

SIDOHÄNGT FÖNSTER HFSA

Utåtgående 3-glas träfönster med aluminiumbeklädd utsida



Sett från utsidan

Utåtgående sidhängt fönster. Levereras med fönsterbroms i ett luft, vilket förenklar vädring. Finns med 1-luft, 2-luft och 3-luft i en karm. Vid beställning av 1-luft måste gångjärnssida anges. Nedan visas bilder sett från insidan. Läs mer om våra produkter på outline.se



HFSA (1-luft)



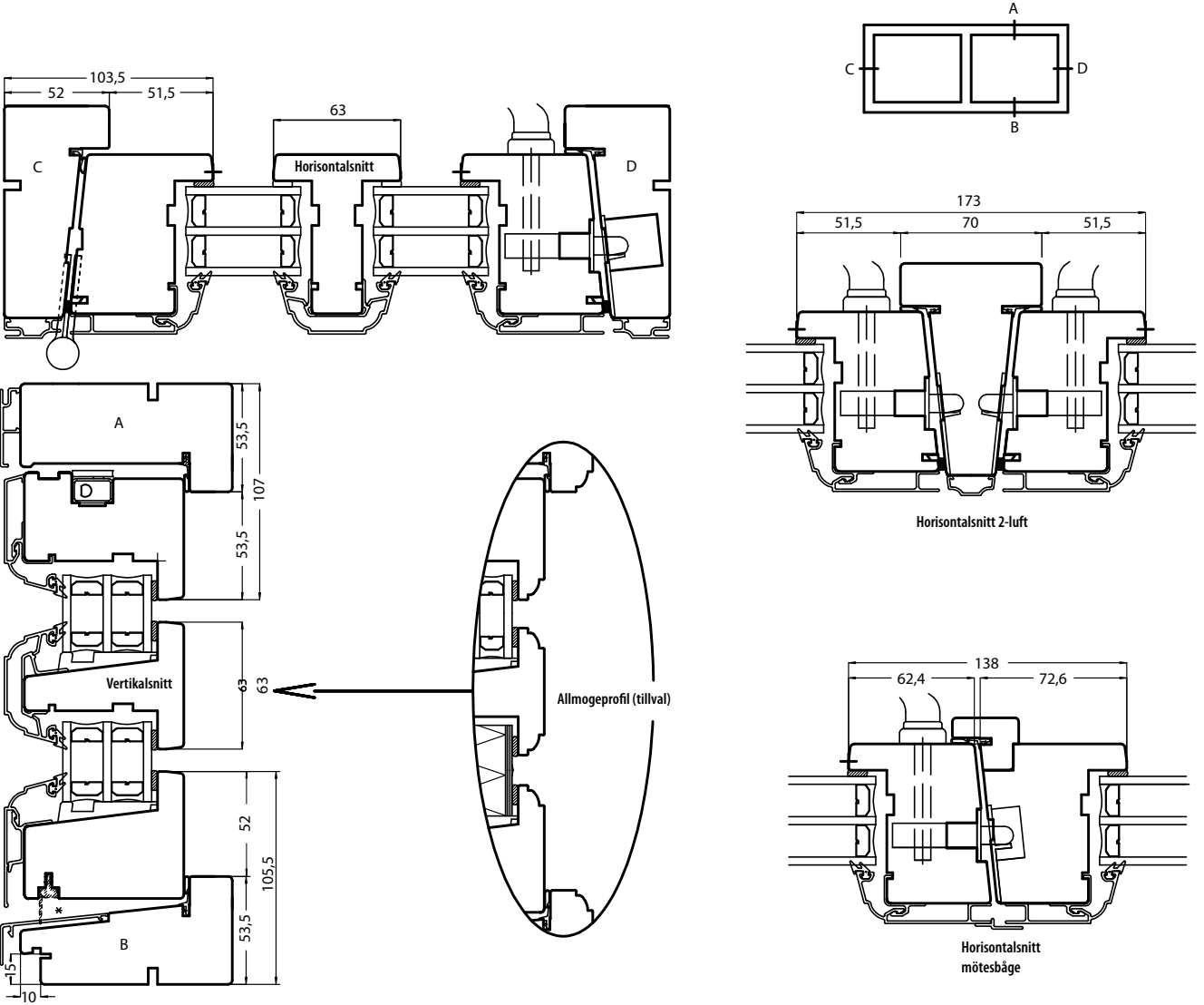
HFSA2 (2-luft)



HFSA3 (3-luft)

Egenskaper	<ul style="list-style-type: none">• Utåtgående sidhängt• Utvändig aluminiumbeklädnad, profilerad• Lamellimrad fingerskarvad furu• 3-glas isolerruta• U-värde 1,2 (tillval ned till 1,0). Värdet anges för en standardprodukt och beräknas enligt SS-EN 10077-2. Värdet skiljer sig mellan olika storlekar.• Ljudvärde Rw 33 dB• Karmdjup 115 mm	Beslag	<ul style="list-style-type: none">• Handtag Hoppe Tokyo.• Borring för karmhylsor är dolda i stängt läge.• Hängningsbeslag – tappbärande lyftgångjärn i förzinkat och pulverlackat stål, silverfärgade. I kust- och sjänära områden rekommenderas rostfria gångjärn (tillval).• Stängningsbeslag – nickelfri spanjolett i förzinkat stål med kikkolvar.• Vädringsbeslag – för vädring ingår en fönsterbroms per fönster som standard, manövreras med spanjolettens handtag.
Glas	3-glas isolerruta T4-16 energi/argon. Tre 4 mm glas av vilka det innersta är energiglas, 16 mm distansprofil mellan glasen. Innersta spalten fylld med argon.	Ytbehandling	Standardkulör är vit NCS S 0502-Y, glansvärde 35 på trä och glansvärde 80 för utvändig aluminiumbeklädnad. Se outline.se för alternativa kulörval och ytbehandling.
Tillval och tillbehör	<ul style="list-style-type: none">• Allmogeprofil på insidan• Olika glasalternativ• Spröjs och poster• Beslagspaket• Brandklassade fönster EI,30, EW30, E30• Monterad karmhylsa• Salningsspår, ventil• Persienn, plisségardin och myggnät• Hakkolvspanjolett	Garantier	10 års garanti på fönstrens funktion, mot kondens mellan glasen i isolerrutan samt mot röta.
		P-märkt produktion	Denna produkt är tillverkad i certifierad produktion
		CE	Denna produkt är CE-märkt.

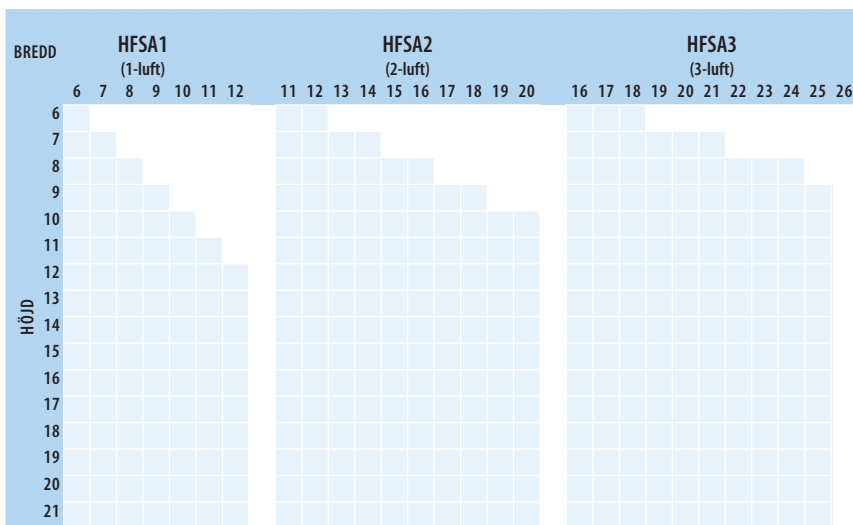
RITNINGAR



HFA 2022/01

STORLEKSGUIDE

Sidohängt fönster HFA



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 m.a.o. minsta storlek som urtaget i väggen där fönstret/dörren skall monteras måste hålla.

Möjliga storlekar

Storleksguiden gäller för produkter i standardutförande. Specialglas och poster kan påverka möjliga storlekar.