

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 Objekt, utåtgående fönster och altandörrar.

Produkttyper

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

Material

Trästomme av lamellimmad och fingerskarvad furu.

Impregnering

Alla virkesdelar är impregnerade. 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

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.

U-värde

U-värdet är ett mått på produktens värmeisolerande förmåga, se vilka U-värden som erbjuds under respektive produkttyp. Värdet redovisas i enheten W/(m²K) och avser hela fönsterkonstruktionen såsom glas, karm och i förekommande fall båge/dörrblad etc. Normvärdet beräknas enligt SS-EN 10077-2 och anges för en standardstorlek. Värdet skiljer sig mellan olika storlekar där större storlekar får lägre värde och mindre storlekar får högre värde än standardstorleken. Exakta produktspecifika värden redovisas bland annat i produktens prestandadeklaration och på den CE-etikett som finns på varje produkt.

StormTite™ försegling mot vind och fukt

Extra tätningslist i mellanrummet mellan karm och båge.

Verifierade egenskaper

Elitfönsters produkter genomgår tester för att klara högt ställda krav. Nedan redovisas vilka klasser vi har fått verifierade vid test på RISE.

Lufttäthet	Klass 4
Regntäthet	Klass E1200*
Motstånd mot vindlast	Klass 4C*
Mekaniska egenskaper	Klass 2
Tung stöt	Klass 2
Mekanisk livslängd	Klass 2

* Pardörrar uppnår inte samma klassning som övriga produkttyper på vissa egenskaper utan når 9A i regntäthet och 3C gällande motstånd mot vindlast.

Handtag och beslag

Se beskrivning under respektive produkttyp.

Mått och storlekar

Karmdjupet är 105 mm. Storlekar anges i moduler, 1M (modul) är 100 mm. Modulstorleken inkluderar 20 mm drevmån på bredd och höjd, dvs 10 mm runt om. Vilket innebär att karmytterbredd 980 mm motsvarar 10M. 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, vädning, smygspår, karmhyslor och ventilation mm. Vi erbjuder även tillbehör som persienner, plisségardiner, rullgardiner, myggnät etc.

P-märkning, certifiering och garantier

P-märkt produktion

Produkter tillverkade i en certifierad P-märkt produktionsprocess säkerställer att produktens kvalitet och prestanda håller hög nivå. Certifikatet är utfärdat av RISE, Research Institutes of Sweden, enligt Certifieringsregel 133 "Certifiering av produktionsprocess för produktion av byggprodukter (P-märkt produktion)" mot referensverk "Produktion fönster av trä och trä/metall".

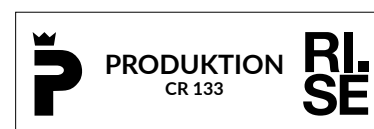
Kvalitets- och miljöcertifiering

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



Denna produkt är tillverkad i certifierad produktion.



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 hårdat stål.

Öppning och vädring

Fast vädringsläge i slutbleck, regleras med handtaget. Fixerad 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 tack vare begränsad öppning kraven på utfallsskydd men är inte typgodkänd för barnsäkerhet, detta innebär att fönstret måste kompletteras med exempelvis KISI2 säkerhetsbeslag eller annan godkänd lösning när detta krav ställs.

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

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 8.

Tekniska egenskaper EFH

U-värde

1,22 W/m² °K i **standardutförande**.

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

Nedan angivna U-värden avser standardstorlek 1230x1480 mm.

Mer information om U-värden, se sidan 1.

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

* Standardutförande

Ovanstående värden avser fönster i standardutförande eller med den glaskombination som krävs för att uppnå respektive ljud- U- LT- och G-värde. Vissa tillval och tillbehör såsom glas, beslag, ventiler osv kan innebära att vi inte kan garantera redovisat värde.

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

U-värde

1,18 W/m² °K i **standardutförande**.
Ned till 0,91 finns som tillval, se tabellen nedan.
Nedan angivna U-värden avser standardstorlek 1230x1480 mm.
Mer information om U-värden, se sidan 1.

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+C _{tr}	LT anger hur stor del av ljuset i procent som passerar genom glaset. G anger procentuell värmestrålning genom glaset.			
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)

* Standardutförande

Ovanstående värden avser fönster i standardutförande eller med den glaskombination som krävs för att uppnå respektive ljud- U- LT- och G-värde.
Vissa tillval och tillbehör såsom glas, beslag, ventiler osv kan innebära att vi inte kan garantera redovisat värde.

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

U-värde

1,23 W/m² °K i **standardutförande**.

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

Nedan angivna U-värden avser standardstorlek 1230x1480 mm.

Mer information om U-värden, se sidan 1.

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

* Standardutförande

Ovanstående värden avser fönster i standardutförande eller med den glaskombination som krävs för att uppnå respektive ljud- U- LT- och G-värde. Vissa tillval och tillbehör såsom glas, beslag, ventiler osv kan innebära att vi inte kan garantera redovisat värde.

Överkantshängt EFÖ

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

Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver.

Hängningsbeslag

Två 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. 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

U-värde

1,22 W/m² °K i **standardutförande**.
Ned till 0,99 finns som tillval, se tabellen nedan.
Nedan angivna U-värden avser standardstorlek 1230x1480 mm.
Mer information om U-värden, se sidan 1.

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+C _{tr}	LT anger hur stor del av ljuset i procent som passerar genom glaset. G anger procentuell värmestrålning genom glaset.			
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)

* Standardutförande

Ovanstående värden avser fönster i standardutförande eller med den glaskombination som krävs för att uppnå respektive ljud- U- LT- och G-värde. Vissa tillval och tillbehör såsom glas, beslag, ventiler osv kan innebära att vi inte kan garantera redovisat värde.

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 höjdd. 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 ändkolv.

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.



Utsida



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.

Altandörr ED, ED2

>>forts.

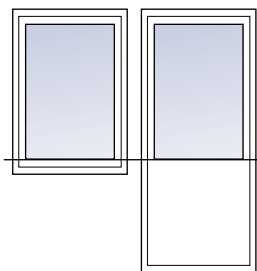
Linjering enkel och pardörr

EDF linjering med öppningsbara fönster
EDK linjering med fasta karmar

Exempel

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

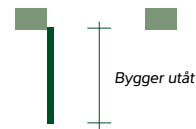
EFK 8/13 linjering med EDK 8/20-13



FUNKTIONSMÅTT (figurerna ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°

Karmytterbredd -51 mm

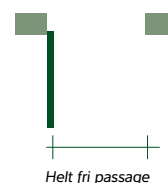


Bygger utåt

FRITT PASSAGEMÅTT

Enkeldörr

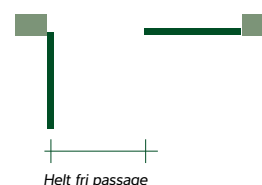
karmytterbredd -179 mm



Helt fri passage

Pardörr, med lika delning, gångdörr öppen

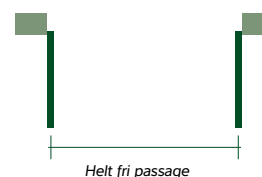
karmytterbredd /2-145 mm



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 enkeldörr, helglasat utförande

U-värde

1,25 W/m² °K i standardutförande.

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

Nedan angivna U-värden avser standardstorlek 980x2180 mm. Mer information om U-värden, se sidan 1.

Ljudreduktion

Rw 33dB i standardutförande.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)			
Rw	Rw+C	Rw+Ctr	LT anger hur stor del av ljuset i procent som passerar genom glaset. G anger procentuell värmeinstrålning genom glaset.			
33*	31*	27*	1,32 (75/60)	1,24 (75/60)*	1,10 (74/56)	1,01 (74/56)

* Standardutförande

Erbjuds också med tät fyllning nedtill:

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

Ovanstående värden avser fönster i standardutförande eller med den glaskombination som krävs för att uppnå respektive ljud- U- LT- och G-värde. Vissa tillval och tillbehör såsom glas, beslag, ventiler osv kan innebära att vi inte kan garantera redovisat värde.

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: Assa 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, Assa 184.

Ingår: Plastad vajer med beslag.
Skyddskåpa i pulverlackerat stål.
4 st skruvar.



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 förbe-
rett 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.*



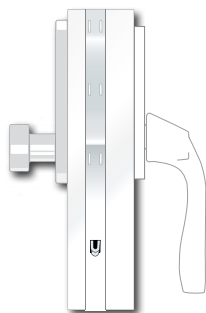
Beslagspaket 12

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, Assa 184.

Ingår: Plastad vajer med beslag.
Skyddskåpa i pulverlackerat stål.
4 st skruvar.

**Beslagspaket 31**

Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddsspärr, KISI2.

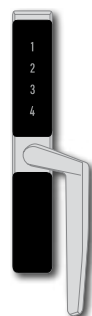
Ingår: Inv handtag med
cylinder, nyckel,
täckbricka
KISI2, barnskyddsspärr.

**Beslagspaket 33**

Handtag ASSA Vinga 7312

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

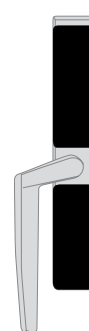
Uppfyller kraven enligt SS 3620, klass A

**Beslagspaket 43**

Invändigt kodhandtag
Mattkrom.

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

Uppfyller kraven enligt SS3620 klass B.

**Beslagspaket 43 Passiv**

Invändigt kodhandtag

Mattkrom

Lämplig till passivt dörrblad i pardörr.

**Beslagspaket 44**

Invändigt kodhandtag + utvändigt handtag
London.

Mattkrom.

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

Antikprofil, spröjs och poster

Antikprofil (tillval)

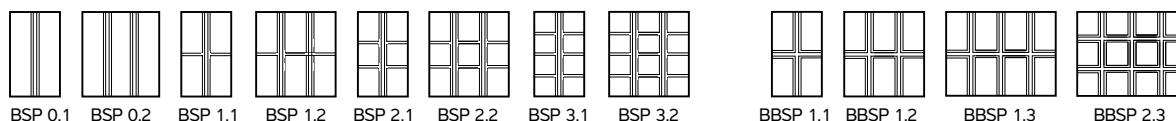
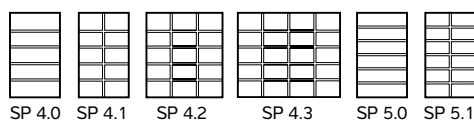
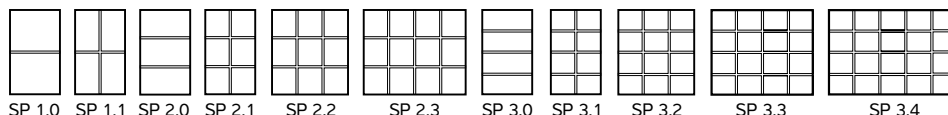
Insida profil (antik) på karm och bågse som tillval, se bild för utförande.



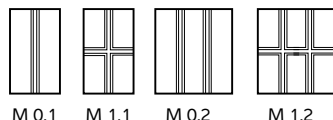
Spröjs och poster (tillval)

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