

CE-märkning enl. EN 14351-1
Ritn. Nr. 40-29-350

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Lyssand Inåtgående

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

Försäljning Lyssand Treindustri AS
Ulsmågevegen 7
N-5224 Nesttun

Tillverkare / Enhet Inwido Produktion AB, Vetlanda 1 & 2, Vetlanda
Inwido Produktion AB, Norsjö

Produktfamilj Lyssand Inåtgående
Inåtgående fönster, fönsterdörrar, fasta fönster och vädringsluckor med trästomme
och utvändig aluminiumbeklädnad med glasalternativ 2+1 glas och 3-glas

Avsett användningsområde Bostäder och lokaler

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Inåtgående fönster	
Sidhägt fönster, kopplat	EKI-AL, EKIL-AL, EKIKd-AL, EKILKd-AL
Sidhägt fönster, kopplat Brand	EKI-AL EI30, EKIL-AL EI30, EKIKd-AL EI30, EKILKd-AL EI30
Sidhägt fönster, enkelbåge	ETI-AL, ETIKd-AL
Sidhägt fönster, enkelbåge Brand	ETI-AL EI30, ETIKd-AL EI30
Underkantshängt, kopplat	
Underkantshängt, kopplat Brand	EKIU-AL EI30
Underkantshängt, enkelbåge	ETIU-AL
Underkantshängt, enkelbåge Brand	ETIU-AL EI30
Fast fönster	
Fast karm	EF-AL, EFL-AL
Fast karm Brand	EF-AL EI30, EFL-AL EI30
Inåtgående fönsterdörr	
Sidhängd fönsterdörr, kopplat	EKID-AL, EKIDL-AL, EKID2-AL, EKIDL-AL
Sidhängd fönsterdörr, kopplat Brand	EKIDKd-AL, EKIDLKd-AL, EKIDKd2-AL, EKIDLKd2-AL
Sidhängd fönsterdörr, enkelbåge	EKID-AL EI30, EKIDL-AL EI30, EKID2-AL EI30, EKIDL-AL EI30
Sidhängd fönsterdörr, enkelbåge Brand	EKIDKd-AL EI30, EKIDLKd-AL EI30, EKIDKd2-AL EI30, EKIDLKd2-AL EI30
Sidhängd fönsterdörr, enkelbåge	ETID-AL, ETID2-AL, ETIDKd-AL
Sidhängd fönsterdörr, enkelbåge Brand	ETIDKd2-AL
Sidhängd fönsterdörr, enkelbåge Brand	ETID-AL EI30, ETID2-AL EI30
Sidhängd fönsterdörr, enkelbåge Brand	ETIDKd-AL EI30, ETIDKd2-AL EI30
Utåtgående fönsterdörr	
Sidhängd fönsterdörr, kopplat	KED-AL, KED2-AL
Sidhängd fönsterdörr, kopplat Brand	KED-AL E45 & E145, KED2-AL E45 & E145

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Brandmotstånd	EN 1634-1:2008	EI
Vattentäthet	EN 12208	9A
Motstånd mot vindlast	EN 12210	C3
Lufttäthet	EN 12207	4
Belastnings förmåga hos barnsäkerhetsbeslag	EN 14351-1, pkt 4.8	Godkänd

Anvisningar för transport, lagring, montering och underhåll.

Enligt Lyssands installations- och underhållsinstruktioner, och FDV dokumentation för TS, SH, FK och BD.

Se vidare www.Lyssand.com

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

Provningslaboratorium Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås
Notified Laboratory Energiteknik, Byggnadsfysik och inommiljö

Vetlanda 2014-05-15

Mikael Carleson
Verkställande direktör.

CE

Lyssand Treindustri AS
Ulsmågevegen 7
N-5224 Nesttun

Ritn. Nr. 40-29-350-A

Window model designation Lyssand Inåtgående / Fönster modellbeteckning Lyssand Inåtgående

Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006, tabell ZA.3b	Test / Klass enl.	Klass	EKI-AL, EKIL-AL	ETI-AL	EKIU-AL	EF-AL
			EKIKd-AL, EKILKd-AL.	ETIKd-AL	ETIU-AL	EFL-AL
4.2 Resistance to wind load Motstånd mot Vindlast	EN 12211/EN 12210	3	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09
4.4 Fire characteristics	EN 1363-1:1999	E	npd	npd	npd	npd
4.4.1 Reaction to fire Brandmotstånd	EN 1634-1:2008	EI30	SC0471-10	SC0471-10	SC0471-10	SC0471-10
4.5 Watertightness Vattentätthet	EN 1027/EN 12208	9A	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09
4.7 Inpact resistance Tung stöt	EN 13049		npd	npd	npd	npd
4.8 Load bearing capacity of safety devices Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 14609 EN 948		npd	npd	npd	npd
4.11 Acoustic performance with Annex B. Ljudisoleringsegenskaper	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		34 - 43 db	27 - 38 db	27 - 43 db	29 - 40 db
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		0,9 - 1,1	0,9 - 1,2	0,9 - 1,2	0,8 - 1,2
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	58% 73%	55 - 60% 73% - 80%	58% 73%	55% 73%
4.14 Air permeability, with positive and negative test Lufttäthet	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09
4.15 Durability Underhåll målning mm	Underhållsanvisning		Ja	Ja	Ja	Ja
4.16 Operating forces, manually operated windows Manövrerbarhet öppningskraft för fönster	EN 12046-1/EN 13115	1	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09
4.17 Mechanical strength Mekanisk stabilitet	EN 14608/EN 13115 EN 14609		SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09

CE

Lyssand Treindustri AS
Ulsmågvegen 7
N-5224 Nesttun

Ritn. Nr. 40-29-350-B

Window model designation Lyssand Inåtgående / Fönsterdörrar modellbeteckning Lyssand Inåtgående		Test / Klass enl.	Klass	EKID-AL, EKIDL-AL	ETID-AL	KED-AL
				EKID2-AL, EKIDL2-AL	ETID2-AL	KED2-AL
				EKIDKd-AL, EKIDLKd-AL.	ETIKd-AL	
				EKID2Kd-AL, EKIDLKd2-AL.	ETIDKd2-AL	
Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006, tabell ZA.3b				Rapport/bedömning		
4.2 Resistance to wind load	EN 12211/EN 12210	3		SC0608-09	SC0608-09	SC0270-09
Motstånd mot Vindlast						
4.4 Fire characteristics	EN 1363-1:1999	E		npd	npd	npd
4.4.1 Reaction to fire	EN 1634-1:2008	EI30		SC0471-10	SC0471-10	0108/05
Brandmotstånd						
4.5 Watertightness	EN 1027/EN 12208	9A		SC0608-09	SC0608-09	SC0270-09
Vattentätthet						
4.7 Inpact resistance	EN 13049			npd	npd	npd
Tung stöt						
4.8 Load bearing capacity of safety devices	EN 14609			npd	npd	npd
Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 948					
4.11 Acoustic performance with Annex B.	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1			34 - 43	27 - 38	30 - 38
Ljudisoleringsegenskaper						
4.12 Thermal transmittance	SS-EN 10077-2			0,9 - 1,1	0,9 - 1,2	0,9 - 1,1
U-värde	SS-EN 673					
4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance	EN 410	g		58%	55% - 60%	58%
Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde	EN 13363-1 or -2	LT		73%	73% - 80%	73%
4.14 Air permeability, with positive and negative test	EN 1026/EN 12207:1999			SC0608-09	SC0608-09	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			SC0608-09	SC0608-09	SC0270-09
Manövrerbarhet öppningskraft för fönster						
4.17 Mechanical strength	EN 14608/EN 13115			SC0608-09	SC0608-09	SC0270-09
Mekanisk stabilitet	EN 14609					

CE-märkning enl. EN 14351-1

Ritn.nr. 60-29-350

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamiljer Lyssand Trä

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

Försäljning

Lyssand Treindustri AS
Ulsmågvegen 7
N-5224 Nesttun

Tillverkare/Enhet

Inwido Produktion AB, Vetlanda & Lenhovda.

Produktfamilj

Lyssand Trä
Utåtgående fönster, fönsterdörrar, fasta fönster och vädringsluckor, med trästomme.

Avsett användningsområde

Bostäder och lokaler

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Utåtgående fönster	
H-fönster 3-glas	STS, STS2, STS3
H-fönster 2-glas	STS 2-gl, STS2 2-gl, STS3 2-gl
Sidhägt fönster 3-glas	SSH, SSH2, SSH3
Sidhägt fönster 2-glas	SSH 2-gl, SSH2 2-gl, SSH3 2-gl
Överkantshängt fönster 3-glas	STH
Överkantshängt fönster 2-glas	STH 2-gl
Utåtgående fönsterdörr	
Sidohängd fönsterdörr 3-glas	SBD, SBD2, SBD HCP, SBD2 HCP
Sidohängd fönsterdörr 2-glas	SBD 2-gl, SBD2 2-gl, SBD HCP 2-gl, SBD2 HCP 2-gl
Fast fönster	
Fast karm 3-glas	SFK
Fast karm 2-glas	SFK 2-gl

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentäthet	EN 12208	9A
Motstånd mot vindlast	EN 12210	C3
Lufttäthet	EN 12207	4
Belastnings förmåga hos barnsäkerhetsbeslag	EN 14351-1, pkt 4.8	Godkänd

Anvisningar för transport, lagring, montering och underhåll.

Enligt Lyssands installations-och underhållsinstruktioner, och FDV dokumentation för TS, SH, FK och BD.

Se vidare www.Lyssand.com

Farliga ämnen

Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser

Provningslaboratorium

Notified Laboratory

Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås

Energiteknik, Byggnadsfysik och inommiljö

Vetlanda 2014-05-15


Mikael Carleson
Verkställande direktör.

CE

Lyssand Treindustri AS

Ulsmågvegen 7

N-5224 Nesttun

Ritn. Nr. 60-29-350-A

Window model designation Lyssand Trä / Fönster modellbeteckning Lyssand Trä			STS, STS2, STS3	SSH, SSH2, SSH3
			STS 2-gl, STS2 2-gl STS3 2-gl	SSH 2-gl, SSH2 2-gl, SSH3 2-gl
Evaluation of conformity according to EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Test/Class	Class	Report/assessment	
Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006, tabell ZA.3b	Test / Klass enl.	Klass	Rapport/bedömning	
4.2 Resistance to wind load Motstånd mot Vindlast	EN 12211/EN 12210	3	npd	npd
4.4 Fire characteristics	EN 1363-1:1999	E	npd	npd
4.4.1 Reaction to fire Brandmotstånd	EN 1634-1:2008	EI	npd	npd
4.5 Watertightness Vattentätthet	EN 1027/EN 12208	9A	npd	npd
4.7 Impact resistance Tung stöt	EN 13049		npd	npd
4.8 Load bearing capacity of safety devices Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 14609 EN 948	Godk	3D043801-3	npd
4.11 Acoustic performance with Annex B. Ljudisoleringsegenskaper	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		30 - 41 dB	30 - 41 dB
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		1,0-1,4	1,0-1,4
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	45 - 49 % 63 - 70 %	45 - 49 % 63 - 70 %
4.14 Air permeability, with positive and negative test Lufttäthet	EN 1026/EN 12207:1999	4	npd	npd
4.15 Durability Underhåll målning mm	Underhållsanvisning		Ja	Ja
4.16 Operating forces, manually operated windows Manövrerbarhet öppningskraft för fönster	EN 12046-1/EN 13115	1	npd	npd
4.17 Mechanical strength Mekanisk stabilitet	EN 14608/EN 13115 EN 14609		npd	npd

CE

Lyssand Treindustri AS

Ulsmågvegen 7

N-5224 Nesttun

Ritn. Nr. 60-29-350-B

Window model designation Lyssand Trä / Fönster modellbeteckning Lyssand Trä

Evaluation of conformity according to EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006, tabell ZA.3b	Test/Class Test / Klass enl.	Class Klass	SBD, SBD2, SBD Hcp SBD2 Hcp		STH	SFK
			SBD 2-gl, SBD2 2-gl, SBD Hcp 2-gl, SBD2 Hcp 2-gl	STH 2-gl	SFK 2-gl	
			Report/assessment Rapport/bedömning			
4.2 Resistance to wind load Motstånd mot Vindlast	EN 12211/EN 12210	3	npd		npd	npd
4.4 Fire characteristics	EN 1363-1:1999	E	npd		npd	npd
4.4.1 Reaction to fire Brandmotstånd	EN 1634-1:2008	EI	npd		npd	npd
4.5 Watertightness Vattentätthet	EN 1027/EN 12208	9A	npd		npd	npd
4.7 Impact resistance Tung stöt	EN 13049		npd		npd	npd
4.8 Load bearing capacity of safety devices Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 14609 EN 948	Godk	3D043801-3		npd	npd
4.11 Acoustic performance with Annex B. Ljudisoleringsegenskaper	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		30 - 41 dB		30 - 41 dB	30 - 41 dB
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		1,0 - 1,4		1,0 - 1,4	1,0 - 1,4
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	45 - 49 % 63 - 70 %		45 - 49 % 63 - 70 %	45 - 49 % 63 - 70 %
4.14 Air permeability, with positive and negative test Lufttäthet	EN 1026/EN 12207:1999	4	npd		npd	npd
4.15 Durability Underhåll målning mm	Underhållsanvisning		Ja		Ja	Ja
4.16 Operating forces, manually operated windows Manövrerbarhet öppningskraft för fönster	EN 12046-1/EN 13115	1	npd		npd	npd
4.17 Mechanical strength Mekanisk stabilitet	EN 14608/EN 13115 EN 14609		npd		npd	npd

CE-märkning enl. EN 14351-1

Ritn.nr. 60-29-351

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamiljer Lyssand Alu

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

Försäljning Lyssand Treindustri AS
Ulsmågevegen 7
N-5224 Nesttun

Tillverkare/Enhet Inwido Produktion AB, Vetlanda & Lenhovda.

Produktfamilj Lyssand Alu
Utåtgående fönster, fönsterdörrar och fasta fönster, med trästomme och aluminiumbeklädnad med glasalternativ 2-glas och 3-glas.

Avsett användningsområde Bostäder och lokaler

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Utåtgående fönster	
H-fönster 3-glas	SATS, SATS2, SATS3
H-fönster 2-glas	SATS 2-gl, SATS2 2-gl, SATS3 2-gl
Sidhägt fönster 3-glas	SASH, SASH2, SASH3
Sidhägt fönster 2-glas	SASH 2-gl, SASH2 2-gl, SASH3 2-gl
Överkantshängt fönster 3-glas	SATH
Överkantshängt fönster 2-glas	SATH 2-gl
Utåtgående fönsterdörr	
Sidohängd fönsterdörr 3-glas	SABD, SABD2, SABD Hcp, SABD2 Hcp
Sidohängd fönsterdörr 2-glas	SABD 2-gl, SABD2 2-gl, SABD Hcp 2-gl, SABD2 Hcp 2-gl
Fast fönster	
Fast karm 3-glas	SAFK
Fast karm 2-glas	SAFK 2-gl

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentäthet	EN 12208	9A
Motstånd mot vindlast	EN 12210	C3
Lufttäthet	EN 12207	4
Belastnings förmåga hos barnsäkerhetsbeslag	EN 14351-1, pkt 4.8	Godkänd

Anvisningar för transport, lagring, montering och underhåll.

Enligt Lyssands installations-och underhållsinstruktioner, och FDV dokumentation för TS, SH, FK och BD.

Se vidare www.Lyssand.com

Farliga ämnen

Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser

Provningslaboratorium
Notified Laboratory

Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås
Energiteknik, Byggnadsfysik och inommiljö

Vetlanda 2014-05-15

Mikael Carleson
Verkställande direktör.

CE

Lyssand Treindustri AS

Ulsmågvegen 7

N-5224 Nesttun

Ritn. Nr. 60-29-351-A

Window model designation Lyssand Alu / Fönster modellbeteckning Lyssand Alu		Class	SATS, SATS2, SATS3		SASH, SASH2, SASH3	
			SATS 2-gl, SATS2 2-gl SATS3 2-gl	SATS 2-gl	SASH 2-gl, SASH2 2-gl, SASH3 2-gl	SASH 2-gl
Evaluation of conformity according to EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b		Test/Class	Report/assessment			
Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006, tabell ZA.3b		Test / Klass enl.	Rapport/bedömning			
4.2 Resistance to wind load	EN 12211/EN 12210	3	npd		npd	
Motstånd mot Vindlast						
4.4 Fire characteristics	EN 1363-1:1999	E	npd		npd	
4.4.1 Reaction to fire	EN 1634-1:2008	EI	npd		npd	
Brandmotstånd						
4.5 Watertightness	EN 1027/EN 12208	9A	npd		npd	
Vattentätthet						
4.7 Impact resistance	EN 13049		npd		npd	
Tung stöt						
4.8 Load bearing capacity of safety devices	EN 14609	Godk	3D043801-3		npd	
Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 948					
4.11 Acoustic performance with Annex B.	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		30 - 41 dB		30 - 41 dB	
Ljudisoleringsegenskaper						
4.12 Thermal transmittance	SS-EN 10077-2		1,0-1,4		1,0-1,4	
U-värde	SS-EN 673					
4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance	EN 410	g	45 - 49 %		45 - 49 %	
Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde	EN 13363-1 or -2	LT	63 - 70 %		63 - 70 %	
4.14 Air permeability, with positive and negative test	EN 1026/EN 12207:1999	4	npd		npd	
Lufttäthet						
4.15 Durability	Underhållsanvisning		Ja		Ja	
Underhåll målning mm						
4.16 Operating forces, manually operated windows	EN 12046-1/EN 13115	1	npd		npd	
Manövrerbarhet öppningskraft för fönster						
4.17 Mechanical strength	EN 14608/EN 13115		npd		npd	
Mekanisk stabilitet	EN 14609					

CE

Lyssand Treindustri AS

Ulsmågvegen 7

N-5224 Nesttun

Ritn. Nr. 60-29-351-B

Window model designation Lyssand Alu / Fönster modellbeteckning Lyssand Alu			SABD, SABD2, SABD Hcp SABD2 Hcp		SATH	SAFK
			SABD 2-gl, SABD2 2-gl, SABD Hcp 2-gl, SABD2 Hcp 2-gl	SATH 2-gl	SAFK 2-gl	
Evaluation of conformity according to EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Test/Class	Class	Report/assessment			
Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006, tabell ZA.3b	Test / Klass enl.	Klass	Rapport/bedömning			
4.2 Resistance to wind load Motstånd mot vindlast	EN 12211/EN 12210	3	npd	npd		npd
4.4 Fire characteristics	EN 1363-1:1999	E	npd	npd		npd
4.4.1 Reaction to fire Brandmotstånd	EN 1634-1:2008	EI	npd	npd		npd
4.5 Watertightness Vattentätthet	EN 1027/EN 12208	9A	npd	npd		npd
4.7 Impact resistance Tung stöt	EN 13049		npd	npd		npd
4.8 Load bearing capacity of safety devices Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 14609 EN 948	Godk	3D043801-3	npd		npd
4.11 Acoustic performance with Annex B. Ljudisoleringsegenskaper	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		30 - 41 dB	30 - 41 dB		30 - 41 dB
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		1,0 - 1,4	1,0 - 1,4		1,0 - 1,4
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	45 - 49 % 63 - 70 %	45 - 49 % 63 - 70 %		45 - 49 % 63 - 70 %
4.14 Air permeability, with positive and negative test Lufttäthet	EN 1026/EN 12207:1999	4	npd	npd		npd
4.15 Durability Underhåll målning mm	Underhållsanvisning		Ja	Ja		Ja
4.16 Operating forces, manually operated windows Manövrerbarhet öppningskraft för fönster	EN 12046-1/EN 13115	1	npd	npd		npd
4.17 Mechanical strength Mekanisk stabilitet	EN 14608/EN 13115 EN 14609		npd	npd		npd

CE-märkning enl. EN 14351-1

Ritn.nr. 60-29-352

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamiljer Lyssand Trä Brand

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

Försäljning

Lyssand Treindustri AS
Ulsmågvegen 7
N-5224 Nesttun

Tillverkare/Enhet

Inwido Produktion AB, Vetlanda & Lenhovda.

Produktfamilj

Lyssand Trä Brand

Utåtgående fönster, fönsterdörrar, fasta fönster och vädringsluckor, med trästomme

Avsett användningsområde

Bostäder och lokaler

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Utåtgående fönster	
H-fönster Brand	EFH-E45, -EI45
Sidhägt fönster Brand	EFS-E45, -EI45
Utåtgående fönsterdörr	
Sidohängd fönsterdörr Brand	ED-E60, -EI45
Fast fönster	
Fast karm Brand	EFK-E45, -EI45

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentäthet	EN 12208	9A
Motstånd mot vindlast	EN 12210	C3
Lufttäthet	EN 12207	4
Belastnings förmåga hos barnsäkerhetsbeslag	EN 14351-1, pkt 4.8	Godkänd

Anvisningar för transport, lagring, montering och underhåll.

Enligt Lyssands installations-och underhållsinstruktioner, och FDV dokumentation för TS, SH, FK och BD.

Se vidare www.Lyssand.com

Farliga ämnen

Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser

Provninglaboratorium

Notified Laboratory

Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås
Energiteknik, Byggnadsfysik och innemiljö

Vetlanda 2014-05-15


Mikael Carleson
Verkställande direktör.

CE

Lyssand Treindustri AS

Ulsmågvegen 7

N-5224 Nesttun

Ritn. Nr. 60-29-352-A

Window model designation Lyssand Trä Brand / Fönster modellbeteckning Lyssand Trä Brand			EFH-E45, -EI45	EFS-E45, -EI45	ED-E60, -EI60	EFK-E45, -EI45
Evaluation of conformity according to EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Test/Class	Class	Report/assessment			
Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006, tabell ZA.3b	Test / Klass enl.	Klass	Rapport/bedömning			
4.2 Resistance to wind load Motstånd mot Vindlast	EN 12211/EN 12210	3	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.4 Fire characteristics	EN 1363-1:1999	E	0063/08	0063/08	0063/08	0063/08
4.4.1 Reaction to fire Brandmotstånd	EN 1634-1:2008	EI	0108/05	0108/05	0108/05	0108/05
4.5 Watertightness Vattentätthet	EN 1027/EN 12208	9A	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.7 Inpact resistance Tung stöt	EN 13049		npd	npd	npd	npd
4.8 Load bearing capacity of safety devices Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 14609 EN 948	Godk	3D043801-3	npd	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
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		0,9 - 1,3	0,9 - 1,3	0,9 - 1,3	0,9 - 1,3
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%
4.14 Air permeability, with positive and negative test Lufttäthet	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.15 Durability Underhåll målning mm	Underhållsanvisning		Ja	Ja	Ja	Ja
4.16 Operating forces, manually operated windows Manövrerbarhet öppningskraft för fönster	EN 12046-1/EN 13115	1	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.17 Mechanical strength Mekanisk stabilitet	EN 14608/EN 13115 EN 14609		SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09

CE-märkning enl. EN 14351-1

Ritn.nr. 60-29-353

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamiljer Lyssand Alu Brand

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

Försäljning Lyssand Treindustri AS
Ulsmågvegen 7
N-5224 Nesttun

Tillverkare/Enhet Inwido Produktion AB, Vetlanda & Lenhovda.

Produktfamilj Lyssand Alu Brand
Utåtgående fönster, fönsterdörrar och fasta fönster med trästomme och

Avsett användningsområde Bostäder och lokaler

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Utåtgående fönster	
H-fönster Brand	AFH-E45, -EI45
Sidhägt fönster Brand	AFS-E45, -EI45
Utåtgående fönsterdörr	
Sidohängd fönsterdörr Brand	AD-E60, -EI45
Fast fönster	
Fast karm Brand	AFK-E45, -EI45

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentäthet	EN 12208	9A
Motstånd mot vindlast	EN 12210	C3
Lufttäthet	EN 12207	4
Belastnings förmåga	EN 14351-1, pkt 4.8	Godkänd
hos barnsäkerhetsbeslag		

Anvisningar för transport, lagring, montering och underhåll.

Enligt Lyssands installations-och underhållsinstruktioner, och FDV dokumentation för TS, SH, FK och BD.

Se vidare www.Lyssand.com

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

Provningslaboratorium Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås
Notified Laboratory Energiteknik, Byggnadsfysik och inommiljö

Vetlanda 2014-05-15

Mikael Carleson
Verkställande direktör.

CE

Lyssand Treindustri AS

Ulsmågvegen 7

N-5224 Nesttun

Ritn. Nr. 60-29-353-A

Window model designation Lyssand Alu Brand / Fönster modellbeteckning Lyssand Alu Brand

			AFH-E45, -E145	AFS-E45, -E145	AD-E60, -E160	AFK-E45, -E145
Evaluation of conformity according to EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Test/Class	Class	Report/assessment			
Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006, tabell ZA.3b	Test / Klass enl.	Klass	Rapport/bedömning			
4.2 Resistance to wind load	EN 12211/EN 12210	3	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
Motstånd mot Vindlast						
4.4 Fire characteristics	EN 1363-1:1999	E	0063/08	0063/08	0063/08	0063/08
4.4.1 Reaction to fire	EN 1634-1:2008	EI	0108/05	0108/05	0108/05	0108/05
Brandmotstånd						
4.5 Watertightness	EN 1027/EN 12208	9A	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
Vattentätthet						
4.7 Impact resistance	EN 13049		npd	npd	npd	npd
Tung stöt						
4.8 Load bearing capacity of safety devices	EN 14609	Godk	3D043801-3	npd	npd	npd
Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 948					
4.11 Acoustic performance with Annex B.	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		34 - 41 dB	34 - 41 dB	33 - 40 dB	33 - 40 dB
Ljudisoleringsegenskaper						
4.12 Thermal transmittance	SS-EN 10077-2		0,9 - 1,3	0,9 - 1,3	0,9 - 1,3	0,9 - 1,3
U-värde	SS-EN 673					
4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance	EN 410	g	55%	55%	55%	55%
Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde	EN 13363-1 or -2	LT	73%	73%	73%	73%
4.14 Air permeability, with positive and negative test	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
Lufttäthet						
4.15 Durability	Underhållsanvisning		Ja	Ja	Ja	Ja
Underhåll mätning mm						
4.16 Operating forces, manually operated windows	EN 12046-1/EN 13115	1	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
Manövrerbarhet öppningskraft för fönster						
4.17 Mechanical strength	EN 14608/EN 13115		SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
Mekanisk stabilitet	EN 14609					

CE-märkning enl. EN 14351-1

Ritn.nr. 99-29-350

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamiljer Lyssand Fria Former

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

Försäljning

Lyssand Treindustri AS
Ulsmågvegen 7
N-5224 Nesttun

Tillverkare/Enhet

Inwido Produktion AB, Vetlanda & Lenhovda.

Produktfamilj

Lyssand Fria Former

Inåtgående fönster, fönsterdörrar, fasta fönster med trästomme och

Avsett användningsområde

Bostäder och lokaler

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Inåtgående fönster	
Inåtgående fönster	FF1Ö, FF2Ö, FF3Ö, FF4Ö
	FF8Ö, FF9Ö, FF10Ö, FF11Ö,
	FF12Ö, FF13Ö, FF14Ö,
	FF26Ö, FF28Ö
Fast fönster	
Fast karm	FF1F, FF3F, FF6F, FF7F,
	FF8F, FF10F, FF12F, FF13F,
	FF18F, FF26F, FF28F, FF33F

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentäthet	EN 12208	9A
Motstånd mot vindlast	EN 12210	C3
Lufttäthet	EN 12207	4
Belastnings förmåga hos barnsäkerhetsbeslag	EN 14351-1, pkt 4.8	Godkänd

Anvisningar för transport, lagring, montering och underhåll.

Enligt Lyssands installations-och underhållsinstruktioner, och FDV dokumentation för TS, SH, FK och BD.

Se vidare www.Lyssand.com

Farliga ämnen

Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser

Provningslaboratorium Notified Laboratory

Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås
Energiteknik, Byggnadsfysik och inommiljö

Vetlanda 2014-05-15

Mikael Carleson
Verkställande direktör.

CE

Lyssand Treindustri AS
 Ulsmågvegen 7
 N-5224 Nesttun

Ritn. Nr. 99-29-350-A

Window model designation Lyssand Fria former / Fönster modellbeteckning Lyssand Fria former			FF1Ö t.o.m. FF28Ö	FF1F t.o.m. FF33
Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006, tabell ZA.3b	Test / Klass enl.	Klass	Rapport/bedömning	
4.2 Resistance to wind load Motstånd mot Vindlast	EN 12211/EN 12210	3	npd	npd
4.4 Fire characteristics 4.4.1 Reaction to fire Brandmotstånd	EN 1363-1:1999 EN 1634-1:2008	E EI30	npd	npd
4.5 Watertightness Vattentäthet	EN 1027/EN 12208	9A	npd	npd
4.7 Inpact resistance Tung stöt	EN 13049		npd	npd
4.8 Load bearing capacity of safety devices Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 14609 EN 948		npd	npd
4.11 Acoustic performance with Annex B. Ljudisoleringssegenskaper	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		npd	npd
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		npd	npd
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	npd npd	npd npd
4.14 Air permeability, with positive and negative test Lufttäthet	EN 1026/EN 12207:1999	4	npd	npd
4.15 Durability Underhåll målning mm	Underhållsanvisning		Ja	Ja
4.16 Operating forces, manually operated windows Manövrerbarhet öppningskraft för fönster	EN 12046-1/EN 13115	1	npd	npd
4.17 Mechanical strength Mekanisk stabilitet	EN 14608/EN 13115 EN 14609		npd	npd