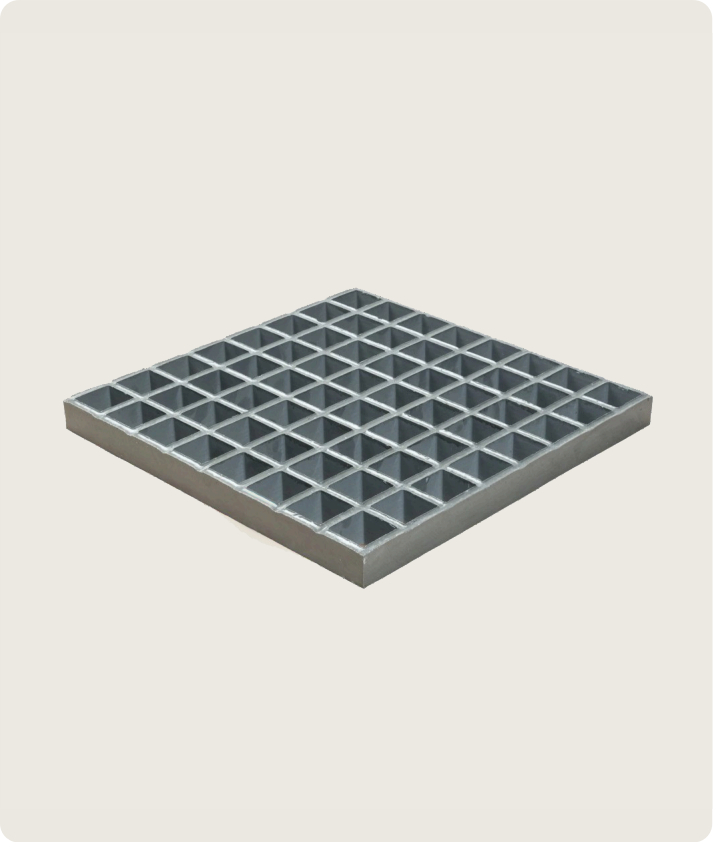


PRODUKTARK

GITTERRIST

Støpt gitterrist i glassfiber

25 mm · 38 × 38 mm

Støpt gitterrist i glassfiber med U-formet, konkav overflate. Korrosjonsbestandig og med lavt vedlikeholdsbehov.

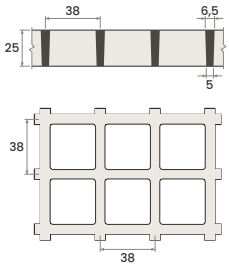
Produktfakta

Art.nr.	15021
Type	Støpt gitterrist
Høyde	25 mm
Mønster	Kvadratisk, 38 × 38 mm
Plateformat	1219 × 3658 mm
Vekt	12,2 kg/m²
Vekt pr. plate	54,4 kg
Farge	Grå (RAL 7001)

Tekniske data

Plastråstoff	Isoftalisk polyester
Overflate	U-formet, konkav
Sklisikring	R11 (EN 16165:2023)
Profiltykkelse	6,5 / 5 mm
Åpning	32 × 32 mm
Åpent areal	68 %
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	Brudd-last
		100	200	300	500	750	1000	1500	2000	kg	kg
500	ΔU	0,2	0,5	0,7	1,2	1,8	2,4	3,7	4,9	**1 071**	**13 795**
	ΔC	0,8	1,6	2,3	3,9	5,8	7,8	11,7		**334**	**3 448**
700	ΔU	0,9	1,8	2,7	4,4	6,7	8,9	13,3		**390**	**7 038**
	ΔC	2,0	4,1	6,1	3,9					**170**	**2 463**
900	ΔU	2,4	4,7	7,0	11,7					**183**	**4 257**
	ΔC	4,2	8,3	12,5						**103**	**1 916**

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
12,2 kg/m², enkel å flytte rundt.

Elektrisk isolerende
Ikke-ledende materiale.

Konkav overflate
U-formet profil gir godt fotfeste.