

Elitfönster Vision

Stilrent och lättskött fönster med stort ljusinsläpp

Standardutförande

Produktfamilj

Elitfönster Vision, utåtgående fönster och altandörrar.

Produkttyper

Vridfönster, fast karm med blindbåge, fast karm, överkantshängt, sidhängt och altandörr med smalbåge respektive Originalbåge. Se vidare sid 2-7. Elitfönster Flexibel snedkarmar finns också i Vision-utförande, läs mer på elitfönster.se

Material

Trästomme av lamellimad och fingerskarvad furu med utvändig aluminiumbeklädnad.

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 mycket gott skydd mot röta.

Ytbehandling

Standardkulör är vit NCS S 0502-Y, glansvärde 35 på trä och glansvärde 80 för utvändig aluminiumbeklädnad. För alternativa kulörval och ytbehandling, se separat kulörguide på elitfönster.se.

Glasningsutförande

3-glas isolerruta som är limmad i konstruktionen.

Glas

P-märkt 3-glas isolerruta typ T4-18, med 3 st 4-mm glas varav två energiglas. 18 mm distansprofil "varm kant" som inte leder kyla mellan glasen, båda luftspalterna fyllda med Argon.

StormTite™ försegling mot vind och fukt

Extra tätningslist i mellanrummet mellan karm och båge.

Handtag och beslag

Se beskrivning under respektive produkttyp.

Mått och storlekar

Karmdjupet är 115 mm. Ritningar i pdf- och dwg-format samt storleksguide finns på elitfönster.se.

Montering

Samtliga produkter har monterade karmhyslor.

Tillval & tillbehör

Elitfönster erbjuder ett brett utbud av tillval som både kan ändra utseende eller addera unika egenskaper till ditt fönster. På sid 8-9 kan du läsa mer om olika beslagspaket. På elitfönster.se finns ytterligare information om färgval, olika fönsterglas, ventiler mm. Vi erbjuder även sol- och insynsskydd.

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 med andra ord minsta storlek på urtaget i väggen

Brandklass EI30

Specialkonstruktion som är typgodkänd av RISE (fd SP). Fast karm är godkänd för brand inifrån, vridfönstret är godkänt för brand både inifrån och utifrån. Se separat brandguide på elitfönster.se.

P-märkning, certifiering och garantier

CE-märkning Produkten är CE-märkt enligt SS-EN 14351-1.

P-märkning

Produkten är P-märkt enligt RISE (tidigare SP) Certifieringsregel 020 som ställer omfattande krav på fönstrets funktion, ingående material och komponenter samt på tillverkarens kvalitetssystem.

Energimärkning

Produkten är energimärkt enligt regelverket för EQ-märkning. Energiklassen (A-G) avgörs av fönstrets U-värde, ljusvärde samt lufttätethet. Elitfönster Vision är klassat från A-C beroende på fönstermodell och glasval.

Kvalité- och miljöcertifiering

Tillverkaren är certifierad enligt ISO 9001:2015 samt enligt miljöledningssystemet ISO 14001:2015.

Garanti (gäller i Sverige)

Under förutsättning att anvisningar om lagring, montering, skötsel och underhåll följs, lämnas följande garanti för Elitfönster Vision:

- 10 års garanti mot kondens mellan glas i isolerrutor
- 10 års garanti på fönstrets (inklusive beslagens) funktion
- 30 års garanti mot rötskador i fönstrets virkesdelar

Tekniska egenskaper

U-värde

I standardutförande 0,83 W/m² °K, som tillval 0,75. U-värdet anges enligt EU-standard för fönsterstorlek 1230x1480 mm.

Ljudreduktion

I standardutförande Rw 34 dB för vridfönster (1-luft). Ljudvärde Rw 41 dB finns som tillval.

U-värde, ljustransmission och solfaktor för olika ljudvärden (vridfönster AVXH 1-luft)

Ljudvärde (dB)			U-värde (Lt-värde%/G-värde %)* för AVXH (1-luft)	
Rw	Rw+C	Rw+Ctr		
34	31	27	0,83 (74/53)	0,79 (74/53)
41	39	35	0,87 (73/52)	0,83 (73/52)

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

BBR avsnitt 8 ställer krav på personsäkerhet vid kontakt med glas för skydd mot fall genom glas, skydd mot skärskador samt utfallsskydd och barnsäkerhet i fönster och altandörrar. Beroende på respektive krav kan härdat glas eller laminerat glas krävas.

Läs mer på www.elitfönster.se.

Vridfönster AVXH



Utsida

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Vision	Utåtgående vridfönster	AVXH

Öppningsbarhet

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

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver (F1), levereras monterat. Vit täckbricka (L-bricka) vid infästning av handtaget till fönster med trästomme täckmålad i kulör NCS S 0502-Y, Pure-grå L-bricka till övriga kulörer. För handtag med lås, se sid 8.

Beslag

Vridbeslag i gulkromaterat stål som är utvändigt vitlackerat på fönster med aluminiumbeklädnad i NCS S 0502-Y. För övriga aluminiumkulörer är vridbeslaget utvändigt klätt med en aluminiumprofil i samma kulör.

Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål. Vridfönster med modulbredd $\geq 15M$ har 3-punkts spanjolett och bakkantssäkring i ovankanten. Barnsäkerhetsbeslag erbjuds som tillval.

Öppning och vädring

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

Flerluft och kombinationer

AVXH går att få i utförande med 2-luft och 3-luft samt i kombinationer med fast karm med blindbåge. Se elitfönster.se för mer information.

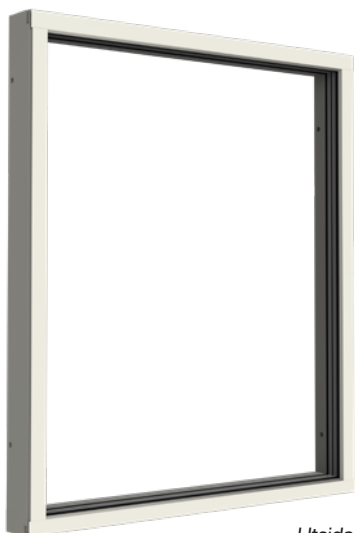


Utsida, stängt

Elitfönster Vision har en smal symmetrisk fönsterbåge. Ett Vision vridfönster i storleken 11x13M har 8,4% större glasyta än ett klassiskt vridfönster.



Fast karm AVXK

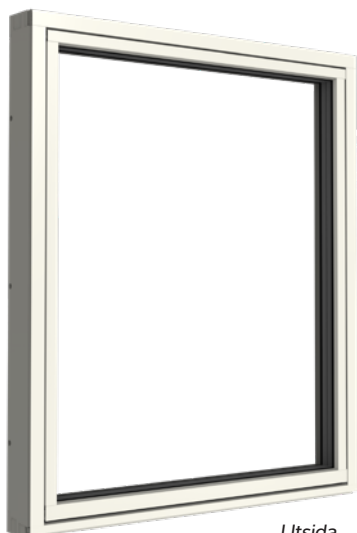


Utsida

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Vision	Fast karm	AVXK

Öppningsbarhet
Ej öppningsbart.

Fast karm med blindbåge AVXKB



Utsida

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Vision	Fast karm med blindbåge	AVXKB

Öppningsbarhet
Ej öppningsbart.

Linjering

Fast karm med blindbåge placeras med fördel vid sidan av vridfönster och sidhängda fönster för att linjera i utseende.

Sidhängt fönster AVXS



Utsida

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Vision	Utåtgående sidhängt fönster	AVXS (1-luft) AVXS2 (2-luft) AVXS3 (3-luft)

Öppningsbarhet

Utåtgående sidhängt.

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver (F1), levereras monterat. Vit täckbricka (L-bricka) vid infästning av handtaget till fönster med trästomme täckmålad i kulör NCS S 0502-Y, Pure-grå L-bricka till övriga kulörer. För handtag med lås, se sid 8.

Hängningsbeslag

Beroende på fönstrets storlek två eller tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till fönster med aluminiumbeklädnad i kulör NCS S 0502-Y, silverfärgade (RAL 9006) till övriga kulörer. Gångjärnen är försedda med bakkants-säkring samt är justerbara i både höjd- sidled. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål med hakkolv.

Vädring och barnsäkerhetsbeslag

Fönsterbroms, en per luft. Manövreras med spanjolettens handtag. Fönster lägre än storlek M7 levereras endast med friktionsbroms. Barnsäkerhetsbeslag erbjuds som tillval.

Flerluft och kombinationer

AVXS erbjuds även i utförande med 2- och 3-luft. Se elitfönster.se för mer information.



Överkantshängt fönster AVXÖ



Utsida

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Vision	Utåtgående överkantshängt fönster	AVXÖ

Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver (F1), levereras monterat. Vit täckbricka (L-bricka) vid infästning av handtaget till fönster med trästomme täckmålad i kulör NCS S 0502-Y, Pure-grå L-bricka till övriga kulörer. För handtag med lås, se sid 8.

Hängningsbeslag

Två tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till fönster med aluminiumbeklädnad i kulör NCS S 0502-Y, silverfärgade (Ral 9006) till övriga kulörer. Gångjärnen är justerbara och försedda med bakkantssäkring. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål. Vädring och barnsäkerhetsbeslag Vädringsläge i slutbleck. Barnsäkerhetsbeslag erbjuds som tillval.

Övrig information

AVXÖ erbjuds inte i utförande med flerluft eller kombinationer och levereras inte med spaltventil.

Altandörr med smalbåge

AVXD



Utsida

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Vision	Altandörr	AVXD

Öppningsbarhet

Utåtgående.

Standardhandtag

Hoppe Pure långskylt, aluminium silver (F1). Vit täckbricka (L-bricka) vid infästning av handtaget till fönster med trästomme täckmålad i kulör NCS S 0502-Y, Pure-grå L-bricka till övriga kulörer. Handtag levereras omonterade. För handtag med lås, se sid 8.

Hängningsbeslag

Tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till dörrar med aluminiumbeklädnad i kulör NCS S 0502-Y, silverfärgade (RAL 9006) till övriga kulörer. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring samt är justerbara i både höjd- och sidled. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag

Hakkolvsplanjolett i nickelfritt förzinkat stål med tre sidkolvar (två hakkolvar, en sidkolv).

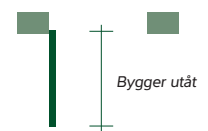
Vädring och barnsäkerhetsbeslag

Dörrbroms, manövreras med spanjolettens handtag. Barnsäkerhetsbeslag erbjuds som tillval.

FUNKTIONSMÅTT (figurerna ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°

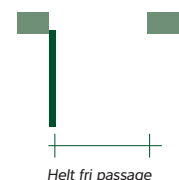
Karmytterbredd -51 mm



FRITT PASSAGEMÅTT

Enkeldörr

karmytterbredd -179 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.

Altandörr med Originalbåge

AVXDOB/AVXD2OB

hsrekam.se • 2018-04-13



Utsida

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Vision	Altandörr och altanpardörr	AVXDOB AVXD2OB

Öppningsbarhet

Utåtgående.

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 8-9.

Hängningsbeslag

Tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till dörrar med aluminiumbeklädnad i kulör NCS S 0502-Y, silverfärgade (RAL 9006) till övriga kulörer. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring samt är justerbara i både höjd- och sidled. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag

Enkeldörr: Hakkolvspanjolett i nickelfritt förzinkat stål med tre sidkolvar (två hakkolvar, en sidkolv). Pardörr: Dubbla spanjoletter. I aktiv dörr med sidkolvar (två hakkolvar, en sidkolv) samt ändkolv. Passiv dörr har mötesspanjolett med ändkolvar.

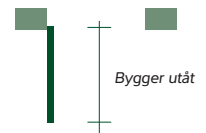
Vädring och barnsäkerhetsbeslag

Dörrbroms, manövreras med spanjolettens handtag. Pardörrar har broms i bägge dörrbladen. Barnsäkerhetsbeslag erbjuds som tillval. I pardörr är vänster dörr (sedd utifrån) gångdörr som standard. Höger gångdörr finns som tillval.

FUNKTIONSMÅTT (figurerna ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°

Karmytterbredd -51 mm

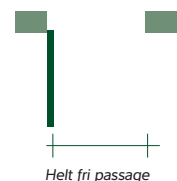


Bygger utåt

FRITT PASSAGEMÅTT

Enkeldörr

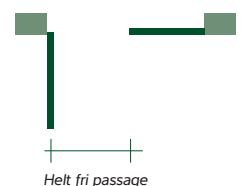
karmytterbredd -179 mm



Helt fri passage

Pardörr, med lika delning, gångdörr öppen

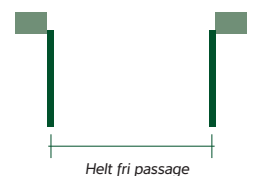
karmytterbredd /2-145 mm



Helt fri passage

Pardörr, båda dörrbladen öppna

karmytterbredd -255 mm



Helt fri passage

Barnsäkerhetsspärr (tillval)

 Max tillåten öppning i
barnsäkert läge = 100 mm


100 mm

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

Beslagspaket fönster och altandörr med smalbåge



Standardhandtag Handtag Hoppe Pure

Aluminium (silver F1)
Monteringssats standardhandtag.

Ingår: Inv handtag med täckbricka.

Standard till samtliga fönster.



Beslagspaket 15

Aluminium (silver F1)
Monteringssats KISI2 för fönsterhandtag.

Ingår: KISI2 barnskyddsspärr



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 altandörr med Originalbåge



Standardhandtag Handtag 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 Pure

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

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



Beslagspaket 2 Handtag 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 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 1209 eller 1309 med
lång medbringare.

Beslagspaket altandörr med Originalbåge

>> forts.



Beslagspaket 4

Handtag Pure

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

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

Lämplig cylinder ASSA 1209 eller ASSA 1309
med lång medbringare.



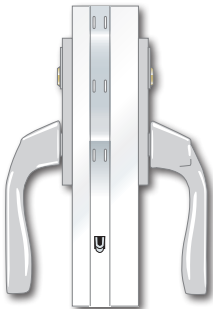
Beslagspaket 5

Handtag Pure

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

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

Lämplig cylinder ASSA 1209 eller ASSA 1309
med lång medbringare.



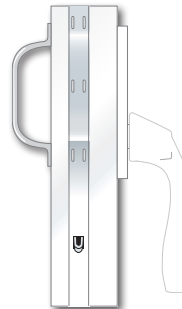
Beslagspaket 6

Handtag Pure

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

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

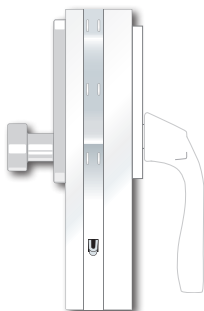
Lämplig cylinder 2 st ASSA 1209 eller 1309 inv
+ utv. med lång medbringare.



Beslagspaket 12

Förzinkad
Utvändigt draghandtag.

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



Beslagspaket 20

Aluminium (silver F1)
Utvändigt draghandtag.

Ingår: Utv draghandtag Hoppe.
3 st skruv.



Beslagspaket 31

Handtag Hoppe Pure

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

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