frisk luft arbetar VELUX hårt för att skapa ett hållbart, innovativt, och tillförlitligt varumärke som skapar värde för både hushåll och människor. Vi arbetar globalt med ett ständigt fokus på hälsa och välmående.

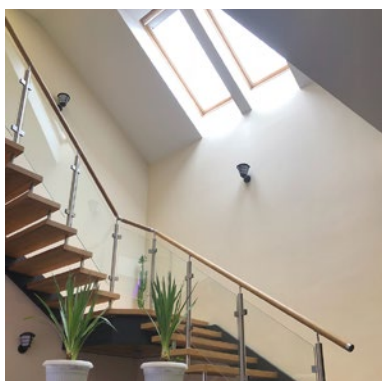


Släpp in ljuset

- oavsett vilket tak du har

VELUX takfönster finns i många utföranden. Oavsett om du har platt tak, hög lutning, låg lutning, eller speciellt takmaterial finns det alltid en VELUX-produkt som passar ditt tak. Välj takfönster utifrån rummets funktion och användning. Vill du ha mer utrymme i rummet kan du med fördel välja VELUX takfönsterkupa Mini som ökar taklutningen med hela 10°, eller VELUX takfönsterkupa (attefallskupa) som förutom mer rymd ger tre gånger så mycket ljusinsläpp som en traditionell takkupa. VELUX takfönster kombineras med intäckningsplåtar som skapar en tät och vädersäker anslutning till takmaterialet. Glöm inte att ange takmaterial och taklutning vid beställning!

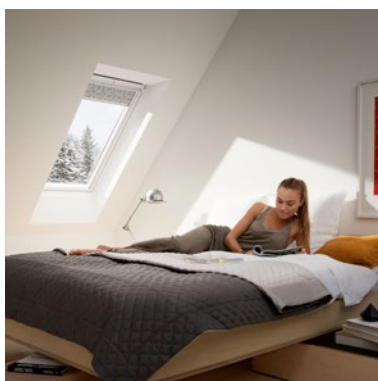
Välj takfönster för dina behov



FJÄRRSTYRDA TAKFÖNSTER - INTEGRA®

Med VELUX INTEGRA® kan du öppna och stänga med bara ett tryck på fjärrkontrollen. Automatiken gör ditt liv enklare och bekvämare - och du får bästa tänkbara inneklimat.

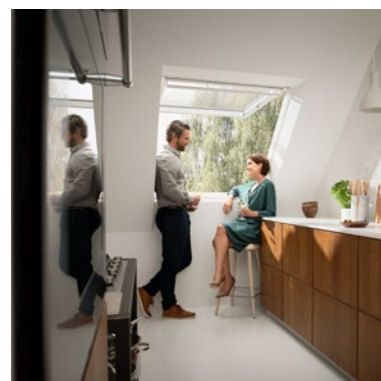
Välj mellan INTEGRA® (el 230V) eller INTEGRA® Solar med solcell som laddar ett inbyggt batteri som driver takfönstret. Både INTEGRA® el 230V och INTEGRA® Solar har samma egenskaper och är förberedda för VELUX solskydd.



PIVÅHÄNGT TAKFÖNSTER

Ett pivåhängt takfönster är enkelt att manövrera med ventilationsklaffen (som är standard). Tack vare att ventilationsklaffen sitter i överkant kan takfönstret monteras lågt.

Det ger en strålande utsikt både när du står och när du sitter. Ett högt placerat pivåhängt takfönster (inkl solskydd) kan fjärrstyras eller manövreras med betjäningstång (tillbehör).



TOPPHÄNGT TAKFÖNSTER

VELUX topphängda takfönster manövreras med ett handtag nertill och öppnas utåt och uppåt. De ger en fantastisk obruten panoramautsikt över omgivningen och maximerar mängden dagsljus som kan släppas in.

Dessa takfönster har även en pivåfunktion för underhåll, som gör fönsterputsningen enkel. Ventilationsklaff är standard och alla takfönster är förberedda för VELUX solskydd.

Materialval



Antracitgrå aluminium
Standard utvändigt beklädnad. En vacker matt yta som gör sig fin på de flesta tak. Kulör: RAL 7043 (NCS S7500-N). Kan även beställas med koppar, zink eller specialkulör mot pristillägg.



Invändig underhållsfri Everfinish®
Värmebehandlad träkärna med vitmålat polyuretanhölje utan skarvar gör ytan fuktavvisande och åldersbeständig. Kulör: RAL 9003 (NCS S0500-N).











Kan även beställas i vitmålad eller klarlackad furu.

VELUX
rekommen-
derar

VELUX®

Välj glaskassett enligt dina behov

| | 68 3-glas | 66 3-glas |
|---|--------------|--------------|
|  <p>Extra energibesparande Lågenergiglas ger minskad värmeförlust genom glaset och ett bättre inomhusklimat.</p> | ● ● | ● ● ● ● |
| U-värde takfönster | U-värde 1,1 | U-värde 1,0 |
|  <p>Solvärmetillskott Under vintersäsongen är den solvärme som kommer in i byggnaden ett välkommet tillskott</p> | ● ● | ● ● |
|  <p>Ljudisolering Om rummet vetter mot en bullrig miljö, kan denna ruta minska det störande ljudet. Rutan reducerar även ljudet från kraftigt regn, hagel och liknande värderlek.</p> | ● | ● ● |
|  <p>Säkerhetsglas - invändigt Laminerat glas ger ökat skydd mot personskada (inga skärvor faller in om glaset skulle gå sönder). Lämpligt i utrymmen där personer vistas rakt under takfönstret.</p> | ✓ | ✓ |
|  <p>Härdat glas - utvändigt Härdad utvändig ruta gör din glaskassett mer motståndskraftig mot hagelskurar, stormvindar och kraftiga snölastar. Alla VELUX glaskassetter är genomtrampningssäkrade.</p> | ✓ | ✓ |
|  <p>Smutsavvisande - utvändigt Easy to clean-beläggning som minimerar behovet av rengöring av utsidan och ger dig en klarare utsikt när det regnar.</p> | | ✓ |
|  <p>Anti-dagg Anti dagg-beläggningen minskar den avkylning som sker under natten och därmed ökar ytttemperaturen på rutan något. Detta reducerar antalet dagar med utvändig dagg väsentligt och håller rutan klar.</p> | ✓ | ✓ |
|  <p>Minskad blekning av ytor och textilier Folien mellan de laminerade glasen stoppar en stor del av UV-ljuset, vilket gör att ytor, mattor och andra textilier inte bleks lika fort.</p> | ✓ | ✓ |

● Bra ●● Bättre ●●● Bäst ✓ Produkten har denna egenskap. För andra glastyper, kontakta Optimera.

VELUX ACTIVE WITH NETATMO

Styr dina VELUX INTEGRA® takfönster och solskydd automatiskt med smart sensorteknik. Sensorerna mäter av luftfuktighet, koldioxidhalt och temperatur i rummet och reglerar takfönster och solskydd därefter för ett ultimatum inomhusklimat. VELUX ACTIVE kan även styras från mobilen och är kompatibelt med Apple HomeKit och Google Home.



SOLSKYDD

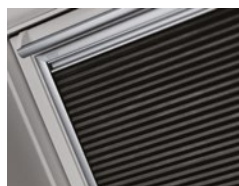
Reglera ljus och värme med VELUX invändiga och/eller utvändiga solskydd



Mörkläggningsgardin



Plisségardin



Isolerande dubbelplissé



Persienn



Markis

MÅNGA FÄRGER OCH VARIANTER

VELUX solskydd finns i mer än 150 olika färger och varianter. Välj mellan manuella, elektriska eller solcellsdrivna. Ha alltid takfönstrets typkod till hands vid beställning för att säkerställa exakt passform. Beställ gratis textilprover på www.veluxshop.se

VELUX installationsprodukter för ett tryggt, enkelt och säkert montage



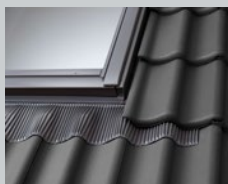
Invändig vit prefabricerad smyg i PVC (LSC För taktjocklek upp till 430 mm) som är anpassningsbar efter din taklutning och takdjup. Smygen monteras snabbt, lätt och ger ett färdigt invändigt montage. Smyginklädnaden ger en vågrät ovkant och en lodrät underkant i taklutningar mellan 30° och 60°. Diffusionsspärr ingår.



Diffusionsspärr (BBX) inklusive monteringsverktyg och åldersbeständig tejp för ett ång- och lufttätt montage. Förhindrar att varm och fuktig luft från rummet tränger in i takkonstruktionen.

Takfönsterguide - Vilket takmaterial har du?

Har du slätt eller profilerat tak? Olika takmaterial kräver olika intäckningsplåtar. Här får du hjälp att se vilken intäckningsplåt du ska välja. Ange alltid takmaterial vid beställning.



Profilerat tak, EDW
Tak som har en profilhöjd på max 120 mm, kan t ex vara betongpannor, tegelpannor eller profilerad takplåt.
Intäckningsplåt EDW.



Klicktak, EDQ
Plåttak med en profilhöjd mellan 25-40mm av typen klicktak.
Intäckningsplåt EDQ.



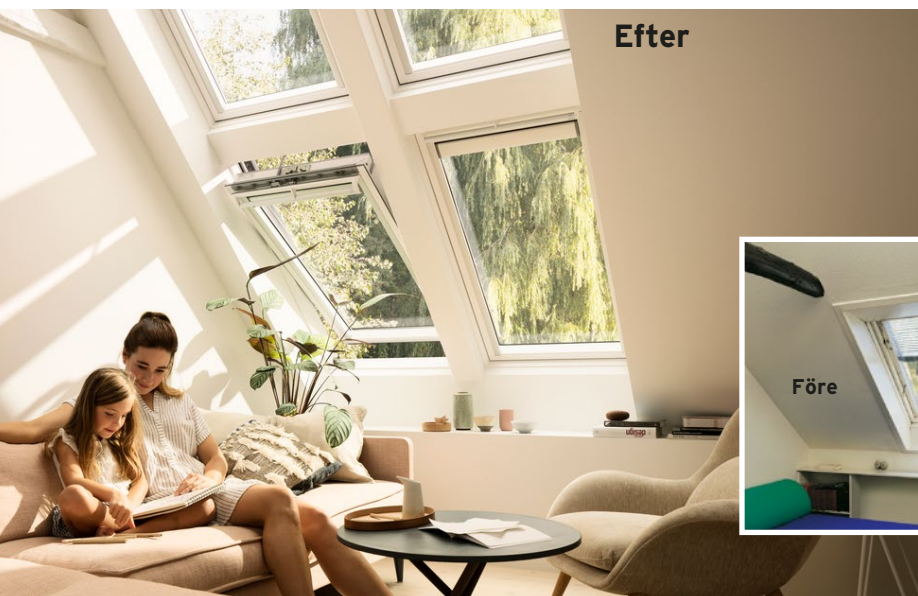
Släta takpannor, EDT
Tak som har släta takpannor med en tjocklek mellan 15-40 mm.
Intäckningsplåt EDT.



Slätt tak, EDL
Släta eller platta tak som har max taktjocklek av totalt 16 mm. Kan t ex vara takpapp, takskiffer, sedumtak eller shingeltak.
Intäckningsplåt EDL.



Falsat/bandtäckt tak, ZWC
Tak med plåtinklädnad av t ex koppar, zink, stålplåt eller aluminium. Med ZWC (karmsidoplåtar) är VELUX takfönster förberett för falsat/bandtäckt tak.



Efter



Före

GARANTI OCH KVALITET

VELUX ger dig 10 års garanti på takfönster, intäckningsplåtar och isolerrutor. På gardiner, markiser samt elektriska tillbehör är garantitiden 3 år.



Alla VELUX takfönster är tillverkade för att hålla i många år. Äldre takfönster, som är mer än 10 år gamla, har dock inte samma goda isolerande egenskaper som VELUX takfönster har idag. Att byta ut äldre takfönster mot större och mer energieffektiva lösningar är därför mer lönsamt - både för ekonomin och för hälsan.

Mer information hittar du på velux.se



UTERUM

Köp ett komplett uterum med färdigkapad limträstomme för snabb och smidig montering.

Bygg ditt uterum fristående eller mot fasaden, beroende på vad uterummet ska ha för användningsområde.

För att du ska slippa jobba i onödan är de stabila aluminiumpartierna underhållsfria och alla partier går att få måttanpassade. Produkterna är utrustade med kullagrade hjul, härdat glas i dörrpartier och snäpphandtag som standard.

Våra glaspartier och tillbehör håller alltid högsta kvalitet.



När du beställer ett uterum från VPP-System väljer du själv vilka mått du vill ha på ditt uterum. För oss finns det inga standardmått.



Vilken färg vill du ha på glaspartierna? Det bestämmer du själv! Välj en valfri standard RAL-kulör för att matcha ditt nya uterum med din husfärg.



SKJUTDÖRRAR

ASE60 är den nya generationen skjutdörrar med väsentligt förbättrad isolerförmåga, utökat antal typer och öppningsvarianter med 1-, 2- och 3-spårskarm som baserar på multifunktionsprofiler samt ett modulärt beslagssystem vilket även kan användas för lyftskjutdörrar. Dessutom kan de nya systemen byggas i större storlekar med ännu smalare synliga profiler.

För maximal transparens i dörrbladens mittmöte finns även tillvalet Design Line, med endast 40 mm synlig profilbredd.

VIKDÖRRAR



ASS70FD - Högisolerade vikedörrar för husets yttervägg eller exklusiva vinterträdgårdar.

Levereras fullt ihopsatta och injusterade från vår fabrik. Endast glasning av partierna sker på byggplatsen för problemfritt och snabbt montage.

Partierna är mycket stabila och är försedda med dubbla tätningar mot både vind och regn. Notera att vikiertierna kan tillverkas antingen in- eller utåtgående för största flexibilitet.



I samarbete med
VPP-System

hajom

Hajom - skjutdörrar i en ädlare form

Det går lätt inflation i ordet kvalitet. Därför har vi på Hajom gjort mer än att bara applicera uttrycket i våra produkter. Vi har gjort det till vår arbetsfilosofi. Vår definition av kvalitet kan du både se och känna i skjutdörrar vi installerade för snart fem decennier sedan - som fortfarande fungerar felfritt.



I stängt nedsänkt läge tätar dörren effektivt runtom i speciella tätningssprofiler. Vrid den invändiga hävarmen (handtaget) i 180 grader nedåt för att öppna dörren. Dörren höjs samtidigt som en förflyttning sker i sidled för att frigöras från tätningssprofilerna. Denna funktion gör också att den tunga dörren glider exceptionellt lätt. De skjutbara delarna är löpande på insidan. Nätdörrarna är löpande på utsidan.

Partierna kan utföras som bärande konstruktion med uppdimensionerade träpelare alternativt med urtag för stålprofiler. Man kan endast belasta de bärande pelarna, dock ej karmöverstycket i övrigt. 3-glas isolerruta med härdat glas in- och utvändigt (för ökad personsäkerhet) är standard. Som tillval finns även andra typer av säkerhetsglas, solskydds glas, självrengörande glas, ljudisolerat glas, insynsskyddande glas m.m. U-värde 1,0 för hela skjutdörrskonstruktionen är standard. Dörrarna är komplett beslagna enligt Hajoms standard och är förberedda för Assas ovalcylinder Rokoko. Ett flertal låstillval kan göras, t.ex. utvändigt handtag, utvändigt cylinder eller magnetkontakt för eventuellt larm.



TYP A
1 skjutbar del,
1 fast del.

TYP G
1 skjutbar del, 2 fasta delar.

TYP C
2 skjutbara delar, 2 fasta delar.

TYP M
2 skjutbara delar, 1 fast del.

TYP F
1 fast del.

| Beställningssortiment | | |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Typ | Bredd | Höjd |
| A | 1780~4380 | 2020~2420 |
| G | 2980~6580 | 2020~2420 |
| C | 3980~7980 | 2020~2420 |

| Beställningssortiment | | |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Typ | Bredd | Höjd |
| M | 3580~6180 | 2020~2420 |
| F | 580~2180 | 2020~2420 |
| HYD | 780~980 | 2020~2420 |
| HYD2 | 1380~1780 | 2020~2420 |

| Måttexempel standard | |
|----------------------|------|
| Karmdjup (mm) | |
| Trä | 205 |
| Trä/aluminium | 215 |
| Nätdörrskarm | + 44 |

Angivna höjdmått inkluderar karmbottenstyckets höjd, 55 mm. Förslagsvis placeras skjutdörren vid monteringen nedsänkt 40-55 mm så att karmbottenstyckets ovansida kommer i en nivå 0-15 mm över färdigt golv, vilket underlättar passage.

EN GRÄNSLÖS KÄNSLA Elitfönster Skjutdörrar



Med en bra skjutdörr suddar du ut gränsen mellan ute och inne när vädret tillåter det. Samtidigt måste det kunna hålla tätt på vintern och skärma av kyla och vind. Elitfönsters skjutdörrar gör detta med hög kvalitet. Snygga lyftgliddörrar där den rörliga delen löper utvändigt och kan ställas in i valfritt vädringsläge. Energieffektiva 3-glaskassetter, karm av impregnerad furu och tröskel av hårdträ. Elitfönsters skjutdörrar finns även att få med aluminiumklädd utsida.

ÖPPNA UPP DITT HEM MOT NATUREN



Med NorDans vik- och skjutdörrar kan du skapa stora fönsteröppningar mot trädgården. Vi har ett brett utbud av varianter i våra olika serier.



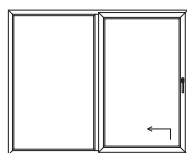
Skjutdörrar i NTech-serien finns i både trä- och trä/aluminium utförande. Skjutdörren är anpassad och harmoniserar med våra fönsterserier Tanum och NTech. Skjutdörren levereras som standard med 25 mm låg tröskel för ökad tillgänglighet.



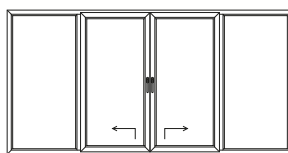
Vik- och Skjutdörrarna i HelAlu-serien andas exklusivitet. Produkterna är ett högisolerat prestandasystem som erbjuder stora öppningar. Viksystemet finns både som inåt- och utåtgående.



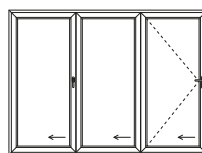
Vik- och Skjutdörrar i uPVC-serien är ett mer kostnadseffektivt alternativ som täcker ett brett spektra av funktioner och fyller de krav du har på ett modernt hem.



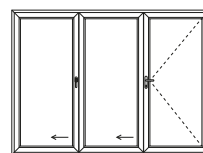
Skjutdörr



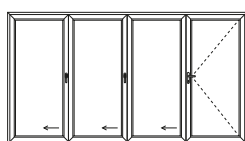
Skjutdörr mötande-bågar



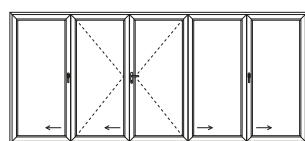
Vikdörr 3-bågar



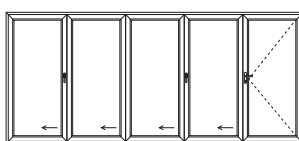
Vikdörr 3-bågar



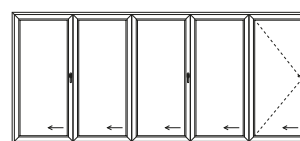
Vikdörr 4-bågar



Vikdörr 5-bågar



Vikdörr 5-bågar



Vikdörr 5-bågar

För fler utförande och specifika funktioner besök nordan.se

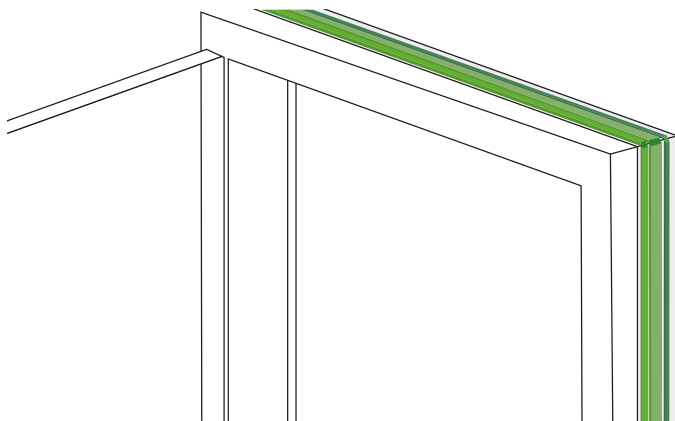
SÅ FÅR DU EN EFFEKTIV TÄTNING RUNT FÖNSTRET

illbruck erbjuder toppmoderna lösningar för de flesta typer av väggkonstruktioner. Lösningar som gott och väl även matchar kraven för passivhus.

SAMMA PRINCIP SOM EN MODERN YTTERVÄGG

En tätning enligt illbrucks principer är verksam i tre skikt - på insidan, i mitten och på utsidan. Tack vare det yttre skiktet får du ett effektivt skydd mot både hård vind och slagregn. Samtidigt hindras varmluft från insidan från att tränga in i skarvar och bilda kondens, vilket kan leda till sämre värmeisolering, men även mögelbildning och andra skador. I mitten har man ett isolerande lager för att minimera värmeförlusten.

Principen är densamma som när man bygger en modern yttervägg. Varför låta det dra onödigt mycket runt fönster och dörrar när du har lagt ner både pengar och arbete på att täta allting annat?



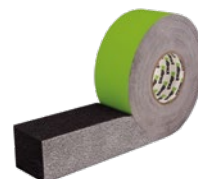
SÅ FUNGERAR DET

Vårt sortiment består av ett antal olika produkter du kan kombinera på olika sätt beroende på väggkonstruktion och vilken metod du föredrar att jobba med. Ibland behövs flera produkter, i vissa fall kan det räcka med en. Varje komplett lösning fungerar enligt följande princip:

- ✔ **UTSIDAN** : Slagregnstät och vindtät, men samtidigt diffusionsöppen.
- ✔ **MITTEN** : Värmeisolerande och ljuddämpande.
- ✔ **INSIDAN** : Ångspärrande



TP650 illmod TRIO
/ Slagregnstät 600 Pa
/ UV-beständig
/ Elastisk
/ Ljuddämpande upp till 45 dB



*För försägling följt av testmetod A enligt DIN13829 se tekniskt datablad (TDS).



TP600 illmod 600
/ UV-Beständig
/ Diffusionsöppen
/ Många tillgängliga dimensioner
/ Finns i grått och svart



ME508 Duo Membrane
/ God vidhäftning
/ 6-månaders UV-stabil
/ 1-sida självhäftande
/ Sekundärtätning



ME315 Folietejp
/ Enkel att montera
/ Lufttät



SP519 Fasadfogmassa Pro
/ Elastisk
/ Inga mått behöver tas innan applicering
/ Brandfog inomhus



JF100 Isolerskum
/ Elastiskt
/ Isocyanatfritt
/ Enkel att applicera
/ Ingen sprängverkan
/ Spill kan enkelt torkas bort
/ Akustiktätning





JobbGeneratorn

JobbGeneratorn är lätt att använda, och helt gratis för dig som uppdragsgivare. Du lägger bara upp ditt jobb och väntar på att intresserade hantverkare ska höra av sig. Jämför hantverkare genom att titta på deras offerter. Du bestämmer vem du ska anlita. Tänk på att det oftast lönar sig att slå ihop flera mindre projekt för att spara pengar och tid.

Alla våra hantverkare har genom JobbGeneratorn tillgång till det senaste inom regler och dokumentation som ni båda kan behöva i samband med jobbet. Det ligger i både hantverkarens och ditt intresse att arbetet utförs korrekt och att båda parter kan uppvisa relevant dokumentation för arbetet. På så vis är JobbGeneratorn inte bara en förmedlingstjänst utan även en trygghet för såväl hantverkare som kund.

Vi förmedlar kontakt med duktiga hantverkare som är utbildade av fönstertillverkarna för att säkra ett godkänt montage av dina fönster.

- / För att fönstren ska fungera på bästa sätt krävs att de är korrekt monterade.
- / För att garantin ska gälla. Den vanligaste anledningen till reklamation av fönster är att de inte är monterade enligt tillverkarens anvisningar
- / För att slutresultatet ska se snyggt ut.

Kom ihåg!

Priset på montage av dina fönster är viktigt. Kontrollera alltid vilken lösning som är bäst och billigast för dig som kund. Jämför gärna ditt totalpris på fönster (från Optimera) samt montage (från hantverkare rekommenderad av Optimera) med andra på marknaden förekommande erbjudanden.

VI BYGGER TILLSAMMANS

**- FRÅN UPPSALA I NORR
TILL TRELLEBORG I SÖDER**

Kontaktuppgifter till våra butiker hittar du på [optimera.se](https://www.optimera.se)

VÄLKOMMEN TILL OSS!

/OPTIMERA/
Bygghandel för proffs