



Fönsterfakta

Produktfamilj

Elit Original Trä, utåtgående fönster och altandörrar med trästomme.

Material

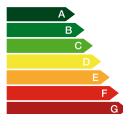
Trä av lamellimmad och fingerskarvad svensk furu.

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 gott skydd mot röta vilket möjliggör långtgående rötskydds-garantier.

Glas

3-glas isolerruta.



U-värde

1,2 W/m² °K, energiklass D.

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

Glasningsutförande standard

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

StormTite™ försegling mot vind och fukt

StormTite™ extra tätningslist placeras i mellanrummet mellan karm och båge.

Ljudreduktion

Fönster Rw = 34 dB, altandörrar Rw = 30 dB (helglasade altandörrar Rw = 34 dB).

10 års garanti på funktion, glas och röta

Under förutsättning att anvisningar om lagring, montering, skötsel och underhåll följs, lämnar Elitfönster AB 10 års garanti. Garantin gäller i Sverige och omfattar följande:

1. Garanti mot kondens mellan glas i isolerrutor.
2. Garanti på fönstrets - inklusive beslagens - funktion.
3. Garanti mot röta i fönstrets virkesdelar.

Utökat 20 årigt rötskydd

Under förutsättning att anvisningar om lagring, montering, skötsel och underhåll följs, lämnar Elitfönster AB 20 års garanti mot rötskador i fönstrets virkesdelar, gäller i Sverige.

P-märkning

P-märket är SP Sitacs och SPs certifieringsmärke. Kvalitetsmärket står för att produkten är granskad och kontrollerad enligt de regler som finns för varje produktområde.

CE-märkning

Denna produkt är CE-märkt, läs ITT-rapport för ytterligare information, se www.elitfönster.se

Miljöcertifiering

Elitfönster AB är certifierat enligt miljöledningssystemet ISO 14001.

Förstärkt mot inbrott

Elit Original är konstruerat i enlighet med den brittiska standarden Secured by Design. Konstruktionen har genomgått tester, som bla omfattar belastning av låspunkter, glas och glasinfastning, samt angrepp med olika verktyg.

Personsäkerhets i bostäder

I BBR 19 (Boverkets byggregler) finns bl a anvisningar för krav på personsäkerhetsglas och barnsäkerhetsbeslag i bostäder, dessa regler gäller vi nybyggnation och ändringar såsom fönsterbyte i bostäder. "Glasytor ska utformas så att risken för skärskador begränsas".

För bostäder, med glasytor placerade närmare än 0,6 m från golv- eller markyta, krävs säkerhetsglas. Glasen ska uppfylla kravet för 2(B)2, 1(C)2 vilket innebär att de skall vara i laminerat eller härdat utförande, särskilda krav gäller också för barnsäkerhet. **Ansvar för att BBR följs åligger byggherren.** Se ytterligare information i BBR, kap 8. Läs mer på Boverkets websida www.boverket.se eller på www.elitfönster.se.

Tillbehör

Elitfönster erbjuder ett stort sortiment av tillbehör till dina fönster och altandörrar. Sortimentet innehåller bl a kompletta satser med tillbehör för certifierad infästning i vägg. I sortimentet finns också persiennor, plisségardiner, lamellgardiner, rullgardiner, myggnät, beslagspaket m m.

För ritningar i pdf- och Cadformat (dwg/dxf) se: www.elitfönster.se.

Vi reserverar oss mot fel, rätt till ändringar förbehålles.



Utsida



Insida

Fakta

Produktfamilj Elit Original Trä	Produkttyp Utåtgående Vridfönster	Modellbeteckning EFH
---	---	--------------------------------

Öppningsbarhet

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

Karmdjup

105 mm.

Glasdagmått

Se måttsatt ritning som laddas ned från www.elitfonster.se.

Hängningsbeslag

Vridbeslag i stål. Vitlackerat till vitmålade fönster.

Standardhandtag

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

Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål.

Öppningsspärr/vädring

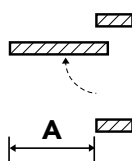
Fast öppningsspärr/vädringsläge med öppning 100 mm där bågen spärras automatiskt när fönstret öppnas. För att öppna mer än 100 mm måste beslaget frikopplas. Funktionen återtas när fönstret stängs. Uppfyller kraven på utfallsskydd, max tillåten öppning är 100 mm.

Barnsäkerhetsbeslag

Tillval, se avsnitt beslag.

Öppet fönster, 90° öppningsvinkel:

A=karmytterhöjd -132 mm.



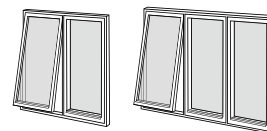
Storleksguide

Samtliga storlekar som går att tillverka finns på www.elitfonster.se

Flerluft

EFH går att få i både 2- och 3-luft.

Se www.elitfonster.se för mer information.



Storlekar anges i moduler. 1 modul (M) = 100 mm. Modulstorleken inkluderar 20 mm drevmån på bredd och höjd (10 mm runt om). Exempel: storlek 5/10 M innebär karmytterbredd = 480 mm och karmytterhöjd = 980 mm. Modulstorlekarna anger därmed minsta storlek på urtaget i väggen där fönstret/dörren skall monteras.

Utrymningsväg:

Enligt Boverkets regler skall utrymningsvägens bredd alltid vara minst 0,5 m och dess höjd minst 0,6 m. Sammanlagt måste bredd + höjd vara > 1,5 m. Minsta modulstorlek för att ett fönster skall uppfylla kraven är 9/13 M.



Insida detalj



Utsida

Fakta

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

Öppningsbarhet

Utåtgående sidhängt.

Karmdjup

105 mm.

Glasdagmätt

Se måttsatt ritning som laddas ned från www.elitfonster.se.

Hängningsbeslag

Två eller tre (beroende på fönstrets storlek) tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackat stål. Vita gångjärn till vitmålade fönster, silverfärgade (RAL 9006) till obehandlade, laserade eller kulöra dörrar. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring samt är justerbara i höjddled. I kust och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Standardhandtag

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

Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål med killkolv. Fönster inköpta via bygghandel är försedda med hakkolv som standard.

Vädringsbeslag

Fönsterbroms, en per fönster. I flerluft levereras fönsterbroms i höger luft (sett från insida) som standard. Mot tillägg kan fönsterbroms fås i samtliga luft. Manövreras med spanjolettens handtag. I fönster lägre än storlek M7 levereras endast med friktionsbroms. Till 2- och 3-lufts-fönster är fönsterbroms standard i höger luft (inifrån).

Barnsäkerhetsbeslag

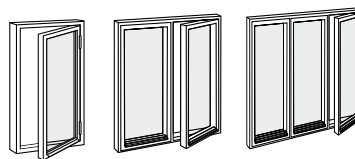
Tillval, se avsnitt beslag.

Storleksguide

Samtliga storlekar som går att tillverka finns på www.elitfonster.se

Flerluft

AFS går att få i både 2- och 3-luft. Se www.elitfonster.se för mer information.



Storlekar anges i moduler. 1 modul (M) = 100 mm. Modulstorleken inkluderar 20 mm drevmån på bredd och höjd (10 mm runt om). Exempel: storlek 5/10 M innebär karmytterbredd = 480 mm och karmytterhöjd = 980 mm. Modulstorlekarna anger därmed minsta storlek på urtaget i väggen där fönstret/dörren skall monteras.

Utrymningsväg:

Enligt Boverkets regler skall utrymningsvägens bredd alltid vara minst 0,5 m och dess höjd minst 0,6 m. Sammanlagt måste bredd + höjd vara > 1,5 m. Minsta modulstorlek för att ett fönster skall uppfylla kraven är 9/13 M.



Utsida

Fakta

Produktfamilj Elit Original Trä	Produkttyp Utåtgående Överkantshängt fönster	Modellbeteckning EFÖ
---	--	--------------------------------

Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

Karmdjup

105 mm.

Glasdagmått

Se måttsatt ritning som laddas ned från www.elitfonster.se.

Hängningsbeslag

Två tappbara lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackat stål. Vita gångjärn till vitmålade fönster, silverfärgade (Ral 9006) till obehandlade, laserade eller kulöra dörrar. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring. I kust och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Standardhandtag

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

Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål.

Vädring

Vädringsläge i slutbleck. Tillval barnskyddande vädringsbeslag (Fix 93)

Barnsäkerhetsbeslag

Tillval, se avsnitt beslag.

Flerluft

Tillverkas ej i flerluft

Kombinations fönster

Tillverkas ej i kombinationer

Storleksguide

Samtliga storlekar som går att tillverka finns på www.elitfonster.se

Spaltventil

Överkantshängt fönster levereras ej med spaltventil.

Storlekar anges i moduler. 1 modul (M) = 100 mm. Modulstorleken inkluderar 20 mm drevmån på bredd och höjd (10 mm runt om). Exempel: storlek 5/10 M innebär karmytterbredd = 480 mm och karmytterhöjd = 980 mm. Modulstorlekarna anger därmed minsta storlek på urtaget i väggen där fönstret/dörren skall monteras.



Utsida



Insida

Fakta

Produktfamilj Elit Original Trä	Produkttyp Fast karm	Modellbeteckning EFK
---	--------------------------------	--------------------------------

Öppningsbarhet

Ej öppningsbart.

Karmdjup

105 mm.

Glasdagmätt

Se måttsatt ritning som laddas ned från www.elitfonster.se.

Personsäkerhetsglas i bostäder

Se avsnittet "Altandörr" för utförlig information.

Storleksguide

Samtliga storlekar som går att tillverka finns på www.elitfonster.se

Storlekar och mått

Storlekar anges i moduler. 1 modul (M) = 100 mm. Modulstorleken anger minsta storlek på urtaget i väggen där produkten skall monteras (ex. till storlek M 9/13 skall urtaget vara minst bredd 900 mm och minst höjd 1300 mm).

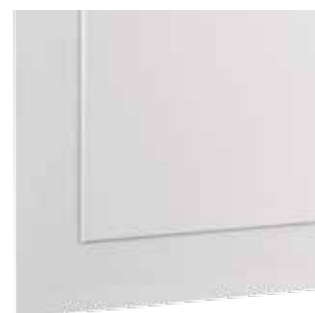
Produktens faktiska mått är alltid 20 mm mindre än modulstorleken. Detta för att lämna utrymme åt drevning (tätning) mellan karm och vägg, med minst 10 mm runt om hela karmen (ex. storlek M 9/13 innebär karmytterbredd 880 mm och karmytterhöjd 1280 mm).



Utsida



Utvändig fyllning i profilerat utförande (antik).



Invändig fyllning i profilerat utförande (antik).

Fakta

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

Öppningsbarhet
Utåtgående.

Karmdjup
105 mm.

Glasdagmätt
Se måttsatt ritning som laddas ned från www.elitfonster.se.

Hängningsbeslag
Tre tappbara lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackat stål. Vita gångjärn till vitmålade fönster, silverfärgade (ral 9006) till obehandlade, laserade eller kulöra dörrar. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring samt är justerbara i höjdlid. I kust och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Standardhandtag
Hoppe Pure långskylt, aluminium silver (F1). Pardörr är försedd med handtag i aktiv dörr samt kantregel i passiv dörr. Vid försäljning via bygghandeln ingår handtag för både aktiv och passiv dörr. Handtag levereras omonterade. För handtag med lås, se www.elitfonster.se.

Vädringsbeslag
Dörrbroms, manövreras med spanjolettens handtag.

Storleksguide
Samtliga storlekar som går att tillverka finns på www.elitfonster.se

Stängningsbeslag

Enkeldörr: Kilkolvsspanjolett i nickelfritt förzinkat stål med tre sidkolvar.
Pardörrar: I aktiv dörr med sidkolvar (tre kilkolvar) samt ändkolv. Passiv dörr med kantregel.

Standard för altandörrar/altandörrar inköpta via bygghandeln.
Enkeldörr: Hakkolvsspanjolett i nickelfritt förzinkat stål med tre sidkolvar (två hakkolvar, en kilkolv).
Pardörr: Dubbla spanjoletter. I aktiv dörr med sidkolvar (två hakkolvar, en kilkolv) samt ändkolv. Passiv dörr har mötesspanjoletten med ändkolvar.

Dörrfyllning

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

Barnsäkerhetsbeslag
Tillval, se avsnitt beslag.

Gångdörr (pardörr)

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

Linjering enkel och pardörr

EDF linjerar med öppningsbara fönster
EDK linjerar med fasta karmar

Exempel

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

EFH, EFS, EFS2 och EFS3 linjerar med EDF

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

EFK linjerar med EDK

EDF2 linjerar med öppningsbara fönster
EDK2 linjerar med fasta karmar

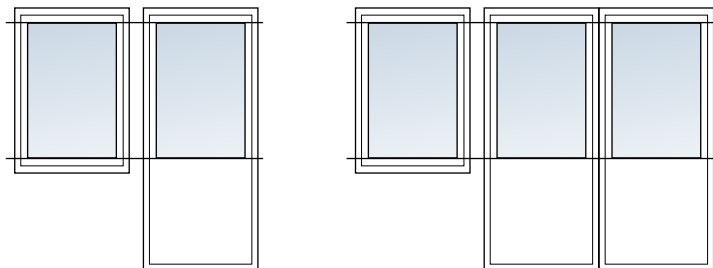
Exempel

EFH 9/12 linjerar med **EDF2 14/21-12**

EFH, EFS, EFS2 och EFS3 linjerar med EDF2

EFK 8/13 linjerar med **EDK2 14/20-13**

EFK linjerar med EDK2



Krav på personsäkerhetsglas i bostäder enligt BBR

I BBR 19 (Boverkets byggregler) finns bl a anvisningar för krav på personsäkerhetsglas och barnsäkerhetsbeslag i bostäder, dessa regler gäller vid **bygglov**. "Glasytor ska utformas så att risken för skärskador begränsas".

För bostäder, med glasytor placerade närmare än 0,6 m från golv- eller markyta, krävs säkerhetsglas. Glasen ska uppfylla kravet för 2(B)2, 1(C)2 vilket innebär att de skall vara i laminerat eller härdat utförande, särskilda krav gäller också för barnsäkerhet. **Ansvar för att BBR följs åligger byggherren.**

Se ytterligare information i BBR, kap 8. Läs mer på Boverkets websida www.boverket.se eller på www.elitfonster.se.

Mått

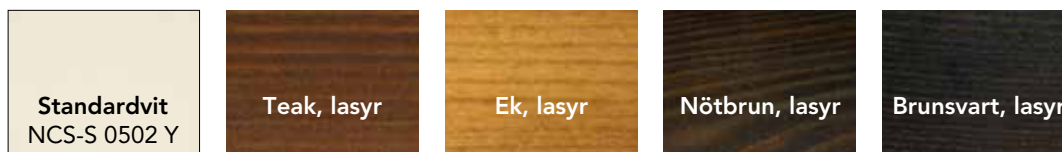
- Olika glashöjder kan tillverkas.
- Storlekar anges i moduler. 1 modul (M) = 100 mm.
- Modulstorleken inkluderar 20 mm drevmån på bredd och höjd (10 mm runt om). Exempel: storlek 10/21 M innebär karmytterbredd 980 mm och karmytterhöjd 2080 mm. Modulstorlekarna anger m.a.o. minsta storlek på urtaget i väggen där dörren skall monteras.
- Sista siffran i måttangivelse för altandörrar (ex: 9/21-**12**) anger höjden på det fönster som dörren linjerar med. En dörr med mått 9/21-12 M linjerar med fönster i modulhöjd 12. Observera att detta mått alltså **ej** anger glasmått. Se skiss.
- Utrymningsväg: Enligt Boverkets regler skall utrymningsvägens bredd alltid vara minst 0,5 m och dess höjd minst 0,6 m. Sammanlagt måste bredd + höjd vara > 1,5 m. Minsta modulstorlek för att ett fönster skall uppfylla kraven är 9/13 M.

Ytbehandling

Efter impregnering täckmålas produkten i tre lager, högvärdig tvåkomponents polyuretanfärg (två lager grundfärg, ett lager toppfärg). Täckmålat i vitt NCS S 0502Y, glansvärde 35 om ej annat anges vid beställning. Laserat utförande kan väljas utan pristillägg, i någon av fyra standardkulörer (se nedan). Täckmåling NCS S- eller RAL- kulörer som tillval mot pristillägg

Ytbehandling trä

Classic Wood Collection, fem kulörer som standard utan pristillägg



Vi laserar på fingerskarvat ämne. Solida ämnen som tillval.

Kulörprovers tryckfärger är endast vägledande och kan avvika mot produkterna.

Garantin omfattar ej ljusbeständighet för annan kulör än vit, ej heller skador som uppstått genom ökad värmeabsorption.

Beslagspaket fönster



Standardhandtag

Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringsatts standardhandtag.

Ingår: Inv handtag med täckbricka.



Beslagspaket 30

Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringsatts säkerhetshandtag/
barnskyddslås.

Ingår: Invändigt handtag med cylinder
Nyckel
Täckbricka



Beslagspaket 31

Handtag Hoppe Pure

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

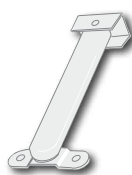
Ingår: Inv handtag med cylinder
Nyckel
Täckbricka
KISI2, barnskyddsspärr



Beslagspaket 15

Aluminium (silver F1)
Monteringsatts KISI2 för fönsterhandtag.

Ingår: KISI2 barnskyddsspärr



Beslagspaket 9

Vitt utförande
Barnskyddande vädringsbeslag
till fönster.

Ingår: Fix 93, skruvar



Beslagspaket 22

Vitt utförande
Barnskyddande spärranordning, Fix 184.

Ingår: Plastad wire
4 st skruvar
Beslag

Beslagspaket altandörrar



Standardhandtag

Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringsatts invändigt handtag med
långskylt.

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



Beslagspaket 1

Handtag Hoppe Pure

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

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



Beslagspaket 2

Handtag Hoppe Pure

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

Ingår: Utvändigt handtag rakt.
Invändigt handtag V eller H.
Handtagskoppling Fix 833.
3 st skruvar.



Beslagspaket 3

Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringsatts för utv handtag förbe-
rett för låscylinder och inv handtag med
spärrvred.
Cylinder ingår ej.

Ingår: Utvändigt handtag rakt.
Invändigt handtag V eller H.
Handtagskoppling Fix 833.
3 st skruvar.

forts. >>

>>forts. Beslagspaket altandörrar



Beslagspaket 4 Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringsatts för invändigt handtag
förberett för låscynder.
Cylinder ingår ej.

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



Beslagspaket 5 Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringsatts för invändigt handtag
förberett för låscynder och utvändigt
handtag. Cylinder ingår ej.

Ingår: Utvändigt handtag rakt.
Invändigt handtag V eller H.
Handtagskoppling Fix 833.
3 st skruvar.



Beslagspaket 6 Handtag Hoppe Pure

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

Ingår: Utvändigt handtag rakt.
Invändigt handtag V eller H.
Handtagskoppling Fix 833.
3 st skruvar.



Beslagspaket 7 Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringsatts för invändigt handtag
med spärrvred och barnskyddslås.

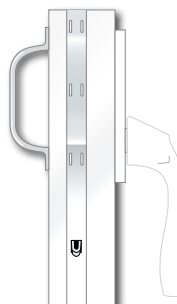
Ingår: Invändigt handtag V eller H.
3 st skruvar.
Cylinder, nyckel.



Beslagspaket 31 Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringsatts säkerhetshandtag/barn-
skyddsspärr, KISI2.

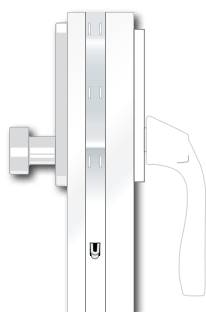
Ingår: Inv handtag med
cylinder, nyckel,
täckbricka
KISI2, barnskyddsspärr



Beslagspaket 12

Förzinkad
Utvändigt draghandtag.

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



Beslagspaket 20

Aluminium (silver F1)
Utvändigt draghandtag.

Ingår: Utv draghandtag Hoppe.
3 st skruv.



Beslagspaket 22

Vitt utförande
Barnskyddande spärranordning, Fix
184.

Ingår: Plastad wire.
4 st skruvar.
Beslag.

Profil

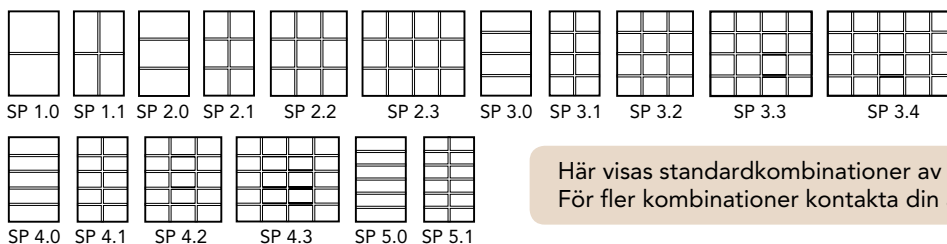
Insida profil (antik) på karm och bäge som tillval, se bild för utförande.

hsreklam.se



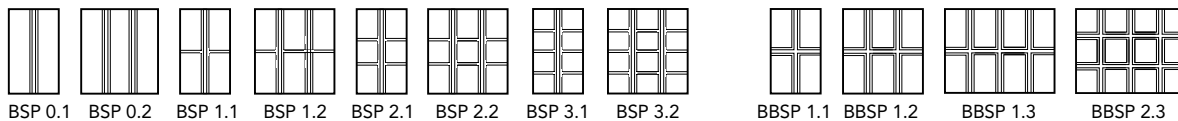
Spröjs (tillägg)

Löstagbar spröjs, mellanglassspröjs och Optic spröjs

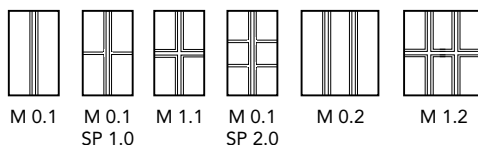


Här visas standardkombinationer av spröjs.
För fler kombinationer kontakta din återförsäljare.

Bred löstagbar spröjs



Fast mittstycke



Material och dimension

Typ	Material	Smal	Bred
Löstagbar spröjs	Aluminium	30 mm	65 mm
Mellanglassspröjs	Aluminium	26 mm	45 mm
Fast glasdelande post	Trä/Aluminium		63 mm