

Sjundahl[®]



Glas & facade

Løsninger og produkter

TUNGE FACADEPLADER, FULDGLASVÆGGE, GLASTAG MM.

KOMPLICEREDE BYGNINGSKONSTRUKTIONER

Temperaturudsving, vind og blæst, regn, sne og slud - der er mange vejr-mæssige faktorer, der påvirker et byggeris facade. Hvad enten du arbejder med montage af **store facadeplader**, **fuldglasvægge**, **Weather Sealing**, **Structural Glazing** e.lign. skal alle materialer og produkter kunne tåle påvirkning fra forskelligt vejr.

FACADELØSNINGER

Her i brochuren får du bl.a. et overblik over:

- ✓ Ljungdahls **fugemasser** til glas & facade, der bl.a. kan optage de store bevægelser i byggeriet, så der ikke opstår fugeslip eller sprækker.
- ✓ Hvilke **fugebånd**, du kan anvende til dit projekt, om det er til en ét-plans-villa eller til et vejrudsat byggeri i 30 meters højde.
- ✓ Vores **facademembraner**, der tåler ozon, UV- og fugtpåvirkning uden at miste sin fleksibilitet.
- ✓ Ljungdahls vinduelfals- og interimsløsning, **OUTFRAME**, du kan bruge til dit næste projekt, hvor du hurtigt skal have lukket dit byggeri.



STRUCTURAL GLAZING & WEATHER SEALING

Ved **Structural Glazing** skal der bruges fugemasser, der kan indgå som en del af det bærende element i glaskonstruktionen. **Olivé SG-71** er godkendt til **Structural Glazing** og har bl.a. en kraftig klæbeevne samt kan tåle store vejr-påvirkninger.

Den afsluttende **Weather Sealing** af glaskonstruktionen kræver en forseglingsmasse, der er kompatibel med de valgte glaselementer etc. **Olivé C40c**, der er UV-, vejr-, fugt- og vand-resistent, kan med fordel anvendes.



STRUCTURAL GLAZING, WEATHER SEALING, INTERIMSLØSNING MM.
HOLDBARE MATERIALER TIL STORE PROJEKTER



**GLASTAG -
TÆTNINGSLØSNING**

Valg af glas og øvrige materialer er forudsætningerne for at opnå en tilfredsstillende montage af et funktionelt og tæt glastag.

En ideel løsning til tætning af glastag er anvendelse af **CL 442 butyl/alu bånd**, der monteres i glasseamlingerne før sprosser, hvorefter båndet vulkaniseres ned i samlingen og dermed tætnes for regn, sne mm.

**KOMBINATIONSLØSNING -
TUNGE FACADEPLADER**

Det kræver en klæbemasse med kraftig klæbeevne og høj styrke, at holde store facadeplader på plads på et byggeri.

En klæbemasses klæbeevne indtræder, når klæbemassen hærder op. En anvendelig løsning ved montage af store og tunge facadeplader er, at kombinere Ljungdahls **MS 60** klæbemasse med **dobbeltklæbende sprossetape**, der indtil **MS 60** hærder og holder facadepladerne på plads.



**PASSIV BRANDSIKRING -
KRAV OM BRANDTÆTHED**

Stilles der krav til brandtætte løsninger i forbindelse med fx isætning af døre, vinduer og fugning af dilationsfuger, kan der med fordel anvendes **Sabaprotect M500**, der er en brandhæmmende fugemasse.

SILIKONER



BYG & SANITET

DIMENSION
300 ml

- ✓ Professionel, neutral og lugtsvag silikonefugemasse.
- ✓ Fugning af bevægelige samlinger mellem bygningsdele.
- ✓ Fugning i sanitære bygningsdele med reduceret risiko for mugdannelse & misfarvning.
- ✓ Opfylder EN 15651-1, EC1 PLUS R, DGNB, LEED & FDA CFR 21§177.2600.



OLIVÉ C40c

DIMENSION
600 ml

- ✓ Lav modulær silikone med høj fleksibilitet.
- ✓ Høj resistens mod vejrpåvirkninger & UV-stråling.
- ✓ Weather Sealing i forbindelse med Structural Glazing.
- ✓ Topforsegling af glasfacader.
- ✓ Korroderer ikke metal.



OLIVÉ SG 71

DIMENSION
600 ml

- ✓ Høj modulær silikone med meget høj styrke.
- ✓ Limning af glasfacader i 2- og 4-sidet systemer.
- ✓ Godkendt til Structural Glazing.
- ✓ Anvendelig til alle typer udendørs klima - Høj resistens mod UV og ozon.
- ✓ Meget god vedhæftning til glas, aluminium & stål.

BRANDFUGE



SABAPROTECT M500

DIMENSION
600 ml

- ✓ Op til 120 minutters brand- & røgresistent med almindeligt bagstop.
- ✓ Permanent elastisk.
- ✓ Brandcertificeret EN 13501-2, EN1366-4.
- ✓ Opfylder EN 15651-1, F 25LM INT-EXT & EN 15651-4, PW 25LM INT-EXT.

MS FUGEMASSER & KLÆBERE



MS-20 PHTHALATFRI

DIMENSION
290 ml
600 ml

- ✓ Professionel, højelastisk, neutral & lugtsvag MS-fugemasse.
- ✓ Fugning omkring marmor & natursten uden risiko for misfarvning.
- ✓ Fugning af bevægelige samlinger mellem bygningsdele.
- ✓ Opfylder EN 15651-1 F EXT-INT CC, EN 15651-4 PW EXT-INT CC, DGNB & EMICODE EC1 PLUS.



MS 2002

- ✓ Professionel, neutral & lugtsvag 1-komponent MS-fugemasse.
- ✓ Fugning af bevægelige samlinger mellem bygningsdele.
- ✓ Fugning inde & ude.
- ✓ Høj vejrbestandighed mod al slags vejr & UV.
- ✓ Opfylder ISO 11600 F-25LM, EC1 PLUS, DGNB og LEED.

DIMENSION
600 ml



MS-40 KLÆBER

- ✓ Professionel, neutral & lugtsvag 1-komponent MS-klæbemasse.
- ✓ Limning af bevægelsessamlinger mellem bygningsdele.
- ✓ Kraftig klæbeevne.
- ✓ Opfylder ISO 16938-1 (natursten), EC1 PLUS R, DGNB og LEED.

DIMENSION
600 ml



MS-60 KLÆBER

- ✓ Professionel, neutral & lugtsvag 1-komponent MS-klæbemasse.
- ✓ Højt tack - Limning af bevægelsessamlinger mellem bygningsdele.
- ✓ Høj vejrbestandighed mod al slags vejr og UV.
- ✓ Opfylder EC1 PLUS R, DGNB og LEED.

DIMENSION
600 ml



BITUMSEAL

- ✓ Professionel fuge- og klæbemasse.
- ✓ Tætning af samlinger mellem bygningsdele inkl. tagpap.
- ✓ Fugning og limning i regnvejr & under vand.
- ✓ God vedhæftning på mange overflader uden primer.

DIMENSION
310 ml



MULTITACK

- ✓ Stærk, neutral & lugtsvag montageklæber til ude og inde.
- ✓ Meget høj bæreevne som uhærdet (min. 400 kg/m²).
- ✓ Opklæbning af de fleste byggematerialer såsom spejle, gipsplader, & facadeplader.
- ✓ Opfylder kravene til DGNB & LEED

DIMENSION
290 ml

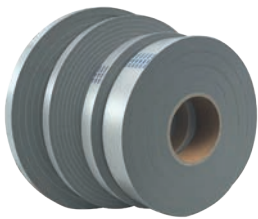


FS-011 KLÆBER

- ✓ Velegnet til EPDM og tagpap.
- ✓ Fremragende klæbeegenskaber af EPDM-gummistrimler - både horisontalt og vertikalt.
- ✓ Giver elastiske og vandtætte samlinger.
- ✓ Høj vejrbestandig mod al slags vejr og UV.

DIMENSION
600 ml

BÅND & TAPE



XP FUGEBAAND

- ✓ Enkelt og let at montere.
- ✓ Tilsat flammehæmmende fyldstoffer.
- ✓ God resistens mod UV & øvrige vejrpåvirkninger.
- ✓ Diffusionsåbne fuger.
- ✓ 10 års funktionsgaranti ved korrekt montering & dimensionering.

DIMENSION

10/3-5 mm	20/9-15 mm
10/3-7 mm	20/10-18 mm
15/4-8 mm	25/14-24 mm
15/5-10 mm	35/18-32 mm
15/7-12 mm	35/24-40 mm



CL 442 BUTYL/ALU

- ✓ Kraftig klæbeevne til de fleste byggematerialer ex. metal, glas, træ & beton.
- ✓ Indeholder ingen opløsningsmidler eller andre sunhedsskadelige stoffer.
- ✓ Tørre ikke ud – bevarer elasticiteten.
- ✓ Smitter ikke af på fingre eller monteringsflade.

DIMENSION

0,8 x 40 mm
0,8 x 50 mm



VARILOCK FUGEBAAND

- ✓ Varilock fugebånd kan monteres i alt slags vejr.
- ✓ Kræver ingen specialuddannelse for korrekt montage.
- ✓ Kræver ingen forudgående primning.
- ✓ Kræver ingen efterfølgende hærdetid.
- ✓ Fremstilles i EPDM gummi, som har en forventet levetid på mindst 30 år.

DIMENSION

8-13 mm x 20 m
13-19 mm x 20 m
19-26 mm x 20 m
26-35 mm x 20 m

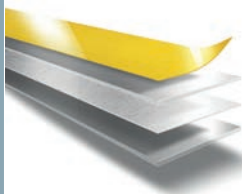


KRONLISTE

- ✓ Glasbånd med klæb i blød cellegummi.
- ✓ Høj kvalitet, lang levetid.
- ✓ God UV-bestandighed.
- ✓ Lyd- & vibrationsdæmpende.
- ✓ Anvendes som tætning, pakning eller udfyldning.

DIMENSION

10 x 5 mm
10 x 4 mm
9 x 4 mm
9 x 3 mm
8 x 4 mm
8 x 3 mm
8 x 2 mm



SPROSSETAPE - DOBBELTKLÆBENDE

- ✓ Kraftig klæbeevne.
- ✓ Fremragende modstandsdygtighed over for ældning, vejrlig & UV-stråling.
- ✓ Modstandsdygtig over for påvirkning af kemikalier og opløsningsmidler.

DIMENSION

3 x 12 mm x 20 mm



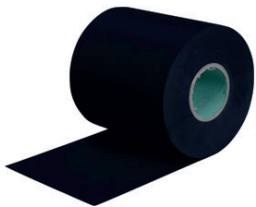
FACADETAPE

- ✓ Permanente samlinger
- ✓ Tåler store temperaturudsving, regn & UV-påvirkning.
- ✓ Klæber på de fleste byggematerialer.

DIMENSION

60 mm x 25 m
100 mm x 25 m

EPDM FACADEMEMBRAN & OUTFRAME



EPDM FACADEMEMBRAN - INDVENDIG

- ✓ Permanent indvendig tætning.
- ✓ Høj elasticitet - tåler store bevægelser mellem fx murværk & beton.
- ✓ Damp- og lufttæt.

DIMENSION

0,8 x 300 mm



EPDM FACADEMEMBRAN - UDVENDIG

- ✓ Anvendes som tætning mellem betonvægge & vinduespartier, vinduespartier i etageadskillelser og mellem murværk & beton mm.
- ✓ UV- og ozonresistent.
- ✓ Høj elasticitet og fleksibilitet.

DIMENSION

Tilpassede størrelser



OUTFRAME - BÆRENDE FALSELØSNING

- ✓ Sikrer mod kuldebroer.
- ✓ 100 % formstabil (krymper eller udvides ikke).
- ✓ Enkel, sikker & fejlfri montage.
- ✓ Passive House-certificeret i 3 forskellige klimazoner.

DIMENSION

90 mm
130 mm
160 mm
200 mm

HAR DU STYR PÅ DEN NYESTE VIDEN? VIDENSDELING & WORKSHOPS

”

*Vidste du...
at Ljungdahl også leverer
et komplet dampspærre-
system med folier, klæbere,
flydende dampspærre,
tape mm.?*

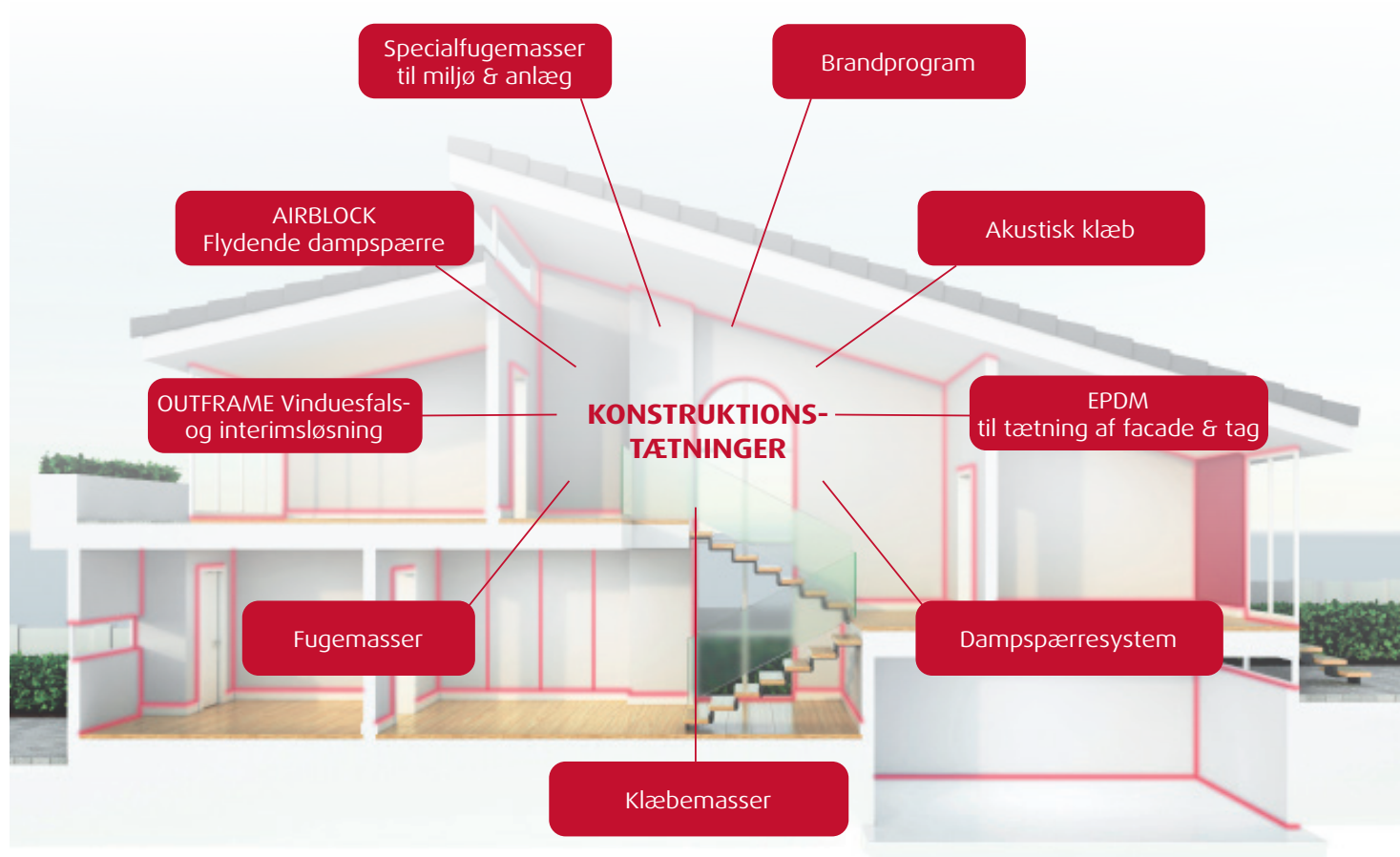


Ljungdahl afholder udbytterige workshops, hvor vi tager udgangspunkt i dit teams opgaver og udfordringer. Du kan høste den nyeste viden om:

- ✓ anvendelse af Ljungdahls løsninger til glas & facade
- ✓ tricks til bedre montage
- ✓ valg af produkter
- ✓ optimale løsninger
- ✓ udfordringer
- ✓ og meget andet.

Workshops kan foregå hos os, hos jer eller på pladsen.

Kontakt os for mere information.
www.ljungdahl.dk



OM LJUNGDAHL

Ljungdahl har siden 1972 været den professionelle håndværkers foretrukne leverandør af bl.a. fugemasser, klæbere, dampspærre, membraner, glasmontage/facadeløsninger, tagtætning mm.

Vi er specialiserede på vores område og vægter en tæt og personlig forbindelse højt, derfor er vi altid klar til at give dig hurtig og kompetent rådgivning.

Ljungdahl er en del af en stor europæisk organisation med mere end 3000 ansatte på verdensplan. Vi har et state-of-the-art R&D-center, der gør at vi kan udvikle vores produkter, så de konstant lever op til markedets høje krav.

Når resultatet skal være tæt, stærkt og leve op til aktuelle og miljørigtige krav, er Ljungdahl det sikre valg.

VI HØRER MEGET GERNE FRA DIG...

Ljungdahl A/S • Hejrevang 22 • DK-3450 Allerød
4814 0010
ljungdahl@ljungdahl.dk
www.ljungdahl.dk



...en tæt forbindelse®