

COMBI 70/90 SYSTEEM

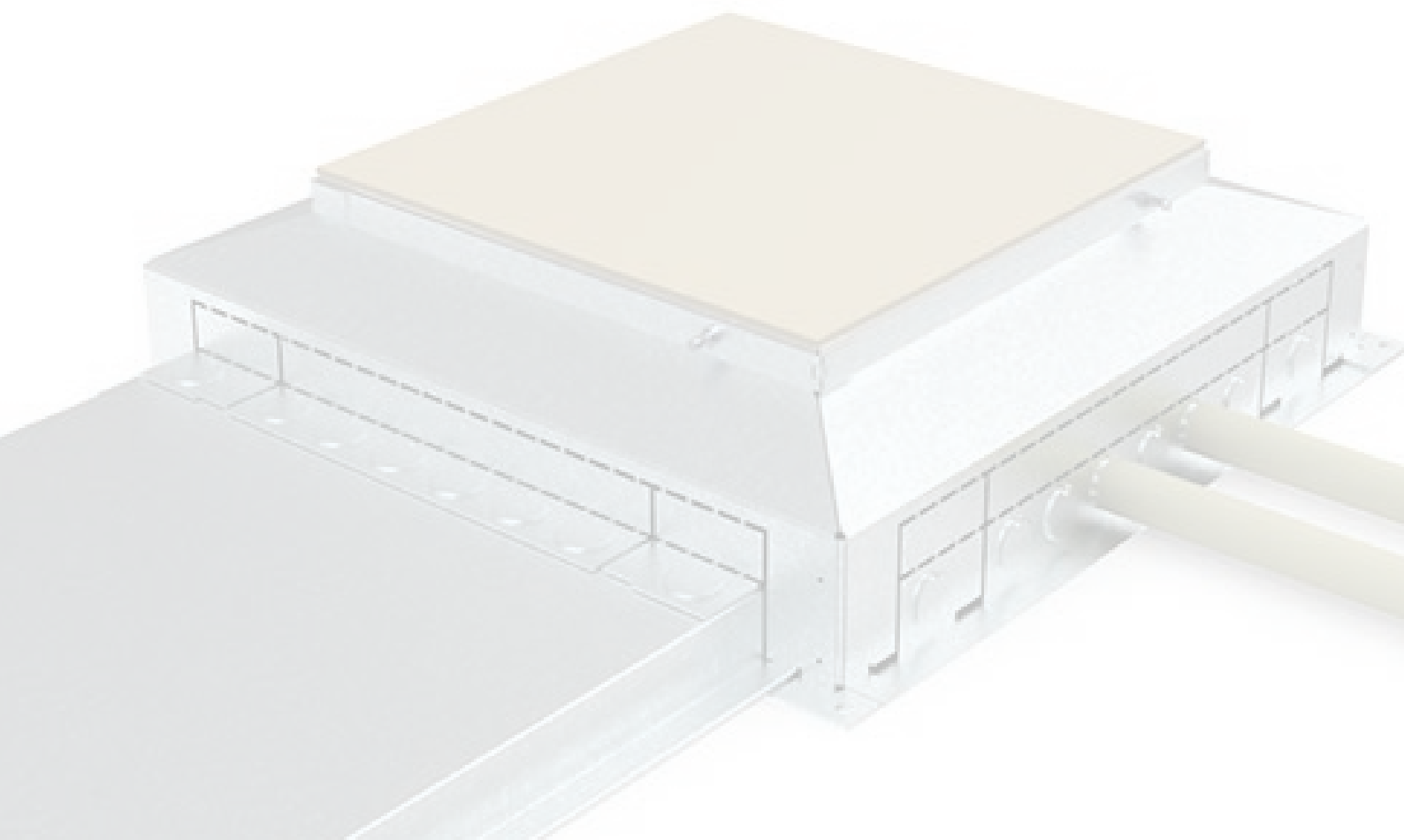
gestorte-vloer systemen met verzonken vloergoot





duurzame en veilige producten
oplossingen voor iedere situatie
flexibele systemen

algemene informatie	04
systeemoverzicht	05
instortbehuizing	06
verzonken vloergoten	07
type vloerdozen	08
type klapdeksels	09 - 11
invulmogelijkheden	12 - 15
productoverzicht	16



Indien u een alternatief zoekt voor het werken met de buisleidingen, dan brengen onze vloergoten wellicht een uitkomst. Door te werken met verzonken vloergoot wordt achteraf een grotere flexibiliteit geboden. Indien u bijvoorbeeld extra bekabeling wenst of de bekabeling vernieuwd dient te worden, dan biedt een installatie met vloergoot grote voordelen!

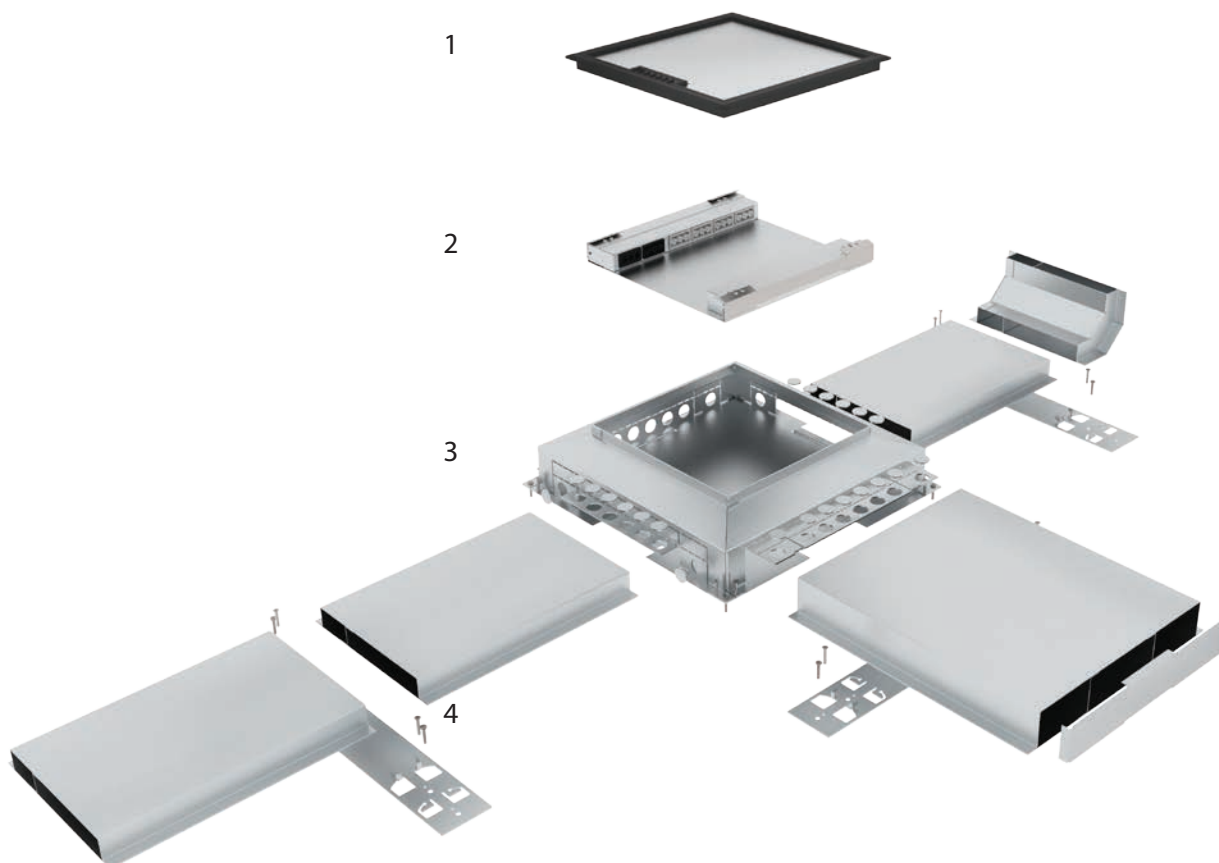
Om bekabeling aan te brengen in de vloer kan gekozen worden voor verschillende toepassingen met ieder zijn voor- en nadelen. Lees u goed in over wat mogelijk is, om het meest geschikte systeem te vinden. Heeft u vragen? Vraag het ons en wij zullen u altijd zo goed mogelijk van dienst zijn, contactgegevens vindt u op het voorblad van deze catalogus.

Onze verzonken vloergoot systemen zijn geschikt voor toepassing in de gestorte vloer. Hierbij worden de goten gebruikt om contactpunten te voeden en overige invullingen als data aan te sluiten. Hierbij zijn verschillende systemen verkrijgen met ieder zijn sterke punten. In deze brochure wordt het Combi 70/90 systeem uitgelicht, welke vooral geschikt is voor nieuwbouw.

HPL kent een uitgebreid assortiment. Om zeker te zijn dat u altijd het meest geschikte product voor ogen heeft, is het goed bewust te zijn van de verschillende mogelijkheden.

Naast de producten in deze brochure, bieden wij ook enkele mooie vloerdoosoplossingen, vloergootsystemen en bureausystemen. Deze producten zijn perfect te integreren in zowel nieuwe als bestaande installaties.





1 - klapdeksel

2 - behuizing basic vloerdoos

3 - instortbehuizing Combi 70 of 90

4 - stijgstuk, eindstuk, koppelbeugel en vloergoot

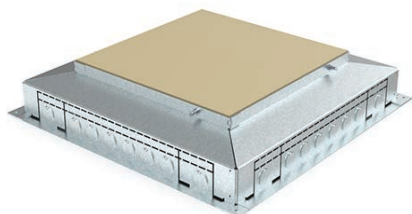
4 soorten verzonken vloergoot

2 of 3 gescheiden compartimenten

stijgstukken en eindstukken verkrijgbaar

Het complete vloergootsysteem bestaat altijd uit gelijksoortige componenten. Wat betreft de invulling heeft u vervolgens de keuze om voor de meest geschikte samenstelling te kiezen. Hierdoor kunt u altijd de optimale situatie voor de eindgebruiker creëren.

Binnen het systeem is het mogelijk om uw vloerdoos te voorzien van elektrificatie en/of data. Verschillende klapdeksels maken het daarnaast mogelijk deze aansluitpunten toegankelijk te maken.

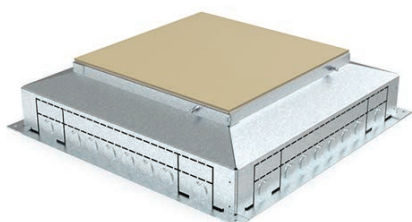


Instortbehuizing Combi70 | 70 millimeter

Deze instortbehuizing heeft aan alle vier de zijdes de mogelijkheid om zowel verzonken vloergoot als buisleiding in te voeren. Hierbij kunnen de verzonken vloergoten van 28x190 en 28x290 toegepast worden. Voor buisvoer zijn ronde uitbreekpoorten opgenomen, geschikt voor 3/4" buisleiding.

De minimale inbouwdiepte van deze behuizing is 70 millimeter en is aan de bovenzijde in hoogte stelbaar door middel van het bijgeleverde stelframe. Het instelbereik is daarmee 70 tot 90 millimeter*. Deze instortbehuizing wordt voorzien van een houten afdekplaat voor het storten. Vervolgens kunnen achteraf de HPL Basic vloerdozen toegepast worden om aansluitpunten te realiseren.

** Indien uw vloer dieper is, dan is een hoger stelframe op aanvraag leverbaar.*



Instortbehuizing Combi90 | 90 millimeter

Deze instortbehuizing heeft aan alle vier de zijdes de mogelijkheid om zowel verzonken vloergoot als buisleiding in te voeren. Hierbij kunnen de verzonken vloergoten van 28x190, 28x290, 48x190 en 48x290 toegepast worden. Voor buisvoer zijn ronde uitbreekpoorten opgenomen, geschikt voor 3/4" buisleiding.

De minimale inbouwdiepte van deze behuizing is 90 millimeter en is aan de bovenzijde in hoogte stelbaar door middel van het bijgeleverde stelframe. Het instelbereik is daarmee 90 tot 110 millimeter*. Deze instortbehuizing wordt voorzien van een houten afdekplaat voor het storten. Vervolgens kunnen achteraf de HPL Basic vloerdozen toegepast worden om aansluitpunten te realiseren.

** Indien uw vloer dieper is, dan is een hoger stelframe op aanvraag leverbaar.*

4-zijdig te voorzien van goot- en buisvoer

geleverd inclusief stelframe

70-90 of 90-110 millimeter hoog

Verzonken vloergoot | 28 x 190

De HPL verzonken vloergoot 28x190 is geschikt voor koppeling op de Combi70 en Combi90 instortbehuizingen. Door de geavanceerde manier van produceren, is deze vloergoot op iedere lengte af te slijpen zonder dat deze aan stevigheid inlevert. De vloergoot wordt standaard geleverd in lengtes van 2,5 meter.

Materiaal: Sendzimir
Aantal compartimenten: 2



Verzonken vloergoot | 48 x 190

De HPL verzonken vloergoot 48x190 is geschikt voor koppeling op de Combi90 instortbehuizing. Door de geavanceerde manier van produceren, is deze vloergoot op iedere lengte af te slijpen zonder dat deze aan stevigheid inlevert. De vloergoot wordt standaard geleverd in lengtes van 2,5 meter.

Materiaal: Sendzimir
Aantal compartimenten: 2



Verzonken vloergoot | 28 x 290

De HPL verzonken vloergoot 28x290 is geschikt voor koppeling op de Combi70 en Combi90 instortbehuizingen. Door de geavanceerde manier van produceren, is deze vloergoot op iedere lengte af te slijpen zonder dat deze aan stevigheid inlevert. De vloergoot wordt standaard geleverd in lengtes van 2,5 meter.

Materiaal: Sendzimir
Aantal compartimenten: 3



Verzonken vloergoot | 48 x 290

De HPL verzonken vloergoot 48x290 is geschikt voor koppeling op de Combi90 instortbehuizing. Door de geavanceerde manier van produceren, is deze vloergoot op iedere lengte af te slijpen zonder dat deze aan stevigheid inlevert. De vloergoot wordt standaard geleverd in lengtes van 2,5 meter.

Materiaal: Sendzimir
Aantal compartimenten: 3





40mm Basic vloerdozen

Dit product is bij uitstek geschikt indien de beschikbare ruimte beperkt is. De vloerdozen worden compleet samengesteld, afgemonteerd en gekeurd. Bij deze variant wordt gebruik gemaakt van 3-polige chassisdelen om de geringe inbouwdiepte mogelijk te kunnen maken. Hierbij wordt één chassisdeel gebruikt voor voeding, één chassisdeel voor doorlus en vier chassisdelen voor gebruikerstoepassing.

Standaard wordt hierbij gebruik gemaakt van Wieland GST®. Andere connectoren zoals Wago Winsta® zijn op aanvraag mogelijk.



62mm Basic vloerdozen

De 62mm vloerdoos is voornamelijk toepasbaar in combinatie met de Combi90 instortbehuizing. Bij dit product worden de reguliere wandcontactdozen geplaatst, afgemonteerd en gekeurd. Door het gebruik van het Module 45 systeem, blijft ook deze vloerdoos erg compact. De voeding van deze vloerdoos is mogelijk door de geïntegreerde kabel met 3-polige stekker.

Standaard wordt hierbij gebruik gemaakt van Schuko wandcontactdozen met randaarde. Uitvoeringen met penaaarde zijn op aanvraag mogelijk.

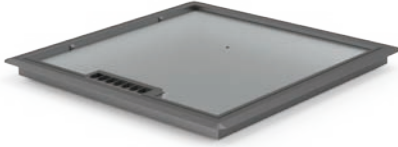
minimale inbouwdiepte 40, 50 of 62mm
standaard Wieland GST® of Schuko
altijd stevig bevestigd in de vloer

TYPE KLAPDEKSELS



Kunststof T3 klapdeksel | 3-4mm inleg

Deze klapdeksel bestaat uit het zeer brandveilige CYCOLAC ABS materiaal (conform de UL94-norm) en een 3mm staalplaat. Dit zorgt voor een draagkracht van tenminste 350 kilogram (veiligheidsfactor 2). De T3 heeft een inlegdiepte van 3-4 millimeter, geschikt voor bijvoorbeeld tapijt.



Materialen: CYCOLAC ABS + Sendzimir
Draagkracht (icm vloerdoos): 350 kilogram (veiligheidsfactor 2)
Inlegdiepte: 3-4 millimeter
Geschikt voor bijvoorbeeld tapijt, linoleum, gietvloeren

RVS T15 klapdeksel | 15mm inleg

De T15 wordt vervaardigd uit hoogwaardig RVS. De zichtdelen zijn k320 geborsteld om een stijlvol uiterlijk te waarborgen. De draagkracht van deze deksel is 350 kilogram (veiligheidsfactor 2). De T15 heeft een inlegdiepte van 15 millimeter, geschikt voor bijvoorbeeld parket.



Materiaal: RVS k320 geborsteld
Draagkracht (icm vloerdoos): 350 kilogram (veiligheidsfactor 2)
Inlegdiepte: 15 millimeter
Geschikt voor bijvoorbeeld parket, dunnere vloertypen mogelijk icm opvulplaat

RVS T25 klapdeksel | 25mm inleg

De T25 wordt vervaardigd uit hoogwaardig RVS. De zichtdelen zijn k320 geborsteld om een stijlvol uiterlijk te waarborgen. De draagkracht van deze deksel is 350 kilogram (veiligheidsfactor 2). De T25 heeft een inlegdiepte van 25 millimeter, geschikt voor bijvoorbeeld natuursteen.



Materiaal: RVS k320 geborsteld
Draagkracht (icm vloerdoos): 350 kilogram (veiligheidsfactor 2)
Inlegdiepte: 25 millimeter
Geschikt voor bijvoorbeeld natuursteen

RVS T25 ip54 deksel | 25mm inleg

De T25 ip54 wordt vervaardigd uit hoogwaardig RVS, een rubber rand en een aluminium doorvoer. Hierdoor is de deksel spatwaterdicht. De draagkracht van deze deksel is 350 kilogram (veiligheidsfactor 2). De T25 heeft een inlegdiepte van 25 millimeter voor bijvoorbeeld natuursteen.

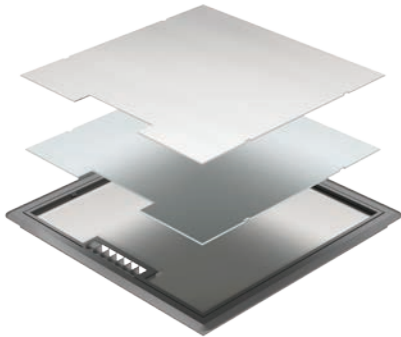


Materiaal: RVS k320 geborsteld
Draagkracht (icm vloerdoos): 350 kilogram (veiligheidsfactor 2)
Inlegdiepte: 25 millimeter
Geschikt voor bijvoorbeeld natuursteen, dunnere vloertypen mogelijk icm opvulplaat
Toepasbaar bij reiniging door middel van een schrobmachine



eenvoudig te installeren
erkende montagebedrijven beschikbaar
de beste prijs-kwaliteit verhouding

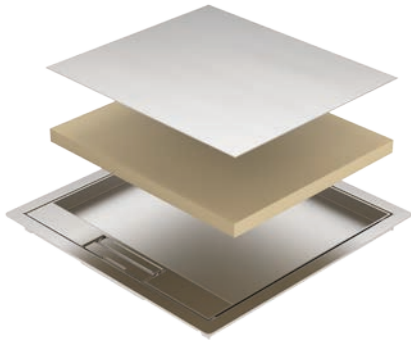
TYPE KLAPDEKSELS



Kunststof T3 klapdeksel | inclusief opvulset RVS

De kunststof klapdeksel maar dan afgewerkt met rvs afdekplaat. De k320 geborstelde rvs toplaag valt op en geeft het product een strakke uitstraling.

Materialen: CYCOLAC ABS + Sendzimir + RVS k320 geborsteld
Draagkracht (icm vloerdoos): 350 kilogram (veiligheidsfactor 2)
Inlegdiepte: geen
Geschikt voor alle vloersoorten



RVS T15 klapdeksel | inclusief opvulset RVS

De T15 klapdeksel maar dan afgewerkt met RVS afdekplaat. De toplaag is van hetzelfde materiaal als de dekselrand, en loopt door in dezelfde structuur.

Materiaal: RVS k320 geborsteld + mdf opvulplaat
Draagkracht (icm vloerdoos): 350 kilogram (veiligheidsfactor 2)
Inlegdiepte: geen
Geschikt voor alle vloersoorten

INVULMOGELIJKHEDEN

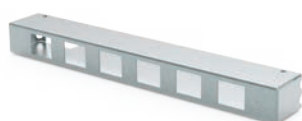


toe te passen icm 40mm vloerdoos



- 4x chassisdeel 3-polig

inbouwpaneel met 4x chassisdeel female 3-polig
1x voeding male, 1x doorlus female, 4x vrij female
uitgevoerd met Wieland GST® (systemen zoals Wago Winsta® op aanvraag mogelijk)



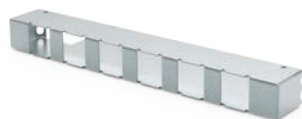
- 6x data-uitsparing

inbouwpaneel met 6x data-uitsparing
uitsparingsmaat 15x19.6 millimeter



- 8x data-uitsparing

inbouwpaneel met 8x data-uitsparing
uitsparingsmaat 15x19.6 millimeter



- 6x data-uitsparing Systemax

inbouwpaneel met 6x data-uitsparing voor Systemax
M30MC inzetclip los verkrijgbaar

230V en RJ45 invulling mogelijk
standaard uitgevoerd met Wieland GST®

Wago Winsta® op aanvraag mogelijk

toe te passen icm 62mm vloerdoos



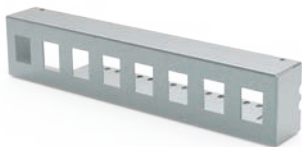
- **4x wandcontactdoos randaarde**
inbouwpaneel met 4x Schuko wandcontactdoos
uitgevoerd met randaarde



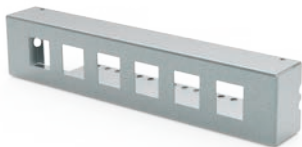
- **4x wandcontactdoos penaarde**
inbouwpaneel met 4x Schuko wandcontactdoos
uitgevoerd met penaarde



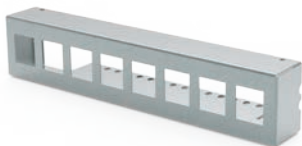
- **6x data-uitsparing**
inbouwpaneel met 6x data-uitsparing
uitsparingsmaat 15x19.6 millimeter



- **8x data-uitsparing**
inbouwpaneel met 8x data-uitsparing
uitsparingsmaat 15x19.6 millimeter



- **6x data-uitsparing Systemax**
inbouwpaneel met 6x data-uitsparing voor Systemax
M30MC inzetclip los verkrijgbaar



- **8x data-uitsparing Systemax**
inbouwpaneel met 8x data-uitsparing voor Systemax
M30MC inzetclip los verkrijgbaar



- **4x M45-uitsparing**
inbouwpaneel met 4x M45-uitsparing
geschikt voor inzetplaten 45x45 millimeter



altijd een passende oplossing
gemakkelijk recyclebaar
de beste prijs-kwaliteit verhouding



toe te passen icm M45 inbouwpaneel



- elektrificatie

geaarde Schuko wandcontactdozen 45x45mm
rand- of penaaarde



- universele inzetplaat

geschikt voor reguliere data-connectoren en compatible met de volgende
snap-in adapters:



Data Cat6
HDMI
USB 2.0
USB 3.0
Audio 3.5mm



- overige inzetplaten

te plaatsen in de M45-uitsparingen

M45 met Avaya inzetclip
M45 met XLR 3P
M45 met CAI
M45 met VGA
M45 met RCA



- blind afdekking

M45 blindplaat 22,5mm
M45 blindplaat



product	artikel
Instortbehuizing Combi70	805.0090
Instortbehuizing Combi90	805.0090
Universele koppelbeugel	805.0010
Verzonken vloergoot 28x190	811.2500
Stijg-/duikstuk 28x190	811.0060
Eindstuk 28x190	811.0040
Verzonken vloergoot 48x190	813.2500
Stijg-/duikstuk 48x190	813.0060
Eindstuk 48x190	813.0040
Verzonken vloergoot 28x290	821.2500
Stijg-/duikstuk 28x290	821.0060
Eindstuk 28x290	821.0040
Verzonken vloergoot 48x290	823.2500
Stijg-/duikstuk 48x290	823.0060
Eindstuk 48x290	823.0040

Toelichting:

*De in de tabel genoemde verzonken vloergoten hebben een lengte van 2500 millimeter
Qua invulling kunnen alle HPL Basic vloerdozen toegepast worden in de instortbehuizing.
Voor artikelnummers van deze vloerdozen kunt u onze website raadplegen.*

*Voor de actuele brutoprijzen verwijzen wij u graag naar:
<http://www.hplsystems.nl/installatieproducten/>*



HPL Systems BV
+31 (0)492 - 745133
verkoop@hplsystems.nl
www.hplsystems.nl
Trentstraat 22
5741ST Beek en Donk

[linkedin.com/company/hpl-systems](https://www.linkedin.com/company/hpl-systems)



[facebook.com/HPLsystems](https://www.facebook.com/HPLsystems)



twitter.com/hpl_systems

