

GEROS

Italian Electrical Engineering



100% Made in Italy 

CATALOGO N.06



GEROS

Italian Electrical Engineering



Pag. 11

Scatole di derivazione da incasso
Flush mounting boxes
Boîtes de derivation a encastrer



Pag. 27

Scatole di derivazione 1/4 DI GIRO
1/4 TURN surface boxes
Boîtes de derivation murales 1/4 DE TOUR



Pag. 31

Scatole di derivazione da esterno
Surface boxes
Boîtes de derivation muraux



Pag. 57

Quadri di distribuzione
Distribution boards
Coffrets de distribution



Pag. 65

Centralini da incasso
Flush mounting enclosures
Coffrets a encastrer



Pag. 73

Centralini da parete
Surface enclosures
Coffrets muraux



Pag. 93

Tubi, guaine raccordi
Protection conduits and couplings
Tuyaux, gaines et manchons



Pag. 111

Fissaggi
Fastenings
Fixations



Pag. 121

Prese e spine CEE
Sockets and plugs CEE
Fiches et prises CEE



Pag. 145

Lampade di emergenza GEROS
GEROS Emergency Lights.
eclairage de securité GEROS



Pag. 157

Disegni tecnici
Technical drawings
Dessins techniques

GEROS
Italian Electrical Engineering

qualità

 **100% Made in Italy**

Da oltre 20 anni siamo presenti sul mercato italiano ed internazionale con prodotti di altissima qualità e con l'efficienza che da sempre ci contraddistinguono.

Il vero Made in Italy!

Quality 100% Made in Italy

We have been present on the Italian and international market for over 20 years with products of the highest quality and with the efficiency that has always distinguished us.

The real Made in Italy!

Qualité 100% Made in Italy

Nous sommes présents sur le marché italien et international depuis plus de 20 ans avec des produits de la plus haute qualité et avec l'efficacité qui nous a toujours distingués.

Le vrai Made in Italy!





sviluppo & tecnologia

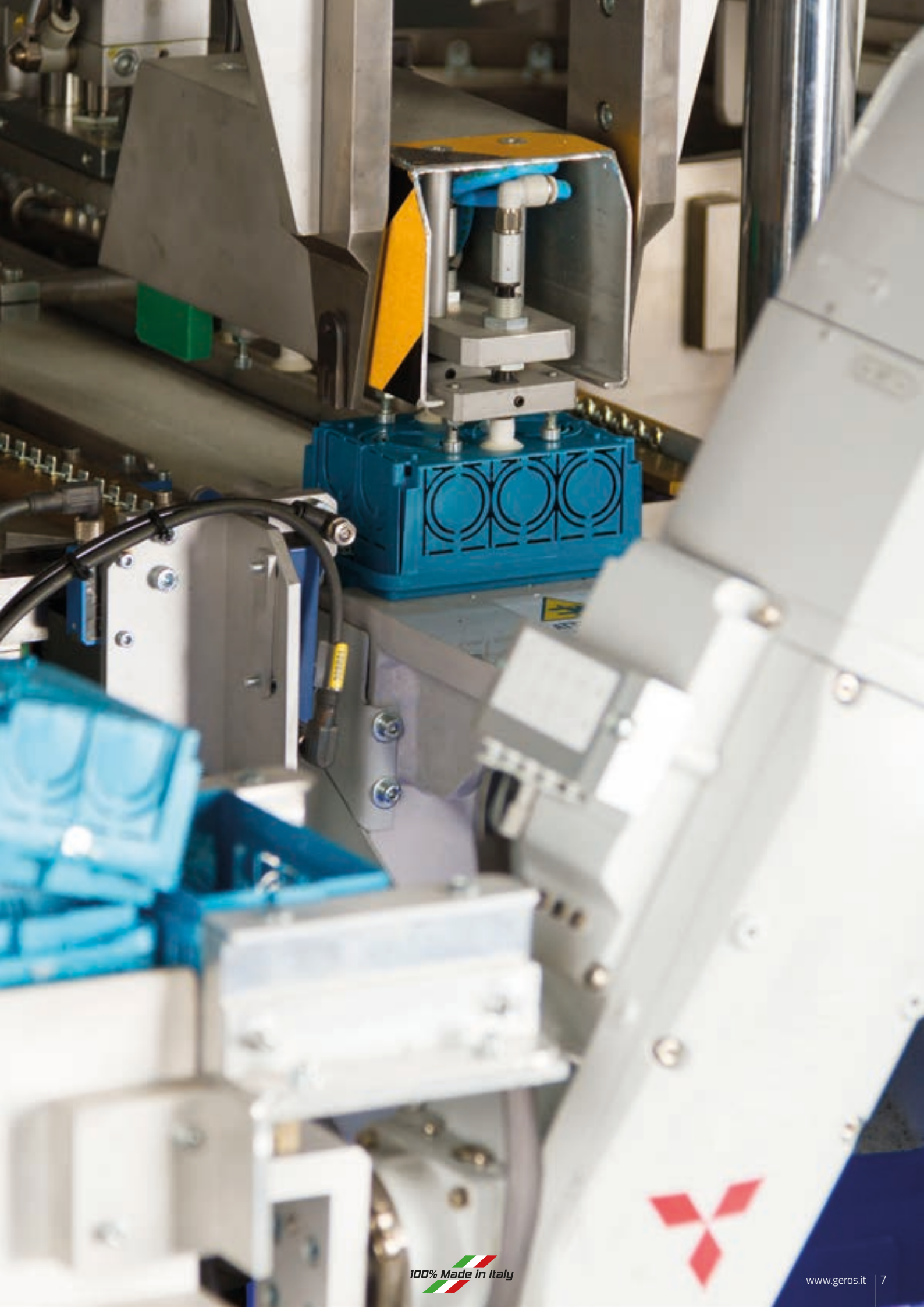
Favoriamo l'innovazione ad ogni livello. Investiamo grandi mezzi nell'innovazione continua dei nostri processi. Incorporiamo lo spirito innovativo al fine di assicurare il futuro della nostra azienda e per soddisfare sempre le esigenze dei nostri partners e dei nostri clienti.

Development and technology

We promote innovation at every level. We invest large resources to continuous innovation of our company process. We incorporate the innovative spirit in order to secure the future of our company and to satisfy the needs of our partners and our customers.

Développement et technologie

Nous favorisons l'innovation à tous les niveaux. Nous investissons des ressources importantes à l'innovation continue de notre processus d'entreprise. Nous intégrons l'esprit d'innovation afin d'assurer l'avenir de notre entreprise et de satisfaire les besoins de nos partenaires et nos clients.



certificazioni

La qualità dei nostri prodotti e del nostro servizio, da sempre priorità e punti di forza della nostra azienda, unitamente allo spirito di innovazione e ricerca che ci caratterizza, ci hanno permesso di ottenere la certificazione del nostro sistema di qualità, che abbiamo ottenuto il 15 maggio 1997, nel rispetto delle norme ISO 9002.

Questo significa non solo aver superato il dettagliato e rigoroso esame di conformità agli standards internazionali definiti dall'ISO 9002, ma è anche il suggello della vocazione aziendale alla qualità ed al servizio al cliente.

Ricordiamo inoltre che tutti i nostri prodotti sono certificati CE in base alle norme CEI 23-48 CEI C. 538 e IEC 670, rispondenti alle direttive 73-23 e 93-68.

Certifications

The quality of our products and our service, always priority and strength of our company, together with the spirit of innovation and research characterizing our company, allowed us to obtain the certification of our quality system, that we have achieved on May 15th, 1997, in compliance with the ISO 9002 standards.

This means not only having passed a detailed and rigorous assessment of compliance with the international standards defined by ISO 9002, but it is also the seal of the company's commitment to quality and to customer service.

Also we let you know that all our products are CE certified according to CEI 23-48 CEI C. 538 and IEC 670, corresponding to directives 73-23 and 93-68.

Certifications

La qualité de nos produits et de notre service, toujours les priorités et les points forts de notre société, ainsi que l'esprit d'innovation et de la recherche qui nous caractérise, nous a permis d'obtenir la certification de notre système de qualité que nous avons obtenu le 15 Mai 1997 en conformité avec les normes ISO 9002.

Cela signifie non seulement avoir passé une évaluation détaillée et rigoureuse du respect des normes internationales définies par la norme ISO 9002, mais il est aussi le sceau de l'engagement de l'entreprise à la qualité et au service à la clientèle.

Il faut rappeler aussi que tous nos produits sont certifiés CE selon la CEI 23-48 CEI C. 538 et IEC 670, correspondant aux directives 73-23 et 93-68.



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and its partner
CISQ/ISO-CISQ
hereby certify that the organization



VIA SACRO CUORE 54 - 35027 ROSA' (VI)
for the following field of activities

Design, manufacturing of flash mounting and surface drives, endoscopes and
disinfection boards as well as being accessories/building plastic materials
Refer to quality standards in terms of applications to ISO 9001:2008 requirements

has implemented and maintains a
Quality Management System
which fulfills the requirements of the following standard

ISO 9001:2008

Issued on: 2015 - 03 - 09

Expiry date: 2018 - 03 - 08

Registration Number

IT-421

THE NUMBER OF VALIDITY OF THE CERTIFICATE AND THE VALIDITY OF THE SYSTEM ARE VALID IN THE COUNTRIES AND ARE SUBJECT TO THE COUNTRIES IN NETWORKING

Michael Drechsel
President of IQNET

Ing. Claudio Pirelli
President of CISQ

OTHER CERTIFICATION PARTNERS:
CISQ July-CCX China CQM China CCS Canada Republic of China Certe Croatia DQS Holding GmbH Germany
FONDAZIONE MEMORIA S'AVATEC Colofonia DMSC Mexico DQS Certification Finland/TEAM Approval
IA Japan KPO Korea MRET Greece MSZ Hungary NEMKO AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria BR Russia ISO Ireland ISIRI Slovenia SQSIS OAS International Malaysia
SQS International SRAC Romania TEST S. Petersburg Russia TSE Turkey TUV SUD Serbia
This is approved in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.
Reference is valid at the time of issue of the certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

CISQ/ISO-CISQ
6130.GER1

IL SISTEMA CHE IL SISTEMA QUALITÀ IN
VIA SACRO CUORE 54 - 35027 ROSA' (VI)
HA IMPLEMENTATO E MANTIENE
UN SISTEMA QUALITÀ
CHE RISPONDE AI REQUISITI
DELLA NORMA ISO 9001:2008
PER LE ATTIVITÀ DI:
DESIGN, MANIFATTURA, MONTAGGIO E
ASSEMBLAGGIO DI FLASH MOUNTING, ENDOSCOPIO E
PANNELLI DI DISINFETTAZIONE, ACCESSORI E
MATERIE PLASTICHE PER LA COSTRUZIONE
DI APPARECCHI PER LA SANITÀ

IL SISTEMA QUALITÀ È STATO CERTIFICATO
IN DATA 09/03/2015
PER LE ATTIVITÀ DI:
DESIGN, MANIFATTURA, MONTAGGIO E
ASSEMBLAGGIO DI FLASH MOUNTING, ENDOSCOPIO E
PANNELLI DI DISINFETTAZIONE, ACCESSORI E
MATERIE PLASTICHE PER LA COSTRUZIONE
DI APPARECCHI PER LA SANITÀ
VALIDITÀ DELLA CERTIFICAZIONE: 09/03/2018

Accredited

CISQ

scatole

di derivazione da incasso

Flush mounting boxes

Boîtes de dérivation a encastrer



RIFERIMENTI TECNICI

- Norma di riferimento CEI 23-48 - I Ed. 1998 CEI 23_74 I Ed. 2002 EN 60670-1.
- Prodotti rispondenti ai requisiti essenziali alla direttiva B.T. 73/23/CEE,
- Prodotti realizzati con polistirolo antiurto.
- Temperatura durante l'installazione: -15 °C - +60 °C
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C.
- "A richiesta anche in Glow Wire test): 960 °C"
- Prova d'invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C
- Prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C
- Isolamento completo secondo EN 60439-1
- Resistenza agli urti: IK 07
- Dotate di un sistema modulare "con accessorio GR10001", adatto all'unione sia in verticale che orizzontale di più unità.
- Ampi fori d'entrata a facile rottura senza utensili.
- Volume interno maggiorato di oltre il 20%, per contenere comodamente le apparecchiature di nuova generazione.
- Il sistema di fissaggio telai è auto pulente anche nel caso esso sia riempito d'intonaco.
- EN 60670-1 - EN 60670-22

GEROS
Italian Electrical Engineering

100% Made in Italy



TECHNICAL REFERENCES

- Reference norm CEI 23-48 – I Ed. 1998 CEI 23_74 I Ed.2002 EN 60670-1
- Products conform to the essential requisites of the directive B.T. 73/23/CEE.
- Products made with shockproof polystyrene.
- Temperature during installation: -15°C - + 60°C
- Glow wire test: 650°C. "On demand Glow Wire Test 960° C"
- Ageing test according to CEI 23-48: 7 days at 70°C
- Pressure test with the sphere according to CEI 23-48: 70°C
- Complete insulation according to EN 60439-1
- Shock resistance: IK07
- Equipped with a modular system "with item GR10001" for combining both in vertical and horizontal positions more units.
- Large entrance holes with easy breaking.
- Inner volume much larger of 20% to contain devices of new generation
- The fixing system for frame is self cleaning even in case is full of plaster
- EN 60670-1 - EN 60670-22
















REFERENCES TECHNIQUES

- Norme de référence CEI 23-48 – I Ed- 1998 CEI 23_74 I Ed. 2002 EN 60670-1.
- Produits conformes aux condition requises pour la directive B.T. 73/23/CEE.
- Produits réalisés avec polystyrene antichoc.
- Température pendant l'installation: - 15°C - + 60°C
- Comportement au feu (essai du fil incandescent) – Glow Wire test: 650°C.
- "Sur demande aussi Glow Wire Test 960° C."
- Essai de vieillissement selon CEI 23-48: 7 jours à 70°C
- Essai de pression avec sphère selon CEI 23-48: 70° C
- Isolation complet selon EN 60439-1
- Resistance aux chocs: IK 07
- Equipées d'un système modulare "avec article GR10001"
- pour l'union soit vertical que horizontal des plusieurs unités.
- Grands trous d'entré à ropture facile.
- Volume interieur majoré de outre 20%
- pour contenir les appareillages de nouvelle generation.
- Le systeme de fixation chassis est autonettoyant meme si c'est rempli d'enduit.
- EN 60670-1 - EN 60670-22

Scatole portafrutti

Flush mounting junction boxes

Boîtes pour interrupteurs

						
	GR10003		<p>Scatola porta frutto da incasso 3 moduli con inserti metallici</p> <p>Flush mounting junction box 3 modules Boîte rectangulaire a encastrer 3 modules</p>	15x450 pz.	0,1600 m ³	15,00 kg
	GR10004		<p>Scatola porta frutto da incasso 4 moduli con inserti metallici</p> <p>Flush mounting junction box 4 modules Boîte rectangulaire a encastrer 4 modules</p>	5x130 pz.	0,0800 m ³	5,40 kg
	GR10006		<p>Scatola porta frutto da incasso 6 moduli con inserti metallici</p> <p>Flush mounting junction box 6 modules Boîte rectangulaire a encastrer 6 modules</p>	5x90 pz.	0,0800 m ³	5,00 kg
	GR12203		<p>Scatola porta frutto per cemento armato, 3 moduli</p> <p>Flush mounting junction box for reinforced concrete, 3 modules Boîte à encastrer pour béton armé, 3 modules</p>	1x150 pz.	0,0800 m ³	7,00 kg
	GR12303		<p>Scatola porta frutto rinforzata da incasso, 3 moduli</p> <p>Reinforced flush mounting junction box, 3 modules Boîte à encastrer renforcée, 3 modules</p>	1x150 pz.	0,0800 m ³	7,00 kg

Scatole portafrutti

Flush mounting junction boxes

Boîtes pour interrupteurs

						
	GR12102		Scatola porta frutto da incasso max 134x90x73 Flush mounting junction box 134x90x73 Boîte à encastrer grande capacité max 134x90x73	1x136 pz.	0,0800 m ³	8,55 kg
	GR12104		Coperchio chiuso per fondo per scatola GR12102 Back closing plate for GR12102 Plaque de fond pour Boîte GR12102	1x136 pz.	0,0200 m ³	2,80 kg
	GR12106		Coperchio protezione intonaco per scatola GR12102 Frontal protection lid for GR12102 Couvercle de protection pour Boîte GR12102	1x50 pz.	0,0024 m ³	1,00 kg
	GR11030		Morsetti per posa scatole portafrutto da incasso Clamps for laying flush mounting junction box Etau pour la pose des Boîtes	1x40 pz.	0,0200 m ³	4,00 kg
	GR13302		Scatola porta frutti da esterno 2 posti bianca Surface mounting rectangular white box 2 modules Boîte murale 2 modules blanche	1x57 pz.	0,0200 m ³	4,00 kg
	GR13304		Scatola porta frutti da esterno 3 posti bianca Surface mounting rectangular white box 3 modules Boîte murale 3 modules blanche	1x30 pz.	0,0200 m ³	4,50 kg
	GR13305		Scatola porta frutti da esterno 4 posti bianca Surface mounting rectangular white box 4 modules Boîte murale 4 modules blanche	1x25 pz.	0,0200 m ³	4,50 kg

Accessori per scatole portafrutti

Accessories for flush mounting junction boxes

Accessoires pour Boîtes pour interrupteurs

						
	GR10001		Elemento di unione per scatole GR10003 GR10004 GR10006 Joint for flush mounting box GR10003 GR10004 GR10006 Element de jonction pour Boîte GR10003 GR10004 GR10006	100x200 pz.	0,0024 m ³	1,00 kg
	GR10002		Coperchio protezione intonaco per scatola GR10003 Plaster protective lid for box GR10003 Couvercle de protection pour Boîte GR10003	50x300 pz.	0,0014 m ³	1,50 kg
	GR11203		Coperchio con viti per scatola da incasso 3P GR10003 Lid with screws for flash mounting box GR10003 Couvercle avec vis pour Boîte GR10003	1x50 pz.	0,0020 m ³	1,00 kg
	GR11204		Coperchio con viti per scatola da incasso 4P GR10004 Lid with screws for flash mounting box GR10004 Couvercle avec vis pour Boîte GR10004	1x30 pz.	0,0020 m ³	1,00 kg
	GR13420		Viti per supporti 3,2x20 Screws for supports 3,2x20 Vis pour supports 3,2x20	1X2000 pz.	0,0024 m ³	2,66 kg
	GR13430		Viti per supporti 3,2x30 Screws for supports 3,2x30 Vis pour supports 3,2x30	1x2000 pz.	0,0024 m ³	3,73 kg
	GR13440		Viti per supporti 3,2x40 Screws for supports 3,2x40 Vis pour supports 3,2x40	1x1200 pz.	0,0024 m ³	2,40 kg

Supporti per interruttori in policarbonato

Supports for switches in polycarbonate


Supports pour interrupteurs en polycarbonate

						
	GR13003		Supporto in policarbonato per interruttori tipo sv / 123 Support in polycarbonate for switches type sv / 123 Support en polycarbonate pour interrupteurs type sv / 123	1x100 pz.	0,0200 m ³	2,50 kg
	GR13103		Supporto in policarbonato per interruttori tipo sm / 123 Support in polycarbonate for switches type sm / 123 Support en polycarbonate pour interrupteurs type sm / 123	1x130 pz.	0,0200 m ³	3,00 kg
	GR13203		Supporto in policarbonato per interruttori tipo sl / 123 Support in polycarbonate for switches type sl / 123 Support en polycarbonate pour interrupteurs type sl / 123	1x140 pz.	0,0200 m ³	3,00 kg

Scatole di derivazione da incasso per cartongesso

Hollow walls boxes with direct fixing for plasterboard

Boîte de derivation a encastrer pour placoplatre

						
	GR10020	<p>CE</p> <p>HF Halogen Free</p>	<p>Scatola derivazione da incasso per pareti in cartongesso per max 2 moduli Ø68</p> <p>Flush mounting junction box for plasterboard for 2 modules Ø68</p> <p>Boîte de derivation pour placoplatre 2 modules Ø68</p>	4x72 pz.	0,0200 m ³	1,35 kg
	GR10030	<p>CE</p> <p>HF Halogen Free</p>	<p>Scatola derivazione da incasso per pareti in cartongesso per 3 moduli</p> <p>Flush mounting junction box for plasterboard for 3 modules</p> <p>Boîte de jonction intégrée dans le mur en placoplatre pour 3 modules</p>	5x175 pz.	0,0800 m ³	6,50 kg
	GR10040	<p>CE</p> <p>HF Halogen Free</p>	<p>Scatola derivazione da incasso per pareti in cartongesso per 4 moduli</p> <p>Flush mounting junction box for plasterboard for 4 modules</p> <p>Boîte de jonction intégrée dans le mur en placoplatre pour 4 modules</p>	5x152 pz.	0,0800 m ³	7,80 kg



Scatole di derivazione da incasso per cartongesso

Hollow walls boxes with direct fixing for plasterboard

Boîte de derivation a encastrer pour placoplatre

					
 GR10060	  Halogen Free	Scatola derivazione da incasso per pareti in cartongesso per 6 moduli Flush mounting junction box for plasterboard for 6 modules Boîte de jonction intégrée dans le mur en placoplatre pour 6 modules	5x100 pz.	0,0800 m ³	7,00 kg
 GR10070	  Halogen Free	Scatola derivazione da incasso per pareti in cartongesso rettangolare Flush mounting hollow walls rectangular box Boîte de derivation pour placoplatre 196x152x200	1x24 pz.	0,0800 m ³	6,80 kg
 GR10108	  Halogen Free	Centralino da incasso per pareti in cartongesso per 8-9 moduli Flush mounting hollow walls enclosure 8-9 modules Coffret a encastrer pour placoplatre 8-9 modules	1x18 pz.	0,0800 m ³	5,70 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Prodotti realizzati con polistirolo antiurto.
- Temperatura durante l'installazione: -15 °C - +60 °C
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 850 °C.
- Prova d'invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C
- Prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C
- Resistenza agli urti: IK 07
- Ampi fori d'entrata a facile rottura senza utensili.
- Sistema ferma tubo su ogni entrata
- Il sistema di fissaggio telai e auto pulente anche nel caso esso sia riempito d'intonaco.
- Viti ad avvitamento rapido

TECHNICAL REFERENCES

- Products made with shockproof polystyrene.
- Temperature during installation: -15°C - +60°C
- Glow wire test: 850°C
- Ageing test according to CEI 23-48: 7 days at 70°C
- Pressure test with the sphere according to CEI 23-48: 70°C
- Shock resistance: IK 07
- Large entrance holes with easy breaking.
- The fixing system for frame is self cleaning even in case is full of plaster
- Screws with fast screwing system.

REFERENCES TECHNIQUES

- Produits réalisés avec polystyrene antichoc.
- Température pendant l'installation: - 15°C - + 60°C
- Comportement au feu (essai du fil incandescent) – Glow Wire test: 850°C
- Essai de vieillissement selon CEI 23-48: 7 jours à 70°C
- Essai de pression avec sphère selon CEI 23-48: 70° C
- Resistanceaux chocs: IK 07
- Grands trous d'entré à ropture facile.
- Le systeme de fixation chassis est autonettoyant meme si c'est templi d'enduit
- Vis avec systeme de vissage rapide.



Scatole telefoniche

Telephone boxes

Boîtes téléphoniques

						
	GR11000		<p>Scatola telefonica da incasso bianca Flush mounting telephone box white Boîte téléphonique à encastrer blanche</p>	3x60 pz.	0,0200 m ³	3,00 kg
	GR11202		<p>Coperchio bianco per scatola telefonica White lid for telephone box Couvercle blanc pour Boîte téléphonique</p>	1x50 pz.	0,0024 m ³	1,00 kg



RIFERIMENTI TECNICI

- Prodotti realizzati con polistirolo antiurto.
- Temperatura durante l'installazione: -15 °C - +60 °C
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 850 °C.
- Prova d'invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C
- Prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C
- Resistenza agli urti: IK 07
- Ampi fori d'entrata a facile rottura senza utensili.
- Sistema ferma tubo su ogni entrata
- Il sistema di fissaggio telai e auto pulente anche nel caso esso sia riempito d'intonaco.
- Sistema di ancoraggio per gas beton
- Viti ad avvitamento rapido

TECHNICAL REFERENCES

- Products made with shockproof polystyrene.
- Temperature during installation: -15°C - + 60°C
- Glow wire test: 850°C
- Ageing test according to CEI 23-48: 7 days at 70°C
- Pressure test with the sphere according to CEI 23-48: 70°C
- Shock resistance: IK 07
- Large entrance holes with easy breaking.
- The fixing system for frame is self cleaning even in case is full of plaster
- Anchoring system for concrete
- Screws with fast screwing system.

REFERENCES TECHNIQUES

- Produits réalisés avec polystyrene antichoc.
- Température pendant l'installation: - 15°C - + 60°C
- Comportement au feu (essai du fil incandescent) – Glow Wire test: 850°C
- Essai de vieillissement selon CEI 23-48: 7 jours à 70°C
- Essai de pression avec sphère selon CEI 23-48: 70° C
- Resistanceaux chocs: IK 07
- Grands trous d'entrée à ropture facile.
- Le systeme de fixation chassis est autonettoyant meme si c'est rempli d'enduit
- Systeme d'ancrage pour beton cellulaire
- Vis avec systeme de vissage rapide.





Scatole di derivazione da incasso

Flush mounting boxes

Boîtes de derivation a encastrer

	GR11006	 Halogen Free	Scatola derivazione da incasso dimensione 92x92x45 Flush mounting box dimensions 92x92x45 Boîte de derivation dimensions 92x92x45	1x129 pz.	0,0800 m ³	8,80 kg
	GR11008	 Halogen Free	Scatola derivazione da incasso dimensione 118x96x50 Flush mounting box dimensions 118x96x50 Boîte de derivation dimensions 118x96x50	1x83 pz.	0,0800 m ³	7,50 kg
	GR11010	 Halogen Free	Scatola derivazione da incasso dimensione 118x96x70 Flush mounting box dimensions 118x96x70 Boîte de derivation dimensions 118x96x70	1x60 pz.	0,0800 m ³	6,00 kg
	GR11012	 Halogen Free	Scatola derivazione da incasso dimensione 152x96x70 Flush mounting box dimensions 152x96x70 Boîte de derivation dimensions 152x96x70	1x47 pz.	0,0800 m ³	6,00 kg
	GR11014	 Halogen Free	Scatola derivazione da incasso dimensione 152x130x70 Flush mounting box dimensions 152x130x70 Boîte de derivation dimensions 152x130x70	1x36 pz.	0,0800 m ³	6,00 kg
	GR11016	 Halogen Free	Scatola derivazione da incasso dimensione 196x152x70 Flush mounting box dimensions 196x152x70 Boîte de derivation dimensions 196x152x70	1x25 pz.	0,0800 m ³	6,50 kg



Scatole di derivazione da incasso

Flush mounting boxes

Boîtes de derivation a encastrer

	GR11018	 Halogen Free	Scatola derivazione da incasso dimensione 294x152x70 Flush mounting box dimensions 294x152x70 Boîte de derivation dimensions 294x152x70	1x34 pz.	0,1600 m ³	11,50 kg
	GR11019	 Halogen Free	Scatola derivazione da incasso dimensione 395x152x75 Flush mounting box dimensions 395x152x75 Boîte de derivation dimensions 395x152x75	1x23 pz.	0,1600 m ³	11,00 kg
	GR11020	 Halogen Free	Scatola derivazione da incasso dimensione 480x160x75 Flush mounting box dimensions 480x160x75 Boîte de derivation dimensions 480x160x75	1x16 pz.	0,1600 m ³	11,20 kg
	GR11022	 Halogen Free	Scatola derivazione da incasso dimensione 516x200x90 Flush mounting box dimensions 516x200x90 Boîte de derivation dimensions 516x200x90	1x12 pz.	0,1600 m ³	11,00 kg
	GR11024	 Halogen Free	Scatola derivazione da incasso dimensione 326x294x75 Flush mounting box dimensions 326x294x75 Boîte de derivation dimensions 326x294x75	1x8 pz.	0,0800 m ³	7,00 kg
	GR11025	 Halogen Free	Scatola derivazione da incasso dimensione 477x294x75 Flush mounting box dimensions 477x294x75 Boîte de derivation dimensions 477x294x75	1x5 pz.	0,0800 m ³	6,00 kg

Punte passanti per seghe da calcestruzzo cellulare

Drill fittings for hollow walls (gas beton)
 Pointes passants pour scies de beton cellulaire

						
	GR75014		Punta passante per seghe Ø32 - 152 mm Drill fitting for bimetallic saws Ø32 - 152 mm Pointe pour scie Ø32 - 152 mm	1x1 pz.	0,002 m ³	0,21kg
	GR75068		Sega bimetallica Ø68 a tazza Bimetallic saw Ø68 Scie bimetallique Ø68	1x1 pz.	0,005 m ³	0,22 kg

Accessori per scatole di derivazione da incasso












Accessories for flush mounting boxes
 Accessoires pour Boîtes de derivation a encastrer

						
	GR11026	  Halogen Free	Separatore piccolo per scatola per lato da 152 Divider for flush mounting box side lenght 152 Cloison pour Boîtes cote' l.152	1x50 pz.	0,0024 m ³	0,80 kg
	GR11027	  Halogen Free	Separatore grande per scatola GR11024 GR11025 Divider for flush mounting box GR11024 GR11025 Cloison pour Boîtes GR11024 GR11025	1x50 pz.	0,0200 m ³	12,00 kg
	GR11028	  Halogen Free	Modulo di unione per scatole e centralini da incasso Joint for flush mounting boxes Element d'union pour Boîtes	1x110 pz.	0,0024 m ³	2,00 kg

Viti di ricambio

Spare screws

Vis des rechange

						
	GR11032		Viti di ricambio per scatole da incasso 2,9x19 Spare screws for flush mounting boxes 2,9x19 Vis de rechange pour Boîte 2,9x19	100x3000 pz.	0,0024 m ³	3,15 kg
	GR11034		Viti di ricambio per scatole da incasso 2,9x30 Spare screws for flush mounting boxes 2,9x30 Vis de rechange pour Boîte 2,9x30	100x3000 pz.	0,0024 m ³	3,48 kg
	GR11035		Viti di ricambio per scatole da incasso 3,8x20 Spare screws for flush mounting boxes 3,8x20 Vis de rechange pour Boîte 3,8x20	100x3000 pz.	0,0024 m ³	4,23 kg

Coperchi di ricambio

Spare lids























Couvercles des rechange

						
	GR11200	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso con griffe Ø65 Lid for flush mounting box with clips Ø65 Couvercle avec agrafes Ø65	1x700 pz.	0,0200 m ³	1,00 kg
	GR11201	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso con griffe Ø85 Lid for flush mounting box with clips Ø85 Couvercle avec agrafes Ø85	1x600 pz.	0,0200 m ³	1,00 kg
	GR11202	  Halogen Free	Coperchio bianco per scatola telefonica White lid for telephone box Couvercle blanc pour Boîte telephonique	1x50 pz.	0,0024 m ³	1,00 kg
	GR11203	  Halogen Free	Coperchio con viti per scatola da incasso 3P GR10003 Lid with screws for flash mounting box GR10003 Couvercle avec vis pour Boîte GR10003	1x50 pz.	0,0020 m ³	1,00 kg
	GR11204	  Halogen Free	Coperchio con viti per scatola da incasso 4P GR10004 Lid with screws for flash mounting box GR10004 Couvercle avec vis pour Boîte GR10004	1x30 pz.	0,0020 m ³	1,00 kg
	GR11206	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso per GR11006 dim. 107x107 Lid for flush mounting box GR11006 dim. 107x107 Couvercle pour Boîtes GR11006 dim. 107x107	5x300 pz.	0,0200 m ³	7,40 kg

Coperchi di ricambio

Spare lids

















Couvercles des rechange

						
	GR11208	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso per GR11008 GR11010 dim.112x140 Lid for flush mounting box GR11008 GR11010 dim.112x140 Couvercle pour Boîtes GR11008 GR11010 dim.112x140	5x250 pz.	0,0200 m ³	8,00 kg
	GR11212	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso per GR11012 dim.112x174 Lid for flush mounting box GR11012 dim.112x174 Couvercle pour Boîtes GR11012 dim.112x174	5x200 pz.	0,0200 m ³	8,40 kg
	GR11214	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso per GR11014 dim.174x152 Lid for flush mounting box GR11014 dim.174x152 Couvercle pour Boîtes GR11014 dim.174x152	5x155 pz.	0,0200 m ³	8,40 kg
	GR11216	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso per GR11016 dim.174x215 Lid for flush mounting box GR11016 dim.174x215 Couvercle pour Boîtes GR11016 dim.174x215	5x90 pz.	0,0200 m ³	8,50 kg
	GR11218	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso per GR11018 dim.174x342 Lid for flush mounting box GR11018 dim.174x342 Couvercle pour Boîtes GR11018 dim.174x342	5x60 pz.	0,0200 m ³	7,10 kg
	GR11219	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso per GR11019 dim.174x395 Lid for flush mounting box GR11020 dim.184x505 Couvercle pour Boîtes GR11020 dim.184x505	5x40 pz.	0,0800 m ³	15,00 kg

Coperchi di ricambio

Spare lids

Couvercles des rechange

						
	GR11220	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso per GR11020 dim.184x505 Lid for flush mounting box GR11020 dim.184x505 Couverture pour Boîtes GR11020 dim.184x505	5x60 pz.	0,0800 m ³	16,00 kg
	GR11222	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso per GR11022 dim.230x545 Lid for flush mounting box GR11022 dim.230x545 Couverture pour Boîtes GR11022 dim.230x545	5x45 pz.	0,0800 m ³	17,00 kg
	GR11224	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso per GR11024 dim.310x342 Lid for flush mounting box GR11024 dim.310x342 Couverture pour Boîtes GR11024 dim.310x342	5x60 pz.	0,0800 m ³	18,70 kg
	GR11225	  Halogen Free	Coperchio per scatola da incasso per GR11025 dim.310x492 Lid for flush mounting box GR11025 dim.310x492 Couverture pour Boîtes GR11025 dim.310x492	5x40 pz.	0,0800 m ³	18,70 kg

scatole


di derivazione 1/4 di giro

1/4 turn surface boxes

Boîtes de dérivation murales 1/4 de tour



RIFERIMENTI TECNICI

- Prodotti rispondenti ai requisiti essenziali alla direttiva CSN EN 60670-1: 05
- Doppio isolamento 
- Prodotti realizzati con A.B.S. privo di alogeni.
- Grado di protezione (EN 60529): IP55
- Temperatura durante l'installazione: -5 °C - +60 °C
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente
- Glow Wire test): 650 °C IEC 60695-2-11
- Prova d'invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C
- Prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C
- Possibilità di ottenere l'isolamento completo secondo la norma EN 60439
- Resistenza agli urti: IK 08, IP55, IP66
- Ampia gamma d'accessori a completamento per la personalizzazione su applicazioni.
- Involucri per apparecchi per installazioni elettriche per usi domestici e similari.
- Parte 1: prescrizioni generali
- **DISPONIBILI SU RICHIESTA ANCHE CON MATERIALE V0 960°C (GLOW WIRE TEST)**

GEROS
Italian Electrical Engineering

100% Made in Italy



TECHNICAL REFERENCES

- Products conform to the essential requisites of the directive CSN EN 60670-1:05
- Double insulation
- Products made of ABS alogen free.
- Protection degree (EN 60529):IP55
- Temperature during installation: - 5°C - + 60°C
- Glow wire test: 650°C IEC 60695-2-11
- Ageing test according to CEI 23-48: 7 days at 70°C
- Pressure test with the sphere according to CEI 23-48: 70°C
- Possibility to get complete insulation according to EN 60439
- Shock resistance: IK 08, IP55, IP66
- Large range of accessories to customize on different applications.
- Casing for devices for electrical installation for domestic and similar uses.
- Part 1: general prescriptions
- **AVAILABLE ON REQUEST WITH HEAT Résistance VO 960°C**

GLOW WIRE TEST

REFERENCES TECHNIQUES

- Produits conformes aux condition requises pour la directive CSN EN 60670-1:05
- Double isolement
- Produits réalisés avec ABS sans halogenes
- Degré de protection (EN 60529): IP55
- Température pendant l'installation: - 5°C - + 60°C
- Comportement au feu (essai du fil incandescent) – Glow Wire test: 650°C IEC 60695-2-11
- Essai de vieillissement selon CEI 23-48: 7 jours à 70°C
- Essai de pression avec sphère selon CEI 23-48: 70° C
- Possibilité d'obtenir l'isolation complet selon la norme EN 60439
- Résistance antichoc: IK 08, IP55, IP66
- Grande gamme d'accessoires pour personnalizer sur applications différentes
- Boitiers pour appareils pour installations électriques pour usages domestiques et similaires.
- Part 1: prescriptions generaux.
- **SUR DEMANDE PRODUCTIONS SPECIAUX AVEC DU MATERI-EL VO 960°C GLOW WIRE TEST**



Scatole di derivazione 1/4 di giro IP55, IP66

1/4 turn surface boxes IP55, IP66

Boîtes de derivation murales 1/4 de tour IP55, IP66

	GR17604	 Halogen Free	<p>Scatola di derivazione IP66, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PARETI LISCE, 105x105x55</p> <p>IP66 surface box, quick closing with 1/4 turn screws, SMOOTH WALLS, 105x105x55</p> <p>Boîte de derivation murale IP66, fermeture rapide avec vis 1/4 de tour, PAROIS LISSES, 105x105x55</p>	1x75 pz	0,0800 m ³	14,00 kg
	GR17608	 Halogen Free	<p>Scatola di derivazione IP66, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PARETI LISCE, 155x110x70</p> <p>IP66 surface box, quick closing with 1/4 turn screws, SMOOTH WALLS, 155x110x70</p> <p>Boîte de derivation murale IP66, fermeture rapide avec vis 1/4 de tour, PAROIS LISSES, 155x110x70</p>	1x35 pz	0,0800 m ³	11,00 kg
	GR17674	 Halogen Free	<p>Scatola di derivazione IP66, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PARETI SFONDABILI, 105x105x55</p> <p>IP66 surface box, quick closing with 1/4 turn screws, BREAKTHROUGH WALLS, 105x105x55</p> <p>Boîte de derivation murale IP66, fermeture rapide avec vis 1/4 tour, PAROIS DEFONCABLES, 105x105x55</p>	1x75 pz	0,0800 m ³	14,00 kg
	GR17678	 Halogen Free	<p>Scatola di derivazione IP66, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PARETI SFONDABILI, 155x110x70</p> <p>IP66 surface box, quick closing with 1/4 turn screws, BREAKTHROUGH WALLS, 155x110x70</p> <p>Boîte de derivation murale IP66, fermeture rapide avec vis 1/4 tour, PAROIS DEFONCABLES, 155x110x70</p>	1x35 pz	0,0800 m ³	11,00 kg
	GR17654	 Halogen Free	<p>Scatola di derivazione IP55, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PASSACAVI CONCENTRICI, 105x105x55</p> <p>IP55 surface box, quick closing with 1/4 turn screws, CONCENTRIC STEPPED GLANDS, 105x105x55</p> <p>Boîte de derivation murale IP55, fermeture rapide avec vis 1/4 de tour, PASSE FILS CONCENTRIQUES, 105x105x55</p>	1x66 pz	0,0800 m ³	11,50 kg

Scatole di derivazione 1/4 di giro IP55, IP66

1/4 turn surface boxes IP55, IP66

Boîtes de derivation murales 1/4 de tour IP55, IP66



	GR17658	 Halogen Free	Scatola di derivazione IP55, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PASSACAVI CONCENTRICI, 155x110x70 IP55 surface box, quick closing with 1/4 turn screws, CONCENTRIC STEPPED GLANDS, 155x110x70 Boîte de derivation murale IP55, fermeture rapide avec vis 1/4 de tour, PASSE FILS CONCENTRIQUES, 155x110x70	1x32 pz	0,0800 m ³	9,00 kg
	GR17704	 Halogen Free	Scatola di derivazione IP66, 120 GRADI, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PARETI LISCE, 105x105x55 IP66 surface box, 120 DEGREES, quick closing with 1/4 turn screws, SMOOTH WALLS, 105x105x55 Boîte de derivation murale IP55, 120 DEGRÉS, fermeture rapide avec vis 1/4 de tour, PAROIS LISSES, 105x105x55	1x75 pz	0,0800 m ³	14,00 kg
	GR17708	 Halogen Free	Scatola di derivazione IP66, 120 GRADI, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PARETI LISCE, 155x110x70 IP66 surface box, 120 DEGREES, quick closing with 1/4 turn screws, SMOOTH WALLS, 155x110x70 Boîte de derivation murale IP66, 120 DEGRÉS, fermeture rapide avec vis 1/4 de tour, PAROIS LISSES, 155x110x70	1x35 pz	0,0800 m ³	11,00 kg
	GR17553	 Halogen Free	Passacavo in pvc per tubo Ø25 Pvc cable glands for tube d,25 Passe fils pour tube Ø25	1x200 pz	0,0024 m ³	0,64 kg
	GR17402	 Halogen Free	Bustine 35x4 per staffe + viti Sachet 35x4 fixing brackets + screws Sachets 35x4 entriers + vis	35x140 pz.	0,0024 m ³	1,00 kg

scatole


di derivazione da esterno

Surface boxes

Boîtes de dérivation muraux



RIFERIMENTI TECNICI

- Certificato d'approvazione CSN n. 1100428
- Prodotti rispondenti ai requisiti essenziali alla direttiva CSN EN 60670-1: 05
- Doppio isolamento 
- Prodotti realizzati con A.B.S. privo di alogeni.
- Grado di protezione (EN 60529): IP44 / IP55 / IP65
- Temperatura durante l'installazione: -5 °C - +60 °C
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente
- Glow Wire test): 650 °C IEC 60695-2-11
- Prova d'invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C
- Prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C
- Possibilità di ottenere l'isolamento completo secondo la norma EN 60439
- Resistenza agli urti: IK 07 IP 44 e IK 08 IP 55, IP65
- Ampia gamma d'accessori a completamento per la personalizzazione su applicazioni.
- Segni di centratura nelle pareti
- Guarnizioni in EPDM.
- CSN EN 60670-1: 05
- Involucri per apparecchi per installazioni elettriche per usi domestici e similari.
- Parte 1: prescrizioni generali
- **DISPONIBILI SU RICHIESTA ANCHE CON MATERIALE V0 960°C**
(GLOW WIRE TEST)

GEROS
Italian Electrical Engineering

100% Made in Italy



TECHNICAL REFERENCES

- Approval certificate CSN n° 1100428
- Products conform to the essential requisites of the directive CSN EN 60670-1:05
- Double insulation
- Products made of ABS alogen free.
- Protection degree (EN 60529): IP44 / IP55 / IP65
- Temperature during installation: - 5°C - + 60°C
- Glow wire test: 650°C IEC 60695-2-11
- Ageing test according to CEI 23-48: 7 days at 70°C
- Pressure test with the sphere according to CEI 23-48: 70°C
- Possibility to get complete insulation according to EN 60439
- Shock resistance: IK 07 IP44 and IK08 IP55, IP65
- Large range of accessories to customize on different applications.
- Centring signs on the walls.
- Gaskets in EPDM.
- CSN EN 60670-1:05
- Casing for devices for electrical installation for domestic and similar uses.
- Part 1: general prescriptions
- **AVAILABLE ON REQUEST WITH HEAT Résistance VO 960°C GLOW WIRE TEST**

REFERENCES TECHNIQUES

- Certificat d'approbation CSN n° 1100428
- Produits conformes aux condition requises pour la directive CSN EN 60670-1:05
- Double isolement
- Produits réalisés avec ABS sans halogenes
- Degré de protection (EN 60529): IP44 / IP55 / IP65
- Température pendant l'installation: - 5°C - + 60°C
- Comportement au feu (essai du fil incandescent) – Glow Wire test: 650°C IEC 60695-2-11
- Essai de vieillissement selon CEI 23-48: 7 jours à 70°C
- Essai de pression avec sphère selon CEI 23-48: 70° C
- Possibilité d'obtenir l'isolation complet selon la norme EN 60439
- Résistance antichoc: IK 07 IP44 et IK 08 IP55, IP65
- Grande gamme d'accessoires pour personnalizer sur applications différentes
- Indication de centrage sur les cloisons
- Joints en EPDM
- CSN EN 60670-1:05
- Boitiers pour appareils pour installations électriques pour usages domestiques et similaires.
- **PARTIE 1: prescriptions generaux.**
- **SUR DEMANDE PRODUCTIONS SPECIAUX AVEC DU MATERIEL VO 960°C GLOW WIRE TEST**

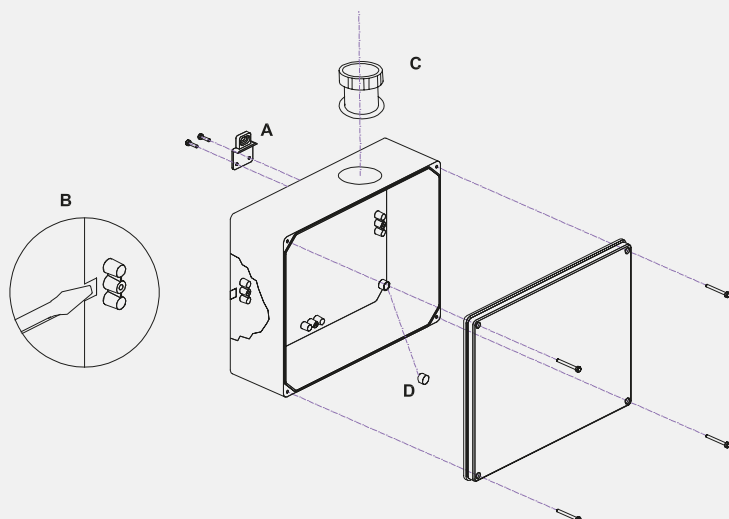


Scatole di derivazione da esterno con pareti lisce IP44

Surface watertight boxes with smooth walls IP44
Boîtes de dérivation muraux avec parois lisses IP44

	GR17000	 	Scatola esterno con pareti lisce IP44 Ø83x45 Surface box smooth walls IP44 Ø83x45 Boîte étanche paroi lisse IP44 Ø83x45	3x180 pz.	0,0800 m ³ 9,80 kg
	GR17001	 	Scatola esterno con pareti lisce IP44 Ø68x40 Surface box smooth walls IP44 Ø68x40 Boîte étanche paroi lisse IP44 Ø68x40	3x294 pz.	0,0800 m ³ 10,00 kg
	GR17003	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP44 83x83x43 Surface box smooth walls IP44 83x83 x43 Boîte étanche avec paroi lisse IP44 83x83x43	3x180 pz.	0,0800 m ³ 9,80 kg

Serie IP55 - IP65



A) ISTRUZIONI PER OTTENERE L'ISOLAMENTO TOTALE

- Staffa di fissaggio esterna per il fissaggio a muro GR17402
- Tappi coprivite da montare sopra la testa della vite GR17400

B) Fori di drenaggio condensa nei quattro lati sfondabili.

C) ISTRUZIONI PER IL GRADO IP: Per mantenere il grado IP55 IP65 si raccomanda l'utilizzo degli accessori serie GR22

D) Montaggio tappo copri vite per l'isolamento totale GR17400 / GR17401

A) INSTRUCTIONS TO GET DOUBLE INSULATION

- External bracket for wall fixing GR17402
- Screw caps to fit over the screw head GR17400

B) Drainage holes for condensation on four opening sides.

C) IP DEGREE INSTRUCTIONS: To keep IP55 IP65 degree we recommend the use of the accessories series GR22

D) Mounting cover screw cap for total insulation GR17400 / GR17401

Scatole di derivazione da esterno con pareti lisce IP65 - VITI FERRO

Surface watertight boxes with smooth walls IP65 - IRON SCREWS

Boîtes de dérivation muraux avec parois lisses IP65 - VIS EN FER



	GR17002	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 55x130x60 Surface box smooth walls IP65 55x130x60 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 55x130x60	3x130 pz.	0,0800 m ³	13,00 kg
	GR17004	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 100x100x60 Surface box smooth walls IP65 100x100x60 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 100x100x60	1x99 pz.	0,0800 m ³	14,00 kg
	GR17006	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 130x90x60 Surface box smooth walls IP65 130x90x60 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 130x90x60	1x80 pz.	0,0800 m ³	12,00 kg
	GR17008	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 150x110x75 Surface box smooth walls IP65 150x110x75 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 150x110x75	1x50 pz.	0,0800 m ³	11,00 kg
	GR17010	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 150x140x75 Surface box smooth walls IP65 150x140x75 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 150x140x75	1x40 pz.	0,0800 m ³	10,00 kg
	GR17012	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 170x170x75 Surface box smooth walls IP65 170x170x75 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 170x170x75	1x24 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg
	GR17014	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 240x190x90 Surface box smooth walls IP65 240x190x90 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 240x190x90	1x14 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg
	GR17016	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 310x240x100 Surface box smooth walls IP65 310x240x100 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 310x240x100	1x14 pz.	0,1600 m ³	12,00 kg



Scatole di derivazione da esterno con pareti lisce IP65 - VITI FERRO - Coperchio Alto

Surface watertight boxes with smooth walls IP65 - **IRON SCREWS** - High Lid
 Boîtes de dérivation muraux avec parois lisses IP65 - **VIS EN FER** - Couvercle haut

	GR17009	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 150x110x140 Surface box smooth walls IP65 150x110x140 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 150x110x140	1x24 pz.	0,0800 m ³	14,00 kg
	GR17013	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 170x170x120 Surface box smooth walls IP65 170x170x120 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 170x170x120	1x30 pz.	0,1600 m ³	13,00 kg
	GR17240	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 240x190x120 Surface box smooth walls IP65 240x190x120 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 240x190x120	1x22 pz.	0,1600 m ³	14,00 kg
	GR17242	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 310x240x120 Surface box smooth walls IP65 310x240x120 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 310x240x120	1x13 pz.	0,1600 m ³	12,50 kg

Scatole di derivazione da esterno con pareti lisce IP65 - VITI PLASTICA

Surface watertight boxes with smooth walls IP65 - PLASTIC SCREWS

Boîtes de dérivation muraux avec parois lisses IP65 - VIS EN PLASTIQUE



	GR17011	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 190x140x75 Surface box smooth walls IP65 190x140x75 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 190x140x75	1x24 pz.	0,0800 m ³	10,00 kg
	GR17020	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 240x190x95 Surface box smooth walls IP65 240x190x95 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 240x190x95	1x11 pz.	0,0800 m ³	7,00 kg
	GR17022 new!	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 310x240x120 Surface box smooth walls IP65 310x240x120 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 310x240x120	1x13 pz.	0,1600 m ³	13,00 kg
	GR17244	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 380x300x120 Surface box smooth walls IP65 380x300x120 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 380x300x120	1x8 pz.	0,1600 m ³	12,00 kg
	GR17248	 	Scatola da esterno con pareti lisce IP65 460x380x120 Surface box smooth walls IP65 460x380x120 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 460x380x120	1x8 pz.	0,2500 m ³	17,50 kg



Scatole di derivazione da esterno con pareti lisce IP65 - VITI PLASTICA - Coperchio Alto

Surface watertight boxes with smooth walls IP65 - PLASTIC SCREWS - High Lid

Boîtes de dérivation muraux avec parois lisses IP65 - VIS EN PLASTIQUE - Couvercle haut

	GR17015		<p>Scatola da esterno con pareti lisce IP65 190x140x140</p> <p>Surface box smooth walls IP65 190x140x140 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 190x140x140</p>	1x24 pz.	0,1600 m ³	13,50 kg
	GR17021		<p>Scatola da esterno con pareti lisce IP65 240x190x160</p> <p>Surface box smooth walls IP65 240x190x160 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 240x190x160</p>	1x20 pz.	0,1600 m ³	13,50 kg
	GR17243		<p>Scatola da esterno con pareti lisce IP65 310x240x180</p> <p>Surface box smooth walls IP65 310x240x180 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 310x240x180</p>	1x11 pz.	0,1600 m ³	12,00 kg
	GR17246		<p>Scatola da esterno con pareti lisce IP65 380x300x180</p> <p>Surface box smooth walls IP65 380x300x180 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 380x300x180</p>	1x6 pz.	0,1600 m ³	11,00 kg
	GR17250		<p>Scatola da esterno con pareti lisce IP65 460x380x180</p> <p>Surface box smooth walls IP65 460x380x180 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 460x380x180</p>	1x6 pz.	0,2500 m ³	15,00 kg

Accessori per scatole, per ottenere il doppio isolamento

Box accessories to get double insulation

Accessoires pour Boîtes pour obtenir le double isolement

						
	GR17400	CE  Hologen Free	Tappi coprivite isolate d/d 12/14 Insulating spare screws caps d/d 12/14 Bouchons couvrevis isolants d/d 12/14	1x1000 pz.	0,0024 m ³	1,00 kg
	GR17402	CE  Hologen Free	4 per staffe + viti 4 fixing brackets + screws 4 entriers + vis	35x140 pz.	0,0024 m ³	1,00 kg

Cerniere e viti di ricambio per scatole 380x300 e 460x380

Spare hinges & screws for boxes 380x300 and 460x380

Charnieres de vis de rechange pour Boîtes 380x300 et 460x380

						
	GR17412	CE  Hologen Free	Coppia cerniere 380x300 e 460x380 2 Hinges 380x300 and 460x380 Paire charniers 380x300 et 460x380	1x50 pz.	0,0024 m ³	1,00 kg
	GR17414	CE  Hologen Free	Viti in tecnopolimero Techno- polymer screws Vis en tecno-polymere	1x200 pz.	0,0024 m ³	1,00 kg



RIFERIMENTI TECNICI

- Certificato d'approvazione CSN n. 1100428
- Prodotti rispondenti ai requisiti essenziali alla direttiva CSN EN 60670-1: 05
- Doppio Isolamento
- Prodotti realizzati con A.B.S. privo di alogeni.
- Grado di protezione (EN 60529): IP44 / IP55 / IP65
- Temperatura durante l'installazione: -5 °C - +60 °C
- Comportamento al fuoco
- (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C IEC 60695-2-11
- Prova d'invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C
- Prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C
- Possibilità di ottenere l'isolamento completo secondo la norma EN 60439
- Resistenza agli urti: IK 07 IP 44 e IK 08 IP 55, IP65
- Ampia gamma d'accessori a completamento per la personalizzazione su applicazioni.
- Segni di centratura nelle pareti
- Guarnizioni in EPDM.
- CSN EN 60670-1: 05
- Involucri per apparecchi per installazioni elettriche per usi domestici e similari.
- Parte 1: prescrizioni generali
- **DISPONIBILI SU RICHIESTA ANCHE CON MATERIALE VO 960°C (GLOW WIRE TEST)**

TECHNICAL REFERENCES

- Approval certificate CSN n° 1100428
- Products conform to the essential requisites of the directive CSN EN 60670-1:05
- Double insulation
- Products made of ABS halogen free.
- Protection degree (EN 60529): IP44 / IP55 / IP65
- Temperature during installation: - 5°C - + 60°C
- Glow wire test: 650°C IEC 60695-2-11
- Ageing test according to CEI 23-48: 7 days at 70°C
- Pressure test with the sphere according to CEI 23-48: 70°C
- Possibility to get complete insulation according to EN 60439
- Shock resistance: IK 07 IP44 and IK08 IP55, IP65
- Large range of accessories to customize on different applications.
- Centring signs on the walls.
- Gaskets in EPDM.
- CSN EN 60670-1:05
- Casing for devices for electrical installation for domestic and similar uses.
- Part 1: general prescriptions
- **AVAILABLE ON REQUEST WITH HEAT Resistance VO 960°C GLOW WIRE TEST**

REFERENCES TECHNIQUES

- Certificat d'approbation CSN n° 1100428
- Produits conformes aux condition requises pour la directive CSN EN 60670-1:05
- Double isolement
- Produits réalisés avec ABS sans halogenes
- Degré de protection (EN 60529): IP44 / IP55 / IP65
- Température pendant l'installation: - 5°C - + 60°C
- Comportement au feu (essai du fil incandescent)
- Glow Wire test: 650°C IEC 60695-2-11
- Essai de vieillissement selon CEI 23-48: 7 jours à 70°C
- Essai de pression avec sphère selon CEI 23-48: 70° C
- Possibilité d'obtenir l'isolement complet selon la norme EN 60439
- Resistance antichoc: IK 07 IP44 et IK 08 IP55, IP65
- Grande gamme d'accessoires pour personnaliser sur applications différentes
- Indication de centrage sur les cloisons
- Joints en EPDM
- CSN EN 60670-1:05
- Boitiers pour appareils pour installations électriques pour usages domestiques et similaires.
- Partie 1: prescriptions généraux.
- **SUR DEMANDE PRODUCTIONS SPECIAUX AVEC DU MATERIEL VO 960°C GLOW WIRE TEST**

Scatole di derivazione da esterno con passacavi IP44

Surface watertight boxes with stepped glands IP44

Boîtes de derivation muraux avec passe-fils IP44


















	GR17050		Scatola da esterno IP44 Ø83x45 con 4 passacavi Surface box with 4 stepped glands IP44 Ø83x45 Boîte étanche avec 4 passe fils IP44 Ø83x45	3x195 pz.	0,0800 m ³	13,00 kg
	GR17051		Scatola da esterno IP44 Ø68x40 con 4 passacavi Surface box with 4 stepped glands IP44 Ø68x40 Boîte étanche avec 4 passe fils IP44 Ø68x40	3x288 pz.	0,0800 m ³	13,00 kg
	GR17053		Scatola da esterno con n° 6 passacavi IP44 83x83x43 Surface box with 6 stepped glands IP44 83x83x43 Boîte étanche avec 6 passe fils IP44 83x83x43	3x144 pz.	0,0800 m ³	10,80 kg

Scatole di derivazione da esterno con passacavi IP54 - VITI FERRO

Surface watertight boxes with stepped glands IP54 - IRON SCREWS

Boîtes de dérivation muraux avec passe-fils IP54 - VIS EN FER



						
	GR17052		<p>Scatola da esterno con n° 4 passacavi IP54 55x130x60</p> <p>Surface box with 4 stepped glands IP54 55x130x60 Boîte étanche avec 4 passe fils IP54 55x130x60</p>	3x100 pz.	0,0800 m ³	12,00 kg
	GR17054		<p>Scatola da esterno con n° 6 passacavo IP54 100x100x60</p> <p>Surface box with 6 stepped glands IP54 100x100x60 Boîte étanche avec 6 passe fils IP54 100x100x60</p>	1x75 pz.	0,0800 m ³	11,50 kg
	GR17056		<p>Scatola da esterno con n° 6 passacavo IP54 130x90x65</p> <p>Surface box with 6 stepped glands IP54 130x90x65 Boîte étanche avec 6 passe fils IP54 130x90x65</p>	1x65 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg
	GR17058		<p>Scatola da esterno con n° 6 passacavo IP54 150x110x75</p> <p>Surface box with 6 stepped glands IP54 150x110x75 Boîte étanche avec 6 passe fils IP54 150x110x75</p>	1x40 pz.	0,0800 m ³	9,00 kg
	GR17060		<p>Scatola da esterno con n° 6 passacavo IP54 150x140x75</p> <p>Surface box with 6 stepped glands IP54 150x140x75 Boîte étanche avec 6 passe fils IP54 150x140x75</p>	1x34 pz.	0,0800 m ³	8,80 kg
	GR17062		<p>Scatola da esterno con n° 8 passacavo IP54 170x170x75</p> <p>Surface box with 8 stepped glands IP54 170x170x75 Boîte étanche avec 8 passe fils IP54 170x170x75</p>	1x24 pz.	0,0800 m ³	8,15 kg



Scatole di derivazione da esterno con passacavi IP54 - VITI FERRO - Coperchio Alto




















Surface watertight boxes with stepped glands IP54- **IRON SCREWS** - High Lid
 Boîtes de dérivation muraux avec passe-fils IP54 - **VIS EN FER** - Couvercle haut

	GR17064		<p>Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 240x190x90</p> <p>Surface box with 12 stepped glands IP54 240x190x90</p> <p>Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 240x190x90</p>	1x24 pz.	0,1600 m ³	14,10 kg
	GR17066		<p>Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 310x240x100</p> <p>Surface box with 12 stepped glands IP54 310x240x100</p> <p>Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 310x240x100</p>	1x14 pz.	0,1600 m ³	14,00 kg
	GR17063		<p>Scatola da esterno con n° 8 passacavo IP54 170x170x120</p> <p>Surface box with 8 stepped glands IP54 170x170x120</p> <p>Boîte étanche avec 8 passe fils IP54 170x170x120</p>	1x30 pz.	0,1600 m ³	14,20 kg
	GR17254		<p>Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 240x190x120</p> <p>Surface box with 12 stepped glands IP54 240x190x120</p> <p>Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 240x190x120</p>	1x20 pz.	0,1600 m ³	13,80 kg
	GR17256		<p>Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 310x240x120</p> <p>Surface box with 12 stepped glands IP54 310x240x120</p> <p>Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 310x240x120</p>	1x11 pz.	0,1600 m ³	12,50 kg

Scatole di derivazione da esterno con passacavi IP54 - VITI PLASTICA - Coperchio Alto

Surface watertight boxes with stepped glands IP54 - PLASTIC SCREWS - High Lid
Boîtes de dérivation muraux avec passe-fils IP54 - VIS EN PLASTIQUE - Couvercle haut



						
	GR17065		<p>Scatola da esterno con n° 10 passacavo IP54 190x140x75</p> <p>Surface box with 10 stepped glands IP54 190x140x75</p> <p>Boîte étanche avec 10 passe fils IP54 190x140x75</p>	1x20 pz.	0,0800 m ³	10,00 kg
	GR17068 		<p>Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 310x240x120</p> <p>Surface box with 12 stepped glands IP54 310x240x120</p> <p>Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 310x230x120</p>	1x11 pz.	0,1600 m ³	14,00 kg
	GR17258		<p>Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 380x300x120</p> <p>Surface box with 12 stepped glands IP54 380x300x120</p> <p>Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 380x300x120</p>	1x6 pz.	0,1600 m ³	10,00 kg
	GR17260		<p>Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 380x300x180</p> <p>Surface box with 12 stepped glands IP54 380x300x180</p> <p>Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 380x300x180</p>	1x6 pz.	0,2500 m ³	10,00 kg
	GR17262		<p>Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 460x380x120</p> <p>Surface box with 12 stepped glands IP54 460x380x120</p> <p>Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 460x380x120</p>	1x8 pz.	0,2500 m ³	19,00 kg
	GR17264		<p>Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 460x380x180</p> <p>Surface box with 12 stepped glands IP54 460x380x180</p> <p>Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 460x380x180</p>	1x6 pz.	0,2500 m ³	16,00 kg



Scatole di derivazione da esterno coperchio trasparente - VITI FERRO

Surface watertight boxes with transparent lid - **IRON SCREWS**

Boîtes de dérivation muraux couvercle transparent - **VIS EN FER**

	GR17208	 	Scatola da esterno IP65 150x110x75 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 150x110x75 Boîte étanche couvercle transparent IP65 150x110x75	1x50 pz.	0,0800 m ³	11,00 kg
	GR17210	 	Scatola da esterno IP65 150x140x75 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 150x140x75 Boîte étanche couvercle transparent IP65 150x140x75	1x40 pz.	0,0800 m ³	10,00 kg
	GR17212	 	Scatola da esterno IP65 170x170x75 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 170x170x75 Boîte étanche couvercle transparent IP65 170x170x75	1x24 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg
	GR17214	 	Scatola da esterno IP65 240x190x90 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 240x190x90 Boîte étanche couvercle transparent IP65 240x190x90	1x14 pz.	0,0800 m ³	7,60 kg
	GR17216	 	Scatola da esterno IP65 310x240x100 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 310x240x100 Boîte étanche couvercle transparent IP65 310x240x100	1x14 pz.	0,1600 m ³	11,50 kg

Scatole di derivazione da esterno coperchio trasparente - VITI FERRO - Coperchio Alto

Surface watertight boxes with transparent lid - IRON SCREWS - High Lid

Boîtes de dérivation muraux couvercle transparent - VIS EN FER - Couvercle haut



	GR17209	 	Scatola da esterno IP65 150x110x140 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 150x110x140 Boîte étanche couvercle transparent IP65 150x110x140	1x24 pz.	0,0800 m ³	14,00 kg
	GR17213	 	Scatola da esterno IP65 170x170x120 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 170x170x120 Boîte étanche couvercle transparent IP65 170x170x120	1x30 pz.	0,1600 m ³	13,00 kg
	GR17282	 	Scatola da esterno IP65 240x190x120 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 240x190x120 Boîte étanche couvercle transparent IP65 240x190x120	1x22 pz.	0,1600 m ³	8,50 kg
	GR17284	 	Scatola da esterno IP65 310x240x120 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 310x240x120 Boîte étanche couvercle transparent IP65 310x240x120	1x13 pz.	0,1600 m ³	13,50 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Certificato d'approvazione CSN n. 1100428
- Prodotti rispondenti ai requisiti essenziali alla direttiva CSN EN 60670-1: 05
- Doppio Isolamento
- Prodotti realizzati con A.B.S. privo di alogeni.
- Coperchio in policarbonato.
- Grado di protezione (EN 60529): IP44 / IP55 / IP65
- Temperatura durante l'installazione: -5 °C - +60 °C
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente) Glow Wire test: 650 °C IEC 60695-2-11
- Prova d'invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C
- Prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C
- Possibilità di ottenere l'isolamento completo secondo la norma EN 60439
- Resistenza agli urti: IK 07 IP 44 e IK 08 IP 55, IP65
- Ampia gamma d'accessori a completamento per la personalizzazione su applicazioni.
- Segni di centratura nelle pareti
- Guarnizioni in EPDM.
- CSN EN 60670-1: 05
- Involucri per apparecchi per installazioni elettriche per usi domestici e similari.
- Parte 1: prescrizioni generali
- **DISPONIBILI SU RICHIESTA ANCHE CON MATERIALE V0 960°C (GLOW WIRE TEST)**

TECHNICAL REFERENCES

- Approval certificate CSN n° 1100428
- Products conform to the essential requisites of the directive CSN EN 60670-1:05
- Double insulation
- Products made of ABS halogen free.
- Lid in polycarbonate
- Protection degree (EN 60529): IP44 / IP55 / IP65
- Temperature during installation: - 5°C - + 60°C
- Glow wire test: 650°C IEC 60695-2-11
- Ageing test according to CEI 23-48: 7 days at 70°C
- Pressure test with the sphere according to CEI 23-48: 70°C
- Possibility to get complete insulation according to EN 60439
- Shock resistance: IK 07 IP44 and IK08 IP55, IP65
- Large range of accessories to customize on different applications.
- Centring signs on the walls.
- Gaskets in EPDM.
- CSN EN 60670-1:05
- Casings for devices for electrical installation for domestic and similar uses.
- Part 1: general prescriptions
- **AVAILABLE ON REQUEST WITH HEAT Résistance V0 960°C GLOW WIRE TEST**

REFERENCES TECHNIQUES

- Certificat d'approbation CSN n° 1100428
- Produits conformes aux conditions requises pour la directive CSN EN 60670-1:05
- Double isolement
- Produits réalisés avec ABS sans halogènes.
- Couvercle en polycarbonate
- Degré de protection (EN 60529): IP44 / IP55 / IP65
- Température pendant l'installation: - 5°C - + 60°C
- Comportement au feu (essai du fil incandescent) - Glow Wire test: 650°C IEC 60695-2-11
- Essai de vieillissement selon CEI 23-48: 7 jours à 70°C
- Essai de pression avec sphère selon CEI 23-48: 70°C
- Possibilité d'obtenir l'isolation complète selon la norme EN 60439
- Résistance antichoc: IK 07 IP44 et IK 08 IP55, IP65
- Grande gamme d'accessoires pour personnaliser sur applications différentes
- Indication de centrage sur les cloisons
- Joints en EPDM
- CSN EN 60670-1:05
- Boîtiers pour appareils pour installations électriques pour usages domestiques et similaires.
- Partie 1: prescriptions générales.
- **SUR DEMANDE PRODUCTIONS SPECIAUX AVEC DU MATERIEL V0 960°C GLOW WIRE TEST**



Scatole di derivazione da esterno coperchio trasparente - VITI PLASTICA

Surface watertight boxes with transparent lid - PLASTIC SCREWS

Boîtes de dérivation muraux couvercle transparent - VIS EN PLASTIQUE

	GR17211	 	Scatola da esterno IP65 190x140x75 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 190x140x75 Boîte étanche couvercle transparent IP65 190x140x75	1x20 pz.	0,0800 m ³	10,00 kg
	GR17220	 	Scatola da esterno IP65 240x190x100 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 240x290x100 Boîte étanche couvercle transparent IP65 240x290x100	1x11 pz.	0,0800 m ³	7,00 kg



Scatole di derivazione da esterno coperchio trasparente - VITI PLASTICA - Coperchio Alto

Surface watertight boxes with transparent lid - PLASTIC SCREWS - High Lid

Boîtes de dérivation muraux couvercle transparent - VIS EN PLASTIQUE - Couvercle haut

	GR17215	 	Scatola da esterno IP65 190x140x140 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 190x140x140 Boîte étanche couvercle transparent IP65 190x140x140	1x24 pz.	0,1600 m ³	13,60 kg
	GR17217 	 	Scatola da esterno IP65 310x240x120 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 310x240x120 Boîte étanche couvercle transparent IP65 310x240x120	1x13 pz.	0,1600 m ³	11,50 kg

Scatole di derivazione da esterno coperchio trasparente - VITI PLASTICA - Coperchio Alto

Surface watertight boxes with transparent lid - PLASTIC SCREWS - High Lid

Boîtes de dérivation muraux couvercle transparent - VIS EN PLASTIQUE - Couvercle haut



	GR17221	 	Scatola da esterno IP65 240x190x160 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 240x190x160 Boîte étanche couvercle transparent IP65 240x190x160	1x20 pz.	0,1600 m ³	13,60 kg
	GR17283	 	Scatola da esterno IP65 310x240x180 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 310x240x180 Boîte étanche couvercle transparent IP65 310x240x180	1x8 pz.	0,1600 m ³	13,70 kg
	GR17286	 	Scatola da esterno IP65 380x300x120 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 380x300x120 Boîte étanche couvercle transparent IP65 380x300x120	1x8 pz.	0,1600 m ³	13,70 kg
	GR17288	 	Scatola da esterno IP65 380x300x180 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 380x300x180 Boîte étanche couvercle transparent IP65 380x300x180	1x6 pz.	0,2500 m ³	11,00 kg
	GR17290	 	Scatola da esterno IP65 460x380x120 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 460x380x120 Boîte étanche couvercle transparent IP65 460x380x120	1x8 pz.	0,2400 m ³	18,50 kg
	GR17292	 	Scatola da esterno IP65 460x380x180 con coperchio trasparente Surface box transparent lid IP65 460x380x180 Boîte étanche couvercle transparent IP65 460x380x180	1x6 pz.	0,2400 m ³	16,00 kg



Scatola in alluminio con flange esterne IP66

Aluminium box with external flanges IP66

Boîte en aluminium avec flasques extérieures IP66











	GR17861		<p>Scatola in alluminio con flange esterne 101x101x58 IP66</p> <p>Aluminium box with external flanges 101x101x58 IP66</p> <p>Boîte en aluminium avec flasques extérieures 101x101x58 IP66</p>	1x32 pz.	0,0310 m ³	11,00 kg
	GR17862		<p>Scatola in alluminio con flange esterne 138,5x113,5x61 IP66</p> <p>Aluminium box with external flanges 138,5x113,5x61 IP66</p> <p>Boîte en aluminium avec flasques extérieures 138,5x113,5x61 IP66</p>	1x24 pz.	0,0410 m ³	14,00 kg
	GR17863		<p>Scatola in alluminio con flange esterne 165x140,5x63,5 IP66</p> <p>Aluminium box with external flanges 165x140,5x63,5 IP66</p> <p>Boîte en aluminium avec flasques extérieures 165x140,5x63,5 IP66</p>	1x16 pz.	0,0450 m ³	14,00 kg
	GR17864		<p>Scatola in alluminio con flange esterne 189x167x80 IP66</p> <p>Aluminium box with external flanges 189x167x80 IP66</p> <p>Boîte en aluminium avec flasques extérieures 189x167x80 IP66</p>	1x12 pz.	0,0490 m ³	13,60 kg
	GR17865		<p>Scatola in alluminio con flange esterne 252x215x91 IP66</p> <p>Aluminium box with external flanges 252x215x91 IP66</p> <p>Boîte en aluminium avec flasques extérieures 252x215x91 IP66</p>	1x6 pz.	0,0500 m ³	12,00 kg

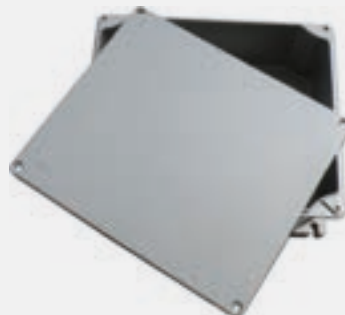
Scatola in alluminio con flange esterne IP66

Aluminium box with external flanges IP66

Boîte en aluminium avec flasques extérieures IP66



						
	GR17866		Scatola in alluminio con flange esterne 307x257x120,5 IP66 Aluminium box with external flanges 307x257x120,5 IP66 Boîte en aluminium avec flasques extérieures 307x257x120,5 IP66	1x2 pz.	0,0500 m ³	4,80 kg
	GR17867		Scatola in alluminio con flange esterne 406,5x312,5x156 IP66 Aluminium box with external flanges 406,5x312,5x156 IP66 Boîte en aluminium avec flasques extérieures 406,5x312,5x156 IP66	1x1 pz.	0,0260 m ³	4,00 kg


RIFERIMENTI TECNICI

- Costruite in fusione d'alluminio
- Verniciate esternamente con polveri poliestere "interno non verniciato"
- Colore grigio RAL 7035 "a richiesta altri colori"
- Viti in acciaio inox con trattamento anti ossido
- Grado IP66
- Complete di kit di messa a terra
- Elevata resistenza agli urti IK 08
- Fissaggio con flange esterne
- Temperatura di lavoro -40 +125°C

TECHNICAL REFERENCES

- Made in die cast aluminium
- Painted externally with polyester dust "inner parts not painted"
- Colour grey RAL 7035 "upon request other colours available"
- Stainless steel screws with anti rust treatment
- Protection degree IP66
- Complete with earthing kit
- High shock resistance IK 08
- Fixing by external brackets
- Working temperature -40 +125°C






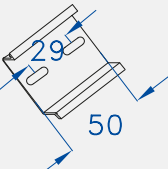

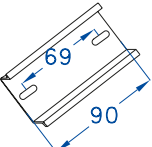

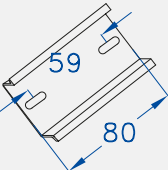

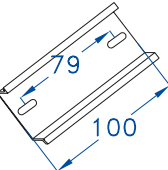

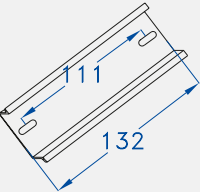

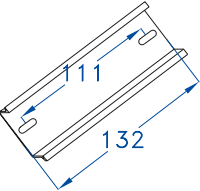

REFERENCES TECHNIQUES

- Réalisées en fusion d'aluminium
- Vernies extérieurement avec poudres polyester "partie intérieure non vernie"
- Couleur gris RAL 7035 "sur demande possibilité d'autres couleurs"
- Vis en acier inox avec traitement contre la rouille
- Degré de protection IP66
- Complètes de kit de mise à terre
- Élevée résistance aux chocs IK 08
- Fixation avec flasques extérieures
- Température de service -40 +125°C

Profili DIN 35x7,5

DIN rail 35x7,5






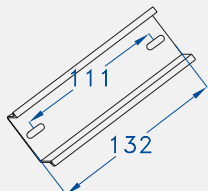

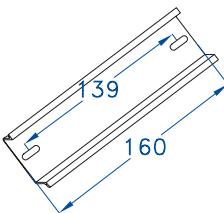

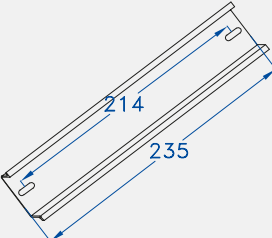

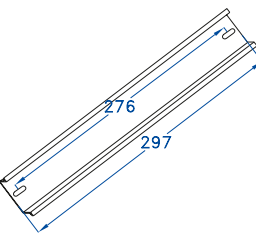

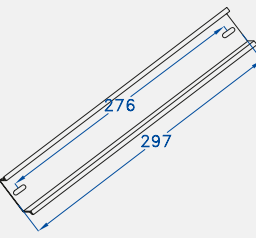

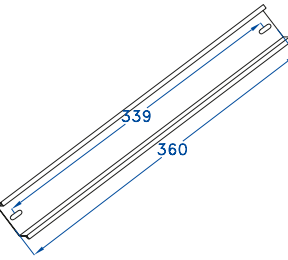

DIN rail 35x7,5

						
	GR17302		<p>Profilo DIN per scatola 130x55 I.50 mm DIN rail for box 130x55 I.50 mm DIN rail pour Boîte 130x55 I.50 mm</p>	1x50 pz.	0,0024 m ³	7,25 kg
	GR17304		<p>Profilo DIN per scatola 100x100 I.90 mm DIN rail for box 100x100 I.90 mm DIN rail pour Boîte 100x100 I.90 mm</p>	1x50 pz.	0,0024 m ³	1,40 kg
	GR17306		<p>Profilo DIN per scatola 130x90 I.80 mm DIN rail for box 130x90 I.80 mm DIN rail pour Boîte 130x90 I.80 mm</p>	1x50 pz.	0,0024 m ³	1,25 kg
	GR17308		<p>Profilo DIN per scatola 150x110 I. 100 mm DIN rail for box 150x110 I.100 mm DIN rail pour Boîte 150x110 I.100 mm</p>	1x50 pz.	0,0024 m ³	1,45 kg
	GR17309		<p>Profilo DIN per scatola 150x110 I.140 mm DIN rail for box 150x110 I.140 mm DIN rail pour Boîte 150x110 I.140 mm</p>	1x50 pz.	0,0024 m ³	2,30 kg
	GR17310		<p>Profilo DIN per scatola 150x140 I.132 mm DIN rail for box 150x140 I.132 mm DIN rail pour Boîte 150x140 I.132 mm</p>	1x50 pz.	0,0024 m ³	2,30 kg

Profili DIN 35x7,5

DIN rail 35x7,5






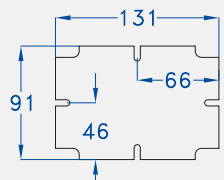
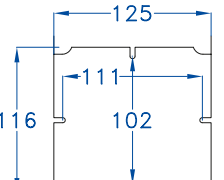
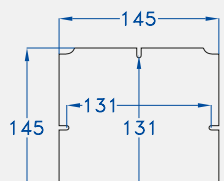
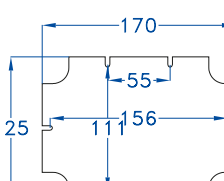
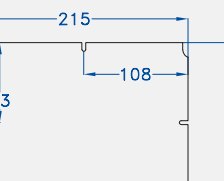
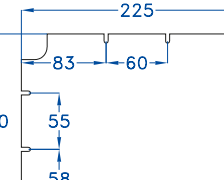
DIN rail 35x7,5

						
	GR17311		<p>Profilo DIN per scatola 190x140 l.180 mm DIN rail for box 190x140 l.180 mm DIN rail pour Boîte 190x140 l.180 mm</p>	1x50 pz.	0,0024 m ³	2,30 kg
	GR17312		<p>Profilo DIN per scatola 170x170 l.155 mm DIN rail for box 170x170 l.160 mm DIN rail pour Boîte 170x170 l.160 mm</p>	1x50 pz.	0,0024 m ³	3,50 kg
	GR17314		<p>Profilo DIN per scatola 240x190 l.230 mm DIN rail for box 240x190 l.235 mm DIN rail pour Boîte 240x190 l.235 mm</p>	1x50 pz.	0,0024 m ³	4,20 kg
	GR17316		<p>Profilo DIN per scatola 310x240 l.297 mm DIN rail for box 310x240 l.297 mm DIN rail pour Boîte 310x240 l.297 mm</p>	1x50 pz.	0,0200 m ³	4,75 kg
	GR17318		<p>Profilo DIN per scatola 380x300 l.280 mm DIN rail for box 380x300 l.280 mm DIN rail pour Boîte 380x300 l.280 mm</p>	1x50 pz.	0,0200 m ³	4,75 kg
	GR17320		<p>Profilo DIN per scatola 460x380 l.360 mm DIN rail for box 460x380 l.360 mm DIN rail pour Boîte 460x380 l.360 mm</p>	1x50 pz.	0,0200 m ³	6,35 kg

Piastre fondo in metallo zincato per cassette in tecnopolimero

Galvanized back plates for surfaces boxes






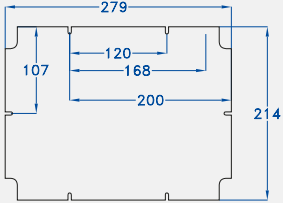
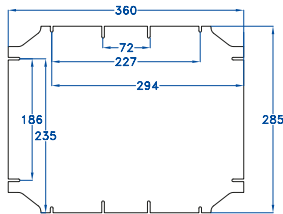
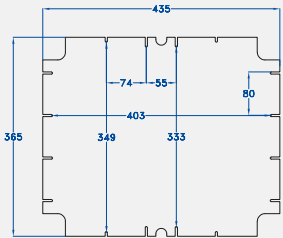
Plaques de fond galvanisés pour Boîtes de dérivation muraux

						
	GR17508	CE	Piastra fondo 125x85 per scatola 150x110 Back plate 125x85 for box 150x110 Plaque de fond 125x85 pour Boîte 150x110	1x10 pz.	0,001 m ³	0,82 kg
	GR17510	CE	Piastra fondo 125x115 per scatola 150x140 Back plate 125x115 for box 150x140 Plaque de fond 125x115 pour Boîte 150x140	1x10 pz.	0,001 m ³	1,10 kg
	GR17512	CE	Piastra fondo 150x150 per scatola 170x170 Back plate 150x150 for box 170x170 Plaque de fond 150x150 pour Boîte 170x170	1x10 pz.	0,002 m ³	1,53 kg
	GR17513	CE	Piastra fondo 185x135 per scatola 190x140 Back plate 185x135 for box 190x140 Plaque de fond 185x135 pour Boîte 190x140	1x10 pz.	0,002 m ³	1,72 kg
	GR17514	CE	Piastra fondo 215x165 per scatola 240x190 Back plate 215x165 for box 240x190 Plaque de fond 215x165 pour Boîte 240x190	1x10 pz.	0,004 m ³	2,60 kg
	GR17515	CE	Piastra fondo 215x165 per scatola 240x190 tipo nuovo Back plate 215x165 for box 240x190 new type Plaque de fond 215x165 pour Boîte 240x190 nouveau type	1x10 pz.	0,004 m ³	2,60 kg

Piastre fondo in metallo zincato per cassette in tecnopolimero

Galvanized back plates for surfaces boxes

Plaques de fond galvanisés pour Boîtes de derivation muraux

						
	GR17516	CE	Piastra fondo 280x215 per scatola 310x240 Back plate 280x215 for box 310x240 Plaque de fond 280x215 pour Boîte 310x240	1x10 pz.	0,006 m ³	3,50 kg
	GR17518	CE	Piastra fondo 360x280 per scatola 380x300 Back plate 360x280 for box 380x300 Plaque de fond 360x280 pour Boîte 380x300	1x10 pz.	0,0020 m ³	9,00 kg
	GR17520	CE	Piastra fondo 440x360 per scatola 460x380 Back plate 440x360 for box 460x380 Plaque de fond 440x360 pour Boîte 460x380	1x10 pz.	0,0032 m ³	13,50 kg

Piastra fondo per scatole in alluminio

Back plates for aluminium boxes

Plaques de fond pour Boîtes en aluminium

	GR17868		<p>Piastra fondo 118,5x78,5 per scatola GR17862 Back plate 118,5x78,5 for box GR17862 Plaques de fond 118,5x78,5 pour Boîte GR17862</p>	1x10 pz.	0,0600 m ³	15,00 kg
	GR17869		<p>Piastra fondo 144x119 per scatola GR17863 Back plate 144x119 for box GR17863 Plaques de fond 144x119 pour Boîte GR17863</p>	1x10 pz.	0,0600 m ³	15,50 kg
	GR17870		<p>Piastra fondo 165x130 per scatola GR17864 Back plate 165x130 for box GR17864 Plaques de fond 165x130 pour Boîte GR17864</p>	1x10 pz.	0,0600 m ³	15,90 kg
	GR17871		<p>Piastra fondo 219x179 per scatola GR17865 Back plate 219x179 for box GR17865 Plaques de fond 219x179 pour Boîte GR17865</p>	1x5 pz.	0,0600 m ³	8,00 kg
	GR17872		<p>Piastra fondo 267x221 per scatola GR17866 Back plate 267x221 for box GR17866 Plaques de fond 267x221 pour Boîte GR17866</p>	1x5 pz.	0,0600 m ³	6,50 kg
	GR17873		<p>Piastra fondo 345x260 per scatola GR17867 Back plate 345x260 for box GR17867 Plaques de fond 345x260 pour Boîte GR17867</p>	1x5 pz.	0,0600 m ³	8,00 kg

Passacavi in pvc

Pvc cable glands

Passe-fils en pvc

						
	GR17550		Passacavo in pvc per tubo Ø20 Pvc cable glands for tube d.20 Passe fils pour tube Ø20	1x180 pz.	0,0024 m ³	0,14 kg
	GR17552		Passacavo in pvc per tubo Ø25 Pvc cable glands for tube d.25 Passe fils pour tube Ø25	1x150 pz.	0,0024 m ³	0,64 kg
	GR17554		Passacavo in pvc per tubo Ø32 Pvc cable glands for tube d.32 Passe fils pour tube Ø32	1x100 pz.	0,0024 m ³	1,14 kg
	GR17556		Passacavo in pvc per tubo Ø40 Pvc cable glands for tube d.40 Passe fils pour tube Ø40	1x60 pz.	0,0024 m ³	1,64 kg

Fresa allargaforo a gradini

Step-type hole expander

Fraise a gradins pour elargir le trou

						
	GR75004		Fresa a gradini 12 Ø6 - 20 Step-type hole expander 12 Ø6 - 20 Fraise a gradins pour elargir le trou 12 Ø6 - 20	1x1 pz.	0,001 m ³	0,06 kg
	GR75006		Fresa a gradini 13 Ø6 - 28 Step-type hole expander 13 Ø6 - 28 Fraise a gradins pour elargir le trou 13 Ø6 - 28	1x1 pz.	0,001 m ³	0,17 kg
	GR75008		Fresa a gradini 14 Ø6 - 30 Step-type hole expander 14 Ø6 - 30 Fraise a gradins pour elargir le trou 14 Ø6 - 30	1x1 pz.	0,002 m ³	0,18 kg

Punte passanti per seghe

Drill fitting for bimetallic saws

Points pour scies

						
	GR75010		Punta passante per seghe Ø14- 30 mm Drill fitting for bimetallic saws Ø14-30 mm Pointe pour scies Ø14-30 mm	1x1 pz.	0,002 m ³	0,06 kg
	GR75012		Punta passante per seghe Ø32-60 mm Drill fitting for bimetallic saws Ø32-60 mm Pointe pour scies Ø32-60 mm	1x1 pz.	0,002 m ³	0,10 kg
	GR75014		Punta passante per seghe Ø32- 152 mm Drill fitting for bimetallic saws Ø32-152 mm Pointe pour scies Ø32-152 mm	1x1 pz.	0,002 m ³	0,21 kg








GEROS
Italian Electrical Engineering

Seghe bimetalliche a tazza

Bimetallic saws

Scies bimetalliques

				
GR75016	Ø16 mm	1X1	0,001 m ³	0,04 kg
GR75017	Ø17 mm	1X1	0,001 m ³	0,03 kg
GR75019	Ø19 mm	1X1	0,001 m ³	0,03 kg
GR75020	Ø20 mm	1X1	0,001 m ³	0,03 kg
GR75021	Ø21 mm	1X1	0,001 m ³	0,04 kg
GR75022	Ø22 mm	1X1	0,001 m ³	0,04 kg
GR75024	Ø24 mm	1X1	0,001 m ³	0,05 kg
GR75025	Ø25 mm	1X1	0,001 m ³	0,05 kg
GR75027	Ø27 mm	1X1	0,001 m ³	0,07 kg
GR75029	Ø28 mm	1X1	0,001 m ³	0,07 kg
GR75030	Ø30 mm	1X1	0,001 m ³	0,08 kg
GR75032	Ø32 mm	1X1	0,001 m ³	0,08 kg
GR75033	Ø33 mm	1X1	0,001 m ³	0,09 kg
GR75035	Ø35 mm	1X1	0,001 m ³	0,10 kg
GR75037	Ø37 mm	1X1	0,001 m ³	0,08 kg
GR75038	Ø38 mm	1X1	0,001 m ³	0,11 kg
GR75040	Ø40 mm	1X1	0,001 m ³	0,10 kg
GR75041	Ø41 mm	1X1	0,001 m ³	0,09 kg
GR75043	Ø43 mm	1X1	0,001 m ³	0,10 kg
GR75044	Ø44 mm	1X1	0,001 m ³	0,10 kg
GR75046	Ø46 mm	1X1	0,001 m ³	0,11 kg
GR75048	Ø48 mm	1X1	0,001 m ³	0,13 kg
GR75051	Ø51 mm	1X1	0,001 m ³	0,13 kg
GR75068	Ø68 mm	1X1	0,005 m ³	0,22 kg

Velocità di taglio consigliate / Recommended cutting speed / Vitesse de coupe conseillée

Diametro (mm) Hole Saw Ø (mm) Diamètre (mm)	Acciaio Steel Acier	Ghisa Cast iron Fonte	Acciaio Dolce Sweet steel Acier Doux	Bronzo Bronze Bronze	Alluminio Aluminium Aluminium
14	300	400	580	790	900
17	250	330	500	665	750
20	230	300	460	600	690
22	200	260	390	520	585
25	175	235	350	470	525
30	145	190	285	380	425
35	125	165	250	330	375
40	110	145	220	290	330
46	95	125	220	250	285
51	85	115	190	230	255
54	80	105	170	210	240
60	70	95	160	190	220
70	65	80	140	160	185
79	55	70	125	140	165
102	40	55	85	110	130
121	35	45	70	95	100
152	25	35	55	75	80

quadri

di distribuzione

Distribution boards
Coffrets de distribution



RIFERIMENTI TECNICI

- Resistente: agenti chimici, alcali, oli, sali, ecc.
- Tensione Nominale: fino a 690V
- Corrente massima: fino a 800A
- Temperatura di esercizio: -35°+65°C
- Materiale: HB ABS privo di alogeni
- Piastra di fondo: acciaio zincato 1 mm
- Grado IP: IP65
- Grado IK: IK08
- Colore: RAL7035 grigio (altri colori su richiesta)
- CE RoHS

GEROS
Italian Electrical Engineering

100% Made in Italy



TECHNICAL REFERENCES

- Résistance: chemical agents, alkali, oils, salts, etc.
- Rated Voltage: up to 690V
- Maximum current: up to 800A
- Operating temperature: -35°+65°C
- Material: HB ABS halogen free
- Mounting plate: galvanised steel 1 mm
- IP Degree: IP65
- IK Degree: IK08
- Colour: RAL7035 grey (other colors on request)
- CE RoHS



REFERENCES TECHNIQUES

- Résistance: agents chimiques, alcalis, huiles, sels, etc.
- Tension nominale: jusqu'à 690V
- Courant maximum: jusqu'à 800A
- Température de fonctionnement: -35°+65° C
- Matériel: ABS HB sans halogène
- Plaque de fond: acier galvanisé 1 mm
- Degré IP: IP65
- Degré IK: IK08
- Couleur: gris RAL7035 (autres couleurs sur demande)
- CE RoHS

Quadri monoblocco in abs con porta cieca grigia

Distribution boards grey door














Coffrets de distribution porte pleine grise

						
	GR40010		<p>Quadro di distribuzione 200x300x130 mm porta cieca grigia Distribution board 200x300x130 mm grey door Coffret de distribution 200x300x130 mm porte pleine grise</p>	1x1 pz.	0,0090 m ³	1,40 kg
	GR40020		<p>Quadro di distribuzione 250x350x150 mm porta cieca grigia Distribution board 250x350x150 mm grey door Coffret de distribution 250x350x150 mm porte pleine grise</p>	1x1 pz.	0,0130 m ³	2,90 kg
	GR40030		<p>Quadro di distribuzione 300x400x170 mm porta cieca grigia Distribution board 300x400x170 mm grey door Coffret de distribution 300x400x170 mm porte pleine grise</p>	1x1 pz.	0,0200 m ³	3,50 kg
	GR40040		<p>Quadro di distribuzione 300x400x220 mm porta cieca grigia Distribution board 300x400x220 mm grey door Coffret de distribution 300x400x220 mm porte pleine grise</p>	1x1 pz.	0,0260 m ³	3,90 kg
	GR40050		<p>Quadro di distribuzione 350x500x190 mm porta cieca grigia Distribution board 350x500x190 mm grey door Coffret de distribution 350x500x190 mm porte pleine grise</p>	1x1 pz.	0,0330 m ³	5,00 kg

Quadri monoblocco in abs con porta cieca grigia
















Distribution boards grey door

Coffrets de distribution porte pleine grise

						
	GR40060		<p>Quadro di distribuzione 400x500x240 mm porta cieca grigia</p> <p>Distribution board 400x500x240 mm grey door Coffret de distribution 400x500x240 mm porte pleine grise</p>	1x1 pz.	0,0480 m ³	6,40 kg
	GR40070		<p>Quadro di distribuzione 400x600x200 mm porta cieca grigia</p> <p>Distribution board 400x600x200 mm grey door Coffret de distribution 400x600x200 mm porte pleine grise</p>	1x1 pz.	0,0480 m ³	6,85 kg
	GR40080		<p>Quadro di distribuzione 500x700x250 mm porta cieca grigia</p> <p>Distribution board 500x700x250 mm grey door Coffret de distribution 500x700x250 mm porte pleine grise</p>	1x1 pz.	0,0870 m ³	11,00 kg
	GR40090		<p>Quadro di distribuzione 600x800x260 mm porta cieca grigia</p> <p>Distribution board 600x800x260 mm grey door Coffret de distribution 600x800x260 mm porte pleine grise</p>	1x1 pz.	0,1334 m ³	12,00 kg

Quadri monoblocco in abs con porta trasparente

Distribution boards transparent door
Coffrets de distribution porte transparente

						
	GR40110		<p>Quadro di distribuzione 200x300x130 mm porta trasparente</p> <p>Distribution board 200x300x130 mm transparent door Coffret de distribution 200x300x130 mm porte transparente</p>	1x1 pz.	0,0090 m ³	1,40 kg
	GR40120		<p>Quadro di distribuzione 250x350x150 mm porta trasparente</p> <p>Distribution board 250x350x150 mm transparent door Coffret de distribution 250x350x150 mm porte transparente</p>	1x1 pz.	0,0130 m ³	2,90 kg
	GR40130		<p>Quadro di distribuzione 300x400x170 mm porta trasparente</p> <p>Distribution board 300x400x170 mm transparent door Coffret de distribution 300x400x170 mm porte transparente</p>	1x1 pz.	0,0200 m ³	3,50 kg
	GR40140		<p>Quadro di distribuzione 300x400x220 mm porta trasparente</p> <p>Distribution board 300x400x220 mm transparent door Coffret de distribution 300x400x220 mm porte transparente</p>	1x1 pz.	0,0260 m ³	3,90 kg
	GR40150		<p>Quadro di distribuzione 350x500x190 mm porta trasparente</p> <p>Distribution board 350x500x190 mm transparent door Coffret de distribution 350x500x190 mm porte transparente</p>	1x1 pz.	0,0330 m ³	5,00 kg

Quadri monoblocco in abs con porta trasparente










Distribution boards transparent door
Coffrets de distribution porte transparente

	GR40160		<p>Quadro di distribuzione 400x500x240 mm porta trasparente</p> <p>Distribution board 400x500x240 mm transparent door</p> <p>Coffret de distribution 400x500x240 mm porte transparente</p>	1x1 pz.	0,0480 m ³	6,40 kg
	GR40170		<p>Quadro di distribuzione 400x600x200 mm porta trasparente</p> <p>Distribution board 400x600x200 mm transparent door</p> <p>Coffret de distribution 400x600x200 mm porte transparente</p>	1x1 pz.	0,0480 m ³	6,58 kg
	GR40180		<p>Quadro di distribuzione 500x700x250 mm porta trasparente</p> <p>Distribution board 500x700x250 mm transparent door</p> <p>Coffret de distribution 500x700x250 mm porte transparente</p>	1x1 pz.	0,0870 m ³	11,00 kg
	GR40190		<p>Quadro di distribuzione 600x800x260 mm porta trasparente</p> <p>Distribution board 600x800x260 mm transparent door</p> <p>Coffret de distribution 600x800x260 mm porte transparente</p>	1x1 pz.	0,1334 m ³	12,00 kg

Kit per montaggio moduli DIN










DIN rail modules mounting kit

Kit pour montage modules DIN

						
	GR40220		<p>Kit montaggio moduli DIN RAL 7035 18 moduli (9x2) per GR40020-GR40120</p> <p>DIN rail modules mounting kit RAL 7035 18 modules (9x2) for GR40020-GR40120</p> <p>Kit pour montage modules DIN RAL 7035 18 modules (9x2) pour GR40020-GR40120</p>	1x1 pz.	0,0130 m ³	2,00 kg
	GR40230		<p>Kit montaggio moduli DIN RAL 7035 24 moduli (12x2) per GR40030-GR40130</p> <p>DIN rail modules mounting kit RAL 7035 24 modules (12x2) for GR40030-GR40130</p> <p>Kit pour montage modules DIN RAL 7035 24 modules (12x2) pour GR40030-GR40130</p>	1x1 pz.	0,0200 m ³	2,50 kg
	GR40250		<p>Kit montaggio moduli DIN RAL 7035 45 moduli (15x3) per GR40050-GR40150</p> <p>DIN rail modules mounting kit RAL 7035 45 modules (15x3) for GR40050-GR40150</p> <p>Kit pour montage modules DIN RAL 7035 45 modules (15x3) pour GR40050-GR40150</p>	1x1 pz.	0,0330 m ³	3,50 kg
	GR40270		<p>Kit montaggio moduli DIN RAL 7035 60 moduli (15x4) per GR40070-GR40170</p> <p>DIN rail modules mounting kit RAL 7035 60 modules (15x4) for GR40070-GR40170</p> <p>Kit pour montage modules DIN RAL 7035 60 modules (15x4) pour GR40070-GR40170</p>	1x1 pz.	0,0480 m ³	5,00 kg

Piastre di fondo

Bottom plates
Plaques de fond

						
	GR40310		Piastra di fondo spessore 1mm 200x300 Bottom plate thickness 1mm 200x300 Plaque de fond epaisseur 1mm 200x300	1x1 pz.	0,001 m ³	0,32 kg
	GR40320		Piastra di fondo spessore 1mm 250x350 Bottom plate thickness 1mm 250x350 Plaque de fond epaisseur 1mm 250x350	1x1 pz.	0,001 m ³	0,44 kg
	GR40330		Piastra di fondo spessore 1mm 300x400 Bottom plate thickness 1mm 300x400 Plaque de fond epaisseur 1mm 300x400	1x1 pz.	0,001 m ³	0,51 kg
	GR40340		Piastra di fondo spessore 1mm 300x400 Bottom plate thickness 1mm 300x400 Plaque de fond epaisseur 1mm 300x400	1x1 pz.	0,001 m ³	0,69 kg
	GR40350		Piastra di fondo spessore 1mm 350x500 Bottom plate thickness 1mm 350x500 Plaque de fond epaisseur 1mm 350x500	1x1 pz.	0,002 m ³	0,82 kg
	GR40360		Piastra di fondo spessore 1mm 400x500 Bottom plate thickness 1mm 400x500 Plaque de fond epaisseur 1mm 400x500	1x1 pz.	0,002 m ³	1,02 kg
	GR40370		Piastra di fondo spessore 1mm 400x600 Bottom plate thickness 1mm 400x600 Plaque de fond epaisseur 1mm 400x600	1x1 pz.	0,003 m ³	1,46 kg
	GR40380		Piastra di fondo spessore 1mm 500x700 Bottom plate thickness 1mm 500x700 Plaque de fond epaisseur 1mm 500x700	1x1 pz.	0,004 m ³	2,01 kg
	GR40390		Piastra di fondo spessore 1mm 600x800 Bottom plate thickness 1mm 600x800 Plaque de fond epaisseur 1mm 600x800	1x1 pz.	0,004 m ³	2,01 kg

centralini

da incasso

Flush mounting enclosures

Coffrets a encastrer



RIFERIMENTI TECNICI

- Prodotto marchiato CE.
- Prodotti rispondenti ai requisiti essenziali della direttiva EN 60670.
- Prodotti realizzati con telaio in A.B.S. Fondo in PS privi di alogeni.
- Porte in policarbonato antiurto rinforzato nei perni cerniera.
- Grado di protezione (EN 60529): IP40
- Temperatura durante l'installazione: -15 °C - +60 °C
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test): 650 °C EN 60335-1:94+IEC695-2-1
- Prova d'invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C
- Prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C
- Tensione d'impiego 400V - 50Hz;
- Resistenza d'isolamento > 5MΩ
- Resistenza agli urti: IK 07
- Lati pre tranciati per canaline e tubi.
- Alloggiamento morsetti.

GEROS
Italian Electrical Engineering

100% Made in Italy



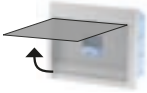
TECHNICAL REFERENCES

- CE marked product.
- Products conform to the essential requisites of the directive EN 60670.
- Products made with ABS frame. Bottom part in PS alogen free.
- Polycarbonate shockproof doors reinforced in the closing pins.
- Protection degree (EN 60529): IP40
- Temperature during installation: - 15°C - + 60°C Glow wire test: 650°C EN 60335-1:94+IEC695-2-1
- Ageing test according to CEI 23-48: 7 days at 70°C
- Pressure test with the sphere according to CEI 23-48: 70°C
- Use tension: 400V - 50Hz
- Insulation resistance > 5MΩ
- Shock resistance: IK 07
- Knock out holes for trunkings and tubes.
- Terminal blocks housing.

REFERENCES TECHNIQUES

- Produit marqué CE.
- Produits conformes aux condition requises pour la directive IEC 60670.
- Produits réalisés avec chassis en ABS. Fond en PS sans halogens.
- Portes en polycarbonate antichoc, renforcées dans les pivots de fermeture.
- Degré de protection (EN 60529): IP40
- Température pendant l'installation: - 15°C - + 60°C
- Comportement au feu (essai du fil incandescent) Glow Wire test: 650°C EN 60335-1:94+IEC695-2-1
- Essai de vieillissement selon CEI 23-48: 7 jours à 70°C
- Essai de pression avec sphère selon CEI 23-48: 70° C
- Tension d'emploi 400V - 50Hz
- Resistance d'isolement > 5MΩ
- Resistance antichoc: IK 07
- Trous pretranchés pour canals et tubes.
- Logement pour bornes.

IP40


Centralini da incasso IP40 bianco RAL 9016 porta fumè

Flush mounting enclosures IP40 white RAL 9016, smoky door

Coffrets a encastrer IP40 blancs RAL 9016 porte fumée

	GR15508	CE Halogen Free	Centralino da incasso 8-9 moduli IP40 bianco porta fumè Flush mounting enclosure 8-9 modules IP40 white, smoky door Coffret a encastrer 8-9 modules IP40 blanc porte fumée	1x23 pz.	0,0800 m ³	9,10 kg
	GR15512	CE Halogen Free	Centralino da incasso 12-14 moduli IP40 bianco porta fumè Flush mounting enclosure 12-14 modules IP40 white, smoky door Coffret a encastrer 12-14 modules IP40 blanc porte fumée	1x17 pz.	0,0800 m ³	9,20 kg
	GR15524	CE Halogen Free	Centralino da incasso 24-28 moduli IP40 bianco porta fumè Flush mounting enclosure 24-28 modules IP40 white, smoky door Coffret a encastrer 24-28 modules IP40 blanc porte fumée	1x6 pz.	0,0800 m ³	7,00 kg
	GR15536	CE Halogen Free	Centralino da incasso 36-42 moduli IP40 bianco porta fumè Flush mounting enclosure 36-42 modules IP40 white, smoky door Coffret a encastrer 36-42 modules IP40 blanc porte fumée	1x4 pz.	0,0800 m ³	6,50 kg

Centralini da incasso IP40 bianco RAL 9016 porta vert. fumè blocco apertura

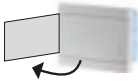
Flush mounting enclosures IP40 white RAL 9016, smoky vertical door, locking device

Coffrets a encastrer IP40 blancs RAL 9016 porte verticale fumée bloc ouverture



	GR19308	CE Halogen Free	Centralino da incasso 8 moduli IP40 porta fumè bianco Flush mounting enclosure 8 modules IP40 white, smoky door Coffret a encastrer 8 modules IP40 blanc porte fumée	1x19 pz.	0,0800 m ³	8,80 kg
	GR19312	CE Halogen Free	Centralino da incasso 12 moduli IP40 porta fumè bianco Flush mounting enclosure 12 modules IP40 white, smoky door Coffret a encastrer 12 modules IP40 blanc porte fumée	1x12 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg
	GR19324	CE Halogen Free	Centralino da incasso 24 moduli IP40 porta fumè bianco Flush mounting enclosure 24 modules IP40 white, smoky door Coffret a encastrer 24 modules IP40 blanc porte fumée	1x6 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg
	GR19336	CE Halogen Free	Centralino da incasso 36 moduli IP40 porta fumè bianco Flush mounting enclosure 36 modules IP40 white, smoky door Coffret a encastrer 36 modules IP40 blanc porte fumée	1x4 pz.	0,0800 m ³	6,20 kg

IP40


Centralini da incasso IP40 grigio RAL 7035 porta vert. grigia blocco apertura

Flush mounting enclosures IP40 grey RAL 7035, grey vertical door, locking device

Coffrets a encastrer IP40 grise RAL 7035 porte verticale grise bloc ouverture

	GR19508	CE Halogen Free	Centralino da incasso 8 moduli IP40 porta cieca grigio Flush mounting enclosure 8 modules IP40 grey, grey door Coffret a encastrer 8 modules IP40 gris, porte grise	1x19 pz.	0,0800 m ³	8,40 kg
	GR19512	CE Halogen Free	Centralino da incasso 12 moduli IP40 porta cieca grigio Flush mounting enclosure 12 modules IP40 grey, grey door Coffret a encastrer 12 modules IP40 gris, porte grise	1x12 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg
	GR19524	CE Halogen Free	Centralino da incasso 24 moduli IP40 porta cieca grigio Flush mounting enclosure 24 modules IP40 grey, grey door Coffret a encastrer 24 modules IP40 gris, porte grise	1x6 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg
	GR19536	CE Halogen Free	Centralino da incasso 36 moduli IP40 porta cieca grigio Flush mounting enclosure 36 modules IP40 grey, grey door Coffret a encastrer 36 modules IP40 gris, porte grise	1x4 pz.	0,0800 m ³	7,50 kg

Centralini da incasso IP40 bianco RAL 9016 porta vert. bianca blocco apertura

Flush mounting enclosures IP40 white RAL 9016, white vert. door, locking device

Coffrets a encastrer IP40 blancs RAL 9016 porte verticale blanche bloc ouverture

















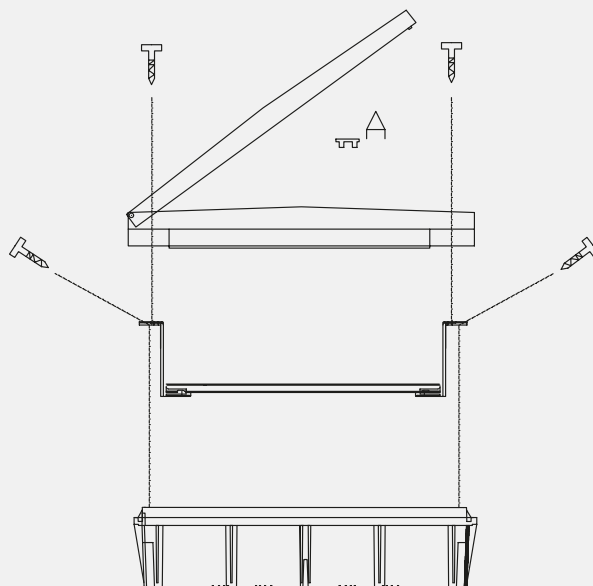
	GR19608	CE Halogen Free	Centralino da incasso 8 moduli IP40 porta cieca bianco Flush mounting enclosure 8 modules IP40 white, white door Coffret a encastrer 8 modules IP40 porte blanche	1x19 pz.	0,0800 m ³	8,80 kg
	GR19612	CE Halogen Free	Centralino da incasso 12 moduli IP40 porta cieca bianco Flush mounting enclosure 12 modules IP40 white, white door Coffret a encastrer 12 modules IP40 porte blanche	1x12 pz.	0,0800 m ³	7,50 kg
	GR19624	CE Halogen Free	Centralino da incasso 24 moduli IP40 porta cieca bianco Flush mounting enclosure 24 modules IP40 white, white door Coffret a encastrer 24 modules IP40 porte blanche	1x6 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg
	GR19636	CE Halogen Free	Centralino da incasso 36 moduli IP40 porta cieca bianco Flush mounting enclosure 36 modules IP40 white, white door Coffret a encastrer 36 modules IP40 porte blanche	1x4 pz.	0,0800 m ³	6,20 kg

Elementi di unione modulare ed elementi di chiusura per scatole e centralini di derivazione

Joints & closing modules elements for flush mounting enclosures

Elements d'union modulaires et de fermeture pour Boîtes et coffrets de derivation

						
	GR11028	  Halogen Free	Modello di unione per scatole e centralini da incasso Joint for flush mounting boxes and enclosures Element d'union pour Boîtes et coffrets	1x110 pz.	0,0024 m ³	2,00 kg
	GR15000	  Halogen Free	Chiusura moduli per centralini RAL 7035 Closing modules for enclosures RAL 7035 Elements de couverture modules RAL 7035	1x250 pz.	0,0024 m ³	0,45 kg
	GR15001	  Halogen Free	Chiusura moduli per centralini RAL 9016 Closing modules for enclosures RAL 9016 Elements de couverture modules RAL 9016	1x250 pz.	0,0024 m ³	0,45 kg



A) Istruzioni per ottenere il grado IP
 Per ottenere il grado IP40 si raccomanda
 l'utilizzo dei copri moduli in eccesso Cod.
 GR15000 - GR16001.

A) Instructions to get IP degree
 To get IP40 degree we advise the use of extra
 modules covers Cod. GR15000 - GR16001.

Accessori di apertura a pressione, chiusura a chiave e piombatura

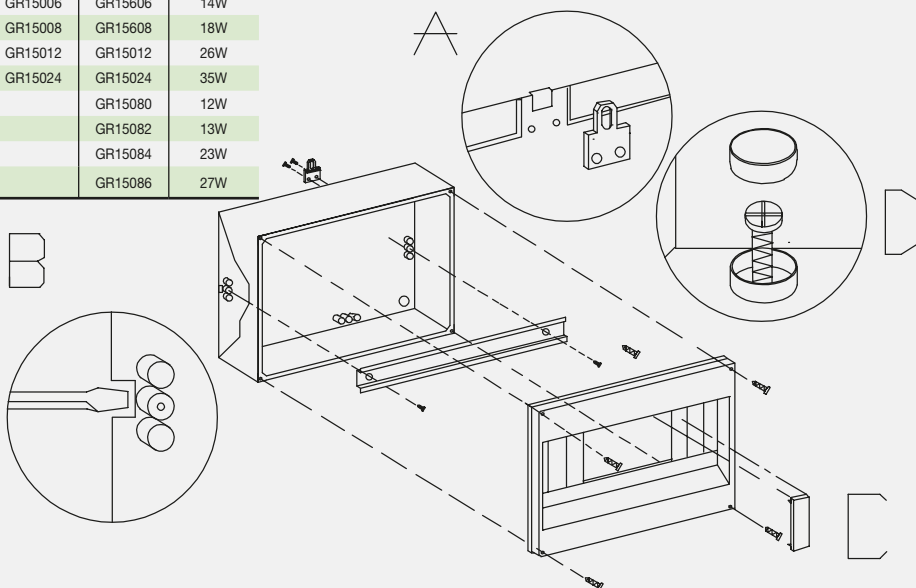
On opening /closing and key lock accessories

Accessoires d'ouverture a pression, fermeture a cle' et plombage

 <p>GR16700</p>	<p>CE</p> <p>HF Halogen Free</p>	<p>Accessori per apertura a pressione per GR19 e GR20</p> <p>Pression on opening accessories for GR19 and GR20 Accessoires pour ouverture à pression pour GR19 et GR20</p>	1x10 pz.	0,0024 m ³	0,50 kg	
 <p>GR16710</p>	<p>CE</p> <p>HF Halogen Free</p>	<p>Accessori per chiusura a chiave per GR19 e GR20</p> <p>Key looking accessories for GR19 and GR20 Accessoires pour fermeture à clé pour GR19 et GR20</p>	1x10 pz.	0,0024 m ³	0,50 kg	

POTENZA DISSIPATA / DISSIPATED POWERS / DISSIPATION DE PUISSANCE

ARTICOLO ARTICLE ARTICLE	ARTICOLO ARTICLE ARTICLE	WATT
GR15002	GR15602	7W
GR15004	GR15604	9W
GR15005	GR15605	11W
GR15006	GR15606	14W
GR15008	GR15608	18W
GR15012	GR15012	26W
GR15024	GR15024	35W
	GR15080	12W
	GR15082	13W
	GR15084	23W
	GR15086	27W



SERIE GR15... IP 40 RIFERIMENTO NORMA IEC 60670-24

- A) ISTRUZIONI PER OTTENERE IL DOPPIO ISOLAMENTO
Staffa per fissaggio a muro GR 17402
Tappi copri testa della vite GR17400
- B) Fori per il drenaggio della condensa su quattro lati
- C) Per ottenere il grado IP40 si raccomanda l'utilizzo dei copri moduli in eccesso Cod. GR15000 – GR16001
- D) Montaggio tappo copri vite per l'isolamento totale
Cod. GR 17400 – GR17401

SERIES GR15... IP 40 REFERENCE NORMAE IEC 60670-24

- A) INSTRUCTIONS TO GET DOUBLE INSULATION EXTERNAL
Bracket for wall fixing GR 17402
Screw caps to fit over the screw head GR17400
- B) Drainage holes for condensation on four opening sides.
- C) To get IP40 degree we advise the use of extra modules covers Cod. GR15000 – GR16001
- D) Screwcaps assembly for total insulation
Cod. GR 17400 – GR17401

centralini

da parete

Surface enclosures

Coffrets muraux



RIFERIMENTI TECNICI

- Certificato d'approvazione IMQ N° EL074 CB 02SI00094
- Norme di riferimento CEI 23-48 I Ed. 1998 CEI 23-49:1996 + V1:2001 + V2:2003
- Prodotti rispondenti ai requisiti essenziali alla direttiva
- IEC 60670-24: 2005 I Ed. e IEC 60670-1:2002
- Doppio isolamento □ (ottenibile con gli accessori GR17400 e 17402, GR15000)
- Prodotti realizzati con A.B.S. privo di alogeni.
- Grado di protezione (EN 60529): IP40
- Temperatura durante l'installazione: -5 °C - +60 °C
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow Wire test):
- 650 °C EN 60335-1:94 + IEC695-2-1
- Prova d'invecchiamento secondo CEI 23-48: 7 giorni a 70 °C
- Prova di pressione con la sfera secondo CEI 23-48: 70 °C
- Possibilità di ottenere l'isolamento completo secondo la norma EN 60439
- Tensione d'impiego 400V - 50Hz;
- Resistenza d'isolamento > 5MΩ
- Resistenza agli urti: IK 07
- Ampia gamma d'accessori a completamento per la personalizzazione su applicazioni.
- Segni di centratura nelle pareti

GEROS
Italian Electrical Engineering

100% Made in Italy



TECHNICAL REFERENCES

- Approval certificate IMQ N° EL074 CB 02SI00094
- Reference norms CEI 23-48 I Ed. 1998 CEI 23-49:1996+V1:2001+V2:2003
- Products conform to the essential requisites of the directive
- IEC 60670-24:2005 I Ed. E IEC 60670-1:2002
- Double insulation (to be obtained with the accessories GR17400 and 17402, GR15000)
- Products made of ABS alogen free.
- Protection degree (EN 60529): IP40
- Temperature during installation: - 5°C - + 60°C
- Glow wire test: 650°C EN 60335-1:94+IEC695-2-1
- Ageing test according to CEI 23-48: 7 days at 70°C
- Pressure test with the sphere according to CEI 23-48: 70°C
- Possibility to get complete insulation according to EN 60439
- Use tension 400V – 50Hz
- Insulation resistance > 5MΩ
- Shock resistance: IK 07
- Large range of accessories to customize on different applications.
- Centring signs on the walls.

REFERENCES TECHNIQUES

- Certificat d'approbation IMQ N° EL074 CB 02SI00094
- Normes de référence 23-48 I Ed. 1998 CEI 23-49:1996+V1:2001+V2:2003
- Produits conformes aux condition requises pour la directive
- IEC 60670-24:2005 I Ed. E IEC 60670-1:2002
- Double isolement (à obtenir avec les accessoires GR17400 et 17402, GR15000)
- Produits réalisés avec ABS sans halogenes
- Degré de protection (EN 60529): IP40
- Température pendant l'installation: - 5°C - + 60°C
- Comportement au feu (essai du fil incandescent)
- Glow Wire test: 650°C EN 60335-1:94+IEC695-2-1
- Essai de vieillissement selon CEI 23-48: 7 jours à 70°C
- Essai de pression avec sphère selon CEI 23-48: 70° C
- Possibilité d'obtenir l'isolation complet selon la norme EN 60439
- Tension d'emploi 400V – 50Hz
- Résistance d'isolement > 5MΩ
- Résistance antichoc: IK 07
- Grande gamme d'accessoires pour personnaliser sur applications différentes
- Indication de centrage sur les cloisons


Centralini da parete senza porta IP40 colore grigio RAL 7035

Surface enclosures IP40 grey RAL 7035, without door

Coffrets muraux sans porte IP40 couleur gris RAL 7035

				W			
	GR15002		Centralino da parete 1-2 moduli IP40 grigio Surface enclosure 1-2 modules IP40 grey Coffret mural 1-2 modules IP40 gris	7 W	1x25 pz.	0,0200 m ³	3,50 kg
	GR15004		Centralino da parete 2-4 moduli IP40 grigio Surface enclosure 2-4 modules IP40 grey Coffret mural 2-4 modules IP40 gris	9 W	1x54 pz.	0,0800 m ³	12,00 kg
	GR15005		Centralino da parete 4-5 moduli IP40 grigio Surface enclosure 4-5 modules IP40 grey Coffret mural 4-5 modules IP40 gris	11 W	1x40 pz.	0,0800 m ³	10,50 kg
	GR15006		Centralino da parete 5-6 moduli IP40 grigio Surface enclosure 5-6 modules IP40 grey Coffret mural 5-6 modules IP40 gris	14 W	1x32 pz.	0,0800 m ³	10,00 kg
	GR15008		Centralino da parete 6-8 moduli IP40 grigio Surface enclosure 6-8 modules IP40 grey Coffret mural 6-8 modules IP40 gris	18 W	1x18 pz.	0,0800 m ³	7,00 kg
	GR15012		Centralino da parete 12-14 moduli IP40 grigio Surface enclosure 12-14 modules IP40 grey Coffret mural 12-14 modules IP40 gris	26 W	1x14 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg
	GR15024		Centralino da parete 24 moduli IP40 grigio Surface enclosure 12-24 modules IP40 grey Coffret mural 12-24 modules IP40 gris	35 W	1x9 pz.	0,0800 m ³	8,50 kg

Centralini da parete senza porta IP40 colore bianco RAL 9016

Surface enclosures IP40 white RAL 9016, without door

Coffrets muraux sans porte IP40 couleur blanc RAL 9016



				W			
	GR15602	 Halogen Free	Centralino da parete 1-2 moduli IP40 bianco Surface enclosure 1-2 modules IP40 white Coffret mural 1-2 modules IP40 blanc	7 W	1x25 pz.	0,0200 m ³	4,00 kg
	GR15604	 Halogen Free	Centralino da parete 2-4 moduli IP40 bianco Surface enclosure 2-4 modules IP40 white Coffret mural 2-4 modules IP40 blanc	9 W	1x54 pz.	0,0800 m ³	12,40 kg
	GR15605	 Halogen Free	Centralino da parete 4-5 moduli IP40 bianco Surface enclosure 4-5 modules IP40 white Coffret mural 4-5 modules IP40 blanc	11 W	1x42 pz.	0,0800 m ³	11,04 kg
	GR15606	 Halogen Free	Centralino da parete 5-6 moduli IP40 bianco Surface enclosure 5-6 modules IP40 white Coffret mural 5-6 modules IP40 blanc	14 W	1x32 pz.	0,0800 m ³	9,85 kg
	GR15608	 Halogen Free	Centralino da parete 6-8 moduli IP40 bianco Surface enclosure 6-8 modules IP40 white Coffret mural 6-8 modules IP40 blanc	18 W	1x18 pz.	0,0800 m ³	7,00 kg
	GR15612	 Halogen Free	Centralino da parete 12-14 moduli IP40 bianco Surface enclosure 12-14 modules IP40 white Coffret mural 12-14 modules IP40 blanc	26 W	1x14 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg
	GR15624	 Halogen Free	Centralino da parete 12-24 moduli IP40 bianco Surface enclosure 12-24 modules IP40 white Coffret mural 12-24 modules IP40 blanc	35 W	1x9 pz.	0,0800 m ³	8,50 kg

IP40


Centralini da parete IP40 grigio RAL 7035 con porta orizzontale fumè

Surface enclosures IP40 grey RAL 7035, smoky horizontal door

Coffrets muraux IP40 couleur gris RAL 7035 avec porte horizontale fumée

				W			
	GR15080	 Halogen Free	Centralino da parete 4-5 moduli IP40 porta orizzontale Surface enclosure 4-5 modules IP40 horizontal door Coffret mural 4-5 modules IP40 porte horizontale	12 W	1x36 pz.	0,0800 m ³	12,00 kg
	GR15082	 Halogen Free	Centralino da parete 6-8 moduli IP40 porta orizzontale Surface enclosure 6-8 modules IP40 horizontal door Coffret mural 6-8 modules IP40 porte horizontale	13 W	1x18 pz.	0,0800 m ³	9,00 kg
	GR15084	 Halogen Free	Centralino da parete 12 moduli IP40 porta orizzontale Surface enclosure 12 modules IP40 horizontal door Coffret mural 12 modules IP40 porte horizontale	23 W	1x14 pz.	0,0800 m ³	10,00 kg
	GR15086	 Halogen Free	Centralino da parete 24 moduli IP40 porta orizzontale Surface enclosure 12-24 modules IP40 horizontal door Coffret mural 12-24 modules IP40 porte horizontale	27 W	1x7 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg

Centralini da parete IP40 bianco RAL 9016 porta fumè

Surface enclosures IP40 white RAL 9016, smoky door

Coffrets muraux IP40 blancs RAL 9016 porte fumée



				W			
	GR18308	 	Centralino da parete 8 moduli IP40 bianco, porta fumè Surface enclosure 8 modules IP40 white, smoky door Coffret mural 8 modules IP40 blanc porte fumée	15 W	1x16 pz.	0,0800 m ³	8,30 kg
	GR18312	 	Centralino da parete 12 moduli IP40 bianco, porta fumè Surface enclosure 12 modules IP40 white, smoky door Coffret mural 12 modules IP40 blanc porte fumée	20 W	1x11 pz.	0,0800 m ³	8,50 kg
	GR18324	 	Centralino da parete 24 moduli IP40 bianco, porta fumè Surface enclosure 24 modules IP40 white, smoky door Coffret mural 24 modules IP40 blanc porte fumée	25 W	1x6 pz.	0,0800 m ³	9,00 kg
	GR18336	 	Centralino da parete 36 moduli IP40 bianco, porta fumè Surface enclosure 36 modules IP40 white, smoky door Coffret mural 36 modules IP40 blanc porte fumée	45 W	1x6 pz.	0,1600 m ³	12,60 kg



RIFERIMENTI TECNICI

- Certificato IMQ
- Norme di riferimento IEC 60670-24 / EN 60670-24
- Prodotti conformi ai requisiti essenziali della Direttiva B.T. 2006/95/CE
- Doppio isolamento * (ottenibile con gli accessori GR17400 e 17402, GR15000)
- Prodotti realizzati con A.B.S. privo di alogenuri.
- Porte in policarbonato antiurto rinforzato nei perni cerniera.
- Predisposizione per l'entrata di tubi e canaline tramite flangia asportabile.
- Grado di protezione (EN 60529): IP40
- Temperatura durante l'installazione: -15 °C - +60 °C
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - GlowWire test): 650 °C
- Prova d'invecchiamento secondo CEI EN 60670-1: 7 giorni a 70 °C
- Prova di pressione con la sfera secondo CEI EN 60670-1: 70 °C
- Possibilità di ottenere l'isolamento completo
- Tensione d'impiego 400V - 50Hz;
- Resistenza d'isolamento > 5MΩ
- Ampia gamma d'accessori a completamento per la personalizzazione su applicazioni.

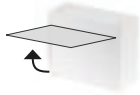
TECHNICAL REFERENCES

- Approval certificate IMQ
- Reference norms IEC 60670-24 / EN 60670-24
- Products conform to the essential requisites of the directive B.T. 2006/95/CE
- Double insulation (to be obtained with the accessories GR17400 and 17402, GR15000)
- Products made of ABS halogen free.
- Protection degree (EN 60529): IP40
- Temperature during installation: -15°C - +60°C
- Glow wire test: 650°C
- Ageing test according to CEI EN 60670-1: 7 days at 70°C
- Pressure test with the sphere according to CEI EN 60670-1: 70°C
- Possibility to get complete insulation
- Use tension 400V - 50Hz
- Insulation resistance > 5MΩ
- Large range of accessories to customize on different applications.

REFERENCES TECHNIQUES

- Certificat d'approbation IMQ
- Normes de référence IEC 60670-24 / EN 60670-24
- Produits conformes aux conditions requises pour la directive B.T. 2006/95/CE
- Double isolement (à obtenir avec les accessoires GR17400 et 17402, GR15000)
- Produits réalisés avec ABS sans halogènes
- Degré de protection (EN 60529): IP40
- Température pendant l'installation: -15°C - +60°C
- Comportement au feu (essai du fil incandescent) - Glow Wire test: 650°C
- Essai de vieillissement selon CEI EN 60670-1: 7 jours à 70°C
- Essai de pression avec sphère selon CEI EN 60670-1: 70°C
- Possibilité d'obtenir l'isolement complet selon
- Tension d'emploi 400V - 50Hz
- Résistance d'isolement > 5MΩ
- Grande gamme d'accessoires pour personnaliser sur applications différentes

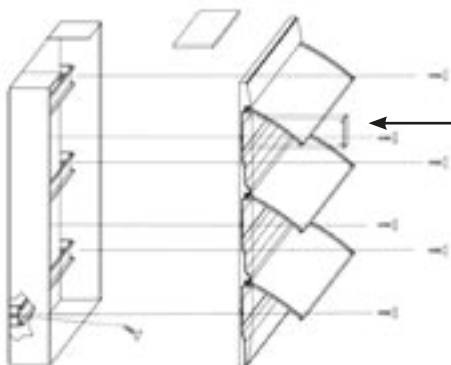
IP40


Centralini da parete IP40 bianco RAL 9016 porta bianca

Surface enclosures IP40 white RAL 9016, white door

Coffrets muraux IP40 blancs RAL 9016 porte blanche

			W				
	GR18608	 Halogen Free	Centralino da parete 8 moduli IP40 bianco, porta bianca Surface enclosure 8 modules IP40 white, white door Coffret mural 8 modules IP40 blanc, porte blanche	15 W	1x16 pz.	0,0800 m ³	8,30 kg
	GR18612	 Halogen Free	Centralino da parete 12 moduli IP40 bianco, porta bianca Surface enclosure 12 modules IP40 white, white door Coffret mural 12 modules IP40 blanc, porte blanche	20 W	1x11 pz.	0,0800 m ³	8,40 kg
	GR18624	 Halogen Free	Centralino da parete 24 moduli IP40 bianco, porta bianca Surface enclosure 24 modules IP40 white, white door Coffret mural 24 modules IP40 blanc, porte blanche	25 W	1x6 pz.	0,0800 m ³	9,00 kg
	GR18636	 Halogen Free	Centralino da parete 36 moduli IP40 bianco, porta bianca Surface enclosure 36 modules IP40 white, white door Coffret mural 36 modules IP40 blanc, porte blanche	45 W	1x4 pz.	0,0800 m ³	9,00 kg


Norma di riferimento

Reference norms - Norme de référence

IEC 60670-24 - EN 60670-24

Per ottenere il grado IP40 si raccomanda l'utilizzo dei copri moduli in eccesso Cod. GR1500 GR15001

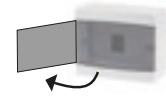
Tu get IP40 degree we advise the use of extra modules covers Cod. GR1500 GR15001
 Pour obtenir le degré IP40 nous recommandons l'utilisation des couvre modules extra GR15000 GR15001

Tensione d' impiego - Use tension - Tencion de fonctionnement 400 V
Classificato - Classified - Calssifié GP Cod. GR15000 GR15001

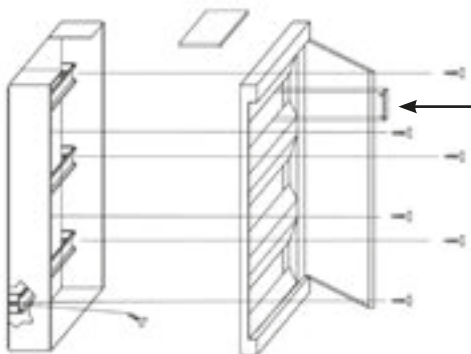
Centralini da parete IP40 grigi RAL 7035 porta fumè

Surface enclosures IP40 grey RAL 7035, smoky door

Coffrets muraux IP40 grise RAL 7035 porte fumée



			W			
	GR20208	 Halogen Free	Centralino da parete 8 moduli IP40 grigio, porta fumè Surface enclosure 8 modules IP40 grey, smoky door Coffret mural 8 modules IP40 gris, porte fumée	15 W	1x16 pz.	0,0800 m ³ 7,50 kg
	GR20212	 Halogen Free	Centralino da parete 12 moduli IP40 grigio, porta fumè Surface enclosure 12 modules IP40 grey, smoky door Coffret mural 12 modules IP40 gris, porte fumée	20 W	1x11 pz.	0,0800 m ³ 9,00 kg
	GR20224	 Halogen Free	Centralino da parete 24 moduli IP40 grigio, porta fumè Surface enclosure 24 modules IP40 grey, smoky door Coffret mural 24 modules IP40 gris, porte fumée	25 W	1x5 pz.	0,0800 m ³ 10,00 kg
	GR20236	 Halogen Free	Centralino da parete 36 moduli IP40 grigio, porta fumè Surface enclosure 36 modules IP40 grey, smoky door Coffret mural 36 modules IP40 gris, porte fumée	45 W	1x6 pz.	0,1600 m ³ 17,80 kg



Norma di riferimento

Reference norms - Norme de référence

IEC 60670-24 - EN 60670-24

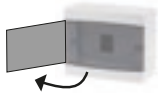
Per ottenere il grado IP40 si raccomanda l'utilizzo dei copri moduli in eccesso Cod. GR1500 GR15001

Tu get IP40 degree we advise the use of extra modules covers Cod. GR1500 GR15001
 Pour obtenir le degré IP40 nous recommandons l'utilisation des couvre modules extra GR15000 GR15001

Tensione d' impiego - Use tension - Tension de fonctionnement **400 V**

Classificato - Classified - Calssifié **GP Cod. GR15000 GR15001**

IP40


Centralini da parete IP40 bianchi RAL 9016 porta fumè

Surface enclosures IP40 white RAL 9016, smoky door

Coffrets muraux IP40 blancs RAL 9016 porte fumée

			W				
	GR20308	 Halogen Free	Centralino da parete 8 moduli IP40 bianco, porta fumè Surface enclosure 8 modules IP40 white, smoky door Coffret mural 8 modules IP40 blanc, porte fumée	15 W	1x16 pz.	0,0800 m ³	9,20 kg
	GR20312	 Halogen Free	Centralino da parete 12 moduli IP40 bianco, porta fumè Surface enclosure 12 modules IP40 white, smoky door Coffret mural 12 modules IP40 blanc, porte fumée	20 W	1x11 pz.	0,0800 m ³	9,80 kg
	GR20324	 Halogen Free	Centralino da parete 24 moduli IP40 bianco, porta fumè Surface enclosure 24 modules IP40 white, smoky door Coffret mural 24 modules IP40 blanc, porte fumée	25 W	1x5 pz.	0,0800 m ³	10,00 kg
	GR20336	 Halogen Free	Centralino da parete 36 moduli IP40 bianco, porta fumè Surface enclosure 36 modules IP40 white, smoky door Coffret mural 36 modules IP40 blanc, porte fumée	45 W	1x6 pz.	0,1600 m ³	17,80 kg

Centralini da parete IP40 grigi RAL 7035 porta grigia

Surface enclosures IP40 grey RAL 7035, grey door

Coffrets muraux IP40 grises RAL 7035 porte grise



				W			
	GR20508	 	Centralino da parete 8 moduli IP40 grigio, porta grigia Surface enclosure 8 modules IP40 grey, grey door Coffret mural 8 modules IP40 gris, porte grise	15 W	1x16 pz.	0,0800 m ³	9,20 kg
	GR20512	 	Centralino da parete 12 moduli IP40 grigio, porta grigia Surface enclosure 12 modules IP40 grey, grey door Coffret mural 12 modules IP40 gris, porte grise	20 W	1x11 pz.	0,0800 m ³	8,60 kg
	GR20524	 	Centralino da parete 24 moduli IP40 grigio, porta grigia Surface enclosure 24 modules IP40 grey, grey door Coffret mural 24 modules IP40 gris, porte grise	25 W	1x5 pz.	0,0800 m ³	8,60 kg
	GR20536	 	Centralino da parete 36 moduli IP40 grigio, porta grigia Surface enclosure 36 modules IP40 grey, grey door Coffret mural 36 modules IP40 gris, porte grise	45 W	1x6 pz.	0,1600 m ³	14,60 kg

IP40


Centralini da parete IP40 bianchi RAL 9016 porta bianca

Surface enclosures IP40 white RAL 9016, white door

Coffrets muraux IP40 blancs RAL 9016 porte blanche

				W			
	GR20608	 Halogen Free	Centralino da parete 8 moduli IP40 bianco, porta bianca Surface enclosure 8 modules IP40 white, white door Coffret mural 8 modules IP40 blanc, porte blanche	15 W	1x16 pz.	0,0800 m ³	9,50 kg
	GR20612	 Halogen Free	Centralino da parete 12 moduli IP40 bianco, porta bianca Surface enclosure 12 modules IP40 white, white door Coffret mural 12 modules IP40 blanc, porte blanche	20 W	1x11 pz.	0,0800 m ³	9,00 kg
	GR20624	 Halogen Free	Centralino da parete 24 moduli IP40 bianco, porta bianca Surface enclosure 24 modules IP40 white, white door Coffret mural 24 modules IP40 blanc, porte blanche	25 W	1x5 pz.	0,0800 m ³	8,60 kg
	GR20636	 Halogen Free	Centralino da parete 36 moduli IP40 bianco, porta bianca Surface enclosure 36 modules IP40 white, white door Coffret mural 36 modules IP40 blanc, porte blanche	45 W	1x6 pz.	0,1600 m ³	14,60 kg

Centralini da esterno IP65 colore grigio RAL 7035 con porta orizzontale fumè

 Surface enclosures IP65 grey RAL 7035 with horizontal smoky door
 Coffrets muraux IP65 couleur grise RAL 7035 avec porte horizontale fumée


			W				
	GR15070	 	Centralino da esterno 4-5 moduli IP65 grigio Surface enclosure 4-5 modules IP65 grey, horizontal door Coffret mural 4-5 modules IP65 gris, fermeture horizontale	12 W	1x36 pz.	0,0800 m ³	12,00 kg
	GR15072	 	Centralino da esterno 6-8 moduli IP65 grigio Surface enclosure 6-8 modules IP65 grey, horizontal door Coffret mural 6-8 modules IP65 gris, fermeture horizontale	13 W	1x18 pz.	0,0800v	9,00 kg
	GR15074	 	Centralino da esterno 12 moduli IP65 grigio Surface enclosure 12 modules IP65 grey, horizontal door Coffret mural 12 modules IP65 gris, fermeture horizontale	23 W	1x14 pz.	0,0800 m ³	10,00 kg
	GR15076	 	Centralino da esterno 12-24 moduli IP65 grigio Surface enclosure 12-24 modules IP65 grey, horizontal door Coffret mural 12-24 modules IP65 gris, fermeture horizontale	27 W	1x7 pz.	0,0800 m ³	8,30 kg

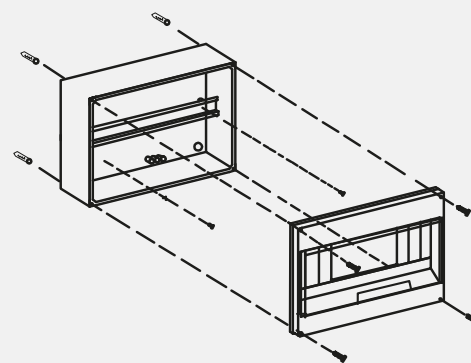
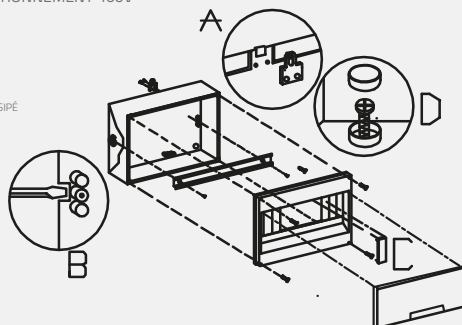
SERIE/SERIES GR15... IP65 STANDARD IEC 60670-1:2015 IEC 60670-1:2015
TENSIONE D'IMPIEGO 400V

RATED VOLTAGE 400V - TENSION DE FONCTIONNEMENT 400V

CLASSIFICATO: GP

CLASSIFIED: GP - CLASSIFIÉ: GP

ARTICOLI ARTICLE - ARTICLES	POTENZA DISSIPABILE DISSIPATING POWER - PUISSANCE DISSIPÉ
GR15070	10W
GR15072	13W
GR15074	22W
GR15076	24W
GR15060	10W
GR15062	13W
GR15064	22W
GR15066	24W


A. Istruzioni per ottenere doppio isolamento con staffe esterne GR17402 per montaggio a muro e tappi copri vite da fissare sopra la testa della vite GR17400.

A. Instructions to get double insulation external bracket for wall fixing GR17402 screw caps to fit over the screw head GR17400.

A. Instructions pour obtenir double isolation avec supports externes GR17402 pour montage au mur et bouchons couvre vis à fixer sur la tête de la vis GR17400.

B. Fori di drenaggio per condensa sui 4 lati d'apertura.

B. Drainage holes for condensation on four opening sides.

B. Trous de drainage pour la condensation sur les 4 côtés d'ouverture.

C. Istruzioni per ottenere il grado di protezione ip per ottenere il grado di protezione IP consigliamo l'utilizzo di extra copri moduli GR15000

C. Instructions to get ip degree to get IP degree we advise the use of the extra modules covers GR15000.

C. Instructions pour obtenir le degré de protection IP. Pour obtenir le degré de protection IP nous recommandons l'utilisation de couvre modules extra, GR15000.

D. Montaggio tappo copri vite per l'isolamento totale

D. Mounting plug cover screw insulation total

D. Montage bouchon couvre vis pour l'isolation total

IP65


Centralini da esterno IP65 colore bianco RAL 9016 con porta orizzontale fumè

Surface enclosures IP65 white RAL 9016 with horizontal smoky door

Coffrets muraux IP65 couleur blanc RAL 9016 avec porte horizontale fumée

			W				
	GR15060	 	Centralino da esterno 4-5 moduli IP65 bianco Surface enclosure 4-5 modules IP65 white, horizontal door Coffret mural 4-5 modules IP65 blanc, fermeture horizontale	12 W	1x36 pz.	0,0800 m ³	12,00 kg
	GR15062	 	Centralino da esterno 6-8 moduli IP65 bianco Surface enclosure 6-8 modules IP65 white, horizontal door Coffret mural 6-8 modules IP65 blanc, fermeture horizontale	13 W	1x18 pz.	0,0800 m ³	9,00 kg
	GR15064	 	Centralino da esterno 12 moduli IP65 bianco Surface enclosure 12 modules IP65 white, horizontal door Coffret mural 12 modules IP65 blanc, fermeture horizontale	23 W	1x14 pz.	0,0800 m ³	10,00 kg
	GR15066	 	Centralino da esterno 24 moduli IP65 bianco Surface enclosure 24 modules IP65 white, horizontal door Coffret mural 24 modules IP65 blanc, fermeture horizontale	27 W	1x7 pz.	0,0800 m ³	8,50 kg

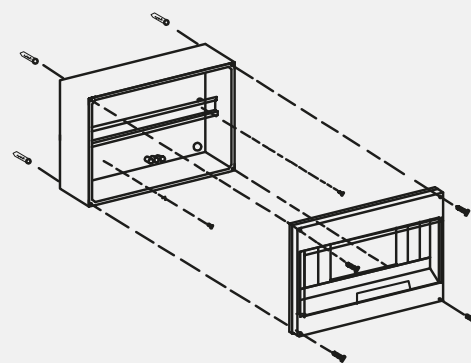
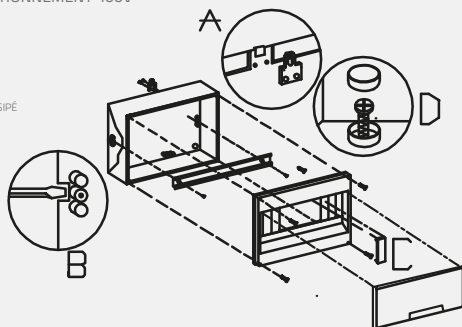
SERIE/SERIES GR15... IP65 STANDARD IEC 60670-1:2015 IEC 60670-1:2015
TENSIONE D'IMPIEGO 400V

RATED VOLTAGE 400V - TENSION DE FONCTIONNEMENT 400V

CLASSIFICATO: GP

CLASSIFIED: GP - CLASSIFIÉ: GP

ARTICOLI ARTICLE - ARTICLES	POTENZA DISSIPABILE DISSIPATING POWER - PUISSANCE DISSIPÉE
GR15070	10W
GR15072	13W
GR15074	22W
GR15076	24W
GR15060	10W
GR15062	13W
GR15064	22W
GR15066	24W


A. Istruzioni per ottenere doppio isolamento con staffe esterne GR17402 per montaggio a muro e tappi copri vite da fissare sopra la testa della vite GR17400.

A. Instructions to get double insulation external bracket for wall fixing GR17402 screw caps to fit over the screw head GR17400.

A. Instructions pour obtenir double isolation avec supports externes GR17402 pour montage au mur et bouchons couvre vis à fixer sur la tête de la vis GR17400.

B. Fori di drenaggio per condensa sui 4 lati d'apertura.

B. Drainage holes for condensation on four opening sides.

B. Trous de drainage pour la condensation sur les 4 côtés d'ouverture.

C. Istruzioni per ottenere il grado di protezione ip per ottenere il grado di protezione IP consigliamo l'utilizzo di extra copri moduli GR15000

C. Instructions to get ip degree to get IP degree we advise the use of the extra modules covers GR15000.

C. Instructions pour obtenir le degré de protection IP. Pour obtenir le degré de protection IP nous recommandons l'utilisation de couvre modules extra, GR15000.

D. Montaggio tappo copri vite per l'isolamento totale









D. Mounting plug cover screw insulation total

D. Montage bouchon couvre vis pour l'isolation total

Porte di ricambio per centralini da parete con cerniera orizzontale

Spare doors for surface enclosures with horizontal hinge

Porte de rechange pour coffrets muraux avec charniere horizontale

						
	GR15081		Porta di ricambio trasparente fumè 4-5 moduli Transparent smocky spare door 4-5 modules Porte de rechange transparente fumée 4-5 modules	1x12 pz.	0,0024 m ³	0,47 kg
	GR15083		Porta di ricambio trasparente fumè 6-8 moduli Transparent smocky spare door 6-8 modules Porte de rechange transparente fumée 6-8 modules	1x6 pz.	0,0024 m ³	0,40 kg
	GR15085		Porta di ricambio trasparente fumè 12-24-36 moduli Transparent smocky spare door 12-24-36 modules Porte de rechange transparente fumée 12-24-36 modules	1x6 pz.	0,0024 m ³	0,55 kg

Accessori di apertura a pressione, chiusura a chiave e piombatura

On opening /closing and key lock accessories










Accessoires d'ouverture a pression, fermeture a cle' et plombage

						
	GR16700		Accessori per apertura a pressione per GR19 e GR20 Pression on opening accessories for GR19 and GR20 Accessoires ouverture pression pour GR19 GR20	1x10 pz.	0,0024 m ³	0,50 kg
	GR16710		Accessori per chiusura a chiave per GR19 e GR20 Key locking accessories for GR19 and GR20 Accessoires fermeture clé pour GR19 et GR20	1x10 pz.	0,0024 m ³	0,50 kg

Accessori per ottenere il doppio isolamento

Accessories to get double insulation














Accessoires pour obtenir le double isolation

						
	GR17400		Tappi coprivite isolate d/d 12/14 Insulating spare screws caps d/d 12/14 Bouchon couvrevis isolant d/d 12/14	1x1000 pz.	0,0024 m ³	1,00 kg
	GR17402		Bustine 35x4 per staffe + viti Sachet 35x4 fixing brackets + screws Sachets 35x4 entriers + vis	35x140 pz.	0,0024 m ³	1,00 kg

Morsettiere ottone nude

Brass terminal blocks

Bornes laiton nus

						
	GR14000		Morsetto unipolare nudo 4x10 mmq Brass terminal block 4 holes Borne unipolaire nu 4x10 mmq	1x300 pz.	0,0024 m ³	4,00 kg
	GR14001		Morsetto unipolare nudo 8x10 mmq Brass terminal block 8 holes Borne unipolaire nu 8x10 mmq	1x200 pz.	0,0024 m ³	5,20 kg
	GR14002		Morsetto unipolare nudo 12x10 mmq Brass terminal block 12 holes Borne unipolaire nu 12x10 mmq	1x120 pz.	0,0024 m ³	4,36 kg
	GR14003		Morsetto unipolare nudo 24x10 mmq Brass terminal block 24 holes Borne unipolaire nu 24x10 mmq	1x50 pz.	0,0024 m ³	4,65 kg

Supporti per morsettiere ottone nudo

Supports for brass terminal blocks

Supports pour bornes laiton nu

						
	GR14012		Supporto per morsetti GR14000 / GR14002 Support for terminal block GR14000 / GR14002 Support pour bornier GR14000 / GR14002	1x50 pz.	0,0024 m ³	0,25 kg
	GR14024		Supporto per morsetti GR14002 / GR14003 Support for terminal block GR14002 / GR14003 Support pour bornier GR14002 / GR14003	1x20 pz.	0,0024 m ³	0,34 kg

Kit morsettiere complete di supporto morsetto e viti serie nuda



Brass terminal blocks kit with support
 Kit bornes complets de support et vis serie nue

						
	GR14026		Kit n°1 GR14000 + n°1 GR14012 Kit n°1 GR14000 + n°1 GR14012 Kit n°1 GR14000 + n°1 GR14012	1x20 pz.	0,0024 m ³	0,80 kg
	GR14027		Kit n°2 GR14000 + n°1 GR14012 Kit n°2 GR14000 + n°1 GR14012 Kit n°2 GR14000 + n°1 GR14012	1x20 pz.	0,0024 m ³	0,90 kg
	GR14028		Kit n°1 GR14001 + n°1 GR14012 Kit n°1 GR14001 + n°1 GR14012 Kit n°1 GR14001 + n°1 GR14012	1x20 pz.	0,0024 m ³	0,90 kg
	GR14029		Kit n°2 GR14001 + n°2 GR14012 Kit n°2 GR14001 + n°2 GR14012 Kit n°2 GR14001 + n°2 GR14012	1x15 pz.	0,0024 m ³	1,25 kg
	GR14030		Kit n°2 GR14002 + n°1 GR14024 Kit n°2 GR14002 + n°1 GR14024 Kit n°2 GR14002 + n°1 GR14024	1x12 pz.	0,0024 m ³	1,25 kg
	GR14031		Kit n°1 GR14003 + n°1 GR14024 Kit n°1 GR14003 + n°1 GR14024 Kit n°1 GR14003 + n°1 GR14024	1x10 pz.	0,0024 m ³	1,30 kg
	GR14032		Kit n°2 GR14003 + n°2 GR14024 Kit n°2 GR14003 + n°2 GR14024 Kit n°2 GR14003 + n°2 GR14024	1x10 pz.	0,0024 m ³	2,35 kg

Morsettiere ottone isolate

Insulated brass terminal blocks

Bornes laiton isolés

						
	GR14101		Morsettiere per barra DIN orizzontale 7x16 mmq blu Brass terminal block for DIN rail 7 holes in blue colour Bornier pour DIN rail horizontal 7x16 mmq bleu	1x50 pz.	0,0024 m ³	1,60 kg
	GR14102		Morsettiere per barra DIN orizzontale 12x16 mmq blu Brass terminal block for DIN rail 12 holes in blue colour Bornier pour DIN rail horizontal 12x16 mmq bleu	1x35 pz.	0,0024 m ³	1,70 kg
	GR14104		Morsettiere per barra DIN orizzontale 15x16 mmq blu Brass terminal block for DIN rail 15 holes in blue colour Bornier pour DIN rail horizontal 15x16 mmq bleu	1x30 pz.	0,0024 m ³	1,80 kg
	GR14107		Morsettiere per barra DIN orizzontale 7x16 mmq verde Brass terminal block for DIN rail 7 holes in green colour Bornier pour DIN rail horizontal 7 x16 mmq vert	1x50 pz.	0,0024 m ³	1,60 kg
	GR14108		Morsettiere per barra DIN orizzontale 12x16 mmq verde Brass terminal block for DIN rail 12 holes in green colour Bornier pour DIN rail horizontal 12x16 mmq vert	1x35 pz.	0,0024 m ³	1,70 kg
	GR14109		Morsettiere per barra DIN orizzontale 15x16 mmq verde Brass terminal block for DIN rail 15 holes in green colour Bornier pour DIN rail horizontal 15x16 mmq vert	1x30 pz.	0,0024 m ³	1,80 kg

Supporti per morsettiere ottone nudo

Supports for brass terminal blocks














Supports pour bornes laiton nu

						
	GR14013		Supporto per morsetti GR14101 -2-4-7-8-9 Support for terminal block for GR14101-2-4-7-8-9 Support pour bornier GR14101- 2-4-7-8-9	1x50 pz.	0,0024 m ³	0,25 kg
	GR14025		Supporto per morsetti GR14101 -2-4-7-8-9 Support for terminal block for GR14101-2-4-7-8-9 Support pour bornier GR14101-2-4-7-8-9	1x20 pz.	0,0024 m ³	0,35 kg

Kit morsettiere complete di supporto morsetto e viti serie isolata

Brass terminal blocks kit with support

Kit bornes completes de support et vis serie isolée

						
	GR14133		Kit n°1 GR14101 + n°1 GR14013 Kit n°1 GR14101 + n°1 GR14013 Kit n°1 GR14101 + n°1 GR14013	1x15 pz.	0,0024 m ³	0,80 kg
	GR14134		Kit n°2 GR14101 + n°2 GR14013 Kit n°2 GR14101 + n°2 GR14013 Kit n°2 GR14101 + n°2 GR14013	1x10 pz.	0,0024 m ³	0,90 kg
	GR14135		Kit n°2 GR14101 + n°2 GR14025 Kit n°2 GR14101 + n°2 GR14025 Kit n°2 GR14101 + n°2 GR14025	1x10 pz.	0,0024 m ³	0,90 kg
	GR14136		Kit n°2 GR14102 + n°1 GR14025 Kit n°2 GR14102 + n°1 GR14025 Kit n°2 GR14102 + n°1 GR14025	1x8 pz.	0,0024 m ³	1,25 kg

Kit morsettiere complete di supporto morsetto e viti serie isolata

Brass terminal blocks kit with support

Kit bornes completes de support et vis serie isolée

						
	GR14138		Kit n°1 GR14104 + n°1 GR14025 Kit n°1 GR14104 + n°1 GR14025 Kit n°1 GR14104 + n°1 GR14025	1x10 pz.	0,0024 m ³	1,25 kg
	GR14139		Kit n°2 GR14104 / 8 n°2 GR14102 / 9 + n°2 GR14025 Kit n°2 GR14104 / 8 n°2 GR14102 / 9 + n°2 GR14025 Kit n°2 GR14104 / 8 n°2 GR14102 / 9 + n°2 GR14025	1x5 pz.	0,0024 m ³	1,30 kg
	GR14140		Kit n°1 GR14109 + n°1 GR14025 Kit n°1 GR14109 + n°1 GR14025 Kit n°1 GR14109 + n°1 GR14025	1x10 pz.	0,0024 m ³	2,35 kg
	GR14141		Kit n°1 GR14102 + n°1 GR14104 + n°1 GR14025 Kit n°1 GR14102 + n°1 GR14104 + n°1 GR14025 Kit n°1 GR14102 + n°1 GR14104 + n°1 GR14025	1x10 pz.	0,0024 m ³	1,25 kg
	GR14144		Kit n°1 GR14108 + n°1 GR14102 + n°2 GR14013 Kit n°1 GR14108 + n°1 GR14102 + n°2 GR14013 Kit n°1 GR14108 + n°1 GR14102 + n°2 GR14013	1x8 pz.	0,0024 m ³	1,25 kg
	GR14145		Kit n°1 GR14104 + n°1 GR14109 + n°2 GR14025 Kit n°1 GR14104 + n°1 GR14109 + n°2 GR14025 Kit n°1 GR14104 + n°1 GR14109 + n°2 GR14025	1x5 pz.	0,0024 m ³	1,30 kg



tubi, guaine raccordi

Protection conduits and couplings
Tuyaux, gaines et manchons



RIFERIMENTI TECNICI

- Normativa di riferimento CEI EN 50086-1 EN 50086-2-2
- Costruito in PVC rigido autoestinguente.
- Resistenza allo schiacciamento: classe 3 superiore a 750Newton su 5cm a 20°C.
- Resistenza agli urti: classe 3 - 2 joule a -5°C.
- Resistenza alla temperatura minima: classe 2 -5°C.
- Resistenza alla temperatura massima: classe 1 +60°C.
- Resistenza d'isolamento elettrico: > a 100 Mega Ohm.
- Rigidità dielettrica: >2000V con 50Hz per 15 min.
- Resistenza al fuoco: supera " glow wire test" 850°C.
- Curvabilità: Ø 16 - Ø 20 - Ø 25 curvabili a freddo con molle
- Classificazione 3321.

GEROS
Italian Electrical Engineering

100% Made in Italy



TECHNICAL REFERENCES

- Reference standard IEC EN 50086-1 EN 50086-2-2
- Built in Rigid PVC self-extinguishing.
- Crush resistance: class 3 over 750Newton about 5cm at 20 ° C
- Shock resistance: class 3 2 joules to -5 ° C.
- Minimum Temperature: class 2 -5 ° C.
- Maximum Temperature: class 1 +60 ° C.
- Electrical Insulation Résistance:> 100 Mega Ohm.
- Dielectric Strength:> 2000V with 50 Hz for 15 min.
- Fire resistance: more than "glow wire test" 850°C
- Bendable: Ø 16 - Ø 20 - Ø 25 bendable cold spring.
- Classification 3321.

REFERENCES TECHNIQUES

- Normes de référence CEI EN 50086-1 EN 50086-2-2.
- Fabriqué en PVC rigide auto-extinguible.
- Ecraser la résistance: classe 3 plus 750Newton environ 5cm à 20° C.
- Résistance aux chocs: classe 3 2 joules à -5 ° C.
- Température minimum: classe 2 -5 ° C.
- Température maximale: classe 1 +60 ° C.
- La résistance d'isolation électrique:> 100 Ohm Mega.
- Rigidité diélectrique:> 2000V à 50 Hz pendant 15 min.
- Résistance au feu: plus de "test au fil incandescent à 850 ° C.
- Pliables: Ø 16 - Ø 20 - Ø 25 printemps pliables froid.
- Classement 3321.

Canalina completa di coperchio bianco RAL 9010/16

Cable trunking with white cover RAL 9010/16

Goulotte avec couverture blanche RAL 9010/16



			bxh			
	GR50012	CE	12x12 mm	340 mt	0,0628 m ³	21,3200 kg
	GR50015	CE	15x10 mm	364 mt	0,0685 m ³	26,4100 kg
	GR50016	CE	16x16 mm	192 mt	0,0628 m ³	18,2000 kg
	GR50020	CE	20x10 mm	280 mt	0,0685 m ³	21,9400 kg
	GR50025	CE	25x16 mm	128 mt	0,0628 m ³	18,8400 kg
	GR50027	CE	25x25 mm	80 mt	0,0628 m ³	14,5200 kg
	GR50030	CE	30x20 mm	80 mt	0,0628 m ³	15,5000 kg

Canale porta cavi bianco RAL 9010/16

White cable trunking RAL 9010/16

Goulotte blanche RAL 9010/16













			bxh			
	GR50042	CE	40x25 mm	50 mt	0,0628 m ³	13,9200 kg
	GR50044	CE	40x40 mm	48 mt	0,0628 m ³	16,0400 kg
	GR50062	CE	60x25 mm	48 mt	0,0628 m ³	19,4000 kg
	GR50064	CE	60x40 mm	36 mt	0,0685 m ³	18,0300 kg
	GR50066	CE	60x60 mm	24 mt	0,0628 m ³	13,4000 kg
	GR50084	CE	80x40 mm	28 mt	0,0743 m ³	15,7900 kg
	GR50086	CE	80x60 mm	24 mt	0,0743 m ³	16,8000 kg
	GR50104	CE	100x40 mm	20 mt	0,0685 m ³	14,9400 kg
	GR50106	CE	100x60 mm	16 mt	0,0685 m ³	14,1000 kg

Canalina adesiva completa di coperchio bianco RAL 9010/16

Adhesive cable trunking with white cover RAL 9010/16

Goulotte adhésive avec couverture blanche RAL 9010/16











			bxh			
	GR50112		12x12 mm	340 mt	0,0628 m ³	23,0200 kg
	GR50115		15x10 mm	364 mt	0,0685 m ³	28,2350 kg
	GR50116		16x16 mm	192 mt	0,0628 m ³	19,1600 kg
	GR50120		20x10 mm	260 mt	0,0685 m ³	21,7350 kg
	GR50125		25x16 mm	112 mt	0,0628 m ³	17,1600 kg

Canalina forata grigia 4/6/4 completa di coperchio

Grey slotted cable trunking 4/6/4 with cover

Goulotte perforée grise 4/6/4 avec couverture



			bxh			
	GR50225		25x40 mm	80 mt	0,0685 m ³	22,7750 kg
	GR50240		40x40 mm	50 mt	0,0628 m ³	16,7200 kg
	GR50250		40x60 mm	40 mt	0,1035 m ³	19,2500 kg
	GR50260		60x60 mm	32 mt	0,0873 m ³	23,0000 kg

Canale cornice e accessori bianco RAL 9010/16

Frame trunking and white accessories RAL 9010/16

Goulotte cadre et accessoires blanc RAL 9010/16

						
	GR50308	CE	Canale cornice 46x18 Frame cable trunking 46x18 Goulotte cadre 46x18	60 mt	0,0716 m ³	19,3280 kg
	GR50309	CE	Canale cornice 46x18 2 scomparti Frame cable trunking 46x18 2 slots Goulotte cadre 46x18 2 compartiments	60 mt	0,0716 m ³	21,4280 kg
	GR50320	CE	Curva interna variabile per canale cornice Variable inner curve for frame cable trunking Courbe intérieure variable pour goulotte cadre	6 pz	0,0014 m ³	0,1240 kg
	GR50322	CE	Curva esterna variabile per canale cornice Variable outer curve for frame cable trunking Courbe extérieure variable pour goulotte cadre	8 pz	0,0014 m ³	0,1580 kg
	GR50324	CE	Curva 90 gradi per canale cornice Variable outer curve for frame cable trunking Courbe extérieure variable pour goulotte cadre	8 pz	0,0014 m ³	0,1980 kg
	GR50326	CE	Giunzione a t per canale cornice T junction for frame cable trunking Jonction à t pour goulotte cadre	6 pz	0,0014 m ³	0,1780 kg
	GR50328	CE	Tappo di chiusura per canale cornice Closing plug for frame cable trunking Bouchon de fermeture pour goulotte cadre	50 pz	0,0014 m ³	0,1960 kg
	GR50330	CE	Elemento di giunzione per canale cornice Junction element for frame cable trunking Élément de jonction pour goulotte cadre	50 pz	0,0014 m ³	0,1960 kg

Canale a pavimento e accessori grigio

Floor trunking and grey accessories

Goulotte à sol et accessoires gris

						
	GR50450	CE	Canale a pavimento 50x12 grigio 2 scomparti Floor cable trunking 50x12 grey 2 slots Goulotte à sol 50x12 gris 2 compartiments	72 mt	0,0510 m ³	18,1700 kg
	GR50475	CE	Canale a pavimento 75x20 grigio 3 scomparti Floor cable trunking 75x20 grey 3 slots Goulotte à sol 75x20 gris 3 compartiments	32 mt	0,0510 m ³	21,0500 kg
	GR50420	CE	Curva per canale a pavimento 75x20 grigio Curve for floor cable trunking 75x20 grey Courbe pour goulotte à sol 75x20 grise	20 pz	0,0014 m ³	1,0460 kg
	GR50410	CE	Gunzione a t per canale a pavimento 75x20 grigio T junction for floor cable trunking 75x20 grey Jonction à t pour goulotte à sol 75x20 grise	20 pz	0,0014 m ³	1,0660 kg
	GR50400	CE	Tappo di chiusura per canale a pavimento 75x20 grigio Closing plug for floor cable trunking 75x20 grey Bouchon de fermeture pour goulotte à sol 75x20 grise	20 pz	0,0014 m ³	0,2500 kg
	GR50405	CE	Elemento di giunzione per canale a pavimento 75x20 grigio Junction element for floor cable trunking 75x20 grey Élément de jonction pour goulotte à sol 75x20 grise	20 pz	0,0014 m ³	0,1962 kg


Tubo pieghevole corrugato

Pliable protective conduit

Gaine annelé

						
	GR11116	CE	Tubo pieghevole corrugato nero Ø16 - mt.100 Pliable protective conduit Ø16 - mt.100 Gaine annelé Ø16 - mt.100	7.500 mt.	0,0480 m ³	5,50 kg
	GR11120	CE	Tubo pieghevole corrugato nero Ø20 - mt.100 Pliable protective conduit Ø20 - mt.100 Gaine annelé Ø20 - mt.100	4.800 mt.	0,0480 m ³	6,00 kg
	GR11125	CE	Tubo pieghevole corrugato nero Ø25 - mt.50 Pliable protective conduit Ø25 - mt.50 Gaine annelé Ø25 - mt.50	3.250 mt.	0,0480 m ³	5,50 kg
	GR11132	CE	Tubo pieghevole corrugato nero Ø32 - mt.25 Pliable protective conduit Ø32 - mt.25 Gaine annelé Ø32 - mt.25	1.750 mt.	0,0540 m ³	3,00 kg
	GR11140	CE	Tubo pieghevole corrugato nero Ø40 - mt.25 Pliable protective conduit Ø40 - mt.25 Gaine annelé Ø40 - mt.25	1.200 mt.	0,0930 m ³	3,00 kg
	GR11150	CE	Tubo pieghevole corrugato nero Ø50 - mt.20 Pliable protective conduit Ø50 - mt.20 Gaine annelé Ø50 - mt.20	600 mt.	0,0800 m ³	4,00 kg


Tubo rigido pesante

Heavy rigid conduit

Tube rigide lourde

	GR22416	CE	Tubo rigido pesante Ø16 - mt.3 Heavy rigid conduit Ø16 - mt.3 Tube rigide lourde Ø16 - mt.3	102/3.060 mt.	0,0430 m ³	8,96 kg
	GR22420	CE	Tubo rigido pesante Ø20 - mt.3 Heavy rigid conduit Ø20 - mt.3 Tube rigide lourde Ø20 - mt.3	102/2.040 mt.	0,0970 m ³	11,60 kg
	GR22425	CE	Tubo rigido pesante Ø25 - mt.3 Heavy rigid conduit Ø25 - mt.3 Tube rigide lourde Ø25 - mt.3	60/1.200 mt.	0,0420 m ³	6,00 kg
	GR22432	CE	Tubo rigido pesante Ø32 - mt.3 Heavy rigid conduit Ø32 - mt.3 Tube rigide lourde Ø32 - mt.3	45/720 mt.	0,0420 m ³	6,80 kg
	GR22440	CE	Tubo rigido pesante Ø40 - mt.3 Heavy rigid conduit Ø40 - mt.3 Tube rigide lourde Ø40 - mt.3	30/480 mt.	0,0860 m ³	9,40 kg
	GR22450	CE	Tubo rigido pesante Ø50 - mt.3 Heavy rigid conduit Ø50 - mt.3 Tube rigide lourde Ø50 - mt.3	18/324 mt.	0,0480 m ³	6,00 kg


Guaina flessibile in pvc

Pvc flexible spiral conduit

Gaine flexible en pvc





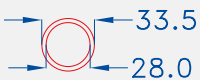
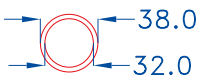
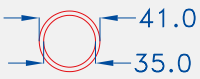
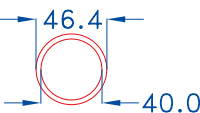
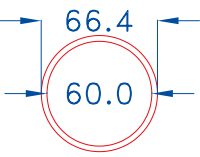
	GR22910	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø10 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø10 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø10 - mt.30	30/5.400 mt.	0,0140 m ³	1,76 kg
	GR22912	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø12 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø12 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø12 - mt.30	30/4.590 mt.	0,0200 m ³	2,16 kg
	GR22914	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø14 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø14 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø14 - mt.30	30/4.050 mt.	0,0170 m ³	2,32 kg
	GR22916	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø16 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø16 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø16 - mt.30	30/4.050 mt.	0,0240 m ³	3,00 kg
	GR22920	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø20 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø20 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø20 - mt.30	30/3.360 mt.	0,0310 m ³	3,68 kg
	GR22922	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø22 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø22 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø22 - mt.30	30/1.800 mt.	0,0310 m ³	3,75 kg
	GR22925	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø25 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø25 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø25 - mt.30	30/1.800 mt.	0,0490 m ³	5,40 kg

Guaina flessibile in pvc

Pvc flexible spiral conduit

Gaine flexible en pvc




						
	GR22928	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø28 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø28 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø28 - mt.30	30/1.650 mt.	0,0650 m ³	6,00 kg
	GR22932	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø32 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø32 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø32 - mt.30	30/1.440 mt.	0,0750 m ³	6,20 kg
	GR22935	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø35 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø35 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø35 - mt.30	30/1.200 mt.	0,1000 m ³	8,50 kg
	GR22940	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø40 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø40 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø40 - mt.30	30/1.200 mt.	0,1100 m ³	9,52 kg
	GR22950	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø50 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø50 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø50 - mt.30	30/600 mt.	0,1400 m ³	11,84 kg
	GR22960	CE	Guaina flessibile spiralata in pvc Ø60 - mt.30 Pvc flexible spiral conduit Ø60 - mt.30 Gaine flexible en pvc Ø60 - mt.30	30/300 mt.	0,1400 m ³	12,84 kg



Manicotti normali CEI IP40

Standard couplings IP40 CEI

Manchons normaux CEI IP40

	GR22516	CE	Ø16 mm	100x1600	0,0042 m ³	0,90 kg
	GR22520	CE	Ø20 mm	100x800	0,0061 m ³	1,10 kg
	GR22525	CE	Ø25 mm	50x750	0,0063 m ³	0,80 kg
	GR22532	CE	Ø32 mm	50x350	0,0130 m ³	1,00 kg
	GR22540	CE	Ø40 mm	20x220	0,0075 m ³	0,90 kg
	GR22550	CE	Ø50 mm	20x160	0,0140 m ³	1,05 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Materiale: PVC antiurto
- Colore grigio RAL 7035.
- Temperatura minima: classe 1 + 5 °C.
- Temperatura massima classe 1 + 60 °C.
- Grado di protezione IP40
- Autoestinguenza: V0 secondo norma UL
- Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 960 °C secondo la norma CEI EN 60695-2-11
- Norma di riferimento EN 50086-2-3.

TECHNICAL REFERENCES

- Material: shockproof PVC Colour
- Grey RAL 7035.
- Minimum temperature: class 1 + 5 °C.
- Maximum temperature: class 1 + 60 °C.
- Protection degree: IP40
- Self-extinguishing: V0 according to norm UL
- Fire resistance: over "Glow wire test" at the temperature of 960 °C according to norm CEI EN 60695-2-11
- Reference norm: EN 50086-2-3.

REFERENCES TECHNIQUES


- Matériel: PVC antichoc Couleur
- Gris RAL 7035.
- Température minimale: classe 1 + 5 °C.
- Température maximale: classe 1 + 60 °C.
- Degré de protection: IP40
- Autoextinction: V0 selon norme UL
- Résistance au feu: supérieur à "Glow wire test" (essai du fil incandescent) à la température de 960 °C selon la norme CEI EN 60695-2-11
- Norme de repère: EN 50086-2-3.
- Vis avec système de vissage rapide.



Curve 90° normali cei a piccolo raggio IP40

Normal bends 90° IP40

Courbes normals 90° cei a petit rayon IP40

	GR22816	CE	Ø16 mm	100x800	0,0080 m ³	1,20 kg
	GR22820	CE	Ø20 mm	100x400	0,0100 m ³	1,40 kg
	GR22825	CE	Ø25 mm	50x200	0,0096 m ³	1,40 kg
	GR22832	CE	Ø32 mm	25x150	0,0170 m ³	1,30 kg
	GR22840	CE	Ø40 mm	15x90	0,0190 m ³	1,45 kg
	GR22850	CE	Ø50 mm	10x40	0,0210 m ³	1,75 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Materiale: PVC antiurto
- Colore grigio RAL 7035.
- Temperatura minima: classe 1 + 5 °C.
- Temperatura massima classe 1 + 60 °C.
- Grado di protezione IP40
- Autoestinguenza: V0 secondo norma UL
- Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 960 °C secondo la norma CEI EN 60695-2-11
- Norma di riferimento EN 50086-2-3.

TECHNICAL REFERENCES

- Material: shockproof PVC Colour
- Grey RAL 7035.
- Minimum temperature: class 1 + 5 °C.
- Maximum temperature: class 1 + 60 °C.
- Protection degree: IP40
- Self-extinguishing: V0 according to norm UL
- Fire resistance: over "Glow wire test" at the temperature of 960 °C according to norm CEI EN 60695-2-11
- Reference norm: EN 50086-2-3.

REFERENCES TECHNIQUES


- Matériel: PVC antichoc Couleur
- Gris RAL 7035.
- Température minimale: classe 1 + 5 °C.
- Température maximale: classe 1 + 60 °C.
- Degré de protection: IP40
- Autoextinction: V0 selon norme UL
- Résistance au feu: supérieur à "Glow wire test" (essai du fil incandescent) à la température de 960 °C selon la norme CEI EN 60695-2-11
- Norme de repère: EN 50086-2-3.
- Vis avec système de vissage rapide.

Manicotti stagni IP65

Watertight couplings IP65

Manchons etanches IP65



	GR22116	CE	Ø16 mm	50x700	0,0030 m ³	0,75 kg
	GR22120	CE	Ø20 mm	50x400	0,0077 m ³	0,85 kg
	GR22125	CE	Ø25 mm	50x400	0,0077 m ³	1,35 kg
	GR22132	CE	Ø32 mm	25x200	0,0077 m ³	1,10 kg
	GR22140	CE	Ø40 mm	20x160	0,0077 m ³	1,35 kg
	GR22150	CE	Ø50 mm	10x80	0,0077 m ³	1,00 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Materiale: PVC antiurto
- Colore grigio RAL 7035.
- Temperatura minima: classe 1 + 5 °C.
- Temperatura massima classe 1 + 60 °C.
- Grado di protezione IP40
- Autoestinguenza: V0 secondo norma UL
- Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 960 °C secondo la norma CEI EN 60695-2-11
- Norma di riferimento EN 50086-2-3.

TECHNICAL REFERENCES

- Material: shockproof PVC
- Colour: grey RAL 7035.
- Minimum temperature: class 1 + 5 °C.
- Maximum temperature: class 1 + 60 °C.
- Protection degree: IP40
- Self-extinguishing: V0 according to norm UL
- Fire resistance: over "Glow wire test" at the temperature of 960 °C according to norm CEI EN 60695-2-11
- Reference norm: EN 50086-2-3.

REFERENCES TECHNIQUES


- Matériel: PVC antichoc
- Couleur: gris RAL 7035.
- Température minimale: classe 1 + 5 °C.
- Température maximale: classe 1 + 60 °C.
- Degré de protection: IP40
- Autoextinction: V0 selon norme UL
- Résistance au feu: supérieur à "Glow wire test" (essai du fil incandescent) à la température de 960 °C selon la norme CEI EN 60695-2-11
- Norme de repère: EN 50086-2-3.
- Vis avec système de vissage rapide.

Curve con bicchiere stagne IP65

Watertight bends IP65

Courbes tulipes etanches IP65



	GR22060	CE	Ø16 mm	50x400	0,0077 m ³	0,90 kg
	GR22062	CE	Ø20 mm	50x400	0,0077 m ³	1,25 kg
	GR22064	CE	Ø25 mm	25x200	0,0077 m ³	1,15 kg
	GR22066	CE	Ø32 mm	25x100	0,0150 m ³	1,90 kg
	GR22068	CE	Ø40 mm	15x60	0,0180 m ³	1,75 kg
	GR22070	CE	Ø50 mm	6x40	0,0130 m ³	1,20 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Materiale: PVC antiurto
- Colore grigio RAL 7035.
- Guarnizione ad anello chiuso
- Grado di protezione IP65
- Temperatura minima: classe 1 + 5 °C.
- Temperatura massima classe 1 + 60 °C.
- Autoestinguenza: V0 secondo norma UL
- Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 960 °C secondo la norma CEI EN 60695-2-11
- Norma di riferimento EN 50086-2-3.

TECHNICAL REFERENCES

- Material: shockproof PVC
- Colour: grey RAL 7035.
- Closed ring gasket
- Protection degree: IP65
- Minimum temperature: class 1 + 5 °C.
- Maximum temperature: class 1 + 60 °C.
- Self-extinguishing: V0 according to norm UL
- Fire resistance: over "Glow wire test" at the temperature of 960 °C according to norm CEI EN 60695-2-11
- Reference norm: EN 50086-2-3.

REFERENCES TECHNIQUES

- Matériel: PVC antichoc
- Couleur: gris RAL 7035.
- Joint à bague fermée
- Degré de protection: IP65
- Température minimale: classe 1 + 5 °C.
- Température maximale: classe 1 + 60 °C.
- Autoextinction: V0 selon norme UL
- Résistance au feu: supérieur à "Glow wire test" (essai du fil incandescent) à la température de 960 °C selon la norme CEI EN 60695-2-11
- Norme de repère: EN 50086-2-3.
- Vis avec système de vissage rapide.


Raccordi tubo scatola IP65

Watertight box / tube couplings IP65

Manchons tube / Boîte IP65



GR22216	CE	Ø16 mm	50x700	0,0030 m ³	0,70 kg	
GR22220	CE	Ø20 mm	50x600	0,0030 m ³	0,85 kg	
GR22225	CE	Ø25 mm	50x400	0,0077 m ³	1,25 kg	
GR22232	CE	Ø32 mm	25x300	0,0070 m ³	1,00 kg	
GR22240	CE	Ø40 mm	20x160	0,0077 m ³	1,10 kg	
GR22250	CE	Ø50 mm	15x120	0,0077 m ³	0,80 kg	

RIFERIMENTI TECNICI

- Materiale: PVC antiurto
- Colore grigio RAL 7035.
- Guarnizione ad anello chiuso
- Completati di ghiera e guarnizione nel filetto
- Grado di protezione IP 65 Autoestinguenza: V0 secondo norma UL
- Temperatura minima: classe 1 + 5 °C.
- Temperatura massima classe 1 + 60 °C.
- Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 960 °C secondo la norma CEI EN 60695-2-11
- Norma di riferimento EN 50086-2-3.

TECHNICAL REFERENCES

- Material: shockproof PVC
- Colour: grey RAL 7035.
- Closed ring gasket
- Thread equipped with bush and gasket
- Protection degree: IP 65
- Self-extinguishing: V0 according to norm UL
- Minimum temperature: class 1 + 5 °C.
- Maximum temperature: class 1 + 60 °C.
- Fire resistance: over "Glow wire test" at the temperature of 960 °C according to norm CEI EN 60695-2-11
- Reference norm: EN 50086-2-3.

REFERENCES TECHNIQUES

- Materiel: PVC antichoc
- Couleur: gris RAL 7035.
- Joint à bague fermée
- Filet avec bague et joint
- Degré de protection: IP 65
- Autoextinction: V0 selon norme UL
- Température minimale: classe 1 + 5 °C.
- Température maximale: classe 1 + 60 °C.
- Résistance au feu: supérieur à "Glow wire test" (essai du fil incandescent) à la température de 960 °C selon la norme CEI EN 60695-2-11
- Norme de repère: EN 50086-2-3.
- Vis avec système de vissage rapide.


Gunti scatola / guaina IP65 metrici 1,5

Conduit / box couplings IP65 metric 1,5

Joints Boîte / gaine IP65 metriques 1,5



GR22278	CE	Ø12 mm/M16	50x1200	0,0076 m ³	0,45 kg	
GR22279	CE	Ø16 mm/M20	50x800	0,0076 m ³	1,15 kg	
GR22280	CE	Ø20 mm/M25	50x400	0,0076 m ³	1,60 kg	
GR22281	CE	Ø25 mm/M32	25x300	0,0076 m ³	1,35 kg	
GR22282	CE	Ø32 mm/M40	25x200	0,0076 m ³	1,85 kg	
GR22283	CE	Ø40 mm/M50	15x120	0,0076 m ³	1,80 kg	
GR22285	CE	Ø50 mm/M63	10x80	0,0076 m ³	1,60 kg	

RIFERIMENTI TECNICI

- Materiale: PVC antiurto
- Colore grigio RAL 7035.
- Grado di protezione IP 65
- Autoestinguenza: V0 secondo norma UL
- Terminale girevole
- Filettatura a passo metrico.
- Guarnizione ad anello chiuso.
- Completati di ghiera
- Temperatura min: classe 1 + 5 °C.
- Temperatura max classe 1 + 60 °C.
- Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 960 °C secondo la norma CEI EN 60695-2-11
- Norma di riferimento EN 50086-2-3

TECHNICAL REFERENCES

- Material: shockproof PVC
- Colour: grey RAL 7035.
- Protection degree: IP 65
- Self-extinguishing: V0 according to norm UL
- Rotating end part
- Metric type thread
- Closed ring gasket
- Equipped with nut
- Min temperature: class 1 + 5 °C.
- Max temperature: class 1 + 60 °C
- Fire resistance: over "Glow wire test" at the temperature of 960 °C according to norm CEI EN 60695-2-11
- Reference norm: EN 50086-2-3

REFERENCES TECHNIQUES

- Materiel: PVC antichoc
- Couleur: gris RAL 7035.
- Degré de protection: IP 65
- Autoextinction: V0 selon norme UL
- Extrémité tournante
- Filet à pas métrique
- Joint à bague fermée
- Equipés avec bague
- Température min: classe 1 + 5 °C.
- Température max: classe 1 + 60 °C
- Résistance au feu: supérieur à "Glow wire test" (essai du fil incandescent) à la température de 960 °C selon la norme CEI EN 60695-2-11
- Norme de repère EN 50086-2-3

Gunti scatola / guaina IP65 PG

Conduit / box couplings IP65 PG

Joints Boîte / gaine IP65 PG



	GR22271	CE	Ø12 mm/PG11	50x1200	0,0030 m ³ 0,85 kg
	GR22276	CE	Ø12 mm/PG13,5	50x1200	0,0030 m ³ 0,80 kg
	GR22272	CE	Ø16 mm/PG13,5	50x800	0,0030 m ³ 1,15 kg
	GR22277	CE	Ø16 mm/PG16	50x800	0,0030 m ³ 1,25 kg
	GR22273	CE	Ø20 mm/PG21	50x400	0,0076 m ³ 1,95 kg
	GR22274	CE	Ø25 mm/PG29	25x300	0,0076 m ³ 1,50 kg
	GR22275	CE	Ø32 mm/PG29	20x160	0,0076 m ³ 1,95 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Materiale: PVC antiurto
- Colore grigio RAL 7035.
- Grado di protezione IP 65
- Autoestinguenza: V0 secondo norma UL
- Terminale girevole
- Filettatura a passo gas.
- Guarnizione ad anello chiuso.
- Completati di ghiera
- Temperatura min: classe 1 + 5 °C.
- Temperatura max classe 1 + 60 °C.
- Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 960 °C secondo la norma CEI EN 60695-2-11
- Norma di riferimento EN 50086-2-3

TECHNICAL REFERENCES

- Material: shockproof PVC
- Colour: grey RAL 7035.
- Protection degree: IP 65
- Self-extinguishing: V0 according to norm UL
- Rotating end part
- PG type thread
- Closed ring gasket
- Equipped with nut
- Min temperature: class 1 + 5 °C.
- Max temperature: class 1 + 60 °C
- Fire resistance: over "Glow wire test" at the temperature of 960 °C according to norm CEI EN 60695-2-11
- Reference norm: EN 50086-2-3

REFERENCES TECHNIQUES

- Materiel: PVC antichoc
- Couleur: gris RAL 7035.
- Degré de protection: IP 65
- Autoextinction: V0 selon norme UL
- Extrémité tournante
- Filet à pas PG
- Joint à bague fermée
- Equipés avec bague
- Température min: classe 1 + 5 °C.
- Température max: classe 1 + 60 °C
- Résistance au feu: supérieur à "Glow wire test" (essai du fil incandescent) à la température de 960 °C selon la norme CEI EN 60695-2-11
- Norme de repère EN 50086-2-3

Raccordi tubo / guaina IP65 "ridotti"

Tube / conduit couplings IP65 "reduced"

Manchons Boîte / gaine IP65 "reduits"



	GR22316	CE	Ø16 mm/12 mm	50x700	0,0307 m ³ 0,80 kg
	GR22320	CE	Ø20 mm/Ø16 mm	50x400	0,0077 m ³ 1,30 kg
	GR22325	CE	Ø25 mm/Ø20 mm	50x400	0,0077 m ³ 1,50 kg
	GR22332	CE	Ø32 mm/Ø25 mm	25x200	0,0077 m ³ 1,25 kg
	GR22340	CE	Ø40 mm/Ø32 mm	20x160	0,0077 m ³ 1,60 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Materiale: PVC antiurto
- Colore grigio RAL 7035.
- Grado di protezione IP 65
- Autoestinguenza: V0 secondo norma UL
- Terminale girevole
- Guarnizione ad anello chiuso.
- Temperatura minima: classe 1 + 5 °C.
- Temperatura massima classe 1 + 60 °C
- Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 960 °C secondo la norma CEI EN 60695-2-11
- Norma di riferimento EN 50086-2-3.

TECHNICAL REFERENCES

- Material: shockproof PVC
- Colour: grey RAL 7035.
- Protection degree: IP 65
- Self-extinguishing: V0 according to norm UL
- Rotating end part
- Closed ring gasket
- Minimum temperature: class 1 + 5 °C.
- Maximum temperature: class 1 + 60 °C
- Fire resistance: over "Glow wire test" at the temperature of 960 °C according to norm CEI EN 60695-2-11
- Reference norm: EN 50086-2-3.

REFERENCES TECHNIQUES

- Materiel: PVC antichoc
- Couleur: gris RAL 7035.
- Degré de protection: IP 65
- Autoextinction: V0 selon norme UL
- Extrémité tournante
- Joint à bague fermée
- Température minimale: classe 1 + 5 °C.
- Température maximale: classe 1 + 60 °C
- Résistance au feu: supérieur à "Glow wire test" (essai du fil incandescent) à la température de 960 °C selon la norme CEI EN 60695-2-11
- Norme de repère EN 50086-2-3.


Raccordi tubo / guaina IP65 "pari diametro"

Tube / conduit couplings IP65 "same diameter"

Manchons tube / gaine IP65 "meme diamètre"

	GR22360	CE	Ø16 mm/Ø16 mm	50x400	0,0077 m ³	1,15 kg
	GR22361	CE	Ø20 mm/Ø20 mm	50x400	0,0077 m ³	1,45 kg
	GR22362	CE	Ø25 mm/Ø25 mm	25x200	0,0077 m ³	1,15 kg
	GR22363	CE	Ø32 mm/Ø32 mm	25x200	0,0077 m ³	1,55 kg
	GR22364	CE	Ø40 mm/Ø40 mm	15x120	0,0077 m ³	1,35 kg
	GR22365	CE	Ø50 mm/Ø50 mm	10x80	0,0077 m ³	1,20 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Materiale: PVC antiurto
- Colore grigio RAL 7035.
- Grado di protezione IP 65
- Autoestinguenza: V0 secondo norma UL
- Temperatura min: classe 1 + 5 °C.
- Temperatura max classe 1 + 60 °C
- Terminale girevole
- Pari diametro tubo-guaina
- Guarnizione ad anello chiuso.
- Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 960 °C secondo la norma CEI EN 60695-2-11
- Norma di riferimento EN 50086-2-3.

TECHNICAL REFERENCES

- Material: shockproof PVC
- Colour: grey RAL 7035.
- Protection degree: IP 65
- Self-extinguishing: V0 according to norm UL
- Min temperature: class 1 + 5 °C.
- Max temperature: class 1 + 60 °C
- Rotating end part
- Same diameter tube - conduit
- Closed ring gasket
- Fire resistance: over "Glow wire test" at the temperature of 960 °C according to norm CEI EN 60695-2-11
- Reference norm: EN 50086-2-3.

REFERENCES TECHNIQUES

- Matériel: PVC antichoc
- Couleur: gris RAL 7035.
- Degré de protection: IP 65
- Autoextinction: V0 selon norme UL
- Température min: classe 1 + 5 °C.
- Température max: classe 1 + 60 °C
- Extrémité tournante
- Meme diamètre tube - gaine
- Joint à bague fermée
- Résistance au feu: supérieur à "Glow wire test" (essai du fil incandescent) à la température de 960 °C selon la norme CEI EN 60695-2-11
- Norme de repère EN 50086-2-3.


Raccordi tubo / guaina IP65 "semplificati"

Tube / conduit couplings IP65 "simplified"

Manchons tube / gaine IP65 "simplifiés"

	GR22370	CE	Ø16 mm/Ø12 mm	50x700	0,0030 m ³	0,60 kg
	GR22371	CE	Ø20 mm/Ø16 mm	50x600	0,0030 m ³	0,70 kg
	GR22372	CE	Ø25 mm/Ø20 mm	50x400	0,0077 m ³	1,10 kg
	GR22373	CE	Ø32 mm/Ø25 mm	25x200	0,0077 m ³	0,90 kg
	GR22374	CE	Ø40 mm/Ø32 mm	30x240	0,0077 m ³	1,40 kg
	GR22375	CE	Ø50 mm/Ø40 mm	15x80	0,0077 m ³	0,95 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Materiale: PVC antiurto
- Colore grigio RAL 7035.
- Grado di protezione IP 65
- Autoestinguenza: V0 secondo norma UL
- Temperatura min: classe 1 + 5 °C.
- Temperatura max classe 1 + 60 °C
- Terminale semplice
- Guarnizione ad anello chiuso.
- Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 960 °C secondo la norma CEI EN 60695-2-11
- Norma di riferimento EN 50086-2-3.

TECHNICAL REFERENCES

- Material: shockproof PVC
- Colour: grey RAL 7035.
- Protection degree: IP 65
- Self-extinguishing: V0 according to norm UL
- Min temperature: class 1 + 5 °C.
- Max temperature: class 1 + 60 °C
- Normal end part
- Closed ring gasket
- Fire resistance: over "Glow wire test" at the temperature of 960 °C according to norm CEI EN 60695-2-11
- Reference norm: EN 50086-2-3.

REFERENCES TECHNIQUES

- Matériel: PVC antichoc
- Couleur: gris RAL 7035.
- Degré de protection: IP 65
- Autoextinction: V0 selon norme UL
- Température min: classe 1 + 5 °C.
- Température max: classe 1 + 60 °C
- Extrémité normale
- Joint à bague fermée
- Résistance au feu: supérieur à "Glow wire test" (essai du fil incandescent) à la température de 960 °C selon la norme CEI EN 60695-2-11
- Norme de repère EN 50086-2-3.

Raccordi tubo / guaina IP65 semplificati a "pari diametro"

Tube / conduit couplings IP65 simplified "same diameter"

Manchons tube / gaine IP65 simplifiés "meme diamètre"



	GR22376	CE	Ø16 mm/Ø16 mm	50x700	0,0077 m ³	0,70 kg
	GR22377	CE	Ø20 mm/Ø20 mm	50x700	0,0077 m ³	0,85 kg
	GR22378	CE	Ø25 mm/Ø25 mm	50x400	0,0077 m ³	1,20 kg
	GR22379	CE	Ø32 mm/Ø32 mm	25x200	0,0077 m ³	0,90 kg
	GR22380	CE	Ø40 mm/Ø40 mm	20x160	0,0077 m ³	1,10 kg
	GR22381	CE	Ø50 mm/Ø50 mm	15x120	0,0077 m ³	0,85 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Materiale: PVC antiurto
- Colore grigio RAL 7035.
- Grado di protezione IP 65
- Autoestinguenza: V0 secondo norma UL
- Temperatura min: classe 1 + 5 °C.
- Temperatura max classe 1 + 60 °C
- Terminale semplice
- Pari diametro tubo-guaina
- Guarnizione ad anello chiuso.
- Resistenza al fuoco: supera "Glow wire test" (filo incandescente) alla temperatura di 960 °C secondo la norma CEI EN 60695-2-11
- Norma di riferimento EN 50086-2-3.

TECHNICAL REFERENCES

- Material: shockproof PVC
- Colour: grey RAL 7035.
- Protection degree: IP 65
- Self-extinguishing: V0 according to norm UL
- Min temperature: class 1 + 5 °C.
- Max temperature: class 1 + 60 °C
- Normal end part
- Same diameter tube - conduit
- Closed ring gasket
- Fire resistance: over "Glow wire test" at the temperature of 960 °C according to norm CEI EN 60695-2-11
- Reference norm: EN 50086-2-3.

REFERENES TECHNIQUES

- Materiel: PVC antichoc
- Couleur: gris RAL 7035.
- Degré de protection: IP 65
- Autoextinction: V0 selon norme UL
- Température min: classe 1 + 5 °C.
- Température max: classe 1 + 60 °C
- Extrémité normale
- Meme diamètre tube - gaine
- Joint à bague fermée
- Résistance au feu: supérieur à "Glow wire test" (essai du fil incandescent) à la température de 960 °C selon la norme CEI EN 60695-2-11
- Norme de repère EN 50086-2-3

Pressacavo anti strappo passo pg IP68

Anti-tear cable glands IP68 pg type

Presse etoupes anti coup pas pg IP68



	GR23607	CE	PG 7	50x1500	0,009 m ³	0,15 kg
	GR23609	CE	PG 9	50x1500	0,010 m ³	0,25 kg
	GR23611	CE	PG 11	50x1500	0,018 m ³	0,35 kg
	GR23613	CE	PG 13,5	50x1000	0,018 m ³	0,45 kg
	GR23616	CE	PG 16	50x1000	0,024 m ³	0,60 kg
	GR23621	CE	PG 21	50x600	0,034 m ³	0,95 kg
	GR23629	CE	PG 29	25x450	0,037 m ³	0,85 kg
	GR23636	CE	PG 36	10x300	0,025 m ³	0,70 kg
	GR23642	CE	PG 42	5x300	0,031 m ³	0,65 kg
	GR23648	CE	PG 48	5x100	0,031 m ³	0,65 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Realizzati in poliammide 66
- Colore RAL 7035 a richiesta neri
- Grandi campi di serraggio del cavo
- Temperatura d'utilizzo statico -40 + 100°C 120°C per brevi periodi
- Temperatura d'utilizzo dinamico -40 + 80°C 100°C per brevi periodi
- Tenuta cavo antistrappo

TECHNICAL REFERENCES

- Made in polyamide 66
- Colour RAL 7035, on request may be black
- Possibility of closing small and big cables.
- Static working temperature -40 + 100°C 120°C for short periods
- Dynamic working temperature -40 + 80°C 100°C for short periods
- Cable strength anti tear

REFERENES TECHNIQUES

- Réalisés en polyamide 66
- Couleur RAL 7035 sur demande possibles noirs
- Possibilité de fermeture de petits et grands cables
- Température d'utilisation statique -40 + 100°C 120°C pour périodes courts
- Température d'utilisation dynamique -40 + 80°C 100°C pour périodes courts
- Tenue cable anti accroc

Ghiere alta resistenza passo PG

High resistance nuts PG type
 Ecroux haute résistance pas PG

	GR23606	CE	PG 7	100x1500	0,002 m ³	0,10 kg
	GR23608	CE	PG 9	100x1500	0,002 m ³	0,10 kg
	GR23610	CE	PG 11	100x1500	0,007 m ³	0,15 kg
	GR23612	CE	PG 13,5	100x1000	0,007 m ³	0,20 kg
	GR23615	CE	PG 16	100x1000	0,009 m ³	0,25 kg
	GR23620	CE	PG 21	100x600	0,010 m ³	0,40 kg
	GR23628	CE	PG 29	50x450	0,0023 m ³	0,30 kg
	GR23635	CE	PG 36	25x300	0,0025 m ³	0,35 kg
	GR23641	CE	PG 42	25x300	0,0027 m ³	0,30 kg
	GR23647	CE	PG 48	25x25	0,0029 m ³	0,30 kg



RIFERIMENTI TECNICI

- Realizzati in poliammide 66
- Colore RAL 7035 a richiesta neri
- Grandi campi di serraggio del cavo
- Temperatura d'utilizzo statico -40 + 100°C 120°C per brevi periodi
- Temperatura d'utilizzo dinamico -40 + 80°C 100°C per brevi periodi
- Tenuta cavo antistrappo

TECHNICAL REFERENCES

- Made in polyamide 66
- Colour RAL 7035, on request may be black
- Possibility of closing small and big cables.
- Static working temperature -40 + 100°C 120°C for short periods
- Dynamic working temperature -40 + 80°C 100°C for short periods
- Cable strength anti tear

REFERENCES TECHNIQUES

- Réalisés en polyamide 66
- Couleur RAL 7035 sur demande possibles noirs
- Possibilité de fermeture de petits et grands cables
- Température d'utilisation statique -40 + 100°C 120°C pour périodes courts
- Température d'utilisation dynamique -40 + 80°C 100°C pour périodes courts
- Tenue cable anti accroc

Pressacavo anti strappo metrico IP68

Anti-tear cable glands IP68 metric type
 Presse etoupes anti coup metrique IP68



	GR23650	CE	12x1,5	50x600	0,009 m ³	0,15 kg
	GR23652	CE	16x1,5	50x600	0,009 m ³	0,25 kg
	GR23654	CE	20x1,5	50x600	0,0018 m ³	0,50 kg
	GR23656	CE	25x1,5	50x300	0,002 m ³	1,05 kg
	GR23658	CE	32x1,5	50x100	0,0024 m ³	0,95 kg
	GR23660	CE	40x1,5	50x100	0,0024 m ³	3,50 kg
	GR23662	CE	50x1,5	25x100	0,0050 m ³	2,00 kg
	GR23664	CE	63x1,5	25x100	0,0050 m ³	3,00 kg



RIFERIMENTI TECNICI

- Realizzati in poliammide 66
- Colore RAL 7035 a richiesta neri
- Grandi campi di serraggio del cavo
- Temperatura d'utilizzo statico -40 + 100°C 120°C per brevi periodi
- Temperatura d'utilizzo dinamico -40 + 80°C 100°C per brevi periodi
- Tenuta cavo antistrappo

TECHNICAL REFERENCES

- Made in polyamide 66
- Colour RAL 7035, on request may be black
- Possibility of closing small and big cables.
- Static working temperature -40 + 100°C 120°C for short periods
- Dynamic working temperature -40 + 80°C 100°C for short periods
- Cable strength anti tear







REFERENCES TECHNIQUES

- Réalisés en polyamide 66
- Couleur RAL 7035 sur demande possibles noirs
- Possibilité de fermeture de petits et grands cables
- Température d'utilisation statique -40 + 100°C 120°C pour périodes courts
- Température d'utilisation dynamique -40 + 80°C 100°C pour périodes courts
- Tenue cable anti accroc

Ghiere alta resistenza passo metrico

High résistance nuts metric type

Ecroux haute résistance metrique

						
	GR23651	CE	12x1,5	100x600	0,002 m ³	0,15 kg
	GR23653	CE	16x1,5	100x600	0,002 m ³	0,15 kg
	GR23655	CE	20x1,5	100x600	0,004 m ³	0,20 kg
	GR23657	CE	25x1,5	100x300	0,007 m ³	0,30 kg
	GR23659	CE	32x1,5	50x100	0,009 m ³	0,30 kg
	GR23661	CE	40x1,5	50x100	0,0018 m ³	0,43 kg
	GR23663	CE	50x1,5	50x100	0,0020 m ³	0,4 5 kg
	GR23665	CE	63x1,5	50x100	0,0022 m ³	0,55 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Realizzati in poliammide 66
- Colore RAL 7035 a richiesta neri
- Grandi campi di serraggio del cavo
- Temperatura d'utilizzo statico -40 + 100°C 120°C per brevi periodi
- Temperatura d'utilizzo dinamico -40 + 80°C 100°C per brevi periodi
- Tenuta cavo antistrappo

TECHNICAL REFERENCES

- Made in polyamide 66
- Colour RAL 7035, on request may be black
- Possibility of closing small and big cables.
- Static working temperature -40 + 100°C 120°C for short periods
- Dynamic working temperature -40 + 80°C 100°C for short periods
- Cable strength anti tear

REFERENCES TECHNIQUES

- Réalisés en polyamide 66
- Couleur RAL 7035 sur demande possibles noirs
- Possibilité de fermeture de petits et grands cables
- Température d'utilisation statique -40 + 100°C 120°C pour périodes courts
- Température d'utilisation dynamique -40 + 80°C 100°C pour périodes courts
- Tenue cable anti accroc

fissaggi

Fastenings
Fixations



GEROS
Italian Electrical Engineering













100% Made in Italy



Clips fissatubo a scatto

Snap clips for conduit

Clips fixe-tube avec déclenchement

						
	GR21016		Ø16 mm	100x1200	0,0290 m ³	4,70 kg
	GR21020		Ø20 mm	100x1200	0,0290 m ³	5,45 kg
	GR21025		Ø25 mm	100x1000	0,0290 m ³	5,60 kg
	GR21032		Ø32 mm	100x600	0,0290 m ³	5,05 kg
	GR21040		Ø40 mm	50x300	0,0290 m ³	4,10 kg
	GR21050		Ø50 mm	50x300	0,0290 m ³	5,00 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Realizzate con tecno polimero anti urto
- Asola nel fondo di grandi dimensioni per la regolazione
- Testa con invito per il tubo
- Ottima tenuta anche nel carico sospeso
- Modulabili tra loro con incastro a rondine.

TECHNICAL REFERENCES

- Made with anti shock tecno polymer material
- Big dimensions bottom slot for adjustment
- Head for tube approach
- Good strength for hanging load as well
- Modular among them with dovetail joint


















REFERENCES TECHNIQUES

- Réalisées avec matériel tecno polymère anti choc
- Boutonnière de réglage de grands dimensions dans le fond
- Tête avec invite pour le tube
- Bonne tenue aussi pour le charge suspendu
- Modulables avec encastrement

Graffette tonde grigia

Rounded grey cable clips

Colliers rondes grises

						
	GR21403		3 - 4 mm	100x10000	0,002 m ³	0,06 kg
	GR21405		5 - 6 mm	100x10000	0,002 m ³	0,08 kg
	GR21407		7 - 8 mm	100x10000	0,002 m ³	0,09 kg
	GR21409		9 - 10 mm	100x10000	0,004 m ³	0,14 kg
	GR21412		13 - 14 mm	100x5000	0,004 m ³	0,18 kg
	GR21415		15 - 16 mm	100x5000	0,012 m ³	0,23 kg
	GR21419		19 - 20 mm	100x5000	0,012 m ³	0,43 kg
	GR21474		45019	100x10.000	0,002 m ³	0,06 kg
	GR21475		45082	100x10.000	0,002 m ³	0,08 kg
	GR21477		45145	100x10.000	0,002 m ³	0,10 kg
	GR21479		45208	100x10.000	0,004 m ³	0,15 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Realizzati in poliammide 6
- Colore RAL 7035 o bianche RAL 9001
- Chiodi d'acciaio cementato e temperato.
- Temperatura d'utilizzo -15 +60°C
- Prodotto interamente in Italia

TECHNICAL REFERENCES

- Made in polyamide 6
- Colour RAL 7035 or white RAL 9001
- Cemented and tempered steel nails
- Working temperature -15 +60°C


REFERENCES TECHNIQUES

- Réalisés en polyamide 6
- Couleur RAL 7035 ou blanches RAL 9001
- Ongles en acier cimenté et trempé
- Température d'utilisation -15 +60°C

Tasselli in nylon con viti





























Nylon nogs with screw

Chevilles en nylon avec vis

						
	GR23005	CE	Tassello in nylon Ø5 con vite 3,5x30 Nylon nog Ø5 with screw 3,5x30 Cheville en nylon Ø5 avec vis 3,5x30	100x1000 pz.	0,002 m³	0,20 kg
	GR23006	CE	Tassello in nylon Ø6 con vite 4x30 Nylon nog Ø6 with screw 4x30 Cheville en nylon Ø6 avec vis 4x30	100x2400 pz.	0,007 m³	0,40 kg
	GR23008	CE	Tassello in nylon Ø8 con vite 5x45 Nylon nog Ø8 with screw 5x45 Cheville en nylon Ø8 avec vis 5x45	100x1300 pz.	0,006 m³	0,60 kg
	GR23010	CE	Tassello in nylon Ø10 con vite 6x50 Nylon nog Ø10 with screw 6x50 Cheville en nylon Ø10 avec vis 6x50	50x750 pz.	0,006 m³	0,80 kg










Fascette di fissaggio in poliammide bianche

White polyamide cable ties
Colliers en polyamide blanches

						
	GR27002		80x2,4	100x30.000	0,02m ³	0,02kg
	GR27004		100x2,5	100x30.000	0,03m ³	0,02kg
	GR27006		140x2,5	100x25.000	0,03m ³	0,02kg
	GR27008		160x2,5	100x20.000	0,04m ³	0,02kg
	GR27010		200x2,5	100x20.000	0,04m ³	0,06kg
	GR27012		140x3,6	100x20.000	0,04m ³	0,55kg
	GR27014		200x3,6	100x12.000	0,04m ³	0,95kg
	GR27016		290x3,6	100x12.000	0,06m ³	0,15kg
	GR27017		360x3,6	100x9.000	0,08m ³	0,15kg
	GR27018		160x4,8	100x10.000	0,06m ³	0,10kg
	GR27020		200x4,8	100x10.000	0,08m ³	0,10kg
	GR27021		250x4,8	100x10.000	0,08m ³	0,15kg
	GR27022		290x4,8	100x10.000	0,01m ³	0,20kg
	GR27023		360x4,8	100x7.500	0,014m ³	0,50kg
	GR27025		430x4,8	100x5.000	0,012m ³	0,60kg
	GR27027		200x7,6	100x5.000	0,011m ³	0,25kg
	GR27028		360x7,6	100x4.000	0,026m ³	0,53kg
	GR27029		250x7,6	100x5.000	0,014m ³	0,32kg
	GR27030		530x9,0	100x2.000	0,023m ³	1,00kg
	GR27031		1000x12,6	100x600	0,039m ³	1,10kg
	GR27036		780x9,0	100x1.500	0,032m ³	1,35kg

Basette di fissaggio adesive per fascette bianche

Self-adhesive bases for white cable ties
Pattes collants pour colliers blanches

						
	GR27402		19x19	100x1000	0,005 m ³	0,80 kg
	GR27404		26,5x26,5	100x1000	0,008 m ³	0,15 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- TEMPERATURA DI UTILIZZO:
- di esercizio : -40°C + 85°C
 - di montaggio : -10°C + 60°C
 - punta massima assimilabile per brevi periodi : +110°C
 - di fusione : +256°C
 - tenuta alla fiamma : conforme UL 94 classe V2
- TENUTA AGLI AGENTI ESTERNI:
- Resiste alle basi olii, grassi, saponi, detersivi, prodotti petroliferi, solventi clorurati, alcoli. - Tenuta limitata agli acidi. - Non resiste al fenolo.

TECHNICAL REFERENCES

- TEMPERATURE OF USE:
- of exercise : -40°C + 85°C
 - of assembly : -10°C + 60°C
 - maximum tip assimilable for short periods : +110°C
 - of fusion : +256°C
 - held to the flame : true to law UL 94 class V2
- HELD THE EXTERNAL AGENTS:
- It resists to bases oils, greases, soaps, detergents, petroliferous products, chlorura dissolvents, alcoli. - Limited held to acids. - It does not resist to phenol.


















































REFERENCES TECHNIQUES

- TEMPÉRATURE D'UTILISATION:
- d'utilisation : -40°C + 85°C
 - de montage : -10°C + 60°C
 - pointe la plus grande assimilable pour des brèves périodes : +110°C
 - de fusion : +256°C
 - Autoextinguible : conformément UL 94 class V2
- HELD THE EXTERNAL AGENTS:
- Il résiste aux bases huiles, graisses, savons, détergents, produits pétroliers, dissolvants chlorurés, alcoli. - Limité tenu sur des acides. - Il ne résiste pas au phénol.

Fascette di fissaggio in poliammide nere

Black polyamide cable ties












Colliers en polyamide noires

						
						
GR27102			80x2,4	100x30.000	0,02 m ³	0,02 kg
GR27104			100x2,5	100x30.000	0,03 m ³	0,02 kg
GR27106			140x2,5	100x25.000	0,03 m ³	0,02 kg
GR27108			160x2,5	100x20.000	0,04 m ³	0,02 kg
GR27110			200x2,5	100x20.000	0,04 m ³	0,06 kg
GR27112			140x3,6	100x20.000	0,04 m ³	0,55 kg
GR27114			200x3,6	100x12.000	0,04 m ³	0,95 kg
GR27116			290x3,6	100x12.000	0,06 m ³	0,15 kg
GR27117			360x3,6	100x9.000	0,08 m ³	0,15 kg
GR27118			160x4,8	100x10.000	0,06m ³	0,10kg
GR27120			200x4,8	100x10.000	0,08 m ³	0,01 kg
GR27121			250x4,8	100x10.000	0,08 m ³	0,15 kg
GR27122			290x4,8	100x10.000	0,10 m ³	0,20 kg
GR27124			360x4,8	100x7.500	0,14 m ³	0,50 kg
GR27128			430x4,8	100x5.000	0,12 m ³	0,52 kg
GR27127			200x7,6	100x5.000	0,11m ³	0,25kg
GR27129			250x7,6	100x5.000	0,14 m ³	0,32 kg
GR27130			360x7,6	100x4.000	0,26 m ³	1,00 kg
GR27131			530x9,0	100x2.000	0,23 m ³	1,00 kg
GR27132			780x9,0	100x1.500	0,32 m ³	1,20 kg
GR27133			1000x12,6	100x600	0,39 m ³	1,10 kg

Basette di fissaggio adesive per fascette nere

Self-adhesive bases for black cable ties

Pattes collants pour colliers noirs

						
						
GR27202			19x19	100x1000	0,005 m ³	0,08 kg
GR27204			26,5x26,5	100x1000	0,008 m ³	0,15 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- TEMPERATURA DI UTILIZZO:
- di esercizio : -40°C + 85°C
 - di montaggio : -10°C + 60°C
 - punta massima assimilabile per brevi periodi : +110°C
 - di fusione : +256°C
 - tenuta alla fiamma : conforme UL 94 classe V2
- TENUTA AGLI AGENTI ESTERNI:
- Resiste alle basi olii, grassi, saponi, detersivi, prodotti petroliferi, solventi clorurati, alcoli. - Tenuta limitata agli acidi. - Non resiste al fenolo.

TECHNICAL REFERENCES

- TEMPERATURE OF USE:
- of exercise : -40°C + 85°C
 - of assembly : -10°C + 60°C
 - maximum tip assimilable for short periods : +110°C
 - of fusion : +256°C
 - held to the flame : true to law UL 94 class V2
- HELD THE EXTERNAL AGENTS:
- It resists to bases oils, greases, soaps, detergents, petroliferous products, clorura dissolvents, alcoli. - Limited held to acids. - It does not resist to phenol.

REFERENCES TECHNIQUES

- TEMPÉRATURE D'UTILISATION:
- d'utilisation : -40°C + 85°C
 - de montage : -10°C + 60°C
 - pointe la plus grande assimilable pour des brèves périodes : +110°C
 - de fusion : +256°C
 - Autoextinguible : conformément UL 94 class V2
- HELD THE EXTERNAL AGENTS:
- Il résiste aux bases huiles, graisses, savons, détergents, produits pétroliers, dissolvants chlorurés, alcools. - Limité tenu sur des acides. - Il ne résiste pas au phénol.

Pinze per fascette

Cable ties pliers










Pincas pour colliers

						
	GR27302	CE	Pinza per fascetta 2,4x4,8 Cable ties plier 2,4x4,8 Pince pour collier 2,4x4,8	1x1 pz.	0,0012 m ³	0,10 kg
	GR27304	CE	Pinza per fascetta 7,6x9 Cable ties plier 7,6x9 Pince pour collier 7,6x9	1x1 pz.	0,0012 m ³	1,00 kg

Morsetti volanti

Trailing terminal blocks

Bornes

						
	GR28005	CE	Morsetto volante sez. 2,5 Trailing terminal block section 2,5 Borne section 2,5	100x6000 pz.	0,004 m ³	0,02 kg
	GR28006	CE	Morsetto volante sez. 6 Trailing terminal block section 6 Borne section 6	100x6000 pz.	0,006 m ³	0,35 kg
	GR28008	CE	Morsetto volante sez. 10 Trailing terminal block section 10 Borne section 10	50x2000 pz.	0,006 m ³	0,40 kg
	GR28009	CE	Morsetto volante sez. 16 Trailing terminal block section 16 Borne section 16	50x1500 pz.	0,001 m ³	0,55 kg



Caratteristiche generali:

- Resistenza al calore 130 °C
- Elevata rigidità dielettrica
- Resistenza alle correnti superficiali
- Resistenza alla fiamma e all'accensione secondo IEC 695-2-1

Conforme alle norme:

- CEI EN 60998-1:2004, CEI EN 60998-2-1:2004

Materiali utilizzati:

- Ottone
- Viti o grani zincati
- Policarbonato trasparente autoestinguente

Specifications:

- Heat resistance 130 °C
- High dielectric rigidity
- Surface currents resistance
- Lighting and flame resistance according to IEC 695-2-1

Complying with norms:

- CEI EN 60998-1:2004, CEI EN 60998-2-1:2004

Materials:

- Brass
- Screws or grains' zincate iron
- Self-extinguishing transparent polycarbonate

Caractéristiques générales:

- Résistance chaleur de 130 °C
- Elevée rigidité Diélectrique
- Résistance aux courants superficiels
- Résistance à la flamme et à l'allumage secon IEC 695-2-1

Conforme aux normes:

- CEI 60998-1:2004, IEC 60998-2-1:2004






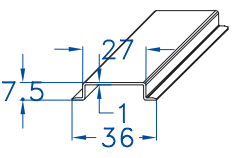
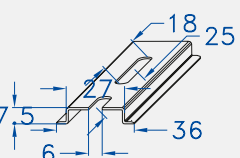
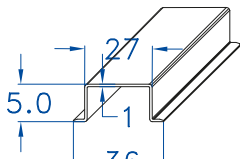
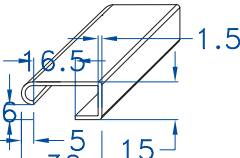
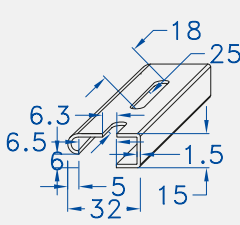
Matériaux utilisés:

- Laiton
- Vis ou grains galvanisés
- Polycarbonate transparent auto extinguable

Guide di supporto DIN

DIN rails




DIN rails

						
	GR29006	CE	Profilo DIN 35x7,5 zincato a caldo senza fori DIN rail 35x7,5 hot dip galvanized not perforated DIN rail 35x7,5 galvanizé a chaud sans trous	40x1200 pz.	0,0090 m ³	13,64 kg
	GR29008	CE	Profilo DIN 35x7,5 zincato a caldo forato DIN rail 35x7,5 hot dip galvanized perforated DIN rail 35x7,5 galvanizé a chaud avec trous	40x1200 pz.	0,0090 m ³	12,20 kg
	GR29010	CE	Profilo DIN 35x15 zincato a caldo senza fori DIN rail 35x15 hot dip galvanized not perforated DIN rail 35x15 galvanizé a chaud sans trous	20x600 pz.	0,0090 m ³	11,60 kg
	GR29012	CE	Profilo DIN 35x15 zincato a caldo forato DIN rail 35x15 hot dip galvanized perforated DIN rail 35x15 galvanizé a chaud avec trous	20x600 pz.	0,0090 m ³	10,60 kg
	GR29016	CE	Profilo DIN 32x15 zincato a caldo senza fori DIN rail 32x15 hot dip galvanized not perforated DIN rail 32x15 galvanizé a chaud sans trous	20x600 pz.	0,0090 m ³	11,60 kg
	GR29018	CE	Profilo DIN 32x15 zincato a caldo forato DIN rail 32x15 hot dip galvanized perforated DIN rail 32x15 galvanizé a chaud avec trous	20x600 pz.	0,0090 m ³	10,60 kg

Guide di supporto DIN

DIN rails

DIN rails

						
	GR29104		Staffa di supporto obliqua Oblique DIN rail support bracket Etrier de support oblique	50x50 pz.	0,0180 m ³	1,50 kg
	GR29106		Supporto per barra omega 6 ma Omega bar 6 ma support bracket Support pour barre omega 6 ma	100x100 pz.	0,003 m ³	0,23 kg


RIFERIMENTI TECNICI

- Prodotti in acciaio laminato a freddo
- Spessore della zincatura a caldo 8 micron.
- Processo di zincatura esente da cromo e metalli pesanti.
- Prodotti secondo riferimenti della norma DIN 46277 foglio 123
- CENELEC EN 50.022 - EN 50.023 - EN 50.035

TECHNICAL REFERENCES

- Cold-rolled steel products
- Thickness of hot dip galvanizing micron 8.
- Galvanization process free of chromium and heavy metals.
- References produced according to DIN 46277 sheet 123
- CENELEC EN 50022 - EN 50023 - EN 50035

















REFERENCES TECHNIQUES

- Produits d'acier laminés à froid.
- Epaisseur de la galvanisation à chaud micron 8.
- Procés de zinc sans chrome et métaux lourds.
- Références produit selon DIN 46277 feuille de 123
- CENELEC EN 50022 - EN 50023 - EN 50035

Sonde tiracavo nylon

Nylon cable-puller

Tire-fils en nylon

						
	GR25002		Ø3 mm - 5M	1x20	0,0006 m ³	0,05 kg
	GR25004		Ø3 mm - 10M	1x20	0,0013 m ³	0,10 kg
	GR25006		Ø3 mm - 15M	1x20	0,0013 m ³	0,15 kg
	GR25008		Ø3 mm - 20M	1x20	0,0019 m ³	0,20 kg
	GR25014		Ø4 mm - 5M	1x20	0,0019 m ³	0,20 kg
	GR25016		Ø4 mm - 10M	1x20	0,0020 m ³	0,25 kg
	GR25018		Ø4 mm - 15M	1x20	0,0022 m ³	0,30 kg
	GR25020		Ø4 mm - 20M	1x20	0,0022 m ³	0,35 kg
	GR25022		Ø4 mm - 25M	1x20	0,0034 m ³	0,40 kg
	GR25024		Ø4 mm - 30M	1x20	0,0034 m ³	0,45 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Realizzate con nylon.
- Carico di rottura 300-500 kg
- Punta flessibile in acciaio
- Puntale in ottone chiuso, Finale con occhio
- Nei diametri 3mm e 4mm

TECHNICAL REFERENCES

- Nylon made
- Breaking load 300-500 kg
- Steel flexible drill
- Closed brass point, ending part with eye
- For diameters 3mm and 4mm












REFERENCES TECHNIQUES

- Réalisées avec nylon
- Charge de rupture 300-500 kg
- Pointe flexible en acier
- Enbout fermé en laiton, finale avec oeillet
- Pour les diamètres 3mm et 4mm

Sonde tiracavo in nylon intrecciato

Twisted nylon cable-puller

Tire-fils en nylon tresse

						
	GR25040		Ø4 mm - 10M	1x10	0,0020 m ³	0,25 kg
	GR25050		Ø4 mm - 15M	1x5	0,0022 m ³	0,30 kg
	GR25060		Ø4 mm - 20M	1x5	0,0022 m ³	0,35 kg
	GR25070		Ø4 mm - 25M	1x5	0,0034 m ³	0,40 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Realizzate con nylon, carico di rottura 400-600 kg
- Meno attrito e più resistenza grazie alla spirale
- Punta flessibile in acciaio
- Puntale in ottone chiuso, Finale con occhio.
- Non si attorcigliano

TECHNICAL REFERENCES

- Nylon made, breaking load 400-600 kg
- Less friction and more resistance thanks to the spiral
- Steel flexible drill
- Closed brass point, ending part with eye
- They do not twist













REFERENCES TECHNIQUES

- Réalisées avec nylon, charge de ropture 400-600 kg
- Moins friction et plus résistance grace à la spirale
- Pointe flexible en acier
- Enbout fermé en laiton , Finale avec oeilleton
- Elles ne s'entortillent pas

Sonde tiracavo in fibra di vetro

Fiberglass cable-puller

Tire-fils en fibre de verre

						
	GR25080		Ø4 mm - 30M	1x5	0,0036 m ³	0,45 kg
	GR25202		Ø4 mm - 20M	1x1	0,0012 m ³	4,30 kg
	GR25204		Ø6 mm - 50M	1x1	0,0012 m ³	5,70 kg
	GR25206		Ø8 mm - 50M	1x1	0,0019 m ³	5,80 kg
	GR25208		Ø8 mm - 100M	1x1	0,0390 m ³	10,00 kg

RIFERIMENTI TECNICI

- Realizzate con nylon, carico di rottura 400-600 kg
- Meno attrito e più resistenza grazie alla spirale
- Punta flessibile in acciaio
- Puntale in ottone chiuso, Finale con occhio.
- Non si attorcigliano

TECHNICAL REFERENCES

- Nylon made, breaking load 400-600 kg
- Less friction and more resistance thanks to the spiral
- Steel flexible drill
- Closed brass point, ending part with eye
- They do not twist

REFERENCES TECHNIQUES

- Réalisées avec nylon, charge de ropture 400-600 kg
- Moins friction et plus résistance grace à la spirale
- Pointe flexible en acier
- Enbout fermé en laiton , Finale avec oeilleton
- Elles ne s'entortillent pas

prese e spine CEE

Sockets and plugs CEE
Fiches et prises CEE



RIFERIMENTI TECNICI

- Corpo in nylon (PA6) resistente agli urti
- Connettori in ottone
- Corpo connettori in policarbonato (PC)
- Pressacavi con sistema anti strappo
- Apertura e chiusura spine e prese rapida senza viti.
- Guarnizioni in neoprene
- Gradi di protezione: IP44 IP55 IP67
- Tensioni: da 110V a 415V
- Correnti: da 16A a 63A
- Autoestinguenza: V2 per la prova UL
- Prova a filo incandescente: 650° e 850°

GEROS
Italian Electrical Engineering

100% Made in Italy



TECHNICAL REFERENCES

- Nylon body (PA6) shock resistant
- Brass connectors
- Connectors body in polycarbonate (PC)
- Cable glands with anti wrest system
- Fast plugs and sockets opening and closing without screws.
- Neoprene gaskets
- Protection degrees: IP44 IP55 IP67
- Tensions: from 110V to 415V
- Currents: from 16A to 63A
- Self extinguishing: V2 for UL test
- Glow wire test: 650° and 850°

REFERENCES TECHNIQUES

- Corps en nylon (PA6) résistant aux chocs
- Connecteurs en laiton
- Corps connecteurs en polycarbonate (PC)
- Manchons avec système indéchirable
- Ouverture et fermeture fiches et prises rapide sans vis
- Joints en néoprène
- Degré de protection: IP44 IP55 IP67
- Tensions: de 110V à 415V
- Courants: de 16A à 63A
- Autoextinguible: V2 pour le test UL
- Essai au fil incandescent: 650° et 850°


Prese e spine industriali mobili IP44

Industrial plugs and sockets IP44

Fiches et prises industriels IP44

	GR30400	CE	Spina mobile 16A 2P + T 110V giallo Movable plug 16A 2P + E 110v yellow Fiche mobile 16A 2P + T 110V jaune	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,20 kg
	GR30410	CE	Spina mobile 16A 2P + T 220V blu Movable plug 16A 2P + E 220v blue Fiche mobile 16A 2P + T 220V bleu	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg
	GR30411	CE	Spina mobile 32A 2P + T 220V blu Movable plug 32A 2P + E 220v blu Fiche mobile 32A 2P + T 220V bleu	IP44	1x6 pz.	0,0053 m ³	1,20 kg
	GR30416	CE	Spina mobile 16A 3P + T 380V rossa Movable plug 16A 3P + E 380V red Fiche mobile 16A 3P + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,45 kg
	GR30418	CE	Spina mobile 16A 3P + N + T 380V rossa Movable plug 16A 3P + N + E 380V red Fiche mobile 16A 3P + N + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,10 kg

Prese e spine industriali mobili IP44

Industrial plugs and sockets IP44

Fiches et prises industriels IP44



	GR30420		Spina mobile 32A 3P + T 380V rossa Movable plug 32A 3P + E 380V red Fiche mobile 32A 3P + T 380V rouge	IP44	1x5 pz.	0,0053 m ³	1,10 kg
	GR30422		Spina mobile 32A 3P + N + T 380V rossa Movable plug 32A 3P + N + E 380V red Fiche mobile 32A 3P + N + T 380V rouge	IP44	1x5 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg
	GR30424		Spina mobile 63A 3P + T 380V rossa Movable plug 63A 3P + E 380V red Fiche mobile 63A 3P + T 380V rouge	IP44	1x5 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg
	GR30426		Spina mobile 63A 3P + N + T 380V rossa Movable plug 63A 3P + N + E 380V red Fiche mobile 63A 3P + N + T 380V rouge	IP44	1x5 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg


Prese e spine industriali mobili IP67

Industrial plugs and sockets IP67

Fiches et prises industriels IP67

	GR30408	CE	Spina mobile 16A 2P + T 110V giallo Movable plug 16A 2P + E 110v yellow Fiche mobile 16A 2P + T 110V jaune	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,45 kg
	GR30409	CE	Spina mobile 16A 2P + T 220V blu Movable plug 16A 2P + E 220v blue Fiche mobile 16A 2P + T 220V bleu	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,45 kg
	GR30412	CE	Spina mobile 32A 2P + T 220V blu Movable plug 32A 2P + E 220v blue Fiche mobile 32A 2P + T 220V bleu	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,45 kg
	GR30415	CE	Spina mobile 16A 3P + T 380V rossa Movable plug 16A 3P + E 380V red Fiche mobile 16A 3P + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,35 kg
	GR30417	CE	Spina mobile 16A 3P + N + T 380V rossa Movable plug 16A 3P + N + E 380V red Fiche mobile 16A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,00 kg

Prese e spine industriali mobili IP67

Industrial plugs and sockets IP67

Fiches et prises industriels IP67



	GR30419		Spina mobile 32A 3P + T 380V rossa Movable plug 32A 3P + E 380V red Fiche mobile 32A 3P + T 380V rouge	IP67	1x5 pz.	0,0053 m ³	1,10 kg
	GR30421		Spina mobile 32A 3P + N + T 380V rossa Movable plug 32A 3P + N + E 380V red Fiche mobile 32A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x5 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg
	GR30429		Spina mobile 63A 3P + T 380V rossa Movable plug 63A 3P + E 380V red Fiche mobile 63A 3P + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0240 m ³	5,80 kg
	GR30430		Spina mobile 63A 3P + N + T 380V rossa Movable plug 63A 3P + N + E 380V red Fiche mobile 63A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0240 m ³	6,20 kg


Prese e spine industriali mobili IP44

Industrial plugs and sockets IP44

Fiches et prises industriels IP44

	GR30448	CE	Pres a mobile 16A 2P + T 110V giallo Movable socket 16A 2P + E 110v yellow Prise mobile 16A 2P + T 110V jaune	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,40 kg
	GR30450	CE	Pres a mobile 16A 2P + T 220V blu Movable socket 16A 2P + E 220v blue Prise mobile 16A 2P + T 220V bleu	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,65 kg
	GR30463	CE	Pres a mobile 32A 2P + T 220V blu Movable socket 32A 2P + E 220v blue Prise mobile 32A 2P + T 220V bleu	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,00 kg
	GR30456	CE	Pres a mobile 16A 3P + T 380V rossa Movable socket 16A 3P + E 380V red Prise mobile 16A 3P + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,60 kg
	GR30458	CE	Pres a mobile 16A 3P + N + T 380V rossa Movable socket 16A 3P + N + E 380V red Prise mobile 16A 3P + N + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,45 kg

Prese e spine industriali mobili IP44

Industrial plugs and sockets IP44

Fiches et prises industriels IP44



	GR30460		Presa mobile 32A 3P + T 380V rossa Movable socket 32A 3P + E 380V red Prise mobile 32A 3P + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg
	GR30462		Presa mobile 32A 3P + N + T 380V rossa Movable socket 32A 3P + N + E 380V red Prise mobile 32A 3P + N + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg
	GR30464		Presa mobile 63A 3P + T 380V rossa Movable socket 63A 3P + E 380V red Prise mobile 63A 3P + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg
	GR30466		Presa mobile 63A 3P + N + T 380V rossa Movable socket 63A 3P + N + E 380V red Prise mobile 63A 3P + N + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg


Prese e spine industriali mobili IP67

Industrial plugs and sockets IP67

Fiches et prises industriels IP67

	GR30447	CE	Pres a mobile 16A 2P + T 110V giallo Movable socket 16A 2P + E 110V yellow Prise mobile 16A 2P + T 110V jaune	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	0,90 kg
	GR30451	CE	Pres a mobile 16A 2P + T 220V blu Movable socket 16A 2P + E 220v blue Prise mobile 16A 2P + T 220V bleu	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,75 kg
	GR30452	CE	Pres a mobile 32A 2P + T 220V blu Movable socket 32A 2P + E 220v blue Prise mobile 32A 2P + T 220V bleu	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,75 kg
	GR30455	CE	Pres a mobile 16A 3P + T 380V rossa Movable socket 16A 3P + E 380V red Prise mobile 16A 3P + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,75 kg
	GR30457	CE	Pres a mobile 16A 3P + N + T 380V rossa Movable socket 16A 3P + N + E 380V red Prise mobile 16A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,35 kg

Prese e spine industriali mobili IP67

Industrial plugs and sockets IP67

Fiches et prises industriels IP67



	GR30459	CE	Presa mobile 32A 3P + T 380V rossa Movable socket 32A 3P + E 380V red Prise mobile 32A 3P + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	0,90 kg
	GR30461	CE	Presa mobile 32A 3P + N + T 380V rossa Movable socket 32A 3P + N + E 380V red Prise mobile 32A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	0,90 kg
	GR30465	CE	Presa mobile 63A 3P + T 380V rossa Movable socket 63A 3P + E 380V red Prise mobile 63A 3P + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0240 m ³	7,20 kg
	GR30467	CE	Presa mobile 63A 3P + N + T 380V rossa Movable socket 63A 3P + N + E 380V red Prise mobile 63A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0240 m ³	7,60 kg


Presa da incasso IP44

Flash mounting socket IP44

Prise à encastrer IP44

	GR30511	CE	Presa da incasso 16A 2P + T 110V gialla Flash mounting socket 16A 2P + E 110V yellow Prise à encastrer 16A 2P + T 110V jaune	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,50 kg
	GR30510	CE	Presa da incasso 16A 2P + T 220V blu Flash mounting socket 16A 2P + E 220v blue Prise à encastrer 16A 2P + T 220V bleu	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,50 kg
	GR30512	CE	Presa da incasso 32A 2P + T 220V blu Flash mounting socket 32A 2P + E 220v blue Prise à encastrer 32A 2P + T 220V bleu	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,50 kg
	GR30516	CE	Presa da incasso 16A 3P + T 380V rossa Flash mounting socket 16A 3P + E 220v red Prise à encastrer 16A 3P + T 220V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,15 kg
	GR30518	CE	Presa da incasso 16A 3P + N + T 380V rossa Flash mounting socket 16A 3P + N + E 380V red Prise à encastrer 16A 3P + N + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,50 kg

Presa da incasso IP44

Flash mounting socket IP44

Prise à encastrer IP44



	GR30521	CE	Presa da incasso 32A 3P + T 380V rossa Flash mounting socket 32A 3P + E 380V red Prise à encastrer 32A 3P + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,50 kg
	GR30523	CE	Presa da incasso 32A 3P + N + T 380V rossa Flash mounting socket 32A 3P + N + E 380V red Prise à encastrer 32A 3P + N + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg
	GR30525	CE	Presa da incasso 63A 3P + T 380V rossa Flash mounting socket 63A 3P + E 380V red Prise à encastrer 63A 3P + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg
	GR30527	CE	Presa da incasso 63A 3P + N + T 380V rossa Flash mounting socket 63A 3P + N + E 380V red Prise à encastrer 63A 3P + N + T 380V rouge	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg


Presca da incasso IP67

Flash mounting socket IP67

Prise à encastrer IP67

	GR30508	CE	Presca da incasso 16A 2P + T 110V gialla Flash mounting socket 16A 2P + E 110v yellow Prise à encastrer 16A 2P + T 110V jaune	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,45 kg
	GR30509	CE	Presca da incasso 16A 2P + T 220V blu Flash mounting socket 16A 2P + E 220v blue Prise à encastrer 16A 2P + T 220V bleu	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,45 kg
	GR30513	CE	Presca da incasso 32A 2P + T 220V blu Flash mounting socket 32A 2P + E 220v blue Prise à encastrer 32A 2P + T 220V bleu	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,45 kg
	GR30515	CE	Presca da incasso 16A 3P + T 380V rossa Flash mounting socket 16A 3P + E 220v red Prise à encastrer 16A 3P + T 220V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,30 kg
	GR30517	CE	Presca da incasso 16A 3P + N + T 380V rossa Flash mounting socket 16A 3P + N + E 380V red Prise à encastrer 16A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,15 kg

Presca da incasso IP67

Flash mounting socket IP67

Prise à encastrer IP67



	GR30520		Presca da incasso 32A 3P + T 380V rossa Flash mounting socket 32A 3P + E 380V red Prise à encastrer 32A 3P + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,50 kg
	GR30522		Presca da incasso 32A 3P + N + T 380V rossa Flash mounting socket 32A 3P + N + E 380V red Prise à encastrer 32A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg
	GR30524		Presca da incasso 63A 3P + T 380V rossa Flash mounting socket 63A 3P + E 380V red Prise à encastrer 63A 3P + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg
	GR30526		Presca da incasso 63A 3P + N + T 380V rossa Flash mounting socket 63A 3P + N + E 380V red Prise à encastrer 63A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg


Presse da incasso IP44

Flash mounting socket IP44

Prise à encastrer IP44

	GR30300	CE	Presse da parete 90° 16A 2P + T 110V gialla 90° Wall mounted socket 16A 2P + E 110v yellow Socle de prise 90° 16A 2P + T 110V jaune	IP44	1x3 pz.	0,0053 m ³	0,82 kg
	GR30302	CE	Presse da parete 90° 16A 2P + T 220V blu 90° Wall mounted socket 16A 2P + E 220v blue Socle de prise 90° 16A 2P + T 220V bleu	IP44	1x3 pz.	0,0053 m ³	0,82 kg
	GR30304	CE	Presse da parete 90° 16A 3P + T 380V rossa 90° Wall mounted socket 16A 3P + E 380V red Socle de prise 90° 16A 3P + T 380V rouge	IP44	1x3 pz.	0,0053 m ³	0,82 kg
	GR30306	CE	Presse da parete 90° 16A 3P + N + T 380V rossa 90° Wall mounted socket 16A 3P + N + E 380V red Socle de prise 90° 16A 3P + N + T 380V rouge	IP44	1x3 pz.	0,0053 m ³	0,94 kg
	GR30308	CE	Presse da parete 90° 32A 2P + T 220V blu 90° Wall mounted socket 16A 2P + E 220v blue Socle de prise 90° 16A 2P + T 220V bleu	IP44	1x2 pz.	0,0053 m ³	0,67 kg

Presa da incasso IP44

Flash mounting socket IP44

Prise à encastrer IP44



	GR30312	CE	Presa da parete 90° 32A 3P + T 380V rossa 90° Wall mounted socket 32A 3P + E 380V red Socle de prise 90° 32A 3P + T 380V rouge	IP44	1x2 pz.	0,0053 m ³	0,70 kg
	GR30314	CE	Presa da parete 90° 32A 3P + N + T 380V rossa 90° Wall mounted socket 32A 3P + N + E 380V red Socle de prise 90° 32A 3P + N + T 380V rouge	IP44	1x2 pz.	0,0053 m ³	0,75 kg
	GR30316	CE	Presa da parete 90° 63A 3P + T 380V rossa 90° Wall mounted socket 63A 3P + E 380V red Socle de prise 90° 63A 3P + T 380V rouge	IP44	1x5 pz.	0,0240 m ³	4,20 kg
	GR30318	CE	Presa da parete 90° 63A 3P + N + T 380V rossa 90° Wall mounted socket 63A 3P + N + E 380V red Socle de prise 90° 63A 3P + N + T 380V rouge	IP44	1x5 pz.	0,0240 m ³	5,50 kg


Presse da incasso IP67

Flash mounting socket IP67

Prise à encastrer IP67

	GR30301	CE	Presse da parete 90° 16A 2P + T 110V gialla 90° Wall mounted socket 16A 2P + E 110v yellow Socle de prise 90° 16A 2P + T 110V jaune	IP67	1x3 pz.	0,0053 m ³	0,82 kg
	GR30303	CE	Presse da parete 90° 16A 2P + T 220V blu 90° Wall mounted socket 16A 2P + E 220v blue Socle de prise 90° 16A 2P + T 220V bleu	IP67	1x3 pz.	0,0053 m ³	0,82 kg
	GR30305	CE	Presse da parete 90° 32A 2P + T 220V blu 90° Wall mounted socket 32A 2P + E 220v blue Socle de prise 90° 32A 2P + T 220V bleu	IP67	1x2 pz.	0,0053 m ³	0,67 kg
	GR30307	CE	Presse da parete 90° 16A 3P + T 380V rossa 90° Wall mounted socket 16A 3P + E 380V red Socle de prise 90° 16A 3P + T 380V rouge	IP67	1x3 pz.	0,0053 m ³	0,94 kg
	GR30309	CE	Presse da parete 90° 16A 3P + N + T 380V rossa 90° Wall mounted socket 16A 3P + N + E 380V red Socle de prise 90° 16A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x3 pz.	0,0053 m ³	0,94 kg

Presa da incasso IP67

Flash mounting socket IP67

Prise à encastrer IP67



	GR30311		Presa da parete 90° 32A 3P + T 380V rossa 90° Wall mounted socket 32A 3P + E 380V red Socle de prise 90° 32A 3P + T 380V rouge	IP67	1x2 pz.	0,0053 m ³	0,70 kg
	GR30313		Presa da parete 90° 32A 3P + N + T 380V rossa 90° Wall mounted socket 32A 3P + N + E 380V red Socle de prise 90° 32A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x2 pz.	0,0053 m ³	0,75 kg
	GR30317		Presa da parete 90° 63A 3P + T 380V rossa 90° Wall mounted socket 63A 3P + E 380V red Socle de prise 90° 63A 3P + T 380V rouge	IP67	1x5 pz.	0,0240 m ³	4,20 kg
	GR30319		Presa da parete 90° 63A 3P + N + T 380V rossa 90° Wall mounted socket 63A 3P + N + E 380V red Socle de prise 90° 63A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x5 pz.	0,0240 m ³	5,50 kg

Adattatori

Adaptors

Adaptateurs

							
	GR30610		Spina CEE / schuko bipasso 16A Plug CEE / schuko bipasso 16A Fiche CEE / schuko bipasso 16A	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,60 kg
	GR30614		Spina civile / presa CEE 16A Domestic plug / socket CEE 16A Fiche civile / prise CEE 16A	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,70 kg
	GR30616		Spina CEE / 2 prese bipasso 16A Plug CEE / 2 sockets bipasso 16A Fiche CEE / 2 prises bipasso 16A	IP44	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,70 kg

Adattatori

Adaptors

Adaptateurs

							
	GR30621		Multipli a 2 uscite 2P + T 16A Multiple socket with 2 outlets 2P + E 16A Prise multiple a 2 sorties 2P + T 16A	IP67	1x10 pz.	0,0017 m ³	0,41 kg
	GR30622		Multipli a 2 uscite 2P + T 16A Multiple socket with 2 outlets 2P + E 16A Prise multiple a 2 sorties 2P + T 16A	IP44	1x10 pz.	0,0017 m ³	0,41 kg
	GR30623		Multipli a 2 uscite 3P + T 16A Multiple socket with 2 outlets 3P + E 16A Prise multiple a 2 sorties 3P + T 16A	IP67	1x10 pz.	0,0017 m ³	0,41 kg
	GR30624		Multipli a 2 uscite 3P + T 16A Multiple socket with 2 outlets 3P + E 16A Prise multiple a 2 sorties 3P + T 16A	IP44	1x10 pz.	0,0017 m ³	0,41 kg

Adattatori

Adaptors

Adaptateurs

							
	GR30629		Multipli a 3 uscite 2P + T 16A Multiple socket with 3 outlets 2P + E 16A Prise multiple a 3 sorties 2P + T 16A	IP67	1x10 pz.	0,0034 m ³	0,63 kg
	GR30630		Multipli a 3 uscite 2P + T 16A Multiple socket with 3 outlets 2P + E 16A Prise multiple a 3 sorties 2P + T 16A	IP44	1x10 pz.	0,0034 m ³	0,61 kg
	GR30631		Multipli a 3 uscite 3P + T 16A Multiple socket with 3 outlets 3P + E 16A Prise multiple a 3 sorties 3P + T 16A	IP67	1x10 pz.	0,0034 m ³	0,61 kg
	GR30632		Multipli a 3 uscite 3P + T 16A Multiple socket with 3 outlets 3P + E 16A Prise multiple a 3 sorties 3P + T 16A	IP44	1x10 pz.	0,0034 m ³	0,61 kg

Prese interbloccate IP67

Interlocked sockets IP67

Combines avec interrupteur IP67



	GR31006	CE	Interbloccate CEE 16A 2P + T 220V blu Interlocked socket CEE 16A 2P + E 220v blue Prise CEE 16A 2P + T 220V bleu	IP67	1x1 pz.	0,0053 m ³	1,05 kg
	GR31010	CE	Interbloccate CEE 16A 3P + T 380V rosso Interlocked socket CEE 16A 3P + E 380V red Prise CEE 16A 3P + T 380V rouge	IP67	1x1 pz.	0,0053 m ³	1,15 kg
	GR31012	CE	Interbloccate CEE 16A 3P + N + T 380V rosso Interlocked socket CEE 16A 3P + N + E 380V red Prise CEE 16A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x1 pz.	0,0053 m ³	1,20 kg
	GR31110	CE	Interbloccate CEE 32A 3P + T 380V rosso Interlocked socket CEE 32A 3P + E 380V red Prise CEE 32A 3P + T 380V rouge	IP67	1x1 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg
	GR31112	CE	Interbloccate CEE 32A 3P + N + T 380V rosso Interlocked socket CEE 32A 3P + N + E 380V red Prise CEE 32A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x1 pz.	0,0053 m ³	1,30 kg


Prese interbloccate IP67

Interlocked sockets IP67

Combines avec interrupteur IP67

	GR31114	CE	Interbloccate CEE 63A 3P + T 380V rosso Interlocked socket CEE 63A 3P + E 380V red Prise CEE 63A 3P + T 380V rouge	IP67	1x1 pz.	0,0130 m ³	2,85 kg
	GR31115	CE	Interbloccate CEE 63A 3P + N + T 380V rosso Interlocked socket CEE 63A 3P + N + E 380V red Prise CEE 63A 3P + N + T 380V rouge	IP67	1x1 pz.	0,0130 m ³	2,95 kg

Prese interbloccate

Interlocked sockets

Combines avec interrupteur

							
	GR31502	CE	Scatola di derivazione a 2 prese normali Junction box with 2 standard sockets Boîte de derivation avec 2 interrupteurs standards	IP55	1x20 pz.	0,0020 m ³	0,40 kg
	GR31504	CE	Scatola di derivazione a 1 presa normale Junction box with 1 standard socket Boîte de derivation avec 1 interrupteur standard	IP55	1x20 pz.	0,0011 m ³	0,20 kg
	GR31510	CE	Scatola di derivazione per prese 32/63A Junction box for sockets 32/63A Boîte de derivation pour interrupteurs 32/63A	IP55	1x20 pz.	0,0014 m ³	0,30 kg
	GR31506	CE	Tavoletta per prese 16/32A 400x115x18 Tablet for sockets 16/32A 400x115x18 Tablette pour prises 16/32A 400x115x18	-	1x20 pz.	0,0083 m ³	0,25 kg
	GR31508	CE	Tavoletta per prese 16/32A 500x140x18 Tablet for sockets 16/32A 500x140x18 Tablette pour prises 16/32A 500x140x18	-	1x20 pz.	0,0100 m ³	0,35 kg

lampade di EMERGENZA

Emergency Lights
Eclairage de sécurité



GEROS
Italian Electrical Engineering

100% Made in Italy

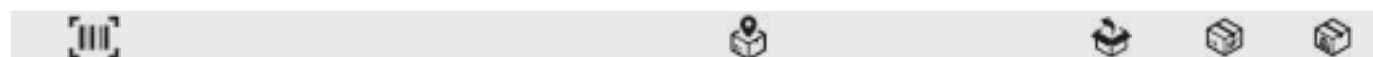


GEROS

Italian Electrical Engineering



- Lampada di emergenza
- Elevata tecnologia a LED
- Facile montaggio/installazione
- Compatta
- Elegante Design
- 1,5 ore di autonomia
- Permanente (SA) o non permanente (SE)
- Edge illumination sign
- High LED technology
- Easy installation / mounting
- Low profile
- High aesthetics
- 1,5 hours autonomy duration
- Maintained or non maintained operation
- Eclairage de sécurité
- Haute technologie à LED
- Installation et montage facile
- Compacte
- Design élégant
- 1,5 heures d'autonomie
- Permanent ou non permanent



GR45000

**Lampada di emergenza**Edge illumination sign
Eclairage de sécurité

1x20

0,03 m³

8,3 kg

GR45001

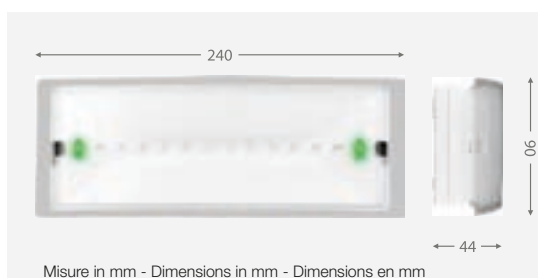
**Scatola per installazione a incasso**Recessed base
Boîte pour installation à encastrer

1x12

0,03 m³

4 kg

Caratteristiche tecniche	Technical specifications	Caractéristiques techniques	GR45000
Alimentazione	Voltage	Tension	220-240V AC/50-60Hz
Potenza assorbita	Max. Power consumption	Puissance absorbée	2,7W/3VA
Batteria (Ni-Cd)	Battery (Ni-Cd)	Batterie (Ni-Cd)	3,6V/0,6Ah
Tempo di carica	Charging time	Temps de charge	24 ore - 24 hours - 24 heures
Indicazioni - controllo	Indications - controls	Indications - controls	Pulsante test - indicazione batteria carica tramite led Battery charge indication leds, test button Bouton test - Indications batterie chargés avec led
Autonomia minima	Minimum autonomous duration	Fonctionnement minimum	1,5 ore - 1,5 hour - 1,5 heures
Fonte luminosa	Illumination source	Source de lumière	12 LED bianchi - 12 white LED's - 12 LED blanches
Flusso (230Vac / emergenza)	Illumination (230Vac / emergency)	Flux (230Vac / urgence)	40lm / 100lm
Grado di protezione	Degrees of cover protection	Degré de protection	IP42
Conformità	Produced in accordance with	Norme selon	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Temperatura di funzionamento	Operation temperature range	Température de fonctionnement	Da 5° a 40° C - 5° to 40° C - De 5° à 40° C
Umidità	Relative humidity	Humidité	Fino al 95% - Up to 95% - Jusqu'à 95%
Materiale	Construction materials	Matériau de construction	Bayblend Fr3010, policarbonato trasparente Bayblend Fr3010, transparent polycarbonate Bayblend Fr3010 polycarbonate transparent
Dimensioni esterne	External dimensions	Dimensions extérieures	240x90x44 mm
Peso	Typical weight	Poids	345gr.
Garanzia	Guarantee	Garantie	3 Anni (1 anno per la batteria) 3 years (1 year for the battery) 3 ans (1 année pour la batterie)



Accessori inclusi

Accessories included - Accessoires inclus



GR45003



GR45002



GR45005



GR45006

Adesivo per "SLIM" per GR45000 - Exit sticker "SLIM" for GR45000 - Adhésif pour «SLIM» pour GR45000

Acquistabili anche separatamente - Can be also purchased separately - On peut les acheter également séparément

GEROS

Italian Electrical Engineering



- Lampada di emergenza
- Elevata tecnologia a LED
- Facile montaggio/installazione
- Compatta
- Elegante Design
- 2-7 ore di autonomia
- Permanente (SA) o non permanente (SE)
- Auto - TEST
- Emergency luminaire
- High LED technology
- Easy installation / mounting
- Low profile
- High aesthetics
- 2-7 hours autonomy duration
- Maintained or non maintained operation
- Self - TESTING
- Eclairage de sécurité
- Haute technologie à LED
- Installation et montage facile
- Compacte
- Design élégant
- 2-7 heures d'autonomie
- Permanent ou non permanent
- Auto - Test



GR45004



Lampada di emergenza

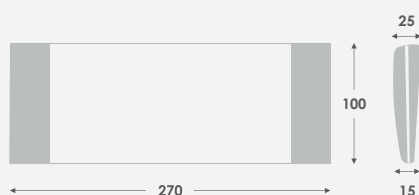
Edge illumination sign
Eclairage de sécurité

1x12

0,03

6,5 kg

Caratteristiche tecniche	Technical specifications	Caractéristiques techniques	GR45004
Alimentazione	Voltage	Tension	220-240V AC/50-60Hz
Potenza assorbita	Max. Power consumption	Puissance absorbée	3,8W / 8,2VA
Batteria (Ni-Cd)	Battery (Ni-Cd)	Batterie (Ni-Cd)	3,6V / 0,6Ah
Tempo di carica	Charging time	Temps de charge	24 ore - 24 hours
Indicazioni - controllo	Indications - controls	Indications - controls	Batteria scarica, LED guasti, Pulsante TEST Fault and battery charge LED indications, TEST button Batterie déchargée, LED cassés, dépannage, bouton TEST
Autonomia minima	Minimum autonomous duration	Fonctionnement minimum	2-7 ore - 2-7 hour
Fonte luminosa	Illumination source	Source de lumière	LED bianchi - white LED's - LED blanches
Flusso (230Vac / emergenza)	Illumination (230Vac / emergency)	Flux (230Vac / urgence)	125lm / 125lm
Grado di protezione	Degrees of cover protection	Degré de protection	IP40
Conformità	Produced in accordance with	Norme selon	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Temperatura di funzionamento	Operation temperature range	Température de fonctionnement	Da 5° a 40° C - 5° to 40° C - De 5° à 40° C
Umidità	Relative humidity	Humidité	Fino al 95% - Up to 95% - Jusqu'à 95%
Materiale	Construction materials	Matériau de construction	Bayblend Fr3010, policarbonato trasparente Bayblend Fr3010, transparent polycarbonate Bayblend Fr3010, polycarbonate transparent
Dimensioni esterne	External dimensions	Dimensions extérieures	270 x 100 x 25 mm
Peso	Typical weight	Poids	340gr
Garanzia	Guarantee	Garantie	3 Anni (1 anno per la batteria) 3 years (1 year for the battery) 3 ans (1 année pour la batterie)



Misure in mm - Dimensions in mm - Dimensions en mm

Accessori inclusi

Accessories included - Accessoires inclus



GR45003



GR45002



GR45005



GR45006

Adesivo per "SLIM" per GR45000 - Exit sticker "SLIM" for GR45000 - Adhésif pour «SLIM» pour GR45000

Acquistabili anche separatamente - Can be also purchased separately - On peut les acheter également séparément

GEROS

Italian Electrical Engineering

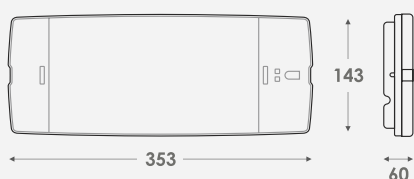


- Lampada di emergenza
 - Elevata tecnologia a LED
 - Facile montaggio/installazione
 - Compatta
 - Elegante Design
 - 1,5 ore di autonomia
 - Permanente (SA) o non permanente (SE)
- Edge illumination sign
 - High LED technology
 - Easy installation / mounting
 - Low profile
 - High aesthetics
 - 1,5 hours autonomy duration
 - Maintained or non maintained operation
- Eclairage de sécurité
 - Haute technologie à LED
 - Installation et montage facile
 - Compacte
 - Design élégant
 - 1,5 heures d'autonomie
 - Permanent ou non permanent



Model	Image	Certification	Description	Dimensions	Weight	Other
GR45020		CE	Lampada di emergenza Edge illumination sign Eclairage de sécurité	1x15	0,04	8,5 kg
GR45021		CE	Scatola per installazione da incasso Recessed base Boîte pour installation à encastrer	1x15	0,04	8,5 kg
GR45022			Kit per montaggio "Easy Light" su controsoffitto/cartongesso Suspend ceiling mounting springs for Eeasy Light" Kit de montage pour "Easy Light" sur plafond / plaque de plâtre	10x10	0,002	0,50 kg

Caratteristiche tecniche	Technical specifications	Caractéristiques techniques	GR45020
Alimentazione	Voltage	Tension	220-240V AC/50-60Hz
Potenza assorbita	Max. Power consumption	Puissance absorbée	3,1W / 3,3VA
Batteria (Ni-Cd)	Battery (Ni-Cd)	Batterie (Ni-Cd)	3,6V/0,6Ah
Tempo di carica	Charging time	Temps de charge	24 ore - 24 hours - 24 heures
Indicazioni - controllo	Indications - controls	Indications - controls	Pulsante test - indicazione batteria carica tramite led. Battery charge indication leds, test button. Bouton test - Indications batterie chargés avec led
Autonomia minima	Minimum autonomous duration	Fonctionnement minimum	1,5 ore - 1,5 hour - 1,5 heures
Fonte luminosa	Illumination source	Source de lumière	12 LED bianchi - 12 white LED's - 12 LED blanches
Flusso (230Vac / emergenza)	Illumination (230Vac / emergency)	Flux (230Vac / urgence)	30lm / 105lm
Grado di protezione	Degrees of cover protection	Degré de protection	IP40
Conformità	Produced in accordance with	Norme selon	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Temperatura di funzionamento	Operation temperature range	Température de fonctionnement	Da 5° a 40° C - 5° to 40° C - De 5° à 40° C
Umidità	Relative humidity	Humidité	Fino al 95% - Up to 95% - Jusqu'à 95%
Materiale	Construction materials	Matériau de construction	Bayblend Fr3010, policarbonato trasparente Bayblend Fr3010, transparent polycarbonate Bayblend Fr3010 polycarbonate transparent
Dimensioni esterne	External dimensions	Dimensions extérieures	353 x 143 x 57 mm
Peso	Typical weight	Poids	700gr
Garanzia	Guarantee	Garantie	3 Anni (1 anno per la batteria) 3 years (1 year for the battery) 3 ans (1 année pour la batterie)



Misure in mm - Dimensions in mm - Dimensions en mm

Accessori inclusi

Accessories included - Accessoires inclus



GR45017



GR45018



GR45019



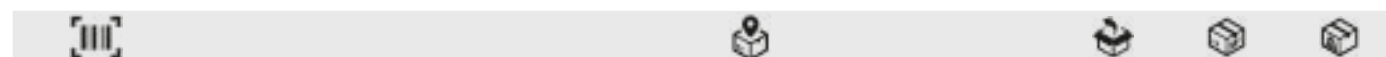
GR45016

Adesivo per "SLIM" per GR45000 - Exit sticker "SLIM" for GR45000 - Adhésif pour «SLIM» pour GR45000

Acquistabili anche separatamente - Can be also purchased separately - On peut les acheter également séparément



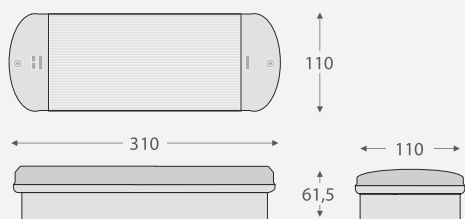
- Lampada di emergenza stagna
- Elevata tecnologia a LED
- Facile montaggio/installazione
- Compatta
- Elegante Design
- 1,5 ore di autonomia
- Permanente (SA) o non permanente (SE)
- Durata LED > 75.000 ore
- Adatto per aree aperte, corridoi e vie di fuga
- Indicazione a LED di Guasto e stato Batteria
- Waterproof emergency luminaires
- High LED technology
- Easy installation / mounting
- Low profile
- High aesthetics
- 1,5 hours autonomy duration
- Maintained or non maintained operation
- LED life >75.000 hours
- Suitable for open areas, corridors & escape marking sign
- Fault and battery LED indicators
- Eclairage de sécurité étanche
- Haute technologie à LED
- Installation et montage facile
- Compacte
- Design élégant
- 1,5 heures d'autonomie
- Permanent ou non permanent
- Durée LED >75.000 heures
- Adapté pour zones ouvertes, couloirs et sorties de secours
- Indication de dépannage LED et état batterie



GR45030			Lampada di emergenza stagna Waterproof emergency luminaires Eclairage de sécurité étanche	1x12	0,05	9,5 kg
GR45031*			Schedina di test per funzionamento lampada GR45030 Test card for GR45030 luminary operation Carte de test pour le fonctionnement de la lampe GR45030	1x1	0,002	0,20 kg

* Non incluso: acquistabile separatamente - * Not included: can be purchased separately - * Non inclus: à acheter séparément

Caratteristiche tecniche	Technical specifications	Caractéristiques techniques	GR45030
Alimentazione	Voltage	Tension	220-240V AC/50-60Hz
Potenza assorbita	Max. Power consumption	Puissance absorbée	3,1W / 3,3VA
Batteria (Ni-Cd)	Battery (Ni-Cd)	Batterie (Ni-Cd)	3,6V/0,6Ah
Tempo di carica	Charging time	Temps de charge	24 ore - 24 hours - 24 heures
Indicazioni - controllo	Indications - controls	Indications - controls	Indicazione a LED di Guasto e stato Batteria Fault and battery LED indicators Indication à LED de dépannage et état batterie
Autonomia minima	Minimum autonomous duration	Fonctionnement minimum	1,5 ore - 1,5 hour - 1,5 heures
Fonte luminosa	Illumination source	Source de lumière	12 LED bianchi - 12 white LED's - 12 LED blanches
Flusso (230Vac / emergenza)	Illumination (230Vac / emergency)	Flux (230Vac / urgence)	40lm / 105lm
Grado di protezione	Degrees of cover protection	Degré de protection	IP65
Conformità	Produced in accordance with	Norme selon	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Temperatura di funzionamento	Operation temperature range	Température de fonctionnement	Da 5° a 40° C - 5° to 40° C - De 5° à 40° C
Umidità	Relative humidity	Humidité	Fino al 95% - Up to 95% - Jusqu'à 95%
Materiale	Construction materials	Matériau de construction	Bayblend Fr3010, policarbonato trasparente Bayblend Fr3010, transparent polycarbonate Bayblend Fr3010 polycarbonate transparent
Dimensioni esterne	External dimensions	Dimensions extérieures	313 x 118 x 66 mm
Peso	Typical weight	Poids	630gr.
Garanzia	Guarantee	Garantie	3 Anni (1 anno per la batteria) 3 years (1 year for the battery) 3 ans (1 année pour la batterie)



Misure in mm - Dimensions in mm - Dimensions en mm

Accessori inclusi
Accessories included - Accessoires inclus



Adesivo per "SLIM" per GR45000 - Exit sticker "SLIM" for GR45000 - Adhésif pour «SLIM» pour GR45000

Acquistabili anche separatamente - Can be also purchased separately - On peut les acheter également séparément

GEROS

Italian Electrical Engineering



- **Apparecchio di segnalazione**
- **Elevata tecnologia a LED**
- **Facile montaggio/installazione**
- **Compatta**
- **Elegante Design**
- **3 ore di autonomia**
- **Permanente (SA) o non permanente (SE)**
- **Installazione a parete, soffitto, sospensione e bandiera**
- **Insegna di sicurezza**
- **KIT di accessori per montaggio a soffitto**
- **Edge illumination sign**
- **High LED technology**
- **Easy installation / mounting**
- **Low profile**
- **High aesthetics**
- **3 hours autonomy duration**
- **Maintained or non maintained operation**
- **Wall mounted, ceiling suspended and flag**
- **Safety indication**
- **KIT of accessories for ceiling mounting**
- **Eclairage de sécurité**
- **Haute technologie à LED**
- **Installation et montage facile**
- **Compacte**
- **Design élégant**
- **3 heures d'autonomie**
- **Permanent ou non permanent**
- **Installation murale, plafond, suspension et drapeau**
- **Indication de sécurité**
- **KIT d'accessoires pour montage au plafond**



GR45040



Apparecchio di segnalazione

Signaling device

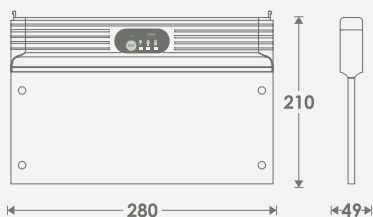
Appareils de signalisation

1x10

0,06

9,5 kg

Caratteristiche tecniche	Technical specifications	Caractéristiques techniques	GR45040
Alimentazione	Voltage	Tension	220-240V AC/50-60Hz
Potenza assorbita	Max. Power consumption	Puissance absorbée	4,3W / 4,6VA
Batteria (Ni-MH)	Battery (Ni-MH)	Batterie (Ni-MH)	3,6V / 1,5Ah
Tempo di carica	Charging time	Temps de charge	24 ore - 24 hours
Indicazioni - controllo	Indications - controls	Indications - controls	Pulsante test - indicazione batteria carica tramite led Battery charge indication leds, test button Bouton test - Indications batterie chargés avec led
Autonomia minima	Minimum autonomous duration	Fonctionnement minimum	3 ore - 3 hour - 3 heures
Fonte luminosa	Illumination source	Source de lumière	LED bianchi - white LED's - LED blanches
Flusso (230Vac / emergenza)	Illumination (230Vac / emergency)	Flux (230Vac / urgence)	90lm / 100lm - 26m
Grado di protezione	Degrees of cover protection	Degré de protection	IP44
Conformità	Produced in accordance with	Norme selon	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 - EN 1838
Temperatura di funzionamento	Operation temperature range	Température de fonctionnement	Da 5° a 40° C - 5° to 40° C - De 5° à 40° C
Umidità	Relative humidity	Humidité	Fino al 95% - Up to 95% - Jusqu'à 95%
Materiale	Construction materials	Matériau de construction	ABS Resistente al fuoco, plexiglass Fire resistant ABS, plexiglass ABS résistant au feu
Dimensioni esterne	External dimensions	Dimensions extérieures	280 x 49 x 209 mm
Peso	Typical weight	Poids	880gr.
Garanzia	Guarantee	Garantie	3 Anni (1 anno per la batteria) 3 years (1 year for the battery) 3 ans (1 année pour la batterie)



Misure in mm - Dimensions in mm - Dimensions en mm

Accessori non inclusi

Accessories not included - Accessoires non inclus



GR45048



GR45048



GR45049



GR45043

Adesivo per "SLIM" per GR45040
Exit sticker "Slim" for GR45040
Adhésif pour «SLIM» pour GR45030

Accessori per GR45040

Accessories for GR45040
 Accessoires pour GR45040



GR45044
 GR45045
 GR45046



1x1 0,001 1 kg

KIT di accessori per montaggio a soffitto

KIT of accessories for ceiling mounting
 Kit d'accessoires pour montage au plafond

GR45041



1x1 0,001 1,2 kg

Scatola per installazione da incasso

Recessed base
 Boîte pour installation à encastrer

GR45047



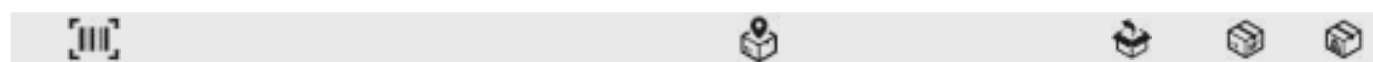
1x1 0,001 1,3 kg

KIT di accessori per montaggio a parete

KIT of accessories for wall mounting
 Kit d'accessoires pour montage au mur



- Lampada di emergenza
 - Elevata tecnologia a LED
 - Facile montaggio/installazione
 - Compatta
 - Elegante Design
 - 3 ore di autonomia
 - Permanente (SA) o non permanente (SE)
 - Adatto per aree aperte, corridoi e vie di fuga
 - Montaggio da incasso o esterno a soffitto.
- Emergency luminaire
 - High LED technology
 - Easy installation / mounting
 - Low profile
 - High aesthetics
 - 3 hours autonomy duration
 - Maintained or non maintained operation
 - Suitable for open areas, corridors & escape marking sign
 - Wall or flush ceiling mounting
- Eclairage de sécurité
 - Haute technologie à LED
 - Installation et montage facile
 - Compacte
 - Design élégant
 - 1,5 heures d'autonomie
 - Permanent ou non permanent
 - Adapté pour zones ouvertes, couloirs et sorties de secours
 - Montage encastré ou extérieur au plafond



GR45060


Lampada di emergenza adatta per l'installazione in aree aperte

Edge illumination sign suitable for installation in open areas

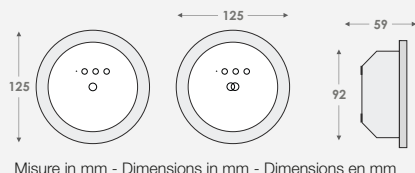
Eclairage de sécurité adapté à l'installation en zones ouvertes

1x10

0,05

9 kg

Caratteristiche tecniche	Technical specifications	Caractéristiques techniques	
Alimentazione	Voltage	Tension	220-240V AC/50-60Hz
Potenza assorbita	Max. Power consumption	Puissance absorbée	3,7W / 4,1VA
Batteria (Ni-Cd)	Battery (Ni-Cd)	Batterie (Ni-Cd)	4,8V / 1,2Ah
Tempo di carica	Charging time	Temps de charge	24 ore - 24 hours
Indicazioni - controllo	Indications - controls	Indications - controls	Indicazione a LED di Guasto e stato Batteria - Fault and battery LED indicators - Indication à LED de dépannage et état batterie
Autonomia minima	Minimum autonomous duration	Fonctionnement minimum	1,5 ore - 1,5 hour - 1,5 heures
Fonte luminosa	Illumination source	Source de lumière	LED bianchi - white LED's - LED blanches
Flusso (230Vac / emergenza)	Illumination (230Vac / emergency)	Flux (230Vac / urgence)	270lm (GR45050) - 160lm (GR45060)
Grado di protezione	Degrees of cover protection	Degré de protection	IP42
Conformità	Produced in accordance with	Norme selon	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 - EN 1838
Temperatura di funzionamento	Operation temperature range	Température de fonctionnement	Da 5° a 40° C - 5° to 40° C - De 5° à 40° C
Umidità	Relative humidity	Humidité	Fino al 95% - Up to 95% - Jusqu'à 95%
Materiale	Construction materials	Matériau de construction	Bayblend Fr3010, policarbonato trasparente Bayblend Fr3010, transparent polycarbonate Bayblend Fr3010 polycarbonate transparent
Dimensioni esterne	External dimensions	Dimensions extérieures	Ø 125x65 mm
Peso	Typical weight	Poids	450gr.
Garanzia	Guarantee	Garantie	3 Anni (1 anno per la batteria) - 3 years (1 year for the battery) 3 ans (1 année pour la batterie)



Misure in mm - Dimensions in mm - Dimensions en mm


Lampada di emergenza adatta per l'installazione in aree aperte

Edge illumination sign suitable for installation in open areas

Eclairage de sécurité adapté à l'installation en zones ouvertes


Montaggio su cartongesso

Installation on plasterboard - montage sur plaque de plâtre

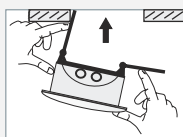


Fig.1

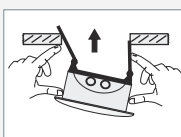


Fig.2

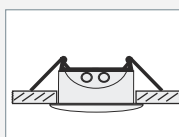
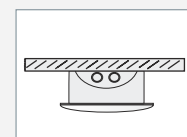


Fig.3

Montaggio a soffitto
Ceiling mounting
Montage au plafond

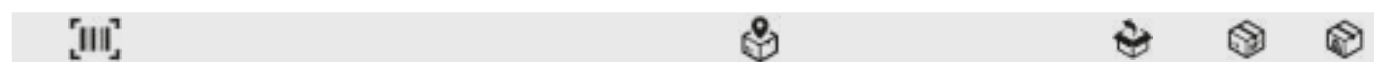
Inserire la lampada al controsoffitto, come indicato nella fig. 1 (foro diametro 110 mm). Piegare le molle per inserire la lampada nel foro del controsoffitto e premere verso l'alto, fig. 2. Continuare a spingere verso l'alto fino a quando si blocca la lampada, fig. 3. Se si vuole estrarre il dispositivo, mettere un cacciavite piatto tra il dispositivo e il soffitto.

Bend the two springs so that they can pass through the suspended ceiling hole fig.1. We push the spot luminaire upwards fig.2. We keep on pushing until the luminaire fits into the hole fig.3.

Insérer la lampe au plafond, tel que représenté sur la figure 1 (diamètre de trou de 110 mm.). Plier les ressorts pour introduire la lampe dans le trou et presser vers le haut, comme figure 2. Continuer à pousser vers le haut jusqu'à quand la lampe s'accroche, comme figure 3. Si vous voulez faire sortir le dispositif, mettez un tournevis plat entre la lampe et le plafond.



- Lampada di emergenza
 - Elevata tecnologia a LED
 - Facile montaggio/installazione
 - Compatta
 - Elegante Design
 - 3 ore di autonomia
 - Permanente (SA) o non permanente (SE)
 - Adatto per aree aperte, corridoi e vie di fuga
 - Montaggio da incasso o esterno a soffitto.
- Emergency luminaire
 - High LED technology
 - Easy installation / mounting
 - Low profile
 - High aesthetics
 - 3 hours autonomy duration
 - Maintained or non maintained operation
 - Suitable for open areas, corridors & escape marking sign
 - Wall or flush ceiling mounting
- Eclairage de sécurité
 - Haute technologie à LED
 - Installation et montage facile
 - Compacte
 - Design élégant
 - 1,5 heures d'autonomie
 - Permanent ou non permanent
 - Adapté pour zones ouvertes, couloirs et sorties de secours
 - Montage encastré ou extérieur au plafond



GR45050


Lampada di emergenza adatta per per l'installazione in vie di fuga

Edge illumination sign suitable for installation in escape routes

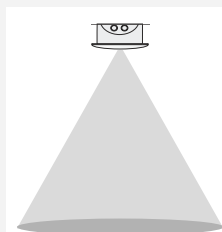
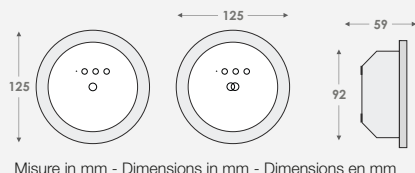
Eclairage de sécurité pour l'installation pour sorties de secours

1x10

0,05

9 kg

Caratteristiche tecniche	Technical specifications	Caractéristiques techniques	
Alimentazione	Voltage	Tension	220-240V AC/50-60Hz
Potenza assorbita	Max. Power consumption	Puissance absorbée	3,7W / 4,1VA
Batteria (Ni-Cd)	Battery (Ni-Cd)	Batterie (Ni-Cd)	4,8V / 1,2Ah
Tempo di carica	Charging time	Temps de charge	24 ore - 24 hours
Indicazioni - controllo	Indications - controls	Indications - controls	Indicazione a LED di Guasto e stato Batteria - Fault and battery LED indicators - Indication à LED de dépannage et état batterie
Autonomia minima	Minimum autonomous duration	Fonctionnement minimum	1,5 ore - 1,5 hour - 1,5 heures
Fonte luminosa	Illumination source	Source de lumière	LED bianchi - white LED's - LED blanches
Flusso (230Vac / emergenza)	Illumination (230Vac / emergency)	Flux (230Vac / urgence)	270lm (GR45050) - 160lm (GR45060)
Grado di protezione	Degrees of cover protection	Degré de protection	IP42
Conformità	Produced in accordance with	Norme selon	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 - EN 1838
Temperatura di funzionamento	Operation temperature range	Température de fonctionnement	Da 5° a 40° C - 5° to 40° C - De 5° à 40° C
Umidità	Relative humidity	Humidité	Fino al 95% - Up to 95% - Jusqu'à 95%
Materiale	Construction materials	Matériau de construction	Bayblend Fr3010, polycarbonato trasparente Bayblend Fr3010, transparent polycarbonate Bayblend Fr3010 polycarbonate transparent
Dimensioni esterne	External dimensions	Dimensions extérieures	Ø 125x65 mm
Peso	Typical weight	Poids	450gr.
Garanzia	Guarantee	Garantie	3 Anni (1 anno per la batteria) - 3 years (1 year for the battery) 3 ans (1 année pour la batterie)


Lampada di emergenza adatta per per l'installazione in vie di fuga

Edge illumination sign suitable for installation in escape routes

Eclairage de sécurité adapté à l'installation pour sorties de secours

Montaggio su cartongesso

Installation on plasterboard - montage sur plaque de plâtre

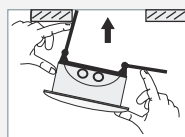


Fig.1

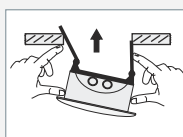


Fig.2

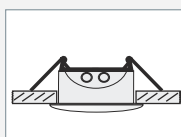


Fig.3

Inserire la lampada al controsoffitto, come indicato nella fig. 1 (foro diametro 110 mm). Piegare le molle per inserire la lampada nel foro del controsoffitto e premere verso in alto, fig. 2. Continuare a spingere verso l'alto fino a quando si blocca la lampada, fig. 3. Se si vuole estrarre il dispositivo, mettere un cacciavite piatto tra il dispositivo e il soffitto.

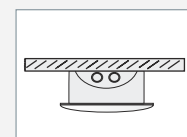
Bend the two springs so that they can pass through the suspended ceiling hole fig.1. We push the spot luminaire upwards fig.2. We keep on pushing until the luminaire fits into the hole fig.3.

Insérer la lampe au plafond, tel que représenté sur la figure 1 (diamètre de trou de 110 mm.). Plier les ressorts pour introduire la lampe dans le trou et presser vers le haut, comme figure 2. Continuer à pousser vers le haut jusqu'à quand la lampe s'accroche, comme figure 3. Si vous voulez faire sortir le dispositif, mettez un tournevis plat entre la lampe et le plafond.

Montaggio a soffitto

Ceiling mounting

Montage au plafond



GEROS

Italian Electrical Engineering



- Lampada di emergenza, segna passo e Torcia estraibile a LED
 - 4 Led bianchi per la funzione emergenza e torcia
 - 1 Led arancione per la funzione segna passo
 - 3 ore di autonomia
 - Led indicazione carica
 - Permanente (SA)
 - Batteria ricaricabile 3,6V/ 120mAh, Ni-MH
- Emergency luminaire, step marker and LED retractable flashlight
 - 4 white Led for emergency function and torch
 - 1 orange Led for step mark function
 - 3 hours of autonomy
 - Led charging indication
 - Permanent (SA)
 - Rechargeable battery 3.6V / 120mAh, Ni-MH
- Eclairage de sécurité, marqueur et torche LED extractible
 - 4 Led blanches pour le contrôle d'urgence et torche
 - 1 Led orange pour la fonction de marquage
 - 3 heures d'autonomie
 - LED indicateur de charge
 - Permanent (SA)
 - Batterie rechargeable 3.6V / 120mAh Ni-MH



GR45070



Torcia estraibile a LED e ricaricabile con dispositivo automatico di accensione.

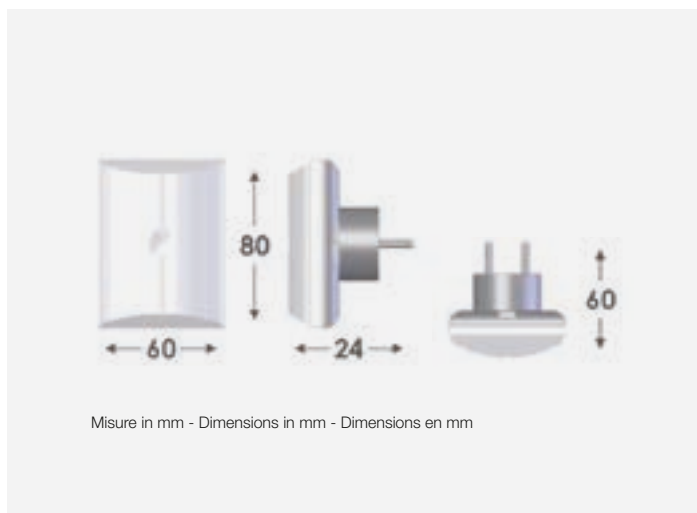
Removable LED flashlight, rechargeable with automatic ignition device
Torche LED rechargeable extractible avec un dispositif d'allumage automatique

1x10

0,02

5 kg

Caratteristiche tecniche	Technical specifications	Caractéristiques techniques	
Alimentazione	Voltage	Tension	220-240V AC/50-60Hz
Potenza assorbita	Max. Power consumption	Puissance absorbée	3 VA
Tempo di carica - Autonomia	Charging time	Temps de charge	24 ore - 180 min
Grado di protezione	Degrees of cover protection	Degré de protection	IP20
Temperatura di funzionamento	Operation temperature range	Température de fonctionnement	Da 5° a 40° C - 5° to 40° C - De 5° à 40° C
Umidità	Relative humidity	Humidité	Fino al 95% - Up to 95% - Jusqu'à 95%
Materiale	Construction materials	Matériau de construction	Bayblend Fr3010, policarbonato trasparente Bayblend Fr3010, transparent polycarbonate Bayblend Fr3010 polycarbonate transparent
Dimensioni esterne	External dimensions	Dimensions extérieures	80x60x24 mm
Peso	Typical weight	Poids	75gr.
Garanzia	Guarantee	Garantie	3 Anni (1 anno per la batteria) - 3 years (1 year for the battery) 3 ans (1 année pour la batterie)





disegni tecnici

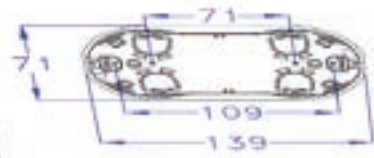
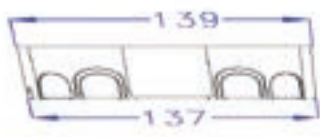
Technical drawings
Dessins techniques

GEROS
Italian Electrical Engineering

100% Made in Italy

SCATOLE PORTAFRUTTI

CLASSE SCOLASTICA JUNCIANO BORGES - BOTTIGLIERO INTERMEDIATE



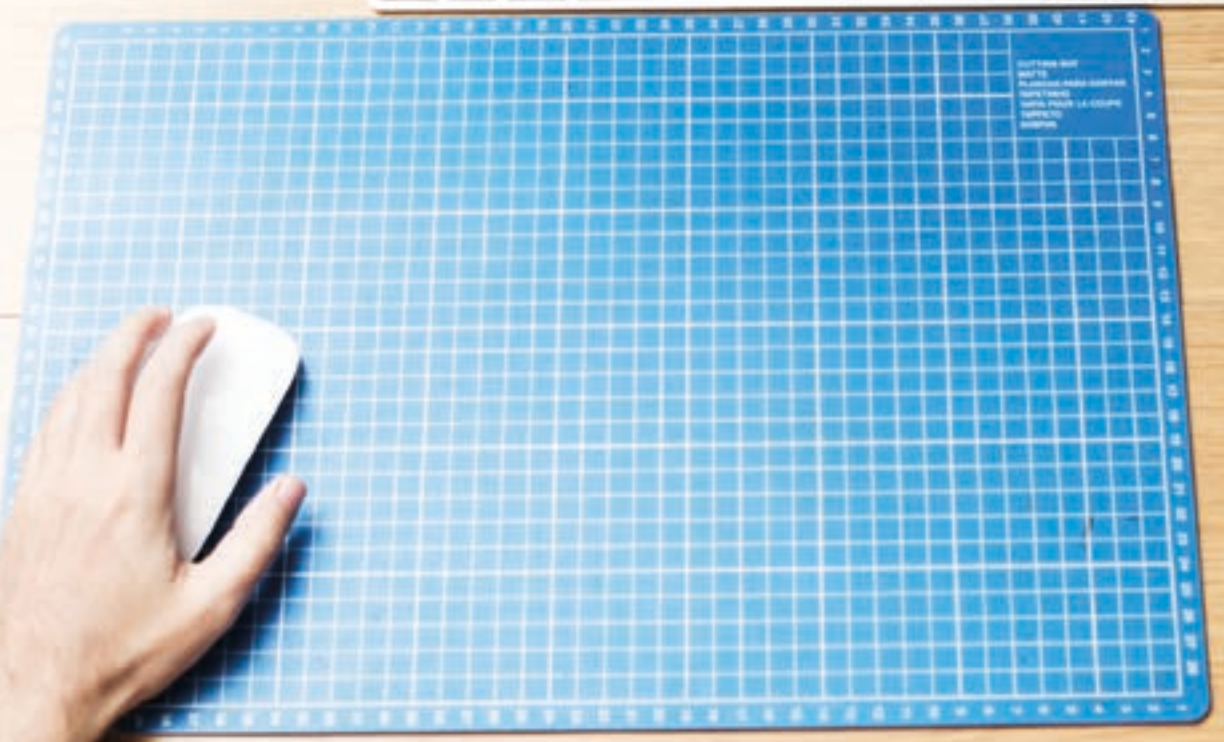
GRUPPO - GRUPPO



GRUPPO - GRUPPO - GRUPPO



GRUPPO



CLASSIFICAZIONE DEGLI INDICI DI PROTEZIONE

CLASSIFICATION OF SECURITY INDEX - CLASSIFICATION DES INDICES DE PROTECTION

Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

- Norma europea EN 60529 - classificazione degli indici di protezione secondo il grado IP.
- European standard EN 60529 - classification of security index according to IP degree.
- Norme européenne EN 60529 - classification des indices en fonction du degré de protection IP.

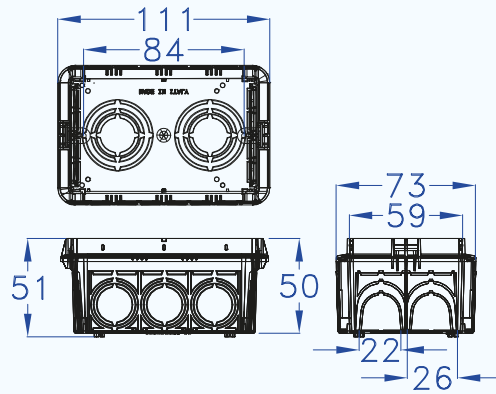
GRADO DI PROTEZIONE IP / PROTECTION DEGREE IP / DEGRE DE PROTECTION IP			
1ª CIFRA GRADO IP 1ST FIGURE DEGREE IP 1ERE CHIFFRE DEGRÉ IP		2ª CIFRA GRADO IP 2ND FIGURE DEGREE IP 2EME CHIFFRE DEGRÉ IP	
Resistenza alla penetrazione di corpi solidi Penetration resistance to solids Résistance à la pénétration des corps solides		Resistenza alla penetrazione di liquidi Penetration resistance to liquids Résistance à la pénétration des liquides	
0	Non protetto / No protection / Non protégé	0	Non protetto / No protection / Non protégé
1	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm Protection against solid objects larger than 50 mm Protection contre corps solides de dimensions supérieurs à 50 mm	1	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua Protection against falling drops of water Protection contre la chute verticale de gouttes d'eau
2	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm Protection against solid objects larger than 12 mm Protection contre corps solides de dimensions supérieurs à 12 mm	2	Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua con inclinazione massima di 15° Protection against falling drops of water with a maximum inclination of 15° Protection contre la chute de gouttes d'eau avec inclination maximale de 15°
3	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm Protection against solid objects larger than 2,5 mm Protection contre corps solides de dimensions supérieurs à 2,5 mm	3	Protetto contro la pioggia Protection against rain Protection contre la pluie
4	Protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm Protection against solid objects larger than 1 mm Protection contre corps solides de dimensions supérieurs à 1 mm	4	Protetto contro gli spruzzi d'acqua Protection against splashing water Protection contre les embruns d'eau
5	Protetto contro la polvere Protection against dust Protection contre la poudre	5	Protetto contro i getti d'acqua Protection against water jets Protection contre les jets d'eau
6	Totalmente protetto contro la polvere Total protection against dust Protection totale contre la poudre	6	Protetto contro le ondate Protection against water jets Protection contre les ondes
		7	Protetto contro gli effetti dell'immersione Protection against water immersion Protection contre l'immersion

- Norma europea EN 50102 - classificazione degli indici di protezione secondo il grado IK.
- European standard EN 50102 - classification of security index according to IK degree.
- Norme européenne EN 50102 - classification des indices en fonction du degré de protection IK.

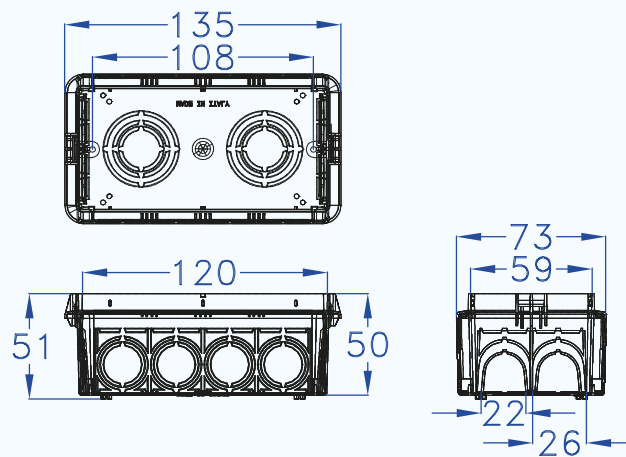
GRADO DI PROTEZIONE IP / PROTECTION DEGREE IK / DEGRE DE PROTECTION IK			
PROTEZIONE CONTRO GLI URTI MECCANICI PROTECTION AGAINST MECHANICAL SHOCK PROTECTION CONTRE LES CHOCS MECANQUES			
Grado IK IK Degree Degré IK	Equivalenza in joule dell'urto Shock Joule equivalence Equivalence en joule du choc	Grado IK IK Degree Degré IK	Equivalenza in joule dell'urto Shock Joule equivalence Equivalence en joule du choc
00	0	06	1,0
01	0,15	07	2,0
02	0,20	08	5,0
03	0,35	09	10,0
04	0,50	10	20,0
05	0,70		

Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

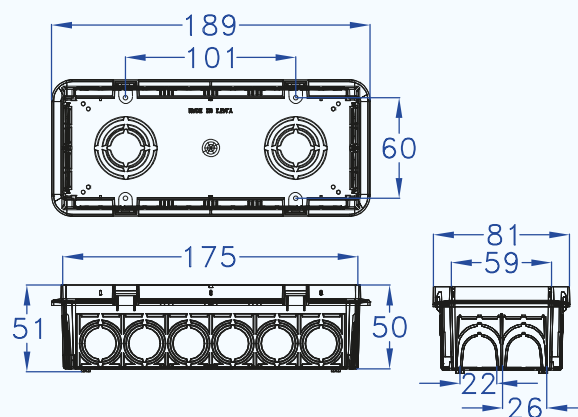
GR10003



GR10004



GR10006



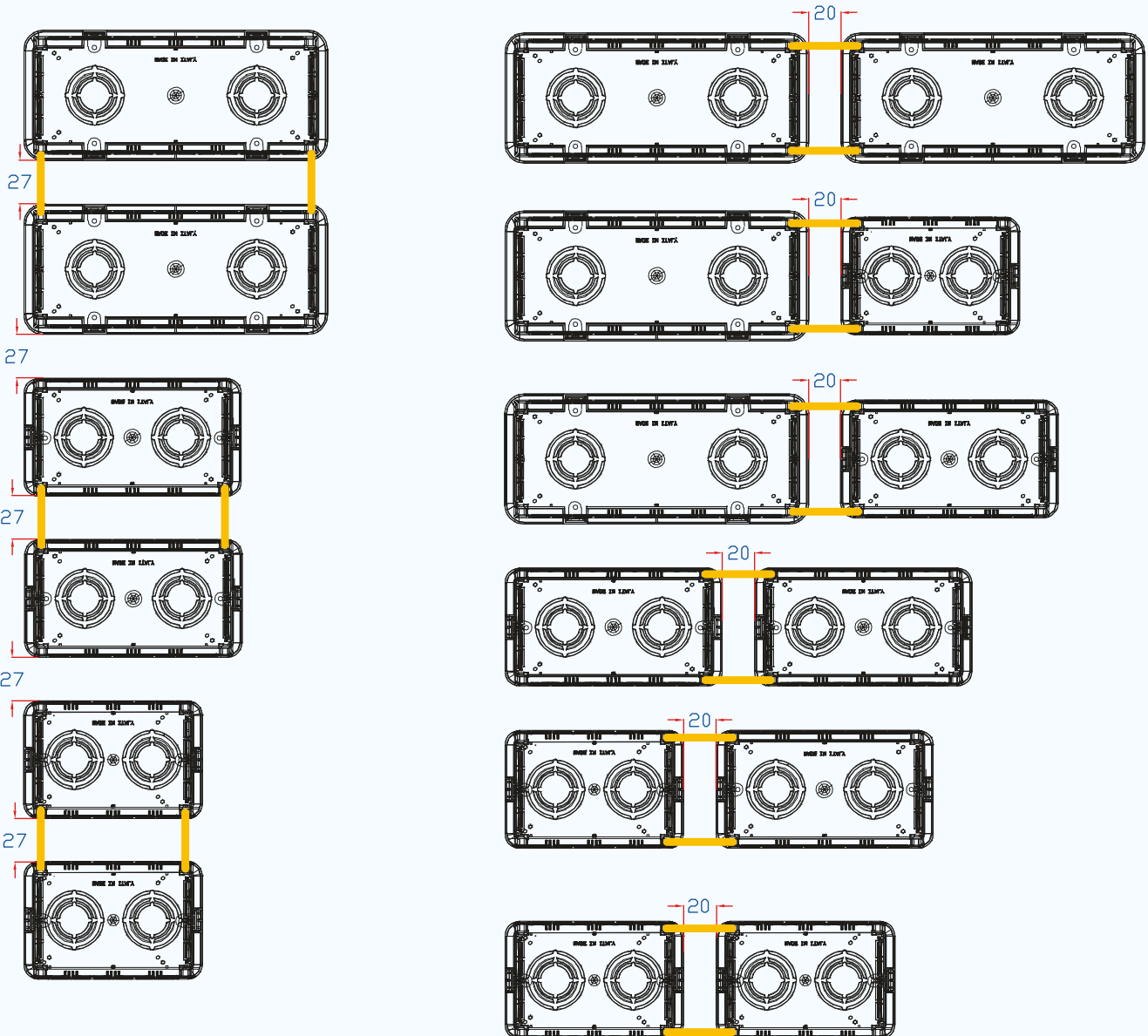
SCATOLE PORTAFRUTTI

FLUSH MOUNTING JUNCTION BOXES - Boîtes POUR INTERRUPTEURS



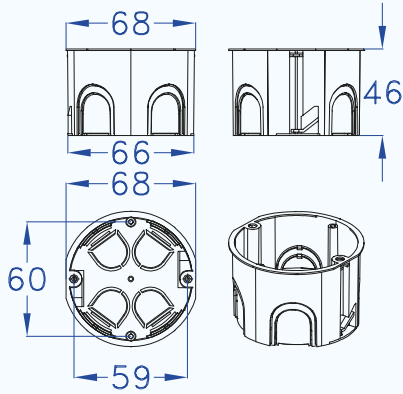
Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

ESEMPI DI MODULARITA' - EXAMPLES OF MODULARITY - EXEMPLES DE MODULARITE'

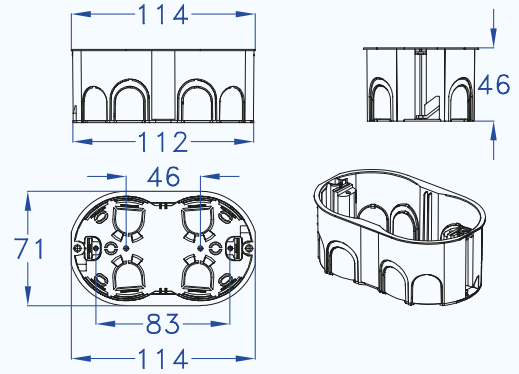


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

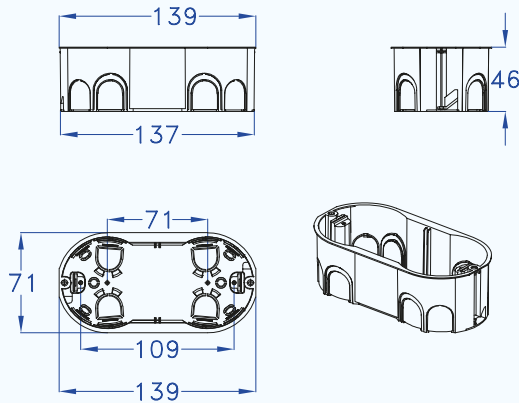
GR10020 - GR10220



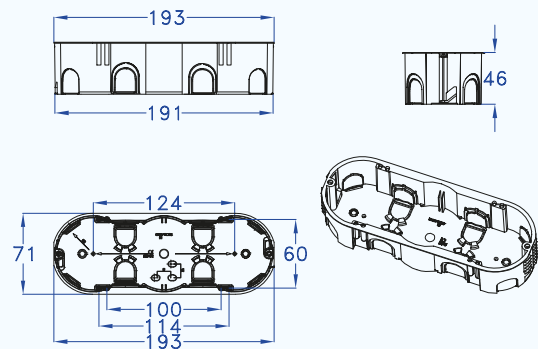
GR10030 - GR10230 - GR10330



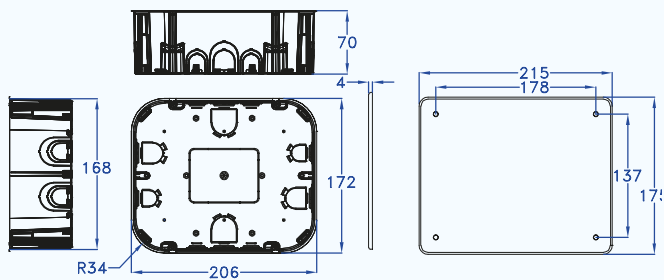
GR10040 - GR10240 - GR10340



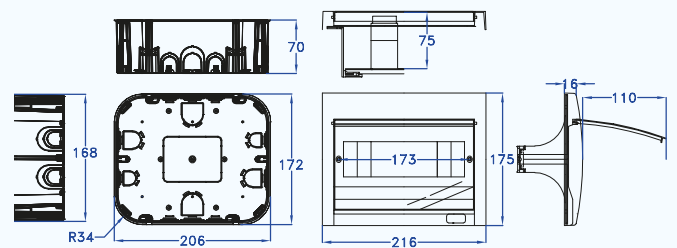
GR10060 - GR10260



GR10070



GR10108



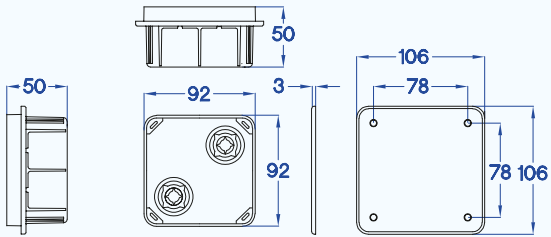
SCATOLE DI DERIVAZIONE DA INCASSO

FLUSH MOUNTING BOXES - Boîtes DE DERIVATION A ENCASTRER

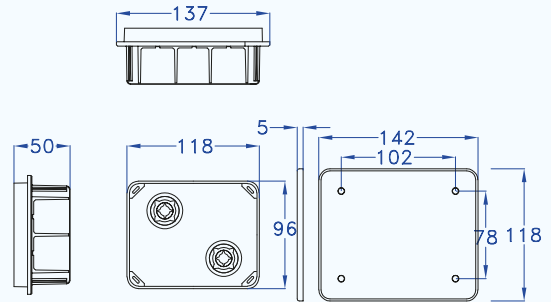


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

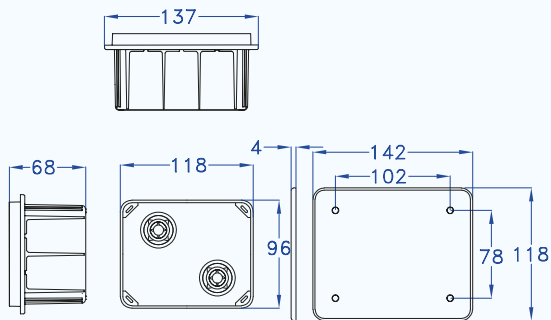
GR11006



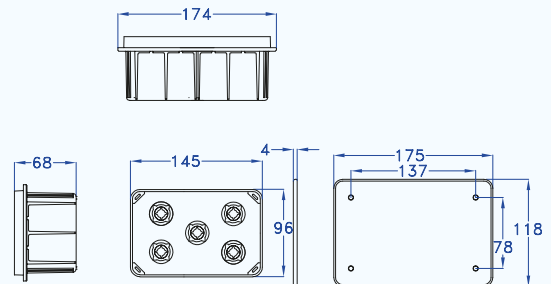
GR11008



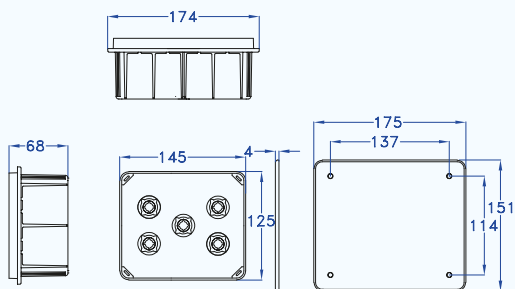
GR11010



GR11012

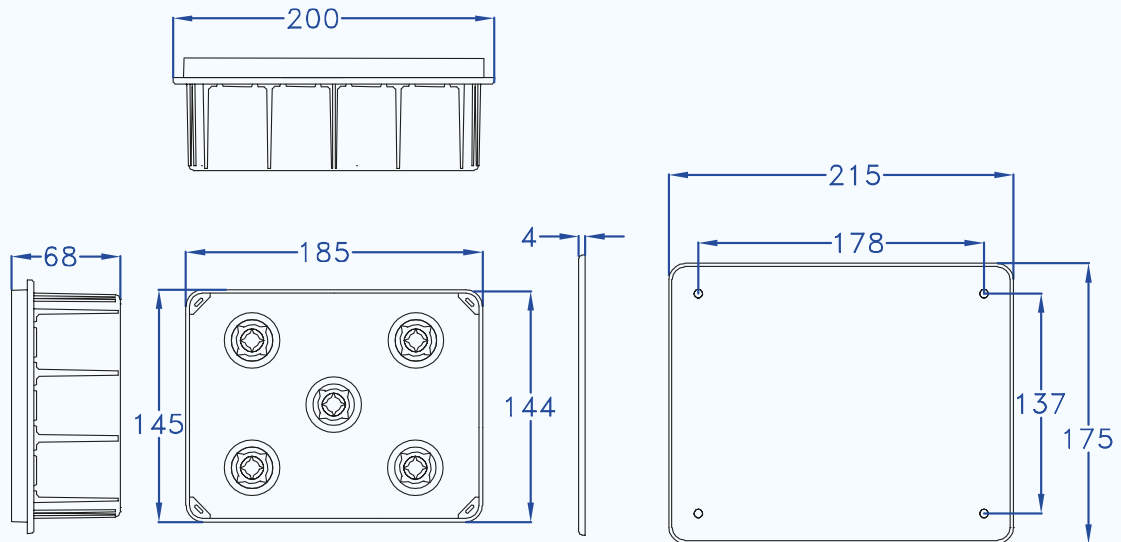


GR11014

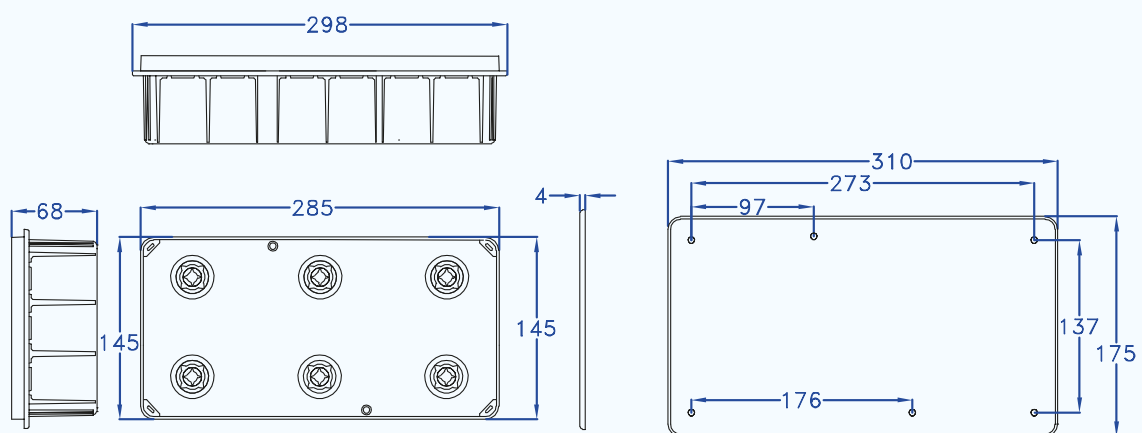


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR11016



GR11018



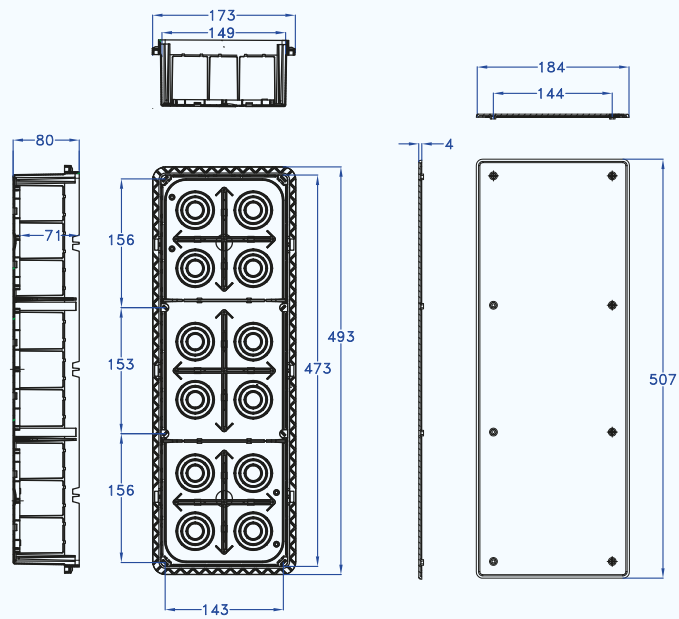
SCATOLE DI DERIVAZIONE DA INCASSO

FLUSH MOUNTING BOXES - Boîtes DE DERIVATION A ENCASTRER

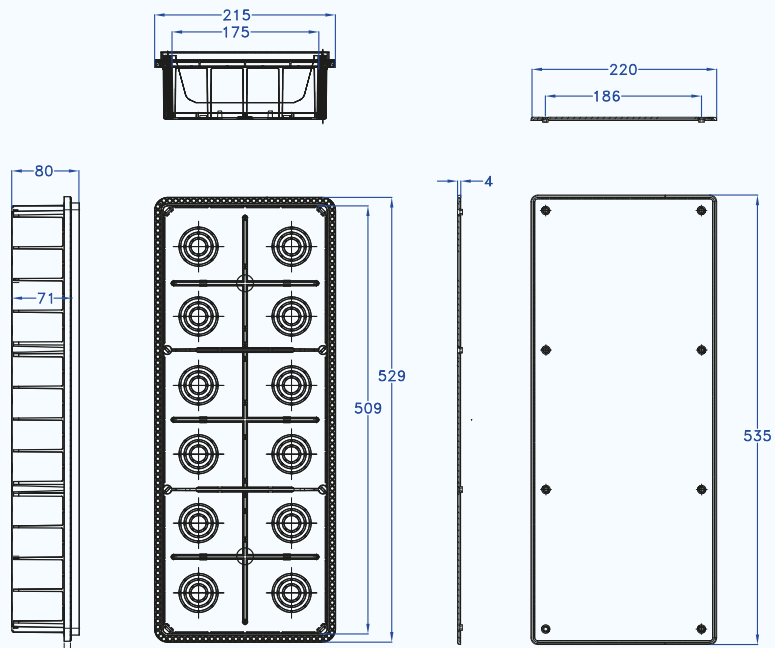


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR11020

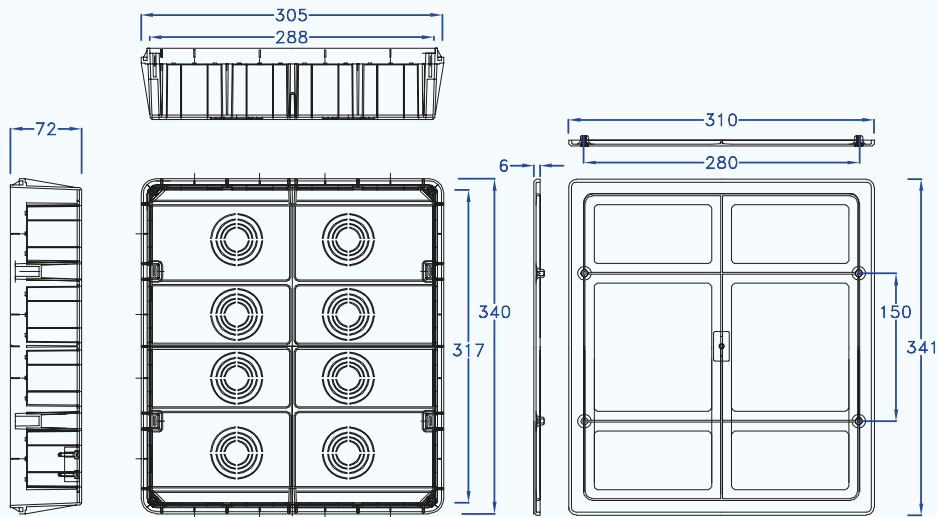


GR11022

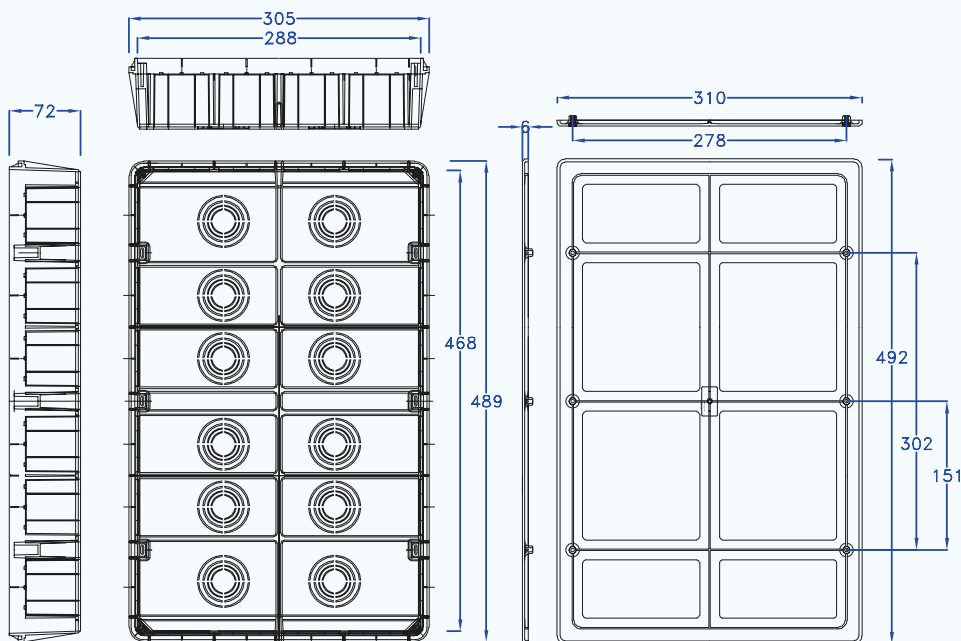


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR11024



GR11025



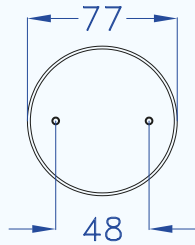
COPERCHI DI RICAMBIO

SPARE LIDS - COUVERCLES DES RECHANGE

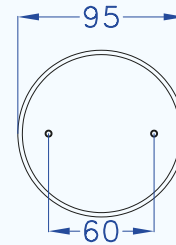


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

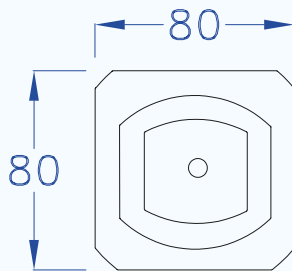
GR11200



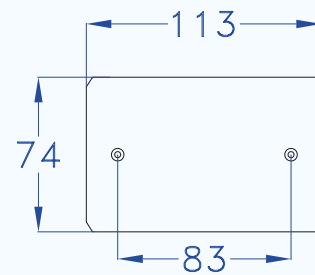
GR11201



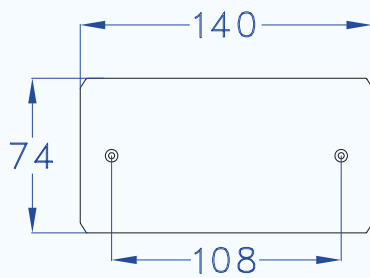
GR11202



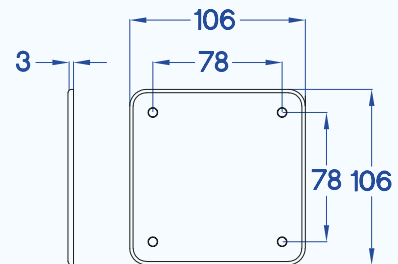
GR11203



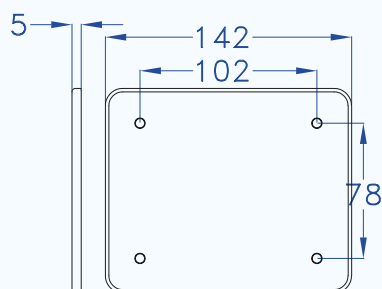
GR11204



GR11206

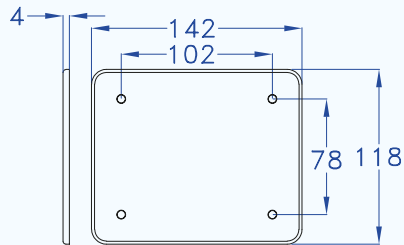


GR11208 - GR11210

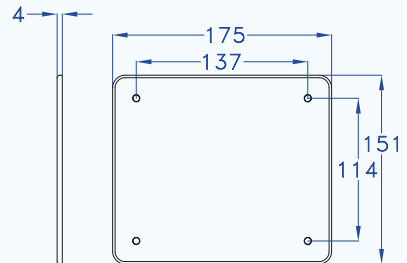


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

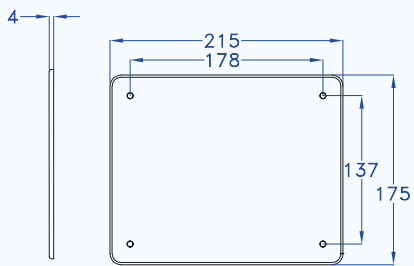
GR11212



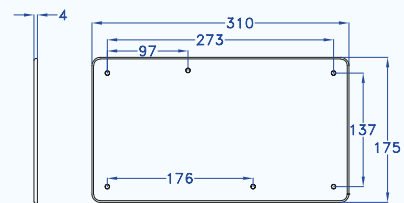
GR11214



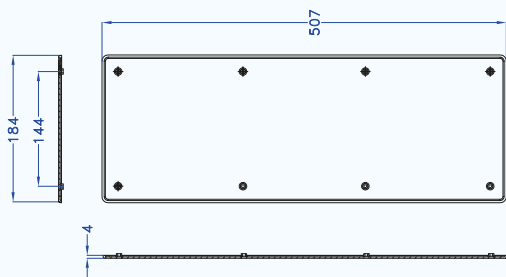
GR11216



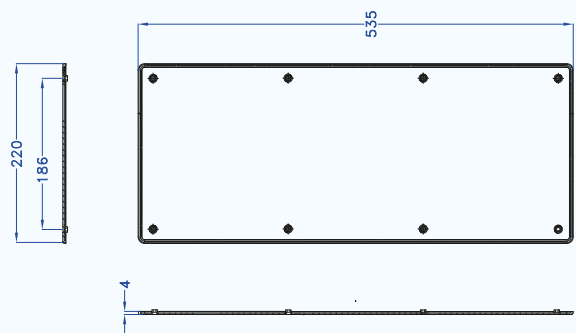
GR11218



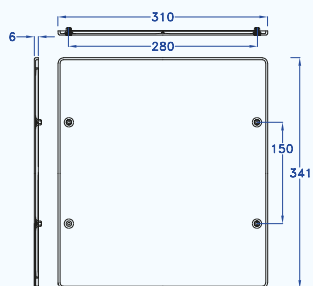
GR11220



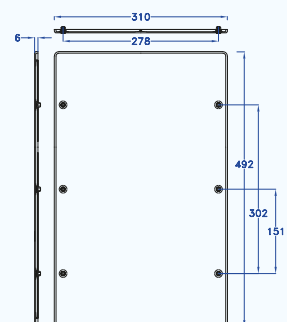
GR11222



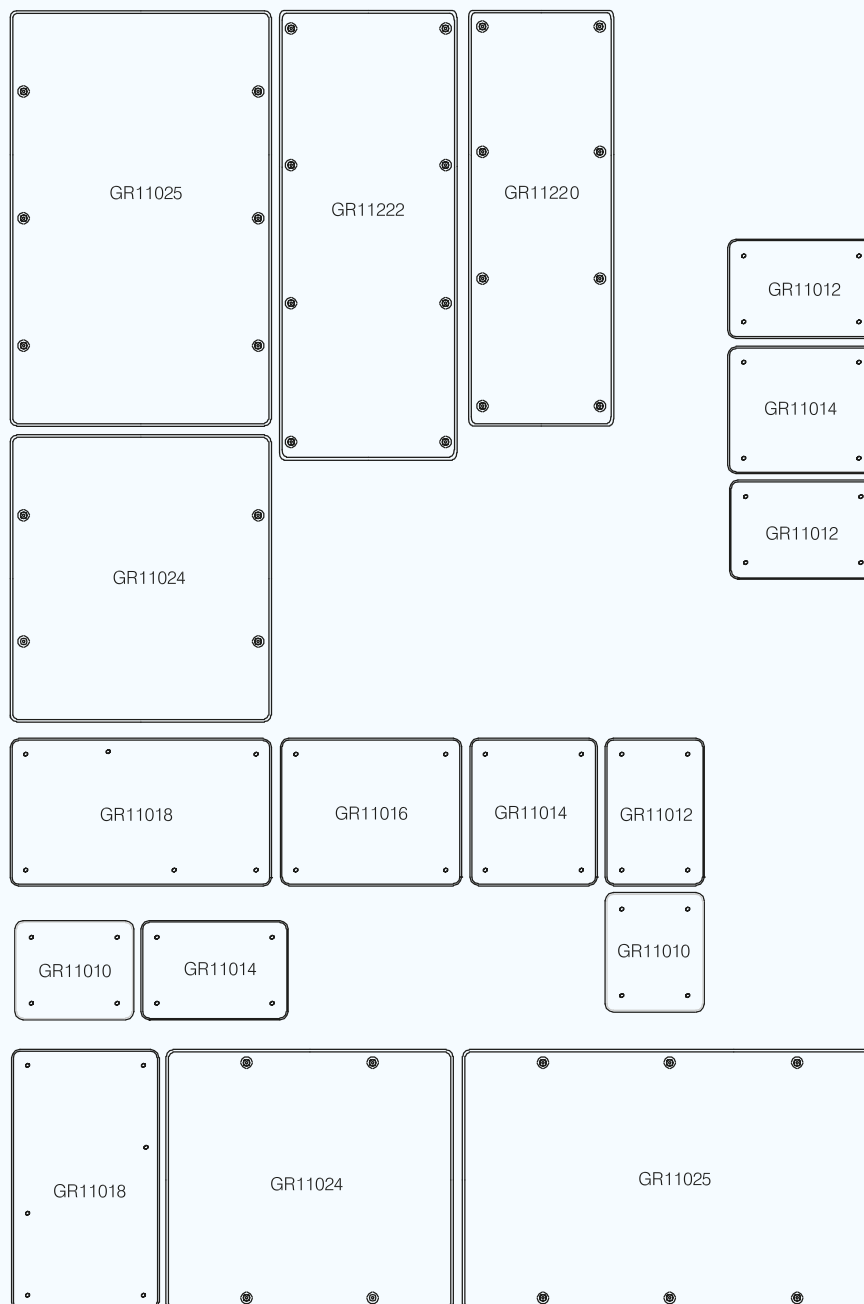
GR11224



GR11225

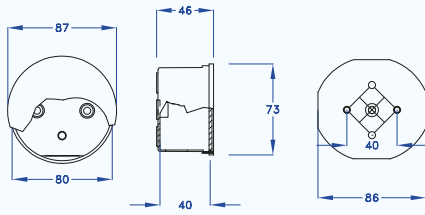


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

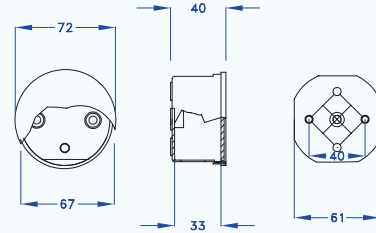
ESEMPI DI MODULARITA' - EXAMPLES OF MODULARITY - EXEMPLES DE MODULARITE'

Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

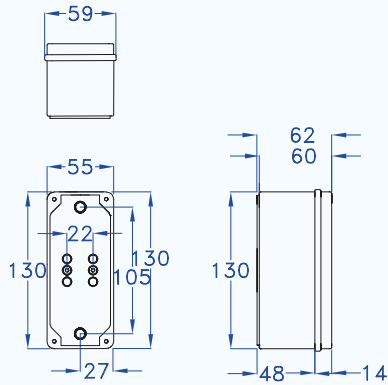
GR17000



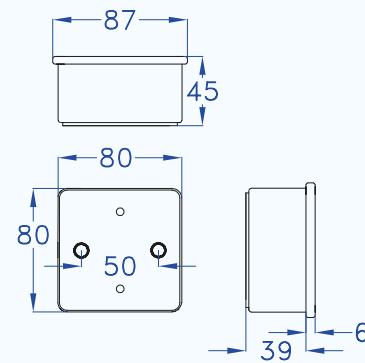
GR17001



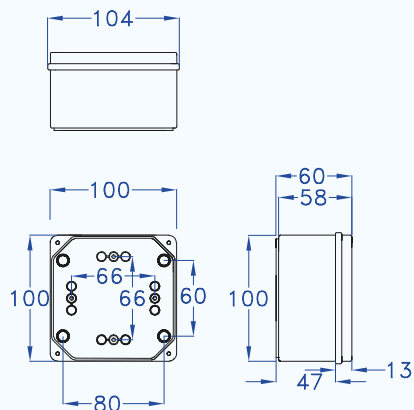
GR17002



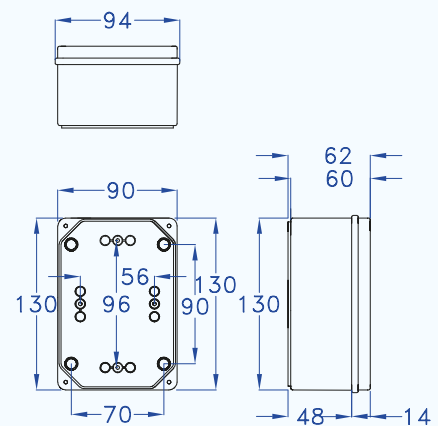
GR17003



GR17004



GR17006



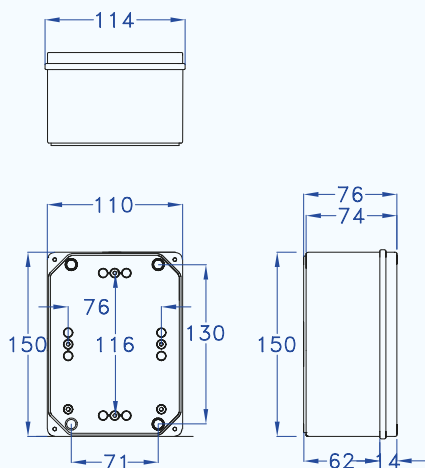
SCATOLE DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CON PARETI LISCE

SURFACE WATERTIGHT BOXES WITH SMOOTH WALLS - Boîtes DE DERIVATION MURAUX AVEC PAROIS LISSES

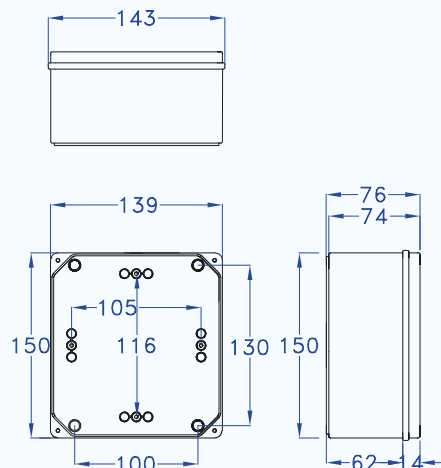


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

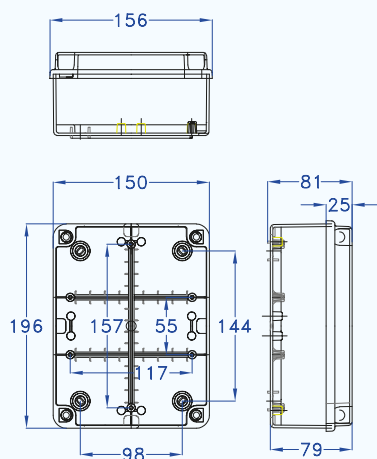
GR17008 - GR17208



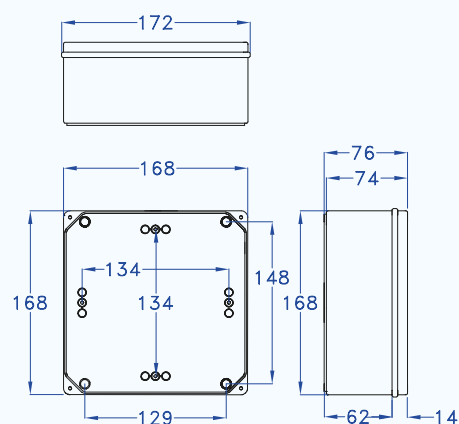
GR17010 - GR17210



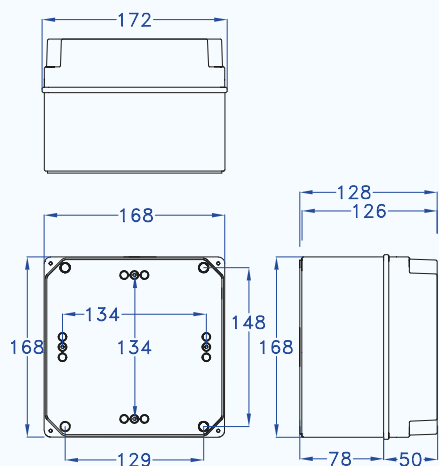
GR17011 - GR17211



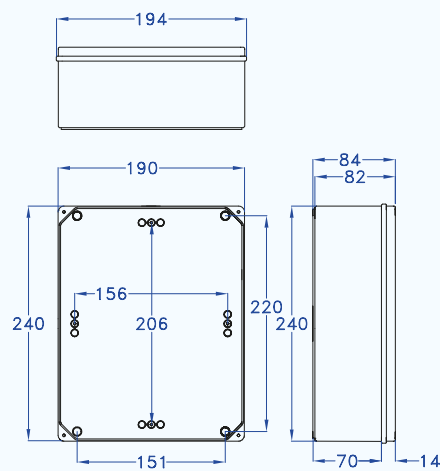
GR17012 - GR17212



GR17013 - GR17213

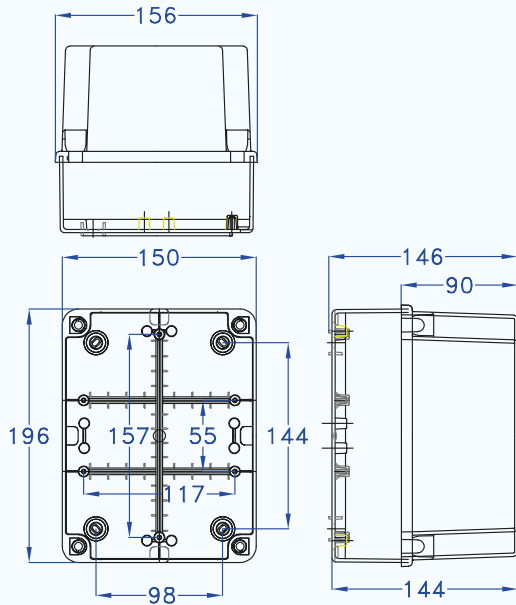


GR17014 - GR17214

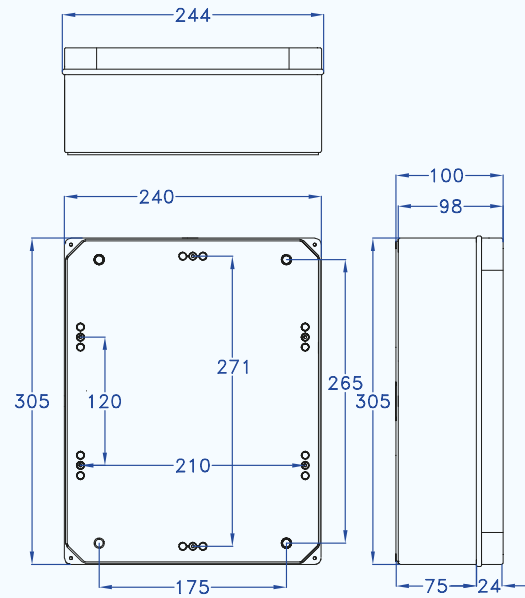


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

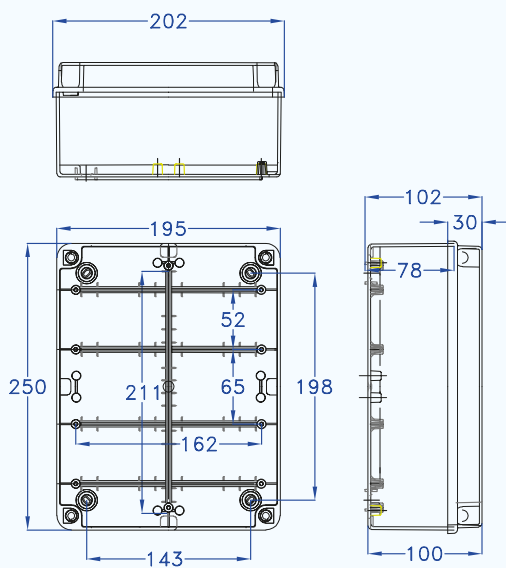
GR17015 - GR17215



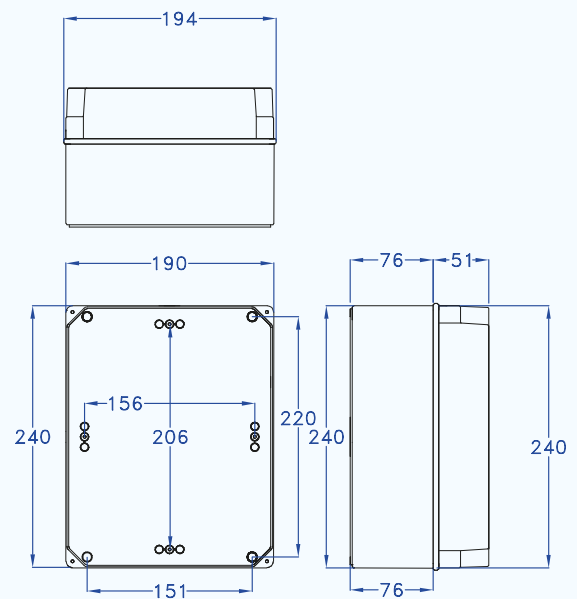
GR17016 - GR17216



GR17020 - GR17220



GR17240 - GR17282



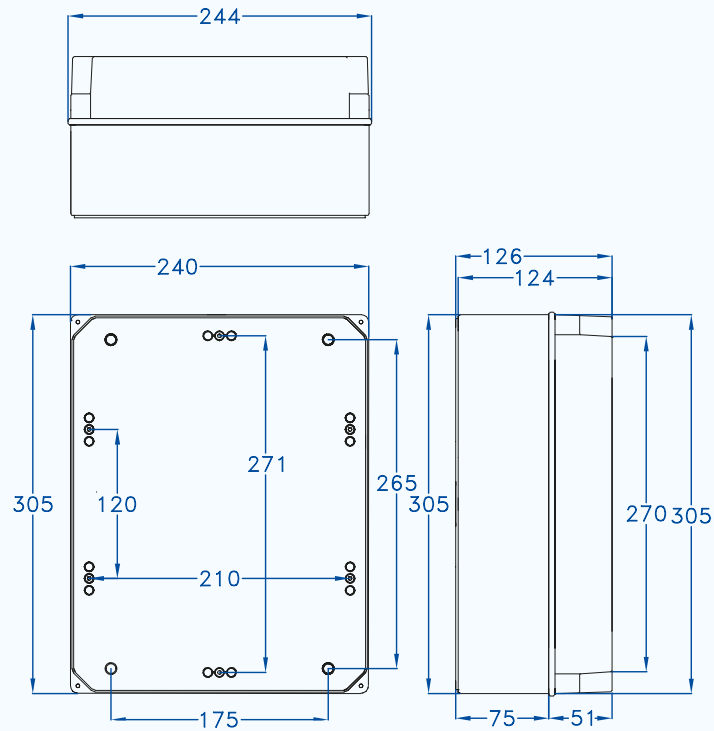
SCATOLE DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CON PARETI LISCE

SURFACE WATERTIGHT BOXES WITH SMOOTH WALLS - Boîtes DE DERIVATION MURAUX AVEC PAROIS LISSES

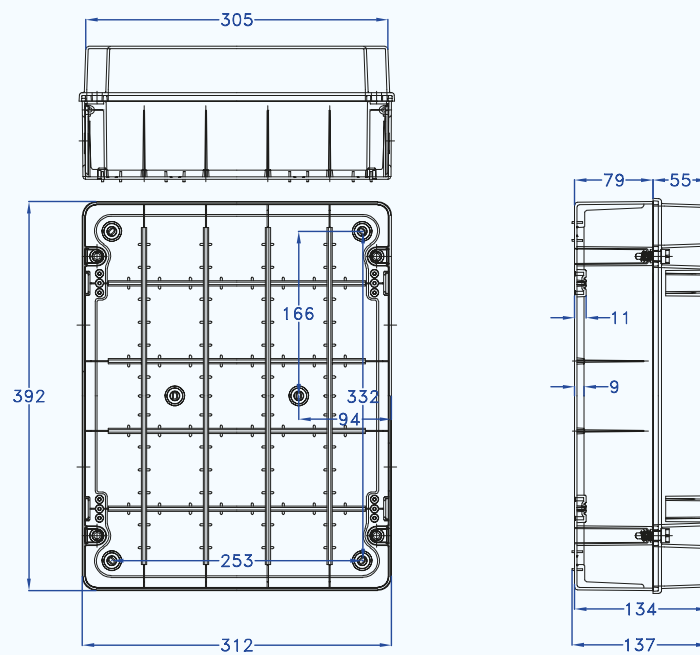


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR17242 - GR17284

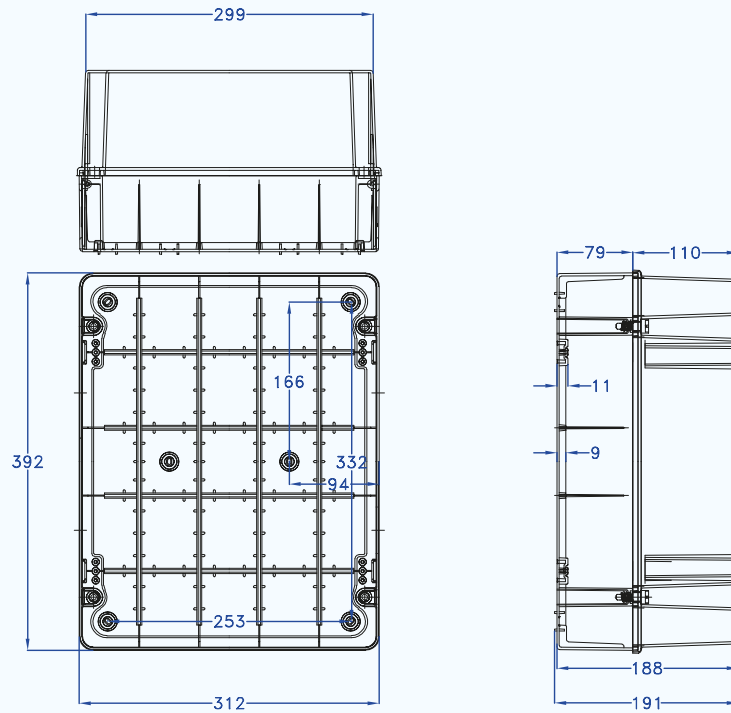


GR17244 - GR17286

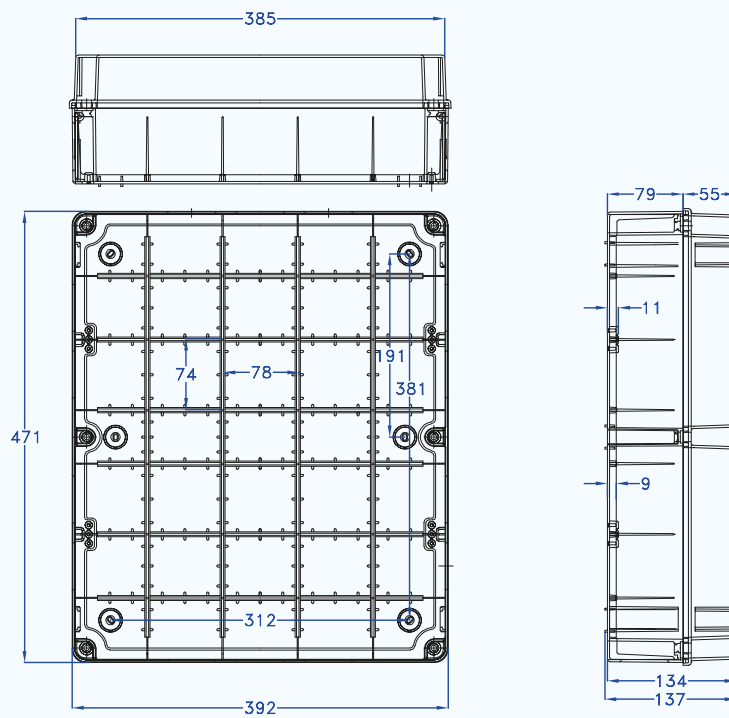


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR17246 - GR17288



GR17248 - GR17290

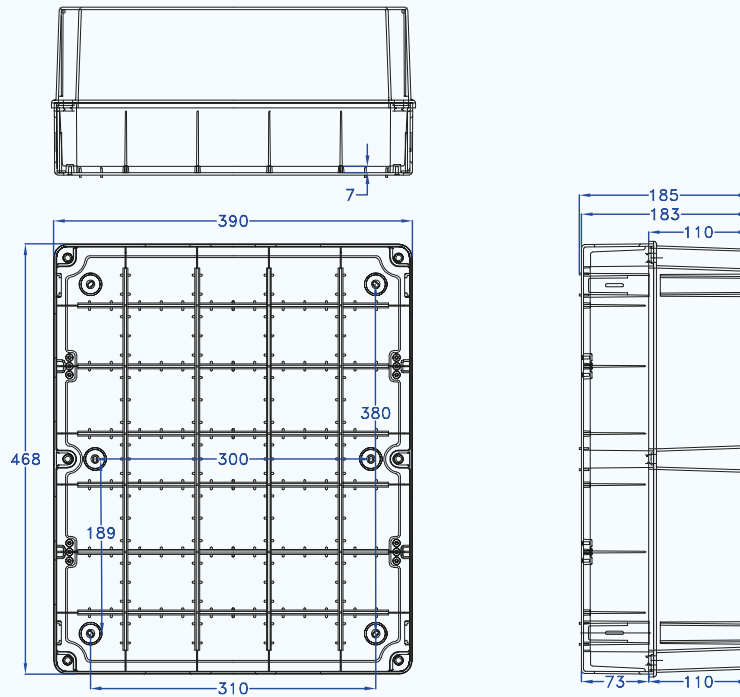


SCATOLE DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CON PASSACAVI

SURFACE WATERTIGHT BOXES WITH STEPPED GLANDS - Boîtes DE DERIVATION MURAUX AVEC PASSE-FILS

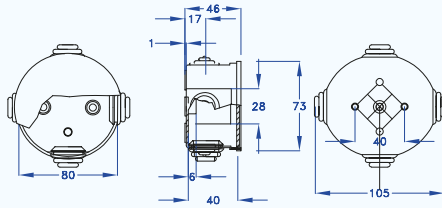
GEROS
Italian Electrical Engineering

Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

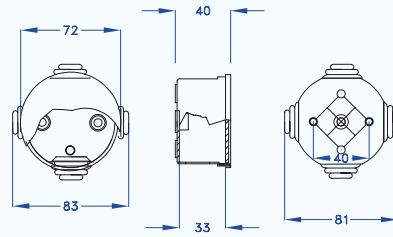
GR17250 - GR17292

Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

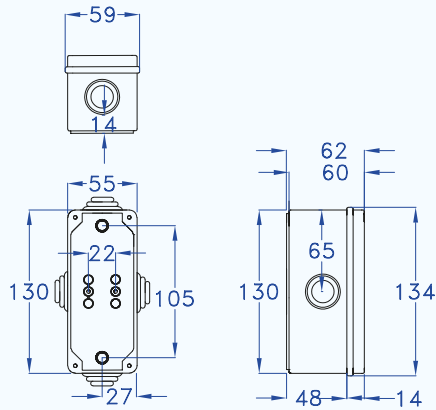
GR17050



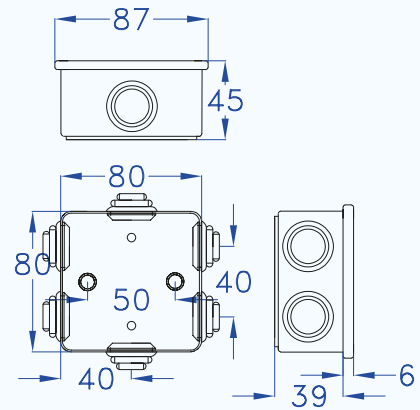
GR17051



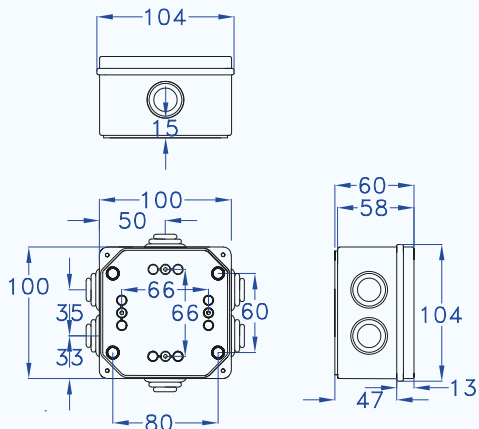
GR17052



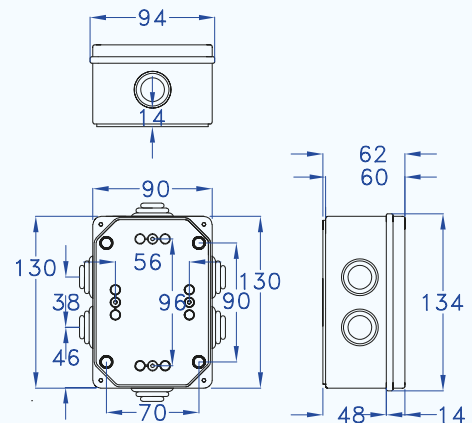
GR17053



GR17054



GR17056



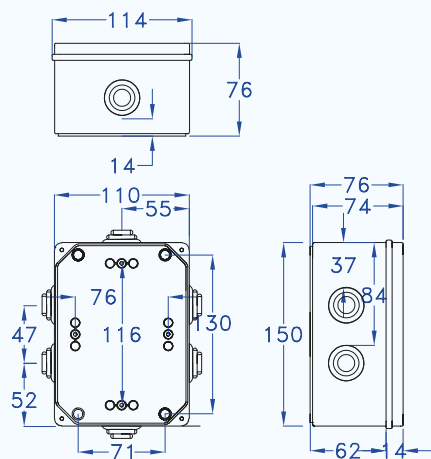
SCATOLE DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CON PASSACAVI

SURFACE WATERTIGHT BOXES WITH STEPPED GLANDS - Boîtes DE DERIVATION MURAUX AVEC PASSE-FILS

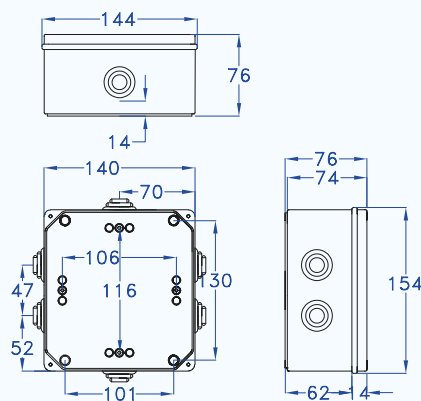


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

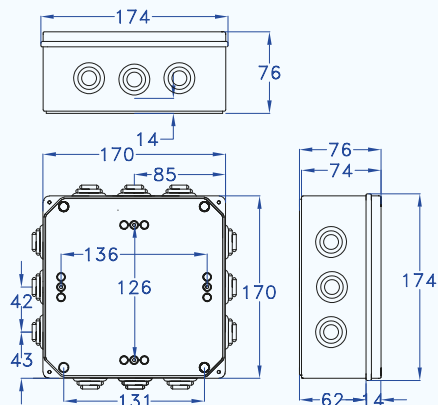
GR17058



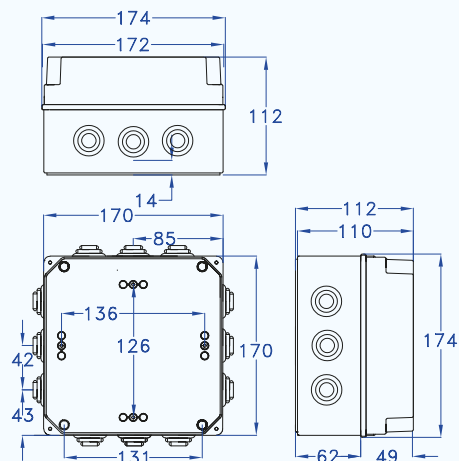
GR17060



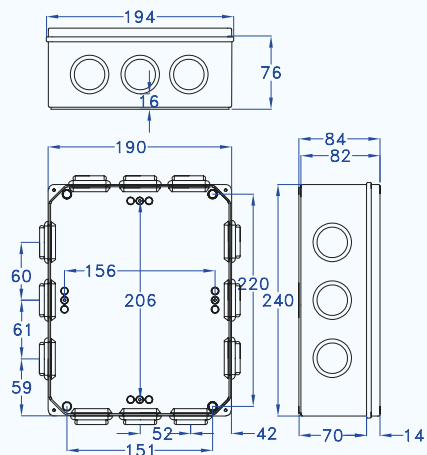
GR17062



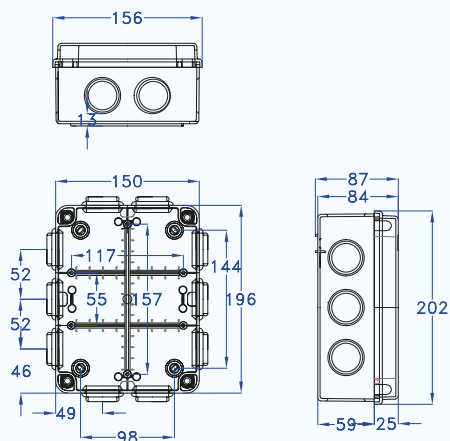
GR17063



GR17064

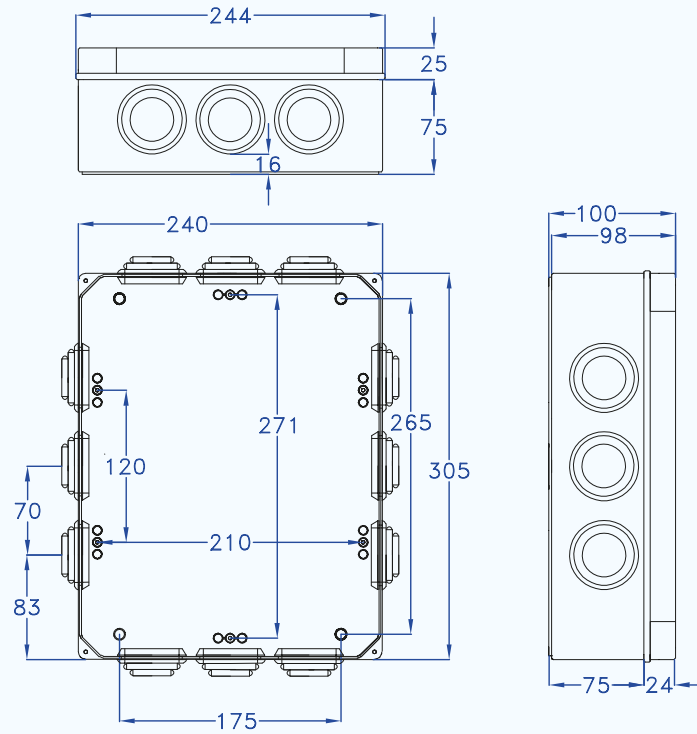


GR17065

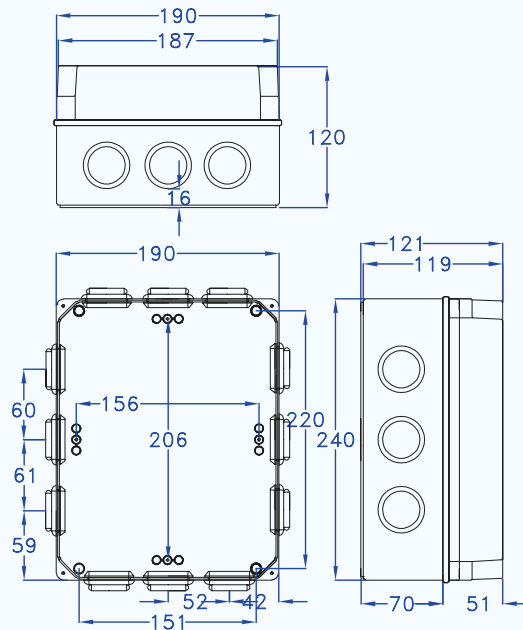


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR17066



GR17254



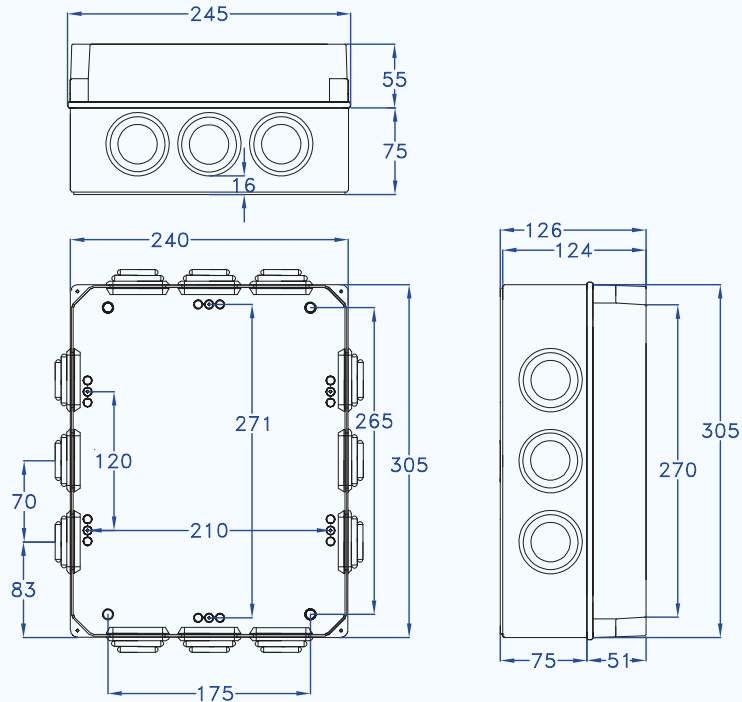
SCATOLE DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CON PASSACAVI

SURFACE WATERTIGHT BOXES WITH STEPPED GLANDS - Boîtes DE DERIVATION MURAUX AVEC PASSE-FILS

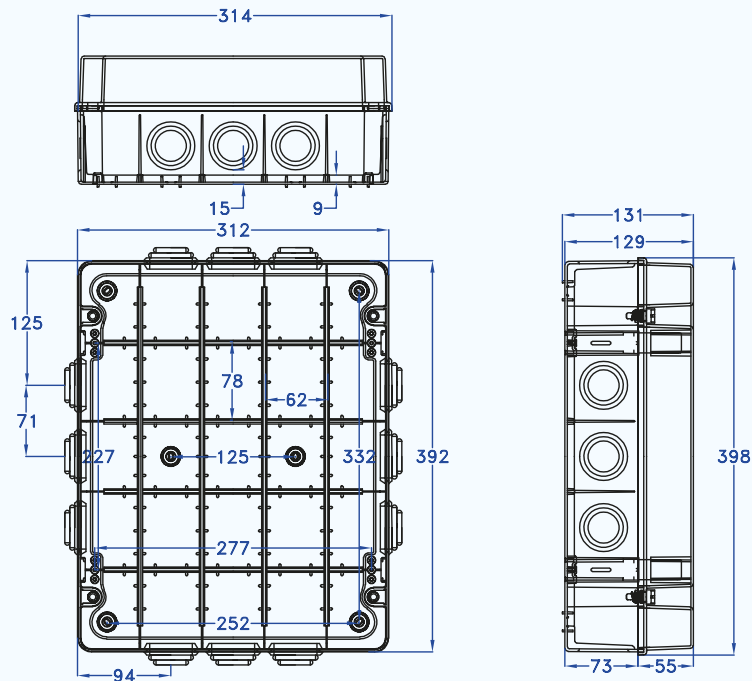


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR17256

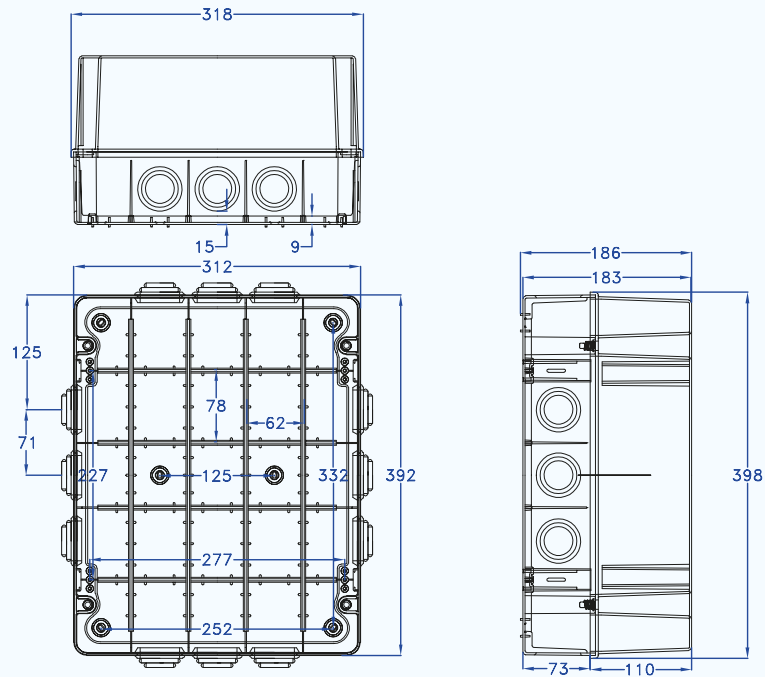


GR17258

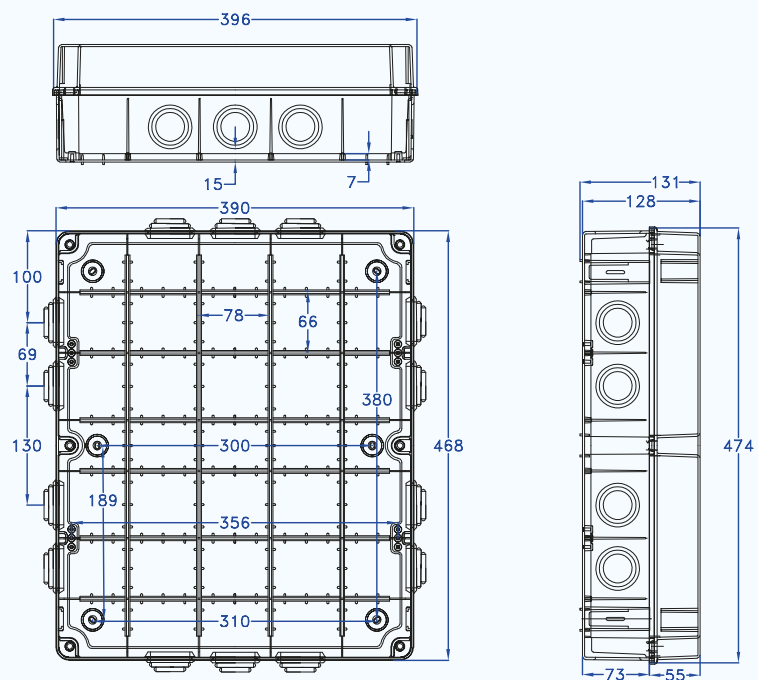


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR17260



GR17262



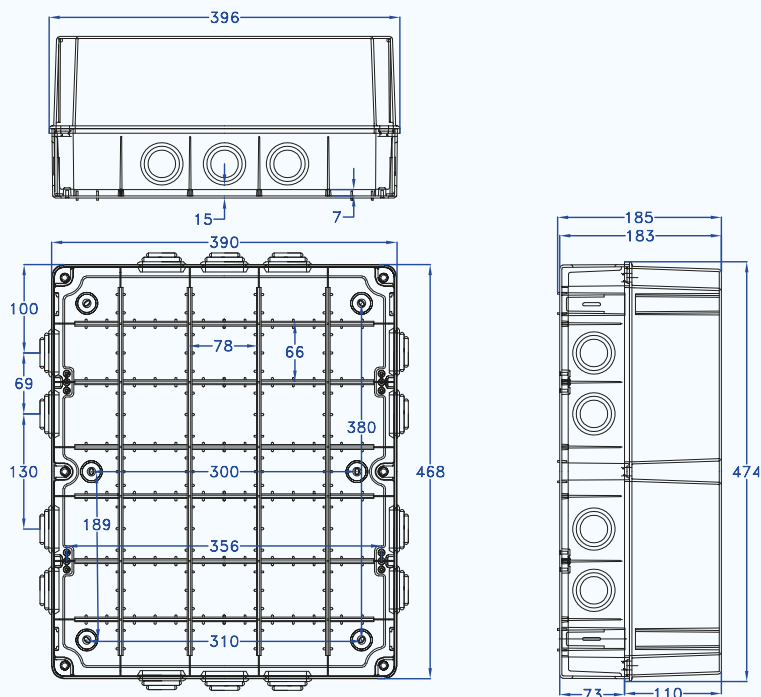
SCATOLE DI DERIVAZIONE DA ESTERNO CON PASSACAVI

SURFACE WATERTIGHT BOXES WITH STEPPED GLANDS - Boîtes DE DERIVATION MURAUX AVEC PASSE-FILS

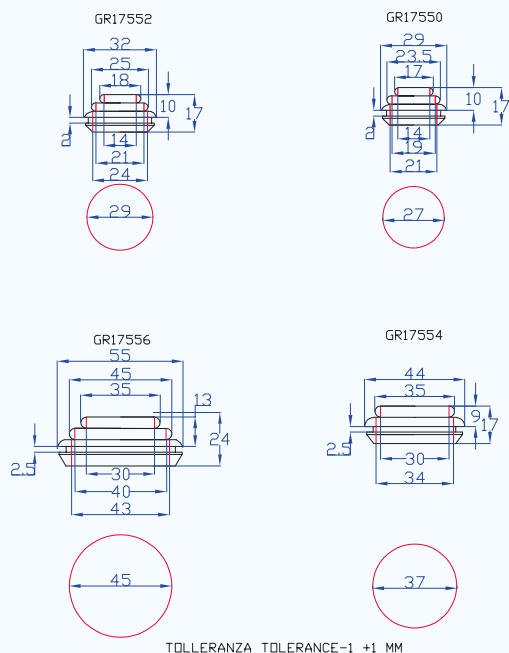


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR17264

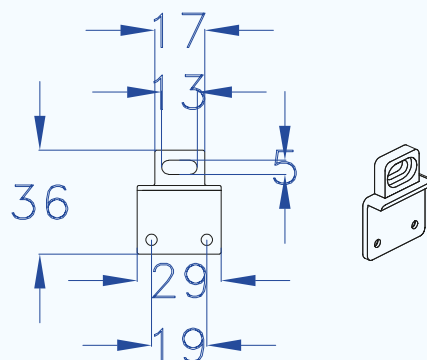


GR17550 - GR17552 - GR17554 - GR17556



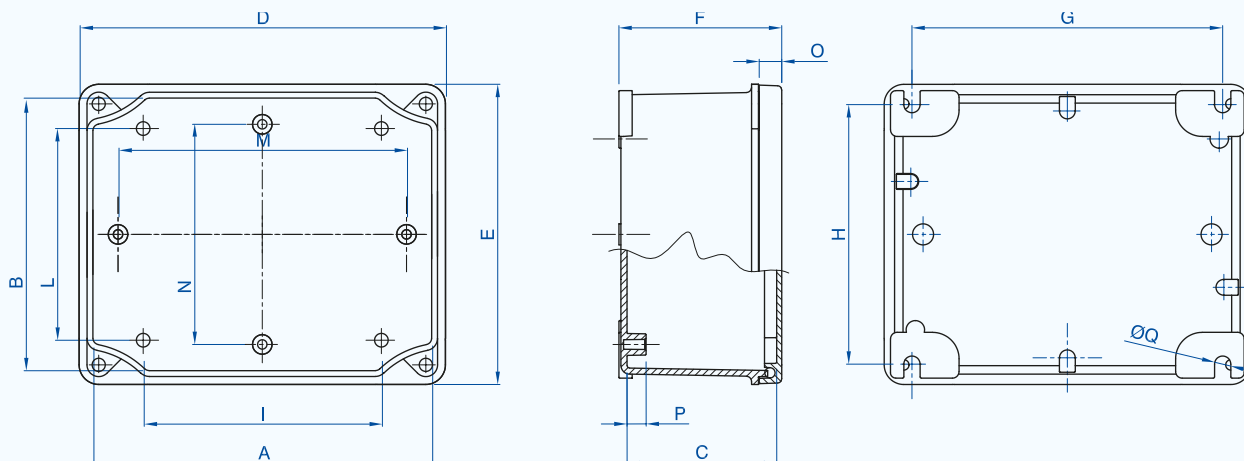
TOLLERANZA TOLERANCE -1 +1 MM

GR17402



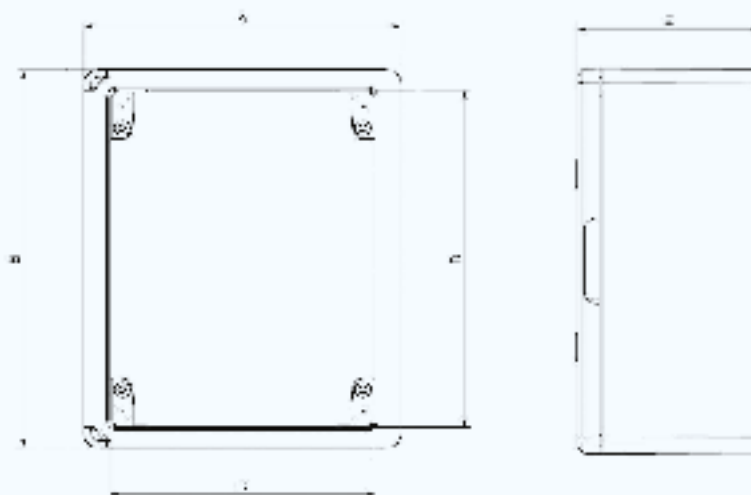
Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR17861 >>> GR17867



Codice	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q
GR17861	91	91	54	101	101	58	86	80	52,5	42,5	-	-	8,3	7,5	6,1
GR17862	128	103	57	138,5	113,5	61,5	117,5	101	60	50	109	-	8,5	7,3	6,1
GR17863	155	130	58	165,5	140,5	63,5	144	125	104,5	102	135	110	8,6	7,2	6,1
GR17864	178	156	75	189	167	80	168	153	117	129,5	140	120	8,7	7,1	6,1
GR17865	239	202	85	252	215	91	221	194	178	164	208	168	9	8,7	8,7
GR17866	294	244	114	307	257	120,5	275	236	208	193,5	256	210	9,2	8,5	8,7
GR17867	392	298	144	406,5	312,5	151	367	283	290	237	320	230	9,6	8,5	8,7

GR40010 >>> GR40180



	GR40010	GR40020	GR40030	GR40040	GR40050	GR40060	GR40070	GR40080
	GR40110	GR40120	GR40130	GR40140	GR40150	GR40160	GR40170	GR40180
A	200	250	300	300	350	400	400	500
B	300	350	400	400	500	500	600	700
C	143	195	245	241	291	340	341	444
D	250	300	352	348	448	447	548	650
E	130	150	170	220	190	240	200	250

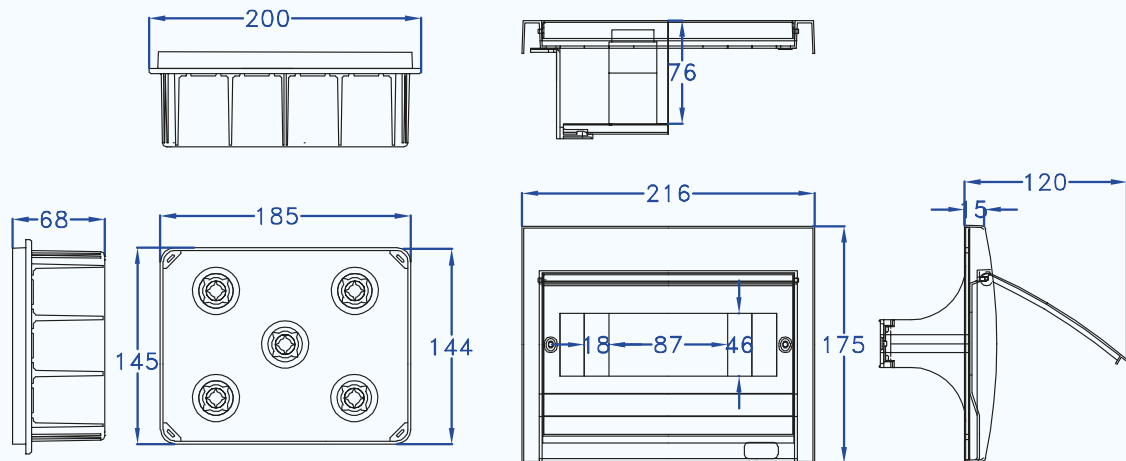
CENTRALINI DA INCASSO IP40

FLUSH MOUNTING ENCLOSURES IP40 - COFFRETS A ENCASTRER IP40

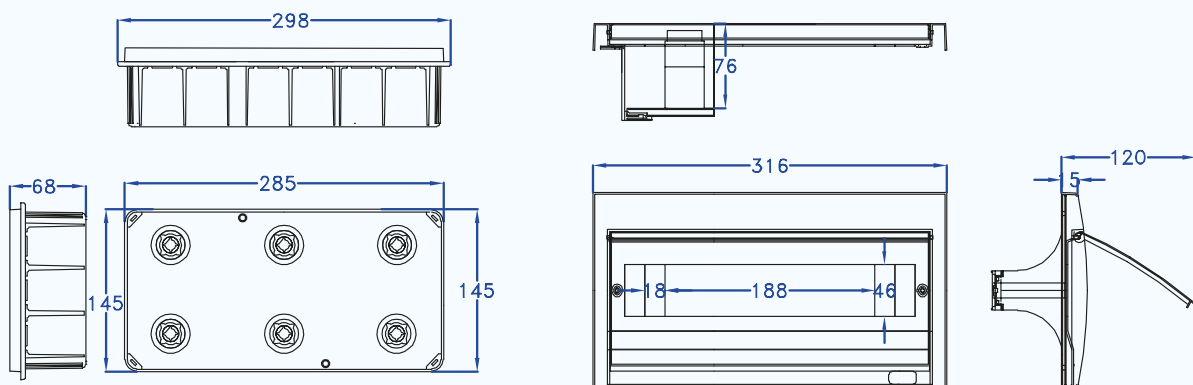


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR15108 - GR15208 - GR15508

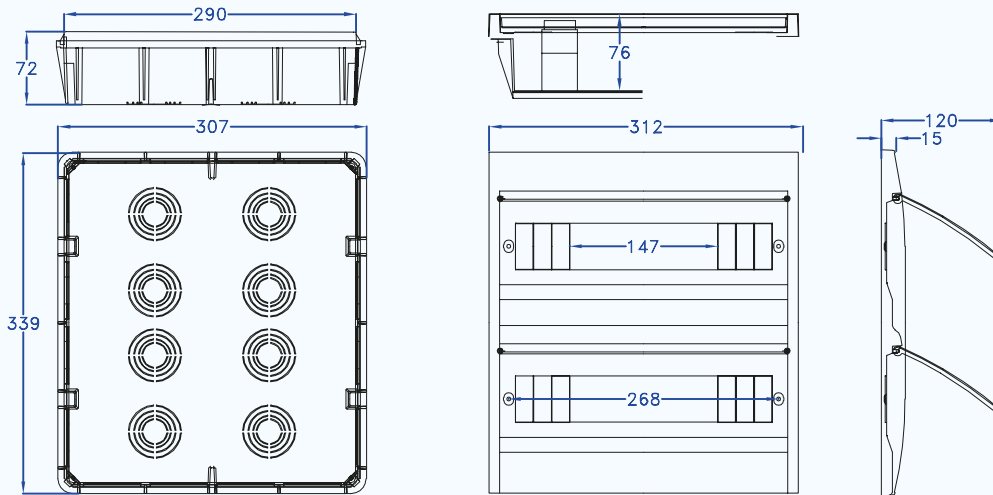


GR15112 - GR15212 - GR15512

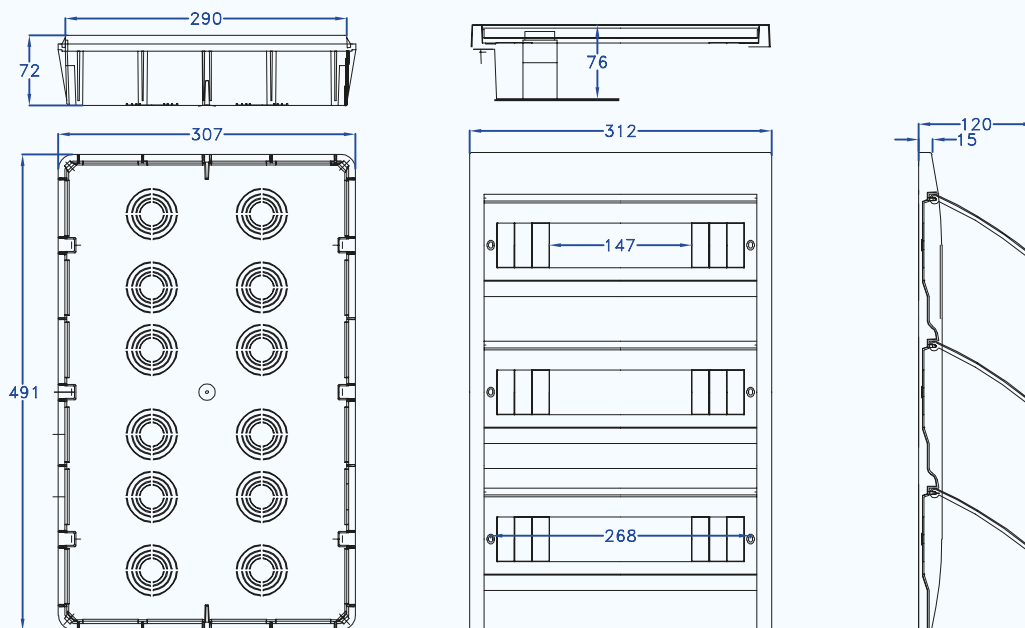


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR15124 - GR15224 - GR15524



GR15136 - GR15236 - GR15536



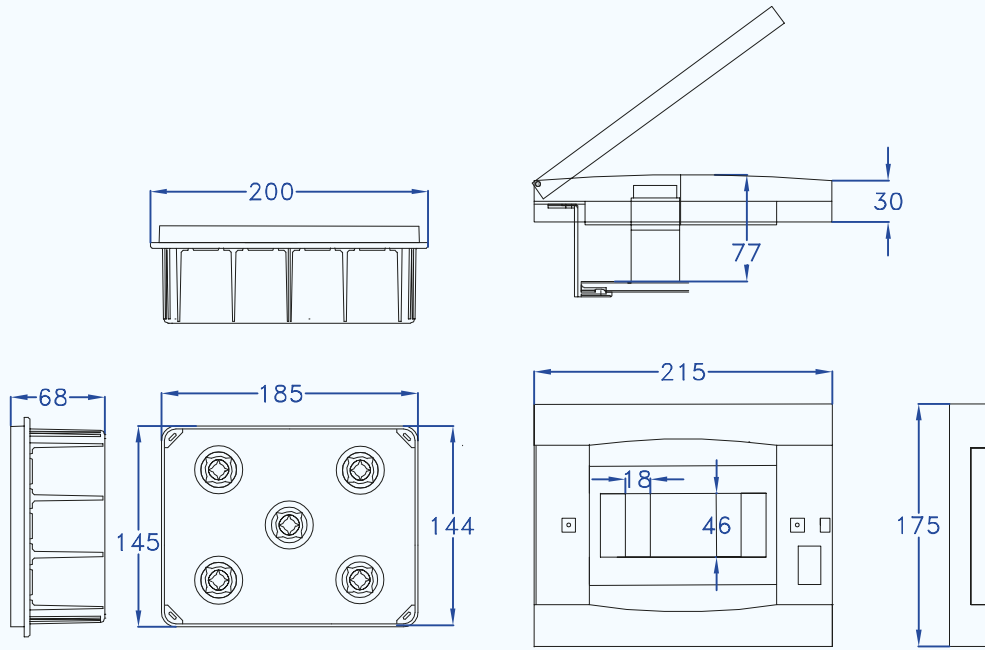
CENTRALINI DA INCASSO IP40

FLUSH MOUNTING ENCLOSURES IP40 - COFFRETS A ENCASTRER IP40

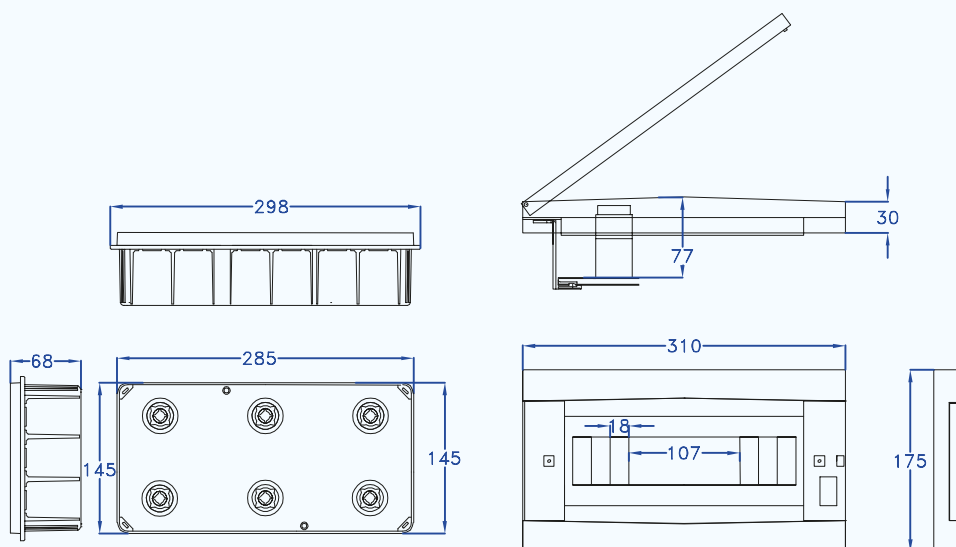


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR19208 - GR19308 - GR19508 - GR19608

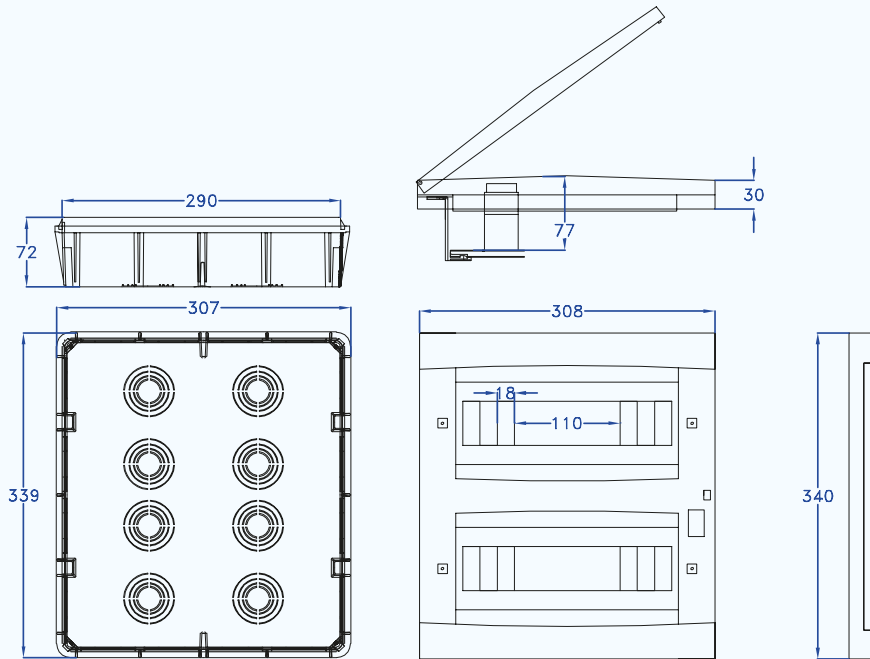


GR19212 - GR19312 - GR19512 - GR19612

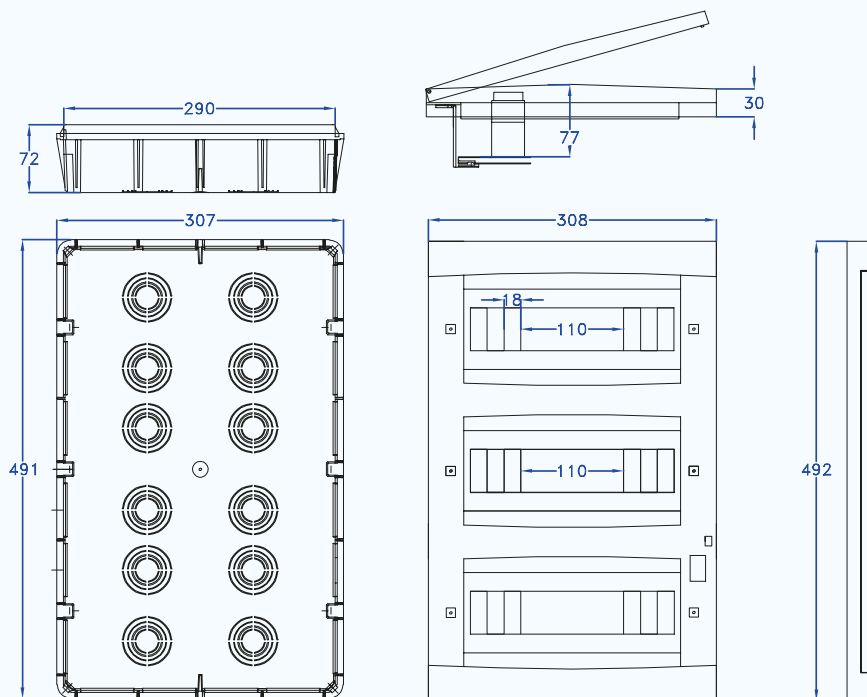


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR19224 - GR19324 - GR19524 - GR19624



GR19236 - GR19336 - GR19536 - GR19636



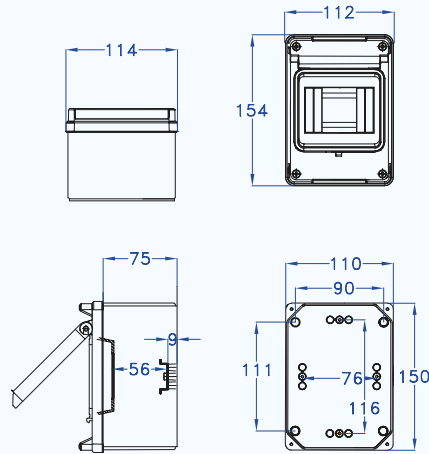
CENTRALINI DA PARETE IP 40

SURFACE ENCLOSURES IP40 - COFFRETS MURAUX IP40

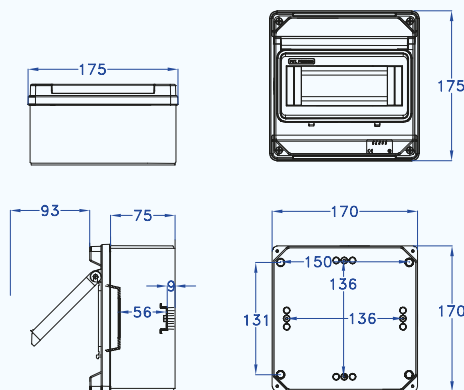


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

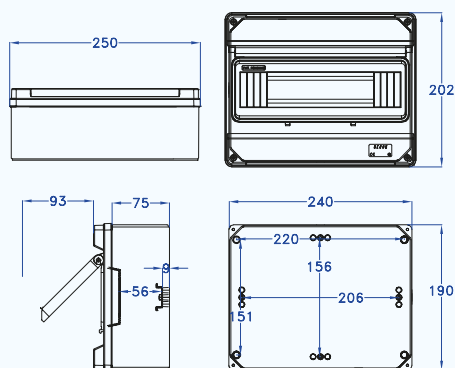
GR15060 - GR15070 - GR15080



GR15062 - GR15072 - GR15082

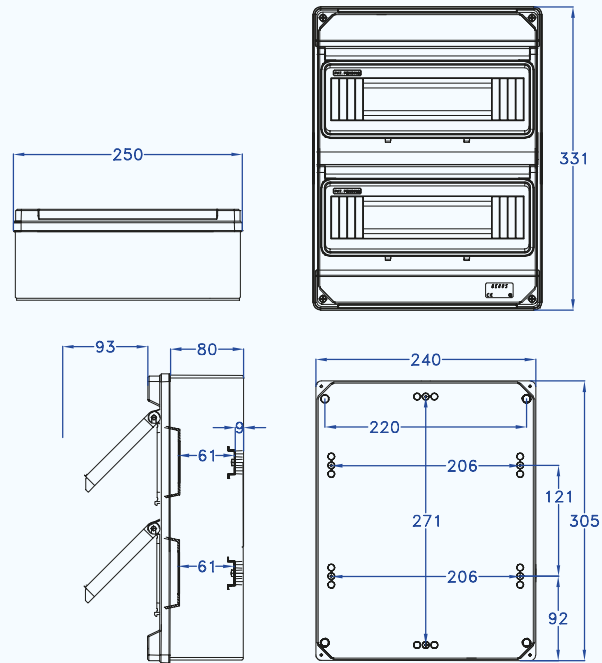


GR15064 - GR15074 - GR15084

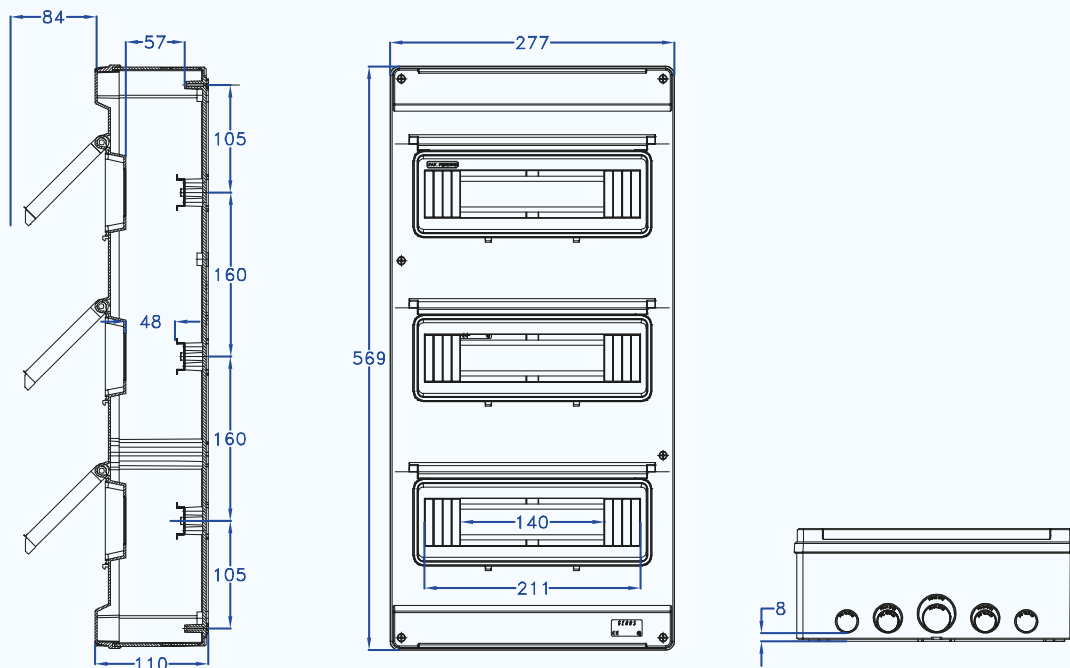


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR15066 - GR15076 - GR15086



GR15068 - GR15078 - GR15088



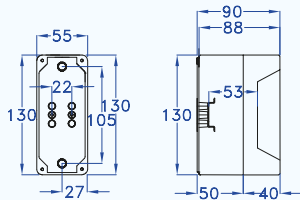
CENTRALINI DA PARETE IP 40

SURFACE ENCLOSURES IP40 - COFFRETS MURAUX IP40

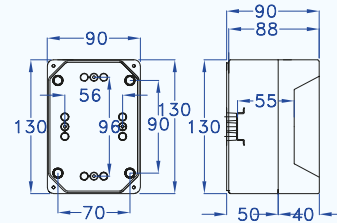


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

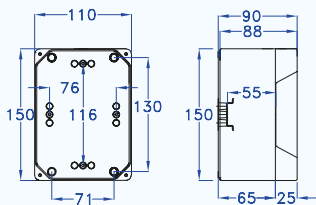
GR15002 - GR15602



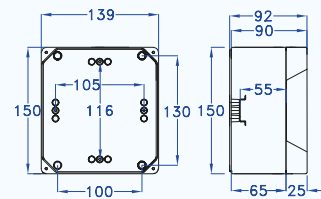
GR15004 - GR15604



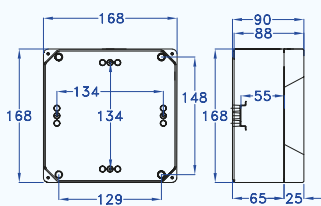
GR15005 - GR15605



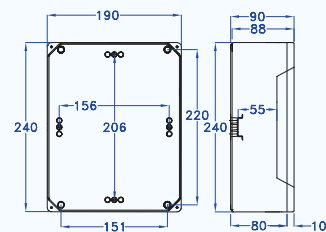
GR15006 - GR15606



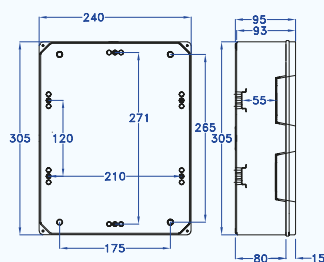
GR15008 - GR15608



GR15012 - GR15612

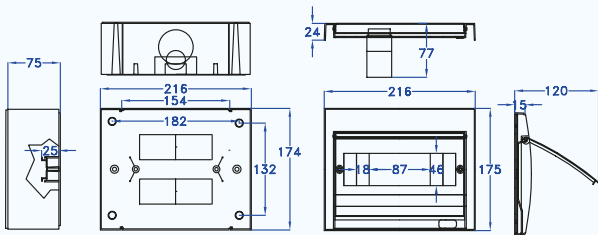


GR15024 - GR15624

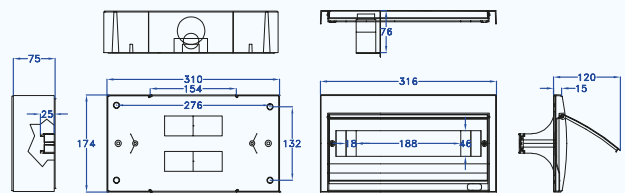


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

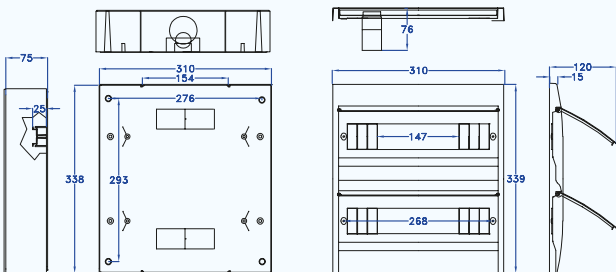
GR18208 - GR18308 - GR18508 - GR18608 - GR18108



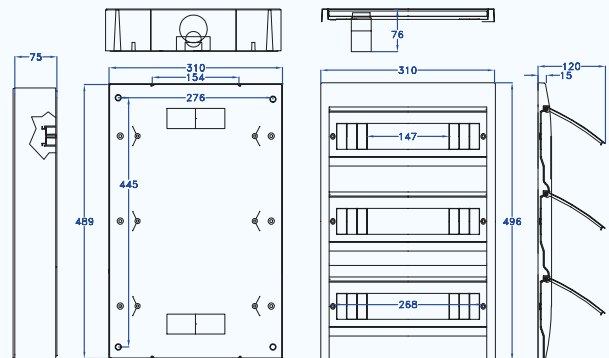
GR18212 - GR18312 - GR18512 - GR18612 - GR18112



GR18224 - GR18324 - GR18524 - GR18624 - GR18124



GR18236 - GR18336 - GR18536 - GR18636 - GR18136



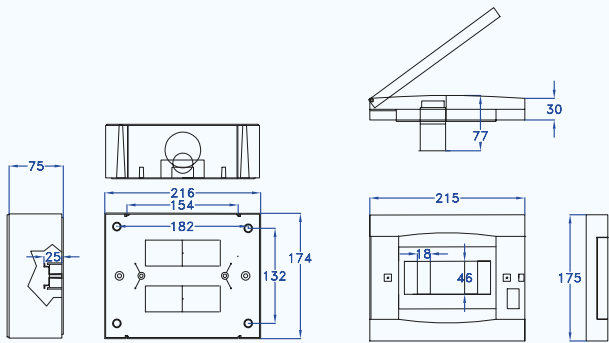
CENTRALINI DA PARETE IP 40

SURFACE ENCLOSURES IP40 - COFFRETS MURAUX IP40

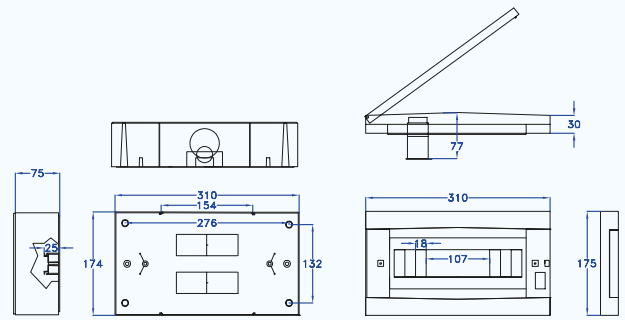


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

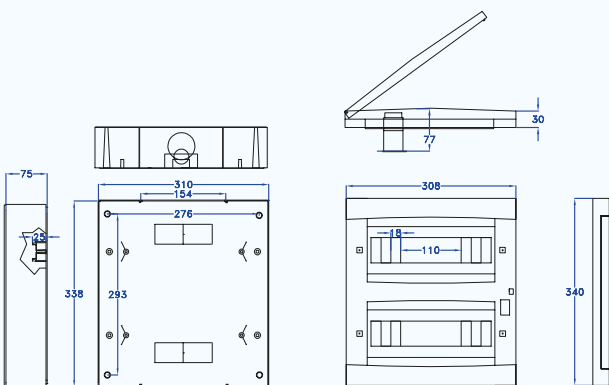
GR20208 - GR20308 - GR20508 - GR20608



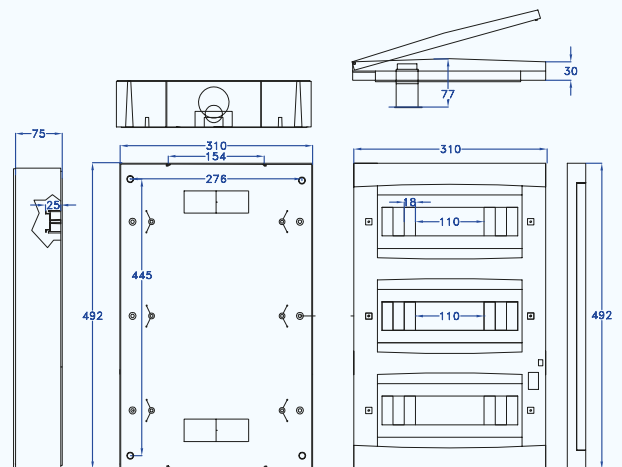
GR20212 - GR20312 - GR20512 - GR20612



GR20224 - GR20324 - GR20524 - GR20624

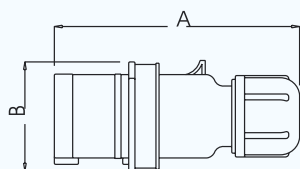


GR20236 - GR20336 - GR20536 - GR20636



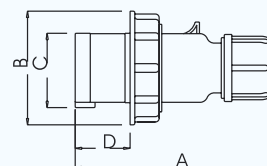
Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR30410 - GR30416 - GR30418 - GR30420 - GR30422



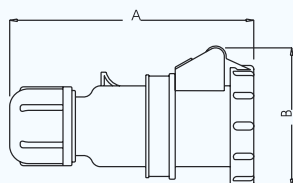
	16A			32A			63A		
TIPO	16x2	16x3	16x4	32x2	32x3	32x4	63x2	63x3	63x4
A	125	125	125	146	146	152	230	230	230
B	56	60	68	63	63	70	94	94	94

GR30409 - GR30415 - GR30417 - GR30419 - GR30421



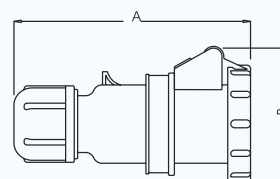
	16A			32A			63A		
TIPO	16x2	16x3	16x4	32x2	32x3	32x4	63x2	63x3	63x4
A	125	125	125	150	150	158	234	234	234
B	71	78	87	92	92	98	110	110	110
C	47	54	60	63	63	70	75	75	75
D	36	36	36	45	45	45	66	66	66

GR30456 - GR30458 - GR30460 - GR30462



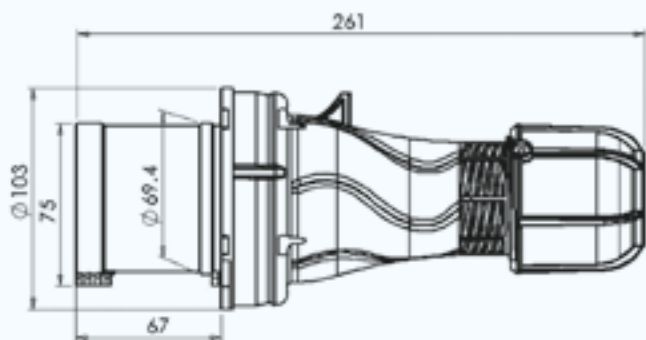
	16A			32A			63A		
TIPO	16x2	16x3	16x4	32x2	32x3	32x4	63x2	63x3	63x4
A	129	135	142	159	159	165	240	240	240
B	76	80	89	92	92	98	110	110	110

GR30450 - GR30457 - GR30459 - GR30461

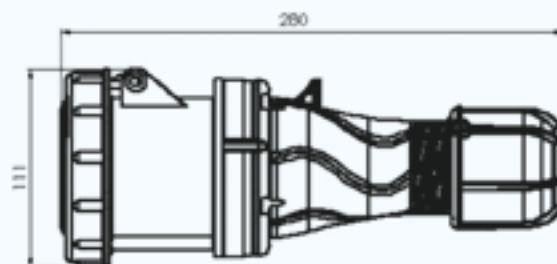


	16A			32A			63A		
TIPO	16x2	16x3	16x4	32x2	32x3	32x4	63x2	63x3	63x4
A	135	135	148	166	166	168	240	240	240
B	78	84	86	98	98	102	115	115	115

GR30429 - GR30430



GR30465 - GR30467



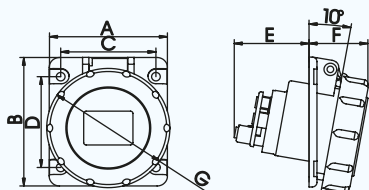
PRESE E SPINE INDUSTRIALI IP44 / IP67

INDUSTRIAL PLUGS AND SOCKETS IP44 / IP67 - FICHES ET PRISES INDUSTRIELS IP44 / IP67



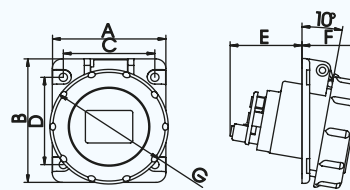
Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
 Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
 Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

GR30510 - GR30516 - GR30517 - GR30522



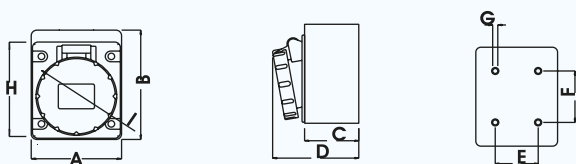
	16A			32A			63A
TIPO	3P	4P	5P	3P	4P	5P	
A	76	74	74	80	80	80	100
B	87	84	84	95	95	95	112
C	60	60	60	62	62	62	80
D	60	60	60	70	70	70	88
E	46	46	50	62	62	62	75
F	31	31	31	40	42	44	75
G	70	77	83	95	95	102	113

GR30508 - GR30515 - GR30518 - GR30520



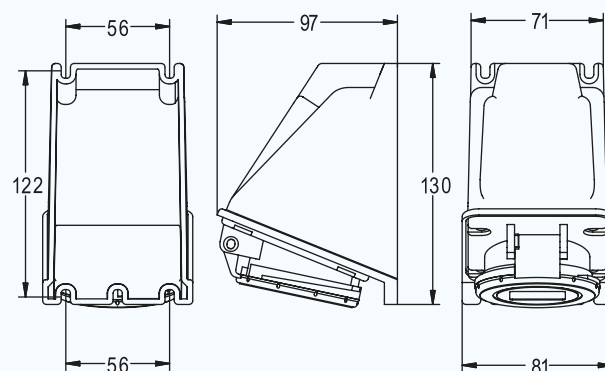
	16A			32A			63A		
TIPO	3P	4P	5P	3P	4P	5P	3P	4P	5P
A	76	74	74	80	80	80	100	100	100
B	87	84	85	95	95	95	112	112	112
C	60	60	60	62	62	62	80	80	80
D	60	60	60	70	70	70	88	88	88
E	46	46	50	62	62	62	75	75	75
F	40	40	40	45	45	48	75	75	75
G	70	77	83	95	95	102	108	108	108

GR30550 - GR30556



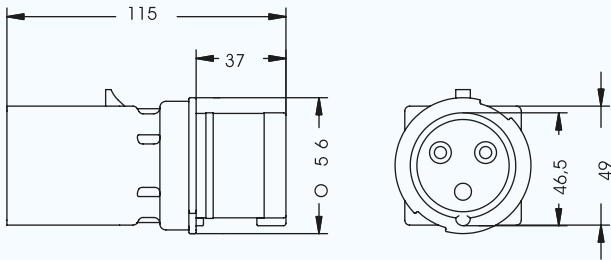
	16A			32A		
TIPO	3P	4P	5P	3P	4P	5P
A	90	90	90	90	90	90
B	115	115	115	115	115	115
C	83	83	83	83	83	83
D	110	114	114	120	120	120
E	38	38	38	38	38	38
F	62	62	62	62	62	62
G	13	13	13	13	13	13
H	87	84	85	95	95	95
I	70	77	83	95	95	102

GR30300 - 302 - 304 - 306 - 308 - 312 - 314 - 317 - 319

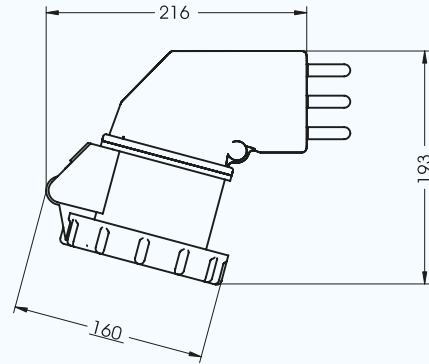


Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

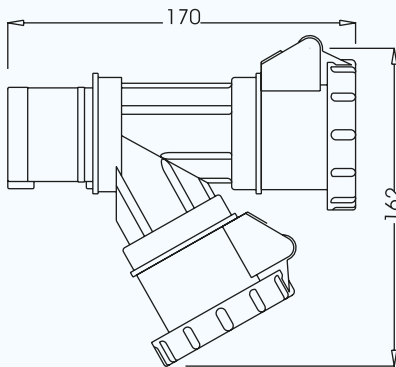
GR30610



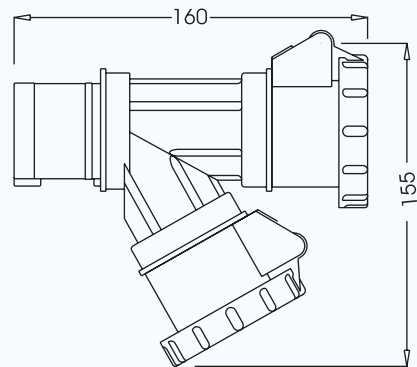
GR30614



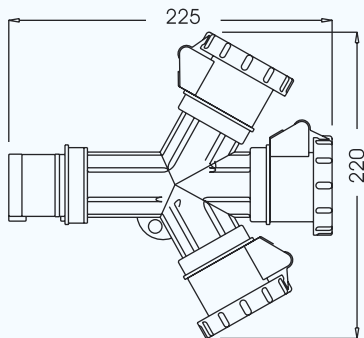
GR30621 - GR30623



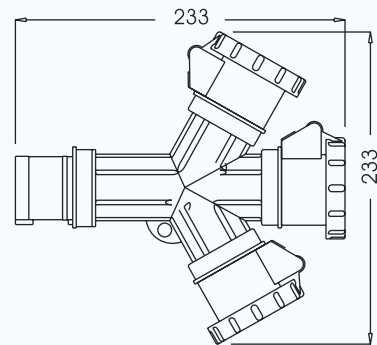
GR30622 - GR30624



GR30620 - GR30632



GR30630 - GR30631

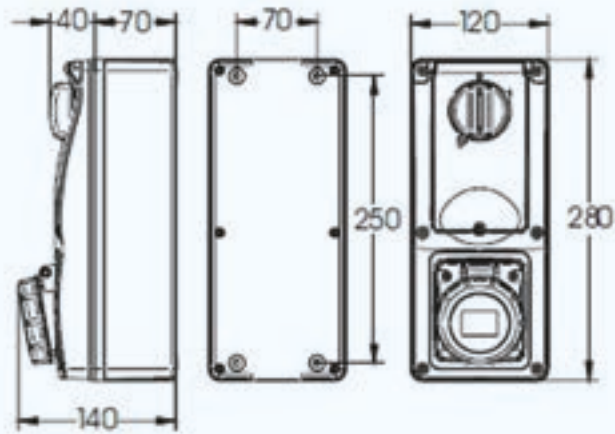


PRESE INTERBLOCATE

INTERLOCKED SOCKETS - COMBINES AVEC INTERRUPTEUR

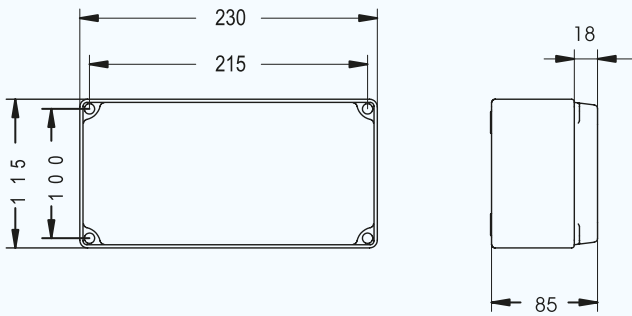
GEROS
Italian Electrical Engineering

Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans peuvent être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

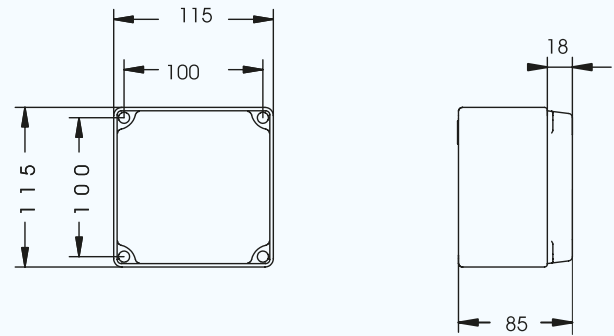
GR31006 - GR31010 - GR31012 - GR31110 - GR31112 - GR31114

Le misure riportate nei disegni possono talvolta subire delle leggere variazioni rispetto al prodotto finito.
Sometimes drawings dimensions can be slightly different as regards to finished product.
Les mesures des plans pouvons être parfois légèrement différents par rapport au produit fini.

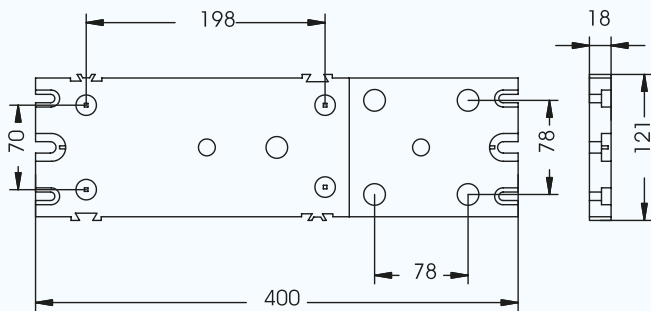
GR31502



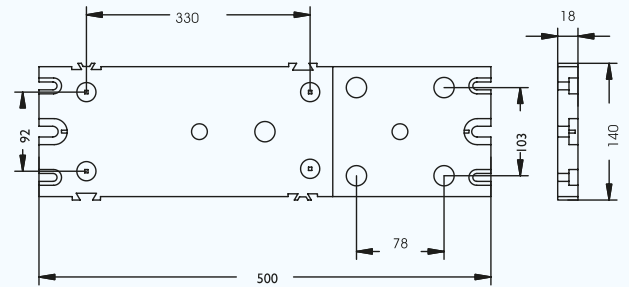
GR31504



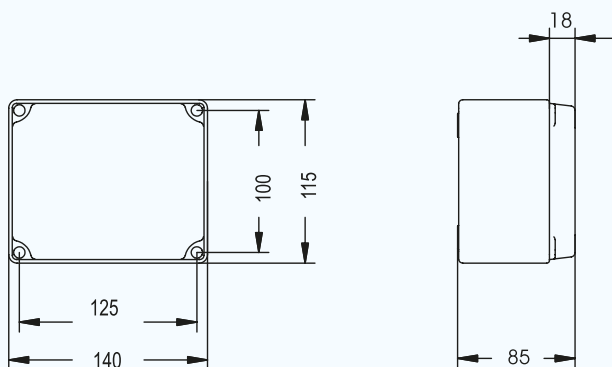
GR31506



GR31508



GR31510





1. ASSUNZIONE DEL CONTRATTO

Ogni ordine viene accettato ed ogni fornitura viene eseguita alle Condizioni Generali di Vendita sotto indicate; pertanto il conferimento di un ordine o un'offerta, effettuati sotto qualsiasi forma, valgono come espressa ed integrale accettazione di tali Condizioni Generali di Vendita senza riserva di sorta, a meno che le deroghe o ulteriori condizioni siano state predisposte o confermate per iscritto da GEROS. L'ordine di acquisto vale quale proposta contrattuale a termine, vincolante per l'offerente per il periodo di un mese, dal momento della sua conoscenza da parte di GEROS che si riserva di accettarlo o meno, nel termine sopra indicato. Le presenti Condizioni Generali di Vendita sono valide esclusivamente per contratti diretti tra GEROS e operatori professionali. A tal proposito l'acquirente dichiara di agire per scopi professionali e di non essere a nessun titolo consumatore finale.

2. RISCHI

La merce, anche se venduta franco destino, viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente. Questi, all'atto del ricevimento della merce, deve nel proprio interesse verificarne la quantità e le condizioni prima del ritiro e fare, nel caso, le opportune riserve immediatamente e per iscritto al vettore. Ogni contestazione relativa al numero ed allo stato dei colli consegnati verrà respinta quando l'acquirente non abbia immediatamente espresso tali contestazioni in forma scritta al vettore.

3. CONSEGNE

La merce viene resa franco stabilimento GEROS. GEROS si riserva in ogni caso la facoltà di spedire la merce franco destino per ordini di valore superiore a Euro 1.500,00. Per ordini di valore inferiore, le spese di trasporto sono addebitate in fattura. I termini di consegna hanno carattere puramente indicativo e sono sempre dati senza garanzia e salvo comunque i casi di forza maggiore o imprevisti non imputabili a dolo o colpa grave di GEROS. In nessun caso di ritardo o evasione parziale delle consegne dei prodotti, l'acquirente avrà diritto di rifiutare il rischio, anche parziale, delle merci spedite. L'acquirente rinuncia a qualsiasi indennizzo o pretesa risarcitoria verso GEROS per danni diretti e indiretti dovuti a ritardi o evasione parziale delle consegne. Qualora, approntati i prodotti per la spedizione all'acquirente, non sia avvenuta la consegna per fatto non imputabile a GEROS, la consegna si intenderà ad ogni effetto eseguita con il semplice avviso di merce pronta per il ritiro da comunicarsi all'acquirente tramite lettera raccomandata, fax o e-mail. Da quel momento sarà dovuto a GEROS, oltre al prezzo pattuito, anche il compenso per il magazzino nella misura pari a 2% dell'importo indicato in fattura, per ogni intera settimana di ritardo. I rischi relativi al periodo di giacenza della merce presso il magazzino GEROS sono esclusivamente a carico dell'acquirente.

4. QUANTITÀ - IMBALLI

Gli ordini dovranno rispettare le quantità minime di imballo. In caso di ordini con quantità inferiori GEROS si riserva il diritto di effettuare, previa comunicazione all'acquirente, un arrotondamento ai quantitativi di imballo standard. Gli imballi, salvo espresso diverso accordo, s'intendono fatturati al costo.

5. PREZZI (LORDI IVA ESCLUSA)

I prezzi di GEROS s'intendono per merce resa franco proprio stabilimento. Essi hanno carattere semplicemente indicativo e non impegnano in alcun modo GEROS, la quale si riserva il diritto di apportare agli stessi variazioni adeguate agli intervenuti aumenti della mano d'opera, della materia prima e degli altri elementi di costo che si fossero verificati nel corso del rapporto contrattuale e fino al giorno della spedizione e, comunque, di modificare il listino prezzi nel corso dell'anno.

6. DATI TECNICI E MODIFICHE PRODOTTI

I prodotti indicati nel materiale illustrativo/promozionale GEROS (cataloghi, listini, ecc.) che ricadono nel campo di applicazione di una o più delle seguenti Direttive: 2006/95/CE ("Direttiva concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione"), 2004/108/CE ("Direttiva concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica"), 1999/5/CE ("Direttiva riguardante le apparecchiature radio, le apparecchiature terminali di telecomunicazione ed il reciproco riconoscimento della loro conformità" - recepita con D.Lvo n. 269/2001), 1994/9/CE ("Direttiva relativa agli apparecchi ed ai sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva" - recepita con DPR n. 126/1998) e 1989/106/CEE ("Direttiva relativa ai prodotti da costruzione" - recepita con DPR n. 246/1993), sono conformi ai requisiti essenziali in esse contenuti per essere immessi sul mercato e messi in servizio nell'Unione Europea. Presunzione di conformità alle Direttive CE è l'apposizione della marcatura "CE" sul prodotto e/o sull'imballo e/o sulle avvertenze d'uso. I prodotti che non ricadono nel campo di applicazione delle Direttive CE sopra indicate sono comunque conformi agli standard qualitativi previsti dalle normative vigenti e alla Direttiva 2001/95/CE ("Direttiva sicurezza Generale dei prodotti"), recepita con D.Lvo n. 172/2004. I prodotti destinati esclusivamente all'esportazione in Paesi non aderenti all'Unione Europea (di cui è vietata l'immissione sul mercato e la messa in servizio nei Paesi aderenti all'Unione Europea) sono opportunamente segnalati in tutto il materiale illustrativo/promozionale GEROS. Tali prodotti, non rispondenti alle norme e/o alle specifiche tecniche in vigore nell'Unione Europea, saranno forniti solo alla parte acquirente che specifichi nell'ordine che il paese di destinazione non appartiene all'Unione Europea e dichiara di aver esperito tutti i controlli sulla compatibilità degli standard di sicurezza in vigore nel paese extra U.E. cui sono destinati. In ogni caso, tutti i prodotti GEROS sono costruiti a regola d'arte. In materia di sicurezza, se installati correttamente da personale esperto, utilizzati in conformità all'uso per il quale sono destinati, sottoposti a idonea e adeguata manutenzione da parte di personale qualificato, salvaguardano la sicurezza delle persone, degli animali e delle cose. GEROS, nell'ambito della normativa e dei principi sopra richiamati, si riserva il diritto di apportare (in ogni momento e senza obbligo di preavviso) 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. Le indicazioni, misure, disegni e foto dei prodotti e dei componenti sono riportate a titolo informativo e non hanno alcun carattere vincolante essendo possibile la loro modifica senza alcun preavviso. Tutti i prodotti debbono essere collegati ed installati secondo le norme "Impianti" in vigore nei paesi di destinazione e le informazioni contenute nel Catalogo e sugli eventuali fogli di istruzioni da parte di personale addestrato.

7. GARANZIE, RECLAMI E RESPONSABILITÀ

Tutti i prodotti GEROS sono coperti da garanzia di buon funzionamento, per vizi e/o difetti di fabbricazione, per un periodo di due anni dalla data di consegna, fatta eccezione per le parti di normale deperimento d'uso. Qualsiasi reclamo dovuto a mancato funzionamento o a vizi di fabbricazione e/o difetti di qualità della merce, dovrà essere proposto a GEROS per iscritto a pena di decadenza entro 8 (otto) giorni dal ricevimento dei prodotti in caso di vizi e/o difetti apparenti ed entro 8 (otto) giorni dalla scoperta in caso di vizi e/o difetti occulti. L'acquirente dovrà dimostrare, per l'ammissibilità del reclamo, la corretta conservazione e, se il prodotto fosse già stato installato, anche la corretta installazione. La garanzia prestata è limitata, a scelta esclusiva di GEROS, alla sostituzione dei pezzi o prodotti difettosi (sia con prodotti identici sia similari) o attraverso la riparazione dei pezzi/prodotti difettosi. In ogni caso è escluso il risarcimento di qualsiasi danno e il rimborso di qualsiasi spesa derivante da uso di prodotti, dalle loro riparazioni o sostituzioni nonché a titolo esemplificativo e non esaustivo, dal blocco degli impianti nei quali i materiali sono destinati ad operare. Pertanto GEROS è esonerata, salvo i limiti inderogabili di legge, da qualsiasi responsabilità contrattuale o extracontrattuale. GEROS non assume responsabilità alcuna per prodotti commercializzati e/o installati in Paesi in cui vi siano norme che non ne consentano l'impiego ovvero per usi cui gli stessi non siano destinati, la cui responsabilità resta a carico del acquirente e/o utilizzatore.

8. RESI

Non è ammessa la restituzione della merce senza autorizzazione scritta di GEROS, mancando la quale la merce sarà respinta al mittente con addebito delle spese di trasporto. In caso di reso autorizzato, la merce dovrà essere restituita franco destino presso i magazzini di GEROS entro il termine essenziale di 8 giorni, decorrente dalla data di ricezione dell'autorizzazione di GEROS, e sarà accreditata al prezzo di acquisto e gravata da un addebito a titolo risarcitorio per oneri amministrativi nella misura convenzionale minima del 15% (quindici per cento). GEROS si riserva, comunque, di non accettare il reso, ovvero, di applicare una percentuale maggiore a titolo risarcitorio per oneri amministrativi in caso di merce restituita oltre il termine sopra indicato.

9. PAGAMENTI

La merce viene compravenduta con espresso patto di riservato dominio a favore di GEROS fino al completo pagamento del prezzo: solo a questo punto passerà all'acquirente la proprietà dei prodotti compravenduti. I pagamenti potranno essere effettuati nel rispetto delle modalità indicate nelle condizioni di fornitura in vigore. Il ritardo del pagamento, anche parziale, delle fatture oltre la loro scadenza dà luogo all'immediata decorrenza degli interessi, nel rispetto di quanto previsto dal d.lgs 231/02 (in recepimento della direttiva 2000/35/CE) in materia di ritardo di pagamento nelle transazioni commerciali. Il mancato pagamento a qualsiasi titolo autorizza GEROS a sospendere ulteriori forniture. La sospensione delle forniture è altresì prevista nel caso in cui si verifichi un'importante modificazione della situazione economica dell'acquirente come, a titolo esemplificativo e non esaustivo, amministrazione controllata, concordato preventivo, fallimento, cessazione dell'attività o comunque grave dissesto finanziario. Per i pagamenti a mezzo ricevuta o bonifico bancario o altre forme di pagamento, le eventuali spese d'incasso e bollo s'intendono a carico dell'acquirente. Lo sconto condizionato entro termini convenuti quando è previsto dal contratto o dagli accordi è subordinato al rigoroso rispetto dei termini di pagamento; oltre tali termini perde la sua validità e l'acquirente che l'avesse indebitamente trattenuto ha l'obbligo di rimborsarlo. L'acquirente non potrà opporre alcuna eccezione salvo i casi di nullità, annullabilità e rescissione del contratto a norma di legge. Il mancato pagamento nei termini pattuiti comporterà la decadenza dal beneficio dello sconto previsto per l'acquirente.

La geros non autorizza in nessun caso la cessione dei crediti a terze parti.

10. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

I contratti, anche se stipulati con acquirenti stranieri e per materiali forniti all'estero, sono regolati dalla legislazione italiana o, a scelta di GEROS, la legge del luogo ove ha sede l'acquirente che ha effettuato l'ordine di acquisto o la filiale di GEROS. Il Foro competente per qualsiasi controversia è esclusivamente quello di BASSANO DEL GRAPPA.

Resta esclusa l'applicazione delle convenzioni di Vienna del 1980 e dell'Aja relative ai contratti di vendita internazionali di merci.

11. PRIVACY

GEROS si impegna a raccogliere e trattare i dati personali di cui dovesse venire a conoscenza in conformità al d.lgs. 196/03, con le finalità connesse all'esecuzione del presente contratto e per l'adempimento di ogni obbligo di legge anche di natura fiscale o contabile. L'informativa è disponibile sul sito www.geros.it.



1. ACCEPTANCE OF ORDER

All orders are accepted and all deliveries are made in compliance with our Standard Sales Conditions as described below. Consequently, the issue of an order or the acceptance of a quotation by the Customer, in any form, are valid only if these Standard sales conditions are accepted in their entirety and without any reservations, except for those exceptions or further conditions which may have been drawn up or confirmed in writing by GEROS. The purchase order is valid as a time contractual offer, which is binding for the offeror for a one month period, starting from the moment in which GEROS takes cognizance of it. GEROS reserves the faculty to accept it or not, within the time above-mentioned. These Standard Sales Conditions are valid exclusively for direct contracts between GEROS and professional operators. On this point, the buyer declares he acts for professional purposes and that he is in no way a final consumer.

2. RISKS

The goods, even when the carriage is paid by GEROS, always travel at buyer's own risk and peril. When receiving the goods, the buyer, in his own interest, must check the quantity and conditions before accepting them and, being it necessary, immediately communicate in writing any irregularities to the transporter. Any claims related to the number and conditions of the delivered goods cannot be accepted if the buyer has not immediately expressed them in writing to the transporter.

3. DELIVERIES

Goods are sold ex works (GEROS warehouse). GEROS reserves the right, however, to ship the goods carriage paid and subsequently debit the transport costs in its invoice, if the amount of the shipment concerned is less than the minimum amount detailed in the current sales conditions applied to the customer. Delivery terms are purely indicative and imply no guarantee. They also exclude those situations of force majeure or unforeseen circumstances, which cannot be attributed to malice or serious faults of GEROS. The buyer shall not have the right, (in cases of delay or incomplete deliveries of the goods), to decline the risk, even partially, of the deliveries. The buyer waives all rights to claim any damages to GEROS for direct or indirect damage due to delays or partial deliveries. If, after the products have been prepared for shipment to the buyer, the delivery does not take place for reasons not attributable to GEROS, a communication (by registered letter, fax or e-mail) to the buyer stating that the goods are ready for shipment will be enough to consider the delivery to all intents and purposes as having been made. From that time on, the buyer will owe GEROS, in addition to the price agreed upon, also the expenses incurred for warehousing equal to 2% of the value indicated in the invoice, for each entire week of delay. The risks relative to the period of undelivered goods in GEROS warehouse are exclusively at the buyer's charge.

4. QUANTITY – PACKING

The orders shall respect the minimum packaging quantities. In case of orders of inferior quantities, GEROS reserves the right to effect, after informing the buyer, an adjustment of the quantities to standard packaging. Packing, unless explicitly mentioned in the contract, is invoiced at cost.

5. PRICES (GROSS EXCLUSIVE OF VAT)

GEROS prices are intended for goods sold ex works (GEROS warehouse). They are purely indicative and are not binding GEROS in any way. GEROS reserves the right to vary them according to possible increases in costs for labour, raw materials, and other items that may have occurred during the period covered by the contract and up till the date of shipment and in any case modify its price list during the course of the year.

6. TECHNICAL DATA AND PRODUCT MODIFICATIONS

The products shown in the GEROS illustrative / promotional material (catalogues, price lists, etc.) that fall in the field of application of one or more than one of the following Directives: 2006/95/EC ("Directive about the approximation of the laws of the Member States related to the electrical equipment to be used within certain tension limits"), 2004/108/EC ("Directive on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility"), 1995/5/EC ("Directive on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity" – adopted by Legislative Decree n. 269/2001), 1994/9/EC ("Directive on equipment and protection systems to be used in a potentially explosive atmosphere" – adopted by Presidential Decree n. 126/1998) and 1989/106/EEC ("Directive on building products" – adopted by Presidential Decree n. 246/1993), are in line with their basic requirements in order to be put on the market and come into service in the European Community. Presumption of conformity with the EC Directives is shown by affixing the "EC" marking on the product and/or packing and/or utilisation notes. Products that do not fall within the field of application of the aforementioned EC Directives must anyhow conform to the qualitative standards foreseen by the regulations in force and by the Directive 2001/95/EC ("Directive on general product safety"), adopted by Legislative Decree n. 172/2004. Products only for export to non-EU member countries (which must not be put on the market and into service in EU member countries) are duly marked throughout the GEROS illustrative / promotional material. These products, which do not satisfy the regulations and/or the technical specifications in force in the European Community, shall be supplied only to the buyer who specifies in the order that the destination country does not belong to the European Community and who declares that he has carried out all the checks about the compatibility of the security standards in force in the non-EU country to which the products are bound for. In any case, all GEROS products are manufactured in a workmanlike manner. As per safety, if they are correctly installed by expert personnel, for the use for which they are intended, and maintained in a fit and adequate manner by qualified personnel, they ensure the safety of people, animals and property. Within the framework of the above-mentioned regulations and principles, GEROS reserves the right to make all the modifications it alone believes expedient (at any time and with no requirement to give prior notice) to improve the performance of its products and meet its own technological and production requirements. Measurements, photos and drawings of products and components are given for purposes of information and are not binding in any way as they may be modified without notice. All the products must be connected and installed following the "system" regulations in force in the destination countries and the information must be included in the Catalogue and in the instruction sheets (if any) by trained staff.

7. WARRANTIES, COMPLAINTS AND RESPONSIBILITIES

All GEROS products are covered by warranty of perfect working, for production faults and/or defects, for a period of two years from the date of delivery with the exception of parts of normal wear. Any complaint for malfunctioning or production defects and/or quality problems of the goods, must be made to GEROS in writing within eight (8) days from the date when the goods are received in case of apparent defects and/or quality problems, and within eight (8) days from the date of discovery of defects and/or quality problems when not apparent. For the complaint to be accepted, the buyer shall demonstrate that the product has been correctly stored and, if already installed, that such installation was correctly carried out. The warranty is limited, with the exclusive choice being left to GEROS, to replace the defective parts or products (by identical or similar products), or to repair the defective parts/products. In any case, the compensation for any damage is excluded together with the reimbursement of any expenses incurred, deriving from the use of products, their repair or replacement, and by way of an example which is not exhaustive, from the block of the systems where the equipment has to perform. Therefore, GEROS is exempt, except for the law binding limits, from all contractual or extra contractual responsibilities. GEROS assumes no responsibility for products marketed and/or installed in countries where regulations in force forbidding their use, or for kinds of use different from the ones they are destined for, being their responsibility in charge of the buyer and/or user.

8. RETURNED GOODS

Goods cannot be returned without written authorization by GEROS. In absence of the written authorization, the goods shall be sent back to the consigner who will be charged of transportation costs. In case of authorized returned goods, the goods shall be delivered CPT (Incoterms 2000) to GEROS warehouses within the essential term of eight (8) days, starting from the receipt date of GEROS authorization, and they shall be credited at the purchase price plus a further charge as a refund for the administrative charges, agreed for at least 15%. In any case, GEROS reserves the right to accept the returned goods, or, to apply a higher percentage as compensation for administrative charges, in case the goods are returned later than the above-mentioned terms.

9. PAYMENTS

It is expressly stated that title in any goods supplied by GEROS does not pass to the buyer until full payment has been received by GEROS: only at this point the ownership of the bought products shall pass to the buyer. Payments shall be effected respecting the modalities indicated in the supply conditions in force. Any delays, albeit partial, in payment of invoices beyond their due dates are sufficient grounds for the charging of interest, in respect of what foreseen by the Directive 2000/35/EC, adopted in Italy by Legislative Decree 231/02, regarding payment delays in commercial transactions. Failure to pay for any reason is sufficient ground for GEROS to suspend further supplies. The suspension of supplies is also foreseen in cases in which an important modification of the economic situation of the buyer occurs as, by way of an example which is not exhaustive, controlled administration, arrangement with creditors, bankruptcy, winding-up of business or anyway heavy financial difficulties. For payments against cash order or by bank transfer or other forms of payment, the possible collection expenses and stamp duties are charged to the buyer. The discount granted according to the method of payment on the due date, if contemplated in the contract, is subject to strict observance of payment term limits, beyond which it is no longer valid, and the buyer who may have deducted the corresponding sum without due cause must return it. The buyer cannot raise any objection to avoid or delay payment, with the sole exception of invalidations, cancellations and terminations of the contract within the terms of the law. Failure to pay within such limits will involve the lapse of the right to the discount for the buyer.

10. APPLICABLE LAW AND PLACE OF JURISDICTION

Even when contracts are concluded with foreign buyers and for materials supplied abroad, they are governed by the Italian law, or at GEROS choice, by the law of the place where the buyer or the GEROS subsidiary has its premises (which has made the purchase order). The only Court having jurisdiction over any disputes that may arise is that of BASSANO DEL GRAPPA (Italy) without any exceptions. It is excluded the application of Vienna agreements of 1980 and Aja, related to the international contracts of goods sale.

11. PRIVACY

GEROS undertakes to collect and manage the personal data which may come to her knowledge according to the Legislative Decree 196/03, for purposes related to the completion of this contract and for the fulfillment of any law obligation, also if for tax or book-keeping purposes. The information report is available on the web site www.geros.it.



1. ACCEPTATION DU CONTRAT

Toute commande est acceptée et toute fourniture est effectuée aux Conditions Générales de Vente indiquées ci-dessous; par conséquent, la remise d'une commande ou l'acceptation d'une offre, sous quelque forme que ce soit, valent par l'acceptation totale de ces Conditions Générales de Vente sans réserve d'aucune sorte, sauf si les dérogations ont été confirmées par écrit par GEROS. En ce qui concerne ce qui n'est pas prévu par les Conditions Générales de Vente indiquées ci-dessous, seules les normes du Code du Commerce Italienne seront considérées valables. Ces Conditions Générales de Vente ne valent que pour les contrats stipulés directement avec GEROS.

2. RISQUES

Même vendue franco de port, la marchandise voyage toujours aux risques et périls de l'acheteur étant entendu que le transfert des risques à la charge de l'acheteur intervient dès le départ de nos établissements. Dans son propre intérêt, l'acheteur doit contrôler la quantité et l'état de la marchandise avant de la retirer et, le cas échéant, communiquer des réserves au transporteur. Toute contestation relative à la quantité et à l'état des colis livrés sera rejetée dans l'éventualité où l'acheteur n'aurait pas exprimé immédiatement ces contestations par écrit au transporteur.

3. LIVRAISONS

La marchandise est livrée franco établissement GEROS. GEROS se réserve en tout cas le droit d'expédier la marchandise en franco de port, avec débit des dépenses relatives au transport sur facture, lorsque le montant de l'expédition est inférieur au montant minimum prévu par le tarif en vigueur. Les délais de livraison ne sont fournis qu'à titre indicatif. GEROS est déchargé de plein droit de tout engagement relatif aux délais en cas de force majeure ou d'événements intervenant chez GEROS ou ses fournisseurs, tels que: lock-out, grève, guerre, embargo, incendie, inondation, accident d'outillage, rebut de pièces au cours de fabrication, interruption ou retard dans les transports ou approvisionnements en matière première, énergie ou composants, ou de tout autre événement indépendant de la volonté de GEROS ou de ses fournisseurs. Dans le cas où la livraison n'aurait pas été effectuée pour une cause non imputable à GEROS, alors que les produits ont été préparés pour être expédiés à l'acheteur, la livraison sera considérée effectuée, dès communication à l'acheteur que la marchandise est prête, par lettre recommandée ou par télégramme. A partir de ce moment, sera due à GEROS, outre le prix convenu, la rétribution relative au magasinage.

4. CONDITIONNEMENT - EMBALLAGE

Les quantités contractuelles pourront subir des variations d'augmentation ou de diminution jusqu'à une limite de tolérance de 50% (cinquante pour cent) en fonction du conditionnement afin de parvenir à des conditionnements complets et, de manière plus générale, selon les évaluations exclusives de GEROS. Les prix mentionnés dans l'offre s'entendent pour un emballage ordinaire. Toute demande de la part de GEROS pour un type d'emballage autre que celui habituellement utilisé par GEROS fera l'objet d'un complément de prix. Les emballages ne sont en aucun cas repris par GEROS.

5. PRIX

Les prix sont stipulés H.T. pour la marchandise livrée franco établissement. Ils n'ont qu'un caractère indicatif et n'engagent aucunement GEROS qui se réserve le droit de leur apporter des modifications pour les augmentations relatives à la main-d'oeuvre, à la matière première et aux autres éléments de coût qui seraient entrés en vigueur au cours de la période du contrat et jusqu'au jour de l'expédition.

6. DONNÉES TECHNIQUES ET MODIFICATIONS DES PRODUITS

Les produits figurant dans les documents de présentation/publicitaire de GEROS (catalogues, tarifs, etc.), qui entrent dans le champ d'application des directives 89/336/CEE et 92/31/CEE ("Compatibilité électromagnétique") et 73/23/CEE ("Basse tension") mises à jour par la directive 93/68/CEE et modifications (appliquées en Italie par DL 615/96 et DL 626/96 et modifications) doivent être conformes aux exigences essentielles exprimées par ces textes pour être introduits sur le marché et mis en service dans l'Union Européenne. Le marquage CE sur le produit et/ou sur l'emballage et/ou sur les consignes d'utilisation constitue une présomption de conformité aux directives CEE. Les produits qui n'entrent pas dans le champ d'application des directives CEE susmentionnées doivent dans tous les cas être conformes aux recommandations dont à la directive 92/89/CEE ("Sécurité Générale des Produits", appliquée en Italie par DL 115/95). Les produits destinés exclusivement à l'exportation dans les pays extra-européens (dont le lancement sur le marché et la mise en service dans des pays adhérent à l'Union Européenne sont interdits) sont marqués par le symbole (s) sur tous les documents de présentation/publicitaire de GEROS. Ils sont construits dans les règles de l'art en matière de sécurité et, si installés par un personnel expert, dans le respect des instructions de l'utilisation à laquelle ils sont destinés, et soumis à un entretien correct, préservent la sécurité des personnes, des animaux domestiques et des biens. Dans le cadre de la normative et des principes mentionnés ci-dessus, GEROS se réserve la faculté d'apporter (à tout moment et sans aucun préavis) toutes les modifications qui, à son jugement sans appel, seront jugées utiles à l'amélioration du caractère fonctionnel et des performances des produits, ainsi qu'à répondre aux exigences se présentant à l'entreprise en matière de technologie et de production. Les indications sur les mesures et les dessins des produits et des accessoires sont présentés à titre informatif et n'impliquent aucune contrainte, dans la mesure où ils peuvent être modifiés sans préavis d'aucune sorte.

7. RECLAMATIONS

Tous les produits GEROS sont couverts d'une garantie de deux ans à compter de la date de livraison. Toutes les réclamations pour défauts de fabrication et/ou de la qualité de la marchandise devront être présentées par écrit à la société dans un délai de huit (8) jours à réception de la marchandise pour défauts apparents et pour contestations de livraison (précédent point 2, deuxième paragraphe), et dans un délai de huit (8) jours pour les défauts non apparents, dès leur découverte. En ce qui concerne la recevabilité de sa réclamation, l'acheteur devra démontrer la bonne conservation du produit et, dans le cas où celui-ci serait déjà installé, le respect des notices d'installation et/ou de raccordement, et des règles de l'art. La restitution de la marchandise ne sera pas acceptée sans l'autorisation écrite de GEROS à défaut de laquelle cette marchandise sera renvoyée à l'expéditeur. En cas de restitution autorisée, la marchandise devra être rendue franco de port, sera créditée au prix d'achat et grevée d'un remboursement des charges administratives dans une mesure conventionnelle de 15% (quinze pour cent). Tous les produits doivent être connectés et installés par un personnel préparé, en conformité avec les normes et les coutumes et/ou normes internationales "CEI" et avec chaque instruction conseillée par GEROS (voir le Catalogue Général 2001, les feuillets d'instruction et les informations marquées sur les produits). GEROS n'assume aucune responsabilité dans le Pays où les normes n'en consentent pas l'emploi.

8. PAIEMENTS

Les paiements devront être effectués au domicile de GEROS, aux échéances établies et pour le montant convenu. Le retard au paiement des factures, même partiel, apr` leur échéance, donnera immédiatement lieu aux intérêts au taux d'escompte officiel, augmenté de 5 (cinq) points. Tout non paiement, pour quelque motif que ce soit, autorise GEROS à suspendre les fournitures successives. En ce qui concerne les paiements par traite ou reçu de banque, les frais d'encaissement et de timbre sont à la charge de l'acheteur. La "remise de caisse", lorsque celle-ci est prévue par contrat, est soumise au respect rigoureux des délais de paiement; au-delà de ces délais, la remise de caisse perd sa validité et l'acheteur qui l'aurait indûment retenue est tenu à la rembourser. L'acheteur ne pourra invoquer aucune exception, afin d'éviter ou de retarder le paiement, qui devra donc toujours être effectué dans le délai convenu.

La GEROS n'autorise pas, entout cas, la cession de crédits à des tiers.

9. CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIÉTÉ

La société GEROS reste propriétaire de la marchandise livrée, à compter du jour de la livraison jusqu'au paiement complet de l'intégralité du prix de vente et des accessoires correspondants, étant entendu que nos ventes de marchandises sont conclues avec réserve de propriété. Ne constituent pas des paiements, la remise de traites ou de tous titres créant une obligation de payer. En conséquence, en cas de non-paiement, l'acheteur sera mis en demeure d'effectuer le paiement, avec une ratification par lettre recommandée, et la société GEROS aura le droit d'effectuer ou de faire effectuer la reprise de la marchandise à la charge de l'acheteur même. Cette clause figure sur nos bordereaux de livraison et factures. A défaut de dénonciation écrite de cette clause, elle sera considérée par nous comme acceptée sans réserve. Cette clause fait partie intégrante de nos conditions de vente.

10. LITIGES ET JURIDICTION COMPÉTENTE

L'acheteur accepte irrévocablement la compétence et l'exclusivité du tribunal de BASSANO DEL GRAPPA pour tout litige.



GEROS
electrical engineering

SCATOLE DI DERIVAZIONE DA INCASSO

Flush Mounting Boxes



SCATOLE DI DERIVAZIONE DA ESTERNO

Surface Boxes



QUADRI DI DISTRIBUZIONE

Distribution Boards



CENTRALINI DA PARETE

Surface Enclosures



LUCI DI EMERGENZA

Emergency Lights



CENTRALINI DA INCASSO

Flush Mounting Enclosures

PRESE E SPINE CEE

Plugs and sockets CEE



TUBI, GUAINE, RACCORDI E FISSAGGI

Protection, Fastenings and Couplings

100% Made in Italy



GEROS

Italian Electrical Engineering

Geros s.r.l.

Via s. Cuore, 54

36027 Rosà (VI) Italy

Tel. +39 0424 85015

Fax +39 0424 85527

info@geros.it - www.geros.it

100% Made in Italy

