

DoP-NDAS-D020, Revision 2**Harmonized product standard / Harmoniserad produktstandard: EN 14351-1:2006+A2:2016**

The products declared in the table conform to the essential characteristic performance indicated. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Produkterna deklarerade i tabellen är i överensstämmelse med angiven prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den angivna tillverkaren.

In accordance with EU directive 305/2011/EU, we hereby declare that the following NorDan products, being manually operated windows/doors/screens for fitting vertically in domestic and commercial buildings, are produced in accordance with product standard EN 14351-1:2006+A2:2016, declared using system of attestation 3, in annex ZA.2 and verified by assessment and ITT.

I enlighet med EU-direktiv 305/2011/EEG, förklarar vi härmed att följande NorDan produkter, handmanövrerade dörrar/fönster/skärmar för vertikal installation i bostäder och kommersiella byggnader, är tillverkade i enlighet med produktstandard EN 14351-1:2006+A2:2016, deklarerar enligt system för bestyrkande 3 i bilaga ZA.2, och kontrollerad av evaluering och ITT.

Produced by / Tillverkad av

- NorDan AS, Stasjonsveien 46, 4460 Moi Norway
- NorDan AS, Skansen 30, 2670 Otta Norway
- NorDan AS, Tengsareidveien 1, 4373 Egersund Norway
- NorDan AB, Fröreda 228, 574 55 Kvillsfors Sweden
- NorDan AB, Kvadervägen 1, 331 73 Bor Sweden
- NorDan AB, Grebbestadsvägen 8, 457 91 Tanumshede Sweden
- NorDan Sp. z o.o., Fabryczna 16, 64-200 Wolsztyn Poland
- NorDan Sp. z o.o., Powodowo 54, 64-200 Wolsztyn Poland
- NorDan UAB, Montuotoju g. 6 Mazeikiai 89101 Lithuania

Assessed in accordance with 7.5 by following Notified bodies / Kontrollerad enligt 7.5 av följande provningsorgan

- RISE Research Institute of Sweden (NB 0402), Certificate P-mark SC0472-11
- British Board of Agrément United Kingdom (NB 0836), Certificate BBA 07/4446
- SINTEF Building and Infrastructure Norway (NB 1071), Certificate NDVK (013)
- Bluesky Certification United Kingdom (NB 2731)
- DTI Danish Technological institute Denmark (NB 1235)

Signed on behalf of NorDan AS / Signerad och på uppdrag av NorDan AS



Raymond Bakken
Product Development Manager
Moi 2020 - 11 - 11

Note: Properties declared PF (Product Family) means the product is declared according to EN 14351-1:2006+A2:2016 paragraph 7.2.3.1 appendix F, tabel F.1. The adjacent letter after PF- refers to the column representing the declared properties.

Notera: Egenskaper deklarerade PF (Produktfamilj) betyder att produkten deklarerats enligt EN 14351-1:2006+A2:2016 punkt 7.2.3.1 bilaga F, tabell F.1. Bokstaven efter PF- hänvisar till kolumnen som representerar de deklarerade egenskaperna.

A	B	C	D	E	F
		Product Produkt	Patio door Skjutdörr	Fixed sidelight for Patio door Fast sidoljus för skjutdörr	Double Patio door Dubbel Skjutdörr
		Product Code / Produktkod	2P/SD	FP/FD	4P/4S
		Opens / Öppnas	Sliding / Skjut	Fixed / Fast	Sliding / Sjut
		Frame / Karm	164	164	164
EN 14351-1:2006+A2:2016 Ref. No. 5 Table 1	EN 14351-1:2006+A2:2016	Resistance to Windload / Motstånd mot vindlast	(3C) 1200 Pa	PF-D	PF-D
		Test and Classification / Test och classification	EN 12211:2016 EN 12210:2016	PF-D	PF-D
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	PF-D	PF-D
		Test Report / Testrapport	SP01345E Mar. 2015	PF-D	PF-D
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	2988x2388mm (Slider / Skjut del: 1972mm)	PF-D	PF-D
1 + 2	4.2	Reaction to fire / Brandreaktion	F	PF-D	PF-D
		Test and Classification / Test och classification	EN13501-1	PF-D	PF-D
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	PF-D	PF-D
		Test Report / Testrapport	SC0472-11 Jun. 2020	PF-D	PF-D
		Maximum size (Frame WxH) / Maximal storlek (Karm BxH)	2988x2388mm (Slider / Skjut del: 1972mm)	PF-D	PF-D
4	4.4	Watertightness (A) / Vattentätthet (A)	(9A) 600 Pa	PF-D	PF-D
		Test and Classification / Test och classification	EN 1027:2016 EN 12208:2000	PF-D	PF-D
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	PF-D	PF-D
		Test Report / Testrapport	5P01345E Mar. 2015	PF-D	PF-D
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	2988x2388mm (Slider / Skjut del: 1972mm)	PF-D	PF-D
5	4.5	Dangerous Substances / Farliga ämnen	None	None	None
		Test and Classification / Test och classification	N/A	N/A	N/A
		Notified Body / ackrediterat organ	N/A	N/A	N/A
		Test Report / Testrapport	N/A	N/A	N/A
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	N/A	N/A	N/A
7	4.6	Load-bearing capacity of safety device / Säkerhetsanordning	N/A	N/A	N/A
		Test and Classification / Test och classification	EN 14609:2004 EN 14351-1:2006+A2:2016	PF-D	PF-D
		Notified Body / ackrediterat organ	N/A	N/A	N/A
		Test Report / Testrapport	N/A	N/A	N/A
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	N/A	N/A	N/A
9	4.8	Acoustics / Ljuddämpning	Rw(C,ctr)=37 (-1; -5) dB Optional	npd	npd
		Note: Glas tested / Glas testad	IGU (6,38+10G+4+12G+4)	npd	npd
		Test and Classification / Test och classification	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013	PF-D	PF-D
		Notified Body / ackrediterat organ	2253	npd	npd
		Test Report / Testrapport	GLA-1305.13/17 Feb. 2017	npd	npd
10	4.11	Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	2488x2088mm	npd	npd
		Thermal transmittance / Värmeisolerings Uwin	0,91* (W/m2K)	0,81* (W/m2K)	PF-D
		Note	(4.12) Thermal transmittance and (4.13) Radiation properties of a specific product is available from a quotation or order confirmaiton in accordance with EN 14351-1:2006+A2:2016, Table E.1, Note c.		
		Notera	(4.12) Värmeisolerings och (4.13) Strålningsegenskaper för en specifik produkt, är tillgängligt från en offert eller orderbekräftelse i enlighet med EN 14351-1:2006+A2:2016, Table E.1, Note c.		
		Test and Classification / Test och classification	EN ISO 10077-1:2006/AC:2009 EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 Program "Therm" EN 673	PF-D	PF-D
11	4.12	Notified Body / ackrediterat organ	1071	PF-D	PF-D
		General quality control / Allmän kvalitetskontroll	102010505 Dec. 2016	PF-D	PF-D
		Reference size (Frame WxH) / Referens storlek (Karm BxH)	2000x2100mm	PF-D	PF-D
		Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU	a) 1,3 (W/m2K) b) 0,91(W/m2K) c) 0,88(W/m2K)	a) 1,2 (W/m2K) b) 0,81(W/m2K) c) 0,77(W/m2K)	PF-D
		Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU	a) (4+16G+ES4) *b) (4LE+16G+4+16G+LE4) **c) (4ES+16G+4+16G+ES4)		
12+13	4.13	Radiation properties / Strålningsegenskaper	0,74* Lt / 0,54* g	PF-D	PF-D
		Test and Classification / Test och classification	EN 410:2011	PF-D	PF-D
		Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU	a) 0,75 Lt / 0,53 g b) 0,74 Lt / 0,54 g c) 0,64 Lt / 0,39 g	PF-D	PF-D
		Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU	a) (4+16G+ES4) *b) (4LE+16G+4+16G+LE4) **c) (4ES+16G+4+16G+ES4)		
		Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU	a) 1,3 (W/m2K) b) 0,91(W/m2K) c) 0,88(W/m2K)		
14	4.14	Air permability / Lufttäthet	(4) 600 Pa	PF-D	PF-D
		Test and Classification / Test och classification	EN 1026:2016 EN 12207:2000	PF-D	PF-D
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	PF-D	PF-D
		Test Report / Testrapport	SP01345E Mar. 2015	PF-D	PF-D
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	2988x2388mm (Slider / Skjut del: 1972mm)	PF-D	PF-D
23	4.23	Burglar resistance / Inbrottsmotstånd	N/A	N/A	N/A
		Test and Classification / Test och classification	EN 1628:2011+A1:2016; EN 1629:2011+A1:2016 EN 1630:2011+A1:2016; EN 1627:2011	PF-D	PF-D
		Notified Body / ackrediterat organ	N/A	N/A	N/A
		Test Report / Testrapport	N/A	N/A	N/A
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	N/A	N/A	N/A

Windows and Doors containing electrical and electronic equipment are in conformity with RoHS (Directive 2011/65/EU of the European Parliament on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) as amended by Directive 2015/863.

Fönster och dörrar som innehåller elektrisk och elektronisk utrustning överensstämmer med RoHS (Direktiv 2011/65/EU av Europaparlamentet om begränsning i användandet av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning) med korrigering av Direktiv 2015/863.