

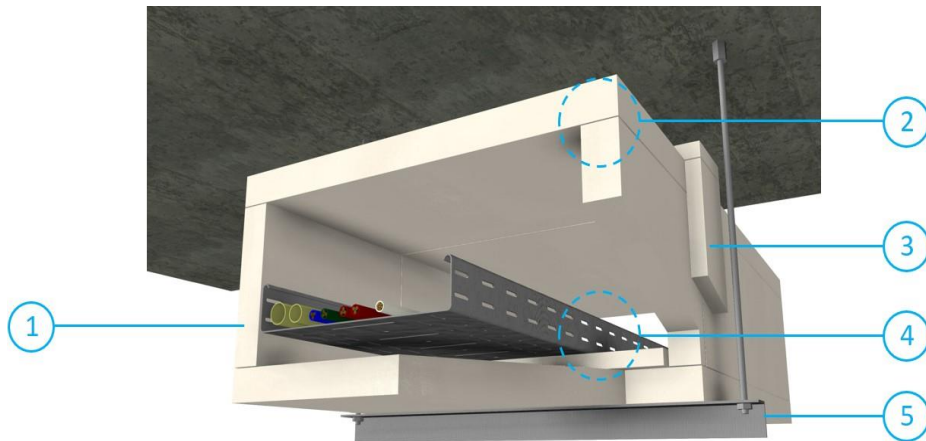
## SYSTEEM INFORMATIE

### 3.71m.60 - Functiebehoud van elektrische kabels - 60 minuten - Vierzijdig - medium



#### Omschrijving

Vierzijdige omkasting van elektrische kabels opgebouwd met PROMATECT®-L500 platen. De kabelgoten of kabelladders liggen in de omkasting. De breedte aan de binnenzijde bedraagt minimaal 110 mm en maximaal 520 mm. De hoogte aan de binnenzijde bedraagt minimaal 100 mm en maximaal 250 mm.



#### Opbouw

1. PROMATECT®-L500 platen met een dikte van  $d = 40$  mm.
2. De platen worden onderling bevestigd met (a) stalen nieten,  $l = 80$  mm (diameter 1,53 mm), aangebracht met een maximale tussenafstand van 100 mm of (b) stalen schroeven,  $l = 80$  mm (diameter min. 5 mm), aangebracht met een maximale tussenafstand van 150 mm.
3. Voegdekker in PROMATECT®-L500 stroken met een minimale dikte van 20 mm. De breedte van de strook bedraagt 100 mm. De stroken worden ter hoogte van de voegen vastgemaakt met stalen nieten,  $l = 60$  mm (diameter 1,53 mm) aangebracht met een maximale tussenafstand van 100 mm. Aan de bovenzijde en de zijkanten bevindt de strook zich aan de buitenzijde. Aan de onderkant bevindt de strook zich aan de binnenzijde.
4. Elektriciteitskabels aangebracht in (niet)-geperforeerde kabelbanen of kabelladders. De kabelbanen of -ladders moeten om de 1200 mm ondersteund worden door een strook PROMATECT®-L500 van 100 mm x 20 mm.
5. Onbeschermd ophangstelsel bestaande uit stalen profielen (minimaal 25 x 45 x 25 mm, materiaaldikte minimaal 3 mm) en stalen draadstangen (minimaal M8). De draagprofielen bevinden zich op maximaal 50 mm van een voeg tussen twee opeenvolgende calciumsilicaatplaten en zijn maximaal 1200 mm van elkaar verwijderd.

#### Systeemprestaties

	Minimale binnenafmetingen (b x h)	Maximale binnenafmetingen (b x h)	Toepassingsrichting
3.71m.60	110 mm x 100 mm	520 mm x 250 mm	Horizontaal
	Brandprestatie	Getest volgens	Rapportnummer
	Functiebehoud 60 minuten	NBN 713.020 (1968) + Addendum 3 (1994)	2014-A-058 Rev.2

Voor alle andere aspecten betreffende onze producten en constructie, verwijzen wij u naar onze documentatie, rapporten en verwerkingsadviezen.