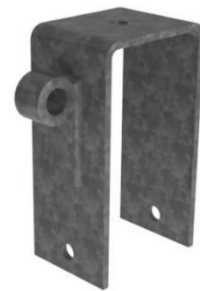


08.04.2024

Guide for festebeslag

T-skinnebeslag, faste beslag og
klammerbeslag



Småbåthavner AS

Disenåvegen 47

2100 Skarnes

www.smabathavner.no

post@smabathavner.no

tel.: 6296 4904

INNHOLD

T-skinnebeslag	2
T-skinne	2
Faste beslag.....	3
Klammerbeslag	4
Hvordan feste beslag til uttrigger?	5
Bilde illustrasjoner	6

T-SKINNEBESLAG

Varenummer 60-214

T-skinnebeslag er galvaniserte festebeslag som leveres med våre utriggere og brukes for å låse utriggerne/fortøyningsbommene til våre brygger med langsgående t-skinner. Enkel og trinnløs regulering av plassbredden i båthavna. Monteres med mutteren oppover.



Figur 1 - T-skinnebeslag varenr. 60-214



Muttern på toppen som sørger for låsing strammes til moment: 90Nm. Verktøy: 24mm fastnøkkel/skralle

Hvordan festes beslaget til utriggeren? [Se tabell her](#)

Antall beslag du trenger varierer mellom de ulike utriggerne. [Se tabell her](#)

Ved kjøp av utriggere/fortøyningsbommer er valgfritt festebeslag inkludert i prisen. Dette gjelder også boltene som fester beslaget til utriggeren. Når du kjøper en utrigger med t-skinnebeslag fra oss er den komplett, klar til montering på løsninger med t-skinne.

T-SKINNE



Bildet viser en løs t-skinne type H (lengde 6m) med påmontert t-skinnebeslag. T-skinnen kan enkelt monteres til kaikanter, trebrygger etc. for en 100% trinnløs regulering av plassbredden til båten.

T-skinne er alltid ferdig montert, fastsveist direkte til rammeverket på våre stål/plast og stål/betongbrygger.

FASTE BESLAG

Varenummer 60-208 og 60-209

Faste beslag er galvaniserte festebeslag som leveres med våre utriggere og brukes når man skal feste utrigger til kaikanter, tredragere etc. Dette blir som i navnet en «fast» montering av utriggere.



Figur 2 - Klammerbeslag varenr. 60-208

Faste beslag m/1 emningsrør (60-208)

Festes med treskruer:

2 stk. råttass treskr 12×80 (19-1280) (i bunnen av beslag)

2 stk. råttass treskr 12×100 (19-12100) (på toppen av beslag)

Faste beslag m/2 emningsrør (60-209)

Festes med treskruer:

2 stk. råttass treskr 12×80 (19-1280) (i bunnen av beslag)

2 stk. råttass treskr 12×100 (19-12100) (på toppen av beslag)

Vi anbefaler å forborre før man monterer treskruene. Skruene skrues deretter pent inntil beslagene.

Hvordan festes beslaget til uttriggeren? [Se tabell her](#)

Om du skal ha beslag med ett eller to emningsrør varierer med størrelsen på uttriggeren. [Se tabell her](#)

Ved kjøp av utriggere/fortøyningsbommer er valgfritt festebeslag inkludert i prisen. Dette gjelder også boltene som fester beslaget til uttriggeren. Når du kjøper en utrigger med faste beslag fra oss er den ferdig montert på utrigger. Leveres uten treskruer. I tabellen ovenfor er våre anbefalinger.

KLAMMERBESLAG

Varenummer 60-212, 60-211 og 60-213

Klammerbeslag er galvaniserte festebeslag som leveres med våre utriggere og brukes for å tilkoble våre utriggere til fenderstokker på betongbrygger.



Figur 3 - Klammerbeslag varenr. 60-211



Klammerbeslag 90mm (60-212)

Tilbehør for låsing nederst på klammerbeslag:

1 stk: 6-kt bolt M12x120 – VZn (11-12120)

1 stk: Nylock mutter M12 – A4 (13-12)

Treskrue for feste i toppen av klammer (for ekstra sikring)

1 stk: Råtass treskr 12x80 (19-1280)

Verktøy: 19mm fastnøkkel/skralle/
muttertrekker

Klammerbeslag 95mm (60-211)

Tilbehør for låsing nederst på klammerbeslag:

1 stk: 6-kt bolt M12x120 – VZn (11-12120)

1 stk: Nylock mutter M12 – A4 (13-12)

Treskrue for feste i toppen av klammer (for ekstra sikring)

1 stk: Råtass treskr 12x80 (19-1280)

Verktøy: 19mm fastnøkkel/skralle/
muttertrekker

Klammerbeslag 128mm (60-213)

Tilbehør for låsing nederst på klammerbeslag:

1 stk: 6-kt bolt M12x160 – VZn (11-12160)

1 stk: Nylock mutter M12 – A4 (13-12)

Treskrue for feste i toppen av klammer (for ekstra sikring)

1 stk: Råtass treskr 12x80 (19-1280)

Verktøy: 19mm fastnøkkel/skralle/
muttertrekker

Ved behov for ekstra sikring i topp, forbør og monter treskruen. Skruen skrues pent inntil beslagene.

Hvordan festes beslaget til uttriggeren? [Se tabell her](#)

Antall beslag du trenger varierer mellom de ulike uttriggerne. [Se tabell her](#)

Ved kjøp av utriggere/fortøyningsbommer er valgfritt festebeslag inkludert i prisen. Dette gjelder også boltene som fester beslaget til uttriggeren. Når du kjøper en uttrigger med klammerbeslag fra oss er den komplett, klar til montering på fenderstokk.

HVORDAN FESTE BESLAG TIL UTRIGGER?

1

Hvilket produkt
har du?

Se eksempel i grønn skrift

2

Velg ett av
beslagene:

3

Fest beslagene
til uttriggeren:5m fortøyningsbom
5m gangbar utrigger m/tredekke2 stk. T-skinnebeslag
2 stk. Klammerbeslag
2 stk. Faste beslag m/1 emningsrør2 stk. M18x110 bolt (11-18110)
2 stk. M18 nylock mutter (13-18)6m fortøyningsbom
6m gangbar utrigger m/tredekke2 stk. T-skinnebeslag
2 stk. Klammerbeslag
2 stk. Faste beslag m/1 emningsrør2 stk. M18x110 bolt (11-18110)
2 stk. M18 nylock mutter (13-18)7m fortøyningsbom
7m gangbar utrigger m/tredekke2 stk. T-skinnebeslag
2 stk. Klammerbeslag
2 stk. Faste beslag m/1 emningsrør2 stk. M18x110 bolt (11-18110)
2 stk. M18 nylock mutter (13-18)8m fortøyningsbom
8m gangbar utrigger m/tredekke2 stk. T-skinnebeslag
2 stk. Klammerbeslag
2 stk. Faste beslag m/1 emningsrør2 stk. M18x110 bolt (11-18110)
2 stk. M18 nylock mutter (13-18)10m fortøyningsbom ++
10m utrigger m/tredekke ++4 stk. T-skinnebeslag
4 stk. Klammerbeslag
2 stk. Faste beslag m/2 emningsrør2 stk. M18x160 bolt (11-18160)
2 stk. M18 nylock mutter (13-18)

5m gangbar utrigger m/strekkmetalldekke

2 stk. T-skinnebeslag
2 stk. Klammerbeslag
2 stk. Faste beslag m/1 emningsrør2 stk. M18x110 bolt (11-18110)
2 stk. M18 nylock mutter (13-18)

6m gangbar utrigger m/strekkmetalldekke

2 stk. T-skinnebeslag
2 stk. Klammerbeslag
2 stk. Faste beslag m/1 emningsrør2 stk. M18x110 bolt (11-18110)
2 stk. M18 nylock mutter (13-18)

7m gangbar utrigger m/strekkmetalldekke

2 stk. T-skinnebeslag
2 stk. Klammerbeslag
2 stk. Faste beslag m/1 emningsrør2 stk. M18x110 bolt (11-18110)
2 stk. M18 nylock mutter (13-18)

8m gangbar utrigger m/strekkmetalldekke

4 stk. T-skinnebeslag
4 stk. Klammerbeslag
2 stk. Faste beslag m/2 emningsrør2 stk. M18x160 bolt (11-18160)
2 stk. M18 nylock mutter (13-18)

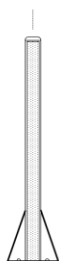
10m gangbar utrigger m/strekkmetalldekke ++

4 stk. T-skinnebeslag
4 stk. Klammerbeslag
2 stk. Faste beslag m/2 emningsrør2 stk. M18x160 bolt (11-18160)
2 stk. M18 nylock mutter (13-18)

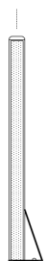
Tabellen gjelder for både standard og avslutningsutriggere.



Venstre avslutning



Standard



Høyre avslutning

BILDE ILLUSTRASJONER

Bilde 1) Single / doble beslag



Bilde 2) Viser fortløyningsbom med klammerbeslag montert på betongbrygge med fenderstokk

