



## Prestandadeklaration Produktfamilj Hemmafönster Konsument Smart

Inwido Sverige AB försäkras härmed att nedanstående produkt överensstämmer med nedan angivna funktionsegenskaper som anges i europastandarden EN 14351-1:2006+A1:2010 "Windows and doors, performance characteristics Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire and/or smoke leakage characteristics".

<b>Försäljning</b>	Hemmafönster Sverige AB Box 2103, 550 02 Jönköping
<b>Varumärke</b>	Hemmafönster, division Konsument
<b>Tillverkare/Enhet</b>	Inwido Produktion AB, Vetlanda & Lenhovda
<b>Produktfamilj</b>	<b>Hemmafönster Konsument Smart</b> Utåtgående fönster, fasta fönster och fönsterdörrar med trästomme och som alternativ med utvändigt beklädnad av aluminium. Glasalternativ 3-glas.

### Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
<b>Utåtgående fönster</b>	
Vridfönster, Trä	W-HF, W-HF2, W-HF3
Vridfönster, Aluminium	W-HFA, W-HFA2, W-HFA3
Vridfönster Brand	W-HF Brand, W-HFA Brand
Sidhängt fönster, Trä	W-HFS, W-HFS2, W-HFS3
Sidhängt fönster, Aluminium	W-HFSA, W-HFSA2, W-HFSA3
Sidhängt fönster Brand	W-HFS Brand, W-HFSA Brand
Överkantshängt fönster	W-HFÖ, W-HFÖA
<b>Utåtgående fönsterdörr</b>	
Sidhängd fönsterdörr, Trä	W-HFD, W-HFD2
Sidhängd fönsterdörr, Alu	W-HFDA, W-HFDA2
Sidhängd fönsterdörr Brand	W-HFD Brand, W-HFDA Brand
<b>Fast fönster</b>	
Fast karm, Trä	W-HFK, W-HFK2, W-HFK3
Fast karm, Aluminium	W-HFKA, W-HFKA2, W-HFKA3
Fast karm Brand	W-HFK Brand, W-HFKA Brand

### Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentätthet	EN 12208	9A
Motstånd mot vindlast	EN 12210	3C
Lufttätthet	EN 12207	4
Belastningsförmåga hos barnsäkerhetsbeslag	EN 14351-1, pkt 4.8	Godkänd

<b>Avsett användningsområde</b>	Bostäder och lokaler
<b>Anvisningar för transport, lagring, montering och underhåll</b>	Enligt Hemmafönsters "Monterings- och skötselansvisning" för vridfönster, sidhängda fönster, fasta fönster och fönsterdörrar samt Hemmafönsters övriga handböcker med anvisningar för transport, leverans-kontroll, lagring och skydd samt Akzo Nobels underhållsanvisningar för ytbehandling. Se vidare <a href="http://www.Hemmafönster.se">www.Hemmafönster.se</a>
<b>Farliga ämnen</b>	Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser.
<b>Provninglaboratorium</b>	Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås

Vetlanda 2017-01-01

# CE

Hemmafönster Sverige AB  
Box 2103  
550 02 Jönköping

DoP Nr. 61-29-250-A

Window model designation Hemmafönster Konsument Smart / Fönster modellbeteckning Hemmafönster Konsument Smart			W-HF	W-HFS	W-HFD/HFD2	W-HFÖ	W-HFK
Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Test / Klass enl.	Klass	Rapport/bedömning				
4.2 Resistance to wind load Motstånd mot Vindlast	EN 12211/EN 12210	3C	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.5 Watertightness Vattentätthet	EN 1027/EN 12208	9A	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.6 Dangerous substances Farliga ämnen			npd	npd	npd	npd	npd
4.8 Load.bearing capacity of safety devices Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 14609 EN 948		3P02564-14	3P02564-15	3P02564-17	npd	npd
4.11 Acoustic performance with Annex B. Ljudisoleringsegenskaper	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		34 - 41 dB	34 - 41 dB	33 - 40 dB	33 - 40 dB	33 - 40 dB
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		Redovisning av u-värde ges i 61-29-250-Bilaga 1				
4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde	EN 410 EN 13363-1 or -2	g LT	55% 73%	55% 73%	55% 73%	55% 73%	55% 73%
4.14 Air permeability, with positive and negative test Lufttäthet	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09

# CE

Hemmafönster Sverige AB  
Box 2103  
550 02 Jönköping

DoP Nr. 61-29-250-B

Window model designation Hemmafönster Konsument Smart / Fönster modellbeteckning Hemmafönster Konsument Smart		W-HFA	W-HFSA	W-HFDA/HFDA2	W-HFÖA	W-HFKA	
Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Test / Klass enl.	Klass	Rapport/bedömning				
4.2 Resistance to wind load Motstånd mot Vindlast	EN 12211/EN 12210	C3	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.5 Watertightness Vattentätthet	EN 1027/EN 12208	9A	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.6 Dangerous substances Farliga ämnen			Reach	Reach	Reach	Reach	Reach
4.8 Load.bearing capacity of safety devices Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 14609 EN 948		3P02564-14	3P02564-15	3P02564-17/3P02564-18	npd	npd
4.11 Acoustic performance with Annex B. Ljudisoleringssegenskaper	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		34 - 41 dB	34 - 41 dB	34 - 41 dB	34 - 41 dB	34 - 38 dB
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		Redovisning av u-värde ges i 61-29-250-Bilaga 1				
4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde	EN 410 EN 13363-1 or -2	g LT	50 - 57% 71 - 73%	50 - 57% 71 - 73%	50 - 57% 71 - 73%	50 - 57% 71 - 73%	50 - 57% 71 - 73%
4.14 Air permeability, with positive and negative test Lufttäthet	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09



### Redovisning av värmegenomgångskoefficient för Hemmafönster Konsument Smart

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Hemmafönster konsument Modern för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till CE-certifikat 61-29-250,-250-A. Värmegenomgångskoefficient enligt EN ISO 10077-2 anges med högsta och lägsta u-värde för angiven produkts möjliga glasalternativ vid 3-glas standardkonfiguration utifrån referensstorlek enligt angiven standard.

Produkt	Glasalternativ	U-värde enligt EN ISO 10077-2
W-HF, W-HF2, W-HF3	Energi	1,0
	Standard	1,3
W-HFA, W-HFA2, W-HFA3	Energi	1,0
	Standard	1,2
W-HF Brand, W-HFA Brand	Brand	npd
W-HFS, W-HFS2, W-HFS3	Energi	1,0
	Standard	1,3
W-HFSA, W-HFSA2, W-HFSA3	Energi	1,0
	Standard	1,2
W-HFS Brand, W-HFSA Brand	Brand	npd
W-HFÖ	Energi	1,0
	Standard	1,3
W-HFÖA	Energi	1,0
	Standard	1,2
W-HFD, W-HFD2	Energi	1,0
	Standard	1,3
W-HFDA, W-HFDA2	Energi	1,0
	Standard	1,2
W-HFD Brand, W-HFDA Brand	Brand	npd
W-HFK, W-HFK2, W-HFK3	Energi	1,0
	Standard	1,3
W-HFKA, W-HFKA2, W-HFKA3	Energi	1,0
	Standard	1,2
W-HFK Brand, W-HFKA Brand	Brand	npd