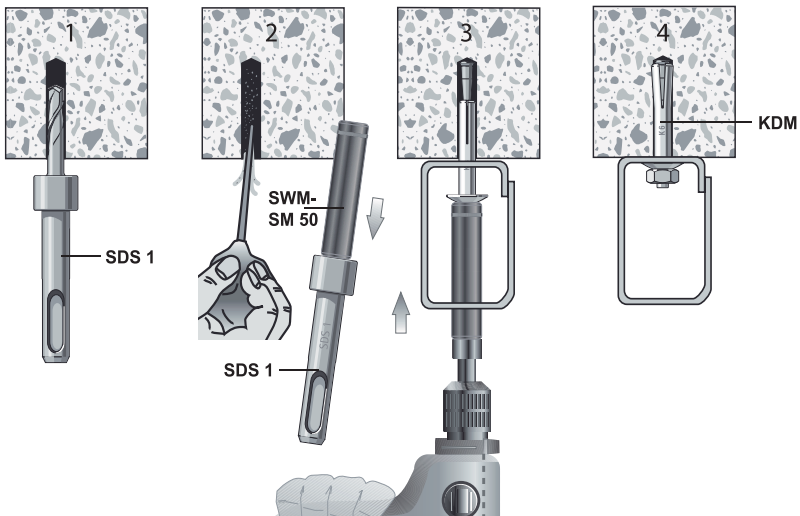


Montagehandleiding verzamelbeugels



Voor de montage van de Datwyler E0 verzamelbeugel op beton kan de slagpen KDM worden gebruikt. Gereedschap: boorhamer, standaardboor SDS 1, SWM-SM 50 hulpmiddel. Voor montage van de Datwyler E0 verzamelbeugel op zachtbeton, kalkzand- of baksteen kunnen montageschroeven MMS-P 7,5 5/45 worden gebruikt. Gereedschap: Boormachine met 6 mm beton-/steenboor, schroevendraaiers met T-drive „T40“ en rek min. 110 mm voor plafondmontage. Met de universele E0 verzamelbeugel is zowel een wandmontage evenals een plafond montage mogelijk. De sluiting is altijd aan de zijkant aan de bovenkant. Voor plafond montage is aan de onderzijde een montageopening voor de doorvoering van het montagehulpstuk.



Bevestiging met slagpen KDM

De montage-gat voor de slagpen KDM wordt met de boor SDS1 automatisch op de juiste diepte geboord van precies 32 mm. Om dit te bereiken zit er een stop op de boor (zie ook montagehandleiding slagpen KDM). Boorgat is te reinigen met een luchtblazer.

Voor snelle montage wordt gebruikt gemaakt van gereedschap SWM-SM 50.

De slagpen KDM wordt door het bevestigings gat in het boorgat gestoken. De voor gemonteerde moer en montage-ring wordt niet losgeschroefd! De hulpgereedschap wordt over de boor SDS 1 geschoven. Met behulp van de hameslag van de boormachine wordt de slagpen dieper in het boorgat geslagen and zet zich vast.

E0 VERZAMELBEUGEL

Montagehandleiding

Montagehandleiding verzamelbeugels

1. Wetenswaardig

Bevestiging met montageschroef MMS-P 7, 5/45

Boordiameter 6 mm, boordiepte > 55 mm, vastschroeven met T-drive 40' (zie ook montagehandleiding opbouwschroef MMS). Boorgat is te reinigen met een luchtblazer. Door de opening word de kabel gemakkelijk in de E0 verzamelbeugel worden geplaatst.

In de E0 verzamelbeugel kan bijvoorbeeld 30 stuks kabel NYM 3 x 1,5 mm² worden ingevoegd.

In de E0 verzamelbeugel S kan bijvoorbeeld 15 stuks kabel NYM 3 x 1,5 mm² worden ingevoegd.

Deze beugel dient uitsluitend volgens de bijzondere brandzeker juridische voorwaarden bevestiging tussen plafonds volgens MLAR-11/2005 paragraaf 3.5.3 en niet de functiebehoud paragraaf 5.2.1.

Nadat de kabels zijn geïnstalleerd, wordt de E0 verzamelbeugel gesloten.

Een extra kabel toevoegen is eenvoudig en zonder inspanning mogelijk.

De belasting van de E0 verzamelbeugel tijdens brand is afhankelijk van de montageafstand.

2. Installatie manier

Bevestigingsafstand (cm)	30	40	50	60	70	80
Kabelgewicht (kg/m)	6	4,5	3,6	3	2,6	2,3

(Niet voor functiebehoud!)

3. Kabelsoorten

Voor grotere belastingen kan ook de Datwyler Hermannbeugel gebruikt worden.

(Montagehandleiding zie pagina 86)

Bevestigingsafstand (cm)	60	80
Kabelgewicht (kg/m)	15	11,25

(Niet voor functiebehoud!)

4. Productassortiment

5. Montage handleidingen

6. FAQ