



enkele + gebundelde kabel doorvoeren

kabel Ø type kabel + specs bouwdeel

enkele kabels

Ø13	YMKV Ø13mm (3x2,5mm <sup>2</sup> ) in PE mantelbuis Ø16 in PA board	1+2+3+5
Ø16	5G 2.5mm <sup>2</sup> in flexibele (rib) PVC-U H07V-R mantelbuis	1+2+3
Ø25	Cu Ø25mm	3+5
Ø32	type kabel A1+A2+A3 in PVC mantelbuis of in flexibele (rib) PVC mantelbuis	1+2+3

kabel bundels

≤ Ø50	misc. ≤ 7x YMKV Ø13mm A1+A2+A3 in PVC mantelbuis Ø32mm A1+A2+A3 in flexibele (rib) PVC mantelbuis Ø32mm + ≤ 2x 5G 2.5mm <sup>2</sup> in PVC-U H07V-R Ø16mm mantelbuis	1+2+3+5  5
3x Ø50	YMKV + Cu in ≤ 3x hdPE buis Ø50	1+2+3+4+5
≤ Ø90/95	YMKV + Cu ≤ 32x YMKV Ø13mm ≤ 17x YMKV Ø13mm ≤ 14x YMKV Ø13mm ≤ 14x Cu Ø14mm	1+2+3+5
≤ Ø100/110	misc. ≤ 4x Ø20mm + ≤ 12x twin/earth ≤ 15x YMKV + CAT UTP ≤ 50x Ø14mm ≤ 3x 5G 2.5mm <sup>2</sup> in PVC-U H07V-R Ø16mm mantelbuis + ≤ 2x PE-Xa Ø 15 (28) met of zonder Uponor foam 10mm 1000LS ≤ 2x 5G 2.5mm <sup>2</sup> in PVC-U H07V-R Ø16mm mantelbuis + ≤ 3x PE-Xa Ø 15 (28) of Ø 32 (54) met of zonder Uponor foam 10mm 1000LS ≤ 2x 5G 2.5mm <sup>2</sup> in PVC-U H07V-R Ø16mm mantelbuis + ≤ 2x PE-Xa Ø 15 (28) of Ø 32 (54) met of zonder Uponor foam 10 of 20mm 1000LS ≤ 11x YMKV 5x2,5mm <sup>2</sup> + ≤ 41x YMKV 3x2,5mm <sup>2</sup>	1+1a+2+3  MS schacht wand  5

Graphite DoP CPR-14/0273	of	Acrylic of PA sealer DoP CPR-14/0273	of	Cable transit DoP CPR-14/0251
kabels in kabelgoten, zie blad 1				
				<a href="#">EI 120 in wand 1+2+3</a> voeg 10x25mm  <a href="#">EI 120 U/C in wand 1+2+3 + vloer 5</a> 8mm bead or voeg min. 5x10mm  <a href="#">EI 30 in wand 2+3</a> 8mm bead  <a href="#">EI 60 in wand 1+2+3</a> voeg 10x25mm  <a href="#">EI 240 in wand 3 + vloer 5</a> voeg 30x15mm *  <a href="#">EI 90 in wand 1+2+3, rechte buis</a> <a href="#">EI 90 in wand 1+2+3, ribbuis</a> voeg 10x25mm
<i>PE elektro buizen Ø 16mm zie schema PE/PP/PVC</i>				
				<a href="#">EI 60 in wand 1+2+3</a> <a href="#">EI 120 in wand 3 + vloer 5</a>
				<a href="#">EI 180 in vloer</a> voeg 15 x 25mm
				<a href="#">EI 120 in wand 1+2+3 + vloeren 4+5</a> voeg 15x25mm  <a href="#">EI 120 in wand 1+2+3</a> voeg 10x25mm
				<a href="#">EI 60 in wand 1+2+3</a> <a href="#">EI 120 in vloer</a> <a href="#">EI 90 in vloer *</a>
				<a href="#">EI 60 in wand 3</a> voeg 25x40mm *  <a href="#">EI 120 in wand 1+2+3</a> voeg 30x25mm *  <a href="#">EI 120 in wand 1+2+3</a> voeg 10x25 mm  <a href="#">EI 30 in schachtwand, blootgesteld</a> <a href="#">EI 60 op schachtwand, blootgesteld</a> voeg 10x25mm  in PP-MD 'buismantel' Ø110x3,8mm <a href="#">EI 240 in vloer</a> voeg 40mm diep  <a href="#">EI 180 in vloer</a> voeg 15x25mm

sparing in bouwdeel	
max. opening (mm)	PA board DoP CPR-14/0260
32	
16 t/m 76	
600x600	in PA board 1x 50mm 2S
36	ook 'excentrisch tot nul' positie
85	
52	ook 'excentrisch tot nul' positie
76	
71	
82	ook 'excentrisch tot nul' positie
blootgest.: 102 niet blootgest.: 76	
110	
110	
115x115	
150x150	
111	
170	
110	ook 'excentrisch tot nul' positie
110	ook 'excentrisch tot nul' positie
30x1200	in PA board 2x 50mm 2S
110	ook 'excentrisch tot nul' positie
600x700	in PA board 2x 50mm 2S

- wanden: metal stud ≥100mm of 1a: ≥ 165mm
- wanden: cellenbeton ≥100mm
- wanden: cellenbeton ≥150mm
- vloeren: metal stud plafonds ≥150mm
- vloeren: gasbeton ≥150mm

**LET OP:**  
kabelgoten / ladders / manden: zie [blad 1](#)  
elektra inbouwdozen: zie schema [INBOUWDOZEN](#)  
PE elektra buizen Ø 16mm: zie schema [PE/PP/PVC](#)

kit: aan 2 zijden aanbrengen, ook in vloer!  
voeg detail: min. B x D in mm

gebruik PA board bij overmaatse sparing  
'excentrisch tot nul' positie in sparing is toegestaan !

toegestane kabelvulling: ≤ 80% Cu  
transit vastzetten met Acrylic  
gebruik losse steenwol ≥ 100kg/m<sup>3</sup> als 'fire plug' aan 2 zijden in transit

'boter' kopse kanten van  
PA board + sparing met  
PA coating of Acrylic of PA sealer

\* gebruik steenwol rugvulling

go to  
INDEX