

**DoP-NDAB-B-004v6****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, 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, 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)
- British Board of Agrément United Kingdom (NB 0836)
- SINTEF Building and Infrastructure Norway (NB 1071)
- Bluesky Certification United Kingdom (NB 2731)
- DTI Danish Technological institute Denmark (NB 1235)
- GRYFITLAB SP z o.o. (NB 2253)

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

Andreas Rydin
Produktansvarig
Bor 2023 - 03 - 10

EN 14351-1:2006 +A2:2016 Ref. No. 5, Table 1	EN 14351-1:2006 +A2:2016	Product group / Produktgrupp	1B/1D #1	1B/1D #2	1B/1D #3	1B/1D #4	1B/1D #5	1B/1D #6	
		Product Codes / Produktkoder	310, 801, 834, 835, 848, 870, 871, 872, 992	819G *a, 836G *a, 831G *a, 848G *a	310G *b, 801G *a, 831G2 *a, 834G *b, 835G *b, 839G3 *a, 863G *a, 872G *a	838G *a, 870G *b	871G *b	930G	
1 + 2	4.2	Resistance to Windload / Motstånd mot vindlast 1) Outward opening / Utåtgående 2) Inward opening / Inåtgående	1 & 2) (3C) 1200 Pa	1 & 2) (3C) 1200 Pa	1 & 2) (3C) 1200 Pa	1 & 2) (3C) 1200 Pa	1 & 2) (3C) 1200 Pa	1) (3C) 1200 Pa 2) NPD	
		Test and Classification / Test och classification	EN 12211:2016 EN 12210:2016	EN 12211:2016 EN 12210:2016	EN 12211:2016 EN 12210:2016	EN 12211:2016 EN 12210:2016	EN 12211:2016 EN 12210:2016	EN 12211:2016 EN 12210:2016	
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402	0402	0402	0402	
		Test Report / Testrapport Outward opening / Utåtgående 2) Inward opening / Inåtgående Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 154837-A Jun. 2021 2) -
5	4.5	Watertightness (A) / Vattentätthet (A) 1) Outward opening / Utåtgående 2) Inward opening / Inåtgående	1) (9A) 600 Pa 2) (8A) 450 Pa	1) (9A) 600 Pa 2) (8A) 450 Pa	1) (9A) 600 Pa 2) (8A) 450 Pa	1) (9A) 600 Pa 2) (8A) 450 Pa	1) (9A) 600 Pa 2) (8A) 450 Pa	1) (8A) 450 Pa 2) NPD	
		Test and Classification / Test och classification	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	EN 1027:2000 EN 12208:2000	
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402	0402	0402	0402	
		Test Report / Testrapport Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 154837-A Jun. 2021 2) -
7	4.6	Dangerous Substances / Farliga ämnen	None	None	None	None	None	None	
		Load-bearing capacity of safety device / Säkerhetsanordning	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
9	4.8	Test and Classification / Test och classification	-	-	-	-	-	-	
		Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-	-	-	-	
		Test Report / Testrapport	-	-	-	-	-	-	
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-	-	-	-	
10	4.11	Acoustics / Ljuddämpning	Rw(C;Ctr)=40 (-2; -4) dB	Rw(C;Ctr)=35 (-3; -4) dB	Rw(C;Ctr)=35 (-3; -4) dB	Rw(C;Ctr)=35 (-3; -4) dB	Rw(C;Ctr)=40 (-2; -4) dB	Rw(C;Ctr)=43 (-2; -5) dB	
		Note: Glas tested / Glas testad	N/A	*a) IGU (6,76LE+12+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist	*a) IGU (6,76LE+12+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist	*a) IGU (6,76LE+12+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist	*a) IGU (6,76LE+12+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist	*b) IGU (6,76LE+10+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist	IGU (8,76LE+14+4+8+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tätlist
		Test and Classification / Test och classification	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013	EN ISO 10140-2:2011 EN ISO 717-1:2013
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	2253	2253	2253	2253	2253	
		Test Report / Testrapport	3P01870 Feb. 2013	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1524/14/21 Apr. 2021
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	
11	4.12	Thermal transmittance / Värmeisolering Uwin	a) 1,1 (W/m2K) 1,0 (W/m2K)	a) 1,3 (W/m2K) 1,1 (W/m2K)	a) 1,4 (W/m2K) b) 1,2 (W/m2K)	a) 1,5 (W/m2K) 1,3 (W/m2K)	a) 1,6 (W/m2K) 1,4 (W/m2K)	a) 0,99 (W/m2K) 0,94 (W/m2K)	
		Note: (4.12) Thermal transmittance and (4.13) Radiation properties of a specific product is available from a quotation or order confirmation in accordance with EN 14351-1:2006+A2:2016, Table E.1, Note c. Notera: (4.12) Värmeisolering 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	EN ISO 10077-1:2006/AC:2009 EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 Program "Therm" EN 673	EN ISO 10077-1:2006/AC:2009 EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 Program "Therm" EN 673	EN ISO 10077-1:2006/AC:2009 EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 Program "Therm" EN 673	EN ISO 10077-1:2006/AC:2009 EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 Program "Therm" EN 673	EN ISO 10077-1:2006/AC:2009 EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 Program "Therm" EN 673	EN ISO 10077-1:2006/AC:2009 EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 Program "Therm" EN 673
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402	0402	0402	0402	
		General quality control / Allmän kvalitetskontroll	7P07194-3 Nov. 2017	7P07194-3 Nov. 2017	7P07194-3 Nov. 2017	7P07194-3 Nov. 2017	7P07194-3 Nov. 2017	a) 8P09933 Jan. 2019 b) P106465-4 Oct. 2020	
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	a) 990x2088 mm b) 1230x2180 mm	a) 990x2088 mm b) 1230x2180 mm	a) 990x2088 mm b) 1230x2180 mm	a) 990x2088 mm b) 1230x2180 mm	a) 990x2088 mm b) 1230x2180 mm	a) 990x2088 mm b) 1230x2180 mm	
		Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
12+13	4.13	Radiation properties / Strålningsegenskaper	N/A	0,75 Lt / 0,70 g	0,75 Lt / 0,70 g	0,75 Lt / 0,70 g	0,75 Lt / 0,70 g	0,65 Lt / 0,50 g	
		Test and Classification / Test och classification	EN 410:2011	EN 410:2011	EN 410:2011	EN 410:2011	EN 410:2011	EN 410:2011	
		Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU *a) IGU (6,76LE+12+4+10+8,76LE) *b) IGU (6,76LE+10+4+10+8,76LE)	N/A	*a) 0,75 Lt / 0,70 g *b) 0,75 Lt / 0,70 g	*a) 0,75 Lt / 0,70 g *b) 0,75 Lt / 0,70 g	*a) 0,75 Lt / 0,70 g *b) 0,75 Lt / 0,70 g	*a) 0,75 Lt / 0,70 g *b) 0,75 Lt / 0,70 g	*a) 0,65 Lt / 0,50 g *b) 0,65 Lt / 0,50 g	
14	4.14	Air permability / Lufttäthet	(4) 600 Pa	(4) 600 Pa	(4) 600 Pa	(4) 600 Pa	(4) 600 Pa	(4) 600 Pa	
		Test and Classification / Test och classification	EN 1026:2016 EN 12207:2000	EN 1026:2016 EN 12207:2017	EN 1026:2016 EN 12207:2017	EN 1026:2016 EN 12207:2017	EN 1026:2016 EN 12207:2017	EN 1026:2016 EN 12207:2017	
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402	0402	0402	0402	
		Test Report / Testrapport Outward opening / Utåtgående 2) Inward opening / Inåtgående Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 154837-A Jun. 2021 2) -
23	4.23	Burglar resistance / Inbrottsmotstånd	RC2 / RC2N Optional	RC2 / RC2N Optional	RC2 / RC2N Optional	RC2 / RC2N Optional	RC2 / RC2N Optional	NPD	
		Test and Classification / Test och classification	EN 1628:2011+A1:2016; EN 1629:2011+A1:2016 EN 1630:2011+A1:2016; EN 1627:2011	EN 1628:2011+A1:2016; EN 1629:2011+A1:2016 EN 1630:2011+A1:2016; EN 1627:2011	EN 1628:2011+A1:2016; EN 1629:2011+A1:2016 EN 1630:2011+A1:2016; EN 1627:2011	EN 1628:2011+A1:2016; EN 1629:2011+A1:2016 EN 1630:2011+A1:2016; EN 1627:2011	EN 1628:2011+A1:2016; EN 1629:2011+A1:2016 EN 1630:2011+A1:2016; EN 1627:2011	EN 1628:2011+A1:2016; EN 1629:2011+A1:2016 EN 1630:2011+A1:2016; EN 1627:2011	-
		Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402	0402	0402	-	
		Test Report / Testrapport	5P07472C Apr. 2016	5P07472C Apr. 2016	5P07472C Apr. 2016	5P07472C Apr. 2016	5P07472C Apr. 2016	-	
		Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	-	