

Datwyler enkelvoudige beugel – type SAS

Art. nr.:	Type	Ø mm	VE/stk.
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


Datwyler Keram installatiekabel E30 – E90



Brandalarmkabel, rood
JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90
JE-H(St)H...Bd FE180 E30 L

Brandalarmkabel, rood, met bewapening in gevlochten staaldraad
JE-H(St)HRH...Bd FE180 E30-E90

Installatiekabel, oranje
JE-H(St)H...Bd FE180 E30-E90
JE-H(St)H...Bd FE180 E30 L




Beugelklem E30 – E90

Art. nr.:	Type	Ø mm	VE/stk.
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

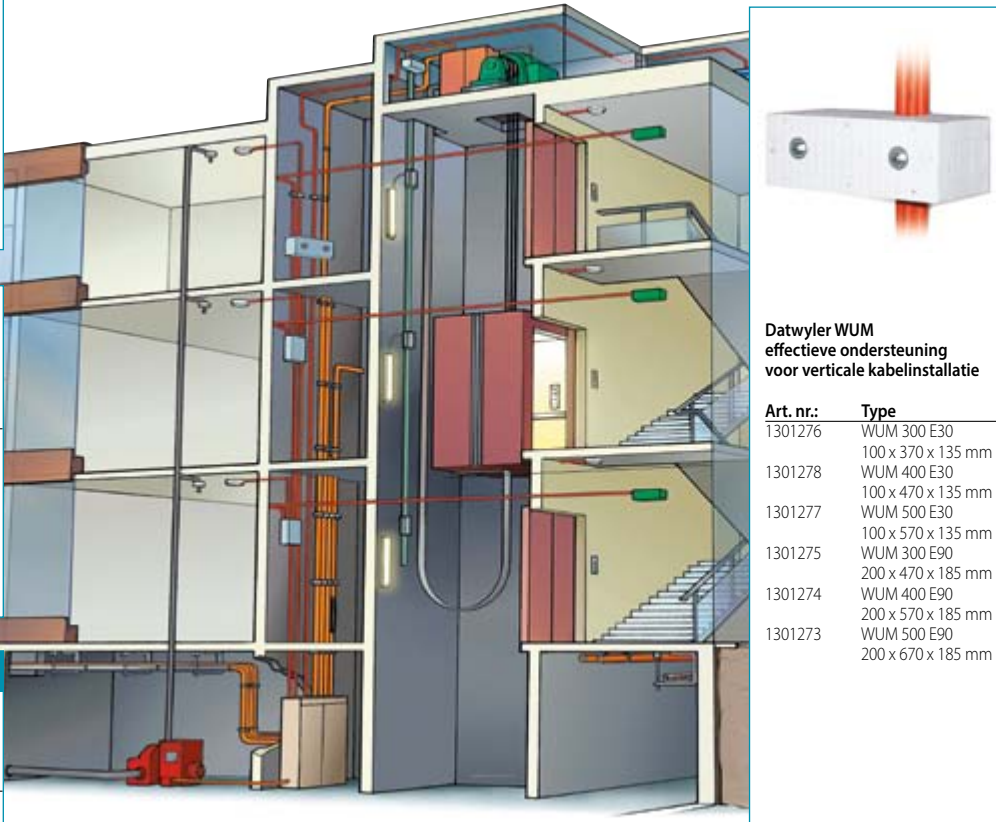
C-profielrail

Art. nr.:	Type	1 stk.=2 m
1300064	2970/2 SLD	



Datwyler enkelvoudige beugel – type SAS voorgemonteerd met een brandveilige slagpen

Art. nr.:	Type
1300956	SAS 8 D - K6x5
1300957	SAS 12 D - K6x5
1300958	SAS 14 D - K6x5
1300959	SAS 16 D - K6x5



Datwyler WUM effectieve ondersteuning voor verticale kabelinstallatie

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 ondersteuning voor meerdere kabels: Hermann verzamelbeugels

Art. nr.:	Type
3800206	Hermann verzamelbeugel 10 stuks met slagpen
3800199	Hermann S verzamelbeugel 10 stuks met slagpen

Datwyler ondersteuning voor meerdere kabels: E0 volgens MLAR 11/2055 3.5.3

Art. nr.:	Type
3800086	E0 verzamelbeugel 25 stuks met slagpen
3800087	E0 S verzamelbeugel 50 stuks met slagpen

Enkelvoudige beugels – type SAS: toebehoren

Set slagpen, 200 stuks, met inbegrip van een boor met diepteanslag SDS1

Art. nr.:	Type
1300953	Set slagpen K6x5


Toebehoren: boor

Art. nr.:	Type
1300962	Boor met diepteanslag SDS1

Toebehoren: hulpstuk

Art. nr.:	Type
1300963	Hulpstuk SMu 6 SM

Datwyler Keram laagspanningskabel E30 – E60 / E90 met ...



... beschermende aardgeleider (groen/geel)
(N)HXH FE180 E30-E60 / E90

... concentrische beschermende geleider
(N)HXCH FE180 E30-E60 / E90

... VDS certificaat voor ≥ 16 mm²
(N)HXCH FE180 E90 VDS

Beugelklemmen / verzamelbeugels: toebehoren

Set slagpen, 200 stuks, met inbegrip van een boor met diepteanslag SDS1

Art. nr.:	Type
1300954	Set slagpen KDM

Toebehoren: boor

Art. nr.:	Type
1300962	Boor met diepteanslag SDS1

Toebehoren: hulpstuk

Art. nr.:	Type
1300860	Hulpstuk SWM-SM60

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

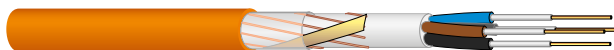
TECHNIEKEN VOOR INSTALLATIE / KABELLEGGING



Algemene bouwkundige testcertificaten zijn de basis voor elke installatie!



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



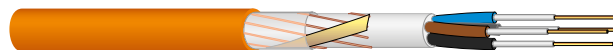
Datwyler Keram (N)HXCH FE180 E30-E60 (alle afmetingen)

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

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



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



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

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

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

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.

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

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

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

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.