

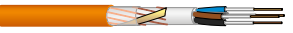
| Enkelvoudige beugel – type SAS |          |       |        |  |
|--------------------------------|----------|-------|--------|--|
| Art. nr.:                      | Type     | Ømm   | VE/st. |  |
| 1300016                        | SAS 6 D  | 5-6   | 100    |  |
| 1300017                        | SAS 8 D  | 7-8   | 100    |  |
| 1300018                        | SAS 10 D | 9-10  | 100    |  |
| 1300019                        | SAS 12 D | 11-12 | 100    |  |
| 1300020                        | SAS 14 D | 13-14 | 100    |  |
| 1300021                        | SAS 16 D | 15-16 | 100    |  |
| 1300022                        | SAS 18 D | 17-18 | 100    |  |
| 1300023                        | SAS 20 D | 19-20 | 100    |  |
| 1300024                        | SAS 22 D | 21-22 | 100    |  |
| 1300025                        | SAS 24 D | 23-24 | 100    |  |
| 1300026                        | SAS 26 D | 25-26 | 100    |  |
| 1300027                        | SAS 28 D | 27-28 | 100    |  |
| 1300028                        | SAS 30 D | 29-30 | 100    |  |
| 1300251                        | SAS 38 D | 29-38 | 25     |  |
| 1300252                        | SAS 47 D | 38-47 | 20     |  |
| 1300234                        | SAS 55 D | 47-55 | 20     |  |
| 1300250                        | SAS 60 D | 55-60 | 20     |  |

| Enkelvoudige beugel – type SAS voorgemonteerd met een brandveilige slagpen |      |               |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|------|---------------|--|--|
| Art. nr.:                                                                  | Type |               |  |  |
| 1300956                                                                    | SAS  | 8 D - K6x5 S  |  |  |
| 1300957                                                                    | SAS  | 12 D - K6x5 S |  |  |
| 1300958                                                                    | SAS  | 14 D - K6x5 S |  |  |
| 1300959                                                                    | SAS  | 16 D - K6x5 S |  |  |

| Enkelvoudige beugels – type SAS: toebehoren                                                                                                                          |      |                            |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|--|--|
|  <p>Set slagpennen, 200 stuks, met inbegrip van een boor met diepteanslag SDS1</p> |      |                            |  |  |
| Art. nr.:                                                                                                                                                            | Type |                            |  |  |
| 1300953                                                                                                                                                              |      | Set slagpennen K6x5        |  |  |
|  <p>Boor met diepteanslag SDS1</p>                                                |      |                            |  |  |
| Art. nr.:                                                                                                                                                            | Type |                            |  |  |
| 1300962                                                                                                                                                              |      | Boor met diepteanslag SDS1 |  |  |
|  <p>Hulpstuk SMu 6 SM</p>                                                         |      |                            |  |  |
| Art. nr.:                                                                                                                                                            | Type |                            |  |  |
| 1300963                                                                                                                                                              |      | Hulpstuk SMu 6 SM          |  |  |

| Bevestigingsschroeven voor rode bakstenen en kalkzandstenen:                                                                    |      |              |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--|--|
|  <p>Trapbout, 100 stuks, voor metselwerk</p> |      |              |  |  |
| Art. nr.:                                                                                                                       | Type |              |  |  |
| 3800097                                                                                                                         |      | MMS+ St 6/55 |  |  |

| Datwyler Keram installatiekabel E30 – E90                                                                                                                                           |             |                    |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|--|--|
|  <p>Brandalarmkabel, rood JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90</p>                                         |             |                    |  |  |
|  <p>Brandalarmkabel, rood, met bewapening in gevlochten staaldraad JE-H(St)H...Bd FE180 E30 L</p> |             |                    |  |  |
|  <p>Installatiekabel, oranje JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90</p>                                    |             |                    |  |  |
|  <p>WUM effectieve ondersteuning voor verticale kabelinstallatie</p>                             |             |                    |  |  |
| Art. nr.:                                                                                                                                                                           | Type        |                    |  |  |
| 1301276                                                                                                                                                                             | WUM 300 E30 | 100 x 370 x 135 mm |  |  |
| 1301278                                                                                                                                                                             | WUM 400 E30 | 100 x 470 x 135 mm |  |  |
| 1301277                                                                                                                                                                             | WUM 500 E30 | 100 x 570 x 135 mm |  |  |
| 1301275                                                                                                                                                                             | WUM 300 E90 | 200 x 470 x 185 mm |  |  |
| 1301274                                                                                                                                                                             | WUM 400 E90 | 200 x 570 x 185 mm |  |  |
| 1301273                                                                                                                                                                             | WUM 500 E90 | 200 x 670 x 185 mm |  |  |

| Datwyler Keram laagspanningskabel E30 – E60 / E90                                                                                                                  |      |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|--|
|  <p>met beschermende aardgeleider (gr/ge) (N)HXH FE180 E30-E60</p>                |      |  |  |  |
|  <p>met concentrische beschermende geleider (N)HXCH FE180 E30-E60</p>            |      |  |  |  |
|  <p>met VdS certificaat voor ≥ 16 mm² (N)HXCH FE180 E90 VDS</p>                 |      |  |  |  |
|  <p>Eenaderige kabel met VdS certificaat voor ≥ 16 mm² (N)HXH FE180 E90 VDS</p> |      |  |  |  |
| Art. nr.:                                                                                                                                                          | Type |  |  |  |
| (N)HXH FE180 E90                                                                                                                                                   |      |  |  |  |
| (N)HXH FE180 E30-E60 B <sub>2ca</sub>                                                                                                                              |      |  |  |  |
| (N)HXH FE180 E90 B <sub>2ca</sub>                                                                                                                                  |      |  |  |  |

| Klemmenkasten voor sterkstroominstallaties - Type Hercules E30-E90 1 stk. |                   |                           |                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|--|
| Art. nr.:                                                                 | Type              | Innerlijke dimensies (mm) |                                                   |  |
| 301382                                                                    | AHD 263013 E90    | 260 x 300 x 130           | (leeg, zonder bodem)                              |  |
| 301375                                                                    | HS 263013 E30-E90 | 260 x 300 x 130           | met DIN Rail type hoedprofiel 35 x 7,5 mm 1-rij   |  |
| 301376                                                                    | HS 353013 E30-E90 | 350 x 300 x 130           | met DIN Rail type hoedprofiel 35 x 7,5 mm 2-rijen |  |
| 301377                                                                    | HS 523013 E30-E90 | 520 x 300 x 130           | met DIN Rail type hoedprofiel 35 x 7,5 mm 3-rijen |  |
| 301378                                                                    | HI 263013 E30-E90 | 260 x 300 x 130           | met montagearaam LSA voor 6 strips                |  |
| 301379                                                                    | HI 353013 E30-E90 | 350 x 300 x 130           | met montagearaam LSA voor 11 strips               |  |
| 301380                                                                    | HI 523013 E30-E90 | 520 x 300 x 130           | met montagearaam LSA voor 13 strips               |  |

| Verbindings- / aansluitdoos, E30-E90, 1stk. |                                               |                           |  |  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|--|--|
| Art. nr.:                                   | Type                                          | Buitenste afmetingen (mm) |  |  |
| 301391                                      | Junction Box VAD 3 4x6 PE E30-E90             | 100 x 100 x 50            |  |  |
| 301392                                      | Junction Box VAD 3 3x6 PE E30-E90             | 100 x 100 x 50            |  |  |
| 301393                                      | Junction Box VAD 3 6x6 PE E30-E90             | 175 x 150 x 80            |  |  |
| 66030400ZY                                  | Inbouw zekerings-element voor VAD E30-E90     | (M25) 60 x 40             |  |  |
| 66030300ZY                                  | Installatie zekeringselement voor VAD E30-E90 | 40 x 20 x 20              |  |  |

| Beugelklem E30 – E90 |            |         |           |  |
|----------------------|------------|---------|-----------|--|
| Art. nr.:            | Type       | Ø mm    | VE/st.    |  |
| 1300043              | B12D       | 6-12    | 100       |  |
| 1300044              | B14D       | 10-14   | 100       |  |
| 1300045              | B16D       | 12-16   | 100       |  |
| 1300046              | B18D       | 14-18   | 100       |  |
| 1300047              | B22D       | 18-22   | 100       |  |
| 1300048              | B26D       | 22-26   | 100       |  |
| 1300049              | B30D       | 26-30   | 100       |  |
| 1300050              | B34D       | 30-34   | 100       |  |
| 1300051              | B38D       | 34-38   | 100       |  |
| 1300052              | B42D       | 38-42   | 100       |  |
| 1300053              | B46D       | 42-46   | 100       |  |
| 1300054              | B50D       | 46-50   | 50        |  |
| 1300055              | B54D       | 50-54   | 50        |  |
| 1300056              | B58D       | 54-58   | 50        |  |
| 1300057              | B64D       | 58-64   | 50        |  |
| 1300058              | B70D       | 64-70   | 50        |  |
| 1300059              | B76D       | 70-76   | 50        |  |
| 1300060              | B82D       | 76-82   | 50        |  |
| 1300061              | B90D       | 82-90   | 50        |  |
| 1300062              | B100D      | 90-100  | 25        |  |
| 1300063              | B110D      | 100-110 | 25        |  |
| C-profielrail        |            |         |           |  |
| Art. nr.:            | Type       |         |           |  |
| 1300064              | 2970/2 SLD |         | 1 stk.=2m |  |

| Ondersteuning voor meerdere kabels: Hermann verzamelbeugels                |                          |         |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|--|--|
| Art. nr.:                                                                  | Type                     |         |  |  |
| 3800206                                                                    | Hermann verzamelbeugel   |         |  |  |
| 3800200                                                                    | Hermann verzamelbeugel S |         |  |  |
| Datwyler ondersteuning voor meerdere kabels: E0 volgens MLAR 11/2055 3.5.3 |                          |         |  |  |
| Art. nr.:                                                                  | Type                     | VE/stk. |  |  |
| 3800086                                                                    | E0 verzamelbeugel        | 25      |  |  |
| 3800087                                                                    | E0 S verzamelbeugel      | 50      |  |  |

| Beugelklemmen / verzamelbeugels: toebehoren                                                                                                                             |      |                            |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|--|--|
|  <p>Set slagpennen, 200 stuks, met inbegrip van een boor met diepteanslag SDS1</p> |      |                            |  |  |
| Art. nr.:                                                                                                                                                               | Type |                            |  |  |
| 1300954                                                                                                                                                                 |      | Set slagpennen KDM         |  |  |
|  <p>Boor met diepteanslag SDS1</p>                                                 |      |                            |  |  |
| Art. nr.:                                                                                                                                                               | Type |                            |  |  |
| 1300962                                                                                                                                                                 |      | Boor met diepteanslag SDS1 |  |  |
|  <p>Hulpstuk SWM-SM60</p>                                                          |      |                            |  |  |
| Art. nr.:                                                                                                                                                               | Type |                            |  |  |
| 1300860                                                                                                                                                                 |      | Hulpstuk SWM-SM60          |  |  |

| Bevestigingsschroeven voor rode bakstenen en kalkzandstenen:                                                                     |      |                                                        |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|--|--|
|  <p>Panhead screw, 50 pcs., for masonry</p> |      |                                                        |  |  |
| Art. nr.:                                                                                                                        | Type |                                                        |  |  |
| 3800309ZX                                                                                                                        |      | MMS+ MS 7,5/60 voor Multi-kabelsteun en C-vormige rail |  |  |

# Datwyler bekabeling met functiebehoud E30–E60 / E90 volgens DIN 4102-12

## TECHNIEKEN VOOR INSTALLATIE / KABELLEGGING

Algemene bouwkundige testcertificaten zijn de basis voor elke installatie!



Datwyler Keram (N)HXH FE180 E30-E60 (alle afmetingen)



Datwyler Keram (N)HXCH FE180 E30-E60 (alle afmetingen)

| Datwyler bevestigingsmiddel                                                                 | Horizontaal<br>Verticaal<br>E30 | Commentaar                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datwyler enkelvoudige beugel - type SAS of TSD of beugelkleem B...D op C-profielrail</b> | 1,2 m                           | Bundels zonder beperkingen (aantal/gewicht); horizontale installatie ook mogelijk met kabelbeschermingsbuizen in kunststof of in aluminium |
| <b>Installatie in de muur</b>                                                               |                                 | Kabel toe te dekken met een $\geq 15$ mm dikke laag van minerale pleister, parallelle installatie van meerdere kabels                      |

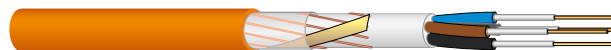
| Datwyler bevestigingsmiddel                                          | Horizontaal<br>Verticaal<br>E30 | Commentaar                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hermann S verzamelbeugel klein</b>                                | 80 cm                           | maximaal 3 kg/m (bv. tot 15 kabels 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                             |
| <b>Hermann verzamelbeugel groot</b>                                  | 80 cm                           | maximaal 6 kg/m (bv. tot 30 kabels 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                             |
| <b>G-kanaal 50 x 75 mm</b>                                           | 1,25 m                          | G-kanaal met G-staal of met een haakrail, maximaal 3 kg/m, tot 16 mm <sup>2</sup>                                        |
| <b>G-kanaal <math>\leq 75</math> x 100 mm</b>                        | 1,25 m                          | G-kanaal met G-staal of met een haakrail, maximaal 7,5 kg/m                                                              |
| <b>Stalen beschermhuis en SAS enkelvoudige beugel of beugelkleem</b> | 1,2 m                           | tot M63, opvulfactor tot 60 %, lengte van de leiding zonder bevestiging tussen buisuiteinden: maximaal 1,2 m             |
| <b>Beschermkanaal voor kabels 60 x 100 mm</b>                        | 50 cm                           | maximaal 16 mm <sup>2</sup> , maximale belasting: 3,1 kg/m voor bevestiging aan het plafond, 7 kg/m voor wandinstallatie |

**Algemeen taxatiecertificaat**  
**P-MPA-E-03-043**

Installatie op E30 / E90 kabelgoten / kabelsteunen tot 20 kg/m, tot 400 mm breedte en tot 1,5 m afstand tussen de steunen – met of zonder ophanging met draadstangen.



Datwyler Keram (N)HXH FE180 E90 (alle afmetingen)



Datwyler Keram (N)HXCH FE180 E90 (alle afmetingen)

| Datwyler bevestigingsmiddel                                                                 | Horizontaal<br>Verticaal<br>E90 | Commentaar                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datwyler enkelvoudige beugel - type SAS of TSD of Beugelkleem B...D op C-profielrail</b> | 60 cm                           | Bundels zonder beperkingen (aantal/gewicht); horizontale installatie ook mogelijk met kabelbeschermingsbuizen in kunststof |
| <b>Installatie in de muur</b>                                                               | 80 cm                           | Kabel toe te dekken met een $\geq 15$ mm dikke laag van minerale pleister, parallelle installatie van meerdere kabels      |

| Datwyler bevestigingsmiddel           | Horizontaal<br>Verticaal<br>E90 | Commentaar                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Hermann S verzamelbeugel klein</b> | 80 cm                           | maximaal 3 kg/m (bv. tot 15 kabels 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| <b>Hermann verzamelbeugel groot</b>   | 80 cm                           | maximaal 6 kg/m (bv. tot 30 kabels 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> ) |

**Algemeen taxatiecertificaat**  
**P-MPA-E-04-019**

Installatie op E30 / E90 kabelgoten / kabelsteunen tot 20 kg/m, tot 400 mm breedte en tot 1,5 m afstand tussen de steunen – met of zonder ophanging met draadstangen.



Datwyler Keram JE-H(ST)H...Bd FE180 E30 L  
Datwyler Keram JE-H(ST)H...Bd FE180 E30-E90  
Kleur: rood, met opdruk van „brandmeldekabel“



Datwyler Keram JE-H(ST)H...Bd FE180 E30 L  
Datwyler Keram JE-H(ST)H...Bd FE180 E30-E90  
Kleur: oranje



Datwyler Keram JE-H(ST)HRH...Bd FE180 E30-E90  
Kleur: rood, met opdruk van „brandmeldekabel“

| Datwyler bevestigingsmiddel                                                                 | Horizontaal<br>Verticaal | Commentaar                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datwyler enkelvoudige beugel - type SAS of TSD of Beugelkleem B...D op C-profielrail</b> | E30 1,2 m<br>E90 60 cm   | Bundels tot 2,5 kg/m; horizontale installatie ook mogelijk met kabelbeschermingsbuizen in kunststof of in aluminium   |
| <b>Installatie in de muur</b>                                                               | E90 80 cm                | Kabel toe te dekken met een $\geq 15$ mm dikke laag van minerale pleister, parallelle installatie van meerdere kabels |

| Datwyler bevestigingsmiddel                                                        | Horizontaal<br>Verticaal             | Commentaar                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hermann verzamelbeugel klein en groot</b>                                       | E30 80 cm<br>E90 60 cm               | maximaal 3 kg/m                                                                                         |
| <b>Stalen beschermhuis en SAS enkelvoudige beugel of beugelkleem B...D</b>         | E30 1,2 m                            | $\leq M63$ , opvulfactor $\leq 60$ %<br>maximaal 2,5 kg/m<br>maximale lengte zonder bevestiging: 600 mm |
| <b>G-kanaal met G-staal of met een haakrail</b>                                    | E30 1,25 m                           | 50 x 75 mm maximaal 3 kg/m<br>75 x 100 mm maximaal 7,5 kg/m                                             |
| <b>Beschermkanaal voor kabels 60 x 100 mm</b>                                      | E30 50 cm                            | maximale belasting:<br>3,1 kg/m voor bevestiging aan het plafond,<br>7 kg/m voor wandinstallatie        |
| <b>Beschermkanaal voor kabels 26 x 30 mm</b>                                       | E30 50 cm                            | maximale belasting:<br>0,3 kg/m voor bevestiging aan het plafond en voor wandinstallatie                |
| <b>Kabelgoten 60 x <math>\leq 400</math> mm, zonder ophanging met draadstangen</b> | E30 1,5 m<br>E90 1,5 m <sup>1)</sup> | maximale belasting:<br>30 kg/m voor bevestiging aan het plafond en voor wandinstallatie                 |

<sup>1)</sup> enkel met Datwyler Keram JE-H(ST)H...Bd FE180 E30-E90

**Algemeen taxatiecertificaat**  
**P-MPA-E-06-030**

Installatie op E30 / E90 kabelgoten / kabelsteunen tot 20 kg/m, tot 400 mm breedte en tot 1,5 m afstand tussen de steunen – met of zonder ophanging met draadstangen.