



System Resi9

Opbouwkasten en kabelgoten

Resi9

Een nieuwe generatie van modulaire kasten

Resi9 is een nieuwe elektrische kast voor de woning dat een combinatie biedt van een gemakkelijke installatie, de schoonheid van een nieuw design en de flexibiliteit van een op maat gemaakte kast.

De eenvoudige installatie van de Resi9

De plaatsing van de kast wordt vergemakkelijkt door de 4 belangrijkste nieuwigheden:

- 1 Een kabelgoot die geleverd wordt in twee delen om het transport te vergemakkelijken
- 2 Een kabelgoot met regelbare hoogte die overal kan worden aangepast om de plaatsing vlotter te laten verlopen
- 3 Een bevestiging van de kast zonder gebruik van gereedschappen
- 4 Gemakkelijk vast- en losklikbare rails om de doorgang van de kabels te vergemakkelijken.



Elke woning een eigen Resi9

Een beveiligde en design woning. Uw klanten krijgen de keuze uit meerdere designs en kunnen dus een eigen, persoonlijke elektrische kast samenstellen.

Elegante materialen, ergonomie en perfecte afwerkingen, ... alle Resi9 kasten werden speciaal ontworpen voor een perfecte integratie in elke woning.

Houten bekleding of spiegel, moderne kunst of praktisch magnetisch oppervlak ... de mogelijkheden van de Resi9 zijn echt onbegrensd en de kast kan dus worden aangepast aan elke smaak en harmonisch worden geïntegreerd in elke decoratie.

Resi9

Een kast vol spitsvondigheden



Snelbevestigingsschroef - demonteerbare clips

De installatie van het Resi9 systeem verloopt bijzonder gemakkelijk: de stevige en definitieve wandbevestiging met talrijke spitsvondigheden (regeling van de hoogte, schroeven zonder werktuigen, kasten met afneembare DIN rail, ...) levert veel tijdswinst op tijdens de installatie.



Gemakkelijke bekabeling

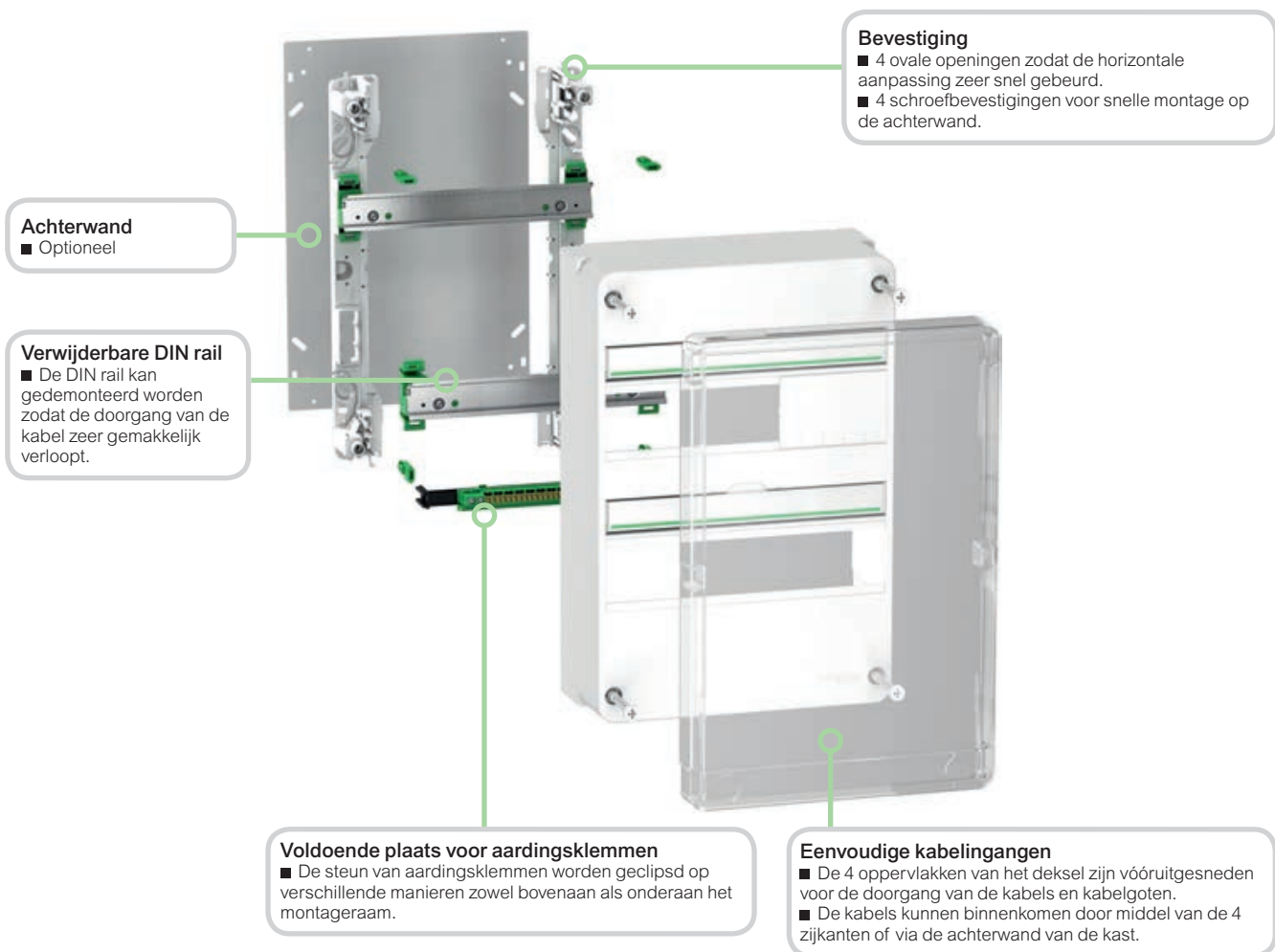
Resi9 beschikt over vast- en losklikbare DIN rails om de doorgang van de kabels te vergemakkelijken.



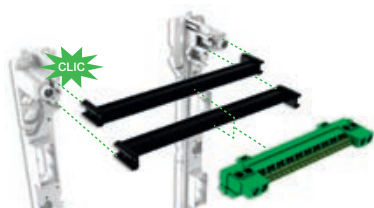
Retrofit kit

Resi9 kan worden aangepast aan al uw installaties. Om uw oude elektrische Opale bord van Schneider Electric een nieuwe look te geven, neemt u gewoon de voorzijde af en vervangt ze door de design deuren van het Resi9 systeem.

Resi9 opbouwkast



Montageraam + montage DIN-rail



Montage aardingsklemmen

Karakteristieken

Type	
Conform aan de norm	IEC 60670-1 en 24
Isolatie	Klasse 2, wanneer de kast voorzien is van een achterwand.
Beschermingsgraad	volgens IEC 60529
	volgens IEC 62262
Materiaal	Zonder deur: IP 30
	Met deur: IP 40
	IK 08
	Brand- en hittebestendigheid 650° volgens IEC 60695-2-11

Samenstelling

Toebehoren geleverd met de kast	Aantal rijen			
	1	2	3	4
13 modules				
5 x 18 mm afbrekbare blindplaatjes	1	2	4	5
Markeringslabel en labelbeschermplaatje	1	2	3	4
Aardingsklemblok	15 openingen (3 x 25° met schroef + 12 x 4° schroefloos)	1	2	1
	24 openingen (4 x 25° met schroef + 20 x 4° schroefloos)	1	1	1
18 modules				
5 x 18 mm afbrekbare blindplaatjes	1	2	4	5
Markeringslabel en labelbeschermplaatje	1	2	3	4
Aardingsklemblok	15 openingen (3 x 25° met schroef + 12 x 4° schroefloos)	2	1	
	24 openingen (4 x 25° met schroef + 20 x 4° schroefloos)	1	1	2



De technische kabelgoot voor de woning

De technische kabelgoot voor de woning (TKW) verzamelt alle ingangen van de sterk- en zwakstroomnetten van de installatie op één plaats.

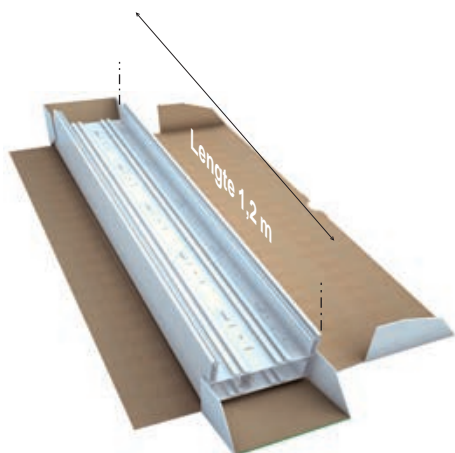
Deze kabelgoot kan worden gebruikt in alle individuele en gemeenschappelijke woningen.

Hij kan de volgende elementen bevatten:

- het elektrische verdeelbord,
- het tele-communicatiebord (TV, internet box, ...),
- de voedings- en communicatieleidingen.

Met zijn nieuwe design kan de TKW perfect worden geïntegreerd in elke woning.

TKW Technische kabelgoot voor de woning



Gemakkelijk mee te nemen kit

De kit 13 en 18 modules van Resi9 is gemakkelijker te installeren omdat dezelfde verpakking alle nodige elementen bevat.

Het is een compacte kit (1,20 meter) die gemakkelijk mee te nemen is in elke type van voertuig of op elk type van werf!



In afzonderlijke stukken

De kabelgoot is ook beschikbaar in afzonderlijke stukken, in versie met 13 of 18 modules, met alle componenten die nodig zijn voor een volledige installatie.



Regelbare hoogte

U moet hem niet meer aanpassen op uw werven. Dankzij zijn instelaccessoires kunt u gemakkelijk de hoogte aanpassen. Er zijn bovendien verzorgde afwerkingen voorzien ter hoogte van het plafond of van de vloer.



Functie

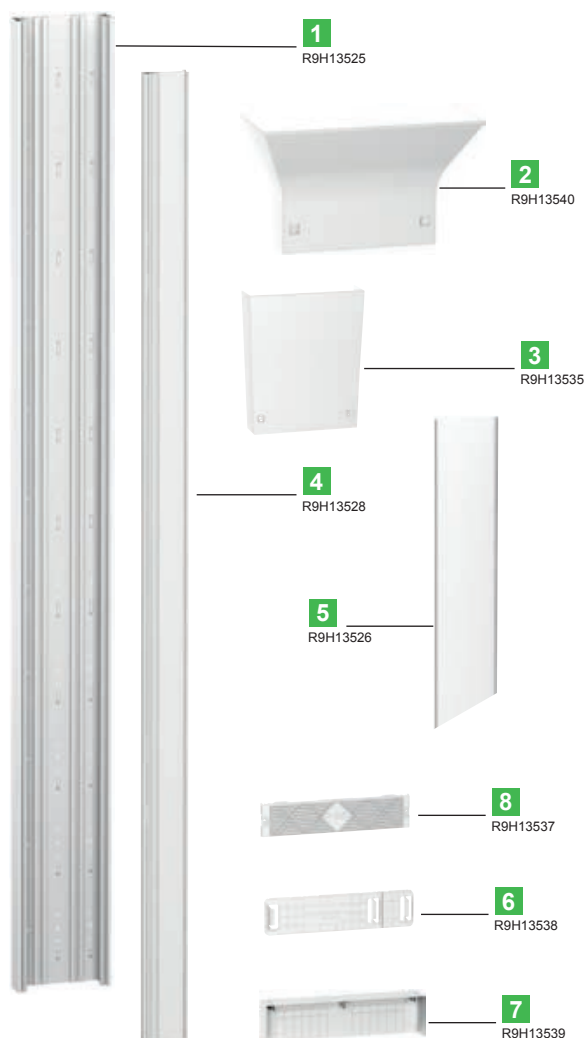
De TKW Resi9 biedt de volgende mogelijkheden:

- verdeling van de kabels, sterkstroom en zwakstroom, komende van de vloer of van het plafond,
- samenstelling van een samenhangend en harmonisch geheel met het gamma Resi9 kasten.

Karakteristieken

Type		
Kleur	wit	RAL 9003
Beschermingsgraad	volgens IEC 60529 (EN 60529)	IP 40
	volgens IEC 62262 (EN 50102)	IK 08
Materialen		Vlambestendigheid en bestendigheid tegen abnormale hitte tot 750°C volgens IEC 60695-2-11 (EN 60695-2-11)
Maximaal haalbare hoogte tussen vloer en plafond	een gootlichaam + een verbinding goot/plafond + een verbinding goot/vloer	3000 mm

Hoogte per configuratie			
		13 modules	18 modules
Lichaam + 2 instelstukken	Kit	H = 2850 mm	H = 2800 mm
	Gescheiden	H = 3100 mm	H = 3000 mm
Lichaam + 1 instelstuk + 1 verbrede	Kit	H = 2700 mm	-
	Gescheiden	H = 2950 mm	-
Lichaam + 2 grote verbreders	Kit	H = 2600 mm	-
	Gescheiden	H = 2800 mm	-



Karakteristieken van de verschillende elementen

Alle elementen worden gemonteerd door ze vast te klikken.

- 1 Gootlichaam 13 en 18 modules**
 - Monoblok rugwand met wandbevestigingsgaten die ook worden gebruikt voor de regeling van de verticale stand.
 - Goot geleverd met lengte 2600 mm
 - Kan worden uitgerust met 2 binnenschotten om een ERDF vak te vormen met een breedte van 45 mm, met een binnendeksel, en een open vak met een variabele breedte voor zwakstroomkabels.
- 2 Verbinding goot/plafond 13 modules**

Voor de verbreding van de kabels (tot 330 mm breed en 80 mm diep) en een verzorgde afwerking ter hoogte van het plafond.
- 3 Instelstukken 13 en 18 modules**
 - Voor de regeling van de hoogte van de goten vanaf 250 mm aan elke kant.
 - Kan ook worden gebruikt voor de verbinding goot/plafond met een verbreding van de kabels (tot 254/359 mm breed en 135 mm diep) en een verzorgde afwerking ter hoogte van het plafond.
- 4 Tussenschot**

Wordt vastgeklikt om het verdeelvak (135 mm diep) van het gootlichaam te splitsen in 2 of 3 delen (sterk- en zwakstromen).
- 5 Dekselset 13 of 18 modules**
 - Samengesteld uit 1 element dat de volledige goot afsluit.
 - Wordt afzonderlijk vastgeklikt op het gootlichaam.
- 6 Grote kabelkrammen 13 of 18 modules**
 - Voor het bevestigen van de kabels in het gootlichaam.
 - Sniidbaar om ze aan te passen in functie van de gebruikte interne scheidingen.
- 7 Gooteindstuk 13 of 18 modules**

Voor de afsluiting van het uiteinde van de goot als ze niet de volledige wandhoogte van de vloer of het plafond afdekt.
- 8 Universele steun, 13 of 18 modules**








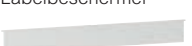




Kan worden gebruikt om andere kasten te bevestigen op de Resi9 GTL.

Kasten					Ref.	
Aantal rijen	Capaciteit mod. van 18 mm	Afmetingen (mm)			Zonder deur	Met deur
		H	B	D		
13 modules						
1	13	250	252	108	R9H13601	R9H13601T
2	26	375	252	108	R9H13602	R9H13602T
3	39	500	252	108	R9H13603	R9H13603T
4	52	625	252	108	R9H13604	R9H13604T
18 modules						
1	18	250	357	108	R9H18601	R9H18601T
2	36	375	357	108	R9H18602	R9H18602T
3	54	500	357	108	R9H18603	R9H18603T
4	72	625	357	108	R9H18604	R9H18604T



Kabelgoten				Ref.		
		Kleurstrip beschrijving	Afmetingen (mm)			
			H	B	D	
Gemeenschappelijke referenties						
GTL kit	13 modules	1	2350	252	64	R9HKT13
	18 modules	1	2350	357	64	R9HKT18
GTL lichaam	13 modules	1	2600	252	64	R9H13525
	18 modules	1	2600	357	64	R9H18525
GTL deksel	13 modules	5	2600	252	10	R9H13526
	18 modules	5	2600	357	10	R9H18636
Tussenschot	4		2340			R9H13528
Tussenschot + ERDF deksel	4		2340			R9H13531
Universele kaststeunen (set van 6)	13 modules	8				R9H13537
Grote kabelkrammen (set van 5)	13 modules	6				R9H13538
	18 modules	6				R9H18538
Gooteindstuk	13 modules	7	35	258	66	R9H13539
	18 modules	7	35	364	66	R9H18539
Instelstuk	13 modules	3	340	280	80	R9H13535
	18 modules	3	340	390	80	R9H18535
Verbinding goot/plafond	13 modules	2	225	380	160	R9H13540
Toebehoren						
Verbinding GTL/rugwand	13/18 modules	-				R9H13542



Toebehoren kasten			Ref.	
Type				
Volle deur		13 modules	1 rij	R9H13421
			2 rijen	R9H13422
			3 rijen	R9H13423
			4 rijen	R9H13424
Doorschijnende deur		13 modules	1 rij	R9H18421
			2 rijen	R9H18422
			3 rijen	R9H18423
			4 rijen	R9H18424
Vergrendeling met sleutel		13 modules	1 rij	R9H13425
			2 rijen	R9H13426
			3 rijen	R9H13427
			4 rijen	R9H13428
Achterwand		13 modules	1 rij	R9H18425
			2 rijen	R9H18426
			3 rijen	R9H18427
			4 rijen	R9H18428
Achterwand "Plus"		13 modules	1 rij	R9H18425
			2 rijen	R9H18426
			3 rijen	R9H18427
			4 rijen	R9H18428
Documenthouder		13 modules	1 rij	R9H13382
			2 rijen	R9H13383
			3 rijen	R9H13384
			4 rijen	R9H13385
Vergrendelingskit		13 modules	1 rij	R9H18382
			2 rijen	R9H18383
			3 rijen	R9H18384
			4 rijen	R9H18385
Labelbeschermer		13 modules	1 rij	R9H13991
			2 rijen	R9H13992
			3 rijen	R9H13993
			4 rijen	R9H13994
Universele montageplaat		13 modules		R9H13991
		18 modules		R9H18001
Steun voor aardingsklemblok		13 modules		R9H13539
		18 modules		R9H18539
Aardingsklemblok		15 openingen 3 x 25 ^o met schroef + 12 x 4 ^o schroefloos		R9H13409
		24 openingen 4 x 25 ^o met schroef + 20 x 4 ^o schroefloos		R9H13410
Blindplaatjes		afbreekbaar (set van 10 stuks)		R9H13387
Etiketten bladen				R9H13230
Plaatjes met symbolen				R9H13228
Depannage kit		kast		R9H99001
		deur		R9H99002

Schneider Electric nv/sa

Dieweg 3
B-1180 Brussel
Tel.: (02) 373 75 02
customer-service.be@schneider-electric.com
www.schneider-electric.be

BTW: BE 0451.362.180
RPR Brussel
ING: 310-1110264-88
IBAN: BE 56 3101 1102 6488
SWIFT BIC: BBRU BE BB

32VP383N

De in dit document beschreven producten kunnen ten allen tijde veranderingen of wijzigingen ondergaan op technisch gebied dan wel op de manier waarop ze worden behandeld of gebruikt. Hun beschrijving kan geenszins contractueel worden beschouwd.

 dit document werd gedrukt op milieuvriendelijk papier

Realisatie:  Data & Commercial Concepts

04/17