



Fönsterfakta

Produktfamilj

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

Material

Trä av lamellimrad och fingerskarvad svensk furu. Utvändigt aluminiumbeklädnad.

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

1,1 W/m² °K, ned till 0,8 med tillval av prestandapaket Passiv. 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 glaserna, ena luftspalten fylld med Argon.

StormTite™ försegling mot vind och fukt

StormTite™ extra tätningslist 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 $R_w 41$ 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 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.

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. För bättre skydd mot inbrott, välj vårt säkerhetspaket Secure. Läs mer under respektive fönstermodell.

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. Glaserna 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.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.

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 0,9		U-värde 1,0	
Rw (dB)	Rw+C (dB)	Rw+Ctr (dB)	Rw+Ctr (dB) 50-3150	Lt-värde (%)	G-värde (%)	Lt-värde (%)	G-värde (%)
34	33	29	29	71	50	71	50
39	38	35	34	70	48	70	48
41	40	37	36	69	45	69	45

Uppgradera Elit Original Alu med något av följande prestanda- eller säkerhetspaket.

EXTREME

- Låg energikostnad med U-värde 0,9 (0,8 för fast karm).
- Ljus och solvärmereducering med solskyddsglas Lt- och G-värde 61/37.
- Upplev fördelarna med smutsavvisande glas.

PASSIV

- Optimerad energikostnad tack vare vårt låga U-värde 0,8 (0,7 för fast karm).
- Isolerglas med distanslister av högisolering material samt ädelgas krypton.

SECURE

Styrkan i Secure (RC2N) syns inte på utsidan.

- Förstärkningar och extra skyddsplåtar på känsliga ställen i kombination med starka beslag och infästningar – detta är lösningen för dig som ställer höga krav på säkerheten.
- Som extra skydd levereras låsbart handtag Hoppe Pure (BPK30) med tillhörande cylinder till fönster. Altandörrar utrustas med beslag förberett för cylinder (BPK4) vilket gör det möjligt att kombinera med husets övriga låssystem.
- Förstärkt glasningsmetod.
- Välj som tillval mot pristillägg glas som uppfyller P4A, vilket innebär ett 10 mm tjockt laminerat glas. Med glastillval klarar produkten skyddsklass RC2.





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.

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.

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.

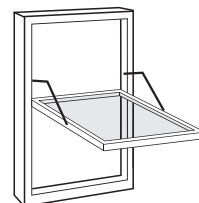
Barnsäkerhetsbeslag

Tillval, se avsnitt beslag.

Öppet fönster, 90° öppningsvinkel:

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.)

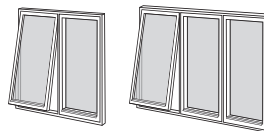


Storleksguide

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

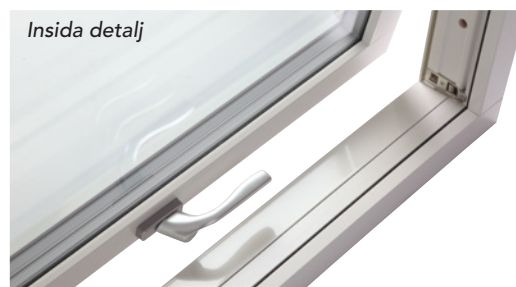
Flerluft

AFH 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.



Insida detalj

Uppgradera med säkerhetspaket Secure.

SECURE

Styrkan i Secure (RC2N) syns inte på utsidan.

- Förstärkningar och extra skyddsplåtar på känsliga ställen i kombination med starka beslag och infästningar – detta är lösningen för dig som ställer höga krav på säkerheten.
- Som extra skydd levereras låsbart handtag Hoppe Pure (BPK30) med tillhörande cylinder till fönster. Altandörrar utrustas med beslag förberett för cylinder (BPK4) vilket gör det möjligt att kombinera med husets övriga låssystem.
- Förstärkt glasningsmetod.
- Välj som tillval mot pristillägg glas som uppfyller P4A, vilket innebär ett 10 mm tjockt laminerat glas. Med glastillval klarar produkten skyddsklass RC2.



1. Förstärkt bågunderstycke och spanjolett.
2. Härdad toppbeslag.
3. Förstärkt glidskena.
4. Förstärkt glasningsmetod.
5. Invändigt låsbart handtag (Beslagspaket 30).
6. Förstärkt infästning av slutbleck.



Fakta

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elit Original Alu	Utåtgående sidhängt fönster	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.

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.

Stängningsbeslag
Nickelfri spanjolett i förzinkat stål med hakkolv.

Barnsäkerhetsbeslag
Tillval, se avsnitt beslag.

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.

Vädringsbeslag

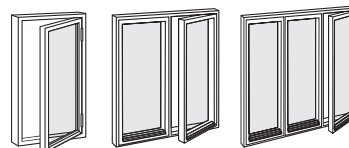
Fönsterbroms, en per fönster. I flerluft levereras fönsterbroms i höger luft (sett från insida) som standard. Mot tillägg kan fönsterbroms fås i samtliga luft. Manövreras med spanjolettens handtag. I fönster lägre än storlek M7 levereras endast med friktionsbroms. Till 2- och 3-lufts fönster är fönsterbroms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

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.



Uppgradera med säkerhetspaket Secure.

SECURE

Styrkan i Secure (RC2N) syns inte på utsidan.

- Förstärkning och extra skyddsplåtar på känsliga ställen i kombination med starka beslag och infästningar – detta är lösningen för dig som ställer höga krav på säkerheten.
- Som extra skydd levereras låsbart handtag Hoppe Pure (BPK30) med tillhörande cylinder till fönster. Altandörrar utrustas med beslag förberett för cylinder (BPK4) vilket gör det möjligt att kombinera med husets övriga låssystem.
- Förstärkt glasningsmetod.
- Välj som tillval mot pristillägg glas som uppfyller P4A, vilket innebär ett 10 mm tjockt laminerat glas. Med glastillval klarar produkten skyddsklass RC2.



1. Förstärkningsbleck mursida vid alla slutbleck och gångjärn
2. Förstärkt bågsida och karmsida
3. Extra skyddsplåt över låskista
4. Invändigt låsbart handtag (Beslagspaket 30)
5. Förstärkt glasningsmetod.

Vid 2-luft även:

6. Förstärkta slutbleck.
7. Förstärkt karmdelande post.



Utsida

Fakta

Produktfamilj Elit Original Alu	Produkttyp Utåtgående överkantshängt fönster	Modellbeteckning AFÖ
-------------------------------------------	--------------------------------------------------------	--------------------------------

Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

Karmdjup

115 mm.

Glasdagmått

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

Hängningsbeslag

Två tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackat stål. Vita gångjärn till vitmålad 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

Spaltventil

Överkantshängt fönster levereras ej med spaltventil.

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.

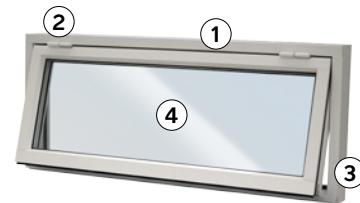
Uppgradera med säkerhetspaket Secure.

SECURE

Styrkan i Secure (RC2N) syns inte på utsidan.



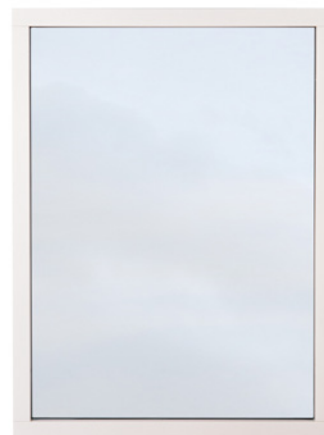
- Förstärkningar och extra skyddsplåtar på känsliga ställen i kombination med starka beslag och infästningar – detta är lösningen för dig som ställer höga krav på säkerheten.
- Som extra skydd levereras låsbart handtag Hoppe Pure (BPK30) med tillhörande cylinder till fönster. Altandörrar utrustas med beslag förberett för cylinder (BPK4) vilket gör det möjligt att kombinera med husets övriga låssystem.
- Förstärkt glasningsmetod.
- Välj som tillval mot pristillägg glas som uppfyller P4A, vilket innebär ett 10 mm tjockt laminerat glas. Med glastillval klarar produkten skyddsklass RC2.



1. Förstärkt bågunderstycke, spanjolett och karmöverstycke.
2. Förstärkningsbleck mursida vid alla slutbleck och gångjärn.
3. Förstärkt infästning av slutbleck
4. Förstärkt glasningsmetod.
5. Invändigt låsbart handtag (Beslagspaket 30)



Utsida



Insida

Fakta

Produktfamilj Elit Original Alu	Produkttyp Fast karm	Modellbeteckning AFK
-------------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Öppningsbarhet

Ej öppningsbart.

Karmdjup

115 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 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.

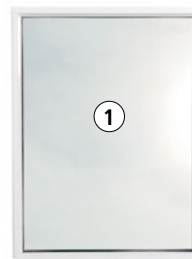
Uppgradera med säkerhetspaket Secure.



SECURE

Styrkan i Secure (RC2N) syns inte på utsidan.

- Förstärkningar och extra skyddsplåtar på känsliga ställen i kombination med starka beslag och infästningar – detta är lösningen för dig som ställer höga krav på säkerheten.
- Som extra skydd levereras låsbart handtag Hoppe Pure (BPK30) med tillhörande cylinder till fönster. Altandörrar utrustas med beslag förberett för cylinder (BPK4) vilket gör det möjligt att kombinera med husets övriga låssystem.
- Förstärkt glasningsmetod.
- Välj som tillval mot pristillägg glas som uppfyller P4A, vilket innebär ett 10 mm tjockt laminerat glas. Med glastillval klarar produkten skyddsklass RC2.



1. Förstärkt glasningsmetod.



Utsida



Invändig fyllning i profilerat utförande (antik).

Fakta

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

Öppningsbarhet
Utåtgående.

Karmdjup
115 mm.

Glasdagmätt
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 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 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: 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 mötesspanjolett 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.

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

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

Linjering enkel och pardörr

ADF linjerar med öppningsbara fönster
ADK linjerar med fasta karmar

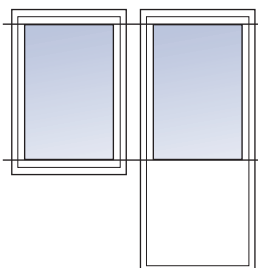
Exempel

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

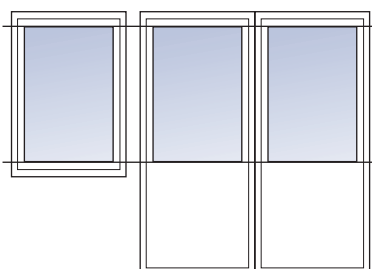
Exempel

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

AFH, AFS, AFS2 och AFS3 linjerar med ADF2

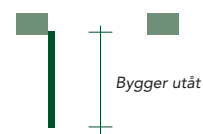
AFK 8/13 linjerar med **ADK2 14/20-13**

AFK linjerar med ADK2



FUNKTIONSMÅTT (figurerna ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°
 Karmytterbredd -51 mm

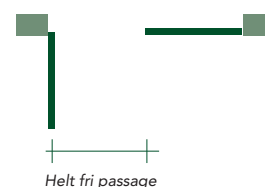


FRITT PASSAGEMÅTT

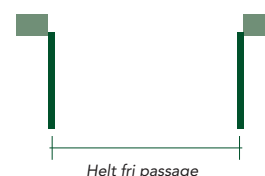
Enkeldörr
 karmytterbredd -179 mm



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.

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.

Uppgradera med säkerhetspaket Secure.



SECURE

Styrkan i Secure (RC2N) syns inte på utsidan.

- Förstärkningar och extra skyddsplåtar på känsliga ställen i kombination med starka beslag och infästningar – detta är lösningen för dig som ställer höga krav på säkerheten.
- Som extra skydd levereras låsbart handtag Hoppe Pure (BPK30) med tillhörande cylinder till fönster. Altandörrar utrustas med beslag förberett för cylinder (BPK4) vilket gör det möjligt att kombinera med husets övriga låssystem.
- Förstärkt glasningsmetod.
- Välj som tillval mot pristillägg glas som uppfyller P4A, vilket innebär ett 10 mm tjockt laminerat glas. Med glastillval klarar produkten skyddsklass RC2.



1. Förstärkningsbleck mursida vid alla slutbleck och gångjärn
2. Förstärkt bågsida och karmsida
3. Extra skyddsplåt över låskista
4. Förstärkt glasningsmetod, glasas med glas som uppfyller P4A, vilket innebär ett 10 mm tjockt laminerat glas.
5. Låsbart handtag (Beslagspaket 4, förberett för cylinder*)

OBS! Securepaket levereras endast till helglasade altan- och altanpardörrar.

* Invändigt handtag Beslagspaket 4 till altan- och altanpardörrar levereras förberett för cylinder (Lämplig cylinder Assa 1309 eller Assa 709).

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.elitfönster.se.

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.

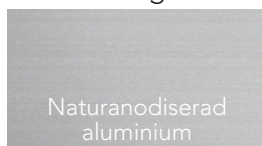
Standardkulör Vit NCS S 0502 Y	Ren vit * RAL 9010	Firgrön RAL 6009	Olivgrön RAL 6003
Brunröd RAL 3011	Rubindröd RAL 3003	Signalgrå RAL 7004	Basaltgrå RAL 7012
Silver RAL 9006	Brun RAL 8017	Brun (Amber) SW802D **	Svart * RAL 9005

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

Sortiment av specialkulörer med exempelvis yta i struktur eller metallic.

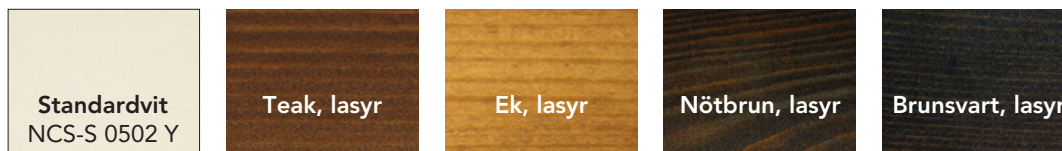


Ytbehandling

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



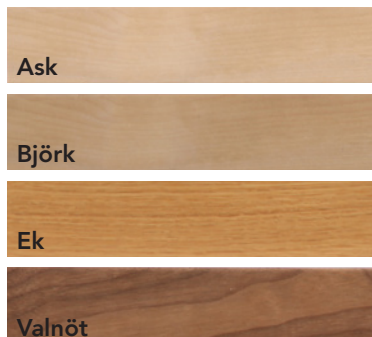
Vi laserar på fingerskarvat ämne i trä. Solida ämnen i trä som tillval mot pristillägg.

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.

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.

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.

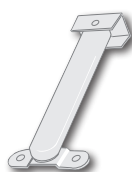
Ingår: Inv handtag med cylinder
Nyckel
Täckbricka
KISI2, barnskyddsspärr



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 1309 eller 709 med
lång medbringare.

forts. >>

>>forts. Beslagspaket altandörrar



Beslagspaket 4 Handtag Hoppe Pure

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

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

Lämplig cylinder 2 st ASSA 1309 eller 709 inv
+ utv med lång medbringare.



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.

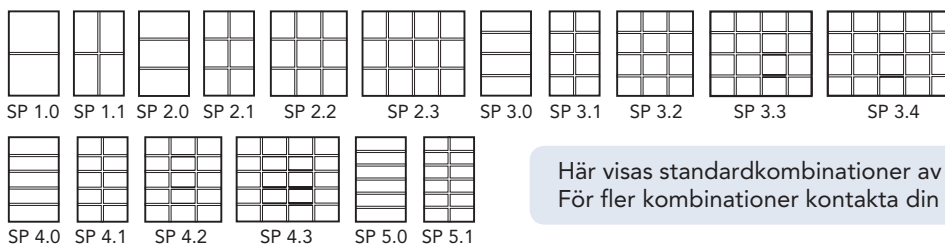
Profil

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



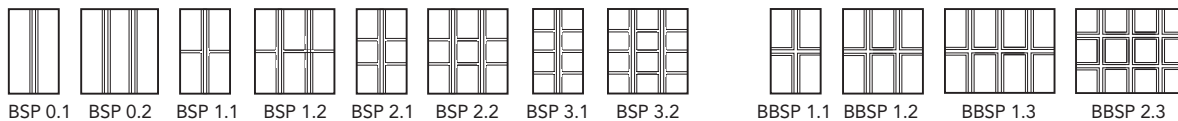
Spröjs (tillägg)

Löstagbar spröjs och mellanglasspröjs

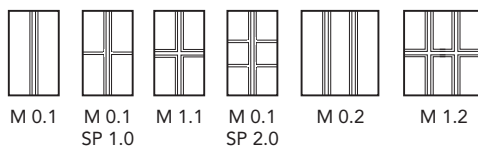


Här visas standardkombinationer av spröjs.
För fler kombinationer kontakta din återförsäljare.

Bred löstagbar spröjs



Fast mittstycke



Material och dimension

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