

	Declaration of performance - ND NTech External door	Product property: Passive		Document ID:0003B9(3.00)	Date: 19 August 2021	Page: 1 of 4		
	Ytelseserklæring - ND NTech Ytterdør	Produktegenskap: Passiv			Applicable for product codes: 801, 801G, 819G, 831G, 831G2, 838G, 839G3, 1B, 1D			
	Prestandadeklaration - Bor Ytterdörr	Produktegenskap: Passiv						

DoP-NDAB-B-002v6

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 / K

- 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 2021 - 08 - 19

**Declaration of performance - ND NTech External door**

Product property: Passive

Document ID:0003B9(3.00)

Date: 19 August 2021

Page: 2 of 4

**Ytelseserklæring - ND NTech Ytterdør**

Produktgenskap: Passiv



Applicable for product codes:

801, 801G, 819G, 831G, 831G2, 838G, 839G3, 1B, 1D

**Prestandadeklaration - Bor Ytterdörr**

Produktgenskap: Passiv

			Product group / Produktgrupp	1B/1D #1	1B/1D #2	1B/1D #3
EN 14351-1:2006 + A2:2016 Table 2	EN 14351-1:2006 + A2:2016	EN 16034:2014	Product Codes / Produktkoder	801	819G	801G, 831G, 831G2, 838G, 839G3
1 + 2	4.2	-	Resistance to Windload / Motstånd mot vindlast	3C (1200 Pa)	3C (1200 Pa)	3C (1200 Pa)
			Test and Classification / Test och classification	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
			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
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm
3	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)
			Test and Classification / Test och classification	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
			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
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm
5	4.6	-	Dangerous Substances / Farliga ämnen	None	None	None
6	4.7	-	Impact resistance (glass) / Mjuk och tung stöt (mot glas)	N/A	class 1	class 1
			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	-	Load-bearing capacity of safety device / Säkerhetsanordning	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
			Test and Classification / Test och classification	EN 12519:2018	EN 12519:2018	EN 12519:2018
			Notified Body / ackrediterat organ	N/A	N/A	N/A
			Test Report / Testrapport	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
9	4.10	-	Ability to release / Nödöppningsfunktion	NPD	NPD	NPD
			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)=31 (-4; -5) dB	Rw(C;Ctr)=31 (-4; -5) dB	Rw(C;Ctr)=31 (-4; -5) dB
			Note: Glas tested / Glas testad	N/A	IGU (6,38LE+14+4+12+6,38LE) w/single gasket / m/enkel tätlist	IGU (6,38LE+14+4+12+6,38LE) w/single gasket / m/enkel 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
			Notified Body / ackrediterat organ	0402	2253	2253
			Test Report / Testrapport	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017	GLA-1316/17 E Oct. 2017
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm

**Declaration of performance - ND NTech External door**

Product property: Passive

Document ID:0003B9(3.00)

Date: 19 August 2021

Page: 3 of 4

**Ytelseserklæring - ND NTech Ytterdør**

Produkttegenskap: Passiv



Applicable for product codes:

801, 801G, 819G, 831G, 831G2, 838G, 839G3, 1B, 1D

**Prestandadeklaration - Bor Ytterdörr**

Produkttegenskap: Passiv

			Thermal transmittance / Värmeisolering Uwin	d) 0,64 (W/m2K) e) 0,60 (W/m2K)	d) 0,70 (W/m2K) e) 0,65 (W/m2K)	d) 0,83 (W/m2K) e) 0,75 (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.			
11	4.12	-	Test and Classification / Test och klassificering	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
			General quality control / Allmän kvalitetskontroll	*d) 7P07194-2 Nov. 2017 *e) P106465-2 Okt.2020	*d) 7P07194-2 Nov. 2017 *e) P106465-2 Okt.2020	*d) 7P07194-2 Nov. 2017 *e) P106465-2 Okt.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
			Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU	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
			Test and Classification / Test och klassificering	EN 410:2011	EN 410:2011	EN 410:2011
			Calculation examples w/IGU / Beräkningsexempel m/IGU (6,38LE+14+4+12+6,38LE)	N/A	0,75 Lt / 0,70	0,75 Lt / 0,70
14	4.14	-	Air permeability / Lufttätthet	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)	4 (600 Pa)
			Test and Classification / Test och klassificering	EN 1026:2016 EN 12207:2000	EN 1026:2016 EN 12207:2017	EN 1026:2016 EN 12207:2017
			Notified Body / ackrediterat organ	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
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	1190x2188 mm	1190x2188 mm	1190x2188 mm
15	4.16	-	Operating forces / Manövreringskraft	Class 3	Class 3	Class 3
			Test and Classification / Test och klassificering	EN 12217:2015	EN 12217:2015	EN 12217:2015
			Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402
			Test Report / Testrapport	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
16	4.17	-	Mechanical strength / Hållfasthet	Class 3	Class 3	Class 3
			Test and Classification / Test och klassificering	EN 1192	EN 1192	EN 1192
			Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402
			Test Report / Testrapport	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
17	4.18	-	Ventilation / Ventilation	NPD	NPD	NPD
			Test and Classification / Test och klassificering	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-
18	4.19	-	Bullet resistance / Skottsäkerhet	NPD	NPD	NPD
			Test and Classification / Test och klassificering	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-
19 + 20	4.20.1 + 4.20.2	-	Explosion resistance / Säkerhet vid explosion	NPD	NPD	NPD
			Test and Classification / Test och klassificering	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-
21	4.21	-	Resistance to repeated opening and closing / Mekanisk livslängd	NPD	NPD	NPD
			Test and Classification / Test och klassificering	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-
22	4.22	-	Behavior between different climates / Egenskaper vid olika klimat	Climate A, D, E = class 2 (bow 2mm/m)	Climate A, D, E = class 2 (bow 2mm/m)	Climate A, D, E = class 2 (bow 2mm/m)
			Test and Classification / Test och klassificering	EN 12219	EN 12219	EN 12219
			Notified Body / ackrediterat organ	0402	0402	0402
			Test Report / Testrapport	7P00042-2 Feb. 2017	7P00042-2 Feb. 2017	7P00042-2 Feb. 2017
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	990x2088 mm	990x2088 mm	990x2088 mm

**Declaration of performance - ND NTech External door**

Product property: Passive

Document ID:0003B9(3.00)

Date: 19 August 2021

Page: 4 of 4

**Ytelseserklæring - ND NTech Ytterdør**

Produktegenskap: Passiv



Applicable for product codes:

801, 801G, 819G, 831G, 831G2, 838G, 839G3, 1B, 1D

**Prestandadeklaration - Bor Ytterdörr**

Produktegenskap: Passiv

			Burglar resistance / Inbrottsmotstånd	RC2 / RC2N Optional	RC2 / RC2N Optional	RC2 / RC2N Optional
23	4.23	-	Test and Classification / Test och klassifikation	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
			Resistant to fire / Brandmotstånd	NPD	NPD	NPD
		ZA.1 4.1	Test and Classification / Test och klassifikation	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-
			Classification Report / Klassifikation rapport	-	-	-
			EXAP report / EXAP rapport	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-
			Smoke control / Brandgastäthet	NPD	NPD	NPD
		ZA.1 4.2	Test and Classification / Test och klassifikation	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-
			Classification Report / Klassifikation rapport	-	-	-
			EXAP report / EXAP rapport	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-
			Smoke control / Brandgastäthet	NPD	NPD	NPD
		ZA.1 4.2	Test and Classification / Test och klassifikation	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-
			Classification Report / Klassifikation rapport	-	-	-
			EXAP report / EXAP rapport	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-
			Ability to release / Förmåga att frigöra	NPD	NPD	NPD
		ZA.1 4.3	Test and Classification / Test och klassifikation	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-
			Self-closing / Självstängning	NPD	NPD	NPD
		ZA.1 4.4	Test and Classification / Test och klassifikation	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-
			Durability of ability to release / Förmåga att frigöra, beständighet	NPD	NPD	NPD
		ZA.1 4.5.1	Test and Classification / Test och klassifikation	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-
			Durability of self-closing / Självstängning, beständighet	NPD	NPD	NPD
		ZA.1 1) 4.5.2.1 2) 4.5.2.2	Test and Classification / Test och klassifikation	-	-	-
			Notified Body / ackrediterat organ	-	-	-
			Test Report / Testrapport	-	-	-
			Size tested (Frame WxH) / Teststorlek (Karm BxH)	-	-	-

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.