Elitfönster Retro

Elitfönster
Hela Sveriges fönster

Innehåll

Sidhängt MF-AL 2
Överkantshängt MFÖ-AL 3
Fast karm med blindbåge MF-AL Fast 4
Altandörr MFD-AL, MFD2-AL 5
Beslagspaket fönster och altandörr 7
Spröjs och poster 8

Standardutförande

Produktfamilj
Elitfönster Retro utåtgående fönster och altandörrar.

Produkttyper
Sidhängt, överkantshängt, fast karm med blindbåge och altandörr, samtliga med profilerad insida.

Material
Trästomme av lamellimmad 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 glans 35 på trä och vit RAL 9010 glans 30 på aluminium. För alternativa kulörval och ytbehandlingar se separat kulörguide på elitfönster.se.

Glasningsutförande
Isolerrutan limmas fast i konstruktionen.

Glas
P-märkt 3-glas isolerruta typ T4-14 med 3 styck 4 mm glas varav ett energiglas. 14 mm distans mellan glasen där luftspalten är fylld med Argon, distansprofilen är av typen ”varmkant” med extra isolerande egenskaper.

StormTite™ försegling mot vind och fukt
Extra tätningslist placeras i mellanrummet mellan karm och båge.

Handtag och beslag
Se beskrivning under respektive produkttyp.

Mått och storlekar
Karmdjupet är 112 mm. Ritningar finns i pdf- och dwg-format samt storleksguide på elitfönster.se.

Profil insida

Tillval och tillbehör

Elitfönster erbjuder ett brett utbud av tillval som både kan ändra utseende eller addera unika egenskaper till ditt fönster. På sid 7-8 kan du läsa mer om spröjs och poster samt olika beslagspaket. På elitfönster.se finns ytterligare information om olika tillval såsom kulörer, glas, vädring och ventilation mm. Vi erbjuder även tillbehör som persienner, plisségardiner, rullgardiner, myggnät etc.

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.

Kvalitet- 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 Retro:

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

Vi reserverar oss mot fel, rätt till ändringar förbehålles.

Sidhängt MF-AL

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning	
Elitfönster Retro	Utåtgående sidhängt fönster	MF-AL	(1-luft)
		MF2-AL	(2-luft)
		MF3-AL	(3-luft)
		MF2T-AL	(2-luft)
		MFTP4-AL	(4-luft)
		MFTPP6-AL	(6-luft)

Utsida

Öppningsbarhet
Utåtgående sidhängt.

Hängningsbeslag
Beroende på fönstrets höjd, två eller tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till fönster med aluminiumbeklädnad i kulör RAL 9010, silverfärgade till övriga ytbehandlingar. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag
Två förnicklade fönsterhakar (VM 280) per luft.

Vädringsbeslag
Förnicklad invändig stormhasp.

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag
Se sidan 6.

MF-AL

MF2-AL

MF3-AL

MF2T-AL

MFTP4-AL

MFTPP6-AL

Tekniska egenskaper MF-AL

U-värde
1,17 W/m2 °K i **standardutförande**.
Ned till 0,92 finns som tillval, se tabellen.
U-värdet anges för storlek 1230x1480 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion
Rw 32dB i **standardutförande**.
Upp till Rw 38dB finns som tillval, se tabellen.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/ Solfaktor G-värde %)	
Rw	Rw+C	Rw+Ctr		
32	**30**	**26**	**1,17 (75/60)**	0,92 (74/53)
36	34	30	1,18 (74/58)	0,95 (74/51)
38	36	32	1,24 (74/55)	0,99 (73/51)

Fetstil = standard

Överkantshängt MFÖ-AL

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Retro	Utåtgående överkantshängt fönster	MFÖ-AL

Utsida

Öppningsbarhet
Utåtgående överkantshängt.

Hängningsbeslag
Två tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till fönster med aluminiumbeklädnad i kulör RAL 9010, silverfärgade till övriga ytbehandlingar. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag
Två förnicklade fönsterhakar (VM 280) per luft.

Vädringsbeslag
Förnicklad invändig stormhasp.

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag
Se sidan 6.

Tekniska egenskaper MFÖ-AL

U-värde
1,17 W/m2 °K i **standardutförande**.
Ned till 0,92 finns som tillval, se tabellen.
U-värdet anges för storlek 1230x1480 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion
Rw 32dB i **standardutförande**.
Upp till Rw 38dB finns som tillval, se tabellen.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/ Solfaktor G-värde %)	
Rw	Rw+C	Rw+Ctr		
32	**30**	**26**	**1,17 (75/60)**	0,92 (74/53)
36	34	30	1,18 (74/58)	0,95 (74/51)
38	36	32	1,24 (74/55)	0,99 (73/51)

Fetstil = standard

Fast karm med blindbåge MF-AL Fast

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Retro	Fast karm med blindbåge	MF-AL Fast

Utsida

Öppningsbarhet
Ej öppningsbart.

Tekniska egenskaper MF-AL Fast

U-värde
1,17 W/m2 °K i **standardutförande**.
Ned till 0,92 finns som tillval, se tabellen.
U-värdet anges för storlek 1230x1480 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion
Rw 32dB i **standardutförande**.
Upp till Rw 38dB finns som tillval, se tabellen.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/ Solfaktor G-värde %)	
Rw	Rw+C	Rw+Ctr		
32	**30**	**26**	**1,17 (75/60)**	0,92 (74/53)
36	34	30	1,18 (74/58)	0,95 (74/51)
38	36	32	1,24 (74/55)	0,99 (73/51)

Fetstil = standard

Altandörr
MFD-AL, MFD2-AL

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster Retro	Altandörr	MFD-AL
	Altanpardörr	MFD2-AL

Öppningsbarhet
Utåtgående.

Standardhandtag
Hoppe London invändigt, aluminium. Pardörr är försedd med handtag i aktiv och passiv dörr.

Hängningsbeslag
Tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till dörrar med aluminiumbeklädnad i kulör RAL 9010, silverfärgade till övriga ytbehandlingar. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring och är justerbara i höjdled. I kust- och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag
Enkeldörr. Kilkolvsspanjolett i nickelfritt förzinkat stål med tre sidkolvar. Pardörr. Dubbla spanjoletter. I aktiv dörr med sidkolvar av typ kilkolv och ändkolv. Passiv dörr har mötesspanjolett med ändkolvar.

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

Tröskel
Brunlaserad furutröskel med höjd 42 mm.

Dörrfyllning
1. Täckmålad dörr. Sandwichkonstruktion med isolering, klädd invändigt med slät oljehärdad board och utvändigt med aluminiumplåt.
2. Laserad dörr. Sandwichkonstruktion med isolering och board, klädd invändigt med slät furuplywood och utvändigt med aluminiumplåt.

Låsbara handtag och säkerhetsbeslag
Se sidan 6.

Linjering

Exempel
MF-AL/MF2-AL 10/**12** linjerar med MFD-AL 9/20-**12**

Utsida altandörr

Utsida altanpardörr

forts. >>

Altandörr MFD-AL/MFD2-AL

>> forts.

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 ≥1,5 m.

Tekniska egenskaper MFD-AL Helglasad

U-värde
1,17 W/m2 °K i **standardutförande**.
Ned till 0,92 finns som tillval, se tabellen.
U-värdet anges för altandörrstorlek 880 x 2180 mm enligt EU-standard.

Ljudreduktion
Rw 32dB i **standardutförande**.
Upp till Rw 38dB finns som tillval, se tabellen.

Ljudvärde (dB)			U-värde (Ljustransmission Lt-värde %/ Solfaktor G-värde %)	
Rw	Rw+C	Rw+Ctr		
32	**30**	**26**	**1,17 (75/60)**	0,92 (74/53)
36	34	30	1,18 (74/58)	0,95 (74/51)
38	36	32	1,24 (74/55)	0,99 (73/51)

Fetstil = standard

Beslagspaket

Fönster

Beslagspaket 9

Vitt utförande
Barnskyddande vädringsbeslag
till fönster.

Ingår: Fix 93, skruvar.

Beslagspaket 36

Monteringssats fönsterlås 280 WM.

Förnicklat eller mässing.

Ingår: Fönsterlås (2 st) +
vädringsbeslag och ögla.

Beslagspaket 40

Monteringssats fönsterlås 380, droppen.

Förnicklat eller mässing.
Ingår: Fönsterlås (2 st) vädringsbeslag
och ögla.

Altandörr

Beslagspaket 8
Handtag Hoppe London

Aluminium (silver)
Monteringssats barnskyddslås.

Ingår: Inv handtag med cylinder,
nyckel, täckbricka.

Beslagspaket 15
Aluminium (silver)

Monteringssats KISI2 för
fönsterhandtag.
Ingår: KISI2 Barnskyddsspärr.

Beslagspaket 10
Handtag Fix 895 S
Förzinkad

Säkerhetshandtag Fix 895 S.

Ingår: Fönsterlås 895S mattförkromat.
2 st skruvar.
Cylinder.

Beslagspaket 22

Vitt utförande
Barnskyddande spärranordning, Fix 184.

Ingår: Plastad wire.
4 st skruvar.
Beslag.

Beslagspaket 41
Handtag Fix Epok 1887

Krom eller mässing.
Monteringssatser invändigt handtag

Ingår: Invändigt handtag Fix Epok 1887
2 st skruvar.

Beslagspaket 42
Fix Epok 7887 med cylinder

Krom eller mässing
Monteringssatser invändigt handtag

Ingår: Invändigt handtag Fix Epok 7887
2 st skruvar.
Cylinder.

Spröjs och poster

Spröjs

Retrospröjs och mellanglasspröjs

SP 1.0 SP 1.1 SP 2.0 SP 2.1 SP 2.2 SP 2.3

SP 3.0 SP 3.1 SP 3.2 SP 3.3 SP 3.4

SP 4.0 SP 4.1 SP 4.2 SP 4.3 SP 5.0 SP 5.1

Observera att Retrospröjs kan inte kombineras med 6 och 8 mm glas (lamellglas).

Exempel på poster, kan kombineras med spröjs

M 0.1 M 1.1 M 0.2 M 1.2

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

Retrospröjs
Invändig fast träspröjs och utvändig fast aluminiumspröjs samt distanslister mellan glasen i isolerrutan.

Material och dimension

Typ	Material	Smal	Bred
Retrospröjs	Inv trä och utv alu	26 mm	-
Mellanglasspröjs	Aluminium	26 mm	45 mm
Fast glasdelande post	Trä/aluminium	-	55 mm