

Gjelder for produktkoder:
TB, TK

VIRKEMÅTE

ND Villa Sidehengslet Luftefelt (Isolert), er en luftelukeventil med tett, isolert, innadslående ramme og utvendig aluminiums sjalusi med fluenetting. Det åpnes med en vrider i siden som styrer en espagnolett med lukkepunkt i topp og bunn. (Den finnes også i en utgave med uisolert ramme).

KVALITETSSIKRING

Bedriften er tilsluttet minst en av følgende: Norsk Dør og Vindus Kontroll (NDVK), British Board of Agrément (BBA), SP Sitac "P". Styringssystemer bygget opp etter krav spesifisert i ISO 9001:2015

TREKVALITET

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

VAKUUMIMPREGNERING

Produktene er vakuumpregnet iht. inntrekningsklasse 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

Espagnoletter i aluminium, Styreplater, styrebeslag og bolter i zamak Vridere i zamak, og kromatisert/pulverlakkert Sluttstykker og Låsekasser i Polyacetal (POM)
Alle metalleder er korrosjonsbestandige.

ALUMINIUM

Standard overflatebehandling er pulverlakk, farge matt hvit. Andre farger, glans og behandlingsmetoder fås på forespørsel.

SIKKERHET VED BRANN

Lufteluken er uegnet som rømningsvei ved brann.

Den kan på forespørsel lages med brannmotstand EI30 og EI60. Da monteres et Securo brannelement i rustfritt stål mellom aluminiums sjalusi og ramme. (Vedlikehold av brannelement i rustfritt stål: <https://seculo.no/produkter/lufteluke/>)

I kombinasjon med brannklasse EI30 kan lufteluken på forespørsel fås med følgende lydreduksjonstall¹:

Rw = 36 dB, Rw+Ctr = 30 dB

Rw = 42 dB, Rw+Ctr = 36 dB

Rw = 44 dB, Rw+Ctr = 39 dB

¹ Lydverdiene er basert på lydmålinger av maks mål av luken: 588x1588mm

DIMENSJONER

2 alternative karm typer som gjenspeiler karmdybde: 92 mm og 105 mm. (Belagt med aluminium utvendig økes karmdybden ytterligere ca. 8 mm).

Lufteluke med brannmotstand er kun tilgjengelig med 105mm karm.

Samtlige kan på forespørsel utbygges til ønsket veggtykkelse, ved hjelp av innvendige påforinger. (19 mm tykke furubord, kryssfinér eller MDF/HDF plater, evt. alternative løsninger for gipsplater).

I tillegg kan karmene utfores utvendig med aluminiums profiler VIS (Vindus Innsettings System) tilpasset forskjellige typer utvendig veggbekledning.

Luftelukene kan lages med karmbredde: 288mm – 588mm.

Og karmhøyde: 488mm – 1588mm.

U-VERDIER

U-verdien er beregnet til 1,3 W/m²K for isolert utgave av lufteluken.