

# LJUNGDAHL OUTFRAME®

VINDUESFALS & INTERIMSLØSNING

**TGA**  
TGA.2022/001

## AFLUKNING AF BYGNINGER

Ljungdahl OUTFRAME® vinduesfalssystem er kompatibelt med almindelige byggemetoder og simpelt at anvende uden brug af specialværktøj, hvilket sikrer en nem og hurtig falsløsning.

Uanset facadetyper eller bygningsoverflade, står Ljungdahl OUTFRAME® for en stabil og lufttæt vinduesmontering, der kan spare dig for uger på din samlede byggetid.

Teknisk data	Standard/Størrelse	Egenskaber
Materiale	EN 13501-1	Glasfiberarmeret plast
Brandklasse	EN 13501-1 DIN 4102	Klasse E Klasse B2
Varmeledningsevne $\lambda$		0,125 W/(m.K)
Temperaturbestandighed (a)		-40 °C - 90 °C
Påføringstemperatur		5 °C - 35 °C
Tykkelse		4 - 6 mm
Vægt/meter	90 mm 130 mm 160 mm 200 mm	2,2 kg/m 2,6 kg/m 2,9 kg/m 3,3 kg/m
Ældningsmodstand		Fremragende
Fugtbestandighed		Fremragende
Kemikalieresistens		Fremragende
Faldbeskyttelse (FRK)		Maks. 3,87 kN (b)
Maks. bæreevne [kg/m] fra 0-6 metalbeslag (c)	Beslag    0    1    2    3    4    5    6 90 mm $\leq 787$ $\leq 837$ $\leq 887$ $\leq 937$ $\leq 987$ $\leq 1037$ $\leq 1087$ 130 mm $\leq 529$ $\leq 579$ $\leq 629$ $\leq 679$ $\leq 729$ $\leq 779$ $\leq 829$ 160 mm $\leq 400$ $\leq 450$ $\leq 500$ $\leq 550$ $\leq 600$ $\leq 650$ $\leq 700$ 200 mm $\leq 275$ $\leq 325$ $\leq 375$ $\leq 425$ $\leq 475$ $\leq 525$ $\leq 575$	

Disse værdier kan variere afhængigt af miljøfaktorer såsom temperatur, fugtighed og type underlag.

(a) Disse oplysninger vedrører et fuldt hærdet produkt.

(b) Værdi for vinduesramme med skrue i en ramme på 200 mm inkl. metalbeslag.

(c) Værdier ved 3 mm deformation, med en fastgjort og boltet ramme, murværk: beton C20 / 25.



**VI HØRER MEGET GERNE FRA DIG...**

Ljungdahl A/S • Hejrevang 22 • DK-3450 Allerød

☎ 4814 0010

✉ [ljungdahl@ljungdahl.dk](mailto:ljungdahl@ljungdahl.dk)

🌐 [www.ljungdahl.dk](http://www.ljungdahl.dk)

**Ljungdahl**  
...en tæt forbindelse®



**LJUNGDAHL  
OUTFRAME®**

## LJUNGDAHL OUTFRAME®

**HURTIG MONTAGE, LANG LEVETID, LUFT- & DAMPTÆT**

### ÉNMANDSINSTALLATION!

Ljungdahl OUTFRAME® er en standardiseret installation, der ved vinduer i normal størrelse kan monteres af én mand.

### CUSTOM CUT!

Rammelementer leveres på mål eller kan nemt tilpasses på byggepladsen.

### MINIMERER KULDEBROER!

Rammeelementerne i glasfiberarmeret plast sikrer en høj diffusionsmodstand og beskytter konstruktionen mod svamp og skimmel. Den samlede ramme forsegles og opklæbes på muren med OUTFRAME klæbe- og forseglingsmasse, og derved etableres en luft-, damp- og vandtæt installation.

### PROBLEMLØS GENMONTAGE AF VINDUER I FALSSYSTEMET!

En forventet levetid på +30 år samt nem og problemløs genmontage af vinduer i falssystemet gør Ljungdahl OUTFRAME® til en holdbar og stabil del af konstruktionen i gennem byggeriets levetid.

### TAG OS MED PÅ RÅD

Ljungdahls tekniske team består af 6 konsulenter, der er fuldt opdaterede på gældende lovkrav og regler til dansk byggeri.

Teamet kører i hele Danmark og står til din rådighed med gode råd og sparring, så I sammen kan finde den bedste løsning med Ljungdahl OUTFRAME® til dit specifikke projekt.

