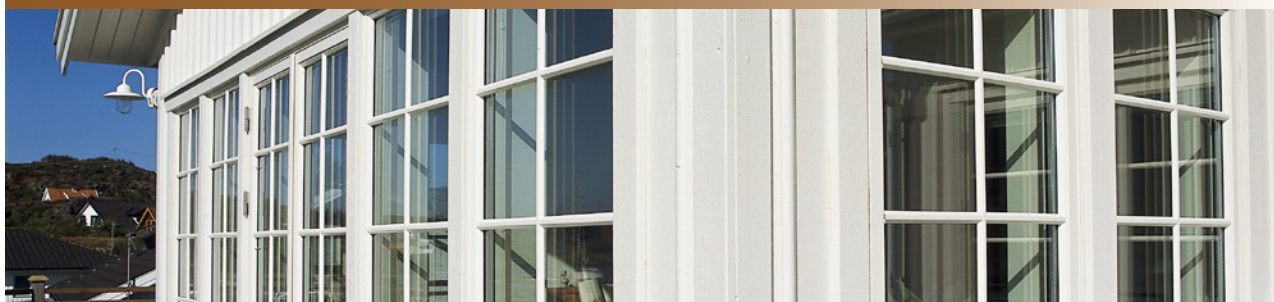


Elitfönster Original Trä

hsrekklam.se • 2018-03-28



Standardutförande

Produktfamilj

Elitfönster Original Trä, utåtgående fönster och altandörrar.

Produkttyper

Vridfönster, fast karm, överkantshängt, sidhängt och fönsterdörr (altandörr). Se vidare sid 2-7.

Material

Trästomme av lamellimrad och fingerskarvad furu.

Impregnering

Alla virkesdelar är impregnerade enligt P-märkningsreglerna. Impregneringsvätskan tränger in ca 40 mm i ändträ och ca 4 mm i övriga ytor. Impregneringen bidrar till att ge ett mycket gott skydd mot röta.

Ytbehandling

Standardkulör är vit NCS S 0502-Y, glansvärde 35. För alternativa kulörval och ytbehandling, se separat kulörguide på elitfönster.se. Glaslister är ytbehandlade på samma som trästommen. Till fönster och altandörrar i kulör NCS S 0502-Y levereras vitmålad glasnings-skena av aluminium, till övriga kulörer naturanodiserade glasnings-skena.

Glasningsutförande

3-glas isolerruta monterad med patenterad säkerhetsinfästning.

Glas

P-märkt 3-glas isolerruta typ T4-12, med 3 st 4-mm glas varav ett energiglas. 12 mm distansprofil "varm kant" som inte leder kyla mellan glasen, ena luftspalten fylld med Argon.

StormTite™ försegling mot vind och fukt

Extra tätningslist i mellanrummet mellan karm och båge.

Handtag och beslag

Se beskrivning under respektive produkttyp.

Mått och storlekar

Karmdjupet är 105 mm. Ritningar i pdf- och dwg-format samt storleksguide finns på elitfönster.se.

Montering

Samtliga produkter har monterade karmhyslor.

Tillval & tillbehör

Elitfönster erbjuder ett brett utbud av tillval som både kan ändra utseende eller addera unika egenskaper till ditt fönster. På sid 8-10 kan du läsa mer om invändig profilering, spröjs och poster samt olika beslagspaket. På elitfönster.se finns ytterligare information om färgval, olika fönsterglas, vädring och ventilation mm. Vi erbjuder även tillbehör som persienner, plissé-gardiner, rullgardiner, myggnät etc.

Brandutförande (tillval)

Konstruktion typgodkänd av RISE (fd SP) för brand inifrån i brandklass E30 och EI30.

P-märkning, certifiering och garantier

P-märkning

Produkten är P-märkt enligt RISE (tidigare SP) Certifieringsregel 020 som ställer omfattande krav på fönstrets funktion, ingående material och komponenter samt på tillverkarens kvalitetssystem.

Kvalité- och miljöcertifiering

Tillverkaren är certifierad enligt ISO 9001:2015 samt enligt miljöledningssystemet ISO 14001:2015.

Garanti (gäller i Sverige)

Under förutsättning att anvisningar om lagring, montering, skötsel och underhåll följs, lämnas följande garanti för Elitfönster Original Trä:

- 10 års garanti mot kondens mellan glas i isolerruta
- 10 års garanti på fönstrets (inklusive beslagens) funktion
- 20 års garanti mot rötskador i fönstrets virkesdelar

Tekniska egenskaper

U-värde

I standardutförande 1,2 W/m² °K, med tillval 1,0. U-värdet anges enligt EU-standard för fönsterstorlek 1230x1480 mm.

Ljudreduktion

I standardutförande Rw 34 dB för fönster och helglasade altandörrar. Ljudvärde upp till Rw 38 finns som tillval, se nedan.

U-värde, ljustransmission och solfaktor för olika ljudvärden (vridfönster EFH 1-luft)

Ljudvärde (dB)		U-värde (Lt-värde%/G-värde %)* för EFH (1-luft)	
Rw	Rw+Ctr		
34	27	1,22 (73/57)	0,99 (71/50)
38	32	1,23 (72/54)	1,02 (70/48)

* Ljustransmission (LT) anger hur stor del av ljuset i procent som passerar genom glaset. Solfaktorn (G) anger procentuell värmeinstrålning genom glaset.

Storlekar anges i moduler. 1 modul (M) = 100 mm. Modulstorleken inkluderar 20 mm drevmån på bredd och höjd (dvs 10 mm runt om).

Exempel: Storlek 5/10 M innebär karmytterbredd = 480 mm och karmytterhöjd = 980 mm. Modulstorlekarna anger med andra ord minsta storlek på urtaget i väggen

Vridfönster EFH



Utsida



Utsida, vädringsläge



Insida

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Original Trä	Utåtgående vridfönster	EFH

Öppningsbarhet

Vridfönster utåtgående glidhängt. Vridbeslag, sk glidhängning, gör fönstret horisontellt svängbart 180° utanför fasaden.

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver (F1), levereras monterat. För handtag med lås, se 8.

Beslag

Vridbeslag i gulkromaterat stål. Vitlackerat utvändigt till vitmålade fönster.

Stängningsbeslag

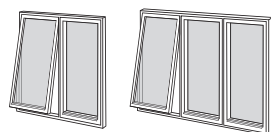
Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål. Barnsäkerhetsbeslag erbjuds som tillval.

Öppning och vädring

Fast öppningsspärr med öppning 100 mm där bågen spärras automatiskt när fönstret öppnas. För att öppna mer än 100 mm måste beslaget frikopplas. Funktionen återtas när fönstret stängs. Uppfyller kraven på utfallsskydd, max tillåten öppning är 100 mm. Fast vädringsläge i slutbleck.

Flerluft och kombinationer

EFH går att få i utförande med 2- och 3-luft samt i kombinationer med fast karm. Se elitfönster.se för mer information.



Fast karm EFK

fsrekklam.se • 2018-03-28



Utsida



Insida

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Original Trä	Fast karm	EFK

Öppningsbarhet
Ej öppningsbart.

Sidhängt EFS

nsrekklam.se • 2018-03-28



Utsida

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Original Trä	Utåtgående sidhängt fönster	EFS (1-luft) EFS2 (2-luft) EFS3 (3-luft)

Öppningsbarhet

Utåtgående sidhängt.

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver (F1), levereras monterat.
För handtag med lås, se 8.

Hängningsbeslag

Beroende på fönstrets storlek två eller tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till vita fönster (NCS S 0502-Y), silverfärgade (RAL 9006) till obehandlade, laserade eller kulörta fönster. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring samt är justerbara i höjdlid. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag

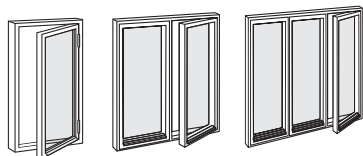
Nickelfri spanjolett i förzinkat stål med hakkolv.

Vädring och barnsäkerhetsbeslag

Fönsterbroms, en per luft. Manövreras med spanjolettens handtag.
Fönster lägre än storlek M7 levereras endast med friktionsbroms.
Barnsäkerhetsbeslag erbjuds som tillval.

Flerluft och kombinationer

EFS erbjuds även i utförande med 2- och 3-luft.
Se elitfönster.se för mer information.



Överkantshängt EFÖ

hsrekam.se • 2018-03-28



Utsida

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Original Trä	Utåtgående överkantshängt fönster	EFÖ

Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver (F1), levereras monterat.
För handtag med lås, se 8.

Hängningsbeslag

Två tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till vita fönster (NCS S 0502-Y), silverfärgade (RAL 9006) till obehandlade, laserade eller kulörta fönster. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål.

Vädring och barnsäkerhetsbeslag

Vädringsläge i slutbleck. Barnsäkerhetsbeslag erbjuds som tillval.

Övrig information

EFÖ erbjuds inte i utförande med flerluft eller kombinationer och levereras inte med spaltventil.

Altandörr ED/ED2

hsrekklam.se • 2018-03-28

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Original Trä	Altandörr och altanpardörr	ED (EDF/EDK) ED2 (EDF2/EDK2)

Öppningsbarhet

Utåtgående.

Standardhandtag

Hoppe Pure långskylt, aluminium silver (F1). Pardörr är försedd med handtag i aktiv och passiv dörr. Handtag levereras omonterade. För handtag med lås, se 9.

Hängningsbeslag

Tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till vita dörrar (NCS S 0502-Y), silverfärgade (RAL 9006) till obehandlade, laserade eller kulörta dörrar. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring samt är justerbara i höjdlid. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag

Enkeldörr: Hakkolvspanjolett i nickelfritt förzinkat stål med tre sidkolvar (två hakkolvar, en sidkolv).

Pardörr: Dubbla spanjoletter. I aktiv dörr med sidkolvar (två hakkolvar, en sidkolv) samt ändkolv. Passiv dörr har mötesspanjolett med ändkolvar.

Vädring och barnsäkerhetsbeslag

Dörrbroms, manövreras med spanjolettens handtag. Pardörrar har broms i bägge dörrbladen. Barnsäkerhetsbeslag erbjuds som tillval.

Dörrfyllning

1. Täckmålad dörr: Sandwichkonstruktion med isolering (skum) och board, klädd invändigt och utvändigt med oljehärdad board.
2. Täckmålad dörr, profilerat utförande på insidan (tillval): sandwichkonstruktion som ovan, men klädd invändigt med profilerad MDF-board och utvändigt med oljehärdad board.
3. Laserad dörr i standardutförande eller med profilerad insida som tillval: sandwichkonstruktion med isolering (skum) och klädd invändigt och utvändigt med furuplywood.



Invändig fyllning i profilerat utförande (antik).

Gångdörr (pardörr)

I pardörr är vänster dörr (sedd utifrån) gångdörr som standard. Höger gångdörr finns som tillval.



Utsida

forts. >>

Altandörr ED/ED2

>>forts.

Linjering enkel och pardörr

EDF linjering med öppningsbara fönster
EDK linjering med fasta karmar

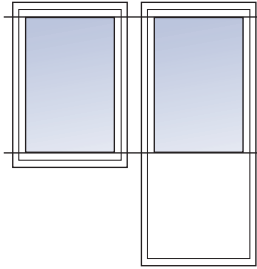
Exempel

EFH 9/12 linjering med EDF 9/21-12

EFH, EFS, EFS2 och EFS3 linjering med EDF

EFK 8/13 linjering med EDK 8/20-13

EFK linjering med EDK



EDF2 linjering med öppningsbara fönster
EDK2 linjering med fasta karmar

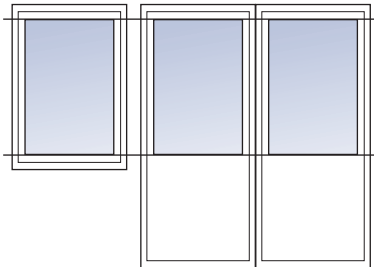
Exempel

EFH 9/12 linjering med EDF2 14/21-12

EFH, EFS, EFS2 och EFS3 linjering med EDF2

EFK 8/13 linjering med EDK2 14/20-13

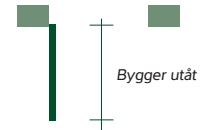
EFK linjering med EDK2



FUNKTIONSMÅTT (figurerna ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°

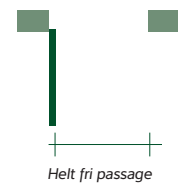
Karmytterbredd -51 mm



FRITT PASSAGEMÅTT

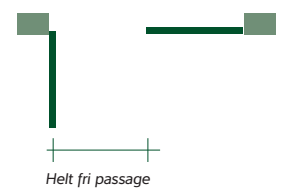
Enkeldörr

karmytterbredd -179 mm



Pardörr, med lika delning, gångdörr öppen

karmytterbredd /2-145 mm



Pardörr, båda dörrbladen öppna

karmytterbredd -255 mm



Barnsäkerhetspärr (tillval)

Max tillåten öppning i barnsäkert läge = 100 mm



Enligt Boverkets regler skall den fria utrymningsytans bredd+höjd vara $\geq 1,5$ m.

Beslagspaket fönster

hsrekklam.se • 2018-03-28



Standardhandtag Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringssats standardhandtag.

Ingår: Inv handtag med täckbricka.

Standard till samtliga fönster.



Beslagspaket 9

Vitt utförande
Barnskyddande vädringsbeslag
till fönster.

Ingår: Fix 93, skruvar



Beslagspaket 13

Aluminium (silver F1)
Invändig täckbricka för lösa handtag.
Locket är skjutbart.

Ingår: Täckbricka med hållare.

3 st skruv.

Handtag köpes separat.



Beslagspaket 15

Aluminium (silver F1)
Monteringssats KISI2 för fönsterhandtag.

Ingår: KISI2 barnskyddsspärr



Beslagspaket 22

Vitt utförande
Barnskyddande spärranordning, Fix 184.

Ingår: Plastad wire
4 st skruvar
Beslag



Beslagspaket 30 Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddslås.

Ingår: Invändigt handtag med cylinder
Nyckel
Täckbricka



Beslagspaket 31 Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddsspärr, KISI2.

Ingår: Inv handtag med cylinder
Nyckel
Täckbricka
KISI2, barnskyddsspärr

forts. >>

Beslagspaket altandörar

>>forts.


Standardhandtag
 Handtag Pure

Aluminium (silver F1)
 Monteringssats invändigt handtag med långskylt.

Ingår: Inv handtag V eller H.
 3 st skruvar.
 Standard till samtliga altandörrar.


Beslagspaket 1
 Handtag Pure

Aluminium (silver F1)
 Monteringssats för inv handtag med spärrvred.

Ingår: Invändigt handtag V eller H.
 3 st skruvar.


Beslagspaket 2
 Handtag Pure

Aluminium (silver F1)
 Monteringssats för utvändigt handtag och invändigt handtag med spärrvred.

Ingår: Utvändigt handtag rakt.
 Invändigt handtag V eller H.
 3 st skruvar.


Beslagspaket 3
 Handtag Pure

Aluminium (silver F1)
 Monteringssats för utv handtag förberett för låscylinder och inv handtag med spärrvred. Cylinder ingår ej.

Ingår: Utvändigt handtag rakt.
 Invändigt handtag V eller H.
 3 st skruvar.

Lämplig cylinder ASSA 1207 eller 1307 med lång medbringare.


Beslagspaket 4
 Handtag Pure

Aluminium (silver F1)
 Monteringssats för invändigt handtag förberett för låscylinder. Cylinder ingår ej.

Ingår: Invändigt handtag V eller H.
 3 st skruvar.

Lämplig cylinder ASSA 1209 eller ASSA 1309 med lång medbringare.


Beslagspaket 5
 Handtag Pure

Aluminium (silver F1)
 Monteringssats för invändigt handtag förberett för låscylinder och utvändigt handtag. Cylinder ingår ej.

Ingår: Utvändigt handtag rakt.
 Invändigt handtag V eller H.
 3 st skruvar.

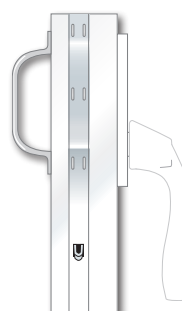
Lämplig cylinder ASSA 1209 eller ASSA 1309 med lång medbringare.


Beslagspaket 6
 Handtag Pure

Aluminium (silver F1)
 Monteringssats för ut- och invändigt handtag förberedda för låscylinder. Cylinder ingår ej.

Ingår: Utvändigt handtag rakt.
 Invändigt handtag V eller H.
 3 st skruvar.

Lämplig cylinder: ASSA 1209 eller 1309 inv, 1207 eller 1307 utv.


Beslagspaket 12

Förzinkad
 Utvändigt draghandtag.

Ingår: Utv draghandtag.
 2 st skruv.
 2 st popnit (till dörrar med aluminiumutsida).

Antikprofil och spröjs

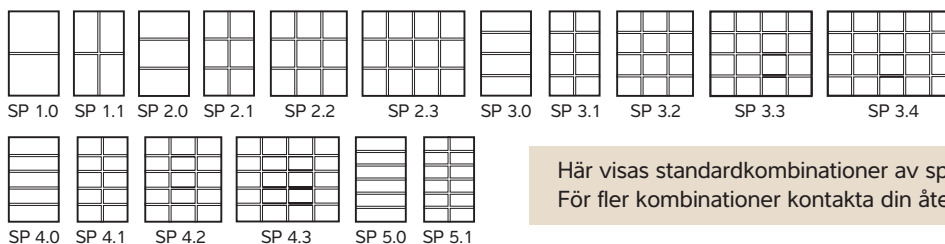
Antikprofil (tillval)

Inside profil (antik) på karm och bäge som tillval, se bild för utförande.



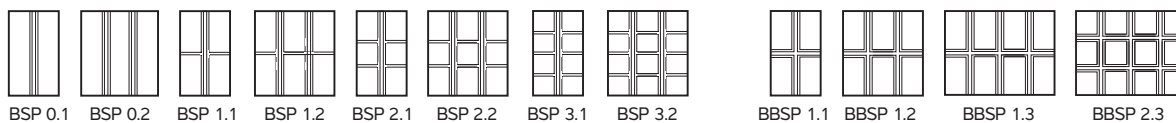
Spröjs (tillval)

Löstagbar spröjs, mellanglassspröjs och Optic spröjs

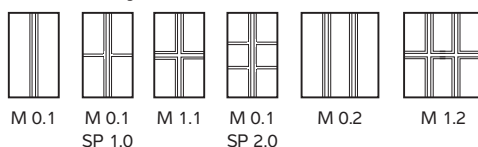


Här visas standardkombinationer av spröjs.
För fler kombinationer kontakta din återförsäljare.

Bred löstagbar spröjs



Fast mittstycke



Material och dimension

Typ	Material	Smal	Bred
Löstagbar spröjs	Trä eller plast	28 mm	55 mm
Mellanglassspröjs	Aluminium	26 mm	45 mm
Fast glasdelande post	Trä		63 mm