



Monteringsanvisning for Mora Mast

Saferoad producerer eftergivelige skiltestandere i høj kvalitet. Standeren er ekstruderet i søvandsbestandig aluminiumslegering AW6063 og hærdet til T66. Efterfølgende er standen eloxeret, hvilket giver en livslang holdbarhed uden yderligere vedligeholdelse.

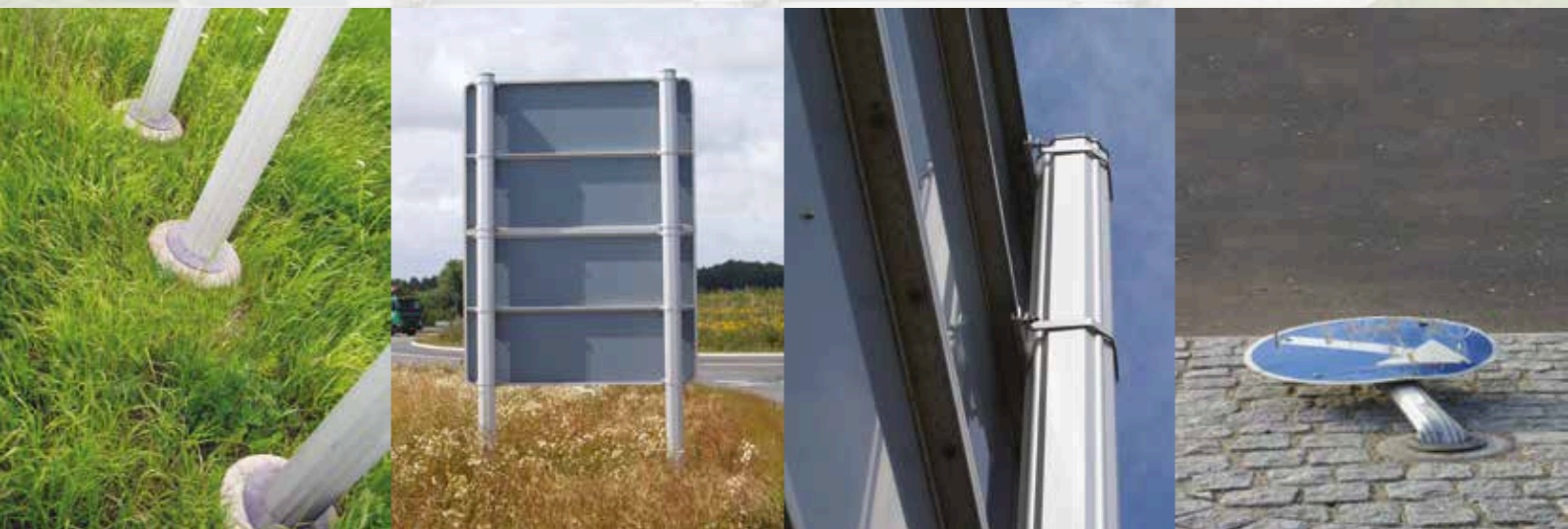
Skiltestanderen er testet og godkendt iht. DS/EN 12767. Denne norm angiver de europæiske retningslinjer for eftergiveligt vejudstyr. Det betyder i praksis at den opfylder kravene for de gældende vejregler i Danmark.

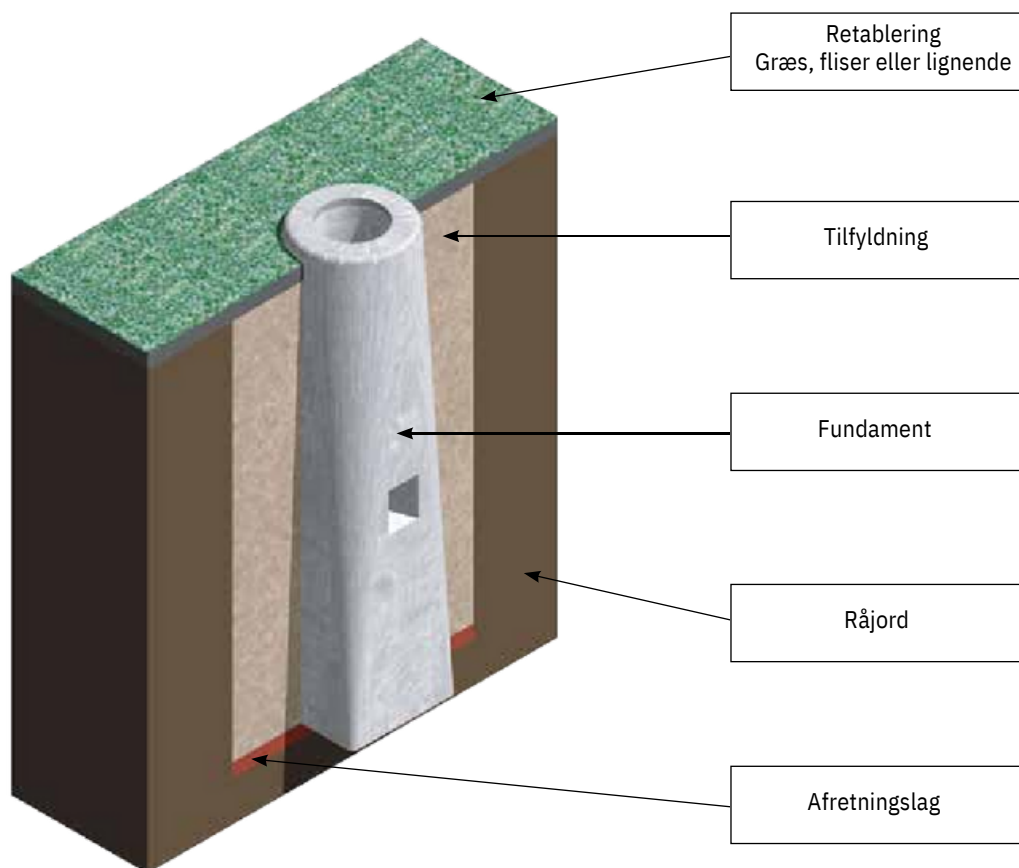


Skiltestanderen er meget miljøvenlig og aluminiumsmaterialet kan anvendes igen og igen uden tab af styrkemæssige egenskaber. Ved genanvendelse er energibehovet kun ca. 5 % i forhold til ny produktion.

Standeren monteres meget nemt i et præfabrikeret betonfundament og standen holdes fast med en gummimanchet.

Der er ingen bespænding af bolte i moment og skal ikke efterfølgende serviceres. Fundamentet leveres med indstøbte rør for kabelføring.

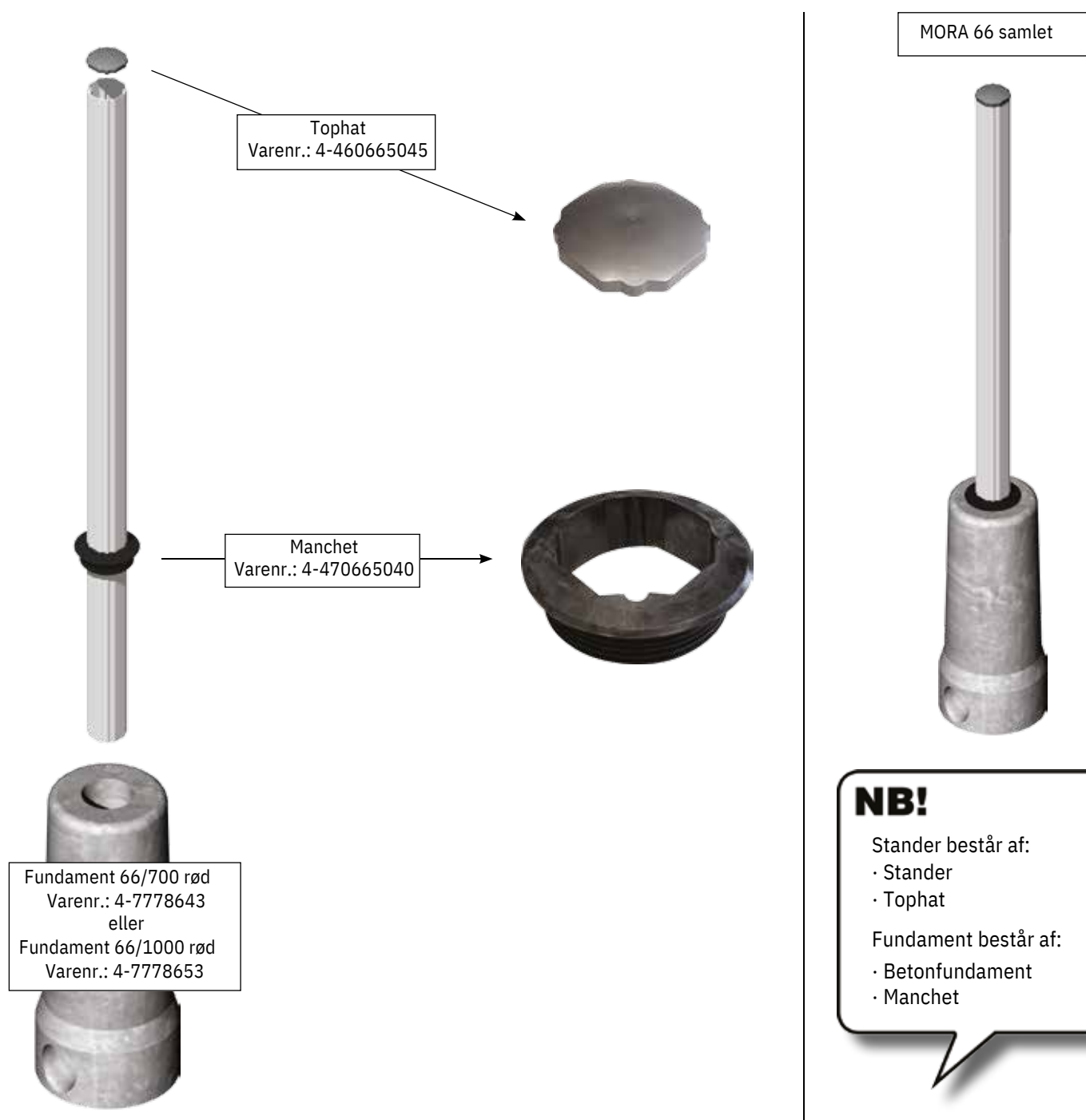




Monteringsanvisning for fundamenter

1. Kontroller, at det er den korrekte fundamentstørrelse, der anvendes.
 2. Grav hullet til fundamentet ca. 5 cm dybere og ca. 30 cm bredere på hver sin side af fundamentet.
 3. Afret bunden.
 4. Sæt fundamentet i hullet ved hjælp af en kran.
 5. Den endelige højde på fundamentet skal være 5-7 cm højere end jordniveau.
 6. Sæt fundamentet i lod.
 7. Fyld hullet ca. 20 cm op med egnet tilfyldningsmateriale. Komprimer tilfyldningsmaterialet til en modificeret proctortorværdi på ca. 95-100.
 8. Gentag punkt 7 indtil fuld højde opnås.
 9. Afslut med at retablere terrænet til oprindeligt udseende.
 10. Mora masten kan nu monteres i fundamentet*
- *Pga vindlasten er det vigtig at masten placeres korrekt i fundamentet. Se side 10 for korrekt montering af MORA 110, 140 og 166.

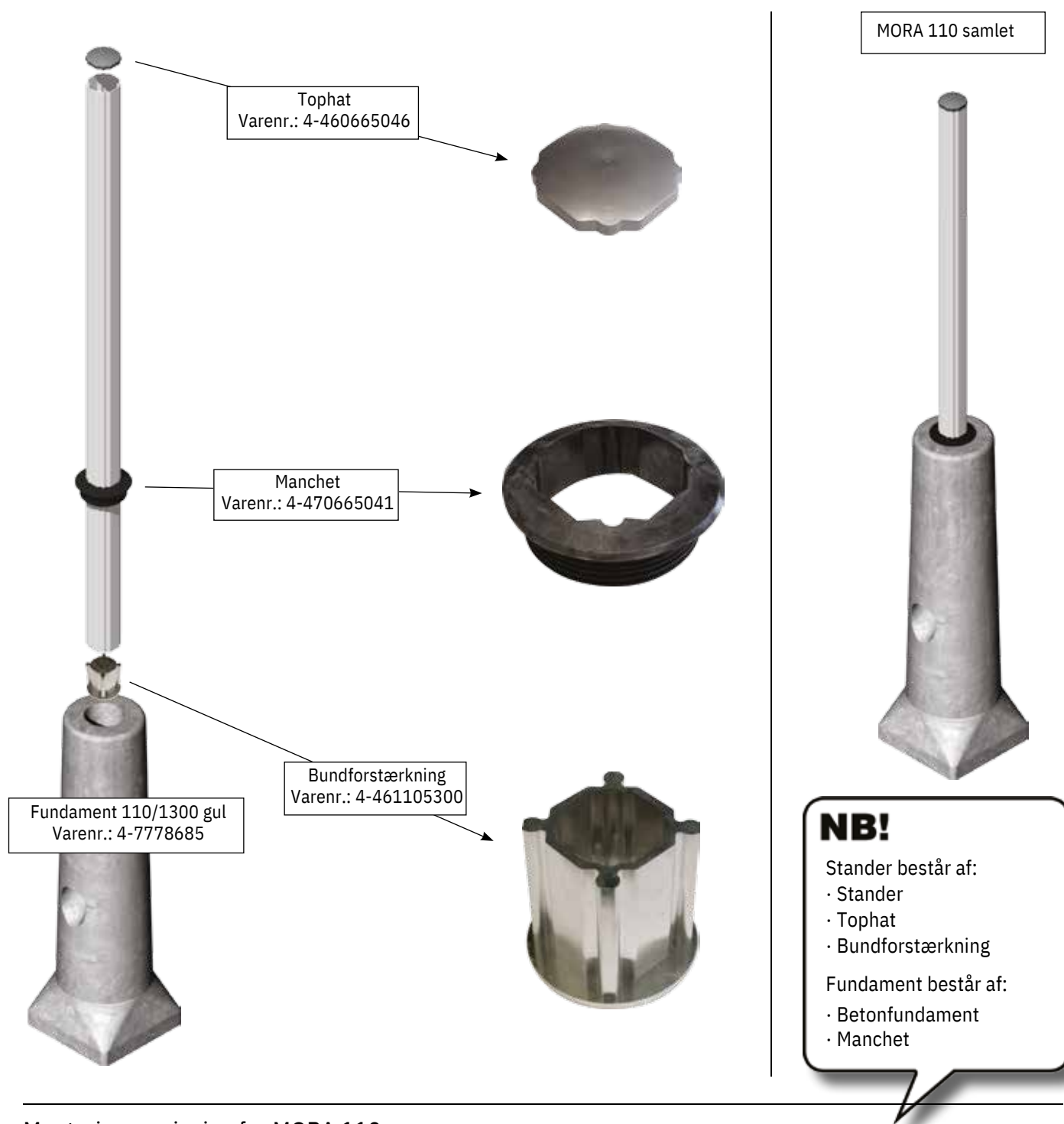
MORA 66 - komponenter



Monteringsanvisning for MORA 66

1. Manchetten trækkes ca. 60 cm op på standeren. Dette gøres lettest, hvis standeren fugtes med påsprøjet vand.
2. Tophatten presses ned i standerens top.
3. Standeren rejses, og det sikres, at den er presset helt ned i betonfundamentet.
4. Gummimanchetten slås fast i betonfundamentet med en gummihammer, således at den slutter helt tæt til fundamentets overside.

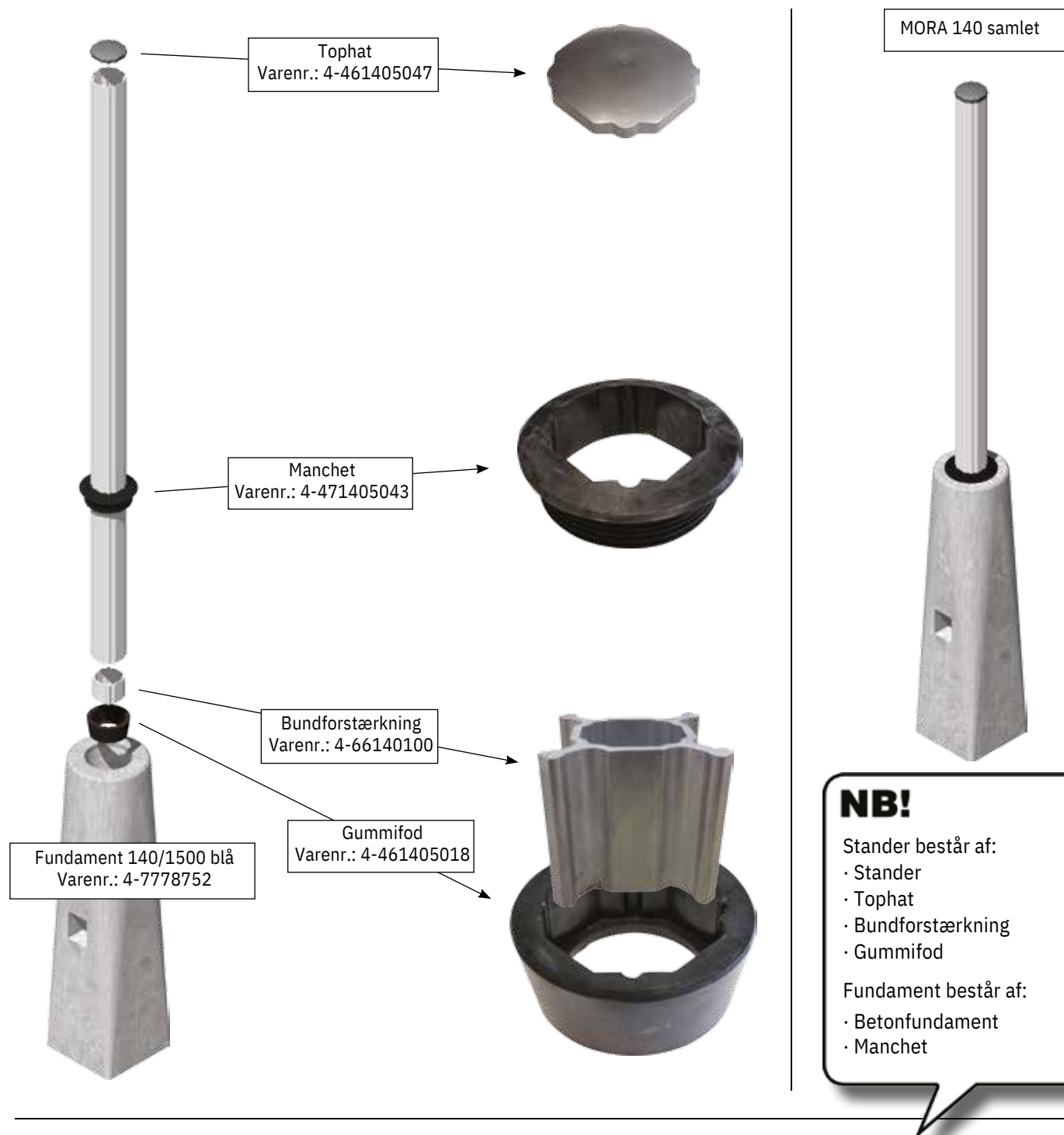
MORA 110 - komponenter



Monteringsanvisning for MORA 110

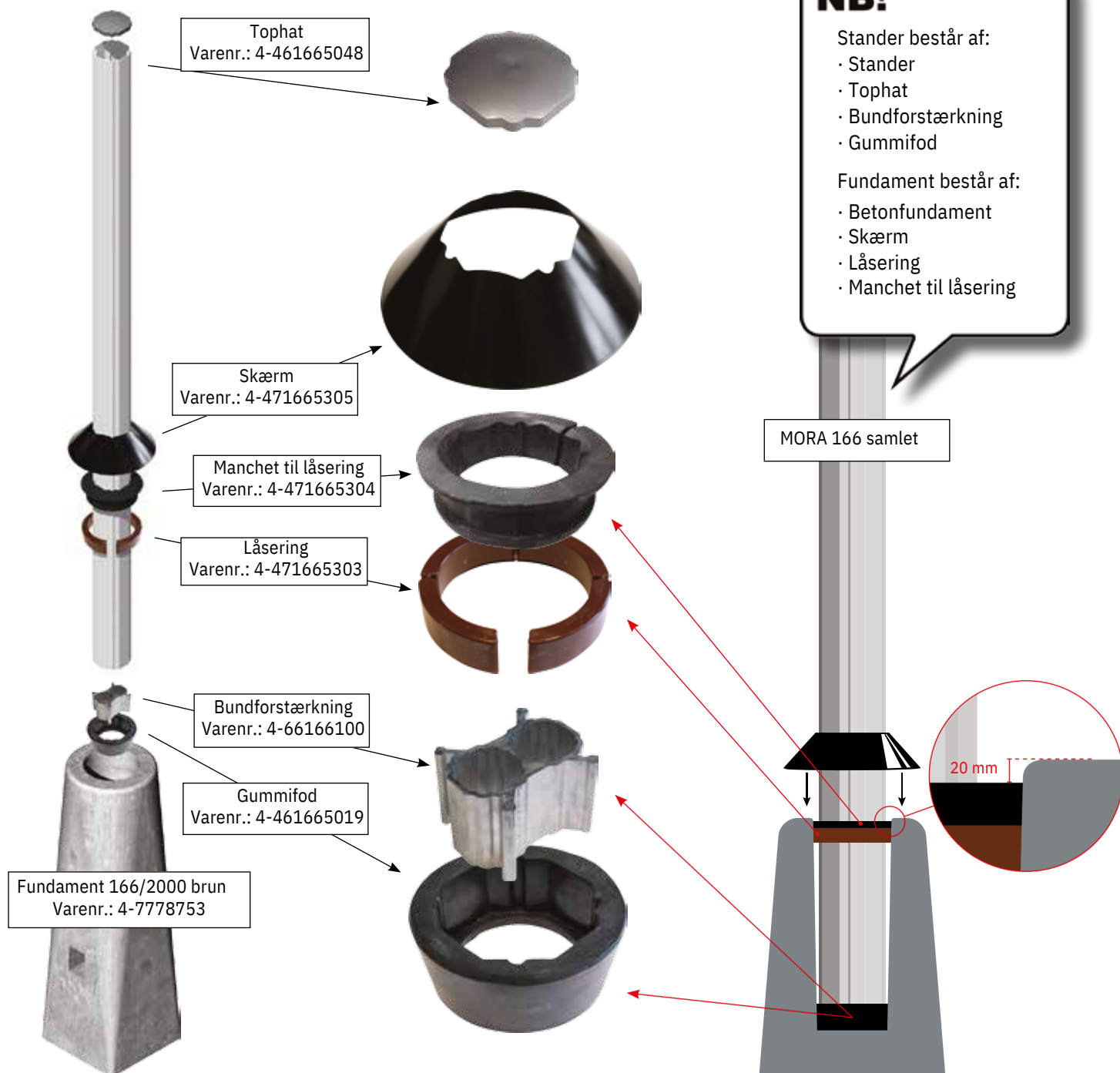
1. Manchetten trækkes ca. 60 cm op på standen. Dette gøres lettest, hvis standen fugtes med påsprøjet vand.
2. Tophatten presses ned i standerens top.
3. Tryk bundforstærkningen op i bunden af standen og tape den fast, så den ikke falder ud.
4. Standeren rejses, og det sikres, at den er presset helt ned i betonfundamentet.*
5. Manchetten slås fast i betonfundamentet med en gummihammer, således at den slutter helt tæt til fundamentets overside.

*)Pga vindlasten er det vigtigt at masten placeres korrekt i fundamentet. Se side 10 for korrekt montering af MORA 110, 140 og 166.



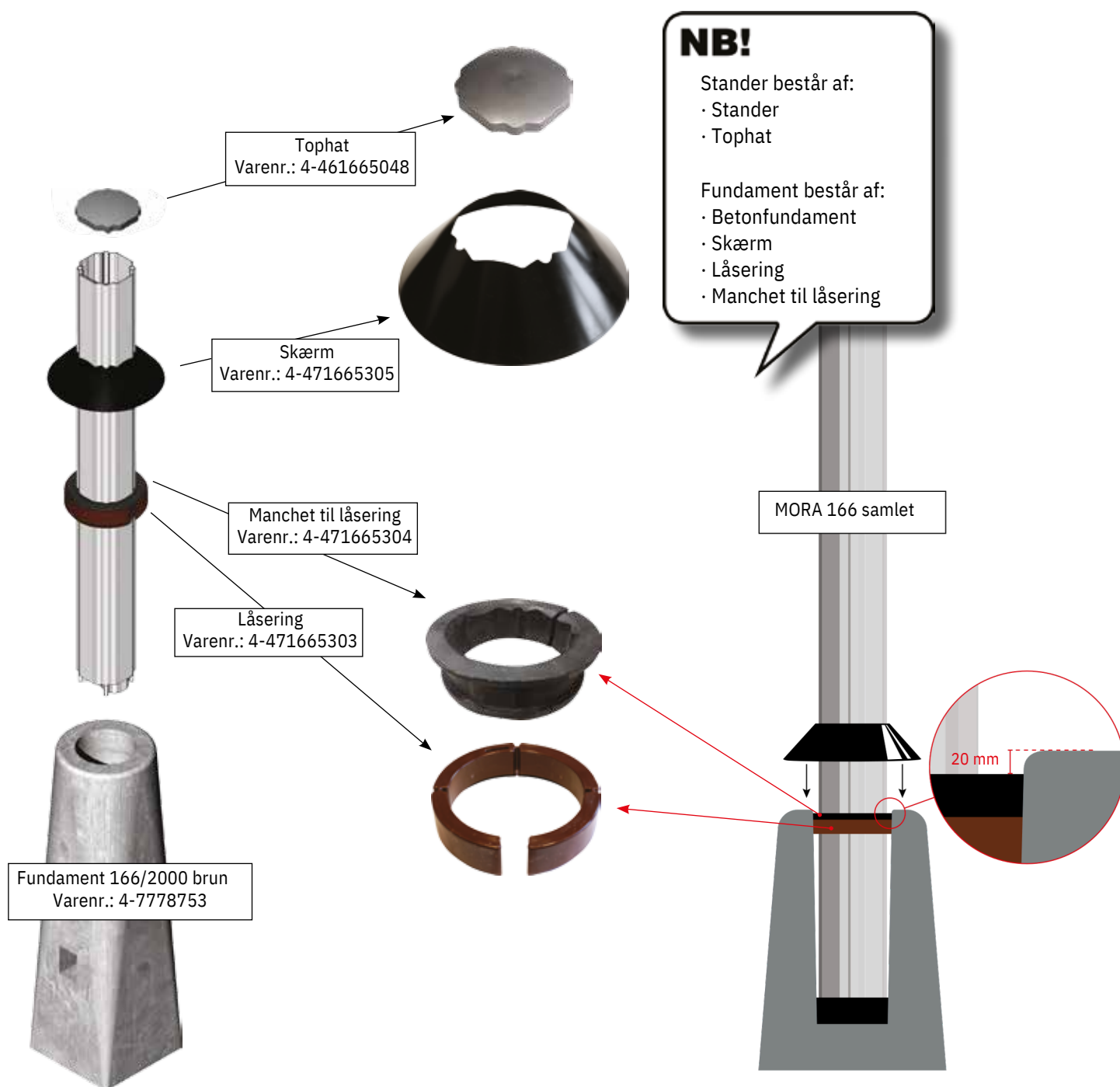
Monteringsanvisning for MORA 140

1. Manchetten trækkes ca. 80 cm op på standeren. Dette gøres lettest, hvis standeren fugtes med påsprøjet vand.
 2. Tophatten presses ned i standerens top.
 3. Bundforstærkningen sættes op i bunden af masten.
 4. Gummifoden presses op omkring mastens bund.
 5. Standeren rejses, og det sikres, at den er presset helt ned i betonfundamentet.*
 6. Manchetten slås fast i betonfundamentet med en gummihammer, således at den slutter helt tæt til fundamentets overside.
- *) Pga vindlasten er det vigtigt at masten placeres korrekt i fundamentet. Se side 10 for korrekt montering af MORA 110, 140 og 166.



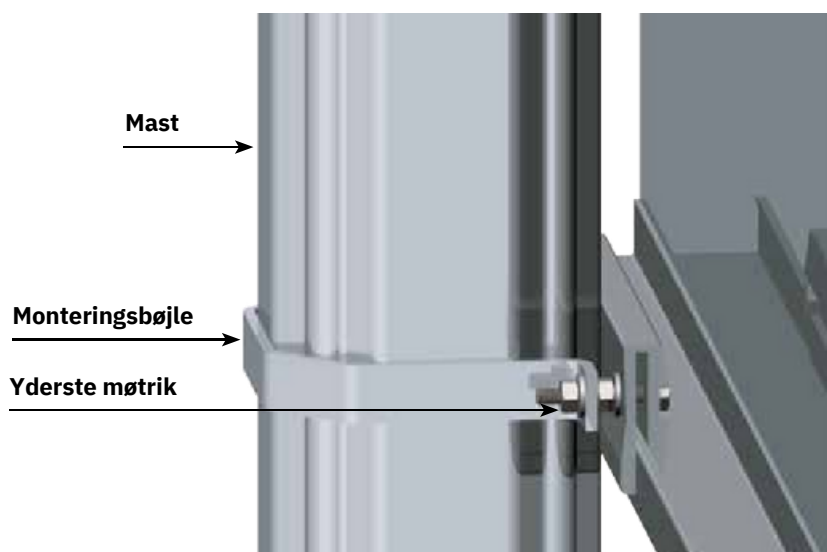
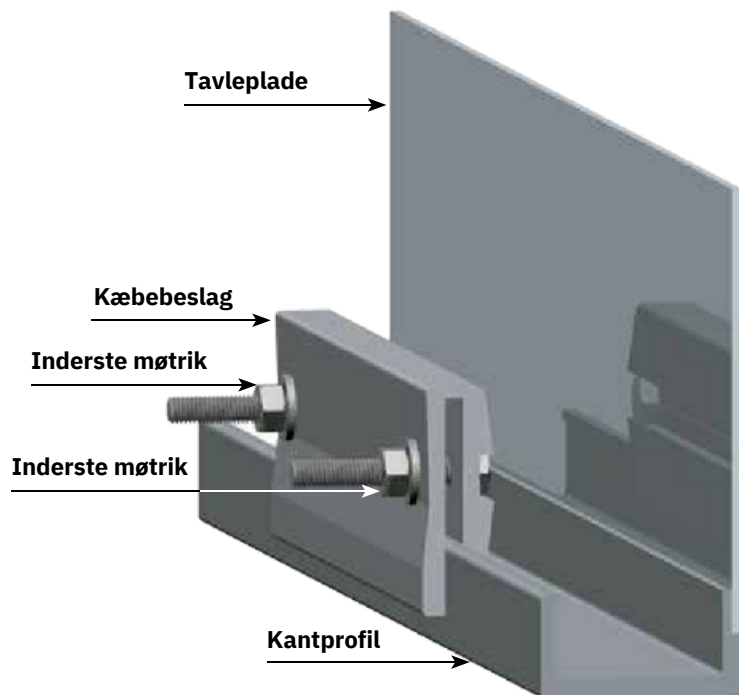
Monteringsanvisning for MORA 166

1. Skærmen trækkes ca. 100 cm op på standen. Dette gøres lettest, hvis standen fugtes med påsprøjtet vand.
 2. Manchet og låsering samles og skubbes op til skærmen.
 3. Bundforstærkningen sættes op i bunden af masten.
 4. Gummifoden presses op omkring mastens bund.
 5. Standeren rejses, og det sikres, at den er presset helt ned i betonfundamentet.*
 6. Manchet og låsering samles og skubbes ned i fundamentet. Dette gøres lettest med f.eks. gummihammers skaft. Når manchet og låsering sidder korrekt, er manchettens overkant 20 mm under fundamentets overkant. (Se tegningen herover og billedet på forsiden).
 7. Skærmen føres ned til fundamentets overside.
- *) Pga vindlasten er det vigtigt at masten placeres korrekt i fundamentet. Se side 10 for korrekt montering af MORA 110, 140 og 166.



Monteringsanvisning for MORA 166 m/ stålstænger

1. Skærmen trækkes ca. 100 cm op på standeren. Dette gøres lettest, hvis standeren fugtes med påsprøjtet vand.
 2. Manchet og låsering samles og skubbes op til skærmen.
 3. Standeren rejses, og det sikres, at den er presset helt ned i betonfundamentet.*
 4. Manchet og låsering samles og skubbes ned i fundamentet. Dette gøres lettest med f.eks. gummihammerens skaft. Når manchets overkant sidder korrekt, er manchettens overkant 20 mm under fundamentets overkant. (Se tegningen herover og billedet på forsiden).
 5. Skærmen føres ned til fundamentets overside.
- *) Pga vindlasten er det vigtigt at masten placeres korrekt i fundamentet. Se side 10 for korrekt montering af MORA 110, 140 og 166.

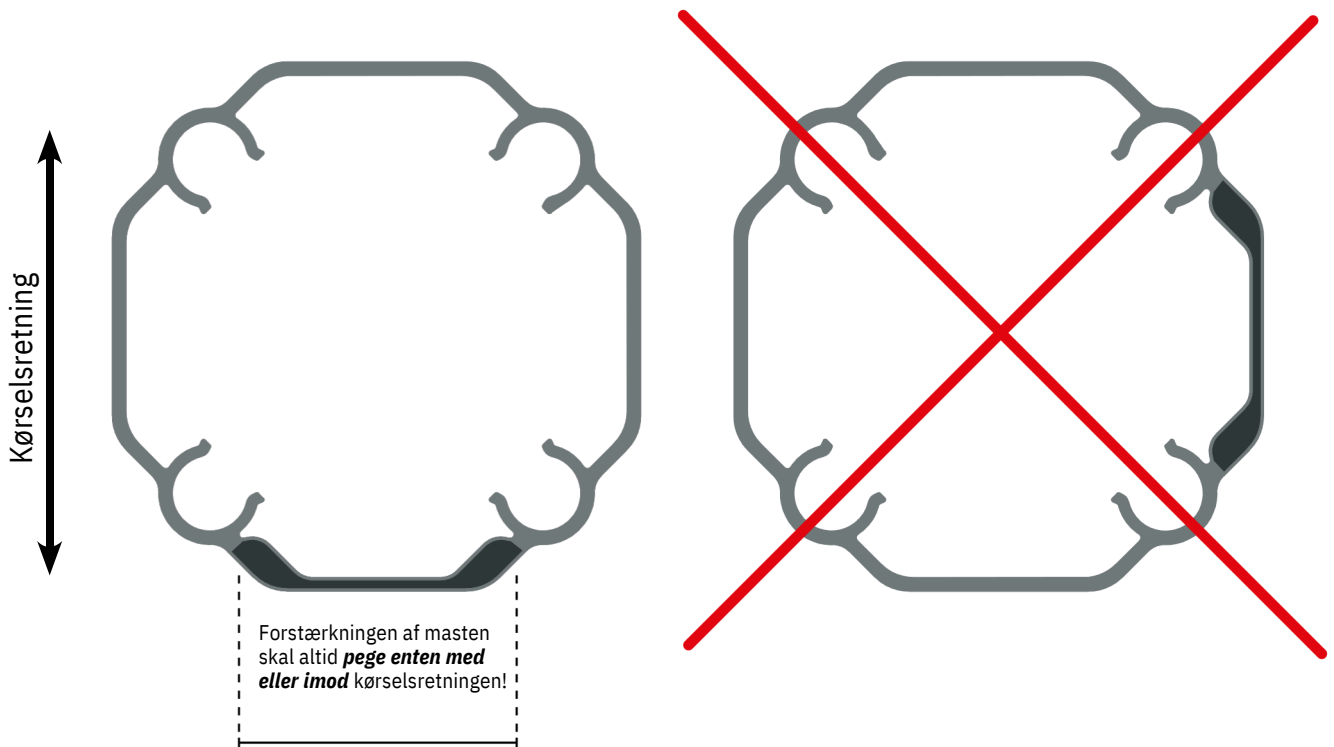


Monteringsanvisning for Mora master

1. Kontroller at masten sidder korrekt i fundamentet.*
2. Tryk kæbebeslaget ind i tavlens kantprofil og tilspænd den inderste møtrik fast med 15 Nm.
3. Placer tavlen på masten og monter monteringsbøjlen på de 2 stk. M8 x 50 bolte. Tilspænd nu den yderste møtrik med 15 Nm.
4. Kontroller at tavlen sidder fast.

*) Pga vindlasten er det vigtig at masten placeres korrekt i fundamentet. Se side 10 for korrekt montering af MORA 110, 140 og 166.

Korrekt placering af MORA 110 / 140 / 166 i fundament



Monteringsanvisning for MORA 110 / 140 / 166

MORA 110, 140, og 166 er forstærket med en fortykning af røret i den ene side. Det er vigtigt at masten placeres korrekt i fundamentet, for at kunne modstå vindlasten iht. dimensioneringen.

Masten skal placeres så forstærkningen peger enten med eller imod kørselsretningen, som illustreret herover eller i eksemplet på den modstående side!

Forstærkningen kan ikke ses på ydersiden af masten, men kun i tværsnit, som vist herover. Kig derfor igennem masten og vær sikker på at den vender korrekt inden den presses ned i fundamentet.

Marker eventuelt forstærkningssiden med en sprittusch, så der ikke opstår tvivl når masten rejses.

Eksempel på korrekt montering af Moramast med forstærkning

