

# ÖVERKANTSHÄNGT FÖNSTER HFÖA

Utåtgående 3-glas träfönster med aluminiumbeklädd utsida



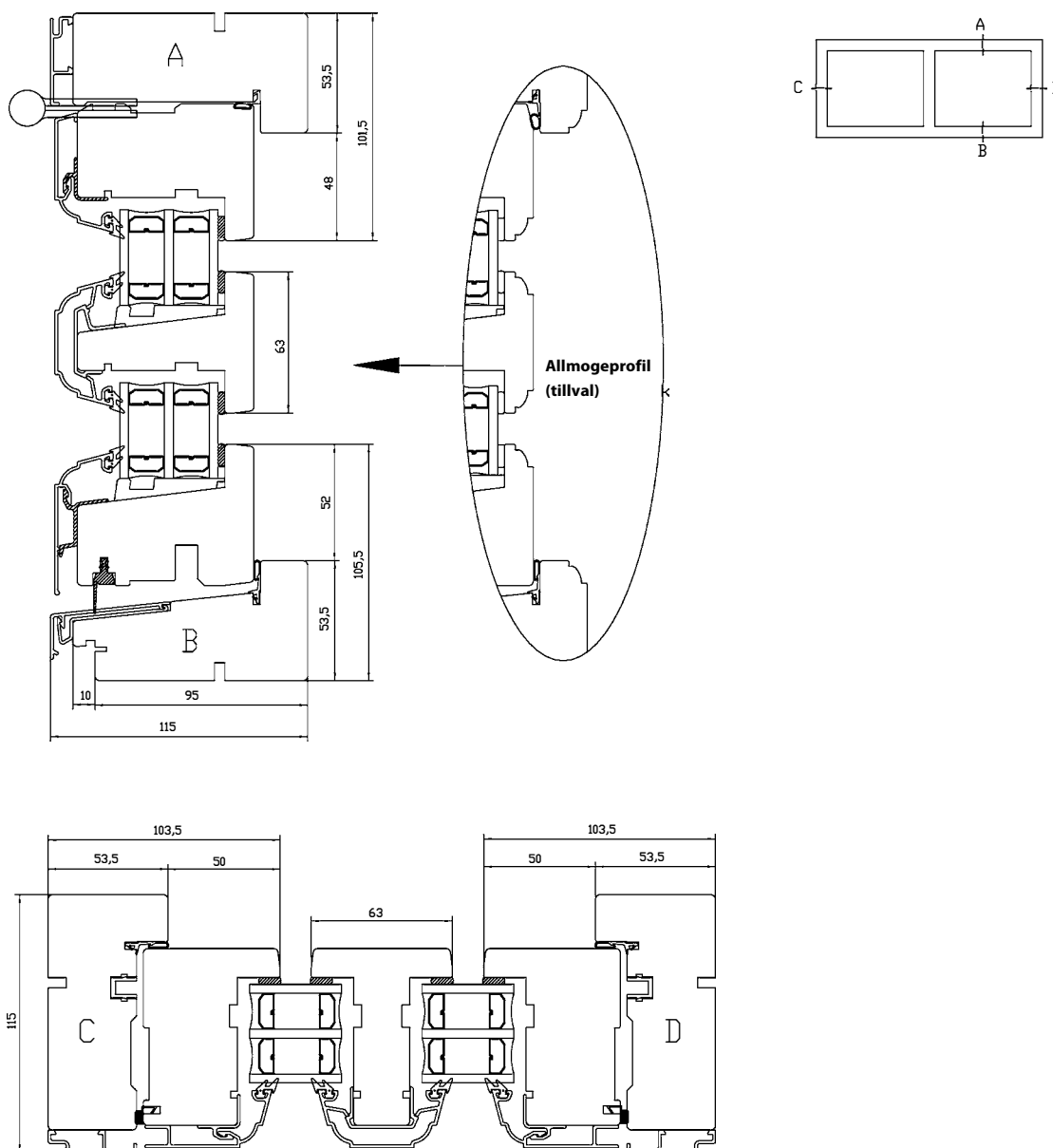
Utåtgående fönster med gångjärn i överkant. En vanlig lösning i t ex. källare och garage. Kan kompletteras med barnsäkerhetsbeslag för ännu högre säkerhet.



Aluminiumbeklädd utsida

<b>Egenskaper</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utåtgående överkantshängt</li> <li>• Utvändig aluminiumbeklädnad, profilerad</li> <li>• Lamellimrad fingerskarvad furu</li> <li>• 3-glas isolerruta</li> <li>• U-värde 1,2 (tillval ned till 1,0)</li> <li>• Ljudvärde Rw 34 dB</li> <li>• Karmdjup 115 mm</li> </ul>	<b>Beslag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Handtag Hoppe Tokyo.</li> <li>• Borrning för karmhylsor är dolda i stängt läge.</li> <li>• Två tappbärande gångjärn i förzinkat och pulverlackerat stål. Vita gångjärn till vita fönster, silverfärgade till övriga kulörer.</li> <li>• Nickelfri spanjolett i förzinkat stål. Låskolvar i härdat stål.</li> <li>• Vädringsläge i slutbleck.</li> </ul>
<b>Glas</b>	<p>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.</p>	<b>Ytbehandling</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ytbehandling, se standardkulörer på <a href="http://outline.se">outline.se</a>.</li> <li>• Andra kulörer mot pristillägg.</li> </ul>
<b>Tillval och tillbehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allmogeprofil på insidan</li> <li>• Olika glasalternativ</li> <li>• Spröjs och poster</li> <li>• Beslagspaket</li> <li>• Brandklassade fönster E30 och EI30</li> <li>• Monterad karmhylsa</li> <li>• Persienn, plisségardin, myggnät, rullgardin och lamellgardin</li> <li>• Salningsspår</li> </ul>	<b>Garantier</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 års garanti på fönstrens funktion, mot kondens mellan glasen i isolerrutan samt mot röta.</li> <li>• Produkten är P-märkt enligt RISE.</li> <li>• Produkten är CE-märkt.</li> </ul>

# RITNINGAR



HFA 2018/05

## STORLEKSGUIDE

Överkantshängt fönster HFÖA

HFÖA		6	7	8	9	10	11	12	13	14
BREDD	HÖJD									
	4									
	5									
	6									
	7									
	8									

Möjliga storlekar

Storlekar anges i moduler. 1 modul (M) = 100 mm.  
Modulstorleken inkluderar 20 mm drevmän på bredd och höjd  
(dvs 10 mm runt om).

Exempel: storlek 5/10 M innebär karm-ytterbredd = 480 mm och karm-ytterhöjd = 980 mm. Modulstorlekarna anger m.a.o. minsta storlek som urtaget i väggen där fönstret/dörren skall monteras måste hålla.