

Varudeklaration (produktblad) GPLINK 1.5



Betongbarriär i grå betong

Tillverkas i 6-, 3- och 1-meters längder.

Funktion

Den patenterade skarven och elementets vikt är 2700 kg för 6 meters. Vikten för 3 meters är 1500 kg och för 1-meters 450 kg. Det möjliggör en unik förmåga att mjukt och följsamt fånga upp påkörande fordon.

Betongkvalitet

Betong C35/45 SKB vct 0,40 frystestat
Stenstorlek 8-16
Exponeringsklass XD3 XF4
Luft enl frystest 4,8%

Armering

Längsgående \varnothing 16 mm
Profilerade fördelningsbyglar \varnothing 8 mm
Armeringskvalitet K500CT

Distanskloss

Täckskikt 45 mm

Livslängd

L 20 år

Mått GPLINK 1.5

	Bredd	Fotbredd	Höjd	Vikt
6-meter	240 mm	450 mm	870 mm	2 700 kg
3-meter	240 mm	450 mm	870 mm	1 500 kg
1-meter	240 mm	450 mm	870 mm	450 kg
Start/slut 6 m	240 mm	450 mm	870 mm	1 500 kg
Start/slut 3 m	240 mm	450 mm	870 mm	950 kg

Radier

GPLINK	6 meters	radie 30 m
GPLINK	3 meters	radie 10 m

Testresultat

GPLINK är testad i två olika kapacitetsklasser, N2 och T3, med följande resultat:

Kapacitetsklass:	N2	T3
Arbetsbredd:	W5	W4
Skaderiskklass:	B	A

För montering av GPLINK i enlighet med godkännandet för kapacitetsklass T3 gäller:

En installerad räckeslängd med GPLINK 1.5 3-meters på minst 39 meter / 13 st sammankopplade element, som ska sträcka sig minst 11 meter förbi den arbetsplats som räckets avser skydda, åt båda hållen.

För montering av GPLINK i enlighet med godkännande för kapacitetsklass N2 gäller:

En installerad räckeslängd av minst 96 meter sammanfogad GPLINK.

Transport

GPLINK levereras till arbetsplatsen lämpligast på öppen lastbil eller i täckta skåp. Montering sker med kran som försetts med en lyftsax avsedd för GPLINK.

Montering

- Skarven är grå (låg), resp. röd(hög).
- Vid montering är första elementets skarv grå (låg) och det element som ska kopplas till har röd (hög) skarv.
- Sammanfogas med låspinne av stål.
- GPLINK monteras direkt på asfalterad körbana utan ingrepp i underlaget. En uppmärksammad centrumlinje ska finnas som anger montagestart, centrum barriär och montageslut.
- Montaget bör utföras av utbildade montörer och kranförare.

Tillbehör

Belysningsstolpe - specialelement med håltagning för mastfot.

Råd och anvisning

- Montör ska ha genomgått kursen "Montageutbildning" (SVBRF)
- Monterings.sax avsedd för GPLINK ska användas vid lyft av GPLINK.
- Uppställda monterade element **måste** vara sammanfogade av låspinnen för att avsedd funktion ska vara uppfylld.