

Innehåll

Vridfönster EFHO	2	Fönsterdörr EDO, EDO2	6
Fast karm EFKO	3	Beslagspaket fönster	8
Sidhängt EFSO	4	Beslagspaket fönsterdörr	9
Överkantshängt EFÖO	5	Antikprofil, spröjs och poster	11

Standardutförande

Produktfamilj

Elitfönster Original Trä Objekt, utåtgående fönster och fönsterdörrar.

Produkttyper

Vridfönster, fast karm, överkantshängt, sidhängt och fönsterdörr. 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 fönsterdörrar i kulör NCS S 0502-Y levereras vitmålad glasningsskena av aluminium, till övriga kulörer naturanodiserade glasningsskena.

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 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.

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, smygspår, karmhylsor och ventilations 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
- 10 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 EFHO

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster	Utåtgående vridfönster	EFHO
Original Trä Objekt		

Öppningsbarhet

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

Standardhandtag

Hoppe London, aluminium silver.

Beslag

Vridbeslag i gulkromaterat stål. Vitlackerat utvändigt till vitmålade fönster.

Stängningsbeslag

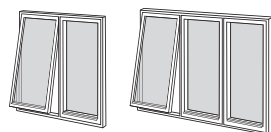
Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål.

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

EFHO 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 EFHO 1-luft

U-värde

1,29 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 EFKO

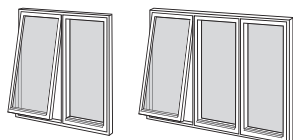
Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Original Trä Objekt	Fast karm	EFKO

Öppningsbarhet

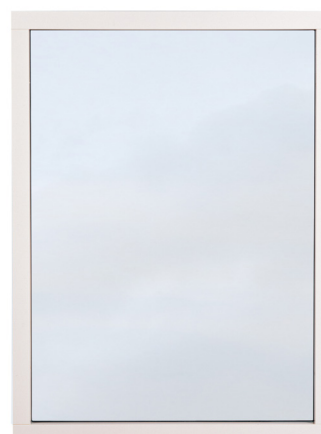
Ej öppningsbart.

Kombinationer

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



Utsida



Insida

Tekniska egenskaper EFKO 1-luft

U-värde

1,27 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)

Fetstil = standard

Sidhängt EFSO

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster	Utåtgående	EFSO (1-luft)
Original Trä Objekt	sidhängt fönster	EFSO2 (2-luft)
		EFSO3 (3-luft)

Öppningsbarhet

Utåtgående sidhängt.

Standardhandtag

Hoppe London, 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

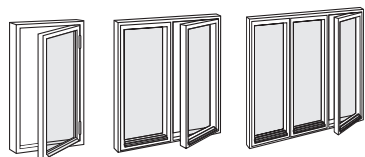
Nickelfri spanjolett i förzinkat stål med kilkolv. Hakkolvspanjolett erbjuds som tillval.

Vädring

Fönsterbroms, en per fönster. Till 2- och 3-luftsfönster är fönsterbroms standard i höger luft inifrån. Mot tillägg kan fönsterbroms fås i samtliga luft. Manövreras med spanjolettens handtag. Fönster lägre än storlek M7 levereras endast med friktionsbroms.

Flerluft och kombinationer

EFSO 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 EFSO 1-luft

U-värde

1,31 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 EFÖO

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Original Trä Objekt	Utåtgående över- kantshängt fönster	EFÖO

Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

Standardhandtag

Hoppe London, 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 EFÖO 1-luft

U-värde

1,29 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

Fönsterdörr EDO, EDO2

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster	Fönsterdörr och	EDO (EDFO/EDKO)
Original Trä Objekt	fönsterpardörr	EDO2 (EDFO2/EDKO2)

Öppningsbarhet

Utåtgående.

Standardhandtag

Hoppe London 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: Kikkolvspanjolett i nickelfritt förzinkat stål med tre sidkolvar. Hakkolvspanjolett erbjuds som tillval.

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.



Fönsterdörr EDO, EDO2

>>forts.

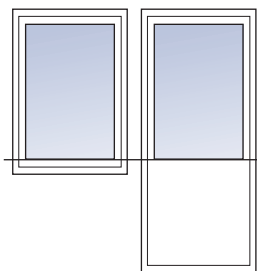
Linjering enkel och pardörr

EDFO linjerar med öppningsbara fönster
EDKO linjerar med fasta karmar

Exempel

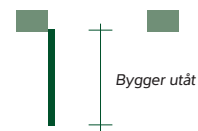
EFHO 9/12 linjerar med EDFO 9/21-12

EFKO 8/13 linjerar med EDKO 8/20-13



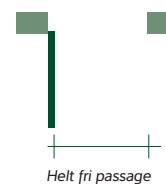
FUNKTIONSMÅTT (figurena ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°
 Karmytterbredd -51 mm

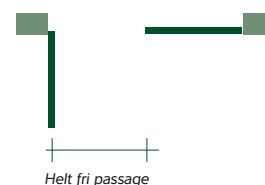


FRITT PASSAGEMÅTT

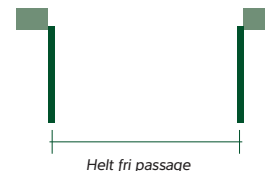
Enkeldörr
 karmytterbredd -179 mm



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 EDO, helglasat utförande

U-värde

1,34 W/m² °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.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
Rw	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 London

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 London

Aluminium (silver)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddslås.

Ingår: Invändigt handtag med cylinder.
Nyckel.
Täckbricka.



Beslagspaket 31

Handtag Hoppe London

Aluminium (silver)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddsspärr, KISI2.

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

forts. >>

Beslagspaket fönsterdörr



Standardhandtag Handtag London

Aluminium (silver)
Monteringssats invändigt handtag med långskylt.

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



Beslagspaket 1 Handtag London

Aluminium (silver)
Monteringssats för inv handtag med spärrvred.

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



Beslagspaket 2 Handtag London

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 London

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 London

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 London

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.

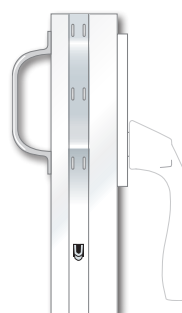


Beslagspaket 6 Handtag London

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.



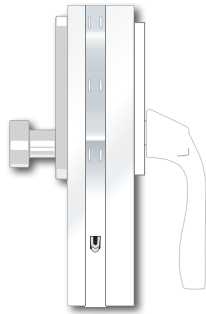
Beslagspaket 12

Förzinkad
Utvändigt draghandtag.

Ingår: Utv draghandtag.
2 st skruvar.

Beslagspaket fönsterdörr

>> 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 London

Aluminium (silver)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddsspärr, KISI2.

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

Antikprofil, spröjs och poster

Antikprofil (tillval)

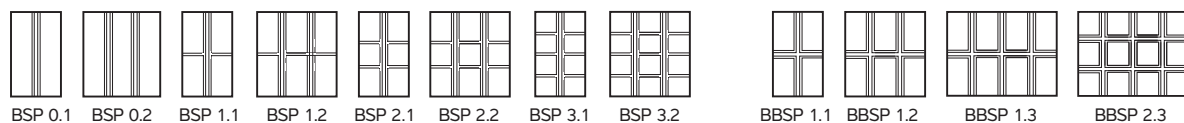
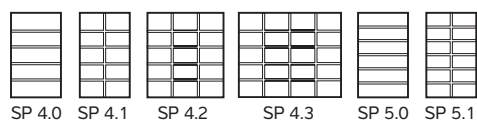
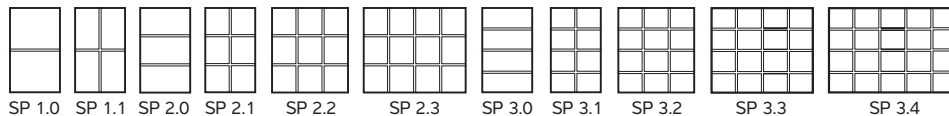
Insida profil (antik) på karm och båge som tillval, se bild för utförande.



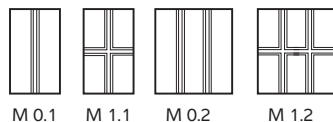
Spröjs och poster (tillval)

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

För andra kombinationer kontakta din återförsäljare.



Exempel på poster, kan kombineras med spröjs



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