

Elitfönster Vision

Innehåll

Vridfönster AVXH	2	Altan-/fönsterdörr med smalbåge AVXD	7
Fast karm AVXK	3	Altan-/fönsterdörr med Originalbåge	
Fast karm med blindbåge AVXKB	4	AVXDOB, AVXD2OB	8
Sidhängt AVXS	5	Beslagspaket fönster	10
Överkantshängt AVXÖ	6	Beslagspaket altan-/fönsterdörr	10

Standardutförande

Produktfamilj

Elitfönster Vision, utåtgående fönster och altan-/fönsterdörr.

Produkttyper

Vridfönster, fast karm, fast karm med blindbåge, sidhängt, överkantshängt och altan-/fönsterdörr med smalbåge respektive Originalbåge.

Se vidare sid 2-8. Elitfönster Flexibel snedkarmar finns också i Visionutförande, läs mer på elitfönster.se

Material

Trästomme av lamellimad och fingerskarvad furu med utvändig aluminiumbeklädnad.

Impregnering

Alla virkesdelar är impregnerade enligt P-märkningsreglerna. Impregneringsvåtskan 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 karmhylsor.

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.

Tillval brandutförande

Produktfamiljen erbjuds i brandklasserna EI30, EW30 och E30.

Certifierade av RISE och uppfyller lagkravet avseende redovisning av brandegenskaper i CE-märkning för öppningsbara enheter samt kravet på typgodkännande för fasta karmar.

P-märkning, certifiering och garantier

CE-märkning

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

P-märkt produktion

Tillverkad i en certifierad P-märkt produktionsprocess vilket säkerställer att produktens kvalitet och prestanda håller hög nivå. Certifikat utfärdat av RISE, Research Institutes of Sweden, enligt certifieringsregel 133 "Certifiering av produktionsprocess för produktion av byggprodukter (P-märkt produktion)" mot referensverk "Produktion fönster av trä och trä/metall".

Energimärkning

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

Kvalitets- 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

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

Vridfönster AVXH

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Vision	Utåtgående vridfönster	AVXH

Öppningsbarhet

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

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver. 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.

Beslag

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

Stängningsbeslag

Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål. Vridfönster med modullbredd $\geq 15M$ har 3-punkts spanjolett och bakkantssäkring i ovankanten.

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.



Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 9.



Utsida



Utsida, stängt

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

Tekniska egenskaper AVXH 1-luft

U-värde

0,83 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,78 finns som tillval, se tabellen nedan.

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

Ljudreduktion

Rw 34dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 41dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Rw	Ljudvärde (dB)		U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/ Solfaktor G-värde %)	
	Rw+C	Rw+C _{tr}		
34	31	27	0,83 (74/53)	0,78 (74/53)
41	39	35	0,87 (73/52)	0,82 (73/52)

Fetstil = standard

Fast karm AVXK

Produktfamilj
Elitfönster Vision

Produkttyp
Fast karm

Modellbeteckning
AVXK

Öppningsbarhet
Ej öppningsbart.



Utsida

Tekniska egenskaper AVXK 1-luft

U-värde

0,74 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,69 finns som tillval, se tabellen nedan.

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

Ljudreduktion

Rw 33dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 42dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Rw	Ljudvärde (dB)		U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/ Solfaktor G-värde %)	
	Rw+C	Rw+Ctr		
33	31	27	0,74 (74/53)	0,69 (74/53)
42	40	35	0,74 (73/52)	0,74 (73/52)

Fetstil = standard

Fast karm med blindbåge

AVXKB

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Vision	Fast karm med blindbåge	AVXKB

Öppningsbarhet

Ej öppningsbart.

Linjering

Fast karm med blindbåge linjerar öppningsbara fönster.

Kombinationer

AVXKB går att få i kombination med AVXH.



Utsida

Tekniska egenskaper AVXKB 1-luft

U-värde

0,80 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,76 finns som tillval, se tabellen nedan.

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

Ljudreduktion

Rw 33dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 41dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Rw	Ljudvärde (dB)		U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/ Solfaktor G-värde %)	
	Rw+C	Rw+Ctr		
33	31	26	0,80 (74/53)	0,76 (74/53)
41	40	35	0,84 (73/52)	0,80 (73/52)

Fetstil = standard

Sidhängt fönster AVXS

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

Öppningsbarhet

Utåtgående sidhängt.

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver. 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.

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 till övriga kulörer. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring 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

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

Flerluft

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



Utsida

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 9.

Tekniska egenskaper AVXS

U-värde

0,83 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,78 finns som tillval, se tabellen nedan.

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

Ljudreduktion

Rw 33dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 41dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Rw	Ljudvärde (dB)		U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/ Solfaktor G-värde %)	
	Rw+C	Rw+Ctr		
33	31	26	0,83 (74/53)	0,78 (74/53)
41	39	33	0,87 (73/52)	0,82 (73/52)

Fetstil = standard

Överkantshängt fönster

AVXÖ

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Vision	Utåtgående överkantshängt fönster	AVXÖ

Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

Standardhandtag

Hoppe Pure, aluminium silver. 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.

Hängningsbeslag

Två tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till fönster med aluminiumbeklädnad i kulör NCS S 0502-Y, silverfärgade 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

Vädringsläge i slutbleck.

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 9.



Utsida

Tekniska egenskaper AVXÖ

U-värde

0,83 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,78 finns som tillval, se tabellen nedan.

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

Ljudreduktion

Rw 34dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 41dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Rw	Ljudvärde (dB)		U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/ Solfaktor G-värde %)	
	Rw+C	Rw+Ctr		
34	31	27	0,83 (74/53)	0,78 (74/53)
41	39	35	0,87 (73/52)	0,82 (73/52)

Fetstil = standard

Altan-/fönsterdörr med smalbåge AVXD

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Vision	Altan-/fönsterdörr	AVXD

Öppningsbarhet

Utåtgående.

Standardhandtag

Hoppe Pure långskylt, aluminium silver. 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.

Hängningsbeslag

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

Stängningsbeslag

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

Vädring

Dörrbroms, manövreras med spanjolettens handtag.

Tröskel

Standardtröskel 42 mm, tröskelns kulör följer kulören på karmens insida. Som tillval erbjuds tröskel i ek eller brunlaserad furu med höjd 42 mm samt låg tröskel i aluminium med höjd 25 mm.

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 9.



Utsida

Tekniska egenskaper AVXD

U-värde

0,83 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,77 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 980x2180 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 33dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 41dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Rw	Ljudvärde (dB)		U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/ Solfaktor G-värde %)	
	Rw+C	Rw+Ctr		
33	31	26	0,81 (74/53)	0,77 (74/53)
41	39	33	0,85 (73/52)	0,81 (73/52)

Fetstil = standard

Altan-/fönsterdörr med Originalbåge AVXDOB/AVXD2OB

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Vision	Altan-/fönsterdörr och altan-/fönster- pardörr	AVXDOB AVXD2OB

Öppningsbarhet

Utåtgående.

Standardhandtag

Hoppe Pure långskylt, aluminium silver. Pardörr är försedd med handtag i aktiv och passiv dörr.

Hängningsbeslag

Tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till dörrar med aluminiumbeklädning i kulör NCS S 0502-Y, silverfärgade till övriga kulörer. Gångjärnen är försedda med bak-kantssäkring 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

Dörrbroms, manövreras med spanjolettens handtag. Pardörrar har broms i bägge dörrbladen.

Tröskel

Standardtröskel 42 mm, tröskelns kulör följer kulören på karmens insida. Som tillval erbjuds tröskel i ek eller brunlaserad furu med höjd 42 mm samt låg tröskel i aluminium med höjd 25 mm.

Gångdörr (pardörr)

Vänster gångdörr sett utifrån är standard, höger gångdörr kan väljas som tillval.



Låsbara handtag och säkerhetsbeslag

Se sidan 9.

Tekniska egenskaper AVXD OB, helglasat utförande

U-värde

0,88 W/m² °K i **standardutförande**.

Ned till 0,81 finns som tillval, se tabellen nedan.

U-värdet anges för storlek 980x2180 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion

Rw 35dB i **standardutförande**.

Upp till Rw 42dB finns som tillval, se tabellen nedan.

Rw	Ljudvärde (dB)		U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/ Solfaktor G-värde %)	
	Rw+C	Rw+Ctr		
35	33	29	0,85 (74/53)	0,81 (74/53)
42	40	35	0,89 (73/52)	0,85 (73/52)

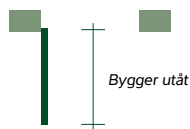
Fetstil = standard

Funktionsmått altan-/fönsterdörr

Smalbåge AVXD

FUNKTIONSMÅTT (figurena ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°
Karmytterbredd -51 mm

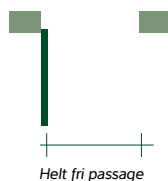


Barnsäkerhetsspärr (tillval)
Max tillåten öppning i
barnsäkert läge = 100 mm



FRITT PASSAGEMÅTT

Enkeldörr
karmytterbredd -179 mm



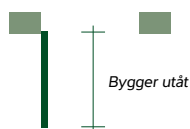
Utrymningsmått

Enligt Boverkets Byggregler uppnås fri utrymningsyta när öppningens bredd är minst 0,50 m och öppningens höjd minst 0,60 m. Summan av bredden och höjden skall vara minst 1,50 m.

Originalbåge AVXDOB/AVXD2OB

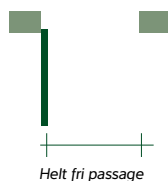
FUNKTIONSMÅTT (figurena ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°
Karmytterbredd -51 mm

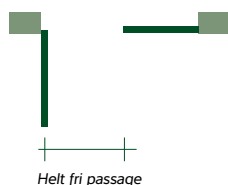


FRITT PASSAGEMÅTT

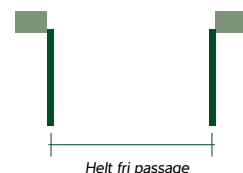
Enkeldörr
karmytterbredd -179 mm



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



Utrymningsmått

Enligt Boverkets Byggregler uppnås fri utrymningsyta när öppningens bredd är minst 0,50 m och öppningens höjd minst 0,60 m. Summan av bredden och höjden skall vara minst 1,50 m.

Beslagspaket fönster och altan-/fönsterdörr med smalbåge



Standardhandtag Handtag Pure

Aluminium (silver)
Monteringssats standardhandtag.

Ingår: Inv handtag med täckbricka.

Standard till samtliga fönster.



Beslagspaket 15

Aluminium (silver)
Monteringssats KISI2 för fönsterhandtag.

Ingår: KISI2 barnskyddsspärr.



Beslagspaket 30 Handtag Pure

Aluminium (silver)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddslås.

Ingår: Invändigt handtag med cylinder.
Nyckel.
Täckbricka.



Beslagspaket 31 Handtag Pure

Aluminium (silver)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddsspärr, KISI2.

Ingår: Inv handtag med cylinder.
Nyckel.
Täckbricka.
KISI2, barnskyddsspärr.

Beslagspaket altan-/fönsterdörr med Originalbåge



Standardhandtag Handtag Pure

Aluminium (silver)
Monteringssats invändigt handtag med
långskylt.

Ingår: Inv handtag V eller H.
3 st skruvar.
Standard till samtliga altan-/fönsterdörrar.



Beslagspaket 1 Handtag Pure

Aluminium (silver)
Monteringssats för inv handtag
med spärrvred.

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



Beslagspaket 2 Handtag Pure

Aluminium (silver)
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)
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.

forts. >>

Beslagspaket altan-/ fönsterdörr med Originalbåge

>> forts.



Beslagspaket 4

Handtag Pure



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

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

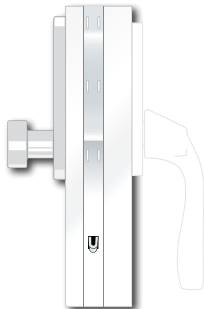
Lämplig cylinder 2 st ASSA 1209 eller 1309 inv
+ utv. med lång medbringare.



Beslagspaket 12

Förzinkad
Utvändigt draghandtag.

Ingår: Utv draghandtag.
2 st popnit.



Beslagspaket 20

Aluminium (silver)
Utvändigt draghandtag.

Ingår: Utv draghandtag Hoppe.
3 st skruv.



Beslagspaket 22

Vitt utförande
Barnskyddande spärranordning, Fix 184.

Ingår: Plastad wire.
4 st skruvar.
Beslag.



Beslagspaket 31

Handtag Pure

Aluminium (silver)
Monteringssats säkerhetshandtag/
barnskyddsspärr, KISI2.

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



Elitfönster Kodhandtag

Kodhantaget i modern design är vårt nya
beslagspaket som passar alla storlekar på
fönsterdörrarna enligt ovan. Handtaget
monteras enkelt på insidan av fönsterdörr.
Stor och tydlig display.

- Passar alla storlekar
- Uppfyller kraven enligt SS3620 klass B.
- Svensktillverkat.
- Kan fås med utvändigt handtag.
- Levereras med envägsskruv.
- Drivs av 2 st 1,5V AAA-batterier.
- Låses upp via en 6-siffrig användarkod
som enkelt kan återställas. Koden finns
dessutom kvar vid batteribyte/
spänningsbortfall.