



**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**

Teknologiparken  
Kongsvang Allé 29  
DK-8000 Århus C  
Telefon 72 20 10 00  
Telefax 72 20 10 19

info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

CT-Door Design A/S  
Att.: Michael Weis  
Langvadbjergvej 7  
7400 Herning

26. oktober 2009  
1291912  
HAK/ vem

## Godkendelse af monteringsystem

Med henvisning til ansøgning af 21. august 2009 vedrørende godkendelse af monteringsystem for CT-Door Design baseret på dørelementer opbygget af træ med mulighed for rudeisætning, kan vi oplyse følgende:

Monteringsudvalget kan anbefale, at der fra Glasindustrien udstedes en godkendelse til ovennævnte system, som beskrevet i vedlagte tegningsmateriale bilag 1 – 3.

Med venlig hilsen  
Teknologisk Institut, Byggeri Århus

Hasse Krebs  
Konsulent

Dir. tlf.: 7220 1143  
E-mail: hak@teknologisk.dk

Bilag: CT Doordesign A/S - Produktdetailtegninger

## MONTERINGSVEJLEDNING

**1**

Afstandsklods

**2**

Rude

**3**

Kassette


**4**

Monter indvendig kassette med skruer pr. 12-15 cm, max. 3 cm fra hjørne

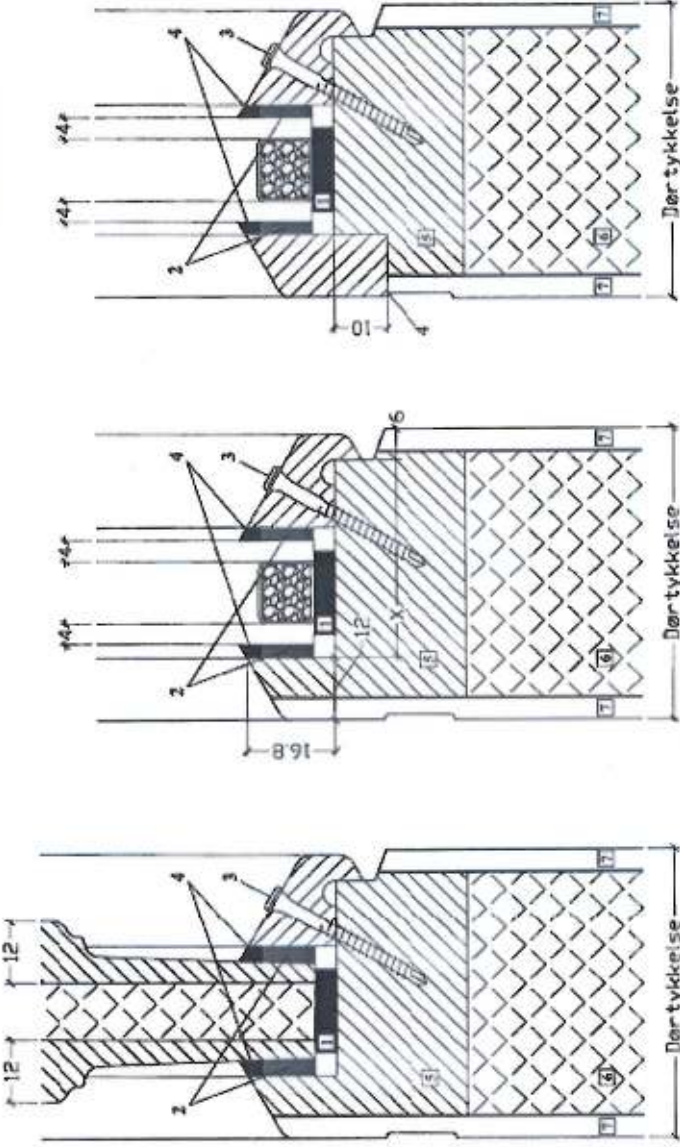
**Topforsejling med silicone fuger**

<b>Tegnr:</b> Rudemontering		<b>CT Door Design AS</b>	
<b>Kunde:</b> CT Door Design AS		Lindbovej 1 8260 Århus N	
<b>Emne:</b> Rudsforbinding		Rudsforbinding af CT Door Design AS	
<b>Projekt nr.:</b> 10.04.09		Rudsforbinding af CT Door Design AS	
<b>Dato:</b> 10.04.09	<b>Godkendt af:</b> MIB	<b>Rev.:</b>	<b>Blad nr.:</b> 1
<b>MTS:</b> 10.04.09	<b>1:7</b>		

**CT-Door Design's rudemontering i pladedøre:**  
**C-isætning:** Yderst en fast nakke og inderst en 18mm kassette.  
**er til montering af Fyldning / Rude uden Sprosser i Kassetten**  
**D-isætning:** Yderst en 12mm kassette og inderst en 18mm kassette  
**er til montering af Ruder med Sprosser i Kassetten**



**CT DOOR DESIGN**  
for by



**CTD01**

Kunde: CT Door Design A/S


Emne: Montering af Rude / Fyldning i pladedøre, løsning C & D

Tegnet af:	Dato:	Godkendt af:	Side:	Rev:
MTS	27.04.09		1	2

**CT Door Design A/S**  
 Ravnvej 7  
 2600 Slagelse  
 Tlf: +45 56 24 20 00  
 Fax: +45 56 24 20 00  
 www.ctdoor.com  
 E-mail: teknologisk@ctdoor.com  
 ct@ctdoor.com  
 CT Door Design A/S  
 er et teknologisk institut og vil ikke påtage sig  
 ansvar for skader af enhver art.  
 Tegnet af MTS 2009-04-27

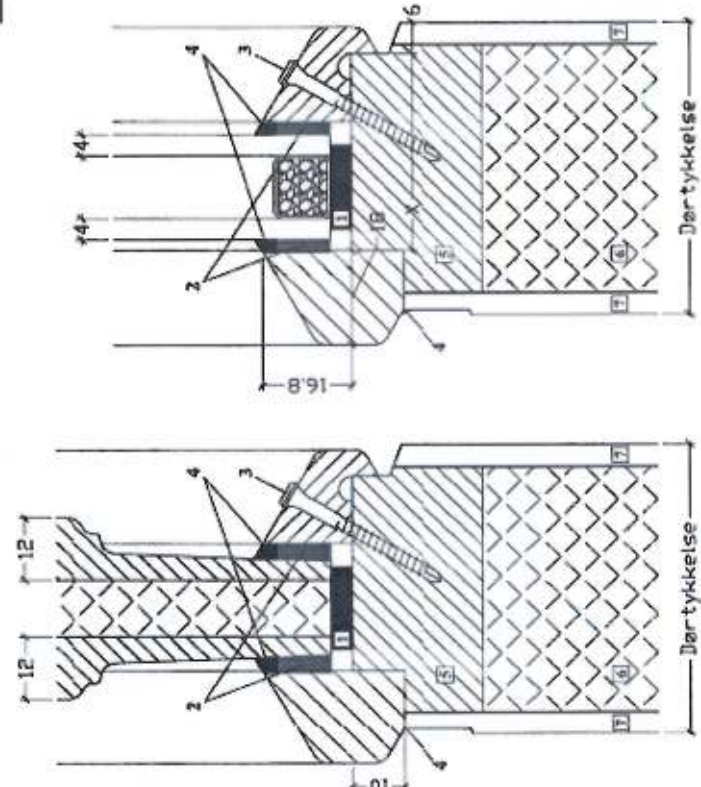
1: 4mm Afstandsblods  
 2: 4x10mm Glasbånd  
 3: Skruer 3x35/22  
 4: Topforvejlning  
 5: Træindlæg  
 6: Isolering  
 7: 4mm MDF/H eller X-Fuser pålimmet 0,4mm aluplade.

**Dertykkelse**  
 56mm pladedør  
 20mm Rude/Fyldning, X = 38mm  
 60mm pladedør  
 34mm Rude/Fyldning, X = 42mm  
 64mm pladedør  
 28mm Rude/Fyldning, X = 46mm  
 68mm pladedør  
 32mm Rude/Fyldning, X = 50mm



**CT DOOR DESIGN**  
FOR LIFT

**CT-Door Design's rudemontering i pladedøre:**  
**K-isætning: Yderst en 18mm kassette og inderst en 18mm kassette,**  
**er til montering af Fyldninger / Ruder.**



**K - isætning**

Tegnr.: <b>CTD02</b>		CT Door Design A/S Langebjergvej 7 748 Torving 110 - 48 00 25 24 00 Fax: +45 96 29 30 00 Hjemmeside: www.ct-doordesign.com E-mail: ct@ct-doordesign.com		
Kunde: CT Door Design A/S		Dokumentation af monteringen Dokumentation af monteringen		
Emne: Montering af Rude / Fyldning i pladedøre, løsning K				
Tegnet af	Dato	Godkendt af	Skala	Rev.
MTS	24.08.09		1:1	1

1: 4mm Afstandsklods  
2: 4x 10mm Glasbånd  
3: Skrue 3x35/22  
4: Topforsæjling  
5: Træindlæg  
6: Isolering  
7: 4mm MDF/H eller X-Finer pålimet 0,4mm aluplade.

**Døertykkelse**  
56mm pladedør  
20mm Rude/Fyldning, X = 38mm  
60mm pladedør  
24mm Rude/Fyldning, X = 42mm  
64mm pladedør  
28mm Rude/Fyldning, X = 46mm  
68mm pladedør  
32mm Rude/Fyldning, X = 50mm

LJUNGDAHL - Sanitetsilicone - Teknisk datablad



Højrevang 22, 3450 Allerød  
Telefon 48 14 00 11 Fax 48 14 02 34  
ljungdah@ljungdahl.dk www.ljungdahl.dk  
Sidst opdateret: 28-11-2005

LJUNGDAHL SANITETSILICONE  
TEKNISK DATABLAD

Basis	Alcoxy - Fungicid
Emballage	310ml patron
Farve	Patroner: Transp., hvid, telegrå, stågrå, mørkgrå, sølvgrå & antracitgrå

**Produktbeskrivelse**

Ljungdahl Sanitetsilicone er en universel 1-komponent silicone fugemasse. Siliconefugemassen er neutral og lugtsvag. Ljungdahl Sanitetsilicone er lav-modul produkt. Produktet kan ikke overmales.  
Ljungdahl Sanitetsilicone er resistent imod UV-lys og er tilsat fungicid, der udsætter omgivelserne af alger og svampedannelse.

**Anvendelsesområder**

Fugning på badeværelser, brusenicher eller i køkkener f.eks. omkring toilet, bruser, håndvask o.l.  
Tætning i kolde lagre/containere, slagterier og til andre industrielle formål, hvor der kræves en fugemasse med stor livslængde.  
Til forsegling i bygningskonstruktioner.

Generelt kan Ljungdahl Sanitetsilicone anvendes også uden grunder/primers til tætning af glas, blanke overflader, porcelæn, imprægneret metal, epoxy, polyester, polystyren, PVC, rustfri stål, anodiseret aluminium og tælvotbehandlet træ.

**Begrænset anvendelsesområder**

Produktet er ikke velegnet til anvendelse på polyethylen, polypropylen, teflon og lignende vedhæftningsskader, ej heller overflader af bløddyrskald, natursten.

Bl. galvaniseret stålblek, som ikke har været udsat for et års klimapåvirkning, ska enten primers med Surface Activator - alternativt behandles med 10% eddikesyreopløsning/vand og derefter skylles med vand (husk at fjerne eventuelle kalkaflejringer).

**Før- og efterbehandling**

Underlaget skal være rent, tørt, støv- og fedtfri. Porese eller sugende underlag skal primers.

Er Du i tvivl, om produktet kan anvendes på den aktuelle vedhæftningsflade eller hvilken forbehandling, som er nødvendig, kontakt Ljungdahl (afstøbt evt. prøvefuge et diskret sted og følg resultatet inden opstart af fugeopgave).

**Sikkerhed**

Sikkerhedsdatablad er til rådighed på anfordring.

Ljungdahl Sanitetsilicone	Dimension	
General		
Basis		alcoxy

<http://www.ljungdahl.dk/Default.aspx?ID=94> (1 af 2) 2012-01-20 09:15:43:06

LJUNGDAHL - Sanitetteknik - Teknisk datablad

Anvendelsestemperatur	C°	+5 / +40
Vægtfylde	g/ml	1,03
Hærdning	mm	2 mm på 24 timer
Skindannelsestid	min.	10-15
Tåler frost ned til -15° C under transport		Ja
Holdbarhed +5° C og 25° C	måneder	9
Malbarhed efter hærdning		Nej
Fugebevægelighed	%	+/- 25%
Temperaturbestandighed efter hærdning	° C	-45/ +100
Mekanisk egenskab 2 mm film		
Shore A Hårdhed (3 s)		15
100% Modul	Mpa (N/mm <sup>2</sup> )	0,35
Trækstyrke	Mpa (N/mm <sup>2</sup> )	1,4
Brudforlængelse	%	600
Minimum bredde på fugen	mm	4
Maksimal bredde på fugen	mm	25
Maksimal dybde på fugen	mm	12

- De tekniske data, vi opgiver, ligesom vore anvisninger og anbefalinger, er alle baseret på vor erfaring. De har til hensigt at hjælpe forbrugeren til at finde den mest hensigtsmæssige arbejdsmetode og opnå bedst muligt resultat. Da forbrugeren arbejdsforhold ligger udenfor vor kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de resultater, som denne opnår ved produktets anvendelse.