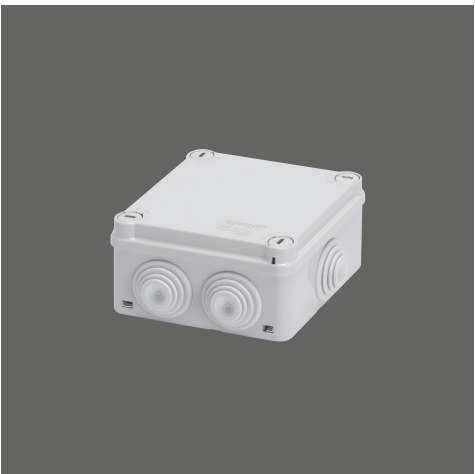
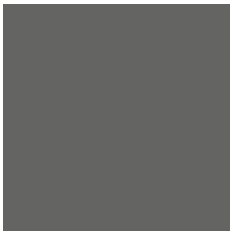


BUILDING
PRODUCT CATALOGUS



2018
2019

GEWISS distributie- en aansluitsystemen.

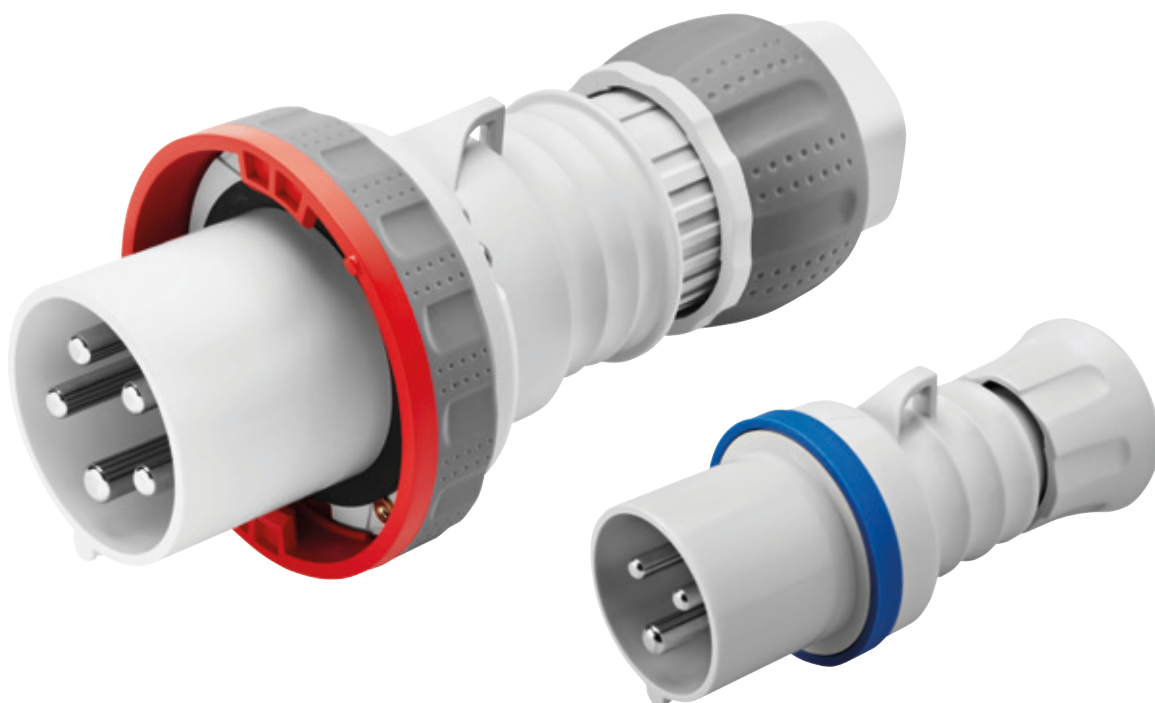
GEWISS biedt een compleet distributie- en aanvoersysteem voor industriële stroom dat voorziet in elke behoefte. Distributiesystemen voor bouwplaatsen (68 Q-BOX/Q-DIN serie), aansluitsystemen voor energie- en servicedistributie (68 Q-MC serie) en verdeelborden (68 Q-DIN serie) met bijbehorende stekkers en contactdozen (IEC 309 serie) of contactdozen met vergrendelsysteem (IB serie). GEWISS, marktleider in de sector van aansluitdozen en behuizingen, biedt tevens een volledige en harmonieuze serie verdeelborden en behuizingen voor opbouw- en inbouwtoepassingen. Met de verschillende GEWISS leidingen, accessoires en kabelgoten kunnen alle elementen van een geïntegreerd elektrisch systeem onderling worden verbonden.

IEC 309  <i>pagina 6</i>	IB  <i>pagina 18</i>	68 Q-DIN  <i>pagina 26</i>	68 ACS  <i>pagina 30</i>	68 Q-MC  <i>pagina 36</i>	JOINON  <i>pagina 46</i>
70 RT HP  <i>pagina 50</i>	74 PS  <i>pagina 54</i>	46  <i>pagina 58</i>	40 CD  <i>pagina 62</i>	42 RV  <i>pagina 68</i>	44 CE  <i>pagina 69</i>
GW Connect  <i>pagina 73</i>	Domo Center  <i>pagina 76</i>	Green Wall  <i>pagina 78</i>	40 CDi  <i>pagina 82</i>	48  <i>pagina 88</i>	24SC  <i>pagina 88</i>
RK  <i>pagina 92</i>	FK  <i>pagina 94</i>	DF  <i>pagina 96</i>	FU/PZ  <i>pagina 97</i>	GW FIT  <i>pagina 98</i>	

IEC 309 stekkers en contactdozen

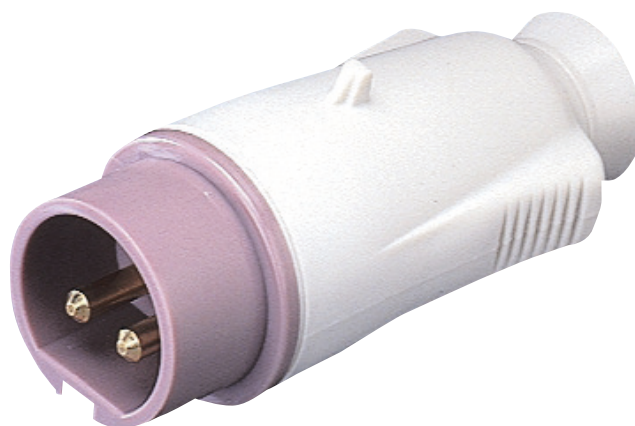
IEC 309 HP

STEKKERS EN CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORM



IEC 309 BTS

EXTRA-LAAGSPANNINGSSTEKKERS EN -CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORM



IEC 309 MA

MEERDERE CONTACTDOZEN EN ADAPTERS VOOR INDUSTRIEEL EN RESIDENTIEEL GEBRUIK, BESCHERMD EN WATERDICHT



IEC 309 HP: de spreekwoordelijke perfectie

IEC 309 HP - HIGH PERFORMANCE is een complete serie mobiele stekkers en mobiele inbouwcontactdozen van 16 A tot 125 A die beschikbaar zijn in een beschermde uitvoering (IP44/IP54) en in een waterdichte uitvoering (tot IP66/IP67/IP68/IP69). Het product behoort in zijn segment tot de absolute **top qua betrouwbaarheid, gebruiksgemak,**

prestatievermogen en technische kenmerken van industriële aansluitingen. Kenmerkend voor de producten uit deze serie is de harmonieuze, hedendaagse en handige vormgeving waardoor ze onmiddellijk herkenbaar zijn en het gehele GEWISS systeem van industriële aansluitingen naar een hoger niveau tillen. Absolute bescherming, mechanische robuustheid en ergonomie... Kortom, de IEC 309 HP serie is de spreekwoordelijke perfectie.



PATENT
GEWISS
PATENT

IP68/IP69
UNIEK IN DE
WERELD

IMPACT RESISTANCE
IK 09
10 JOULE

HF
Halogen Free

EN 50267-2-2



Absolute bescherming

GEWISS is 's werelds eerste fabrikant die 'absolute' bescherming biedt tegen het indringen van vaste en/of vloeibare stoffen. Naast de IP66/IP67 beschermingsgraden bieden de IEC 309 HP stekkers en contactdozen nog twee extra beschermingsgraden: IP68 en IP69.



Veilig en robuust

De gebruikte materialen en dikten zijn zelfs bij lage temperaturen (tot -25 °C) uitstekend bestand tegen mechanische belastingen (IK09). De prestaties van de serie overstijgen duidelijk zowel de wettelijke normen als de marktnormen.



Praktisch, functioneel en ergonomisch

De ergonomische vormgeving en technische details maken de nieuwe serie echt uniek: de technische oplossingen zijn zo ontworpen dat het installeren van de producten eenvoudiger en sneller verloopt zonder dat dit ten koste is gegaan van de spreekwoordelijke kwaliteit en veiligheid van GEWISS.

De innovatieve aspecten van de nieuwe IEC 309 HP serie

IEC 309 HP 16-32A



Snelle omkering van fasen

Bij de uitvoeringen van de IEC 309 HP OMVORMER kunnen de twee fasen snel worden verwisseld door met een schroevendraaier de draairichting van de driefasenmotor om te keren.



Snelle, eenvoudige en veilige aansluitingen

De technische en functionele aspecten van de uitvoeringen met snelbekabeling halveren de aansluitijd (vergeleken met de traditionele uitvoeringen). Bij deze oplossing wordt gebruikgemaakt van hendels die eenvoudig kunnen worden geopend en gesloten. Bovendien zijn ze gemarkeerd met een kleur zodat de polariteit in één oogopslag kan worden bepaald. Bij de uitvoeringen met schroefbekabeling wijzen alle schroeven in dezelfde richting en zijn ze volledig losgedraaid.

Snel en veilig sluiten onder alle omstandigheden

SAFE-LOCK is een nieuw 'body-grip' sluitsysteem dat is gebaseerd op een kwartslagkoppeling en antiblokkeringswrijving. De kwartslagveiligheidsschroef geeft duidelijk aan of het systeem al dan niet is geopend en kan steeds weer opnieuw worden gebruikt.

IEC 309 HP 63-125A



Maximale slagvastheid

Bij het ontwerp is gebruikgemaakt van **aandrukkrubber** - technopolymeer van topkwaliteit - om precies die delen te beschermen die het meest zijn blootgesteld aan slagen. Het 'body-grip' sluitsysteem bevat schroeven uit roestvrij staal en verzonken inzetstukken uit messing. Dit staat garant voor een grotere slagvastheid; zelfs wanneer het product onder zware omstandigheden wordt gebruikt.

Vlotte en precieze verankering van de kabel

De bevestigingswartel die de kabel radiaal precies aanspant, is geschikt voor **de breedste selectie** van kabeldiameters op de markt. Dankzij de grootte van de kabelontlasting, de vorm en de ringmoer met aandrukkrubber kan de kabel uiterst eenvoudig - zelfs handmatig - worden vastgeklemd. Achter op de ringmoer zit een grote, veilige zone waarlangs de klemmen met behulp van gereedschap kunnen worden geopend en gesloten.

Veilige aansluiting

De kabels worden aangesloten met behulp van schroefaansluitklemmen, die indirect kunnen worden vastgezet, zodat een bijzonder hoog veiligheidsniveau wordt gehaald met een ideaal contactvlak en optimale contactdruk; zelfs bij open kabeleinden. De pennen en gaten van de stekkers zijn met nikkel bekleed en het **'KWALITATIEF HOOGWAARDIGE CONTACT'** staat garant voor een uiterste betrouwbare elektrische aansluiting.

IEC 309 STEKKERS EN CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORM

16A EN 32A INDUSTRIËLE LAAGSPANNINGSSTEEKERS EN -CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORMEN - IEC 309 HP

Nominale stroom (In)	Nominale spanning (Un)	Frequentie	Polen	Referentie h	Rechte steekkers IP44/IP54		Rechte steekkers IP66/IP67/IP68/IP69	
								
					Snelbekabeling	Schroefbekabeling	Snelbekabeling	Schroefbekabeling
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+E	4	GW 60 001 FH	GW 60 001 H	GW 60 023 FH	GW 60 023 H
			3P+E	4	GW 60 002 FH	GW 60 002 H	GW 60 024 FH	GW 60 024 H
			3P+N+E	4	GW 60 003 FH	GW 60 003 H	GW 60 025 FH	GW 60 025 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+E	6	GW 60 004 FH	GW 60 004 H	GW 60 026 FH	GW 60 026 H
			3P+E	9	GW 60 005 FH	GW 60 005 H GW 60 005 WH*	GW 60 027 FH	GW 60 027 H GW 60 027 WH*
			3P+N+E	9	GW 60 006 FH	GW 60 006 H GW 60 006 WH*	GW 60 028 FH	GW 60 028 H GW 60 028 WH*
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+E	9	GW 60 007 FH	GW 60 007 H	GW 60 029 FH	GW 60 029 H
			3P+E	6	GW 60 008 FH	GW 60 008 H GW 60 008 WH*	GW 60 030 FH	GW 60 030 H GW 60 030 WH*
			3P+N+E	6	GW 60 009 FH	GW 60 009 H GW 60 009 WH*	GW 60 031 FH	GW 60 031 H GW 60 031 WH*
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+E	7		GW 60 701 H		GW 60 735 H
			3P+E	7		GW 60 010 H		GW 60 032 H
			3P+N+E	7		GW 60 011 H		GW 60 033 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+E	5		GW 60 702 H		GW 60 736 H
			3P+N+E	5		GW 60 703 H		GW 60 737 H
			2P+E	10		GW 60 704 H		GW 60 738 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P+E	10		GW 60 705 H		GW 60 739 H
			3P+N+E	10		GW 60 706 H		GW 60 740 H
			2P+E	2		GW 60 707 H		GW 60 741 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+E	2		GW 60 708 H		GW 60 742 H
			3P+N+E	2		GW 60 709 H		GW 60 743 H
			3P+E	11		GW 60 710 H		GW 60 744 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+N+E	11		GW 60 711 H		GW 60 745 H
			3P+E	3		GW 60 712 H		GW 60 746 H
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+N+E	3		GW 60 713 H		GW 60 747 H
2P+E			12		GW 60 714 H		GW 60 748 H	
transf.	50/60 Hz	3P+E	12		GW 60 715 H		GW 60 749 H	
> 50 ÷ 250V	DC	2P+E	3		GW 60 716 H		GW 60 750 H	
> 250V	DC	2P+E	8		GW 60 717 H		GW 60 751 H	
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+E	4	GW 60 012 FH	GW 60 012 H	GW 60 034 FH	GW 60 034 H
			3P+E	4	GW 60 013 FH	GW 60 013 H	GW 60 035 FH	GW 60 035 H
			3P+N+E	4	GW 60 014 FH	GW 60 014 H	GW 60 036 FH	GW 60 036 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+E	6	GW 60 015 FH	GW 60 015 H	GW 60 037 FH	GW 60 037 H
			3P+E	9	GW 60 016 FH	GW 60 016 H GW 60 016 WH*	GW 60 038 FH	GW 60 038 H GW 60 038 WH*
			3P+N+E	9	GW 60 017 FH	GW 60 017 H GW 60 017 WH*	GW 60 039 FH	GW 60 039 H GW 60 039 WH*
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+E	9	GW 60 018 FH	GW 60 018 H	GW 60 040 FH	GW 60 040 H
			3P+E	6	GW 60 019 FH	GW 60 019 H GW 60 019 WH*	GW 60 041 FH	GW 60 041 H GW 60 041 WH*
			3P+N+E	6	GW 60 020 FH	GW 60 020 H GW 60 020 WH*	GW 60 042 FH	GW 60 042 H GW 60 042 WH*
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+E	7		GW 60 718 H		GW 60 752 H
			3P+E	7		GW 60 021 H		GW 60 043 H
			3P+N+E	7		GW 60 022 H		GW 60 044 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+E	5		GW 60 719 H		GW 60 753 H
			3P+N+E	5		GW 60 720 H		GW 60 754 H
			2P+E	10		GW 60 721 H		GW 60 755 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P+E	10		GW 60 722 H		GW 60 756 H
			3P+N+E	10		GW 60 723 H		GW 60 757 H
			2P+E	2		GW 60 724 H		GW 60 758 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+E	2		GW 60 725 H		GW 60 759 H
			3P+N+E	2		GW 60 726 H		GW 60 760 H
			3P+E	11		GW 60 727 H		GW 60 761 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+N+E	11		GW 60 728 H		GW 60 762 H
			3P+E	3		GW 60 729 H		GW 60 145 H
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+N+E	3		GW 60 730 H		GW 60 763 H
2P+E			12		GW 60 731 H		GW 60 764 H	
transf.	50/60 Hz	3P+E	12		GW 60 732 H		GW 60 765 H	
> 50 ÷ 250V	DC	2P+E	3		GW 60 733 H		GW 60 766 H	
> 250V	DC	2P+E	8		GW 60 734 H		GW 60 767 H	

* Rechte steekkers met fasevormers.

16A EN 32A INDUSTRIËLE LAAGSPANNINGSSTEKKERS EN -CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORMEN - IEC 309 HP

Rechte connectoren IP44/IP54		Rechte connectoren IP66/IP67/IP68/IP69		10° inbouwcontactdozen IP44/IP54		10° inbouwcontactdozen IP66/IP67		TOEPASSINGEN
Snelbekabeling	Schroefbekabeling	Snelbekabeling	Schroefbekabeling	Snelbekabeling	Schroefbekabeling	Snelbekabeling	Schroefbekabeling	
GW 62 001 FH	GW 62 001 H	GW 62 023 FH	GW 62 023 H	GW 62 201 FH	GW 62 201 H	GW 62 224 FH	GW 62 224 H	Normaal gebruik
GW 62 002 FH	GW 62 002 H	GW 62 024 FH	GW 62 024 H	GW 62 202 FH	GW 62 202 H	GW 62 225 FH	GW 62 225 H	
GW 62 003 FH	GW 62 003 H	GW 62 025 FH	GW 62 025 H	GW 62 203 FH	GW 62 203 H	GW 62 226 FH	GW 62 226 H	
GW 62 004 FH	GW 62 004 H	GW 62 026 FH	GW 62 026 H	GW 62 205 FH	GW 62 205 H (**)	GW 62 227 FH	GW 62 227 H	
GW 62 005 FH	GW 62 005 H	GW 62 027 FH	GW 62 027 H	GW 62 206 FH	GW 62 206 H	GW 62 228 FH	GW 62 228 H	
GW 62 006 FH	GW 62 006 H	GW 62 028 FH	GW 62 028 H	GW 62 207 FH	GW 62 207 H	GW 62 229 FH	GW 62 229 H	
GW 62 007 FH	GW 62 007 H	GW 62 029 FH	GW 62 029 H	GW 62 208 FH	GW 62 208 H	GW 62 230 FH	GW 62 230 H	
GW 62 008 FH	GW 62 008 H	GW 62 030 FH	GW 62 030 H	GW 62 209 FH	GW 62 209 H	GW 62 231 FH	GW 62 231 H	
GW 62 009 FH	GW 62 009 H	GW 62 031 FH	GW 62 031 H	GW 62 210 FH	GW 62 210 H	GW 62 232 FH	GW 62 232 H	
	GW 62 701 H		GW 62 735 H		GW 62 801 H		GW 62 835 H	Gebruik met speciale spanning
	GW 62 010 H		GW 62 032 H		GW 62 211 H		GW 62 233 H	
	GW 62 011 H		GW 62 033 H		GW 62 212 H		GW 62 234 H	
	GW 62 702 H		GW 62 736 H		GW 62 802 H		GW 62 836 H	Gebruik met hoge frequenties
	GW 62 703 H		GW 62 737 H		GW 62 803 H		GW 62 837 H	
	GW 62 704 H		GW 62 738 H		GW 62 804 H		GW 62 838 H	
	GW 62 705 H		GW 62 739 H		GW 62 805 H		GW 62 839 H	
	GW 62 706 H		GW 62 740 H		GW 62 806 H		GW 62 840 H	
	GW 62 707 H		GW 62 741 H		GW 62 807 H		GW 62 841 H	
	GW 62 708 H		GW 62 742 H		GW 62 808 H		GW 62 842 H	
	GW 62 709 H		GW 62 743 H		GW 62 809 H		GW 62 843 H	Installaties aan zee, in havens en voor schepen
	GW 62 710 H		GW 62 744 H		GW 62 810 H		GW 62 844 H	
	GW 62 711 H		GW 62 745 H		GW 62 811 H		GW 62 845 H	
	GW 62 712 H		GW 62 746 H		GW 62 812 H		GW 62 846 H	Koelcontainers
	GW 62 713 H		GW 62 747 H		GW 62 813 H		GW 62 847 H	
	GW 62 714 H		GW 62 748 H		GW 62 814 H		GW 62 848 H	Scheidingstransformatoren
	GW 62 715 H		GW 62 749 H		GW 62 815 H		GW 62 849 H	
	GW 62 716 H		GW 62 750 H		GW 62 816 H		GW 62 850 H	Gebruik met gelijkstroom
	GW 62 717 H		GW 62 751 H		GW 62 817 H		GW 62 851 H	
GW 62 012 FH	GW 62 012 H	GW 62 034 FH	GW 62 034 H	GW 62 213 FH	GW 62 213 H	GW 62 235 FH	GW 62 235 H	Normaal gebruik
GW 62 013 FH	GW 62 013 H	GW 62 035 FH	GW 62 035 H	GW 62 214 FH	GW 62 214 H	GW 62 236 FH	GW 62 236 H	
GW 62 014 FH	GW 62 014 H	GW 62 036 FH	GW 62 036 H	GW 62 215 FH	GW 62 215 H	GW 62 237 FH	GW 62 237 H	
GW 62 015 FH	GW 62 015 H	GW 62 037 FH	GW 62 037 H	GW 62 216 FH	GW 62 216 H	GW 62 238 FH	GW 62 238 H	
GW 62 016 FH	GW 62 016 H	GW 62 038 FH	GW 62 038 H	GW 62 217 FH	GW 62 217 H	GW 62 239 FH	GW 62 239 H	
GW 62 017 FH	GW 62 017 H	GW 62 039 FH	GW 62 039 H	GW 62 218 FH	GW 62 218 H	GW 62 240 FH	GW 62 240 H	Normaal gebruik
GW 62 018 FH	GW 62 018 H	GW 62 040 FH	GW 62 040 H	GW 62 219 FH	GW 62 219 H	GW 62 241 FH	GW 62 241 H	
GW 62 019 FH	GW 62 019 H	GW 62 041 FH	GW 62 041 H	GW 62 220 FH	GW 62 220 H	GW 62 242 FH	GW 62 242 H	Gebruik met speciale spanning
GW 62 020 FH	GW 62 020 H	GW 62 042 FH	GW 62 042 H	GW 62 221 FH	GW 62 221 H	GW 62 243 FH	GW 62 243 H	
	GW 62 718 H		GW 62 752 H		GW 62 818 H		GW 62 852 H	
	GW 62 021 H		GW 62 043 H		GW 62 222 H		GW 62 244 H	
	GW 62 022 H		GW 62 044 H		GW 62 223 H		GW 62 245 H	
	GW 62 719 H		GW 62 753 H		GW 62 819 H		GW 62 853 H	
	GW 62 720 H		GW 62 754 H		GW 62 820 H		GW 62 854 H	
	GW 62 721 H		GW 62 755 H		GW 62 821 H		GW 62 855 H	
	GW 62 722 H		GW 62 756 H		GW 62 822 H		GW 62 856 H	
	GW 62 723 H		GW 62 757 H		GW 62 823 H		GW 62 857 H	
	GW 62 724 H		GW 62 758 H		GW 62 824 H		GW 62 858 H	
	GW 62 725 H		GW 62 759 H		GW 62 825 H		GW 62 859 H	Gebruik met hoge frequenties
	GW 62 726 H		GW 62 760 H		GW 62 826 H		GW 62 860 H	
	GW 62 727 H		GW 62 761 H		GW 62 827 H		GW 62 861 H	
	GW 62 728 H		GW 62 762 H		GW 62 828 H		GW 62 862 H	Installaties aan zee, in havens en voor schepen
	GW 62 729 H		GW 62 128 H		GW 62 829 H		GW 62 283 H	
	GW 62 730 H		GW 62 763 H		GW 62 830 H		GW 62 863 H	Koelcontainers
	GW 62 731 H		GW 62 764 H		GW 62 831 H		GW 62 864 H	
	GW 62 732 H		GW 62 765 H		GW 62 832 H		GW 62 865 H	Scheidingstransformatoren
	GW 62 733 H		GW 62 766 H		GW 62 833 H		GW 62 866 H	
	GW 62 734 H		GW 62 767 H		GW 62 834 H		GW 62 867 H	Gebruik met gelijkstroom

(**) TOEPASSING: Voor gebruik in beperkte ruimten is de kleinere kap GW62204 (62 x 62 mm) verkrijgbaar.

IEC 309 STEKKERS EN CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORM

63A EN 125A INDUSTRIËLE LAAGSPANNINGSSTEKKERS EN -CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORM - IEC 309 HP

Nominale stroom (In)	Nominale spanning (Un)	Frequentie	Polen	Ref. h	Rechte stekkers IP44/IP54	Rechte stekkers IP66/IP67/IP68/IP69
						
					Schroefbekabeling	Schroefbekabeling
63 A	100 ÷ 130V	50/60 Hz	2P+E	4	GW 61 013 H	GW 61 045 H
			3P+E	4	GW 61 014 H	GW 61 046 H
			3P+N+E	4	GW 61 015 H	GW 61 047 H
	200 ÷ 250V	50/60 Hz	2P+E	6	GW 61 016 H	GW 61 048 H
			3P+E	9	GW 61 017 H	GW 61 049 H
			3P+N+E	9	GW 61 018 H	GW 61 050 H
	380 ÷ 415V	50/60 Hz	2P+E	9	GW 61 019 H	GW 61 051 H
			3P+E	6	GW 61 020 H	GW 61 052 H
			3P+N+E	6	GW 61 021 H	GW 61 053 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+E	7		GW 61 056 H
			3P+E	7		GW 61 054 H
			3P+N+E	7		GW 61 055 H
	600 ÷ 690V	50/60 Hz	3P+E	5		GW 61 057 H
			3P+N+E	5		GW 61 058 H
	> 50V	100 ÷ 300 Hz	2P+E	10		GW 61 059 H
			3P+E	10		GW 61 060 H
			3P+N+E	10		GW 61 061 H
	> 50V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+E	2		GW 61 062 H
			3P+E	2		GW 61 063 H
			3P+N+E	2		GW 61 064 H
440 ÷ 460V	60 Hz	3P+E	11		GW 61 065 H	
		3P+N+E	11		GW 61 066 H	
> 50 ÷ 250V > 250V	DC	2P+E	3		GW 61 067 H	
	DC	2P+E	8		GW 61 068 H	
125A	100 ÷ 130V	50/60 Hz	2P+E	4		GW 60 664 H
			3P+E	4		GW 60 056 H
			3P+N+E	4		GW 60 057 H
	200 ÷ 250V	50/60 Hz	2P+E	6		GW 60 665 H
			3P+E	9		GW 60 058 H
			3P+N+E	9		GW 60 059 H
	380 ÷ 415V	50/60 Hz	2P+E	9		GW 60 666 H
			3P+E	6		GW 60 060 H
			3P+N+E	6		GW 60 061 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+E	7		GW 60 667 H
			3P+E	7		GW 60 062 H
			3P+N+E	7		GW 60 063 H
	600 ÷ 690V	50/60 Hz	3P+E	5		GW 60 668 H
			3P+N+E	5		GW 60 669 H
	> 50V	100 ÷ 300 Hz	2P+E	10		GW 60 670 H
			3P+E	10		GW 60 671 H
			3P+N+E	10		GW 60 672 H
	> 50V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+E	2		GW 60 673 H
			3P+E	2		GW 60 674 H
			3P+N+E	2		GW 60 675 H
440 ÷ 460V	60 Hz	3P+E	11		GW 60 676 H	
		3P+N+E	11		GW 60 677 H	

Opmerking: stekkers worden geleverd met stuurcontact

(*) contactdozen met stuurcontact en rechtstreekse schroefbekabeling


(**) contactdozen met spanningsvrij contact IP67

63A EN 125A INDUSTRIËLE LAAGSPANNINGSSTEKKERS EN -CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORM - IEC 309 HP


Rechte connectoren IP44/IP54	Rechte connectoren IP66/IP67/IP68/IP69	10° inbouwcontactdozen IP44/IP54	10° inbouwcontactdozen IP66/IP67	TOEPASSINGEN
Schroefbekabeling	Schroefbekabeling	Schroefbekabeling	Schroefbekabeling	
GW 63 013 H	GW 63 045 H	GW 63 213 H	GW 63 246 H	Normaal gebruik
GW 63 014 H	GW 63 046 H	GW 63 214 H	GW 63 247 H	
GW 63 015 H	GW 63 047 H	GW 63 215 H	GW 63 248 H	
GW 63 016 H	GW 63 048 H	GW 63 216 H	GW 63 249 H	
	GW 63 048 PH*		GW 63 249 PH*	
GW 63 017 H	GW 63 049 H	GW 63 217 H	GW 63 250 H	
GW 63 018 H	GW 63 050 H	GW 63 218 H	GW 63 251 H	
GW 63 019 H	GW 63 051 H	GW 63 219 H	GW 63 252 H	
GW 63 020 H	GW 63 052 H	GW 63 220 H	GW 63 253 H	
	GW 63 052 PH*		GW 63 253 PH*	
GW 63 021 H	GW 63 053 H	GW 63 221 H	GW 63 254 H	
	GW 63 053 PH*		GW 63 254 PH*	
	GW 63 056 H		GW 63 257 H	
	GW 63 054 H		GW 63 255 H	
	GW 63 055 H		GW 63 256 H	
	GW 63 057 H		GW 63 258 H	
	GW 63 058 H		GW 63 259 H	
	GW 63 059 H		GW 63 260 H	
	GW 63 060 H		GW 63 261 H	
	GW 63 061 H		GW 63 262 H	
	GW 63 062 H		GW 63 263 H	
	GW 63 063 H		GW 63 264 H	
	GW 63 064 H		GW 63 265 H	
	GW 63 065 H		GW 63 266 H	
	GW 63 066 H		GW 63 267 H	
	GW 63 067 H		GW 63 268 H	
	GW 63 068 H		GW 63 269 H	
	GW 62 664 H		GW 62 965 H	
	GW 62 056 H		GW 62 257 H	
	GW 62 057 H		GW 62 258 H	
	GW 62 665 H		GW 62 966 H	
	GW 62 058 H		GW 62 259 H	
	GW 62 059 H		GW 62 260 H	
	GW 62 666 H		GW 62 967 H	
	GW 62 060 H		GW 62 261 H	
		GW 62 060 PH*	GW 62 261 PH*	
	GW 62 061 H		GW 68 785**	
		GW 62 061 PH*	GW 62 262 H	
			GW 62 262 PH*	
	GW 62 061 PH*		GW 68 786**	
	GW 62 667 H		GW 62 968 H	
	GW 62 062 H		GW 62 263 H	
	GW 62 063 H		GW 62 264 H	
	GW 62 668 H		GW 62 969 H	
	GW 62 669 H		GW 62 970 H	
	GW 62 670 H		GW 62 971 H	
	GW 62 671 H		GW 62 972 H	
	GW 62 672 H		GW 62 973 H	
	GW 62 673 H		GW 62 974 H	
	GW 62 674 H		GW 62 975 H	
	GW 62 675 H		GW 62 976 H	
	GW 62 676 H		GW 62 977 H	
	GW 62 677 H		GW 62 978 H	

IEC 309 STEKKERS EN CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORM

16-32-63-125A INDUSTRIËLE LAAGSPANNINGSSTEEKERS EN -CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORMEN

Nominale stroom (In)	Nominale spanning (Un)	Frequentie	Polen	Referentie h	90° stekkers IP44	90° stekkers IP67	Rechte inbouwingsangen IP44	Rechte inbouwingsangen IP67
								
					Schroefbekabeling	Schroefbekabeling	Schroefbekabeling	Schroefbekabeling
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+E	4	GW 60 082	GW 60 105	GW 60 201	GW 60 223
			3P+E	4	GW 60 083	GW 60 106	GW 60 202	GW 60 224
			3P+N+E	4	GW 60 084	GW 60 107	GW 60 203	GW 60 225
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+E	6	GW 60 085	GW 60 108	GW 60 204	GW 60 226
			3P+E	9	GW 60 086	GW 60 109	GW 60 205	GW 60 227
			3P+N+E	9	GW 60 087	GW 60 110	GW 60 206	GW 60 228
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+E	9	GW 60 088	GW 60 111	GW 60 207	GW 60 229
			3P+E	6	GW 60 089	GW 60 112	GW 60 208	GW 60 230
			3P+N+E	6	GW 60 090	GW 60 113	GW 60 209	GW 60 231
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+E	7	GW 60 091	GW 60 114	GW 60 210	GW 60 232
			3P+N+E	7	GW 60 092	GW 60 115	GW 60 211	GW 60 233
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+E	4	GW 60 093	GW 60 116	GW 60 212	GW 60 234
			3P+E	4	GW 60 094	GW 60 117	GW 60 213	GW 60 235
			3P+N+E	4	GW 60 095	GW 60 118	GW 60 214	GW 60 236
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+E	6	GW 60 096	GW 60 119	GW 60 215	GW 60 237
			3P+E	9	GW 60 097	GW 60 120	GW 60 216	GW 60 238
			3P+N+E	9	GW 60 098	GW 60 121	GW 60 217	GW 60 239
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+E	9	GW 60 099	GW 60 122	GW 60 218	GW 60 240
			3P+E	6	GW 60 101	GW 60 123	GW 60 219	GW 60 241
			3P+N+E	6	GW 60 102	GW 60 124	GW 60 220	GW 60 242
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+E	7	GW 60 103	GW 60 125	GW 60 221	GW 60 243
			3P+N+E	7	GW 60 104	GW 60 126	GW 60 222	GW 60 244
380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+E	3		GW 60 146		GW 60 268	
63 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+E	4				
			3P+E	4				
			3P+N+E	4				
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+E	6				
			3P+E	9				
			3P+N+E	9				
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+E	9				
			3P+E	6				
			3P+N+E	6				
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+E	7				
			3P+N+E	7				
125 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	3P+E	4				
			3P+N+E	4				
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	3P+E	9				
			3P+N+E	9				
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	3P+E	6				
			3P+N+E	6				
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+E	7				
			3P+N+E	7				










RESIDENTIËLE CONTACTDOZEN - IP54

	Omschrijving	Nominale stroom (In)	Nominale spanning (Un)	Polen	Afmetingen (mm)	Code
	Residentiële contactdozen, Duitse norm - IP54	16 A	230 V	2P+E	85x75	GW 62 392
	Residentiële contactdozen, Duitse norm - IP54	16 A	230 V	2P+E	50x50	GW 62 393
	Residentiële contactdozen, Franse norm - IP54	16 A	230 V	2P+E	50x50	GW 62 394



16-32-63-125A INDUSTRIËLE LAAGSPANNINGSSTEEKERS EN -CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORMEN

90° opbouwingen IP44	90° opbouwingen IP67	10° opbouwcontactdozen IP44	10° opbouwcontactdozen IP67	90° opbouwcontactdozen IP44	90° opbouwcontactdozen IP67	TOEPASSINGEN
Schroefbekabeling	Schroefbekabeling	Schroefbekabeling	Schroefbekabeling	Schroefbekabeling	Schroefbekabeling	
GW 60 401	GW 60 423	GW 62 401	GW 62 423	GW 62 474	GW 62 496	Normaal gebruik
GW 60 402	GW 60 424	GW 62 402	GW 62 424	GW 62 475	GW 62 497	
GW 60 403	GW 60 425	GW 62 403	GW 62 425	GW 62 476	GW 62 498	
GW 60 404	GW 60 426	GW 62 404	GW 62 426	GW 62 477	GW 62 499	
GW 60 405	GW 60 427	GW 62 405	GW 62 427	GW 62 478	GW 62 501	
GW 60 406	GW 60 428	GW 62 406	GW 62 428	GW 62 479	GW 62 502	
GW 60 407	GW 60 429	GW 62 407	GW 62 429	GW 62 480	GW 62 503	
GW 60 408	GW 60 430	GW 62 408	GW 62 430	GW 62 481	GW 62 504	
GW 60 409	GW 60 431	GW 62 409	GW 62 431	GW 62 482	GW 62 505	
GW 60 410	GW 60 432	GW 62 410	GW 62 432	GW 62 483	GW 62 506	
GW 60 411	GW 60 433	GW 62 411	GW 62 433	GW 62 484	GW 62 507	Normaal gebruik
GW 60 412	GW 60 434	GW 62 412	GW 62 434	GW 62 485	GW 62 508	
GW 60 413	GW 60 435	GW 62 413	GW 62 435	GW 62 486	GW 62 509	
GW 60 414	GW 60 436	GW 62 414	GW 62 436	GW 62 487	GW 62 510	
GW 60 415	GW 60 437	GW 62 415	GW 62 437	GW 62 488	GW 62 511	
GW 60 416	GW 60 438	GW 62 416	GW 62 438	GW 62 489	GW 62 512	
GW 60 417	GW 60 439	GW 62 417	GW 62 439	GW 62 490	GW 62 513	
GW 60 418	GW 60 440	GW 62 418	GW 62 440	GW 62 491	GW 62 514	
GW 60 419	GW 60 441	GW 62 419	GW 62 441	GW 62 492	GW 62 515	
GW 60 420	GW 60 442	GW 62 420	GW 62 442	GW 62 493	GW 62 516	
GW 60 421	GW 60 443	GW 62 421	GW 62 443	GW 62 494	GW 62 517	Gebruik met speciale spanning
GW 60 422	GW 60 444	GW 62 422	GW 62 444	GW 62 495	GW 62 518	Koelcontainers
	GW 60 482		GW 62 556		GW 62 557	Normaal gebruik
	GW 61 445		GW 63 445		GW 63 519	
	GW 61 446		GW 63 446		GW 63 520	
	GW 61 447		GW 63 447		GW 63 521	
	GW 61 448		GW 63 448		GW 63 522	
	GW 61 449		GW 63 449		GW 63 523	
	GW 61 450		GW 63 450		GW 63 524	
	GW 61 451		GW 63 451		GW 63 525	
	GW 61 452		GW 63 452		GW 63 526	
	GW 61 453		GW 63 453		GW 63 527	
	GW 61 454		GW 63 454		GW 63 528	Gebruik met speciale spanning
	GW 61 455		GW 63 455		GW 63 529	Normaal gebruik
	GW 60 456				GW 62 530	
	GW 60 457				GW 62 531	
	GW 60 458				GW 62 532	
	GW 60 459				GW 62 533	
	GW 60 460				GW 62 534	
	GW 60 461				GW 62 535	Gebruik met speciale spanning
	GW 60 462				GW 62 536	
	GW 60 463				GW 62 537	


16A EN 32A INDUSTRIËLE EXTRA-LAAGSPANNINGSSTEEKERS EN -CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORMEN


Nominale stroom (In)	Nominale spanning (Un)	Frequentie	Polen	Referentie h	Rechte stekkers IP44	90° stekkers IP44	Rechte inbouwingsangen IP44	90° opbouwingsangen IP44	Rechte connectoren IP44	10° inbouwcontactdozen IP44	10° inbouwcontactdozen IP67	10° opbouwcontactdozen IP44	90° opbouwcontactdozen IP44
													
16 A	20 ÷ 25 V	50/60 Hz	2P	-	GW 60 064	GW 60 127	GW 60 245	GW 60 464	GW 62 064	GW 62 265	GW 62 365	GW 62 456	GW 62 538
		50/60 Hz	3P	-	GW 60 065	GW 60 128	GW 60 246	GW 60 465	GW 62 065	GW 62 266	GW 62 366	GW 62 457	GW 62 539
	40 ÷ 50 V	50/60 Hz	2P	12	GW 60 066	GW 60 129	GW 60 247	GW 60 466	GW 62 066	GW 62 267		GW 62 458	GW 62 540
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 067	GW 60 130	GW 60 248	GW 60 467	GW 62 067	GW 62 268		GW 62 459	GW 62 541
	20 ÷ 25 V en 40 ÷ 50 V	100 ÷ 200 Hz	2P	4	GW 60 068	GW 60 131	GW 60 249	GW 60 468	GW 62 068	GW 62 269		GW 62 460	GW 62 542
		100 ÷ 200 Hz	3P	4	GW 60 069	GW 60 132	GW 60 250	GW 60 469	GW 62 069	GW 62 270		GW 62 461	GW 62 543
		>400 ÷ 500 Hz	2P	11	GW 60 070	GW 60 133	GW 60 251	GW 60 470	GW 62 070	GW 62 271		GW 62 462	GW 62 544
		>400 ÷ 500 Hz	3P	11	GW 60 071	GW 60 134	GW 60 252	GW 60 471	GW 62 071	GW 62 272		GW 62 463	GW 62 545
	20 ÷ 25 V en 40 ÷ 50 V	DC	2P	10	GW 60 072	GW 60 135	GW 60 253	GW 60 472	GW 62 072	GW 62 273		GW 62 464	GW 62 546
	32 A	20 ÷ 25 V	50/60 Hz	2P	-	GW 60 073	GW 60 136	GW 60 254	GW 60 473	GW 62 073	GW 62 274		GW 62 465
50/60 Hz			3P	-	GW 60 074	GW 60 137	GW 60 255	GW 60 474	GW 62 074	GW 62 275		GW 62 466	GW 62 548
40 ÷ 50 V		50/60 Hz	2P	12	GW 60 075	GW 60 138	GW 60 256	GW 60 475	GW 62 075	GW 62 276		GW 62 467	GW 62 549
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 076	GW 60 139	GW 60 257	GW 60 476	GW 62 076	GW 62 277		GW 62 468	GW 62 550
20 ÷ 25 V en 40 ÷ 50 V		100 ÷ 200 Hz	2P	4	GW 60 077	GW 60 140	GW 60 258	GW 60 477	GW 62 077	GW 62 278		GW 62 469	GW 62 551
		100 ÷ 200 Hz	3P	4	GW 60 078	GW 60 141	GW 60 259	GW 60 478	GW 62 078	GW 62 279		GW 62 470	GW 62 552
		>400 ÷ 500 Hz	2P	11	GW 60 079	GW 60 142	GW 60 260	GW 60 479	GW 62 079	GW 62 280		GW 62 471	GW 62 553
		>400 ÷ 500 Hz	3P	11	GW 60 080	GW 60 143	GW 60 261	GW 60 480	GW 62 080	GW 62 281		GW 62 472	GW 62 554
20 ÷ 25 V en 40 ÷ 50 V		DC	2P	10	GW 60 081	GW 60 144	GW 60 262	GW 60 481	GW 62 081	GW 62 282		GW 62 473	GW 62 555

MEERVOUDIGE CONTACTDOOSKOPPELINGEN



	Type	INGANG				KOPPELINGSUITGANGEN			
		Nominale stroom (In)	Nominale spanning (Un)	Polen	Referentie h	2 contactdozen 16A	3 contactdozen 16A	3 contactdozen 32A	
	Zonder kabel	16 A	100 ÷ 130 V	2P+E	4	GW 64 008		GW 64 022	
				3P+E	4			GW 64 023	
			200 ÷ 250 V	2P+E	6	GW 64 010		GW 64 024	
				3P+E	9	GW 64 011		GW 64 025	
			380 ÷ 415 V	3P+N+E	9	GW 64 012		GW 64 026	
				3P+E	9	GW 64 013		GW 64 027	
32 A	3P+N+E	6	GW 64 014		GW 64 028				
	380 ÷ 415 V	3P+E	6			GW 64 068			
	Met kabel	16 A	100 ÷ 130 V	2P+E	4			GW 64 050	
				200 ÷ 250 V	2P+E	6			GW 64 052
			380 ÷ 415 V	3P+E	6			GW 64 055	
				3P+N+E	6			GW 64 056	




MEERVOUDIGE CONTACTDOOSADAPTERS

	Nominale stroom (In)	Nominale spanning (Un)	Polen	Referentie h	UITGANGEN			Code
					3 contactdozen			
					2P+E 230 V~	3P+E 400 V~	3P+N+E 400 V~	
	16 A	380 ÷ 415 V	3P+N+E	6	2x16A		1x16A	GW 64 059
					1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 060
					3x16A			GW 64 062
	32 A	200 ÷ 250 V	2P+E	6	1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 063
					2x16A		1x32A	GW 64 064
					1x32A	1x32A	1x32A	GW 64 061
63 A	380 ÷ 415 V	3P+N+E	6	2x32A		1x63A	GW 64 065	

	FASEOMVORMER						
	INGANG			UITGANGEN			
	Nominale stroom (In)	Nominale spanning (Un)	Polen	Referentie h	1 contactdoos		Code
3P+E 400 V~					3P+N+E 400 V~		
	16 A	380 ÷ 415 V	3P+E	6	1x16A		GW 64 066
			3P+N+E	6		1x16A	GW 64 067

Belangrijk: de serie meervoudige contactdoosadapters, adapters en shunts moet worden gezien als deel van het elektrische systeem aangezien de producten alleen geschikt zijn voor mobiele en tijdelijke installaties en aansluitingen (niet voor permanente toepassingen). Bovendien mogen de producten van deze serie niet worden gebruikt in omgevingen met brandgevaar.

	SYSTEEMADAPTERS										
	INGANG					RESIDENTIËLE CONTACTDOOS					INDUSTRIËLE CONTACTDOOS
	Type	Nominale stroom (In)	Nominale spanning (Un)	Polen	Referentie h	2 uitgangen	1 uitgang	1 uitgang	1 uitgang	1 uitgang	
	IEC 309 industriële stekker	16 A	200 ÷ 250 V	2P+E	6	2P+E 16A dubbele versterking (P17/P11)	2P+E 16A dubbele versterking (P30/P17)	2P+E 10/16A Duitse norm	2P+E 16A Franse norm	2P+E 13A Britse norm	2P+E 16A 230V 6u
						GW 64 211					
							GW 64 212				
								GW 64 210			
									GW 64 203		
										GW 64 204	
GW 64 206 andere combinaties mogelijk											
	Residentiële contactdozen		380 ÷ 415 V	3P+N+E	6	2P+E 16A 250V S17					2P+E 16A 230V 6u
						GW 64 216					
							GW 64 217				
GW 64 207 andere combinaties mogelijk											
2P+E 16A 250V Duitse/Franse norm											
GW 64 208											
GW 64 209											

	VERTAKTE SYSTEEMADAPTERS										
	INGANG					UITGANG				Code	
	Type	Nominale stroom (In)	Nominale spanning (Un)	Polen	Referentie h	INDUSTRIËL	RESIDENTIEEL				
	IEC 309 industriële stekker	16 A	200 ÷ 250 V	2P+E	6	IEC 309	2 contactdozen 2P+E 16A dubbele versterking (P17/P11)	1 contactdoos 2P+E 16A dubbele versterking (P30/P17)	2 contactdozen 2P+E 16A dubbele versterking (P17/P11)	1 contactdoos 2P+E 16A dubbele versterking (P30/P17)	2P+E 16A 230V 6u
						•	•				
						•		•			
						•	2 systeemmodules mogelijk				
						•			•		
						•	2+2 systeemmodules mogelijk				
						•			•		
						•	2+2 systeemmodules mogelijk				
	Kabel met IEC309 stekker		380 ÷ 415 V	3P+N+E	6	•			•	2P+E 16A 230V 6u	
						•	2+2 systeemmodules mogelijk				
	Kabel met residentiële stekker		200 ÷ 250 V	2P+E S17		2P+E 16A - 230V			•	2P+E 16A 230V 6u	
							2+2 systeemmodules mogelijk				
Kabel en stekker mogelijk											
2P+E 16A - 230V											
2+2 systeemmodules mogelijk											
GW 64 265											

Belangrijk: de serie meervoudige contactdoosadapters, adapters en shunts moet worden gezien als deel van het elektrische systeem aangezien de producten alleen geschikt zijn voor mobiele en tijdelijke installaties en aansluitingen (niet voor permanente toepassingen). Bovendien mogen de producten van deze serie niet worden gebruikt in omgevingen met brandgevaar.

Vergrendelde contactdozen conform IEC 309 norm

67 IB

VERTICAAL VERGRENDELDE CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORM



66 IB

VERTICAAL VERGRENDELDE CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORM VOOR ZWARE TOEPASSINGEN



COMBIBLOC

COMPACTE VERGRENDELDE CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORM



44 IB

HORIZONTALE VERGRENDELDE CONTACTDOZEN CONFORM IEC 309 NORM



IB-serie: we zijn de beste op de markt

Het contactdoosstelsel met vergrendelde schakelaar dat voldoet aan de IEC 309 norm, omvat de 67 IB serie (verticale contactdozen met vergrendelde schakelaar), de 66 IB serie (verticale contactdozen met vergrendelde schakelaar voor zware toepassingen), de 44 IB serie (horizontale contactdozen met beschermingsvergrendeling) en de COMBIBLOC serie (compacte contactdozen met vergrendelde schakelaar).

67 IB – verticale contactdozen

IP67 waterdichte verticale contactdozen van 16 A tot 63 A, verkrijgbaar in uitvoeringen met draaischakelaar (SBF), met draaischakelaar en zekeringhouder (CBF) en met geïntegreerde MCB (AUTOMATIKA). Harmonieus ontwerp met hoogwaardige blauwe voorpanelen dat slagvast is en bestand is tegen chemicaliën en UV-stralen.



66 IB - voor zware toepassingen

De 66 IB serie is geschikt voor installatie in omgevingen met zware toepassingen en overall waar de atmosferische, chemische en mechanische omstandigheden kritiek zijn.



44 IB - horizontale contactdoos

De 44 IB serie is bij uitstek geschikt voor gebruik in de lichte industrie en de commerciële sector. Door de compacte vorm kunnen een groot aantal contactdozen in een kleine ruimte worden geplaatst.



COMBIBLOC - compacte uitvoeringen

De COMBIBLOC serie is de meest compacte serie vergrendelde contactdozen voor industriële toepassingen op de markt en wordt gekenmerkt door een eenvoudige en intuïtieve bediening van de mechanische vergrendeling in de lengterichting.

De innovatieve aspecten van de 67 IB serie

AUTOMATIKA - BEVEILIGING DOOR STROOMONDERBREKER (MCB)



Minder ruimte in de borden



Controle-led voor elke enkelvoudige leiding



MCB kan worden gereset met een externe hendel

SBF - MET DRAAISCHAKELAAR, ZONDER ZEKERINGHOUDER



Vergrendelbaar in de aan-uitstand



De bedieningsschakelaar garandeert elektrische topprestaties



Eenvoudig qua bekabeling en onderhoud

CBF - MET DRAAISCHAKELAAR, MET ZEKERINGHOUDER













Automatisch veiligheidssluitmechanisme



De zekeringen worden automatisch verwijderd uit de houder



Zekeringsysteem handmatig sluitbaar

				VERTICALE CONTACTDOZEN - 67 IB						VERTICALE CONTACTDOZEN VOOR ZWARE TOEPASSINGEN - 66 IB		
												
Nominale stroom (In)	Nominale spanning (Un)	Aantal polen	Referentie h	Verticale contactdozen met MCB, zonder bodem (AUTOMATIKA) IP67	Verticale contactdozen met MCB, met bodem (AUTOMATIKA) IP67	Verticale contactdozen met draaischakelaar, zonder bodem (SBF) IP67	Verticale contactdozen met draaischakelaar, met bodem (SBF) IP67	Verticale contactdozen met zekeringhouder, zonder bodem (CBF) IP67	Verticale contactdozen met zekeringhouder, met bodem (CBF) IP67	Verticale contactdozen met draaischakelaar, zonder bodem IP66	Verticale contactdozen met draaischakelaar, met bodem IP66	Verticale contactdozen met zekeringhouder, zonder bodem IP66
16 A	20 ÷ 25 V	2P	w.r.			GW 66 359 N	GW 66 259 N					GW 66 886
	100 ÷ 130V	2P+E	4	GW 66 151 N	GW 66 051 N	GW 66 301 N	GW 66 201 N	GW 66 323 N	GW 66 223 N	GW 66 535	GW 66 501	GW 66 801
		3P+E	4	GW 66 152 N	GW 66 052 N	GW 66 302 N	GW 66 202 N	GW 66 324 N	GW 66 224 N	GW 66 536	GW 66 502	GW 66 802
		3P+N+E	4	GW 66 153 N	GW 66 053 N	GW 66 303 N	GW 66 203 N	GW 66 325 N	GW 66 225 N	GW 66 537	GW 66 503	GW 66 803
	200 ÷ 250V	2P+E	6	GW 66 154 N	GW 66 054 N	GW 66 304 N	GW 66 204 N	GW 66 326 N	GW 66 226 N	GW 66 538	GW 66 504	GW 66 804
		3P+E	9	GW 66 155 N	GW 66 055 N	GW 66 305 N	GW 66 205 N	GW 66 327 N	GW 66 227 N	GW 66 539	GW 66 505	GW 66 805
		3P+N+E	9	GW 66 156 N	GW 66 056 N	GW 66 306 N	GW 66 206 N	GW 66 328 N	GW 66 228 N	GW 66 540	GW 66 506	GW 66 806
		2P+E	9	GW 66 157 N	GW 66 057 N	GW 66 307 N	GW 66 207 N	GW 66 329 N	GW 66 229 N	GW 66 541	GW 66 507	GW 66 807
	380 ÷ 415V	3P+E	6	GW 66 158 N	GW 66 058 N	GW 66 308 N	GW 66 208 N	GW 66 330 N	GW 66 230 N	GW 66 542	GW 66 508	GW 66 808
		3P+N+E	6	GW 66 159 N	GW 66 059 N	GW 66 309 N	GW 66 209 N	GW 66 331 N	GW 66 231 N	GW 66 543	GW 66 509	GW 66 809
480 ÷ 500 V	3P+E	7			GW 66 310 N	GW 66 210 N	GW 66 332 N	GW 66 232 N	GW 66 544	GW 66 510	GW 66 810	
	3P+N+E	7			GW 66 311 N	GW 66 211 N	GW 66 333 N	GW 66 233 N	GW 66 545	GW 66 511	GW 66 811	
32 A	100 ÷ 130V	2P+E	4	GW 66 162 N	GW 66 062 N	GW 66 312 N	GW 66 212 N	GW 66 334 N	GW 66 234 N	GW 66 546	GW 66 512	GW 66 812
		3P+E	4	GW 66 163 N	GW 66 063 N	GW 66 313 N	GW 66 213 N	GW 66 335 N	GW 66 235 N	GW 66 547	GW 66 513	GW 66 813
		3P+N+E	4	GW 66 164 N	GW 66 064 N	GW 66 314 N	GW 66 214 N	GW 66 336 N	GW 66 236 N	GW 66 548	GW 66 514	GW 66 814
	200 ÷ 250V	2P+E	6	GW 66 165 N	GW 66 065 N	GW 66 315 N	GW 66 215 N	GW 66 337 N	GW 66 237 N	GW 66 549	GW 66 515	GW 66 815
		3P+E	9	GW 66 166 N	GW 66 066 N	GW 66 316 N	GW 66 216 N	GW 66 338 N	GW 66 238 N	GW 66 550	GW 66 516	GW 66 816
	3P+N+E	9	GW 66 167 N	GW 66 067 N	GW 66 317 N	GW 66 217 N	GW 66 339 N	GW 66 239 N	GW 66 551	GW 66 517	GW 66 817	
	380 ÷ 415V	2P+E	9	GW 66 168 N	GW 66 068 N	GW 66 318 N	GW 66 218 N	GW 66 340 N	GW 66 240 N	GW 66 552	GW 66 518	GW 66 818
		3P+E	6	GW 66 169 N	GW 66 069 N	GW 66 319 N	GW 66 219 N	GW 66 341 N	GW 66 241 N	GW 66 553	GW 66 519	GW 66 819
	3P+N+E	6	GW 66 170 N	GW 66 070 N	GW 66 320 N	GW 66 220 N	GW 66 342 N	GW 66 242 N	GW 66 554	GW 66 520	GW 66 820	
	480 ÷ 500 V	3P+E	7			GW 66 321 N	GW 66 221 N	GW 66 343 N	GW 66 243 N	GW 66 555	GW 66 521	GW 66 821
3P+N+E	7			GW 66 322 N	GW 66 222 N	GW 66 344 N	GW 66 244 N	GW 66 556	GW 66 522	GW 66 822		
380/440 V	3P+E	3			GW 66 357 N	GW 66 257 N	GW 66 358 N	GW 66 258 N	GW 66 557	GW 66 523	GW 66 823	
63 A	100 ÷ 130V	2P+E	4			GW 67 356 N	GW 67 256 N	GW 66 345 N	GW 67 245 N		GW 66 524	
		3P+E	4			GW 67 357 N	GW 67 257 N	GW 66 346 N	GW 67 246 N		GW 66 525	
		3P+N+E	4			GW 67 358 N	GW 67 258 N	GW 66 347 N	GW 67 247 N		GW 66 526	
	200 ÷ 250V	2P+E	6			GW 67 359 N	GW 67 259 N	GW 66 348 N	GW 67 248 N		GW 66 527	
		3P+E	9			GW 67 360 N	GW 67 260 N	GW 66 349 N	GW 67 249 N		GW 66 528	
	3P+N+E	9			GW 67 361 N	GW 67 261 N	GW 66 350 N	GW 67 250 N		GW 66 529		
	380 ÷ 415V	2P+E	9			GW 67 362 N	GW 67 262 N	GW 66 351 N	GW 67 251 N		GW 66 530	
		3P+E	6			GW 67 363 N	GW 67 263 N	GW 66 352 N	GW 67 252 N		GW 66 531	
	3P+N+E	6			GW 67 364 N	GW 67 264 N	GW 66 353 N	GW 67 253 N		GW 66 532		
	480 ÷ 500 V	3P+E	7			GW 67 365 N	GW 67 265 N	GW 66 354 N	GW 67 254 N		GW 66 533	
3P+N+E		7			GW 67 366 N	GW 67 266 N	GW 66 355 N	GW 67 255 N		GW 66 534		
125A	100 ÷ 130V	3P+E	4								Verticale opbouwcontactdozen met elektrische vergrendeling, met beveiliging door stroomonderbreker	GW 66 581
		3P+N+E	4								GW 66 582	
	200 ÷ 250V	3P+E	9									GW 66 583
		3P+N+E	9									GW 66 584
	380 ÷ 415V	3P+E	6									GW 66 585
		3P+N+E	6									GW 66 586
480 ÷ 500 V	3P+E	7									GW 66 587	
	3P+N+E	7									GW 66 588	

Codes met het achtervoegsel 'N' verwijzen naar producten uit de nieuwe serie IP67 verticale contactdozen met vergrendelde schakelaar en stemmen overeen met de productcodes van de vorige serie zonder toevoeging van de letter 'N' (met uitzondering van de Automatika uitvoering). Daarom kunnen ze worden gemonteerd op de Q-DIN borden van de voormalige SBF uitvoeringen en ook worden gebruikt voor vervanging of aanpassing van producten op eerder geïnstalleerde borden.

Met de GW 66 715 N adapters voor de 16-32A uitvoeringen en de GW 66 716 N voor 63A uitvoeringen kunnen ze ook worden gemonteerd op de Q-DIN borden of modulaire basisplaten van de voormalige CBF IP55 uitvoeringen.

VERTICALE CONTACTDOZEN VOOR ZWARE TOEPASSINGEN - 66 IB			HORIZONTALE CONTACTDOZEN - 44 IB				COMPACTE CONTACTDOZEN - COMBIBLOC			
Verticale contactdozen met zekeringhouder, met bodem	Verticale contactdozen voor modulaire toestellen, zonder bodem	Verticale contactdozen voor modulaire toestellen, met bodem	Horizontale contactdozen met draaischakelaar, zonder bodem	Horizontale contactdozen met draaischakelaar, met bodem	Horizontale contactdozen met zekeringhouder, zonder bodem	Horizontale contactdozen met zekeringhouder, met bodem	Compacte contactdozen met draaischakelaar, zonder bodem	Compacte contactdozen met draaischakelaar, met bodem	Compacte contactdozen met draaischakelaar, zonder bodem	Compacte contactdozen met draaischakelaar, met bodem
IP 66	IP 66	IP 66	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 55	IP 55
GW 66 998										
GW 66 951	GW 66 824	GW 66 974	GW 66 101	GW 66 001	GW 66 123	GW 66 023	GW 66 423	GW 66 401	GW 66 467	GW 66 445
GW 66 952	GW 66 825	GW 66 975	GW 66 102	GW 66 002	GW 66 124	GW 66 024	GW 66 424	GW 66 402	GW 66 468	GW 66 446
GW 66 953	GW 66 826	GW 66 976	GW 66 103	GW 66 003	GW 66 125	GW 66 025	GW 66 425	GW 66 403	GW 66 469	GW 66 447
GW 66 954	GW 66 827	GW 66 977	GW 66 104	GW 66 004	GW 66 126	GW 66 026	GW 66 426	GW 66 404	GW 66 470	GW 66 448
GW 66 955	GW 66 828	GW 66 978	GW 66 105	GW 66 005	GW 66 127	GW 66 027	GW 66 427	GW 66 405	GW 66 471	GW 66 449
GW 66 956	GW 66 829	GW 66 979	GW 66 106	GW 66 006	GW 66 128	GW 66 028	GW 66 428	GW 66 406	GW 66 472	GW 66 450
GW 66 957	GW 66 830	GW 66 980	GW 66 107	GW 66 007	GW 66 129	GW 66 029	GW 66 429	GW 66 407	GW 66 473	GW 66 451
GW 66 958	GW 66 831	GW 66 981	GW 66 108	GW 66 008	GW 66 130	GW 66 030	GW 66 430	GW 66 408	GW 66 474	GW 66 452
GW 66 959	GW 66 832	GW 66 982	GW 66 109	GW 66 009	GW 66 131	GW 66 031	GW 66 431	GW 66 409	GW 66 475	GW 66 453
GW 66 960	GW 66 833	GW 66 983	GW 66 110	GW 66 010	GW 66 132	GW 66 032				
GW 66 961	GW 66 834	GW 66 984	GW 66 111	GW 66 011	GW 66 133	GW 66 033				
GW 66 962	GW 66 835	GW 66 985	GW 66 112	GW 66 012	GW 66 134	GW 66 034	GW 66 434	GW 66 412	GW 66 478	GW 66 456
GW 66 963	GW 66 836	GW 66 986	GW 66 113	GW 66 013	GW 66 135	GW 66 035	GW 66 435	GW 66 413	GW 66 479	GW 66 457
GW 66 964	GW 66 837	GW 66 987	GW 66 114	GW 66 014	GW 66 136	GW 66 036	GW 66 436	GW 66 414	GW 66 480	GW 66 458
GW 66 965	GW 66 838	GW 66 988	GW 66 115	GW 66 015	GW 66 137	GW 66 037	GW 66 437	GW 66 415	GW 66 481	GW 66 459
GW 66 966	GW 66 839	GW 66 989	GW 66 116	GW 66 016	GW 66 138	GW 66 038	GW 66 438	GW 66 416	GW 66 482	GW 66 460
GW 66 967	GW 66 840	GW 66 990	GW 66 117	GW 66 017	GW 66 139	GW 66 039	GW 66 439	GW 66 417	GW 66 483	GW 66 461
GW 66 968	GW 66 841	GW 66 991	GW 66 118	GW 66 018	GW 66 140	GW 66 040	GW 66 440	GW 66 418	GW 66 484	GW 66 462
GW 66 969	GW 66 842	GW 66 992	GW 66 119	GW 66 019	GW 66 141	GW 66 041	GW 66 441	GW 66 419	GW 66 485	GW 66 463
GW 66 970	GW 66 843	GW 66 993	GW 66 120	GW 66 020	GW 66 142	GW 66 042	GW 66 442	GW 66 420	GW 66 486	GW 66 464
GW 66 971	GW 66 844	GW 66 994	GW 66 121	GW 66 021	GW 66 143	GW 66 043				
GW 66 972	GW 66 845	GW 66 995	GW 66 122	GW 66 022	GW 66 144	GW 66 044				
GW 66 973	GW 66 846	GW 66 996								
GW 66 847		GW 66 866								
GW 66 848		GW 66 867								
GW 66 849		GW 66 868								
GW 66 850		GW 66 869								
GW 66 851		GW 66 870								
GW 66 852		GW 66 871								
GW 66 853		GW 66 872								
GW 66 854		GW 66 873								
GW 66 855		GW 66 874								
GW 66 856		GW 66 875								
GW 66 857		GW 66 876								
	Verticale opbouwcontactdozen met elektrische vergrendeling, met beveiliging door stroomonderbreker									
	GW 66 591									
	GW 66 592									
	GW 66 593									
	GW 66 594									
	GW 66 595									
	GW 66 596									
	GW 66 597									
	GW 66 598									

		EXTRA ELEMENTEN								
		MODULAIRE BASISPLATEN			VERDEELBORDEN					
										
1 contactdoos	2 contactdozen	3 contactdozen	1 contactdoos	2 contactdozen	3 contactdozen	4 contactdozen				
67 IB VERTICALE SERIE		IP67 verticale contactdozen met draaischakelaar (SBF), zekeringhouder (CBF), AUTOMATIKA 16/32A en SELV 24V	GW 66 690	GW 66 691	GW 66 694		GW 68 025 N (10 modules)	GW 68 010 N (14 modules)	GW 68 022 N (20 modules) 1 contactdoos 63A 2 contactdozen 16/32A	GW 68 015 N (20 modules)
		IP67 verticale contactdozen met draaischakelaar (SBF) of zekeringhouder (CBF) 63A	GW 66 693							
66 IB SERIE VOOR ZWARE TOEPASSINGEN		IP66 verticale contactdozen voor zware toepassingen 16/32A	GW 66 696	GW 66 697	GW 66 698					
		IP66 verticale contactdozen voor zware toepassingen 63A	GW 66 700							
COMBIBLOC SERIE		IP44/55 compacte beschermde waterdichte contactdozen - 16/32A				GW 66 491	GW 66 492	GW 66 493		
44 IB HORIZONTALE SERIE		IP44 horizontale contactdozen zonder zekeringhouder (SBF) - 16/32A					GW 68 006 N (14 modules)			GW 68 009 N (14 modules)
		IP44 horizontale contactdozen met zekeringhouder (CBF) - 16/32A					GW 68 019 N (10 modules)			GW 68 014 N (20 modules)

EXTRA ELEMENTEN							
MODULAIRE BASISPLATEN MET VENSTERPANEEL				DEKSEL/DOZEN			
							
1 contactdoos	2 contactdozen	3 contactdozen	Deksel met flens	Inbouwdozen (bakstenen muur en gipsplaat)	Opbouwdoos		
			GW 66 709 N	GW 66 683 N* (voor bakstenen muur) GW 66 683 PM* (voor gipsplaat)	GW 66 678 N		GW 27 401
					GW 66 686 (voor SBF) GW 66 680 N (voor CBF)		GW 27 403
GW 66 781 (6 modules)	GW 66 782 (12 modules)	GW 66 783 (18 modules)	GW 66 707		GW 66 685		IEC 309 HP serie
GW 66 784 (6 modules)							IEC 309 serie
				GW 66 498	GW 66 496		74 PS serie
				GW 66 681 (voor bakstenen muur) GW 66 681 PM (voor gipsplaat)	GW 66 676		
				GW 66 682 (voor bakstenen muur) GW 66 682 PM (voor gipsplaat)	GW 66 677		

* Niet geschikt voor SELV 24V

IEC 309 gecombineerde borden

68 Q-DIN

VERDEELBORDEN



pagina 26

68 ACS

ACS VERDEELBORDSYSTEMEN VOOR BOUWPLAATSEN



pagina 30

68 Q-MC

VERDEELKASTEN VOOR ENERGIE EN DIENSTEN



Industriële verdeelbordsystemen voor energiedistributie

De 68 Q-DIN serie wordt gebruikt in commerciële en industriële omgevingen, evenals op bouwplaatsen.

Deze is de meest compacte oplossing die op de markt verkrijgbaar is en wordt zowel bekabeld als niet-bekabeld geleverd volgens de IEC 61439 norm.

De uitvoeringen met 5, 10, 14 en 20 DIN modules (EN 50022) kunnen eventueel extra worden uitgebreid met 14 of 20 modules (tot maximaal 40 modules) om extra DIN ruimte te creëren. De IP65 beschermingsgraad wordt ook gegarandeerd door de innovatieve hendelsluiting van de deur.

Geschikt voor inbouw- en vergrendelde contactdozen van 16 tot 63 A, in een beschermde of waterdichte uitvoering, en voor de residentiële contactdozen uit de SYSTEM serie.

Ook zijn er uitvoeringen verkrijgbaar om residentiële contactdozen (conform Duitse en Franse normen) met afmetingen van 50 bij 50 mm vast te zetten.

Een breed assortiment accessoires zoals paalkoppelingen, wandbeugels, draaghendels en mobiele steunen completeren de serie zodat aan elke behoefte kan worden voldaan.



Tot 63 A

De uitvoeringen met 20 modules zijn geschikt voor IEC 309 contactdozen tot 63 A met of zonder vergrendeling, zonder dat er borden van verschillende grootte nodig zijn.



Extra DIN ruimte

De inwendige ruimte van de borden biedt plaats aan maximaal 20 DIN modules. Met de aanvullende module kan de ruimte tot 40 modules bevatten.



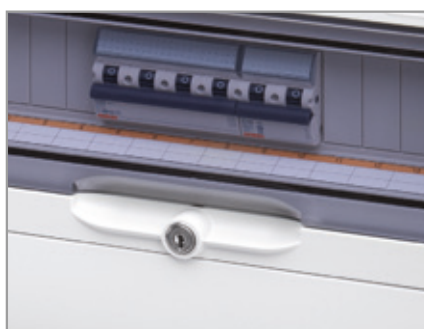
Nooddrukknop

De uitvoeringen met 10, 14 en 20 modules kunnen bovenaan worden uitgerust met een duidelijk zichtbare en eenvoudig toegankelijke nooddrukknop.



Een breed en flexibel assortiment

Het assortiment stroomverdeelborden bestaat uit 26 lege behuizingen met een IP65 beschermingsgraad die geschikt zijn voor inbouw- en vergrendelde contactdozen tot 63 A en een aantal extra elementen om de toepassingsmogelijkheden te vergroten.

































Innovatieve technische oplossingen

De borden zijn uitgerust met een groot aantal technische voorzieningen, zoals de ergonomische hendel, waardoor de deur makkelijk kan worden geopend, en de scharnierende schroeven van het voorpaneel die de bekabeling vereenvoudigen. Extra behuizingen voor 14 en 20 M modules zijn ook verkrijgbaar. Deze zijn ideaal om de modulaire ruimte te vergroten.























Combinaties van accessoires

De borden kunnen worden voorzien van een sleutelvergrendeling met een metalen cilinder en van een paddenstoelnoodknop. Ze kunnen worden bevestigd op een paal in een opbouw- of inbouwuitvoering of op mobiele steunen ter voorkoming van ongevallen.

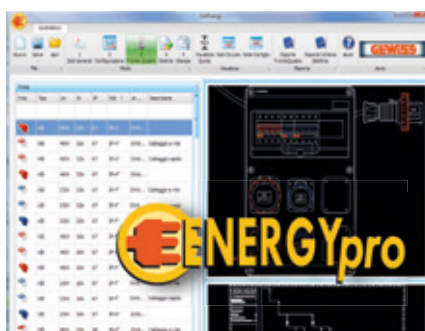
NIET-BEKABELDE UITVOERING				
Type	Aantal modules EN 50022	Code	Lay-out	Met mogelijkheid voor
	5	GW 68 017 N		1 IEC 309 contactdoos 16A IP44/67 of waterdichte kappen GW 27 401 - GW 27 403
		GW 68 018 N		2 IEC 309 contactdozen 16A IP44/67 of waterdichte kappen GW 27401 - GW 27403
		GW 68 001 N		3 IEC 309 contactdozen 16A IP44/67 of waterdichte kappen GW 27401 - GW 27403
		GW 68 031 N		3 IEC 309 contactdozen 16A IP44/67 of waterdichte kap GW 27 401 en stootbestendige behuizing
		GW 68 020 N		2 IEC 309 contactdozen 16-32A IP44/67 of waterdichte kappen GW 27401 - GW 27403
		GW 68 026 N		4 residentiële contactdozen 50x50mm IP54
		GW 68 032 N		4 residentiële contactdozen 50x50mm IP54 en stootbestendige behuizing
	10	GW 68 002 N		Blind
		GW 68 003 N		2 IEC 309 contactdozen 16A max. 3P+E IP44/67 of waterdichte kap GW 27 401 2 IEC 309 contactdozen 16-32A IP44/67 of waterdichte kappen GW 27401 - GW 27403
		GW 68 019 N		2 horizontale contactdozen met vergrendelde schakelaar 44 IB serie 16-32A IP44 met draaischakelaar (SBF)
		GW 68 025 N		2 verticale contactdozen met vergrendelde schakelaar 67 IB serie 16-32A IP67
		GW 68 027 N		3 residentiële contactdozen 50x50mm IP54 2 IEC 309 contactdozen 16-32A IP44/67
	14	GW 68 004 N		Blind
		GW 68 005 N		3 IEC 309 contactdozen 16-32A IP44/67 of waterdichte kap GW 27 401
		GW 68 006 N		2 horizontale contactdozen met vergrendelde schakelaar 44 IB serie 16-32A IP44 met draaischakelaar (SBF)
		GW 68 007 N		Blind
		GW 68 008 N		6 IEC 309 contactdozen 16-32A IP44/67 of waterdichte kappen GW 27401 - GW 27403
		GW 68 009 N		4 horizontale contactdozen met vergrendelde schakelaar 44 IB serie 16-32A IP44 met draaischakelaar (SBF)
		GW 68 010 N		3 verticale contactdozen met vergrendelde schakelaar 67 IB serie 16-32A IP67
	20	GW 68 012 N		Blind
		GW 68 013 N		8 IEC 309 contactdozen 16-32A IP44/67 of waterdichte kappen GW 27401 - GW 27403
		GW 68 021 N		4 IEC 309 contactdozen 16-32A IP44/67 of waterdichte kappen GW 27401 - GW 27403 2 IEC 309 contactdozen 63A
		GW 68 014 N		4 horizontale contactdozen met vergrendelde schakelaar 44 IB serie 16-32A IP44 met zekeringhouder (SBF)
		GW 68 015 N		4 verticale contactdozen met vergrendelde schakelaar 67 IB serie 16-32A IP67 4 IEC 309 2P+E contactdozen 16A IP44/67 of waterdichte kappen GW 27401 - GW 27403
		GW 68 022 N		2 verticale contactdozen met vergrendelde schakelaar 67 IB serie 16-32A IP67 1 verticale contactdoos met vergrendelde schakelaar 67 IB serie 63A IP67
	14	GW 68 023 N		Aanvullende module 14 stellen
	20	GW 68 024 N		Aanvullende module 20 stellen

BEKABELDE UITVOERINGEN

Type	Aantal modules EN 50022	Code	Lay-out	Toebehoren	Code	Lay-out	Toebehoren
	5	GW 68 212 N	 DBO	1 residentiële contactdoos 13A UK	GW 68 227 N	 DBO	1 IEC 309 - contactdoos 2P+E 16A IP44 230V
		GW 68 225 N	 DBO	1 IEC 309 contactdoos 2P+E 16A IP44 230V 1 residentiële contactdoos 10/16A Schuko	GW 68 226 N	 DBO	1 IEC 309 contactdoos 2P+E 16A IP44 230V 1 IEC 309 contactdoos 3P+E 16A IP44 400V
		GW 68 224 N	 DBO	1 IEC 309 contactdoos 2P+E 16A IP44 230V 1 IEC 309 contactdoos 3P+E 16A IP44 400V 1 residentiële contactdoos 10/16A Schuko			
	10	GW 68 202 N	 DBO	2 GW IEC 309 contactdozen 2P+T 16A IP44 230V 1 IEC 309 contactdoos 3P+E 16A IP44 400V 1 residentiële contactdoos 10/16A Schuko	GW 68 228 N	 DBO	1 IEC 309 contactdoos 2P+E 16A IP44 230V 1 IEC 309 contactdoos 3P+E 16A IP44 400V 1 IEC 309 contactdoos 3P+N+E 16A IP44 400V 1 residentiële contactdoos 10/16A Schuko
		GW 68 232 N	 DBO	2 verticale vergrendelde contactdozen 2P+E 16A IP67 230V met draaischakelaar	GW 68 233 N	 DBO	1 vert. vergrendelde contactdoos 2P+E 16A IP67 230V 1 vert. vergrendelde contactdoos 3P+E 16A IP67 400V met draaischakelaar
	14	GW 68 205 N	 DBO	2 IEC 309 contactdozen 2P+E 16A IP67 230V 1 IEC 309 contactdoos 3P+E 16A IP67 400V			
		GW 68 229 N	 DBO	2 IEC 309 contactdozen 2P+E 16A IP44 230V 1 IEC 309 contactdoos 3P+E 16A IP44 400V 1 IEC 309 contactdoos 3P+N+E 16A IP44 400V 1 IEC 309 contactdoos 3P+E 32A IP44 400V 1 residentiële contactdoos 10/16A Schuko	GW 68 206 N	 DBO	2 residentiële contactdozen 16A, Duitse norm 2 IEC 309 contactdozen 2P+E 16A IP44 230V 2 IEC 309 contactdozen 3P+E 16A IP44 400V met kabel H07 RN-F 25 m, stekker 3P+N+E 16A IP44 400V en metalen steunwagen met kabelhaspel
		GW 68 206 N	 DBO	2 vert. contactdozen met vergrendelde schakelaar 2P+E 16A IP67 230V 2 vert. contactdozen met vergrendelde schakelaar 3P+E 16A IP67 400V met draaischakelaar	GW 68 230 N	 DBO	2 AUTOMATIKA vert. contactdozen met vergrendelde schakelaar 2P+E 16A IP67 230V 1 AUTOMATIKA vert. contactdoos met vergrendelde schakelaar 3P+N+E 16A IP67 400V
		GW 68 231 N	 DBO	1 AUTOMATIKA vert. contactdoos met vergrendelde schakelaar 2P+E 16A IP67 230V 2 AUTOMATIKA vert. contactdozen met vergrendelde schakelaar 3P+N+E 16A IP67 400V			
	20	GW 68 208 N	 DBO	2 vert. contactdozen met vergrendelde schakelaar 2P+E 16A IP67 230V 1 vert. contactdoos met vergrendelde schakelaar 3P+E 16A IP67 400V 1 vert. contactdoos met vergrendelde schakelaar 3P+E 32A IP67 400V met draaischakelaar			

Een compleet en configureerbaar systeem voor elke bouwplaats

De 68 ACS serie is een unieke oplossing voor **bouwplaatsen** met verdeelborden **die voldoen aan de EN61439-4 norm** en zijn uitgerust met verlichtings- en signaalvoorzieningen: een complete serie producten die tegemoet komt aan elke elektrische behoefte, van zowel kleine als grote bouwplaatsen. Het Gewiss ACS systeem combineert de verschillende elementen van de verdeelborden (behuizing, contactdozen en beveiligingen) op perfecte wijze. Het staat garant voor een **optimale afstemming van de elektrische onderdelen en het ontwerp van het systeem**, en **hoge beveiligingsniveaus in alle omstandigheden**. Deze producten zijn zo ontworpen dat ze slagvast zijn en bestand zijn tegen de effecten van slijtage en de inwerking van atmosferische invloeden (slecht weer, grote temperatuurverschillen en langdurige blootstelling aan de zon) - typische kenmerken van locaties in de open lucht.



Een compleet systeem

GEWISS biedt een breed assortiment bekabelde en niet-bekabelde uitvoeringen die gebruiksklaar zijn en op maat kunnen worden samengesteld om te voorzien in de specifieke behoeften van bouwplaatsen.



Tot 12 contactdozen

Met de speciale panelen kan het aantal mogelijke configuraties sterk worden uitgebreid waarbij tot 12 compacte contactdozen met vergrendelde schakelaar op één bord kunnen worden gemonteerd.



Tot 60 modules

Dankzij het paneel met een DIN rail voor 12 modules kunnen maximaal 60 DIN modules worden geïnstalleerd, samen met stroomonderbrekers tot 160 A.



68 QP ACS en 68 CDK ACS

De hoofd**voedingsborden** voor bouwplaatsen; direct stroomafwaarts van de energiemeter geïnstalleerd om de leiding van het leveringsbord naar het verdeelbord van de hoofdlocatie te beschermen. Ze zijn verkrijgbaar in uitvoeringen met een vermogen van 17 kW (32 A) tot 130 kW (250 A), die allemaal zijn uitgerust met een nooddrukknop.



68 Q-BOX ACS


Thermoplastische **borden** met optimale slagvastheid en weersbestendigheid, ideaal voor **primaire en secundaire distributie** op bouwplaatsen, op scheepswerven of voor tijdelijke toepassingen. Ze zijn verkrijgbaar in twee maten, Q-BOX4 en Q-BOX6, en bieden plaats aan maximaal 12 vergrendelde contactdozen of maximaal 60 DIN modules.




68 Q-DIN ACS

Mobiele, verplaatsbare **klemmenborden** die bij uitstek geschikt zijn voor de voeding van mobiele gereedschappen en uitrusting. De accessoires - waaronder hendels, vloermontagesteunen en wielwagens - maken het bijzonder eenvoudig om de borden op de locatie te verplaatsen.

68 QP ACS - BEKABELDE HOOFDBORDEN VOOR BOUWPLAATSEN


TYPE	DEUR	HOOFDSCHAKELAAR			NOODKIT	MAX. VOEDING (KW)	CODE
		AANTAL POLEN	In (A)	BEVEILIGING			
 QP	Blind	4	125	MCCB 125A 4P C 10kA + RCD instelbaar - type A	JA	65	GW 68 521
		4	160	MCCB 160A 4P C 16kA + UITBREIDINGSMODULE RCD L-VORMIG instelbaar	JA	85	GW 68 526
		4	250	MCCB 250A 4P C 36kA + UITBREIDINGSMODULE RCD L-VORMIG instelbaar	JA	130	GW 68 531

68 Q-BOX ACS - BEKABELDE VERDEELBORDEN VOOR BOUWPLAATSEN





TYPE	TOTAAL AANTAL CONTACTDOZEN	CONFIGURATIE CONTACTDOZEN								HOOFD-RCBO		NOODKIT	MAX. VOEDING (KW)		
		16A std. DE	16 A 2P+E 230 V	16 A 3P+E 400 V	16 A 3P+N+E 400 V	32 A 2P+E 230 V	32 A 3P+E 400 V	32 A 3P+N+E 400 V	63 A 3P+E 400 V	63 A 3P+N+E 400 V	AANTAL POLEN			In (A)	
 Q-BOX	4		4								2	32	JA	6	
			3	1								4	32	JA	17
			2	2								4	32	JA	17
			2	1	1							4	32	JA	17
			3				1					2	63	JA	12
			3					1				4	32	JA	17
			3						1			4	32	JA	17
			2	1				1				4	32	JA	17
			2		1				1			4	32	JA	17
			2	1					1			4	32	JA	17
			1	2				1				4	32	JA	17
			2	3								4	63	JA	33
		3	1				1				4	63	JA	33	
		3	1					1			4	63	JA	33	
		2	2				1				4	63	JA	33	
		2	2					1			4	63	JA	33	
		2	1	1				1			4	63	JA	33	
		2	1				1		1		4	63	JA	33	
		2	1				1		1	1	4	80	JA	42	
		2		1			1			1	4	80	JA	42	
		6									2	32	JA	6	
		4	2								4	32	JA	17	
		3	3								4	32	JA	17	
		3	2	1							4	32	JA	17	
		3	2				1				4	63	JA	33	
		3	2					1			4	63	JA	33	
		3		2				1			4	63	JA	33	
		3	1	1			1				4	63	JA	33	
		3	1	1				1			4	63	JA	33	
		2	3				1				4	63	JA	33	
		2	2				1	1			4	63	JA	33	
		2	1	1			1	1			4	63	JA	33	
		2	2				2				4	63	JA	33	
		2		2				2			4	63	JA	33	
		2	1					3			4	63	JA	33	
		3						2		1	4	100	JA	53	
	2						2		2	4	100	JA	53		
8		4	3				1			4	63	JA	33		
9	4	2	2				1			4	63	JA	33		
11	4	3	2				1		1	4	100	JA	53		
12		6	3	1			2			4	63	JA	33		
		12								2	63	JA	12		
		6	6							4	63	JA	33		

(*) Uitvoeringen waarbij 2 contactdozen 16A 2P+E van het type IEC 309 zijn (niet vergrendeld)

68 Q-DIN ACS - BEKABELDE MOBILE BORDEN VOOR BOUWPLAATSEN

TYPE	TOTAAL AANTAL CONTACTDOZEN	IP-GRAAD	CONFIGURATIE CONTACTDOZEN								
			16A std. DE	16 A 2P 24 V	16 A 2P+E 230 V	16 A 3P+E 400 V	16 A 3P+N+E 400 V	32 A 3P+E 400 V			32 A 3P+N+E 400 V
	2	IP65		2							
	3	IP44	1		2						
		IP65			3						
		IP65			3						
		IP65			2	1					
		IP65			1	2					
		IP65				3					
	4	IP44	2		2						
		IP44	1		2	1					
		IP65			4						
		IP65			3	1					
		IP65			3		1				
		IP65			2	2					
		IP65				4					
		IP65			2	1		1			
	6	IP65			6						
		IP65			4	2					
		IP65			3	3					
		IP65			3	2		1			
IP44		2		2	2						
8	IP44	2		2	2		2				
COMBIBLOC	3	IP55			2		1				
		IP55			1		1		1		
QMC	6	IP56			2	1	2			1	
	7	IP56			7						
		IP56			4	1	1			1	

(*) OPMERKING: uitvoering GW68223N met gele stootbestendige behuizing; uitvoeringen GW68401N, GW66388 en GW68389 met metalen leidingsteun; uitvoeringen GW68411N, GW68421N en GW68424N uitgerust met metalen leidingwagen met twee wielen

	HOOFD-RCBO		NOODKIT	MAX. VOEDING (KW)	TYPE CONTACTDOOS		EXTRA ELEMENTEN
	AANTAL POLEN	In (A)			VERGRENDELD ZONDER ZEKERINGHOUDER (SBF)	VAST IEC 309	
	2	16	-	3	GW 68 235 N		
	2	16	-	3		GW 68 241N	
	2	16	-	3		GW 68 217 N	 Veiligheidsslot GW 40 422 (Q-DIN 10/14/20)
	2	16	-	3		GW 68 223 N*	
	4	16	-	8		GW 68 242 N	
	4	16	-	8		GW 68 243 N	
	4	16	-	8		GW 68 244 N	
	2	16	-	3		GW 68 203 N	 steun voor vloermontage GW 68 431 (Q-DIN 10) GW 68 433 (Q-DIN 14/20)
	4	16	-	8		GW 68 401 N*	
	2	16	-	3		GW 68 216 N	
	4	16	-	8		GW 68 245 N	
	4	16	-	8		GW 68 246 N	
	4	16	-	8		GW 68 204 N	
	4	16	-	8		GW 68 247 N	 Metalen wagen met twee wielen GW 68 432 (Q-DIN 14/20)
	4	63	-	33	GW 68 424 N*		
	2	16	-	3	GW 68 236 N		
	4	16	-	8		GW 68 248 N	
	4	32	-	17		GW 68 249 N	
	4	32	-	17		GW 68 250 N	
	4	32	-	17		GW 68 251 N	 Metalen draaghendel GW 68 436 N (Q-DIN 10/14/20)
	4	32	-	17		GW 68 411 N*	
	4	32	-	17		GW 68 421 N*	
	4	40	-	21	GW 66 388*		
	4	40	-	21	GW 66 389*		
	4	50	JA	26		GW 68 884 A	
	4	40	JA	21		GW 68 881 A	
	4	50	JA	26		GW 68 883 A	

Design en veiligheid voor alle toepassingen

De 68 Q-MC verdeelkasten vormen de ideale oplossing voor de distributie van energie, water, datasignalen en andere nutsfuncties in havens, op kampeerterreinen en in stedelijke gebieden.

De serie is verkrijgbaar in zes verschillende afmetingen en in twee materialen: roestvrij staal AINSI 316L of thermoplast.

Het systeem koppelt een aantrekkelijk design met strakke lijnen en geometrieën aan technische topprestaties en optimale bestendigheid tegen chemicaliën en atmosferische invloeden. De verdeelkasten zijn verkrijgbaar in een reeds bekabelde en gecertificeerde uitvoering, of in een lege configuratie die naar eigen wens kan worden ingericht.



Elektronisch systeem

De verdeelkast kan ook worden voorzien van een elektronisch beheersysteem waarmee de eigenaar de status van de kast in realtime kan bewaken, en het energieverbruik en de watertoevoer kan beheren.



Toegangsbeheer

Met behulp van de 68 Q-MC klemmenborden kan in het systeem elektronisch toegangsbeheer worden geïntegreerd waarmee toegang wordt verleend tot bepaalde ruimten of het gebruik van specifieke diensten wordt toegewezen.



Brandbestrijding

De verdeelkasten voor brandbestrijding zijn harmonieus vormgegeven en standaard uitgevoerd in thermoplast of roestvrij staal. Ze bieden plaats aan een waterslang en straalpijp of een brandblusapparaat.

De innovatieve aspecten van de 68 Q-MC serie

68 Q-MC - VERVAARDIGD VAN ROESTVRIJ STAAL AISI 316L



Dubbele isolatie

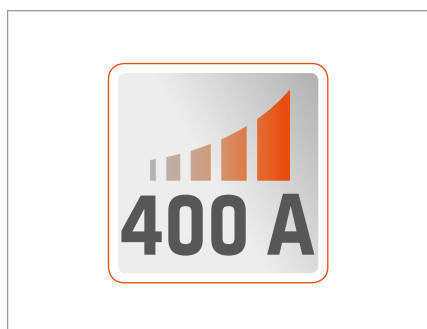


Weerskit gescheiden door de energietoevoer



Bovenkant van thermoplastisch materiaal ter voorkoming van brandwonden

68 Q-MC - VERVAARDIGD VAN THERMOPLASTISCH MATERIAAL



Verkrijgbaar tot 400 A



Uitvoering met grote capaciteit met veiligheidsdeur



Groene uitvoering voor het opladen van e-bikes

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGSGEBIEDEN



Havens en zee




Kampeerterreinen, parken en groene gebieden




Stedelijke gebieden, openbare markten en industrieterreinen

BEKABELDE VERDEELKASTEN UIT ROESTVRIJ STAAL AISI 316L

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGSGEBIEDEN						TYPE		ROESTVRIJ STAAL	IP-graad
HAVENS	KAMPEERTERREINEN	STEDELIJKE GEBIEDEN	TUINEN, PARKEN	FLATGEBOUWEN	INDUSTRIETERREINEN				
•	•	•	•	•	•	VERDEELKAST Q-MC 63X	GW 68 901	IP56	
•		•	•		•		GW 68 902	IP56	
•		•			•		GW 68 903	IP56	
•							GW 68 904	IP56	
	•	•			•		GW 68 905	IP56	

VERDEELKASTEN VOOR BRANDBESTRIJDING Q-MC 63 X UIT ROESTVRIJ STAAL AISI 316 L

	CODE	CONFIGURATIE
	GW 68 921	GESCHIKT VOOR BRANDBLUSAPPARAAT 6 KG
	GW 68 923	GESCHIKT VOOR KLEP, STRAALPIJP, STEUN EN WATERSLANG
	GW 68 779	KIT MET STRAALPIJP, WATERSLANG 15 M, STEUN EN ACCESSOIRES



LEGE VERDEELKAST Q-MC 63 X UIT ROESTVRIJ STAAL AISI 316 L










	CODE	CONFIGURATIE	ZIJDE A	ZIJDE B
	GW 68 931	TWEEZIJDIG	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 1 paneel	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 1 paneel

BEKABELDE VERDEELKASTEN UIT ROESTVRIJ STAAL

HOOFDSCHAKELAAR	AANTAL MODULAIRE BEVEILIGINGS- EN BEWAKINGSTOESTELLEN		TYPE EN AANTAL GEÏNSTALLEERDE CONTACTDOZEN		
	AARDLEK-SCHAKELAARS 30 mA AC		IEC 309 NIET-VERGRENDELD	IEC 309 VERGRENDELD	
LASTSCHEIDER					
4P	2P	4P	2P+E	2P+E	3P+N+T
1 x 32A	4 x 16A			4 x 16A	
1 x 63A	2 x 16A	2 x 16A		2 x 16A	2 x 16A
1 da 80A	2 x 16A	2 x 32A		2 x 16A	2 x 32A
\		2 x 63A			2 x 63A
1 x 32A	6 x 16A		6 x 16A		

COMPONENTEN VOOR Q-MC 63 X UIT ROESTVRIJ STAAL AISI 316 L
TYPEN PANELEN

	VOOR VERGRENDELDE CONTACTDOZEN			VOOR IEC 309 NIET-VERGRENDELDE CONTACTDOZEN	
	CODE	TYPE	AANTAL	TYPE	AANTAL
	GW 68 745 W	67 IB serie verticaal IP67 16/32A	2		
	GW 68 746 W	44 IB serie horizontaal IP44 16/32A	2		
	GW 68 747 W	Combibloc serie IP44/55 16/32A	2	IEC 309 serie, inbouw 16A of deksels met flens 85x75mm	1
	GW 68 748 W			IEC 309 serie, inbouw 16/32A of deksels met flens 85x75mm	4
	GW 68 749 W	67 IB serie verticaal IP67 63A	1		
	GW 68 750 W	BLIND			


BEKABELDE VERDEELKASTEN UIT ISOLEREND MATERIAAL															
VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGSGEBIEDEN												HOOFDSCHAKELAAR			
Havens	Kampeerterreinen	Stedelijke gebieden	Tuinen, parken	Flatgebouwen	Rondreizende roadshows	Industrieterrainen	TYPE		BLAUWE UITVOERING	WITTE UITVOERING	GROENE UITVOERING	IP-graad	LASTSCHEIDER		
													2P	3P	4P
			•	•			Q-MC 16 B VERDEELKAST		GW 68 841 A	GW 68 841 W		56			
									GW 68 842 A	GW 68 842 W		55			
					•		Q-MC 16 T VERDEELKAST		GW 68 846 A	GW 68 846 W		55			
									GW 68 847 A	GW 68 847 W		55			
•		•		•		•	Q-MC 63 B VERDEELKAST		GW 68 851 A	GW 68 851 W		56			1 x 32A
									GW 68 852 A	GW 68 852 W		56			1 x 32A
		•	•	•			Q-MC 63 B VERDEELKAST				GW 68 855 G	56	1 x 40A		
•	•	•		•		•	Q-MC 63 E ELEKTRONISCHE VERDEELKAST		GW 68 876 A	GW 68 876 W		56			1 x 32A
									GW 68 877 A	GW 68 877 W		56			1 x 32A
									GW 68 878 A	GW 68 878 W		56			1 x 63A
•	•								GW 68 874 A	GW 68 874 W		56			
									GW 68 875 A	GW 68 875 W		56			
	•						Q-MC 63 C VERDEELKAST		GW 68 856 A	GW 68 856 W		55	1 x 32A		
									GW 68 857 A	GW 68 857 W		56	1 x 40A		
									GW 68 858 A	GW 68 858 W		55	1 x 32A		
•		•		•		•	Q-MC 125 B VERDEELKAST		GW 68 801 A	GW 68 801 W		44			1 x 32A
									GW 68 802 A	GW 68 802 W		44			1 x 63A
									GW 68 803 A	GW 68 803 W		56			1 x 63A
•	•					•	Q-MC 200 B VERDEELKAST		GW 68 831 A	GW 68 831 W		44			1 x 32A
									GW 68 832 A	GW 68 832 W		44			1 x 32A
									GW 68 833 A	GW 68 833 W		44			1 x 32A
•	•						Q-MC 200 E ELEKTRONISCHE VERDEELKAST		GW 68 867 A	GW 68 867 W		55			
									GW 68 868 A	GW 68 868 W		55			
									GW 68 869 A	GW 68 869 W		55			








(*) Aardlekschakelaar type A.

BEKABELDE VERDEELKASTEN UIT ISOLEREND MATERIAAL



AANTAL MODULAIRE BEVEILIGINGS- EN BEWAKINGSTOESTELLEN						TYPE EN AANTAL GEÏNSTALLEERDE CONTACTDOZEN					
AARDLEKSCHAKELAAR 30 mA AC		MINIATUURSTROOMONDERBREKERS C KARAKTERISTIEK 6 kA		AARDLEKSCHAKELAARS 30 mA AC		NIET-VERGRENDELD	IEC 309 VERGRENDELD			SPECIALE CONTACTDOZEN	ITAL./DUI. NORM RESIDENTIELE CONTACTDOZEN
2P	4P	2P	3P	2P	4P	2P+E	2P+E	3P+T	3P+N+T	RJ45+ TV/SAT	2P+E 10/16A
				1 x 16A			2 x 16A				
				1 x 16A			1 x 16A				2
	1 x 40A	4 x 16A				6 x 16A					2
	1 x 40A	3 x 16A	1 x 16A				2 x 16A	1 x 16A			2
				4 x 16A			4 x 16A				
				2 x 16A 2 x 32A			2 x 16A 2 x 32A				
				4 x 10A *							4
				4 x 16A			4 x 16A				
				3 x 16A	1 x 16A		3 x 16A		1 x 16A		
				4 x 32A			4 x 32A				
					2 x 63A				2 x 63A		
Aardlekrelass met externe torus		MTHP 4P C125 16kA							1 x 125A		
				4 x 6A			4 x 16A				
				8 x 6A		8 x 16A					
				4 x 6A		4 x 16A				2+2	
				4 x 16A			4 x 16A				
				2 x 16A	2 x 16A		2 x 16A		2 x 16A		
				1 x 16A	2 x 25A		1 x 16A		2 x 32A		
				4 x 10A			4 x 16A				
				6 x 10A			6 x 16A				
				8 x 10A			8 x 16A				
Aardlekrelass met externe torus		MTX 4P 250A Type N 36kA				Directe koppeling zonder contactdoos					
		MTX 4P 250A Type N 36kA				1 elektronische contactdoos met vergrendelde schakelaar 250A					
		MTX 4P 400A Type N 36 kA				1 elektronische contactdoos met vergrendelde schakelaar 400A					

VERDEELKASTEN VOOR BRANDBESTRIJDING			
	BLAUWE UITVOERING	WITTE UITVOERING	CONFIGURATIE
	GW 68 721 A	GW 68 721 W	MET VOORZIENING VOOR BRANDBLUSAPPARAAT 6 KG
	GW 68 723 A	GW 68 723 W	MET VOORZIENING VOOR BRANDBLUSAPPARAAT 9 KG
	GW 68 722 A	GW 68 722 W	MET VOORZIENING VOOR STRAALPIJP, WATERSLANG EN STEUN
	GW 68 729 A	GW 68 729 W	MET VOORZIENING VOOR STRAALPIJP, WATERSLANG, STEUN EN BRANDBLUSAPPARAAT 6 KG
	GW 68 779		KIT MET STRAALPIJP, WATERSLANG 15 M EN STEUN




	BLAUWE UITVOERING	WITTE UITVOERING	TYPE	CONFIGURATIE
	GW 68 726 A	GW 68 726 W	Standaard	MET VOORZIENING VOOR STRAALPIJP, WATERSLANG EN STEUN
	GW 68 728 A	GW 68 728 W	Grote capaciteit	
	GW 68 780			KIT MET STRAALPIJP, WATERSLANG 20 M EN STEUN

LEGE VERDEELKASTEN								
	TYPE	BLAUWE UITVOERING	WITTE UITVOERING	GROENE UITVOERING	EN 50022 MODULES	TYPE AFNAME	ZIJDE A	ZIJDE B
	Q-MC 16 B VERDEELKAST	GW 68 701 A	GW 68 701 W		18 (9x2)	Eenzijdig	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 1 paneel	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 1 waterkit
		GW 68 711 A	GW 68 711 W		18 (9x2)	Tweezijdig	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 1 paneel	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 1 paneel
	Q-MC 16 T VERDEELKAST	GW 68 712 A	GW 68 712 W		18 (9x2)	Tweezijdig	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 1 paneel	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 1 paneel
	Q-MC 63 B VERDEELKAST	GW 68 713 A	GW 68 713 W	GW 68 713 G	18 (9x2)	Tweezijdig	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 1 paneel	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 1 paneel
	Q-MC 63 C VERDEELKAST	GW 68 714 A	GW 68 714 W		18 (9x2)	Tweezijdig	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 1 paneel	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 1 paneel
	Q-MC 63 C VERDEELKAST	GW 68 716 A	GW 68 716 W		36 (9x4)	Tweezijdig	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 2 panelen	Leeg compartiment, kan worden uitgerust met 2 panelen
	Q-MC 125 B VERDEELKAST	GW 68 715 A	GW 68 715 W		14	Eenzijdig	Leeg compartiment met blinde inschuifbare deur, kan worden uitgerust met 1 paneel	Leeg compartiment met blinde inschuifbare deur, kan worden uitgerust met 1 paneel
	Q-MC 200 B VERDEELKAST	GW 68 717 A	GW 68 717 W		28 (14x2)	Tweezijdig	Leeg compartiment met blinde inschuifbare deur, kan worden uitgerust met 2 panelen	Leeg compartiment met blinde inschuifbare deur, kan worden uitgerust met 2 panelen

COMPONENTEN VOOR Q-MC 16 B, 16 T, 63 B EN 63 C
TYPEN PANELEN

	VOOR VERGRENDELDE CONTACTDOOSASSEMBLAGE				VOOR NIET-VERGRENDELDE CONTACTDOOSASSEMBLAGE		
	BLAUWE UITVOERING	WITTE UITVOERING	GROENE UITVOERING	TYPE	AANTAL	TYPE	AANTAL
	GW 68 745 A	GW 68 745 W	GW 68 745 G	67 IB serie verticaal IP67 16/32A	2		
	GW 68 746 A	GW 68 746 W		44 IB serie horizontaal IP44 16/32A	2		
	GW 68 747 A	GW 68 747 W		COMBIBLOC serie IP44 of IP55 16/32A	2	IEC309 inbouwcontactdozen 16A of deksels met flens 85x75mm	1
	GW 68 748 A	GW 68 748 W	GW 68 748 G			IEC309 inbouwcontactdozen 16/32A of deksels met flens 85x75mm	4
	GW 68 749 A	GW 68 749 W		67 IB serie verticaal IP67 63A	1		
	GW 68 750 A	GW 68 750 W	GW 68 750 G	blind			

COMPONENTEN VOOR Q-MC 125 B EN 200 B
TYPEN PANELEN

	VOOR VERGRENDELDE CONTACTDOOSASSEMBLAGE				VOOR NIET-VERGRENDELDE CONTACTDOOSASSEMBLAGE	
	BLAUWE UITVOERING	WITTE UITVOERING	TYPE	AANTAL	TYPE	AANTAL
		GW 68 731 W	67 IB serie verticaal IP67 16/32A	3		
		GW 68 732 W	44 IB serie horizontaal IP44 16/32A	4		
		GW 68 733 W	COMBIBLOC serie IP44 of IP55 16/32A	3	IEC309 inbouwcontactdozen 16/32A of deksels met flens 85x75mm	2
		GW 68 734 W			IEC309 inbouwcontactdozen 16/32A of deksels met flens 85x75mm	6
		GW 68 735 W	67 IB serie verticaal IP67 63A	2		
		GW 68 736 W			IEC309 inbouwcontactdozen 125A	1
	GW 68 737 A	GW 68 737 W	blind			
	GW 68 741 A	GW 68 741 W	Bedieningspaneel 14 modules EN 50022			

Elektrische voertuigen opladen

R-EVolution

EENHEDEN VOOR HET OPLADEN VAN ELEKTRISCHE VOERTUIGEN





Het antwoord op slimme mobiliteit

Elektrische mobiliteit is een van dé modewoorden van de laatste jaren. De JOINON serie betekent een doorbraak op het gebied van oplossingen voor energiegebruik, zowel in openbare als in residentiële ruimten: met deze producten die voldoen aan de IEC 61851 norm, kunnen alle elektrische auto's worden aangesloten en opgeladen die momenteel op de markt zijn.

De serie bestaat uit twee productlijnen: de **JOINON EASY**

serie met een zeer herkenbaar design die 'vereenvoudigde' oplossingen biedt voor het opladen van elektronische voertuigen, en de **JOINON PROFESSIONAL** serie met een hoog technisch prestatieniveau die kan voldoen aan de meest complexe oplaadvereisten en gebruik kan maken van webdiensten.

Het Gewiss oplaadsysteem van elektrische voertuigen is dus ideaal voor elk type installatie en garandeert specifieke maatoplossingen die voorzien in alle behoeften van de klant.

JOINON EASY

De EASY producten zijn vervaardigd van groen thermoplastisch materiaal met een zeer herkenbaar ontwerp dat zelfs op afstand duidelijk zichtbaar is. Bovendien zijn ze slagvast en UV-bestendig (conform EN62208).

De EASY oplaadeenheden zijn ideaal in particuliere en/of openbare omgevingen. De contactdozen kunnen door een programmeur worden geactiveerd via oplaadbare transpondersleutels, wat optimale aanpassingsmogelijkheden biedt voor tarieven en oplaadoplossingen.

De nieuwe productlijn is verkrijgbaar in de volgende

uitvoeringen:

- **EASY HOME:** opbouwoplaadstations in MODE 2 en MODE 3, verkrijgbaar met een mobiele oplaadconnector (type 1 of type 2 en een kabel van 5 m) of een vaste contactdoos (type 2), en een maximumvermogen tot 4,6 kW;
- **EASY PARKING:** opbouwoplaadstations in MODE 3, uitgerust met een vaste oplaadcontactdoos (type 2) met een vermogensniveau van 7,4 - 22 kW waarmee het voertuig in iets meer dan een uur wordt opgeladen;
- **Q-MC oplaadstations voor e-bikes:** compacte aansluitklemmen voor het opladen van e-bikes.



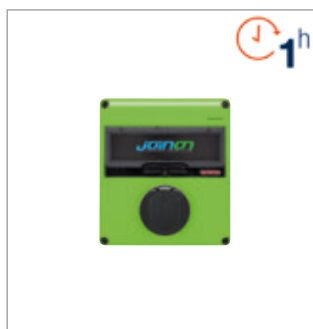
EASY HOME

Met een mobiele connector of vaste contactdoos (geactiveerd met een keuzeschakelaar).



EASY HOME M2

Met residentiële of industriële oplaadcontactdozen (geactiveerd met een keuzeschakelaar).



EASY PARKING

Met vaste contactdozen (geactiveerd met een transpondersleutel).



Q-MC

Oplaadstation voor vloermontage voor e-bikes.



JOINON PREMIUM

Premium modellen zijn vervaardigd van aluminium, en zijn zeer slagvast (IK 10) en vandalismebestendig (antigraffitibehandeling).

Ze zijn bedacht en ontworpen voor binnen- en buiteninstallatie, ongeacht of de installatie particulier of openbaar is.

De oplaadprocedure kan worden geactiveerd met een RFID-kaart of door een speciale JOINON APP.

De productlijn is verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:

- **PARKING:** opbouwoplaadstations in MODE 3, uitgerust met een vaste oplaadcontactdoos (type 2) met een

vermogensniveau van 7,4 - 22 kW;

- **PARKING:** oplaadcontactdooskasten voor vloermontage, uitgerust met 2 oplaadbare contactdozen (type 2) met een vermogensniveau van 7,4 - 22 kW;

- **STATION:** snelle oplaadstations in DC die maximaal 50 kW per contactdoos kunnen leveren.



PARKING

Met een vaste contactdoos type 2 (geactiveerd met een RFID-kaart of door een APP).



PARKING+

Met 2 vaste contactdozen type 2 (geactiveerd met een RFID-kaart of door een APP).



Q-MC

Met een CHAdeMO, COMBO2 of type 2 connector (geactiveerd met een RFID-kaart of door een APP).

Bediening en signalering

70 RT HP

DRAAISCHIEDINGSSCHAKELAAR



74 PS

DRUKKNOPPEN, KEUZESCHAKELAARS EN INDICATOREN Ø 22 MM



Hoogwaardige draaischeidingschakelaar voor opbouwtoepassingen

70 RT HP is de nieuwe serie scheidingschakelaars van 16 A tot 160 A uit isolerend materiaal en metaal die in een doos wordt geleverd. De serie is verkrijgbaar in uitvoeringen voor bedieningstoepassingen en voor noodsystemen. De serie wordt gecombineerd met borduitvoeringen van 16 tot 63 A die zijn bestemd voor de montage van voorpanelen of DIN rails en kunnen worden uitgerust met hulpcontacten. Deze toestellen zijn ontworpen om optimale betrouwbaarheid,

gebruiksgemak en prestaties te leveren. Ze bieden een technologisch geavanceerde oplossing die de installatie vereenvoudigt, de bekabelingstijd vermindert, en maximale bescherming en robuustheid garandeert, zelfs onder de meest veeleisende omstandigheden, door het gebruik van hoogwaardige materialen.



- Het enige systeem met een IP66/IP67/IP69 beschermingsgraad
- Het snelste openings- en sluitingssysteem voor voorpanelen op de markt
- Eenvoudig en handig te monteren
- Hoog weerstandsvermogen tegen stoten en mechanische belastingen
- Bestand tegen UV-stralen en chemicaliën
- Modern en ergonomisch ontwerp en harmonieuze vormgeving van 16 tot 160 A



Binnentoepassingen



Buittentoepassingen

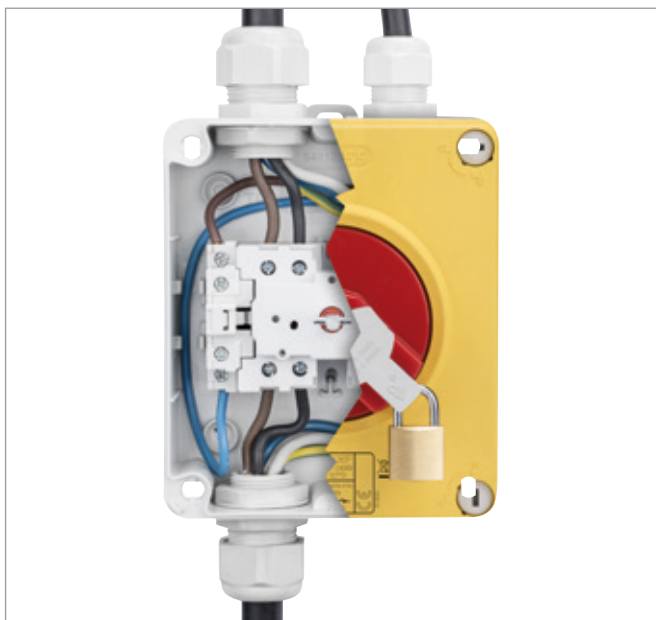


ATEX toepassingen

De innovatieve voorzieningen van de 70 RT HP serie



ABSOLUTE BESCHERMING: Deze draailastscheiders worden geleverd in een kunststof doos en bieden een beschermingsgraad van IP66/IP67/IP69 zodat de producten volledig zijn beschermd tegen stof en vloeistoffen, zelfs bij blootstelling aan waterstralen van hoge druk en hoge temperatuur. Hierdoor zijn ze bij uitstek geschikt voor de meest veeleisende omgevingen.



BETROUWBAARHEID: De draailastscheider staat centraal in het nieuwe productaanbod. Dit toestel is dan ook essentieel om de betrouwbaarheid te waarborgen bij het splitsen van elektrische leidingen/netwerken. Daarom is het zo ontworpen dat optimale elektrische prestaties worden geleverd en ook sterk inductieve motoren kunnen worden beheerd onder belasting (gebruikscategorie AC23A).















SNELLE MONTAGE: Het voorpaneel is bevestigd met verloodbare kwartslagschroeven. Door dit eenvoudige en innovatieve systeem kan het voorpaneel aanzienlijk sneller worden bevestigd of verwijderd dan bij elk ander systeem dat op de markt verkrijgbaar is.



VEELZIJDIG EN INNOVATIEF: Er zijn tal van technische oplossingen geïntroduceerd, waaronder de nieuwe scheidingschakelaars in een kunststof doos, om de installatie te vereenvoudigen; door voorzieningen zoals de dubbele metrische invoer aan de boven- en onderkant, de externe punten voor opbouwmontage en de grote inwendige ruimte voor bekabeling zijn deze producten uiterst eenvoudig te monteren en te installeren.

70 RT HP DRAAILASTSCHEIDERS VOOR BEDIENING

In		SCHEIDINGSSCHAKELAARS - 70 RT HP SERIE			
		UITVOERING: OPBOUW IN KUNSTSTOF DOOS		UITVOERING: OPBOUW IN METALEN DOOS	
		BEDIENING	NOOD	BEDIENING	NOOD
	POLEN				
		Afm.: 125 x 150 x 75,5 mm	Afm.: 125 x 150 x 75,5 mm	Afm.: 140 x 165 x 64 mm	Afm.: 140 x 165 x 64 mm
16 A	2P	GW70401P	GW70431P	GW70401M	GW70431M
	3P	GW70402P	GW70432P	GW70402M	GW70432M
	3P+N	GW70402NP	GW70432NP	GW70402NM	GW70432NM
	4P	GW70403P	GW70433P	GW70403M	GW70433M
25 A	2P	GW70416P	GW70486P	GW70416M	GW70486M
	3P	GW70417P	GW70487P	GW70417M	GW70487M
	3P+N	GW70417NP	GW70487NP	GW70417NM	GW70487NM
	4P	GW70418P	GW70488P	GW70418M	GW70488M
32 A	2P	GW70404P	GW70434P	GW70404M	GW70434M
	3P	GW70405P	GW70435P	GW70405M	GW70435M
	3P+N	GW70405NP	GW70435NP	GW70405NM	GW70435NM
	4P	GW70406P	GW70436P	GW70406M	GW70436M
40 A	2P	GW70413P	GW70441P	GW70413M	GW70441M
	3P	GW70414P	GW70442P	GW70414M	GW70442M
	3P+N	GW70414NP	GW70442NP	GW70414NM	GW70442NM
	4P	GW70415P	GW70443P	GW70415M	GW70443M
					
		Afm.: 156 x 200 x 95 mm	Afm.: 156 x 200 x 95 mm	Afm.: 215 x 252 x 91 mm	Afm.: 215 x 252 x 91 mm
63 A	3P	GW70407P	GW70437P	GW70407M	GW70437M
	3P+N	GW70407NP	GW70437NP	GW70407NM	GW70437NM
	4P	GW70408P	GW70438P	GW70408M	GW70438M
80 A	3P	GW70419P	GW70489P	GW70419M	GW70489M
	3P+N	GW70419NP	GW70489NP	GW70419NM	GW70489NM
	4P	GW70420P	GW70490P	GW70420M	GW70490M
					
		Afm.: 236,5 x 316 x 178 mm	Afm.: 236,5 x 316 x 178 mm	Afm.: 307 x 257 x 121 mm	Afm.: 307 x 257 x 121 mm
100 A	3P	GW70421P	GW70491P	GW70421M	GW70491M
	3P+N	GW70421NP	GW70491NP	GW70421NM	GW70491NM
	4P	GW70422P	GW70492P	GW70422M	GW70492M
125 A	3P	GW70423P	GW70493P	GW70423M	GW70493M
	3P+N	GW70423NP	GW70493NP	GW70423NM	GW70493NM
	4P	GW70424P	GW70494P	GW70424M	GW70494M
160 A	3P	GW70425P	GW70495P	GW70425M	GW70495M
	3P+N	GW70425NP	GW70495NP	GW70425NM	GW70495NM
	4P	GW70426P	GW70496P	GW70426M	GW70496M

(*) Uitvoeringen voor paneel-/deurmontage kunnen worden voorzien van verzinkt staal

OPMERKING: de bovengenoemde afmetingen zijn de buitenafmetingen van de dozen zonder knop.

SCHEIDINGSSCHAKELAARS - 70 RT HP SERIE					SCHEIDINGSSCHAKELAARS - 70 RT HP ATEX SERIE	
PANEEL-/DEURMONTAGE*	UITVOERING: VOOR BORD DIN RAIL MONTAGE	HULPCONTACTEN			UITVOERING: OPBOUW IN METALEN DOOS	
		1NO + 1NC	2NO	2 NC	BEDIENING	NOOD
						
					Afm.: 140 x 165 x 63 mm	Afm.: 140 x 165 x 63 mm
GW70001	GW70201	GW70026	GW70027	GW70028	GW70451	GW70471
GW70002	GW70202				GW70452	GW70472
GW70003	GW70203				GW70453	GW70473
GW70004	GW70204					
GW70005	GW70205					
GW70006	GW70206				GW70456	GW70476
						
					Afm.: 215 x 252 x 91 mm	Afm.: 215 x 252 x 91 mm
GW70007	GW70207	GW70026	GW70027	GW70028	GW70457	GW70477
GW70008	GW70208				GW70458	GW70478
						
					Afm.: 307 x 257 x 120 mm	Afm.: 307 x 257 x 120 mm
		GW70029			GW70459	GW70479
					GW70460	GW70480

Drukknoppen, keuzeschakelaars en indicatoren Ø 22 mm

De 74 PS serie: een systeem van drukknoppen, keuzeschakelaars en indicatoren (diameter 22 mm) met een IP66 beschermingsgraad voor het creëren van de link tussen mens en machine, waarbij tegelijkertijd de bedrijfsstatus van de aandrijfmechanismen en de uitrusting wordt gecontroleerd om te waarborgen dat aan de strengste veiligheidsnormen wordt voldaan.



Snelle keuze



Kenmerkend voor de 74 PS serie is de eenvoudige productconfiguratie: de indicatielampjes zijn uitgerust met een moer zodat ze vlot op het paneel kunnen worden bevestigd. Ze zijn ook voorzien van een contacthouder met flens zodat door toevoeging van de NO en NC contacten voor elk systeem een eigen stuurlogica kan worden uitgewerkt.

Ledtechnologie

De producten van de nieuwe 74 PS serie met verlichtingsmogelijkheid moeten voor optimale prestaties, 100% betrouwbaarheid en een langere levensduur worden voorzien van ledlampjes met BA9S fitting waardoor tevens minder onderhoud nodig is.

Snelle installatie




Dankzij het handige klemkoppelingsmechanisme voor de contacten wordt de montage van het paneel aanzienlijk bekort. Ook dubbele contacten zijn verkrijgbaar waardoor de installatiemogelijkheden worden uitgebreid en er maximaal vier contacten kunnen worden gemonteerd plus een ruimte voor een lampfitting op de flenzen met 3 stelen van de indicatielampjes.


Kleur	RONDE, TIJDELIJKE DRUKKNOPPEN					
	Met afdekking		Zonder afdekking		Met verlichte afdekking	
Groen	GW 74 301		GW 74 313		GW 74 341	
Zwart	GW 74 302		GW 74 312		-	
Wit	GW 74 303		GW 74 314		GW 74 342	
Rood	GW 74 304		GW 74 311		GW 74 343	
Blauw	GW 74 305		GW 74 315		GW 74 344	
Geel	GW 74 306		GW 74 316		GW 74 345	


Kleur	RONDE PADDENSTOELDRUKKNOPPEN - Ø 40 MM			
	Met vergrendelmechanisme		Zonder vergrendelmechanisme	
Rood	GW 74 364		GW 74 363	
	GW 74 367		GW 74 366	


Kleur	RONDE PADDENSTOELNOODDRUKKNOPPEN - Ø 40 MM			
	Met vergrendelmechanisme		Met bevestiging en sleutel	
Rood	GW 74 361		GW 74 362	
	GW 74 365			


Vet gedrukt: uitvoeringen met verlichting

Standen	RONDE KEUZESCHAKELAARS					
	Hefboomschakelaar met vaste standen		Met verwijderbare sleutel en vaste standen		Hefboomkeuzeschakelaars met terugveermechanisme	
0 - 1	GW 74 401		GW 74 411		GW 74 421	
1 - 0 - 2	GW 74 402		GW 74 412		GW 74 422	

Kleur	INDICATIELAMPJES	
	Met directe voeding	
Groen	GW 74 451	
Rood	GW 74 452	
Geel	GW 74 453	
Lichtblauw	GW 74 454	
Wit	GW 74 455	

EXTRA ELEMENTEN			
Type	Contact		
Enkelvoudig contact	1 NO	GW 74 501	
	1 NC	GW 74 502	
Dubbel contact	2 NO	GW 74 503	
	2 NC	GW 74 505	
	1 NO + 1 NC	GW 74 504	
Lamphouder (BA9S fitting)		GW 74 511	

Indicatielampjes Ø 22	COMPLETE BEHUIZINGEN				
	Met afdekking		Aantal stellen	Contacten	Afmetingen (LxHxD) mm
Algemeen (zwart)	GW 27 201		1	1 NO	66x82x65
Nood (rood)	GW 27 202		1	1 NO 1 NC	66x82x65
Werking (groen)	GW 27 203		2	1 NO 1 NC	132x82x65
Stop (rood)					
Werking (groen)	GW 27 204		3	1 NO 1 NC	66x171x65
Stop (rood)					
Signalering (wit)					

Aantal stellen	LEGE BEHUIZINGEN				
	Code		Ingang zijkant	Ingang boven/onder	Afmetingen (LxHxD) mm
1	GW 27 101		2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
1	GW 27 111 (*)		2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
2	GW 27 102		6 x Ø 23	2 x Ø 23	132x82x65
3	GW 27 103		4 x Ø 23	2 x Ø 23	66x171x65
6	GW 27 104		4 x Ø 23	6 x Ø 23	132x171x65
12	GW 27 105		4 x Ø 23	6 x Ø 23	264x171x65

(*) GW 27 111: met gele kap en grijze bodem; specifiek geschikt voor nooddrukknooppknoppen.

Bij alle uitvoeringen met verlichtingsmogelijkheid moeten de ledlampjes afzonderlijk worden besteld: GW 74 515 (12 V); GW 74 516 (24 V); GW 74 517 (110 V); GW 74 518 (230 V).

46

WATERDICHTE VERDEEL- EN AUTOMATISERINGSBORDEN VOOR OPBOUWTOEPASSINGEN



pagina 58

40 CD

OPBOUWVERDEELBORDEN EN -BEHUIZINGEN



pagina 62

42 RV

WATERDICHTE OPBOUW- EN INBOUWBEHUIZINGEN
VOOR NOODSYSTEMEN



pagina 68

44 CE

WATERDICHTE OPBOUWAANSLUITDOZEN UIT
TECHNOPOLYMEER



pagina 69

GW Connect

WATERDICHTE OPBOUWAANSLUITDOZEN UIT ME-
TAAL



pagina 73

Sneller bekabeld dan beschreven

Handiger kan niet.

Vier series met waterdichte automatiserings- en verdeelborden voor opbouwtoepassingen, aangeboden in de volgende materialen:

- thermoplast 44 CEP - IP55;
- thermohardend glasvezel 46 QP - IP66
- gelakt metaal 46 QM - IP55
- roestvrij staal 46 QX - IP55.

Kenmerkend voor alle producten van deze serie zijn het hoge structurele weerstandsvermogen en de vlotte, eenvoudige installatie dankzij de Fast & Easy accessoires die in de volledige 46 QP, 46 QM en 46 QX series worden gebruikt.

Met het oog op maximale flexibiliteit en toepassingsmogelijkheden kunnen de borden worden geleverd met een blinde of transparante deur.



46 QP - ideaal voor
fotovoltaïsche
toepassingen



Tot 40% minder
installatietijd



EN 60754-2
Uitvoeringen met
halogenvrij materiaal



EN 62208



Instelbare DIN rails en uittrekbaar metalen frame

De instelbare en snel vergrendelbare DIN rails worden voorgemonteerd geleverd en kunnen zo automatisch in de beugel worden geschoven. Het uittrekbare frame is uitgerust met volledig metalen vergrendelings-elementen. De steunbeugels voor de DIN rails en panelen worden vastgeklit op de stijlen.











Voorpanelen met kwartslagschroeven

De voorpanelen zijn uitgerust met onverliesbare, verloodbare kwartslag afsluitschroeven uit kunststof. De panelen met venster worden geleverd inclusief DIN rail. Bovendien kunnen de panelen van het F&E systeem rechtstreeks op de binnenwanden van de 46 QP borden worden gemonteerd (met uitzondering van de QP borden maat 7).














Accessoires voor verrassend veelzijdige borden










































De 46QP borden kennen tal van toepassingsmogelijkheden, dankzij het omvangrijke assortiment accessoires, zoals isolatieplaten en metalen bodemplaten, kits voor gesloten schakelaars tot 250 A, montagekits voor palen, dubbele DIN rails en omkeerbare binnendeuren uit metaal of polyester.

				GESLOTEN SCHAKELAAR		LASTSCHEIDER	
	MATERIAAL	CODE		MTX 160c MTX 160 MTX 250 	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250 IN COMBINATIE MET DE OVEREENKOMSTIGE L-VORMIGE AARDLEKSCHELAAR 	MSS 160 	MSS 250 
		BLINDE deur	Deur met VENSTER				
44 CEP GWPLAST 120 IP55 	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818	-	-	-	-
	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	-	-	-	-
	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	GW 44 853 uitsluitend voor MTX 160c en MTX 160	GW 44 853 uitsluitend voor MTX 160c en MTX 160	-	-
	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	GW 44 855 uitsluitend voor MTX 160c en MTX 160	GW 44 855 uitsluitend voor MTX 160c en MTX 160	-	-
46 QP BORD UIT POLYESTER IP66 	Polyester	GW 46 001 F	GW 46 201 F	-	-	-	-
	Metaal	GW 46 031	-	-	-	-	-
	Polyester	GW 46 002 F	GW 46 202 F	-	-	-	-
	Metaal	GW 46 032	GW 46 232	-	-	-	-
	Roestvrij staal	GW 46 052	-	-	-	-	-
46 QM BORD UIT METAAL IP55 	Polyester	GW 46 003 F	GW 46 203 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
	Metaal	GW 46 033	GW 46 233				
	Polyester	GW 46 004 F	GW 46 204 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
	Metaal	GW 46 034	GW 46 234				
Roestvrij staal	GW 46 054	-					
46 QX BORD UIT ROESTVRIJ STAAL IP55 	Polyester	GW 46 005 F	GW 46 205 F	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 577 F
	Metaal	GW 46 035	GW 46 235				
	Polyester	GW 46 006 F	GW 46 206 F	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 578 F
	Metaal	GW 46 036	GW 46 236				
	Roestvrij staal	GW 46 056	-				
Polyester	GW 46 007 F	GW 46 207 F	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 579 F	
Metaal	GW 46 037	GW 46 237					

Opmerking: de configuraties in de tabel gelden UITSLUITEND wanneer de piekstroom van de opgegeven schakelaar (die overeenstemt met de aangenomen kortsluitstroom op het installatiepunt) NIET groter is dan 17 kA, of wanneer de aangenomen kortsluitstroom op het afleverpunt dat verbonden is met de hoofdbordschakelaar, NIET groter is dan 10 kA. Controleer het thermisch vermogen aan de hand van de methode die wordt toegelicht in de technische catalogus. De kits worden bevestigd met behulp van stijlen. De kitpanelen zijn 2 modules hoog. De MTX 160c en MTX 160 schakelaars (in 3P en 4P uitvoering) moeten op de DIN rail worden vastgezet met behulp van de speciale beugels uit de GW D8 261 kit. Voor de MTX 250 (in 3P en 4P uitvoering) is de GW D8 262 kit vereist. Voor het aansluiten van MTX gesloten toestellen op de DIN rail, waarbij wordt gebruikgemaakt van de overeenkomstige aardlekschakelaar, zijn speciale beugels vereist die staan vermeld in de desbetreffende sectie van de DIN catalogus. Wanneer de kabel van onderaf wordt ingevoerd, is het raadzaam om een blind paneel aan te brengen boven de kit met de gesloten schakelaar/lastscheider zodat de kabels eenvoudiger kunnen worden getrokken. De MSS lastscheiders kunnen vanwege van een andere diepte niet op dezelfde DIN rail worden geplaatst als MTX gesloten toestellen.

	BORD					EXTRA ELEMENTEN		
						CONFIGURATIE VOORPANEEL		
						ENKELVOUDIGE PANELEN	PANELEN	
Afmetingen (LxHxD) mm	Materiaal	Code		Aantal EN 50022 modules				
		BLINDE deur	Deur met transparant VENSTER		met venster met DIN rail	met venster met DIN rail	blind	
44 CEP GW PLAST 120 IP55 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818				
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8	GW 44 852 8 modules		
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)	GW 44 853 14 modules GW 44 854 24 modules (12x2)		
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)	GW 44 855 32 modules (16x2)		
46 QP BORD UIT POLYESTER IP66 	250x300x160	Polyester	GW 46 001 F	GW 46 201 F				
		Metaal	GW 46 031					
	310x425x160	Polyester	GW 46 002 F	GW 46 202 F	36 (12x3)	3 enkelvoudige panelen - breedte 12 modules 		
		Metaal	GW 46 032	GW 46 232		GW 46 420 F	GW 46 425 F	
		Roestvrij staal	GW 46 052					
	405x500x200	Polyester	GW 46 003 F	GW 46 203 F	54 (18x3)	3 enkelvoudige panelen - breedte 18 modules 		
Metaal		GW 46 033	GW 46 233	GW 46 421 F		GW 46 426 F		
405x650x200	Polyester	GW 46 004 F	GW 46 204 F	72 (18x4)	4 enkelvoudige panelen - breedte 18 modules 			
	Metaal	GW 46 034	GW 46 234		GW 46 421 F	GW 46 426 F		
	Roestvrij staal	GW 46 054						
515x650x250	Polyester	GW 46 005 F	GW 46 205 F	96 (24x4)	4 enkelvoudige panelen - breedte 24 modules 			
	Metaal	GW 46 035	GW 46 235		GW 46 422 F	GW 46 427 F		
585x800x300	Polyester	GW 46 006 F	GW 46 206 F	140 (28x5)	5 enkelvoudige panelen - breedte 28 modules 			
	Metaal	GW 46 036	GW 46 236		GW 46 423 F	GW 46 428 F		
	Roestvrij staal	GW 46 056						
800x1060x350	Polyester	GW 46 007 F	GW 46 207 F	180 (36x5)	5 enkelvoudige panelen - breedte 36 modules 			
	Metaal	GW 46 037	GW 46 237		GW 46 424 F	GW 46 429 F		

EXTRA ELEMENTEN

CONFIGURATIE VOORPANEEL				INTERNE CONFIGURATIE			SERVICEACCESSOIRES		
DUBBELE PANELEN	BINNENDEUREN	STIJLEN	DIN RAILS	BODEMPLATEN	PLATEN		PAALSTEUN	DIVERSEN	
 Blind	 Materiaal: isolerend/ metaal	 Paar	 eenvoudig/ dubbel	 Materiaal: metaal/ staal (geperforeerd)/ isolerend	 H 1 module: geperforeerd/ volledig	 H 2 modules: geperforeerd/ volledig			
				GW 44 636 GW 44 646				 Beugel uit hars GW 44 621	 Veiligheidslot met hendel GW 46 445
				GW 44 637 GW 44 647				 4 beugels uit roestvrij staal GW 46 451	 Set van 4 verzinkte beugels GW 46 446
				GW 44 638 GW 44 648					
				GW 44 639 GW 44 649					
				GW 46 401 GW 46 461 GW 46 408			GW 46 551	 Klemmoer GW 46 450	 4 beugels uit roestvrij staal GW 46 451
1 dubbel paneel  GW 46 475 F	GW 46 414 GW 46 564	GW 46 435 F	GW 46 430 F GW 46 530 F	GW 46 402 GW 46 462 GW 46 409	3 enkelvoudi-ge platen  GW 46 440 GW 46 540	1 dubbele plaat  GW 46 480 GW 46 580	GW 46 552	 Set van 4 verzinkte beugels GW 46 446	 Pakking voor bordkop- peling GW 46 449
1 dubbel paneel  GW 46 476 F	GW 46 415 GW 46 565	GW 46 436 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 403 GW 46 463 GW 46 410	3 enkelvoudi-ge platen  GW 46 441 GW 46 541	1 dubbele plaat  GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	 Set van 4 winkelhaken voor bevestiging bodemplaat GW 46 521 F	 Veiligheidslot met hendel GW 46 445
2 dubbele panelen  GW 46 476 F	GW 46 416 GW 46 566	GW 46 437 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 404 GW 46 464 GW 46 411	4 enkelvoudi-ge platen  GW 46 441 GW 46 541	2 dubbele platen  GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553		
2 dubbele panelen  GW 46 477 F	GW 46 417 GW 46 567	GW 46 437 F	GW 46 432 F GW 46 532 F	GW 46 405 GW 46 465 GW 46 412	4 enkelvoudi-ge platen  GW 46 442 GW 46 542	2 dubbele platen  GW 46 482 GW 46 582	GW 46 554	 Documentzakje GW 46 447	 Ventilatiekit IP44 GW 46 448 en GW 46 471
2 dubbele panelen  GW 46 478 F	GW 46 418 GW 46 568	GW 46 438 F	GW 46 433 F GW 46 533 F	GW 46 406 GW 46 466 GW 46 413	5 enkelvoudi-ge platen  GW 46 443 GW 46 543	2 dubbele platen  GW 46 483 GW 46 583	GW 46 555	 Kit voor kabelgoten GW 46 557 F	
2 dubbele panelen  GW 46 479 F	GW 46 419 GW 46 569	GW 46 439 F	GW 46 434 F GW 46 534 F	GW 46 407 GW 46 467	5 enkelvoudi-ge platen  GW 46 444 GW 46 544	2 dubbele platen  GW 46 484 GW 46 584		 Paar draaghendels GW 46 591	 Kit inzetstukken GW 46 592 F

40 CDK – modulaire waterdichte behuizingen en verdeelborden

Serie waterdichte behuizingen IP65 van 4 tot 72 M, uitgevoerd met een transparante deur. Dankzij de bodem en het voorpaneel die omkeerbaar zijn, kunnen de deuren van de 40 CDK serie naar links of naar rechts draaien. Door het uittrekbare frame dat is voorzien van compartimentscheidingen voor de

installatie van toestellen met verschillende spanningen, verloopt de bekabeling sneller en eenvoudiger. De deur kan meer dan 180° worden geopend, is afneembaar en kan worden voorzien van cilinderveiligheidssloten voor optimale veiligheid en weerstand bij installatie in openbare ruimten.



Verwijderbare voorpanelen en uittrekbaar frame



Ruime oppervlakken voor leidingkoppelingen



Voorzien van tweepolig en eenpolig klemmenblok IP20 – 80A

uitvoeringen met klemmenblokken



40 CD - designbehuizingen IP40

De beschermde designbehuizingen zijn verkrijgbaar in uitvoeringen van 8 tot 72 modules, met een transparante deur of een blinde witte deur.

Het gebogen voorpaneel met een compacte, minimalistische vorm wordt geopend door middel van een pushsysteem.



40 CD - waterdichte behuizingen IP55

De serie omvat uitvoeringen van 4 tot 36 modules. De behuizingen zijn ideaal om kleine systemen te creëren in besloten ruimten zoals bij toepassingen op schepen, op werkbanken of in technische ruimten.

De afzonderlijke deuren op elke modulaire rij zijn voorzien van een aparte opening aan de bovenzijde en zorgen ervoor dat elke modulaire rij eenvoudig toegankelijk is.



40 CD - beschermde behuizingen IP40

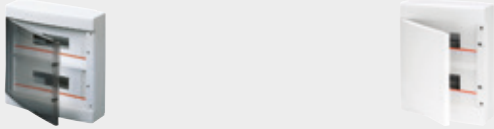
De beschermde behuizingen, van 2 tot 36 modules, zijn ideaal voor uitrusting die frequent en herhaaldelijk wordt gebruikt of waarbij krachtafname plaatsvindt.

De uitvoering met 2 modules is voorzien van een verstelbaar voorpaneel om sabotage te voorkomen en de onschendbaarheid van de inhoud te waarborgen, vooral wanneer dit toestel als submeter wordt gebruikt ter bescherming van de stijl.



























40 CD OPBOUWBEHUIZINGEN EN -VERDEELBORDEN

		OPBOUWBEHUIZINGEN				
		40 CDK MODULAIRE WATERDICHTE OPBOUWBEHUIZINGEN EN -VERDEELBORDEN IP65			40 CD WATERDICHTE OPBOUWBEHUIZINGEN IP55	
		Zonder klemmenblok	Met 80A - IP20 tweepolig schroefklemmenblok	Deur: transparant fumé		Deur: transparant fumé
				1e niveau	2e niveau	
Kleur: RAL 7035 Grijs Wanden: egaal				Kleur: RAL 7035 Grijs Wanden: met perforatie- punten		
Modules	2	-	-	-	-	
	4	GW 40 101	-	-	GW 40 001	
	6	-	-	-	-	
	8	GW 40 102	GW 40 102 BS	-	GW 40 003	
	12	GW 40 103	GW 40 103 BS	-	GW 40 005	
	18	GW 40 106	GW 40 106 BS	-	-	
	24 (12x2)	GW 40 104	GW 40 104 BS	GW 40 104 BD	GW 40 007	
	36 (12x3)	GW 40 105	GW 40 105 BD	GW 40 105 UD	-	
	36 (18x2)	GW 40 107	GW 40 107 BS	GW 40 107 BD	GW 40 009	
	54 (18x3)	GW 40 108	GW 40 108 BD	GW 40 108 BT	-	
	72 (18x4)	GW 40 109	GW 40 109 BD	GW 40 109 BQ	-	
EXTRA ELEMENTEN	INSTALLATIE	Opbouwbevestigingsbeugels voor behuizingen	4 x GW 44 621		4 x GW 44 621	
		Stijlvolle afdekplaatjes voor ingangen van kabelgoten	Modules	Code	-	
	BEKABELING	Interne horizontale draden	12-24-36(12x3)	GW 40 473	-	
			18-36(18x2)-54-72	GW 40 474	-	
		Blinde afdekplaat hoog	24-36(12x3)	GW 40 487	-	
			36(18x2)-54-72	GW 40 488	-	
		DIVERSEN	Cilindervormige veiligheidsslot	24-36(12x3)	GW 40 492	-
				36(18x2)-54-72	GW 40 493	-
	DIVERSEN	Driekantsleutel	4-8-12-24-36(18x2)	1 x GW 40 422	-	
			36(12x3)-54-72	2 x GW 40 422	-	
		Uitbreidingskit voor thuisnetwerkbehuizing			1 x GW 40 421	

OPBOUWBEHUIZINGEN

40 CD BESCHERMDE DESIGNBEHUIZINGEN VOOR OPBOUWTOEPASSINGEN IP40						40 CD BESCHERMDE OPBOUWBEHUIZINGEN IP40	THUISNETWERKBEHUIZING VOOR NETWERKBEKABELING IP65	
Kleur: RAL 9016 Wit Wanden: egaal						Kleur: RAL 7035 Grijs Wanden: met perforatiepunten	Kleur: RAL 9016 Wit Wanden: egaal	
Deur: transparant fumé			Deur: blind			Deur: geen	Deur: transparant fumé	
Zonder klemmenblok	Met 80A - IP20 tweepolige schroefaansluitklem		Zonder klemmenblok	Met 80A - IP20 tweepolig schroefklemmenblok		Zonder klemmenblok	Uitgang: Schakelpaneel met 12 RJ45 contactdozen	
	1e niveau	2e niveau		1e niveau	2e niveau			
-	-	-	-	-	-	GW 40 022	GW 40 391 afmetingen BxHxP = 410x655x140 (mm)	
-	-	-	-	-	-	GW 40 023		
-	-	-	-	-	-	GW 40 024		
GW 40 043	GW 40 043 BS	-	GW 40 063	GW 40 063 BS	-	GW 40 026		
GW 40 045	GW 40 045 BS	-	GW 40 065	GW 40 065 BS	-	GW 40 028		
-	-	-	-	-	-	-		
GW 40 047	GW 40 047 BS	GW 40 047 BD	GW 40 067	GW 40 067 BS	GW 40 067 BD	GW 40 030		
-	-	-	-	-	-	GW 40 032		
GW 40 049	GW 40 049 BS	GW 40 049 BD	GW 40 069	GW 40 069 BS	GW 40 069 BD	-		
GW 40 051	GW 40 051 BD	-	GW 40 071	GW 40 071 BD	-	-		
GW 40 053	GW 40 053 BD	GW 40 053 BQ	GW 40 073	GW 40 073 BD	GW 40 073 BQ	-		
4 x GW 44 621						4 x GW 44 621		4 x GW 44 621
-						-		Code
-						-	1 x GW 40 474	
-						-	-	
-						-	-	
Modules			Code			-	Code	
8-12-18-24-36-54			1 x GW 40 422				2 x GW 40 422	
72			2 x GW 40 422					
-						-	-	
-						-	GW 38 097 - GW 38 098 - GW 38 099	

COMPATIBILITEIT VAN OPBOUWBEHUIZINGEN MET TWEEPOLIGE EN EENPOLIGE KLEMMENBLOKKEN

				Positie klemmenblokken	Schroefklemmenblokken		
					Klemmenblok maat 1		
Serie opbouwbehuizingen	Modules	Deur	Code		Tweepolig 125 A 2 x [(1x25)+(7x10)] GW 40 401	Tweepolig 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)] GW 40 408 BS	Eenpolig 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)] GW 40 408
40 CDK MODULAIRE WATERDICHT OPBOUWBEHUIZINGEN EN -VER- DEELBORDEN IP65 	8	Deur: transparant fumé	GW 40 102 BS		1	Nr. 1	Nr. 1
	12	Deur: transparant fumé	GW 40 103 BS		Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)
	18	Deur: transparant fumé	GW 40 106		Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)
	24 (12x2)	Deur: transparant fumé	GW 40 104		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
	36 (12x3)	Deur: transparant fumé	GW 40 105		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
	36 (18x2)	Deur: transparant fumé	GW 40 107		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
	54 (18x3)	Deur: transparant fumé	GW 40 108		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
	72 (18x4)	Deur: transparant fumé	GW 40 109		Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)
40 CD WATERDICHT OPBOUWBEHUI- ZINGEN IP55 	8	Deur: transparant fumé	GW 40 003		Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1
	12	Deur: transparant fumé	GW 40 005		Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)
	24 (12x2)	Deur: transparant fumé	GW 40 007		Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2
	36 (18x2)	Deur: transparant fumé	GW 40 009		Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2
40 CD BESCHERMDE DESIGNBEHUIZIN- GEN VOOR OPBOUWTOEPAS- SINGEN IP40 	8	Deur: transparant fumé	GW 40 043		Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1
		Deur: blind	GW 40 063				
	12	Deur: transparant fumé	GW 40 045		Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)
		Deur: blind	GW 40 065				
	24 (12x2)	Deur: transparant fumé	GW 40 047		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
		Deur: blind	GW 40 067				
	36 (18x2)	Deur: transparant fumé	GW 40 049		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
		Deur: blind	GW 40 069				
	54 (18x3)	Deur: transparant fumé	GW 40 051		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
		Deur: blind	GW 40 071				
72 (18x4)	Deur: transparant fumé	GW 40 053		Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	
	Deur: blind	GW 40 073					
40 CD BESCHERMDE OPBOUWBEHUI- ZINGEN IP40 	8	Deur: geen	GW 40 026		Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1
	12	Deur: geen	GW 40 028		Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)
	24 (12x2)	Deur: geen	GW 40 030		Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2
	36 (12x3)	Deur: geen	GW 40 032		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)

(*) Installatie is toegestaan met 1 adapter GW40413 voor elk geïnstalleerd klemmenblok.

COMPATIBILITEIT VAN OPBOUWBEHUIZINGEN MET TWEEPOLIGE EN EENPOLIGE KLEMMENBLOKKEN
Schroefklemmenblokken


Klemmenblok maat 2				Klemmenblok maat 3		
Tweepolig 125 A 2 x [(3x25)+(10x10)]	Tweepolig 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Eenpolig 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Eenpolig 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Tweepolig 125 A 2 x [(5x25)+(14x10)]	Tweepolig 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Eenpolig 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
-	-	-	-	-	-	-
Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	-	-	-
Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1
Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	-	-	-
Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	-	-	-
Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2
Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2
Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4	Nr. 4	Nr. 4
-	-	-	-	-	-	-
Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	-	-	-
Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	-	-	-
Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2
Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2
Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4	Nr. 4	Nr. 4
-	-	-	-	-	-	-
Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	-	-	-

Maximale bescherming, veiligheid en combinatiemogelijkheden

Dankzij de vijf beschikbare uitvoeringen van noodstelselbehuizingen en de voormonteerde dozen - voor Ø22mm toestellen, modulaire toestellen en toestellen met bodemplaat - kunnen gebruikers voor elke installatiebehoefte het meest geschikte product selecteren. Ook rode en grijze inbouwuitvoeringen zijn verkrijgbaar. Alle behuizingen bieden een hoge IP55 beschermingsgraad en dankzij het noodhamertje (verkrijgbaar als optie) en het waterdichte veiligheidsslot of afsluitbare masker bieden ze de ideale oplossing voor gebruik in openbare ruimten.



Meer toepassingen binnen dezelfde ruimte

De GW 42 201 behuizingen worden geleverd met een korte of lange drukknop voor het actief of preventief activeren van de schakelaar of voor passieve beveiliging. Ook zijn de behuizingen uitgerust met een bodemflens zodat het aantal mogelijk te installeren contacten kan worden uitgebreid tot 4 en de mogelijke configuraties voor eenzelfde product worden vergroot.



		Geleverd met verlichte drukknop		Met DIN rail				Geleverd met bodemplaat	Inbouwbehuizing met DIN rail	
Code		GW 42 201	GW 42 204	GW 42 206 (4 modules)	GW 42 202 (8 modules)	GW 42 207 (4 modules)	GW 42 208 (8 modules)	GW 42 203	GW 42 231 (4 modules)	GW 42 232 (4 modules)
Kleur		Rood RAL 3000	Rood RAL 3000	Rood RAL 3000	Rood RAL 3000	Grijs RAL 7035	Grijs RAL 7035	Rood RAL 3000	Rood RAL 3000	Grijs RAL 7035
	Hamertje	GW 42 216								
	Reserveglas	GW 42 211	GW 42 213	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 212	GW 42 214	GW 42 214
	Waterdicht cilindervormig veiligheidsslot	GW 48 644								
	Contacten	NO	GW 74 201	-	-	-	-	-	-	-
		NC	GW 74 202	-	-	-	-	-	-	-
	Miniaturlampje voor GW 42 201	Code	GW 30 951	GW 30 952	GW 30 943	GW 30 945	GW 30 958	GW 30 959	GW 30 960	
		Spanning (V AC/DC)	12	24	230	110	12-24	110-230	48	
		Vermogen (W)	0,4	0,8	0,4	0,8	-	-	-	
		Led	Wit	Wit	Rood	Wit	Groen	Groen	Groen	

Vernieuwd om het verschil te maken

Een compleet systeem van waterdichte opbouwaansluitdozen uit hoogwaardig materiaal om innovatieve oplossingen te bieden.

De 44CE serie omvat drie productlijnen:

- GWPLAST 75 - GWT 650°C voor normale aansluitingen, halogeenvrij
- GWPLAST 75 - GWT 960°C voor bijzondere toepassingen (RINA gecertificeerd)
- GWPLAST 120 - GWT 650°C voor industriële toepassingen, halogeenvrij

Belangrijkste kenmerken:

- drie beschermingsgraden: IP44, IP55 en IP56
- 11 verschillende maten in twee uitvoeringen: met egale wanden of met de nieuwe kabelwartel voor snelle invoer
- 6 typen deksels: met klemmen/schroeven, met kwartslagschroeven, blind/transparant en laag/hoog
- waterdichte aansluitdozen met bodem met grote capaciteit, en egale wanden (zonder ribben) voor het monteren van leidingen met een diameter tot 50 mm



Uitvoeringen voor
fotovoltaïsche toepassingen



Uitvoeringen met
halogeenvrij materiaal



EN 60754-2
Uitvoeringen met
halogeenvrij materiaal



Uitvoeringen
met GWT 960°C
materiaal



Uitvoeringen met
RINA certificering



Dozen uitgerust met de nieuwe kabelwartel

De nieuwe kabelwartel voor snelle invoer staat garant voor hoogwaardige mechanische prestaties en een innovatieve geometrie bij het gebruik van starre kabels en leidingen; wat het gebruiksgemak en de betrouwbaarheid van de IP beschermingsgraad extra versterkt.



Schroeven met bolle kop en ribbels op de bodem van de doos

Door de 190x140mm afsluitschroeven van het deksel die zijn uitgevoerd in isolatiemateriaal kunnen eenvoudig sabotagebestendige afdichtingen worden aangebracht. Bovendien dienen de schroeven als extra scharnieren (gepatenteerde technologie). De ribbels op de bodem van de doos vereenvoudigen het monteren van toestellen, klemmenblokken en bodemplaten








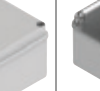


Onverliesbaar deksel en binnenrand met innovatief profiel

Het deksel van de aansluitdozen met kwartslagschroeven kan eenvoudig worden gemonteerd in elk type installatie en maakt sneller onderhoud mogelijk.

Ook de kwartslagschroeven zijn onverliesbaar. De innovatieve binnenrand staat garant voor een duurzame IP beschermingsgraad.

44 CE WATERDICHTE OPBOUWAANSLUITDOZEN UIT TECHNOPLYMEER

44 CE SERIE - OPBOUWAANSLUITDOZEN								
Materiaal	Technopolymer GWPLAST 75							
Warmtebestendigheid	Thermospanning met kogel: 85 °C							
Vuurvastheid	Gloedraadproef: 650 °C - UL94: HB							
Toepassingen	Normale aansluitingen							
Beschermingsgraad	IP44	IP55			IP56			
Wanden	met kabelwartels voor snelle invoer	met kabelwartels voor snelle invoer		egaal	egaal			
Bodemdiepte	standaard	standaard		standaard	standaard		grote capaciteit	
Deksel	blind - laag	kwartslagschroeven blind - laag	blind - laag	kwartslagschroeven blind - laag	blind - laag	blind - hoog	blind - laag	transparant - laag
Afmetingen (mm)								
Ø 65	GW 44 001							
Ø 80	GW 44 002							
80 x 80	GW 44 003							
100 x 100		GW 44 024	GW 44 004	GW 44 234	GW 44 204	GW 44 214	GW 44 114	
120 x 80			GW 44 005		GW 44 205	GW 44 215		
150 x 110		GW 44 026	GW 44 006	GW 44 236	GW 44 206	GW 44 216		
190 x 140			GW 44 007		GW 44 207	GW 44 217	GW 44 117	GW 44 137
240 x 190			GW 44 008		GW 44 208	GW 44 218	GW 44 118	GW 44 138
300 x 220			GW 44 009		GW 44 209	GW 44 219	GW 44 119	GW 44 139
380 x 300			GW 44 010		GW 44 210	GW 44 220	GW 44 120	GW 44 140
460 x 380			GW 44 011		GW 44 211	GW 44 221		

Vet gedrukt: uitvoeringen met halogeenvrij materiaal

Groen gedrukt: isolatiespanning Ui=1000V conform EN 60670-1 en EN 60670-22. Bij fotovoltaïsche toepassingen moet worden gewerkt met de beugels voor muurbevestiging - code GW 44 621.











Rood gedrukt: isolatiespanning Ui=750V conform EN 60670-1 en EN 60670-22. Bij fotovoltaïsche toepassingen moet worden gewerkt met de beugels voor muurbevestiging - code GW 44 621.

(*) uitvoeringen met rode bodem en groen deksel

(**) uitvoeringen met CSA certificaat (conform UL50 norm)

44 CE SERIE - OPBOUWAANSLUITDOZEN

Technopolymeer GWPLAST 75					Technopolymeer GWPLAST 120			
Thermospanning met kogel: 85 °C					Thermospanning met kogel: 110 °C			
Gloeidraadproef: 960 °C - UL94: V0					Gloeidraadproef: 650 °C - UL94: HB			
Voor speciaal gebruik (bijv. bij zwevende vloeren en verlaagde plafonds)					Voor industrieel gebruik			
IP44	IP55		IP56		IP56			
met kabelwartels voor snelle invoer	met kabelwartels voor snelle invoer		egaal		egaal			
standaard	standaard		standaard		standaard			
blind - laag	kwartslagschroeven blind - laag	blind - laag	blind - laag	blind - hoog	blind - laag	blind - hoog	transparant - laag	transparant - hoog
GW 44 051 GW 44 051 R (*)								
GW 44 052								
GW 44 053 GW 44 053 R (*)								
	GW 44 054 GW 44 054 R (*)		GW 44 274	GW 44 254	GW 44 404	GW 44 414		
		GW 44 055	GW 44 275	GW 44 255	GW 44 405	GW 44 415		
	GW 44 056 GW 44 056 R (*)		GW 44 276 GW 44 276 C (**)	GW 44 256	GW 44 406	GW 44 416	GW 44 426	GW 44 436
		GW 44 057	GW 44 277 GW 44 277 C (**)	GW 44 257	GW 44 407	GW 44 417	GW 44 427	GW 44 437
		GW 44 058	GW 44 278	GW 44 258	GW 44 408	GW 44 418	GW 44 428	GW 44 438
		GW 44 059	GW 44 279	GW 44 259	GW 44 409	GW 44 419	GW 44 429	GW 44 439
		GW 44 060	GW 44 280	GW 44 260	GW 44 410	GW 44 420	GW 44 430	GW 44 440
		GW 44 061	GW 44 281	GW 44 261	GW 44 411	GW 44 421	GW 44 431	GW 44 441

			TOEPASSINGSTABEL ACCESSOIRES													
			BINNENAFMETINGEN BASISPLAAT DOOS (mm)													
			Code	Ø 65	Ø 80	80x80	100x100	120x80	150x110	190x140	240x190	300x220	380x300	460x380		
ACCESSOIRES VOOR KOPPELING EN AANSLUITING VAN OPBOUWDOZEN	EQUIPOTENTIALE EENPOLIGE KLEMMENBLOKKEN		GW 44 704	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
			GW 44 706	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 708		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 671	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 672		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 673													
			GW 44 674				•			•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 675							•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 676							•	•	•	•	•	•	•
		MEERVOUDIGE KLEMMENBLOKKEN		GW 44 606	•	•	•	•	•							
	GW 44 607			•	•	•	•	•								
	GW 44 608			•	•	•	•	•								
	MEERVOUDIGE DOOR-STEKKLEMMENBLOKKEN		GW 44 609		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 610													
			GW 44 611													
			GW 44 610 C (**)				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 612													
			GW 44 613													
	BODEMPLATEN	Verzinkt plaatmetaal		GW 44 615							•	• (*)				
				GW 44 616									• (*)			
				GW 44 617										• (*)		
				GW 44 618											• (*)	
				GW 44 619												•
		Isolerend materiaal		GW 44 625								•	• (*)			
				GW 44 626										• (*)		
				GW 44 627											• (*)	
				GW 44 628												•
				GW 44 629												
KOPPELING		GW 44 620				•			•	•	•	•	•			
SCHROEFDOPPEN		GW 44 622	2	2	2	4	4	4	4	4	4					
		GW 44 623											6	meegeleverd		
BEUGEL		GW 44 621								6	8	12	16	8		
Kabelwartels		GW 50 428														
		GW 50 429	4	4	6											
		GW 50 430				6	6	10								
		GW 50 431								10	12					
		GW 50 432											12	12	14	

(*) GW 44 615 en GW 44 625 zijn ook geschikt voor GW 44 118 en GW 44 138.

(**) CSA gecertificeerde uitvoering (conform UL50 normen).

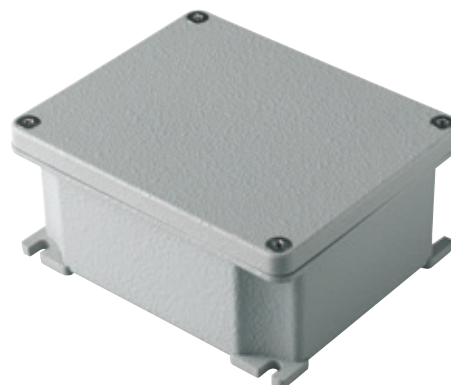
GW 44 616 en GW 44 626 zijn ook geschikt voor GW 44 119 en GW 44 139.

GW 44 617 en GW 44 627 zijn ook geschikt voor GW 44 120 en GW 44 140.

Opmerking: wartels voor snelbekabeling met uitzondering van GW 50 428.

Serie opbouwaansluitdozen uit metaal

De GWConnect serie omvat zeven verschillende maten aansluitdozen en aansluitingen uit gietaluminiumlegering. Geschikt voor elke toepassing, maar in het bijzonder voor de industriële sector en voor scheepsmachines, vooral onder zware bedrijfsomstandigheden. Ook ATEX uitvoeringen zijn verkrijgbaar.



AANSLUITDOZEN UIT GIETALUMINIUM IP66				
AFMETINGEN AFMETINGEN L x H x D (mm)	GELAKT	ONGELAKT	ATEX (*)	BODEMPLATEN
91 x 91 x 54	GW 76 261	GW 76 281	GW 76 291	
128 x 103 x 57	GW 76 262	GW 76 282	GW 76 292	GW 76 272
155 x 130 x 58	GW 76 263	GW 76 283	GW 76 293	GW 76 273
178 x 156 x 75	GW 76 264	GW 76 284	GW 76 294	GW 76 274
239 x 202 x 85	GW 76 265	GW 76 285	GW 76 295	GW 76 275
294 x 244 x 114	GW 76 266	GW 76 286	GW 76 296	GW 76 276
392 x 298 x 149	GW 76 267	GW 76 287	GW 76 297	GW 76 277

(*) OPMERKING: ATEX producten zijn uitsluitend verkrijgbaar in de volgende landen: Oostenrijk, Frankrijk, Duitsland, Italië, Liechtenstein, Luxemburg, het Prinsdom Monaco, het Verenigd Koninkrijk en Spanje. Neem voor alle andere landen contact op met de technische dienst van GEWISS.



Handig en robuust

De 7 maten zijn geschikt voor opbouwtoepassingen met interne en externe bevestiging. De onverliesbare dekselschroeven zijn vervaardigd van roestvrij staal. De dikte is geoptimaliseerd om een maximale mechanische weerstand te garanderen en ongunstige weers- en omgevingsomstandigheden aan te kunnen.



Professionele serie

De dozen met een IP66 beschermingsgraad kunnen als aansluitingen worden gebruikt en worden bevestigd aan bodemplaten of DIN rails. Het deksel is uitgerust met onverliesbare bevestigingsschroeven uit roestvrij staal en de bodemplaat is voorzien van een inzetstuk voor aarding.



ATEX uitvoeringen

De GW Connect dozen zijn ook verkrijgbaar in een ATEX uitvoering. Ze sluiten perfect aan op de overige GEWISS oplossingen voor mogelijk explosiegevaarlijke atmosferen die zijn geclassificeerd als gebied 2(G) en 22(D).

Inbouwborden

Domo Center

INBOUWSYSTEEMZUILEN VOOR DISTRIBUTIE, WONING- EN GEBOUWAUTOMATISERING EN DATA



pagina 76

Green Wall

INBOUWSYSTEEM VOOR GIPSPLAAT



pagina 78

40 CDi

INBOUWVERDEELBORDEN EN -BEHUIZINGEN



pagina 82

48

INBOUWDOZEN VOOR AANSLUITING EN MODULAIRE SERIES



pagina 88

24 SC

INBOUW; OPBOUW- OF ONDERVLOERDOZEN



pagina 88

Voor een harmonieuze integratie in de omgeving

De DOMO CENTER systeemzuil is door GEWISS ontwikkeld voor residentiële en commerciële toepassingen.

Met haar hedendaagse vormgeving die in elk interieur past, maakt deze oplossing van de huisinstallatie een meubelaccessoire. De oplossing brengt de bestaande diensten - van de meest traditionele tot de meest geavanceerde - op rationele wijze samen in één enkel toestel.

De Domo Center serie is opgesplitst in 2 lijnen:

- **Configuratiekit voor voorpaneel** • voorgeconfigureerd met alle benodigde elementen voor de opbouw van het zuilsysteem (exclusief de bodemdoos)
- **Componenten** • de afzonderlijke elementen voor het samenstellen van elk type KIT



- **Inbouwbodemdoos, 2700 of 2400 mm hoog**
- **Buitenafmetingen 2400 en 2100 mm**
- **Steekt na installatie slechts 25 mm uit de wand met een ophangeffect**
- **Modulair uitbreidbaar tot 320 modules**
- **Voorgeconfigureerde uitvoeringen (kits) in verschillende typen**



reddot design award
winner 2016

Toepassingen



Domo Center met zichtbare functionele panelen



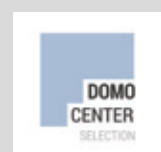
Domo Center geïntegreerd met de stijl van de meubels



Domo Center met geïntegreerde transparante deur

DE MEEST GESCHIKTE CONFIGURATIE(KIT) AANVRAGEN

Neem contact op met Customer Service (sat@gewiss.com) of de verkooporganisatie voor een bestek en assistentie bij het configureren van uw systeem. De aanvraagprocedure verloopt eenvoudig via de Gweb DOMO CENTER software die gratis verkrijgbaar is op 'www.gewiss.com'.



Mogelijke afwerkingen

Het DOMO CENTER kan voor tal van oplossingen - met of zonder deur - worden geconfigureerd.

Een configuratie op maat kan eenvoudig worden samengesteld door de systeemzuil te combineren met de verschillende Domo Center componenten. Uitvoeringen met deur kunnen worden geleverd in drie verschillende materialen: transparant fumé, spiegelglas of metaal.



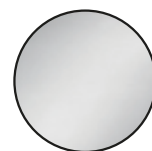
bijvoorbeeld versie 2700 met deur



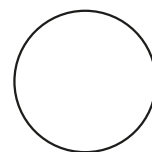
reddot design award
winner 2016



bijvoorbeeld versie 2400 met deur



Spiegelglas



Wit RAL 9003



Esdoorn



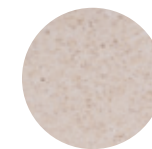
Kers



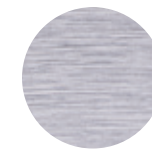
Maan



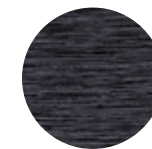
Lava



Zand



Geborsteld wit



Geborsteld grijs

Green Wall

INBOUWSYSTEEM VOOR GIPSPLAAT EN LICHTE WANDEN

Het meest complete inbouwsysteem voor gipsplaat

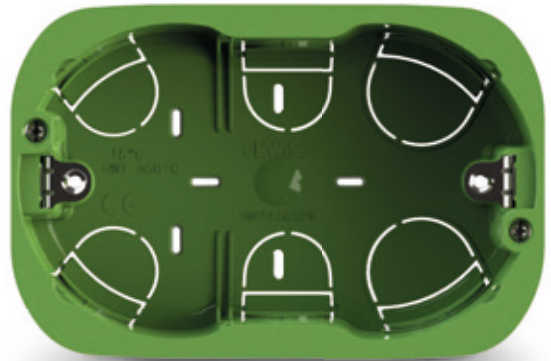
De GREEN WALL serie is een nieuwe lijn GEWISS producten voor gipsplaat. Het is het meest uitgebreide en complete inbouwsysteem op de markt voor dit specifieke type installatie.

De belangrijkste kenmerken van de GREEN WALL serie zijn:

- speciaal groen, halogeenvrij (conform EN 60754-2) technopolymeer met GWT 850 °C (zoals is bepaald in de productvoorschriften)
- eenvoudige en vlotte installatie dankzij de innovatieve bevestigingsoplossingen
- mechanische robuustheid en betrouwbaarheid

De serie omvat 22 nieuwe producten, onderverdeeld in vier productlijnen:

- behuizingen en verdeelborden
- standaardaansluitdozen en aansluitdozen met grote capaciteit
- dozen voor modulaire residentiële series en KNX/digital vision toestellen
- dozen voor verticale en horizontale contactdozen met vergrendelde schakelaar



Robuuste, handige dozen met stevige bevestiging

Kenmerkend voor de serie is de robuuste en vlotte installatie waarbij de dozen voor residentiële series zijn voorzien van onverliesbare metalen klemmen met scheurbestendige bevestiging zodat ze snel en stevig kunnen worden gemonteerd op enkele of dubbele wanden.

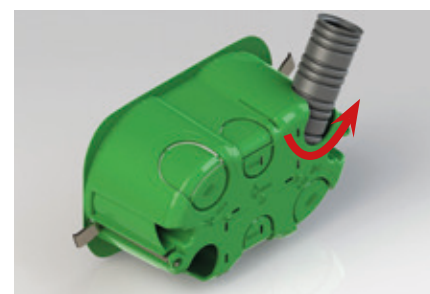
De dozen met 3, 4 of 6 stellen zijn voorzien van een uitdrukpoort voor leidingen van \varnothing 20 mm of \varnothing 25 mm en openingsprofielen voor leidingen van \varnothing 16 mm of \varnothing 32 mm. Dankzij de bijzondere geometrie kunnen leidingen makkelijk in de doos worden ingevoerd en zitten ze stevig vast. Door het L-profiel van de uitdrukpoorten kan de leiding in de zitting draaien, wat het plaatsen van de doos in de wandholte vereenvoudigt.



Bevestigingsklemmen



Stap 1 - De leiding invoeren



Stap 2 - De leiding bevestigen en draaien

Een flexibel en betrouwbaar bevestigingssysteem

De GREEN WALL serie introduceert het concept van lipjes voor het bevestigen van behuizingen, borden, contactdozen met vergrendelde schakelaar en aansluitdozen. Het lipjessysteem is bijzonder flexibel en geschikt voor alle montageomstandigheden. Door de gebruikersvriendelijke lipjes kunnen de dozen sneller worden geplaatst en bevestigd. De buitenranden van de verschillende dozen zijn voorzien van uitstekende ribbels: dit zijn specifieke referentiepunten die het eenvoudiger maken om de plaat te markeren voor uitsnijding. De lipjes kunnen afhankelijk van de specifieke behoeften op drie verschillende manieren worden aangebracht:

- a. op metalen frames:** tussen de twee verticale stijlen wordt een frame geplaatst of er wordt een extra horizontaal frame gebruikt. De structuur wordt aangebracht met gipsplaatschroeven, waarna de bodem met behulp van de lipjes aan het frame wordt bevestigd.
- b. op platen:** de bodem wordt achter op de plaat bevestigd met behulp van de lipjes, waarna deze vanaf de voorzijde van de plaat wordt verankerd met behulp van gipsplaatschroeven.
- c. op gemetselde muren:** de bodems zijn voorzien van specifieke referentiepunten zodat ze aan gemetselde muren kunnen worden bevestigd met behulp van muurpluggen, waarna de gipsplaten er bovenop worden geplaatst (deze methode wordt vaak gebruikt bij renovatiewerken).



PRODUCTEN	OP METALEN FRAMES	OP PLATEN	OP GEMETSELDE MUREN
Behuizingen en verdeelborden	✓		
Aansluitdozen Dozen voor contactdozen met vergrendelde schakelaar 67IB and 44IB	✓	✓ (met lipjes*)	✓
Dozen voor residentiële series - 3/4/6 stellen Dozen voor ronde residentiële series - 2 en 2+2 stellen		✓ (met klemmen)	
Doos voor residentiële series - 8 stellen (4+4) **	✓	✓ (met lipjes*)	
Doos voor Master en Vision Master	✓	✓ (met lipjes*)	









* Lipjes aan de zijkanten van de horizontale wanden. Dozen (24, 36, 54, 72 modules) en contactdozen met vergrendelde schakelaar (67 IB) zijn voorzien van lipjes aan de zijkanten van de verticale wanden.

** Kunnen ook worden gebruikt voor de installatie van bedieningspanelen en videotelefoons.

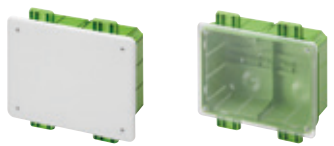





Green Wall

INBOUWSYSTEEM VOOR GIPSPLAAT EN LICHTE WANDEN


40 CDKI GREEN WALL - MODULAIRE EN BESCHERMD BEHUIZINGEN EN VERDEELBORDEN - IP40

40 CDKI GREEN WALL - MODULAIRE EN BESCHERMD BEHUIZINGEN EN VERDEELBORDEN - IP40		EXTRA ELEMENTEN						
		Afdekprofielen	Kit lange zelftappende schroeven	Element voor combinatiekoppeling	Klemmenblokken met geïsoleerde nulleider en aardklemmen	Horizontale scheidingen	Blinde afdekpanelen	Cilindervormig veiligheidslot
 <p>Kleur: Wit RAL 9016 Deur: transparant fumé</p>								
Code	Modules	Code	Code	Code	Code	Code	Code	
GW 40 605 PM	12	GW 40 467	GW 48 645	2 x GW 40 425	GW 40 402	-	-	1 x GW 40 422
GW 40 606 PM	24 (12X2)				GW 40 404	GW 40 487	GW 40 495	
GW 40 609 PM	36 (18X2)				GW 40 488	GW 40 496	GW 40 496	
GW 40 610 PM	54 (18X3)							
GW 40 611 PM	72 (18X4)							2 x GW 40 422

48 PT DIN GREEN WALL - AANSLUIT-, VERBINDINGS- EN DOMOTICADOZEN - IP40

48 PT DIN GREEN WALL - AANSLUIT-, VERBINDINGS- EN DOMOTICADOZEN - IP40			EXTRA ELEMENTEN				
			Beschermplaat	Aant. interne scheidingen	Koppelement	Lage reservedeksels IP40	Hoge reservedeksels IP40
 <p>(met DIN rail op bodem)</p>							
Code	Afmetingen	Deksel	Code	Code	Code	Code	Code
GW 48 006 PM	196x152x75	Wit RAL 9016	GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	GW 48 017	GW 48 086
GW 48 126 PM	196x152x75	Transparant				GW 48 018	GW 48 087
GW 48 007 PM	294x152x75	Wit RAL 9016				GW 48 019	GW 48 088
GW 48 008 PM	392x152x75	Wit RAL 9016				GW 48 020	-
GW 48 009 PM	480x160x75	Wit RAL 9016					

48 CM GREEN WALL - AANSLUIT- EN VERBINDINGSDOZEN MET GROTE CAPACITEIT - IP40

48 CM GREEN WALL - AANSLUIT- EN VERBINDINGSDOZEN MET GROTE CAPACITEIT - IP40			EXTRA ELEMENTEN			
			Aant. interne scheidingen	Koppelement	Lage reservedeksels IP44	Hoge reservedeksels IP44
						
Code	Afmetingen	Deksel	Code	Code	Code	Code
GW 48 207 PM	260x260x121	Wit RAL 9016	1 meegeleverd	2 meegeleverd	GW 48 247	GW 48 267
GW 48 211 PM	520x260x121	Wit RAL 9016	4 meegeleverd	2 meegeleverd	GW 48 251	GW 48 271

24 SC GREEN WALL - INBOUWDOZEN VOOR MODULAIRE SERIES

24 SC SERIE - GREEN WALL		Aantal stellen	CHORUS SERIE		SYSTEM SERIE		EXTRA ELEMENTEN	
Dozen	Code		Steunen	Platen	Steunen	Platen	Scheidingen	Deksel
RECHTHOENIG 	GW 24 403 PM	1	 GW 16 802	 ONE - GEO	 GW 24 201	 Top System - Virna (1,2,3,4,6,8 STELLEN)	GW 24 321	-
		2	 GW 16 803	 ONE - GEO - LUX FLAT - ART	 GW 24 262			
		3	 GW 16 803	 ONE - GEO - LUX - FLAT - ART ICE - ICE TOUCH - ICE TOUCH KNX	 GW 24 201			
	GW 24 404 PM	4	 GW 16 804 GW 16 824	 ONE - GEO - LUX - FLAT ART - ICE	 GW 24 202		GW 24 321	-
		6	 GW 16 806 GW 16 825	 ONE - GEO - LUX	 GW 24 230		GW 24 321	-
	GW 24 237 PM	(4+4)	 GW 16 808	 ONE	 GW 24 240		-	-
ROND 	GW 24 234 PM	1	 GW 16 802	 ONE - GEO	-	-	-	GW 24 218
		2		 GW 16 822	 ONE International GEO International LUX International	-		
	GW 24 282 PM	2+2 (vert. 57 mm)	 2 x GW16 822*	 ONE International LUX International	-	-	-	GW 24 218

* Om twee GW 16 822 steunen verticaal aan elkaar te koppelen moeten bij beide steunen de verwijderbare lipjes worden afgebroken.

GREEN WALL DOZEN VOOR CONTACTDOZEN MET VERGRENDELDE SCHAKELAAR

Bodem voor 67 IB contactdozen met vergrendelde schakelaar



Code	Residentiële contactdozen
GW 66 683 PM	16/32A SBF-CBF-AUTOMATIKA uitvoeringen

Bodem voor 44 IB horizontale contactdozen



Code	Residentiële contactdozen
GW 66 681 PM	16/32A SBF uitvoering
GW 66 682 PM	16/32A CBF uitvoering

GREEN WALL DOZEN VOOR KNX EN DIGITAL VISION TOESTELLEN



Code	Residentiële contactdozen
GW 24 101 PM	Master ICE - 10"
GW 24 237 PM	Videotelefoon met luidspreker, voor inbouw

40 CDi - designbehuizing

De eigentijdse, lineaire en geraffineerde vormgeving van de designbehuizingen past perfect bij de vormen en kleuren van de Chorus residentiële serie waardoor deze uitstekend kunnen worden geïntegreerd in toepassingen van de residentiële en commerciële sector. In de technische details van de vormgeving wordt gebruiksgemak gecombineerd met stijl: de ronding van het voorpaneel en de deur minimaliseert de buitenafmetingen, voorkomt stofophoping, zorgt voor een opmerkelijke slagvastheid en maakt ook de installatie

van grotere toestellen mogelijk.

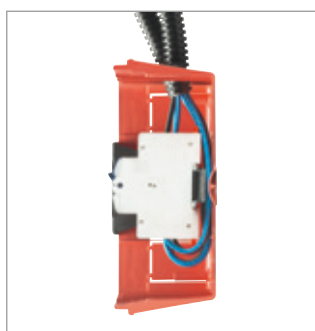
Bovendien zijn de randen van de deur ergonomisch vormgegeven waardoor ze niet alleen de openingskant aangeven maar ook een veilige en comfortabele grip bieden. De serie behuizingen (4-36 modules) is verkrijgbaar in vier kleuren en biedt geraffineerde ontwerp oplossingen waarmee verdeel- en algemene borden kunnen worden samengesteld voor conventionele en residentiële systemen.



Afgestemd op de Chorus residentiële serie.



Slimme en elegante lijnen.



Meer ruimte voor bekabeling en toestellen.



Bestendige en omkeerbare deur.

40 CDKi – modulaire behuizingen en verdeelborden - IP40

Het productaanbod omvat maar liefst 10 verschillende maten, van 2 tot en met 72 modules, die verkrijgbaar zijn met een fumé transparante deur (bij uitstek geschikt voor de industriële en commerciële sector) en met een blinde deur (ideaal voor residentiële toepassingen).

Zeer duurzame deuren met elastische scharnieren die meer dan 180° draaibaar zijn.

De panelen zijn verwijderbaar en verstelbaar, en het frame kan worden uitgetrokken voor bekabeling.



EN 60754-2



uitvoeringen met klemmenblokken



48 PTC – waterdichte modulaire behuizingen – IP55



De behuizingen met 6 en 12 modules en gecombineerde borden zijn ideaal voor het maken van verticale en horizontale accubehuizingen met behulp van koppelingselementen.

Door de speciale pakking achter op het voorpaneel kunnen waterdichte inbouwsystemen worden gemaakt die bij uitstek geschikt zijn voor distributie in de industriële en commerciële sector.

40 CDI INBOUWBEHUIZINGEN EN -VERDEELBORDEN

























		INBOUWBEHUIZINGEN												
		40 CDI SERIE BESCHERME DESIGNBEHUIZINGEN IP40					40 CDKI SERIE - MODULAIRE BESCHERME EN VERDEELBORDEN - IP40				40 CDI SERIE CHORUS BEHUIZINGEN IP40			
														
		Melkwit		Tonerzwart	Gelakt titaan	Gelakt leisteen	Wit RAL 9010				Melkwit	Titaan	Leisteen	
Deur	Behuizing	Transparant fumé	Blind	Transparant fumé	Transparant fumé	Transparant fumé	Transparant fumé		Blind		Transparant fumé	Transparant fumé	Transparant fumé	
							1e niveau	2e niveau	1e niveau	2e niveau				
MODULES	2	met bodem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	met bodem	GW 40 237 TB	GW 40 287 TB	GW 40 237 TN	GW 40 237 VT	GW 40 237 VA	GW 40 602	-	GW 40 882	-	-	-	
		voorpaneel	GW 41 237 TB	-	GW 41 237 TN	GW 41 237 VT	GW 41 237 VA	-	-	-	-	-	-	
	6	met bodem	-	-	-	-	-	GW 40 603	-	GW 40 883	-	-	-	
	8	met bodem	GW 40 225 TB	GW 40 285 TB	GW 40 225 TN	GW 40 225 VT	GW 40 225 VA	GW 40 604	-	GW 40 884	-	-	-	
		met bodem en 80A - IP20 tweepolig klemmenblok voorpaneel	-	-	-	-	-	GW 40 604 BS	-	GW 40 884 BS	-	-	-	
	12	met bodem	GW 40 229 TB	GW 40 289 TB	GW 40 229 TN	GW 40 229 VT	GW 40 229 VA	GW 40 605	-	GW 40 885	-	GW 40 981 TB	GW 40 981 VT	GW 40 981 VA
		met bodem en 80A - IP20 tweepolig klemmenblok voorpaneel	-	-	-	-	-	GW 40 605 BS	-	GW 40 885 BS	-	-	-	-
	18	met bodem	-	-	-	-	-	GW 40 608	-	GW 40 888	-	-	-	-
		met bodem en 80A - IP20 tweepolig klemmenblok	-	-	-	-	-	GW 40 608 BS	-	GW 40 888 BS	-	-	-	-
	24 (12x2)	met bodem	GW 40 233 TB	GW 40 293 TB	GW 40 233 TN	GW 40 233 VT	GW 40 233 VA	GW 40 606	-	GW 40 886	-	GW 40 991 TB	GW 40 991 VT	GW 40 991 VA
		met bodem en 80A - IP20 tweepolig klemmenblok voorpaneel	-	-	-	-	-	GW 40 606 BS	GW 40 606 BD	GW 40 886 BS	GW 40 886 BD	-	-	-
	36 (12x3)	met bodem	GW 40 239 TB	GW 40 299 TB	GW 40 239 TN	GW 40 239 VT	GW 40 239 VA	-	-	-	-	-	-	-
		met bodem en 80A - IP20 tweepolig klemmenblok voorpaneel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	36 (18x2)	met bodem	-	-	-	-	-	GW 40 609	-	GW 40 889	-	-	-	-
		met bodem en 80A - IP20 tweepolig klemmenblok	-	-	-	-	-	GW 40 609 BS	GW 40 609 BD	GW 40 889 BS	GW 40 889 BD	-	-	-
	48 (12x4)	met bodem en 80A - IP20 tweepolig klemmenblok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54 (18x3)	met bodem	-	-	-	-	-	GW 40 610	-	GW 40 890	-	-	-	-
met bodem en 80A - IP20 tweepolig klemmenblok		-	-	-	-	-	GW 40 610 BD	GW 40 610 BT	GW 40 890 BD	GW 40 890 BT	-	-	-	
72 (18x4)	met bodem	-	-	-	-	-	GW 40 611	-	GW 40 891	-	-	-	-	
	met bodem en 80A - IP20 tweepolig klemmenblok	-	-	-	-	-	GW 40 611 BD	GW 40 611 BQ	GW 40 891 BD	GW 40 891 BQ	-	-	-	
EXTRA ELEMENTEN	Vormvaste beugels voor het omkapselen van bodems	-					GW 40 479 vanaf 36M				-			
	Component voor combinatiekoppeling	2 x GW 40 425 voor 8M en 12M					2 x GW 40 425 vanaf 12M				-			
	Kit van 4 lange schroeven met afstandsringen	GW 48 645 vanaf 8M					GW 48 645 vanaf 6M				GW 48 645			
	Interne scheidingen (horizontaal en verticaal)						horizontaal	Modules	Code					
								24 (12x2)	GW 40 487					
								36-54-72	GW 40 488					
	Hoge blinde afdekpanelen 1 module hoog							Modules	Code					
								24	GW 40 495					
								36-54-72	GW 40 496					
	Veiligheidsslot							Modules	Code					
								24	1 x GW 40 422	4-6-8-12-18-24-36				
								36	2 x GW 40 422	54-72				
Bodems							Modules	Code						
							4	GW 40 671						
							8	GW 40 673						
							12	GW 40 674						
							24	GW 40 677						
Profiel afdekkingsmodule							6,5 M		4,5M		4,5M			
							GW 40 467 TB (Melkwit)	GW 40 467 TB (Melkwit)	GW 40 467 TN (Tonerzwart)	GW 40 467 VT (Titaan)	GW 40 467 VA (Leisteen)	RAL 9016 Wit GW 40 467		Wit RAL 9010
Uitbreidingskit voor thuisnetwerkbehuizing														

(*) Zonder deur.

INBOUWBEHUIZINGEN

40 CDi SERIE BESCHERMDE BEHUIZINGEN IP40	48 PTC SERIE MODULAIRE WATERDICHT BEHUIZINGEN EN BORDEN - IP55	40 CDKi SERIE - GREEN WALL MODULAIRE EN BESCHERMDE BEHUIZINGEN EN VERDEELBORDEN VOOR GIPSPLAAT - IP40	40 CDi SERIE BESCHERMDE BEHUIZINGEN VOOR GIPSPLAAT - IP40	THUISNETWERKBEHUIZING VOOR NETWERKBEKABELING IP40
			 Frame uit metaal	
Wit RAL 9010	Grijs RAL 7035	Wit RAL 9010	Wit RAL 9003	Wit RAL 9010
Blind	Transparant fumé	Transparant fumé	Blinde deur uit metaal	Blind
-	-	-	-	GW 40 390 (buitenafmetingen LxHxD 465x680x95 mm)
-	GW 48 686 (ruimte voor 2 contactdozen IEC309)	-	-	
-	-	-	-	
-	GW 48 681	-	-	
GW 40 655	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
GW 40 657	GW 48 682	GW 40 605 PM	-	
-	-	-	GW 40 161	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
GW 40 659	-	GW 40 606 PM	-	
-	-	-	GW 40 162	
-	-	-	-	
-	-	-	GW 40 163	
-	-	-	-	
GW 40 661	-	GW 40 609 PM	-	
-	-	-	-	
-	-	-	GW 40 164	
-	-	GW 40 610 PM	-	
-	-	-	-	
-	-	GW 40 611 PM	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	-
-	GW 48 026 (ook meerdere)	2 x GW 40 425 PM voor 12 M	-	2 x GW 40 425
GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645 PM voor 12 M	-	-
-	-	Modules Code	Modules Code	-
-	-	24 GW 40 487 (horizontaal)	12 GW 40 460	-
-	-	36-54-72 GW 40 488 (horizontaal)	24 GW 40 460	
-	-		36 GW 40 460	
-	-		48 GW 40 460	
-	-	Modules Code		
-	-	24 GW 40 495		
-	-	36-54-72 GW 40 496		
1 x GW 40 421 (driehoekig) vanaf 12M	1 x GW 48 644 (cilindervormig uit metaal, waterdicht)	Modules Code	1 x GW 40 463 (cilindervormig uit metaal)	1 x GW 40 422
-	-	12-24-36 1 x GW 40 422		
-	-	54-72 2 x GW 40 422		
-	-	-	-	GW 40 790
4,5M	4,5M	4,5M	4,5M	-
RAL 9016 Wit - GW 40 467	RAL 7035 Grijs - GW 40 423	RAL 9016 Wit - GW 40 467	RAL 9016 Wit - GW 40 467	-
-	-	-	-	GW 38 097 - GW 38 098 - GW 38 099

COMPATIBILITEIT VAN INBOUWBEHUIZINGEN MET TWEEPOLIGE EN EENPOLIGE KLEMMENBLOKKEN

				Positie klemmenblokken	TYPE SCHROEFKLEMMENBLOK		
					KLEMMENBLOK MAAT 1		
					Tweepolig 125 A 2 x [(1x25)+(7x10)]	Tweepolig 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)]	Eenpolig 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)]
Serie inbouwbehuizingen	MODULES	Deur	Code		GW 40 401	GW 40 408 BS	GW 40 408
40CDI DESIGN BEHUIZINGEN IP40 	8	Deur transparant fumé	GW 40 225 TB		Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1
		Deur transparant fumé	GW 40 225 TN				
		Deur transparant fumé	GW 40 225 VT				
		Blinde deur	GW 40 285 TB				
	12	Deur transparant fumé	GW 40 229 TB		Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)
		Deur transparant fumé	GW 40 229 TN				
		Deur transparant fumé	GW 40 229 VT				
		Blinde deur	GW 40 289 TB				
	24 (12x2)	Deur transparant fumé	GW 40 233 TB		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
		Deur transparant fumé	GW 40 233 TN				
		Deur transparant fumé	GW 40 233 VT				
		Blinde deur	GW 40 293 TB				
	36 (12x3)	Deur transparant fumé	GW 40 239 TB		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
		Deur transparant fumé	GW 40 239 TN				
		Deur transparant fumé	GW 40 239 VT				
		Blinde deur	GW 40 299 TB				
40 CDi BESCHERMDE MODULAIRE BEHUIZINGEN EN VERDEELDOOSDEUREN IP40 	8	Deur transparant fumé	GW 40 604		Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1
		Blinde deur	GW 40 884				
	12	Deur transparant fumé	GW 40 605		Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)
		Blinde deur	GW 40 885				
	18	Deur transparant fumé	GW 40 608		Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)
		Blinde deur	GW 40 888				
	24 (12x2)	Deur transparant fumé	GW 40 606		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
		Blinde deur	GW 40 886				
	36 (18x2)	Deur transparant fumé	GW 40 609		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
		Blinde deur	GW 40 889				
	54 (18x3)	Deur transparant fumé	GW 40 610		Nr. 3 (*)	Nr. 3 (*)	Nr. 3 (*)
		Blinde deur	GW 40 890				
72 (18x4)	Deur transparant fumé	GW 40 611		Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	
	Blinde deur	GW 40 891					
40 CDi BESCHERMDE BEHUIZINGEN IP40 	8	Blinde deur	GW 40 655		Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1
	12	Blinde deur	GW 40 657		Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)
	24 (12x2)	Blinde deur	GW 40 659		Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2
	36 (18x2)	Blinde deur	GW 40 661		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
40 CDi GREEN WALL BEHUIZINGEN EN VERDEELBORDEN VOOR GIPSPLAAT EN LICHTEN BEHUIZINGEN IP40 	12	Deur transparant fumé	GW 40 605 PM		Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)
	24 (12x2)	Deur transparant fumé	GW 40 606 PM		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
	36 (18x2)	Deur transparant fumé	GW 40 609 PM		Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)
	54 (18x3)	Deur transparant fumé	GW 40 610 PM		Nr. 3 (*)	Nr. 3 (*)	Nr. 3 (*)
	72 (18x4)	Deur transparant fumé	GW 40 611 PM		Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)

(*) Installatie is toegestaan met 1 adapter GW40413 voor elk geïnstalleerd klemmenblok.

COMPATIBILITEIT VAN INBOUWBEHUIZINGEN MET TWEEPOLIGE EN EENPOLIGE KLEMMENBLOKKEN
TYPE SCHROEFKLEMMENBLOK

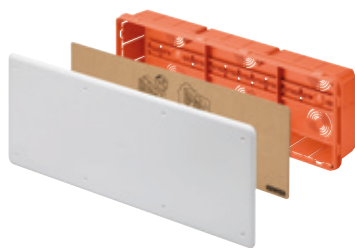

KLEMMENBLOK MAAT 2				KLEMMENBLOK MAAT 3		
Tweepolig 125 A 2 x [(3x25)+(10x10)]	Tweepolig 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Eenpolig 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Eenpolig 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Tweepolig 125 A 2 x [(5x25)+(14x10)]	Tweepolig 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Eenpolig 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
-	-	-	-	-	-	-
Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	-	-	-
Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	-	-	-
Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	-	-	-
Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1 (*)	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1
Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	-	-	-
Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2
Nr. 3 (*)	Nr. 3 (*)	Nr. 3 (*)	Nr. 3 (*)	Nr. 3	Nr. 3	Nr. 3
Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4	Nr. 4	Nr. 4
-	-	-	-	-	-	-
Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	-	-	-
Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	-	-	-
Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2	-	-	-
Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2 (*)	Nr. 2	Nr. 2	Nr. 2
Nr. 3 (*)	Nr. 3 (*)	Nr. 3 (*)	Nr. 3 (*)	Nr. 3	Nr. 3	Nr. 3
Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4 (*)	Nr. 4	Nr. 4	Nr. 4

Meer ruimte voor leidingen, kabels en nu ook voor domotica-elementen

Een systeem voor verbindings- en aansluitdozen voor inbouwtoepassingen dat nu ook geschikt is voor de montage van domotica-toestellen die zijn ontwikkeld voor de specifieke installatiebehoefte van de residentiële en commerciële sector.

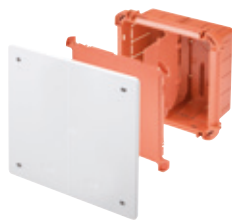
Het systeem omvat drie verschillende productlijnen:

- 48 PT / PT DIN serie: aansluit-, verbindings- en domoticadozen met een mortelafschermelement (geïntegreerde DIN rail op de bodem, vanaf maat 6) - IP40
- 48 CM serie: dozen met grote capaciteit en een beschermplaat - IP40
- 48 PTC serie: dozen voor modulaire aansluiting, bediening en distributie met een mortelbeschermplaat - IP40/IP55



48 PT/PT DIN

voor normale toepassingen en domotica



48 CM

voor stijlen



48 PTC









voor speciale toepassingen



EN 60754-2
Uitvoeringen
met halogeenvrij
materiaal

BIG BOX	24 SC BIG BOX - RECHTHOEKIGE DOZEN MET GROTE CAPACITEIT VOOR STENEN MUREN		24 SC - BIG BOX TECHNISCHE COMPONENTEN			
	Code	Omschrijving		Code	Omschrijving	Voor BIG BOX code
	GW 24 621*	3 stellen		GW 24 403 P	Beschermplaat tegen mortel en verf	GW 24 403
	GW 24 404	4 stellen		GW 24 404 P		GW 24 404
	GW 24 406	6 stellen		GW 24 406 P		GW 24 406
	GW 24 206	6 stellen (3+3)		GW 24 321	Functionele scheiding	GW 24 403 GW 24 404 GW 24 406
	GW 24 237	8 stellen (4+4)				
	GW 24 238	12 stellen (6+6)		GW 24 330	Verbindingselement	
	GW 24 239	18 stellen (6+6+6)				

* Met de ruimtebesparende set van 15 componenten kan een groter aantal GW24403 dozen met 3 stellen in een kleinere ruimte worden ondergebracht.

48 PT / PT DIN en 48 PTC: mortelafschermelement uit karton meegeleverd			TOEPASSINGSTABEL ACCESSOIRES					
						RESERVEDEKSELS		
			Afmetingen (mm)	Beschermplaat	Aant. interne scheidingen	Koppelement	Laag	Hoog
SERIE	CODE							
48 PT / PT DIN	GW 48 001		92x92x45	-	-	-	IP40 GW 48 013	-
	GW 48 002		118x96x50	-	-	-	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 003		118x96x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 004		152x98x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 015	IP40 GW 48 084
	GW 48 005		160x130x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 016	IP40 GW 48 085
	GW 48 006	 (DIN rail op bodem)	196x152x70	1 x GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 017	IP40 GW 48 086
	GW 48 007		294x152x70	1 x GW 48 007 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 018	IP40 GW 48 087
	GW 48 008		392x152x70	1 x GW 48 008 P	3 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 019	IP40 GW 48 088
	GW 48 009		480x160x70	1 x GW 48 009 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 020	-
	GW 48 010		516x202x80	1 x GW 48 010 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 021	-
	GW 48 011		516x294x80	1 x GW 48 011 P	5 meegeleverd	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 022	-
48 CM	GW 48 207		260x260x121	-	2 meegeleverd	2 meegeleverd	IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 211		520x260x121	-	5 meegeleverd	2 meegeleverd	IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
	GW 48 227		260x260x121	-	2 meegeleverd	2 meegeleverd	IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 231		520x260x121	-	5 meegeleverd	2 meegeleverd	IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
48 PTC - IP 40	GW 48 661		138x169x70	-	-	Symmetrische koppelconnector GW 48 026 	GW 48 611	-
	GW 48 662		308x169x70	-	1 x GW 48 024		GW 48 612	-
	GW 48v 663		398x169x70	-	2 x GW 48 024		GW 48 613	-
48 PTC - IP55	GW 48 671 GW 48 691		138x169x70	-	-		GW 48 621 GW 48 651	-
	GW 48 672		308x169x70	-	1 x GW 48 024		GW 48 622	-
	GW 48 673		398x169x70	-	2 x GW 48 024		GW 48 623	-

Leidingen en installatieaccessoires

RK

STARRE BESCHERMENDE LEIDINGSYSTEMEN



pagina 92

FK

BUIGZAME BESCHERMENDE LEIDINGSYSTEMEN



pagina 94

DF

FLEXIBELE BESCHERMENDE LEIDINGSYSTEMEN



pagina 96

FU/PZ

SYSTEMEN VAN KABELBUIZEN EN KABELDOZEN



pagina 97

GW FIT

SYSTEMEN VAN KABELBUIZEN EN KABELDOZEN



pagina 98

Serie starre leidingen

Met de GEWISS starre leidingen en accessoires kunnen gelede systemen worden gemaakt onder optimale veiligheidsomstandigheden in elke omgeving en voor elk type installatie.

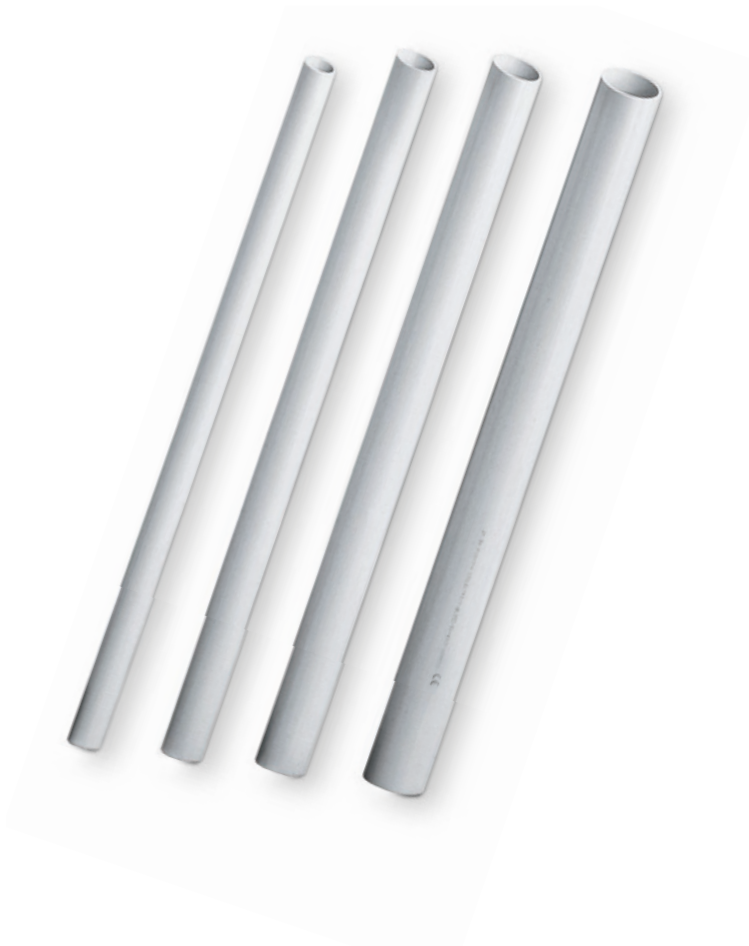
De serie omvat 4 typen leidingen die stuk voor stuk voldoen aan de EN 61386-1 en EN 61386-21 normen:

RK15: 3321 classificatie (standaardtoepassingen)

IRL/B: 3321 classificatie (met moffen, voor standaardtoepassingen)

RKB: 4321 classificatie (voor zware toepassingen)

RKHF: 4422 classificatie (voor zware toepassingen waarbij halogeenvrije uitvoeringen zijn vereist voor maximale veiligheid)



Accessoires

Uitgebreid assortiment koppelingen, verbindingen en routeringscomponenten voor het implementeren van complexe en gelede zichtbare systemen. Verkrijgbaar in twee beschermingsgraden: IP40 en IP67.



Halogeenvrije uitvoering

De RKHF leidingen en koppelingen staan garant voor een volledig halogeenvrij systeem - de ideale oplossing voor installaties in openbare ruimten en druk bezochte plaatsen vanwege de geringere uitstoot van giftige gassen bij brand.



TRIX en QUADRIX dozen

Dankzij de druksluiting met O-ringafdichting worden de dozen met specifieke accessoires altijd perfect waterdicht afgesloten. Het deksel wordt eenvoudig op de doos gedrukt zodat de montage en de systeemcontroles sneller verlopen.

Ø leiding (mm)	STARRE LEIDINGEN					RK SERIE - ROUTERINGSCOMPONENTEN - IP40			
	RK 15 serie		RKB serie	RKHF serie		Koppeling IP40	Bochtstuk met kleine straal IP40	T-verbinding met inspectieopening IP40	Bochtstuk met inspectieopening IP40
16	DX 25 216	DX 25 316	DX 25 716	DX 26 216	DX 26 316	DX 40 016	DX 40 116	DX 40 216	DX 40 316
20	DX 25 220	DX 25 320	DX 25 720	DX 26 220	DX 26 320	DX 40 020	DX 40 120	DX 40 220	DX 40 320
25	DX 25 225	DX 25 325	DX 25 725	DX 26 225	DX 26 325	DX 40 025	DX 40 125	DX 40 225	DX 40 325
32	DX 25 232	DX 25 332	DX 25 732	DX 26 232	DX 26 332	DX 40 032	DX 40 132	DX 40 232	DX 40 332
40		DX 25 340	DX 25 740	DX 26 240		DX 40 040	DX 40 140		
50		DX 25 350	DX 25 750	DX 26 250		DX 40 050	DX 40 150		
63		DX 25 363	DX 25 763	DX 26 263		DX 40 063	DX 40 163		

MORBIDX SERIE - WATERDICHT ROUWINGSCOMPONENTEN								
Ontgrendelkoppeling IP67	Bochtstuk met kleine straal IP67	Buisfitting leiding-doos IP67		Buisfitting leiding-doos IP65		Buisfitting leiding-mantel (gelijke diameter) IP65		Buisfitting leiding-leiding - IP65
		Metrische spoed		Ø mantel		Ø mantel		
DX 43 016	DX 43 116	M16x1,5	DX 43 216	12	DX 43 316	16	DX 43 416	DX 43 516
DX 43 020	DX 43 120	M20x1,5	DX 43 220	16	DX 43 320	20	DX 43 420	DX 43 520
DX 43 025	DX 43 125	M25x1,5	DX 43 225	20	DX 43 325	25	DX 43 425	DX 43 525
DX 43 032	DX 43 132	M32x1,5	DX 43 232	25	DX 43 332	28	DX 43 432	DX 43 532
DX 43 040	DX 43 140	M40x1,5	DX 43 240	32	DX 43 340	40	DX 43 440	DX 43 540
DX 43 050	DX 43 150	M50x1,5	DX 43 250	40	DX 43 350			DX 43 550

Omschrijving	DOZEN	IP54 KOPPELINGEN VOOR TRIX EN QUADRIX DOZEN		
		Dop 	Buisfitting doos-doos 	Leiding Ø 16 mm
TRIX BOX met 3 ingangen	DX 45 003	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
QUADRIX BOX met 4 ingangen	DX 45 004	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
QUADRIX BOX met 7 ingangen	DX 45 007	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
QUADRIX BOX met 10 ingangen	DX 45 010	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616

IP54 KOPPELINGEN VOOR TRIX EN QUADRIX DOZEN							
Buisfitting voor gladde leidingen		Buisfitting voor spiraalvormige leidingen			Buisfitting kabelwartel		
Leiding Ø 20 mm	Leiding Ø 25 mm	Mantel Ø 12 mm	Mantel Ø 16 mm	Mantel Ø 20 mm	Kabels Ø 3-6 mm	Kabels Ø 6-9 mm	Kabels Ø 9-12 mm
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509

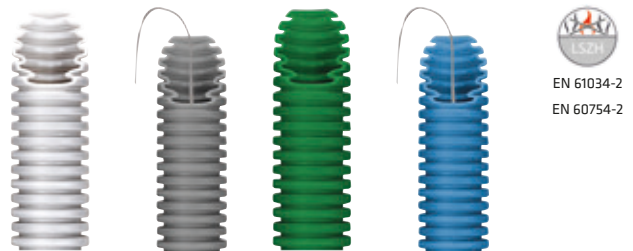
Vet gedrukt: uitvoeringen met halogeenvrij materiaal

FK15, FKCO buigzame leidingen en ICTA, FKHF buigzame zelfherstellende leidingen

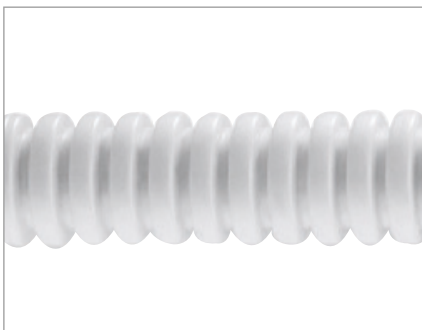
FK15 serie: een serie middelgrote buigzame geribbelde leidingen met 33212 classificatie, diameters van 16 tot 63 mm, in zes verschillende kleuren - ook verkrijgbaar in uitvoeringen met of zonder trekdraad - voor identificatie van de verschillende leidingen binnen een elektrisch systeem.



De middelgrote buigzame en zelfherstellende geribbelde ICTA leidingen met 34223 classificatie, die zijn vervaardigd van halogeenvrije (EN 60754-2) materialen met een lage opaciteit (EN 61034-2), zijn ideaal voor installatie in openbare omgevingen. Dankzij het halogeenvrije materiaal is de rook die bij een eventuele brand vrijkomt, minder dik en minder toxisch.



De FK leidingen voldoen aan de EN 61386-1 en EN 61386-22 normen.



Flexibiliteit

Kenmerkend voor het profiel van de FK15 leidingen is de bijzondere geometrie van de ribbels die garant staat voor een grotere flexibiliteit, een betere weerstand tegen belastingen en een lager thermisch geheugen - kenmerken waardoor kabels sneller en eenvoudiger in de kabelgoten kunnen worden geïnstalleerd.















Identificatie van de leidingen

Dankzij het grote aantal beschikbare kleuren vormt de FK15 Arcobaleno serie bij uitstek de oplossing voor de toenemende complexiteit en onderverdelingen van moderne elektrische systemen waarbij identificatie van de verschillende leidingen van essentieel belang is.














FKCO leidingen


FKCO middelgrote leidingen met 33212 classificatie: de serie biedt volledige bescherming tegen het indringen van vloeibare bestanddelen van zelfnivellerend beton dankzij de dubbelwandige uitvoering. De buitenste wand beschermt ook extra tegen stampen, samendrukken en stoten op bouwterreinen.

FK15 EN FKCO (*) BUIGZAME LEIDINGEN – CLASSIFICATIE 3321												
Ø LEIDING	Wit		Zwart		Groen		Blauw		Bruin		Lila	
		met trekdraad 		met trekdraad 		met trekdraad 		met trekdraad 		met trekdraad 		met trekdraad 
16	DX 16 216	DX 16 316	DX 15 016	DX 15 116	DX 15 216	DX 15 316	DX 15 416	DX 15 516	DX 15 616	DX 15 716	DX 15 816	DX 15 916
20	DX 16 220	DX 16 320	DX 15 020	DX 15 120	DX 15 220	DX 15 320	DX 15 420	DX 15 520	DX 15 620	DX 15 720	DX 15 820	DX 15 920
	DX 16 220 C		DX 15 020 C		DX 15 220 C		DX 15 420 C		DX 15 620 C		DX 15 820 C	
25	DX 16 225	DX 16 325	DX 15 025	DX 15 125	DX 15 225	DX 15 325	DX 15 425	DX 15 525	DX 15 625	DX 15 725	DX 15 825	DX 15 925
	DX 16 225 C		DX 15 025 C		DX 15 225 C		DX 15 425 C		DX 15 625 C		DX 15 825 C	
32	DX 16 232	DX 16 332	DX 15 032	DX 15 132	DX 15 232	DX 15 332	DX 15 432	DX 15 532	DX 15 632	DX 15 732	DX 15 832	DX 15 932
	DX 16 232 C		DX 15 032 C		DX 15 232 C		DX 15 432 C		DX 15 632 C		DX 15 832 C	
40	DX 16 240	DX 16 340	DX 15 040	DX 15 140	DX 15 240		DX 15 440		DX 15 640		DX 15 840	
	DX 16 240 C		DX 15 040 C		DX 15 240 C		DX 15 440 C		DX 15 640 C		DX 15 840 C	
50	DX 16 250	DX 16 350	DX 15 050	DX 15 150	DX 15 250		DX 15 450		DX 15 650		DX 15 850	
63	DX 16 263	DX 16 363	DX 15 063	DX 15 163								

zwart gedrukte codes: FKCO buizen

Ø LEIDING	ICTA SERIE - HALOGEENVRIJE ZELFHHERSTELLEDE BUIGZAME LEIDINGEN - KLASSE 3422								FKHF SERIE - HALOGEENVRIJE ZELFHHERSTELLEDE BUIGZAME LEIDINGEN - KLASSE 2322				
	Grijs		Donkergrijs		Groen		Blauw		Grijs				
		met trekdraad 		met trekdraad 		met trekdraad 		met trekdraad 			met trekdraad 		
16	DX 20 016	DX 20 116	DX 20 416	DX 20 516	DX 22 016	DX 22 116	DX 23 016	DX 23 116	DX 23 216		DX 23 316		
20	DX 20 020	DX 20 120	DX 20 420	DX 20 520	DX 22 020	DX 22 120	DX 23 020	DX 23 120	DX 23 220		DX 23 320		
25	DX 20 025	DX 20 125	DX 20 425	DX 20 525	DX 22 025	DX 22 125	DX 23 025	DX 23 125	DX 23 225		DX 23 325		
32	DX 20 032	DX 20 132	DX 20 432	DX 20 532	DX 22 032	DX 22 132	DX 23 032	DX 23 132	DX 23 232		DX 23 332		
40	DX 20 040	DX 20 140	DX 20 440	DX 20 540	DX 22 040	DX 22 140	DX 23 040	DX 23 140	DX 23 240		DX 23 340		
50	DX 20 050	DX 20 150	DX 20 450	DX 20 550	DX 22 050	DX 22 150	DX 23 050	DX 23 150	DX 23 250		DX 23 350		
63	DX 20 063	DX 20 163	DX 20 463	DX 20 563	DX 22 063	DX 22 163	DX 23 063	DX 23 163	DX 23 263		DX 23 363		

ACCESSOIRES VOOR LEIDINGEN			
Ø LEIDING			
	GF koppeling	TF dop	Koppeling leiding-doos
16	DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
20	DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
25	DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
32	DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
40	DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
50	DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
63	DX 52 063	DX 52 163	

TREKDRAAD				
Lengte (m)				
	Trekdraad Ø 3 mm	Trekdraad Ø 4 mm		
	ST	STS	Flexibele kop	Ring op uiteinde
5	DX 52 205	DX 52 305	DX 52 299	DX 52 399
10	DX 52 210	DX 52 310	DX 52 299	DX 52 399
15	DX 52 215	DX 52 315	DX 52 299	DX 52 399
20	DX 52 220	DX 52 320	DX 52 299	DX 52 399
25	DX 52 225	DX 52 325	DX 52 299	DX 52 399

Vet gedrukt: uitvoeringen met halogeenvrij materiaal

Serie spiraalvormige mantels

DF serie: systeem van spiraalvormige kabelmantels met 2311 classificatie in 14 verschillende diameters - van 8 tot 60 mm - in de kleuren grijs, zwart en blauw. Mantels in de diameters 12, 16, 20 en 25 mm zijn eveneens verkrijgbaar in de Light uitvoering met 1311 classificatie voor gebruik onder niet-zware bedrijfsomstandigheden.

Mantels en koppelingen met een IP54 beschermingsgraad in grijs en zwart zijn verkrijgbaar met metrische, PG en GAS schroefdraad voor aansluiting van borden, dozen en starre kabelgoten: de ideale oplossing voor zichtbare systemen in de industriële en commerciële sector. De grote flexibiliteit en het hoge weerstandsvermogen maken de DF serie bijzonder geschikt voor het aansluiten en voeden van bewegende mechanische onderdelen.

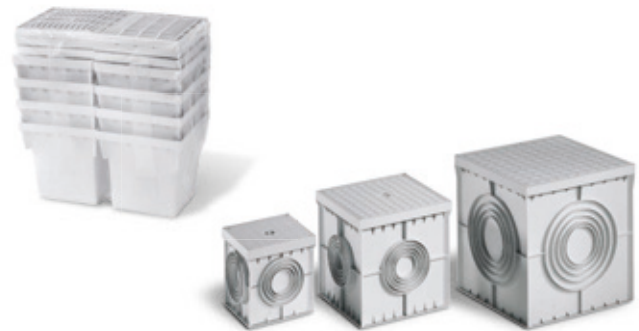
De DF mantels voldoen aan de EN 61386-1 en EN 61386-23 normen.



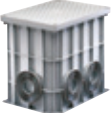


MANTEL Ø (mm)	SPIRAALVORMIGE MANTELS				ZWENKBARE RECHTE BUISFITTINGEN- SERIE IP 54								
	DIFLEX serie - klasse 2311			LIGHT serie - klasse 1311	RDM			RDG			RDPG		
	Grijs	Zwart	Blauw	Grijs		Grijs	Zwart		Grijs	Zwart		Grijs	Zwart
8	DX 30 008	DX 30 108			ISO spoed								
					M12x1	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
10	DX 30 010	DX 30 110			M16x1,5	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310	7 9	DX 54 410 DX 54 411	DX 54 510 DX 54 511
12	DX 30 012	DX 30 112	DX 30 212	DX 30 812	M16x1,5	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312	11 13.5	DX 54 412 DX 54 413	DX 54 512 DX 54 513
14	DX 30 014	DX 30 114						1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13.5	DX 54 414	DX 54 514
16	DX 30 016	DX 30 116	DX 30 216	DX 30 816	M20x1,5	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316	13.5 16	DX 54 416 DX 54 417	DX 54 516 DX 54 517
20	DX 30 020	DX 30 120	DX 30 220	DX 30 820	M25x1,5	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
22	DX 30 022	DX 30 122	DX 30 222		M25x1,5	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
25	DX 30 025	DX 30 125	DX 30 225	DX 30 825	M32x1,5	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
28	DX 30 028	DX 30 128			M32x1,5	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
32	DX 30 032	DX 30 132	DX 30 232		M40x1,5	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
35	DX 30 035	DX 30 135						1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
40	DX 30 040	DX 30 140	DX 30 240		M50x1,5	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340			
50	DX 30 050	DX 30 150			M63x1,5	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350			
60	DX 30 060	DX 30 160											

Serie kabeldozen: veelzijdig en handig

Verkrijgbaar in 4 afmetingen - van 200 tot 550 mm - met een hoog weerstandsvermogen en geperforeerde deksels. Ze vormen de ideale oplossing voor aansluitingen, ingeslepen elektriciteitssystemen of voor telecommunicatietoepassingen. Bij uitstek geschikt voor openbare verlichtings- of aardingssystemen. Dankzij het thermoplastisch materiaal, de voorgesneden bodem en de mogelijkheid om verschillende systemen te laten overlappen vormt de PZ serie een bijzonder interessant alternatief voor de typische betonnen elektriciteitsdozen. Bovendien bieden de producten een optimaal weerstandsvermogen en staan ze garant voor duurzame prestaties.





THERMOPLASTISCHE KABELDOZEN													
Type	Afmetingen (mm)	Complete kabeldozen	Kabeldozen zonder deksel	Deksels						Scheidingsplaat	Afdichtingspakkingen	Kit van 4 schroeven	Centrale bout voor verhogingskit
				Dicht			Geperforeerd						
				Grijs	Groen	Blauw	Grijs	Groen	Blauw				
Vierkante kabeldozen 	200x200x200	DX 59 401	DX 59 402	DX 59 410	DX 59 430		DX 59 411	DX 59 431		DX 59 440	DX 59 451	DX 59 450	
	300x300x300	DX 59 701	DX 59 702	DX 59 710	DX 59 730		DX 59 711	DX 59 731		DX 59 740	DX 59 751	DX 59 450	
	400x400x400	DX 59 801	DX 59 802	DX 59 810	DX 59 830		DX 59 811	DX 59 831		DX 59 840	DX 59 851	DX 59 452	DX 59 453
	550x550x520	DX 59 901	DX 59 902	DX 59 910	DX 59 930		DX 59 911	DX 59 931		DX 59 940	DX 59 951	DX 59 452	DX 59 453
Kit van 8 complete vierkante kabeldozen 	200x200x200	DX 59 460		DX 59 410	DX 59 430		DX 59 411	DX 59 431			DX 59 451	DX 59 450	
	300x300x300	DX 59 760		DX 59 710	DX 59 730		DX 59 711	DX 59 731			DX 59 751	DX 59 450	
Rechthoekige kabeldozen 	360x260x326	DX 59 501	DX 59 502	DX 59 511	DX 59 230	DX 59 220	DX 59 520	DX 59 231	DX 59 221	Dwars DX 59 240 In de lengte DX 59 241 Diagonaal DX 59 242	DX 59 551	DX 59 650	

Serie kabelbuizen: flexibele toepassingsmogelijkheden

De speciale dubbelwandige FU kabelbuizen uit PEHD met trekdraad die verkrijgbaar zijn in 10 diameters (van 40 tot 200 mm), zijn bijzonder handig voor het uitvoeren van bochten met een zeer kleine straal (8 keer de buitendiameter) en kunnen zelfs worden geïnstalleerd in sleuven die niet perfect zijn uitgelijnd.



GERIBBELDE DUBBELWANDIGE KABELBUIZEN									
Diameter (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
Geribbelde kabelbuizen 	DX 35 000	DX 35 001	DX 35 002	DX 35 003	DX 35 004	DX 35 005	DX 35 006	DX 35 008	DX 35 009
Koppelingen 	DX 58 200	DX 58 201	DX 58 202	DX 58 203	DX 58 204	DX 58 205	DX 58 206	DX 58 208	DX 58 209

Kleine details kunnen een grote impact hebben op de veiligheid

Een complete, professionele serie kabelbinders.

De producten kunnen worden gebruikt binnen borden, behuizingen en aansluitdozen, maar ook voor meer algemene toepassingen.

Hoewel eenvoudig van concept spelen ze een essentiële rol in de veilige werking van een elektrisch systeem.

De serie omvat 6 verschillende productlijnen met uitvoeringen voor bekabeling (PA 66) en uitvoeringen met lage temperatuurweerstand (PA 12) en dubbele kop voor buitentoepassingen zodat ook onder zeer zware gebruiksomstandigheden de afdichting absoluut veilig is.

De hoogwaardige PA12 kabelbinders - een bijzonder gewaardeerd materiaal dat wordt gekenmerkt door zijn laag hygroscopisch vermogen - zijn bij uitstek geschikt voor gebruik buiten, ook bij lage temperaturen.

Deze kabelbinders, met afmetingen van 9x265 mm en meer, zijn voorzien van een dubbele kop.

De serie wordt gecompleteerd met speciale bevestigingsaccessoires.



EN 60754-2
Uitvoeringen
met halogeenvrij
materiaal

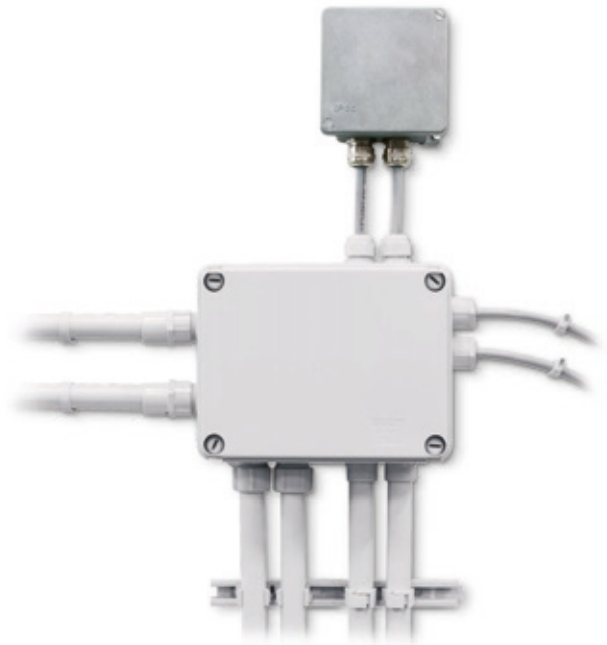


KABELBINDERS							KABELBINDERS VOOR BUITEN		
Afmetingen LxH (mm)	Aanspanvermogen Ø (mm)	STANDAARDTYPE	VOOR ZWARE TOEPASSINGEN	HEROPENBAAR	MET OOGJE	MET PLAAT	Afmetingen LxH (mm)	Aanspanvermogen Ø (mm)	KABELBINDERS LAGE TEMPERA-TUURWEERSTAND
2,4 x 75	1,5 - 18	GW 52 231	GW 52 251	-	-	-	6 x 115	5 - 25	GW 52 201
2,5 x 96	1,5 - 23	GW 52 232	GW 52 252	-	-	-	6 x 180	9 - 45	GW 52 202
2,5 x 100	1,5 - 25	-	-	-	GW 52 281	-	6 x 290	20 - 78	GW 52 203
2,5 x 100	5 - 25	-	-	-	-	GW 52 291	9 x 180	10 - 40	GW 52 204
2,5 x 110	1,5 - 25	-	-	-	-	GW 52 292	9 x 265	26 - 60	GW 52 205
2,5 x 140	1,5 - 35	GW 52 233	GW 52 253	-	-	-	9 x 360	26 - 93	GW 52 206
2,5 x 200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 293	9 x 510	70 - 140	GW 52 207
2,5 x 203	1,5 - 55	GW 52 234	GW 52 254	-	-	-	9 x 760	70 - 220	GW 52 208
3,6 x 150	2,5 - 39	GW 52 235	GW 52 255	-	-	-			
3,6 x 203	2,5 - 55	GW 52 236	GW 52 256	-	-	-			
3,6 x 292	2,5 - 85	GW 52 237	GW 52 257	-	-	-			
4,2 x 205	2,5 - 60	-	-	-	GW 52 282	-			
4,6 x 200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 294			
4,8 x 190	3 - 52	GW 52 238	GW 52 258	-	-	-			
4,8 x 280	3 - 81	GW 52 239	GW 52 259	-	-	-			
4,8 x 368	3 - 182	GW 52 240	GW 52 260	-	-	-			
7,6 x 100	4 - 35	-	-	GW 52 271	-	-			
7,6 x 200	4 - 50	-	-	GW 52 272	-	-			
7,6 x 300	4 - 80	-	-	GW 52 273	-	-			
7,6 x 380	4 - 110	GW 52 241	GW 52 261	-	-	-			
9,0 x 610	5 - 185	GW 52 242	GW 52 262	-	-	-			
9,0 x 914	5 - 270	GW 52 243	GW 52 263	-	-	-			

Kabelwartels en koppelingen

Een complete serie kabelwartels en koppelingen voor leidingen en dozen. Kabelwartels met metrische en PG spoed (IP68) en PG schroefdraad (IP66). Er zijn ook speciale accessoires verkrijgbaar, zoals kabelwartels voor starre leidinggoten, leiding-dooskoppelingen met IP66 en IP44 beschermingsgraden, en kabelwartels met meerdere diameters.

Ook verkrijgbaar zijn een volledige set metalen kabelwartels (IP65 en IP68 uitvoeringen, inclusief O-ringpakking op de zijkant van de doos), IP65 afsluitdoppen en verlengstukken, en bevestigingsmoeren. Alle producten zijn vervaardigd van vernikkeld messing en zijn 100% compatibel met de connectoren en metalen dozen van de GW Connect serie.



Bevestigingsaccessoires voor leidingen en kabels

Het GEWISS systeem van bevestigingselementen uit kunststof en metaal is nu uitgebreid met een serie producten die voldoet aan alle installatievereisten en de ideale oplossing biedt voor elk type systeem. Dankzij het uitgekende ontwerp kunnen de leidingen en kabels sneller en eenvoudiger worden geïnstalleerd. De GEWISS serie voorziet dan ook in de steeds specifiekere en meer specialistische behoeften van de hedendaagse systemen.

Een snelle en veilige installatie wordt steeds belangrijker bij de keuze van systeemcomponenten. Om tegemoet te komen aan de behoefte aan kortere installatietijden zonder dat dit ten koste gaat van betrouwbaarheid en veiligheid, biedt GEWISS ook een serie steunen uit kunststof of metaal met geïntegreerde muurpluggen voor leidingen en kabels.



Schroefdraad	KABELWARTELS UIT KUNSTSTOF								KABELWARTELS UIT METAAL						
	IP68		IP66		IP66 met behuizing		IP54		IP68			IP65			
Code	Voor kabels Ø (mm)	Code	Voor kabels Ø (mm)	Code	Voor leidings Ø (mm)	Voor kabels Ø (mm)	Code	Voor kabels Ø (mm)	Code	Voor kabels Ø (mm)	ATEX code (*)	Voor kabels Ø (mm)	Code	Voor kabels Ø (mm)	
PG7	GW 52 071	3 ÷ 6,5	GW 52 001	3 ÷ 6			GW 52 081	4 ÷ 6			GW 76 901	3 ÷ 6,5			
PG9	GW 52 072	4 ÷ 8	GW 52 002	5 ÷ 8			GW 52 082	4,5 ÷ 7			GW 76 902	4 ÷ 8			
PG11	GW 52 073	5 ÷ 10	GW 52 003	7 ÷ 10,5			GW 52 083	6 ÷ 9		GW 76 825	4 ÷ 9	GW 76 903	5 ÷ 10	GW 76 841	7,5/10/12,5
PG13,5	GW 52 074	6 ÷ 12	GW 52 004	9 ÷ 12,5	GW 52 024	16	9 ÷ 12,5	GW 52 084	9 ÷ 12	GW 76 826	7 ÷ 11	GW 76 904	6,5 ÷ 12	GW 76 842	7,5/10/12,5
PG16	GW 52 075	10 ÷ 14	GW 52 005	13 ÷ 16	GW 52 025	20	13 ÷ 16	GW 52 085	11 ÷ 14	GW 76 827	10 ÷ 13	GW 76 905	7 ÷ 12	GW 76 843	7,5/10/12,5
PG21	GW 52 076	13 ÷ 18	GW 52 006	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 026	25	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 086	14 ÷ 18	GW 76 828	12 ÷ 17	GW 76 906	13 ÷ 18	GW 76 844	10/13/16/19
PG29	GW 52 077	18 ÷ 25	GW 52 007	13,5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 027	32	13,5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 087	18 ÷ 25	GW 76 829	17 ÷ 24	GW 76 907	18 ÷ 25	GW 76 845	18/21/24/27
PG36	GW 52 078	22 ÷ 32	GW 52 008	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 028	40	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 088	26 ÷ 32	GW 76 830	20 ÷ 26 27 ÷ 24	GW 76 908	22 ÷ 32	GW 76 846	24/27/30/33
PG42	GW 52 079	30 ÷ 38	GW 52 009	36 ÷ 39 40 ÷ 43	GW 52 029	50	36 ÷ 39 40 ÷ 43			GW 76 897	32 ÷ 36	GW 76 909	32 ÷ 38	GW 76 847	30/33/36/39
PG48	GW 52 080	34 ÷ 44	GW 52 010	38 ÷ 40 46 ÷ 50								GW 76 910	37 ÷ 44		
M12	GW 52 042	3 ÷ 6,5								GW 76 894	3 ÷ 6,5	GW 76 921	3 ÷ 6,5		
M16	GW 52 043	5 ÷ 10								GW 76 896	4 ÷ 9	GW 76 922	6 ÷ 10		
M20	GW 52 044	10 ÷ 14								GW 76 831	10 ÷ 13	GW 76 923	10 ÷ 14	GW 76 848	4/7/10/13
M25	GW 52 045	13 ÷ 18								GW 76 832	12 ÷ 17	GW 76 924	14 ÷ 18	GW 76 849	8,5/11,5/14,5/17,5
M32	GW 52 046	18 ÷ 25								GW 76 833	14 ÷ 21	GW 76 925	20 ÷ 25	GW 76 850	16/19/22/25
M40	GW 52 047	22 ÷ 32								GW 76 834	19 ÷ 27	GW 76 926	22 ÷ 32	GW 76 851	23/26/29/32
M50	GW 52 048	30 ÷ 38								GW 76 835	25 ÷ 34	GW 76 927	32 ÷ 38	GW 76 852	30/33/36/39
M63	GW 52 049	35 ÷ 44								GW 76 895	34 ÷ 48	GW 76 928	37 ÷ 44		

Schroefdraad	ACCESSOIRES UIT KUNSTSTOF			ACCESSOIRES UIT METAAL						PAKKINGEN	
	Doppen	Moeren	Sleutel (mm)	Doppen	Moeren	Verlengstukken	O-ringen voor doppen				
Code	Code	Code	Code	Standaard-code	ATEX code (*)	Sleutel (mm)	Code	Uitwendige schroefdraad	Inwendige schroefdraad	Code	
PG7	GW 52 361	GW 52 341	19		GW 76 941						GW 52 441
PG9	GW 52 362	GW 52 342	22		GW 76 942						GW 52 442
PG11	GW 52 363	GW 52 343	24	GW 76 980	GW 76 957	GW 76 957	21	GW 76 865	PG11	PG13,5	GW 52 443
PG13,5	GW 52 364	GW 52 344	27	GW 76 981	GW 76 958	GW 76 958	23	GW 76 866	PG13,5	PG16	GW 52 444
PG16	GW 52 365	GW 52 345	30	GW 76 982	GW 76 959	GW 76 959	26	GW 76 867	PG16	PG21	GW 52 445
PG21	GW 52 366	GW 52 346	36	GW 76 983	GW 76 960	GW 76 960	32	GW 76 868	PG21	PG29	GW 52 446
PG29	GW 52 367	GW 52 347	46	GW 76 984	GW 76 961	GW 76 961	41	GW 76 869	PG29	PG36	GW 52 447
PG36	GW 52 368	GW 52 348	60	GW 76 985	GW 76 962	GW 76 962	51				GW 52 448
PG42	GW 52 369	GW 52 349	65	GW 76 986	GW 76 963	GW 76 963	60				GW 52 449
PG48	GW 52 370	GW 52 350	70		GW 76 943						GW 52 450
M12	GW 52 372	GW 52 352	18	GW 76 972	GW 76 966	GW 76 949	15				GW 52 452
M16	GW 52 373	GW 52 353	22	GW 76 973	GW 76 951	GW 76 951	19				GW 52 453
M20	GW 52 374	GW 52 354	26	GW 76 975	GW 76 952	GW 76 952	23	GW 76 870	M20	M25	GW 52 454
M25	GW 52 375	GW 52 355	32	GW 76 976	GW 76 953	GW 76 953	29	GW 76 871	M25	M32	GW 52 455
M32	GW 52 376	GW 52 356	41	GW 76 977	GW 76 954	GW 76 954	36	GW 76 872	M32	M40	GW 52 456
M40	GW 52 377	GW 52 357	50	GW 76 978	GW 76 955	GW 76 955	45	GW 76 873	M40	M50	GW 52 457
M50	GW 52 378	GW 52 358	60	GW 76 979	GW 76 956	GW 76 956	55				GW 52 458
M63	GW 52 379	GW 52 359	75	GW 76 974	GW 76 967	GW 76 950	70				GW 52 459

(*) OPMERKING: ATEX producten zijn uitsluitend verkrijgbaar in de volgende landen: Oostenrijk, Frankrijk, Duitsland, Italië, Liechtenstein, Luxemburg, het Prinsdom Monaco, het Verenigd Koninkrijk en Spanje. Neem voor alle andere landen contact op met de technische dienst van GEWISS.

KOPPELINGEN VOOR LEIDINGEN EN KABELS

Voor leidingen/kabels (mm)	Koppelingen leiding-doos				Koppelingen leiding-doos uit flexibel polymeer IP44		Kabelwartels uit flexibel polymeer IP55	
	Code	Montagegat (mm)	IP met starre leidingen	IP met geribbelde leidingen	Code	Montagegat (mm)	Code	Montagegat (mm)
16	GW 50 415	20	IP66	IP54	GW 50 421	23	GW 50 428	19
20	GW 50 416	23	IP66	IP54	GW 50 422	23	GW 50 429	23
					GW 50 423	29		
25	GW 50 417	29	IP66	IP54	GW 50 424	29	GW 50 430	29
32	GW 50 418	37	IP66	IP54	GW 50 425	37	GW 50 431	37
40	GW 50 419	48	IP66	IP44	GW 50 426	37	GW 50 432	48
50	GW 50 420	54	IP66	IP44	GW 50 427	42		

BEVESTIGINGSELEMENTEN UIT KUNSTSTOF

Ø leiding (mm)	Snelsteun	Steunen met buisklem	Rail voor snelsteunen en steunen met buisklem	Steunen met buisklem met automatische klembevestiging	Rail voor steunen met buisklem met automatische klembevestiging	Steunen met klem meerdere diameters
16	GW 50 601	GW 50 605	GW 50 609	GW 50 641	GW 50 645	GW 50 651
20	GW 50 602	GW 50 606	GW 50 609	GW 50 642	GW 50 645	GW 50 651
25	GW 50 603	GW 50 607	GW 50 609	GW 50 642	GW 50 645	GW 50 652
				GW 50 643		
32	GW 50 604	GW 50 608	GW 50 609	GW 50 643	GW 50 645	GW 50 652
40	GW 50 628	GW 50 630	GW 50 609	GW 50 644	GW 50 645	GW 50 653
50	GW 50 629	GW 50 631	GW 50 609			GW 50 653




BEVESTIGINGSELEMENTEN UIT KUNSTSTOF

Ø leiding (mm)	Hersluitbare bevestigingsklemmen	Niet-hersluitbare bevestigingsklemmen		Muurpluggen		Enkelvoudige kram zonder spijker	Dubbele kram zonder spijker
				Ø muurplug 6 mm	Ø muurplug 8 mm		
16	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308	GW 50 671	GW 50 681
20	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308	GW 50 672	GW 50 682
25		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308	GW 50 673	GW 50 683
32		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		
40			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		
60			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		
63			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308		





BEVESTIGINGSELEMENTEN UIT KUNSTSTOF MET GEÏNTEGREERDE MUURPLUG

Ø leiding (mm)	Snelsteun met geïntegreerde muurplug	Steun met buisklem met geïntegreerde muurplug (hoogperformant)		Dubbele steun met buisklem met geïntegreerde muurplug (hoogperformant)		Enkelvoudige kram met geïntegreerde muurplug		Dubbele kram met geïntegreerde muurplug		
	Code	Ø muurplug (mm)	Code	Ø muurplug (mm)	Code	Ø muurplug (mm)	Code	Ø muurplug (mm)	Code	Ø muurplug (mm)
16	GW 50 706	6	GW 50 716	6	GW 50 726	8	GW 50 776	8	GW 50 786	8
20	GW 50 707	6	GW 50 717	8	GW 50 727	10	GW 50 777	8	GW 50 787	8
25	GW 50 708	6	GW 50 718	10	GW 50 728	10	GW 50 778	8	GW 50 788	8
32	GW 50 709	8								

METALEN BEVESTIGINGSELEMENTEN


Ø kabel/leiding (mm)	Buisklemmen uit verzinkt staal met 2 schroeven	Buisklemmen uit verzinkt staal met 2 schroeven en geïntegreerde muurplug		Kram uit verzinkt staal met één gat	Kram uit verzinkt staal met dubbel gat
		Code	Ø muurplug (mm)		
10-11	GW 50 801			GW 50 811	GW 50 821
12-13	GW 50 802			GW 50 812	GW 50 822
14-15	GW 50 803			GW 50 813	GW 50 823
16-17	GW 50 804	GW 50 841	6	GW 50 814	GW 50 824
19-20	GW 50 805	GW 50 842	6	GW 50 815	GW 50 825
21-22	GW 50 806			GW 50 816	GW 50 826
25-26	GW 50 807	GW 50 843	8	GW 50 817	GW 50 827
31-32	GW 50 808	GW 50 844	8	GW 50 818	GW 50 828
38-40	GW 50 809	GW 50 845	8	GW 50 819	GW 50 829
48-50	GW 50 810	GW 50 846	8	GW 50 820	GW 50 830

BEVESTIGINGSSTEUNEN EN ACCESSOIRES VOOR KABELS

Ø kabel (mm)	Krammen zonder spijker	breedte platte kabels (mm)	Krammen met spijker voor platte kabels	Enkelvoudige bevestigingsklem voor kabels	Dubbele bevestigingsklem voor kabels
					
3-4	GW 50 610				
5-6	GW 50 611	5-6	GW 50 623	GW 50 691 voor installatie van 8 leidingen (3x1,5)	GW 50 692 voor installatie van 2x8 leidingen (3x1,5)
	GW 50 621*				
7-8	GW 50 612	7-8	GW 50 624		
	GW 50 622*				
9-10	GW 50 613	10-11	GW 50 625		
11-12	GW 50 614				
13-14	GW 50 615				
15-16	GW 50 616				
19-20	GW 50 617				
21-22	GW 50 618				
25-26	GW 50 619				
31-32	GW 50 620				

* Kleur: wit

BEVESTIGINGSSTEUNEN EN ACCESSOIRES VOOR LEIDINGEN/KABELS

Ø kabel/leiding (mm)	Kabelbindersteun met geïntegreerde muurplug	Kabelbindersteun met geïntegreerde muurplug	
		Code	Ø muurplug (mm)
3÷13	GW 50 666		6
8÷26		GW 50 667	6

BEVESTIGINGSBANDEN

Bevestigingsband uit verzinkt staal - 10 m	Bevestigingsband uit stof - 10 m	Slagstift voor handmatig spijkeren	Stalen spijker, lengte 18 mm
			
GW 50 791	GW 50 792	GW 50 798	GW 50 799