

KASSETTÖGLOR
GER DIG EN TYSTARE
FÖRANKRING PÅ FLYT-
BRYGGORNA
 OCH SKYDDAR NAKNA FÖTTER ELLER
 BÅTARNAS SKROV MOT ONÖDIGA
 RIVSKADOR.

KASSETTÖGLA, 2-TUM.

Vår kassettögla består av ett stativ med gejdor i varmgalvaniserat stål, en lös kassett i orange genomfärgad och UV-säkrad polyeten och 2 låsbultar (Rf) med Nyloc-muttrar M6x30 mm.

Vid rörförankring av en flytbrygga ger kassetten en praktiskt taget ljudlös förankring när bryggan rör sig i vågorna.

För att inte behöva byta ut hela kassettöglan vid den utslitning som uppkommer vid nötningen mot röret finns kassetten som reservdel.

Tjockleken på kassetten är 20 mm och hålgenomföringen för röret har en diameter på 67 mm.

Ståldelen har tre monteringshål \varnothing 11 mm placerade enligt vår bultcirkel och därför passar kassettöglan för horisontal montering på samtliga våra hörn- och kopplingsjärn.

Monteringsbultar för fastsättningen på bryggan ingår ej i priset då den sätts på bryggan med samma bultar som bryggbeslaget. Kassettöglan väger 1,2 kg.

ORANGE KASSETTÖGLA, för 2-tumsrör **ARTIKEL 20 0010**
GRÖN KASSETTÖGLA, för 2-tumsrör **ARTIKEL 20 0011**

KASSETTÖGLA, 3-TUM.

Denna kassettögla består av samma komponenter som vår 2-tums kassettögla. Den enda skillnaden är att kassetten genomföringshål är 90 mm. Att samma stativ används är en stor fördel då man endast behöver ha lösa kassetter i sitt buffertlager. En 3-tums kassettögla väger komplett 1,15 kg.

ORANGE KASSETTÖGLA, för 3-tumsrör **ARTIKEL 20 0020**

KASSETTÖGLOR TAR BORT GNISSEL !

LÖSA KASSETTER.

FÖR 2-TUMS RÖR: Kassett med hål \varnothing 67 mm för instickning i kassettstativet. Finns i 2 färger. Vikt 0,25 kg per styck.

FÖR 3-TUMS RÖR: Orangefärgad kassett med hål \varnothing 90 mm för instickning i kassettstativet. Vikt 0,2 kg.

ORANGE KASSETT, 2 tum / 67 mm **ARTIKEL 20 0014**
GRÖN KASSETT, 2 tum / 67 mm **ARTIKEL 20 0015**
ORANGE KASSETT, 3 tum / 90 mm **ARTIKEL 20 0021**



**STRANDINFÄSTNING MED DISTANSSTATIV.**

Vi tillverkar det dubbelledade DistansStativet i 4 olika storlekar; dels 1 och 2 meter i normalt utförande dels i en kraftigare utformning för standardlängderna 3 och 4 meter. Till alla Stativ ingår 3 stycken kaj- och bryggfästen för montering med medföljande franskskruv. Fästena är av samma typ som är standard till alla våra SF-Bommar — Vinkelfästet. Med hjälp av de här stativen kan Du lägga fast flytbryggor på helt omöjliga ställen med gott resultat.

De två minsta stativen är helsvetsade i rektangulära profiler 40x40 mm och de 2 största (3 och 4 m) av profiler 60x40 mm.

Vid specialtillverkade längder över dessa kan Du själv bestämma profilerna.

Alla distansstativ är varmgalvaniserade både inuti och utanpå för att erhålla en lång och trygg förankring under många år. Se vidstående text så att Du erhåller rätt förankringspunkt på strandsidan. Vid steniga stränder så får man gjuta fast det inre fästet i en betongplint.



Bilden visar en anläggningsbrygga med 3-meters DistansStativ.



Finns det en upprättstående kaj eller pålkonstruktion kan man relativt enkelt få en flytbrygga stabilt utlagd och öppna de fördelar som en sådan ger. Skall Du förankra i strandkanten där inga naturliga fästpunkter finns så är det bästa sättet att gjuta betongplintar i marken.

Vi kan tillverka stativ upp till 10 meters längd för ingjutning i betongplintar.

Mycket lämpligt för ett framtida utnyttjande av stenpirar som av landhöjningen har hamnat en bit från vattnet!

BENÄMNING	LÄNGD OCH UTFÖRANDE	ARTKELNR.
DISTANSSTATIV,	1 meters Längd med 3 fästen.	20 0500
DISTANSSTATIV,	2 meters Längd med 3 fästen.	20 0505
DISTANSSTATIV,	3 meters Längd med 3 fästen.	20 0510
DISTANSSTATIV,	4 meters Längd med 3 fästen.	20 0515

**RULLBESLAG, PÅLANKRING.**

Rullbeslaget är avsett att användas som löpande bryggförankring på utsatta ställen där trä- eller betongpålar kan neddrivas i botten. Pålankring är speciellt lämplig att använda på ställen där stora vattenståndsväxlingar förekommer. (Ebb, flod, vattenregleringar m.m.) Rullbeslaget består av polyetenlagrade gummirullar löpande på en kraftig genomgående axel. Gummirullen används som stötdämpare och ger en mjuk, ljudlös förankring. Den rostfria stålvejern har uppträdda nylon- och gummirullar. Stativ och infästningar är kraftigt svetsade på en stålplatta med 8 mm tjocklek. Allt stål är varmgalvaniserat. Rullbeslaget väger c:a 19 kg.

P.g.a. alla användningsområden för rullbeslaget ingår ej monteringsbult i priset utan måste beställas extra. (M12x6 st).

PÅLRULLBESLAG,	Kmpl, Påldiam. 260 mm.	20 0030
KOMPLETT VAJER,	Lös, Påldiameter 210 mm.	20 0031

På många ställen är marken eller botten av mjuk sand eller lera s.k. ängsmark.

Öglorna kommer väl till pass både vid den inre förankringen av flytbryggor för fast installation eller att ha med i båten för förankring vid tillfälliga "strandhugg".

Vi marknadsför 3 olika storlekar som täcker in alla påtänkliga användningar där mjuk mark förekommer.

Öglorna är smidda med lösa öglor och längden på kroppen motsvarar väl de hårdaste krav på tillförlitlighet efter islagningen i marken.

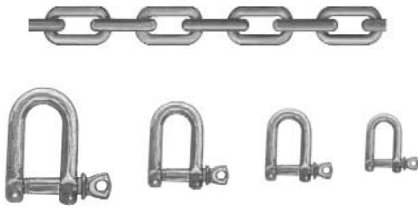
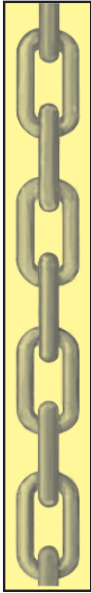
Öglorna är varmgalvaniserade.

MARKÖGLA,	12x300 mm, Kraftig, lös Ring.	20 0045
MARKÖGLA,	20x425 mm, Kraftig, lös Ring.	20 0046
MARKÖGLA,	25x550 mm, kraftig, lös Ring.	20 0047

**STRAND- OCH MARK-ÖGLOR.**



KÄTTING och SCHACKEL.



KÄTTING ARTIKEL	BETECK- NING	MÅTT Ø MM	MÅTT Ø TUM	VIKT KG/ METER	BROTT- GRÄNS	SCHACKEL ARTIKEL
20 0170	HLZ 60	6,0	1/4	0,6	1.350	20 0190
20 0171	HLZ 90	9,0	3/8	1,4	3.200	20 0191
20 0172	HLZ 110	11,0	7/16	2,0	4.800	20 0192
20 0173	HLZ 130	13,0	1/2	2,9	5.900	20 0193
20 0174	LLZ 160	16,0	5/8	4,3	8.600	20 0194

Vid pulserande ryckningar som flytande material ständigt utsätts för kan vågor och vindtryck ganska snart ställa till stora problem om Du valt för klemt eller fel typ av förankringsmaterial. Detta oavsett kvaliteten och storleken på bryggtypen.

Genom åren har vi erfarit att ankring med kätting är den bästa förankringsmetoden för våra flytbryggor. Genom egetyngden utjämnar kättingen de ryckningar och drag som ständigt förekommer till en mjuk, fjädrande rörelse. Dämpningen är fullt tillräcklig för att ge skydd mot sönderryckning av materialet och inga metalltyngder behövs.

**LÄGG
MÄRKE
TILL VÅRA
LÅGA
PRISER!**

KÄTTING, i FÖRPACKNING SPARAR PENGAR.

All hantering kostar pengar. Vi har valt att, för att kunna hålla ett så lågt pris som möjligt, förpacka längder om 10 meter styck i en gjutepåse.

Den påsen erbjuder vi våra kunder att köpa till ett lågt pris - förutsatt att vi får leverera den i påsen - utan kapning till Dig.

PÅSKÄTTING ARTIKEL	BETECK- NING	MÅTT Ø MM	MÅTT Ø TUM	VIKT KG/ METER	LÄNGD FÖRPACKN
20 0270	LLZ 60	6,0	1/4	0,6	10
20 0271	LLZ 80	8,0	3/8	1,4	10
20 0272	LLZ 100	10,0	7/16	2,0	10
20 0273	LLZ 130	13,0	1/2	2,9	10

REKOMMENDATIONER FÖR KÄTTING OCH TYNGDER :

DEPLACEMENT FLYTKROPP KG	KÄTTINGDIMENSION		BOJSTENENS VIKT I KG	
	SKYDDAT LÄGE	UTSATT LÄGE	SKYDDAT LÄGE	UTSATT LÄGE
0 - 1000	HLZ 9,0	HLZ 9,0	200 KG	400 KG
1000 - 2000	HLZ 9,0	HLZ 11,0	400 KG	700 KG
2000 - 3000	HLZ 11,0	HLZ 13,0	400 KG	700 KG
3000 - 4000	HLZ 13,0	HLZ 16,0	700 KG	1000 KG
4000 - 6000	HLZ 16,0	HLZ 19,0	700 KG	1000 KG

BETRÄFFANDE MÅLAD och OGALVAD KÄTTING-
SE I VÅR PRISLISTA!

På hårt utsatta ställen bör man Y-koppla
förankringen på stryk-längdsidan.
Vid en sådan koppling använder man sig av två
tyngder per Bryggbygel.

SAND- och LERBORRAR TILL GALVRÖREN.



Sand/Lerborren är gjuten i aluminium. Den ger hjälp för utplacering av galvrören i sjöbotten. Den är avsedd för 2"-rör men passar också andra rör inom 50 - 70 mm:s diameter. Genom att slipa kanterna på lerborren passar den även på rör i 45 mm:s diameter. Lerborren stickes in i galvröret till dess att kragen tar emot röret. Sedan borrar Du ett 11 mm:s hål rakt igenom röret och lerborren i den tänkta centrumlinjen. I hålet för Du in medföljande bult och drar fast Nyloc-muttern. Röret är nu färdigt att med hjälp av vår rörtving eller en rörtång skruvas ner i botten.

Lerborren fungerar även på bottnar av moräntyp.

LÖS LERBORR, med Lösbulstatts 20 0050
LERBORR, monterad på röret 20 0051

