PRETEC®

Let's connect

KATALOG 2020/2021

PRETEC DANMARK

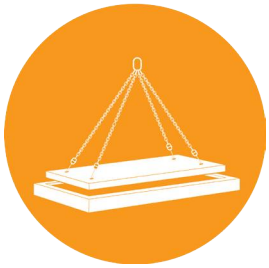
Pretec Danmark A/S producerer og leverer en række kvalitetsprodukter til den danske betonindustri; herunder forankrings-, løfte- og indstøbningsdele. En løsningsorienteret tilgang til branchen gør os til totalleverandør for bl.a. danske elementfabrikker.

Pretec Danmark blev stiftet i 2006 og er en af få danske virksomheder, som egenproducerer dele til betonindustrien med korrugerede rør og forbindelsesstiger blandt kerneprodukterne. Pretec Danmark udspringer af den familieejede Pretec Group, der blev stiftet i Norge i 1985.

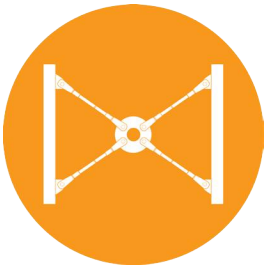
Vi råder over et stort lagerført produktsortiment - således leverer vi i dag befæstelse og komponenter til byg og anlæg, totalleverandør til prefab-industrien og med mangeårig erfaring kan vi ligeledes udvikle specialløsninger til vore kunder.

Med dansk produktion og dokumentation, samt bl.a. Danmarks største sortiment af gevindstænger er vi agile og omstillingsparate når vore samarbejdspartnere forespørger det.

- Egenproduktion til befæstelse, bl.a. CNC save og gevindrullemaskiner
- Specialproduktion rettet mod prefab, bl.a. korrugerede rør og forbindelsesstiger
- Vores produktion er certificeret iht. ISO9001, EN1090 og ISO3834-2
- Bredt lagerprogram tilsikrer fleksibilitet og kort leveringstid

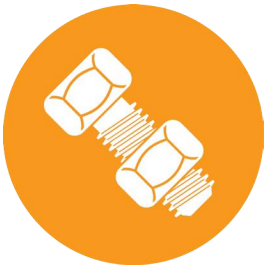


ELEMENTFABRIK



STÅL & MONTAGE

ENTREPRENØR



GROSSIST

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Indholdsfortegnelse

Pretec Danmark	s. 2
Indholdsfortegnelse	s. 4-5
Agenturer mm.	s. 6
Inserts m/gevind - RD + metrisk	s. 7-14
Wireløft m/gevind	s. 15-16
Transportankre	s. 17-19
Transportanker tilbehør	s. 20
Kugleankre	s. 21-23
Kugleankre tilbehør	s. 24-25
Wireløft	s. 26
Korrugerede rør	s. 27-30
Endepropper	s. 31
Krympeflex t/korrugerede rør	s. 32
Afstandslister plast	s. 33-34
Afstandsholdere plast	s. 35-38
Stabelplader	s. 39
Faslister	s. 40-41
Afstandsholdere fiberbeton	s. 42-43
Afstandsholdere stål	s. 44-45
Bindemaskine + bindetråd	s. 46-47
Formvoks + formolie	s. 47
Limpistoler + lim	s. 48-49
Sikkerhedshætter	s. 50
Neopren	s. 51
Pladeklip	s. 52
Opklodsning + kiler	s. 53
K-Mur	s. 54
Plastsøm + isoleringsdybler	s. 55
Elementstøtter	s. 56
Forbindelsesstiger + tilbehør	s. 63
Svejseplader	s. 64-68
Armerings- og alligatorkoblinger	s. 69-70
Wirebokse & wireboksskinner	s. 71-73
Stritterkasser	s. 74-82
NEVO-CONNECT®	s. 83-85
Dorne	s. 86
Boltesamlinger	s. 87
Kantbeslag	s. 88
Ankerskinner	s. 89-92
Montageskinner	s. 93
Hagehovedbolte	s. 94-102
Glidemøtrikker	s. 103-105
Formarbejde/forskallingsudstyr	s. 106
Afstandsrør + propper	s. 107-108
Grundmursplade	s. 109
Philipp Group støjreduktionssystem	s. 110
Philipp Group potentialeudligning	s. 111
Befæstelse vejforløb	s. 112
Boltegrupper	s. 113
Stålfundement t/lysmast	s. 114
Bro- og vægfundament t/lysmast	s. 115
Krympeflex t/befæstigelse	s. 116
Zinga koldgalvaniseringsspray	s. 117
ASDO trækstangssystem	s. 120-121
PDS trækstangssystem	s. 122-125
Referenceprojekter	s. 126-127
Gevindstænger	s. 128-132
Dimensioneringsguide	s. 133
Gevindstænger trapez	s. 134
Trapezmøtrikker	s. 135
Skiver	s. 136-139
Spændplader	s. 140-141
Muffer + møtrikker	s. 142-149
SB Bolte	s. 150-151
Bræddebolte + bræddeboltehoved	s. 151-152
Franske skruer	s. 153
Beskyttelseshætter	s. 154-156
Loctite	s. 157
Øjebolte + øjemøtrikker	s. 158-159
Lindapter klemmer + skiver	s. 160-171
Lindapter Hollo bolte	s. 172-173
Gennemstiksankre	s. 174
Slag-, huldækankre + prøvehylser	s. 175
Betonskruer	s. 175-176
Lim + blanderør	s. 176
Montagepistol + tilbehør	s. 177
Konverteringstabel Fischer vs. Hilti	s. 178-179
Salgs- og leveringsbetingelser	s. 180-181
Pretec Group	s. 182-183

Indholdsfortegnelse

Inserts m/gevind - RD+ metrisk, side 7-14.

Wireløft og insertholdere, side 15-16.

Transportankre, side 17-19.

Transportanker tilbehør, side 20.

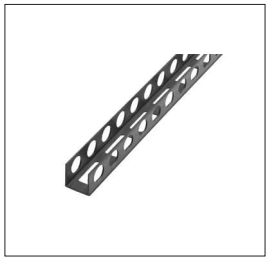
Kugleanker og stavanker, side 21-23.

Kugleanker tilbehør, side 24-25.

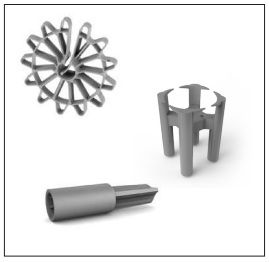
Wireløft, side 25-26.

Korrugerede rør og tilbehør, side 27-31.

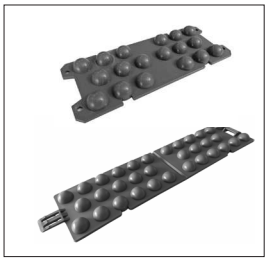
Afstandslister, side 33-34.



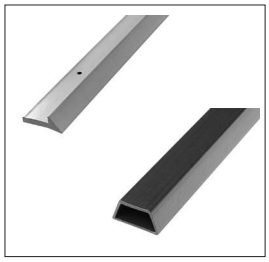
Afstandsholdere plast, side 35-38.



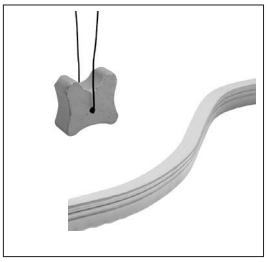
Stabelplader, side 39.



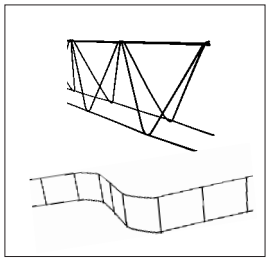
Faslister, side 40-41.



Fiberbeton, side 42-43.



Afstandsholdere stål, side 44-45.



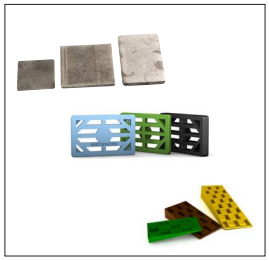
Bindetråd, bindemaskine og formolie, side 46-47.

Lim og limpistoler, side 48-49.

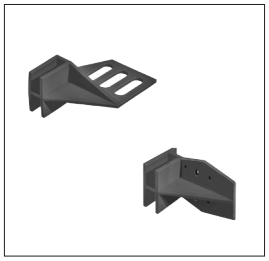
Sikkerhedshætter, side 50.

Neopren, side 51.

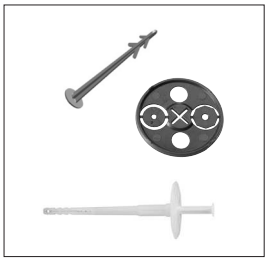
Pladeklip, justerbrikker og kiler, side 52-53.



K-Mur, side 54.

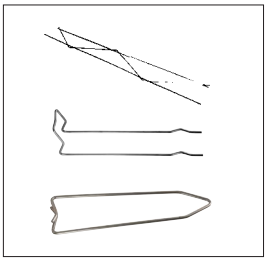


Plastsøm og isoleringsdybler, side 55.



Elementstøtte, side 56-57.

Forbindelsesstiger og tilbehør, side 58-63.



Svejseplader, side 64-68.

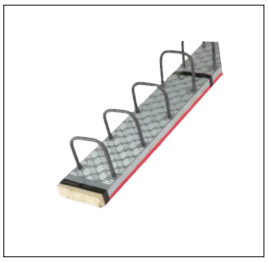
Armerings- og alligator-koblinger, side 69-70.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

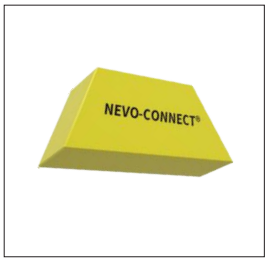
Indholdsfortegnelse

Wirebokse og wireboks-skinner, side 71-72.

Stritterkasser, side 73-82.



NEVO-CONNECT®, side 83-85.



Dorne, side 86.

Boltesamlinger, side 87.

Kantbeslag, side 88.

Anker- og montage-skinner, side 89-95.

Hagehovedbolte og glide-møtrikker, side 96-107.

Forskallingsudstyr og, afstandsrør, side 108-110.

Grundmursplade, side 111.

Philipp Group støjreduk-tionssystem, side 112.

Philipp Group potentiale-udligning, side 113.

Befæstelse, vejforløb side 114-119.

ASDO trækstangssystem, side 120-121.

PDS trækstangssystem, side 122-127.

Gevindstænger og dim. guide, side 128-133.

Gevindstang trapez og møtrikker, side 134-135

Skiver, side 136-141

Muffer og møtrikker, side 142-149.

Boltevarer, side 150-153.

Beskyttelse t/boltevarer, side 154-157.

Øjebolte og øjemøtrikker, side 158-159.

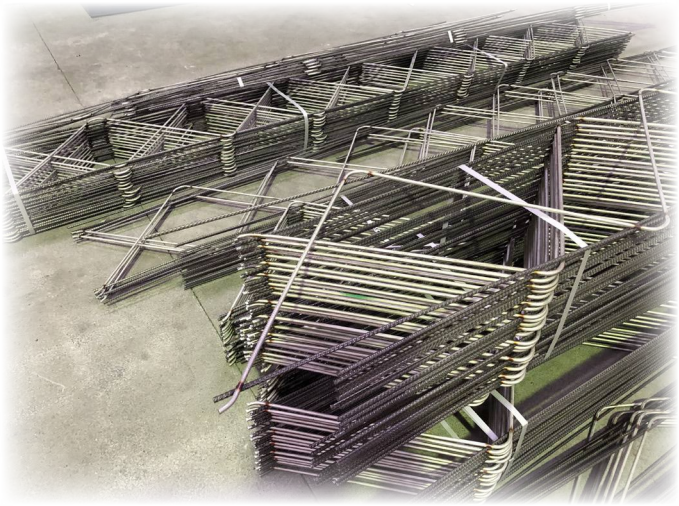
Lindapter, side 160-171.

Lindapter Hollo Bolt, side 172-173.

Fischer befæstigelse og tilbehør, side 174-179.

Agenturer mm.

Pretec producerer og forhandler en lang række produkter til betonelementbranhcen.
Gennem tæt samarbejde med vores søsterselskaber i Pretec Group råder vi bl.a. over 100.000 tons komponenter udi befæstelse, i forlængelse heraf har vi vores agenturer på bl.a. Nevoga, Eurospacers, Anker Schroeder og Philipp Group med afsæt heri kan vi altid leverere markedets bedste og mest efterspurgte produkter.



Inserts m/gevind - RD+metrisk

Inserts bruges til indstøbning i beton, hvorved de kan bruges til løft og anhugning af elementer - ligeledes kan de også bruges som fiksering, såfremt en elementstøtte eller andet skal fastgøres til elementer. De kan også bruges i sammenstøbninger, når elementerne skal samles.

Alle inserts kan leveres med sporbart 3.1 certifikat.

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst.
Datablade kan fremsendes på forespørgsel, og forefindes på pretec.dk
Andre dimensioner kan fremskaffes pr. forespørgsel.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR850995G	INSERT 995 G ZP. M8x50	500
PR1050995G	INSERT 995 G ZP. M10x50	500
PR1060995G	INSERT 995 G ZP. M10x60	500
PR1260995G	INSERT 995 G ZP. M12x60	260
PR1270995G	INSERT 995 G ZP. M12x70	400
PR1670995G	INSERT 995 G ZP. M16x70	200
PR1680995G	INSERT 995 G ZP. M16x80	200
PR16100995G	INSERT 995 G ZP. M16x100	100
PR20100995G	INSERT 995 G ZP. M20x100	100
PR20120995G	INSERT 995 G ZP. M20x120	100
PR24120995G	INSERT 995 G ZP. M24x120	50
PR30150995G	INSERT 995 G ZP. M30x150	25

CE 305/2011

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR1260995A	INSERT 995 A ZP. M12x60	500
PR1270995A	INSERT 995 A ZP. M12x70	500
PR1670995A	INSERT 995 A ZP. M16x70	200
PR1680995A	INSERT 995 A ZP. M16x80	200
PR16100995A	INSERT 995 A ZP. M16x100	150
PR20120995A	INSERT 995 A ZP. M20x120	50
PR30150995A	INSERT 995 A ZP. M30x150	25

CE 305/2011

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR640995G4	INSERT 995 G A4 M6x40	500
PR850995G4	INSERT 995 G A4 M8x50	500
PR1050995G4	INSERT 995 G A4 M10x50	500
PR1260995G4	INSERT 995 G A4 M12x60	400
PR1680995G4	INSERT 995 G A4 M16x80	200
PR16100995G4	INSERT 995 G A4 M16x100	100
PR20100995G4	INSERT 995 G A4 M20x100	100
PR24120995G4	INSERT 995 G A4 M24x120	50

CE 305/2011

Inserts m/gevind - RD+metrisk

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR1050995DG4	LØFTEINSERT 995 DG A4 M10x50	500
PR1260995DG4	LØFTEINSERT 995 DG A4 M12x60	400
PR1280995DG4	LØFTEINSERT 995 DG A4 M12x80	200
PR1680995DG4	LØFTEINSERT 995 DG A4 M16x80	100
PR16100995DG4	LØFTEINSERT 995 DG A4 M16x100	75
PR20100995DG4	LØFTEINSERT 995 DG A4 M20x100	50
PR20120995DG4	LØFTEINSERT 995 DG A4 M20x120	40

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR1260995DG	LØFTEINSERT 995 DG ZP. M12x60	190
PR1285995DG	LØFTEINSERT 995 DG ZP. M12x85	175
PR1675995DG	LØFTEINSERT 995 DG ZP. M16x75	170
PR16100995DG	LØFTEINSERT 995 DG ZP. M16x100	120
PR2090995DG	LØFTEINSERT 995 DG ZP. M20x90	90
PR20120995DG	LØFTEINSERT 995 DG ZP. M20x120	78
PR24100995DG	LØFTEINSERT 995 DG ZP. M24x100	30

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR1260995DGA	LØFTEINSERT M. PIND 995 DGA ZP. M12x60	85
PR1285995DGA	LØFTEINSERT M. PIND 995 DGA ZP. M12x85	60
PR1675995DGA	LØFTEINSERT M. PIND 995 DGA ZP. M16x75	80
PR16100995DGA	LØFTEINSERT M. PIND 995 DGA ZP. M16x100	60
PR2090995DGA	LØFTEINSERT M. PIND 995 DGA ZP. M20x90	25
PR20120995DGA	LØFTEINSERT M. PIND 995 DGA ZP. M20x120	38

CE 305/2011

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR10501036G	INSERT 1036 G ZP. M10x50	200
PR12701036G	INSERT 1036 G ZP. M12x70	200
PR16801036G	INSERT 1036 G ZP. M16x80	100
PR161001036G	INSERT 1036 G ZP. M16x100	100
PR201001036G	INSERT 1036 G ZP. M20x100	100
PR241201036G	INSERT 1036 G ZP. M24x120	50

CE 305/2011

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR8501140G	INSERT 1140 G ZP. M8x50	500
PR10601140G	INSERT 1140 G ZP. M10x60	400
PR12451140G	INSERT 1140 G ZP. M12x45	200
PR12701140G	INSERT 1140 G ZP. M12x70	200
PR16601140G	INSERT 1140 G ZP. M16x60	100
PR161001140G	INSERT 1140 G ZP. M16x100	100
PR20701140G	INSERT 1140 G ZP. M20x70	100
PR201001140G	INSERT 1140 G ZP. M20x100	50

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Inserts m/gevind - RD+metrisk

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR10601130G	INSERT 1130 G ZP. M10x60	200
PR12701130G	INSERT 1130 G ZP. M12x70	200
PR16801130G	INSERT 1130 G ZP. M16x80	100
PR161001130G	INSERT 1130 G ZP. M16x100	100
PR201001130G	INSERT 1130 G ZP. M20x100	100

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR12501965C	INSERT 1965 C ZP. M12x50	1
PR16501965C	INSERT 1965 C ZP. M16x50	1
PR16701965C	INSERT 1965 C ZP. M16x70	1
PR20801965C	INSERT 1965 C ZP. M20x80	1
PR24801965C	INSERT 1965 C ZP. M24x80	1
PR30901965C	INSERT 1965 C ZP. M30x90	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR121001988V	INSERT 1988 FZV. M12x100	1
PR121401988V	INSERT 1988 FZV. M12x140	1
PR161401988V	INSERT 1988 FZV. M16x140	1
PR162201988V	INSERT 1988 FZV. M16x220	1
PR201801988V	INSERT 1988 FZV. M20x180	1
PR242001988V	INSERT 1988 FZV. M24x200	1
PR242801988V	INSERT 1988 FZV. M24x280	1
PR302401988V	INSERT 1988 FZV. M30x240	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR121001988G	INSERT 1988 ZP. M12x100	100
PR161401988G	INSERT 1988 ZP. M16x140	1
PR201801988G	INSERT 1988 ZP. M20x180	30
PR242001988G	INSERT 1988 ZP. M24x200	1
PR302401988G	INSERT 1988 ZP. M30x240	6

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR1210019884	INSERT 1988 A4 M12x100	1
PR1214019884	INSERT 1988 A4 M12x140	1
PR1614019884	INSERT 1988 A4 M16x140	70
PR1624019884	INSERT 1988 A4 M16x240	1
PR2018019884	INSERT 1988 A4 M20x180	30
PR2420019884	INSERT 1988 A4 M24x200	20
PR2424019884	INSERT 1988 A4 M24x240	20
PR3017019884	INSERT 1988 A4 M30x170	1

Bemærk venligst, andre længder kan produceres efter ønske

Inserts m/gevind - RD+metrisk

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR201501980G	INSERT 1980 B ZP. M20x150	1
PR241501980G	INSERT 1980 B ZP. M24x150	1
PR301501980G	INSERT 1980 B ZP. M30x150	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR12551980B	INSERT 1980 P M/SKIVE ZP. M12x55	1
PR16751980B	INSERT 1980 P M/SKIVE ZP. M16x75	1
PR20901980B	INSERT 1980 P M/SKIVE ZP. M20x90	1
PR241101980B	INSERT 1980 P M/SKIVE ZP. M24x110	1
PR301401980B	INSERT 1980 P M/SKIVE ZP. M30x140	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR125519804	INSERT 1980 PR M/SKIVE A4 M12x55	1
PR167519804	INSERT 1980 PR M/SKIVE A4 M16x75	1
PR209019804	INSERT 1980 PR M/SKIVE A4 M20x90	1
PR2411019804	INSERT 1980 PR M/SKIVE A4 M24x110	1
PR3014019804	INSERT 1980 PR M/SKIVE A4 M30x140	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR12551980V	INSERT 1980 P M/SKIVE FZV. M12x55	1
PR16751980V	INSERT 1980 P M/SKIVE FZV. M16x75	1
PR20901980V	INSERT 1980 P M/SKIVE FZV. M20x90	1
PR241101980V	INSERT 1980 P M/SKIVE FZV. M24x110	1
PR301401980V	INSERT 1980 P M/SKIVE FZV. M30x140	1

Bemærk venligst, andre dimensioner kan produceres efter ønske

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Fodanker A4 & FZV.

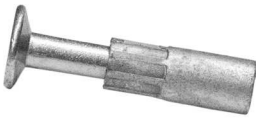
CE-mærkede fodankre kan anvendes til både fiksering og løft i form af et transportanker. Ved løft af præfabrikerede betonelementer er fodankeret et godt valg på grund af sin konstruktion med en muffe og en fod, da giver det en meget stærk forankring.

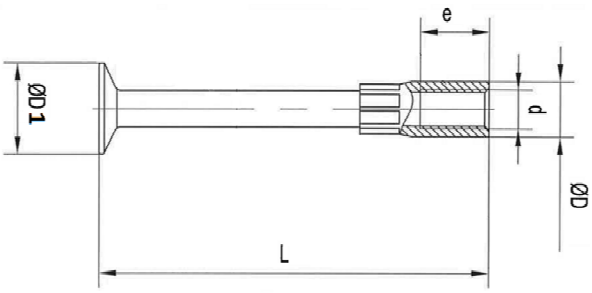
Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRFODA12704	FODANKER M12x70mm A4	1
PRFODA121004	FODANKER M12x100mm A4	1
PRFODA16754	FODANKER M16x75mm A4	1
PRFODA161004	FODANKER M16x100mm A4	1
PRFODA161404	FODANKER M16x140mm A4	1
PRFODA20904	FODANKER M20x90mm A4	1
PRFODA201804	FODANKER M20x180mm A4	1
PRFODA241004	FODANKER M24x110mm A4	1
PRFODA242004	FODANKER M24x200mm A4	1
PRFODA302404	FODANKER M30x240mm A4	1

CE CE
305/2011 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRFODA1270V	FODANKER M12x70mm FZV.	1
PRFODA12100V	FODANKER M12x100mm FZV.	1
PRFODA1675V	FODANKER M16x75mm FZV.	1
PRFODA16100V	FODANKER M16x100mm FZV.	1
PRFODA16140V	FODANKER M16x140mm FZV.	1
PRFODA2090V	FODANKER M20x90mm FZV.	1
PRFODA20180V	FODANKER M20x180mm FZV.	1
PRFODA24100V	FODANKER M24x100mm FZV.	1
PRFODA24110V	FODANKER M24x110mm FZV.	1
PRFODA24200V	FODANKER M24x200mm FZV.	1
PRFODA30150V	FODANKER M30x150mm FZV.	1
PRFODA30240V	FODANKER M30x240mm FZV.	1

CE CE
305/2011 2006/42/EF





Bolteanker & kompaktanker ZP.

Grundet den lave forankringsdybde er bolteankre en ideel løsning til tynde og lette beton-elementer. I visse tilfælde kan yderligere armering for tværgående forskydningskræfter udelades, derved er montering af bolteankret mere simpel.

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst. Datablade kan fremsendes pr. forespørgsel.

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRBA67SA12B	BOLTEANKER ZP. M12x60	200
PRBA67SA14B	BOLTEANKER ZP. M14x70	200
PRBA67SA16B	BOLTEANKER ZP. M16x80	100
PRBA67SA18B	BOLTEANKER ZP. M18x90	100
PRBA67SA20B	BOLTEANKER ZP. M20x100	50
PRBA67SA24B	BOLTEANKER ZP. M24x115	50
PRBA67SA30	BOLTEANKER ZP. M30x150	25

Ovenstående fremskaffes også i rustfri

Kompaktankeret har utroligt mange anvendelsesformål. Grundet den korte forankringsdybde er den egnet til vægge med mindre plads, men også til trapper, bjælker og søjler.

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRTA67K120100B	KOMPAKTANKER ZP. M12x100	200
PRTA67K120150B	KOMPAKTANKER ZP. M12x150	200
PRTA67K140105B	KOMPAKTANKER ZP. M14x105	100
PRTA67K140155B	KOMPAKTANKER ZP. M14x155	100
PRTA67K160130B	KOMPAKTANKER ZP. M16x130	100
PRTA67K160175B	KOMPAKTANKER ZP. M16x175	100
PRTA67K180150B	KOMPAKTANKER ZP. M18x150	50
PRTA67K180225B	KOMPAKTANKER ZP. M18x225	50
PRTA67K200185B	KOMPAKTANKER ZP. M20x185	50
PRTA67K200250B	KOMPAKTANKER ZP. M20x250	50
PRTA67K240200B	KOMPAKTANKER ZP. M24x200	50
PRTA67K240275B	KOMPAKTANKER ZP. M24x275	25
PRTA67K300275B	KOMPAKTANKER ZP. M30x275	25
PRTA67K300350B	KOMPAKTANKER ZP. M30x350	1
PRTA67K360334B	KOMPAKTANKER ZP. M36x334	1
PRTA67K360450B	KOMPAKTANKER ZP. M36x450	1
PRTA67K420385B	KOMPAKTANKER ZP. M42x385	1
PRTA67K420500B	KOMPAKTANKER ZP. M42x500	1
PRTA67K520550B	KOMPAKTANKER ZP. M52x550	1
PRTA67K520700B	KOMPAKTANKER ZP. M52x700	1

Ovenstående fremskaffes også m/rustfri muffe

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Løfteinsert m/hul ZP. & insert m/fodplade A4.

Løfteinsert m/hul er et simpelt transportanker, der typisk anvendes til løft af bjælker, vægge og søjler.

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst.
Datablade kan fremsendes pr. forespørgsel.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR71HM12B	LØFTEINSERT M/HUL ZP. M12x40	200
PR71HM14B	LØFTEINSERT M/HUL ZP. M14x47	200
PR71HM16B	LØFTEINSERT M/HUL ZP. M16x55	100
PR71HM18B	LØFTEINSERT M/HUL ZP. M18x65	100
PR71HM20B	LØFTEINSERT M/HUL ZP. M20x67	100
PR71HM24B	LØFTEINSERT M/HUL ZP. M24x77	100
PR71HM30B	LØFTEINSERT M/HUL ZP. M30x105	50
PR71HM36B	LØFTEINSERT M/HUL ZP. M36x125	25
PR71HM42B	LØFTEINSERT M/HUL ZP. M42x145	10
PR71HM52B	LØFTEINSERT M/HUL ZP. M52x195	5
	Ovenstående fremskaffes også i rustfri	

CE 2006/42/EF

Insert m/fodplade kan med dens lave forankringsdybde anvendes til løft af tynde betonelementer, eksempelvis altanplader og lignende elemener. Inserten fås med både med kort og lang rørmuffe.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR71FL124	INSERT M/FODPLADE A4 M12x30	200
PR71FL12L4	INSERT M/FODPLADE A4 M12x50	200
PR71FL144	INSERT M/FODPLADE A4 M14x33	200
PR71FL164	INSERT M/FODPLADE A4 M16x35	100
PR71FL16L4	INSERT M/FODPLADE A4 M16x70	100
PR71FL184	INSERT M/FODPLADE A4 M18x44	100
PR71FL204	INSERT M/FODPLADE A4 M20x47	50
PR71FL20L4	INSERT M/FODPLADE A4 M20x80	50
PR71FL244	INSERT M/FODPLADE A4 M24x54	50
PR71FL24L4	INSERT M/FODPLADE A4 M24x100	50
PR71FL304	INSERT M/FODPLADE A4 M30x72	25
PR71FL30L4	INSERT M/FODPLADE A4 M30x120	25
PR71FL364	INSERT M/FODPLADE A4 M36x84	10
PR71FL36L4	INSERT M/FODPLADE A4 M36x140	10
PR71FL424	INSERT M/FODPLADE A4 M42x98	10
PR71FL42L4	INSERT M/FODPLADE A4 M42x160	10
PR71FL524	INSERT M/FODPLADE A4 M52x117	1
PR71FL52L4	INSERT M/FODPLADE A4 M52x200	1
	Ovenstående fremskaffes også i ZP.	

CE 2006/42/EF

Transportanker m/muffe & wavy tail anker ZP.

Transportanker m/muffe kan bruges til mange typer løft, qua dens dybe og smalle forankring er den velegnet til løft af bl.a. vægge og søjler.
Det korte wavy tail transportanker er velegnet til løft af bl.a. altanplader og lignende.
Det lange wavy tail transportanker er velegnet løft af vægge, søjler og bjælker.

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst.
Datablade kan fremsendes pr. forespørgsel.

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRTA67M12B	TRANSP. ANKER M/MUFFE ZP. M12x195	200
PRTA67M14B	TRANSP. ANKER M/MUFFE ZP. M14x235	100
PRTA67M16B	TRANSP. ANKER M/MUFFE ZP. M16x275	100
PRTA67M18B	TRANSP. ANKER M/MUFFE ZP. M18x305	50
PRTA67M20B	TRANSP. ANKER M/MUFFE ZP. M20x355	25
PRTA67M24B	TRANSP. ANKER M/MUFFE ZP. M24x405	25
PRTA67M30B	TRANSP. ANKER M/MUFFE ZP. M30x505	1
PRTA67M36B	TRANSP. ANKER M/MUFFE ZP. M36x690	1
PRTA67M42B	TRANSP. ANKER M/MUFFE ZP. M42x840	1
PRTA67M52B	TRANSP. ANKER M/MUFFE ZP. M52x900	1
PRTA67M56B	TRANSP. ANKER M/MUFFE ZP. M56x1200	1
PRTA67M60B	TRANSP. ANKER M/MUFFE ZP. M60x1400	1

Ovenstående fremskaffes også m/rustfri muffe

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRWTA67M12KB	WAVY TAIL ANKER K. ZP. M12x110	200
PRWTA67M12WEB	WAVY TAIL ANKER L. ZP. M12x137	200
PRWTA67M14KB	WAVY TAIL ANKER K. ZP. M14x130	100
PRWTA67M14WEB	WAVY TAIL ANKER L. ZP. M14x170	100
PRWTA67M16KB	WAVY TAIL ANKER K. ZP. M16x170	100
PRWTA67M16WEB	WAVY TAIL ANKER L. ZP. M16x216	100
PRWTA67M18KB	WAVY TAIL ANKER K. ZP. M18x175	50
PRWTA67M18WEB	WAVY TAIL ANKER L. ZP. M18x235	50
PRWTA67M20KB	WAVY TAIL ANKER K. ZP. M20x187	25
PRWTA67M20WEB	WAVY TAIL ANKER L. ZP. M20x257	25
PRWTA67M24KB	WAVY TAIL ANKER K. ZP. M24x240	25
PRWTA67M24WEB	WAVY TAIL ANKER L. ZP. M24x350	25
PRWTA67M30KB	WAVY TAIL ANKER K. ZP. M30x300	1
PRWTA67M30WEB	WAVY TAIL ANKER L. ZP. M30x450	200
PRWTA67M36KB	WAVY TAIL ANKER K. ZP. M36x380	1
PRWTA67M36WEB	WAVY TAIL ANKER L. ZP. M36x570	200
PRWTA67M42KB	WAVY TAIL ANKER K. ZP. M42x450	1
PRWTA67M52WEB	WAVY TAIL ANKER L. ZP. M52x620	1
PRWTA67M52WEB	WAVY TAIL ANKER L. ZP. M52x750	1

Ovenstående fremskaffes også m/rustfri muffe

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Wireløft THS, 1260 & løft m/swivel

Let's connect

Løftestrop til gevindløft.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRTHS112	LØFT TYPE THS1 M12 1,3T	1
PRTHS116	LØFT TYPE THS1 M16 2,5T	1
PRTHS120	LØFT TYPE THS1 M20 4T	1
PRTHS124	LØFT TYPE THS1 M24 5T	1
PRTHS130	LØFT TYPE THS1 M30 7,5T	1
PRTHS136	LØFT TYPE THS1 M36 10T	1
PRTHS142	LØFT TYPE THS1 M42 12,5T	1
PRTHS152	LØFT TYPE THS1 M52 15T	1

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR121260	LØFT TYPE 1260 M12x155mm 0,5T	1
PR161260	LØFT TYPE 1260 M16x155mm 1,2T	1
PR201260	LØFT TYPE 1260 M20x215mm 2T	1
PR241260	LØFT TYPE 1260 M24x255mm 2,5T	1
PR301260	LØFT TYPE 1260 M30x300mm 4T	1
PR361260	LØFT TYPE 1260 M36x360mm 6,3T	1
PR421260	LØFT TYPE 1260 M42x425mm 8T	1
PR521260	LØFT TYPE 1260 M52x480mm 12,5T	1

CE 2006/42/EF

Løft m/swivel

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR12SWIVEL	LØFT M. SWIVEL M12x125mm 1,3T	1
PR16SWIVEL	LØFT M. SWIVEL M16x150mm 2,5T	1
PR20SWIVEL	LØFT M. SWIVEL M20x160mm 4T	1
PR24SWIVEL	LØFT M. SWIVEL M24x185mm 5T	1
PR30SWIVEL	LØFT M. SWIVEL M30x220mm 7,5T	1
PR36SWIVEL	LØFT M. SWIVEL M36x255mm 10T	1
PR42SWIVEL	LØFT M. SWIVEL M42x285mm 12,5T	1
PR52SWIVEL	LØFT M. SWIVEL M52x307mm 15T	1

CE 2006/42/EF

Insertholder plast, magnetisk & tætningsplug

Let's connect

Insertholdere bruges i beton, til fiksering og montering af inserts ved støbning, ligeledes forhindrer de forekomst af beton i inserten, ved støbning.

Den magnetiske insertholder anvendes til at fastgøre inserts mm. til støbeformen. Insertholderen er lavet af stål med et indstøbt varmgalvaniseret gevindstykke og en indlejret magnet.

Andre dimensioner og udformninger kan fremskaffes pr. forespørgsel.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR10RB	INSERTHOLDER M10, Ø40mm	100
PR12RB	INSERTHOLDER M12, Ø40mm	100
PR16RB	INSERTHOLDER M16, Ø55mm	100
PR20RB	INSERTHOLDER M20, Ø55mm	100
PR24RB	INSERTHOLDER M24, Ø55mm	100
PR30RB	INSERTHOLDER M30, Ø70mm	100
PR36RB	INSERTHOLDER M36, Ø70mm	1
PR42RB	INSERTHOLDER M42, Ø110mm	1
PR52RB	INSERTHOLDER M52, Ø96mm	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRINSHMAG12V	INSERTHOLDER MAGNETISK M12 FZV. H10 x D60/65mm	1
PRINSHMAG16V	INSERTHOLDER MAGNETISK M16 FZV. H10 x D60/65mm	1
PRINSHMAG20V	INSERTHOLDER MAGNETISK M20 FZV. H10 x D60/65mm	1
PRINSHMAG24V	INSERTHOLDER MAGNETISK M24 FZV. H10 x D60/65mm	1

Tætningsplug

Tætningsplugs anvendes i forbindelse med støbearbejde, ved frie hulpositioner.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRTÆTPL10	TÆTNINGSPLUG M10 - 10	1.000
PRTÆTPL12	TÆTNINGSPLUG M12 - 12	1.000
PRTÆTPL16	TÆTNINGSPLUG M16 - 19	1.000
PRTÆTPL20	TÆTNINGSPLUG M20 - 30	500
PRTÆTPL24	TÆTNINGSPLUG M24 - 38	500
PRTÆTPL30	TÆTNINGSPLUG M30 - 44	250
PRTÆTPL36	TÆTNINGSPLUG M36 - 55	250

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Transportanker UBH. & FZV.

Transportankre anvendes til indstøbning i betonelementer, hvorved de kan bruges til transport og løft af betonelementerne.

Fladanker tosidet er designet til at rejse elementer fra vandret til lodret. Ankeret anvendes til at rejse og dreje tyndvæggede præfabrikerede enheder i begge retninger. Ankeret er forsynet med et hul i toppen, hvori låsebolten af løfteøjet monteres. Øvrige huller i ankeret er til montering af armering. Ankerets hoved er udformet således, at belastninger ikke overføres til den øvre del af betonoverfladen.

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst.
Datablade kan fremsendes pr. forespørgsel, og forefindes på pretec.dk
Andre dimensioner og overflader kan fremskaffes pr. forespørgsel.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR025SPLIT2S	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT UBH. 2,5T-230mm	1/1.000
PR050SPLIT2S	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT UBH. 5T-290mm	1/450
PR075SPLIT2S	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT UBH. 7,5T-320mm	1/400
PR100SPLIT2S	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT UBH. 10T-390mm	1/180
PR125SPLIT2S	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT UBH. 12,5T-500mm	1/150
PR170SPLIT2S	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT UBH. 17,5T-500mm	1/100
PR220SPLIT2S	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT UBH. 22T-500mm	1/60

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR025SPLIT2SV	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT FZV. 2,5T-230mm	1/1.000
PR050SPLIT2SV	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT FZV. 5T-290mm	1/450
PR075SPLIT2SV	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT FZV. 7,5T-320mm	1 /400
PR100SPLIT2SV	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT FZV. 10T-390mm	1/180
PR125SPLIT2SV	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT FZV. 12,5T-500mm	1 /150
PR175SPLIT2SV	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT FZV. 17,5T-500mm	1/100
PR220SPLIT2SV	FLADANKER 2-S. OPR. SPLIT FZV. 22T-500mm	1/60

Tohulsanker UBH., FZV. & splitanker UBH.

Tohulsanker er konstrueret til anvendelse i tynde paneler og plader.
Øverste hul i ankeret er til løft, hvori låsebolten af løfteøjet monteres.
Nederste hul i ankeret er til gennemføring af armering.

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR0252HUL	TOHULSANKER UBH. 2,5T-90mm	1/6.000
PR0502HUL	TOHULSANKER UBH. 5T-120mm	1/2.400
PR0752HUL	TOHULSANKER UBH. 7,5T-160mm	1/1.140
PR1002HUL	TOHULSANKER UBH. 10T-170mm	1/800
PR1402HUL	TOHULSANKER UBH. 14T-240mm	1/400
PR2202HUL	TOHULSANKER UBH. 22T-300mm	1/200

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR0252HULV	TOHULSANKER FZV. 2,5T-90mm	1/6.000
PR0502HULV	TOHULSANKER FZV. 5T-120mm	1/2.400
PR0752HULV	TOHULSANKER FZV. 7,5T-160mm	1/1.140
PR1002HULV	TOHULSANKER FZV. 10T-170mm	1/800

Splitanker UBH.

Splitanker er konstrueret til anvendelse i tynde paneler og plader.
Øverste hul i ankeret er til løft, hvori låsebolten af løfteøjet monteres.
Nederste hul i ankeret er til gennemføring af armering.

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR025SPLIT120	SPLITANKER UBH. 2,5T-120mm	1/3.000
PR025SPLIT150	SPLITANKER UBH. 2,5T-150mm	1/2.500
PR025SPLIT200	SPLITANKER UBH. 2,5T-200mm	1/2.000
PR040SPLIT140	SPLITANKER UBH. 4T-140mm	1/1.800
PR040SPLIT180	SPLITANKER UBH. 4T-180mm	1/1.500
PR050SPLIT240	SPLITANKER UBH. 5T-240mm	1/900
PR050SPLIT400	SPLITANKER UBH. 5T-400mm	1/500
PR075SPLIT260	SPLITANKER UBH. 7,5T-260mm	1/450
PR075SPLIT300	SPLITANKER UBH. 7,5T-300mm	1/400
PR075SPLIT420	SPLITANKER UBH. 7,5T-420mm	1/350
PR100SPLIT300	SPLITANKER UBH. 10T-300mm	1/300
PR100SPLIT370	SPLITANKER UBH. 10T-370mm	1/250
PR140SPLIT370	SPLITANKER UBH. 14T-370mm	1/200
PR140SPLIT460	SPLITANKER UBH. 14T-460mm	1/150
PR220SPLIT620	SPLITANKER UBH. 22T-620mm	1/100

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Sandwichanker, fladfodsanker UBH. & FZV.

Sandwichanker er designet til brug for præfabrikerede sandwichpaneler. Ankerets forskydning af tyngdepunktets akse tillader, at betonelementet bliver transporteret og opstillet i lodret position. Låsebolten for løfteøjet monteres i ankerets øverste hul.

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst.
Datablade kan fremsendes pr. forespørgsel, og forefindes på pretec.dk

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR025SAND	SANDWICHANKER UBH. 2,5T-250mm	1/1.500
PR050SAND	SANDWICHANKER UBH. 5T-300mm	1/500
PR075SAND	SANDWICHANKER UBH. 7,5T-350mm	1/340
PR100SAND	SANDWICHANKER UBH. 10T-350mm	1/240
PR170SAND	SANDWICHANKER UBH. 17T-400mm	1/150

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR025SANDV	SANDWICHANKER FZV. 2,5T-250mm	1/1.500
PR050SANDV	SANDWICHANKER FZV. 5T-300mm	1/500
PR075SANDV	SANDWICHANKER FZV. 7,5T-350mm	1/340
PR100SANDV	SANDWICHANKER FZV. 10T-350mm	1/240
PR170SANDV	SANDWICHANKER FZV. 17T-400mm	1/150

Fladfodsanker UBH. & FZV.

Fladfodsankeret er velegnet til løft af plader. Ankerets hoved er designet med et hul, hvori låsebolten af løfteøjet monteres.
Armering omkring ankeret, placeres over ankerets fod.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR025FLAD	FLADFODSANKER UBH. 2,5T-75mm	1/4.000
PR050FLAD	FLADFODSANKER UBH. 5T-125mm	1/1.250
PR075FLAD	FLADFODSANKER UBH. 7,5T-170mm	1/500
PR100FLAD	FLADFODSANKER UBH. 10T-200mm	1/400

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR025FLADV	FLADFODSANKER FZV. 2,5T-75mm	1/4.000
PR050FLADV	FLADFODSANKER FZV. 5T-125mm	1/1.250
PR075FLADV	FLADFODSANKER FZV. 7,5T-170mm	1/500
PR100FLADV	FLADFODSANKER FZV. 10T-200mm	1/400

Transportanker tilbehør

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR025HLØFT	RINGKOBLING TF2 2.5T	1
PR050HLØFT	RINGKOBLING TF2 3T/5T	1
PR100HLØFT	RINGKOBLING TF2 5.3T/10T	1
PR260HLØFT	RINGKOBLING TF2 12.5T/26T	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR025HLØFTW	RINGKOBLING M/WIRE TF1 2,5T	1
PR050HLØFTW	RINGKOBLING M/WIRE TF1 3T/5T	1
PR100HLØFTW	RINGKOBLING M/WIRE TF1 5,3T/10T	1
PR260HLØFTW	RINGKOBLING M/WIRE TF1-26T	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR025RBF	GUMMI UDSPARING TYPE RBF F. 2,5T	1
PR050RBF	GUMMI UDSPARING TYPE RBF F. 3T/5T	1
PR100RBF	GUMMI UDSPARING TYPE RBF F. 5.3T/10T	1
PR260RBF	GUMMI UDSPARING TYPE RBF F. 12,5T/26T	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRTMP025	HOLDEPLADE FOR RBF 2,5T	1
PRTMP050	HOLDEPLADE FOR RBF 3T/5T	1
PRTMP100	HOLDEPLADE FOR RBF 5,3T/10T	1
PRTMP260	HOLDEPLADE FOR RBF 12,5T/26T	1

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Kugleanker UBH.

Kugleankre anvendes til løft for bl.a. præfabrikerede betonelementer m.m. Kugleankeret er fremstillet således, at det har en fod og et hoved, dette medvirker en stærk forankring i betonen.

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst. Datablade kan fremsendes pr. forespørgsel, og forefindes på pretec.dk

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR013KUGLE35	KUGLEANKER UBH. 1,3Tx35mm	400
PR013KUGLE40	KUGLEANKER UBH. 1,3Tx40mm	350
PR013KUGLE50	KUGLEANKER UBH. 1,3Tx50mm	300
PR013KUGLE55	KUGLEANKER UBH. 1,3Tx55mm	300
PR013KUGLE65	KUGLEANKER UBH. 1,3Tx65mm	250
PR013KUGLE85	KUGLEANKER UBH. 1,3Tx85mm	250
PR013KUGLE120	KUGLEANKER UBH. 1,3Tx120mm	200
PR025KUGLE55	KUGLEANKER UBH. 2,5Tx55mm	175
PR025KUGLE85	KUGLEANKER UBH. 2,5Tx85mm	125
PR025KUGLE120	KUGLEANKER UBH. 2,5Tx120mm	100
PR025KUGLE170	KUGLEANKER UBH. 2,5Tx170mm	75
PR040KUGLE65	KUGLEANKER UBH. 4Tx65mm	80
PR040KUGLE75	KUGLEANKER UBH. 4Tx75mm	75
PR040KUGLE85	KUGLEANKER UBH. 4Tx85mm	75
PR040KUGLE95	KUGLEANKER UBH. 4Tx95mm	65
PR040KUGLE170	KUGLEANKER UBH. 4Tx170mm	50
PR050KUGLE75	KUGLEANKER UBH. 5Tx75mm	60
PR050KUGLE95	KUGLEANKER UBH. 5Tx95mm	50
PR050KUGLE120	KUGLEANKER UBH. 5Tx120mm	50
PR050KUGLE140	KUGLEANKER UBH. 5Tx140mm	40
PR050KUGLE180	KUGLEANKER UBH. 5Tx180mm	30
PR050KUGLE240	KUGLEANKER UBH. 5Tx240mm	30
PR050KUGLE340	KUGLEANKER UBH. 5Tx340mm	20
PR075KUGLE140	KUGLEANKER UBH.7,5Tx140mm	30
PR075KUGLE165	KUGLEANKER UBH. 7,5Tx165mm	25
PR075KUGLE200	KUGLEANKER UBH. 7,5Tx200mm	20
PR075KUGLE300	KUGLEANKER UBH. 7,5Tx300mm	15
PR075KUGLE680	KUGLEANKER UBH. 7,5Tx680mm	10
PR100KUGLE170	KUGLEANKER UBH. 10Tx170mm	15
PR100KUGLE200	KUGLEANKER UBH. 10Tx200mm	15
PR100KUGLE250	KUGLEANKER UBH. 10Tx250mm	10
PR100KUGLE340	KUGLEANKER UBH. 10Tx340mm	10
PR150KUGLE400	KUGLEANKER UBH. 15Tx400mm	5

CE 2006/42/EF

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Kugleanker FZV. & automatanker UBH.

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR013KUGLE35V	KUGLEANKER FZV. 1,3Tx35mm	400
PR013KUGLE55V	KUGLEANKER FZV. 1,3Tx55mm	300
PR013KUGLE65V	KUGLEANKER FZV. 1,3Tx65mm	250
PR013KUGLE85V	KUGLEANKER FZV. 1,3Tx85mm	250
PR013KUGLE120V	KUGLEANKER FZV. 1,3Tx120mm	200
PR025KUGLE65V	KUGLEANKER FZV. 2,5Tx65mm	175
PR025KUGLE85V	KUGLEANKER FZV. 2,5Tx85mm	125
PR025KUGLE120V	KUGLEANKER FZV. 2,5Tx120mm	100
PR025KUGLE170V	KUGLEANKER FZV. 2,5Tx170mm	75
PR040KUGLE100V	KUGLEANKER FZV. 4Tx100mm	50
PR050KUGLE80V	KUGLEANKER FZV. 5Tx80mm	60
PR050KUGLE120V	KUGLEANKER FZV. 5Tx120mm	50
PR050KUGLE240V	KUGLEANKER FZV. 5Tx240mm	30
PR075KUGLE140V	KUGLEANKER FZV. 7,5Tx140mm	30
PR075KUGLE165V	KUGLEANKER FZV. 7,5Tx165mm	25
PR075KUGLE200V	KUGLEANKER FZV. 7,5Tx200mm	20
PR075KUGLE300V	KUGLEANKER FZV. 7,5Tx300mm	15
PR100KUGLE170V	KUGLEANKER FZV. 10Tx170mm	20
PR100KUGLE200V	KUGLEANKER FZV. 10Tx200mm	15
PR100KUGLE250V	KUGLEANKER FZV. 10Tx250mm	10
PR100KUGLE340V	KUGLEANKER FZV. 10Tx340mm	10
PR150KUGLE400V	KUGLEANKER FZV. 15Tx400mm	5
PR200KUGLE500V	KUGLEANKER FZV. 20Tx500mm	5

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR013KUGLEAUTO50	AUTOMATANKER UBH. P-1,3Tx50mm	1
PR013KUGLEAUTO65	AUTOMATANKER UBH. P-1,3Tx65mm	1
PR040KUGLEAUTO65	AUTOMATANKER UBH. P-4Tx65mm	1
PR040KUGLEAUTO85	AUTOMATANKER UBH. P-4Tx85mm	1

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Stavanker, kugleanker sandwich & kugleanker m/fodplade UBH.

Stavanker m/kuglehoved kan med dens dybe forankring anvendes til løft af vægge, søjler, rør og lignende typer betonelementer.
Kugleanker sandwich anvendes til løft af sandwichelementer.
Kugleanker med fodplade er grundet fodpladen velegnet til løft af bl.a. altanplader og loftelementer.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRSA81013270ST	STAVANKER UBH. 1,3Tx270mm	1
PRSA81025400ST	STAVANKER UBH. 2,5Tx400mm	1
PRSA81025520ST	STAVANKER UBH. 2,5Tx520mm	1
PRSA81040510ST	STAVANKER UBH. 4Tx510mm	1
PRSA81050580ST	STAVANKER UBH. 5Tx580mm	1
PRSA81050900ST	STAVANKER UBH. 5Tx900mm	1
PRSA81075750ST	STAVANKER UBH. 7,5Tx750mm	1
PRSA810751150ST	STAVANKER UBH. 7,5Tx1.150mm	1
PRSA8100870ST	STAVANKER UBH. 10Tx870mm	1
PRSA811001300ST	STAVANKER UBH. 10Tx1.300mm	1
PRSA811501080ST	STAVANKER UBH. 15Tx1.080mm	1
PRSA811501550ST	STAVANKER UBH. 15Tx1.550mm	1

Ovenstående fremskaffes også i ZP., FZV. og A4

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR025KUGLESW	KUGLEANKER SANDWICH UBH. 2,5Tx268mm	1
PR050KUGLESW	KUGLEANKER SANDWICH UBH. 5Tx466mm	1
PR075KUGLESW	KUGLEANKER SANDWICH UBH. 7,5Tx664mm	1
PR100KUGLESW	KUGLEANKER SANDWICH UBH. 10Tx667mm	1

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRKF81025055FL	KUGLEANKER M/FODPLADE UBH. 2,5Tx55mm	1
PRKF81025120FL	KUGLEANKER M/FODPLADE UBH. 2,5Tx120mm	1
PRKF81050055FL	KUGLEANKER M/FODPLADE UBH. 5Tx55mm	1
PRKF81050065FL	KUGLEANKER M/FODPLADE UBH. 5Tx65mm	1
PRKF81050110FL	KUGLEANKER M/FODPLADE UBH. 5Tx110mm	1
PRKF81100115FL	KUGLEANKER M/FODPLADE UBH. 10Tx115mm	1

Ovenstående fremskaffes også i ZP. og FZV.

CE 2006/42/EF

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Kugleanker tilbehør

CE 2006/42/EF

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR013KLØFT	LØFT FOR KUGLEANKER, 1,3T	1
PR025KLØFT	LØFT FOR KUGLEANKER, 2,5T	1
PR050KLØFT	LØFT FOR KUGLEANKER, 4T/5T	1
PR100KLØFT	LØFT FOR KUGLEANKER, 7,5T/10T	1
PR200KLØFT	LØFT FOR KUGLEANKER, 15T/20T	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR013RB	GUMMIUDSPARING TYPE RB-1,3T	1
PR025RB	GUMMIUDSPARING TYPE RB-2,5T	1
PR050RB	GUMMIUDSPARING TYPE RB-4T/5T	1
PR075RB	GUMMIUDSPARING TYPE RB-7,5T	1
PR100RB	GUMMIUDSPARING TYPE RB-10T	1
PR150RB	GUMMIUDSPARING TYPE RB-15T	1
PR200RB	GUMMIUDSPARING TYPE RB-20T	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR013SRB	GUMMIUDSPARING TYPE SRB-1,3T	1
PR025SRB	GUMMIUDSPARING TYPE SRB-2,5T	1
PR050SRB	GUMMIUDSPARING TYPE SRB-5T	1
PR075SRB	GUMMIUDSPARING TYPE SRB-7,5T	1
PR100SRB	GUMMIUDSPARING TYPE SRB-10T	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR013RBMON	MONTERINGSPLADE FOR 1,3T	1
PR025RBMON	MONTERINGSPLADE FOR 2,5T	1
PR050RBMON	MONTERINGSPLADE FOR 4T/5T	1
PR100RBMON	MONTERINGSPLADE FOR 7,5T/10T	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR013RBIPDV	INDLÆGSPLADE TYPE IPDV 8/10 F. 1,3T	1
PR025RBIPDV	INDLÆGSPLADE TYPE IPDV 10/10 F. 2,5T	1
PR050RBIPDV	INDLÆGSPLADE TYPE IPDV 10/10 F. 5T	1
PR100RBIPDV	INDLÆGSPLADE TYPE IPDV 12/10 F. 10T	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR025SKRUETDV	MONT. SKRUE TYPE TDV FOR 2,5T	1
PR050SKRUETDV	MONT. SKRUE TYPE TDV FOR 4T/5T	1
PR100SKRUETDV	MONT. SKRUE TYPE TDV FOR 7,5T/10T	1

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Kugleanker tilbehør & wire loop polypropylene

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR013RBIP	INDLÆGSPLADE TYPE IP-8 FOR 1,3T	1
PR025RBIP	INDLÆGSPLADE TYPE IP-10 FOR 2,5T	1
PR050RBIP	INDLÆGSPLADE TYPE IP-10 FOR 4T/5T	1
PR100RBIP	INDLÆGSPLADE TYPE IP-12 FOR 7,5T/10T	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR013MPB	MAGNET UDSPARING MPB FOR 1,3T	1
PR025MPB	MAGNET UDSPARING MPB FOR 2,5T	1
PR050MPB	MAGNET UDSPARING MPB FOR 5T	1
PR100MPB	MAGNET UDSPARING MPB FOR 7,5T/10T	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR013RR	GUMMIRING TIL UDSPARING RR-13	1
PR025RR	GUMMIRING TIL UDSPARING RR-25	1
PR050RR	GUMMIRING TIL UDSPARING RR-50	1
PR075RR	GUMMIRING TIL UDSPARING RR-75	1
PR100RR	GUMMIRING TIL UDSPARING RR-100	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR013SBK	STÅLUDSPARING - SBK 13	1
PR025SBK	STÅLUDSPARING - SBK 25	1
PR050SBK	STÅLUDSPARING - SBK 50	1

Wire loop polypropylene

Wireloop polypropylene en effektiv og billig måde, hvorpå man kan løfte mindre betonelementer, og der kræves ikke specielt løfteudstyr til dette.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRP43P06	WIRE LOOP POLYPROPYLENE SWL 150 KG.	1
PRP43P08	WIRE LOOP POLYPROPYLENE SWL 250 KG.	1
PRP43P10	WIRE LOOP POLYPROPYLENE SWL 360 KG.	1
PRP43P12	WIRE LOOP POLYPROPYLENE SWL 500 KG	1
PRP43P14	WIRE LOOP POLYPROPYLENE SWL 875 KG.	1
PRP43P16	WIRE LOOP POLYPROPYLENE SWL 1,2T	1

CE 2006/42/EF

Wireløft 5020 og PTC

Anvendes sammen med BK-krog. Støbes 2/3 af længden ind i betonen. Kan også forsænkes i betonen ved hjælp af udsparing.
Løftestroppen kan pr. forespørgsel bestilles med galvaniseret wire.

CE-mærket iht. Europæiske Maskindirektiv 2006/42/EF

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR0085020	WIRELØFT TYPE 5020 8kN	100
PR0125020	WIRELØFT TYPE 5020 12kN	100
PR0165020	WIRELØFT TYPE 5020 16kN	50
PR0205020	WIRELØFT TYPE 5020 20kN	20
PR0255020	WIRELØFT TYPE 5020 25kN	10
PR0405020	WIRELØFT TYPE 5020 40kN	1
PR0525020	WIRELØFT TYPE 5020 52kN	1
PR0635020	WIRELØFT TYPE 5020 63kN	1
PR0805020	WIRELØFT TYPE 5020 80kN	1
PR1005020	WIRELØFT TYPE 5020 100kN	1
PR1255020	WIRELØFT TYPE 5020 125kN	1
PR1605020	WIRELØFT TYPE 5020 160kN	1
PR2005020	WIRELØFT TYPE 5020 200kN	1
PR2505020	WIRELØFT TYPE 5020 250kN	1
PR3205020	WIRELØFT TYPE 5020 320kN	1

Wireløft PTC

Wireløft PTC anvendes til løft af vægelementer og altanplader og løftes med krog.
Datablade kan fremsendes pr. forespørgsel, og forefindes på pretec.dk

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRPTC10500200	WIRELØFT PTC, FZB., Ø10mm	1
PRPTC12500200	WIRELØFT PTC, FZB., Ø12mm	1
PRPTC12500400	WIRELØFT PTC, FZB., Ø12mm	1
PRPTC16500200	WIRELØFT PTC, FZB., Ø16mm	1
PRPTC16700200	WIRELØFT PTC, FZB., Ø16mm	1
PRPTC16500400	WIRELØFT PTC, FZB., Ø16mm	1
PRPTC18500200	WIRELØFT PTC, FZB., Ø18mm	1
PRPTC18500400	WIRELØFT PTC, FZB., Ø18mm	1
PRPTC22500200	WIRELØFT PTC, FZB., Ø22mm	1
PRPTC22500400	WIRELØFT PTC, FZB., Ø22mm	1

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Korrugerede rør

Pretec Danmark fremstiller korrugerede stålrør til betonkonstruktioner. Det korrugerede rør anvendes som udsparing, og til føring af forspændte kabler.
Rørene produceres af koldvalsede ubelagte smalle stålbånd, fra 0,30mm - 0,60mm, kvalitet DC01 (tidl. St.2) iht. DS/EN 10139:2020. De produceres hhv. som kategori 1 FLEX rør og kategori 2 RIGIDE rør.

- FLEX rør, rørene produceres med en profilering, der gør dem fleksible.
- RIGIDE rør, rørene produceres med en profilering, der gør dem rigide

CE mærkede rør produceres efter EN 523 og EN 524 standarden.
Alle rør leveres ubehandlede og let olierede. De leveres med mærkeseddel, der angiver lot-nummer, produktionsår mv. iht. EN523.
De korrugerede rør samles via en coupler, denne skal minimum være tre gange så lang som den nominelle indvendige diameter, men dog ikke mindre end 150mm.

DS/EN 523-2004 - Tynde stålrør til forspændte kabler
DS/EN 524:1997 serien - Prøvningsmetoder
Ydeevnebeskrivelse DOP_K0101_DA & TEGNING S-Pr_FA24_E
Ydeevnebeskrivelse DOP_K0102_DA & TEGNING S-Pr_FA44_E Rev. 1

Ved produktion kan vi save røret på fixmål, således røret passer til netop Jeres opgave.
Vi bukker ligeledes også rør, således de kan bruges til udsparing mod formside.

Datablade kan fremsendes pr. forespørgsel.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Korrugerede Flex rør + muffer - CE godkendte

Korrugerede rør, Flex								
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Ø (mm)**	**Kvalitet min.**	**CE**	**L (mm)**	**Antal/m**	**Enhed**
PR506000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	50	P24, 0.30x36mm	•	6.000	1.560	Rack
PR556000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	55	P24, 0.30x36mm	•	6.000	1.404	Rack
PR606000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	60	P24, 0.30x36mm	•	6.000	1.200	Rack
PR656000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	65	P24, 0.35x36mm	•	6.000	990	Rack
PR706000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	70	P24, 0.35x36mm	•	6.000	840	Rack
PR756000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	75	P24, 0.35x36mm	•	6.000	840	Rack
PR806000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	80	P24, 0.35x36mm	•	6.000	600	Rack
PR856000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	85	P24, 0.35x36mm	•	6.000	576	Rack
PR906000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	90	P24, 0.40x36mm	•	6.000	528	Rack
PR956000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	95	P24, 0.40x36mm	•	6.000	462	Rack
PR1006000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	100	P24, 0.40x36mm	•	6.000	420	Rack
PR1056000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	105	P24, 0.40x36mm	•	6.000	360	Rack
PR1206000FR	KORRUGEREDE RØR	FLEX	120	P24, 0.40x36mm	•	6.000	270	Rack

Coupler/muffe, Flex								
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Ø (mm)**	**Kvalitet min.**	**CE**	**L (mm)**	**Antal/stk.**	**Enhed**
PR50300FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	50	P24, 0.30x36mm	•	300	Tilgår	Ks.
PR55300FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	55	P24, 0.30x36mm	•	300	780	Ks.
PR60300FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	60	P24, 0.30x36mm	•	300	702	Ks.
PR65300FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	65	P24, 0.35x36mm	•	300	600	Ks.
PR70300FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	70	P24, 0.35x36mm	•	300	495	Ks.
PR75300FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	75	P24, 0.35x36mm	•	300	420	Ks.
PR80300FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	80	P24, 0.35x36mm	•	300	420	Ks.
PR85300FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	85	P24, 0.35x36mm	•	300	300	Ks.
PR90300FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	90	P24, 0.40x36mm	•	300	288	Ks.
PR95300FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	95	P24, 0.40x36mm	•	300	264	Ks.
PR100300FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	100	P24, 0.40x36mm	•	300	231	Ks.
PR105320FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	105	P24, 0.40x36mm	•	320	210	Ks.
PR120360FR	COUPLER/MUFFE	FLEX	120	P24, 0.40x36mm	•	360	180	Ks.

Vi producerer muffer/bøjninger, hvor vi bukker røret til det ønskede formål.
Ligeledes kan vi save røret i smig, hvis dette ønskes.

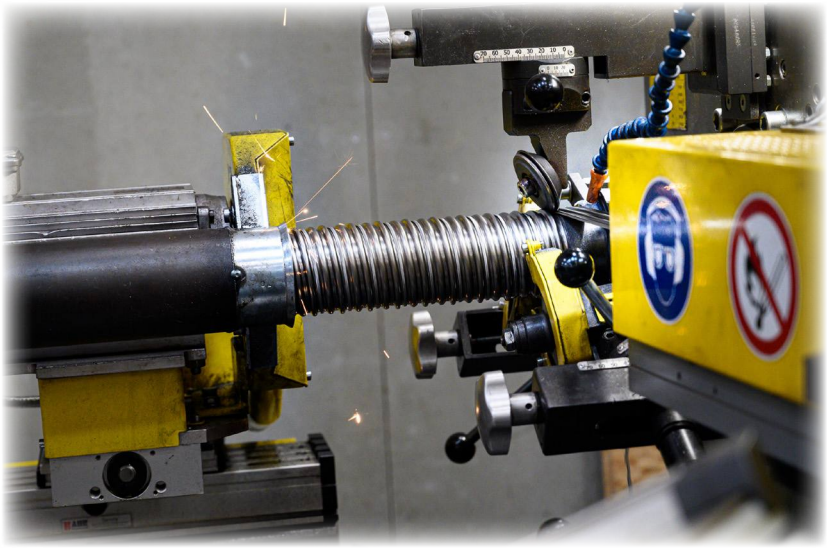
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Korrugerede Rigide rør + muffer - ikke CE godkendt

- Rigide rør kan anvendes ved vægsamlinger, hvor der stødes omkring armeringen.

Korrugerede rør, Rigid								
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Ø (mm)**	**Kvalitet min.**	**CE**	**L (mm)**	**Antal/m**	**Enhed**
PR506000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	50	P44, 0.30x58		6.000	1.560	Rack
PR556000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	55	P44, 0.30x58		6.000	1.404	Rack
PR606000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	60	P44, 0.30x58		6.000	1.200	Rack
PR656000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	65	P44, 0.30x58		6.000	990	Rack
PR706000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	70	P44, 0.30x58		6.000	840	Rack
PR756000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	75	P44, 0.30x58		6.000	840	Rack
PR806000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	80	P44, 0.30x58		6.000	600	Rack
PR856000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	85	P44, 0.30x58		6.000	576	Rack
PR906000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	90	P44, 0.30x58		6.000	528	Rack
PR956000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	95	P44, 0.30x58		6.000	462	Rack
PR1006000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	100	P44, 0.30x58		6.000	420	Rack
PR1056000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	105	P44, 0.30x58		6.000	360	Rack
PR1206000RR04	KORRUGEREDE RØR	RIGID	120	P44, 0.30x58		6.000	270	Rack

Coupler/muffe, Rigid								
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Ø (mm)**	**Kvalitet min.**	**CE**	**L (mm)**	**Antal/stk.**	**Enhed**
PR50300RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	50	P44, 0.30x58		300	Tilgår	Ks.
PR55300RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	55	P44, 0.30x58		300	780	Ks.
PR60300RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	60	P44, 0.30x58		300	702	Ks.
PR65300RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	65	P44, 0.30x58		300	600	Ks.
PR70300RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	70	P44, 0.30x58		300	495	Ks.
PR75300RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	75	P44, 0.30x58		300	420	Ks.
PR80300RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	80	P44, 0.30x58		300	420	Ks.
PR85300RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	85	P44, 0.30x58		300	300	Ks.
PR90300RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	90	P44, 0.30x58		300	288	Ks.
PR95300RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	95	P44, 0.30x58		300	264	Ks.
PR100300RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	100	P44, 0.30x58		300	231	Ks.
PR105320RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	105	P44, 0.30x58		320	210	Ks.
PR120360RR04	COUPLER/MUFFE	RIGID	120	P44, 0.30x58		360	180	Ks.



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Korrugerede Rigide rør + muffer - CE godkendt

- Rigide rør kan anvendes ved vægsamlinger, hvor det opspændes med liner

Korrugerede rør, Rigid								
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Ø (mm)**	**Kvalitet min.**	**CE**	**L (mm)**	**Antal/m**	**Enhed**
PR506000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	50	P44, 0.45x58	•	6.000	1.320	Rack
PR556000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	55	P44, 0.45x58	•	6.000	1.296	Rack
PR606000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	60	P44, 0.45x58	•	6.000	1.200	Rack
PR656000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	65	P44, 0.45x58	•	6.000	990	Rack
PR706000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	70	P44, 0.50x58	•	6.000	840	Rack
PR756000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	75	P44, 0.50x58	•	6.000	672	Rack
PR806000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	80	P44, 0.50x58	•	6.000	600	Rack
PR856000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	85	P44, 0.50x58	•	6.000	576	Rack
PR906000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	90	P44, 0.60x58	•	6.000	528	Rack
PR956000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	95	P44, 0.60x58	•	6.000	462	Rack
PR1006000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	100	P44, 0.60x58	•	6.000	420	Rack
PR1056000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	105	P44, 0.60x58	•	6.000	360	Rack
PR1206000RR	KORRUGEREDE RØR	RIGID	120	P44, 0.60x58	•	6.000	270	Rack

Coupler/muffe, Rigid								
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Ø (mm)**	**Kvalitet min.**	**CE**	**L (mm)**	**Antal/stk.**	**Enhed**
PR50300RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	50	P44, 0.45x58	•	300	Tilgår	Ks.
PR55300RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	55	P44, 0.45x58	•	300	660	Ks.
PR60300RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	60	P44, 0.45x58	•	300	648	Ks.
PR65300RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	65	P44, 0.45x58	•	300	600	Ks.
PR70300RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	70	P44, 0.50x58	•	300	495	Ks.
PR75300RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	75	P44, 0.50x58	•	300	420	Ks.
PR80300RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	80	P44, 0.50x58	•	300	336	Ks.
PR85300RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	85	P44, 0.50x58	•	300	300	Ks.
PR90300RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	90	P44, 0.60x58	•	300	288	Ks.
PR95300RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	95	P44, 0.60x58	•	300	264	Ks.
PR100300RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	100	P44, 0.60x58	•	300	231	Ks.
PR105320RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	105	P44, 0.60x58	•	320	210	Ks.
PR120360RR	COUPLER/MUFFE	RIGID	120	P44, 0.60x58	•	360	135	Ks.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Endepropper & ovaliserede rør

Endeprop for korrugerede rør						
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Ø (mm)**	**H (mm)**	**Kvalitet**	**Antal/stk.**	**Enhed**
PRPROP50	ENDEPROP FOR KORR. DN50 RØR	50/56	20	LDPE/HPPE	100/12.000	Ps./pl.
PRPROP55	ENDEPROP FOR KORR. DN55 RØR	55/61	20	LDPE/HPPE	100	Ps./pl.
PRPROP60	ENDEPROP FOR KORR. DN60 RØR	60/66	20	LDPE/HPPE	100/8.800	Ps./pl.
PRPROP65	ENDEPROP FOR KORR. DN65 RØR	65/71	20	LDPE/HPPE	100	Ps./pl.
PRPROP70	ENDEPROP FOR KORR. DN70 RØR	70/76	20	LDPE/HPPE	100/6.600	Ps./pl.
PRPROP75	ENDEPROP FOR KORR. DN75 RØR	75/81	20	LDPE/HPPE	100	Ps./pl.
PRPROP80	ENDEPROP FOR KORR. DN80 RØR	80/86	20	LDPE/HPPE	100/5.100	Ps./pl.
PRPROP85	ENDEPROP FOR KORR. DN85 RØR	85/91	20	LDPE/HPPE	100	Ps./pl.
PRPROP90	ENDEPROP FOR KORR. DN90 RØR	90/96	20	LDPE/HPPE	100	Ps./pl.
PRPROP95	ENDEPROP FOR KORR. DN95 RØR	95/101	20	LDPE/HPPE	100	Ps./pl.
PRPROP100	ENDEPROP FOR KORR. DN100 RØR	100/106	20	LDPE/HPPE	100	Ps./pl.
PRPROP105	ENDEPROP FOR KORR. DN105 RØR	105/111	20	LDPE/HPPE	100	Ps./pl.
PRPROP120	ENDEPROP FOR KORR. DN120 RØR	120/126	20	LDPE/HPPE	100	Ps./pl.

Ovaliserede rør

Ovaliserede rør er designet til at blive brugt, når begrænset elementtykkelse forhindrer montering af et stort rundt rør uden behov for tab af omstøbningsareal i det korrugerede rør.

Disse rør er meget holdbare og stærke, så de let kan støbes i beton. De kan også let bindes i position op til armeringen. Det ovaliserede rør fremstilles af koldvalsede ubelagte stålbånd.

Sælges i 3 og 4 metes længder, pr. forespørgsel kan de fremstilles i specifikke længder, der passer til netop Jeres projekt og behov.

Krympeflex mellemvægget

Krympeflex kan bl.a. anvendes som samlemuffe til korrugerede rør. Krympeflexen tilskæres således den har et overlap på hver side af røret på min. 150mm, herefter kan krympeflexen varmes på vha. en gasbrænder. Krympeflexen er meget stærk, ved trækprøvning vil røret bryde før krympeflexen.

Krympeflex sælges i hele længder eller på fixmål. hvor vi kan skære eller klippe til det ønskede formål.

Venligst kontakt os for nærmere information.

Varenummer	Varebeskrivelse[1]	Dimension (mm)		Godstykkelse (mm)[2]	Spolelængde (m)
		Før	Efter		
PRKF0300MVM	KRYMPEFLEX MVM Ø30	30	6	2,5	1,2
PRKF0330MVM	KRYMPEFLEX MVM Ø33	33	8	2,5	1,2
PRKF0400MVM	KRYMPEFLEX MVM Ø40	40	12	2,5	1,2
PRKF0450MVM	KRYMPEFLEX MVM Ø45	45	15	2,5	1,2
PRKF0550MVM	KRYMPEFLEX MVM Ø55	55	20	2,7	1,2
PRKF0750MVM	KRYMPEFLEX MVM Ø75	75	25	3	1,2
PRKF0900MVM	KRYMPEFLEX MVM Ø90	90	30	3	1,2
PRKF1200MVM	KRYMPEFLEX MVM Ø120	120	40	3	1,2
PRKF1400MVM	KRYMPEFLEX MVM Ø140	140	50	3	1,2

[1] Andre dimensioner fremskaffes pr. forespørgsel

[2] Fuld krympet

	Mellemvægget [MVM]
Materiale	Polyolefin med Mastic
Krympefaktor	3:1
Krympetemperatur	120°C
Arbejdstemperatur	-35 til 110°C
Standard farve	Sort, mat
Gennemslagsspænding	>20KV
Godkendelser	RoHs
Egenskaber	Elektrisk isolation, mekanisk beskyttelse og fri bevægelse af gevindstænger i beton og korrosionsbeskyttende

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

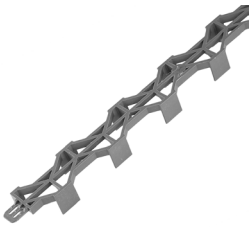
Afstandslister

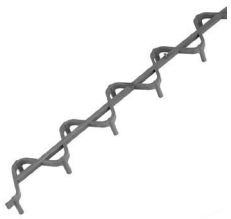
Afstandslister i hård PVC anvendes til vandret armering. Listerne anvendes til at skabe afstand mellem isolering og armeringsnet, således armeringsnettet får rette indstøbningshøjde.
Afstandslister kan anvendes på alle faste underlag, samt bløde underlag, såsom sand, isoleringsbatts m.m.

Forbrug: Ca. 1 meter pr. m^2
Det anbefales ikke at bruge afstandslister til rullearmering, eller svær armering.
Ved indstøbning skal listen vende som vist på billederne nedenfor og på de følgende sider.

Afstandsholdere plast					
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Dæklag (mm)**	**Dimension (mm)**	**Type**	**Antal/ Bdt./pl.**
DLV, L 2.000mm					
PRDLV15/200	A-LISTE TYPE DLV	15	15x2.000	DLV	100/6.600
PRDLV20/200	A-LISTE TYPE DLV	20	20x2.000	DLV	100/6.300
PRDLV25/200	A-LISTE TYPE DLV	25	25x2.000	DLV	100/4.900
PRDLV30/200	A-LISTE TYPE DLV	30	30x2.000	DLV	100/4.200
PRDLV35/200	A-LISTE TYPE DLV	35	35x2.000	DLV	60/3.600
PRDLV40/200	A-LISTE TYPE DLV	40	40x2.000	DLV	60/2.400
PRDLV45/200	A-LISTE TYPE DLV	45	45x2.000	DLV	60/1.440
PRDLV50/200	A-LISTE TYPE DLV	50	50x2.000	DLV	60/1.680
PRDLV60/200	A-LISTE TYPE DLV	60	60x2.000	DLV	40/1.200
PRDLV70/200	A-LISTE TYPE DLV	70	70x2.000	DLV	40/1.120
PRDLV75/200	A-LISTE TYPE DLV	75	75x2.000	DLV	40/1.120
PRDLV80/200	A-LISTE TYPE DLV	80	80x2.000	DLV	40/1.120
DLO, L 2.000mm					
PRDLO25/200	A-LISTE TYPE DLO	25	25x2.000	DLO	100/4.900
PRDLO30/200	A-LISTE TYPE DLO	30	30x2.000	DLO	100/4.200
PRDLO35/200	A-LISTE TYPE DLO	35	35x2.000	DLO	60/3.600
PRDLO40/200	A-LISTE TYPE DLO	40	40x2.000	DLO	60/2.400
PRDLO45/200	A-LISTE TYPE DLO	45	45x2.000	DLO	60/1.440
PRDLO50/200	A-LISTE TYPE DLO	50	50x2.000	DLO	60/1.680
PRDLO60/200	A-LISTE TYPE DLO	60	60x2.000	DLO	40/1.200
PRDLO70/200	A-LISTE TYPE DLO	70	70x2.000	DLO	40/1.120
DL, L 2.000mm					
PRDL15/200	A-LISTE TYPE DL	15	15x2.000	DL	100/6.600
PRDL20/200	A-LISTE TYPE DL	20	20x2.000	DL	100/6.300
PRDL25/200	A-LISTE TYPE DL	25	25x2.000	DL	100/4.900
PRDL30/200	A-LISTE TYPE DL	30	30x2.000	DL	100/4.200
PRDL35/200	A-LISTE TYPE DL	35	35x2.000	DL	60/3.600
PRDL40/200	A-LISTE TYPE DL	40	40x2.000	DL	60/2.400
PRDL45/200	A-LISTE TYPE DL	45	45x2.000	DL	60/1.440
PRDL50/200	A-LISTE TYPE DL	50	50x2.000	DL	60/1.680
PRDL60/200	A-LISTE TYPE DL	60	60x2.000	DL	40/1.200
PRDL70/200	A-LISTE TYPE DL	70	70x2.000	DL	40/1.120
PRDL75/200	A-LISTE TYPE DL	75	75x2.000	DL	40/1.120
PRDL80/200	A-LISTE TYPE DL	80	80x2.000	DL	40/1.120

Afstandslister





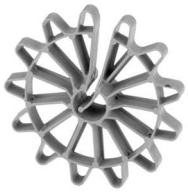
Afstandslister					
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Dæklag (mm)**	**Dimension (mm)**	**Type**	**Antal/ Bdt./pl.**
DU, L 500mm					
PRDU15/500	A-LISTE TYPE DU	15	15x500	DU	32/3.072
PRDU20/500	A-LISTE TYPE DU	20	20x500	DU	32/3.072
PRDU25/500	A-LISTE TYPE DU	25	25x500	DU	32/2.816
PRDU30/500	A-LISTE TYPE DU	30	30x500	DU	32/2.816
PRDU35/200	A-LISTE TYPE DU	35	35x500	DU	12/2.244
PRDU40/500	A-LISTE TYPE DU	40	40x500	DU	12/2.112
PRDU45/500	A-LISTE TYPE DU	45	45x500	DU	12/1.980
PRDU50/500	A-LISTE TYPE DU	50	50x500	DU	12/1.848
DUK, L 500mm					
PRDUK15/500	A-LISTE TYPE DUK	15	15x500	DUK	32/4.608
PRDUK20/500	A-LISTE TYPE DUK	20	20x500	DUK	32/4.608
PRDUK25/500	A-LISTE TYPE DUK	25	25x500	DUK	32/4.032
PRDUK30/500	A-LISTE TYPE DUK	30	30x500	DUK	32/4.032
PRDUK35/200	A-LISTE TYPE DUK	35	35x500	DUK	32/4.032
PRDUK40/500	A-LISTE TYPE DUK	40	40x500	DUK	32/3.744
PRDUK50/500	A-LISTE TYPE DUK	50	50x500	DUK	32/2.816
DPF#1, B 36x L 2.000mm					
PRDPF15/200	A-LISTE TYPE DPF	15	15x2.000	DPF	100/6.000
PRDPF20/200	A-LISTE TYPE DPF	20	20x2.000	DPF	100/6.000
PRDPF25/200	A-LISTE TYPE DPF	25	25x2.000	DPF	100/5.400
PRDPF30/200	A-LISTE TYPE DPF	30	30x2.000	DPF	100/5.400
DPF#2, B 46mm x L 2.000mm					
PRDPF35/200	A-LISTE TYPE DPF#2	35	35x2.000	DPF	60/3.900
PRDPF40/200	A-LISTE TYPE DPF#2	40	40x2.000	DPF	60/3.600
PRDPF45/200	A-LISTE TYPE DPF#2	45	45x2.000	DPF	60/3.000
PRDPF50/200	A-LISTE TYPE DPF#2	50	50x2.000	DPF	60/3.000
DUW, L 800mm					
PRDUW15/800	A-LISTE TYPE DUW	15	15x800	DUW	70/4.410
PRDUW20/800	A-LISTE TYPE DUW	20	20x800	DUW	60/3.780
PRDUW25/800	A-LISTE TYPE DUW	25	25x800	DUW	50/2.800
PRDUW30/800	A-LISTE TYPE DUW	30	30x800	DUW	40/2.520
PRDUW35/800	A-LISTE TYPE DUW	35	35x800	DUW	30/2.100
PRDUW40/800	A-LISTE TYPE DUW	40	40x800	DUW	30/1.890
PRDUW50/800	A-LISTE TYPE DUW	50	50x800	DUW	20/1.540
DUFPL, L 1.000mm					
PRDUFPL20/800	A-LISTE TYPE DUFPL	20	20x1.000	DUFPL	80/3.840
PRDUFPL25/800	A-LISTE TYPE DUFPL	25	25x1.000	DUFPL	80/3.520
PRDUFPL30/800	A-LISTE TYPE DUFPL	30	30x1.000	DUFPL	80/3.200
PRDUFPL35/800	A-LISTE TYPE DUFPL	35	35x1.000	DUFPL	80/2.880
PRDUFPL40/800	A-LISTE TYPE DUFPL	40	40x1.000	DUFPL	80/2.560
PRDUFPL50/800	A-LISTE TYPE DUFPL	50	50x1.000	DUFPL	80/1.920
PRDUFPL60/800	A-LISTE TYPE DUFPL	60	60x1.000	DUFPL	80/1.920

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Afstandsholdere

- **Afstandsring**, fremstillet i plast, anvendes til vandret armering. Ringene skilles ad og fordeles jævnt i formen.
- **Afstandsskive**, fremstillet i plast, anvendes til lodret armering. Kan anvendes til flere jerndiametre. Forbrug ca. 4 stk. pr. m²
- **Afstandsholder horisontal**, fremstillet i plast, anvendes til vandret armering. Kan anvendes til flere jerndiametre. Forbrug ca. 4 stk. pr. m²
- **Afstandsholder stjerne,** anvendes til montering på armeringsjernet. Afstandsholderen er udformet med en ”stor fod”, således den ikke synker ned i isoleringen.

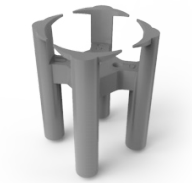
Afstandsholdere						
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Dæklag (mm)**	**Armering (mm)**	**Enhed**	**Montering**	**Antal/ Ps./pl.**
Afstandsholder ring						
PRFA15	AFSTANDSHOLDER RING	15	–	12 RINGE/SÆT	VANDRET	300/7.200
PRFA20	AFSTANDSHOLDER RING	20	–	12 RINGE/SÆT	VANDRET	300/4.800
PRFA25	AFSTANDSHOLDER RING	25	–	12 RINGE/SÆT	VANDRET	300/4.800
PRFA30	AFSTANDSHOLDER RING	30	–	12 RINGE/SÆT	VANDRET	300/4.800
PRFA35	AFSTANDSHOLDER RING	35	–	12 RINGE/SÆT	VANDRET	300/4.800
Afstandsholder skive						
PRR15	AFSTANDSHOLDER SKIVE	15	Ø4-10	STK.	LODRET	5.000/60.0000
PRR20	AFSTANDSHOLDER SKIVE	20	Ø4-12	STK.	LODRET	5.000/50.0000
PRR25	AFSTANDSHOLDER SKIVE	25	Ø4-12	STK.	LODRET	2.500/30.000
PRR30	AFSTANDSHOLDER SKIVE	30	Ø4-12	STK.	LODRET	2.000/20.000
PRR35	AFSTANDSHOLDER SKIVE	35	Ø4-12	STK.	LODRET	1.000/12.000
PRR40	AFSTANDSHOLDER SKIVE	40	Ø4-12	STK.	LODRET	500/10.000
PRR50	AFSTANDSHOLDER SKIVE	50	Ø4-12	STK.	LODRET	500/5.000
PRR20/6-20	AFSTANDSHOLDER SKIVE	20	Ø6-20	STK.	LODRET	2.000/40.000
PRR25/6-20	AFSTANDSHOLDER SKIVE	25	Ø6-20	STK.	LODRET	1.000/36.000
PRR30/6-20	AFSTANDSHOLDER SKIVE	30	Ø6-20	STK.	LODRET	1.000/20.000
PRR35/6-20	AFSTANDSHOLDER SKIVE	35	Ø6-20	STK.	LODRET	1.000/18.000
PRR40/6-20	AFSTANDSHOLDER SKIVE	40	Ø6-20	STK.	LODRET	500/14.000
PRR50/6-20	AFSTANDSHOLDER SKIVE	50	Ø6-20	STK.	LODRET	500/8.000
PRR60/12-20	AFSTANDSHOLDER SKIVE	60	Ø12-20	STK.	LODRET	250/6.500
PRR70/12-20	AFSTANDSHOLDER SKIVE	70	Ø12-20	STK.	LODRET	125/3.000
Afstandsholder horisontal						
PRH10	AFSTANDSHOLDER HORISONTAL	10	Ø4-16	STK.	VANDRET	8.000/40.000
PRH15	AFSTANDSHOLDER HORISONTAL	15	Ø4-16	STK.	VANDRET	6.000/36.000
PRH20	AFSTANDSHOLDER HORISONTAL	20	Ø4-16	STK.	VANDRET	4.000/32.000
PRH25	AFSTANDSHOLDER HORISONTAL	25	Ø4-16	STK.	VANDRET	3.500/28.000
PRH30	AFSTANDSHOLDER HORISONTAL	30	Ø4-16	STK.	VANDRET	2.500/25.000
PRH35	AFSTANDSHOLDER HORISONTAL	35	Ø4-16	STK.	VANDRET	1.500/24.000
PRH40	AFSTANDSHOLDER HORISONTAL	40	Ø4-16	STK.	VANDRET	1.250/25.000
PRH45	AFSTANDSHOLDER HORISONTAL	45	Ø4-16	STK.	VANDRET	1.000/12.000
PRH50	AFSTANDSHOLDER HORISONTAL	50	Ø4-16	STK.	VANDRET	1.000/12.000
Afstandsholder stjerne						
PRATM1520	AFSTANDSHOLDER STJERNE	15-20	Ø8-16	STK.	VANDRET	500/16.000
PRATM2530	AFSTANDSHOLDER STJERNE	25-30	Ø8-16	STK.	VANDRET	400/12.800
PRATM4050	AFSTANDSHOLDER STJERNE	40-50	Ø6-16	STK.	VANDRET	200/16.000
PRATM5060	AFSTANDSHOLDER STJERNE	50-60	Ø6-16	STK.	VANDRET	200/13.600
PRATM7080	AFSTANDSHOLDER STJERNE	70-80	Ø8-16	STK.	VANDRET	200/7.200
PRATM90100	AFSTANDSHOLDER STJERNE	90-100	Ø8-16	STK.	VANDRET	100/6.400



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Afstandsholdere

- **Afstandsholder 4-fod,** fremstillet i plast, anvendes til vandret armering. Kan anvendes til flere jerndiametre. Forbrug ca. 4 stk. pr. m²
- **Afstandsholdere Valv**, fremstillet i plast, anvendes til vandret armering. Kan anvendes til flere jerndiametre.
- **Afstandsholder Praxi**, fremstillet i plast, anvendes til vandret armering. Kan anvendes til flere jerndiametre.
- **Afstandsholder Allround,** fremstillet i plast anvendes til vandret armering. Kan anvendes til flere jerndiametre.



Afstandsholdere						
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Dæklag (mm)**	**Armering (mm)**	**Enhed**	**Montering**	**Antal/ Ps./pl.**
Afstandsholder 4-fod						
PRATVS20	AFSTANDSHOLDER 4-FOD	20	Ø6-20	STK.	VANDRET	2.000/12.000
PRATVS25	AFSTANDSHOLDER 4-FOD	25	Ø6-20	STK.	VANDRET	1.500/12.000
PRATVS30	AFSTANDSHOLDER 4-FOD	30	Ø6-20	STK.	VANDRET	1.500/12.000
PRATVS35	AFSTANDSHOLDER 4-FOD	35	Ø6-20	STK.	VANDRET	1.000/10.000
PRATVS40	AFSTANDSHOLDER 4-FOD	40	Ø6-20	STK.	VANDRET	1.000/10.000
PRATVS45	AFSTANDSHOLDER 4-FOD	45	Ø6-20	STK.	VANDRET	1.000/8.000
PRATVS50	AFSTANDSHOLDER 4-FOD	50	Ø6-20	STK.	VANDRET	500/7.500
PRATVS55	AFSTANDSHOLDER 4-FOD	55	Ø6-20	STK.	VANDRET	500/7.500
Afstandsholder Valv						
PRVALV10	AFSTANDSHOLDER VALV	10	Ø4-12	STK.	VANDRET	750/48.000
PRVALV15	AFSTANDSHOLDER VALV	15	Ø4-12	STK.	VANDRET	60/38.400
PRVALV20	AFSTANDSHOLDER VALV	20	Ø4-12	STK.	VANDRET	500/32.000
PRVALV25	AFSTANDSHOLDER VALV	25	Ø4-12	STK.	VANDRET	700/28.000
PRVALV30	AFSTANDSHOLDER VALV	30	Ø4-12	STK.	VANDRET	600/24.000
PRVALV35	AFSTANDSHOLDER VALV	35	Ø4-12	STK.	VANDRET	500/20.000
PRVALV40	AFSTANDSHOLDER VALV	40	Ø4-12	STK.	VANDRET	450/18.000
PRVALV45	AFSTANDSHOLDER VALV	45	Ø4-12	STK.	VANDRET	400/16.000
Afstandsholder Praxi						
PRVPRAXI15	AFSTANDSHOLDER PRAXI	15	Ø4-20	STK.	VANDRET	1.000/18.000
PRVPRAXI20	AFSTANDSHOLDER PRAXI	20	Ø4-20	STK.	VANDRET	900/16.200
PRVPRAXI25	AFSTANDSHOLDER PRAXI	25	Ø4-20	STK.	VANDRET	800/14.400
PRVPRAXI30	AFSTANDSHOLDER PRAXI	30	Ø4-20	STK.	VANDRET	750/13.500
PRVPRAXI35	AFSTANDSHOLDER PRAXI	35	Ø4-20	STK.	VANDRET	650/11.700
PRVPRAXI40	AFSTANDSHOLDER PRAXI	40	Ø4-20	STK.	VANDRET	600/10.800
PRVPRAXI45	AFSTANDSHOLDER PRAXI	45	Ø4-20	STK.	VANDRET	550/9.900
PRVPRAXI50	AFSTANDSHOLDER PRAXI	50	Ø4-20	STK.	VANDRET	500/9.000
PRVPRAXI55	AFSTANDSHOLDER PRAXI	55	Ø4-20	STK.	VANDRET	450/8.100
PRVPRAXI60	AFSTANDSHOLDER PRAXI	60	Ø4-20	STK.	VANDRET	450/7.200
Afstandsholder Valv Allround						
PRVALL1520	AFSTANDSHOLDER ALLROUND	15-20	Ø4-20	STK.	VANDRET	1.000/18.000
PRVALL2025	AFSTANDSHOLDER ALLROUND	20-25	Ø4-20	STK.	VANDRET	900/16.200
PRVALL3035	AFSTANDSHOLDER ALLROUND	30-35	Ø4-20	STK.	VANDRET	700/12.600
PRVALL4045	AFSTANDSHOLDER ALLROUND	40-45	Ø4-20	STK.	VANDRET	600/10.800
PRVALL5055	AFSTANDSHOLDER ALLROUND	50-55	Ø4-20	STK.	VANDRET	500/9.000

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Afstandsholdere & endestop

- **Afstandsholder Gemini m/ring,** fremstillet i plast, anvendes til vandret armering. Kan anvendes til flere jerndiametre.
- **Endestop**, fremstillet i plast, anvendes til montering på armeringsender, for at reducere forskydningskontakt og mulig korrosion. Kan anvendes til flere jerndiametre.

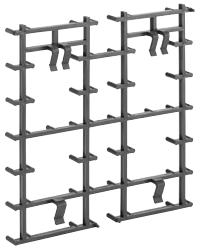
Afstandsholdere						
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Dæklag (mm)**	**Armering (mm)**	**Enhed**	**Montering**	**Antal/ Ps./pl.**
Afstandsholder Gemini m/ring						
PRVGEMINI60	AFSTANDSHOLDER GEMINI	60	Ø4-24	STK.	VANDRET	275/5.000
PRVGEMINI65	AFSTANDSHOLDER GEMINI	65	Ø4-24	STK.	VANDRET	275/5.000
PRVGEMINI70	AFSTANDSHOLDER GEMINI	70	Ø4-24	STK.	VANDRET	275/5.000
PRVGEMINI75	AFSTANDSHOLDER GEMINI	75	Ø4-24	STK.	VANDRET	275/5.000
PRVGEMINI80	AFSTANDSHOLDER GEMINI	80	Ø4-24	STK.	VANDRET	275/5.000
PRVGEMINI85	AFSTANDSHOLDER GEMINI	85	Ø4-24	STK.	VANDRET	275/5.000
PRVGEMINI90	AFSTANDSHOLDER GEMINI	90	Ø4-24	STK.	VANDRET	225/4.000
PRVGEMINI100/110	AFSTANDSHOLDER GEMINI	100/110	Ø4-24	STK.	VANDRET	150/2.700
PRVGEMINI110/120	AFSTANDSHOLDER GEMINI	110/120	Ø4-24	STK.	VANDRET	150/2.700
PRVGEMINI140/150	AFSTANDSHOLDER GEMINI	140/150	Ø4-24	STK.	VANDRET	100/1.800
PRVGEMINI160/170	AFSTANDSHOLDER GEMINI	160/170	Ø4-24	STK.	VANDRET	75/1.350

Endestop						
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Dæklag (mm)**	**Armering (mm)**	**Enhed**	**Montering**	**Antal/ Ps./pl.**
Endestop						
PRENDE4815	ENDESTOP	15	Ø4-8	STK.	VANDRET+LODRET	1.000/64.000
PRENDE4820	ENDESTOP	20	Ø4-8	STK.	VANDRET+LODRET	1.000/64.000
PRENDE4825	ENDESTOP	25	Ø4-8	STK.	VANDRET/LODRET	1.000/64.000
PRENDE4830	ENDESTOP	30	Ø4-8	STK.	VANDRET/LODRET	1.000/64.000
PRENDE5715	ENDESTOP	15	Ø5-7	STK.	VANDRET+LODRET	1.000/64.000
PRENDE5720	ENDESTOP	20	Ø5-7	STK.	VANDRET+LODRET	1.000/64.000
PRENDE5725	ENDESTOP	25	Ø5-7	STK.	VANDRET+LODRET	1.000/64.000
PRENDE5730	ENDESTOP	30	Ø5-7	STK.	VANDRET+LODRET	1.000/64.000
PRENDE5735	ENDESTOP	35	Ø5-7	STK.	VANDRET+LODRET	1.000/64.000
PRENDE81035	ENDESTOP	35	Ø8-10	STK.	VANDRET+LODRET	1.000/64.000
PRENDE81220	ENDESTOP	20	Ø8-12	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000
PRENDE81225	ENDESTOP	25	Ø8-12	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000
PRENDE81230	ENDESTOP	30	Ø8-12	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000
PRENDE81235	ENDESTOP	35	Ø8-12	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000
PRENDE121615	ENDESTOP	15	Ø12-16	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000
PRENDE121620	ENDESTOP	20	Ø12-16	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000
PRENDE121625	ENDESTOP	25	Ø12-16	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000
PRENDE121630	ENDESTOP	30	Ø12-16	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000
PRENDE121635	ENDESTOP	35	Ø12-16	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000
PRENDE162020	ENDESTOP	20	Ø16-20	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000
PRENDE162025	ENDESTOP	25	Ø16-20	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000
PRENDE162030	ENDESTOP	30	Ø16-20	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000
PRENDE162030	ENDESTOP	30	Ø16-20	STK.	VANDRET/LODRET	500/32.000

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Afstandsbrikker

Afstandsbrikker i hård PVC anvendes til vandret og lodret armering. Brikkerne anvendes til at skabe afstand mellem støbeform og armeringsnet, således armeringsnettet får rette indstøbningshøjde.
Ved indstøbning skal brikkerne vende som vist på billederne nedenfor.



Afstandsbrikker						
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Dæklag (mm)**	**Dimension (mm)**	**Type**	**Antal**	**Enhed**
1-FAGS M/FOD						
PRDES15	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	15	95x200	SPIKE FOD	120/8.640	Ps./pl.
PRDES20	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	20	95x200	SPIKE FOD	120/8.640	Ps./pl.
PRDES25	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	25	95x200	SPIKE FOD	120/8.640	Ps./pl.
PRDES30	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	30	95x200	SPIKE FOD	120/8.640	Ps./pl.
PRDES35	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	35	95x200	SPIKE FOD	120/8.640	Ps./pl.
PRPROP75	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	40	95x200	SPIKE FOD	120/8.640	Ps./pl.
PRPROP80	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	45	95x200	SPIKE FOD	120/8.640	Ps./pl.
PRPROP85	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	50	95x200	SPIKE FOD	120/8.640	Ps./pl.
2-FAGS M/FOD						
PRDES15/2QB	AFSTANDSHOLDER KVADR. 2-FAGS	15	200x200	SPIKE FOD	90/4.320	Ps./pl.
PRDES20/2QB	AFSTANDSHOLDER KVADR. 2-FAGS	20	200x200	SPIKE FOD	90/4.320	Ps./pl.
PRDES25/2QB	AFSTANDSHOLDER KVADR. 2-FAGS	25	200x200	SPIKE FOD	90/4.320	Ps./pl.
PRDES30/2QB	AFSTANDSHOLDER KVADR. 2-FAGS	30	200x200	SPIKE FOD	90/4.320	Ps./pl.
PRDES35/2QB	AFSTANDSHOLDER KVADR. 2-FAGS	35	200x200	SPIKE FOD	90/4.320	Ps./pl.
PRDES40/2QB	AFSTANDSHOLDER KVADR. 2-FAGS	40	200x200	SPIKE FOD	90/4.320	Ps./pl.
PRDES45/2QB	AFSTANDSHOLDER KVADR. 2-FAGS	45	200x200	SPIKE FOD	90/4.320	Ps./pl.
PRDES50/2QB	AFSTANDSHOLDER KVADR. 2-FAGS	50	200x200	SPIKE FOD	90/4.320	Ps./pl.
1-FAGS M/KROG						
PRDEH15	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	15	95x200	KROG	100/7.200	Ps./pl.
PRDEH20	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	20	95x200	KROG	100/7.200	Ps./pl.
PRDEH25	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	25	95x200	KROG	100/7.200	Ps./pl.
PRDEH30	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	30	95x200	KROG	100/7.200	Ps./pl.
PRDEH35	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	35	95x200	KROG	100/7.200	Ps./pl.
PRDEH40	AFSTANDSHOLDER REKT. 1-FAGS	40	95x200	KROG	100/7.200	Ps./pl.
2-FAGS M/KROG						
PRDEH15	AFSTANDSHOLDER REKT. 2-FAGS	15	200x200	KROG	75/3.600	Ps./pl.
PRDEH20	AFSTANDSHOLDER REKT. 2-FAGS	20	200x200	KROG	75/3.600	Ps./pl.
PRDEH25	AFSTANDSHOLDER REKT. 2-FAGS	25	200x200	KROG	75/3.600	Ps./pl.
PRDEH30	AFSTANDSHOLDER REKT. 2-FAGS	30	200x200	KROG	75/3.600	Ps./pl.
PRDEH35	AFSTANDSHOLDER REKT. 2-FAGS	35	200x200	KROG	75/3.600	Ps./pl.
PRDEH40	AFSTANDSHOLDER REKT. 2-FAGS	40	200x200	KROG	75/3.600	Ps./pl.

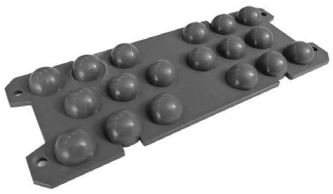
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Stabelplader

Stabelplader anvendes som mellemlæg mellem betonelementer, således de ikke beskadiges ved stabling. Stabelplader afgiver ikke farvestoffer.
De fås i hård grå plast, samt blød transparent plast.

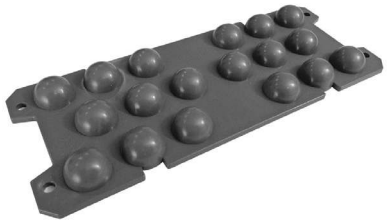
Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRUSP1	STABELPLADE, B 62 x L 161 x H 10mm GRÅ PP, TYPE 1	200/6.000
PRUSP2	STABELPLADE, B 62 x L 161 x H 10mm GRÅ PP, TYPE 2, DELBAR	200/6.000
PRUSP3	STABELPLADE, B 62 x L 79 x H 10mm GRÅ PP, TYPE 3	500/18.000
PRUSP4	STABELPLADE, B 62 x L 79 x H 10mm GRÅ PP, TYPE 4, M. 44mm KROGE	500/8.000
PRUSP5	STABELPLADE, B 62 x L 250 x H 10mm GRÅ PP, TYPE 5, M. SAMLEKOBLING	150/4.800

Grå/hård plast

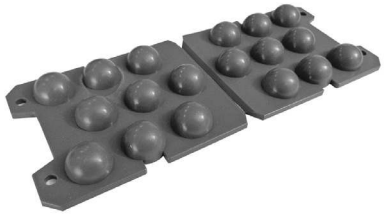


Transparent/blød plast

Type 1



Type 2



Type 3

Type 4

Type 5

Type 5, sammenkoblet

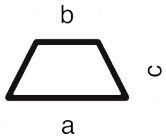
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Fasliste plast & stål

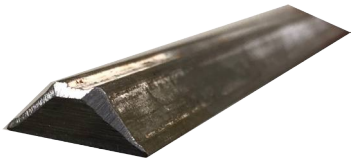
Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRFASL17103050	FASLISTE 17/10 M/SØMLISTE A 10 x B 11 x C 17mm x L 3.050mm	100/3.050
PRFASL22103050	FASLISTE 22/10 M/SØMLISTE A 10 x B 13 x C 22mm x L 3.050mm	100/3.050
PRFASL28103050	FASLISTE 28/10 M/SØMLISTE A 10 x B 14 x C 28mm x L 3.050mm	100/3.050

Fasliste trapez

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRT16	FASLISTE TRAPEZ, L 2.500mm A 16 x B 10 x C 20mm	100/2.000
PRT20	FASLISTE TRAPEZ, L 2.500mm A 20 x B 10 x C 10mm	100/2.000
PRT30	FASLISTE TRAPEZ, L 2.500mm A 30 x B 20 x C 15mm	100/2.000
PRT40	FASLISTE TRAPEZ, L 2.500mm A 40 x B 20 x C 10mm	100/2.000



Fasliste stål



Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRFASLST10104000	FASLISTE STÅL 10 x 10 x L 4.000mm S235 STÅL, PROFILERET	1
PRFASLST15154000	FASLISTE STÅL 15 x 15 x L 4.000mm S235 STÅL, PROFILERET	1
PRFASLST20204000	FASLISTE STÅL 20 x 20 x L 4.000mm S235 STÅL, PROFILERET	1

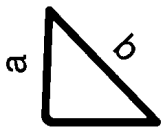
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Fasliste, PVC

Faslister i hård PVC anvendes ved støbning, hvor de limes eller sømmes ved formsamling, således der kan opnås fasede kanter.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRD06	FASLISTE TREKANTET U/SØMLISTE*	100/5.000
	A 06 x B 9mm x L 2.500mm	
PRD10	FASLISTE TREKANTET U/SØMLISTE	100/10.000
	A 10 x B 15mm x L 2.500mm	
PRD15	FASLISTE TREKANTET U/SØMLISTE	100/10.000
	A 15 x B 21mm x L 2.500mm	
PRD20	FASLISTE TREKANTET U/SØMLISTE	100/10.000
	A 20 x B 28mm x L 2.500mm	
PRD25	FASLISTE TREKANTET U/SØMLISTE	100/10.000
	A 25 x B 35mm x L 2500mm	
PRD30	FASLISTE TREKANTET U/SØMLISTE	100/4.900
	A 30 x B 41mm x L 2.500mm	

*** Helstøbt, intet sømhul**



Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRDFH10	FASLISTE HUL M/SØMLISTE	100/10.000
	A 10 x B 15 x 24mm x L 2.500mm	
PRDFH15	FASLISTE HUL M/SØMLISTE	100/9.900
	A 15 x B 21 x C 31mm x L 2.500mm	
PRDFH20	FASLISTE HUL M/SØMLISTE	100/4.900
	A 20 x B 28 x C 36mm x L 2.500mm	
PRDFH25	FASLISTE HUL M/SØMLISTE	100/2.450
	A 25 x B 35 x C 45mm x L 2.500mm	

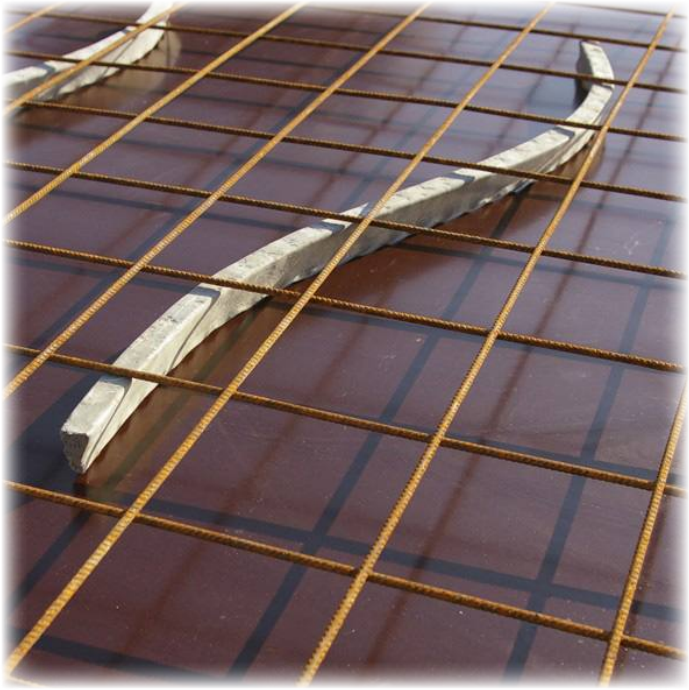
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Afstandsklodser, fiberbeton

Fiberbetonklodser, til armering. Klodserne har tre forskellige dæklag alt efter placering. Fiberbeton produkter kan leveres med andre specifikationer (eks. højere styrke), efter forespørgsel. Prøvningsrapporter kan fremsendes pr. forespørgsel.

- CEM III A HSR, C35/45
- Fibre PF18/50 300 N/mm² ±15%
- Godkendt iht. DBV - c - L2/F/T/A

Fiberbetonklodser						
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Dæklag (mm)**	**Snitbredde (mm)**	**Type**	**Antal**	**Enhed**
		M/TRÅD				
PRFBEKD20	FIBERBETONKLODS	20, 25 og 30	22	M/TRÅD	500/25.000	Ps./Pk.
PRFBEKD35	FIBERBETONKLODS	35, 40 og 50	25	M/TRÅD	250/10.000	Ps./Pk.
PRFBEKD45	FIBERBETONKLODS	45, 50 og 60	28	M/TRÅD	125/5.000	Ps./Pk.
		U/TRÅD				
PRFBEK20	FIBERBETONKLODS	20, 25 og 30	22	U/TRÅD	1.000/30.000	Ps./Pk.
PRFBEK35	FIBERBETONKLODS	35, 40 og 50	25	U/TRÅD	250/10.000	Ps./Pk.
PRFBEK45	FIBERBETONKLODS	45, 50 og 60	28	U/TRÅD	125/5.000	Ps./Pk.
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Dæklag (mm)**	**Armering (mm)**	**Type**	**Antal**	**Enhed**
		M/CLIPS				
PRGBWA15/4KK	FIBERBETONKLODS4-FODS	15	4-14	CLIPS	300/18.000	Ps./pl.
PRGBWA20/4KK	FIBERBETONKLODS4-FODS	20	4-14	CLIPS	300/18.000	Ps./pl.
PRGBWA25/4KK	FIBERBETONKLODS4-FODS	25	4-14	CLIPS	300/18.000	Ps./pl.
PRGBWA30/4KK	FIBERBETONKLODS4-FODS	30	4-14	CLIPS	250/13.750	Ps./pl.
PRGBWA35/4KK	FIBERBETONKLODS4-FODS	35	4-14	CLIPS	250/11.250	Ps./pl.
PRGBWA40/4KK	FIBERBETONKLODS4-FODS	40	4-14	CLIPS	250/10.000	Ps./pl.
PRGBWA50/4KK	FIBERBETONKLODS4-FODS	45	4-14	CLIPS	200/8.000	Ps./pl.



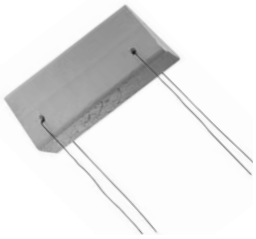
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Fiberbeton trekant & slange m/nopper

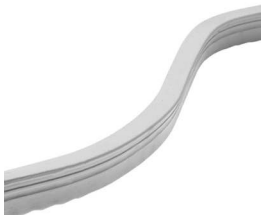
Let's connect

Fiberbeton trekant anvendes både til horisontal, vertikal og på underside af udragende armering. Afstandsholderens brede supportside sikrer, at den ikke kæntrer. Fiberbeton produkter kan leveres med andre specifikationer (eks. højere styrke, galvaniserede wire mv.), pr. forespørgsel. Fiberbetonslange til horisontal armering. Egnet til hurtig og kosteffektiv udlægning uden risiko for at vælte. Leveres med nopper så kontakt med formen reduceres. Fiberbeton produkter kan leveres med andre specifikationer (eks. højere styrke), pr. forespørgsel.

Fiberbeton trekant						
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Dæklag (mm)**	**Tråd (Ø mm)**	**Type**	**Antal**	**Enhed**
M/TRÅD, L 180mm						
PRFBKD3018	FIBERBETON TREKANT L 180mm	30	2 x 1,4mm	M/TRÅD	125/5.000	Ps./pl.
PRFBKD3518	FIBERBETON TREKANT L 180mm	35	2 x 1,4mm	M/TRÅD	100/4.000	Ps./pl.
PRFBKD4018	FIBERBETON TREKANT L 180mm	40	2 x 1,4mm	M/TRÅD	100/4.000	Ps./pl.
PRFBKD4518	FIBERBETON TREKANT L 180mm	45	2 x 1,4mm	M/TRÅD	70/2.800	Ps./pl.
PRFBKD5018	FIBERBETON TREKANT L 180mm	50	2 x 1,4mm	M/TRÅD	50/2.000	Ps./pl.
PRFBKD5518	FIBERBETON TREKANT L 180mm	55	2 x 1,4mm	M/TRÅD	45/1.800	Ps./pl.
PRFBKD6018	FIBERBETON TREKANT L 180mm	60	2 x 1,4mm	M/TRÅD	40/1.600	Ps./pl.
M/TRÅD, L 330mm						
PRFBKD3033	FIBERBETON TREKANT L 330mm	30	2 x 1,4mm	M/TRÅD	65/2.600	Ps./pl.
PRFBKD3533	FIBERBETON TREKANT L 330mm	35	2 x 1,4mm	M/TRÅD	55/2.200	Ps./pl.
PRFBKD4033	FIBERBETON TREKANT L 330mm	40	2 x 1,4mm	M/TRÅD	45/1.800	Ps./pl.
PRFBKD4533	FIBERBETON TREKANT L 330mm	45	2 x 1,4mm	M/TRÅD	40/1.600	Ps./pl.
PRFBKD5033	FIBERBETON TREKANT L 330mm	50	2 x 1,4mm	M/TRÅD	35/1.000	Ps./pl.
PRFBKD553	FIBERBETON TREKANT L 330mm	55	2 x 1,4mm	M/TRÅD	25/1.000	Ps./pl.
PRFBKD6030	FIBERBETON TREKANT L 330mm	60	2 x 1,4mm	M/TRÅD	25/1.000	Ps./pl.



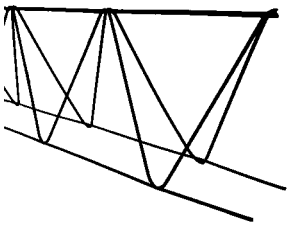
Fiberbetonslange m/nopper						
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Dæklag (mm)**	**Længde (mm)**	**Type**	**Antal**	**Enhed**
SLANGE M/NOPPER, L 800mm						
PRFBSN2008	FIBERBETON SLANGE	20	800	NOPPER	2.000	Stk./pl.
PRFBSN2508	FIBERBETON SLANGE	25	800	NOPPER	1.750	Stk./pl.
PRFBSN3008	FIBERBETON SLANGE	30	800	NOPPER	1.250	Stk./pl.
PRFBSN3508	FIBERBETON SLANGE	35	800	NOPPER	1.000	Stk./pl.
PRFBSN4008	FIBERBETON SLANGE	40	800	NOPPER	750	Stk./pl.
PRFBSN4508	FIBERBETON SLANGE	45	800	NOPPER	600	Stk./pl.
PRFBSN5008	FIBERBETON SLANGE	50	800	NOPPER	600	Stk./pl.
PRFBSN5508	FIBERBETON SLANGE	55	800	NOPPER	500	Stk./pl.
PRFBSN6008	FIBERBETON SLANGE	60	800	NOPPER	400	Stk./pl.
SLANGE M/NOPPER, L 1.000mm						
PRFBSN2010	FIBERBETON SLANGE	20	1.000	NOPPER	1.500	Stk./pl.
PRFBSN2510	FIBERBETON SLANGE	25	1.000	NOPPER	1.500	Stk./pl.
PRFBSN3010	FIBERBETON SLANGE	30	1.000	NOPPER	1.250	Stk./pl.
PRFBSN3510	FIBERBETON SLANGE	35	1.000	NOPPER	1.000	Stk./pl.
PRFBSN4010	FIBERBETON SLANGE	40	1.000	NOPPER	750	Stk./pl.
PRFBSN4510	FIBERBETON SLANGE	45	1.000	NOPPER	600	Stk./pl.
PRFBSN5010	FIBERBETON SLANGE	50	1.000	NOPPER	600	Stk./pl.
PRFBSN5510	FIBERBETON SLANGE	55	1.000	NOPPER	500	Stk./pl.
PRFBSN6010	FIBERBETON SLANGE	60	1.000	NOPPER	400	Stk./pl.



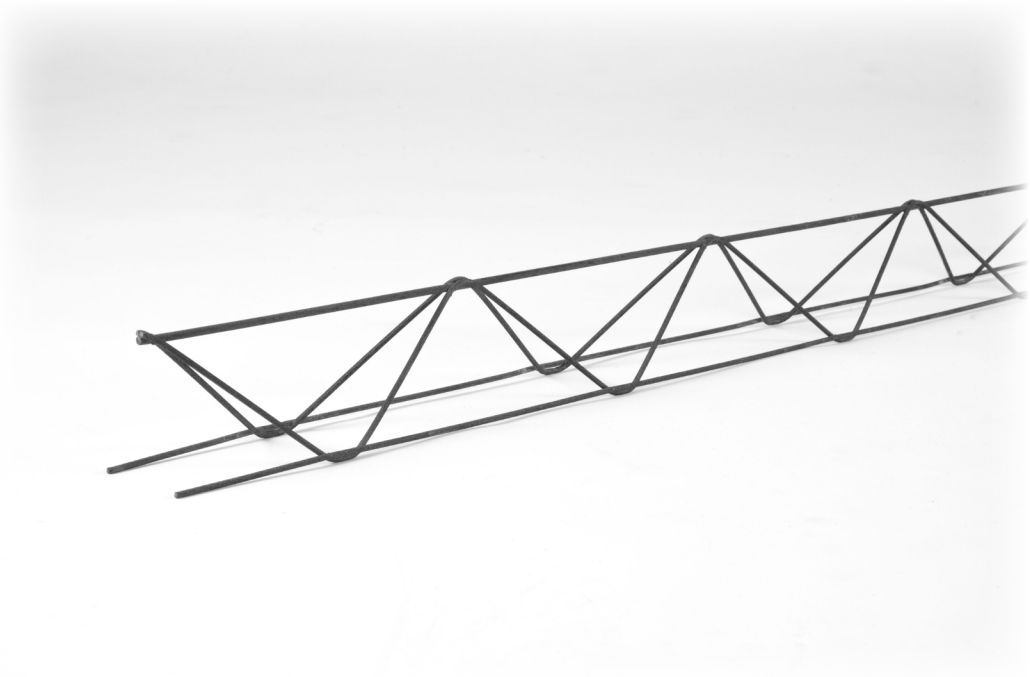
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

A-stol

A-stolen anvendes som afstandsholder mellem den nedre og øvre armering og fastholder dem i korrekt postion. Den er også velegnet til rullearmering.



Varenummer	Højde (mm)	Bredde (mm)	Længde (mm)	Antal/ bdt.	Antal/ pl.
PRAR50	50	75	2.000	25	250
PRAR60	60	75	2.000	25	250
PRAR70	70	75	2.000	25	250
PRAR75	75	75	2.000	25	250
PRAR80	80	75	2.000	25	250
PRAR90	90	75	2.000	25	250
PRAR100	100	75	2.000	25	250
PRAR105	105	75	2.000	25	250
PRAR110	110	75	2.000	25	250
PRAR120	120	75	2.000	25	250
PRAR130	130	75	2.000	25	250
PRAR135	135	75	2.000	25	250
PRAR140	140	75	2.000	25	250
PRAR150	150	75	2.000	25	250
PRAR160	160	85	2.000	25	250
PRAR165	165	85	2.000	25	250
PRAR170	170	85	2.000	25	250
PRAR180	180	85	2.000	25	250
PRAR190	190	85	2.000	25	250
PRAR200	200	85	2.000	25	250



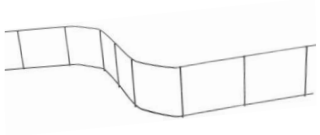
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Afstandsholder/dista

Distans/afstandsholder anvendes mellem top- og bundarmering i betonelementer eller mellem ind- og udvendig armering i vægge.

Andre dimensioner kan fremskaffes pr. forespørgsel.

Varenummer	Højde (mm)	Længde (mm)	Antal/ bdt.	Antal/ pl.
PRUK02A	20	2.000	1.200	3.600
PRUK03A	30	2.000	1.200	3.600
PRUK04A	40	2.000	1.200	3.600
PRUK05A	50	2.000	1.200	2.400
PRUK06A	60	2.000	1.200	2.400
PRUK07A	70	2.000	1.200	2.400
PRUK08A	80	2.000	1.000	2.000
PRUK09A	90	2.000	1.000	2.000
PRUK10A	100	2.000	1.000	2.000
PRUK11A	110	2.000	800	1.600
PRUK12A	120	2.000	800	1.600
PRUK13A	130	2.000	800	1.600
PRUK14A	140	2.000	600	1.200
PRUK15A	150	2.000	600	1.200
PRUK16A	160	2.000	600	1.200
PRUK18A	180	2.000	600	1.200
PRUK20A	200	2.000	400	800



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Bindemaskine & bindetråd

FLAIR XDL40-S bindemaskine, ekstra stærk. Anvendes til armeringsjern, gulvvarmerør mv. Let og meget hurtig binding, ned til 0,6 sekund pr. binding. Leveres i praktisk kuffert med maskine, 2 stk. 14,4 V Li-Ion batterier, oplader og 2 ruller tråd. Kapacitet 12-40 mm. Nem at betjene, ergonomisk design, der sikrer en hurtig, ensartet og fast binding meget hurtigere end manuelle løsninger.

Forlængerarm og værktøjsbælte til bindemaskinen kan tilkøbes.

- Vægt uden batteri: 2,2 kg./vægt inkl. batteri: 2,7 kg.
- Omdrejninger: 2 eller 3 pr. binding
- Antal bindinger max: 3.000 stk. pr. opladning
- Bindemaskinen leveres i kuffert m/ekstra batteri samt oplader

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRFLAIRXDL40S	FLAIR XDL40-S BINDEMASKINE 2-3 BINDINGER/120-160 BINDINGER PR. RL. 16-40mm tråd	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRBTS08	BINDETRÅD 400B 0,8mm - GALV.	50/2.000
PRBT08	BINDETRÅD 0.8mm - NKX-4	8.000/96.000
PRBTFLAIR08	BINDETRÅD 0,8mm x 100m	50/2.000
PRBTTT10B	BINDETRÅD TT 1,0mm - galvaniseret	50/2.000

Bindetråd m/øjer & ring

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRBT100	BINDETRÅD M. ØJER 100x1,25mm	5.000
PRBT120	BINDETRÅD M. ØJER 120x1,25mm	5.000
PRBT150	BINDETRÅD M. ØJER 150x1,25mm	5.000
PRBT180	BINDETRÅD M. ØJER 180x1,25mm	5.000
PRBT200	BINDETRÅD M. ØJER 200x1,25mm	5.000
PRBT300	BINDETRÅD M. ØJER 300x1,25mm	5.000

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRBTR74125250	BINDETRÅD, RING, 1,25mm - SORT	2,50/900KG

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Bindetråd, bindeclips & formvoks + formolie

Bindetråd anvendes i arbejdet med støbning, ved fastgørelse af armering og andre komponenter.
Bindeclips kan anvendes som alternativ til bindetråd.

Andre dimensioner fremskaffes pr. forespørgsel.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRBTD125	BINDETRÅD, DUKKER 1,25mm - SORT	125/25KG
PRBTD15	BINDETRÅD, DUKKER 1.5mm - SORT	125/25KG
PRBTD17	BINDETRÅD, DUKKER 1.7mm - SORT	125/25KG
PRBTDF15	BINDETRÅD, DUKKER, 1,5MM - FORKOBRET	125/25KG

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRFST8/12	BINDECLIPS 8/12, FJ. STÅL, Ø1,45mm	10.000/120.000
PRFST8/16	BINDECLIPS 8/16, FJ. STÅL, Ø1,45mm	8.000/96.000
PRFST8/20	BINDECLIPS 8/20, FJ. STÅL, Ø1,45mm	5.600/67.200

Formvoks & formolie

CIRE LM 33 formvoks sikrer en høj kvalitet af arkitektonisk betonoverflade. Yderligere information om produktet kan rekvireres i form af datablad.
Pieri® Cire C-32 sikrer let afformning og høj kvalitet på betonoverfladen, uanset om der bruges grå eller hvid cement. Produktet er især velegnet til arkitektonisk beton. Pieri® Cire C-32 danner en tynd voksfilm på formens overflade efter opløsningsmidlet er fordampet. Dette sikrer en perfekt flydning af betonen og en meget god adskillelse af beton fra formen ved afformning.

Ønskes yderligere information, kontakt os venligst.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRCIRE33VOKS	FORMVOKS PASTA CIRE LM-33 / 17 KG	1/17 KG

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRCIRE32OLIE	FORMOLIE/VOKS CIRE C-32 / 25 L	1/25 L

Casttec lim

Pretec Group forhandler Casttec lim, og Tec serien af kraftige industrielle limpistoler. Den hurtige og mere omkostningseffektive måde for betonindustrien at fastgøre både strukturel, arkitektonisk tilbehør og fikseringer til præfabrikerede betonformer.

Denne proces kræver ikke primer og kan hæfte ovenpå formolien, og når delene er sat sammen, klæber limen øjeblikkeligt for at danne en binding, der er stærk nok til at modstå opfyldning af beton i formen, samt de vibrationer, der anvendes under formfyldning. Når betonen har sat sig, kan emnet let fjernes, og eventuelle limrester på støbeformen kan skrabes af med spartel el. lign. - hvilket betyder, at støbeformene hurtigt kan nulstilles til det næste element.

Casttec-systemet er kosteffektivt, og sparer ikke kun tid, det forhindrer også skader på støbeformene ved eliminering af behov for magneter, dobbeltsidet tape, bor, bolte og svejsning.

De angivne Tec-værktøjer er tilgængelige med forskellige effektværdier, der bestemmer smeltehastigheden og udgangshastigheden for limen. Tec 3400 på 400 watt yder op til 3,8 kg lim per time, med den elektriske/pneumatiske Tec 7300 på 1.000 watt ydes der op til 5,25 kg (11½ lb) lim pr. time.

Tec limpistoler kan påføre lim i perle, prik og sprøjtemønstre, der passer til næsten enhver applikation. Tec 6300 og 7300 er specielt tilpasset til at påføre limen i et sprøjtemønster for at dække et større område, hvilket gør dem egnede til EPS elementer.

casttec
precast adhesives

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Casttec lim

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk.
PRLIM420	LIM, CASTTEC 420, MED., 10 kg/krt.	1
PRLIM430	LIM, CASTTEC 430, STR., 10 kg/krt.	1
PRLIM4243	CASTTTEC 42-43 LIM, 10 kg/krt.	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk.
PRTEC340043	TEC 3400 LIMPISTOL, 43mm	1
PRTEC610043	TEC 6100 PNEUMATISK LIMPISTOL, 43mm	1
PRTEC710043	TEC 7100 PNEUMATISK LIMPISTOL, 43mm	1
PRTEC630043	TEC 6300 LIMPISTOL, SPRAY, 43mm	1
PRTEC730043	TEC 7300 LIMPISTOL, SPRAY, 43mm	1

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Sikkerhedshætter

Sikkerhedshætter anvendes til afdækning af armeringsjern/strittere, hvor de påskrues. Sikkerhedshætterne er genanvendelige.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRSIK816	SIKKERHEDSHÆTTE ARMERING 8-16mm	500/25.000

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRSKA6/18N	SIKKERHEDSHÆTTE RØD, Ø6-18mm	250/12.500
PRSKA16/32N	SIKKERHEDSHÆTTE RØD, Ø16-32mm	250/10.000

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRSKAS6/20	SIKKERHEDSHÆTTE ARMERET, GUL Ø6-20mm	40/1.280
PRSKAS20/36	SIKKERHEDSHÆTTE ARMERET, GUL Ø20-36mm	30/960

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRSIKAKTA616	SIKKERHEDSHÆTTE AKTA Ø6-16mm	500/25.000
PRSIKAKTA1632	SIKKERHEDSHÆTTE AKTA Ø16-32mm	250/12.500

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRSPS/100	SIKKERHEDSKAPPE ARMERET L 1.000mm Ø8-40mm	6/294
PRSP/100	SIKKERHEDSKAPPE L 1.000mm Ø8-40mm	6/294

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Neopren

Sort neopren gummi kan anvendes som mellemlæg ved bro og bygnings-konstruktioner - under betonbjælker, stålbjælker, remme og andre kraftover-førende elementer.

- Materiale: CR/SBR kloropren
- Farve: sort
- Hårdhed: 60-70 Shore A
- Træk/brudstyrke: 5 MPa
- Forlængelse: 300%
- Arbejdstemperatur: -30 - +70°C
- Densitet: 1,4 g/cm^3

Bemærk venligst, andre dimensioner kan produceres og tilskæres efter ønske.

Varenummer	Varebeskrivelse	Dimension B (mm)	Dimension T (mm)	Pakke m/rl.	Vægt kg/m
PRNEO303	NEOPREN MELLEMLÆG	30	3	10	
PRNEO503	NEOPREN MELLEMLÆG	5		10	
PRNEO5010	NEOPREN MELLEMLÆG	50	10	5	0,70
PRNEO1005	NEOPREN MELLEMLÆG	100	5	10	0,70
PRNEO10010	NEOPREN MELLEMLÆG	100	10	10	1,40
PRNEO15010	NEOPREN MELLEMLÆG	150	10	5	2,10
PRNEO20010	NEOPREN MELLEMLÆG	200	10	5	2,80
PRNEO2505	NEOPREN MELLEMLÆG	250	5	5	1,75
PRNEO30010	NEOPREN MELLEMLÆG	300	10	5	4,20
PRNEO4005	NEOPREN MELLEMLÆG	400	5	5	2,80
PRNEO40010	NEOPREN MELLEMLÆG	400	10	10	5,60
PRNEO405	NEOPREN MELLEMLÆG	40	5	5	0,28

Pladeklip

Pladeklip anvendes til opklodsning af bl.a. betonelementer inden understøbning. De er tromlet for at undgå grater og skarpe kanter.
De mindste størrelser leveres i pakkede sække for enkel håndtering

- Hårdhed = HV200
- Tolerance +1/-2
- Tykkelse, tolerance

1mm = +0,3/-0,2	10mm = +0,9/-0,5
2mm = +0,5/-0,3	15mm = +1,0/-0,5
3mm = +0,7/-0,3	20mm = +1,0/-0,6
5mm = +0,8/-0,4	30mm = +1,2/-0,7

Andre dimensioner kan fremskaffes pr. forespørgsel.

Varenummer	Dimension LxBxH (mm)	Tykkelse (mm)	Materiale	Overflade	Antal/pk.	Vægt (kg./stk.)
KLIP1	100x100x1	1	S235	UBH.	250	0,08
KLIP2	100x100x2	2	S235	UBH.	150	0,16
KLIP3	100x100x3	3	S235	UBH.	100	0,24
KLIP5	100x100x5	5	S235	UBH.	50	0,40
KLIP10	100x100x10	10	S235	UBH.	30	0,80
KLIP15	100x100x15	15	S235	UBH.	—	1,25
KLIP20	100x100x20	20	S235	UBH.	—	1,60
KLIP30	100x100x30	30	S235	UBH.	—	2,40
KLIP70702	70x70x2	2	S235	UBH.	—	0,08
KLIP70705	70x70x5	5	S235	UBH.	—	0,19
KLIP707010	70x70x10	10	S235	UBH.	—	0,38
KLIP707020	70x70x20	20	S235	UBH.	—	0,77
KLIP801201	80x120x1	1	S235	UBH.	—	0,8
KLIP801203	80x120x3	3	S235	UBH.	—	0,23
KLIP801205	80x120x5	5	S235	UBH.	—	0,38
KLIP8012010	80x120x10	10	S235	UBH.	—	0,76

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Justerbrikker & kiler

Plastbrikkerne anvendes som justerbrikker og opklodsning af betonelementer inden understøbning. Brikkerne er produceret med tapper og huller således de kan stables og samtidig tilsikrer stabil opklodsning.

Testrapport kan fremsendes pr. forespørgsel.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
	Small - kapacitet 2,5T	
PRJUB25080	JUSTERBRIK, 50x80x2mm, BLÅ	600/38.400
PRJUB55080	JUSTERBRIK, 50x80x5mm, GRØN	300/19.200
PRJUB105080	JUSTERBRIK, 50x80x10mm, SORT	200/12.800

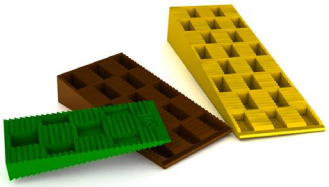
Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
	XL - kapacitet 5T	
PRJUB29595	JUSTERBRIK, 95x95x2mm, BLÅ	600/38.400
PRJUB59595	JUSTERBRIK, 95x95x5mm, GRØN	240/15.360
PRJUB109595	JUSTERBRIK, 95x95x10mm, SORT	120/7.680

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
	XL - kapacitet 12T	
PRJUB80120	JUSTERBRIK, 80x120x3mm	240
PRJUB80120	JUSTERBRIK, 80x120x5mm	240
PRJUB80120	JUSTERBRIK, 80x120x10mm	240

Kiler

Kiler anvendes typisk til opklodsning og justering. De er fremstillet i PE plast, således de ikke optager fugt og ligeledes ikke deformerer ved belastning.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR15100002	PLASTKILE 10, B 30 x L 70 x H 10mm GRØN	500
PR15100004	PLASTKILE 10, B 44 x L 85 x H 17mm BRUN	250
PR15100006	PLASTKILE 10, B 44 x L 135 x H 25mm GUL	250



K-Mur

K-Mur serien gør det let at montere døre og vinduer i de fleste former for byggeri, samtidig med, at de overholder kravene i bygningsreglementet, vedrørende isolering.

K-Mur fås i to varianter med hver to størrelser:

- K-mur-28i: Til indmuring med 28mm flange
- K-mur-50i: Til indmuring med 50mm flange
- K-mur-28e: Til eftermontering med 28mm flange
- K-mur-50e: Til eftermontering med 50mm flange

K-Mur bruges i forbindelse med montering af dør- og vindueskarme, hvor der behøves faste og stærke underlag til karmskruer. K-Mur er lavet af ABS og danner derfor ikke kuldebro som f.eks. et metalbeslag vil gøre. K-Mur er ideelle ved fremflytning af døre og vinduer i forbindelse med udvendig efterisolering.

- Hurtig og let håndtering
- Bæreevne 120 kg pr. beslag
- Ingen kuldebro / Ingen linjetab
- Økonomisk og tidsbesparende i brug
- Valgfri placering i for- eller bagmur

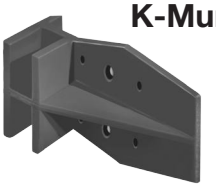
K-Mur er fremstillet af ABS plast, som sikrer lang levetid og optimal styrke, uden deformationer.

K-Mur						
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Kvalitet**	**H (mm)**	**B (mm)**	**L (mm)**	**Antal Pk./pl.**
PRKMUR28I	KMUR28I	ABS	59	28	109	50/48
PRKMUR28E	KMUR28E	ABS	59	28	104	50/72
PRKMUR50I	PRKMUR50I	ABS	59	50	109	50/30
PRKMUR50E	PRKMUR50E	PBS	59	50	104	50/48

K-Mur 28i

Ved at indmure/indstøbe K-Mur i vindues- og dørlysninger, gøres det let at montere døre og vinduer i de fleste former for byggeri og samtidig sikre, at de nye isoleringskrav i BR15 overholdes.

K-Mur 28e

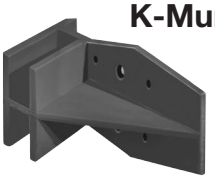


K-Mur serien til eftermontering gør det let at montere døre og vinduer i de fleste former for byggeri, samtidig med, at de nye isoleringskrav i BR15 overholdes.

K-Mur 50i

Ved at indmure eller indstøbe K-Mur i vindues- og dørlysninger, er det let at montere døre og vinduer i de fleste former for byggeri. Samtidig overholdes de nye isoleringskrav i BR15.

K-Mur 50e



Eftermontering af K-Mur serien gør det let at montere døre og vinduer i de fleste former for byggeri og renovering, samtidig med de nye krav i BR15 vedrørende isolering overholdes.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Plastsøm + skiver & isoleringsdybler

Plastsøm anvendes til forankring af isoleringsplader samt udsparinger af polystyren til dæk og terrændæk.
Forbrug: ca. 5 stk./m²

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRN075	PLASTSØM L 75mm	1.000/60.000
PRN100	PLASTSØM L 100mm	500/40.000
PRN125	PLASTSØM L 125mm	500/30.000
PRN150	PLASTSØM L 150mm	500
PRN175	PLASTSØM L 175mm	250
PRN200	PLASTSØM L 200mm	250
PRN250	PLASTSØM L 250mm	250
PRN275	PLASTSØM L 275mm	250
PRNKP60	SKIVE T/PLASTSØM, Ø60mm	250

Andre længder kan fremskaffes pr. forespørgsel

Isoleringsdybler

Isoleringsdybel anvendes til fastgørelse af tryksstærke isolerings-materialer som polystyrol, PU-hårdskumsplader stenuld mfl.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
FIF860	ISOLERINGSDYBEL, L 60mm	100
FIF880	ISOLERINGSDYBEL, L 80mm	100
FIF8100	ISOLERINGSDYBEL, L 100mm	100
FIF8120	ISOLERINGSDYBEL, L 120mm	100
FIF8140	ISOLERINGSDYBEL, L 140mm	100
FIF8160	ISOLERINGSDYBEL, L 160mm	100
FIF8180	ISOLERINGSDYBEL, L 180mm	100
FIF8200	ISOLERINGSDYBEL, L 200mm	100
FIF8220	ISOLERINGSDYBEL, L 220mm	100
FIF8240	ISOLERINGSDYBEL, L 240mm	100
FIF8260	ISOLERINGSDYBEL, L 260mm	100
FIF8280	ISOLERINGSDYBEL, L 280mm	100
FIF8300	ISOLERINGSDYBEL, L 300mm	100
FIF8320	ISOLERINGSDYBEL, L 320mm	100
FIF8340	ISOLERINGSDYBEL, L 340mm	100

Elementstøtte

Vores elementstøtter til montage af betonelementer og stålprofiler. Støtterne er produceret af elgalvaniserede firkantede stålrør. Den lave vægt betyder, at de kan opstilles/løftes af én person, hvilket muliggør hurtig og nem montage. Støtterne kan trækkes ud og indstilles i flere længder og derefter finjusteres ved drejning. Elementstøtterne tilbydes ved salg og leasing/leje.

Testrapport kan rekvireres på forespørgsel.
For nærmere information, kontakt os venligst på 5666 2422 eller info@pretec.dk

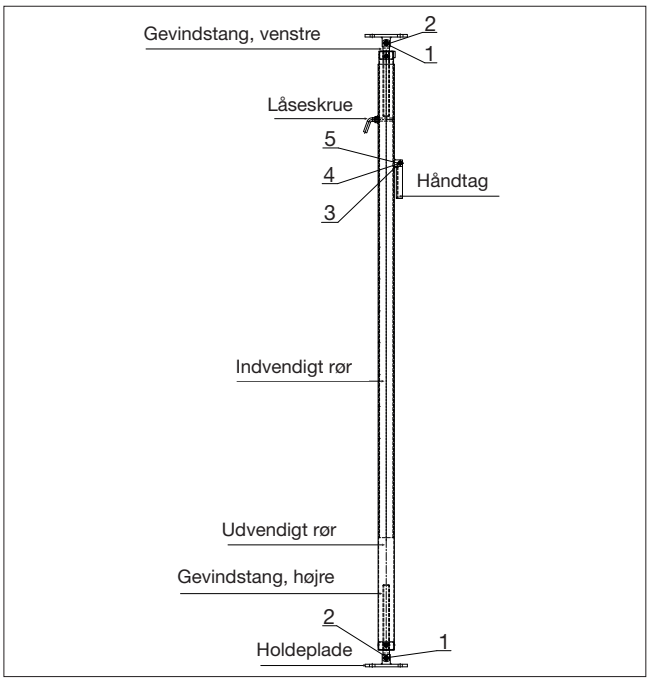
Kapaciteter, anført i tabellen, er baseret på resultater fra trækprøvninger foretaget af SP Sveriges Tekniske Forskningsinstitut. Karakteristisk kapacitet beregnes ud fra testresultater i henhold til anvisningerne givet i Eurocode EN 1990, appendiks D. For dimensioneringsværdierne er partialkoefficienterne yM0 = 1.0 og yM1 = 1.0. Der er ikke anvendt yderligere sikkerhedsfaktorer ud over kravene i Eurocode.
Prøven blev udført med understøtningen i vandret position med støttepunkter. Derfor er virkningen af egenvægten ikke taget i betragtning. Det er op til den ansvarlige designer, hvor mange elementstøtter, der skal anvendes, herunder tage hensyn til monteringsvinklen og de dimensionerende laster i forbindelse med opførelsen.

Elementstøtte, kort

V. nr.: PRSTØT210_320
Overflade: FZB.
Længde: 2-3,1 m.
Vægt: 10,6 kg.
Udformning: Firkantet rør
Huldimension holdeplade:
Ø13 mm for M12.
Ø17 mm for M16.

Elementstøtte, lang

V. nr.: PRSTØT300_500
Overflade: FZB.
Længde: 3-5,2 m.
Vægt: 16 kg.
Udformning: Firkantet rør
Huldimension holdeplade:
Ø13 mm for M12.
Ø17 mm for M16.



Dimensionerende aksial kapacitet, Fd, for en monteringsstøtte beregnet iht. Eurocode, brudgrænsetilstanden.

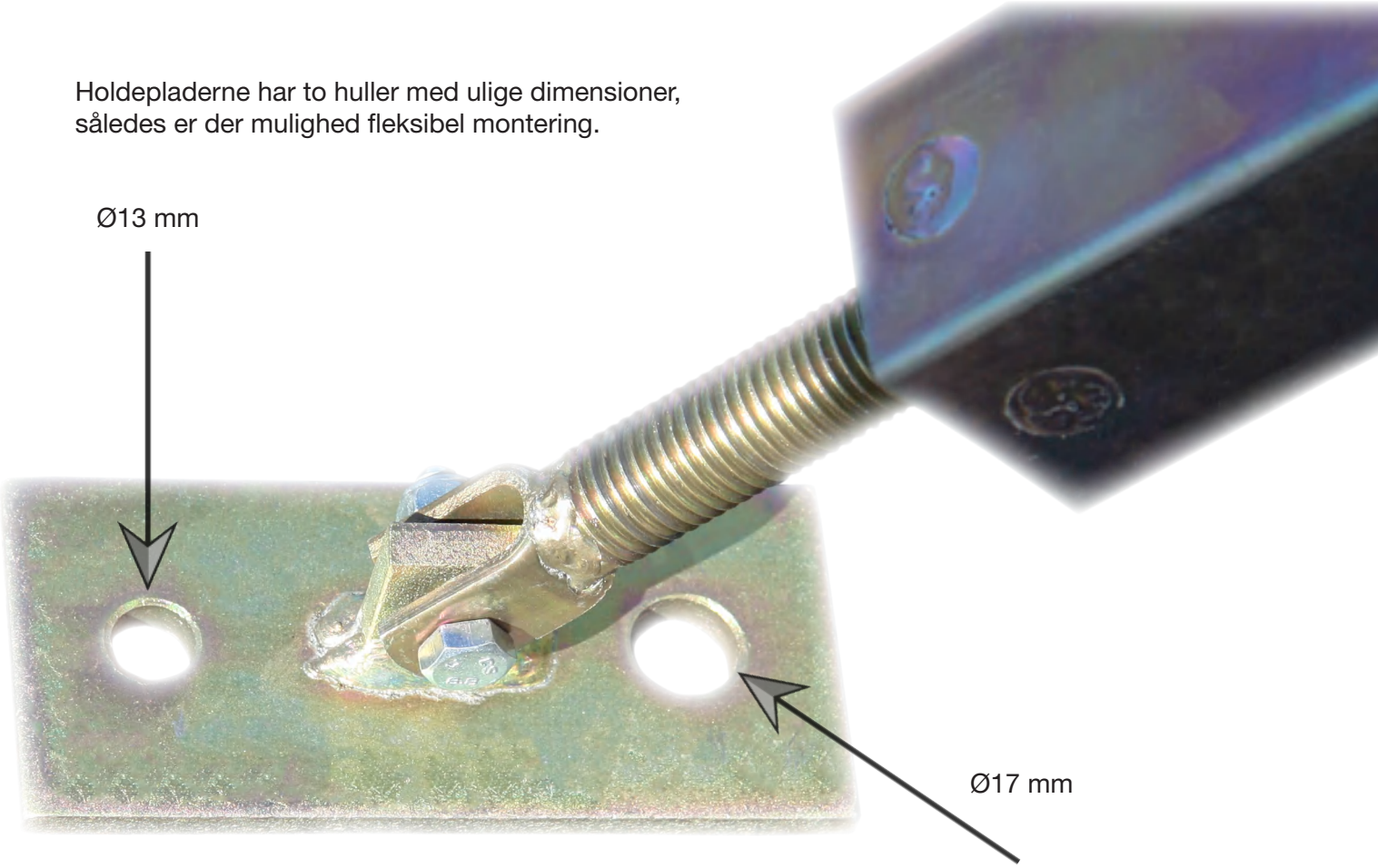
Støtte længde [m]	Kort støtte 2-3,1m	Kort støtte 3-5,2m
<3,0	18,9kN	-
3,0	18,9 kN	18,9kN
3,1	18,9kN	18,9kN
3,2	-	18,6kN
3,4	-	17,3kN
3,6	-	16,0kN
3,8	-	14,8kN
4,0	-	13,5kN
4,2	-	12,2kN
4,4	-	10,9kN
4,6	-	9,7kN
4,8	-	8,4kN
5,0	-	7,1kN
5,2	-	5,8kN

Lineær interpolation gælder mellem værdier i tabel.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Elementstøtte

Holdepladerne har to huller med ulige dimensioner, således er der mulighed fleksibel montering.



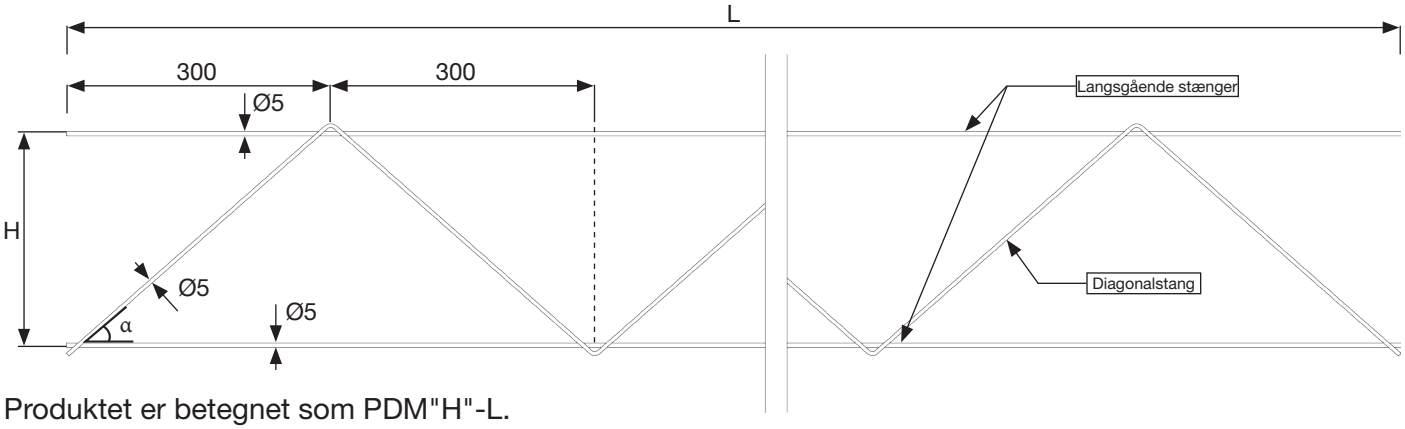
Testet af Sveriges Tekniske Forskningsinstitut.

Forbindelsesstiger

Pretecs forbindelsessystem består af to forskellige systemer, forbindelsesstiger (PDM) og bæreankre (SPA-1). Begge systemer bruges til at forankre forpladen til bagpladen i en betonsandwichvæg og overfører således laster fra egenvægt, vind og temperatur.
Systemet består af forbindelsesstiger ”lyn” (PDM), forbindelsesstrittere ”hårnåle” (SPA-O/K/U) og bjælkestige (PBS).
Alle produkter i Pretecs forbindelsessystem er CE-mærket i henhold til DS/EN 1090-1. Medmindre andet er angivet, leveres det i udførelsesklasse 2 (EXC2). Se ydeevnedeklarationer mm. på pretec.dk

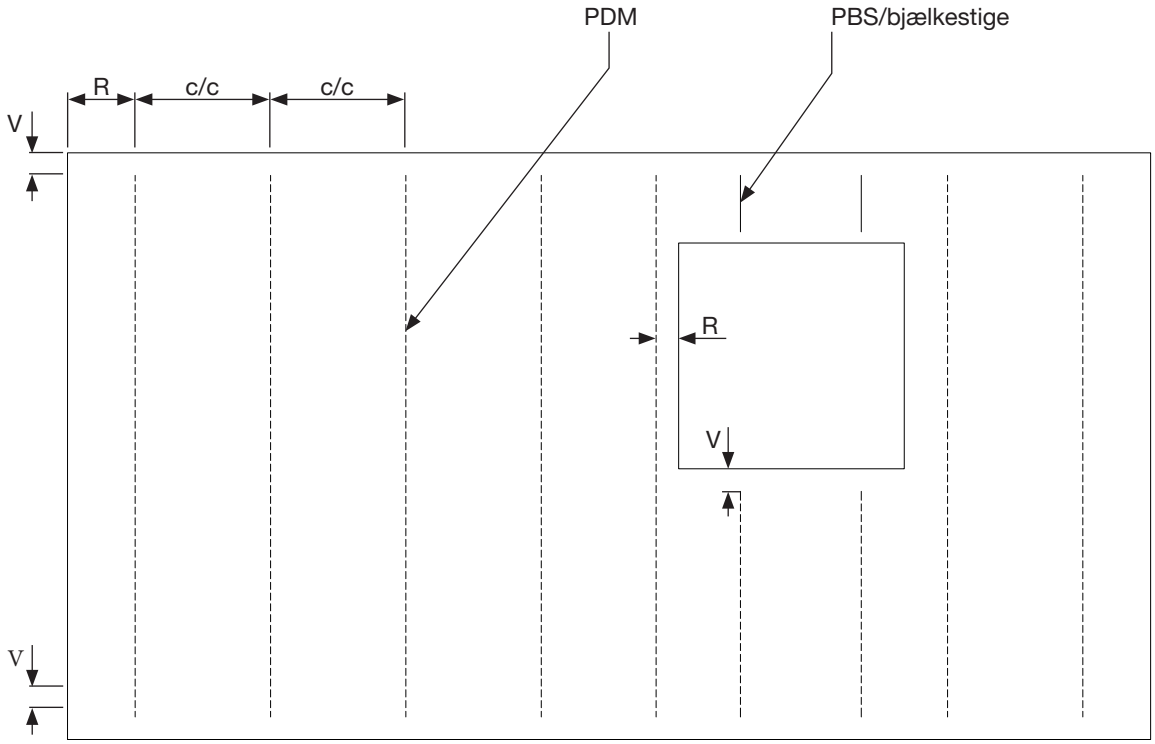
Designguide kan fremsendes pr. forespørgsel.

PDM, Forbindelsesstige



Produktet er betegnet som PDM"H"-L.
For eksempel PDM-forbindelsesstige med H=200 og L=2400 => PDM200-2400.

Installation i vægelement



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Forbindelsesstiger & tilbehør

Forbindelsesstige (Sandwicharmering) PDM							
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Dimension**	**Kvalitet**	**H (mm)**	**Antal**	**Enhed**
PRPDM090	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	90	25/825	Bdt./pl.
PRPDM100	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	100	25/750	Bdt./pl.
PRPDM110	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	110	25/675	Bdt./pl.
PRPDM120	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	120	25/500	Bdt./pl.
PRPDM130	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	130	25/500	Bdt./pl.
PRPDM140	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	140	25/500	Bdt./pl.
PRPDM150	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	150	25/500	Bdt./pl.
PRPDM160	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	160	25/500	Bdt./pl.
PRPDM170	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	170	25/500	Bdt./pl.
PRPDM180	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	180	25/500	Bdt./pl.
PRPDM190	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	190	25/500	Bdt./pl.
PRPDM200	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	200	25/500	Bdt./pl.
PRPDM210	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	210	25/500	Bdt./pl.
PRPDM220	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	220	25/500	Bdt./pl.
PRPDM230	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	230	25/500	Bdt./pl.
PRPDM240	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	240	25/500	Bdt./pl.
PRPDM250	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	250	25/500	Bdt./pl.
PRPDM260	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	260	25/500	Bdt./pl.
PRPDM270	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	270	25/500	Bdt./pl.
PRPDM280	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	280	25/500	Bdt./pl.
PRPDM290	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	290	25/500	Bdt./pl.
PRPDM300	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	300	25/500	Bdt./pl.
PRPDM305	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B550B/1.4301/B500B	305	25/500	Bdt./pl.
PRPDM310	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	310	25/500	Bdt./pl.
PRPDM320	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	320	25/500	Bdt./pl.
PRDPDM330	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	330	25/500	Bdt./pl.
PRPDM340	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	340	25/500	Bdt./pl.
PRPDM350	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	350	25/500	Bdt./pl.
PRPDM360	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	360	25/500	Bdt./pl.
PRPDM370	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	370	25/500	Bdt./pl.
PRPDM380	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	380	25/500	Bdt./pl.
PRPDM390	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	390	25/500	Bdt./pl.
PRPDM400	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	400	25/350	Bdt./pl.
PRPDM420	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	420	25/350	Bdt./pl.
PRPDM440	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	440	25/350	Bdt./pl.
PRPDM450	FORBINDELSESSTIGE	PDM	5	B500B/1.4301/B500B	450	25/350	Bdt./pl.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Bjælkestige & forbindelsesstritte SPA-O

Bjælkestige anvendes ved smalle betonelementkonstruktioner for at overføre forskydningskræfterne fra forpladen til bagpladen. Det kan f.eks. være over vinduer eller døre.

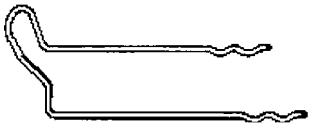
Bjælkestige							
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Dimension**	**Kvalitet**	**H (mm)**	**Antal**	**Enhed**
PRPBS150	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	150	25/500	Pk.
PRPBS160	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	160	25/500	Pk.
PRPBS180	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	180	25/500	Pk.
PRPBS190	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	190	25/500	Pk.
PRPBS200	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	200	25/500	Pk.
PRPBS210	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	210	25/500	Pk.
PRPBS220	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	220	25/500	Pk.
PRPBS240	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	240	25/500	Pk.
PRPBS260	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	260	25/500	Pk.
PRPBS280	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	280	25/500	Pk.
PRPBS300	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	300	25/500	Pk.
PRPBS340	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	340	25/500	Pk.
PRPBS360	BJÆLKESTIGE	PBS	5	1.4301	360	25/500	Pk.

Forbindelsesstritte SPA-O							
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Dimension**	**Kvalitet**	**L (mm)**	**Antal**	**Enhed**
PRTVH40160	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	160	250	Pk.
PRTVH40180	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	180	250	Pk.
PRTVH40200	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	200	250	Pk.
PRTVH40210	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	210	250	Pk.
PRTVH40220	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	220	250	Pk.
PRTVH40230	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	230	250	Pk.
PRTVH40240	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	240	250	Pk.
PRTVH40250	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	250	250	Pk.
PRTVH40260	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	260	250	Pk.
PRTVH40280	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	280	250	Pk.
PRTVH40300	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	300	250	Pk.
PRTVH40320	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	320	250	Pk.
PRTVH40360	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	360	250	Pk.
PRTVH40400	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	4	1.4301	400	250	Pk.
PRTVH50220	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	5	1.4301	220	100	Pk.
PRTVH50260	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	5	1.4301	260	100	Pk.
PRTVH50300	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	5	1.4301	300	100	Pk.
PRTVH50340	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	5	1.4301	340	100	Pk.
PRTVH50350	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	5	1.4301	350	100	Pk.
PRTVH50360	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	5	1.4301	360	100	Pk.
PRTVH50380	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-O	5	1.4301	380	100	Pk.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Forbindelsesbøjle SPA-K & Forbindelsesstritte SPA-C

Forbindelsesbøjle SPA-K							
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Dimension**	**Kvalitet**	**L (mm)**	**Antal**	**Enhed**
PRTVB40120	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	120	100	Pk.
PRTVB40140	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	140	100	Pk.
PRTVB40160	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	160	100	Pk.
PRTVB40180	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	180	100	Pk.
PRTVB40200	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	200	100	Pk.
PRTVB40220	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	220	100	Pk.
PRTVB40240	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	240	100	Pk.
PRTVB40260	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	260	100	Pk.
PRTVB40280	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	280	100	Pk.
PRTVB40300	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	300	100	Pk.
PRTVB40320	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	320	100	Pk.
PRTVB40340	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	340	100	Pk.
PRTVB40360	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	4	1.4301	360	100	Pk.
PRTVB50200	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	5	1.4301	200	100	Pk.
PRTVB50240	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	5	1.4301	240	100	Pk.
PRTVB50260	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	5	1.4301	260	100	Pk.
PRTVB50280	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	5	1.4301	280	100	Pk.
PRTVB50300	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	5	1.4301	300	100	Pk.
PRTVB50320	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	5	1.4301	320	100	Pk.
PRTVB50340	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	5	1.4301	340	100	Pk.
PRTVB50360	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	5	1.4301	360	100	Pk.
PRTVB50380	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	5	1.4301	380	100	Pk.
PRTVB50400	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	5	1.4301	400	100	Pk.
PRTVB50420	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	5	1.4301	420	100	Pk.
PRTVB50440	FORBINDELSESBØJLE	SPA-K	5	1.4301	440	100	Pk.

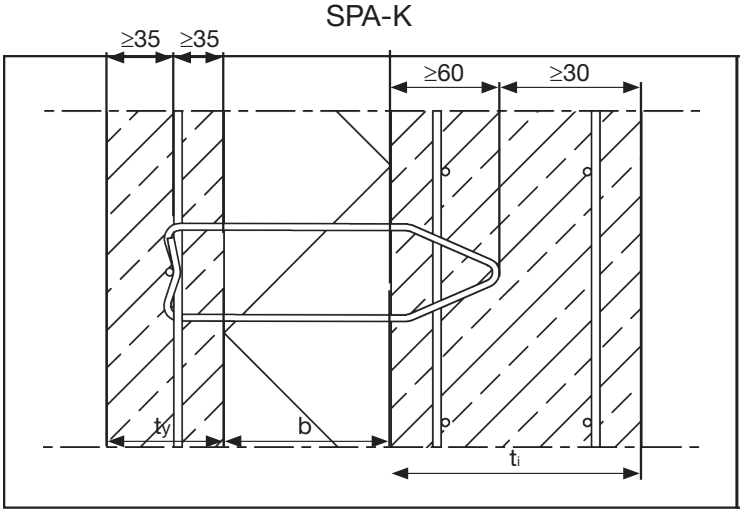


Forbindelsesstritte SPA-C							
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Dimension**	**Kvalitet**	**L (mm)**	**Antal**	**Enhed**
PRTVC40160	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-C	4	1.4301	160	250	Pk.
PRTVC40168	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-C	4	1.4301	180	250	Pk.
PRTVC40200	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-C	4	1.4301	200	250	Pk.
PRTVC40220	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-C	4	1.4301	220	250	Pk.
PRTVC40240	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-C	4	1.4301	240	250	Pk.
PRTVC40260	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-C	4	1.4301	260	250	Pk.
PRTVC40280	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-C	4	1.4301	280	250	Pk.
PRTVC40300	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-C	4	1.4301	300	250	Pk.
PRTVC40320	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-C	4	1.4301	320	250	Pk.

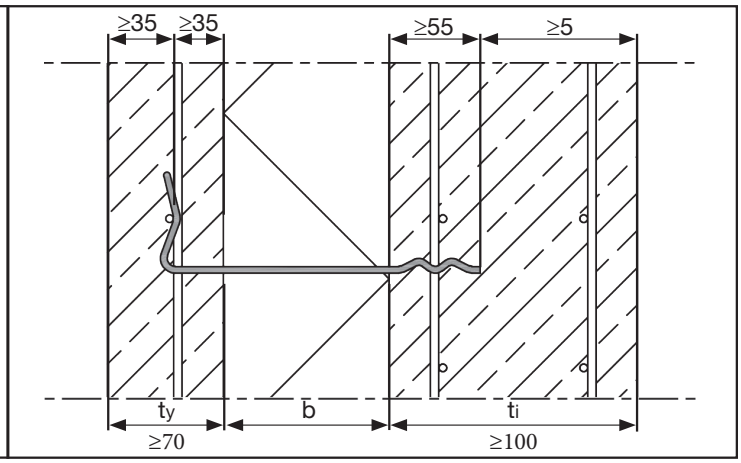
Forbindelsesstritte SPA-U

Forbindelsesstritte SPA-U							
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Dimension**	**Kvalitet**	**L (mm)**	**Antal**	**Enhed**
PRTVA40160	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	4	1.4301	160	250	Pk.
PRTVA40180	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	4	1.4301	180	250	Pk.
PRTVA40200	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	4	1.4301	200	250	Pk.
PRTVA40220	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	4	1.4301	220	250	Pk.
PRTVA40230	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	4	1.4301	230	250	Pk.
PRTVA40240	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	4	1.4301	240	250	Pk.
PRTVA40250	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	4	1.4301	250	250	Pk.
PRTVA40260	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	4	1.4301	260	250	Pk.
PRTVA40280	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	4	1.4301	280	250	Pk.
PRTVA40300	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	4	1.4301	300	250	Pk.
PRTVA40320	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	4	1.4301	320	250	Pk.
PRTVA40360	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	4	1.4301	360	250	Pk.
PRTVA50150	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	150	100	Pk.
PRTVA50190	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	190	100	Pk.
PRTVA50200	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	200	100	Pk.
PRTVA50220	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	220	100	Pk.
PRTVA50240	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	240	100	Pk.
PRTVA50250	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	250	100	Pk.
PRTVA50260	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	260	100	Pk.
PRTVA50280	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	280	100	Pk.
PRTVA50300	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	300	100	Pk.
PRTVA50320	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	320	100	Pk.
PRTVA50340	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	340	100	Pk.
PRTVA50360	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	360	100	Pk.
PRTVA50380	FORBINDELSESSTRITTE	SPA-U	5	1.4301	380	100	Pk.

Forbindelsesstritte
SPA-K



Forbindelsesstritte
SPA-U

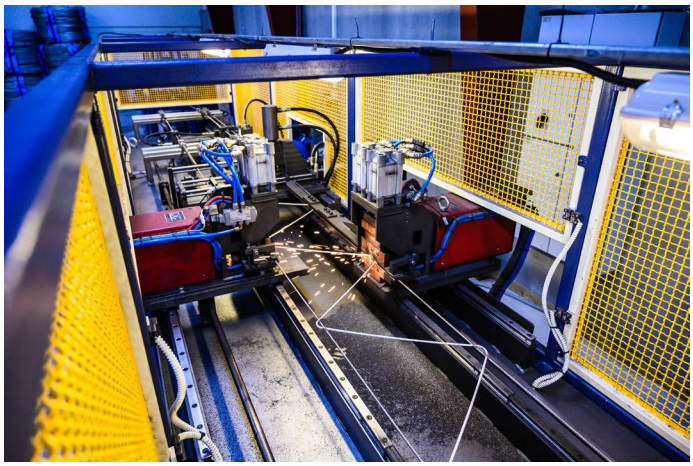


Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Sandwichanker SPA-1

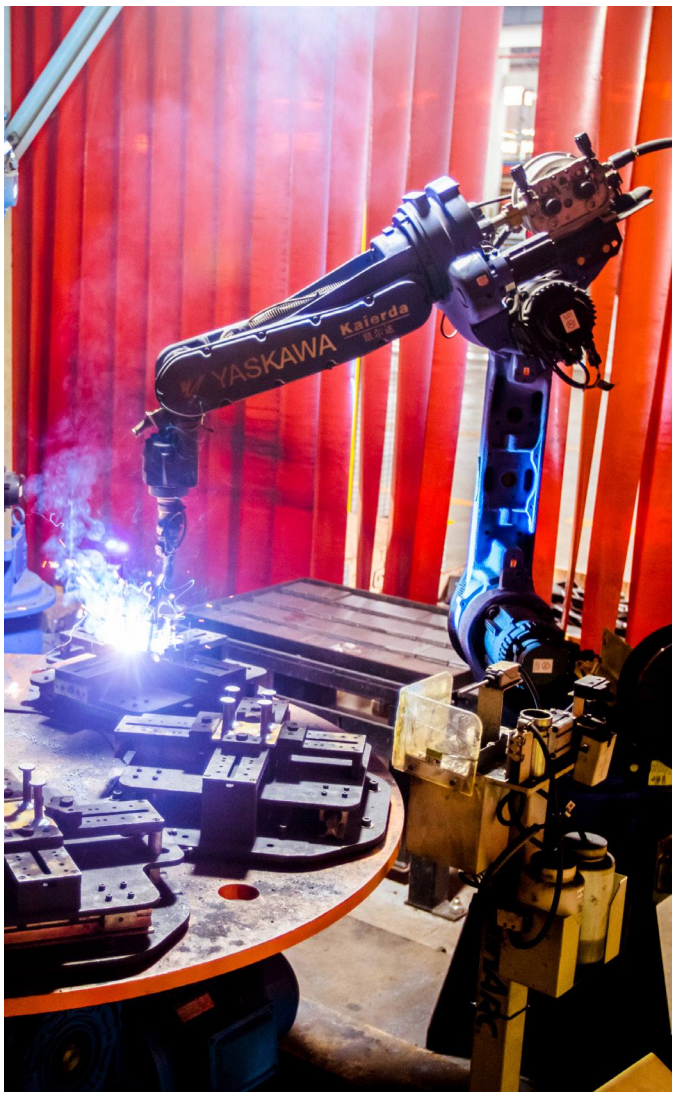
Designguide kan rekvireres pr. forespørgsel.
Beregningsprogram forefindes på www.pretec.dk

Sandwichanker SPA-1							
Varenummer	**Varebeskrivelse**	**Type**	**Dimension**	**Kvalitet**	**H (mm)**	**Antal**	**Enhed**
PRSPA-190160	SANDWICHANKER	SPA-1	9	1.4301	160	25	Pk.
PRSPA-190180	SANDWICHANKER	SPA-1	9	1.4301	180	25	Pk.
PRSPA-190200	SANDWICHANKER	SPA-1	9	1.4301	200	25	Pk.
PRSPA-190220	SANDWICHANKER	SPA-1	9	1.4301	220	25	Pk.
PRSPA-190240	SANDWICHANKER	SPA-1	9	1.4301	240	25	Pk.
PRSPA-190260	SANDWICHANKER	SPA-1	9	1.4301	260	25	Pk.
PRSPA-190280	SANDWICHANKER	SPA-1	9	1.4301	280	25	Pk.
PRSPA-190300	SANDWICHANKER	SPA-1	9	1.4301	300	25	Pk.
PRSPA-190320	SANDWICHANKER	SPA-1	9	1.4301	320	25	Pk.
PRSPA-190340	SANDWICHANKER	SPA-1	9	1.4301	340	25	Pk.
PRSPA-190360	SANDWICHANKER	SPA-1	9	1.4301	360	25	Pk.
PRSPA-190380	SANDWICHANKER	SPA-1	9	1.4301	380	25	Pk.



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Svejseplade PAPS

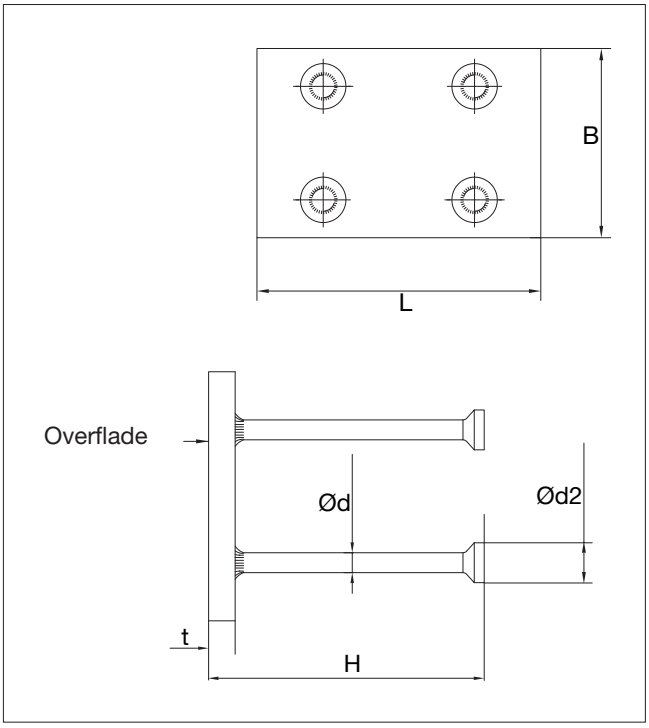


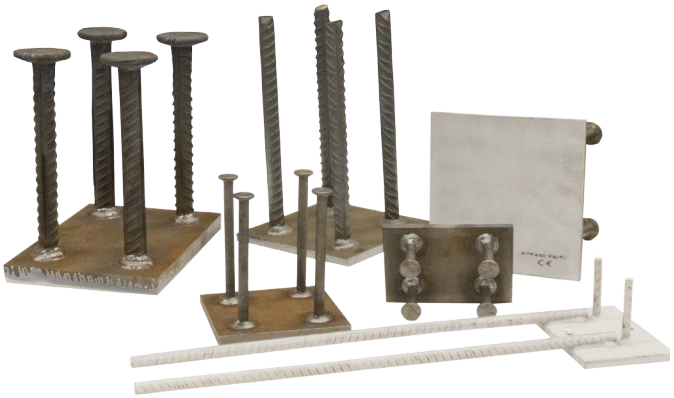
Egenproduktion i Norge, Sverige og Kina.

Svejseplade - PAPS

Overflade: Primet
Materiale: S355J2
Udførelse: Studs med ankerhoved

Øvrige udførelser modtages pr. bestilling.
Svejsepladerne fastgøres i formen med punktsvejsning, lim eller med magnet.





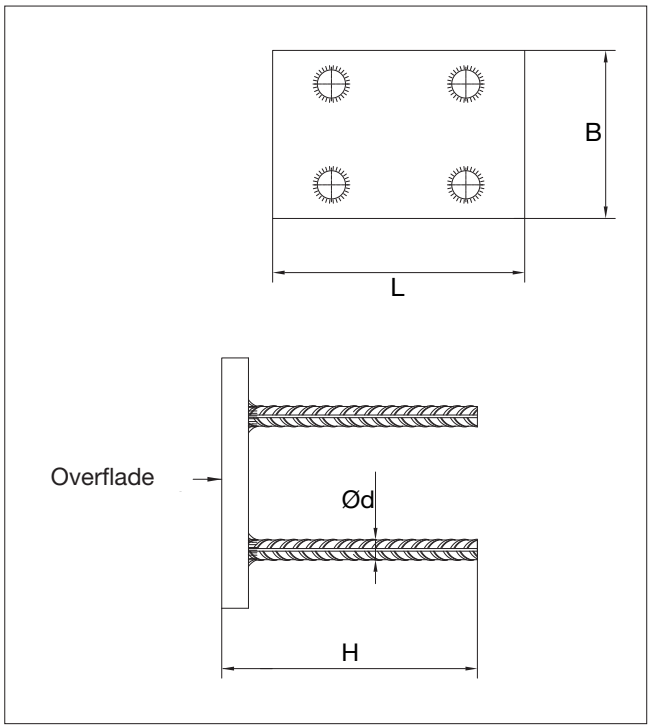
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Svejseplade PKL & PJL

Svejseplade — PKL

Overflade: Primet
Materiale: S355J2 og K500B.
Udførelse: Med ret kamstålsforankring.

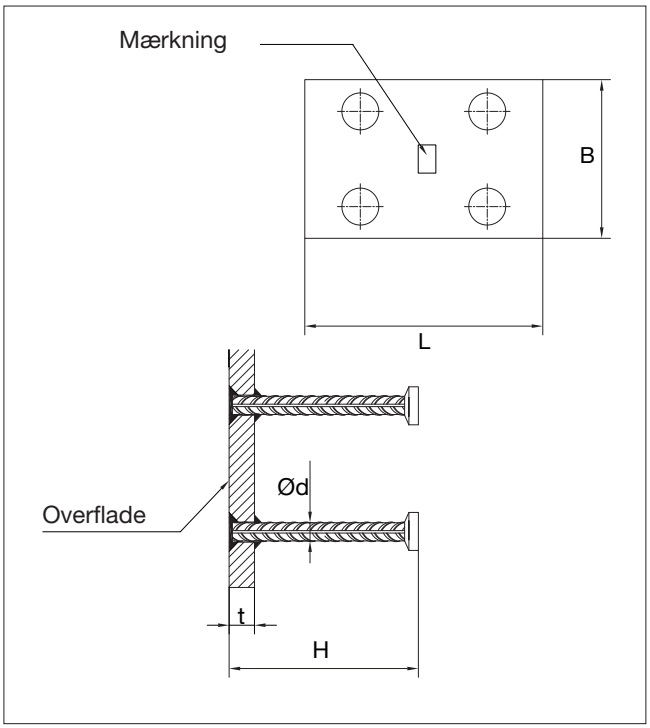
Øvrige udførelser modtages pr. bestilling.
Svejsepladerne fastgøres i formen med punktsvejsning, lim eller med magnet.



Svejseplade — PJL

Overflade: Primet
Materiale: S355J2 og K500B.
Udførelse: Med ret kamstålsforankring og ankerhoved.

Øvrige udførelser modtages pr. bestilling.
Svejsepladerne fastgøres i formen med punktsvejsning, lim eller med magnet.



Svejseplade PAPS & PKL

Dimension BxL-H (mm)	Forankring Antal	Forankring Dimension	Pladetykkelse t (mm)	d2 (mm)	Vægt (kg./stk.)
50x100-68	2	Ø12	8	24	0,4
100x100-68	4	Ø12	8	24	0,9
100x150-70	4	Ø12	10	24	1,5
100x200-72	4	Ø13	12	25	2,2
100x200-162	4	Ø13	12	25	2,6
150x150-72	4	Ø13	12	25	2,4
150x150-162	4	Ø13	12	25	2,8
200x200-72	4	Ø13	12	25	4,1
200x200-162	4	Ø16	12	32	4,8
100x300-165	4	Ø16	15	32	4,6
200x300-165	4	Ø16	15	32	8,1
250x250-165	4	Ø16	15	32	8,4
300x300-165	4	Ø16	15	32	11,1

Svejseplade PKL

Dimension BxL-H (mm)	Forankring Antal	Forankring Dimension	Pladetykkelse t (mm)	Vægt (kg./stk.)
50x100-218	2	Ø12	8	0,7
100x100-218	4	Ø12	8	1,4
100x150-220	4	Ø12	10	2
100x200-222	4	Ø16	12	3,5
150x150-222	4	Ø16	12	3,3
200x200-312	4	Ø20	12	6,9
100x300-315	4	Ø20	15	6,7
200x300-315	4	Ø20	15	10,3
300x300-315	4	Ø20	15	13,9

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Svejseplade PJL

	Forankring			
Dimension BxL-H (mm)	**Antal**	**Dimension**	**Pladetykkelse t (mm)**	**Vægt (kg./stk.)**
150x150-223	4	Ø16	25	5,9
200x150-223	4	Ø20	25	8,3
200x200-223	4	Ø20	25	10,3
250x150-223	4	Ø20	25	9,8
250x200-223	4	Ø20	25	12,3
250x250-223	4	Ø20	25	14,8
300x200-283	4	Ø25	25	16,8
300x300-283	4	Ø25	25	22,7
400x400-283	4	Ø25	30	43
500x500-283	4	Ø25	30	64,6
600x600-283	4	Ø25	30	91

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

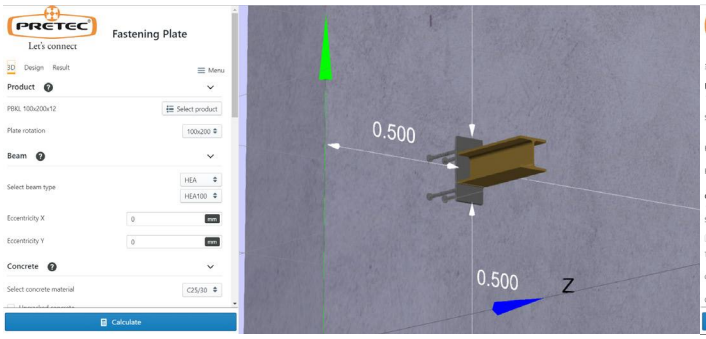
Beregningsprogram svejseplader

Beregningsprogrammet til svejseplader er et effektivt værktøj, hvor bl.a. ingeniører kan tegne i 3D, designe og generere rapporter iht. Eurocodes.

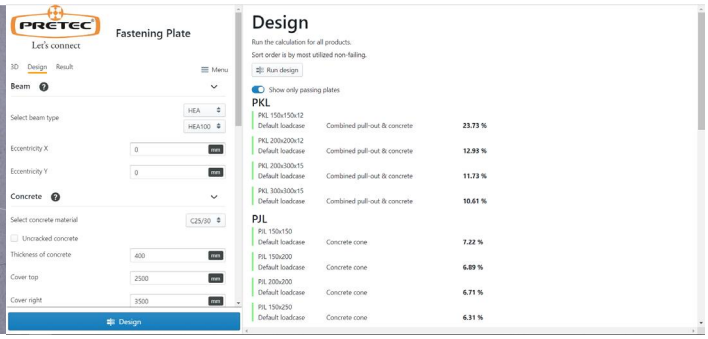
- Enkelt
- Portabelt (fungerer også på smartphones)
- Transparent
- 5 Nationale annekser
- Danske partialkoefficienter
- Tydelige beregningsrapporter med reference til EC
- Programudvikler: Strusoft

https://fastening-plate.pretec.se/

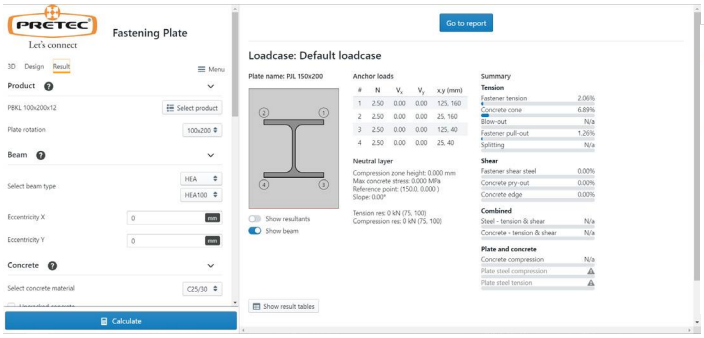
3D



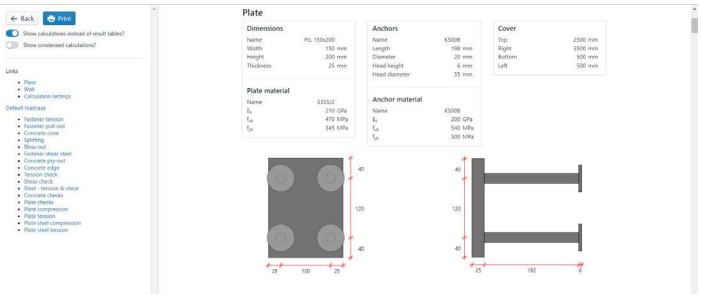
Design



Belastningsevne



Rapport



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Armeringskoblinger ”han/hun”

Armeringskoblinger anvendes til at forbinde to betonkonstruktioner.
Koblingen består af en muffe, som presses på B500 armering.
Hanmuffen har en brudkapacitet der er 30% højere end armeringen.

Datablad kan fremsendes pr. forespørgsel.

Bemærk venligst, andre dimensioner kan produceres efter ønske, ligeledes kan vi bukke armeringskoblingerne.

Dimension Ø/M	Varenummer Han	Han L (mm)	Antal pk.
Armeringskobling “han”			
10/12	ARM12900M	900	1
12/16	ARM16575M	575	1
12/16	ARM16610M	610	1
12/16	ARM16800M	800	1
12/16	ARM161000M	1.000	1
12/16	ARM161500M	1.500	1
16/20	ARM20520M	520	1
16/20	ARM20800M	800	1
16/20	ARM201020M	1.020	1
16/20	ARM201440M	1.440	1
16/20	ARM202000M	2.000	1
20/24	ARM24965M	965	1
20/24	ARM241280M	1.280	1
20/24	ARM241500M	1.500	1
20/24	ARM241800M	1.800	1
25/30	ARM301000M	1.000	1
25/30	ARM301500M	1.500	1
25/30	ARM302260M	2.260	1
32/42	ARM422300M	2.300	1

Dimension Ø/M	Varenummer Hun	Hun L (mm)	Antal pk.
Armeringskobling “hun”			
10/12	ARM12400F	400	1
12/16	ARM16400F	400	1
12/16	ARM16480F	480	1
12/16	ARM16600F	600	1
12/16	ARM16800F	800	1
16/20	ARM20550F	550	1
16/20	ARM20770F	770	1
16/20	ARM20800F	800	1
16/20	ARM201020F	1.020	1
16/20	ARM201440F	1.440	1
20/24	ARM24700F	700	1
20/24	ARM241000F	1.000	1
20/24	ARM241280F	1.280	1
20/24	ARM241800F	1.800	1
25/30	ARM301000F	1.000	1
25/30	ARM301500F	1.500	1
25/30	ARM302260F	2.260	1
32/42	ARM421400F	1.400	1
32/42	ARM422300F	2.300	1

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Armeringskoblinger (alligatorkoblinger)

Alligatorkoblinger anvendes til samling af armering.
Høj sikkerhed ved simpel montage.
Ingen special oplæring er nødvendig.
Ingen specialværktøjer - kan monteres med eksempelvis en skraldenøgle.
Ingen svejsning - svejsning kan lade sig gøre, men vil medføre nedsat styrke af alligatorkoblingen. Visuel inspektion af korrekt montering. Alligatorkoblinger er CARES godkendt.

Kan pr. forespørgsel også leveres til B550 armering.

Datablad fremsendes pr. forespørgsel.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR10ALC	ARMERINGSKOBLING Ø10mm	1
PR12ALC	ARMERINGSKOBLING Ø12mm	1
PR16ALC	ARMERINGSKOBLING Ø16mm	1
PR20ALC	ARMERINGSKOBLING Ø20mm	1
PR25ALC	ARMERINGSKOBLING Ø25mm	1
PR32ALC	ARMERINGSKOBLING Ø32mm	1
PR40ALC	ARMERINGSKOBLING Ø40mm	1
PR50ALC	ARMERINGSKOBLING Ø50mm	1

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Wirebokse & Power One skinner

Wirebokse med enkelt løkke eller dobbelt løkke anvendes til samling af betonelementer - væg eller søjler. Wireboksen er nem at montere, afmonter tape eller plastkappe og løkken frigøres.

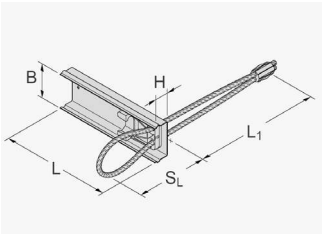
Wireboksen overholder kravene fra BEF bulletin no. 2 juni 2016.

Wirelængder fås i hhv. 60, 80, 100 og 120 mm

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst.

Varenummer	Varebeskrivelse	Løkke længde (mm)	Længde (mm)	Højde (mm)	Antal pk./pl.
ENKELT LØKKE					
PRVSM080	WIREBOKS 80 (60)*	80/60	160	20	1/
PRVSM100	WIREBOKS 100 (80)*	100/80	160	20	1/
PRVSM120	WIREBOKS 120 (100)*	120/100	160	20	1/
PRVSM140	WIREBOKS 140 (120)*	140/120	190	20	1/
DOBBELT LØKKE					
PRPB120	POWERBOKS 120	120	220	25	1/

*Udragende længde på løkken = S_L



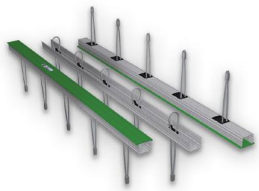
Power One skinne

Power One skinnen er velegnet til tynde betonelementer fra 10 cm bredde/tykkelse. Power One systemet kan optage forskydningskræfter i alle tre retninger: væg-væg, jord-væg og vindtryk.
Løkkerne er monteret med 250mm afstand imellem.
Skinnen er nem at montere, afmonter plastkappen og løkkerne frigøres.

Power One skinnen er brandgodkendt (REI) og (EI-M 90)

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst.

Varenummer	Varebeskrivelse	Løkke længde (mm)	Længde (mm)	Løkke afstand (mm)	Højde (mm)	Antal pk.
5 LØKKER						
PRPONE400905	POWER ONE SKINNE	90/130	1.250	250	40	1



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

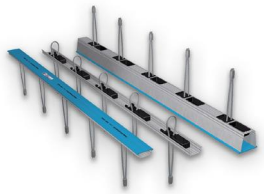
Power Duo & Power OS skinner

Power Duo skinnen er velegnet til betonelementer med høje forskydningskræfter.
Power Duo systemet kan optage forskydningskræfter i alle tre retninger: væg-væg, jord-væg og vindtryk.
Løkkerne er monteret med 250mm afstand imellem.
Skinnerne er konstrueret med plasticudsparinger, der danner fortandning ved af-formning, sammen med løkkerne sikrer det en stærk samling af betonelementerne, der kan optage store forskydningskræfter.
Skinnen er nem at montere, afmonter plastkappen og løkkerne frigøres.

Power Duo systemet er en omkostningseffetkiv måde at arbejde på.

Power Duo skinnen er brandgodkendt (REI) og (EI-M 90).

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst.



Varenummer	Varebeskrivelse	Løkke længde (mm)	Længde (mm)	Løkke afstand (mm)	Højde (mm)	Antal pk.
5 LØKKER						
PRPDS700905	POWER DUO SKINNE	90/190	1.250	250	70	1
PRPDS200905	POWER DUO SKINNE	90/190	1.250	250	20	1

Power OS skinne

Power OS skinnen er velegnet i arbejdet med in-situ støbninger. Power OS systemet kan optage forskydningskræfter i alle tre retninger: væg-væg, jord-væg og vindtryk.
Løkkerne er monteret med 250mm afstand imellem.
Skinnen kan anvendes som et alternativ til bl.a. stritterkasser.
Power OS er nem at montere, afmonter plastkappen og løkkerne frigøres.

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst.

Varenummer	Varebeskrivelse	Løkke længde (mm)	Længde (mm)	Løkke afstand (mm)	Højde (mm)	Antal pk.
5 LØKKER						
PRPOS201555	POWER OS SKINNE	155/250	1.250	250	20	1

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Stritterkasser

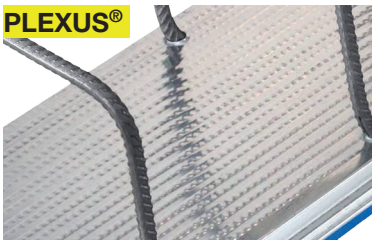
Vi tilbyder et bredt udvalg af kundetilpassede stritterkasser.
Pyraplex produkterne er specailfremstillet til samlinger, der skal optage store forskydningskræfter. Stritterkasser kan benyttes som alternativ til wireboxe. Stritterkasserne leveres med armering, som er godkendt til tilbagebuk. Ved brug af stritterkasser, efterlader man ikke plastic i elementet.

Pyraplex produkterne er certificeret efter DIN EN 1992-1-1.

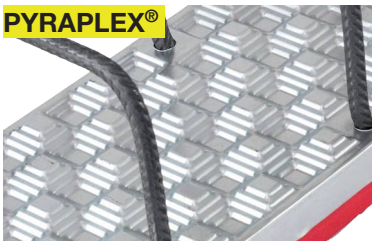
Pr. forespørgsel kan de leveres med B550 armering.

For nærmere information, kontakt os venligst på **5666 2422** eller **info@pretec.dk**

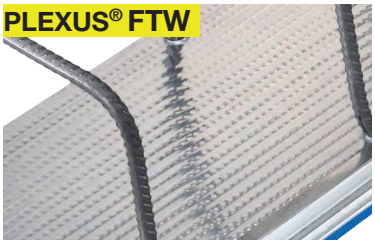
PLEXUS® er en præfabrikeret, sammenhængende stritterkasse til armeret betonkonstruktion. PLEXUS® er en simpel, økonomisk og effektiv måde at lave sammenhængende armering hen over støbeskel på. Overfladen er klassificeret som ”glat” iht. DBV (Den tyske sammenslutning for beton- og konstruktionsteknologi), ”Tilbagebukning af stål og krav til beskyttelseskasser”.

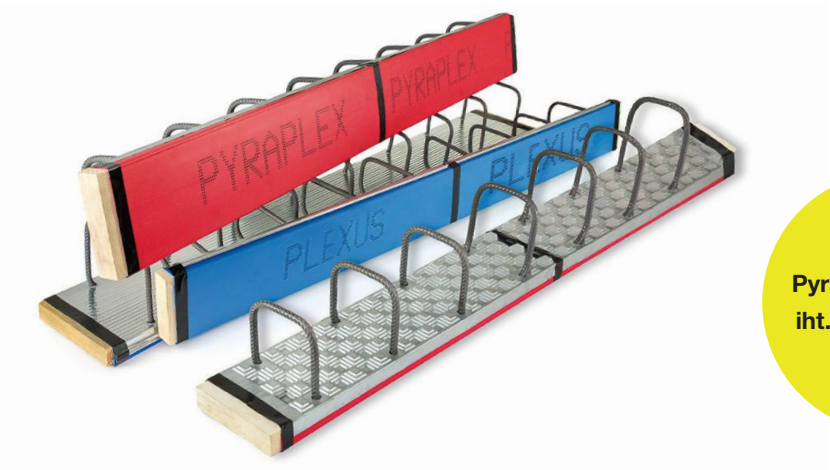


PYRAPLEX® er en videreudvikling af PLEXUS® stritterkassen med fordybninger til høj tværkraft. Med kassens nye og unikke pyramide-formede profil er PYRAPLEX® det første produkt, der sikrer, at overfladen kan optage store langs- og tværgående kræfter. Overfladen er klassificeret som ”fortandet” iht. DBV (Den tyske sammenslutning for beton- og konstruktionsteknologi), ”Tilbagebukning af stål og krav til beskyttelseskasser”.
Den tyske sammenslutning for beton- og konstruktionsteknologi), ”Tilbagebukning af stål og krav til beskyttelseskasser”.



PLEXUS® FTW anvendes, hvor der er behov for en stritterkasse, hvor højden kun må være 20 eller 30mm. Overfladen er klassificeret som ”glat” iht.. DBV (Den tyske sammenslutning for beton- og konstruktionsteknologi), ”Tilbagebukning af stål og krav til beskyttelseskasser”.
WWW.NEVOGA.COM/EN/DOWNLOADS-VIDEOS





Pyraplex er testet iht. til Eurocode2

Stritterkasser

Stritterkasserne PLEXUS®, PYRAPLEX® og PLEXUS® FTW er certificeret iht. kravene i DIN EN 1992-1-1, og Eurocode 2, Januar 2011. Stritternes længde er i overensstemmelse med DIN 1045-1:2008-08, afsnit 12.3.2. eller andre lokale europæiske standarder.

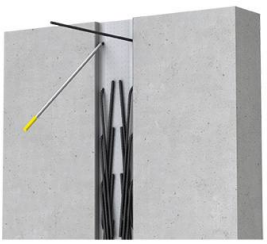
- Diameter på bukkevalsen: 6 ds som Eurocode 2 foreskriver
- Bøjningen på armeringen er inde i kassen
- Tværgående krop på hver enkelt afforskalling letter montering af armeringen
- Den galvaniserede kasse kan forblive i betonen
- Enderne er lukket med træ, hvilket gør dem ekstremt stabile
- Plastiklåg reducerer vægt og mindsker risikoen for skader under anvendelse
- Der efterlades ingen plastik i betonen

Bøjelig armering BST550 med østrigsk godkendelse og BST500 med tysk godkendelse. Det er også muligt at få alternative typer med specialstål til andre europæiske lande.

Forankringslængde lü	Iht. til DIN 1045	Iht. ÖNORM B4200
Ø 8mm	32cm	29cm
10mm	39cm	36cm
12mm	46cm	42cm

Afhængig af fremstilling og montering er minimumshøjden på bøjlerne 10 til 20mm.
Længde på galvaniseret kasse: 1.20m, totallængde med endestykker 1.22 og 1.25m.
Faktureret dimension vil være 1.25m.

Ø 6mm **Ø 8mm** **Ø 10mm** **Ø 12mm** **Ø 14mm** **Ø 16mm**

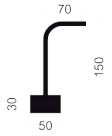


Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

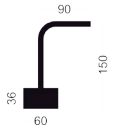
Plexus, enkelt & dobbelt

Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBK0810	90	8	100	30	12,5	312,5
PRBK0815	90	8	150	30	17,5	350
PRBK0820	90	8	200	30	17,5	350
PRBK0825	90	8	250	30	17,5	350
PRBK1010	90	10	100	36	12,5	250
PRBK1015	90	10	150	36	15	300
PRBK1020	90	10	200	36	15	300
PRBK1025	90	10	250	36	15	300
PRBK1210	130	12	100	36	8,75	175
PRBK1215	130	12	150	36	12,5	200
PRBK1220	130	12	200	36	12,5	200
PRBK1225	130	12	250	36	12,5	200

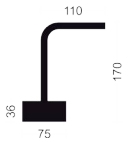
Enkeltlagselement Ø 8mm



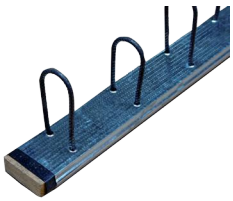
Enkeltlagselement Ø 10mm



Enkeltlagselement Ø 12mm



Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBK081006	130	8	100	30	10	120
PRBK081506	130	8	150	30	10	120
PRBK082006	130	8	200	30	10	120
PRBK082506	130	8	250	30	10	120
PRBK101006	130	10	100	36	10	120
PRBK101506	130	10	150	36	10	120
PRBK102006	130	10	200	36	10	120
PRBK102506	130	10	250	36	10	120



- Bøjlebredde 6 cm
- Kassebredde 8,5 cm

Dobbeltlagselement Ø 8mm

Dobbeltlagselement Ø 10mm

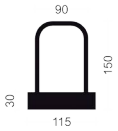
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Plexus dobbelt

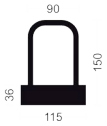
- Bøjlebredde 9 cm
- Kassebredde 11,5 cm

Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBK081009	160-180	8	100	30	7,5	120
PRBK081509	160-180	8	150	30	7,5	120
PRBK082009	160-180	8	200	30	7,5	120
PRBK082509	160-180	8	250	30	7,5	120
PRBK101009	160-180	10	100	36	7,5	120
PRBK101509	160-180	10	150	36	7,5	120
PRBK102009	160-180	10	200	36	7,5	120
PRBK102509	160-180	10	250	36	7,5	120
PRBK121009	160-180	12	100	50	7,5	120
PRBK121509	160-180	12	150	36	7,5	120
PRBK122009	160-180	12	200	36	7,5	120
PRBK122509	160-180	12	250	36	7,5	120

Dobbeltlagselement Ø 8mm



Dobbeltlagselement Ø 10mm

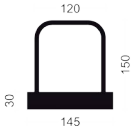


Dobbeltlagselement Ø 12mm

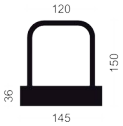
- Bøjlebredde 12 cm
- Kassebredde 14,5 cm

Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBK081012	180-200	8	100	30	5	100
PRBK081512	180-200	8	150	30	5	100
PRBK082012	180-200	8	200	30	5	100
PRBK082512	180-200	8	250	30	5	100
PRBK101012	180-200	10	100	36	5	100
PRBK101512	180-200	10	150	36	5	100
PRBK102012	180-200	10	200	36	5	100
PRBK102512	180-200	10	250	36	5	100
PRBK121012	180-200	12	100	36	5	100
PRBK121512	180-200	12	150	36	5	100
PRBK122012	180-200	12	200	36	5	100
PRBK122512	180-200	12	250	36	5	100

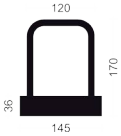
Dobbeltlagselement Ø 8mm



Dobbeltlagselement Ø 10mm



Dobbeltlagselement Ø 12mm



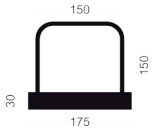
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Plexus dobbelt

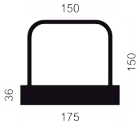
Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBK081015	200-240	8	100	30	5	100
PRBK081515	200-240	8	150	30	5	100
PRBK082015	200-240	8	200	30	5	100
PRBK082515	200-240	8	250	30	5	100
PRBK101015	200-240	10	100	36	5	100
PRBK101515	200-240	10	150	36	5	100
PRBK102015	200-240	10	200	36	5	100
PRBK102515	200-240	10	250	36	5	100
PRBK121015	200-240	12	100	36	5	100
PRBK121515	200-240	12	150	36	5	100
PRBK122015	200-240	12	200	36	5	100
PRBK122515	200-240	12	250	36	5	100

- Bøjlebredde 15 cm
- Kassebredde 17,5 cm

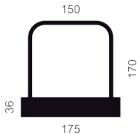
Dobbeltlagselement Ø 8mm



Dobbeltlagselement Ø 10mm



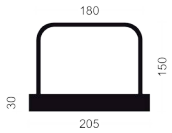
Dobbeltlagselement Ø 12mm



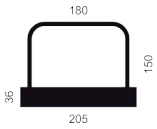
Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRB081018	240-270	8	100	30	5	80
PRB081518	240-270	8	150	30	5	80
PRB082018	240-270	8	200	30	5	80
PRB082518	240-270	8	250	30	5	80
PRB101018	240-270	10	100	36	5	80
PRB101518	240-270	10	150	36	5	80
PRB102018	240-270	10	200	36	5	80
PRB102518	240-270	10	250	36	5	80
PRB121018	240-270	12	100	36	5	80
PRB121518	240-270	12	150	36	5	80
PRB122018	240-270	12	200	36	5	80
PRB122518	240-270	12	250	36	5	80

- Bøjlebredde 18 cm
- Kassebredde 20,5 cm

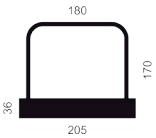
Dobbeltlagselement Ø 8mm



Dobbeltlagselement Ø 10mm



Dobbeltlagselement Ø 12mm

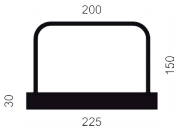


Plexus dobbelt & Pyraplex enkelt

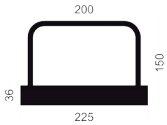
- Bøjlebredde 20 cm
- Kassebredde 22,5 cm

Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRB081020	270-290	8	100	30	5	80
PRB081520	270-290	8	150	30	5	80
PRB082020	270-290	8	200	30	5	80
PRB082520	270-290	8	250	30	5	80
PRB101020	270-290	10	100	36	5	80
PRB101520	270-290	10	150	36	5	80
PRB102020	270-290	10	200	36	5	80
PRB102520	270-290	10	250	36	5	80
PRB121020	270-290	12	100	50	5	80
PRB121520	270-290	12	150	36	5	80
PRB122020	270-290	12	200	36	5	80
PRB122520	270-290	12	250	36	5	80

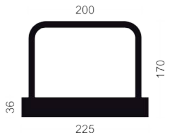
Dobbeltlagselement Ø 8mm



Dobbeltlagselement Ø 10mm

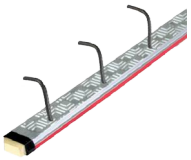


Dobbeltlagselement Ø 12mm



Pyraplex

Pyraplex
Til store forskyd-ningskræfter



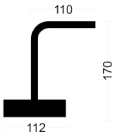
- Kassebredde 11,2 cm

Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBKV0810	160	8	100	30	7,5	120
PRBKV0815	160	8	150	30	7,5	120
PRBKV0820	160	8	200	30	7,5	120
PRBKV1010	160	10	100	36	7,5	120
PRBKV1015	160	10	150	36	7,5	120
PRBKV1020	160	10	200	36	7,5	120
PRBKV1210	160	12	100	40	7,5	120
PRBKV1215	160	12	150	36	7,5	120
PRBKV1220	160	12	200	36	7,5	120

Enkeltlagselement Ø 8mm

Enkeltlagselement Ø 10mm

Enkeltlagselement Ø 12mm



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Pyraplex dobbelt

Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBKV081009	160-180	8	100	30	7,5	120
PRBKV081509	160-180	8	150	30	7,5	120
PRBKV082009	160-180	8	200	30	7,5	120
PRBKV101009	160-180	10	100	50	7,5	120
PRBKV101509	160-180	10	150	36	7,5	120
PRBKV102009	160-180	10	200	36	7,5	120
PRBKV121509	160-180	12	150	50	7,5	120
PRBKV122009	160-180	12	200	40	7,5	120

- Bøjlebredde 9 cm
- Kassebredde 11,2 cm

Dobbeltlagselement Ø 8mm

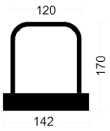
Dobbeltlagselement Ø 10mm

Dobbeltlagselement Ø 12mm

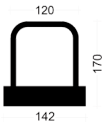
Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBKV081012	180-200	8	100	30	5	100
PRBKV081512	180-200	8	150	30	5	100
PRBKV082012	180-200	8	200	30	5	100
PRBKV101012	180-200	10	100	40	5	100
PRBKV101512	180-200	10	150	36	5	100
PRBKV102012	180-200	10	200	36	5	100
PRBKV121012	180-200	12	100	50	5	100
PRBKV121512	180-200	12	150	36	5	100
PRBKV122012	180-200	12	200	36	5	100

- Bøjlebredde 12 cm
- Kassebredde 14,2 cm

Dobbeltlagselement Ø 8mm



Dobbeltlagselement Ø 10mm



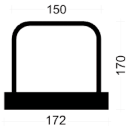
Dobbeltlagselement Ø 12mm

Pyraplex dobbelt

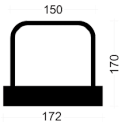
- Bøjlebredde 15 cm
- Kassebredde 17,2 cm

Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBKV081015	200-240	8	100	30	5	100
PRBKV081515	200-240	8	150	30	5	100
PRBKV082015	200-240	8	200	30	5	100
PRBKV101015	200-240	10	100	36	5	100
PRBKV101515	200-240	10	150	36	5	100
PRBKV102015	200-240	10	200	36	5	100
PRBKV121015	200-240	12	100	50	5	100
PRBKV121515	200-240	12	150	36	5	100
PRBKV122015	200-240	12	200	36	5	100

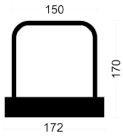
Dobbeltlagselement Ø 8mm



Dobbeltlagselement Ø 10mm



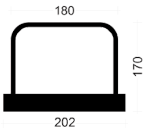
Dobbeltlagselement Ø 12mm



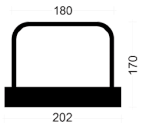
- Bøjlebredde 18 cm
- Kassebredde 20,2 cm

Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBKV081018	240-270	8	100	30	5	60
PRBKV081518	240-270	8	150	30	5	60
PRBKV082018	240-270	8	200	30	5	60
PRBKV101018	240-270	10	100	36	5	60
PRBKV101518	240-270	10	150	36	5	60
PRBKV102018	240-270	10	200	36	5	60
PRBKV121018	240-270	12	100	40	5	60
PRBKV121518	240-270	12	150	36	5	60
PRBKV122018	240-270	12	200	36	5	60

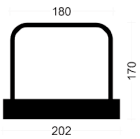
Dobbeltlagselement Ø 8mm



Dobbeltlagselement Ø 10mm



Dobbeltlagselement Ø 12mm



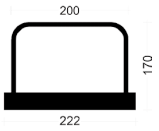
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Pyraplex dobbelt

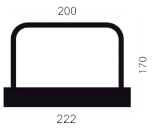
Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBKV081020	270-290	8	100	30	5	80
PRBKV081520	270-290	8	150	30	5	80
PRBKV082020	270-290	8	200	30	5	80
PRBKV101020	270-290	10	100	36	5	80
PRBKV101520	270-290	10	150	36	5	80
PRBKV102020	270-290	10	200	40	5	80
PRBKV121520	270-290	12	150	36	5	80
PRBKV122020	270-290	12	200	36	5	80

- Bøjlebredde 20 cm
- Kassebredde 22,2 cm

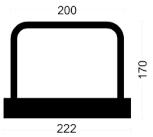
Dobbeltlagselement Ø 8mm

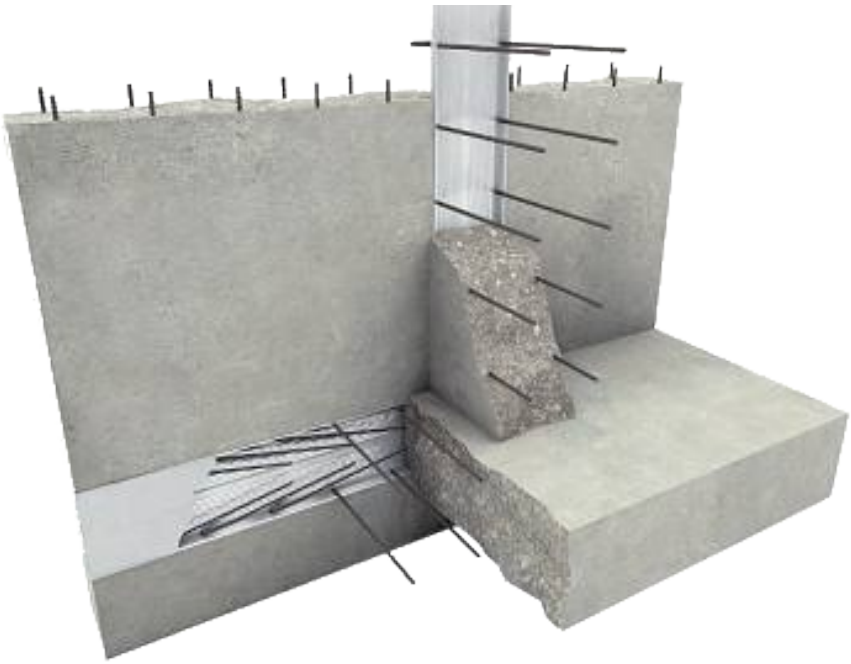


Dobbeltlagselement Ø 10mm



Dobbeltlagselement Ø 12mm





Plexus FTW enkelt & dobbelt

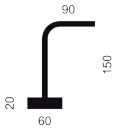
Plexus FTW
Til præfabrikerede elementer

Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBK0815AG	90	8	150	20	17,5	350
PRBK0820AG	90	8	200	20	17,5	350
PRBK1015AG	90	10	150	20	15	300
PRBK1020AG	90	10	200	20	15	300
PRBK1215AG	130	12	150	30	12,5	200

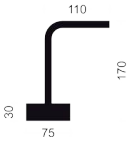
- Kassedybde 20+30 mm

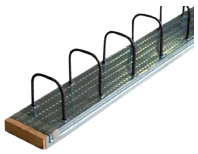
Enkeltlagselement Ø 8mm
Til præfabrikeret element og glideform

Enkeltlagselement Ø 10mm
Til præfabrikeret element og glideform



Enkeltlagselement Ø 12mm
Til præfabrikeret element og glideform

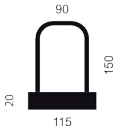




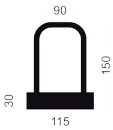
Varenummer	Vægtykkelse fra (mm)	Armering Ø (mm)	Bøjleafstand "s" (mm)	Kassedybde (mm)	m/ bundt	m/ palle
PRBK081509BG	160-180	8	150	20	7,5	120
PRBK101509BG	160-180	10	150	30	7,5	120
PRBK082009BG	160-180	8	200	20	7,5	120
PRBK102009BG	160-180	10	200	30	7,5	120

- Bøjlebredde 9 cm
- Kassebredde 1,5 cm
- Kassedybde 20+30 mm

Dobbeltlagselement Ø 8mm
Til præfabrikeret element og glideform



Dobbeltlagselement Ø 10mm
Til præfabrikeret element og glideform



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

NEVO-CONNECT®

NEVO-CONNECT® det innovative forbindelsessystem til præfabrikerede betonelementer, der muliggør direkte samling af tørre og færdigstøbte betonelementer eksempelvis væg-væg eller væg-loft. NEVO-CONNECT® kombinerer fordelene ved samling af færdigstøbte elementer med kravene til den lavest mulige monteringstolerance.

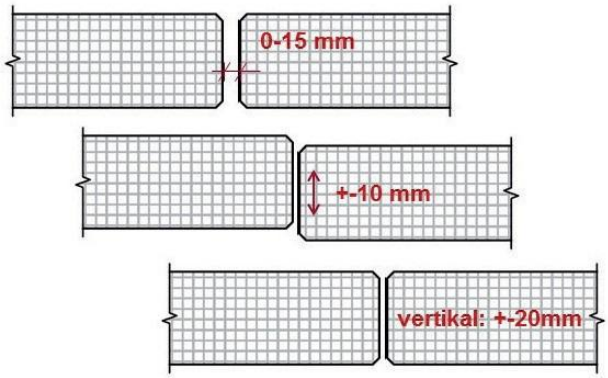
Tidsbesparing ved montage af elementer

- Minimum elementtykkelse, 12cm
- Enkel kombination af præfabrikerede betonelementer
- Tør samling af betonelementer
- Effektiv reduktion af montagetid pr. element
- Dækker produktions-, bygnings- og monteringstolerancer
- Montage uden yderligere behov for teknisk træning og uden stort udstyr (f.eks. til svejsning)
- Duktil opførsel ved brud
- Høj lastkapacitet - trækbelastning på ca. 80 kN
- NEVO-CONNECT® kan bruges til forskellige typer samlinger af elementer
- En væg-væg samling i fri længde og over hjørnet kan samles såvel som samlinger mellem vægge og lofter/gulve
- Samlinger til anvendelse inde i bygninger (eksponeringsklasse XC1 i henhold til EN 1992)

For nærmere information, kontakt os venligst på **5666 2422** eller **info@pretec.dk**

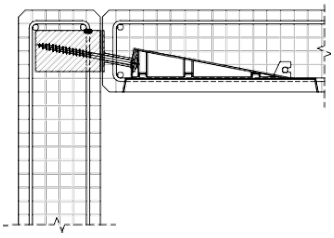
Tolerancer

Produktions- bygge- og montagetolerancer

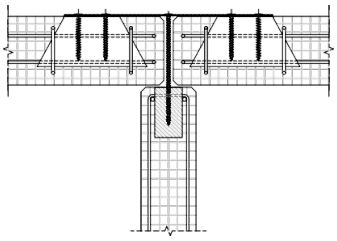


Samlingstyper

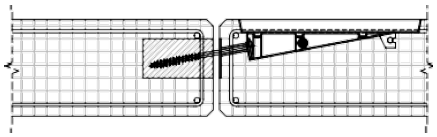
Væg-væg samling



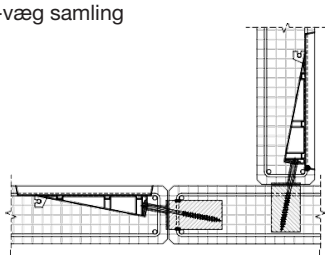
Loft-loft samling



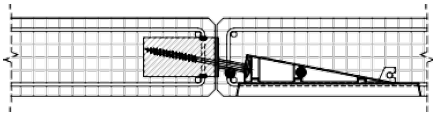
Loft-loft samling



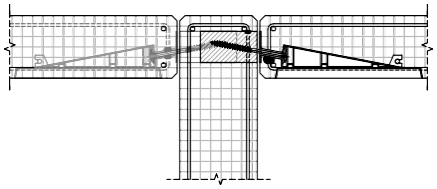
Væg-væg samling



Væg-væg samling



Ydervæg-loft samling



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

NEVO-CONNECT®

Let's connect

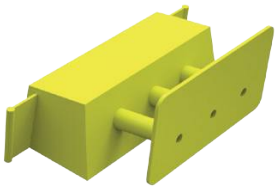
Muliggør montering af systemskruerne under montage af betonelementerne og dermed samling med ankerblokken.

Varenummer	Varebeskrivelse	Stk./pk.
PRNCAB	NEVO-CONNECT® ANKERBLOK	6

Den færdige udsparing efter støbning, gør det muligt at montere system-skruerne gennem den betonindkapslede indsats.

Varenummer	Varebeskrivelse	Stk./pk.
PRNCAK	NEVO-CONNECT® UDSPARINGSKROP	1

Ved montering af betonelementerne muliggør sømklodsen installation af systemskruer og samling med ankerblokken.



Varenummer	Varebeskrivelse	Stk./pk.
PRNCSF	NEVO-CONNECT® SØMKLODS	1

Systemskruer til samling af betonelementer.

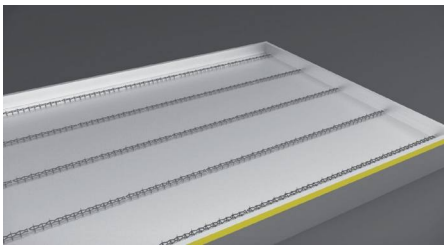
Varenummer	Varebeskrivelse	Stk./pk.
PRNCSC	NEVO-CONNECT® SYSTEMSKRUER	50

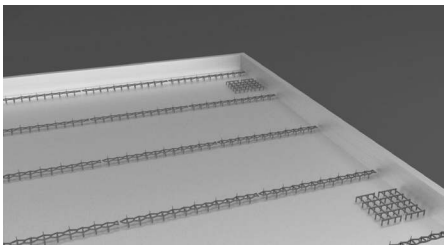
Fiberbetonlåg til at afdække udsparingen efter montage af betonelementerne.

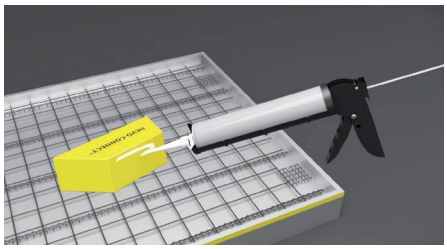
Varenummer	Varebeskrivelse	Stk./pk.
PRNCFD	NEVO-CONNECT® FIBERBETONLÅG 288 x 148 x 19mm	10

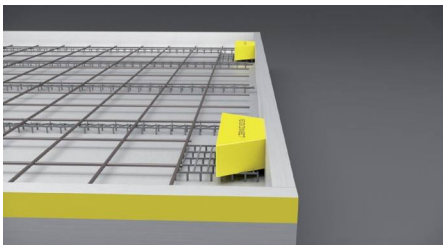
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

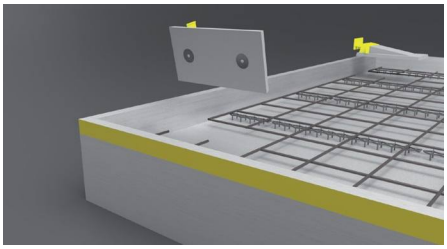
NEVO-CONNECT®

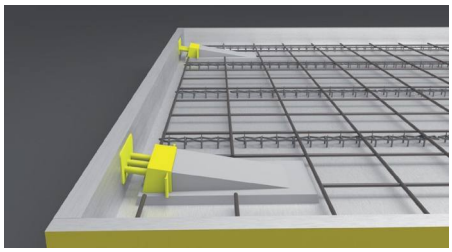

Placering af afstandsliste (DRUSPITZ-PLUS)


Placering af afstandsbrikker


Lim påføres i toppen af NEVO-CONNECT® ankerblokken.

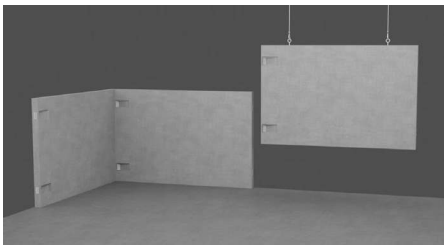

Placering af NEVO-CONNECT® ankerblok

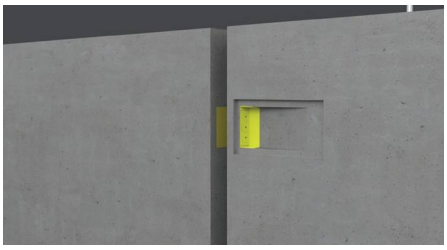

Placering og fastgørelse af NEVO-CONNECT® udsparingskrop, vha. CASTTEC lim eller magnet.

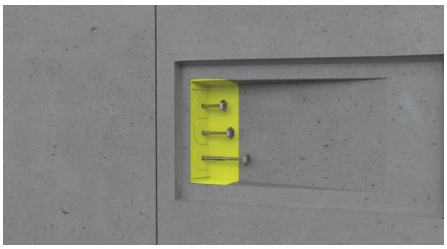

Placering af NEVO-CONNECT® sømklods

Færdig udsparing efter afmontering af NEVO-CONNECT® udsparingskrop.

Læsning af elementer til transport.


Løft af elementer på byggepladsen.


Tilpasning af elementer før montage.


Samling af elementet vha. systemskruerne gennem sømklodsen

Der anvendes 6 NEVO-CONNECT® systemskruer ved standard elementhøjde.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

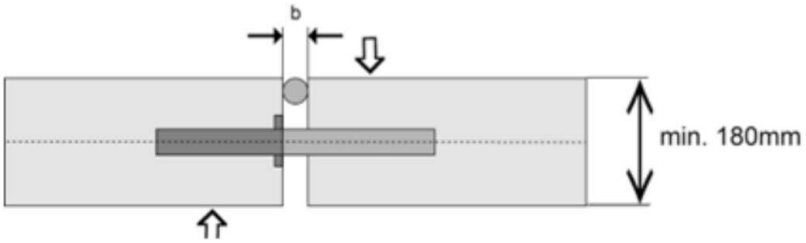
Dorne

Dorne anvendes som kraftoverførende led mellem betonkonstruktioner, derudover medvirker dornen til optage forskydningskræfter.
Forskydningskræfter i både langs- og tværgående dilatationsfuger kan ofte anspore udfordringer, hvorfor en løsning med primært in situ støbning af dorne kan være effektiv. De er ligeledes simple at montere.
Dornen fås i syrefast A4 stål og FZV. kulstof stål med min. 85µm. lagtykkelse.

Koldvalset stangstål, vægt:
Ø20 - 2,52 kg/m
Ø25 - 3,93 kg/m

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PR20300V	DORN, CK45, FZV. Ø20x300mm	1
PR20400V	DORN, CK45, FZV. Ø20x400mm	1
PR20500V	DORN, CK45, FZV. Ø20x500mm	1
PR20600V	DORN, CK45, FZV. Ø20x600mm	1
PR25500V	DORN, CK45, FZV. Ø25x500mm	1
PR25600V	DORN, CK45, FZV. Ø25x600mm	1
PR25800V	DORN, CK45, FZV. Ø25x800mm	1

Dorn, monteret centreret i betonelementet, med en minimumstykkelse på 180mm. Afstanden skal være min. 250mm, og afstand fra kant skal være min. 125mm.



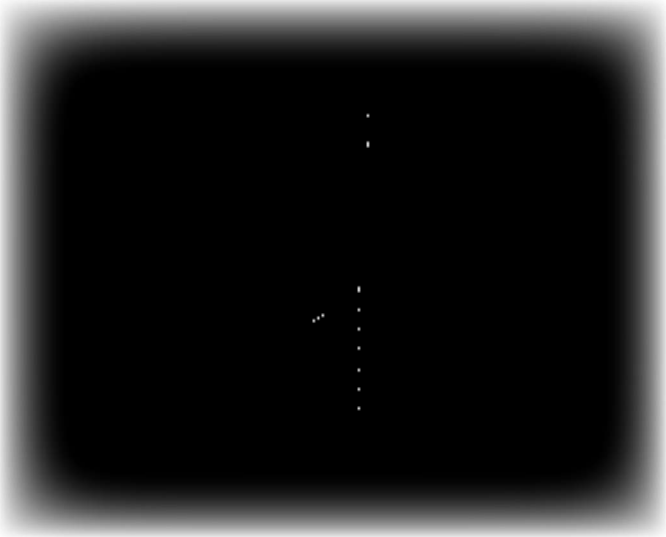
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

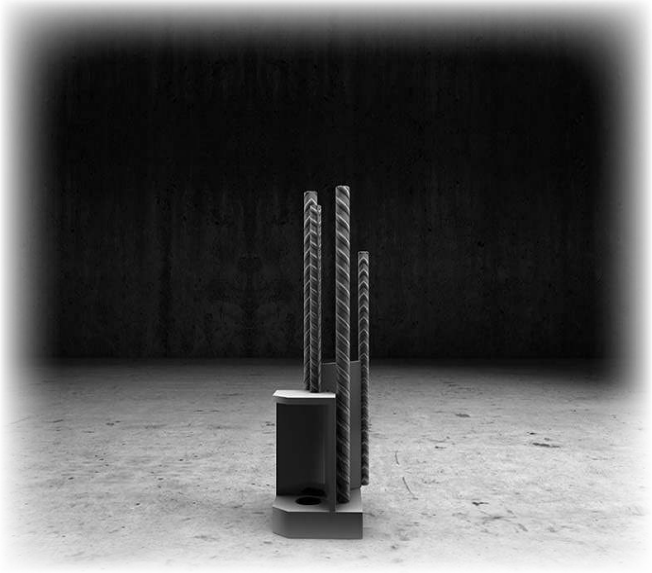
Boltesamlinger

Pretec Danmark kan levere flere typer af søjlesko og bjælkesko.
Produkterne er alle CE mærkede.

For nærmere information, kontakt os venligst på **5666 2422** eller **info@pretec.dk**

305/2011
CE





Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Kantbeslag

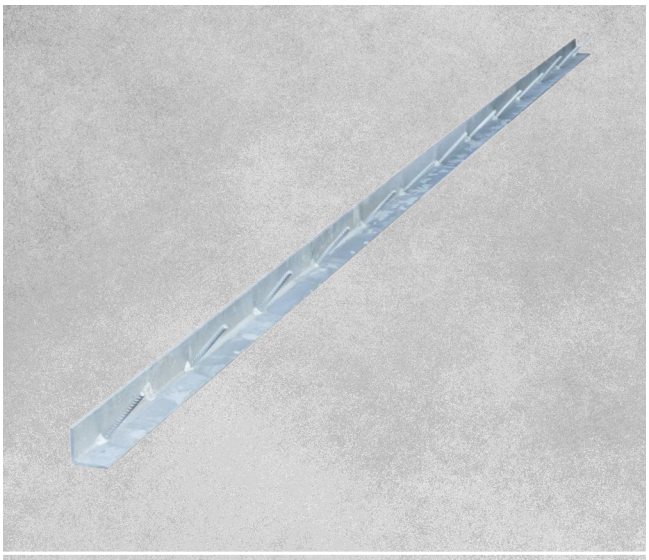
Kantbeslag kan monteres på søjler, hjørner eller læsseramper, hvor hjørneprofilen er udsat for skader, ved montering af kantbeslaget kan dette undgås.

Kantbeslag 50x50x5

V. nr.: PRKANTB50250V
Længde: 2.500mm
Overflade: FZV.
Antal: 20 stk./rack

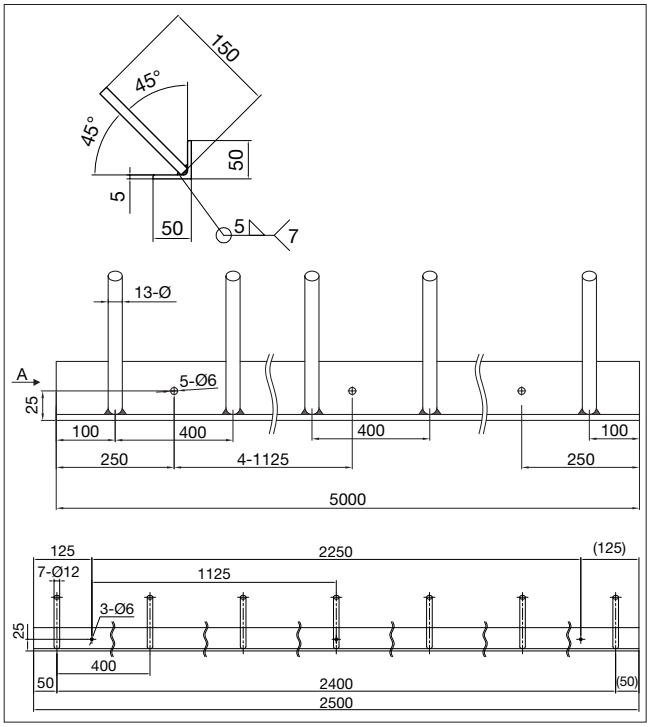
Kantbeslag 50x50x5

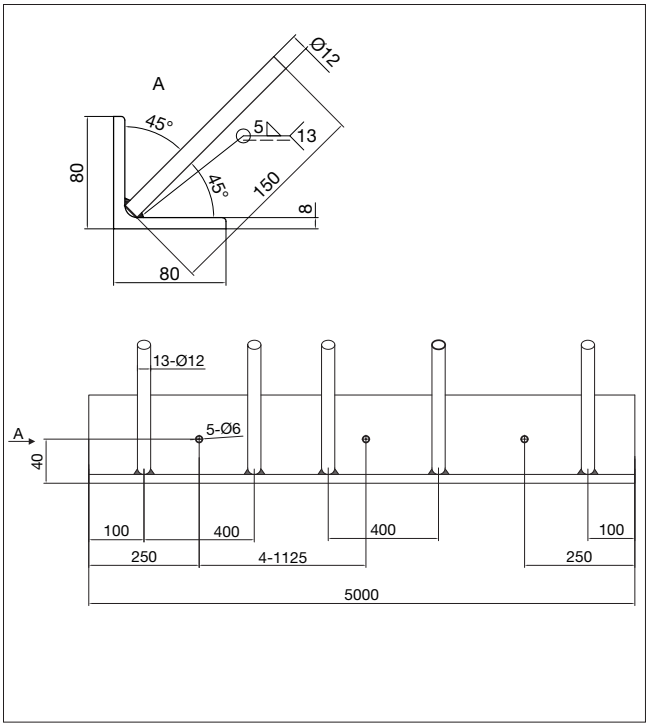
V. nr.: PRKANTB50500V
Længde: 5.000mm
Overflade: FZV.
Antal: 20 stk./rack



Kantbeslag 80x80x8

V. nr.: PRKANTB80500V
Længde: 5.000mm
Overflade: FZV.
Antal: 12 stk./rack





Katalog 2020-2021 | Revideret juni 2020
Pretec Danmark A/S | www.pretec.dk | 5666 2422
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Ankerskinner

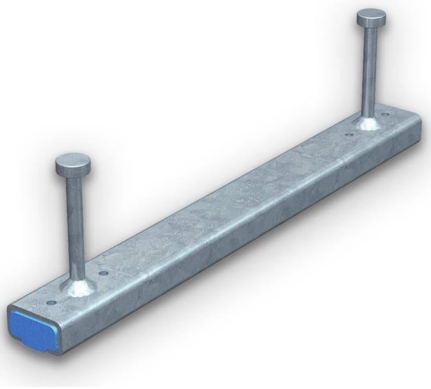
Ankerskinner udgør sammen med det tilhørende sortiment af hagehovedbolte og tilbehør et fleksibelt og gennemtestet befæstigelsessystem. Ankerskinner er idelle til hurtig og omkostningseffektiv montage i forskellige konstruktioner indenfor bl.a. beton. Indstøbt forankrer skinnerne høje forskydningskræfter i armerede og ikke armerede konstruktioner, og optager samtidig belastninger fra træk og tværtræk vinkelret på skinneaksen.

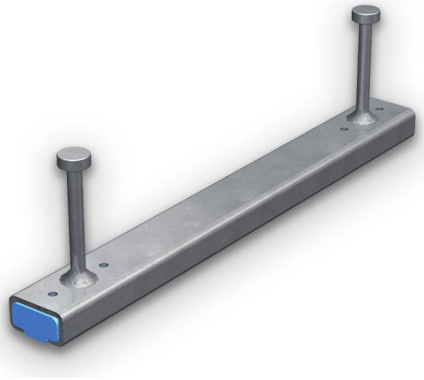
Fordele:

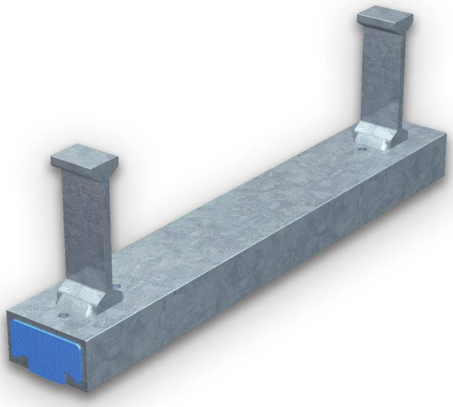
- Simpel, fleksibel og hurtig montage af komponenter
- Montage med almindeligt håndværktøj
- Enkel udligning af byggetolerancer
- Beskadiger ikke bygningsdele som eksempelvis ved boring
- Kort kantafstand er muligt
- Individuelle muligheder for anvendelse, samt mulig genbrug af befæstigelse
- Modstandsdygtig over for dynamiske laster, seismiske rystelser og eksplosioner
- Optimeret geometri med forstærkede skinnelæber for høje tilspændingsmomenter
- Godkendt til montering af bygningsdele med brandsikringskrav
- ETA godkendt

Ankerskinner fås i FZV. eller A4. Skinnerne leveres med standardfyldt polyethylen skum, eller polystyren. De fås i fem forskellige profiler, i længder op til 6 meter.

Specialløsninger og specialprofiler fremskaffes pr. forespørgsel.
Dimensioneringsdata kan fremsendes pr. forespørgsel.







Ankerskinner varmvalsede

Type	Længde (mm)	Forankringsdybde (mm)	Ankerhoveder (antal)	FZV./S235JR (v. nr)	Rustfri A4/SS316 (v. nr.)
BPA 40/22					
BPA 40/22	150	76	2	PRAS150762V	PRAS1507624
BPA 40/22	200	76	2	PRAS200762V	PRAS2007624
BPA 40/22	250	76	2	PRAS250762V	PRAS2507624
BPA 40/22	300	76	2	PRAS300762V	PRAS3007624
BPA 40/22	350	76	3	PRAS350763V	PRAS3507634
BPA 40/22	400	76	3	PRAS400763V	PRAS4007634
BPA 40/22	550	76	3	PRAS550763V	PRAS5507634
BPA 40/22	1.050	76	5	PRAS1050765V	PRAS10507654
BPA 40/22	1.300	76	6	PRAS1300766V	—
BPA 40/22	1.550	76	7	PRAS1550767V	—
BPA 40/22	1.800	76	8	PRAS1800768V	—
BPA 40/22	2.050	76	9	PRAS2050769V	—
BPA 40/22	2.300	76	10	PRAS23007610V	—
BPA 40/22	2.550	76	11	PRAS25507511V	—
BPA 40/22	3.050	76	13	PRAS30506913V	PRAS305069134
BPA 40/22	6.070	76	25	PRAS60706925V	PRAS607069254
BPA 50/30					
BPA 50/30	150	84	2	PRAS150842V	PRAS1508424
BPA 50/30	200	84	2	PRAS200842V	PRAS2008424
BPA 50/30	250	84	2	PRAS250842V	PRAS2508424
BPA 50/30	300	84	2	PRAS300842V	PRAS3008424
BPA 50/30	350	84	3	PRAS350843V	PRAS3508434
BPA 50/30	400	84	3	PRAS400843V	PRAS4008434
BPA 50/30	550	84	4	PRAS550844V	PRAS5508444
BPA 50/30	1.050	84	5	PRAS1050845V	PRAS10508454
BPA 50/30	3.050	84	13	PRAS30508413V	PRAS305084134
BPA 50/30	6.070	84	25	PRAS60708425V	PRAS607084254
BPA 52/34					
BPA 52/34	100	149	2	PRAS1001492V	—
BPA 52/34	150	149	2	PRAS1501492V	—
BPA 52/34	200	149	2	PRAS2001492V	—
BPA 52/34	250	149	2	PRAS2501492V	—
BPA 52/34	300	149	2	PRAS3001492V	—
BPA 52/34	350	149	3	PRAS3501493V	—
BPA 52/34	400	149	3	PRAS4001493V	—
BPA 52/34	550	149	3	PRAS5501493V	—
BPA 52/34	1.050	149	5	PRAS10501495V	—
BPA 52/34	3.050	149	13	PRAS305014913V	—
BPA 52/34	6.070	149	25	PRAS607014925V	—

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Ankerskinner koldvalsede

Type	Længde (mm)	Forankringsdybde (mm)	Ankerhoveder (antal)	FZV./S235JR (v. nr)	Rustfri A4/SS316 (v. nr.)
BPA 28/15					
BPA 28/15	100	69	2	PRAS100692V	PRAS1006924
BPA 28/15	150	69	2	PRAS150692V	PRAS1506924
BPA 28/15	200	69	2	PRAS200692V	PRAS200694
BPA 28/15	250	69	2	PRAS250692V	PRAS2506924
BPA 28/15	300	69	2	PRAS300692V	PRAS3006924
BPA 28/15	350	69	3	PRAS350693V	PRAS3506934
BPA 28/15	400	69	3	PRAS400693V	PRAS4006934
BPA 28/15	550	69	3	PRAS550693V	PRAS5506934
BPA 28/15	1.050	69	5	PRAS1050695V	PRAS10506954
BPA 28/15	3.050	69	13	PRAS30506913V	PRAS305069134
BPA 28/15	6.070	69	25	PRAS60706925V	PRAS607069254
BPA 38/17					
BPA 38/17	100	71	2	PRAS100712V	PRAS1007124
BPA 38/17	150	71	2	PRAS150712V	PRAS1507124
BPA 38/17	200	71	2	PRAS200712V	PRAS2007124
BPA 38/17	250	71	2	PRAS250712V	PRAS2507124
BPA 38/17	300	71	2	PRAS300712V	PRAS3007124
BPA 38/17	350	71	3	PRAS350713V	PRAS3507134
BPA 38/17	400	71	3	PRAS400713V	PRAS4007134
BPA 38/17	550	71	3	PRAS550713V	PRAS5507134
BPA 38/17	1.050	71	5	PRAS1050715V	PRAS10507154
BPA 38/17	3.050	71	13	PRAS30507113V	PRAS305071134
BPA 38/17	6.070	71	25	PRAS60707125V	PRAS607071254
BPA 40/25					
BPA 40/25	100	79	2	PRAS100792V	PRAS1007924
BPA 40/25	150	79	2	PRAS150792V	PRAS1507924
BPA 40/25	200	79	2	PRAS200792V	PRAS2007924
BPA 40/25	250	79	2	PRAS250792V	PRAS2507924
BPA 40/25	300	79	2	PRAS300792V	PRAS3007924
BPA 40/25	350	79	3	PRAS350793V	PRAS3507934
BPA 40/25	400	79	3	PRAS400793V	PRAS4007934
BPA 40/25	550	79	3	PRAS550793V	PRAS5507934
BPA 40/25	1.050	79	5	PRAS1050795V	PRAS10507954
BPA 40/25	3.050	79	13	PRAS30507913V	PRAS305079134
BPA 40/25	6.070	79	25	PRAS60707925V	PRAS607079254

Ankerskinner koldvalsede

Type	Længde (mm)	Forankringsdybde (mm)	Ankerhoveder (antal)	FZV./S235JR (v. nr)	Rustfri A4/SS316 (v. nr.)
BPA 49/30					
BPA 49/30	150	84	2	PRAS150842V	PRAS1508424
BPA 49/30	200	84	2	PRAS200842V	PRAS200844
BPA 49/30	250	84	2	PRAS250842V	PRAS2508424
BPA 49/30	300	84	2	PRAS300842V	PRAS3008424
BPA 49/30	350	84	3	PRAS350843V	PRAS3508434
BPA 49/30	400	84	3	PRAS400843V	PRAS4008434
BPA 49/30	550	84	3	PRAS550843V	PRAS5508434
BPA 49/30	1.050	84	5	PRAS1050845V	PRAS10508454
BPA 49/30	3.050	84	13	PRAS30508413V	PRAS305084134
BPA 49/30	6.070	84	25	PRAS60708425V	PRAS607084254
BPA 54/33					
BPA 54/33	150	149	2	PRAS1501492V	PRAS15014924
BPA 54/33	200	149	2	PRAS2001492V	PRAS20014924
BPA 54/33	250	149	2	PRAS2501492V	PRAS25014924
BPA 54/33	300	149	2	PRAS3001492V	PRAS30014924
BPA 54/33	350	149	3	PRAS3501493V	PRAS35014934
BPA 54/33	400	149	3	PRAS4001493V	PRAS40014934
BPA 54/33	550	149	3	PRAS5501493V	PRAS55014934
BPA 54/33	1.050	149	5	PRAS10501495V	PRAS105014954
BPA 54/33	3.050	149	13	PRAS305014913V	PRAS3050149134
BPA 54/33	6.070	149	25	PRAS607014925V	PRAS6070149254
BPA 72/49					
BPA 72/49	150	164	2	PRAS1501642V	PRAS15016424
BPA 72/49	200	164	2	PRAS2001642V	PRAS20016424
BPA 72/49	250	164	2	PRAS2501642V	PRAS25016424
BPA 72/49	300	164	2	PRAS3001642V	PRAS30016424
BPA 72/49	350	164	3	PRAS3501643V	PRAS35016434
BPA 72/49	400	164	3	PRAS4001643V	PRAS40016434
BPA 72/49	550	164	3	PRAS5501643V	PRAS55016434
BPA 72/49	1.050	164	5	PRAS10501645V	PRAS105016454
BPA 72/49	3.050	164	13	PRAS305016413V	PRAS3050164134
BPA 72/49	6.070	164	25	PRAS607016425V	PRAS6070164254

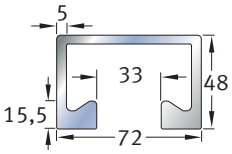
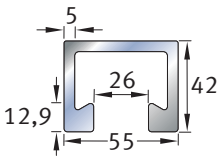
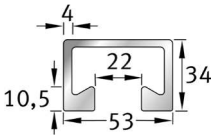
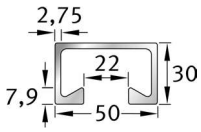
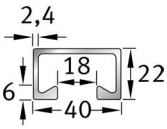
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

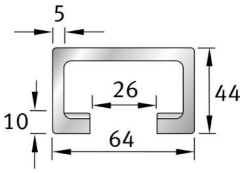
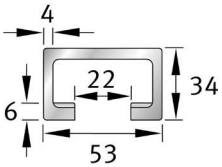
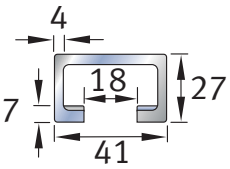
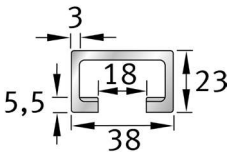
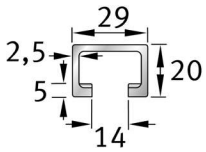
Montageskinner

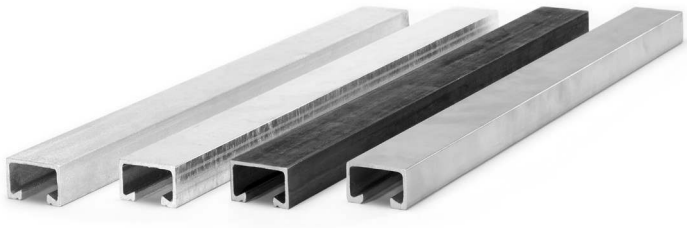
Montageskinner er velegnede til forskellige anvendelser, f.eks.: fastgøring af ventilationskanaler eller rør samt elektriske kabler. Skinnerne er fremstillet i hhv. ubehandlet, rustfrit stål og varmforzinket og kan leveres med matchende befæstigelseskomponenter.

Montageskinner kan også svejses direkte på bagvedliggende stålkonstruktioner. Med tilhørende gevindstænger, hagehovedbolte og møtrikker sikrer skinnerne nem og hurtig installation på byggepladsen.

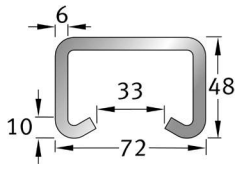
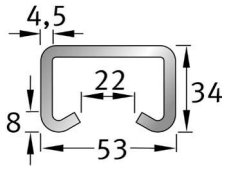
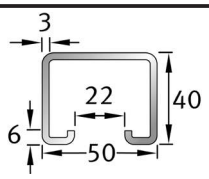
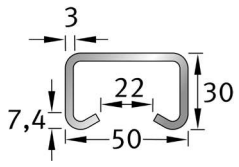
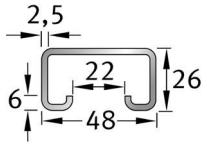
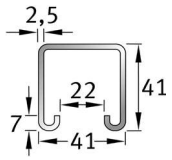
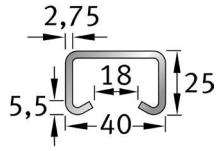
Bemærk venligst, nedenstående dimensioner er standardlængder - ønskes perforerede montageskinner på specialmål kan dette produceres og leveres pr. forespørgsel.

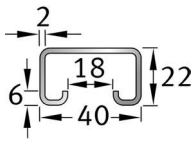
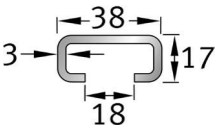
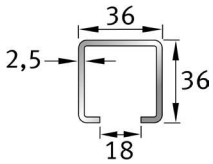
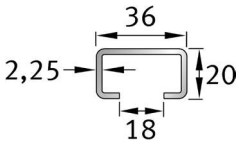
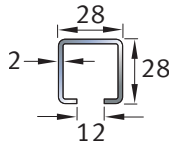
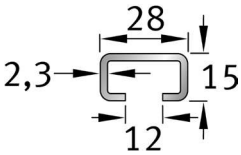
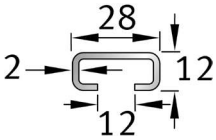
	Montageskinne PM W
	PM W 72/48 Hagehovedbolt: PA M20 - M30. Vægt: 8,85 kg/m. Overflade: FZV., A4 og UBH.
	PM W 55/42 Hagehovedbolt: PB M10 – M24. Vægt: 6,57 kg/m. Overflade: FZV. og UBH.
	PM W 53/34 Hagehovedbolt: PB M10 – M20. Vægt: 4,96 kg/m. Overflade: FZV., A4 og UBH.
	PM W 50/30 Hagehovedbolt: PB M10 – M20. Vægt: 3,25 kg/m. Overflade: FZV., A4 og UBH.
	PM W 40/22 Hagehovedbolt: PC M10 – M16. Vægt: 2,12 kg/m. Overflade: FZV., A4 og UBH.

	Fortandet montageskinne PXM W
	PXM W 64/44 Hagehovedbolt: PXE M20 – M24. Vægt: 7,19 kg/m. Overflade: FZV. og UBH.
	PXM W 53/34 Hagehovedbolt: PXB M16 – M20. Vægt: 4,65 kg/m. Overflade: FZV., A4 og UBH.
	PXM W 41/27 Hagehovedbolt: PXB M16 - M20. PH M10-M16. Vægt: 3,38 kg/m. Overflade: FZV., A4 og UBH.
	PXM W 38/23 Hagehovedbolt: PXH M12 – M16. PH M10 – M16. Vægt: 2,42 kg/m. Overflade: FZV., A4 og UBH.
	PXM W 29/20 Hagehovedbolt: PXD M12. PD M6 – M12. Vægt: 1,55 kg/m. Overflade: FZV. og UBH.



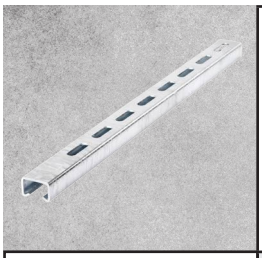
Montageskinner

	Montageskinne PM K
	PM K 72/48 Hagehovedbolt: PA M20 - M30. Vægt: 8,09 kg/m. Overflade: FZV., A4 og UBH.
	PM K 53/34 Hagehovedbolt: PB M10 – M20. Vægt: 4,47 kg/m. Overflade: FZV., A4 og UBH.
	PM K 50/40 Hagehovedbolt: PB M10 - M20. Vægt: 3,41 kg/m. Overflade: FZV. og UBH.
	PM K 50/30 Hagehovedbolt: PB M10 - M20. Vægt: 3,04 kg/m. Overflade: FZV., A4 og UBH.
	PM K 48/26 Hagehovedbolt: PB M10 - M16. Vægt: 2,25 kg/m. Overflade: FZV. og UBH.
	PM K 41/41 Glidemøtrik: K 41/41. M 6 – M12. Vægt: 2,61 kg/m. Overflade: FZV. og UBH.
	PM K 40/25 Hagehovedbolt: PC M10 – M16. Vægt: 2,01 kg/m. Overflade: FZV., A2, A4 og UBH.

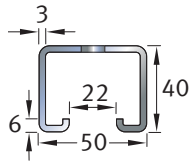
	PM K 40/22 Hagehovedbolt: PC M10 – M16. Vægt: 1,53 kg/m. Overflade: FZV. og UBH.
	PM K 38/17 Hagehovedbolt: PH M10 – M16. Vægt: 1,77 kg/m. Overflade: FZV., A2, A4 og UBH.
	PM K 36/36 Hagehovedbolt: PH M10 – M16. Vægt: 2,20 kg/m. Overflade: FZV., A4 og UBH.
	PM K 36/20 Hagehovedbolt: PH M10 – M16. Vægt: 1,44 kg/m. Overflade: FZV. og UBH.
	PM K 28/28 Hagehovedbolt: PD M 6 – M12. Vægt: 1,39 kg/m. Overflade: FZV., A4 og UBH.
	PM K 28/15 Hagehovedbolt: PD M 6 – M12. Vægt: 1,08 kg/m. Overflade: FZV., A2, A4 og UBH.
	PM K 28/12 Hagehovedbolt: PD M 6 – M10. Vægt: 0,89 kg/m. Overflade: FZV., A2, A4 og UBH.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Montageskinner

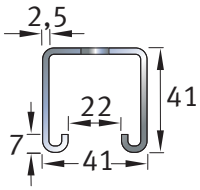


Montageskinne PML K



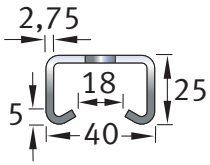
PML K 50/40

Hagehovedbolt: PB M10 – M20.
Vægt: 3,25 kg/m.
Overflade: FZV. og UBH.
Hulstørrelse: 11×40mm.



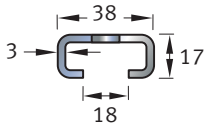
PML K 41/41

Glidemøtrik: K 41/41.
M 6 – M12.
Vægt: 2,47 kg/m.
Overflade: FZV. og UBH.
Hulstørrelse: 11×40mm.



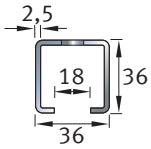
PML K 40/25

Hagehovedbolt: PC M10 – M16.
Vægt: 1,86 kg/m.
Overflade: FZV., A4 og UBH.
Hulstørrelse: 11×40mm.



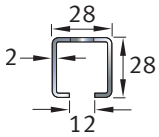
PML K 38/17

Hagehovedbolt: PH M10 – M16.
Vægt: 1,55 kg/m.
Overflade: FZV.
Hulstørrelse: 11×40mm.



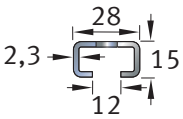
PML K 36/36

Hagehovedbolt: PH M10 – M16.
Vægt: 2,09 kg/m.
Overflade: FZV., A4 og UBH.
Hulstørrelse: 11×40mm.



PML K 28/28

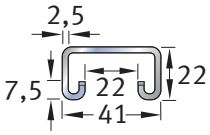
Hagehovedbolt: PD M 6 – M12.
Vægt: 1,28 kg/m.
Overflade: FZV., A4 og UBH.
Hulstørrelse: 11×40mm.



PML K 28/15

Hagehovedbolt: PD M 6 – M12.
Vægt: 1,02 kg/m.
Overflade: FZV., A4 og UBH.
Hulstørrelse: 9×25mm.

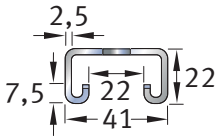
Fortandet Montageskinne PZM K



PZM K 41/22

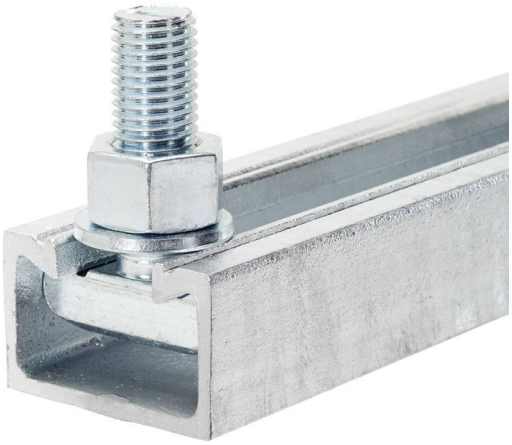
Hagehovedbolt: PZS M10 – M16.
Vægt: 1,88 kg/m.
Overflade: FZV., A4 og UBH.

Fortandet hulskinne PZML K



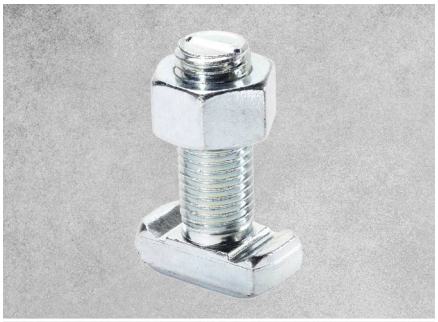
PZML K 41/22

Hagehovedbolt: PZS M12 – M16.
Vægt: 1,74 kg/m.
Overflade: FZV., A4 og UBH.
Hulstørrelse: 11×40mm.



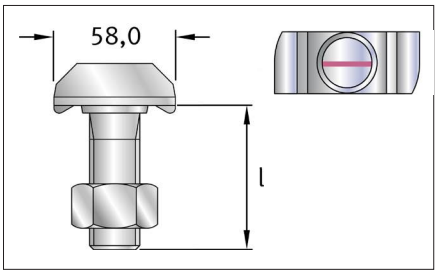
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

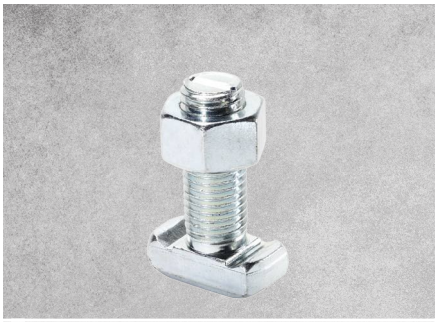
Hagehovedbolte



Hagehovedbolt, PA

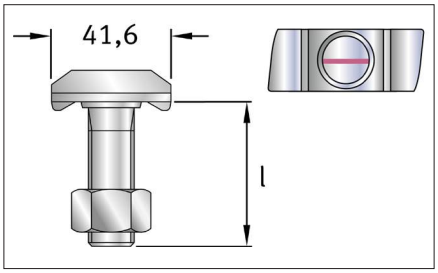
Skinnetype: W 72/48, K 72/48.
Overflade: FZV., A4-50 og A4-70.

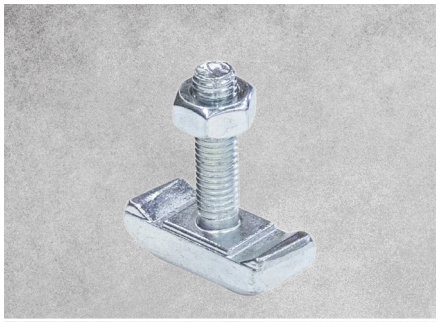




Hagehovedbolt, PB

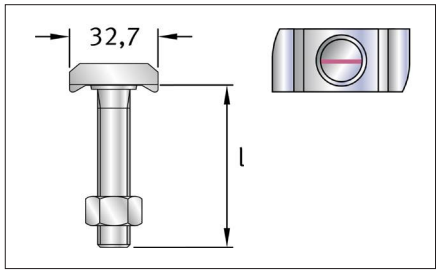
Skinnetype: W 55/42, K 53/34, W 53/34, K 50/40, W 50/30, K 50/30, K 48/26.
Overflade: FZV., FZB., A4-50 og EN 1.4462.





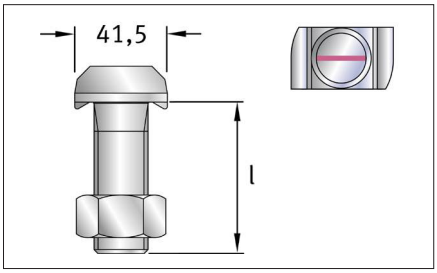
Hagehovedbolt, PC

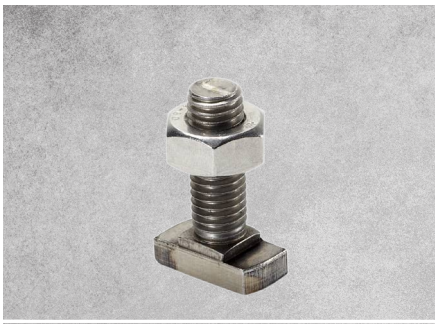
Skinnetype: W 40/22, K 40/22, K 40/25.
Overflade: FZV., FZB., A4-50 og EN 1.4462.



Hagehovedbolt, PE

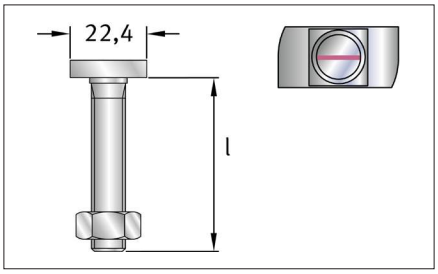
Skinnetype: W 55/42.
Overflade: FZV. og FZB.

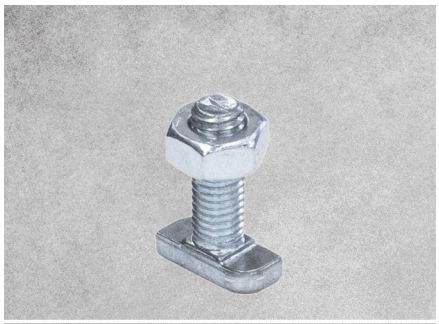




Hagehovedbolt, PD

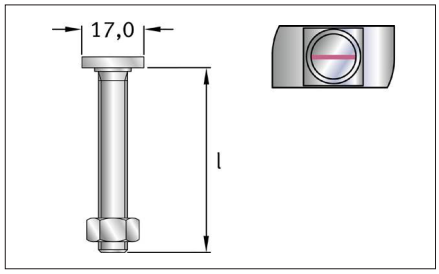
Skinnetype: K 28/28, K 28/15, K 28/12.
Overflade: FZV., FZB. og A4-50.





Hagehovedbolt, PG

Skinnetype: K 21/12.
Overflade: FZB. og A4-50.



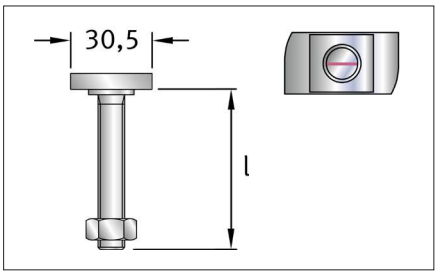
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Hagehovedbolte

Hagehovedbolt, PH

Skinnetype: K 38/17, K 36/36, K 36/20.

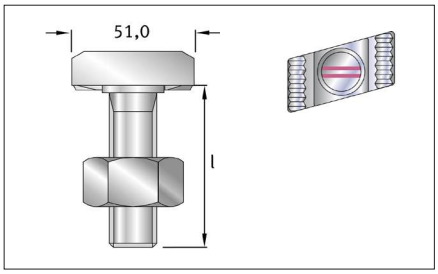
Overflade: FZV., FZB. og A4-50.



Fortandet hagehovedbolt, PXE

Skinnentype: PXA W 64/44.

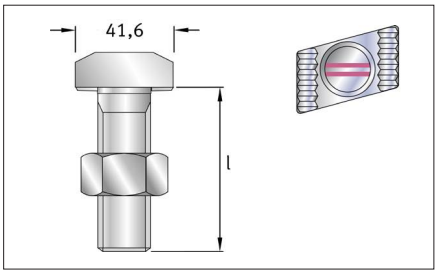
Overflade: FZV. og EN 1.4462.

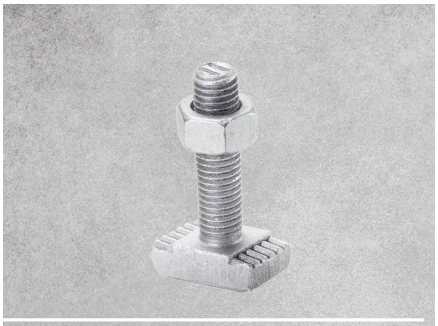


Fortandet hagehovedbolt, PXB

Skinnetype: PXA W 53/34.

Overflade: FZV. og EN 1.4462.

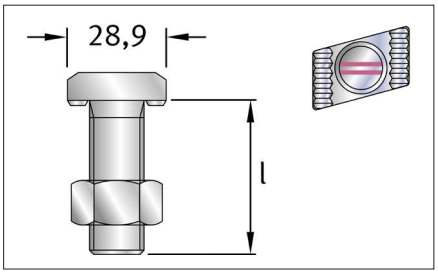


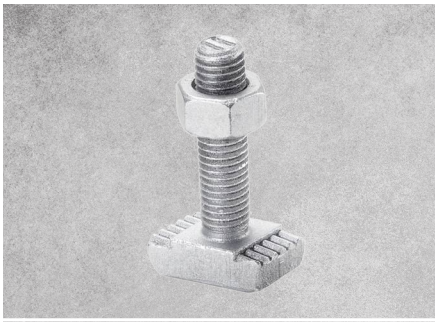


Fortandet hagehovedbolt, PXH

Skinnetype: PXA W 38/23.

Overflade: FZV., FZB. og EN 1.4462.

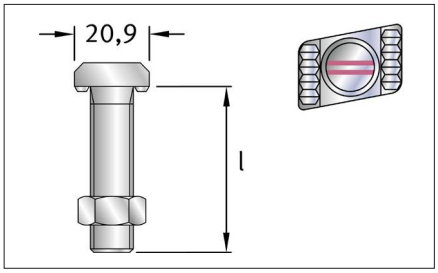


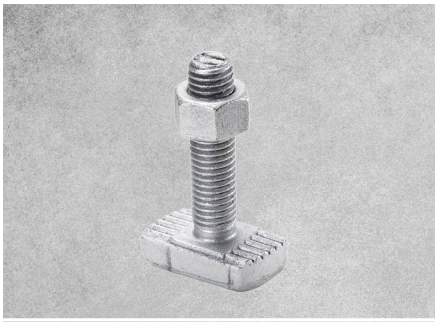


Fortandet hagehovedbolt, PXD

Skinnetype: PXA W 29/20.

Overflade: FZV., FZB. og EN 1.4462.

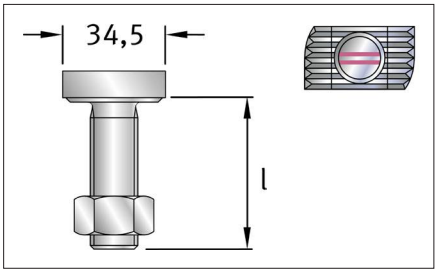




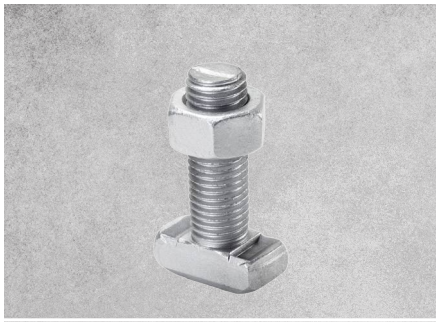
Fortandet hagehovedbolt, PZS

Skinnetype: PZA K 41/22.

Overflade: FZV. og A4-50.

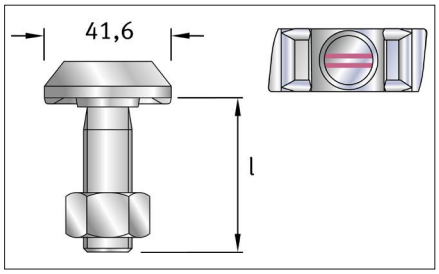


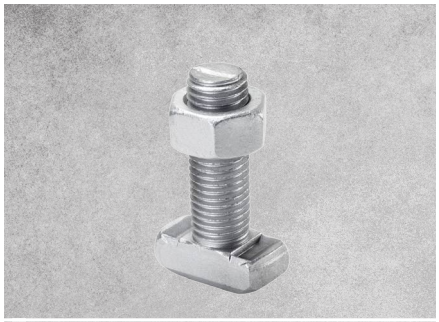
Hagehovedbolte



Fortandet (dobbelt) hagehovedbolt, PKB

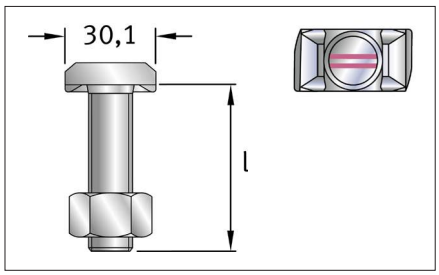
Skinnetype: PTA W 50/30, PTA W 53/34, PTA W 55/42.
Overflade: FZV.

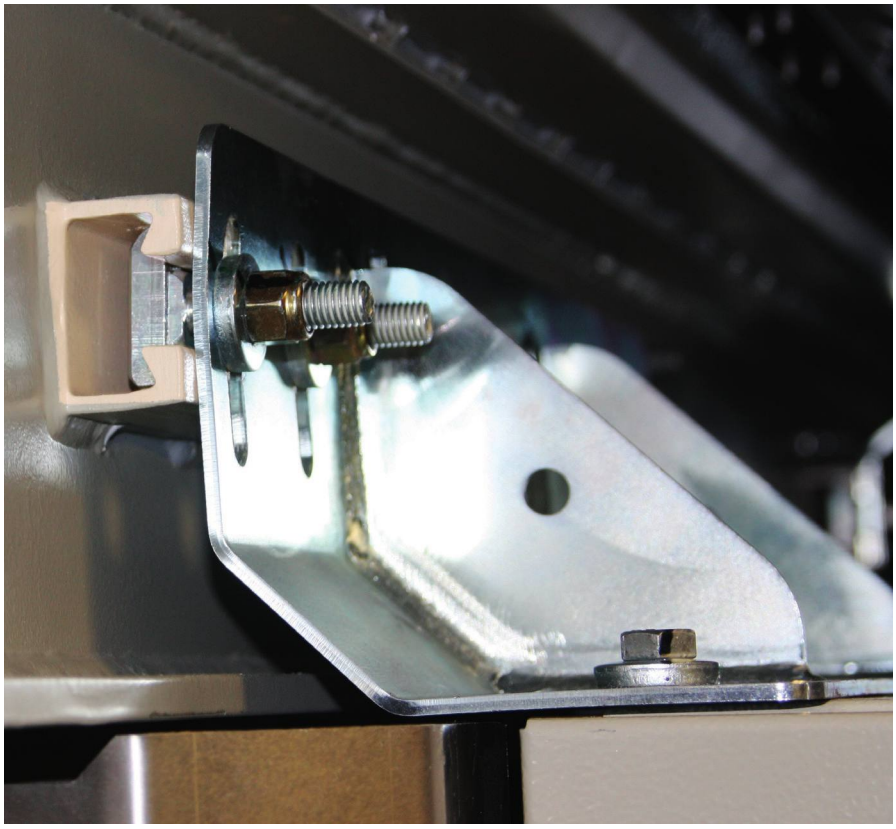




Forandet (dobbelt) hagehovedbolt, PKC

Skinnetype: PTA W 40/22.
Overflade: FZV.





Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Hagehovedbolte 4.6 FZB.

Dimension x Længde	PB FZB.	PC FZB.	PD FZB.	PG FZB.	PH FZB.
M6-4.6					
M6x15	—	—	•	•	—
M6x20	—	—	•	•	—
M6x25	—	—	•	—	—
M6x30	—	—	•	•	—
M6x40	—	—	•	•	—
M6x50	—	—	•	•	—
M6x60	—	—	•	•	—
M8-4.6					
M8x15	—	—	•	•	—
M8x20	—	—	•	•	—
M8x25	—	—	•	•	—
M8x30	—	—	•	•	—
M8x40	—	—	•	•	—
M8x50	—	—	•	•	—
M8x60	—	—	•	•	—
M8x70	—	—	•	•	—
M8x80	—	—	•	•	—
M8x100	—	—	•	•	—
M8x150	—	—	•	—	—
M10-4.6					
M10x15	—	—	•	—	—
M10x20	—	•	•	—	•
M10x25	—	—	•	—	—
M10x30	•	•	•	—	•
M10x40	•	•	•	—	•
M10x50	•	•	•	—	•
M10x60	•	•	•	—	•
M10x65	•	•	—	—	—
M10x80	•	•	•	—	•
M10x100	•	•	•	—	•
M10x125	—	—	•	—	•
M10x150	—	—	•	—	•
M10x200	—	—	•	—	—

Dimension x Længde	PB FZB.	PC FZB.	PD FZB.	PE FZB.[2]	PH FZB.
M12-4.6					
M12x20	—	•	—	—	•
M12x25	—	—	—	—	•
M12x30[1]	•	•	•[1]	—	•
M12x40[1]	•	•	•[1]	—	•
M12x50[1]	•	•	•[1]	—	•
M12x60	•	•	—	—	•
M12x65	•	—	—	—	—
M12x80[1]	•	•	•[1]	—	•
M12x100	•	•	—	—	•
M12x125	•	•	—	—	•
M12x150	•	•	—	—	•
M12x200	•	•	—	—	•
M12x200	•	•	—	—	•
M12x300	—	—	—	—	•
M16-4.6					
M16x30	•	•	—	—	•
M16x40	•	•	—	—	•
M16x50	•	•	—	—	•
M16x60	•	•	—	—	•
M16x80	•	•	—	—	•
M16x100	•	•	—	—	•
M16x125	•	•	—	—	•
M16x150	•	•	—	—	•
M16x200	•	•	—	—	•
M16x300	•	•	—	—	—
M20-4.6					
M20x35[1]	•[1]	—	—	—	—
M20x45[1]	•[1]	—	—	—	—
M20x55[1]	•[1]	—	—	—	—
M20x65[1]	•[1]	—	—	—	—
M20x75[1]	•[1]	—	—	—	—
M20x100[1]	•[1]	—	—	—	—
M20x125[1]	•[1]	—	—	—	—
M20x150[1]	•[1]	—	—	—	—
M20x200[1]	•[1]	—	—	—	—
M20x300[1]	•[1]	—	—	—	—

[1] Passer ikke til skinne K 48/26
[2] PE 4.6 FZB. findes i M24x60 og M24x75

Hagehovedbolte 4.6 FZV.

Dimension x Længde	PB FZV.	PC FZV.	PD FZV.	PH FZV.
M10-4.6				
M10x20	—	—	—	—
M10x30	—	•	•	—
M10x40	—	•	•	—
M10x50	—	—	—	•
M10x60	—	•	•	•
M10x80	—	•	•	•
M10x100	•	—	•	—
M12-4.6				
M12x20	—	—	—	—
M12x30	•	—	—	•
M12x40	—	•	—	•
M12x50[1)]	•	•	•[1)]	—
M12x60	•	•	—	•
M12x80	•	•	—	•
M12x100	•	•	—	•
M12x125	•	—	—	•
M12x150	—	—	—	—
M12x200	—	—	—	—
M16-4.6				
M16x30	—	—	—	—
M16x40	—	•	—	•
M16x50	•	•	—	•
M16x60	•	•	—	—
M16x65	•	—	—	—
M16x80	•	•	—	—
M16x100	•	•	—	—
M16x125	—	—	—	—
M16x150	—	—	—	—
M16x200	—	—	—	—
M16x300	—	—	—	—

[*] Hagehovedbolte PD i kombination med ankerskinne W 29/20 er ikke egnet til langsgående belastninger.
[1)] Passer ikke til skinne K 28/12

Dimension x Længde	PA FZV.	PB FZV.	PR FZV.	PH FZV.
M20-4.6				
M20x45[1)]	—	•[1)]	—	•
M20x50	•	—	—	—
M20x55[1)]	—	•[1)]	—	•
M20x65[1)]	—	•[1)]	—	•
M20x75[1)]	•	•[1)]	—	—
M20x100[1)]	•	•[1)]	—	•
M20x125[1)]	—	•[1)]	—	•
M20x150[1)]	•	•[1)]	—	•
M20x200	•	—	—	—
M24-4.6				
M24x50	•	—	—	•
M24x75	•	—	—	•
M24x100	•	—	—	—
M24x150	•	—	—	—
M24x200	•	—	—	—
M27-4.6				
M27x75	•	•	—	—
M27x100	•	•	—	•
M30-4.6				
M30x75	•	—	—	—
M30x100	•	—	—	—
M30x150	•	—	—	—
M30x200	•	—	—	—

[1)] Passer ikke til skinne K 48/26

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Hagehovedbolte 8.8 FZB. & FZV.

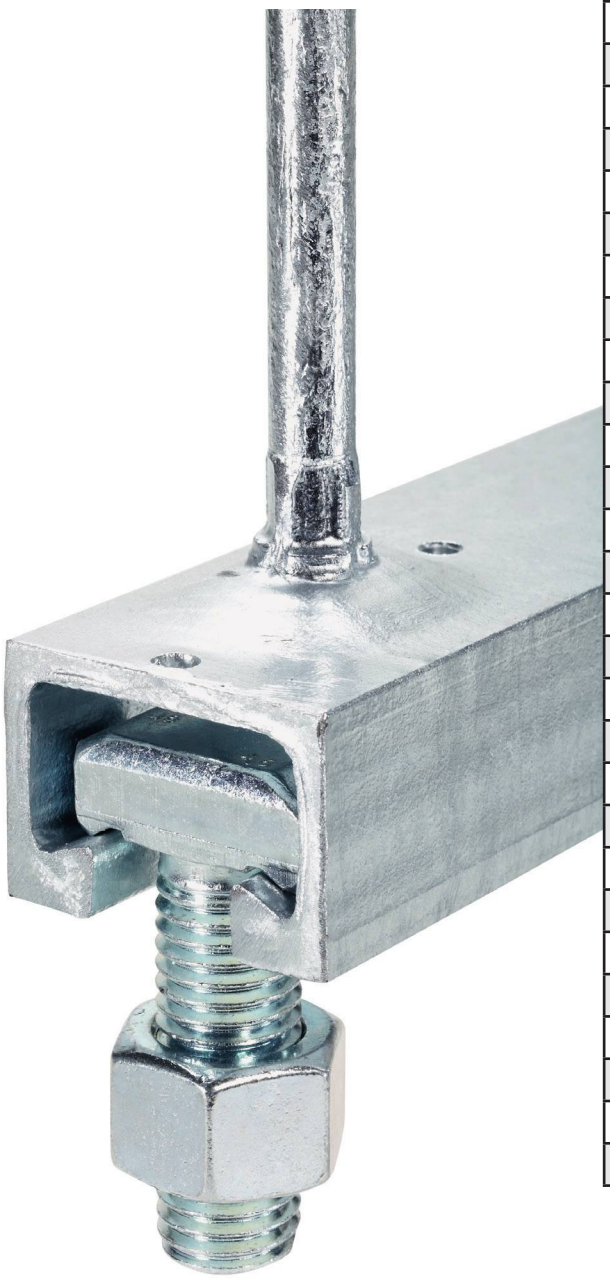
Dimension x Længde	PA FZB.	PB FZB.	PC FZB.	PXH ZB.	PXD FZB.
M12-8.8					
M12x30	—	—	•	•	•
M12x40	—	—	•	—	—
M12x50	—	—	•	•	—
M12x60	—	—	•	—	—
M12x80	—	—	—	—	•
M12x100	—	—	•	•	•
M16-8.8					
M16x40	—	•	•	•	—
M16x50	—	•	•	—	—
M16x60	—	•	•	•	—
M16x80	—	•	•	—	—
M16x100	—	•	•	—	—
M16x125	—	•	•	•	—
M16x150	—	•	•	—	—
M20-8.8					
M20x45	—	•	—	—	—
M20x55	—	•	—	—	—
M20x65	—	•	—	—	—
M20x80	—	•	—	—	—
M20x100	—	•	—	—	—
M20x125	—	•	—	—	—

Dimension x Længde	PB FZV.	PC FZV.	PE FZV.	PH FZV.
M12-8.8				
M12x40	•	•	—	—
M12x50	•	•	—	—
M12x60	•	•	—	—
M12x80	•	•	—	—
M12x100	•	•	—	•
M16-8.8				
M16x40	—	•	—	—
M16x50	•	—	—	—
M16x60	•	•	—	•
M16x80	•	•	—	—
M16x100	•	•	—	—
M16x125	•	•	—	—
M20-8.8				
M20x55	•	—	—	—
M20x60[1]	•[1]	—	—	—
M20x65[1]	•[1]	—	—	—
M20x75[1]	•[1]	—	—	—
M20x100[1]	•[1]	—	—	—
M20x125[1]	•[1]	—	—	—
M24-8.8				
M24x75[1] [2]	•[1] [2]	—	•	—
M24x100[1] [2]	•[1] [2]	—	•	—

[1] Passer ikke til skinne K 48/26
[2] PB M24 modsvarer PE M24, men til skinnetype W 55/42

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Hagehovedbolte 8.8 FZV.



Dimension x Længde	PXE FZV.	PXB FZV.	PXH FZV.	PXD FZV.	PZS FZV.	PKB FZV.	PKC FZV.
M10-8.8							
M10x40	—	—	—	•	•	—	—
M12-8.8							
M12x30	—	—	•	•	—	—	—
M12x35	—	—	—	—	•	—	•
M12x40	—	—	•	•	—	—	—
M12x50	—	—	•	•	•	—	—
M12x60	—	—	•	•	—	—	•
M12x80	—	—	•	•	•	—	•
M12x100	—	—	•	•	—	—	—
M12x125	—	—	—	•	—	—	—
M12x150	—	—	—	•	—	—	—
M16-8.8							
M16x30	—	—	•	—	—	—	—
M16x40	—	—	•	—	—	•	—
M16x50	—	—	•	—	•	—	—
M16x60	—	•	•	•	—	•	—
M16x80	—	•	•	—	•	•	—
M16x100	—	•	•	—	•	—	—
M16x125	—	—	•	—	—	—	—
M16x150		—	•	—	—	—	—
M20-8.8							
M20x45	—	—	—	—	—	•	—
M20x55	—	—	—	—	—	—	—
M20x60	•	—	—	—	—	•	—
M20x65	—	•	—	—	—	—	—
M20x75	—	—	—	—	—	—	—
M20x80	—	•	—	—	—	•	—
M20x100	•	•	—	—	—	—	—
M20x125	—	—	—	—	—	—	—
M20x150	•	•	—	—	—	—	—

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Hagehovedbolte A4-50

Dimension x Længde	PA A4-50	PB A4-50	PC A4-50	PD A4-50	PG A4-50	PH A4-50	PZS A4-50
M8-A4-50							
M8x30	—	—	—	•	•	—	—
M8x40	—	—	—	—	•	—	—
M8x50	—	—	—	•	•	—	—
M10-A4-50							
M10x20	—	—	—	•	—	—	—
M10x25	—	—	—	•	—	—	—
M10x30	—	•	•	•	—	•	—
M10x40	—	—	•	•	—	•	—
M10x50	—	—	•	•	—	•	—
M10x60	—	—	—	•	—	•	—
M10x80	—	—	—	•	—	—	—
M10x100	—	—	—	•	—	—	—
M10x125	—	—	—	•	—	—	—
M10x150	—	—	—	•	—	—	—
M10x200	—	—	—	•	—	—	—
M12-A4-50							
M12x25	—	—	—	—	—	•	•
M12x30	—	•	•	—	—	•	—
M12x40	—	•	•	—	—	•	—
M12x50	—	•	•	—	—	•	•
M12x60	—	•	•	—	—	•	—
M12x80	—	—	•	—	—	•	•
M12x100	—	•	•	—	—	•	—
M12x150	—	—	•	—	—	•	—
M12x200	—	—	—	—	—	•	—
M16-A4-50							
M16x25	—	—	—	—	—	•	—
M16x30	—	•	•	—	—	•	—
M16x35	—	—	—	—	—	—	•
M16x40	—	•	•	—	—	•	—
M16x50	—	•	•	—	—	•	•
M16x60	—	•	•	—	—	•	—
M16x80	—	•	•	—	—	•	•
M16x100	—	•	•	—	—	•	—
M16x125	—	•	•	—	—	•	—
M16x150	—	•	•	—	—	•	—
M16x200	—	•	•	—	—	•	—

Dimension x Længde	PA A4-50	PB A4-50
M20-A4-50		
M20x45	—	•
M20x55	—	•
M20x65	—	•
M20x75	—	•
M20x100	—	•
M20x125	—	•
M20x150	—	•
M24-A4-50		
M24x50	•	—
M24x100	•	—
M24x150[1)]	—	

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

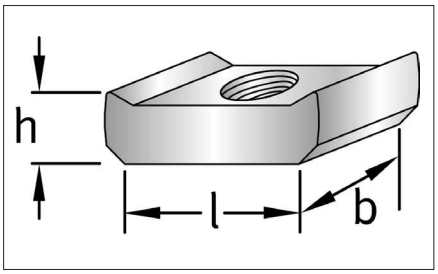
Hagehovedbolte EN 1.4462

Dimension x Længde	PC EN 1.4462	PXE EN 1.4462	PXB EN 1.4462	PXH EN 1.4462	PXD EN 1.4462
M12-EN 1.4462					
M12x40	•	—	—	•	•
M12x50	•	—	—	—	—
M12x60	—	—	—	•	•
M12x80	—	—	—	•	•
M16-EN 1.4462					
M16x40	•	—	—	—	—
M16x50	•	—	—	—	—
M16x60	—	—	•	•	—
M16x80	—	—	•	—	—
M16x100	—	—	•	—	—
M20-EN 1.4462					
M20x50	—	•	—	—	—
M20x80	—	—	•	—	—
M20x100	—	•	•	—	—
M20x150	—	—	•	—	—
M24-EN 1.4462					
M24x50	—	•	—	—	—
M24x100	—	•	—	—	—

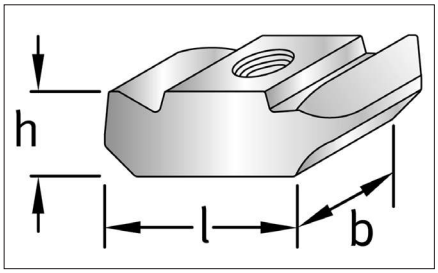
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

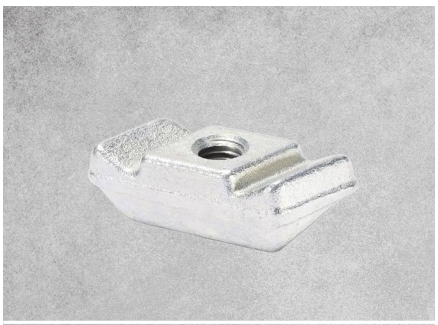
Glidemøtrikker

Glidemøtrik, PA
Skinnetype: W 72/48 og K 72/48.
Overflade: FZB.

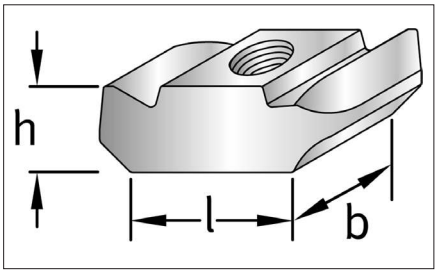


Glidemøtrik, PB
Skinnetype: K 48/26, W 50/30, K 50/30, K 50/40, W 53/34, K 53/34 og W 55/42.
Overflade: FZB. og rustfri A4.





Glidemøtrik, PC
Skinnetype: W 40/22, K 40/25 og K 40/22.
Overflade: FZB. og rustfri A4.



PA

Dimension	Mål l x b x h (mm)
M12	57 x 31 x 22
M16	57 x 31 x 22
M20	57 x 31 x 22

PB

Dimension	Mål l x b x h (mm)
M 6	41 x 21 x 16
M 8	41 x 21 x 16
M10	41 x 21 x 16
M12	41 x 21 x 16
M16	41 x 26 x 16

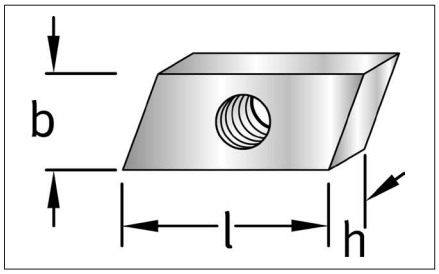
PC

Dimension	Mål x b x h (mm)
M 6	32 x 17 x 11
M 8	32 x 17 x 11
M10	32 x 17 x 11
M12	32 x 17 x 11
M16	32 x 23 x 13

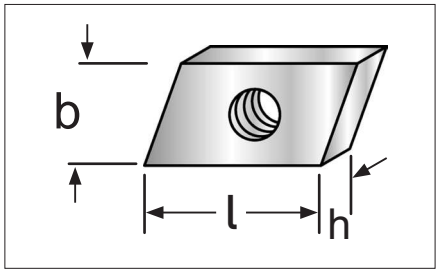
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

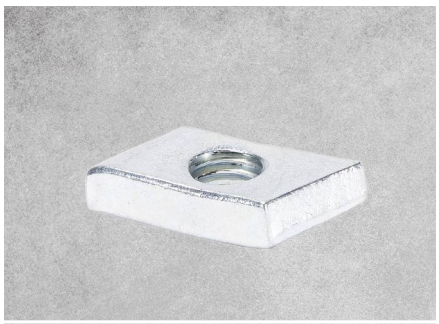
Glidemøtrikker

Glidemøtrik, PH
Skinnetype: K 38/17, K 36/36 og K 36/20.
Overflade: FZB. og rustfri A4.

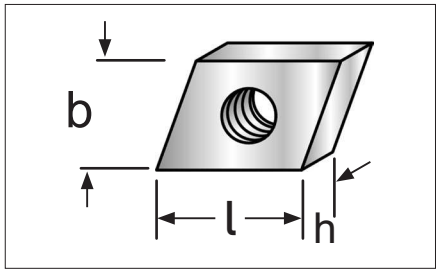


Glidemøtrik, PD
Skinnetype: K 28/15, K 28/28 og K 28/12.
Overflade: FZB. og rustfri A4.





Glidemøtrik, PG
Skinnetype: K 21/12.
Overflade: FZB. og rustfri A4.



PH

Dimension	Mål l x b x h (mm)
M 5	30 x 14 x 6
M 6	30 x 14 x 6
M 8	30 x 14 x 6
M10	30 x 18 x 8
M12	30 x 18 x 8

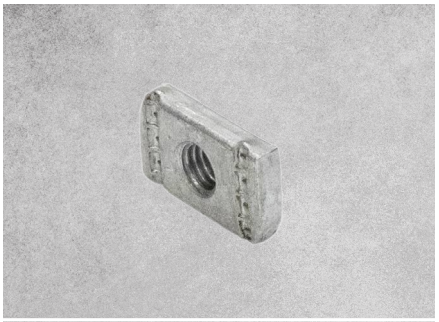
PD

Dimension	Mål l x b x h (mm)
M 4	21 x 12 x 4
M 5	21 x 12 x 4
M 6	21 x 12 x 4
M 8	21 x 12 x 6
M10	18 x 14 x 6

PG

Dimension	Mål l x b x h (mm)
M 4	16 x 12 x 4
M 5	16 x 12 x 4
M 6	16 x 12 x 4
M 8	16 x 12 x 6

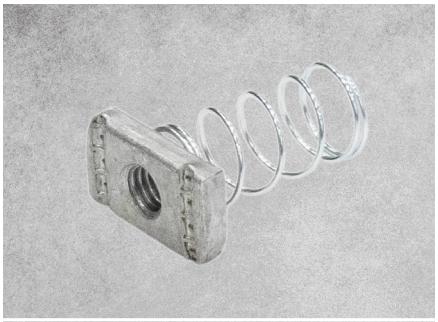
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.



Glidemøtrik, K 41/41

Skinnetype: K 41/41.

Overflade: FZB.

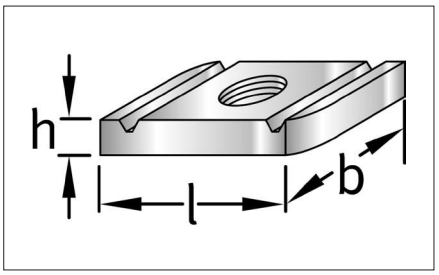


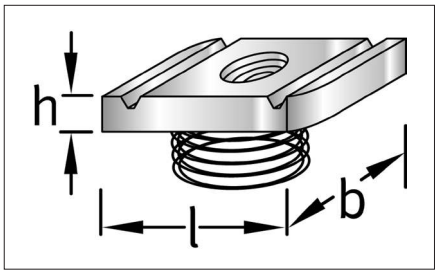
Fjedermøtrik, K 41/41

Skinnetype: K 41/41.

Overflade: FZB.

Med fjeder.





Glidemøtrik K 41/41

Dimension	Mål l x b x h (mm)
M 6	35 x 20 x 6
M 8	35 x 20 x 6
M10	30 x 18 x 8
M12	35 x 20 x 9,5

Fjedermøtrik K 41/41

Dimension	Mål l x b x h (mm)
M 6	35 x 20 x 6
M 8	35 x 20 x 6
M10	35 x 20 x 8
M12	35 x 20 x 9,5

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Formarbejde/forskallingsudstyr

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
DY156	DW STAG, DW15mm, L 6.000mm STYRKE 900/1100, Ø 15-17mm	1
DY206	DW STAG, DW20mm, L 6000mm STYRKE 900/1100, Ø 20-23mm	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
DY41590	DW KOBLING, DW 15x90mm	25
DY420130	DW KOBLING, DW 20x130mm	25

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
DY41550	DW 6 KT. MØTRIK, DW 15x50mm	50
DY2070	DW 6 KT. MØTRIK, DW 20x70mm	50

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
DY415SVJ	DW SVEJSEMØTRIK, DW15	25
DY420SVJ	DW SVEJSEMØTRIK, DW20	25

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
DY415VS	DW VANDSTOPMØTRIK M/SKIVE DW15	25
DY420VS	DW VANDSTOPMØTRIK M/SKIVE DW20	25
DY415VSPK	DW PLASTKONUS TIL VANDSTOP	25

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
DY15HYLSE	EKSPANSIONSHYLSE B32-D15R-L2 UB	25

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
DY415KOMBI	DW KOMBIMØTRIK 110x150mm DW15	10

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Afstandsrør

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRA2631/3	AFSTANDSRØR, GLAT, Ø26/31mm L 2.000mm	50
PRA2632/3	AFSTANDSRØR, GLAT, Ø26/32mm L 2.000mm	50
PRA3036/3	AFSTANDSRØR, GLAT, Ø30/36mm L 2.000mm	50
PRA3236/3	AFSTANDSRØR, GLAT, Ø32/36mm L 2.000mm	50
PRA3238	AFSTANDSRØR, GLAT, Ø32/38mm L 2.000mm	50
PRA4046	AFSTANDSRØR, GLAT, Ø40/46mm L 2.000mm	50

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRA1419/2RU	AFSTANDSRØR, RU, Ø14/19mm L 2.000mm	100
PRA2024/2RU	AFSTANDSRØR, RU, Ø20/24mm L 2.000mm	100
PRA2026/2RU	AFSTANDSRØR, RU, Ø20/26mm L 2.000mm	100
PRA2225/2RU	AFSTANDSRØR, RU, Ø22/25mm L 2.000mm	100
PRA2226/2RU	AFSTANDSRØR, RU, Ø22/26mm L 2.000mm	100
PRA2228/2RU	AFSTANDSRØR, RU, Ø22/28mm L 2.000mm	100
PRA2630/3RU	AFSTANDSRØR, RU, Ø26/30mm L 2.000mm	50
PRA2631/3RU	AFSTANDSRØR, RU, Ø26/31mm L 2.000mm	50
PRA2632/3RU	AFSTANDSRØR, RU, Ø26/32mm L 2.000mm	50
PRA3036/3RU	AFSTANDSRØR, RU, Ø30/36mm L 2.000mm	50
PRA3236/3RU	AFSTANDSRØR, RU, Ø32/36mm L 2.000mm	50

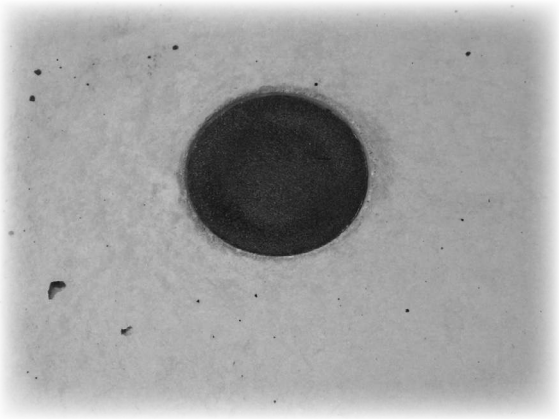
Afpropning

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRST20	PROP FOR AFSTANDSRØR, Ø20mm	1.000
PRST22	PROP FOR AFSTANDSRØR, Ø22mm	1.000
PRST26	PROP FOR AFSTANDSRØR, Ø26mm	1.000
PRST32	PROP FOR AFSTANDSRØR, Ø32mm	1.000

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRDS20	PROP FOR AFSTANDSRØR, Ø20mm	2.500
PRDS22	PROP FOR AFSTANDSRØR, Ø22mm	2.500
PRDS26	PROP FOR AFSTANDSRØR, Ø26mm	1.000

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRK20	KONISK PROP FOR AFSTANDSRØR, Ø20mm	2.500
PRK22	KONISK PROP FOR AFSTANDSRØR, Ø22mm	2.500
PRK26	KONISK PROP FOR AFSTANDSRØR, Ø26mm	1.000
PRK32	KONISK PROP FOR AFSTANDSRØR, Ø32mm	1.000

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRSBK22GB	FIBERBETONPROP FOR AFSTANDSRØR Ø38/19mm, L26.5mm	4.000
PRSBK22KS	PLASTPROP FOR AFSTANDSRØR, Ø22mm Ø37/21,6mm, L28mm	4.000



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Grundmursplade

Grundmursplader bruges primært som fugtspærre på udvendige kældervægge af beton, letbeton eller murværk. Pladerne fungerer som membran og anvendes i kombination med omfangsdræn på kældervægge under terræn. Pladerne beskytter mod fugtindtrængning samtidig kan potentiel fugt fra kælderrummet komme ud.

Grundsmurspladen har 8mm høje knopper på den ene side, denne side monteres mod væggen, herved sikrers det, at der dannes en 8 mm luftspalte mod underlaget. Fugten kan nu løbe ned ad kældervæggens yderside, eller ned ad grundmurspladen og ender således i omfangsdrænet.

Tætningsmembran påføres bundfundamentet samt kantlister til terrænlinien, således kommer der ikke skidt ned i luftspalten.

Varenummer	Varebeskrivelse	Antal/pl.
PRNBS05020	GRUNDMURSPLADE, B 0,50 x L 20m, 48m/coil	480m²/pl
PRNBS10020	GRUNDMURSPLADE, B 1 x L 20m, 24m/coil	480m²/pl
PRNBS15020	GRUNDMURSPLADE, B 1,5 x L 20m, 12m/coil	360m²/pl
PRNBS20020	GRUNDMURSPLADE, B 2 x L 20m, 12m/coil	480m²/pl
PRNBS25020	GRUNDMURSPLADE, B 2,5 x L 20m, 18m/coil	600²/p

[redacted]

Varenummer	Varebeskrivelse	Stk./pl.
PRNBRP200	AFSLUTNINGSPROFIL FOR DRÆNPLADE L 2m	1/40m

[redacted]

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Philipp Group støjreduktionssystem

Philipp Groups støjreducerende trappeankersystem er desginet til at nedsætte støj og gener heraf. Systemet er anvendeligt i etagebyggerierer og lignende, hvor der tilstræbes et lavt støjniveau.
Neoprenbærelejerne kan optage lyd og vibrationer fra trapper, reposer, huldæk, bjælker og gulve.
Systemet består på den ene side af neoprenbærelejet, brandbeskyttelsespladen og tilhørende pindbolte. Til selve sammenstøbningen af trappen mellem huldæk, søjle, repos eller lignende kan der bl.a. anvendes fodanker, wavy tail anker etc.

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst.

Varenummer	b (mm)	t (mm)	h (mm)	Neopren bæreleje	Stålplade	Antal/ pk.
FZV.						
PR67TSEN	132	88	76	NEOPREN	FZV.	1
A4						
PR67TSENVA	132	88	76	NEOPREN	A4	1

Varenummer	Dimension M	Pindbolt-gevind (mm)	Længde (mm)	Antal/ pk.
S355 FZV.				
PR670TSSN160ST	M36	60	160	1
PR670TSSN170ST			170	1
PR670TSSN180ST			180	1
PR670TSSN190ST			190	1
PR670TSSN200ST			200	1
PR670TSSN210ST			210	1
PR670TSSN220ST			220	1

Ovenstående fremskaffes også i kvalitet 8.8 og A4

Varenummer	Mineraluld (ikke brandbar)	Type kg/m³	Montage afstand (mm)	Antal/ pk.
PR67TSBMN0620	•	150	20.00	1
PR67TSBMN0630	•	150	30.00	1

Ved større montageafstande er en kombination mulig

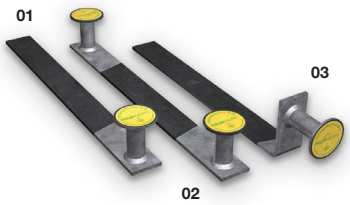
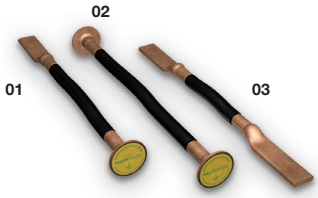
Ved instøbning kan nedenstående forankring bl.a. anvendes

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Philipp Group potentialeudligning

Potentialeudligning/lynafledning skal altid anvendes når en defineret potentialeudligning er foreskrevet. Dette gøres for at kortslutte eventuelle spændinger, der måtte opstå. I princippet træffes der foranstaltninger, der er nødvendige for tilslutning af en elektrisk del til jorden.
Potentialeudligning, der anvendes i området omkring elektrificerede jernbaner, hører til gruppen for potentialeudligning af jernbaner. Med disse specielle produkter er armeringen af præfabrikerede armerede betonelementer i nærheden af elektriske installationer under højspænding jordet.
Et bredt udvalg af muligheder indenfor potentialeudligning tillader en række forskellige kombinationer.
Alle produkter er godkendt af Deutsche Bahn (DB) og Österreichische Bundesbahnen (ÖBB), det tyske og østrigske statsejede jernbanevæsen.

For nærmere information omkring montage og dimensionering, kontakt os venligst.

Type		Version	Produkt
71 EB Jordingshylse	**F40** Fladstål 40mm x 5mm	**01** Jordings hylse ret fladstål	
		02 Dobbeltsidet jordingshylse ret fladstål	
		03 Jordings hylse 90° ret fladstål	
	B16 Kamstål Ø 16mm	**01** Jordings hylse ret kamstål	
		02 Dobbeltsidet Jordingshylse ret kamstål	
		03 Jordings hylse 90° ret kamstål	
	K95 Kobberkabel 95mm²	**01** Jordingshylse svejsebro	
		02 Dobbeltsidet Jordingshylse	
		03 Dobbeltsidet svejsebro	
71 EV Jordingsforbindelse	**K50** Kobberkabel 50mm²	**01** PVC coated kabel dobbeltsidet kabelsko	
		02 Ikke halogen coated kabel dobbeltsidet kabelsko	
	K70 Kobberkabel 70mm²	**01** PVC coated kabel dobbeltsidet kabelsko	
		02 Ikke halogen coated kabel dobbeltsidet kabelsko	
	K70 CuStAl kabel 70mm²	**03** VPE coated kabel dobbeltsidet kabelsko	

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Befæstelse vejforløb

Pretec Danmark har i en årrække produceret og leveret befæstelseskomponenter til autoværn og støj-skærme langs det danske vejnet.
Gennem vores erfaringer besidder vi derfor stor ekspertise indenfor befæstelsesdelen, hvor vi bl.a. kan bistå med rådgivning omkring materialevalg og økonomi, således bedste løsning opnås.
Qua vores kapacitet og brede sortiment i Pretec Group har vi altid boltegrupper, pindbolte, gevindstænger, portalbolte, indstøbningsdele m.m. lagerført, i flere kvaliteter, således er vi altid agile og omstillingsparate når opgaven kræver det.
ISO 9001 og EN 1090-1 certificering tilsikrer vore produkter høj kvalitet og sporbarhed.

Nedenstående er et udsnit af de projekter Pretec har været involveret i.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Boltegrupper

Vi lagerfører standardkomponenter for boltegrupper til autoværn, brorækværk og støjskærme iht. Vejdirektoratets regulativer.

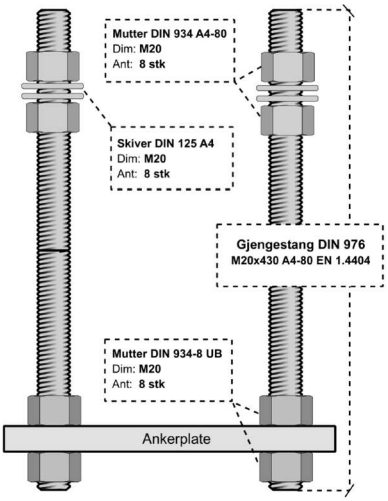
Materialebeskrivelse:

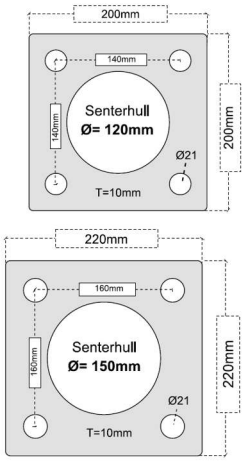
- Gevindstang DIN 976/A4-80 EN1.4404
- Møtrik DIN 934 A4-80 + DIN 934-8
- Skive ISO 7089 A4
- Ankerplade S355J2-UB eller tilsvarende

Ønskes andre dimensioner eller lignende, kontakt os venligst.

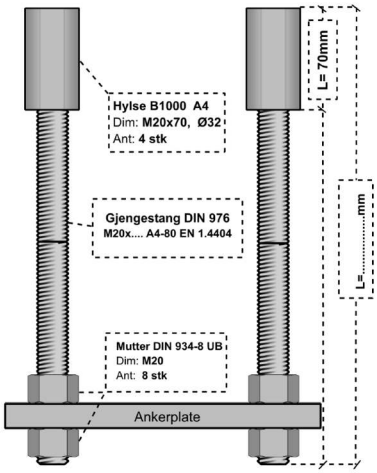
Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PRBOLTGR20	BOLTEGRUPPE M20, 200x200/220x220mm	1
PRBOLTGR24	BOLTEGRUPPE M24, 200x200/220x220mm	1
PRMUFFE20	BOLTEGRUPPE M20, m/B1000 MUFFE 200x200/220x220mm	1
PRMUFFE24	BOLTEGRUPPE M24, m/B1000 MUFFE 200x200/220x220mm	1

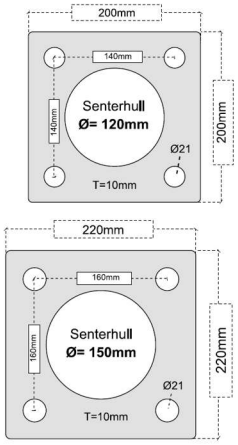
Boltegruppe M20





Boltegruppe m/muffe M20





Stålfundament t/lysmast & pose

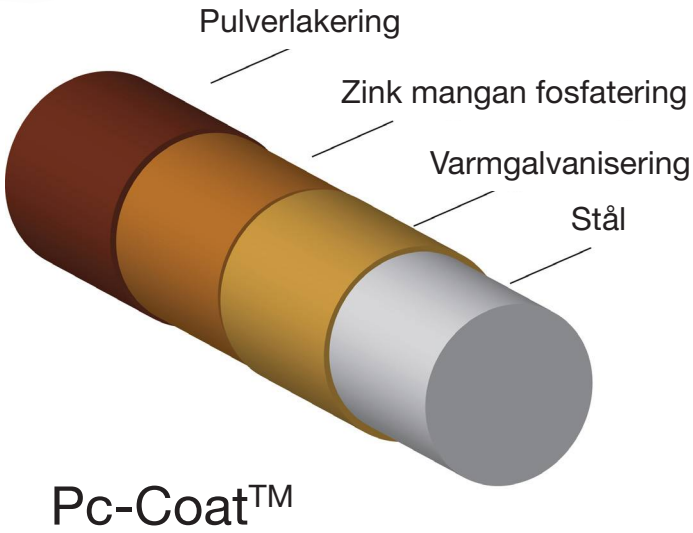
Pretec Group producerer stålfundamenter til lysmaster. Fundamenterne produceres i S355J2 materiale, eller tilsvarende. Efterfølgende overfladebehandles fundamentet med Pc-Coat™, denne overfladebehandling er særdeles velegnet i "hårde" miljøer. Eksempelvis har en Pc-Coated™ bolt en levetid op til 100 år i C4 miljø. Yderligere information om vores Pc-Coat™ kan findes på pretec.dk

Fundamenterne er monteret med 4 stk. M20 bolte, 8.8 materiale, disse er monteret med den største C-C afstand, som fundamenterne er dimensioneret til. Alle varianter kan bruges til master, der kræver mindre C-C-afstand på boltene.

- Fundamenterne har en udskæring i bunden, der tillader kabelføring under fundamentet
- Lysmasterne kan efterfølgende let justeres, hvis der forekommer sætninger
- Fundamenterne sættes på linie, således åbningerne for kabelindføring står overfor hinanden; kabelindgangen er tosidet
- Højden til kabelindføring er fleksibel
- Fundamentet er tilpasset til indføring af elektrikerrør, op til dimension Ø110mm.

For andre specfikationer eller krav, venligst kontakt os.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
LYSFUNDA750	LYSMASTFUNDAMENT 750-160	1
LYSFUNDA1000	LYSMASTFUNDAMENT 1000-160	1
LYSFUNDA1250	LYSMASTFUNDAMENT 1250-200	1
LYSFUNDA1500	LYSMASTFUNDAMENT 1500-240	1
LYSPOSE	POSE TIL LYSMASTFUNDAMENT	1



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Bro- og vægfundament t/lysmast

Pretec bro- og vægfundamenter til lysmaster er designet til at modstå kombinationen af stærk vind og høje master.

Fundamentpladen er universel til lette master med C-C mål 160 og (200mm) og 240mm. Der leveres M20 skruer og møtrikker, kvalitet 8.8 VF sammen med fundamentet.

- 4 stk. M20 ISO 4017 bolte, 8.8 FZV.
- 12 stk. M20 møtrikker ISO 4032 kl. 8 FZV.
- 16 stk. M20 skiver ISO 7089, HV 200 FZV.

For montering på væg/bro, se boltegrupper med ankerplade eller skabelonplade (s. 115).

For at beskytte kablet såvel som for at give et pænere look, har fundamenterne en beskyttelsesplade, der let og sikkert er fastgjort til fundamentet.

Fundamentet leveres som standard FZV. med korrosionsbeskyttelse og pulverlakeret i grå, RAL 7038.

Varmegalvanisering udføres i henhold til DS-EN-ISO 1461. Pulverbelægning udføres i henhold til DS-EN 13438.

For belægningstykkelse og yderligere information venligst kontakt os.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
LYSFUNBV7070005	LYSMASTFUNDAMENT BRO+VÆG CC 160/200 Pc-Coat™	1/16
LYSFUNBV7070006	LYSMASTFUNDAMENT BRO+VÆG CC 240 Pc-Coat™	1/8

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Krympeflex t/befæstigelse

Krympeflex forefindes i forskellige udgaver og anvendes som elektrisk isolation, mekanisk beskyttelse og korrosionsbeskyttende alternativ til DENSO-tape m.v. Krympeflex kan også bruges til at sikre fri eller delvis fri bevægelse af gevindstænger indstøbt i beton. I Danmark har løsningen været anvendt på eksempelvis fundamentsbolte til vejportaler.

Varenummer	Varebeskrivelse[1]	Dimension (mm)		Godstykkelse (mm)[2]	Spolelængde (m)
		Før	Efter		
PRKF0095TV	KRYMPEFLEX TV Ø9,5	9,5	5	0,55	60
PRKF0127TV	KRYMPEFLEX TV Ø12,7	12,7	6,4	0,65	60
PRKF0160TV	KRYMPEFLEX TV Ø16	16	8	0,70	60
PRKF0191TV	KRYMPEFLEX TV Ø19,1	19,1	10,2	0,75	60
PRKF0254TV	KRYMPEFLEX TV Ø25,4	25,4	12,7	0,85	60
PRKF0318TV	KRYMPEFLEX TV Ø31,8	31,8	15,9	1,30	60
PRKF0381TV	KRYMPEFLEX TV Ø38,1	38,1	15,9	1,30	60
PRKF0508TV	KRYMPEFLEX TV Ø50,8	50,8	15,9	1,30	60
PRKF0762TV	KRYMPEFLEX TV Ø76,2	76,2	38,1	1,27	60
PRKF1012TV	KRYMPEFLEX TV Ø101,2	101,2	50,8	1,40	30
PRKF1260TV	KRYMPEFLEX TV Ø126	126	60	1,30	30
PRKF1520TV	KRYMPEFLEX TV Ø152	152	75	1,30	30

[1] Andre dimensioner fremskaffes per forespørgsel

[2] Fuld krympet

	Tyndvægget (TV)
Materiale	Krydsbundet polyolefin
Krympefaktor	2:1
Krympetemperatur	100°C
Arbejdstemperatur	-55 til 135°C
Standard farve	Sort
Gennemslagsspænding	>20KV
Godkendelser	UL24RoHs
Egenskaber	Elektrisk isolation, mekanisk beskyttelse og fri bevægelse af gevindstænger i beton[1]

[1] Bemærk, at ved større gevinddimensioner >M30 skal der monteres flere lag af den tyndvæggede.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Zinga koldgalvaniseringsspray

Zinga er en unik form for korrosionsbekæmpelse idet Zinga kombinerer både aktiv og passiv beskyttelse, og er ligeså nemt at påføre som maling.
Zinga er en aktiv zinkcoating som arbejder sammen med den underliggende metalflade, i modsætning til maling, som kun yder en passiv beskyttelsesbarriere, og når først den barriere er brudt, begynder korrosion af det underliggende metal omgående og rusten kan så krybe under malingen.

Zinga koldgalvanisering til nye konstruktioner
Zinga rustbeskyttelse bruges naturligvis også til at rustbeskytte nye konstruktioner. I dette tilfælde er der ofte tale om elementer, som er produceret i ståltyper, som ikke egner sig til varmgalvanisering. Der kan også være tale om elementer, som er udformet på en måde, som gør at de ikke er egnede til varmgalvanisering, eller hvor de deformationer som kan opstå igennem varmgalvaniseringen, ligger over de specificerede tolerancer.
Til reparation af beskadiget varmgalvaniserede elementer
Denne anvendelse er nok den hyppigst anvendte, bl.a. fordi Zinga kræver minimal forberedelse af den påførte overflade. Zingas funktionsmekanisme er desuden stort set den samme som for almindelig varmgalvanisering, hvilket tillader Zingaen at samarbejde med, og understøtte en allerede eksisterende galvanisering. Ved at påføre Zinga til en eksisterende galvanisering, kan man “genoplade” den gamle galvanisering – både Zinga og almindelig varmgalvanisering består grundlæggende begge af zink.

Zinga alene bliver ofte brugt i tilfælde hvor almindelig varmgalvanisering ikke er mulig, bl.a. på eksisterende konstruktioner, eller hvor de brugte komponenter er for store til smeltebadene. Derudover er Zinga også ideelt til relativt skrøbelige strukturer, eller skulpturer.

Forventet levetid
Korrosionshastigheden af zink i forskellige miljøer er igennem årene blevet undersøgt i vid udstrækning. Det er derfor muligt give et estimat på levetiden af en Zingagalvanisering, med en given tørfilmstykkelse, i forskellige miljøer. Zinga performer mindst ligeså godt i normale atmosfæriske miljøer – og endnu bedre end varmgalvanisering i maritime miljøer.

Ønskes yderligere information, datablad mm. venligst kontakt os.

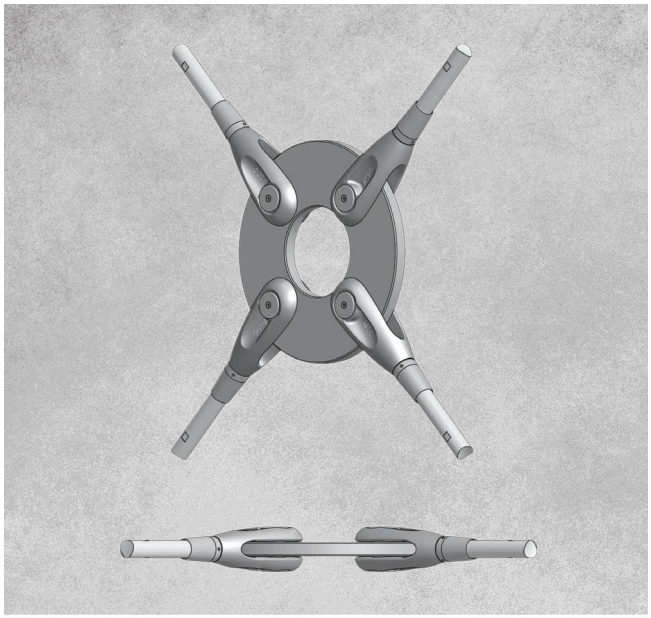
Varenummer	Varebeskrivelse	Stk./ks.
ZINGA-11001	ZINGA KOLDGALV. 1KG.	1
SPRAYZINGA	ZINKSPRAY ZINGA 500 ML	1/12
ZINGA-12001	ZINGA FORTYNDER. 1LTR.	1

ASDO trækstangssystem

ASDO trækstangssystemer kan bruges til krydsforbindelser på en række forskellige måder, som alle er lette at installere og tillader længdejustering på stedet for at imødekomme designtolerancer.

Når du vælger et trækstangssystem, skal både tilgængelighed ved installation og samlede omkostninger samt udseende overvejes. De tre mest almindelige typer vises til højre og på næste side.

For mere information om ASDO trækstangssystem, kan du besøge www.pretec.dk, hvor du kan downloade vores katalog eller kontakte os for at få et trykt katalog.



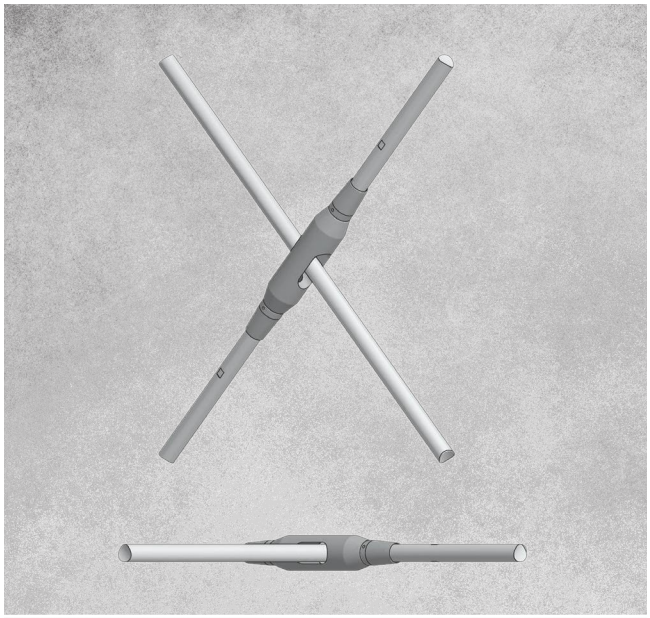
ASDO - krydsforbindelse med centerdisk

Krydsforbindelse med centerskive er det mest brugte system, da det muliggør størst flexibilitet og giver bedst mullghed for justering af længden. Bemærk, der kræves dobbelt så mange gaffelforbindelser sammenlignet med de andre systemer.

CE

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

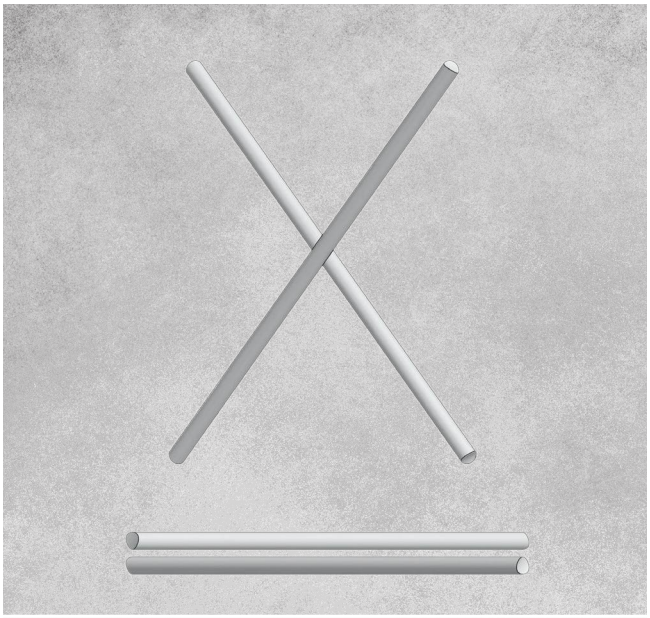
ASDO trækstangssystem



ASDO - stræk med tværvantskrue

Tværvantskrue tilbyder et mere omkostningseffektivt alternativ til centerdisken, afhængigt af størrelse, men giver begrænset justering på stedet. Yderligere vantskruer kan tilføjes for større justering.

Der tilbydes to vinkler, se ASDO-kataloget for flere oplysninger.



ASDO - krydsforbindelse med krydsede stag

Hvis stagene kan flyttes fra hinanden (lateralt, så de ikke ligger mod hinanden, når de krydses), kan stagene være som vist ovenfor. Dette er den mest omkostningseffektive og den mindst komponentkrævende løsning, men giver et begrænset omfang til justering. Vantskruer kan tilføjes for større justeringsmuligheder.

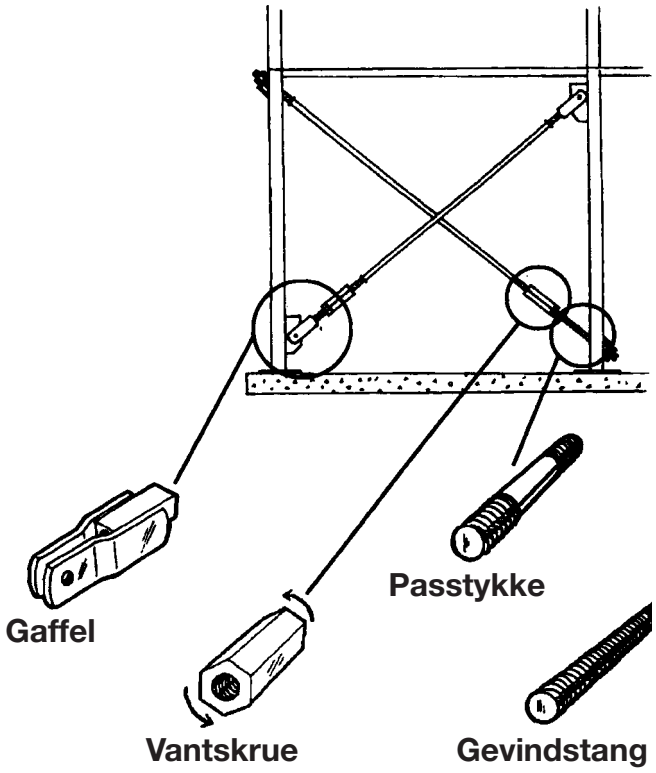
PDS trækstangssystem

PDS-trækstanger kan bruges til krydsforbindelser på en række forskellige måder, som alle er lette at installere og giver mulighed for længdejustering på stedet for at imødekomme designtolerancer.

Når du vælger et vindkrydssystem, skal både tilgængelighed ved installation og samlede omkostninger samt udseende overvejes.

Overfladebehandling: FZV.
Kvalitet: 8,8.
Dimensioner: M16, M20, M24 og M30.

Standardiseret system/lagerførte komponenter. Systemlængde (C-C) beregnes fra centerhuller til centerhuller i gaflerne. Tværkobling med centerplade kan også tilbydes. Gængerne er med rullet gevind.



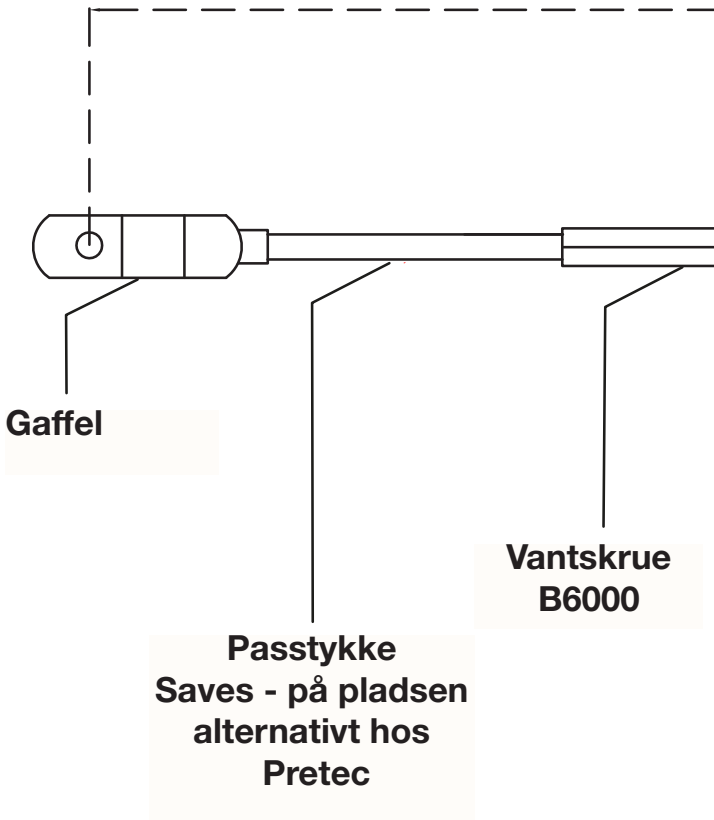
Brudgrænse $F_{t,Rd,}$ i stag i overensstemmelse med Eurocode EC3 inklusive partialkoefficient $\gamma M = 1,35$.

CE

Dimension	Spændings-areal (mm²)	Flydespænding (N/mm²)	Brudgrænse $F_{t,Rd}$ (kN)
M16	157	640	81
M20	245	640	127
M24	353	640	183
M30	561	640	291

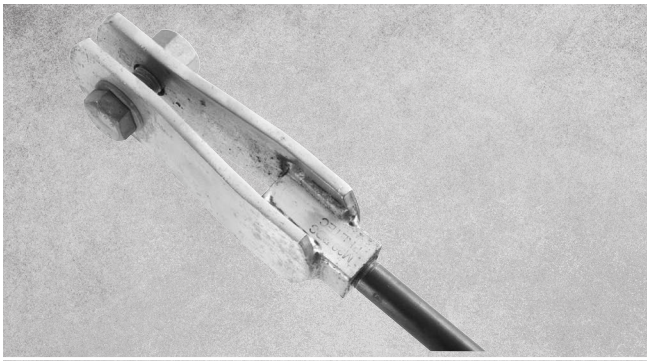
For mere detaljeret information om systemet mm., kontakt os venligst.

Bolt til gaffel er styrkeklasse 10.9.



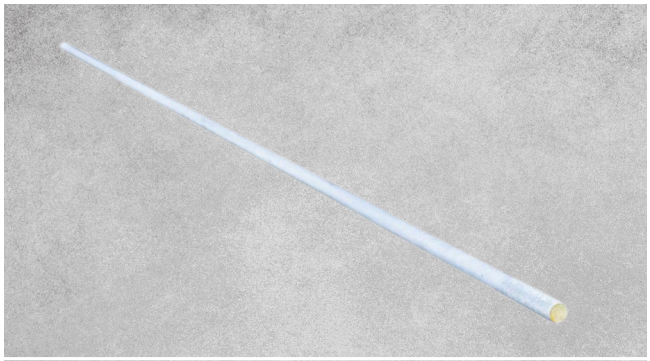
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

PDS trækstangssystem



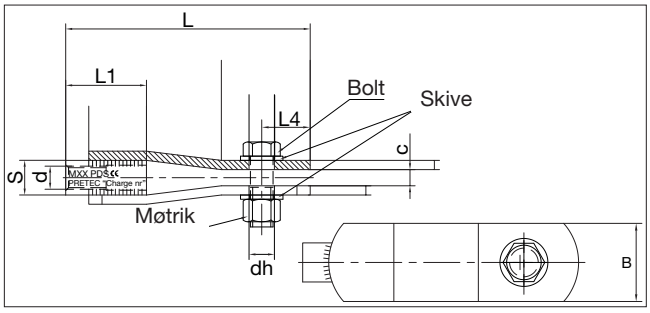
Gaffel, PDS trækstangssystem

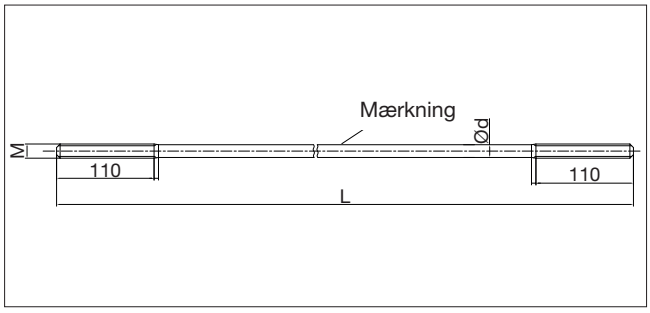
Overflade: FZV.
Materiale: S235J2 og S355J2.
Dimensioner: M16, M20, M24 og M30.



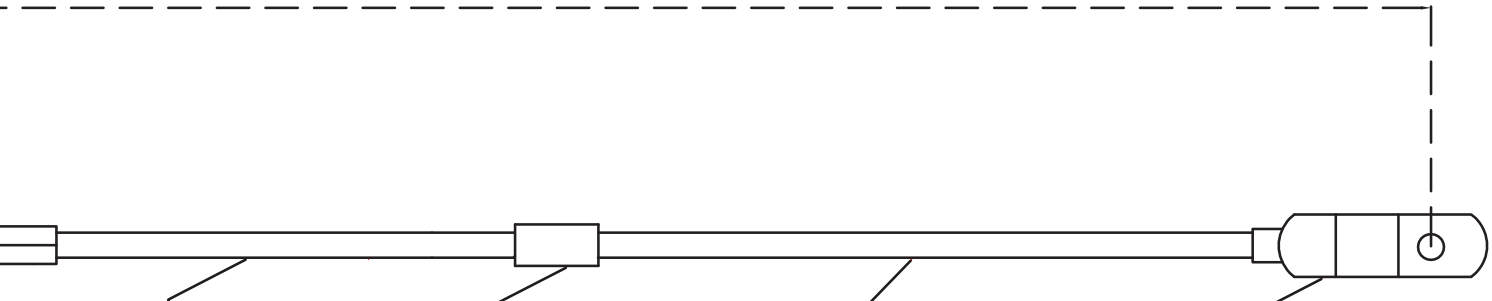
Stag, PDS trækstangssystem

Overflade: FZV.
Klasse: 8.8.
Dimensioner: M16, M20, M24 og M30.





L = CC hul



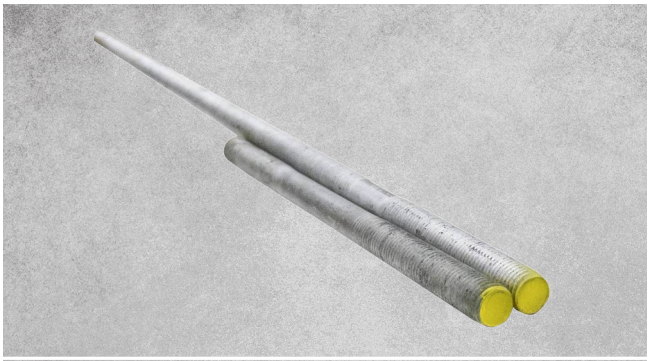
Gaffel

PDS-stag/ gevindstang

B1000 muffe Kan anvendes ved behov, afhænging af systemlængden

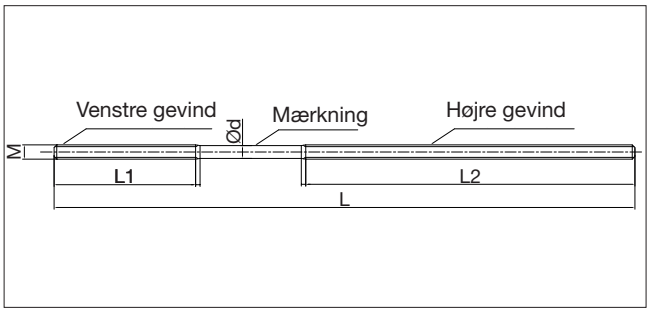
PDS-stag/ gevindstang

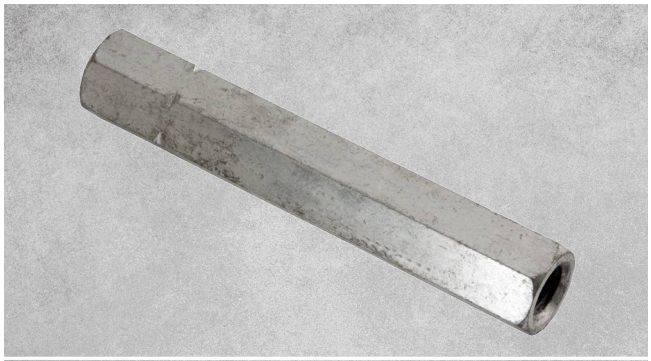
PDS trækstangssystem



Passtykke - kort/lang, PDS trækstangssystem

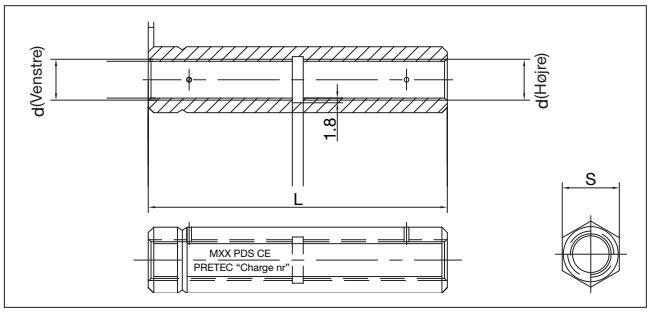
Overflade: FZV.
Klasse: 8.8.
Dimensioner: M16, M20, M24 og M30.





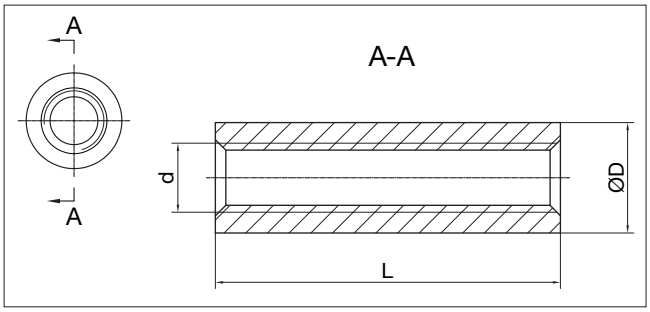
Vantskrue B6000-8, PDS trækstangssystem

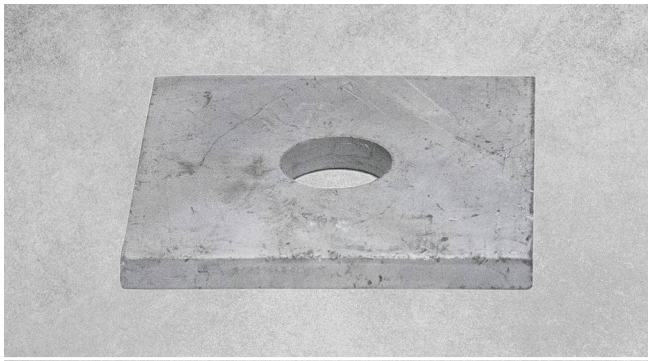
Overflade: FZV.
Styrkeklasse: 8.
Dimensioner: M16, M20, M24 og M30.



Muffe B 1000-8, PDS trækstangssystem

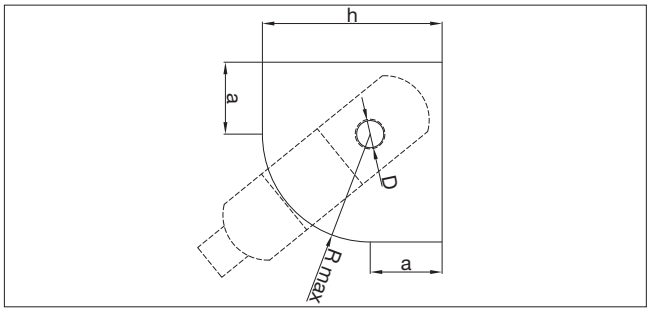
Overflade: FZV.
Dimensioner: M16, M20, M24 og M30.





Svejseplade, PDS trækstangsssystem

Materiale: S355J2.
Dimensioner: M16, M20, M24 og M30.



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

PDS trækstangssystem

Gaffel, PDS trækstangssystem

Dimension	Vare-nummer	S (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	dh (mm)	c (mm)	B (mm)	L-(L1+L4) (mm)
M16	PDS16GA	22	202	60	42	18	14	50	100
M20	PDS20GA	30	212	70	42	22	14	60	100
M24	PDS24GA	32	230	80	50	22	14	60	100
M30	PDS30GA	45	265	100	50	29	18	80	115

Stag, PDS trækstangssystem

Dimension	Vare-nummer (L1)	Vare-nummer (L2)	Vare-nummer (L3)	Ø (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
M16	PDS163000	PDS164000	PDS165800	14,6	3000	4000	5800
M20	PDS203000	PDS204000	PDS205800	18,3	3000	4000	5800
M24	PDS243000	PDS244000	PDS245800	21,9	3000	4000	5800
M30	PDS303000	PDS304000	PDS305800	27,6	3000	4000	5800

Passtykke - kort/mellem/lang, PDS trækstangssystem

					Kort, 400mm		Mellem, 1000mm		Lang, 2000mm	
Dimension	Vare-nummer (kort)	Vare-nummer (mellem)	Vare-nummer (lang)	Ø (mm)	Højre L1 (mm)	Venstre L2 (mm)	Højre L1 (mm)	Venstre L2 (mm)	Højre L1 (mm)	Venstre L2 (mm)
M16	PDS16400	PDS161000	PDS162000	14,4	110	100	840	160	1790	110
M20	PDS20400	PDS201000	PDS202000	18,05	100	130	820	130	1770	130
M24	PDS24400	PDS241000	PDS242000	21,65	100	150	800	150	1750	150
M30	PDS30400	PDS301000	PDS302000	27,6	100	160	790	160	1700	150

Vantskrue B6000-8, PDS trækstangssystem

Dimension x længde	Varenummer	Kvalitet	NV (mm)
M16x160	PDS16160	8	24
M20x180	PDS20180	8	30
M24x200	PDS24200	8	36
M30x220	PDS30220	8	46

Muffe B1000-8, PDS trækstangsssystem

Dimension x længde	Varenummer	Ydre diameter (mm)
M16x60	416B10008V	25
M20x70	420B10008V	32
M24x80	424B10008V	38
M30x90	430B10008V	45

Svejseplade, PDS trækstangssystem

Dimension	**t (mm)**	**R max (mm)**	**a min (mm)**	**Hul D (mm)**	**h (mm)**
M16	12	90	60	18	*Design af svejsepladen skal godkendes af designansvarlige konstruktør til den specifikke sag.
M20	12	90	60	22	
M24	12	90	70	22	
M30	15	90	80	29	

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Referenceprojekt

Hjertet i Ikast, Ikast
Entreprenør: Give Steel
Pretec leverede ASDO M20 & M24 vindkryds med CT40 vantskrue.

Sengeafdelingen, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg
Entreprenør: MT Højgaard
Pretec leverede ASDO M76 + M90 trækstænger.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Referenceprojekt

PDS trækstangssystem

Carporte m/solpaneler - Entreprenør: Solar Polaris
Pretec leverede PDS M30 trækstangssystem.

Gangbro Rio Verde - Entreprenør: Martinsons
Pretec leverede PDS M24 + M30 trækstangssystem.

Hästepallarna - Entreprenør: Martinsons
Pretec leverede PDS M30 trækstangssystem.

Skidbro Branäs - Entreprenør: Moelven
Pretec leverede PDS M24 trækstangssystem.

Solar Polaris carporte, v/Solar Vejen

Gangbro Rio Verde, Marbella

Hästepallarna, Uddevalla

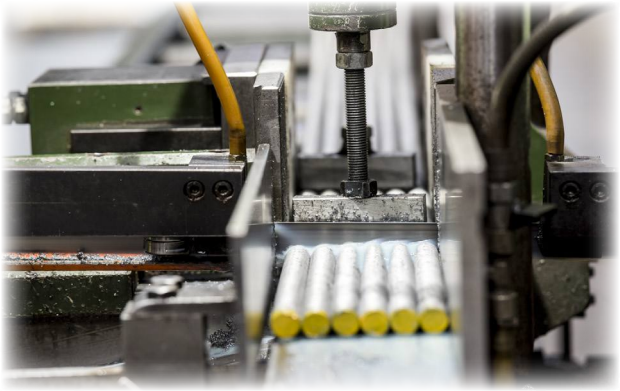
Skidbro, Branäs

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

UDVALG

Pretec tilbyder bl.a. Danmarks største udvalg af gevindstænger. Kataloget viser derfor kun de mest almindelige dimensioner og typer. Vort sortiment spænder dog væsentligt breddere og omfatter bl.a. også ASTM A193, S355, duplex, aluminium, nylon, messing, links, fingevind og undermål.

FLEKSIBILITET



Vores produktion består af CNC-save, gevindrullemaskiner gevindskæremaskiner, svejselinie, produktion af korrugerede rør og forbindelsesstiger.
Maskinparken kombineret med vores løsningsbaserede setup og brede lagerprogram, samt dygtige medarbejdere giver os mulighed for at servicere vore samarbejdspartnere udover det lagerførte sortiment, og med kort leveringstid.
Vor kapacitet og løsningsorienterede tilgang til opgaverne gør, at vi altid er agile og omstillingsparate når behovet opstår.

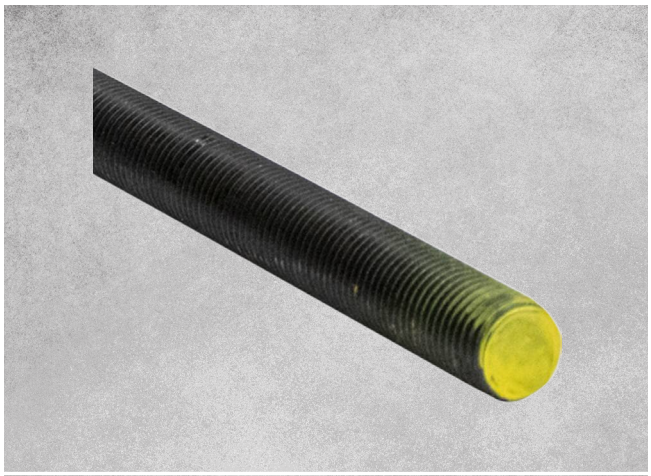
FINISH

Alle savede gevindstykker bliver som standard rejfet og snitfladen på varmforzinkede produkter bliver altid lukket med markedets bedste koldgalvaniseringsprodukter.

KVALITET OG CE-MÆRKNING

Vores produktion og produkter er certificeret i henhold til ISO 9001 og EN 1090-1. Det betyder, at vi er leveringsdygtige på gevindstykker og stænger, der overholder byggevareforordningens CPR nr. 305/2011. Vores kvalitetssystemer er ligeledes Jeres sikkerhed for, at vi konstant søger optimering og forbedring i alle processer.

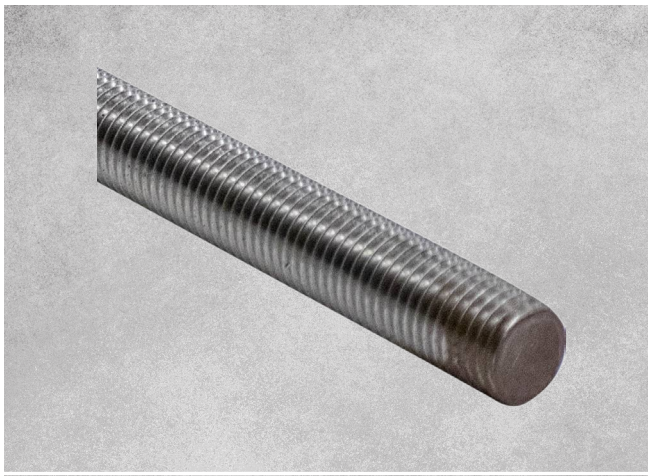
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.



Gevindstang 8.8, DIN 976

Overfladebehandling: UBH., FZB. eller FZV..
Slagsejhed: 27 J -20°C for ≥M16.
Mærkning: Gul.
Udførelse: Rullet gevind.
Reference: DIN 976 og ISO 898-1.
Spændingsareal: Se tabel, side 133.

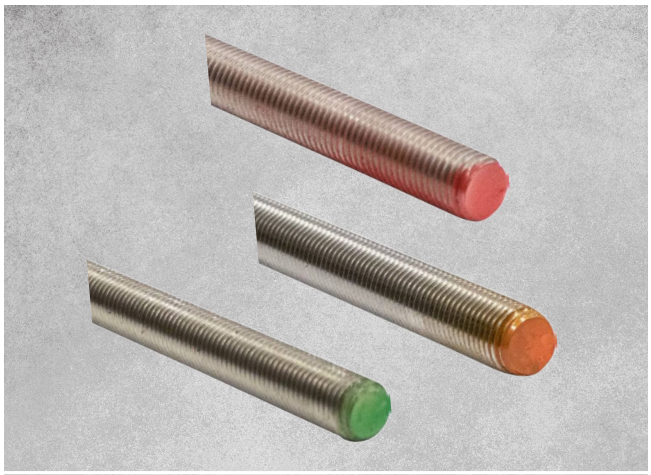
Kan saves til fixmål



Gevindstang S355J2 DIN 976

Overfladebehandling: UBH. og FZV..
Slagsejhed: 27 J -20°C.
Mærkning: Brun.
Udførelse: Rullet gevind.
Reference: DIN 976 og DS-EN 10025-2.
Spændingsareal: Se tabel, side 133.

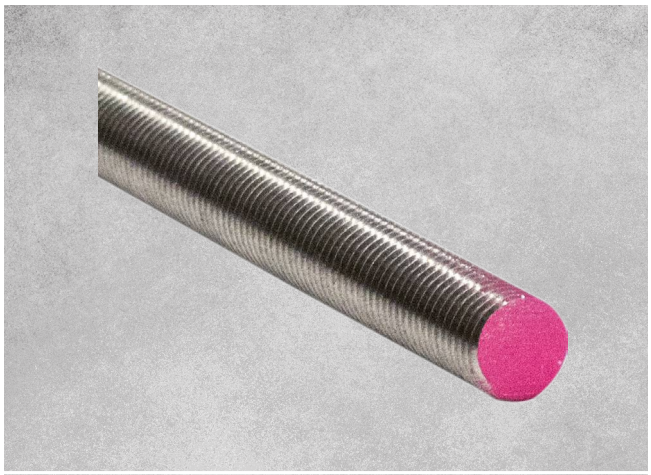
Kan saves til fixmål



Gevindstang Syrefast A4 / Rustfrit A2, DIN 976

Mærkning: A4-50-70 — Rød, A4-80 — Orange, A2-70 — Grøn.
Udførelse: Rullet gevind.
Materiale A4: EN 1.4401 og EN 1.4404.
Materiale A2: EN 1.4301.
Reference: DIN 976 og DS-EN ISO 3506-1.
Spændingsareal: Se tabel, side 133.

Kan saves til fixmål



Gevindstang EN 1.4462, DIN 976

Mærkning: Rosa.
Udførelse: Rullet gevind.
Materiale: EN 1.4462.
Reference: DIN 976.
Spændingsareal: Se tabel, side 133.

Kan saves til fixmål

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Gevindstang 8.8, DIN 976

Dimension	UBH. (v. nr.)	FZB. (v. nr.)	FZV. (v. nr.)
1.000mm			
M 5x1000	10518	10518B	—
M 6x1000	10618	10618B	—
M 8x1000	10818	10818B	10818V
M10x1000	11018	11018B	11018V
M12x1000	11218	11218B	11218V
M14x1000	11418	11418B	11418V
M16x1000	11618	11618B	11618V
M18x1000	11818	11818B	11818V
M20x1000	12018	12018B	12018V
M22x1000	12218	12218B	12218V
M24x1000	12418	12418B	12418V
M27x1000	12718	12718B	12718V
M30x1000	13018	13018B	13018V
M33x1000	13318	13318B	13318V
M36x1000	13618	13618B	13618V
M39x1000	13918	13918B	13918V
M42x1000	14218	14218B	14218V
M45x1000	14518	14518B	14518V
M48x1000	14818	14818B	14818V
M52x1000	15218	15218B	15218V
M56x1000	15618	15618B	15618V
M64x1000	16418	16418B	16418V
2.000mm			
M 6x2000	10628	10628B	
M 8x2000	10828	10828B	10828V
M10x2000	11028	11028B	11028V
M12x2000	11228	11228B	11228V
M14x2000	11428	11428B	11428V
M16x2000	11628	11628B	11628V
M18x2000	11828	11828B	11828V
M20x2000	12028	12028B	12028V
M22x2000	12228	12228B	12228V
M24x2000	12428	12428B	12428V
M27x2000	12728	12728B	12728V
M30x2000	13028	13028B	13028V
M33x2000	13328	13328B	13328V
M36x2000	13628	13628B	13628V
M39x2000	13928	13928B	13928V
M42x2000	14228	14228B	14228V
M45x2000	14528	14528B	14528V
M48x2000	14828	14828B	14828V
M52x2000	15228	15228B	15228V
M56x2000	15628	15628B	15628V
M64x2000	16428	16428B	16428V

Dimension	UBH. (v. nr.)	FZB. (v. nr.)	FZV. (v. nr.)
3.000mm			
M 8x3000	10838	10838B	10838V
M12x3000	11238	11238B	11238V
M14x3000	11438	11438B	11438V
M16x3000	11638	11638B	11638V
M18x3000	11838	11838B	11838V
M20x3000	12038	12038B	12038V
M22x3000	12238	12238B	12238V
M24x3000	12438	12438B	12438V
M27x3000	12738	12738B	12738V
M30x3000	13038	13038B	13038V
M33x3000	13338	13338B	13338V
M36x3000	13638	13638B	13638V
M39x3000	13938	13938B	13938V
M42x3000	14238	14238B	14238V
M45x3000	14538	14538B	14538V
M48x3000	14838	14838B	14838V
M52x3000	15238	15238B	15238V
M56x3000	15638	15638B	15638V
M64x3000	16438	16438B	16438V

Pindbolt på fixmål

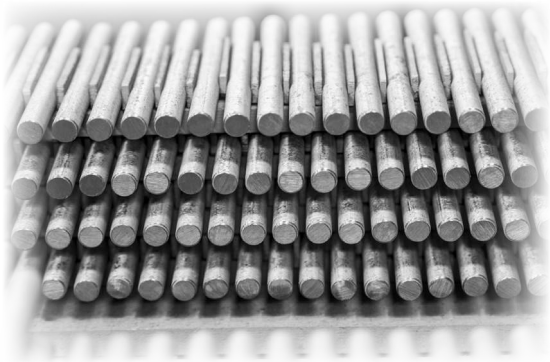
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Gevindstang syrefast A4, rustfri A2 & S355J2

Dimension	A4-70 (v. nr)	A4-80 (v. nr)	A2-70 (v. nr)	EN 1.4462 (v. nr)
1.000mm				
M 3x1000	10314	—	—	103114462
M 4x1000	10414	—	—	104114462
M 5x1000	10514	—	—	105114462
M 6x1000	10614	—	10612	106114462
M 8x1000	10814	1081480	10812	108114462
M10x1000	11014	1101480	11012	110114462
M12x1000	11214	1121480	11212	112114462
M14x1000	11414	1141480	—	114114462
M16x1000	11614	1161480	11612	116114462
M18x1000	11814	—	—	118114462
M20x1000	12014	1201480	12012	120114462
M22x1000	12214	—	—	122114462
M24x1000	12414	1241480	12412	124114462
M27x1000	12714	1271480	12712	127114462
M30x1000	13014	1301480	13012	130114462
M33x1000	13314	1331480	—	133114462
M36x1000	13614	1361480	—	136114462
M39x1000	13914	1361480	13912	139114462
M42x1000	14214	1421480	—	142114462
2.000mm				
M 6x2000	10624	—	10622	106214462
M 8x2000	10824	—	10822	108214462
M10x2000	11024	—	11022	110214462
M12x2000	11224	—	11222	112214462
M14x2000	11424	1142480	11422	114214462
M16x2000	11624	1162480	11622	116214462
M20x2000	12024	1202480	12022	120214462
M24x2000	12424	1242480	12422	124214462
M30x2000	13024	1302480	—	130214462
M36x2000	13624	1362480	—	136214462
M42x2000	—	1422480	—	142214462
3.000mm				
M 8x3000	10834	—	10832	108314462
M10x3000	11034	—	11032	110314462
M12x3000	11234	1123480	11232	112314462
M14x3000	11434	1143480	1142	
M16x3000	11634	1163480	11632	116314462
M20x3000	12034	1203480	12032	120314462
M24x3000	12434	1243480	12432	124314462
M27x3000	12734	1273480	—	127314462
M30x3000	13034	1303480	—	130314462
M33x3000	13334	1333480	—	133314462
M36x3000	13634	1363480	—	136314462
M42x3000	14234	1423480	—	142314462

— Fremskaffes pr. forespørgsel

Dimension	UBH. S355J2 (v. nr)	FZV. S355J2 (v. nr)
M10x1000	11016	11016
M12x1000	11216	11216
M16x1000	11616	11616
M20x1000	12016	12016
M24x1000	12416	12416
M27x1000	12716	12716
M30x1000	13016	13016
M33x1000	13316	13316
M36x1000	13616	13616
2.000mm		
M12x2000	11226	11226
M16x2000	11626	11626
M20x2000	12026	12026
M24x2000	12426	12426
M27x2000	12726	12726
M30x2000	13026	13026
M33x2000	13326	13326
M36x2000	13626	13626
3.000mm		
M12x3000	11236	11236
M16x3000	11636	11636
M20x3000	12036	12036
M24x3000	12436	12436
M27x3000	12736	12736
M30x3000	13036	13036
M33x3000	13336	13336
M36x3000	13636	13636



Vi sprayer savede gevindstykker med Zinga™ spray.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Gevindstang 4.8, 10.9, 12.9 og polyamid

Dimension	UBH. 4.8 (v. nr)	FZB. 4.8 (v. nr)	FZV. (v. nr)
1.000mm			
M 3x1000	—	—	—
M 4x1000	—	—	—
M 5x1000	—	—	—
M 6x1000	—	—	—
M 8x1000	1081	1081B	—
M10x1000	1101	1101B	1001V
M12x1000	1121	1121B	1121V
M14x1000	—	—	—
M16x1000	1161	1161B	1161V
M18x1000	—	—	—
M20x1000	1201	1201B	1201V
M22x1000	—	1221B	—
M24x1000	1241	1241B	1241V
M30x1000	1301	1301B	1301V
M33x1000	—	—	—
M36x1000	—	—	—
M42x1000	—	—	—
2.000mm			
M 6x2000	—	—	—
M 8x2000	1082	1082B	—
M10x2000	1102	1102B	1102V
M12x2000	1122	1122B	1122V
M16x2000	1162	1162B	1162V
M20x2000	1202B	1202B	1202V
M24x2000	—	—	—
M30x2000	—	—	—
M36x2000	—	—	—
M42x2000	—	—	—
M42x2000	—	1422B	—

— Fremskaffes pr. forespørgsel

Dimension	UBH. 10.9 (v. nr)	FZV. 10.9 (v. nr)	UBH. 12.9 (v. nr)	Polyamid (v. nr)
1.000mm				
M 5x1000	—	—	—	1051PA
M 6x1000	—	—	—	1061PA
M 8x1000	108110	—	108112	1081PA
M10x1000	11010	—	110112	1101PA
M12x1000	11210	—	112112	1121PA
M14x1000	—	—	—	—
M16x1000	11610	11610V	116112	1161PA
M18x1000	—	—	—	—
M20x1000	12010	12010V	120112	1201PA
M22x1000	—	—	—	—
M24x1000	12410	12410V	124112	—
M30x1000	13010	13010V	130112	—
M33x1000	—	—	—	—
M36x1000	13610	13610V	136112	—
M42x1000	14210	14210V	—	—
M48x1000	14810	14810V	—	—
2.000mm				
M10x2000	—	—	110212	—
M12x2000	112210	112210V	112212	—
M16x2000	116210	116210V	116212	—
M20x2000	120210	120210V	120212	—
M24x2000	124210	124210V	124212	—
M30x2000	130210	130210V	130212	—
M36x2000	136210	136210V	136212	—
M42x2000	142210	142210V	—	—
M48x2000	148210	148210V	—	—
3.000mm				
M10x3000	—	—	110312	—
M12x3000	112310	112310V	112312	—
M16x3000	116310	116310V	116312	—
M20x3000	120310	120310V	120312	—
M24x3000	124310	124310V	124312	—
M30x3000	130310	130310V	130312	—
M36x3000	136310	136310V	136312	—
M42x3000	142310	142310V	—	—
M48x3000	148310	148310V	—	—

— Fremskaffes pr. forespørgsel

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Dimensioneringsguide

Nedestående dimensioneringsguide viser spændingsareal, brudstyrke, flydespænding og farvemarkering for helgevindstænger, trækstænger og fundamentsbolte med rullet gevind.

Guiden er udarbejdet på baggrund af følgende standarder:
DIN 976-1:2002
DS/EN 898-1:2013
DS/EN 3506-1:2009
DS/EN 1993-1-1 DK NA:2015

DIMENSIONERINGSGUIDE*

			Brudstyrke F_{uk}[kN], $F_{uk}=A_s*f_u$								Dimensionerende lastkapacitet F [kN]							
Dim.	Stig-ning	Nominelt spænding s-areal		Styrkeklasse				**Syrefast / A4** M27 og over i A4-70/A4-80 er kun teoretisk.			$F_{t,Rd}=0,9*A_s*f_u/\gamma_{M2}$, iht. DS/EN 1993 Partialkoefficient $\gamma_{M2}=1,35$					**Syrefast / A4** $F_{Rtd}=A_s*f_{yd}$		
d [mm]	P [mm]	A_s [mm²]	S355	4.8	8.8	10.9	12.9	50	70	80	S355	4.8	8.8	10.9	12.9	50	70	80
M8	1,25	36,6		14,6	29,3	38,1	44,6	18,3	25,6	29,3		9,8	19,5	24,4	29,3	7,7	16,5	22,0
M10	1,50	58,0		23,2	46,4	60,3	70,8	29,0	40,6	46,4		15,5	30,9	38,7	46,4	12,2	26,1	34,8
M12	1,75	84,3		33,7	67,4	87,8	103	42,1	59,0	76,4		22,5	45,0	56,2	67,4	17,8	37,9	50,6
M14	2,0	115		46,0	92	120	140	57,7	80,8	92,4		30,7	61,3	76,7	92	24,2	51,9	69,0
M16	2,0	157	73,8	62,8	126	163	192	78,3	110	125	49,2	41,9	83,7	104	125	32,9	70,5	94,2
M18	2,5	192		76,8	154	200	234	96,0	135	154		51	102	128	153	40,4	86,6	115
M20	2,5	245	115	98	196	255	299	122	171	196	76,8	65	130	163	196	51,4	110	147
M22	2,5	303		121	242	315	370	152	212	242		80	161	202	242	63,7	137	181
M24	3,0	353	166	141	282	367	431	176	247	282	110	94	188	235	282	74,0	159	212
M27	3,0	459	216	184	367	477	560	230	**321**	**367**	143	122	244	306	367	96,5		
M30	3,5	561	264	224	449	583	684	280	**392**	**448**	175	149	299	374	448	118		
M33	3,5	694	326	278	555	722	847	347	**485**	**555**	217	185	370	462	555	146		
M36	4,0	817	384	327	654	850	997	408	**571**	**653**	256	217	435	544	653	172		
M39	4,0	976	459	390	781	1020	1200	488	**683**	**780**	305	260	520	650	780	205		
M42	4,5	1121	527	448	897	1121	1345	560	**784**	**896**	351	298	597	747	896	235		
M45	4,5	1306	614	522	1045	1306	1567	653	**914**	**1044**	409	348	696	870	1044	274		
M48	5,0	1473	692	589	1178	1473	1767	737	**1031**	**1178**	461	392	785	982	1178	309		
M52	5,0	1758	826	703	1406	1758	2109	879	**1230**	**1406**	550	468	937	1172	1406	369		
M56	5,5	2030	954	812	1624	2030	2436	1015	**1421**	**1624**	636	541	1082	1353	1624	426		
M64	6,0	2676	1258	1070	2141	2676	3211	1338	**1873**	**2140**	838	713	1427	1784	2140	562		
M72	6,0	3460	1626	1384	2768	3460	4152	1730	**2422**	**2768**	1084	922	1845	2306	2768	727		
M80	6,0	4344	2042	1738	3475	4344	5212	2172	**3040**	**3475**	1361	1158	2316	2896	3475	912		
M100	6,0	6995	3288	2798	5596	6995	8394	3497	**4896**	**5596**	2191	1865	3730	4663	5596	1469		
M120	6,0	10274	4829	4110	8219	10271	12328	5137	**7191**	**8219**	3219	2739	5479	6849	8219	2157		

Mate-riale	Brud-styrke f_u[MPa]	Flyde-spænd. f_y[MPa]
S355	470	355
4.8	400	320
5.8	500	400
8.8	800	640
10.9	1000	900
12.9	1200	1080
A4-50	500	210
A4-70	700	450
A4-80	800	600

*For helgevindstænger, trækstænger og fundamentbolte (Rullet gevind).

Der tages forbehold for trykfejl og eventuelle rettelser i beregnings-forudsætninger.

Reference:
DS/EN ISO 3506-1
DS/EN ISO 898-1

Pretec Danmark A/S
Ådalen 6-12
4600 Køge
5666 2422
info@pretec.dk

Type	DIN976 S355	DIN976 4.8	DIN976 5.8	DIN976 8.8	DIN976 10.9	DIN976 12.9	DIN976 A2-50 / 70	DIN976 A4-50 / 70	DIN976 A4-80
Farvekode	VIOLET	INGEN	BLÅ	GUL	HVID	SORT	GRØN	RØD	ORANGE

PDW 03-02-2020

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

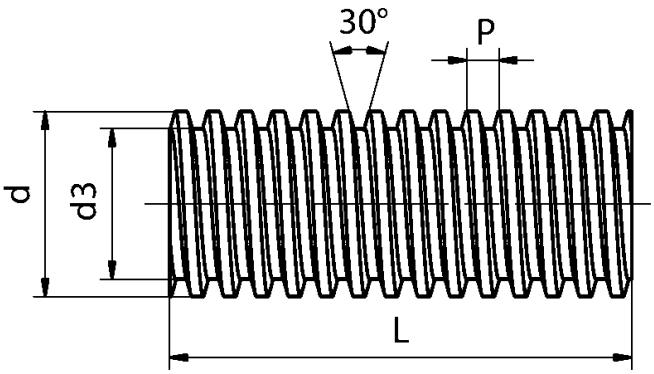
Gevindstang trapez & møtrikker

Pretec Danmark kan tilbyde et bredt og dybt sortiment af trapez gevindstænger, møtrikker og hexagonalmøtrikker.
Trapez gevindstænger fremstilles i overensstemmelse med DIN 103 i hhv. C45/"8.8", C15/"4,8", A2 og A4 stål. Gevindstængerne er præcisionsvalsede - efter rulning efterlader det overfladen meget hård og gængerne har en præcis og flot finish, fælles for disse kvaliteter er, at ruheden på overfladen er under 1 µm Ra. Ovenstående er afgørende for at opnå høj kvalitet af de trapezformede gevindstænger, da det giver meget små friktionskoefficienter. Trapez-gevind anvendes i vid udstrækning indenfor bl.a. maskinbyg, industrirobotter mm., hvortil der stilles høje krav til præcision og lav friktionsværdi.

Vi lagerfører i længder fra 1-3 meter. På forespørgsel kan vi levere andre længder og dimensioner. Vi er dertil også leveringsdygtige i stænger med flere indløb.

Tabellerne på side 135 viser oversigten over det program vi kan tilbyde indenfor trapez gevindstænger fra eget lager, samt møtrikker.

Ønskes yderligere information, eller ved konkrete forespørgsler - kontakt os venligst på **5666 2422** eller **info@pretec.dk**



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Gevindstang trapez og møtrikker

Trapezspindler

Gevind	A4 Rustfri Rethed 200		C15 stål Rethed 200[1]	
	H	V	H	V
10 x 2	–	–	–	–
10 x 3	•	•	•	–
12 x 3	•	•	•	•
14 x 3	–	–	–	–
14 x 4	•	•	•	•
16 x 4	•	•	•	•
18 x 4	•	•	•	•
20 x 4	•	•	•	•
22 x 5	•	•	•	•
24 x 5	•	•	•	•
25 x 3	–	–	–	–
25 x 5	–	–	–	–
26 x 5	•	•	•	•
28 x 5	•	•	•	•
30 x 3	–	–	–	–
30 x 4	–	–	–	–
30 x 5	–	–	–	–
30 x 6	•	•	•	•
32 x 6	•	•	•	•
35 x 3	–	–	–	–
35 x 4	–	–	–	–
35 x 5	–	–	–	–
35 x 6	–	–	–	–
35 x 8	–	–	–	–
36 x 6	•	•	•	•
40 x 3	–	–	–	–
40 x 4	–	–	–	–
40 x 5	–	–	–	–
40 x 6	–	–	–	–
40 x 7	•	•	•	•
40 x 8	–	–	–	–
40 x 10	–	–	–	–
44 x 7	–	–	•	•
45 x 8	–	–	–	–
50 x 3	–	–	–	–
50 x 4	–	–	–	–
50 x 5	–	–	–	–
50 x 6	–	–	–	–
50 x 8	–	•	•	•
50 x 10	–	–	–	–
55 x 9	–	–	–	–
60 x 6	–	–	–	–
60 x 7	–	–	–	–
60 x 9	–	–	•	•
70 x 10	–	–	–	–
80 x 10	–	–	–	–

[1] **Rethed 100 fremskaffes pr. forespørgsel**
– Fremskaffes pr. forespørgsel

Møtrikker t/trapez

Gevind	Runde Møtrikker Bronze + C15/kl. 5		Hexagonalmøtrikker Bronze + C15/kl. 5	
	H	V	H	V
10 x 2	–	–	–	–
10 x 3	•	•	•	–
12 x 3	•	•	•	•
14 x 3	–	–	–	–
14 x 4	•	•	•	•
16 x 4	•	•	•	•
18 x 4	•	•	•	•
20 x 4	•	•	•	•
22 x 5	•	•	•	•
24 x 5	•	•	•	•
25 x 3	–	–	–	–
25 x 5	–	–	–	–
26 x 5	•	•	•	•
28 x 5	•	•	•	•
30 x 3	–	–	–	–
30 x 4	–	–	–	–
30 x 5	–	–	–	–
30 x 6	•	•	•	•
32 x 6	•	•	•	•
35 x 3	–	–	–	–
35 x 4	–	–	–	–
35 x 5	–	–	–	–
35 x 6	–	–	–	–
35 x 8	–	–	–	–
36 x 6	•	•	•	•
40 x 3	–	–	–	–
40 x 4	–	–	–	–
40 x 5	–	–	–	–
40 x 6	–	–	–	–
40 x 7	•	•	•	•
40 x 8	–	–	–	–
40 x 10	–	–	–	–
44 x 7	–	–	•	•
45 x 8	–	–	–	–
50 x 3	–	–	–	–
50 x 4	–	–	–	–
50 x 5	–	–	–	–
50 x 6	–	–	–	–
50 x 8	–	•	•	•
50 x 10	–	–	–	–
55 x 9	–	–	–	–
60 x 6	–	–	–	–
60 x 7	–	–	–	–
60 x 9	–	–	•	•
70 x 10	–	–	–	–
80 x 10	–	–	–	–

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Skiver

Rund skive, ISO 7089/DIN125A

Overflade: FZV. og rustfri A4.
HV 200.

Rund skive, ISO7093 (DIN 9021)

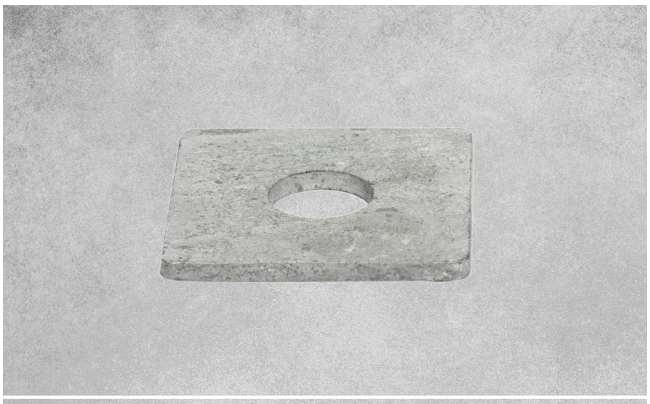
Overflade: FZV. og rustfri A4.

Fjederskive, DIN127

Overflade: FZB. og FZV.

Firkantskive

Overflade: UBH. og FZV.



Firkantskive, DIN 436

Overflade: UBH., FZV. og rustfri A4.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Skiver ISO7089/DIN125A

Skruedimension (M/d1)	UBH. (v. nr.)	FZB (v. nr.)	FZV. (v. nr.)	Ydre diameter d2 (mm)	Tykkelse h (mm)	Vægt (kg/100 stk.)
M 6/Ø6,4	506	506B	506V	12	1,6	0,11
M 8/Ø8,4	508	508B	508V	16	1,6	0,21
M10/Ø10,5	510	510B	510V	20	2	0,4
M12/Ø13	512	512B	512V	24	2,5	0,63
M14/Ø15	514	514B	514V	28	2,5	0,86
M16/Ø17	516	516B	516V	30	3	1,13
M18/Ø19	518	518B	518V	34	3	1,47
M20/Ø21	520	520B	520V	37	3	1,72
M22/Ø23	522	522B	522V	39	3	1,84
M24/Ø25	524	524B	524V	44	4	3,23
M27/Ø28	527	527B	527V	50	4	4,23
M30/Ø31	530	530B	530V	56	4	5,36
M33/Ø34	533	533B	533V	60	5	7,54
M36/Ø37	536	536B	536V	66	5	9,2
M39/Ø40	539	539B	539V	72	6	13,3
M42/Ø43	542	542B	542V	78	7	18,3
M45/Ø46	545	—	545V	85	7	22
M48/Ø50	548	—	548V	92	8	29,4
M52/Ø54	552	—	552V	98	8	33
M56/Ø58	556	—	556V	105	9	42,5
M64/Ø66	—	—	564V	115	9	49,2
M72/Ø74	—	—	572V	125	10	62,6
M80/Ø82	—	—	580V	140	12	95,3

— Fremskaffes pr. forespørgsel

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Skiver ISO7089/DIN125A A2 & A4

Skruedimension (M/d1)	Rustfri-A2. (v. nr.)	Rustfri-A4 (v. nr.)	Ydre diameter d2 (mm)	Tykkelse h (mm)	Vægt (kg/100 stk.)
M6/Ø6,4	5062	5064	12	1,6	0,11
M8/Ø8,4	5082	5084	16	1,6	0,21
M10/Ø10,5	5102	5104	20	2	0,4
M12/Ø13	5122	5124	24	2,5	0,63
M14/Ø15	5142	5144	28	2,5	0,86
M16/Ø17	5162	5164	30	3	1,13
M18/Ø19	5182	5184	34	3	1,47
M20/Ø21	5202	5204	37	3	1,72
M22/Ø23	5222	5224	39	3	1,84
M24/Ø25	5242	5244	44	4	3,23
M27/Ø28	5272	5274	50	4	4,23
M30/Ø31	5302	5304	56	4	5,36
M33/Ø34	—	5334	60	5	7,54
M36/Ø37	—	5364	66	5	9,2
M39/Ø40	—	5394	72	6	13,3
M42/Ø43	—	5424	78	7	18,3
M45/Ø46	—	5454	85	7	22
M48/Ø50	—	5484	92	8	29,4
M52/Ø54	—	—	98	8	33
M56/Ø58	—	—	105	9	42,5
M64/Ø66	—	—	115	9	49,2
M72/Ø74	—	—	125	10	62,6
M80/Ø82	—	—	140	12	95,3

— Fremskaffes pr. forespørgsel

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Skiver ISO7093 (DIN9021) & DIN127

Skruedimension (M/d1)	FZB. (v. nr.)	FZV. (v. nr.)	Rustfri-A2 (v. nr.)	Rustfri -A4 (v. nr.)	Ydre diameter d2 (mm)	Tykkelse h (mm)	Vægt (kg/100 stk.)
M6/Ø6,4	5069021B	5069021V	50690212	50690214	12	1,6	0,11
M8/Ø10,5	5089021B	5089021V	50890212	50890214	16	1,6	0,21
M10/Ø	5109021B	5109021V	51090212	51090214	18,1	2,2	0,253
M12/Ø13	5129021B	5129021V	51290212	51290214	20	2	0,4
M14/Ø	5149021B	5149021V	51490212	51490214	24,1	3	0,601
M16/Ø17	5169021B	5169021V	51690212	51690214	24	2,5	0,63
M18/Ø	5189021B	5189021V	51890212	51890214	29,4	3,5	0,973
M20/Ø22	5209021B	5209021V	52090212	52090214	28	2,5	0,86
M22/Ø	5229021B	5229021V	52290212	52290214	35,9	4	1,650
M24/Ø26	5249021B	5249021V	52490212	52490214	30	3	1,13

Fjederskive DIN127 FZV. & FZB.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
508127V	SKIVE DIN 127 FZV. FOR M8	1
510127V	SKIVE DIN 127 FZV. FOR M10	1
512127V	SKIVE DIN 127 FZV. FOR M12	1
514127V	SKIVE DIN 127 FZV. FOR M14	1
516127V	SKIVE DIN 127 FZV. FOR M16	1
518127V	SKIVE DIN 127 FZV. FOR M18	1
520127V	SKIVE DIN 127 FZV. FOR M20	1
522127V	SKIVE DIN 127 FZV. FOR M22	1
524127V	SKIVE DIN 127 FZV. FOR M24	1

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
504127B	SKIVE DIN 127 FZB. FOR M6	1
506127B	SKIVE DIN 127 FZB. FOR M6	1
508127B	SKIVEDIN 127 FZB. FOR M8	1
510127B	SKIVE DIN 127 FZB. FOR M10	1
512127B	SKIVE DIN 127 FZB. FOR M12	1
514127B	SKIVE DIN 127 FZB. FOR M14	1
516127B	SKIVE DIN 127 FZB. FOR M16	1
518127B	SKIVE DIN 127 FZB. FOR M18	1
520127B	SKIVE DIN 127 FZB. FOR M20	1
522127B	SKIVE DIN 127 FZB. FOR M22	1
524127B	SKIVE DIN 127 FZB. FOR M24	1
527127B	SKIVE DIN 127 FZB. FOR M27	1
530127B	SKIVE DIN 127 FZB. FOR M30	1

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Firkantede spændplader UBH & FZV.

Dimension (M)	Hulmål/Ø (mm)	UBH. (v. nr)	FZV. (v. nr.)	Ydermål a (mm)	Ydermål b (mm)	Tykkelse h (mm)	Vægt (kg/100 stk.)
M10	Ø12	5410505	5410505V	50	50	5	9,31
M12	Ø14	—	5412404V	40	40	4	4,51
M12	Ø14	—	5412505V	50	50	5	9,15
M12	Ø14	5126	5412606V	60	60	6	15
M16	Ø18	—	5416404V	40	40	4	4,2
M16	Ø18	—	5416505V	50	50	5	8,76
M16	Ø18	—	5416606V	60	60	6	15,66
M16	Ø18	—	—	75	75	7,5	30
M16	Ø18	—	5416808V	80	80	8	38,35
M16	Ø18	—	—	100	100	10	76,02
M20	Ø22	—	5420508V	50	50	8	15,07
M20	Ø22	5208	5420606V	60	60	6	13,23
M20	Ø22	—	5420808V	80	80	8	37,57
M20	Ø22	—	54205010V	50	50	10	16
M20	Ø22	—	542010010V	100	100	10	75,04
M20	Ø22	—	542010020V	100	100	20	150,07
M24	Ø26	5248	5424508V	50	50	8	12,29
M24	Ø26	—	5424808V	80	80	8	36,62
M24	Ø26	—	—	70	70	10	34,08
M24	Ø26	—	542410010V	100	100	10	75
M24	Ø32	—	542410015V	100	100	15	94,5
M24	Ø26	—	—	100	100	20	147,72
M27	Ø30	—	54276010V	60	60	10	24
M30	Ø32	—	54306010V	60	60	10	21,81
M30	Ø32	—	543010010V	100	100	10	71,73
M33	Ø36	—	—	70	70	10	29
M36	Ø38	—	543610010V	100	100	10	69,16
M36	Ø38	—	—	100	100	15	103,74
M36	Ø39	53610	—	70	70	10	29,4
M36	Ø39	—	—	125	125	10	125
M39	Ø42	—	—	140	140	15	294
M42	Ø44	—	—	100	100	15	99,22
M42	Ø45	—	—	80	80	10	49
M42	Ø45	—	—	100	100	10	65,6
M42	Ø45	—	544215015V	150	150	15	270
M48	Ø50	—	544810015V	100	100	15	94,04
M52	Ø54	—	545210015V	100	100	15	90,22
M56	Ø58	—	545610015V	100	100	15	86,1

— Fremskaffes pr. forespørgsel

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

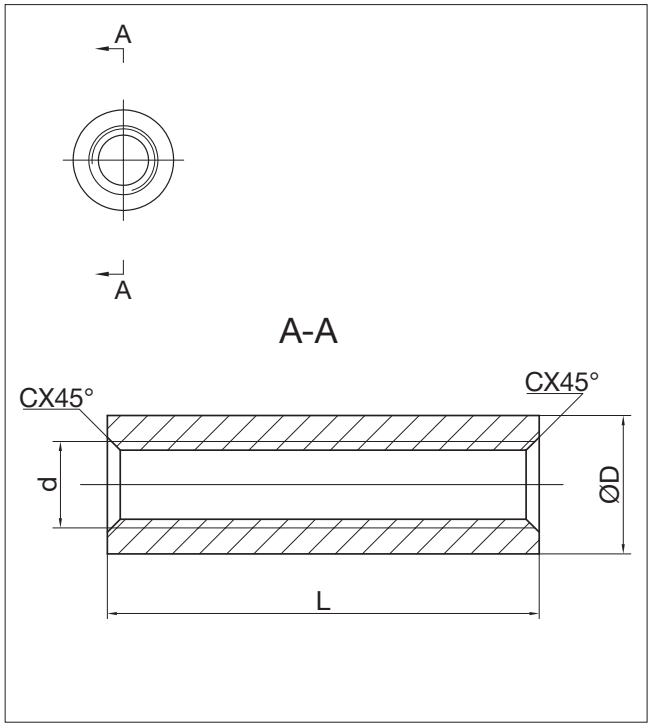
Runde spændplader FZV.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
512505V	SPÆNDPLADE Ø50mm x 5mm FZV. M12	
516505V	SPÆNDPLADE Ø50mm x 5mm FZV. M16	
520505V	SPÆNDPLADE Ø50mm x 5mm FZV. M20	
524505V	SPÆNDPLADE Ø50mm x 5mm FZV. M24	
516606V	SPÆNDPLADE Ø60mm x 6mm FZV. M16	
520606V	SPÆNDPLADE Ø60mm x 6mm FZV. M20	
524606V	SPÆNDPLADE Ø60mm x 6mm FZV. M24	
516808V	SPÆNDPLADE Ø80mm x 8mm FZV. M16	
520808V	SPÆNDPLADE Ø80mm x 8mm FZV. M20	
524808V	SPÆNDPLADE Ø80mm x 8mm FZV. M24	
51610010V	SPÆNDPLADE Ø100mm x 10mm FZV. M16	
52010010V	SPÆNDPLADE Ø100mm x 10mm FZV. M20	
52410010V	SPÆNDPLADE Ø100mm x 10mm FZV. M24	
53010010V	SPÆNDPLADE Ø100mm x 10mm FZV. M30	
53610010V	SPÆNDPLADE Ø100mm x 10mm FZV. M36	

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

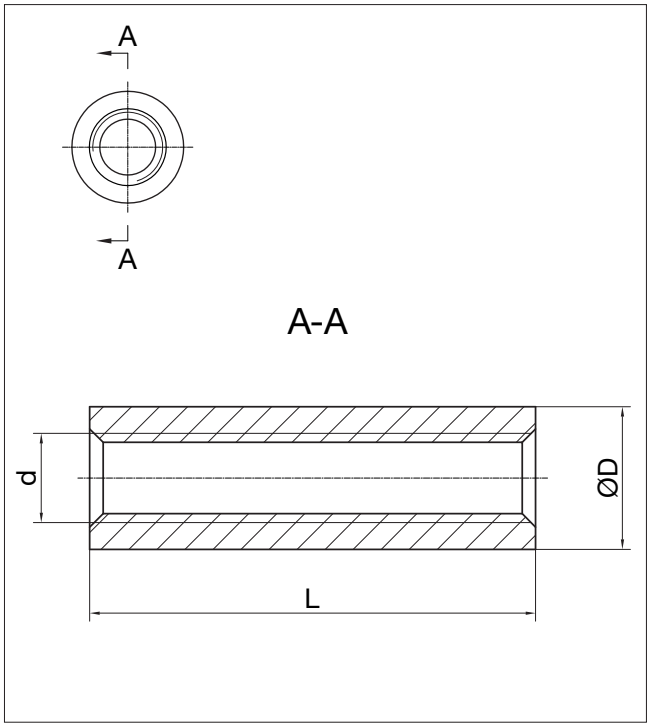
Muffe B 1000-5 — M, rund

Overflade: FZB., FZV. og rustfri A4.
Styrkeklasse: 5/50.
Udførelse: Runde.
Anvendelsesområde: Til 4.8 og 5.8 gevindstænger og bolte.
Andre dimensioner og længder pr. forespørgsel.



Muffe B 1000-8 — M, rund

Overflade: UBH. og FZV.
Styrkeklasse: 8.
Udførelse: Runde.
Anvendelsesområde: Til 8.8 gevindstænger og bolte.



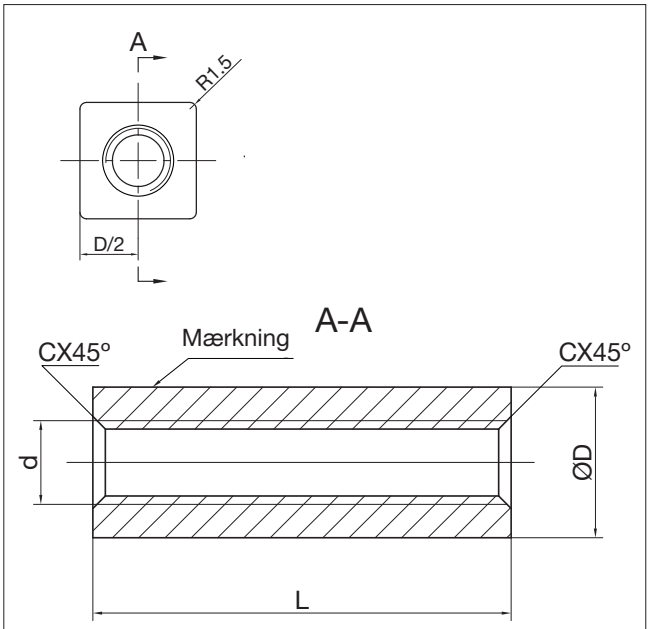
Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Muffer

Muffe B2000-8 — M, 4-kant

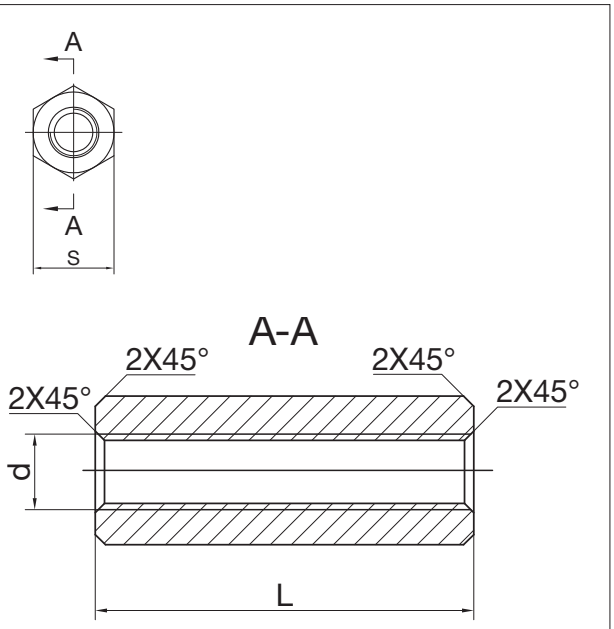
Overflade: UBH. og FZV.
Styrkeklasse: 8.
Udførelse: Firkantet.
Anvendelsesområde: Til 8.8 gevindstømger og bolte.

Materialet er svejsbart.
Andre dimensioner og længder pr. forespørgsel.



Muffe B 3000 — M, 6-kant

Overflade: FZB., UBH. og rustfri A4.
Styrkeklasse: UBH. og FZB. — 4.
Syrefast — 50.
Udførelse: Sekskantet.
Anvendelsesområde: Til 4.8 og
A4-gevindstænger og bolte.



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Muffer, B1000-5 & 8 — M, rund

Dimension x Længde	FZV. (v. nr)	FZB. (v. nr.)	Rustfri A4 (v. nr.)	Ydre diameter stål (mm)	Ydre diameter A4 (mm)	Vægt kg/100 stk. (stål)	Vægt kg/100 stk. (A4)
M10x25	—	—	410B10004	13	13	2	2
M12x35	412B1000V	412B1000B	412B10004	15,5	16	2,6	2,7
M12x50	—	—	—	15,5	16	3,7	3,8
M16x50	416B1000V	416B1000B	416B10004	21	22	6,9	7,2
M16x70	—	—	—	21	22	9,6	10,1
M20x55	420B1000V	420B1000B	420B10004	26	28	11,3	12,2
M20x70	—	—	—	26	28	14,3	15,4
M24x70	424B1000V	424B1000B	424B10004	32	32	24,5	24,5
M24x80	—	—	—	32	32	28	28
M30x90	430B1000V	430B1000B	430B10004	40	40	45	45
M36x110	436B1000V	436B1000B	436B10004	47,5	50	74	82
M42x110	442B1000V	442B1000B	442B10004	54	—	91	91

— Fremskaffes pr. forespørgsel

Muffe B1000-8 —M, rund

Dimension x Længde	FZV. (v. nr.)	A4 (v. nr.)	Ydre diameter (mm)	Vægt (kg/100 stk.)
M12x50	412B10008V		15,5	6,2
M16x60	416B10008V	416B100084	25	15
M20x70	420B10008V	420B100084	32	35
M24x80	424B10008V	424B100084	38	60
M30x90	430B10008V	430B100084	45	100
M36x100	436B10008V	—	55	128
M39x120	439B10008V	—	70	260
M42x120	442B10008V	—	71	254
M45x130	445B10008V	—	71	320
M48x130	448B10008V	—	80	347,5
M52x140	452B10008V	—	80	360
M56x150	456B10008V	—	95	569
M64x160	464B10008V	—	101,5	672

— Fremskaffes pr. forespørgsel

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Muffer B2000 & B6000

Dimension x Længde	UBH. (v. nr.)	FZV. (v. nr.)	Nøglevidde (mm)	Vægt (kg/100 stk.)
M10x50	410B20008	410B20008V	18	9,9
M12x50	412B20008	412B20008V	18	8,6
M16x60	416B20008	416B20008V	22	14
M20x70	420B20008	420B20008V	30	33
M24x80	424B20008	424B20008V	32	38
M27x90	427B20008	427B20008V	40	75
M30x100	430B20008	430B20008V	46	107
M33x115	433B20008	433B20008V	50	160
M36x115	436B20008	436B20008V	55	187

Vantskrue

Vantskrue er med højre og venstre gevind, hvorved den kan anvendes som ”bardunstrammer”. Vantskrue B6000-8 er designet til at kunne overføre det fulde aksiale træk af gevindstænger/pindbolte op til og med kvalitet 8.8.

Varenummer	Varebeskrivelse	Pk./pl.
PDS16160	VANTSKRUE B6000-8 FZV. M16x160mm	1
PDS20180	VANTSKRUE B6000-8 FZV. M20x180mm	1
PDS24200	VANTSKRUE B6000-8 FZV. M24x200mm	1
PDS30220	VATNSRKUE B6000-8 FZV. M30x220mm	1

Møtrikker ISO4032-8 (DIN 934), UBH., FZV., FZB. & overmål (VO)

Vi lagerfører ISO4032 (DIN934) kl. 8 møtrikker i et dybt og bredt sortiment.
Tabellen nedenfor viser de mest gængse typer. Vi lagerfører ligeledes UNC, messing, fingevind, Whitworth og meget mere.

Dimension	UBH. (v. nr.)	FZV. (v. nr)	FZB. (v. nr.)	Overmål (VO) (v. nr.)	H m (mm)	Nøglevidde str. (mm)
M2	–	–	402B	–	1,6	4
M3	–	–	403B	–	2,4	5,5
M4	404	–	404B	–	3,2	7
M5	405	–	405B	–	4,7/4	8
M6	406	406V	406B	–	5,2/5	10
M7	–	–	407B	–	6,8/6,5	13
M8	408	408V	408B	408VO	8,4/8	16/17
M10	410	410V	410B	410VO	10,8/10	18/19
M12	412	412V	412B	412VO	12,8/11	21/22
M14	414	414V	414B	414VO	14,8/13	24
M16	416	416V	416B	416VO	15,8/15	27
M18	418	418V	418B		18/16	30
M20	420	420V	420B	420VO	19,4/18	34/32
M22	422	422V	422B		21,5/19	36
M24	424	424V	424B	424VO	23,8/22	41
M27	427	427V	427B	427VO	25,6/24	46
M30	430	430V	430B	430VO	28,7/26	50
M33	433	433V	433B	433VO	31/29	55
M36	436	436V	436B	436VO	33,4/31	60
M39	439	439V	439B	–	34	65
M42	442	442V	442B	–	36	70
M45	445	445V	–	–	38	75
M48	448	448V	–	–	42	80
M52	452	452V	–	452VO	45	85
M56	456	456V	–	–	48	90
M60	460	460V	–	–	51	95
M64	464	464V	464B	464VO	54	100
M68	468	468V	468B	468VO	54	100

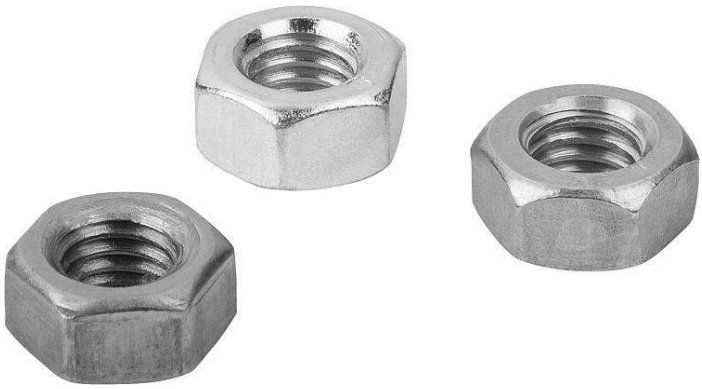
– Fremskaffes pr. forespørgsel

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Møtrikker ISO4032 (DIN934) A2-70, A4-L & A4-80

Dimension	A2-70 (v. nr.)	A4-L (v. nr.)	A4-80 (v. nr.)	H m (mm)	Nøglevidde str. (mm)
M2	4022		4024	1,6	4
M3	4032		4034	2,4	5,5
M4	4042	4044L	4044	3,2	7
M5	4052	4054L	4054	4,7/4	8
M6	4062	4064L	4064	5,2/5	10
M8	4082	4084L	4084	6,8/6,5	13
M10	4102	4104L	4104	8,4/8	16/17
M12	4122	4124L	4124	10,8/10	18/19
M14	4142	4144L	4144	12,8/11	21/22
M16	4162	4164L	4164	14,8/13	24
M18	4182	4184L	4184	15,8/15	27
M20	4202	4204L	4204	18/16	30
M22	4222	4224L	4224	19,4/18	34/32
M24	4242	4244L	4244	21,5/19	36
M27	4272	–	4274	23,8/22	41
M30	4302	4304L	4304	25,6/24	46
M33	4332	–	4334	28,7/26	50
M36	4362	–	4364	31/29	55
M39	4392	–	4394	33,4/31	60
M42	4422	–	4424	34	65
M45	4452	–	4454	36	70
M48	4482	–	4484	38	75
M52	–	–	–	42	80
M56	–	–	–	45	85
M60	–	–	–	48	90
M64	–	–	–	51	95
M68	–	–	–	54	100

– Fremskaffes pr. forespørgsel



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Møtrikker ISO4032 (DIN934) kl. 10-12-8 & UBH., FZV., & FZB. links

Dimension	Kl. 10 (v. nr.)	Kl. 12 (v. nr.)	Kl. 8 UBH. L (v. nr.)	Kl. 8 FZB. L (v. nr.)	H m (mm)	Nøglevidde str. (mm)
M2	–	–	–	402BL	1,6	4
M3	–	–	–	403BL	2,4	5,5
M4	40410	–	–	404BL	3,2	7
M5	40510	–	–	405BL	4,7/4	8
M6	40610	–	406L	406BL	5,2/5	10
M7	40710	–	–	407BL	6,8/6,5	13
M8	40810	40812	408L	408BL	8,4/8	16/17
M10	41010	41012	410L	410BL	10,8/10	18/19
M12	41210	41212	412L	412BL	12,8/11	21/22
M14	41410	–	–	414BL	14,8/13	24
M16	41610	41612	416L	416BL	15,8/15	27
M18	41810	–	–	418BL	18/16	30
M20	42010	42012	420L	420BL	19,4/18	34/32
M22	42210	–	–	422BL	21,5/19	36
M24	42410	42412	424L	424BL	23,8/22	41
M27	42710	42712	–	427BL	25,6/24	46
M30	43010	43012	–	430BL	28,7/26	50
M33	43310	–	–	433BL	31/29	55
M36	43610	43612	–	436BL	33,4/31	60
M39	–	–	–	439BL	34	65
M42	44210	–	–	442BL	36	70
M45	44510	–	–	445BL	38	75
M48	44810	–	–	448BL	42	80
M52	–	–	–	–	45	85
M56	–	–	–	–	48	90
M60	–	–	–	–	51	95
M64	–	–	–	464BL	54	100
M68	–	–	–	468BL	54	100

– Fremskaffes pr. forespørgsel

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Låsemøtrikker, ISO10511 (DIN 985), FZB., FZV., A2 og A4

Vi lagerfører ISO10511 (DIN985) kl. 8 låsemøtrikker i et dybt og bredt sortiment. Tabellen nedenfor viser de mest gængse typer - ligeledes fremskaffer vi per forespørgsel bl.a. kl. 10, UNC, FZG., fingevind, Whitworth og meget mere.

Dimension	FZB. (v. nr.)	FZV. (v. nr)	A2-70. (v. nr.)	A4-80 (v. nr.)	H m (mm)	Nøglevidde str. (mm)
M3	403985B	–	4039852	4039854	3,9/4	5,5
M4	404985B	–	4049852	4049854	5	7
M5	405985B	–	4059852	4059854	5	8
M6	406985B	–	4069852	4069854	6	10
M7	407985B	–	–	–	7,5	11
M8	408985B	–	4089852	4089854	6,8/8	13
M10	410985B	410985V	4109852	4109854	5,6/10	16/17
M12	412985B	412985V	4129852	4129854	10,2/12	18/19
M14	414985B	–	4149852	4149854	11,3/14	21/22
M16	416985B	416985V	4169852	4169854	12,4/16	24
M18	418985B	–	4189852	4189854	18,5	27
M20	420985B	420985V	4209852	4209854	14,9/20	30
M22	422985B	–	4229852	4229854	22	34/32
M24	424985B	424985V	4249852	4249854	17,8/24	36
M27	427985B	–	4279852	4279854	27	41
M30	430985B	430985V	4309852	4309854	22,2/30	46
M33	433985B	–	–	–	33	50
M36	436985B	–	–	–	25,5/36	55
M39	439985B	–	–	–	39	60
M42	442985B	–	–	–	42	65
M45	445985B	–	–	–	45	70
M48	448985B	–	–	–	48	75

– Fremskaffes pr. forespørgsel

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

SB bolt/boltesæt EN15048 FZV.

EN 15048-1, befæstigelse til ikke-forspændte bolte i stålkonstruktioner.

Bolt og møtrik leveres i samlet emballage med batchmærkning og tilhørende 3.1-certifikater - i overenstemmelse med EN 10204: 2005. Mekaniske egenskaber: ISO 898-1: 2009 og EN 15048-1.

Pr. forespørgsel kan vi tilbyde forspændte SB Bolte i 10.9 i henhold til EN 14399.

Dimension x Længde	FZV. (varenummer)	ISO	Antal/ pakning (stk.)
M10			
M10x20	1020933VSB	4017/4032	100
M10x25	1025933VSB	4017/4032	100
M10x30	1030933VSB	4017/4032	100
M10x35	1035933VSB	4014/4032	100
M10x40	1040933VSB	4017/4032	100
M10x45	1045933VSB	4017/4032	100
M10x50	1050933VSB	4014/4032	100
M10x55	1055933VSB	4017/4032	50
M10x60	1060933VSB	4014/4032	100
M10x65	1065933VSB	4017/4032	50
M10x70	1070933VSB	4014/4032	50
M10x75	1075933VSB	4014/4032	50
M10x80	1080933VSB	4014/4032	25
M10x90	1090933VSB	4014/4032	50
M10x100	10100933VSB	4014/4032	50
M10x120	10120933VSB	4014/4032	50
M10x130	10130933VSB	4017/4032	50
M10x140	10140933VSB	4017/4032	50
M10x150	10150933VSB	4017/4032	50
M10x160	10160933VSB	4014/4032	50
M10x170	10170933VSB	4017/4032	50
M10x180	10180933VSB	4014/4032	50
M12			
M12x30	1230933VSB	4017/4032	100
M12x40	1240933VSB	4017/4032	100
M12x45	1245933VSB	4017/4032	100
M12x50	1250933VSB	4014/4032	100
M12x50	1250933VSB	4017/4032	100
M12x55	1255933VSB	4017/4032	100
M12x60	1260933VSB	4014/4032	100
M12x65	1265933VSB	4017/4032	50
M12x70	1270933VSB	4014/4032	100

Ønskes andre dimensioner end anviste, kontakt os venligst.

Dimension x Længde	FZV. (varenummer)	ISO	Antal/ pakning (stk.)
M12			
M12x75	1275933VSB	4017/4032	50
M12x80	1280933VSB	4014/4032	50
M12x90	1290933VSB	4014/4032	50
M12x100	12100933VSB	4014/4032	25
M12x120	12120933VSB	4014/4032	50
M12x140	12140933VSB	4014/4032	50
M12x160	12160933VSB	4014/4032	50
M16			
M16x30	1630933VSB	4017/4032	50
M16x40	1640933VSB	4017/4032	50
M16x45	1645933VSB	4017/4032	50
M16x50	1650933VSB	4014/4032	50
M16x50	1650933VSB	4017/4032	50
M16x55	1655933VSB	4014/4032	50
M16x55	1655933VSB	4017/4032	50
M16x60	1660933VSB	4014/4032	50
M16x60	1660933VSB	4017/4032	50
M16x65	1665933VSB	4014/4032	25
M16x70	1670933VSB	4014/4032	25
M16x75	1675933VSB	4014/4032	25
M16x80	1680933VSB	4014/4032	25
M16x90	1690933VSB	4014/4032	25
M16x100	16100933VSB	4014/4032	25
M16x110	16110933VSB	4014/4032	25
M16x120	16120933VSB	4014/4032	25
M16x140	16140933VSB	4014/4032	25
M16x150	16150933VSB	4014/4032	25
M16x180	16180933VSB	4014/4032	10

Ønskes andre dimensioner end anviste, kontakt os venligst.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

SB bolt/boltesæt EN15048 FZV. & bræddebolte m/møtrik DIN603/555 FZV.

Dimension x Længde	FZV. (varenummer)	ISO	Antal/ pakning (stk.)
M20			
M20x45	2045933VSB	4017/4032	25
M20x50	2050933VSB	4017/4032	25
M20x55	2055933VSB	4017/4032	25
M20x60	2060933VSB	4014/4032	25
M20x60	2060933VSB	4017/4032	25
M20x65	2065933VSB	4014/4032	25
M20x70	2070933VSB	4014/4032	25
M20x75	2075933VSB	4014/4032	25
M20x80	2080933VSB	4014/4032	25
M20x90	2090933VSB	4014/4032	25
M20x100	20100933VSB	4014/4032	25
M20x120	20120933VSB	4014/4032	25
M20x140	20140933VB	4014/4032	10
M20x150	20150933VSB	4014/4032	25
M20x160	20160933VSB	4014/4032	10
M24			
M24x45	2445933VSB	4017/4032	25
M24x50	2450933VSB	4017/4032	25
M24x55	2455933VSB	4017/4032	25
M24x60	2460933VSB	4017/4032	25
M24x65	2465933VSB	4017/4032	25
M24x70	2470933VSB	4014/4032	25
M24x75	2475933VSB	4014/4032	25
M24x80	2480933VSB	4014/4032	25
M24x85	2485933VSB	4014/4032	25
M24x90	2490933VSB	4014/4032	10
M24x100	24100933VSB	4014/4032	10
M24x110	24110933VSB	4014/4032	10
M24x120	24120933VSB	4014/4032	10
M24x130	24130933VSB	4014/4032	10
M24x140	24140933VSB	4014/4032	10
M24x150	24150933VSB	4014/4032	10
M24x160	24160933VSB	4014/4032	10
M27			
M27x80	2480933VSB	4017/4032	10
M27x90	2790933VSB	4014/4032	10
M27x100	27100933VSB	4014/4032	10
M27x120	27120933VSB	4014/4032	10

Ønskes andre dimensioner end anviste, kontakt os venligst.

Dimension x Længde	FZV. (varenummer)	ISO	Antal/ pakning (stk.)
M30			
M30x80	3080933VSB	4017/4032	5
M30x90	3090933VSB	4014/4032	10
M30x100	30100933VSB	4014/4032	10
M30x110	30110933VSB	4014/4032	5
M30x120	30120933VSB	4014/4032	10
M30x140	30140933VSB	4014/4032	10
M30x160	30160933VSB	4014/4032	10
M36			
M36x100	36100933VSB	4017/4032	5
M36x120	36120933VSB	4014/4032	5
M36x140	36140933VSB	4014/4032	5

Bræddebolt m/møtrik DIN603/555 FZV.

Dimension x Længde	FZV. (varenummer)	ISO/DIN	Antal/ pakning (stk.)
M8			
M8x30	830603V	8677/603	200
M8x40	840603V	8677/603	100
M8x50	850603V	8677/603	200
M8x60	860603V	8677/603	100
M8x70	870603V	8677/603	100
M8x80	880603V	8677/603	100
M8x100	8100603V	8677/603	100
M8x120	8120603V	8677/603	50
M8x140	8140603V	8677/603	50
M8x160	8160603V	8677/603	50
M10			
M10x50	1050603V	8677/603	100
M10x60	1060603V	8677/603	100
M10x70	1070603V	8677/603	100
M10x80	1080603V	8677/603	50
M10x90	1090603V	8677/603	100
M10x100	10100603V	8677/603	100
M10x120	10120603V	8677/603	50
M10x140	10140603V	8677/603	25
M10x160	10160603V	8677/603	25

Ønskes andre dimensioner end anviste, kontakt os venligst.

Bræddebolte m/møtrik DIN603/555 FZV. & bræddeboltehoveder A4 & FZV.

Vi lagerfører et bredt og dybt sortiment af bræddebolte m/møtrik. Derudover fremskaffer vi pr. forespørgsel andre dimensioner end de anviste. Yderligere kan vi producere bræddebolte i ønskede dimensioner vha. bræddeboltehoveder og gevindstænger, hvorved der kan opnås meget lange bræddebolte.

Dimension x Længde	FZV. (varenummer)	ISO/DIN	Antal/ pakning (stk.)
M10			
M10x180	10180603V	8677/603	25
M10x200	10200603V	8677/603	25
M10x220	10220603V	8677/603	25
M10x240	10240603V	8677/603	25
M10x260	10260603V	8677/603	25
M12			
M12x60	1260603V	8677/603	50
M12x70	1270603V	8677/603	50
M12x80	1280603V	8677/603	50
M12x90	1290603V	8677/603	50
M12x100	12100603V	8677/603	50
M12x120	12120603V	8677/603	50
M12x140	12140603V	8677/603	50
M12x160	12160603V	8677/603	25
M12x180	12180603V	8677/603	25
M12x200	12200603V	8677/603	25
M12x220	12220603V	8677/603	25
M12x240	12240603V	8677/603	25
M12x260	12260603V	8677/603	10
M12x280	12280603V	8677/603	10
M12x300	12300603V	8677/603	10
M12x320	12320603V	8677/603	10
M12x340	12340603V	8677/603	25
M16			
M16x80	1680603V	8677/603	25
M16x90	1690603V	8677/603	25
M16x100	16100603V	8677/603	25
M16x120	16120603V	8677/603	25
M16x140	16140603V	8677/603	10
M16x150	16150603V	8677/603	50
M16x160	16160603V	8677/603	10
M16x180	16180603V	8677/603	10
M16x200	16200603V	8677/603	10
M16x220	16220603V	8677/603	10
M16x240	16240603V	8677/603	10

Dimen-sion x Længde	FZV. (varenummer)	ISO/DIN	Antal/ pakning (stk.)
M16			
M16x260	16260603V	8677/603	10
M16x280	16280603V	8677/603	10
M16x300	16300603V	8677/603	10
M16x320	16320603V	8677/603	10
M16x340	16340603V	8677/603	10
M16x360	16360603V	8677/603	10
M16x380	16380603V	8677/603	10
M16x400	16400603V	8677/603	10
M20			
M20x160	20160603V	8677/603	10
M20x180	20180603V	8677/603	10
M20x200	20200603V	8677/603	10
M20x220	20220603V	8677/603	10
M20x240	20240603V	8677/603	10
M20x260	20260603V	8677/603	10
M20x300	20300603V	8677/603	10

Bræddeboltehoved

Bræddeboltehovedet påskrues gevindstænger, hvorved der kan opnås meget lange bræddebolte.

Dimension	Varenummer	ISO/DIN	Antal/ pakning (stk.)
A4			
M12	603124	603	1
M16	603164	603	1
M20	603204	603	1
FZV.			
M12	60312V	603	1
M16	60316V	603	1
M20	60320V	603	1
M24	60324V	603	1

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Fransk skrue DIN571 FZV.

Let's connect

Vi lagerfører franske skruer i FZV., og fremskaffer ligeledes i FZB. og rustfri.

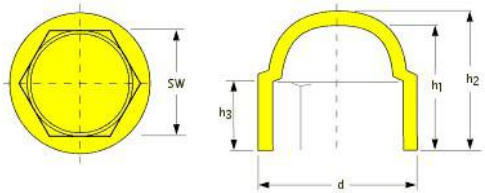
Dimension x Længde	FZV. (varenummer)	DIN	Antal/ pakning (stk.)
6			
6x30	630571V	571	200
6x40	640571V	571	200
6x50	650571V	571	200
6x60	660571V	571	200
6x70	670571V	571	200
6x80	680571V	571	200
6x90	690571V	571	200
6x100	6100571V	571	100
8			
8x30	830571V	571	200
8x40	840571V	571	200
8x50	850571V	571	200
8x60	860571V	571	100
8x70	870571V	571	100
8x80	880571V	571	100
8x90	890571V	571	100
8x100	8100571V	571	100
8x120	8120571V	571	100
8x130	8130571V	571	200
8x140	8140571V	571	50
8x160	8160571V	571	50
8x180	8180571V	571	50
8x200	8200571V	571	50
10			
10x40	1040571V	571	100
10x50	1050571V	571	100
10x60	1060571V	571	100
10x70	1070571V	571	100
10x80	1080571V	571	100
10x90	1090571V	571	50
10x100	10100571V	571	100
10x120	10120571V	571	50
10x130	10130571V	571	25
10x140	10140571V	571	50
10x150	10150571V	571	25
10x160	10160571V	571	50
10x180	10180571V	571	50
10x200	10200571V	571	50
10x220	10220571V	571	25

Dimension x Længde	FZV. (varenummer)	DIN	Antal/ pakning (stk.)
12			
12x40	1240571V	571	50
12x50	1250571V	571	50
12x60	1260571V	571	100
12x70	1270571V	571	50
12x80	1280571V	571	50
12x90	1290571V	571	50
12x100	12100571V	571	50
12x120	12120571V	571	25
12x130	12130571V	571	25
12x140	12140571V	571	25
12x150	12150571V	571	25
12x160	12160571V	571	25
12x180	12180571V	571	25
12x200	12200571V	571	25
12x220	12220571V	571	25
12x240	12240571V	571	25
16			
16x80	1680571V	571	25
16x100	16100571V	571	25
16x120	16120571V	571	25
16x130	16130571V	571	10
16x140	16140571V	571	25
16x150	16150571V	571	10
16x160	16160571V	571	25
16x180	16180571V	571	25
16x200	16200571V	571	25
16x220	16220571V	571	25
16x240	16240571V	571	25
16x260	16260571V	571	25
16x280	16280571V	571	25
16x300	16300571V	571	25
20			
20x100	20100571V	571	10
20x120	20120571V	571	10
20x140	20140571V	571	10
20x160	20160571V	571	10
20x180	20180571V	571	10
20x200	20200571V	571	10

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Beskyttelseshætter

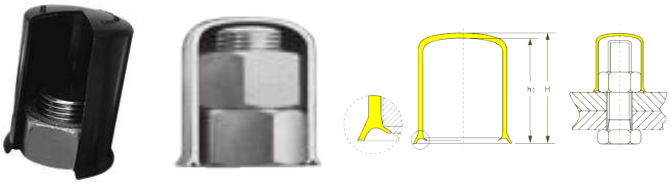
Beskyttelseshætter til bolte, møtrikker og franske skruer.

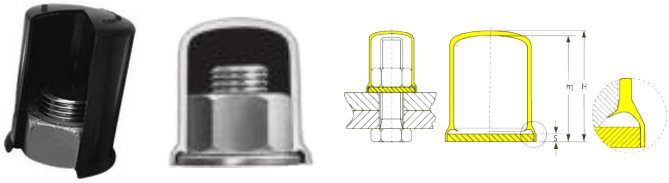


Hexagon beskyttelseshætter til bolte og møtrikker				
Møtrik/ DIN 13	**Indvendig h_1 (mm)**	**Udvendig h_2 (mm)**	**Møtrik h_3 (mm)**	**Nøglevidde str. (mm)**
M3,5	6,5	7,3	3,0	6
M4	7,5	8,3	3,5	7
M5	8,5	9,5	5,0	8
M6	12,0	13,0	6,0	10
M7	12,0	13,0	6,5	11
M8	14,0	15,0	9,0	13
M10	18,5	19,5	9,0	17
M12	20,0	21,5	11,0	19
M14	22,5	24,0	12,0	22
M16	25,5	27,0	14,0	24
M18	29,0	43,0	15,0	27
M20	31,0	33,2	17,0	30
M22	34,0	36,2	19,0	32
M24	38,0	39,2	20,0	36
M27	44,0	46,2	23,0	41
M30	49,0	51,5	25,0	46
M33	53,0	55,5	27,0	50
M36	57,0	59,5	30,0	55
M39	60	62,5	38,0	60
M42	63,0	65,5	42,0	65
M45	73,0	75,5	38,0	70
M48	78,5	81,0	41,0	75
M52	83,4	86,2	43,5	80
M56	88,6	91,6	48,0	85
M64	102,0	105,5	55,0	95

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Beskyttelseshætter

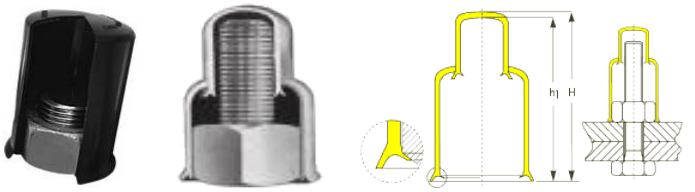




Type 1 u/skive			
Dimension		Gevind	Nøglevidde str. (mm)
Indvendig h_1 (mm)	Udvendig H (mm)		
EP 810			
31,1	32,9	M12	19
50,0	52,0	M12	19
34,2	36,3	M16	24
50,5	52,0	M16	24
33,5	36,0	M20	30
116,0	118,0	M20	30
42,0	44,3	M24	36
72,6	75,0	M24	36
51,5	54,0	M27	41
76,2	78,4	M27	41
50,7	53,0	M30	46
148,0	151,0	M30	46
56,0	58,0	M33	50
85,0	87,0	M33	50
56,8	60,0	M36	55
164,5	167,5	M36	55
58,1	60,5	M39	60
109,4	113,0	M39	60
62,7	64,6	M42	65
123,0	126,0	M42	65
62,0	65,0	M45	70
113,5	118,0	M45	70
63,0	70,0	M48	75
95,0	97,0	M48	75
71,0	77,0	M52	80
130,0	133,0	M52	80
74,0	76,5	M56	85
133,6	138,0	M56	85
85,5	88,0	M60	90
140,0	145,0	M60	90
88,0	91,5	M64	95
143,0	148,0	M64	95

Type 2 m/skive				
Dimension		Tykkelse skive (mm)	Gevind	Nøglevidde str. (mm)
Indvendig h_1 (mm)	Udvendig H (mm)			
EP 810				
41,1	43,1	2,5	M12	19
69,0	70,8	3,0	M16	24
82,0	84,0	3,0	M20	30
121,4	123,8	4,7	M24	36
88,0	92,0	4,0	M27	41
81,7	84,0	4,0	M30	46
87,0	90,0	5,0	M33	50
91,0	93,5	5,3	M36	55
163,0	173,0	5,0	M36	55
105,0	107,0	6,0	M39	60
95,2	98,0	7,7	M42	65
100,0	102,0	7,0	M45	70
108,0	110,0	10,5	M48	75
138,0	141,0	8,0	M52	80
83,0	86,0	9,0	M56	85
84,0	86,3	10,1	M60	90
143,0	145,0	11,8	M64	95

Beskyttelseshætter



Type 3.1 u/skive			
Dimension		Gevind	Nøglevidde str. (mm)
Indvendig h_1 (mm)	Max indvendig H (mm)		
EP 810			
33,5	73,0	M16	24
33,5	78,0	M20	30
41,8	99,0	M24	36
50,1	161,0	M27	41
50,7	161,0	M30	46
53,3	163,0	M33	50
56,8	166,0	M36	55
57,1	125,0	M39	60
57,2	126,0	M42	65
65,0	202,0	M45	70
92,8	138,0	M48	75
71,0	145,0	M52	80
71,3	227,0	M56	85
84,0	188,0	M60	90
85,4	203,0	M64	95

Type 3.2 m/skive				
Dimension		Tykkelse skive (mm)	Gevind	Nøglevidde str. (mm)
Indvendig h_1 (mm)	Max indvendig H (mm)			
EP 810				
67,2	107,0	3,0	M16	24
82,0	127,0	3,0	M20	30
120,0	177,0	4,0	M24	36
88,0	199,0	4,0	M27	41
81,7	192,0	4,0	M30	46
87,0	123,0	5,0	M33	50
89,0	199,0	5,0	M36	55
101,4	170,0	6,0	M39	60
95,2	141,0	7,7	M42	65
100,0	240,0	7,0	M45	70
103,4	243,0	8,0	M48	75
136,0	210,0	8,0	M52	80
83,0	239,0	9,0	M56	85
81,0	185,0	9,2	M60	90
140	258,0	9,0	M64	95

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Loctite

Pretec Danmark forhandler Loctite produkter fra Henkel. Loctite kan være nyttig i mange henseender når det kommer til befæstigelse. De findes i mange afskygninger, hvorvidt det skal være til spændingsmoment af høj eller lav styrke.
Lås dine bolte, møtrikker og gevindstænger samtidig med, at du beskytter mod vibrationer og korrosion.
Et gevindlåsprodukt er et anaerobt klæbemiddel, der bruges på gevindstænger og bolte, produktet hærder ved stuetemperatur, i fravær af luft. Klæbemidlet udfylder hullerne mellem gængerne for at låse og forsegle gevindkonstruktionen.

- Låser matchende gænger således vibrationer modvirkes
- Forsegler mod væsker og korrosion
- Øget smøreevne således man opnår en kontrolleret tilspænding under montage
- Virker på aktive metaller (f.eks. messing og kobber) såvel som passive metaller (f.eks. rustfrit stål og overfladebehandlede emner)
- Modstår ekstreme temperaturer
- Nem at påføre og sætter sig hurtigt

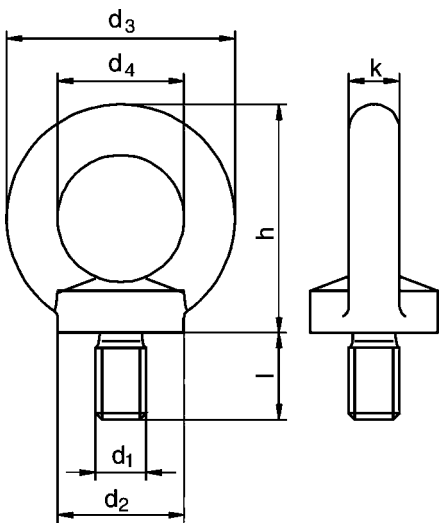
Øjebolte DIN580 FZB., FZV., A2 & A4

Vi lagerfører DIN580 øjebolte i FZB., FZV., A2 og A4 op til M48, øvrige dimensioner hjemtages pr. forespørgsel.

CE
305/2011

Dimension	FZB. (v. nr.)	FZV. (v. nr)	A2 (v. nr.)	A4 (v. nr.)	H (mm)	Kapacitet aksialt løft (kg)
M6	6580B				31	140
M8	8580B	8580V	85802	85804	36	140
M10	10580B	10580V	105802	105804	45	230
M12	12580B	12580V	125802	125804	53	340
M14	–	–	–	–	–	–
M16	16580B	16580V	165802	165804	62	700
M18	–	–	–	–	–	–
M20	20580B	20580V	205802	205804	71	1200
M24	24580B	24580V	245802	245804	90	1800
M30	30580B	30580V	305802	305804	109	3200
M36	36580B	–	–	–	128	4600
M42	42580B	–	–	–	147	6300
M48	48580B	–	–	–	168	8600
M56	–	–	–	–	187	11500
M64	–	–	–	–	208	16000
M72	–	–	–	–	260	21000
M80	–	–	–	–	298	28000
M100	–	–	–	–	330	38000

– Fremskaffes pr. forespørgsel



Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

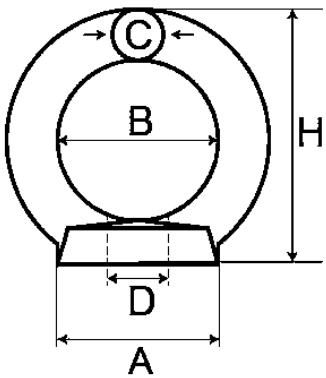
Øjemøtrikker DIN582 FZB., FZV., A2 & A4

Vi lagerfører DIN582 øjemøtrikker i FZB., FZV., A2 og A4 op til M48, øvrige dimensioner hjemtages pr. forespørgsel.

CE
305/2011

Dimension	FZB. (v. nr.)	FZV. (v. nr)	A2 (v. nr.)	A4 (v. nr.)	H (mm)	Kapacitet aksialt løft (kg)
M6	6582B	–	–	–	31	140
M8	8582B	8582V	85822	85824	36	140
M10	10582B	10582V	105822	105824	45	230
M12	12582B	12582V	125822	125824	53	340
M14	–	–	–	–	–	–
M16	16582B	16582V	165822	165824	62	700
M18	–	–	–	–	–	–
M20	20582B	20582V	205822	205824	71	1200
M24	24582B	24582V	245822	–	90	1800
M30	30582B	30582V	–	–	109	3200
M36	36582B	–	–	–	128	4600
M42	42582B	–	–	–	147	6300
M48	–	–	–	–	168	8600
M56	–	–	–	–	187	11500
M64	–	–	–	–	208	16000

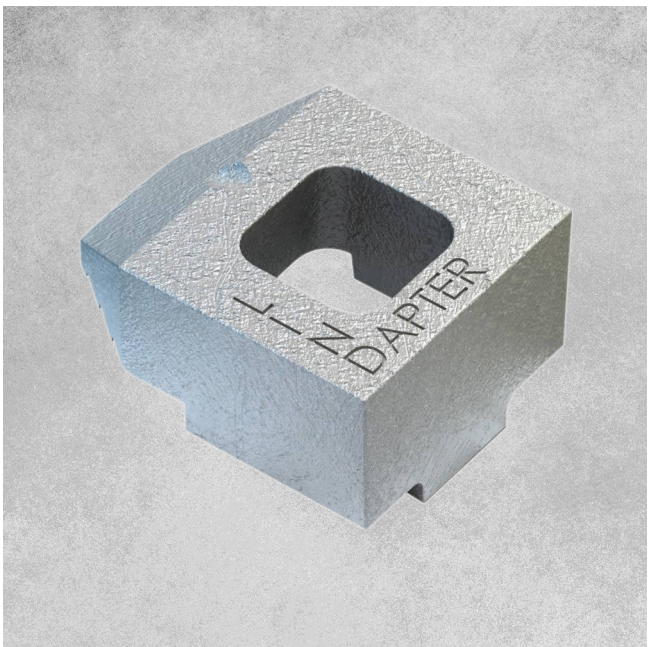
– Fremskaffes pr. forespørgsel



Lindapter klemmer & skiver

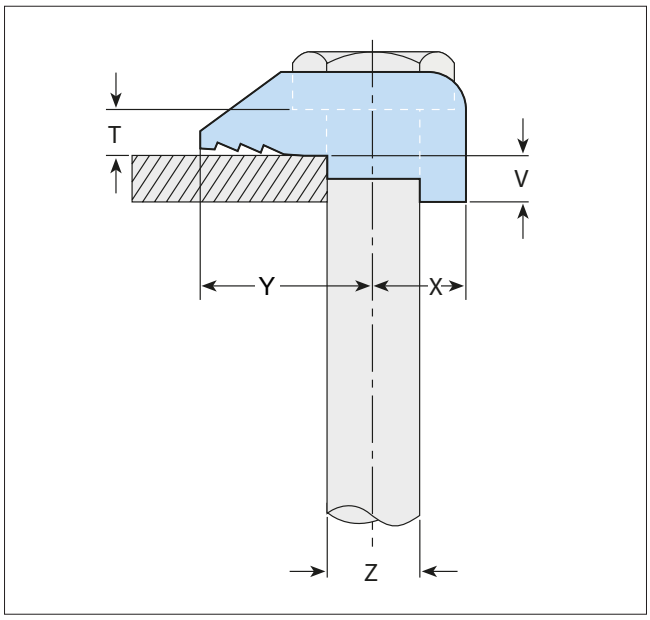
Lindapter klemme, Type A

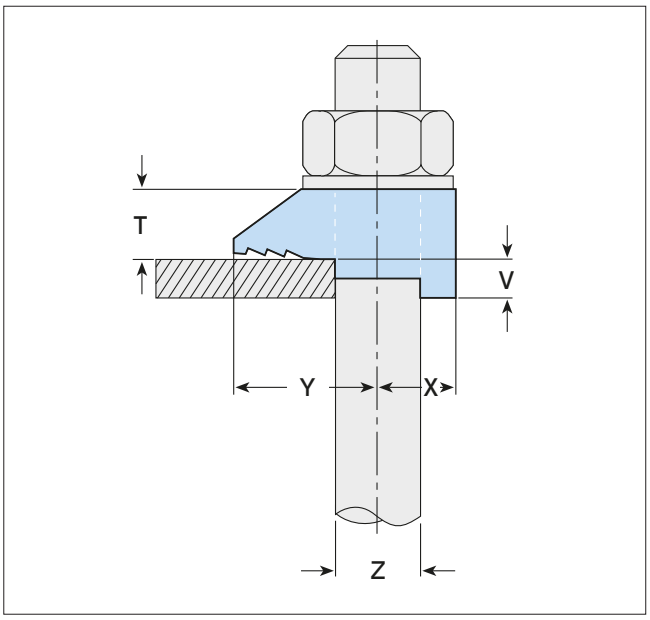
Anvendes til almindelige laster. Kan også bruges sammen med klemmer Type B i en spændpladeløsning. Klemmen er forsænket for at låse bolten, hvilket betyder, at du kun skal stramme møtrikken.
Overfladebehandling: FZB. eller FZV.
Hæl: Kort, medium eller lang.



Lindapter klemme, Type B

Anvendes til almindelige laster. Kan også bruges sammen med klemmer Type B i en spændepladeløsning. Med en flad top kan boltens hoved eller møtrikken rotere. Velegnet til brug med bolte, gevindstænger, hagehovedbolte og J bolte.
Overfladebehandling: FZB. eller FZV.
Hæl: Kort, medium eller lang.





Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Lindapter klemmer & skiver

Type A

Varenummer	Bolt 8.8 Z	Bæreevne (SF 5:1) Træk / 1 bolt (kN)	Bæreevne (SF 5:1) Friktion / 2 bolte (kN)	Spændings-moment (Nm)	Y (mm)	X (mm)	Hællængde V Kort K (mm)	Hællængde V Medium M (mm)	Hællængde V Lang L (mm)	T (mm)	Bredde (mm)
LIA08	M8	1	–	6	16	8	–	4	–	4	20
LIA10	M10	1,5	–	20	20	11	4	5	7	5	26
LIA12	M12	5,8	0,7	69	26	13	4,5	6	9,5	6	29
LIA16	M16	7,3	1,5	147	30	16	5,5	8	11	8	36
LIA20	M20	14,7	3	285	36	19	7	10	12,5	10	46
LIA24	M24	19,7	4,5	491	48	25	9	12	16	12	55

* Tilspændingsmomentet er baseret på bolte i tør tilstand.
SF = Sikkerhedsfaktor.

Type B

Varenummer	Bolt 8.8 Z	Bæreevene (SF 5:1) Træk / 1 bolt (kN)	Bæreevene (SF 5:1) Friktion / 2 bolte (kN)	Tilspændings-moment (Nm)	Y (mm)	X (mm)	Hællænge V Kort K (mm)	Hællænge V Medium M (mm)	Hællænge V Lang L (mm)	T (mm)	Bredde (mm)
LIB08	M8	1	–	6	16	8	–	4	–	8	20
LIB10	M10	1,5	–	20	20	11	4	5	7	10	26
LIB12	M12	5,8	0,7	69	26	13	4,5	6	9,5	12	29
LIB16	M16	7,3	1,5	147	30	16	5,5	8	11	16	36
LIB20	M20	14,7	3	285	36	19	7	10	12,5	20	46
LIB24	M24	19,7	4,5	491	48	25	9	12	16	24	55

* Tilspændingsmomentet er baseret på bolte i tør tilstand.
SF = Sikkerhedsfaktor.

Hællængde / Skivekombinationer for Type A & B

Flange-tykkelse (mm)	M12 A/B	M12 CW	M12 P1S	M12 P2S	M16 A/B	M16 CW	M16 P1S	M16 P2S	M20 A/B	M20 CW	M20 P1S	M20 P2S	M24 A/B	M24 CW	M24 P1S	M24 P2S
5	K	–	–	–	K	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	M	–	–	–	K	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	K	1	–	–	M	–	–	–	K	–	–	–	–	–	–	–
8	K	1	–	–	M	–	–	–	K	–	–	–	–	–	–	–
9	M	1	–	–	K	1	–	–	M	–	–	–	K	–	–	–
10	L	–	–	–	L	–	–	–	M	–	–	–	K	–	–	–
11	M	2	–	–	L	–	–	–	K	1	–	–	M	–	–	–
12	L	1	–	–	K	2	–	–	K	1	–	–	M	–	–	–
13	K	1	1	–	K	–	1	–	L	–	–	–	K	1	–	–
14	K	1	1	–	L	1	–	–	M	1	–	–	K	1	–	–
15	L	2	–	–	K	3	–	–	K	2	–	–	L	–	–	–
16	L	–	1	–	M	–	1	–	K	2	–	–	L	–	–	–
17	M	2	1	–	L	2	–	–	K	–	1	–	K	2	–	–
18	M	–	–	1	L	2	–	–	M	2	–	–	K	2	–	–
19	K	1	–	1	L	–	1	–	K	3	–	–	L	1	–	–
20	K	1	–	1	L	3	–	–	M	–	1	–	L	1	–	–
21	M	1	–	1	L	3	–	–	K	1	1	–	K	–	1	–
22	L	–	–	1	L	1	1	–	M	3	–	–	K	–	1	–
23	K	–	1	1	L	1	1	–	L	–	1	–	M	–	1	–
24	M	–	1	1	M	–	–	1	M	1	1	–	M	–	1	–
25	K	1	1	1	L	2	1	–	K	2	1	–	K	1	1	–
26	K	1	1	1	L	2	1	–	K	2	1	–	K	1	1	–
28	L	–	1	1	K	2	–	1	M	2	1	–	L	–	1	–
30	M	–	–	2	L	1	–	1	M	–	–	1	K	2	1	–

A/B = Type A/B ***K*** = A/B ***M*** = A/B medium ***L*** = A/B lang ***CW*** = Type CW ***P1S*** = Type P1 kort ***PS2*** = Type P2 kort

Vælg den rigtige type A / B-konfiguration til din konstruktion ved hjælp af tabellen ved siden af. Bemærk, at disse beregninger er for bjælker op til og med 5° skrå flanger

Eksempel, størrel-se M24 Type A/B på en 26 mm flange kræver 1 x Type A/B kort hæl (K), 1 x Type CW (CW) og 1 x Type P1 kortP1 kort (P1S).

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

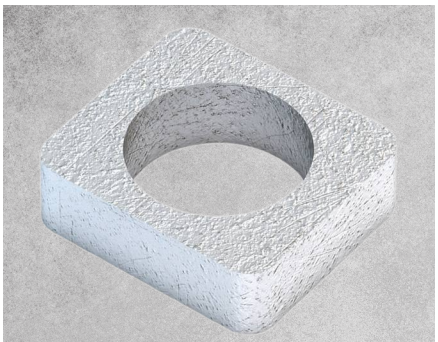
Lindapter skiver

Lindapter skive, CW

Kompatibel med: Klemme
Type A + B.
Overfladebehandling: FZB. eller FZV.

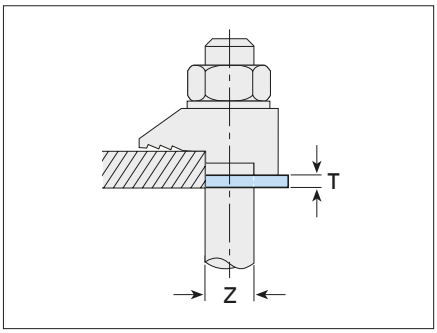
Lindapter skive, P1/P2 kort (S)

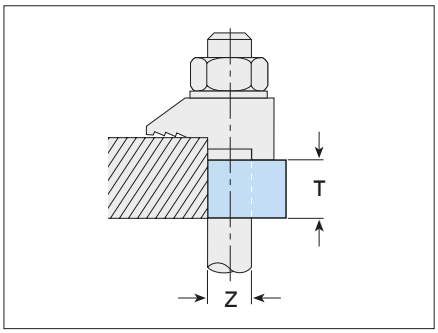
Kompatibel med: Klemme
Type A + B.
Overfladebehandling: FZB. eller FZV.

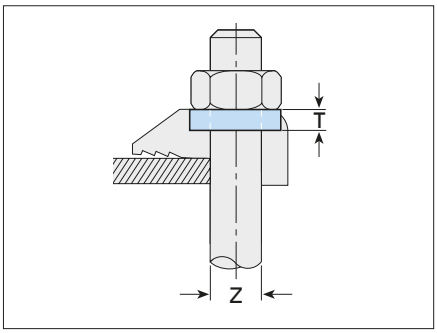


Lindapter skive, W

Kompatibel med: Klemme Type A.
Overfladebehandling: FZB. eller FZV.







Skive, CW

Vare-nummer	Boltestr. Z	Tykkelse T (mm)
LICW08*	M 8	2
LICW10	M10	2
LICW12	M12	2,5
LICW16	M16	3
LICW20	M20	4
LICW24	M24	4

*CW08 fås kun med elgalvaniseret overfladebehandling.

Skive, P1/P2 kort

Vare-nummer	Boltestr. Z	Tykkelse T (mm)
LIP1S08	M 8	4
LIP1S10	M10	5
LIP1S12	M12	6
LIP1S16	M16	8
LIP1S20	M20	10
LIP1S24	M24	12
LIP2S08	M 8	8
LIP2S10	M10	10
LIP2S12	M12	12
LIP2S16	M16	16
LIP2S20	M20	20
LIP2S24	M24	24

Skive, W

Vare-nummer	Boltestr. Z	Tykkelse T (mm)
LIW08	M 8	4
LIW10	M10	5,5
LIW12	M12	6
LIW16	M16	8
LIW20	M20	10

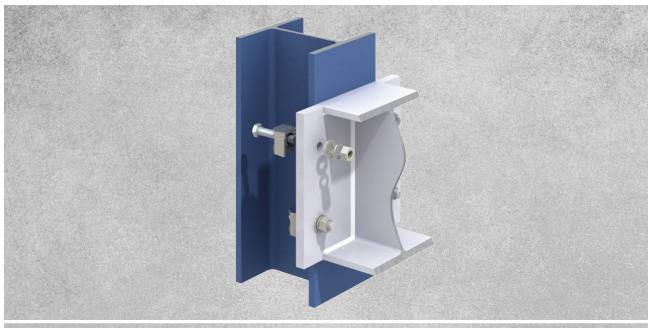
Bemærk: Skive W bruges til at fylde indhakket i Lindapter klemme Type A for at konvertere den til en flad topklemme. På denne måde får boltehovedet og mørtrikken mulighed for at rotere.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Lindapter monteringsplader & endeplader

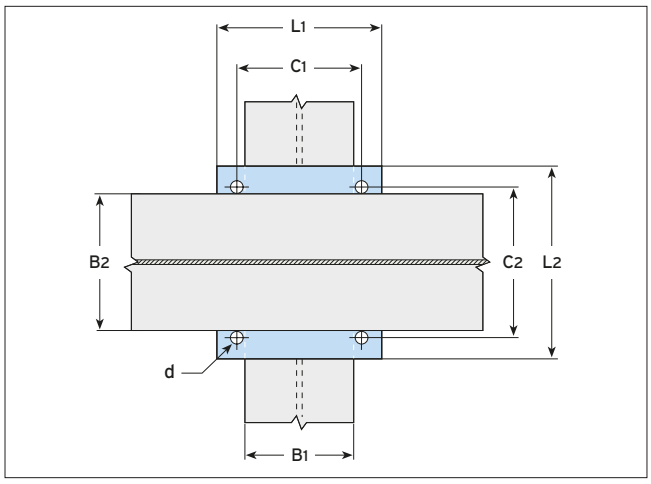
Lindapter monteringsplade, til Type A og B

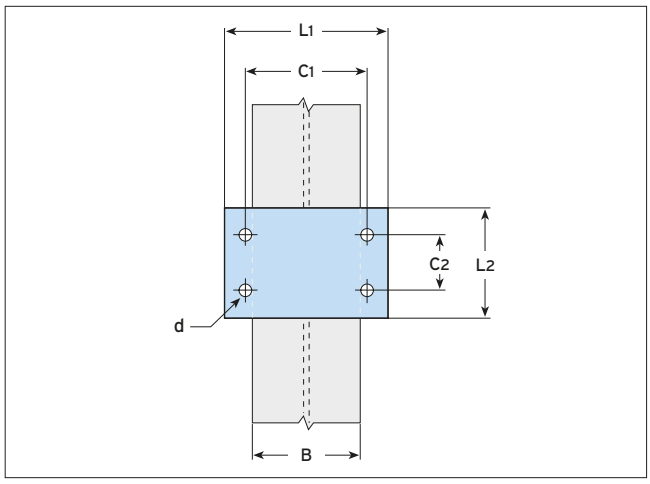
Monteringspladen er en specialfremstillet del, der er beregnet til at sidde mellem to stålkonstruktionsprofiler, der skal klemmes sammen, for at sikre, at boltene sidder korrekt.
Stålkvalitet: S275 JR eller JO (stålkvaliteten specificeres af en kvalificeret ingeniør).



Lindapter endeplade, til Type A og B

Endepladen er en specialfremstillet del, der er svejset til stålkonstruktionsprofiler, konsoller eller sektioner, der muliggør tilslutning til den bærende konstruktion med standard Lindapter klemmer.
Stålkvalitet: S275 JR eller JO (stålkvaliteten specificeres af en kvalificeret ingeniør).





Monteringsplade, for Type A og B

Boltestr.	Hul Ø d (mm)	Tykkelse (mm)	Hul-centrum C1 (mm)	Længde/ Bredde Min L1 (mm)	Hul-centrum C2 (mm)	Längde/ Bredde Min L2 (mm)
M 8	9	6	B1+9	B1+36	B2+9	B2+36
M10	11	8	B1+11	B1+44	B2+11	B2+44
M12	14	8	B1+14	B1+54	B2+14	B2+54
M16	18	10	B1+18	B1+70	B2+18	B2+70
M20	22	12	B1+22	B1+88	B2+22	B2+88
M24	26	15	B1+26	B1+104	B2+26	B2+104

Endeplade, for Type A og B

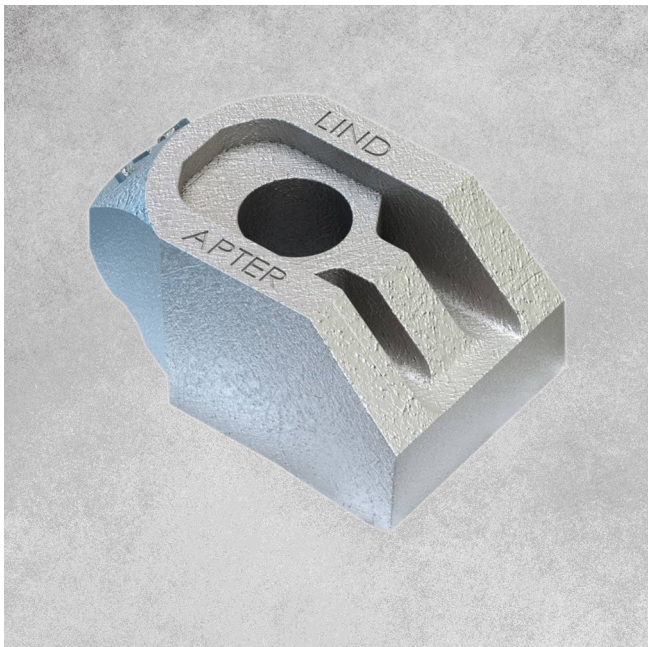
Boltestr.	Hul Ø d (mm)	Tykkelse[1)] (mm)	Hul-centrum C1 (mm)	Længde Min L1 (mm)	Hul-centrum Min C2 (mm)	Bredde Min L2 (mm)
M 8	9	10	B+9	B+36	40	C2+40
M10	11	12	B+11	B+44	50	C2+40
M12	14	12	B+14	B+54	60	C2+50
M16	18	15	B+18	B+70	70	C2+60
M20	22	20	B+22	B+88	90	C2+70
M24	26	25	B+26	B+104	110	C2+90

1) Afhængig af typen af forbindelse og anvendelsesområdet for den tilhørende endeplade, så kan det være nødvendigt at ændre tykkelsen for at overholde nationale konstruktionsprincipper.

Lindapter klemmer

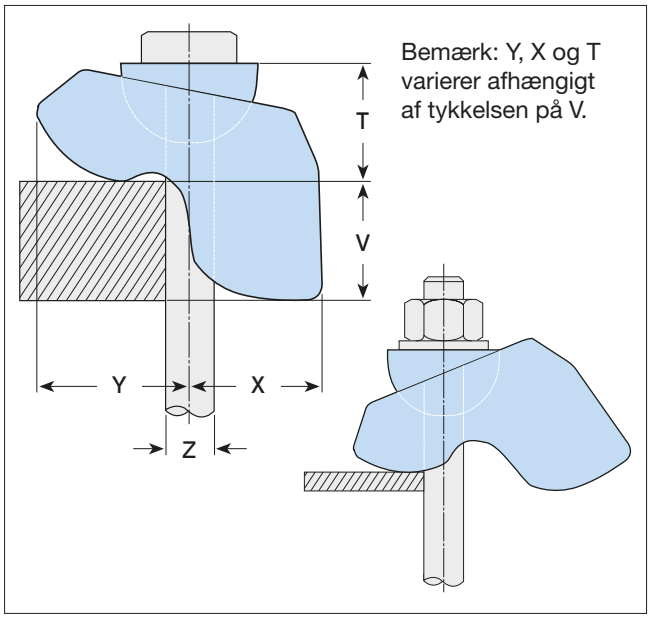
Lindapter klemme, Type AAF

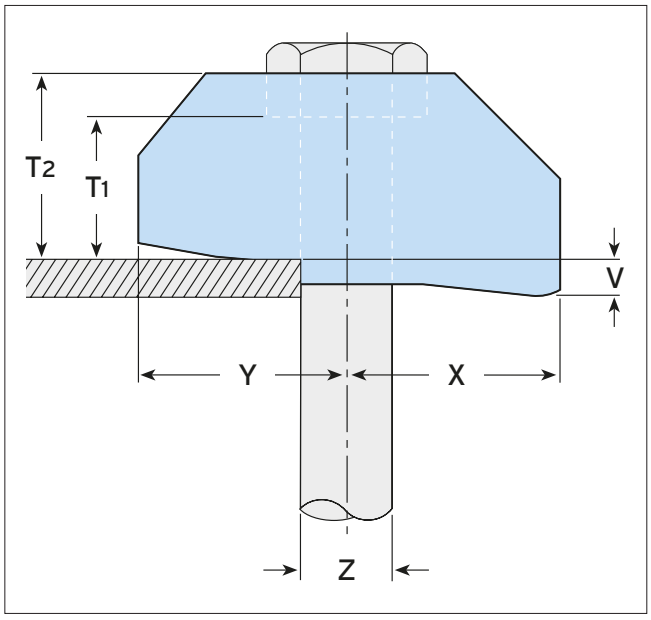
Klemme med høj glidemodstand for træk-, friktions- og kombinationsbelastninger. Selvjusterende til at passe til tykkelsen af flangen 6 mm til 40 mm (størrelse M20). Sikker anvendelse ved temperaturer helt ned til -60°C. Egnet til alle stålkonstruktionsprofiler med op til 10 graders skrå flanger.
Overfladebehandling: FZV. som standard.



Lindapter klemme, Type AF

Klemme med høj glidemodstand for træk-, friktions- og kombinationsbelastninger. Statisk glidemodstand på 70 kN eller trækstyrke på 250 kN (4-skruekonfiguration, størrelse M24). Fordybningen holder boltehovedet fast (bolt EN15048 1, 8.8 eller bolt EN14399, 10.9). Passer til alle konstruktionsstålprofiler med op til 10 graders skrå flanger.
Overfladebehandling: FZV. som standard.
Hæl: Kort eller medium.





Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Lindapter klemmer Type AAF & Type AF

Type AAF

	Bolt		Bæreevne				Dimensioner				
				Friktion[1] / 2 bolte (SF 2:1)							
Varenr.	Str. Z	Styrkeklasse[4]	Træk/ 1 bolt (SF 4.5:1) (kN)	Malet overfl. (kN[2])	FZV. (kN)	Tilspændings-moment (Nm)	Flange-tykkelse[3] V (mm)	Y (mm)	X (mm)	T (mm)	Bredde (mm)
LIAAF12	M12	8.8	8,5	3,4	3,9	90	5-26	25-34	27-49	26-42	41
LIAAF16	M16	8.8	16	8	10	240	6-30	34-50	31-58	35-46	56
LIAAF20	M20	8.8	26,3	13	16,0	470	6-40	48-78	49-64	52-64	77
LIAAF12	M12	10.9	10	4	5,2	130 (100*)	5-26	25-34	27-49	26-42	41
LIAAF16	M16	10.9	19,5	11	12	300 (250*)	6-30	34-50	31-58	35-46	56
LIAAF20	M20	10.9	30	20	25	647 (450*)	6-40	48-78	49-64	52-64	77

[1] Tallene for glidemodstand er baseret på Type AAF og monteringsplader med varmgalvaniseret overflade til glidning (bevægelse over 0,1 mm).
[2] Slyngsrenset og malet overflade.
[3] For tykkere flanger er skiverne AFP1 og AFP2 tilgængelige (kun til AAF12 og AAF16) eller skive AAFP3 (kun til AAF20).
[4] Lindapter anbefaler bolte i henhold til EN 14399-1, når du bruger 10.9.
* Tilspændingsmomentet er baseret på bolte i tør tilstand.
SF = Sikkerhedsfaktor.

Type AF

	Bolt		Bæreevne				Dimensioner						
				Friktion[1] / 2 bolte (SF 2:1)			Hællængde V						
Varenr.	Str. Z	Styrkeklasse[4]	Træk / 1 bolt (SF 5:1) (kN)	Malet over-flade (kN[2])	FZV. (kN)	Tilspændings-moment (Nm)	Kort K (mm)	Medium M (mm)	Y (mm)	X (mm)	T1 Type AF (mm)	T2 Type AF med AFW (mm)	Bredde (mm)
LIAF12	M12	8.8	8,5	3,4	3,9	90	5	12,5	27	27	17	22	39
LIAF16	M16	8.8	16	8	10	240	8	15	35	37	22	27	49
LIAF20	M20	8.8	26,3	13	16	470	10	18	40	39	25	31	56
LIAF24	M24	8.8	40	24	30	800	15	30	48	60	32	42	82
LIAF12	M12	10.9	10	4	5,2	130 (100*)	5	12,5	27	27	17	22	39
LIAF16	M16	10.9	19,5	11	12	300 (250*)	8	15	35	37	22	27	49
LIAF20	M20	10.9	30	20	25	647 (450*)	10	18	40	39	25	31	56
LIAF24	M24	10.9	62,5[3]	28	35	1000 (800*)	15	30	48	60	32	42	82

[1] Tallene for glidemodstand er baseret på Type AAF og monteringsplader med varmgalvaniseret overflade til glidning (bevægelse over 0,1 mm).
[2] Slyngrenset og malet overflade.
[3] 3.2:1 sikkerhedsfaktor.
[4] Lindapter anbefaler bolte i henhold til EN 14399-1, når du bruger 10.9.*
* Tilspændingsmomentet er baseret på bolte i tør tilstand.
SF = Sikkerhedsfaktor.

Lindapter hællængde/skivekombinationer Type AF

Flange-tykkelse (mm)	M12				M16				M20				M24		
	AF	AFCW	AFP1	AFP2	AF	AFCW	AFP1	AFP2	AF	AFCW	AFP1	AFP2	AF	AFP1	AFP2
5	K	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	K	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	K	1	–	–	K	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	K	1	–	–	K	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	K	2	–	–	K	–	–	–	K	–	–	–	–	–	–
10	K	–	1	–	K	1	–	–	K	–	–	–	–	–	–
11	K	3	–	–	K	1	–	–	K	–	–	–	–	–	–
12	K	1	1	–	K	2	–	–	K	1	–	–	K	–	–
13	M	–	–	–	K	–	1	–	K	1	–	–	K	–	–
14	M	1	–	–	K	3	–	–	K	2	–	–	K	–	–
15	K	–	–	1	M	–	–	–	K	–	1	–	K	–	–
16	M	2	–	–	M	–	–	–	K	3	–	–	K	–	–
17	M	–	1	–	M	1	–	–	M	–	–	–	K	–	–
18	M	–	1	–	K	–	–	1	M	–	–	–	K	1	–
19	M	1	1	–	M	–	1	–	M	–	–	–	K	1	–
20	K	–	1	1	M	–	1	–	M	1	–	–	K	1	–
21	M	2	1	–	M	–	1	–	M	1	–	–	K	1	–
22	M	2	1	–	M	1	1	–	M	2	–	–	K	1	–
23	M	–	–	1	M	1	1	–	M	–	1	–	K	–	1
24	M	1	–	1	M	–	–	1	M	1	1	–	K	–	1
25	K	–	–	2	M	–	–	1	M	1	1		K	–	1
26	M	2	–	1	M	–	–	1	K	1	1	1	K	–	1
27	M	2	–	1	M	1	–	1	K	1	1	1	M	–	–
28	M	–	1	1	K	–	–	2	M	–	–	1	M	–	–
29	M	1	1	1	M	–	1	1	M	–	–	1	M	–	–
30	K	–	1	2	M	–	1	1	M	1	–	1	M	–	–
31	K	–	1	2	M	–	1	1	M	1	–	1	M	–	–
32	M	–	–	2	M	1	1	1	M	–	1	1	M	1	–
33	M	–	–	2	M	1	1	1	M	–	1	1	M	1	–
34	M	1	–	2	M	–	–	2	M	–	1	1	M	1	–
35	K	–	–	3	M	–	–	2	K	–	1	2	M	1	–
36	K	–	–	3	M	–	–	2	M	1	1	1	M	1	–
37	M	–	1	2	M	1	–	2	M	–	–	2	M	1	–
38	M	–	1	2	K	–	–	3	M	–	–	2	M	–	1
39	M	1	1	2	M	–	1	2	M	–	–	2	M	–	1
40	K	–	1	3	M	–	1	2	M	1	–	2	M	–	1
41	K	–	1	3	M	–	1	2	M	1	–	2	M	–	1
42	M	–	–	3	M	1	1	2	M	–	1	2	M	–	1
43	M	–	–	3	K	–	1	3	M	–	1	2	M	1	1
44	M	1	–	3	M	–	–	3	M	–	1	2	M	1	1
45	K	–	–	4	M	–	–	3	M	1	1	2	M	1	1
46	K	–	–	4	M	–	–	3	M	1	1	2	M	1	1
47	M	–	1	3	M	1	–	3	M	–	–	3	M	1	1
48	M	–	1	3	K	–	–	4	M	–	–	3	M	–	2
49	K	–	1	4	M	–	1	3	M	–	–	3	M	–	2
50	K	–	1	4	M	–	1	3	M	1	–	3	M	–	2

AF = Type AF ***AFCW*** = Type AFCW ***AFP1*** = Type AFP1 ***AFP2*** = Type AFP2 ***K*** = Type AF kort ***M*** = Type AF medium

Vælg den rigtige type AF konfiguration til din konstruktion ved hjælp af tabellen ved siden af. Bemærk, at disse beregninger kun gælder for parallelle flanger og flanger med op til 10° skrå hældning.

Eksempel, størrelse M20 Type AF på en 40 mm flange kræver 1 x Type AF medium hæl (M), 1 x Type AFCW og 2 x Type AFP2.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Lindapter skiver

Lindapter skive, AFCW

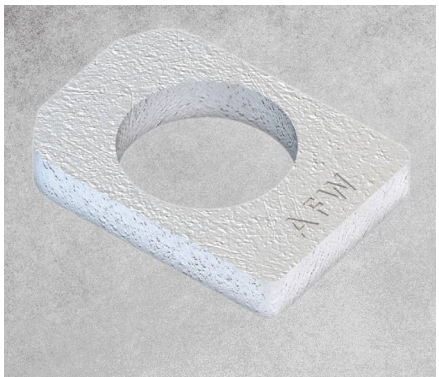
Kompatibel med: Klemme type AF + AAF.

Overfladebehandling: FZV.

Lindapter skive, AFP1/AFP2/AAFP3

Kompatibel med: Klemme type AF + AAF.

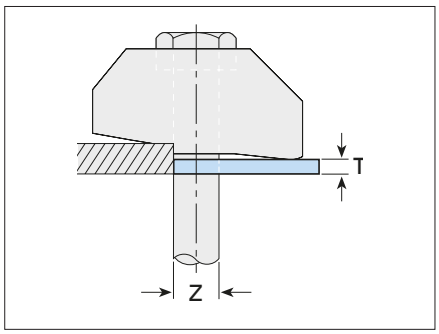
Overfladebehandling: FZV.

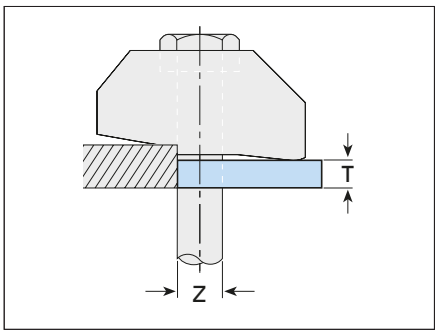


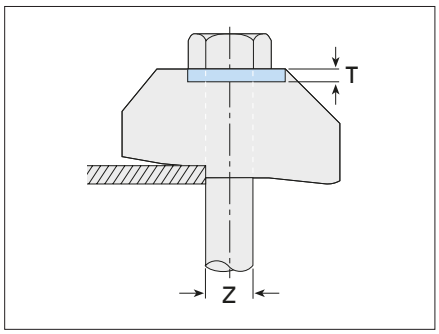
Lindapter skive, AFW

Kompatibel med: Klemme Type AF.

Overfladebehandling: FZV.







Skive, AFCW

Varenr.	Boltestr. Z	Dimension T (mm)
LIAF12CW*	M12	2
LIAF16CW*	M16	2
LIAF20CW	M20	2

*Også kompatibel med Type AAF spændplade.

Bemærk: AFCW er svagt bøjet langs centerlinjen hvilket retter sig ud ved montering.

Skive, AFP1/AFP2 /AAFP3

Varenr.	Boltestr. Z	Dimension T (mm)
LIAF12P1*	M12	5
LIAF16P1*	M16	5
LIAF20P1	M20	5
LIAF24P1	M24	5
LIAF12P2*	M12	10
LIAF16P2*	M16	10
LIAF20P2	M20	10
LIAF24P2	M24	10
LIAAF20P3*	M20	20

*Også kompatibel med Type AAF spændplade.

Skive, AFW

Varenr.	Boltestr. Z	Dimension T (mm)
LIAFW12	M12	5
LIAFW16	M16	5
LIAFW20	M20	6
LIAFW24	M24	10

Bemærk: Skive AFW bruges til at fylde indhakket i Lindapter klemme Type AF for at konvertere den til en flad topklemme På denne måde får boltehovedet og møtrikken mulighed for at rotere. Type AFW er også påkrævet, når du bruger forspændte bolte i henhold til BS EN 14399 på grund af deres større hoveder.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

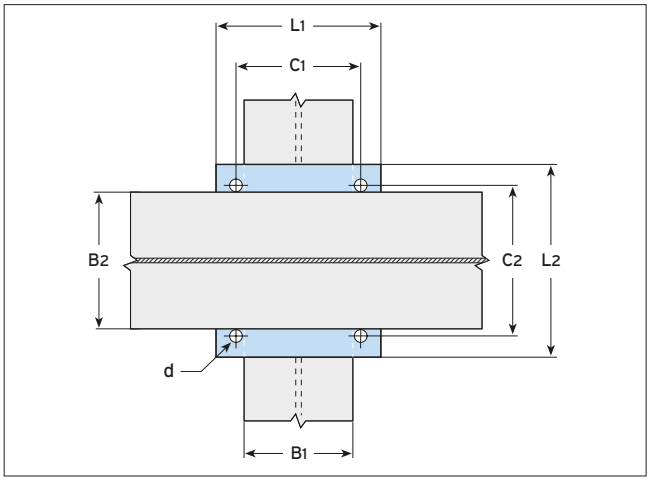
Lindapter monteringsplade & endeplade

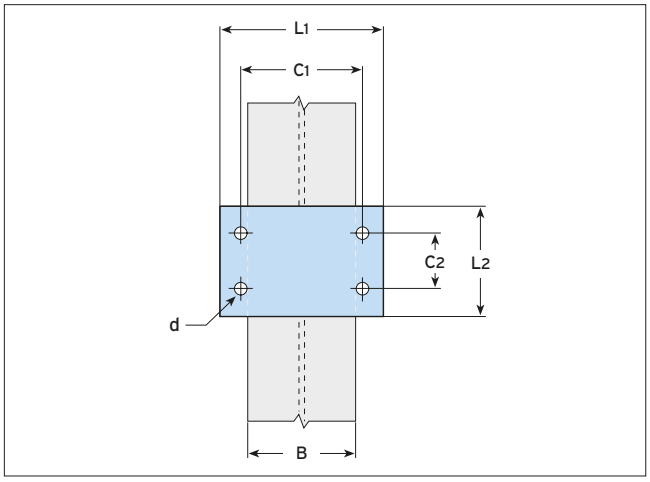
Lindapter monteringsplade til Type AF & AAF

Monteringspladen er en specialfremstillet del, der er beregnet til at sidde mellem to stålkonstruktionsprofiler, der skal klemmes sammen, for at sikre, at boltene sidder korrekt.
Stålkvalitet: S355 JR, JO eller J2 (stålkvaliteten specificeres af en kvalificeret ingeniør)

Lindapter endeplade, til Type AF & AAF

Endepladen er en specialfremstillet del, der er svejst til stålkonstruktionsprofiler, konsoller eller sektioner, der muliggør tilslutning til den bærende konstruktion med standard Lindapter klemmer.
Stålkvalitet: S355 JR, JO eller J2 (stålkvaliteten specificeres af en kvalificeret ingeniør).





Monteringsplade, til Type AF & AAF

Boltestr.	Hul Ø d (mm)	Tykkelse 8.8 (mm)	Tykkelse 10.9 (mm)	Hul-centrum C1 (mm)	Længde/ Bredde Min L1 (mm)	Hul-centrum C2 (mm)	Længde/ Bredde Min L2 (mm)
M12	14	10	12	B1+14	B1+90	B2+14	B2+90
M16	18	15	15	B1+18	B1+110	B2+18	B2+110
M20	22	20	20	B1+22	B1+150*	B2+22	B2+150*
M24	26	25	25	B1+26	B1+180	B2+26	B2+180

*Pladens bredde for type AF-størrelse M20 kan reduceres til 130 om nødvendigt.

Endeplade, til Type AF & AAF

Boltestr.	Hul Ø d (mm)	Tykkelse[1)] 8.8 (mm)	Tykkelse[1)] 10.9 (mm)	Hul-centrum C1 (mm)	Længde Min L1 (mm)	Hul-centrum Min C2 (mm)	Bredde Min L2 (mm)
M12	14	15	20	B+14	B+90	80	C2+80
M16	18	20	25	B+18	B+110	100	C2+100
M20	22	25	25	B+22	B+150*	180	C2+180
M24	26	30	30	B+26	B+180	200	C2+200

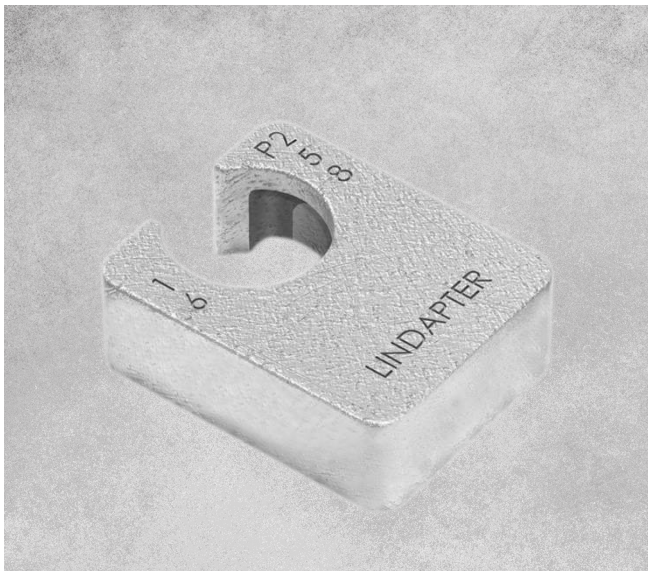
*Pladens bredde for type AF-størrelse M20 kan reduceres til 130 om nødvendigt.
1) Afhængig af typen af forbindelse og anvendelsesområdet for den tilhørende endeplade, så kan det være nødvendigt at ændre tykkelsen for at overholde nationale konstruktionsprincipper.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Lindapter klemmer & skiver

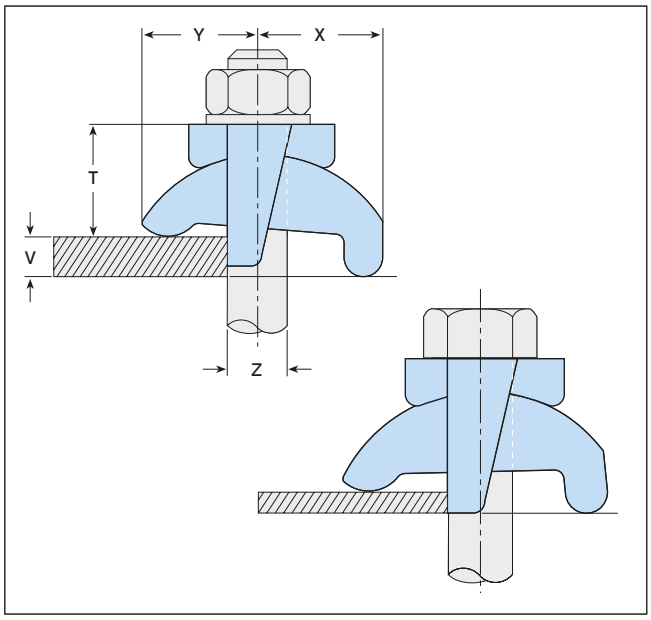
Lindapter klemme, Type LR

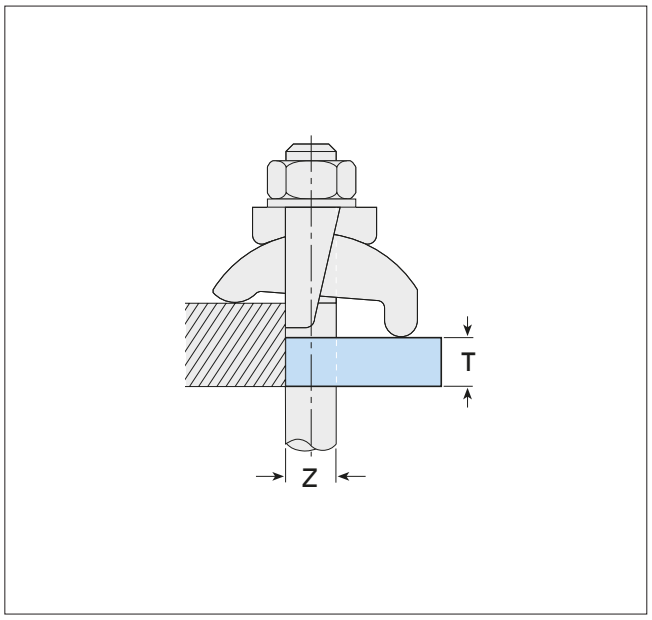
En alsidig klemme, som er selvjusterende, således den passer til flangens tykkelse fra 3 mm til 24 mm (størrelse M24). Til parallelle og skrå flanger op til 15°. Sadlens ben forhindrer klemmen i at rotere. Hælen kan håndtere aflange huller.
Overfladebehandling: FZB. eller FZV.



Lindapter skive, P1/P2 Lang (L)

Kompatibel med: Klemme Type LR.
Overfladebehandling: FZV.





Lindapter - Type LR & skiver P1/P” lang

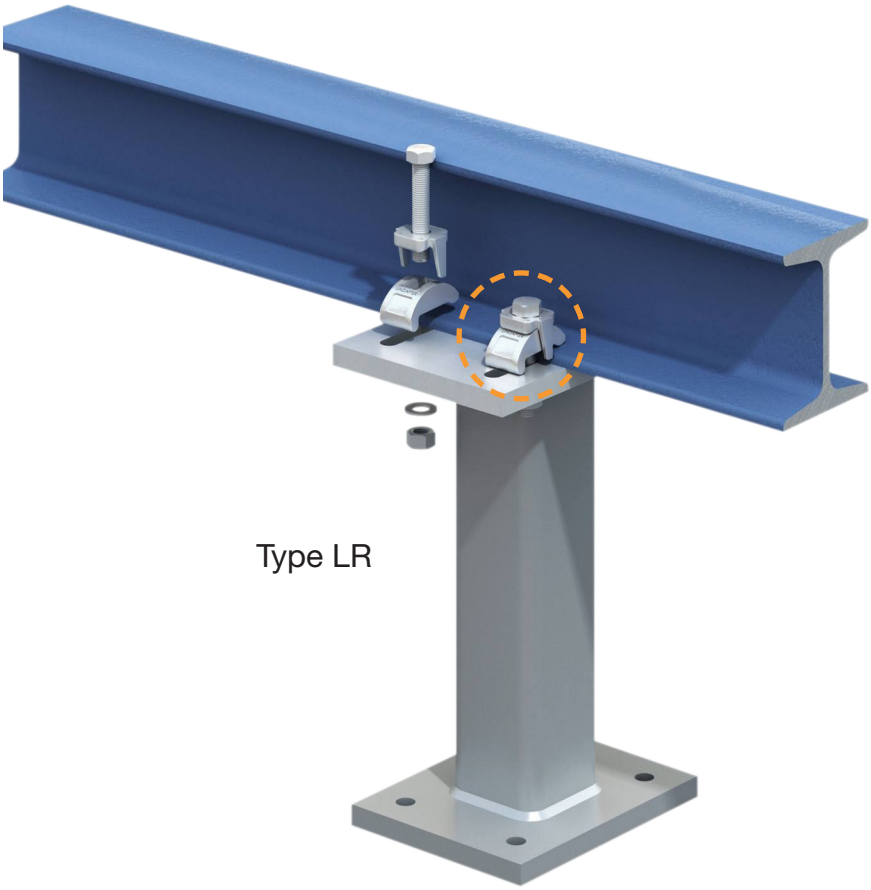
Type LR

		Bæreevne (SF 5:1)			Dimensioner				
Varenr.	Bolt 8.8 Z	Træk / 1 bolt (kN)	Friktion / 2 bolte (kN)	Tilspændings-moment (Nm)	Flangetykkelse V (mm)	Y (mm)	X (mm)	T (mm)	Bredde med sadel (mm)
LILR10	M10	1,5	—	20	3-10	21-24	24-26	21-24	33
LILR12	M12	5,8	0,7	69	3-12	26-29	25-31	25-29	39
LILR16	M16	7,3	1,5	147	3-16	30-35	34-37	30-36	46
LILR20	M20	14,7	3	285	3-20	42-49	46-51	41-48	57
LILR24	M24	19,7	4,5	491	3-24	47-57	52-58	44-54	76

* Tilspændingsmomentet er baseret på bolte i tør tilstand.
SF = Sikkerhedsfaktor.

Skive, P1/P2 Lang

Varenr.	Boltestr. Z	Dimension T (mm)
LIP1L10	M10	5
LIP1L12	M12	6
LIP1L16	M16	8
LIP1L20	M20	10
LIP1L24	M24	12
LIP2L10	M10	10
LIP2L12	M12	12
LIP2L16	M16	16
LIP2L20	M20	20
LIP2L24	M24	24



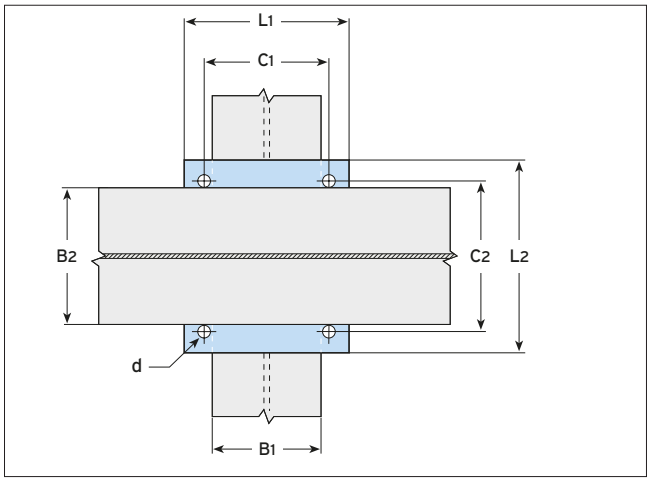
Type LR

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Lindapter monteringsplader & endeplader

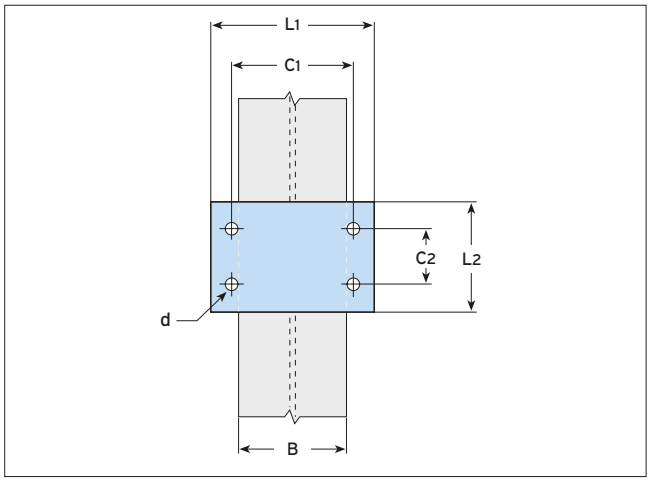
Lindapter monteringsplade til Type LR

Monteringspladen er en specialfremstillet del, der er beregnet til at sidde mellem to stålkonstruktionsprofiler, der skal klemmes sammen, for at sikre, at boltene sidder korrekt.
Stålkvalitet: S355 JR eller JO (stålkvaliteten specificeres af en kvalificeret ingeniør).



Lindapter endeplade, til Type LR

Endepladen er en specialfremstillet del, der er svejset til stålkonstruktionsprofiler, konsoller eller sektioner, der muliggør tilslutning til den bærende konstruktion med standard Lindapter klemmer.
Stålkvalitet: S355 JR eller JO (stålkvaliteten specificeres af en kvalificeret ingeniør).



Monteringsplade til Type LR

Boltestr.	Hul Ø d (mm)	Tykkelse (mm)	Hul-centrum C1 (mm)	Længde/ Bredde Min L1 (mm)	Hul-centrum C2 (mm)	Længde/ Bredde min L2 (mm)
M10	11	8	B1+11	B1+66	B2+11	B2+66
M12	14	10	B1+14	B1+81	B2+14	B2+81
M16	18	15	B1+18	B1+105	B2+18	B2+105
M20	22	20	B1+22	B1+132	B2+22	B2+132
M24	26	20	B1+26	B1+156	B2+26	B2+156

Endeplade, til Type LR

Boltestr.	Hul Ø d (mm)	Tykkelse[1)] (mm)	Hul-centrum C1 (mm)	Længde Min L1 (mm)	Hul-centrum C2 (mm)	Bredde Min L2 (mm)
M10	11	8	B+11	B+66	70	C2+50
M12	14	10	B+14	B+81	80	C2+60
M16	18	15	B+18	B+105	100	C2+70
M20	22	20	B+22	B+132	120	C2+90
M24	26	20	B+26	B+156	150	C2+110

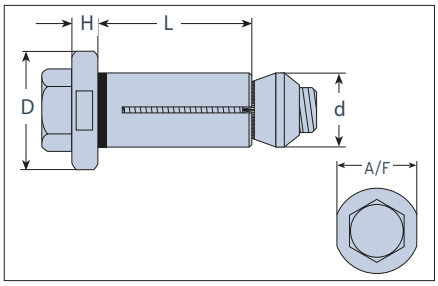
1) Afhængig af typen af forbindelse og anvendelsesområdet for den tilhørende endeplade, så kan det være nødvendigt at ændre tykkelsen for at overholde nationale konstruktionsprincipper.

Lindapter Hollo Bolte

Lindapter Hollo-Bolt, Hexagonal

Boltens krave og hoved er synlige over stålkonstruktionen. Denne variant er det mest almindelige valg for de fleste hulprofiler (SHS), eller når arkitekter foretrækker et "industrielt" look.

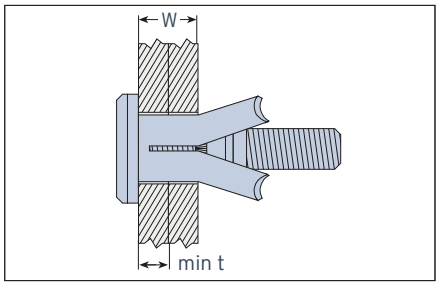
Boltekvalitet: 8.8
Synligt fremspring: Standard.



Lindapter Hollo-Bolt, Undersænket

Hovedet har et mindre fremspring sammen med en sænket bolt, der har en speciel krave designet til at rumme hele boltehovedet. Boring af nedsænkede huller i stålprofilen er ikke nødvendig.

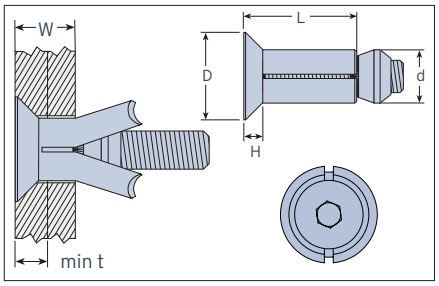
Boltekvalitet: 10.9
Synligt fremspring: Minimalt.



Lindapter Hollo-Bolt, Flush Fit

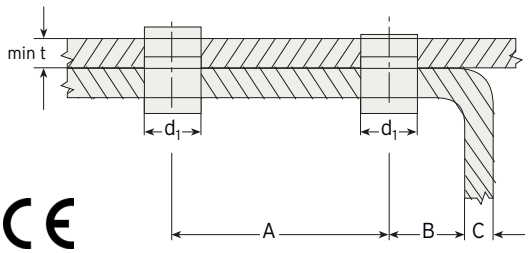
Den innovative Flush Fit Hollo Bolt er helt skjult i et boret nedsænket hul, når den først er installeret. Bolten efterlader ingen fremspring over overfladen af stålkonstruktionen den perfekte løsning for arkitekter.

Boltekvalitet: 10.9
Synligt fremspring: Intet.



Boring og forberedelse til Hexagonal & Countersunk

Sørg for, at der bores huller i begge konstruktionsdele i henhold til boreinstruktionerne nedenfor. Bemærk, at huldiameteren er lidt større end standardhullerne for at kunne rumme muffen.

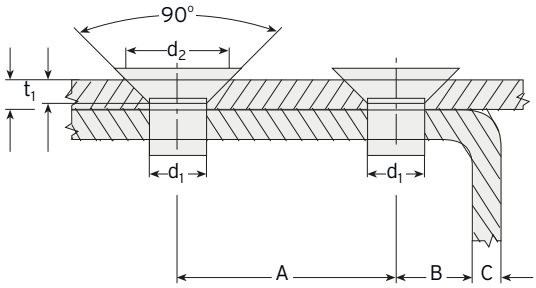


Str.	Huldiameter Ø d_1 (mm)	Hulafstand		Kant afstand B+C (mm)
		Min A (mm)	Min B (mm)	
M 8	14 (+1 / -0,2)	35	13	B+C > 17,5
M10	18 (+1 / -0,2)	40	15	B+C > 22,5
M12	20 (+1 / -0,2)	50	18	B+C > 25
M16	26 (+2 / -0,2)	55	20	B+C > 32,5
M20*	33 (+2 / -0,2)	70	25	B+C > 33

*Kun hexagonalt hoved.

Boring og forberedelse til Flush fit

Sørg for, at der bores huller i begge konstruktionsdele i henhold til boreinstruktionerne nedenfor. Bemærk, at huldiameteren er lidt større end standardhullerne for at kunne rumme muffen.



Str.	Huldiameter Ø d_1 (mm)	Forsænket		Hulafstand		Kant afstand B+C (mm)
		Ø d_2 (mm)	Dybde t_1 (mm)	Min A (mm)	Min B (mm)	
M 8	14 (+1 / -0,2)	27	6,5	35	13	B+C > 17,5
M10	18 (+1 / -0,2)	31	6,5	40	15	B+C > 22,5
M12	20 (+1 / -0,2)	35	7,5	50	18	B+C > 25

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Hollo-Bolt Hexagonal & Hollo-Bolt Undersænket

Hexagonal		Undersænket				Muffe		Krave				Bæreevne (SF 5:1)	
Varenr.	Dimension x Længde (mm)	Varenr.	Dimension x Længde (mm)	Tykkelse W (mm)	Ydre over-flade[1] Min t (mm)	Længde L (mm)	Ydre Ø d (mm)	Højde H (mm)	Ø D (mm)	A/F (mm)	Tilspændings-moment (Nm)	Brud-grænse (kN)	Forskyd-nings kraft (kN)
LIHB08-1	M 8x50	LIHBCSK08-1	M 8x50	3-22	–	30	13,75	5	22	19	23	4	5
LIHB08-2	M 8x70	LIHBCSK08-2	M 8x70	22-41	–	49	13,75	5	22	19	23	4	5
LIHB08-3	M 8x90	LIHBCSK08-3	M 8x90	41-60	–	68	13,75	5	22	19	23	4	5
LIHB10-1	M10x55	LIHBCSK10-1	M10x50	3-22	–	30	17,75	6	29	24	45	8,5	10
LIHB10-2	M10x70	LIHBCSK10-2	M10x70	22-41	–	48	17,75	6	29	24	45	8,5	10
LIHB10-3	M10x90	LIHBCSK10-3	M10x90	41-60	–	67	17,75	6	29	24	45	8,5	10
LIHB12-1	M12x60	LIHBCSK12-1	M12x55	3-25	–	35	19,75	7	32	30	80	10,5	15
LIHB12-2	M12x80	LIHBCSK12-2	M12x80	25-47	–	57	19,75	7	32	30	80	10,5	15
LIHB12-3	M12x100	LIHBCSK12-3	M12x100	47-69	–	79	19,75	7	32	30	80	10,5	15
LIHB16-1	M16x75	LIHBCSK16-1	M16x70	12-29	8	41,5	25,75	8	38	36	190	21	30
LIHB16-2	M16x100	LIHBCSK16-2	M16x100	29-50	8	63	25,75	8	38	36	190	21	30
LIHB16-3	M16x120	LIHBCSK16-3	M16x120	50-71	8	84	25,75	8	38	36	190	21	30
LIHB20-1	M20x90	–	–	12-34	8	50	32,75	10	51	46	300	35	40
LIHB20-2	M20x120	–	–	34-60	8	76	32,75	10	51	46	300	35	40
LIHB20-3	M20x150	–	–	60-86	8	102	32,75	10	51	46	300	35	40

SF = Sikkerhedsfaktor.

Hollo-Bolt Flush Fit

				Muffe		Krave				Bæreevne (SF 5:1)	
Varenr.	Dimension x Længde (mm)	Tykkelse W (mm)	Ydre over-flade Min t (mm)	Længde L (mm)	Ydre Ø d (mm)	Højde H (mm)	Ø D (mm)	Installations-mørtrik A/F (mm)	Tilspændings-moment (Nm)	Brud-grænse (kN)	Forskyd-ningskraft (kN)
LIHBFF08-1	M 8x50	10-27	8	35	13,75	5	24	19	23	4	5
LIHBFF08-2	M 8x70	27-45	8	54	13,75	5	24	19	23	4	5
LIHBFF08-3	M 8x90	45-64	8	73	13,75	5	24	19	23	4	5
LIHBFF10-1	M10x50	12-27	10	36	17,75	6	30	24	45	8,5	10
LIHBFF10-2	M10x70	27-45	10	54	17,75	6	30	24	45	8,5	10
LIHBFF10-3	M10x90	45-64	10	73	17,75	6	30	24	45	8,5	10
LIHBFF12-1	M12x55	12-30	10	42	19,75	7	33	30	80	10,5	15
LIHBFF12-2	M12x80	30-52	10	64	19,75	7	33	30	80	10,5	15
LIHBFF12-3	M12x100	52-74	10	86	19,75	7	33	30	80	10,5	15

SF = Sikkerhedsfaktor.

For mere information om Lindapter Hollo-Bolt, kan du besøge www.pretec.se, hvor du kan downloade Lindapters katalog eller kontakte os for at få et trykt katalog.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Gennemstiksanker FZB., FZV. & A4

Let's connect

CE 305/2011

Dimension	Længde (mm)	FZB. (varenummer)	FZV. (varenummer)	A4 (varenummer)	Antal/pk.
M6	50/5	FGEN6/5x50B	–		100
M6	55/10	FGEN6/10x55B	–	FGEN6/10x554	100
M6	75/30	FGEN6/30x75B	–	FGEN6/30x754	100
M8	66/5	FGEN8/5x66B	–		50
M8	71/10	FGEN8/10x71B	FGEN8/10x71V	FGEN8/10x714	50
M8	81/20	FGEN8/20x81B	–		50
M8	91/30	FGEN8/30x91B	FGEN8/30x91V	FGEN8/30x914	50
M8	111/50	FGEN8/50x111B	FGEN8/50x111V	FGEN8/50x1114	50
M8	131/70	FGEN8/70x131B	FGEN8/70x131V		20
M8	161/100	FGEN8/100x161B	–		20
M10	86/10	FGEN10/10x86B	FGEN10/10x86V	FGEN10/10x864	50
M10	96/20	FGEN10/20x96B	–	FGEN10/20x964	50
M10	106/30	FGEN10/30x106B	FGEN10/30x106V	FGEN10/30x1064	50
M10	126/50	FGEN10/50x126B	FGEN10/50x126V	FGEN10/50x1264	20
M10	146/70	FGEN10/70x146B	–	–	20
M10	176/100	FGEN10/100x176B	FGEN10/100x176V	FGEN10/100x1764	20
M10	216/140	FGEN10/140x216B	–	–	20
M10	236/160	FGEN10/160x236B	–	–	20
M12	106/10	FGEN12/10x106B	FGEN12/10x106V	FGEN12/10x1064	20
M12	116/20	FGEN12/20x116B	–	FGEN12/20x1164	20
M12	126/30	FGEN12/30x126B	FGEN12/30x126V	FGEN12/30x1264	20
M12	146/50	FGEN12/50x146B	FGEN12/50x146V	FGEN12/50x1464	20
M12	176/80	FGEN12/80x176B	–	–	20
M12	196/100	FGEN12/x100x196B	FGEN12/100x196V	FGEN12/100x1964	20
M12	216/120	FGEN12/120x216B	–	–	20
M12	236/140	FGEN12/140x236B	–	–	20
M12	256/160	FGEN12/160x256B	–	–	20
M16	130/10	–	–	FGEN16/10x1304	
M16	145/25	FGEN16/25x145B	FGEN16/25x145V	FGEN16/25x1454	10
M16	170/50	FGEN16/50x170B	FGEN16/50x170V	FGEN16/50x1704	10
M16	200/80	FGEN16/80x200B	–	–	10
M16	220/100	FGEN16/100x220B	FGEN16/100x220V	–	10
M16	260/140	FGEN16/140x260B	–	–	10
M16	280/160	FGEN16/160x280B	–	–	10
M16	320/200	FGEN16/200x320B	–	–	10
M20	184/30	FGEN20/30x184B	FGEN20/30x184V	FGEN20/30x1844	10
M20	214/60	FGEN20/60x214B	–	FGEN20/60x2144	10
M20	234/80	FGEN20/80x234B	–	–	10
M20	274/120	FGEN20/120x274B	–	–	10

– Fremskaffes pr. forespørgsel

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Fischer slaganker FZB. & A4, huldækanker FZB. & A4, prøvehylser FZB. & betonskruer FZB.

Let's connect

CE 305/2011

Dimension M/Ø (mm)	Længde (mm)	FZB. (varenummer)	A4 (varenummer)	Antal/pk.
Fischer slaganker m/krave				
M6	30	FSLAG630MKB	FSLAG630MK4	100
M8	30	FSLAG830MKB	FSLAG830MK4	100
M8	40	FSLAG840MKB	FSLAG840MK4	50
M10	30	FSLAG1030MKB	FSLAG1040MK4	50
M10	40	FSLAG1040MKB		50
M12	50	FSLAG1250MKB	FSLAG1250MK4	25
M16	65	FSLAG1665MKB	FSLAG1665MK4	20
M20	80	FSLAG2080MKB	FSLAG2080MK4	10
Fischer huldækanker				
M6	37	FHUL637MKB	FHUL367MK4	50
M8	43	FHUL843MKB	FHUL843MK4	25
M10	52	FHUL1052MKB	FHUL1052MK4	20
Fischer prøvehylser				
Ø9,9	25	PRØVEHYLSE10	–	1
Ø12	30	PRØVEHYLSE12	–	1
Ø13,9	35	PRØVEHYLSE14	–	1
Ø15,6	40	PRØVEHYLSE156	–	1
Fischer betonskruer				
Ø8	55	855BETONSKRUE	–	50
Ø8	70	870BETONSKRUE	–	50
Ø8	80	880BETONSKRUE	–	50
Ø8	90	890BETONSKRUE	–	50
Ø8	100	8100BETONSKRUE	–	50
Ø8	110	8110BETONSKRUE	–	50
Ø8	130	8130BETONSKRUE	–	50
Ø10	60	1060BETONSKRUE	–	50
Ø10	70	1070BETONSKRUE	–	50
Ø10	80	1080BETONSKRUE	–	50
Ø10	90	1090BETONSKRUE	–	50
Ø10	100	10100BETONSKRUE	–	50
Ø10	120	10120BETONSKRUE	–	50
Ø10	140	10140BETONSKRUE	–	50
Ø10	160	10160BETONSKRUE	–	50
Ø10	200	10200BETONSKRUE	–	20
Ø10	230	10230BETONSKRUE	–	20
Ø10	260	10260BETONSKRUE	–	20

– Fremskaffes pr. forespørgsel

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Fischer betonskruer FZB., lim & rør

305/2011

Dimension M/Ø (mm)	Længde (mm)	FZB. (varenummer)	Antal/pk.
Fischer betonskrue			
Ø12	70	1270BETONSKRUE	50
Ø12	85	1285BETONSKRUE	50
Ø12	110	12110BETONSKRUE	50
Ø12	130	12130BETONSKRUE	50
Ø12	150	12150BETONSKRUE	50
Ø14	75	1475BETONSKRUE	50
Ø14	95	1495BETONSKRUE	50
Ø14	100	14100BETONSKRUE	50
Ø14	125	14125BETONSKRUE	20
Ø14	150	14150BETONSKRUE	50
Ø12	90	1090BETONSKRUE	50
Ø12	100	10100BETONSKRUE	50
Ø12	120	10120BETONSKRUE	50
Ø12	140	10140BETONSKRUE	50
Ø12	160	10160BETONSKRUE	50
Ø12	200	10200BETONSKRUE	20
Ø12	230	10230BETONSKRUE	20

Rustfrie A4 betonskruer fremskaffes pr. forespørgsel.

Varenummer	Varebeskrivelse	Antal/pk.
Fischer lim		
FLIM300VWT	FISCHER FIS VW 300 T (VINTER)	1/12
FLIM300VL	FISCHER FIS VL 300 T (SOMMER)	1/12
Fischer rør		
FLIMRØR	FORLÆNGERRØR, 1 METER	1
FBLANDE	BLANDERØR F./FIS	10

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Fischer ampul & tilbehør & montagepistol

Dimension/ M	Varenummer	Varebeskrivelse	Antal/pk.
Fischer ampuller			
8	FGLAS860	GLASAMPUL F./M8 GEVIND	10
10	FGLAS1060	GLASAMPUL F./M10 GEVIND	10
10	FGLAS1075	GLASAMPUL F./M10 GEVIND	10
10	FGLAS1095	GLASAMPUL F./M10 GEVIND	10
12	FGLAS1275	GLASAMPUL F./M12 GEVIND	10
12	FGLAS12100	GLASAMPUL F./M12 GEVIND	10
12	FGLAS12120	GLASAMPUL F./M12 GEVIND	10
16	FGLAS1695	GLASAMPUL F./M16 GEVIND	10
16	FGLAS16125	GLASAMPUL F./M16 GEVIND	10
16	FGLAS16145	GLASAMPUL F./M16 GEVIND	10
16	FGLAS16160	GLASAMPUL F./M16 GEVIND	10
20	FGLAS20170	GLASAMPUL F./M20 GEVIND	4
20	FGLAS20210	GLASAMPUL F./M20 GEVIND	4
24	FGLAS24170	GLASAMPUL F./M24 GEVIND	4
24	FGLAS24210	GLASAMPUL F./M24 GEVIND	4

Varenummer	Varebeskrivelse	Antal/pk.
Fischer bøste		
FBØRSTE	FISCHER BØRSTE	1
Fischer pumpe		
FPUMPE	FISCHER PUMPE	1
Fischer slagdorn		
FSLAG830DORN	SLAGDORN M. GREB, M8-M30	1
Fischer pistoler		
FPISTOL360	FISCHER MONTAGEPISTOL	1
FPISTOLAKKU	FISCHER EL MONTAGEPISTOL	1

Konverteringstabel - Fischer vs. Hilti

Denne oversigt er ment som en guide til at matche Fischers og Hiltis produkter mod hinanden.
Ved konvertering skal flere parametre kontrolleres: applikation, bæreevne, byggemateriale etc.

Pretec Danmark og Fischer kan ikke holdes ansvarlig for forkert brug af tabellen.

Kemisk befæstigelse

Injektionsmørtel	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Mørteltype	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
FIS SB 390 S	x	x	HIT Hy 200 / HIT Hy 200 R	x	x
FIS EM 390 S (Epoxy) 390 ML	x	x	HIT- RE V3 500 (Epoxy)330 ML	x	x
FIS VS 300 T (ETA for murværk, inkl danske massiv- og hulsten)	x	x	HIT Hy 270	ETA kun for murværk	
FIS VL 300 T	x	x	HIT Hy 170	x	x
FIS VW 300 T (VINTER)	x	x	HIT ICE		x
FIS GREEN 300 T		x	HIT Ct 1		x
FISCHER HAR INGEN MØRTEL UDEN ETA			HIT 1 (300 ml)	INGEN GODKENDELSE	

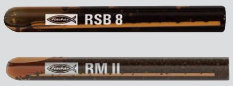
Gevindstænger for injektionsmørtel	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Gevindstænger for injektionsmørtel	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
FIS A ELFORZINKET			HIT V ELFORZINKET		
FTR VARMGALV			HIT-V-F VARMGALVANISERET		
FIS A SYREFAST A4			HIT-V-R SYREFAST		

Injektionssystem - (godkendelsen gælder ved samlet anvendelse)

System	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	System	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
FIS A ELFORZINKET MED FIS SB 390 S	x	x	HIT-Z ELFORZINKET MED HIT HY 200	x	x
FIS A A4 MED FIS SB 390 S	x	x	HIT-Z-R A4 MED HIT HY 200	x	x
Superbond 390 og FIS A	x	x	HIT HY 200 + HIT-Z ELLER Z-R	x	x

RSB og RM reaktionsanker

Glasampul	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	HVU kemisk anker - ampul	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
RSB GLASAMPUL	x	x	HVU-TZ	x	x
RSB GLASAMPUL	x	x	HVU / HVU 2	x	x
RM II GLASAMPUL	x	x			



Gevindstænger til glasampuller

Gevindstang RGM	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Ankerbolt HAS	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
RGM ELFORZINKET	x	x	HAS-E-ELFORZINKET		x
RGM A4	x	x	HAS-E-R A4		x
RGM SYREFAST A4	x	x	HAS-R SYREFAST A4		x

Betonanker

Betonanker FBN II	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Ekspansionsanker HSA	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
FBN II - ELFORZINKET		x	HSA ELFORZINKET		x
FBN II - VARMGALV		x	HSA-F VARMGALV		x
FBN II - SYREFAST A4		x	HSA-R SYREFAST A4		x

Ankerbolt

Ankerbolt FAZ II	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Ekspansionsanker	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
FAZ II ELFORZINKET	x	x	HST 3 ELFORZINKET	x	x
FAZ II SYREFAST A4	x	x	HST-R SYREFAST A4	x	x
FAZ II C HØJKORROSIONSSTÅL	x	x	HST-HCR	x	x

Sikkerhedsanker

Sikkerhedsanker FH II	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Sikkerhedsanker HSL	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
FH II S ELFORZINKET	x	x	HSL-3 ELFORZINKET	x	x
FH II S SYREFAST A4	x	x	HSLG-R SYREFAST A4	x	x

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Konverteringstabel - Fischer vs. Hilti

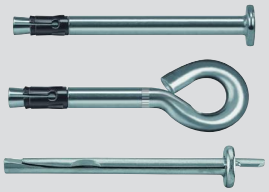
Betonskruer

Betonskruer FBS II	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Betonskrue	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
ULTRACUT FBS II ELZINK 6-KANT	x	x	HUS3-H ELZINK 6-KANTHOVED	x	x
ULTRACUT FBS II SK HOVED	x	x	HUS3-C SK HOVED	x	x
ULTRACUT FBS II A4	x	x	HUS- HR SYREFAST SW	x	x
ULTRACUT FBS II A4 SK HOVED	x	x	HUS- CR SYREFAST SK HOVED	x	x

Sømanker

Sømanker FNA II	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Sømanker	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
FNA II 6 x 25/5*	x				
FNA II 6 x 25/6*	x				
FNA II 6 x 30/6*	x				
FNA II 6 x 30/50*	x				
FNA II 6 x 25 H*	x				
FNA II 6 x 25 OE*	x				
FDN 6/5 (6x35), LOFTANKER*	x		DBZ 6/4,5*	x	
FDN 6/35 (6x65), LOFTANKER*	x		DBZ 6/35*	x	

*Godkendt til anvendelse som (redundant) flerpunktsbefæstigelse af ikke-bærende systemer i revnet beton C20/25 til C50/60.



Huldækanker

Huldækanker FHY	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Huldækanker HKH	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
FHY M 8			HKH M8/10		
FHY M 10			HKH M10/10		

Slaganker

Slaganker	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Slaganker	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
EA II OG EA II K ELFORZINKET		x	HKD ELFORZINKET		x
EA -N UDEN KRAVE			HKV OG HKD-D UDEN KRAVE		

Facadedybel

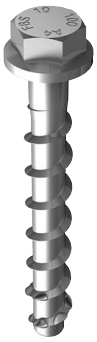
Facadedybel SXR-L	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Facadedybel HRD	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
SXR-L FUS ELFORZINKET			HRD-H ELFORZINKET		
SXR-L FUS VARMGALV			HRD-HF VARMGALV		
SXR-L FUS SYREFAST A4			HRD-HR SYREFAST A4		
SXR-L T ELFORZINKET			HRD-C SK HOVED ELFORZINKET		
SXR-L T SYREFAST A4			HRD-CR SK HOVED A4		

Expressøm

Expressøm	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Ekspressøm	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
FNH			HES		

Nylon

Nylon	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7	Nylon	Revnet beton Option 1	Ikke-revnet beton Option 7
DUOPOWER			UNIVERSALDYBEL HUD		
UX UNIVERSALDYBEL			UNIVERSALDYBEL HUD		
DUOTEC NYLONKIPDYBEL			-		
SØMDYBEL N			HPS NYLONSLAGDYBEL		
GB 8,10,14 POREBETON			HGN 10 X 100 GASBETON		
GKM GIPSPLADEDYBEL METAL			HSP GIPSPLADEDYBEL METAL		



Salgs- og leveringsbetingelser

1. Generelt

1.1. Disse salgs- og leveringsbetingelser gælder ethvert salg og enhver leverance fra Pretec Danmark A/S – herefter benævnt sælger - medmindre der skriftligt er aftalt andre vilkår mellem parterne.

1.2. Salgs- og leveringsbetingelserne er gældende i sin helhed for alt varesalg fra sælger.

1.3. Salgs- og leveringsbetingelserne går foran bestemmelser eller oplysninger som måtte forekomme i købers ordre eller korrespondance, medmindre sælger skriftligt med underskrift har givet sit accept heraf.

2. Salgsvilkår – Tilbud og accept

2.1. Sælgers tilbud er gældende i 8 dage, medmindre andet er aftalt.

2.2. Sælgers priser fremgår af tilbud eller ordrebekræftelse. Priser angivet i anden produktinformation, såsom webside, kataloger og prislister er kun vejledende.

2.3. Sælger indestår ikke for fejl eller misforståelser som måtte opstå som følge af at ordre er modtaget pr. telefon.

2.4. Endelig aftale om levering foreligger først, når køber har modtaget sælgers skriftlige ordrebekræftelse.

2.5. Sælgers ydelser omfatter alene det, der fremgår af faktura/ ordrebekræftelse.

2.6. Materialecertifikater og evt. stempling skal senest bestilles ved ordreafgivelse.

3. Kvalitet og produktinformation

3.1. Køber bærer selv ansvaret for, om tekniske data og materialet i sin helhed egner sig til det tiltænkte brugsformål. Er materialet ikke bestilt efter en standard eller med angiven kvalitetsbetegnelse, vil dette blive leveret i almindelig handelskvalitet og udførelse, uden ansvar for specielle kvalitetskrav.

3.2. Alle oplysninger om tekniske data, der fremgår af kataloger, brochurer og website er vejledende – og kun bindende i det omfang, sådanne oplysninger står specifikt angivet i skriftlige aftaler.

4. Kvantum

4.1. Ved specielt fremstillede varer, forbeholder sælger sig retten til at over-/ underlevere med +/- 10% af det aftalte.

5. Priser

5.1. Priser er medmindre andet angives eksklusiv fragt, emballage og moms samt evt. afgifter.

6. Levering

6.1. Leveringbetingelser aftales iht. gældende Incoterms. Er ingen leveringsbetingelser aftalt, sker levering ”Ex works” fra sælgers adresse.

7. Emballage

7.1. Standard emballage er inkluderet i prisen. Paller, rammer og bræt debiteres.

7.2. Returnering sker for købers regning. Emballage krediteres 100%. Ved forsendelser som kræver ekstra emballage, betaler køber for de øgede emballageomkostninger.

8. Betalingsbetingelser

8.1. Medmindre andet udtrykkeligt er aftalt er betalings-betingelserne netto 30 dage.

8.2. Ved levering af delleverancer forbeholder sælger sig retten til, at fakturere køber a conto, for de enkelte delleverancer.

8.3. Betaler køber ikke til aftalt tid, har sælger fra forfaldsdato krav på en morarente på 2% pr. påbegyndt måned.

8.4. Er det forfaldne beløb ikke betalt efter 3 måneder, kan sælger ved skriftlig henvendelse til køber hæve aftalen og foruden morarente kræve erstatning af køber for sælgers tab. Erstatningen kan ikke overstige den aftalte købesum.

8.5. Leverede varer forbliver sælgers ejendom indtil der er sket fuld betaling.

8.6. Enhver forsinkelse med betalingen, giver sælger ret til, at tilbageholde yderligere leverancer indtil betaling sker samt fordre betryggende sikkerhedsstillelse til sikkerhed for fremtidige leverancer.

8.7. Køber er ikke berettiget til i købesummen at modregne med noget krav, som ikke er skriftligt anerkendt af sælger.

8.8. Undlader køber at modtage materiellet på den aftalte leveringsdag, skal betaling ske som om levering har fundet sted i henhold til aftalen.

8.9. Kunden er pligtig til at modtage og betale for eventuelle leverancer, der er omfattet af en eventuel reklamation jf. pkt. 13. Køber afskæres ikke herved fra at gøre indsigelser og krav gældende.

9. Returvarer

9.1. Varer tages kun retur efter foregående aftale med sælger.

9.2. Følgende tages ikke retur: a) Skaffevarer. b) Varer der er hjemtaget på foranledning af køber. c) Specialproducerede varer.

9.3. Returvarer skal returneres i manglefri stand, være ubrugt og i original ubrudt emballage. Ved returnering skal følgeseddel- eller fakturakopi vedlægges.

9.4. Returvarer krediteres med et returfradrag på 20 % af fakturabeløbet. Returfragt sker for købers regning og risiko. Fragt i forbindelse med levering krediteres ikke.

9.5. Opfylder returneringen ikke ovennævnte krav, vil varerne ikke blive krediteret.

10. Leveringstid - Forsinkelse

10.1. Leveringstiden er vejledende og er uforbindende, medmindre andet er særskilt aftalt skriftligt.

10.2. Sælger forbeholder sig retten til at udsætte levering, såfremt en af følgende omstændigheder er gældende: a) Køber har undladt at betale iht. aftale eller undladt at stille den forlangte sikkerhed. b) Køber har ikke givet sælger de fornødne tekniske informationer, som er nødvendige for leverancen. c) Køberen ellers dennes kunde forlanger ændringer i leverancen. d) Forsinkelse eller mangler som skyldes forhold ved sælgers underleverandører. e) Omstændigheder som vedrører pkt. 15, hertil også hvis forsinkelse herfra indtræffer efter udløbet af oprindeligt aftalt leveringstid.

10.3. Sker levering ikke til aftalt tid og dette er til væsentlig ulempe for køber, kan denne ved skriftligt meddelelse til sælger fastsætte en sidste, rimelig frist for levering. Sker levering ikke inden for denne frist, kan køber ved skriftlig henvendelse til sælger hæve aftalen.

10.4. Såfremt forsinkelsen kun angår en del af leverancen, kan køber alene hæve aftalen for den forsinkede varer.

10.5. Gælder forsinkelsen varer, som er specielt produceret efter købers anvisning eller er varen af en beskaffenhed og i en mængde som normalt ikke lagerføres, kan køber alene hæve købet, hvis forsinkelse har medført at købers formål med købet er væsentligt forfejlet.

10.6. Skyldes forsinkelsen fejl eller forsømmelse fra sælgers side, samt at køber er påført et adækvat og dokumenteret tab som følge heraf, har køber ret til erstatning, jf. dog pkt.12.

10.7. Udover ovenstående påtager sælger sig ikke noget ansvar for forsinkelse eller følgeskader heraf, ligesom der ikke tilkommer køber andre beføjelser i anledning af forsinkelse.

11. Undersøgelsespligt

11.1. Køber skal ved modtagelse af varerne foretage en grundig undersøgelse af, om varerne er i overensstemmelse med ordrebekræftelsen/bestillingen.

11.2. Konstateres fejl i mængde eller type er køber forpligtet til straks og senest 8 dage efter varernes levering at reklamere jf. pkt. 13 overfor sælger. I modsat fald er køber afskåret fra at gøre reklamationen gældende.

12. Mangler og mangelansvar

12.1. I det tilfælde af at varen lider af skjulte mangler, er køber forpligtet til at reklamere herover, straks efter at manglen konstateres eller burde konstateres, dog senest 6 måneder efter levering til køber.

12.2. Ansvar for mangler i forbindelse med leverancer til byggeri og anlæg ophører 5 år efter afleveringen af bygge- og anlægsarbejdet, hvori leverancen indgår, dog senest 6 år efter levering til køber.

12.3. Sælger forpligter sig til at afhjælpe eventuelle dokumenterede mangler ved de af sælgers leverede varer, som skyldes fejl i materiale og/eller fremstilling, eller at foretage omlevering, såfremt køber rettidigt og behørigt har reklameret herover jf. pkt. 13 og under iagttagelse af nærværende fastsatte bestemmelser.

12.4. Sælger fraskiver sig ansvaret for ethvert tab i videst mulig omfang, herunder driftstab, tidstab, avancetab eller andet indirekte tab, herunder dagsbods- eller konventionalbodskrav som manglen måtte forvolde overfor køber, og idet at erstatning maksimalt kan udgøre det varen er faktureret til.

12.5. Sælgers erstatningsansvar som følge af forsinkelse, kan ikke overstige et beløb svarende til 1% af den aftalte forsinkede ydelse for hver fulde uge, forsinkelse har varet, og erstatningen kan maksimalt andrage 10% af den aftalte betaling.

12.6. Køber er forpligtet til at give sælger adgang til afhjælpning på aftalt tidspunkt.

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Salgs- og leveringsbetingelser

13. Reklamation

13.1. Købers reklamation skal ske skriftligt og indeholde oplysninger om fakturanummer, leveringsdato, varetype og evt. serie-/lotnummer for den vare som reklamationen vedrører. Hertil skal der være en beskrivelse af fejlens/manglens beskaffenhed og omfang.

13.2. Sælger har ret til at kontrollere skader på skadestedet og foretage undersøgelse af mangelfulde dele, før denne tager stilling til reklamationen.

13.3. Undlader køber at opfylde de i nærværende bestemmelse fastsatte regler, fortaber denne retten til erstatningsleverance.

4. Produktansvar

14.1. I intet tilfælde er sælger ansvarlig for driftstab, tidstab, avancetab eller andet indirekte tab, herunder dagsbods- eller konventionalbodskrav som køberen måtte ifalde over for tredjemand.

14.2. Forvolder en leverance fra sælger skade, er sælger ansvarlig for personskade på betingelse af, at det kan dokumenteres, at skaden skyldes handlinger eller undladelser begået af sælger.

14.3. Sælger har intet ansvar for skade forvoldt af materiellet på fast ejendom eller løsøre, hertil produkter fremstillet af køber samt skader fra købers produkter på fast ejendom og løsøre.

14.4. Køber er forpligtet til staks at give sælger skriftligt meddelelse om følgende: a) Køber bliver bekendt med, at der er indtrådt en skade forårsaget af det købte. b) Tredjemand påstår, at der er indtrådt en skade forårsaget af det købte. c) Køber bliver bekendt med, at der er fare for, at der vil indtræde en sådan skade af det købte.

14.5. I det omfang sælger bliver pålagt erstatningsansvar overfor tredjemand, er køber forpligtet til at holde sælger skadesløs i samme omfang, som ansvaret for sælger er begrænset i henhold til denne bestemmelse.

14.6. Sælgers ansvar for tab kan aldrig overstige den forsikringssum, der ydes af sælgers forsikringsselskab jf. sælgers produktansvarsforsikring. Forsikringsvilkår kan oplyses på opfordring.

14.7. Køber er forpligtet til at lade sig sagsøge ved samme domstol, som behandler erstatningskrav mod sælger i anledning af skade, som påstås forvoldt af en fejl ved en af sælgers leverancer.

15. Force majeure (ansvarsfrihed)

15.1. Sælger er ansvarsfri for manglende eller forsinket opfyldelse af aftaler, der skyldes force majeure, krig, optøjer, terror, borgelige uroligheder, regeringsindgreb eller indgreb af lokale myndigheder, brand, strejke, lockout, eksport-og/eller importforbud, mangel på arbejdskraft, valutarestriktioner, vareknaphed, brændsels restriktioner, restriktioner af drivkraft samt mangler ved eller forsinkelse af leverancer fra underleverandører, som skyldes nogen af ovennævnte omstændigheder.

15.2. Overnævnte medfører kun ansvarsfrihed, såfremt dette ikke kunne forudses at få indflydelse på aftalen ved aftalens indgåelse.

15.3. Den part som vil påberåbe sig en ansvarsfrihedsgrund skal straks skriftligt underrette den anden part herom.

15.4. Såfremt ovennævnte ikke ophører inden for 6 måneder, er enhver af parterne berettiget til at annullere aftalen, uden at dette skal anses som misligholdelse.

16. Patent og rettigheder

16.1. Tegninger, modeller og tekniske dokumenter som udleveres til køber, forbliver sælgers ejendom og må ikke kopieres eller udnyttes på anden uretmæssig måde.

16.2. Ved produktion af produkter iht. tegninger og specifikationen som overleveres af køber, garanterer køberen at produktionen
kan foregå uden krænkelse af tredjemandsrettigheder, f.eks. patentrettigheder eller anden immaterialret.

17. Tvistspørgsmål

17.1. Aftalen er underlagt Dansk lovgivning og ret. Eventuelle tvistigheder mellem parterne vedrørende en bestilling eller et salg afgøres af de almindelige domstole og med Retten i Roskilde som værneting.

18. Persondatapolitik

18.1. Ved samhandel med Pretec Danmark A/S giver man således sit samtykke til, at Pretec Danmark A/S må kontakte både virksomhed og medarbejder via elektronisk post vedrørende relevant markedsføringsmateriale, relateret til Pretec Danmarks forretningsområder. Ovenstående er i overensstemmelse med markedsføringsloven §1 10, stk. 1.

Let's connect

Pretec

Katalog 2020-2021 | Revideret juni 2020
Pretec Danmark A/S | www.pretec.dk | 5666 2422

Der tages forbehold for ændringer og trykfejl.
Indhold kan ændres uden forudgående besked.

Group

Let's connect

Pretec Danmark A/S

Ådalen 6-12, 4600 Køge

+(45) 5666 4622

info@pretec.dk

www.pretec.dk