



stalen kabelgoten / ladders / manden

afm. kabelgoot (mm) type kabel + specs bouwdeel

standaard classificatie ≤ 500 mm

kabelgoten ≤ 500mm niet geperforeerd + geperforeerd ladders ≤ 300mm	alle standaard kabels: ≤ Ø 21mm ≤ Ø 61mm ≤ Ø 80mm ≤ Ø 100mm ≤ Ø 23mm toegestane Cu vulling = max. 19356 mm ² (60%) alle standaard mantelbuizen: ≤ 3x Ø 16mm	LARGE config. Small geïsoleerd Medium geïsoleerd Large geïsoleerd telecom kabel bundel niet geïsoleerd staal of plastic	1+2+3+5
	PE/PP/PVC buizen ≤ Ø 110mm aluPE-X buizen ≤ Ø 25mm met Armalfex Cu buizen ≤ Ø 22mm met Armalfex stalen buizen ≤ Ø 101mm met Armalfex		

kabelgoten ≤ 500mm niet geperforeerd + geperforeerd ladders ≤ 300mm kabel en/of buis doorvoeren	alle standaard kabels: ≤ Ø 21mm ≤ Ø 47mm ≤ Ø 52mm ≤ Ø 100mm ≤ Ø 23mm toegestane Cu vulling = max. 7835 mm ² (60%) alle standaard mantelbuizen: ≤ 3x Ø 16mm	MIXED config. Small geïsoleerd Medium geïsoleerd Large geïsoleerd telecom kabel bundel niet geïsoleerd staal of plastic	1+2+3+5
	PE/PP/PVC buizen ≤ Ø 110mm aluPE-X buizen ≤ Ø 25mm met Armalfex Cu buizen ≤ Ø 22mm met Armalfex stalen buizen ≤ Ø 101mm met Armalfex		

afstand tussen kabelgoten / ladders / manden: horizontaal ≥ 5mm; verticaal ≥ 100mm
afstand naar bouwkw. uitsparing: horizontaal ≥ 35mm; verticaal ≥ 30mm

andere kabelgoot configuraties

DLS systeem: 600x60mm buis + kabel doorvoeren	kabelmand in vloer: ≤ 3x PP-R buis Ø63 x 5,8mm + Thermafex 25mm 1000LI ≤ 9x TKF RTPR 5x2,5mm ² ≤ 9x YmzK 5x2,5mm ² ≤ 11x Dynamic 2x1,5mm ² ≤ 40x HCS CAD7		5
---	---	--	---

kabelgoten ≤ 350mm t/m EI 180	kabelgoot 150x25 in wanden: 1x Ø20mm + ≤ 3x twin/earth	alleen kit	3+5
	kabelgoot 300x60 in vloer: 1x Ø25mm + ≤ 4x Ø14mm	alleen PA board	
	kabelgoot 350x60 in wanden: ≤ 14x YMVK, YS-TY-MB	+ PA coating	
	kabelgoot 350x60 in wanden: ≤ 20x YS-TY-MB	+ PA coating	

Graphite DoP CPR-14/0273	of	Acrylic of PA sealer DoP CPR-14/0273
		EI 60 in wand 1+2+3
		EI 30 in wand 1+2+3
		EI 30 in wand 2+3
		EI 60 in vloer
MIXED configuratie: kabels en/of buizen in 1 sparing EI 60 in wand 1+2+3		MIXED configuratie: kabels en/of buizen in 1 sparing EI 60 in wand 1+2+3
MIXED configuratie: kabels en/of buizen in 1 sparing EI 60 in vloer		MIXED configuratie: kabels en/of buizen in 1 sparing EI 60 in vloer
EI 180 in wand 3 voeg diepte 40mm *		MIXED configuratie: kabels en/of buizen in kabelgoot EI 60 in vloer

afstand ophanging (mm)

op 250mm + 500mm
op 500mm
op 500mm
op 250mm + 400mm
op 500mm
op 250mm + 400mm

op 500mm

op 250mm + 400mm

sparing in bouwdeel

max. opening (mm)	PA board DoP CPR-14/0260
600x1200	2x 50mm 2S
600x1200	2x 50mm 2S
600x1200	1x 50mm 2S
600x5000	2x 50mm 2S

600x1200 + 25% = 0.9 m ²	PA board 2x 50mm 2S
--	------------------------

600x5000	PA board 2x 50mm 2S
----------	------------------------

600x800	PA board 2x 50mm 2S
---------	------------------------

200x100	
400x200	PA board EI 180 in vloer 2x 60mm 2S

450x200	PA board EI 90 in wand 3 1x 50mm 1S
	PA board EI 120 in wand 3 1x 50mm 2S

afwerking

PA coating DoP CPR-14/0260

GEEN coating op kabels, kabelgoot of bouwdeel !

GEEN coating op kabels, kabelgoot of bouwdeel !

GEEN coating op kabels, kabelgoot of bouwdeel !

GEEN coating op kabels of bouwdeel !

GEEN coating op kabels, kabelgoot of bouwdeel !

200 LI aan niet blootgesteld

200 LI aan 2 zijden

- 1 wanden: metal stud ≥100mm
- 2 wanden: cellenbeton ≥100mm
- 3 wanden: cellenbeton ≥150mm
- 5 vloeren: gasbeton ≥150mm

kit: aan 2 zijden aanbrengen, ook in vloer!
voeg detail: min. 5 mm breedte in wand + vloer
DLS systeem: 5 mm brede kitvoeg aanbrengen rondom kabelmand

*boter' kopse kanten van PA board + sparing met 'PA coating of Acrylic of PA sealer
LI = x00mm per zijde + mix met losse steenwol

LET OP:
enkele kabels + kabel bundels: zie blad 2

* gebruik steenwol rugvulling
[go to INDEX](#)