DoP-NDAB-B-004v7
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 perormance indicated. This declaration of performance is issued under the sole responsilbility 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, deklareras 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 - 09 - 04

EN 14351-1:2006 + A2:2016 Table 2	EN 14351-1:2006 + A2:2016	EN 16034:2014	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 *a, 630G *b
1 + 2	4.2	-	**Resistance to Windload / Motstånd mot vindlast** **1) Outward opening / Utåtgående**	**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 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) 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 Aug. 2021 2) -
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	990x2088 mm
3	4.5	-	**Watertightness (A) / Vattentäthet (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	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 *a) 154837-A Jun. 2021 1 *b) 154837-B Aug. 2021 2) -
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	990x2088 mm
5	4.6	-	**Dangerous Substances / Farliga ämnen**	**None**	**None**	**None**	**None**	**None**	**None**
6	4.7	-	**Impact resistance (glass) /** **Mjuk och tung stöt (mot glas)**	**N/A**	**class 1**	**class 1**	**class 1**	**class 1**	**NPD**
			Test and Classification / Test och classification	-	EN 13049	EN 13049	EN 13049	EN 13049	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	0402	0402	0402	0402	-
			Test Report / Testrapport	-	F526656-A Feb. 2006	F526656-A Feb. 2006	F526656-A Feb. 2006	F526656-A Feb. 2006	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm	-
7	4.8	-	**Load-bearing capacity of safety device / Säkerhetsanordning**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**	**NPD**
			Test and Classification / Test och classification	-	-	-	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-	-	-	-
8	4.9	-	**Height and width / Öppningsmått**	**See example**	**See example**	**See example**	**See example**	**See example**	**See example**
			Test and Classification / Test och classification	EN 12519:2018	EN 12519:2018	EN 12519:2018	EN 12519:2018	EN 12519:2018	EN 12519:2018
			Notified Body / ackrediterat organ	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			Test Report / Testrapport	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			Calculation examples clear opening 90º (w x h) / Beräkningsexempel m öppningsmått vid 90º (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	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	-	**Accoustics / Ljuddämpning**	**Rw(C;Ctr)=40 (-2; -4) dB**	**Rw(C;Ctr)=35 (-3; -4) dB**	**Rw(C;Ctr)=35 (-3; -4) dB**	***a) Rw(C;Ctr)=37 (0; -1) dB** ***b) 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	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	*a) IGU (8,76T+14+4+8+6,38T) w/double gasket / m/dubbel tättlist *b) IGU (6,76LE+10+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tättlist	*b) IGU (6,76LE+10+4+10+8,76LE) w/double gasket / m/dubbel tättlist	IGU (8,76+14+4+8+8,76) w/double gasket / m/dubbel 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	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	*a, *b) 2253	2253	402
			Test Report / Testrapport	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	*a GLA-1542.7/21 Apr. 2021 *b GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	O100277-162024 Sep. 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**	**d) 1,1 (W/m2K)** **e) 1,0 (W/m2K)**	**d) 1,3 (W/m2K)** **e) 1,1 (W/m2K)**	**d) 1,4 (W/m2K)** **e) 1,2 (W/m2K)**	**d) 1,5 (W/m2K)** **e) 1,3 (W/m2K)**	**d) 1,6 (W/m2K)** **e) 1,4 (W/m2K)**	**a *d) 0,99 (W/m2K)** **a *e) 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 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 enlightet 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
			Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402	0402	0402	0402
			General quality control / Allmän kvalitetskontroll	*d) 7P07194-3 Nov. 2017 *e) P106465-3 Okt.2020	*d) 7P07194-3 Nov. 2017 *e) P106465-3 Okt.2020	*d) 7P07194-3 Nov. 2017 *e) P106465-3 Okt.2020	*d) 7P07194-3 Nov. 2017 *e) P106465-3 Okt.2020	*d) 7P07194-3 Nov. 2017 *e) P106465-3 Okt.2020	*d) 8P09933 Jan. 2019 *e) P106465-4 Oct. 2020
			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	*d) 990x2088 mm *e) 1230x2180 mm	*d) 990x2088 mm *e) 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	*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	*b) 0,75 Lt / 0,70 g	*d) 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)**	**1) 4 (600 Pa)** **2) NPD**
			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	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 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) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 3P04469-17 Jun. 2013 2) 4P04379 Jun. 2014	1) 154837-A Jun. 2021 2) -
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm	990x2088 mm
15	4.16	-	**Operating forces / Manövreringsskraft**	**Class 3**	**Class 3**	**Class 3**	**Class 3**	**Class 3**	**Class 3**
			Test and Classification / Test och classification	EN 12217:2015	EN 12217:2015	EN 12217:2015	EN 12217:2015	EN 12217:2015	EN 12217:2015
			Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402	0402	0402	0402
			Test Report / Testrapport	7P00042-3 Feb. 2017	7P00042-3 Feb. 2017	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	990x2088 mm	990x2088 mm
23	**4.23**	-	**Burglar resistence / Inbrottsmotstånd**	**RC2 / RC2N** **Optional**	**RC2 / RC2N** **Optional**	**RC2 / RC2N** **Optional**	**RC2 / RC2N** **Optional**	**RC2 / RC2N** **Optional**	**NPD**
			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	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	-

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.