



# Certificate

## SC0472-11

The product described below and production control has been found to comply with Building Regulations of the National Board of Housing Building and Planning (BBR) and CR020 with reference to and under conditions described in this certificate.

### VILLA WINDOWS

#### Holder

NorDan Sp. z o.o., Powodowo 54, 64-200 Wolsztyn, Poland  
VAT number: PL9231548435  
Tel: +48 68 347 05 00, Fax: +48 68 347 35 52  
Internet: [www.nordan.pl](http://www.nordan.pl)

#### Product

Windows and terrace doors of timber and timber/aluminium in accordance with "Description of windows approved for P-marking", dated 2016-09-20.

#### Intended use

Windows and terrace doors for use in buildings.

#### Trade name

Villa topswing, Villa topswing Classic, Villa Security Door, Villa Fixed

#### Approval

The product has been found to meet the requirements in the following sections of Boverket Building Regulations (BBR):

Reaction to fire, class F in accordance to EN 13501-1	5:231
Moisture safety, watertightness class 9A in accordance to EN 12208 *	6:5324
Safety in use – Glass in buildings	8:35
Energy economy, U-values in accordance to "NDF-PU-OS-006", dated 2012-10-04 *	9
Energy economy, Air permeability, class 4 in accordance to EN 12207 *	9

\* Verified by the manufacturer by the CE-marking

The product has also been verified with respect to the basic technical requirements in the P-marking regulation CR 020.

#### Associated documents

- "Monteringsanvisning for NorDan Toppsvingvindu", dated February 2010
- "Gemensamma fakta för NorDan produkter", dated March 2009
- "Underhållsanvisningar för fönster & dörrar", dated March 2009
- "Ytbehandling", dated January 2015

### Control

The factory production control (FPC) is monitored by an independent inspection body.  
Control agreement: Ref no. 210-11-0141, Inspection body: SP Technical Research Institute of Sweden.

When the building proprietor performs inspection at the building site, he shall check the markings to ensure that the correct products have been supplied and that they are used in accordance with the requirements stated in the approval and the associated documents.


### Manufacturer

Production control includes the following sites:  
NorDan Sp. z o.o., ul. Fabryczna 16, 64-200 Wolsztyn, Poland  
NorDan Sp. z o.o., Powodowo 54, 64-200 Wolsztyn, Poland

### Marking

The product is to be marked at the factory. The marking consists of a label on every product supplied and includes:

The name of manufacturer  
P-mark  
Certificate number  
Information on traceability

NorDan Sp. z o.o.  
  
SC0472-11  
production year of order number

### Basis for approval

As in separate list.

### Comments

The associated document shall be accompanied with every product or delivery.

Declaration of performance shall be available under the rules for the CE marking.

This certificate supersedes the previous certificate with the same number dated 17 December 2012, valid through 16 June 2016.

### Period of validity

This certificate is valid until 16 June 2021.

### SP Technical Research Institute of Sweden Certification



Johan Åkesson



Per Adolfsson

# Certifikat

## SC0472-11

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) och CR020 i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

### VILLA FÖNSTER

#### Innehavare

NorDan Sp. z o.o., Powodowo 54, 64-200 Wolsztyn, Polen  
Organisationsnummer: PL9231548435  
Tel: +48 68 347 05 00, Fax: +48 68 347 35 52  
Hemsida: [www.nordan.pl](http://www.nordan.pl)

#### Produkt

Fönster och fönsterdörrar av trä och trä/aluminium enligt "Beskrivning av fönster godkända för P-märkning", daterad 2016-09-20.

#### Avsedd användning

Fönster och fönsterdörrar för användning i byggnader.

#### Handelsnamn

Villa topswing, Villa topswing Classic, Villa Security Door, Villa Fixed

#### Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):

Brandreaktion, klass F enligt EN 13501-1	5:231
Fuktsäkerhet, regntätthet klass 9A enligt EN 12208 *	6:5324
Säkerhet vid användning – Glas i byggnader	8:35
Energihushållning, Värmegenomgångskoefficient, U-värden enligt "NDF-PU-OS-006", daterad 2012-10-04 *	9
Energihushållning, Lufttäthet, klass 4 enligt EN 12207 *	9

\* Verifierad av tillverkaren genom CE-märkning

Produkten har också verifierats mot tekniska grundkrav i P-märkningsreglerna CR 020.

#### Tillhörande handlingar

- "Monteringsanvisning for NorDan Toppsvingvindu", daterad februari 2010
- "Gemensamma fakta för NorDan produkter", daterad mars 2009
- "Underhållsanvisningar för fönster & dörrar, daterad mars 2009
- "Ytbehandling", daterad januari 2015



### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-11-0141, Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

### Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

NorDan Sp. z o.o., ul. Fabryczna 16, 64-200 Wolsztyn, Polen

NorDan Sp. z o.o., Powodowo 54, 64-200 Wolsztyn, Polen

### Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:

Tillverkarens namn

P-märke

Certifikatets nummer

Information för spårbarhet

NorDan Sp. z o.o.



SC0472-11

Produktionsår och ordernummer

### Bedömningsunderlag

Enligt separat förteckning.

### Kommentarer

Tillhörande handlingar skall medfölja varje produkt eller leverans.

Prestandadeklaration ska finnas tillgänglig enligt regler för CE-märkning.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2012-12-17, med giltighetstid t.o.m. 2016-06-16.

### Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2021-06-16.

### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Per Adolfsson