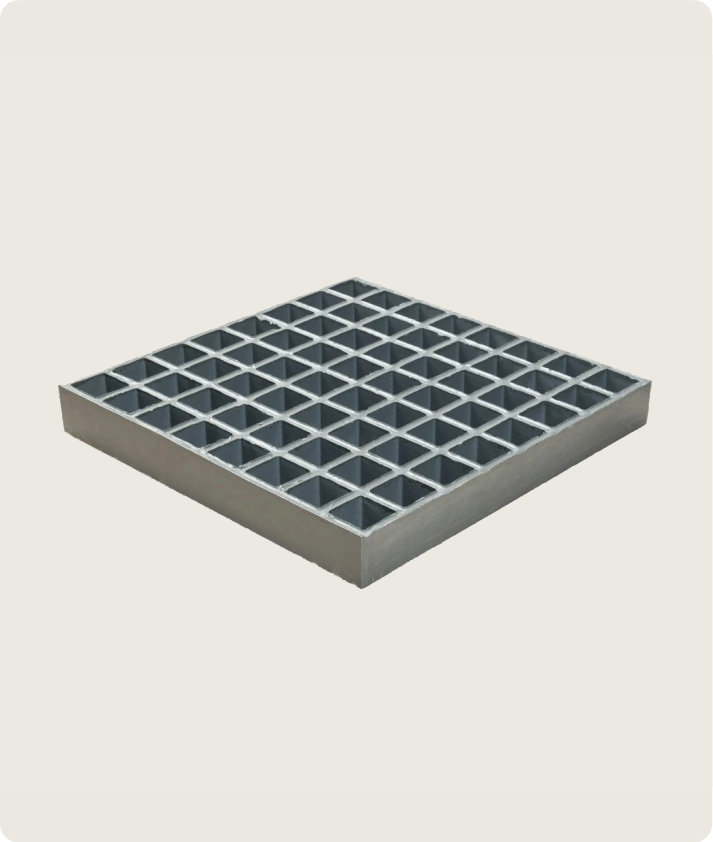
GLASSFIBER PRODUKTER

VI GJØR DET LETTERE
MED GLASSFIBER



PRODUKTARK

GITTERRIST

Støpt gitterrist i glassfiber

38 mm · 38 × 38 mm

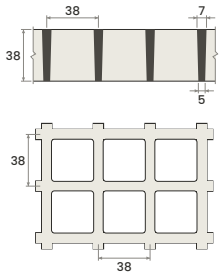
Produktfakta

Art.nr.	15031
Type	Støpt gitterrist
Høyde	38 mm
Mønster	Kvadratisk, 38 × 38 mm
Plateformat	1219 × 3658 mm
Vekt	18,6 kg/m²
Vekt pr. plate	82,9 kg
Farge	Grå (RAL 7001)

Tekniske data

Plastråstoff	Isoftalisk polyester
Overflate	U-formet profil, konkav
Sklisikring	R11 (EN 16165:2023)
Profiltykkelse	7 / 5 mm
Åpning	31 × 31 mm
Åpent areal	67 %
Temperaturområde	-40 °C til +65 °C
Brannbestandighet	FSI-5, SDI-125 (ASTM E84:2023)
Elektrisk ledningsevne	Isolerende

MÅL OG MØNSTER



Belastning og nedbøyning

Fritt spenn (mm)		Belastning ΔU = kg/m², ΔC = kg/m								Maks anbefalt kg	Brudd-last kg
		100	200	300	500	750	1000	1500	2000		
500	ΔU	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	1,1	1,5	**3 763**	**31 873**
	ΔC	0,2	0,5	0,7	1,2	1,7	2,3	3,5	4,6	**1 165**	**7 968**
700	ΔU	0,3	0,5	0,8	1,3	1,9	2,5	3,8	5,0	**1 358**	**16 261**
	ΔC	0,6	1,2	1,7	2,9	4,3	5,8	8,6	11,5	**594**	**5 691**
900	ΔU	0,7	1,3	2,0	3,3	4,9	6,5	9,8	13,0	**639**	**9 837**
	ΔC	1,2	2,3	3,5	5,8	8,7	11,6			**360**	**4 426**
1100	ΔU	1,4	2,9	4,3	7,2	10,8	14,4			**350**	**6 585**
	ΔC	2,1	4,2	6,3	10,5					**241**	**3 621**
1300	ΔU	2,8	5,6	8,4	14,0					**212**	**4 715**
	ΔC	3,4	6,9	10,3						**173**	**3 064**

Nedbøyning i mm som funksjon av belastning i kg og fritt spenn i mm. **ΔU** = jevnt fordelt last, **ΔC** = konsentrert linjelast.

Korrosjonsbestandig
Glassfiberarmert plast som ikke ruster.

Lav vekt
18,6 kg/m², enkel å flytte rundt.

Elektrisk isolerende
Ikke-ledende materiale.

Konkav overflate
U-formet profil gir godt fotfeste.