



## Fönsterfakta

### Produktfamilj

Elit Original Alu, utåtgående fönster och altandörrar med trästomme och utvändigt beklädnad av aluminium.

### Material

Trä av lamellimmad och fingerskarvad svensk furu.  
Utvändig aluminiumbeklädnad AluTech.

### 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

1,1 W/m<sup>2</sup> °K, energiklass C.

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 T4-16, med 3 st 4-mm glas varav ett energiglas. 16 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 30 årigt rötskydd

Under förutsättning att anvisningar om lagring, montering, skötsel och underhåll följs, lämnar Elitfönster AB 30 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](http://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 bl a omfattar belastning av låspunkter, glas och glasinfästning, samt angrepp med olika verktyg.

### Personsäkerhetsglas 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](http://www.boverket.se) eller på [www.elitfönster.se](http://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 persienner, plisségardiner, lamellgardiner, rullgardiner, myggnät, beslagspaket m m.

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

*Vi reserverar oss mot fel, rätt till ändringar förbehålles.*



Utsida



Utsida, vädringsläge



Insida

## Fakta

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elit Original Alu	Utåtgående vridfönster	AFH

### Öppningsbarhet

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

### Karmdjup

115 mm.

### Glasdagmätt

Se måttsatt ritning som laddas ned från [www.elitfonster.se](http://www.elitfonster.se).

### Hängningsbeslag

Vridbeslag i stål. Vid kulör är beslaget utvändigt klätt med aluminiumprofil i samma kulör som övrig aluminiumbeklädnad.

### Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver (F1), levereras monterat. För handtag med lås, se [www.elitfonster.se](http://www.elitfonster.se).

### Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål.

### Öppningsspärr/vädning

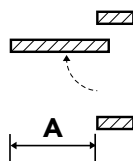
Fast öppningsspärr/vädringsläge med öppning 100 mm där bågen spärras automatiskt när fönstret öppnas. För att öppna mer än 100 mm måste beslaget frikopplas. Funktionen återtas när fönstret stängs. Uppfyller kraven på utfallsskydd, max tillåten öppning är 100 mm.

### Barnsäkerhetsbeslag

Tillval, se avsnitt beslag.

### Öppet fönster, 90° öppningsvinkel:

A=karmytterhöjd -132 mm.



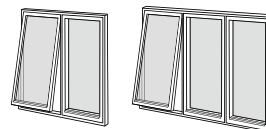
### Storleksguide

Samtliga storlekar som går att tillverka finns på [www.elitfonster.se](http://www.elitfonster.se)

### Flerluft

AFH går att få i både 2- och 3-luft.

Se [www.elitfonster.se](http://www.elitfonster.se) för mer information.



### 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).

### 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 9/14 M.



Insida detalj



Utsida

## Fakta

<b>Produktfamilj</b> Elit Original Alu	<b>Produkttyp</b> Utåtgående sidhängt fönster	<b>Modellbeteckning</b> AFS (1-luft) AFS2 (2-luft) AFS3 (3-luft)
---	---	---

**Öppningsbarhet**  
Utåtgående sidhängt.

**Karmdjup**  
115 mm.

**Glasdagmätt**  
Se måttsatt ritning som laddas ned från [www.elitfonster.se](http://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 laserade eller kulörta 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](http://www.elitfonster.se).

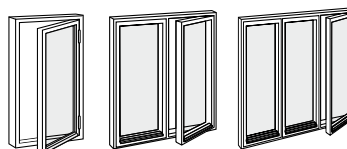
**Stängningsbeslag**  
Nickelfri spanjolett i förzinkat stål med hakkolv.

**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](http://www.elitfonster.se)

**Flerluft**  
AFS går att få i både 2- och 3-luft.  
Se [www.elitfonster.se](http://www.elitfonster.se) för mer information.



**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).

**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

<b>Produktfamilj</b> Elit Original Alu	<b>Produkttyp</b> Utåtgående överkantshängt fönster	<b>Modellbeteckning</b> AFÖ
---	--	--------------------------------

### Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

### Karmdjup

115 mm.

### Glasdagmätt

Se måttsatt ritning som laddas ned från [www.elitfonster.se](http://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](http://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

### Spaltventil

Överkantshängt fönster levereras ej med spaltventil.

### Storleksguide

Samtliga storlekar som går att tillverka finns på [www.elitfonster.se](http://www.elitfonster.se)

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

<b>Produktfamilj</b> Elit Original Alu	<b>Produkttyp</b> Fast karm	<b>Modellbeteckning</b> AFK
---	--------------------------------	--------------------------------

### Öppningsbarhet

Ej öppningsbart.

### Karmdjup

115 mm.

### Glasdagmätt

Se måttsatt ritning som laddas ned från [www.elitfonster.se](http://www.elitfonster.se).

### Personsäkerhetsglas i bostäder

Se avsnittet "Altandörr" för utförlig information.

### Storleksguide

Samtliga storlekar som går att tillverka finns på [www.elitfonster.se](http://www.elitfonster.se)

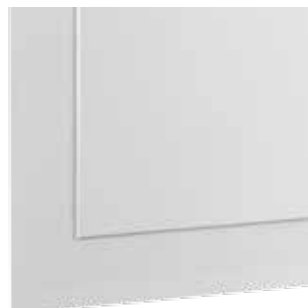
### Storlekar och mått

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



Invändig fyllning i profilerat utförande (antik).

## Fakta

<b>Produktfamilj</b> Elit Original Alu	<b>Produkttyp</b> Altandörr och altanpardörr	<b>Modellbeteckning</b> AD (ADF/ADK) AD2 (ADF2/ADK2)
---	---	--

**Öppningsbarhet**  
Utåtgående.

**Karmdjup**  
115 mm.

**Glasdagmått**  
Se måttsatt ritning som laddas ned från [www.elitfonster.se](http://www.elitfonster.se).

**Hängningsbeslag**  
Tre tappbara lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackat stål. Vita gångjärn till vitmålade fönster, silverfärgade (RAL 9006) till laserade eller kulörta 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 och passiv dörr. Handtag levereras omonterade. För handtag med lås, se avsnitt beslag.

**Vädringsbeslag**  
Dörrbroms, manövreras med spanjolettens handtag.

**Stängningsbeslag**  
Enkeldörr: Hakkolvspanjolett 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**

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

**Barnsäkerhetsbeslag**  
Tillval, se avsnitt beslag.

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

## Linjering enkel och pardörr

**ADF** linjerar med öppningsbara fönster  
**ADK** linjerar med fasta karmar

Exempel

AFH 9/12 linjerar med ADF 9/21-12

AFH, AFS, AFS2 och AFS3 linjerar med ADF

AFK 8/13 linjerar med ADK 8/20-13

AFK linjerar med ADK

**ADF2** linjerar med öppningsbara fönster  
**ADK2** linjerar med fasta karmar

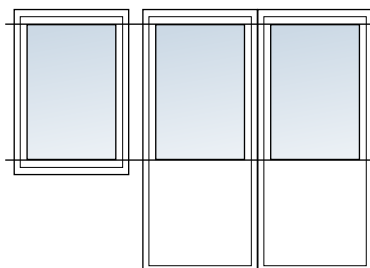
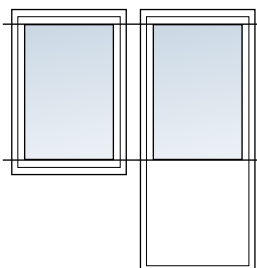
Exempel

AFH 9/12 linjerar med ADF2 14/21-12

AFH, AFS, AFS2 och AFS3 linjerar med ADF2

AFK 8/13 linjerar med ADK2 14/20-13

AFK linjerar med ADK2



## 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](http://www.boverket.se) eller på [www.elitfonster.se](http://www.elitfonster.se).

## Mått

- Olika glashöjder kan tillverkas.
- 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 10/21 skall urtaget vara minst bredd 1000 mm och minst höjd 2100 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 10/21 innebär karmytterbredd 980 mm och karmytterhöjd 2080 mm).
- 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.

## Ytbehandling

### Ytbeläggning, insida i trä

Efter impregnering täckmålas produkten i tre lager, högvärdig tvåkomponents polyuretanfärg (två lager grundfärg, ett lager toppfärg). Täckmålet 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

### Ytbeklädnad AluTech

Beklädd utvändigt med strängpressade aluminiumprofiler. Pulverlackat i kulör vit NCS-S 0502Y, glansvärde 80 om ej annat anges vid beställning. Någon av ytterligare elva kulörer kan väljas utan pristillägg (se nedan). Pulverlackering i NCS S- eller RAL- kulörer som tillval mot pristillägg.

## Ytbehandling aluminium

Classic Collection - Tolv kulörer som standard utan pristillägg.

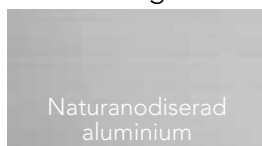
Standardkulör Vit NCS S 0502 Y	Ren vit * RAL 9010	Firgrön RAL 6009	Olivgrön RAL 6003
Brunröd RAL 3011	Rubindröd RAL 3003	Signalgrå RAL 7004	Basaltgrå RAL 7012
Silver RAL 9006	Brun RAL 8017	Brun (Amber) SW802D **	Svart * RAL 9005

Standardglans 80 (blank) \* Glans 30 (matt) \*\* Pulverlack i anodiserat utseende

OBS! Aluminiumspröjs lackas i utsidans kulör.

Kulörprovers tryckfärger är endast vägledande och kan avvika mot produkterna.

## Anodisering



## Collection Structura och Futura



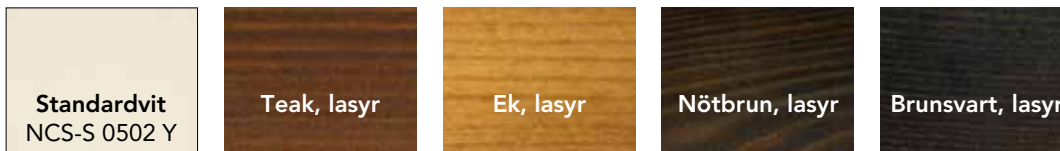


## Ytbehandling

### Ytbeläggning, insida i trä

Täckmålat 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). Täckmålning NCS S- eller RAL- kulörer som tillval mot pristillägg.

### Classic Wood Collection, fem kulörer som standard utan pristillägg



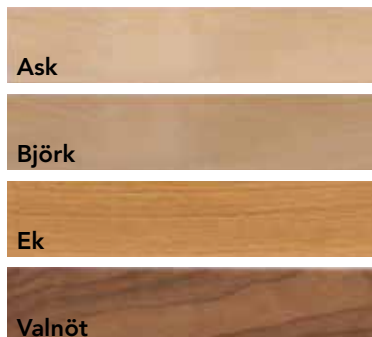
Vi laserar på fingerskarvat ämne

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.

## Insida i ädelträ

### Invändigt massivt klarlackat ädelträ mot pristillägg



#### Viktigt! Insida i ädelträ tillverkas ej:

- Med 2-glas isolerruta
- I kombinationer (exv öppningsbart/fast)
- Flerluft endast som sidhängda fönster
- Altandörrar endast i helglas eller med glasad underdel

- Altandörrar levereras med tröskel i ek
- Fönstrens inre halva tillverkas av massivt ädelträ.

## Beslagspaket fönster



### Standardhandtag

Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)  
Monteringssats standardhandtag.

Ingår: Inv handtag med täckbricka.



### 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.

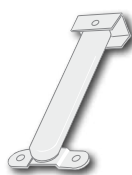
Ingår: Inv handtag med cylinder  
Nyckel  
Täckbricka  
KISI2, barnskyddsspärr



### 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.



### 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.  
Handtagskoppling Fix 833.  
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.  
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.

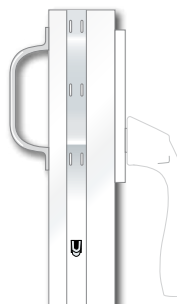
Ingår: Invändigt handtag V eller H.  
3 st skruvar.  
Cylinder, nyckel.



### Beslagspaket 31 Handtag Hoppe Pure

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

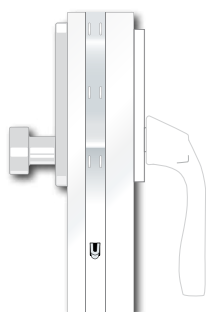
Ingår: Inv handtag med  
cylinder, nyckel,  
täckbricka  
KISI2, barnskyddsspärr



### 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

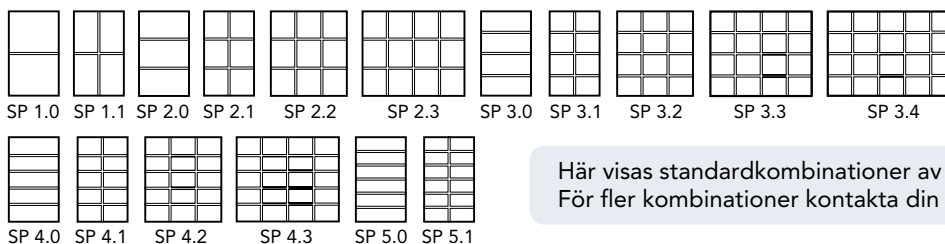
Insida profil (antik) på karm och båge som tillval, se bild för utförande.

hsreklam.se



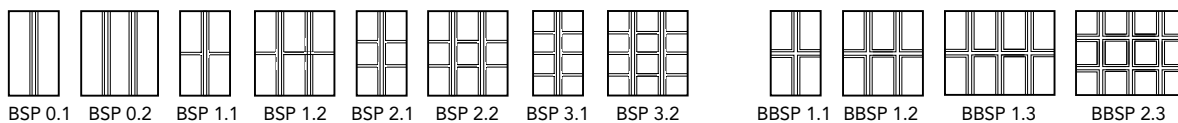
## Spröjs (tillägg)

Löstagbar spröjs, mellanglassspröjs och Optic spröjs

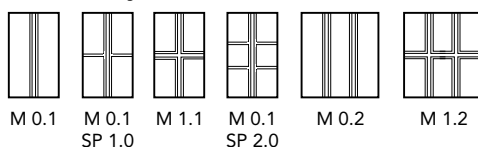


Här visas standardkombinationer av spröjs.  
För fler kombinationer kontakta din återförsäljare.

## 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