

**DoP-NDAB-B-001v6****Harmonized product standard / Harmoniserad produktstandard: EN 14351-1:2006+A2:2016 - EN 16034:2014**

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 - EN 16034:2014, 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 - 16034:2014, 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 - 08 - 24

			Product group / Produktgrupp	1B/1D #1	1B/1D #2	1B/1D #3	1B/1D #4
EN 14351-1:2006 + A2:2016 Table 2	EN 14351-1:2006 + A2:2016	EN 16034:2014	Product Codes / Produktkoder	302, 312, 314, 801, 373, 806, 833, 834, 835, 842, 848, 870, 871, 872, 875, 892, 911, 955, 992	862G3*a, 850G, 836G, 861G, 848G, 819G, 837G	312G, 914G, 922G, 801G, 872G, 820G*c, 843G*c, 898G, 899G, 831G, 892G*c, 992G, 955G, 870G, 875G, 834G, 835G, 842G, 871G, 836G3*b, 865G, 867G, 868G, 839G3*b, 837G3*b, 866G, 847G3, 858G*b, 831G2*b, 832G2*b, 302G*b, 863G*b, 864G*b, 838G*b, 869G2, 302G2*b	930G *a, 630G *b
1 + 2	4.2	-	<b>Resistance to Windload / Motstånd mot vindlast</b> <b>1) Outward opening / Utåtgående</b> <b>2) Inward opening / Inåtgående</b>	<b>3C (1200 Pa)</b>	<b>3C (1200 Pa)</b>	<b>3C (1200 Pa)</b>	<b>1) 3C (1200 Pa)</b> <b>2) NPD</b>
			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
			Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402	0402
			Test Report / Testrapport 1) Outward opening / Utåtgående 2) Inward opening / Inåtgående	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 *a) 154837-A Jun. 2021 1 *b) 154837-B Jun. 2021 2 *a *b) -
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	990x2088 mm
3	4.5	-	<b>Watertightness (A) / Vattentätthet (A)</b> <b>1) Outward opening / Utåtgående</b> <b>2) Inward opening / Inåtgående</b>	<b>1) 9A (600 Pa)</b> <b>2) 8A (450 Pa)</b>	<b>1) 9A (600 Pa)</b> <b>2) 8A (450 Pa)</b>	<b>1) 9A (600 Pa)</b> <b>2) 8A (450 Pa)</b>	<b>1) 8A (450 Pa)</b> <b>2) NPD</b>
			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
			Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402	0402
			Test Report / Testrapport	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 *a) 154837-A Jun. 2021 1 *b) 154837-B Jun. 2021 2 *a *b) -
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	990x2088 mm
5	4.6	-	<b>Dangerous Substances / Farliga ämnen</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
6	4.7	-	<b>Impact resistance (glass) / Mjuk och tung stöt (mot glas)</b>	<b>N/A</b>	<b>class 1</b>	<b>class 1</b>	<b>NPD</b>
			Test and Classification / Test och classification	-	EN 13049	EN 13049	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	0402	0402	-
			Test Report / Testrapport	-	F526656-A Feb. 2006	F526656-A Feb. 2006	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	990x2088 mm	990x2088 mm	-
7	4.8	-	<b>Load-bearing capacity of safety device / Säkerhetsanordning</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
			Test and Classification / Test och classification	-	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-	-
8	4.9	-	<b>Height and width / Öppningsmått</b>	<b>See example</b>	<b>See example</b>	<b>See example</b>	<b>See example</b>
			Test and Classification / Test och classification	EN 12519:2018	EN 12519:2018	EN 12519:2018	EN 12519:2018
			Notified Body / ackrediterat organ	N/A	N/A	N/A	N/A
			Test Report / Testrapport	N/A	N/A	N/A	N/A
			Calculation examples clear opening 90° (w x h) / Beräkningsexempel m öppningsmått vid 90° (b x h)	Outward: 990 x 2088 = 815 x 2006 Inward: 990 x 2088 = 799 x 2006	Outward: 990 x 2088 = 815 x 2006 Inward: 990 x 2088 = 799 x 2006	Outward: 990 x 2088 = 815 x 2006 Inward: 990 x 2088 = 799 x 2006	Outward: 990 x 2088 = 815 x 2006 Inward: 990 x 2088 = 799 x 2006
10	4.11	-	<b>Acoustics / Ljuddämpning</b>	<b>Rw(C;Ctr)=31 (-5; -6) dB</b>	<b>Rw(C;Ctr)=31 (-4; -5) dB</b>	<b>Rw(C;Ctr)=31 (-4; -5) dB</b>	<b>Rw(C;Ctr)=38 (-3; -6) dB</b>
			Note: Glas tested / Glas testad	N/A	IGU (4+14+4+14+4) w/single gasket / m/enkel tättlist *a) IGU (10+20+10) w/single gasket / m/enkel tättlist	IGU (4+14+4+14+4) w/single gasket / m/enkel tättlist *b) IGU (6,38+14+4+12+4) w/single gasket / m/enkel tättlist *c) IGU (4+18+4+16+4) w/single gasket / m/enkel tättlist	IGU (6,38+16+4+14+4) w/single gasket / m/enkel tättlist
			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
			Notified Body / ackrediterat organ	0402	2253	2253	2253
			Test Report / Testrapport	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1542.10/21 Apr. 2021
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm

			Thermal transmittance / Värmeisolering Uwin	d) 0,76 (W/m2K) e) 0,76 (W/m2K)	d) 0,84 (W/m2K) e) 0,79 (W/m2K)	d) 1,1 (W/m2K) e) 1,02 (W/m2K)	a *d) 0,99 (W/m2K) b *f) 1,01 (W/m2K) a *e) 0,94 (W/m2K) b *f) 0,96 (W/m2K)
			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) 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.				
11	4.12	-	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
			Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402	0402
			General quality control / Allmän kvalitetskontroll	*d) 7P07194-1 Nov. 2017 *e) P106465-1 Okt.2020	*d) 7P07194-1 Nov. 2017 *e) P106465-1 Okt.2020	*d) 7P07194-1 Nov. 2017 *e) P106465-1 Okt.2020	*d) 8P09933 Jan. 2019 *e) P106465-4 Oct. 2020 *f) 174824 Oct. 2021
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	*d) 990x2088 mm *e) 1230x2180 mm	*d) 990x2088 mm *e) 1230x2180 mm	*d) 990x2088 mm *e) 1230x2180 mm	*d) 990x2088 mm *e) 1230x2180 mm *f) 990x2088mm, 1230x2180mm
			Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU	N/A	N/A	N/A	N/A
12 + 13	4.13	-	<b>Radiation properties / Strålningsegenskaper</b>	<b>N/A</b>	<b>0,75 Lt / 0,70 g</b>	<b>0,75 Lt / 0,70 g</b>	<b>0,65 Lt / 0,50 g</b>
			Test and Classification / Test och classification	EN 410:2011	EN 410:2011	EN 410:2011	EN 410:2011
			Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU (4+14+4+14+4) *a) (10+20+10) *b) (6,38+14+4+12+4) *c) (4+18+4+16+4) *d) (4TE+16+4+16+4TE)	N/A	0,75 Lt / 0,70 *a) 0,79 Lt / 0,70 g	0,75 Lt / 0,70 *b) 0,75 Lt / 0,65 g *c) 0,75 Lt / 0,71 g	*d) 0,65 Lt / 0,50 g
14	4.14	-	<b>Air permability / Lufttäthet</b>	<b>4 (600 Pa)</b>	<b>4 (600 Pa)</b>	<b>4 (600 Pa)</b>	<b>1) 4 (600 Pa) 2) NPD</b>
			Test and Classification / Test och klassification	EN 1026:2016 EN 12207:2000	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
			Test Report / Testrapport 1) Outward opening / Utåtgående 2) Inward opening / Inåtgående	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 *a) 154837-A Jun. 2021 1 *b) 154837-B Jun. 2021 2 *a *b) -
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	990x2088 mm
15	4.16	-	<b>Operating forces / Manövreringskraft</b>	<b>Class 3</b>	<b>Class 3</b>	<b>Class 3</b>	<b>Class 3</b>
			Test and Classification / Test och classification	EN 12217:2015	EN 12217:2015	EN 12217:2015	EN 12217:2015
			Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402	0402
			Test Report / Testrapport	7P00042-3 Feb. 2017	7P00042-3 Feb. 2017	7P00042-3 Feb. 2017	7P00042-3 Feb. 2017
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm
23	4.23	-	<b>Burglar resistance / Inbrottsmotstånd</b>	<b>RC2 / RC2N Optional</b>	<b>RC2 / RC2N Optional</b>	<b>RC2 / RC2N Optional</b>	<b>NPD</b>
			Test and Classification / Test och klassification	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	-
			Test Report / Testrapport	5P07472C Apr. 2016	5P07472C Apr. 2016	5P07472C Apr. 2016	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	-

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 korrigerig av Direktiv 2015/863.