



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, NTR-dokument nr 3. Impregneringsvätskan tränger in ca 4 mm i alla trätytor. Impregneringen bidrar till att ge ett gott skydd mot röta vilket möjliggör långtgående rötskyddsgarantier.

Glas

3-glas isolerruta.

U-värde

1,2 W/m² °K, ned till 1,0 som tillval.

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 tätningsslist placeras i mellanrummet mellan karm och båge.

Ljudreduktion

Fönster $R_w = 34$ dB, altandörrar $R_w = 30$ dB (helglasade altandörrar $R_w = 34$ dB). Kan fås med ljudvärde ned till $R_w 38$ som tillval.

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.elitfonster.se

Miljöcertifiering

Elitfönster AB är certifierat enligt miljöledningssystemet ISO 14001.

Säkerhet

Elit Original håller i grundutförande god säkerhet mot inbrott. Konstruktionen har genomgått tester, som bla omfattar belastning av låspunkter, glas och glasinfastning.

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)3 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.

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 persienn, plisségardiner, lamellgardiner, rullgardiner, myggnät, beslagspaket m m.

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

Vi reserverar oss mot fel, rätt till ändringar förbehålles.

Dagsljus-, Solfaktor-, Ljud- och U-värde

Ljustransmission (LT) anger hur stor del av ljuset i procent som passerar genom glaset. Solfaktorn (G) anger procentuell värmestrålning genom glaset.

Ljudvärde		U-värde 1,0		U-värde 1,2	
R _w (dB)	R _w +C _{tr} (dB)	Lt-värde (%)	G-värde (%)	Lt-värde (%)	G-värde (%)
34	27	71	50	73	57
38	32	70	48	72	54



Utsida



Insida

Fakta

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elit Original Trä	Utåtgående Vridfönster	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.

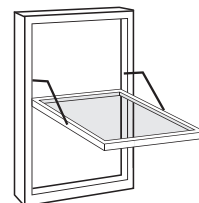
Barnsäkerhetsbeslag

Tillval, se avsnitt beslag.

Öppet fönster, 90° öppningsvinkel:

Ett fönsters fria öppningsmått bör enligt BBR vara minst 0,50 m på bredden och minst 0,60 m på höjden, dock bör summan av bredd och höjd vara minst 1,50 m.

För Elitfönsters vridfönster innebär detta att minsta modulhöjd som klarar angivna krav är 14 M och minsta modulbredd blir då 11 M. (Uträkning breddmått: Total karmytterbredd - 107 mm = fritt öppningsmått. Uträkning höjdmått: Total karmytterhöjd - 132 mm = fritt öppningsmått.)

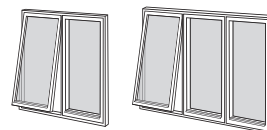


Storleksguide

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.



Insida detalj

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 m a o minsta storlek på urtaget i väggen.



Utsida

Fakta

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

Öppningsbarhet

Utåtgående sidhängt.

Karmdjup

105 mm.

Glasdagmått

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 bak-kantsäkring samt är justerbara i höjdlid. 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 kilkolv. 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.

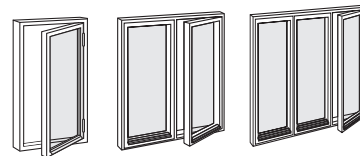
Storleksguide

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 (dvs 10 mm runt om).
Exempel: Storlek 5/10 M innebär karmytterbredd = 480 mm och karmytterhöjd = 980 mm. Modulstorlekarna anger m a o minsta storlek på urtaget i väggen.



Utsida

Fakta

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elit Original Trä	Utåtgående Överkantshängt fönster	EFÖ

Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

Karmdjup

105 mm.

Glasdagmätt

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

Hängningsbeslag

Två 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. 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 (dvs 10 mm runt om).
Exempel: Storlek 5/10 M innebär karmytterbredd = 480 mm och karmytterhöjd = 980 mm. Modulstorlekarna anger m a o minsta storlek på urtaget i väggen.



Utsida



Insida

Fakta

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elit Original Trä	Fast karm	EFK

Öppningsbarhet

Ej öppningsbart.

Karmdjup

105 mm.

Glasdagmått

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 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 m a o minsta storlek på urtaget i väggen.



Utsida

Fakta

Produktfamilj
Elit Original Trä

Produkttyp
Altandörr och
altanpardörr

Modellbeteckning
ED (EDF/EDK)
ED2 (EDF2/EDK2)

Öppningsbarhet
Utåtgående.

Karmdjup
105 mm.

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

Hängningsbeslag
Tre 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 höjdd. 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.

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 modulkhöjd 12. Observera att detta mått alltså **ej** anger glasmått. Se skiss.



Utvändig fyllning i profilerat utförande (antik).



Invändig fyllning i profilerat utförande (antik).

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 sidkolv.

Pardörrar: I aktiv dörr med sidkolv (tre kilkolv) samt ändkolv. Passiv dörr med kantregel.

Standard för altandörrar/altandörrar inköpta via bygghandeln. Enkeldörr: Hakkolvsspanjolett i nickelfritt förzinkat stål med tre sidkolv (två hakkolv, en kilkolv).

Pardörr: Dubbla spanjoletter. I aktiv dörr med sidkolv (två hakkolv, en kilkolv) samt ändkolv. Passiv dörr har mötesspanjoletten med ändkolv.

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

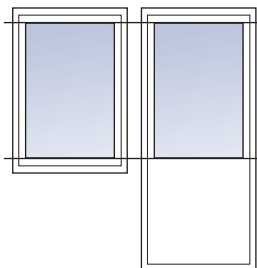
Exempel

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

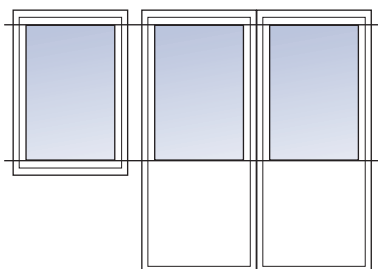
Exempel

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".

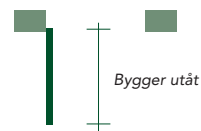
För bostäder, med glasytor placerade närmare än 0,6 m från golv- eller markyta, krävs säkerhetsglas. Glasen ska uppfylla kravet för 2(B)2, 1(C)3 vilket innebär att de skall vara i laminerat eller härdat utförande, särskilda krav gäller också för barnsäkerhet. **Ansvaret för att BBR följs åligger byggherren.**

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

FUNKTIONSMÅTT (figurerna ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°

Karmytterbredd -51 mm



FRITT PASSAGEMÅTT

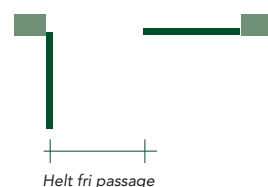
Enkeldörr

karmytterbredd -179 mm



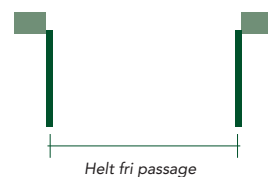
Pardörr, med lika delning, gångdörr öppen

karmytterbredd /2-145 mm



Pardörr, båda dörrbladen öppna

karmytterbredd -255 mm



Barnsäkerhetsspärr (tillval)

Max tillåten öppning i
barnsäkert läge = 100 mm



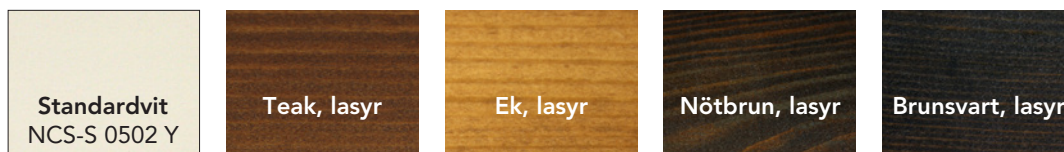
Enligt Boverkets regler skall den fria utrymningsytans bredd+höjd vara $\geq 1,5$ m.

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). Täckmålnings 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 i trä. Solida ämnen i trä som tillval mot pristillägg.

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)
Monteringssats standardhandtag.

Ingår: Inv handtag med täckbricka.

Standard till samtliga fönster.



Beslagspaket 30

Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddslås.

Ingår: Invändigt handtag med cylinder
Nyckel
Täckbricka



Beslagspaket 31

Handtag Hoppe Pure

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

Ingår: Inv handtag med cylinder
Nyckel
Täckbricka
KISI2, barnskyddsspärr



Beslagspaket 15

Aluminium (silver F1)
Monteringssats 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)
Monteringssats invändigt handtag med
långskylt.

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

Standard till samtliga altandörrar.



Beslagspaket 1

Handtag Hoppe Pure

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

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



Beslagspaket 2

Handtag Hoppe Pure

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

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



Beslagspaket 3

Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
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 1307 eller 707 med
lång medbringare.

forts. >>

>>forts.

Beslagspaket altandörrar



Beslagspaket 4 Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringssats för invändigt handtag
förberett för låscylinde.
Cylinder ingår ej.

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

Lämplig cylinder ASSA 1309 eller 709 med
lång medbringare.



Beslagspaket 5 Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringssats för invändigt handtag
förberett för låscylinde och utvändigt
handtag. Cylinder ingår ej.

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

Lämplig cylinder ASSA 1309 eller 709 med
lång medbringare.



Beslagspaket 6 Handtag Hoppe Pure

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

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

Lämplig cylinder 2 st ASSA 1308 eller 708 inv
+ utv med lång medbringare.



Beslagspaket 31 Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringssats 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.

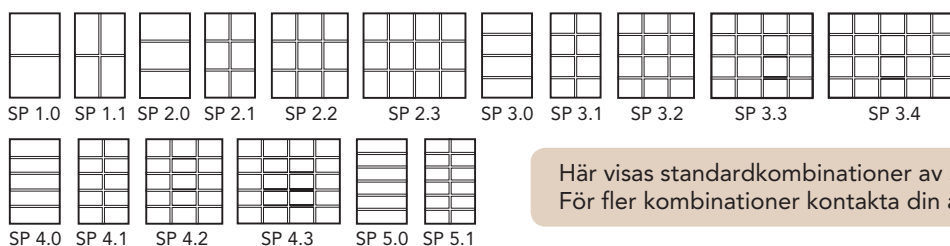
Profil

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



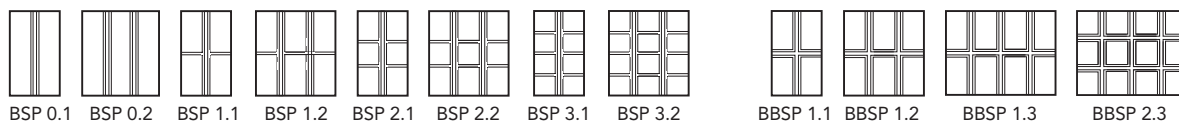
Spröjs (tillägg)

Löstagbar spröjs och mellanglassspröjs

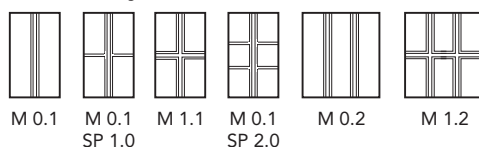


Här visas standardkombinationer av spröjs.
För fler kombinationer kontakta din återförsäljare.

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