

Fönsterdörr



Utsida



Insida pardörr med dubbla handtag.

Standardutförande

Produktfamilj Elitfönster Original Alu Objekt.
Produkttyp Utåtgående fönsterdörr.
Modellbeteckning ADO.

Öppningsbarhet
Utåtgående sidhängd.

Material och ytbehandling
Trästomme av lamellimmad och fingerskarvad furu med utvändig aluminiumbeklädnad. Standardkulör är vit NCS S 0502 Y, glansvärde 35 på trä och glansvärde 80 för 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.

Glasningsutförande
3-glas isolerruta monterad med patenterad säkerhetsinfästning.

Glas

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

Extra tätningsslist placeras i mellanrummet mellan karm och bäge.

Standardhandtag

Hoppe London långskylt, aluminium silver (F1), levereras monterat.

Hängningsbeslag

Tre tappbara 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 höjdd.

Stängningsbeslag

Enkeldörr: Nickelfri spanjolett i förzinkat stål med kilkolv. Hakkolvsspanjolett erbjuds som tillval.

Pardörrar: 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.

Mått, storlekar och annat utförande

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

P-märkning

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

Kvalité- och miljöcertifiering

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

Tillval och tillbehör

Elitfönster erbjuder ett brett utbud av tillval som både kan ändra utseende eller addera unika egenskaper till dörren. Uppgradera Elitfönster Original Alu Objekt med ett prestandapaket för energi-effektivitet och säkerhet eller brand, se separat produktblad.

På elitfönster.se finns ytterligare information om våra tillval, t.ex. alternativa ytbehandlingar, poster och spröjs, olika fönsterglas, vädring och ventilation, smygspår, karmhylsor mm. Vi erbjuder även tillbehör som persienner, plisségardiner, rullgardiner, myggnät etc.

Vi reserverar oss mot fel, rätt till ändringar förbehålles.

Tekniska egenskaper ADO

U-värde

I standardutförande 1,2 W/m² °K. Med tillval av prestandapaket Energy ned till 0,8. U-värdet anges enligt EU-standard för storlek 1230x1480 mm. U-värdet avser fönsterdörr i helglasat utförande.

Ljudreduktion

I standardutförande Rw 33 dB. Med tillval upp till Rw 44 dB.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/Solfaktor G-värde %)* för ADO helglasat (1-luft)				
Rw	Rw+C	Rw+Ctr					
33	31	26	1,26 (75/60)	1,13 (75/60)	1,07 (74/56)	0,93 (74/56)	0,83 (74/56)
37	35	30	1,31 (74/58)	1,17 (74/58)	1,09 (74/54)	0,95 (74/54)	0,82 (74/54)
38	36	31	1,26 (74/56)	1,13 (74/56)	1,09 (74/51)	0,95 (74/51)	0,82 (74/51)
40	38	33	1,26 (74/56)	1,13 (74/56)	1,09 (74/51)	0,95 (74/51)	0,82 (74/51)
41	39	34	1,27 (74/56)	1,13 (74/56)	1,11 (73/50)	0,97 (73/50)	0,82 (73/51)
44	42	37	1,37 (72/51)	1,24 (72/51)	1,17 (72/51)	1,02 (72/51)	0,81 (72/51)

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

Linjering enkel och pardörr

ADFO/ADFO2 linjerar med öppningsbara fönster
ADKO/ADKO2 linjerar med fasta karmar

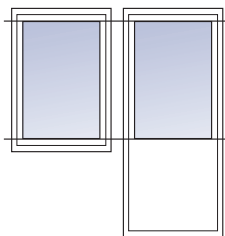
Exempel

AFHO 9/12 linjerar med ADFO 9/21-12

AFHO, AFSO, AFSO2 och AFSO3 linjerar med ADFO

AFKO 8/13 linjerar med ADKO 8/20-13

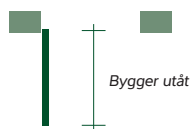
AFKO linjerar med ADKO



FUNKTIONSMÅTT (figurerna ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°

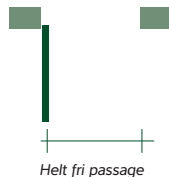
Karmytterbredd -51 mm



FRITT PASSAGEMÅTT

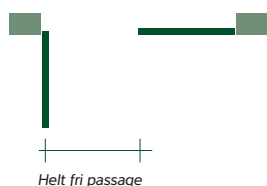
Enkeldörr

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 fönsterdörrar (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.

Dörrfyllning

Invärdig fyllning i profilerat utförande (antik).

