

HANS SCHOURUP A/S

GRENREOLER

Fleksibel opbevaring til langt,
tungt og uhåndterligt gods

SYSTEM 10 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60



PLADS TIL MERE

Høj bæreevne · Frit valg af længder · Enkel tilpasning

HANS-SCHOURUP.DK

Grenreol model 10

System 10 er den nye kvalitetsreol, der giver lageret en robust grenreol til opbevaring af det lette gods.

Reolen er fremstillet i galvaniseret stål, der giver reolen en stærk og holdbar overflade, der også vil se ny ud efter lang tids brug.

Reolen er meget stabil og samles nemt uden brug af specialværktøj.

Reolens fleksibilitet giver mulighed for mange forskellige godstyper.

Fleksible grene

Pladegrenen har et enkelt og funktionelt design, der giver mulighed for lastning både forfra og fra siden og samtidig gøres det nemt at plukke enkelte dele fra lageret.

Pladegrenen producerer i længder-



ne 500 mm (bærer 150 kg) og 600 mm (bærer 125 kg). Præfabrikerede huller i siden benyttes til løse stop, der giver mulighed for at sætte stop individuelt og anvende grenen til flere typer gods.

Dobbeltreol

Reolen forvandles til en dobbeltreol ved blot at montere fødder og grene på stammernes "bagside" i de forbehandlede standardhuller. En enkeltreol kan derfor altid udvides til en dobbeltreol.



Grundsæt og følgesæt

System 10 grenreolen leveres i grundsæt som består af følgende:

2 stk stammer (2100 / 2600 mm)

2 stk fødder (500 / 600 mm)

1 stk krydsafstivning (1040 / 1450 mm)

4 stk pladegrene 500 / 600 mm)

Ekstra stammer, fødder og grene tilkøbes som følgesæt efter ønske.

Nem at montere

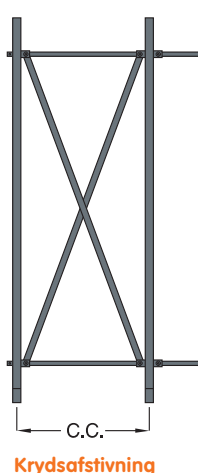
Stammen leveres samlet og klar til at foden boltes på med 2x4 bolte. Også grenene monteres nemt og enkelt med 2 bolte. Der medfølger udførlig montagevejledning.

SYSTEM 10	BELASTNING	FODLÆNGDE	MÅL (hxdxb)
Stammehøjde	Jævn fordelt	mm	mm
2100 mm	1 x 600 kg	500	2100x130x4050
2100 mm	1 x 500 kg	600	2100x130x4050
2600 mm	1 x 600 kg	500	2600x130x4050
2600 mm	1 x 500 kg	600	2600x130x4050



Grenreol model 25

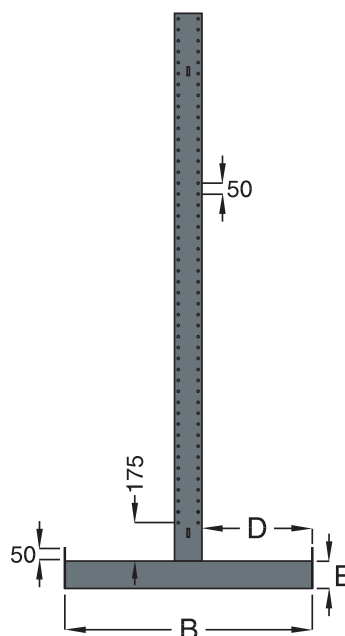
Grenreol model 25 har en bæreevne op til 2x2100 kg. per stamme og 200 kg. per gren. Højden på stammen er maksimalt 3120 mm.



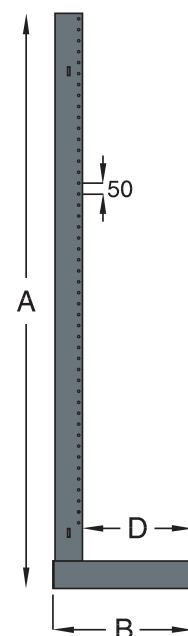
Krydsafstivning

Grenreolen monteres med en krydsafstivning mellem stammerne, som øger bæreevne og stabilitet. Afstanden mellem stammerne, C.C. afstand, fås i standardmålene 1000, 1200, 1500 og 2000 mm. eller efter ønske.

Stammemodel



Dobbelt stamme (D)



Enkelt stamme (E)

TYPE		TYPE		BELASTNING	BELASTNING	A	B		D	E
Alle belastninger skal være jævnt fordelt på hele stammens højde				Pr. stamme v. krydsafstivning	Pr. stamme v. krydsafstivning	Højde mm	Fodbredde mm		Dybde mm	Fodhøjde mm
Enkelt stamme (E)	Dobbelt stamme (D)	Enkelt stamme (E)	Dobbelt stam							
							730		300	100
20E 2100/400	20D 2100/400	1 x 700 kg	2 x 700 kg	2100	525	930		400	100	
20E 2100/500	20D 2100/500	1 x 600 kg	2 x 600 kg	2100	625	1130		500	100	
20E 2100/600	20D 2100/600	1 x 500 kg	2 x 500 kg	2100	725	1330		600	100	
20E 2600/300	20D 2600/300	1 x 1000 kg	2 x 1000 kg	2600	440	745		300	100	
20E 2600/400	20D 2600/400	1 x 800 kg	2 x 800 kg	2600	540	945		400	100	
20E 2600/500	20D 2600/500	1 x 650 kg	2 x 650 kg	2600	640	1145		500	100	
20E 2600/600	20D 2600/600	1 x 550 kg	2 x 550 kg	2600	740	1345		600	100	
20E 3120/300	20D 3120/300	1 x 1100 kg	2 x 1100 kg	3120	455	760		300	120	
20E 3120/400	20D 3120/400	1 x 950 kg	2 x 950 kg	3120	555	960		400	120	
20E 3120/500	20D 3120/500	1 x 750 kg	2 x 750 kg	3120	655	1160		500	120	
20E 3120/600	20D 3120/600	1 x 700 kg	2 x 700 kg	3120	755	1360		600	120	

Overfladebehandling

Stammer og kryds leveres i standardfarven RAL 7016, antracitgrå. Grene leveres galvaniseret. Andre farver efter ønske.

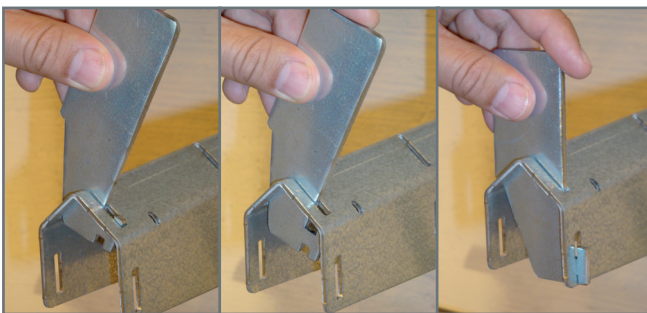
Grenreol model 25

Grenreol til lettere langgoods er en meget fleksibel og anvendelig løsning til opbevaring af langgoods.



Løse stop

Et løst stop monteres og afmonteres let og kan placeres som endestop og mellemstop til inddeling af grenen. Løse stop sidder sikkert ved hjælp af et lille låsebeslag og flyttes blot ved at løfte stoppet. Det løse stop kan let gøres fast ved at dreje låsen.



Vælg mellem stop med en højde på 50, 150 og 200 mm.

En fleksibel pladegren

Pladegrenen er udført i 2,5 mm galvaniseret plade, der altid sikrer en præsentabel overflade – også udendørs. Designet er enkelt og funktionelt og giver mulighed for lastning både forfra og fra siden. Pladegrenen findes i længderne 300 mm, 400 mm, 500 mm og 600 mm og kan lastes med op til 200 kg. per gren.



De præfabrikerede huller i siden benyttes til løse stop (endestop og mellemstop til inddeling af gren), der giver brugeren mulighed for at sætte stop individuelt og anvende grenen til flere typer gods.

Hylder

Til alle grentyper kan leveres hylder i 1,5 mm varm-galvaniseret plade. Hylderne leveres som standard med 50 mm bukket kant.



Hylderne leveres i længderne 1500, 2000 og 3000 mm.

TYPE	BELASTNING	Længde	Højde	Antal hul/stop	Stop højde
Pladegren	Per gren	mm	mm	Per gren	mm
25PG 300/200	200 kg	300	81/61	3 stk.	50, 100, 150
25PG 400/175	175 kg	400	94/61	4 stk.	50, 100, 150
25PG 500/150	150 kg	500	107/61	5 stk.	50, 100, 150
25PG 600/125	125 kg	600	120/61	6 stk.	50, 100, 150

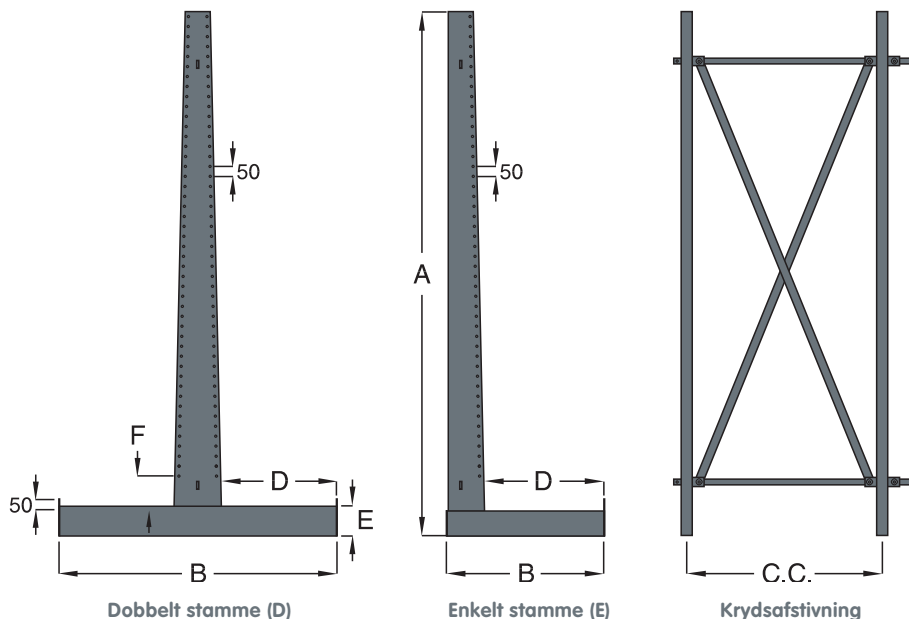
Grenreol model 30

STAMMER, SYSTEM 30

System 30 har en bæreevne op til 2x3400 kg. pr. stamme og 450 kg. pr. gren. Højden på stammen er maksimalt 4240 mm.

Krydsafstivning

System 30 monteres med en krydsafstivning, som øger bæreevne og stabilitet. Afstanden mellem stammerne, C.C. afstand, fås i standardmålene 1000, 1200, 1500 eller 2000 mm. eller efter ønske.



TYPE	LÆNGDE	BREDDE	HØJDE
Indstikssektioner	mm	mm	mm
INS 3000/120/100	3000	120	100
INS 6000/120/100	6000	120	100
INS 3000/160/150	3000	160	150
INS 6000/160/150	6000	160	150



Indstikssektioner

Indstikssektioner anvendes bedst til mange forskellige emner i relativt små mængder. Overblikket

Overblikket sikres, og pladsen på grenreolen udnyttes optimalt.

Indstikssektioner leveres i længderne 3000 og 6000 mm.

TYPE	TYPE	BELASTNING	BELASTNING	A	B	D	E	F
Alle belastninger skal være jævnt fordelt på hele stammens højde		Pr. stamme v. krydsafstivning	Pr. stamme v. krydsafstivning	Højde mm	Fodbredde mm	Dybde mm	Fodhøjde mm	Fod til hul mm
Enkelt stamme (E)	Dobbelt stamme (D)	Enkelt stamme (E)	Dobbelt stamme (D)		E D			
30E 2120/400	30D 2120/400	1 x 2000 kg	2 x 2000 kg	2120	585 985	400	120	225
30E 2120/600	30D 2120/600	1 x 1500 kg	2 x 1500 kg	2120	785 1385	600	120	225
30E 2120/800	30D 2120/800	1 x 1200 kg	2 x 1200 kg	2120	985 1785	800	120	225
30E 2120/1000	30D 2120/1000	1 x 1000 kg	2 x 1000 kg	2120	1185 2185	1000	120	225
30E 2660/400	30D 2660/400	1 x 2500 kg	2 x 2500 kg	2660	625 1030	400	160	225
30E 2660/600	30D 2660/600	1 x 1900 kg	2 x 1900 kg	2660	825 1430	600	160	225
30E 2660/800	30D 2660/800	1 x 1500 kg	2 x 1500 kg	2660	1025 1830	800	160	225
30E 2660/1000	30D 2660/1000	1 x 1300 kg	2 x 1300 kg	2660	1225 2230	1000	160	225
30E 3200/400	30D 3200/400	1 x 3200 kg	2 x 3200 kg	3200	665 1070	400	200	275
30E 3200/600	30D 3200/600	1 x 2400 kg	2 x 2400 kg	3200	865 1470	600	200	275
30E 3200/800	30D 3200/800	1 x 1900 kg	2 x 1900 kg	3200	1065 1870	800	200	275
30E 3200/1000	30D 3200/1000	1 x 1600 kg	2 x 1600 kg	3200	1265 2270	1000	200	275
30E 3200/1200	30D 3200/1200	1 x 1300 kg	2 x 1300 kg	3200	1465 2470	1200	200	275
30E 4240/400	30D 4240/400	1 x 3400 kg	2 x 3400 kg	4240	700 1100	400	240	275
30E 4240/600	30D 4240/600	1 x 2600 kg	2 x 2600 kg	4240	900 1500	600	240	275
30E 4240/800	30D 4240/800	1 x 2100 kg	2 x 2100 kg	4240	1100 1900	800	240	275
30E 4240/1000	30D 4240/1000	1 x 1800 kg	2 x 1800 kg	4240	1300 2300	1000	240	275
30E 4240/1200	30D 4240/1200	1 x 1500 kg	2 x 1500 kg	4240	1500 2500	1200	240	275

Grenreol model 30



GRENE, SYSTEM 30

Grenreol System 30.

Her vist med 4 enkeltstammer og krydsafstivning. Højde: 2120 mm. Grenlængde: 600 mm. Samlet bæreevne: 5600 kg.

TYPE	BELASTNING	LÆNGDE	HØJDE *
Grene	Jævn fordelt	mm	mm
30G 400/350	350 kg	400	60
30G 400/450	450 kg	400	80
30G 600/250	250 kg	600	60
30G 600/350	350 kg	600	80
30G 800/150	150 kg	800	60
30G 800/250	250 kg	800	80
30G 1000/100	100 kg	1000	60
30G 1000/200	200 kg	1000	80
30G 1200/150	150 kg	1200	80
30G 1200/200	200 kg	1200	100

* Ekskl. 50 mm endestop



Af hensyn til stødpåvirkning er der i OWO standardprogrammet tillagt 30% til de angivne belastninger. Dette er erfaringsmæssigt rimeligt, men påvirkningen er stærkt afhængig af den måde, som lasten anbringes på. Er du i tvivl, bør du drøfte forholdene med din leverandør.



Inddelingsstift, Ø12:

Højde: 150, 200, 300 og 400 mm eller efter behov. **Bemærk!** Grenens højde trækkes fra stiftens længde.

Løst endestop:

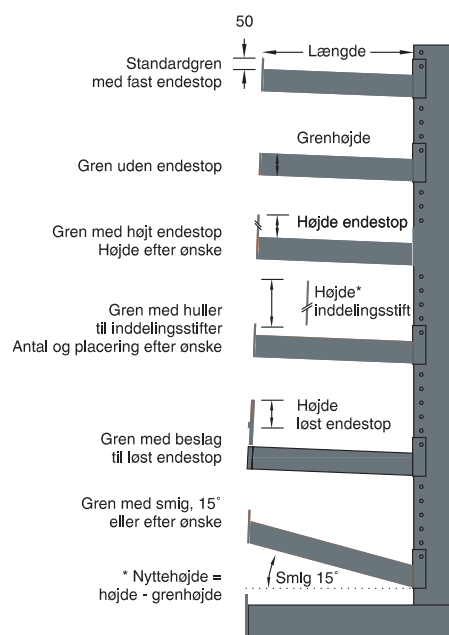
Højde: 50, 100, 200 og 300 mm eller efter behov.

Gummibelægning:

Grenenes overflade kan beklædes med gummi for at beskytte sart materiale.

Farve:

RAL 7016, antracitgrå. Andre farver efter ønske. Leveres også galvaniseret



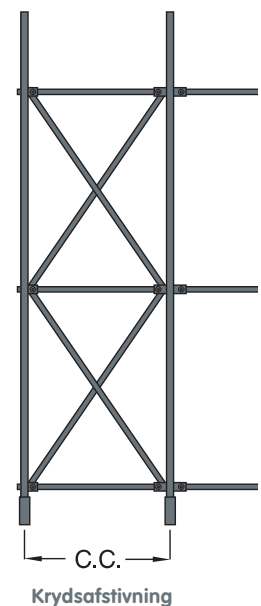
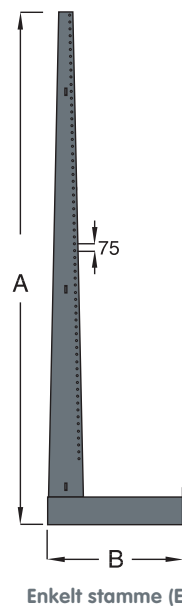
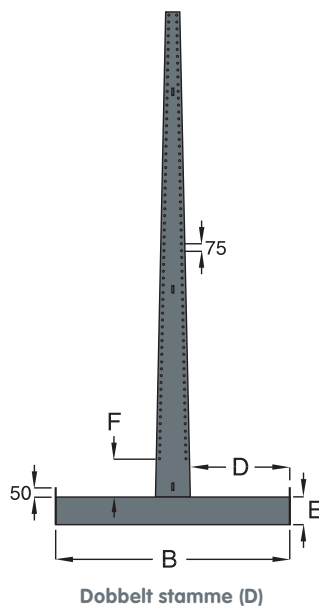
Grenreol model 40

STAMMER, SYSTEM 40

System 40 har en bæreevne op til 10.200 kg. pr. stamme og 200 kg. pr. gren. Stammehøjde op til 3230 mm.

Krydsafstivning

System 40 monteres med en krydsafstivning, som sikrer bæreevne og stabilitet. Afstanden mellem stammerne, C.C. afstand, fås i standardmålene 1000, 1200, 1500 eller 2000 mm. eller efter ønske.



Tagkonstruktion

For at skærme mod vind og vejr leveres grenreoler også med en tagkonstruktion. Løsningen leveres komplet med taggrene, tag og skruer, der nemt monteres på grenreolen. Ved montage vælges hvilken ende, reolen skal have tagdryp. Tagkonstruktionen leveres til alle typer grenreoler.



Galvanisering

Skal grenreolen stå udendørs er det fornuftigt at få den galvaniseret.

TYPE	TYPE	BELASTNING	BELASTNING	A	B	D	E	F
Alle belastninger skal være jævnt fordelt på hele stammens højde		Pr. stamme v. krydsafstivning	Pr. stamme v. krydsafstivning	Højde mm	Fodbredde mm	Dybde mm	Fodhøjde mm	Fod til hul mm
Enkelt stamme (E)	Dobbelt stamme (D)	Enkelt stamme (E)	Dobbelt stamme (D)		E D			
40E 2170/500	40D 2170/500	1 x 3400 kg	2 x 3400 kg	2170	725 1225	500	180	195
40E 2170/750	40D 2170/750	1 x 2500 kg	2 x 2500 kg	2170	975 1725	750	180	195
40E 2170/1000	40D 2170/1000	1 x 2000 kg	2 x 2000 kg	2170	1225 2225	1000	180	195
40E 2170/1200	40D 2170/1200	1 x 1700 kg	2 x 1700 kg	2170	1425 2625	1200	180	195
40E 2700/500	40D 2700/500	1 x 4000 kg	2 x 4000 kg	2700	765 1270	500	210	240
40E 2700/750	40D 2700/750	1 x 2900 kg	2 x 2900 kg	2700	1015 1770	750	210	240
40E 2700/1000	40D 2700/1000	1 x 2300 kg	2 x 2300 kg	2700	1265 2270	1000	210	240
40E 2700/1200	40D 2700/1200	1 x 2000 kg	2 x 2000 kg	2700	1465 2670	1200	210	240
40E 3230/500	40D 3230/500	1 x 5100 kg	2 x 5100 kg	3230	795 1300	500	240	285
40E 3230/750	40D 3230/750	1 x 3700 kg	2 x 3700 kg	3230	1045 1800	750	240	285
40E 3230/1000	40D 3230/1000	1 x 3000 kg	2 x 3000 kg	3230	1295 2300	1000	240	285
40E 3230/1200	40D 3230/1200	1 x 2600 kg	2 x 2600 kg	3230	1495 2700	1200	240	285

Grenreol model 40



GRENE, SYSTEM 40

Grenreol System 40 med inddelingsstifter.

TYPE	BELASTNING	LÆNGDE	HØJDE *
Grene	Jævn fordelt	mm	mm
40G 500/500	500 kg	500	80
40G 500/800	800 kg	500	100
40G 500/1000	1000 kg	500	120
40G 750/500	500 kg	750	100
40G 750/800	800 kg	750	120
40G 750/1000	1000 kg	750	120
40G 1000/400	400 kg	1000	100
40G 1000/600	600 kg	1000	120
40G 1000/800	800 kg	1000	120
40G 1200/300	300 kg	1200	100
40G 1200/500	500 kg	1200	120
40G 1200/700	700 kg	1200	120

* Ekskl. 50 mm endestop



Af hensyn til stødpåvirkning er der i standardprogrammet tillagt 30% til de angivne belastninger. Dette er erfaringsmæssigt rimeligt, men påvirkningen er stærkt afhængig af den måde, som lasten anbringes på. Er du i tvivl, bør du drøfte forholdene med os.

Inddelingsstift, Ø16:

Højde: 150, 200, 300 og 400 mm eller efter behov. **Bemærk!** Grenens højde trækkes fra stiftens længde.

Løst endestop:

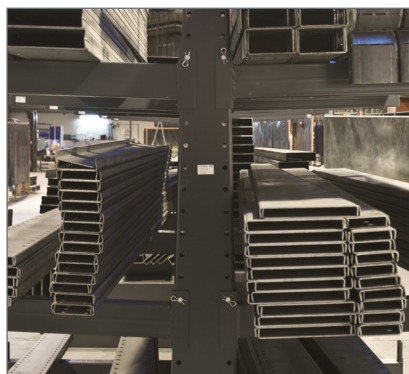
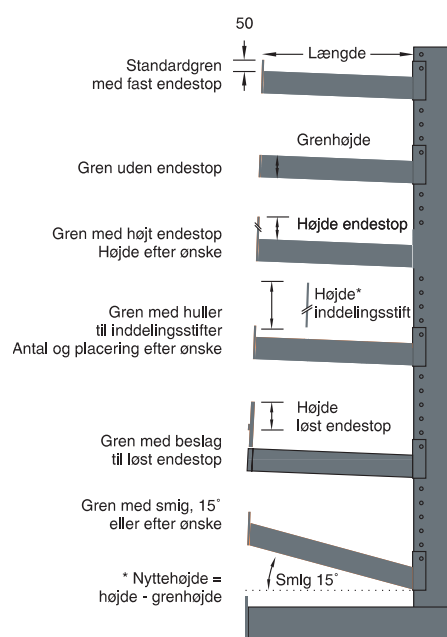
Højde: 50, 100, 200 og 300 mm eller efter behov.

Gummibelægning:

Grenenes overflade kan beklædes med gummi for at beskytte sart materiale.

Farve:

RAL 7016, antracitgrå.
Andre farver efter ønske. Leveres også galvaniseret.



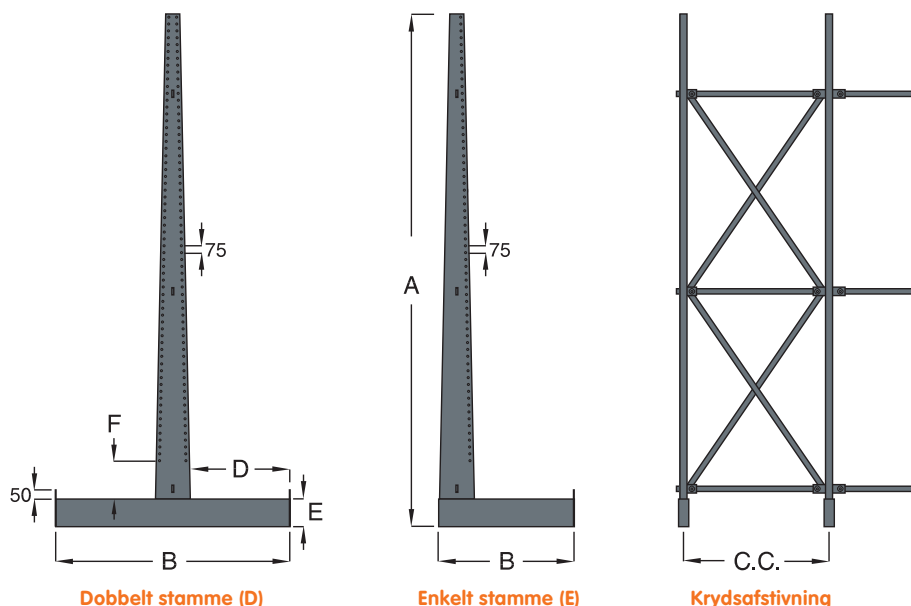
Grenreol model 50/60

STAMMER, SYSTEM 50

Grenreol System 50 har en bæreevne op til 12.000 kg. pr. stamme og 1200 kg. pr. gren. Standardhøjden på stammen er maksimalt 6300 mm.

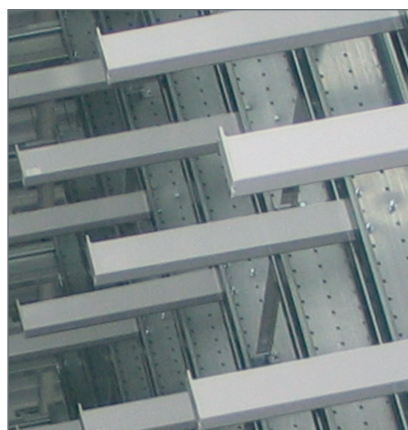
Krydsafstivning

System 50 monteres med en krydsafstivning, som sikrer bæreevne og stabilitet. Afstanden mellem stammerne, C.C. afstand, fås i standardmålene 1000, 1200, 1500 eller 2000 mm. eller efter ønske.



TYPE	TYPE	BELASTNING	BELASTNING	A	B	D	E	F
Alle belastninger skal være jævnt fordelt på hele stammens højde		Pr. stamme v. krydsafstivning	Pr. stamme v. krydsafstivning	Højde mm	Fodbredde mm	Dybde mm	Fodhøjde mm	Fod til hul mm
Enkelt stamme (E)	Dobbelt stamme (D)	Enkelt stamme (E)	Dobbelt stamme (D)		E D			
50E 3250/500	50D 3250/500	1 x 6000 kg	2 x 6000 kg	3230	805 1310	500	250	350
50E 3250/750	50D 3250/750	1 x 4500 kg	2 x 4500 kg	3230	1035 1810	750	250	350
50E 3250/1000	50D 3250/1000	1 x 3800 kg	2 x 3800 kg	3230	1305 2310	1000	250	350
50E 3250/1200	50D 3250/1200	1 x 3300 kg	2 x 3300 kg	3230	1505 2710	1200	250	350
50E 4250/500	50D 4250/500	1 x 5000 kg	2 x 5000 kg	4250	805 1310	500	250	350
50E 4250/750	50D 4250/750	1 x 3600 kg	2 x 3600 kg	4250	1055 1810	750	250	350
50E 4250/1000	50D 4250/1000	1 x 2900 kg	2 x 2900 kg	4250	1305 2310	1000	250	350
50E 4250/1200	50D 4250/1200	1 x 2500 kg	2 x 2500 kg	4250	1505 2710	1200	250	350
50E 5250/500	50D 5250/500	1 x 5200 kg	2 x 5200 kg	5250	870 1375	500	290	300
50E 5250/750	50D 5250/750	1 x 3900 kg	2 x 3900 kg	5250	1120 1875	750	290	300
50E 5250/1000	50D 5250/1000	1 x 3200 kg	2 x 3200 kg	5250	1370 2375	1000	290	300
50E 5250/1200	50D 5250/1200	1 x 2800 kg	2 x 2800 kg	5250	1570 2775	1200	290	300
50E 6300/500	50D 6300/500	1 x 6000 kg	2 x 6000 kg	6300	920 1440	500	330	345
50E 6300/750	50D 6300/750	1 x 4500 kg	2 x 4500 kg	6300	1170 1940	750	330	345
50E 6300/1000	50D 6300/1000	1 x 3700 kg	2 x 3700 kg	6300	1420 2440	1000	330	345
50E 6300/1200	50D 6300/1200	1 x 3200 kg	2 x 3200 kg	6300	1620 2840	1200	330	345

STAMMER, SYSTEM 60



System 60. Hvor man ønsker at lagre store tonnager i højloftede bygninger med en højde + 8 meter kan man med fordel indrette med System 60, som er den fleksible overbygning af System 50.

Denne løsning er individuel og anvendes oftest til indretning af hele produktionshaller.

Grenreol model 50



GRENE, SYSTEM 50

Grenreol System 50.

Her vist med 4 enkeltstammer og krydsafstivning. Højde: 4250 mm. Grenlængde: 1000 mm. Samlet bæreevne: 11.600 kg.

TYPE	BELASTNING	LÆNGDE	HØJDE *
Grene	Jævn fordelt	mm	mm
50G 500/500	500 kg	500	80
50G 500/800	800 kg	500	100
50G 500/1000	1000 kg	500	120
50G 750/500	750 kg	750	100
50G 750/800	800 kg	750	120
50G 750/1000	1000 kg	750	120
50G 1000/400	400 kg	1000	100
50G 1000/600	600 kg	1000	120
50G 1000/800	800 kg	1000	120
50G 1000/1000	1000 kg	1000	140
50G 1000/1200	1200 kg	1000	140
50G 1200/300	300 kg	1200	100
50G 1200/500	500 kg	1200	120
50G 1200/700	700 kg	1200	120
50G 1200/900	900 kg	1200	140
50G 1200/1100	1100 kg	1200	140

* Ekskl. 50 mm endestop



Af hensyn til stødpåvirkning er der i standardprogrammet tillagt 30% til de angivne belastninger. Dette er erfaringsmæssigt rimeligt, men påvirkningen er stærkt afhængig af den måde, som lasten anbringes på. Er du i tvivl, bør du drøfte forholdene med din leverandør.



Inddelingsstift, Ø16:

Højde: 150, 200, 300 og 400 mm eller efter behov. **Bemærk!** Grenens højde trækkes fra stiftens længde.

Løst endestop:

Højde: 50, 100, 200 og 300 mm eller efter behov.

Gummibelægning:

Grenenes overflade kan beklædes m. gummi for at beskytte sart materiale.

Farve:

RAL 7016, antracitgrå.
Andre farver efter ønske. Leveres også galvaniseret.

