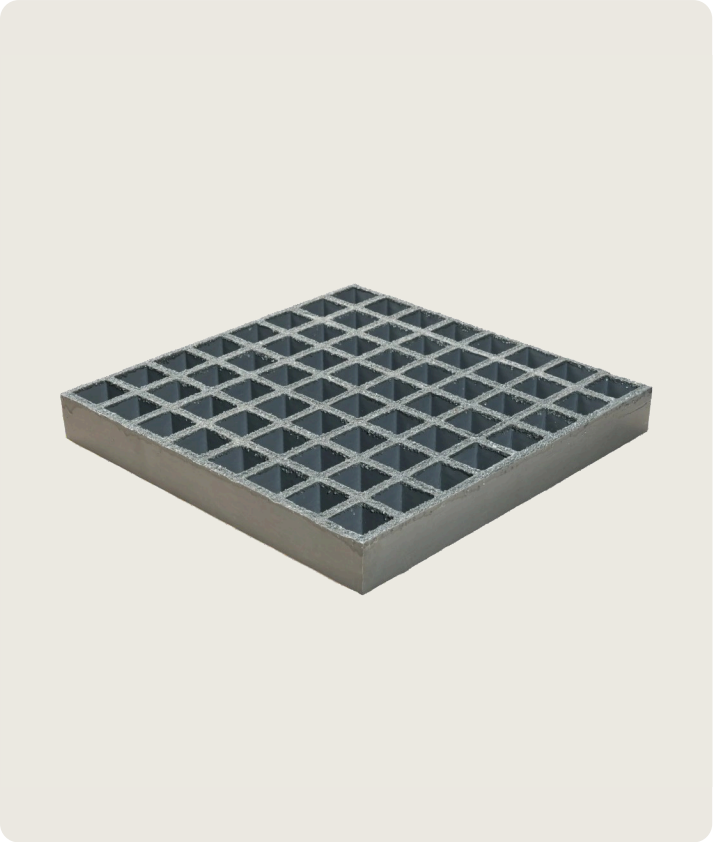


PRODUKTARK

# GITTERRIST

## Støpt gitterrist i glassfiber

38 mm · 38 × 38 mm

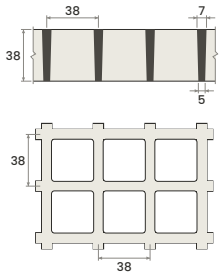
## Produktfakta

| | |
|---|---|
| **Art.nr.** | 15030 |
| **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** | Finfordelt silica sand |
| **Sklisikring** | R13 (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.

**Sklisikker**
Finfordelt silica sand gir godt fotfeste.