

# COMBI 70/90 SYSTEEM

gestorte-vloer systemen met verzonken vloergoot



HPL Systems BV  
verkoop@hplsystems.nl  
www.hplsystems.nl  
5741ST Beek en Donk





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.*

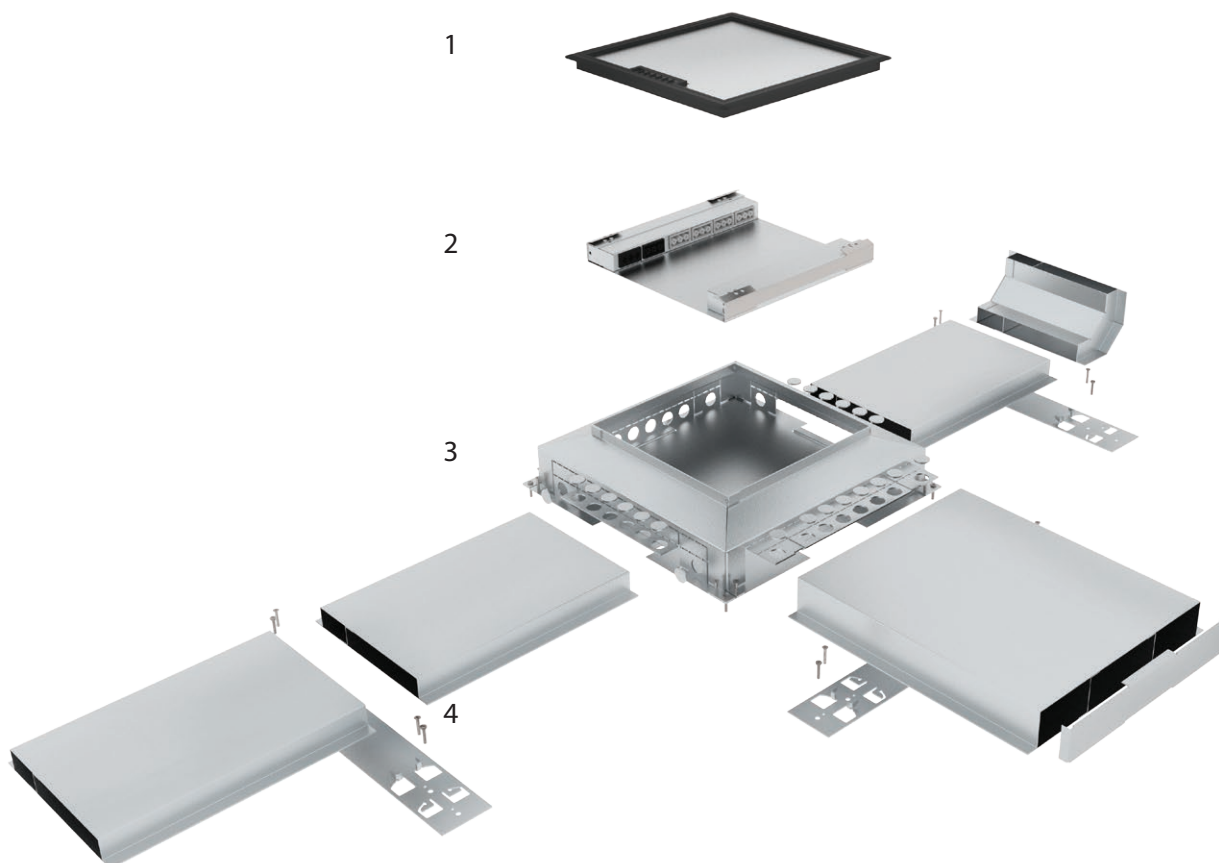
Onze verzonken vloergoot systemen zijn geschikt voor toepassing in de gestorte vloer. Hierbij worden de goten gebruikt om contactpunten te voeden en overige invullingen als data aan te sluiten. Hierbij zijn verschillende systemen verkrijgen met ieder zijn sterke punten. In deze brochure wordt het Combi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

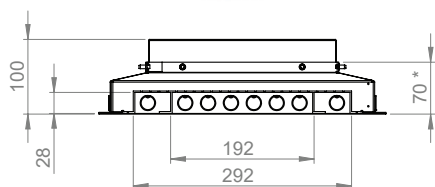
4 soorten verzonken vloergoot  
2 of 3 gescheiden compartimenten  
stijgstukken en eindstukken verkrijgbaar

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.



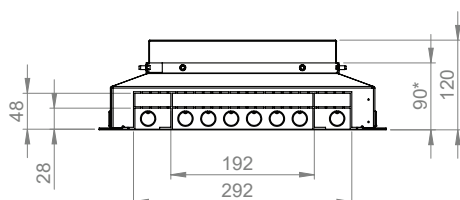
\* aanbevolen minimale stortdiepte 75mm  
maximale stortdiepte 95mm

De aanbevolen inbouwdiepte van deze behuizing is 75 millimeter en is aan de bovenzijde voorzien van een metalen stortplaat, welke zorgt voor een nette sparing aan de bovenzijde (perfect voor gietvloeren). De storthoogte mag daarmee variëren tussen 75 en 95 millimeter\*. Na het storten kunnen eenvoudig de HPL Basic vloerdoos toegepast worden om aansluitpunten te realiseren. Bij de Combi70 adviseren wij om gebruik te maken van de HPL vloerdoos Basic 40mm uitvoering, in verband met de doorlopende bekabeling onder de vloerdoos.

\* Indien uw vloer dieper is, dan kunt u kiezen voor de Combi90 of plaatsen wij een verhogingsrand.

## 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.



\* aanbevolen minimale stortdiepte 95mm  
maximale stortdiepte 115mm

De aanbevolen inbouwdiepte van deze behuizing is 95 millimeter en is aan de bovenzijde voorzien van een metalen stortplaat, welke zorgt voor een nette sparing aan de bovenzijde (perfect voor gietvloeren). De storthoogte mag daarmee variëren tussen 95 en 115 millimeter\*. Na het storten kunnen eenvoudig de HPL Basic vloerdoos toegepast worden om aansluitpunten te realiseren. Bij de Combi90 is er een vrije keuze mogelijk voor de HPL vloerdoos Basic 40mm of 62mm uitvoering.

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

4-zijdig te voorzien van goot- en buisvoer  
geleverd inclusief stort- en gietkap  
75-95 of 95-115 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.



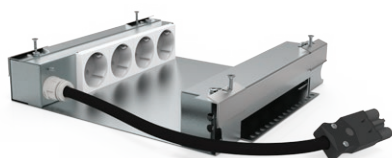
Materiaal: Sendzimir  
Aantal compartimenten: 3



## 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

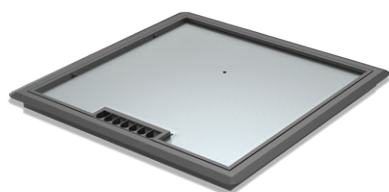
De 62mm vloerdoos is voornamelijk toepasbaar in combinatie met de Combi90 instortbehuizing. Bij dit product worden de reguliere wandcontactdozen geplaatst, afgemonteerd en gekeurd. Door het gebruik van het Module 45 systeem, blijft ook deze vloerdoos erg compact. De voeding van deze vloerdoos is mogelijk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

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

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



# TYPE KLAPDEKSELS



## Kunststof T3 klapdeksel | 3-4mm inleg

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



## RVS T15 klapdeksel | 15mm inleg

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

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



## RVS T15ZR klapdeksel | 15mm inleg

Materiaal: RVS k320 geborsteld  
Draagkracht (icm vloerdoos): 350 kilogram (veiligheidsfactor 2)  
Inlegdiepte: 15 millimeter  
Geschikt voor bijvoorbeeld parket, dunnere vloertypen mogelijk icm opvulplaat  
**Extra stijlvol zonder tapijtrand, volledig vlak met de vloer instelbaar!**



## RVS T25ZR klapdeksel | 15mm inleg

Materiaal: RVS k320 geborsteld  
Draagkracht (icm vloerdoos): 350 kilogram (veiligheidsfactor 2)  
Inlegdiepte: 25 millimeter  
Geschikt voor bijvoorbeeld natuursteen, dunnere vloertypen mogelijk icm opvulplaat  
**Extra stijlvol zonder tapijtrand, volledig vlak met de vloer instelbaar!**



## RVS T25 ip54 deksel | 25mm inleg

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



## RVS T25ZR ip54 deksel | 25mm inleg

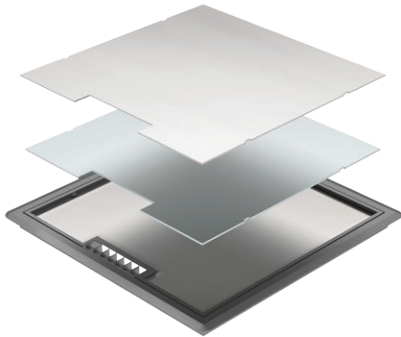
Materiaal: RVS k320 geborsteld  
Draagkracht (icm vloerdoos): 350 kilogram (veiligheidsfactor 2)  
Inlegdiepte: 25 millimeter  
Geschikt voor bijvoorbeeld natuursteen, dunnere vloertypen mogelijk icm opvulplaat  
Toepasbaar bij reiniging door middel van een schrobmachine  
**Extra stijlvol zonder tapijtrand, volledig vlak met de vloer instelbaar!**



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



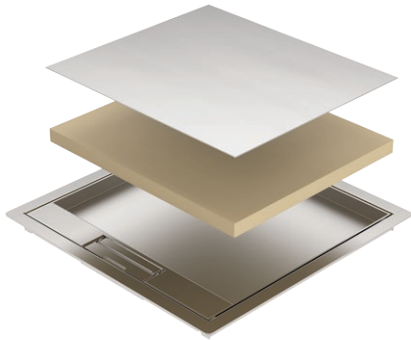
# TYPE KLAPDEKSELS



## 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



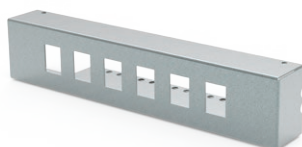
toe te passen icm 62mm vloerdoos



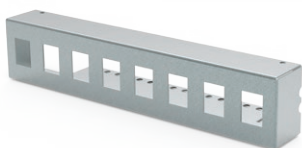
- **4x wandcontactdoos randaarde**  
inbouwpaneel met 4x Schuko wandcontactdoos  
uitgevoerd met randaarde



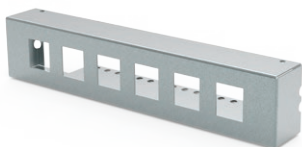
- **4x wandcontactdoos penaarde**  
inbouwpaneel met 4x Schuko wandcontactdoos  
uitgevoerd met penaarde



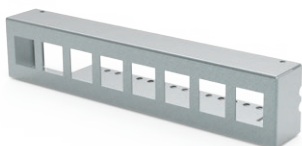
- **6x data-uitsparing**  
inbouwpaneel met 6x data-uitsparing  
uitsparingsmaat 15x19.6 millimeter



- **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	805.0070
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.*





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](https://twitter.com/hpl_systems)

