

The image features a close-up of a white window frame with four panes of blue-tinted glass. The background is a blurred outdoor scene with grey rocks and dry, yellowish grass. The logo for NORLUX FÖNSTER is positioned in the upper right quadrant. The logo consists of a red stylized 'M' shape above the word 'NORLUX' in white, bold, uppercase letters, and the word 'FÖNSTER' in red, bold, uppercase letters below it.

NORLUX
FÖNSTER

Vi lägger fokus på bra och säkra produkter som tål vårt klimat. På duktiga hantverkare som vet vad de gör och som inte nöjer sig med annat, än ett korrekt utfört arbete och glada kunder.

För oss handlar det om att göra rätt från början. Vi utgår från ett urval av branschens bästa produktleverantörer på fönster och dörrar. Genom vårt nätverk av lokala samarbetspartners erbjuder vi våra kunder färdigmonterade lösningar i nära samverkan med våra kunder.

Vi inom Norlux Fönster har ett kompromisslöst förhållningssätt till såväl produktkvalitet som till montagetets genomförande.

Vi levererar, vi gör jobbet - Norlux Fönster - det medvetna valet för en hållbar lösning.

INNEHÅLL

VI LEVERERAR, VI GÖR JOBBET	4
KVALITET & GARANTI	6
NORLUX PROFIL FÖNSTER	8
NORLUX PROFIL FÖNSTERDÖRRAR	14
TEKNISK INFORMATION	18
NORLUX KULTUR FÖNSTER	20
NORLUX KULTUR FÖNSTERDÖRRAR	24
TEKNISK INFORMATION	26
NORLUX NORD	27
NORLUX NORD FÖNSTERDÖRR	30
TEKNISK INFORMATION	31
NORLUX ÄDEL	32
NORLUX DÖRR	34
TEKNISK INFORMATION	49





VI LEVERERAR, VI GÖR JOBBET

Norlux Fönster har lokalnärvaro via kvalitetssäkrade lokala samarbetspartners samt centrala styrkan att ingå i storföretaget och koncernen NorDan AS. Norlux Fönsters koncept erbjuder villaägare och fastighetsägare ett snabbt, professionellt och tryggt montage av kvalitativa och estetiskt tilltalande fönster och dörrar med rätt u-värden för rätt behov. Produkter och montage ska levereras på ett sådant sätt att våra kunder känner trygghet och förtroende för vårt företag och våra lösningar före, under och efter vårt åtagande.

Färdigmonterade kvalitetsfönster – marknadens bredaste portfölj av högkvalitativa fönster och dörrar inom ett brett prissegment som erbjuds med monteringsnivå efter kundens specifika behov.

Norlux Fönster har ett omfattande nätverk av leverantörer med stor kunskap, lång erfarenhet, med olika specialkompetenser och inriktningar. Norlux Fönster eftersträvar alltid att samarbeta med de bästa leverantörerna, som har vilja och förutsättningar att förse den skandinaviska marknaden med produkter och tjänster som ur kvalitetssynpunkt uppfyller våra högt ställda krav.

Relationen till våra leverantörer präglas av långsiktighet, öppenhet och ärlighet. I vår ambition att säkerställa kvalitén besöker våra inköpare regelbundet leverantörerna för att på plats föra konstruktiva samtal om de förbättringar som våra kunder önskar.

I vår fabrik i Tanum på västkusten har fönster tillverkats sedan 1949. Med tiden har familjeföretaget i Tanum vuxit till att bli en av Sveriges största fönstertillverkare. Produktionen står under kontroll av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut "SP" i Borås, och innehar P-märkets kvalitetscertifikat. Fönstren är i 3-glas och med U-värde 1.2. Virket vi använder är tätvuxen furu från skogarna i norr.

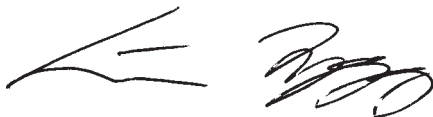
I djupaste småland i Bor strax utanför Värnamo har vi vår dörrfabrik som grundades redan 1920. Fabriken satsar på fortsatt utveckling genom att anpassa produktionen till marknadens hårda kvalitets och miljökrav. Idag uppfylls kvalitetscertifikat ISO 9001:2000, men även miljöcertifikat ISO 14001. Något som marknaden uppskattar och visar sin delaktighet i, genom att välja Norlux Dörren.

Vår Norska leverantör etablerades redan 1926 och är en bland Skandinaviens ledande tillverkare av fönster med ca 1200 medarbetare. Idag exporteras det till Storbritannien, Danmark, Sverige och Holland. Produktionsanläggningar finns i bl.a. Otta, Eigersund, Arneberg och Moi i Norge.

Våra leverantörer är medlemmar i Svensk Fönsterkontroll. Det innebär att Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, SP, kontrollerar vår tillverkning och våra produkter. Våra fönster uppfyller SP:s krav på luft- och vattentätthet och säkerhet mot vindlast.

Välkommen till Norlux Fönster.

Bästa hälsningar,



Sören Trygg, VD

KVALITET & GARANTI

Montaget - VITAR ANSVAR HELA VÄGEN

Vår målsättning är att i alla lägen leva upp till de förväntningar våra kunder har på våra produkter och vårt montage. Därigenom vill vi skapa förtroende för Norlux Fönster och de tjänster vi levererar. Det ska vara tryggt att anlita oss.

Basen utgörs av svenska och norska fönster och dörrar av bästa kvalitet, konstruerade för att passa vårt nordiska klimat. Produkterna som måttanpassas monteras av erfarna hantverkare som lägger stor vikt vid professionellt genomförand och gediget hantverk i utförandet. Att anlita Norlux Fönster ska innebära trygghet och mervärde för de som väljer oss. Ett fönsterbyte är en stor investering och där vill vi vara det kloka valet.

Produkterna - HÅLLBARHET

Vridfönsterbeslag, silikontätning, isolerrutor, aluminiumbegräddning och modern djupimpregnering är några exempel på vad den tekniska utvecklingen medfört under de senaste årtiondena. Innovationer som garanterar att våra fönster och fönsterdörrar tål generationer av användning och vädrets inverkan.

Grunden är dock densamma: genuina träfönster och dörrar, tappade och spikade i båge och karm. Fönster som ger dig alla de fördelar träet erbjuder i form av styrka och hållbarhet. Träet vi använder är tätvuxen furu från skogarna i norr.

KONTROLLER OCH GARANTI

Våra fönster uppfyller SP:s krav på luft- och vattentätning och säkerhet mot vindlast. Vi är säkra på våra fönsters kvalitet. Om fönstret sköts rätt kommer ingen röta att uppstå, och mellan glaset ska varken kondens eller damm kunna tränga in.



PRODUKTGARANTIN

Rötskador i trädetaljer - 10 år

Anmärkning: Vid annan ytbehandling än produktleverantörens täckfärg, standardkulör vit, fransäger sig leverantören allt ansvar för ytbehandlingens ljusbeständighet och för skador som kan uppstå genom ökad värmeabsorption.

Kondens mellan glas i isolerkassetten - 10 år

Tillägg om glas: För produktfel som ger upphov till sprickbildning och för sprickfall där köparen kan bevisa att produktfel föreligger, gäller 2 års garanti fr.o.m. leveransdatum. Glastillverkaren/producenten bedömer om besiktning erfordras. Vid kvalitetsreklamationer görs bedömningen enligt Svensk planglasförenings riktlinjer.

Beslagens funktion - 10 år

Anmärkning: Under 2 år fr.o.m. leveransdatum omfattar garantin nytt beslag och montering, men inte inbyggnadsbeslag och övrigt monteringsmaterial som ligger utanför leverantörens kontroll. Under ytterligare 8 år omfattar garantin nytt beslag men inte montering.

Aluminiumbegräddning - 10 år

GARANTIFÖRUTSÄTTNINGAR

Garantin gäller under förutsättning att:

- Produktleverantörens underhållsföreskrifter noggrant efterföljs.
- Fackmässiga anvisningar om leverans, mottagning, produkthantering och montering efterföljs.
- Produkterna inte monteras i en miljö som avviker från en normal bostadsmiljö, t.ex. i ladugårdar, magasin, källare med hög luftfuktighet eller andra utrymmen där miljön kan vara till skada för dem.
- Produkterna inte utsätts för onormala belastningar, som t.ex. vid force majeure, sättningar i byggnader, yttre åverkan eller andra faktorer som producenten inte kan påverka.

BRETT SORTIMENT

Norlux Fönster har ett brett sortiment av produkter inom olika prisnivåer. Utöver våra produkter erbjuder vi;

- Nivåanpassning av montageåtagandet för att passa olika behov
- Leveransbevakning
- Godsmottagning hos kund och kvalitetskontroll
- Kvalitativt montage
- Bortfrakt av byggavfall och byggstädning efter montage
- Sammanhållen montageprocess
- Aktiv dialog med kund under montage om stegen i processen
- Energirådgivning
- Energibesiktning (lanseras i augusti 2008)

LEVERANSER

Precis som vi är noga med våra fönsters konstruktion är vi även noga med våra leveranser. Med effektiv produktionsstyrning och flexibla medarbetare är förseningar sällsynta. Vi gör alltid vårt yttersta för att hålla en avtalad leveranstid - det kan du vara säker på.

Fönstret levereras med alla dess olika delar färdigmonterade. handtag, spröjsar, ventiler - allt sitter där det ska.



NORLUX PROFIL FÖNSTER & FÖNSTERDÖRRAR

Ett rejält svenskt träfönster som förenar klassisk form och moderna funktioner. Treskikts isolerglas med argon, energibeläggning och isolerande varmkant är standard. Genom att välja rundad eller vinklad profil, poster, spröjs och färger får du ditt personliga fönster. Norlux Profil finns även med utvändigt vädertålig aluminiumbeklädnad. Vårt standardsortiment är dessutom mycket generöst då det gäller bredder och höjder.

NORLUX PROFIL

RUNDAD ELLER VINKLAD

I konstruktionen har vi utgått från den vanligaste standarden för snickare i Sverige och fönstren finns både som vridfönster, sidohängda, överhängda och fasta fönster. När det gäller profileringen på fönsterbåge och karm finns två olika utseenden: rundad och vinklad.

Rundad profil ger fönstret ett klassiskt och behagligt uttryck. Allra bäst passar en rundad profil i ett äldre hus med traditionell stil.

En vinklad profil med avfasad kant sätter ljuset i centrum och fönstret får en livfullt öppen känsla. Denna profil kommer bäst till sin rätt i ett modernare hus.

HANDTAG & PROFILER

Du kan välja fritt mellan handtagen Hoppe och Vinga. Båda ingår som standardalternativ. Den rundade profilen är standard, vinklad profil är ett tilläggsalternativ.

DETALJER

Utvändig glaslist är monterad utan synlig spik eller skruv. Nedre glaslist finns i tre olika kulörer: vit, natur och brun. Distanlisten (varmkanten) finns i två färger: vit och grå. Fogbandet anpassas i färg – ljusgrå eller svart – efter fönsterkulör. Hörnförstärkt båge. Tätningslist i silikon med lång hållbarhet.

Norlux Profil fönster



Horisontella vridfönster TVF

Vårt horisontella vridfönster TVF passar i de flesta miljöer. Fönstret är lätt att öppna och samtidigt praktiskt och säkert. Oavsett om du väljer rundad eller vinklad profil på båge och karm får du ett vackert fönster, såväl invändigt som utvändigt. Samtliga vridfönster har hörnförstärkta bågar och spanjolett med dubbla vridkolvar som gör fönstret lättstängt och ger ökad inbrottssäkerhet. Vridbeslagen är väl dolda och är marknadens starkaste. Barnsäkerhetsbeslag är standard från modul 5 höjd. (U-värde 1,2)



Utåtgående, sidohängda fönster FES

FES är ett klassiskt fönster med sidohängda utåtgående bågar. Passar främst i markplan för åtkomlighet vid putsning. Kan fås med en, två eller flera bågar. Isolerglas, starka gångjärn och som standard fönsterbroms (FIX 160S) för uppställning i olika lägen. Barnsäkert ventilationsbeslag som standard. Gångjärn ytbehandlade med Zink-Alloy Satin. (U-värde 1,2)



Fasta, ej öppningsbara fönster FL

Våra fasta fönster kan tillverkas i nästan vilken geometrisk form som helst - runda, ovala, flerkantiga.... Denna möjlighet utnyttjas ofta då man vill ha en fasad med unikt utseende.

Fasta fönster placeras där du inte behöver kunna öppna, men ändå vill släppa in ljus. De kan användas tillsammans med alla våra övriga fönster och fönsterdörrar.

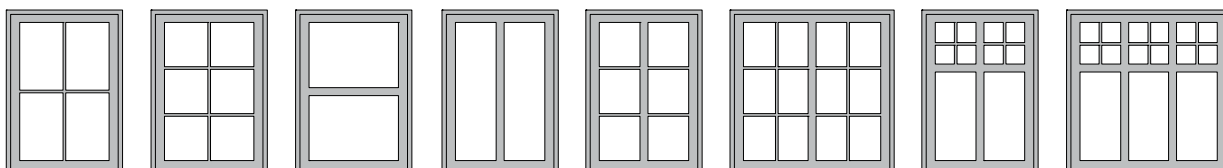
Poster och spröjs linjer är inte automatiskt med våra öppningsbara fönster. Om du ska sätta dit olika modeller bredvid varandra är det därför viktigt att du anger detta vid beställningen. Då ser vi till att spröjsarna stämmer överens.



Utvändig löstagbar spröjs på Norlux Profil är alltid av aluminium.



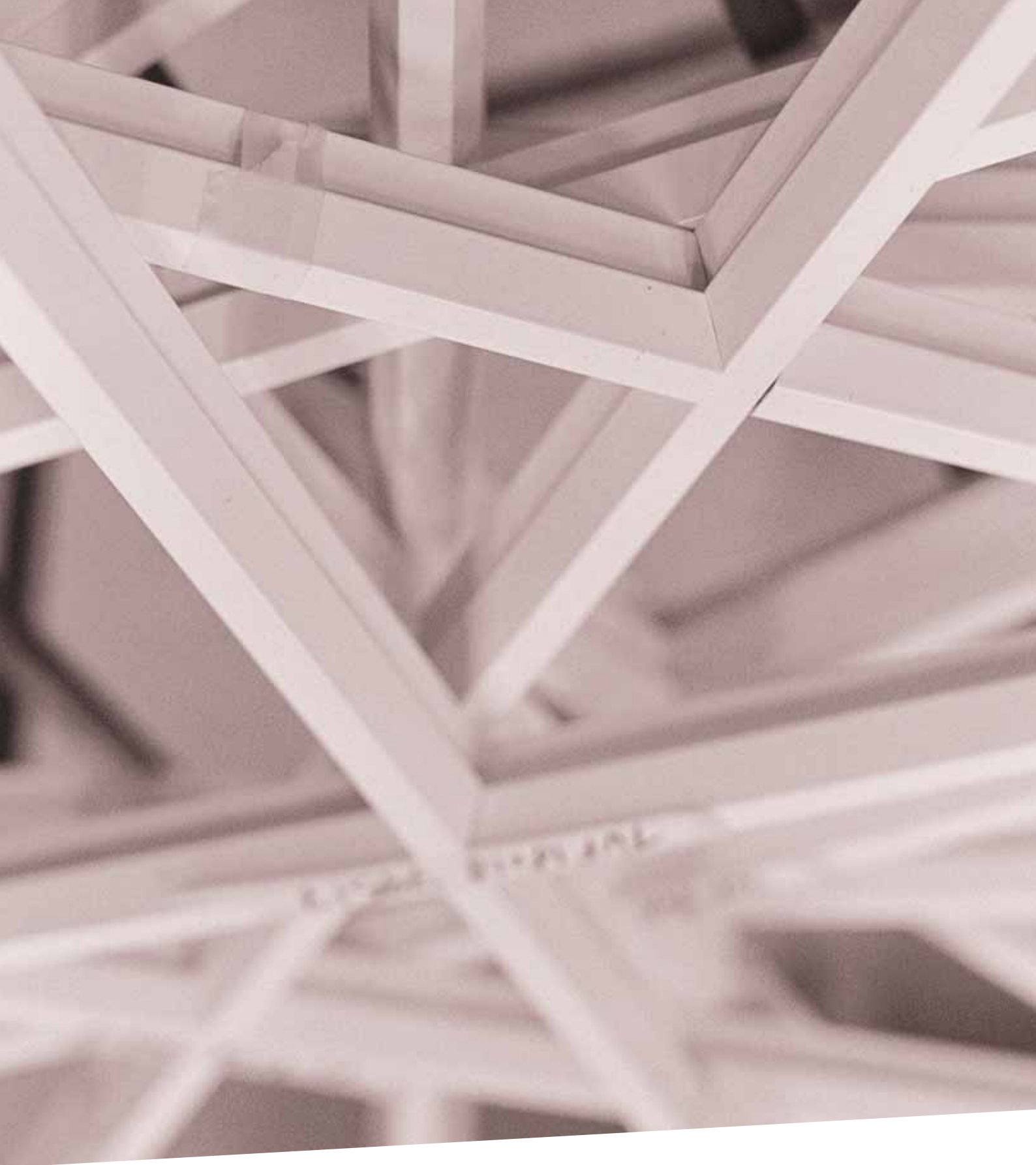
Exempel på post- och spröjsindelningar för TVF.



Exempel på post- och spröjsindelningar för FES.



Exempel på post- och spröjsindelningar för FL.



Utåtgående, överhängda fönster FEÖ

FEÖ passar bäst som källarfönster, vädringsfönster eller som överljus. FEÖ har starka gångjärn och spanjolett.

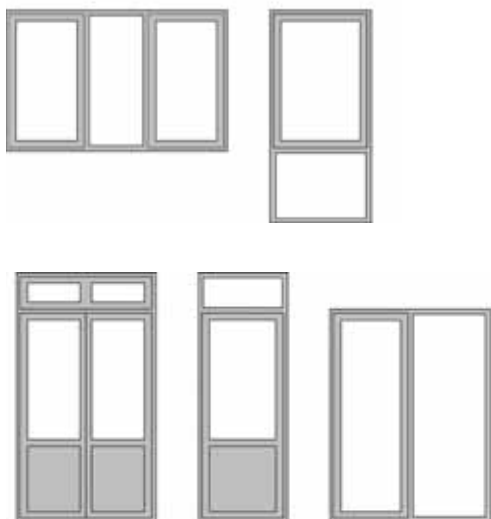
Precis som på våra sidohängda fönster är gångjärnen på FEÖ ytbehandlade med Zink-Alloy Satin.

Poster och spröjs för FEÖ finns i flera varianter.



Kombinationer i samma karm

Du kan kombinera de flesta av våra fönstertyper med varandra inom en och samma karm. Vridfönster, sidohängda fönster och fasta fönster kan kombineras på en mängd sätt. Bilden visar sidohängda fönster i två större och två mindre bågar som möts mot mittposten. Nedan ser du exempel på olika kombinationer.



Några exempel på kombinationer i samma karm.





Norlux Profil fönsterdörrar

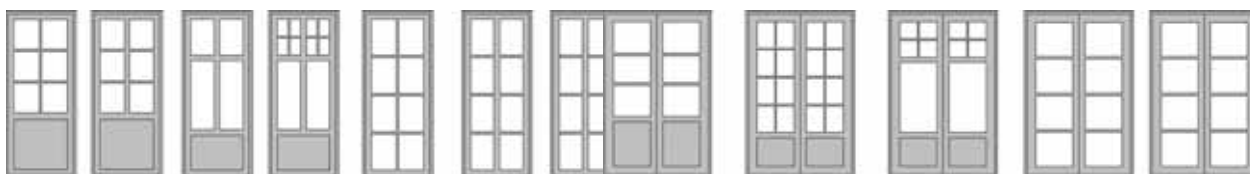
Utåtgående fönsterdörrar

FDBC, FDGC, FDBC-2, FDGC-2

FDBC är vår fönsterdörr med bröstning och förberedd för cylinderlåsning. I helglasat utförande benämns dörren FDGC. Fönsterdörren kan även fås som pardörr och benämns då FDBC-2/FDGC-2. Våra fönsterdörrar har förstärkta dörrblad och fönsterbroms som standard. Fönsterbromsen har avkopplingsbart karmfäste, för öppning mer än 90 grader. Tröskeln tillverkas av iroko, ett hårt träslag som håller för många års användning. Gångjärnen är ytbehandlade med Zink-Alloy Satin.

Utåtgående fönsterdörrar i säkerhetsutförande **FDBS, FDGS, FDBS-2, FDGS-2**

Våra fönsterdörrar finns också i extra säkerhetsutförande. Dessa har spanjolett med hakkolv och säkerhetsslutbleck. Gångjärn med bakkantstift, glasning enligt MTK-2 och fyllning med aluminiumförstärkning i bröstningen.



Exempel på post- och spröjsindelningar för FDBC, FDGC, FDBC-2, FDGC-2

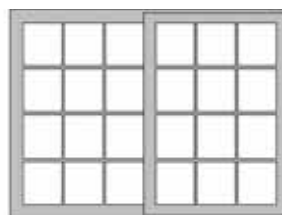
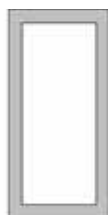
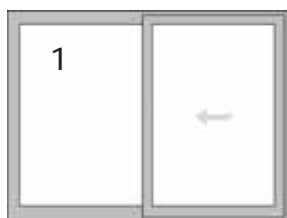


Helglasade skjutdörrar TSD

Vår helglasade skjutdörr TSD följer fönstrens stil och ger många möjligheter. Dörren skapar både generösa ljusinsläpp och ger tillgång till altanen, balkongen eller trädgården. Var inte orolig för de stora glasytorna. TSD är byggd för att stänga ute även den mest bitade vinterkylan.

TSD är kraftigt dimensionerad för ytterväggen med sitt karmdjup på 145mm. Dörren skjuts på lättgående kullagervagnar och har säkerhetsspanjolett.

Du väljer själv om du vill ha dörrens öppningsbara del på vänster eller höger sida om det fasta glaset (se teckning 1). Du kan även placera en eller två öppningsbara dörrar mellan två fasta delar (se teckning 2 och 3). Två öppningar på var sin sida av den fasta delen är också möjligt (se teckning 4). Vill du ha en riktigt stor fönstervägg? Då kan du bygga ut TSD med det fasta fönstret TSFL som linjerar med och följer skjutdörrens stil. Du kan naturligtvis även få TSD med aluminiumbeklädnad.





Teknisk information



FÄRGER

Du kan välja mellan nio olika standardfärger till Norlux Profil. För våra aluminiumbeklädda fönster finns 7 standardfärger. Mot vissa pristillägg kan du få ännu större valmöjligheter. Om du till exempel skulle vilja ha en egen, unik kulör ordar vi detta. Enda kravet är att färgen du väljer finns i NCS- eller RAL-skalan.

Vi kan även måla fönstret i olika kulörer på in- och utsidan, exempelvis klarlack invändigt och laserat utvändigt. Om du väljer olika färger på fönstrets in- och utsida och vill använda spröjs bör du välja dubbla spröjsar (både ut- och insidan) för att matcha färgerna.

Insidan av våra vita fönster målas med ett tvåkomponentsystem, vilket ger fin lyster. Ytbehandlingen skyddar träet mot fukt men låter det ändå andas. Det gäller såväl målade som laserade fönster och fönsterdörrar. I vår ytbehandling ser vi till att de miljöfarliga utsläppen blir minsta möjliga.

(Av trycktekniska skäl kan färgproverna till höger avvika från verkligheten.)

ALUMINIUMBOKLÄDNAD

Alla Norlux Profil fönster och fönsterdörrar kan förses med en aluminiumbeklädnad. Dessa fönster passar bra till såväl äldre fasader som nya. Fönster med alubeklädnad är lika praktiska och vackra som traditionella träfönster. Skillnaden är att de knappt kräver något underhåll.

VANLIGATILLBEHÖR

Både fönstersmygar och fönsterbänkar levereras i önskat djup och längd och integreras i karmen.

SPV är en spaltventil som monteras i fönsterkarmens övre kant. Den går att stänga från insidan och har utvändigt insektsskydd. SPV finns i fyra bredder; 20, 30, 40 (standard) och 50cm.

Handtag i andra utföranden än vad som är standard på Norlux Profil fönster, tex. annan form, läsbarhet, färg eller annat material, kan fås mot pristillägg.



NORLUX PROFIL STANDARDKULÖRER



vitmålat



klarlack (endast inne)



gulbrun lasyr



ljusbrun lasyr



mörkbrun lasyr



tjärsvart lasyr



rödbrun lasyr



röd lasyr



grön lasyr



alu vit (NCS S 0502-Y)



alu natur (anodiserad)



alu brun (NCS S 9005-Y20R)



alu ljusgrå (RAL 7040)



alu mörkgrå (RAL 7012)



alu röd (RAL 3011)



alu svart (RAL 9005)

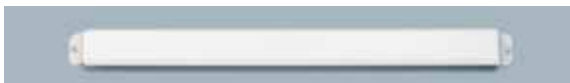


POSTER & SPRÖJS

Med poster och spröjs får du levande och spännande glasytor. Du kan välja mellan fyra olika sorters spröjs och två olika poster. De enklaste spröjsarna är utanpåliggande och löstagbara. Om du vill att det ska se riktigt gammaldags ut kombinerar du spröjsar med distanslister mellan glaset. Det ger ett intryck av genomgående spröjs. Du får alltid spröjsen monterad då du köper ett Norlux Profil fönster. När det gäller de indelade ytornas storlek och deras geometriska former är möjligheterna närmast obegränsade.

Följande poster och spröjs kan Norlux Profil fönster erbjuda.

- SP Löstagbar utvändig spröjs.
- GSP Spröjs mellan glaset.
- DSP Löstagbar in- och utvändig spröjs.
- FSP Toppförsedlad fast spröjs, in- och utvändig, med distanslist mellan glaset.
- MPU Utanpåliggande löstagbar post.
- MPG Fast genomgående post.



SPV spaltventil invändigt samt utvändigt.

GLAS

Treskiktis isolerglaskassett med energibeläggning, argon och varmkant är standard för Norlux Profil och våra fönster har enkelbågar. Mångfalden av glas för olika skyddsbehov är stor. Nedan beskriver vi de vanligaste varianterna. Kontakta oss om du är intresserad av exakta U-värden och ljudisolering.

Värme Vi har speciella glas som skyddar mot intensiv solvärme.

Oönskade ljud Glas för ljudisolering, bra vid exempelvis intensiv trafik, finns i olika utföranden.

Sol Om du vill att fönstret ska skydda mot starkt solljus finns en rad olika beläggningar och genomfärgade glas att välja mellan.

UV-ljus Behandling som skyddar trägolv, textilier och tavlor mot blekning.

Insyn Mönstrade glas används som insynsskydd och ger samtidigt en dekorativ effekt.

Olycksfall Ett säkert skydd mot olyckor är härdat glas, som granulerar vid splittring och hindrar sårskador. Vi kan även erbjuda laminerade glas som inte brister om någon skulle falla mot det.

Brand Du kan välja bland flera grader av brandsäkerhet, till exempel glas med ingjutna trådar eller helt klara glas.

Säkerhet Vi har laminerade glas som skyddar mot inbrott och vandalisering i olika kravklasser. Dessutom finns glas för skydd mot beskjutning, explosioner, samt UV-, röntgen- och elektromagnetisk stålning.

Monterings tekniska Kommitéén, MTK, har upprättat ett antal standarder för fönsters säkerhet. De allra flesta fönstertillverkare använder idag MTK 4. Norlux Fönsters glasning följer MTK 4. Om du vill ha högre säkerhet ska du fråga efter MTK 1 (förseglat på in- och utsidan) eller MTK 2 (förseglat på insidan). Dessa båda säkerhetsklasser finns för Norlux Profil.

Kondens på utsidan kan uppstå under speciella väderförhållanden - när det yttersta glaset blir mycket kallare än de övriga skikten. Det betyder inte att det är något fel på fönstret - bara att ingen värme slipper ut. Kondensen är alltså en påminnelse om att du har energieffektiva glas.



NORLUX KULTUR

mycket bättre energivärde - och du får bara två sidor att putsa. Fönstret har en tvåskikts isolerglas-kassett med energibeläggning, argongasfyllning och varmkant.

Precis som på våra Profilfönster finns inga synliga spik- eller skruvhål i konstruktionen. Vi glasar fönstret inifrån med dold spikning. Därmed blir insida och utsida lika vackra.

Vi är själva stolta över vårt Kulturfönster - och vi är säkra på dess hållbarhet. Därför ger vi dig tio års garanti. Garantin gäller bland annat mot kondens och damm mellan glaset och röta i träet (under förutsättning att fönstret monteras och sköts på rätt sätt).

Kulturfönstret finns både som överhängda och sidohängda fönster samt som fönsterdörrar. Du kan kombinera dem på olika sätt så att du får den lösning som passar dig allra bäst.

KULTURFÖNSTER

Vårt kulturfönster kombinerar egenskaperna hos ett modernt och energisnålt fönster med det vackra utseendet på svenska fönster från sekelskiftet. Här möts tradition och modern teknik på ett utsökt sätt som bevarat form och profil på spröjs, poster, karm och båge på såväl in och utsida.

TRADITIONELLA FÖNSTER - MODERN TEKNIK

Den gammaldags känslan hos Norlux Kultur skapas framförallt av de genomgående spröjsarna och den traditionella profilen på båge, post och spröjs - som återfinns på såväl insida som utsida. Samtidigt har fönstret alla fördelar man kan förvänta sig av ett modernt fönster. Även om fönstren förr ofta hade kopplade bågar har vi valt enkelbågar till Norlux Kultur fönster. Det ger ett

HANDTAG & PROFILER

Vackra fönsterlås i mässing och flera valmöjligheter. Fasta spröjs med vacker profilering.

DETALJER FÖNSTER

Tätningslist i silikon. Ingen utvändig glaslist. Ytbehandling med oljefärg. Glasas enligt MTK-1 med in- och utvändig toppförsegling.

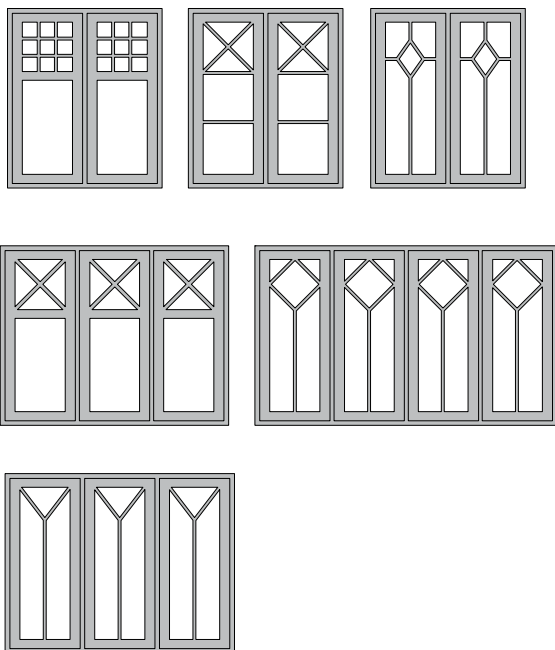
Norlux Kultur detaljer



Norlux Kultur fönster

Utåtgående, sidohängda kulturfönster TKS

Kulturfönstret TKS är traditionellt utformat med sidohängda, utåtgående bågar. Du kan skapa flera olika lösningar med sidohängda kulturfönster. Använd flera bågar i samma karm och välj de mått, poster och spröjs som passar dig och ditt hem bäst. TKS har vackra fönsterlås i mässing och gångjärnen är ytbehandlade med den slitstarka kromateringen Zink-Alloy Satin.



Exempel på post- och spröjsindelningar för TKS. Spröjsen på Norlux Kultur är alltid fasta och av trä på in- och utsidan.

Utåtgående, överhängda kulturfönster TKÖ

Överhängda, mindre Kulturfönster är utmärkta som källarfönster, vädringsfönster eller överljus i kombination med sidohängda Kulturfönster. Liksom våra sidohängda Kulturfönster har TKÖ vackra fönsterlås i mässing och gångjärnen är ytbehandlade i Zink-Alloy Satin. Exempel på post- och spröjsindelningar för TKS.







Norlux Kultur fönsterdörrar

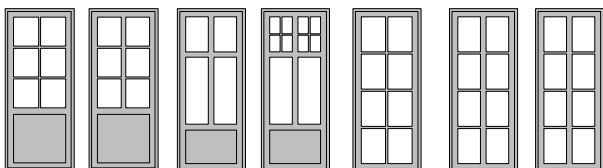
Utåtgående fönsterdörrar TKDB, TKDG

TKDB är vår fönsterdörr med bröstning och förberedd för cylinderlåsning. I helglasat utförande benämns dörren TKDG. Fönsterdörren kan även fås som pardörr och benämns då TKDB-2/TKDG-2. Våra fönsterdörrar har förstärkta dörrblad och fönsterbroms som standard. Tröskeln tillverkas av iroko, ett hårt träslag som håller för många års användning. Gångjärnen är ytbehandlade med Zink-Alloy Satin.

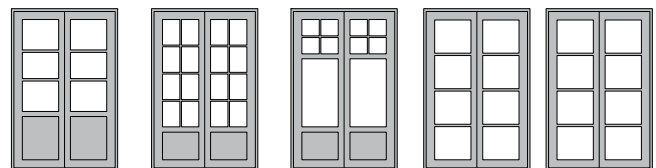


Utåtgående fönsterdörrar i säkerhetsutförande TKDBS, TKDGS, TKDBS-2, TKDGS-2

Våra fönsterdörrar finns också i extra säkerhetsutförande. Dessa har spanjolett med hakkolv och säkerhetsslutbleck. Gångjärn med bakkantstift och fyllning med aluminiumförstärkning i bröstningen.



Exempel på post- och spröjsindelningar för TKDB och TKDG.



Exempel på post- och spröjsindelningar för TKDB-2 och TKDG-2.



Teknisk information



FÄRGER

Målning och lasering är två ytbehandlingar som skyddar träet mot fukt och samtidigt låter det andas. Du kan välja mellan nio olika standardfärger till våra Kulturfönster. Insidan av fönstret målas med ett tvåkomponentsystem, vilket ger fin lyster.

Mot ett visst pristilläg kan du få ännu större valmöjligheter. Vill du ha en egen, unik kulör ordar vi det - enda kravet är att färgen finns i NCS- eller RALskalan. Vi kan även måla fönstret i olika kulörer på in- och utsidan, exempelvis klarlack invändigt och laserat utvändigt.

(Av trycktekniska skäl kan färgproverna till höger avvika från verkligheten.)

VANLIGA TILLBEHÖR

Både fönstersmygar och fönsterbänkar levereras i önskat djup och längd och integreras i karmen.

SPV är en spaltventil som monteras i fönsterkarmens övre kant. Den går att stänga från insidan och har utvändigt insektsskydd. SPV finns i fyra bredder; 20, 30, 40 och 50cm.

Fönsterlås i andra utföranden än vad som är standard på Norlux Kultur fönster, tex. annan form, färg eller annat material, kan fås mot pristillägg.

(I vår prislista hittar du alla våra tillbehör och alternativa lösningar.)



POSTER OCH SPRÖJS

På alla våra Kulturfönster använder vi fasta, genomgående spröjs - precis som förr i tiden. När det gäller de indelade ytornas storlek och deras geometriska former är möjligheterna närmast obegränsade.

FSP Toppförseglad fast spröjs, in- och utvändigt, med distanslist mellan glasen.

MPG Fast genomgående post.

GLAS

Tvåskiktis isolerglaskassett - med argon, varmkant och energi-beläggning - är standard i Norlux Kultur fönster. Enkelbågen ger flera fördelar; Du får endast två sidor att hålla rena, kondens och damm inte tränga in mellan glaset.

På sidan 17 kan du läsa mer om olika glastyper. I princip gäller samma möjligheter för Kulturfönster som för Profilfönster. Skillnaden är att Kulturfönstren glansas enligt MTK 1 med fogmassa kring glaset på både insida och utsida.

NORLUX KULTUR STANDARDKULÖRER



vitmålat



klarlack (endast inne)



gulbrun lasyr



ljusbrun lasyr



mörkbrun lasyr



tjärsvart lasyr



rödbrun lasyr



röd lasyr



grön lasyr





NORLUX NORD FÖNSTER & FÖNSTERDÖRRAR
Norlux Nord fönster och fönsterdörrar för alla slags väder som testats för de mest extrema förhållanden, tillverkas av Skandinavians ledande fönsterproducent. Kraven i Svensk Standard uppfylls med råge. Till virket används miljövänlig och förnybar nordisk furu, som impregneras mot röta, svamp och insektsangrepp. Treskikts isolerglas med argon, energibeläggning och isolerande varmkant är standard. De flesta beslagen är egenutvecklade i samarbete med ledande beslagstillverkare. Stränga krav på säkerhet gör att bara de bästa materialen används. Samtliga produkter i Norlux Nord serien kan fås med aluminiumbeklädnad. Aluminiumet som används är av mycket

NORLUX NORD

hög kvalitet och har genomgått omfattande åldringstester. Allt trä är vakuumimpregnerat enligt stränga miljö- och kvalitetskrav. Med vår ytbehandling, grundning och vattenbaserad topplack får Norlux Nord en mycket bra finish.

REGELBUNDNA KVALITETSTESTER

Norlux Nord produkterna genomgår regelbundna kvalitetstester där fönstren utsätts för mycket större påkänningar än vad som förekommer i naturen. För att försvåra inbrott är glaset limmat i falsen. Spaltventilen fräses in i överstycket utan beslag på utsidan och är tät i stängt läge. Norlux Nord produkterna är testade enligt NS-EN 1026 Luft och NS-EN 1027 metod A. Produkten är godkända enligt Security By Design UK. Tillverkaren tillämpar ISO 9001. Samtliga produkter levereras med 10 års garanti för; täthet mot luft och regn, att materialen är stabila och hållbara, att beslagen bibehåller sin styrka, att det inte blir kondens mellan glaset

De första fem åren omfattar även ev. utbyteskostnader, de nästa fem täcker garantin utbytesprodukt.

Norlux Nord Toppsving 180

Med ett handgrepp vänder du enkelt 180 grader för enkel och bekväm putsning från insidan. Klassisk utformning, osynliga beslag från utsidan, bra u-värde (1,2 standard) och bra ljudisolering gör att detta fönster bidrar till en bättre boendekvalitet. Spaltventil med insektnät. Ventilen kan stängas och är då helt tät.

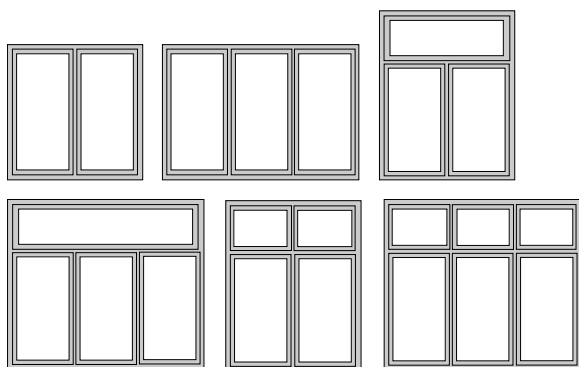
Djupimpregnerad furu, skyddad mot röta, svamp och insektsangrepp. Tätningslist av EPDM mellan karm och bäge som gör fönstret mycket tätt. Glasningslistor av EPDM. Spår för invändig smygpanel är valbart.



Norlux Nord Sidosving 180

Ett fönster som verkligen förenar klassiskt och modernt. I vädringsläget ser Villa Sidosving ut som ett "gammaldags" sidohängt fönster. Fortsätter du att öppna fönstret vänder det 180 grader och du kan enkelt och tryggt även putsa utsidan från insidan. Barnspärren som standard ger trygghet. Spaltventil med insektnät. Ventilen kan stängas och är då helt tät.

Djupimpregnerad furu, skyddad mot röta, svamp och insektsangrepp. Tätningslist av EPDM mellan karm och bäge som gör fönstret mycket tätt. Glasningslistor av EPDM. Spår för invändig smygpanel är valbart.



Exempel på post- och spröjsindelningar för Norlux Nord.

Norlux Nord Sidohängt

Ett klassiskt fönster passar speciellt bra till gamla hus som ska renoveras och till nybyggnation som ska ha prägel av svunna tider. Villa Sidohängt är ett bra, gammaldags fönster med bladgångjärn. Egenskaper och kvalitet håller den höga nivå du har rätt att förvänta dig av Norlux Nord.

De lätta och eleganta bågarna ger en ökad boendekomfort – du får större ljusöppning även med flerlufts-fönster. Spår för invändig smygpanel är valbart.

Kan även fås som topphängt.



Norlux Nord Fast fönster

I de flesta byggnader används fasta fönster i kombination med öppningsbara fönster. Med våra fönsters goda isoleringsförmåga uppnår man stor frihet att möblera ända ut i "naturen".

Kombination av våra öppningsbara och fasta fönster ger stora möjligheter till arkitektoniskt spännande lösningar med ypperlig funktion.

De senaste åren har marknaden i ökande utsträckning efterfrågat stora fasta karmar uppdelade i fält med en eller flera öppningsbara luft.

Kombination av fast och topphängt fönster.





Norlux Nord fönsterdörr Security

SLITSTYRKA OCH SÄKERHET

Ett elegant utförande och hög inbrottssäkerhet kännetecknar Nordseriens fönsterdörrar. Vattenfast, slår eller spårad HDF-skiva är standard på utvändig sida av bröstningen. Invändigt användes HDF-skiva fanerad med knivskuren faner, som möjliggör användning av lasyr.

Dörrbladet kan inte lyftas av sin hängning då dörren är stängd. Gångjärn och låspunkt tål ett tryck av 600kg. Glaset limmas på ramen och är nästan omöjligt att avlägsna även med specialverktyg. Bröstningen kan inte avlägsnas från utsidan. Dörren levereras med invändigt vred som standard och är förberedda för 7 stifts låscylinder.



Teknisk information



FÄRGER

Du kan välja mellan sex olika lasyrer samt vitmålat som standardfärger till Norlux Nord. För våra aluminiumbeklädda fönster finns 7 standardfärger samt 5 som standard tillval.

Våra färger ger gott skydd och inträngning även i ändträ. Produkterna behandlas överallt, i falser, under beslag och under glaset. Behandlingen sker medan träet är snickeritorrt (ca 12 %) och ger optimal vidhäftning.

(Av trycktekniska skäl kan färgproverna till höger avvika från verkligheten.)

ALUMINIUMBESLÄDNAD

Norlux Nord aluminiumklädda fönster är nästan underhållsfria. Alla utvändiga profiler är utförda av korrosionsbeständig aluminium. Det ökar livslängden och är kostnadseffektivt. Aluminium kan också med fördel användas i äldre bebyggelse.

GLAS

Treskiktis isolerglaskassett med energibeläggning, argon och varmkant är standard för Norlux Nord och våra fönster har enkelbågar.

Kondens på utsidan kan uppstå under speciella väderförhållanden - när det yttersta glaset blir mycket kallare än de övriga skikten. Det betyder inte att det är något fel på fönstret - bara att ingen värme slipper ut. Kondensen är alltså en påminnelse om att du har energieffektiva glas.

NORLUX NORD STANDARDKULÖRER



vitmålat NCS (S 0502-Y)



lasyr zypress



lasyr furu



lasyr ek



lasyr ljus ek



lasyr teak



lasyr redwood



alu vit (NCS S 0502-Y)



alu natur (anodiserad)



alu brun



alu ljusgrå (RAL 7040)



alu mörkgrå (RAL 7012)



alu röd (RAL 3011)



alu svart (RAL 9005)

NORLUX NORD STANDARD TILLVAL ALU



RAL 3009



RAL 5010



RAL 9007



RAL 9002



RAL 7038





NORLUX ÄDEL

REN LYX - I EK ELLER MAHOGRNY

Norlux Ädel är en serie fönster och fönsterdörrar i massiv ek och mahogny. Gediget hantverk och utförande i yttersta kvalitet. En utvald produkt för våra kräsna kunder som önskar äkta hantverk i exklusiva material. Unika produkter som talar sitt eget unika språk. Norlux Ädel är vackra fönster som håller länge. Serien är en beställningsvara som tillverkas efter kundorder.

(U-värde 1,2 som standard)



NORLUX ÄDEL FÖNSTER

Ädel TVF

Ett modernt vridfönster i massiv ek eller mahogny. Fönstret är lätt att öppna och samtidigt praktiskt och säkert. Samtliga vridfönster har hörnförstärkta bågar och spanjolett med dubbla vridkolvar som gör fönstret lättstängt och ger ökad inbrottsäkerhet.



Ädel FES

FES är ett klassiskt fönster med sidohängda utåtgående bågar i massiv ek eller mahogny. Passar främst i markplan för åtkomlighet vid putsning. Kan fås med en, två eller flera bågar. Isolerglas, starka rostfria gångjärn och som standard fönsterbroms för uppställning i olika lägen.

Ädel FL

Fasta fönster i massiv ek eller mahogny som kan utformas i snart sagt nästan vilken form som helst och används vid olika specialtillämpningar. Det är bara fantasin som sätter gränser för formerna. Ädel FL runda och halvmånformade fönster levereras även som vitmålat i limträutförande.



NORLUX ÄDEL FÖNSTERDÖRRAR

Ädel FDBC/FDGC Security

Fönsterdörr med bröstning eller i helglasat utförande i massiv ek eller mahogny. Hakkolvsspanjolett och bakkantsstift är standard liksom aluminiumförestärkt bröstningspanel. Gångjärn i rostfritt stål.

NORLUX DÖRR





VÄLDESIGNAD SÄKERHET

Din ytterdörr berättar vem du är och speglar ofta hela hustes karaktär, såväl utvändigt som invändigt. Dörren är också det första intrycket dina gäster får. Ett intryck som består, oavsett om man är medveten om det eller inte. Ytterdörren är också den naturliga länken mellan hemmets trygga sfär och omvärldens okända och oanade möjligheter. Oavsett vilket uttryck du eftersträvar är grunden för alla våra modeller densamma: svensktillverkade, vackra ytterdörrar som tålmodigt står emot vädrets makter och klåfingriga tjuvar.

EN INTRODUKTION TILL VÅRA DÖRRAR

Man kan ofta ledas att tro att ytterdörrarna var bättre förr. Lite mer gedigna, lite mer omsorgsfullt utsmyckade. Men faktum är att vi med dagens effektiva produktionsmetoder kan tillverka dörrar som inte bara motsvarar utan även vida överträffar forna tiders hantverk. Dörrar som är både lättare, starkare och säkrare.

Vårt dörrsortiment kan i huvudsak delas in i två olika grupper, spegeldörrar och släta dörrar. Spegeldörren var under flera århundraden den allenarådande dörrtypen. Dess ställning var ohotad ända fram till funktionalismens genombrott på 1920-talet. Då skulle alla onödiga detaljer rensas bort och rena ytor skapas.

I dagens dörrutbud råder jämvikt mellan spegeldörrarna med det klassiska och inbjudande intrycket och de släta dörrarna som ofta får djärvare färg

och ett spännande, modernt formspråk.

Välj den dörr som passar din personlighet och ditt hem allra bäst. Ett bra tips är att gå på inspirationspromenad i grannskapet!

DUBBLA STÅLPLÅTAR ÄR MAXIMAL SÄKERHET

Norlux Dörr kännetecknas av de dubbla, rostskyddade stålplåtarna inuti dörrarna - en lösning vi är världsunika med. De flesta svenska dörrtillverkare nöjer sig med en plåt i aluminium.

Stål är dock ett överlägset material på flera sätt. Framförallt är stål hårdare, vilket gör det ytterst svårt för en inbrottstjuv att ta sig genom dörren. Om du tar en titt på diagrammet på nästa sida ser du också att stål utvidgas mindre än aluminium vid temperaturväxlingar - och till skillnad från aluminium har stålet alltid en strävan att återgå till sin ursprungliga form. Det är, med andra ord, ingen risk att din dörr börjar bukta åt något håll.

VÄLDESIGNAD SÄKERHET

Din ytterdörr berättar vem du är och speglar ofta hela hustes karaktär, såväl utvändigt som invändigt. Dörren är också det första intrycket dina gäster får. Ett intryck som består, oavsett om man är medveten om det eller inte. Ytterdörren är också den naturliga länken mellan hemmets trygga sfär och omvärldens okända och oanade möjligheter. Oavsett vilket uttryck du eftersträvar är grunden för alla våra modeller densamma: svensktillverkade, vackra ytterdörrar som tålmodigt står emot vädrets makter och klåfingriga tjuvar.

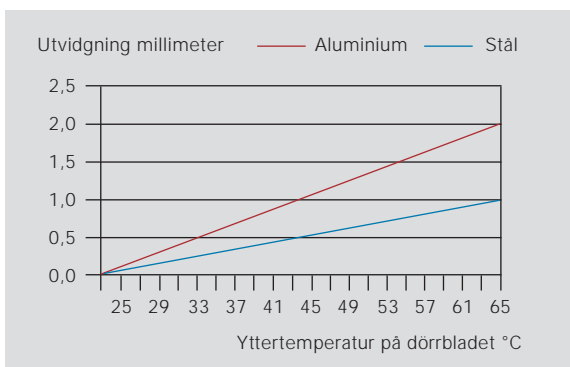
FLER KÄNNETECKEN FÖR NORLUX DÖRR

Förutom stålplåtarna finns flera andra viktiga detaljer som särskiljer våra dörrar. De har till exempel bara två gångjärn. Branschens standard är tre gångjärn, man kan tro att detta ger bättre stabilitet och säkerhet. Det tredje gångjärnet finns dock där för att förhindra att dörren börjar bukta - något vi istället låter stålplåtarna inuti dörren ta hand om. Våra gångjärn är specialkonstruerade och extra kraftiga och dörren hänger med exakt samma belastning upp till som ned till. De går dessutom att höjjustera på ett enkelt sätt.

(Justernyckel medföljer vid leverans.)

Vi använder ett särskilt säkerhetslås med hakregel, och slutblecket har ställbar anslagsklack, vilket innebär att du kan justera stängningstrycket. Rejäl bakkantssäkring är standard, liksom treskikts isolerruta i dörrar med glaspartier. Tröskeln som tillverkas i ädelträ har infräst slitskena i aluminium. I dörrbladet bygger vi in dubbelt ramträ, en kvalitetsdetalj vi är ensamma om. Det kraftigt dimensionerade massiva ramträet ger en konstruktion med lång hållbarhet och pålitlig funktion. Dörrkarmen lamellimmas utan synliga kvistar.

En stor del av vår måleriavdelning har moderniserats och automatiserats, men fortfarande görs en stor del av ytbehandlingen för hand, till exempel all kulörmålning. Antalet kulörmålade dörrar har ökat kraftigt på senare år och ger liv och kontrast åt de fasader de pryder.



Ytan på dörrbladet har oftast en betydligt högre temperatur än luften. Här ser du skillnaden mellan aluminium och stål då materialen utvidgas med temperaturväxlingarna. Källa: Svenska Stål AB



ASSA 1956 monterat med tillbehör: matt chrome, matt borstad mässing, brunoxid

TRYCKEN & LÅS



AMSTERDAM 1400: alu, rostfri



HELSINGBORG 1720: rostfri



ANTWERPEN 1420: rostfri



VERONA 1510: alu, rostfri



Aktuell

Ytterdörrarna i vår serie Aktuell känner sig hemma i både klassiska och moderna miljöer. Här finns stor spännvidd och många olika stilar att välja bland. Genom att dessutom dela in glaspartierna med spröjsar får du din egen, personliga dörr. Om du vill ha samma stil på huvudentré och på groventré finns flera möjligheter.



OXEN 842
vit / kulör
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



OXEN 842P
vit / kulör
storlekar: 13-21, 14-21, 15-21



OXEN 842G
vit / kulör
cotswold-glas
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



OXEN 842PG
vit / kulör
cotswold-glas
storlekar: 13-21, 14-21, 15-21



SKYTEN 843G
vit / kulör
cotswold-glas
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



SKYTEN 843PG
vit / kulör
cotswold-glas
storlekar: 13-21, 14-21, 15-21



DRAKEN 870
vit / kulör
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



DRAKEN 870G
vit / kulör
cotswold-glas
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



STENBOCKEN 871P
vit / kulör, teak
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



STENBOCKEN 871P
vit / kulör, teak
storlekar: 13-21, 14-21, 15-21



STENBOCKEN 871G
vit / kulör, teak
cotswold-glas
tillval: spröjs
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



STENBOCKEN 871PG
vit / kulör, teak
cotswold-glas
tillval: spröjs
storlekar: 13-21, 14-21, 15-21



VÄDUREN 872
vit / kulör
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



VÄDUREN 872G
vit / kulör
klarglas
tillval: glaslist i aluminium
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



Tradition

Tradition är stolta och klassiskt formgivna spegeldörrar, där vi lagt stor omsorg på vackra detaljer. Vår äkta kärlek till det goda hantverket har här fått komma till sin rätt. Tradition är gedigna dörrar, vars konstruktion och materialval garanterar att de står som fasta punkter genom flera generationsskiften.



PLUTO 892G
vit / kulör
rökfärgat maskinantikt glas
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



PLUTO 892PG
vit / kulör
rökfärgat maskinantikt glas
storlekar: 13-21, 14-21, 15-21



Funkis

Med vår dörrserie Funkis har tanken varit design i tiden. Dörrarna är tydligt inspirerade av funkisstilen, och vi har låtit glaspartier med varierande geometriska former bryta upp och skapa spänning i de fria ytorna. De rena linjerna gör att Funkisdörrarna passar till många olika miljöer och fasader. De är dessutom tacksamma att välja i en djärvare kulör.



PASSAREN 847G3
vit / kulör, teak
bild: NCS S7000-N
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



LINJALEN 838G
vit / kulör, teak
klarglas
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



PLANETEN 836G
vit / kulör, teak
klarglas
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



PLANETEN 836PG

vit / kulör, teak

bild: NCS S7000-N

klarglas

tillval: glaslist i aluminium

storlekar: 14-21, 15-21



PLANETEN 836G3

vit / kulör, teak

bild: NCS S1500-N

klarglas

tillval: glaslist i aluminium

storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



KUBEN 819

vit / kulör, teak

klarglas

storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



KUBEN 819PG

vit / kulör, teak

bild: NCS S4050-R

klarglas

storlekar: 14-21, 15-21



KVADRATEN 839G3

vit / kulör, teak

klarglas

storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



PLANETEN 836PG1+3

vit / kulör, teak

klarglas

tillval: glaslist i aluminium

storlekar: 14-21, 15-21



PLANETEN 836PG3

vit / kulör, teak
bild: NCS S7000-N
klarglas
tillval: glaslist i aluminium
storlekar: 14-21, 15-21



LEJONET 801G

vit / kulör
klarglas
tillval: glaslist i aluminium
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



KVADRATEN 839G1+3

vit / kulör, teak
klarglas
storlekar: 14-21, 15-21



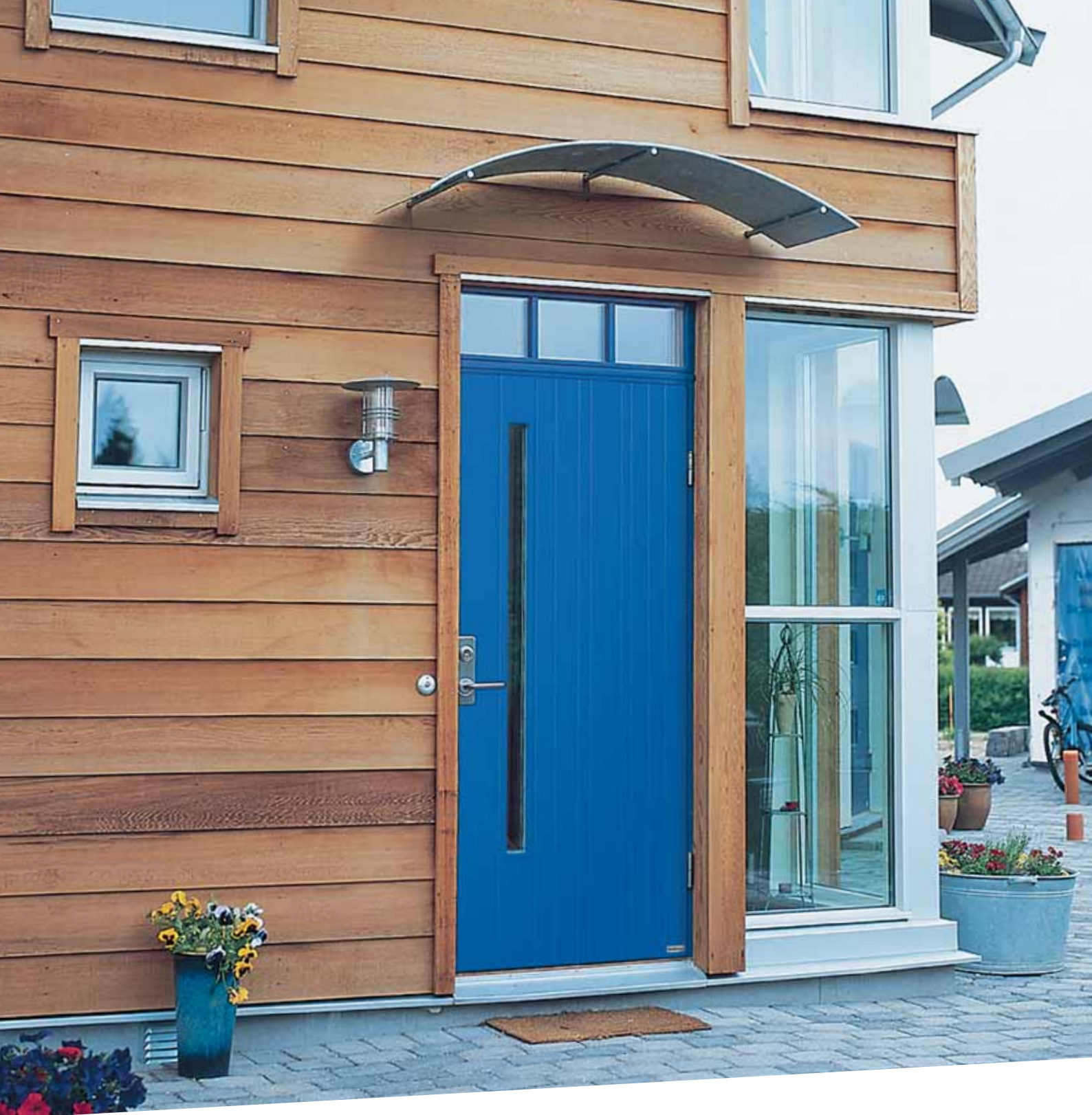
KVADRATEN 839PG3

vit / kulör, teak
bild: NCS S7000-N
klarglas
storlekar: 14-21, 15-21



LEJONET 801

vit / kulör, teak
storlekar: 9-20, 9-21, 10-20, 10-21



Framtid

Här har vi tagit ytterligare ett steg mot framtidens ytterdörrar. Framtid har minimalistisk design och subtil elegans med de mindre, symmetriska glaspartierna. Din personliga prägel sätter du med ett spännande kulörval.



LIBRA 851G
vit / kulör
bild: NCS S3500-N
klarglas
storlekar: 10-21



LINJE 302G2
vit / kulör, teak
bild: NCS S1085-Y90R
klarglas
storlekar: 10-21



CERES 858G
vit / kulör
bild: NCS S6030-R70B
klarglas
storlekar: 10-21



LINJE 302
vit / kulör, teak
storlekar: 10-21



LINJE 302G
vit / kulör, teak
bild: NCS S8000-N
klarglas
storlekar: 10-21



LINJE 302PG2+1
vit / kulör, teak
klarglas
storlekar: 15-21

Altanytterdörrar

Altanytterdörrar är ett utmärkt alternativ till fönsterdörrar där en högre nivå av säkerhet efterfrågas. Aluminiumplåt i dörrblad.



880G12
vit / kulör
klarglas
tillval: spröjs
storlekar: 8-20, 8-21, 9-20,
9-21, 10-20, 10-21



880G13
vit / kulör
klarglas
tillval: spröjs
storlekar: 8-20, 8-21, 9-20,
9-21, 10-20, 10-21



880G16
vit / kulör
klarglas
tillval: spröjs
storlekar: 8-20, 8-21, 9-20,
9-21, 10-20, 10-21



880PG12
vit / kulör
klarglas
tillval: spröjs
storlekar: 14-20, 14-21, 15-20, 15-21



880PG13
vit / kulör
klarglas
tillval: spröjs
storlekar: 14-20, 14-21, 15-20, 15-21



880PG16
vit / kulör
klarglas
tillval: spröjs
storlekar: 14-20, 14-21, 15-20, 15-21



Sidoljus och överljus



13
vit / kulör, teak
klarglas
storlekar: 3-20, 3-21, 4-20, 4-21



21
vit / kulör, teak
cotswold-glas
storlekar: 3-20, 3-21, 4-20, 4-21



22
vit / kulör, teak
klarglas
storlekar: 3-20, 3-21, 4-20, 4-21



33
vit / kulör, teak
klarglas
storlekar: 3-20, 3-21, 4-20, 4-21



34
vit / kulör, teak
cotswold-glas
storlekar: 3-20, 3-21, 4-20, 4-21



71
vit / kulör, teak
cotswold-glas
storlekar: 3-21, 4-21



ÖVERLJUS ELLIPS
vit / kulör
klarglas
storlekar: 13-3/4, 14-3/4, 15-3/4



ÖVERLJUS
vit / kulör, teak
lösa spröjs (2 stk M9/10, 3 stk M13/14/15)
klarglas
storlekar: 9-2/3/4, 10-2/3/4, 13-2/3/4, 14-2/3/4, 15-2/3/4

Teknisk information

MÅLADE YTTERDÖRRAR

Alla våra dörrar levereras färdigbehandlade med vit som standardkulör (NCS S0502-Y). Önskar du en annan kulör så kan detta väljas mot pristillägg. Hela NCS-skalan samt RAL-skalan finns tillgänglig.

YTTERDÖRRAR I TEAK

Våra teakdörrar med fanerytskikt har behandlats med olja vid leverans och ska oljebehandlas en gång till vid montering. Våra dörrar i teak har karm och dörrbladskant av ädelträ.

DÖRRBLAD

Ramträ i kraftigt dimensionerat, massivt trä. Massivt trä runt alla glasuttag. Dubbla rostskyddsbehandlade stålplåtar som skapar fuktspärr, formstabilitet och inbrottskydd. Ytmaterial av HDF eller faner.



KARM OCH TRÖSKEL

Lamellimrad fingerskarvad karm. Karmarna levereras förborrade i fals 14 mm för karmhylsa, typ adjufix. Gäller ej sido- och överljus. Täckplugg i plast levereras med separat, vita till vitmålade dörrar, transparenta till kulör målade och teak dörrar. Tröskeln är 25 mm hög, aluminiumbeklädd och handikappanpassad.

DIMENSIONER KARMYTTERMÅTT (STANDARDMODULER)

BREDD							HÖJD	
modulmått i decimeter (dm)								
3	4	9	10	13	14	15	20	21
exakta mått i millimeter (mm)								
294	394	890	990	1290	1390	1490	1988	2088

BESLAG

Låskista: ASSA 2002 (gäller alla modeller utom 871, 871G, 871P och 871PG som har ASSA 410 som standard)

Slutbleck: ASSA 1487-3

Gångjärn: 2 st 3001

Kantregel: 1 st handikappsvänlig engreppsregel (pardörrar)

Ytbehandling på beslag är krom 058, zink alloy, standard.

GLAS

Alla glaspartier har som standard 3-glas isolerruta.

U-VÄRDE, ENKELDÖRRAR

Täta ytterdörrar	1,0W/m ² °C
Modell med glas: 819G 836G 851G 858G	1,1W/m ² °C
Modell: 801G 836G3 839G3 843G 872G 302G	1,2W/m ² °C
Modell: 838G 842G 892G 992G 870G 847G3 302G	1,3W/m ² °C
Modell: 871G	1,4W/m ² °C

Angivna värden baseras på beräkning, mätning och fortlöpande övervakande produktionskontroll. U-värde kan förbättras med energiglas och ljudisolering kan förbättras med ljudglas och stenullisolering, max R_w32dB (kontakta Norlux Fönster). Gäller ej altanytterdörrar och pardörrar. Leverantören uppfyller samtliga krav i Svensk Byggnorm.

INBROTTSÄKRING

Dörrarna levereras med bakantssäkring, säkerhetslutbleck och låskista som uppfyller Svensk Standard SS 3522, klass 3.

BRANDKLASSNING

Täta enkeldörrar håller EI15 som standard. Dörrar kan beställas som EI30, både täta och glasade dörrar. Täta dörrar byggs då med isolering av stenull, glasade dörrar med stenullisolering

och pyrodurglas. En EI30 dörr har en ljudklass på R_w32dB. Gäller endast enkeldörrar.

LJUDKLASSNING

Enkeldörrar håller R_w28dB som standard. Dörrar kan beställas med ljudklass R_w32dB. Gäller endast enkeldörrar.

MONTERING

Vid köp av en ytterdörr från Norlux Fönster medföljer utförliga behandlings- och monteringsbeskrivningar samt täckpluggar.

KVALITET OCH MILJÖ

SP Sveriges Provnings och Forskningsinstitut. Kvalitet: ISO 9001-2000. Miljö: ISO 14001.

TYPGODKÄNNANDE

Ytterdörrarna är typgodkända och har testas för täthet och värmeisolering. Fortlöpande tester av SP, Sveriges Provnings och forskningsinstitut, utförs på produkterna. Testade och godkända enligt SFDK.

VÅRA GARANTIER

Tack vare vår höga kvalitet kan vi erbjuda riktigt bra garantivillkor med våra produkter. Garantierna gäller om leverantörens behandlings- och monteringsföreskrifter efterföljs. Garanti lämnas inte för dörr som monteras i fasad utan skyddande konstruktion. Detta kan bestå av påbyggnad, eftermonterat entrétak, överbyggnad (typ balkong eller dylikt), utskjutande takfot och/eller droplåt på minst 100 mm ovanför dörr.

Våra garantier; 2 år mot fabriktionsfel, 10 år mot kondens i isolerglas, 10 års formgaranti.

NORLUX DÖRR STANDARDKULÖRER (tillval)



Röd S 4050-R



Röd S 2570-Y90R



Röd S 4550-Y80R



Blå S 6020-B10G



Blå S 6030-R70B



Blå S 5030-R90B



Grön S 6020-B70G



Grön S 6020-G30Y



Grå S 3500-N



Grå S 7000-N

På grund av trycktekniska begränsningar kan färgerna inte återges med exakthet.



