

**CE-märkning enligt EN 14351-1:2006+A1:2010**  
**Ritningsnummer 31-29-303**

**Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Allmoge A-HFA**

Inwido Produktion AB försäkrar 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”.

**Försäljning** Inwido Försäljning AB  
Box 153, 574 22 Vetlanda

**Varumärke** Outline

**Tillverkare/Enhet** Inwido Produktion AB, Vetlanda & Lenhovda

**Produktfamilj** **Allmoge A-HFA**  
Utåtgående fönster, fasta fönster och fönsterdörrar med trästomme och utvändigt beklädnad av aluminium.  
Glasalternativ 3-glas.

**Produkttyper och modellbeteckningar**

Produkttyper	Modellbeteckningar
<b>Utåtgående fönster</b>	
Vridfönster	A-HFA
<b>Utåtgående fönsterdörr</b>	
Sidhängd fönsterdörr	A-HFDA, A-HFDA2
<b>Fast fönster</b>	
Fast karm	A-HFKA

**Funktionsegenskaper**

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

**Avsett användningsområde** Bostäder och lokaler

**Anvisningar för transport, lagring, montering och underhåll** Enligt Outline ”Monterings- och underhållsanvisning” och Outlines övriga handböcker med anvisningar för transport, leverans-kontroll, lagring och skydd samt Akzo Nobels underhållsanvisningar för ytbehandling.

Se vidare [www.Outline.se](http://www.Outline.se)

**Farliga ämnen** Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser.

**Provningslaboratorium** Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås

Vetlanda 2016-03-01

Mikael Carleson  
Verkställande direktör

# CE

Inwido Försäljning AB  
Box 153  
574 22 Vetlanda

**Ritn. Nr. 31-29-303-A**

**Window model designation Allmoge A-HFA / Fönster modellbeteckning Allmoge A-HFA.**

Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Test / Klass enl.	Klass	A-HFA	A-HFKA	A-HFDA
4.2 Resistance to wind load	EN 12211/EN 12210	3C	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
Motstånd mot vindlast					
4.5 Watertightness	EN 1027/EN 12208	9A	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
Vattentätthet					
4.6 Dangerous substances			Reach	Reach	Reach
Farliga ämnen					
4.7 Impact resistance	EN 13049		npd	npd	npd
Tung stöt					
4.8 Load bearing capacity of safety devices	EN 14609		3P02564-14	npd	3P02564-17/3P02564-18
Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 948				
4.11 Acoustic performance with Annex B.	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		34 dB	34 dB	34 dB
Ljudisoleringsegenskaper					
4.12 Thermal transmittance	SS-EN 10077-2		Redovisning av u-värde ges i 31-29-303-Bilaga 1		
U-värde	SS-EN 673				
4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance	EN 410	g	57%	57%	57%
Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde	EN 13363-1 or -2	LT	73%	73%	73%
4.14 Air permeability, with positive and negative test	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
Lufttäthet					
4.15 Durability	Underhållsanvisning		Ja	Ja	Ja
Underhåll målning mm					
4.16 Operating forces, manually operated windows	EN 12046-1/EN 13115	1	SC0270-09	npd	SC0270-09
Manövrerbarhet öppningskraft för fönster					
4.17 Mechanical strength	EN 14608/EN 13115		SC0270-09	npd	SC0270-09
Mekanisk stabilitet	EN 14609				

## Dokument: 31-29-303–Bilaga 1

### Värmegenomgångskoefficient

---

#### Redovisning av värmegenomgångskoefficient för Allmoge A-HFA

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Allmoge A-HFA för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till prestandadeklaration 31-29-303,-303-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
A-HFA	Standard	1,3
A-HFDA, A-HFDA2	Standard	1,3
A-HFKA	Standard	1,3