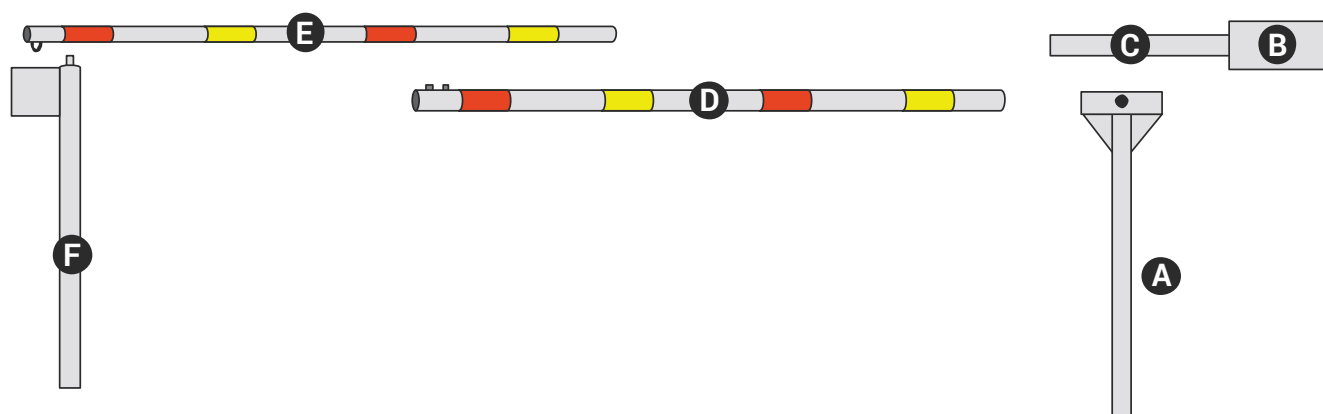


# Lyftbom 1545 & 1546



## Lyftbommen monteras antingen med hjälp av gjutning eller med markankare för bästa stabilitet.

Gräv hål i marken för moderstolpe A och låsstolpe F. Hålen bör vara ca 70-80 cm djupa. Tänk på att hålets djup styr hur hög bommen blir i färdigmonterat skick. Avstånd mellan grävda hål anpassas till den längd som bommen ska ha i monterat läge.

Vid gjutning: De medföljande gjutpinnarna (ej i bild) sätts i de förborrade hålen i moderstolpe A. Gjut fast moderstolpe A i det grävda hålet eller i en gjutform (ingår ej).

Vid användning av markankare: Gjutning är en nödvändig men kan tillämpas om så önskas.

Montera på och skruva fast mellanrör D tillsammans med insticksrör E på motviktsrör C.

Justera längden på insticksrör E tills önskad längd på bommen uppnåtts i förhållande till låsstolpe F. Skruva fast insticksrör E i detta läge.

När grinden är monterad och har önskad längd gjuts låsstolpe F fast (med gjutpinnar insatta i de förborrade hålen) i det grävda hålet eller i en gjutform. Höjd på låsstolpe F anpassas så att bommen är rak och i vattring.

Fyll motviktsbehållare B med sand, grus eller liknande tills jämviktsläge uppstår. Detta är mycket viktigt för att bommen ska kunna höjas och sänkas mjukt. Om motviktsbehållaren inte fylls tillräckligt kan bommen falla ner hastigt och plötsligt med risk för personskador som följd.

Bommen ska hållas låst antingen i stängt eller öppet läge då den är obevakad (se bilder nedan). Säkerställ att endast behöriga personer har möjlighet att manövrera bommen.

**Tänk på att aldrig ha fingrarna i klykan där motviktsrör C lyfts och sänks mot moderstolpe A då det finns en klämrisk här! Använd kättingen för låsning med hänglås av bommen i öppet läge!**



Lyftbom, låst med kätting och hänglås i öppet läge.



Lyftbom, klar för stängning i upplåst läge.



Lyftbom med motviktsbehållare fylld med grus till jämviktsläge.