

# GEWISS



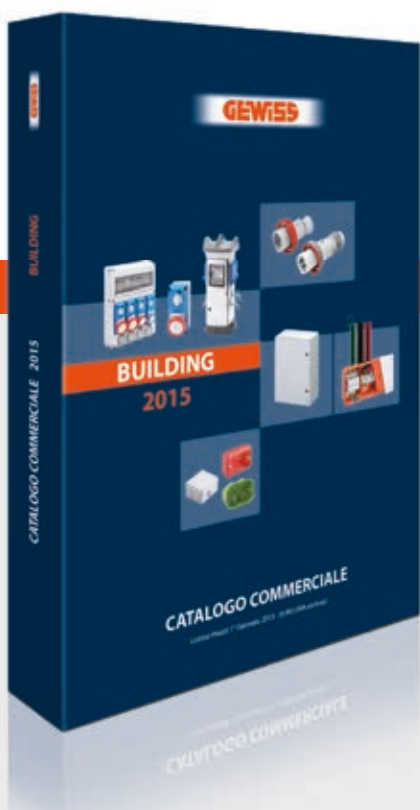
**BUILDING**  
**2015/2016**



**SUSTAVI ZA RAZDIOBU**  
**I SPAJANJE**

# GEWISS GRUPA

GEWISS je vodeći svjetski proizvođač sustava i komponenti za niskonaponske električne instalacije. Činjenica da se razvoj posmatra kao konstanta upravljanja, omogućava da se GEWISS potvrđuje kao referentni sugovornik na tržištu elektrotehničkih proizvoda u ponudi rješenja za primjenu u domotici, energetici i rasvjeti. Danas je prisutan u Italiji, Francuskoj, Njemačkoj, Ujedinjenom Kraljevstvu, Španjolskoj, Portugalu, Kini, Rusiji, Turskoj, Rumunjskoj, Čileu, Ujedinjenim Arapskim Emiratima, kao i u 80 zemalja svijeta.



## Building

Razvodne kutije i specijalna kućišta, cjelovita i usklađena linija razdjelnika, vrhunski industrijski spojni pribor, te integrirani sustav ormara za posebne namjene čini GEWISS sustav distribucije.

## Domotika



Sustav domotike nudi vrhunska rješenja za pametne kuće, te upravljanje i nadzor u zgradarstvu, jamčeći sigurnost, udobnost i uštedu energije, uz talijanski dizajn.

## Struja



Tehnološki napredna grupa modularnih i nemodularnih uređaja uz široku ponudu razdjelnika i razvodnih ormara i kućišta, čini Gewiss sustav zaštite.

## Rasvjeta



Sustavi rasvjete su dizajnirani za svaki prostor, područje i mjesto primjene. To su rješenja koja podrazumijevaju LED tehnologiju koja udovoljava zahtjevima primjene u industrijskom i komercijalnom sektoru, kod sportskih građevina, kao i u nužnoj rasvjeti.

Otkrijte cjelokupnu ponudu na [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

Program IEC 309		6	Program 48		52
Program IB		15	Program GREEN WALL		54
Program 68 Q-DIN		20	Program 44		58
Program 68 ASC		21	Program 52 FS		59
Program 68 Q-MC		26	Program 74 PS		60
Program 70 RT		31	Program RK		62
Program GW Connect		33	Program 50/52		64
Program 46		38	Program FK		68
Program DOMO CENTER		42	Program DF		70
Program 40 CD i 40 CDi		44	Program PZ i FU		71
Program 42 RV		48	Program BFR		72
Program 44 CE		49	Program BRN		73

# GEWISS sustav za razdiobu i spajanje

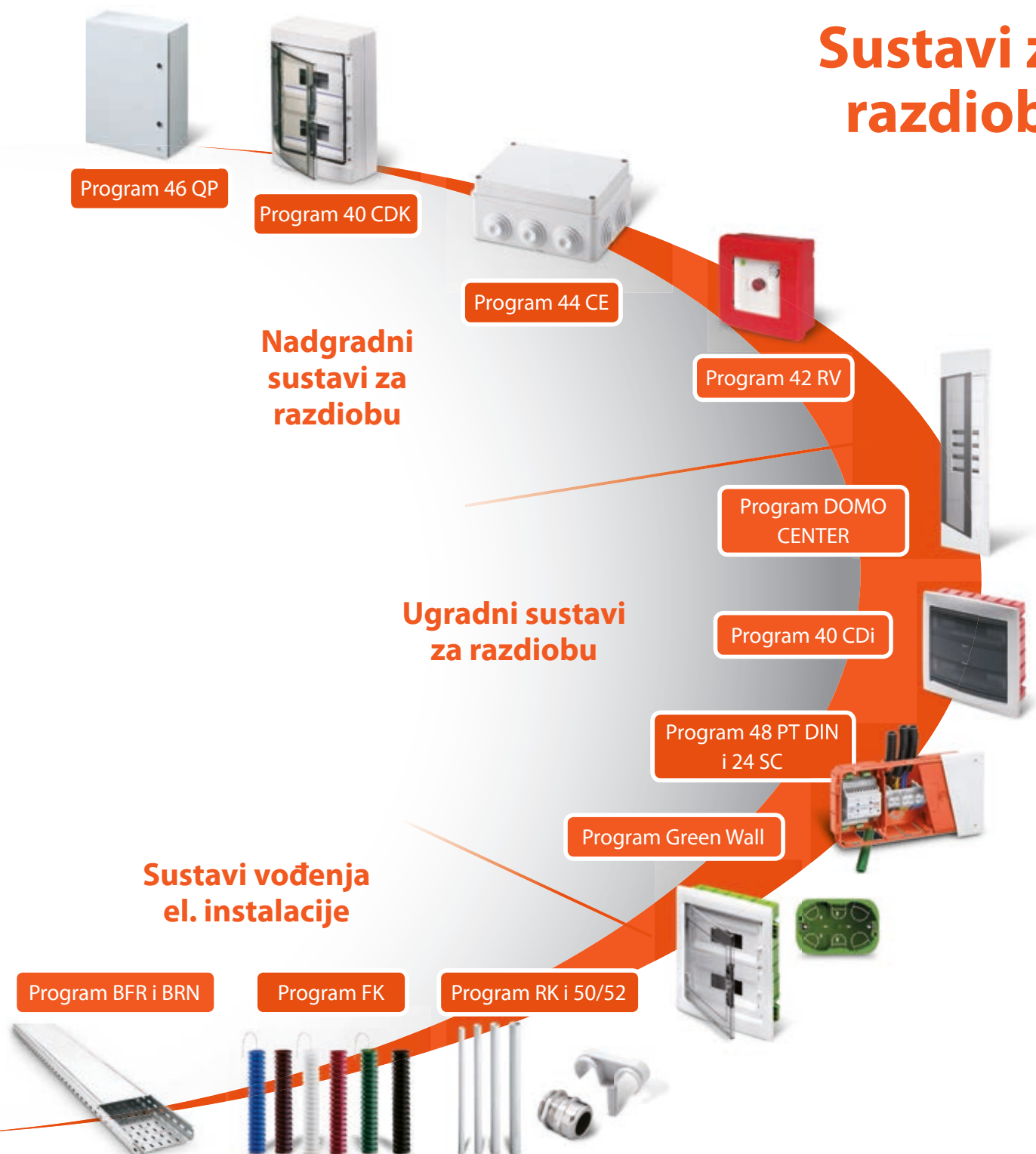
Gewiss nudi cjelovit sustav distribucije energije u industriji, kao i sustav napajanja, koji udovoljavaju svakom zahtjevu. Sustavi za distribuciju na gradilištu (program 68 Q-BOX/Q-DIN), napojni i servisni ormari (program 68 Q-MC) i priključne ploče (program 68 Q-DIN) u kombinaciji s utikačima i priključnicama (program IEC 309) ili sustavima priključnica u blokirnoj izvedbi (program IB). Program IEC 309 je temeljito obnovljen novom serijom IEC 309 HP ("HIGH PERFORMANCE") priključnica i utikača, ravnih i 10° ugradnih priključnica i utikača, od 16 do 125A.

## Sustavi spajanja



GEWISS, tržišni lider u području razvodnih kutija i kućišta, isporučuje potpun i usklađen program nadgradnih i ugradnih razdjelnika i ormara. GEWISS cijevi s priborom i žičane trase omogućavaju priključivanje svih elemenata Integriranog Električnog Sustava.

## Sustavi za razdiobu



# Program IEC 309

Utikači i priključnice prema normi IEC 309

## IEC 309 HP: krilatica za savršenstvo

IEC 309 HP - HIGH PERFORMANCE je cjelovit program prijenosnih utikača, te prijenosnih i ugradnih priključnica nazivnih struja od 16A do 125A, sa stupnjem zaštite IP44/IP54 (uključujući do IP66/IP67/IP68/IP69).

Sa stanovišta **pouzdanosti, praktičnosti, mogućnosti i tehničkih značajki** proizvod predstavlja vrhunac u svom po-

družju primjene kod industrijskih spojeva. Sve proizvode u programu određuje usklađena, moderna i praktična oblikovnost, čineći ih istog trenutka prepoznatljivima, pa tako cijelom GEWISS sustavu industrijskih spojeva daje dodatnu vrijednost. Ukupna zaštita, mehanička robustnost, ergonometričnost: program IEC 309 HP je krilatica za savršenstvo.



### Potpuna zaštita

GEWISS je prvi proizvođač u svijetu koji nudi "potpunu" zaštitu od ulaska krutih tvari i/ili tekućina. Uz IP66/IP67 zaštitu, ravni utikači i priključnice IEC 309 HP imaju dva dodatna stupnja zaštite - IP68 i IP69.



### Sigurnost i robustnost

Materijali i znatna debljina stijenki jamče odličnu otpornost na mehaničke udare (IK09), pa tako i na nižim temperaturama (do -25°C). Značajke koje nudi ovaj program značajno nadilaze zahtjeve normi i tržišta.



### Praktično, funkcionalno i ergonomično

Ergonomski i tehnički detalji čine novi program jedinstvenim: tehničko rješenje oblikovano da olakša i ubrza fazu ugradnje uz stalnu brigu GEWISS-a o kakvoći i sigurnosti.

## Noviteti u programu IEC 309 HP

### IEC 309 HP 63-125A



Gumena zaštita



Povećana kabelska uvodnica



Ožičenje po obodu

#### Njaveća zaštita od udara

Struktura sadržava dijelove izrađene od visokokvalitetnih tehnopolimera i **obloženih gumom** u cilju zaštite od udara. Sustav zatvaranja tijela-drške sadrži vijke od nehrđajućeg čelika i mjedene pinove ugrađene u tijelo. Na taj je način zajamčena velika otpornost na vanjske udare, pa i onda kada se proizvod koristi u težim uvjetima rada.

#### Jednostavno i točno pričvršćenje vodiča

Kabelska uvodnica-držač s preciznom radialnom brtvljivošću omogućava spajanje **širokog raspona promjera** kabela dostupnih na tržištu. Zahvaljujući dimenzioniranju prema kabeu, te uz oblik i oblogu od gume na prstenjastoj matici, izuzetno je lako pričvršćivanje kabela, pa i rukom. Stražnji dijelovi prstenaste matice isto tako imaju veliku, čvrstu površinu za otvaranje i zatvaranje pomoću alata.

#### Sigurno spajanje

Vodič spojen vijčanom stezaljkom uz indirektno pritezanje osigurava najvišu razinu sigurnosti uz jamačno najbolju kontaktnu površinu i pritisak, pa i kod neblankiranih vodiča. Niklani pinovi utikača i utori, kao i **"KONTAKT VISOKE KAKVOĆE"** utor-pin spoja, nudi najvišu pouzdanost električnog spoja.

### IEC 309 HP 16-32A



Brzo ožičavanje



Vijčano spajanje



1



3



2



4

SAFE-LOCK sustav

#### Brzina spajanja, jednostavnost i sigurnost

S tehničkog i funkcionalnog stanovišta, kod brzog ožičavanja vrijeme potrebno za spajanje se smanjuje upola (u odnosu na tradicionalno spajanje). Takvo rješenje koristi ručice za lako otvaranje i zatvaranje, dok odgovarajuće boje na ručicama omogućavaju trenutno određivanje polariteta. Kod izvedbi na vijčano spajanje, sve glave vijaka su jednako usmjerene i u potpunosti otpuštene.

#### Brzo i sigurno zatvaranje u svakoj situaciji

SAFE-LOCK je novi sustav zatvaranja stiskom ruke zasnovan na  $\frac{1}{4}$  zakreta kod spajanja i koristeći trenje protiv odvrtnja. Sigurnosni vijak s  $\frac{1}{4}$  zakreta jasno pokazuje kad je sustav otvoren ili zatvoren, i može se ponovno otvarati.

# Program IEC 309

## Utikači i priključnice prema normi IEC 309

### 16A I 32A NISKONAPONSKI INDUSTRIJSKI UTIKAČI I PRIKLJUČNICE PREMA IEC 309/IEC 309 HP NORMAMA

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



**16A I 32A NISKONAPONSKI INDUSTRIJSKI UTIKAČI I PRIKLJUČNICE PREMA IEC 309/IEC 309 HP NORMAMA**


Natikači IP44/IP54		Natikači IP66/IP67/IP68/IP69		Ugradne priključnice 10° IP44/IP54		Ugradne priključnice 10° IP66/IP67		PRIMJENA
Brzo ožičavanje	Vijčano spajanje	Brzo ožičavanje	Vijčano spajanje	Brzo ožičavanje	Vijčano spajanje	Brzo ožičavanje	Vijčano spajanje	
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	Redovna primjena
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	Primjena u posebnim naponskim područjima
	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	
	GW 62 703 H		GW 62 737 H		GW 62 803 H		GW 62 837 H	Primjena kod visokih frekvencija
	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	
	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	Marine, luke i brodske instalacije
	GW 62 712 H		GW 62 746 H		GW 62 812 H		GW 62 846 H	Rashladni kontejneri
	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	Izolacijski transformatori
	GW 62 715 H		GW 62 749 H		GW 62 815 H		GW 62 849 H	Za istosmjernu struju
	GW 62 716 H		GW 62 750 H		GW 62 816 H		GW 62 850 H	
	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	Redovna primjena
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	
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	
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	Primjena u posebnim naponskim područjima
	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	Primjena kod visokih frekvencija
	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	
	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	Marine, luke i brodske instalacije
	GW 62 729 H		GW 62 128 H		GW 62 829 H		GW 62 283 H	Rashladni kontejneri
	GW 62 730 H		GW 62 763 H		GW 62 830 H		GW 62 863 H	
	GW 62 731 H		GW 62 764 H		GW 62 831 H		GW 62 864 H	Izolacijski transformatori
	GW 62 732 H		GW 62 765 H		GW 62 832 H		GW 62 865 H	
	GW 62 733 H		GW 62 766 H		GW 62 833 H		GW 62 866 H	Za istosmjernu struju
	GW 62 734 H		GW 62 767 H		GW 62 834 H		GW 62 867 H	

(\*) S manjim poklopcem (62x62mm) - šifra GW 62 204 - za uporabu u ograničenim prostorima.

# Program IEC 309

## Utikači i priključnice prema normi IEC 309

### 63A I 125A NISKONAPONSKI INDUSTRIJSKI UTIKAČI I PRIKLJUČNICE PREMA IEC 309/IEC 309 HP NORMAMA






Nazivna struja (In)	Nazivni napon (Un)	Frekvencija	Polnost	Satni broj h	Ravni utikači IP44/IP54 
63 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 61 013 H
			3P+T	4	GW 61 014 H
			3P+N+T	4	GW 61 015 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 61 016 H
			3P+T	9	GW 61 017 H
			3P+N+T	9	GW 61 018 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 61 019 H
			3P+T	6	GW 61 020 H
			3P+N+T	6	GW 61 021 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7	
			3P+T	7	
			3P+N+T	7	
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5	
			3P+N+T	5	
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+T	10	
			3P+T	10	
			3P+N+T	10	
> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+T	2		
		3P+T	2		
		3P+N+T	2		
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+T	11		
		3P+N+T	11		
> 50 ÷ 250 V	c.c.	2P+T	3		
> 250V	c.c.	2P+T	8		
125 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	
			3P+T	4	
			3P+N+T	4	
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	
			3P+T	9	
			3P+N+T	9	
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	
			3P+T	6	
			3P+N+T	6	
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7	
			3P+T	7	
			3P+N+T	7	
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5	
			3P+N+T	5	
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+T	10	
			3P+T	10	
			3P+N+T	10	
> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+T	2		
		3P+T	2		
		3P+N+T	2		
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+T	11		
		3P+N+T	11		

Napomena: utikači opremljeni s pilot kontaktom.

(\*) priključnice s pilot kontaktom i izravnim vijčanim spajanjem

(\*\*) priključnice s čistim kontaktom IP67




**63A I 125A NISKONAPONSKI INDUSTRIJSKI UTIKAČI I PRIKLJUČNICE PREMA IEC 309/IEC 309 HP NORMAMA**

Ravni utikači IP66/IP67/IP68/IP69 	Natikači IP44/IP54 	Natikači IP66/IP67/IP68/IP69 	Ugradne priključnice 10° IP44/IP54 	Ugradne priključnice 10 IP66/IP67 	PRIMJENA	
GW 61 045 H	GW 63 013 H	GW 63 045 H	GW 63 213 H	GW 63 246 H	Redovna primjena	
GW 61 046 H	GW 63 014 H	GW 63 046 H	GW 63 214 H	GW 63 247 H		
GW 61 047 H	GW 63 015 H	GW 63 047 H	GW 63 215 H	GW 63 248 H		
GW 61 048 H	GW 63 016 H	GW 63 048 H	GW 63 216 H	GW 63 249 H		
GW 61 049 H	GW 63 017 H	GW 63 048 PH*		GW 63 249 PH*		
GW 61 050 H	GW 63 018 H	GW 63 049 H	GW 63 217 H	GW 63 250 H		
GW 61 051 H	GW 63 019 H	GW 63 050 H	GW 63 218 H	GW 63 251 H		
GW 61 052 H	GW 63 020 H	GW 63 051 H	GW 63 219 H	GW 63 252 H		
GW 61 053 H		GW 63 052 H	GW 63 220 H	GW 63 253 H		
GW 61 056 H	GW 63 021 H	GW 63 052 PH*		GW 63 253 PH*		
GW 61 054 H		GW 63 053 H	GW 63 221 H	GW 63 254 H		
GW 61 055 H		GW 63 053 PH*		GW 63 254 PH*		
GW 61 057 H		GW 63 056 H		GW 63 257 H		Primjena u posebnim naponskim područjima
GW 61 058 H		GW 63 054 H		GW 63 255 H		
GW 61 059 H		GW 63 055 H		GW 63 256 H		
GW 61 060 H		GW 63 057 H		GW 63 258 H		
GW 61 061 H		GW 63 058 H		GW 63 259 H		
GW 61 062 H		GW 63 059 H		GW 63 260 H	Primjena kod visokih frekvencija	
GW 61 063 H		GW 63 060 H		GW 63 261 H		
GW 61 064 H		GW 63 061 H		GW 63 262 H		
GW 61 065 H		GW 63 062 H		GW 63 263 H		
GW 61 066 H		GW 63 063 H		GW 63 264 H		
GW 61 067 H		GW 63 064 H		GW 63 265 H	Marine, luke i brodske instalacije	
GW 61 068 H		GW 63 065 H		GW 63 266 H		
GW 61 069 H		GW 63 066 H		GW 63 267 H	Za istosmjernu struju	
GW 61 070 H		GW 63 067 H		GW 63 268 H		
GW 60 664 H		GW 63 068 H		GW 63 269 H	Redovna primjena	
GW 60 665 H		GW 62 664 H		GW 62 965 H		
GW 60 666 H		GW 62 665 H		GW 62 966 H		
GW 60 667 H		GW 62 666 H		GW 62 967 H		
GW 60 668 H		GW 62 667 H		GW 62 968 H		
GW 60 669 H		GW 62 668 H		GW 62 969 H		
GW 60 670 H		GW 62 669 H		GW 62 970 H		
GW 60 671 H		GW 62 670 H		GW 62 971 H		
GW 60 672 H		GW 62 671 H		GW 62 972 H		
GW 60 673 H		GW 62 672 H		GW 62 973 H		
GW 60 674 H		GW 62 673 H		GW 62 974 H		
GW 60 675 H		GW 62 674 H		GW 62 975 H		
GW 60 676 H		GW 62 675 H		GW 62 976 H		
GW 60 677 H		GW 62 676 H		GW 62 977 H		
GW 60 678 H		GW 62 677 H		GW 62 978 H		




# Program IEC 309

## Utikači i priključnice prema normi IEC 309

### 16A I 32A NISKONAPONSKI INDUSTRIJSKI UTIKAČI I PRIKLJUČNICE PREMA IEC 309 NORMAMA

Nazivna struja (In)	Nazivni napon (Un)	Frekvencija	Polnost	Satni broj h	Utikači 90° IP44	Utikači 90° IP67	Ravni ugradni utikači za naprave IP44	Ravni ugradni utikači za naprave IP67	Nadgradni utikači za naprave 90° IP44	Nadgradni utikači za naprave 90° IP67
										
					Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje
16 A	od 100 do 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 082	GW 60 105	GW 60 201	GW 60 223	GW 60 401	GW 60 423
			3P+T	4	GW 60 083	GW 60 106	GW 60 202	GW 60 224	GW 60 402	GW 60 424
			3P+N+T	4	GW 60 084	GW 60 107	GW 60 203	GW 60 225	GW 60 403	GW 60 425
	od 200 do 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 085	GW 60 108	GW 60 204	GW 60 226	GW 60 404	GW 60 426
			3P+T	9	GW 60 086	GW 60 109	GW 60 205	GW 60 227	GW 60 405	GW 60 427
			3P+N+T	9	GW 60 087	GW 60 110	GW 60 206	GW 60 228	GW 60 406	GW 60 428
	od 380 do 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 088	GW 60 111	GW 60 207	GW 60 229	GW 60 407	GW 60 429
			3P+T	6	GW 60 089	GW 60 112	GW 60 208	GW 60 230	GW 60 408	GW 60 430
			3P+N+T	6	GW 60 090	GW 60 113	GW 60 209	GW 60 231	GW 60 409	GW 60 431
	od 480 do 500 V	50/60 Hz	3P+T	7	GW 60 091	GW 60 114	GW 60 210	GW 60 232	GW 60 410	GW 60 432
			3P+N+T	7	GW 60 092	GW 60 115	GW 60 211	GW 60 233	GW 60 411	GW 60 433
32 A	od 100 do 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 093	GW 60 116	GW 60 212	GW 60 234	GW 60 412	GW 60 434
			3P+T	4	GW 60 094	GW 60 117	GW 60 213	GW 60 235	GW 60 413	GW 60 435
			3P+N+T	4	GW 60 095	GW 60 118	GW 60 214	GW 60 236	GW 60 414	GW 60 436
	od 200 do 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 096	GW 60 119	GW 60 215	GW 60 237	GW 60 415	GW 60 437
			3P+T	9	GW 60 097	GW 60 120	GW 60 216	GW 60 238	GW 60 416	GW 60 438
			3P+N+T	9	GW 60 098	GW 60 121	GW 60 217	GW 60 239	GW 60 417	GW 60 439
	od 380 do 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 099	GW 60 122	GW 60 218	GW 60 240	GW 60 418	GW 60 440
			3P+T	6	GW 60 101	GW 60 123	GW 60 219	GW 60 241	GW 60 419	GW 60 441
			3P+N+T	6	GW 60 102	GW 60 124	GW 60 220	GW 60 242	GW 60 420	GW 60 442
	od 480 do 500 V	50/60 Hz	3P+T	7	GW 60 103	GW 60 125	GW 60 221	GW 60 243	GW 60 421	GW 60 443
			3P+N+T	7	GW 60 104	GW 60 126	GW 60 222	GW 60 244	GW 60 422	GW 60 444
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+T	3		GW 60 146		GW 60 268		GW 60 482

### 63A I 125A NISKONAPONSKI INDUSTRIJSKI UTIKAČI I PRIKLJUČNICE PREMA IEC 309 NORMAMA

Nazivna struja (In)	Nazivni napon (Un)	Frekvencija	Polnost	Satni broj h	Nadgradni utikači za naprave 90° IP67	Nadgradne priključnice 10° IP67	Nadgradne priključnice 90° IP67	PRIMJENA
								
					Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	
63 A	od 100 do 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 61 445	GW 63 445	GW 63 519	Redovna primjena
			3P+T	4	GW 61 446	GW 63 446	GW 63 520	
			3P+N+T	4	GW 61 447	GW 63 447	GW 63 521	
	od 200 do 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 61 448	GW 63 448	GW 63 522	
			3P+T	9	GW 61 449	GW 63 449	GW 63 523	
			3P+N+T	9	GW 61 450	GW 63 450	GW 63 524	
	od 380 do 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 61 451	GW 63 451	GW 63 525	
			3P+T	6	GW 61 452	GW 63 452	GW 63 526	
			3P+N+T	6	GW 61 453	GW 63 453	GW 63 527	
	od 480 do 500 V	50/60 Hz	3P+T	7	GW 61 454	GW 63 454	GW 63 528	Primjena u posebnim naponskim područjima
			3P+N+T	7	GW 61 455	GW 63 455	GW 63 529	
	125 A	od 100 do 130 V	50/60 Hz	3P+T	4	GW 60 456		GW 62 530
3P+N+T				4	GW 60 457		GW 62 531	
od 200 do 250 V		50/60 Hz	3P+T	9	GW 60 458		GW 62 532	
			3P+N+T	9	GW 60 459		GW 62 533	
od 380 do 415 V		50/60 Hz	3P+T	6	GW 60 460		GW 62 534	
			3P+N+T	6	GW 60 461		GW 62 535	
od 480 do 500 V	50/60 Hz	3P+T	7	GW 60 462		GW 62 536	Primjena u posebnim naponskim područjima	
		3P+N+T	7	GW 60 463		GW 62 537		

**16A I 32A NISKONAPONSKI INDUSTRIJSKI UTIKAČI I PRIKLJUČNICE PREMA IEC 309 NORMAMA**



Natikači 90° IP44	Natikači 90° IP67	Nadgradne priključnice 10° IP44	Nadgradne priključnice 10° IP67	Nadgradne priključnice 90° IP44	Nadgradne priključnice 90° IP67	PRIMJENA
Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	
GW 62 082	GW 62 105	GW 62 401	GW 62 423	GW 62 474	GW 62 496	Redovna primjena
GW 62 083	GW 62 106	GW 62 402	GW 62 424	GW 62 475	GW 62 497	
GW 62 084	GW 62 107	GW 62 403	GW 62 425	GW 62 476	GW 62 498	
GW 62 085	GW 62 108	GW 62 404	GW 62 426	GW 62 477	GW 62 499	
GW 62 086	GW 62 109	GW 62 405	GW 62 427	GW 62 478	GW 62 501	
GW 62 087	GW 62 110	GW 62 406	GW 62 428	GW 62 479	GW 62 502	
GW 62 088	GW 62 111	GW 62 407	GW 62 429	GW 62 480	GW 62 503	
GW 62 089	GW 62 112	GW 62 408	GW 62 430	GW 62 481	GW 62 504	
GW 62 090	GW 62 113	GW 62 409	GW 62 431	GW 62 482	GW 62 505	
GW 62 091	GW 62 114	GW 62 410	GW 62 432	GW 62 483	GW 62 506	
GW 62 092	GW 62 115	GW 62 411	GW 62 433	GW 62 484	GW 62 507	
GW 62 093	GW 62 116	GW 62 412	GW 62 434	GW 62 485	GW 62 508	Redovna primjena
GW 62 094	GW 62 117	GW 62 413	GW 62 435	GW 62 486	GW 62 509	
GW 62 095	GW 62 118	GW 62 414	GW 62 436	GW 62 487	GW 62 510	
GW 62 096	GW 62 119	GW 62 415	GW 62 437	GW 62 488	GW 62 511	
GW 62 097	GW 62 120	GW 62 416	GW 62 438	GW 62 489	GW 62 512	
GW 62 098	GW 62 121	GW 62 417	GW 62 439	GW 62 490	GW 62 513	
GW 62 099	GW 62 122	GW 62 418	GW 62 440	GW 62 491	GW 62 514	
GW 62 101	GW 62 123	GW 62 419	GW 62 441	GW 62 492	GW 62 515	
GW 62 102	GW 62 124	GW 62 420	GW 62 442	GW 62 493	GW 62 516	
GW 62 103	GW 62 125	GW 62 421	GW 62 443	GW 62 494	GW 62 517	
GW 62 104	GW 62 126	GW 62 422	GW 62 444	GW 62 495	GW 62 518	
	GW 62 127		GW 62 556		GW 62 557	Rashladni kontejneri


**16A I 32A MALONAPONSKI INDUSTRIJSKI UTIKAČI I PRIKLJUČNICE PREMA IEC 309 NORMAMA**


Nazivna struja (In)	Nazivni napon (Un)	Frekvencija	Polnost	Satni broj h	Ravni utikači IP44	Utikači 90° IP44	Ravni ugradni utikači za naprave ravni IP44	Nadgradni utikači za naprave 90° IP44	Natikači IP44	Ugradne priključnice 10° IP44	Ugradne priključnice 10° IP67	Nadgradne priključnice 10° IP44	Nadgradne priključnice 90° IP44	
					Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	Vijčano spajanje	
16 A	20-25 V	50/60 Hz	2P	bez ref.	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	bez ref.	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 i 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
		401-500 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
		401-500 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
	20-25V i 40-50V	cc	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	bez ref.	GW 60 073	GW 60 136	GW 60 254	GW 60 473	GW 62 073	GW 62 274		GW 62 465	GW 62 547
50/60 Hz			3P	bez ref.	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 i 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
		401-500 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
		401-500 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
20-25V i 40-50V		cc	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	



# Program IEC 309

## Utikači i priključnice prema normi IEC 309

PRIKLJUČNIČKI MULTIPLIKATORI								
	ULAZ					IZLAZNE VIŠESTRUKÉ PRIKLJUČNICE		
		Nazivna struja (In)	Nazivni napon (Un)	Polnost	Satni broj h	2 priključnice 16A	3 priključnice 16A	3 priključnice 32A
	Bez kabela	16 A	100 ÷ 130 V	2P+T	4	GW 64 008	GW 64 022	
				3P+T	4		GW 64 023	
			200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 64 010	GW 64 024	
				3P+T	9	GW 64 011	GW 64 025	
				3P+N+T	9	GW 64 012	GW 64 026	
				3P+T	9	GW 64 013	GW 64 027	
				3P+N+T	6	GW 64 014	GW 64 028	
	32 A	380 ÷ 415 V	3P+T	6			GW 64 068	
	S kabelom	16 A	100 ÷ 130 V	2P+T	4		GW 64 050	
			200 ÷ 250 V	2P+T	6		GW 64 052	
			380 ÷ 415 V	3P+T	6		GW 64 055	
				3P+N+T	6		GW 64 056	

PRIKLJUČNIČKI ADAPTERI								
	ULAZ				IZLAZI			
	Nazivna struja (In)	Nazivni napon (Un)	Polnost	Satni broj h	2P+T 230 V~	3 priključnice 3P+T 400 V~	3P+N+T 400 V~	Šifra
	16 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	2x16A		1x16A	GW 64 059
					1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 060
	32 A	200 ÷ 250 V	2P+T	6	3x16A			GW 64 062
					1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 063
	63 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	2x16A		1x32A	GW 64 064
					1x32A	1x32A	1x32A	GW 64 061
				2x32A		1x63A	GW 64 065	

ADAPTER ZA ZAKRETANJE FAZE							
	ULAZ				IZLAZI		
	Nazivna struja (In)	Nazivni napon (Un)	Polnost	Satni broj h	3P+T 400 V~	1 priključnica 3P+N+T 400 V~	Šifra
	16 A	380 ÷ 415 V	3P+T	6	1x16A		GW 64 066
			3P+N+T	6		1x16A	GW 64 067

ADAPTERI INDUSTRIJA-ZGRADARSTVO										
	ULAZ				PRIKLJUČNICE U ZGRADARSTVU					INDUSTRIJSKA PRIKLJUČNICA
	Nazivna struja (In)	Nazivni napon (Un)	Polnost	Satni broj h	2 izlaza 2P+T 16A dvojl. kont. (P17/P11)	1 izlaz 2P+T 16A dvojl. kont. (P30/P17)	1 izlaz 2P+T 10/16A njem. stand.	1 izlaz 2P+T 16A franc. stand.	1 izlaz 2P+T 13A brit. stand.	
	IEC 309 industrijski utikač	16 A	200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 64 211				
							GW 64 212			
								GW 64 210		
									GW 64 203	
										GW 64 204
GW 64 206 za opremanje s 2 modula SYSTEM										
	Utikač u zgradarstvu	2P+T 16A 250V S17	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	GW 64 216				
							GW 64 217			
						GW 64 207 za opremanje s 2 modula SYSTEM				
										GW 64 208
										GW 64 209

Važno: program multiplikatora, adaptera i zakretača faze bi se trebao koristiti kao dio sustava jedino kod prijenosnih i privremenih instalacija i spajanja (ne za trajne primjene). Nadalje, navedeni program se ne smije primjenjivati u prostorima s povećanom opasnošću od požara.

# Inovativna zaštita za priključnice u blokirnoj izvedbi

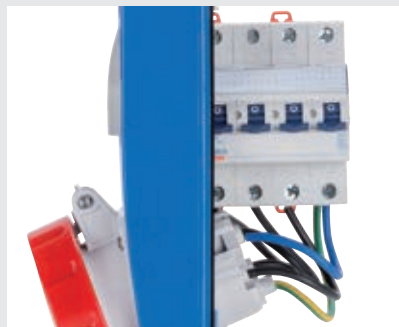
Inovacija je patentirana od strane GEWISS i primjenjena na rješenjima Automatika sa zaštitom MCB (automatski zaštitni prekidač) s prednje strane, što predstavlja značajan napredak u zaštiti kod priključnica u blokirnoj izvedbi od 16 do 32A. Zaštita s MCB unutar priključnice smanjuje prostor potreban za ugradnju na ploču, te se može resetirati preko vanjskog gumba uz signalizaciju stanja preko LED.

Program 67IB priključnica u blokirnoj izvedbi isto tako uključuje izvedbu sa zaštitom (rastalni osigurač) i sa zakretnom sklopkom (bez rastalnog osigurača). Obje takve izvedbe su izrađene iz materijala visoke kakvoće s IP67 stupnjem zaštite jamčeći distribuciju energije kod primjene u komercijalnim i industrijskim građevinama (16, 32 i 63A). Program IB nudi i izvedbu COMBIBLOC priključnica u blokirnoj izvedbi kompaktnijih dimenzija i to kao vodoravne 44IB izvedbe, odnosno 66IB izvedbe za teže uvjete rada.



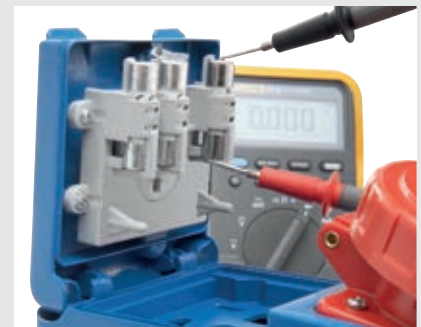
### Materijali vrhunske kakvoće

Priključnice su izvedene iz plavog termoplastičnog materijala visoke kakvoće koji jamči dugovječnu otpornost na udare, UV zrake i kemijske utjecaje.



### Integrirana zaštita

MCB (automatski zaštitni prekidač) je integriran s prednje strane priključnice u blokirnoj izvedbi, uz C krivulju i 6kA, dok signalizacijske LED pokazuju stanje za svaku fazu operacije.













### Zaštita s rastalnim osiguračima

Priključnica sadrži kućište rastalnog osigurača s prednje strane, što omogućava odvrtanje i vađenje uloška. Time je pojednostavljen pristup i provjera, odnosno održavanje priključnice.

# Program IB

## Priključnice u blokirnoj izvedbi sukladne normi IEC 309

				OKOMITE PRIKLJUČNICE - 67 IB						OKOMITE PRIKLJUČNICE ZA TEŽE UVJETE RADA - 66 IB		
												
Nazivna struja (In)	Nazivni napon (Un)	Polnost	Satni broj h	Okomite priključnice s MCB, bez stražnje kutije (AUTOMATIKA) <b>IP 67</b>	Okomite priključnice s MCB, sa stražnjom kutijom (AUTOMATIKA) <b>IP 67</b>	Okomite priključnice sa zakretnom sklopkom, bez stražnje kutije (SBF) <b>IP 67</b>	Okomite priključnice sa zakretnom sklopkom, sa stražnjom kutijom (SBF) <b>IP 67</b>	Okomite priključnice s kućištem rastalnog osigurača, bez stražnje kutije (CBF) <b>IP 67</b>	Okomite priključnice s kućištem rastalnog osigurača, sa stražnjom kutijom (CBF) <b>IP 67</b>	Okomite priključnice sa zakretnom sklopkom, bez stražnje kutije <b>IP 66</b>	Okomite priključnice sa zakretnom sklopkom, sa stražnjom kutijom <b>IP 66</b>	Okomite priključnice s kućištem rastalnog osigurača, bez stražnje kutije <b>IP 66</b>
16 A	20 ÷ 25 V	2P	bez ref.			GW 66 359 N	GW 66 259 N					GW 66 886
	100 ÷ 130 V	2P+T	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+T	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+T	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 ÷ 250 V	2P+T	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+T	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+T	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
	380 ÷ 415 V	2P+T	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
		3P+T	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+T	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+T	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+T	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 ÷ 130 V	2P+T	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+T	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+T	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 ÷ 250 V	2P+T	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+T	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+T	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 ÷ 415 V	2P+T	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+T	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+T	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+T	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+T	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+T	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 ÷ 130 V	2P+T	4			GW 67 356 N	GW 67 256 N	GW 66 345 N	GW 67 245 N		GW 66 524	
		3P+T	4			GW 67 357 N	GW 67 257 N	GW 66 346 N	GW 67 246 N		GW 66 525	
		3P+N+T	4			GW 67 358 N	GW 67 258 N	GW 66 347 N	GW 67 247 N		GW 66 526	
	200 ÷ 250 V	2P+T	6			GW 67 359 N	GW 67 259 N	GW 66 348 N	GW 67 248 N		GW 66 527	
		3P+T	9			GW 67 360 N	GW 67 260 N	GW 66 349 N	GW 67 249 N		GW 66 528	
		3P+N+T	9			GW 67 361 N	GW 67 261 N	GW 66 350 N	GW 67 250 N		GW 66 529	
	380 ÷ 415 V	2P+T	9			GW 67 362 N	GW 67 262 N	GW 66 351 N	GW 67 251 N		GW 66 530	
		3P+T	6			GW 67 363 N	GW 67 263 N	GW 66 352 N	GW 67 252 N		GW 66 531	
		3P+N+T	6			GW 67 364 N	GW 67 264 N	GW 66 353 N	GW 67 253 N		GW 66 532	
	480 ÷ 500 V	3P+T	7			GW 67 365 N	GW 67 265 N	GW 66 354 N	GW 67 254 N		GW 66 533	
		3P+N+T	7			GW 67 366 N	GW 67 266 N	GW 66 355 N	GW 67 255 N		GW 66 534	
											Okomite nadgradne priključnice s električnom blokadom i zaštitnim prekidačem	
125 A	100 ÷ 130 V	3P+T	4								GW 66 581	
		3P+N+T	4								GW 66 582	
	200 ÷ 250 V	3P+T	9								GW 66 583	
		3P+N+T	9								GW 66 584	
	380 ÷ 415 V	3P+T	6								GW 66 585	
		3P+N+T	6								GW 66 586	
480 ÷ 500 V	3P+T	7								GW 66 587		
	3P+N+T	7								GW 66 588		

Šifre s nastavkom "N" se odnose na proizvode iz novog programa IP67 okomitih priključnica u blokirnoj izvedbi i odgovaraju proizvodima iz prijašnjeg programa bez slova "N" (osim kod izvedbi Automatika); navedene šifre mogu biti ugrađene na Q-DIN priključne ploče za stare SBF izvedbe što omogućava zamjenu ili izmjenu na već ugrađenim pločama.

Primjenom GW 66 715 N adaptera za izvedbe 16-32A, odnosno GW 66 716 N za izvedbe 63A, gore navedene šifre mogu biti ugrađene na Q-DIN ploče ili podnožja od starih CBF IP55 izvedbi.



OKOMITE PRIKLJUČNICE ZA TEŽE UVJETE RADA - 66 IB			COMBIBLOC KOMPAKTNE PRIKLJUČNICE				VODORAVNE PRIKLJUČNICE - 44 IB				
IP 66	IP 66	IP 66	IP 44	IP 44	IP 55	IP 55	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	
GW 66 998											
GW 66 951	GW 66 824	GW 66 974	GW 66 423	GW 66 401	GW 66 467	GW 66 445	GW 66 101	GW 66 001	GW 66 123	GW 66 023	
GW 66 952	GW 66 825	GW 66 975	GW 66 424	GW 66 402	GW 66 468	GW 66 446	GW 66 102	GW 66 002	GW 66 124	GW 66 024	
GW 66 953	GW 66 826	GW 66 976	GW 66 425	GW 66 403	GW 66 469	GW 66 447	GW 66 103	GW 66 003	GW 66 125	GW 66 025	
GW 66 954	GW 66 827	GW 66 977	GW 66 426	GW 66 404	GW 66 470	GW 66 448	GW 66 104	GW 66 004	GW 66 126	GW 66 026	
GW 66 955	GW 66 828	GW 66 978	GW 66 427	GW 66 405	GW 66 471	GW 66 449	GW 66 105	GW 66 005	GW 66 127	GW 66 027	
GW 66 956	GW 66 829	GW 66 979	GW 66 428	GW 66 406	GW 66 472	GW 66 450	GW 66 106	GW 66 006	GW 66 128	GW 66 028	
GW 66 957	GW 66 830	GW 66 980	GW 66 429	GW 66 407	GW 66 473	GW 66 451	GW 66 107	GW 66 007	GW 66 129	GW 66 029	
GW 66 958	GW 66 831	GW 66 981	GW 66 430	GW 66 408	GW 66 474	GW 66 452	GW 66 108	GW 66 008	GW 66 130	GW 66 030	
GW 66 959	GW 66 832	GW 66 982	GW 66 431	GW 66 409	GW 66 475	GW 66 453	GW 66 109	GW 66 009	GW 66 131	GW 66 031	
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 66 434	GW 66 412	GW 66 478	GW 66 456	GW 66 112	GW 66 012	GW 66 134	GW 66 034	
GW 66 963	GW 66 836	GW 66 986	GW 66 435	GW 66 413	GW 66 479	GW 66 457	GW 66 113	GW 66 013	GW 66 135	GW 66 035	
GW 66 964	GW 66 837	GW 66 987	GW 66 436	GW 66 414	GW 66 480	GW 66 458	GW 66 114	GW 66 014	GW 66 136	GW 66 036	
GW 66 965	GW 66 838	GW 66 988	GW 66 437	GW 66 415	GW 66 481	GW 66 459	GW 66 115	GW 66 015	GW 66 137	GW 66 037	
GW 66 966	GW 66 839	GW 66 989	GW 66 438	GW 66 416	GW 66 482	GW 66 460	GW 66 116	GW 66 016	GW 66 138	GW 66 038	
GW 66 967	GW 66 840	GW 66 990	GW 66 439	GW 66 417	GW 66 483	GW 66 461	GW 66 117	GW 66 017	GW 66 139	GW 66 039	
GW 66 968	GW 66 841	GW 66 991	GW 66 440	GW 66 418	GW 66 484	GW 66 462	GW 66 118	GW 66 018	GW 66 140	GW 66 040	
GW 66 969	GW 66 842	GW 66 992	GW 66 441	GW 66 419	GW 66 485	GW 66 463	GW 66 119	GW 66 019	GW 66 141	GW 66 041	
GW 66 970	GW 66 843	GW 66 993	GW 66 442	GW 66 420	GW 66 486	GW 66 464	GW 66 120	GW 66 020	GW 66 142	GW 66 042	
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									
	Okomite nadgradne priključnice s električnom blokadom i diferencijalnim zaštitnim prekidačem										
	GW 66 591										
	GW 66 592										
	GW 66 593										
	GW 66 594										
	GW 66 595										
	GW 66 596										
	GW 66 597										
	GW 66 598										

# Program IB

Priključnice u blokirnoj izvedbi sukladne normi IEC 309

PRIBOR										
		MODULARNE BAZE			PRIKLJUČNE PLOČE					
										
		1 priključnica	2 priključnice	3 priključnice	1 priključnica	2 priključnice	3 priključnice	4 priključnice		
67 IBOKOMITI PROGRAM		IP67 okomite priključnice sa zakretnom sklopkom (SBF), s kućištem rastalnog osigurača (CBF), AUTOMATIKA 16/32A i mali napon 24V	GW 66 690	GW 66 691	GW 66 694		GW 68 025 N (10 modula)	GW 68 010 N (14 modula)	GW 68 015 N (20 modula) 1 priključnica 63A 2 priključnice 16/32A	GW 68 015 N (20 modula)
		IP67 okomite priključnice sa zakretnom sklopkom (SBF) ili s kućištem rastalnog osigurača (CBF) 63A	GW 66 693							
66 IB PROGRAM ZA TEŽE UVJETE RADA		IP66 okomite priključnice za teže uvjete rada 16/32A	GW 66 696	GW 66 697	GW 66 698					
		IP66 okomite priključnice za teže uvjete rada 63A	GW 66 700							
COMBIBLOC PROGRAM		IP44/55 kompaktne zaštićene vodotijesne priključnice - 16/32A				GW 66 491	GW 66 492	GW 66 493		
44 IB VODORAVNI PROGRAM		IP44 vodoravne priključnice bez kućišta rastalnog osigurača (SBF) - 16/32A					GW 68 006 N (14 modula)			GW 68 009 N (14 modula)
		IP44 vodoravne priključnice s kućištem rastalnog osigurača (CBF) - 16/32A					GW 68 019 N (10 modula)			GW 68 014 N (20 modula)

**PRIBOR**

MODULARNE BAZE S MODULARNIM KUČIŠTEM			POKLOPCI/KUTIJE			
						
1 priključnica	2 priključnice	3 priključnice	Prirubni poklopac	Stražnja ugradna kutija (za pune zidove i gipskarton)	Stražnja nadgradna kutija	
			GW 66 709 N	GW 66 683 N* (za pune zidove)  GW 66 683 PM* (za gipskartonske zidove)	GW 66 678 N	 GW 27 401
					GW 66 686 (za SBF)  GW 66 680 N (za CBF)	 GW 27 403
GW 66 781 (6 modula)	GW 66 782 (12 modula)	GW 66 783 (18 modula)	GW 66 707		GW 66 685	 Program IEC 309 HP
GW 66 784 (6 modula)						
				GW 66 498	GW 66 496	 Program IEC 309
				GW 66 681 (za pune zidove)  GW 66 681 PM (za gipskartonske zidove)	GW 66 676	 Program 74 PS
				GW 66 682 (za pune zidove)  GW 66 682 PM (za gipskartonske zidove)	GW 66 677	

\* Ne koristiti za SELV 24V

### Sustav industrijskih ploča za distribuciju energije

Seriya 68 Q-DIN se primjenjuje u komercijalnim i industrijskim sektorima i na gradilištu.

Njihove su dimenzije najkompaktnije na tržištu i raspoložive su bilo u praznoj varijanti bilo u kabliranoj, u skladu s Normom IEC 61439.

Varijante sa 5, 10, 14 i 20 modula DIN, EN 50022, raspoloživi s daljnjih 14 i 20 dodatnih modula za postizanje drugog prostora DIN, sve do 40 modula, sa garantiranim stupnjem zaštite IP65, čak i sa inovacijskim zatvaranjem sa ručkom od vratašca.

Za montažu ugradbenih i blokiranih utičnica od 16 A 63 A, IP44 i IP67, kućnih utičnica iz linije SYSTEM.

Široka linija dodataka kao što su spojevi, stupovi, zidni nosači, transportne ručke i pokretni držači kompletiraju liniju kako bi se zadovoljio svaki zahtjev.



#### Sve do 63A

Varijante od 20 modula podržavaju utičnice IEC 309 sa ili bez blokade, sve do 63A, bez upotrebe ploča različitih dimenzija.



#### Više mjesta DIN

Cjeli prostor ploča omogućuje prihvaćanje sve do 20 modula DIN. S upotrebom dodatnog modula, moguće je čak koristiti sve do 40 modula.



#### Tipka za pomoć

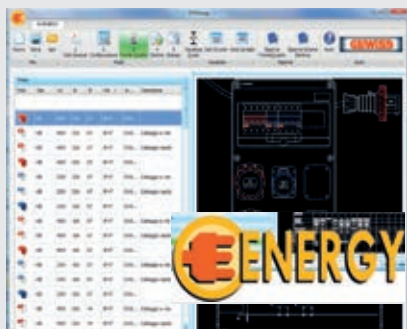
Varijantama od 10, 14 i 20 modula moguća je montaža tipke za pomoć na gornji zid, na poziciju izravne prepoznatljivosti.

### Potpun i fleksibilan sustav za svako gradilište

Sustavi praznih ili kabliranih distribucijskih ploča i certificiranih u skladu s Normom IEC EN 61439-4, sa raznim kombinacijama utičnica i magnetsko-termičkih prekidača, za distribuciju energije na gradilištima malih ili većih dimenzija.

68 Q-BOX karakterizira visoka otpornost na udarce i UV zrake, dodatne ploče za velik broj funkcija, sa dodatnim blokiranim utičnicama (sve do 12 po ploči) i magnetsko-termičkim zaštitnih prekidača (sve do 160A), zaštita kruga putem modularnih i kućišnih prekidača sve do 60 modula DIN - EN 50022.

Sustav za gradilišta također sadržava distribucijske ploče 46QP, mobilne terminale 68 Q-DIN i 68 QMC u personaliziranim i kabliranim varijantama, certificiranim od strane Servisa za kupce sa software-om GWEnergy.



**Potpun sustav**

GEWISS nudi široku liniju bilo kabliranih varijanti spremnih za upotrebu bilo nekabliranih varijanti, koje se mogu personalizirati kako bi zadovoljile sve pojedinosti svakog pojedinog gradilišta.



**Sve do 12 utičnica**

Korištenje prikladnih panela povećava broj mogućih konfiguracija, pružajući tako sve do 12 blokiranih utičnica postavljenih na jednu jedinu ploču.

































**Sve do 60 modula**

Zahvaljujući ploči sa vodičima DIN za 12-modula, može se instalirati sve do 60 modula DIN, zajedno sa magnetsko-termičkim prekidačima sve do 160A.

# Seriya 68 Q-DIN

## Distribucijske ploče

### VARIJANTE PRAZNE

Tip	Nr. modula EN 50022	Kod	Shema	Preduvjet
	5	GW 68 017 N		1 utičnica IEC 309 16A IP44/67 ili vodootporni stup GW 27401 ili GW 27403
		GW 68 018 N		2 utičnice IEC 309 16A IP44/67 ili vodootporni stupovi GW 27401 - GW 27403
		GW 68 001 N		3 utičnice IEC 309 16A IP44/67 ili vodootporni stupovi GW 27401 - GW 27403
		GW 68 031 N		3 utičnice IEC 309 16A IP44/67 ili vodootporni stupovi GW 27 401 i zaštita protiv udaraca
		GW 68 020 N		2 utičnice IEC 309 16-32A IP44/67 ili vodootporni stupovi GW 27401 - GW 27403
		GW 68 026 N		4 kućne utičnice dim. 50x50mm IP54
		GW 68 032 N		4 kućne utičnice dim. 50x50mm IP54
	10	GW 68 002 N		Slijepi modul
		GW 68 003 N		2 utičnice IEC 309 16A max 3P+T IP44/67 ili vodootporni stupovi GW 27 401 2 utičnice IEC 309 16-32A IP44/67 ili vodootporni stupovi GW 27401 - GW 27403
		GW 68 019 N		2 horizontalne blokirane utičnice Serija 44 IB 16-32A IP44 sa rotirajućim prekidačem (SBF)
		GW 68 025 N		2 vertikalne blokirane utičnice Serija 67 IB 16-32A IP67
		GW 68 027 N		3 kućne utičnice dim. 50x50mm IP54 2 utičnice IEC 309 16-32A IP44/67
	14	GW 68 004 N		Slijepi modul
		GW 68 005 N		3 utičnice IEC 309 16-32A IP44/67 ili vodootporni stupovi GW 27 401
		GW 68 006 N		2 horizontalne blokirane utičnice Serija 44 IB 16-32A IP44 sa rotirajućim prekidačem (SBF)
		GW 68 007 N		Slijepi modul
		GW 68 008 N		6 utičnica IEC 309 16-32A IP44/67 ili vodootporni stupovi GW 27401 - GW 27403
		GW 68 009 N		4 horizontalne blokirane utičnice Serija 44 IB 16-32A IP44 sa rotirajućim prekidačem (SBF)
		GW 68 010 N		3 vertikalne blokirane utičnice Serija 67 IB 16-32A IP67
	20	GW 68 012 N		Slijepi modul
		GW 68 013 N		8 utičnica IEC 309 16-32A IP44/67 ili vodootporni stupovi GW 27401 - GW 27403
		GW 68 021 N		4 utičnice IEC 309 16-32A IP44/67 ili vodootporni stupovi GW 27401 - GW 27403 2 utičnice IEC 309 63A
		GW 68 014 N		4 horizontalne blokirajuće utičnice Serija 44 IB 16-32A IP44 sa nosačem osigurača u podnožju (CBF)
		GW 68 015 N		4 vertikalne blokirane utičnice Serija 67 IB 16-32A IP67 4 utičnice IEC 309 2P+T 16A IP44/67 ili vodootporni stupovi GW 27401 - GW 27403
		GW 68 022 N		2 vertikalne blokirane utičnice Serija 67 IB 16-32A IP67 1 vertikalna blokirana utičnica Serija 67 IB 63A IP67
	14	GW 68 023 N		Dodatni modul s 14 modula
	20	GW 68 024 N		Dodatni module s 20 modula


**KABLIRANA VARIJANTA**

Tip	Nr. modula EN 50022	Kod	Shema	Opreme	Kod	Shema	Opreme
	5	GW 68 212 N		1 kućna utičnica 13A UK	GW 68 227 N		1 utičnica IEC 309 2P+T 16A IP44 230V
		GW 68 225 N		1 utičnica IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 kućna utičnica 10/16A Šuko	GW 68 226 N		1 utičnica IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 utičnica IEC 309 3P+T 16A IP44 400V
		GW 68 224 N		1 utičnica IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 utičnica IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 1 kućna utičnica 10/16a Šuko	GW 68 217 N		3 utičnice IEC 309 2P+T 16A IP67 230V sa kablom H07 RN-F 5m i utikačem 2P+T 16A IP67 230V
		GW 68 223 N		3 utičnice IEC 309 2P+T 16A IP67 230V sa kablom H07 RN-F 5m utikač 2P+T 16A IP67 230V i zaštita od udara			
	10	GW 68 202 N		2 utičnice IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 utičnica IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 1 kućna utičnica 10/16A Šuko	GW 68 228 N		1 utičnica IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 utičnica IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 1 utičnica IEC 309 3P+N+T 16IP44 400V 1 kućna utičnica 10/16A Šuko
		GW 68 203 N		2 kućne utičnice 16A std Njemački 2 utičnice IEC 309 2P+T 16A IP44 230V sa kablom H07 RN-F 5m i utikačem 2P+T 16a IP44 230V	GW 68 204 N		2 utičnice IEC 309 2P+T 16A IP67 230V 2 utičnice IEC 309 3P+T 16A IP67 400V sa kablom H07 RN-F 5m i utikačem 3P+N+T 16a IP67 400V
		GW 68 216 N		4 utičnice IEC 309 2P+T 16A IP67 400V sa kablom H07 RN-F 5m i utikačem 2P+T 16A IP67 400V	GW 68 401 N		1 kućna utičnica 16A std Njemački 2 utičnice IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 utičnica IEC 309 3P+T 16A IP44 400V sa kablom H07 RN-F 15m utikač 3P+N+T 16a IP44 400V i metalni držač
	14	GW 68 205 N		2 utičnica IEC 309 2P+T 16A IP67 230V 1 utičnica IEC 309 3P+T 16A IP67 400V			
		GW 68 229 N		2 utičnice IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 utičnica IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 1 utičnica IEC 309 3P+N+T 16A IP44 400V 1 utičnica IEC 309 3P+T 32A IP44 400V 1 kućna utičnica 10/16A Šuko	GW 68 411 N		2 kućna utičnica 16A std Njemački 2 utičnice IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 2 utičnice IEC 309 3P+T 16A IP44 400V sa kablom H07 RN-F 25m utikač 3P+N+T 16a IP44 400V i metalni držač sa kružnim djelom za namatanje kablova
		GW 68 206 N		2 horizontalne int. utičnice 2P+T 16a IP44 230V 1 horizontalna int. utičnica 3P+T 16a IP44 400V 1 horizontalna int. utičnica 3P+T 32a IP44 400V sa rotirajućim			
		GW 68 207 N		2 vertikalne ind. utičnice 2P+T 16a IP67 230V 1 vertikalna ind. utičnica 3P+T 16a IP67 400V sa rotirajućim	GW 68 230 N		2 vertikalne ind. utičnice 2P+T 16a IP67 230V AUTOMATIKA 1 vertikalna ind. utičnica 3P+N+T 16a IP67 400V AUTOMATIKA
						GW 68 231 N	
	20	GW 68 208 N		2 vertikalne ind. utičnice 2P+T 16a IP67 230V 1 vertikalna ind. utičnica 3P+T 16a IP67 400V 1 vertikalna ind. utičnica 3P+T 32a IP67 400V sa rotirajućim			
		GW 68 421 N		2 utičnice IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 2 utičnice IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 2 utičnice IEC 309 3P+T 32A IP44 400V 2 kućne utičnice 16A std Njemački sa kablom H07 RN-F 35m utikač 3P+N+T 32a IP44 400V i metalni držač sa kružnim djelom za namatanje kablova.	GW 68 424 N		2 utičnice IEC 2P+T 16A IP67 230V 1 utičnica IEC 3P+T 16A IP67 400V 1 utičnica IEC 3P+T 32A IP67 400V sa rotirajućim sa kablom H07 RN-F 25m utikač 3P+N+T 32a IP67 400V i metalna potporna kolica sa kružnim djelom za namatanje kablova


# Seriya 68 ASC

## Sustav ASC ploča za gradilište

### QP

QP		
		
PREKIDAČI		
Kod	MCB PREKIDAČ	DIFERENCIJAL
GW 68 521	MTHP 125A 4P KRIVULJA C 16kA	DIF. BLOK 125A 4P TIP A REGULACIJSKI
GW 68 526	MTX 160c 160A 4P TIPO B 16kA	DIF. BLOK 160A 4P OBLIK "L" REGULACIJSKI
GW 68 531	MTX 250 250A 4P TIPO N 36kA	DIF. BLOK. 250A 4P OBLIK "L" REGULACIJSKI

### Q-BOX 4


Q-BOX 4												
												
Kod	Br. UTIČNICA IEC 309 / BLOKIRANE						Br. KUĆNIH UTIČNICA 16A Njemački standard	GLAVNI PREKIDAČ				NAPAJANJE PLOČE
	16A			32A				Prekidač MCB / Diferencijal		Izolator / Diferencijal		
	2P+T	3P+T	3P+N+T	2P+T	3P+T	3P+N+T		Br. polova	In (a)	Br. polova	In (a)	
GW 68 481	3	1								4	40	Fiksna utičnica
GW 68 482	2	2								4	40	
GW 68 483	2	2			1					4	63	
GW 68 484	2	1	1			1		4	63			
GW 68 511	3			1				2	63			Tipkovnica
GW 68 512	2	3								4	63	
GW 68 513	2	2			1					4	80	
GW 68 514	2	1	1			1				4	80	
GW 68 541	2	2				1	4					
GW 68 542	4	3				1						

### Q-BOX 6


Q-BOX 6												
												
Kod	Br. UTIČNICA IEC 309 / BLOKIRANIH						Br. KUĆNIH UTIČNICA 16A Njemački standard	GLAVNI PREKIDAČ				NAPAJANJE PLOČE
	16A			32A		63A		Prekidač MCB / Diferencijal		Izolator / Diferencijal		
	2P+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	3P+N+T		Br. polova	In (a)	Br. polova	In (a)	
GW 68 471	3	2		1						4	63	Fiksna utičnica
GW 68 472	2	3		1						4	63	
GW 68 473	3	3								4	40	
GW 68 474	2		2		2					4	63	
GW 68 491	2		2		2			4	80			Tipkovnica
GW 68 492	2	1	1	1	1					4	80	
GW 68 493	3	2		1						4	80	
GW 68 494	2	2		2				4	80			
GW 68 495	2	1			3			4	100			
GW 68 496	3				2	1		4	100			
GW 68 497	2				2	2		4	100			
GW 68 543	3	2			1	1	4	4	100			
GW 68 544	6	3	1		2			4	80			



### Q-DIN

 Kod	Br. UTIČNICA IEC 309 / BLOKIRANIH		Br. KUĆNIH UTIČNICA	GLAVNA ZAŠTITA		VRSTA PLOČE	
	16A		32A	16A	Prekidač MCB diferencijal / Diferencijal		
	2P+T	3P+T	3P+T	Njemački std.	Br. polova		In (a)
GW 68 203 N	2			2	2P	16	Pokretni
GW 68 204 N	2	2			4P	16	
GW 68 216 N	4				2P	16	
GW 68 217 N	3				2P	16	
GW 68 223 N	3				2P	16	Sa zaštitom protiv udaraca
GW 68 401 N	2	1		1	4P	16	Sa metalnim držačem
GW 68 411 N	2	2		2	4P	25	SA metalnim držačem kotačima rotirajućim kružnim dijelom
GW 68 421 N	2	2	2	2	4P	40	
GW 68 424 N	2	1	1		4P	40	

### Q-MC

 Kod	Br. UTIČNICA IEC 309				GLAVNA ZAŠTITA		TIPKA ZA POMOĆ	UTIKAČ ZA NAPAJSANJE	STUPANJ IP	VRSTA PLOČE
	16A		32A		Prekidač MCB / Diferencijal					
	2P+T	3P+T	3P+N+T	3P+N+T	Br. polova	In (a)				
GW 68 881 A	7				4	40A	Si	3P+N+T 32A	56	Pokretni
GW 68 883 A	4	1	1	1	4	50A		3P+N+T 63A		
GW 68 884 A	2	1	2	1	4	50A		3P+N+T 63A		

### COMBIBLOC

 Kod	Br. UTIČNICA COMBIBLOC			GLAVNA ZAŠTITA		UTIKAČ ZA NAPAJSANJE	STUPANJ IP	VRSTA PLOČE
	16A		32A	Br. polova	In (a)			
	2P+T	3P+N+T	3P+N+T					
GW 66 388	2	1		4	40	3P+N+T 32A	55	Sa metalnim držačem
GW 66 389	1	1	1	4	40	3P+N+T 32A		

### Dizajn i sigurnost za svaki zahtjev

Stil, materijali i ukusno odabrane boje osiguravaju potpuno stapanje sa okolnim prostorom.

Pažnja prema standardima najviše kvalitete usklađenost sa sigurnosnim normama, sa odgovarajućim certifikatima, osiguravaju osobama pouzdanost i sigurnost.

Stanice 68 Q-MC odlično su rješenja za distribuciju struje, vode i usluga u lukama, kampovima, urbanim prostorima, i industrijskim područjima.

Tri grupe proizvoda (stanice od inoxa, ili kompaktne s velikom kapacitetom od termoplastičnih materijala) u 6 različitih dimenzija sa utičnicama koje su u skladu s Normom IEC309 (16 - 125A), ili sa izlazom sa tipkovnicom, ili industrijske utičnice sve do 400A. Stanice također mogu biti opremljene sa elektronskim sustavom za kontrolu i zabilježavanje potrošnje; za kompletiranje linije raspoložive su također i protupožarne varijante.



### Referentna lista



Luke - Montecarlo



Luke - Pasaia, Spagna



Urbana područja - Piazza Duomo, Milano

**KABLIRANE STANICE Q-MC 63 X OD INOXA AISI 316 L**

KOD	Br. UTIČNICA IEC 309 / BLOKIRANE				GLAVNA ZAŠTITA			INDIVIDUALNA ZAŠTITA				STUPANJ IP	
	16A		32A	63A	TIP	Br. polova	In (A)	TIP	Br.	In (A)	Br.		In (A)
	2P+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T									
GW 68 901	4				SEZION.	4	32	MAGDIFF.	4	2P 16A			56
GW 68 902	2	2			SEZION.	4	63	MAGDIFF.	2	2P 16A	2	4P 16A	56
GW 68 903	2		2		SEZION.	4	80	MAGDIFF.	2	2P 16A	2	4P 32A	56
GW 68 904				2	/	/	/	MAGDIFF.	2	4P 63A			56
GW 68 905	6				SEZION.	4	32	MAGDIFF.	6	2P 16A			56

**PROTUPOŽARNE STANICE Q-MC 63 X OD INOXA AISI 316 L**

KOD	KONFIGURACIJA
GW 68 921	PREDVIDENO ZA APARAT ZA GAŠENJE OD 6 KG
GW 68 923	PREDVIDENO ZA VENTIL, STRELICU, SEDLO I CRIJEVO
GW 68 779	SET KOJI SE SASTOJI OD STRELICE, CRIJEVA 15MT, SEDLA I PRIBORA

**DISTRIBUCIJSKA STANICA PRAZNA Q-MC 63 X OD INOXA AISI 316 L**









KOD	KONFIGURACIJA	STRANA A	STRANA B
GW 68 931	DVOSTRANI	Prazan otvor koji se može opremiti sa 1 pločom	Prazan otvor koji se može opremiti sa 1 pločom

**TEHNIČKI DODACI ZA Q-MC 63 X OD INOXA AISI 316 L**
**VRSTE PLOČA**

KOD	ZA MONTIRANJE BLOKIRANIH UTIČNICA SBF		ZA MONTIRANJE NEBLOKIRANIH UTIČNICA	
	TIP	Br.	TIP	Br.
GW 68 745 W	Seriya 67 IB Vertikalni IP67 16/32A	2		
GW 68 746 W	Seriya 44 IB Horizontalni IP44 16/32A	2		
GW 68 747 W	Seriya Combibloc IP44/55 16/32A	2	Seriya IEC 309 ugradbena 16A ili stupovi 85x75 mm	1
GW 68 748 W			Seriya IEC 309 ugradbena 16/32A ili stupovi 85x75 mm	4
GW 68 749 W	Seriya 67 IB Vertikalni IP67 63A	1		
GW 68 750 W	SLIJEPI MODUL			

# Seriya 68 Q-MC

## Stanice za distribuciju energije i usluga

STANICE ZA DISTRIBUCIJU KABLIRANE													
PRIMJERI OKRUŽENJA ZA PRIMJENU							INT. GENERALNI						
Luke	Kampovi	Urbana područja	Vrtovi, parkovi	Prostori na više etaža	Putujuće manifestacije	Industrijska područja	TIP	AZURNO PLAVA VARIJANTA	BIJELA VARIJANTA	STUPANJ IP	IZOLATOR		
											2P	3P	4P
			•	•			STANICA Q-MC 16 B 	GW 68 841 A	GW 68 841 W	56			
								GW 68 842 A	GW 68 842 W	55			
					•		STANICA Q-MC 16 T 	GW 68 846 A	GW 68 846 W	55			
								GW 68 847 A	GW 68 847 W	55			
•		•		•		•	STANICA Q-MC 63 B 	GW 68 851 A	GW 68 851 W	56			1 od 32A
								GW 68 852 A	GW 68 852 W	56			1 od 32A
•	•	•		•		•	STANICA Q-MC 63 I ELEKTRONSKE 	GW 68 876 A	GW 68 876 W	56			1 od 32A
								GW 68 877 A	GW 68 877 W	56			1 od 32A
								GW 68 878 A	GW 68 878 W	56			1 od 63A
•	•							GW 68 874 A	GW 68 874 W	56			
								GW 68 875 A	GW 68 875 W	56			
	•						STANICA Q-MC 63 C 	GW 68 856 A	GW 68 856 W	55	1 od 32A		
								GW 68 857 A	GW 68 857 W	56	1 od 40A		
								GW 68 858 A	GW 68 858 W	55	1 od 32A		
•		•		•		•	STANICA Q-MC 125 B 	GW 68 801 A	GW 68 801 W	44			1 od 32A
								GW 68 802 A	GW 68 802 W	44			1 od 63A
								GW 68 803 A	GW 68 803 W	56			1 od 63A
•	•					•	STANICA Q-MC 200 B 	GW 68 831 A	GW 68 831 W	44			1 od 32A
								GW 68 832 A	GW 68 832 W	44			1 od 32A
								GW 68 833 A	GW 68 833 W	44			1 od 32A
•	•						STANICA Q-MC 200 I ELEKTRONSKE 	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			


Br. MODULARNIH PROIZVODA ZAŠTITE I UPRAVLJANJA						TIPOLOGIJA I Br. INSTALIRANIH UTIČNICA							
DIFF. 30mA AC		PREKIDAČI MCBI KRIVULJA C 6kA		MAGN. DIFF. 30mA AC		NEBLOKIRANE	BLOKIRANE IEC 309			SPECIJALNE UTIČNICE	KUĆNE UTIČNICE STD TAL/NJEM		
2P	4P	2P	3P	2P	4P	2P+T	2P+T	3P+T	3P+N+T	RJ45+ TV/SAT	2P+T 10/16A		
				1 od 16A			2 od 16A						
				1 od 16A			1 od 16A				2		
	1 od 40A	4 od 16A				6 od 16A					2		
	1 od 40A	3 od 16A	1 od 16A				2 od 16A	1 od 16A			2		
				4 od 16A			4 od 16A						
				2 od 16A 2 od 32A			2 od 16A 2 od 32A						
				4 od 16A			4 od 16A						
				3 od 16A	1 od 16A		3 od 16A		1 od 16A				
				4 od 32A			4 od 32A						
					2 od 63A				2 od 63A				
	Diferencijalni zemljani relej sa odvojenim prstenom		MTHP 4P C125 16kA						1 od 125A				
				4 od 6A			4 od 16A						
				8 od 6A		8 od 16A							
				4 od 6A		4 od 16A				4+4			
				4 od 16A			4 od 16A						
				2 od 16A	2 od 16A		2 od 16A		2 od 16A				
				1 od 16A	2 od 25A		1 od 16A		2 od 32A				
				4 od 10A			4 od 16A						
				6 od 10A			6 od 16A						
				8 od 10A			8 od 16A						
	Diferencijalni zemljani relej sa odvojenim prstenom		MTX 4P 250A Tip N 36kA		Direktno spajanje bez utičnice								
MTX 4P 250A Tip N 36kA			1 Elektronski blokirana utičnica 250A										
MTX 4P 400A Tip N 36kA			1 Elektronski blokirana utičnica 400A										

# Seriya 68 Q-MC






## Stanice za distribuciju energije i usluga

### PROTUPOŽARNE STANICE

	AZURNO PLAVA VARIJANTA	BIJELA VARIJANTA	KONFIGURACIJA
	GW 68 721 A	GW 68 721 W	PREDVIĐENO ZA APARAT ZA GAŠENJE OD 6 KG
	GW 68 723 A	GW 68 723 W	PREDVIĐENO ZA APARAT ZA GAŠENJE OD 9 KG
	GW 68 722 A	GW 68 722 W	PREDVIĐENO ZA STRELICU, CRIJEVO I SEDLO
	GW 68 729 A	GW 68 729 W	PREDVIĐENO ZA STRELICU, CRIJEVO, SEDLO I APARAT ZA GAŠENJE OD 6 KG
GW 68 779		PRIBOR STRELICA, CRIJEVO 15MT I SEDLO	

	AZURNO PLAVA VARIJANTA	BIJELA VARIJANTA	TIP	KONFIGURACIJA
	GW 68 726 A	GW 68 726 W	standard	PREDVIĐENO ZA STRELICU, CRIJEVO I SEDLO
	GW 68 728 A	GW 68 728 W	visoki kapacitete	
GW 68 780			PRIBOR STRELICA, CRIJEVO 20MT I SEDLO	

### STANICE ZA DISTRIBUCIJU PRAZNE

	TIP	AZURNO PLAVA VARIJANTA	BIJELA VARIJANTA	MODULI EN 50022	VRSTE POVLAČENJA	STRANA A	STRANA B
	STANICA Q-MC 16 B	GW 68 701 A	GW 68 701 W	18 (9x2)	Jednostrani	Prazan otvor koji se može opremiti sa 1 pločom	Prazan otvor koji se može opremiti sa 1 vodenim setom
		GW 68 711 A	GW 68 711 W	18 (9x2)	Dvostrani	Prazan otvor koji se može opremiti sa 1 pločom	Prazan otvor koji se može opremiti sa 1 pločom
	STANICA Q-MC 16 T	GW 68 712 A	GW 68 712 W	18 (9x2)	Dvostrani	Prazan otvor koji se može opremiti sa 1 pločom	Prazan otvor koji se može opremiti sa 1 pločom
	STANICA Q-MC 63 B	GW 68 713 A	GW 68 713 W	18 (9x2)	Dvostrani	Prazan otvor koji se može opremiti sa 1 pločom	Prazan otvor koji se može opremiti sa 1 pločom
	STANICA Q-MC 63 C	GW 68 714 A	GW 68 714 W	18 (9x2)	Dvostrani	Prazan otvor koji se može opremiti sa 1 pločom	Prazan otvor koji se može opremiti sa 1 pločom
	STANICA Q-MC 63 C	GW 68 716 A	GW 68 716 W	36 (9x4)	Dvostrani	Prazan otvor koji se može opremiti sa 2 ploče	Prazan otvor koji se može opremiti sa 2 ploče
	STANICA Q-MC 125 B	GW 68 715 A	GW 68 715 W	14	Jednostrani	Prazan otvor sa sakrivenim vratima koji se može opremiti sa 1 pločom	Prazan otvor sa sakrivenim vratima koji se može opremiti sa 1 pločom
	STANICA Q-MC 200 B	GW 68 717 A	GW 68 717 W	28 (14x2)	Dvostrani	Prazan otvor sa sakrivenim vratima koji se može opremiti sa 2 ploče	Prazan otvor sa sakrivenim vratima koji se može opremiti sa 2 ploče

# Rotirajući prekidači na upravljanje i primjene za slučaj nužde

Rotirajući prekidači na upravljanje, sa crnom ručkom, za slučaj nužde, sa crvenom ručkom na dva različita načina primjene, zidni i pločasti.

Varijante u zidnim pretincima izvedene su bilo u izoliranim posudama (od 16A do 63A) bilo u metalnim (od 16A do 160A), u 8 različitih amperaža i polova.

Pločaste varijante se dijele po bloku vrata sa upravljačem za nuždu ili prema fiksiranju po DIN vodiču od 16A do 63A.

Glavne karakteristike:

- Zaključavanje prema varijantama na upravljanje ili onima u slučaju nužde.
- Produžena ručka za regulaciju dubine prekidača utemeljena na vrsti ploče.
- Slaganje u bateriji putem vodootpornih priključaka.
- Rješenja ATEX u metalnom pretincu bilo na upravljanje bilo u slučaju nužde.



### TEHNIČKI PODACI I SUKLADNOST PREMA NORMAMA

		16 A	32 A	40A	63 A	80A	100A	125 A	160A
<b>Referentna norma</b>		<b>EN 60947-3</b>							
Nazivna termička struja Ith u zraku	A	16	32	40	63	80	100	125	160
Nazivna termička struja Ith u pohrani	A	16	32	40	63	80	95	120	160
Nazivni tlak postrojenja Ue	V	400	400	400	500	400	400	500	500
Izolacijski nazivni tlak Ui	V	690	690	690	690	800	800	800	800
Nazivni tlak postrojenja CA-21 A	A	16	32	40	63	80	95	120	160
<b>Nazivna snaga postrojenja</b>									
Kategorija korištenja Ca-3 A Kavezni motori: početak, zaustavljanje motora tijekom rotacije	3 x 400 V kW	5	10	12	19	25	29	20	50
Kategorija korištenja CA-23 A Upravljanje motorima ili drugim visoko indukcijskim teretima	3 x 400 V kW	7	14	18	28	36	42	28	72
Mogućnost pojedinačnog CA-23A cos Φ = 0,45	3 x 400V A	160	320	400	630	800	950	1200	1600
<b>Zaštita protiv kratkog spoja</b>									
Nazivna struja kratkoga spoja uvjetovana osiguračem	kAeff	10	10	6	10	50	15	50	50
Maksimalna struja osigurača (gG)	A	16	32	40	63	80	100	125	160
Nazivna struja kratkog trajanja Icw (1-s-struja)	Aeff	500	750	750	1200	1500	1500	2500	4000

# Seriya 70 RT

## Rotirajući prekidači

### ZIDNI ROTIRAJUĆI PREKIDAČI U IZOLACIJSKOM ILI METALNOM PRETINCU ZA UPRAVLJANJE I ZA SLUČAJ NUŽDE - IP65

Nazivna struja	Polovi	Pretnac od izolacijskog materijala	Pretnac od izolacijskog materijala		Vanjske dimenzije (mm)	Metalni pretnac	Metalni pretnac		Vanjske dimenzije (mm)
			Kontrola	Hitnost			Kontrola	Hitnost	
16A	2		GW 70 401	GW 70 431	114x114x71,5		GW 70 531	GW 70 561	140,6x165,6x97
	3		GW 70 402	GW 70 432	114x114x71,5		GW 70 532	GW 70 562	140,6x165,6x97
	4		GW 70 403	GW 70 433	114x114x71,5		GW 70 533	GW 70 563	140,6x165,6x97
32A	2		GW 70 404	GW 70 434	114x114x71,5		GW 70 534	GW 70 564	140,6x165,6x97
	3		GW 70 405	GW 70 435	114x114x71,5		GW 70 535	GW 70 565	140,6x165,6x97
	4		GW 70 406	GW 70 436	114x114x71,5		GW 70 536	GW 70 566	140,6x165,6x97
40A	2		GW 70 413	GW 70 441	114x114x71,5		GW 70 537	GW 70 567	140,6x165,6x97
	3		GW 70 414	GW 70 442	114x114x71,5		GW 70 538	GW 70 568	140,6x165,6x97
	4		GW 70 415	GW 70 443	114x114x71,5		GW 70 539	GW 70 569	140,6x165,6x97
63A	3		GW 70 407	GW 70 437	170x170x96		GW 70 540	GW 70 570	214,8x251,8x126,7
	4		GW 70 408	GW 70 438	170x170x96		GW 70 541	GW 70 571	214,8x251,8x126,7
80A	3		-	-	-		GW 70 542	GW 70 572	214,8x251,8x126,7
	4	-	-	-	GW 70 543	GW 70 573	214,8x251,8x126,7		
100A	3	-	-	-	GW 70 544	GW 70 574	214,8x251,8x126,7		
	4	-	-	-	GW 70 545	GW 70 575	214,8x251,8x126,7		
125A	3	-	-	-	GW 70 546	GW 70 576	307,2x257,2x171,6		
	4	-	-	-	GW 70 547	GW 70 577	307,2x257,2x171,6		
160A	3	-	-	-	GW 70 548	GW 70 578	307,2x257,2x171,6		
	4	-	-	-	GW 70 549	GW 70 579	307,2x257,2x171,6		

### ROTIRAJUĆI PLOČASTI PREKIDAČI

Nazivna struja	Polovi	Br. modula DIN EN 50022	Regulacijsko polje (mm)	Varijanta ploče		Pakiranje / ambalaža	Varijanta fiksiranja po DIN vodiču		Pakiranje / ambalaža				
16A	2	3	87 - 145		GW 70 001	1/10		GW 70 201	1/30				
	3				GW 70 002			GW 70 202					
	4				GW 70 003			GW 70 203					
32A	2	4						GW 70 004	1/5		GW 70 204	1/24	
	3							GW 70 005			GW 70 205		
	4							GW 70 006			GW 70 206		
63A	3	5					GW 70 007	1/5				GW 70 207	1/12
	4						GW 70 008					GW 70 208	

### TEHNIČKI DODACI

Kod	Opis	Regulacijsko polje	Pakiranje / ambalaža
GW 70 009	Produžne regulacijske ručke od pocinčanog čelika za potpuno naknadno fiksiranje samouveznih vijaka - set od 4 ručke	117 - 305 mm (16/32A) 144 - 337 mm (63A)	1/10
GW 70 409	Crvena ručka za zatvaranje sa žutom prirubnicom za slučajevne nužde 16-32-40A		1/20
GW 70 410	Crvena ručka za zatvaranje sa žutom prirubnicom za slučajevne nužde 63-80-100A		1/18

### RAZDJELNICI ATEX (\*)

In (A)	POLOVI	VARIJANTA NA UPRAVLJANJE	VARIJANTA U SLUČAJU NUŽDE
16A	2P	GW 70 451	GW 70 471
	3P	GW 70 452	GW 70 472
	4P	GW 70 453	GW 70 473
32A	2P	GW 70 454	GW 70 474
	3P	GW 70 455	GW 70 475
	4P	GW 70 456	GW 70 476
63A	3P	GW 70 457	GW 70 477
	4P	GW 70 458	GW 70 478
100A	3P	GW 70 459	GW 70 479
	4P	GW 70 460	GW 70 480

(\*) NAPOMENA: Proizvodi ATEX komercijalizirani su samo u sljedećim zemljama: Austrija, Francuska, Njemačka; Italija; Lihtenštajn; Luksemburg, Kraljevina Monako, Ujedinjeno Kraljevstvo, Španjolska. Za sve druge zemlje kontaktirati Službu tehničke podrške GEWISS.



# Industrijsko povezivanje za strujne krugove s namjenom distribucije energije, na upravljanje i signalizacijski

Gotovo 2000 kodova za sustave multipolarnog povezivanja od 3 do 216 polova. Četiri različita tipa povezivanja: pomoću vijaka, nabiranjem, pomoću tipkovnice na vijke i pomoću opruge u 11 različitih dimenzija. 12 grupa umetaka:

- Kompaktna serija GW-A
- Kontakti visoke gustoće GW-D/DD
- Industrijski konektori GW-E/EE/ES
- Konektori putem tipkovnice GW-EAV
- Pod visokim naponom GW-EHV/ESHV
- Pod povišenom strujom GW-HSB
- Miješani kontakti GW-K
- Pod niskim tlakom GW-Q

Ergonomski smještaj i poklopac, imaju visoku sposobnost spajanja, u varijantama od metala ili od plastike (za dimenzije 21x21 i 32x13), a u liniji su zastupljene varijante za klasične aplikacije pod visokim naponom 830V, za teže upotrebe i za posebne zahtjeve elektromagnetske kompatibilnosti. Sustav zatvaranja raspoloživ je sa jednom polugom, duplom i polugom za centralno blokiranje.



## Linija zidnih metalnih razvodnih kutija

Linija GWConnect predviđa sedam različitih dimenzija razvodnih kutija i spojeve napravljene od legure lijevano aluminija. Prikladne su za svaku aplikaciju, ali idealne za industrijski sektor za korištenje u strojevima, posebno za teže uvijete rada. Raspoložive i varijante ATEX.













RAZVODNI PRETINCI OD LIJEVANO ALUMINIJA				
VELIČINA B x H x P (mm)	LAKIRANI	NELAKIRANI	ATEX (*)	PLOČE NA DNU
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

(\*) NAPOMENA: Proizvodi ATEX komercijalizirani su samo u sljedećim zemljama: Austrija, Francuska, Njemačka; Italija; Lihtenštajn; Luksemburg, Kraljevina Monako, Ujedinjeno Kraljevstvo, Španjolska. Za sve druge zemlje kontaktirati Službu tehničke podrške GEWISS.

# Seriya GW Connect

## Multipolarni konektori

### MULTIPOLARNI KONEKTORI UMETANJE I POHRANA

Seriya UMETAKA		Broj polova + T	Nazivni Napon	Maksimalna nazivna struja	Spajanje provodnika			
					Vijak	Nabiranje	Tipkovnica	Opruga
GW-A		3-4	230/400	10A	X			
		10	250V	10A	X	X		
		16, 32	250V	10A	X	X		
GW-D		7	250V	10A		X		
		8	50V	10A		X		
		15	250V	10A		X		
		25, 50	250V	10A		X		
		40, 80	250V	10A		X		
		64, 128	250V	10A		X		
GW-DD		24	250V	10A		X		
		42	250V	10A		X		
		72, 144	250V	10A		X		
		108, 216	250V	10A		X		
GW-E		6	500V	16A	X	X		
		10	500V	16A	X	X		
		16, 32	500V	16A	X	X		
		24, 48	500V	16A	X	X		
GW-EE		10	500V	16A		X		
		18	500V	16A		X		
		32, 64	500V	16A		X		
		46, 92	500V	16A		X		
GW-ES		6	500V	16A				X
		10	500V	16A				X
		16, 32	500V	16A				X
		24, 48	500V	16A				X
GW-EAV		6	500V	16A			X	
		10	500V	16A			X	
		16	500V	16A			X	
		24	500V	16A			X	
GW-EHV		3+2	830V	16A	X	X		
		6+2, 12+4	830V	16A	X	X		
		10+2, 20+4	830V	16A	X	X		
		16+2, 32+4	830V	16A	X			
GW-ESHV		3+2	830V	16A				X
		6+2, 12+4	830V	16A				X
		10+2, 20+4	830V	16A				X
GW-HSB		6	830V	35A	X			
		12	830V	35A	X			
GW-K		4	830V	80A	X			
		4x80 A+ 2x16 A	830V-400V	80A-16A	X			
		4+8	500V	80-16A	X			
GW-Q 5		5	230/400V	16A		X		
GW-QD 12		12	230/400V	10A		X		
GW-QD 8/0		8	500V	16A		X		
GW-QD 17		17	250V	10A		X		
GW-QD 4/2		4x40A + 2x10 A	400/690V-250V	40A-10A		X		

\* Također i sa centralnom polugom

**MULTIPOLARNI KONEKTORI UMETANJE I POHRANA**






Dimenzija	Pohrana				Zatvaranje pomoću poluge	Veličina otvora utičnice
	Standard	830V	Teža upotreba	EMC		
21x21	X		X	X	Jednostruka	Pg11 M20
49x16	X		X	X	Jednostruka	Pg13,5-21 M20-25
66x16; 66x40	X		X	X	Jednostruka	Pg13,5-21 M20-25; Pg21-29 M25-40
21x21	X		X	X	Jednostruka	Pg11 M20
21x21	X		X	X	Jednostruka	Pg11 M20
49x16	X		X	X	Jednostruka	Pg13,5-21 M20-25
66x16; 66x40	X		X	X	Jednostruka	Pg13,5-21 M20-25; Pg21-29 M25-40
77x27; 77x62	X		X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg21-29 M25-40; Pg29-42 M32-50
104x27; 104x62	X		X	X	Jednostruka*	Pg21-36 M25-40; Pg29-42 M32-50
44x27	X		X	X	Jednostruka*	Pg13,5-29 M20-32
57x27	X		X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg13,5-29 M20-40
77x27; 77x62	X		X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg21-29 M25-40; Pg29-42 M32-50
104x27; 104x62	X		X	X	Jednostruka*	Pg21-36 M25-40; Pg29-42 M32-50
44x27	X		X	X	Jednostruka*	Pg13,5-29 M20-32
57x27	X		X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg13,5-29 M20-40
77x27; 77x62	X		X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg21-29 M25-40; Pg29-42 M32-50
104x27; 104x62	X		X	X	Jednostruka*	Pg21-36 M25-40; Pg29-42 M32-50
44x27	X		X	X	Jednostruka*	Pg13,5-29 M20-32
57x27	X		X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg13,5-29 M20-40
77x27; 77x62	X		X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg21-29 M25-40; Pg29-42 M32-50
104x27; 104x62	X		X	X	Jednostruka*	Pg21-36 M25-40; Pg29-42 M32-50
44x27	X		X	X	Jednostruka*	Pg13,5-29 M20-32
57x27	X		X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg13,5-29 M20-40
77x27	X		X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg21-29 M25-40
104x27	X		X	X	Jednostruka*	Pg21-36 M25-40
57x27	X	X	X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg13,5-29 M20-40
77x27; 77x62	X	X	X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg21-29 M25-40; Pg29-42 M32-50
104x27; 104x62	X	X	X	X	Jednostruka*	Pg21-36 M25-40; Pg29-42 M32-50
104x27; 104x62	X	X	X	X	Jednostruka*	Pg21-36 M25-40; Pg29-42 M32-50
57x27	X	X	X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg13,5-29 M20-40
77x27; 77x62	X	X	X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg21-29 M25-40; Pg29-42 M32-50
104x27; 104x62	X	X	X	X	Jednostruka*	Pg21-36 M25-40; Pg29-42 M32-50
77x27	X	X	X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg21-29 M25-40
77x62	X	X	X		Jednostruka* ili dupla	Pg29-42 M32-50
77x27	X	X	X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg21-29 M25-40
77x27	X	X	X	X	Jednostruka* ili dupla	Pg21-29 M25-40
104x27	X		X	X	Jednostruka*	Pg21-29 M25-40
21x21	X		X	X	Jednostruka	Pg11 M20
21x21	X		X	X	Jednostruka	Pg11 M20
32x13	X		X	X	Jednostruka	Pg16 M25
32x13	X		X	X	Jednostruka	Pg16 M25
32x13	X		X	X	Jednostruka	Pg16 M25

# Seriya GW Connect






## Multipolarni konektori

### POTPUNI MULTIPOLARNI KONEKTORI






#### KOMPLETNI KONEKTORI 3 I 4 POLA 10A - 250V

JEDNOSTRUKO ZATVARANJE	POLARNOST	POKRETNA POHRANA		FIKSIRANA POHRANA		MATERIJAL	KOD	
		Izlaz		Ravna	Uglata			
								
	3P+T	PG11			•	IZOLATOR	GW 76 741	
	3P+T	PG11		•			IZOLATOR	GW 76 742
	4P+T	PG11				•	IZOLATOR	GW 76 743
	4P+T	PG11		•			IZOLATOR	GW 76 744
	3P+T	PG11				•	METAL	GW 76 745
	3P+T	PG11		•			METAL	GW 76 746
4P+T	PG11				•	METAL	GW 76 747	
4P+T	PG11		•			METAL	GW 76 748	






#### KOMPLETNI KONEKTORI I 6 POLOVA 16A - 500V

JEDNOSTRUKO ZATVARANJE	IZLAZ POKRETNA POHRANA		FIKSIRANA POHRANA		KOD
	Horizontalni	Vertikalni	Ugradbeni	Zidni	
					
	PG16		•		GW 76 749
	PG16	PG16	•		GW 76 754
	PG16			PG16	GW 76 759
		PG16		PG16	GW 76 764






#### KOMPLETNI KONEKTORI I 10 POLOVA 16A - 500V

DVOSTRUKO ZATVARANJE	IZLAZ POKRETNA POHRANA		FIKSIRANA POHRANA		KOD
	Horizontalni	Vertikalni	Ugradbeni	Zidni	
					
	PG16		•		GW 76 750
	PG16	PG16	•		GW 76 755
	PG16			PG16	GW 76 760
		PG16		PG16	GW 76 765






#### KOMPLETNI KONEKTORI 16 POLI 16A - 500V

DVOSTRUKO ZATVARANJE	IZLAZ POKRETNA POHRANA		FIKSIRANA POHRANA		KOD
	Horizontalni	Vertikalni	Ugradbeni	Zidni	
					
	PG21		•		GW 76 751
	PG21	PG21	•		GW 76 756
	PG21			PG21	GW 76 761
		PG21		PG21	GW 76 766

#### KOMPLETNI KONEKTORI 24 POLA 16A - 500V

DVOSTRUKO ZATVARANJE	IZLAZ POKRETNA POHRANA		FIKSIRANA POHRANA		KOD
	Horizontalni	Vertikalni	Ugradbeni	Zidni	
					
	PG21		•		GW 76 752
	PG21	PG21	•		GW 76 757
	PG21			PG21	GW 76 762
		PG21		PG21	GW 76 767

#### KOMPLETNI KONEKTORI 32 POLA 16A - 500V

DVOSTRUKO ZATVARANJE	IZLAZ POKRETNA POHRANA		FIKSIRANA POHRANA		KOD
	Horizontalni	Vertikalni	Ugradbeni	Zidni	
					
	PG36		•		GW 76 753
	PG36	PG36	•		GW 76 758
	PG36			PG36	GW 76 763
		PG36		PG36	GW 76 768

Područje kontakta (mm <sup>2</sup> )	PRIBOR ZA NABIRANJE												HVATALJKA
	KONTAKTI												
	10A				16A				40A				
	ŽENSKI		MUŠKI		ŽENSKI		MUŠKI		ŽENSKI		MUŠKI		
	Posrebreni	Pozlaćeni	Posrebreni	Pozlaćeni	Posrebreni	Pozlaćeni	Posrebreni	Uranjeni	Pozlaćeni	Uranjeni	Posrebreni		
0,14-0,37	GW 77 201	GW 77 213	GW 77 207	GW 77 219	GW 77 231	GW 77 243	GW 77 234		GW 77 251				GW 76 261
0,5	GW 77 202	GW 77 214	GW 77 208	GW 77 220	GW 76 241	GW 77 244	GW 76 246	GW 77 238	GW 77 252				
0,75	GW 77 203	GW 77 215	GW 77 209	GW 77 221	GW 77 232	GW 77 245	GW 77 235		GW 77 253				
1	GW 77 204	GW 77 216	GW 77 210	GW 77 222	GW 76 242	GW 77 246	GW 76 247	GW 77 240	GW 77 254				
1,5	GW 77 205	GW 77 217	GW 77 211	GW 77 223	GW 76 243	GW 77 247	GW 76 248	GW 77 241	GW 77 255				
2,5	GW 77 206	GW 77 218	GW 77 212	GW 77 224	GW 76 244	GW 77 248	GW 76 249	GW 77 242	GW 77 256		GW 77 272	GW 77 276	
3					GW 77 233	GW 77 249	GW 77 237		GW 77 257				
4					GW 76 245	GW 77 250	GW 76 250		GW 77 258		GW 77 273	GW 77 277	
6											GW 77 274	GW 77 278	

OSTALI PRIBOR									
NOSAČ DIN VODIČA	ALAT ZA NABIRANJE	TEMELJ ZA KODIFICIRANJE			PIN ZA KODIFICIRANJE		IDENTIFIKACIJSKA TABLICA	VIJCI ZA SPAJANJE	
		JEDNOSTAVNO	ŽENSKI	MUŠKI	10A	16A		ŽENSKI	MUŠKI
GW 76 836	GW 76 879	GW 76 874	GW 76 876	GW 76 875	GW 76 882	GW 76 883	GW 76 880	GW 76 877	GW 76 878

NAVOJ	BRTVE				OSTALI DODACI						
	PLASTIKA IP65	PLASTIKA IP68	METAL IP65	METAL IP68	KRUŽNI SPOJEVI IP54	PROŠIRIVAČI IP65	REDUKTORI IP65	POKLOPCI ZA ZATVARANJE IP65	NAVOJNI SPOJEVI	MATICE ZA FIKSIRANJE	
PG11	GW 76 837	GW 52 073	GW 76 841	GW 76 825	DX 54 412	GW 76 865		GW 76 980		GW 76 957	
PG13.5		GW 52 074	GW 76 842	GW 76 826	DX 54 416	GW 76 866	GW 78 811	GW 76 981		GW 76 958	
PG16		GW 52 075	GW 76 843	GW 76 827	DX 54 417	GW 76 867	GW 78 812	GW 76 982	GW 78 831	GW 76 959	
PG21		GW 52 076	GW 76 844	GW 76 828	DX 54 420	GW 76 868	GW 78 813	GW 76 983	GW 78 832	GW 76 960	
PG29		GW 52 077	GW 76 845	GW 76 829	DX 54 425	GW 76 869	GW 78 814	GW 76 984	GW 78 833	GW 76 961	
PG36		GW 52 078	GW 76 846	GW 76 830	DX 54 432		GW 78 815	GW 76 985	GW 78 834	GW 76 962	
PG42		GW 52 079	GW 76 847	GW 76 897			GW 78 816	GW 76 986	GW 78 835	GW 76 963	
PG48		GW 52 080					GW 78 817				
M16		GW 52 043		GW 76 896						GW 76 951	
M20	GW 76 839	GW 52 044	GW 76 848	GW 76 831	DX 54 016	GW 76 870		GW 76 975	GW 78 836	GW 76 952	
M25		GW 52 045	GW 76 849	GW 76 832	DX 54 020	GW 76 871	GW 78 818	GW 76 976	GW 78 837	GW 76 953	
M32		GW 52 046	GW 76 850	GW 76 833	DX 54 025	GW 76 872	GW 78 819	GW 76 977	GW 78 838	GW 76 954	
M40		GW 52 047	GW 76 851	GW 76 834	DX 54 032	GW 76 873	GW 78 820	GW 76 978	GW 78 839	GW 76 955	
M50		GW 52 048	GW 76 852	GW 76 835	DX 54 040		GW 78 821	GW 76 979	GW 78 840	GW 76 956	

### Brže za kabliranje nego za opisivanje

Najbolje od funkcionalnosti.

Četiri linije opremljene sa zidnim vodootpornim pločama za automatizaciju i distribuciju, koje se nude od sljedećih materijala: termoplastika (44 CEP), termički pojačane staklenim vlaknima (46 QP), lakirani metal (46 QM) i inox (46 QX). Sve proizvode linije karakterizira visoka strukturalna rezistencija i velika jednostavnost i brzina instalacije, zahvaljujući opremi Fast & Easy koja je zajednička svim linijama 46 QP, 46 QM e 46 QX.

Ove su ploče raspoložive sa skrivenim ili prozirnim vratima kako bi se omogućila maksimalna fleksibilnost i mnogostrukost upotrebe.



46 QP - idealno za upotrebu u fotonaponskom okruženju



Vrijeme instalacije manje od 40%



Varijante sa halogen free materijalom



EN 62208



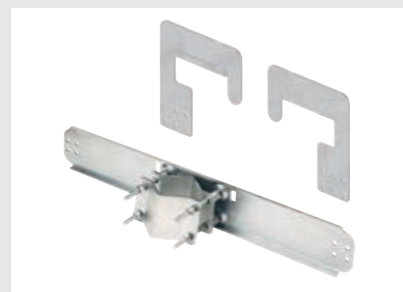
#### Regulacijski DIN vodiči i metalno postolje na izvlačenje

Din vodiči koji se mogu regulirati i sa brzom blokadom isporučuju se pripremljene za montiranje i spremne za automatsko umetanje u stremen. Postolje na izvlačenje napravljeno je sa elementima za blokiranje u potpunosti od metala. Potporni stremeni DIN vodiča i paneli fiksiraju se uz trzaj na podupirače.











#### Prednji paneli sa vijcima ¼ kruga

Prednji paneli isporučuju se sa vijcima za zavarivanje koji su svi zapečaćeni, u plastici ¼ kruga. Paneli sa prozorom isporučeni su već opskrbljeni sa DIN vodičem. Dok, paneli sustava F&E mogu također biti i instalirani direktno na azid unutrašnjeg dijela ploča 46 QP (izuzev ploča QP sedme veličine).



#### Oprema za pločejoš svestraniji

Polje primjene ploča 46QP je široko zahvaljujući velikoj liniji opreme: npr. raspoložive su ploče u dnu od izolacijskog materijala i od metala, pribor za prekidače u kutiji sve do 250 A, pribor za fiksiranje stupa, dupli DIN vodiči, zamjenska druga vrata od poliestera i od metala.

			PREKIDAČ U KUTIJI		IZOLATOR		
	MATERIJAL	KOD		MTX 160c MTX 160 MTX 250	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250 SPOJENI NA SVOJE PRIPADAJUĆE DIFERENCIJALE U "L"	MSS 160	MSS 250
		Vrata SKRIVENA	Vrata sa OKNOM				
<b>44 CEP GWPLAST 120 IP55</b> 	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 samo za MTX 160c i MTX 160	GW 44 853 samo za MTX 160c i MTX 160	-	-
	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	GW 44 855 samo za MTX 160c i MTX 160	GW 44 855 samo za r MTX 160c i MTX 160	-	-
<b>46 QP PLOČA POLIESTER IP65</b>   <b>46 QM METALNA PLOČA IP55</b>   <b>46 QX PLOČE OD INOXA IP55</b> 	Poliester	GW 46 001	GW 46 201	-	-	-	-
	Metal	GW 46 031	-				
	Poliester	GW 46 002	GW 46 202	-	-	-	-
	Metal	GW 46 032	GW 46 232				
	Inox	GW 46 052	-				
	Poliester	GW 46 003	GW 46 203	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
	Metal	GW 46 033	GW 46 233				
	Poliester	GW 46 004	GW 46 204	GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
	Metal	GW 46 034	GW 46 234				
	Inox	GW 46 054	-				
	Poliester	GW 46 005	GW 46 205	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 577 F
	Metal	GW 46 035	GW 46 235				
	Poliester	GW 46 006	GW 46 206	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 578 F
	Metal	GW 46 036	GW 46 236				
	Inox	GW 46 056	-				
	Poliester	GW 46 007	GW 46 207	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 579 F
Metal	GW 46 037	GW 46 237					

NAPOMENE: Konfiguracije prikazane u tabeli valjanje su SAMO ukoliko je na vrhu prekidača naznačena (u skladnosti sa strujom kratkog spoja zadanog u točki instalacije) NE proizlazi je veća od 17kA, ili struje kratkog spoja zadanog u točki instalacije, u ravni sa glavnim prekidačem ploče, NE proizlazi veća od 10kA.

Izvedba termičke provjere prema metodi naznačenoj na stranicama tehničkog kataloga.

Pribori se fiksiraju pomoću podupirača. Paneli pribora su u visini 2 modula.

Modeli MTX 160c i MTX 160 (bilo 3P ili 4P) fiksiraju se na DIN vodiče pomoću za to namijenjenih poluga koje se nalaze u priboru GW D8 261.MTX 250 (bilo 3P ili 4P) pak zahtjeva pribor GW D8 262.














Spajanje na DIN vodič DIN kutijskih prekidača MTX sa pripadajućim diferencijalom zahtjeva korištenje za to namijenjenih poluga koje se mogu naći u za to određenom dijelu DIN kataloga.

U slučaju ulaska žica odozdo savjetuje se umetnuti skriveni panel iznad pribora kutijskih prekidači/razdjelnici kako bi se olakšao krug žica.

Razdjelnici MSS ne mogu se instalirati istovremeno sa kutijskim prekidačima MTX na isti DIN vodič pribora zbog njihove različite dubine.

# Seriya 46

## Vodootporne zidne ploče za automatizaciju i distribuciju

	KUĆIŠTE					TEHNIČKI DODACI		
						KONFIGURACIJA S PREDNJE STRANE		
						JEDINSTVENI PANELI	PANELI	
Dimenzije BxHxP (mm)	Materijal	Kod		N. moduli EN 50022	 Uokvireni sa DIN vodičem	 Uokvireni sa DIN vodičem	 Skriveni	
		Vrata SKRIVENA	Vrata sa OKNOM					
<b>44 CEP</b> <b>GWPLAST 120</b> <b>IP55</b> 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818				
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8	GW 44 852 8 modula		
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)	GW 44 853 14 modula GW 44 854 24 modula (12x2)		
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)	GW 44 855 32 modula (16x2)		
<b>46 QP</b> <b>PLOČA POLIESTER</b> <b>IP65</b>   <b>46 QM</b> <b>METALNA PLOČA</b> <b>IP55</b>   <b>46 QX</b> <b>PLOČE OD INOXA</b> <b>IP55</b> 	250x300x160	Poliester	GW 46 001	GW 46 201				
		Metal	GW 46 031					
	310x425x160	Poliester	GW 46 002	GW 46 202	36 (12x3)		3 jednostruka panela širina 12 modula	 GW 46 420 F   GW 46 425 F
		Metal	GW 46 032	GW 46 232				
		Inox	GW 46 052					
	405x500x200	Poliester	GW 46 003	GW 46 203	54 (18x3)		3 jednostruka panela širina 18 modula	 GW 46 421 F   GW 46 426 F
		Metal	GW 46 033	GW 46 233				
	405x650x200	Poliester	GW 46 004	GW 46 204	72 (18x4)		4 jednostruka panela širina 18 modula	 GW 46 421 F   GW 46 426 F
		Metal	GW 46 034	GW 46 234				
		Inox	GW 46 054					
	515x650x250	Poliester	GW 46 005	GW 46 205	96 (24x4)		4 jednostruka panela širina 24 modula	 GW 46 422 F   GW 46 427 F
		Metal	GW 46 035	GW 46 235				
585x800x300	Poliester	GW 46 006	GW 46 206	140 (28x5)		5 jednostruka panela širina 28 modula	 GW 46 423 F   GW 46 428 F	
	Metal	GW 46 036	GW 46 236					
	Inox	GW 46 056						
800x1060x350	Poliester	GW 46 007	GW 46 207	180 (36x5)		5 jednostruka panela širina 36 modula	 GW 46 424 F   GW 46 429 F	
	Metal	GW 46 037	GW 46 237					



**TEHNIČKI DODACI**

KONFIGURACIJA S PREDNJE STRANE				UNUTARNJA KONFIGURACIJA			USLUŽNI PRIBOR		
DUPLI PANELI	DRUGA VRATA	PODUPIRAČI	DIN VODIČI	PLOČE NA DNU	PLOČE		DRŽAČ POLUGE	RAZNO	
<b>Skriveni</b>	<b>Materijal:</b> izolator/ metal	<b>Par</b>	<b>jednostavni/ duple</b>	<b>Materijal:</b> Metal/ čelik (probušeni)/ izolator	<b>H 1 modul:</b> probušene/ pune	<b>H 2 modula:</b> probušene/ pune			
				GW 44 636 GW 44 646				Stremen od smole GW 44 621	Sigurnosno zatvaranje sa ručkom GW 46 445
				GW 44 637 GW 44 647				4 stremena od inoxa GW 46 451	Set 4 pocinčana stremena 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	Kocka na clips GW 46 450	4 stremena od inoxa GW 46 451
1 dvostruki panel 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 jednostruke ploče GW 46 440 GW 46 540	1 dupla ploča GW 46 480 GW 46 580	GW 46 552	Set 4 pocinčana stremena GW 46 446	Pribor za spajanje ploča GW 46 449
1 dvostruki panel 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 jednostruke ploče GW 46 441 GW 46 541	1 dupla ploča GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	Set od 4 pravokutna držača za fiksiranje ploče odozdo GW 46 521 F	Sigurnosno zatvaranje sa ručkom GW 46 445
2 dupla panela 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 jednostruke ploče GW 46 441 GW 46 541	2 duple ploče GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	Džep za dokumente GW 46 447	Ventilacijski pribor IP 44 GW 46 448 i GW 46 471
2 dupla panela 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 jednostruke ploče GW 46 442 GW 46 542	2 duple ploče GW 46 482 GW 46 582	GW 46 554	Pribor za kanalice za kabliranje GW 46 557 F	
2 dupla panela 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 jednostrukih ploča GW 46 443 GW 46 543	2 duple ploče GW 46 483 GW 46 583	GW 46 555	Par držača za transport GW 46 591	Pribor umetaka GW 46 592 F
2 dupla panela 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 jednostrukih ploča GW 46 444 GW 46 544	2 duple ploče GW 46 484 GW 46 584			

### Rješenje u skladu sa unutrašnjostima

DOMO CENTER predstavlja stup postrojenja prema tvrtci GEWISS, za korištenje u rezidencijalnom i sektoru uslužnih djelatnosti.

To rješenje transformira kućne objekte u upotpunjeni prostor: rješenje modernog dizajna koji se mijenja na način da se integrira sa postojećim prostorom, može centralizirati i racionalizirati postojeće usluge, od onih tradicionalnih sve do onih najrazvijenijih na jednom jedinstvenom mjestu.

Linija Domo Centrale podijeljena je u 2 dijela:

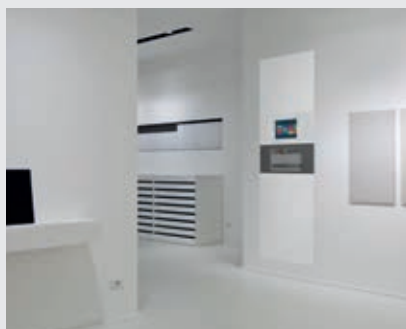
- **Oprema za konfiguraciju s prednje strane** - konfiguracija spremna sa svime potrebnim za primjenu na stup postrojenja, izuzev podnožja.
- **Komponente** - pojedinačni elementi neophodni za izvedbu bilo kojeg tipa OPREME.
- **Ugradbeni+o podnožje visine od 2700 i 2400 mm.**
- **Vanjske dimenzije 2400 i 2100 mm.**
- **Izbočeno od zida samo 25 mm s efektom vješanja kao posljednje montaže.**
- **Sposobnost modulacije sve do 320 modula.**
- **Već konfigurirane varijante (oprema) u raznim vrstama.**

**OTKRIJTE  
NAMJENSKI SOFTWARE**



Program za proračunavanje ugradbenih stupova postrojenja za distribuciju, domotiku i podatke

### Primjene



**Rezidencijalni luksuzni**



**Dučani**



**Ambulante**

#### KAKO ZATRAŽITI NAJPRIKLADNIJU KONFIGURACIJU (OPREMA)

Kontaktirati službu tehničke podrške ([sat@gewiss.com](mailto:sat@gewiss.com)) ili komercijalnu za prevenciju i podršku pri konfiguraciji. Za olakšavanje takvih upita raspoloživ je, besplatno, na [gewiss.com](http://gewiss.com), software Gweb DOMO CENTER.

## Raspoloživi završeci

DOMO CENTER može biti konfiguriran na mnogobrojne načine, sa ili bez vrata.

È U stvari, moguća je izvedba personaliziranih konfiguracija jednostavno kombinirajući stup postrojenja sa komponentama Domo Center. Varijanta s vratima raspoloživa je u tri različita materijala: prozirno staklo s efektom dima, s ogledalom i metal.

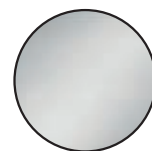
**Novo**



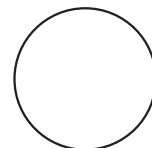
Npr. varijanta 2700 sa vratima



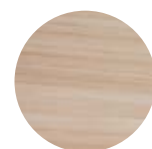
Npr. varijanta 2400 bez vrata



Ogledalo



Bijelo RAL 9003



Javor



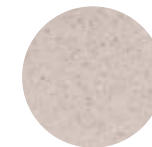
Trešnja



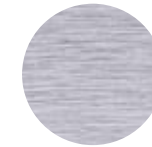
Mjesec



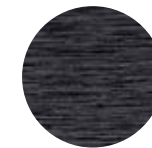
Lava



Pijesak



Bijela četkana



Siva četkana

# Seriya 40 CD i 40 CDi

Razvodne table i distribucijske ploče zidne i ugradbene

## Praktičnost i funkcionalnost... u jednom okviru

Velika linija razvodnih tabli i zidnih visoko specijaliziranih distribucijskih ploča. Linija 40CD sastoji se od 4 niza proizvoda kako bi zadovoljila sve stambene, sektore uslužnih djelatnosti i industrijske: vodootporne ploče, sa IP65 (40 CDK od 4 do 72 modula) i sa stupnjem zaštite IP55; za namještaj, sa stupnjem zaštite IP40 i zaštićeni bez vrata, sa stupnjem zaštite IP40.

Ovi posljednji raspoloživi su također i u varijanti sa tipkovnicama.



Varijante sa halogen free materijalom



Linije proizvoda za primjenu u fotonaponskim prostorima (40 CDK IP65 i 40 CD IP55)



40 CD  
IP55



40 CD  
Razvodne table za opremanje - IP40



40 CD  
bez vrata- IP40



40 CDK  
IP65

## Velika i kompletna linija proizvoda za svaki zahtjev

Najšira ponuda razvodnih tabli i ugradbenih distribucijskih ploča koje su trenutno raspoložive na tržištu.

Šest linija proizvoda uključujući i razvodne table za opremanje, razvijene kako bi pružile najbolja rješenja za stambene objekte kao i za objekte naprednog sektora uslužnih djelatnosti.

Linija koja se sastoji od spremnika od 2 do 72 modula (40 CDKi) prikladnih za široku mogućnost primjena, zahvaljujući stupnjevima zaštite od IP40 do IP55 (48 PTC), i posebnim varijantama za zidove od knaufa.

Linija je kompletirana sa inovativnom razvodnom tablom Centro Stella za strukturirano kabliranje.



40 CDi - Razvodne table za opremanje



Varijante sa halogen free materijalom



40 CDKi  
Razvodne table














40 CDi  
Razvodne ploče za zidove od knaufa



Razvodna tabla  
Centro Stella






48 PTC  
IP55 za posebne primjene

		ZIDNE RAZVODNE TABLE										
		40 CDK SLOŽIVE RAZVODNE TABLE I PLOČE ZIDNE I VODOOTPORNE IP65		40 CD ZIDNE VODOOTPORNE RAZVODNE TABLE IP55		40 CD ZIDNE RAZVODNE TABLE ZAŠTIĆENE ZA OPREMANJE IP40		40 CD ZIDNE RAZVODNE PLOČE ZAŠTIĆENE IP40				
		Boja: Siva RAL 7035 Vrata: prozirna s efektom dima Zidovi: glatki		Boja: Siva RAL 7035 Vrata: prozirna s efektom dima Zidovi: sa oznaka za rupe		Boja: Bijelo RAL 9016 Vrata: prozirna s efektom dima Zidovi: glatki		Boja: Siva RAL 7035 Vrata: odsutno Zidovi: sa oznaka za rupe				
Moduli	2	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 022			
	4	GW 40 101	-	GW 40 001	-	-	-	-	GW 40 023			
	6	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 024			
	8	GW 40 102	-	GW 40 003	-	GW 40 043	-	-	GW 40 026			
	12	GW 40 103	-	GW 40 005	-	GW 40 045	-	-	GW 40 028			
	12	sa priključnom kutijom	-	GW 40 004	-	GW 40 044	-	-	GW 40 027			
	18	GW 40 106	-	-	-	-	-	-	-			
	24	GW 40 104	-	GW 40 007	-	GW 40 047	-	-	GW 40 030			
	24	(12x2) sa priključnom kutijom	-	GW 40 006	-	GW 40 046	-	-	GW 40 029			
	36	GW 40 105	-	-	-	-	-	-	GW 40 032			
	36	(12x3) sa priključnom kutijom	-	-	-	-	-	-	GW 40 031			
36	GW 40 107	-	GW 40 009	-	GW 40 049	-	-	-				
36	(18x2) sa priključnom kutijom	-	GW 40 008	-	GW 40 048	-	-	-				
54	(18x3)	GW 40 108	-	-	GW 40 051	-	-	-				
72	(18x4)	GW 40 109	-	-	GW 40 053	-	-	-				
TEHNIČKI DODACI	INSTALACIJA	Zidni stremeni za fiksiranje za razvodne table i ploče		4 x GW 44 621	4 x GW 44 621	4 x GW 44 621	4 x GW 44 621	4 x GW 44 621	4 x GW 44 621			
		Estetski prekrivači spoja za ulaz cijevi i kanalice		<b>Moduli</b>	<b>Kod</b>	-	-	-	-	-		
				12-24-36(12x3)	GW 40 473							
	KABLIRANJE	Priključne kutije sa pregradama za neutralno i za zemljano izolirane (*)		<b>Moduli</b>	<b>Kod</b>	<b>Moduli</b>	<b>Kod</b>	<b>Moduli</b>	<b>Kod</b>	<b>Moduli</b>	<b>Kod</b>	
				8	GW 40 401	8-24	GW 40 401	8-24	GW 40 401	8-24	GW 40 401	
				12-24-36(12x3)	GW 40 402	12-36	GW 40 402	12-36-54-72	GW 40 402	12-36	GW 40 402	
		Horizontalni nutarnji razdjelnici		<b>Moduli</b>	<b>Kod</b>	-	-	-	-	-	-	
				24-36(12x3)	GW 40 487							
		Skriveni pokrovni paneli sa visinom 1 modula		<b>Moduli</b>	<b>Kod</b>	-	-	-	-	-	-	
				36(18x2)-54-72	GW 40 488							
		RAZNO	Sigurnosno zatvaranje pomoću cilindra		<b>Moduli</b>	<b>Kod</b>	-	-	<b>Moduli</b>	<b>Kod</b>	-	-
					4-8-12-24-36(18x2)	1 x GW 40 422			8-12-18-24-36-54	1 x GW 40 422		
				36(12x3)-54-72	2 x GW 40 422			72	2 x GW 40 422			
			Ključ u obliku trokuta		-	-	1 x GW 40 421	-	-	-	-	

(\*) Za broj priključnih kutija koje se mogu instalirati u svaku razvodnu tablu pogledati pripadajuće stranice kataloga.

# Seriya 40 CDi






## Ugradbene razvodne table i distribucijske ploče

		UGRADBENE RAZVODNE TABLE											
		Serija 40 CDi ZAŠTITNE RAZVODNE TABLE ZA OPREMANJE IP40				Serija 40 CDi CHORUS RAZVODNE TABLE IP40			Serija 40 CDKi - SLOŽIVE I ZAŠTITNE RAZVODNE TABLE I DISTRIBUCIJSKE PLOČE IP40				
													
		Vrata: prozirna s efektom dima				Vrata: prozirna s efektom dima s automatskim otvaranjem			Boja: Bijela RAL 9016 Vrata: prozirna s efektom dima i sakrivena				
		OKVIR				OKVIR			VRATA				
		Mliječno bijela	Toner crna	Lakirana siva	Lakirani škrljjevac	Mliječno bijela	Sivo	Škrljjevac	Prozirna s efektom dima	Skrivena			
MODULI	2	razvodna tabla kompletna donja	-	-	-	-	-	-	GW 40 601 (*)	-			
	4	razvodna tabla kompletna donja	GW 40 237 TB	GW 40 237 TN	GW 40 237 VT	GW 40 237 VA	-	-	-	GW 40 602	GW 40 882		
		razvodna kutija prednja	GW 41 237 TB	GW 41 237 TN	GW 41 237 VT	GW 41 237 VA	-	-	-	-	-		
	6	razvodna tabla kompletna donja	-	-	-	-	-	-	GW 40 603	GW 40 883			
	8	razvodna tabla kompletna donja	GW 40 225 TB	GW 40 225 TN	GW 40 225 VT	GW 40 225 VA	-	-	-	GW 40 604	GW 40 884		
		razvodna kutija prednja	GW 41 225 TB	GW 41 225 TN	GW 41 225 VT	GW 41 225 VA	-	-	-	-	-		
	12	razvodna tabla kompletna donja	GW 40 229 TB	GW 40 229 TN	GW 40 229 VT	GW 40 229 VA	GW 40 981 TB	GW 40 981 VT	GW 40 981 VA	GW 40 605	GW 40 885		
		razvodna tabla kompletna donja i priključna kutija	GW 40 227 TB	GW 40 227 TN	GW 40 227 VT	GW 40 227 VA	-	-	-	-	-		
		razvodna kutija prednja	GW 41 229 TB	GW 41 229 TN	GW 41 229 VT	GW 41 229 VA	-	-	-	-	-		
	18	razvodna tabla kompletna donja	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 608	GW 40 888		
	24 (12x2)	razvodna tabla kompletna donja	GW 40 233 TB	GW 40 233 TN	GW 40 233 VT	GW 40 233 VA	GW 40 991 TB	GW 40 991 VT	GW 40 991 VA	GW 40 606	GW 40 886		
		razvodna tabla kompletna donja i priključna kutija	GW 40 231 TB	GW 40 231 TN	GW 40 231 VT	GW 40 231 VA	-	-	-	-	-		
		razvodna kutija prednja	GW 41 233 TB	GW 41 233 TN	GW 41 233 VT	GW 41 233 VA	-	-	-	-	-		
	36 (12x3)	razvodna tabla kompletna donja	GW 40 239 TB	GW 40 239 TN	GW 40 239 VT	GW 40 239 VA	-	-	-	-	-		
razvodna tabla kompletna donja i priključna kutija		GW 40 241 TB	GW 40 241 TN	GW 40 241 VT	GW 40 241 VA	-	-	-	-	-			
razvodna kutija prednja		GW 41 239 TB	GW 41 239 TN	GW 41 239 VT	GW 41 239 VA	-	-	-	-	-			
36 (18x2)	razvodna tabla kompletna donja	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 609	GW 40 889			
	razvodna tabla kompletna donja i priključna kutija	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
48 (12x4)	razvodna tabla kompletna donja i priključna kutija	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
54 (18x3)	razvodna tabla kompletna donja	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 610	GW 40 890			
72 (18x4)	razvodna tabla kompletna donja	-	-	-	-	-	-	-	GW 40 611	GW 40 891			
TEHNIČKI DODACI	Stremeni protiv izobličenja za uzidanje donjih pretinaca		-				-			GW 40 479 od 36M			
	Elementi za spajanje u bateriji		2 x GW 40 425 za 8M e 12M				-			2 x GW 40 425 od 12M			
	Pribor od kom. 4 duga vijka sa određivačima razmaka		GW 48 645 od 8M				GW 48 645			GW 48 645 od 6M			
	Priključne kutije sa pregradama za neutralno i za zemljano izolirane (**)		Moduli		Kod		GW 40 402 (1x12M i 2x24M)			Moduli		Kod	
			8-24		GW 40 401					8		GW 40 401	
			12-36		GW 40 402					12-24		GW 40 402	
	Unutarnji razdjelnici horizontalni i vertikalni)									18-36-54-72		GW 40 404	
										Moduli		Kod	
										24		GW 40 487	
	Skriveni pokrovni paneli sa visinom 1 modula									36-54-72		GW 40 488	
										Moduli		Kod	
										24		GW 40 495	
Sigurnosno zatvaranje									36-54-72		GW 40 496		
		Moduli		Kod					Moduli		Kod		
		24		1 x GW 40 422					4-6-8-12-18-24-36		1 x GW 40 422		
Dna									54-72		2 x GW 40 422		
		Moduli		Kod									
		4		GW 40 671									
		8		GW 40 673									
		12		GW 40 674									
Profil za prekrivanje modula													
Pribor za proširenje signalizacijskih utičnica od 12 do 18													

(\*) element bez vratašca.

(\*\*) Za broj priključnih kutija koje se mogu instalirati u svaku razvodnu tablu pogledati pripadajuće stranice kataloga.

### UGRADBENE RAZVODNE TABLE

Seriya 40 CDi ZAŠTITNE RAZVODNE TABLE IP40	SERIJA 48 PTC SLOŽIVE VODOOTPORNE RAZVODNE TABLE I PLOČICA IP55	SERIJA 40 CDKI GREEN WALL RAZVODNE TABLE I PLOČE ZA LAGANE ZIDOVE I KNAUF IP40	AERIJA 40 CDi ZAŠTITNE ZIDNE RAZVODNE TABLE ZA KNAUF- IP40	CENTRO STELLA RAZVODNA TABLA ZA STRUKTURIRANO KABLIRANJE - IP40
				
Boja: Bijelo RAL 9016 Vrata skrivena	Boja: Siva RAL 7035 Vrata: prozirna s efektom dima	Boja: Bijelo RAL 9016 Vrata: prozirna s efektom dima	Boja: Bijelo RAL 9003 Vrata: skrivena metalna Okvir: od metala	Boja: Bijelo RAL 9016 Vrata skrivena
-	-	-	-	GW 40 390 (vanjske dimenzije BxHxP 465x680x95 mm)
-	GW 48 686 (spajanje 2 utičnice IEC309)	-	-	
-	-	-	-	
-	GW 48 681	-	-	
GW 40 655	-	-	-	
-	-	-	-	
GW 40 657	GW 48 682	GW 40 605 PM	-	
GW 40 656	-	-	GW 40 161	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
GW 40 659	-	GW 40 606 PM	-	
GW 40 658	-	-	GW 40 162	
-	-	-	-	
-	-	-	GW 40 163	
-	-	-	-	
GW 40 661	-	GW 40 609 PM	-	
GW 40 660	-	-	-	
-	-	-	GW 40 164	
-	-	GW 40 610 PM	-	
-	-	GW 40 611 PM	-	
-	-	-	-	-
-	GW 48 026 (čak i više od jednog)	2 x GW 40 425 PM od 12 M	-	2 x GW 40 425
GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645 od 12 M	-	-
Moduli 8-24 12-36	Kod GW 40 401 GW 40 402	Moduli 12-24 36-54-72	Moduli 12 24 36-48	Kod GW 40 451 GW 40 452 GW 40 453
-	-	Moduli 24 36-54-72	Moduli 12 24 36 48	Kod GW 40 460 GW 40 460 GW 40 460 GW 40 460
-	-	Moduli 24 36-54-72	Moduli 12 24 36 48	Kod GW 40 456 GW 40 457 GW 40 458 GW 40 459
-	-	Moduli 24 36-54-72	Moduli 12 24 36 48	Kod GW 40 495 GW 40 496
1 x GW 40 421 (u obliku trokuta od 12M)	1 x GW 48 644 (u obliku cilindra od metala vodootporno)	Moduli 12-24-36 54-72	1 x GW 40 463 (u obliku cilindra od metala)	1 x GW 40 422
-	-	-	-	GW 40 790
od 4,5M	od 4,5M	od 4,5M	od 4,5M	-
Bijelo RAL 9016 - GW 40 467	Sivo RAL 7035 - GW 40 423	Bijelo RAL 9016 - GW 40 467	Bijelo RAL 9016 - GW 40 467	-
				GW 38 095

### Maksimalna zaštita, sigurnost i opremljenost

Pet varijanata razvodnih tabli za slučaj nužde omogućavaju korisnicima uvijek odabrati proizvodi najprikladniji za svaki zahtjev instalacije, zahvaljujući specijalnim predispozicijama: za aparate Ø22 mm, za modularne aparate i sa pločom u podnožju.

Raspoloživa je također i ugradbena varijanta u crvenoj i sivoj boji.

Sve razvodne table imaju visok stupanj zaštite IP55 i zahvaljujući čekiću za razbijanje stakla, koji je raspoloživ kao dodatna oprema, i sigurnosnom, vodootpornom zatvaranju ili maskici koja se može plombirati, isto je za korištenje u prostorima otvorenim za javnost.

### Povećava se broj primjena u istom prostoru

Razvodna tabla GW 42 201 je već opremljena sa kratkom i dugom tipkom za svojevrijedno i preventivno upravljanje ili za upravljanje na sigurnosnoj udaljenosti.

Opremljeno je također i pribudnicom sa stražnje strane panela kojom se može povećati broj instalacijskih kontakata sve do 4, povećavajući tako konfiguracijska rješenja sa istim proizvodom.



Varijante sa halogen free materijalom

		Opremljen sa svjetlećom tipkom	Predviđeno sa rupom Ø 22mm	Sa DIN vodičem				Opremljeno sa donjom pločom	Ugradbena razvodna tabla sa DIN vodičem	
Kod		GW 42 201	GW 42 204	GW 42 206 (4 Modula)	GW 42 202 (8 Modula)	GW 42 207 (4 Modula)	GW 42 208 (8 Modula)	GW 42 203	GW 42 231 (4 Modula)	GW 42 232 (4 Modula)
Boja		Crvena RAL 3000	Crvena RAL 3000	Crvena RAL 3000	Crvena RAL 3000	Sivo RAL 7035	Sivo RAL 7035	Crvena RAL 3000	Crvena RAL 3000	Sivo RAL 7035
	Čekić	GW 42 216								
	Zamjensko staklo	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
	Cilindrično vodootporno sigurnosno zatvaranje	GW 48 644								
	Kontakti	NA	GW 74 201	-	-	-	-	-	-	-
		NC	GW 74 202	-	-	-	-	-	-	-

	Minijaturna lampa za GW 42 201	Kod	GW 30 951	GW 30 952	GW 30 943	GW 30 945	GW 30 958	GW 30 959	GW 30 960
		Napon (V ca/cc)	12	24	230	110	12-24	110-230	48
		Potencije (W)	0,4	0,8	0,4	0,8	-	-	-
		Svjetlo odaslano	Bijelo	Bijelo	Crveno	Bijelo	Zeleno	Zeleno	Zeleno



### Obnoviti radi razlikovanja

Potpun sustav zidnih razvodnih kutija napravljenih od modernih materijala za inovativna rješenja.

Ova se linija sastoji od tri grupe:

- pretinci od GWPLAST 75 - GWT 650°C za obične derivacije;
- pretinci od GWPLAST 75 - GWT 960°C za specijalne upotrebe (certifikat RINA);
- pretinci od GWPLAST 120 - GWT 650°C za industrijske upotrebe.

Glavne prednosti su:

- tri različite vrste samogašćih materijala, dvije od kojih su halogen free i jedna sa stupnjem UL94: V0;
- tri stupnja zaštite: IP44, IP55 e IP56;
- 11 dimenzija raspoloživih u dvije varijante, sa glatkim zidovima i sa novim vodičem za kablove, brzog ulaza;
- 6 vrsti poklopaca: pomoću tlaka/sa vijkom, pomoću vijka sa ¼ kruga skriveni/prozirni, visoko/niski;
- vodootporne razvodne kutije sa podnožjem visokog kapaciteta, sa glatkim zidovima (bez neravnina) za spajanje cijevi sa promjerom sve do 50 mm.



Varijante za rješenja u fotonaponskom okruženju



Varijante sa halogen free materijalom



Varijante sa materijalom GWT 960°C



Varijante sa certifikatom RINA



#### Pretinci opremljeni novim vodičem za kablove

Novi vodič za kablove na brzom ulazu omogućuje visok stupanj mehaničkih izvedbi i inovativnu geometriju, za korištenje sa čvrstim kablovima i cijevima, poboljšavajući praktičnu upotrebu i prihvatljivost održavanja stupnja IP.



#### Vijci sa "kuglastom" glavom i neravnine u podnožju pretinca

Vijci za zatvaranje poklopca od izolacijskog materijala, veličine 190x140 mm, predviđeni su za jednostavno pozicioniranje zaštitnih pečata i također obnašaju funkciju zatvarača (sustav 0 patentiran). Vodiči na dnu pretinca omogućuju jednostavnu montažu uređaja, priključnih kutija, i donjih ploča.










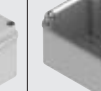
#### Obavezan pokrov i unutarnji rubovi inovativnoga profila

Poklopac razvodnih kutija sa vijcima 1/4 kruga jednostavan je za korištenje u svakoj vrsti instalacije i ubrzava radnje održavanja.

Vijci 1/4 kruga su obavezno. Inovativni unutarnji rubovi osiguravaju održavanje stupnja IP kroz vrijeme.

# Seriya 44 CE

## Zidne vodootporne razvodne kutije od tehnopolimera

SERIJA 44 CE - ZIDNE RAZVODNE KUTIJE								
Materijal	Tehnopolimer GWPLAST 75							
Otpornost na vrućinu	Termički tlak sa loptom 85°C							
Otpornost na vatru	Glow Wire Test: 650°C - UL94: HB							
Primjene	Za obične derivacije							
Stupanj zaštite	IP44	IP55			IP56			
Zidovi	sa vodičem kablova na brzom ulazu	sa vodičem kablova na brzom ulazu		glatke	glatke			
Dubina dna	standard	standard		standard	standard		visoki kapacitete	
Poklopac	skriveno nisko	vijci 1/4 kruga skriveno nisko	skriveno nisko	vijci 1/4 kruga skriveno nisko	skriveno nisko	skriveno visoko	skriveno nisko	prozirno nisko
Dimenzije (mm)								
Ø 65	GW 44 001							
Ø 80	GW 44 002							
80x80	GW 44 003							
100x100		GW 44 024	GW 44 004	GW 44 234	GW 44 204	GW 44 214	GW 44 114	
120x80			GW 44 005		GW 44 205	GW 44 215		
150x110		GW 44 026	GW 44 006	GW 44 236	GW 44 206	GW 44 216		
190x140			GW 44 007		GW 44 207	GW 44 217	GW 44 117	GW 44 137
240x190			GW 44 008		GW 44 208	GW 44 218	GW 44 118	GW 44 138
300x220			GW 44 009		GW 44 209	GW 44 219	GW 44 119	GW 44 139
380x300			GW 44 010		GW 44 210	GW 44 220	GW 44 120	GW 44 140
460x380			GW 44 011		GW 44 211	GW 44 221		




Podobljano: Varijante sa Halogen Free materijalom.

(\*) varijanta sa crvenim dnom i sivim poklopcem

U zelenom: izolacijski napon  $U_i=1000V$  u skladu sa EN 60670-1 i EN 60670-22. Za primjenu u fotonaponskom okruženju koristiti pripadajuće zidne fiksirajuće stremene kod GW 44 621.

U crvenom: izolacijski napon  $U_i=750V$  u skladu sa EN 60670-1 i EN 60670-22. Za primjenu u fotonaponskom okruženju koristiti pripadajuće zidne fiksirajuće stremene kod GW 44 621.

**SERIJA 44 CE - ZIDNE RAZVODNE KUTIJE**

Tehnopolimer GWPLAST 75					Tehnopolimer GWPLAST 120				
Termički tlak sa loptom: 85°C					Termički tlak sa loptom: 110°C				
Glow Wire Test: 960°C - UL94: V0					Glow Wire Test: 650°C - UL94: HB				
Za posebna korištenja (npr. korištenje kod plutajućih podova, spuštenih stropova....)					Za industrijska korištenja				
IP44	IP55		IP56		IP56				
sa vodičem kablova na brzom ulazu	sa vodičem kablova na brzom ulazu		glatke		glatke				
standard	standard		standard		standard				
skriveno nisko	vijci 1/4 kruga skriveno nisko	skriveno nisko	skriveno nisko	skriveno visoko	skriveno nisko	skriveno visoko	prozirno nisko	prozirno visoko	
									
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	<b>GW 44 404</b>	<b>GW 44 414</b>			
		GW 44 055	GW 44 275	GW 44 255	<b>GW 44 405</b>	<b>GW 44 415</b>			
	GW 44 056 GW 44 056 R (*)		GW 44 276	GW 44 256	<b>GW 44 406</b>	<b>GW 44 416</b>	<b>GW 44 426</b>	<b>GW 44 436</b>	
		GW 44 057	<b>GW 44 277</b>	<b>GW 44 257</b>	<b>GW 44 407</b>	<b>GW 44 417</b>	<b>GW 44 427</b>	<b>GW 44 437</b>	
		GW 44 058	<b>GW 44 278</b>	<b>GW 44 258</b>	<b>GW 44 408</b>	<b>GW 44 418</b>	<b>GW 44 428</b>	<b>GW 44 438</b>	
		GW 44 059	<b>GW 44 279</b>	<b>GW 44 259</b>	<b>GW 44 409</b>	<b>GW 44 419</b>	<b>GW 44 429</b>	<b>GW 44 439</b>	
		GW 44 060	<b>GW 44 280</b>	<b>GW 44 260</b>	<b>GW 44 410</b>	<b>GW 44 420</b>	<b>GW 44 430</b>	<b>GW 44 440</b>	
		GW 44 061	<b>GW 44 281</b>	<b>GW 44 261</b>	<b>GW 44 411</b>	<b>GW 44 421</b>	<b>GW 44 431</b>	<b>GW 44 441</b>	

# Seriya 48

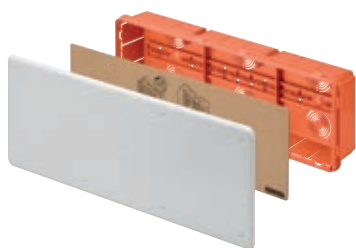
## Razvodne kutije i ugradbene kutije

### Više prostora za cijevi, kablove a sada čak i za domotiku

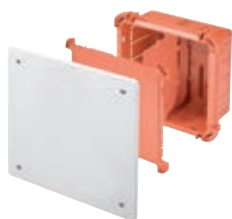
Sustav priključnih i derivacijskih ugradbenih, sada prikladnih također i za domotičke uređaje, razvijene kako bi odgovorile posebnim zahtjevima civilnog i sektora uslužnih djelatnosti.

Sustav je napravljen od tri različite grupe proizvoda:

- Seriya 48 PT / PT DIN: razvodne, priključne i domotičke kutije sa paramalta sustavom (DIN vodič integriran u podnožje, počev od veličine br. 6) - IP40
- Seriya 48 CM: kutije visokog kapaciteta sa zaštitnim štitom - IP40
- Seriya 48 PTC: kutije za modularnu derivaciju, upravljanje i distribuciju sa zaštitnim štitom paramalta - IP40/IP55



**48 PT/PT DIN**  
za običnu upotrebu i domotiku



**48 CM**  
za viseće elemente












**48 PTC**  
za specijalnu upotrebu



Varijante sa halogen free materijalom

BIG BOX	24 SC BIG BOX - PRAVOKUTNE KUTJE VELIKOG KAPACITETA ZA BETONSKE ZIDOVE		24 SC - BIG BOX TEHNIČKI DODACI			
	Kod	Opis	Image	Kod	Opis	Za kutije BIG BOX Kod
	GW 24 403*	3 Mjesta			GW 24 403 P	Štit za zaštitu od boje i lakova
	GW 24 404	4 Mjesta	GW 24 404 P		GW 24 404	
	GW 24 406	6 Mjesta	GW 24 406 P		GW 24 406	
	GW 24 206	6 Mjesta (3+3)		GW 24 321	Funkcionalni razdjelnik	GW 24 403 GW 24 404 GW 24 406
	GW 24 237	8 mjesta (4+4)			GW 24 330	
	GW 24 238	12 mjesta (6+6)				
	GW 24 239	18 mjesta (6+6+6)				

\* Paket za uštedu prostora sa 15 komada omogućava instalaciju većeg broja kutija na 3 pravca GW24403 u manjem prostoru.

<b>48 PT / PT DIN e 48 PTC:</b> element paramalta isporučeni u kartonu  <b>48 CM:</b> zaštitni štiti od tehnopolimera isporučeni			<b>PLOČA ZA PRIMJENU DODATNA OPREMA</b>					
			<b>Dimenzije (mm)</b>	<b>Zaštitni štiti</b>	<b>Br. unutarnjih razdjelnika</b>	<b>Element za spajanje</b>	<b>ZAMJENSKI POKLOPCI</b>	
							<b>Niski</b>	<b>Visoki</b>
<b>SERIJA</b>	<b>KOD</b>							
<b>48 PT / PT DIN</b>	<b>GW 48 001</b>		92x92x45	-	-	-	IP40 GW 48 013	-
	<b>GW 48 002</b>		118x96x50	-	-	-	IP40 GW 48 014	-
	<b>GW 48 003</b>		118x96x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 014	-
	<b>GW 48 004</b>		152x98x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 015	IP40 GW 48 084
	<b>GW 48 005</b>		160x130x70	-	-	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 016	IP40 GW 48 085
	<b>GW 48 006</b>	 (DIN vodič u podnožju)	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
	<b>GW 48 007</b>		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
	<b>GW 48 008</b>		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
	<b>GW 48 009</b>		480x160x70	1 x GW 48 009 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 020	-
	<b>GW 48 010</b>		516x202x80	1 x GW 48 010 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 021	-
	<b>GW 48 011</b>		516x294x80	1 x GW 48 011 P	5 dodatnih	2 x GW 48 051	IP40 GW 48 022	-
<b>48 CM</b>	<b>GW 48 207</b>		260x260x121	-	2 dodatna	2 dodatna	IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	<b>GW 48 211</b>		520x260x121	-	5 dodatnih	2 dodatna	IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
	<b>GW 48 227</b>		260x260x121	-	2 dodatna	2 dodatna	IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	<b>GW 48 231</b>		520x260x121	-	5 dodatnih	2 dodatna	IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
<b>48 PTC - IP 40</b>	<b>GW 48 661</b>		138x169x70	-	-	Spoj spajanje u bateriji GW 48 026  	GW 48 611	-
	<b>GW 48 662</b>		308x169x70	-	1 x GW 48 024		GW 48 612	-
	<b>GW 48v 663</b>		398x169x70	-	2 x GW 48 024		GW 48 613	-
<b>48 PTC - IP 55</b>	<b>GW 48 671</b> <b>GW 48 691</b>		138x169x70	-	-	GW 48 621 GW 48 651	-	
	<b>GW 48 672</b>		308x169x70	-	1 x GW 48 024	GW 48 622	-	
	<b>GW 48 673</b>		398x169x70	-	2 x GW 48 024	GW 48 623	-	

### Najpotpuniji ugradbeni sustav montaže za knauf

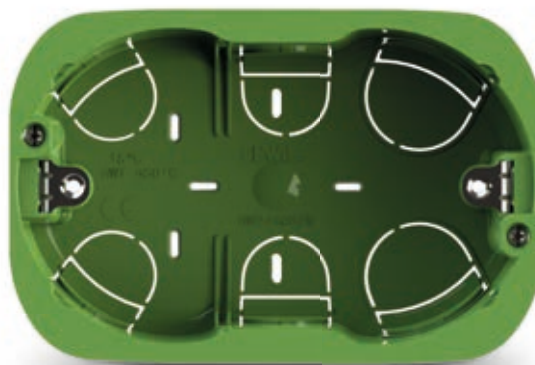
Linija GREEN WALL predstavlja novu seriju proizvoda GEWISS za zidove od knaufa. I ugradbeni sustav montaže najširi i najpotpuniji na tržištu za ovaj specifičan tip instalacije.

Glavne osobine serije GREEN WALL su:

- poseban zeleni tehnopolimer sa GWT 850°C (kao što se traži prema normama, i halogen free (sukladno Normi EN 50267-2-2);
- brzina i jednostavnost instalacije zahvaljujući inovativnim rješenjima fiksiranja;
- čvrsta mehanika i pouzdanost.

Linija se sastoji od 22 nova koda, koji su podijeljeni u četiri linije proizvoda:

- distribucijske table i ploče;
- razvodne kutije standard i velikog kapaciteta;
- kutije za modularne civilne serije i za KNX uređaje i digital vision;
- kutije za blokirane, horizontalne i vertikalne utičnice.



### Čvrste i funkcionalne kutije sa sigurnim fiksiranjem

Razlikujući se po čvrstoći i jednostavnosti, kutije civilnih serija opremljene su nepropusnim metalnim hvataljkama, na spoju protiv trganja koje omogućavaju sigurno i brzo učvršćivanje bilo na zidove sa jednostrukom ili dvostrukom pločom.

Kutije sa 3, 4 ili 6 mjesta opremljene su sa otvorima bez dan za cijevi  $\varnothing$  20 mm ili  $\varnothing$  25 mm, oblicima otvora za cijevi  $\varnothing$  16 mm ili  $\varnothing$  32 mm. Njihova posebna geometrija olakšava umetanje cijevi koja se stabilno zadržava u svom sjedištu; profil u obliku "L" otvora bez dna omogućuje rotaciju cijevi uokolo samog sjedišta olakšavajući pozicioniranje kutije na šupljom zidu.



Hvataljke za pričvršćivanje



Faza 1 - Sustav umetanja cijevi

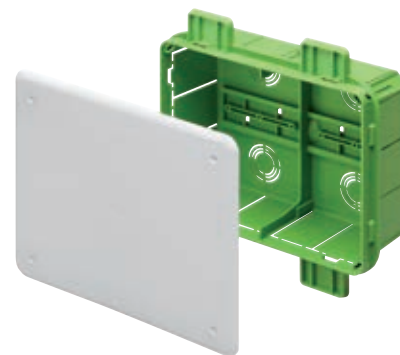


Faza 2 - Zadržavanje i rotacija cijevi

### Fleksibilan i pouzdan sustav pričvršćivanja

U seriji GREEN WALL predstavljen je koncept krilaca za pričvršćivanje razvodnih tabli, ploča, kutija za blokirane utičnice i razvodnih kutija. Krilca su fleksibilan sustav prikladan za sve moguće situacije montaže: jednostavna za korištenje ubrzavaju postavljanje i pričvršćivanje spremnika.. Vanjski rubovi svih spremnika opskrbljeni su vrhovima: specifičnim referentnim točkama koje olakšavaju rezanje ploče pri pripremanju po mjeri. Pričvršćivanje pomoću krilaca može se izvesti u tri modela zavisno od zahtjeva, ovdje sintetički opisanih:

- a. na Metalnoj konstrukciji:** konstrukcija se umetne između dva vertikalna podupirača ili se koristi dodatna horizontalna konstrukcija. Kada je napravljena struktura, koristeći vijke za knauf, pričvršćuje se dno na konstrukciju zahvaljujući krilcima.
- b. na ploči:** podnožje se pričvršćuje odostraga ploče pomoću krilaca, nakon čega se spaja na stražnjoj strani ploče sa specijalnim vijcima za korištenje na knaufu.
- c. na betonskom zidu:** podnožja su opremljena specijalnim referencama na način da se mogu pričvrstiti na betonske zidove pomoću umetaka, nakon čega se ploče od knaufa postavljaju gore (ova se metoda često koristi u fazama restauracije).



ČLANCI	NA OSNOVI METALA	NA PLOČI	NA BETONSKIM ZIDOVIMA
Razvodne table i distribucijske kutije	✓		
Razvodne kutije Kutije za blokirane utičnice 67IB i 44IB	✓	✓ (pomoću krilaca*)	✓
Kutije za civilnu seriju 3,4,6 mjesta Kutije za civilnu seriju okrugle 2 i 2+2 mjesta		✓ (pomoću hvataljki)	
Kutija civilne serije 8 mjesta (4+4) **	✓	✓ (pomoću krilaca*)	
Kutija za Master i Vision Master	✓	✓ (pomoću krilaca*)	









\* Krilca na stranama horizontalnih zidova Ploče od 24, 36, 54, 72 Modeli i kutija za blokirane utičnice 67 IB opremljeni krilcima za pričvršćivanje na stranama vertikalnih zidova.

\*\* Može se koristiti također i za instalaciju komandnih ploča i videointerfona.

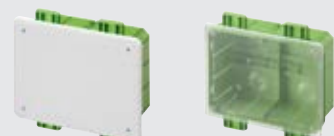





# Seriya GREEN WALL

## Ugradbeni sustav za lagane zidovi i knauf

### 40 CDKI GREEN WALL SLOŽIVE I ZAŠTITNE RAZVODNE TABLE I DISTRIBUCIJSKE PLOČE - IP40

40 CDKI GREEN WALL SLOŽIVE I ZAŠTITNE RAZVODNE TABLE I DISTRIBUCIJSKE PLOČE - IP40		TEHNIČKI DODACI						
		Profili za prekrivanje modula	Oprema dugi samonarezni vijci	Elementi za spajanje u bateriji	Priključne kutije sa pregradama za neutralno i za zemljano	Horizontalni razdjelnici	Skriveni pokrovni paneli	Sigurnosno zatvaranje pomoću cilindra
 Boja: Bijelo RAL 9016 Vrata: prozirna s efektom dima								
Kod	Moduli	Kod	Kod	Kod	Kod	Kod	Kod	
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)							

### 48 PT DIN GREEN WALL RAZVODNE, PRIKLJUČNE I KUTIJE ZA DOMOTIKU - IP40






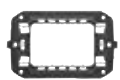


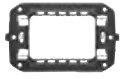


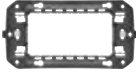




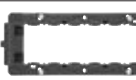
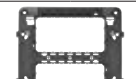



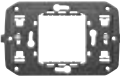





48 PT DIN GREEN WALL RAZVODNE, PRIKLJUČNE I KUTIJE ZA DOMOTIKU - IP40			TEHNIČKI DODACI				
			Zaštitni štiti	Br. unutarnjih razdjelnika	Element za spajanje	Niski zamjenski poklopci P40	Visoki zamjenski poklopci P40
 (DIN vodič u podnožju)							
Kod	Dimenzije	Poklopac	Kod	Kod	Kod	Kod	Kod
GW 48 006 PM	196x152x75	Bijelo 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	Prozirno	GW 48 007 P	2 x GW 48 012		GW 48 018	GW 48 087
GW 48 007 PM	294x152x75	Bijelo RaL 9016	GW 48 008 P	3 x GW 48 012		GW 48 019	GW 48 088
GW 48 008 PM	392x152x75	Bijelo RaL 9016	GW 48 009 P	2 x GW 48 012		GW 48 020	-
GW 48 009 PM	480x160x75	Bijelo RaL 9016					

### 48 CM GREEN WALL RAZVODNE I PRIKLJUČNE KUTIJE VELIKOG KAPACITETA - IP40

48 CM GREEN WALL RAZVODNE I PRIKLJUČNE KUTIJE VELIKOG KAPACITETA - IP40			TEHNIČKI DODACI			
			Br. unutarnjih razdjelnika	Element za spajanje	Niski zamjenski poklopci IP44	Visoki zamjenski poklopci IP44
						
Kod	Dimenzije	Poklopac	Kod	Kod	Kod	Kod
GW 48 207 PM	260x260x121	Bijelo RaL 9016	1 dodatna	2 dodatna	GW 48 247	GW 48 267
GW 48 211 PM	520x260x121	Bijelo RAL 9016	4 dodatne	2 dodatna	GW 48 251	GW 48 271




**24 SC GREEN WALL - UGRADBENE KUTIJE ZA MODULARNE SERIJE**

SERIJA 24 SC GREEN WALL		Br. Mjesta	SERIJA CHORUS		SERIJA SYSTEM		TEHNIČKI DODACI	
Kutije	Kod		Ležišta	Maske	Ležišta	Maske	Razdjelna pregrada	Poklopac
<b>PRAVOKUTNI</b> 	GW 24 403 PM	1	 GW 16 802	 ONE - GEO	 GW 24 201	 Top System - Virna (1,2,3,4,6,8 MJESTA)	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	 ONE - GEO - LUX - FLAT ART - ICE	 GW 24 202			
		6	 GW 16 806	 ONE - GEO - LUX	 GW 24 230			
	GW 24 237 PM	(4+4)	 GW 16 808	 ONE	 GW 24 240			
<b>OKRUGLE</b> 	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. 57mm)	 2 x GW 16 822*	 ONE International LUX International	-	-	-	GW 24 218

\* Za vertikalno spajanje dvije konstrukcije GW 16 822 slomiti uklonjiva krilca na obje.

**KUTIJE GREEN WALL ZA BLOKIRANE UTIČNICE**

<b>Kutije u podnožju za blokirane utičnice 67 IB</b>  	
<b>Kod</b>	<b>Za utičnice</b>
GW 66 683 PM	16/32A varijanta SBF-CBF-AUTOMATIKA
<b>Kutije u podnožju za horizontalne utičnice 44 IB</b>  	
<b>Kod</b>	<b>Za utičnice</b>
GW 66 681 PM	16/32A varijante SBF
GW 66 682 PM	16/32A varijante CBF








**KUTIJE GREEN WALL ZA UREĐAJE KNX I DIGITAL VISION**

   	
<b>Kod</b>	<b>Za uređaj</b>
GW 24 101 PM	Master ICE - 10"
GW 24 102 PM	Master ICE - 15"
GW 24 237 PM	Ugradbeni videoparlafon i zvučnik

# Seriya 44

## Priključne kutije za derivaciju i spajanje

### Praktičnost, jednostavnost i sigurnost

			KOMPATIBILNOST IZMEĐU PRIKLJUČNIH I RAZVODNIH KUTIJA												
			Serija 44 MM - Multipolarne priključne kutije				Serija 44 ME - Unipolarne priključne kutije za izjednačenje potencijala								
			Pričvršćenje pritiskom	Pričvršćivanje vijkom sa pomičnim pritezačima			Indirektno zatvaranje pomoću pločice		Indirektno zatvaranje pomoću plašta						
															
Tip	Seriya	Dimenzije (mm)	GW 44 606 3x4 mm <sup>2</sup> GW 44 607 4x4 mm <sup>2</sup> GW 44 608 5x4 mm <sup>2</sup>	GW 44 609 3x6 mm <sup>2</sup> GW 44 610 5x6 mm <sup>2</sup>	GW 44 611 3x16 mm <sup>2</sup> GW 44 612 5x16 mm <sup>2</sup>	GW 44 613 3x35 mm <sup>2</sup> GW 44 614 5x35 mm <sup>2</sup>	GW 44 704 4 pravca x 6mm <sup>2</sup> GW 44 706 6 pravca x 6mm <sup>2</sup>	GW 44 708 8 pravaca x 6mm <sup>2</sup>	GW 44 671 3 pravca x 6mm <sup>2</sup>	GW 44 672 5 pravaca x 6mm <sup>2</sup>	GW 44 673 4 pravca x 16mm <sup>2</sup> GW 44 674 (2x16)+(3x6) mm <sup>2</sup>	GW 44 675 (2x16)+(9x6) mm <sup>2</sup>	GW 44 676 (2x35)+(4x16) mm <sup>2</sup>		
SERIJA 44 CE: ZIDNE RAZVODNE KUTIJE	IP 44 	Ø 65	•				•		•						
		Ø 80	•				•		•						
	IP 55 - IP 56 	80x80	•	•				•		•					
		100x100	•	•	•			•		•		•			
		120x80	•	•	•			•		•		•			
		150x110	•	•	•			•		•		•	•		•
		190x140	•	•	•			•		•		•	•	•	•
		240x190	•	•	•			•		•		•	•	•	•
48 PT / PT DIN  (sa adapterom GW 44 682)	92x92	•	•				•		•						
	118x96	•	•				•		•						
	152x98	•	•				•		•						
	160x130	•	•				•		•			•			
	196x152	•	•	•			•		•						
	294x152	•	•	•			•		•						
	392x152	•	•	•			•		•						
	480x160	•	•	•			•		•						
	516x202	•	•	•			•		•				•		
	516x294	•	•	•			•		•				•		
48 CM (sa adapterom GW 44 682)	260x260	•	•	•			•		•						
	520x260	•	•	•			•		•						
PTC (sa adapterom)	138x169	•	•	•	•		•		•			•	•	•	
	308x169	•	•	•	•		•		•			•	•	•	
	398x169	•	•	•	•		•		•			•	•	•	
48 PTC (sa vodičem GW 44 683)	138x169	•	•	•	•		•		•			•	•	•	
	308x169	•	•	•	•		•		•			•	•	•	
	398x169	•	•	•	•		•		•			•	•	•	

• = prikladno

Napomena: Razvodne table serije 44 ME sa indirektnim zatvaranjem pomoću plašta montiraju se na ploče, ili na dno kutija, koristeći se pripadajući adapterom GW 44 682. Dok se na kutijama serije 48 PTC koristi kod GW 44 683. Pričvršćivanje razvodnih tabli sa indirektnim zatvaranjem pomoću ploče Serija 44 ME na vodiču DIN od kutija 48 PT DIN izvodi se putem pripadajućeg nosača GW 44 720.

U žutom: ista kompatibilnost također za varijante PT DIN GREEN WALL i CM GREEN WALL.

Sposobnost spajanja	44 MS - PRIKLJUČNE KUTIJE LETEĆE I RASTAVLJIVE			
	Leteće priključne kutije u rastavljivim pregradama Prozirne - IP20		Rastavljive priključne kutije sa 12 polova sa kvačicama od mesinga - Crno	
2,5 mm <sup>2</sup>		VRSTA VIJKA: PO MJERI		
4 mm <sup>2</sup>		GW 44 661		
6 mm <sup>2</sup>		GW 44 665		
10 mm <sup>2</sup>		GW 44 662		
16 mm <sup>2</sup>		GW 44 663		
		GW 44 664		
25 mm <sup>2</sup>		VRSTA VIJKA: ŠESTEROKUTNI		
35 mm <sup>2</sup>		GW 44 666		GW 44 601
		GW 44 667		GW 44 602
				GW 44 603
				GW 44 604
				GW 44 605

## Mali detalji mogu imati veliki utjecaj na sigurnost

Linija traka cjelovita i profesionalna.

Ovi provodi svoju namjenu nalaze u pločama, razvodnim tablama i razvodnim kutijama, kao i u općenitim primjenama.

Usprkos njihovom jednostavnom izgledu, trake čine ključan element za siguran rad električnih uređaja.

Ponuda obuhvaća 6 različitih linija proizvoda, u varijantama za kabliranje (u Pa 66) i grupa L.T.R. (u Pa 12) sa duplom glavicom za korištenja na otvorenom, kako bi osiguravali držanje čak i u uvjetima otežane upotrebe.

Trake široke namjene u PA12, cijenjen materijal kojeg karakterizira niska sposobnost upijanja vlage, posebno su prikladne za vanjsku upotrebu, čak i u slučajevima niskih temperatura.

Ove trake dimenzija 9x265mm i veće karakterizira dupla glavica.

Linija je upotpunjena specijalnim dodatnim priborom za pričvršćivanje.



Varijante sa halogen free materijalom



TRAKE ZA KABLIRANJE							TRAKE ZA VANJSKU UPOTREBU		
Dimenzije BxH (mm)	Kapacitet zatvaranja Ø (mm)	TIP STANDARD	ZA TEŽU UPOTREBU	KOJI SE PONOVRNO OTVARAJU	SA RUPICOM	SA TABLICOM	Dimenzije BxH (mm)	Kapacitet zatvaranja Ø (mm)	TRAKE L.T.R.
2,4x75	1.5 - 18	GW 52 231	GW 52 251	-	-	-	6x115	5 - 25	GW 52 201
2,5x96	1.5 - 23	GW 52 232	GW 52 252	-	-	-	6x180	9 - 45	GW 52 202
2,5x100	1.5 - 25	-	-	-	GW 52 281	-	6x290	20 - 78	GW 52 203
2,5x100	5 - 25	-	-	-	-	GW 52 291	9x180	10 - 40	GW 52 204
2,5x110	1.5 - 25	-	-	-	-	GW 52 292	9x265	26 - 60	GW 52 205
2,5x140	1.5 - 35	GW 52 233	GW 52 253	-	-	-	9x360	26 - 93	GW 52 206
2,5x200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 293	9x510	70 - 140	GW 52 207
2,5x203	1.5 - 55	GW 52 234	GW 52 254	-	-	-	9x760	70 - 220	GW 52 208
3,6x150	2.5 - 39	GW 52 235	GW 52 255	-	-	-			
3,6x203	2.5 - 55	GW 52 236	GW 52 256	-	-	-			
3,6x292	2.5 - 85	GW 52 237	GW 52 257	-	-	-			
4,2x205	2.5 - 60	-	-	-	GW 52 282	-			
4,6x200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 294			
4,8x190	3 - 52	GW 52 238	GW 52 258	-	-	-			
4,8x280	3 - 81	GW 52 239	GW 52 259	-	-	-			
4,8x368	3 - 182	GW 52 240	GW 52 260	-	-	-			
7,6x100	4 - 35	-	-	GW 52 271	-	-			
7,6x200	4 - 50	-	-	GW 52 272	-	-			
7,6x300	4 - 80	-	-	GW 52 273	-	-			
7,6x380	4 - 110	GW 52 241	GW 52 261	-	-	-			
9,0x610	5 - 185	GW 52 242	GW 52 262	-	-	-			
9,0x914	5 - 270	GW 52 243	GW 52 263	-	-	-			

# Seriya 74 PS

Tipke, izbornici i signalizatori  $\varnothing$  22mm

## Tipke, izbornici i signalizatori $\varnothing$ 22mm

Seriya 74 PS: sustav tipki, izbornika i signalizatora u promjeru 22mm sa stupnjem zaštite IP66 koji omogućuju stvaranje pravog međusklopa između čovjeka i stroja i, istovremeno, dopušta kontrolu stanja rada pokretača i opreme osiguravajući visoke standarde sigurnosti.



### Brzi izbor

Posebnost linije 74 PS je jednostavnost sa kojom se konfiguriraju proizvodi: pokretači na panelu isporučeni su već opremljeni sa kockama za pričvršćivanje na panel i sa pribudnicom za kontakte: dodajući kontakte Na i NC moguće je, dakle, ostvariti specifičnu upravljačku logiku za svako postrojenje.



### LED Tehnologija

Proizvodi nove serije 74 PS koji mogu postati svijetleći opremljeni su sa priključnim led lampama Ba9S kako bi garantirali visoku izvedbu, potpunu pouzdanost i također duži vijek trajanja, a s time i manje održavanja.



### Brza instalacija




Zahvaljujući praktičnom mehanizmu brzog pokretanja vremena montaže na panel su radikalno smanjena. Raspoloživi su također dupli kontakti za povećavanje instalacijske fleksibilnosti i kako bi se moglo instalirati sve do četiri kontakta plus jedan prostor za priključnu lampu za pribudnice na tri operatorska mjesta.

Boja	TRENUTNE TIPKE OKRUGLOG OBLIKA					
	Sa nadzorom		Bez nadzora		Sa svjetlećim nadzorom	
Zeleno	GW 74 301		GW 74 313		GW 74 341	
Crno	GW 74 302		GW 74 312		-	
Bijelo	GW 74 303		GW 74 314		GW 74 342	
Crveno	GW 74 304		GW 74 311		GW 74 343	
Plavo	GW 74 305		GW 74 315		GW 74 344	
Žuto	GW 74 306	GW 74 316	GW 74 345			

Boja	TIPKE NA GLJIVU OBLOG OBLIKA - Ø 40 MM			
	Sa zadržavanjem		Bez zadržavanja	
Crveno	GW 74 364		GW 74 363	
	GW 74 367		GW 74 366	

Boja	SIGNALNE TIPKE NA GLJIVU OBLOG OBLIKA - Ø 40 MM			
	Sa zadržavanjem		Sa zadržavanjem i ključem	
Crveno	GW 74 361		GW 74 362	
	GW 74 365			

Podobljano svjetleće varijante

Pozicije	IZBORNICI OBLOG OBLIKA					
	na ručku s fiksnom pozicijom		na ključ na izvlačenje s fiksnom pozicijom		Izbornici na ručku sa povratkom	
0 - 1	GW 74 401		GW 74 411		GW 74 421	
1 - 0 - 2	GW 74 402		GW 74 412		GW 74 422	

Boja	SVJETLEĆA SIGNALIZACIJA	
	S direktnim napajanjem	
Zeleno	GW 74 451	
Crveno	GW 74 452	
Žuto	GW 74 453	
Plavo	GW 74 454	
Bijelo	GW 74 455	

TEHNIČKI DODACI			
Tip		Kontakt	
Jednostruki kontakt	1 NA	GW 74 501	
	1 NC	GW 74 502	
Dvostruki kontakt	2 NA	GW 74 503	
	2 NC	GW 74 505	
	1 NA + 1 NC	GW 74 504	
Nosac lampe - priključni BA9S		GW 74 511	

Pokretači Ø 22	POTPUNI SPREMNICI			
	Sa nadzorom	Br. mjesta	Kontakti	Dimenzije BxHxP (mm)
Općenito (crno)	GW 27 201	1	1 NA	66x82x65
Signalna rasvjeta (Crvena)	GW 27 202	1	1 NA 1 NC	66x82x65
Hod (zeleno) Zaustavljanje (Crveno)	GW 27 203	2	1 NA 1 NC	132x82x65
Hod (zeleno) Zaustavljanje (Crveno) Signalizacija (bijelo)	GW 27 204			

Br. mjesta	PRAZNI SPREMNICI			
	Kod	Bočni ulazi	Ulazi gornji/donji	Dimenzije BxHxP (mm)
1	GW 27 101		2 x Ø 23	66x82x65
1	GW 27 111 (*)		2 x Ø 23	66x82x65
2	GW 27 102		6 x Ø 23	132x82x65
3	GW 27 103		4 x Ø 23	66x171x65
6	GW 27 104		4 x Ø 23	132x171x65
12	GW 27 105		4 x Ø 23	264x171x65

(\*) GW 27 111: poklopac žute boje i podnožje sive boje - Specifično za signalizacijske tipke.

Za sve svjetleće varijante LED lampu je potrebno posebno nabaviti GW 74 515 (12V); GW 74 516 (24V); GW 74 517 (110V); GW 74 518 (230V).

### Linija čvrstih cijevi

Čvrste cijevi i dodatna oprema GEWISS omogućavaju izvršavanje predmetnih postrojenja u uvjetima maksimalne sigurnosti u svakoj vrsti prostora i za svaku vrstu instalacije.

Linija se sastoji od 4 vrste cijevi, svi sukladni Normama EN 61386-1 e EN 61386-21:

**RK15:** klasificiranje 3321 za standardne primjene;

**IRL/B:** klasificiranje 3321 čašica za standardne primjene;

**RKB:** klasificiranje 4321 za teže upotrebe;

**RKHF:** klasificiranje 4422 za teže upotrebe koje zahtijevaju halogen free varijante kako bi garantirali maksimalnu sigurnost osoba.



#### Dodatna oprema

Široka paleta spojnice, spojeva i prelaznih komponenata za uređivanje postrojenja koji su, na izgled, kompleksni i složeni. Mogućnost ostvarivanja dva stupnja zaštite IP40 i IP67.



EN 50267-2-2


#### Halogen free varijanta

Cijevi i spojnice RKHF omogućuju izvršavanje sustava koji su u potpunosti halogen free: idealno rješenje za instalaciju na javnim prostorima i s puno ljudi, zahvaljujući njihovim emisijama u slučaju požara, karakterizirane niskim stupnjem toksičnosti.



#### Kutije TRIX i QUADRIX

Brzo sastavljanje kutija sa pripadajućom opremom uvijek osigurava vodootporno odlično održavanje zahvaljujući zaptivaču O-ring. Poklopac kutije može biti sastavljen jednostavnim pritiskom, osiguravajući brzu implementaciju i još veću jednostavnost nadzora.

Ø Cijevi (mm)	ČVRSTE CIJEVI					PRELAZNE KOMPONENTE IP40 - SERIJA RK			
	Serija RK 15		Serija RKB	Serija RKHF		Spojnicica IP40	Krivulje uskog luka IP40	Spoj u obliku T nadzorni IP40	Nadzorna krivulja IP40
									
16	DX 25 216	DX 25 316	DX 25 716	<b>DX 26 216</b>	<b>DX 26 316</b>	<b>DX 40 016</b>	<b>DX 40 116</b>	DX 40 216	DX 40 316
20	DX 25 220	DX 25 320	DX 25 720	<b>DX 26 220</b>	<b>DX 26 320</b>	<b>DX 40 020</b>	<b>DX 40 120</b>	DX 40 220	DX 40 320
25	DX 25 225	DX 25 325	DX 25 725	<b>DX 26 225</b>	<b>DX 26 325</b>	<b>DX 40 025</b>	<b>DX 40 125</b>	DX 40 225	DX 40 325
32	DX 25 232	DX 25 332	DX 25 732	<b>DX 26 232</b>	<b>DX 26 332</b>	<b>DX 40 032</b>	<b>DX 40 132</b>	DX 40 232	DX 40 332
40		DX 25 340	DX 25 740	<b>DX 26 240</b>		<b>DX 40 040</b>	<b>DX 40 140</b>		
50		DX 25 350	DX 25 750	<b>DX 26 250</b>		<b>DX 40 050</b>	<b>DX 40 150</b>		
63		DX 25 363	DX 25 763	<b>DX 26 263</b>		DX 40 063	DX 40 163		

**PRELAZNE VODOOTPORNE KOMPONENTE - SERIJA MORBIDIX**

Spojnicica IP67	Krivulje uskog luka IP67	Spajanje cijev kutija IP67		Spajanje cijev korice IP65		Spajanje cijev korice jednako promjeru - IP65		Preokret cijev cijev IP65
		Metrički korak		Ø Korice		Ø Korice		
<b>DX 43 016</b>	<b>DX 43 116</b>	M16x1,5	<b>DX 43 216</b>	12	<b>DX 43 316</b>	16	<b>DX 43 416</b>	DX 43 516
<b>DX 43 020</b>	<b>DX 43 120</b>	M20x1,5	<b>DX 43 220</b>	16	<b>DX 43 320</b>	20	<b>DX 43 420</b>	DX 43 520
<b>DX 43 025</b>	<b>DX 43 125</b>	M25x1,5	<b>DX 43 225</b>	20	<b>DX 43 325</b>	25	<b>DX 43 425</b>	DX 43 525
<b>DX 43 032</b>	<b>DX 43 132</b>	M32x1,5	<b>DX 43 232</b>	25	<b>DX 43 332</b>	28	<b>DX 43 432</b>	DX 43 532
<b>DX 43 040</b>	<b>DX 43 140</b>	M40x1,5	<b>DX 43 240</b>	32	<b>DX 43 340</b>	40	<b>DX 43 440</b>	DX 43 540
<b>DX 43 050</b>	<b>DX 43 150</b>	M50x1,5	<b>DX 43 250</b>	40	<b>DX 43 350</b>			DX 43 550

Opis	KUTIJE	SPOJEVI ZA KUTIJE TRIX I QUADRIX - IP54		
		Čep 	Spoj kutija-kutija 	
KUTIJA TRIX sa 3 ulaza	<b>DX 45 003</b>	<b>DX 47 000</b>	<b>DX 47 001</b>	<b>DX 47 616</b>
KUTIJA QUADRIX sa 4 ulaza	<b>DX 45 004</b>	<b>DX 47 000</b>	<b>DX 47 001</b>	<b>DX 47 616</b>
KUTIJA QUADRIX sa 7 ulaza	<b>DX 45 007</b>	<b>DX 47 000</b>	<b>DX 47 001</b>	<b>DX 47 616</b>
KUTIJA QUADRIX sa 10 ulaza	<b>DX 45 010</b>	<b>DX 47 000</b>	<b>DX 47 001</b>	<b>DX 47 616</b>

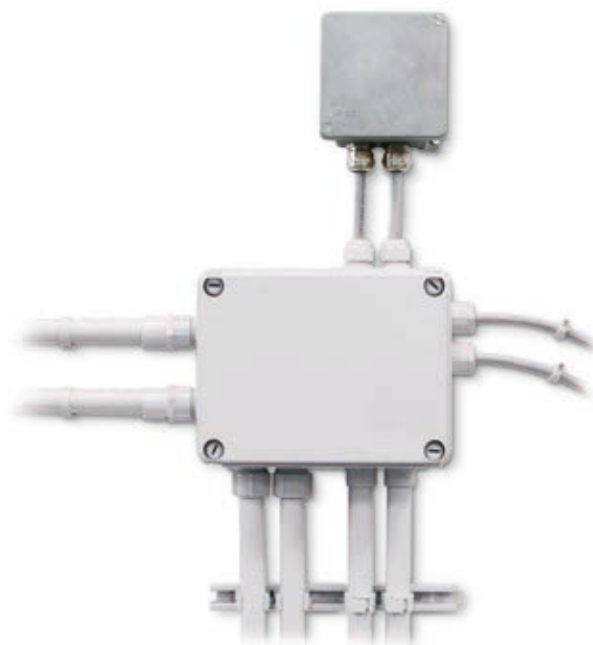
**SPOJEVI ZA KUTIJE TRIX I QUADRIX - IP54**

Spojevi za glatke cijevi		Spoj za spiralne korice			Spoj utičnica-kablovi		
							
Cijev Ø 20 mm	Cijev Ø 25 mm	Korice Ø 12 mm	Korice Ø 16 mm	Korice Ø 20 mm	Kablovi Ø 3-6 mm	Kablovi Ø 6-9 mm	Kablovi Ø 9-12
<b>DX 47 620</b>	<b>DX 47 625</b>	<b>DX 47 212</b>	<b>DX 47 216</b>	<b>DX 47 220</b>	<b>DX 47 503</b>	<b>DX 47 506</b>	<b>DX 47 509</b>
<b>DX 47 620</b>	<b>DX 47 625</b>	<b>DX 47 212</b>	<b>DX 47 216</b>	<b>DX 47 220</b>	<b>DX 47 503</b>	<b>DX 47 506</b>	<b>DX 47 509</b>
<b>DX 47 620</b>	<b>DX 47 625</b>	<b>DX 47 212</b>	<b>DX 47 216</b>	<b>DX 47 220</b>	<b>DX 47 503</b>	<b>DX 47 506</b>	<b>DX 47 509</b>
<b>DX 47 620</b>	<b>DX 47 625</b>	<b>DX 47 212</b>	<b>DX 47 216</b>	<b>DX 47 220</b>	<b>DX 47 503</b>	<b>DX 47 506</b>	<b>DX 47 509</b>

Podebljano: Varijante sa Halogen Free materijalom

### Brtve i spojevi

Cjelovita linija brtvi i spojnice za cijevi i kutije. Brtve sa metričkim oznakama i PG (IP68) i navoj s oznakom PG (IP66). Dostupna je također i posebna dodatna oprema poput brtvi sa smještajem za čvrstu cijev, spojnice cijev- kutija sa stupnjevima zaštite IP66 i IP44 i brtve sa multipli promjerima. Također je dostupna i cjelokupna linija brtvi od Metala (varijante IP65 i IP68, komplet zaptivača o-ring na strani kutije), poklopci za zatvaranje i proširivači IP65, i kocke za pričvršćivanje. Svi su proizvodi izrađeni od poniklanog i u potpunosti su kompatibilni sa konektorima i kutijama linije GW Connect.



### Dodatna oprema za pričvršćivanje cijevi i kablova

Sustav GEWISS uređaja za pričvršćivanje od plastike i Metala obogaćen je serijom proizvoda koncipiranih da izađu u susret svakom mogućem zahtjevu instalacije da proizvede idealno rješenje u svakoj vrsti postrojenja. Projektirani da pojednostave i ubrzaju faze postavljanja cijevi i kablova, linija GEWISS odgovara sve zahtjevnijim i težim zahtjevima i specifikacijama modernih postrojenja.

Brza i sigurna instalacija utemeljuje faktor koji je sve važniji kada se radi o odabiru komponenti za određeno postrojenje. Za brzo utemeljenje instalacije, uz održavanje visokih nivoa udobnosti i sigurnosti, GEWISS nudi također i liniju nosača od plastike i metala sa ugrađenim pretincem za cijevi i kablove.





	PLASTIČNE BRTVE								METALNE BRTVE						
	IP68		IP66		IP66 sa smještajem		IP54		IP68			IP 65			
Navoj	Kod	Za kablove Ø (mm)	Kod	Za kablove Ø (mm)	Kod	Za cijevi Ø (mm)	Za kablove Ø (mm)	Kod	Za kablove Ø (mm)	Kod	Za kablove Ø (mm)	Kod ATEX (*)	Za kablove Ø (mm)	Kod	Za kablove 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		

	PLASTIČNA DODATNA OPREMA			METALNA DODATNA OPREMA					BRTVE		
	Poklopci	Kocke		Poklopci	Kocke		Proširivači		O-ring za poklopce		
Navoj	Kod	Kod	Ključ (mm)	Kod	Kod standard	Kod ATEX (*)	Ključ (mm)	Kod	Navoj muški	Navoj ženski	Kod
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

(\*) NAPOMENA: Proizvodi ATEX komercijalizirani su samo u sljedećim zemljama: Austrija, Francuska, Njemačka; Italija; Lihteštajn; Luksemburg, Kraljevina Monako, Ujedinjeno Kraljevstvo, Španjolska. Za sve druge zemlje kontaktirati Službu tehničke podrške GEWISS.

# Seriya 50/52

## Dodatna oprema za električnu instalaciju

### SPOJNICE ZA CIJEVI I KABLOVE

Za cijevi/kablove (mm)	Spojnice cijev kutija				Spojnice cijev kutija od fleksibilnog polimera IP44		Brtve od fleksibilnog polimera IP55	
	Kod	Montažna rupa (mm)	IP sa čvrstim cijevima	IP sa čvrstim cijevima	Kod	Montažna rupa (mm)	Kod	Montažna rupa (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
25	GW 50 417	29	IP66	IP54	GW 50 423	29		
32	GW 50 418	37	IP66	IP54	GW 50 424	29	GW 50 430	29
40	GW 50 419	48	IP66	IP44	GW 50 425	37	GW 50 431	37
50	GW 50 420	54	IP66	IP44	GW 50 426	37	GW 50 432	48
					GW 50 427	42		

### PLASTIČNI PRIČVRŠIVAČI

Ø cijevi (mm)	Brzi nosači	Okrugli nosači	Uputstva za brze i okrugle nosače	Okrugli nosači sa automatskim pričvršćivanjem na pritisak	Uputstva za okrugle nosače sa automatskim pričvršćivanjem na pritisak	Nosači na okruglu kvačicu raznih promjera
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 50 643	GW 50 645	GW 50 652
32	GW 50 604	GW 50 608	GW 50 609	GW 50 644	GW 50 645	GW 50 652
40	GW 50 628	GW 50 630	GW 50 609		GW 50 645	GW 50 653
50	GW 50 629	GW 50 631	GW 50 609			GW 50 653

### PLASTIČNI PRIČVRŠIVAČI

Ø cijevi (mm)	Okrugli pričvršivači koji se mogu otvoriti	Okrugli pričvršivači koji se ne mogu otvoriti	Pretinci za pričvršćivanje		Jednstruka kvačica bez čavla	Dvostruka kvačica bez čavla
			Ø korice 6 mm	Ø korice 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 51 308	GW 50 673	GW 50 683
32		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 308		
40			DX 51 263	DX 51 308		
60			DX 51 263	DX 51 308		
63			DX 51 263	DX 51 308		

### PLASTIČNI PRIČVRŠIVAČI SA UGRAĐENIM PRETINCEM

Ø cijevi (mm)	Trzajni nosač sa ugrađenim pretincem		Okrugli nosač sa ugrađenim pretincem visoke izvedbe		Okrugli dupli nosač sa ugrađenim pretincem visoke izvedbe		Jednstruka kvačica sa ugrađenim pretincem		Dvostruka kvačica sa ugrađenim pretincem	
	Kod	Ø pretinac (mm)	Kod	Ø pretinac (mm)	Kod	Ø pretinac (mm)	Kod	Ø pretinac (mm)	Kod	Ø pretinac (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								

**METALNI PRIČVRŠIVAČI**

Ø kablovi/cijevi (mm)	Okrugli pričvršivači od pocinčanog čelika sa 2 vijka	Okrugli pričvršivači od pocinčanog čelika sa 2 vijka sa ugrađenim pretincem		Kvačice od pocinčanog čelika sa jednom rupom	Kvačice od pocinčanog čelika sa dvostrukom rupom
		Kod	Ø pretinac (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

**NOSAČI I DODATNI PRIBOR ZA UČVRŠĆIVANJE KABLOVA**

Ø kablovi (mm)	Kvačice sa čavlom	Širina ravni kablovi (mm)	Kvačice sa čavlom za ravne kablove	Jednstruka kvačica za pričvršćivanje kablova	Dupla kvačica za pričvršćivanje kablova
3-4	GW 50 610				
5-6	GW 50 611 GW 50 621*	5-6	GW 50 623		
7-8	GW 50 612 GW 50 622*	7-8	GW 50 624		
9-10	GW 50 613	10-11	GW 50 625		
11-12	GW 50 614			GW 50 691 za instalaciju 8 linija 3x1,5	GW 50 692 za instalaciju 2x8 linija 3x1,5
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				

\* Boja: Bijela

**NOSAČI I DODATNI PRIBOR ZA UČVRŠĆIVANJE CIJEVI/KABLOVA**

Ø kablovi/cijevi (mm)	Nosac s trakicom sa ugrađenim pretincem		Nosac s trakicom sa ugrađenim pretincem	
	Kod	Ø pretinac (mm)	Kod	Ø pretinac (mm)
3÷13	GW 50 666	6		
8÷26			GW 50 667	6

**PLOSNA TE SPOJNICE ZA PRIČVRŠĆIVANJE**

Plosnate spojnice za pričvršćivanje od pocinčanog čelika - 10m	Plosnate spojnice za pričvršćivanje od tkiva - 10m	Udarač za ručno zakivanje	Čvavo od čelika dužina 18 mm
GW 50 791	GW 50 792	GW 50 798	GW 50 799

### Savitljive cijevi FK15, ICTA i FKHF

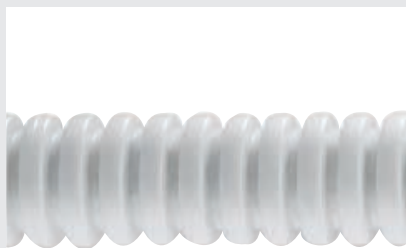
Seriya FK15: serija srednje naboranih cijevi klasifikacije 3321, promjera od 16 do 63 mm, u šest različitih boja - raspoloži-ve u varijantama sa ili bez sonde za povlačenje kablova - za utvrđivanje raznih linija električnog postrojenja.

Srednje cijevi klasifikacije ICTA 3422 i lagane klasifikacije FKHF 2322 - halogen free u skladu sa Normom EN 50267-2-2, idealne su za instalaciju u javnim prostorima: zahvaljujući halogen free materijalu, dim koji se ispušta u slučaju požara karakteristično je zagasiti i s niskim ispuštanjem toksičnosti.

Cijevi: FK 15, ICTA i FKHF u skladu su sa Normama EN 61386-1 i EN 61386-22.



Varijante sa halogen free materijalom



#### Fleksibilnost

Profil cijevi FK15 karakterizira posebna geometrija neravnina, kako bi se omogućila veća fleksibilnost, veća otpornost prema teretima, i smanjena termička memorija, karakteristike koje pojednostavljuju i ubrzavaju proces postavljanja po vodiču.



#### Identifikacija linija

Veli izbor boja u liniji FK15 Arcobaleno osigurava valjano rješenje za moderna električna postrojenja, koja karakterizira sve složenija i podjeljenija struktura gdje je identifikacija različitih linija najvažnija.



#### Složenije izvedbe

Cijev ICTA preporučuje se za upotrebu ispod poda te u armiranom betonu. U stvari, cijev ICTA ne zahtijeva nikakvu mehaničku zaštitu tijekom postavljanja. Zbog izostanka mikrorupa idealan je za vrlo tekuće cimente.

SAVITLJIVA CIJEV SERIJA FK 15 - KLASA 3321												
Ø CIJEV	Bijelo		Crno		Zeleno		Plavo		Smeđe		Ljubičasto	
		sa sondom za povlačenje kablova		sa sondom za povlačenje kablova		sa sondom za povlačenje kablova		sa sondom za povlačenje kablova		sa sondom za povlačenje kablova		sa sondom za povlačenje kablova
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
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
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
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	
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								

Ø CIJEV	SAVITLJIVA CIJEV SERIJA ICTA HALOGEN FREE SAMOPOVRATNA - KLASA 3422								SAVITLJIVA CIJEV SERIJA FKHF HALOGEN FREE SAMOPOVRATNA KLASA 2322	
	Sivo		Tamno sivo		Zeleno		Plavo		Sivo	
		sa sondom za povlačenje kablova		sa sondom za povlačenje kablova		sa sondom za povlačenje kablova		sa sondom za povlačenje kablova		sa sondom za povlačenje kablova
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

DODATNA OPREMA ZA CIJEVI			
Ø CIJEV			
	Spojni element GF	Čep TF	spojni element cijev/kutija
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	

SONDA ZA POVLAČENJE KABLOVA				
Dužina (m)	Sonda za povlačenje kablova Ø 3 mm		Sonda za povlačenje kablova Ø 4 mm	
	ST	STS	Fleksibilna glavica	prsten na repu
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

Podobljano: varijante sa halogen free materijalom.

### Linija spiralnih korica

Seriya DF: sustav spiralnih korica klasifikacije 2311 u 14 različitim promjera - od 8 do 60 mm - u bojama siva, crna i plava. Promjeri 12 mm, 16 mm, 20 mm e 25 mm raspoloživi su također i u varijanti Light klasifikacije 1311 ali ne za teže upotrebe.

Raspoložive su korice i spojni materijal sa stupnjem zaštite IP54, u sivoj i crnoj boji sa metričkim oznakama, PG i GAS za povezivanje ploča, kutija i čvrstih cijevi: sustav prikladan za izvršavanje vidljivih postrojenja za sve objekte industrijskog i uslužnog sektora Zahvaljujući svojoj fleksibilnosti i otpornosti, linija DF je pobjedničko rješenje za povezivanje i napajanje mehaničkih proizvoda u pokretu.

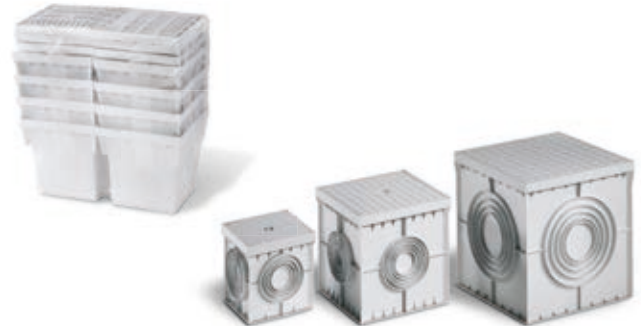
Korice DF u skladu su sa Normama EN 61386-1 i EN 61386-23.



KORICE Ø (mm)	SPIRALNE KORICE				SPOJNICE RAVNE KRUŽNE - SERIJA IP 54								
	Serija DIFLEX Klasa 2311			Seriya LIGHT Klasa 1311	RDM			RDG			RDPG		
	Sivo	Crno	Plavo	Sivo	Korak ISO		Sivo	Crno	Korak GAS		Korak PG		Sivo
8	DX 30 008	DX 30 108			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											

### Serija sustava s držalima: svestranost i praktičnost

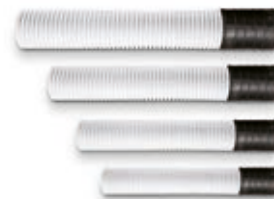
Raspoloživi u 4 dimenzije - od 200 do 550 mm - sa visokom otpornosti i poklopcem s rešetkom, idealni su za derivacije npr. križajuće za električna postrojenja ili za primjenu u telekomunikacijama. Posebno su prikladni za sustave javne rasvjete ili postrojenja na zemlji. Zahvaljujući svojim termoplastičnim materijalima, koji se temelje na mogućnosti preklapanja, linija PZ je važeća alternativa tradicionalnim držalima u cementu, garantirajući odličnu otpornost i izvedbe koje će sigurno trajati dugi vremenski period.



DRŽALA OD TERMOPLASTIKE													
Tip	Dimenzije (mm)	Kompletna držala	Držalo bez poklopca	Poklopci						Razdjelna pregrada	Brtve	Pribor 4 vijci	Pribor centralnog zavrtnja za podizanje
				Zatvoreni			Rešetkasti						
				Sivo	Zeleno	Plavo	Sivo	Zeleno	Plavo				
<b>Držala sa četverokutnom bazom</b> 	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
<b>Pribor od 8 kompletnih držala sa četverokutnom bazom</b> 	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	
<b>Držala sa bazom pravokutnog oblika</b> 	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	Poprečno DX 59 240 Uzdužni DX 59 241 Dijagonalni DX 59 242	DX 59 551	DX 59 650	

### Linija kanala za kablove: fleksibilnost korištenja

Poseban oblik s duplom stjenkom kanala za kablove FU, napravljenih od PEHD-a i raspoloživi u 10 promjera od 40 do 200 mm sa ugrađenom sondom za povlačenje kablova, omogućava umetanje vrlo uskih zakrivljenih lukova (8 puta vanjski promjer cijevi) i omogućuje postavljanje u nesavršeno poredane kanale.



NABORANI KANALI ZA KABLOVE DUPLJE STJENKE									
Promjer (mm)	40	50	63	75	90	110	125	160	200
<b>Naborani kanali za kablove</b> 	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
<b>Spojnice</b> 	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

### Prolazne piste Serija BFR

**Prolazne piste kanala za kablove poredane, od čelika BFR:** vrlo funkcionalno rješenje, jednostavno i ekonomično naspram klasičnih metalnih kanala.

Raspoložive u visinama od 30, 60 i 110 mm, širine od 50 do 600 mm i u 5 završnih obrada, uključujući i završnu obradu HP (high protection), idealnu za korištenje na otvorenom.

Trzajni držači, automatske spajalice, i izostanak prijelaznih komponenata osiguravaju bržu i jednostavnu instalaciju i upravljanje manjim brojem elemenata.

#### GLAVNE KARAKTERISTIKE

- Brza instalacija zahvaljujući automatskim spajalicama i stalke sa brzim uključivanjem.
- Zaokružen rub i dupli bočni sloj: veća sigurnost i mehanička otpornost.
- Stroj za rezanje i savijanje "speedy curva" raspoloživ u upotrebi u koncesiji.
- Veća ventilacija i čistoća otvora.



### Primjene



Npr. fotonaponsko postrojenje



### Prolazne piste Seriya BRN

#### Prolazne piste BRN od probušenog lima:

raspoložive u 4 visine - od 35 do 80 mm - 12 širina, od 95 do 605 mm, i u 3 završne obrade, kako bi zadovoljile svaki tip instalacije, od malih postrojenja do teške industrije. Prolazna pista BRN ističe se neravninama na bazi za veću otpornost na teret, i gornjim zaobljenim rubovima, radi garancije veće sigurnosti za kablove i operatere.

#### GLAVNE KARAKTERISTIKE



- Neravnine na dnu radi veće otpornosti na terete.
- Zaobljeni gornji rub za potpunu sigurnost.
- Brzina montiranja zahvaljujući automatskoj spjalici.
- Trzajno pričvršćivanje poklopca.






### Primjene



Npr. industrijsko postrojenje





Dimenzije prolazne piste BxH (mm)	PROLAZNA PISTA					ZAVRŠNA DODATNA OPREMA						SUSTAVI SPAJANJA			
	Pravocrtni elementi 					Poklopac 			Razdjelna pregrada 			Automatska spojnica brza kompaktna 			
	Z 100	EZ	GAC	HP	Čelik INOX	Z 275	GAC	Čelik INOX	Z 275	GAC	Čelik INOX	Z 275	GAC	HP	Čelik INOX
50x30	MV 50 520	MV 50 420	MV 50 220	MV 50 720	MV 50 620	MV 50 150	MV 50 250	MV 50 650	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
100x30	MV 50 521	MV 50 421	MV 50 221	MV50721	MV 50 621	MV 50 151	MV 50 251	MV 50 651	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
150x30	MV 50 522	MV 50 422	MV 50 222	MV 50 722	MV 50 622	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
200x30	MV 50 523	MV 50 423	MV 50 223	MV 50 723	MV 50 623	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
300x30	MV 50 525	MV 50 425	MV 50 225	MV 50 725	MV 50 625	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 110	MV 65 210	MV 65 610	MV 51 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 814
50x60	MV 50 530	MV 50 430	MV 50 230	MV 50 730	MV 50 630	MV 50 150	MV 50 250	MV 50 650	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
100x60	MV 50 531	MV 50 431	MV 50 231	MV 50 731	MV 50 631	MV 50 151	MV 50 251	MV 50 651	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
150x60	MV 50 532	MV 50 432	MV 50 232	MV 50 732	MV 50 632	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
200x60	MV 50 533	MV 50 433	MV 50 233	MV 50 733	MV 50 633	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 113	MV 51 213	MV 51 713	MV 51 813
250x60	MV 50 534	MV 50 434	MV 50 234	MV 50 734		MV 50 154	MV 50 254		MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 814
300x60	MV 50 535	MV 50 435	MV 50 235	MV 50 735	MV 50 635	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 814
400x60	MV 50 536	MV 50 436	MV 50 236	MV 50 736	MV 50 636	MV 50 156	MV 50 256	MV 50 656	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
500x60	MV 50 537	MV 50 437	MV 50 237	MV 50 737	MV 50 637	MV 50 157	MV 50 257	MV 50 657	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
600x60	MV 50 538	MV 50 438	MV 50 238	MV 50 738	MV 50 638	MV 50 158	MV 50 258	MV 50 658	MV 65 111	MV 65 211	MV 65 611	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
150x110	MV 50 542	MV 50 442	MV 50 242	MV 50 742	MV 50 642	MV 50 152	MV 50 252	MV 50 652	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 51 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 814
200x110	MV 50 543	MV 50 443	MV 50 243	MV 50 743	MV 50 643	MV 50 153	MV 50 253	MV 50 653	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 51 114	MV 51 214	MV 51 714	MV 51 814
300x110	MV 50 545	MV 50 445	MV 50 245	MV 50 745	MV 50 645	MV 50 155	MV 50 255	MV 50 655	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
400x110	MV 50 546	MV 50 446	MV 50 246	MV 50 746	MV 50 646	MV 50 156	MV 50 256	MV 50 656	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
500x110	MV 50 547	MV 50 447	MV 50 247	MV 50 747	MV 50 647	MV 50 157	MV 50 257	MV 50 657	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815
600x110	MV 50 548	MV 50 448	MV 50 248	MV 50 748	MV 50 648	MV 50 158	MV 50 258	MV 50 658	MV 65 113	MV 65 213	MV 65 613	MV 51 115	MV 51 215	MV 51 715	MV 51 815

Dimenzije prolazne piste BxH (mm)	SUSTAVI SPAJANJA														
	Automatska spojnica brza univerzalna 			Direktno spajanje pomoću zavrtnja 			Spajanje pomoću zavrtnja 								
	Z 275	GAC	HP	Z 275	GAC	Čelik INOX	BICHRO			DACRO			Čelik INOX		
50x30	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
100x30	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
150x30	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
200x30	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
300x30	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710				MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
50x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
100x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
150x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
200x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
250x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
300x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
400x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
500x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
600x60	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
150x110	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
200x110	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
300x110	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
400x110	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
500x110	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821
600x110	MV 51 110	MV 51 210	MV 51 710	MV 51 123 MV 51 422	MV 51 223 MV 51 222	MV 51 823 MV 51 822	MV 66 403	MV 51 420	MV 51 421	MV 66 203	MV 51 220	MV 51 221	MV 66 820	MV 51 820	MV 51 821

NAPOMENA: za artikle raspoložive također u Inox 316L, završnoj obradi Inox provjeriti stranice kataloga.

**DODATNA OPREMA ZA PRIČVRŠĆIVANJE I VJEŠANJE**

Dimenzije prolazne pite BxH (mm)	Vanjski nosač čvrstih cijevi/razvodnih kutija			Ploča za pričvršćivanje na zid razvodne kutije		*Univerzalni poveznici			Nosač od inox-a AISI 304	**Kvačica za vješanje			***Nosač za lampe i vješanje		
	Z 275	GAC	Čelik INOX	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Čelik INOX	Čelik INOX	Z 275	GAC	Čelik INOX	Z 275	GAC	Čelik INOX
50x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 107	MV 51 207	MV 51 607
100x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
150x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
200x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
300x30	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601			MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
50x60	MV51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 107	MV 51 207	MV 51 607
100x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 130	MV 51 230	MV 51 630	MV 64 670	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
150x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
200x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
250x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
300x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
400x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 134	MV 51 234	MV 51 634	MV 64 673	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
500x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 135	MV 51 235	MV 51 635	MV 64 674	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
600x60	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 136	MV 51 236	MV 51 639		MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
150x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 131	MV 51 231	MV 51 631	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
200x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 132	MV 51 232	MV 51 632	MV 64 671	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
300x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 133	MV 51 233	MV 51 633	MV 64 672	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
400x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 134	MV 51 234	MV 51 634	MV 64 673	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
500x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 135	MV 51 235	MV 51 635	MV 64 674	MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608
600x110	MV 51 101	MV 51 201	MV 51 601	MV 51 103	MV 51 203	MV 51 136	MV 51 236	MV 51 639		MV 51 105	MV 51 205	MV 51 605	MV 51 108	MV 51 208	MV 51 608

<b>OPREMA ZA REZANJE I SAVIJANJE ZA POREDANE PROLAZNE PISTE BFR</b>	<p>Velike škare s oprugom asimetrične</p>  <p>MV 51 904</p>	<b>DODATNA OPREMA</b>	<p>Zemljana kvačica</p>  <p>MV 51 946</p>
	<p>Speedy automatska krivulja</p>  <p>MV 51 943</p>		<p>Identifikacijski natpis</p>  <p>MV 51 947</p>

NAPOMENA: za artikle raspoložive također u završnoj obradi u Inox-u 316L, provjeriti stranice kataloga.

# Seriya BRN

## Probušene prolazne piste od pocinčanog čelika

Dimenzije prolazne piste BxH (mm)	PROLAZNE PISTE					SPOJEVI ZA BAZE BRN		RAZDJELNIK		SPAJALICE	
	Pravocrtni elementi		Poklopac		Clip za poklopac					Brza automatika	
	Z 275	GAC	Z 275	GAC	INOX	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC
65x35	MV 40 100	MV 40 200	MV 40 180	MV 40 280	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
95x35	MV 40 101	MV 40 201	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
155x35	MV 40 103	MV 40 203	MV 40 183	MV 40 283	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
215x35	MV 40 105	MV 40 205	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
305x35	MV 40 108	MV 40 208	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 601			MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
395x35	MV 40 111	MV 40 211	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 601	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 110	MV 65 210	MV 41 110	MV 41 212
65x50	MV 40 120	MV 40 220	MV 40 180	MV 40 280	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
95x50	MV 40 121	MV 40 221	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
155x50	MV 40 123	MV 40 223	MV 40 183	MV 40 283	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
215x50	MV 40 125	MV 40 225	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
305x50	MV 40 128	MV 40 228	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 602			MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
395x50	MV 40 131	MV 40 231	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 602	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
515x50	MV 40 135	MV 40 235	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 602	MV 48 155	MV 48 255	MV 65 111	MV 65 211	MV 41 111	MV 41 213
95x65	MV 40 141	MV 40 241	MV 40 181	MV 40 281	MV 41 603			MV 65 112	MV 65 212		
215x65	MV 40 145	MV 40 245	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 603			MV 65 112	MV 65 212		
305x65	MV 40 148	MV 40 248	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 603			MV 65 112	MV 65 212		
395x65	MV 40 151	MV 40 251	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 603	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 112	MV 65 212		
515x65	MV 40 155	MV 40 255	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 603	MV 48 155	MV 48 255	MV 65 112	MV 65 212		
605x65	MV 40 157	MV 40 257	MV 40 197	MV 40 297	MV 41 603	MV 48 157	MV 48 257	MV 65 112	MV 65 212		
125x80	MV 40 162	MV 40 262	MV 40 182	MV 40 282	MV 41 602			MV 65 113	MV 65 213		
215x80	MV 40 165	MV 40 265	MV 40 185	MV 40 285	MV 41 602			MV 65 113	MV 65 213		
305x80	MV 40 168	MV 40 268	MV 40 188	MV 40 288	MV 41 602			MV 65 113	MV 65 213		
395x80	MV 40 171	MV 40 271	MV 40 191	MV 40 291	MV 41 602	MV 48 151	MV 48 251	MV 65 113	MV 65 213		
515x80	MV 40 175	MV 40 275	MV 40 195	MV 40 295	MV 41 602	MV 48 155	MV 48 255	MV 65 113	MV 65 213		
605x80	MV 40 177	MV 40 277	MV 40 197	MV 40 297	MV 41 602	MV 48 157	MV 48 257	MV 65 113	MV 65 213		
DODATNA OPREMA (ZAVRTNJI)											
Zavrtnj M6x10 + kocka			Zavrtnj M6x10 + kocka			Zavrtnj M6x10 + kocka					
											
Bichro	Dachro		Bichro	Dachro		Bichro	Dachro				
MV 66 100	MV 66 200		MV 66 101	MV 66 201		MV 66 403	MV 66 203				

\*\* Koristiti sa zavrtnjima MV 66 100.

**SPAJALICE**
**PRIJELAZNE KOMPONENTE**

## Horizontalni

Ravna sa zavrtnjima		Savitljiva sa zavrtnjima	Čvrsta sa zavrtnjima**		Zakrivljena od 90°		Poklopac za zakrivljenu od 90°		Zakrivljena od 45°		Poklopac za zakrivljenu od 45°	
Z 275	GAC	Z 275	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC	Z 275	GAC
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 100	MV 42 200	MV 42 180	MV 42 280	MV 43 100	MV 43 200	MV 43 180	MV 43 280
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 101	MV 42 201	MV 42 181	MV 42 281	MV 43 101	MV 43 201	MV 43 181	MV 43 281
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 103	MV 42 203	MV 42 183	MV 42 283	MV 43 103	MV 43 203	MV 43 183	MV 43 283
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 105	MV 42 205	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 105	MV 43 205	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 108	MV 42 208	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 108	MV 43 208	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 111	MV 42 211	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 111	MV 43 211	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 120	MV 42 220	MV 42 180	MV 42 280	MV 43 120	MV 43 220	MV 43 180	MV 43 280
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 121	MV 42 221	MV 42 181	MV 42 281	MV 43 121	MV 43 221	MV 43 181	MV 43 281
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 123	MV 42 223	MV 42 183	MV 42 283	MV 43 123	MV 43 223	MV 43 183	MV 43 283
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 125	MV 42 225	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 125	MV 43 225	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 128	MV 42 228	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 128	MV 43 228	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 131	MV 42 231	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 131	MV 43 231	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 120	MV 41 222	MV 41 130	MV 41 120	MV 41 222	MV 42 135	MV 42 235	MV 42 195	MV 42 295	MV 43 135	MV 43 235	MV 43 195	MV 43 295
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 141	MV 42 241	MV 42 181	MV 42 281	MV 43 141	MV 43 241	MV 43 181	MV 43 281
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 145	MV 42 245	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 145	MV 43 245	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 148	MV 42 248	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 148	MV 43 248	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 151	MV 42 251	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 151	MV 43 251	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 155	MV 42 255	MV 42 195	MV 42 295	MV 43 155	MV 43 255	MV 43 195	MV 43 295
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 157	MV 42 257	MV 42 197	MV 42 297	MV 43 157	MV 43 257	MV 43 197	MV 43 297
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 162	MV 42 262	MV 42 182	MV 42 282	MV 43 162	MV 43 262	MV 43 182	MV 43 282
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 165	MV 42 265	MV 42 185	MV 42 285	MV 43 165	MV 43 265	MV 43 185	MV 43 285
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 168	MV 42 268	MV 42 188	MV 42 288	MV 43 168	MV 43 268	MV 43 188	MV 43 288
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 171	MV 42 271	MV 42 191	MV 42 291	MV 43 171	MV 43 271	MV 43 191	MV 43 291
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 175	MV 42 275	MV 42 195	MV 42 295	MV 43 175	MV 43 275	MV 43 195	MV 43 295
MV 41 121	MV 41 223	MV 41 131	MV 41 140	MV 41 240	MV 42 177	MV 42 277	MV 42 197	MV 42 297	MV 43 177	MV 43 277	MV 43 197	MV 43 297







\*\* Koristiti sa zavrtnjima MV 66 100.

SUSTAV ZA LAKE TERETE							
SERIJA OMEGA							
		Dužina (mm)	Z 275	GAC	INOX		
PODUPIRAČ SA PRIKLJUČKOM ZA STROP		Noslač tip OMEGA	410	MV 62 100	MV 62 200	MV 62 600	
			510	MV 62 101	MV 62 201	MV 62 601	
			610	MV 62 102	MV 62 202	MV 62 602	
STALCI		Zidni stalak tip OMEGA	110	MV 60 100	MV 60 200	MV 60 600	
			210	MV 60 101	MV 60 201	MV 60 601	
			310	MV 60 102	MV 60 202	MV 60 602	
			410	MV 60 113	MV 60 213	MV 60 613	
			510	MV 60 114	MV 60 214	MV 60 614	
			610	MV 60 115	MV 60 215	MV 60 615	
DODATNA OPREMA		Brzo pričvršćivanje BFR "FILMATIC"	Završna obrada Z275: MV 51 100 Završna obrada HP: MV 51 700 Završna obrada INOX: MV 51 800				
		Ploča za pričvršćivanje nosača/stalaka OMEGA	BICHRO	MV 64 401			
		Razdjelnik za montažu stalaka OMEGA na mavistrut profile	MV 64 105				
		Zavrtnji TRCC za nosač OMEGA	M10 X 30	BICHRO	GEOMET	INOX	MV 66 122 MV 66 222 MV 66 622
		M10 X 60	BICHRO	GEOMET	INOX	MV 66 123 MV 66 223 MV 66 623	
JEDAN ELEMENT (PRIKLJUČAK + PODUPIRAČ + STALAK)	SERIJA A "C" TIP OMEGA						
	Opis	Visina (mm)	Dužina (mm)	Z 275	GAC	INOX	
		115	95	MV 62 110	MV 62 210	MV 62 610	
			195	MV 62 111	MV 62 211	MV 62 611	
			265	MV 62 112	MV 62 212	MV 62 612	
		215	95	MV 62 113	MV 62 213	MV 62 613	
			195	MV 62 114	MV 62 214	MV 62 614	
			265	MV 62 115	MV 62 215	MV 62 615	
	265	95	MV 62 116	MV 62 216	MV 62 616		
		195	MV 62 117	MV 62 217	MV 62 617		
		265	MV 62 118	MV 62 218	MV 62 618		

(1) Za stalke Mavistrut više od 345mm koristiti profile 41x41.









SUSTAV ZA SREDNJE TERETE						
SERIJA CSU						
Opis		Dužina (mm)	Z 275			
	Zidni nosač sa ugrađenim pretincem	100	MV 60 170			
		150	MV 60 171			
		200	MV 60 172			
		300	MV 60 174			
		400	MV 60 175			
		500	MV 60 176			
		600	MV 60 177			
Opis		Dužina (mm)	Z 275	GAC	INOX 304L	
	Zidni nosač	100	MV 60 180	MV 60 280	MV 60 680	
		150	MV 60 181	MV 60 281	MV 60 681	
		200	MV 60 182	MV 60 282	MV 60 682	
		300	MV 60 184	MV 60 284	MV 60 684	
		400	MV 60 185	MV 60 285	MV 60 685	
		500	MV 60 186	MV 60 286	MV 60 686	
		600	MV 60 187	MV 60 287	MV 60 687	
Opis		Dužina (mm)	Visina (mm)	Z 275	GAC	INOX 304L
	Zidni i stropni nosač u "C"	100	150	MV 62 150	MV 62 250	MV 62 650
		150	150	MV 62 151	MV 62 251	MV 62 651
		200	150	MV 62 152	MV 62 252	MV 62 652
		300	150	MV 62 154	MV 62 254	MV 62 654
		400	150	MV 62 155	MV 62 255	MV 62 655
		100	200	MV 62 156	MV 62 256	MV 62 656
		150	200	MV 62 157	MV 62 257	MV 62 657
		200	200	MV 62 158	MV 62 258	MV 62 658
		300	200	MV 62 160	MV 62 260	MV 62 660
		400	200	MV 62 161	MV 62 261	MV 62 661
Opis		EZ	Z 275	GAC	GEOMET	
	Zavrtnji	Zavrtnji+ kocke + 2 matice (HM10X20)	MV 66 113		MV 66 213	
		Zavrtnji+ kocke + 2 matice (HM10X80)	MV 66 409		MV 66 209	
		Matica LL 10	MV 66 474		MV 66 274	
		Blok za pričvršćivanje		MV 64 153	MV 64 253	

**SUSTAV ZA SREDNJE TERETE**

SUSTAV ZA SREDNJE TERETE			
SERIJA C40 PLURIEL			
	Opis	Dužina (mm)	KOD*
STROPNI PRIKLJUČCI I DODATNA OPREMA	 Poluprirubnica za pričvršćivanje na strop		MV 64 180
	 Prirubnica za ujedinjavanje za dupli profil		MV 64 181
	 Kopča za ujedinjavanje za dupli profil		MV 64 682
	 Zaštitna stanica od PVC-a		MV 64 783
	PODUPIRAČI	 Profili sa brzim uključivanjem C40 Pluriel	200
500			MV 65 191
1000			MV 65 192
2000			MV 65 193
STALCI	 Stalci sa brzim uključivanjem C40 Pluriel	100	MV 60 190
		150	MV 60 191
		200	MV 60 192
		300	MV 60 194
		400	MV 60 195

\* Završna obrada Z275 s izuzetkom:  
MV64682 završna obrada inox INOX 304L  
MV64783 od materijala PVC

**SUSTAV ZA TEŠKE TERETE**

SUSTAV ZA TEŠKE TERETE				
SERIJA TIP MAVISTRUT				
	Opis	Dužina (mm)	EZ	GAC
PRIKLJUČAK ZA STROP	 Nosac MAVISTRUT sa zavarenom pločom 41 x 29	jednostavno 400	MV 81 403	MV 81 203
		duplo 400	MV 81 453	MV 81 253
		jednostavno 640	MV 81 406	MV 81 206
		duplo 640	MV 81 456	MV 81 256
	 Nosac MAVISTRUT sa zavarenom pločom 41 x 41	jednostavno 560	MV 81 415	MV 81 215
		duplo 560	MV 81 465	MV 81 265
		jednostavno 800	MV 81 418	MV 81 218
		duplo 800	MV 81 468	MV 81 268
		jednostavno 1040	MV 81 421	MV 81 221
		duplo 1040	MV 81 471	MV 81 271
		jednostavno 1520	MV 81 427	MV 81 227
		duplo 1520	MV 81 477	MV 81 277
	 MAVISTRUT prirubnica za pričvršćivanje na stropu	jednostavno 41x41 - 41x29		MV 64 273
		duplo 41x41 - 41x29		MV 64 274
PODUPIRAČI	 MAVISTRUT nazubljeni profil	41 x 29 x 240	MV 65 180	MV 65 280
		41 x 29 x 1030	MV 65 171	MV 65 271
		41 x 29 x 1990	MV 65 172	MV 65 272
		41 x 29 x 3030	MV 65 173	MV 65 273
		41 x 41 x 1030	MV 65 174	MV 65 274
		41 x 41 x 1990	MV 65 175	MV 65 275
		41 x 41 x 3030	MV 65 176	MV 65 276
		 MAVISTRUT stalak sa brzim uključivanjem (1)	145	MV 61 100
	245		MV 61 101	MV 61 201
	STALCI	 Zidni stalci	345	MV 61 102
445			MV 61 103	MV 61 203
545			MV 61 104	MV 61 204
595			MV 61 105	MV 61 205
645			MV 61 106	MV 61 206
100				MV 61 290
200			MV 61 292	
300			MV 61 294	
400			MV 61 295	
500			MV 61 296	
 Stalak s povišenjem ravan 41x21	600		MV 61 297	
	150		MV 61 235	
	200		MV 61 236	
	300		MV 61 237	
 Stalak s povišenjem ravan 41x41	400		MV 61 238	
	160		MV 61 247	
	240		***	
	320		MV 61 249	
	400		MV 61 250	
	560		MV 61 251	
640		MV 61 252		



**GEWISS**

GEWISS S.p.a. Sjedište: Ulica a. Volta, 1 - 24069 CENATE SOTTO (Bergamo) - Italy  
Tel. +39 035 946 111 - Fax +39 035 945 222 - [gewiss@gewiss.com](mailto:gewiss@gewiss.com) - [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
Društvo s jednim dioničarom - R.I. Bergamo / P.IVa / C.F. (IT) 00385040167 - REa 107496 - Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.