

STROOMRAILS EASYBAR

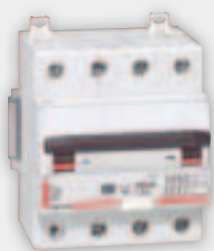
Klikvast, altijd veilig aangesloten



VOEDING VOOR WERKPOSTEN
EN LICHTBALKEN

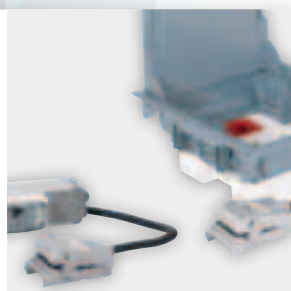
VEREENVOUDIGDE BEVEILIGING IN DE SCHAKELKAST

Elke Easybar-leiding wordt in de schakelkast op de verdieping door differentieelschakelaars beveiligd: compactere verdeelkast.



VOORBEKABELDE VLOERAANSLUITING

Op maat gemaakt: uitgeruste en voorbekabelde voedingsblokken en vloerdozen met snoeren (6 m lang) en Easybar-connector(en).



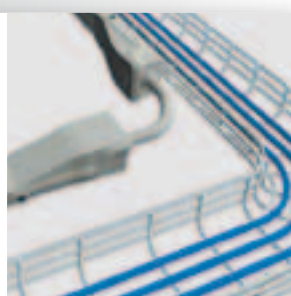
SNELLE AANSLUITING OP HET PLAFOND

De klikaansluiting op de Easybar-leiding is uitgerust met een snelkoppelingssnoer om de verlichting van voeding te voorzien.



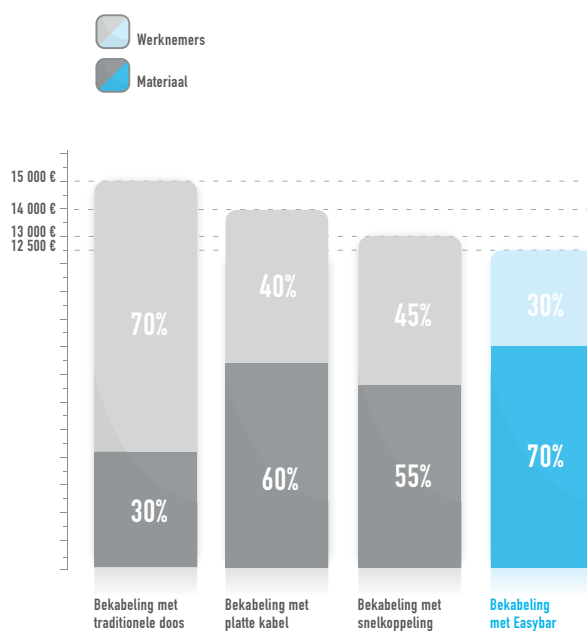
SNELLE BEVESTIGING OP HET PLAFOND

Op draadgoten van het type Cablofil voor zwakstroom. Sterk- en zwakstroom in dezelfde draadgoten zonder storingen.



SCHERPE PRIJS VOOR ABSOLUTE VEILIGHEID

Berekening voor een werkvloer van 1 000 m² met 150 werkposten waaronder zowel werknemers als materiaal, met inbegrip van de beveiligingen van de voedingskast (uitgezonderd voedingsblokken en vloerdozen).





Stroomrails Easybar

Easybar, van vloer tot plafond

Het Easybar-systeem van stroomrails is bijzonder geschikt voor tertiaire gebouwen. Het kan:

- de eenfasige of driefasige voeding van werkposten voorzien via een ondervloer,
- de voeding van verlichting met snelkoppeling voorzien via een verlaagd plafond.

Om het comfort van de gebruiker te verhogen, omvat het systeem vloerdozen en voedingsblokken die zijn uitgerust met contactdozen voor sterk- en zwakstroom en zijn voorbekabeld met op maat gemaakte Easybar-connectoren.

RECHT STUK

Exclusief bij Legrand Wordt plat geplaatst in lage technische vloeren (min. 50 mm*), zodat het volume van het gebouw wordt beperkt en bijgevolg de energieprestatie wordt bevorderd en tot de duurzaamheid ervan wordt bijgedragen

Wordt ook in verlaagde plafonds geplaatst

Voorziet werkposten en verlichting van voeding

Beschikbaar in 25 en 40 A in 2 of 3 m

Geleverd met verwijderbare kappen IP55

CONNECTOREN VOOR WERKPOSTEN OF LICHTBALKEN

Op de rechte stukken vastklikken voordat het systeem onder spanning wordt gezet

Bij een nieuwe inrichting kunnen de connectoren worden losgeklikt en verplaatst

Voeding fase per fase (van 2 afzonderlijke eenfasige kringen) of driefasig

VOEDING

Verzekert de verbinding met de verdeelkast

BEVESTIGINGSTOEBEHOREN

Zijdelingse en centrale bevestigingspunten: om op de vloer of in de kabelgoot op het plafond te bevestigen zodat er rechte stukken op kunnen worden vastgeklikt

SLUITSTUK

Aan het uiteinde van een recht stuk plaatsen om de installatie af te sluiten

* uitgezonderd voorbekabelde vloerdozen met Easybar-connector

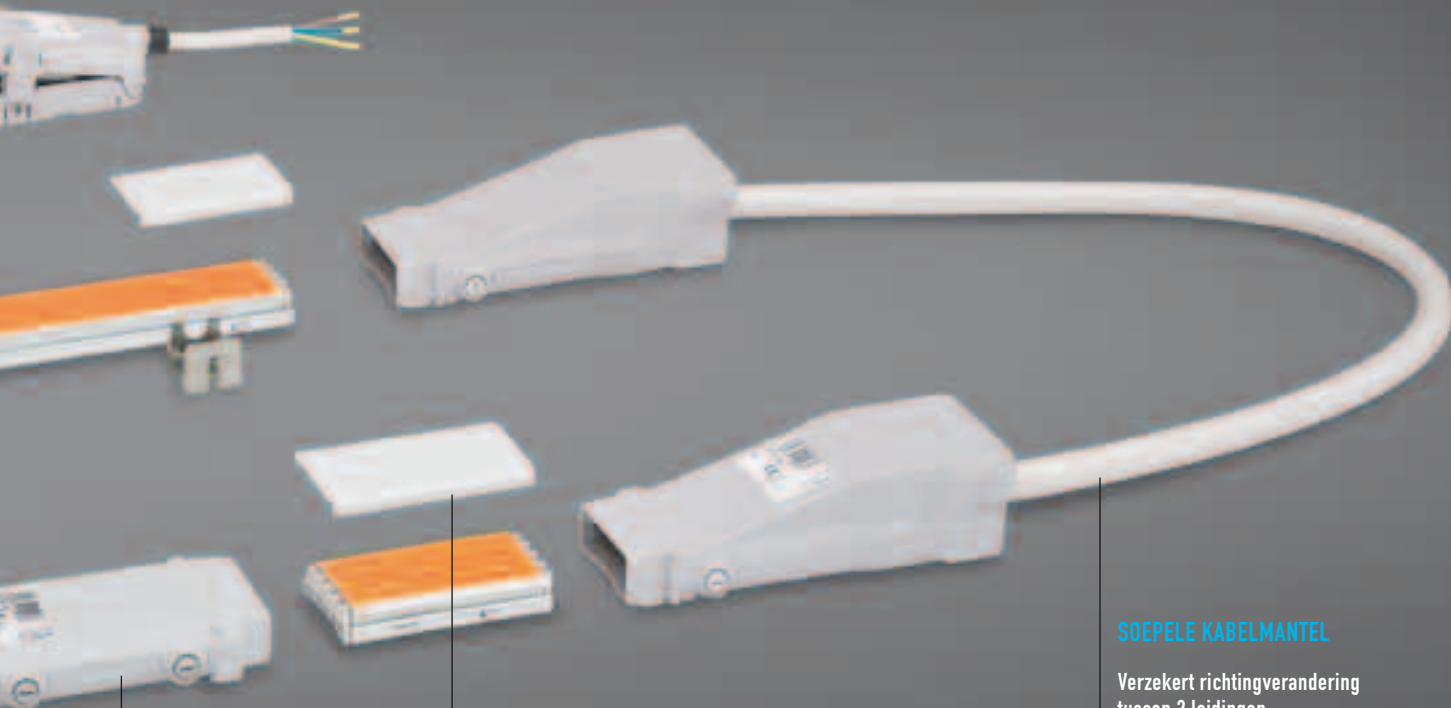
Stroomrails Easybar

Eenvoudige plaatsing gegarandeerd!

Het Easybar-systeem van stroomrails is zeer eenvoudig en snel te installeren, is gegarandeerd IP55 beveiligd en bespaart tot 70% tijd in vergelijking met traditionele bekabelingsmethoden. Doordat de connectoren waar ook op de leidingen kunnen worden geplaatst, zorgt het systeem ervoor dat werkplaatsen zeer gemakkelijk anders kunnen worden ingericht.

BEVEILIGINGSTOEBEHOREN

De beveiligingsblok en vergrendeling verzekeren tijdens de inbedrijfstelling en het onderhoud de veiligheid van de installatie en van de personen in de buurt door te vermijden dat het systeem toevallig onder spanning komt



VERBINDINGSSTUK

Maakt de verbinding tussen 2 rechte stukken mogelijk

VERWIJDERBAAR DEKSEL

IP55 gegarandeerd

Terugplaatsen ter bescherming van het rechte stuk na terugtrekking of verplaatsing van een aansluiting

SOEPELE KABELMANTEL

Verzekert richtingverandering tussen 2 leidingen

Maakt de kruising met obstakels (lage stroomsterkte) mogelijk

Uitgerust met 2 voedingen

OPLOSSINGEN OP MAAT

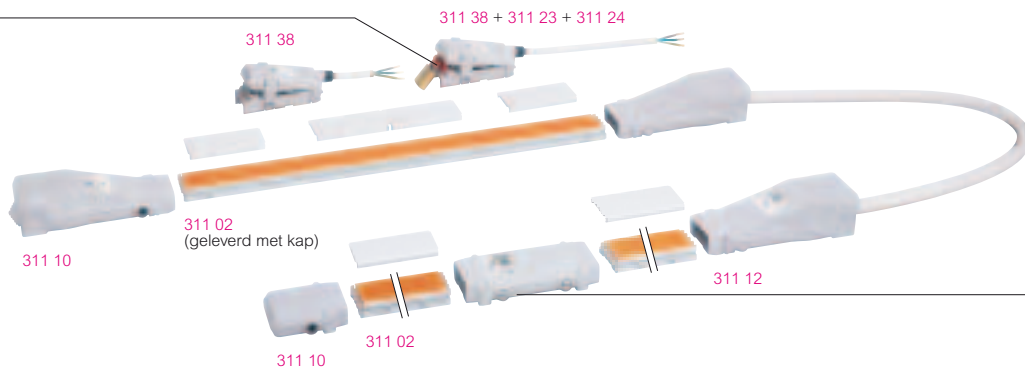
Voor uw specifieke behoeften aan materiaal (connectoren, kabellengtes, kabelmantels) biedt Legrand u oplossingen op maat aan. Raadpleeg ons voor een persoonlijke berekening.



Praktijkvoorbeeld



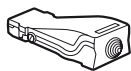
Connector zonder spanning gezet met blok ref. 311 23 en vergrendeling ref. 311 24



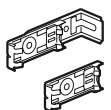
Verbindingsstuk meegeleverd bij recht stuk

Systeem van stroomrails voor voeding van werkposten en lichtbalken met specifieke connectoren voor een snelle en veilige bekabeling. Wordt in een technische vloer (minimale hoogte van 50 mm) of in een verlaagd plafond geplaatst (zonder kabelgoot). Het geïnstalleerde systeem garandeert de beschermingsgraad IP55 volgens IEC EN 60529.

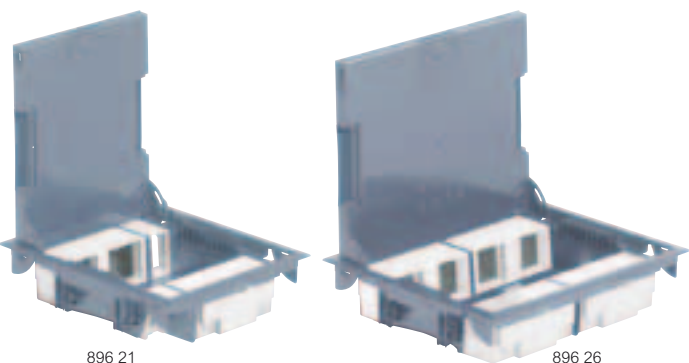
Verp.	Ref.	Rechte stukken
		Stijve elektriciteitsleiding voor eenfasige en driefasige voeding van werkposten en voor voeding van verlichting. Geleverd met verwijderbare deksel IP55 en verbindingstuk.
		25 A Voor verlichting of stroomverdeling van maximaal 20 werkposten (op basis van 200 W per post). Max. vermogen: 17 kVA.
2	311 00	Lengte 2 m
4	311 01	Lengte 3 m
		40 A Voor stroomverdeling van meer dan 20 werkposten. Max. vermogen: 27,6 kVA.
2	311 02	Lengte 2 m
4	311 03	Lengte 3 m
		Voedingen Geleverd met eindstuk: - sluitstuk - eindstuk met kabelinvoer Ø25 (max. 4²) om met de verdeelkast te verbinden.
1	311 10	Standaardvoeding
1	311 11	Omgekeerde voeding
		Gebruiken ingeval de stroomaanvoer wordt omgekeerd.
		Soepele verbinding Soepele kabelmantel voor richtingverandering van 2 leidingen. Lengte 0,5 m. Geleverd met 2 voedingen.
		Connectoren van 10 A voor verlichting Worden rechtstreeks op het rechte stuk aangesloten. Geleverd met ontmantelde snoeren, 3 x 1,5 mm², lengte 1 m.
		Voeding fase per fase
6	311 30	L1+N
6	311 31	L2+N
6	311 32	L3+N
6	311 34	L1+N met zekering 6,3 A Ø5 x 20 mm
6	311 35	L2+N met zekering 6,3 A Ø5 x 20 mm
6	311 36	L3+N met zekering 6,3 A Ø5 x 20 mm
		Voeding met 2 afzonderlijke eenfasige kringen
6	311 33	L2+N2
6	311 37	L2+N2 met zekering 6,3 A Ø5 x 20 mm



Verp.	Ref.	Connectoren van 16 A voor werkposten
		Worden rechtstreeks op het rechte stuk aangesloten.
		Voeding fase per fase - ontmanteld snoer Geleverd met ontmantelde snoeren, 3 x 2,5 mm².
4	311 38	L1+N met snoer van 3 m lang
4	311 39	L2+N met snoer van 3 m lang
4	311 40	L3+N met snoer van 3 m lang
4	311 42	L1+N met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 3 m lang
4	311 43	L2+N met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 3 m lang
4	311 44	L3+N met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 3 m lang
4	311 46	L1+N met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 5 m lang
4	311 47	L2+N met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 5 m lang
4	311 48	L3+N met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 5 m lang
		Voeding fase per fase - snelkoppelingssnoer Geleverd met snoeren met zwarte, vrouwelijke connectoren voor snelkoppeling.
4	311 51	L1+N met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 3 m lang
4	311 59	L2+N met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 3 m lang
4	311 53	L3+N met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 3 m lang
4	311 55	L1+N met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 5 m lang
4	311 56	L2+N met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 5 m lang
4	311 57	L3+N met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 5 m lang
		Voeding met 2 afzonderlijke eenfasige kringen - ontmanteld snoer Geleverd met ontmantelde snoeren, 3 x 2,5 mm².
4	311 41	L2+N2 met snoer van 3 m lang
4	311 45	L2+N2 met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 3 m lang
4	311 49	L2+N2 met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 5 m lang
		Voeding met 2 afzonderlijke eenfasige kringen - snelkoppelingssnoer Geleverd met snoeren met witte, vrouwelijke connectoren voor snelkoppeling.
4	311 54	L2+N2 met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 3 m lang
4	311 58	L2+N2 met zekeringhouder Ø8 x 32 mm en snoer van 5 m lang
		Driefasige voeding - ontmanteld snoer Geleverd met ontmantelde snoeren, 3 x 2,5 mm².
4	311 50	L1 + L2 + L3+N met snoer van 3 m lang
		Toebehoren
		Bevestigingstoebereiden
12	311 21	Zijdelings bevestigingspunt voor vloerbevestiging
12	311 20	Centraal bevestigingspunt voor plafondbevestiging
		Montagetoebereiden
5	311 22	Kap van 0,8 m lang, per 0,1 m verwijderbaar. Geleverd met isolatiefolie.
1	311 23	Beveiligingsblok om de kap van de connector met de vergrendeling te kunnen blokkeren (niet meegeleverd).
1	311 24	Vergrendeling om een connector op het rechte stuk zonder spanning te zetten.



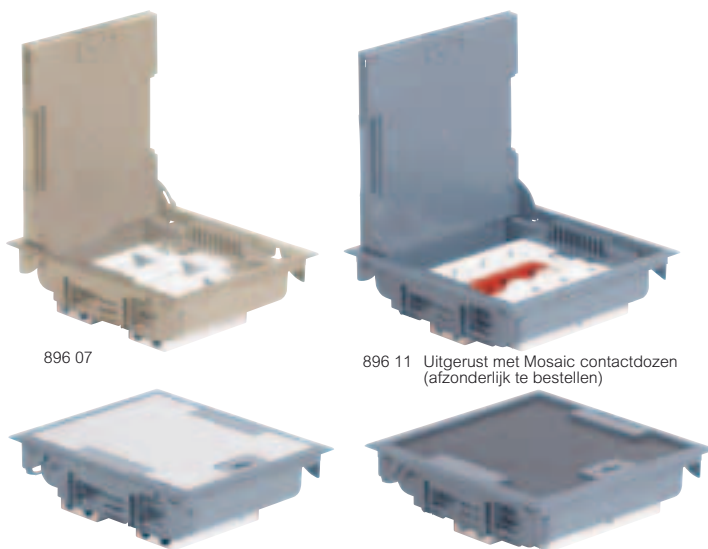
vloerdozen met beperkte hoogte 65 mm en inspectiedozen voor technische vloer



896 21

896 26

vloerdozen met verstelbare hoogte 75 - 105 mm voor technische vloer





896 07

896 11 Uitrust met Mosaic contactdozen (afzonderlijk te bestellen)

Grijze vloerdoos met inox deksel

Grijze vloerdoos met deksel voor tapijt- of parketbekleding

Verp.	Ref.	Vloerdozen met beperkte hoogte 65 mm
		<p>Voor technische ruimte ≥ 65 mm Voor renovatie bij een ondiepe technische vloer Geleverd met bekleedbaar deksel (tapijt of parket) Mosaic houders (voor verticale plaatsing van het schakelmateriaal):</p> <ul style="list-style-type: none"> - geleverd met afsluitstukken die voor voldoende ruimte tussen de houders zorgen bij gebruik van gebogen contactstoppen - uitrustbaar met Mosaic contactdozen met 2 modules - met plaats voor markeringsetiketten - garanderen een perfecte scheiding van de kringen <p>Makkelijk te openen met een ring en deksel blijft open staan tijdens het aansluiten Kleur: grijs RAL 7031</p> <p>10 uitrustbare modules Geschikt voor installatie van 4 x 2 Mosaic modules en 2 x 1 Mosaic module</p> <p>1 896 21 Met bekleedbaar deksel (tapijt, parket) </p> <p>16 uitrustbare modules Geschikt voor installatie van 8 x 2 Mosaic modules</p> <p>1 896 26 Met bekleedbaar deksel (tapijt, parket) </p>

Voor de stroomvoorziening via de vloer, voor technische vloer
 Geleverd met bekleedbaar deksel (tapijt of parket)
 Voor technische ruimte ≥ 75 mm
 Houders voor Mosaic schakelmateriaal (voor horizontale plaatsing van het schakelmateriaal):

- in de hoogte verstelbaar van 75 tot 105 mm
- garanderen een perfecte scheiding van de kringen
- geschikt voor 2 soepele buizen ICTA Ø 20 mm
- geschranke opstelling van de houders voor een optimale aansluiting van alle contactdozen
- met plaats voor markeringsetiketten

Makkelijk te openen met een ring, deksel blijft open staan tijdens het aansluiten

Verp.	Ref.	Vloerdozen met verstelbare hoogte 75 - 105 mm
		<p>Uitrustbaar Vloerdozen uitgerust met lege Mosaic houders Uitrustbaar met Mosaic multi-houder contactdozen of contactdozen RJ 45 Niet compatibel met Mosaic speciaal DLP contactdozen</p> <p>12 modules 1 896 06 Met bekleedbaar deksel (tapijt, parket) Kleur: grijs RAL 7031 1 896 07 Met bekleedbaar deksel (tapijt, parket) Kleur: beige RAL 1019 </p> <p>18 modules 1 896 11 Met bekleedbaar deksel (tapijt, parket) Kleur: grijs RAL 7031 1 896 12 Met bekleedbaar deksel (tapijt, parket) Kleur: beige RAL 1019 </p> <p>24 modules 1 896 16 Met bekleedbaar deksel (tapijt, parket) Kleur: grijs RAL 7031 1 896 17 Met bekleedbaar deksel (tapijt, parket) Kleur: beige RAL 1019 </p>

uitgeruste voedingsblokken, te bekabelen



Blokken uitgerust met klemmen



534 01



534 03



534 05



534 06



534 97



534 98

Aluminium blokken (55 x 50 mm)

Aansluiting van de sterkstroomkringen op klemmenblokken met trekcontlasting

Zonder snoer geleverd

Contactdozen 2P+A met 45° schuin geplaatste contactdozen - 16 A - 250 V~ uitgerust met kinderbeveiliging

Maximum vermogen: 3680 W bij 230 V~ per kring

Schroefbevestiging mogelijk

Verp. Ref. Met contactdozen voor sterkstroom

Verp.	Ref.	Met contactdozen 2P+A	
1	534 00	3 contactdozen 2P+A Afmetingen: 208 x 55 x 50 mm	
1	534 01	4 contactdozen 2P+A Afmetingen: 253 x 55 x 50 mm	
1	534 02	6 contactdozen 2P+A Afmetingen: 365 x 55 x 50 mm	
1	534 03	3 contactdozen 2P+A met polarisatie Afmetingen: 208 x 55 x 50 mm	
1	534 04	4 contactdozen 2P+A met polarisatie Afmetingen: 253 x 55 x 50 mm	
1	534 05	Uitgerust met: - 2 contactdozen 2P+A - 2 contactdozen 2P+A met polarisatie Afmetingen: 275 x 55 x 50 mm	
1	534 06	Uitgerust met: - 3 contactdozen 2P+A - 3 contactdozen 2P+A met polarisatie Afmetingen: 365 x 55 x 66 mm	

1 534 95 Met contactdozen voor zwakstroom

1	534 95	Uitgerust met: - 2 contactdozen RJ 45 1 module Cat. 6 FTP - 2 afsluitplaten 1 module Afmetingen: 163 x 55 x 50 mm	
1	534 96	Uitgerust met: - 3 contactdozen RJ 45 1 module Cat. 6 FTP - 2 afsluitplaten 1 module Afmetingen: 185 x 55 x 50 mm	

Verp. Ref. Met contactdozen voor sterk- en zwakstroom

1	534 19	Uitgerust met: - 2 contactdozen 2P+A - 2 contactdozen 2P+A met polarisatie - 2 contactdozen RJ 45 Cat. 6 FTP 1 module Afmetingen: 365 x 55 x 53 mm	
---	--------	---	--

1 Met contactdozen voor sterkstroom en specifieke kringen

De groene contactdozen worden gecontroleerd door een schakelklok (in de verdeelkast), voor optimale controle van de voeding van de kring

1	534 92	Uitgerust met: - 2 contactdozen 2P+A groen - 2 contactdozen 2P+A wit Afmetingen: 275 x 55 x 50 mm	
1	534 93	Uitgerust met: - 2 contactdozen 2P+A rood - 2 contactdozen 2P+A wit - 2 contactdozen 2P+A groen Afmetingen: 275 x 110 x 50 mm	
1	534 94	Uitgerust met: - 2 contactdozen 2P+A groen - 2 contactdozen 2P+A wit - 2 contactdozen RJ 45 Cat. 6 FTP Afmetingen: 365 x 55 x 53 mm	
1	534 97	Uitgerust met: - 2 contactdozen 2P+A rood - 2 contactdozen 2P+A wit - 2 contactdozen 2P+A groen - 2 contactdozen RJ 45 Cat. 6 FTP Afmetingen: 275 x 110 x 50 mm	

1 Met contactdozen voor sterkstroom en geïntegreerde schakelklok

Voor een optimaal energieverbruik De voeding van de groene contactdozen wordt onderbroken in functie van de schakelklok

1	534 98	Uitgerust met: - 2 contactdozen 2P+A groen - 1 schakelklok - 2 contactdozen 2P+A wit Afmetingen: 410 x 55 x 90 mm	
1	534 99	Uitgerust met: - 2 contactdozen 2P+A groen - 1 schakelklok - 2 contactdozen 2P+A wit - 2 contactdozen RJ 45 Cat. 6 FTP Afmetingen: 455 x 55 x 90 mm	

uitgeruste voedingsblokken, snellkoppeling



Blokken met ingebouwde snellkoppelingconnector(en)
- zwart: sterkstroom,
- wit: gestabiliseerde voeding



534 50



534 53



534 54



534 89

Aluminium blokken (55 x 50 mm)

Bekabeld en geleverd met mannelijke connectoren met snelaansluiting ingebouwd in het einddeksel

Aansluiting van de sterkstroomkringen op connectoren met behulp van de vrouwelijke connectoren. Aansluiting van de zwakstroomkringen via RJ 45 snoeren. Contactdozen 2P+A, onder 45° schuin geplaatste contactdozen - 16 A - 250 V~, uitgerust met kinderbeveiliging

Voedingsblokken voor zwakstroom, uitgerust met koperen doorvoeren voor snelle aansluiting via RJ 45 snoer. Maximumvermogen: 3680 W bij 230 V~ per kring. Schroefbevestiging

Verp.	Ref.	Met contactdozen voor sterkstroom
10	534 50	Met contactdozen 2P+A 3 contactdozen 2P+A Afmetingen: 275 x 55 x 50 mm
10	534 51	4 contactdozen 2P+A Afmetingen: 320 x 55 x 50 mm
10	534 52	3 contactdozen 2P+A met polarisatie Afmetingen: 275 x 55 x 50 mm
10	534 53	4 contactdozen 2P+A met polarisatie Afmetingen: 320 x 55 x 50 mm
10	534 54	Uitgerust met: - 2 contactdozen 2P+A - 2 contactdozen 2P+A met polarisatie Afmetingen: 320 x 55 x 50 mm
10	534 55	Uitgerust met: - 3 contactdozen 2P+A - 3 contactdozen 2P+A met polarisatie. Afmetingen: 410 x 55 x 50 mm

Verp.	Ref.	Met zwakstroomdoorvoeren
10	534 88	FTP 2 koperen RJ 45 doorvoercontactdozen 2 modules Cat. 6 FTP Aansluiting m.b.v. verdeelsnoeren RJ 45/RJ 45 Afmetingen: 163 x 55 x 66 mm
10	534 89	3 koperen RJ 45 doorvoercontactdozen 2 modules Cat. 6 FTP Aansluiting m.b.v. verdeelsnoeren RJ 45/RJ 45 Afmetingen: 208 x 55 x 66 mm

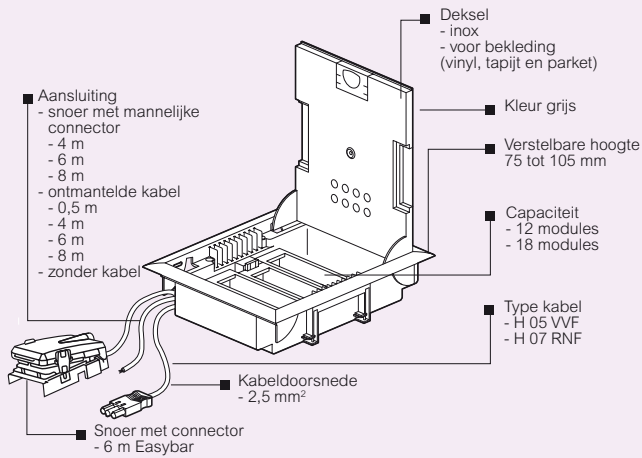
Verp.	Ref.	Met contactdozen voor sterk- en zwakstroom
1	534 67	Uitgerust met: - 2 contactdozen 2P+A - 2 contactdozen 2P+A met polarisatie - 2 contactdozen RJ 45 - koperen doorvoer Cat. 6 FTP - 2 modules

uitgeruste voedingsblokken samenvattende tabel van het aanbod

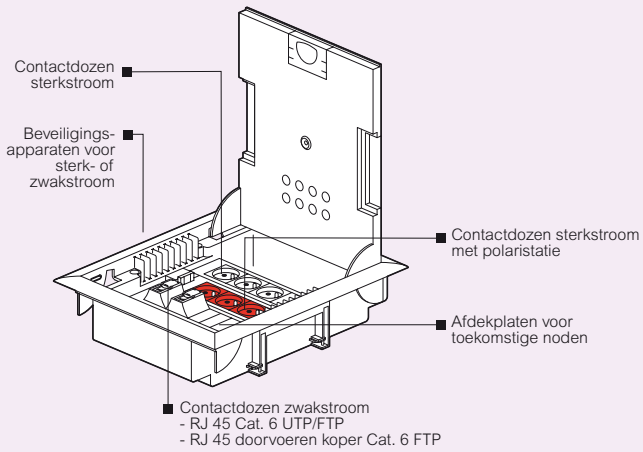
	VOEDINGSBLOKKEN		
	Snellkoppeling	Te bekabelen	
MET CONTACTDOZEN VOOR STERKSTROOM			
3 x 2P+A	534 50	534 00	
4 x 2P+A	534 51	534 01	
6 x 2P+A	-	534 02	
3 x 2P+A met polarisatie	534 52	534 03	
4 x 2P+A met polarisatie	534 53	534 04	
2 x 2P+A	534 54	534 05	
2 x 2P+A met polarisatie	534 54	534 05	
3 x 2P+A	534 55	534 06	
3 x 2P+A met polarisatie	534 55	534 06	
MET CONTACTDOZEN VOOR ZWAKSTROOM (koperen doorvoer)			
2 x RJ 45 Cat. 6 FTP 2 modules	534 88	-	
3 x RJ 45 Cat. 6 FTP 2 modules	534 89	-	
2 x RJ 45 Cat. 6 FTP 1 module 2 afsluitplaten 1 module	-	534 95	
3 x RJ 45 Cat. 6 FTP 1 module 2 afsluitplaten 1 module	-	534 96	
MET CONTACTDOZEN VOOR STERK- EN ZWAKSTROOM			
2 x 2P+A 2 x 2P+A met polarisatie 2 x RJ 45 Cat. 6 FTP	534 67	534 19	
MET CONTACTDOZEN VOOR STERKSTROOM EN SPECIFIEKE KRINGEN			
2 x 2P+A groen 2 x 2P+A wit		-	534 92
2 x 2P+A rood 2 x 2P+A wit 2 x 2P+A groen		-	534 93
2 x 2P+A groen 2 x 2P+A wit 2 x RJ 45 Cat. 6 FTP		-	534 94
2 x 2P+A rood 2 x 2P+A wit 2 x 2P+A groen 2 x RJ 45 Cat. 6 FTP		-	534 97
MET CONTACTDOZEN VOOR STERKSTROOM EN GEINTEGREERDE SCHAKELKLOK			
2 x 2P+A groen schakelklok 2 x 2P+A wit		-	534 98
2 x 2P+A groen schakelklok 2 x 2P+A wit 2 x RJ 45 Cat. 6 FTP		-	534 99

vloerdozen

Keuze van de structuur



Keuze van de uitrustingen

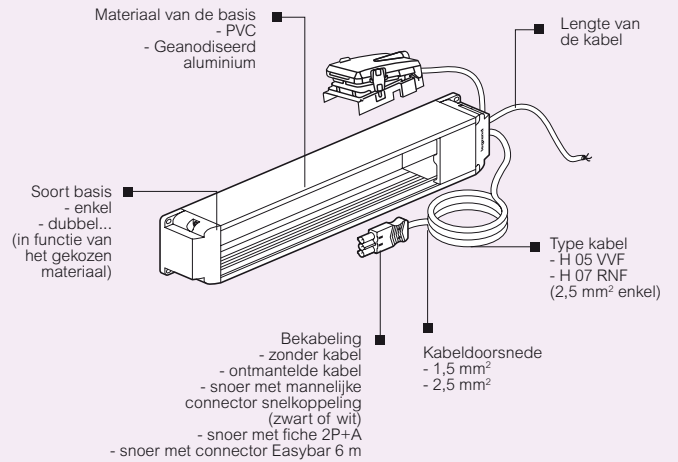


Voorbeeld

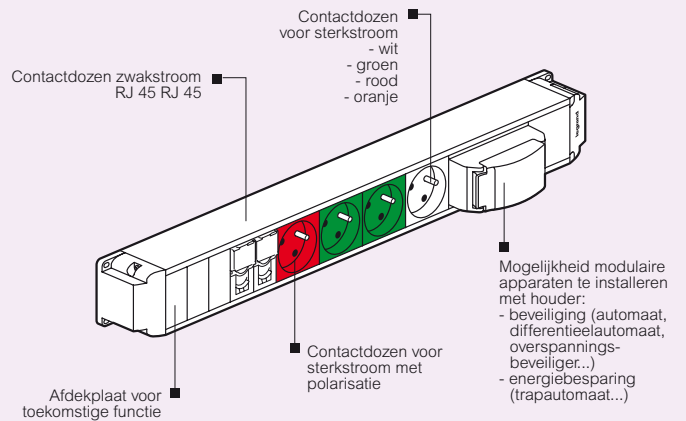


voedingsblokken

Keuze van de structuur



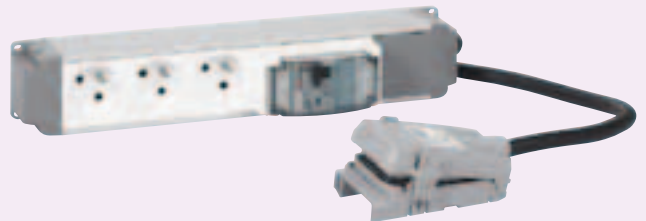
Keuze van de functies



Voorbeeld

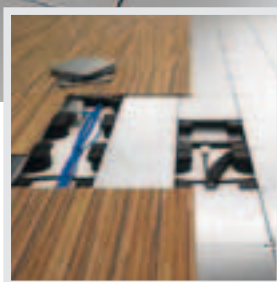
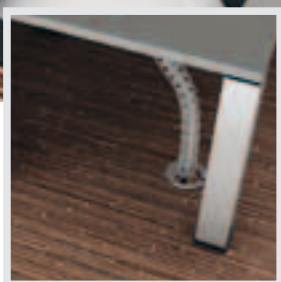
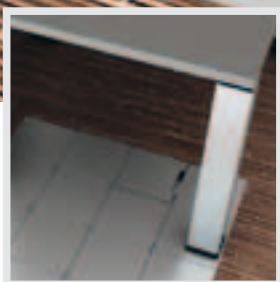


Voorbeeld van een voedingsblok uitgerust met 2 contactdozen 2P+A met polarisatie en 3 witte contactdozen 2P+A



Soluflex

Het kabelvloersysteem



Ontdek deze oplossingen in de
Cable Management Solutions 2010/11 catalogus

 **legrand**[®]

www.legrand.be



Legrand Group Belgium nv
Kouterveldstraat 9
1831 Diegem
Tel.: +32 (0)2 - 719 17 11
Fax: +32 (0)2 - 719 17 00
E-mail: info.be@legrandgroup.be