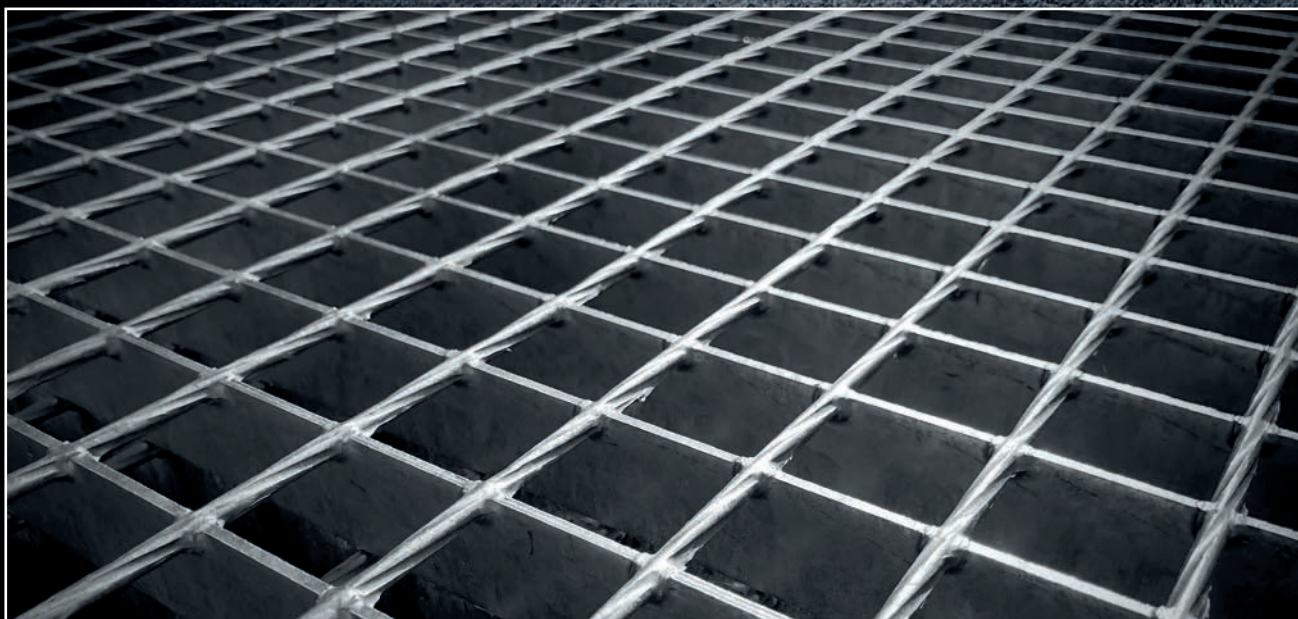


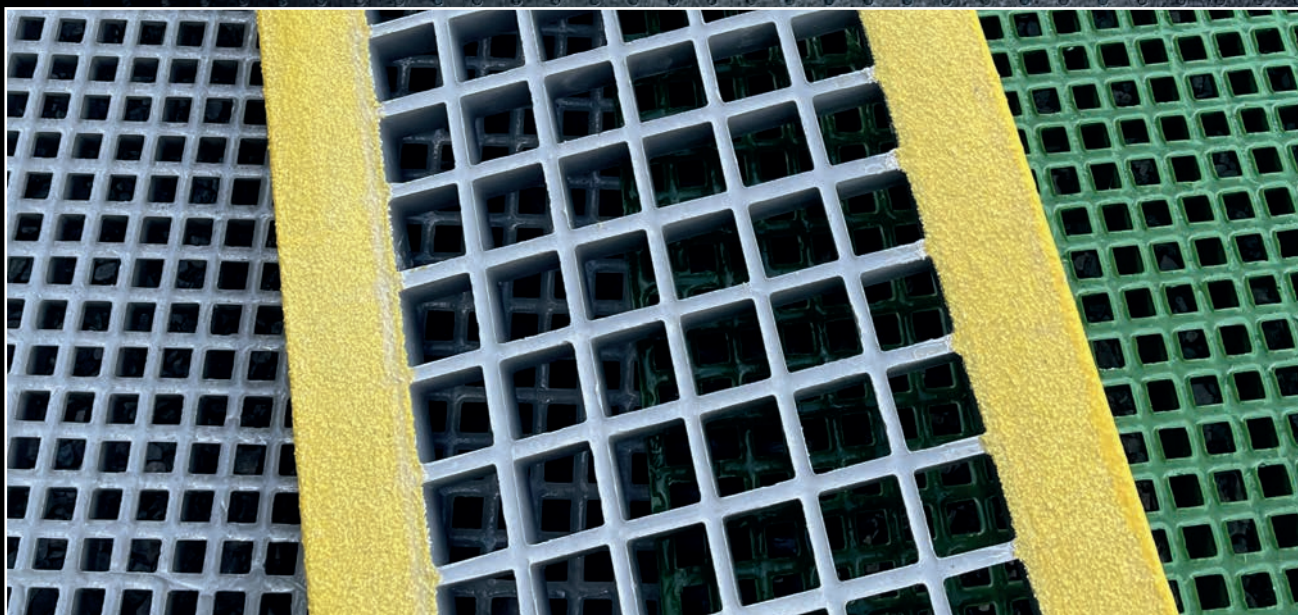
RSS

Road Steel Supply

Gitterrister



GRP



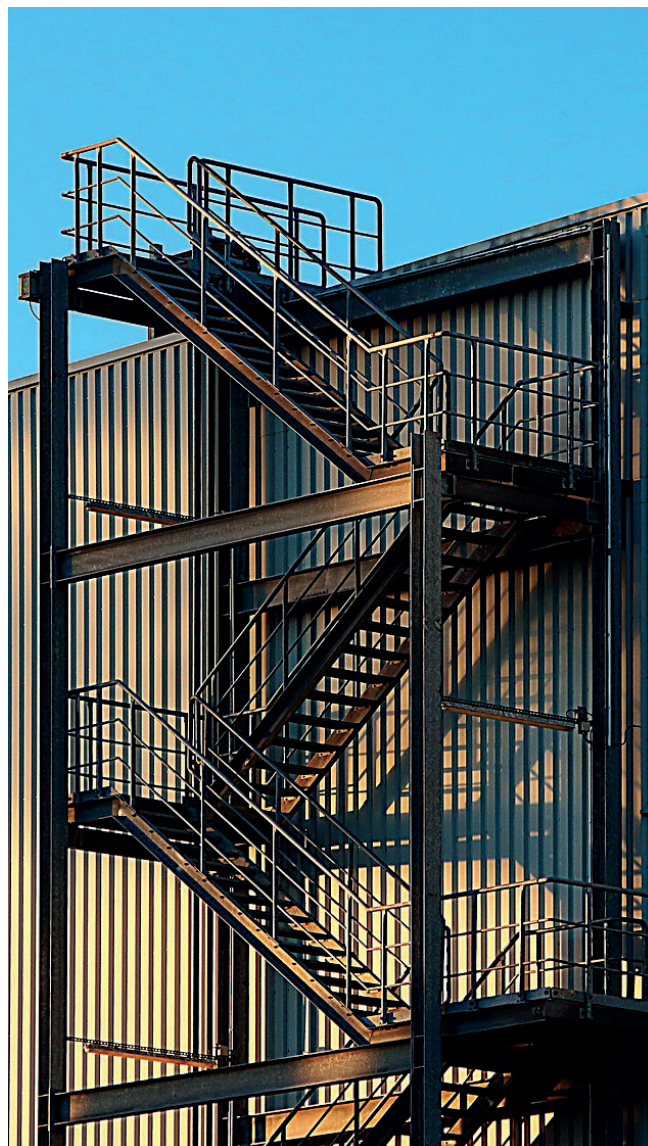
HVEM ER VI OG HVA KAN VI LEVERE?

Innhold:

Introduksjon	side 2
Sikkerhet og kvalitet	side 3
Press-sveiset gitterrist.....	side 4
Press-inn gitterrist.....	side 5
Full-press gitterrist	side 5
Entré gitterrist	side 6
Sklisikker gitterrist	side 6
Offshore gitterrist	side 6
Trapper, ramper og ledere	side 7
Trappetrinn.....	side 8
Stålvinkel for innstøpning	side 9
Oversikt over alle stål produkter..	side 10
Oversikt over alle GRP produkter..	side 14
Kontaktinformasjon	side 16

RSS er importør og leverandør av gitterprodukter.

- Press-sveiset rister
- Press-inn rister
- Offshore rister
- Kjøresterke rister
- Rettløpstrapper
- Spiraltrapper og ledere
- Trappetrinn
- Kundetilpasset rister
- GRP



HVA ER DET VI GÅR PÅ?

De viktige tingene er:

Solid og jevn støtte for føttene, full trygghet for sikkerhet, holdbarhet og pålitelighet

Svaret: Gitterrister fra RSS!

Våre gitterrister møter:

- ✓ KVALITETSSTANDARDENE
- ✓ DEN NYESTE TEKNOLOGIEN FOR FREMSTILLING
- ✓ ANTIKORROSIV BESKYTTELSE

Våre stålprodukter er CE merket og produseres etter følgende ytelser og standard:

Egenskap	Ytelser	Benevnelse	Harmonisert Standard
Toleranser	EN 1090-2 RAL	B	EN 1090-12009+A1 2011
Brann	EN13501-1	Klasse A1	EN 1090-12009+A1 2011
Stål	EN 10025-2	S235 JR	EN 1090-12009+A1 2011
Korrosjon	PE-EN ISO 1461		EN 1090-12009+A1 2011
Produksjon	EN 1090-2	EX1	EN 1090-12009+A1 2011



Press-sveiset gitterrist

Press-sveisede gitter rister er laget av bærestål i forskjellige dimensjoner og tverrstenger.

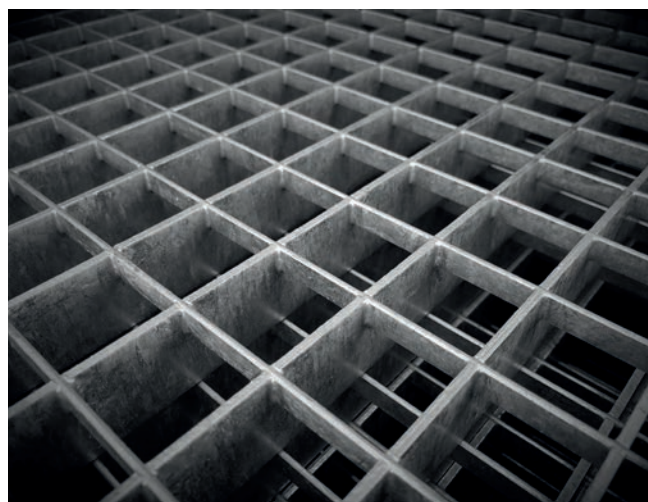
Tverrstenger er motstandssveiset til det bærestålet og skaper stabil flate. Produktet av sveisenprosessen er et standard 6100 mm x 1000 mm panel. Under videre bearbeiding blir panelene kuttet til bestemte dimensjoner, innrammet og beskyttet mot korrosjon.

Press-sveiset rister blir også brukt til produksjon av kjøresterke rister og kan leveres etter følgende tabell på side 5.



Press-inn gitterrist

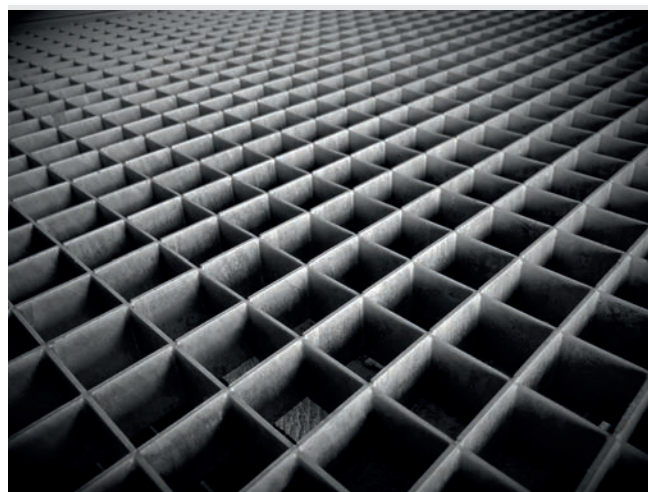
Press-inn gitterrister produseres ved å kombinere bærende stål med tverrstål. Produksjonsprosessen innebærer å presse tverrstålet i et spor i bærestålet under et høyt trykk. Automatisk styrt prosess for produksjon av press inn, betyr individuell tilnærming for hver bestilling til kundens krav angående dimensjon og mål på gitterristene.



Full-press gitterrist

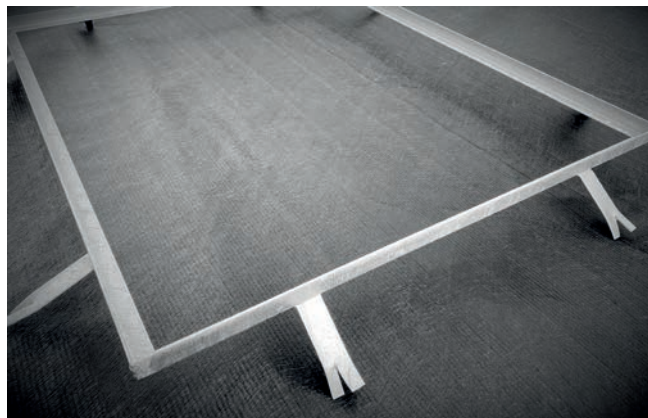
Full-press inn produseres ved å kombinere bærende stål med tverrstål i samme høyde og tykkelse, såkalt fullpressing. Hver av de flate stålradene i fullpressede gitter er kuttet til halvparten av høyden, de bærende stålradene er kuttet på toppen, og tverrgående stål i bunnen.

Innramming som standard, laget i samme høyde som gitterristens bærende stål.



Entré gitterrist

Våre lagerførte entrerister har maskemål på 33x11mm og høyde 25mm og leveres med ramme for innstøpning. Vi leverer også på bestilling etter kundes behov.



TABELL KJØRESTERKE GITTERISTER

Støttet mellomrom i mm															
	Q=2.5 [T]		Q=2.5 [T]	Q=3.5 [T]	Q=7.0 [T]	Q=13 [T]	Q=6.0 [T]	Q=9.0 [T]		Q=12 [T]		Q=30 [T]		Q=60 [T]	
	P=0.48/0.624		P=1/1.3	P=1.5/1.95	P=3.25/4.225	P=6/7.8	P=2/2.6	P=3/3.9		P=4/5.2		P=5/6.5		P=10/13	
	A=0.2x0.15		A=0.2x0.2	A=0.2x0.2	A=0.2x0.2	A=0.2x0.2	A=0.2x0.2	A=0.2x0.26		A=0.2x0.3		A=0.2x0.4		A=0.2x0.6	
	R _L	R _B	R _L =R _B	R _L =R _B	R _L =R _B	R _L =R _B	R _L =R _B	R _L	R _B	R _L	R _B	R _L	R _B	R _L	R _B
300	40x4	40x4	40x4	40x4	50x5	70x5	40x5	50x4	50x4	50x4	50x5	50x4	50x4	60x4	60x4
400	40x4	40x4	40x4	40x5	60x5		50x5	50x5	60x4	60x5	60x5	60x5	60x5	70x5	70x4
500	40x4	40x4	40x5	50x5	70x5		60x4	60x5	70x4	70x5	70x5	70x4			
600	40x4	40x4	50x4	60x4			60x5	70x5	70x5			70x5			
700	40x4	40x4	50x5	60x5			70x5								
800	40x5	40x4	50x5	60x5			70x5								
900	40x5	40x5	60x4	70x5											
1000	50x4	40x5	60x5	70x5											
1100	50x4	50x4	60x5												
1200	50x5	50x4	70x4												
1300	60x4	50x5	70x5												
1400	60x4	60x4	70x5												
1500	60x5	60x4	70x5												

VIKTIG!

For å sikre bevegelsesfrihet, bør det antas en bevegelig belastning på 150 daN/m² på 200 x 200 mm trykkareal ved det mest ugunstige punktet på gitterristen med maksimal avbøyning på 4 mm.

NØKKEL

- Q - total kjøretøyvekt inkludert tillatt last [T]
- P = a/ b
- P - belastnings verdi
- a - maksimal lastverdi for det mest belastede hjulet i kjøretøyet. [T]
- b - "a" - verdi pluss den dynamiske koeffisienten (vibrasjon, bremsing) [T]
- A - område under belastning P" [m x m]
- RL - bevegelsesretning langs gitterets bærestål
- R8 - bevegelsesretning vinkelrett på gitterets bærestål

PRODUKTER

Sklisikker gitterrist - TAGGET

På forespørsel lager vi press-sveisede og pressede gitterrist i tagget utførelse.

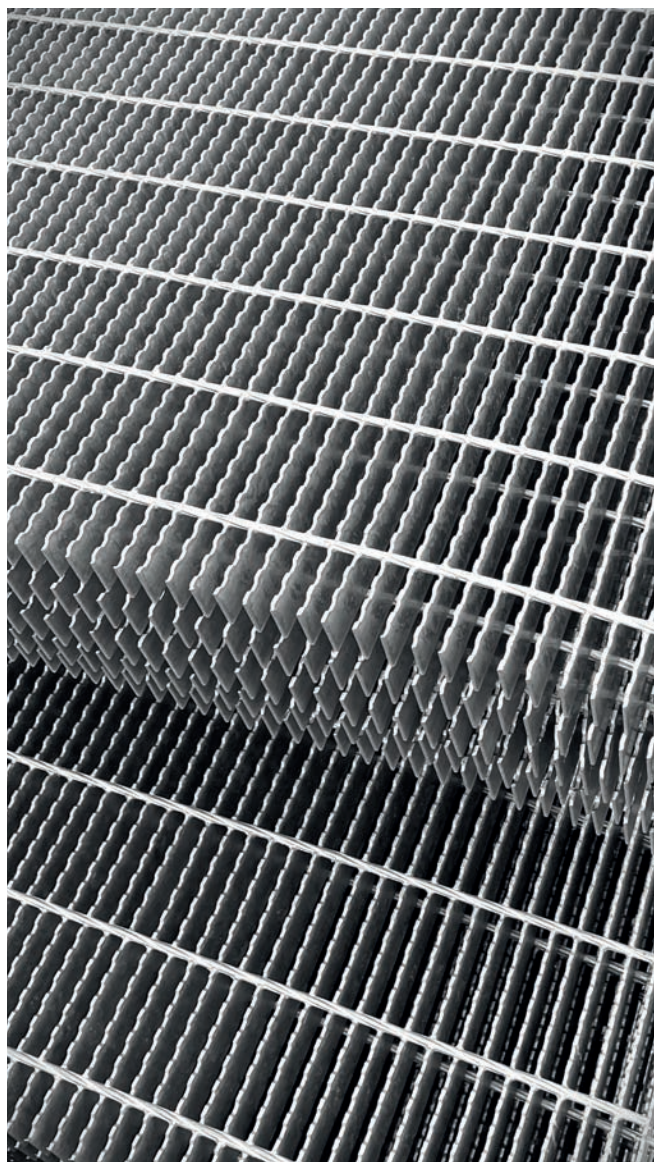
TAGGET gitterrist er sklisikre.

TAGGET gitter brukes til plattformer plassert på steder som krever økt sikkerhetstiltak på grunn av tilstedeværelse av snø, is, smøremidler eller fuktighet. De anbefales også for skrå overflater.

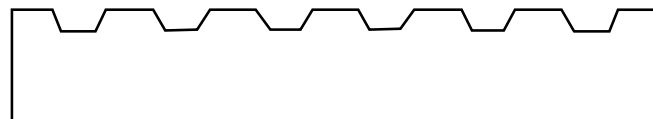
Vi kan også levere TAGGET gitterrist av rustfritt stål.

Typer utforming av TAGGET

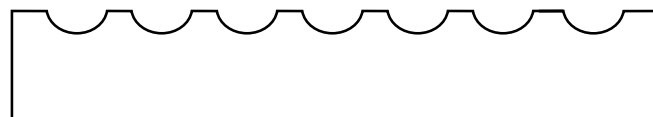
– Sklisikre gitterrist.



Press sveiset - Skarpe



Press sveiset - Trapes

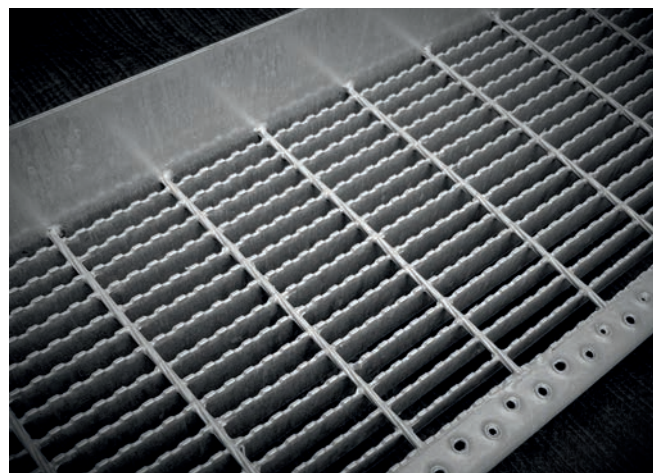


Trapes Press inn - Kuvet

Offshore gitterrist

Våre offshore gitterrist leveres sklisikre og sikret for at 15mm kule ikke faller igjennom. Gittertrinn leveres i samme utførelse og kan leveres med sparkeplate i bakkant av trinn slik at gjenstander inne ikke faller ut.

Leveres på bestilling.



Trapper, ramper og ledere

Vi kan levere trappekonstruksjoner i stål med kommunikasjonsveier laget av plattformgitter.
Vi leverer både innendørs og utendørs varmesinkbelagte trapper tilpasset forskjellige belastninger.

Type trapper



Spiraltrapper



Leidere



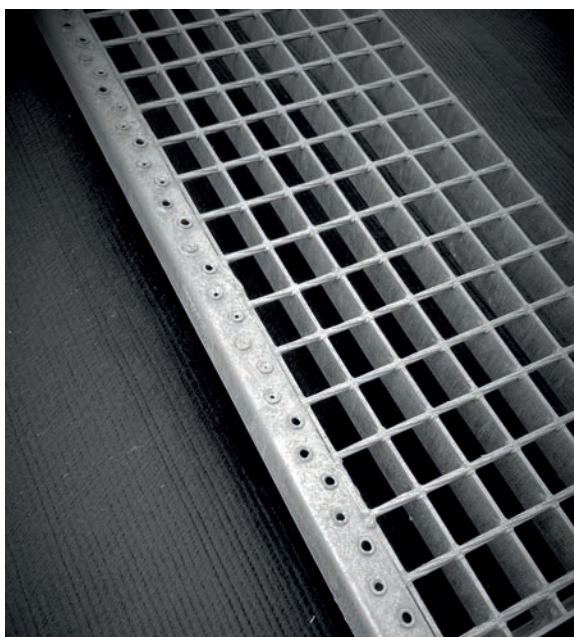
Rettløpstrapper



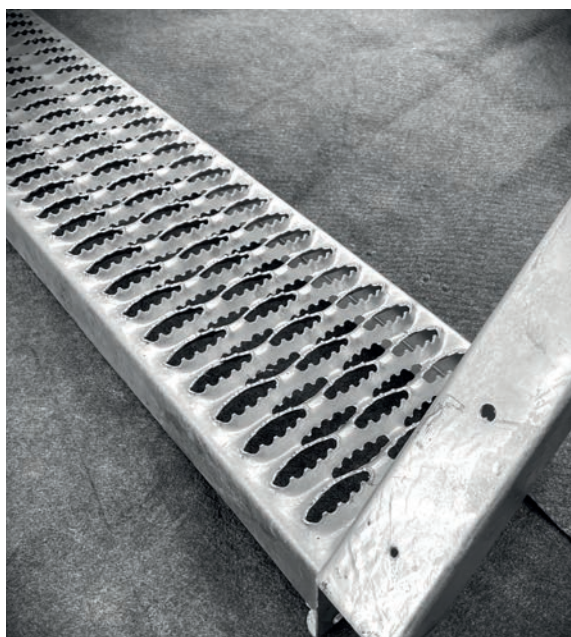
Ramper

PRODUKTER

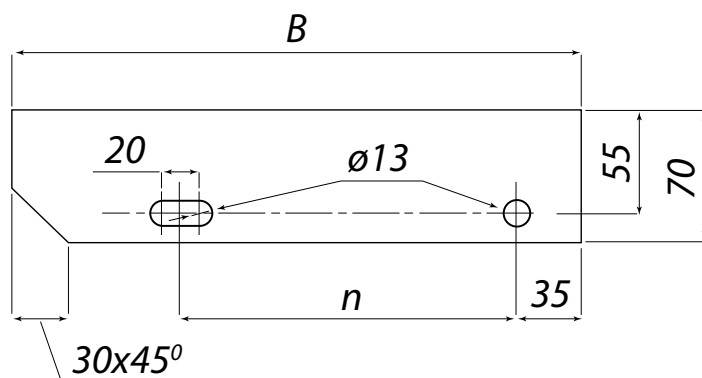
Trinn



Byggetrinn med vange 45 grader



Vi leverer standard trappetrinn av press-sveisede og pressede gitter. Hvert trappetrinn som tilbys av oss har sklisikker nese og sideplater med monteringshull. I tillegg gjør sklisikker nese trinnet stivere på steder utsatt for høyeste belastning. Trappetrinnene leveres galvanisert.



Tegningen viser hullbilde tilpasset dybden på trinn.

L^{+0}_{-3}	B^{+5}_{-5}	n
600	200	80
	230	120
	240	120
	260	150
	270	150
	295	180
	300	180
	305	180
700	200	80
	230	120
	240	120
	260	150
	270	150
	295	180
	300	180
	305	180

L^{+0}_{-3}	B^{+5}_{-5}	n
800	200	80
	230	120
	240	120
	260	150
	270	150
	295	180
	300	180
	305	180
900	200	80
	230	120
	240	120
	260	150
	270	150
	295	180
	300	180
	305	180

L^{+0}_{-3}	B^{+5}_{-5}	n
1000	200	80
	230	120
	240	120
	260	150
	270	150
	295	180
	300	180
	305	180
1200	200	80
	230	120
	240	120
	260	150
	270	150
	295	180
	300	180
	305	180

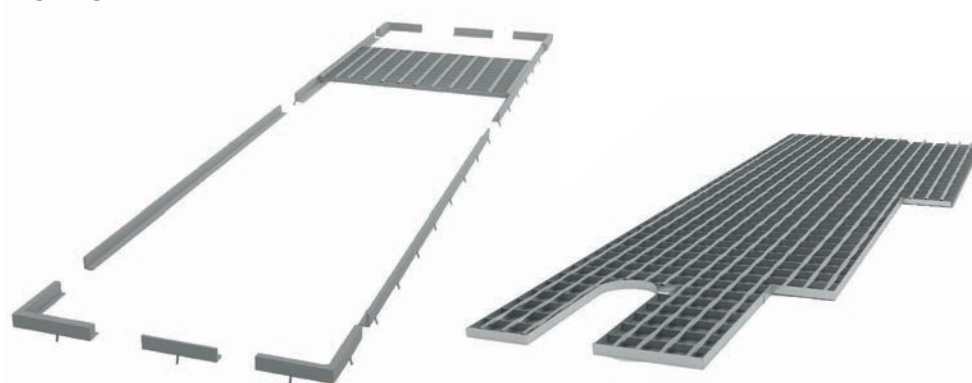
Stålvinkel for innstøpning til kjøresterke gitterrister



Vi lagerfører stålvinkel i sort og galvanisert stål. Denne er tilpasset kjøresterke gitterrister på 50 mm. Langsider leveres i 3 m lenger og endeavslutning tilpasset 300 mm og 500 mm bredde på kanal. Vi kan også levere andre dimensjoner tilpasset kundens behov.

Skreddersøm

Vi tilbyr skreddersøm av gitterrister i ulike former f.eks. utskjæringer i henhold til kundens krav. Vi leverer slike rister etter bestilling og tegning.



Innfesting



LAGERFØRTE GITTERRISTER OG TRINN

Press-sveis		
Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
34x38	30x3	800x1000
34x38	30x3	1000x1000
34x38	30x3	1100x1000
34x38	30x3	1200x1000
34x38	30x3	1300x1000
34x38	30x3	1500x1000
34x38	40x3	1500x1000
Kjøresterk		
Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
34x38	50x5	300x1000 – 7 t
34x38	50x5	500x1000 – 3,5 t
Innstøpnings vinkler til rist med støpeklør - Galvanisert		
Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
3000mm	5	50x50
Endeavslutning 300mm	5	50x50
Endeavslutning 500mm	5	50x50
Entre/fotskrape rister		
Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
33x11	25x2	300x600
33x11	25x2	300x1000
33x11	25x2	600x800
33x11	25x2	600x1000
33x11	25x2	600x1200
33x11	25x2	800x1000
33x11	25x2	800x1200
33x11	25x2	1000x1000
33x11	25x2	1000x1200
33x11	25x2	1000x1500
33x11	30x2	1000x1500
Rammer med støpeklør til Entre/fotskrape rister		
Størrelse		
608x808		
608x1008		
608x1208		
808x1008		
808x1208		
1008x1008		
1008x1208		
1008x1508		
1012x1512 – 30		

Betongkum med Entre/fotskraperister

Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
33x11	25x2 – 1 rist	600x1000
33x11	30x2 – 1 rist	1000x1000
33x11	30x2 – 1 rist	1000x1500
33x11	30x2 – 2 rister	1000x2000
33x11	30x2 – 2 rister	1500x1500
33x11	30x2 – 2 rister	1500x2000
33x11	30x2 – 4 rister	2000x2000

Press inn

Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
33x33	30x2	1000x1000
33x33	30x2	1500x1000

Full press

Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
33x33	30x2	800x1000
33x33	30x2	1000x1000
33x33	30x3	1200x1000
33x33	30x3	1500x1000

Panel full press - Ubehandlet

Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
33x33	30x3	3000x1000

Panel press sveis - Ubehandlet

Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
34x38	30x3	6100x1000

Panel Offshore 15mm kulesikker – Ubehandlet/behandlet

Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
15x76	30x3	6100x1000
15x76	30x2	6100x1000

Trinn

Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
34x38	25x2	600x200
34x38	30x3	800x270
34x38	30x3	900x270
34x38	30x3	1000x270
34x38	30x3	1200x270

Offshore trinn med 70mm sparkekant		
Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
15x76	30x2	900x270
15x76	30x2	1000x270
Offshore trinn med 100mm sparkekant		
Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
15x76	30x2	800x270
15x76	30x2	900x270
15x76	30x2	1000x270
Byggetrinn		
Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
34x76	30x3	900x200
50mm vangeholder	2	50x148
Krokodille tenner	30x2	900x200
Innfesting		
Type	Lengde/dim mm	Overflate
Butterfly	34 / M8x70	Galv
Butterfly øvre del	34	Galv
Festeklemme offshore	15 / M6x60	Galv
Portvinkel med støpeklør - Galvanisert		
Type	Lengde/dim mm	Overflate
Stålvinkel med støpeklør / hullet	50x50x5mm - 5 m	Galv
Stålvinkel med støpeklør / hullet	50x50x5mm- 5,8	Galv



GRP gitterrist

Glassfiberforsterket plast (GRP) raster av god kvalitet og motstandsdyktighet mot korrosjon. Produsert for å tåle store belastninger og krever lite vedlikehold.

Fordelen med glassfiber er dens kjemiske korrosjonsbestandighet og lange levetid. Ved lagring av etsende medier har det gode fordeler i forhold til andre materialer og tåler ulike syrer, alkalier, salter og organiske løsemidler. Utformingen av glassfiber er fleksibel til forskjellige bruksforhold for å møte forskjellige krav.

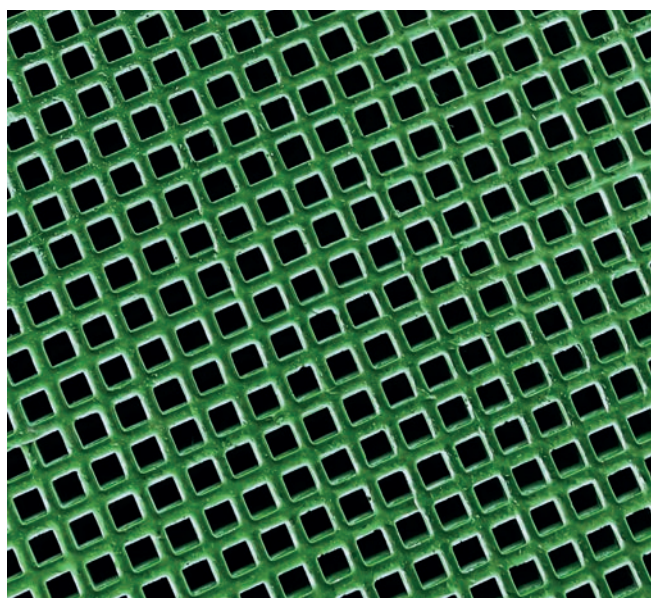
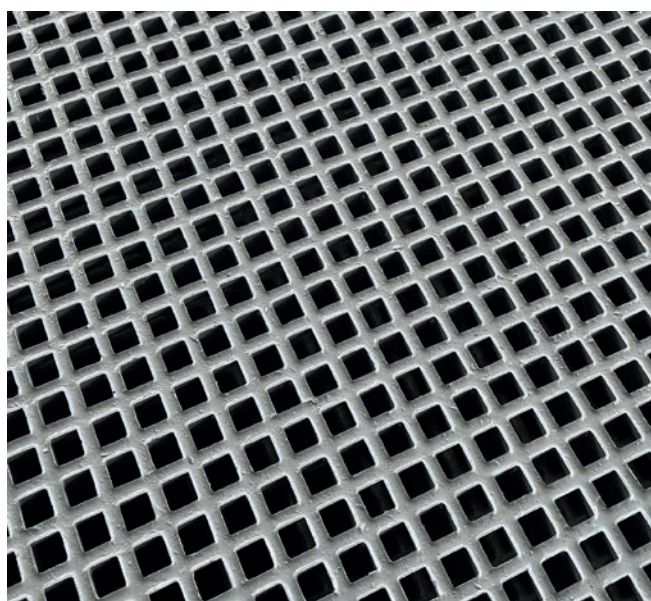
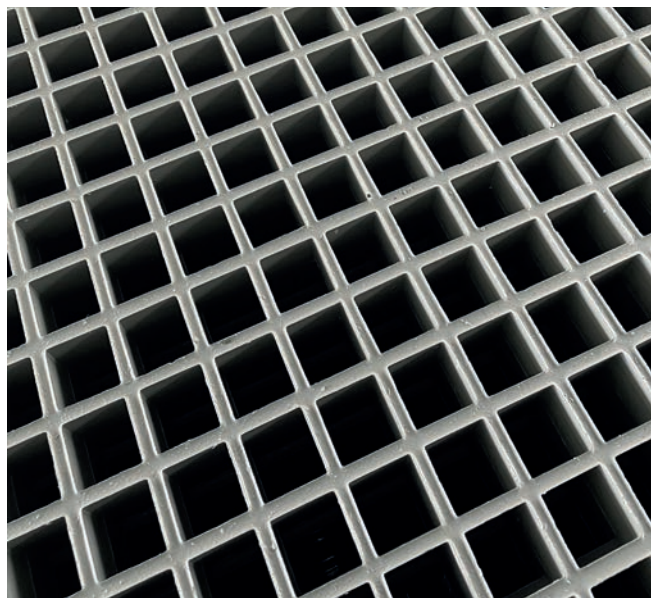
En fiberrister veier en tredjedel av en rist i stål. Dette muliggjør enkel flytting og rengjøring. Man kan kutte/tilpasse glassfiberristen på lokasjon, uten behov for ytterligere behandling. Sklisikre fiberrister er også sikre dersom de blir utsatt for væsker som vann, olje, fett eller lignende.

Materialet har høy korrosjonsbestandighet, og er elektrisk isolerende.

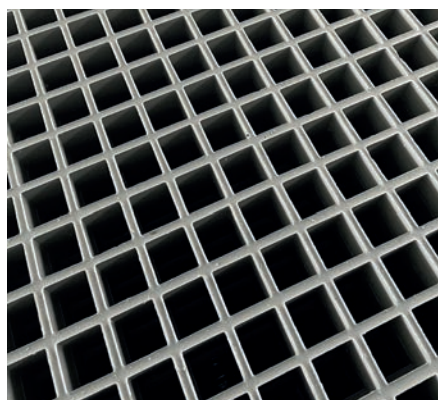
Produksjonsmetode: Støpning

Sklimotstand: Kornet/sandet overflate eller konkav overflate

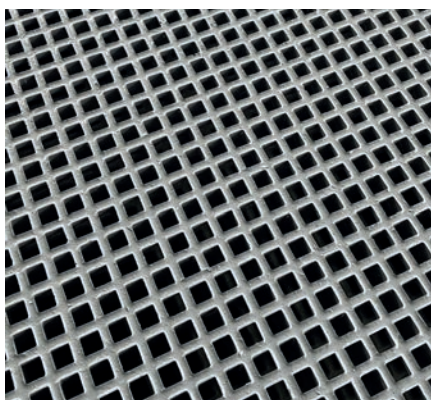
Farge: Tilpasset RAL



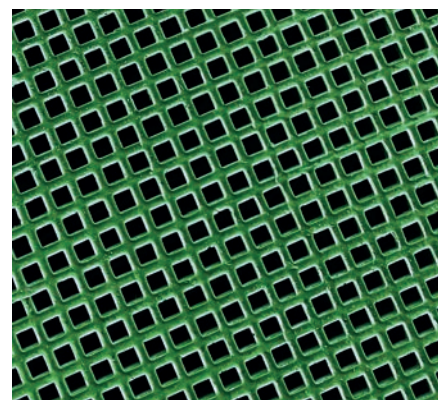
LAGERFØRTE GRP-RISTER



GRP grå panel 38x38



GRP grå panel micro mesh
14x14



GRP Grønt panel micro mesh
14x14

GRP panel grønn/konkav

Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm	Farge
14x14	30	1220x3660	Grass Green
14x14	38	1220x1986	Grass Green
14x14	30	998x1988	Grønn RAL 6010
14x14	38	998x1988	Grønn RAL 6010
14x14	30	1000x4000	Grønn RAL 6010
14x14	38	998x4007	Grønn RAL 6010

GRP panel grå/konkav

Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm	Farge
38x38	38	998x4005	Grå RAL 7040
14x14	30	1000x2000	Grå RAL 7040
14x14	38	1000x4000	Grå RAL 7040

GRP trinn grønn/konkav

Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm	Farge
14x14	38/7	1220x310	Grass Green

GRP trinn grå med gul nese/konkav

Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm	Farge
38x38	38/7	1220x315	Grå /m gul nese

GRP Festesats

Maske mm	Dimensjon mm	Type	Kvalitet
Festesats micro	45	Skive	A4
Festesats	38	M	A4



GRP trinn grønn
micro mesh 14x14



GRP trinn grå med
gul nese/konkav
38x38



Festesats 38x38



Festesats micro 14x14

Notater

RSS

Road Steel Supply

”

*Din leverandør av
infrastrukturprodukter
til veg, industri, offentlige
og private prosjekter...*

Kontakt oss!



Rødmyrsvingen 117
N-3735 Skien



post@rss-as.com



962 09 700



www.rss-as.com