

# Elitfönster Original Trä

## Innehåll

<a href="#">Vridfönster EFH</a>	<a href="#">2</a>	<a href="#">Altandörr ED, ED2</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">Fast karm EFK</a>	<a href="#">3</a>	<a href="#">Beslagspaket fönster</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">Sidhängt EFS</a>	<a href="#">4</a>	<a href="#">Beslagspaket altandörr</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">Överkantshängt EFÖ</a>	<a href="#">5</a>	<a href="#">Antikprofil, spröjs och poster</a>	<a href="#">11</a>

## 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 persienner, plisségardiner, 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 isolerrutor
- 10 års garanti på fönstrets (inklusive beslagens) funktion

**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. Vitlackerat utvändigt till vitmålade fönster.

## Stängningsbeslag

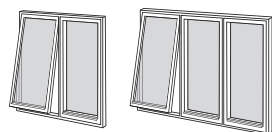
Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål.

## 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.



Utsida



Insida

## Läsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 8.

## Tekniska egenskaper EFH 1-luft

### U-värde

1,22 W/m<sup>2</sup> °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)	<b>1,22 (75/60)</b>	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

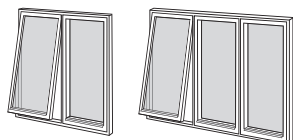
Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Original Trä	Fast karm	EFK

## Öppningsbarhet

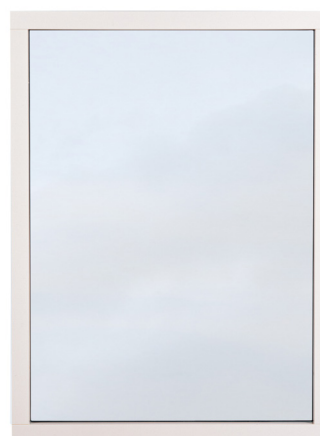
Ej öppningsbart.

## 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/m<sup>2</sup> °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)	<b>1,18 (75/60)</b>	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)

Fetsstil = 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 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

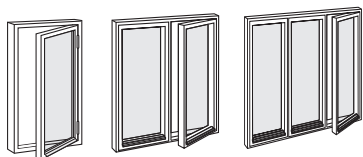
Nickelfri spanjolett i förzinkat stål med hakkolv.

## Vädring

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.



## Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 8.



Utsida

## Tekniska egenskaper EFS 1-luft

### U-värde

1,23 W/m<sup>2</sup> °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)	<b>1,23 (75/60)</b>	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

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 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.

### Vädning

Vädringsläge i slutbleck.

### Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 8.



Utsida

## Tekniska egenskaper EFÖ 1-luft

### U-värde

1,22 W/m<sup>2</sup> °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)	<b>1,22 (75/60)</b>	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 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.

## Vädning

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

&gt;&gt;forts.

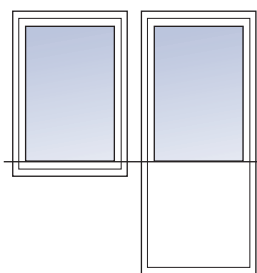
**Linjering enkel och pardörr**

**EDF** linjerar med öppningsbara fönster  
**EDK** linjerar med fasta karmar

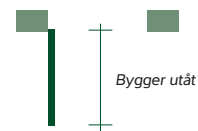
Exempel

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

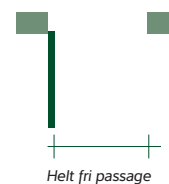
EFK 8/13 linjerar med EDK 8/20-13

**FUNKTIONSMÅTT** (figurena ses ovanifrån)

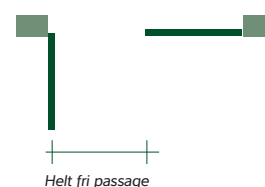
**Mått öppen dörr 90°**  
 Karmytterbredd -51 mm

**FRITT PASSAGEMÅTT**

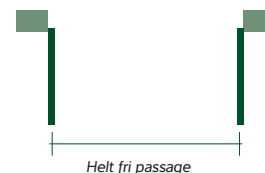
**Enkeldörr**  
 karmytterbredd -179 mm



**Pardörr, med lika delning, gångdörr öppen**  
 karmytterbredd /2-145 mm



**Pardörr, båda dörrbladen öppna**  
 karmytterbredd -255 mm



**Barnsäkerhetsspärr (tillval)**  
 Max tillåten öppning i barnsäkert läge = 100 mm



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

**Tekniska egenskaper ED, helglasat utförande****U-värde**1,25 W/m<sup>2</sup> °K i standardutförande.

Ned till 1,03 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 880x2180 mm enligt EU-standard.

**Ljudreduktion**

Rw 33dB i standardutförande.

Rw	Ljudvärde (dB)		U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
	Rw+C	Rw+Ctr				
33	31	27	1,34 (75/60)	1,25 (75/60)	1,13 (74/56)	1,03 (74/56)

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.

forts. &gt;&gt;



# 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.

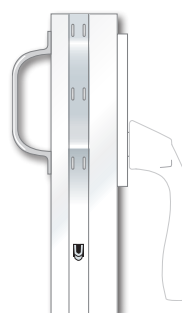


## Beslagspaket 6 Handtag Pure

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.



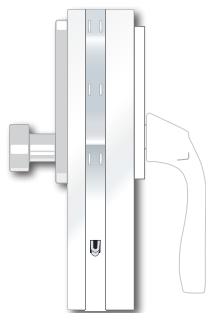
## Beslagspaket 12

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.

# Antikprofil, spröjs och poster

## Antikprofil (tillval)

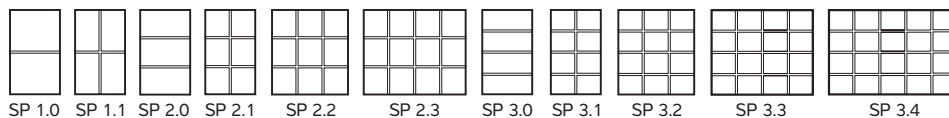
Insida profil (antik) på karm och båge som tillval, se bild för utförande.



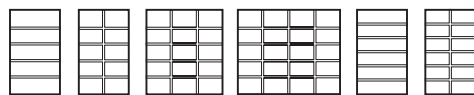
## Spröjs och poster (tillval)

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

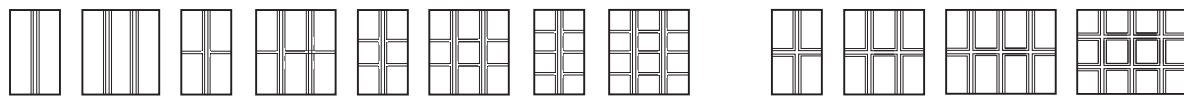
För andra kombinationer kontakta din återförsäljare.



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

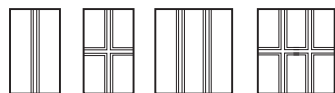


SP 4.0 SP 4.1 SP 4.2 SP 4.3 SP 5.0 SP 5.1



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