

Elitfönster MF Duo



Standardutförande

Produktfamilj

Elitfönster MF Duo, utåtgående fönster och altandörrar.

Produkttyper

Sidhängt, överkantshängt och altandörr med profilerad insida.

Material

Trästomme av lamellimmad och fingerskarvad furu.

Impregnering

Alla virkesdelar är impregnerade. Impregneringen bidrar till att ge ett mycket gott skydd mot röta.

Ytbehandling

Standardkulör är vit NCS S 0502-Y glans 35. För alternativa kulörval och ytbehandlingar se separat kulörguide på elitfönster.se.

Glas standard

2-glas isolerruta typ D4-12 med 2 st. 4 mm glas varav ett energiglas. 12 mm distans mellan glasen, distansprofil "varm kant" som inte leder kyla, luftspalten fylld med Argon.

Glasningsutförande

Isolerrutan monteras enligt MTK.

Handtag och beslag

Se beskrivning under respektive produkttyp.

Mått och storlekar

Karmdjupet är 105 mm. Ritningar finns i pdf- och dwg-format samt storleksguide på elitfönster.se

Tillval och tillbehör

Elitfönster erbjuder ett brett utbud av tillval som både kan ändra utseendet eller addera unika egenskaper till ditt fönster. Läs mer om spröjs, poster och beslagspaket på sid 6-7. På elitfönster.se finns ytterligare information om olika alternativ och tillbehör.

CE-märkning, certifiering och garantier

CE-märkning

Produkten är CE-märkt.

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 MF Duo:

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

Tekniska egenskaper

U-värde

1,5 W/m² °K

Ljudreduktion

Rw = 30 dB för fönster och Rw 30 dB för altandörrar.

Vi reserverar oss mot fel, rätt till ändringar förbehålles.

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

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 elitfönster.se.

Sidhängt MF

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

Öppningsbarhet

Utåtgående sidhängt.

Hängningsbeslag

Två eller tre (beroende på fönstrets storlek) tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till vitmålade fönster, silverfärgade (RAL 9006) till övriga ytbehandlingar. I kust och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval mot pristillägg).

Stängningsbeslag

Två förnicklade fönsterhakar (VM 280) per luft levereras monterade.

Vädringsbeslag

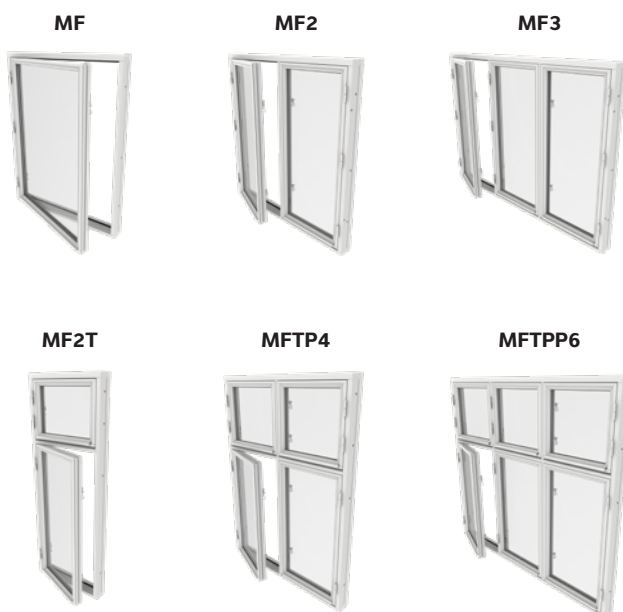
Förnicketad invändig stormhasp levereras monterat.

Barnsäkerhetsbeslag

Tillval, se sidan 6.



Utsida



Insida

Överkantshängt MFÖ

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster MF Duo	Utåtgående överkantshängt fönster	MFÖ

Öppningsbarhet

Utåtgående överkantshängt.

Hängningsbeslag

Två tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till vitmålade fönster, silverfärgade (RAL 9006) till övriga ytbehandlingar. I kust och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval mot pristillägg).

Stängningsbeslag

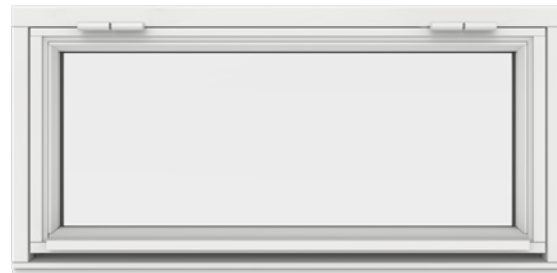
Två förnicklade fönsterhakar (VM 280) per luft levereras monterade.

Vädringsbeslag

Förnicklad invändig stormhasp levereras monterat.

Barnsäkerhetsbeslag

Tillval, se sidan 6.



Utsida



Insida

Altandörr MFD

Produktfamilj	Produkttyp	Modellbeteckning
Elitfönster MF Duo	Altandörr	MFD

Öppningsbarhet

Utåtgående.

Standardhandtag

Hoppe London, aluminium.

Hängningsbeslag

Tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till vitmålade dörrar, silverfärgade (RAL 9006) till övriga ytbehandlingar. Gångjärnen är försedda med bakkantssäkring och är justerbara i höjdlid. I kust och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval mot pristillägg).

Stängningsbeslag

Spanjolett i nickelfritt förzinkat stål med tre sidkolvar av typ kilkolv.

Vädringsbeslag

Dörrbroms, manövreras med spanjolettens handtag.

Barnsäkerhetsbeslag

Tillval, se sidan 6.

Dörrfyllning

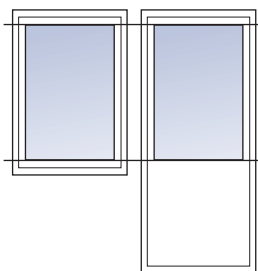
1. Täckmålad dörr. Sandwichkonstruktion med isolering och board, klädd invändigt och utvändigt med slät oljehärdad board.
2. Laserad dörr. Sandwichkonstruktion med isolering och klädd invändigt och utvändigt med slät furuplywood.

Linjering

Exempel

MF/MF2 10/12 linjerar med MFD 9/20-12

MF3 18/12 linjerar med MFD 9/20-12



Utsida



Helglasat utförande

Altandörr MFD

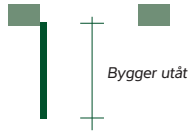
>> forts.

2018-04-24

FUNKTIONSMÅTT (figurerna ses ovanifrån)

Mått öppen dörr 90°

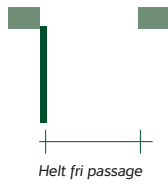
Karmytterbredd -51 mm



FRITT PASSAGEMÅTT

Enkeldörr

karmytterbredd -179 mm



Barnsäkerhetsspärr (tillval)

Max tillåten öppning i
barnsäkert läge = 100 mm



Elitfönster MF Duo

Beslagspaket fönster – handtag, spärrvred, lås och monteringssatser



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

Beslagspaket altandörrar – handtag, spärrvred, lås och monteringssatser



Beslagspaket 8

Handtag Hoppe London

Aluminium (silver F1)
Monteringssats barnskyddslås.

Ingår: Inv handtag med cylinder,
nyckel, täckbricka.



Beslagspaket 15

Aluminium (silver F1)

Monteringssats KISI2 för
dörrhandtag.

Ingår: KISI2 Barnskyddsspärr.



Beslagspaket 10

Handtag Fix 895 S
Förnicklad

Säkerhetshandtag Fix 895 S.

Ingår: Fönsterlås 895S mattförokromat.
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
Fix Epok 1887

Ingår: Invändigt handtag Fix Epok 1887
2 st skruvar.



Beslagspaket 42

Krom eller mässing
Monteringssatser invändigt handtag
Fix Epok 7887 med cylinder

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

Elitfönster MF Duo

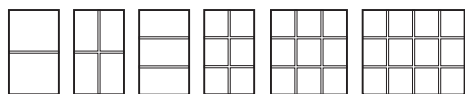
Profil

Insida profil (antik) på karm och båg, se bild för utförande.



Spröjs (tillägg)

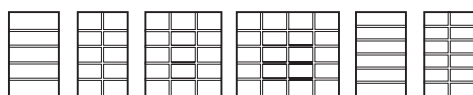
Duo spröjs och mellanglasspröjs



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

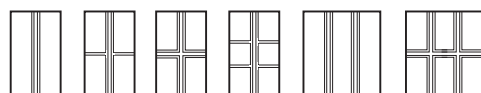


SP 3.0 SP 3.1 SP 3.2 SP 3.3 SP 3.4



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

Fast mittstycke (glasdelande post)



M 0.1 M 0.1 M 1.1 M 0.1 M 0.2 M 1.2
SP 1.0 SP 2.0

Material och dimension

Typ	Material	Smal	Bred
Löstagbar spröjs	Trä eller plast	28 mm	55 mm
Mellanglasspröjs	Aluminium	26 mm	45 mm