

VIRKEMÅTE

NorDan Villa-produkter er et vindussystem med fast-karm og åpningsvinduer i forskjellige hengslingssystemer. Villa sidesving, Villa toppsving, Villa toppglid, Villa topphengslet, Villa sidehengslet, Villa dører.

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

IMPREGNERING

Produktene er vakuumpregnet iht. inntrengningsklasse NP3 i NS-EN 351-1 (Tre og trebaserte produkters holdbarhet - Heltre behandlet med trebeskyttelsesmiddel - Del 1: Klassifisering av trebeskyttelsesmidlets inntrenging og opptak). Impregneringen beskytter mot sopp og råteangrep.

OVERFLATEBEHANDLING

Se egen egenskapsdeklarasjon:

NorDan standard maling, beis og lakk.

BESLAG

Glidehengsler: Stål sinkert og kromatert eller pulverlakkert med pulverlakkerte glideskinner.

Bladhengsler: Stål pulverlakkert.

Espagnolett: Stål varmgalvanisert.

Vrider: Zamak, blankforkrommet eller pulverlakkert.

Hasper: Gulkromatert eller pulverlakkert

BARNESIKRING

Villa toppsving vindu er utstyrt med en barnesikker luftestopper. Kan også leveres med et ekstra beslag som holder vinduet i luftestillingen.

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

TETNINGSLISTER

Myk tettelist i spor rundt ramme.

ALUMINIUM

Alle utvendige lister leveres med hvite pulverlakkert overflate som standard for hvit overflate, men på forespørsel fås naturelokserte, 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 stengt.

DIMENSJONER

Karmen er 92 mm. Utførelse med 105mm karm er tilvalg. Denne kan bygges ut videre til ønsket veggtykkelse, ved hjelp av påfanger (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. NTech passiv og 105mm utførelse er alltid med 3-lags glass.

TEKNISK DATA GLASS

Vindustype ¹⁾	Villa vindu	105 Fast
Glasstype	6-16G-ES4	4ES-16G-4-16G-ES4
Varmer U-verdi ²⁾	1,2	0,74
Lyd ³⁾	≥ 32	≥ 28

¹⁾ = Er på vindustørrelse på 1230 mm x 1480 mm og isolerglass med varmkant spacer.

²⁾ = U-verdier er angitt i W/m²K.

³⁾ = Angitt i Rw (C;CTR)

SPESIALGLASS

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

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

MILJØDEKLARASJON

Miljødeklarasjonen er med modul M12 x M12.

Standard isolerglass (4-16G-ES4) med argon.

Er vakuumpregnet og overflatebehandlet.

Komplett deklarasjon sendes ut på forespørsel.