

Korrigerte gitterrister Type A



Type A "Shell standard" singel antiskli



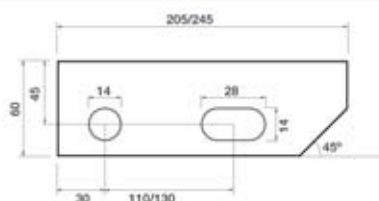
Offshore terminal, Fujairah



Shell arbeidsplattform



Type A antiskli med endeplater



Korrigerte gitterrister blir ofte brukt i den petrokjemisk og offshore industrien.

I Holland brukes bla. Ristene av Shell og Akzo Nobel som standard. Denne typen rister brukes til gangbaner og konstruksjoner som må tåle ekstremt høy belastning.

Type A Gitterrist er konstruert av bærejern med en c/c avstand på 38 mm ved en tykkelse på 3 mm eller c/c avstand på 40 mm med en tykkelse på 5 mm.

De korrigerede jernene er sveiset fast til bærejernene med en punktsveis.

Spesifikasjoner

- Bærejern tilgjengelig 25x3, 30x3, 40x3, 50x3, 25x5, 30x5, 40x5, 50x5, 60x5, 70x5, 80x5, 90x5, 100x5, 110x5 og 120x5
- Korrigerede jern er tilgjengelig i 2 og 5 mm tykkelse.
- Maksimum bærejernslengde er 6000 mm.
- Maksimum bredde er 1560 mm
- Ristene er tilgjengelig i glatt utgave, eller som enkel eller dobbel sagtannet versjon for sklisikring.

Korrigerede rister kan leveres med sklisikker sagtannet mønster på både bære- og tverrjern.

Type A korrigerede gitterrister

Belastningstabell type A

Bærejern	25x3	30x3	40x3	25x5	30x5	40x5	50x5	60x5
Fritt spenn jevnt fordelt belastning kg/m²								
500	4750	6475	11325	7090	10305	17895	28350	39410
600	3300	4495	7865	4920	7155	12425	19685	27370
700	2425	3300	5780	3615	5255	9130	14465	20105
800	1855	2530	4425	2770	4025	6990	11075	15395
900	1465	2000	3495	2190	3180	5525	8750	12165
1000	1190	1620	2830	1770	2575	4475	7085	9855
1100	980	1335	2340	1465	2130	3695	5855	8145
1200	825	1125	1965	1230	1790	3105	4920	6840
1300	705	960	1675	1050	1525	2645	4195	5830
1400	605	825	1445	905	1315	2285	3615	5025
1500	530	720	1260	790	1145	1990	3150	4380
1600	465	630	1105	690	1005	1750	2770	3850
1700		560	980		890	1550	2450	3410
1800		500	875		795	1380	2185	3040
1900			785			1240	1965	2730
2000			710			1120	1770	2465
2100								2235

Punktlast på areal 200 x 200 mm i kg

500	550	750	1310	850	1240	2150	3410	4735
600	440	600	1050	680	990	1720	2725	3790
700	365	500	875	570	825	1435	2270	3160
800	315	430	750	485	710	1230	1945	2705
900	275	375	655	425	620	1075	1705	2370
1000	245	335	585	380	550	955	1515	2105
1100	220	300	525	340	495	860	1365	1895
1200	200	270	475	310	450	780	1240	1720
1300	185	250	435	285	415	715	1135	1580
1400	170	230	405	260	380	660	1050	1460
1500	155	215	375	245	355	615	975	1355
1600	145	200	350	225	330	575	910	1265
1700		185	330		310	540	850	1185
1800			310			505	800	1115
1900			290			480	760	1055
2000			275			455	720	1000
2100							680	950

Vekt (kg/m²) **27** **31** **37** **38** **44** **55** **71** **87**

Vi vil være glade for å oversende dem ytterligere informasjon om gitterrister som tåler ekstremt stor belastning (for eksempel tunge gaffeltrucker, trailere, anleggsmaskiner etc.)

Permissible bending stress = 140 N/mm² □ Deflection f 4 mm
 Safety factor to yield point = 1.7 □ Deflection 1/200 x span
 Safety factor to break point = 2.4 □ Marginal cases f 10 mm

