

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

Lastenboek_5_2_Vergokan_Verhoogde_Vloersystemen_NL_2020
Editie Maart 2020

Gebruik van het lastenboek:

- Het teken '#' duidt aan dat een keuze dient gemaakt worden. Er is slechts 1 keuzemogelijkheid. Alle tekst die achter het teken komt en 'rood' gemarkeerd staat, hoort bij deze keuze.
- Alle Vergokan merknamen staan in het oranje gemarkeerd.
- titels aangeduid in het groen zijn meerdere keuzes/ opties mogelijk afhankelijk van de gewenste vorm en vloerafwerking. Deze staan informatief vermeld.
- eventuele opmerkingen staan in het blauw aangeduid

5 Vloergootsystemen Vergokan

Inleiding

Vergokan vloergoten worden geïnstalleerd volgens de voorschriften van het AREI. Alle Vergokan vloergootsystemen zijn gefabriceerd volgens het kwaliteitssysteem ISO 9001. Alle vloergoten vallen onder de EG harmonisatie Richtlijn Low Voltage Directive 93/68/EEG en zijn voorzien van de CE markering.

5.2 Vloergootsystemen Vergokan voor verhoogde vloer

5.2.1 Type vloergootsystemen

Het vloergootsysteem betreft een systeem onder verhoogde of valse vloer. Op plaatsen waar aansluitingen voor de werkplek dienen voorzien worden, wordt een klapdeksel aangebracht in functie van de vloerafwerking en het benodigde aantal modules.

5.2.2 Afmetingen en karakteristieken van de vloergoten

Onder een verhoogde vloer worden de kabels getrokken in draadgoten type #VFUL, #VFU of kabelgoten type #KBSCL, #KBSI.

#De hoogte en breedte van deze draadgoten zijn afhankelijk van de vrije hoogte onder de vloer en de hoeveelheid kabels nodig. Afhangelijk hiervan is de hoogte

30mm op een breedte 65mm

35mm op een breedte van #100, #150, #200, #250, #350, #450, #550mm

60mm op een breedte van #50, #100, #150, #200, #300, #400, #500, #600mm

#De hoogte en breedte van deze kabelgoten zijn afhankelijk van de vrije hoogte onder de vloer en de hoeveelheid kabels nodig. Afhangelijk hiervan is de hoogte

35mm op een breedte van #75, #100, #150, #200, #300mm

60mm op een breedte van #75, #100, #150, #200, #300, #400, #500, #600mm

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

Lastenboek_5_2_Vergokan_Verhoogde_Vloersystemen_NL_2020
Editie Maart 2020

5.2.2.1 Compartimentering

#Voor het creëren van verschillende compartimenten in een draadgoot, type #VFUL, #VFU, onder een verhoogde vloer, kan gebruik gemaakt worden van een L-vormig scheidingschot, type SLOS, dat d.m.v. clips, type VFSLOSCL in de draadgoot bevestigd kan worden.

#Voor het creëren van verschillende compartimenten in een kabelgoot type #KBSCL, #KBSI onder een verhoogde vloer, kan gebruik gemaakt worden van een L-vormig scheidingschot, type #SLOS, #SLIS, dat d.m.v. #bouten type VM6.10 voor SLOS, #clips type CL voor SLIS in de kabelgoot bevestigd kan worden.

5.2.2.2 Hulpstukken

#Voor het realiseren van het traject van draadgoten, type #VFUL, #VFU, onder een verhoogde vloer, worden bochten, T-stukken, aftakkingen, ... ter plaatse vervaardigd met behulp van kniptang en koppelklemmen, #type VFK, #type VFCB of clipskoppelplaten, type KPVF (voor hoogte 60mm) of KPVFL35 (voor hoogte 35mm).

#Voor het realiseren van het traject van kabelgoten, type #KBSCL, #KBSI, onder een verhoogde vloer, worden prefabriceerde hulpstukken gebruikt en worden bevestigd met de kabelgoot d.m.v. bouten type VM6.10.

5.2.2.3 Koppeling

#De draadgoten, type #VFUL, #VFU, onder een verhoogde vloer, worden met elkaar verbonden d.m.v. koppelklemmen, # type VFK, # type VFCB of clipskoppelplaten, type KPVF (voor hoogte 60mm) of KPVFL35 (voor hoogte 35mm).

#De kabelgoten type KBSCL, onder een verhoogde vloer, worden door hun kliksysteem met elkaar verbonden.

#De kabelgoten type KBSI, onder een verhoogde vloer, worden met elkaar verbonden door de clipsbare snelkoppeling type KBV.

5.2.3 Materiaal en oppervlaktebehandelingen

#De draadgoten onder het vloergootsysteem onder verhoogde of valse vloer worden standaard vervaardigd uit staaldraad. Ze zijn verzinkt volgens het sendzimir procedé.

#De kabelgoten onder het vloergootsysteem onder verhoogde of valse vloer worden vervaardigd uit continu thermisch voorverzinkt bandstaal.

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

Lastenboek_5_2_Vergokan_Verhoogde_Vloersystemen_NL_2020
Editie Maart 2020

5.2.4 Vloerdeksels

5.2.4.1 Blinddeksel

Het blinddeksel wordt in de uitsparing in de vloer geplaatst en vastgeklemd met als functie het afsluiten ervan. Het deksel wordt niet uitgerust en fungeert enkel als trek- of controle post. Het materiaal van het blinddeksel wordt bepaald in functie van de vloerafwerking.

5.2.4.1.1 Blinddeksel voor vinyl of tapijt – IP 30

Voor een vloerbekleding in tapijt of vinyl wordt gebruik gemaakt van een blinddeksel in polypropyleen. Het deksel is voorzien van een afgeschuinde rand van 9,5 mm die op de vloer rust en tevens de tapijt- of vinylbekleding beschermt.

Het deksel is;

vierkant, type **BDVKK3**, met een afmeting van 267 x 267mm. Het is uitgerust met een metalen plaat van 3mm. Diepte-uitsparing is standaard 5mm en maximaal 12mm. In functie van de gekozen vloerbekleding wordt een kartonnen vulplaat, type **OHEVB3** met dikte #2, #5mm ingelegd.

Het deksel wordt geklemd op de verhoogde vloer d.m.v. 4 geïntegreerde universele klemmen. Het klembereik ligt tussen 25 en 50mm. Het blinddeksel heeft een #grijze (RAL 7011), #zwarte kleur (RAL 9011). De uitsparing in het vloerpaneel is 270 x 270mm (met een tolerantie van -1mm tot +2mm).

rond, type **BDRKK3**, met een afmeting van 327mm diameter. Het is uitgerust met een metalen plaat van 3mm. Diepte-uitsparing is standaard 5mm en maximaal 12mm. In functie van de gekozen vloerbekleding wordt een kartonnen vulplaat, type **OHER3** met dikte #2, #5mm ingelegd.

Het deksel wordt geklemd op de verhoogde vloer d.m.v. 4 geïntegreerde universele klemmen. Het klembereik ligt tussen 25 en 50mm. Het blinddeksel heeft een #grijze (RAL 7011), #zwarte kleur (RAL 9011). De uitsparing in het vloerpaneel is diameter 330mm (met een tolerantie van -1mm tot +2mm).

rechthoekig, type **BDVKK2**, met een afmeting van 192 x 267mm. Het is uitgerust met een metalen plaat van 3mm. Diepte-uitsparing is standaard 5mm en maximaal 12mm. In functie van de gekozen vloerbekleding wordt een kartonnen vulplaat, type **OHEVB2** met dikte #2, #5mm ingelegd.

Het deksel wordt geklemd op de verhoogde vloer d.m.v. 4 geïntegreerde universele klemmen. Het klembereik ligt tussen 25 en 45mm. Het blinddeksel heeft een #grijze (RAL 7011), #zwarte kleur (RAL 9011). De uitsparing in het vloerpaneel is 195 x 270mm (met een tolerantie van -1mm tot +2mm).

Het deksel heeft een IP waarde van 30.

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

Lastenboek_5_2_Vergokan_Verhoogde_Vloersystemen_NL_2020
Editie Maart 2020

5.2.4.2 Vierkante klapdeksels

5.2.4.2.1 Klapdeksel voor vinyl of tapijt – IP 30

Het vierkant klapdeksel **type KDVKK3**, met een afmeting van 267 x 267mm, wordt vervaardigd uit polypropyleen. Het is voorzien van een afgeschuinde rand van 9,5 mm die op de vloer rust en tevens de tapijt- of vinylbekleding beschermt. Het deksel wordt geklemd op de verhoogde vloer d.m.v. 4 geïntegreerde universele klemmen. Het klembereik ligt tussen 25 en 50mm.

De vier wanden van het kader zijn voorzien van 6 reeksen van 6 horizontale perforaties, op een afstand in de hoogte van 5 mm, voor de bevestiging van de montagedozen **type #TSBU #TSBL3**.

Het vlak van het klapdeksel wordt uitgerust met een 3mm dikke stalen plaat. Een diepte-uitsparing van 5 mm biedt de mogelijkheid om het deksel te bekleden met tapijt of vinyl.

Het klapdeksel heeft een **#grijze (RAL 7011)**, **#zwarte kleur (RAL 9011)**.

De uitsparing in het vloerpaneel is 270 x 270mm (met een tolerantie van -1mm tot +2mm).

Het klapdeksel is voorzien van twee kabeldoorvoeringen met geïntegreerde openingshendel en twee kabelbundelaars. Het klapdeksel hoeft niet geaard te worden.

Het deksel heeft een IP waarde van 30 in gesloten toestand en 20 in gebruikstoestand.

5.2.4.2.2 Klapdeksel voor parket of tegels. – IP30

Voor een vloerbekleding in tegels of parket, waarbij geen vereiste gesteld wordt naar waterdichtheid wordt gebruik gemaakt van een klapdeksel uit roestvast staal AISI 304, **type KDVIK3**. Het is voorzien van een afgeschuinde rand van 19mm. Het deksel wordt geplaatst in een vloer met uitsparing van 270 x 270 mm. De binnenafmeting van het deksel zelf bedraagt 267 x 267mm.

Het is voorzien van een zelfdragende roestvast stalen randkader dat op de vloer rust. Het deksel wordt gemonteerd op de vloer d.m.v. montagelijm. Hiervoor wordt de ondervloer en deksel eerst ontvet, vervolgens de montagelijm aangebracht en nadien gefixeerd met siliconen. Nadien het geheel 24u laten drogen.

De vier wanden van het kader zijn voorzien van 6 reeksen van 6 horizontale perforaties, op een afstand in de hoogte van 5 mm, voor de bevestiging van de montagedozen **type #TSBU, #TSBL3**.

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

De inbouw van elektrische apparaten is enkel toegelaten bij vloeren die droog of met vochtige deweil gereinigd worden.

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

Lastenboek_5_2_Vergokan_Verhoogde_Vloersystemen_NL_2020

Editie Maart 2020

Het klapdeksel is voorzien van twee kabeldoorvoeringen met geïntegreerde openingshendel en twee kabelbundelaars. Het klapdeksel is voorzien van potentiaalverbinding tussen deksel en kader.

Het deksel heeft een IP waarde van 30 in gesloten toestand en 20 in gebruikstoestand.

5.2.4.3 Rechthoekige klapdeksels

5.2.4.3.1 Klapdeksel voor vinyl of tapijt – IP 30

Het rechthoekige klapdeksel **type KDVKK2**, met een afmeting van 192 x 267mm, wordt vervaardigd uit polypropyleen. Het is voorzien van een afgeschuinde rand van 9,5 mm die op de vloer rust en tevens de tapijt- of vinylbekleding beschermt. Het deksel wordt geklemd op de verhoogde vloer d.m.v. 4 geïntegreerde universele klemmen. Het klembereik ligt tussen 25 en 45mm.

De twee kortste wanden van het kader zijn voorzien van 4 reeksen van 6 horizontale perforaties, op een afstand in de hoogte van 5 mm, voor de bevestiging van de montage dozen **type #TSBU, #TSBL2**.

Het vlak van het klapdeksel wordt uitgerust met een 3mm dikke stalen plaat. Een diepte-uitsparing van 5 mm biedt de mogelijkheid om het deksel te bekleden met tapijt of vinyl. Het klapdeksel heeft een **#grijze (RAL 7011), #zwarte kleur (RAL 9011)**. De uitsparing in het vloerpaneel is 195 x 270mm (met een tolerantie van -1mm tot +2mm).

Het klapdeksel is voorzien van een kabeldoorvoering met geïntegreerde openingshendel en een kabelbundelaar. Het klapdeksel hoeft niet geaard te worden.

Het deksel heeft een IP waarde van 30 in gesloten toestand en 20 in gebruikstoestand.

5.2.4.3.2 Klapdeksel voor parket of tegels. – IP 30

Voor een vloerbekleding in tegels of parket, waarbij geen vereiste gesteld wordt naar waterdichtheid wordt gebruik gemaakt van een klapdeksel uit roestvast staal AISI 304, **type KDVIK2**. Het is voorzien van een afgeschuinde rand van 19mm. Het deksel wordt geplaatst in een vloer met uitsparing van 195 x 270 mm. De binnenafmeting van het deksel zelf bedraagt 195 x 267mm.

Het is voorzien van een zelfdragende roestvast stalen randkader dat op de vloer rust. Het deksel wordt gemonteerd op de vloer d.m.v. montage lijm. Hiervoor wordt de ondervloer en deksel eerst ontvet, vervolgens de montage lijm aangebracht en nadien gefixeerd met siliconen. Nadien het geheel 24u laten drogen.

De twee kortste wanden van het kader zijn voorzien van 4 reeksen van 6 horizontale perforaties, op een afstand in de hoogte van 5 mm, voor de bevestiging van de montage dozen **type #TSBU, #TSBL2**.

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

Lastenboek_5_2_Vergokan_Verhoogde_Vloersystemen_NL_2020

Editie Maart 2020

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

De inbouw van elektrische apparaten is enkel toegelaten bij vloeren die droog of met vochtige dweil gereinigd worden.

Het klapdeksel is voorzien van een kabeldoorvoering met geïntegreerde openingshendel en een kabelbundelaar. Het klapdeksel is voorzien van potentiaalverbinding tussen deksel en kader.

Het deksel heeft een IP waarde van 30 in gesloten toestand en 20 in gebruikstoestand.

5.2.4.4 Ronde klapdeksels

5.2.4.4.1 Klapdeksel voor vinyl of tapijt. – IP 30

Het rond klapdeksel type **KDRKK3**, met een afmeting van 327 x 327mm, wordt vervaardigd uit polypropyleen. Het is voorzien van een afgeschuinde rand van 9,5 mm die op de vloer rust en tevens de tapijt- of vinylbekleding beschermt. Het deksel wordt geklemd op de verhoogde vloer d.m.v. 4 geïntegreerde universele klemmen. Het klembereik ligt tussen 25 en 50mm.

De vier wanden van het kader zijn voorzien van 6 reeksen van 6 horizontale perforaties, op een afstand in de hoogte van 5 mm, voor de bevestiging van de montagedozen type **#TSBU #TSBL3**.

Het vlak van het klapdeksel wordt uitgerust met een 3mm dikke stalen plaat. Een diepte-uitsparing van 5 mm biedt de mogelijkheid om het deksel te bekleden met tapijt of vinyl.

Het klapdeksel heeft een **#grijze (RAL 7011)**, **#zwarte kleur (RAL 9011)**.

De uitsparing in het vloerpaneel is diameter 330mm (met een tolerantie van -1mm tot +2mm).

Het klapdeksel is voorzien van twee kabeldoorvoeringen met geïntegreerde openingshendel en twee kabelbundelaars. Het klapdeksel hoeft niet geaard te worden.

Het deksel heeft een IP waarde van 30 in gesloten toestand en 20 in gebruikstoestand.