

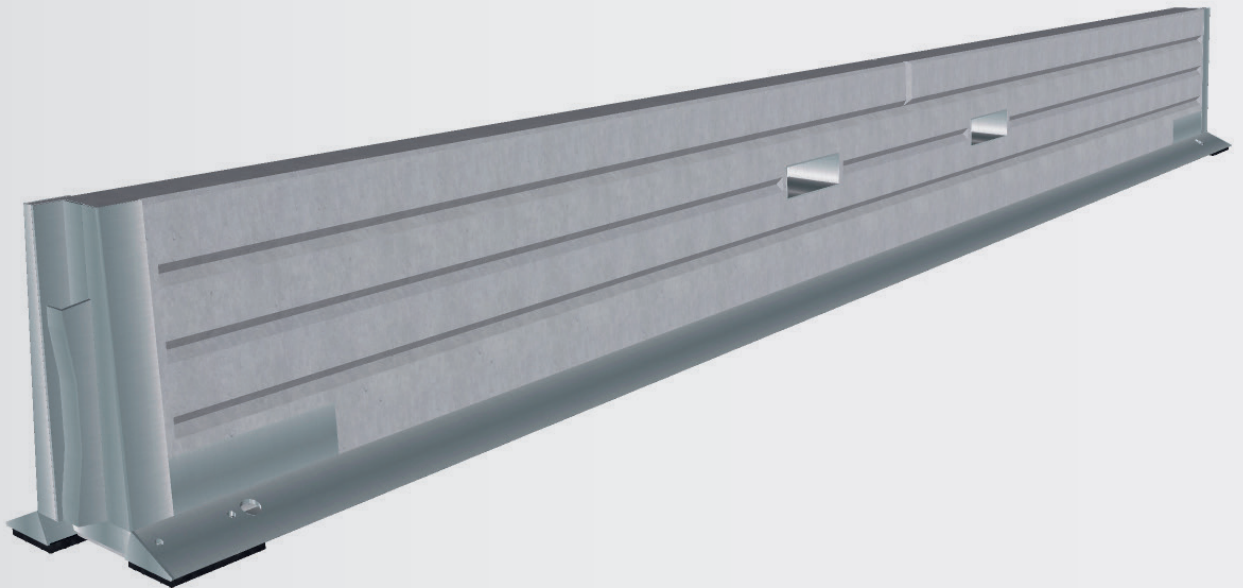
BENDERS **INFRASTRUKTUR** | BETONGBARRIERER

MONTERINGSANVISNING

Roadblock 650



**INGEN
FORANKRING
KREVES**



ROADBLOCK 650

MONTERINGSANVISNING

Roadblock 650



ROADBLOCK 650 er en midlertidig veibarriere som er testet og godkjent i henhold til standard NS-EN 1317-2 i T1, T2 og T3.

Ved bruk av dette produktet på offentlige veier kreves det at monteringsanvisningen blir fulgt og at det monteres i henhold til gjeldene godkjenning fra Statens vegvesen.

Unntak kan kun gjøres dersom produsenten skriftlig bekrefter at gjeldene plassering ikke påvirker sikkerheten til trafikanter og veiarbeidere.

Godkjenning og monteringsanvisning bør alltid være tilgjengelig under utførelse av arbeidet, enten fysisk eller digitalt. Digital monteringsanvisning finnes på www.benders.no eller på QR koden på barrieren.

ROADBLOCK 650 er utviklet for å tilfredsstille de krav myndighetene og bransjen har til midlertidig veibarrierer i forhold til sikkerhet, bru-

kervennlighet og lang levetid.

Benders har i mange år vært en ledende produsent av betongprodukter til bygg og anlegg, vei og jernbane.

Gjennom ett tett samarbeid med bransjen innen trafiksikkerhet har vi utviklet ett produkt som tilfredsstiller kravene til midlertidige veibarrierer. Et produkt som er enkelt å jobbe med og har fleksible løsninger.

Stålkledde kort- og langsider gjør at man reduserer risikoen for skader under lasting og montering. Samtidig som barrieren oppfyller de krav som gjelder for å beskytte både trafikanter og arbeidere ved veiarbeid.

ROADBLOCK 650 er designbeskyttet.

**DESIGN-
BESKYTTET**

MONTERINGSANVISNING

Roadblock 650



GENERELT

Installasjon og håndtering av barrieren skal utføres av kvalifisert personal og i henhold til gjeldene regler.

Det er viktig og ha praktisk erfaring og kunnskap for å jobbe med denne type produkter og materialer, samt at man har de teoretiske kunnskaper om hva som er gjeldene regler ved montering og bruk av veibarrierer.

Løfteverktøy og alt annet verktøy skal kontrolleres før montering påbegynnes.

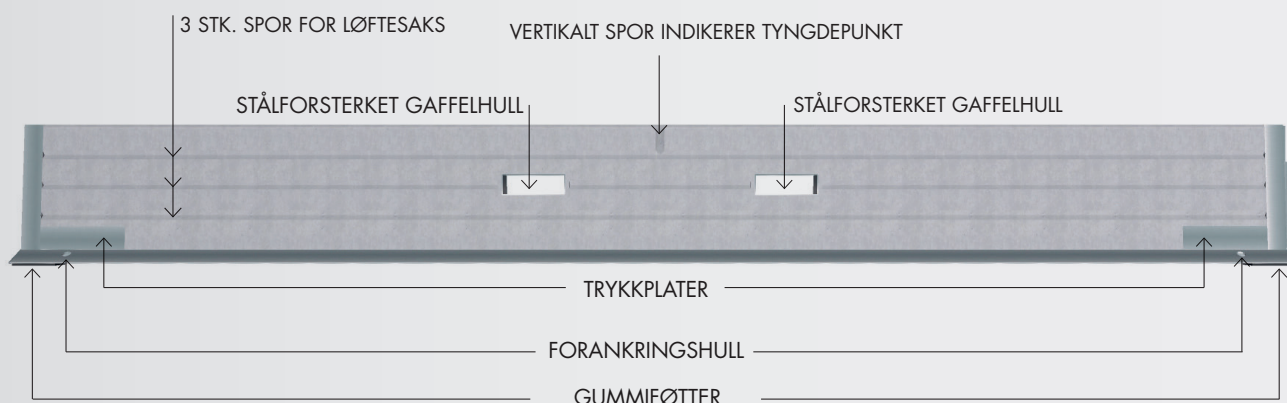
Montørene vurderer området og lager en monteringsplan før arbeidet starter.

Kontroller produktet før montering for å identifisere eventuelle skader og/eller slitasje.

Er produktet skadet eller i allmenn dårlig stand skal det ikke brukes. Ved usikkerhet, ta kontakt med en fag person eller Benders for en vurdering.

Før montering skal følgende punkter kontrolleres og være oppfylt før barrierene tas i bruk.

- Stållåsen skal ikke være deformert slik at det påvirker barrierens funksjon.
- Gummiføttene må være i god stand og skal bygge minimum 3mm under barrieren. Gummiføttene er utskiftbare.
- Gjennomgående sprekker i veibarrieren skal ikke forekomme. Overflatesprekker anses å ikke påvirke barrierens funksjon.



MONTERINGSANVISNING

Roadblock 650

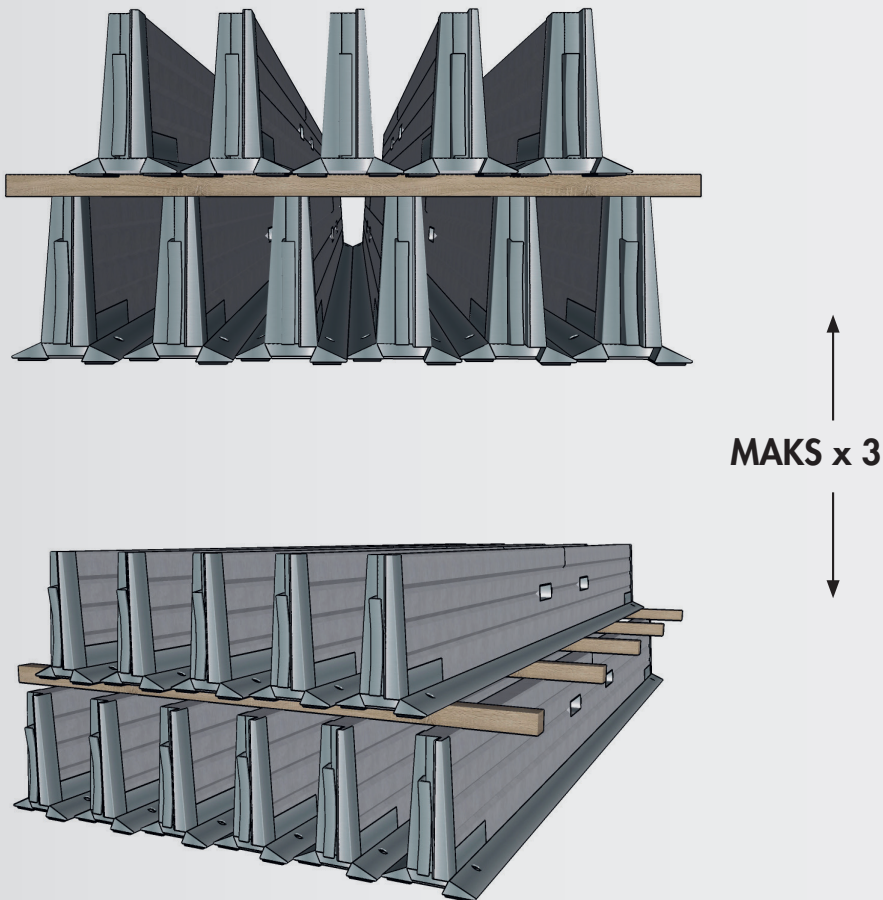


HÅNDTERING OG LAGRING

Ved stabling skal de nederste barrierene settes på et plant underlag.

Barrieren kan løftes på 3 måter:

- Hjullaster / Gaffeltruck
- Løftesaks
- Løftestropp

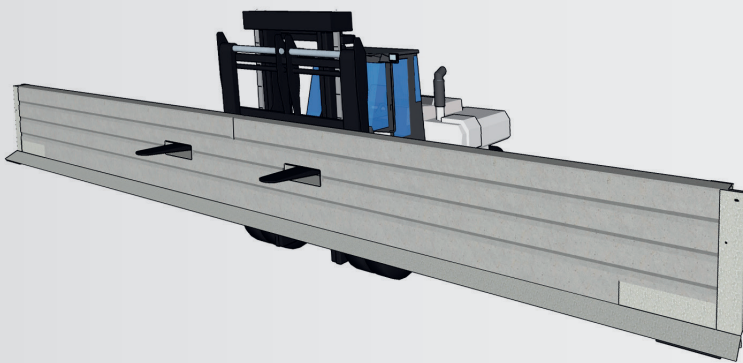


MONTERINGSANVISNING

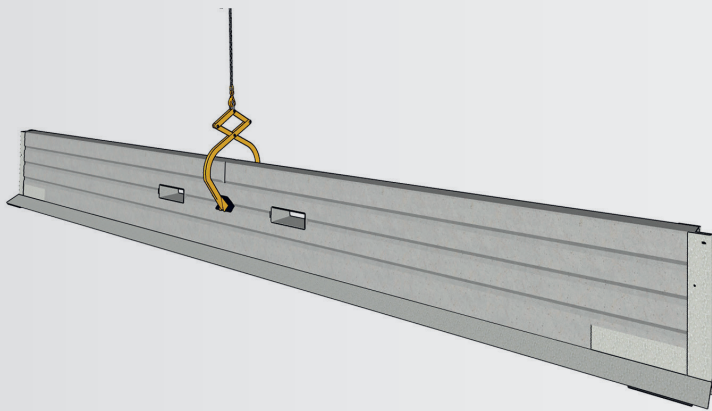
Roadblock 650



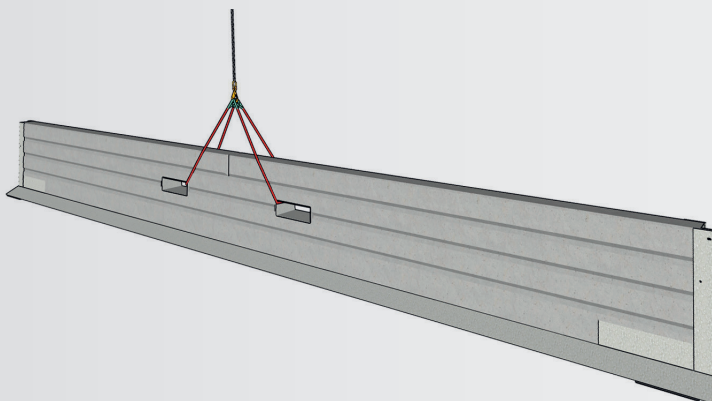
MONTERING



HJULLASTER/
GAFFELTRUCK



LØFTESAKS



LØFTESTROPP

MONTERINGSANVISNING

Roadblock 650



MONTERING

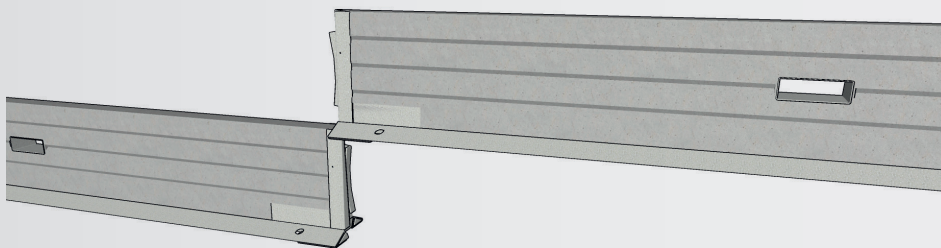
Barrierens kortsider er identiske og grunnet den patentsøkte låsen er det enkelt og bytte ut skadede barrierer.

Barrierene monteres med sitt unike låssystem uten løse deler, noe som gir en rask og enkel

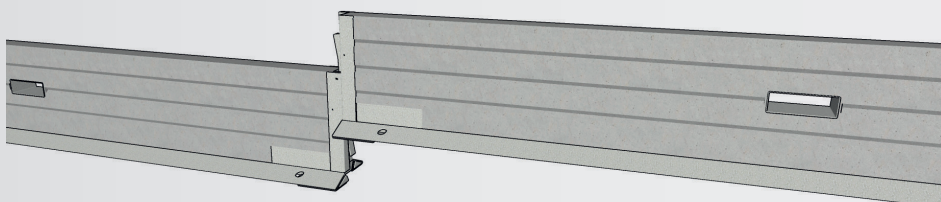
montering. Det er heller ikke krav om forankring i underlaget.

Husk og holde sikker avstand fra låsen ved montering for å unngå klemskader.

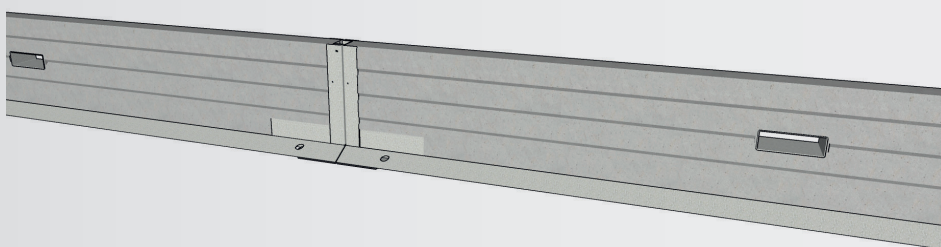
1.



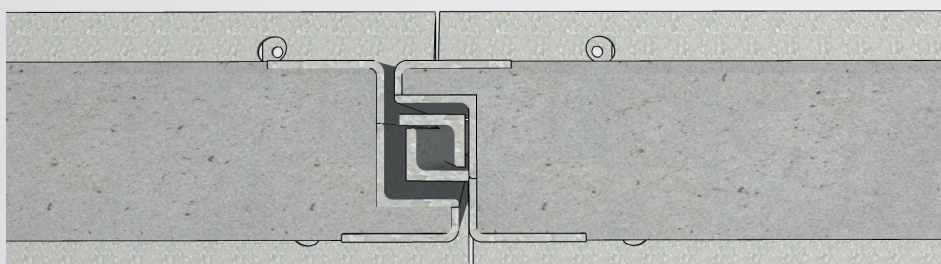
2.



3.



4.



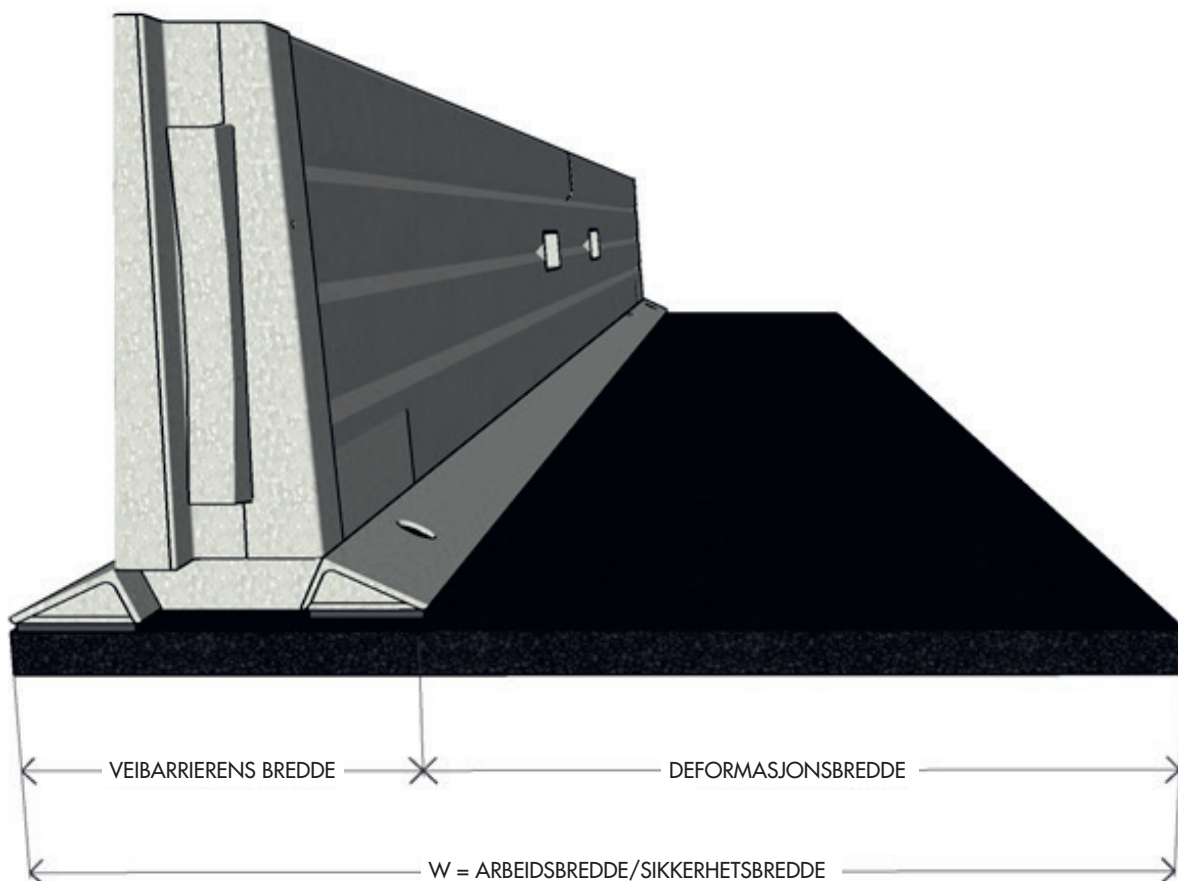
MONTERINGSANVISNING

Roadblock 650



MONTERING PÅ OFFENTLIG VEI

Start og slutt på arbeidsområdet skal være tydelig merket slik at W-målet tydelig fremgår. Dette kan gjøres på ulike måter så lenge det ikke påvirker produktets egenskaper.



Foruten testet underlag (asfalt) kan Roadblock 650 også settes på betong som har sammenlignbar friksjon. Generelt så aksepteres også oppsetting på annen type hardgjort overflate.

MONTERINGSANVISNING

Roadblock 650

SPESIFIKASJON

Roadblock 650 er kollisjonstestet i kapasitetsklasse T1, T2 og T3.

Se detaljert info i tabell under.

ROADBLOCK 650 6000mm	Uten forankring			Forankret
Kapasitetsklasse iflg. NS-EN 1317	T1	T2	T3	T3
Arbeidsbreddeklasse	W1	W2	W4	W2
Dynamisk deformasjon (M)	0,09	0,38	0,70	0,38
Skadeklasse	A	A	A	A
Minste installasjonslengde (M)	72	60	72	72
Barrirelengde (M)	6	6	6	6
Barrierebredde (M)	0,45	0,45	0,45	0,45
Barrierehøyde (M)	0,65	0,65	0,65	0,65
Vekt (KG)	1850	1850	1850	1850

Alle simulerte verdier i tabellen under er anbefalinger.

Finnes det ekstra arbeidsbredde så bruk dette som en sikkerhetsmargin.

ROADBLOCK 650 3000mm	Uten forankring	Forankret
Kapasitetsklasse iflg. NS-EN 1317	T3	T3
Arbeidsbreddeklasse	W3	W3
Dynamisk deformasjon (M)	0,44	0,44
Skadeklasse	A	A
Minste installasjonslengde (M)	72	72
Barrirelengde (M)	3	3
Barrierebredde (M)	0,45	0,45
Barrierehøyde (M)	0,65	0,65
Vekt (KG)	950	950

Tilbehør tilpasset Roadblock 650:

Se www.benders.no

Kontaktinfo:

post@benders.no

Tlf: 33 45 63 50