



CrossLight

Ger säkrare
övergångsställen
och gångpassager

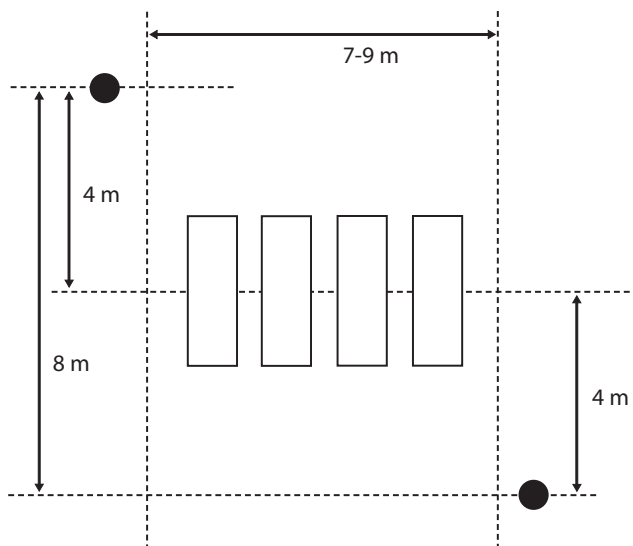
För att öka trafiksäkerheten och minimera antalet olyckor på trafikerade vägar som korsas av gående har Jerol Industri AB konceptet CrossLight, som är skräddarsytt för övergångsställen.

Krockvänlig stolpe

Armatyren monterar på en eftergivlig Jerolstolpe i fiberkomposit. Det är viktigt att man placerar stolpen rätt. Den ska stå på höger sida i trafikens riktning - alldeles framför övergångsstället. På en väg med dubbelriktad trafik ska man således montera två CrossLight - en på vardera sidan av vägen. Jerolstolpen uppfyller den krävande europainormen EN 12767:2019. Krocktester visar att stolpen är betydligt säkrare än vad normen föreskriver. För mer information om krocktesterna besök www.jerol.se.

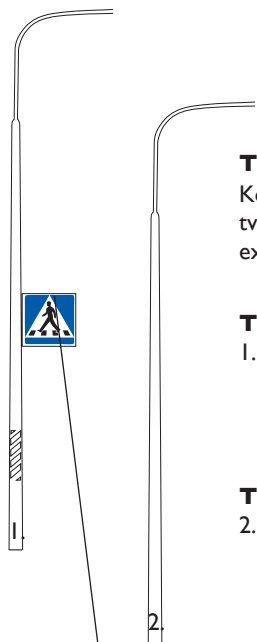
Armatyren

Vald armatur ska vara anpassad för övergångsställen och ha god ljusspridning så de gående belyses och syns väl när de korsar väg.



● Fundamentet placeras i sidled efter de lokala förutsättningar som råder - dock alltid 4 meter från övergångsställets/gångpassagens centrum, vars standardbredd är 3 meter.





Två utföranden

Konceptet CrossLight finns i två utföranden. Samtliga fästdetaljer ingår exkl armatur.

Till belysning för övergångsställen

1. CrossLight med högreflekterande "Herr Gårman skylt" av aluminium och reflekterande reflexmarkeringar på stolpen.

Till belysning för gångpassager

2. CrossLight utan "Herr Gårman skylt" och reflexer. (Gångpassager har varken övergångsskyltar, reflexer eller vita markeringar på körbanan).

"Herr Gårman skylten" fästs på stolpen med hjälp av en skena som skruvas fast i stolpen med helgängad fransk träskruv.

Fakta om CrossLight

Jerolstolpen är tillverkad i fiberkomposit. Stolpen har en trafikblå färg, den är UV-beständig och har en teknisk livslängd på över 80 år och den består av två skikt. Det inre skiktet av fiberkomposit tar upp de normala påfrestningar som stolpen utsätts för och det yttre skiktet av seg polyolefin gör stolpen väderbeständig.

Fundament som ingår

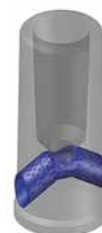
Cetong Blå 750

Produktinformation:

Höjd: 750 mm

Vikt: 94 kg

Typbeteckning: Blå 750



Konceptet CrossLight består av:

- En trafikblå, eftergivlig Jerolstolpe i fiberkomposit, 6 meter hög inkl. lucka
- En trafikblå, stolparm i aluminium som finns i längderna: 1, 1.5 eller 2 meter med diameter 60mm, men kan beställas med 48mm stös.
- Fundament Cetong Blå 750
- En säkringssats
- För övergångsställen: en obelyst högreflekterande "Herr Gårman skylt" av aluminium (ingår inte i belysningspaketet för gångpassager).

OBS! För komplett anläggning beställs ett paket för vardera sidan av vägen.

Miljöanpassat koncept

Konceptet CrossLight är väl genomtänkt även ur miljösynpunkt. Stolpen är tillverkad av återvinningsbara material. CrossLight för övergångsställen och gångpassager är ett miljöanpassat koncept som skonar både människor och miljö.

Beställningsdata

Typ	Utförande Stolpar, längd.	Grossist-nummer
-----	---------------------------	-----------------

För övergångsställen

Sats med obelyst övergångsskylt och reflexer.

6M/1,0M 5017 OB	1,0 meter	77 320 60
6M/1,5M 5017 OB	1,5 meter	77 320 61
6M/2,0M 5017 OB	2,0 meter	77 320 63

För gångpassager

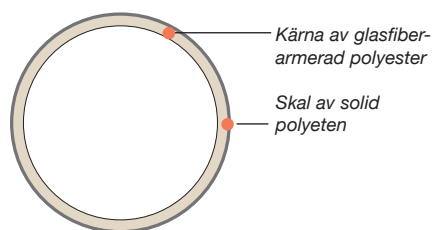
Sats utan obelyst övergångsskylt och reflexer.

6M/1,0M 5017	1,0 meter	77 320 80
6M/1,5M 5017	1,5 meter	77 320 81
6M/2,0M 5017	2,0 meter	77 320 83

JEROL

Belysningsstolpar för elljusspår

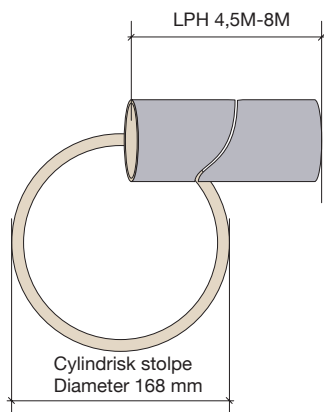
Uppbyggnad



Jerols elljusspårstolpe är en lukt- och kladdfri kompositstolpe som tillverkas av glasfiberarmerad polyester. Ett 3 mm hölje av robust infärgad polyeten täcker stolpens hela utsida och skyddar den effektivt mot väder- och UV-påverkan.

Materialkombinationen av glasfiberarmerad polyester och polyeten har hög motståndskraft mot kemikalier, fukt, ohyra och skadedjur samt andra former av påverkan. Stolpen är försedd med stolptak som förhindrar vatten och fukt att tränga in.

Dimensioner



Längd och dimensioner

Stolplängd på 6-10 meter ger ljuspunktshöjd (LPH) 4,5 - 8 meter. Stolpen är cylindrisk. Diameter 168mm.

Vikt

Stolparna är lätta, en stolpe med belysningshöjd 5,5 meter väger endast 91 kg.

Installation av elljusspårstolpe

Stolparna grävs ner och inget fundament behövs.

Stagning

Stagvajer kan monteras med märlor i förborrade hål, se bilden.

Armatyr

Armatyren skruvas med konsol direkt på stolpen och elförsörjningen sker med luftkabel mellan stolparna. Stolpen levereras med förborrad Distanshylsa 168/25 för pinnbult.



Armatyr med konsol direkt på stolpen



Miljö



Ett säkerhetsdatablad (MSDS) finns att ladda ner från vår hemsida jerol.se

Lagring och hantering

Lagring kräver inget tillstånd eftersom stolpen inte innehåller giftiga komponenter. Nedmonterade stolpar kan återanvändas eller användas som kabelskydd. Skadade stolpbitar lämnas till återvinningsanläggning eller används som markfyllnad.

Arbetarskydd

Följ allmänna säkerhetsföreskrifter. Produkten är giftfri.

Se även Jerol materialsäkerhetsdatablad.

Transport

Stolparna kan samtransporteras med annat gods.

Miljöpåverkan

Stolpen är gift-, kladd- och urlakningsfri. Kan installeras i känsliga miljöer.

Livslängd

Livslängden är beräknad till minst 80 år utgående från praktisk erfarenhet från befintliga kompositstolpar monterade år 1961 i motsvarande klimat.

Produkttabell

Elljusspårstolpar

E-nr	Namn	Beteckning	LPH ¹ [m]	Diameter [mm]	Vikt [kg]
7771119	Elljusspårstolpe LPH 4,5	ELS6	4.5	168	78
7771120	Elljusspårstolpe LPH 5,5	ELS7	5.5	168	91
7771121	Elljusspårstolpe LPH 6,5	ELS8	6.5	168	104
7771122	Elljusspårstolpe LPH 7,5	ELS9	7.5	168	117
7771125	Elljusspårstolpe LPH 8,0	ELS10	8.0	168	130

1) LPH = Ljuspunktshöjd för armaturen ovan mark.