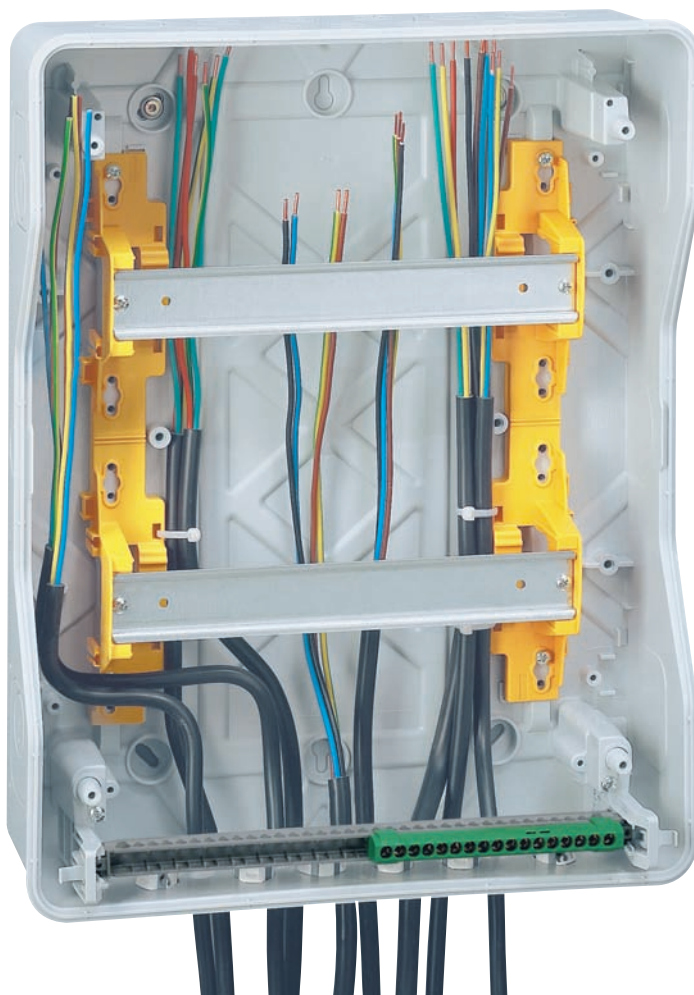


Nieuwe Plexo³, alle ruimte die u nodig hebt



WATERDICHTe VERDEELKASTEN IP 65

Geen grenzen inzake bedrading: voldoende plaats in de kast



PLEXO³ - VEEL RUIMTE VOOR UW COMFORT 2

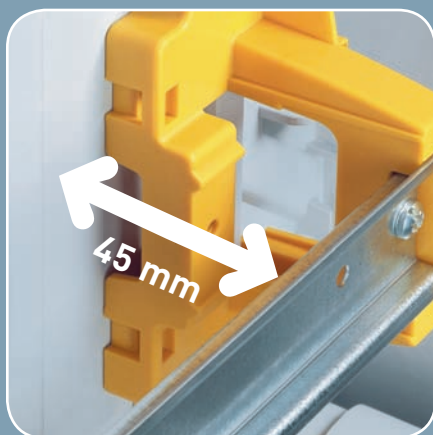
Een ruim assortiment van kasten...



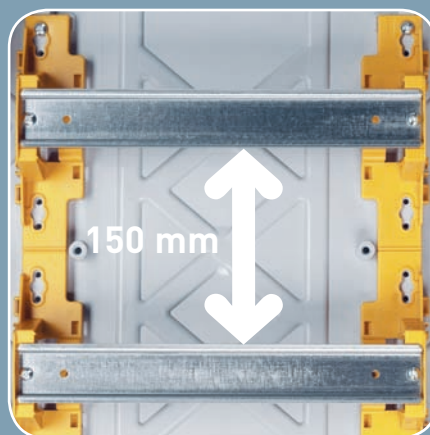
11 afmetingen van kasten

- 2 tot 8 modules
- 12 modules met 1 tot 3 rijen
- 18 modules met 1 tot 4 rijen

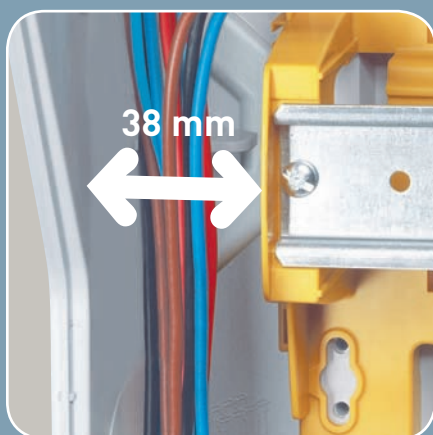
Geoptimaliseerde kabeldoorvoer en bedradingsorganisatie



▲ Ruimte achter de rails (2-standenrail met diepteregeling)



▲ Afstand tussen de rails (voor een eenvoudige doorvoer van de kabels)



▲ Ruimte langs de zijkant

...geschikt voor alle mogelijke configuraties

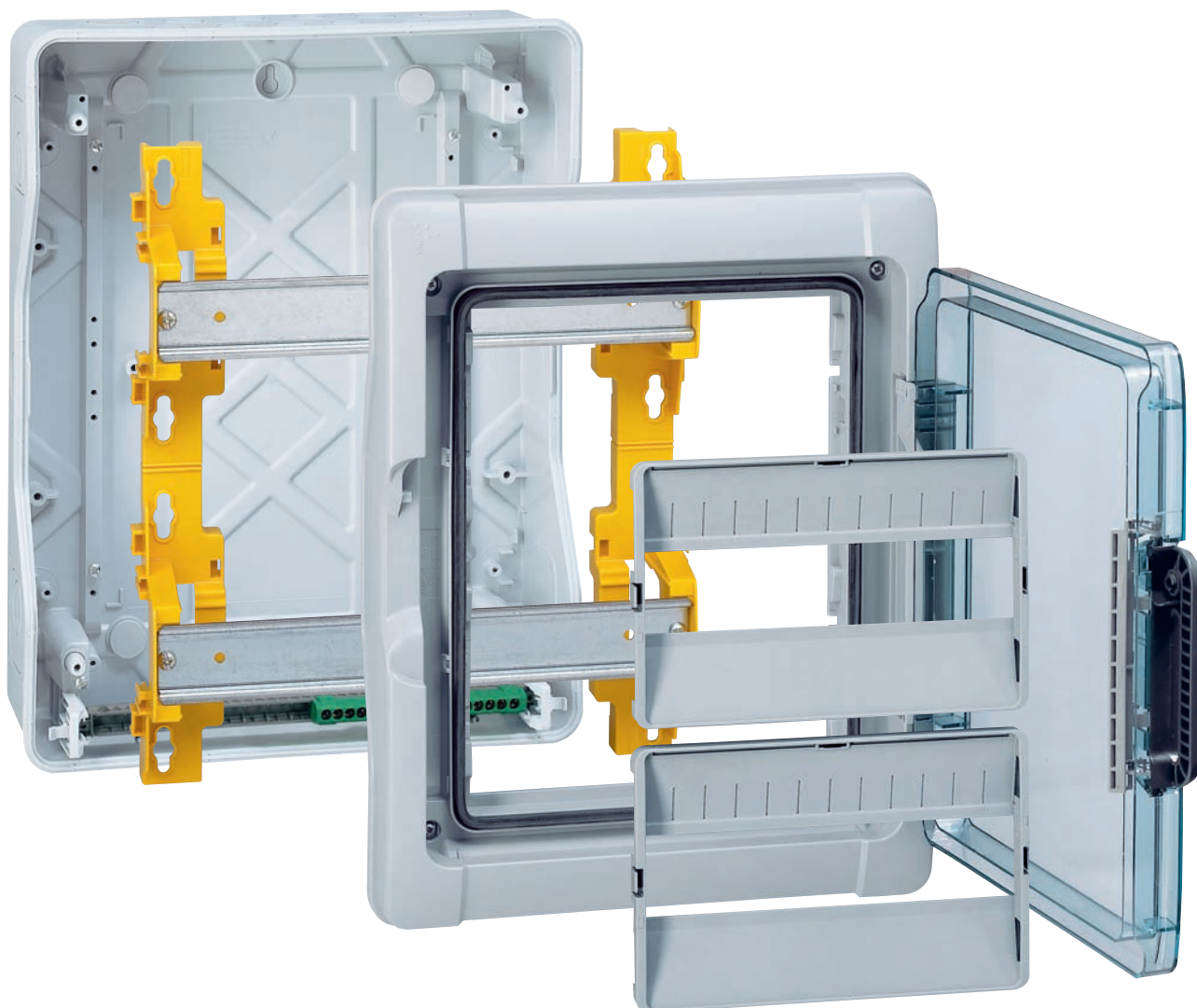


Plexo³-kasten zijn geschikt voor:

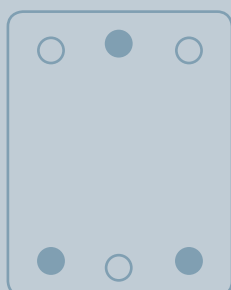
- ▶ Geperforeerde montageplaten LINA 25 voor het inbouwen van niet-modulaire producten (transformatoren, voedingen, enz.) in combinatie met volle afdekplaten
- ▶ DPX vermogenautomaten via de 2-standenrail met diepteregeling
- ▶ Volle afdekplaten waarop Osmoz bedienings- en signalisatietoebehoren kunnen worden gemonteerd

Maximaal gebruiksgemak en modulariteit

4
PLEXO³ - VEEL RUIMTE VOOR UW COMFORT



De kast bevestigen...



Elke kast is voorzien van uitdrukopeningen voor 2 wandbevestigingsmethoden:



„Hangbevestiging” (1 punt in het midden, 2 punten onderaan).

Snelle en eenvoudige installatie



- ▲ Afneembare afdekplaat: makkelijker onderhoud op de individuele rijen



- ▲ Rails kunnen één voor één worden verwijderd

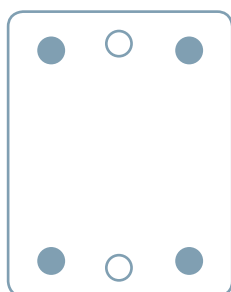


- ▲ Uitneembaar frame voor bedrading buiten de kast



- ▲ De kasten zijn uitgerust met een aardingsklemmenblok die makkelijk kan worden verplaatst, zowel boven als onder in de kast

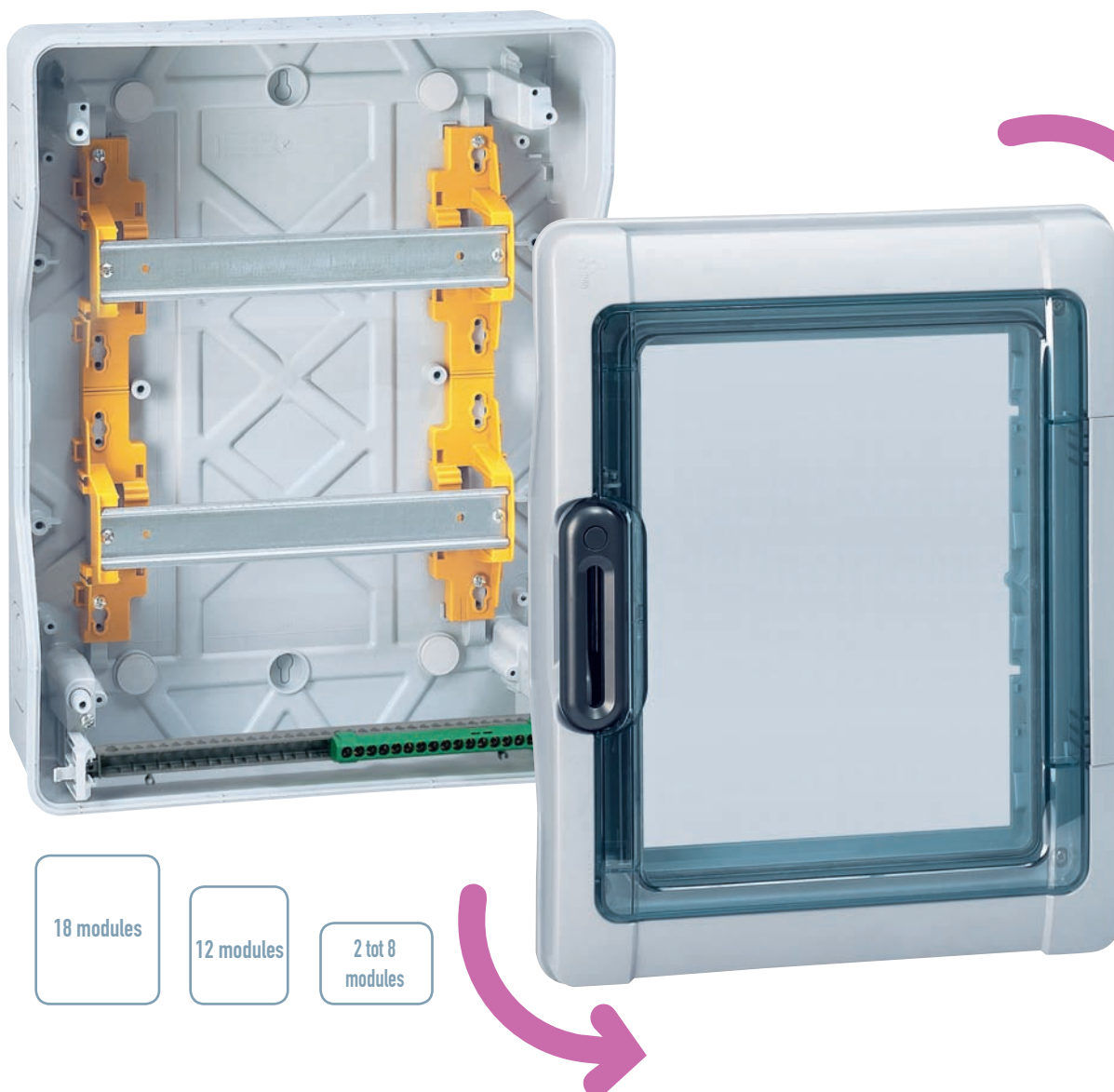
...tegen de muur



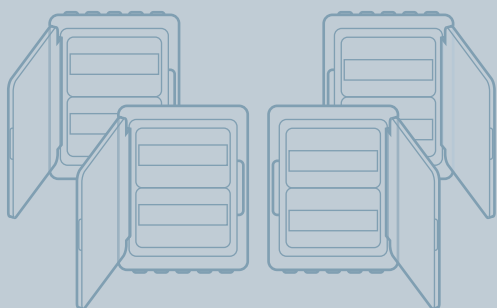
- Regelbare „omtrekbevestiging“ (4 bevestigingspunten).

Volledig omkeerbaar

PLEXO³ - VEEL RUIMTE VOOR UW COMFORT



Deur en kast zijn volledig omkeerbaar...



Het maakt niet uit of de bedrading van boven of van beneden komt.

Nog sterker met een nog betere waterdichtheid, geschikt voor al uw toepassingen



▲ IP 65: waterbestendige afdichting voor toepassing op vochtige plaatsen



▲ IK 09: verbeterde slagvastheid (slagvast polystyreen)



▲ Ingewerkte handgreep voor betere schokbestendigheid



▲ Dubbel sluitpunt voor een goede afdichting

...met gewaarborgde veiligheid



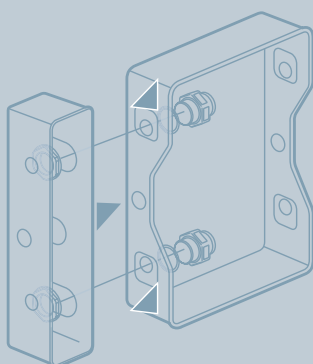
- ▶ Er kunnen loodverzegelingen worden aangebracht tussen het deksel en de afdekplaat of het deksel en de rug van de kast.
- ▶ De handgreep kan worden uitgerust met een sleutelslot.

Multifunctionele mantel: maximale veelzijdigheid

PLEXO³ - VEEL RUIMTE VOOR UW COMFORT ∞



...dankzij de verbindingset



Met deze verbindingset kunnen kabels horizontaal worden aangelegd tussen de multifunctionele mantel en de kast, of tussen twee kasten, met behoud van de IP 65-beschermingsgraad.

Slimme toebehoren die tijd besparen



- ▲ Directe doorboorbare sluitdoppen in verschillende maten kunnen boven en onder in de kast worden gemonteerd



- ▲ Uitdrukbare kabelingen zijn standaard voorzien op de kast



- ▲ U kunt wartels aanbrengen volgens uw noden



- ▲ Scharnieren die het deksel op zijn plaats houden, geven makkelijk toegang tot de kabels

Directe doorboorbare sluitdoppen

De kast kan worden uitgerust met ISO membraansluitdoppen die rechtstreeks door de kabel worden doorboord. Gereedschapsloze montage en demontage. **IP 65, IK 09** gewaarborgd met de doorgevoerde kabel. Grotere kabelcapaciteit dan een standaard wartel. De kabel wordt stevig vastgehouden in de membraansluitdop.

Uitdrukbare kabelopeningen ISO

De kast is standaard voorzien van uitdrukbare kabelingen die kunnen worden uitgerust met ISO wartels of met directe doorboorbare sluitdoppen.

Plexo³

IP 65 waterdichte verdeelkasten, multifunctionele mantels en toebehoren



Zelfdovend: bestand tegen gloeidraad 650 °C

Conform de norm EN 60439-3

Waterdichte kasten IP 65 - IK 09 - Klasse II

Deur en kast zijn volledig omkeerbaar

Frame en afdekplaten uitneembaar vanaf de versies met 2 rijen

2-standenrail voor modulaire producten en gegoten behuizingen (DPX)

Hartafstand tussen de rails: 150 mm

De kast is standaard voorzien van uitdrukbare kabelingangen (zie hiernaast). Per type kast worden er een aantal membraansluitdoppen meegeleverd (zie hiernaast)

Kunnen worden uitgerust met geperforeerde platen en volle afdekplaten voor montage van niet-modulaire producten

Afsluitbare deurgreep, deksel en afdekplaat verzegelbaar

Slagvast polystyreenmateriaal

Kastkleur lichtgrijs L750A, dekselkleur donkergrijs R746A

Geleverd met aardingsklemmenblok IP2X (behalve ref. 6019 32) en etikettenhouder

Verp.	Ref.	Kasten voor 2 tot 8 modules	
		Aantal rijen	Aantal modules van 17,5 mm
1	6019 32 ⁽¹⁾	1	2 (+1)
1	6019 54	1	4
1	6019 56	1	6
1	6019 58	1	8

Verp.	Ref.	Kasten 12 modules per rij	
		Aantal rijen	Aantal afdekstrips van 5 modules
1	6019 61	1	1
1	6019 62	2	2
1	6019 63	3	2

Verp.	Ref.	Kasten 18 modules per rij	
		Aantal rijen	Aantal afdekstrips van 5 modules
1	6019 65	1	1
1	6019 66	2	2
1	6019 67	3	3
1	6019 68	4	3

Verp.	Ref.	Multifunctionele mantels	
		Geleverd met scharnieren die de rug van de kast verbinden met het deksel	
		Voor gebruik met kasten van 12 en 18 modules per rij met behulp van een verbingsset (ref. 019 67)	
		Kunnen worden uitgerust met volgende bedieningseenheden en toebehoren:	
		P17 contactdozen van 16 A en 32 A met hartafstand 70 x 70, Plexo contactdozen IP 55 inbouw, Osmoz, modulaire rail op de rugwand van de kast	
1	019 17	Voor kasten met 2 rijen	
1	019 18	Voor kasten met 3 rijen	

Verp.	Ref.	Toebehoren	
1	019 66	Slot met sleutel Nr. 850	
2	019 67	Verbindingsset Maakt het mogelijk kabels horizontaal aan te leggen tussen 2 kasten of multifunctionele mantels, met behoud van IP 65-beschermingsgraad	
1	019 68	Verzegelingsset Set van 2 verzegelbare klemafschermingen voor deksel en 8 verzegelbare houders voor afdekplaat	
1	019 69	Bevestigingsbeugels Set van 4 wandbevestigingsbeugels	
20	019 61	Afdekstrips 5 modules, scheidbaar in 1/2 modules Grijs R746A	
1	019 55	Directe doorboorbare sluitdoppen Set bestaande uit 2 ISO sluitdoppen van Ø32 mm, 5 ISO sluitdoppen van Ø25 mm en 10 ISO sluitdoppen van Ø20 mm	
2	019 64	Volle afdekplaten Voor kasten met 12 modules per rij	
2	019 65	Voor kasten met 18 modules per rij	
1	019 62	Geperforeerde bevestigingsplaten LINA 25 plaat voor de plaatsing van niet-modulaire producten. Komt in de plaats van de DIN-rail	
1	019 63	Voor kasten met 12 modules per rij, hoogte 150 mm	
		Voor kasten met 18 modules per rij, hoogte 150 mm	
2	019 70	Scharnieren Set van 2 scharnieren die de rug van de kast verbinden met het deksel	

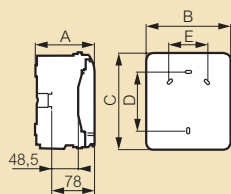
(1) Geleverd zonder aardingsklemmenblok

Plexo³

IP 65 waterdichte verdeelkasten, multifunctionele mantels en toebehoren

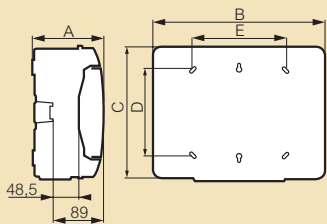
Afmetingen

Kasten 2, 4, 6 en 8 modules



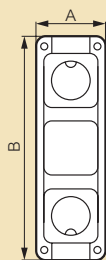
Ref.	Afmetingen (mm)				
	A	B	C	D	E
6019 32	109	93	174	94	-
6019 54	115,6	128	200	120	-
6019 56	115,6	164	200	120	70
6019 58	115,6	200	200	120	106

Kasten 12 en 18 modules



Ref.	Afmetingen (mm)				
	A	B	C	D	E
6019 61	141	340	282	180	180
6019 62	161	340	432	330	180
6019 63	161	340	622	480	180
6019 65	141	448	282	180	288
6019 66	161	448	432	330	290
6019 67	161	448	622	480	290
6019 68	161	448	822	680	290

Multifunctionele mantels



Ref.	Afmetingen (mm)	
	A	B
019 17	137	432
019 18	137	622

Aantal uitdrukopeningen aan elke kant

Ref.	Boven/onder			Links/rechts		
	Ø20 mm	Ø25 mm	Ø32 mm	Ø20 mm	Ø25 mm	Ø32 mm
6019 32	2	-	-	-	-	-
6019 54	2	1	-	2	-	-
6019 56	4	1	-	2	-	-
6019 58	6	1	-	2	-	-
6019 61	7	2	2	-	-	2
6019 62	13	2	2	-	-	3
6019 63	13	2	2	-	-	4
6019 65	12	2	3	-	-	2
6019 66	13	4	3	-	-	3
6019 67	13	4	3	-	-	4
6019 68	13	4	3	-	-	5

Aantal met de kasten meegeleverde sluitdoppen

Ref.	Aantal modules van 17,5 mm	Aantal sluitdoppen
6019 32	2 (+1)	2
6019 54	4	3
6019 56	6	5
6019 58	8	7
6019 61	1x12	10
6019 62	2x12	16
6019 63	3x12	16
6019 65	1x18	14
6019 66	2x18	16
6019 67	3x18	18
6019 68	4x18	18

Capaciteit van de IP2x aardingsklemmenblokken met schroefaansluiting

Ref.	Aantal modules van 17,5 mm	Kooiklemmen
6019 32	2 (+1)	/
6019 54	4	1x(4x16 ²)
6019 56	6	1x(4x16 ²)
6019 58	8	1x(8x16 ²)
6019 61	1x12	1x(1x25 ² + 12x16 ²)
6019 62	2x12	1x(1x25 ² + 16x16 ²)
6019 63	3x12	1x(1x25 ² + 21x16 ²)
6019 65	1x18	1x(1x25 ² + 16x16 ²)
6019 66	2x18	1x(1x25 ² + 21x16 ²)
6019 67	3x18	1x(1x25 ² + 26x16 ²)
6019 68	4x18	1x(1x25 ² + 34x16 ²)

Vergelijkingstabel oud/nieuw gamma

Oude Plexo Ref.	Nieuwe Plexo ³ Ref.	Aantal rijen	Aantal modules van 17,5 mm
Kasten voor 2 tot 8 modules			
017 02	6019 32	1	2 (+1)
017 04	6019 54	1	4
017 06	6019 56	1	6
017 08	6019 58	1	8
Kasten met 12 modules per rij			
019 11	6019 61	1	12
019 12	6019 62	2	24
019 13	6019 63	3	36
Kasten met 18 modules per rij			
-	6019 65	1	18
019 15	6019 66	2	36
019 16	6019 67	3	54
-	6019 68	4	72



Legrand België n.v.
Kouterveldstraat, 9
1831 Diegem
Tel.: 02 - 719 17 11
Fax: 02 - 719 17 00