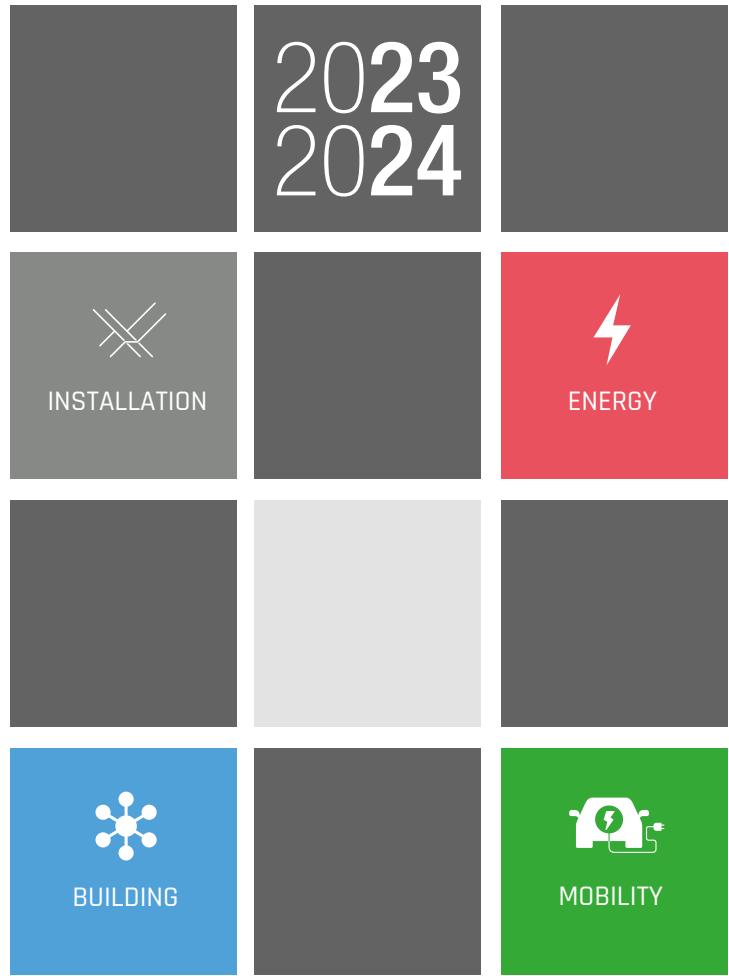


# GUIDA ALLA SCELTA RAPIDA





**SEDE CENTRALE GEWISS - ITALIA**



Abbiamo una grande passione: **l'innovazione**. Una vocazione che si traduce in una tensione continua al cambiamento, una **predisposizione all'eccellenza** che richiede fantasia, competenza, intraprendenza ed entusiasmo: qualità che fanno parte della nostra storia e che ci hanno permesso di crescere, dimostrando di saper **"guardare oltre"**.

Puntiamo a **creare valore per i nostri clienti** e il nostro team offrendo soluzioni innovative e scalabili per edifici, industrie e infrastrutture, in grado di connettere persone e cose e migliorare la sicurezza e la qualità della vita, guidati dai valori dell'**integrità**, della cultura dell'**eccellenza** e della **sostenibilità**.

# VISION

Essere un'azienda di riferimento del settore promuovendo **innovazioni significative per la società**.

## VALORI



### INTEGRITÀ

Integrità è per noi il fondamento su cui collaboratori, clienti e tutte le parti interessate costruiscono **rapporti di fiducia**. Integrità vuol dire essere responsabili, affidabili e **guidati da solidi principi etici**.

- ONESTÀ
- CORRETTEZZA
- COERENZA
- TRASPARENZA
- AFFIDABILITÀ
- RISPETTO
- RESPONSABILITÀ
- LEADERSHIP ETICA
- LEALTÀ



### ECCELLENZA

La nostra cultura dell'eccellenza è guidata dalla costante spinta a **migliorarci e raggiungere obiettivi sfidanti**, creando ogni giorno qualcosa di meglio del giorno prima, esplorando soluzioni innovative e **valorizzando al massimo il nostro potenziale**.

- PASSIONE PER I RISULTATI
- AGILITÀ
- LAVORO DI SQUADRA
- AUTOMOTIVAZIONE
- INNOVAZIONE
- SVILUPPO PERSONALE
- IMPRENDITORIALITÀ
- FOCALIZZATI ALLA CRESCITA
- EVOLUZIONE



### SOSTENIBILITÀ

Operiamo per ridurre ogni spreco e gestire in modo efficiente le **risorse umane, naturali e finanziarie**. Abbiamo a cuore creare valore per le nostre **persone, i nostri clienti, le comunità e le generazioni future**.

- DIVERSITÀ
- INCLUSIONE
- EFFICIENZA
- SALUTE & SICUREZZA
- AMBIENTE
- PROFITABILITÀ
- BENESSERE
- COMUNITÀ
- FUTURO





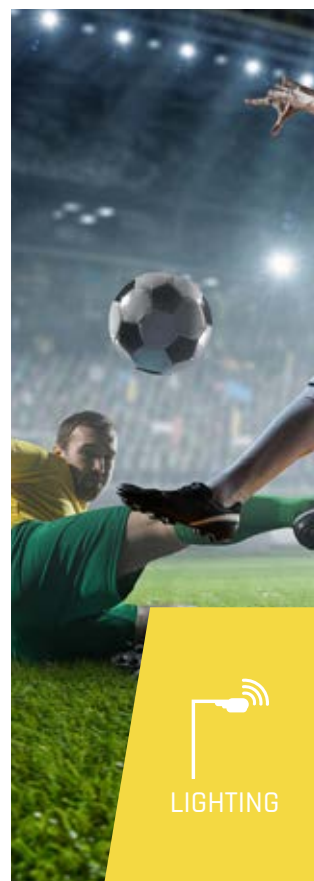
# MISSION

Creare valore per i **nostri clienti** e il nostro team offrendo soluzioni innovative e scalabili per edifici, industrie e infrastrutture, in grado di connettere persone e cose e migliorare la sicurezza e la qualità della vita, guidati dai valori dell'**integrità**, della cultura dell'**eccellenza** e della **sostenibilità**.

## COMPORAMENTI: IL NOSTRO MODO DI **ESSERE**

- ESSERE** **CREATIVI**  
SVILUPPANDO **IDEE INNOVATIVE**
- ESSERE** **COLLABORATIVI**  
E PROMOTORI DEL **LAVORO DI SQUADRA**
- ESSERE** **RESILIENTI**  
E **RESPONSABILI** PER RAGGIUNGERE  
**OBIETTIVI AMBIZIOSI**
- ESSERE** **PRAGMATICI**  
ED EFFICIENTI, **SEMPLIFICANDO**  
E AGENDO CON **RAPIDITÀ**
- ESSERE** **COMUNICATORI EFFICACI**  
SFRUTTANDO AL MEGLIO  
L'**INTELLIGENZA EMOTIVA**
- ESSERE** **INCLUSIVI**  
E PRONTI AD ACCOGLIERE LA **DIVERSITÀ**  
DEL CONTESTO MULTINAZIONALE
- ESSERE** **INSTANCABILI**  
NELLA RICERCA DELLA **SODDISFAZIONE**  
**DEL CLIENTE**
- ESSERE** **PROMOTORI DEL TALENTO**  
**IMPARANDO E INSEGNANDO**  
NEL QUOTIDIANO





## GEWISS EXPERIENCE CENTER

GEWISS EXPERIENCE CENTER è un concetto **tecnologico** e **innovativo**, uno **spazio di incontro interattivo** dove clienti, ospiti e collaboratori possono entrare nel mondo GEWISS e nelle sue soluzioni grazie ad **un'esperienza digitale immersiva**, che crescerà sulle **singole esigenze del mercato**.

Un Calendario annuale di **eventi digitali e dal vivo**, corsi di formazione ed eventi personalizzati per sviluppare e incrementare opportunità di business, dai grossisti agli installatori, dai progettisti agli architetti ai consumatori finali, inclusi i media e il pubblico accademico.

# Creiamo connessioni tra le persone e gli oggetti

La nostra capacità di comprendere i bisogni della società, dei nostri clienti e di tutti i professionisti che si affidano al nostro lavoro, ci ha portato a ridefinire la nostra proposta di valore. Ogni prodotto è concepito e sviluppato per fungere da soluzione per tutte le differenti applicazioni: **dal residenziale all'industriale, dallo sport alla città, dall'hospitality all'ufficio, fino all'accoglienza, l'healthcare e il settore dei trasporti.**

Un'offerta flessibile e scalabile, con **dispositivi connessi** che comunicano tra di loro per creare soluzioni su misura per ogni esigenza. Connettività e soluzioni smart ci trasportano verso **un modo di vivere aperto, sostenibile e condiviso**, costruito su nuove piattaforme e competenze



## GSS, il nuovo modello di business: GEWISS Solutions & Services

GSS è una piattaforma incentrata sul cliente che **combina prodotti e servizi** in proposte complete **chiavi in mano**. GSS offre la massima tranquillità e **assistenza integrata a 360°** su tutti gli aspetti del progetto del cliente.

Il GSS è un modello di business innovativo in cui GEWISS si occupa di tutti gli aspetti di un progetto, sfruttando i suoi **50 anni di esperienza** e agendo come general contractor per conto del cliente, dalla progettazione iniziale all'approvvigionamento, al coordinamento di appaltatori e fornitori fino alla consegna finale.

# L'offerta

IEC 309 HP



pag. 16

IEC 309 BTS



pag. 22

IEC 309 MA



pag. 23

IB



pag. 28

68 Q-DIN



pag. 34

40 CDε



pag. 56

42 RV



pag. 58

44 CE



pag. 60

GW CONNECT



pag. 63

42 TV



pag. 63

FK



pag. 84

DF



pag. 86

PZ



pag. 87

GW FIT



pag. 88

90 RESTART



pag. 102

97 MSS



pag. 145

47 CVX 160 I



pag. 148

47 CVX 160 E



pag. 151

QDX 630 L



pag. 154

QDX 630 H



pag. 162

SYSTEM  
PLACCHE



pag. 220

SYSTEM  
DISPOSITIVI  
MODULARI



pag. 224

27 COMBI



pag. 234

PLAYBUS  
PLACCHE



pag. 238

PLAYBUS  
DISPOSITIVI  
MODULARI



pag. 240

DOMO CENTER



pag. 266

JOINON  
WALLBOX I-CON



pag. 276

JOINON  
STAZIONI I-ON



pag. 276

JOINON  
PRESE



pag. 276

68 Q-MC 63X



pag. 280



**68 ASC**



pag. 36

**70 RT HP**



pag. 42

**74 PS**



pag. 44

**46**



pag. 48

**40 CD**



pag. 52

**GREEN WALL**



pag. 66

**40 CDi**



pag. 72

**48**



pag. 76

**24 SC**



pag. 78

**RK**



pag. 82

**90 MCB**



pag. 112

**90 RCD**



pag. 118

**90 AM**



pag. 126

**90 PV**



pag. 133

**MSX**



pag. 136

**QDX 1600 H**



pag. 170

**BUSBAR**



pag. 176

**CHORUSMART  
PLACCHE**



pag. 188

**CHORUSMART  
DISPOSITIVI  
MODULARI**




pag. 213

**CHORUSMART  
GAMMA  
ANTIBATTERICA**




pag. 214

**SMART HOME  
CONNESSA**



pag. 246

**HOME & BUILDING  
PRO**



pag. 250

**SICUREZZA**



pag. 256

**DATA CENTER**



pag. 260

**28 SPIC**



pag. 262

**68 Q-MC**



pag. 282

- INSTALLATION
- ENERGY
- BUILDING
- MOBILITY

# Indice struttura

## INSTALLATION

<b>PRESE E SPINE IEC 309</b>	IEC 309 HP	Prese e spine a norme IEC 309	<b>16</b>
	IEC 309 BTS	Prese e spine a norme IEC 309 a bassissima tensione	<b>22</b>
	IEC 309 MA	Moltiplicatori e adattatori, industriali e civili, protetti e stagni	<b>23</b>
<b>PRESE INTERBLOCCATE A NORME IEC 309</b>	IB	Prese interbloccate a norme IEC 309	<b>28</b>
<b>QUADRI COMBINATI IEC 309</b>	68 Q-DIN	Quadri per distribuzione	<b>34</b>
	68 ASC	Sistema di quadri ASC per il cantiere	<b>36</b>
<b>COMANDO E SEGNALAZIONE</b>	70 RT HP	Interruttori sezionatori rotativi	<b>42</b>
	74 PS	Pulsanti, selettori e segnalatori Ø 22 mm	<b>44</b>
<b>CONTENITORI PARETE</b>	46	Quadri stagni da parete per automazione e distribuzione	<b>48</b>
	40 CD	Centralini e quadri di distribuzione da parete	<b>52</b>
	40 CDE	Centralini e quadri di distribuzione specifici di paese	<b>56</b>
	42 RV	Centralini stagni da parete e incasso per emergenza	<b>58</b>
	44 CE	Cassette di derivazione stagne, da parete, in tecnopolimero	<b>60</b>
	GW Connect	Cassette di derivazione stagne, da parete, in metallo	<b>63</b>
	42 TV	Basi di supporto polifunzionali	<b>63</b>
<b>CONTENITORI INCASSO</b>	GREEN WALL	Sistema da incasso per pareti leggere e cartongesso	<b>66</b>
	40 CDi	Centralini e quadri di distribuzione da incasso	<b>72</b>
	48	Sistema di cassette di derivazione da incasso	<b>76</b>
	24 SC	Scatole da incasso, da parete e da pavimento per serie civili	<b>78</b>
<b>TUBI ED ACCESSORI PER INSTALLAZIONE</b>	RK	Sistemi di tubi protettivi rigidi	<b>82</b>
	FK	Sistemi di tubi protettivi pieghevoli	<b>84</b>
	DF	Sistemi di tubi protettivi flessibili	<b>86</b>
	PZ	Sistemi di pozzetti	<b>87</b>
	GW FIT	Accessori per installazione elettrica	<b>88</b>

## ENERGY

<b>DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO</b>	90 ReStart	Dispositivi di riarmo automatico	<b>102</b>
<b>INTERRUTTORI DI PROTEZIONE CIRCUITI</b>	90 MCB	Interruttori modulari per protezione circuiti	<b>112</b>
<b>INTERRUTTORI DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE</b>	90 RCD	Interruttori modulari per protezione differenziale	<b>118</b>
<b>ACCESSORI MODULARI</b>	90 AM	Accessori modulari	<b>126</b>
	90 PV	Prodotti per impianti fotovoltaici	<b>133</b>
<b>APPARECCHI SCATOLATI</b>	MSX	Interruttori scatolati per distribuzione di potenza	<b>136</b>
	97 MSS	Interruttori di manovra sezionatori rotativi	<b>145</b>
<b>QUADRI DI DISTRIBUZIONE</b>	47 CVX 160 I	Quadri da incasso fino a 160 A	<b>148</b>
	47 CVX 160 E	Quadri da parete fino a 160 A con telaio estraibile	<b>151</b>
	QDX 630 L	Quadri componibili fino a 630A - IP43	<b>154</b>
	QDX 630 H	Quadri monoblocco e componibili fino a 630A - IP55	<b>162</b>
	QDX 1600 H	Armadi componibili fino a 1600A - IP55	<b>170</b>
	BUSBAR	Sistemi di distribuzione per quadri	<b>176</b>

<b>CHORUSMART</b>	SERIE CIVILE	Placche ONE	<b>188</b>
		Placche GEO	<b>189</b>
		Placche EGO	<b>190</b>
		Placche EGO SMART	<b>191</b>
		Placche LUX	<b>192</b>
		Placche ICE	<b>194</b>
		Placche ONE International	<b>196</b>
		Placche GEO International	<b>197</b>
		Placche EGO International	<b>198</b>
		Placche EGO SMART International	<b>199</b>
		Placche LUX International	<b>200</b>
		Accessori di installazione	<b>202</b>
		Gamma antibatterica	<b>214</b>
		<b>SYSTEM</b>	SERIE CIVILE
		Dispositivi modulari White	<b>224</b>
		Dispositivi modulari Black	<b>228</b>
<b>27 COMBI</b>	27 COMBI	Contenitori modulari componibili da parete	<b>234</b>
<b>PLAYBUS</b>	SERIE CIVILE	Placche	<b>238</b>
		Dispositivi modulari	<b>240</b>
<b>SMART HOME &amp; BUILDING</b>	SMART HOME CONNESSA	Sistema Smart Home Connessa	<b>246</b>
	HOME & BUILDING PRO	Sistema Home & Building Pro	<b>250</b>
	SICUREZZA	Sistema antintrusione	<b>256</b>
<b>DISTRIBUZIONE DATI E PRELIEVO ENERGIA</b>	DATA CENTER	Cablaggio strutturato	<b>260</b>
	28 SPIC	Spine, prese e adattatori per usi civili e similari	<b>262</b>
<b>CONTENITORI INCASSO</b>	DOMO CENTER	Colonne d'impianto da incasso per distribuzione, domotica e dati	<b>266</b>

<b>RICARICA VEICOLI ELETTRICI</b>	JOINON	Wallbox di ricarica veicoli elettrici I-CON	<b>276</b>
		Stazioni di ricarica veicoli elettrici I-ON	<b>276</b>
		Prese di ricarica veicoli elettrici - Tipo2	<b>276</b>
<b>SISTEMA DI TERMINALI DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA E SERVIZI</b>	68 Q-MC 63X	Componenti per ricarica veicoli elettrici	<b>280</b>
	68 Q-MC	Componenti per ricarica veicoli elettrici	<b>282</b>



INSTALLATION



## PRESE E SPINE IEC 309

Il sistema di prese e spine IEC 309 di GEWISS è composto dalle gamme IEC 309 HP (prese e spine da 16 a 125A in versioni mobili diritte e da incasso 10°), IEC 309 BTS (prese e spine industriali a bassissima tensione per necessità inferiori a 50V) e IEC 309 MA (una gamma di moltiplicatori, adattatori e derivatori industriali e civili, protetti e stagni).



## PRESE INTERBLOCCATE A NORME IEC 309

Il sistema di prese interbloccate a norme IEC 309 è composto dalle serie 67 IB (prese interbloccate verticali), 66 IB (prese interbloccate verticali per impieghi gravosi), 44 IB (prese interbloccate orizzontali protette) e COMBIBLOC (prese interbloccate compatte protette e stagne).



## QUADRI COMBINATI IEC 309

Un sistema di quadri vuoti o cablati, rispondenti alla nuova norma quadri EN 61439, in grado di soddisfare ogni esigenza impiantistica per installazioni da parete, da incasso, da palo e da pavimento nei settori terziario e industriale, nei piccoli e grandi cantieri, e nei porti/campeggi.



## COMANDO E SEGNALAZIONE

Un sistema completo per il comando e l'automazione in impianti industriali e robotici, a bordo macchina ed in comparti elettrici/elettronici. L'offerta si compone di interruttori sezionatori rotativi da parete o quadro, pulsanti, selettori, segnalatori e connettori multipolari con relative custodie.



## CONTENITORI PARETE

Sistema di contenitori per impianti a parete e applicazioni in ambito industriale, terziario e residenziale. L'offerta si compone di quadri stagni (in tecnopolimero, poliestere caricato fibra vetro, metallo ed acciaio INOX), cassette (in tecnopolimero e metallo) e basi di supporto polifunzionali.



## CONTENITORI INCASSO

Sistema di contenitori per applicazioni terziarie e residenziali. Fanno parte dell'offerta le colonne d'impianto (per la distribuzione dell'energia, la domotica e la multimedialità), i centralini, i quadri di distribuzione, le scatole per serie civili e le cassette di derivazione con guida DIN integrata.



## TUBI ED ACCESSORI PER INSTALLAZIONE

Sistema di tubi protettivi per applicazioni a parete ed incasso in ambito industriale, terziario e residenziale. L'offerta comprende tubi rigidi medi e pesanti (anche Halogen Free), tubi protettivi pieghevoli medi, tubi protettivi pieghevoli coestrusi e tubi protettivi pieghevoli autorinvenenti ICTA Halogen Free.





# PRESE E SPINE

## IEC 309



### IEC 309 HP

PRESE E SPINE  
A NORME IEC 309

*pag. 16*



## IEC 309 BTS

PRESE E SPINE A NORME IEC 309  
A BASSISSIMA TENSIONE

*pag. 22*



## IEC 309 MA

MOLTIPLICATORI E ADATTATORI,  
INDUSTRIALI E CIVILI, PROTETTI E STAGNI

*pag. 23*

# IEC 309 HP

## SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSA TENSIONE 16A E 32A A NORME IEC 309 - IEC 309 HP

Corrente nominale (In)	Tensione nominale (Un)	Frequenza	Poli	Riferimento h	Spine mobili diritte IP44/IP54		Spine mobili diritte IP66/IP67/IP68/IP69	
								
					Cablaggio rapido	Cablaggio a vite	Cablaggio rapido	Cablaggio a vite
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 60 005 WH (*)	GW 60 027 FH	GW 60 027 H GW 60 027 WH (*)
			3P+N+T	9	GW 60 006 FH	GW 60 006 H GW 60 006 WH (*)	GW 60 028 FH	GW 60 028 H GW 60 028 WH (*)
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+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 60 008 WH (*)	GW 60 030 FH	GW 60 030 H GW 60 030 WH (*)
			3P+N+T	6	GW 60 009 FH	GW 60 009 H GW 60 009 WH (*)	GW 60 031 FH	GW 60 031 H GW 60 031 WH (*)
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+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
			2P+T	10		GW 60 704 H		GW 60 738 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P+T	10		GW 60 705 H		GW 60 739 H
			3P+N+T	10		GW 60 706 H		GW 60 740 H
			2P+T	2		GW 60 707 H		GW 60 741 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+T	2		GW 60 708 H		GW 60 742 H
			3P+N+T	2		GW 60 709 H		GW 60 743 H
3P+T			11		GW 60 710 H		GW 60 744 H	
440 ÷ 460 V	60 Hz	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	
> 50 ÷ 250V	c.c.	3P+T	12		GW 60 715 H		GW 60 749 H	
> 250V	c.c.	2P+T	3		GW 60 716 H		GW 60 750 H	
		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 60 016 WH (*)	GW 60 038 FH	GW 60 038 H GW 60 038 WH (*)
			3P+N+T	9	GW 60 017 FH	GW 60 017 H GW 60 017 WH (*)	GW 60 039 FH	GW 60 039 H GW 60 039 WH (*)
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+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 60 019 WH (*)	GW 60 041 FH	GW 60 041 H GW 60 041 WH (*)
			3P+N+T	6	GW 60 020 FH	GW 60 020 H GW 60 020 WH (*)	GW 60 042 FH	GW 60 042 H GW 60 042 WH (*)
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+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
			2P+T	10		GW 60 721 H		GW 60 755 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P+T	10		GW 60 722 H		GW 60 756 H
			3P+N+T	10		GW 60 723 H		GW 60 757 H
			2P+T	2		GW 60 724 H		GW 60 758 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+T	2		GW 60 725 H		GW 60 759 H
			3P+N+T	2		GW 60 726 H		GW 60 760 H
3P+T			11		GW 60 727 H		GW 60 761 H	
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+N+T	11		GW 60 728 H		GW 60 762 H	
		3P+T	3		GW 60 729 H		GW 60 145 H	
380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+N+T	3		GW 60 730 H		GW 60 763 H	
		2P+T	12		GW 60 731 H		GW 60 764 H	
trasf.	50/60 Hz	3P+T	12		GW 60 732 H		GW 60 765 H	
> 50 ÷ 250V	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	

(\*) Spine mobili diritte con invertitore di fase.





**SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSA TENSIONE 16A E 32A A NORME IEC 309 - IEC 309 HP**

Prese mobili diritte IP44/IP54		Prese mobili diritte IP66/IP67/IP68/IP69		Prese fisse da incasso a 10° IP44/IP54		Prese fisse da incasso a 10° IP66/IP67		APPLICAZIONI
Cablaggio rapido	Cablaggio a vite	Cablaggio rapido	Cablaggio a vite	Cablaggio rapido	Cablaggio a vite	Cablaggio rapido	Cablaggio a vite	
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	Usi comuni
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	Usi con tensioni particolari
	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	Usi con alte frequenze
	GW 62 703 H		GW 62 737 H		GW 62 803 H		GW 62 837 H	
	GW 62 704 H		GW 62 738 H		GW 62 804 H		GW 62 838 H	
	GW 62 705 H		GW 62 739 H		GW 62 805 H		GW 62 839 H	
	GW 62 706 H		GW 62 740 H		GW 62 806 H		GW 62 840 H	
	GW 62 707 H		GW 62 741 H		GW 62 807 H		GW 62 841 H	
	GW 62 708 H		GW 62 742 H		GW 62 808 H		GW 62 842 H	
	GW 62 709 H		GW 62 743 H		GW 62 809 H		GW 62 843 H	
	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	Installazioni marine, portuali e navali
	GW 62 712 H		GW 62 746 H		GW 62 812 H		GW 62 846 H	Container refrigerati
	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	Trasformatori d'isolamento
	GW 62 715 H		GW 62 749 H		GW 62 815 H		GW 62 849 H	
	GW 62 716 H		GW 62 750 H		GW 62 816 H		GW 62 850 H	Usi in corrente continua
	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	Usi comuni
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	Usi con tensioni particolari
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	
	GW 62 021 H		GW 62 043 H		GW 62 222 H		GW 62 244 H	Usi con alte frequenze
	GW 62 022 H		GW 62 044 H		GW 62 223 H		GW 62 245 H	
	GW 62 719 H		GW 62 753 H		GW 62 819 H		GW 62 853 H	
	GW 62 720 H		GW 62 754 H		GW 62 820 H		GW 62 854 H	
	GW 62 721 H		GW 62 755 H		GW 62 821 H		GW 62 855 H	
	GW 62 722 H		GW 62 756 H		GW 62 822 H		GW 62 856 H	Installazioni marine, portuali e navali
	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	Container refrigerati
	GW 62 728 H		GW 62 762 H		GW 62 828 H		GW 62 862 H	
	GW 62 729 H		GW 62 128 H		GW 62 829 H		GW 62 283 H	Trasformatori d'isolamento
	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	Usi in corrente continua
	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	
	GW 62 734 H		GW 62 767 H		GW 62 834 H		GW 62 867 H	

(\*\*\*) Per impieghi in spazi ristretti disponibile calotta di dimensioni ridotte (62x62mm) codice GW 62 204.

# IEC 309 HP

## SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSA TENSIONE 63A E 125A A NORME IEC 309 - IEC 309 HP




Corrente nominale (In)	Tensione nominale (Un)	Frequenza	Poli	Riferimento h	Spine mobili diritte IP44/IP54	Spine mobili diritte IP66/IP67/IP68/IP69
						
					Cablaggio a mantello	Cablaggio a mantello
63 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 61 013 H	GW 61 045 H
			3P+T	4	GW 61 014 H	GW 61 046 H
			3P+N+T	4	GW 61 015 H	GW 61 047 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 61 016 H	GW 61 048 H
			3P+T	9	GW 61 017 H	GW 61 049 H
			3P+N+T	9	GW 61 018 H	GW 61 050 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 61 019 H	GW 61 051 H
			3P+T	6	GW 61 020 H	GW 61 052 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+N+T	6	GW 61 021 H	GW 61 053 H
			2P+T	7		GW 61 056 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	7		GW 61 054 H
			3P+N+T	7		GW 61 055 H
			3P+T	5		GW 61 057 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P+N+T	5		GW 61 058 H
			2P+T	10		GW 61 059 H
			3P+T	10		GW 61 060 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+N+T	10		GW 61 061 H
			2P+T	2		GW 61 062 H
			3P+T	2		GW 61 063 H
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+N+T	2		GW 61 064 H	
		3P+T	11		GW 61 065 H	
> 50 ÷ 250V	c.c.	3P+N+T	11		GW 61 066 H	
		2P+T	3		GW 61 067 H	
> 250V	c.c.	2P+T	8		GW 61 068 H	
125 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4		GW 60 664 H
			3P+T	4		GW 60 056 H
			3P+N+T	4		GW 60 057 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6		GW 60 665 H
			3P+T	9		GW 60 058 H
			3P+N+T	9		GW 60 059 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9		GW 60 666 H
			3P+T	6		GW 60 060 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+N+T	6		GW 60 061 H
			2P+T	7		GW 60 667 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	7		GW 60 062 H
			3P+N+T	7		GW 60 063 H
			3P+T	5		GW 60 668 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	3P+N+T	5		GW 60 669 H
			2P+T	10		GW 60 670 H
			3P+T	10		GW 60 671 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	3P+N+T	10		GW 60 672 H
			2P+T	2		GW 60 673 H
			3P+T	2		GW 60 674 H
440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+N+T	2		GW 60 675 H	
		3P+T	11		GW 60 676 H	
			3P+N+T	11		GW 60 677 H

Note: spine dotate di contatto pilota.

(\*) prese con contatto pilota e cablaggio a vite diretto;





(\*\*) prese con contatto pulito IP67.

**SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSA TENSIONE 63A E 125A A NORME IEC 309 - IEC 309 HP**


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

# IEC 309 HP

## SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSA TENSIONE 16-32-63-125A A NORME IEC 309







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

## PRESE TIPO DOMESTICO - IP54

	Descrizione	Corrente nominale (In)	Tensione nominale (Un)	Poli	Dimensioni (mm)	Codice
	Prese tipo domestico std. tedesco - IP54	16 A	230V	2P+T	85x75	GW 62 392













**SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSA TENSIONE 16-32-63-125A A NORME IEC 309**

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

# IEC 309 BTS


## SPINE E PRESE INDUSTRIALI BASSISSIMA TENSIONE 16A E 32A A NORME IEC 309

Corrente nominale (In)	Tensione nominale (Un)	Frequenza	Poli	Riferimento h	Spine mobili diritte IP44	Spine mobili a 90° IP44	Spine fisse da parete a 90° IP44	Prese mobili diritte IP44	Prese fisse da incasso a 10° IP44	Prese fisse da incasso a 10° IP67	Prese fisse da parete a 10° IP44	Prese fisse da parete a 90° IP44	
													
					Cablaggio a vite	Cablaggio a vite	Cablaggio a vite	Cablaggio a vite	Cablaggio a vite	Cablaggio a vite	Cablaggio a vite	Cablaggio a vite	
16 A	20 ÷ 25 V	50/60 Hz	2P	-	GW 60 064	GW 60 127	GW 60 464	GW 62 064	GW 62 265	GW 62 365	GW 62 456	GW 62 538	
		50/60 Hz	3P	-	GW 60 065	GW 60 128	GW 60 465	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 60 466	GW 62 066	GW 62 267		GW 62 458	GW 62 540	
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 067	GW 60 130	GW 60 467	GW 62 067	GW 62 268		GW 62 459	GW 62 541	
	20 ÷ 25 V e 40 ÷ 50 V	100÷200 Hz	2P	4	GW 60 068	GW 60 131	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 60 469	GW 62 069	GW 62 270		GW 62 461	GW 62 543	
		> 400÷500 Hz	2P	11	GW 60 070	GW 60 133	GW 60 470	GW 62 070	GW 62 271		GW 62 462	GW 62 544	
		> 400÷500 Hz	3P	11	GW 60 071	GW 60 134	GW 60 471	GW 62 071	GW 62 272		GW 62 463	GW 62 545	
	20 ÷ 25 V e 40 ÷ 50 V	c.c.	2P	10	GW 60 072	GW 60 135	GW 60 472	GW 62 072	GW 62 273		GW 62 464	GW 62 546	
	32 A	20 ÷ 25 V	50/60 Hz	2P	-	GW 60 073	GW 60 136	GW 60 473	GW 62 073	GW 62 274		GW 62 465	GW 62 547
			50/60 Hz	3P	-	GW 60 074	GW 60 137	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 60 475	GW 62 075	GW 62 276		GW 62 467	GW 62 549
50/60 Hz			3P	12	GW 60 076	GW 60 139	GW 60 476	GW 62 076	GW 62 277		GW 62 468	GW 62 550	
20 ÷ 25 V e 40 ÷ 50 V		100÷200 Hz	2P	4	GW 60 077	GW 60 140	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 60 478	GW 62 078	GW 62 279		GW 62 470	GW 62 552	
		> 400÷500 Hz	2P	11	GW 60 079	GW 60 142	GW 60 479	GW 62 079	GW 62 280		GW 62 471	GW 62 553	
		> 400÷500 Hz	3P	11	GW 60 080	GW 60 143	GW 60 480	GW 62 080	GW 62 281		GW 62 472	GW 62 554	
20 ÷ 25 V e 40 ÷ 50 V		c.c.	2P	10	GW 60 081	GW 60 144	GW 60 481	GW 62 081	GW 62 282		GW 62 473	GW 62 555	



		MULTIPLICATORI MOBILI							
		INGRESSO				USCITE MULTIPLICATORI			
Tipo	Corrente Nominale (In)	Tensione Nominale (Un)	Poli	Riferimento h	N. 2 prese da 16A	N. 3 prese da 16A	N. 3 prese da 32A		
	Senza cavo	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		
			32 A	380 ÷ 415 V	3P+T	9	GW 64 013	GW 64 027	
					3P+N+T	6	GW 64 014	GW 64 028	
				380 ÷ 415 V	3P+T	6			GW 64 068
	Con cavo	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		




		MULTIPLICATORI ADATTATORI						
		INGRESSO				USCITE		
Corrente Nominale (In)	Tensione Nominale (Un)	Poli	Riferimento h	N. 3 prese			Codice	
				2P+T 230 V~	3P+T 400 V~	3P+N+T 400 V~		
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	
	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 063	
				2x16A		1x32A	GW 64 064	
				1x32A	1x32A	1x32A	GW 64 061	
63 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	2x32A		1x63A	GW 64 065	

# IEC 309 MA

	ADATTATORI INVERTITORI DI FASE						
	INGRESSO				USCITE		
	Corrente Nominale (In)	Tensione Nominale (Un)	Poli	Riferimento h	N. 1 presa		Codice
3P+T 400 V~					3P+N+T 400 V~		
	16 A	380 ÷ 415 V	3P+T	6	1x16A		GW 64 066
			3P+N+T	6		1x16A	GW 64 067

Importante: la gamma dei moltiplicatori, adattatori e derivatori è da considerarsi integrativa dell'impianto, in quanto si tratta di prodotti idonei esclusivamente in installazioni e connessioni mobili e temporanee e non in applicazioni permanenti. La medesima gamma inoltre non è utilizzabile in luoghi a maggior rischio in caso di incendio.

	ADATTATORI DI SISTEMA MOBILI										
	INGRESSO					USCITA PRESE CIVILE					USCITA PRESA INDUSTRIALE
	Tipo	Corrente Nominale (In)	Tensione Nominale (Un)	Poli	Rif. h	N. 2 uscite	N. 1 uscita	N. 1 uscita	N. 1 uscita	N. 1 uscita	
2P+T 16A bival. (P17/P11)						2P+T 16A bival. (P30/P17)	2P+T 10/16A std. Tedesco	2P+T 16A std. Francese	2P+T 13A std. Inglese	2P+T 16A 230V 6h	
	Spina Industriale IEC 309	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 predisposta per altre combinazioni											
	Spina Civile	16 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	GW 64 216					
							GW 64 217				
						GW 64 207 predisposta per altre combinazioni					
											GW 64 208
											GW 64 209

	DERIVATORI ADATTATORI MOBILI											
	INGRESSO					USCITA				Codice		
	Tipo	Corrente Nominale (In)	Tensione Nominale (Un)	Poli	Rif. h	INDUSTRIALE	CIVILE					
IEC 309						N. 2 prese 2P+T 16A bival. (P17/P11)	N. 1 presa 2P+T 16A bival. (P30/P17)	N. 2 prese 2P+T 16A biv. (P17/P11)	N. 1 presa 2P+T 16A biv. (P30/P17)			
	Spina Industriale IEC 309	16 A	200 ÷ 250 V	2P+T	6	•	•				GW 64 221	
						•		•			GW 64 222	
						•	Predisposta per N. 2 moduli SYSTEM				•	GW 64 223
						•	Predisposta per N. 2+2 moduli SYSTEM					GW 64 231
						•	Predisposta per N. 2+2 moduli SYSTEM				•	GW 64 232
	Cavo con spina Industriale IEC 309	16 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	•				•	GW 64 236	
						•	Predisposta per N. 2+2 moduli SYSTEM					GW 64 237
						•				•	GW 64 256	
	Cavo con spina civile	16 A	200 ÷ 250 V	2P+T S17						•	GW 64 263	
							2P+T 16A - 230V				•	GW 64 265
Predisposta per cavo e spina						2P+T 16A - 230V	Predisposta per N. 2+2 moduli SYSTEM			GW 64 265		

Importante: la gamma dei moltiplicatori, adattatori e derivatori è da considerarsi integrativa dell'impianto, in quanto si tratta di prodotti idonei esclusivamente in installazioni e connessioni mobili e temporanee e non in applicazioni permanenti. La medesima gamma inoltre non è utilizzabile in luoghi a maggior rischio in caso di incendio.







# PRESE INTERBLOCCATE A NORME IEC 309



**67 IB**

PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI  
A NORME IEC 309 - IP66 / IP67

*pag. 28*



**66 IB**

PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI  
A NORME IEC 309 PER IMPEGNI GRAVOSI - IP66

*pag. 28*





## 44 IB

PRESE INTERBLOCCATE ORIZZONTALI  
A NORME IEC 309 PROTETTE











*pag. 28*



## COMBIBLOC

PRESE INTERBLOCCATE COMPATTE  
A NORME IEC 309 PROTETTE E STAGNE

*pag. 28*

				PRESE VERTICALI - 67 IB						PRESE VERTICALI PER IMPIEGHI GRAVOSI - 66 IB		
												
Corrente nominale (In)	Tensione nominale (Un)	N. Poli	Riferimento h	Prese verticali con magnetotermico senza fondo (AUTOMATIKA) <b>IP66 / IP67</b>	Prese verticali con magnetotermico con fondo (AUTOMATIKA) <b>IP66 / IP67</b>	Prese verticali con interruttore rotativo senza fondo (SBF) <b>IP66 / IP67</b>	Prese verticali con interruttore rotativo con fondo (SBF) <b>IP66 / IP67</b>	Prese verticali con base portafusibili senza fondo (CBF) <b>IP66 / IP67</b>	Prese verticali con base portafusibili con fondo (CBF) <b>IP66 / IP67</b>	Prese verticali con interruttore rotativo senza fondo <b>IP66</b>	Prese verticali con interruttore rotativo con fondo <b>IP66</b>	Prese verticali con base portafusibili senza fondo <b>IP66</b>
16 A	20 ÷ 25 V	2P	s.r.			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	
	125 A	100 ÷ 130 V	3P+T	4								Prese verticali con interblocco elettrico da parete con protezione magnetotermica
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

NOTA: prese 63A contatto pilota, prese 125A contatto pulito 1NA.

PRESE VERTICALI PER IMPIEGHI GRAVOSI - 66 IB			PRESE ORIZZONTALI - 44 IB				PRESE COMPATTE COMBIBLOC				
Prese verticali con base portafusibili con fondo	Prese verticali per app. modulari senza fondo	Prese verticali per app. modulari con fondo	Prese orizzontali con interruttore rotativo senza fondo	Prese orizzontali con interruttore rotativo con fondo	Prese orizzontali con base portafusibili senza fondo	Prese orizzontali con base portafusibili con fondo	Prese compatte con interruttore rotativo senza fondo	Prese compatte con interruttore rotativo con fondo	Prese compatte con interruttore rotativo senza fondo	Prese compatte con interruttore rotativo con fondo	Prese compatte con interruttore rotativo con fondo
<b>IP66</b>	<b>IP66</b>	<b>IP66</b>	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>
GW 66 998											
GW 66 951	GW 66 824	GW 66 974	GW 66 101	GW 66 001	GW 66 123	GW 66 023	GW 66 423	GW 66 401	GW 66 467	GW 66 445	
GW 66 952	GW 66 825	GW 66 975	GW 66 102	GW 66 002	GW 66 124	GW 66 024	GW 66 424	GW 66 402	GW 66 468	GW 66 446	
GW 66 953	GW 66 826	GW 66 976	GW 66 103	GW 66 003	GW 66 125	GW 66 025	GW 66 425	GW 66 403	GW 66 469	GW 66 447	
GW 66 954	GW 66 827	GW 66 977	GW 66 104	GW 66 004	GW 66 126	GW 66 026	GW 66 426	GW 66 404	GW 66 470	GW 66 448	
GW 66 955	GW 66 828	GW 66 978	GW 66 105	GW 66 005	GW 66 127	GW 66 027	GW 66 427	GW 66 405	GW 66 471	GW 66 449	
GW 66 956	GW 66 829	GW 66 979	GW 66 106	GW 66 006	GW 66 128	GW 66 028	GW 66 428	GW 66 406	GW 66 472	GW 66 450	
GW 66 957	GW 66 830	GW 66 980	GW 66 107	GW 66 007	GW 66 129	GW 66 029	GW 66 429	GW 66 407	GW 66 473	GW 66 451	
GW 66 958	GW 66 831	GW 66 981	GW 66 108	GW 66 008	GW 66 130	GW 66 030	GW 66 430	GW 66 408	GW 66 474	GW 66 452	
GW 66 959	GW 66 832	GW 66 982	GW 66 109	GW 66 009	GW 66 131	GW 66 031	GW 66 431	GW 66 409	GW 66 475	GW 66 453	
GW 66 960	GW 66 833	GW 66 983	GW 66 110	GW 66 010	GW 66 132	GW 66 032					
GW 66 961	GW 66 834	GW 66 984	GW 66 111	GW 66 011	GW 66 133	GW 66 033					
GW 66 962	GW 66 835	GW 66 985	GW 66 112	GW 66 012	GW 66 134	GW 66 034	GW 66 434	GW 66 412	GW 66 478	GW 66 456	
GW 66 963	GW 66 836	GW 66 986	GW 66 113	GW 66 013	GW 66 135	GW 66 035	GW 66 435	GW 66 413	GW 66 479	GW 66 457	
GW 66 964	GW 66 837	GW 66 987	GW 66 114	GW 66 014	GW 66 136	GW 66 036	GW 66 436	GW 66 414	GW 66 480	GW 66 458	
GW 66 965	GW 66 838	GW 66 988	GW 66 115	GW 66 015	GW 66 137	GW 66 037	GW 66 437	GW 66 415	GW 66 481	GW 66 459	
GW 66 966	GW 66 839	GW 66 989	GW 66 116	GW 66 016	GW 66 138	GW 66 038	GW 66 438	GW 66 416	GW 66 482	GW 66 460	
GW 66 967	GW 66 840	GW 66 990	GW 66 117	GW 66 017	GW 66 139	GW 66 039	GW 66 439	GW 66 417	GW 66 483	GW 66 461	
GW 66 968	GW 66 841	GW 66 991	GW 66 118	GW 66 018	GW 66 140	GW 66 040	GW 66 440	GW 66 418	GW 66 484	GW 66 462	
GW 66 969	GW 66 842	GW 66 992	GW 66 119	GW 66 019	GW 66 141	GW 66 041	GW 66 441	GW 66 419	GW 66 485	GW 66 463	
GW 66 970	GW 66 843	GW 66 993	GW 66 120	GW 66 020	GW 66 142	GW 66 042	GW 66 442	GW 66 420	GW 66 486	GW 66 464	
GW 66 971	GW 66 844	GW 66 994	GW 66 121	GW 66 021	GW 66 143	GW 66 043					
GW 66 972	GW 66 845	GW 66 995	GW 66 122	GW 66 022	GW 66 144	GW 66 044					
GW 66 973	GW 66 846	GW 66 996									
GW 66 847		GW 66 866									
GW 66 848		GW 66 867									
GW 66 849		GW 66 868									
GW 66 850		GW 66 869									
GW 66 851		GW 66 870									
GW 66 852		GW 66 871									
GW 66 853		GW 66 872									
GW 66 854		GW 66 873									
GW 66 855		GW 66 874									
GW 66 856		GW 66 875									
GW 66 857		GW 66 876									
	Prese verticali con interblocco elettrico da parete con protezione magnetotermica differenziale										
	GW 66 591										
	GW 66 592										
	GW 66 593										
	GW 66 594										
	GW 66 595										
	GW 66 596										

## COMPLEMENTI TECNICI

		BASI MODULARI			QUADRI DI DISTRIBUZIONE					
										
		1 Presa	2 Prese	3 Prese	1 Presa	2 Prese	3 Prese		4 Prese	
SERIE 67 IB VERTICALI		Prese verticali IP66 / IP67 con interruttore rotativo (SBF), con base portafusibili (CBF) e AUTOMATIKA 16/32A e SELV 24 V	GW 66 690	GW 66 691	GW 66 694		GW 68 025 N (10 moduli)	GW 68 010 N (14 moduli)	GW 68 022 N (20 moduli) 1 presa 63A 2 prese 16/32A	GW 68 015 N (20 moduli)
		Prese verticali IP66 / IP67 con interruttore rotativo (SBF) oppure con base portafusibili (CBF) 63A	GW 66 693							
SERIE 66 IB IMPIEGHI GRAVOSI		Prese verticali IP66 per impieghi gravosi 16/32A	GW 66 696	GW 66 697	GW 66 698					
		Prese verticali IP66 per impieghi gravosi 63A	GW 66 700							
SERIE COMBIBLOC		Prese compatte protette e stagne IP44 / IP55 - 16/32A				GW 66 491	GW 66 492	GW 66 493		
SERIE 44 IB ORIZZONTALI		Prese orizzontali IP44 senza base portafusibili (SBF) 16/32A					GW 68 006 N (14 moduli)			GW 68 009 N (14 moduli)
		Prese orizzontali IP44 con base portafusibili (CBF) 16/32A					GW 68 019 N (10 moduli)			GW 68 014 N (20 moduli)

**COMPLEMENTI TECNICI**

BASI MODULARI CON PANNELLO FINESTRATO			COPERCHIO/CASSETTE			
 1 Presa	 2 Prese	 3 Prese	 Coperchio flangiato	 Cassette per incasso (muratura e cartongesso)	 Cassetta da parete	
			GW 66 709 N	GW 66 683 N* (per muratura) GW 66 683 PM* (per cartongesso)	GW 66 678 N	 GW 27 401
					GW 66 686 (per SBF) GW 66 680 N (per CBF)	 GW 27 403
GW 66 781 (6 moduli)	GW 66 782 (12 moduli)	GW 66 783 (18 moduli)	GW 66 707		GW 66 685	 Serie IEC 309 HP
GW 66 784 (6 moduli)						
				GW 66 498	GW 66 496	 Serie IEC 309 BTS
				GW 66 681 (per muratura) GW 66 681 PM (per cartongesso)	GW 66 676	 Serie 74 PS
				GW 66 682 (per muratura) GW 66 682 PM (per cartongesso)	GW 66 677	

\* Non utilizzabili per SELV 24V



# QUADRI COMBINATI IEC 309



## 68 Q-DIN

QUADRI PER DISTRIBUZIONE

*pag. 34*




















































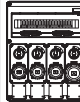
## **68 ASC**

SISTEMA DI QUADRI ASC  
PER IL CANTIERE

*pag. 36*


VERSIONI VUOTE				
Tipo	Nr. moduli EN 50022	Codice	Schema	Predisposizione
	5	GW 68 017 N		1 presa IEC 309 16A IP44/67 o calotta stagna GW 27401 o GW 27403
		GW 68 018 N		2 prese IEC 309 16A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
		GW 68 001 N		3 prese IEC 309 16A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
		GW 68 031 N		3 prese IEC 309 16A IP44/67 o calotte stagne GW 27 401 e custodia antiurto
		GW 68 020 N		2 prese IEC 309 16-32A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
	10	GW 68 002 N		Cieco
		GW 68 003 N		2 prese IEC 309 16A 2P+T oppure 16A 3P+T IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403 2 prese IEC 309 16-32A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
		GW 68 019 N		2 prese interbloccate orizzontali Serie 44 IB 16-32A IP44 con interruttore rotativo (SBF)
		GW 68 025 N		2 prese interbloccate verticali Serie 67 IB 16-32A IP67
	14	GW 68 004 N		Cieco
		GW 68 005 N		3 prese IEC 309 16-32A IP44/67 o calotte stagne GW 27 401
		GW 68 006 N		2 prese interbloccate orizzontali Serie 44 IB 16-32A IP44 con interruttore rotativo (SBF)
		GW 68 007 N		Cieco
		GW 68 008 N		6 prese IEC 309 16-32A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
		GW 68 009 N		4 prese interbloccate orizzontali Serie 44 IB 16-32A IP44 con interruttore rotativo (SBF)
		GW 68 010 N		3 prese interbloccate verticali Serie 67 IB 16-32A IP67
	20	GW 68 012 N		Cieco
		GW 68 013 N		8 prese IEC 309 16-32A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
		GW 68 021 N		4 prese IEC 309 16-32A IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403 2 prese IEC 309 63A
		GW 68 014 N		4 prese interbloccate orizzontali Serie 44 IB 16-32A IP44 con base portafusibili (CBF)
		GW 68 015 N		4 prese interbloccate verticali Serie 67 IB 16-32A IP67 4 prese IEC 309 16A 2P+T oppure 16A 3P+T IP44/67 o calotte stagne GW 27401 - GW 27403
		GW 68 022 N		2 prese interbloccate verticali Serie 67 IB 16-32A IP67 1 presa interbloccata verticale Serie 67 IB 63A IP67
	14	GW 68 023 N		Modulo aggiuntivo a 14 moduli
	20	GW 68 024 N		Modulo aggiuntivo a 20 moduli

**VERSIONI CABLATE**


Tipo	Nr. moduli EN 50022	Codice	Schema	Dotazioni	Codice	Schema	Dotazioni
	5	GW 68 212 N		1 presa civile 13A UK	GW 68 227 N		1 presa IEC 309 2P+T 16A IP44 230V
		GW 68 225 N		1 presa IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 presa civile 10/16A Schuko	GW 68 226 N		1 presa IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 presa IEC 309 3P+T 16A IP44 400V
		GW 68 224 N		1 presa IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 presa IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 1 presa civile 10/16A Schuko			
	10	GW 68 202 N		2 GW IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 presa IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 1 presa civile 10/16A Schuko	GW 68 228 N		1 presa IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 presa IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 1 presa IEC 309 3P+N+T 16A IP44 400V 1 presa civile 10/16A Schuko
		GW 68 232 N		2 prese int. verticale 2P+T 16A IP67 230V con rotativo	GW 68 233 N		1 presa int. verticale 2P+T 16A IP67 230V 1 presa int. verticale 3P+T 16A IP67 400V con rotativo
	14	GW 68 205 N		2 prese IEC 309 2P+T 16A IP67 230V 1 presa IEC 309 3P+T 16A IP67 400V			
		GW 68 229 N		2 prese IEC 309 2P+T 16A IP44 230V 1 presa IEC 309 3P+T 16A IP44 400V 1 presa IEC 309 3P+N+T 16A IP44 400V 1 presa IEC 309 3P+T 32A IP44 400V 1 presa civile 10/16A Schuko	GW 68 206 N		2 prese int. orizzontale 2P+T 16A IP44 230V 1 presa int. orizzontale 3P+T 16A IP44 400V 1 presa int. orizzontale 3P+T 32A IP44 400V con rotativo
		GW 68 207 N		2 prese int. verticale 2P+T 16A IP67 230V 1 presa int. verticale 3P+T 16A IP67 400V con rotativo	GW 68 230 N		2 prese int. verticale 2P+T 16A IP67 230V AUTOMATIKA 1 presa int. verticale 3P+N+T 16A IP67 400V AUTOMATIKA
		GW 68 231 N		1 presa int. verticale 2P+T 16A IP67 230V AUTOMATIKA 2 prese int. verticale 3P+N+T 16A IP67 400V AUTOMATIKA			
	20	GW 68 208 N		2 prese int. verticale 2P+T 16A IP67 230V 1 presa int. verticale 3P+T 16A IP67 400V 1 presa int. verticale 3P+T 32A IP67 400V con rotativo			

QUADRI COMBINATI  
IEC 309

## 68 QP ASC - QUADRI CABLATI DI ALIMENTAZIONE E PROTEZIONE SOTTOCONTATORE - IP65


TIPO	PORTA	PROTEZIONE GENERALE			KIT EMERGENZA	POTENZA MAX (KW)	CODICE
		N° POLI	In (A)	TIPO INTERRUOTTORE			
 QP	Cieca	4	125	MTHP 125A - 4P - 10kA + DIFF. Regolabile - Classe A	SI	65	GW 68 521
		4	160	MSXD 160A - 3P+N 25kA + DIFF. integrata regolabile	SI	85	GW 68 526
		4	250	MSXD 250A - 3P+N 36kA + DIFF. integrata regolabile	SI	130	GW 68 531



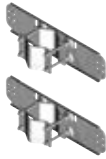


## 68 Q-BOX - QUADRI CABLATI DI DISTRIBUZIONE ENERGIA - IP55

TIPO	N. TOTALE PRESE	EQUIPAGGIAMENTO									GENERALE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		KIT EMERGENZA	POTENZA MAX (KW)		
		16A Std. Tedesco	16A 2P+T 230 V	16A 3P+T 400 V	16A 3P+N+T 400 V	32A 2P+T 230 V	32A 3P+T 400 V	32A 3P+N+T 400 V	63A 3P+T 400 V	63A 3P+N+T 400 V	N° POLI	In (A)				
 Q-BOX	4		4									2	32	SI	6	
			3	1									4	32	SI	17
			2	2									4	32	SI	17
			2	1	1								4	32	SI	17
			3				1						2	63	SI	12
			3					1					4	32	SI	17
			3						1				4	32	SI	17
			2	1				1					4	32	SI	17
			2		1				1				4	32	SI	17
			2	1					1				4	32	SI	17
		1	2					1				4	32	SI	17	
		5	2	3								4	63	SI	33	
			3	1					1				4	63	SI	33
			3	1						1			4	63	SI	33
			2	2					1				4	63	SI	33
			2	2						1			4	63	SI	33
			2	1	1					1			4	63	SI	33
			2	1					1		1		4	63	SI	33
			2	1					1		1		4	80	SI	42
		6	2		1				1		1		4	80	SI	42
			6										2	32	SI	6
			4	2									4	32	SI	17
			3	3									4	32	SI	17
			3	2	1								4	32	SI	17
			3	2					1				4	63	SI	33
			3	2						1			4	63	SI	33
			3		2					1			4	63	SI	33
			3	1	1				1				4	63	SI	33
			3	1	1					1			4	63	SI	33
			2	3					1				4	63	SI	33
	2		2					1	1			4	63	SI	33	
	2		1	1				1	1			4	63	SI	33	
	2		2					2				4	63	SI	33	
	2		2					2			4	63	SI	33		
	2	1						3			4	63	SI	33		
	3							2		1	4	100	SI	53		
	2							2		2	4	100	SI	53		
	8	4	3					1			4	63	SI	33		
	9	4	2	2				1			4	63	SI	33		
	11	4	3	2				1		1	4	100	SI	53		
	12	6	3	1				2			4	63	SI	33		
		12										2	63	SI	12	
		6	6								4	63	SI	33		


(\*) Versioni per le quali N.2 prese 16A 2P+T sono fornite del tipo IEC 309.

## 68 CDK ASC - QUADRI CABLATI DI ALIMENTAZIONE E PROTEZIONE SOTTOCONTATORE - IP66





TIPO	PORTA	PROTEZIONE GENERALE			KIT EMERGENZA	POTENZA MAX (KW)	CODICE
		N° POLI	In (A)	TIPO INTERRUTTORE			
	Trasparente	4	32	MDC 32A - 4P - 6kA - 30 mA - Classe AC	SI	17	GW 68 536
		4	63	MT 63A - 4P - 6kA + DIFF. 30 mA - Classe AC	SI	33	GW 68 537
		4	100	MTHP 100A - 4P - 10kA + DIFF. 30 mA - Classe AC	SI	53	GW 68 538
		4	125	MTHP 125A - 4P - 10kA + DIFF. 30 mA - Classe AC	SI	65	GW 68 539

TIPOLOGIA PRESE					COMPLEMENTI TECNICI
INTERBLOCATE SENZA FUSIBILE		INTERBLOCATE CON FUSIBILE		FISSE IEC 309	
ALIMENTAZIONE MORSETTIERA	ALIMENTAZIONE SPINA FISSA	ALIMENTAZIONE MORSETTIERA	ALIMENTAZIONE SPINA FISSA	ALIMENTAZIONE MORSETTIERA	
GW 68 561	GW 68 584	GW 68 561 F	GW 68 584 F		 <p>Serratura di sicurezza GW 46 445</p>
GW 68 562	GW 68 481	GW 68 562 F	GW 68 481 F		
GW 68 563	GW 68 482	GW 68 563 F	GW 68 482 F		
GW 68 564	GW 68 585	GW 68 564 F			
GW 68 511		GW 68 511 F			
GW 68 565		GW 68 565 F			
GW 68 566		GW 68 566 F			
GW 68 567	GW 68 586	GW 68 567 F	GW 68 586 F		
GW 68 568		GW 68 568 F			
GW 68 569	GW 68 587	GW 68 569 F	GW 68 587 F		
GW 68 570	GW 68 588	GW 68 570 F	GW 68 588 F		
GW 68 512*		GW 68 512 F		 <p>Supporto da pavimento GW 68 463</p>	
GW 68 571*	GW 68 589*	GW 68 571 F	GW 68 589 F		
GW 68 572	GW 68 590*	GW 68 572 F	GW 68 590 F		
GW 68 513*	GW 68 483*	GW 68 513 F	GW 68 483 F		
GW 68 573	GW 68 592*	GW 68 573 F	GW 68 592 F		
GW 68 514*	GW 68 484*	GW 68 514 F	GW 68 484 F		
GW 68 574*	GW 68 593*				
		GW 68 574 F			
		GW 68 498 F			
GW 68 575	GW 68 594	GW 68 575 F	GW 68 594 F		 <p>Supporto da palo (solo per Q-BOX4) GW 46 554</p>
GW 68 576	GW 68 595	GW 68 576 F	GW 68 595 F		
GW 68 577	GW 68 473	GW 68 577 F	GW 68 473 F		
GW 68 578	GW 68 596	GW 68 578 F	GW 68 596 F		
GW 68 493	GW 68 471	GW 68 493 F	GW 68 471 F		
GW 68 579	GW 68 597	GW 68 579 F	GW 68 597 F		
	GW 68 598		GW 68 598 F		
GW 68 580		GW 68 580 F			
GW 68 581					
GW 68 582	GW 68 472	GW 68 582 F	GW 68 472 F	 <p>Blocco presa-spina GW 68 505</p>	
GW 68 583	GW 68 599	GW 68 583 F	GW 68 599 F		
GW 68 492					
GW 68 494	GW 68 600	GW 68 494 F	GW 68 600 F		
GW 68 491	GW 68 474	GW 68 491 F			
GW 68 495					
GW 68 496					
GW 68 497					
GW 68 542					
GW 68 541					
GW 68 543					
GW 68 544					
					 <p>Tasca portadocumenti GW 46 447</p>
					GW 68 468
					GW 68 469

## 68 Q-DIN - QUADRETTI TERMINALI CABLATI

TIPO	N. TOTALE PRESE	GRADO IP	EQUIPAGGIAMENTO							
			16A Std. Tedesco	16A 2P 24 V	16A 2P+T 230 V	16A 3P+T 400 V	16A 3P+N+T 400 V	32A 3P+T 400 V	32A 3P+N+T 400 V	
	2	IP65		2						
	3	IP44	1		2					
		IP65			3					
		IP65			3					
		IP65			2	1				
		IP65			1	2				
		IP65					3			
	4	IP44	2		2					
		IP44	1		2	1				
		IP65			4					
		IP65			3	1				
		IP65			3		1			
		IP65			2	2				
		IP65					4			
		IP65			2	1			1	
	6	IP65			2	2				
		IP65			6					
		IP65			4	2				
		IP65			3	3				
IP65				3	2			1		
IP44	2		2	2						
8	IP44	2		2	2			2		
COMBIBLOC	3	IP55			2			1		
		IP55			1			1		1
QMC	6	IP56			2	1		2		1
	7	IP56			7					
		IP56			4	1		1		1

(\*) NOTA: versione GW68223N con custodia antiurto; versioni GW68401N, GW66388 e GW66389 con supporto metallico da pavimento; versioni GW68411N, GW68421N e GW68424N equipaggiati con carrello a ruote.

	GENERALE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		KIT EMERGENZA	POTENZA MAX (KW)	TIPOLOGIA PRESE		COMPLEMENTI TECNICI	
	N° POLI	In (A)			INTERBLOCATE SENZA FUSIBILI	FISSE IEC 309		
	2	16	-	3	GW 68 235 N		 <p>Serratura di sicurezza GW 40 422 (Q-DIN 10/14/20)</p>	
	2	16	-	3		GW 68 241N		
	2	16	-	3		GW 68 217 N		
	2	16	-	3		GW 68 223 N*		
	4	16	-	8		GW 68 242 N		
	4	16	-	8		GW 68 243 N		
	4	16	-	8		GW 68 244 N		
	2	16	-	3		GW 68 203 N		
	4	16	-	8		GW 68 401 N*		
	2	16	-	3		GW 68 216 N		
	4	16	-	8		GW 68 245 N	 <p>Supporto da pavimento GW 68 431 (Q-DIN 10)</p>	
	4	16	-	8		GW 68 246 N		
	4	16	-	8		GW 68 204 N		
	4	16	-	8		GW 68 247 N		
	4	63	-	33	GW 68 424 N*			
	2	16	-	3	GW 68 236 N			
	4	16	-	8		GW 68 248 N		
	4	32	-	17		GW 68 249 N		
	4	32	-	17		GW 68 250 N		
	4	32	-	17		GW 68 251 N		
	4	32	-	17		GW 68 411 N*	 <p>Carrello con ruote GW 68 432 (Q-DIN 14/20)</p>	
	4	32	-	17		GW 68 421 N*		
	4	40	-	21	GW 66 388*			
	4	40	-	21	GW 66 389*			
	4	50	SI	26		GW 68 884 A		
	4	40	SI	21		GW 68 881 A		
	4	50	SI	26		GW 68 883 A		
	4	40	-	21				 <p>Maniglia in metallo GW 68 436 N (Q-DIN 10/14/20)</p>
	4	40	-	21				
	4	40	-	21				





# COMANDO E SEGNALAZIONE



## 70 RT HP

INTERRUTTORI SEZIONATORI ROTATIVI

*pag. 42*















**74 PS**

PULSANTI, SELETTORI  
E SEGNALATORI Ø 22 MM

*pag. 44*

# 70 RT HP

		SEZIONATORI ROTATIVI - SERIE 70 RT HP			
In	POLI	VERSIONI IN CASSETTA: PLASTICA		VERSIONI IN CASSETTA: METALLICA	
		COMANDO	EMERGENZA	COMANDO	EMERGENZA
					
		Dim: 125 x 150 x 75,5 mm	Dim: 125 x 150 x 75,5 mm	Dim: 140 x 165 x 64 mm	Dim: 140 x 165 x 64 mm
16 A	2P	GW 70 401 P	GW 70 431 P	GW 70 401 M	GW 70 431 M
	3P	GW 70 402 P	GW 70 432 P	GW 70 402 M	GW 70 432 M
	3P+N	GW 70 402 NP	GW 70 432 NP	GW 70 402 NM	GW 70 432 NM
	4P	GW 70 403 P	GW 70 433 P	GW 70 403 M	GW 70 433 M
25 A	2P	GW 70 416 P	GW 70 486 P	GW 70 416 M	GW 70 486 M
	3P	GW 70 417 P	GW 70 487 P	GW 70 417 M	GW 70 487 M
	3P+N	GW 70 417 NP	GW 70 487 NP	GW 70 417 NM	GW 70 487 NM
	4P	GW 70 418 P	GW 70 488 P	GW 70 418 M	GW 70 488 M
32 A	2P	GW 70 404 P	GW 70 434 P	GW 70 404 M	GW 70 434 M
	3P	GW 70 405 P	GW 70 435 P	GW 70 405 M	GW 70 435 M
	3P+N	GW 70 405 NP	GW 70 435 NP	GW 70 405 NM	GW 70 435 NM
	4P	GW 70 406 P	GW 70 436 P	GW 70 406 M	GW 70 436 M
40 A	2P	GW 70 413 P	GW 70 441 P	GW 70 413 M	GW 70 441 M
	3P	GW 70 414 P	GW 70 442 P	GW 70 414 M	GW 70 442 M
	3P+N	GW 70 414 NP	GW 70 442 NP	GW 70 414 NM	GW 70 442 NM
	4P	GW 70 415 P	GW 70 443 P	GW 70 415 M	GW 70 443 M
					
		Dim: 156 x 200 x 95 mm	Dim: 156 x 200 x 95 mm	Dim: 215 x 252 x 91 mm	Dim: 215 x 252 x 91 mm
63 A	3P	GW 70 407 P	GW 70 437 P	GW 70 407 M	GW 70 437 M
	3P+N	GW 70 407 NP	GW 70 437 NP	GW 70 407 NM	GW 70 437 NM
	4P	GW 70 408 P	GW 70 438 P	GW 70 408 M	GW 70 438 M
80 A	3P	GW 70 419 P	GW 70 489 P	GW 70 419 M	GW 70 489 M
	3P+N	GW 70 419 NP	GW 70 489 NP	GW 70 419 NM	GW 70 489 NM
	4P	GW 70 420 P	GW 70 490 P	GW 70 420 M	GW 70 490 M
					
		Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	Dim: 257 x 307 x 121 mm	Dim: 257 x 307 x 121 mm
100 A	3P	GW 70 421 P	GW 70 491 P	GW 70 421 M	GW 70 491 M
	3P+N	GW 70 421 NP	GW 70 491 NP	GW 70 421 NM	GW 70 491 NM
	4P	GW70422P	GW 70 492 P	GW 70 422 M	GW 70 492 M
125 A	3P	GW 70 423 P	GW 70 493 P	GW 70 423 M	GW 70 493 M
	3P+N	GW 70 423 NP	GW 70 493 NP	GW 70 423 NM	GW 70 493 NM
	4P	GW 70 424 P	GW 70 494 P	GW 70 424 M	GW 70 494 M
160 A	3P	GW 70 425 P	GW 70 495 P	GW 70 425 M	GW 70 495 M
	3P+N	GW 70 425 NP	GW 70 495 NP	GW 70 425 NM	GW 70 495 NM
	4P	GW 70 426 P	GW 70 496 P	GW 70 426 M	GW 70 496 M

(\*) Le versioni blocco-porta possono essere accessoriate anche con staffe di prolunga regolabili codice GW70009.

NOTA: le dimensioni riportate in tabella, si riferiscono alle dimensioni esterne delle cassette escluse della quota della manopola.




SEZIONATORI ROTATIVI - SERIE 70 RT HP					SEZIONATORI ROTATIVI - SERIE 70 RT HP ATEX	
MONTAGGIO BLOCCO PORTA*	VERSIONI DA QUADRO	CONTATTI AUX			VERSIONI IN CASSETTA: METALLICA	
	MONTAGGIO SU GUIDA DIN	1NA + 1NC	2NA	2NC	COMANDO	EMERGENZA
						
					<b>Dim: 140 x 165 x 63 mm</b>	<b>Dim: 140 x 165 x 63 mm</b>
GW 70 001	GW 70 201	GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 451	GW 70 471
GW 70 002	GW 70 202				GW 70 452	GW 70 472
GW 70 003	GW 70 203				GW 70 453	GW 70 473
		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028		
GW 70 004	GW 70 204	GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 454	GW 70 474
GW 70 005	GW 70 205				GW 70 455	GW 70 475
GW 70 006	GW 70 206				GW 70 456	GW 70 476
		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028		
						
					<b>Dim: 215 x 252 x 91 mm</b>	<b>Dim: 215 x 252 x 91 mm</b>
GW 70 007	GW 70 207	GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 457	GW 70 477
GW 70 008	GW 70 208				GW 70 458	GW 70 478
		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028		
						
					<b>Dim: 307 x 257 x 120 mm</b>	<b>Dim: 307 x 257 x 120 mm</b>
		GW 70 029			GW 70 459	GW 70 479
		GW 70 029			GW 70 460	GW 70 480
		GW 70 029				


Colore	PULSANTI MOMENTANEI CON FORMA TONDA					
	Con guardia		Senza guardia		Con guardia luminosi	
Verde	GW 74 301		GW 74 313		GW 74 341	
Nero	GW 74 302		GW 74 312		-	
Bianco	GW 74 303		GW 74 314		GW 74 342	
Rosso	GW 74 304		GW 74 311		GW 74 343	
Blu	GW 74 305		GW 74 315		GW 74 344	
Giallo	GW 74 306		GW 74 316		GW 74 345	


Colore	PULSANTI A FUNGO FORMA TONDA - Ø 40 MM			
	Con ritenuta		Senza ritenuta	
Rosso	GW 74 364		GW 74 363	
	GW 74 367		GW 74 366	


Colore	PULSANTI D'EMERGENZA A FUNGO FORMA TONDA - Ø 40 MM			
	Con ritenuta		Con ritenuta e chiave	
Rosso	GW 74 361		GW 74 362	
	GW 74 365			


In grassetto versioni luminose

Posizioni	SELETTORI FORMA TONDA					
	A leva con posizione fisse		A chiave estraibile con posizione fisse		A leva con ritorno	
0 - 1	GW 74 401		GW 74 411		GW 74 421	
1 - 0 - 2	GW 74 402		GW 74 412		GW 74 422	

Colore	SEGNALATORI LUMINOSI	
	Ad alimentazioni diretta	
Verde	GW 74 451	
Rosso	GW 74 452	
Giallo	GW 74 453	
Azzurro	GW 74 454	
Bianco	GW 74 455	

COMPLEMENTI TECNICI			
Tipo		Contatto	
Contatto singolo	1 NA	GW 74 501	
	1 NC	GW 74 502	
Contatto doppio	2 NA	GW 74 503	
	2 NC	GW 74 505	
	1 NA + 1 NC	GW 74 504	
Portalamпада - attacco BA9S		GW 74 511	

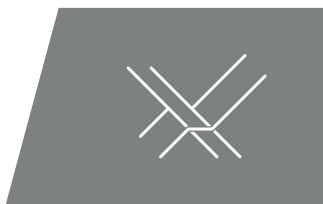
CONTENITORI COMPLETI					
Operatori Ø 22	Con guardia		N. posti	Contatti	Dimensioni BxHxP (mm)
Generico (nero)	GW 27 201		1	1 NA	66x82x65
Emergenza (rosso)	GW 27 202		1	1 NA 1 NC	66x82x65
Marcia (verde)	GW 27 203		2	1 NA 1 NC	132x82x65
Arresto (rosso)					
Marcia (verde)	GW 27 204		3	1 NA 1 NC	66x171x65
Arresto (rosso)					
Segnalazione (bianco)					

CONTENITORI VUOTI					
N. posti	Codice		Entrate laterali	Entrate sup./inf.	Dimensioni BxHxP (mm)
1	GW 27 101		2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
1	GW 27 111 (*)		2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
2	GW 27 102		6 x Ø 23	2 x Ø 23	132x82x65
3	GW 27 103		4 x Ø 23	2 x Ø 23	66x171x65
6	GW 27 104		4 x Ø 23	6 x Ø 23	132x171x65
12	GW 27 105		4 x Ø 23	6 x Ø 23	264x171x65

(\*) GW 27 111: coperchio di colore giallo e fondo di colore grigio - Specifico per pulsanti di emergenza.

Per tutte le versioni illuminabili, lampada LED da acquistare separatamente: GW 74 515 (12V); GW 74 516 (24V); GW 74 517 (110V); GW 74 518 (230V).





# CONTENITORI PARETE



**46**

QUADRI STAGNI DA PARETE  
PER AUTOMAZIONE E DISTRIBUZIONE

*pag. 48*



**40 CD**

CENTRALINI E QUADRI  
DI DISTRIBUZIONE DA PARETE

*pag. 52*



**40 CDe**

CENTRALINI E QUADRI  
DI DISTRIBUZIONE SPECIFICI  
DI PAESE

*pag. 56*



**42 RV**

CENTRALINI STAGNI DA PARETE E INCASSO PER EMERGENZA

*pag. 58*



**44 CE**

CASSETTE DI DERIVAZIONE STAGNE, DA PARETE, IN TECNOPOLIMERO

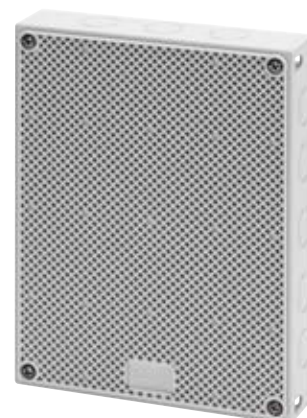
*pag. 60*



**GW Connect**

CASSETTE DI DERIVAZIONE STAGNE, DA PARETE, IN METALLO

*pag. 63*



**42 TV**





BASI DI SUPPORTO POLIFUNZIONALI

*pag. 63*

	CASSA					COMPLEMENTI TECNICI		
						CONFIGURAZIONE FRONTALE		
						PANNELLI UNICI	PANNELLI	
Dimensioni BxHxP (mm)	Materiale	Codice		N. moduli EN 50022	Finestrati con guida DIN	Finestrati con guida DIN	Ciechi	
		Porta CIECA	Porta trasparente					
<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 moduli		
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)	GW 44 853 14 moduli GW 44 854 24 moduli (12x2)		
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)	GW 44 855 32 moduli (16x2)		
<b>46 QP</b> <b>QUADRO POLIESTERE</b> <b>IP66</b> 	250x300x160	Poliestere	GW 46 001 F	GW 46 201 F				
		Metallo	GW 46 031					
	310x425x160	Poliestere	GW 46 002 F	GW 46 202 F	36 (12x3)		3 pannelli singoli larghezza 12 moduli	 GW 46 420 F   GW 46 425 F
		Metallo	GW 46 032	GW 46 232				
		Inox	GW 46 052					
	405x500x200	Poliestere	GW 46 003 F	GW 46 203 F	54 (18x3)		3 pannelli singoli larghezza 18 moduli	 GW 46 421 F   GW 46 426 F
Metallo		GW 46 033	GW 46 233					
405x650x200	Poliestere	GW 46 004 F	GW 46 204 F	72 (18x4)		4 pannelli singoli larghezza 18 moduli	 GW 46 421 F   GW 46 426 F	
	Metallo	GW 46 034	GW 46 234					
	Inox	GW 46 054						
515x650x250	Poliestere	GW 46 005 F	GW 46 205 F	96 (24x4)		4 pannelli singoli larghezza 24 moduli	 GW 46 422 F   GW 46 427 F	
	Metallo	GW 46 035	GW 46 235					
585x800x300	Poliestere	GW 46 006 F	GW 46 206 F	140 (28x5)		5 pannelli singoli larghezza 28 moduli	 GW 46 423 F   GW 46 428 F	
	Metallo	GW 46 036	GW 46 236					
	Inox	GW 46 056						
800x1060x350	Poliestere	GW 46 007 F	GW 46 207 F	180 (36x5)		5 pannelli singoli larghezza 36 moduli	 GW 46 424 F   GW 46 429 F	
	Metallo	GW 46 037	GW 46 237					
<b>46 QM</b> <b>QUADRO METALLO</b> <b>IP55</b> 	515x650x250	Poliestere	GW 46 005 F	GW 46 205 F	96 (24x4)		4 pannelli singoli larghezza 24 moduli	 GW 46 422 F   GW 46 427 F
		Metallo	GW 46 035	GW 46 235				
<b>46 QX</b> <b>QUADRO INOX</b> <b>IP55</b> 	585x800x300	Poliestere	GW 46 006 F	GW 46 206 F	140 (28x5)		5 pannelli singoli larghezza 28 moduli	 GW 46 423 F   GW 46 428 F
		Metallo	GW 46 036	GW 46 236				
		Inox	GW 46 056					
800x1060x350	Poliestere	GW 46 007 F	GW 46 207 F	180 (36x5)		5 pannelli singoli larghezza 36 moduli	 GW 46 424 F   GW 46 429 F	
	Metallo	GW 46 037	GW 46 237					

**COMPLEMENTI TECNICI**

CONFIGURAZIONE FRONTALE				CONFIGURAZIONE INTERNA				ACCESSORI DI SERVIZIO	
PANNELLI DOPPI	CONTROPORTE	MONTANTI	GUIDE DIN	PIASTRE DI FONDO	PIASTRE		SUPPORTO PALO	VARI	
	 Materiale: isolante/ metallo	 Coppia	 semplici/ doppie	 Materiale: metallo/ acciaio (forato)/ isolante	 H 1 modulo: piene	 H 2 moduli: piene			
				GW 44 636 GW 44 646					
				GW 44 637 GW 44 647				Staffa in resina GW 44 621	Serratura di sicurezza con maniglia GW 46 445
				GW 44 638 GW 44 648					
				GW 44 639 GW 44 649				4 staffe in acciaio inox GW 46 451	Set 4 staffe zincate GW 46 446
				GW 46 401 GW 46 461 GW 46 408			GW 46 551		
1 pannello doppio  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 piastre singole  GW 46 540	1 piastra doppia  GW 46 580	GW 46 552		
1 pannello doppio  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 piastre singole  GW 46 541	1 piastra doppia  GW 46 581	GW 46 553		
2 pannelli doppi  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 piastre singole  GW 46 541	2 piastre doppie  GW 46 581	GW 46 553		
2 pannelli doppi  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 piastre singole  GW 46 542	2 piastre doppie  GW 46 582	GW 46 554		
2 pannelli doppi  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 piastre singole  GW 46 543	2 piastre doppie  GW 46 583	GW 46 555		
2 pannelli doppi  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 piastre singole  GW 46 544	2 piastre doppie  GW 46 584		Coppia di maniglie per trasportabilità GW 46 591	Kit inserti GW 46 592 F

COMPATIBILITÀ TRA QUADRI SERIE 46 E KIT PER INTERRUPTORI SCATOLATI SERIE MSX E KIT SEZIONATORI SERIE MSS					
CASSA					
Dimensioni BxHxP (mm)	Materiale	Codice		N. moduli EN 50022	
		Porta CIECA	Porta trasparente		
<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
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)
<b>46 QP</b> <b>QUADRO POLIESTERE</b> <b>IP66</b>   <b>46 QM</b> <b>QUADRO METALLO</b> <b>IP55</b>   <b>46 QX</b> <b>QUADRO INOX</b> <b>IP55</b> 	250x300x160	Poliestere	GW 46 001 F	GW 46 201 F	-
		Metallo	GW 46 031	-	
	310x425x160	Poliestere	GW 46 002 F	GW 46 202 F	36 (12x3)
		Metallo	GW 46 032	GW 46 232	
		Inox	GW 46 052	-	
	405x500x200	Poliestere	GW 46 003 F	GW 46 203 F	54 (18x3)
		Metallo	GW 46 033	GW 46 233	
	405x650x200	Poliestere	GW 46 004 F	GW 46 204 F	72 (18x4)
		Metallo	GW 46 034	GW 46 234	
		Inox	GW 46 054	-	
	515x650x250	Poliestere	GW 46 005 F	GW 46 205 F	96 (24x4)
		Metallo	GW 46 035	GW 46 235	
585x800x300	Poliestere	GW 46 006 F	GW 46 206 F	140 (28x5)	
	Metallo	GW 46 036	GW 46 236		
	Inox	GW 46 056	-		
800x1060x350	Poliestere	GW 46 007 F	GW 46 207 F	180 (36x5)	
	Metallo	GW 46 037	GW 46 237		

NOTE: Le configurazioni riportate in tabella sono valide SOLO se la corrente di picco dell'interruttore indicato (in corrispondenza della corrente presunta di corto circuito nel punto di installazione) NON è superiore a 17kA o se la corrente presunta di corto circuito nel punto di consegna in corrispondenza dell'interruttore principale del quadro NON è superiore a 10kA.

Effettuare la verifica termica secondo il metodo indicato nelle pagine del catalogo tecnico.

I kit si fissano tramite montanti. I pannelli del kit hanno altezza 2 moduli.

Gli MSX/M 160c (sia 3P che 4P) vanno fissati alla guida DIN tramite apposite staffe contenute nel kit GWD8875.

Gli MSX/M 250c, MSX/D 125, MSX/D 160 e MSX/D 250 (sia 3P che 4P) richiedono invece il kit GWD8876.









E' consigliabile inserire sempre un pannello cieco sopra il kit scatolati/sezionatori per facilitare il giro corde nel caso di ingresso corde dal basso.

Gli interruttori scatolati MSX possono essere installati contemporaneamente sulla stessa guida DIN con gli interruttori modulari e i sezionatori MSS utilizzando l'adattatore di profondità GWD3317 per compensare la loro differente profondità.




**COMPATIBILITÀ TRA QUADRI SERIE 46 E KIT PER INTERRUTTORI SCATOLATI SERIE MSX E KIT SEZIONATORI SERIE MSS**

INTERRUTTORE SCATOLATO	SEZIONATORE	
MSX/M 160c - MSX/M 250c - MSX/D 125 - MSX/D 160 - MSX/D 250 	MSS 160 	MSS 250 
-	-	-
-	-	-
GW 44 853 (solo per MSX/M 160c e MSX/D 160)	-	-
GW 44 855 (solo per MSX/M 160c e MSX/D 160)	-	-
-	-	-
-	-	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 577 F
GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 578 F
GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 579 F






























		CENTRALINI DA PARETE				
		40 CDK CENTRALINI E QUADRI COMPONIBILI DA PARETE STAGNI IP65		40 CD CENTRALINI DA PARETE STAGNI IP55		
		Colore: Grigio RAL 7035 Pareti: lisce 		Colore: Grigio RAL 7035 Pareti: con centrini di foratura 		
		Porta: trasparente fumè		Porta: trasparente fumè		
		Senza morsettiera		Senza morsettiera		
<b>Moduli</b>	<b>2</b>	-	-	-		
	<b>4</b>	GW 40 101	GW 40 001			
	<b>6</b>	-	-			
	<b>8</b>	GW 40 102	GW 40 003			
	<b>12</b>	GW 40 103	GW 40 005			
	<b>18</b>	GW 40 106	-			
	<b>24</b> (12x2)	GW 40 104	GW 40 007			
	<b>36</b> (12x3)	GW 40 105	-			
	<b>36</b> (18x2)	GW 40 107	GW 40 009			
	<b>54</b> (18x3)	GW 40 108	-			
	<b>72</b> (18x4)	GW 40 109	-			
<b>COMPLEMENTI TECNICI</b>	<b>INSTALLAZIONE</b>	Staffe di fissaggio a parete per centralini e quadri 	4 x GW 44 621		4 x GW 44 621	
		Coperture estetiche di raccordo per ingresso tubi e canaline 	<b>Moduli</b>	<b>Codice</b>		
		12-24-36(12x3)	GW 40 473		-	
		18-36(18x2)-54-72	GW 40 474			
	<b>CABLAGGIO</b>	Separatori orizzontali interni 	<b>Moduli</b>	<b>Codice</b>		
			24-36(12x3)	GW 40 487		-
			36(18x2)-54-72	GW 40 488		
		Pannelli ciechi di copertura con altezza 1 modulo 	<b>Moduli</b>	<b>Codice</b>		
	24-36(12x3)		GW 40 492		-	
		36(18x2)-54-72	GW 40 493			
<b>VARI</b>	Serratura di sicurezza a cilindro 	<b>Moduli</b>	<b>Codice</b>			
		4-8-12-24-36(18x2)	1 x GW 40 422			
		36(12x3)-54-72	2 x GW 40 422			
	Chiave a triangolo 	-		1 x GW 40 421		

**CENTRALINI DA PARETE**

		40 CD CENTRALINI DA PARETE PROTETTI DA ARREDO IP40		40 CD CENTRALINI DA PARETE PROTETTI IP40	
Colore: Bianco RAL 9016 Pareti: lisce					
		Colore: Grigio RAL 7035 Pareti: con centrini di foratura			
		Porta: trasparente fumè	Porta: cieca	Porta: assente	
		Senza morsettiera	Senza morsettiera	Senza morsettiera	
	-	-	-	GW 40 022	
	-	-	-	GW 40 023	
	-	-	-	GW 40 024	
	GW 40 043	GW 40 063	GW 40 026	GW 40 026	
	GW 40 045	GW 40 065	GW 40 028	GW 40 028	
	-	-	-	-	
	GW 40 047	GW 40 067	GW 40 030	GW 40 030	
	-	-	GW 40 032	GW 40 032	
	GW 40 049	GW 40 069	-	-	
	GW 40 051	GW 40 071	-	-	
	GW 40 053	GW 40 073	-	-	
		4 x GW 44 621	4 x GW 44 621	4 x GW 44 621	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	<b>Moduli</b>	<b>Codice</b>			
	8-12-18-24-36-54	1 x GW 40 422	-	-	
	72	2 x GW 40 422	-	-	
	-	-	-	-	

## EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERA BIPOLARI E UNIPOLARI













Gamme centralini da parete	Moduli	Porta	Codice	Posizionamento morsettiere	Tipologie morsettiere a vite		
							
					Morsettiere tipo 1		
					Bipolare 125 A 2 x [(1x35)+(7x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)]
GW 40 401	GW 40 408 B	GW 40 408 U					
<b>40 CDK CENTRALINI E QUADRI COMPONIBILI DA PARETE STAGNI IP65</b>  	8	Porta: trasparente fumè	GW 40 102		N° 1	N° 1	N° 1
	12	Porta: trasparente fumè	GW 40 103		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	18	Porta: trasparente fumè	GW 40 106		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Porta: trasparente fumè	GW 40 104		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	36 (12x3)	Porta: trasparente fumè	GW 40 105		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	36 (18x2)	Porta: trasparente fumè	GW 40 107		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	54 (18x3)	Porta: trasparente fumè	GW 40 108		N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)
72 (18x4)	Porta: trasparente fumè	GW 40 109		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	
<b>40 CD CENTRALINI DA PARETE STAGNI IP55</b>  	8	Porta: trasparente fumè	GW 40 003		N° 1	N° 1	N° 1
	12	Porta: trasparente fumè	GW 40 005		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Porta: trasparente fumè	GW 40 007		N° 2	N° 2	N° 2
	36 (18x2)	Porta: trasparente fumè	GW 40 009		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
<b>40 CD CENTRALINI DA PARETE PROTETTI DA ARREDO IP40</b>  	8	Porta: trasparente fumè	GW 40 043		N° 1	N° 1	N° 1
		Porta: cieca	GW 40 063				
	12	Porta: trasparente fumè	GW 40 045		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
		Porta: cieca	GW 40 065				
	24 (12x2)	Porta: trasparente fumè	GW 40 047		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Porta: cieca	GW 40 067				
	36 (18x2)	Porta: trasparente fumè	GW 40 049		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Porta: cieca	GW 40 069				
	54 (18x3)	Porta: trasparente fumè	GW 40 051		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Porta: cieca	GW 40 071				
72 (18x4)	Porta: trasparente fumè	GW 40 053		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	
	Porta: cieca	GW 40 073					
<b>40 CD CENTRALINI DA PARETE PROTETTI IP40</b>  	8	Porta: assente	GW 40 026		N° 1	N° 1	N° 1
	12	Porta: assente	GW 40 028		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Porta: assente	GW 40 030		N° 2	N° 2	N° 2
	36 (12x3)	Porta: assente	GW 40 032		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)














(\*) L'installazione è consentita utilizzando N. 1 adattatore GW40413 per ogni morsettiere che si vuole installare.

**EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI PARETE CON MORSETTIERA BIPOLARI E UNIPOLARI**
**Tipologie morsettiere a vite**


	Morsettiere tipo 2				Morsettiere tipo 3		
	Bipolare 125 A 2 x [(3x35)+(10x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Bipolare 125 A 2 x [(5x35)+(14x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
	GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1	N° 1	N° 1
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3	N° 3	N° 3
	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-

## 40CDE - CONTENITORI DA PARETE

		<b>CONTENITORI DA PARETE</b>		
		<b>40 CDE CONTENITORI STANDARD</b>		
		<b>FRANCESE - IP30</b>		
		Colore: Bianco RAL 9016		
			Porta: no	
			Con morsetteria	
MODULI		13	GW 40 501	
		26 (13x2)	GW 40 502	
		39 (13x3)	GW 40 503	
		52 (13x4)	GW 40 504	
COMPLEMENTI TECNICI	INSTALLAZIONE	Kit di distanziatori componibili	 13 moduli	GW 40 516
			26 moduli	GW 40 517
			39 moduli	GW 40 518
			52 moduli	GW 40 519
		Porta cieca con cornice - Bianco RAL 9016 - IP40	 13 moduli	GW 40 531
			26 moduli	GW 40 532
			39 moduli	GW 40 533
			52 moduli	GW 40 534
		Porta trasparente fumè con cornice - Bianco RAL 9016 - IP40	 13 moduli	GW 40 536
			26 moduli	GW 40 537
			39 moduli	GW 40 538
			52 moduli	GW 40 539
	Piastra di fondo	 13 moduli	GW 40 526	
		26 moduli	GW 40 527	
		39 moduli	GW 40 528	
		52 moduli	GW 40 529	
	Base di supporto	 13 moduli (P=40mm)	GW 40 511	
		13 modules (P=55mm)	GW 40 512	
Porta bianco RAL 9016 con cornice - IP40	 13 moduli	GW 40 541		
Porta trasparente fumè con cornice - IP40	 13 moduli	GW 40 542		
Coppia di raccordi per componibilità verticale e orizzontale tra centralini	 A scatto	GW 40 546		
Centralino VDI - Grado 1 - Bianco RAL 9016	 4 connettori RJ45 + 4 uscite TV/SAT	GW 40 506		
CABLAGGIO	Morsetteria isolata terra	 3x25 + 12x4 - Verde	GW 40 591	
		4x25 + 24x4 - Verde	GW 40 592	
		1x35 + 5x25 - Nero	GW 40 593	
		1x35+5x25 - Blu	GW 40 594	
ACCESSORI	Chiave cilindrica di sicurezza		GW 40 422	





				<b>CONTENITORI DA PARETE</b>						
				<b>40 CDE CONTENITORI STANDARD TEDESCO</b>						
				Colore: Grigio RAL 7035		Colore: Grigio RAL 7035		Colore: Bianco RAL 9016		
				IP65			IP30			
				Porta: trasparente fumé			Porta: no			
				Con morsettiere	Con morsettiere e due flange intercambiabili		Con morsettiere			
<b>MODULI</b>		4		GW 40 101 (predisposto per morsettiere)	-	-	-	-	-	
		8		GW 40 112	-	-	-	-	-	
		12		-	GW 40 113 *	GW 40 123 **	-	GW 43 021 S	-	
		18		GW 40 116	-	-	-	-	-	
		24 (12x2)		-	GW 40 114 *	GW 40 124 **	-	GW 43 022 S	-	
		36 (12x3)		-	GW 40 115 *	GW 40 125 **	-	GW 43 023 S	-	
		36 (18x2)		GW 40 117	-	-	-	-	-	
		48 (12x4)		-	-	-	-	GW 43 024 S	-	
		54 (18x3)		GW 40 118	-	-	-	-	-	
		72 (18x4)		GW 40 119	-	-	-	-	-	
<b>COMPLEMENTARY ITEMS</b>	<b>INSTALLAZIONE</b>	Staffe per fissaggio quadri a parete		-	4 x GW 44 621		-	-	-	
		Coperture estetiche ingresso tubi		12-24-36(12x3) mod. 18-36(18x2)-54-72 mod.	GW 40 473 GW 40 474	-	-	-	-	
	<b>CABLAGGIO</b>	Separatori orizzontali centralini		24-36(12x3) mod. 36(18x2)-54-72 mod.	GW 40 487 GW 40 488	-	-	-	-	
		Pannelli ciechi centralini altezza 1 modulo		24-36(12x3) mod. 36(18x2)-54-72 mod.	GW 40 492 GW 40 493	-	-	-	-	
	<b>ACCESSORI</b>	Chiave cilindrica di sicurezza		4-8-12-24-36(18x2) mod. 36(12x3)-54-72 mod.	1 x GW 40 422 2 x GW 40 422	-	-	-	-	
		Flange intercambiabili con passacavi ad ingresso rapido		-	GW 40 428	-	-	-	-	
	<b>INSTALLAZIONE</b>	Porte cieche - Bianco RAL 9016		12 mod. 24 (12x2) mod. 36 (12x3) mod. 48 (12x4) mod.	- - - -	- - - -	- - - -	GW 43 071 S GW 43 072 S GW 43 073 S GW 43 074 S		
			Frontale plastico - Bianco RAL 9016		12 mod. 24 (12x2) mod. 36 (12x3) mod. 48 (12x4) mod.	- - - -	- - - -	- - - -	GW 43 111 S GW 43 112 S GW 43 113 S GW 43 114 S	
				Morsettiere bipolari		12 moduli 24 moduli 36-48 moduli	- - -	- - -	- - -	GW 40 451 GW 40 452 GW 40 453
					Chiave di sicurezza		-	-	-	-

\* 2 flange con pretranciati








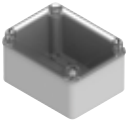
\*\* 1 flangia con pretranciati + 1 flangia con passacavi ad ingresso rapido

		EQUIPAGGIATO CON PULSANTE ILLUMINABILE						
								
	<b>Codice</b>	<b>GW 42 201</b>						
	<b>Colore</b>	<b>Rosso RAL 3000</b>						
	Martelletto	GW 42 216						
	Vetro di ricambio	GW 42 211						
	Serratura di sicurezza a cilindro stagna	-						
	NA	GW 74 201						
	NC	GW 74 202						
	Codice	GW 30 951	GW 30 952	GW 30 943	GW 30 945	GW 30 958	GW 30 959	GW 30 960
	Tensione (V ac/dc)	12	24	230	110	12-24	110-230	48
	Potenza (W)	0.4	0.8	0.4	0.8			
	Emissione luminosa	Bianco	Bianco	Rosso	Bianco	Verde	Verde	Verde



PREDISPOSTO CON FORO Ø 22 mm	CON GUIDA DIN				CON PIASTRA DI FONDO	CENTRALINO DA INCASSO CON GUIDA DIN	
							
GW 42 204	GW 42 206 (4 moduli)	GW 42 202 (8 moduli)	GW 42 207 (4 moduli)	GW 42 208 (8 moduli)	GW 42 203	GW 42 231 (4 moduli)	GW 42 232 (4 moduli)
Rosso RAL 3000	Rosso RAL 3000	Rosso RAL 3000	Grigio RAL 7035	Grigio RAL 7035	Rosso RAL 3000	Rosso RAL 3000	Grigio RAL 7035
GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216
GW 42 213	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 212	GW 42 214	GW 42 214
GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644
-	-				-	-	-
-	-				-	-	-

## SERIE 44 CE - CASSETTE DI DERIVAZIONE DA PARETE

Materiale	Tecnopolimero GWPLAST 75							
Resistenza al calore	Termopressione con biglia: 85°C							
Resistenza al fuoco	Glow Wire Test: 650°C - UL94: HB							
Applicazioni	Per derivazioni ordinarie							
Grado di protezione	IP44	IP55			IP56			
Pareti	con passacavi ad ingresso rapido	con passacavi ad ingresso rapido		liscie	liscie			
Profondità fondo	standard	standard		standard	standard		alta capienza	
Coperchio	cieco basso	viti 1/4 di giro cieco basso	cieco basso	viti 1/4 di giro cieco basso	cieco basso	cieco alto	cieco basso	trasparente basso
Dimensioni (mm)								
Ø 65	<b>GW 44 001</b>							
Ø 80	<b>GW 44 002</b>							
80x80	<b>GW 44 003</b>							
100x100		<b>GW 44 024</b>	<b>GW 44 004</b>	<b>GW 44 234</b>	<b>GW 44 204</b>	<b>GW 44 214</b>	<b>GW 44 114</b>	
120x80			<b>GW 44 005</b>		<b>GW 44 205</b>	<b>GW 44 215</b>		
150x110		<b>GW 44 026</b>	<b>GW 44 006</b>	<b>GW 44 236</b>	<b>GW 44 206</b>	<b>GW 44 216</b>		
190x140			<b>GW 44 007</b>		<b>GW 44 207</b>	<b>GW 44 217</b>	<b>GW 44 117</b>	<b>GW 44 137</b>
240x190			<b>GW 44 008</b>		<b>GW 44 208</b>	<b>GW 44 218</b>	<b>GW 44 118</b>	<b>GW 44 138</b>
300x220			<b>GW 44 009</b>		<b>GW 44 209</b>	<b>GW 44 219</b>	<b>GW 44 119</b>	<b>GW 44 139</b>
380x300			<b>GW 44 010</b>		<b>GW 44 210</b>	<b>GW 44 220</b>	<b>GW 44 120</b>	<b>GW 44 140</b>
460x380			<b>GW 44 011</b>		<b>GW 44 211</b>	<b>GW 44 221</b>		

(\*) versioni con fondo rosso e coperchio grigio

(\*\*) versioni certificate CSA (in accordo a norma UL50)

(\*\*\*) UL94: VD solo per fondo e coperchio

In verde: tensione di isolamento  $U_i=1000V$  secondo EN 60670-1 ed EN 60670-22. Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete codice GW 44 621.

In rosso: tensione di isolamento  $U_i=750V$  secondo EN 60670-1 ed EN 60670-22. Per applicazioni in ambito fotovoltaico utilizzare le apposite staffe di fissaggio a parete codice GW 44 621.

In grassetto: versioni Halogen Free

**SERIE 44 CE - CASSETTE DI DERIVAZIONE DA PARETE**

Tecnopolimero GWPLAST 75					Tecnopolimero GWPLAST 120			
Termopressione con biglia: 85°C					Termopressione con biglia: 110°C			
Glow Wire Test: 960°C - UL94: V0 (***)					Glow Wire Test: 650°C - UL94: HB			
Per impieghi speciali (ad es. utilizzo in pavimenti flottanti, controsoffitti...)					Per impieghi industriali			
IP44	IP55		IP56		IP56			
con passacavi ad ingresso rapido	con passacavi ad ingresso rapido		lisce		lisce			
standard	standard		standard		standard			
cieco basso	viti 1/4 di giro cieco basso	cieco basso	cieco basso	cieco alto	cieco basso	cieco alto	trasparente basso	trasparente alto
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 44 276 C (**)	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	GW 44 277 GW 44 277 C (**)	GW 44 257	<b>GW 44 407</b>	<b>GW 44 417</b>	<b>GW 44 427</b>	<b>GW 44 437</b>
		GW 44 058	GW 44 278	GW 44 258	<b>GW 44 408</b>	<b>GW 44 418</b>	<b>GW 44 428</b>	<b>GW 44 438</b>
		GW 44 059	GW 44 279	GW 44 259	<b>GW 44 409</b>	<b>GW 44 419</b>	<b>GW 44 429</b>	<b>GW 44 439</b>
		GW 44 060	GW 44 280	GW 44 260	<b>GW 44 410</b>	<b>GW 44 420</b>	<b>GW 44 430</b>	<b>GW 44 440</b>
		GW 44 061	GW 44 281	GW 44 261	<b>GW 44 411</b>	<b>GW 44 421</b>	<b>GW 44 431</b>	<b>GW 44 441</b>

			QUADRO APPLICATIVO ACCESSORI													
			DIMENSIONI INTERNE BASE DELLA CASSETTA (mm)													
			Code	Ø 65	Ø 80	80x80	100x100	120x80	150x110	190x140	240x190	300x220	380x300	460x380		
ACCESSORI PER CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA PARETE	MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI		GW 44 704	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
			GW 44 706	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 708		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 671	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 672		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 673													
			GW 44 674				•			•	•	•	•	•	•	•
			GW 44 675							•	•	•	•	•	•	•
	GW 44 676								•	•	•	•	•	•		
	MORSETTIERE MULTIPOLARI		GW 44 606	•	•	•	•	•								
			GW 44 607	•	•	•	•	•								
			GW 44 608	•	•	•	•	•								
	MORSETTIERE MULTIPOLARI PASSANTI		GW 44 609		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 610		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 611													
			GW 44 610 C (**)				•	•	•	•	•	•	•	•	•	
			GW 44 612													
			GW 44 613													
	PIASTRE DI FONDO	Lamiera zincata	GW 44 615								•	• (*)				
			GW 44 616									•	• (*)			
			GW 44 617										•	• (*)		
			GW 44 618											•		
			GW 44 619												•	
		Materiale isolante	GW 44 625									•	• (*)			
			GW 44 626										•	• (*)		
			GW 44 627											•	• (*)	
			GW 44 628												•	
			GW 44 629													•
RACC.		GW 44 620				•			•	•	•	•	•			
TAPPI COPRI VITE		GW 44 622	2	2	2	4	4	4	4	4	4					
		GW 44 623											6	in dotazione		
STAFFA		GW 44 621								6	8	12	16	8		
PASSACAVI		GW 50 428														
		GW 50 429	4	4	6											
		GW 50 430				6	6	10								
		GW 50 431								10	12					
		GW 50 432										12	12	14		

(\*) GW 44 615 e GW 44 625 adatte anche per GW 44 118 e GW 44 138.

(\*\*) versione certificata CSA (in accordo a norma UL50).

GW 44 616 e GW 44 626 adatte anche per GW 44 119 e GW 44 139.

GW 44 617 e GW 44 627 adatte anche per GW 44 120 e GW 44 140.

Nota: passacavi ad ingresso rapido ad eccezione GW 50 428.

## GW CONNECT - CASSETTE DI DERIVAZIONE STAGNE IN METALLO, DA PARETE

CASSETTE DI DERIVAZIONE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO - IP66				
DIMENSIONI B x H x P (mm)	VERNICIATE	NON VERNICIATE	ATEX	PIASTRE DI FONDO
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

## 42 TV - BASI DI SUPPORTO POLIFUNZIONALI

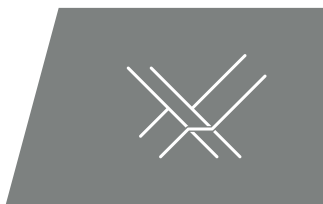
QUADRETTI DA PARETE			
Codice	Dimensioni esterne BxHxP (mm)	Numero entrate	Diametro entrata (mm)
	GW 42 001	200x150x40	16
	GW 42 002	200x150x60	12
	GW 42 003	200x150x80	12
	GW 42 004	300x200x40	16
	GW 42 005	300x200x60	16
	GW 42 006	300x200x80	16
	GW 42 007	300x200x120	16
	GW 42 008	400x300x60	22
	GW 42 009	400x300x80	22
	GW 42 010	400x300x120	22

PIASTRE DI FONDO		
METALLO	ISOLANTE	Dimensioni BxH (mm)
GW 44 615	GW 44 625	190x140
GW 44 615	GW 44 625	
GW 44 615	GW 44 625	
GW 44 616	GW 44 626	240x190
GW 44 616	GW 44 626	
GW 44 616	GW 44 626	
GW 44 617	GW 44 627	300x220
GW 44 617	GW 44 627	
GW 44 617	GW 44 627	

TORRETTE DA PAVIMENTO E PIANI DI LAVORO			
Codice	Dimensioni esterne BxHxP (mm)	Numero entrate	Diametro entrata (mm)
 GW 68 441	200x295x180	-	-

PRESE IB 16/32 A				
67 IB verticali con fondo IP67  - SBF - CBF - AUTOMATIKA (MT)	CombiBloc IP44/55		44 IB orizzontali con fondo IP44	
	Senza fondo	Con fondo	Senza base portafusibili	Con base portafusibili
	Installabili solo nella parte alta della base di supporto			

Q-DIN 5		27 COMBI IP55
	GW 68 227 N	
	GW 68 212 N	
	GW 68 017 N	
		Fino alla versione con 12 posti



# CONTENITORI INCASSO



## Domo Center

COLONNE D'IMPIANTO  
DA INCASSO PER DISTRIBUZIONE,  
DOMOTICA E DATI

*pag. 266*



## Green Wall

SISTEMA DA INCASSO PER PARETI  
LEGGERE E CARTONGESSO

*pag. 66*



**40 CDI**

CENTRALINI E QUADRI  
DI DISTRIBUZIONE DA INCASSO

*pag. 72*



**48**

SISTEMA DI CASSETTE  
DI DERIVAZIONE DA INCASSO

*pag. 76*



**24 SC**


SCATOLE DA INCASSO, DA PARETE E  
DA PAVIMENTO PER SERIE CIVILI

*pag. 78*




# Green Wall

## 40 CDKI GREEN WALL CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILI PROTETTI - IP40

 <p>Colore: Bianco RAL 9016 Porta: trasparente fumé</p>		COMPLEMENTI TECNICI					
		Profili coprimoduli	Kit viti lunghe autofilettanti	Elemento per accoppiamento in batteria	Separatori orizzontali	Pannelli ciechi di copertura	Serratura di sicurezza a cilindro
Moduli	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice
12	GW 40 605 PM	GW 40 467	GW 48 645	2 x GW 40 425	-	-	1 x GW 40 422
24 (12X2)	GW 40 606 PM				GW 40 487	GW 40 495	
36 (18X2)	GW 40 609 PM				GW 40 488	GW 40 496	2 x GW 40 422
54 (18X3)	GW 40 610 PM						
72 (18X4)	GW 40 611 PM						

## 48 PT DIN GREEN WALL CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONNESSIONE E DOMOTICA - IP40

 <p>(guida DIN integrata sul fondo)</p>			COMPLEMENTI TECNICI				
			Scudo protettivo	N° separatori interni	Elemento di unione	Coperchi di ricambio bassi IP40	Coperchi di ricambio alti IP40
Dimensioni	Coperchio	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice	
196x152x75	Bianco RAL 9016	GW 48 006 PM	GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	GW 48 017	GW 48 086
196x152x75	Trasparente	GW 48 126 PM				GW 48 018	GW 48 087
294x152x75	Bianco RAL 9016	GW 48 007 PM	GW 48 007 P	2 x GW 48 012		GW 48 019	GW 48 088
392x152x75	Bianco RAL 9016	GW 48 008 PM	GW 48 008 P	3 x GW 48 012		GW 48 020	-
480x160x75	Bianco RAL 9016	GW 48 009 PM	GW 48 009 P	2 x GW 48 012			

**48 CM GREEN WALL CASSETTE DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DI GRANDE CAPACITA' - IP40**

**COMPLEMENTI TECNICI**

			N° separatori interni	Elemento di unione	Coperchi di ricambio bassi IP44	Coperchi di ricambio alti IP44
Codice	Dimensioni	Coperchio	Codice	Codice	Codice	Codice
GW 48 207 PM	260x260x121	Bianco RAL 9016	1 in dotazione	2 in dotazione	GW 48 247	GW 48 267
GW 48 211 PM	520x260x121	Bianco RAL 9016	4 in dotazione	2 in dotazione	GW 48 251	GW 48 271

**40 CDKI GREEN WALL  
CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE Componibili  
PROTETTI - IP40 CON FRONTALE ANTIBATTERICO**

Moduli	Frontale Antibatterico	Fondo Green Wall
12	GW 41 885 AB	GW 40 685 PM
24 (12X2)	GW 41 886 AB	GW 40 687 PM
36 (18X2)	GW 41 889 AB	GW 40 688 PM
54 (18X3)	GW 41 890 AB	GW 40 689 PM
72 (18X4)	GW 41 891 AB	GW 40 690 PM

**48 PT DIN GREEN WALL  
CASSETTE DI DERIVAZIONE, CONNESSIONE E DOMOTICA - IP40  
CON COPERCHIO ANTIBATTERICO IK10**

Dimensioni	Coperchio	Coperchio Antibatterico	Fondo Green Wall
196x152x75	Bianco RAL 9016	GW 48 017 AB	GW 48 116 PM
294x152x75	Bianco RAL 9016	GW 48 018 AB	GW 48 117 PM
392x152x75	Bianco RAL 9016	GW 48 019 AB	GW 48 118 PM
480x160x75	Bianco RAL 9016	GW 48 020 AB	GW 48 119 PM

## CASSETTE GREEN WALL PER PRESE INTERBLOCCATE

**Cassetta di fondo  
per prese interbloccate 67 IB**



**Codice**

GW 66 683 PM

**Per prese**

16/32A versioni SBF-CBF-AUTOMATIKA

**Cassette di fondo  
per prese orizzontali 44 IB**



**Codice**

GW 66 681 PM










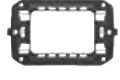



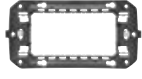














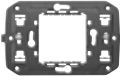





GW 66 682 PM

**Per prese**

16/32A versioni SBF

16/32A versioni CBF








**24 SC GREEN WALL - SCATOLE DA INCASSO PER SERIE MODULARI**

SERIE 24 SC GREEN WALL		N° Posti	SERIE CHORUSMART		SERIE SYSTEM		COMPLEMENTI TECNICI	
Scatole	Codice		Supporti	Placche	Supporti	Placche	Setto separatore	Coperchio
<b>RETTANGOLARI</b> 	GW 24 403 PM	1	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO	 GW 24 201	 TOP SYSTEM - VIRNA	GW 24 321	-
		2	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO - LUX - ICE	 GW 24 262	 TOP SYSTEM - VIRNA		
		3	 GW 16 803 - GW 16 803 N*	 ONE - GEO - EGO - LUX - ICE - ICE TOUCH - ICE TOUCH KNX	 GW 24 201	 TOP SYSTEM - VIRNA		
	GW 24 404 PM	4	 GW 16 804 - GW 16 804 N* GW 16 824	 ONE - GEO - EGO - LUX - ICE	 GW 24 202	 TOP SYSTEM - VIRNA		
	GW 24 406 PM	6	 GW 16 806	 ONE - GEO - LUX - ICE	 GW 24 230	 TOP SYSTEM - VIRNA		
		7	 GW 16 807 N	 EGO	-	-		
	GW 24 237 PM	(4+4)	 GW 16 808	 ONE	 GW 24 240	 TOP SYSTEM - VIRNA		
<b>TONDE</b> 	GW 24 234 PM	1	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO	-	-	-	GW 24 218
		2	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO - ICE	-			
			 GW 16 822 - GW 16 822 N*	 ONE - GEO - EGO - LUX (International)	-			

\* Per EGO SMART

# Green Wall

## EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI INCASSO GREEN WALL CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI

		Posizionamento morsettiere	TIPOLOGIE MORSETTIERE A VITE		
					
			MORSETTIERA INGOMBRO 1		
Centralini	Codice		Bipolare 125 A 2 x [(1x35)+(7x10)] GW 40 401	Bipolare 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)] GW 40 408 B	Unipolare 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)] GW 40 408 U
<b>40 CDK GREEN WALL CENTRALINI E QUADRI PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO IP40</b>  	GW 40 605 PM		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	GW 40 606 PM		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	GW 40 609 PM		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	GW 40 610 PM		N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)
	GW 40 611 PM		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)

(\*) L'installazione è consentita utilizzando N. 1 adattatore GW40413 per ogni morsettiere che si vuole installare.

## COMPATIBILITÀ TRA DISPOSITIVI DOMOTICI GEWISS E CASSETTE SERIE 48 PT DIN GREEN WALL

DISPOSITIVI DOMOTICI GEWISS		CASSETTE 48 PT DIN GREEN WALL				
		Codice	GW 48 006 PM	GW 48 007 PM	GW 48 008 PM	GW 48 009 PM
			GW 48 126 PM			
		Scomparti	2	3	4	3
		N. mod. EN 50022 per scomparto	4,5	5	5	8
N. mod. EN 50022	Pde MAX (W)*	11	13	17	25	
DISPOSITIVI KNX DA GUIDA DIN	Accoppiatori linea/campo KNX	2	●	●	●	●
	Alimentatori KNX	4	●	●	●	●
	Attuatori comando motore KNX	4	●	●	●	●
		8				
	Dimmer KNX	4	●	●	●	●
	Attuatori generici KNX	4	●	●	●	●
		8				●
	Gateway DALI/KNX	4	●	●	●	●
	Moduli di ingresso KNX	4	●	●	●	●
Interfacce BUS KNX	1	●	●	●	●	
DISPOSITIVI DOMOTICI PER SERIE CIVILI	Attuatori KNX da serie civile	3	●	●	●	●
	Relè	1,5 e 3	●	●	●	●

\* Potenza dissipabile determinata secondo CEI 23-49.

**EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI INCASSO GREEN WALL CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI**
**TIPOLOGIE MORSETTIERE A VITE**


	MORSETTIERA INGOMBRO 2				MORSETTIERA INGOMBRO 3		
	Bipolare 125 A 2 x [(3x35)+(10x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Bipolare 125 A 2 x [(5x35)+(14x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
	GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3	N° 3	N° 3
N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4

**COMPATIBILITÀ TRA CASSETTE SERIE 48 GREEN WALL E MORSETTIERE SERIE 44**

Serie	Codice	Multipolari passanti			Equipotenziali unipolari								
		GW 44 609	GW 44 611	GW 44 613	GW 44 704	GW 44 706	GW 44 708	GW 44 671	GW 44 672	GW 44 673	GW 44 675	GW 44 676	
		GW 44 610	GW 44 612	GW 44 614						GW 44 674			
48 PT DIN GREEN WALL	GW 48 006 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 126 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 007 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 008 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 009 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
48 CM GREEN WALL	GW 48 207 PM	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 211 PM	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-

CENTRALINI DA INCASSO												
SERIE 40 CDI CENTRALINI PROTETTI DA ARREDO IP40						SERIE 40 CDKI - CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILI PROTETTI IP40			SERIE 40 CDKI - CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILI PROTETTI CON TRATTAMENTO ANTIBATTERICO IP40			
		Bianco		Nero Toner	Verniciato Titanio	Verniciato Ardesia	Bianco RAL 9016		Bianco RAL 9016 Trattamento AB	Fondo Muratura	Fondo Cartongesso	
	Porta	Trasparente fumè	Cieca	Trasparente fumè	Trasparente fumè	Trasparente fumè	Trasparente fumè	Cieca	Cieca			
<b>MODULI</b>	2	completo di fondo	-	-	-	-	GW 40 601 (*)	-	-	-	-	
	4	completo di fondo	GW 40 237 TB	GW 40 287 TB	GW 40 237 TN	GW 40 237 VT	GW 40 237 VA	GW 40 602	GW 40 882	-	-	
		frontale	GW 41 237 TB	-	GW 41 237 TN	GW 41 237 VT	GW 41 237 VA	-	-	-	-	
	6	completo di fondo	-	-	-	-	GW 40 603	GW 40 883	-	-	-	
	8	completo di fondo	GW 40 225 TB	GW 40 285 TB	GW 40 225 TN	GW 40 225 VT	GW 40 225 VA	GW 40 604	GW 40 884	-	-	
		completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	frontale	GW 41 225 TB	-	GW 41 225 TN	GW 41 225 VT	GW 41 225 VA	-	-	-	-	
		completo di fondo	GW 40 229 TB	GW 40 289 TB	GW 40 229 TN	GW 40 229 VT	GW 40 229 VA	GW 40 605	GW 40 885	GW 41 885 AB	GW 40 685	GW 40 685 PM
	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-				
	12	frontale	GW 41 229 TB	-	GW 41 229 TN	GW 41 229 VT	GW 41 229 VA	-	-			
		completo di fondo	-	-	-	-	-	GW 40 608	GW 40 888	-	-	-
	18	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		completo di fondo	GW 40 233 TB	GW 40 293 TB	GW 40 233 TN	GW 40 233 VT	GW 40 233 VA	GW 40 606	GW 40 886	GW 41 886 AB	GW 40 687	GW 40 687 PM
	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-				
	24 (12x2)	frontale	GW 41 233 TB	-	GW 41 233 TN	GW 41 233 VT	GW 41 233 VA	-	-			
		completo di fondo	GW 40 239 TB	GW 40 299 TB	GW 40 239 TN	GW 40 239 VT	GW 40 239 VA	-	-	-	-	-
	36 (12x3)	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		frontale	GW 41 239 TB	-	GW 41 239 TN	GW 41 239 VT	GW 41 239 VA	-	-	-	-	
	36 (18x2)	completo di fondo	-	-	-	-	-	GW 40 609	GW 40 889	GW 41 889 AB	GW 40 688	GW 40 688 PM
		completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-			
48 (12x4)	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	completo di fondo	-	-	-	-	-	GW 40 610	GW 40 890	GW 41 890 AB	GW 40 689	GW 40 689 PM	
completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-					
54 (18x3)	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
60 (12x5)	completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	completo di fondo	-	-	-	-	-	GW 40 611	GW 40 891	GW 41 891 AB	GW 40 690	GW 40 690 PM	
completo di fondo e morsettiera	-	-	-	-	-	-	-					
<b>COMPLEMENTI TECNICI</b>	Staffe antideformazione per muratura cassette di fondo						GW 40 479 dal 36M					
	Elemento per accoppiamento in batteria	2 x GW 40 425 per 8M e 12M					2 x GW 40 425 dal 12M					
	Kit di n. 4 viti lunghe con distanziali	GW 48 645 dal 8M					GW 48 645 dal 6M					
	Separatori interni (orizzontali e verticali)						orizzontali	Moduli		Codice		
								24 (12x2)		GW 40 487		
								36-54-72		GW 40 488		
	Pannelli ciechi di copertura con altezza 1 modulo						orizzontali	Moduli		Codice		
					24			GW 40 495				
					36-54-72			GW 40 496				
Serratura di sicurezza						orizzontali	Moduli		Codice			
							24		1 x GW 40 422			
							36		2 x GW 40 422			
Fondi						orizzontali	Moduli		Codice			
							4		GW 40 671			
							8		GW 40 673			
							12		GW 40 674			
							24		GW 40 677			
					36		GW 40 679					
Profilo coprimoduli	da 6,5M					da 4,5M						
Kit di espansione QDSA	GW 40 467 TB (Bianco)	GW 40 467 TB (Bianco)	GW 40 467 TN (Nero Toner)	GW 40 467 VT (Titanio)	GW 40 467 VA (Ardesia)	Bianco RAL 9016 GW 40 467						

(\*) Articolo privo di portella.




























**CENTRALINI DA INCASSO**

SERIE 40 CDI CENTRALINI PROTETTI IP40	SERIE 48 PTC CENTRALINI E QUADRETTO COMPONIBILI STAGNI - IP55	SERIE 40 CDKI GREEN WALL CENTRALINI E QUADRI PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO - IP40	SERIE 40 CDE CENTRALINI PROTETTI CON CORNICE E PORTELLA IN METALLO - IP40		QDSA (QUADRI DI DISTRIBUZIONE SEGNALI DI APPARTAMENTO) - IP40
Bianco RAL 9016	Grigio RAL 7035	Bianco RAL 9016	Bianco RAL 9016		Bianco RAL 9016
Cieca	Trasparente fumè	Trasparente fumè	Muratura	Cartongesso	Cieca
-	-	-	-	-	-
-	GW 48 686 (alloggiamento 2 prese IEC309)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	GW 48 681	-	-	-	-
GW 40 655	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
GW 40 657	GW 48 682	GW 40 605 PM	-	-	-
-	-	-	GW 40 151 N	GW 40 161 N	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
GW 40 659	-	GW 40 606 PM	-	-	-
-	-	-	GW 40 152 N	GW 40 162 N	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	GW 40 153 N GW 40 173 N (*)	GW 40 163 N GW 40 178 N (*)	-
-	-	-	-	-	-
GW 40 661	-	GW 40 609 PM	-	-	Kit frontale 36M GW 40 390 C Fondo cartongesso GW 40 688 PM Fondo muratura GW 40 688
-	-	-	-	-	-
-	-	-	GW 40 154 N GW 40 174 N (*)	GW 40 164 N GW 40 179 N (*)	-
-	-	GW 40 610 PM	-	-	Kit frontale 54M GW 40 390 F Fondo cartongesso GW 40 689 PM Fondo muratura GW 40 689
-	-	-	-	-	-
-	-	-	GW 40 155 N	GW 40 165 N	-
-	-	GW 40 611 PM	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	GW 48 026 (anche più di uno)	2 x GW 40 425 PM dal 12 M	1 x GW 40 461 N		2 x GW 40 425
GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645 dal 12 M		-	-
-	-	Moduli	Codice		-
-	-	24	GW 40 487 (orizzontale)		-
-	-	36-54-72	GW 40 488 (orizzontale)		-
-	-	Moduli	Codice		-
-	-	24	GW 40 495		-
-	-	36-54-72	GW 40 496		-
1 x GW 40 421 (a triangolo) dal 12M	1 x GW 48 644 (a cilindro in metallo stagna)	Moduli	Codice		1 x GW 40 422 (36M) 2 x GW 40 422 (54M)
-	-	12-24-36	1 x GW 40 422		-
-	-	54-72	2 x GW 40 422		-
-	-	-	-		GW 40 688 PM (36M) GW 40 689 PM (54M)
da 4,5M	da 4,5M	da 4,5M	da 4,5M		-
Bianco RAL 9016 - GW 40 467	Grigio RAL 7035 - GW 40 423	Bianco RAL 9016 - GW 40 467	Bianco RAL 9016 - GW 40 467		-
-	-	-	-		GW 38 098

(\*) Centralino multimediale - IP30















## EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI

Gamme centralini da incasso	MODULI	Porta	Codice	Posizionamento morsettiere	TIPOLOGIE MORSETTIERE A VITE		
							
					MORSETTIERE TIPO 1		
					Bipolare 125 A 2 x [(1x35)+(7x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)]
	GW 40 401	GW 40 408 B	GW 40 408 U				
<b>40 Cdi CENTRALINI PROTETTI DA ARREDO IP40</b>  	8	Trasparente fumè	GW 40 225 TB		N° 1	N° 1	N° 1
		Trasparente fumè	GW 40 225 TN				
		Trasparente fumè	GW 40 225 VT				
		Trasparente fumè	GW 40 225 VA				
	12	Cieca	GW 40 285 TB		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
		Trasparente fumè	GW 40 229 TB				
		Trasparente fumè	GW 40 229 TN				
		Trasparente fumè	GW 40 229 VT				
	24 (12x2)	Trasparente fumè	GW 40 229 VA		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Cieca	GW 40 289 TB				
		Trasparente fumè	GW 40 233 TB				
		Trasparente fumè	GW 40 233 TN				
	36 (12x3)	Trasparente fumè	GW 40 233 VT		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Trasparente fumè	GW 40 233 VA				
		Trasparente fumè	GW 40 239 TB				
		Trasparente fumè	GW 40 239 TN				
<b>40 CDKi CENTRALINI E QUADRI COMPONIBILI PROTETTI IP40</b>  	8	Trasparente fumè	GW 40 604		N° 1	N° 1	N° 1
		Cieca	GW 40 884				
	12	Trasparente fumè	GW 40 605		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
		Cieca	GW 40 885				
	18	Trasparente fumè	GW 40 608		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
		Cieca	GW 40 888				
	24 (12x2)	Trasparente fumè	GW 40 606		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Cieca	GW 40 886				
	36 (18x2)	Trasparente fumè	GW 40 609		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
		Cieca	GW 40 889				
	54 (18x3)	Trasparente fumè	GW 40 610		N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)
		Cieca	GW 40 890				
72 (18x4)	Trasparente fumè	GW 40 611		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	
	Cieca	GW 40 891					
<b>40 Cdi CENTRALINI PROTETTI IP40</b>  	8	Cieca	GW 40 655		N° 1	N° 1	N° 1
	12	Cieca	GW 40 657		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Cieca	GW 40 659		N° 2	N° 2	N° 2
	36 (18x2)	Cieca	GW 40 661		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
<b>40 CDK GREEN WALL CENTRALINI E QUADRI PER PARETI LEGGERE E CARTONGESSO IP40</b>  	12	Trasparente fumè	GW 40 605 PM		N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)
	24 (12x2)	Trasparente fumè	GW 40 606 PM		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	36 (18x2)	Trasparente fumè	GW 40 609 PM		N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)
	54 (18x3)	Trasparente fumè	GW 40 610 PM		N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)
	72 (18x4)	Trasparente fumè	GW 40 611 PM		N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)

(\*) L'installazione è consentita utilizzando N. 1 adattatore GW40413 per ogni morsettiere che si vuole installare.

**EQUIPAGGIABILITÀ CENTRALINI INCASSO CON MORSETTIERE BIPOLARI E UNIPOLARI**
**TIPOLOGIE MORSETTIERE A VITE**


	MORSETTIERE TIPO 2				MORSETTIERE TIPO 3		
	Bipolare 125 A 2 x [(3x35)+(10x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Bipolare 125 A 2 x [(5x35)+(14x10)]	Bipolare 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Unipolare 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
	GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
	-	-	-	-	-	-	-
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1 (*)	N° 1	N° 1	N° 1
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3	N° 3	N° 3
N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4
-	-	-	-	-	-	-	-
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	N° 1	-	-	-
N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	N° 2	-	-	-
N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2 (*)	N° 2	N° 2	N° 2
N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3 (*)	N° 3	N° 3	N° 3
N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4 (*)	N° 4	N° 4	N° 4

48 PT / PT DIN e 48 PTC: elemento paramalta in cartone in dotazione			QUADRO APPLICATIVO ACCESSORI							
			Dimensioni (mm)	Scudo protettivo	N° separatori interni	Elemento di unione	Fondi	Coperchi di ricambio		
Con trattamento Antibatterico	Bassi	Alti								
Serie	Codice (Per muratura)									
										
48 PT	GW 48 001		92x92x45	-	-	-	-	-	IP40 GW 48 013	-
	GW 48 002		118x96x50	-	-	-	-	-	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 003		118x96x70	-	-	2 x GW 48 051	-	-	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 004		152x98x70	-	-	2 x GW 48 051	-	-	IP40 GW 48 015	IP40 GW 48 084
	GW 48 005		160x130x70	-	-	2 x GW 48 051	-	-	IP40 GW 48 016	IP40 GW 48 085
48 PT DIN (Guida DIN integrata sul fondo)	GW 48 006		196x152x70	1 X GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	Muratura GW 48 116 Cartongesso GW 48 116 PM	IP40 - IK10 GW 48 017 AB	IP40 - IK10 GW 48 017	IP40 GW 48 086
	GW 48 007		294x152x70	1 X GW 48 007 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	Muratura GW 48 117 Cartongesso GW 48 117 PM	IP40 - IK10 GW 48 018 AB	IP40 - IK10 GW 48 018	IP40 GW 48 087
	GW 48 008		392x152x70	1 X GW 48 008 P	3 x GW 48 012	2 x GW 48 051	Muratura GW 48 118 Cartongesso GW 48 118 PM	IP40 - IK10 GW 48 019 AB	IP40 - IK10 GW 48 019	IP40 GW 48 088
	GW 48 009		480x160x70	1 X GW 48 009 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	Muratura GW 48 119 Cartongesso GW 48 119 PM	IP40 - IK10 GW 48 020 AB	IP40 - IK10 GW 48 020	-
	GW 48 010		516x202x80	1 x GW 48 010 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	-	-	IP40 - IK10 GW 48 021	-
	GW 48 011		516x294x80	1 x GW 48 011 P	5 in dotazione	2 x GW 48 051	-	-	IP40 - IK10 GW 48 022	-
48 CM	GW 48 207		260x260x121	-	1 in dotazione	2 in dotazione			IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 211		520x260x121	-	4 in dotazione	2 in dotazione			IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
	GW 48 227		260x260x121	-	2 in dotazione	2 in dotazione			IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 231		520x260x121	-	5 in dotazione	2 in dotazione			IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
48 PTC - IP 40	GW 48 661		138x169x70	-	-	Raccordo per accoppiam. in batteria GW 48 026 			GW 48 611	-
	GW 48 662		308x169x70	-	1 x GW 48 024				GW 48 612	-
	GW 48 663		398x169x70	-	2 x GW 48 024				GW 48 613	-
48 PTC - IP 55	GW 48 671		138x169x70	-	-			GW 48 621	-	
	GW 48 691						GW 48 651	-		
	GW 48 672		308x169x70	-	1 x GW 48 024			GW 48 622	-	
	GW 48 673		398x169x70	-	2 x GW 48 024			GW 48 623	-	



## Compatibilità tra dispositivi domotici GEWISS e cassette Serie 48 PT DIN

Le cassette per domotica PT DIN fissano un nuovo standard di mercato nell'ambito degli impianti domotici della Home & Building Automation poiché consentono di delocalizzare i dispositivi domotici nei punti chiave dell'edificio; questo amplifica i vantaggi della domotica consentendo di realizzare soluzioni innovative ottimizzando le risorse e riducendo i cablaggi. La tabella seguente riporta tutte le possibili combinazioni, in termini di ingombro e potenza dissipabile, tra il singolo dispositivo domotico GEWISS ed il singolo scomparto delle PT DIN. Per definire la migliore soluzione tecnica che tenga conto degli ingombri, delle potenze dissipate dai moduli domotici e di conseguenza per identificare la PT DIN ottimale in funzione dei dispositivi prescelti per l'applicazione è stato sviluppato il software GW BUS che semplifica l'attività del professionista guidandolo rapidamente alla progettazione dell'impianto domotico realizzato con materiale GEWISS; al termine dello studio viene inoltre rilasciata anche la relativa certificazione.

DISPOSITIVI DOMOTICI GEWISS		CASSETTE 48 PT DIN						
		Codice	GW 48 006	GW 48 007	GW 48 008	GW 48 009	GW 48 010	GW 48 011
		Scomparti	2	3	4	3	3	6
		N. mod. EN 50022 per scomparto	4,5	5	5	8	9	4
		N. mod. EN 50022	Pde MAX (W)*					
DISPOSITIVI KNX DA GUIDA DIN	Accoppiatori linea/campo KNX	2	●	●	●	●	●	●
	Alimentatori KNX	4	●	●	●	●	●	●
	Attuatori comando motore KNX	4	●	●	●	●	●	●
		8					●	
	Dimmer KNX	4	●	●	●	●	●	●
	Attuatori generici KNX	4	●	●	●	●	●	●
		8					●	
	Gateway DALI/KNX	4	●	●	●	●	●	●
	Moduli di ingresso KNX	4	●	●	●	●	●	●
	Dispositivi combinati	4	●	●	●	●	●	●
	Interfacce BUS KNX	1	●	●	●	●	●	●
DISPOSITIVI DOMOTICI PER SERIE CIVILI	Attuatori KNX da serie civile	3	●	●	●	●	●	●
	Relè	1,5 e 3	●	●	●	●	●	●



### Software GW BUS per il progetto domotico


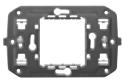



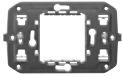



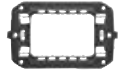


























- Identificazione della PT DIN più opportuna
- Verifica della potenza dissipata
- Rilascio relativa certificazione

Per ulteriori informazioni far riferimento al sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) o contattare il Servizio Assistenza Tecnica GEWISS +39 035 94 61 11

### 24 SC - TORRETTE A SCOMPARSA

SCATOLE DA PAVIMENTO				ACCESSORI		
Con coperchio cavo		Con coperchio INOX		Casseforme in metallo		Kit installazione apparecchi da guida DIN
10 mod.	20 mod.	10 mod.	20 mod.	10 mod.	20 mod.	
GW 24 601	GW 24 602	GW 24 611	GW 24 612	GW 24 621	GW 24 622	GW 24 633

## 24 SC - SCATOLE DA INCASSO PER SERIE MODULARI

SERIE 24 SC		N° Posti	SERIE CHORUSMART		SERIE SYSTEM		COMPLEMENTI TECNICI		
Scatole	Codice		Supporti	Placche	Supporti	Placche	Setto separatore	Coperchio	
<b>RETTANGOLARI</b> 	GW 24 403	1	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO	 GW 24 201	 TOP SYSTEM - VIRNA	GW 24 321	-	
		2	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO - LUX - ICE	 GW 24 262	 TOP SYSTEM - VIRNA			
		3	 GW 16 803 - GW 16 803 N*	 ONE - GEO - EGO - LUX - ICE - ICE TOUCH - ICE TOUCH KNX	 GW 24 201	 TOP SYSTEM - VIRNA			
	GW 24 404	4	 GW 16 804 - GW 16 804 N* GW 16 824	 ONE - GEO - EGO - LUX - ICE	 GW 24 202	 TOP SYSTEM - VIRNA			
	GW 24 406	6	 GW 16 806	 ONE - GEO - LUX - ICE	 GW 24 230	 TOP SYSTEM - VIRNA			
		7	 GW 16 807 N	 EGO	-	-			
	GW 24 237	(4+4)	 GW 16 808	 ONE	 GW 24 240	 TOP SYSTEM - VIRNA			-
	GW 24 238	(6+6)	 GW 16 812	 ONE	-	-	-	-	
	<b>TONDE/QUADRATE</b> 	GW 24 231 GW 24 232	1	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO	-	-	-	GW 24 218 **
			2	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO - ICE	-			
 GW 16 822 - GW 16 822 N*				 ONE - GEO - EGO - LUX (International)	-				

\* Per EGO SMART  
\*\* Per scatola tonda



# TUBI ED ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



**RK**

SISTEMI DI TUBI PROTETTIVI  
RIGIDI

***pag. 84***



**FK**

SISTEMI DI TUBI PROTETTIVI  
PIEGHEVOLI

***pag. 84***



**DF**

SISTEMI DI TUBI PROTETTIVI  
FLESSIBILI

*pag. 86*

**PZ**










SISTEMI DI POZZETTI

*pag. 87*





**GW FIT**

ACCESSORI PER INSTALLAZIONE  
ELETTRICA

*pag. 88*







Ø Tubi (mm)	TUBI RIGIDI					COMPONENTI DI PERCORSO IP 40 - SERIE RK			
	Serie RK 15		Serie RKB	Serie RKHF		Manicotto IP40	Curve raggio stretto IP40	Giunto a T ispezionabile IP40	Curva ispezionabile 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		

Descrizione	SCATOLE	RACCORDI PER SCATOLE TRIX E QUADRIX - IP54		
		Tappo	Raccordo scatola-scatoia	Raccordo per tubi lisci
				
SCATOLA TRIX a 3 ingressi	<b>DX 45 003</b>	<b>DX 47 000</b>	<b>DX 47 001</b>	<b>DX 47 616</b>
SCATOLA QUADRIX a 4 ingressi	<b>DX 45 004</b>	<b>DX 47 000</b>	<b>DX 47 001</b>	<b>DX 47 616</b>
SCATOLA QUADRIX a 7 ingressi	<b>DX 45 007</b>	<b>DX 47 000</b>	<b>DX 47 001</b>	<b>DX 47 616</b>
SCATOLA QUADRIX a 10 ingressi	<b>DX 45 010</b>	<b>DX 47 000</b>	<b>DX 47 001</b>	<b>DX 47 616</b>

Ø Tubi (mm)	COMPONENTI DI PERCORSO IP 44 - IP 66		ACCESSORI	
	Manicotti flessibili Serie SPEEDY-FLEX		Molle piegatubo RK 15	Pinze tagliatubo
				
16	GW 50 201	GW 50 207	DX 51 416	DX 51 600
20	GW 50 202	GW 50 208	DX 51 420	
25	GW 50 203	GW 50 209	DX 51 425	
32	GW 50 204	GW 50 210	DX 51 432	DX 51 600
40	GW 50 205	GW 50 211	DX 51 440	
50	GW 50 206	GW 50 212	DX 51 450	







In grassetto: versioni con materiali Halogen Free

**COMPONENTI DI PERCORSO STAGNI - SERIE MORBIDX**







Manicotto IP67	Curve a raggio stretto IP67	Raccordo tubo-scatoia IP67		Raccordo tubo-guaina IP65		Raccordo tubo-guaina pari diametro - IP65		La svolta tubo-tubo IP65
		Passo metrico		Ø Guaina		Ø Guaina		
<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

**RACCORDI PER SCATOLE TRIX E QUADRIX - IP54**




Raccordo per tubi lisci		Raccordo per guaine spiralate			Raccordo pressacavi		
							
Tubo Ø 20 mm	Tubo Ø 25 mm	Guaina Ø 12 mm	Guaina Ø 16 mm	Guaina Ø 20 mm	Cavi Ø 3-6 mm	Cavi Ø 6-9 mm	Cavi 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>

Ø TUBI (mm)	TUBI PIEGHEVOLI SERIE FK15 ARCOBALENO					
	Bianco naturale		Nero		Verde	
		 con sonda		 con sonda		 con sonda
16	DX 16 216 R	DX 16 316 R	DX 15 016 R	DX 15 116 R	DX 15 216 R	DX 15 316 R
20	DX 16 220 R	DX 16 320 R	DX 15 020 R	DX 15 120 R	DX 15 220 R	DX 15 320 R
25	DX 16 225 R	DX 16 325 R	DX 15 025 R	DX 15 125 R	DX 15 225 R	DX 15 325 R
32	DX 16 232 R	DX 16 332 R	DX 15 032 R	DX 15 132 R	DX 15 232 R	DX 15 332 R
40	DX 16 240 R		DX 15 040 R	DX 15 140 R	DX 15 240 R	
50	DX 16 250 R		DX 15 050 R	DX 15 150 R	DX 15 250 R	
63			DX 15 063 R	DX 15 163 R		

Ø TUBI (mm)	TUBI PIEGHEVOLI COESTRUSI SERIE FK-XTREME		
	Bianco naturale	Nero	Verde
			
20	DX 16 220 X	DX 15 020 X	DX 15 220 X
25	DX 16 225 X	DX 15 025 X	DX 15 225 X
32	DX 16 232 X	DX 15 032 X	DX 15 232 X
40	DX 16 240 X	DX 15 040 X	DX 15 240 X







Ø TUBI (mm)	TUBI PIEGHEVOLI HALOGEN-FREE AUTORINVENENTI SERIE ICTA					
	Grigio		Grigio scuro		Verde	
		 con sonda		 con sonda		 con sonda
16	DX 20 016 R	DX 20 116 R	DX 20 416 R	DX 20 516 R	DX 22 016 R	DX 22 116 R
20	DX 20 020 R	DX 20 120 R	DX 20 420 R	DX 20 520 R	DX 22 020 R	DX 22 120 R
25	DX 20 025 R	DX 20 125 R	DX 20 425 R	DX 20 525 R	DX 22 025 R	DX 22 125 R
32	DX 20 032 R	DX 20 132 R	DX 20 432 R	DX 20 532 R	DX 22 032 R	DX 22 132 R
40	DX 20 040 R	DX 20 140 R	DX 20 440 R	DX 20 540 R	DX 22 040 R	DX 22 140 R
50	DX 20 050 R	DX 20 150 R	DX 20 450 R	DX 20 550 R	DX 22 050 R	DX 22 150 R
63	DX 20 063 R	DX 20 163 R	DX 20 463 R	DX 20 563 R	DX 22 063 R	DX 22 163 R




SONDE TIRACAVI				
				
	Sonda Ø 3 mm	Sonda Ø 4 mm		
Lunghezza (m)			Testina flessibile	Anello di coda
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



COMPONENTI		
		
Manicotto	Tappo	Raccordo tubo/scatola
DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
DX 52 063	DX 52 163	




In grassetto: versioni con materiali Halogen Free






**TUBI PIEGHEVOLI SERIE FK15 ARCOBALENO**

<b>Azzurro</b>		<b>Marrone</b>		<b>Lilla</b>	
	 con sonda		 con sonda		 con sonda
DX 15 416 R	DX 15 516 R	DX 15 616 R	DX 15 716 R	DX 15 816 R	DX 15 916 R
DX 15 420 R	DX 15 520 R	DX 15 620 R	DX 15 720 R	DX 15 820 R	DX 15 920 R
DX 15 425 R	DX 15 525 R	DX 15 625 R	DX 15 725 R	DX 15 825 R	DX 15 925 R
DX 15 432 R	DX 15 532 R	DX 15 632 R	DX 15 732 R	DX 15 832 R	DX 15 932 R
DX 15 440 R		DX 15 640 R		DX 15 840 R	
DX 15 450 R		DX 15 650 R		DX 15 850 R	

<b>Azzurro</b>	<b>Marrone</b>	<b>Lilla</b>
		
DX 15 420 X	DX 15 620 X	DX 15 820 X
DX 15 425 X	DX 15 625 X	DX 15 825 X
DX 15 432 X	DX 15 632 X	DX 15 832 X
DX 15 440 X	DX 15 640 X	DX 15 840 X

<b>Azzurro</b>	
	 con sonda
<b>DX 23 016 R</b>	<b>DX 23 116 R</b>
<b>DX 23 020 R</b>	<b>DX 23 120 R</b>
<b>DX 23 025 R</b>	<b>DX 23 125 R</b>
<b>DX 23 032 R</b>	<b>DX 23 132 R</b>
<b>DX 23 040 R</b>	<b>DX 23 140 R</b>
<b>DX 23 050 R</b>	<b>DX 23 150 R</b>
<b>DX 23 063 R</b>	<b>DX 23 163 R</b>

GUAINA Ø (mm)	GUAINE SPIRALATE		
	Serie DIFLEX		Serie LIGHT
	Grigia	Nera	Grigia
8	 DX 30 008	 DX 30 108	
10	DX 30 010	DX 30 110	
12	DX 30 012	DX 30 112	DX 30 812
14	DX 30 014	DX 30 114	
16	DX 30 016	DX 30 116	DX 30 816
20	DX 30 020	DX 30 120	DX 30 820
22	DX 30 022	DX 30 122	
25	DX 30 025	DX 30 125	DX 30 825
28	DX 30 028	DX 30 128	
32	DX 30 032	DX 30 132	
35	DX 30 035	DX 30 135	
40	DX 30 040	DX 30 140	
50	DX 30 050	DX 30 150	
60	DX 30 060	DX 30 160	

GUAINA Ø (mm)	RACCORDI DIRITTI FISSI - IP54						RACCORDI IP65			
	Passo Metrico	Grigio	Passo Gas	Grigio	Passo PG	Grigio	Raccordo tubo-guaina		Raccordo tubo-guaina pari diametro	
							Tubo Ø		Tubo Ø	
8	M12x1	DX 56 008	1/4"	DX 56 208	7	DX 56 408				
10	M16x1,5	DX 56 010	1/4"	DX 56 210	7	DX 56 410				
12	M16x1,5	DX 56 012	3/8"	DX 56 212	9	DX 56 411	16	DX 43 316		
					11	DX 56 412				
					13,5	DX 56 413				
14	M16x1,5	DX 56 014	1/2"	DX 56 214	13,5	DX 56 414				
16	M20x1,5	DX 56 016	1/2"	DX 56 216	11	DX 56 415	20	DX 43 320	16	DX 43 416
					13,5	DX 56 416				
					16	DX 56 417				
20	M25x1,5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16	DX 56 422	25	DX 43 325	20	DX 43 420
					21	DX 56 423				
					16	DX 56 422				
22	M25x1,5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	21	DX 56 423				
					21	DX 56 423				
25	M25x1,5	DX 56 025	3/4"	DX 56 225	21	DX 56 425	32	DX 43 332	25	DX 43 425
28	M32x1,5	DX 56 028	1"	DX 56 228	29	DX 56 428			32	DX 43 432
32			1 1/4"	DX 56 232	36	DX 56 432	40	DX 43 340		
35			1 1/4"	DX 56 235	36	DX 56 435				
40	M40x1,5	DX 56 040	1 1/4"	DX 56 240	42	DX 56 440	50	DX 43 350	40	DX 43 440
50	M50x1,5	DX 56 050	2"	DX 56 250	48	DX 56 450				

**RACCORDI DIRITTI GIREVOLI - IP54**

	Grigio		Nero		Passo Gas	Grigio		Nero		Passo PG	Grigio		Nero	
Passo Metrico														
M12x1,5	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508						
M16x1,5	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310	7	DX 54 410	DX 54 510						
						9	DX 54 411	DX 54 511						
M16x1,5	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312	11	DX 54 412	DX 54 512						
						13,5	DX 54 413	DX 54 513						
			1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13,5	DX 54 414	DX 54 514						
M20x1,5	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316	13,5	DX 54 416	DX 54 516						
						16	DX 54 417	DX 54 517						
M25x1,5	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520						
M25x1,5	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522						
M32x1,5	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525						
M32x1,5	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528						
M40x1,5	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532						
			1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535						
M50x1,5	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340									
M63x1,5	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350									

**PZ - SISTEMI DI POZZETTI**

**SISTEMI DI POZZETTI IN TERMOPLASTICO**




Tipo	Dimensioni (mm)	Pozzetti completi di coperchio	Pozzetti privi di coperchio	Coperchi				Setti separatori	Guarnizioni	Kit di 4 viti	Bullone centrale di sollevamento
				Chiusi		A griglia					
				Grigio	Verde	Grigio	Verde				
<b>Pozzetti a base quadrata</b> 	200x200x200	DX 59 401	DX 59 402								-
	300x300x300	DX 59 701	DX 59 702								-
	400x400x400	DX 59 801	DX 59 802								DX 59 453
	550x550x520	DX 59 901	DX 59 902								DX 59 453
<b>Pozzetti a base rettangolare</b> 	360x260x326	DX 59 501	DX 59 502					Trasversale DX 59 240 Longitudinale DX 59 241 Diagonale DX 59 242			-

Filetto	PRESSACAVI PLASTICI								PRESSACAVI METALLICI				
	IP68		IP66		IP66 con alloggiamento		IP54		IP68		IP65		
	Codice	Per cavi Ø (mm)	Codice	Per cavi Ø (mm)	Codice	Per tubi Ø (mm)	Per cavi Ø (mm)	Codice	Per cavi Ø (mm)	Codice	Per cavi Ø (mm)	Codice	Per cavi Ø (mm)
PG7	GW 52 071	3 ÷ 6,5	GW 52 001	3 ÷ 6				GW 52 081	4 ÷ 6				
PG9	GW 52 072	4 ÷ 8	GW 52 002	5 ÷ 8				GW 52 082	4,5 ÷ 7				
PG11	GW 52 073	5 ÷ 10	GW 52 003	7 ÷ 10,5				GW 52 083	6 ÷ 9	GW 76 825	4 ÷ 9	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 76 842	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 76 843	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 76 844	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 76 845	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 76 846	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 76 847	30/33/36/39
PG48	GW 52 080	34 ÷ 44	GW 52 010	38 ÷ 40 46 ÷ 50									
M12	GW 52 042	3 ÷ 6,5								GW 76 894	3 ÷ 6,5		
M16	GW 52 043	5 ÷ 10								GW 76 896	4 ÷ 9		
M20	GW 52 044	10 ÷ 14								GW 76 831	10 ÷ 13	GW 76 848	4/7/10/13
M25	GW 52 045	13 ÷ 18								GW 76 832	12 ÷ 17	GW 76 849	8,5/11,5/14,5/17,5
M32	GW 52 046	18 ÷ 25								GW 76 833	14 ÷ 21	GW 76 850	16/19/22/25
M40	GW 52 047	22 ÷ 32								GW 76 834	19 ÷ 27	GW 76 851	23/26/29/32
M50	GW 52 048	30 ÷ 38								GW 76 835	25 ÷ 34	GW 76 852	30/33/36/39
M63	GW 52 049	35 ÷ 44								GW 76 895	34 ÷ 48		

Filetto	ACCESSORI PLASTICI			ACCESSORI METALLICI					GUARNIZIONI	
	Tappi	Dadi		Tappi	Dadi		Ampliatori		O-ring per tappi	
	Codice	Codice	Chiave (mm)	Codice	Codice	Chiave (mm)	Codice	Filetto maschio	Filetto femmina	Codice
PG7	GW 52 361	GW 52 341	19							GW 52 441
PG9	GW 52 362	GW 52 342	22							GW 52 442
PG11	GW 52 363	GW 52 343	24	GW 76 980	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	23	GW 76 866	PG13,5	PG16	GW 52 444
PG16	GW 52 365	GW 52 345	30	GW 76 982	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	32	GW 76 868	PG21	PG29	GW 52 446
PG29	GW 52 367	GW 52 347	46	GW 76 984	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	51				GW 52 448
PG42	GW 52 369	GW 52 349	65	GW 76 986	GW 76 963	60				GW 52 449
PG48	GW 52 370	GW 52 350	70							GW 52 450
M12	GW 52 372	GW 52 352	18	GW 76 972	GW 76 966	15				GW 52 452
M16	GW 52 373	GW 52 353	22	GW 76 973	GW 76 951	19				GW 52 453
M20	GW 52 374	GW 52 354	26	GW 76 975	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	29	GW 76 871	M25	M32	GW 52 455
M32	GW 52 376	GW 52 356	41	GW 76 977	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	45	GW 76 873	M40	M50	GW 52 457
M50	GW 52 378	GW 52 358	60	GW 76 979	GW 76 956	55				GW 52 458
M63	GW 52 379	GW 52 359	75	GW 76 974	GW 76 967	70				GW 52 459



**PRESSACAVI METALLICI CON DADI DI FISSAGGIO - IP68 - VERSIONE ATEX**





Pressacavi				Dadi di fissaggio			
Filettatura		Filettatura		Filettatura		Filettatura	
PG7	GW 76 901	M12	GW 76 921	PG7	GW 76 941	M12	GW 76 949
PG9	GW 76 902	M16	GW 76 922	PG9	GW 76 942	M16	GW 76 951
PG11	GW 76 903	M20	GW 76 923	PG11	GW 76 957	M20	GW 76 952
PG13,5	GW 76 904	M25	GW 76 924	PG13,5	GW 76 958	M25	GW 76 953
PG16	GW 76 905	M32	GW 76 925	PG16	GW 76 959	M32	GW 76 954
PG21	GW 76 906	M40	GW 76 926	PG21	GW 76 960	M40	GW 76 955
PG29	GW 76 907	M50	GW 76 927	PG29	GW 76 961	M50	GW 76 956
PG36	GW 76 908	M63	GW 76 928	PG36	GW 76 962	M63	GW 76 950
PG42	GW 76 909			PG42	GW 76 963		
PG48	GW 76 910			PG48	GW 76 943		

NOTA: i prodotti ATEX sono disponibili solo per i seguenti paesi: Austria, Francia, Germania, Italia, Liechtenstein, Lussemburgo, Principato di Monaco, Regno Unito e Spagna. Per tutti gli altri stati, contattare il servizio tecnico di assistenza GEWISS.



**RACCORDI PER TUBI E CAVI**

Per tubi/cavi (mm)	Raccordi tubo cassetta				Raccordi tubo cassetta in polimero flessibile IP44		Passacavi in polimero flessibile IP55	
	Codice	Foro di montaggio (mm)	IP con tubi rigidi	IP con tubi corrugati	Codice	Foro di montaggio (mm)	Codice	Foro di montaggio (mm)
16	GW 50 415	20	IP66	IP54	GW 50 421	23	GW 50 428	19
20	GW 50 416	23	IP66	IP54	GW 50 422	23	GW 50 429	23
					GW 50 423	29		
25	GW 50 417	29	IP66	IP54	GW 50 424	29	GW 50 430	29
32	GW 50 418	37	IP66	IP54	GW 50 425	37	GW 50 431	37
40	GW 50 419	48	IP66	IP44	GW 50 426	37	GW 50 432	48
50	GW 50 420	54	IP66	IP44	GW 50 427	42		

## FISSAGGI PLASTICI

Ø tubi (mm)	Supporti a scatto	Supporti a collare	Guida per supporti a scatto e a collare	Supporti a morsetto multidiametro
				
16	GW 50 601	GW 50 605	GW 50 609	GW 50 651
20	GW 50 602	GW 50 606	GW 50 609	GW 50 651
25	GW 50 603	GW 50 607	GW 50 609	GW 50 652
32	GW 50 604	GW 50 608	GW 50 609	GW 50 652
40	GW 50 628	GW 50 630	GW 50 609	GW 50 653
50	GW 50 629	GW 50 631	GW 50 609	GW 50 653

## FISSAGGI PLASTICI




Ø tubi (mm)	Collari di fissaggio riapribili	Collari di fissaggio non riapribili		Tasselli di fissaggio	
				Ø tassello 6 mm	Ø tassello 8 mm
16	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308
20	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308
25		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
32		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
40			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
50			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
63			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308

## SUPPORTI ED ACCESSORI PER FISSAGGIO CAVI

Ø cavi (mm)	Graffette con chiodo	larghezza cavi piatti (mm)	Graffette con chiodo per cavi piatti
			
3-4	GW 50 610		
5-6	GW 50 611	5-6	GW 50 623
	GW 50 621*		
7-8	GW 50 612	7-8	GW 50 624
	GW 50 622*		
9-10	GW 50 613	10-11	GW 50 625
11-12	GW 50 614		
13-14	GW 50 615		
15-16	GW 50 616		
19-20	GW 50 617		
21-22	GW 50 618		
25-26	GW 50 619		
31-32	GW 50 620		





\* Colore: bianco

**FISSAGGI METALLICI**




Ø cavi/tubi (mm)	Collari in acciaio zincato con 2 viti	Graffette in acciaio zincato con foro singolo	Graffette in acciaio zincato con doppio foro
			
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 50 814	GW 50 824
19-20	GW 50 805	GW 50 815	GW 50 825
21-22	GW 50 806	GW 50 816	GW 50 826
25-26	GW 50 807	GW 50 817	GW 50 827
31-32	GW 50 808	GW 50 818	GW 50 828
38-40	GW 50 809	GW 50 819	GW 50 829
48-50	GW 50 810	GW 50 820	GW 50 830

**BANDELLE DI FISSAGGIO**

Bandella di fissaggio in acciaio zincato - 10m	Bandella di fissaggio in tessuto - 10m	Percussore per chiodatura manuale	Chiodo in acciaio lunghezza 18 mm
			
GW 50 791	GW 50 792	GW 50 798	GW 50 799

TUBI Ø (mm)	COMPONENTI DI PERCORSO IP 40 - SERIE RK			
	Manicotto IP40 	Curva a raggio stretto IP40 	Giunto a T ispezionabil IP40 	Curva ispezionabile IP40 
16	<b>DX 40 016</b>	<b>DX 40 116</b>	DX 40 216	DX 40 316
20	<b>DX 40 020</b>	<b>DX 40 120</b>	DX 40 220	DX 40 320
25	<b>DX 40 025</b>	<b>DX 40 125</b>	DX 40 225	DX 40 325
32	<b>DX 40 032</b>	<b>DX 40 132</b>	DX 40 232	DX 40 332
40	<b>DX 40 040</b>	<b>DX 40 140</b>		
50	<b>DX 40 050</b>	<b>DX 40 150</b>		
63	DX 40 063	DX 40 163		

TUBI Ø (mm)	COMPONENTI DI PERCORSO STAGNI - SERIE MORBIDX							
	Manicotto IP67 	Curva a raggio stretto IP67 	Raccordo tubo-scatoia IP67 		Raccordo tubo-guaina IP65 		Raccordo tubo-guaina pari diametro IP65 	
	Codice	Codice	Passo Metrico	Codice	Guaina Ø	Codice	Guaina Ø	Codice
16	<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>
20	<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>
25	<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>
32	<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>
40	<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>
50	<b>DX 43 050</b>	<b>DX 43 150</b>	M50x1,5	<b>DX 43 250</b>	40	<b>DX 43 350</b>		






TUBI Ø (mm)	RACCORDI FLESSIBILI		
	Manicotti flessibili Serie SPEEDY-FLEX		La svolta tubo-tubo
			
	<b>IP66</b>	<b>IP44</b>	IP 65
16	GW 50 201	GW 50 207	DX 43 516
20	GW 50 202	GW 50 208	DX 43 520
25	GW 50 203	GW 50 209	DX 43 525
32	GW 50 204	GW 50 210	DX 43 532
40	GW 50 205	GW 50 211	DX 43 540
50	GW 50 206	GW 50 212	DX 43 550

In grassetto: versioni con materiali Halogen Free




Ø guaine (mm)	RACCORDI DIRITTI GIREVOLI - SERIE IP54								
	Passo M	Grigio	Nero	Passo Gas	Grigio	Nero	Passo PG	Grigio	Nero
8	M12	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
10	M16	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	M16	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				1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13,5	DX 54 414	DX 54 514
16	M20	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	M25	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
22	M25	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
25	M32	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
28	M32	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
32	M40	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
35				1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
40	M50	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340			
50	M63	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350			

Ø guaine (mm)	RACCORDI DIRITTI FISSI - SERIE IP54						RACCORDI IP65			
	Passo M	Grigio	Passo Gas	Grigio	Passo PG	Grigio	Raccordo tubo-guaina		Raccordo tubo-guaina pari diametro	
8	M12	DX 56 008	1/4"	DX 56 208	7	DX 56 408				
10	M16	DX 56 010	1/4"	DX 56 210	7	DX 56 410				
12	M16	DX 56 012	3/8"	DX 56 212	9 11 13,5	DX 56 411 DX 56 412 DX 56 413	16	DX 43 316		
14	M16	DX 56 014	1/2"	DX 56 214	13,5	DX 56 414				
16	M20	DX 56 016	1/2"	DX 56 216	11 13,5 16	DX 56 415 DX 56 416 DX 56 417	20	DX 43 320	16	DX 43 416
20	M25	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423	25	DX 43 325	20	DX 43 420
22	M25	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423				
25	M25	DX 56 025	3/4"	DX 56 225	21	DX 56 425	32	DX 43 332	25	DX 43 425
28	M32	DX 56 028	1"	DX 56 228	29	DX 56 428			32	DX 43 432
32			1 1/4"	DX 56 232	36	DX 56 432	40	DX 43 340		
35			1 1/4"	DX 56 235	36	DX 56 435				
40	M40	DX 56 040	1 1/4"	DX 56 240	42	DX 56 440	50	DX 43 350	40	DX 43 440
50	M50	DX 56 050	2"	DX 56 250	48	DX 56 450				


## FASCETTE PER CABLAGGIO

Dimensioni BxH (mm)	Capacità di serraggio Ø (mm)	TIPO STANDARD	PER IMPIEGHI GRAVOSI	RIAPRIBILI	CON OCCHIELLO	CON TARGHETTA
2,4x75	1.5 - 18					
2,4x75	1.5 - 18	GW 52 231	GW 52 251	-	-	-
2,5x96	1.5 - 23	GW 52 232	GW 52 252	-	-	-
2,5x100	1.5 - 25	-	-	-	GW 52 281	-
2,5x100	5 - 25	-	-	-	-	GW 52 291
2,5x110	1.5 - 25	-	-	-	-	GW 52 292
2,5x140	1.5 - 35	GW 52 233	GW 52 253	-	-	-
2,5x200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 293
2,5x203	1.5 - 55	GW 52 234	GW 52 254	-	-	-
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	-	-	-
7,6x150	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	-	-	-




## COMPLEMENTI TECNICI ED ACCESSORI PER FASCETTE PER CABLAGGIO


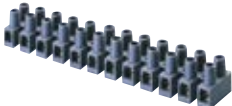
Basette autoadesive di fissaggio per fascette		GW 52 226	Per fascette di largh. fino a 4.5 mm
		GW 52 227	Per fascette di largh. fino a 5 mm
Sellette di fissaggio per fascette		GW 52 228	Per fascette di largh. fino a 5 mm
		GW 52 229	Per fascette di largh. fino a 9 mm
Pinza tirafascette		GW 52 410	Pinza tirafascette per fascette standard


## FASCETTE PER ESTERNO

Dimensioni BxH (mm)	Capacità di serraggio Ø (mm)	FASCETTE L.T.R.
6x115	5 - 25	 GW 52 201
6x180	9 - 45	GW 52 202
6x290	20 - 78	GW 52 203
9x180	10 - 40	GW 52 204
9x265	26 - 60	GW 52 205
9x360	26 - 93	GW 52 206
9x510	70 - 140	GW 52 207
9x760	70 - 220	GW 52 208




## COMPLEMENTI TECNICI ED ACCESSORI PER FASCETTE PER ESTERNO

Supporti per fascette da esterno		GW 52 209	Supporto a vite
Sellette di fissaggio per fascette		GW 52 210	Supporto a tassello
Pinza tirafascette		GW 52 411	Pinza tirafascette per fascette da esterno

CAPACITÀ DI CONNESSIONE	44 MS - MORSETTIERE VOLANTI E SCOMPONIBILI				
	MORSETTIERE VOLANTI IN BARRETTE SCOMPONIBILI TRASPARENTE - IP20		MORSETTIERE SCOMPONIBILI A 12 POLI CON MORSETTI IN OTTONE - NERO		
		TIPO DI VITE: A TAGLIO			
2,5 mm <sup>2</sup>		GW 44 661			GW 44 601
4 mm <sup>2</sup>		GW 44 665			GW 44 602
6 mm <sup>2</sup>		GW 44 662			
10 mm <sup>2</sup>		GW 44 663			GW 44 603
16 mm <sup>2</sup>		GW 44 664			GW 44 604
	TIPO DI VITE: ESAGONO				
25 mm <sup>2</sup>	GW 44 666		GW 44 605		
35 mm <sup>2</sup>	GW 44 667				

CAPACITÀ DI CONNESSIONE	44 MM - MORSETTIERE MULTIPOLARI			
	MORSETTIERE MULTIPOLARI FISSAGGIO A PRESSIONE - GRIGIO RAL 7035		MORSETTIERE MULTIPOLARI PASSANTI FISSAGGIO A VITE - GRIGIO RAL 7035	
3 poli x 4 mm <sup>2</sup>		GW 44 606		
3 poli x 6 mm <sup>2</sup>				GW 44 609
3 poli x 16 mm <sup>2</sup>				GW 44 611
3 poli x 35 mm <sup>2</sup>				GW 44 613
4 poli x 4 mm <sup>2</sup>		GW 44 607		
5 poli x 4 mm <sup>2</sup>		GW 44 608		
5 poli x 6 mm <sup>2</sup>				GW 44 610
5 poli x 16 mm <sup>2</sup>				GW 44 612
5 poli x 35 mm <sup>2</sup>			GW 44 614	

CAPACITÀ DI CONNESSIONE	44 ME - MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI			
	MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI SERRAGGIO INDIRETTO A PIASTRINA - TRASPARENTE			
4 vie x 6 mm <sup>2</sup>		GW 44 704		
6 vie x 6 mm <sup>2</sup>		GW 44 706		
8 vie x 6 mm <sup>2</sup>		GW 44 708		
Supporto per fissaggio su guida DIN		GW 44 720		
MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI SERRAGGIO INDIRETTO A MANTELLO - TRASPARENTE				
3 vie x 6 mm <sup>2</sup>		GW 44 671		
5 vie x 6 mm <sup>2</sup>		GW 44 672		
4 vie x 16 mm <sup>2</sup>		GW 44 673		
2 vie x 16 mm <sup>2</sup> + 3 vie x 6 mm <sup>2</sup>		GW 44 674		
2 vie x 16 mm <sup>2</sup> + 9 vie x 6 mm <sup>2</sup>		GW 44 675		
2 vie x 35 mm <sup>2</sup> + 4 vie x 16 mm <sup>2</sup>		GW 44 676		
Supporto per fissaggio su guida DIN		GW 44 681		
Adattatore		GW 44 682		
Guida per fissaggio in cassette PTC		GW 44 683		

CORRENTE NOMINALE	44 MP - MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI				
		CODICE	CONNESSIONE MAX. INGRESSO	CONNESSIONE MAX. USCITA	ICW (15)
	MORSETTIERA RIPARTITRICE MODULARE UNIPOLARE				
In: 160 A		GW 44 651 (1)	1x(10-70) mm <sup>2</sup>	6x(2,5-16) mm <sup>2</sup>	10 kA
MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI BIPOLARI PROVviste DI CALOTTA DI PROTEZIONE TRASPARENTE					
In: 100 A		GW 44 691	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA
In: 125 A		GW 44 693	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA
MORSETTIERE RIPARTITRICI MODULARI TETRAPOLARI PROVviste DI CALOTTA DI PROTEZIONE TRASPARENTE					
In: 100 A		GW 44 696	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA
In: 125 A		GW 44 698	1x(6-35) mm <sup>2</sup>	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm <sup>2</sup>	6 kA
In: 160 A		GW 44 699	1x(16-50) mm <sup>2</sup>	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm <sup>2</sup>	10 kA

(1) Per ampliamento del numero di uscite attraverso l'affiancamento di più morsettiere utilizzare il Kit ponticello GW 44 652

			COMPATIBILITÀ TRA MORSETTIERE E CASSETTE DI DERIVAZIONE							
			SERIE 44 MM - MORSETTIERE MULTIPOLARI							
			Fissaggio a pressione			Fissaggio a vite con morsetti passanti				
										
Tipo	Serie	Dimensioni (mm)	GW 44 606	GW 44 607	GW 44 608	GW 44 609	GW 44 611	GW 44 613		
			3x4 mm <sup>2</sup>	4x4 mm <sup>2</sup>	5x4 mm <sup>2</sup>	3x6 mm <sup>2</sup>	3x16 mm <sup>2</sup>	3x35 mm <sup>2</sup>		
			GW 44 610			GW 44 610	GW 44 612	GW 44 614		
			5x6 mm <sup>2</sup>			5x6 mm <sup>2</sup>	5x16 mm <sup>2</sup>	5x35 mm <sup>2</sup>		
SERIE 44 CE: CASSETTE DI DERIVAZIONE DA PARETE	IP 44 	Ø 65	•	•	•					
		Ø 80	•	•	•	•				
		80x80	•	•	•	•				
		IP 55 - IP 56	100x100	•	•	•	•	•		
			120x80	•	•	•	•	•		
		150x110				•	•	•		
		190x140				•	•	•		
		240x190				•	•	•		
		300x220				•	•	•		
		380x300				•	•	•		
		460x380				•	•	•		
	SERIE 48: CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO		48 PT/PT DIN	92x92				•	•	
				118x96				•	•	
				152x98				•	•	
160x130							•	•	•	
196x152							•	•	•	
294x152							•	•	•	
392x152							•	•	•	
480x160							•	•	•	
516x202							•	•	•	
516x294					•	•	•			
		48 CM	260x260				•	•		
			520x260				•	•		
		48 PTC	138x169	•	•	•	•	•	•	
			308x169				•	•	•	
	398x169					•	•	•		

• = Idoneo



			COMPATIBILITÀ TRA MORSETTIERE E CASSETTE DI DERIVAZIONE								
			SERIE 44 ME - MORSETTIERE EQUIPOTENZIALI UNIPOLARI								
			Con serraggio indiretto a piastrina				Con serraggio indiretto a mantello				
Tipo	Serie	Dimensioni (mm)	GW 44 704	GW 44 706	GW 44 708	GW 44 671	GW 44 672	GW 44 673	GW 44 675	GW 44 676	
			4 vie x 6 mm <sup>2</sup>	6 vie x 6 mm <sup>2</sup>	8 vie x 6 mm <sup>2</sup>	3 vie x 6 mm <sup>2</sup>	5 vie x 6 mm <sup>2</sup>	4 vie x 16 mm <sup>2</sup> GW 44 674 (2x16)+(3x6) mm <sup>2</sup>	(2x16)+(9x6) mm <sup>2</sup>	(2x35)+(4x16) mm <sup>2</sup>	
SERIE 44 CE: CASSETTE DI DERIVAZIONE DA PARETE	IP 44 	Ø 65	•	•		•					
		Ø 80	•	•	•	•	•				
		80x80	•	•	•	•	•				
	IP 55 - IP 56 	100x100	•	•	•	•	•	•			
		120x80	•	•	•	•	•	•			
		150x110	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		190x140	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		240x190	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		300x220	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		380x300	•	•	•	•	•	•	•	•	•
460x380		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SERIE 48: CASSETTE DI DERIVAZIONE DA INCASSO	48 PT/PT DIN 	92x92	•	•	•	•	•	•			
		118x96	•	•	•	•	•	•			
		152x98	•	•	•	•	•	•			
		160x130	•	•	•	•	•	•	•		
		196x152	•	•	•	•	•	•	•		
		294x152	•	•	•	•	•	•	•		
		392x152	•	•	•	•	•	•	•		
		480x160	•	•	•	•	•	•	•		
	(con adattatore GW 44 682)	516x202	•	•	•	•	•	•	•	•	
		516x294	•	•	•	•	•	•	•	•	
	48 CM (con adattatore GW 44 682)	260x260	•	•	•	•	•	•	•		
		520x260	•	•	•	•	•	•	•		
	48 PTC (con adattatore)	138x169	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		308x169	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		398x169	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	48 PTC (con guida GW 44 683)	138x169	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		308x169	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		398x169	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• = Idoneo

Nota: Il fissaggio delle morsettiere con serraggio indiretto a mantello Serie 44 ME su piastre o sul fondo delle cassette avviene tramite l'apposito adattatore GW 44 682.

Sulle cassette Serie 48 PTC si usa invece il codice GW 44 683.

Il fissaggio delle morsettiere con serraggio indiretto a piastrina Serie 44 ME sulla guida DIN delle cassette 48 PT DIN avviene tramite l'apposito supporto GW 44 720.



ENERGY

## DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO

In caso di scatto dell'interruttore, i dispositivi ReStart, dopo aver controllato lo stato dell'impianto, ripristinano l'alimentazione elettrica garantendo continuità di servizio in totale sicurezza. Disponibili sia per interruttori differenziali puri e magnetotermici differenziali, la gamma Restart si completa con le versioni Autotest e PRO.



## INTERRUTTORI DI PROTEZIONE CIRCUITI

La Serie 90 MCB soddisfa qualsiasi esigenza di protezione da sovraccarico e cortocircuito, per tutte le applicazioni civili, terziarie e industriali. La gamma è costituita da MTC (interruttori magnetotermici compatti), MT (interruttori magnetotermici tradizionali) e (MTHP interruttori magnetotermici ad alte prestazioni).



## INTERRUTTORI DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE

La Serie 90 RCD risulta ideale per la protezione da guasto a terra. La gamma è costituita da interruttori magnetotermici differenziali compatti MDC, da blocchi differenziali BD e BDHP per magnetotermici MT e MTHP e da differenziali puri IDP.



## ACCESSORI MODULARI

La Serie 90 AM, oltre agli ausiliari comuni per tutti gli interruttori di protezione, è costituita da molteplici accessori modulari utili per la protezione, il comando, la programmazione, la misura e la segnalazione negli impianti elettrici.



## APPARECCHI SCATOLATI

La serie di interruttori scatolati di protezione ed interruttori di manovra sezionatori GEWISS garantisce massime affidabilità e sicurezza in ogni ambito. Completano la gamma l'ampia disponibilità di accessori, sganciatori e terminali di connessione.



## QUADRI DI DISTRIBUZIONE

I quadri di distribuzione in metallo GEWISS rappresentano la migliore soluzione impiantistica per l'installazione di tutti i prodotti modulari e scatolati. Con un design che si integra alla perfezione in qualsiasi ambiente, i quadri a pavimento e a parete garantiscono elevata robustezza con ingombri ridotti.





# DISPOSITIVI DI RIARMO AUTOMATICO

## 90 ReStart

DISPOSITIVI DI  
RIARMO AUTOMATICO

*pag. 102*









## RESTART AUTOTEST

### Guida alla scelta

Dispositivi di riarmo automatico con controllo preventivo dell'isolamento e test automatico del differenziale.

DISPOSITIVI ACCOPPIATI CON INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI								
ATR2 - 2 poli				ATR4 - 4 poli				
5 mod.		7 mod.		7 mod.				
								
Tipo A[IR] - PRO		Tipo B - PRO		Tipo A[IR] - PRO		Tipo B - PRO		Tipo A[S] - PRO
In (A)	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 300 mA	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 300 mA	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 300 mA	I $\Delta$ n = 300 mA
25	GW 90 901 N	GW 90 917	GW 90 911 B	GW 90 921	GW 90 927	GW 90 921 B	GW 90 927 B	-
40	GW 90 902 N	GW 90 918	GW 90 912 B	GW 90 922	GW 90 928	GW 90 922 B	GW 90 928 B	-
63	GW 90 913	GW 90 919	GW 90 913 B	GW 90 923	GW 90 929	GW 90 923 B	GW 90 929 B	GW 90 930

NOTA: per il corretto funzionamento il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230V AC fase-neutro.

## RESTART RD

### Guida alla scelta

Dispositivi di riarmo automatico con controllo preventivo dell'isolamento

DISPOSITIVI ACCOPPIATI CON INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI IDP	
In (A)	Tipo A
25	GW D4 817 R / GW D4 817 P
40	GW D4 827 R / GW D4 827 P

DISPOSITIVI DA ACCOPPIARE CON INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI IDP									
In (A)	Tipo	RD2 - 2 poli				RD4 - 4 poli versione PRO			
		GW D0 971	GW D0 976	GW D0 978		GW 90 967	GW 90 969		
		1 mod.		1 mod.		3 mod.			
		+		+		+			
INTERRUTTORI DIFFERENZIALI IDP 2P					INTERRUTTORI DIFFERENZIALI IDP 4P				
		2 mod.				4 mod.			
In (A)	Tipo	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 100 mA	I $\Delta$ n = 300 mA	I $\Delta$ n = 500 mA	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 100 mA	I $\Delta$ n = 300 mA	I $\Delta$ n = 500 mA
25	AC	GW D4 002 GW D4 617*	GW D4 003	GW D4 004	-	GW D4 102	GW D4 103	GW D4 104	-
	A	GW D4 012 GW D4 817*	GW D4 013	GW D4 014	-	GW D4 112	GW D4 113	GW D4 114	-
	A[IR]	GW D4 202	-	GW D4 203	-	GW D4 217	-	GW D4 218	-
	F	GW D4 261	-	-	-	GW D4 281	-	-	-
	B	-	-	-	-	GW D4 502**	-	GW D4 504**	-
40	AC	GW D4 022 GW D4 627*	GW D4 023	GW D4 024	GW D4 025	GW D4 122	GW D4 123	GW D4 124	GW D4 125
	A	GW D4 032 GW D4 827*	GW D4 033	GW D4 034	GW D4 035	GW D4 132	GW D4 133	GW D4 134	GW D4 135
	A[IR]	GW D4 205	-	GW D4 206	-	GW D4 220	-	GW D4 221	-
	A[S]	-	-	GW D4 234	GW D4 235	-	-	GW D4 249	GW D4 250
	F	GW D4 265	-	-	-	GW D4 285	-	-	-
	B	-	-	-	-	GW D4 507**	-	GW D4 509**	-
63	AC	GW D4 042	GW D4 043	GW D4 044	GW D4 045	GW D4 142	GW D4 143	GW D4 144	GW D4 145
	A	GW D4 052	GW D4 053	GW D4 054	GW D4 055	GW D4 152	GW D4 153	GW D4 154	GW D4 155
	A[IR]	GW D4 208	-	GW D4 209	-	GW D4 223	-	GW D4 224	-
	A[S]	-	-	GW D4 237	GW D4 238	-	-	GW D4 252	GW D4 253
	F	GW D4 269	-	-	-	GW D4 289	-	-	-
	B	-	-	-	-	GW D4 512**	-	GW D4 514**	-
80	AC	GW D4 062	-	-	-	-	-	-	-
	A	GW D4 072	-	-	-	-	-	-	-



NOTA: per il corretto funzionamento il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230V AC fase-neutro.  
I dispositivi di riarmo GW90967 e GW90969 possono essere accoppiati anche con interruttori differenziali puri 2 poli.  
\*Versioni non accessoriabili \*\*2P 4 Moduli





# 90 ReStart

## RESTART RM

### Guida alla scelta

Dispositivi di riarmo automatico con controllo preventivo dell'isolamento e del corto circuito

			DISPOSITIVI ACCOPPIATI CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI MDC	
			RM2 - 2 poli	RM2 - 2 poli versione PRO
			3 mod.	
				
			IΔn = 30 mA	
Icn (A)	Curva	In (A)	Tipo A	
4500	C	16	GW D4 227 R	GW D4 227 P
		25	GW D4 229 R	GW D4 229 P

			DISPOSITIVI DA ACCOPPIARE CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI MDC 2 POLI										
			RM2 - 2 poli		RM2 - 2 poli versione PRO								
													
			GW D0 991	GW D0 996				GW D0 998					
			1 mod.	1 mod.				1 mod.					
			+	+				+					
			INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE MDC 1P+N, 2P										
			2 mod.										
													
			IΔn = 30 mA					IΔn = 300 mA					
			Tipo AC		Tipo A		Tipo A[IR]	Tipo F	Tipo AC		Tipo A		Tipo A[S]
Icn (A)	Curva	In (A)	1P+N	2P	1P+N	2P	2P	2P	1P+N	2P	1P+N	2P	2P
4500	C	6	GW 94 005	GW 94 025	GW 94 205	GW 94 225	-	-	GW 94 015	GW 94 035	GW 94 215	GW 94 235	-
		10	GW 94 006	GW 94 026	GW 94 206	GW 94 226	-	-	GW 94 016	GW 94 036	GW 94 216	GW 94 236	-
		13	GW 94 011	GW 94 031	GW 94 211	GW 94 231	-	-	-	-	-	-	-
		16	GW 94 007	GW 94 027	GW 94 207	GW 94 227	-	-	GW 94 017	GW 94 037	GW 94 217	GW 94 237	-
		20	GW 94 008	GW 94 028	GW 94 208	GW 94 228	-	-	GW 94 018	GW 94 038	GW 94 218	GW 94 238	-
		25	GW 94 009	GW 94 029	GW 94 209	GW 94 229	-	-	GW 94 019	GW 94 039	GW 94 219	GW 94 239	-
		32	GW 94 010	GW 94 030	GW 94 210	GW 94 230	-	-	GW 94 020	GW 94 040	GW 94 220	GW 94 240	-
6000	C	6	GW 94 105	GW 94 125	GW 94 305	GW 94 325	GW 95 805	GW 95 935	GW 94 115	GW 94 135	GW 94 315	GW 94 335	-
		10	GW 94 106	GW 94 126	GW 94 306	GW 94 326	GW 95 806	GW 95 936	GW 94 116	GW 94 136	GW 94 316	GW 94 336	-
		13	GW 94 111	GW 94 131	GW 94 311	GW 94 331	GW 95 811	GW 95 941	-	-	-	-	-
		16	GW 94 107	GW 94 127	GW 94 307	GW 94 327	GW 95 807	GW 95 937	GW 94 117	GW 94 137	GW 94 317	GW 94 337	GW 95 847
		20	GW 94 108	GW 94 128	GW 94 308	GW 94 328	GW 95 808	GW 95 938	GW 94 118	GW 94 138	GW 94 318	GW 94 338	GW 95 848
		25	GW 94 109	GW 94 129	GW 94 309	GW 94 329	GW 95 809	GW 95 939	GW 94 119	GW 94 139	GW 94 319	GW 94 339	GW 95 849
		32	GW 94 110	GW 94 130	GW 94 310	GW 94 330	GW 95 810	GW 95 940	GW 94 120	GW 94 140	GW 94 320	GW 94 340	GW 95 850
	B	6	-	-	GW 95 105	GW 95 125	-	GW 95 975	-	-	GW 95 115	GW 95 135	-
		10	-	-	GW 95 106	GW 95 126	-	GW 95 976	-	-	GW 95 116	GW 95 136	-
		13	-	-	GW 95 111	GW 95 131	-	GW 95 981	-	-	-	-	-
		16	-	-	GW 95 107	GW 95 127	-	GW 95 977	-	-	GW 95 117	GW 95 137	-
		20	-	-	GW 95 108	GW 95 128	-	GW 95 978	-	-	GW 95 118	GW 95 138	-
		25	-	-	GW 95 109	GW 95 129	-	GW 95 979	-	-	GW 95 119	GW 95 139	-
		32	-	-	GW 95 110	GW 95 130	-	GW 95 980	-	-	GW 95 120	GW 95 140	-

NOTA: per il corretto funzionamento il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230V AC fase-neutro.



## Guida alla scelta

Dispositivi di riarmo automatico con controllo preventivo dell'isolamento e del corto circuito



DISPOSITIVI DA ACCOPPIARE CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI								
RM4 - 4 poli versione PRO								
			<b>GW 90 986</b>			<b>GW 90 988</b>		
			3 mod.			3 mod.		
			+			+		
INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE MDC 4P								
			4 mod.			4 mod.		
			<b>IΔn = 30 mA</b>			<b>IΔn = 300 mA</b>		
Icn (A)	Curva	In (A)	Tipo AC	Tipo A	Tipo A[IR]	Tipo AC	Tipo A	Tipo A[S]
4500	C	6	GW 94 065	GW 94 265	-	GW 94 075	GW 94 275	-
		10	GW 94 066	GW 94 266	-	GW 94 076	GW 94 276	-
		13	GW 94 071	GW 94 271	-	-	-	-
		16	GW 94 067	GW 94 267	-	GW 94 077	GW 94 277	-
		20	GW 94 068	GW 94 268	-	GW 94 078	GW 94 278	-
		25	GW 94 069	GW 94 269	-	GW 94 079	GW 94 279	-
		32	GW 94 070	GW 94 270	-	GW 94 080	GW 94 280	-
6000	C	6	GW 94 165	GW 94 365	GW 95 815	GW 94 175	GW 94 375	-
		10	GW 94 166	GW 94 366	GW 95 816	GW 94 176	GW 94 376	-
		13	GW 94 171	GW 94 371	GW 95 821	-	-	-
		16	GW 94 167	GW 94 367	GW 95 817	GW 94 177	GW 94 377	GW 95 857
		20	GW 94 168	GW 94 368	GW 95 818	GW 94 178	GW 94 378	GW 95 858
		25	GW 94 169	GW 94 369	GW 95 819	GW 94 179	GW 94 379	GW 95 859
		32	GW 94 170	GW 94 370	GW 95 820	GW 94 180	GW 94 380	GW 95 860
	B	6	-	GW 95 165	-	-	GW 95 175	-
		10	-	GW 95 166	-	-	GW 95 176	-
		13	-	GW 95 171	-	-	-	-
		16	-	GW 95 167	-	-	GW 95 177	-
		20	-	GW 95 168	-	-	GW 95 178	-
		25	-	GW 95 169	-	-	GW 95 179	-
		32	-	GW 95 170	-	-	GW 95 180	-


NOTA: accoppiabili anche con interruttori magnetotermici differenziali 1P+N e 2 poli (MDC 1P+N e 2P).  
Per il corretto funzionamento il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230V AC fase-neutro.

## RESTART RM TOP

### Guida alla scelta

Dispositivo di riarmo regolabile con/senza controllo preventivo dell'isolamento e/o del corto circuito.



DISPOSITIVI DA ACCOPPIARE CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI E BLOCCHI DIFFERENZIALI 4 POLI				
				
<b>GW 90 893</b>				
4 mod.				
+				
<b>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MT 4 POLI</b>				
4 mod.				
				
Curva	In (A)	Icn = 6000 A	Icn = 10000 A	Icn = 25000 A
C	1	GW 92 081	-	-
	2	GW 92 082	-	-
	3	GW 92 083	-	-
	4	GW 92 084	-	-
	6	GW 92 085	GW 92 685	GW 92 885
	10	GW 92 086	GW 92 686	GW 92 886
	13	GW 92 094	GW 92 694	-
	16	GW 92 087	GW 92 687	GW 92 887
	20	GW 92 088	GW 92 688	GW 92 888
	25	GW 92 089	GW 92 689	GW 92 889
	32	GW 92 090	GW 92 690	GW 92 890
	40	GW 92 091	GW 92 691	GW 92 891
	50	GW 92 092	GW 92 692	GW 92 892
	63	GW 92 093	GW 92 693	GW 92 893
B	6	GW 92 285	GW 92 585	-
	10	GW 92 286	GW 92 586	-
	13	GW 92 294	GW 92 587	-
	16	GW 92 287	GW 92 588	-
	20	GW 92 288	GW 92 589	-
	25	GW 92 289	GW 92 590	-
	32	GW 92 290	GW 92 591	-
	40	GW 92 291	GW 92 592	-
	50	GW 92 292	GW 92 593	-
D	1	-	GW 92 781	-
	2	-	GW 92 782	-
	3	-	GW 92 783	-
	4	-	GW 92 784	-
	6	GW 92 485	GW 92 785	-
	10	GW 92 486	GW 92 786	-
	13	GW 92 494	GW 92 794	-
	16	GW 92 487	GW 92 787	-
	20	GW 92 488	GW 92 788	-
	25	GW 92 489	GW 92 789	-
	32	GW 92 490	GW 92 790	-
	40	GW 92 491	GW 92 791	-

BLOCCO DIFFERENZIALE BD 4 POLI					
3,5 mod.					
					
In (A)	IΔn (mA)	Tipo AC	Tipo A	Tipo A[IR]	Tipo A[S]
≤25	30	GW 94 422	GW 94 522	-	-
	300	GW 94 423	GW 94 523	-	-
	500	GW 94 424	GW 94 524	-	-
≤63	30	GW 94 432	GW 94 532	GW 94 586	-
	300	GW 94 433	GW 94 533	-	GW 94 583
	500	GW 94 434	GW 94 534	-	-
	1000	-	-	-	GW 94 585

NOTA: accoppiabile anche con interruttori magnetotermici compatti MTC, con magnetotermici differenziali MDC, con interruttori magnetotermici MT e con blocchi differenziali BD 1P+N, 2 e 3 poli.  
Per il corretto funzionamento il dispositivo di riarmo deve essere alimentato a 230 V ac fase-neutro.

## RESTART AUTOTEST

### Dati tecnici

TIPO	ReStart Autotest PRO 2P	ReStart Autotest PRO 4P
		
<b>Caratteristiche elettriche</b>		
Norme di riferimento:	IEC EN 63024, IEC EN 61008-1	
Sistema di distribuzione:	TT - TN-S	
Tensione nominale di impiego (Ue):	(V) 230 a.c. <sup>(1)</sup>	400 a.c.
Tensione minima di funzionamento (Ue min):	(V)	85% Ue
Tensione massima di funzionamento (Ue max):	(V)	110% Ue
Tensione nominale di isolamento (Ui):	(V)	500
Tensione di prova di rigidità dielettrica verso massa:	(V)	2500 a.c. per 1 minuto
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):	(kV)	4
Categoria di sovratensione:		III
Frequenza nominale:	(Hz)	50
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (IΔm):	(A)	630
Corrente di cto-cto condizionata differenziale nominale con fusibile (IΔc):	(A)	Tipi A[IR] e A[S] 10000 (gL 63A) per In=25-40A 10000 (gL 80A) per In=63A Tipo B 10000 (gL 63A) per In=25-40-63A
Numero di poli:	2	4
Tipo di interruttore differenziale associato:		A[IR], A[S], B
Corrente nominale (In):	(A)	25 - 40 - 63
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn):	(mA)	30 - 300
Resistenza nominale verso terra di non funzionamento (Rdo):	(kΩ)	8 (30mA) - 2,5 (300mA)
Resistenza nominale verso terra di funzionamento (Rd):	(kΩ)	16 (30mA) - 5 (300mA)
Potenza dissipata a In:	(W)	2,2 (25A) - 5,4 (40A) - 6,2 (63A)
Potenza assorbita a vuoto:	(VA)	4 (cosφ=0,2)
Potenza assorbita in fase di riarmo:	(VA)	41 (cosφ=0,5)
Alimentazione:		dall'alto
<b>Caratteristiche meccaniche</b>		
Larghezza in moduli DIN:	Tipo A[IR]: 5 Tipo B: 7	7
Tempo di richiusura:	(s)	10
Durata del ciclo di Autotest:	(s)	7
Frequenza massima di manovra:	(man/h)	30
N° massimo di manovre meccaniche:		4000
N° massimo di richiusure automatiche consecutive <sup>(2)</sup> :		3
Tempo di reset del contatore N° richiusure automatiche consecutive:	(s)	60
Sezione morsetti interruttore:	(mm <sup>2</sup> )	cavo flessibile: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 cavo rigido: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10
Coppia nominale di serraggio:	(Nm)	2
Posizione di montaggio:		qualsiasi
Grado di protezione:		IP20 (morsetti) - IP40 (fronte)
Grado di inquinamento:		2
Temperatura di impiego:	(°C)	-25 +60 <sup>(3)</sup>
Temperatura di stoccaggio:	(°C)	-40 +70
Tropicalizzazione:		55°C - UR 95%
<b>Caratteristiche contatto ausiliario</b>		
Tipo di contatto:		Photomos (privo di potenziale)
Tensione di funzionamento:	(V)	5+230 a.c. / d.c.
Corrente di funzionamento:	(mA)	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max)
Frequenza di funzionamento:	(Hz)	50
Categoria di utilizzazione:		AC12
Modalità di funzionamento:		NA / NC / NC + impulso <sup>(4)</sup>
Sezione morsetti:	(mm <sup>2</sup> )	≤ 2,5
Coppia nominale di serraggio:	(Nm)	0,4
<b>Funzione AUTOTEST</b>		
Test automatico e periodico del differenziale:		•
Segnalazione luminosa autotest in corso:		•
Segnalazione luminosa eventuali anomalie dispositivo:		•
<b>Funzione RESTART</b>		
Richiusura automatica per scatto intempestivo:		•
Controllo presenza guasto a terra:		•
Controllo continuo impianto:		•
Blocco della richiusura in caso di guasto:		•
Segnalazione di richiusura in corso:		•
Segnalazione di guasto:		•
Inserimento / esclusione funzione RESTART:		•
Contatto ausiliario per remotizzazione stato di funzionamento:		•
Compatibilità con modulo di interfaccia BUS/WiFi:		•
Protezione elettrica interna:		PTC




<sup>(1)</sup> Alimentazione 230V fase-neutro <sup>(2)</sup> In assenza di guasto nell'impianto <sup>(3)</sup> Temperatura media giornaliera ≤ +35°C

<sup>(4)</sup> Impostando la modalità NC+impulso, il contatto ausiliario commuta per 100ms alla fine di ogni ciclo di Autotest eseguito con esito positivo.

# 90 ReStart

## RESTART RD

### Dati tecnici

TIPO	RESTART Rd 2P	RESTART Rd PRO 2P	RESTART Rd PRO 4P
			
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Norme di riferimento:	IEC EN 63024		
Sistema di distribuzione:	TT - TN-S		
Tensione nominale di impiego (Ue): (V)	230 a.c. <sup>(1)</sup>		
Tensione minima di funzionamento (Ue min): (V)	85% Ue		
Tensione massima di funzionamento (Ue max): (V)	110% Ue		
Tensione nominale di isolamento (Ui): (V)	500		
Tensione di prova di rigidità dielettrica verso massa: (V)	2500 a.c. per 1 minuto		
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): (kV)	4		
Categoria di sovratensione:	III		
Frequenza nominale: (Hz)	50/60		50
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (IΔm): (A)	IΔm dell'interruttore associato		
Corrente di cto-cto condizionata differenziale nominale con fusibile (IΔc): (A)	IΔc dell'interruttore associato		
Numero di poli:	2		4
Tipo di interruttore differenziale IDP:	AC - A - A[IR] - A[S] - F - B		
Corrente nominale (In): (A)	25 - 40 - 63 - 80		
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn): (mA)	30 - 100 - 300 - 500		
Resistenza nominale verso terra di non funzionamento (Rdo): (kΩ)	8 (30mA) - 2,5 (100/300/500mA)		
Resistenza nominale verso terra di funzionamento (Rd): (kΩ)	16 (30mA) - 5 (100/300/500mA)		
Potenza dissipata a In: (W)	Potenza dissipata dell'interruttore associato		
Potenza assorbita a vuoto: (VA)	3 (cosφ=0,4)		4 (cosφ=0,2)
Potenza assorbita in fase di riarmo: (VA)	18 (cosφ=0,5)		45 (cosφ=0,5)
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Larghezza in moduli DIN:	1		3
Tempo di richiusura: (s)	10		
Frequenza massima di manovra: (man/h)	30		
N° massimo di manovre meccaniche:	4000		
N° massimo di richiuse automatiche consecutive <sup>(2)</sup> :	3		
Tempo di reset del contatore N° richiuse automatiche consecutive: (s)	60		
Sezione morsetti interruttore: (mm <sup>2</sup> )	cavo flessibile: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 cavo rigido: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		
Coppia nominale di serraggio interruttore: (Nm)	3 (IDP) - 2 (IDP NA)		
Posizione di montaggio:	qualsiasi		
Grado di protezione interruttore:	IP20 (morsetti) - IP40 (fronte)		
Grado di inquinamento:	2		
Temperatura di impiego: (°C)	-5 +40	-5 +60 <sup>(3)</sup>	-25 +60 <sup>(3)</sup>
Temperatura di stoccaggio: (°C)	-40 +70		
Tropicalizzazione:	55°C - UR 95%		
<b>Caratteristiche contatto ausiliario</b>			
Accessoriabile con contatto ausiliario:	no	si (con accessorio GWD0951)	già integrato nel dispositivo
Tipo di contatto:	-	Photomos (privo di potenziale)	
Tensione di funzionamento: (V)	-	5÷230 a.c. / d.c.	
Corrente di funzionamento: (mA)	-	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max)	
Frequenza di funzionamento: (Hz)	-	50	
Categoria di utilizzazione:	-	AC12	
Modalità di funzionamento:	-	NA / NC / NA con funzione di segnalazione posizione maniglia	
Sezione morsetti: (mm <sup>2</sup> )	-	≤ 2,5	
Coppia nominale di serraggio: (Nm)	-	0,4	
<b>Funzione RESTART</b>			
Richiusura automatica per scatto intempestivo:	•	•	•
Controllo presenza guasto a terra:	•	•	•
Controllo continuo impianto:	•	•	•
Blocco della richiusura in caso di guasto:	•	•	•
Segnalazione di richiusura in corso:	•	•	•
Segnalazione di guasto:	•	•	•
Inserimento / esclusione funzione RESTART:	•	•	•
Contatto ausiliario per remotizzazione stato di funzionamento:	•	•	•
Compatibilità con modulo di interfaccia BUS/WiFi:	•	•	•
Protezione elettrica interna:	PTC	PTC	PTC

<sup>(1)</sup> Alimentazione 230V fase-neutro

<sup>(2)</sup> In assenza di guasto nell'impianto

<sup>(3)</sup> Temperatura media giornaliera ≤ +35°C

# RESTART RM

## Dati tecnici

TIPO	ReStart Rm 2P	ReStart Rm PRO 2P	ReStart Rm PRO 4P	Rm TOP	CM
<b>Caratteristiche elettriche</b>					
Norme di riferimento:	IEC EN 63024			-	-
Sistema di distribuzione:	TT - TN-S			TT - TN - IT <sup>(1)</sup>	TT - TN - IT
Tensione nominale di impiego (Ue):	(V)	230 a.c. <sup>(2)</sup>			
Tensione minima di funzionamento (Ue min):	(V)	85% Ue			
Tensione massima di funzionamento (Ue max):	(V)	110% Ue			
Tensione nominale di isolamento (Ui):	(V)	500			
Tensione di prova di rigidità dielettrica verso massa:	(V)	2500 a.c. per 1 minuto			
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):	(kV)	4			
Categoria di sovratensione:		III			
Frequenza nominale:	(Hz)	50/60		50	
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (IΔm):	(A)	IΔm dell'interruttore associato			
Numero di poli:		2		4	
Tipo di interruttore magnetotermico differenziale MDC:		AC - A - A[IR] - A[S] - F			
Tipo di interruttore magnetotermico differenziale MT+BD:		AC - A - A[IR] - A[S]			
Corrente nominale (In):	(A)	da 6 a 32			da 1 a 63
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn):	(mA)	30 - 300			30 - 300 - 500 - 1000
Resistenza nominale verso terra di non funzionamento (Rdo):	(kΩ)	8 (30mA) - 2,5 (300mA)			8 (30mA) - 2,5 (300/500/1000mA)
Resistenza nominale verso terra di funzionamento (Rd):	(kΩ)	16 (30mA) - 5 (300mA)			16 (30mA) - 5 (300/500/1000mA)
Resistenza nominale tra le parti attive di non funzionamento (Rcco):	(Ω)	0,4			0,3
Resistenza nominale tra le parti attive di funzionamento (Rcc):	(Ω)	2,3			1,8
Potenza dissipata a In:	(W)	Potenza dissipata dell'interruttore associato			
Potenza assorbita a vuoto:	(VA)	3 (cosφ=0,4)	16 (cosφ=0,2)	15 (cosφ=0,1)	0 (cosφ=0,2)
Potenza assorbita in fase di riarmo:	(VA)	18 (cosφ=0,5)	34 (cosφ=0,7)	30 (cosφ=0,6)	30 (cosφ=0,6)
Comando di richiusura:		automatico			automatico / da remoto <sup>(3)</sup>
<b>Caratteristiche meccaniche</b>					
Larghezza in moduli DIN:		1	3	4	2
Tempo di richiusura:	(s)	10			3 (senza test impianto) 10 (con test impianto)
Tempo di apertura da remoto:	(s)	-			2
Frequenza massima di manovra:	(man/h)	30			
N° massimo di manovre meccaniche:		4000			10000
N° massimo di richiusure automatiche consecutive <sup>(4)</sup> :		3			-
Tempo di reset del contatore		60			
N° richiusure automatiche consecutive:	(s)	-			-
Sezione morsetti interruttore:	(mm <sup>2</sup> )	cavo flessibile: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 cavo rigido: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			
Coppia nominale di serraggio interruttore:	(Nm)	2			
Posizione di montaggio:		qualsiasi			
Grado di protezione interruttore:		IP20 (morsetti) - IP40 (fronte)			
Grado di inquinamento:		2			
Temperatura di impiego:	(°C)	-5 +40	-5 +60 <sup>(5)</sup>	-25 +60 <sup>(5)</sup>	
Temperatura di stoccaggio:	(°C)	-40 +70			
Tropicalizzazione:		55°C - UR 95%			
<b>Caratteristiche contatto ausiliario</b>					
Accessoriabile con contatto ausiliario:		no	si (con accessorio GWD0951)	già integrato nel dispositivo	già integrato nel dispositivo
Tipo di contatto:		-	Photomos (privo di potenziale)	In scambio	già integrato nel dispositivo Photomos (privo di potenziale) In scambio
Tensione di funzionamento:	(V)	-	5+230 a.c. / d.c.	230 a.c. / 30 d.c.	5+230 a.c. / d.c. / 230 a.c. / 30 d.c.
Corrente di funzionamento:	(mA)	-	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max)	1,5 a.c. / 0,8 d.c.	0,6 (min) - 100 cosφ=1 (max) / 1,5 a.c. / 0,8 d.c.
Frequenza di funzionamento:	(Hz)	-	-	50	-
Categoria di utilizzazione:		-	-	AC12	-
Modalità di funzionamento:		-	NA / NC / NA con funzione di segnalazione posizione maniglia	CO	NA / NC / INTERMITTENTE / CO
Sezione morsetti:	(mm <sup>2</sup> )	-	-	≤ 2,5	-
Coppia nominale di serraggio:	(Nm)	-	-	0,4	-
<b>Funzione RESTART</b>					
Richiusura automatica per scatto intempestivo:		•	•	•	•
Controllo presenza guasto a terra:		•	•	•	•
Controllo presenza cto-cto:		•	•	•	•
Soglia di isolamento impostabile:					•
Controllo continuo impianto:			•	•	•
Tempo di attesa riarmo regolabile <sup>(6)</sup> :					•
Modalità di riarmo impostabile:					•
Blocco della richiusura in caso di guasto:		•	•	•	•
Segnalazione di richiusura in corso:		•	•	•	•
Segnalazione di guasto:		•	•	•	•
Inserimento / esclusione funzione RESTART:		•	•	•	•
Contatto ausiliario per remotizzazione stato di funzionamento:			•	•	•
Compatibilità con modulo di interfaccia BUS/WiFi:			•	•	•
Protezione elettrica interna:		PTC	PTC	PTC	PTC

<sup>(1)</sup> Per sistema IT riarmo senza controllo presenza guasto

<sup>(2)</sup> Alimentazione 230V fase-neutro

<sup>(3)</sup> Durata impulso ≥ 200ms

<sup>(4)</sup> In assenza di guasto nell'impianto

<sup>(5)</sup> Temperatura media giornaliera ≤ +35°C

<sup>(6)</sup> Tempo ritardo richiusura automatica: 0÷1h



# INTERRUTTORI DI PROTEZIONE CIRCUITI

## 90 MCB











INTERRUTTORI MODULARI  
PER PROTEZIONE CIRCUITI

*pag. 112*














## Guida alla scelta

			INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI										
			MTC					MT					
Icn [A] (EN60898)	Curva	In [A]											
			1P 1 mod.	1P+N (*) 1 mod.	2P 1 mod.	3P 2 mod.	4P 2 mod.	1P 1 mod.	1P+N 2 mod.	2P 2 mod.	3P 3 mod.	4P 4 mod.	
			<b>MTC 45</b>										
4500	C	2	-	GW 90 022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	GW 90 005	GW 90 025	GW 90 045	GW 90 065	GW 90 085	-	-	-	-	-	-
		10	GW 90 006	GW 90 026	GW 90 046	GW 90 066	GW 90 086	-	-	-	-	-	-
		13	GW 90 011	GW 90 031	GW 90 051	GW 90 071	GW 90 091	-	-	-	-	-	-
		16	GW 90 007	GW 90 027	GW 90 047	GW 90 067	GW 90 087	-	-	-	-	-	-
		20	GW 90 008	GW 90 028	GW 90 048	GW 90 068	GW 90 088	-	-	-	-	-	-
		25	GW 90 009	GW 90 029	GW 90 049	GW 90 069	GW 90 089	-	-	-	-	-	-
		32	GW 90 010	GW 90 030	GW 90 050	GW 90 070	GW 90 090	-	-	-	-	-	-
			<b>MTC 60</b>					<b>MT 60</b>					
6000	C	1	-	-	-	-	-	GW 92 001	GW 92 021	GW 92 041	GW 92 061	GW 92 081	
		2	-	-	-	-	-	GW 92 002	GW 92 022	GW 92 042	GW 92 062	GW 92 082	
		3	-	-	-	-	-	GW 92 003	GW 92 023	GW 92 043	GW 92 063	GW 92 083	
		4	-	-	-	-	-	GW 92 004	GW 92 024	GW 92 044	GW 92 064	GW 92 084	
		6	-	GW 90 225	GW 90 245	GW 90 265	GW 90 285	GW 92 005	GW 92 025	GW 92 045	GW 92 065	GW 92 085	
		10	-	GW 90 226	GW 90 246	GW 90 266	GW 90 286	GW 92 006	GW 92 026	GW 92 046	GW 92 066	GW 92 086	
		13	-	GW 90 231	GW 90 251	GW 90 271	GW 90 291	GW 92 014	GW 92 034	GW 92 054	GW 92 074	GW 92 094	
		16	-	GW 90 227	GW 90 247	GW 90 267	GW 90 287	GW 92 007	GW 92 027	GW 92 047	GW 92 067	GW 92 087	
		20	-	GW 90 228	GW 90 248	GW 90 268	GW 90 288	GW 92 008	GW 92 028	GW 92 048	GW 92 068	GW 92 088	
		25	-	GW 90 229	GW 90 249	GW 90 269	GW 90 289	GW 92 009	GW 92 029	GW 92 049	GW 92 069	GW 92 089	
		32	-	GW 90 230	GW 90 250	GW 90 270	GW 90 290	GW 92 010	GW 92 030	GW 92 050	GW 92 070	GW 92 090	
		40	-	-	-	-	-	GW 92 011	GW 92 031	GW 92 051	GW 92 071	GW 92 091	
	50	-	-	-	-	-	GW 92 012	GW 92 032	GW 92 052	GW 92 072	GW 92 092		
	63	-	-	-	-	-	GW 92 013	GW 92 033	GW 92 053	GW 92 073	GW 92 093		
	B	6	-	GW 90 325	GW 90 345	-	-	GW 92 205	-	GW 92 245	GW 92 265	GW 92 285	
		10	-	GW 90 326	GW 90 346	-	-	GW 92 206	-	GW 92 246	GW 92 266	GW 92 286	
		13	-	GW 90 327	GW 90 347	-	-	GW 92 214	-	GW 92 254	GW 92 274	GW 92 294	
		16	-	GW 90 328	GW 90 348	-	-	GW 92 207	-	GW 92 247	GW 92 267	GW 92 287	
		20	-	GW 90 329	GW 90 349	-	-	GW 92 208	-	GW 92 248	GW 92 268	GW 92 288	
		25	-	GW 90 330	GW 90 350	-	-	GW 92 209	-	GW 92 249	GW 92 269	GW 92 289	
		32	-	GW 90 331	GW 90 351	-	-	GW 92 210	-	GW 92 250	GW 92 270	GW 92 290	
		40	-	-	-	-	-	GW 92 211	-	GW 92 251	GW 92 271	GW 92 291	
	D	6	-	-	-	-	-	GW 92 405	-	GW 92 445	GW 92 465	GW 92 485	
		10	-	-	-	-	-	GW 92 406	-	GW 92 446	GW 92 466	GW 92 486	
13		-	-	-	-	-	GW 92 414	-	GW 92 454	GW 92 474	GW 92 494		
16		-	-	-	-	-	GW 92 407	-	GW 92 447	GW 92 467	GW 92 487		
20		-	-	-	-	-	GW 92 408	-	GW 92 448	GW 92 468	GW 92 488		
25		-	-	-	-	-	GW 92 409	-	GW 92 449	GW 92 469	GW 92 489		
32		-	-	-	-	-	GW 92 410	-	GW 92 450	GW 92 470	GW 92 490		
40		-	-	-	-	-	GW 92 411	-	GW 92 451	GW 92 471	GW 92 491		

(\*) Le versioni 1P+N non sono accessoriabili



			INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI									
			MTC	MT				MTHP				
												
Icn [A] (EN60898)	Curva	In [A]	2P 1 mod.	1P 1 mod.	2P 2 mod.	3P 3 mod.	4P 4 mod.	1P 1.5 mod.	2P 3 mod.	3P 4.5 mod.	4P 6 mod.	
			MTC 100		MT 100							
10000	C	6	GW 90 445	GW 92 605	GW 92 645	GW 92 665	GW 92 685	-	-	-	-	
		10	GW 90 446	GW 92 606	GW 92 646	GW 92 666	GW 92 686	-	-	-	-	
		13	GW 90 451	GW 92 614	GW 92 654	GW 92 674	GW 92 694	-	-	-	-	
		16	GW 90 447	GW 92 607	GW 92 647	GW 92 667	GW 92 687	-	-	-	-	
		20	GW 90 448	GW 92 608	GW 92 648	GW 92 668	GW 92 688	-	-	-	-	
		25	GW 90 449	GW 92 609	GW 92 649	GW 92 669	GW 92 689	-	-	-	-	
		32	GW 90 450	GW 92 610	GW 92 650	GW 92 670	GW 92 690	-	-	-	-	
		40	-	GW 92 611	GW 92 651	GW 92 671	GW 92 691	-	-	-	-	
	50	-	GW 92 612	GW 92 652	GW 92 672	GW 92 692	-	-	-	-		
	63	-	GW 92 613	GW 92 653	GW 92 673	GW 92 693	-	-	-	-		
	B	6	-	GW 92 505	GW 92 545	GW 92 565	GW 92 585	-	-	-	-	
		10	-	GW 92 506	GW 92 546	GW 92 566	GW 92 586	-	-	-	-	
		13	-	GW 92 507	GW 92 547	GW 92 567	GW 92 587	-	-	-	-	
		16	-	GW 92 508	GW 92 548	GW 92 568	GW 92 588	-	-	-	-	
		20	-	GW 92 509	GW 92 549	GW 92 569	GW 92 589	-	-	-	-	
		25	-	GW 92 510	GW 92 550	GW 92 570	GW 92 590	-	-	-	-	
		32	-	GW 92 511	GW 92 551	GW 92 571	GW 92 591	-	-	-	-	
		40	-	GW 92 512	GW 92 552	GW 92 572	GW 92 592	-	-	-	-	
	50	-	GW 92 513	GW 92 553	GW 92 573	GW 92 593	-	-	-	-		
	63	-	GW 92 514	GW 92 554	GW 92 574	GW 92 594	-	-	-	-		
	D	1	-	GW 92 701	GW 92 741	GW 92 761	GW 92 781	-	-	-	-	
		2	-	GW 92 702	GW 92 742	GW 92 762	GW 92 782	-	-	-	-	
		3	-	GW 92 703	GW 92 743	GW 92 763	GW 92 783	-	-	-	-	
		4	-	GW 92 704	GW 92 744	GW 92 764	GW 92 784	-	-	-	-	
		6	-	GW 92 705	GW 92 745	GW 92 765	GW 92 785	-	-	-	-	
		10	-	GW 92 706	GW 92 746	GW 92 766	GW 92 786	-	-	-	-	
		13	-	GW 92 714	GW 92 754	GW 92 774	GW 92 794	-	-	-	-	
		16	-	GW 92 707	GW 92 747	GW 92 767	GW 92 787	-	-	-	-	
		20	-	GW 92 708	GW 92 748	GW 92 768	GW 92 788	-	-	-	-	
		25	-	GW 92 709	GW 92 749	GW 92 769	GW 92 789	-	-	-	-	
		32	-	GW 92 710	GW 92 750	GW 92 770	GW 92 790	-	-	-	-	
		40	-	GW 92 711	GW 92 751	GW 92 771	GW 92 791	-	-	-	-	
			MTHP 160									
10000 (16kA EN60947-2)	C	80	-	-	-	-	-	GW 93 307	GW 93 327	GW 93 337	GW 93 347	
		100	-	-	-	-	-	GW 93 308	GW 93 328	GW 93 338	GW 93 348	
		125	-	-	-	-	-	GW 93 309	GW 93 329	GW 93 339	GW 93 349	
	D	50	-	-	-	-	-	GW 93 355	GW 93 375	GW 93 385	GW 93 395	
		63	-	-	-	-	-	GW 93 356	GW 93 376	GW 93 386	GW 93 396	
		80	-	-	-	-	-	GW 93 357	GW 93 377	GW 93 387	GW 93 397	
100	-	-	-	-	-	GW 93 358	GW 93 378	GW 93 388	GW 93 398			
			MT 250				MTHP 250					
12500	C	50	-	GW 92 812	GW 92 852	GW 92 872	GW 92 892	-	-	-	-	
		63	-	GW 92 813	GW 92 853	GW 92 873	GW 92 893	-	-	-	-	
15000	C	32	-	GW 92 810	GW 92 850	GW 92 870	GW 92 890	-	-	-	-	
		40	-	GW 92 811	GW 92 851	GW 92 871	GW 92 891	-	-	-	-	
20000	C	25	-	GW 92 809	GW 92 849	GW 92 869	GW 92 889	-	-	-	-	
25000	C	6	-	GW 92 805	GW 92 845	GW 92 865	GW 92 885	-	-	-	-	
		10	-	GW 92 806	GW 92 846	GW 92 866	GW 92 886	-	-	-	-	
		16	-	GW 92 807	GW 92 847	GW 92 867	GW 92 887	-	-	-	-	
		20	-	GW 92 808	GW 92 848	GW 92 868	GW 92 888	GW 93 201	GW 93 221	GW 93 231	GW 93 241	
		25	-	-	-	-	-	GW 93 202	GW 93 222	GW 93 232	GW 93 242	
		32	-	-	-	-	-	GW 93 203	GW 93 223	GW 93 233	GW 93 243	
		40	-	-	-	-	-	GW 93 204	GW 93 224	GW 93 234	GW 93 244	
		50	-	-	-	-	-	GW 93 205	GW 93 225	GW 93 235	GW 93 245	
63	-	-	-	-	-	GW 93 206	GW 93 226	GW 93 236	GW 93 246			

## Interruttori magnetotermici MTC - MT - MTHP

### Dati tecnici

TIPO		MTC						MT					
		MTC 45		MTC 60		MTC 100		MT 60					
<b>Norma di riferimento</b>		IEC EN 60898-1						IEC EN 60947-2					
<b>Corrente nominale (In)</b>	(A)	2-32		6-32		6-32		1-63					
<b>Categoria di impiego</b>		A		A		A		A					
<b>Tensione nominale di impiego (Ue)</b>	(V)	230/400 - 240/415		230/400 - 240/415		230 - 240		230/400 - 240/415					
<b>Tensione minima di funzionamento (Ue min)</b>	(V)	12 a.c. / d.c.		12 a.c. / d.c.		12 a.c. / d.c.		12 a.c. / d.c.					
<b>Tensione massima di funzionamento (Ue max)</b>	(V)	440 a.c. / 250 d.c.		440 a.c. / 250 d.c.		253 a.c. / 125 d.c.		440 a.c. / 250 d.c.					
<b>Tensione di isolamento (Ui)</b>	(V)	500		500		500		500					
<b>Frequenza nominale</b>	(Hz)	50/60		50/60		50/60		50/60					
<b>Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)</b>	(kV)	4		4		4		4					
<b>Categoria di sovratensione</b>		III		III		III		III					
<b>Numero di poli</b>		1,1P+N	2	3,4	1+N	2	3,4	2	1,1+N	2,3,4			
<b>Classe di limitazione dell'energia (curve B e C)</b>		3	3	3	3	3	3 (≤16A) 1 (>16A)	3	3	3			
<b>Potere di interruzione</b>													
<b>Corrente alternata</b>	IEC/EN 60898-1	<b>Icn</b>	(A)	4500		6000 <sup>(1)</sup>		6000		10000 <sup>(1)</sup>		6000	
		<b>Ics</b>	(A)	1 Icn		1 Icn		0,75 Icn		1 Icn			
	IEC/EN 60947-2	<b>Icu</b>	230/240 V (kA)	4,5	6	6	6	10	10	15	10	20	
		<b>Ics</b>	400/415 V (kA)	-	-	4,5	-	-	6	-	-	10	
<b>Corrente continua</b>	IEC/EN 60947-2	<b>Ics</b>	(kA)	100% Icu		100% Icu	75% Icu	100% Icu	50% Icu		75% Icu		
		<b>Icu (1 polo)</b>	72 V (kA)	6		10		-		10			
		<b>Ics</b>	(kA)	6		10		-		10			
		<b>Icu (2 poli in serie)<sup>(2)</sup></b>	125 V (kA)	6		10		10 (15 a 72V)		10			
		<b>Ics</b>	(kA)	6		10		10 (15 a 72V)		6			
		<b>Icu (4 poli in serie)</b>	250 V (kA)	4,5		6		-		10			
<b>Ics</b>	(kA)	4,5		6		-		10					
<b>Collegamento</b>	<b>max sezione cavo (mm<sup>2</sup>)<sup>(3)</sup></b>	<b>rigido</b>	≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6		≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6		≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10				
		<b>flessibile</b>	≤ 1x10 - ≤ 2x6		≤ 1x10 - ≤ 2x6		≤ 1x10 - ≤ 2x6		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10				
<b>Cacciavite raccomandato:</b>			PZ2		PZ2		PZ2		PZ2				
<b>Numero di manovre elettriche:</b>			10000		10000		10000		10000				
<b>Numero di manovre meccaniche:</b>			20000		20000		20000		20000				
<b>Numero massimo accessori impiegabili:</b>			2 <sup>(5)</sup>		2 <sup>(5)</sup>		2		2				
<b>Alimentazione monte/valle:</b>			si		si		si		si				
<b>Sezionamento visualizzato:</b>			si		si		si		si				
<b>Posizione di montaggio:</b>			qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi				
<b>Tipo di differenziale:</b>			-		-		-		blocco BD				
<b>Coppia nominale di serraggio:</b>	(Nm)		1,2		1,2		1,2		2				
<b>Grado di protezione:</b>	<b>morsetti</b>		IP20		IP20		IP20		IP20				
	<b>fronte</b>		IP40		IP40		IP40		IP40				
<b>Grado di inquinamento:</b>			2		2		2		2				
<b>Tropicalizzazione:</b>			55°C - UR 95%		55°C - UR 95%		55°C - UR 95%		55°C - UR 95%				
<b>Temperatura di riferimento:</b>	(°C)		30		30		30		30				
<b>Temperatura di impiego:</b>	(°C)		-25 +70 <sup>(6)</sup>		-25 +70 <sup>(6)</sup>		-25 +70 <sup>(6)</sup>		-25 +70 <sup>(6)</sup>				
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	(°C)		-40 +70		-40 +70		-40 +70		-40 +70				
<b>Bi-connesione (cavo + pettini a forcella):</b>			no		no		no		si (solo morsetti inferiori)				
<b>Peso:</b>	(g)		135 (per modulo)		135 (per modulo)		135 (per modulo)		145 (per polo)				
<b>Curva</b>			C	C	B	C	C	B	D				
<b>Correnti nominali disponibili In:</b>	(A)		-	-	-	-	-	1	-	-			
			2	-	-	-	-	2	-	-			
			-	-	-	-	-	3	-	-			
			-	-	-	-	-	4	-	-			
			6	6	6	6	6	6	6	6			
			10	10	10	10	10	10	10	10			
			13	13	13	13	13	13	13	13			
			16	16	16	16	16	16	16	16			
			20	20	20	20	20	20	20	20			
			25	25	25	25	25	25	25	25			
			32	32	32	32	32	32	32	32			
			-	-	-	-	-	40	40	40			
			-	-	-	-	-	50	50	-			
			-	-	-	-	-	63	63	-			
			-	-	-	-	-	-	-	-			
			-	-	-	-	-	-	-	-			
			-	-	-	-	-	-	-	-			

<sup>(1)</sup> Potere di interruzione del singolo polo Icn=4500A





<sup>(2)</sup> Escluse versioni 1P+N

<sup>(3)</sup> Minima sezione cavo pari a 1mm<sup>2</sup> per MTC e MT, 1,5mm<sup>2</sup> per MTHP

<sup>(4)</sup> ≤95mm<sup>2</sup> con capocorda con attacco contenuto (larghezza di patella di attacco < 17mm)

<sup>(5)</sup> Le versioni 1P+N non sono accessoriabili

<sup>(6)</sup> Con temperature maggiori di 30°C è previsto declassamento della corrente nominale In

MT												MTHP														
MT 100						MT 250						MTHP 160				MTHP 250										
																										
IEC EN 60898-1						IEC EN 60947-2																				
1-25			32-63			6-20			25			32-40			50-63			50-125			20-63					
A			A			A			A			A			A			A								
230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400			230/400					
12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.			12 a.c. / d.c.					
440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.			440 a.c. / 250 d.c.					
500			500			500			500			500			500			500			500					
50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60					
4			4			4			4			4			4			6			6					
III			III			III			III			III			III			IV			IV					
1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4			
3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10000			10000			25000			20000			15000			12500			10000			25000					
0,75 Icn			0,75 Icn			0,5 Icn			0,5 Icn			0,5 Icn			0,5 Icn			0,75 Icn			0,75 Icn					
15	30	25	12,5	25	20	25	50	40	20	40	30	15	30	25	15	25	20	16	20	25	50	30				
-	20	15	-	15	12,5	-	30	25	-	25	20	-	20	15	-	15	15	4,5	16	6	25	25				
50% Icu			50% Icu			50% Icu			50% Icu			50% Icu			50% Icu			50% Icu			75% Icu					
10			10			20			20			20			20			10			25					
10			10			15			15			15			15			10			20					
15			15			25			25			25			25			15			30					
15			15			20			20			20			20			12			25					
15			15			25			25			25			25			15			25					
12			12			20			20			20			20			12			20					
≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x70 - ≤2x25 - ≤2x25+1x10			≤1x70 - ≤2x25 - ≤2x25+1x10		
≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤1x50 <sup>(4)</sup> - ≤2x25 - ≤3x16			≤1x50 <sup>(4)</sup> - ≤2x25 - ≤3x16		
PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2					
10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000					
20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000					
2			2			2			2			2			2			2			2					
si			si			si			si			si			si			si			si					
si			si			si			si			si			si			si			si					
qualsiasi			qualsiasi			qualsiasi			qualsiasi			qualsiasi			qualsiasi			qualsiasi			qualsiasi					
blocco BD			blocco BD			blocco BD			blocco BD			blocco BD			blocco BD			blocco BDHP			blocco BDHP					
2			2			2			2			2			2			3,5 / 3 (capocorda)			3,5 / 3 (capocorda)					
IP20			IP20			IP20			IP20			IP20			IP20			IP20			IP20					
IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40					
2			2			2			2			2			2			2			2					
55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%			55°C - UR 95%					
30			30			30			30			30			30			30			30					
-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>			-25 +70 <sup>(6)</sup>					
-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70					
si (solo morsetti inferiori)			si (solo morsetti inferiori)			si (solo morsetti inferiori)			si (solo morsetti inferiori)			si (solo morsetti inferiori)			si (solo morsetti inferiori)			no			no					
145 (per polo)			145 (per polo)			145 (per polo)			145 (per polo)			145 (per polo)			145 (per polo)			250 (per polo)			250 (per polo)					
C	B	D							C						C	D	C									
-	-	1													-	-	-									
-	-	2													-	-	-									
-	-	3													-	-	-									
-	-	4													-	-	-									
6	6	6							6						-	-	-									
10	10	10							10						-	-	-									
13	13	13													-	-	-									
16	16	16							16						-	-	-									
20	20	20							20						-	-	-				20					
25	25	25							25						-	-	-				25					
32	32	32							32						-	-	-				32					
40	40	40							40						-	-	-				40					
50	50	-							50						-	50	-				50					
63	63	-							63						-	63	-				63					
-	-	-													80	80	-									
-	-	-													100	100	-									
-	-	-													125	-	-									



# INTERRUTTORI DI PROTEZIONE DIFFERENZIALE

## 90 RCD









INTERRUTTORI MODULARI  
PER PROTEZIONE DIFFERENZIALE





*pag. 118*











## Guida alla scelta

				INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI								
				IΔn = 30mA				IΔn = 300mA				
												
Icn [A] (EN 61009-1)	Curva	Tipo	In [A]	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	
<b>MDC 45</b>												
4500	C	AC	6	GW 94 005	GW 94 025	GW 94 045	GW 94 065	GW 94 015	GW 94 035	GW 94 055	GW 94 075	
			10	GW 94 006	GW 94 026	GW 94 046	GW 94 066	GW 94 016	GW 94 036	GW 94 056	GW 94 076	
			13	GW 94 011	GW 94 031	GW 94 051	GW 94 071	-	-	-	-	
			16	GW 94 007	GW 94 027	GW 94 047	GW 94 067	GW 94 017	GW 94 037	GW 94 057	GW 94 077	
			20	GW 94 008	GW 94 028	GW 94 048	GW 94 068	GW 94 018	GW 94 038	GW 94 058	GW 94 078	
			25	GW 94 009	GW 94 029	GW 94 049	GW 94 069	GW 94 019	GW 94 039	GW 94 059	GW 94 079	
		A	32	GW 94 010	GW 94 030	GW 94 050	GW 94 070	GW 94 020	GW 94 040	GW 94 060	GW 94 080	
			6	GW 94 205	GW 94 225	GW 94 245	GW 94 265	GW 94 215	GW 94 235	GW 94 255	GW 94 275	
			10	GW 94 206	GW 94 226	GW 94 246	GW 94 266	GW 94 216	GW 94 236	GW 94 256	GW 94 276	
			13	GW 94 211	GW 94 231	GW 94 251	GW 94 271	-	-	-	-	
			16	GW 94 207	GW 94 227	GW 94 247	GW 94 267	GW 94 217	GW 94 237	GW 94 257	GW 94 277	
			20	GW 94 208	GW 94 228	GW 94 248	GW 94 268	GW 94 218	GW 94 238	GW 94 258	GW 94 278	
			25	GW 94 209	GW 94 229	GW 94 249	GW 94 269	GW 94 219	GW 94 239	GW 94 259	GW 94 279	
			32	GW 94 210	GW 94 230	GW 94 250	GW 94 270	GW 94 220	GW 94 240	GW 94 260	GW 94 280	
<b>MDC 60</b>												
6000	C	AC	6	GW 94 105	GW 94 125	GW 94 145	GW 94 165	GW 94 115	GW 94 135	GW 94 155	GW 94 175	
			10	GW 94 106	GW 94 126	GW 94 146	GW 94 166	GW 94 116	GW 94 136	GW 94 156	GW 94 176	
			13	GW 94 111	GW 94 131	GW 94 151	GW 94 171	-	-	-	-	
			16	GW 94 107	GW 94 127	GW 94 147	GW 94 167	GW 94 117	GW 94 137	GW 94 157	GW 94 177	
			20	GW 94 108	GW 94 128	GW 94 148	GW 94 168	GW 94 118	GW 94 138	GW 94 158	GW 94 178	
			25	GW 94 109	GW 94 129	GW 94 149	GW 94 169	GW 94 119	GW 94 139	GW 94 159	GW 94 179	
		A	32	GW 94 110	GW 94 130	GW 94 150	GW 94 170	GW 94 120	GW 94 140	GW 94 160	GW 94 180	
			6	GW 94 305	GW 94 325	GW 94 345	GW 94 365	GW 94 315	GW 94 335	GW 94 355	GW 94 375	
			10	GW 94 306	GW 94 326	GW 94 346	GW 94 366	GW 94 316	GW 94 336	GW 94 356	GW 94 376	
			13	GW 94 311	GW 94 331	GW 94 351	GW 94 371	-	-	-	-	
			16	GW 94 307	GW 94 327	GW 94 347	GW 94 367	GW 94 317	GW 94 337	GW 94 357	GW 94 377	
			20	GW 94 308	GW 94 328	GW 94 348	GW 94 368	GW 94 318	GW 94 338	GW 94 358	GW 94 378	
		A(IR)	25	GW 94 309	GW 94 329	GW 94 349	GW 94 369	GW 94 319	GW 94 339	GW 94 359	GW 94 379	
			32	GW 94 310	GW 94 330	GW 94 350	GW 94 370	GW 94 320	GW 94 340	GW 94 360	GW 94 380	
			6	-	GW 95 805	-	GW 95 815	-	-	-	-	
			10	-	GW 95 806	-	GW 95 816	-	-	-	-	
			13	-	GW 95 811	-	GW 95 821	-	-	-	-	
			16	-	GW 95 807	-	GW 95 817	-	-	-	-	
		A(S)	20	-	GW 95 808	-	GW 95 818	-	-	-	-	
			25	-	GW 95 809	-	GW 95 819	-	-	-	-	
			32	-	GW 95 810	-	GW 95 820	-	-	-	-	
			16	-	-	-	-	-	GW 95 847	-	GW 95 857	
		F	20	-	-	-	-	-	GW 95 848	-	GW 95 858	
			25	-	-	-	-	-	GW 95 849	-	GW 95 859	
			32	-	-	-	-	-	GW 95 850	-	GW 95 860	
			6	-	GW 95 935	-	-	-	-	-	-	
			10	-	GW 95 936	-	-	-	-	-	-	
			13	-	GW 95 941	-	-	-	-	-	-	
		B	A	16	-	GW 95 937	-	-	-	-	-	-
				20	-	GW 95 938	-	-	-	-	-	-
				25	-	GW 95 939	-	-	-	-	-	-
				32	-	GW 95 940	-	-	-	-	-	-
				6	GW 95 105	GW 95 125	GW 95 145	GW 95 165	GW 95 115	GW 95 135	GW 95 155	GW 95 175
				10	GW 95 106	GW 95 126	GW 95 146	GW 95 166	GW 95 116	GW 95 136	GW 95 156	GW 95 176
			F	13	GW 95 111	GW 95 131	GW 95 151	GW 95 171	-	-	-	-
				16	GW 95 107	GW 95 127	GW 95 147	GW 95 167	GW 95 117	GW 95 137	GW 95 157	GW 95 177
20	GW 95 108			GW 95 128	GW 95 148	GW 95 168	GW 95 118	GW 95 138	GW 95 158	GW 95 178		
25	GW 95 109			GW 95 129	GW 95 149	GW 95 169	GW 95 119	GW 95 139	GW 95 159	GW 95 179		
32	GW 95 110			GW 95 130	GW 95 150	GW 95 170	GW 95 120	GW 95 140	GW 95 160	GW 95 180		
6	-			GW 95 975	-	-	-	-	-	-		
F	10	-	GW 95 976	-	-	-	-	-	-			
	13	-	GW 95 981	-	-	-	-	-	-			
	16	-	GW 95 977	-	-	-	-	-	-			
	20	-	GW 95 978	-	-	-	-	-	-			
	25	-	GW 95 979	-	-	-	-	-	-			
	32	-	GW 95 980	-	-	-	-	-	-			





				INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI					
				IΔn = 30mA		IΔn = 100mA		IΔn = 300mA	
									
Icn [A] (EN 61009-1)	Curva	Tipo	In [A]	2P 2 mod.	3P 3 mod.	2P 2 mod.	2P 2 mod.		
MDC 100									
10000	C	AC	6	GW 95 025	GW 95 025 MA*	-	-	-	GW 95 035
			10	GW 95 026	GW 95 026 MA*	-	-	-	GW 95 036
			13	GW 95 031	GW 95 031 MA*	-	-	-	-
			16	GW 95 027	GW 95 027 MA*	-	-	-	GW 95 037
			20	GW 95 028	GW 95 028 MA*	-	-	-	GW 95 038
			25	GW 95 029	GW 95 029 MA*	-	-	-	GW 95 039
		A	32	GW 95 030	GW 95 030 MA*	-	-	-	GW 95 040
			6	GW 95 225	GW 95 225 MA*	GW 95 245**	GW 95 785	GW 95 235	
			10	GW 95 226	GW 95 226 MA*	GW 95 246**	GW 95 786	GW 95 236	
			13	GW 95 231	GW 95 231 MA*	-	GW 95 791	-	
			16	GW 95 227	GW 95 227 MA*	GW 95 247**	GW 95 787	GW 95 237	
			20	GW 95 228	GW 95 228 MA*	GW 95 248**	GW 95 788	GW 95 238	
		A(IR)	25	GW 95 229	GW 95 229 MA*	GW 95 249**	GW 95 789	GW 95 239	
			32	GW 95 230	GW 95 230 MA*	GW 95 250**	GW 95 790	GW 95 240	
			6	GW 95 825	-	-	-	-	
			10	GW 95 826	-	-	-	-	
			13	GW 95 831	-	-	-	-	
			16	GW 95 827	-	-	-	-	
		F	20	GW 95 828	-	-	-	-	
			25	GW 95 829	-	-	-	-	
			32	GW 95 830	-	-	-	-	
			6	GW 95 955	-	-	-	-	
			10	GW 95 956	-	-	-	-	
			13	GW 95 961	-	-	-	-	
		A	16	GW 95 957	-	-	-	-	
			20	GW 95 958	-	-	-	-	
			25	GW 95 959	-	-	-	-	
			32	GW 95 960	-	-	-	-	
			6	GW 95 325	-	GW 95 795	GW 95 335		
			10	GW 95 326	-	GW 95 796	GW 95 336		
		A(IR)	13	GW 95 331	-	GW 95 801	-		
			16	GW 95 327	-	GW 95 797	GW 95 337		
			20	GW 95 328	-	GW 95 798	GW 95 338		
			25	GW 95 329	-	GW 95 799	GW 95 339		
			32	GW 95 330	-	GW 95 800	GW 95 340		
			6	GW 95 835	-	-	-		
F	10	GW 95 836	-	-	-				
	13	GW 95 841	-	-	-				
	16	GW 95 837	-	-	-				
	20	GW 95 838	-	-	-				
	25	GW 95 839	-	-	-				
	32	GW 95 840	-	-	-				
A	6	GW 95 965	-	-	-				
	10	GW 95 966	-	-	-				
	13	GW 95 971	-	-	-				
	16	GW 95 967	-	-	-				
	20	GW 95 968	-	-	-				
	25	GW 95 969	-	-	-				
F	32	GW 95 970	-	-	-				

\* Tensione nominale di impiego pari a 110V ac

\*\* Tensione nominale di impiego pari a 230V ac

		BLOCCHI DIFFERENZIALI								
		BD						BDHP		
										
Tipo	IΔn [mA]	2P 2 mod.		3P 3,5 mod.		4P 3,5 mod.		2P 4 mod.	3P 6 mod.	4P 6 mod.
		Ins25 A	Ins63 A	Ins25 A	Ins63 A	Ins25 A	Ins63 A	Ins125 A	Ins125 A	Ins125 A
AC	10	GW 94 401	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	GW 94 402	GW 94 412	GW 94 442	GW 94 448	GW 94 422	GW 94 432	GW 95 406	GW 95 416	GW 95 426
	300	GW 94 403	GW 94 413	GW 94 443	GW 94 449	GW 94 423	GW 94 433	GW 95 408	GW 95 418	GW 95 428
	500	GW 94 404	GW 94 414	GW 94 444	GW 94 450	GW 94 424	GW 94 434	-	-	-
A	30	GW 94 502	GW 94 512	GW 94 542	GW 94 547	GW 94 522	GW 94 532	GW 95 436	GW 95 446	GW 95 456
	300	GW 94 503	GW 94 513	GW 94 543	GW 94 548	GW 94 523	GW 94 533	GW 95 438	GW 95 448	GW 95 458
	500	GW 94 504	GW 94 514	GW 94 544	GW 94 549	GW 94 524	GW 94 534	-	-	-
A(IR)	30	GW 94 566	-	GW 94 595	-	GW 94 586	-	-	-	-
A(S)	300	GW 94 563	-	GW 94 598	-	GW 94 583	-	GW 95 468	GW 95 478	GW 95 488
A(S)	1000	GW 94 565	-	GW 94 600	-	GW 94 585	-	GW 95 470	GW 95 480	GW 95 490
A reg.	300-3000	-	-	-	-	-	-	-	-	GW 95 512

## Guida alla scelta

			INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI				
			2P		4P		
							
In [A]	Tipo	IΔn [mA]	2 mod. (NA)*	2 mod.	3 mod.	4 mod.	
25	AC	10	-	GW D4 001	-	-	
		30	GW D4 617	GW D4 002	GW 94 662	GW D4 102	
		100	-	GW D4 003	-	GW D4 103	
		300	-	GW D4 004	GW 94 664	GW D4 104	
	A	10	-	GW D4 011	-	GW D4 111	
		30	GW D4 817	GW D4 012   GW D4 012 MA**	GW 94 867	GW D4 112	
		100	-	GW D4 013	-	GW D4 113	
		300	-	GW D4 014	GW 94 869	GW D4 114	
	A[IR]	30	-	GW D4 202	-	GW D4 217	
		300	-	GW D4 203	-	GW D4 218	
	F	30	-	GW D4 261	-	GW D4 281	
		300	-	GW D4 502 ***	-	GW D4 527	
B	30	-	GW D4 504 ***	-	GW D4 529		
	300	-	GW D4 504 ***	-	GW D4 529		
40	AC	30	GW D4 627	GW D4 022	GW 94 667	GW D4 122	
		100	-	GW D4 023	GW 94 668	GW D4 123	
		300	-	GW D4 024	GW 94 669	GW D4 124	
		500	-	GW D4 025	GW 94 670	GW D4 125	
	A	30	GW D4 827	GW D4 032   GW D4 032 MA**	GW 94 897	GW D4 132	
		100	-	GW D4 033	GW 94 898	GW D4 133	
		300	-	GW D4 034	GW 94 899	GW D4 134	
		500	-	GW D4 035	GW 94 900	GW D4 135	
	A[IR]	30	-	GW D4 205	-	GW D4 220	
		300	-	GW D4 206	-	GW D4 221	
	A[S]	300	-	GW D4 234	-	GW D4 249	
		500	-	GW D4 235	-	GW D4 250	
	F	30	-	GW D4 265	-	GW D4 285	
		300	-	GW D4 507 ***	-	GW D4 532	
	B	300	-	GW D4 509 ***	-	GW D4 534	
		30	-	GW D4 042	-	GW D4 142	
	63	AC	100	-	GW D4 043	-	GW D4 143
			300	-	GW D4 044	-	GW D4 144
500			-	GW D4 045	-	GW D4 145	
30			-	GW D4 052   GW D4 052 MA**	-	GW D4 152	
A		100	-	GW D4 053	-	GW D4 153	
		300	-	GW D4 054	-	GW D4 154	
		500	-	GW D4 055	-	GW D4 155	
		30	-	GW D4 208	-	GW D4 223	
A[IR]		300	-	GW D4 209	-	GW D4 224	
		300	-	GW D4 237	-	GW D4 252	
A[S]		500	-	GW D4 238	-	GW D4 253	
		30	-	GW D4 269	-	GW D4 289	
F		30	-	GW D4 512 ***	-	GW D4 537	
		300	-	GW D4 514 ***	-	GW D4 539	
80		AC	30	-	GW D4 062	-	GW 94 761 K
			300	-	-	-	GW 94 766 K
100		A	30	-	GW D4 072	-	-
			300	-	-	-	GW 94 777 K
	AC	300	-	-	-	GW 94 779 K	
		30	-	-	-	GW 94 957 K	
	A	300	-	-	-	GW 94 959 K	
		30	-	-	-	GW 95 696 K	
125	AC	300	-	-	-	GW 94 996 K	
		30	-	-	-	GW 95 601	
		500	-	-	-	GW 95 603	
	A	300	-	-	-	GW 95 604	
		30	-	-	-	GW 95 606	
		500	-	-	-	GW 95 608	

\* Versione non accessoriabile

\*\* Tensione nominale di impiego pari a 110V ac

\*\*\* 4 Moduli



## INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI COMPATTI - MDC

### Dati tecnici




TIPO		MDC 45	MDC 60	MDC 100	MDC 100 MA			
Norma di riferimento		IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1	IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1	IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1	IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1			
Corrente nominale (In)	(A)	6-32	6-32	6-32	6-32			
Categoria di impiego		A	A	A	A			
Tensione nominale di impiego (Ue)	(V a.c.)	230/400 - 240/415	230/400 - 240/415	230 - 240	110			
Tensione di isolamento (Ui)	(V)	500	500	500	500			
Frequenza nominale	(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60			
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	(kV)	4	4	4	4			
Categoria di sovratensione		III	III	III	III			
Numero di poli		1+N, 2	1+N, 2	2, 3	2			
Classe di limitazione dell'energia		3	1	3	1			
Potere di interruzione								
Corrente alternata	IEC/EN 61009-1	Icn	(A)	4500	6000	10000	10000	
		Ics	(A)	1 Icn	1 Icn	0,75 Icn	0,75 Icn	
	IEC/EN 60947-2	Icu	230/240 V (kA)	6	-	10	-	15
		Ics	400/415 V (kA)	-	4, 5	-	6	-
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn)		(mA)						
Tipo	AC	A		30	30	30	30	
				300	300	300	-	
				30	30	30	30	
				-	-	100	-	
				300	300	300	-	
				-	-	300	-	
	A[IR]		-	30	30	-		
	A[S]		-	300	-	-		
	F		-	30	30	-		
Livello di immunità (8/20 μs)	(A)	250	250 (per i tipi AC ed A) 3000 (per tipi A[IR], A[S] e F)	250 (per i tipi AC ed A) 3000 (per tipi A[IR] e F)	250			
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (IΔm)	(A)	4500	4500	4500	4500			
Funzionamento indipendente dalla tensione			si	si	si			
Collegamento	max sezione cavo (mm <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup>	rigido	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		
		flessibile	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		
Numero di manovre elettriche		10000	10000	10000	10000			
Numero di manovre meccaniche		20000	20000	20000	20000			
Numero massimo accessori impiegabili		2	2	2	2			
Alimentazione monte/valle		si	si	si	si			
Sezionamento visualizzato		si	si	si	si			
Posizione di montaggio		qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi			
Coppia nominale di serraggio	(Nm)	2	2	2	2			
Cacciavite raccomandato		PZ2	PZ2	PZ2	PZ2			
Grado di protezione	morsetti	IP20	IP20	IP20	IP20			
	fronte	IP40	IP40	IP40	IP40			
Grado di inquinamento		2	2	2	2			
Tropicalizzazione		55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%			
Temperatura di riferimento	(°C)	30	30	30	30			
Temperatura di impiego	(°C)	-25 +60 <sup>(2)</sup>	-25 +60 <sup>(2)</sup>	-25 +60 <sup>(2)</sup>	-25 +60 <sup>(2)</sup>			
Temperatura di stoccaggio	(°C)	-40 +70	-40 +70	-40 +70	-40 +70			
Bi-connesione (cavo + pettini a forcella)		si (solo morsetti inferiori)	si (solo morsetti inferiori)	si (solo morsetti inferiori)	si (solo morsetti inferiori)			
Peso per polo	(g)	120	120	120	120			
Curva		C	C B	C B	C			
Correnti nominali disponibili (In)	(A)	6	6	6	6			
		10	10	10	10			
		13	13	13	13			
		16	16	16	16			
		20	20	20	20			
		25	25	25	25			
		32	32	32	32			

<sup>(1)</sup> Minima sezione cavo pari a 1mm<sup>2</sup>

<sup>(2)</sup> Con temperature maggiori di 30°C è previsto declassamento della corrente nominale In

## BLOCCHI DIFFERENZIALI - BD E BDHP

### Dati tecnici

TIPO			BD	BDHP	BDHP REGOLABILE	
						
Norma di riferimento			IEC EN 61009-1 Allegato G IEC EN 61009-2-1		IEC EN 60947-2 Allegato B	
Corrente nominale (In)	(A)		≤ 25	≤ 63	≤ 125	
Tensione nominale di impiego (Ue)	(V a.c.)		230/400		400	
Tensione di isolamento (Ui)	(V)		500		500	
Frequenza nominale	(Hz)		50/60		50	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	(kV)		4		4	
Categoria di sovratensione			III		III	
Numero di poli			2,3,4		4	
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn)			(mA)			
Tipo	AC		10 <sup>(1)</sup>	-	-	-
			30	30	30	-
			300	300	300	-
			500	500	-	-
	A		30	30	30	-
			300	300	300	-
			500	500	-	-
	A[IR]		-	30	-	-
	A[S]		-	300	300	-
			-	1000	1000	-
A[Reg.]		-	-	-	300 - 500 - 1000 - 3000	
Tempo di intervento regolabile (t)	(ms)		-		0 - 60 - 150	
Livello di immunità (B/20 μs)	(A)		250 (per i tipi AC ed A) 3000 (per i tipi A[IR] e A[S])		3000	
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (IΔm)	(A)		Icn interruttore associato		Icn interruttore associato	
Funzionamento indipendente dalla tensione			sì			
Collegamento	sezione cavo (mm <sup>2</sup> )	rigido	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x70 - ≤ 2x25 - ≤ 2x25+1x10	
		flessibile	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x50 - ≤ 2x25 - ≤ 3x16	
Alimentazione monte/valle			sì			
Posizione di montaggio			qualsiasi			
Coppia nominale di serraggio	(Nm)		2		3,5 / 3 (capocorda)	
Cacciavite raccomandato			P22			
Grado di protezione	morsetti		IP20		IP20	
	fronte		IP40		IP40	
Grado di inquinamento			2			
Tropicalizzazione			55°C - UR 95%			
Temperatura di riferimento	(°C)		30		30	
Temperatura di impiego	(°C)		-25 +40		-25 +40	
Temperatura di stoccaggio	(°C)		-40 +70		-40 +70	
Peso per polo	(g)		100		200	

<sup>(1)</sup> Solo per versioni 2P

## INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI - IDP

### Dati tecnici

TIPO	IDP NA	IDP	IDP 4P (3M)	SD K	IDP 125A		
Norme di riferimento	IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1	IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1 IEC EN 62423 (tipo F e B)	IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1	IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1	IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1		
Corrente nominale (In)	(A) 25-40	25-80	25-40	80-100	125		
Tensione nominale (Ue)	(V a.c.) 230 - 240	230/400 - 240/415 110 (per le versioni MA)	400	400 - 415	400		
Tensione di isolamento (Ui)	(V) 500	500	500	400	500		
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	(kV) 4	4	4	4	4		
Categoria di sovratensione	III	III	III	III	III		
Frequenza nominale	(Hz) 50	50/60	50/60	50	50		
Numero di poli	2	2, 4	4	4	4		
Numero di moduli	2	2 (2P) 4 (4P) 4 (2P/4P tipo B)	3	4	4		
Corrente differenziale nominale di intervento (IΔn)	(mA)						
Tipo	AC	-	10 <sup>(1)</sup>	-	-	-	
		30	30	30	30	30	
		-	100	100	-	-	
		-	300	300	300	300	
		-	500	500	-	500	
		-	10 <sup>(1)</sup>	-	-	-	
	A	30	30	30	30	30	
		-	100	100	-	-	
		-	300	300	300	300	
		-	500	500	-	500	
		IR - Immunità rinforzata	-	30	-	30	-
			-	300	-	-	-
-	300		-	300	-		
S - Selettivo	-	500	-	-	-		
	-	30	-	-	-		
F	-	30	-	-	-		
	-	300	-	-	-		
B	-	30	-	-	-		
	-	300	-	-	-		
Livello di immunità (8/20µs)	(A) 250	250 (per tipi AC ed A) 3000 (per tipi A[IR], A[S], F e B)	250	250 (per tipi AC ed A) 3000 (per tipi A[IR] e A[S])	250		
Potere di interruzione e chiusura diff. nominale (I <sub>dm</sub> )	(A) 10 x In (630A min)	10 x In (630A min)	630	800 (80A) - 1000 (100A)	1250		
Potere di interruzione e chiusura (I <sub>m</sub> )	(A) 10 x In (630A min)	10 x In (630A min)	630	800 (80A) - 1000 (100A)	1250		
Funzionamento indipendente dalla tensione		si	si	si	si		
Collegamento	max sezione cavo (mm <sup>2</sup> ) <sup>(2)</sup>	rigido ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 35	≤ 50	
	flessibile	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x25 - ≤ 1x16-1x10 - ≤ 3x6	≤ 35	≤ 50	
Numero di manovre elettriche	5000	10000	5000	4000	10000		
Numero di manovre meccaniche	10000	20000	10000	10000	10000		
Alimentazione monte/valle	si	si	si	si	si		
Posizione di montaggio	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi		
Coppia nominale di serraggio	(Nm) 2	3	2	2	3		
Cacciavite raccomandato	PZ2	PZ2	PZ2	PZ2	PZ2		
Grado di inquinamento	2	2	2	2	2		
Resistenza al fuoco		Glow wire Test IEC 60695-2-11 in accordo con IEC 61008-1					
Grado di protezione (interruttore all'interno del quadro)	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40		
Tropicalizzazione	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%		
Altitudine di installazione	(m) ≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000		
Temperatura di impiego (Temperatura media giornaliera ≤ 35°C)	(°C) -5 +40	-25 +60 <sup>(3)</sup>	-25 +40	-25 +40	-25 +60 <sup>(3)</sup>		
Temperatura di stoccaggio	(°C) -40 +70	-40 +70	-40 +70	-35 +60	-40 +70		
Bi-connesione (cavo + pettini a forcella)	NO	SI (morsetti superiori e inferiori)	SI (morsetti superiori e inferiori)	SI (morsetti superiori e inferiori)	NO		
Indicazione di scattato relè	NO	SI	NO	NO	NO		
Peso per apparecchio	(g) 160	175 (2P), 320 (4P) 275 (2P TIPO B) 340 (4P TIPO B)	280	350	555		

<sup>(1)</sup> Fino a 25A

<sup>(2)</sup> Minima sezione cavo pari a 1,5mm<sup>2</sup>

<sup>(3)</sup> Con temperature maggiori di 40°C è previsto declassamento della corrente nominale In

### CORRENTE DI CTO-CTO CONDIZIONATA DIFFERENZIALE NOMINALE IΔc (kA)

Corrente nominale In	25A / 40A (NA)	25A / 40A				63A		80A		100A	125A
		2P	2P	4P	4P (3M)	2P	4P	2P	4P	4P	4P
Fusibile	gG 63A	6	10	10	6	10*	10*	-	-	-	-
	gG 80A	-	-	-	-	10	10	6	10	-	-
	gG 100	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
	gG 125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Interruttori magnetotermici	MTC 45	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	MTC 60	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	MTC 100	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	MT 60	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-
	MT 100	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-
	MT 250	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-
	MTHP 160	-	-	-	-	10	-	10	-	10	10
MTHP 250	-	10	-	-	10	-	-	-	-	10	

\* Solo interruttori differenziali tipo F e B



# ACCESSORI MODULARI



**90 AM**

ACCESSORI MODULARI

*pag. 126*








## 90 PV





PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI




*pag. 133*






## AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI E SISTEMI DI DISTRIBUZIONE

### Guide alla scelta

AUSILIARI ELETTRICI PER INTERRUTTORI MTC / MT / MTHP / MDC									
	Contatto ausiliario di posizione aperto/chiuso	Contatto ausiliario di sganciato relè	Contatto ausiliario configurabile di sganciato relè o di posizione aperto/chiuso		Sganciatori a lancio di corrente			Sganciatori di minima tensione (ritardato)	
									
<b>Portata contatti in AC</b>	6 A (230 V) - 3 A (400 V)			<b>Tens. nominale</b>	12-48 V ac/dc	110-125 V dc - 110-415 V ac	230 V ac	24 V ac/dc	48 V ac/dc
<b>Portata contatti in DC</b>	6 A (24 V) - 2 A (60 V) - 1.5 A (110 V) - 1 A (250 V)			1 mod.	GW 96 011	GW 96 012	GW 96 016	GW 96 017	GW 96 018
<b>Tipo contatti</b>	1 in scambio								
0,5 mod.	GW 96 001	GW 96 006	GW 96 009						

AUSILIARI ELETTRICI PER INTERRUTTORI DIFFERENZIALI PURI IDP										
	Contatti ausiliari di posizione aperto/chiuso			Contatti ausiliari di sganciato relè		Contatto ausiliario configurabile		Sganciatori a lancio di corrente		
										
<b>Adatto per</b>	IDP 25-80A 2P IDP 25-63A 4P	IDP 4P 3 moduli	IDP 125 A	IDP 25-80A 2P IDP 25-63A 4P	IDP 4P 3 moduli	IDP 25-80A 2P IDP 25-63A 4P	<b>Adatto per</b>	IDP 25-80A 2P IDP 25-63A 4P	IDP 25-80A 2P IDP 25-63A 4P	IDP 4P 3 moduli
<b>Portata contatti in AC</b>	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (230 V) 2 A (400 V)	5 A (230 V) 0,5 A (400 V)	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (230 V) 2 A (400 V)	6 A (230 V) 3 A (400 V)	<b>Tens. nominale</b>	12-48 V ac/dc	110-125 V dc 110-415 V ac	230 V ac
<b>Portata contatti in DC</b>	6 A (24 V) - 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) - 1 A (250 V)	4 A (24 V) 1 A (110 V)	-	6 A (24 V) - 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) - 1 A (250 V)	4 A (24 V) 1 A (110 V)	6 A (24 V) - 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) - 1 A (250 V)	0,5 mod.	-	-	GW 96 015
<b>Tipo contatti</b>	1 in scambio			1 NA - 1 NC		1 NA - 1 NC	1 mod.	GW D6 013	GW D6 015	-
0,5 mod.	GW D6 002	GW 96 003	GW 96 005	GW D6 007	GW 96 004	GW D6 010				

AUSILIARI ELETTRICI PER INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI ACCESSORIABILI									
	Contatti ausiliari di posizione aperto/chiuso				Sganciatori a lancio di corrente		Sganciatori di minima tensione (ritardato)		
									
<b>Portata contatti in AC</b>	6 A (230 V) - 3 A (400 V)			<b>Tens. nominale</b>	12-48 V ac/dc	110-125 V dc - 110-415 V ac	230 V ac	24 V ac/dc	48 V ac/dc
<b>Portata contatti in DC</b>	6 A (24 V) - 2 A (60 V) - 1,5 A (110 V) - 1 A (250 V)			1 mod.	GW D6 013	GW D6 015	GW D6 019 <sup>(1)</sup>	GW D6 020 <sup>(1)</sup>	GW D6 021 <sup>(1)</sup>
<b>Tipo contatti</b>	1 in scambio								
0,5 mod.	GW D6 002								

		PETTINI DI COLLEGAMENTO A PUNTALE		PETTINI DI COLLEGAMENTO A FORCELLA		TERMINALE DI CONNESSIONE PER PETTINE	TAPPI CHIUSURA PER PETTINE	COPRIDENTI PER PETTINI	
									
<b>MT/MDC/IDP</b>	1P	12 mod.	1 metro	12 mod.	1 metro	GW 96 961	GW 96 963	5 copridenti	
	2P	GW 96 984	GW 96 988	GW 96 992	GW 96 996		GW 96 964		
	3P	GW 96 985	GW 96 989	GW 96 993	GW 96 997		GW 96 965		
	4P	GW 96 986	GW 96 990	GW 96 994	GW 96 998		GW 96 966		
<b>Per MTC</b>		13 mod.	1 metro			GW 96 962		5 copridenti	
	1P (grigio)	GW 96 500	-	-	-		GW 96 503		-
	1P (blu)	GW 96 501	-	-	-				-
1P (bianco)	-	GW 96 988	-	-	-	-			
<b>Per IDP/MDC/MT 2P</b>	Fino a 11 MTC 1P+N / 2P	13 mod.		GW 96 507F		-	-	5 copridenti	
								GW 96 967	

<sup>(1)</sup> Aprile 2023

## PROTEZIONE

### Guide alla scelta

	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE									
	LST							POP		
	TIPO 1+2		TIPO 2				TIPO 2		Per linea telefonica e dati	TIPO 2
	1P+N	3P+N	1P		1P+N	3P+N	Applicazioni fotovoltaiche		50 Vdc	1P+N
I <sub>max</sub> (kA)	230 Vac	400 Vac	230 Vac	400 Vac	230 Vac	400 Vac	600 Vdc	1000 Vdc	50 Vdc	230 Vac
10	-	-	-	-	-	-	-	-	GW D6 430 1 mod.	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GW D6 461 2 mod.
20	-	-	-	-	GW D6 407 2 mod.	GW D6 409 4 mod.	-	-	-	-
40	-	-	GW D6 411 1 mod.	GW D6 413 1 mod.	GW D6 417 2 mod.	GW D6 419 4 mod.	GW D6 426 3 mod.	GW D6 428 3 mod.	-	-
			GW D6 412* 1 mod.		GW D6 418* 2 mod.	GW D6 420* 4 mod.				
65 (I <sub>imp</sub> =12,5kA)	GW D6 401 2 mod.	GW D6 402 4 mod.	-	-	-	-	-	-	-	-
100 (I <sub>imp</sub> =25kA)	GW D6 404* 4 mod.	GW D6 405* 8 mod.	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Con contatto ausiliario

### PORTAFUSIBILI SEZIONABILI



I <sub>n</sub> (A)	Dim. fusibile (mm)	1P	1P+N	2P	3P	3P+N
20	8,3x31,5	GW 96 206 1 mod.	GW 96 216 2 mod.	GW 96 301 2 mod.	GW 96 306 3 mod.	GW 96 311 4 mod.
	10,3x38	GW 96 226* 1 mod.	-	GW 96 227* 2 mod.	-	-
32	10,3x38	GW 96 205 1 mod.	GW 96 215 2 mod.	GW 96 302 2 mod.	GW 96 307 3 mod.	GW 96 312 4 mod.
		-	GW 96 220 1 mod.	-	-	-
50	14x51	GW 96 207 1,5 mod.	GW 96 217 3 mod.	GW 96 303 3 mod.	GW 96 308 4,5 mod.	GW 96 313 6 mod.
100	22x58	-	GW 96 218 4 mod.	-	-	GW 96 314 8 mod.

\* Per applicazioni in corrente continua

### SALVAMOTORI



I <sub>n</sub> (A)	3 mod.
0,1 - 0,16	GW 96 751
0,16 - 0,25	GW 96 752
0,25 - 0,4	GW 96 753
0,4 - 0,63	GW 96 754
0,63 - 1	GW 96 755
1 - 1,6	GW 96 756
1,6 - 2,5	GW 96 757
2,5 - 4	GW 96 758
4 - 6,3	GW 96 759
6,3 - 10	GW 96 760
10 - 16	GW 96 761
16 - 25	GW 96 762
25 - 40	GW 96 763

### RELÈ DIFFER. A TOROIDE SEPARATO



GW 96 331	3 mod.
-----------	--------

### TOROIDI CHIUSI



Diametro (mm)	I <sub>n</sub> max (A)	Codice
35	125	GW 96 332
80	400	GW 96 333
110	630	GW 96 334
210	1600	GW 96 335

## COMANDO

### Guide alla scelta

#### INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI

	NON ACCESSORIABILI				ACCESSORIABILI		DC	
	AC				AC			
	1P	2P	3P	4P	2P	4P	2P	4P
<b>In (A)</b>	1 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	2 mod.	4 mod.	3,5 mod.	3,5 mod.
<b>25</b>	-	-	-	-	-	-	GW 96 186	-
<b>32</b>	GW 96 104	GW 96 114	GW 96 124	GW 96 134	-	-	-	GW 96 187
<b>40</b>	GW 96 105	GW 96 115	GW 96 125	GW 96 135	GW 96 182 <sup>(1)</sup>	GW 96 192 <sup>(1)</sup>	-	-
<b>63</b>	GW 96 146	GW 96 156	GW 96 166	GW 96 176	GW 96 183 <sup>(1)</sup>	GW 96 193 <sup>(1)</sup>	-	-
<b>80</b>	GW 96 147	GW 96 157	GW 96 167	GW 96 177	-	-	-	-
<b>100</b>	GW 96 148	GW 96 158	GW 96 168	GW 96 178	-	GW 96 195 <sup>(1)</sup>	-	-
<b>125</b>	GW 96 149	GW 96 159	GW 96 169	GW 96 179	-	-	-	-

Nota: i codici GW96146, GW96156, GW96166, GW96176 verranno sostituiti rispettivamente dai codici GW96106, GW96116, GW96126, GW96136 a partire da Aprile 2023

#### COMMUTATORI ROTATIVI

	Voltmetrici		Amperometrici		Di linea		
	4 Posizioni		7 Posizioni		4 Posizioni	2 Posizioni	3 Posizioni
<b>Caratteristiche</b>	Fase - Neutro	Fase - Fase	Fase - Fase e Fase - Neutro	-	-	0 centrale	Con ritorno a 0
<b>In (A)</b>	3 mod.	3 mod.	3 mod.	3 mod.	3 mod.	3 mod.	3 mod.
<b>16</b>	GW 96 851	GW 96 852	GW 96 853	GW 96 856	GW 96 951	GW 96 952	GW 96 953

#### INTERRUTTORI SEZIONATORI

#### INTERRUTTORI NON AUTOMATICI

#### COMMUTATORI A LEVA

	INTERRUTTORI SEZIONATORI				INTERRUTTORI NON AUTOMATICI		COMMUTATORI A LEVA		
	1P	2P	3P	4P	1P	2P	1P	2P	2P (1NA +1NC)
<b>In (A)</b>	1 mod.	1 mod.	1 mod.	1 mod.	1 mod.	1 mod.	1 mod.	1 mod.	1 mod.
<b>16</b>	GW 96 531	GW 96 533	GW 96 535	GW 96 537	GW 96 539	GW 96 541	GW 96 551*	GW 96 552*	GW 96 555***
<b>32</b>	GW 96 532	GW 96 534	GW 96 536	GW 96 538	GW 96 540	GW 96 542	GW 96 553**	GW 96 554**	GW 96 556***

\* Deviatore (1-2) \*\* Commutatore 3 posizioni (1-0-2) \*\*\* Commutatore 2 posizioni (1-2)

#### RELÉ MONOSTABILI RLM

#### RELÉ DI CONTROLLO

TIPO DI CONTATTI	In (A)		16				Controllo corrente alternata monofase	Controllo fasi in sistema trifase	Controllo sotto-tensione monofase AC/DC	Controllo sotto-tensione trifase AC
	Tensione bobina (V)		8 AC	12 AC	24 AC	230 AC				
1 NA	1 mod.		GW D6 601	GW D6 602	GW D6 603	GW D6 604	GW 96 906	GW 96 907	GW 96 908	GW 96 909
2 NA	1 mod.		-	-	-	GW D6 624				
4 NA	2 mod.		-	GW D6 632	GW D6 633	GW D6 634				
1 in scambio	1 mod.		GW D6 606	GW D6 608*	GW D6 610*	GW D6 611				
2 in scambio	2 mod.		GW D6 626	GW D6 627	GW D6 629*	GW D6 630				
1 NA + 1 NC	1 mod.		-	GW D6 617	GW D6 618	GW D6 619				

\* Anche in tensione continua

<sup>(1)</sup> Aprile 2023



### CONTATTORI CTR



In (A)		20		25		32 - CTRM		40		63	
Tensione bobina (V)		24 AC	230 AC	24 AC-DC	230 AC-DC	12 AC-DC	24 AC-DC	230 AC-DC	24 AC-DC	230 AC-DC	
TIPO DI CONTATTI	1 NA	-	GW D6 701 1 mod.	-	-	-	-	-	-	-	
	2 NA	GW D6 702 GW D6 741*	GW D6 703 GW D6 742*	GW D6 711	GW D6 712 GW D6 751*	-	-	GW D6 721 3 mod.	-	GW D6 731 3 mod.	
		1 mod.	1 mod.	2 mod.	2 mod.	-	-	-	-	-	
	3 NA	-	GW D6 708	-	GW D6 713 GW D6 752*	-	-	GW D6 722 3 mod.	-	GW D6 732 3 mod.	
		-	2 mod.	-	2 mod.	-	-	-	-	-	
	3 NA + 1 NC	-	-	-	GW D6 718	-	-	-	-	GW D6 735 3 mod.	
		-	-	-	2 mod.	-	-	-	-	3 mod.	
	4 NA	-	GW D6 709	GW D6 714 GW D6 753*	GW D6 715 GW D6 754*	-	-	GW D6 723 3 mod.	GW D6 724 3 mod.	GW D6 733 3 mod.	GW D6 734 3 mod.
		-	2 mod.	2 mod.	2 mod.	-	-	-	-	-	
	2 NC	-	GW D6 705 GW D6 743*	-	-	-	-	-	-	-	
1 mod.	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4 NC	-	-	GW D6 716 2 mod.	GW D6 717 2 mod.	-	-	-	GW D6 726 3 mod.	-	GW D6 736 3 mod.	
1 NA + 1 NC	GW D6 706 1 mod.	GW D6 707 GW D6 744*	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 mod.	-	1 mod.	-	-	-	-	-	-	-		
2 NA + 2 NC	-	-	-	-	-	GW D6 755 2 mod.	-	GW D6 725 3 mod.	-	-	

\* Versione controllo manuale

### RELÉ PASSO-PASSO RLB



In (A)		16				
Tensione bobina (V)		8 AC	12 AC	24 AC	230 AC	
TIPO DI CONTATTI	1 NA	1 mod.	GW D6 641	GW D6 642	GW D6 643	GW D6 644
	2 NA	1 mod.	-	GW D6 657	GW D6 658	GW D6 659
	4 NA	2 mod.	-	GW D6 667	GW D6 668	GW D6 669
	1 in scambio	1 mod.	GW D6 646	GW D6 647	GW D6 648	GW D6 650
					GW D6 649*	
	2 in scambio	2 mod.	-	-	GW D6 663	GW D6 664
	1 NA + 1 NC	1 mod.	-	GW D6 652	GW D6 653	GW D6 654

\* In tensione continua

### RELÉ GESTIONE CARICHI P-COMFORT

		vers. filare	vers. Zigbee	vers. KNX
In (A)		32	32	32
TIPO DI CONTATTI	1 in scambio	2 mod.	GW D6 916	GW A1 916
				GW A9 916

### P-COMFORT - Zigbee version

Accessori			Kit	
Smart plug (2P+T - 10A)	Attuatore 1 canale	Copriforo ChoruSmart	N. di Smart plug	
			1	2
GW A1 526	GW A1 523	GW 1x 750*	GW A1 911	GW A1 912

\* GW 10 750: bianco lucido - GW 12 750: nero satinato - GW 13 750: natural beige satinato - GW 14 750: titanio lucido - GW 15 750: bianco satinato




### DISGIUNTORE BIOCOMFORT

In (A)	16
Tensione di monitoraggio (V)	5-230 DC
1 mod.	GW 96 339

## PROGRAMMAZIONE

### Guide alla scelta

#### TEMPORIZZATORI

				
		Multifunzione	A ciclo asimmetrico	Luce scale
Tensione bobina (V)		24-240 AC/DC	12-240 AC/DC	230 AC
Portata contatti In (A)		8	8	16
Campo di regolazione		0,05 s - 100 h	0,05 s - 100 h	30 s - 12 min
TIPO DI CONTATTI	1 in scambio	1 mod. GW 96 814	GW 96 815	-
	1 NA	1 mod. -	-	GW 96 809

#### INTERRUTTORI ORARI TMR



Analogici				Digitali				
GW D6 771	1 NA (giornaliero)	Senza riserva di carica	1 mod.	GW D6 781	1 NA (settimanale)	Riserva di carica 4 anni	-	1 mod.
GW D6 772	1 NA (giornaliero)	Riserva di carica 150h	1 mod.	GW D6 782	1 in scambio (settimanale)	Riserva di carica 5 anni	NFC	2 mod.
GW D6 773	1 in scambio (giornaliero)	Riserva di carica 150h	2 mod.	GW D6 783	2 in scambio (settimanale)	Riserva di carica 5 anni	NFC	2 mod.
GW D6 776	1 in scambio (settimanale)	Riserva di carica 150h	2,5 mod.					

#### INTERRUTTORI ASTRONOMICI TMR



#### INTERRUTTORE CREPUSCOLARE TMR










Senza sonda esterna				
Interruttori astronomici	GW D6 785	1 in scambio	-	2 mod.
	GW D6 786	2 in scambio	NFC	2 mod.
Interruttori combinati orario/ astronomico	GW D6 788	1 in scambio (settimanale)	Bluetooth	2 mod.
	GW D6 789	2 in scambio (settimanale)	Bluetooth	2 mod.




Con sonda esterna			
GW D6 779	1 NA	1...100 lux	1 mod.

**MISURA**

**Guide alla scelta**

VOLTMETRI						AMPEROMETRI					
											
Analogici			Digitali			Analogici			Digitali		
GW 96 861	0-300V	3 mod.	GW 96 867	0-500V	2 mod.	GW 96 871	Diretta (max 10A)	3 mod.	GW 96 879	Tramite T.A. (5-999A)	2 mod.
GW 96 862	0-500V					GW 96 872	Diretta (max 20A)				
		GW 96 873	Diretta (max 30A)								
		GW 96 878	Tramite T.A. / 5A								

CONTATORI DI ENERGIA DIGITALI								INTERFACCE DI COMUNICAZIONE			
											
Monofase				Trifase				KNX	RS485 MODBUS	LAN-TCP/IP	
GW D6 801	40 A	-	-	1 mod.	GW D6 804	Diretta (max 80A)	MID	Modbus integrato	GW 90 876 1 mod.	GW D6 820 1 mod.	GW D6 821 <sup>(1)</sup> 1 mod.
GW D6 802	40 A	MID	-		GW D6 805	Tramite T.A. / 5A	MID	Modbus integrato			
GW D6 803	40 A	MID	Modbus integrato		GW D6 807	Diretta (max 80A)	MID	-			
					GW D6 809	Tramite T.A. / 5A	MID	-			

DISPOSITIVI DI MISURA					
					
Analizzatore di rete		Multimetro (V, I)		Contaore	
GW 96 899	4 mod.	GW 96 897	2 mod.	GW D6 911	2 mod.

<sup>(1)</sup> Aprile 2023

## SEGNALAZIONE

### Guide alla scelta

#### LAMPADE DI SEGNALAZIONE



1 mod.	Un (V)	
	12-24-48 AC/DC	230 AC
<b>Colore LED</b>		
<b>Rosso</b>	GW 96 586	GW 96 581
<b>Verde</b>	GW 96 587	GW 96 582
<b>Giallo</b>	GW 96 588	GW 96 583
<b>Blu</b>	GW 96 589	GW 96 584
<b>Bianco</b>	GW 96 590	GW 96 585
<b>Doppia (verde/rosso)</b>	-	GW 96 591
<b>Tripla (rosso/rosso/rosso)</b>	-	GW 96 592
<b>Tripla (rosso/verde/giallo)</b>	-	GW 96 598

#### PULSANTI LUMINOSI (CON LED)



1 mod.		Un (V)	
Tipo di contatto	Colore LED	12-24-48 AC/DC	230 AC
<b>1 NA</b>	<b>Verde</b>	GW 96 570	GW 96 566
<b>1 NC</b>	<b>Rosso</b>	GW 96 571	GW 96 567
<b>1 NA + 1 NC</b>	<b>Verde</b>	-	GW 96 568
<b>1 NA + 1 NC</b>	<b>Rosso</b>	-	GW 96 569

#### PULSANTI SENZA ILLUMINAZIONE



1 mod.		Un (V)
Tipo di contatto	Pulsante	230 AC
<b>1 NA</b>	<b>Singolo</b>	GW 96 561
<b>1 NC</b>	<b>Singolo</b>	GW 96 562
<b>1 NA + 1 NC</b>	<b>Singolo</b>	GW 96 563
<b>1 NA + 1 NC</b>	<b>Doppio (grigio/grigio)</b>	GW 96 564
<b>1 NA + 1 NC</b>	<b>Doppio (verde/rosso)</b>	GW 96 565

#### SUONERIE E RONZATORI



Un (V)		12	230
<b>Suonerie</b>	1 mod.	GW 96 401	-
	2 mod.	-	GW 96 402
<b>Ronzatori</b>	1 mod.	GW 96 406	-
	2 mod.	-	GW 96 407
<b>Suoneria + Ronzatore + Trasformatore</b>	2 mod.	-	GW 96 408
			GW 96 411

#### TRASFORMATORI PER SUONERIE (FUNZIONAMENTO INTERMITTENTE)



P (VA)	Tensione secondario (V)		N. di moduli
	4 + 8 = 12	12 + 12 = 24	
<b>5</b>	GW 96 421	GW 96 422	2 mod.
<b>10</b>	GW 96 423	GW 96 424	
<b>15</b>	GW 96 425	GW 96 426	
<b>30</b>	GW 96 431	GW 96 432	3 mod.
<b>40</b>	GW 96 433	GW 96 434	




#### TRASFORMATORI DI SICUREZZA (FUNZIONAMENTO CONTINUO)



P (VA)	Tensione secondario (V)		N. di moduli
	12 + 12 = 24	24	
<b>15</b>	GW 96 321	-	3 mod.
<b>25</b>	GW 96 322	-	
<b>40</b>	GW 96 323	-	4 mod.
<b>63</b>	GW 96 324	-	6 mod.
<b>100</b>	-	GW 96 325	8 mod.

## QUADRI DI STRINGA PRECABLATI E DISPOSITIVI MODULARI IN CORRENTE CONTINUA

### Guide alla scelta

QUADRI DI STRINGA PRECABLATI						
	2 STRINGHE		3 STRINGHE		4 STRINGHE	
						
Tensione di stringa (V)	600 DC	800 DC	600 DC	1000 DC	600 DC	1000 DC
In (A)	25	20	25	32	50	32
N. moduli quadro	1x12	1x12	2x12	2x12	2x12	2x12
N. sezionatori rotat. di manovra bipolari	1	1	1	1	1	1
N. scaricatori di sovratensione	1	1	1	1	1	1
N. portafusibili sezionabili	-	-	3	3	4	4
	GW D9 901	GW D9 906	GW D9 902	GW D9 907	GW D9 903	GW D9 908

### SEZIONATORI DI MANOVRA



In (A)	Tens. nominale (V)	2P	4P
25	600 DC	GW 96 186	-
		3,5 mod.	
32	1000 DC	-	GW 96 187
		-	3,5 mod.

### SCARICATORI DI SOVRATENSIONE LST



TIPO 2 - Per applicazioni fotovoltaiche		
I <sub>max</sub> (kA)	600 Vdc	1000 Vdc
40	GW D6 426	GW D6 428
	3 mod.	3 mod.

### PORTAFUSIBILI SEZIONABILI



In (A)	Tens. nominale (V)	Dim. fusibile (mm)	1P	2P
20	1000 DC	10,3x38	GW 96 226	GW 96 227
			1 mod.	2 mod.

### FUSIBILI



Potere d'interruzione DC (kA)	Tens. nominale (V)	Dim. fusibile (mm)	In (A)	Tipo GPV
30	1000 DC	10,3x38	6	GW 72 131
			8	GW 72 132
			10	GW 72 133
			12	GW 72 134
			16	GW 72 135
			20	GW 72 136



# INTERRUTTORI SCATOLATI



## MSX

INTERRUTTORI SCATOLATI  
PER DISTRIBUZIONE DI POTENZA

*pag. 136*



## **97 MSS**

INTERRUTTORI DI MANOVRA  
SEZIONATORI ROTATIVI

*pag. 145*

## MSXc - INTERRUTTORI SCATOLATI COMPATTI

### Guida alla scelta

		MSX 160c				
		16kA		25kA		
Sganciatore	In [A]	3P	3P+N	3P	3P+N	
MAGNETOTERMICO	Termica regolabile Magnetica fissa	25	GW D9 001	GW D9 011	GW D9 041	GW D9 051
		40	GW D9 002	GW D9 012	GW D9 042	GW D9 052
		63	GW D9 003	GW D9 013	GW D9 043	GW D9 053
		80	GW D9 004	GW D9 014	GW D9 044	GW D9 054
		100	GW D9 005	GW D9 015	GW D9 045	GW D9 055
		125	GW D9 026	GW D9 036	GW D9 066	GW D9 076
		160	GW D9 027	GW D9 037	GW D9 067	GW D9 077




		MSX 250c				
		16kA		25kA		
Sganciatore	In [A]	3P	3P+N	3P	3P+N	
MAGNETOTERMICO	Termica regolabile Magnetica regolabile	160	GW D9 087	GW D9 097	GW D9 107	GW D9 117
		250	GW D9 088	GW D9 098	GW D9 108	GW D9 118







**MSX - INTERRUTTORI SCATOLATI**
**Guida alla scelta**

		<b>MSX 125</b>					
							
Sganciatore	In [A]	36kA			65kA		
		3P	4P	3P	4P		
MAGNETOTERMICO	Termica regolabile Magnetica regolabile	20	GW D9 121	GW D9 141	GW D9 151	GW D9 171	
		32	GW D9 122	GW D9 142	GW D9 152	GW D9 172	
		50	GW D9 123	GW D9 143	GW D9 153	GW D9 173	
		63	GW D9 124	GW D9 144	GW D9 154	GW D9 174	
		100	GW D9 125	GW D9 145	GW D9 155	GW D9 175	
		125	GW D9 126	GW D9 146	GW D9 156	GW D9 176	
	Magnetica regolabile	20	GW D9 201	GW D9 211	-	-	
		32	GW D9 202	GW D9 212	-	-	
		63	GW D9 204	GW D9 214	-	-	
		100	GW D9 205	GW D9 215	-	-	
125		GW D9 206	GW D9 216	-	-		





		<b>MSX 160 - MSX 250</b>				
						
Sganciatore	In [A]	36kA		65kA		
		3P	4P	3P	4P	
MAGNETOTERMICO	Termica regolabile Magnetica regolabile	160	GW D9 127	GW D9 147	GW D9 157	GW D9 177
		250	GW D9 128	GW D9 138	GW D9 158	GW D9 168
	Magnetica regolabile	160	GW D9 207	GW D9 217	-	-
		250	GW D9 208	GW D9 218	-	-

		<b>MSX 400</b>					
							
Sganciatore	In [A]	36kA			50kA		
		3P	3P+N	4P	3P	3P + N	4P
MAGNETOTERMICO	400	GW D9 361	GW D9 362	GW D9 363	GW D9 365	GW D9 366	GW D9 367

## MSXE - INTERRUOTORI SCATOLATI ELETTRONICI


### Guida alla scelta

			MSXE 160 - MSXE 250					
								
Sganciatore	In [A]	36kA			65kA			
		3P	3P+N	4P	3P	3P+N	4P	
ELETTRONICO	LSI	40	GW D9 302	GW D9 312	GW D9 322	GW D9 332	GW D9 342	GW D9 352
		125	GW D9 306	GW D9 316	GW D9 326	GW D9 336	GW D9 346	GW D9 356
		160	GW D9 307	GW D9 317	GW D9 327	GW D9 337	GW D9 347	GW D9 357
		250	GW D9 308	GW D9 318	GW D9 328	GW D9 338	GW D9 348	GW D9 358
			MSXE 400 - MSXE 630					
								
Sganciatore	In [A]	36kA			50kA			
		3P	3P+N	4P	3P	3P+N	4P	
ELETTRONICO	LSI	400	GW D9 371	GW D9 372	GW D9 373	GW D9 375	GW D9 376	GW D9 377
		630	GW D9 381	GW D9 382	GW D9 383	GW D9 385	GW D9 386	GW D9 387
	LSIG	400	-	-	GW D9 374	-	-	GW D9 378
		630	-	-	GW D9 384	-	-	GW D9 388
			MSXE 1000					
								
Sganciatore	In [A]	50kA						
		3P	4P					
ELETTRONICO	LSI	800	GW D9 401		GW D9 403			
		1000	GW D9 406		GW D9 408			
	LSIG	800	-		GW D9 404			
		1000	-		GW D9 409			
			MSXE 1250 - MSXE 1600					
								
Sganciatore	In [A]	Terminali	50kA					
			3P	4P				
ELETTRONICO	LSI	1250	anteriori	GW D9 411		GW D9 415		
			posteriori	GW D9 412		GW D9 416		
		1600	anteriori	GW D9 421		GW D9 425		
			posteriori	GW D9 422		GW D9 426		
	LSIG	1250	anteriori	-		GW D9 417		
			posteriori	-		GW D9 418		
		1600	anteriori	-		GW D9 427		
			posteriori	-		GW D9 428		


NOTA: aggiungendo la lettera B alla fine dei codici GW proposti in tabella MSXE 1250 - MSXE 1600, si ottengono le corrispondenti versioni con interblocco meccanico

## MSXD - INTERRUTTORI SCATOLATI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI

### Guida alla scelta






		MSXD 125				
						
Sganciatore	In [A]	3P+N				
		25kA			36kA	
MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	Termica regolabile Magnetica fissa Differenziale regolabile	20	GW D9 551		GW D9 571	
		32	GW D9 552		GW D9 572	
		50	GW D9 553		GW D9 573	
		63	GW D9 554		GW D9 574	
		100	GW D9 555		GW D9 575	
		125	GW D9 556		GW D9 576	

		MSXD 160 - MSXD 250				
						
Sganciatore	In [A]	3P+N				
		25kA			36kA	
MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE	Termica regolabile Magnetica fissa Differenziale regolabile	160	GW D9 557		GW D9 277	
		250	GW D9 558		GW D9 278	

## MSXM - INTERRUTTORI SCATOLATI DI MANOVRA SEZIONATORI






### Guida alla scelta

		MSXM									
		MSXM 160c		MSXM 250c		MSXM 400 - MSXM 630		MSXM 1000		MSXM 1250 - MSXM 1600	
											
In [A]	Terminali	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
160	anteriori	GW D9 441	GW D9 442								
250	anteriori			CW D9 443	GW D9 444						
400	anteriori					GW D9 445	GW D9 446				
630	anteriori					GW D9 447	GW D9 448				
800	anteriori							GW D9 449	GW D9 450		
1000	anteriori							GW D9 451	GW D9 452		
1250	anteriori									GW D9 453*	GW D9 454*
	posteriori									GW D9 455*	GW D9 456*
1600	anteriori									GW D9 457*	GW D9 458*
	posteriori										

\* Aggiungendo la lettera B alla fine dei codici GW si ottengono le corrispondenti versioni con interblocco meccanico






## Interruttori automatici scatolati MSX

### Dati tecnici

TIPO		MSX 160c	MSX 250c	MSX 125	MSX 160 - MSX 250	MSXE 160 - MSXE 250					
											
Norma di riferimento		IEC EN 60947-2	IEC EN 60947-2	IEC EN 60947-2	IEC EN 60947-2	IEC EN 60947-2					
Corrente nominale (In)	(A)	25, 40, 63, 80, 100, 125, 160	160, 250	20, 32, 50, 63, 100, 125	125, 160, 250	40, 125, 160, 250					
Categoria di impiego		A	A	A	A	A					
Corrente ammissibile di breve durata per 0,3 secondi (Icw)	(kA)	-	-	-	-	-					
Numero di poli		3,3+N	3,3+N	3,4	3,3+N,4	3,3+N,4					
Frequenza nominale	(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60					
Tensione nominale di impiego (Ue)	(V)	525 AC - 250 DC	525 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC	690 AC					
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	(kV)	8	8	8	8	8					
Categoria di sovratensione		IV	IV	IV	IV	IV					
Tensione nominale di isolamento (Ui)	(V)	690	800	800	800	800					
Potere di interruzione estremo (Icu)											
Corrente alternata	220/240V	(kA) 25	35	25	35	50	85	65	85	65	85
	400/415V	(kA) 16	25	16	25	36	65	36	65	36	65
	440V	(kA) 10	15	10	15	25	50	25	50	25	50
	525V	(kA) 6	7,5	6	7,5	22	25	25	25	25	25
	690V	(kA) -	-	-	-	6	6	7,5	7,5	7,5	7,5
Corrente continua	250V	(kA) 13	20	13	15	25	40	40	40	-	-
Potere di interruzione di servizio (Ics)											
Corrente alternata	220/240V	(kA) 13	18	13	27	50	85	65	85	65	85
	400/415V	(kA) 8	13	8	19	36/30	36/33	36	36	36	36
	440V	(kA) 5	7,5	5	12	25	25	25	25	25	25
	525V	(kA) 3	4	3	6	22	22	25	25	25	25
	690V	(kA) -	-	-	-	6	6	7,5	7,5	7,5	7,5
Corrente continua	250V	(kA) 7	10	7	12	19	40	40	40	-	-
Tipo di protezione		Termica regolabile Magnetica fissa	Termica regolabile Magnetica fissa	Termica regolabile Magnetica regolabile	Termica regolabile Magnetica regolabile	Termica regolabile Magnetica regolabile	Termica regolabile Magnetica regolabile	Termica regolabile Magnetica regolabile	Termica regolabile Magnetica regolabile	Termica regolabile Magnetica regolabile	Termica regolabile Magnetica regolabile
Esecuzioni		Fisso	Fisso	Fisso Rimovibile	Fisso Rimovibile	Fisso Rimovibile	Fisso Rimovibile	Fisso Rimovibile	Fisso Rimovibile	Fisso Rimovibile	Fisso Rimovibile
Montaggio su guida DIN tramite accessorio		si	si	si	si	si	si	si	si	si	no
Posizione di montaggio		qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi
Alimentazione monte/valle		si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
Terminali	Anteriori per cavi (FW)	■ (20A+100A)	-	-	□	-	-	-	-	-	-
	Anteriori (FC)	■ (125-160A)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Anteriori prolungati (FB)	□ (63+160A)	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	Anteriori prolungati divaricati (FB)	□ (63+160A)	□	□	-	-	-	-	-	-	-
	Posteriori (RC)	□ (63+160A)	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Durata elettrica (415V AC)	(n. cicli)	14.000 (≤125A) 10.000 (160A)	6.000	30.000	30.000	20.000 (MSX 160) 10.000 (MSX 250)	20.000 (MSX 160) 10.000 (MSX 250)	20.000 (MSX 160) 10.000 (MSX 250)	20.000 (MSX 160) 10.000 (MSX 250)	20.000 (MSX 160) 10.000 (MSX 250)	10.000
Durata meccanica	(n. cicli)	20.000	18.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Accessoriabile con comando motore		no	si	si	si	si	si	si	si	si	si
Tipo di interblocco		-	A leva / A filo	A leva / A filo	A leva / A filo	A leva / A filo	A leva / A filo	A leva / A filo	A leva / A filo	A leva / A filo	A leva / A filo
Temperatura di impiego	(°C)	-5 +65	-5 +65	-5 +65	-5 +65	-5 +65	-5 +65	-5 +65	-5 +65	-5 +65	-5 +65
Temperatura di riferimento	(°C)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	40
Temperatura di stoccaggio	(°C)	-20 +65	-20 +65	-20 +65	-20 +65	-20 +65	-20 +65	-20 +65	-20 +65	-20 +65	-20 +65
Tropicalizzazione		65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%
Dimensioni	Larghezza (3P / 4P)	(mm) 75 / 100	105 / 140	90 / 120	105 / 140	105 / 140	105 / 140	105 / 140	105 / 140	105 / 140	105 / 140
	Altezza	(mm) 130	165	155	165	165	165	165	165	165	165
	Profondità	(mm) 68	68	68	68	68	68	68	68	68	103
Peso (3P / 4P)	(kg)	0,8 / 1	1,5 / 1,9	1,1 / 1,4	1,1 / 1,4	1,5 / 1,9	1,5 / 1,9	1,5 / 1,9	1,5 / 1,9	2,3 / 3,1	2,3 / 3,1




#### Legenda:

- fornito di serie <sup>1</sup> max 225A
- opzionale <sup>2</sup> max 536A
- non disponibile

MSX 400		MSXE 400 - MSXE 630		MSXE 1000		MSXE 1250	MSXE 1600
							
IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2		IEC EN 60947-2	IEC EN 60947-2
400		400, 630		800	1000	1250	1600
A		B (MSXE 400) A (MSXE 630)		B	A	B	B
-		5 (per MSXE 400)		10	-	15	20
3,3+N,4		3,3+N,4		3,4		3,4	3,4
50/60		50/60		50/60		50/60	50/60
690 AC - 250 DC		690 AC		690 AC		690 AC	690 AC
8		8		8		8	8
IV		IV		IV		IV	IV
800		800		800		800	800
50	85	50	85	85	85	85	85
36	50	36	50	50	50	50	50
30	45	25	45	50	45	45	45
22	30	15	30	30	30	30	30
15	20	10	20	20	20	20	20
40	40	-	-	-	-	-	-
50	85	50	85	85	65	65	65
36	50	36	50	50	38	38	38
30	45	25	45	50	34	34	34
22	30	15	30	30	23	23	23
15	15	10	15	20	15	15	15
40	40	-	-	-	-	-	-
Termica regolabile Magnetica regolabile		Elettronica LSI Elettronica LSIG		Elettronica LSI Elettronica LSIG		Elettronica LSI Elettronica LSIG	Elettronica LSI Elettronica LSIG
Fisso Rimovibile		Fisso Rimovibile <sup>2</sup>		Fisso, Rimovibile	Fisso	Fisso	Fisso
no		no		no		no	no
qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi		qualsiasi	qualsiasi
si		si		si		si	si
-		-		-	-	-	-
■		■		■	-	-	-
□		□		□	■	■	■
□		□		-	-	-	-
□		□		□	□	■	■
4.500		4.500		4.000		4.000	2.000
15.000		15.000		10.000		5.000	5.000
si		si		si		si	si
A leva / A filo		A leva / A filo		A leva / A filo		A filo	A filo
-5 +65		-5 +65		-5 +65		-5 +65	-5 +65
50		40		40		40	40
-20 +65		-20 +65		-20 +65		-20 +65	-20 +65
65°C - UR 95%		65°C - UR 95%		65°C - UR 95%		65°C - UR 95%	65°C - UR 95%
140 / 185		140 / 185		210 / 280		210 / 280	210 / 280
260		260		273		370	370
103		103		103		120	140
4,3 / 5,6		4,3 / 5,7 (MSXE 400) 5 / 6,5 (MSXE 630)		9,1 / 12,3	11 / 14,8	19,8 / 25	27 / 35




## Interruttori di manovra sezionatori scatolati MSXM

### Dati tecnici

TIPO		MSXM 160c	MSXM 250c	MSXM 400 - MSXM 630
				
Norma di riferimento		IEC EN 60947-3	IEC EN 60947-3	IEC EN 60947-3
Corrente ininterrotta nominale (Iu)	(A)	160	250	400, 630
Categoria di impiego		AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A
Numero di poli		3,4	3,4	3,4
Frequenza nominale	(Hz)	50/60	50/60	50/60
Tensione nominale di impiego (Ue)	(V)	690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	(kV)	8	8	8
Categoria di sovratensione		IV	IV	IV
Tensione nominale di isolamento (Ui)	(V)	690	800	800
Potere di chiusura nominale in corto-circuito (Icm)	(kA)	2,8	6	9
Corrente ammissibile di breve durata per 0,3 secondi (Icw)	(kA)	2	3	5
Esecuzioni	(kA)	Fisso	Fisso	Fisso Rimovibile <sup>1</sup>
Montaggio su guida DIN tramite accessorio		si	si	no
Posizione di montaggio		qualsiasi	qualsiasi	qualsiasi
Alimentazione monte/valle		si	si	si
Terminali	Anteriori per cavi (FW)	-	-	-
	Anteriori (FC)	■	■	■
	Anteriori prolungati (FB)	□	□	□
	Anteriori prolungati divaricati (FB)	□	□	□
	Posteriori (RC)	□	□	□
Durata elettrica (415V AC)	(n. cicli)	10.000	6.000	4.500
Durata meccanica	(n. cicli)	20.000	18.000	15.000
Accessoriabile con comando motore		no	si	si
Tipo di interblocco		-	A leva / A filo	A leva / A filo
Temperatura di impiego	(°C)	-5 +65	-5 +65	-5 +65
Temperatura di riferimento	(°C)	50	50	50
Temperatura di stoccaggio	(°C)	-20 +65	-20 +65	-20 +65
Tropicalizzazione		65°C - UR 95%	65°C - UR 95%	65°C - UR 95%
Dimensioni	Larghezza (3P / 4P)	(mm)	75 / 100	105 / 140
	Altezza	(mm)	130	165
	Profondità	(mm)	68	68
Peso (3P / 4P)	(kg)	0,7 / 0,9	1,5 / 1,9	4,2 / 5,6 (MSXM 400) 4,4 / 5,8 (MSXM 630)

#### Legenda:

- fornito di serie <sup>1</sup> max 536A
- opzionale
- non disponibile



MSXM 1000		MSXM 1250	MSXM 1600
			
IEC EN 60947-3		IEC EN 60947-3	IEC EN 60947-3
800	1000	1250	1600
AC-23A DC-22A		AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A
3,4		3,4	3,4
50/60		50/60	50/60
690 AC - 250 DC		690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC
8		8	8
IV		IV	IV
800		800	800
17		32	45
10		15	20
Fisso, Rimovibile	Fisso	Fisso	Fisso
no		no	no
qualsiasi		qualsiasi	qualsiasi
si		si	si
-	-	-	-
■	-	-	-
□	■	■	■
-	-	-	-
□	□	-	■
4.000		4.000	2.000
10.000		5.000	5.000
si		si	si
A leva / A filo		A filo	A filo
-5 +65		-5 +65	-5 +65
50		50	50
-20 +65		-20 +65	-20 +65
65°C - UR 95%		65°C - UR 95%	65°C - UR 95%
210 / 280		210 / 280	210 / 280
273		370	370
103		120	140
8,5 / 11,5	10,4 / 14	18,2 / 23,4	24,9 / 32,9

## Coordinamento tra interruttori di manovra sezionatori e interruttori automatici - 400/415V a.c.

SEZIONATORI DI MANOVRA											
INTERRUTTORI AUTOMATICI	SERIE	Icu (kA)	MSXM 160c	MSXM 250c	MSXM 400	MSXM 630	MSXM 1000 (800 A)	MSXM 1000 (1000 A)	MSXM 1250	MSXM 1600	
	MSX 160c	16	16								
		25	25								
	MSX 250c	16		16							
		25		25							
	MSX/E/D 160	25		25							
		36		36							
		65		36							
	MSX/E/D 250	25		25							
		36		36							
		65		36							
	MSX/E 400	36				36					
		50				50					
	MSXE 630	36					36				
50						50					
MSXE 1000 (800A)	50						50				
MSXE 1000 (1000A)	50							50			
MSXE 1250	50								50		
MSXE 1600	50									50	

## Interruttori magnetotermici differenziali scatolati MSXD

### Dati tecnici

TIPO	MSXD 125		MSXD 160 - MSXD 250			
						
Norma di riferimento	IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60755		IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60755			
Corrente nominale (In)	(A)	20, 32, 50, 63, 100, 125	160, 250			
Categoria di impiego		A	A			
Numero di poli		3P+N	3P+N			
Frequenza nominale	(Hz)	50/60	50/60			
Tensione nominale di impiego (Ue)	(V)	525 AC	525 AC			
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	(kV)	8	8			
Categoria di sovratensione		IV	IV			
Tensione nominale di isolamento (Ui)	(V)	525	525			
Potere di interruzione estremo (Icu)						
Corrente alternata	220/240V	(kA)	35	50	35	65
	400/415V	(kA)	25	36	25	36
	440V	(kA)	15	25	15	25
	525V	(kA)	8	22	10	25
Potere di interruzione di servizio (Ics)						
Corrente alternata	220/240V	(kA)	27	50	27	65
	400/415V	(kA)	19	36/30	19	36
	440V	(kA)	12	25	12	25
	525V	(kA)	6	22	7,5	25
Tipo di protezione		Termica regolabile Magnetica fissa		Termica regolabile Magnetica fissa		
Esecuzioni		Fisso		Fisso		
Montaggio su guida DIN tramite accessorio		si		si		
Posizione di montaggio		qualsiasi		qualsiasi		
Alimentazione monte/valle		si		si		
Terminali	Anteriori per cavi (FW)		□		-	
	Anteriori (FC)		■		■	
	Anteriori prolungati (FB)		□		□	
	Anteriori prolungati divaricati (FB)		-		-	
	Posteriori (RC)		□		□	
Durata elettrica (415V AC)	(n. cicli)	30.000		10.000		
Durata meccanica	(n. cicli)	30.000		10.000		
Accessoriabile con comando motore		si		si		
Tipo di interblocco		-		-		
Temperatura di impiego	(°C)	-5 +65		-5 +65		
Temperatura di riferimento	(°C)	50		50		
Temperatura di stoccaggio	(°C)	-20 +65		-20 +65		
Tropicalizzazione		65°C - UR 95%		65°C - UR 95%		
Dimensioni	Larghezza	(mm)	120	140	140	140
	Altezza	(mm)	155	165	165	165
	Profondità	(mm)	68	68	68	68
Peso	(kg)	1,4		1,9		

Legenda: □ opzionale  
■ fornito di serie - non disponibile



## Guida alla scelta

In [A]	INTERRUTTORI DI MANOVRA SEZIONATORI MSS									
	MSS 125		MSS 160		MSS 250		MSS 630		MSS 125 COMMUTATORE (I O II)	MSS ATS 160 COMMUTATORE AUTOMATICO
	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	4P	4P
63	GW 97 721	GW 97 724	-	-	-	-	-	-	GW 97 758	GW 97 762
100	GW 97 722	GW 97 725	-	-	-	-	-	-	GW 97 760	GW 97 764
125	GW 97 723	GW 97 726	-	-	-	-	-	-	GW 97 761	-
160	-	-	GW 97 727	GW 97 728	-	-	-	-	-	GW 97 767
250	-	-	-	-	GW 97 729	GW 97 730	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	GW 97 731	GW 97 733	-	-
630	-	-	-	-	-	-	GW 97 732	GW 97 734	-	-

## MANOVRE ROTATIVE RINVIATE - IP 65



MSS 125 - MSS 160		MSS 250 - MSS 630		MSS 125 - COMMUTATORE (I O II)
Maniglia nera	Maniglia rossa	Maniglia nera	Maniglia rossa	Maniglia nera
GW 98 521	GW 98 524	GW 98 522	GW 98 525	GW 98 523

Nota: tutte le manovre rotative sono comprensive di asta di rinvio.

## CONTATTI AUSILIARI

MSS 125 - MSS 160	MSS 250 - MSS 630	MSS 125 - COMMUTATORE (I O II)	MSS 160 ATS - COMMUTATORE AUTOMATICO
GW 98 514	GW 98 515	GW 98 516	GW 97 774

## COPRIMORSETTI (1 CODICE = 1 PEZZO)



MSS 160	MSS 250		MSS 630		MSS 160 ATS COMMUTATORE AUTOMATICO
3P - 4P	3P	4P	3P	4P	4P
GW 98 508	GW 98 509	GW 98 510	GW 98 511	GW 98 512	GW 97 773



# QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE



## **47 CVX 160 I**

QUADRI DA INCASSO FINO A 160 A

*pag. 148*



## **47 CVX 160 E**

QUADRI DA PARETE FINO A 160 A  
CON TELAIO ESTRAIBILE

*pag. 151*



## **QDX 630 L**

QUADRI componibili  
FINO A 630A - IP43

*pag. 154*



## **QDX 630 H**

QUADRI MONOBLOCCO E COMPONENTI  
FINO A 630A - IP55

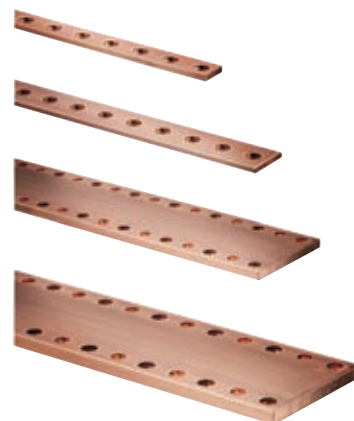
*pag. 162*



## **QDX 1600 H**

ARMADI COMPONENTI  
FINO A 1600A - IP55

*pag. 170*








## **BUSBAR**

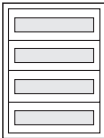





SISTEMI DI DISTRIBUZIONE  
PER QUADRI

*pag. 176*

## Caratteristiche generali

QUADRI E ARMADI DI DISTRIBUZIONE					
					
	<b>CVX 160I</b>	<b>CVX 160E</b>	<b>QDX 630L</b>	<b>QDX 630H</b>	<b>QDX 1600H</b>
Corrente nominale In (A)	160	160	400 (parete) 630 (pavimento)	250 (parete) 630 (pavimento)	1600
Struttura	monoblocco (pannelli e guide DIN inclusi)	monoblocco	componibile	monoblocco (parete) componibile (pavimento)	componibile
Versione	incasso	parete	parete e pavimento	parete e pavimento	pavimento
Vano cavi esterno			Si	Si	Si
Telaio estraibile	Si	Si			
Grado di protezione (IP)	30-40	30-40-55-65	30-43	30-55	30-55
Pannelli frontali	plastica	plastica	metallo	metallo	metallo
Altezze funzionali (mm)	600 - 800 - 1000	600 - 800 - 1000 - 1200	1000 - 1200 1600 - 1800 - 2000	1000 - 1200 1600 - 1800 - 2000	1800 - 2000
Larghezze funzionali (mm)	600	600	300 - 600 - 850 (parete) 400 - 600 - 850 (pavimento)	600 - 850 - 600+200 (parete) 400 - 600 - 850 - 600+300 (pavimento)	400 - 600 - 850 - 600+300
Profondità funzionali (mm)	105	140 (senza porta) 170 (porta piena) 180 (porta vetro)	200 - 300	200 - 300 (parete) 250 - 400 (pavimento)	600 - 800
Forme di segregazione	1	1	1 - 2a	1 (parete) 1 - 2a (pavimento)	1-2a

## Guida alla scelta

STRUTTURE CVX 160I				
QUADRI PREASSEMBLATI GIÀ COMPLETI DI GUIDE DIN E PANNELLI FRONTALI CON ACCESSORI DI FISSAGGIO				
STRUTTURE				
DIM. FUNZIONALI (BxH)	600x600 mm	600x800 mm	600x1000 mm	
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b> In: fino a 160A Capacità: 24 moduli* per fila Installazione: ambienti interni Colore: Grigio RAL 7035	<b>N. MODULI EN 50022 (17,5 mm)</b>			
	<b>96</b>	<b>120</b>	<b>144</b>	
<b>N. file x N. moduli</b>	4 file x 24 moduli	5 file x 24 moduli	6 file x 24 moduli	
				
<b>Altezza dei pannelli finestrati:</b>	<b>(mm)</b>	150	200 (prima fila) 150 (le restanti file)	200 (prime due file) 150 (le restanti file)
<b>IP 30</b>	 <b>senza porta</b>	GW 47 072	GW 47 073	GW 47 074
	<b>IP 40</b>	 <b>porta vetro</b>	GW 47 082	GW 47 083
 <b>porta piena</b>		GW 47 087	GW 47 088	GW 47 089







\* moduli EN 50022 (17,5 mm)

# 47 CVX 160 I

## CONFIGURAZIONE PER QUADRI CVX 160I

Altezza pannelli frontali (mm)	PANNELLI FRONTALI				KIT GUIDE DIN		
	Pannelli finestrati	Pannelli pieni	Pannelli per strumenti	Coppia di cerniere	Guida EN 50022	Guida doppia EN 50022 (alluminio)	Guida EN 50035
50	-	GW 47 173	-	-	-	-	-
150	GW 47 178	GW 47 174	-	GW 47 191	GW 47 251	GW 47 252	GW 47 253
200	GW 47 179	GW 47 175	Strum. 96x96 GW 47 177				

## COMPLEMENTI TECNICI








Barra di terra	Supporti canalette per cablaggio	Dadi in gabbia	Mascherina coprimoduli	Tasca portadocumento	Serratura di sicurezza a chiave
					
GW 47 193	GW 47 194 E	GW 47 195	GW 47 291	GW 46 447	GW 47 192

## PORTE DI RICAMBIO


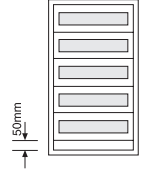
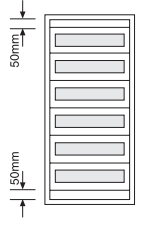
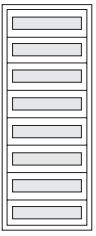


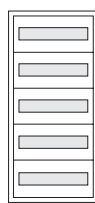
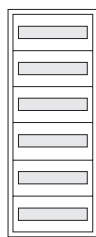
solo per IP 40

Altezza funzionale del quadro (mm)	PORTE DI RICAMBIO	
	porta vetro	porta piena
600	 GW 47 116	 GW 47 121
800	GW 47 117	GW 47 122
1000	GW 47 118	GW 47 123

## Guida alla scelta

STRUTTURE CVX 160 E					
CARATTERISTICHE GENERALI		STRUTTURE			
In: fino a 160 A Capacità: 24 moduli per fila Installazione: ambienti interni Colore: Grigio RAL 7035		600x600 mm	600x800 mm	600x1000 mm	600x1200 mm
DIM. FUNZIONALI (BxH)					
IP 30	Senza porta 	GW 47 001 E	GW 47 002 E	GW 47 003 E	GW 47 004 E
	Porta vetro 	GW 47 011 E	GW 47 012 E	GW 47 013 E	GW 47 014 E
IP 40	Porta piena 	GW 47 021 E	GW 47 022 E	GW 47 023 E	GW 47 024 E
	Porta vetro 	GW 47 031 E	GW 47 032 E	GW 47 033 E	GW 47 034 E
IP 55	Porta piena 	GW 47 041 E	GW 47 042 E	GW 47 043 E	GW 47 044 E
	Porta vetro 	-	GW 47 062 E	GW 47 063 E	GW 47 064 E
IP 65	Porta piena 	-	GW 47 062 E	GW 47 063 E	GW 47 064 E

NOTA: i quadri sono sprovvisti di guide DIN e pannelli frontali.

ESEMPI DI POSSIBILI CONFIGURAZIONI					
N. FILE / N. MODULI MASSIMI	Passo 150 mm	 4 file - 96 moduli*	 5 file - 120 moduli*	 6 file - 144 moduli*	 8 file - 192 moduli*
	Passo 200 mm	 3 file - 72 moduli*	 4 file - 96 moduli*	 5 file - 120 moduli*	 6 file - 144 moduli*




\* moduli EN 50022 (17,5 mm)

# 47 CVX 160 E

CONFIGURAZIONE PER QUADRI CVX 160 E									
Altezza pannelli frontali (mm)	KIT INSTALLAZIONE APPARECCHI SU GUIDA DIN E PANNELLI FRONTALI					KIT GUIDE DIN			KIT INSTALLAZIONE APPARECCHI SCATOLATI
	Pannelli finestrati con guida EN 50022	Pannelli finestrati	Pannelli pieni	Pannelli per strumenti	Coppia di cerniere	Guida EN 50022	Guida doppia EN 50022 (alluminio)	Guida EN 50035	Per apparecchi scatolati
50	-	-	GW 47 173	-	-	-	-	-	-
150	GW 47 171	GW 47 178	GW 47 174	-	GW 47 191	GW 47 181	GW 47 183	GW 47 182	GW 47 297 (MSX/M 160c)
200	GW 47 172	GW 47 179	GW 47 175	Strum. 96x96 GW 47 177					GW 47 298 (MSX/D 125)
									GW 47 299 (MSX/D 160)







**COMPLEMENTI TECNICI**






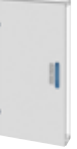


Barra di terra	Supporti canalette per cablaggio	Dadi in gabbia	Piastra passacavi	Mascherina coprimoduli	Tasca portadocumenti	Serratura di sicurezza a chiave	Collettore di terra
							
GW 47 193	GW 47 194 E	GW 47 195	GW 47 198 (Sup.re - Inf.re)	GW 47 291	GW 46 447	GW 47 192*	GW 45 538

\*Non è idonea per quadri con grado di protezione IP65

**PORTE DI RICAMBIO**

Altezza funzionale del quadro (mm)	IP 40		IP 55		IP 65
	Porta vetro	Porta piena	Porta vetro	Porta piena	Porta piena
600					
	GW 47 116	GW 47 121	GW 47 136	GW 47 141	-
800	GW 47 117	GW 47 122	GW 47 137	GW 47 142	GW 47 162
1000	GW 47 118	GW 47 123	GW 47 138	GW 47 143	GW 47 163
1200	GW 47 119	GW 47 124	GW 47 139	GW 47 144	GW 47 164

## Guida alla scelta

STRUTTURE QDX 630L DA PARETE									
DIM. FUNZIONALI (BxH)		600x1000 mm		600x1200 mm		850x1000 mm			
PROFONDITÀ		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm		
Capacità modulare	Passo 150 mm	144 mod. (24x6)		192 mod. (24x8)		144 mod. (24x6)	210 mod. (35x6)	144 mod. (35x6)	210 mod. (35x6)
	Passo 200 mm	120 mod. (24x5)		144 mod. (24x6)		120 mod. (24x5)	175 mod. (35x5)	120 mod. (24x5)	175 mod. (35x5)
Telai posteriori		GW D3 015		GW D3 016		GW D3 017			
Basi e testate		GW D3 001	GW D3 004	GW D3 001	GW D3 004	GW D3 002	GW D3 005		
Montanti anteriori		GW D3 007		GW D3 008		GW D3 007			
Pannelli laterali		GW D3 011	GW D3 013	GW D3 012	GW D3 014	GW D3 011	GW D3 013		
Porte vetro		GW D3 021		GW D3 022		GW D3 023			
Porte cieche		GW D3 025		GW D3 026		GW D3 027			
Vano interno		-		-		GW D3 031	GW D3 032		
Kit di affiancamento									









NOTA: le strutture larghe 850 mm possono essere utilizzate come strutture da 24 moduli più vano interno, aggiungendo l'apposito kit vano interno.  
 NOTA: le strutture larghe 300 mm sono vani esterni da parete dedicato ai cavi, alla morsettiera o al sistema barre.

**STRUTTURE QDX 630L DA PARETE**

STRUTTURE QDX 630L DA PARETE							
850x1200 mm				300x1000 mm		300x1200 mm	
200 mm		300 mm		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
192 mod. (24x8)	280 mod. (35x8)	192 mod. (24x8)	280 mod. (35x8)	-	-	-	-
144 mod. (24x6)	210 mod. (35x6)	144 mod. (24x6)	210 mod. (35x6)	-	-	-	-
GW D3 018				GW D3 019		GW D3 020	
GW D3 002		GW D3 005		GW D3 003	GW D3 006	GW D3 003	GW D3 006
GW D3 008				GW D3 009		GW D3 010	
GW D3 012		GW D3 014		GW D3 011	GW D3 013	GW D3 012	GW D3 014
GW D3 024				-		-	
GW D3 028				GW D3 029		GW D3 030	
GW D3 033		GW D3 034		-		-	

GW D3 035

# QDX 630 L

STRUTTURE QDX 630L DA PAVIMENTO								
DIM. FUNZIONALI (BxH)		600x1600 mm		600x1800 mm		600x2000 mm		
PROFONDITÀ		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	
Capacità modulare	Passo 150 mm	240 mod. (24x10)		288 mod. (24x12)		312 mod. (24x13)		
	Passo 200 mm	192 mod. (24x8)		216 mod. (24x9)		240 mod. (24x10)		
Telai posteriori		GW D3 059		GW D3 060		GW D3 061		
Basi e testate		GW D3 041	GW D3 042	GW D3 041	GW D3 042	GW D3 041	GW D3 042	
Montanti anteriori		GW D3 047		GW D3 048		GW D3 049		
Pannelli laterali		GW D3 053	GW D3 054	GW D3 055	GW D3 056	GW D3 057	GW D3 058	
Porte vetro		GW D3 068		GW D3 069		GW D3 070		
Porte cieche		GW D3 074		GW D3 075		GW D3 076		
Vano interno		-		-		-		
Kit di affiancamento								






NOTA: le strutture larghe 850 mm possono essere utilizzate come strutture da 24 moduli più vano interno, aggiungendo l'apposito kit vano interno.

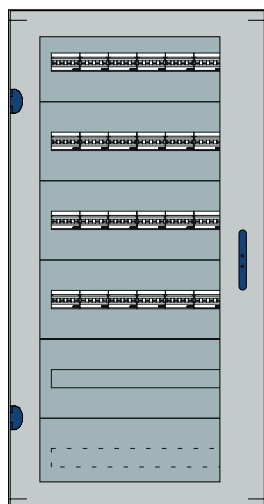
**STRUTTURE QDX 630L DA PAVIMENTO**

STRUTTURE QDX 630L DA PAVIMENTO											
850x1600 mm				850x1800 mm				850x2000 mm			
200 mm		300 mm		200 mm		300 mm		200 mm		300 mm	
240 mod. (24x10)	350 mod. (35x10)	240 mod. (24x10)	350 mod. (35x10)	288 mod. (24x12)	420 mod. (35x12)	288 mod. (24x12)	420 mod. (35x12)	312 mod. (24x13)	455 mod. (35x13)	312 mod. (24x13)	455 mod. (35x13)
192 mod. (24x8)	280 mod. (35x8)	192 mod. (24x8)	280 mod. (35x8)	216 mod. (24x9)	315 mod. (35x9)	216 mod. (24x9)	315 mod. (35x9)	240 mod. (24x10)	350 mod. (35x10)	240 mod. (24x10)	350 mod. (35x10)
GW D3 062				GW D3 063				GW D3 064			
GW D3 043		GW D3 044		GW D3 043		GW D3 044		GW D3 043		GW D3 044	
GW D3 047				GW D3 048				GW D3 049			
GW D3 053		GW D3 054		GW D3 055		GW D3 056		GW D3 057		GW D3 058	
GW D3 071				GW D3 072				GW D3 073			
GW D3 077				GW D3 078				GW D3 079			
GW D3 083		GW D3 084		GW D3 085		GW D3 086		GW D3 087		GW D3 088	

GW D3 035

# QDX 630 L

VANO ESTERNO QDX 630L DA PAVIMENTO							
DIM. FUNZIONALI (BxH)		400x1600 mm		400x1800 mm		400x2000 mm	
PROFONDITÀ		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
Telai posteriori		GW D3 065		GW D3 066		GW D3 067	
Basi e testate		GW D3 045	GW D3 046	GW D3 045	GW D3 046	GW D3 045	GW D3 046
Montanti anteriori		GW D3 050		GW D3 051		GW D3 052	
Pannelli laterali		GW D3 053	GW D3 054	GW D3 055	GW D3 056	GW D3 057	GW D3 058
Porte cieche		GW D3 080		GW D3 081		GW D3 082	

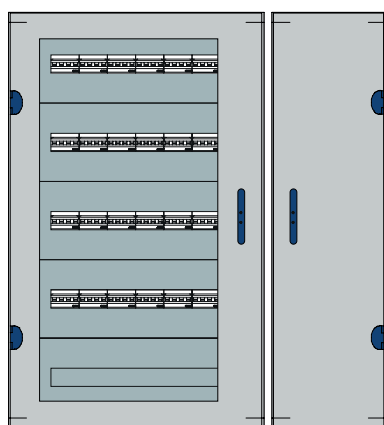


## Quadro da parete IP43 QDX 630 L

**Dimensioni funzionali (BxHxP): 600x1200x300 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 680x1260x295 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45413	PROFILO DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
1	CWD3004	QDX 630L PARETE BASE TESTATA 600x300
1	CWD3008	QDX 630L PARETE MONT VERT B600/850 H1200
1	CWD3014	QDX 630L PARETE PANNELLI LAT 1200x300
1	CWD3016	QDX 630L PARETE TELAIO POST 600x1200
1	CWD3022	QDX 630L PARETE PORTA VETRO 600x1200
5	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
5	CWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	CWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
1	CWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE

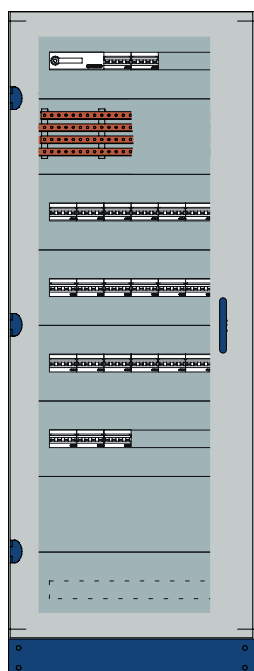


## Quadro da parete IP43 QDX 630 L con vano esterno

**Dimensioni funzionali (BxHxP): (600+300)x1000x200 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 970x1060x205 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW47691	QDX - GUIDA DIN EN50022 L=2MT
1	CWD3001	QDX 630L PARETE BASE TESTATA 600x200
1	CWD3003	QDX 630L PARETE BASE TESTATA 300x200
1	CWD3007	QDX 630L PARETE MONT VERT B600/850 H1000
1	CWD3009	QDX 630L PARETE MONT VERT B300 H1000
1	CWD3011	QDX 630L PARETE PANNELLI LAT 1000x200
1	CWD3015	QDX 630L PARETE TELAIO POST 600x1000
1	CWD3019	QDX 630L PARETE TELAIO POST 300x1000
1	CWD3021	QDX 630L PARETE PORTA VETRO 600x1000
1	CWD3029	QDX 630L PARETE PORTA CIECA 300x1000
1	CWD3035	QDX 630L PARETE/PAVIM KIT AFFIANCAMENTO
5	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
5	CWD3311	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 125
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm



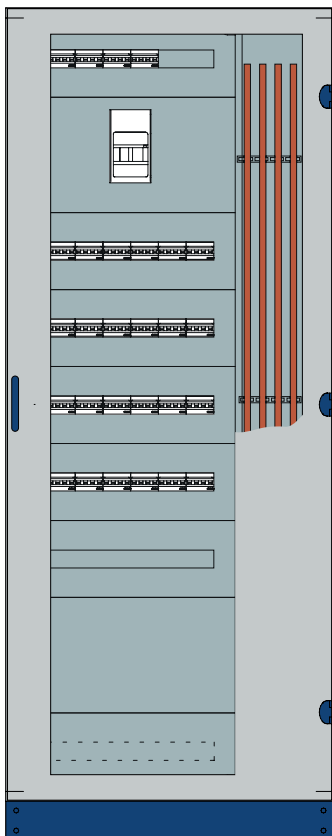
## Quadro da pavimento IP43 QDX 630 L

**Dimensioni funzionali (BxHxP): 600x1600x200 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 680x1760x230 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45413	PROFILO DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
1	GW45545	RIPARTITORE TETRAP. ORIZZ. 250A 24M 21 USCITE
1	CWD3041	QDX 630L PAVIM BASE TESTATA 600x200
1	CWD3047	QDX 630L PAVIM MONT VR B600/850 H1600
1	CWD3053	QDX 630L PAVIM PANNELLI LAT 1600x200
1	CWD3059	QDX 630L PAVIM TELAIO POST 600x1600
1	CWD3068	QDX 630L PAVIM PORTA VETRO 600x1600
5	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
5	CWD3311	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 125
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
3	CWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
1	CWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE

# QDX 630 L configurazioni

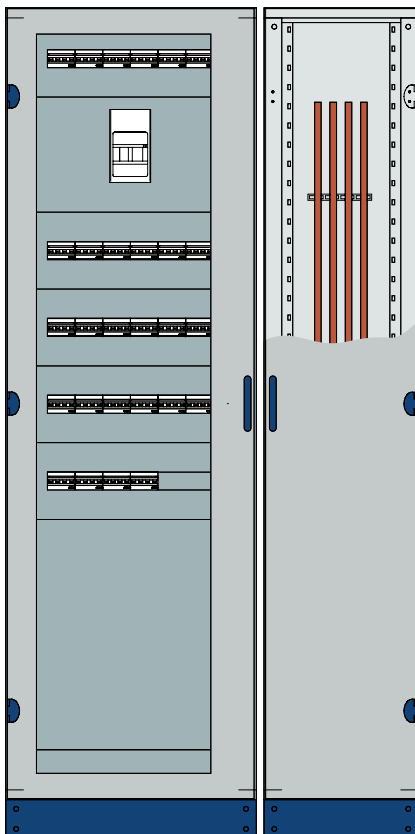


## Quadro da pavimento IP43 QDX 630 L con vano interno

Dimensioni funzionali (BxHxP): 850x2000x300 mm

Dimensioni esterne (BxHxP): 880x2160x320 mm

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45413	PROFILO DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
2	CW45557	COPPIA DI BARRE PIATTE IN RAME 400 A 30x5 2000mm
1	GWD3044	QDX 630L PAVIM BASE TESTATA 850x300
1	GWD3049	QDX 630L PAVIM MONT VR B600/850 H2000
1	GWD3058	QDX 630L PAVIM PANNELLI LAT 2000x300
1	GWD3064	QDX 630L PAVIM TELAIO POST 850x2000
1	GWD3073	QDX 630L PAVIM PORTA VETRO 850x2000
1	GWD3088	QDX 630L PAV VANO CAVI INTERNO 2000x300
6	GWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
6	GWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	GWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	GWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	GWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
1	GWD3324	QDX PANNELLO PIENO 600x300
1	GWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
1	GWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE
1	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
2	GWD3709	PORTABARRE VANO INT P300 QDX630L



## Quadro da pavimento IP43 QDX 630 L con vano esterno

Dimensioni funzionali (BxHxP): 600+400x2000x300 mm

Dimensioni esterne (BxHxP): 1080x2160x320 mm





Quantità	Articolo	Descrizione
2	CW45558	COPPIA DI BARRE PIATTE IN RAME 630 A 30x10 2000mm
1	GWD3035	QDX 630L PARETE/PAVIM KIT AFFIANCAMENTO
1	GWD3042	QDX 630L PAVIM BASE TESTATA 600x300
1	GWD3046	QDX 630L PAVIM BASE TESTATA 400x300
1	GWD3049	QDX 630L PAVIM MONT VR B600/850 H2000
1	GWD3052	QDX 630L PAVIM MONT VR B400 H2000
1	GWD3058	QDX 630L PAVIM PANNELLI LAT 2000x300
1	GWD3061	QDX 630L PAVIM TELAIO POST 600x2000
1	GWD3067	QDX 630L PAVIM TELAIO POST 400x2000
1	GWD3070	QDX 630L PAVIM PORTA VETRO 600x2000
1	GWD3082	QDX 630L PAVIM PORTA CIECA 400x2000
5	GWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
5	GWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	GWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	GWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	GWD3321	QDX PANNELLO PIENO 600x100
1	GWD3326	QDX PANNELLO PIENO 600x600
1	GWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
1	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
2	GWD3708	PORTABARRE VANO CAVI EST P300 QDX630L





# QDX 630 H

## Guida alla scelta










STRUTTURE QDX 630H DA PARETE					
DIM. FUNZIONALI (BxH)		600x1000 mm		600x1200 mm	
PROFONDITÀ		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
Capacità modulare	Passo 150 mm	144 mod. (24x6)		192 mod. (24x8)	
	Passo 200 mm	120 mod. (24x5)		144 mod. (24x6)	
Casse		GW D3 101	GW D3 107	GW D3 102	GW D3 108
Porte vetro		GW D3 113		GW D3 114	
Porte cieche		GW D3 117		GW D3 118	
Kit sovrapposibilità		GW D3 121	GW D3 124	GW D3 121	GW D3 124

\* Casse dotate di un vano affiancato (largo 200 mm) dedicato ai cavi, alla morsettiera o al sistema barre.

**STRUTTURE QDX 630H DA PARETE**

<b>(600+200)x1000 mm</b>		<b>(600+200)x1200 mm</b>		<b>850x1000 mm</b>		<b>850x1200 mm</b>	
<b>200 mm</b>	<b>300 mm</b>	<b>200 mm</b>	<b>300 mm</b>	<b>200 mm</b>	<b>300 mm</b>	<b>200 mm</b>	<b>300 mm</b>
144 mod. (24x6)		192 mod. (24x8)		210 mod. (35x6)		280 mod. (35x8)	
120 mod. (24x5)		144 mod. (24x6)		175 mod. (35x5)		180 mod. (35x6)	
GW D3 103 *	GW D3 109 *	GW D3 104 *	GW D3 110 *	GW D3 105	GW D3 111	GW D3 106	GW D3 112
GW D3 113		GW D3 114		GW D3 115		GW D3 116	
GW D3 117		GW D3 118		GW D3 119		GW D3 120	
GW D3 122	GW D3 125	GW D3 122	GW D3 125	GW D3 123	GW D3 126	GW D3 123	GW D3 126

# QDX 630 H

STRUTTURE QDX 630H DA PAVIMENTO								
DIM. FUNZIONALI (BxH)		600x1600 mm		600x1800 mm		600x2000 mm		
PROFONDITÀ		250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	
Capacità modulare	Passo 150 mm	240 mod. (24x10)		288 mod. (24x12)		312 mod. (24x13)		
	Passo 200 mm	192 mod. (24x8)		216 mod. (24x9)		240 mod. (24x10)		
Basi e testate		GW D3 131	GW D3 132	GW D3 131	GW D3 132	GW D3 131	GW D3 132	
Montanti anteriori		GW D3 147	GW D3 148	GW D3 149	GW D3 150	GW D3 152	GW D3 153	
Montanti posteriori e telai funzionali								
Pannelli laterali		GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184	
Pannelli posteriori		GW D3 187		GW D3 188		GW D3 189		
Porte vetro		GW D3 199		GW D3 200		GW D3 201		
Porte cieche		GW D3 205		GW D3 206		GW D3 207		
Porte cieche per vano affiancato								
Kit di affiancamento								






NOTA: le strutture larghe 600+300 mm sono dotate di un vano affiancato (largo 300 mm) dedicato ai cavi, alla morsettiera o al sistema barre.

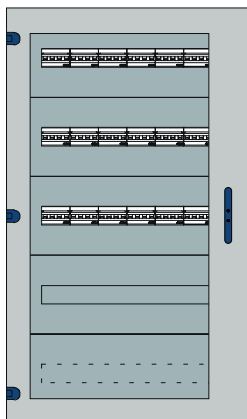
**STRUTTURE QDX 630H DA PAVIMENTO**

<b>(600+300)x1600 mm</b>		<b>(600+300)x1800 mm</b>		<b>(600+300)x2000 mm</b>		<b>850x1600 mm</b>		<b>850x1800 mm</b>		<b>850x2000 mm</b>	
<b>250 mm</b>	<b>400 mm</b>	<b>250 mm</b>	<b>400 mm</b>	<b>250 mm</b>	<b>400 mm</b>	<b>250 mm</b>	<b>400 mm</b>	<b>250 mm</b>	<b>400 mm</b>	<b>250 mm</b>	<b>400 mm</b>
240 mod. (24x10)		288 mod. (24x12)		312 mod. (24x13)		350 mod. (35x10)		420 mod. (35x12)		455 mod. (35x13)	
192 mod. (24x8)		216 mod. (24x9)		240 mod. (24x10)		280 mod. (35x8)		315 mod. (35x9)		350 mod. (35x10)	
GW D3 135	GW D3 136	GW D3 135	GW D3 136	GW D3 135	GW D3 136	GW D3 139	GW D3 140	GW D3 139	GW D3 140	GW D3 139	GW D3 140
GW D3 170	GW D3 156	GW D3 172	GW D3 158	GW D3 175	GW D3 161	GW D3 147	GW D3 148	GW D3 149	GW D3 150	GW D3 152	GW D3 153
	GW D3 171		GW D3 173		GW D3 176						
GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184	GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184
GW D3 190		GW D3 191		GW D3 192		GW D3 193		GW D3 194		GW D3 195	
GW D3 199		GW D3 200		GW D3 201		GW D3 202		GW D3 203		GW D3 204	
GW D3 205		GW D3 206		GW D3 207		GW D3 208		GW D3 209		GW D3 210	
GW D3 214		GW D3 215		GW D3 216		-		-		-	

GW D3 217

# QDX 630 H

VANO ESTERNO QDX 630H DA PAVIMENTO							
DIM. FUNZIONALI (BxH)		400x1600 mm		400x1800 mm		400x2000 mm	
PROFONDITÀ		250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm
Basi e testate		GW D3 143	GW D3 144	GW D3 143	GW D3 144	GW D3 143	GW D3 144
Montanti		GW D3 163		GW D3 164		GW D3 166	
Pannelli laterali		GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184
Pannelli posteriori		GW D3 196		GW D3 197		GW D3 198	
Porte cieche		GW D3 211		GW D3 212		GW D3 213	

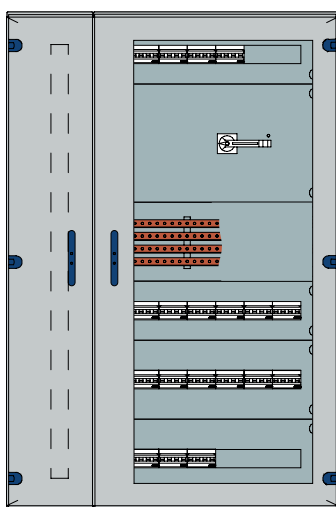


## Quadro da parete IP55 QDX 630 H

**Dimensioni funzionali (BxHxP): 600x1000x200 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 620x1060x215 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45413	PROFILO DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
1	CWD3101	QDX 630H PARETE CASSA 600x1000x200
1	CWD3113	QDX 630H PARETE PORTA VETRO 600x1000
4	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
4	CWD3311	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 125
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	CWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
1	CWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE

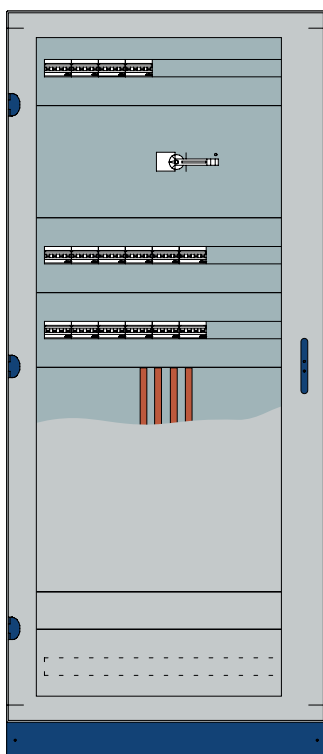


## Quadro da parete IP55 QDX 630 H con vano affiancato

**Dimensioni funzionali (BxHxP): (600+200)x1200x300 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 840x1260x305 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45545	RIPARTITORE TETRAP. ORIZZ. 250A 24M 21 USCITE
1	GW47691	QDX - GUIDA DIN EN50022 L=2MT
1	CWD3110	QDX 630H PARETE CASSA 600+200x1200x300
1	CWD3114	QDX 630H PARETE PORTA VETRO 600x1200
2	CWD3301	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x150
2	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
4	CWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	CWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
2	CWD3467	TRAVERSE ORIZ B600+200 PARETE QDX630H
1	CWD3551	KIT MSS250 600x300 ORIZ/VERT



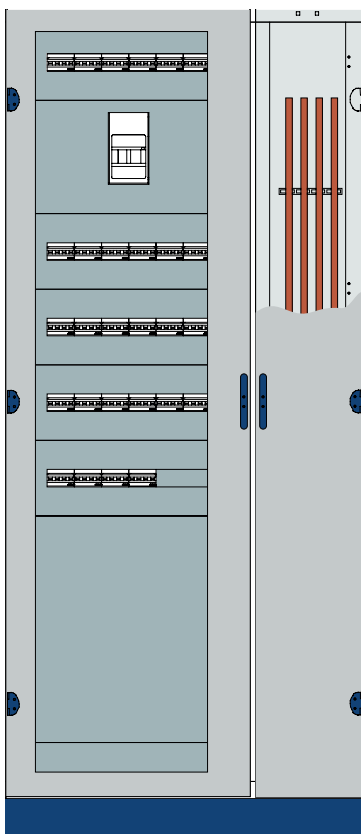
## Quadro da pavimento IP55 QDX 630 H

**Dimensioni funzionali (BxHxP): 850x1800x250 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 900x2000x250 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
1	GW45418	PROFILO DIN35 B850 QDX630L/H/1600H
2	GW45551	COPIA DI BARRE PIATTE IN RAME 250 A 20x5 1000mm
1	CWD3139	QDX 630H PAVIM BASE TESTATA 850x250
1	CWD3149	QDX 630H PAVIM MONTANTI 600/850x1800x250
1	CWD3180	QDX 630H PAV PANNELLI LATERALI 1800x250
1	CWD3194	QDX 630H PAV PANNELLO POST 850x1800
1	CWD3203	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 850x1800
3	CWD3305	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 850x200
3	CWD3311	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 125
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	CWD3327	QDX PANNELLO PIENO 850x100
1	CWD3329	QDX PANNELLO PIENO 850x200
1	CWD3332	QDX PANNELLO PIENO 850x850
1	CWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE
1	CWD3552	KIT MSS250 850x300 ORIZ/VERT
1	CWD3722	PORTABARRE 250-400A L850 QDX630H/1600H

# QDX 630 H configurazioni

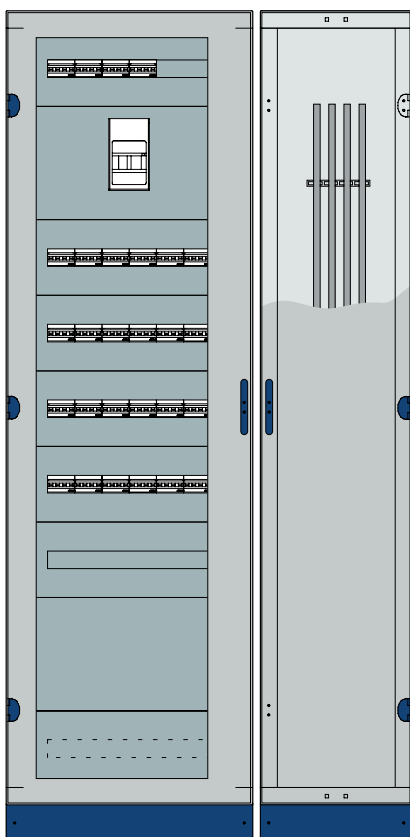


## Quadro da pavimento IP55 QDX 630 H con vano affiancato

Dimensioni funzionali (BxHxP): (600+300)x2000x400 mm

Dimensioni esterne (BxHxP): 995x2200x400 mm

Quantità	Articolo	Descrizione
2	GW45558	COPPIA DI BARRE PIATTE IN RAME 630 A 30x10 2000mm
1	CWD3136	QDX 630H PAVIM BASE TESTATA 600+300x400
1	CWD3161	QDX 630H PAVIM MONT ANT 600/+300x2000
1	CWD3176	QDX 630H PAVIM MONT POST 600/+300x2000
1	CWD3184	QDX 630H PAV PANNELLI LATERALI 2000x400
1	CWD3192	QDX 630H PAV PANNELLO POST 600+300x2000
1	CWD3201	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 600x2000
1	CWD3216	QDX 630H PAV PORTA VANO INT 600+300x2000
5	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
5	CWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	CWD3321	QDX PANNELLO PIENO 600x100
1	CWD3326	QDX PANNELLO PIENO 600x600
1	CWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
1	CWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
2	CWD3727	PORTAB VAN CAV INT 630-800A P400 QDX630H



## Quadro da pavimento IP55 QDX 630 H con vano esterno

Dimensioni funzionali (BxHxP): (600+400)x2000x400 mm

Dimensioni esterne (BxHxP): 1100x2200x400 mm











Quantità	Articolo	Descrizione
1	CW45413	PROFILO DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
1	CWD3132	QDX 630H PAVIM BASE TESTATA 600x400
1	CWD3144	QDX 630H PAVIM BASE TESTATA 400x400
1	CWD3153	QDX 630H PAVIM MONTANTI 600/850x2000x400
1	CWD3166	QDX 630H PAVIM MONTANTI 400x2000
1	CWD3184	QDX 630H PAV PANNELLI LATERALI 2000x400
1	CWD3189	QDX 630H PAV PANNELLO POST 600x2000
1	CWD3198	QDX 630H PAV PANNELLO POST 400x2000
1	CWD3201	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 600x2000
1	CWD3213	QDX 630H PAVIM PORTA CIECA 400x2000
1	CWD3217	QDX 630-1600H PAVIM KIT AFFIANCAMENTO
6	CWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
6	CWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	CWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIO GUIDA DIN
1	CWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	CWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
1	CWD3324	QDX PANNELLO PIENO 600x300
1	CWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
2	CWD3468	TRAVERSE ORIZZONTALI B400 QDX630H
1	CWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE
1	CWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
2	CWD3754	PORTAB LINEARE SAG AL QDX630H/1600H
2	CWD3791	QDX BARRE SAGOMATE ALLUMINIO 630A 30x40





# QDX 1600 H

## Guida alla scelta

STRUTTURE QDX 1600H DA PAVIMENTO				
DIM. FUNZIONALI (BxH)		600x1800 mm	600x2000 mm	
PROFONDITÀ		600 mm	600 mm	800 mm
Capacità modulare	Passo 150 mm	288 mod. (24x12)	312 mod. (24x13)	
	Passo 200 mm	216 mod. (24x9)	240 mod. (24x10)	
Basi e testate		GW D3 133	GW D3 133	GW D3 134
Montanti anteriori		GW D3 168	GW D3 169	
Montanti posteriori e telai funzionali				
Montanti posteriori e telai funzionali ridotti *		GW D3 168R	GW D3 169R6	-
Pannelli laterali		GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186
Pannelli posteriori		GW D3 188	GW D3 189	
Porte vetro		GW D3 200	GW D3 201	
Porte cieche		GW D3 206	GW D3 207	
Porte cieche per vano affiancato		-	-	-
Kit di affiancamento				

NOTA: le strutture larghe 600+300 mm sono dotate di un vano affiancato (largo 300 mm) dedicato ai cavi, alla morsettiera o al sistema barre.






\* I montanti posteriori e telai funzionali ridotti sono necessari solo nel caso di barre montate in orizzontale in corrispondenza della testata o della base

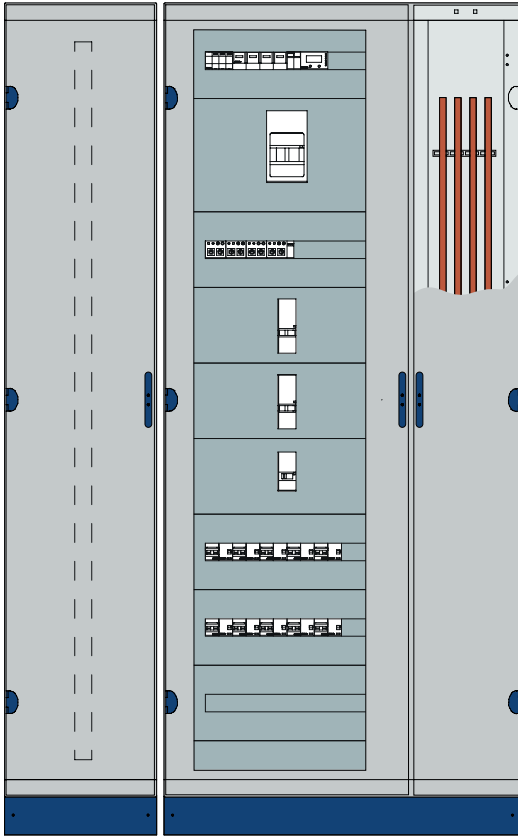
**STRUTTURE QDX 1600H DA PAVIMENTO**

	(600+300)x1800 mm	(600+300)x2000 mm		850x1800 mm	850x2000 mm	
	600 mm	600 mm	800 mm	600 mm	600 mm	800 mm
	288 mod. (24x12)	312 mod. (24x13)		420 mod. (35x12)	455 mod. (35x13)	
	216 mod. (24x9)	240 mod. (24x10)		315 mod. (35x9)	350 mod. (35x10)	
	GW D3 137	GW D3 137	GW D3 138	GW D3 141	GW D3 141	GW D3 142
	GW D3 159	GW D3 162		GW D3 168	GW D3 169	
	GW D3 174	GW D3 177				
	GW D3 174R	GW D8 177R6	-	GW D3 168R	GW D3 169R6	-
	GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186	GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186
	GW D3 191	GW D3 192		GW D3 194	GW D3 195	
	GW D3 200	GW D3 201		GW D3 203	GW D3 204	
	GW D3 206	GW D3 207		GW D3 209	GW D3 210	
	GW D3 215	GW D3 216		-	-	-

GW D3 217

# QDX 1600 H

VANO ESTERNO QDX 1600H DA PAVIMENTO				
DIM. FUNZIONALI (BxH)		400x1800 mm	400x2000 mm	
PROFONDITÀ		600 mm	600 mm	800 mm
Basi e testate		GW D3 145	GW D3 145	GW D3 146
Montanti e telai funzionali		GW D3 165	GW D3 167	
Pannelli laterali		GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186
Pannelli posteriori		GW D3 197	GW D3 198	
Porte cieche		GW D3 212	GW D3 213	



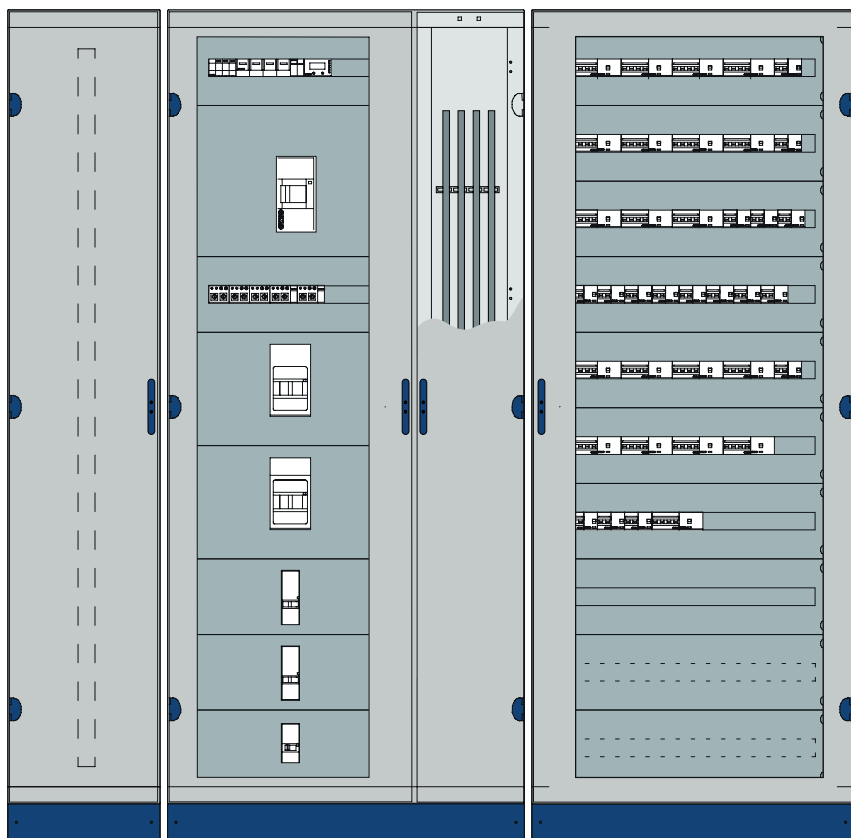
## Armadio da pavimento IP55 QDX 1600 H con vano affiancato e vano esterno

**Dimensioni funzionali (BxHxP): 400+(600+300)x2000x600 mm**

**Dimensioni esterne (BxHxP): 1395x2200x625 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione
2	GW45558	COPPIA DI BARRE PIATTE IN RAME 630 A 30x10 2000mm
1	GW47691	QDX - GUIDA DIN EN50022 L=2MT
1	GW03137	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 600+300x600
1	GW03145	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 400x600
1	GW03162	QDX 1600H PAVIM MONT ANT 600+300x2000
1	GW03167	QDX 1600H PAVIM MONTANTI 400x2000
1	GW03177	QDX 1600H PAVIM MONT POST 600+300x2000
1	GW03185	QDX 630H PAV PANNELLI LATERALI 2000x625
1	GW03192	QDX 630H PAV PANNELLO POST 600+300x2000
1	GW03198	QDX 630H PAV PANNELLO POST 400x2000
1	GW03201	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 600x2000
1	GW03213	QDX 630H PAVIM PORTA CIECA 400x2000
1	GW03216	QDX 630H PAV PORTA VANO INT 600+300x2000
1	GW03217	QDX 630-1600H PAVIM KIT AFFIANCAMENTO
5	GW03302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
5	GW03313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	GW03316	QDX UTENSILE AGGANCIAMENTO GUIDA DIN
1	GW03318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	GW03321	QDX PANNELLO PIENO 600x100
1	GW03428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
5	GW03472	STAFFE MORSETTIERA VERT P600 QDX1600H
1	GW03501	KIT MSX/M160c 600x200 ORIZ FISSO
2	GW03503	KIT MSX/D/M/c160-250 600x200 ORIZ FISSO
1	GW03505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
6	GW03714	N.20 VITI MARTELLO M8X25 BARRE SAG QDX
2	GW03734	PORTAB V INT/EST 630-800A P600 QDX1600H

# QDX 1600 H configurazioni



## Armadio da pavimento IP55 QDX 1600 H

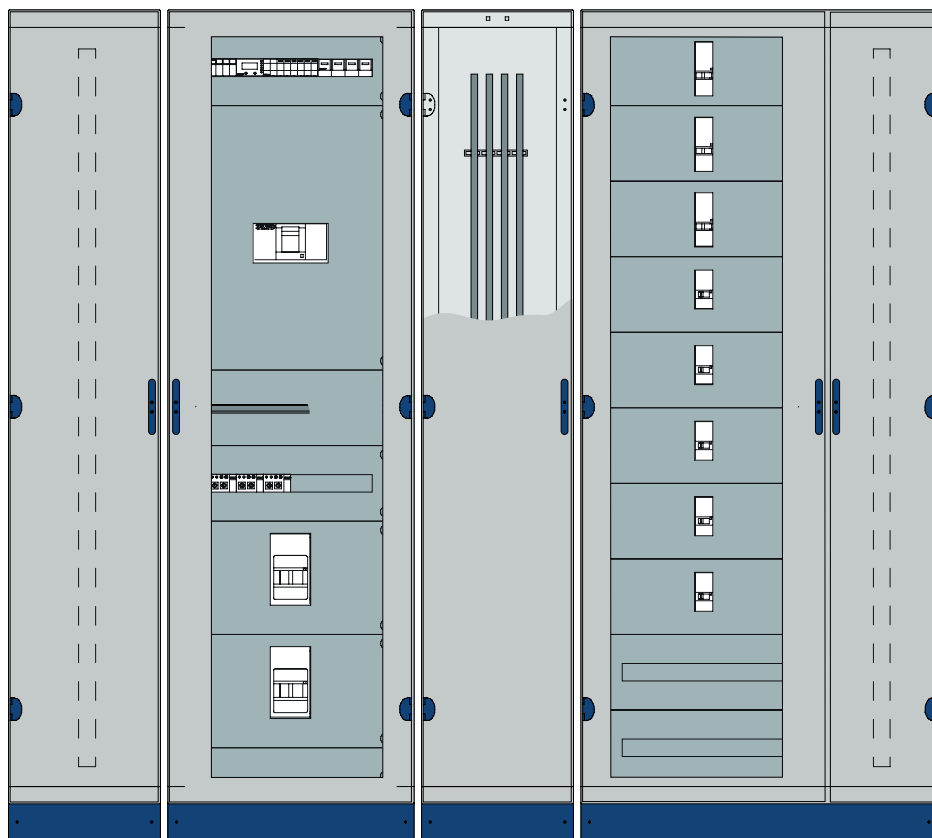
2 colonne con vano affiancato e vano esterno (forma 2)

Dimensioni funzionali (BxHxP): 400+(600+300)+850x2000x600 mm

Dimensioni esterne (BxHxP): 2245x2200x625 mm

Quantità	Articolo	Descrizione
2	GW45418	PROFILO DIN35 B850 QDX630L/H/1600H
1	GW47691	QDX - GUIDA DIN EN50022 L=2MT
1	GWD3137	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 600+300x600
1	GWD3141	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 850x600
1	GWD3145	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 400x600
1	GWD3162	QDX 1600H PAVIM MONT ANT 600+300x2000
1	GWD3167	QDX 1600H PAVIM MONTANTI 400x2000
1	GWD3169	QDX 1600H PAVIM MONT POST 600/850x2000
1	GWD3177	QDX 1600H PAVIM MONT POST 600+300x2000
1	GWD3185	QDX 630H PAV PANNELLI LATERALI 2000x625
1	GWD3192	QDX 630H PAV PANNELLO POST 600+300x2000
1	GWD3195	QDX 630H PAV PANNELLO POST 850x2000
1	GWD3198	QDX 630H PAV PANNELLO POST 400x2000
1	GWD3201	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 600x2000
1	GWD3204	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 850x2000
1	GWD3213	QDX 630H PAVIM PORTA CIECA 400x2000
1	GWD3216	QDX 630H PAV PORTA VANO INT 600+300x2000
2	GWD3217	QDX 630-1600H PAVIM KIT AFFIANCAMENTO

Quantità	Articolo	Descrizione
2	GWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200
8	GWD3305	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 850x200
10	GWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220
1	GWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIO GUIDA DIN
1	GWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
2	GWD3329	QDX PANNELLO PIENO 850x200
2	GWD3372	SEGR VERT INT/EST 2000x625 QDX1600H
2	GWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
2	GWD3471	QDX STAFFE MORSETTIERA ORIZZONTALE
5	GWD3472	STAFFE MORSETTIERA VERT P600 QDX1600H
1	GWD3501	KIT MSX/M160c 600x200 ORIZ FISSO
2	GWD3503	KIT MSX/D/M/c160-250 600x200 ORIZ FISSO
2	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
1	GWD3507	KIT MSX/E/M1250 600x400 ORIZ FISSO
6	GWD3714	N.20 VITI MARTELLO M8X25 BARRE SAG QDX
2	GWD3760	PORTAB SAG AL IN/ES 1600A P600 QDX1600H
2	GWD3794	QDX BARRE SAGOMATE ALLUMINIO 1600A 60x30


**Armadio da pavimento IP55 QDX 1600 H**
**2 colonne con vano affiancato e vano esterno**
**Dimensioni funzionali (BxHxP): 400+600+400+(600+300)x2000x800 mm**
**Dimensioni esterne (BxHxP): 2445x2200x800 mm**

Quantità	Articolo	Descrizione	Quantità	Articolo	Descrizione
2	GW47691	QDX - GUIDA DIN EN50022 L=2MT	1	GWD3316	QDX UTENSILE AGGANCIO GUIDA DIN
1	GWD3134	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 600x800	1	GWD3318	QDX MASCHERINA COPRI MODULI 2x1000mm
1	GWD3138	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 600+300x800	1	GWD3321	QDX PANNELLO PIENO 600x100
2	GWD3146	QDX 1600H PAVIM BASE TESTATA 400x800	1	GWD3323	QDX PANNELLO PIENO 600x200
1	GWD3162	QDX 1600H PAVIM MONT ANT 600+300x2000	2	GWD3428	QDX SUPPORTI CANALINA VERTICALE 8PZ
2	GWD3167	QDX 1600H PAVIM MONTANTI 400x2000	2	GWD3472	STAFFE MORSETTIERA VERT P600 QDX1600H
1	GWD3169	QDX 1600H PAVIM MONT POST 600/850x2000	6	GWD3473	STAFFE MORSETTIERA VERT P800 QDX1600H
1	GWD3177	QDX 1600H PAVIM MONT POST 600+300x2000	5	GWD3501	KIT MSX/M160c 600x200 ORIZ FISSO
1	GWD3186	QDX 630H PAV PANNELLI LATERALI 2000x800	3	GWD3503	KIT MSX/D/M/c160-250 600x200 ORIZ FISSO
1	GWD3189	QDX 630H PAV PANNELLO POST 600x2000	2	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 ORIZ FISSO
1	GWD3192	QDX 630H PAV PANNELLO POST 600+300x2000	1	GWD3522	KIT MSX/E/M1600 600x700 VERT FISSO
2	GWD3198	QDX 630H PAV PANNELLO POST 400x2000	4	GWD3714	N.20 VITI MARTELLO M8X25 BARRE SAG QDX
2	GWD3201	QDX 630H PAVIM PORTA VETRO 600x2000	2	GWD3762	PORTABARRE AL IN/ES 1600A P800 QDX1600H
2	GWD3213	QDX 630H PAVIM PORTA CIECA 400x2000	2	GWD3763	PORTABARRE LINEARE SAG AL 1600A QDX1600H
1	GWD3216	QDX 630H PAV PORTA VANO INT 600+300x2000	1	GWD3767	TRAVERSE BARRE ORIZZONTALI QDX1600H L600
3	GWD3217	QDX 630-1600H PAVIM KIT AFFIANCAMENTO	1	GWD3769	TRAVERSE BARRE ORIZ VANO EST QDX1600H
4	GWD3302	QDX PANNELLO FIN E GUIDA DIN 600x200	1	GWD3774	GIUNTI BARRE SAG.AL 1250/1600A QDX1600H
4	GWD3313	QDX STAFFE DIN INT MOD PROF UTILE 220	4	GWD3794	QDX BARRE SAGOMATE ALLUMINIO 1600A 60x30

# BUSBAR

## QUADRI QDX 630L PARETE E PAVIMENTO

### Guida alla scelta

BARRA (1 CODICE = 2 PEZZI)											PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)		
INTERASSE											PROFONDITA' 200 MM		
Portata (A) in funzione del grado IP		Tipo barra	Codice	Sezione BxH (mm)	N° barre per fase	Interasse massimo tra portabarre (mm) in funzione della lcc max (kA)					Vano interno	Vano esterno	
IP30	IP43					6kA	10kA	16kA	20kA	25kA	B=850 mm	B=300 mm	B=400 mm
300	250	Piatta	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	-	GW D3 701	GW D3 702	GW D3 707
450	400	Piatta	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300	-			
730	630	Piatta	GW 45 554 (1000 mm) GW 45 558 (1750 mm)	30x10 M6	1	1000	1000	950	750	600	-	-	-

<sup>01</sup> Solo forma 1

## QUADRI QDX 630H PARETE

### Guida alla scelta

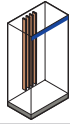
BARRA (1 CODICE = 2 PEZZI)										PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)	
INTERASSE										PROFONDITA' 200 MM	
Portata (A) in funzione del grado IP		Tipo barra	Codice	Sezione BxH (mm)	N° barre per fase	Interasse massimo tra portabarre (mm) in funzione della lcc max (kA)				Vano affiancato	
IP30	IP55					6kA	10kA	16kA	20kA	B=600+200 mm	
300	250	Piatta	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	GW D3 702	
450	400	Piatta	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300		



**BARRE PIATTE IN RAME**

**PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)**

**PROFONDITA' 300 MM**



**Quadro singolo <sup>(1)</sup>**

**B=600 mm**

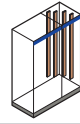
**B=850 mm**

GW D3 703

GW D3 705

GW D3 704

GW D3 706

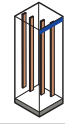


**Vano interno**

**B=850 mm**

GW D3 709

-



**Vano esterno**

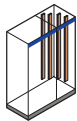
**B=400 mm**

GW D3 707

GW D3 708

**PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)**

**PROFONDITA' 300 MM**



**Vano affiancato**

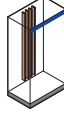
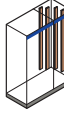
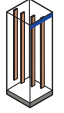
**B=600+200 mm**

GW D3 702

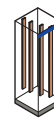
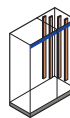
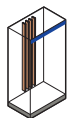
# BUSBAR

## QUADRI QDX 630H PAVIMENTO

### Guida alla scelta

BARRA (1 CODICE = 2 PEZZI)											PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)			
											PROFONDITA' 250 MM			
														
Portata (A) in funzione del grado IP		Tipo barra	Codice	Sezione BxH (mm)	N° barre per fase	Interasse massimo tra portabarre (mm) in funzione della Icc max (kA)					Quadro singolo <sup>(1)</sup>	Vano affiancato	Vano esterno	
IP30	IP55					6kA	10kA	16kA	20kA	25kA	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm
300	250	Piatta	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	-	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 723	GW D3 724
450	400	Piatta	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300	-				
730	630	Piatta	GW 45 554 (1000 mm) GW 45 558 (1750 mm)	30x10 M6	1	1000	1000	950	750	600	-	-	-	-

<sup>(1)</sup> Solo forma 1

**BARRE PIATTE IN RAME**
**PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)**
**PROFONDITA' 400 MM**

**Quadro singolo <sup>(1)</sup>**
**Vano affiancato**
**Vano esterno**
**B=600 mm**
**B=850 mm**
**B=600+300 mm**
**B=400 mm**

GW D3 721

GW D3 722

GW D3 723

GW D3 724

GW D3 725

GW D3 726

GW D3 727

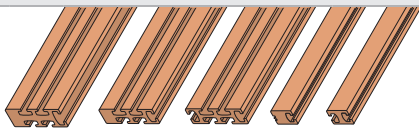
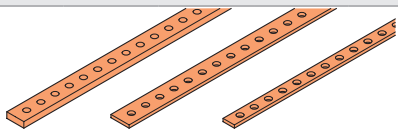
GW D3 728

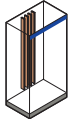
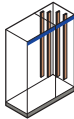
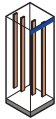
# BUSBAR

## QUADRI QDX 1600H PAVIMENTO

### Guida alla scelta

#### BARRE PIATTE E SAGOMATE IN RAME

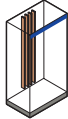
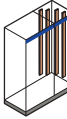
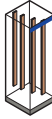
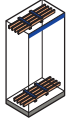
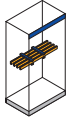


BARRA (1 CODICE = 2 PEZZI)														PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)				
														PROFONDITA' 600 MM				
																		
Portata (A) in funzione del grado IP		Tipo Barra	Codice	Sezione BxH (mm)	N° barre per fase	Interasse massimo tra portabarre (mm) in funzione della Icc max (kA)								Quadro singolo <sup>(1)</sup>	Vano affiancato	Vano esterno		
IP30	IP55					6kA	10kA	16kA	20kA	25kA	35kA	50kA	70kA	85kA	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm
300	250	Piatta	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	-	-	-	-	-	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 733	
450	400	Piatta	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300	-	-	-	-	-				
730	630	Piatta	GW45554 (1000 mm) GW45558 (1750 mm)	30x10 M6	1	1000	1000	950	750	600	-	-	-	-	GW D3 729	GW D3 731	GW D3 734	
900	800	Piatta	GW 49 678 (1750 mm)	60x5 Ø10,5	1	-	-	650	500	400	250	200	-	-				
1350	1250	Piatta	GW 49 679 (1750 mm)	100x5 Ø10,5	1	-	-	850	700	500	350	250	-	-	GW D3 730	GW D3 732	GW D3 735	
1700	1600	Piatta	GW 49 680 (1750 mm)	100x10 Ø10,5	1	-	-	900	900	900	750	500	350	300				
900	800	Sagomata	GW D3 781 (1830 mm)	50x30 M8 testa martello	1	-	-	1000	900	750	500	350	-	-				
1350	1250	Sagomata	GW D3 782 (1830 mm)	50x30 M8 testa martello	1	-	-	1000	1000	900	650	450	300	-	GW 3741	GW 3742	GW D3 743	
1700	1600	Sagomata	GW D3 783 (1830 mm)	50x30 M8 testa martello	1	-	-	1000	1000	1000	800	550	400	-				

<sup>(1)</sup> Solo forma 1

**BARRE PIATTE E SAGOMATE IN RAME**

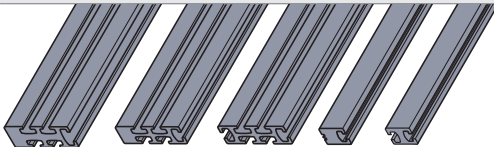
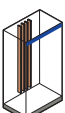
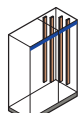
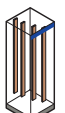
PORTABARRE E TRAVERSE (1 CODICE = 2 PEZZI)

		PROFONDITA' 800 MM				PROFONDITA' 600/800 MM				PROFONDITA' 800 MM		
												
		Quadro singolo <sup>(1)</sup>	Vano affiancato	Vano esterno	Portabarre	Traverse			Portabarre	Traverse		
	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm	-	B=600 / 600+300 mm	B=850 mm	B=400 mm	-	B=600 mm	B=850 mm	B=400 mm
	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 736		-	-	-	-	-	-	-	-
	GW D3 729	GW D3 731	GW D3 737		-	-	-	-	-	-	-	-
	GW D3 730	GW D3 732	GW D3 738		GW D3 745	GW D3 747	GW D3 748	GW D3 749	GW D3 745	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769
	GW D3 741	GW D3 742	GW D3 744		GW D3 746	GW D3 747	GW D3 748	GW D3 749	GW D3 746	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769

# BUSBAR

## QUADRI QDX 630H - 1600H PAVIMENTO

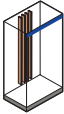
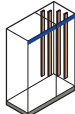
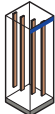
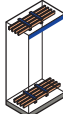
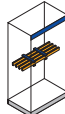
### Guida alla scelta

BARRE SAGOMATE IN ALLUMINIO																	
											PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)						
											PROFONDITA' 400 MM						
BARRA (1 CODICE = 2 PEZZI)						INTERASSE											
Portata (A) in funzione del grado IP		Tipo barra	Codice	Sezione BxH (mm)	N° barre per fase	Interasse massimo tra portabarre (mm) in funzione della Icc max (kA)						Quadro singolo <sup>(1)</sup>		Vano affiancato	Vano esterno		
IP30	IP55					16kA	20kA	25kA	35kA	50kA	70kA	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm		
730	630	Sagomate	GW D3 791 (1734 mm)	30x40 M8 testa martello	1	850	850	850	600	-	-	GW D3 751	GW D3 752	-	-		
												-	-	GW D3 753	GW D3 754		
900	800	Sagomate	GW D3 792 (1734 mm)	30x40 M8 testa martello	1	850	850	850	600	350	-	-	-	-	-		
												-	-	-	-		
1350	1250	Sagomate	GWD3793 (1734 mm)	60x30 M8 testa martello	1	850	850	850	600	350	250	-	-	-	-		
												-	-	-	-		
1700	1600	Sagomate	GWD3794 (1734 mm)	60x30 M8 testa martello	1	850	850	850	600	350	250	-	-	-	-		
												-	-	-	-		

<sup>(1)</sup> Solo forma 1

**BARRE SAGOMATE IN ALLUMINIO**

PORTABARRE CON TRAVERSA (1 CODICE = 2 PEZZI)

PROFONDITA' 600/800 MM				PROFONDITA' 600/800 MM				PROFONDITA' 800 MM			
											
Quadro singolo <sup>(1)</sup>		Vano affiancato	Vano esterno	Portabarre	Traverse			Portabarre	Traverse		
B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm	-	B=600 / 600+300 mm	B=850 mm	B=400 mm	-	B=600 mm	B=850 mm	B=400 mm
GW D3 755	GW D3 757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	GW D3 759 (per profondità 600 mm) GW D3 761 (per profondità 800 mm)	GW D3 754	GW D3 764	GW D3 765	GW D3 766	GW D3 754	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769	
GW D3 755	GW D3 757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	GW D3 759 (per profondità 600 mm) GW D3 761 (per profondità 800 mm)	GW D3 754	GW D3 764	GW D3 765	GW D3 766	GW D3 754	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769	
GW D3 756	GW D3 758	GW D3 760 (per profondità 600 mm) GW D3 762 (per profondità 800 mm)	GW D3 763	GW D3 764	GW D3 765	GW D3 766	GW D3 763	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769	



BUILDING



## CHORUSMART

Innovativa serie civile caratterizzata da un'ampia scelta di materiali, forme e finiture, in grado di soddisfare ogni esigenza. Cinque stili di placche (ONE, GEO, EGO / EGO SMART, LUX, ICE / ICE Touch) realizzate in diversi colori e materiali, con dispositivi modulari in cinque varianti di colore con due finiture lucide (bianco e titanio verniciato) e tre finiture satiniate (bianco, natural beige e nero) e quattro diverse dimensioni (1/2 modulo, 1, 2, 3 moduli). Disponibile per installazioni da incasso e da parete ed integrabile con le funzioni domotiche del sistema filare KNX e del sistema wireless ZigBee.



## SYSTEM

Una gamma di dispositivi modulari ideale per soluzioni da incasso (per scatole rettangolari o quadrate), da parete e per applicazioni speciali. La serie civile si distingue per i dispositivi di colore bianco lucido o nero satinato e le placche in 14 colori e in due differenti forme, moderne o classiche, con finitura lucida. La linea comprende comandi, prese, protezioni, segnalatori, connettori e dispositivi per il controllo, la sicurezza e il comfort dell'abitazione.



## 27 COMBI

Un sistema completo e versatile di contenitori modulari componibili, perfettamente integrabile nella serie civile SYSTEM, che è in grado di soddisfare le necessità installative di elevata protezione dei settori residenziale, terziario ed industriale. La serie 27 COMBI è disponibile sia nella versione IP40 che nelle versioni stagne con grado di protezione IP55 e IP65, consigliate per tutte le applicazioni da esterno sottoposte a condizioni atmosferiche gravose.



## PLAYBUS

Una gamma di dispositivi modulari per usi domestici e similari, componibile su telai per scatole da incasso rettangolari fino a 18 moduli o quadrate. La serie civile si distingue per i dispositivi di colore nero satinato e le placche in 5 colori e in due differenti forme, moderne o classiche, con finiture lucide o opache. La linea comprende comandi, prese, protezioni, segnalatori, connettori e dispositivi per il controllo, la sicurezza e il comfort dell'abitazione.



## SOLUZIONI SMART HOME & BUILDING

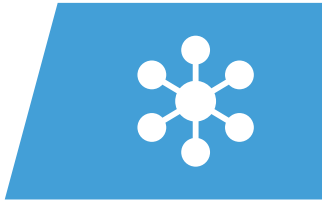
L'offerta GEWISS consente di realizzare un'ampia gamma di funzioni domotiche (controllo luci, movimentazione tapparelle, controllo clima, comfort, sicurezza, risparmio energetico, gestione carichi, integrazione con i sistemi di antintrusione, controllo da remoto con smartphone/tablet) in ambito residenziale e terziario, sfruttando diverse tecnologie: tradizionale, wireless ZigBee (radiofrequenza), bus KNX (Home e Building Automation), misto filare/radiofrequenza (sistema antintrusione).



## DISTRIBUZIONE DATI E PRELIEVO ENERGIA

La rapidità e l'affidabilità delle reti giocano un ruolo sempre più importante nel settore delle comunicazioni. Per questo GEWISS ha sviluppato la serie Data Center: una gamma completa e integrata di prodotti per il cablaggio strutturato di reti LAN. Una soluzione che si distingue per massima flessibilità di configurazione delle postazioni di lavoro all'interno di uffici, semplicità e velocità di cablaggio, massima affidabilità dei collegamenti. GEWISS dispone anche di un'ampia offerta per il prelievo energia, con spine, prese, adattatori e prese mobili multiple.





# CHORUSMART



## Serie civile

PLACCHE

*pag. 188*



## Serie civile

DISPOSITIVI MODULARI

*pag. 202*



**Serie civile**

ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

*pag. 213*






**Serie civile**

GAMMA ANTIBATTERICA

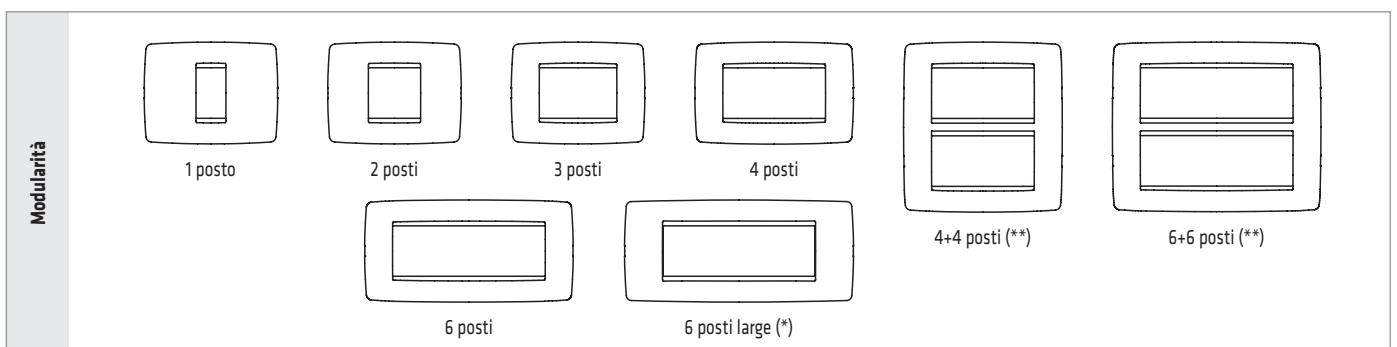
*pag. 214*

# ChoruSmart - serie civile

## ONE

Tecnopolimero	BIANCO		NERO TONER		AVORIO		CANAPA	
								
	GW 16 101 TB	1 posto	GW 16 101 TN	1 posto	GW 16 101 TI	1 posto	GW 16 101 TC	1 posto
	GW 16 102 TB	2 posti	GW 16 102 TN	2 posti	GW 16 102 TI	2 posti	GW 16 102 TC	2 posti
	GW 16 103 TB	3 posti	GW 16 103 TN	3 posti	GW 16 103 TI	3 posti	GW 16 103 TC	3 posti
	GW 16 104 TB	4 posti	GW 16 104 TN	4 posti	GW 16 104 TI	4 posti	GW 16 104 TC	4 posti
	GW 16 106 TB	6 posti	GW 16 106 TN	6 posti	GW 16 106 TI	6 posti	GW 16 106 TC	6 posti
	GW 16 109 TB	6 posti large						
GW 16 108 TB	4+4 posti							
GW 16 112 TB	6+6 posti							

Tecnopolimero verniciato	BIANCO SATINATO		NATURAL BEIGE		NERO SATINATO		TITANIO ▲	
								
	GW 16 101 VW	1 posto	GW 16 101 VL	1 posto	GW 16 101 VN	1 posto	GW 16 101 VT	1 posto
	GW 16 102 VW	2 posti	GW 16 102 VL	2 posti	GW 16 102 VN	2 posti	GW 16 102 VT	2 posti
	GW 16 103 VW	3 posti	GW 16 103 VL	3 posti	GW 16 103 VN	3 posti	GW 16 103 VT	3 posti
	GW 16 104 VW	4 posti	GW 16 104 VL	4 posti	GW 16 104 VN	4 posti	GW 16 104 VT	4 posti
	GW 16 106 VW	6 posti	GW 16 106 VL	6 posti	GW 16 106 VN	6 posti	GW 16 106 VT	6 posti
	GW 16 108 VW	4+4 posti	GW 16 108 VL	4+4 posti	GW 16 108 VN	4+4 posti	GW 16 108 VT	4+4 posti
	GW 16 112 VW	6+6 posti	GW 16 112 VL	6+6 posti	GW 16 112 VN	6+6 posti	GW 16 112 VT	6+6 posti
	TUSCAN RED		OTTANIO		RAME CHIARO ▲		ORO ▲	
								
	GW 16 101 VD	1 posto	GW 16 101 VZ	1 posto	GW 16 101 VX	1 posto	GW 16 101 VO	1 posto
GW 16 102 VD	2 posti	GW 16 102 VZ	2 posti	GW 16 102 VX	2 posti	GW 16 102 VO	2 posti	
GW 16 103 VD	3 posti	GW 16 103 VZ	3 posti	GW 16 103 VX	3 posti	GW 16 103 VO	3 posti	
GW 16 104 VD	4 posti	GW 16 104 VZ	4 posti	GW 16 104 VX	4 posti	GW 16 104 VO	4 posti	
GW 16 106 VD	6 posti	GW 16 106 VZ	6 posti	GW 16 106 VX	6 posti	GW 16 106 VO	6 posti	



▲ Effetto metallizzato

(\*) Bianco

(\*\*) Bianco, Bianco satinato, Natural beige, Nero satinato e Titanio

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

**GEO**

Tecnopolimero

**BIANCO**



GW 16 401 TB	1 posto
GW 16 402 TB	2 posti
GW 16 403 TB	3 posti
GW 16 404 TB	4 posti
GW 16 406 TB	6 posti

**NERO TONER**



GW 16 401 TN	1 posto
GW 16 402 TN	2 posti
GW 16 403 TN	3 posti
GW 16 404 TN	4 posti
GW 16 406 TN	6 posti

**AVORIO**



GW 16 401 TI	1 posto
GW 16 402 TI	2 posti
GW 16 403 TI	3 posti
GW 16 404 TI	4 posti
GW 16 406 TI	6 posti

**CANAPA**



GW 16 401 TC	1 posto
GW 16 402 TC	2 posti
GW 16 403 TC	3 posti
GW 16 404 TC	4 posti
GW 16 406 TC	6 posti

Tecnopolimero verniciato

**BIANCO SATINATO**



GW 16 401 VW	1 posto
GW 16 402 VW	2 posti
GW 16 403 VW	3 posti
GW 16 404 VW	4 posti
GW 16 406 VW	6 posti

**NATURAL BEIGE**



GW 16 401 VL	1 posto
GW 16 402 VL	2 posti
GW 16 403 VL	3 posti
GW 16 404 VL	4 posti
GW 16 406 VL	6 posti

**NERO SATINATO**



GW 16 401 VN	1 posto
GW 16 402 VN	2 posti
GW 16 403 VN	3 posti
GW 16 404 VN	4 posti
GW 16 406 VN	6 posti

**TITANIO ▲**



GW 16 401 VT	1 posto
GW 16 402 VT	2 posti
GW 16 403 VT	3 posti
GW 16 404 VT	4 posti
GW 16 406 VT	6 posti

**TUSCAN RED**



GW 16 401 VD	1 posto
GW 16 402 VD	2 posti
GW 16 403 VD	3 posti
GW 16 404 VD	4 posti
GW 16 406 VD	6 posti

**OTTANIO**



GW 16 401 VZ	1 posto
GW 16 402 VZ	2 posti
GW 16 403 VZ	3 posti
GW 16 404 VZ	4 posti
GW 16 406 VZ	6 posti

**RAME CHIARO ▲**



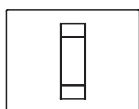
GW 16 401 VX	1 posto
GW 16 402 VX	2 posti
GW 16 403 VX	3 posti
GW 16 404 VX	4 posti
GW 16 406 VX	6 posti

**ORO ▲**

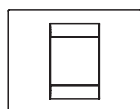


GW 16 401 VO	1 posto
GW 16 402 VO	2 posti
GW 16 403 VO	3 posti
GW 16 404 VO	4 posti
GW 16 406 VO	6 posti

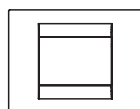
Modularità



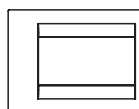
1 posto



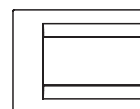
2 posti



3 posti



4 posti



6 posti













▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

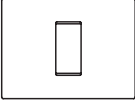
# ChoruSmart - serie civile

EGO

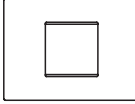
Tecnopolimero verniciato

<p><b>BIANCO SATINATO</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 150px;">GW 16 001 PW</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 PW</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 PW</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 PW</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 PW</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 PW	1 posto	GW 16 002 PW	2 posti	GW 16 003 PW	3 posti	GW 16 004 PW	4 posti	GW 16 007 PW	7 posti	<p><b>ARGILLA</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 150px;">GW 16 001 CY</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 CY</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 CY</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 CY</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 CY</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 CY	1 posto	GW 16 002 CY	2 posti	GW 16 003 CY	3 posti	GW 16 004 CY	4 posti	GW 16 007 CY	7 posti	<p><b>NATURAL BEIGE</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 150px;">GW 16 001 NB</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 NB</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 NB</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 NB</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 NB</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 NB	1 posto	GW 16 002 NB	2 posti	GW 16 003 NB	3 posti	GW 16 004 NB	4 posti	GW 16 007 NB	7 posti											
GW 16 001 PW	1 posto																																										
GW 16 002 PW	2 posti																																										
GW 16 003 PW	3 posti																																										
GW 16 004 PW	4 posti																																										
GW 16 007 PW	7 posti																																										
GW 16 001 CY	1 posto																																										
GW 16 002 CY	2 posti																																										
GW 16 003 CY	3 posti																																										
GW 16 004 CY	4 posti																																										
GW 16 007 CY	7 posti																																										
GW 16 001 NB	1 posto																																										
GW 16 002 NB	2 posti																																										
GW 16 003 NB	3 posti																																										
GW 16 004 NB	4 posti																																										
GW 16 007 NB	7 posti																																										
<p><b>DARK SAND</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 150px;">GW 16 001 DS</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 DS</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 DS</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 DS</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 DS</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 DS	1 posto	GW 16 002 DS	2 posti	GW 16 003 DS	3 posti	GW 16 004 DS	4 posti	GW 16 007 DS	7 posti	<p><b>NERO SATINATO</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 150px;">GW 16 001 DB</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 DB</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 DB</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 DB</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 DB</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 DB	1 posto	GW 16 002 DB	2 posti	GW 16 003 DB	3 posti	GW 16 004 DB	4 posti	GW 16 007 DB	7 posti																						
GW 16 001 DS	1 posto																																										
GW 16 002 DS	2 posti																																										
GW 16 003 DS	3 posti																																										
GW 16 004 DS	4 posti																																										
GW 16 007 DS	7 posti																																										
GW 16 001 DB	1 posto																																										
GW 16 002 DB	2 posti																																										
GW 16 003 DB	3 posti																																										
GW 16 004 DB	4 posti																																										
GW 16 007 DB	7 posti																																										
<p><b>MAGNETIC GRAY ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 150px;">GW 16 001 GR</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 GR</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 GR</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 GR</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 GR</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 GR	1 posto	GW 16 002 GR	2 posti	GW 16 003 GR	3 posti	GW 16 004 GR	4 posti	GW 16 007 GR	7 posti	<p><b>BRONZO CHIARO ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 150px;">GW 16 001 BR</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 BR</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 BR</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 BR</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 BR</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 BR	1 posto	GW 16 002 BR	2 posti	GW 16 003 BR	3 posti	GW 16 004 BR	4 posti	GW 16 007 BR	7 posti	<p><b>ACCIAIO ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 150px;">GW 16 001 ST</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 ST</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 ST</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 ST</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 ST</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 ST	1 posto	GW 16 002 ST	2 posti	GW 16 003 ST	3 posti	GW 16 004 ST	4 posti	GW 16 007 ST	7 posti											
GW 16 001 GR	1 posto																																										
GW 16 002 GR	2 posti																																										
GW 16 003 GR	3 posti																																										
GW 16 004 GR	4 posti																																										
GW 16 007 GR	7 posti																																										
GW 16 001 BR	1 posto																																										
GW 16 002 BR	2 posti																																										
GW 16 003 BR	3 posti																																										
GW 16 004 BR	4 posti																																										
GW 16 007 BR	7 posti																																										
GW 16 001 ST	1 posto																																										
GW 16 002 ST	2 posti																																										
GW 16 003 ST	3 posti																																										
GW 16 004 ST	4 posti																																										
GW 16 007 ST	7 posti																																										
<p><b>RAME CHIARO ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 150px;">GW 16 001 CS</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 CS</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 CS</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 CS</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 CS</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 CS	1 posto	GW 16 002 CS	2 posti	GW 16 003 CS	3 posti	GW 16 004 CS	4 posti	GW 16 007 CS	7 posti	<p><b>ORO ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 150px;">GW 16 001 SG</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 SG</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 SG</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 SG</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 SG</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 SG	1 posto	GW 16 002 SG	2 posti	GW 16 003 SG	3 posti	GW 16 004 SG	4 posti	GW 16 007 SG	7 posti	<p><b>RAME ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 150px;">GW 16 001 CP</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 CP</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 CP</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 CP</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 CP</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 CP	1 posto	GW 16 002 CP	2 posti	GW 16 003 CP	3 posti	GW 16 004 CP	4 posti	GW 16 007 CP	7 posti	<p><b>BROWN SHADE ▲</b></p>  <table border="0" style="width: 100%; text-align: left;"> <tr><td style="width: 150px;">GW 16 001 BS</td><td>1 posto</td></tr> <tr><td>GW 16 002 BS</td><td>2 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 003 BS</td><td>3 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 004 BS</td><td>4 posti</td></tr> <tr><td>GW 16 007 BS</td><td>7 posti</td></tr> </table>	GW 16 001 BS	1 posto	GW 16 002 BS	2 posti	GW 16 003 BS	3 posti	GW 16 004 BS	4 posti	GW 16 007 BS	7 posti
GW 16 001 CS	1 posto																																										
GW 16 002 CS	2 posti																																										
GW 16 003 CS	3 posti																																										
GW 16 004 CS	4 posti																																										
GW 16 007 CS	7 posti																																										
GW 16 001 SG	1 posto																																										
GW 16 002 SG	2 posti																																										
GW 16 003 SG	3 posti																																										
GW 16 004 SG	4 posti																																										
GW 16 007 SG	7 posti																																										
GW 16 001 CP	1 posto																																										
GW 16 002 CP	2 posti																																										
GW 16 003 CP	3 posti																																										
GW 16 004 CP	4 posti																																										
GW 16 007 CP	7 posti																																										
GW 16 001 BS	1 posto																																										
GW 16 002 BS	2 posti																																										
GW 16 003 BS	3 posti																																										
GW 16 004 BS	4 posti																																										
GW 16 007 BS	7 posti																																										

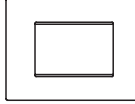
Modularità



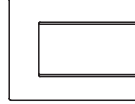
1 posto



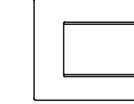
2 posti



3 posti



4 posti



7 posti

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

190

**EGO SMART**

Tecnopolimero verniciato

BIANCO SATINATO



GW 16 003 S PW 3 posti  
GW 16 004 S PW 4 posti

ARGILLA



GW 16 003 S CY 3 posti  
GW 16 004 S CY 4 posti

NATURAL BEIGE



GW 16 003 S NB 3 posti  
GW 16 004 S NB 4 posti

DARK SAND



GW 16 003 S DS 3 posti  
GW 16 004 S DS 4 posti

NERO SATINATO



GW 16 003 S DB 3 posti  
GW 16 004 S DB 4 posti

MAGNETIC GRAY ▲



GW 16 003 S GR 3 posti  
GW 16 004 S GR 4 posti

BRONZO CHIARO ▲



GW 16 003 S BR 3 posti  
GW 16 004 S BR 4 posti

ACCIAIO ▲



GW 16 003 S ST 3 posti  
GW 16 004 S ST 4 posti

RAME CHIARO ▲



GW 16 003 S CS 3 posti  
GW 16 004 S CS 4 posti

ORO ▲



GW 16 003 S SG 3 posti  
GW 16 004 S SG 4 posti

RAME ▲



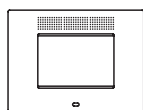
GW 16 003 S CP 3 posti  
GW 16 004 S CP 4 posti

BROWN SHADE ▲

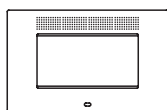


GW 16 003 S BS 3 posti  
GW 16 004 S BS 4 posti

Modularità



3 posti




















4 posti

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart - serie civile

## LUX

Tecnopolimero	BIANCO		BIANCO MONOCHROME		NERO TONER		NERO TONER LAVY	
								
	GW 16 202 TB	2 posti	GW 16 202 YB	2 posti	GW 16 202 TN	2 posti	GW 16 202 YN	2 posti
	GW 16 203 TB	3 posti	GW 16 203 YB	3 posti	GW 16 203 TN	3 posti	GW 16 203 YN	3 posti
	GW 16 204 TB	4 posti	GW 16 204 YB	4 posti	GW 16 204 TN	4 posti	GW 16 204 YN	4 posti
	GW 16 206 TB	6 posti	GW 16 206 YB	6 posti	GW 16 206 TN	6 posti	GW 16 206 YN	6 posti
Tecnopolimero verniciato	TITANIO ▲		TITANIO MONOCHROME ▲		ARDESIA ▲		ARDESIA ABSOLUTE ▲	
								
	GW 16 202 VT	2 posti	GW 16 202 YT	2 posti	GW 16 202 VA	2 posti	GW 16 202 YA	2 posti
	GW 16 203 VT	3 posti	GW 16 203 YT	3 posti	GW 16 203 VA	3 posti	GW 16 203 YA	3 posti
	GW 16 204 VT	4 posti	GW 16 204 YT	4 posti	GW 16 204 VA	4 posti	GW 16 204 YA	4 posti
	GW 16 206 VT	6 posti	GW 16 206 YT	6 posti	GW 16 206 VA	6 posti	GW 16 206 YA	6 posti
Metallo	BIANCO SATINATO MONOCHROME		NATURAL BEIGE MONOCHROME		NERO SATINATO MONOCHROME			
								
	GW 16 202 XW	2 posti	GW 16 202 XL	2 posti	GW 16 202 XM	2 posti		
	GW 16 203 XW	3 posti	GW 16 203 XL	3 posti	GW 16 203 XM	3 posti		
	GW 16 204 XW	4 posti	GW 16 204 XL	4 posti	GW 16 204 XM	4 posti		
	GW 16 206 XW	6 posti	GW 16 206 XL	6 posti	GW 16 206 XM	6 posti		
	BRONZO PERLATO		ANODIC BROWN		CANNA DI FUCILE			
								
	GW 16 202 XP	2 posti	GW 16 202 XV	2 posti	GW 16 202 XF	2 posti		
	GW 16 203 XP	3 posti	GW 16 203 XV	3 posti	GW 16 203 XF	3 posti		
	GW 16 204 XP	4 posti	GW 16 204 XV	4 posti	GW 16 204 XF	4 posti		
	GW 16 206 XP	6 posti	GW 16 206 XV	6 posti	GW 16 206 XF	6 posti		
ALLUMINIO MONOCHROME		RAME CHIARO		MAGNETIC GRAY				
								
GW 16 202 XA	2 posti	GW 16 202 XE	2 posti	GW 16 202 XR	2 posti			
GW 16 203 XA	3 posti	GW 16 203 XE	3 posti	GW 16 203 XR	3 posti			
GW 16 204 XA	4 posti	GW 16 204 XE	4 posti	GW 16 204 XR	4 posti			
GW 16 206 XA	6 posti	GW 16 206 XE	6 posti	GW 16 206 XR	6 posti			

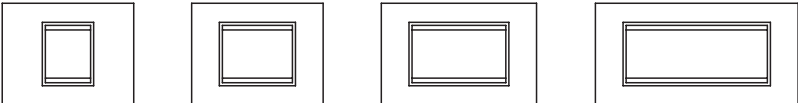
▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS



**LUX**


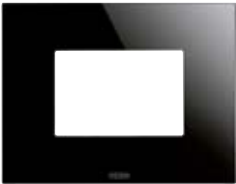


Metallo	ALLUMINIO SPAZZOLATO		ALLUMINIO SPAZZOLATO LAVY		ORO		OTTONE ANTICO	
								
	GW 16 202 XS	2 posti	GW 16 202 WS	2 posti	GW 16 202 XG	2 posti	GW 16 202 XQ	2 posti
	GW 16 203 XS	3 posti	GW 16 203 WS	3 posti	GW 16 203 XG	3 posti	GW 16 203 XQ	3 posti
	GW 16 204 XS	4 posti	GW 16 204 WS	4 posti	GW 16 204 XG	4 posti	GW 16 204 XQ	4 posti
	GW 16 206 XS	6 posti	GW 16 206 WS	6 posti	GW 16 206 XG	6 posti	GW 16 206 XQ	6 posti
Legno	ROVERE CHIARO		NOCE					
								
	GW 16 202 WK	2 posti	GW 16 202 WU	2 posti				
	GW 16 203 WK	3 posti	GW 16 203 WU	3 posti				
	GW 16 204 WK	4 posti	GW 16 204 WU	4 posti				
	GW 16 206 WK	6 posti	GW 16 206 WU	6 posti				
Vetro	NATURAL REFLECTION		GRIGIO PERLA					
								
	GW 16 202 GT	2 posti	GW 16 202 GP	2 posti				
	GW 16 203 GT	3 posti	GW 16 203 GP	3 posti				
	GW 16 204 GT	4 posti	GW 16 204 GP	4 posti				
	GW 16 206 GT	6 posti	GW 16 206 GP	6 posti				

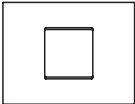
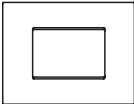
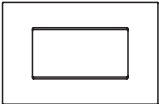
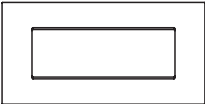
Modularità				
	2 posti	3 posti	4 posti	6 posti

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart - serie civile

## ICE

Vetro	BIANCO	NERO	NATURAL BEIGE	TITANIO
				
	GW 16 902 CB	GW 16 902 CN	GW 16 902 CL	GW 16 902 CT
	2 posti	2 posti	2 posti	2 posti
	GW 16 903 CB	GW 16 903 CN	GW 16 903 CL	GW 16 903 CT
3 posti	3 posti	3 posti	3 posti	
GW 16 904 CB	GW 16 904 CN	GW 16 904 CL	GW 16 904 CT	
4 posti	4 posti	4 posti	4 posti	
GW 16 906 CB	GW 16 906 CN	GW 16 906 CL	GW 16 906 CT	
6 posti	6 posti	6 posti	6 posti	

Modularità	Modularità			
				
	2 posti	3 posti	4 posti	6 posti


Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

**ICE TOUCH**

<b>Vetro</b>	<b>BIANCO</b>	<b>NERO</b>	<b>NATURAL BEIGE</b>	<b>TITANIO</b>
				
	GW 16 955 CB	GW 16 955 CN	GW 16 955 CL	GW 16 955 CT

**ICE TOUCH KNX**

<b>Vetro</b>	<b>BIANCO</b>	<b>NERO</b>	<b>NATURAL BEIGE</b>	<b>TITANIO</b>
				
	GW 16 946 CB	GW 16 946 CN	GW 16 946 CL	GW 16 946 CT


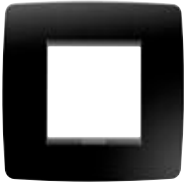


<b>Modularità</b>	<b>ICE TOUCH</b>	<b>ICE TOUCH KNX</b>
		
	6 AREE TOUCH CON SIMBOLI INTERCAMBIABILI	

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS





# ChoruSmart - serie civile





## ONE INTERNATIONAL

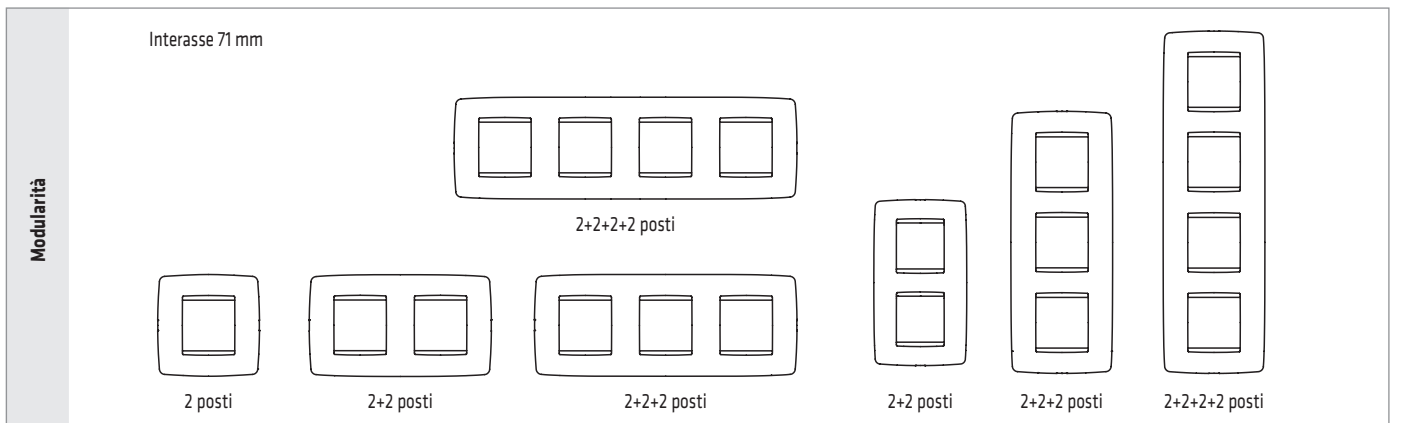
**Tecnopolimero**

BIANCO	NERO TONER	AVORIO	CANAPA
			
GW 16 122 TB 2 posti	GW 16 122 TN 2 posti	GW 16 122 TI 2 posti	GW 16 122 TC 2 posti
GW 16 123 TB 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 TN 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 TI 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 TC 2+2 posti orizzontale
GW 16 124 TB 2+2 posti verticale	GW 16 124 TN 2+2 posti verticale	GW 16 124 TI 2+2 posti verticale	GW 16 124 TC 2+2 posti verticale
GW 16 126 TB 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 TN 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 TI 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 TC 2+2+2 posti orizzontale
GW 16 127 TB 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 TN 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 TI 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 TC 2+2+2 posti verticale
GW 16 128 TB 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 TN 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 TI 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 TC 2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 TB 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 TN 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 TI 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 TC 2+2+2+2 posti verticale

**Tecnopolimero verniciato**

BIANCO SATINATO	NATURAL BEIGE	NERO SATINATO	TITANIO ▲
			
GW 16 122 VW 2 posti	GW 16 122 VL 2 posti	GW 16 122 VN 2 posti	GW 16 122 VT 2 posti
GW 16 123 VW 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 VL 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 VN 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 VT 2+2 posti orizzontale
GW 16 124 VW 2+2 posti verticale	GW 16 124 VL 2+2 posti verticale	GW 16 124 VN 2+2 posti verticale	GW 16 124 VT 2+2 posti verticale
GW 16 126 VW 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 VL 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 VN 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 VT 2+2+2 posti orizzontale
GW 16 127 VW 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 VL 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 VN 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 VT 2+2+2 posti verticale
GW 16 128 VW 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 VL 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 VN 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 VT 2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 VW 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 VL 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 VN 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 VT 2+2+2+2 posti verticale

TUSCAN RED	OTTANIO	RAME CHIARO ▲	ORO ▲
			
GW 16 122 VD 2 posti	GW 16 122 VZ 2 posti	GW 16 122 VX 2 posti	GW 16 122 VO 2 posti
GW 16 123 VD 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 VZ 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 VX 2+2 posti orizzontale	GW 16 123 VO 2+2 posti orizzontale
GW 16 124 VD 2+2 posti verticale	GW 16 124 VZ 2+2 posti verticale	GW 16 124 VX 2+2 posti verticale	GW 16 124 VO 2+2 posti verticale
GW 16 126 VD 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 VZ 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 VX 2+2+2 posti orizzontale	GW 16 126 VO 2+2+2 posti orizzontale
GW 16 127 VD 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 VZ 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 VX 2+2+2 posti verticale	GW 16 127 VO 2+2+2 posti verticale
GW 16 128 VD 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 VZ 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 VX 2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 128 VO 2+2+2+2 posti orizzontale
GW 16 129 VD 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 VZ 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 VX 2+2+2+2 posti verticale	GW 16 129 VO 2+2+2+2 posti verticale



▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

**GEO INTERNATIONAL**

Tecnopolimero

**BIANCO**



GW 16 422 TB	2 posti
GW 16 423 TB	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 TB	2+2 posti verticale
GW 16 426 TB	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 TB	2+2+2 posti verticale

**NERO TONER**



GW 16 422 TN	2 posti
GW 16 423 TN	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 TN	2+2 posti verticale
GW 16 426 TN	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 TN	2+2+2 posti verticale

**AVORIO**



GW 16 422 TI	2 posti
GW 16 423 TI	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 TI	2+2 posti verticale
GW 16 426 TI	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 TI	2+2+2 posti verticale

**CANAPA**



GW 16 422 TC	2 posti
GW 16 423 TC	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 TC	2+2 posti verticale
GW 16 426 TC	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 TC	2+2+2 posti verticale

Tecnopolimero verniciato

**BIANCO SATINATO**



GW 16 422 VW	2 posti
GW 16 423 VW	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 VW	2+2 posti verticale
GW 16 426 VW	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 VW	2+2+2 posti verticale

**NATURAL BEIGE**



GW 16 422 VL	2 posti
GW 16 423 VL	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 VL	2+2 posti verticale
GW 16 426 VL	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 VL	2+2+2 posti verticale

**NERO SATINATO**



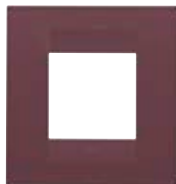
GW 16 422 VN	2 posti
GW 16 423 VN	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 VN	2+2 posti verticale
GW 16 426 VN	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 VN	2+2+2 posti verticale

**TITANIO ▲**



GW 16 422 VT	2 posti
GW 16 423 VT	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 VT	2+2 posti verticale
GW 16 426 VT	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 VT	2+2+2 posti verticale

**TUSCAN RED**



GW 16 422 VD	2 posti
GW 16 423 VD	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 VD	2+2 posti verticale
GW 16 426 VD	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 VD	2+2+2 posti verticale

**OTTANIO**



GW 16 422 VZ	2 posti
GW 16 423 VZ	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 VZ	2+2 posti verticale
GW 16 426 VZ	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 VZ	2+2+2 posti verticale

**RAME CHIARO ▲**



GW 16 422 VX	2 posti
GW 16 423 VX	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 VX	2+2 posti verticale
GW 16 426 VX	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 VX	2+2+2 posti verticale

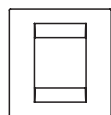
**ORO ▲**



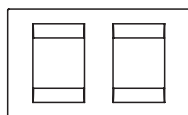
GW 16 422 VO	2 posti
GW 16 423 VO	2+2 posti orizzontale
GW 16 424 VO	2+2 posti verticale
GW 16 426 VO	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 427 VO	2+2+2 posti verticale

Modularità

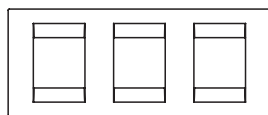
Interasse 71 mm



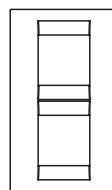
2 posti



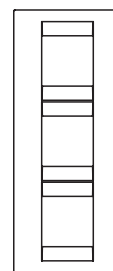
2+2 posti



2+2+2 posti



2+2 posti



2+2+2 posti

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart - serie civile

## EGO INTERNATIONAL

Tecnopolimero verniciato

BIANCO SATINATO



GW 16 022 PW	2 posti
GW 16 023 PW	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 PW	2+2 posti verticale
GW 16 026 PW	2+2+2 posti orizzontale

ARGILLA



GW 16 022 CY	2 posti
GW 16 023 CY	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 CY	2+2 posti verticale
GW 16 026 CY	2+2+2 posti orizzontale

NATURAL BEIGE



GW 16 022 NB	2 posti
GW 16 023 NB	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 NB	2+2 posti verticale
GW 16 026 NB	2+2+2 posti orizzontale

DARK SAND



GW 16 022 DS	2 posti
GW 16 023 DS	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 DS	2+2 posti verticale
GW 16 026 DS	2+2+2 posti orizzontale

NERO SATINATO



GW 16 022 DB	2 posti
GW 16 023 DB	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 DB	2+2 posti verticale
GW 16 026 DB	2+2+2 posti orizzontale

MAGNETIC GRAY ▲



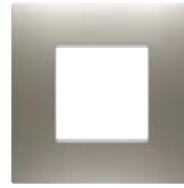
GW 16 022 GR	2 posti
GW 16 023 GR	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 GR	2+2 posti verticale
GW 16 026 GR	2+2+2 posti orizzontale

BRONZO CHIARO ▲



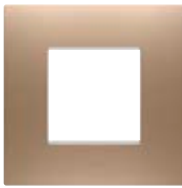
GW 16 022 BR	2 posti
GW 16 023 BR	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 BR	2+2 posti verticale
GW 16 026 BR	2+2+2 posti orizzontale

ACCIAIO ▲



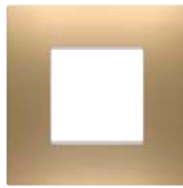
GW 16 022 ST	2 posti
GW 16 023 ST	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 ST	2+2 posti verticale
GW 16 026 ST	2+2+2 posti orizzontale

RAME CHIARO ▲



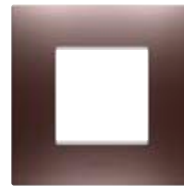
GW 16 022 CS	2 posti
GW 16 023 CS	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 CS	2+2 posti verticale
GW 16 026 CS	2+2+2 posti orizzontale

ORO ▲



GW 16 022 SG	2 posti
GW 16 023 SG	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 SG	2+2 posti verticale
GW 16 026 SG	2+2+2 posti orizzontale

RAME ▲



GW 16 022 CP	2 posti
GW 16 023 CP	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 CP	2+2 posti verticale
GW 16 026 CP	2+2+2 posti orizzontale

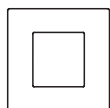
BROWN SHADE ▲



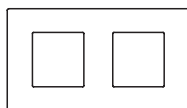
GW 16 022 BS	2 posti
GW 16 023 BS	2+2 posti orizzontale
GW 16 024 BS	2+2 posti verticale
GW 16 026 BS	2+2+2 posti orizzontale

Modularità

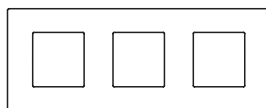
Interasse 71 mm



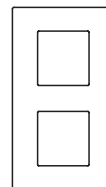
2 posti



2+2 posti



2+2+2 posti



2+2 posti

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

**EGO SMART INTERNATIONAL**

Tecnopolimero verniciato

BIANCO SATINATO



GW 16 022 S PW 2 posti

ARGILLA



GW 16 022 S CY 2 posti

NATURAL BEIGE



GW 16 022 S NB 2 posti

DARK SAND



GW 16 022 S DS 2 posti

NERO SATINATO



GW 16 022 S DB 2 posti

MAGNETIC GRAY ▲



GW 16 022 S GR 2 posti

BRONZO CHIARO ▲



GW 16 022 S BR 2 posti

ACCIAIO ▲



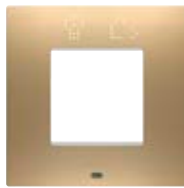
GW 16 022 S ST 2 posti

RAME CHIARO ▲



GW 16 022 S CS 2 posti

ORO ▲



GW 16 022 S SG 2 posti

RAME ▲



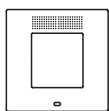
GW 16 022 S CP 2 posti

BROWN SHADE ▲



GW 16 022 S BS 2 posti

Modularità





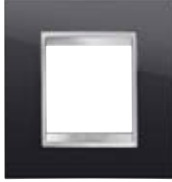












2 posti

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart - serie civile

## LUX INTERNATIONAL

Tecnopolimero	BIANCO		BIANCO MONOCHROME		NERO TONER		NERO TONER LAVY	
								
	GW 16 222 TB	2 posti	GW 16 222 YB	2 posti	GW 16 222 TN	2 posti	GW 16 222 YN	2 posti
	GW 16 223 TB	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 YB	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 TN	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 YN	2+2 posti orizzontale
	GW 16 224 TB	2+2 posti verticale	GW 16 224 YB	2+2 posti verticale	GW 16 224 TN	2+2 posti verticale	GW 16 224 YN	2+2 posti verticale
GW 16 226 TB	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 YB	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 TN	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 YN	2+2+2 posti orizzontale	
GW 16 227 TB	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 YB	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 TN	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 YN	2+2+2 posti verticale	
GW 16 228 TB	2+2+2+2 posti orizzont.	GW 16 228 YB	2+2+2+2 posti orizzont.	GW 16 228 TN	2+2+2+2 posti orizzont.	GW 16 228 YN	2+2+2+2 posti orizzont.	
GW 16 229 TB	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 YB	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 TN	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 YN	2+2+2+2 posti verticale	
Tecnopolimero verniciato	TITANIO ▲		TITANIO MONOCHROME ▲		ARDESIA ▲		ARDESIA ABSOLUTE ▲	
								
	GW 16 222 VT	2 posti	GW 16 222 YT	2 posti	GW 16 222 VA	2 posti	GW 16 222 YA	2 posti
	GW 16 223 VT	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 YT	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 VA	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 YA	2+2 posti orizzontale
	GW 16 224 VT	2+2 posti verticale	GW 16 224 YT	2+2 posti verticale	GW 16 224 VA	2+2 posti verticale	GW 16 224 YA	2+2 posti verticale
GW 16 226 VT	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 YT	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 VA	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 YA	2+2+2 posti orizzontale	
GW 16 227 VT	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 YT	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 VA	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 YA	2+2+2 posti verticale	
GW 16 228 VT	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 YT	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 VA	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 YA	2+2+2+2 posti orizzontale	
GW 16 229 VT	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 YT	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 VA	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 YA	2+2+2+2 posti verticale	
Metallo	BIANCO SATINATO MONOCHROME		NATURAL BEIGE MONOCHROME		NERO SATINATO MONOCHROME		ALLUMINIO SPAZZOLATO	
								
	GW 16 222 XW	2 posti	GW 16 222 XL	2 posti	GW 16 222 XM	2 posti	GW 16 222 XS	2 posti
	GW 16 223 XW	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 XL	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 XM	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 XS	2+2 posti orizzontale
	GW 16 224 XW	2+2 posti verticale	GW 16 224 XL	2+2 posti verticale	GW 16 224 XM	2+2 posti verticale	GW 16 224 XS	2+2 posti verticale
	GW 16 226 XW	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 XL	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 XM	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 XS	2+2+2 posti orizzontale
	GW 16 227 XW	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 XL	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 XM	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 XS	2+2+2 posti verticale
	GW 16 228 XW	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 XL	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 XM	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 XS	2+2+2+2 posti orizzontale
	GW 16 229 XW	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 XL	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 XM	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 XS	2+2+2+2 posti verticale
	ALLUMINIO SPAZZOLATO LAVY		ORO		OTTONE ANTICO			
								
GW 16 222 WS	2 posti	GW 16 222 XG	2 posti	GW 16 222 XQ	2 posti			
GW 16 223 WS	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 XG	2+2 posti orizzontale	GW 16 223 XQ	2+2 posti orizzontale			
GW 16 224 WS	2+2 posti verticale	GW 16 224 XG	2+2 posti verticale	GW 16 224 XQ	2+2 posti verticale			
GW 16 226 WS	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 XG	2+2+2 posti orizzontale	GW 16 226 XQ	2+2+2 posti orizzontale			
GW 16 227 WS	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 XG	2+2+2 posti verticale	GW 16 227 XQ	2+2+2 posti verticale			
GW 16 228 WS	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 XG	2+2+2+2 posti orizzontale	GW 16 228 XQ	2+2+2+2 posti orizzontale			
GW 16 229 WS	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 XG	2+2+2+2 posti verticale	GW 16 229 XQ	2+2+2+2 posti verticale			

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS



**LUX INTERNATIONAL**

Vetro

**NATURAL REFLECTION**



GW 16 222 GT	2 posti
GW 16 223 GT	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 GT	2+2 posti verticale
GW 16 226 GT	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 GT	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 GT	2+2+2+2 posti orizzont.
GW 16 229 GT	2+2+2+2 posti verticale

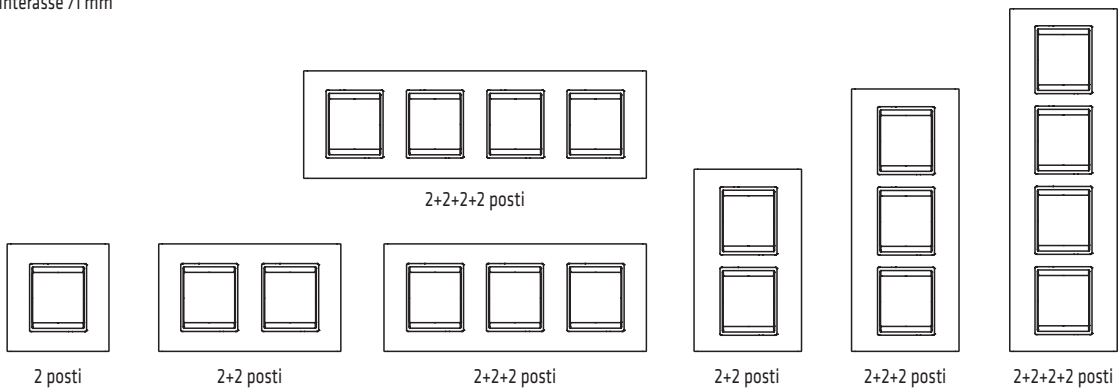
**GRIGIO PERLA**



GW 16 222 GP	2 posti
GW 16 223 GP	2+2 posti orizzontale
GW 16 224 GP	2+2 posti verticale
GW 16 226 GP	2+2+2 posti orizzontale
GW 16 227 GP	2+2+2 posti verticale
GW 16 228 GP	2+2+2+2 posti orizzont.
GW 16 229 GP	2+2+2+2 posti verticale

Modularità





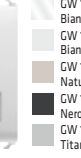

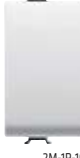















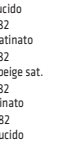







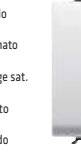


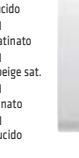

Interasse 71 mm



Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# ChoruSmart - serie civile

## COMANDO BASCULANTE

Interruttori		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 001 Bianco lucido</li> <li>GW 15 001 Bianco satinato</li> <li>GW 13 001 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 001 Nero satinato</li> <li>GW 14 001 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 002 Bianco lucido</li> <li>GW 15 002 Bianco satinato</li> <li>GW 13 002 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 002 Nero satinato</li> <li>GW 14 002 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 003 Bianco lucido</li> <li>GW 15 003 Bianco satinato</li> <li>GW 13 003 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 003 Nero satinato</li> <li>GW 14 003 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 021 Bianco lucido</li> <li>GW 15 021 Bianco satinato</li> <li>GW 13 021 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 021 Nero satinato</li> <li>GW 14 021 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 022 Bianco lucido</li> <li>GW 15 022 Bianco satinato</li> <li>GW 13 022 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 022 Nero satinato</li> <li>GW 14 022 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 031 Bianco lucido</li> <li>GW 15 031 Bianco satinato</li> <li>GW 13 031 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 031 Nero satinato</li> <li>GW 14 031 Titanio lucido</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 032 Bianco lucido</li> <li>GW 15 032 Bianco satinato</li> <li>GW 13 032 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 032 Nero satinato</li> <li>GW 14 032 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 033 Bianco lucido</li> <li>GW 15 033 Bianco satinato</li> <li>GW 13 033 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 033 Nero satinato</li> <li>GW 14 033 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 041 Bianco lucido</li> <li>GW 15 041 Bianco satinato</li> <li>GW 13 041 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 041 Nero satinato</li> <li>GW 14 041 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 042 Bianco lucido</li> <li>GW 15 042 Bianco satinato</li> <li>GW 13 042 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 042 Nero satinato</li> <li>GW 14 042 Titanio lucido</li> </ul>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 043 Bianco lucido</li> <li>GW 15 043 Bianco satinato</li> <li>GW 13 043 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 043 Nero satinato</li> <li>GW 14 043 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 004 Bianco lucido</li> <li>GW 15 004 Bianco satinato</li> <li>GW 13 004 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 004 Nero satinato</li> <li>GW 14 004 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 005 Bianco lucido</li> <li>GW 15 005 Bianco satinato</li> <li>GW 13 005 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 005 Nero satinato</li> <li>GW 14 005 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 006 Bianco lucido</li> <li>GW 15 006 Bianco satinato</li> <li>GW 13 006 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 006 Nero satinato</li> <li>GW 14 006 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 007 Bianco lucido</li> <li>GW 15 007 Bianco satinato</li> <li>GW 13 007 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 007 Nero satinato</li> <li>GW 14 007 Titanio lucido</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 034 Bianco lucido</li> <li>GW 15 034 Bianco satinato</li> <li>GW 13 034 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 034 Nero satinato</li> <li>GW 14 034 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 035 Bianco lucido</li> <li>GW 15 035 Bianco satinato</li> <li>GW 13 035 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 035 Nero satinato</li> <li>GW 14 035 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 051 Bianco lucido</li> <li>GW 15 051 Bianco satinato</li> <li>GW 13 051 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 051 Nero satinato</li> <li>GW 14 051 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 052 Bianco lucido</li> <li>GW 15 052 Bianco satinato</li> <li>GW 13 052 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 052 Nero satinato</li> <li>GW 14 052 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 071 Bianco lucido</li> <li>GW 15 071 Bianco satinato</li> <li>GW 13 071 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 071 Nero satinato</li> <li>GW 14 071 Titanio lucido</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 072 Bianco lucido</li> <li>GW 15 072 Bianco satinato</li> <li>GW 13 072 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 072 Nero satinato</li> <li>GW 14 072 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 073 Bianco lucido</li> <li>GW 15 073 Bianco satinato</li> <li>GW 13 073 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 073 Nero satinato</li> <li>GW 14 073 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 053 Bianco lucido</li> <li>GW 15 053 Bianco satinato</li> <li>GW 13 053 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 053 Nero satinato</li> <li>GW 14 053 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 054 Bianco lucido</li> <li>GW 15 054 Bianco satinato</li> <li>GW 13 054 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 054 Nero satinato</li> <li>GW 14 054 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 061 Bianco lucido</li> <li>GW 15 061 Bianco satinato</li> <li>GW 13 061 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 061 Nero satinato</li> <li>GW 14 061 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 072 Bianco lucido</li> <li>GW 15 072 Bianco satinato</li> <li>GW 13 072 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 072 Nero satinato</li> <li>GW 14 072 Titanio lucido</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 083 Bianco lucido</li> <li>GW 15 083 Bianco satinato</li> <li>GW 13 083 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 083 Nero satinato</li> <li>GW 14 083 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 121 Bianco lucido</li> <li>GW 15 121 Bianco satinato</li> <li>GW 13 121 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 121 Nero satinato</li> <li>GW 14 121 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 122 Bianco lucido</li> <li>GW 15 122 Bianco satinato</li> <li>GW 13 122 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 122 Nero satinato</li> <li>GW 14 122 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 123 Bianco lucido</li> <li>GW 15 123 Bianco satinato</li> <li>GW 13 123 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 123 Nero satinato</li> <li>GW 14 123 Titanio lucido</li> </ul>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 091 Bianco lucido</li> <li>GW 15 091 Bianco satinato</li> <li>GW 13 091 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 091 Nero satinato</li> <li>GW 14 091 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 092 Bianco lucido</li> <li>GW 15 092 Bianco satinato</li> <li>GW 13 092 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 092 Nero satinato</li> <li>GW 14 092 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 093 Bianco lucido</li> <li>GW 15 093 Bianco satinato</li> <li>GW 13 093 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 093 Nero satinato</li> <li>GW 14 093 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 101 Bianco lucido</li> <li>GW 15 101 Bianco satinato</li> <li>GW 13 101 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 101 Nero satinato</li> <li>GW 14 101 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 102 Bianco lucido</li> <li>GW 15 102 Bianco satinato</li> <li>GW 13 102 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 102 Nero satinato</li> <li>GW 14 102 Titanio lucido</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 103 Bianco lucido</li> <li>GW 15 103 Bianco satinato</li> <li>GW 13 103 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 103 Nero satinato</li> <li>GW 14 103 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 111 Bianco lucido</li> <li>GW 15 111 Bianco satinato</li> <li>GW 13 111 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 111 Nero satinato</li> <li>GW 14 111 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 112 Bianco lucido</li> <li>GW 15 112 Bianco satinato</li> <li>GW 13 112 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 112 Nero satinato</li> <li>GW 14 112 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 113 Bianco lucido</li> <li>GW 15 113 Bianco satinato</li> <li>GW 13 113 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 113 Nero satinato</li> <li>GW 14 113 Titanio lucido</li> </ul>				

(\*) forniti senza unità di segnalazione

**COMANDO BASCULANTE**


















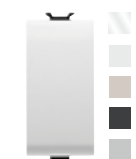
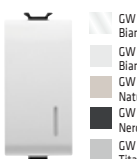
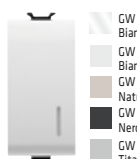
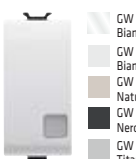


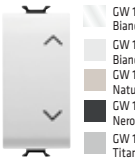
Pulsanti

 GW 10 131 Bianco lucido GW 15 131 Bianco satinato GW 13 131 Natural beige sat. GW 12 131 Nero satinato GW 14 131 Titanio lucido 1M-IP-NA-16 A	 GW 10 132 Bianco lucido GW 15 132 Bianco satinato GW 13 132 Natural beige sat. GW 12 132 Nero satinato GW 14 132 Titanio lucido 1M-IP-NA-16 A Illuminabile (*)	 GW 10 133 Bianco lucido GW 15 133 Bianco satinato GW 13 133 Natural beige sat. GW 12 133 Nero satinato GW 14 133 Titanio lucido 1M-IP-NA-16 A Illuminabile (*)	 GW 10 136 Bianco lucido GW 15 136 Bianco satinato GW 13 136 Natural beige sat. GW 12 136 Nero satinato GW 14 136 Titanio lucido 1M-IP-NA-16 A A tirante	 GW 10 137 Bianco lucido GW 15 137 Bianco satinato GW 13 137 Natural beige sat. GW 12 137 Nero satinato GW 14 137 Titanio lucido 1M-IP-NC-16 A
 GW 10 138 Bianco lucido GW 15 138 Bianco satinato GW 13 138 Natural beige sat. GW 12 138 Nero satinato GW 14 138 Titanio lucido 1M-IP-NC+NA-16 A Arresto	 GW 10 139 Bianco lucido GW 15 139 Bianco satinato GW 13 139 Natural beige sat. GW 12 139 Nero satinato GW 14 139 Titanio lucido 1M-IP-NA+NC-16 A Marcia	 GW 10 140 Bianco lucido GW 15 140 Bianco satinato GW 13 140 Natural beige sat. GW 12 140 Nero satinato GW 14 140 Titanio lucido 1M-IP-NA-NA-10 A Con interblocco	 GW 10 141 Bianco lucido GW 15 141 Bianco satinato GW 13 141 Natural beige sat. GW 12 141 Nero satinato GW 14 141 Titanio lucido 1M-IP-NA+NA-16 A Doppio	 GW 10 142 Bianco lucido GW 15 142 Bianco satinato GW 13 142 Natural beige sat. GW 12 142 Nero satinato GW 14 142 Titanio lucido 1M-IP-NA-16 A Verde - Illuminabile (*)
 GW 10 143 Bianco lucido GW 15 143 Bianco satinato GW 13 143 Natural beige sat. GW 12 143 Nero satinato GW 14 143 Titanio lucido 1M-IP-NA-16 A Rosso - Illuminabile (*)	 GW 10 144 Bianco lucido GW 15 144 Bianco satinato GW 13 144 Natural beige sat. GW 12 144 Nero satinato GW 14 144 Titanio lucido 1M-IP-NA-16 A Opale - Illuminabile (*)	 GW 10 151 Bianco lucido GW 15 151 Bianco satinato GW 13 151 Natural beige sat. GW 12 151 Nero satinato GW 14 151 Titanio lucido 1M-IP-NA-16 A Luce - Illuminabile (*)	 GW 10 152 Bianco lucido GW 15 152 Bianco satinato GW 13 152 Natural beige sat. GW 12 152 Nero satinato GW 14 152 Titanio lucido 1M-IP-NA-16 A Chiave - Illuminabile (*)	 GW 10 153 Bianco lucido GW 15 153 Bianco satinato GW 13 153 Natural beige sat. GW 12 153 Nero satinato GW 14 153 Titanio lucido 1M-IP-NA-16 A Campanello - Illuminabile (*)
 GW 10 161 Bianco lucido GW 15 161 Bianco satinato GW 13 161 Natural beige sat. GW 12 161 Nero satinato GW 14 161 Titanio lucido 1/2M-IP-NA-10 A	 GW 10 162 Bianco lucido GW 15 162 Bianco satinato GW 13 162 Natural beige sat. GW 12 162 Nero satinato GW 14 162 Titanio lucido 1/2M-IP-NA-10 A Illuminabile (*)			
 GW 10 171 Bianco lucido GW 15 171 Bianco satinato GW 13 171 Natural beige sat. GW 12 171 Nero satinato GW 14 171 Titanio lucido 2M-IP-NA-16 A	 GW 10 172 Bianco lucido GW 15 172 Bianco satinato GW 13 172 Natural beige sat. GW 12 172 Nero satinato GW 14 172 Titanio lucido 2M-IP-NA-16 A Illuminabile (*)	 GW 10 173 Bianco lucido GW 15 173 Bianco satinato GW 13 173 Natural beige sat. GW 12 173 Nero satinato GW 14 173 Titanio lucido 2M-IP-NA-16 A Illuminabile (*)		
 GW 10 181 Bianco lucido GW 15 181 Bianco satinato GW 13 181 Natural beige sat. GW 12 181 Nero satinato GW 14 181 Titanio lucido 3M-IP-NA-16 A	 GW 10 182 Bianco lucido GW 15 182 Bianco satinato GW 13 182 Natural beige sat. GW 12 182 Nero satinato GW 14 182 Titanio lucido 3M-IP-NA-16 A Illuminabile (*)	 GW 10 183 Bianco lucido GW 15 183 Bianco satinato GW 13 183 Natural beige sat. GW 12 183 Nero satinato GW 14 183 Titanio lucido 3M-IP-NA-16 A Illuminabile (*)		
 GW 10 145 Bianco lucido GW 15 145 Bianco satinato GW 13 145 Natural beige sat. GW 12 145 Nero satinato GW 14 145 Titanio lucido 1M-2P-NA-10 A Con chiave	 GW 10 134 Bianco lucido GW 15 134 Bianco satinato GW 13 134 Natural beige sat. GW 12 134 Nero satinato GW 14 134 Titanio lucido 1M-2P-NA-16 A	 GW 10 135 Bianco lucido GW 15 135 Bianco satinato GW 13 135 Natural beige sat. GW 12 135 Nero satinato GW 14 135 Titanio lucido 1M-2P-NA-16 A Illuminabile (*)		
 GW 10 191 Bianco lucido GW 15 191 Bianco satinato GW 13 191 Natural beige sat. GW 12 191 Nero satinato GW 14 191 Titanio lucido 2M-IP-NA-10 A Targa portanome illuminabile (*)	 GW 10 192 Bianco lucido GW 15 192 Bianco satinato GW 13 192 Natural beige sat. GW 12 192 Nero satinato GW 14 192 Titanio lucido 3M-IP-NA-10 A Targa portanome illuminabile (*)			

(\*) forniti senza unità di segnalazione

# ChoruSmart - serie civile

## COMANDO BASCULANTE

<b>Interruttori</b> (cablaggio rapido)	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 031 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 031 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 031 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 031 F Nero satinato</li> <li>GW 14 031 F Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 032 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 032 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 032 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 032 F Nero satinato</li> <li>GW 14 032 F Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 033 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 033 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 033 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 033 F Nero satinato</li> <li>GW 14 033 F Titanio lucido</li> </ul>	
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 034 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 034 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 034 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 034 F Nero satinato</li> <li>GW 14 034 F Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 035 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 035 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 035 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 035 F Nero satinato</li> <li>GW 14 035 F Titanio lucido</li> </ul>		
<b>Deviatori</b> (cablaggio rapido)	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 071 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 071 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 071 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 071 F Nero satinato</li> <li>GW 14 071 F Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 072 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 072 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 072 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 072 F Nero satinato</li> <li>GW 14 072 F Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 073 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 073 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 073 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 073 F Nero satinato</li> <li>GW 14 073 F Titanio lucido</li> </ul>	
<b>Invertitori</b> (cablaggio rapido)	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 101 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 101 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 101 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 101 F Nero satinato</li> <li>GW 14 101 F Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 102 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 102 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 102 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 102 F Nero satinato</li> <li>GW 14 102 F Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 103 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 103 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 103 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 103 F Nero satinato</li> <li>GW 14 103 F Titanio lucido</li> </ul>	
<b>Pulsanti</b> (cablaggio rapido)	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 171 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 171 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 171 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 171 F Nero satinato</li> <li>GW 14 171 F Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 172 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 172 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 172 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 172 F Nero satinato</li> <li>GW 14 172 F Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 173 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 173 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 173 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 173 F Nero satinato</li> <li>GW 14 173 F Titanio lucido</li> </ul>	
<b>Apparecchi combinati</b> (cablaggio rapido)	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 078 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 078 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 078 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 078 F Nero satinato</li> <li>GW 14 078 F Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 159 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 159 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 159 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 159 F Nero satinato</li> <li>GW 14 159 F Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 160 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 160 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 160 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 160 F Nero satinato</li> <li>GW 14 160 F Titanio lucido</li> </ul>	
<b>Pulsanti elettronici soft-click</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 915 Bianco lucido</li> <li>GW 15 915 Bianco satinato</li> <li>GW 13 915 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 915 Nero satinato</li> <li>GW 14 915 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 912 Bianco lucido</li> <li>GW 15 912 Bianco satinato</li> <li>GW 13 912 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 912 Nero satinato</li> <li>GW 14 912 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 913 Bianco lucido</li> <li>GW 15 913 Bianco satinato</li> <li>GW 13 913 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 913 Nero satinato</li> <li>GW 14 913 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 916 Bianco lucido</li> <li>GW 15 916 Bianco satinato</li> <li>GW 13 916 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 916 Nero satinato</li> <li>GW 14 916 Titanio lucido</li> </ul>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 917 Bianco lucido</li> <li>GW 15 917 Bianco satinato</li> <li>GW 13 917 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 917 Nero satinato</li> <li>GW 14 917 Titanio lucido</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 918 Bianco lucido</li> <li>GW 15 918 Bianco satinato</li> <li>GW 13 918 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 918 Nero satinato</li> <li>GW 14 918 Titanio lucido</li> </ul>		
			 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 914 Bianco lucido</li> <li>GW 15 914 Bianco satinato</li> <li>GW 13 914 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 914 Nero satinato</li> <li>GW 14 914 Titanio lucido</li> </ul>	

(\*) forniti senza unità di segnalazione

**COMANDO BASCULANTE**

Lenti con simboli illuminabili per tasti basculanti



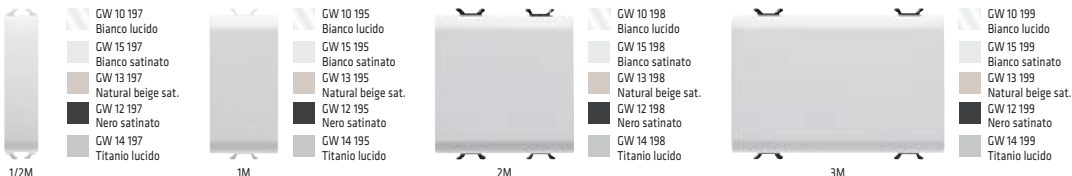
Tasti intercambiabili



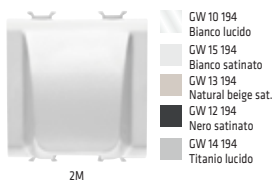
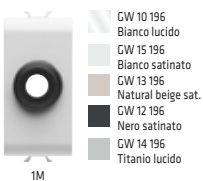
Diffusori intercambiabili



Copifiori



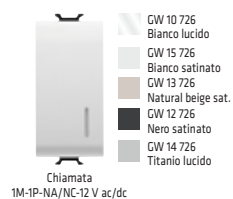
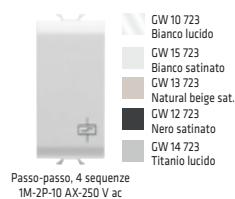
Uscite cavo



Movimento/ presenza



Relé



# ChoruSmart - serie civile

## REGOLAZIONE

<b>Dimmer</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 564 Bianco lucido</li> <li>GW 15 564 Bianco satinato</li> <li>GW 13 564 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 564 Nero satinato</li> <li>GW 14 564 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 567 Bianco lucido</li> <li>GW 15 567 Bianco satinato</li> <li>GW 13 567 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 567 Nero satinato</li> <li>GW 14 567 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 575 Bianco lucido</li> <li>GW 15 575 Bianco satinato</li> <li>GW 13 575 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 575 Nero satinato</li> <li>GW 14 575 Titanio lucido</li> </ul>
	Resistivo 100-900 W Induttivo 40-300 VA 230 V ac-50/60 Hz		Resistivo 100-500 W Induttivo 100-500 VA Con deviatore 230 V ac-50/60 Hz		Universale Resist. 10-160 W - LED 4-160 W Trasf. elettr. 10-160 W Con deviatore 230 V ac-50/60 Hz	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 568 Bianco lucido</li> <li>GW 15 568 Bianco satinato</li> <li>GW 13 568 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 568 Nero satinato</li> <li>GW 14 568 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 572 A Bianco lucido</li> <li>GW 15 572 A Bianco satinato</li> <li>GW 13 572 A Natural beige sat.</li> <li>GW 12 572 A Nero satinato</li> <li>GW 14 572 A Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 573 A Bianco lucido</li> <li>GW 15 573 A Bianco satinato</li> <li>GW 13 573 A Natural beige sat.</li> <li>GW 12 573 A Nero satinato</li> <li>GW 14 573 A Titanio lucido</li> </ul>
	Resistivo 60-500 W Induttivo 60-500 VA 230 V ac-50 Hz		Res./Ind. 40-300 W Trasf. elettr. 40-300 W LED 5-150 W 230 V ac-50/60 Hz		Res./Ind. 40-300 W Trasf. elettr. 40-300 W LED 5-150 W 230 V ac-50/60 Hz	

## COMPONENTI PER HOTEL

<b>Interruttori a badge</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 039 Bianco lucido</li> <li>GW 15 039 Bianco satinato</li> <li>GW 13 039 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 039 Nero satinato</li> <li>GW 14 039 Titanio lucido</li> </ul>	<b>intercambiabili per comandi basculanti</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 731 Bianco lucido</li> <li>GW 15 731 Bianco satinato</li> <li>GW 13 731 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 731 Nero satinato</li> <li>GW 14 731 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 732 Bianco lucido</li> <li>GW 15 732 Bianco satinato</li> <li>GW 13 732 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 732 Nero satinato</li> <li>GW 14 732 Titanio lucido</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 733 Bianco lucido</li> <li>GW 15 733 Bianco satinato</li> <li>GW 13 733 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 733 Nero satinato</li> <li>GW 14 733 Titanio lucido</li> </ul>
	2M-1P-NA-16 AX Illuminabile (*)			DND	MUR	DND + MUR			
<b>Spie di segnalazione doppie</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 736 Bianco lucido</li> <li>GW 15 736 Bianco satinato</li> <li>GW 13 736 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 736 Nero satinato</li> <li>GW 14 736 Titanio lucido</li> </ul>							
	1M - Opale DND + MUR Illuminabile (*)								

**COMANDO ASSIALE**

<b>Moduli interruttore EVO</b>			<b>Moduli dimmer EVO</b>			<b>Moduli tapparella EVO</b>		
	GW 10 671 1M 100-240 V ac - 50/60 Hz	GW 10 672 2M 100-240 V ac - 50/60 Hz		GW 10 673 1M 100-240 V ac - 50/60 Hz	GW 10 674 2M 100-240 V ac - 50/60 Hz		GW 10 675 1M 100-240 V ac - 50/60 Hz	GW 10 676 2M 100-240 V ac - 50/60 Hz
<b>Moduli ausiliari</b>								
	GW 10 677 1 comando 1M 100-240 V ac - 50/60 Hz	GW 10 678 1 comando 2M 100-240 V ac - 50/60 Hz	GW 10 679 2 comandi 1M 100-240 V ac - 50/60 Hz	GW 10 680 2 comandi 2M 100-240 V ac - 50/60 Hz				

<b>Tasti intercambiabili per moduli assiali</b>				
	GW 10 551 S Bianco lucido GW 15 551 S Bianco satinato GW 13 551 S Natural beige sat. GW 12 551 S Nero satinato GW 14 551 S Titanio lucido	GW 10 552 S Bianco lucido GW 15 552 S Bianco satinato GW 13 552 S Natural beige sat. GW 12 552 S Nero satinato GW 14 552 S Titanio lucido	GW 10 553 S Bianco lucido GW 15 553 S Bianco satinato GW 13 553 S Natural beige sat. GW 12 553 S Nero satinato GW 14 553 S Titanio lucido	GW 10 554 S Bianco lucido GW 15 554 S Bianco satinato GW 13 554 S Natural beige sat. GW 12 554 S Nero satinato GW 14 554 S Titanio lucido
	Tasto - 1M Da completare con lente	Tasto - 2M Da completare con lente	Tasto - 1M Da completare con 2 lenti	Tasto - 2M Da completare con 2 lenti
	GW 10 555 S Bianco lucido GW 15 555 S Bianco satinato GW 13 555 S Natural beige sat. GW 12 555 S Nero satinato GW 14 555 S Titanio lucido	GW 10 556 S Bianco lucido GW 15 556 S Bianco satinato GW 13 556 S Natural beige sat. GW 12 556 S Nero satinato GW 14 556 S Titanio lucido	GW 10 557 S Bianco lucido GW 15 557 S Bianco satinato GW 13 557 S Natural beige sat. GW 12 557 S Nero satinato GW 14 557 S Titanio lucido	GW 10 558 S Bianco lucido GW 15 558 S Bianco satinato GW 13 558 S Natural beige sat. GW 12 558 S Nero satinato GW 14 558 S Titanio lucido
	Tasto - 1M Con diffusore	Tasto - 2M Con diffusore	Tasto - 1M Con 2 diffusori	Tasto - 2M Con 2 diffusori




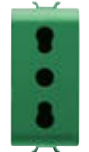


























<b>Lenti con simboli illuminabili per tasti assiali</b>											
	GW 10 501 A Neutro	GW 10 502 A Luce	GW 10 503 A Luce scale	GW 10 504 A Abat jour	GW 10 505 A Campanello	GW 10 506 A Antifurto	GW 10 507 A Chiave	GW 10 508 A ON OFF	GW 10 509 A ON	GW 10 510 A OFF	GW 10 511 A Presa
	GW 10 512 A Dimmer	GW 10 513 A Dimmer incremento	GW 10 514 A Dimmer decremento	GW 10 515 A Freccia	GW 10 516 A Aprire	GW 10 517 A Chiude	GW 10 518 A Tapparella	GW 10 519 A Tapparella su	GW 10 520 A Tapparella giù	GW 10 521 A Tenda aprire	GW 10 522 A Tenda chiude
	GW 10 523 A Piantana	GW 10 524 A Lampadario	GW 10 525 A Applique	GW 10 526 A Luce corridoio	GW 10 527 A Scenario	GW 10 528 A Party	GW 10 529 A Entro	GW 10 530 A Esco	GW 10 531 A Buongiorno	GW 10 532 A Buonanotte	GW 10 533 A TV
	GW 10 534 A Riscaldamento	GW 10 535 A Raffrescamento	GW 10 536 A Riscaldamento/ Raffrescamento	GW 10 537 A Comfort	GW 10 538 A Precomfort	GW 10 539 A Economy	GW 10 540 A Auto	GW 10 541 A Non disturbare (DND)	GW 10 542 A Rifare la camera (MUR)		

**COMANDO TOUCH**

<b>Modulo interruttore simboli intercambiabili</b>		<b>Modulo dimmer simboli intercambiabili</b>		<b>Modulo tapparella simboli intercambiabili</b>		<b>Moduli ausiliari simboli intercambiabili</b>			<b>Placche ICE TOUCH in vetro</b>	
	GW 10 922 1M 100-240 V ac 50/60 Hz		GW 10 923 1M 100-240 V ac 50/60 Hz		GW 10 921 1M 100-240 V ac 50/60 Hz		GW 10 924 1 comando 1M 100-240 V ac 50/60 Hz	GW 10 925 2 comandi 1M 100-240 V ac 50/60 Hz		GW 16 955 CB Bianco lucido GW 16 955 CL Natural beige lucido GW 16 955 CN Nero lucido GW 16 955 CT Titanio lucido

# ChoruSmart - serie civile

















## PRELIEVO ENERGIA

<b>Italiano</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 201 Bianco lucido</li> <li>GW 15 201 Bianco satinato</li> <li>GW 13 201 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 201 Nero satinato</li> <li>GW 14 201 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-10 A-250 V ac</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 203 Bianco lucido</li> <li>GW 15 203 Bianco satinato</li> <li>GW 13 203 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 203 Nero satinato</li> <li>GW 14 203 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	 <p>GW 10 213 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	 <p>GW 10 223 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	 <p>GW 10 233 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 208 Bianco lucido</li> <li>GW 15 208 Bianco satinato</li> <li>GW 13 208 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 208 Nero satinato</li> <li>GW 14 208 Titanio lucido</li> </ul> <p>2x2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 209 Bianco lucido</li> <li>GW 15 209 Bianco satinato</li> <li>GW 13 209 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 209 Nero satinato</li> <li>GW 14 209 Titanio lucido</li> </ul> <p>3x2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>				
<b>Italiano/Tedesco</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 204 Bianco lucido</li> <li>GW 15 204 Bianco satinato</li> <li>GW 13 204 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 204 Nero satinato</li> <li>GW 14 204 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 205 Bianco lucido</li> <li>GW 15 205 Bianco satinato</li> <li>GW 13 205 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 205 Nero satinato</li> <li>GW 14 205 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-16 A-250 V ac</p>	 <p>GW 10 214 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente - Illuminabile (*)</p>	 <p>GW 10 224 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente - Illuminabile (*)</p>	 <p>GW 10 234 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente - Illuminabile (*)</p>	
<b>Tedesco</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 241 Bianco lucido</li> <li>GW 15 241 Bianco satinato</li> <li>GW 13 241 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 241 Nero satinato</li> <li>GW 14 241 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-16 A-250 V ac</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 242 Bianco lucido</li> <li>GW 15 242 Bianco satinato</li> <li>GW 13 242 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 242 Nero satinato</li> <li>GW 14 242 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-16 A-250 V ac Con coperchio - IP40</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 341 Bianco lucido</li> <li>GW 15 341 Bianco satinato</li> <li>GW 13 341 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 341 Nero satinato</li> <li>GW 14 341 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-16 A-250 V ac Morsetti serraggio frontale</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 241 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 241 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 241 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 241 F Nero satinato</li> <li>GW 14 241 F Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-16 A-250 V ac Cablaggio rapido</p>		
	 <p>GW 10 251 2P+T-16 A-250 V ac</p>	 <p>GW 10 351 2P+T-16 A-250 V ac Morsetti serraggio frontale</p>	 <p>GW 10 251 F 2P+T-16 A-250 V ac Cablaggio rapido</p>			
<b>Francese</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 246 Bianco lucido</li> <li>GW 15 246 Bianco satinato</li> <li>GW 13 246 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 246 Nero satinato</li> <li>GW 14 246 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-16 A-250 V ac</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 247 Bianco lucido</li> <li>GW 15 247 Bianco satinato</li> <li>GW 13 247 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 247 Nero satinato</li> <li>GW 14 247 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-16 A-250 V ac</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 248 Bianco lucido</li> <li>GW 15 248 Bianco satinato</li> <li>GW 13 248 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 248 Nero satinato</li> <li>GW 14 248 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-16 A-250 V ac Morsetti serraggio frontale</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 247 F Bianco lucido</li> <li>GW 15 247 F Bianco satinato</li> <li>GW 13 247 F Natural beige sat.</li> <li>GW 12 247 F Nero satinato</li> <li>GW 14 247 F Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-16 A-250 V ac Cablaggio rapido</p>		
	 <p>GW 10 258 2P+T-16 A-250 V ac Morsetti serraggio frontale</p>	 <p>GW 10 257 F 2P+T-16 A-250 V ac Cablaggio rapido</p>	 <p>GW 10 260 Accessorio per linee dedicate</p>			
<b>USA</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 286 Bianco lucido</li> <li>GW 15 286 Bianco satinato</li> <li>GW 13 286 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 286 Nero satinato</li> <li>GW 14 286 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-15 A-250/125 V ac</p>	<b>Euroamericano</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 287 Bianco lucido</li> <li>GW 15 287 Bianco satinato</li> <li>GW 13 287 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 287 Nero satinato</li> <li>GW 14 287 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-15 A-250/125 V ac</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 288 Bianco lucido</li> <li>GW 15 288 Bianco satinato</li> <li>GW 13 288 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 288 Nero satinato</li> <li>GW 14 288 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-15 A-250/125 V ac</p>	<b>Multistandard</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 310 Bianco lucido</li> <li>GW 15 310 Bianco satinato</li> <li>GW 13 310 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 310 Nero satinato</li> <li>GW 14 310 Titanio lucido</li> </ul> <p>2P+T-13 A-250 V ac 15 A-127 V ac</p>

(\*) forniti senza unità di segnalazione



**PRELIEVO ENERGIA**

Svizzero	 2P+T-10 A-250 V ac Tipo 13	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 346 Bianco lucido</li> </ul>	Israeliano	 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 281 Bianco lucido</li> <li>GW 15 281 Bianco satinato</li> <li>GW 13 281 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 281 Nero satinato</li> <li>GW 14 281 Titanio lucido</li> </ul>	 GW 10 291 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)	 2P-10 A-250 V ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 282 Bianco lucido</li> <li>GW 15 282 Bianco satinato</li> <li>GW 13 282 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 282 Nero satinato</li> <li>GW 14 282 Titanio lucido</li> </ul>
Inglese	 2P+T-13 A-250 V ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 296 Bianco lucido</li> <li>GW 15 296 Bianco satinato</li> <li>GW 13 296 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 296 Nero satinato</li> <li>GW 14 296 Titanio lucido</li> </ul>	 2P+T-15 A-250 V ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 297 Bianco lucido</li> <li>GW 15 297 Bianco satinato</li> <li>GW 13 297 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 297 Nero satinato</li> <li>GW 14 297 Titanio lucido</li> </ul>	 2P+T-16 A-250 V ac	 2P+T-16 A-250 V ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 298 Bianco lucido</li> <li>GW 15 298 Bianco satinato</li> <li>GW 13 298 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 298 Nero satinato</li> <li>GW 14 298 Titanio lucido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 299 Bianco lucido</li> <li>GW 15 299 Bianco satinato</li> <li>GW 13 299 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 299 Nero satinato</li> <li>GW 14 299 Titanio lucido</li> </ul>
Australiano	 2P+T-10 A-250 V ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 306 Bianco lucido</li> <li>GW 15 306 Bianco satinato</li> <li>GW 13 306 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 306 Nero satinato</li> <li>GW 14 306 Titanio lucido</li> </ul>	 2P+T-15 A-250 V ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 307 Bianco lucido</li> <li>GW 15 307 Bianco satinato</li> <li>GW 13 307 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 307 Nero satinato</li> <li>GW 14 307 Titanio lucido</li> </ul>	 2P+T-10 A-250 V ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 301 Bianco lucido</li> <li>GW 15 301 Bianco satinato</li> <li>GW 13 301 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 301 Nero satinato</li> <li>GW 14 301 Titanio lucido</li> </ul>		
Cinese	 2P+T-10 A-250 V ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 391 Bianco lucido</li> <li>GW 15 391 Bianco satinato</li> <li>GW 13 391 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 391 Nero satinato</li> <li>GW 14 391 Titanio lucido</li> </ul>	 2P+T-16 A-250 V ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 392 Bianco lucido</li> <li>GW 15 392 Bianco satinato</li> <li>GW 13 392 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 392 Nero satinato</li> <li>GW 14 392 Titanio lucido</li> </ul>				
Prese interbloccate	 2P+T-16 A-230 V ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 311 Bianco lucido</li> <li>GW 15 311 Bianco satinato</li> <li>GW 13 311 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 311 Nero satinato</li> <li>GW 14 311 Titanio lucido</li> </ul>	 2P+T-16 A-230 V ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 312 Bianco lucido</li> <li>GW 15 312 Bianco satinato</li> <li>GW 13 312 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 312 Nero satinato</li> <li>GW 14 312 Titanio lucido</li> </ul>				
Prese per rasoio	 230 V ac-50/60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 331 Bianco lucido</li> <li>GW 15 331 Bianco satinato</li> <li>GW 13 331 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 331 Nero satinato</li> <li>GW 14 331 Titanio lucido</li> </ul>						

(\*) forniti senza unità di segnalazione

# ChoruSmart - serie civile

## PRELIEVO DI SEGNALE

TV (IEC maschio)		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 361 Bianco lucido</li> <li>GW 15 361 Bianco satinato</li> <li>GW 13 361 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 361 Nero satinato</li> <li>GW 14 361 Titanio lucido</li> </ul>	0 dB	TV (IEC femmina)		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 362 Bianco lucido</li> <li>GW 15 362 Bianco satinato</li> <li>GW 13 362 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 362 Nero satinato</li> <li>GW 14 362 Titanio lucido</li> </ul>	5 dB	TV (IEC maschio)		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 363 Bianco lucido</li> <li>GW 15 363 Bianco satinato</li> <li>GW 13 363 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 363 Nero satinato</li> <li>GW 14 363 Titanio lucido</li> </ul>	10 dB	TV-SAT (F femmina)		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 371 Bianco lucido</li> <li>GW 15 371 Bianco satinato</li> <li>GW 13 371 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 371 Nero satinato</li> <li>GW 14 371 Titanio lucido</li> </ul>	0 dB	TV-SAT (F femmina)		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 372 Bianco lucido</li> <li>GW 15 372 Bianco satinato</li> <li>GW 13 372 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 372 Nero satinato</li> <li>GW 14 372 Titanio lucido</li> </ul>	5 dB	TV-SAT (F femmina)		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 373 Bianco lucido</li> <li>GW 15 373 Bianco satinato</li> <li>GW 13 373 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 373 Nero satinato</li> <li>GW 14 373 Titanio lucido</li> </ul>	10 dB
---------------------	--	---	------	---------------------	--	---	------	---------------------	--	---	-------	-----------------------	--	---	------	-----------------------	--	---	------	-----------------------	--	---	-------

Accessori TV e TV-SAT		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 20 277 Resistenza terminale 75 ohm</li> </ul>	TV-FM 0 dB		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 381 Bianco lucido</li> <li>GW 15 381 Bianco satinato</li> <li>GW 13 381 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 381 Nero satinato</li> <li>GW 14 381 Titanio lucido</li> </ul>	TV-FM-SAT 0 dB		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 382 Bianco lucido</li> <li>GW 15 382 Bianco satinato</li> <li>GW 13 382 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 382 Nero satinato</li> <li>GW 14 382 Titanio lucido</li> </ul>	TV-SAT 0 dB		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 383 Bianco lucido</li> <li>GW 15 383 Bianco satinato</li> <li>GW 13 383 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 383 Nero satinato</li> <li>GW 14 383 Titanio lucido</li> </ul>
--------------------------	--	---	---------------	--	---	-------------------	--	---	----------------	--	---

TV-SAT		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 367 Bianco lucido</li> <li>GW 15 367 Bianco satinato</li> <li>GW 13 367 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 367 Nero satinato</li> <li>GW 14 367 Titanio lucido</li> </ul>	IEC maschio 0dB	Maschine per prese d'antenna		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 377 Bianco lucido</li> <li>GW 15 377 Bianco satinato</li> <li>GW 13 377 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 377 Nero satinato</li> <li>GW 14 377 Titanio lucido</li> </ul>	F femmina 0dB	Per prese combinate TV-R		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 386 Bianco lucido</li> <li>GW 15 386 Bianco satinato</li> <li>GW 13 386 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 386 Nero satinato</li> <li>GW 14 386 Titanio lucido</li> </ul>	Per prese combinate TV-R-SAT		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 387 Bianco lucido</li> <li>GW 15 387 Bianco satinato</li> <li>GW 13 387 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 387 Nero satinato</li> <li>GW 14 387 Titanio lucido</li> </ul>
--------	--	---	--------------------	---------------------------------	--	---	------------------	-----------------------------	--	---	---------------------------------	--	---

Prese telefoniche		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 401 Bianco lucido</li> <li>GW 15 401 Bianco satinato</li> <li>GW 13 401 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 401 Nero satinato</li> <li>GW 14 401 Titanio lucido</li> </ul>	RJ11	Adattatori per fibra ottica		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 406 Bianco lucido</li> <li>GW 15 406 Bianco satinato</li> <li>GW 13 406 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 406 Nero satinato</li> <li>GW 14 406 Titanio lucido</li> </ul>	Inglese 6 contatti	GW 38 335 Angolata SC/APC	
-------------------	--	---	------	--------------------------------	--	---	--------------------	------------------------------	--

Prese dati		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 421 Bianco lucido</li> <li>GW 15 421 Bianco satinato</li> <li>GW 13 421 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 421 Nero satinato</li> <li>GW 14 421 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 cat. 5e UTP	Adattatori AMP/Keystone Jack		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 422 Bianco lucido</li> <li>GW 15 422 Bianco satinato</li> <li>GW 13 422 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 422 Nero satinato</li> <li>GW 14 422 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 cat. 5e FTP	Adattatori SYSTIMAX Commscope		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 423 Bianco lucido</li> <li>GW 15 423 Bianco satinato</li> <li>GW 13 423 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 423 Nero satinato</li> <li>GW 14 423 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 cat. 6 UTP	Adattatori AMP/Keystone Jack		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 424 Bianco lucido</li> <li>GW 15 424 Bianco satinato</li> <li>GW 13 424 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 424 Nero satinato</li> <li>GW 14 424 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 cat. 6 FTP
------------	--	---	---------------------	------------------------------------	--	---	---------------------	-------------------------------------	--	---	--------------------	------------------------------------	--	---	--------------------

Prese dati		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 434 Bianco lucido</li> <li>GW 15 434 Bianco satinato</li> <li>GW 13 434 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 434 Nero satinato</li> <li>GW 14 434 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 Cat. 5e UTP	Adattatore AMP/ Keystone Jack		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 436 Bianco lucido</li> <li>GW 15 436 Bianco satinato</li> <li>GW 13 436 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 436 Nero satinato</li> <li>GW 14 436 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 Cat. 5e FTP	Adattatore AMP/ Keystone Jack		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 435 Bianco lucido</li> <li>GW 15 435 Bianco satinato</li> <li>GW 13 435 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 435 Nero satinato</li> <li>GW 14 435 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 Cat. 6 UTP	Adattatore AMP/ Keystone Jack		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 437 Bianco lucido</li> <li>GW 15 437 Bianco satinato</li> <li>GW 13 437 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 437 Nero satinato</li> <li>GW 14 437 Titanio lucido</li> </ul>	RJ45 Cat. 6 FTP
------------	--	---	---------------------	----------------------------------	--	---	---------------------	----------------------------------	--	---	--------------------	----------------------------------	--	---	--------------------

Prese SELV		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 451 Bianco lucido</li> <li>GW 15 451 Bianco satinato</li> <li>GW 13 451 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 451 Nero satinato</li> <li>GW 14 451 Titanio lucido</li> </ul>	2P-6 A-24 V	Prese audio video		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 452 Bianco lucido</li> <li>GW 15 452 Bianco satinato</li> <li>GW 13 452 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 452 Nero satinato</li> <li>GW 14 452 Titanio lucido</li> </ul>	2P-6 A-24 V Polarizzata	Doppio RCA		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 453 Bianco lucido</li> <li>GW 15 453 Bianco satinato</li> <li>GW 13 453 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 453 Nero satinato</li> <li>GW 14 453 Titanio lucido</li> </ul>	Per altoparlante		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 454 Bianco lucido</li> <li>GW 15 454 Bianco satinato</li> <li>GW 13 454 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 454 Nero satinato</li> <li>GW 14 454 Titanio lucido</li> </ul>	Diffusione sonora		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 458 Bianco lucido</li> <li>GW 15 458 Bianco satinato</li> <li>GW 13 458 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 458 Nero satinato</li> <li>GW 14 458 Titanio lucido</li> </ul>
------------	--	---	-------------	-------------------	--	---	----------------------------	------------	--	---	------------------	--	---	-------------------	--	---

Accoppiatori e prese USB e HDMI		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 459 Bianco lucido</li> <li>GW 15 459 Bianco satinato</li> <li>GW 13 459 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 459 Nero satinato</li> <li>GW 14 459 Titanio lucido</li> </ul>	Presse USB	Alimentatori USB		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 38 056 Accoppiatore HDMI</li> </ul>	Alimentatore USB Tipo A+A - 1M-3 A 100-240 V ac - 50/60 Hz		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 447 Bianco lucido</li> <li>GW 15 447 Bianco satinato</li> <li>GW 13 447 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 447 Nero satinato</li> <li>GW 14 447 Titanio lucido</li> </ul>	Alimentatore USB Tipo A+C - 1M-3 A 100-240 V ac - 50/60 Hz		<ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 449 Bianco lucido</li> <li>GW 15 449 Bianco satinato</li> <li>GW 13 449 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 449 Nero satinato</li> <li>GW 14 449 Titanio lucido</li> </ul>
------------------------------------	--	---	------------	---------------------	--	---	--	--	---	--	--	---

**PROTEZIONE**

**Interruttori magnetotermici**



- GW 10 461 Bianco lucido
- GW 15 461 Bianco satinato
- GW 13 461 Natural beige sat.
- GW 12 461 Nero satinato
- GW 14 461 Titanio lucido

1P-6 A-3 kA  
Curva C



- GW 10 462 Bianco lucido
- GW 15 462 Bianco satinato
- GW 13 462 Natural beige sat.
- GW 12 462 Nero satinato
- GW 14 462 Titanio lucido

1P-10 A-3 kA  
Curva C



- GW 10 463 Bianco lucido
- GW 15 463 Bianco satinato
- GW 13 463 Natural beige sat.
- GW 12 463 Nero satinato
- GW 14 463 Titanio lucido

1P-16 A-3 kA  
Curva C



- GW 10 466 Bianco lucido
- GW 15 466 Bianco satinato
- GW 13 466 Natural beige sat.
- GW 12 466 Nero satinato
- GW 14 466 Titanio lucido

1P+N-6 A-3 kA  
Curva C



- GW 10 467 Bianco lucido
- GW 15 467 Bianco satinato
- GW 13 467 Natural beige sat.
- GW 12 467 Nero satinato
- GW 14 467 Titanio lucido


1P+N-10 A-3 kA  
Curva C



- GW 10 468 Bianco lucido
- GW 15 468 Bianco satinato
- GW 13 468 Natural beige sat.
- GW 12 468 Nero satinato
- GW 14 468 Titanio lucido

1P+N-16 A-3 kA  
Curva C

**Apparecchi di protezione**



- GW 10 491 Bianco lucido
- GW 15 491 Bianco satinato
- GW 13 491 Natural beige sat.
- GW 12 491 Nero satinato
- GW 14 491 Titanio lucido

Portafusibile  
In MAX=16 A



- GW 10 492 Bianco lucido
- GW 15 492 Bianco satinato
- GW 13 492 Natural beige sat.
- GW 12 492 Nero satinato
- GW 14 492 Titanio lucido

Limitatore di  
sovratensione

**Interruttori magnetotermici differenziali**




- GW 10 482 Bianco lucido
- GW 15 482 Bianco satinato
- GW 13 482 Natural beige sat.
- GW 12 482 Nero satinato
- GW 14 482 Titanio lucido

1P+N-6 A-3 kA-10 mA  
Curva C-Tipo A



- GW 10 485 Bianco lucido
- GW 15 485 Bianco satinato
- GW 13 485 Natural beige sat.
- GW 12 485 Nero satinato
- GW 14 485 Titanio lucido

1P+N-10 A-3 kA-10 mA  
Curva C-Tipo A



- GW 10 488 Bianco lucido
- GW 15 488 Bianco satinato
- GW 13 488 Natural beige sat.
- GW 12 488 Nero satinato
- GW 14 488 Titanio lucido

1P+N-16 A-3 kA-10 mA  
Curva C-Tipo A




- GW 10 483 Bianco lucido
- GW 15 483 Bianco satinato
- GW 13 483 Natural beige sat.
- GW 12 483 Nero satinato
- GW 14 483 Titanio lucido

1P+N-6 A-3 kA-30 mA  
Curva C-Tipo A



- GW 10 486 Bianco lucido
- GW 15 486 Bianco satinato
- GW 13 486 Natural beige sat.
- GW 12 486 Nero satinato
- GW 14 486 Titanio lucido

1P+N-10 A-3 kA-30 mA  
Curva C-Tipo A



- GW 10 489 Bianco lucido
- GW 15 489 Bianco satinato
- GW 13 489 Natural beige sat.
- GW 12 489 Nero satinato
- GW 14 489 Titanio lucido

1P+N-16 A-3 kA-30 mA  
Curva C-Tipo A





# ChoruSmart - serie civile


## SEGNALAZIONE

Lampade anti black-out	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 661 Bianco lucido</li> <li>GW 13 661 Bianco satinato</li> <li>GW 12 661 Natural beige sat.</li> <li>GW 14 661 Nero satinato</li> <li>GW 14 661 Titanio lucido</li> </ul> <p>230 V ac-50/60 Hz Estraiabile</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 662 Bianco lucido</li> <li>GW 15 662 Bianco satinato</li> <li>GW 13 662 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 662 Nero satinato</li> <li>GW 14 662 Titanio lucido</li> </ul> <p>230 V ac-50/60 Hz</p>	Lampade di emergenza	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 663 Bianco lucido</li> <li>GW 15 663 Bianco satinato</li> <li>GW 13 663 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 663 Nero satinato</li> <li>GW 14 663 Titanio lucido</li> </ul> <p>230 V ac-50/60 Hz</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>GW 10 666 Bianco lucido</li> <li>GW 15 666 Bianco satinato</li> <li>GW 13 666 Natural beige sat.</li> <li>GW 12 666 Nero satinato</li> <li>GW 14 666 Titanio lucido</li> </ul> <p>230 V ac-50/60 Hz</p>
	Suonerie			Suonerie	
Ronzatori		Ronzatori		Suonerie	
Spie di segnalazione singole		Spie di segnalazione singole		Spie di segnalazione doppie	
Spie di segnalazione sporgenti		Spie di segnalazione sporgenti		Spie di segnalazione sporgenti	
Lampade segnappasso		Lampade segnappasso		Lampade segnappasso	

(\*) forniti senza unità di segnalazione

**GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT**

<b>Cronotermostati</b>	 <p>GW 10 703 Bianco lucido GW 12 703 Nero satinato GW 14 703 Titanio lucido</p> <p>230 V ac-50/60 Hz</p>	<b>Termostati</b>	 <p>Thermo ICE WiFi 110-230 V ac-50/60 Hz Da parete</p>	 <p>GW 10 705 Bianco lucido GW 15 705 Bianco satinato GW 13 705 Natural beige sat. GW 12 705 Nero satinato GW 14 705 Titanio lucido</p> <p>230 V ac-50/60 Hz</p>	 <p>GW 10 709 Bianco lucido GW 15 709 Bianco satinato GW 13 709 Natural beige sat. GW 12 709 Nero satinato GW 14 709 Titanio lucido</p> <p>100-240 V ac - 50/60 Hz</p>
------------------------	--	-------------------	--	--	---






<b>Programmatori elettronici</b>	 <p>GW 10 581 Bianco lucido GW 12 581 Nero satinato GW 14 581 Titanio lucido</p> <p>230 V ac-50/60 Hz Giornaliero/Settimanale</p>
----------------------------------	--

**ALLARMI TECNICI**



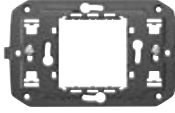


<b>Rivelatori</b>	 <p>GW 10 711 Bianco lucido GW 12 711 Nero satinato GW 14 711 Titanio lucido</p> <p>GPL 12 V ac/dc</p>	 <p>GW 10 712 Bianco lucido GW 15 712 Bianco satinato GW 13 712 Natural beige sat. GW 12 712 Nero satinato GW 14 712 Titanio lucido</p> <p>GAS Metano 12 V ac/dc</p>	 <p>GW A1 514 Sensore acqua Zigbee A batteria</p>	 <p>GW A1 521 Attuatore Zigbee 1 canale 230 V ac-50 Hz</p>
-------------------	---	---	--	--


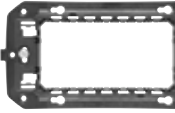


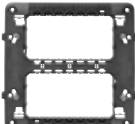
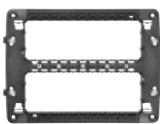
<b>Accessori</b>	 <p>GW A1 541 Supporto per montaggio a parete sensore acqua</p>	 <p>GW 10 720 Alimentatore 100/240 V ac-50/60 Hz 12 V dc</p>	 <p>GW 30 522 Elettrovalvola GAS 3/4"-230 V ac-12 VA</p>
------------------	--	---	---

**ACCESSORI**

<b>Unità di segnalazione LED</b>	 <p>GW 10 881 Blu GW 10 882 Bianco GW 10 883 Rosso GW 10 884 Verde GW 10 885 Ambra</p> <p>230 V ac-50/60 Hz</p>	<b>Lampade a siluro</b>	 <p>GW 20 902 Bianco 12 V-56x36</p>	 <p>GW 20 903 Bianco 24 V-56x36</p>	<b>Chiavi</b>	 <p>GW 20 901 Per interruttori e deviatori</p>	 <p>GW 30 912 Per pulsanti</p>
----------------------------------	--	-------------------------	--	--	---------------	---	--

**SUPPORTI STANDARD PER PLACCHE ONE, GEO, EGO, LUX E ICE**

<b>Supporti per scatole tonde/quadrate</b>	 <p>GW 16 821 Con griffe - 2 posti</p>	 <p>GW 16 822 A vite (non include) - 2 posti</p>	<b>Supporti per scatole tonde/quadrate e rettangolari</b>	 <p>GW 16 802 A vite - 2 posti</p>	<b>Coperture paratinteggratura</b>	 <p>GW 16 873 3 posti GW 16 874 4 posti GW 16 877 N 7 posti</p> <p>Per supporti rettangolari</p>	 <p>GW 16 871 Per supporti quadrati</p>
--	---	---	---	---	------------------------------------	---	--

<b>Supporti per scatole rettangolari</b>	 <p>GW 16 803 A vite - 3 posti</p>	 <p>GW 16 804 A vite - 4 posti</p>	 <p>GW 16 806 A vite - 6 posti</p>	 <p>GW 16 807 N A vite - 7 posti</p>	 <p>GW 16 808 A vite - 4+4 posti</p>	 <p>GW 16 812 A vite - 6+6 posti</p>
--	---	---	---	--	---	---

GW 16 824 A vite (non include) per scatole francesi  
 GW 16 825 A vite (non include) per scatole francesi

# ChoruSmart - serie civile - gamma antibatterica

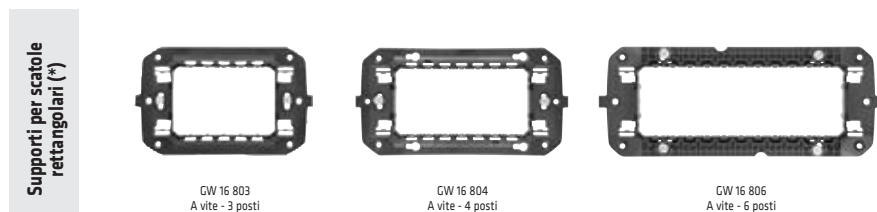
## PLACCHE ONE - BIANCO ANTIBATTERICO



## PLACCHE ONE INTERNATIONAL - BIANCO ANTIBATTERICO

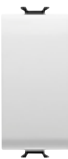

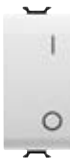
















## SUPPORTI



















(\*) Senza trattamento antibatterico

**COMANDO - BIANCO ANTIBATTERICO**

<b>Interruttori</b>	 GW 10 001 AB 1M-1P-16 AX	 GW 10 004 AB 1M-2P-16 AX	 GW 10 007 AB 1M-2P-25 AX Per carichi gravosi	<b>Deviatori</b>	 GW 10 051 AB 1M-1P-16 AX	<b>Invertitori</b>	 GW 10 091 AB 1M-1P-16 AX	<b>Commutatori</b>	 GW 10 122 AB 1M-2P-10 AX Posizioni 1-0-2
<b>Pulsanti</b>	 GW 10 131 AB 1M-1P-NA-16 A	 GW 10 136 AB 1M-1P-NA-16 A A tirante	 GW 10 137 AB 1M-1P-NC-16 A	 GW 10 140 AB 1M-1P-NA-NA-10 A Con interblocco					
<b>Tasti intercambiabili</b>	 GW 10 738 AB Con diffusore	 GW 10 739 AB Con lente neutra	<b>Lenti con simboli illuminabili</b>	 GW 10 505 AB Campanello	 GW 10 507 AB Chiave	 GW 10 511 AB Infermiera			
<b>Coprifori</b>	 GW 10 195 AB 1M	<b>Relé</b>	 GW 10 726 AB Chiamata 1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc						

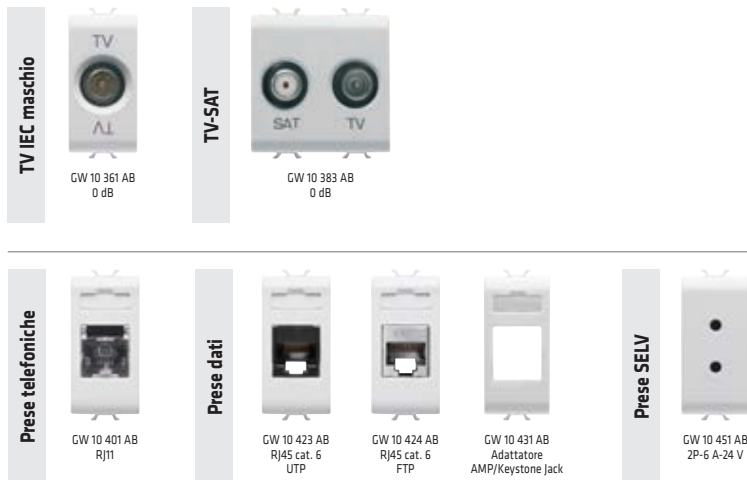
**PRELIEVO ENERGIA - BIANCO ANTIBATTERICO**

<b>Italiano</b>	 GW 10 201 AB 2P+T-10 A-250 V ac	 GW 10 203 AB 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 10 213 AB 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 10 223 AB 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	<b>Italiano/Tedesco</b>	 GW 10 204 AB 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente	 GW 10 214 AB 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente - Illuminabile (**)	 GW 10 224 AB 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente - Illuminabile (**)
<b>Tedesco</b>	 GW 10 241 AB 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 10 251 AB 2P+T-16 A-250 V ac	 GW 10 341 AB 2P+T-16 A-250 V ac Morsetti serraggio frontale	 GW 10 351 AB 2P+T-16 A-250 V ac Morsetti serraggio frontale	<b>Francese</b>	 GW 10 247 AB 2P+T-16 A-250 V ac		
<b>Israeliano</b>	 GW 10 281 AB 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (**)	 GW 10 291 AB 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (**)	 GW 10 282 AB 2P-10 A-250 V ac	<b>Presca per rasoio</b>	 GW 10 331 AB 230 V ac-50/60 Hz			

(\*\*) Forniti senza unità di segnalazione

# ChoruSmart - serie civile - gamma antibatterica

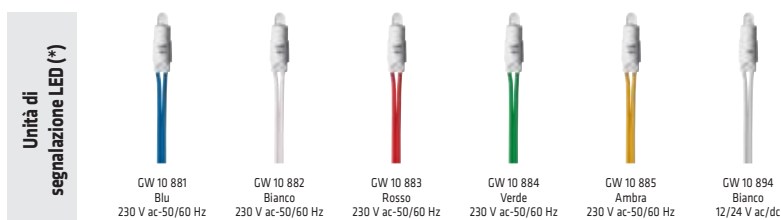
## PRELIEVO DI SEGNALE - BIANCO ANTIBATTERICO



## SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE - BIANCO ANTIBATTERICO



## ACCESSORI

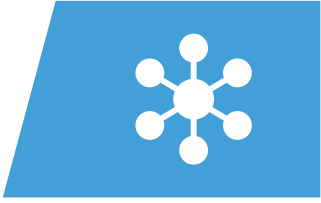


(\*) Senza trattamento antibatterico

(\*\*) Forniti senza unità di segnalazione







# SYSTEM



## Serie civile

PLACCHE

*pag. 220*



**Serie civile**  
DISPOSITIVI MODULARI

*pag. 224*

# System - serie civile

## PLACCHE TOP SYSTEM

Tecnopolimero

### BIANCO NUVOLA



GW 22 501	1 posto
GW 22 502	2 posti
GW 22 503	3 posti
GW 22 504	4 posti
GW 22 506	6 posti
GW 22 507	4+4 posti
GW 22 508	6+6 posti

### NERO TONER



GW 22 511	1 posto
GW 22 512	2 posti
GW 22 513	3 posti
GW 22 514	4 posti
GW 22 516	6 posti
GW 22 517	4+4 posti

### TITANIO



GW 22 601	1 posto
GW 22 602	2 posti
GW 22 603	3 posti
GW 22 604	4 posti
GW 22 606	6 posti
GW 22 607	4+4 posti
GW 22 608	6+6 posti

### ARDESIA



GW 22 611	1 posto
GW 22 612	2 posti
GW 22 613	3 posti
GW 22 614	4 posti
GW 22 616	6 posti
GW 22 617	4+4 posti
GW 22 618	6+6 posti

### CROMO SOFT



GW 22 651	1 posto
GW 22 652	2 posti
GW 22 653	3 posti
GW 22 654	4 posti
GW 22 656	6 posti
GW 22 657	4+4 posti

### ORO ANTICO



GW 22 661	1 posto
GW 22 662	2 posti
GW 22 663	3 posti
GW 22 664	4 posti
GW 22 666	6 posti
GW 22 667	4+4 posti

Tecnopolimero verniciato

Tecnopolimero metallizzato

Tecnopolimero - classic

### RADICA INGLESE



GW 22 671	1 posto
GW 22 672	2 posti
GW 22 673	3 posti
GW 22 674	4 posti
GW 22 676	6 posti
GW 22 677	4+4 posti

**PLACCHE TOP SYSTEM**

Tecnopolimero - colori pastello

**ROSSO GERANIO**



GW 22 521	1 posto
GW 22 522	2 posti
GW 22 523	3 posti
GW 22 524	4 posti
GW 22 526	6 posti
GW 22 527	4+4 posti

**VERDE VENEZIA**



GW 22 541	1 posto
GW 22 542	2 posti
GW 22 543	3 posti
GW 22 544	4 posti
GW 22 546	6 posti
GW 22 547	4+4 posti

**AZZURRO CIELO**



GW 22 561	1 posto
GW 22 562	2 posti
GW 22 563	3 posti
GW 22 564	4 posti
GW 22 566	6 posti
GW 22 567	4+4 posti

**AMARANTO CLASSICO**



GW 22 531	1 posto
GW 22 532	2 posti
GW 22 533	3 posti
GW 22 534	4 posti
GW 22 536	6 posti
GW 22 537	4+4 posti

**VERDE RACING**



GW 22 551	1 posto
GW 22 552	2 posti
GW 22 553	3 posti
GW 22 554	4 posti
GW 22 556	6 posti
GW 22 557	4+4 posti

**BLU JAZZ**



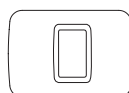
GW 22 571	1 posto
GW 22 572	2 posti
GW 22 573	3 posti
GW 22 574	4 posti
GW 22 576	6 posti
GW 22 577	4+4 posti

**GIALLO MAIS**

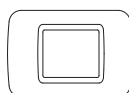


GW 22 581	1 posto
GW 22 582	2 posti
GW 22 583	3 posti
GW 22 584	4 posti
GW 22 586	6 posti
GW 22 587	4+4 posti

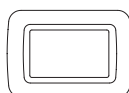
Modularità



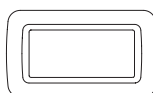
1 posto



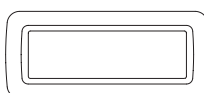
2 posti



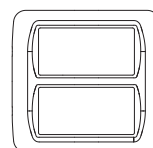
3 posti



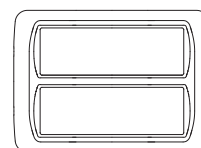
4 posti



6 posti



4+4 posti



6+6 posti (\*)

(\*) Bianco nuvola, ardesia e titanio

# System - serie civile

## PLACCHE VIRNA

Tecnopolimero	BIANCO NUVOLA		Tecnopolimero verniciato	TITANIO		Tecnopolimero metallizzato	CROMO SOFT	
	Modello	Posti		Modello	Posti		Modello	Posti
	GW 22 101	1 posto		GW 22 281	1 posto		GW 22 251	1 posto
	GW 22 102	2 posti		GW 22 282	2 posti		GW 22 252	2 posti
	GW 22 103	3 posti		GW 22 283	3 posti		GW 22 253	3 posti
	GW 22 104	4 posti		GW 22 284	4 posti		GW 22 254	4 posti
	GW 22 106	6 posti		GW 22 286	6 posti		GW 22 256	6 posti
	GW 22 107	4+4 posti		GW 22 287	4+4 posti		GW 22 257	4+4 posti
	GW 22 108	6+6 posti		GW 22 288	6+6 posti			
	NERO TONER			ARDESIA			ORO ANTICO	
	GW 22 111	1 posto		GW 22 291	1 posto		GW 22 261	1 posto
	GW 22 112	2 posti		GW 22 292	2 posti		GW 22 262	2 posti
	GW 22 113	3 posti		GW 22 293	3 posti		GW 22 263	3 posti
	GW 22 114	4 posti		GW 22 294	4 posti		GW 22 264	4 posti
	GW 22 116	6 posti		GW 22 296	6 posti		GW 22 266	6 posti
	GW 22 117	4+4 posti		GW 22 297	4+4 posti		GW 22 267	4+4 posti
				GW 22 298	6+6 posti			

Tecnopolimero - classic	RADICA INGLESE	
Modello	Posti	
GW 22 271	1 posto	
GW 22 272	2 posti	
GW 22 273	3 posti	
GW 22 274	4 posti	
GW 22 276	6 posti	
GW 22 277	4+4 posti	

**PLACCHE VIRNA**

Tecnopolimero - colori pastello

**ROSSO GERANIO**



GW 22 121	1 posto
GW 22 122	2 posti
GW 22 123	3 posti
GW 22 124	4 posti
GW 22 126	6 posti
GW 22 127	4+4 posti

**VERDE VENEZIA**



GW 22 141	1 posto
GW 22 142	2 posti
GW 22 143	3 posti
GW 22 144	4 posti
GW 22 146	6 posti
GW 22 147	4+4 posti

**AZZURRO CIELO**



GW 22 161	1 posto
GW 22 162	2 posti
GW 22 163	3 posti
GW 22 164	4 posti
GW 22 166	6 posti
GW 22 167	4+4 posti

**AMARANTO CLASSICO**



GW 22 131	1 posto
GW 22 132	2 posti
GW 22 133	3 posti
GW 22 134	4 posti
GW 22 136	6 posti
GW 22 137	4+4 posti

**VERDE RACING**



GW 22 151	1 posto
GW 22 152	2 posti
GW 22 153	3 posti
GW 22 154	4 posti
GW 22 156	6 posti
GW 22 157	4+4 posti

**BLU JAZZ**



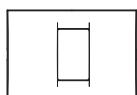
GW 22 171	1 posto
GW 22 172	2 posti
GW 22 173	3 posti
GW 22 174	4 posti
GW 22 176	6 posti
GW 22 177	4+4 posti

**GIALLO MAIS**

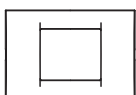


GW 22 181	1 posto
GW 22 182	2 posti
GW 22 183	3 posti
GW 22 184	4 posti
GW 22 186	6 posti
GW 22 187	4+4 posti

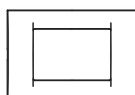
Modularità



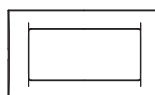
1 posto



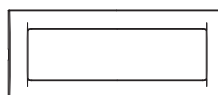
2 posti



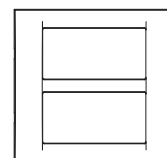
3 posti



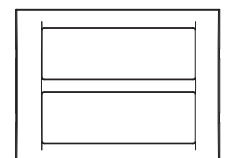
4 posti



6 posti



4+4 posti



6+6 posti (\*)

(\*) Bianco nuvola, ardesia e titanio

# System white - serie civile



































## COMANDO - SYSTEM WHITE

Interruttori														
	GW 20 571 1M-1P-16 AX	GW 20 572 1M-1P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 20 583 1M-1P-16 AX Illuminabile (*)	GW 20 503 1M-2P-16 AX	GW 20 504 1M-2P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 20 584 1M-2P-16 AX Illuminabile (*)	GW 20 005 1M-2P-10 AX Con chiave	GW 20 585 1M-2P-25 AX Per carichi gravosi						
	Deviatori						Invertitori							
		GW 20 576 1M-1P-16 AX	GW 20 577 1M-1P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 20 588 1M-1P-16 AX Illuminabile (*)	GW 20 008 1M-1P-10 AX Con chiave	GW 20 589 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)		GW 20 579 1M-1P-16 AX	GW 20 580 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)					
		Pulsanti												
			GW 20 510 1M-1P-NA-10 A	GW 20 515 Luminoso 230 V ac GW 20 516 Luminoso 12/24 V	GW 20 529 1M-1P-NA-10 A Illuminabile (*)	GW 20 531 1M-1P-NC-10 A Illuminabile (*)		GW 20 511 1M-1P-NA-10 A Chiave	GW 20 512 1M-1P-NA-10 A Campanello	GW 20 513 1M-1P-NA-10 A Luce	GW 20 514 1M-1P-NA-10 A Luce scale	GW 20 530 1M-2P-NA-10 A Con chiave	GW 20 522 1M-1P-NA+NC-10 A Marcia	GW 20 523 1M-1P-NC+NA-10 A Arresto
			GW 20 520 1M-1P-NA+NA-10 A Con interblocco	GW 20 521 1M-1P-NA+NA-10 A Con interblocco	GW 20 519 1M-1P-NC-10 A	GW 20 517 1M-2P-NA-10 A		GW 20 591 2M-1P-NA-10 A Targa portanome illuminabile (*)	GW 20 024 3M-1P-NA-10 A Targa portanome illuminabile (*)	GW 20 527 2M-1P-NA-10 A Illuminabile (*)	GW 20 518 1M-1P-NC+NA-10 A A tirante			
Commutatori						Lampade ad ampolla			Lampade a siluro					
	GW 20 559 1M-1P-10 AX Posizioni 1-0-2		GW 20 528 1M-1P-10 AX Posizioni 1-0-2	GW 20 560 1M-2P-10 AX Posizioni 1-0-2	GW 10 893 12/24 V ac/dc GW 30 943 230 V ac GW 30 944 230 V ac GW 30 946 110/230 V ac GW 30 947 110/230 V ac		Bianco Rosso Verde Azzurro Bianco	GW 20 902 56x36 12 V ac/dc GW 20 903 56x36 24 V ac/dc GW 20 904 56x31 12 V ac/dc GW 20 905 56x31 24 V ac/dc GW 20 906 56,3x28 110/230 V ac GW 20 908 56,3x28 110/230 V ac		Bianco Bianco Bianco Bianco Rosso Verde				
	Lenti con simbolo illuminabile													
GW 20 533 Neutro			GW 20 537	GW 20 538	GW 20 539	GW 20 549	GW 20 550	GW 20 551	GW 20 595	GW 20 561	GW 20 562	GW 20 563	GW 20 564	GW 20 565
	GW 20 540		GW 20 542	GW 20 592	GW 20 593	GW 20 596	GW 20 597	GW 20 594	GW 20 566	GW 20 567	GW 20 568	GW 20 569	GW 20 570	
	Servizi generici		Servizi tecnici					Servizi numerici						
Infrarossi	Relè						Coprifiori e uscita cavo							
		GW 20 821 Rivelatore di movimento 1M-1NA-3 A	GW 20 071 Passo-passo 1M-1P-10 A-250 V ac	GW 20 072 Passo-passo 1M-2P-10 A-250 V ac	GW 20 074 Monostabile 1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC	GW 20 076 Chiamata 1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc		GW 20 056 1M	GW 20 073 2M	GW 20 058 1M Uscita cavo				

(\*) forniti senza unità di segnalazione






**PRELIEVO ENERGIA - SYSTEM WHITE**

<p><b>Italiano</b></p>							<p>GW 20 201 2P+T-10 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 203 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 295 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 281 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 286 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 291 2x2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>			
<p><b>Italiano/Tedesco</b></p>						<p><b>Svizzero</b></p>		<p>GW 20 205 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 246 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 296 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 282 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 287 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 351 2P+T-10 A-250 V ac Tipo 12</p>		
<p><b>Tedesco</b></p>					<p><b>Francese</b></p>				<p>GW 20 265 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 297 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 283 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 288 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 206 2P-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 207 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 312 2P+T-16 A-250 V ac</p>
<p><b>Inglese</b></p>			<p><b>Australiano</b></p>			<p>GW 20 208 2P+T-13 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 209 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 357 2P+T-10 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 356 2P+T-15 A-250 V ac</p>						
<p><b>Euroamericano/USA</b></p>				<p>GW 20 212 2P+T-10/15 A-250/125 V ac</p>	<p>GW 20 214 2P+T-15 A-125 V ac</p>	<p>GW 20 216 2P+T-15 A-250 V ac</p>									
<p><b>Argentino</b></p>		<p><b>Israeliano</b></p>					<p>GW 20 248 2P+T-10 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 220 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)</p>	<p>GW 20 298 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)</p>	<p>GW 20 299 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)</p>	<p>GW 20 320 2P-10 A-250 V ac</p>				
<p><b>Prese speciali</b></p>				<p>GW 20 239 SELV 2P-6 A-24 V</p>	<p>GW 20 234 SELV 2P-6 A-24 V Polarizzata</p>	<p>GW 20 241 Per altoparlante</p>									










(\*) forniti senza unità di segnalazione

# System white - serie civile

## PRELIEVO SEGNALE - SYSTEM WHITE

TV-SAT	 F femmina GW 20 391 - 0 dB GW 20 396 - 5 dB GW 20 392 - 10 dB GW 20 393 - 14 dB	 IEC maschio GW 20 381 - 0 dB GW 20 386 - 5 dB GW 20 382 - 10 dB GW 20 383 - 14 dB	 IEC femmina GW 20 228 - 0 dB GW 20 229 - 10 dB GW 20 230 - Term. 20 dB	 GW 20 277 Resistenza terminale 75 ohm	Prese telefoniche	 GW 20 251 Rj11	 GW 20 235 Francese 8 contatti	 GW 20 272 Inglese 6 contatti
	Prese dati	 RJ45 - UTP GW 20 685 Cat. 6 GW 20 684 Cat. 6 GW 20 271 Cat. 5e	 RJ45 - FTP GW 20 686 Cat. 6 GW 20 243 Cat. 5e	 Adattatori GW 20 266 IBM GW 20 267 SYSTIMAX Commscope GW 20 270 AMP/Keystone Jack		Adattatori per fibra ottica	 GW 20 238 Contenitore vuoto per SUB-D 9/15/25 PIN	 GW 38 335 Angolata SC/APC
Accoppiatori USB e HDMI		 GW 38 056 Accoppiatore HDMI	 GW 38 057 Accoppiatore USB	Alimentatori USB	 GW20362 Alimentatore USB Tipo A+A-1M-3 A 100-240 V ac - 50/60 Hz		 GW20363 Alimentatore USB Tipo A+C-1M-3 A 100-240 V ac - 50/60 Hz	

## GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - SYSTEM WHITE

Dimmer	 GW 20 802 Resistivo 100-500 W 230 V ac-50/60 Hz	 GW 20 803 ▲ Resistivo 100-900 W Induttivo 40-300 VA 230 V ac-50/60 Hz	 GW 20 828 Resistivo 60-500 W Induttivo 60-500 VA 230 V ac-50/60 Hz	Programmatore elettronico	 GW 20 829 Per trasformatori elettronici 230 V ac-50/60 Hz	Temporizzatore	 GW 20 825 230 V ac-50/60 Hz Giornaliero/Settimanale	 GW 20 810 2M
	 GW 20 811 Resistivo 100-500 W Induttivo 100-500 VA Con deviatore 230 V ac-50/60 Hz							
Controllo clima	 GW 20 852 Termostato 230 V ac-50/60 Hz	 GW 20 827 Cronotermostato 230 V ac-50/60 Hz	Interruttori automatici	 GW 20 431 - 6 A GW 20 432 - 10 A GW 20 433 - 16 A 1P	 GW 20 448 - 6 A GW 20 449 - 10 A GW 20 450 - 16 A 1P+N-30 mA	Apparecchi di protezione	 GW 20 423 Limitatore di sovratensione	 GW 20 401 Portafusibile In MAX-16 A

## COMPONENTI PER HOTEL - SYSTEM WHITE

Interruttore a badge	 GW 20 820 1P-NA-10 A Luminoso 230 V ac	Presa per rasoio	Controllo clima	Commutatore	Spia di segnalazione doppia
	 GW 20 841 230 V ac-50/60 Hz				

▲ =Articoli destinati esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all'Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfa le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

(\*) forniti senza unità di segnalazione

**SEGNALAZIONE E ALLARMI TECNICI - SYSTEM WHITE**

**Lampade anti black-out**



GW 20 833  
230 V ac-50/60 Hz  
Estraibile



GW 20 835  
230 V ac-50/60 Hz

**Suonerie e ronzatori**



GW 20 613-12 V ac  
GW 20 616-230 V ac  
Suonerie



GW 20 617-12 V ac  
GW 20 620-230 V ac  
Ronzatori



GW 20 643-230 V ac  
GW 20 641-12 V ac/dc  
Tre ingressi indipendenti

**Spie di segnalazione**



Diffusore piano  
Illuminabile (\*)

- GW 20 603
- GW 20 604
- GW 20 605
- GW 20 606
- GW 20 631



Diffusore piano completo  
di lampada

GW 20 607-230 V ac  
GW 20 608-12/24 V ac/dc



GW 20 634  
Segnapasso  
2M



○ GW 20 601    ● GW 20 625  
● GW 20 623    ● GW 20 626  
Diffusore piano 12/24 V ac/dc



○ GW 20 602    ● GW 20 629  
● GW 20 627    ● GW 20 628  
Diffusore sporgente 12/24 V ac/dc



GW 20 622  
Portalamпада E27

**Rivelatori**



GW A1 514  
Sensore acqua ZigBee



GW A1 521  
Attuatore ZigBee 1 canale  
230 V ac-50 Hz

**Accessori**



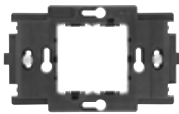
GW A1 541  
Supporto per montaggio a  
parete sensore acqua



GW 30 522  
Elettrovalvola GAS  
3/4"-230 V ac-12 VA

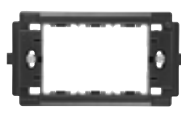
**SUPPORTI**

**Supporto per scatole quadrate e rettangolari**



GW 24 262 A vite - 2 posti

**Supporto per scatole rettangolari**



GW 24 201 A vite - 3 posti



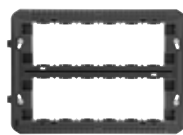
GW 24 202 A vite - 4 posti



GW 24 230 A vite - 6 posti



GW 24 240 A vite - 4+4 posti



GW 24 241 A vite - 6+6 posti

(\*) forniti senza unità di segnalazione


































# System black - serie civile

## COMANDO - SYSTEM BLACK

Interruttori																
	GW 21 571 1M-1P-16 AX	GW 21 572 1M-1P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 21 583 1M-1P-16 AX Illuminabile (*)	GW 21 503 1M-2P-16 AX	GW 21 504 1M-2P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 21 584 1M-2P-16 AX Illuminabile (*)	GW 21 005 1M-2P-10 AX Con chiave	GW 21 585 1M-2P-25 AX Per carichi gravosi								
	Deviatori						Invertitori									
		GW 21 576 1M-1P-16 AX	GW 21 577 1M-1P-16 AX Luminoso 230 V ac	GW 21 588 1M-1P-16 AX Illuminabile (*)	GW 21 008 1M-1P-10 AX Con chiave	GW 21 589 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)		GW 21 579 1M-1P-16 AX	GW 21 580 2M-1P-16 AX Illuminabile (*)							
		Pulsanti														
			GW 21 510 1M-1P-NA-10 A	GW 21 515 Luminoso 230 V ac GW 21 516 Luminoso 12/24 V	GW 21 529 1M-1P-NA-10 A Illuminabile (*)	GW 21 531 1M-1P-NC-10 A Illuminabile (*)		GW 21 511 1M-1P-NA-10 A Chiave	GW 21 512 1M-1P-NA-10 A Campanello	GW 21 513 1M-1P-NA-10 A Luce	GW 21 514 1M-1P-NA-10 A Luce scale	GW 21 530 1M-2P-NA-10 A Con chiave	GW 21 522 1M-1P-NA+NC-10 A Marcia	GW 21 523 1M-1P-NC+NA-10 A Arresto		
			GW 21 520 1M-1P-NA+NA-10 A Con interblocco	GW 21 521 1M-1P-NA+NA-10 A Con interblocco	GW 21 519 1M-1P-NC-10 A	GW 21 517 1M-2P-NA-10 A		GW 21 591 2M-1P-NA-10 A Targa portanome Illuminabile (*)	GW 21 024 3M-1P-NA-10 A Targa portanome Illuminabile (*)	GW 21 527 2M-1P-NA-10 A Illuminabile (*)	GW 21 518 1M-2P-NA-10 A A tirante					
Commutatori				Lampade ad ampolla						Lampade a siluro						
	GW 21 559 1M-1P-10 AX Posizioni 1-0-2		GW 21 528 1M-1P-10 AX Posizioni 1-0-2		12/24 V ac/dc 230 V ac 230 V ac 110/230 V ac 110/230 V ac	Bianco Rosso Verde Azzurro Bianco	12 V ac/dc 24 V ac/dc 12 V ac/dc 24 V ac/dc 110/230 V ac 110/230 V ac	Bianco Bianco Bianco Bianco Rosso Verde	GW 20 902 56x36 GW 20 903 56x36 GW 20 904 56x31 GW 20 905 56x31 GW 20 906 56,3x28 GW 20 908 56,3x28							
Lenti con simbolo illuminabile																
	GW 20 533 Neutro								ON							
									OFF							
	Servizi generici				Servizi tecnici				Servizi numerici							
Infrarossi	Relé						Coprifiori e uscita cavo									
		GW 21 821 Rivelatore di movimento 1M-1NA-3 A	GW 21 071 Passo-passo 1M-1P-10 A-250 V ac	GW 21 072 Passo-passo 1M-2P-10 A-250 V ac	GW 21 074 Monostabile 1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC	GW 21 076 Chiamata 1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc		GW 21 056 1M	GW 21 073 2M	GW 21 058 1M Uscita cavo						

(\*) forniti senza unità di segnalazione



**PRELIEVO ENERGIA - SYSTEM BLACK**

<p><b>Italiano</b></p>								
	<p>GW 21 201 2P+T-10 A-250 V ac</p>	<p>GW 21 203 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 295 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 281 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 286 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 21 291 2x2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>		
<p><b>Italiano/Tedesco</b></p>						<p><b>Svizzero</b></p>		
	<p>GW 21 205 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 21 246 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 296 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 282 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 20 287 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>		<p>GW 21 351 2P+T-10 A-250 V ac Tipo 12</p>	
<p><b>Tedesco</b></p>					<p><b>Francese</b></p>			
	<p>GW 21 265 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 297 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 283 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 288 2P+T-16 A-250 V ac</p>		<p>GW 21 206 2P-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 21 207 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 312 2P+T-16 A-250 V ac</p>
<p><b>Inglese</b></p>			<p><b>Australiano</b></p>					
	<p>GW 21 208 2P+T-13 A-250 V ac</p>	<p>GW 21 209 2P+T-16 A-250 V ac</p>		<p>GW 21 357 2P+T-10 A-250 V ac</p>	<p>GW 21 356 2P+T-15 A-250 V ac</p>			
<p><b>Euroamericano/USA</b></p>								
	<p>GW 21 212 2P+T-10/15 A-250/125 V ac</p>	<p>GW 21 214 2P+T-15 A-125 V ac</p>	<p>GW 21 216 2P+T-15 A-250 V ac</p>					
<p><b>Argentino</b></p>		<p><b>Israeliano</b></p>						
	<p>GW 21 248 2P+T-10 A-250 V ac</p>		<p>GW 21 220 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 20 298 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)</p>	<p>GW 20 299 2P+T-16 A-250 V ac Illuminabile (*)</p>			
<p><b>Prese speciali</b></p>								
	<p>GW 21 239 SELV 2P-6 A-24 V</p>	<p>GW 21 234 SELV 2P-6 A-24 V Polarizzata</p>	<p>GW 21 241 Per altoparlante</p>					












(\*) forniti senza unità di segnalazione

# System black - serie civile




## PRELIEVO SEGNALE - SYSTEM BLACK

TV-SAT	 F femmina GW 21 391 - 0 dB GW 21 395 - 5 dB GW 21 392 - 10 dB GW 21 393 - 14 dB	 IEC maschio GW 21 381 - 0 dB GW 21 386 - 5 dB GW 21 382 - 10 dB GW 21 383 - 14 dB	 IEC femmina GW 21 228 - 0 dB GW 21 229 - 20 dB GW 21 230 - Term. 20 dB	 GW 20 277 Resistenza terminale 75 ohm	Prese telefoniche	 GW 21 251 RJ11	 GW 21 235 Francese 8 contatti	 GW 21 272 Inglese 6 contatti
	Prese dati	 RJ45 - UTP GW 21 685 Cat. 6 GW 21 684 Cat. 6 GW 21 271 Cat. 5e	 RJ45 - FTP GW 21 686 Cat. 6 GW 21 243 Cat. 5e	 Adattatori GW 21 266 IBM GW 21 267 SYSTIMAX Commscope GW 21 270 AMP/Keystone Jack		Adattatori per fibra ottica	 GW 21 238 Contenitore vuoto per SUB-D 9/15/25 PIN	 GW 38 335 Angolata SC/APC
Accoppiatori USB e HDMI		 GW 38 056 Accoppiatore HDMI	 GW 38 057 Accoppiatore USB					

## GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT - SYSTEM BLACK

Dimmer	 GW 21 802 Resistivi 100-500 W 230 V ac-50/60 Hz GW 21 811 Resistivo 100-500 W Induttivo 100-500 VA Con deviatore 230 V ac-50/60 Hz	 GW 21 803 ▲ Resistivo 100-900 W Induttivo 40-300 VA 230 V ac-50/60 Hz	 GW 21 828 Resistivo 60-500 W Induttivo 60-500 VA 230 V ac-50/60 Hz GW 21 829 Per trasformatori elettronici 230 V ac-50/60 Hz	Programmatore elettronico	 GW 21 825 230 V ac-50/60 Hz Giornaliero/Settimanale	Temporizzatore	 GW 21 810 2M
	Controllo clima	 GW 21 852 Termostato 230 V ac-50/60 Hz	 GW 21 827 Cronotermostato 230 V ac-50/60 Hz				
Interruttori automatici		 Magnetotermici 3 kA Curva C GW 21 431 - 6 A GW 21 432 - 10 A GW 21 433 - 16 A 1P GW 21 434 - 6 A GW 21 435 - 10 A GW 21 436 - 16 A 1P+N GW 20 454 - 6 A GW 20 455 - 10 A GW 20 456 - 16 A 1P+N colore rosso	 Magnetotermici differenziali 3 kA Curva C GW 21 437 - 6 A GW 21 438 - 10 A GW 21 439 - 16 A 1P+N-10 mA GW 21 448 - 6 A GW 21 449 - 10 A GW 21 450 - 16 A 1P+N-30 mA	Apparecchi di protezione	 GW 21 423 Limitatore di sovratensione	 GW 21 401 Porta fusibile In MAX-16 A	

## COMPONENTI PER HOTEL - SYSTEM BLACK

Interruttore a badge	 GW 21 820 1P-NA-10 A Luminoso 230 V ac	Presi per rasoio	 GW 21 841 230 V ac-50/60 Hz	Controllo clima	 GW 21 853 Termostato per fan-coil 230 V ac-50/60 Hz
----------------------	---	------------------	---	-----------------	---

▲ =Articoli destinati esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all'Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

(\*) forniti senza unità di segnalazione

**SEGNALAZIONE E ALLARMI TECNICI - SYSTEM BLACK**

**Lampade anti black-out**



GW 21 833  
230 V ac-50/60 Hz  
Estralibile



GW 21 835  
230 V ac-50/60 Hz

**Suonerie e ronzatori**



GW 21 613- 12 V ac  
GW 21 616- 230 V ac  
Suonerie



GW 21 617- 12 V ac  
GW 21 620- 230 V ac  
Ronzatori



GW 21 643- 230 V ac  
GW 21 641- 12 V ac/dc  
Tre ingressi indipendenti

**Spie di segnalazione**



Diffusore piano  
illuminabile (\*)

- GW 21 603
- GW 21 604
- GW 21 605
- GW 21 606
- GW 21 631



Diffusore piano completo  
di lampada

GW 21 607- 230 V ac  
GW 21 608- 12/24 V ac/dc



GW 21 634  
Segnapasso  
2M



○ GW 20 601    ● GW 20 625  
● GW 20 623    ● GW 20 626  
Diffusore piano 12/24 V ac/dc



○ GW 20 602    ● GW 20 629  
● GW 20 627    ● GW 20 628  
Diffusore sporgente 12/24 V ac/dc



GW 20 622  
Portalamпада E27

**Rivelatori**



GW A1 514  
Sensore acqua ZigBee



GW A1 521  
Attuatore ZigBee 1 canale  
230 V ac-50 Hz

**Accessori**



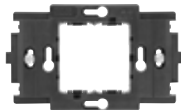
GW A1 541  
Supporto per montaggio a  
parete sensore acqua



GW 30 522  
Elettrovalvola GAS  
3/4"-230 V ac-12 VA

**SUPPORTI**

**Supporto per scatole quadrate e rettangolari**



GW 24 262 A vite - 2 posti

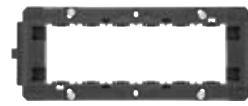
**Supporto per scatole rettangolari**



GW 24 201 A vite - 3 posti



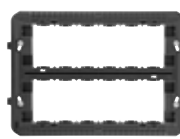
GW 24 202 A vite - 4 posti



GW 24 230 A vite - 6 posti



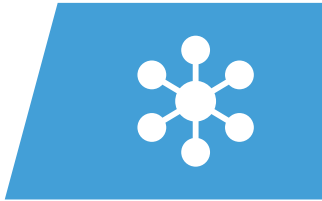
GW 24 240 A vite - 4+4 posti



GW 24 241 A vite - 6+6 posti

(\*) forniti senza unità di segnalazione





# 27 COMBI

## 27 Combi

CONTENITORI MODULARI  
COMPONIBILI DA PARETE

*pag. 234*

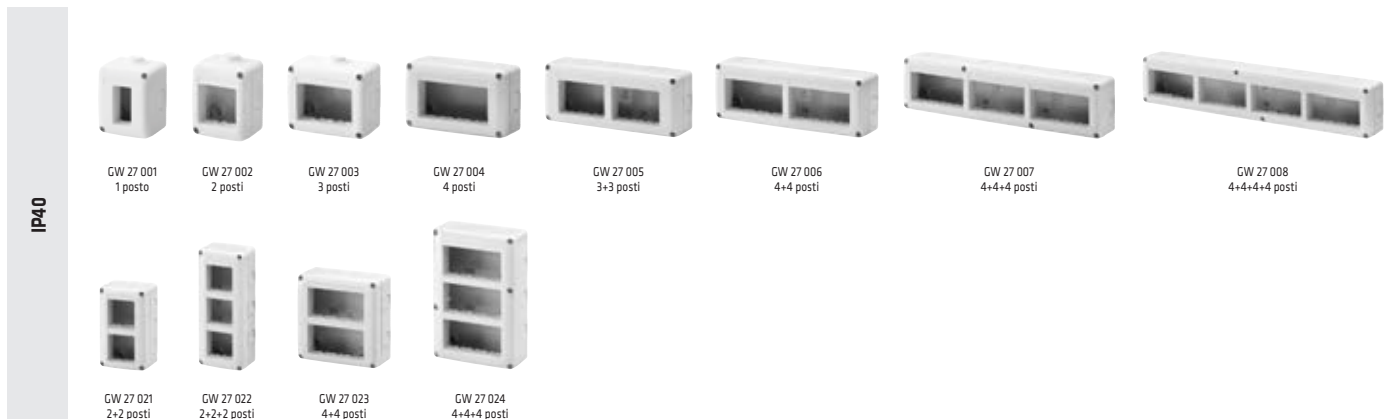






# 27 Combi

## CONTENITORI COMBI SYSTEM 40



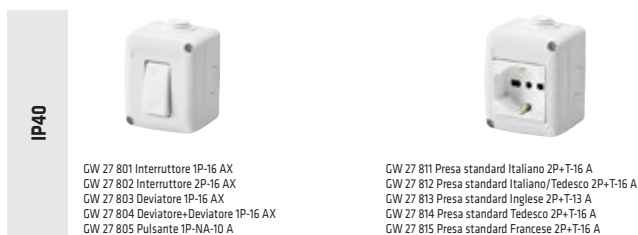
## CONTENITORI COMBI-DIN



## CONTENITORI PER MINICANALI AD USO BATTISCOPIA E CORNICE



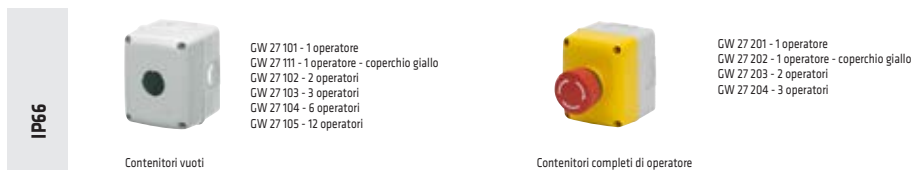
## CONTENITORI COMPLETI DI APPARECCHI SYSTEM











## APPARECCHI COMPLETI



## CONTENITORI COMBI 22 PER OPERATORI Ø 22MM








**CONTENITORI COMBI SYSTEM 55/65**

<b>IP55</b>							
	GW 27 041 1 posto	GW 27 042 2 posti	GW 27 043 3 posti	GW 27 044 4 posti	GW 27 051 4+4 posti	GW 27 052 4+4+4 posti	
	<b>IP55</b>		<b>IP65</b>				
		GW 27 056 3 posti Testa palo		GW 27 062 2 posti	GW 27 057 3 posti Abbraccio palo		

**CALOTTE STAGNE (per Q-DIN, Q-BOX)**





**PLACCHE STAGNE (per scatole da incasso rettangolari)**

<b>IP55</b>		<b>IP65</b>		<b>IP55</b>			
	GW 27 401 2 posti 75x85 mm-IP55 Grigio RAL 7035		GW 27 403 2 posti 75x85 mm-IP65 Grigio RAL 7035		GW 22 451 - 3 posti Bianco nuvola	GW 22 452 - 3 posti Nero toner	GW 22 453 - 3 posti Grigio RAL 7035

**CONTENITORI COMPLETI DI APPARECCHI SYSTEM**

<b>IP55</b>			
	GW 27 831 Interruttore 1P-16 AX GW 27 832 Interruttore 2P-16 AX GW 27 833 Deviatore 1P-16 AX GW 27 834 Deviatore+Deviatore 1P-16 AX GW 27 835 Pulsante 1P-NA-10 A	GW 27 841 Presa standard Italiano 2P+T-16 A GW 27 842 Presa standard Italiano/Tedesco 2P+T-16 A GW 27 843 Presa standard Inglese 2P+T-13 A GW 27 844 Presa standard Tedesco 2P+T-16 A GW 27 845 Presa standard Francese 2P+T-16 A	GW 27 836 Pulsante 1P-NA-10 A Con targa portanome illuminabile (*)

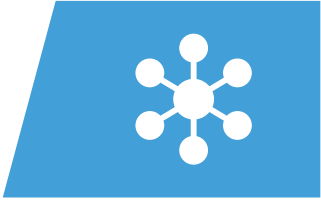
**APPARECCHI COMPLETI**

<b>IP55</b>			<b>IP65</b>		
	Spie di segnalazione 230 V ac (*)	Lampeggiatori elettronici (*)		GW 27 431 B Rivelatore di movimento IR 230 V ac	GW 27 432 Rivelatore crepuscolare 230 V ac

**COMPLEMENTI TECNICI**

<b>Complementi tecnici</b>			
	GW 27 402	GW 26 406	GW 44 622
			
	GW 26 407	GW 27 441 Separatore verticale GW 27 442 Separatore orizzontale	

(\*) forniti senza unità di segnalazione



**PLAYBUS**



**Serie civile**

PLACCHE

*pag. 238*




## **Serie civile**

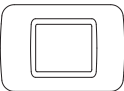
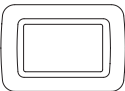
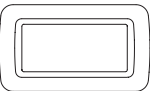
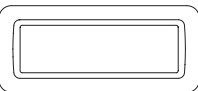
DISPOSITIVI MODULARI

*pag. 240*

# Playbus - serie civile






## PLACCHE PLAYBUS YOUNG

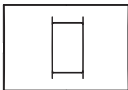
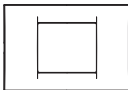
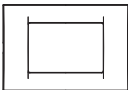
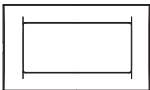
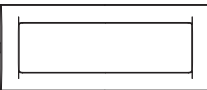
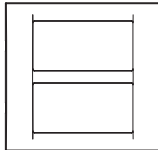
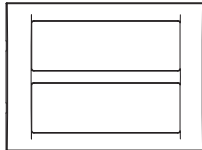
Tecnopolimero	<b>BIANCO NUVOLA</b>			<b>TITANIO</b>			<b>CROMO SOFT</b>		
	GW 32 242	2 posti		GW 32 702	2 posti		GW 32 752	2 posti	
	GW 32 243	3 posti		GW 32 703	3 posti		GW 32 753	3 posti	
	GW 32 244	4 posti		GW 32 704	4 posti		GW 32 754	4 posti	
	GW 32 246	6 posti		GW 32 706	6 posti		GW 32 756	6 posti	
			<b>Tecnopolimero verniciato</b>				<b>Tecnopolimero metallizzato</b>		
	<b>NERO TONER</b>			<b>ARDESIA</b>					
	GW 32 302	2 posti		GW 32 712	2 posti				
GW 32 303	3 posti		GW 32 713	3 posti					
GW 32 304	4 posti		GW 32 714	4 posti					
GW 32 306	6 posti		GW 32 716	6 posti					

Modularità				
	2 posti	3 posti	4 posti	6 posti

Design: architetto Paolo Villa

**PLACCHE PLAYBUS**





























Tecnopolimero	<b>BIANCO NUVOLA</b>	Tecnopolimero verniciato	<b>TITANIO</b>	Tecnopolimero metallizzato	<b>CROMO SOFT</b>
					
	GW 32 022      2 posti GW 32 023      3 posti GW 32 024      4 posti GW 32 026      6 posti GW 32 027      4+4 posti GW 32 028      6+6 posti GW 32 029      6+6+6 posti		GW 32 012      2 posti GW 32 013      3 posti GW 32 014      4 posti GW 32 016      6 posti GW 32 017      4+4 posti GW 32 018      6+6 posti GW 32 019      6+6+6 posti		GW 32 072      2 posti GW 32 073      3 posti GW 32 074      4 posti GW 32 076      6 posti GW 32 077      4+4 posti
	<b>NERO TONER</b>		<b>ARDESIA</b>		
					
	GW 32 052      2 posti GW 32 053      3 posti GW 32 054      4 posti GW 32 056      6 posti GW 32 057      4+4 posti		GW 32 002      2 posti GW 32 003      3 posti GW 32 004      4 posti GW 32 006      6 posti GW 32 007      4+4 posti GW 32 008      6+6 posti GW 32 009      6+6+6 posti		

Modularità							
	2 posti	3 posti	4 posti	6 posti	4+4 posti	6+6 posti (*)	6+6+6 posti (*)

(\*) Bianco nuvola, ardesia e titanio

# Playbus - serie civile

























## COMANDO

<b>Interruttori</b>										
	GW 30 001 1M-1P-16 AX Generico	GW 30 002 1M-1P-16 AX Localizzazione (*)	GW 30 003 1M-1P-16 AX Segnalazione (*)	GW 30 004 1M-2P-16 AX Generico	GW 30 007 1M-2P-10 AX Con chiave					
	<b>Deviatori</b>				<b>Invertitore</b>		<b>Commutatore</b>			
		GW 30 011 1M-1P-16 AX Generico	GW 30 012 1M-1P-16 AX Localizzazione (*)	GW 30 013 1M-1P-16 AX Segnalazione (*)		GW 30 015 1M-1P-16 AX Generico		GW 30 016 1M-1P-10 AX Posizioni 1-0-2		
		<b>Pulsanti</b>								
GW 30 021 1M-1P-NA-16 A Generico	GW 30 022 1M-1P-NA-16 A Localizzazione (*)		GW 30 023 1M-1P-NA-16 A Segnalazione (*)	GW 30 024 1M-1P-NA-16 A Chiave (*)	GW 30 025 1M-1P-NA-16 A Campanello (*)	GW 30 026 1M-1P-NA-16 A Luce (*)	GW 30 027 1M-1P-NA-16 A Luce scale (*)	GW 30 030 1M-2P-NA-16 A Generico	GW 30 031 1M-2P-NA-16 A A tirante	
										
GW 30 033 1M-1P-NA+NA-16 A Doppio	GW 30 032 1M-2P-NA-10 A Con chiave		GW 30 034 1M-1P-NA+NA-10 A Con interblocco	GW 30 035 1M-1P-NC-16 A Generico	GW 30 036 1M-1P-NA+NC-10 A Marcia	GW 30 037 1M-1P-NC+NA-10 A Arresto	GW 30 038 2M-1P-NA-10 A Con targa portanome illuminabile (*)			
<b>Lampade ad ampolla</b>			<b>Lampade a siluro</b>							
	GW 10 893			12/24 V ac/dc	Bianco	GW 20 902 56x36	12 V ac/dc	Bianco		
GW 30 943	230 V ac		Rosso	GW 20 903 56x36	24 V ac/dc	Bianco				
GW 30 944	230 V ac		Verde	GW 20 904 56x31	12 V ac/dc	Bianco				
GW 30 946	110/230 V ac		Azzurro	GW 20 905 56x31	24 V ac/dc	Bianco				
GW 30 947	110/230 V ac		Bianco	GW 20 906 56.3x28	110/230 V ac	Rosso				
			GW 20 908 56.3x28	110/230 V ac	Verde					
<b>Infrarossi</b>			<b>Copriori ed uscite cavo</b>							
	GW 30 121 Rivelatore di movimento 230 V ac-50/60 Hz				GW 30 901 - 1M GW 30 902 - 2M GW 30 903 - 3M	GW 30 905 1M				

(\*) forniti senza unità di segnalazione



**PRELIEVO ENERGIA E SEGNALE**

<p><b>Italiano</b></p>					<p><b>Israeliano</b></p>	
	<p>GW 30 201 2P+T-10 A-250 V ac</p>	<p>GW 30 203 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 30 321 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 30 331 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>		<p>GW 30 237 2P+T-16 A-250 V ac</p>
<p><b>Italiano/Tedesco</b></p>				<p><b>Svizzero</b></p>		
	<p>GW 30 210 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 30 212 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>	<p>GW 30 214 2P+T-16 A-250 V ac Bivalente</p>		<p>GW 30 234 2P+T-10 A-250 V ac</p>	
<p><b>Tedesco</b></p>			<p><b>Francese</b></p>			
	<p>GW 30 211 2P+T-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 30 322 2P+T-16 A-250 V ac</p>		<p>GW 30 215 2P-16 A-250 V ac</p>	<p>GW 30 216 2P+T-16 A-250 V ac</p>	
<p><b>Inglese</b></p>			<p><b>Australiano</b></p>			
	<p>GW 30 219 2P+T-13 A-250 V ac</p>	<p>GW 30 220 2P+T-16 A-250 V ac</p>		<p>GW 30 342 2P+T-10 A-250 V ac</p>	<p>GW 30 343 2P+T-15 A-250 V ac</p>	
<p><b>Euroamericano/USA</b></p>						
	<p>GW 30 227 2P+T-10/15 A-250/125 V ac</p>	<p>GW 30 232 2P+T-15 A-125 V ac</p>				
<p><b>TV-SAT</b></p>				<p><b>Prese telefoniche</b></p>		
	<p>F femmina GW 30 311 - 0 dB GW 30 316 - 5 dB</p>	<p>IEC maschio GW 30 301 - 0 dB GW 30 306 - 5 dB</p>	<p>GW 20 277 Resistenza terminale 75 ohm</p>		<p>GW 30 261 RJ11</p>	
<p><b>Prese dati</b></p>						
	<p>GW 30 685 Cat. 6 GW 30 267 Cat. 5e</p>	<p>GW 30 686 Cat. 6 GW 30 266 Cat. 5e</p>	<p>GW 30 286 SYSTIMAX CommScope GW 30 287 AMP/Keystone Jack</p>			
	<p>RJ45 - UTP</p>	<p>RJ45 - FTP</p>	<p>Adattatori</p>			

# Playbus - serie civile

## GESTIONE ENERGIA, CLIMA E COMFORT

### Dimmer



GW 30 402  
Resistivo 230 V ac 100-500 W  
Resistivo 110 V ac 50-250 W



GW 30 403 ▲  
Resistivo 230 V ac 100-900 W  
Resistivo 110 V ac 100-500 W  
Induttivo 230 V ac 40-300 VA  
Induttivo 110 V ac 20-150 VA



GW 30 401  
Resistivo 60-500 W  
Induttivo 60-500 VA  
230 V ac-50/60 Hz

### Controllo clima



GW 30 702  
Termostato  
230 V ac-50/60 Hz



GW 30 703  
Sonda di rilevazione temperatura



GW 30 706  
Cronotermostato  
230 V ac-50/60 Hz

### Componenti per alberghi



GW 30 430  
Interruttore universale a badge  
1P-NA-10 A



GW 30 711  
Presa per rasoio  
230 V ac-50/60 Hz

▲ =Articoli destinati esclusivamente all'esportazione in un limitato numero di Paesi non aderenti all'Unione Europea o candidati a farne parte e all'Area Europea di Libero Scambio. Verificare con il servizio assistenza tecnica GEWISS che il prodotto soddisfi le prescrizioni normative del Paese interessato prima di importarlo.

**PROTEZIONE, SICUREZZA E SEGNALAZIONE**

**Interruttori automatici**



Magnetotermici  
3 kA  
Curva C

GW 30 371 - 6 A  
GW 30 372 - 10 A  
GW 30 373 - 16 A  
1P

GW 30 374 - 6 A  
GW 30 375 - 10 A  
GW 30 376 - 16 A  
1P+N



Magnetotermici differenziali  
3 kA  
Curva C

GW 30 377 - 6 A  
GW 30 378 - 10 A  
GW 30 379 - 16 A  
1P+N-10 mA

**Apparecchi di protezione**



GW 30 360  
Portafusibile  
In MAX=16 A

**Accessori**



GW 30 522  
Elettrovalvola GAS  
3/4\"-230 V ac-12 VA

**Suonerie e ronzatori**



GW 30 633 - 12 V ac  
GW 30 634 - 230 V ac  
Suonerie



GW 30 635 - 12 V ac  
GW 30 636 - 230 V ac  
Ronzatori

**Lampada anti black-out**



GW 30 501  
230 V ac-50/60 Hz  
Estralibile

**Spie di segnalazione**



GW 30 611  
Rosso  
Illuminabile (\*)



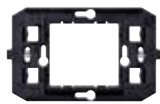
GW 30 612  
Verde  
Illuminabile (\*)



GW 30 614  
Trasparente  
Illuminabile (\*)

**SUPPORTI**

**Supporti per scatole quadrate e rettangolari**



GW 32 402 A vite - 2 posti

**Supporti per scatole rettangolari**



GW 32 403  
A vite - 3 posti



GW 32 404 A vite - 4 posti



GW 32 406 A vite - 6 posti



GW 32 407 A vite - 4+4 posti

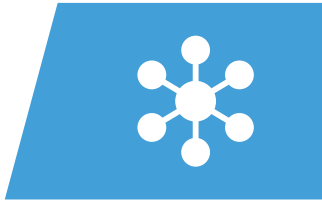


GW 32 408 A vite - 6+6 posti

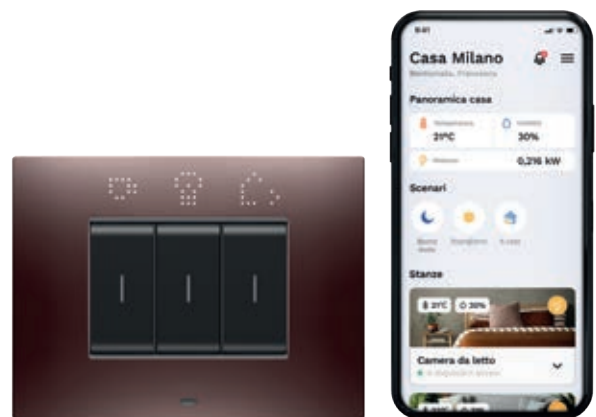


GW 32 409 A vite - 6+6+6 posti

(\*) forniti senza unità di segnalazione



# SMART HOME & BUILDING



## Smart Home Connessa

SISTEMA SMART HOME CONNESSA

*pag. 246*



## Home & Building Pro

SISTEMA HOME & BUILDING PRO

*pag. 250*



## Sicurezza


SISTEMA ANTINTRUSIONE

*pag. 256*

# Smart Home Connessa

## SUPERVISIONE

**Gateway**




Home Gateway  
2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

- GW 10 840 Bianco lucido
- GW 15 840 Bianco satinato
- GW 13 840 Natural beige sat.
- GW 12 840 Nero satinato
- GW 14 840 Titanio lucido

## DISPOSITIVI DI COMANDO ECO

**Modulo pulsantiera connesso ECO**



GW A1 291  
4 comandi

**Tasti intercambiabili per modulo pulsantiera ECO**



Tasto 1M


Tasto 2M

- GW 10 819 Bianco lucido
- GW 15 819 Bianco satinato
- GW 13 819 Natural beige sat.
- GW 12 819 Nero satinato
- GW 14 819 Titanio lucido

- GW 10 820 Bianco lucido
- GW 15 820 Bianco satinato
- GW 13 820 Natural beige sat.
- GW 12 820 Nero satinato
- GW 14 820 Titanio lucido

## DISPOSITIVI DI COMANDO ASSIALE


**Moduli deviatore connessi**



GW A1 201  
1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

GW A1 202  
2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz


**Moduli dimmer connessi**



GW A1 221  
1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

GW A1 222  
2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz


**Moduli tapparella connessi**



GW A1 231  
1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

GW A1 232  
2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz


**Moduli 2 comandi connessi**



GW A1 241  
1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

GW A1 242  
2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**Moduli ausiliari**



GW 10 677  
1 comando - 1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

GW 10 678  
1 comando - 2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**Moduli 2 comandi - 1M and 2 comandi - 2M modules**



GW 10 679  
2 comandi - 1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

GW 10 680  
2 comandi - 2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**Tasti intercambiabili per moduli assiali**

Tasto - 1M  
Da completare con lente



- GW 10 551 S Bianco lucido
- GW 15 551 S Bianco satinato
- GW 13 551 S Natural beige sat.
- GW 12 551 S Nero satinato
- GW 14 551 S Titanio lucido

Tasto - 2M  
Da completare con lente



- GW 10 552 S Bianco lucido
- GW 15 552 S Bianco satinato
- GW 13 552 S Natural beige sat.
- GW 12 552 S Nero satinato
- GW 14 552 S Titanio lucido

Tasto - 1M  
Da completare con 2 lenti




- GW 10 553 S Bianco lucido
- GW 15 553 S Bianco satinato
- GW 13 553 S Natural beige sat.
- GW 12 553 S Nero satinato
- GW 14 553 S Titanio lucido

Tasto - 2M  
Da completare con 2 lenti



- GW 10 554 S Bianco lucido
- GW 15 554 S Bianco satinato
- GW 13 554 S Natural beige sat.
- GW 12 554 S Nero satinato
- GW 14 554 S Titanio lucido

Tasto - 1M  
Con diffusore




- GW 10 555 S Bianco lucido
- GW 15 555 S Bianco satinato
- GW 13 555 S Natural beige sat.
- GW 12 555 S Nero satinato
- GW 14 555 S Titanio lucido

Tasto - 2M  
Con diffusore




- GW 10 556 S Bianco lucido
- GW 15 556 S Bianco satinato
- GW 13 556 S Natural beige sat.
- GW 12 556 S Nero satinato
- GW 14 556 S Titanio lucido

Tasto - 1M  
Con 2 diffusori



- GW 10 557 S Bianco lucido
- GW 15 557 S Bianco satinato
- GW 13 557 S Natural beige sat.
- GW 12 557 S Nero satinato
- GW 14 557 S Titanio lucido

Tasto - 2M  
Con 2 diffusori



- GW 10 558 S Bianco lucido
- GW 15 558 S Bianco satinato
- GW 13 558 S Natural beige sat.
- GW 12 558 S Nero satinato
- GW 14 558 S Titanio lucido

**Lenti con simboli illuminabili per tasti assiali**

GW 10 501 A Neutro	GW 10 502 A Luce	GW 10 503 A Luce scale	GW 10 504 A Abat jour	GW 10 505 A Campanello	GW 10 506 A Antifurto	GW 10 507 A Chiave	GW 10 508 A ON OFF	GW 10 509 A ON	GW 10 510 A OFF	GW 10 511 A Presa
GW 10 512 A Dimmer	GW 10 519 A Dimmer incremento	GW 10 514 A Dimmer decremento	GW 10 515 A Freccia	GW 10 516 A Aprire	GW 10 517 A Chiudere	GW 10 518 A Tapparella	GW 10 519 A Tapparella su	GW 10 520 A Tapparella giù	GW 10 521 A Tenda apre	GW 10 522 A Tenda chiude
GW 10 523 A Plantana	GW 10 524 A Lampadario	GW 10 525 A Applique	GW 10 526 A Luce corridoio	GW 10 527 A Scenario	GW 10 528 A Party	GW 10 529 A Entro	GW 10 530 A Esco	GW 10 531 A Buongiorno	GW 10 532 A Buonanotte	GW 10 533 A TV
GW 10 534 A Riscaldamento	GW 10 535 A Raffrescamento	GW 10 536 A Riscaldamento/ Raffrescamento	GW 10 537 A Comfort	GW 10 538 A Precomfort	GW 10 539 A Economy	GW 10 540 A Auto	GW 10 541 A Non disturbare (DND)	GW 10 542 A Rifare la camera (MUR)		

**DISPOSITIVI DI COMANDO A SCOMPARSA**

**Interfacce contatti connesse**

GW A1 501  
2 canali privi di potenziale  
A batteria

GW A1 502  
2 canali  
230Vac - 50Hz

**SENSORI**

**Sensori connessi**

- GW 10 856 Bianco lucido
- GW 15 856 Bianco satinato
- GW 13 856 Natural beige sat.
- GW 12 856 Nero satinato
- GW 14 856 Titanio lucido

Sensore movimento 1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

GW A1 511  
Sensore di movimento  
A batteria

GW A1 513  
Sensore per porte e finestre  
A batteria

GW A1 512  
Sensore fumo  
A batteria

GW A1 514  
Sensore acqua  
A batteria

GW A1 541  
Supporto per montaggio a parete  
sensore acqua

**ATTUATORI**

**Attuatori connessi per carichi generici**

- GW 10 826 Bianco lucido
- GW 15 826 Bianco satinato
- GW 13 826 Natural beige sat.
- GW 12 826 Nero satinato
- GW 14 826 Titanio lucido

1 canale 16 A con misura di energia 1M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**ATTUATORI A SCOMPARSA**

**Attuatori connessi per carichi generici**

GW A1 521  
1 canale 10A privo di potenziale  
230Vac - 50Hz

GW A1 522  
2 canali 6A  
230Vac - 50Hz

GW A1 523  
1 canale 10A con misura di potenza  
230Vac - 50Hz

**Attuatori connessi per tapparelle**

GW A1 531  
1 canale 6A  
230Vac - 50Hz

**SMART PLUG**

**Smart plug connessa**

GW A1 526  
Adattatore Schuko 10A con misura di energia  
230Vac

**GESTIONE CARICHI A SCOMPARSA E DA GUIDA DIN**

**Misuratore di energia connesso a scomparsa**

GW A1 918  
Con controllo carichi  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**Relè gestione carichi**

GW A1 916  
P-Comfort  
230Vac - 50Hz

**TERMOREGOLAZIONE**

**Termostato connesso**

- GW 10 709 Bianco lucido
- GW 15 709 Bianco satinato
- GW 13 709 Natural beige sat.
- GW 12 709 Nero satinato
- GW 14 709 Titanio lucido

Termostato 2M  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**ACCESSORI**

**Alimentazione e connessione**

GW A1 700  
Per EGO SMART  
100-240 V ac - 50/60 Hz

**Coprifori**

Per alloggiamento di interfacce e attuatori Zigbee

**Coperture paratinteggratura**

GW 16 873 3 posti  
GW 16 874 4 posti

GW 16 871  
Per supporti quadrati

**SUPPORTI SMART PER PLACCHE EGO SMART**

**Supporti per scatole tonde/quadrate**

GW 16 821 N (\*\*)  
Con griffe - 2 posti

GW 16 822 N (\*\*)  
A vite (non incluse) - 2 posti

**Supporti per scatole rettangolari**

GW 16 803 N (\*)  
A vite - 3 posti







GW 16 804 N (\*)  
A vite - 4 posti

(\*) compatibile con tutta la gamma di placche ONE, GEO, EGO, LUX e ICE per scatole rettangolari.  
(\*\*) compatibile con tutta la gamma di placche ONE International, GEO International, EGO International e LUX International per scatole tonde/quadrate.

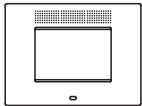
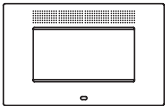
# Smart Home Connessa

## EGO SMART

**Tecnopolimero verniciato**

<p><b>BIANCO SATINATO</b></p>  <p>GW 16 003 S PW 3 posti GW 16 004 S PW 4 posti</p>	<p><b>ARGILLA</b></p>  <p>GW 16 003 S CY 3 posti GW 16 004 S CY 4 posti</p>	<p><b>NATURAL BEIGE</b></p>  <p>GW 16 003 S NB 3 posti GW 16 004 S NB 4 posti</p>	
<p><b>DARK SAND</b></p>  <p>GW 16 003 S DS 3 posti GW 16 004 S DS 4 posti</p>	<p><b>NERO SATINATO</b></p>  <p>GW 16 003 S DB 3 posti GW 16 004 S DB 4 posti</p>		
<p><b>MAGNETIC GRAY ▲</b></p>  <p>GW 16 003 S GR 3 posti GW 16 004 S GR 4 posti</p>	<p><b>BRONZO CHIARO ▲</b></p>  <p>GW 16 003 S BR 3 posti GW 16 004 S BR 4 posti</p>	<p><b>ACCIAIO ▲</b></p>  <p>GW 16 003 S ST 3 posti GW 16 004 S ST 4 posti</p>	
<p><b>RAME CHIARO ▲</b></p>  <p>GW 16 003 S CS 3 posti GW 16 004 S CS 4 posti</p>	<p><b>ORO ▲</b></p>  <p>GW 16 003 S SG 3 posti GW 16 004 S SG 4 posti</p>	<p><b>RAME ▲</b></p>  <p>GW 16 003 S CP 3 posti GW 16 004 S CP 4 posti</p>	<p><b>BROWN SHADE ▲</b></p>  <p>GW 16 003 S BS 3 posti GW 16 004 S BS 4 posti</p>

**Modularità**

 <p>3 posti</p>	 <p>4 posti</p>
--	--

▲ Effetto metallizzato

Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS



**EGO SMART INTERNATIONAL**

Tecnopolimero verniciato

BIANCO SATINATO



GW 16 022 S PW 2 posti

ARGILLA



GW 16 022 S CY 2 posti

NATURAL BEIGE



GW 16 022 S NB 2 posti

DARK SAND



GW 16 022 S DS 2 posti

NERO SATINATO



GW 16 022 S DB 2 posti

MAGNETIC GRAY ▲



GW 16 022 S GR 2 posti

BRONZO CHIARO ▲



GW 16 022 S BR 2 posti

ACCIAIO ▲



GW 16 022 S ST 2 posti

RAME CHIARO ▲



GW 16 022 S CS 2 posti

ORO ▲



GW 16 022 S SG 2 posti

RAME ▲



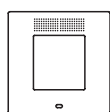
GW 16 022 S CP 2 posti

BROWN SHADE ▲



GW 16 022 S BS 2 posti

Modularità







2 posti

▲ Effetto metallizzato








Per richieste di placche personalizzate rivolgersi all'organizzazione commerciale GEWISS

# Home & Building PRO

## SUPERVISIONE HOME&BUILDING PRO - KNX E ZIGBEE





<b>Gateway</b>		GW A9 000 senza licenza	<b>Pannelli touch</b>		
	Smart Gateway 12Vdc - 1A	GW A9 002 con licenza illimitata precaricata			GW A9 007 CB Pannello 7" Bianco



## COMPONENTI DI SISTEMA - KNX







<b>Alimentatori elettronici autoprotetti</b>			<b>Complementi tecnici</b>					
	GW 90 709 320 mA 220-240 V ac - 50/60 Hz	GW 90 710 640 mA 220-240 V ac - 50/60 Hz		GW 90 708 A Accoppiatore di linea/campo	GW 90 706 B Interfaccia KNX/USB	GW 90 706 U Interfaccia KNX/ USB stick	GW A9 705 Interfaccia KNX/IP	GW A9 707 Router KNX/IP

## DISPOSITIVI DI COMANDO - KNX

<b>Modulo pulsantiera TOUCH simboli intercambiabili</b>		<b>Placche ICE TOUCH KNX in vetro</b>		GW 16 946 CB Bianco lucido
	GW A9 421 6 canali KNX con simboli intercambiabili		GW 16 946 CL Natural beige lucido	GW 16 946 CN Nero lucido

<b>Interfacce contatti</b>				
	GW 90 727 2 canali KNX	GW 90 721 A 4 canali KNX	GW 90 728 Modulo 8 ingressi (4 digitali + 4 universali) KNX	GW 90 729 Modulo 8 ingressi in tensione KNX

<b>Unità di segnalazione LED</b>		<b>Coprifiori</b>	
	GW 10 886 Blu GW 10 887 Bianco GW 10 888 Rosso GW 10 889 Verde GW 10 890 Ambra 3.3 V dc		Per alloggiamento interfacce contatti

<b>Pulsanti elettronici soft-click</b>			
	Universale 1M-1P-NA	Per ingressi BUS 1M-1P-NA Luminoso	Per ingressi BUS 1M-1P-NA Luminoso
	GW 10 915 Bianco lucido GW 15 915 Bianco satinato GW 13 915 Natural beige sat. GW 12 915 Nero satinato GW 14 915 Titanio lucido	GW 10 913 Bianco lucido GW 15 913 Bianco satinato GW 13 913 Natural beige sat. GW 12 913 Nero satinato GW 14 913 Titanio lucido	GW 10 916 Bianco lucido GW 15 916 Bianco satinato GW 13 916 Natural beige sat. GW 12 916 Nero satinato GW 14 916 Titanio lucido
			
Per ingressi BUS 2M-1P-NA Luminoso	Per ingressi BUS 2M-1P-NA Luminoso	Con interblocco 1M-1P-NA+NA	
GW 10 917 Bianco lucido GW 15 917 Bianco satinato GW 13 917 Natural beige sat. GW 12 917 Nero satinato GW 14 917 Titanio lucido	GW 10 918 Bianco lucido GW 15 918 Bianco satinato GW 13 918 Natural beige sat. GW 12 918 Nero satinato GW 14 918 Titanio lucido	GW 10 914 Bianco lucido GW 15 914 Bianco satinato GW 13 914 Natural beige sat. GW 12 914 Nero satinato GW 14 914 Titanio lucido	

**DISPOSITIVI DI COMANDO - KNX**

**Pulsantiere**



- GW 10 783 A Bianco lucido
- GW 15 783 A Bianco satinato
- GW 13 783 A Natural beige sat.
- GW 12 783 A Nero satinato
- GW 14 783 A Titanio lucido



- GW 10 784 A Bianco lucido
- GW 15 784 A Bianco satinato
- GW 13 784 A Natural beige sat.
- GW 12 784 A Nero satinato
- GW 14 784 A Titanio lucido



- GW 10 785 A Bianco lucido
- GW 15 785 A Bianco satinato
- GW 13 785 A Natural beige sat.
- GW 12 785 A Nero satinato
- GW 14 785 A Titanio lucido



- GW 10 787 Bianco lucido
- GW 15 787 Bianco satinato
- GW 13 787 Natural beige sat.
- GW 12 787 Nero satinato
- GW 14 787 Titanio lucido



- GW 10 782 Bianco lucido
- GW 15 782 Bianco satinato
- GW 13 782 Natural beige sat.
- GW 12 782 Nero satinato
- GW 14 782 Titanio lucido

**Tasti intercambiabili per pulsantiere**



- GW 10 551 Bianco lucido
- GW 15 551 Bianco satinato
- GW 13 551 Natural beige sat.
- GW 12 551 Nero satinato
- GW 14 551 Titanio lucido



- GW 10 552 Bianco lucido
- GW 15 552 Bianco satinato
- GW 13 552 Natural beige sat.
- GW 12 552 Nero satinato
- GW 14 552 Titanio lucido



- GW 10 553 Bianco lucido
- GW 15 553 Bianco satinato
- GW 13 553 Natural beige sat.
- GW 12 553 Nero satinato
- GW 14 553 Titanio lucido



- GW 10 554 Bianco lucido
- GW 15 554 Bianco satinato
- GW 13 554 Natural beige sat.
- GW 12 554 Nero satinato
- GW 14 554 Titanio lucido



- GW 10 557 Bianco lucido
- GW 15 557 Bianco satinato
- GW 13 557 Natural beige sat.
- GW 12 557 Nero satinato
- GW 14 557 Titanio lucido



- GW 10 559 Bianco lucido
- GW 15 559 Bianco satinato
- GW 13 559 Natural beige sat.
- GW 12 559 Nero satinato
- GW 14 559 Titanio lucido

**Lenti con simboli illuminabili**


**SENSORI LUMINOSITÀ/MOVIMENTO - KNX**

**Movimento/Presenza**



- GW 10 786 Bianco lucido
- GW 15 786 Bianco satinato
- GW 13 786 Natural beige sat.
- GW 12 786 Nero satinato
- GW 14 786 Titanio lucido



GW A9 531 A Rivelatore di presenza KNX




GW A9 543 Accessorio per montaggio a parete del sensore di presenza KNX




GW A9 545 Accessorio per montaggio su pareti leggere del sensore di presenza KNX


## ATTUATORI - KNX


Attuatori carichi generici





- GW 10 796 Bianco lucido
- GW 15 796 Bianco satinato
- GW 13 796 Natural beige sat.
- GW 12 796 Nero satinato
- GW 14 796 Titanio lucido

  
 GW 90 741  
 4 canali 10 A KNX  
 4 NA 230 V ac - 50/60 Hz

  
 GW 90 740 A  
 4 canali 16 AX KNX  
 4 NA 230 V ac - 50/60 Hz


  
 GW 90 742  
 4 canali 16 AX KNX  
 con comando manuale  
 4 NA 230 V ac - 50/60 Hz

  
 GW A9 108  
 8 canali 10 AX KNX  
 8 NA 230 V ac - 50/60 Hz


  
 GW A9 103  
 3 canali 16 AX KNX  
 con misura energia  
 3 NA 230 V ac - 50/60 Hz


---

Attuatori tapparelle





- GW 10 797 Bianco lucido
- GW 15 797 Bianco satinato
- GW 13 797 Natural beige sat.
- GW 12 797 Nero satinato
- GW 14 797 Titanio lucido


  
 GW 90 856  
 2 canali 6 A KNX  
 230 V ac - 50/60 Hz

  
 GW 90 857  
 4 canali 6 A KNX  
 230 V ac - 50/60 Hz

Attuatori fan-coil


  
 GW A9 140  
 Fan-coil KNX  
 230 V ac - 50 Hz

  
 GW A9 141  
 Fan-coil KNX 0-10V  
 100-240 V ac - 50/60 Hz


  
 GW A9 145  
 Sensore di temperatura


---

Attuatori combinati





- GW 10 797 Bianco lucido
- GW 15 797 Bianco satinato
- GW 13 797 Natural beige sat.
- GW 12 797 Nero satinato
- GW 14 797 Titanio lucido


  
 GW 90 730  
 Attuatore 4 canali 10A  
 + 4 ingressi universali KNX


  
 GW A9 126  
 Attuatore 6/12 canali 8 AX KNX  
 per tapparelle/carichi generici  
 12 NA 230 V ac - 50/60 Hz

Attuatori dimmer

  
 GW A9 313  
 Per ballast elettronici 1-10V  
 3 canali 16 AX KNX  
 230 V ac - 50/60 Hz


  
 GW A9 301  
 Universale  
 1 canale KNX 500 VA  
 230V ac - 50/60 Hz

  
 GW A9 302  
 Universale  
 2 canali KNX 300 VA  
 230V ac - 50/60 Hz


  
 GW A9 303  
 Universale  
 2 canali KNX 400W (o 1 canale 800W)  
 230 V ac - 50 Hz


---


Attuatori dimmer




- GW 10 797 Bianco lucido
- GW 15 797 Bianco satinato
- GW 13 797 Natural beige sat.
- GW 12 797 Nero satinato
- GW 14 797 Titanio lucido

  
 GW A9 350  
 Adattatore di carico


  
 GW 90 764  
 Per LED CVD  
 4 canali KNX  
 12-24 V dc

  
 GW 90 765  
 Per LED CCD  
 4 canali KNX  
 12-48 V dc


  
 GW 90 766  
 Booster per dimmer LED  
 CVD 4x10A  
 12-24 V dc

## TERMOREGOLAZIONE - KNX

Cronotermostati/Programmatore con gestione umidità(\*) KNX




- GW 10 794 H Bianco lucido
- GW 15 794 H Bianco satinato
- GW 13 794 H Natural beige sat.
- GW 12 794 H Nero satinato
- GW 14 794 H Titanio lucido




- GW 10 795 H Bianco lucido
- GW 15 795 H Bianco satinato
- GW 13 795 H Natural beige sat.
- GW 12 795 H Nero satinato
- GW 14 795 H Titanio lucido

---


Sonde di termoregolazione KNX




- GW 10 799 Bianco lucido
- GW 15 799 Bianco satinato
- GW 13 799 Natural beige sat.
- GW 12 799 Nero satinato
- GW 14 799 Titanio lucido




- GW 10 799 H Bianco lucido
- GW 15 799 H Bianco satinato
- GW 13 799 H Natural beige sat.
- GW 12 799 H Nero satinato
- GW 14 799 H Titanio lucido



- GW 10 762 H Bianco lucido
- GW 15 762 H Bianco satinato
- GW 13 762 H Natural beige sat.
- GW 12 762 H Nero satinato
- GW 14 762 H Titanio lucido




- GW 10 900 Bianco lucido
- GW 15 900 Bianco satinato
- GW 13 900 Natural beige sat.
- GW 12 900 Nero satinato
- GW 14 900 Titanio lucido


  
 GW 10 800  
 Sensore di temperatura

---


Termostati Thermo ICE KNX



- GW 16 974 CB Bianco lucido
- GW 16 974 CN Nero lucido
- GW 16 974 CT Titanio lucido



- GW 16 976 CB Bianco lucido
- GW 16 976 CN Nero lucido
- GW 16 976 CT Titanio lucido

  
 GW 10 720  
 Alimentatore  
 100/240 V ac-50/60 Hz  
 12 V dc

(\*) Non dotati di sensore di umidità a bordo.

252

## SENSORI METEO - KNX

Dispositivi



GW 90 800  
Stazione meteo KNX



GW 90 883  
Sensore vento e pioggia KNX



GW 90 884  
Sensore luminosità KNX



GW 90 885  
Sensore temperatura KNX

## CONTROLLO ENERGIA - KNX

P-Comfort



GW A9 916  
P-Comfort KNX  
230 V ac - 50 Hz

Misuratori KNX  
di energia



GW A9 801  
Monofase inserzione diretta  
KNX

Contatori tradizionali  
di energia



GW D6 801  
Monofase inserzione diretta  
GW D6 802  
Monofase inserzione  
diretta MID



GW D6 807  
Trifase inserzione diretta MID



GW D6 809  
Trifase inserzione T.A. MID

Interfacce



GW 90 876  
Interfaccia KNX per  
contatori tradizionali  
di energia

## COMPLEMENTI TECNICI - KNX

Interfacce



GW 10 948  
Interfaccia KNX per  
centrale di comando GW10931



GW 90 871  
Gateway KNX/DMX



GW 90 872 A (\*)  
Gateway KNX/DALI 64/16



GW 90 873 (\*\*)  
Gateway KNX/DALI2  
multimaster 64/16

Accessori



GW 90 807  
Morsetto di collegamento al BUS  
(rosso/nero)



GW 90 808  
Morsetto di collegamento alla linea SELV  
(giallo/bianco)



GW 90 584  
Cavo BUS KNX  
2 conduttori 1x2x0,8

GW 90 585  
Cavo BUS KNX  
4 conduttori 2x2x0,8

(\*) disponibile fino inserimento nuovo codice GW90873.  
(\*\*) per la data di disponibilità rivolgersi all'organizzazione di vendita GEWISS.

# Home & Building PRO

## DISPOSITIVI DI COMANDO - ZIGBEE

### Interfacce contatti



GW A1 501  
2 canali privi di potenziale  
A batteria



GW A1 502  
2 canali  
230Vac - 50Hz

## ATTUATORI - ZIGBEE

### Attuatori carichi generici



GW A1 521  
1 canale 10A privo di potenziale  
230Vac - 50Hz



GW A1 522  
2 canali 6A  
230Vac - 50Hz



GW A1 523  
1 canale 10A con misura di potenza  
230Vac - 50Hz

### Attuatore tapparelle



GW A1 531  
1 canale 6A  
230Vac - 50Hz

### Smart plug



GW A1 526  
Adattatore Schuko 10A  
con misura di potenza  
230Vac

## GESTIONE CARICHI - ZIGBEE

### Kit gestione carichi



GW A1 911  
P-Comfort + 1 Smart plug



GW A1 912  
P-Comfort + 2 Smart plugs

### Relè gestione carichi



GW A1 916  
P-Comfort  
230Vac - 50Hz

## SENSORI E ALLARMI - ZIGBEE

### Sensori



GW A1 511  
Sensore di movimento  
A batteria



GW A1 513  
Sensore per porte e finestre  
A batteria

### Allarmi



GW A1 512  
Sensore fumo  
A batteria



GW A1 514  
Sensore acqua  
A batteria

### Accessorio per sensore acqua



GW A1 541  
Supporto per montaggio a  
parete sensore acqua

## ACCESSORI

### Copritori ChoruSmart



Per alloggiamento di  
interfacce e attuatori  
Zigbee

- GW 10 750  
Bianco lucido
- GW 15 750  
Bianco satinato
- GW 13 750  
Natural beige sat.
- GW 12 750  
Nero satinato
- GW 14 750  
Titanio lucido





# Sicurezza

## CENTRALE DI COMANDO

Centrale			Accessori				
	GW 10 930 Kit sicurezza	GW 10 931 Centrale combinata filare/ radiofrequenza		GW 10 950 Scatola da incasso per centrale	GW 10 949 Alimentatore supplementare	GW 10 938 Modulo GSM/GPRS con antenna interna	GW 10 939 Modulo PSTN

## DISPOSITIVI DI INSERZIONE

A radiofrequenza			Filari			
	GW 10 933 Telecomando bidirezionale	GW 20 474 Chiave elettronica di prossimità		GW 10 934 Tastiera touch da parete	Inseritore GW 10 935 Bianco GW 12 935 Nero GW 14 935 Titanio	Inseritore parzializzatore GW 10 940 Bianco GW 12 940 Nero GW 14 940 Titanio

## RIVELATORI VOLUMETRICI

A radiofrequenza		Filari				
	GW 20 477 Rivelatore IR da parete		Rivelatore IR GW 10 941 Bianco GW 12 941 Nero GW 14 941 Titanio	GW 10 942 Rivelatore IR da parete	GW 10 943 Rivelatore di presenza IR+MW da parete	GW 10 944 Rivelatore con effetto tenda IR+MW da parete

## RIVELATORI E CONTATTI PERIMETRALI

A radiofrequenza			Filari						
	GW 20 485 Rivelatore perimetrale IPS5	GW 20 484 Modulo ingressi per contatti filari		GW 20 493 Contatto a fune per tapparelle	GW 20 494 Contatto magnetico morsetti a vista - contenitore plastico	GW 20 496 Contatto magnetico - contenitore plastico	GW 20 495 Contatto magnetico morsetti a vista - contenitore metallico	GW 20 491 Contatto magnetico a scomparsa - ottone	GW 20 492 Contatto magnetico a scomparsa per porte blindate - ottone



## AVVISATORI ACUSTICI

A radiofrequenza



GW 20 490  
Sirena da esterno

Filari



GW 10 937  
Sirena da esterno



Avisatore acustico

GW 10 936  
Bianco  
GW 12 936  
Nero  
GW 14 936  
Titanio

## SENSORI

Fumo



GW 20 483  
Rivelatore ottico di fumo da soffitto

## DISPOSITIVI DI SISTEMA

Espansione



GW 10 946  
Modulo espansione ingressi filari

Stato impianto



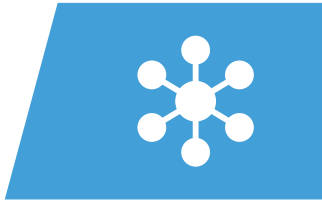
GW 20 475  
Modulo visualizzazione stato impianto

## INTERFACCE

KNX



GW 10 948  
Interfaccia KNX per centrale di comando



# DISTRIBUZIONE DATI E PRELIEVO ENERGIA



## **Data Center**

CABLAGGIO STRUTTURATO

*pag. 260*




















## **28 Spic**

SPINE, PRESE E ADATTATORI  
PER USI CIVILI E SIMILARI

*pag. 262*

# Data Center

## Componenti per il cablaggio in fibra ottica

<b>Cassetti servizi ottici</b>	 Cassetti	GW 38 303 - CSOE GW 38 302 - CORC	<b>Accessori per cassetti servizi ottici</b>	 Splitter ottici	GW 38 306 - 1x2 uscite GW 38 307 - 1x4 uscite GW 38 308 - 1x8 uscite GW 38 309 - 1x16 uscite	 GW 38 320 Pannello permutazione vuoto 9 porte SC/APC	 GW 38 321 Supporto reggi fibra	 GW 38 322 Staffe di supporto per rack 19"	
	<b>Terminale di testa</b>	 GW 38 331 STDM		<b>Bretelle ottiche</b>	 Bretelle 1 fibra SC/APC-SC/APC	GW 38 310 - 0,5m GW 38 311 - 1m GW 38 312 - 2m GW 38 317 - 10m GW 38 318 - 20m GW 38 319 - 40m	 Bretelle 1 fibra SC/APC Fiber Fast Plus	GW 38 323 - 10m GW 38 324 - 20m GW 38 325 - 40m	 Bretella 8 fibre SC/APC Fiber Fast Plus
<b>Terminali di appartamento</b>		 GW 38 338 STOA	 STOA precablata 4 fibre SC/APC Fiber Fast Plus		<b>Bussole ottiche</b>	 GW 38 339 STOA in metallo	 GW 38 326 SC/APC	 GW 38 335 Angolata SC/APC	<b>Accessori</b>
	<b>Quadri distribuzione segnali di appartamento</b>	 QDSA completo 34M	GW 40 390 F Frontale GW 40 689 PM Fondo	 QDSA compatto 36M		GW 40 390 C Frontale GW 40 688 PM Fondo	 Domo Center	GW N1 031 F QDSA completo GW N1 122 XB Cornice sottoporta	

## Componenti per il cablaggio in rame

<b>Connettori RJ45</b>	 RJ45 - UTP	GW 38 031 Cat. 5e GW 38 032 Cat. 6 GW 38 033 Cat. 6a	<b>Accoppiatori</b>	 GW 38 056 HDMI	 GW 38 057 USB
	 RJ45 - FTP			GW 38 034 Cat. 5e GW 38 035 Cat. 6 GW 38 036 Cat. 6a	
<b>Cordoni e cavi</b>	 Cordoni di permutazione in rame - UTP	GW 38 116 Cat. 5e - L=0,5m GW 38 117 Cat. 5e - L=1m GW 38 118 Cat. 5e - L=2m GW 38 119 Cat. 5e - L=5m GW 38 131 Cat. 6 - L=1m GW 38 132 Cat. 6 - L=2m GW 38 133 Cat. 6 - L=5m	<b>Cordoni di permutazione in rame - FTP</b>	 Cordoni di permutazione in rame - FTP	GW 38 121 Cat. 5e - L=0,5m GW 38 122 Cat. 5e - L=1m GW 38 123 Cat. 5e - L=2m GW 38 124 Cat. 5e - L=5m










**Quadri da parete 10"**

<b>Quadri 10"</b>		<b>Accessori</b>					
	GW 38 432 Quadro P=265mm 8U		GW 38 443 Pannello permutazione vuoto 8 porte RJ45 - 1U	GW 38 444 Ripiano fisso P=150mm 1U	GW 38 446 Pannello di alimentazione 2 prese 16A std ita/ted - 1.5U	GW 38 445 Pannello cieco 1U	GW 38 442 Pannello passacavi con 2 anelli 1U









**Quadri da parete 19"**

<b>Quadri 19"</b>		<b>Ricambi</b>		<b>Accessori</b>	
	<p>600x400mm GW 38 406 - 6U GW 38 407 - 9U GW 38 408 - 12U GW 38 409 - 15U</p> <p>600x600mm GW 38 418 - 12U GW 38 419 - 15U</p>				

**Armadi da pavimento 19"**

<b>Armadi 19"</b>		<b>Ricambi</b>		<b>Accessori</b>		
	<p>600x600mm GW 38 451 - 24U GW 38 452 - 30U GW 38 453 - 42U</p> <p>800x800mm GW 38 461 - 24U GW 38 462 - 30U GW 38 463 - 42U</p> <p>800x1000mm GW 38 464 - 42U</p>					<p>600x600mm GW 38 594 - 24U GW 38 596 - 30U GW 38 598 - 42U</p> <p>800x800mm GW 38 595 - 24U GW 38 597 - 30U GW 38 599 - 42U</p> <p>800x1000mm GW 38 599 - 42U</p>
<b>Accessori</b>						
	<p>GW 38 474 - 24U GW 38 475 - 30U GW 38 476 - 42U</p>	<p>GW 38 480 600x600mm GW 38 481 800x800mm GW 38 482 800x1000mm</p>	<p>GW 38 477 Kit anelli in metallo per armadi 800x800mm e 800x1000mm</p>	<p>GW 38 483 Kit giunzione armadi</p>	<p>GW 38 484 Kit 4 ruote girevoli</p>	<p>GW 38 558 Kit collegamento di terra</p>

**Complementi tecnici per quadri e armadi 19"**

<b>Accessori</b>						
	<p>GW 38 603 UTP/FTP Pannello permutazione vuoto 24 porte RJ45 - 1U</p>	<p>GW 38 612 SC/LC GW 38 613 ST</p>	<p>Ripiani fissi - 2U</p>	<p>GW 38 607 P=260mm GW 38 608 P=360mm</p>	<p>GW 38 609 P=410mm Ripiano estraibile - 2U</p>	<p>GW 38 606 Pannello di alimentazione 6 prese 16A std ita/ted - 1U</p>
						
	<p>GW 38 601 - 1U GW 38 602 - 2U</p>	<p>GW 38 610 Con spazzola - 1U GW 38 611 Con 4 anelli - 1U</p>				
	<p>Pannelli ciechi</p>	<p>Pannelli passacavi</p>	<p>GW 38 557 Viti e dadi</p>			

# 28 Spic

## SPINE

Standard italiano



Spine diritte  
2P+T - 250 Vac

GW 28 003 - 10A  
Bianco  
GW 28 004 - 10A  
Ardesia  
GW 28 005 - 16A  
Bianco  
GW 28 006 - 16A  
Ardesia



Spine 90°  
2P+T - 250 Vac

GW 28 007 - 10A  
Bianco  
GW 28 008 - 10A  
Ardesia  
GW 28 009 - 16A  
Bianco  
GW 28 010 - 16A  
Ardesia

Standard tedesco/francese



Spine diritte  
2P+T - 250 Vac

GW 28 011 - 16A  
Bianco  
GW 28 013 - 16A  
Nero



Spine 90°  
2P+T - 250 Vac

GW 28 012 - 16A  
Bianco

## PRESE MOBILI SINGOLE

Standard italiano



Prese  
2P+T - 250 Vac

CW 28 203 - 10A  
Bianco  
CW 28 204 - 10A  
Ardesia  
CW 28 205 - 16A biv.  
Bianco  
CW 28 206 - 16A biv.  
Ardesia

## PRESE MOBILI MULTIPLE

Standard italiano



GW 28 601  
Presa 6 uscite  
2P+T - 16A biv. - 250 Vac

## ADATTATORI SEMPLICI

Standard italiano/tedesco



GW 28 415  
Adattatore 2P+T - 250 Vac  
1 spina 16A std ita/ted  
1 presa 16A bivalente



Adattatore 2P+T - 250 Vac  
1 presa 16A std ita/ted

GW 28 409  
1 spina 10A  
GW 28 510  
1 spina 16A

## ADATTATORI MULTIPLI

Standard italiano



Adattatori 3 uscite  
2P+T - 250 Vac

GW 28 421  
1 spina 10A - 3 prese 10A  
GW 28 423  
1 spina 16A - 3 prese 16A biv.



Adattatori piatti 3 uscite  
2P+T - 250 Vac

GW 28 418  
1 spina 10A - 3 prese 10A  
GW 28 419  
1 spina 16A - 3 prese 16A biv.

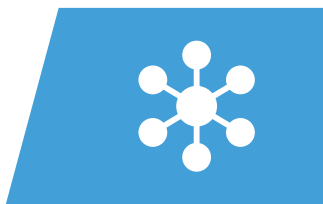
Standard italiano/tedesco



Adattatori 3 uscite  
2P+T - 250 Vac

GW 28 416  
1 spina 10A - 2 prese 10A -  
1 presa 16A std ita/ted  
GW 28 417  
1 spina 16A - 2 prese 16A biv. -  
1 presa 16A biv. std ita/ted





# CONTENITORI INCASSO



## Domo Center

COLONNE D'IMPIANTO  
DA INCASSO PER DISTRIBUZIONE,  
DOMOTICA E DATI

*pag. 266*



## Green Wall

SISTEMA DA INCASSO PER PARETI  
LEGGERE E CARTONGESSO

*pag. 66*





## 40 CDI

CENTRALINI E QUADRI  
DI DISTRIBUZIONE DA INCASSO

*pag. 72*



## 48

SISTEMA DI CASSETTE  
DI DERIVAZIONE DA INCASSO

*pag. 76*



## 24 SC

SCATOLE DA INCASSO, DA PARETE E  
DA PAVIMENTO PER SERIE CIVILI

*pag. 78*

# Domo Center

## GAMMA

La versatilità del DOMO CENTER permette di svolgere diverse funzioni quali: distribuzione energia, alloggiamento dispositivi per impianto multiservizio (Kit QDSA), alloggiamento centrale ed elementi antintrusione (ChoruSmart sicurezza), dispositivi di supervisione e controllo domotico (pannello touchscreen 7") e utilizzo come colonna montante per la distribuzione dei servizi comuni tra i diversi piani dell'edificio.

La gamma del Domo Center è suddivisa in 2 parti:

### Kit configurazioni frontali

Sono configurazioni predefinite in entrambe le altezze e tipologie (con e senza porta) che contengono tutta la componentistica necessaria alla realizzazione della colonna d'impianto ad eccezione del fondo che deve essere acquistato separatamente. Disponibili a catalogo in varie configurazioni, tali Kit facilitano la scelta, il trasporto ed il montaggio del prodotto.

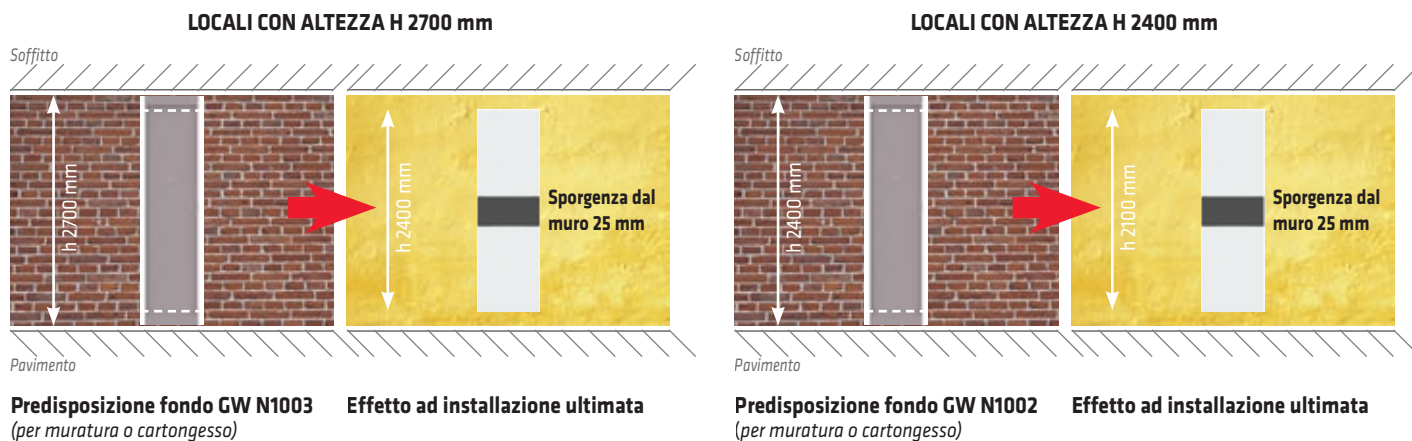
### Componenti

È possibile comunque realizzare a proprio piacimento configurazioni personalizzate componendo la colonna d'impianto attraverso i Componenti Domo Center.



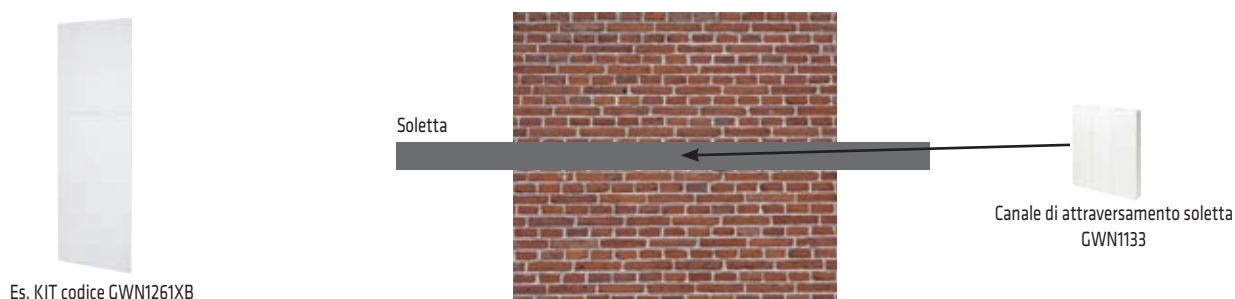
## INSTALLAZIONE

DOMO CENTER, si presenta in due dimensioni tipo, ed è concepito per essere installato in locali con altezze pavimento-soffitto a lavori ultimati pari a 2700 mm piuttosto che 2400 mm.



Nota: i pannelli di tamponamento con H 150 mm inseriti nel lato superiore ed inferiore del fondo da incasso sono stati studiati per essere rifiniti come la parete (sia muratura che cartongesso).

### ESEMPIO DI UTILIZZO COME COLONNA MONTANTE PER LA DISTRIBUZIONE DEI SERVIZI COMUNI TRA PIANI DIVERSI DELL'EDIFICIO.



## STRUTTURA

Il DOMO CENTER può essere configurato in molteplici soluzioni, nella tipologia con e senza porta. Una volta scelto il fondo (altezza 2700 o 2400 mm), in funzione della sua modularità devono essere definite e previste: la configurazione interna, i pannelli sottoporta (se necessari) e la configurazione frontale fino al raggiungimento della modularità del fondo stesso. Sotto sono riportati gli esempi rappresentativi delle due tipologie. Per ogni livello di montaggio sono descritti i componenti dell'offerta che possono esservi installati e i relativi ingombri modulari (1U corrisponde ad un ingombro modulare pari a h 300 mm).

### Versione senza porta



Composizione rappresentativa del codice GWN1601XB e fondo da incasso GWN1002

- 1 FONDO DA INCASSO**  
Fondo per muratura o cartongesso nelle altezze 2700 mm (8U) e 2400 mm (7U)
- 2 ELEMENTI DI CONFIGURAZIONE INTERNA**  
Telai funzionali con guida DIN (1U/2U), telai funzionali con piastra di fondo (1U/2U), Kit QDSA (2U) e kit antintrusione (1U)
- 3 CORNICE DI FINITURA**  
Nelle altezze 2400 mm (per fondi altezza 2700 mm) e 2100 mm (per fondi altezza 2400 mm)
- 4 ELEMENTI DI CONFIGURAZIONE FRONTALE**  
Centralino 40 moduli (1U), pannelli ciechi (1U/2U/3U), pannelli finestrati (1U/2U)

### Versione con porta



Composizione rappresentativa del codice GWN1401XB e fondo da incasso GWN1003

- 1 FONDO DA INCASSO**  
Fondo per muratura o cartongesso nelle altezze 2700 mm (8U) e 2400 mm (7U)
- 2 ELEMENTI DI CONFIGURAZIONE INTERNA**  
Telai funzionali con guida DIN (1U/2U), telai funzionali con piastra di fondo (1U/2U), QDSA (2U) e kit antintrusione (1U)
- 3 CORNICE DI FINITURA**  
Nelle altezze 2400 mm (per fondi altezza 2700 mm) e 2100 mm (per fondi altezza 2400 mm)
- 4 ELEMENTI SOTTOPORTA**  
Pannelli finestrati sottoporta 2 file DIN (1U), pannelli ciechi sottoporta (1U)
- 5 ELEMENTI DI CONFIGURAZIONE FRONTALE**  
Porte\* (5U/6U) e pannelli ciechi (1U/2U/3U)

\* Nella finitura a specchio con modularità 7U e 8U, la porta è comprensiva di pannelli.



### COME RICHIEDERE LA CONFIGURAZIONE PIÙ INDICATA (KIT)

Contatta il servizio assistenza tecnica (sat@gewiss.com) o l'organizzazione commerciale per preventivi e supporto alla configurazione. Per facilitare tali richieste è disponibile liberamente, su [gewiss.com](http://gewiss.com), il software Gweb DOMO CENTER.









# Domo Center

## KIT PRECONFIGURATI A CATALOGO













KIT CONFIGURAZIONI FRONTALI DOMO CENTER										
TIPOLOGIA KIT	VERSIONE	PER FONDO DA INCASSO (non incluso nel KIT)		CODICE KIT	FINITURA (metallo)	Capienza (unità/ modularità/ altezza funzionale)	CONFIGURAZIONE INTERNA			
							Telaio funzionale con guide DIN		Telaio funzionale con piastra di fondo	
							INGOMBRO (unità/modularità/altezza)			
1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm							
KIT VERSIONI SENZA PORTA	Centralino	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1201XB	Pannelli di finitura e frontale centralino Bianco RAL 9003	8 U 320 M 2400 mm		N°4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1601XB		7 U 280 M 2100 mm	N°1	N°3		
	Colonna montante	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1261XB	Pannelli di finitura Bianco RAL 9003	8 U 40 M 2400 mm	N°1		N°1	N°3
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1661XB		7 U 40 M 2100 mm	N°1			N°3
KIT VERSIONI CON PORTA	Centralino con porta trasparente fumè di finitura	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1401XB	Pannelli di finitura Bianco RAL 9003 e porta vetro trasparente fumè	8 U 320 M 2400 mm		N°4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1801XB		7 U 280 M 2100 mm	N°1	N°3		
	Centralino con porta e pannelli specchio di finitura	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1431CP	Porta e pannelli con finitura integrale a specchio su tutta la superficie	8 U 320 M 2400 mm			N°4	
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1831CP		7 U 280 M 2100 mm	N°1	N°3		
	Centralino con porta di finitura in metallo	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1461XB	Porta e pannelli di finitura Bianco RAL 9003	8 U 320 M 2400 mm			N°4	
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1861XB		7 U 280 M 2100 mm	N°1	N°3		
COMPLEMENTI PER KIT										
Fondi da incasso* GWN1002 (per H 2400 mm) GWN1003 (per H 2700 mm)	Kit per accoppiamento fondi GWN1131	Serratura di sicurezza GWN1132	Canale di attraversamento soletta GWN1133	Setti separatori GWN1141 (orizzontale) GWN1142 (verticale)	Staffe di fissaggio per Internet Gateway GWN1134	Kit coppia chiusura di sicurezza per pannelli ciechi in metallo di finitura estetica GWN1135				

\* Prima di montare il KIT configurazione frontale è necessario prevedere l'installazione del fondo da incasso in metallo.












NOTA: Con (U) si intende l'ingombro modulare (es.: 1U corrisponde ad un ingombro modulare pari a h 300 mm)













DOTAZIONI INCLUSE NEL KIT											
CORNICE DI FINITURA	CONFIGURAZIONE FRONTALE (elementi di finitura esterna)										
	Centralino con portella trasparente fumè	Pannello finestrato (sottoporta) funzione centralino	Pannello cieco (sottoporta)	Porta di finitura vetro trasparente fumè	Porta e N°2 pannelli H=300 mm con finitura a specchio su tutta la superficie	Porta di finitura	Pannelli di finitura ciechi				
	Metallo Bianco RAL 9003			Metallo Bianco RAL 9003							
											
INGOMBRO (unità/modularità/altezza)											
1 U 40 M (20x2) H 300 mm	1 U 40 M (20x2) H 300 mm	1 U H 300 mm	5 U H 1500 mm	6 U H 1800 mm	7 U H 2100 mm	8 U H 2400 mm	5 U H 1500 mm	6 U H 1800 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	3 U H 900 mm
N°2											N°2
N°1											N°2
										N°1	N°2
									N°1		N°2
N°1	N°2	N°4		N°1					N°2		
	N°1	N°4	N°1						N°2		
	N°2	N°4				N°1					
	N°1	N°4			N°1						
	N°2	N°4						N°1	N°2		
	N°1	N°4							N°2		

# Domo Center

VERSIONI SENZA PORTA (CON CENTRALINO E PANNELLI DI FINITURA)				CONFIGURAZIONE INTERNA						CORNICE DI FINITURA
				Telaio funzionale con guide DIN	Telaio funzionale con piastra di fondo		Kit QDSA Completo	Kit per sistema antintrusione		  Elemento necessario per il fissaggio elementi configurazione frontale
										
				INGOMBRO (unità/modularità/altezza)						
				1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	2 U H 600 mm	1 U H 300 mm	
FONDI DA INCASSO	<b>GWN1002</b> (dim. fondo BxHxP 590x2400x85 mm) (dim. funzionali BxHxP 590x2100x85 mm)	Capienza (unità/modularità/altezza funzionale)	7 U 280 M (20x14) H 2100 mm	GWN1012	GWN1014	GWN1022	GWN1024	GWN1031F (Nota: chiusura tramite pannelli di finitura ciechi, opzionale: pannello completamente finestrato sottoporta GWN1122XB per Kit QDSA Completo)	GWN1035 (Nota: chiusura tramite pannelli di finitura ciechi; opzionale: pannello completamente finestrato sottoporta GWN1123XB per kit sistema anti intrusione. Per dettagli trasmissione segnale vedere note all'interno del catalogo)	GWN1042XB
	<b>GWN1003</b> (dim. fondo BxHxP 590x2700x85 mm) (dim. funzionali BxHxP 590x2400x85 mm)		8 U 320 M (20x16) H 2400 mm							GWN1043XB
VERSIONI CON PORTA (CON PANNELLI SOTTOPORTA, PORTA E PANNELLI DI FINITURA)				CONFIGURAZIONE INTERNA						CORNICE DI FINITURA
				Telaio funzionale con guide DIN	Telaio funzionale con piastra di fondo		Kit QDSA Completo	Kit per sistema antintrusione		  Elemento necessario per il fissaggio elementi configurazione frontale
										
				INGOMBRO (unità/modularità/altezza)						
				1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	2 U H 600 mm	1 U H 300 mm	
FONDI DA INCASSO	<b>GWN1002</b> (dim. fondo BxHxP 590x2400x85 mm) (dim. funzionali BxHxP 590x2100x85 mm)	Capienza (unità/modularità/altezza funzionale)	7 U 280 M (20x14) H 2100 mm	GWN1012	GWN1014	GWN1022	GWN1024	GWN1031F (Nota: per una maggior resa estetica e protezione della esecuzione usare pannello completamente finestrato sottoporta GWN1122XB per Kit QDSA Completo)	GWN1035 (Nota: per una maggior resa estetica e protezione della esecuzione usare pannello completamente finestrato sottoporta GWN1123XB per kit sistema anti intrusione. Per dettagli trasmissione segnale vedere note all'interno del catalogo)	GWN1042XB
	<b>GWN1003</b> (dim. fondo BxHxP 590x2700x85 mm) (dim. funzionali BxHxP 590x2400x85 mm)		8 U 320 M (20x16) H 2400 mm							GWN1043XB

NOTA: Con (U) si intende l'ingombro modulare (es.: 1U corrisponde ad un ingombro modulare pari a h 300 mm)

CONFIGURAZIONE FRONTALE (elementi di finitura esterna)					COMPLEMENTI TECNICI
Centralino con portella trasparente fumè	Pannelli di finitura ciechi			Pannelli di finitura finestrati per dispositivi specifici	
Metallo Bianco RAL 9003					
					
INGOMBRO (unità/modularità/altezza)					
<b>1 U</b> 40 M (20x2) H 300 mm	<b>1 U</b> H 300 mm	<b>2 U</b> H 600 mm	<b>3 U</b> H 900 mm	<b>1 U</b> H 300 mm	
GWN1051XB	GWN1062XB	GWN1064XB	GWN1066XB	GWN1077XB (per pannello touchscreen 7" e tastiera antifurto -> articoli da ordinare separatamente)  	
<p>Kit coppia chiusura di sicurezza per pannelli ciechi in metallo di finitura estetica GWN1135 </p> <p>Kit per accoppiamento fondi GWN1131 </p> <p>Canale di attraversamento soletta GWN1133 </p> <p>Serratura di sicurezza GWN1132 </p> <p>Setti separatori GWN1141 (orizzontale) GWN1142 (verticale) </p> <p>Staffe di fissaggio per Internet Gateway GWN1134 </p>					

CONFIGURAZIONE FRONTALE (elementi di finitura esterna)											COMPLEMENTI TECNICI
Pannello finestrato (sottoporta) funzione centralino	Pannello cieco (sottoporta)	Porte di finitura (finiture vetro, metallo e specchio*) (* Per porte a specchio: in dotazione N°2 pannelli H=300 mm a specchio.)							Pannelli di finitura ciechi		
Metallo Bianco RAL 9003									Metallo Bianco RAL 9003		
											
INGOMBRO (unità/modularità/altezza)											
<b>1 U</b> 40 M (20x2) H 300 mm	<b>1 U</b> H 300 mm	<b>5 U</b> H 1500 mm	<b>6 U</b> H 1800 mm	<b>5 U</b> H 1500 mm	<b>6 U</b> H 1800 mm	<b>7 U</b> H 2100 mm	<b>8 U</b> H 2400 mm	<b>1 U</b> H 300 mm	<b>2 U</b> H 600 mm	<b>3 U</b> H 900 mm	
GWN1121XB	GWN1124XB	GWN1101CF (vetro)	GWN1111CF (vetro)	GWN1101XB (metallo)	GWN1111XB (metallo)	GWN1101CP (specchio)	/	GWN1062XB	GWN1064XB	GWN1066XB	
<p>Kit coppia chiusura di sicurezza per pannelli ciechi in metallo di finitura estetica GWN1135 </p> <p>Kit per accoppiamento fondi GWN1131 </p> <p>Canale di attraversamento soletta GWN1133 </p> <p>Serratura di sicurezza GWN1132 </p> <p>Setti separatori GWN1141 (orizzontale) GWN1142 (verticale) </p> <p>Staffe di fissaggio per Internet Gateway GWN1134 </p>											







## RICARICA VEICOLI ELETTRICI

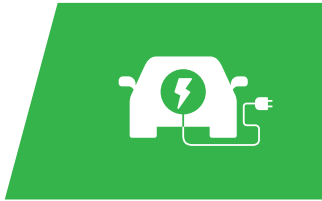
L'offerta completa di stazioni di ricarica JOINON, conforme alla norma internazionale IEC 61851, consente la connessione e la ricarica di tutte le auto elettriche ad oggi presenti sul mercato sia in installazione domestiche, che pubbliche quali aree di sosta, centri commerciali, hotels e stazioni di rifornimento.



## SISTEMA DI TERMINALI DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA E SERVIZI

L'innovativo sistema di distribuzione energia e servizi per ambienti quali porti turistici, campeggi e aree pubbliche (fiere, mercati, giardini, ecc.) abbina ad un design gradevole, la totale affidabilità nel tempo nei confronti di agenti atmosferici e chimici. I terminali sono disponibili sia in materiale acciaio INOX AISI 316L, sia in materiale termoplastico nelle colorazioni azzurre e bianche. La gamma si articola in versioni precablate e in versioni vuote, configurabili a seconda delle necessità.





# RICARICA VEICOLI ELETTRICI



## Joinon

WALLBOX DI RICARICA  
VEICOLI ELETTRICI I-CON

*pag. 276*



## **Joinon**

STAZIONI DI RICARICA  
VEICOLI ELETTRICI I-ON

*pag. 276*






## **Joinon**








COMPONENTI DI RICARICA  
VEICOLI ELETTRICI






*pag. 276*

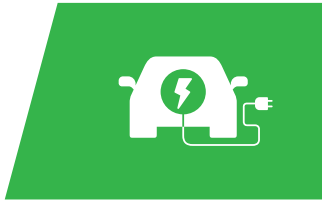
## KIT PRECONFIGURATI A CATALOGO

USO PRIVATO/SEMI PUBBLICO IN CORRENTE ALTERNATA	SERIE		JOINON I-CON									
	TIPO DI INSTALLAZIONE		Incasso / Parete / Con supporto a pavimento									
	TIPOLOGIA INVOLUCRO		Termoplastico (origine Post Industriale)									
												
	TIPOLOGIA CONNETTORE RICARICA		Tipo 2 Mobile con cavo									
	TIPOLOGIA PRODOTTO		Basic				Premium					
	CONTATORE MID INTEGRATO		NO		SI		NO		SI			
	GESTIONE DINAMICA DEI CARICHI		NO		SI		SI		NO		SI	
	RICONOSCIMENTO UTENTE		AUTOSTART	RFID	AUTOSTART	RFID e/o APP		AUTOSTART	RFID	RFID e/o APP		
	GESTIONE REMOTA		NO			LAN	LAN + 4G MODEM	NO		LAN	LAN + 4G MODEM	
MAX POTENZA DI RICARICA		4,6 kW	GWJ 3011 A		GWJ 3111 A			GWJ 3211 A				
		7,4 kW	GWJ 3012 A	GWJ 3012 R	GWJ 3112 A	GWJ 3012 L	GWJ 3012 W	GWJ 3212 A	GWJ 3212 R	GWJ 3212 L	GWJ 3212 W	
		11 kW	GWJ 3013 A		GWJ 3113 A			GWJ 3213 A				
		22 kW	GWJ 3014 A	GJW 3014 R		GJW 3014 L	GJW 3014 W		GJW 3214 R	GJW 3214 L	GJW 3214 W	

USO SEMI PUBBLICO / PUBBLICO IN CORRENTE ALTERNATA	SERIE		JOINON I-ON							
	TIPO DI INSTALLAZIONE		Parete							
	TIPOLOGIA INVOLUCRO		Metallico							
										
	TIPOLOGIA PRODOTTO		Stand-alone				Cloud			
	TIPOLOGIA CONNETTORE RICARICA		2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter		2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter		2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter			
	CONTATORE MID INTEGRATO		NO		SI					
	RICONOSCIMENTO UTENTE		AUTOSTART		RFID		RFID e/o APP			
	GESTIONE REMOTA		NO				LAN		LAN + 4G MODEM	
	MAX POTENZA DI RICARICA		7,4 kW	GWJ 2101 A		GWJ 2101 R		GWJ 2101 L		GWJ 2101 W
11 kW			GWJ 2102 A		GWJ 2102 R		GWJ 2102 L		GWJ 2102 W	
22 kW			GWJ 2103 A		GWJ 2103 R		GWJ 2103 L		GWJ 2103 W	

										CONTESTO APPLICATIVO
Incasso / Parete / Con supporto a pavimento										Domestico
Termoplastico (origine Post Industriale)										
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>										Condominio
Tipo 2 Antivandalo con shutter										Azienda
Basic					Premium					
NO			SI		NO		SI			Hotel
NO		SI	SI		SI	NO		SI		
AUTOSTART	RFID	AUTOSTART	RFID e/o APP		AUTOSTART	RFID	RFID e/o APP			Ristoranti
NO			LAN	LAN + 4G MODEM	NO		LAN	LAN + 4G MODEM		
GWJ 3001 A		GWJ 3101 A			GWJ 3201 A					Centri commerciali
GWJ 3002 A	GWJ 3002 R	GWJ 3102 A	GWJ 3002 L	GWJ 3002 W	GWJ 3202 A	GWJ 3202 R	GWJ 3202 L	GWJ 3202 W		
GWJ 3003 A					GWJ 3203 A					
GWJ 3004 A	GJW 3004 R	GWJ 3103 A	GJW 3004 L	GJW 3004 W		GJW 3204 R	GJW 3204 L	GJW 3204 W		

										CONTESTO APPLICATIVO
Pavimento										Hotel
Metallico										
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  </div>										Ristoranti
Stand-alone					Cloud					Centri commerciali
2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter			2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter		2 x Tipo 2 Antivandalo con shutter					
NO			SI							Parcheggi pubblici
AUTOSTART			RFID		RFID e/o APP					
NO					LAN		LAN + 4G MODEM			Parcheggi privati
GWJ 1101 A			GWJ 1101 R		GWJ 1101 L		GWJ 1101 W			
GWJ 1102 A			GWJ 1102 R		GWJ 1102 L		GWJ 1102 W			
GWJ 1103 A			GWJ 1103 R		GWJ 1103 L		GWJ 1103 W			



# SISTEMA DI TERMINALI DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA E SERVIZI



## **68 Q-MC 63X**

TERMINALI DI DISTRIBUZIONE  
E SERVIZI IN ACCIAIO INOX

*pag. 280*




## **68 Q-MC**

SISTEMA DI TERMINALI DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA  
E SERVIZI IN MATERIALE ISOLANTE


*pag. 282*

# 68 Q-MC 63X

## TERMINALI DI DISTRIBUZIONE CABLATI IN ACCIAIO INOX

ESEMPI APPLICATIVI						TIPO	VERSIONE INOX	GRADO IP
PORTI	CAMPEGGI	AREE URBANE	GIARDINI, PARCHI	AREE CONDOMINIALI	AREE INDUSTRIALI			
•	•	•	•	•	•	TERMINALE Q-MC 63X 	GW 68 901	IP56
•		•	•		•		GW 68 902	IP56
•		•			•		GW 68 903	IP56
•							GW 68 904	IP56
	•	•			•		GW 68 905	IP56

## TERMINALE DI DISTRIBUZIONE VUOTO Q-MC 63 X IN ACCIAIO INOX AISI 316 L



	CODICE	CONFIGURAZIONE	LATO A	LATO B
	GW 68 931	BIFACCIALE	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello




**TERMINALI DI DISTRIBUZIONE CABLATI IN ACCIAIO INOX**

INT. GENERALE	N° APPARECCHI MODULARI DI PROTEZIONE E COMANDO		TIPOLOGIA E N° PRESE INSTALLATE		
	MAGN. DIFF. 30mA AC		NON INTERBLOCATE IEC 309	INTERBLOCATE IEC 309	
SEZIONATORE					
4P	2P	4P	2P+T	2P+T	3P+N+T
1 da 32A	4 da 16A			4 da 16A	
1 da 63A	2 da 16A	2 da 16A		2 da 16A	2 da 16A
1 da 80A	2 da 16A	2 da 32A		2 da 16A	2 da 32A
\		2 da 63A			2 da 63A
1 da 32A	6 da 16A		6 da 16A		

**COMPLEMENTI TECNICI PER Q-MC 63 X IN ACCIAIO INOX AISI 316 L**
**TIPOLOGIE DI PANNELLI**

	PER MONTAGGIO PRESE INTERBLOCATE SBF			PER MONTAGGIO PRESE NON INTERBLOCATE	
	CODICE	TIPO	N°	TIPO	N°
	GW 68 745 W	Serie 67 IB Verticali IP67 16/32A	2		
	GW 68 746 W	Serie 44 IB Orizzontali IP44 16/32A	2		
	GW 68 747 W	Serie Combibloc IP44/55 16/32A	2	Serie IEC 309 da incasso 16A o calotte 85x75 mm	1
	GW 68 748 W			Serie IEC 309 da incasso 16/32A o calotte 85x75 mm	4
	GW 68 749 W	Serie 67 IB Verticali IP67 63A	1		
	GW 68 750 W	CIECO			








## TERMINALI DI DISTRIBUZIONE CABLATI IN MATERIALE ISOLANTE

ESEMPI DI AMBITI APPLICATIVI											INT. GENERALE			
Porti	Campaggi	Aree urbane	Giardini, parchi	Aree condominiali	Manifestazioni itineranti	Aree industriali	TIPO	VERSIONE AZZURRA	VERSIONE BIANCA	VERSIONE VERDE	GRADO IP	SEZIONATORE		
												2P	3P	4P
			•	•			TERMINALE Q-MC 16 B 	GW 68 841 A	GW 68 841 W		56			
							TERMINALE Q-MC 16 T 	GW 68 846 A	GW 68 846 W		55			
					•		TERMINALE Q-MC 16 T 	GW 68 847 A	GW 68 847 W		55			
•		•		•		•	TERMINALE Q-MC 63 B 	GW 68 851 A	GW 68 851 W		56			1 da 32A
							TERMINALE Q-MC 63 B 			GW 68 855 G	56	1 da 40A		
•	•	•		•		•	TERMINALE Q-MC 63 E ELETTRONICHE 	GW 68 876 A	GW 68 876 W		56			1 da 32A
							TERMINALE Q-MC 63 E ELETTRONICHE 	GW 68 877 A	GW 68 877 W		56			1 da 32A
							TERMINALE Q-MC 63 E ELETTRONICHE 	GW 68 878 A	GW 68 878 W		56			1 da 63A
•	•						TERMINALE Q-MC 63 E ELETTRONICHE 	GW 68 874 A	GW 68 874 W		56			
							TERMINALE Q-MC 63 E ELETTRONICHE 	GW 68 875 A	GW 68 875 W		56			
		•					TERMINALE Q-MC 63 C 	GW 68 856 A	GW 68 856 W		55	1 da 32A		
							TERMINALE Q-MC 63 C 	GW 68 857 A	GW 68 857 W		56	1 da 40A		
							TERMINALE Q-MC 63 C 	GW 68 858 A	GW 68 858 W		55	1 da 32A		
•		•		•		•	TERMINALE Q-MC 125 B 	GW 68 801 A	GW 68 801 W		44			1 da 32A
							TERMINALE Q-MC 125 B 	GW 68 802 A	GW 68 802 W		44			1 da 63A
							TERMINALE Q-MC 125 B 	GW 68 803 A	GW 68 803 W		56			1 da 63A
•	•					•	TERMINALE Q-MC 200 B 	GW 68 831 A	GW 68 831 W		44			1 da 32A
							TERMINALE Q-MC 200 B 	GW 68 832 A	GW 68 832 W		44			1 da 32A
							TERMINALE Q-MC 200 B 	GW 68 833 A	GW 68 833 W		44			1 da 32A
•	•						TERMINALE Q-MC 200 E ELETTRONICHE 	GW 68 867 A	GW 68 867 W		55			
							TERMINALE Q-MC 200 E ELETTRONICHE 	GW 68 868 A	GW 68 868 W		55			



(\*) interruttori con dispositivo differenziale classe A.

**TERMINALI DI DISTRIBUZIONE CABLATI IN MATERIALE ISOLANTE**




N° APPARECCHI MODULARI DI PROTEZIONE E COMANDO						TIPOLOGIA E N° PRESE INSTALLATE					
DIFF. 30mA AC		MAGNETOTERMICI CURVA C 6kA		MAGN. DIFF. 30mA AC		NON INTERBLOCCATE IEC 309	INTERBLOCCATE IEC 309			PRESE SPECIALI	PRESE CIVILI STD ITA/TED
2P	4P	2P	3P	2P	4P	2P+T	2P+T	3P+T	3P+N+T	RJ45+ TV/SAT	2P+T 10/16A
				1 da 16A			2 da 16A				
				1 da 16A			1 da 16A				2
	1 da 40A	4 da 16A				6 da 16A					2
	1 da 40A	3 da 16A	1 da 16A				2 da 16A	1 da 16A			2
				4 da 16A			4 da 16A				
				2 da 16A 2 da 32A			2 da 16A 2 da 32A				
				4 da 10A*							4
				4 da 16A			4 da 16A				
				3 da 16A	1 da 16A		3 da 16A		1 da 16A		
				4 da 32A			4 da 32A				
					2 da 63A				2 da 63A		
Relè differenziale di terra con toroide separato		MTHP 4P C125 16kA							1 da 125A		
				4 da 6A			4 da 16A				
				8 da 6A		8 da 16A					
				4 da 6A		4 da 16A				4+4	
				4 da 16A			4 da 16A				
				2 da 16A	2 da 16A		2 da 16A		2 da 16A		
				1 da 16A	2 da 25A		1 da 16A		2 da 32A		
				4 da 10A			4 da 16A				
				6 da 10A			6 da 16A				
				8 da 10A			8 da 16A				
Relè differenziale di terra con toroide separato		MSX 4P 250A Tipo N 36kA		Attacco diretto senza presa							
		MSX 4P 250A Tipo N 36kA		1 Presa interbloccata elettronicamente 250A							

TERMINALI DI DISTRIBUZIONE VUOTI								
	TIPO	VERSIONE AZZURRA	VERSIONE BIANCA	VERSIONE VERDE	MODULI EN 50022	TIPO DI PRELIEVO	LATO A	LATO B
	TERMINALE Q-MC 16 B	GW 68 701 A	GW 68 701 W	-	18 (9x2)	Monofacciale	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello	Vano vuoto equipaggiabile con 1 kit idrico
		GW 68 711 A	GW 68 711 W	-	18 (9x2)	Bifacciale	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello
	TERMINALE Q-MC 16 T	GW 68 712 A	GW 68 712 W	-	18 (9x2)	Bifacciale	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello
	TERMINALE Q-MC 63 B	GW 68 713 A	GW 68 713 W	GW 68 713 G	18 (9x2)	Bifacciale	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannello
	TERMINALE Q-MC 63 C	GW 68 714 A	GW 68 714 W	-	18 (9x2)	Bifacciale	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannelli	Vano vuoto equipaggiabile con 1 pannelli
	TERMINALE Q-MC 63 C	GW 68 716 A	GW 68 716 W	-	36 (9x4)	Bifacciale	Vano vuoto equipaggiabile con 2 pannelli	Vano vuoto equipaggiabile con 2 pannelli
	TERMINALE Q-MC 125 B	GW 68 715 A	GW 68 715 W	-	14	Monofacciale	Vano vuoto con porta cieca a scomparsa equipaggiabile con 1 pannello	Vano vuoto con porta cieca a scomparsa equipaggiabile con 1 pannello
	TERMINALE Q-MC 200 B	GW 68 717 A	GW 68 717 W	-	28 (14x2)	Bifacciale	Vano vuoto con porta cieca a scomparsa equipaggiabile con 2 pannelli	Vano vuoto con porta cieca a scomparsa equipaggiabile con 2 pannelli

**COMPLEMENTI TECNICI PER Q-MC 16 B, 16 T, 63 B E 63 C**
**TIPOLOGIE DI PANNELLI**

	PER MONTAGGIO PRESE INTERBLOCCATE SBF					PER MONTAGGIO PRESE NON INTERBLOCCATE	
	VERSIONE AZZURRA	VERSIONE BIANCA	Versione verde	TIPO	N°	TIPO	N°
	GW 68 745 A	GW 68 745 W	GW 68 745 G	Serie 67 IB Verticali IP67 16/32A	2		
	GW 68 746 A	GW 68 746 W		Serie 44 IB Orizzontali IP44 16/32A	2		
	GW 68 747 A	GW 68 747 W		Serie Combibloc IP44/55 16/32A	2	Serie IEC309 da incasso 16A o calotte 85x75 mm	1
	GW 68 748 A	GW 68 748 W	GW 68 748 G			Serie IEC309 da incasso 16/32A o calotte 85x75 mm	4
	GW 68 749 A	GW 68 749 W		Serie 67 IB Verticali IP67 63A	1		
	GW 68 750 A	GW 68 750 W	GW 68 750 G	cieco			

**COMPLEMENTI TECNICI PER Q-MC 125 B E 200 B**
**TIPOLOGIE DI PANNELLI**

	PER MONTAGGIO PRESE INTERBLOCCATE SBF				PER MONTAGGIO PRESE NON INTERBLOCCATE	
	VERSIONE AZZURRA	VERSIONE BIANCA	TIPO	N°	TIPO	N°
		GW 68 731 W	Serie 67 IB Verticali IP67 16/32A	3		
		GW 68 732 W	Serie 44 IB Orizzontali IP44 16/32A	4		
		GW 68 733 W	Serie Combibloc IP44/55 16/32A	3	Serie IEC309 da incasso 16A o calotta 85x75 mm	2
		GW 68 734 W			Serie IEC309 da incasso 16/32A o calotta 85x75 mm	6
		GW 68 735 W	Serie 67 IB Verticali IP67 63A	2		
		GW 68 736 W			Serie IEC309 da incasso 125A	1
	GW 68 737 A	GW 68 737 W	cieco			
	GW 68 741 A	GW 68 741 W	Pannello centralino 14 moduli EN 50022			

# Condizioni generali di vendita

## 1. DEFINIZIONI

- 1.1 Nelle presenti Condizioni Generali di Vendita i termini sotto indicati assumono il significato che per ciascuno di essi viene specificato come segue:
- a) "Gewiss": la società GEWISS S.p.A.;
  - b) "Acquirente": il soggetto, persona fisica o giuridica, richiedente l'acquisto di prodotti Gewiss;
  - c) "Parte" o "Parti": Gewiss e/o l'Acquirente, singolarmente o congiuntamente considerati;
  - d) "Ordine" o "Ordini": l'ordine e/o gli ordini di acquisto trasmessi dall'Acquirente a Gewiss;
  - e) "Prodotti": tutti i prodotti offerti da Gewiss e descritti nei cataloghi, disegni, schede tecniche o depliant della stessa;
  - f) "Conferma d'Ordine": la conferma d'ordine inviata da Gewiss all'Acquirente;
  - g) "Contratto": il singolo contratto di compravendita concluso fra Gewiss e l'Acquirente, avente ad oggetto il trasferimento della proprietà, dalla prima al secondo, dei Prodotti;
  - h) "Condizioni Generali": le condizioni generali di vendita qui di seguito riportate.

## 2. AMBITO DI APPLICAZIONE

- 2.1 Le Condizioni Generali si applicano a ogni vendita conclusa tra Gewiss e l'Acquirente avente ad oggetto i Prodotti e formano parte integrante di ogni Contratto concluso fra le Parti, regolandone i rapporti, anche nel caso in cui le stesse non le abbiano espressamente richiamate. Le Condizioni Generali sostituiscono, a partire dal 01.03.2021, le precedenti condizioni generali di vendita di Gewiss.
- 2.2 L'Acquirente non può invocare né eccepire condizioni diverse da quelle contenute nelle Condizioni Generali. Pertanto, non hanno alcuna validità le eventuali condizioni indicate per iscritto dall'Acquirente nell'Ordine, ovvero in qualsiasi altra fase della trattativa contrattuale, nonché successivamente all'accettazione o avvenuta conoscenza delle Condizioni Generali, così come le eventuali condizioni generali di acquisto dell'Acquirente stesso. In tal senso, l'esecuzione, anche parziale, dell'Ordine da parte di Gewiss od ogni altro suo adempimento nei confronti dell'Acquirente non valgono e non possono essere interpretati come tacita e/o implicita accettazione di qualsivoglia condizione generale di contratto che non sia stata esplicitamente sottoscritta da Gewiss.
- 2.3 Le Condizioni Generali sono valide esclusivamente per rapporti contrattuali tra Gewiss e operatori professionali, per cui non troverà alcuna applicazione il D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206 (Codice del Consumo) e successive modifiche. Le Condizioni Generali sono valide per tutto il periodo necessario alla completa e regolare esecuzione del Contratto.
- 2.4 Eventuali condizioni particolari convenute fra le Parti saranno valide solo se riportate nella Conferma d'Ordine ed avranno prevalenza sulle Condizioni Generali, costituendone una deroga.

## 3. MODALITÀ DI CONCLUSIONE DEL CONTRATTO DI VENDITA

- 3.1 L'Ordine inviato dall'Acquirente a Gewiss costituisce proposta contrattuale irrevocabile vincolante per un periodo di 30 (trenta) giorni, decorrente dal momento della conoscenza dello stesso da parte di Gewiss.
- 3.2 Entro il suddetto termine di 30 (trenta) giorni, Gewiss, a suo insindacabile giudizio, si riserva di accettare o meno l'Ordine, inviando all'Acquirente la Conferma d'Ordine.
- 3.3 Il Contratto è da intendersi concluso a seguito dell'invio della Conferma d'Ordine oppure, in alternativa, con l'esecuzione dell'Ordine da parte di Gewiss; in tal caso, l'Acquirente non potrà annullare l'Ordine senza il preventivo consenso scritto di Gewiss e/o rifiutarsi di ricevere i Prodotti. Fino al momento della conclusione del Contratto, offerte e/o preventivi formulati da Gewiss ovvero da suoi agenti, rappresentanti e ausiliari, non sono vincolanti per Gewiss.
- 3.4 Nel caso in cui la Conferma d'Ordine sia difforme dall'Ordine

- quanto, a titolo meramente indicativo, a quantità di Prodotti, prezzi, sconti e/o modalità di consegna -, la Conferma d'Ordine varrà quale controproposta di Gewiss, la quale dovrà essere espressamente accettata dall'Acquirente, affinché il Contratto possa ritenersi concluso.

- 3.5 In ogni caso, resta inteso che qualsiasi accordo verbale con l'Acquirente relativo alla vendita non vincola Gewiss a meno che non sia confermato per iscritto da quest'ultima.
- 3.6 In caso di annullamento dell'Ordine da parte dell'Acquirente prima dell'accettazione e/o dell'esecuzione dello stesso da parte di Gewiss, quest'ultima potrà chiedere all'Acquirente il rimborso delle spese e degli oneri sostenuti per l'esecuzione dell'Ordine e/o di parte di esso, nonché il risarcimento di ulteriori danni subiti.

## 4. PREZZI

- 4.1 I prezzi indicati nei cataloghi e nei listini di Gewiss s'intendono IVA esclusa per merce resa EXW Incoterms® 2020 (franco fabbrica) di Gewiss, al netto delle spese di trasporto, assicurazione, imballaggio e assistenza.
- 4.2 Detti prezzi hanno carattere indicativo e non impegnano in alcun modo Gewiss, la quale si riserva il diritto di apportare agli stessi variazioni commisurate agli intervenuti aumenti della mano d'opera, della materia prima e degli altri elementi di costo o per altre cause che si fossero verificate nel periodo di validità dei cataloghi/listini.

## 5. CONSEGNE

- 5.1 Fatto salvo quanto diversamente pattuito tra le Parti, i Prodotti sono consegnati all'Acquirente o al terzo incaricato da quest'ultimo con modalità EXW Incoterms® 2020 (franco fabbrica) presso il polo logistico di Gewiss.
- 5.2 I termini di consegna indicati nell'Ordine o nella Conferma d'Ordine hanno carattere puramente indicativo e non essenziale, e non includono i tempi di trasporto.
- 5.3 Gewiss non si assume la responsabilità di eventuali danni diretti e indiretti dovuti a ritardo e/o evasione parziale delle consegne, purché non imputabili a dolo o colpa grave di Gewiss stessa.
- 5.4 Nel caso in cui l'esecuzione dell'Ordine fosse impedita dal verificarsi di cause di forza maggiore, dalla mancata regolarità dei rifornimenti di materie prime o di subforniture o da altre circostanze imprevedibili, sopravvenute alla conclusione del Contratto, i termini di consegna si intenderanno prorogati, senza alcuna responsabilità di Gewiss per il ritardo, e i nuovi termini verranno stabiliti dalle Parti. In nessun caso di ritardo e/o evasione parziale delle consegne dei Prodotti, l'Acquirente avrà diritto di rifiutare la consegna degli stessi.
- 5.5 Qualora, approntati i Prodotti per la spedizione all'Acquirente, non sia avvenuta la consegna per fatto non imputabile a Gewiss o per cause di forza maggiore, la consegna si intenderà ad ogni effetto eseguita con il semplice avviso di merce pronta per il ritiro, da comunicarsi all'Acquirente tramite email o P.E.C.. Dal giorno successivo all'invio del predetto avviso sarà dovuto a Gewiss, oltre al prezzo pattuito, anche il compenso per il deposito presso il magazzino Gewiss nella misura pari al 2% dell'importo indicato in fattura, per ogni intera settimana di ritardo; in caso di ritardo inferiore alla settimana la percentuale sarà calcolata in proporzione ai giorni di ritardo. Tutti i rischi relativi al periodo di deposito della merce presso il magazzino Gewiss sono esclusivamente a carico dell'Acquirente. Se il rifiuto dell'Acquirente di ricevere la merce persiste per oltre 30 (trenta) giorni dall'avviso di merce pronta per il ritiro, Gewiss avrà la facoltà di risolvere il Contratto e chiedere all'Acquirente il risarcimento di eventuali danni subiti.

## 6. RISCHI

- 6.1 I rischi derivanti dal trasporto sono disciplinati secondo i termini Incoterms® 2020 pattuiti dalle Parti.
- 6.2 L'Acquirente, all'atto del ricevimento dei Prodotti, deve,

nel proprio interesse, verificarne la quantità e le condizioni prima dell'accettazione e comunicare le eventuali opportune riserve immediatamente e per iscritto al vettore. In caso contrario, ogni contestazione relativa alla quantità e allo stato dei Prodotti imballati e consegnati verrà respinta.

## 7. QUANTITÀ E IMBALLI

- 7.1 Gli Ordini devono rispettare le quantità minime di imballo. In caso di Ordini per quantità inferiori Gewiss si riserva il diritto di addebitare all'Acquirente, previa comunicazione, la somma forfettaria di 5,00 Euro per ciascuna riga d'Ordine di Prodotti sfusi.
- 7.2 Gli imballi standard si intendono inclusi nel prezzo di vendita, mentre i costi degli eventuali imballi non standard, salvo espresso diverso accordo tra le Parti, saranno addebitati da Gewiss all'Acquirente.

## 8. RISPETTO DELLE NORMATIVE DI PRODOTTO

- 8.1 Gewiss garantisce che tutti i Prodotti che ricadono nel campo di applicazione di Direttive e Regolamenti Europei sono conformi ai requisiti essenziali stabiliti dagli stessi, al fine di essere immessi sul mercato e commercializzati nell'Unione Europea. La conformità a Direttive e Regolamenti Europei è indicata mediante l'apposizione del simbolo grafico "CE".
- 8.2 L'esportazione in alcuni Paesi UE o extra-UE potrebbe essere vietata o richiedere apposita documentazione, marcatura e/o certificazione obbligatoria. Sarà pertanto cura dell'Acquirente contattare Gewiss per le opportune verifiche.

## 9. MODIFICHE AI PRODOTTI

- 9.1 Le indicazioni, le misure, i disegni e le immagini dei Prodotti e dei relativi componenti presenti su cataloghi, brochure, siti internet di Gewiss e, in genere, su tutta la documentazione tecnica e informativa di Gewiss sono riportati a titolo indicativo e illustrativo e non hanno alcun carattere vincolante.
- 9.2 Gewiss, in ogni momento e senza alcun obbligo di preavviso, si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, ritenesse opportune per migliorare la funzionalità e le prestazioni dei Prodotti, nonché per rispondere a proprie esigenze tecnologiche e produttive.
- 9.3 I marchi di qualità e certificazione indicati sul materiale cartaceo sono da intendersi vigenti al momento della stampa della documentazione. L'elenco aggiornato delle certificazioni è disponibile sul sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) o tramite il Servizio di Assistenza Tecnica.

## 10. QUALITÀ, GARANZIE E RECLAMI

- 10.1 Tutti i Prodotti hanno le qualità necessarie per gli usi ai quali sono destinati abitualmente prodotti dello stesso tipo, quale risulta dalla documentazione tecnica vigente al momento della vendita, che l'Acquirente dichiara di conoscere e accettare. Inoltre, i Prodotti sono coperti da garanzia di buon funzionamento e dalla garanzia per vizi e/o difetti di progettazione e fabbricazione per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi dalla data di consegna, fatta eccezione per le parti di normale deperimento d'uso. Decorso tale termine la garanzia cessa, anche se i Prodotti non sono stati messi in funzione per qualsiasi ragione.
- 10.2 Tale garanzia opera a condizione che il cattivo funzionamento, i vizi e/o i difetti non dipendano da: (ii) errori di montaggio e/o di installazione, (iii) mancata o errata manutenzione, (iv) mancato e/o errato rispetto delle specifiche tecniche contenute nel catalogo Gewiss e sugli eventuali fogli di istruzioni, (v) guasti causati da imperizia e/o negligenza, (vi) cattiva conservazione antecedente all'installazione, (vii) mancata immediata adozione delle misure atte a contenere le eventuali disfunzioni, (viii) sovraccarichi rispetto ai limiti previsti dalle istruzioni tecniche, (ix) interruzioni o sospensioni dell'energia elettrica, (x) interventi non autorizzati, (xi) manomissioni

- eseguite e/o fatte eseguire dall'Acquirente e/o da terzi, (xi) atti vandalici, (xii) atti terroristici, (xiii) eventi atmosferici eccezionali, (xiv) caso fortuito, (xv) forza maggiore, (xvi) fatto del terzo.
- 10.3 Inoltre, la garanzia non opera nel caso di malfunzionamenti del software installato sul Prodotto, che siano dovuti a sovraccarichi, interruzioni e/o sospensioni dell'energia elettrica.
- 10.4 Qualsiasi reclamo dovuto a difetti di qualità, mancato o difettoso funzionamento oppure a vizi e/o difetti di progettazione e fabbricazione dei Prodotti dovrà essere notificato a Gewiss per iscritto, a pena di decadenza:
- entro 8 (otto) giorni dalla consegna dei Prodotti in caso di vizi e/o difetti apparenti;
  - entro 8 (otto) giorni dalla scoperta in caso di vizi e/o difetti che si siano manifestati successivamente alla consegna e comunque entro due anni dalla stessa.
- 10.5 Per l'ammissibilità del reclamo l'Acquirente è tenuto a dimostrare per iscritto la validità della garanzia, la corretta conservazione e la corretta installazione del Prodotto, nonché a fornire a Gewiss adeguata documentazione comprovante i vizi e/o difetti lamentati.
- 10.6 La garanzia prestata è limitata, a scelta esclusiva e insindacabile di Gewiss, alla sostituzione dei Prodotti e/o dei componenti difettosi (sia con prodotti identici che similari) ovvero, alternativamente, alla riparazione dei Prodotti e/o dei componenti difettosi. In ogni caso, sono escluse dalla garanzia tutte le spese accessorie all'attività di sostituzione e/o riparazione.
- 10.7 Sia in caso di sostituzione che di riparazione di Prodotti e/o componenti difettosi, continuerà a decorrere l'originale termine di garanzia, il quale non dovrà quindi intendersi rinnovato.
- 10.8 Viene esclusa la responsabilità di Gewiss con riguardo a qualsiasi ulteriore obbligo di garanzia, anche implicito, derivante da leggi, e/o regolamenti, in favore dell'Acquirente, ivi comprese le garanzie implicite per difetti di conformità, per commerciabilità e/o idoneità dei Prodotti ad un uso particolare.

## 11. RESPONSABILITÀ

- 11.1 Fatti salvi i limiti inderogabili di legge e con l'esclusione del dolo e della colpa grave, è espressamente esclusa ogni ulteriore responsabilità di Gewiss - sia contrattuale che extracontrattuale - che possa derivare, direttamente e/o indirettamente, dal Contratto ovvero dai vizi e/o difetti dei Prodotti, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le perdite di profitto, il mancato risparmio, la perdita di reputazione, la perdita di avviamento e/o il blocco degli impianti nei quali i Prodotti sono destinati ad operare.
- 11.2 Gewiss non assume responsabilità alcuna per Prodotti commercializzati e/o installati in Paesi in cui siano in vigore norme che non ne consentano l'impiego, ovvero per usi difformi da quelli a cui gli stessi sono destinati e/o per installazioni e usi non conformi alle specifiche tecniche dei Prodotti indicate nei cataloghi e libretti di istruzioni in vigore al momento della vendita.
- 11.3 In caso di revisione delle specifiche tecniche e del libretto di istruzioni dei Prodotti già consegnati e/o installati durante il periodo di garanzia, l'Acquirente non potrà avvalersi della garanzia di buon funzionamento secondo le nuove specifiche tecniche.
- 11.4 L'Acquirente si obbliga a pattuire, in tutti i rapporti contrattuali aventi per oggetto i Prodotti, una clausola limitativa della responsabilità di Gewiss sostanzialmente identica a quanto previsto nel presente articolo, assumendosi la piena ed esclusiva responsabilità dell'ulteriore circolazione dei Prodotti forniti da Gewiss.

## 12. RESI

- 12.1 Non è ammessa la restituzione dei Prodotti senza la previa autorizzazione scritta di Gewiss, in assenza della quale i Prodotti saranno riconsegnati all'Acquirente a sue spese e rischio.

- 12.2 In caso di reso autorizzato, i Prodotti dovranno essere restituiti con modalità franco destino a spese e a rischio dell'Acquirente presso i magazzini di Gewiss entro il termine indicato da Gewiss. All'Acquirente sarà accreditato il prezzo di acquisto dei Prodotti, dedotto l'importo minimo del 15% per oneri amministrativi. Gewiss si riserva, comunque, di non accettare il reso, ovvero di applicare una percentuale maggiore per oneri amministrativi in caso di merce restituita oltre il termine sopra indicato.
- 12.3 In ogni caso non saranno accettati resi di Prodotti non presenti nel catalogo in vigore al momento della richiesta di restituzione e/o per i quali siano state modificate le specifiche tecniche.

## 13. PAGAMENTO DEL PREZZO

- 13.1 Il pagamento del prezzo potrà essere effettuato nel rispetto delle "Condizioni di Fornitura" di cui al catalogo Gewiss in vigore, oppure secondo quanto diversamente concordato tra le Parti per iscritto.
- 13.2 Il ritardo anche parziale nel pagamento delle fatture oltre la loro scadenza dà luogo all'immediata decorrenza di interessi moratori applicabili alle transazioni commerciali, oltre all'addebito di eventuali spese bancarie e commissioni.
- 13.3 Il mancato pagamento, a qualsiasi titolo, così come il mancato adempimento di ogni altra obbligazione da parte dell'Acquirente autorizza Gewiss a sospendere immediatamente, ai sensi dell'art. 1460 c.c., la consegna dei Prodotti, nonché a esigere immediatamente il pagamento dell'intero credito, fatta salva la facoltà di Gewiss di recedere dall'Ordine in corso di esecuzione.
- 13.4 Gewiss si riserva, altresì, di sospendere le forniture nel caso in cui si verifichi una significativa modificazione della situazione economica dell'Acquirente come, a titolo esemplificativo e non esaustivo, nell'ipotesi di cessazione dell'attività dell'Acquirente o, più in generale, di sua comprovata inaffidabilità finanziaria.
- 13.5 Eventuali spese d'incasso e bollo relative ai pagamenti sono a carico dell'Acquirente.
- 13.6 Lo sconto condizionato concordato per iscritto tra le Parti è subordinato al tempestivo rispetto dei termini di pagamento da parte dell'Acquirente. Il mancato pagamento nei termini pattuiti comporterà la decadenza dal beneficio dello sconto previsto e l'Acquirente che l'avesse indebitamente trattenuto avrà l'obbligo di rimborsarlo immediatamente.
- 13.7 Qualsiasi reclamo dell'Acquirente, anche per ritardi di consegna e/o per fornitura incompleta non dà diritto all'Acquirente di sospendere e/o ritardare il pagamento della fornitura.
- 13.8 L'Acquirente non potrà fare valere eventuali inadempimenti di Gewiss, né far valere la garanzia di cui all'art. 10, se non è in regola con i pagamenti.
- 13.9 Le Parti si impegnano ad agire nel rispetto degli obblighi previsti dall'art. 3 della legge 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi ai servizi ed alle forniture pubbliche, con la precisazione che la violazione di tali disposizioni determina la risoluzione di diritto del Contratto.

## 14. PROPRIETÀ INDUSTRIALE

- 14.1 Gewiss rimane esclusiva proprietaria dei brevetti, dei disegni, dei progetti e di tutto quanto utilizzato per la realizzazione dei Prodotti, che, pertanto, l'Acquirente si impegna a non consegnare a terzi, non riprodurre e non utilizzare, salvo autorizzazione scritta. Se la realizzazione dei Prodotti è effettuata da Gewiss su specifica richiesta e documentazione tecnica dell'Acquirente, Gewiss non assume alcuna responsabilità per la violazione di diritti di proprietà industriale di terzi, che sarà invece ad esclusivo carico dell'Acquirente, il quale si impegna a garantire e a tenere manlevata e indenne Gewiss da qualsiasi pretesa avanzata nei suoi confronti.
- 14.2 L'Acquirente si impegna a utilizzare i marchi di Gewiss solo

all'eventuale fine di identificare, pubblicizzare e vendere i Prodotti, astenendosi dal depositarli o farli depositare senza preventivo consenso scritto di Gewiss stessa.

- 14.3 E' fatto divieto all'Acquirente di registrare il dominio internet "gewiss" e qualsiasi altro dominio che contenga termini simili o comunque riconducibili a Gewiss.
- 14.4 Eventuali link al sito internet di Gewiss e la pubblicazione sul sito dell'Acquirente di contenuti riferiti a Gewiss dovranno essere preventivamente autorizzati da Gewiss stessa per iscritto.

## 15. RISERVATEZZA

- 15.1 Le condizioni commerciali di vendita, con particolare riguardo alle condizioni di budget, incentivo e sconto, così come ogni altra documentazione o informazione qualificata da Gewiss come riservata, hanno carattere strettamente confidenziale e riservato; pertanto, l'Acquirente si impegna a non divulgarle né comunicarle a terzi, e a non utilizzarle per scopi diversi dalla conclusione ed esecuzione del Contratto, per il periodo di 5 (cinque) anni dall'esecuzione dell'Ordine.
- 15.2 Gewiss si riserva il diritto di perseguire, anche giudizialmente, l'eventuale violazione del suddetto obbligo di riservatezza.

## 16. PRIVACY

- 16.1 Gewiss si impegna a raccogliere e trattare i dati personali di cui dovesse venire a conoscenza in relazione all'esecuzione del Contratto in conformità al D.Lgs. 196/2003, e successive modifiche (D.Lgs. 101/2018 di adeguamento della disciplina italiana al Reg. UE n. 679/2016, cd. GDPR), con le finalità ivi consentite e per l'adempimento di ogni obbligo di legge anche di natura fiscale e/o contabile. L'informativa sul trattamento dei dati è disponibile sul sito [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com).

## 17. CODICE ETICO E MODELLO DI ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO DI GEWISS - POLICY ANTI-CORRUZIONE

- 17.1 I rapporti commerciali disciplinati dalle Condizioni Generali sono improntati a principi di legalità, trasparenza, correttezza, lealtà ed integrità, in linea con il contenuto del Codice Etico aziendale, del Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo adottati da Gewiss, e con i principi della Policy Anti-Corruzione visibili sul sito internet [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com). Eventuali violazioni dovranno essere inviate secondo la "procedura segnalazioni", disponibile sul sito internet, al seguente indirizzo e-mail [ia-odv@gewiss.com](mailto:ia-odv@gewiss.com).
- 17.2 Qualora venissero adottati comportamenti non in linea con i predetti principi, Gewiss sarà legittimata a prendere opportuni provvedimenti, sino all'annullamento degli Ordini, nonché a richiedere il risarcimento del danno.

## 18. LEGGE APPLICABILE, FORO COMPETENTE E LINGUA

- 18.1 Tutti i Contratti conclusi da Gewiss, indipendentemente dalla nazionalità dell'Acquirente e/o dal luogo di destinazione dei Prodotti, sono regolati dalla legislazione italiana.
- 18.2 Resta espressamente esclusa l'applicazione della Convenzione di Vienna sui contratti internazionali di vendita di merci dell'11 aprile 1980 e di altre Convenzioni vigenti in materia di vendita internazionale e regolanti il conflitto tra leggi.
- 18.3 Qualsiasi controversia dovesse insorgere tra le Parti è attribuita alla giurisdizione italiana e alla competenza esclusiva del Foro di Bergamo, fatta salva la facoltà di Gewiss di esperire l'azione ove l'Acquirente ha il domicilio o la residenza.
- 18.4 Qualora le Condizioni Generali siano redatte in più lingue, in caso di dubbi interpretativi, prevale il testo in lingua italiana.

# Garanzia LED



## CONDIZIONI DI GARANZIA PER I PRODOTTI GEWISS CON TECNOLOGIA LED

### 1.

La presente garanzia è applicabile alle vendite dirette tra società del Gruppo Gewiss (di seguito "Gewiss") e i relativi acquirenti (di seguito gli "Acquirenti" o, singolarmente, l' "Acquirente") di prodotti di illuminazione Gewiss con tecnologia LED (di seguito i "Prodotti" o, singolarmente, il "Prodotto"), a condizione che i Prodotti siano stati acquistati in condizioni di nuovo, nel loro imballo originale e completi di istruzioni d'impiego.

### 2.

**La presente garanzia opera in deroga a quanto previsto dalle condizioni generali di vendita di Gewiss e si aggiunge ai diritti di garanzia previsti per legge in favore dell'Acquirente oppure definiti contrattualmente tra Gewiss e l'Acquirente medesimo.**

### 3.

La garanzia copre le difettosità del Prodotto che si dimostrino determinate da vizi del materiale, costruttivi o di produzione, per il periodo indicato nella sottostante tabella, decorrente dalla data di acquisto del Prodotto, fermo restando che il funzionamento di ciascun Prodotto non superi il limite di 4.200 ore/anno.

Prodotto	Termine di garanzia
Gamma di illuminazione stradale Street, Urban e Road	5 anni
Gamma proiettori Smart[Pro], Stadium[Pro] e Spatium[Pro]	5 anni *
Gamma Smart[4]	5 anni
Gamma Smart[3]e, Smart[3] e Smart[3]Plus	5 anni
Gamma Esalite	5 anni
Gamma Elia	5 anni
Tutti gli altri prodotti a LED	2 anni
Sistemi di controllo luce (Lighting control systems)	2 anni

\* Stadium[Pro]: copertura garanzia con limite di 2000h/anno di utilizzo

Prodotti in phase out	Termine di garanzia
Gamma Smart[3] Compact e Super	3 anni
Gamma Astrid, eccetto Astrid 75 LED	5 anni
Gamma Astrid 75 LED	2 anni
Gamma Bolla LED	2 anni

### 4.

Non si considerano difettosi i Prodotti per i quali si riscontrano:

- una percentuale di guasto dei LED che compongono ogni singolo Prodotto inferiore al 20%;
- una variazione del flusso luminoso non eccedente la soglia del 0,4% ogni 1.000 ore di esercizio;
- un tasso di difettosità dei driver non eccedente il valore dello 0,2%/1.000 ore di esercizio alla temperatura media di funzionamento di 23°C,

umentato di un ulteriore 0,1%/1.000 ore di esercizio per ogni 10°C di temperatura media eccedente i 23°C. In ogni caso, i Prodotti non devono mai operare a temperatura superiore alla massima temperatura ambientale nominale (ta);

- componenti del Prodotto soggetti a usura (es. accumulatori) e parti soggette a un naturale decadimento estetico che non pregiudica la funzionalità o la sicurezza di impiego del Prodotto.

### 5.

**Gewiss, nel caso in cui il Prodotto rientri nell'ambito di applicazione della presente garanzia, può - a suo insindacabile giudizio - scegliere se rifondere all'Acquirente il prezzo di acquisto del Prodotto, sostituire il Prodotto con uno nuovo, provvedere alla riparazione del Prodotto oppure sostituirlo con un prodotto di pari valore ed equivalente per prestazioni.**

### 6.

Gewiss, laddove scelga di provvedere alla riparazione del Prodotto, può utilizzare componenti nuovi o ricondizionati, garantendo in tal caso che i componenti sostitutivi siano equivalenti a quelli sostituiti in termini di prestazioni e affidabilità. Qualunque sia la soluzione scelta da Gewiss, nessuna di queste comporta la modifica o l'estensione del termine originario di validità della garanzia, decorrente dalla data di acquisto del Prodotto.

### 7.

L'Acquirente, a pena di decadenza della garanzia, dovrà notificare la difettosità a Gewiss a mezzo posta elettronica scrivendo all'indirizzo [gestioneresi@gewiss.com](mailto:gestioneresi@gewiss.com), entro e non oltre il termine di trenta giorni dalla scoperta del difetto, fornendo contestualmente: (i) un documento che ne comprovi la data di acquisto (es. fattura di acquisto) e (ii) i dati riportati sull'etichetta del prodotto difettoso, incluso il lotto di produzione. Alla ricezione di tale comunicazione, Gewiss può chiedere all'Acquirente di restituire tempestivamente il Prodotto direttamente a Gewiss o a un punto di vendita autorizzato dalla stessa.

### 8.

In ogni caso, la garanzia decade nei casi in cui la difettosità del Prodotto sia determinata da:

- incendio, eventi atmosferici, atti di vandalismo, negligenza, installazione non eseguita a regola d'arte o da personale non in possesso delle necessarie qualifiche, uso non consentito o comunque diverso da quello per cui il Prodotto è stato progettato;
- installazione errata e/o non conforme ai requisiti della norma IEC 60364 o delle eventuali più restrittive normative nazionali applicabili in materia di cablaggio e installazione, errata tensione di alimentazione e errato cablaggio dei Prodotti, tra cui ad esempio: inadeguata protezione contro le sovratensioni, uso improprio di conduttori (tipo e sezione), inadeguata protezione contro le correnti di spunto, inadeguata protezione contro le sovratensioni di tipo impulsivo qualsiasi sia l'origine delle stesse, inadeguata protezione contro le sovratensioni di tipo permanente, inadeguata protezione contro i contatti elettrici (diretti od indiretti), utilizzo di mezzi di fissaggio o supporti/superfici di fissaggio non adeguati;



- c) installazioni effettuate al di fuori dei seguenti limiti, fermo restando quanto eventualmente diversamente indicato sui Prodotti o sui fogli di istruzione o sugli imballi o sui cataloghi, installazione al di fuori dei seguenti limiti (fermo restando che ogni ulteriore tutela del Prodotto dovrà essere attuata dall'Acquirente a sue spese): (1) temperatura massima all'aperto dichiarata per il Prodotto; (2) temperatura minima all'aria aperta dichiarata per il Prodotto; (3) rapido cambiamento di temperatura non superiore a 5 K all'ora; (4) tasso di umidità secondo la norma IEC 60598; (5) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto contro ghiaccio, gelo, grandine e condensa; (6) pressione non superiore alla pressione atmosferica; (7) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto contro il c.d. "effetto pistone" (es. movimenti di treni e veicoli simili); (8) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto contro l'esposizione all'irraggiamento termico da fonti esterne; (9) altitudine  $\leq$  2.000 m; (10) applicazione indoor/outdoor come dichiarato per il Prodotto; (11) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto contro il vento, ad eccezione dei Prodotti conformi alla norma IEC 60598-2-3 e IEC 60598-2-5 e comunque nei limiti definiti da tali norme; (12) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto contro il movimento diretto dell'aria prodotta da ventilatori; (13) presenza di polvere e sabbia non eccedenti i limiti definiti dalla prima cifra del grado di protezione IP dichiarato per il Prodotto; (14) presenza di acqua non eccedente i limiti definiti dalla seconda cifra del grado di protezione IP dichiarato per il Prodotto; (15) presenza di nebbia salina nel caso di Prodotti dichiarati per installazioni all'aperto e, comunque, nei limiti definiti dalla clausola 11 della presente garanzia; (16) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto in caso di possibile contatto con oli e altri prodotti chimici in forma liquida, (17) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto in caso di contatto con sostanze chimiche contenenti vapore sotto forma di gas, se non diversamente dichiarato per il Prodotto; (18) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto in caso di esposizione ad acqua e vapore contenenti cloruri (es. piscina); (19) shock meccanici generici non eccedenti i limiti definiti dal grado di protezione IK dichiarato per il Prodotto; (20) urti meccanici dovuti a pallonate solo se il Prodotto è dichiarato conforme alla norma DIN 18032-3; (21) installazioni fisse e applicazioni in cui il livello delle vibrazioni è trascurabile; (22) solo installazioni fisse in caso di accelerazione; (23) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto in caso di flora, muffe e fauna che possono danneggiare il Prodotto; (24) adeguata protezione aggiuntiva del Prodotto contro l'irradiazione solare diretta; (25) scariche elettrostatiche come da IEC 61547; (26) campi elettromagnetici a radiofrequenza come da IEC 61547; (27) campi magnetici a frequenza industriale come da IEC 61547; (28) transitori veloci come per la IEC 61547; (29) correnti iniettate (modo comune a radiofrequenza) come per la IEC 61547; (30) sovratensioni come per la IEC 61547; (31) buchi di tensione e brevi interruzioni come da IEC 61547; (32) condizioni di conservazione comprese tra la massima e la minima temperatura di esercizio dichiarata per il Prodotto; (33) condizioni di trasporto dichiarate per il Prodotto;
- d) errata o inadeguata manutenzione, nel caso questa fosse prevista da Gewiss, oppure manutenzione eseguita da incaricato non adeguatamente qualificato;
- e) componenti del Prodotto soggetti ad usura (es. batterie) e parti soggette a un naturale decadimento estetico, che non pregiudichino la funzionalità o la sicurezza d'uso del Prodotto;
- f) modifica o riparazione del Prodotto eseguita dall'Acquirente o da un suo incaricato, senza l'espressa autorizzazione scritta di Gewiss.
- In relazione a tutto quanto sopra riportato, su richiesta di Gewiss, è onere dell'Acquirente fornire idonea prova circa il corretto utilizzo, la corretta installazione e manutenzione del Prodotto, nonché in merito all'ambiente e al contesto installativo dello stesso.
- 9.**  
La garanzia non copre le spese sostenute per l'eliminazione della difettosità, tra cui si indicano - a titolo indicativo e non esaustivo - le spese di smontaggio e montaggio, i costi di trasporto o spedizione del Prodotto difettoso o riparato, i costi di noleggio di qualsivoglia mezzo di sollevamento.
- 10.**  
Fatti salvi i limiti inderogabili di legge e con l'esclusione del dolo e della colpa grave, in nessun caso Gewiss si farà carico dei danni derivanti da eventuali inadempimenti, nonché dei danni diretti e/o indiretti derivanti dai vizi o difetti dei Prodotti, dal malfunzionamento degli stessi ovvero da riparazioni o sostituzioni, tra cui si citano a titolo esemplificativo e non esaustivo, le perdite di profitto, il mancato risparmio, la perdita di reputazione, la perdita di avviamento, il blocco degli impianti nei quali i Prodotti sono destinati ad operare. In ogni caso, la responsabilità di Gewiss non potrà eccedere il valore di acquisto del Prodotto oggetto di difettosità.
- 11.**  
La garanzia è valida se i Prodotti sono utilizzati nelle classi applicative C1-C5 secondo la norma ISO 9223. Negli altri casi, l'Acquirente è invitato a contattare l'organizzazione commerciale di Gewiss al fine di individuare una soluzione personalizzata. In caso di Prodotti installati fino a una distanza di 5 km dal mare, la corrosione dei Prodotti è coperta da garanzia solo nel caso in cui l'Acquirente abbia acquistato Prodotti con verniciatura idonea a condizioni di installazione in cui vi sia presenza di atmosfera ricca di sale marino, lavorazione che può essere effettuata su richiesta dell'Acquirente.
- 12.**  
Gewiss si riserva il diritto di modificare le presenti condizioni di garanzia in ogni momento, mediante pubblicazione delle nuove condizioni sul proprio sito internet [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) e/o sui propri cataloghi.
- 13.**  
Questa garanzia è valida a partire dal **1° settembre 2021**.

# Organizzazione di vendita

REGIONI	AGENZIE E UFFICI COMMERCIALI			
<b>PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA</b>	<b>Gewiss S.p.A.</b> <b>Filiale Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta</b> Uffici Via Guido Rossa, 3 - 10024 MONCALIERI (TO)	035 946 111	035 946 215	venditeitalia@gewiss.com
<b>LOMBARDIA</b> (inclusa Piacenza)	<b>Gewiss S.p.A.</b> <b>Filiale Lombardia</b> Uffici e Show Room Via Domenico Bosatelli, 1 - 24069 CENATE SOTTO (BG)	035 946 111	035 946 215	venditeitalia@gewiss.com
<b>VENETO, TRENTO ALTO ADIGE E FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	<b>Gewiss S.p.A.</b> <b>Filiale Triveneto</b> Uffici Viale Del Lavoro, 14 - 35020 PONTE SAN NICOLÒ (PD)	035 946111	035 946 215	venditeitalia@gewiss.com
<b>EMILIA ROMAGNA</b> (esclusa Piacenza)	<b>Gewiss S.p.A.</b> <b>Filiale Emilia Romagna</b> Uffici Via del Lavoro, 85/87 - Palazzina 4 - II piano 40033 CASALECCHIO DI RENO (BO)	035 946111	035 946 215	venditeitalia@gewiss.com
<b>TOSCANA</b>	<b>REL 2 di Renato Vannini e C. s.a.s.</b> Sede Uffici e Show Room Via dei Ceramisti 6/A - 55055 LASTRA A SIGNA (FI)	055 7224314	075 599 0073	rel2agenzia@rel2agenzia.com
<b>UMBRIA E MARCHE</b> (e Rieti)	<b>REL s.r.l.</b> Sede Uffici e Show Room Via Orazio Tramontani, 52 06135 PONTE SAN GIOVANNI (PG)	075 599 0070	075 599 0073	relagenzia@relagenzia.com
<b>ABRUZZO E MOLISE</b>	<b>MASTROMAURO RAPPRESENTANZE s.a.s.</b> <b>di F. Mastromauro</b> Uffici e Show Room Via Lago d'Iseo, 33/35/37 - 65128 PESCARA	085 431 0996	085 430 9458	info@agenziamastromauro.it
<b>LAZIO</b> (esclusa Rieti)	<b>Gewiss S.p.A.</b> <b>Filiale Lazio</b> Uffici - Via Luigi Schiavonetti, 270 - Palazzina D - Piano terra 00173 ROMA	035 946 111	035 946 971	venditecentrosud@gewiss.com
<b>CAMPANIA</b> (inclusa Potenza)	<b>Gewiss S.p.A.</b> <b>Filiale Campania</b> Uffici Via Aldo Moro, 3 - Palazzo Perdono - 80040 VOLLA (NA)	035 946 111	035 946 971	venditeitalia@gewiss.com
<b>PUGLIA E BASILICATA</b> (esclusa Potenza)	<b>TRAVERSA RAPPRESENTANZE srl</b> Uffici e Show Room Via don Luigi Guanella, 18 - 70124 BARI	080 5019144	080 501932	rappresentanze@agenziatraversa.it
<b>CALABRIA</b>	<b>GERVASI GIAMPAOLO RAPPRESENTANZE</b> Uffici e Show Room Via Giovanni XXIII, 44 - 88021 BORGIA (CZ)	0961 951 065	0961 951 771	g.gervasirappresentanze@gmail.com
<b>SICILIA</b>	<b>A.SI.EL di Polizzotto Nicola &amp; C s.n.c</b> Uffici e Show Room Via Aspromonte, 57 - 90144 PALERMO	091 515 365	091 515 393	asiel@tin.it
<b>SARDEGNA</b>	<b>ANNIS ANTONIO</b> Uffici e Show Room Via Cagliari, 172 - 09045 QUARTU S. ELENA (CA)	070 884 222	070 884 222	maeletttric@tiscali.it



**800 90 10 15**

Numero verde



**[www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)**

Compila il form per ricevere  
assistenza tecnica



**GEWISS spa**

Via A. Volta, 1  
24069 Cenate Sotto (BG) - Italia

2023  
2024



INSTALLATION



ENERGY



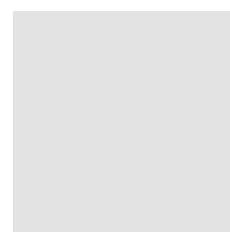
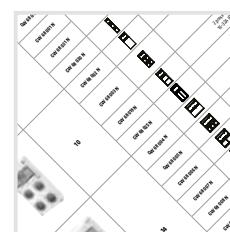
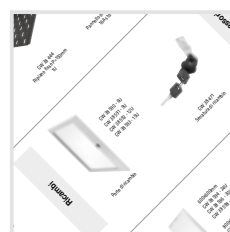
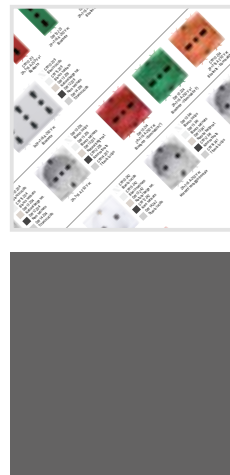
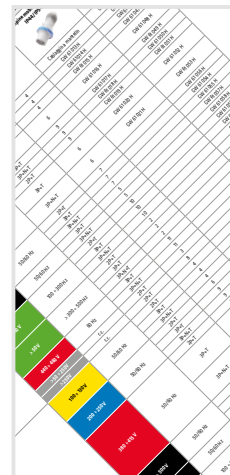
BUILDING



MOBILITY

**GEWISS**

Visita [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) e seguici su:



**GEWISS S.p.A.**

Sede legale: Via Domenico Bosatelli, 1 24069  
CENATE SOTTO BG - Italy  
T. +39 035 946 111 - F. +39 035 945 222  
[gewiss@gewiss.com](mailto:gewiss@gewiss.com) - [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

Società con unico Socio - R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT)  
00385040167 REA 107496 - Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.

PB 11156 IT - 02.23