

Meersbloem Melden 16
9700 Oudenaarde - Belgium
T : + 32 55 31 83 35
F : + 32 55 31 43 88
www.vergokan.com

Vloerdozen voor vloergootsysteem verzonken in de deklaag

Algemeen

De installatie beantwoordt aan de voorschriften van het AREI en aan de geldende voorschriften voor telecommunicatie- en gegevenstransmissiecircuits.

De vloerdoos bestaat uit een vloerdoos en een vierkant of rond klapdeksel.

Constructie

Vloerdoos

De vloerdoos wordt vervaardigd uit plaatstaal gegalvaniseerd volgens het Sendzimir-procédé, volgens de EN 10.143-norm, en past zich aan aan de vloergoten met een hoogte van 28 mm (PandoraV 28x257), 38 mm (PandoraV 38x257) of 48 mm (PandoraV 48x257).

De vloerdoos is voorzien van lipjes die naar buiten kunnen worden gevouwen, gemarkeerd afhankelijk van de breedte van de te verbinden goten.

De toegangen zijn voorzien van blokkeringen, om te vermijden dat de goten in de vloerdoos gaan.

Een markering in het midden van elke kant van de bodemplaat vereenvoudigt de positionering van de doos. Er zijn 4 gaten om de doos te bevestigen aan de vloer.

Een vierkant kader in aluminium, voorzien van 4 afstelbouten, biedt de mogelijkheid om de doos aan te passen aan het niveau van de deklaag. Dit kader is voorzien van een voorlopig deksel in staalplaat, gegalvaniseerd volgens het Sendzimir-procédé, met een dikte van 2 mm.

Het afstelbereik bedraagt 30 mm, dus van 65 tot 95 mm voor de Pandora 28, van 75 mm tot 105 mm voor de Pandora 38 en van 85 mm tot 105 mm voor de Pandora 48.

Voor deklagen die dikker zijn dan de maximale hoogtes, zijn verhoogkaders beschikbaar met een hoogte van 30 en 40 mm. Deze verhoogkaders zijn stapelbaar.

Klapdeksels

1) Klapdeksel voor vinyl of tapijt

Het vierkant klapdeksel wordt vervaardigd uit synthetisch materiaal (PA6, klasse V2). Het is voorzien van een afgeschuinde rand van 10 mm die de tapijt- of vinylbekleding beschermt. Het deksel wordt bevestigd aan de vloerdoos met behulp van 4 M4x20 schroeven.

De vier wanden van het kader zijn voorzien van 6 reeksen van 7 horizontale inkervingen, op een afstand in de hoogte van 5 mm, voor de bevestiging van de montage dozen.

De ingevoegde zijwanden van de doos zijn voorzien van rechthoekige dekplaatjes. Er is op elke hoek een dergelijk dekplaatje voorzien. De doos is uitgerust met een klapdeksel in plaatstaal van 3 mm. Een uitsparing van 5 mm biedt de mogelijkheid om het deksel te bekleden met tapijt of vinyl.

De deksels zijn beschikbaar in grijs (RAL7011) of grafietzwart (RAL9011).

Het deksel kan 90°, 180° of 270° gedraaid worden in het kader. Het is ook voorzien van een openingsgreep. Het deksel is uitgerust met een snoeruitgang voorzien van twee sluitkleppen. Deze kleppen kunnen vergrendeld worden in gesloten stand.

Meersbloem Melden 16
9700 Oudenaarde - Belgium
T : + 32 55 31 83 35
F : + 32 55 31 43 88
www.vergokan.com

2) Klapdeksel voor parket of tegels (niet waterdicht).

Het klapdeksel is vervaardigd uit roestvrij staal AISI 316. Het is voorzien van een rechte rand waartegen de bekleding wordt geplaatst (parket of tegels).

Het wordt bevestigd aan de vloerdoos met behulp van 4 M4x20 schroeven of 6 M4x50 schroeven, afhankelijk van de dikte van het parket of de tegels (raadpleeg de montage-instructies die meegeleverd worden bij het deksel).

De vier wanden van het kader zijn voorzien van 6 reeksen van 7 horizontale inkervingen, op een afstand in de hoogte van 5 mm, voor de bevestiging van de montage dozen.

Een uitsparing van 16 of 26 mm afhankelijk van het gekozen model, biedt de mogelijkheid om het deksel te bekleden met parket of tegels.

Het deksel is uitgerust met een snoeruitgang voorzien van twee sluitkleppen. Deze kleppen kunnen vergrendeld worden in gesloten stand. De kabeldoorvoer en de kleppen zijn beschikbaar in doorzichtig plastic.

3) Klapdeksel voor tegels (waterdicht)

Het klapdeksel is vervaardigd uit aluminium, het kader uit roestvrij staal AISI 316. Het is voorzien van een rechte rand waartegen de bekleding wordt geplaatst (gelijk met het afgewerkte vloerniveau).

Het wordt bevestigd aan de vloerdoos met behulp van 4 M4x20 schroeven of 6 M4x50 schroeven, afhankelijk van de dikte van de tegels (raadpleeg de montage-instructies die meegeleverd worden bij het deksel).

De vier wanden van het kader zijn voorzien van 6 reeksen van 7 horizontale inkervingen, op een afstand in de hoogte van 5 mm, voor de bevestiging van de montage dozen.

In het midden van het aluminium deksel is een kabeldoorvoer met een buitendiameter van 50 mm (ook in aluminium) voorzien. Het deksel kan verder uitgerust worden met een flens en een ring die op de kabeldoorvoer worden geschroefd. De kabeldoorvoer, de flens en de ring steken 65 mm boven de tegels uit.

De beschermingsgraad is IP 53 bij gebruik.

Bij niet-gebruik kan de ring rechtstreeks in het deksel worden geschroefd. De beschermingsgraad is dan IP 55.

Bovendien is het deksel voorzien van 2 sluitschroeven om een perfecte waterdichtheid te garanderen. Een uitsparing van 12 mm biedt de mogelijkheid om het deksel te bekleden met tegels.

Meersbloem Melden 16
9700 Oudenaarde - Belgium
T : + 32 55 31 83 35
F : + 32 55 31 43 88
www.vergokan.com

4) Cassette voor parket/tegels (waterdicht - trekdoos)

De cassette is vervaardigd uit roestvrij staal AISI 316. Ze is voorzien van een rechte rand waartegen de bekleding wordt geplaatst (gelijk met het afgewerkte vloerniveau).

De cassette bestaat uit een steunkader dat bevestigd wordt aan de vloerdoos met behulp van 4 M4x20 schroeven, een pakkingring en een deksel.

De verkregen beschermingsgraad is IP 55.

Een uitsparing van 13 mm of 23 mm afhankelijk van het gekozen model, biedt de mogelijkheid om het deksel te bekleden met parket of tegels.

De vloerdoos kan niet uitgerust worden – dus enkel te gebruiken voor trekdozen en inspectiedozen.

5) Cassette voor parket/tegels (waterdicht – uitgeruste doos)

Het kader van de cassette is vervaardigd uit roestvrij staal AISI 316 en het deksel en de kabeldoorvoer zijn vervaardigd uit aluminium. De cassette is voorzien van een rechte rand waartegen de bekleding wordt geplaatst (gelijk met het afgewerkte vloerniveau).

De wanden van het kader zijn voorzien van 6 reeksen van 7 horizontale inkervingen, op een afstand in de hoogte van 5 mm, voor de bevestiging van de montagedozen.

In het midden van het aluminium deksel is een kabeldoorvoer met een buitendiameter van 50 mm (ook in aluminium) voorzien. Het deksel kan verder uitgerust worden met een ring die op de kabeldoorvoer wordt geschroefd. De kabeldoorvoer en de ring steken 65 mm boven de tegels uit.

Een uitsparing van 13 mm biedt de mogelijkheid om het deksel te bekleden met parket of tegels.

De beschermingsgraad bij gebruik is IP 53.

Bij niet-gebruik kan de ring rechtstreeks in het deksel geschroefd worden. De beschermingsgraad is dan IP 55.

Merk: Vergokan of gelijkaardig.

Deze bestekomschrijving is enkel geldig voor België. De producten voldoen aan het Lastenboek 400.