

Elitfönster Original Trä

Innehåll

Vridfönster EFH	2	Altandörr ED, ED2	6
Fast karm EFK	3	Beslagspaket fönster	8
Sidhängt EFS	4	Beslagspaket altandörr	9
Överkantshängt EFÖ	5	Antikprofil, spröjs och poster	11

Standardutförande

Produktfamilj

Elitfönster Original Trä, utåtgående fönster och altandörrar.

Produkttyper

Vridfönster, fast karm, överkantshängt, sidhängt och 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 karmhylsor.

Tillval & tillbehör

Elitfönster erbjuder ett brett utbud av tillval som både kan ändra utseende eller addera unika egenskaper till ditt fönster. På sid 8-11 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 persiennor, plisségardiner, rullgardiner, myggnät etc.

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 isolerrutor
- 10 års garanti på fönstrets (inklusive beslagens) funktion
- 20 års garanti mot rötskador i fönstrets virkesdelar

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

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Original Trä	Utåtgående vridfönster	EFH

Öppningsbarhet

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

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver.

Beslag

Vridbeslag i gulkromaterat stål som är utvändigt vitlackerade på vitmålade (NCS S 0502-Y) fönster.

Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål.

Öppning och vädning

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 vädningssläta 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.



Läsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 8.



Utsida



Insida

Tekniska egenskaper EFH 1-luft

U-värde

1,22 W/m² °K i standardutförande.

Ned till 0,99 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 1230x1480 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 33dB i standardutförande.

Upp till Rw 38dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
Rw	Rw+C	Rw+Ctr				
33	32	28	1,29 (75/60)	1,22 (75/60)	1,08 (74/53)	0,99 (74/53)
37	35	32	1,31 (74/58)	1,23 (74/58)	1,11 (74/51)	1,02 (74/51)
38	36	32	1,38 (74/55)	1,31 (74/55)	1,15 (73/49)	1,06 (73/49)

Fetstil = standard

Fast karm EFK

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Original Trä	Fast karm	EFK

Öppningsbarhet

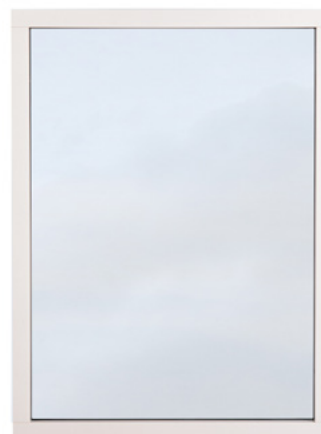
Ej öppningsbart.

Kombinationer

EFK går att få i kombination med öppningsbara fönster.
Se elitfönster.se för mer information.



Utsida



Insida

Tekniska egenskaper EFK 1-luft

U-värde

1,18 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,91 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 1230x1480 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 31dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 37dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
Rw	Rw+C	Rw+Ctr				
31	30	26	1,27 (75/60)	1,18 (75/60)	1,01 (74/53)	0,91 (74/53)
35	34	30	1,28 (74/58)	1,20 (74/58)	1,05 (74/51)	0,95 (74/51)
37	35	31	1,37 (74/55)	1,29 (74/55)	1,09 (73/49)	0,99 (73/49)

Feststil = standard

Sidhängt EFS

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

Öppningsbarhet

Utåtgående sidhängt.

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver.

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 till övriga kulörer. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring samt är justerbara i höjddled. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål med hakkolv.

Vädring

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

Flerluft och kombinationer

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



Utsida

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 8.

Tekniska egenskaper EFS 1-luft

U-värde

1,23 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 1,00 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 1230x1480 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 33dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 38dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
Rw	Rw+C	Rw+Ctr				
33	32	28	1,31 (75/60)	1,23 (75/60)	1,09 (74/53)	1,00 (74/53)
37	35	32	1,32 (74/58)	1,24 (74/58)	1,13 (74/51)	1,04 (74/51)
38	36	32	1,40 (74/55)	1,32 (74/55)	1,16 (73/49)	1,07 (73/49)

Fetstil = standard

Överkantshängt EFÖ

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Original Trä	Utåtgående över- kantshängt fönster	EFÖ

Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver.

Hängningsbeslag

Två tappbara lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till vita fönster (NCS S 0502-Y), silverfärgade till övriga kulörer. 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

Vädringsläge i slutbleck.

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 8.



Utsida

Tekniska egenskaper EFÖ 1-luft

U-värde

1,22 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,99 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 1230x1480 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 33dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 38dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
Rw	Rw+C	Rw+Ctr				
33	32	28	1,29 (75/60)	1,22 (75/60)	1,08 (74/53)	0,99 (74/53)
37	35	32	1,31 (74/58)	1,23 (74/58)	1,11 (74/51)	1,02 (74/51)
38	36	32	1,38 (74/55)	1,31 (74/55)	1,15 (73/49)	1,06 (73/49)

Fetstil = standard

Altandörr ED, ED2

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

Öppningsbarhet

Utåtgående.

Standardhandtag

Hoppe Pure långskylt, aluminium silver. Pardörr är försedd med handtag i aktiv och passiv dörr.

Hängningsbeslag

Tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till vita dörrar (NCS S 0502-Y), silverfärgade till övriga kulörer. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring samt är justerbara i höjded. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag

Enkeldörr: Hakkolvsspanjolett 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

Dörrbroms, manövreras med spanjolettens handtag. Pardörrar har broms i bägge dörrbladen.

Tröskel

Standardtröskel 42 mm, tröskelns kulör följer kulören på karmens insida. Som tillval erbjuds tröskel i ek eller brunlaserad furu med höjd 42 mm samt låg tröskel i aluminium med höjd 25 mm.

Dörrfyllning

1. Täckmålad dörr med slät profil har in- och utvändig oljehärdad board.
2. Täckmålad dörr med antikutförande har profilerat utförande på insidan med MDF-board samt utvändig oljehärdad board.
3. Laserad dörr i standardutförande eller med profilerad insida har in- och utvändig slät furuplywood.



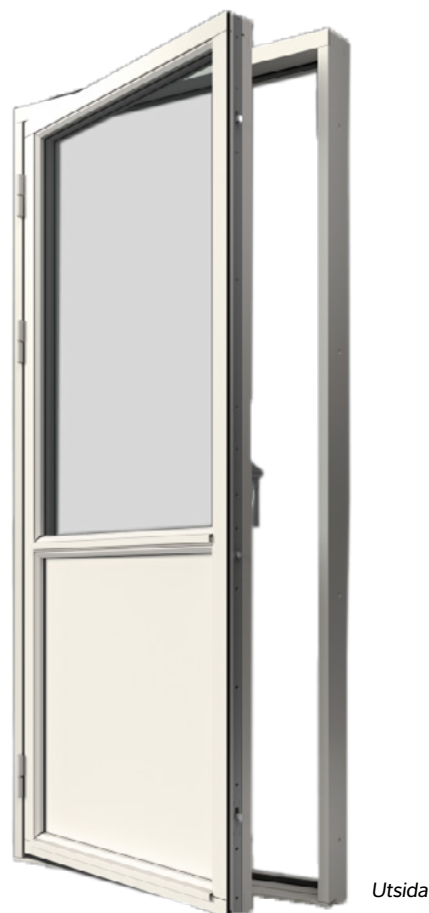
Invändig fyllning i profilerat utförande (antik).

Gångdörr (pardörr)

Vänster gångdörr sett utifrån är standard, höger gångdörr kan väljas som tillval.

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 9.



Utsida

Altandörr ED, ED2

>>forts.

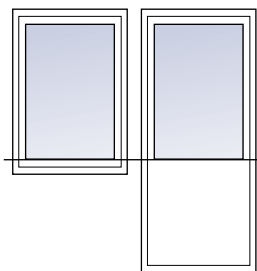
Linjering enkel och pardörr

EDF linjerar med öppningsbara fönster
EDK linjerar med fasta karmar

Exempel

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

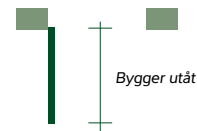
EFK 8/13 linjerar med EDK 8/20-13



FUNKTIONSMÅTT (figurerna ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°

Karmytterbredd -51 mm



Bygger utåt

FRITT PASSAGEMÅTT

Enkeldörr

karmytterbredd -179 mm



Helt fri passage

Pardörr, med lika delning, gångdörr öppen

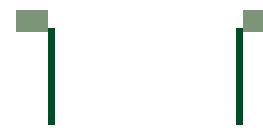
karmytterbredd /2-145 mm



Helt fri passage

Pardörr, båda dörrbladen öppna

karmytterbredd -255 mm



Helt fri passage

Barnsäkerhetsspärr (tillval)

Max tillåten öppning i
barnsäkert läge = 100 mm



100 mm

Utrymningsmått

Enligt Boverkets Byggregler uppnås fri utrymningsyta när öppningens bredd är minst 0,50 m och öppningens höjd minst 0,60 m. Summan av bredden och höjden skall vara minst 1,50 m.

Tekniska egenskaper ED, helglasat* utförande

U-värde

1,25 W/m² °K i standardutförande.

Ned till 1,01 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 980x2180 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 33dB i standardutförande.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	U-värde		G-värde	
33	31	27	1,32 (75/60)	1,24 (75/60)	1,10 (74/56)	1,01 (74/56)

*Erbjuds också med tät fyllning nedtill:

Standardfyllning med ljudvärde Rw 27 dB / Rw+C 24 dB / Rw+Ctr 24 dB

Fetstil = standard

Beslagspaket fönster



Standardhandtag

Handtag Hoppe Pure

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

Ingår: Täckbricka med hållare.
3 st skruvar.
Handtag köpes separat.



Löst handtag

Ingår: Handtag Tokyo
Passar till beslagspaket 13.



Beslagspaket 15

Aluminium (silver)
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)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddslås.

Ingår: Invändigt handtag med cylinder.
Nyckel.
Täckbricka.



Beslagspaket 31

Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddsspärr, KISI2.

Ingår: Inv handtag med cylinder.
Nyckel.
Täckbricka.
KISI2, barnskyddsspärr.



Beslagspaket 33

Handtag ASSA Vinga 7312

Ingår: Invändigt handtag.
Tryckcylinder 7310.
2 st skruvar.

Uppfyller kraven enligt SS 3620, klass A

forts. >>

Beslagspaket altandörr



Standardhandtag Handtag Pure

Aluminium (silver)
Monteringssats invändigt handtag med långskylt.

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



Beslagspaket 1 Handtag Pure

Aluminium (silver)
Monteringssats för inv handtag med spärrvred.

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



Beslagspaket 2 Handtag Pure

Aluminium (silver)
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)
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 1209 eller 1309 med lång medbringare.



Beslagspaket 4 Handtag Pure

Aluminium (silver)
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)
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.

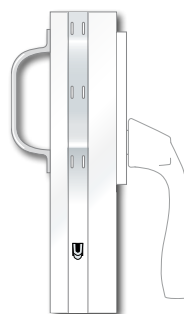


Beslagspaket 6 Handtag Pure

Aluminium (silver)
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 2 st ASSA 1209 eller 1309 inv + utv. med lång medbringare.



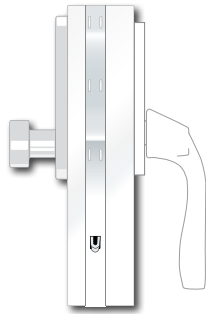
Beslagspaket 12

Förzinkad
Utvändigt draghandtag.

Ingår: Utv draghandtag.
2 st skruvar.

Beslagspaket altandörr

>> forts.

**Beslagspaket 20**

Aluminium (silver)
Utvändigt draghandtag.

Ingår: Utv draghandtag Hoppe.
3 st skruvar.

**Beslagspaket 22**

Vitt utförande
Barnskyddande spärranordning, Fix 184.

Ingår: Plastad wire.
4 st skruvar.
Beslag.

**Beslagspaket 31**
Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddsspärr, KISI2.

Ingår: Inv handtag med
cylinder, nyckel,
täckbricka
KISI2, barnskyddsspärr.

**Beslagspaket 33**
Handtag ASSA Vinga 7312

Ingår: Invändigt handtag.
Tryckcylinder 7310.
2 st skruvar.

Uppfyller kraven enligt SS 3620, klass A

**Beslagspaket 43**
Invändigt kodhandtag
Mattkrom.

Ingår: Levereras med envägsskruv
och 2 st 1,5V AAA-batterier.

Uppfyller kraven enligt SS3620 klass B.

**Beslagspaket 44**
Invändigt kodhandtag + utvändigt handtag
Hoppe Pure utvändigt.

Mattkrom.

Ingår: Levereras med envägsskruv
och 2 st 1,5V AAA-batterier.

Antikprofil, spröjs och poster

Antikprofil (tillval)

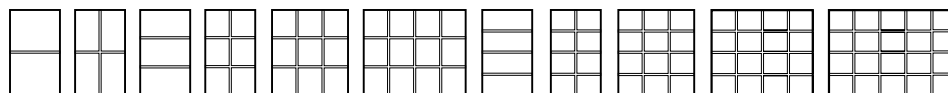
Insida profil (antik) på karm och båge som tillval, se bild för utförande.



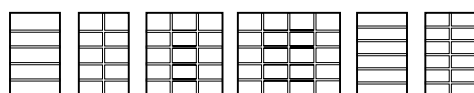
Spröjs och poster (tillval)

Exempel på smal (SP) och bred (BSP) löstagbar spröjs, kan även väljas som mellanglasspröjs.

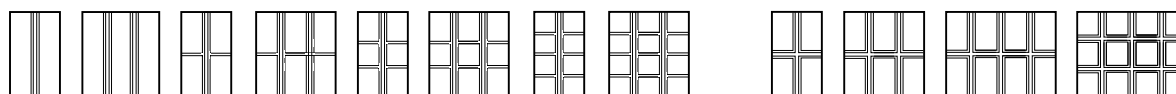
För andra kombinationer kontakta din återförsäljare.



SP 1.0 SP 1.1 SP 2.0 SP 2.1 SP 2.2 SP 2.3 SP 3.0 SP 3.1 SP 3.2 SP 3.3 SP 3.4

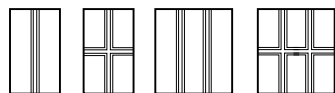


SP 4.0 SP 4.1 SP 4.2 SP 4.3 SP 5.0 SP 5.1



BSP 0.1 BSP 0.2 BSP 1.1 BSP 1.2 BSP 2.1 BSP 2.2 BSP 3.1 BSP 3.2 BBSP 1.1 BBSP 1.2 BBSP 1.3 BBSP 2.3

Exempel på poster, kan kombineras med spröjs



M 0.1 M 1.1 M 0.2 M 1.2

Material och dimension

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