

VLOERDOZEN EN ENERGIEZUILEN



VOOR IEDERE OMGEVING

THE **GLOBAL SPECIALIST**
IN ELECTRICAL AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES

 **legrand**[®]



IDEAAL VOOR KANTOORGEBOUWEN, VERGADERRUIMTES,
SCHOLEN, VLEGVELDEN, THEATERS, ZIEKENHUIZEN,
WINKELS

FLEXIBEL WERKEN IN EEN MODULAIRE OMGEVING

Aanpassingsvermogen,
modulair en
gebruiksvriendelijk

Legrand gelooft in werkplekken die efficiënt en duurzaam worden gebouwd, terwijl ze tegelijkertijd stijlvol zijn en van alle gemakken voorzien. Onze vloerdozen en energiezuilen sluiten hierbij perfect aan en spelen bovendien in op de behoefte om flexibel te kunnen werken en indien nodig de omgeving snel aan te passen. Een uitgebreid modulair assortiment om iedere situatie in elke omgeving aan te kunnen.

VLOERDOZEN/DEKSELSETS

Keuzetabel vloerdozen	02
IK-4 N - Modulaire range - rechthoekig/ vierkant/ rond	04
IK-3 H50 - Voor lage inbouwdiepte	36
IK-2 RVS - Voor zware belasting + IP66 - 27 modules	38
Platinum - Vloercontactdozen - klein 2 en 2x2 modules	39
IP66 rond - Waterbestendig voor binnen en buiten - 4 modules	40

VLOERSYSTEMEN

GVG-5 - Verzonken vloergootsysteem	44
GVO-7 - Open vloergootsysteem	46
Soluflex - Verhoogd kabelvloersysteem	48

ENERGIEZUILEN

Snap-on zuil N	62
Universele zuil N	66

MOSAIC

Snelkeuzelijst	69
----------------------	----



Vloerdozen keuzetabel

		Pag. 39		Pag. 42	Pag. 36	Pag. 40	Pag. 20	
		PLATINUM		Vloerdoos 3 modules	IK-3 (H 50 mm)	IP66 rond	 IK-4 rond tapijtrand	
Vorm		○	□	○	□	○	○	
Materiaal		Metaal		Kunststof	Kunststof	Metaal	Kunststof	
IP		IP 44		IP 24	IP 24	IP 66	IP 24	
IK		IK 08		IK 08	IK 08	IK 09	IK 08	
Vloerafwerking (dikte)		N.A.		N.A.	3 mm	N.A.	8 mm	
Plaatsing schakelmateriaal		Horizontaal	Horizontaal	Horizontaal	Verticaal	Horizontaal	Horizontaal	Verticaal
Deksel afwerking		■ ■		■	■	■	■	
Inbouwdiepte (mm)		47 mm		65 mm	50 mm	65 mm	79 mm	76 mm
MAX. AANTAL MODULES (WCD)	2 modules (1 x 2P+A)	●	●					
	3 modules (1,5 x 2P+A)			●				
	4 modules (2 x 2P+A)		●			●		
	6 modules (3 x 2P+A)							
	8 modules (4 x 2P+A)							
	12 modules (6 x 2P+A)							●
	16 modules (8 x 2P+A)				●			
	18 modules (9 x 2P+A)							
	20 modules (10 x 2P+A)						●	
	24 modules (12 x 2P+A)							
	Inspectie- doos							
Te combineren met vloersysteem					GVO-7 / Soluflex		GVG-5 / Soluflex	

Pag. 14		Pag. 16		Pag. 38												
 IK-4 tapijtrand		 IK-4 markeerrand		IK-2 markeerrand RVS												
								Vorm								
Kunststof		Metaal		Metaal		Metaal		Metaal		Materiaal						
IP 24		IP 24		IP 24		IP 44		IP 34/66		IP						
IK 08		IK 08		IK 08		IK 08		IK 10		IK						
8 mm		8 mm		15 mm		24 mm		28 mm		Vloerafwerking (dikte)						
Horizontaal		Verticaal		Horizontaal		Verticaal		Verticaal		Horizontaal		Plaatsing schakelmateriaal				
												Deksel afwerking				
80 mm		67 of 81 mm		80 mm		67 of 81 mm		92 mm		80 of 92 mm		65 mm		105 mm		Inbouwdiepte (mm)
												2 modules (1 x 2P+A)		MAX. AANTAL MODULES (WCD)		
												3 modules (1,5 x 2P+A)				
												4 modules (2 x 2P+A)				
												6 modules (3 x 2P+A)				
												8 modules (4 x 2P+A)				
												12 modules (6 x 2P+A)				
												16 modules (8 x 2P+A)				
												18 modules (9 x 2P+A)				
												20 modules (10 x 2P+A)				
																24 modules (12 x 2P+A)
														Inspectie-doos		
GVG-5 / GVO-7 / Soluflex				GVG-5 / GVO-7				GVG-5				Te combineren met vloersysteem				



PERFECT GEÏNTEGREERD, IN EEN GOED GEORGANISEERDE OMGEVING ZORGEN ZE VOOR COMFORT EN WELZIJN, BINNEN HANDBEREIK VAN DE GEBRUIKERS.

IK-4 **NIEUW** VLOERDOZEN

UNIVERSELE RANGE VOOR IEDERE OMGEVING

Esthetisch,
talloze configuraties
en compatibel

Zowel de vloerdozen standaard met tapijtrand of de verzonken met markeerrand passen perfect in alle vloertypes (betonnen dekvloer of technische verhoogde vloer) en kunnen naadloos gecombineerd worden met elk type van vloerafwerking.

Door de aantrekkelijke vormen met diverse afwerkingen maakt dat ze ideaal zijn voor verschillende configuratiemogelijkheden, te voorzien met contactdozen, data of andere aansluittechnieken afhankelijk van de wensen van de gebruiker.

ESTHETISCH

Afhankelijk van de gekozen uitvoering (standaard met tapijtrand, verzonken met markeerrand of rond), zijn er 3 dekselafwerkingen mogelijk (kunststof, RVS of messing) in harmonie met de vloerafdekking voor het gewenste eindresultaat.

TYPES



Met tapijtrand ● ● ●
(vierkant en rechthoekig)



Met markeerrand ● ●
(vierkant en rechthoekig)



Met tapijtrand ●
(rond)

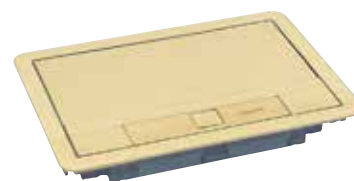
AFWERKING



Kunststof ●



Metaal RVS ●



Metaal Messing ●

TALLOZE CONFIGURATIES

COMPATIBILITEIT

Schakel-
materiaal
in verstelbare
horizontale
positie



Schakel-
materiaal
in verticale
positie



Diverse vloerdoos afmetingen (rechthoekig/ vierkant en rond) en 2 posities voor plaatsing van schakelmateriaal. De keuze wordt gemaakt op basis van benodigde contactdozen (aansluittechnieken), het gewenste gebruik en de beschikbare hoogte in de vloer.

Plaatsing voor horizontale posities: 12 / 18 / 24 modules en verticale posities: 8 / 12 / 16 modules.

Compatibel met Mosaic schakelmateriaal.

- CONFORM NORM IEC/EN 60 670-23 & EN 50085-1 STANDARD
- BELASTBAAR VAN 1500 T/M 5000 N
- SCHOKBESTENDIG IK 08 (MET GESLOTEN DEKSEL)



MOGELIJK OM GEDURENDE HET PROJECT TE
WIJZIGEN

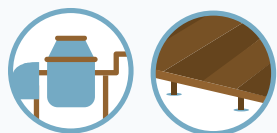
EEN OPLOSSING DIE ZICH AAN- PAST AAN HAAR OMGEVING

Flexibel,
personaliseerbaar
en volledig modulair

Door de modulaire opbouw is het eenvoudig om te wijzigen van een vloerdoos met tapijtrand naar vloerdoos met markeerrand zonder invloed op verschillende fases van een bouwplaats. Dit maakt het mogelijk om gedurende het project definitieve beslissingen te nemen naar mate de werkzaamheden op het project vorderen, en biedt dit meer bedenktijd om tot het gewenste eindresultaat te komen.

EEN MODULAIRE RANGE

Flexibiliteit in iedere fase van het project



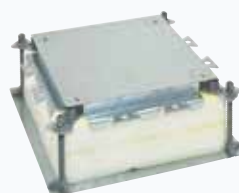
1 STORTEN IN EEN BETONVLOER OF PLAATSEN IN EEN VERHOOGDE VLOER

INSTORTDOZEN UITSLUITEND VOOR BETONVLOEREN



Instortdoos automatisch instelbaar

OF



Instortdoos universeel verstelbaar

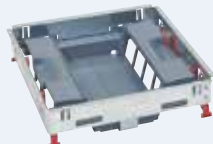


2 BEVESTIGING VAN DE INBOUWFRAMES IN EEN INSTORTDOOS OF DIRECT IN EEN VERHOOGDE VLOER

Inbouwframes voor vloerdozen met tapijtrand
Plaatsing schakelmateriaal



Horizontaal



Verticaal

Inbouwframes voor vloerdozen met markeerrand
Plaatsing schakelmateriaal



Horizontaal



Verticaal



3 INSTALLATIE VAN SCHAKELMATERIAAL



Contactdoos 2P+A wit



Contactdoos 2P+A rood met polarisatie



Data RJ45



4 AFWERKEN VAN HET PROJECT EN AANBRENGEN VAN DE VLOERBEDEKKING

Met tapijtrand



Dekselset & afdekplaat

Met markeerrand



Dekselset & afdekplaat



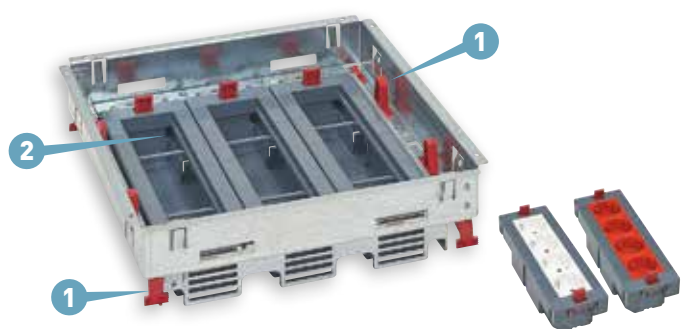
DE VLOERDOZEN BRENGEN STROOM EN DATA
BINNEN HANDBEREIK VAN DE GEBRUIKERS

EEN EENVOUDIGE EN SNELLE INSTALLATIE

Een installatie
zonder veel
gereedschap!

Met de inklikbare installatie, zijn de vloerdozen ontworpen om eenvoudig te installeren en bekabelen in elke situatie, en om gemakkelijker de laatste vloerbedekking te snijden. Alle vloerdozen van de nieuwe range kunnen zowel in betonvloeren als in technisch verhoogde vloeren worden geïnstalleerd. Ze kunnen gebruikt worden in combinatie met verschillende vloerafwerkingen tot een dikte van 15 mm.

MET TAPIJTRAND



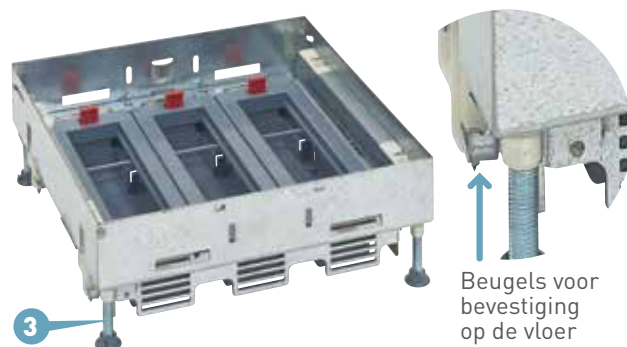
1) BEVESTIGING

Snelle bevestigingsystemen waarvoor geen gereedschap nodig is

2) INBOUWUNITS

Deze snel demonteerbare inbouwunits zorgen voor een eenvoudigere bedrading van de contactdozen

MET MARKEERRAND



3) VERSTELBARE VOETEN

Zorgen voor een snelle waterpasregeling en hoogteregeling van de vloerdoos



4) AFSCHERMKAPPEN (VERHOOGDE VLOER)

Beschermt draden en kabels in de vloerdozen met verticale plaatsing van contactdozen



5) INBOUWFRAME VOOR INSPECTIEDOOS

Verkrijgbaar voor dekselset met tapijt- of markeerrand

BETONVLOER : INSTORTDOZEN



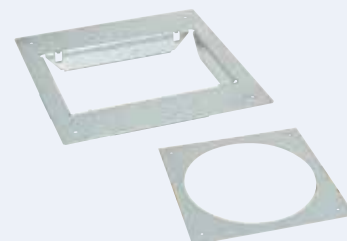
AUTOMATISCH INSTELBARE INSTORTDOOS

De ideale oplossing voor dekvloerhoogten van 65 tot 90 mm waar de afmeting van de vloerdozen niet geacht wordt te veranderen. Geen afstellingen nodig: het beton wordt op de gewenste hoogte gestort.



UNIVERSELE INSTORTDOOS VERSTELBAAR

Voor dekvloerhoogtes: standaard van 55 tot 125 mm (op te hogen tot 250 mm met de ophoogkit). De hoogteverstelling gebeurt door het samenpersen van de uitneembare schuimblokken met hoge dichtheid. Compatibel met alle soorten vloerdozen dankzij de specifieke bovenplaten.



Ideale oplossing als de keuze van het model en de capaciteit van de te installeren vloerdoos nog niet definitief is.



ZE ZIJN ONTWERPEN VOOR HET COMFORT EN DE VEILIGHEID VAN MENSEN, EN PASSEN PERFECT IN HET INTERIEUR

EEN PERFECTE AFWERKING EN GEMAKKELIJKE TOEGANG

Comfort en veiligheid voor een onbeperkt gebruik

De vloerdozen zijn niet alleen gemakkelijk te installeren, maar zijn ook handig voor de gebruikers, met gemakkelijk bereikbare contactdozen of andere aansluittechnieken in de buurt van de werkplek, die gegarandeerd veilig zijn bij gebruik.

GEBRUIKSVRIENDELIJK & VEILIG

VEILIGE KABELUITVOER



Flexibel voor kunststof dekselset



Robuust voor metalen dekselset



De draden worden bij elkaar gehouden door geleiders binnenin de doos (voor de vloerdozen met tapijtrand)



AFDEKPLATEN METAAL



Verkrijgbaar in RVS of messing, voor een perfecte afwerking en meer robuustheid

VERGRENDELINGS- ACCESSOIRES



Versies met sleutel of schroevendraaier (alleen voor de kunststof vloerdozen)

EENVOUDIG TE OPENEN

Ergonomische handgreep of metalen knop, voor een onbeperkt gebruik

EEN DISCRETE EN ONBERISPELIJKE INTEGRATIE



Tapijtrand met RVS afwerking



Markeerrand met messing afwerking



Tapijtrand rond met kunststof afwerking

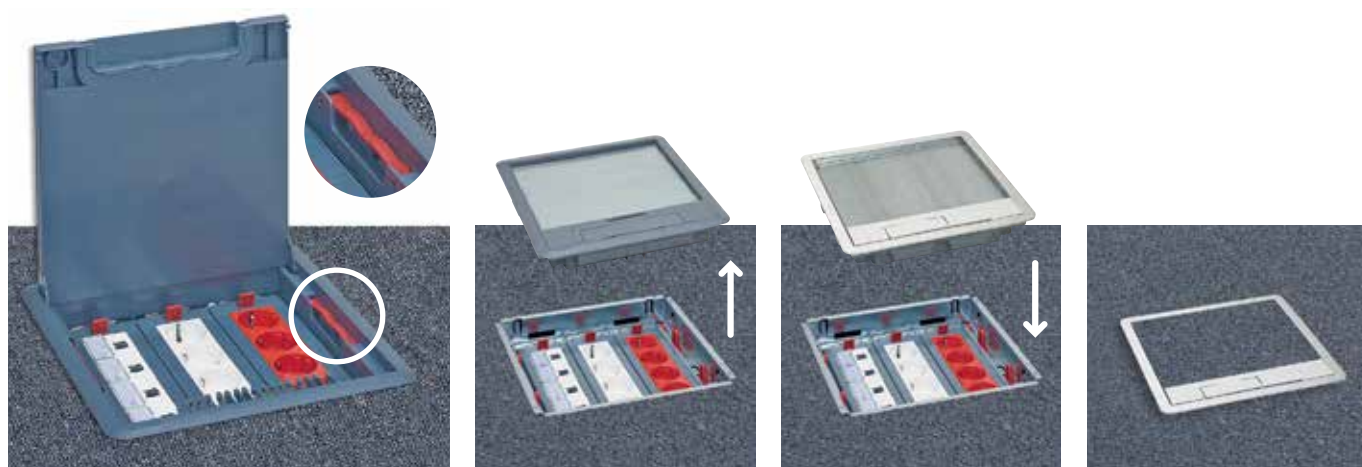
GEMAAKT OM ZICH AAN TE PASSEN AAN
VERANDERENDE OMGEVINGEN, MAAR OOK INSPELEND
OP NIEUWE BEHOEFTE EN TRENDS

EEN RANGE DIE ZICH AANPAST AAN DE VERANDERINGEN

Om een antwoord
te bieden
op alle situaties

Een range speciaal ontworpen om maximale aanpassing (personalisatie) mogelijk te maken voor ieder project (grootte, type montage, vloerafwerking, ...). Om de installatie te vergemakkelijken bij uitvoering kunnen de vloerdozen inspelen op toekomstige evoluties binnen een gebouw, bijvoorbeeld bij een verandering in de omgeving (nieuw vloertype, andere vloerafwerking,...).

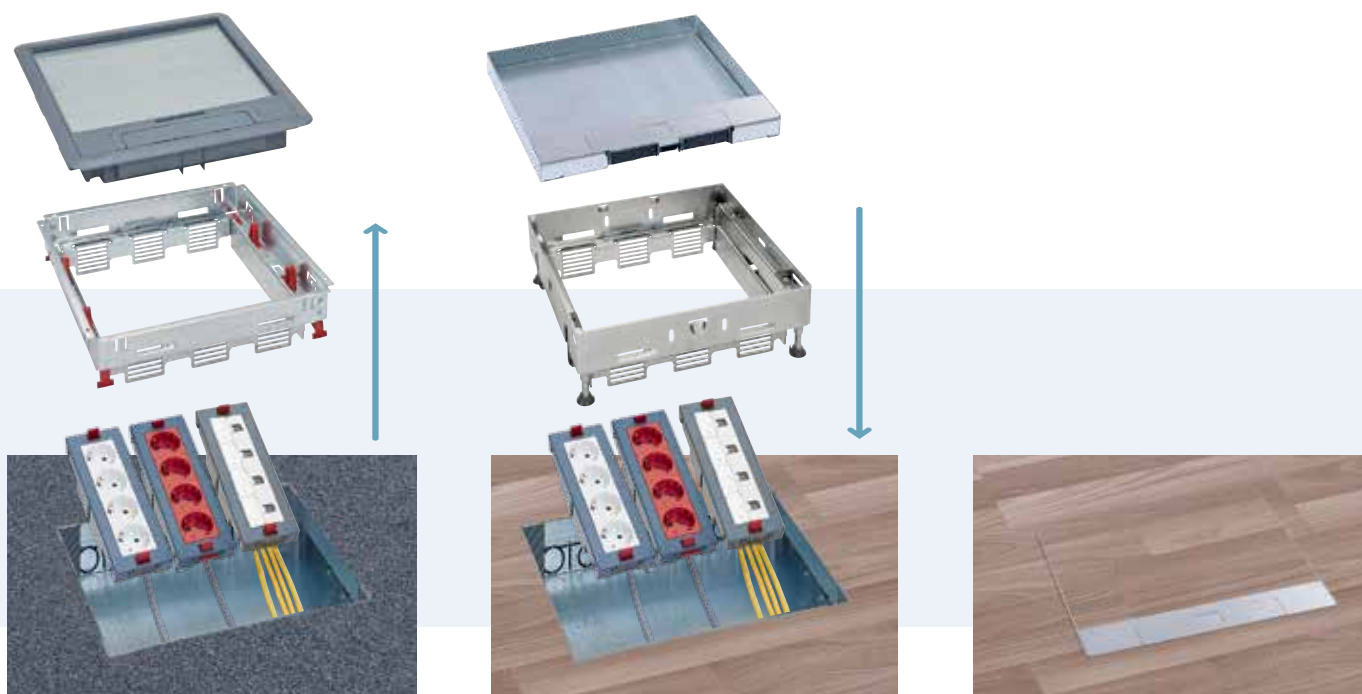
VERVANGING VAN HET DEKSEL ZONDER GEREEDSCHAP



Speciaal ontworpen handgrepen voor het demonteren van het deksel in één enkele beweging.

Het nieuwe deksel wordt in het inbouwframe geklikt, zonder tussenkomst aan de bedrading.

VERANDERING VAN AFWERKING VLOERDOOS ZONDER TUSSENKOMST AAN DE BEDRADING, IN GEVAL VAN EEN NIEUWE VLOERAFWERKING









STANDAARD VLOERDOOS MET TAPIJTRAND

De deksel, de inbouwunits voorzien met contactdozen en inbouwframe, die door eenvoudig vastklikken worden bevestigd, kunnen zonder gereedschap worden gedemonteerd. Geen werk aan de bedrading van de contactdozen.

VERZONKEN VLOERDOOS MET MARKEERRAND

Het nieuwe inbouwframe en deksel worden in dezelfde instortdoos bevestigd met behoud van dezelfde inbouwunits voorzien met contactdozen (zonder tussenkomst aan de bedrading).

Montage- wijze schakel- materiaal	Capaciteit	Inbouwframe	Dekselset met tapijtrand, dikte < 8mm		Afdekplaat (optioneel)		Afschermkappen		
			 Kunststof 088002	 RVS 088005	 088047	 088027			
Horizontaal (instelbaar)  Hmin: 80 mm	12 (3 x 4) modules	088020	Kunststof		RVS	088015	-		
			Metaal	RVS	088003	RVS			088045
				Messing	088006	Messing			088048
	18 (3 x 6) modules	088021	Kunststof		RVS	088016	-		
			Metaal	RVS	088004	RVS			088046
				Messing	088007	Messing			088049
24 (3 x 8) modules	088022	Kunststof		RVS	088017	-			
		Metaal	RVS	088005	RVS			088047	
			Messing	088008	Messing			088050	
Verticaal  Hmin: 83 mm	8 (2 x 4) modules	088023	Kunststof		RVS	088015	088026		
			Metaal	RVS	088003	RVS			088045
				Messing	088006	Messing			088048
	12 (2 x 6) modules	088024	Kunststof		RVS	088016	088027		
			Metaal	RVS	088004	RVS			088046
				Messing	088007	Messing			088049
16 (2 x 8) modules	088025	Kunststof		RVS	088017	088028			
		Metaal	RVS	088005	RVS			088047	
			Messing	088008	Messing			088050	
Inspectiedoos  Hmin: 65 mm	8/12 modules	088039	Kunststof		RVS	088015	-		
			Metaal	RVS	088003	RVS			088045
				Messing	088006	Messing			088048
	12/18 modules	088040	Kunststof		RVS	088016	-		
			Metaal	RVS	088004	RVS			088046
				Messing	088007	Messing			088049
16/24 modules	088041	Kunststof		RVS	088017	-			
		Metaal	RVS	088005	RVS			088047	
			Messing	088008	Messing			088050	




Montage principe



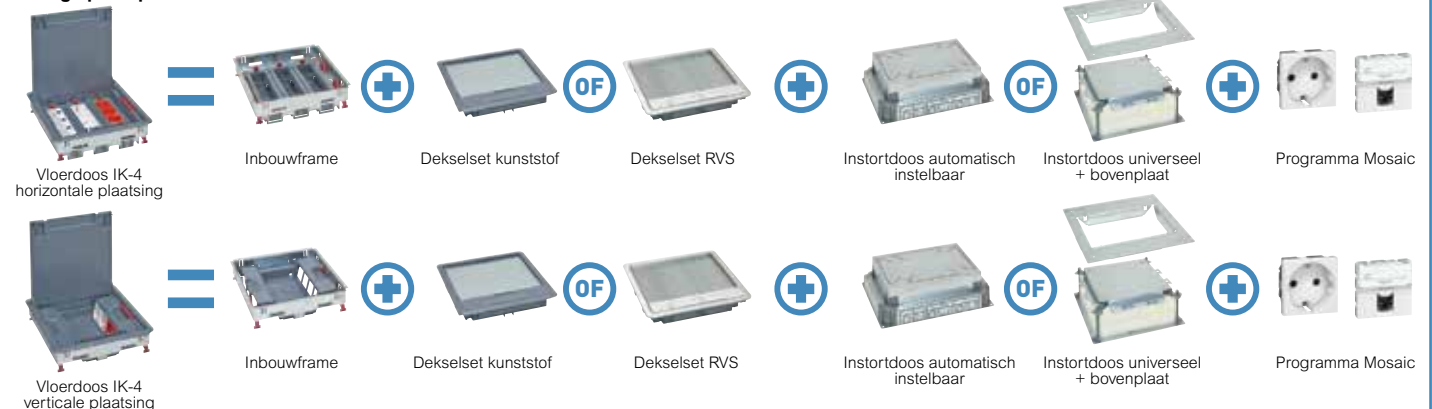
Rood gedrukte referenties: nieuwe producten

IK-4 vloerdoos met tapijtrand - voor betonnen vloeren

keuzetabel

Montagewijze schakelmateriaal	Capaciteit	Inbouwframe	Instortdoos		Dekselset met tapijtrand, dikte < 8mm		Afdekplaat (optioneel)			
			Instortdoos automatisch instelbaar, dekvloerhoogte 65 - 90mm ⁽²⁾	Instortdoos universeel, dekvloerhoogte 55 - 125mm (hoogte uitbreiding tot 250mm) ⁽²⁾	Kunststof	RVS	Messing			
Horizontaal (instelbaar)  Hmin: 80 mm	12 (3 x 4) modules	088020	088090 ⁽¹⁾ dekvloerhoogte ≥ 80 mm	OF	088080 + 088081 dekvloerhoogte ≥ 100 mm	Kunststof 088000	RVS 088003	RVS 088015	RVS 088045	
	18 (3 x 6) modules	088021	088091 ⁽¹⁾ dekvloerhoogte ≥ 80 mm	OF	088080 + 088082 dekvloerhoogte ≥ 100 mm	Kunststof 088001	RVS 088004	RVS 088016	RVS 088046	
	24 (3 x 8) modules	088022	088092 ⁽¹⁾ dekvloerhoogte ≥ 80 mm	OF	088080 + 088083 dekvloerhoogte ≥ 100 mm	Kunststof 088002	RVS 088005	RVS 088017	RVS 088047	
	Verticaal  Hmin: 68 mm	8 (2 x 4) modules	088023	088090	OF	088080 + 088081	Kunststof 088000	RVS 088003	RVS 088015	RVS 088045
		12 (2 x 6) modules	088024	088091	OF	088080 + 088082	Kunststof 088001	RVS 088004	RVS 088016	RVS 088046
		16 (2 x 8) modules	088025	088092	OF	088080 + 088083	Kunststof 088002	RVS 088005	RVS 088017	RVS 088047
Inspectiedoos  Hmin: 65 mm	8/12 modules	088039	088090	OF	088080 + 088081	Kunststof 088000	RVS 088003	RVS 088015	RVS 088045	
	12/18 modules	088040	088091	OF	088080 + 088082	Kunststof 088001	RVS 088004	RVS 088016	RVS 088046	
	16/24 modules	088041	088092	OF	088080 + 088083	Kunststof 088002	RVS 088005	RVS 088017	RVS 088047	

Montage principe



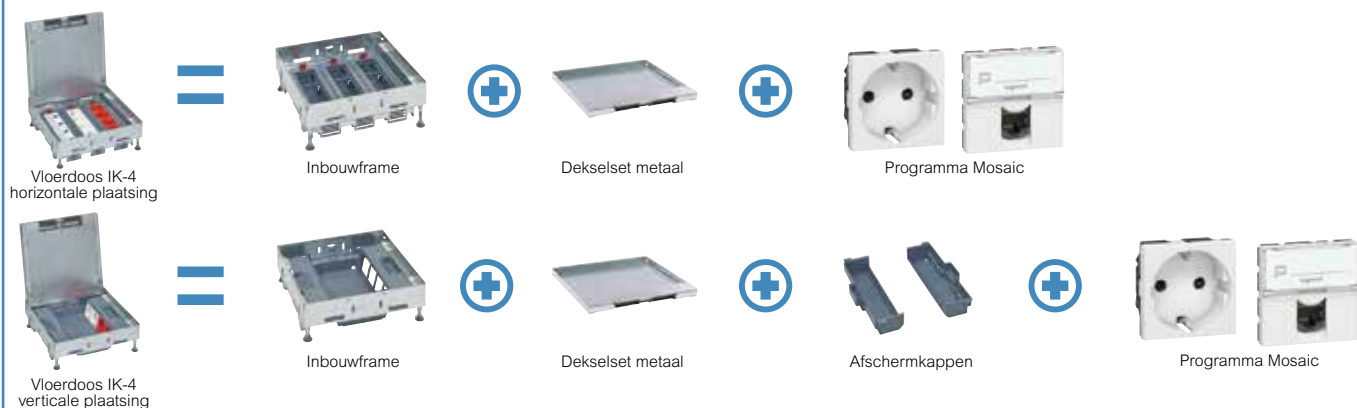
(1) Niet mogelijk te gebruiken met rechte stekkers

(2) Dekvloerhoogte voor tegelvloer - zie technische informatie pag. 25

Rood gedrukte referenties: nieuwe producten

Montage- wijze schakel- materiaal	Capaciteit	Inbouwframe	Dekselset met markeerrand, dikte < 15mm		Afdekplaat (optioneel)		Afschermkappen
				Dekselset metaal 088105 + inbouwframe 088141		088047	
Horizontaal (instelbaar)  Hmin: 92 mm ⁽¹⁾	12 (3 x 4) modules	088120	RVS	088103	RVS	088145	-
			Messing	088106	Messing	088148	
	18 (3 x 6) modules	088121	RVS	088104	RVS	088146	-
			Messing	088107	Messing	088149	
	24 (3 x 8) modules	088122	RVS	088105	RVS	088147	-
			Messing	088108	Messing	088150	
Verticaal  Hmin: 92 mm ⁽¹⁾	8 (2 x 4) modules	088123	RVS	088103	RVS	088145	088026
			Messing	088106	Messing	088148	
	12 (2 x 6) modules	088124	RVS	088104	RVS	088146	088027
			Messing	088107	Messing	088149	
	16 (2 x 8) modules	088125	RVS	088105	RVS	088147	088028
			Messing	088108	Messing	088150	
Inspectiedoos  Hmin: 80 mm ⁽¹⁾	8/12 modules	088139	RVS	088103	RVS	088145	-
			Messing	088106	Messing	088148	
	12/18 modules	088140	RVS	088104	RVS	088146	-
			Messing	088107	Messing	088149	
	16/24 modules	088141	RVS	088105	RVS	088147	-
			Messing	088108	Messing	088150	









Montage principe



(1) Minimale inbouwhoogte is inclusief vloerafwerking

IK-4 vloerdoos met markeerrand - voor betonnen vloeren

keuzetabel

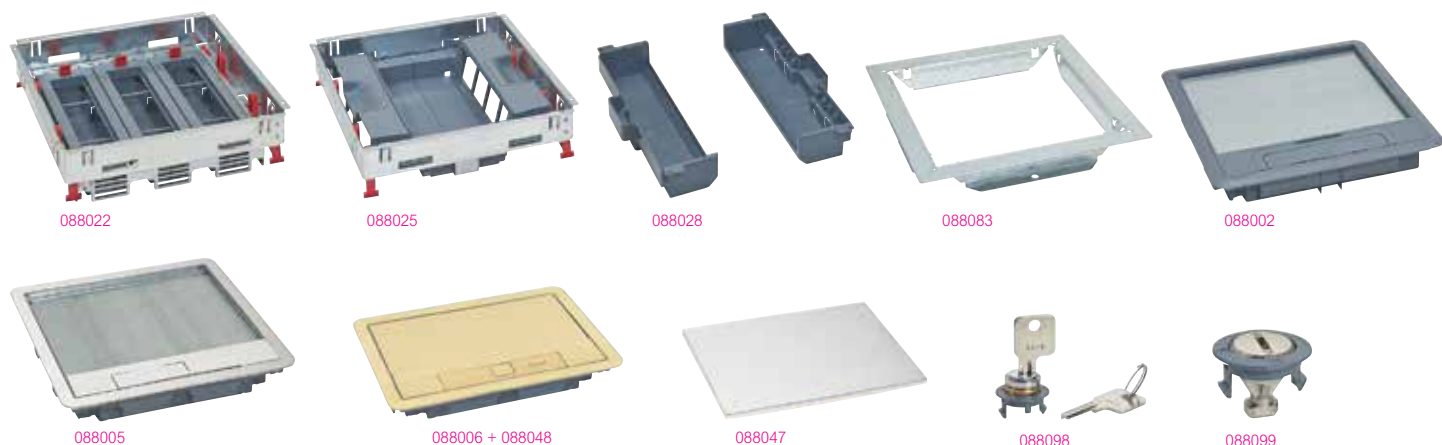
Montage-wijze schakel-materiaal	Capaciteit	Inbouw-frame	Instortdoos		Dekselset met markeerrand, dikte < 15mm	Afdekplaat (optioneel)		
			Instortdoos automatisch instelbaar, dekvloerhoogte 65 - 90mm ⁽²⁾	Instortdoos universeel, dekvloerhoogte 55 - 125mm (hoogte uitbreiding tot 250mm) ⁽²⁾				
			 088091	 088080 + 088082	 Dekselset metaal 088105 + inbouwframe 088141	 088047		
Horizontaal (instelbaar)  Hmin: 92 mm	12 (3 x 4) modules	088120	088090 ⁽¹⁾ dekvloerhoogte + vloerafwerking ≥ 92 mm	OF	088080 + 088081 dekvloerhoogte ≥ 100 mm	RVS 088103 Messing 088106	RVS 088145 Messing 088148	
	18 (3 x 6) modules	088121	088090 ⁽¹⁾ dekvloerhoogte + vloerafwerking ≥ 92 mm	OF	088080 + 088082 dekvloerhoogte ≥ 100 mm	RVS 088104 Messing 088107	RVS 088146 Messing 088149	
	24 (3 x 8) modules	088122	088090 ⁽¹⁾ dekvloerhoogte + vloerafwerking ≥ 92 mm	OF	088080 + 088083 dekvloerhoogte ≥ 100 mm	RVS 088105 Messing 088108	RVS 088147 Messing 088150	
Verticaal  Hmin: 80 mm	8 (2 x 4) modules	088123	088090	OF	088080 + 088081	RVS 088103 Messing 088106	RVS 088145 Messing 088148	
	12 (2 x 6) modules	088124	088091	OF	088080 + 088082	RVS 088104 Messing 088107	RVS 088146 Messing 088149	
	16 (2 x 8) modules	088125	088092	OF	088080 + 088083	RVS 088105 Messing 088108	RVS 088147 Messing 088150	
Inspectiedoos  Hmin: 80 mm	8/12 modules	088139	088090	OF	088080 + 088081	RVS 088103 Messing 088106	RVS 088145 Messing 088148	
	12/18 modules	088140	088091	OF	088080 + 088082	RVS 088104 Messing 088107	RVS 088146 Messing 088149	
	16/24 modules	088141	088092	OF	088080 + 088083	RVS 088105 Messing 088108	RVS 088147 Messing 088150	
Montage principe								
 <p>Vloerdoos IK-4 horizontale plaatsing = Inbouwframe + Dekselset metaal + Instortdoos automatisch instelbaar + Instortdoos universeel + bovenplaat + Programma Mosaic</p> <p>Vloerdoos IK-4 verticale plaatsing = Inbouwframe + Dekselset metaal + Instortdoos automatisch instelbaar + Instortdoos universeel + bovenplaat + Programma Mosaic</p>								

(1) Niet mogelijk te gebruiken met rechte stekkers

(2) Dekvloerhoogte voor tegelvloer - zie technische informatie pag. 25

Vloerdoos met tapijtrand

voor verhoogde -en betonvloer



Keuzetabel **pag. 14-15**
 Technische kenmerken **pag. 25**

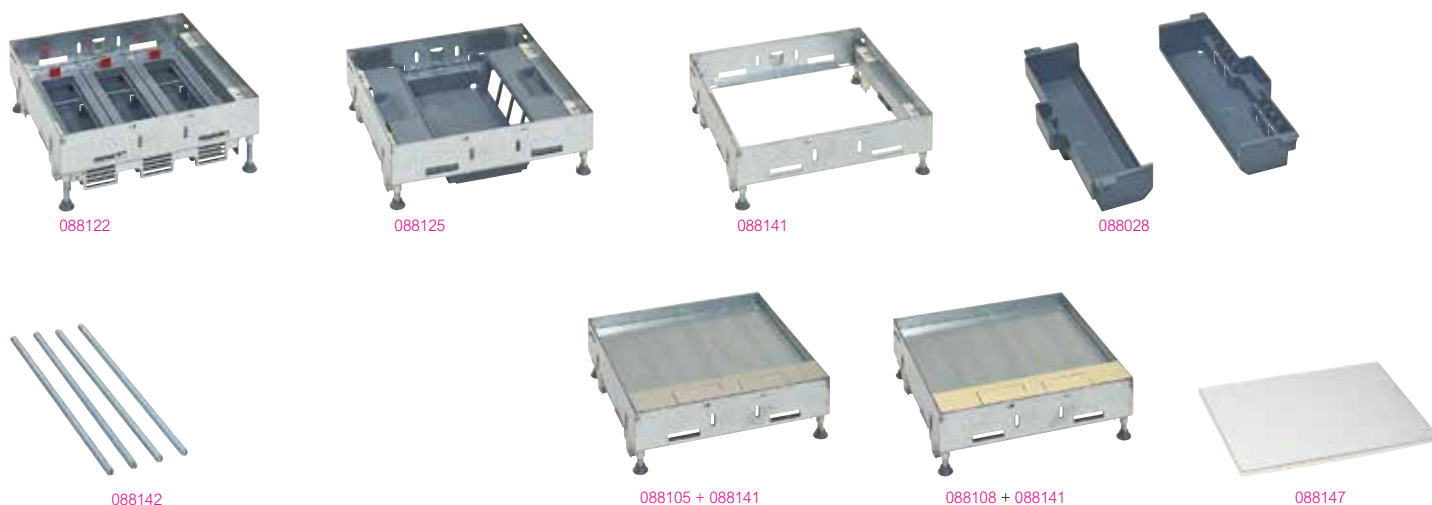
Conform NORM IEC/EN 60 670-23 & EN 50085-1 Standard

Ref.nr.	Inbouwframe voor vloerdozen
088020 088021 088022	<p>Te voorzien van Mosaic schakelmateriaal Standaard voorzien van inbouwunits voor schakelmateriaal Mosaic</p> <p>Horizontale plaatsing - instelbare hoogte Direct te plaatsen in een verhoogde vloer Voor betonvloer maak gebruik van de instortdozen Automatisch verstelbare instortdoos ref.nr. 088090/91/92 (pag. 21) of universele instelbare instortdoos ref.nr. 088080 (pag. 21) met bovenplaten 088081/82/83 12 (3 x 4) modules 18 (3 x 6) modules 24 (3 x 8) modules</p> <p>Verticale plaatsing Voor verhoogde vloeren, gebruik set van afschermkappen ref.nr. 088026/27/28 Voor betonvloer maak gebruik van de instortdozen Automatisch verstelbare instortdoos ref.nr. 088090/91/92 (pag. 21) of universele instelbare instortdoos ref.nr. 088080 (pag. 21) met bovenplaten ref.nr. 088081/82/83 8 (2 x 4) modules 12 (2 x 6) modules 16 (2 x 8) modules</p>
088023 088024 088025	<p>Bovenplaten voor universele instortdoos (voor betonvloeren) Bovenplaten worden gemonteerd op de universele instortdoos ref.nr. 088080 (pag. 21)</p> <p>Aantal modules Voor inbouwframe 8/12 modules Ref.nr. 088020/23/39 12/18 modules Ref.nr. 088021/24/40 16/24 modules Ref.nr. 088022/25/41</p>
088026 088027 088028	<p>Afschermkappen voor verhoogde vloeren Geleverd per set (2 stuks) Voor verticale inbouw schakelmateriaal</p> <p>Aantal modules Voor inbouwframe 8 (2 x 4) modules Ref.nr. 088023 12 (2 x 6) modules Ref.nr. 088024 16 (2 x 8) modules Ref.nr. 088025</p>
088039 088040 088041	<p>Inbouwframe voor inspectiedozen (toegangs vloerdozen) Direct te plaatsen in een verhoogde vloer Voor betonvloer maak gebruik van de instortdozen Automatisch verstelbare instortdoos ref.nr. 088090/91/92 (pag. 21) of universele instelbare instortdoos ref.nr. 088080 (pag. 21) met bovenplaten 088081/82/83</p> <p>Aantal modules Voor dekselsets 8/12 modules Ref.nr. 088000/03/06 12/18 modules Ref.nr. 088001/04/07 16/24 modules Ref.nr. 088002/05/08</p>

Ref.nr.	Dekselsets - met tapijtrand
088000 088001 088002	<p>Dekselsets worden geïnstalleerd in de inbouwframes.</p> <p>Dekselsets kunststof (RAL7031 grijs) Aantal modules Voor inbouwframe 8/12 modules Ref.nr. 088020/23/39 12/18 modules Ref.nr. 088021/24/40 16/24 modules Ref.nr. 088022/25/41</p>
088003 088004 088005	<p>Dekselsets metaal met RVS afwerking 8/12 modules Ref.nr. 088020/23/39 12/18 modules Ref.nr. 088021/24/40 16/24 modules Ref.nr. 088022/25/41</p>
088006 088007 088008	<p>Dekselsets metaal met messing afwerking 8/12 modules Ref.nr. 088020/23/39 12/18 modules Ref.nr. 088021/24/40 16/24 modules Ref.nr. 088022/25/41</p>
088015 088016 088017	<p>Afdekklaar voor dekselsets Voor plaatsing in de deksel van de dekselset</p> <p>Dekselsets kunststof (RAL7031 grijs) - afdekklaar RVS 8/12 modules 12/18 modules 16/24 modules</p>
088045 088046 088047	<p>Dekselsets metaal - afdekklaar RVS 8/12 modules 12/18 modules 16/24 modules</p>
088048 088049 088050	<p>Dekselsets metaal - afdekklaar messing 8/12 modules 12/18 modules 16/24 modules</p>
088098 088099	<p>Accessoires om vloerdoos te sluiten - voor dekselsets kunststof Met sleutel Zonder sleutel</p>
088042 088043 088044	<p>Inbouwunits Voor inbouwframes met horizontale plaatsing</p> <p>Inbouwunit leeg (service artikel) 4 modules 6 modules 8 modules</p>
088051 088053 088055	<p>Inbouwunit met WCD Voorbedraad met contactdozen wit 45° Mosaic met Wieland GST 18i3 Female aansluiting zwart 4 modules 6 modules 8 modules</p>
088052 088054 088057	<p>Inbouwunit met WCD met polarisatie Voorbedraad met contactdozen 45° rood met polarisatie Mosaic met Wieland GST 18i3 Female 4 modules 6 modules 8 modules</p>

Vloerdoos met markeerrand

voor verhoogde -en betonvloer



Keuzetabel **pag. 16-17**
 Technische kenmerken **pag. 25**

Conform NORM IEC/EN 60 670-23 & EN 50085-1 Standard
 Bijzonder geschikt voor tegels of marmeren vloeren

Ref.nr.	Inbouwframe voor vloerdozen
088120 088121 088122	Te voorzien van Mosaic schakelmateriaal Standaard voorzien van inbouwunits voor schakelmateriaal Mosaic Horizontale plaatsing - instelbare hoogte Direct te plaatsen in een verhoogde vloer Voor betonvloer maak gebruik van de instortdozen Automatisch verstelbare instortdoos ref.nr. 088090/91/92 (pag. 21) of universele instelbare instortdoos ref.nr. 088080 (pag. 21) met bovenplaten 088081/82/83 12 (3 x 4) modules 18 (3 x 6) modules 24 (3 x 8) modules
088123 088124 088125	Verticale plaatsing Voor verhoogde vloeren, gebruik set van afschermkappen ref.nr. 088026/27/28 Voor betonvloer maak gebruik van de instortdozen Automatisch verstelbare instortdoos ref.nr. 088090/91/92 (pag. 21) of universele instelbare instortdoos ref.nr. 088080 (pag. 21) met bovenplaten 088081/82/83 8 (2 x 4) modules 12 (2 x 6) modules 16 (2 x 8) modules
088026 088027 088028	Afschermkappen voor verhoogde vloeren Geleverd per set (2 stuks) Voor verticale inbouw schakelmateriaal Aantal modules Voor inbouwframe 8 (2 x 4) modules Ref.nr. 088123 12 (2 x 6) modules Ref.nr. 088124 16 (2 x 8) modules Ref.nr. 088125

Ref.nr.	Inbouwframe voor inspectiedozen (toegangs vloerdozen)
088139 088140 088141	Direct te plaatsen in een verhoogde vloer Voor betonvloer maak gebruik van de instortdozen Automatisch verstelbare instortdoos ref.nr. 088090/91/92 (pag. 21) of universele instelbare instortdoos ref.nr. 088080 (pag. 21) met bovenplaten 088081/82/83 Aantal modules Voor dekselsets 8/12 modules Ref.nr. 088103/06 12/18 modules Ref.nr. 088104/07 16/24 modules Ref.nr. 088105/08
088142	Ophoogkit - voor ophoging van H > 122mm - max 300mm Kit bestaande uit 4 verlengpennen - plaatsing op inbouwframes ref.nr. 088120/21/22/23/24/25/39/40/41 De verlengpennen vervangen de originele "voetjes" voor hoogteverlenging
088103 088104 088105 088106 088107 088108	Dekselsets - met markeerrand Dekselsets worden geïnstalleerd in de inbouwframes. Dekselsets metaal met RVS afwerking Aantal modules Voor inbouwframe 8/12 modules Ref.nr. 088120/23/39 12/18 modules Ref.nr. 088121/24/40 16/24 modules Ref.nr. 088122/25/41 Dekselsets metaal met messing afwerking 8/12 modules Ref.nr. 088120/23/39 12/18 modules Ref.nr. 088121/24/40 16/24 modules Ref.nr. 088122/25/41
088145 088146 088147 088148 088149 088150	Afdeklaat voor dekselsets Voor plaatsing in de deksel van de dekselset Dekselsets metaal - afdeklaat RVS 8/12 modules 12/18 modules 16/24 modules Dekselsets metaal - afdeklaat messing 8/12 modules 12/18 modules 16/24 modules

Op aanvraag verkrijgbaar klantspecifieke oplossingen: Andere kleur afwerking, sleutel voor dekselset metaal, voorbedraad
 Contracteer ons

Instortdozen voor betonvloer **pag. 21**
 Inbouwunit leeg of voorbedraad **pag. 18**
 Mosaic schakelmateriaal **pag. 68**

Vloerdoos rond met tapijtrand

voor verhoogde -en betonvloer



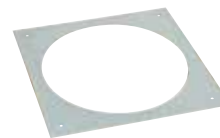
088126



088127



088127 avec moquette



088089



088144



088098



088099

Technische kenmerken **pag. 31**

Conform NORM IEC/EN 60 670-23 & EN 50085-1 Standard

Ref.nr.	Dekselset rond met inbouwframe
088126	Dekselsets kunststof (RAL7031 grijs) - met tapijtrand Te voorzien van Mosaic schakelmateriaal Direct te plaatsen in een verhoogde vloer Voor betonvloer kies de universele instortdoos ref.nr. 088080 (pag. 21) en bovenplaat rond ref.nr. 088089 Standaard voorzien van inbouwunits voor schakelmateriaal Mosaic
088127	Horizontale plaatsing - Instelbare hoogte 20 modules Verticale plaatsing 12 modules (tot max. 16 modules afhankelijk van configuratie keuze) Standaard voorzien van afschermkappen
088089	Bovenplaat rond voor universele instortdoos (voor betonvloeren) Voor vloerdoos rond Bovenplaten worden gemonteerd op de universele instortdoos ref.nr. 088080 (pag. 21) in een betonvloer

Ref.nr.	Afdekplaat voor dekselsets
088144	Voor plaatsing in de deksel van de ronde dekselset Dekselset rond kunststof (RAL7031 grijs) - afdekplaat RVS 12/20 modules - RVS afwerking
088098 088099	Accessoires om vloerdoos te sluiten - voor dekselsets kunststof Met sleutel Zonder sleutel

Instortdoos automatisch instelbaar H65 tot H90mm



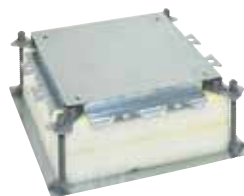
Instortdoos universeel verstelbaar H55 tot H250mm



088090



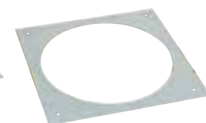
088091



088080



088083



088089



088085



088086



088088



Technische kenmerken **pag. 33**

Conform NORM IEC/EN 60 670-23 & EN 50085-1 Standard

Ref.nr.	Instortdoos - automatisch instelbaar - voor betonvloer
088090	Voor dekvloerhoogte: vanaf 65 tot 90mm 4 zijden voorzien voor buisaansluiting diameter 20/25/32mm Voor vloerdozen met tapijt- of markeerrand 8/12 modules Ref.nr. 088020/23/39 en 088120/23/39
088091	12/18 modules Ref.nr. 088021/24/40 en 088121/24/40
088092	16/24 modules Ref.nr. 088022/25/41 en 088122/25/41



Technische kenmerken **pag. 34**

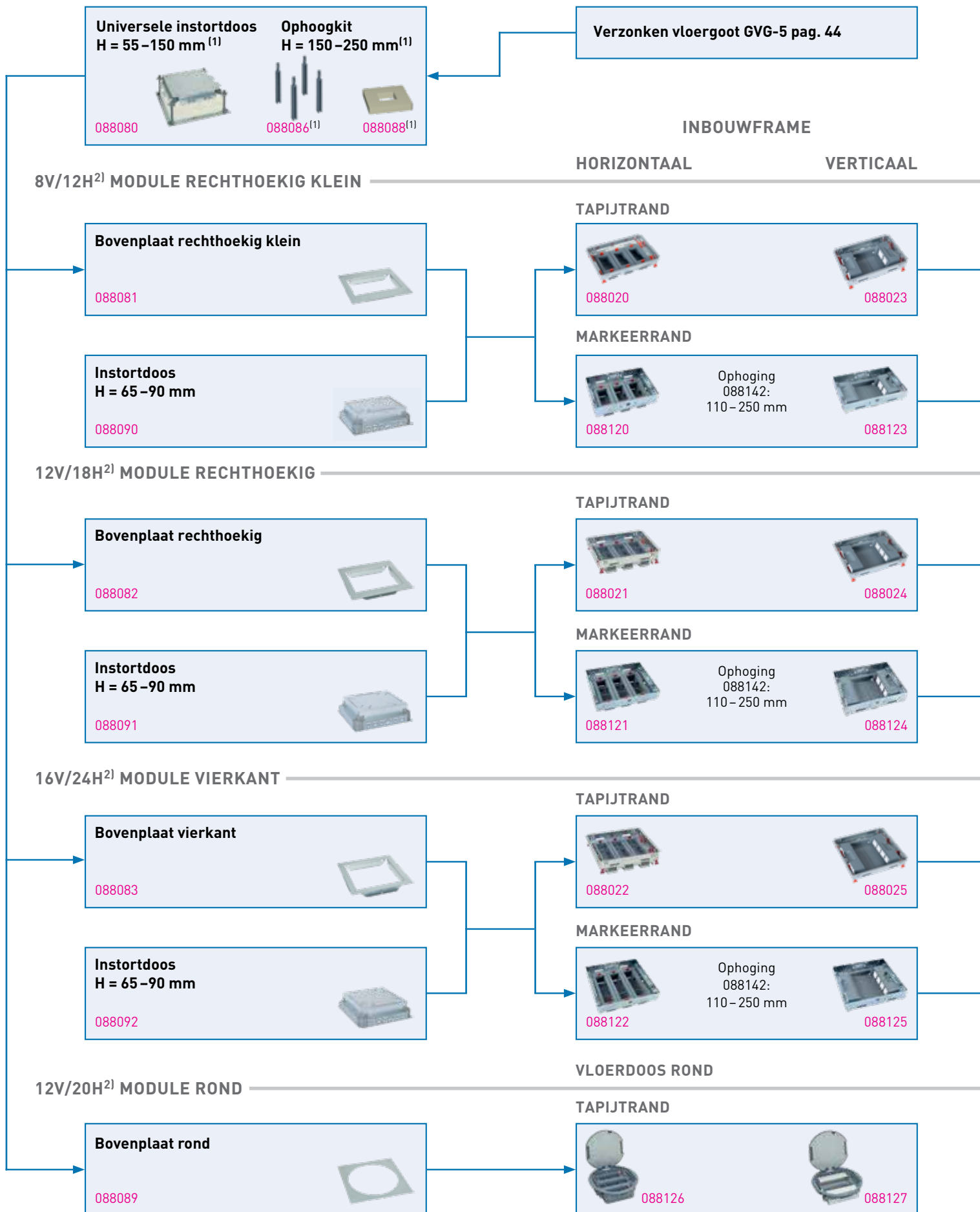
Conform NORM IEC/EN 60 670-23 & EN 50085-1 Standard

Ref.nr.	Universele instortdoos - verstelbaar voor betonvloer
088080	Voor dekvloerhoogte: standaard vanaf 55 tot 125mm
088086 088088	Ophoogkit - voor hoogteverlenging tot max dekvloer H250mm Te plaatsen op universele instortdoos Ophoogkit voorzien van 4 verlengpen en 1 of 2 schuimblokken Verlengpen 4 stuks, ophoging tot 250 mm Schuimblok 1 stuk Droog beton: - 1 stuk tot max. hoogte 210 mm - 2 stuks tot max. hoogte 250 mm Gietvloer beton: - 1 stuk tot max. hoogte 170 mm - 2 stuks tot max. hoogte 250 mm
088081 088082 088083	Bovenplaten voor universele instortdoos (voor betonvloer) Bovenplaten worden gemonteerd op de universele instortdoos ref.nr. 088080 in een betonvloer Voor vloerdozen rechthoekig/ vierkant - met tapijt- en markeerrand 8/12 modules Ref.nr. 088020/23/39 en 088120/23/39 12/18 modules Ref.nr. 088021/24/40 en 088121/24/40 16/24 modules Ref.nr. 088022/25/41 en 088122/25/41
088089	Voor vloerdozen rond - met tapijtrand 12/20 modules
088085	Ophoogkader hoogte 50mm - geschikt voor polybeton/ gietvloeren 16/24 modules vloerdozen met tapijtrand vierkant Vloerdozen met markeerrand op aanvraag



Vloerdoos met tapijtrand en markeerrand **pag. 18**

Keuzetabel vloerdoos



2) H = Inbouwframe horizontaal, V = Inbouwframe verticaal

Rood gedrukte referenties: nieuwe producten

Afdekplaat:

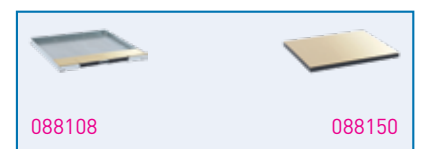
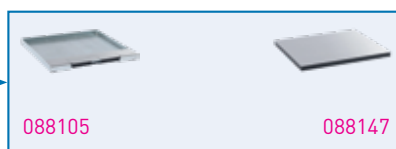
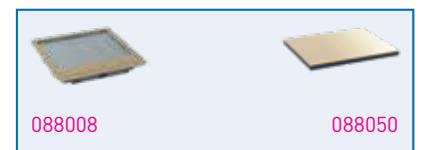
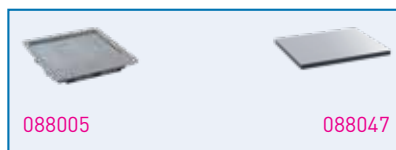
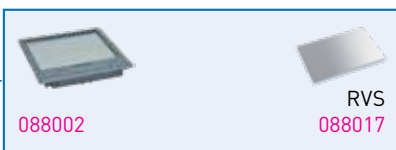
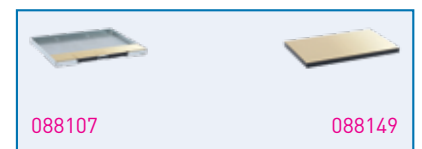
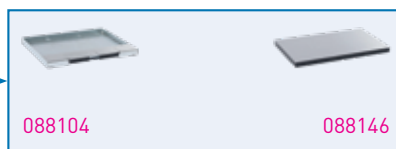
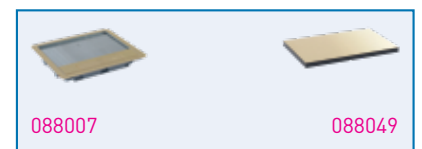
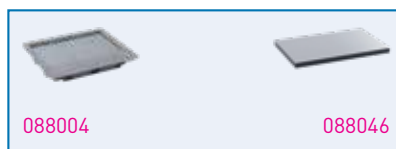
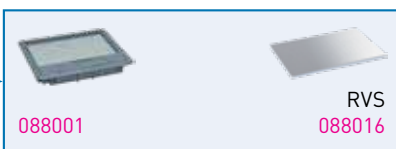
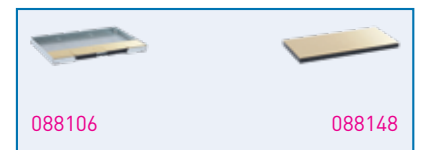
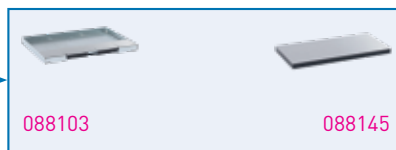
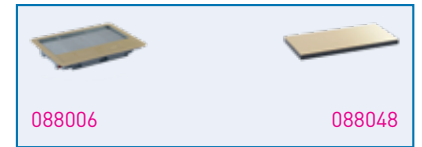
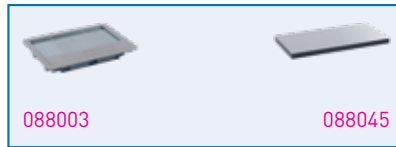
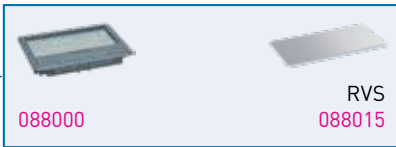
Tapijtrand: max. 8 mm

Markeerrand: max. 15 mm

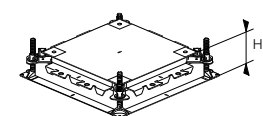
DEKSELSET KUNSTSTOF / AFDEKPLAAT (OPTIONEEL)

DEKSELSET RVS / AFDEKPLAAT (OPTIONEEL)

DEKSELSET MESSING / AFDEKPLAAT (OPTIONEEL)

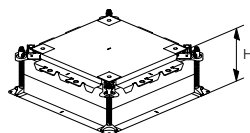


1) 1 x 088080



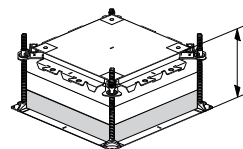
Droog beton Gietvloer beton
H = 55 mm min. 55 mm min.
80 mm max. 80 mm max.

1 x 088080



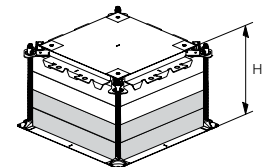
Droog beton Gietvloer beton
H = 80 mm min. 80 mm min.
150 mm max. 125 mm max.

1 x 088080 + 1 x 088086 + 1 x 088088



Droog beton Gietvloer beton
H = 110 mm min. 110 mm min.
210 mm max. 170 mm max.

1 x 088080 + 1 x 088086 + 2 x 088088



Droog beton Gietvloer beton
H = 150 mm min. 150 mm min.
250 mm max. 250 mm max.

Rood gedrukte referenties: nieuwe producten

Uitlopende IK-2 vloerdozen en belasting (draagkracht) IK-4 vloerdozen vloerdozen

■ Vloerdozen Van Geel IK-2

Deze worden vervangen in de nieuwe IK-4 vloerdozen.
Alleen de IK-2 dekselsets RVS (IP30/ IP66) blijven actief, zie pagina 38.
Voor het uitwisselen van oud naar nieuw raadpleeg salessupport@legrand.nl

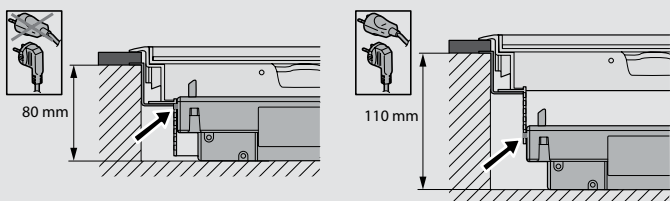
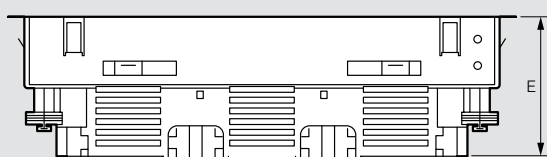
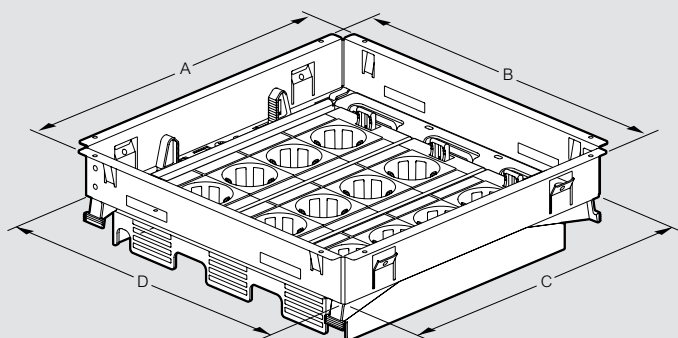
■ Belastingtabel (draagkracht)

Maximale verticale belasting Conform norm EN 5085-1	Referenties dekselset	Klein oppervlakte (1cm ²) Punt- belasting	Groot oppervlakte (Ø130 mm)
Dekselset kunststof met tapijtrand	ref.nr. 088000 tot 088002	1500 N	3000 N
Dekselset metaal RVS/ messing met tapijtrand	ref.nr. 088003 tot 088008	1500 N	5000 N
Dekselset metaal RVS/ messing met markeerrand	ref.nr. 088103 tot 088108	2500 N	5000 N

IK-4 vloerdoos met tapijtrand - horizontale plaatsing van schakelmateriaal

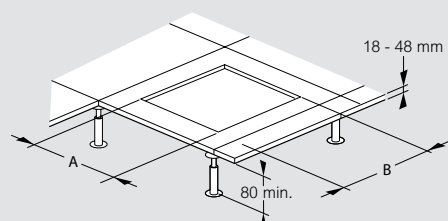
technische kenmerken

■ Afmetingen



Ref.nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
088020	199		181		
088021	234	282	219	264	78
088022	282		264		

■ Montage-instructie voor verhoogde (technische) vloer

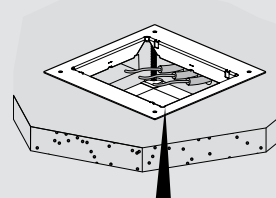
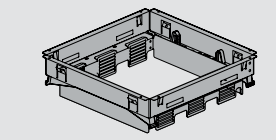
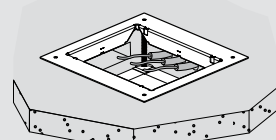
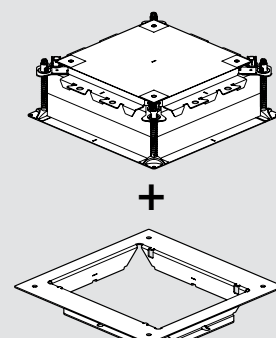
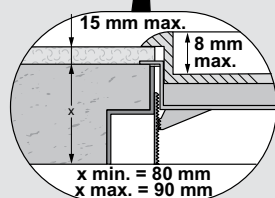
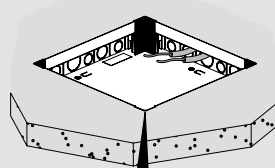
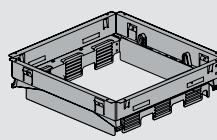
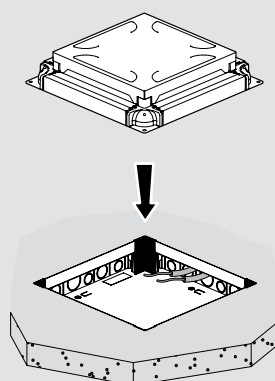


Ref.nr.	A (mm)	B (mm)
088020	181	
088021	219	264
088022	264	

■ Montage-instructie voor betonnen dekvloer

Met instortdoos automatisch instelbaar

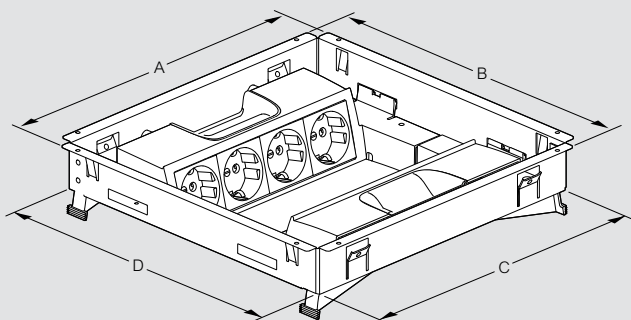
Met universele instortdoos verstelbaar



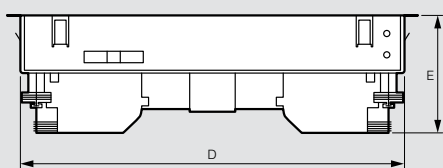
IK-4 vloerdoos met tapijtrand - verticale plaatsing van schakelmateriaal

technische kenmerken

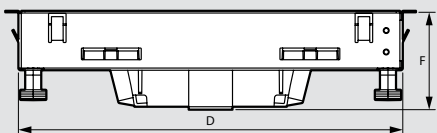
Afmetingen



Montage in verhoogde (technische) vloer met afschermkappen
ref.nr. 088026/27/28

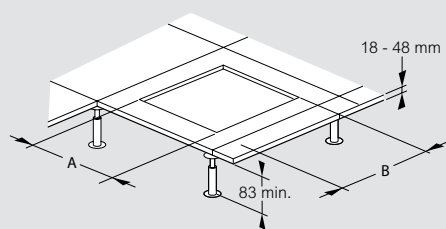


Montage met instortdoos in een betonnen dekvloer



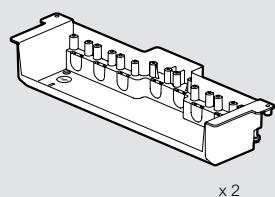
Ref.nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
088023	199	282	181	264	81	67
088024	237		219			
088025	282		264			

Montage-instructie voor verhoogde (technische) vloer



Ref.nr.	A (mm)	B (mm)
088023	181	264
088024	219	
088025	264	

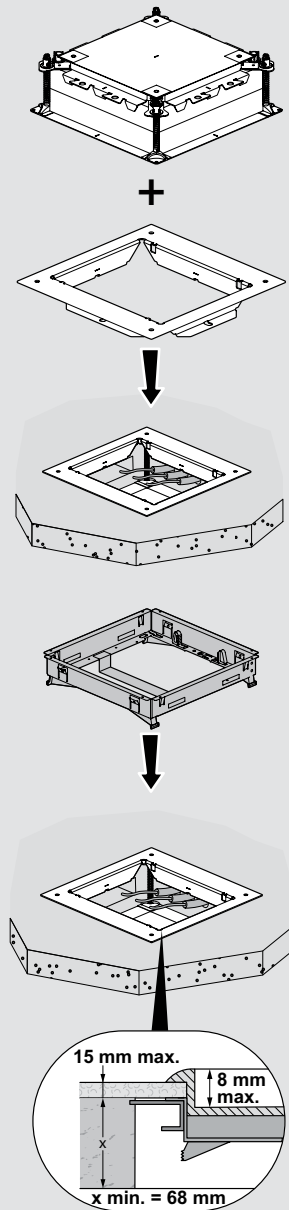
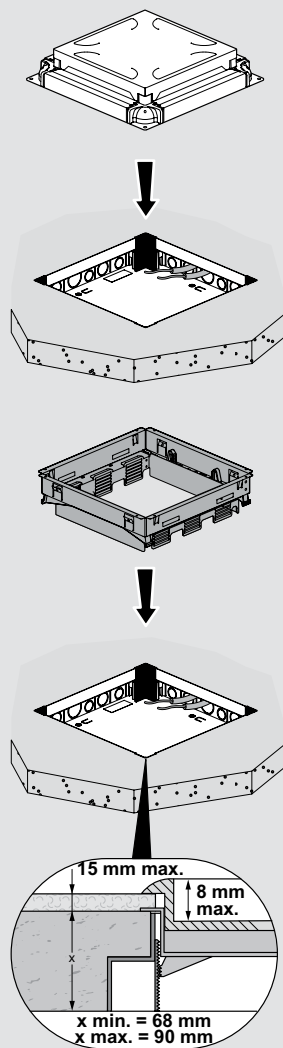
Beschermen met afschermkappen ref.nr. 088026/27/28



Montage-instructie voor betonnen dekvloer

Met instortdoos automatisch instelbaar

Met universele instortdoos verstelbaar



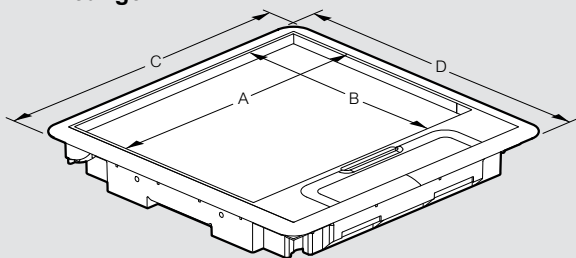
IK-4 vloerdoos met tapijtrand - dekselset kunststof en afdekplaat

technische kenmerken

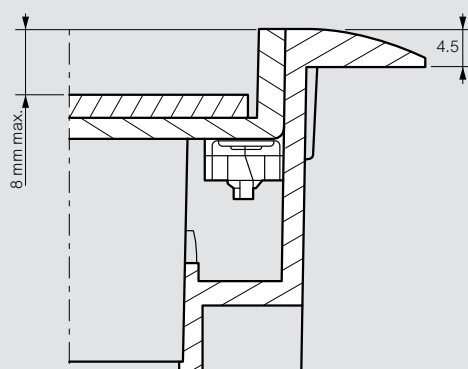
IK-4 vloerdoos met tapijtrand - dekselset metaal en afdekplaat

technische kenmerken

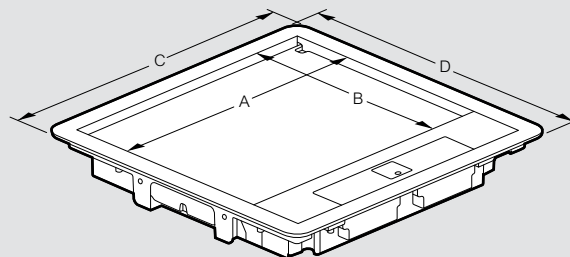
■ Afmetingen



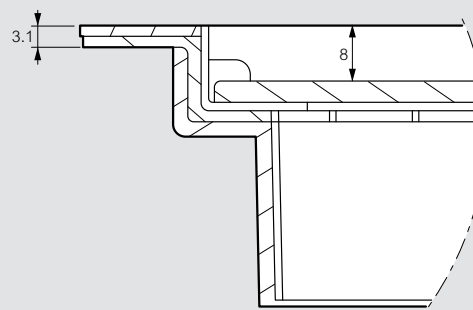
Ref.nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088000		117		203
088001	245	155	286	241
088002		200		286



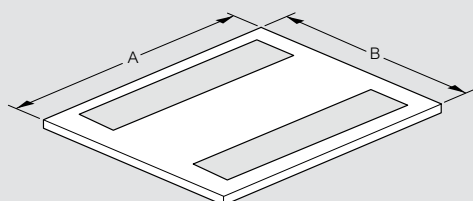
■ Afmetingen



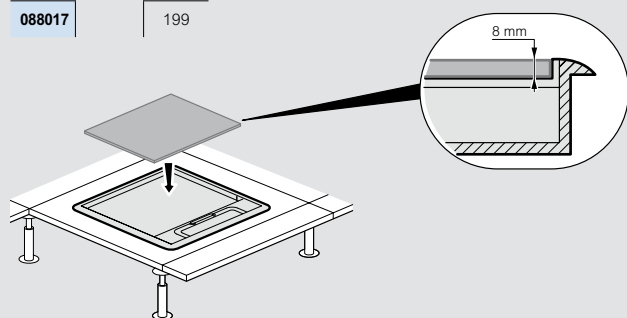
Ref.nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088003/06		118		203
088004/07	250	156	286	241
088005/08		200		286



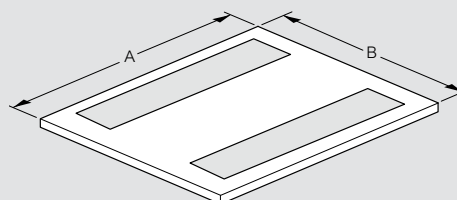
■ Afmetingen



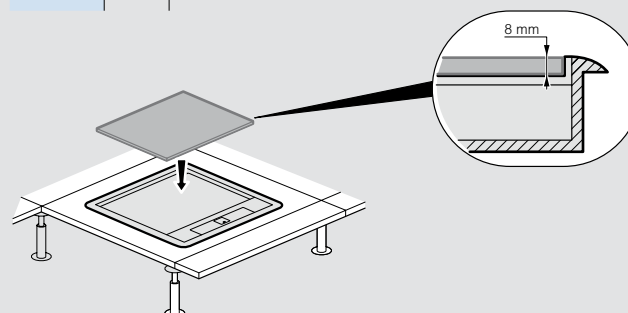
Ref.nr.	A (mm)	B (mm)
088015		116
088016	244	154
088017		199



■ Afmetingen



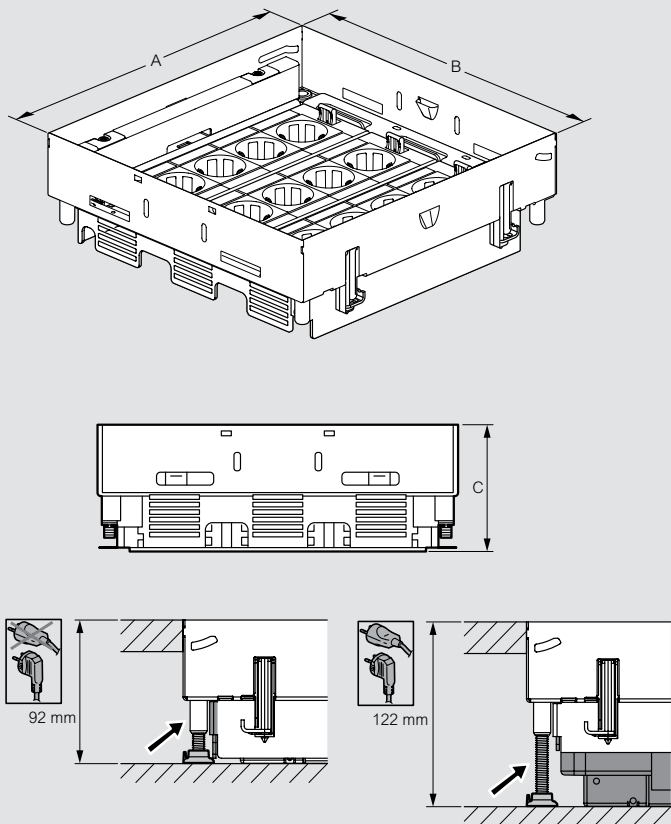
Ref.nr.	A (mm)	B (mm)
088045/48		116
088046/49	248	154
088047/50		199



IK-4 vloerdoos met markeerrand - horizontale plaatsing van schakelmateriaal

technische kenmerken

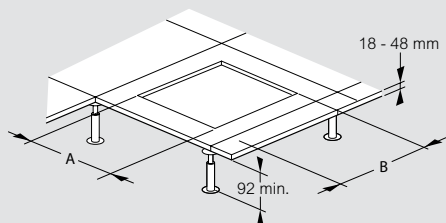
■ Afmetingen



Ref.nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
088120	181	265	92
088121	219		
088122	264		

Voor een hoogte boven 122 mm, gebruik de 'voetjes' ref.nr. 088142

■ Montage-instructie voor verhoogde (technische) vloer

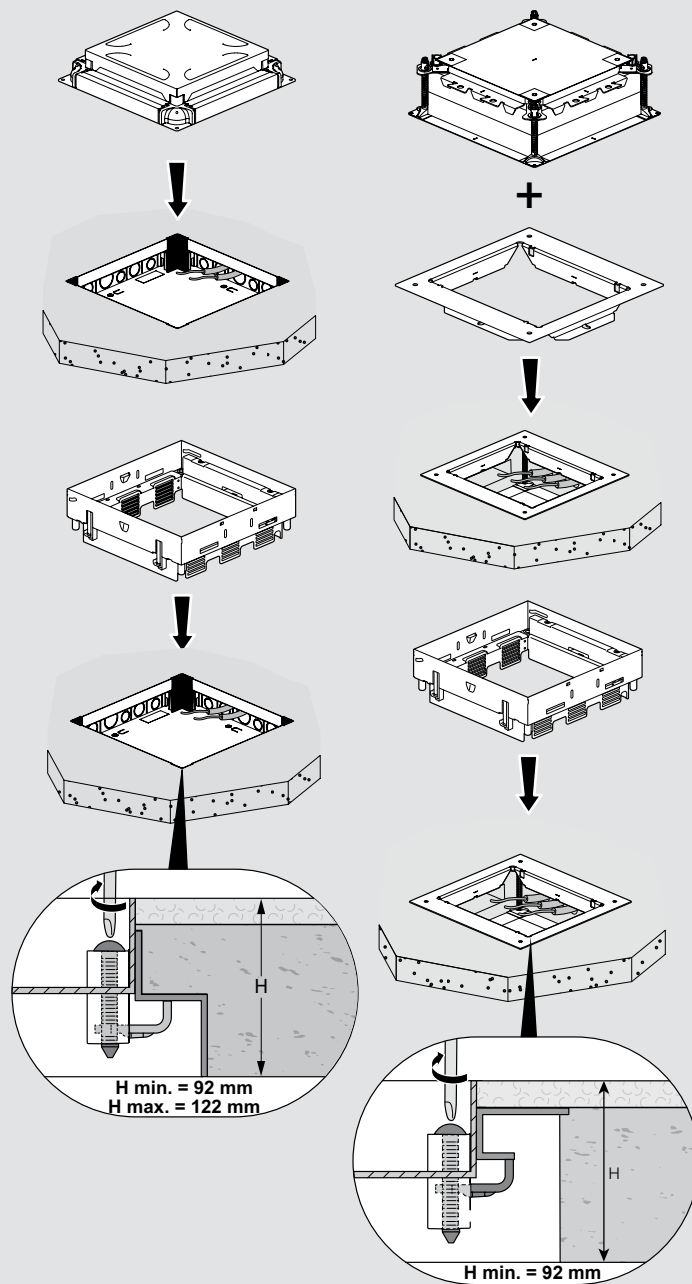


Ref.nr.	A (mm)	B (mm)
088120	182	265
088121	220	
088122	265	

■ Montage-instructie voor betonnen dekvloer

Met instortdoos automatisch instelbaar

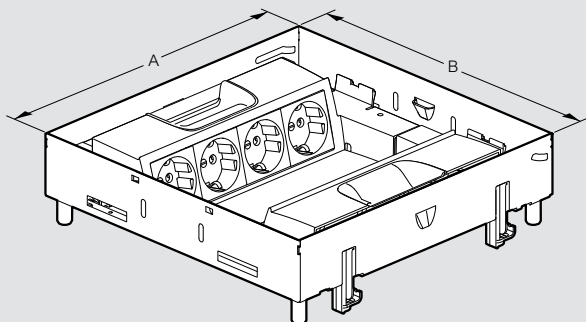
Met universele instortdoos verstelbaar



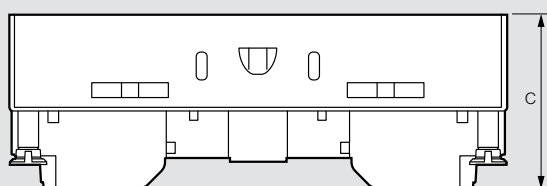
IK-4 vloerdoos met markeerrand - verticale plaatsing van schakelmateriaal

technische kenmerken

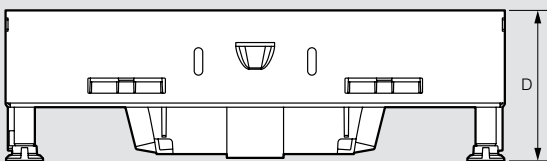
■ Afmetingen



Montage in verhoogde (technische) vloer met afschermkappen
ref.nr. 088026/27/28



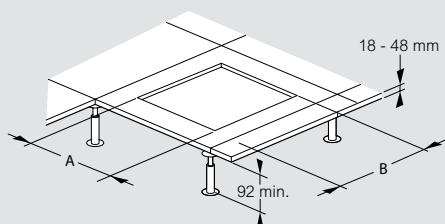
Montage met instortdoos in een betonnen dekvloer



Ref.nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088123	181	265	92	80
088124	219			
088125	264			

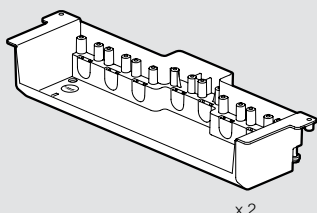
Voor een hoogte boven 122 mm,
gebruik de 'voetjes' ref.nr. 088142

■ Montage-instructie voor verhoogde (technische) vloer



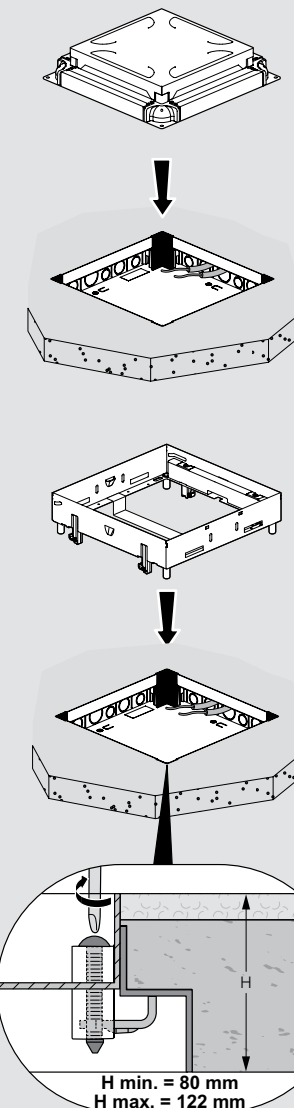
Ref.nr.	A (mm)	B (mm)
088023	181	264
088024	219	
088025	264	

Beschermen met afschermkappen ref.nr. 088026/27/28

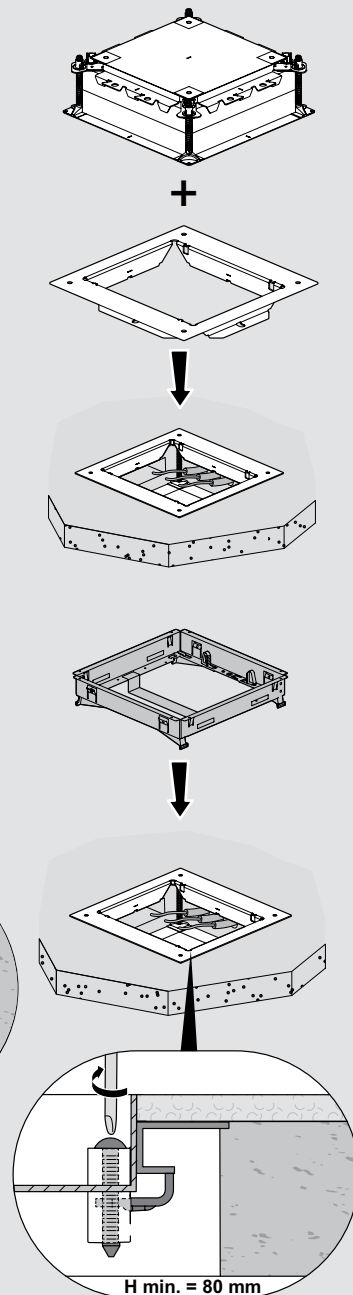


■ Montage-instructie voor betonnen dekvloer

Met instortdoos automatisch instelbaar



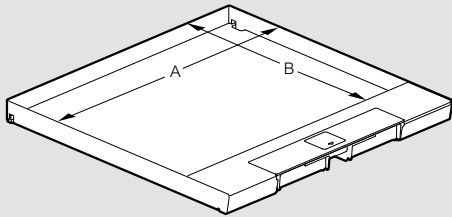
Met universele instortdoos verstelbaar



IK-4 vloerdoos met markeerrand - deksel metaal en afdekplaat

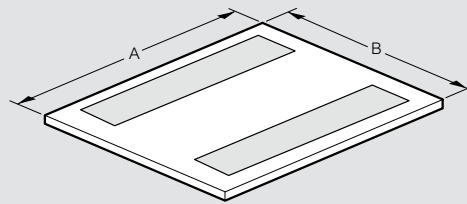
technische kenmerken

■ Afmetingen

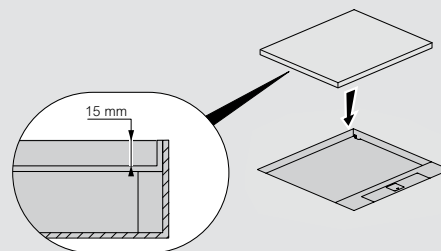


Ref.nr.	A (mm)	B (mm)
088103/06		127
088104/07	259	165
088105/08		210

■ Afmetingen



Ref.nr.	A (mm)	B (mm)
088145/48		125
088146/49	257	163
088147/50		208

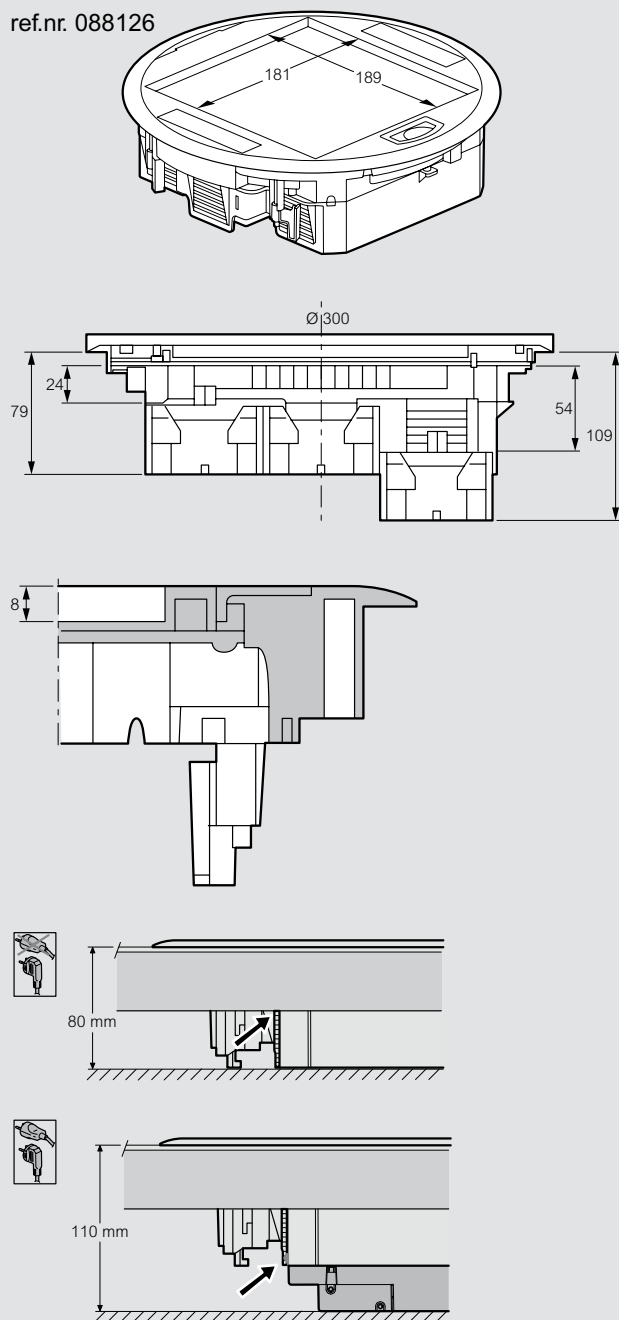


IK-4 vloerdoos rond met tapijtrand - horizontale plaatsing van schakelmateriaal

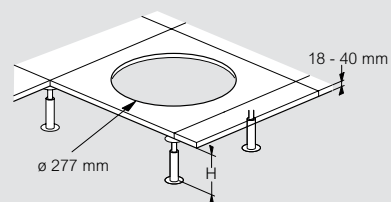
technische kenmerken

■ Afmetingen

ref.nr. 088126

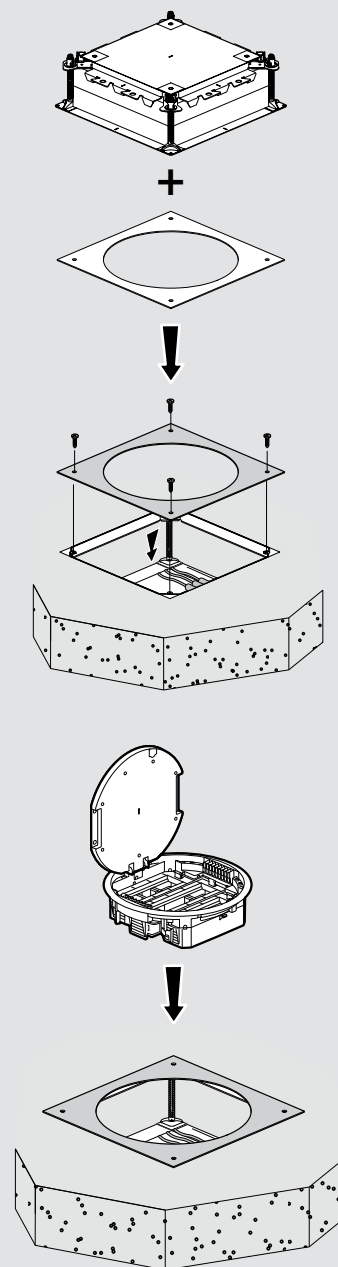


■ Montage-instructie voor verhoogde (technische) vloer



Ref.nr.	H min (mm)
088126	80

■ Montage-instructie voor betonnen dekvloer

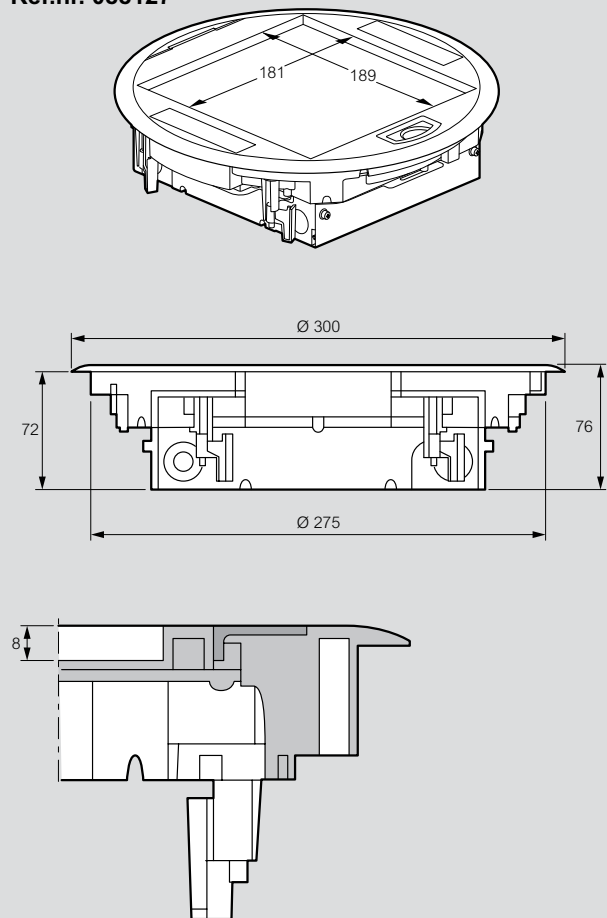


IK-4 vloerdoos rond met tapijtrand - verticale plaatsing van schakelmateriaal

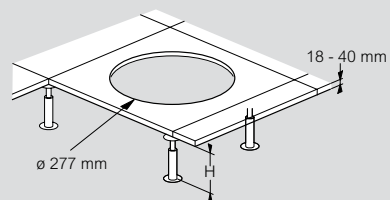
technische kenmerken

■ Afmetingen

Ref.nr. 088127





■ Montage-instructie voor verhoogde (technische) vloer

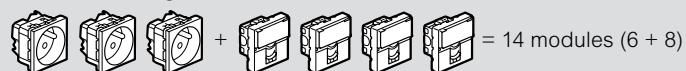


Ref.nr.	H min (mm)
088127	80

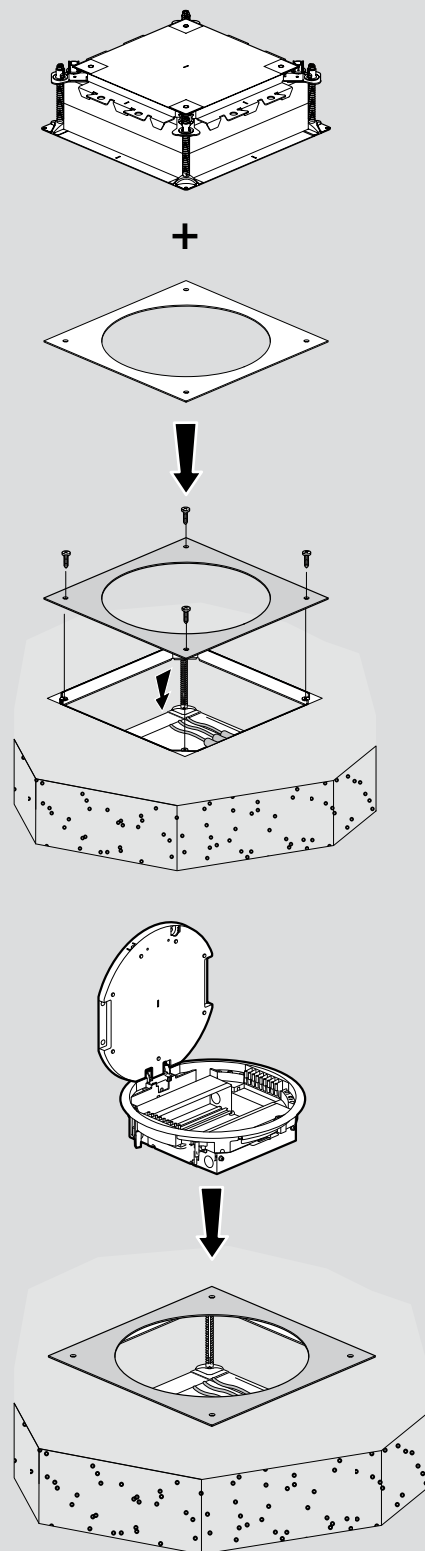
■ Capaciteit schakelmateriaal ref.nr. 088127

Inbouw apparatuur	Capaciteit (aantal modules)
2P+A 	12 (2 x 6)
RJ45 	16 (2 x 8)

Voorbeeld configuratie:



■ Montage-instructie voor betonnen dekvloer

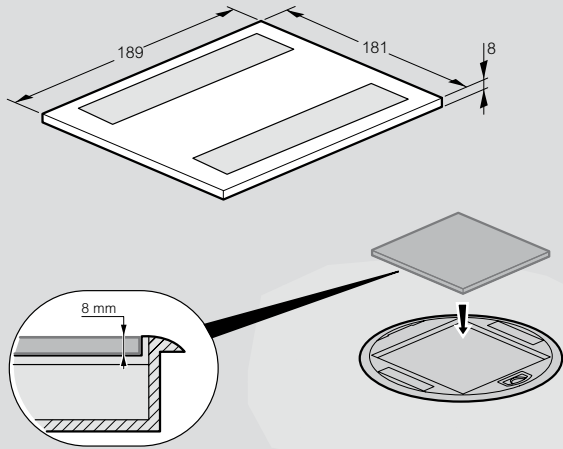


IK-4 vloerdoos rond - afdekplaat

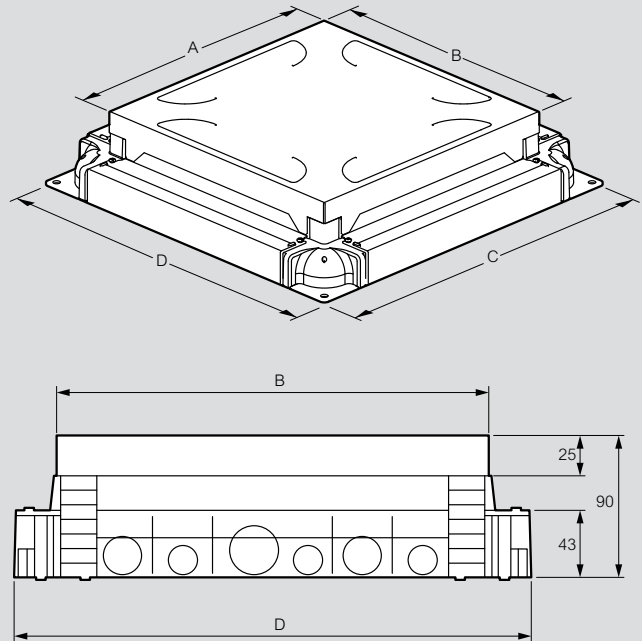
technische kenmerken

■ Afmetingen

Ref.nr. 088144

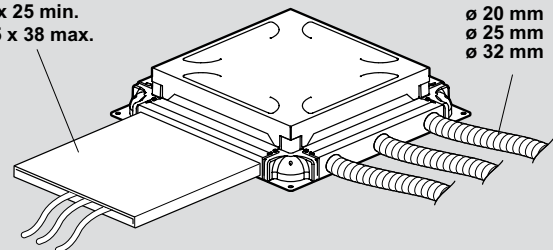


■ Afmetingen

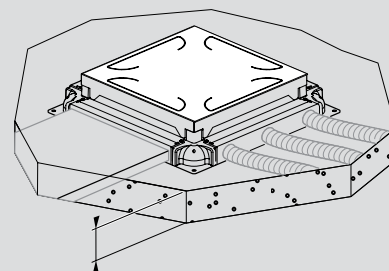


Ref.nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088090	187		242	
088091	225	270	280	325
088092	270		325	

75 x 25 min.
225 x 38 max.



ø 20 mm
ø 25 mm
ø 32 mm



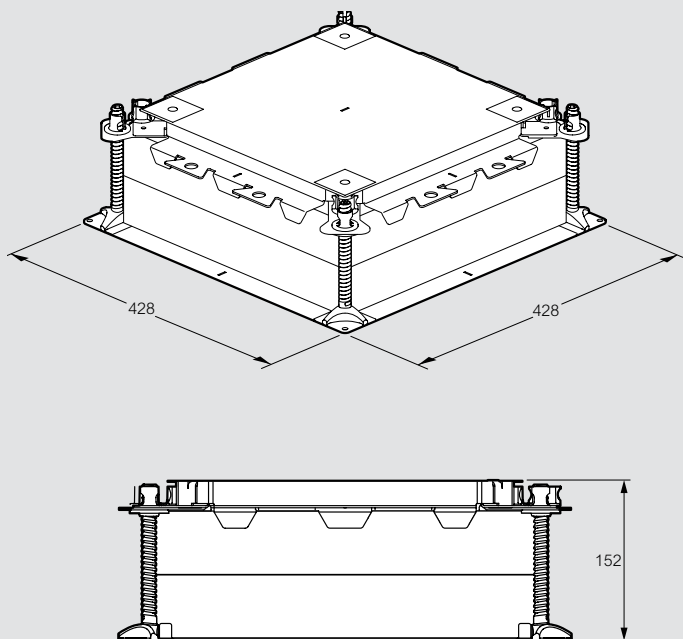
65 mm min.
90 mm max.

Beton dekvloer - instortdoos universeel verstelbaar tot max. hoogte 250 mm

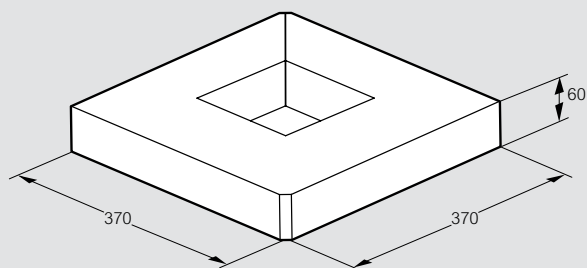
technische kenmerken

■ Afmetingen

Instortdoos universeel ref.nr. 088080



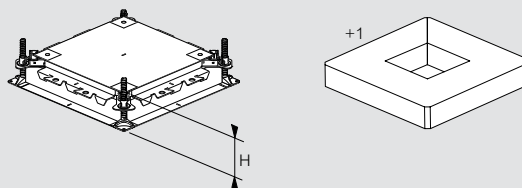
Ophoogkit
voor hoogteverlening tot max. dekvloerhoogte 250 mm
ref.nr. 088088



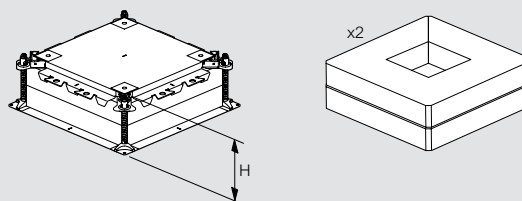
Tot max. dekvloerhoogte 250 mm
Bestel 2x 088088 + 4 verlengpenen ref.nr. 088086

■ Montage-instructies

Ref.nr. 088080

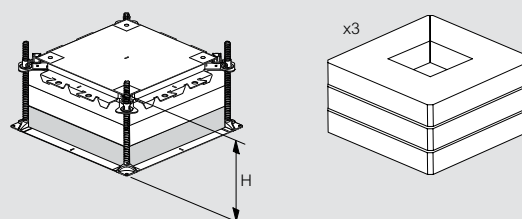


	Droog beton	Gietvloer beton
H =	55 mm min. 90 mm max.	55 mm min. 80 mm max.



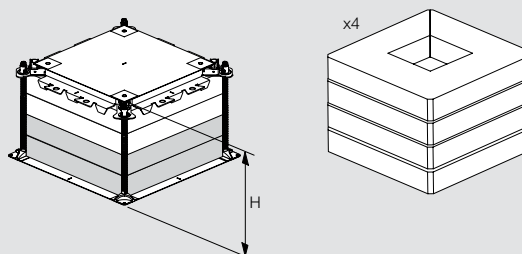
	Droog beton	Gietvloer beton
H =	80 mm min. 150 mm max.	80 mm min. 125 mm max.

Ref.nr. 088080 + 088086 + 088088



	Droog beton	Gietvloer beton
H =	110 mm min. 210 mm max.	110 mm min. 170 mm max.

Ref.nr. 088080 + 088086 + (2x) 088088



	Droog beton	Gietvloer beton
H =	150 mm min. 250 mm max.	150 mm min. 250 mm max.

Bovenplaten voor universele instortdoos

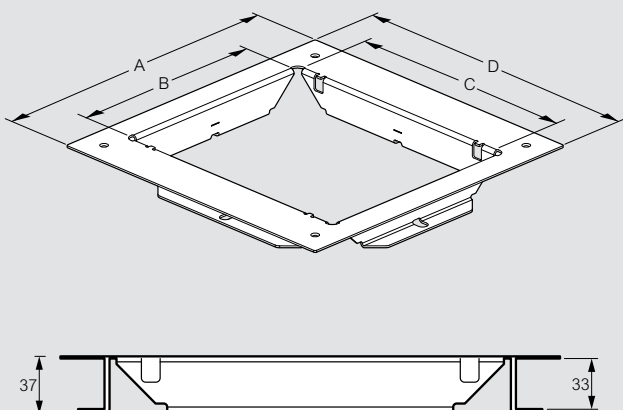
technische kenmerken

Ophoogkader voor polybetonvloer

technische kenmerken

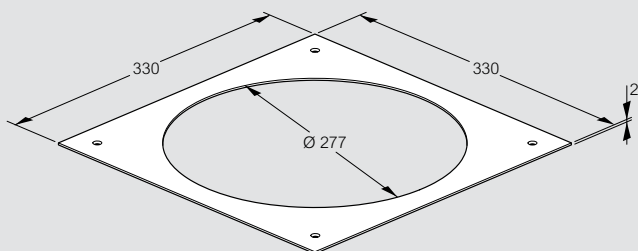
■ Afmetingen

Ref.nr. 088081/82/83



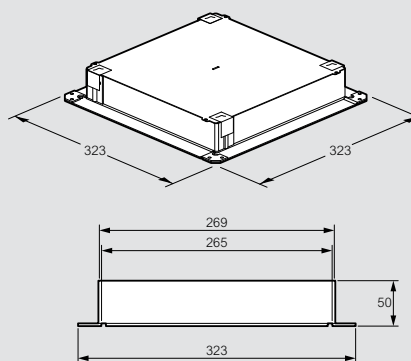
Ref.nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088081		182		
088082	330	219	265	330
088083		265		

Ref.nr. 088089

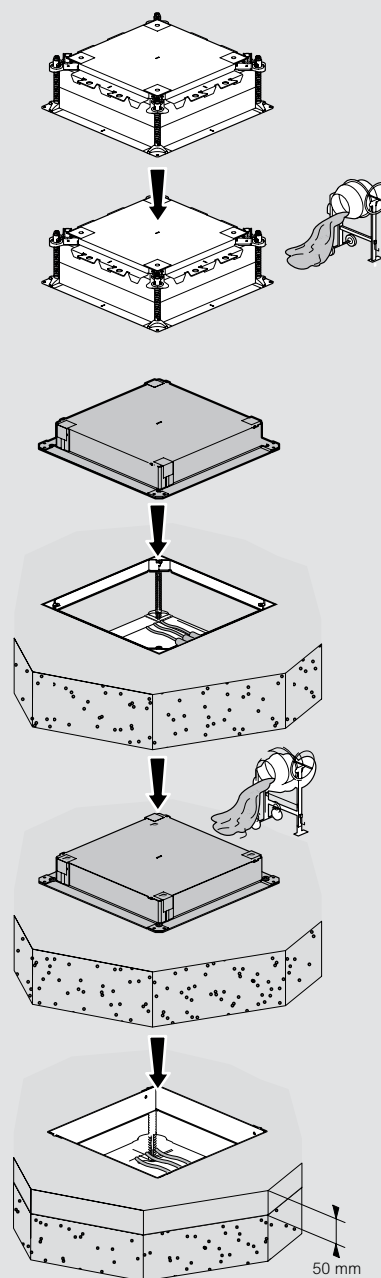


■ Afmetingen

Ref.nr. 088085



■ Montage-instructie voor betonnen dekvloer





De Oplossing voor lage inbouwdiepte !

Meer en meer in zowel renovatie als nieuwbouw wordt de ruimte onder de vloer beperkter. Hierdoor biedt Legrand met de IK-3 verticaal de ideale oplossing om met een minimale inbouwdiepte van hoogte 50 mm te kunnen werken onder de vloer. Als toevoeging is de hoogte nog te verstellen tot max 70mm en is net als andere Legrand vloerdozen functioneel uit te voeren met Mosaic schakelmateriaal.

STERK EN GEBRUIKSVRIENDELIJK

Speciaal ontworpen voor gebruiksgemak en geoptimaliseerde kabeldistributie.



Ergonomische hendel "handgreep" voor het eenvoudig openen van de deksel.



Flexibele uitvoer van de kabels.



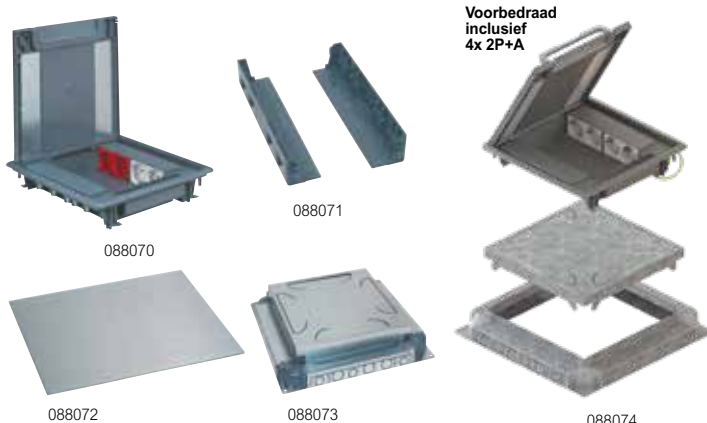
Geïntegreerde kabelgeleider: kabels kunnen eenvoudig geleid worden.



Deksel kan losgekoppeld worden voor eenvoudige onderhoud, voorkomt beschadigingen.

- Voor renovatie of technische vloer
- In hoogte verstelbaar 50 - 70 mm
- Uitneembaar deksel
- Ral 7031 (grijs)
- Voor tapijt & vinyl vloer
- Verticale positionering van schakelmateriaal 2 x 8 modules
- Kabeluitvoer: eenvoudig te scheiden
- Eenvoudig te openen door handvat

Van Geel IK-3 verticaal vloerdoos hoogte 50-70 mm



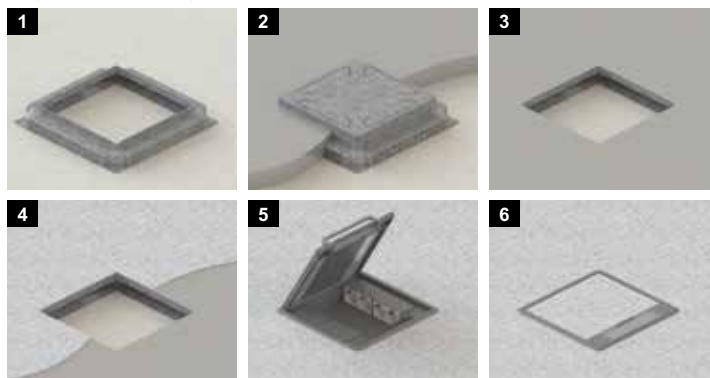
Voorbedraad
inclusief
4x 2P+A

Ref.nr.	IK-3 VERTICAAL (2 x 8 modules)
088070	Dekselset voor IK-3 verticaal vloerdoos Uitgerust met: <ul style="list-style-type: none"> • Deksel met kabeluitvoer + handvat (ook kan de deksel losgekoppeld worden van dekselset) • Draagframe voor contactdozen (4x230V) en data (8 modules), niet inbegrepen beschermkappen zie item 088071) en Mosaic schakelmateriaal
088071	Beschermkappen Set van beschermkappen voor contactdozen 4x230V en data 8 modules. Eenvoudige montage aan dekselset en eenvoudig om kabels door te voeren met kabeluitgangspunten (zie pag. hiernaast voor montage-instructie)
088072	Blinde afdekplaat RVS Voor afwerking in dekselset IK-3 verticaal Geleverd met een beschermfolie (kan afdekplaat tijdens bouwwerkzaamheden niet beschadigen) Uitgerust met: <ul style="list-style-type: none"> • Plakstrips om te bevestigen aan dekselset • Toepasbaar voor tapijt en vinyl vloerafwerking
088073	Instortdoos IK-3 verticaal In hoogte verstelbaar minimaal H50 maximaal H70mm.
088074	Instortdoos + dekselset IK-3 verticaal vloerdoos Inclusief 4x 2P+A Mosaic voorbedraad en uitspraing voor 8x data

IK-3 is integreerbaar met de volgende vloersystemen:

- Verzonken vloergoot GVG-5 (pag. 44)
- Open vloergoot GVO-7 (pag. 46)
- Soluflex (pag. 48)

■ Montage instortdoos + dekselset IK-3 verticaal vloerdoos (ref.nr. 088070)

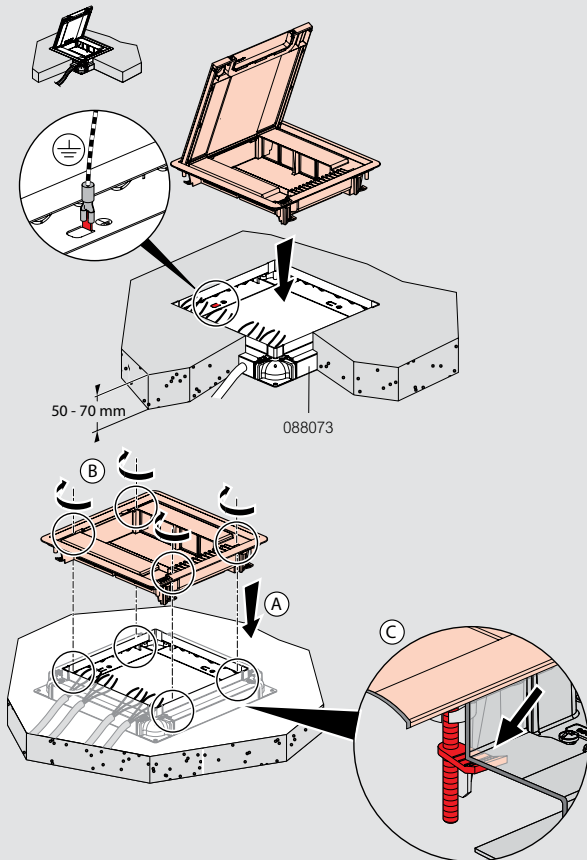


Voor inbouw mogelijkheden zie Mosaic inbouw schakelmateriaal pag. 68

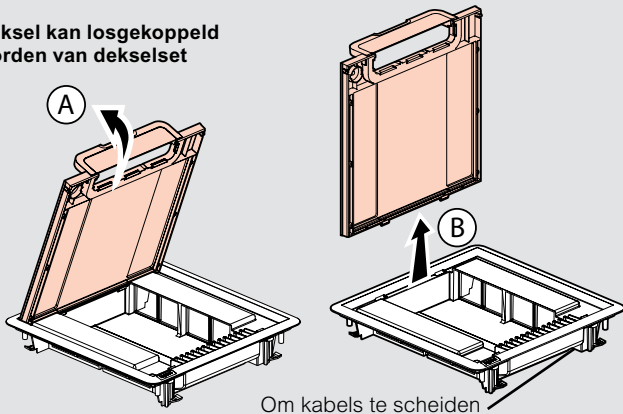
Van Geel IK-3 verticaal

vloerdoos hoogte 50-70 mm

■ Dekselset (ref.nr. 088070)



Deksel kan losgekoppeld worden van dekselset



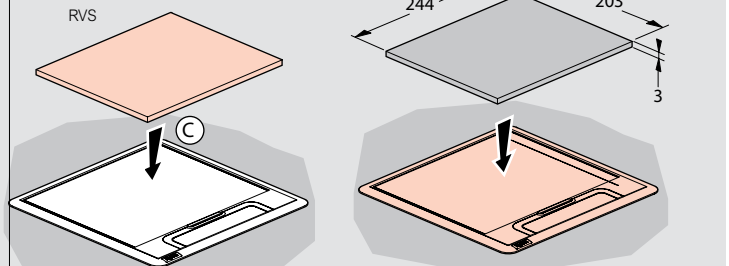
■ Afdekplaat (ref.nr. 088072)

Alle deksels zijn uitgerust met een metalen plaat om 'stijfheid' te behouden.

Opmerking: Monteer geen tegel op deksel

Installatie met verschillende vloerbedekkingen

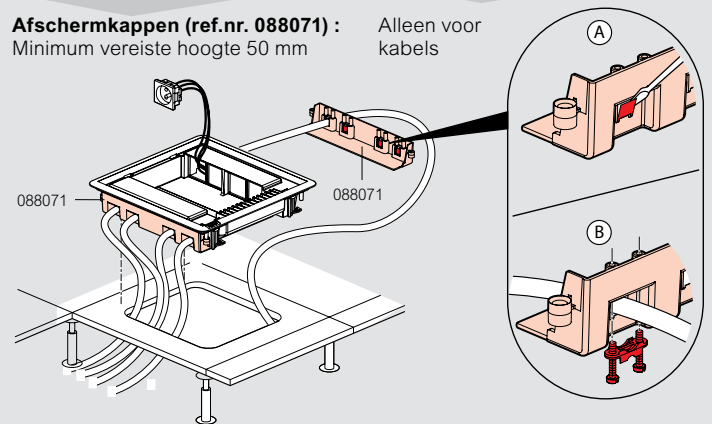
Voorbeeld met tapijt of vinyls (3 mm max)
Snijdt de afwerking op maat volgens onderstaande afmetingen



Afschermkappen (ref.nr. 088071) :

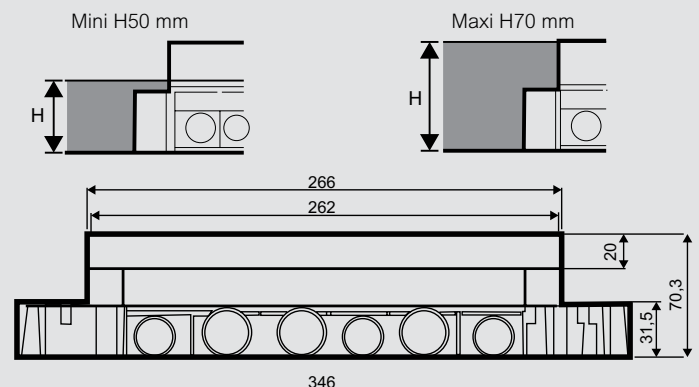
Minimum vereiste hoogte 50 mm

Alleen voor kabels

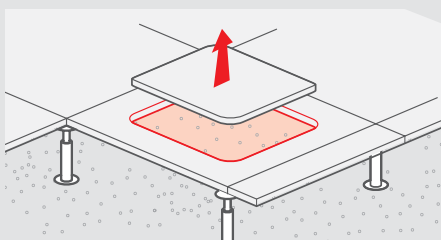


■ Instortdoos (ref.nr. 088073)

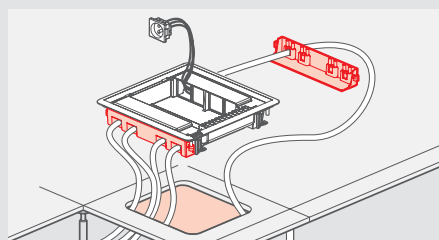
Afmetingen



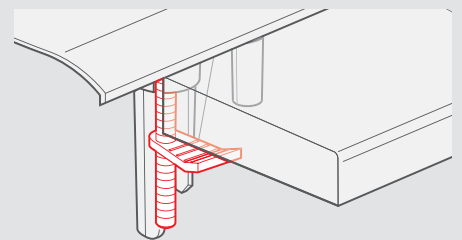
■ Montage-instructie: installeren van de IK-3 dekselset in een verhoogde vloer



Maak een uitsparing in de verhoogde vloer (262x262mm)

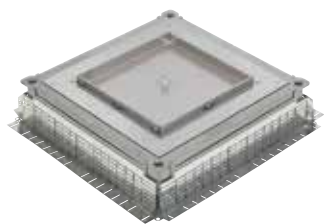


Installeer de voorbedrade dekselset in de vloertegel (inclusief afschermkappen)



Bevestig de dekselset met behulp van de bijgeleverde schroeven

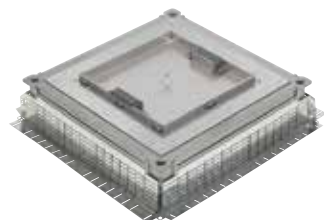
Voor meer technische informatie installatie IK-3 instortdoos in een betonvloer zie www.legrandservices.nl



8434000 + 8430754 + 8452202



8434000 + 8430754 + 8452242 + 8452212



8434000 + 8430754 + 8452222

Zie technische kenmerken www.legrandservices.nl

Voor druk bezochte omgevingen met hoge mechanische belastingen en/of tegen weerstand van vochtig onderhouden vloer.
Conform norm EN 50085-2-2

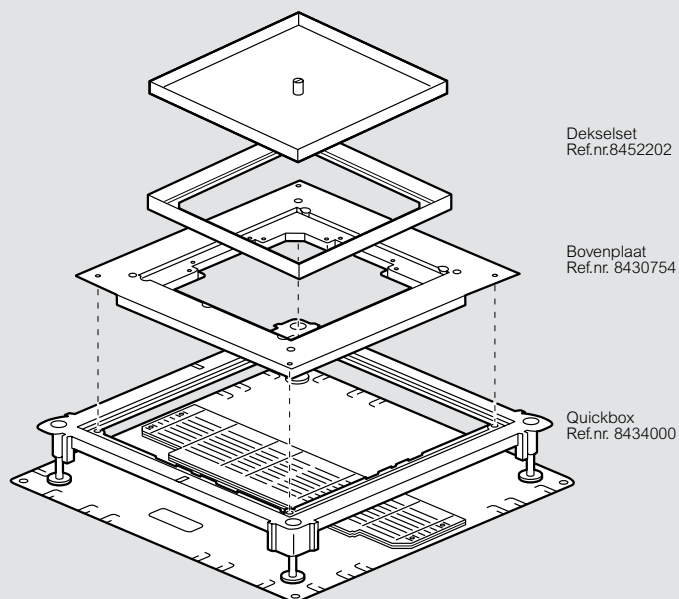
Ref.nr.	Instortdoos
8434000	Quickbox IK-2 Hoogte instelbaar van 56 tot 140mm. Inclusief meegeleverd instelgereedschap voor op hoogte stellen en 4 zijwanden (buigzaam) voor afdichten van de zijkanten van de instortdoos. Universeeldoos IK-2 Quickbox
8434060	Hoogteram incl. 4x bevestigingspennen Hoogteram H35

8430754	Bovenplaat voor dekselset RVS Bovenplaat RVS (zwaar)
089639	Invoerplaatbuis voor IK-2 Quickbox (2 stuks)

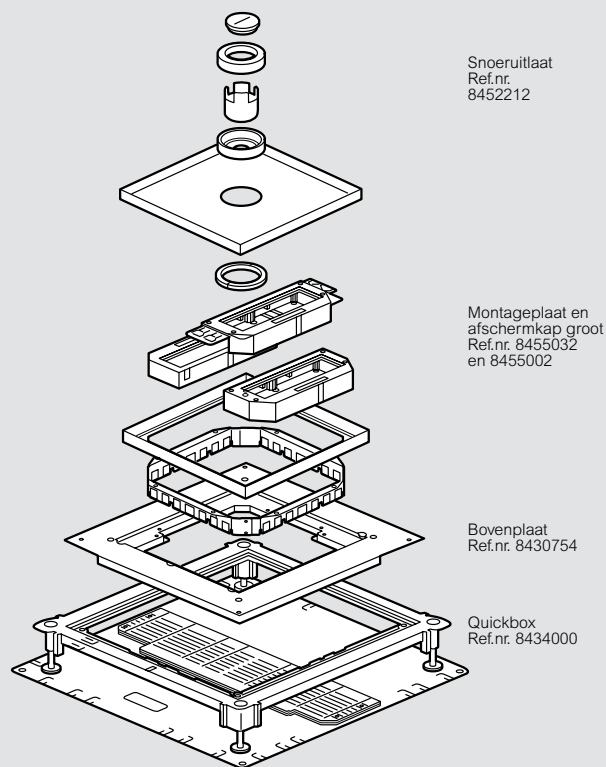
8452202	Dekselset RVS Blinddeksel RVS Voor houten en stenen vloer IP66
8452242	Dekselset RVS Voor stenen vloer IP66 Inclusief aansluitmogelijkheid van snoeruitlaat ref.nr. 8452212
8452222	Dekselset RVS Voor houten en stenen vloer IP30

8452212	Toebehoren Snoeruitlaat IP52
8455032	Montageplaat groot
8455002	Afschermkap groot
8455006	Trekontlasting 1 module

Blinddeksel



Dekselset



Voor inbouw mogelijkheden zie Mosaic inbouw schakelmateriaal **pag. 68**

Gegarandeerde prestaties





Voor de optimale verdeling van stroom en data in woningbouw en utiliteit



- Tijdloze afwerking in geborsteld roestvrij staal of brons
- Extra-dunne plaat van 2 mm
- Rond of vierkant vorm in 2 modules, rechthoekige vorm in 2 x 2 modules
- Installatie in vloer/wand/meubilair
- Wit of blauw LED lampje
- Beschermingsgraad IP 44 en IK 08
- Uitrustbaar met de meeste Mosaic™ functies



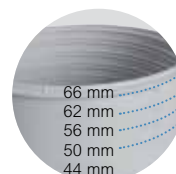
Zie technische kenmerken www.legrandservices.nl

Ref.nr.	Uit te rusten vloercontactdozen IP 44 – IK 08 (leeg geleverd)
089700 089710	Vierkant 2 modules  86 x 86 mm ● Roestvast staal ● Brons
089702 089712	Rechthoekig 2 x 2 modules  172 x 86 mm ● Roestvast staal ● Brons
089701 089711	Rond 2 modules  Ø 90 mm ● Roestvast staal ● Brons
080188	Toebehoren  Enkelvoudige inbouwdoos Batibox voor wand multimateriaal Ø 80 mm Vast inbouwdiepte: 50 mm
081988	 Enkelvoudige inbouwdoos Batibox multihouder Geschikt voor betonnen of technische vloer, gebruik hiervoor klokboor ref.nr. 080088 Ø 80 mm Op hoogte te maken ⁽¹⁾
089709 080088	Lange schroeven 35 mm (10 st.)  Klokboor Ø 80 mm
089719	 Witte kleur Verlichte functie voor vloercontactdozen Retro verlichting rondom de contactdoos voor een betere zichtbaarheid
089719BL	 Blauwe kleur Verlichte functie voor vloercontactdozen Retro verlichting rondom de contactdoos voor een betere zichtbaarheid

Mosaic schakelmateriaal		Aantal modules (22,5 x 45 mm)
● Wit ● Alu	Contacten onder 90° Met kinderbeveiliging 10/16 A - 250 V 2P	2
077211	079213	2
077594	079394	
Contacten onder 90° Met kinderbeveiliging 10/16 A - 250 V - 2P+A USB lader 2400 mA		2

Voor overige functionaliteiten van Mosaic schakelmateriaal zie pag. 68

(1) Enkelvoudige inbouwdoos Batibox multihouder ref.nr. 081988
Op hoogte te maken



Dekselset IP66

vloerdoos rond 4 modules

KLEINE AFMETINGEN,
WATERBESTENDIG VOOR
BINNEN- EN BUITENINSTALLATIES



- Beveiligingsklasse IP66 en schokbestendig IK09
- Beschikbaar met los deksel of scharnieren deksel
- Afwerking in RVS look
- Geleverd met inbouwraam voor 4 modules, maar zonder Mosaic schakelmateriaal
- Gebruik: in betonnen vloeren en technisch verhoogde vloeren

Sectoren / omgevingen

Winkelcentra / autoshowrooms / discotheek / restaurant / hotel / terras / ontvangsthal



Voor meer informatie zie www.legrandservices.nl

IP66 vloerdoos rond – 4 modules voor betonvloeren of technische vloeren



Technische kenmerken www.legrandservices.nl

Conform normen EN 60-670-1 en EN 60 670-23
IP66 (bij gesloten deksel) / IP54 (bij gebruik van kabeluitvoer
ref.nr. 088062)
IK09

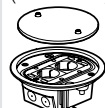
Ref.nr. Dekselset IP66 vloerdoos rond – 4 modules

Geleverd met deksel en 4 modules inbouwframes voor Mosaic schakelmateriaal. De dekselset kan geïnstalleerd worden op de instortdoos (inbouwdoos) Ref.nr. 088069 of direct in de verhoogde vloer.

Met verwijderbare (los te koppelen) deksel

Kan uitgerust worden met kabeluitvoer (snoerlaat) ref.nr. 088062

088061



RVS look

Met scharnierende (vaste) deksel

Alleen toe te passen met haakse stekkers

088064



RVS look

Ref.nr. Instortdoos (inbouwdoos)

088069

Automatisch verstelbare instortdoos voor het installeren van de IP-66 vloerdoos in een betonnen vloer. Geleverd met beschermdeksel. Aan te sluiten met buisdoorvoer Ø 16, 20 of 25 mm. Minimum hoogte dekvloer: 65mm

Ref.nr. Kabeluitvoer

088062

IP 54 kabeluitvoer (snoeruitlaat) Alleen toe te passen met dekselset losse deksel ref.nr. 088061

Mosaic schakelmateriaal

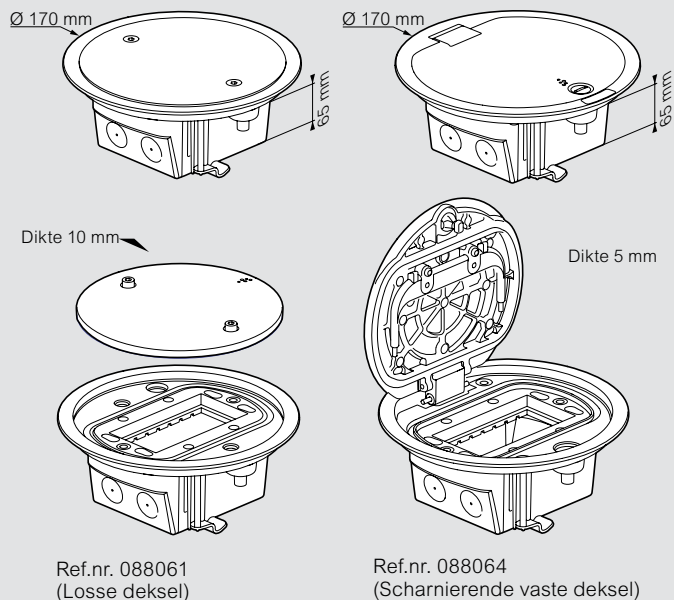
Wit	Alu		Aantal modules (22,5 x 45 mm)
077211	079213	Contacten onder 90° Met kinderbeveiliging 10/16 A - 250 V - 2P+A	2
077594	079394	USB lader 2400 mA	2

Voor overige functionaliteiten van Mosaic schakelmateriaal (pag. 68)

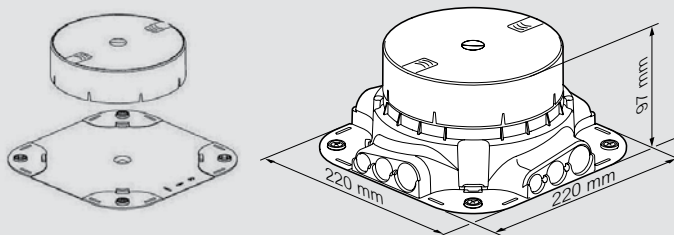
IP66 vloerdoos rond – 4 modules technische gegevens / montage-instructie

Programma

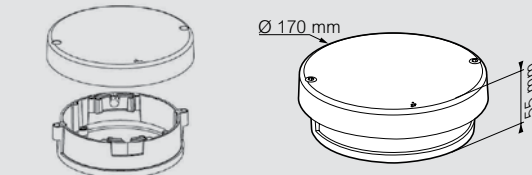
Vloerdoos wordt geleverd met deksel en 4 modules inbouwframes (exclusief schakelmateriaal)



Instortdoos (inbouwdoos) t.b.v. inbouw in betonnen vloer

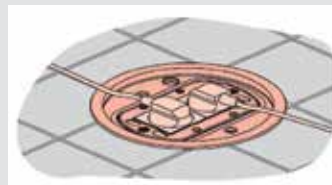


Kabeluitvoer IP54

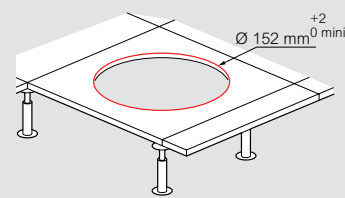
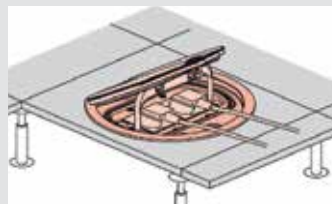


Montage : 2 opties

In betonnen vloeren



In verhoogde vloeren (15-55mm dikte)



Vloerdoos 3 modules en kabeldoorvoerdoos



089644

089649

089307

Zie technische kenmerken www.legrandservices.nl

Ref.nr.	Vloerdoos 3 modules IP 20 - IK 07
089644	Voor integratie in technische vloer of betonvloer (met nuttige hoogte minimum 80 mm) Uit te rusten met 1 Mosaic 2P+A contactdoos 2 modules en 1 Mosaic RJ 45 contactdoos 1 module Grijs RAL 7031 Volgens norm EN 60670-23
089649	Vloerdoos 3 modules Inbouwdoos beton voor vloerdoos ref.nr. 089644

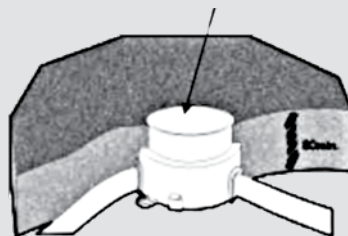
Ref.nr.	Toegang Master Box Kabeldoorvoerdoos IP 20 - IK 08
089307	Voor kabeldoorvoer in technische vloer naar burelen (25 tot 55 mm) Tweedelige behuizing in aluminium en polyester met neopreendichting 3 uitgangen Ø 20 mm Afmetingen uitsnijding: Ø 127 mm Afmetingen kader: Ø 144 mm Diepte inbouw: 60 mm

Vloerdoos 3 modules en kabeldoorvoerdoos

technische gegevens / montage-instructie

■ TECHNISCHE KENMERKEN

- Belastingtest 500N bij 1cm² gedurende 1 minuut
- Getest volgens norm CEI 60670-23 (2004)
- Geen afbreuk na 10.000 openen en sluiten van vloerdoos
- Materiaal: Vloerdoos is van plastic PC/ ABS RAL 7031
- Maximale temperatuur (opslag of gebruik) -5 graden/ 60 graden

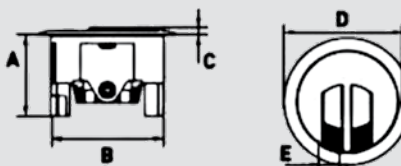


Ter informatie, bij gebruik in betonnen vloeren is het noodzakelijk om bovenkant vloerdoos af te dichten met tape of papier voor het storten van beton.

Diameter 90 gebruiken voor maatvoering voor passend maken vloerdoos 3 modules in technische vloeren

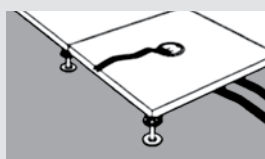


■ Afmetingen inbouwdoos vloerdoos 3 modules (089644)



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
65	85	5,5	110	18

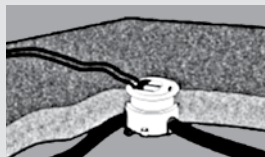
■ Montage-instructies



Bevestigen van vloerdoos 3 modules aan technische vloer.



Binnen de vloerdoos de schroeven 1/4 draaien om de klauwen los te krijgen. (De klauwen worden vastgezet onder de technische vloer)



Bevestigen van vloerdoos in betonnen vloer met plastic vloerdoos ref.nr. 089649



Binnen de vloerdoos de schroeven 1/4 draaien om de klauwen los te krijgen. (De klauwen worden vastgezet onder de hoek binnen de plastic vloerdoos)



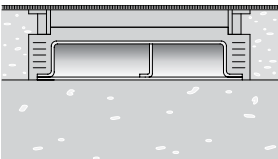
DE VLOERDOZEN/ DEKSELSETS IK-2 / IK-3 / IK-4
PASSEN PERFECT IN DE VLOERSYSTEMEN.

GVG-5

VERZONKEN VLOERGOOTSISTEEM

- Eenvoudig en snel te monteren
- Eén universeeldoos met groot instelbereik
- Onzichtbaar, in vloer verzonken aansluittechniek

blz. 44

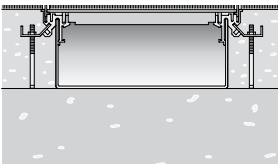


GVO-7

OPEN VLOERGOOTSISTEEM

- Flexibel en uit te breiden met aansluittechniek
- Grote kabelcapaciteit
- Goede toegankelijkheid

blz. 46

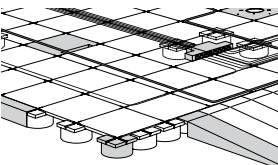


Soluflex

VERHOOGD KABELVLOERSISTEEM

- Een onbeperkte vrijheid bij de indeling van werkplekken
- Werkplek wijzigingen eenvoudig in eigen beheer doorgevoerd worden
- Toe te passen als Service Channel (soort vloerkanaal): 2,3,4 of 5 tegels breed

blz. 48



Keuzetabel verzonken vloergoot Van Geel GVG-5

H = 28/38/48 mm

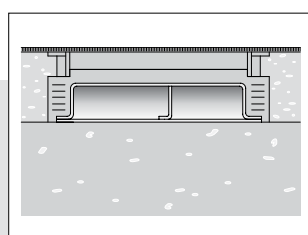
Breedte	Type	Vloergoot			Koppelbeugel	Eindschot	Stijgstuk	Universele instortdoos IK-4 ^N	Hoogteroom IK-4 ^N
		2 comp.	3 comp.						
		Lengte 3000 mm	Lengte 2000 mm	Lengte 3000 mm					
190 mm	H = 28 mm	8435232	-	8435332	8435000	8441110	8441350	088080	088085
250 mm		8435234	-	8435334		8441114	8441354		
350 mm		-	8435336	-		8441116	8441356		
190 mm	H = 38 mm	8435242	-	8435342	8435000	8442110	8442350	088080	088085
250 mm		8435244	-	8435344		8442114	8442354		
350 mm		-	8435346	-		8442116	8442356		
190 mm	H = 48 mm	8435252	-	8435352	8435000	8443110	8443350	088080	088085
250 mm		8435254	-	8435354		8443114	8443354		
350 mm		-	8435356	-		8443116	8443356		

HET VERZONKEN VLOERGOOTSYSTEEM

Het verzonken vloergootsysteem GVG-5 wordt hoofdzakelijk toegepast in dekvloeren vanaf 60 mm hoogte. De goten liggen verzonken in dekvloeren. Aansluitingen zijn bereikbaar middels z.g. Quickbox IK-2 of universele instortdoos IK-4. Afhankelijk van de gewenste aantallen en positie van de aansluitingen is een minimale hoogte van de dekvloer van 60 dan wel 78 mm vereist.

Met behulp van ronde, vierkante of rechthoekige dekselsets zijn aansluitingen voor de gebruikers eenvoudig bereikbaar.

- Eenvoudig en snel te monteren
- Eén universeeldoos met groot instelbereik
- Onzichtbaar, in vloer verzonken aansluitetechniek



Verzonken vloergoot GVG-5

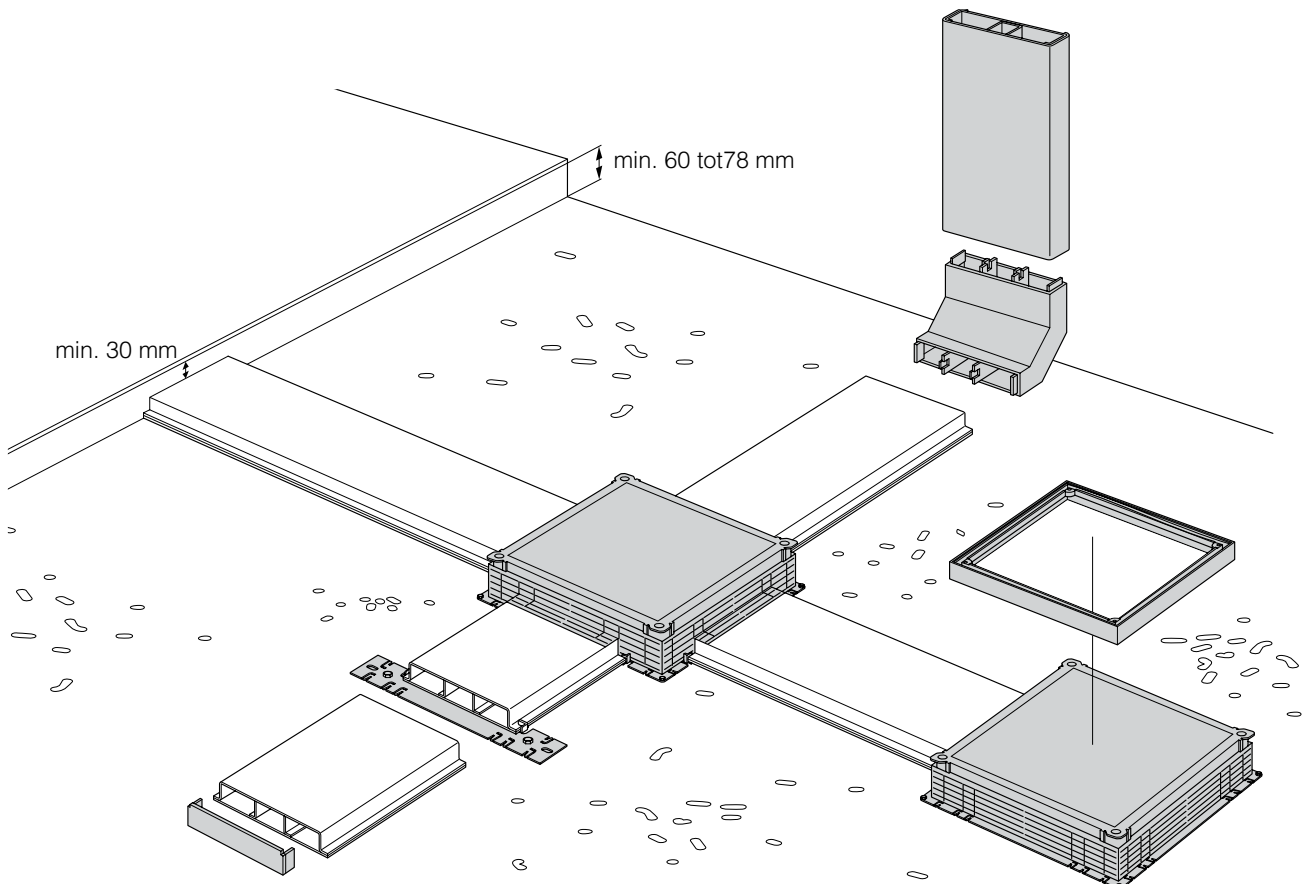


Dekselsets IK-2 IP66 of IK-4



Inbouwmateriaal Mosaic zie pag. 68

Dekselset IK-4 N				Quickbox IK-2	Hoogte- raam IK-2	Dekselset IK-2 Bovenplaat vierkant	Stijggoot	Klemdeksel stijggoot		Type	Breedte
Bovenplaat rechthoekig	Bovenplaat vierkant	Bovenplaat rond	Sendzimir					RAL 9010			
Minimale inbouwdiepte van 85 mm				Inclusief 4 zijwanden en instelgereedschap	Hoogte 35 mm Inclusief 4 bevestigingspennen	Voorzien van inhangraam	Lengte 1000 m Ongelakt				
Voorzien van de juiste uitsparing voor gekozen dekselset											
8-12 mod.	12-18 mod.	16-24 mod.	12-20 mod.								
Voor montage van IK-4 dekselset tapijt- of markeerrand											
088081	088082	088083	088089	8434000	8434060	8430754	8435102	8435112	8435132	H = 28 mm	190 mm
							8435104	8435114	8435134		250 mm
							8435106	8435116	8435136		350 mm
							8435102	8435112	8435132	H = 38 mm	190 mm
							8435104	8435114	8435134		250 mm
							8435106	8435116	8435136		350 mm
							8435102	8435112	8435132	H = 48 mm	190 mm
							8435104	8435114	8435134		250 mm
							8435106	8435116	8435136		350 mm



Rood gedrukte referenties: nieuwe producten

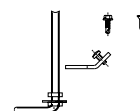
Keuzetabel open vloergoot Van Geel GVO-7

H = 40-115 mm

		Vloergoot basisset ^(1/2)	Deksel blind			Deksel t.b.v. GVZ-8 opvoerzuilen	Deksel t.b.v. IK-4 dekselset ^N		Deksel t.b.v. IK-3 dekselset
							Vanaf hoogte 85 mm		Vanaf hoogte 55 mm
							8 - 12 mod.	12 - 18 mod.	
Breedte	Type	L = 2400 mm	L = 800 mm	L = 400 mm ^N	L = 800 mm	L = 400 mm			
200 mm	H = 40-65 mm	8471020	8474020		8474520			-	
250 mm		8471025	8474025		8474525			-	
300 mm		8471030	8474030	8478030	8474530			-	
350 mm		8471035	8474035	8478035	8474535			8478335	
400 mm		8471040	8474040	8478040	8474540			8478340	
200 mm	H = 65-90 mm	8472020	8474020		8474520			-	
250 mm		8472025	8474025		8474525			-	
300 mm		8472030	8474030	8478030	8474530	8478430	8478530	-	
350 mm		8472035	8474035	8478035	8474535	8478435	8478535	8478335	
400 mm		8472040	8474040	8478040	8474540	8478440	8478540	8478340	
200 mm	H = 90-115 mm	8473020	8474020		8474520			-	
250 mm		8473025	8474025		8474525			-	
300 mm		8473030	8474030	8478030	8474530	8478430	8478530	-	
350 mm		8473035	8474035	8478035	8474535	8478435	8478535	8478335	
400 mm		8473040	8474040	8478040	8474540	8478440	8478540	8478340	

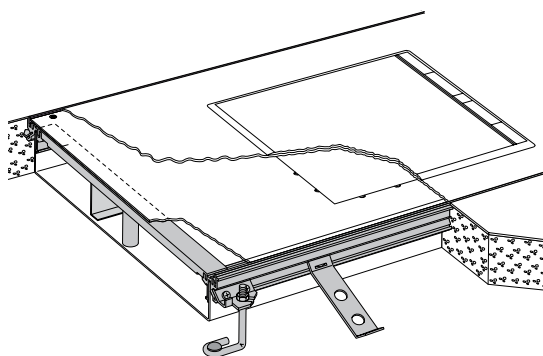
- ⁽¹⁾ Bestaat uit:
- Gootromp, 2 aluminium zijprofielen en markeerprofielen
 - 3 dekselondersteuning
 - Montageset met alle benodigde draagbeugels en bevestigingsmaterialen
 - Hoogte instelbaar
 - Dikte 1 mm

- ⁽²⁾ Montageset (extra dekselondersteuning voor vloergoot)
- Ref.nr. 8470023 bestaat uit :
- 6 draag- en koppelbeugels recht
 - 6 stelstiften 40-115 mm
 - 6 verankeringsbeugels
 - 18 deksel Schroeven
 - 8 plaatbouten



HET OPEN VLOERGOOTSISTEEM

- Het open vloergootsysteem GVO-7 wordt in de dekvloer aangebracht. Na montage zijn de deksels hierbij steeds afneembaar.
- De opbouw van de open vloergoot bestaat uit 1 romp, 2 aluminium zijprofielen en 3 of 4 mm dikke deksels.
- De zijprofielen worden door middel van stelbeugels op de juiste hoogte ingesteld. De deksels worden aan de draagprofielen geschroefd. Afhankelijk van de goothoogte en gootbreedte kan men deksels kiezen waar dekselsets worden ingebouwd, of waar opvoerzuilen worden opgebouwd. Ook wordt het open vloergootsysteem toegepast als voedings-/kanaal met blinde deksels.



- Het open vloergootsysteem kan over de gehele lengte geopend worden, waardoor een goede toegankelijkheid wordt verkregen.
- Het systeem wordt in z.g. "basissets" aangeleverd die op de bouwplaats samengesteld en gemonteerd moeten worden
- De kanalen zijn leverbaar in breedtematen van 200 t/m 400 mm en kunnen in dekvloeren van 40 t/m 115 mm dikte ingebouwd worden.
- Hoek- en aftakstukken kunnen gemakkelijk uit delen van de basissets samengesteld worden.

⁽¹⁾ Minimale inbouwdiepte van 78 mm is vereist bij gebruik van dekselsets.

- Flexibel en uit te breiden met aansluittechniek
- Grote kabelcapaciteit
- Goede toegankelijkheid

⁽¹⁾ Minimale inbouwdiepte v vereist bij gebruik van dekselsets:

- IK-3 : vanaf hoogte 55 mm
- IK-4 : vanaf hoogte 85 mm

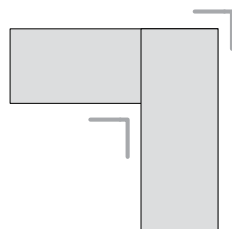
Scheidingschot	Nivelleerbeugel	Montageset ⁽³⁾ GVO-7 stukken	Deksel- ondersteuning		
	Kan als inschuifkoppelstrip en als hoekkoppelstrip worden gebruikt 	Voor bochten en aftakstukken 2 sets nodig per hulpstuk 			
L = 2400 mm				Type	Breedte
8470017 (Hoogte = 23 mm)	8470030	8470027	8476020	 H = 40-65 mm	200 mm
			8476025		250 mm
			8476030		300 mm
			8476135		350 mm
			8476140		400 mm
8470018 (Hoogte = 48 mm)	8470030	8470027	8476020	 H = 65-90 mm	200 mm
			8476025		250 mm
			8476030		300 mm
			8476235		350 mm
			8476240		400 mm
8470019 (Hoogte = 73 mm)	8470030	8470027	8476020	 H = 90-115 mm	200 mm
			8476025		250 mm
			8476030		300 mm
			8476335		350 mm
			8476340		400 mm

(3) Montagesetstukken GVO-7

- Bevat:
- 2 x stelstiften van 40 - 115 mm
 - 2 x hoekkoppelbeugels
 - 2 x universele draagbeugels

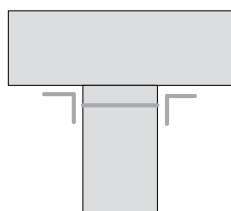
Montage-instructie hulpstukken GVO-7: Vergeet niet de aanvullende artikelen te bestellen om hulpstuk goed te kunnen monteren

90° bocht



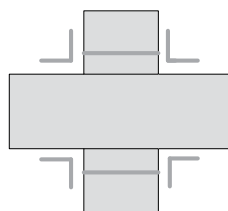
- 1x montageset hulpstuk
ref.nr. 8470027

T-splitsing



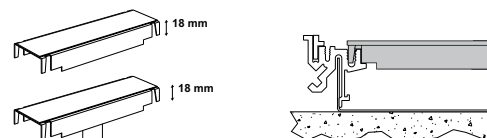
- 1x montageset hulpstuk
ref.nr. 8470027
- 1x extra dekselondersteuning

Kruising



- 2x montageset hulpstuk
ref.nr. 8470027
- 2x extra dekselondersteuning

Dekselondersteuning



Deze wordt om de 800 mm in de zijprofielen gedrukt ter hoogte van de dekselnaden. Ze neemt 18 mm van de beschikbare hoogte in de goot in beslag.

Voor gootrompen 350 en 400 mm heeft de dekselondersteuning een extra verstelbare middenondersteuning.

Dekselsets IK-3 (pag. 36) / **IK-4** (pag. 14)

Inbouw materiaal Mosaic (pag. 68)

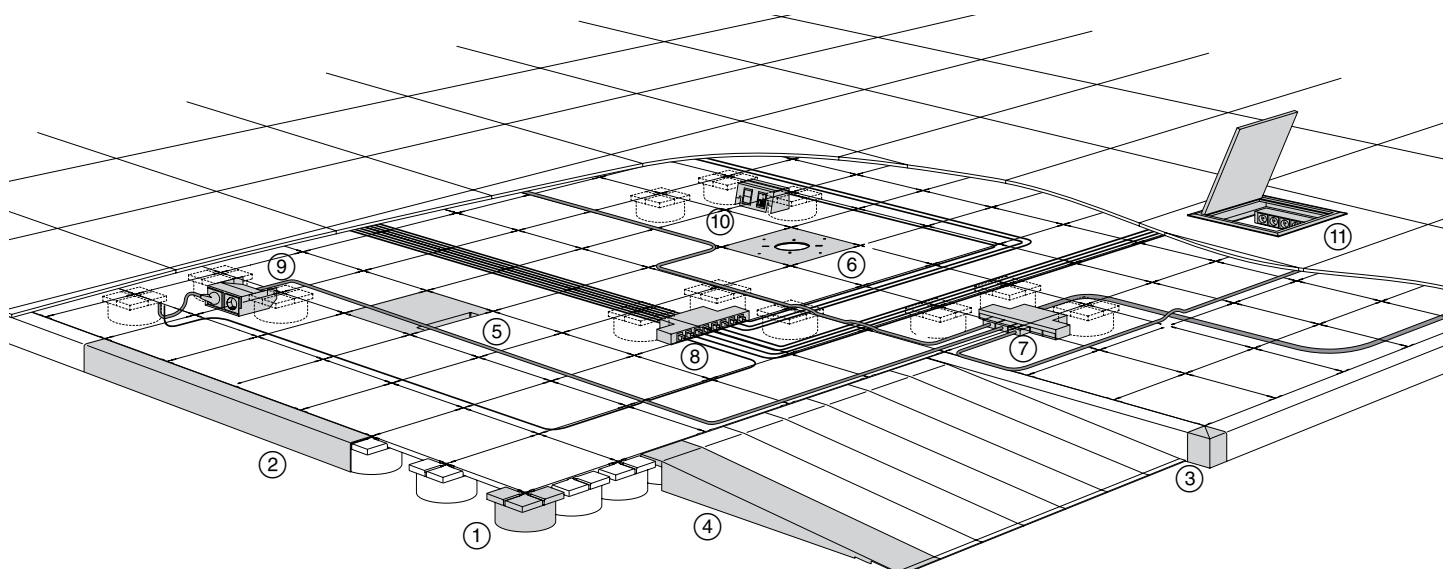
BELANGRIJK ADVIES MONTAGE GVO-7:

Tijdens de montage van de GVO-7 dient de deksel op de aluminium profielen te worden geschroefd zoals beschreven in het montagehandboek. Elke andere volgorde van montage kan resulteren in een te groot verschil tussen bovenkant deksel en dekvloer.

SOLUFLEX

THE CLEVER FLOOR SYSTEMS

Eindelijk hoeft u bij de indeling van uw kantoor geen rekening meer te houden met de aansluitingen voor elektra, dataverkeer en telecommunicatie.



PROGRAMMA

Hoogte	37 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	120 mm	150 mm

Op aanvraag ook H 25 mm verkrijgbaar

- ① Voet zwart
- ② Plenumafdichting
- ③ Plenum buitenhoek
- ④ Hellingbaan
- ⑤ Uitvoertegel
- ⑥ Opbouwtegel
- ⑦ Verdeeldoos 4 V
- ⑧ Consolidatiedoos data 8 V
- ⑨ Onderbouw vierkant 45 x 230 V
- ⑩ Onderbouw data van derden
- ⑪ Dekselset voor inbouw in lage vloeren

SERVICE CHANNEL (type c.f.)

Service Channel wordt geplaatst op een geëgaliseerde ondergrond, wat een vlakke en schone ondervloer oplevert.

Een ander voordeel is dat de bekabeling voor elektra en data overzichtelijk is gerangschikt door middel van kabelpaden tussen de voetjes. Bovendien heeft u bij Service Channel de mogelijkheid tot aansluiting onder de vloer óf op de vloer.

Dit systeem biedt dus maximale vrijheid voor nu en in de toekomst. Concluderend, Service Channel is dé oplossing voor de technische infrastructuur van bekabeling en aansluittechnieken door middel van een vloerkanaal.



VOORDELEN/KENMERKEN:

- Keuze maken aantal tegels breed 2, 3, 4 of 5 tegels
- Ultieme flexibiliteit, daar waar het nodig is
- Maximale kabelcapaciteit door minimale tegeldikte
- Vlakke en schone kanaalondervloer
- Interessante prijs/flexibiliteit verhouding
- Voortreffelijke akoestische eigenschappen
- Ruim assortiment aansluitmogelijkheden
- Toepasbaar voor nieuwbouw- en renovatieprojecten

VERSCHIL SOLUFLEX SERVICE CHANNEL VERSUS SOLUFLEX:

- is goedkoper (een bepaald gedeelte van een ruimte in plaats van totale ruimte)
- is een optie als er geen behoefte is aan totale flexibiliteit
- architectuur van het gebouw laat het niet toe om complete Soluflex vloer te plaatsen:
 - Voorbeeld: toepassing in het laboratorium waar men persé de zware tafel op betonvloer wil plaatsen
 - Doorlooproute
- bij behoefte aan vaste bekleding/aankleding van de vloer (bijvoorbeeld vloerbedekking, laminaat/parket) i.p.v. tapijttegels

AANBRENGEN BEKABELING




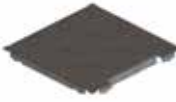
AANBRENGEN TAPIJTTEGELS









Voor meer uitleg over plaatsing van Soluflex Service Channel zie op www.legrand.nl de brochures voor nieuwbouw- en renovatieprojecten

Keuzetabel Soluflex Cable Floor System






H = 37/50/60/70/80/90/120/150 mm

	Tegel	Voet	Aardingstegel	Uitvoertegel	Project randafwerking	Rand afwerking
	Sendzimir L225 x B225 x H13 mm	Polypropoleen	Sendzimir L225 x B225 x H13 mm	Sendzimir L225 x B225 x H13 mm	Sendzimir L900 x B300 mm 2x omgezette kant van 13 mm	Sendzimir L900 mm x B275 mm 1x omgezette kant van 13 mm
			Aardklem 6 mm ² (max) 1 tegel per 100 mm ² of in gang- paden max 14 m uit elkaar	Uitsparing 124 x 14,5 mm/ voor kabeldoorvoer naar de werkplek	Paszagen op werk voor aansluiten tegen wand	Paszagen op werk voor aansluiten tegen wand
Hoogte (mm)						
H37	8400010	8403700	8400020	8400030	8400060	8400061
H50		8405000				
H60		8406000				
H70		8407000				
H80		8408000				
H90		8409000				
H120		8412000				
H150		8415000				





Op aanvraag H 25 mm verkrijgbaar

Verdeelddozen 4 V	Verdeelddoos 4V (Wieland) 	Verdeelddoos 4V (Wago) 	Verdeelddoos 4V (Wieland) 	Verdeelddoos 4V (Wago) 
	Kunststof (zwart)		Sendzimir	
	Voorbedraad: 3x female zwart + 1x male wit		1 ingang YMKV, 1 uitgang YMKV of snoer, voorbedraad met 6 stuks aftakkingen fastconnector en voorzien van aansluitblok met trekcontasting	
				
H37 - H150	8400211	8400212	8400077	8400078

Verdeelddozen/ consolidatiedozen data voor keystone Legrand of voor derden op aanvraag verkrijgbaar

IK-3 (2 x 8 modules)	Inbouwtegel vierkant IK-3	Dekselset voor IK-3 verticaal- vloerdoos	Optioneel	Beschermkappen	Blinde afdekplaat RVS	
	Sendzimir/ L450 mm x B450 mm	Kunststof RAL7032 L261 x B261 x H50 mm				
	Voor dekselset IK-3 ref.nr. 088070 Incl. houten wegwerpdeksel	Uitgerust met kabeluitvoer + handvat (ook kan de deksel losgekoppeld worden van dekselset) en draagframe voor contactdozen (4x230V) en data (8 modules), niet inbegrepen beschermkappen zie ref.nr. 088071				Set van beschermkappen voor contactdozen 4x230V en data 8 modules. Eenvoudige montage aan dekselset en eenvoudig om kabels door te voeren met kabeluitgangspunten (zie pag. 37 voor montage instructies)
		H50 - H150⁽¹⁾				8409057

(1) Opgelet: minimum klasse van vlakheid 4, hoogte 50 mm

Plenum afdichting	Plenum buitenhoek	Hellingsbaan		Opbouwtegel	Hoogte (mm)
Sendzimir L = 900 x B56 x H60 mm,	Sendzimir 56 x 56 mm	Sendzimir Helling 10%, B = 112mm		Sendzimir L225 x B225 x H13 mm	
Voor afdichten van de vloer in de vrije ruimte		1 voet per hellingsbaan ref.nr. 8406000 extra opnemen		Voor colonettes, opvoerzuilen + cable worm (zie hoofdstuk energiezuilen) en snoeruitlaat (ref.nr. 8190232 Uitsparing ø 64 mm)	
					
		Lengte			
8403722	8403730	400 mm	8403740	8400040	H37
8405022	8405030	523 mm	8405040		H50
8406022	8406030	616 mm	8406040		H60
8407022	8407030	712 mm	8407040		H70
8408022	8408030	803 mm	8408040		H80
8409022	8409030	898 mm	8409040		H90
8412022	8412030	1181 mm	8412040		H120
8415022	8415030	1406 mm	8415040		H150

IK-4 ^N (8-24 modules)	Inbouwtegel IK-4 (rechthoekig / vierkant) ^N			Inbouwtegel IK-4 (rond) ^N
	Sendzimir / 450 x 450 mm			
	8-12 modules	12-16 modules	16-24 modules	Rond
				
H90 - H150	8496091	8496092	8496093	8496095

Ref.nr.	Toebehoren
8400170	Soluflex Service Channel  Soluflex Channel bevestigingsbeugel Voor fixatie van plenumafdichting Gebruiken bij Soluflex Service Channels Aantal afhankelijk van breedte, lengte en vorm van channel

Soluflex service channel	
	Minimale breedte voor plaatsing dekselset
IK-3 ^N	vanaf 3 tegels
IK-4 ^N	vanaf 3 tegels



TECHNISCHE GEGEVENS

MATERIAAL

- De vloertegels zijn vervaardigd uit Sendzimir staalplaat volgens EN 10326.
- De ondersteuningsvoeten zijn vervaardigd uit polypropyleen.

AFMETINGEN EN BELASTINGEN

- Afmetingen tegels: 225 x 225 mm.
- Verkrijgbaar in 8 verschillende hoogtes: 37, 50, 60, 70, 80, 90, 120 en 150 mm.
- Voor belastinggegevens neem contact op met Legrand België

GELUIDSKARAKTERISTIEK

Flankerend luchtdrukniveauverschil volgens ISO 717-1:1996. Getest volgens ISO 140-12:2000.

- Soluflex kabelvloersysteem zonder minerale wol onder de tussenwand: 48 dB.
- Soluflex kabelvloersysteem met minerale wol onder de tussenwand: 60 dB.

Contactgeluidsniveau volgens ISO 717-2:1996. Getest volgens ISO 140-12:2000.

- Soluflex kabelvloersysteem met tapijt en zonder minerale wol onder de tussenwand: $L_{n,f,w} = 49$ dB.
- Soluflex kabelvloersysteem met tapijt en met minerale wol onder de tussenwand: $L_{n,f,w} = 39$ dB.

Verticaal contactgeluidsniveau van een vloerafwerking volgens ISO. Gemeten is de verbetering in geluidsisolatie naar de onderliggende verdieping.

- Contactgeluidsniveau van een vloerafwerking volgens ISO 717-2:1996. Getest volgens ISO 140-6:1998
- Betonvloer 140 mm + Soluflex
 - $\Delta L_w = 17$ dB
 - $\Delta L_{lin} = 7$ dB
- Betonvloer 140 mm + Soluflex + tapijttegels
 - $\Delta L_w = 24$ dB
 - $\Delta L_{lin} = 12$ dB

OVERIGE KENMERKEN

- Voor de ondervloer gelden specifieke voorwaarden ten aanzien van afwerking en vlakheidsklasse. Hiervoor kunt u separaat onze voorwaarden en specificaties opvragen.
- Het kabelvloersysteem voelt solide. Aangezien het systeem niet in hoogte verstelbaar is, vergt het geen latere aanpassing.
- Vanwege de diagonale structuur van het kabelvloersysteem lopen de kabels volkomen parallel en kunt u datakabels kruisen in de vereiste hoek van 90°.

TNO-BRAND

Brandvoortplanting.

Door de lage plenumhoogte is het kabelvloersysteem zelfdovend.

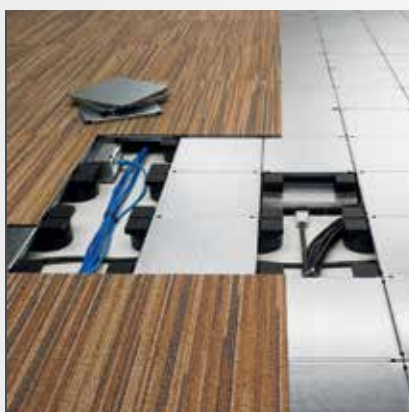
- NEN-EN 13501-1 van: B(fl) S1-d0
- NEN 1775:
 - A - Ontvlambaarheid - Voldoet aan de klasse T1-criteria voor ontvlambaarheid.
 - B - Horizontale vlamuitbreiding: Alle dikten - maximale horizontale vlamuitbreiding = 0 cm, hetgeen een kritische warmtestroom-dichtheid inhoudt van groter dan 11 kW/m². Klassering volgens NEN 1775: Klasse T1.
- NEN 6066:
 - Bij (hoogste) warmtestroomtoevoer van 50 kW/m²: (hoogste) maatgevende rookdichtheid kleiner dan 0,5 m-1, hetgeen een zeer zwakke rookproductie bij brand inhoudt.

VLAKHEID

De ondervloer dient droog, schoon en vlak te zijn, geschikt voor het leggen van tapijt en minimaal voldoen aan de vlakheidsklasse 4*. Voor CalciumSulfaat gebonden gietvloeren geldt vlakheidsklasse A**.

* Vlakheidsklasse 4 volgens NEN 2747 volgens URL 0706/04 d.d. 2004-03-17

** Vlakheidsklasse A volgens URL 0705/04 d.d. 2004-03-17



ENERGIEZUILEN EN MINIZUILEN

Een zeer uitgebreid gamma voor alle behoeften qua connectiviteit, formaat, bekabelingscapaciteit en afwerkingen overal ter wereld en voor verschillende toepassingsgebieden



DE TOEPASSINGSGBIEDEN:



Tertiaire sector:

- individuele kantoren of open spaces
- vergaderzalen, scholen
- hotels
- winkelcentra, handelszaken



Infrastructuren:

- wachtruimtes in luchthavens of overheidsgebouwen



Industrie:

- laboratoria

VERSIE SNAP-ON

Compatibel met Mosaic programma

Capaciteit:

1 compartiment (dubbelzijdig)
2 compartimenten
4 compartimenten

Minizuilen:

Vaste versie of
verplaatsbare versie
0,3 en 0,68 m

Energiezuilen:

Vaste versie of
verplaatsbare versie
2,70 en 3,90 m

Ter aanvulling:

De energiezuil van het type 'Ovaline' (zonder schakelmateriaal)
Accessoires zoals houders voor tv, tafeltje, houders
voor bewegwijzering



'UNIVERSELE' VERSIE

Compatibel met verschillende gamma's van schakelmateriaal

Capaciteit:

1 compartiment (enkelzijdig)
2 compartimenten

Minizuilen:

Vaste of verplaatsbare versie
1 compartiment 0,3 en 0,68 m

Energiezuilen:

Vaste versie,
2,88 en 3,90 m

Bovenop het standaardaanbod,

Mogelijkheid om producten op maat aan te vragen, zowel wat formaat als afwerking betreft.



EEN ESTHETISCH GAMMA

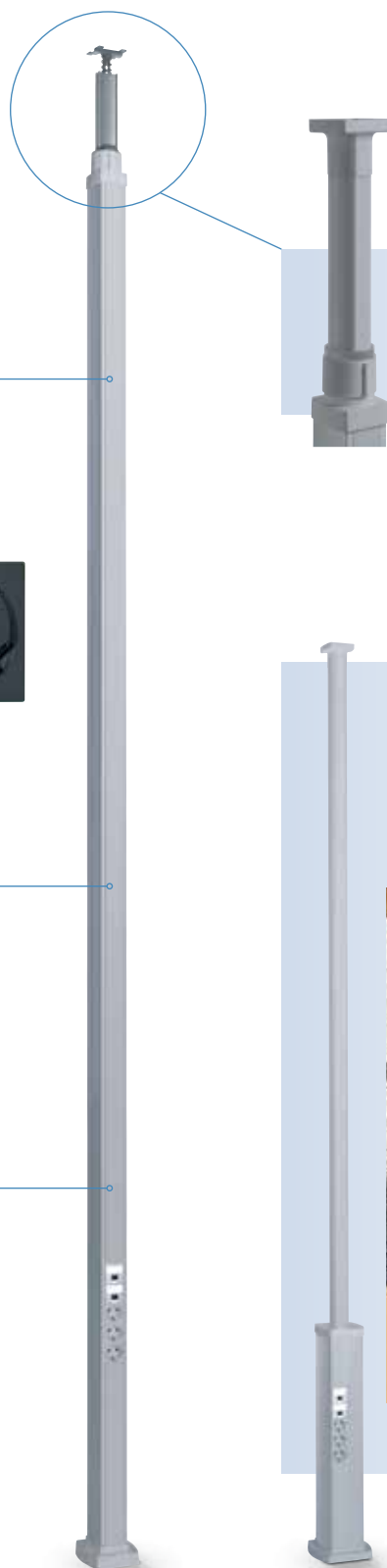
ENERGIEZUILEN / MINIZUILEN SNAP-ON:

De zuil met 1 compartiment / dubbelzijdig is één van de meest verfijnde van de markt, waarin ook schakelmateriaal ingebouwd kan worden

Perfekte inbouw van Mosaic in de romp van de zuil



3 afwerkingen verkrijgbaar: wit, alu en zwart, in lijn met de kleuren van het Mosaic schakelmateriaal



Afwerkingskit voor de zuilen voor een esthetische aansluiting op het plafond

De ovaline kit maakt een perfecte afwerking van de minizuilen mogelijk als de voeding vanuit het plafond wordt aangevoerd



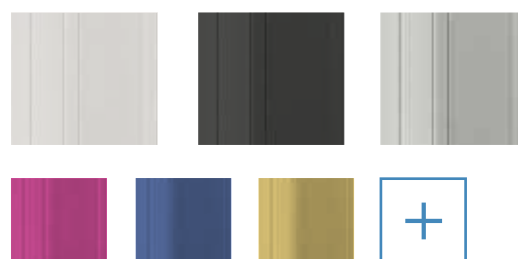


UNIVERSELE ENERGIEZUILEN / MINIZUILEN

Perfekte inbouw van verschillende gamma's van schakelmateriaal in verschillende standaarden dankzij de speciale houders en inbouwdozen



3 afwerkingen standaard verkrijgbaar: wit, alu en zwart. Andere kleuren beschikbaar op aanvraag. Wit en alu met automatische dekselaarding.



ENERGIEZUILEN / MINIZUILEN SNAP-ON OF UNIVERSEEL:

Ingenieuze en esthetische accessoires: tafeltje, supports voor bewegwijzering en tv



GEBRUIKS- VRIENDELIJK EN TOEGAN- KELIJK



De energiezuilen / minizuilen kunnen zo dicht mogelijk bij de gebruikers worden geïnstalleerd.
Het formaat van de minizuilen is immers perfect aangepast voor een perfecte en discrete installatie, onder een bureau of een tafel.



De zuil met 4 compartimenten kan tot 4 werkstations van voeding- en data-aansluitingen voorzien.
Het schakelmateriaal kan tot een maximale hoogte van 68 cm worden gemonteerd.



De verplaatsbare zuilen kunnen eenvoudig worden aangepast aan eventuele wijzigingen in de inrichting van de werkruimten. De voet is speciaal ontworpen voor maximale stabiliteit en de vorm ervan past perfect bij de poten van het kantoormeubilair.



Het tafeltje dat op de zuilen en de verplaatsbare minizuil wordt geïnstalleerd, doet dienst als steunpunt om te schrijven of er kan bijvoorbeeld een videoprojector op geplaatst worden

EENVOUDIGE INSTALLATIE

Dankzij het **innovatieve turn & fix systeem** kan de zuil tegen het bouwkundig plafond worden vastgezet.

Het systeem is toegepast in het volledige gamma (uitgezonderd de zuilen met 4 compartimenten).



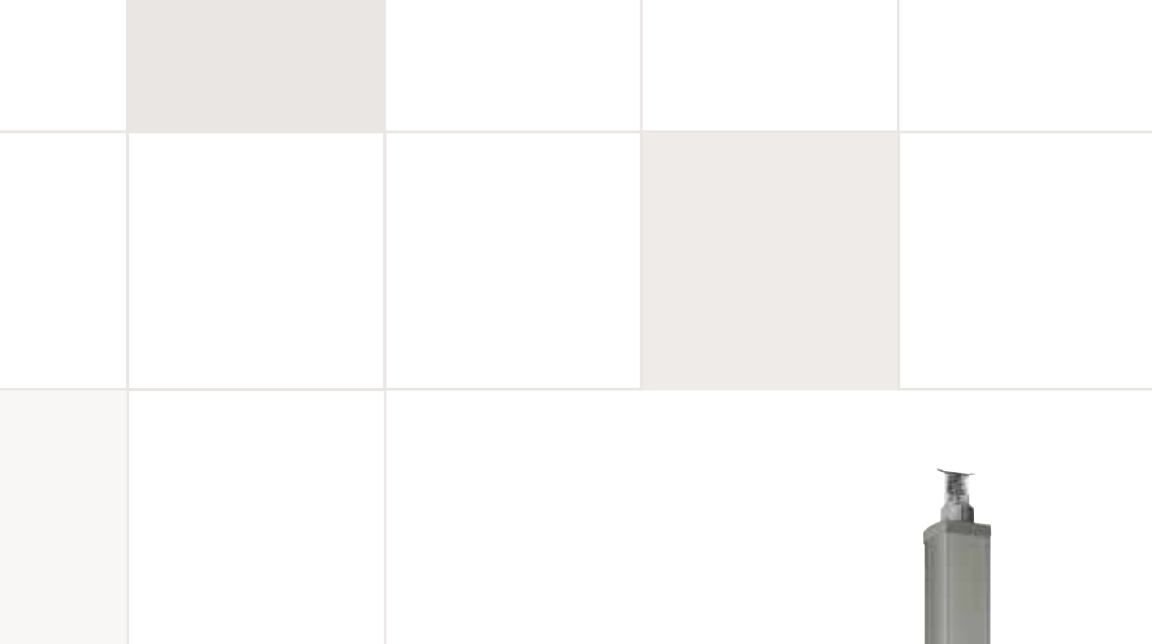
> Profiel uitschuifbaar tot 110 cm



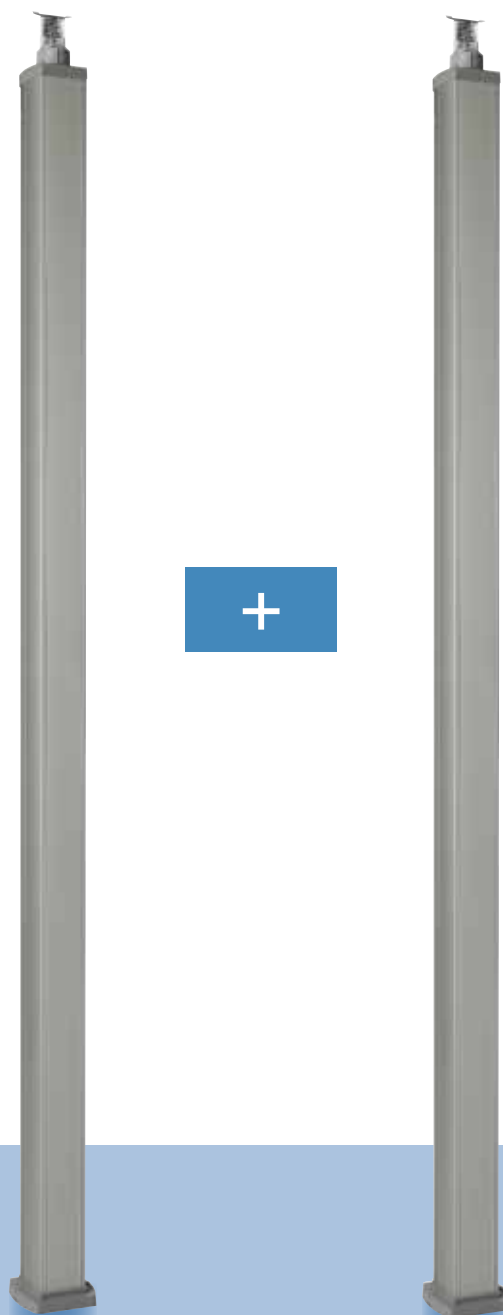
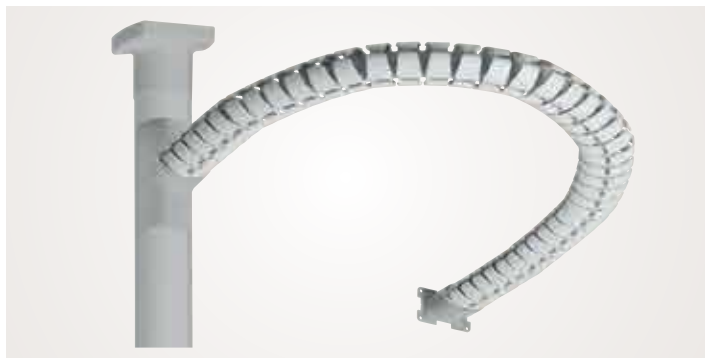
> Vergrendeling van het uitschuifbare profiel



> Compressie van de veer door aan de ring te draaien



Het flexibele ovaline slang wordt horizontaal of verticaal gebruikt voor de zuil met 4 compartimenten en voor de zuilen met 1 of 2 compartimenten, die uitgerust zijn met de afdekkap voor het uitschuifbare profiel, om de kabels tussen de zuil en de kabelgoten te geleiden.



Mogelijkheid om 2 zuilen van hetzelfde type, 1 of 2 compartimenten, Snap-on of universeel, bovenop elkaar te plaatsen voor een totale hoogte van maximaal 8,10 m (de koppeling is mogelijk dankzij het uitschuifbare profiel)



Technische gegevens **pag. 65** en www.legrandservices.nl

Conform de normen IEC 61084-2-4 en EN 50085-2-4. Verticale stroomverdeling mogelijk. Voeding vanuit de vloer of het plafond (met ovaline kits). Uit te rusten met Mosaic schakelmateriaal (Snap-on). Breedte deksel 45 mm

Ref.nr. **Minizuilen 1 compartiment / dubbelzijdig**

Kunnen uitgerust worden met ovaline kits
ref.nr. 653060/61/62

Wit
Aluminium romp, PVC deksels
Hoogte 0,30 m
Hoogte 0,68 m

Aluminium
Aluminium romp en deksels
Hoogte 0,3 m
Hoogte 0,68 m

Zwart
Aluminium romp, PVC deksels
Hoogte 0,30 m
Hoogte 0,68 m

653000
653003

653001
653004

653002
653005

Minizuilen 2 compartimenten

Kunnen uitgerust worden met ovaline kits
ref.nr. 653063/64/65

Wit
PVC romp en deksels
Hoogte 0,30 m
Hoogte 0,68 m

Aluminium
Aluminium romp en deksels
Hoogte 0,30 m
Hoogte 0,68 m

Zwart
Aluminium romp, PVC deksels
Hoogte 0,30 m
Hoogte 0,68 m

653020
653023

653021
653024

653022
653025

Minizuilen 4 compartimenten

Wit
Aluminium romp, PVC deksels
Hoogte 0,30 m
Hoogte 0,68 m

Aluminium
Aluminium romp en deksels
Hoogte 0,30 m
Hoogte 0,68 m

Zwart
Aluminium romp, PVC deksels
Hoogte 0,30 m
Hoogte 0,68 m

653040
653043

653041
653044

653042
653045

Ref.nr. **Verplaatsbare minizuil**

653029 Verplaatsbare en voorbedrade zuil
Aluminium romp
Tafeltje: Wit
Uitgerust met:
- 7 contactdozen 2P+T Duitse norm,
- 1 dubbele usb-oplaadpoort,
- 1 voet met 4 wieltjes,
- 1 kabel van 4 m
Hoogte 0,75 m

653029

Ovaline kits

Om de minizuil te voeden vanuit het plafond
Voor minizuilen 1 compartiment / dubbelzijdig

653060 Wit
653061 Aluminium
653062 Zwart

Voor minizuilen klik-in 2 compartimenten en universele zuilen 1 compartiment

653063 Wit
653064 Aluminium
653065 Zwart

Accessoires voor minizuilen 1 of 2 compartimenten

653084 Tafeltje - Wit
653086 Voet voor verplaatsbare minizuil - Wit
653087 Voet voor verplaatsbare minizuil - Aluminium
653088 Set van 4 wieltjes en snoercompartiment

653084

653086

653087

653088

Vloerlijsten

Vloerlijsten 75 x 18 mm
Lijst met 3 compartiment
IP 40 - IK 07
Lengte: 2 m

030088 Wit RAL 9003
030090 Zwart RAL 9017
030093 Grijs RAL 7030



Mosaic schakelmateriaal, **pag. 68**










Energiezuilen Snap-on



653011 653031 653051 653027

Technische gegevens **pag. 65** en www.legrandservices.nl

Conform de normen IEC 61084-2-1 en EN 50085-2-4. Verticale stroomverdeling mogelijk. Voeding vanuit het plafond en/of de vloer
Uit te rusten met Mosaic schakelmateriaal (Snap-on). Breedte deksel 45 mm

Ref.nr.	Energiezuilen 1 compartiment / dubbelzijdig	Ref.nr.	Energiezuilen 4 compartimenten
653010	<p>Wit Aluminium romp, PVC deksels Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p> 	653050	<p>Wit Hoogte tot 3,35 m Aluminium romp minizuil van 0,68 m + instelbaar profiel (met PVC deksels) van 2,70 m</p>
653013	<p>Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m</p> <p>Aluminium Aluminium romp en deksels Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p> 	653051	<p>Aluminium Hoogte tot 3,35 m Aluminium romp minizuil van 0,68 m + instelbaar profiel (met aluminium deksels) van 2,70 m</p> 
653011	<p>Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m</p> <p>Zwart Aluminium romp, PVC deksels Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p> 	653052	<p>Zwart Hoogte tot 3,35 m Aluminium romp minizuil van 0,68 m + instelbaar profiel (met PVC deksels) van 2,70 m</p>
653014	<p>Zwart Aluminium romp, PVC deksels Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p> 	<p>Verplaatsbare zuilen met 1 compartiment / dubbelzijdig Hoogte zuil 2 m, lengte slang 1,8 m Kunnen worden uitgerust met een bevestigingsset voor vals plafond ref.nr. 653076</p>	
653012	<p>Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m</p> <p>Wit PVC romp en deksels Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p> 	653006	<p>Wit Aluminium romp, PVC deksels</p>
653015	<p>Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m</p> <p>Aluminium Aluminium romp en deksels Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p> 	653007	<p>Aluminium Aluminium romp en deksels</p>
<p>Energiezuilen 2 compartimenten</p>		653008	<p>Zwart Aluminium romp, PVC deksels</p>
653030	<p>Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p> <p>Aluminium Aluminium romp en deksels Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p> 	<p>Verplaatsbare zuilen met 2 compartimenten Hoogte zuil 2 m, lengte slang 1,8 m Kunnen worden uitgerust met een bevestigingsset voor vals plafond ref.nr. 653076</p>	
653033	<p>Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m</p> <p>Aluminium Aluminium romp en deksels Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p> 	653026	<p>Wit Aluminium romp, PVC deksels</p>
653031	<p>Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m</p> <p>Zwart Aluminium romp, PVC deksels Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p>	653027	<p>Aluminium Aluminium romp en deksels</p>
653034	<p>Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m</p> <p>Zwart Aluminium romp, PVC deksels Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p>	653028	<p>Zwart Aluminium romp, PVC deksels</p>
653032	<p>Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m</p> <p>Wit PVC romp en deksels Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p>	<p>Bevestigingsset voor vals plafond Voor verplaatsbare zuilen ref.nr. 653006/07/08/26/27/28</p>	
653035	<p>Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m</p> <p>Aluminium Aluminium romp en deksels Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m</p>		



Conform de normen IEC 61084-2-1 en EN 50085-2-4. Verticale stroomverdeling mogelijk
Voeding vanuit het plafond en/of de vloer. Uit te rusten met Mosaic schakelmateriaal (Snap-on). Breedte deksel 45 mm

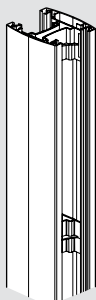
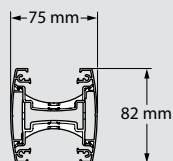
Ref.nr.	Ovaline energiezuil
653054	Aluminium
653055	Complete Ovaline energiezuil, hoogte 3,2 m
653058	Ovaline buis, hoogte 3,2 m
653059	Ovaline knooppunt 90°
653057	Ovaline bevestigingsbeugel Kabeluitgang voor Ovaline energiezuil
653066 653067 653068	Afdekkits voor uitschuifbaar profiel op de zuilen met 1 of 2 compartimenten Samengesteld uit 2 PVC deksels en een basis Wit Aluminium Zwart
653056 603807 653080 653081 653082 653083 011188	Accessoires voor energiezuilen Soepele ovaline kit Voor horizontale aansluiting op kabelgoten Lengte: 1 m. Geleverd met bevestigingsbeugel Scheidingsschot, hoogte 60 mm Voor energiezuilen en minizuilen Snap-on met 2 en 4 compartimenten Signaleringssupport 150 x 150 mm Support voor montage van een tv-scherm 10-26" / 25-66 cm Support voor montage van een tv-scherm 26-42" / 66-107 cm Lessenaar voor aan zuil, wit Kit voor aardingsverbinding voor aluminium deksel Deze worden standaard ook meegeleverd bij de energiezuilen

Ref.nr.	Support voor modulair schakelmateriaal op rail (energiezuilen en minizuilen)
031069 030787 653075	Voor de montage van het modulaire schakelmateriaal op rail (zoals miniaturautomaten) in de energiezuilen en minizuilen. Koppelen aan twee afstandselementen draaddoorvoer 0,5 module ref.nr. 406307 Capaciteit: 1 module Uitgerust met een beschermingskap om onbedoelde activering te voorkomen Voor de installatie op universele energiezuilen en minizuilen, een adapter gebruiken ref.nr. 653179, een Mosaic houder 4 modules ref.nr. 080252 en een Mosaic plaat 4 modules + ref.nr. 078814, 079314 of 079054 Wit Aluminium Zwart
653079	Adapter 90° Adapter voor de montage van Mosaic schakelmateriaal in horizontale richting via een draaiing van 90° 2 modules

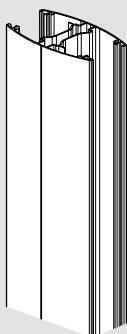
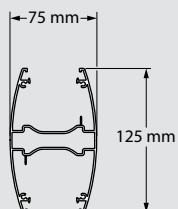
Energiezuilen en minizuilen klik-in

■ Afmetingen (in mm)

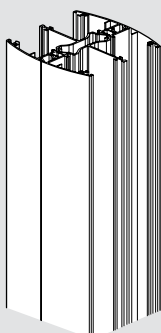
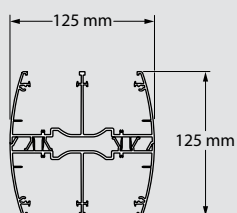
Energiezuilen, minizuilen en verplaatsbare zuilen met 1 compartiment



Energiezuilen, minizuilen en verplaatsbare zuilen met 2 compartimenten



Energiezuilen en minizuilen met 4 compartimenten



■ Capaciteitstabellen

Energiezuilen met 1 compartiment

Maximale capaciteit van kabels (voor een bepaald type van kabels)	1 compartiment (met dwarsstuk)		1 compartiment (met 1 mechanisme)		1 compartiment (met 1 mechanisme en dwarsstuk)		
	A	B	A	B	A	B	
Compartiment	A	B	A	B	A	B	
Totale doorsnede (mm²)	1440	1440	3220	-	210	1440	
Aantal kabels	Ø7 mm	22	22	54	-	-	22
	Ø9 mm	12	12	30	-	-	12
	Ø11 mm	9	9	18	-	-	9

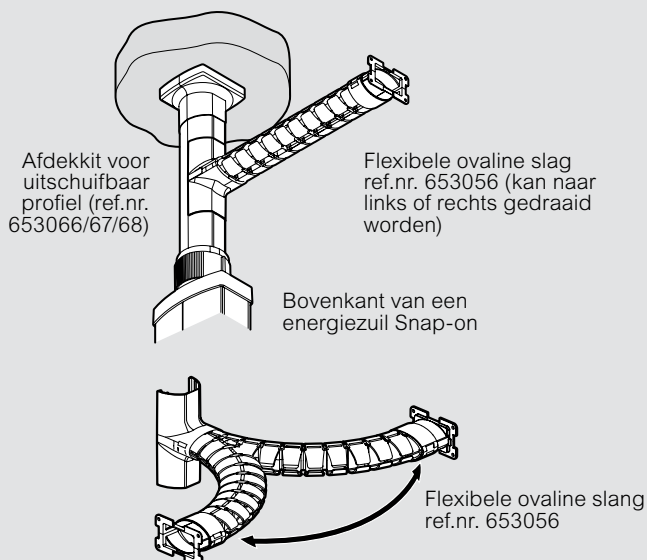
Energiezuilen 2 en 4 compartimenten

Maximale capaciteit van kabels (voor een bepaald type van kabels)	2 compartimenten (met 1 mechanisme)		4 compartimenten (met 1 mechanisme)		
	A	B	A	B	
Compartiment	A	B	A	B	
Totale doorsnede (mm²)	1470	3110	1110	2760	
Aantal kabels	Ø7 mm	20	54	15	48
	Ø9 mm	12	34	9	30
	Ø11 mm	9	22	6	20

Ovaline energiezuilen

Maximale capaciteit van kabels (voor een bepaald type van kabels)	Ovaline buis	Ovaline slang	Uitschuifbaar profiel met deksels	
Compartiment	A	A	A	
Totale doorsnede (mm²)	1000	485	985	
Aantal kabels	6 FTP of coaxiaal Ø7 mm	18	9	18
	3 x 1,5 mm Ø9 mm	10	5	10
	3 x 2,5 mm Ø11 mm	6	3	6

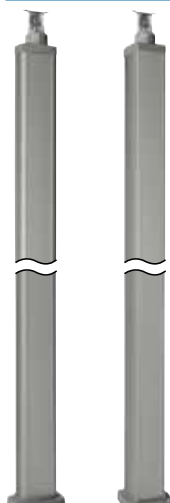
■ Installatieprincipe van de flexibele ovaline slang op een energiezuil Snap-on





653104 653124 653120 653121 653122

Verticale stroomverdeling mogelijk (met afzonderlijke compartimenten voor voedings- en data-aansluitingen)
 Voeding vanuit de vloer of het plafond (met ovaline kits)
 Uit te rusten met adapters voor schakelmateriaal
 Breedte deksel 80 mm



653111 653131

Verticale stroomverdeling mogelijk (met afzonderlijke compartimenten voor voedings- en data-aansluitingen)
 Voeding vanuit de vloer of het plafond (met ovaline kits)
 Uit te rusten met adapters voor schakelmateriaal
 Breedte deksel 80 mm

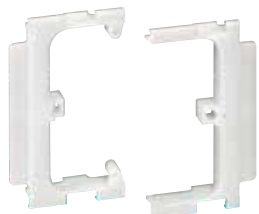
Ref.nr.	1 compartiment
653140 653143	Aluminium romp en deksels Wit Hoogte 0,30 m Hoogte 0,68 m
653141 653144	Aluminium Hoogte 0,30 m Hoogte 0,68 m
653102 653105	Zwart Hoogte 0,30 m Hoogte 0,68 m
2 compartimenten	
653150 653153	Aluminium romp en deksels Wit Hoogte 0,30 m Hoogte 0,68 m
653151 653154	Aluminium Hoogte 0,30 m Hoogte 0,68 m
653122 653125	Zwart Hoogte 0,30 m Hoogte 0,68 m
Ovaline zuilen/buizen	
653063 653064 653065	Voor minizuilen met 1 compartiment met dekselbreedte 80 mm of 2 compartimenten met dekselbreedte 45 mm Om de minizuil te voeden vanuit het plafond Wit Aluminium Zwart
Accessoires voor minizuilen	
1 compartiment	
653084 653086 653087 653088	Tafeltje - Wit Voet voor verplaatsbare minizuil - Wit Voet voor verplaatsbare minizuil - Aluminium Set van 4 wiertjes en snoercompartiment
Vloerlijsten	
Vloerlijsten 75 x 18 mm	
Lijst met 3 compartiment IP 40 - IK 07 Lengte: 2 m	
030088 030090 030093	Wit RAL 9003 Zwart RAL 9017 Grijs RAL 7030

Ref.nr.	1 compartiment
653146 653148	Aluminium romp en deksels Wit Hoogte 2,88 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 4,08 m Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m
653147 653149	Aluminium Hoogte 2,88 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 4,08 m Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m
653112 653115	Zwart Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m
2 compartimenten	
653156 653158	Aluminium romp en deksels Wit Hoogte 2,88 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 4,08 m Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m
653157 653159	Aluminium Hoogte 2,88 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 4,08 m Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m
653132 653135	Zwart Hoogte 2,70 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 3,9 m Hoogte 3,9 m Kunnen aangepast worden aan een plafondhoogte tot 5,1 m

Accessoires, montagedozen en adapters voor universele energiezuilen



Universele energiezuilen en minizuilen



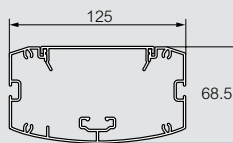
653179

Ref.nr.	Accessoires
653169	Metalen scheidingschot, lengte 1,1 m
653180	Signaleringsupport 150 x 150 mm
653181	Support voor montage van een tv-scherm 10-26" / 25-66 cm
653182	Support voor montage van een tv-scherm 26-42" / 66-107 cm
653183	Lessenaar voor aan zuil, wit
Montagedozen	
510201	Inbouwdooz enkelvoudig
510202	Inbouwdooz dubbel
510203	Lasdooz
Adapter voor schakelmateriaal	
653179	Adapter voor de montage van Mosaic schakelmateriaal
653178	Adapter voor Mosaic schakelmateriaal 2 en 3 modules
Support voor modulair schakelmateriaal op rail (energiezuilen en minizuilen)	
Voor de montage van het modulaire schakelmateriaal op rail (zoals miniatuurautomaten) op de energiezuilen en minizuilen. Koppelen aan twee afstandselementen draaddoorvoer, 0,5 module ref.nr. 406307	
Capaciteit: 1 module	
Uitgerust met een beschermingskap om onbedoelde activering te voorkomen	
Voor de installatie op universele energiezuilen en minizuilen, een adapter gebruiken ref.nr. 653179, een Mosaic houder 4 modules ref.nr. 080252 en een Mosaic plaat 4 modules + ref.nr. 078814, 079314 of 079054	
031069	Wit
030787	Aluminium
653075	Zwart

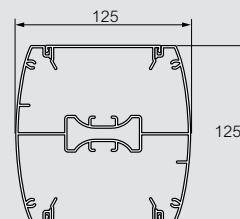


Afmetingen (in mm)

Energiezuilen en minizuilen
1 compartiment



Energiezuilen en minizuilen
2 compartimenten



Capaciteitstabellen

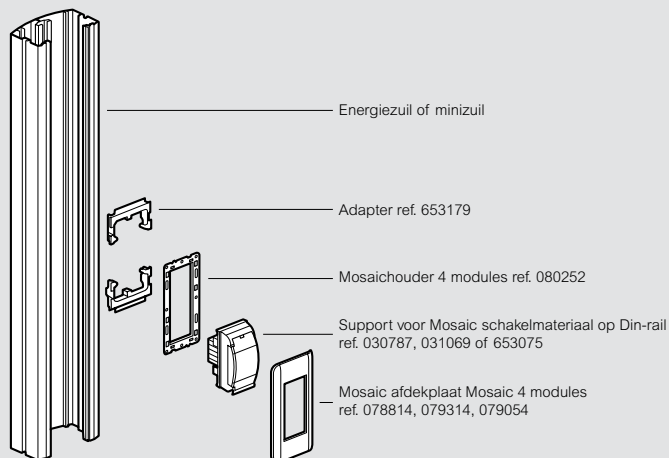
Energiezuilen met 1 compartiment

	1 compartiment	1 compartiment (met 1 mechanisme)
Maximale capaciteit van kabels (voor een bepaald type van kabels)		
Compartiment	A	A
Totale doorsnede (mm ²)	6900	5050
Aantal kabels	Ø7 mm	84
	Ø9 mm	52
	Ø11 mm	32

Energiezuilen 2 compartimenten

	2 compartimenten		2 compartimenten (met 1 mechanisme)	
Maximale capaciteit van kabels (voor een bepaald type van kabels)				
Compartiment	A	B	A	B
Totale doorsnede (mm ²)	6170	6170	4280	6170
Aantal kabels	Ø7 mm	106	72	106
	Ø9 mm	62	42	62
	Ø11 mm	44	26	44

Installatieprincipe van de speciale houder voor de montage van schakelapparatuur op 2 rail ref.nr. 030787, 031069 en 653075



HET MOSAIC PROGRAMMA

EENVOUDIG SNELLER SCHAKELEN

- 1 type schakelmateriaal voor alle toepassingen
- Zeer snel en eenvoudig te installeren
- Perfecte combinatie met onze kabeldraagsystemen
- Modulaire opbouw met maximale inbouwvrijheid
- Meer dan 200 functies

KIES VOOR HET INTEGRALE SCHAKELMATERIAAL CONCEPT VAN MOSAIC®

(STANDAARD MET KINDERBEVEILIGING)

Mosaic®

Meer dan 200 functies voor de innovatieve tertiaire sector van morgen!



Tweepolig met
penaarde



Enkelvoudige RJ 45
10 GIGA

In energiezulen

Modulaire opbouw voor
nog meer flexibiliteit



In de vloer

Schroefloos monteren



In het bureau

Design en ergonomie
gecombineerd



Mosaic™ schakelmateriaal

snelkeuzelijst inbouw vloerdozen



077254



076561



077594



078757

Ref.nr.				Contactdozen		
Wit	Alu	Zwart	Rood	Met kinderbeveiliging en randaarde 10/16 A - 250 V		
90° 077211	90° 079213	90° 077218	90° 077218		1 x 2P+A	2
45° 077245	45° 079355	45° 079355	45° 077218		1 x 2P+A	2
077252	079282	079372	077272		2 x 2P+A	4
077253	079283	079373	077273		3 x 2P+A	6
077254			077284		4 x 2P+A	8

Ref.nr.		Contactdozen HD15 aansluitingen (vrouwelijk)	
Wit	Alu	De HD15 met 15 pins VGA aansluitingen Vrouwelijk met schroefverbinding	
078757	079257		Met schroeven Aantal modules (22,5 x 45 mm): 2
078777	079377		Voorbekabeld, voorzien van een snoer met een lengte 15 cm Aantal modules (22,5 x 45 mm): 1

Ref.nr.		Jack aansluitingen vrouwelijk 3,5mm	
Wit	Alu	Voor audio-verbindingen vanuit een draagbare bron	
078764	079264		Met schroeven Aantal modules (22,5 x 45 mm): 1
078779	079379		Voorbekabeld, voorzien van een snoer met een lengte 15 cm Aantal modules (22,5 x 45 mm): 1

Ref.nr.			Dataconnectoren	
Wit	Alu	Zwart	LCS ³ werkplekaansluiting	
1 module			Aantal modules (22,5 x 45 mm)	
076571	079471			Cat 6A - UTP 1
076573	079473			Cat 6A - STP 1
076561	079461	079481		Cat 6 - UTP 1
076562	079462	079485		Cat 6 - FTP 1
076563		079486		Cat 6 - STP 1
076551				Cat 5e - UTP 1
076552	079452			Cat 5e - FTP 1
2 modules			Aantal modules (22,5 x 45 mm)	
076574	079474			Cat 6A - UTP 2
076576	079476			Cat 6A - STP 2
076564	079464			Cat 6 - UTP 2
076565	079465			Cat 6 - FTP 2
076566				Cat 6 - STP 2

Ref.nr.			HDMI contactdozen type A	
Wit	Alu	Zwart	Voor het verzenden van digitale audio/ videoeelden (hoge resolutie) tussen een bron (HD DVD, computer, ...) en een compatibele ontvanger (plasma, LCD, ...) Kunnen verbonden worden met snoer en kabel HDMI	
078768	079275			Met schroeven Aantal modules (22,5 x 45 mm): 2
078778	079378	079368		Voorbekabeld, voorzien van een snoer met een lengte 15 cm Aantal modules (22,5 x 45 mm): 1

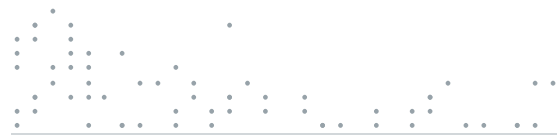
Ref.nr.	Wit	USB data	
078761		vrouwelijk Aantal modules (22,5 x 45 mm): 1	

Ref.nr.		3 polige XLR contactdozen	
Wit	Alu	Vrouwelijk Neutrik	
078755	079255		Met schroeven Aantal modules (22,5 x 45 mm): 2

Ref.nr.			USB voeding	
Wit	Alu	Zwart	Aantal modules (22,5 x 45 mm)	
077591	079391			5v - 1100 mA 1
077594	079394	079384		5v - 2400 mA 2

Ref.nr.		Blindplaten	
Wit	Alu	Aantal modules (22,5 x 45 mm)	
077070	079270		1
077071	079280		2

Voor overige inbouwmogelijkheden zie Mosaic inbouw op www.legrandservices.nl



VOLG ONS OOK VIA:

@ www.legrandservices.nl

 www.twitter.com/legrandnl

 www.youtube.com/legrandnederland

 www.facebook.com/legrandnl



Legrand Nederland B.V.

Postbus 54
5280 AB Boxtel

T +31 (0)411 65 31 11

F +31 (0)411 68 28 95

E info@legrand.nl

I www.legrand.nl