



## EGENSKAPS- DEKLARASJON

### Toppsving

NorDan AS  
N-4460 Moi  
Telefon: (+47) 51 40 40 00  
Faks: (+47) 51 40 17 72  
E-mail: [Firmapost@nordan.com](mailto:Firmapost@nordan.com)  
Homepage: [www.nordan.no](http://www.nordan.no)

Oppdatert den: 15. mars 2013

#### VIRKEMÅTE

NorDan horisontal glidehengslet (Toppsving) er et utadslående vindu som snur 180° på utsiden. Vinduet har ett håndtak nede som styrer en espagnolett som gir lukking til begge sider

#### KVALITETSSIKRING

Bedriften er tilsluttet minst en av følgende: Norsk Dør og VindusKontroll (NDVK), British Board of Agrément (BBA), SP Sitac "P". Styringssystemer bygget opp etter krav spesifikasjon i ISO 9001:2008

#### TREKVALITET

Furu, materialekvalitet i henhold til krav fra minst et av: Norsk Dør og VindusKontroll (NDVK), British Board of Agrément (BBA), SP Sitac "P".

#### IMPREGNERING

Produktene er vakuumimpregnert ihht inntregningsklasse NP3 i NS-EN 351-1 (Tre og trebaserte produkters holdbarhet - Heltre behandlet med trebeskyttelsesmiddel - Del 1: Klassifisering av trebeskyttelsesmidlets inntrenging og opptak)

Trevirket blir mer formstabilt ved at det ikke slår seg og reduserer fuktopptak..

#### OVERFLATEBEHANDLING

Se egen egenskapsdeklarasjon:

**NorDan standard maling, beis og lakk.**

#### BESLAG

Glidehengsel: Stål, forsinket: krom pasifisert+ klarlakk, eller pulverlakkert.

Espagnolett: Stål, glansforsinket

Vrider: Zamak og krommet

#### BARNESIKRING

Toppsving er utstyrt med en barnesikker luftestopper. Kan også leveres med et ekstra beslag som holder vinduet i denne stillingen.

Ved bruk av espagnolett/vrider kan man også få en liten luftestilling. Rammen holdes på plass ved å aktivere vrideren til "lukket stilling"

#### TETNINGSLISTER

Lozaron list, hard/myk type, ligger i spor rundt rammen.

#### ALUMINIUM

Alle utvendige lister leveres med hvite pulverlakkert overflate som standard for hvit overflate, men på

forespørsel får naturelokerte, eller pulverlakkert andre farger.

#### VENTIL

Ventil, i toppkarm, er ikke standard.

Leveres ventil, som er tilvalg, er den med fluenett og er helt tett når den er steng

#### DIMENSJONER

Karmen er 92 mm. Denne kan bygges ut til ønsket veggtykkelse, ved hjelp av påforinger (tilsetninger) av 19 mm furubord eller 18-20 mm møbelplater, kryssfinér eller MDF/HDF plater.

#### GLASS

Vi bruker som standard 2-lags energiglass bygget opp av 2 lag floatglass der ytre rute er 6mm, innvendig er 4mm, hvor det ene er med energisparebelegg (ES). Det er 16 mm avstand mellom glassene og er, som standard, fylt med argon. Forseglingen utføres som 2-trinns tetning. Glasset er limt til glassfalsen for å forhindre innbrudd.

#### TEKNISK DATA GLASS

Vindustype <sup>1)</sup>	Toppsving vindu
Glasstype	6-16G-ES4
Varme U-verdi <sup>2)</sup>	1,2
Lyd <sup>3)</sup>	≥ 32 dB(A)

<sup>1)</sup> = Er på vindustørrelse på 1230 mm x 1480 mm og isolerglass med varmkant spacer

<sup>2)</sup> = U-verdier er angitt i W/m<sup>2</sup>K.

<sup>3)</sup> = Laboratoriemålt verdi og angitt i R<sub>w</sub> (C; C<sub>TR</sub>)

#### SPESIALGLASS

Kan forsynes med en hvilken som helst glasstype og de fleste glasstykkelser.

Dette kan være lydisolerende glass av forskjellig type, solreflekterende glass, laminert eller herdet glass.

#### MILJØDEKLARASJON

Miljødeklarasjonen er med modul M12 x M12. Vinduet er utadslående med 2 lags energiglass med argon som isolergass. Vinduet er bygget opp med karm og ramme av impregnert tre, og er overflatebehandlet.

*Komplett deklarasjon sendes ut på forespørsel*