

## BESKRIVNING

Bomarmsstöd fungerar som stöd och styrning åt långa och tunga bomarmar. De skyddar också bomarmsmekanismen vid vertikala belastningar på bomarmen.

Stålet är förbehandlat med totalt 25 µm, grundmålat med 40 µm epoxiprimer samt färdigmålat med 40 µm polyuret-anfärg.

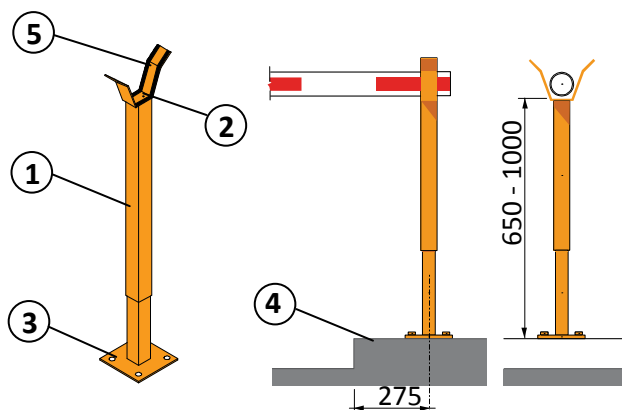
Standardkulör är trafikgul RAL 2000.

1. Tvådelat teleskopiskt stöd tillverkat av fyrkantströr i stål. Höjd: min. 650 mm, max. 1000 mm.
2. Låsskruv för höjdledsjustering. Genom att ta bort skruven kan höjden justeras.
3. Montageplatta av stål.
4. Betongfundament för montage.
5. Styrklackar av stål för att förhindra sidförflyttning.

6. Hänglåsbygel.
7. Hänglås.
8. Magnetlåsenhet:
  - spänning: 24V DC
  - strömförbrukning: ca 20 W
  - skyddsklass: IP 65 enl. DIN 40050
  - dragstyrka: 200 kg
  - effektiv yta: Ø100 mm.
9. Kontaktplatta monterad med ljuddämpande gummi-mellanlägg säkerställer anliggningsytan mot magnetlåset.
10. Kabelrör för anslutning till bomhusets logik.

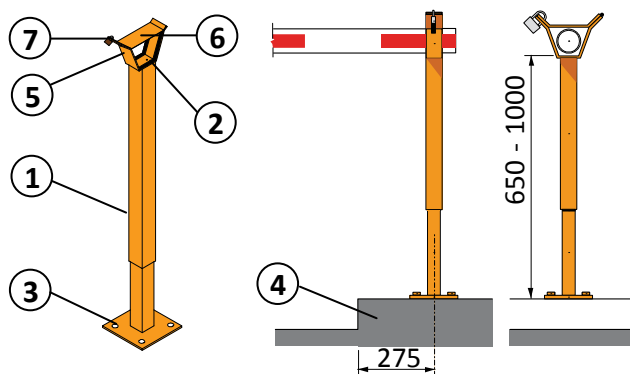
## STANDARD BOMARMSSTÖD

Levereras som standard med alla bommar längre än 5 m.



## LÅSBART BOMARMSSTÖD

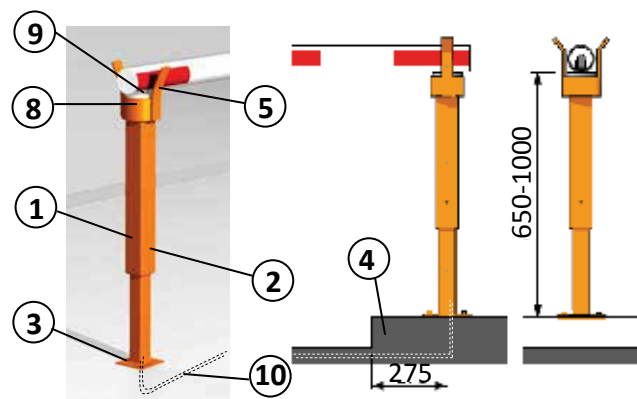
Samma utförande som standardstödet ovan men försett med hänglåsbygel och hänglås.



## ELEKTROMAGNETISKT (EM) BOMARMSSTÖD

Detta bomarmsstöd har konstruerats för att även förstärka den mekaniska låsningen av en bomarm i horisontellt läge där så önskas. Det förhindrar att bomarmen manuellt flyttas i sidled eller lyfts.

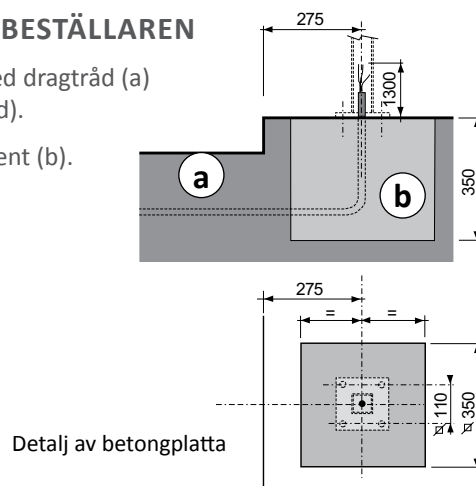
Dold ledningsdragnings förbättrar säkerheten ytterligare.



## UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Tomrör Ø50 med dragtråd (a) (endast EM stöd).

Betongfundament (b).



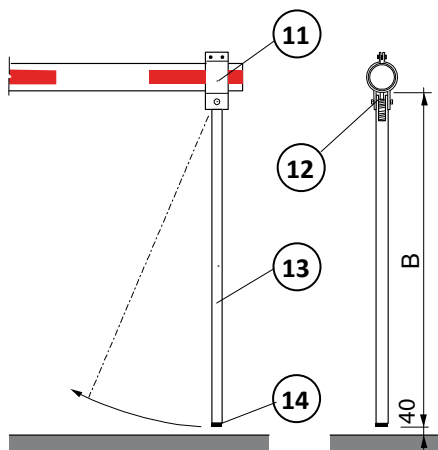
## VIKBART BOMARMSSTÖD

Fastsatt vid bomarmens slut följer det vikbara stödet (13) med när bommen öppnar och lämnar en fri yta utan hinder.

Tillverkat av vitmålat aluminium (RAL 9010). Monteras med hjälp av en klämanordning (11).

Höjden B är lika med avståndet mellan horisontell bomarm och väg **minus ca 40 mm**. Höjjustering utförs på plats.

En fjäder (12) ser till att stödet står i rätt läge. I änden sitter en polyamidstopp (14).



### OBS:

Det vikbara bomarmsstödet ska alltså inte ta i marken när bommen är i sitt horisontella läge.

## BOMARMSSTÖD TILL BL4X

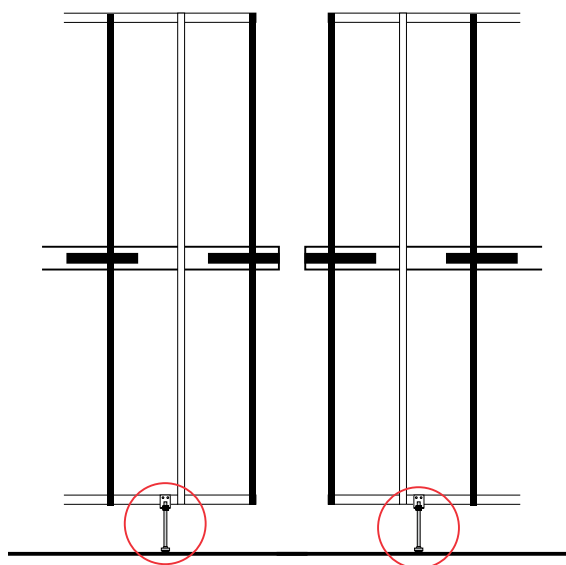
Motsvarande bomarmsstöd finns även till trafikbommarna i BL4x-serien. Standardstödet är justerbart mellan 610 och 1000 mm. Det låsbara är elektromekaniskt låst.

Det finns även ett "vandalsäkert" bomarmsstöd, se nedan.

## FLYTTBART BOMARMSSTÖD

Denna typ av stöd (inom de röda cirklarna) kan användas på bommar med vikbara staket eller bomkjolar vid två mötande bommar (t ex vid breda öppningar med master-/slavfunktion).

De sitter monterade på staketets/kjolens nedre del.



- Standard bomarmsstöd
- Vandalsäkert bomarmsstöd
- Elektromagnetiskt (EM) bomarmsstöd
- Elektromekaniskt bomarmsstöd
- Vikbart bomstöd

