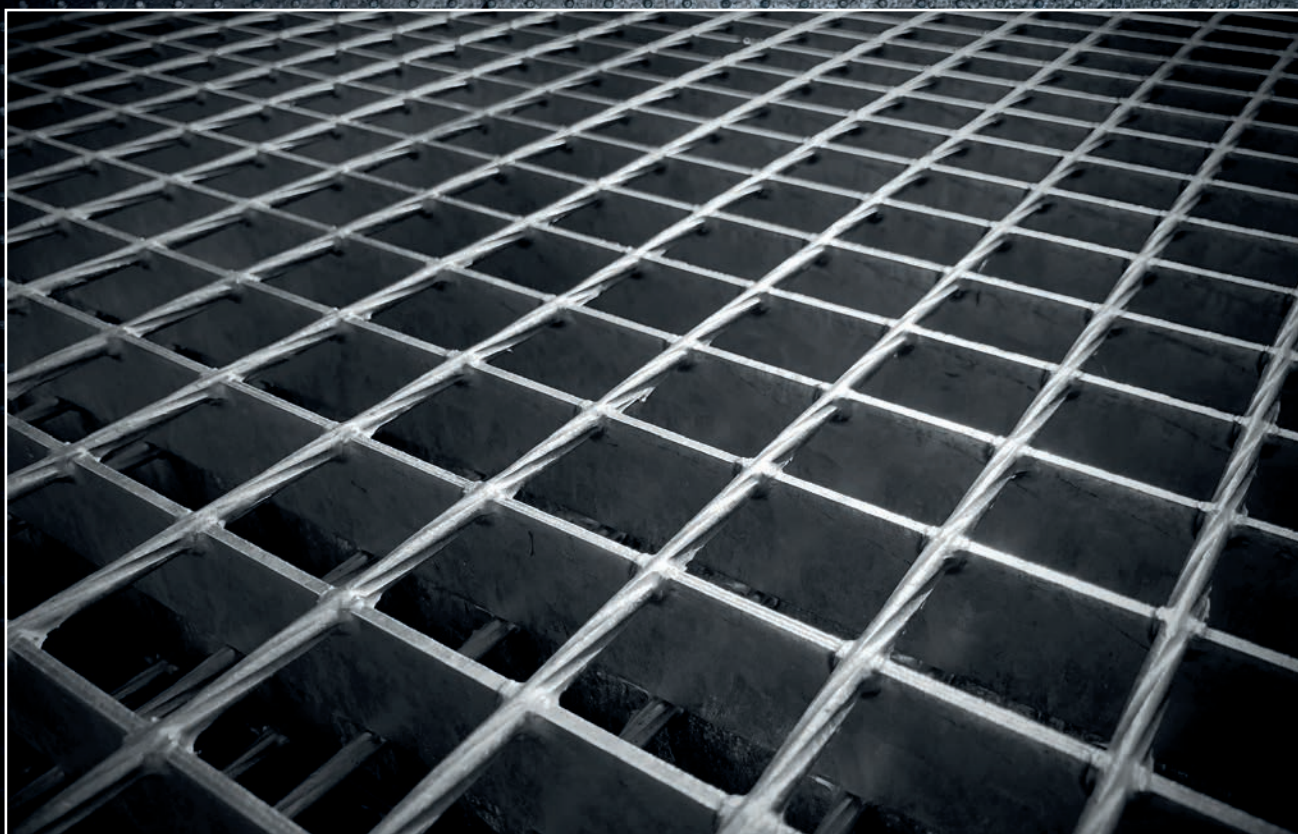


RSS

Road Steel Sanitary

Gitterrister



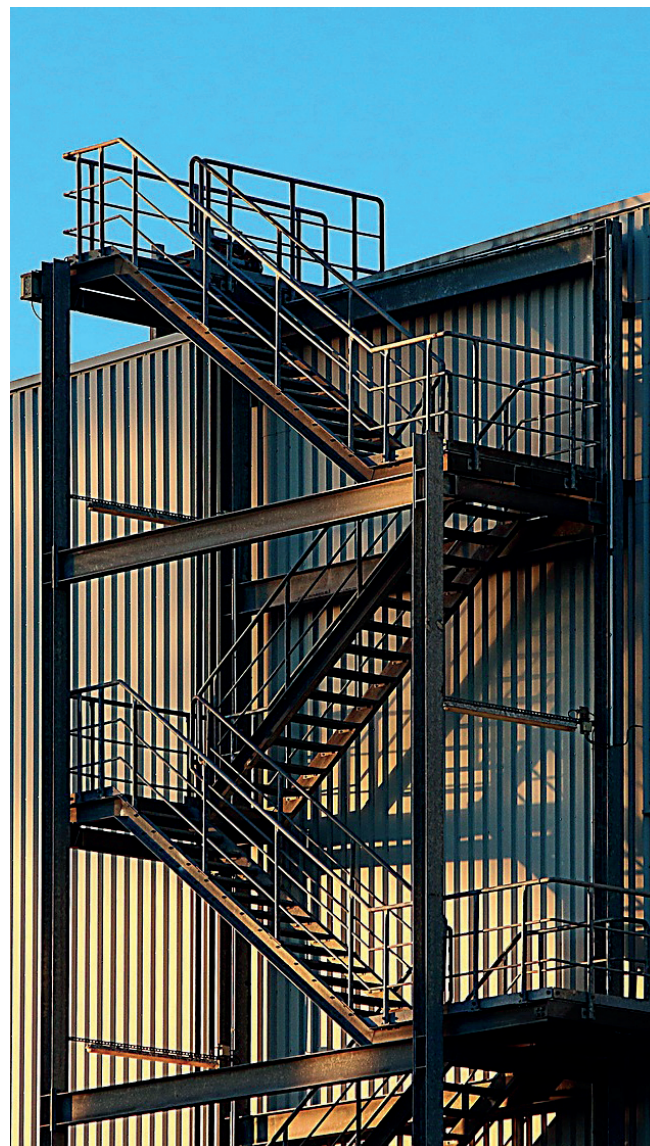
HVEM ER VI OG HVA KAN VI LEVERE?

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 7
Trapper, ramper og ledere	side 8
Trappetrinn	side 9
Stålvinkel for innstøpning	side 10
Introduksjon	side 11
Kontaktinformasjon	side 12

RSS er importør og leverandør av gitterprodukter.

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



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 produkter 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.

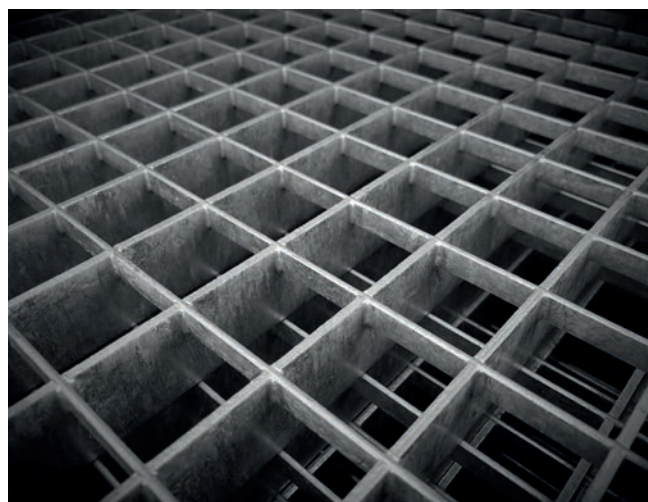
Tverrstenger er motstandssveiset til det bærestålet og skaper stabil flate. Produktet av sveisenprosessen er et standard 6100 mm x 1000 mm panel. Under videre bearbeiding blir panelene kuttet til bestemte dimensjoner, innrammet og beskyttet mot korrosjon.

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



Press-inn gitterrist

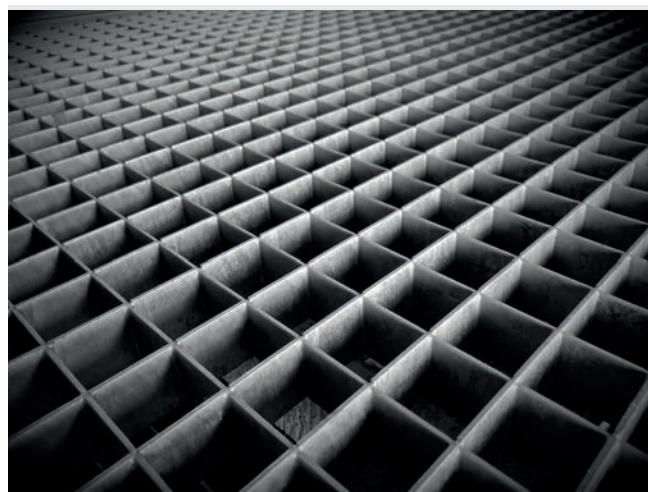
Press-inn gitterrister produseres ved å kombinere bærende stål med tverrstål. Produksjonsprosessen innebærer å presse tverrstålet i et spor i bærestålet under et høyt trykk. Automatisk styrt prosess for produksjon av press inn, betyr individuell tilnærming for hver bestilling til kundens krav angående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



Full-press gitterrist

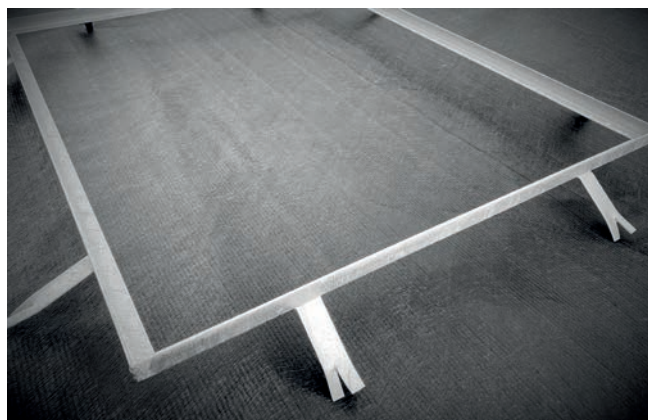
Full-press inn produseres ved å kombinere bærende stål med tverrstål i samme høyde og tykkelse, såkalt fullpressing. Hver av de flate stålradene i fullpressede gitter er kuttet til halvparten av høyden, de bærende stålradene er kuttet på toppen, og tverrgående stål i bunnen.

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 gitterrister i tagget utførelse.

TAGGET gitterrister er sklisisikre.

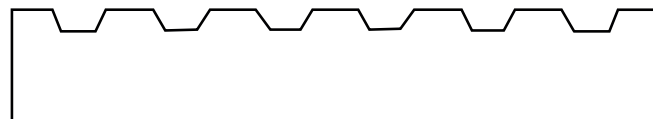
TAGGET gitter brukes til plattformer plassert på steder som krever økt sikkerhetstiltak på grunn av tilstedeværelse av snø, is, smøremidler eller fuktighet. De anbefales også for skrå overflater.

Vi kan også levere TAGGET gitterrister av rustfritt stål.

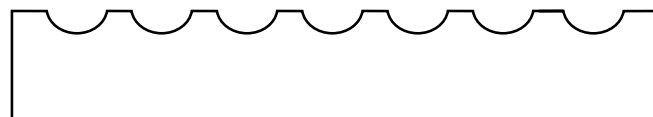
Typer utforming av TAGGET
– Sklisisikre gitterrister.



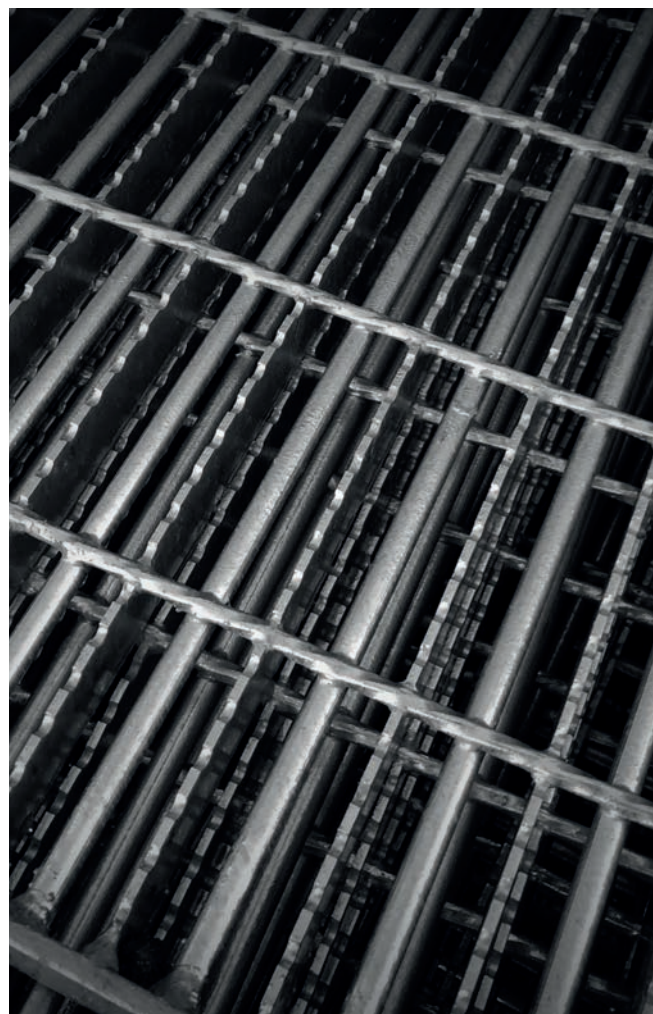
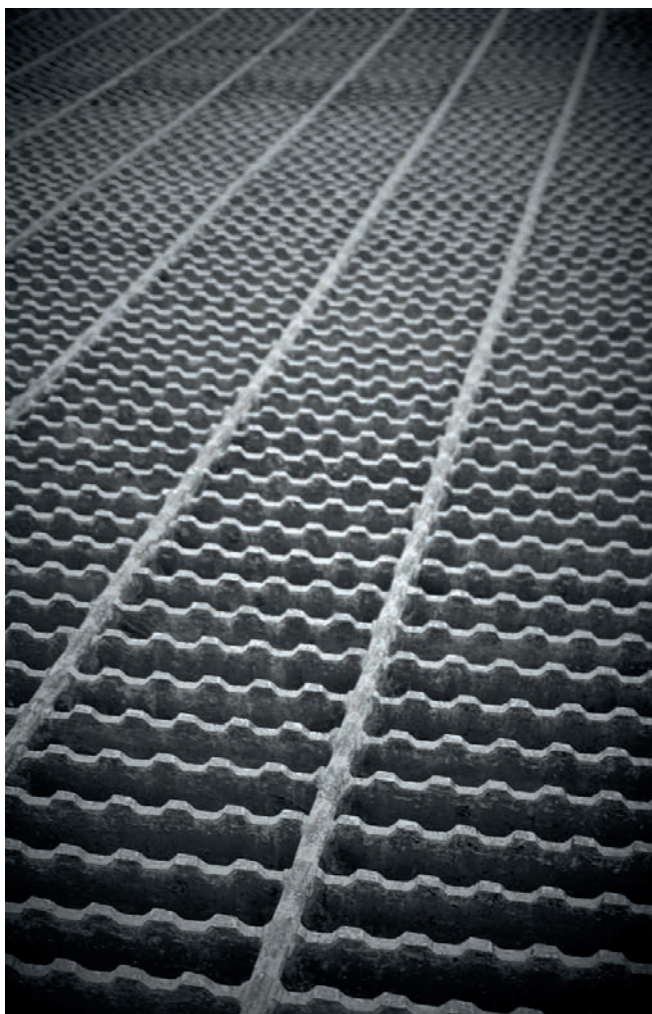
Press sveiset - Skarpe



Press sveiset - Trapes



Trapes Press inn - Kuvet



Offshore gitterrist

Våre offshore gitterrister leveres skliskre 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.

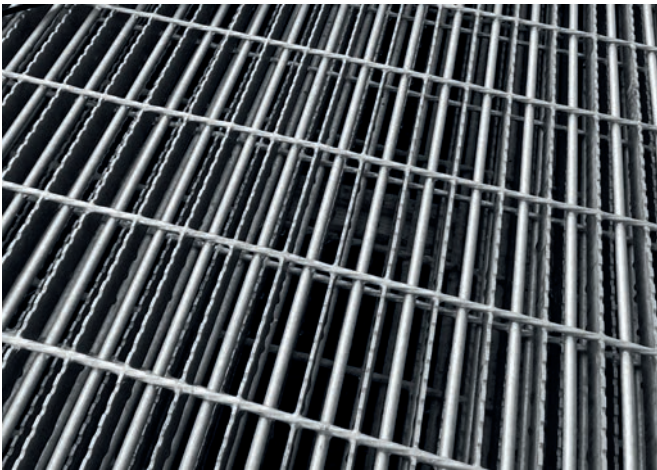
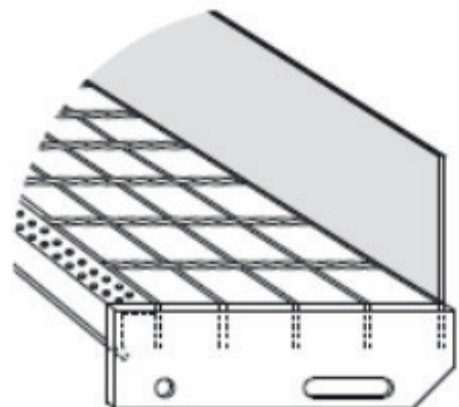
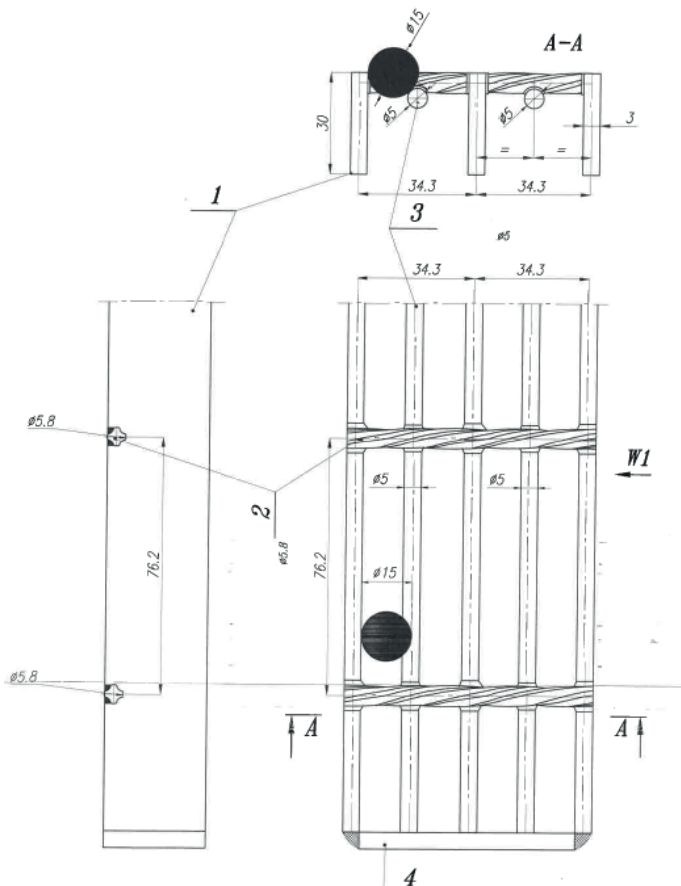


Foto: Jan-Rune Smenes Reite

Balltest 15mm



Illustrasjon av sparkeplate for trinn.

PRODUKTER

Trapper, ramper og leidere

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



Ramper



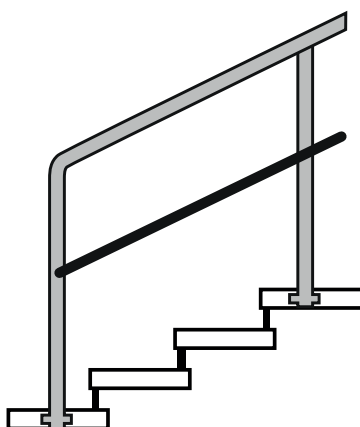
Rettløpstrapper

Standard rekkverk

Våre trapper og ramper leveres med standard rekkverk, type 1-2-3

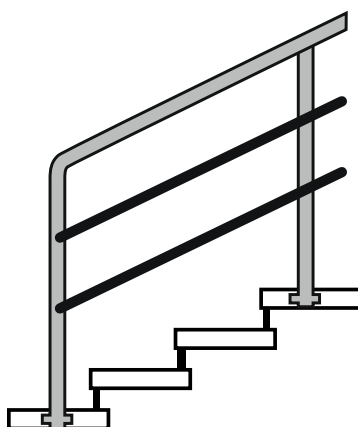
Type 1

Håndløper Ø 42,4 mm
Mellomliggende Ø 26,9 mm



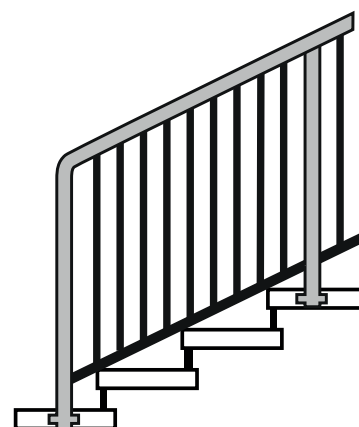
Type 2

Håndløper Ø 42,4 mm
Mellomliggende Ø 26,9 mm



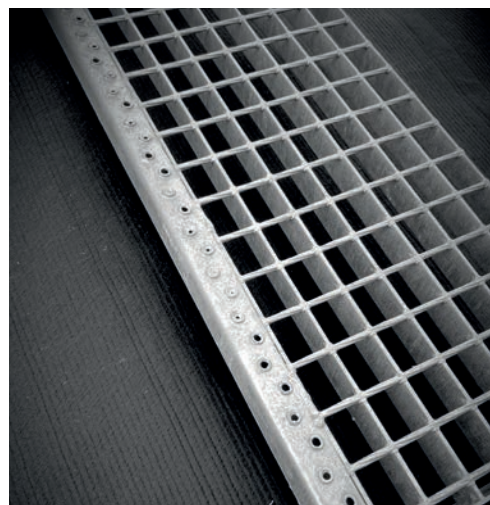
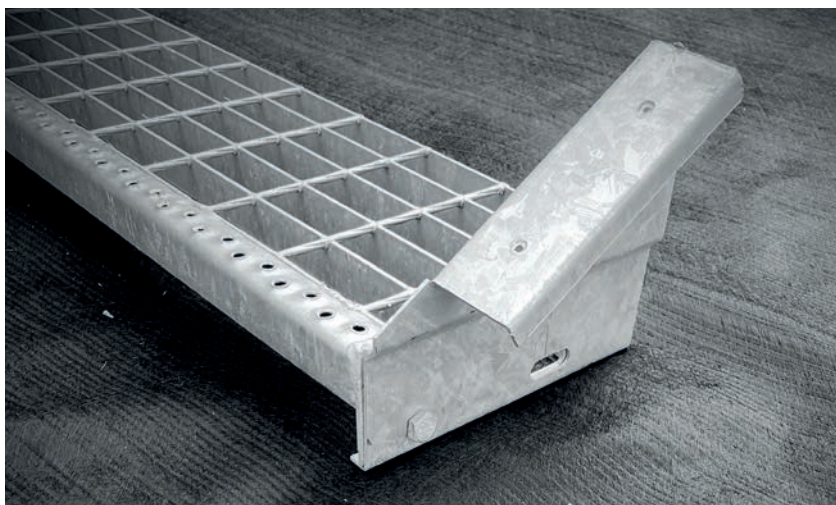
Type 3

Håndløper Ø 42,4 mm
Vertikale spiler Ø 12 mm

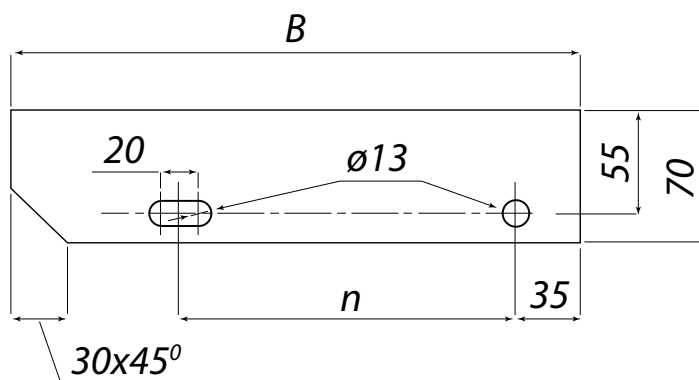
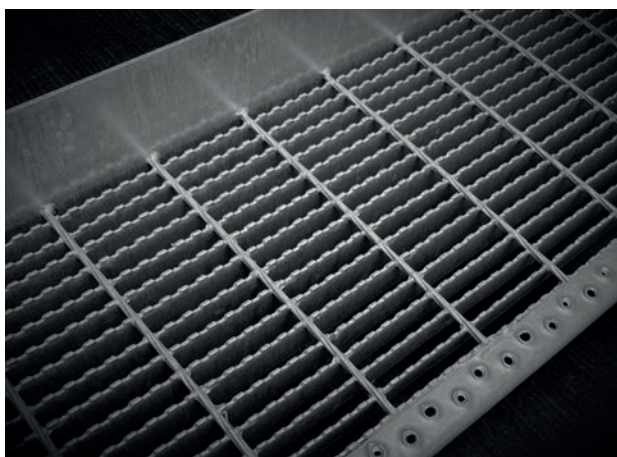


Utover standard rekkverk, lages etter rekkverket etter kundes behov.

Trinn



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.



Tabell over viser hullbilde tilpasset dybden på trinn.

L_{-3}^{+0}	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_{-3}^{+0}	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_{-3}^{+0}	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

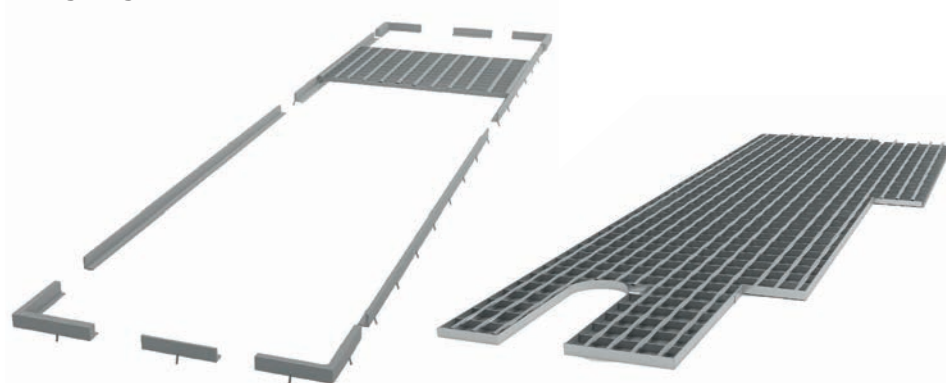
Stålvinkel for innstøpning til kjøresterke gitterrister



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

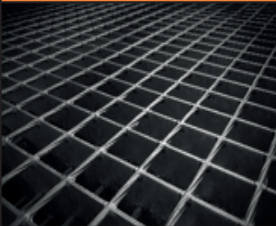
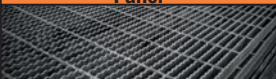
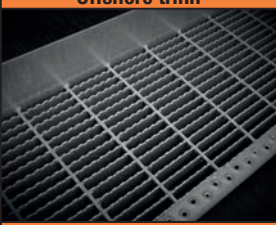
Skreddersøm

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



Press-sveis	Press-sveiset rister	Galvanisert	Omrammet
	Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
	34x38	30x3	800x1000
	34x38	30x3	1000x1000
	34x38	30x3	1100x1000
	34x38	30x3	1200x1000
	34x38	30x3	1300x1000
	34x38	40x3	1500x1000
	34x38	50x5	300x1000 - Kjøresterk 7 t 500x1000 - Kjøresterk 3,5 t
Press-inn	Press-in rister Entre	Galvanisert	Omrammet
	Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
	33x11	25x2	600x800
	33x11	25x2	600x1000
	33x11	25x2	600x1200
	33x11	25x2	800x1000
	33x11	25x2	800x1200
	33x11	25x2	1000x1000
	33x11	25x2	1000x1200
Innstøpnings rammer	Ramme for innstøpning med støpeklør	Galvanisert	Tilpasset entrériser
			Størrelse mm
			608x808
			608x1008
			608x1208
			808x1008
			808x1208
			1008x1008
			1008x1208
Full press-inn	Press-in rister. Repo	Galvanisert	Omrammet
	Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
	33x33	30x2	800x1000
	33x33	30x2	1000x1000
	33x33	30x3	1500x1000
Panel	Panel	Svartstål	
	Full press 33x33	30x3	3000x1000
	Press-sveis 34x38	30x3	6100x1000
	Offshore 15x76	30x3	6100x1000
Trinn	Press-sveiset trappetrinn	Galvanisert	Sklisikker trappene
	Maske mm	Tykkelse	Størrelse mm
	34x38	30x3	800x270
	34x38	30x3	900x270
	34x38	30x3	1000x270
	34x38	30x3	1200x270
Byggetrinn	Press-sveiset trappetrinn Sklisikker trappene	Galvanisert	Byggestrinn til 48 mm vange
	Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
	34x76	30x3	900x200
	50mm vangeholder	2	50x148
Offshore trinn	Med 70mm sparkekant	Galvanisert	15 mm kulesikker
	Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
	15x76	30x2	800x270
	15x76	30x2	900x270
	15x76	30x2	1000x270
	Med 100mm sparkekant	Galvanisert	15 mm kulesikker
	Maske mm	Tykkelse mm	Størrelse mm
	15x76	30x2	800x270
	15x76	30x2	900x270
	15x76	30x2	1000x270
Festesatser	Festesats	Dimensjon	
	Bytterfly	34	
	Hilti paraply A4	25-35-45	Pakke på 100 stk
	Hilti gjengebolt A4	8	Pakke på 100 stk
Innstøpnings vinkler	L - vinkel med støpeklør	Galvanisert	Tilpasset 50mm høyde
	Lengde 3000 mm	5	55x55
	Endeavslutning 300 mm	5	55x55
	Endeavslutning 500 mm	5	55x55

RSS

Road Steel Sanitary

R	S	S
Road	Steel	Sanitary
Guard rail	Gratings	Cast Iron Products
Veg-rekkverk	Gitter rister	Støpe-jerns produkter

”

***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