

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Lyssand fastkarm vindu i alle fasonger.

**Karmbredde:** 105 mm.

**Materialer:** Laminert / fingerskjøtet furu. Bunnglasslist i aluminium.

Kan leveres med ventil fra M5 bredde.

**Impregnering:** Vakuuimpregnering Klasse B. Kan leveres ferdig beiset eller malt/lakkert.

### **Glass:**

- 2-lags energiglass med 15 mm luftavstand standard.
- 3-lags og andre typer funksjonsglass på forespørsel.
- Innbruddshemmende. Glasset er limt fast i karmen.

### **Fasonger:**

- Firkantet.
- Skråskårne på spesialmål.
- Kan også kombineres med åpningsvinduer/dører.

### Bruksområde

Lyssand Fastkarm vindu er en vindusløsning med store arkitektoniske muligheter. Fastkarm vindu kan lages i en rekke fasonger slik at det kan være med å gi huset et spennende eksteriør. Fastkarm vinduene kan også settes inn i en totaløsning hvor de kombineres med åpningsvinduer og eventuelle utvendige dører.

### Farger

Lyssand vinduer og dører kan leveres beiset/malt i en hvilken som helst farge. Eventuelt forskjellig farge utvendig/innvendig. Eller farge utvendig og ubehandlet eller lakkert treverk innvendig. Oppgi farge i NCS-kode.

### Overflatebehandling

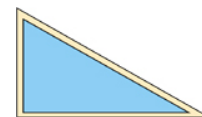
Umalt eller malt/beiset. Produktene er vakuuimpregnert. Dette gjør at treverket har stor motstand mot råtedannelse. Dersom produktene leveres uten overflatebehandling fra fabrikk, må maling eller beising gjøres straks etter at de er montert i veggen. Manglende overflatebehandling kan føre til misfarging og svelling av treverket. Dette siste kan igjen føre til redusert funksjon. Produkt som er overflatebehandlet fra fabrikk har en langt bedre beskyttelse på utsatte steder hvor en ikke kommer til med maling eller beis ved maling på byggeplass.

### Tilbehørsprodukter

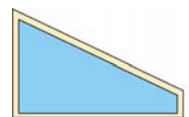
For ekstra sikring kan det leveres:

- Laminert/herdet glass.

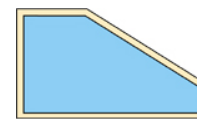
Vinduene kan leveres med sprosser, ferdig malt eller beiset etter ønske. Ferdig malte dører og vinduer fra fabrikk vil få lik farge. Sprossene kan fås avtakbare, gjennomgående eller innbakt mellom glasslagene.



Trekantvindu.



Skråkantvindu.



Mangelkantvindu.



Mønevindu.



## 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

### Produseres i følgende dimensjoner:

Enhet	Fra	Til	Intervaller à
Bredde	5 (480)	- 26 (2580)	100 mm
Høyde	4 (380)	- 20 (1980)	100 mm

### Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

-

## 3. MONTERING/UTFØRELSE

### NS 3420-kode for utførelse

R51 Vinduer.

R51:1 Spesifikasjonsmatrise for vinduer.

### NS 3451-kode for bygningsdel

233 Vinduer.

### Referanse til NBI byggdetaljer

523.701 Innsetting av vindu i vegger av bindingsverk.

523.702 Innsetting av vindu i mur- og betongvegger.

### Øvrige henvisninger

Se monteringsanvisning.

### Transport og lagring

Utvis forsiktighet ved transport.

## 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

### Kode for avfallsbehandling

9999 | 0700 | 0600 | \_ \_ \_ \_

### Type emballasje

Papp, kartong og plast.

## 5. HMS-REFERANSER

Ved bruk av polyuretanskum for montering i murvegg, bruk arbeidshansker og åndedrettsvern.

Se også HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct

Ikke beregnet.

### Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Ingen spesielle faremomenter ved normal bruk/installasjon.

## 6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

### Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet.

### Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

Det foreligger verken harmonisert europeisk produktstandard eller ETA Guideline for produktet.

### System for samsvarsattestering (AoC)

Bruksområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr.:
–		

### Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Lyssand Treindustri AS er sertifisert iht. ISO9001 Kvalitetsikring.

## 7. ANSVARLIG FIRMA

<b>Produsent/importør</b>	Lyssand Treindustri AS
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 947 251 392 MVA
<b>Adresse</b>	Holen 1
<b>Postnr. og poststed</b>	5200 Os
<b>Telefon</b>	56 30 33 00
<b>Telefaks</b>	56 30 33 30
<b>E-post</b>	<a href="mailto:firmapost@lyssand.com">firmapost@lyssand.com</a>
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.lyssand.com">www.lyssand.com</a>

\*Informasjonen gjelder for følgende 2 NOBB moduler: 23638174 og 23649049.