

Egenskaps erklæring

NorDan UAB
Montuotoju str. 6 LT-89101
Mazeikiai, Litauen
E-mail: info@nordan.lt
Hjemmeside: www.nordan.lt

uPVC innadslående vinduer ARCTIC, E-PASSIVE, ARCADE

Oppdatert den: 21, Mai 2020

BRUK

uPVC innadslående vinduer ARCTIC, E-PASSIVE og ARCADE er et høyisolert systemer med lav U-verdi og ytelse helt ned på passivnivå egnet til utvendig bruk. Isolerte innadslående vinduer fås kipp før drei, bunnhengslset, fast karm og som kombinasjonsvinduer.

KVALITETSSIKRING

Selskapet er tilknyttet minst ett av følgende: KTU ASI forskningslaboratorium for bygningstermofysikk, ift Rosenheim GmbH, PFB Prufzentrum fur Bauelemente. Ledelsessystemer bygget opp etter kravspesifikasjon i ISO 9001:2015

uPVC-KVALITET

Kvalitetserklæring i henhold til EN12608-1 / 2016, uPVC-profiler, utstedt av Deceuninck GmbH.

uPVC OG OVERFLATEBELEGG

uPVC karm og ramme. Profilene er produsert av høy kvalitets værbestandig uPVC. Den optimale materialsammensetningen består av ren uPVC og opp til 49 % resirkulert uPVC i profilkjerner. Som standard produseres uPVC-produkter i hvit RAL9016, i henhold til forespørsel kan de produseres laminert i forskjellige farger i henhold til vårt fargeutvalg. ARCTIC-vinduer kan produseres med alu-belegg på profilenes eksterne side.

Laminering i farger. Laminering betyr å påføre forskjellige teksturer av PVC-folier på uPVC-profiler. Utvalget består av trekorn eller helfarger med forskjellige overflateteksturer. Alle folier passer perfekt for den skandinaviske klimasonen på grunn av SST (Solar Shield Technology). Pigmenter i den den fargede basefilmen reflekterer infrarød stråling, og reduserer dermed oppbygningen av varme i profilen. På denne måten beholder uPVC-profilene sin form.

Alu-kledning. Pulverbelagt. Produsert av aluminium og leveres med hvit RAL 9010 pulverbelagt overflate som standard, andre NCS- eller RAL-farger kan fås ved forespørsel.

Standard overflateglans er 30. Til pulverbelegget brukes polyesterpulver, som påføres med en lagtykkelse på rundt 60 mikrometer.

Alu-kledning. Anodiserende. Produsert av aluminium og leveres med anodisert "Natural C-0"-overflate som standard, men andre farger kan fås ved forespørsel. Det anodiserte laget styrker overflaten og gjør den bestandig mot mekanisk slitasje, UV-stråling og krevende omgivelser.

Seksjoner til utendørs bruk anodisert til 20 µm.
Seksjoner til innendørs bruk anodisert til 10 µm.

DRENERING

Alle vinduer har drenering for å holde fuktighet ute av rammen og karmen. dreneringsåpningene er dekket med plasthetter.

SPERREBESLAG

Vinduer som kan åpnes, kan også leveres med sperrebslag – låsbart håndtak eller HOPPE barnesperre KISI2-lås.

MÅL

Karmdybde: Arcade – 71 mm; Arctic – 76 mm; E-Passive – 84 mm
Karmhøyde: Arcade – 73 mm; Arctic – 69 mm; E-Passive – 70 mm
Høyde karm + ramme: Arcade – 123 mm; Arctic – 112 mm; E-Passive – 120 mm

GLASS

Som standard bruker vi 2-lags energiglass for Arcade, 3-lags lavenergiglass for Arctic og E-Passiv-vinduer. 2-lags glass består av: eksternt 4 mm flyteglass og internt glass med energisparende belegg (Low-e). 3-lags glass består av: 4 mm flytemidtglass, interne og eksterne glass har energisparende belegg (Low-E). Varmkant-spacere er mellom glassene og som standard fylt med argon. Vinduene kan utstyres med tolags eller trelags glass ved forespørsel.

SPESIALGLASS

Alle vinduer kan utstyres med en hvilken som helst glasstype og glassstykkelse fra 24 mm til 52 mm. Dette kan være støydempende glass av ulik type, soldempende glass, selvrensende glass, antidugg glass, ornament glass, sikkerhets glass.

Våre glassleverandører:

Selskap	Adresse
BODESA UAB	J. Basanavičiaus 166, Šiauliai LT-76128, Litauen
STIKLU CENTRS SIA	Pulvera iela 20, Liepāja LV-3405, Latvia
PRESS GLASS SA	ul. Geodetów 4 97-500 Radomsko, Polen

TEKNISKE DATA

Vindustype*	Kipp før drei vindu
Glasstype	Arcade ES4-14-4-14-ES4 Arctic ES4-20-4-20-ES4 E-Passiv ES4-18-4-20-ES4
Uw-verdi	Arcade 0,89 W/m ² K Arctic 0,78 W/m ² K E-Passiv 0,72 W/m ² K
Lyd	Arcade 36(-2;-6) dB Arctic 37(-2;-6) dB E-Passiv 36(-2;-7) dB

*vindu på 1 230 x 1 480 mm med glass med Ug=0.5 (Arcade med Ug=0.6)

KOMPONENTER

Profil – ny og resirkulert uPVC med stålførsterkninger.
Glasslister – uPVC, alltid på innsiden for å forhindre innbrudd.
Alle pakninger - gummi, svarte eller grå.
Varmkant (avstandslist) til glassenhet (svart eller grå): PP, stålfolie.
Hengsler - Siegenia, (synlige/skjulte).
Jernvarer – Siegenia.
Håndtak – FKS

Aluminiums-kledning er behandlet i henhold til EN ISO 7599:2010.

MILJØSERTIFISERING

Miljøledelsessystemet er bygget opp i henhold til kravspesifikasjon i ISO 14001:2015

Helse- og miljøfarlige kjemikalier: Vinduene og dørene inneholder ingen miljøforurensende stoffer eller andre relevante stoffer av en mengde som betraktes som farlig for helse og miljø. Produktene slipper ikke ut partikler eller gass eller avgir stråling som påvirker innneklimaet negativt eller er av helsemessig betydning.

FORVENTET LEVETID

Antatt teknisk levetid / levetid uten utskiftninger: 40 år, forutsatt normal bruk og slitasje og at anvisninger for drift og vedlikehold er fulgt. Den respektive forventede levetiden til komponentene – innglassingen, forseglingene og pakningene – er imidlertid kortere, og dette betyr at disse må skiftes ut i løpet av vinduets levetid.

FUKT

uPVC profiler har utmerket bestandighet mot fukt.

Generell sikkerhet

Ved bruk av polyuretanskum til veggmontering, bruk vernehansker og åndedrettsvern. Se HMS-fakta vedrørende henvisninger til publikasjoner fra arbeidstilsyn.

Fullstendige erklæringer utstedes på forespørsel

Leverandører:

Komponenter	Selskap	Kontakter
Jernvarer/hengsler	Siegenia-Aubi KG	+4920512780 info@siegenia.com www.siegenia.com
Profilert/ Alu-kledning	Deceuninck GmbH	+49 (0) 9422 821-0 info@deceuninck.de http://www.deceuninck.de
Pakninger	Deceuninck GmbH	+49 (0) 9422 821-0 info@deceuninck.de http://www.deceuninck.de