

SAS

Montagehandleiding

SAS enkelvoudigbeugel

1. Wetenswaardig



De montage van Datwyler SAS beugel in beton kan **plug K6x5** gemonteerd worden.

Gereedschap: Boorhamer, boor SDS 1, slagwerkhulpstuk Smu 6 SM

De montage van Datwyler SAS beugel in beton, kalkzandsteen of volbaksteen kan

Montageschroeven HMS 5/40 gebruikt worden.

Gereedschap: Boormachine met 4 m beton-/steenboor en schroefbit met T-Drive "T20"

2. Installatie manier

3. Kabelsoorten



Bevestiging met montageschroeven HMS 5/40

De montageschroef wordt in de beugel gestoken.

De schroefkop is zo gevormd dat die niet in gelegde kabel gedrukt kan worden (tot beugelgrote SAS8).

4. Productassortiment

5. Montage handleidingen



Bevestiging met plug K6x5

Het bevestigingsgat voor de slagpen K6x5 wordt met een boor SDS1 automatisch, tot een boordiepte van exact 32 mm geboord. Daarvoor moet men tot de aanslag door boren (zie ook montagehandleiding slagpen K6x5 - pagina 98).

Bevestiging met montageschroeven HMS 5/40

Boordiameter 4,0 mm.

De boordiepte bedraagt minimaal 40 mm.

(zie ook montagehandleiding montageschroeven HMS - pagina 100)

Boorgat is te reinigen met een uitblazer.

6. FAQ

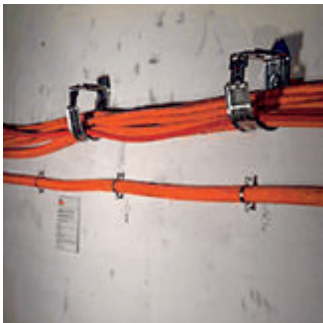


Bevestiging met slagpen K6x5

Voor montage wordt de slagwerkhulpstuk SMu 6 SM gebruikt. De slagpen K6x5 wordt voor de montage in de beugel SAS geschroefd. Alstublieft notitie nemen dat de slagpen niet in de kabelruimte uitsteekt. De beugel met op schroeven van de slagpen in het boorgat steken. Het slagwerkhulpstuk over de boor SDS 1 zetten. Middels hamerslagen van de boorhamer wordt de slagpen dieper in het boorgat geslagen (zie ook montagehandleiding slagpen K6x5 - pagina 98)

Bevestiging met montageschroeven HMS 5/40

Schroeven met T-Drive™ T20“
(zie ook montagehandleiding montageschroeven HMS - pagina 100)



De bevestigingsafstand voor functiebehoud van de SAS-beugels bedraagt tot 1.200 mm volgens aangeven bouwwijze.

DIN VDE 0100-520 522.6:

Kabel- en leidingsystemen zijn zo opgebouwd en uitgericht, dat schade, door mechanische stress (bijvoorbeeld door middel van hangen, indringen of druk) die tijdens de installatie, gebruik en onderhoud wordt veroorzaakt, tot een minimum is teruggebracht.

DIN VDE 0276 - 604 5.5 kabelbevestiging:

Richtlijn voor klem afstand niet versterkte kabels: 20 keer de kabeldiameter. 80 cm horizontaal of 1,5 m verticaal mag men niet overschrijden.



De kabeltracé moet met een daarvoor kentekenplaatje aangetoond worden.