

**PRESTANDEKLARATION:  
DoP-NDUAB-VWWI-002-SE**

Rev 4: 14/12/2020



EN 14351-1:2006+A1:2010

NorDan UAB  
Montuotoju 6  
LT 89101 Mazeikiai  
Lithuania  
info@nordan.lt

I enlighet med byggproduktförordningen (EU) 305/2011, förklarar vi härmed att följande NorDan produkter som visas i Tabell 1, handmanövrerade dörrar / fönster för vertikal installation i bostäder och kommersiella byggnader och tillverkas av:

- NorDan AS Stasjonsveien 46 N-4460 Moi. Norge
- NorDan AS Skansen, N-2670 Otta. Norge
- NorDan AS Tengsareidveien 1,N-4373 Egersund. Norge
- NorDan AB Kvadervägen 1 SE-330 15 Bor. Sverige
- NorDan AB Nyboholm SE-570 16 Kvillefors. Sverige
- NorDan AB Grebbestadsvägen 8, SE-457 91 Tanumshede. Sverige
- NorDan SP.zo.o, UL. Fabryczna 16, 64-200 Wolsztyn, Polen
- NorDan UAB, Montuotoju 6, LT-89101 Mazeikiai, Litauen

– är i enlighet med produktstandard EN 14351-1:2006+A2:2016, och deklarerar enligt systemet för bestyrkande 3 i bilaga ZA.2 av EN 14351-1:2006+A2:2016 och kontrolleras av ITT och följande provorgan:

- RISE Research Institutes of Sweden (nr 0402)
- British Board of Agreement (Nr. 0836)
- SINTEF Building and Infrastructure (Nr. 1071)
- KTU Institute of Architecture and Construction (nr 2018)
- Institut für Fenstertechnik e. V., Rosenheim (nr 075)

Tabell 1: uPVC Arcade fönster

Väsentliga egenskaper produkt / produktkode	Kipp-Dreh-fönster	Kipp-fönster	Fönster fast karm	Kipp-Dreh Fönster Mötesbåge	Kombinations fönster	Kombinations fönster
	UKD	UIU	UFK	UKD-2	UKD+UKD *	UKD/UKD *
Motståndsförmåga mot vindlast klasser (EN 12210:1999)	C4	C4	C4	C3/B3	C3/B3	C3/B3
Vattentätet klasser (EN 12208:1999)	9A	9A	9A	9A	9A	9A
Värmeisolering $U_w$ (EN ISO10077-1:2006) & EN ISO 10077-2:2012) (W/m <sup>2</sup> K) *	<sup>a</sup> 1,2 <sup>b</sup> 0,89	<sup>a</sup> 1,2 <sup>b</sup> 0,89	<sup>a</sup> 1,2 <sup>b</sup> 0,89	<sup>a</sup> 1,2 <sup>b</sup> 0,88	<sup>a</sup> 1,2 <sup>b</sup> 0,95	<sup>a</sup> 1,2 <sup>b</sup> 0,95
Solenergitransmission % (EN 410:2011) *	<sup>a</sup> 64 <sup>b</sup> 53	<sup>a</sup> 64 <sup>b</sup> 53	<sup>a</sup> 64 <sup>b</sup> 53	<sup>a</sup> 64 <sup>b</sup> 53	<sup>a</sup> 64 <sup>b</sup> 53	<sup>a</sup> 64 <sup>b</sup> 53
Ljustransmission $T_v$ % (EN 410:2011) *	<sup>a</sup> 82 <sup>b</sup> 74	<sup>a</sup> 82 <sup>b</sup> 74	<sup>a</sup> 82 <sup>b</sup> 74	<sup>a</sup> 82 <sup>b</sup> 74	<sup>a</sup> 82 <sup>b</sup> 74	<sup>a</sup> 82 <sup>b</sup> 74
Lufttätet klasser (EN 12207:1999)	4	4	4	4	4	4
Ljudisoleringsegenskaper $R_w$ (C;Ctr) dB (EN ISO 140-3:1995)	<sup>a</sup> 34 (-2;-5) <sup>b</sup> 36 (-2;-6) <sup>c</sup> 43 (-2;-5)	<sup>a</sup> 34 (-2;-5) <sup>b</sup> 36 (-2;-6) <sup>c</sup> 43 (-2;-5)	<sup>a</sup> 34 (-2;-5) <sup>b</sup> 36 (-2;-6) <sup>c</sup> 43 (-2;-5)	npd	npd	npd
Baserat på referensstorlek:	1230x1480	1230x1480	1230x1480	1900x2200	1488x2300	1488x2300

\* Egenskaperna är gällande för samtliga kombinationer inom Tabell 1: uPVC Arcade fönster. (exempel: UKD+UIU, UKD+UFK, UIU+UFK, UIU+UIU, UFK+UFK, UKD/UIU, UKD/UFK, UIU/UFK, UIU/UIU)

<sup>a</sup> Giltigt för DG\*2 produkt med en glasethet 4-16W-4LowE (4mm klart glas, varmkant distanslist Chromatech ultra, 4mm glas belagt i selektiv beläggning "Clima Guard Premium2", fylld med argongas 90%), som har  $U_g$  värde på 1,1 (W/m<sup>2</sup>K).

<sup>b</sup> Giltigt för TG\*3 produkt med trippelglasethet 4LowE-14W-4-14W-4LowE (4mm klart glas, varmkant distanslist Chromatech ultra, 4mm glas belagt i selektiv beläggning "Clima Guard Premium2", fylld med argongas 90%), som har  $U_g$  värde på 0,6 (W/m<sup>2</sup>K).

<sup>c</sup> Giltigt för TG\*3 produkt med trippelglasethet med ljudreducering 44.1SR-10W-4-12W-6.

npd – ingen prestanda deklarerad

– och att produkterna som visas i Tabell 1 är i överensstämmelse med den angivna prestanda. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den angivna tillverkaren.

Undertecknat och på uppdrag av tillverkaren:

Dainius Kubilas

Product Manger

LTU Mazeikiai 14/12/2020

