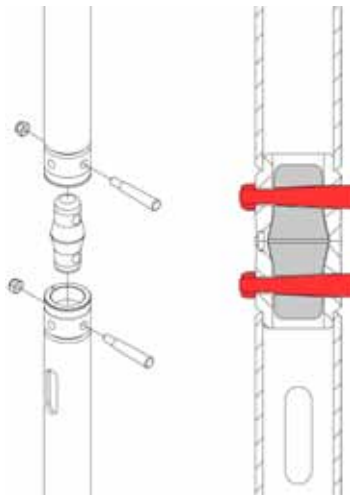


Doughty Engineering Ltd- Modular Rigging System



Bilde: Modular Drop Arm

Det nye modulære riggesystemet fra Doughty er designet for å være et fleksibelt og sikkert riggesystem for scenebruk. Systemet er tilgjengelig som modulære dropparmen (side 6) og som H-ramme (side 8), hvor delene kan brukes om hverandre. Dropparmene er beregnet for innfesting i trosse/ rør via Doughty Clamps- adapter (side 4), mens H- rammene kan i tillegg monteres fritt på gulv via Doughtys "Tank Traps" baseplater med Tank Trap adapter (side 9). Serien er basert på Ø48mm aluminiums rør og er tilgjengelig i både svart- og sølvfarget utførelse.



Delene settes sammen med Prolite trosse "cone" og skruber (side 10), et velkjent system fra trosserigging. Nødvendig verktøy for sammenkobling er: 13mm nøkkel og kobberhammer. Doughty anbefaler å bytte M8 Nyloc mutterne etter hver bruk/ installasjon.

Modular Rigging System- Sikkerhet

Doughty anbefaler å bruke sikkerhetsvaier mellom dropparmen/ H-rammen og trossen samt mellom dropparmen/ H-rammen og lysarmatur.

Sikkerhetsvaier er ikke nødvendig mellom hvert ledd i systemet. Hullet på 50x15mm i hver del, er stor nok til å føre igjennom Moving Light kroken fra Doughtys serie av sikkerhetsvaiere.

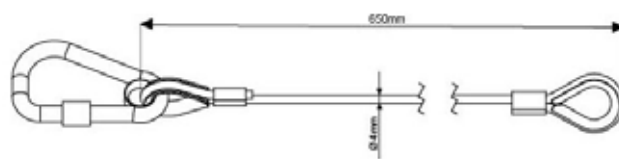
Det er viktig å påse at sikkerhetsvaieren som brukes til å sikre dropparm/ H-ramme systemet til trosse, er klassifisert til å holde hele vekten av systemet og ikke bare armatur. Doughty produserer sikkerhetsvaier spesielt for dette systemet (side 2).



Bilde: Modular Drop Arm

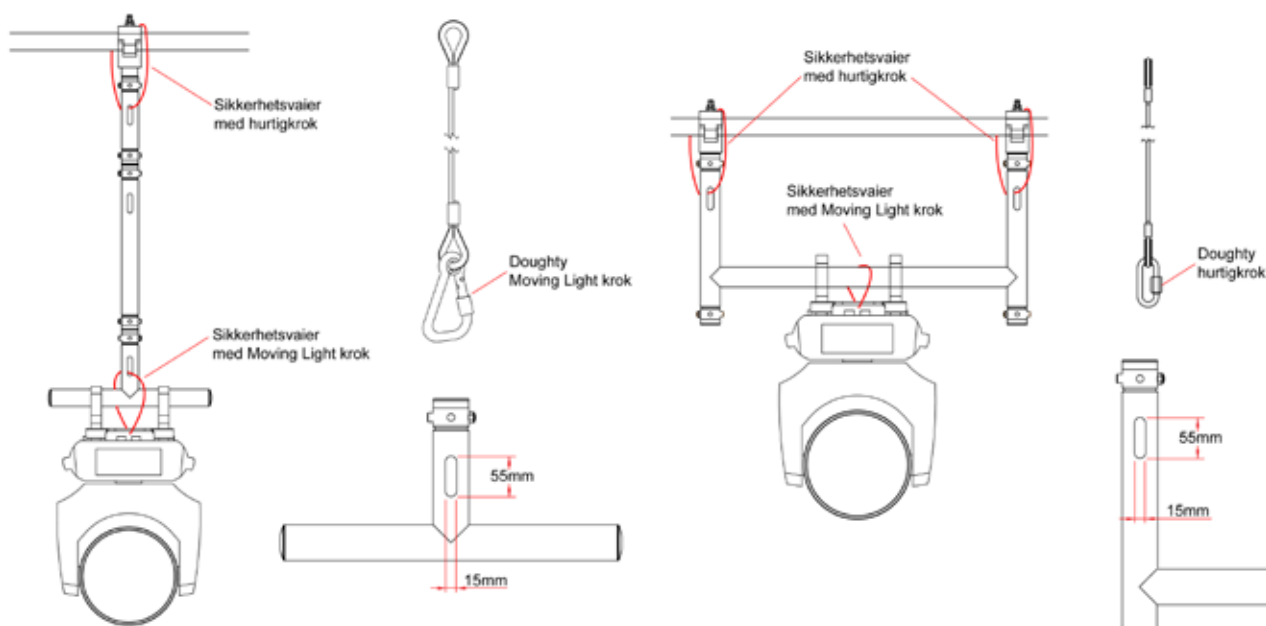






Illustrasjon: Sikkerhetsvaier med hurtigkrok



Illustrasjon: Sikkerhetsvaier med Moving Light krok

Modular Rigging System- Sikkerhetsvaier



Bilde:	Produkt nr:	Beskrivelse:	Veil. pris eks. mva:
	T45850	Sikkerhetsvaier 4mm x 650mm, m/ hurtigkrok, sølv, SWL 100kg	211,48
	T45851	Sikkerhetsvaier 4mm x 650mm, m/ hurtigkrok, svart, SWL 100kg	211,48
	T45855	Sikkerhetsvaier 4mm x 650mm, m/ Moving Light krok, sølv, SWL 36kg	200,46
	T45856	Sikkerhetsvaier 4mm x 650mm, m/ Moving Light krok, svart, SWL 36kg	200,46

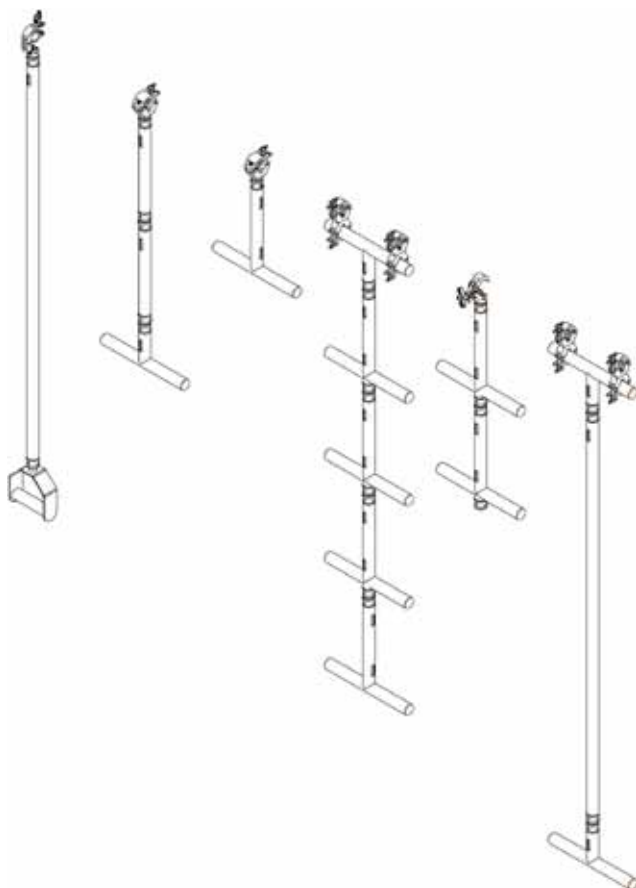
Modular Rigging System- Eksempler



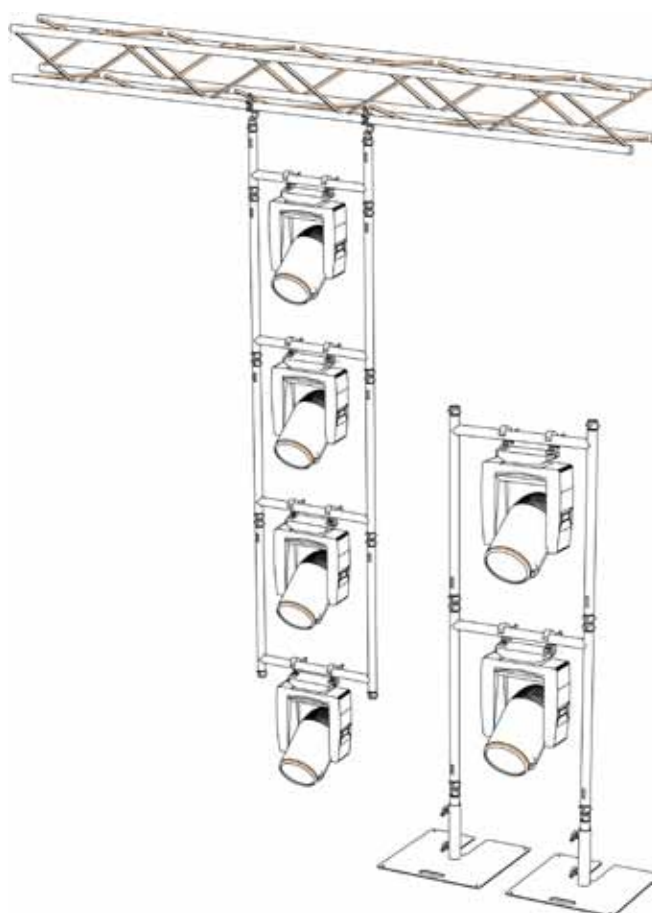
Bilde: eksempler på Modular Drop Arm



Bilde: eksempler på Modular H-Frame



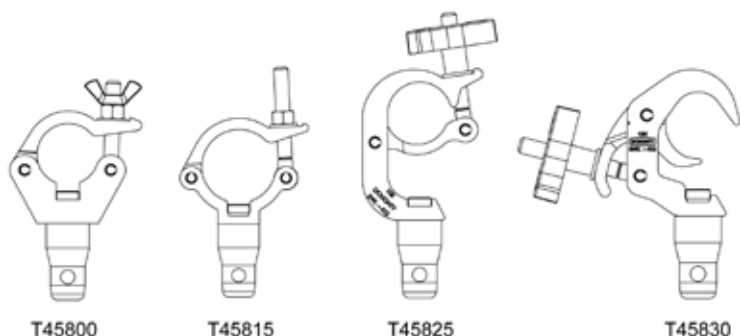
Illustrasjon: Modular Drop Arm kombinasjoner



Illustrasjon: Modular H-Frame kombinasjoner



Modular Rigging System- Doughty Clamps- adapter

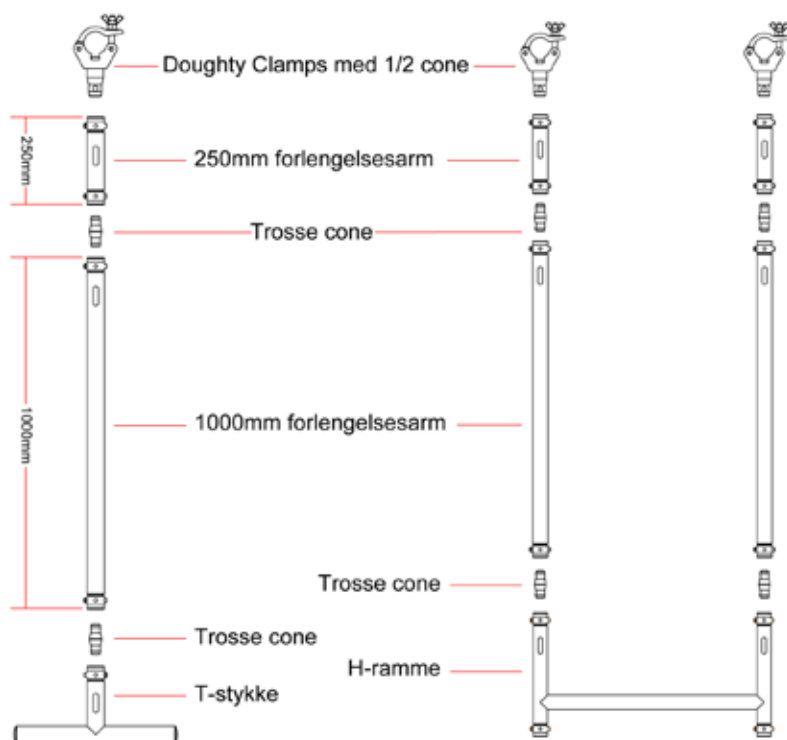


Dropparm og H-ramme systemet er designet for å henge fra trosse eller rør. For enkel innfestning finnes det tilgjengelig en rekke klemmer med halv cone for sikker tilkobling.

Andre Clamps er tilgjengelig ved spesialbestilling. Kontakt oss for nærmere informasjon.

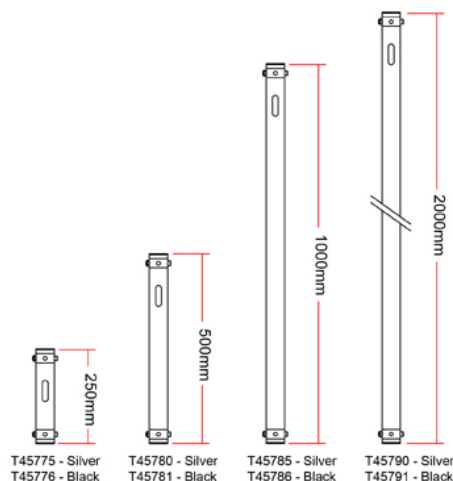
Bilde:	Produkt nr:	Beskrivelse:	Veil. pris eks. mva:
	T45800	T57000 Standard Clamp for Ø48-51mm, med halv cone, sølv	454,71
	T45801	T57010 Standard Clamp for Ø48-51mm, med halv cone, svart	482,26
<i>Bilde mangler</i>	T45810	T58600 Low Profile Hook Clamp for Ø48-51mm, med halv cone, sølv	427,16
	T45811	T58601 Low Profile Hook Clamp for Ø48-51mm, med halv cone, svart	454,71
<i>Bilde mangler</i>	T45815	T58100 Lightweight Clamp for Ø48-51mm, med halv cone, sølv	413,25
<i>Bilde mangler</i>	T45816	T58101 Lightweight Clamp for Ø48-51mm, med halv cone, svart	440,80
<i>Bilde mangler</i>	T45820	T57400 Mammoth Clamp Ø60-63mm, med halv cone, sølv	468,35
<i>Bilde mangler</i>	T45821	T57401 Mammoth Clamp for Ø60-63mm, med halv cone, svart	495,90
<i>Bilde mangler</i>	T45825	T58860 Trigger Clamp for Ø48-51mm, med halv cone, sølv	427,16
<i>Bilde mangler</i>	T45826	T588601 Trigger Clamp for Ø48-51mm, med halv cone, svart	454,71
<i>Bilde mangler</i>	T45830	T58300 Slimline Quick Trigger Basic Clamp for Ø38-51mm, med halv cone, sølv	454,71
	T45831	T58301 Slimline Quick Trigger Basic Clamp for Ø38-51mm, med halv cone, svart	482,26
<i>Bilde mangler</i>	T45835	T58500 Titan Trigger Basic Clamp for Ø48-80mm, med halv cone, sølv	523,45
<i>Bilde mangler</i>	T45836	T58501 Titan Trigger Basic Clamp for Ø48-80mm, med halv cone, svart	551,00



Modular Rigging System- forlengelsesarm



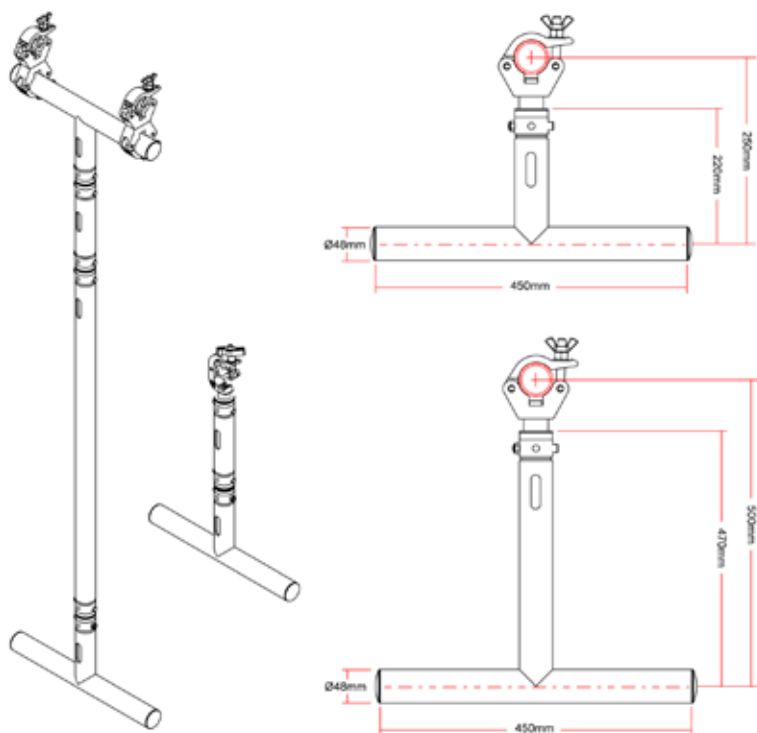
Det modulære dropparm/ H-ramme systemet er tilgjengelig med forlengelsesarmer med 50x15mm hull for tilkobling av sikkerhetsvaier.

Forlengelsesarmen leveres med 2x koniske skruber og M8 Nyloc mutter.



Bilde:	Produkt nr:	Beskrivelse:	Veil. pris eks. mva:
	T45775	250mm modulær forlengelsesarm, sølv	991,81
	T45776	250mm modulær forlengelsesarm, svart	991,81
<i>Bilde mangler</i>	T45780	500mm modulær forlengelsesarm, sølv	1.060,82
<i>Bilde mangler</i>	T45781	500mm modulær forlengelsesarm, svart	1.060,82
<i>Bilde mangler</i>	T45785	1000mm modulær forlengelsesarm, sølv	1.157,11
<i>Bilde mangler</i>	T45786	1000mm modulær forlengelsesarm, svart	1.157,11
<i>Bilde mangler</i>	T45790	2000mm modulær forlengelsesarm, sølv	1.308,77
<i>Bilde mangler</i>	T45791	2000mm modulær forlengelsesarm, svart	1.308,77

Modular Rigging System- T-stykke



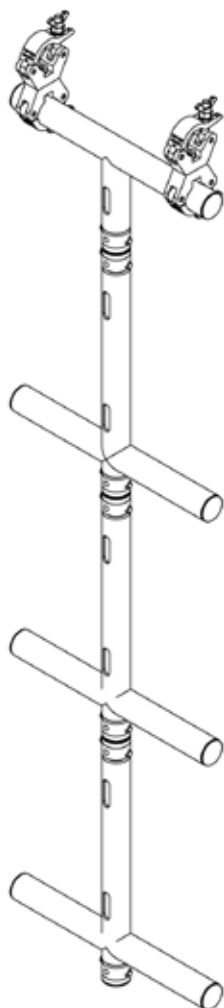
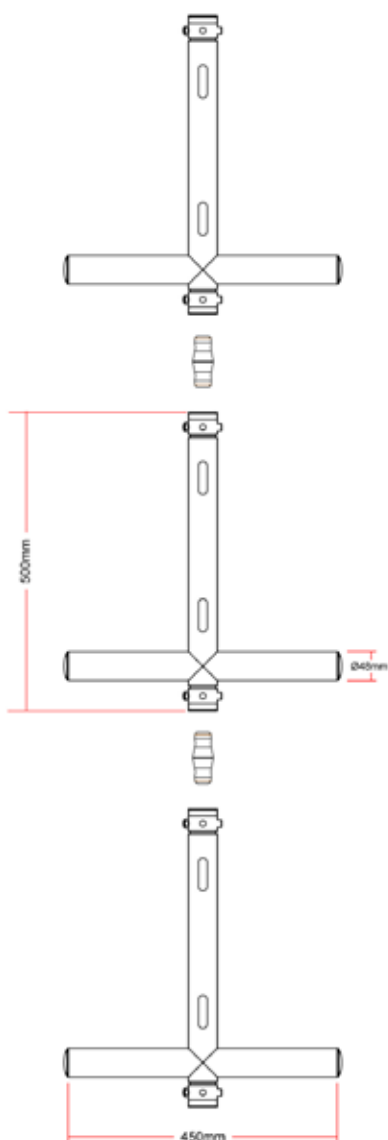
Det modulære T-stykket er tilgjengelig i to størrelser, og kan brukes enten i den nedre enden av dropparm systemet eller i toppen.

For de fleste applikasjoner brukes T-stykket i nedre enden av dropparm systemet for å feste armaturer. Men T-stykket kan også brukes i toppen av et dropparm system, for da å gi enda stivere forbindelse mellom arm og trosse/ rør, via rør til rør Clamps. (for mer informasjon om Doughtys Clamps, se våre hjemmesider).

T-stykkene har 50x15mm hull for feste av sikkerhetsvaier og leveres med koniske skrubbolter og M8 Nyloc mutter.

Bilde:	Produkt nr:	Beskrivelse:	Veil. pris eks. mva:
	T45760	250mm modulær T-stykke, sølv, SWL 100kg	826,51
	T45761	250mm modulær T-stykke, svart, SWL 100kg	826,51
	T45765	500mm modulær T-stykke, sølv, SWL 100kg	867,96
	T45766	500mm modulær T-stykke, svart, SWL 100kg	867,96



Modular Rigging System- T-stykke med gjennomgående kobling



De modulære T-stykkene med gjennomgående tilkobling er blitt designet for å muliggjøre stige konfigurasjon.

T-stykkene har 50x15mm hull for feste av sikkerhetsvaier og leveres med koniske skrubbolter og M8 Nyloc mutter.

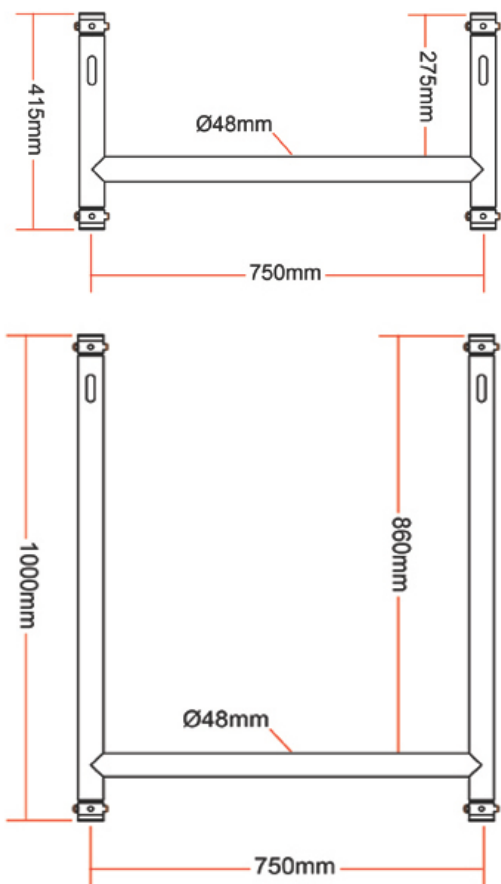






Bilde:	Produkt nr:	Beskrivelse:	Veil. pris eks. mva:
	T45767	500mm modulær T-stykke med gjennomgående feste, sølv, SWL 100kg	1.336,32
	T45768	500mm modulær T-stykke med gjennomgående feste, sølv, SWL 100kg	1.336,32

Modular Rigging System- H-ramme

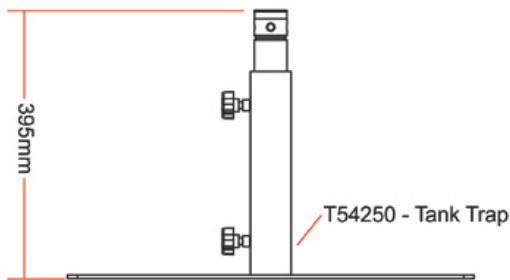
H-rammene kommer i to forskjellige størrelser og kan kobles sammen til en stige konfigurasjon.

H-rammene har 50x15mm hull for feste av sikkerhetsvaier. H-rammen leveres med koniske skruber og M8 Nyloc mutter.



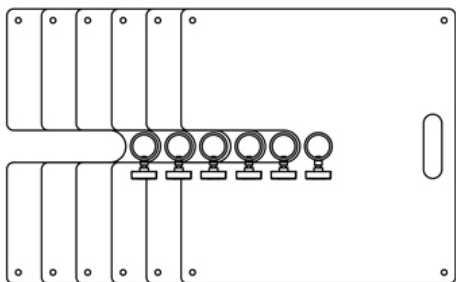
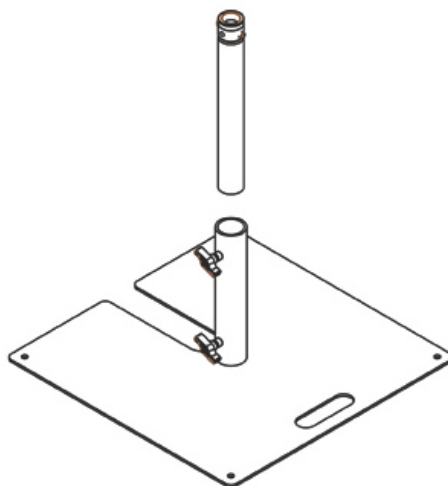
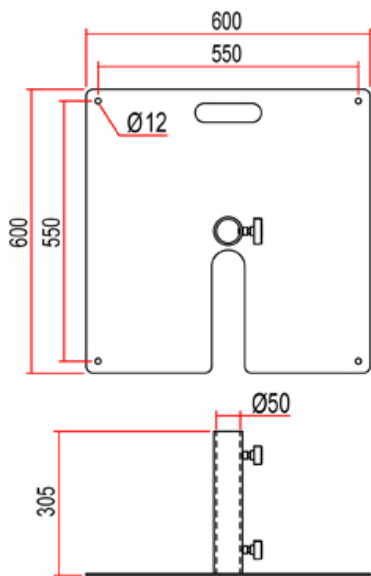
Bilde:	Produkt nr:	Beskrivelse:	Veil. pris eks. mva:
	T45900	H-ramme liten, sølv, SWL 100kg	2.066,28
	T45901	H-ramme liten, svart, SWL 100kg	2.066,28
	T45910	H-ramme stor, sølv, SWL 100kg	2.341,78
	T45911	H-ramme stor, svart, SWL 100kg	2.341,78

Modular Rigging System- Tank Trap & Tank Trap- adapter



For å montere H-rammesystemet frittstående på gulv, brukes 2 stk. Tank Trap med Tank Trap adapter.

Tank Trap er en svart stålbaseplate som kan stables i hverandre for enkel plassbesparende lagring. For å bruke denne enheten med H-rammesystemet, trengs en Tank Trap- adapter som føres ned i Tank Trap enheten.

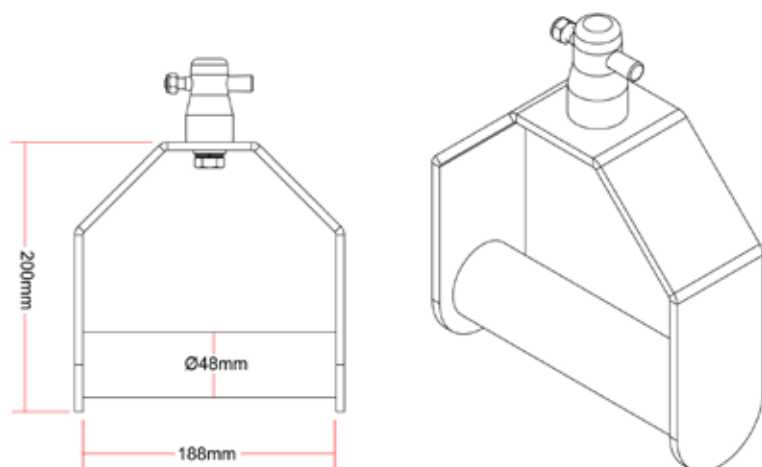


Bilde:	Produkt nr:	Beskrivelse:	Veil. pris eks. mva:
	T54250	Tank Trap, svart	1.358,39
	T45757	Tank Trap adapter, sølv	620,01
	T45758	Tank Trap adapter, svart	620,01

Modular Rigging System- Stigbøyle & tilkoblinger

Stigbøylen er tilgjengelig for det modulære dropparm systemet. Denne kommer i utgavene svart eller sølv.

Stigbøylen leveres med koniske skrubbolter og M8 Nyloc mutter.



T45750






T45755



T45756



Bilde:	Produkt nr:	Beskrivelse:	Veil. pris eks. mva:
	T45770	Stigbøyle (stirrup), sølv, SWL 100kg	812,86
	T45771	Stigbøyle (stirrup), svart, SWL 100kg	812,86
<i>Bilde mangler</i>	T45750	M12 gjenget halv cone med sentreringspinne	247,69
	T45755	Trosse cone	140,63
<i>Bilde mangler</i>	T45756	Konisk skrubbolt med M8 Nyloc mutter	62,18