



Fönsterfakta

Produktfamilj

Elit MF Duo, utåtgående fönster och altandörrar av trä.

Material

Trä av lamellimmad och fingerskarvad svensk furu.

Glas

2-glas isolerruta.

U-värde

1,5 W/m² °K.

Glasningsutförande

2-glas isolerruta typ D4-12 med energiglas och argon. Varm kant mellan glasen leder ej kyla.

Ljudreduktion

Fönster $R_w = 30$ dB, altandörrar $R_w = 30$ dB.

5 årigt rötskydd

Under förutsättning att anvisningar om lagring, montering, skötsel och underhåll följs, lämnar Elitfönster AB 5 års garanti mot rötskador i fönstrets virkesdelar (gäller i Sverige).

10 års garanti på funktion och glas

Under förutsättning att anvisningar om lagring, montering, skötsel och underhåll följs, lämnar Elitfönster AB 10 års garanti.

Garantin gäller i Sverige och omfattar följande:

1. Garanti mot kondens mellan glas i isolerrutor.
2. Garanti på fönstrets - inklusive beslagens - funktion.

Persönsäkerhetsglas i bostäder

I BBR (Boverkets byggregler) finns bl a anvisningar för krav på persönsäkerhetsglas och barnsäkerhetsbeslag i bostäder, dessa regler gäller vi nybyggnation och ändringar såsom fönsterbyte i bostäder. **“Glasytor ska utformas så att risken för skärskador begränsas”.**

För bostäder, med glasytor placerade närmare än 0,6 m från golv- eller markyta, krävs säkerhetsglas. Glasen ska uppfylla kravet för 2(B)2, 1(C)2 vilket innebär att de skall vara i laminerat eller härdat utförande, särskilda krav gäller också för barnsäkerhet. **Ansvar för att BBR följs åligger byggherren.** Se ytterligare information i BBR, kap 8. Läs mer på Boverkets websida www.boverket.se eller på www.elitfönster.se.

Tillbehör

Elitfönster erbjuder ett stort sortiment av tillbehör till dina fönster och altandörrar. Sortimentet innehåller bl a kompletta satser med tillbehör för certifierad infästning i vägg. I sortimentet finns också persienner, plisségardiner, lamellgardiner, rullgardiner, myggnät, beslagspaket m m.

För ritningar i pdf- och Cadformat (dwg/dxf) se: www.elitfönster.se.

Vi reserverar oss mot fel, rätt till ändringar förbehålles.

Fakta

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

Öppningsbarhet
Utåtgående sidhängt.

Karmdjup
105 mm.

Glasdagmätt
Se måttsatt ritning som laddas ned från www.elitfonster.se.

Hängningsbeslag
Två eller tre (beroende på fönstrets storlek) tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackat stål. Vita gångjärn till vitmålade fönster, silverfärgade (RAL 9006) till laserade eller kulörta dörrar. I kust och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag
Två förniklade VM-hakar per luft. Som tillval i mässing. Droppe i förniklat eller mässingsutförande.

Vädringsbeslag
Förzinkad stormhasp.

Barnsäkerhetsbeslag
Tillval.



Utsida



Insida

Storlekar och mått

Storlekar anges i moduler. 1 modul (M) = 100 mm. Modul-storleken anger minsta storlek på urtaget i väggen där produkten skall monteras (ex. till storlek M 9/13 skall urtaget vara minst bredd 900 mm och minst höjd 1300 mm).

Produktens faktiska mått är alltid 20 mm mindre än modul-storleken. Detta för att lämna utrymme åt drevning (tätning) mellan karm och vägg, med minst 10 mm runt om hela karmen (ex. storlek M 9/13 innebär karmytterbredd 880 mm och karmytterhöjd 1280 mm).

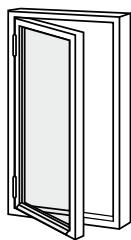
Utrymningsväg:

Enligt Boverkets regler skall utrymningsvägens bredd alltid vara minst 0,5 m och dess höjd minst 0,6 m. Sammanlagt måste bredd + höjd vara > 1,5 m. Minsta modulstorlek för att ett fönster skall uppfylla kraven är 9/13 M.

Sidhängt, MF

Storleksguider (standard)

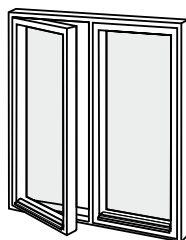
MF-AL



BREDD

	5	6	7	8	9	10	11	12
5	•							
6	•	•						
7	•	•	•					
8	•	•	•	•				
9	•	•	•	•	•			
10	•	•	•	•	•	•		
11	•	•	•	•	•	•	•	
12	•	•	•	•	•	•	•	•
13	•	•	•	•	•	•	•	•
14	•	•	•	•	•	•	•	•
15	•	•	•	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•	•	•	•	•
17	•	•	•	•	•	•	•	•
18	•	•	•	•	•	•	•	•

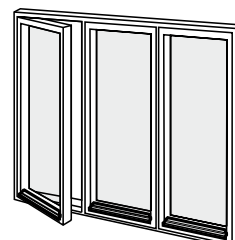
MF2-AL



BREDD

	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	•								
6	•	•	•						
7	•	•	•	•	•				
8	•	•	•	•	•	•			
9	•	•	•	•	•	•	•		
10	•	•	•	•	•	•	•	•	
11	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•
17	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18	•	•	•	•	•	•	•	•	•

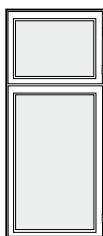
MF3-AL



BREDD

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	•									
6	•	•	•	•						
7	•	•	•	•	•	•	•			
8	•	•	•	•	•	•	•	•		
9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

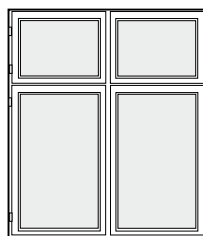
MF2T-AL



BREDD

	5	6	7	8	9	10	11	12
10	•							
11	•							
12	•	•						
13	•	•						
14	•	•	•					
15	•	•	•					
16	•	•	•					
17	•	•	•					
18	•	•	•					
19	•	•	•					
20	•	•	•	•				
21	•	•	•	•	•			
22	•	•	•	•	•	•		
23	•	•	•	•	•	•	•	
24	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•

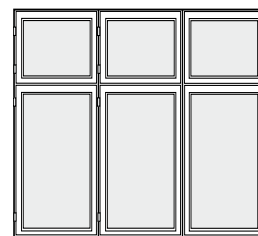
MFTP4-AL



BREDD

	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	•								
11	•	•							
12	•	•	•						
13	•	•	•	•					
14	•	•	•	•	•				
15	•	•	•	•	•	•			
16	•	•	•	•	•	•	•		
17	•	•	•	•	•	•	•	•	
18	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
21	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22	•	•	•	•	•	•	•	•	•
23	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MFTPP6-AL



BREDD

	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	•								
11	•	•							
12	•	•	•						
13	•	•	•	•					
14	•	•	•	•	•				
15	•	•	•	•	•	•			
16	•	•	•	•	•	•	•		
17	•	•	•	•	•	•	•	•	
18	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
21	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22	•	•	•	•	•	•	•	•	•
23	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•

- Beställningssortiment
- Finns för snabbleverans i vitt utförande

Möjliga specialstorlekar varierar beroende av glastyp, vikt-
begränsningar på beslag samt förhållandet mellan bredd och höjd.
Kontrollera alltid med din återförsäljare.

Överkantshängt, MFÖ

Fakta

Produktfamilj Elit MF Duo	Produkttyp Utåtgående överkantshängt fönster	Modellbeteckning MFÖ
-------------------------------------	--	--------------------------------

Öppningsbarhet
Utåtgående sidhängt.

Karmdjup
105 mm.

Glasdagmätt
Se måttsatt ritning som laddas ned från www.elitfonster.se.

Hängningsbeslag
Två tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackat stål. Vita gångjärn till vitmålade fönster, silverfärgade (RAL 9006) till laserade eller kulörta dörrar. I kust och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

Stängningsbeslag
Två förniklade VM-hakar per luft. Som tillval i mässing. Droppe i förniklat eller mässingsutförande.

Vädringsbeslag
Förzinkad stormhasp.

Barnsäkerhetsbeslag
Tillval.



Utsida

Storleksguide (standard)

		BREDD										
		5	6	7	8	9	10	11	12			
HÖJD	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	7			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	8				•	•	•	•	•	•	•	•

• Beställningssortiment
■ Finns för snabbleverans i vitt utförande



Dörrfyllning

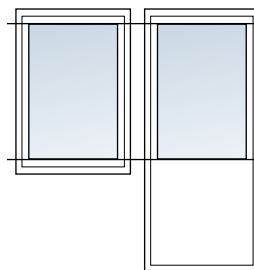
1. Täckmålad dörr: förstärkt sandwichkonstruktion med isolering (skum) och board, klädd in- och utvändigt med oljehärdad board.
2. Täckmålad dörr, profilerat utförande på insidan (tillval): förstärkt sandwichkonstruktion som ovan, men klädd invändigt med profilerad MDF-board och utvändigt med profilerad HDF-board.
3. Laserad dörr i standardutförande eller med profilerad insida som tillval: förstärkt sandwichkonstruktion som ovan, men klädd in- 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



hsreklam.se

Fakta

Produktfamilj Elit MF Duo	Produkttyp Altandörr	Modellbeteckning MFD
------------------------------	-------------------------	-------------------------

Öppningsbarhet
Utåtgående.

Karmdjup
105 mm.

Glasdagmätt
Se måttsatt ritning som laddas ned från www.elitfonster.se.

Handtag
Greppvänligt handtag i nickelfri naturanodiserad aluminium.

Hängningsbeslag
Tre tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackat stål. Vita gångjärn till vitmålade fönster, silverfärgade (RAL 9006) till laserade eller kulörta dörrar. I kust och sjönära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).

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

Vädringsbeslag
Dörrbroms, avkopplingsbart karmfäste. Manövreras med spanjolettens handtag.

Barnsäkerhetsbeslag
Tillval.

Mått

- Olika glashöjder kan tillverkas.
- Storlekar anges i moduler. 1 modul (M) = 100 mm.
- Modulstorleken inkluderar 20 mm drevmån på bredd och höjd. Exempel: storlek 10/21 M innebär karmytterbredd 980 mm och karmytterhöjd 2080 mm. Modulstorlekarna anger m.a.o. minsta storlek på urtaget i väggen där dörren skall monteras.
- Sista siffran i måttangivelse för altandörrar (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.
- Utrymningsväg: Enligt Boverkets regler skall utrymningsvägens bredd alltid vara minst 0,5 m och dess höjd minst 0,6 m. Sammanlagt måste bredd + höjd vara > 1,5 m. Minsta modulstorlek för att ett fönster skall uppfylla kraven är 9/13 M.

Storleksguide (standard)

		BRÖSTNINGSHÖJD												BRÖSTNINGSHÖJD															
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
BREDD-HÖJD	7-18	•	•	•	•	•	•	•	•	•																			
	7-19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																		
	7-20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
	7-21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
	7-22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•															
	7-23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
	8-18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																		
	8-19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
	8-20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
	8-21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
	8-22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•															
	8-23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
	9-18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
	9-19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
	9-20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
	9-21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
9-22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
9-23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
10-18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
10-19	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
10-20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
10-21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
10-22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
10-23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														

• Beställningssortiment
 Finns för snabbleverans i vitt utförande

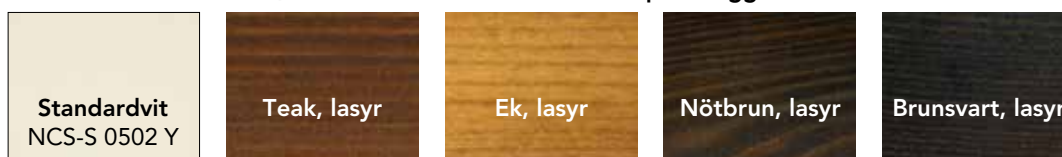
Möjliga specialstorlekar varierar beroende av glastyp, viktbegränsningar på beslag samt förhållandet mellan bredd och höjd. Kontrollera alltid med din återförsäljare.

Ytbehandling

Ytbeläggning, insida i trä

Täckmålet vitt NCS S 0502Y, glansvärde 35 om ej annat anges vid beställning. Laserat utförande kan väljas utan pristillägg, i någon av fyra standardkulörer (se nedan). Täckmålning NCS S- eller RAL- kulörer som tillval mot pristillägg.

Classic Wood Collection, fem kulörer som standard utan pristillägg



Vi laserar på fingerskarvat ämne

Kulörprovers tryckfärger är endast vägledande och kan avvika mot produkterna.

Garantin omfattar ej ljusbeständighet för annan kulör än vit, ej heller skador som uppstått genom ökad värmeabsorption.

Beslagspaket fönster



Beslagspaket 36

Monteringsatts fönsterlås 280 WM.

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



Beslagspaket 40

Monteringsatts fönsterlås 380, droppen.

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



Beslagspaket 9

Vitt utförande
Barnskyddande vädringsbeslag
till fönster.

Ingår: Fix 93, skruvar

Beslagspaket altandörrar



Beslagspaket 8

Handtag Hoppe London

Aluminium (silver F1)
Monteringsatts barnskyddslås.

Ingår: Inv handtag med cylinder,
nyckel, täckbricka.



Beslagspaket 15

Aluminium (silver F1)

Monteringsatts KISI2 för
fönsterhandtag.

Ingår: KISI2 Barnskyddsspärr.



Beslagspaket 10

Handtag Fix 895 S
Förzinkad

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
Monteringsatser invändigt handtag
Fix Epok 1887

Ingår: Invändigt handtag Fix Epok 1887
2 st skruvar.



Beslagspaket 42

Handtag Fix Epok 7887
Krom
Monteringsatser invändigt handtag
Fix Epok 7887 med cylinder

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

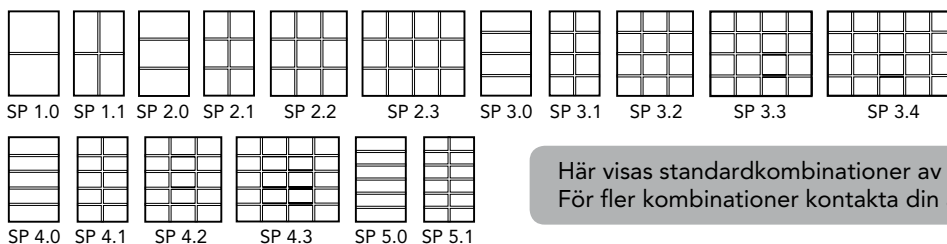
Profil

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



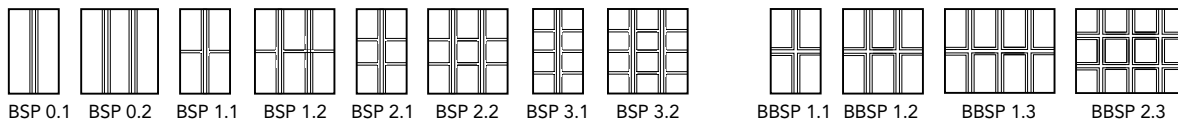
Spröjs (tillägg)

Löstagbar spröjs och mellanglasspröjs

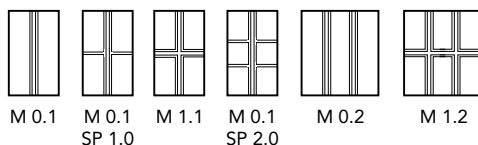


Här visas standardkombinationer av spröjs.
För fler kombinationer kontakta din återförsäljare.

Bred löstagbar spröjs



Fast mittstycke



Material och dimension

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