

GEROS
electrical engineering

CATALOGO N.05

Catalogo Generale
General Catalogue
Catalogue général



made in
ITALY



Pag. 15

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



Pag. 89

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



Pag. 28

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



Pag. 107

Fissaggi
Fastenings
Fixations



Pag. 31

Scatole di derivazione da esterno
Surface boxes
Boîtes de derivation muraux



Pag. 119

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



Pag. 51

Quadri di distribuzione
Distribution boards
Coffrets de distribution



Pag. 133

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



Pag. 57

Centralini da incasso
Flush mounting enclosures
Coffrets a encastrer



Pag. 144

Disegni tecnici
Technical drawings
Dessins techniques



Pag. 67

Centralini da parete
Surface enclosures
Coffrets muraux

new!

qualità

made in italy

Presentiamo il nostro nuovo catalogo. Arricchito nella veste grafica e aggiornato di nuovi prodotti

I prodotti Geros creano valori aggiunti per i nostri clienti e per l'azienda stessa. Il nostro costante impegno aziendale è volto al successo commerciale e, mediante questo, alla crescita persistente della nostra azienda. Siamo attenti ai costi, utilizziamo in modo ottimale i mezzi disponibili ed evitiamo gli sprechi.

Quality *Made in Italy*

We present our new catalog. Enriched in graphics and updated with new products.

GEROS products create added value for our customers and for the company itself. Our constant commitment is aimed at commercial success and, through this, to the continued growth of our company. We are cost conscious, we use optimally the resources available and avoid wastage.

Qualité *Made in Italy*

Nous présentons notre nouveau catalogue. Enrichi en graphiques et mis à jour pour les nouveaux produits

Les produits Geros créent de la valeur ajoutée pour nos clients et pour la société elle-même. Notre engagement constant vise à succès commercial et, par ce biais, à la croissance continue de notre entreprise. Nous sommes conscients des coûts, nous utilisons de façon optimale les ressources disponibles et d'éviter le gaspillage.



sviluppo & innovazione

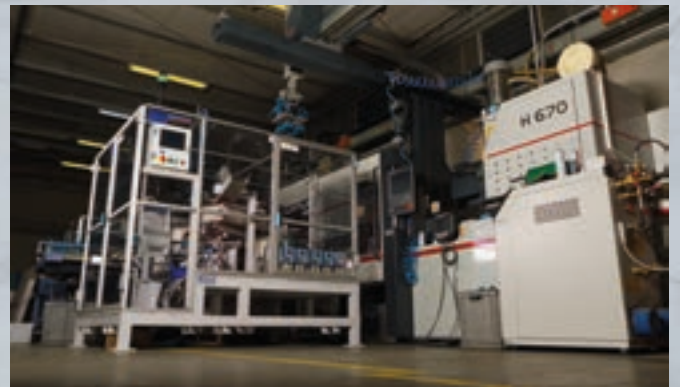
Favoriamo l'innovazione ad ogni livello. Investiamo grandi mezzi nell'innovazione continua dei nostri processi. Incorporiamo lo spirito innovativo al fine di assicurare il futuro della nostra azienda e per soddisfare sempre le esigenze dei nostri partners.

Believe in innovation

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.

Croyez en innovation

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.



tecnologia & ricerca

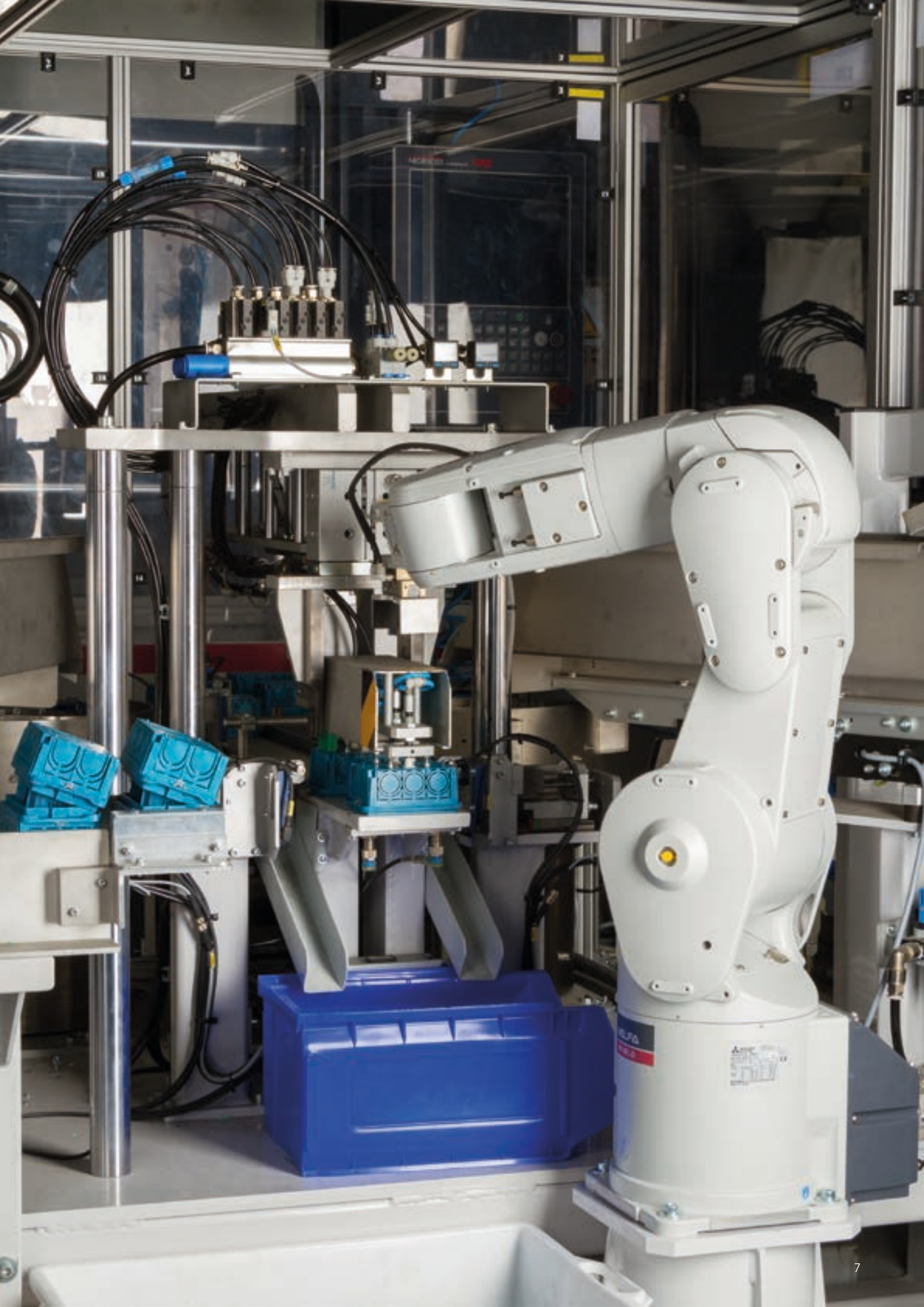
Siamo un'azienda assiduamente focalizzata sulle persone, con un'impostazione tesa all'innovazione costante e un approccio globale al mercato rispondendo alle aspettative e alle esigenze dell'utilizzatore finale. L'obiettivo è sempre rivolto alla ricerca di soluzioni innovative e customizzate mediante la condivisione delle informazioni e delle idee con i nostri partners commerciali.

Technology & Search.

We are a company assiduously focused on people with a setting tense constant innovation and a comprehensive approach to the market by responding to the expectations and end user needs. The goal is always turned to the search for innovative and customized solutions by sharing information and ideas with our business partners.

Technologie & Recherche.

Nous sommes une entreprise assidûment axée sur les personnes avec une innovation constante tendue réglage et une approche globale du marché en répondant aux attentes et aux besoins de l'utilisateur final. Le but est toujours tourné vers la recherche de solutions innovantes et personnalisées en partageant des informations et des idées avec nos partenaires d'affaires.



clienti & valori

Le esigenze dei nostri clienti sono l'obiettivo a cui puntare e quindi al centro delle nostre azioni. La loro fiducia è importante per noi e viene acquisita mediante competenza ed esperienza. I nostri punti forti sono un alto standard di flessibilità e qualità. Il nostro successo si misura dalla soddisfazione dei nostri clienti per i nostri prodotti e tramite il rapporto di stima reciproca maturato in anni di cooperazione.

Clients & values

The needs of our customers are the targets to follow, and therefore the focus of our actions. Their trust is important to us and is acquired through knowledge and experience. Our strengths are a high standard of flexibility and quality. Our success is measured by the satisfaction of our customers for our products and through the relationship of mutual respect gained through years of cooperation.

Les clients et les valeurs

Les besoins de nos clients sont les objectifs à suivre, et donc au centre de nos actions. Leur confiance est importante pour nous et est acquise par la connaissance et l'expérience. Nos points forts sont un haut niveau de flexibilité et de qualité. Notre succès est mesuré par la satisfaction de nos clients pour nos produits et à travers la relation de respect mutuel acquise par des années de coopération.



sport & performance

Da alcuni anni GEROS è presente nel mondo dei motori, sponsorizzando categorie amatoriali e giovanili. L'entusiasmo per gli sport motoristici si riflette anche nello spirito aziendale, alla ricerca della massima performance produttiva e per fornire un servizio di massima qualità, segnando sempre nuovi record!

Sport & Performance

Since some years Geros is present in the world of sports motors sponsoring amateur and juvenile categories. The enthusiasm for motor sports is also reflected in the spirit of the company searching maximum production performance aiming to provide a top quality service and always making new records.

Sport & Performance

Depuis plusieurs années GEROS est présent dans le sport automobile, en faisant le sponsor des catégories amateurs et jeunes. L'enthousiasme pour le sport automobile se reflète également dans l'esprit de l'entreprise, la recherche de la performance maximale de production et de fournir un service de haute qualité, marquant toujours nouveaux records.



Nelle foto: Alberto Petuccio.



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
CISO/MQ-CSQ
hereby certify that the organization

GEROS SRL
VIA SACRO CUORE 54 - 36027 ROSA' (VI)

for the following field of activities

Design, manufacturing of flash mounting and surface boxes, enclosures and distribution boards as well as fixing accessories/molding plastic materials
Refer to quality manual for details 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 status of validity of the certificate can be verified at www.iqnet.com or by e-mail to info@iqnet.com



Michael Drechsel

President of IQNET



Ing. Claudio Provetto

President of CISO

IQNet Partners:

AENOR Spain APNOR Certification France AIB-Virginia International Belgium ANCE-ARCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Csa Csa Croatia DQS Holding GmbH Germany
ECAF Brazil TONDOGNORMA Venezuela IUTINTEC Colombia IMSC Mexico Inspira Certification Poland IRAM Argentina
IQA Japan KQI Korea MERTEC Greece MSET Hungary Nankai AS Norway NQA Ireland PCBC Poland
Qualita Austria Austria RIR Russia SIQ Israel SIQ Slovenia SIRM-QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TSEI St Petersburg Russia TSB Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: APNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NQA Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



www.csq.it

CERTIFICATO N
CERTIFICATE N. **9130.GER1**

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA QUALITA' DI
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY

GEROS SRL
VIA SACRO CUORE 54 - 36027 ROSA' (VI)
UNITA OPERATIVE
OPERATIVE UNITS
VIA SACRO CUORE 54 - 36027 ROSA' (VI)
E' CONFORME ALLA NORMA
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 9001:2008

PER LE SEGUENTI ATTIVITA':
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Progettazione, produzione di scatole da mouse, derivazioni, centralini e quadri di distribuzione ed accessori di fissaggio / stampaggio materiale plastico
Design, manufacturing of flash mounting and surface boxes, enclosures and distribution boards as well as fixing accessories/molding plastic materials
Refer to manual della qualità per l'applicabilità dei requisiti della norma ISO 9001:2008
Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2008 requirements

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPECTO DEL
REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE
THE VALIDITY OF THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE DEPENDS UPON THE
REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATA DATE	ISSUE CERTIFICATE ISSUE CERTIFICATE	REVISIONE REVISION	SCADENZA EXPIRY
1997-05-15	2015-03-08	2018-03-08	

Ing. Claudio Provetto
MQ S.p.A. - 20139 MILANO (MI)

ACCREDITED

ISO 15189



CSQ is a member of
IQNet
www.iqnet.com

CSQ è la Federazione Italiana di
Organismi di Certificazione del
Sistema di Gestione Qualità

CSQ è la Rete Nazionale
di Organismi di Certificazione del
Sistema di Gestione Qualità



www.csq.it

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

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 modulaire "avec article GR10001"
- pour l'union soit vertical que horizontal des plusieurs unités.
- Grands trous d'entrée 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

**Scatola porta frutto da incasso 3 moduli con inserti metallici**

Flush mounting junction box 3 modules

Boîte rectangulaire a encastrer 3 modules

15x450 pz. 0,1600 m³ 15,00 kg

GR10004

**Scatola porta frutto da incasso 4 moduli con inserti metallici**

Flush mounting junction box 4 modules

Boîte rectangulaire a encastrer 4 modules

5x130 pz. 0,0800 m³ 5,40 kg

GR10006

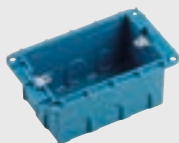
**Scatola porta frutto da incasso 6 moduli con inserti metallici**

Flush mounting junction box 6 modules

Boîte rectangulaire a encastrer 6 modules

5x90 pz. 0,0800 m³ 5,00 kg

GR12203

**Scatola porta frutto per cemento armato, 3 moduli**

Flush mounting junction box for reinforced concrete, 3 modules

Boîte à encastrer pour béton armé, 3 modules

1x150 pz. 0,0800 m³ 7,00 kg

GR12303

**Scatola porta frutto rinforzata da incasso, 3 moduli**

Reinforced flush mounting junction box, 3 modules

Boîte à encastrer renforcée, 3 modules

1x150 pz. 0,0800 m³ 7,00 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**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 m³ 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 m³ 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 m³ 1,00 kg

GR11030

**Morsetti per posa scatole portafrutto da incasso**

Clamps for laying flash mounting junction box

Etau pour la pose des Boîtes

1x40 pz. 0,0200 m³ 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 m³ 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 m³ 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 m³ 4,50 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Supporti per interruttori in polycarbonato

Supports for switches in polycarbonate

Supports pour interrupteurs en polycarbonate



GR13003

**Supporto in polycarbonato per interruttori
tipo sv / 123**Support in polycarbonate for switches type sv / 123
Support en polycarbonate pour interrupteurs type sv / 1231x100 pz. 0,0200 m³ 2,50 kg

GR13103

**Supporto in polycarbonato per interruttori
tipo sm / 123**Support in polycarbonate for switches type sm / 123
Support en polycarbonate pour interrupteurs type sm / 1231x130 pz. 0,0200 m³ 3,00 kg

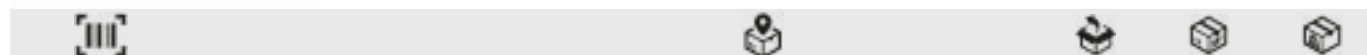
GR13203

**Supporto in polycarbonato per interruttori
tipo sl / 123**Support in polycarbonate for switches type sl / 123
Support en polycarbonate pour interrupteurs type sl / 1231x140 pz. 0,0200 m³ 3,00 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Scatola di derivazione da incasso per calcestruzzo cellulare**

Foamed concrete walls boxes (gas beton)

Boîte de derivation à encastrer pour beton cellulaire



GR10220

**Scatola derivazione da incasso per gasbeton 2 moduli Ø68**Flush mounting junction foamed concrete walls box 2 modules Ø68
Boîte de derivation pour beton 2 modules Ø684x72 pz. 0,0200 m³ 1,40 kg

GR10230

**Scatola derivazione da incasso per gasbeton 3 moduli**Flush mounting junction foamed concrete walls box 3 modules
Boîte de derivation pour beton 3 modules5x175 pz. 0,0800 m³ 6,50 kg

GR10240

**Scatola derivazione da incasso per gasbeton 4 moduli**Flush mounting junction foamed concrete walls box 4 modules
Boîte de derivation pour beton 4 modules5x152 pz. 0,0800 m³ 7,80 kg

GR10260

**Scatola derivazione da incasso per gasbeton 6/7 moduli**Flush mounting junction foamed concrete walls box 6/7 modules
Boîte de derivation pour beton 6/7 modules5x100 pz. 0,0800 m³ 6,80 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'entré à ropture facile.
- Le système de fixation chassis est autonettoyant meme si c'est rempli d'enduit
- Systeme d'ancrage pour beton cellulaire
- Vis avec système de vissage rapide.

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Scatole di derivazione da incasso per cartongesso

Hollow walls boxes with direct fixing for plasterboard

Boîte de dérivation à encastrer pour placoplâtre



GR10020			Scatola derivazione da incasso per pareti in cartongesso per max 2 moduli Ø68 Flush mounting junction box for plasterboard for 2 modules Ø68 Boîte de dérivation pour placoplâtre 2 modules Ø68	4x72 pz.	0,0200 m³	1,35 kg	
GR10030			Scatola derivazione da incasso per pareti in cartongesso per 3 moduli Flush mounting junction box for plasterboard for 3 modules Boîte de jonction intégrée dans le mur en placoplâtre pour 3 modules	5x175 pz.	0,0800 m³	6,50 kg	
GR10040			Scatola derivazione da incasso per pareti in cartongesso per 4 moduli Flush mounting junction box for plasterboard for 4 modules Boîte de jonction intégrée dans le mur en placoplâtre pour 4 modules	5x152 pz.	0,0800 m³	7,80 kg	
GR10060			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 placoplâtre pour 6 modules	5x100 pz.	0,0800 m³	7,00 kg	
GR10070			Scatola derivazione da incasso per pareti in cartongesso rettangolare Flush mounting hollow walls rectangular box Boîte de dérivation pour placoplâtre 196x152x200	1x24 pz.	0,0800 m³	6,80 kg	
GR10108			Centralino da incasso per pareti in cartongesso per 8-9 moduli Flush mounting hollow walls enclosure 8-9 modules Coffret à encastrer pour placoplâtre 8-9 modules	1x18 pz.	0,0800 m³	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 polystyrène 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
- Résistance aux chocs: IK 07
- Grands trous d'entrée à rupture facile.
- Le système de fixation chassis est autonettoyant même si c'est rempli d'enduit
- Vis avec système de vissage rapide.

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Scatole telefoniche**

Telephone boxes

Boîtes téléphoniques



GR11000

**Scatola telefonica da incasso bianca**Flush mounting telephone box white
Boîte téléphonique à encastrer blanche

3x60 pz. 0,0200 m³ 3,00 kg

GR11002

**Scatola telefonica da incasso avorio**Flush mounting telephone box ivory
Boîte téléphonique à encastrer ivoire

3x60 pz. 0,0200 m³ 3,00 kg

GR11202

**Coperchio bianco per scatola telefonica**White lid for telephone box
Couvercle blanc pour Boîte téléphonique

1x50 pz. 0,0024 m³ 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
- Resistance aux chocs: IK 07
- Grands trous d'entrée à rupture facile.
- Le système de fixation chassis est autonettoyant même si c'est rempli d'enduit
- Système d'ancrage pour beton cellulaire
- Vis avec système de vissage rapide.

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Scatole di derivazione da incasso

Flush mounting boxes

Boîtes de derivation a encastrer



GR11006			Scatola derivazione da incasso dimensione 92x92x45 Flush mounting box dimensions 92x92x45 Boîte de derivation dimensions 92x92x45	1x129 pz.	0,0800 m³	8,80 kg			
GR11008			Scatola derivazione da incasso dimensione 118x96x50 Flush mounting box dimensions 118x96x50 Boîte de derivation dimensions 118x96x50	1x83 pz.	0,0800 m³	7,50 kg			
GR11010			Scatola derivazione da incasso dimensione 118x96x70 Flush mounting box dimensions 118x96x70 Boîte de derivation dimensions 118x96x70	1x60 pz.	0,0800 m³	6,00 kg			
GR11012			Scatola derivazione da incasso dimensione 152x96x70 Flush mounting box dimensions 152x96x70 Boîte de derivation dimensions 152x96x70	1x47 pz.	0,0800 m³	6,00 kg			
GR11014			Scatola derivazione da incasso dimensione 152x130x70 Flush mounting box dimensions 152x130x70 Boîte de derivation dimensions 152x130x70	1x36 pz.	0,0800 m³	6,00 kg			
GR11016			Scatola derivazione da incasso dimensione 196x152x70 Flush mounting box dimensions 196x152x70 Boîte de derivation dimensions 196x152x70	1x25 pz.	0,0800 m³	6,50 kg			
GR11018			Scatola derivazione da incasso dimensione 294x152x70 Flush mounting box dimensions 294x152x70 Boîte de derivation dimensions 294x152x70	1x34 pz.	0,1600 m³	11,50 kg			
GR11019			Scatola derivazione da incasso dimensione 395x152x75 Flush mounting box dimensions 294x152x70 Boîte de derivation dimensions 294x152x70	1x23 pz.	0,1600 m³	11,00 kg			
GR11020			Scatola derivazione da incasso dimensione 480x160x75 Flush mounting box dimensions 480x160x75 Boîte de derivation dimensions 480x160x75	1x16 pz.	0,1600 m³	11,20 kg			
GR11022			Scatola derivazione da incasso dimensione 516x200x90 Flush mounting box dimensions 516x200x90 Boîte de derivation dimensions 516x200x90	1x12 pz.	0,1600 m³	11,00 kg			
GR11024			Scatola derivazione da incasso dimensione 326x294x75 Flush mounting box dimensions 326x294x75 Boîte de derivation dimensions 326x294x75	1x8 pz.	0,0800 m³	7,00 kg			
GR11025			Scatola derivazione da incasso dimensione 477x294x75 Flush mounting box dimensions 477x294x75 Boîte de derivation dimensions 477x294x75	1x5 pz.	0,0800 m³	6,00 kg			

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**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	1x1 pz.	0,002 m³	0,21kg
			Pointe pour scie Ø32 - 152 mm			
GR75068			Sega bimetallica Ø68 a tazza			
			Bimetallic saw Ø68	1x1 pz.	0,005 m³	0,22 kg
			Scie bimetallique Ø68			

**Accessori per scatole di derivazione da incasso**

Accessories for flush mounting boxes

Accessoires pour Boîtes de derivation a encastrer



GR11026			Separatore piccolo per scatola per lato da 152			
			Divider for flush mounting box side lenght 152	1x50 pz.	0,0024 m³	0,80 kg
			Cloison pour Boîtes cote' l.152			
GR11027			Separatore grande per scatola GR11024 GR11025			
			Divider for flush mounting box GR11024 GR11025	1x50 pz.	0,0200 m³	12,00 kg
			Cloison pour Boîtes GR11024 GR11025			
GR11028			Modulo di unione per scatole e centralini da incasso			
			Joint for flush mounting boxes	1x110 pz.	0,0024 m³	2,00 kg
			Element d'union pour Boîtes			

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			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			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			Coperchio bianco per scatola telefonica White lid for telephone box Couvercle blanc pour Boîte téléphonique	1x50 pz.	0,0024 m ³	1,00 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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement


Coperchi di ricambio

Spare lids

Couvercles des rechange



GR11206


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 m³ 7,40 kg

GR11208


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 m³ 8,00 kg

GR11212


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 m³ 8,40 kg

GR11214


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 m³ 8,40 kg

GR11216


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 m³ 8,50 kg

GR11218


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 m³ 7,10 kg


 Codice
 Code

 Descrizione prodotto
 Product description
 Description du produit

 Quantità per scatola
 Quantity for box
 Quantité pour boîte

 Volume imballo
 Volume packing
 Volume d'emballage

 Peso imballo
 Packing weight
 Poids conditionnement

Coperchi di ricambio

Spare lids

Couvercles des rechange



GR11219

**Coperchio per scatola da incasso per GR11019
dim.174x395**Lid for flush mounting box GR11020 dim.184x505
Couvercle pour Boîtes GR11020 dim.184x5055x40 pz. 0,0800 m³ 15,00 kg

GR11220

**Coperchio per scatola da incasso per GR11020
dim.184x505**Lid for flush mounting box GR11020 dim.184x505
Couvercle pour Boîtes GR11020 dim.184x5055x60 pz. 0,0800 m³ 16,00 kg

GR11222

**Coperchio per scatola da incasso per GR11022
dim.230x545**Lid for flush mounting box GR11022 dim.230x545
Couvercle pour Boîtes GR11022 dim.230x5455x45 pz. 0,0800 m³ 17,00 kg

GR11224

**Coperchio per scatola da incasso per GR11024
dim.310x342**Lid for flush mounting box GR11024 dim.310x342
Couvercle pour Boîtes GR11024 dim.310x3425x60 pz. 0,0800 m³ 18,70 kg

GR11225

**Coperchio per scatola da incasso per GR11025
dim.310x492**Lid for flush mounting box GR11025 dim.310x492
Couvercle pour Boîtes GR11025 dim.310x4925x40 pz. 0,0800 m³ 18,70 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

scatole

di derivazione 1/4 di giro

1/4 turn surface boxes

Boîtes de dérivation murales 1/4 de tour

new!



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)**

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 V0 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 personnaliser sur applications différentes
- Boîtiers pour appareils pour installations électriques pour usages domestiques et similaires.
- Partie 1: prescriptions généraux.
- **SUR DEMANDE PRODUCTIONS SPECIAUX AVEC DU MATERIEL V0 960°C GLOW WIRE TEST**

Scatole di derivazione 1/4 di giro IP55, IP66

1/4 turn surface boxes IP55, IP66

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



GR17604			Scatola di derivazione IP66, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PARETI LISCE, 105x105x55 IP66 surface box, quick closing with 1/4 turn screws, SMOOTH WALLS, 105x105x55 Boîte de dérivation murale IP66, fermeture rapide avec vis 1/4 de tour, PAROIS LISSES, 105x105x55	1x90 pz	0,0800 m³	14,00 kg			
GR17608			Scatola di derivazione IP66, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PARETI LISCE, 155x110x70 IP66 surface box, quick closing with 1/4 turn screws, SMOOTH WALLS, 155x110x70 Boîte de dérivation murale IP66, fermeture rapide avec vis 1/4 de tour, PAROIS LISSES, 155x110x70	1x40 pz	0,0800 m³	11,00 kg			
GR17674			Scatola di derivazione IP66, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PARETI SFONDABILI, 105x105x55 IP66 surface box, quick closing with 1/4 turn screws, BREAKTHROUGH WALLS, 105x105x55 Boîte de dérivation murale IP66, fermeture rapide avec vis 1/4 tour, PAROIS DEFONCABLES, 105x105x55	1x90 pz	0,0800 m³	14,00 kg			
GR17678			Scatola di derivazione IP66, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PARETI SFONDABILI, 155x110x70 IP66 surface box, quick closing with 1/4 turn screws, BREAKTHROUGH WALLS, 155x110x70 Boîte de dérivation murale IP66, fermeture rapide avec vis 1/4 tour, PAROIS DEFONCABLES, 155x110x70	1x40 pz	0,0800 m³	11,00 kg			
GR17654			Scatola di derivazione IP55, chiusura rapida con viti 1/4 di giro, PASSACAVI CONCENTRICI, 105x105x55 IP55 surface box, quick closing with 1/4 turn screws, CONCENTRIC STEPPED GLANDS, 105x105x55 Boîte de dérivation murale IP55, fermeture rapide avec vis 1/4 de tour, PASSE FILS CONCENTRIQUES, 105x105x55	1x70 pz	0,0800 m³	11,50 kg			
GR17658			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 dérivation murale IP55, fermeture rapide avec vis 1/4 de tour, PASSE FILS CONCENTRIQUES, 155x110x70	1x30 pz	0,0800 m³	9,00 kg			
GR17704			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 dérivation murale IP66, 120 DEGRÉS, fermeture rapide avec vis 1/4 de tour, PAROIS LISSES, 105x105x55	1x90 pz	0,0800 m³	14,00 kg			
GR17708			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 dérivation murale IP66, 120 DEGRÉS, fermeture rapide avec vis 1/4 de tour, PAROIS LISSES, 155x110x70	1x40 pz	0,0800 m³	11,00 kg			
GR17553			Passacavo in pvc per tubo Ø25 Pvc cable glands for tube d,25 Passe fils pour tube Ø25	1x200 pz	0,0024 m³	0,64 kg			

 Codice
Code
Code

 Descrizione prodotto
Product description
Description du produit

 Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte

 Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage

 Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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)**

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 V0 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
- 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 generaux.
- **SUR DEMANDE PRODUCTIONS SPECIAUX AVEC DU MATERIEL V0 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 m³ 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 m³ 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 m³ 9,80 kg

**Scatole di derivazione da esterno con pareti lisce IP65**

Surface watertight boxes with smooth walls IP65

Boîtes de dérivation muraux avec parois lisses IP65



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 m³ 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 m³ 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 m³ 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 m³ 11,00 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Scatole di derivazione da esterno con pareti lisce IP65

Surface watertight boxes with smooth walls IP65

Boîtes de dérivation murales avec parois lisses IP65



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	
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	
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	
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	
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	
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	
GR17015				Scatola da esterno con pareti lisce IP65 190x140x140 Surface box smooth walls IP65 190x140x140 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 190x140x140	1x24 pz.	0,1600 m ³	13,50 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	
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	
GR17021				Scatola da esterno con pareti lisce IP65 240x190x160 Surface box smooth walls IP65 240x190x160 Boîte étanche avec paroi lisse IP65 240x190x160	1x20 pz.	0,1600 m ³	13,50 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	

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement


Scatole di derivazione da esterno con pareti lisce

Surface watertight boxes with smooth walls IP65

Boîtes de dérivation muraux avec parois lisses IP65



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 m³ 12,00 kg

GR17246


Scatola da esterno con pareti lisce IP65 380x300x180

Surface box smooth walls IP65 380x300x180

Boîte étanche avec paroi lisse IP65 380x300x180

1x6 pz. 0,1600 m³ 11,00 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 m³ 17,50 kg

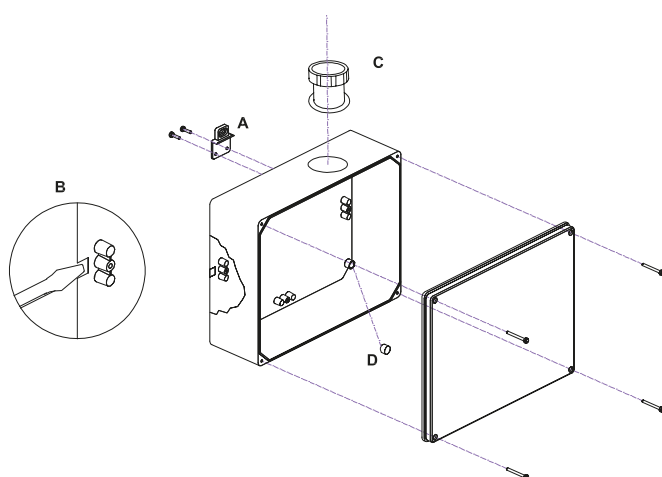
GR17250


Scatola da esterno con pareti lisce IP65 460x380x180

Surface box smooth walls IP65 460x380x180

Boîte étanche avec paroi lisse IP65 460x380x180

1x6 pz. 0,2500 m³ 15,00 kg


SERIE GR17... 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
SERIES GR17... IP55 IP65
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

 Codice
 Code
 Code

 Descrizione prodotto
 Product description
 Description du produit

 Quantità per scatola
 Quantity for box
 Quantité pour boîte

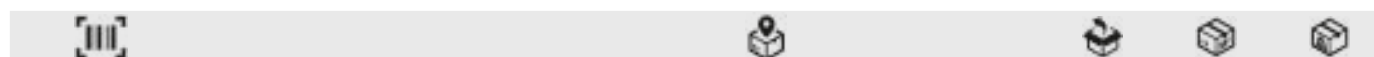
 Volume imballo
 Volume packing
 Volume d'emballage

 Peso imballo
 Packing weight
 Poids conditionnement

Accessori per scatole, per ottenere il doppio isolamento

Box accessories to get double insulation

Accessoires pour Boîtes pour obtenir le double isolement



GR17400

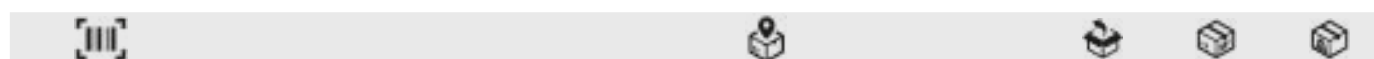
**Tappi coprivite isolate d/d 12/14**Insulating spare screws caps d/d 12/14
Bouchons couvrevits isolants d/d 12/141x1000 pz. 0,0024 m³ 1,00 kg

GR17402

**4 per staffe + viti**4 fixing brackets + screws
4 entrèers + vis35x140 pz. 0,0024 m³ 1,00 kg**Cerniere e viti di ricambio per scatole 380x300 e 460x380**

Spare hinges & screws for boxes 380x300 and 460x380

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



GR17412

**Coppia cerniere 380x300 e 460x380**2 Hinges 380x300 and 460x380
Paire charnières 380x300 et 460x3801x50 pz. 0,0024 m³ 1,00 kg

GR17414

**Viti in tecnopolimero**Techno- polymer screws
Vis en tecno-polymère1x200 pz. 0,0024 m³ 1,00 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement



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 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 halogènes
- 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 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 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 m³ 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 m³ 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 m³ 10,80 kg



Codice
Code
Code



Descrizione prodotto
Product description
Description du produit



Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte



Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage



Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Scatole di derivazione da esterno con passacavi IP54

Surface watertight boxes with stepped glands IP54

Boîtes de dérivation murales avec passe-fils IP54



GR17052			Scatola da esterno con n° 4 passacavi IP54 55x130x60 Surface box with 4 stepped glands IP54 55x130x60 Boîte étanche avec 4 passe fils IP54 55x130x60	3x100 pz.	0,0800 m³	12,00 kg
GR17054			Scatola da esterno con n° 6 passacavo IP54 100x100x60 Surface box with 6 stepped glands IP54 100x100x60 Boîte étanche avec 6 passe fils IP54 100x100x60	1x75 pz.	0,0800 m³	11,50 kg
GR17056			Scatola da esterno con n° 6 passacavo IP54 130x90x65 Surface box with 6 stepped glands IP54 130x90x65 Boîte étanche avec 6 passe fils IP54 130x90x65	1x65 pz.	0,0800 m³	8,00 kg
GR17058			Scatola da esterno con n° 6 passacavo IP54 150x110x75 Surface box with 6 stepped glands IP54 150x110x75 Boîte étanche avec 6 passe fils IP54 150x110x75	1x40 pz.	0,0800 m³	9,00 kg
GR17060			Scatola da esterno con n° 6 passacavo IP54 150x140x75 Surface box with 6 stepped glands IP54 150x140x75 Boîte étanche avec 6 passe fils IP54 150x140x75	1x34 pz.	0,0800 m³	8,80 kg
GR17062			Scatola da esterno con n° 8 passacavo IP54 170x170x75 Surface box with 8 stepped glands IP54 170x170x75 Boîte étanche avec 8 passe fils IP54 170x170x75	1x24 pz.	0,0800 m³	8,15 kg
GR17063			Scatola da esterno con n° 8 passacavo IP54 170x170x120 Surface box with 8 stepped glands IP54 170x170x120 Boîte étanche avec 8 passe fils IP54 170x170x120	1x30 pz.	0,1600 m³	14,20 kg
GR17064			Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 240x190x90 Surface box with 12 stepped glands IP54 240x190x90 Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 240x190x90	1x24 pz.	0,1600 m³	14,10 kg
GR17065			Scatola da esterno con n° 10 passacavo IP54 190x140x75 Surface box with 10 stepped glands IP54 190x140x75 Boîte étanche avec 10 passe fils IP54 190x140x75	1x20 pz.	0,0800 m³	10,00 kg
GR17066			Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 310x240x100 Surface box with 12 stepped glands IP54 310x240x100 Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 310x240x100	1x14 pz.	0,1600 m³	14,00 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Scatole di derivazione da esterno con passacavi IP54**

Surface watertight boxes with stepped glands IP54

Boîtes de dérivation muraux avec passe-fils IP54



GR17254			Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 240x190x120 Surface box with 12 stepped glands IP54 240x190x120 Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 240x190x120	1x20 pz.	0,1600 m³	13,80 kg
GR17256			Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 310x240x120 Surface box with 12 stepped glands IP54 310x240x120 Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 310x240x120	1x11 pz.	0,1600 m³	12,50 kg
GR17258			Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 380x300x120 Surface box with 12 stepped glands IP54 380x300x120 Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 380x300x120	1x6 pz.	0,1600 m³	10,00 kg
GR17260			Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 380x300x180 Surface box with 12 stepped glands IP54 380x300x180 Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 380x300x180	1x6 pz.	0,2500 m³	10,00 kg
GR17262			Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 460x380x120 Surface box with 12 stepped glands IP54 460x380x120 Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 460x380x120	1x8 pz.	0,2500 m³	19,00 kg
GR17264			Scatola da esterno con n° 12 passacavo IP54 460x380x180 Surface box with 12 stepped glands IP54 460x380x180 Boîte étanche avec 12 passe fils IP54 460x380x180	1x6 pz.	0,2500 m³	16,00 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement



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 alogen 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
- Casing for devices for electrical installation for domestic and similar uses.
- Part 1: general prescriptions
- **AVAILABLE ON REQUEST WITH HEAT Resistance V0 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 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 complet 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 cop. trasparente

Surface watertight boxes with transparent lid

Boîtes de derivation muraux couvercle transparent



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 m³	11,00 kg		
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 m³	14,00 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 m³	10,00 kg		
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 m³	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 m³	8,00 kg		

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Scatole di derivazione da esterno cop. trasparente**

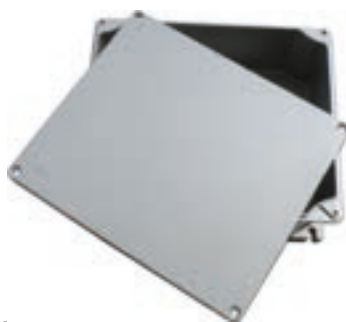
Surface watertight boxes with transparent lid

Boîtes de dérivation muraux couvercle transparent



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			
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			
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			
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			
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			
GR17221	new!	 	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			
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			
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			

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement



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 flangie esterne
- Temperature 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

**Scatola in alluminio con flange esterne IP66**

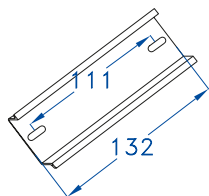
Aluminium box with external flanges IP66

Boîte en aluminium avec flasques extérieures IP66



GR17861			Scatola in alluminio con flange esterne 101x101x58 IP66 Aluminium box with external flanges 101x101x58 IP66 Boîte en aluminium avec flasques extérieures 101x101x58 IP66	1x40 pz.	0,0310 m³	11,00 kg					
GR17862			Scatola in alluminio con flange esterne 138,5x113,5x61 IP66 Aluminium box with external flanges 138,5x113,5x61 IP66 Boîte en aluminium avec flasques extérieures 138,5x113,5x61 IP66	1x32 pz.	0,0410 m³	14,00 kg					
GR17863			Scatola in alluminio con flange esterne 165x140,5x63,5 IP66 Aluminium box with external flanges 165x140,5x63,5 IP66 Boîte en aluminium avec flasques extérieures 165x140,5x63,5 IP66	1x24 pz.	0,0450 m³	14,00 kg					
GR17864			Scatola in alluminio con flange esterne 189x167x80 IP66 Aluminium box with external flanges 189x167x80 IP66 Boîte en aluminium avec flasques extérieures 189x167x80 IP66	1x16 pz.	0,0490 m³	13,60 kg					
GR17865			Scatola in alluminio con flange esterne 252x215x91 IP66 Aluminium box with external flanges 252x215x91 IP66 Boîte en aluminium avec flasques extérieures 252x215x91 IP66	1x8 pz.	0,0500 m³	12,00 kg					
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	1x4 pz.	0,0500 m³	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 m³	4,00 kg					

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

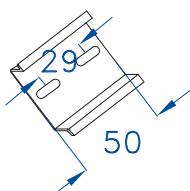

Profili DIN 35x7,5

DIN rail 35x7,5

DIN rail 35x7,5



GR17302

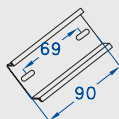

Profilo DIN per scatola 130x55 l.50 mm

DIN rail for box 130x55 l.50 mm

DIN rail pour Boîte 130x55 l.50 mm

1x50 pz. 0,0024 m³ 7,25 kg

GR17304

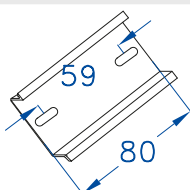

Profilo DIN per scatola 100x100 l.90 mm

DIN rail for box 100x100 l.90 mm

DIN rail pour Boîte 100x100 l.90 mm

1x50 pz. 0,0024 m³ 1,40 kg

GR17306

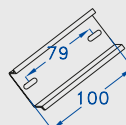

Profilo DIN per scatola 130x90 l.80 mm

DIN rail for box 130x90 l.80 mm

DIN rail pour Boîte 130x90 l.80 mm

1x50 pz. 0,0024 m³ 1,25 kg

GR17308

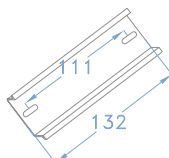

Profilo DIN per scatola 150x110 l. 100 mm

DIN rail for box 150x110 l.100 mm

DIN rail pour Boîte 150x110 l.100 mm

1x50 pz. 0,0024 m³ 1,45 kg

GR17309

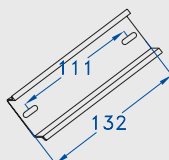

Profilo DIN per scatola 150x110 l.140 mm

DIN rail for box 150x110 l.140 mm

DIN rail pour Boîte 150x110 l.140 mm

1x50 pz. 0,0024 m³ 2,30 kg

GR17310

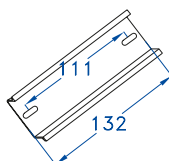

Profilo DIN per scatola 150x140 l.132 mm

DIN rail for box 150x140 l.132 mm

DIN rail pour Boîte 150x140 l.132 mm

1x50 pz. 0,0024 m³ 2,30 kg

GR17311


Profilo DIN per scatola 190x140 l.180 mm

DIN rail for box 190x140 l.180 mm

DIN rail pour Boîte 190x140 l.180 mm

1x50 pz. 0,0024 m³ 2,30 kg


 Codice
 Code
 Code

 Descrizione prodotto
 Product description
 Description du produit

 Quantità per scatola
 Quantity for box
 Quantité pour boîte

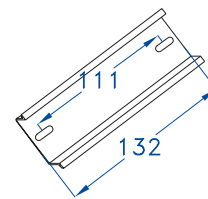
 Volume imballo
 Volume packing
 Volume d'emballage

 Peso imballo
 Packing weight
 Poids conditionnement

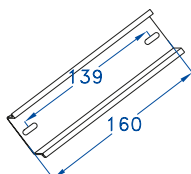
Profili DIN 35x7,5

DIN rail 35x7,5

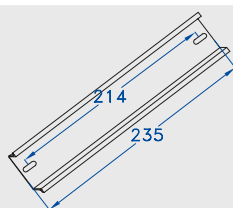
DIN rail 35x7,5



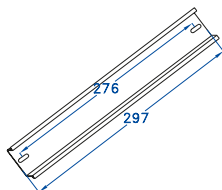
GR17312

**Profilo DIN per scatola 170x170 l.155 mm**DIN rail for box 170x170 l.160 mm
DIN rail pour Boîte 170x170 l.160 mm1x50 pz. 0,0024 m³ 3,50 kg

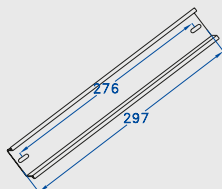
GR17314

**Profilo DIN per scatola 240x190 l.230 mm**DIN rail for box 240x190 l.235 mm
DIN rail pour Boîte 240x190 l.235 mm1x50 pz. 0,0024 m³ 4,20 kg

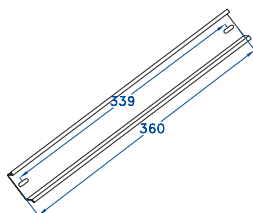
GR17316

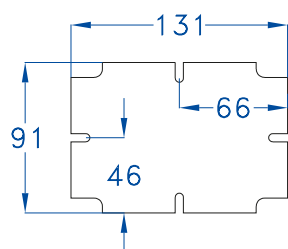
**Profilo DIN per scatola 310x240 l.297 mm**DIN rail for box 310x240 l.297 mm
DIN rail pour Boîte 310x240 l.297 mm1x50 pz. 0,0200 m³ 4,75 kg

GR17318

**Profilo DIN per scatola 380x300 l.280 mm**DIN rail for box 380x300 l.280 mm
DIN rail pour Boîte 380x300 l.280 mm1x50 pz. 0,0200 m³ 4,75 kg

GR17320

**Profilo DIN per scatola 460x380 l.360 mm**DIN rail for box 460x380 l.360 mm
DIN rail pour Boîte 460x380 l.360 mm1x50 pz. 0,0200 m³ 6,35 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

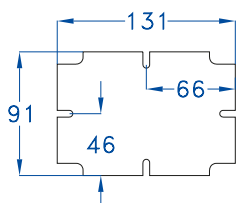
**Piastre fondo in metallo zincato per cassette in tecnopolimero**

Galvanized back plates for surfaces boxes

Plaques de fond galvanisés pour Boîtes de derivation muraux



GR17508

**Piastra fondo 125x85 per scatola 150x110**

Back plate 125x85 for box 150x110

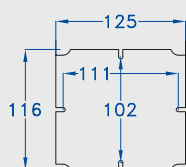
Plaque de fond 125x85 pour Boîte 150x110

1x10 pz.

0,001 m³

0,82 kg

GR17510

**Piastra fondo 125x115 per scatola 150x140**

Back plate 125x115 for box 150x140

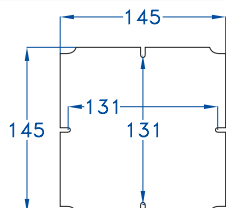
Plaque de fond 125x115 pour Boîte 150x140

1x10 pz.

0,001 m³

1,10 kg

GR17512

**Piastra fondo 150x150 per scatola 170x170**

Back plate 150x150 for box 170x170

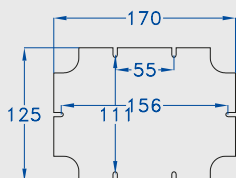
Plaque de fond 150x150 pour Boîte 170x170

1x10 pz.

0,002 m³

1,53 kg

GR17513

**Piastra fondo 185x135 per scatola 190x140**

Back plate 185x135 for box 190x140

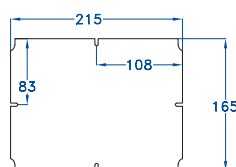
Plaque de fond 185x135 pour Boîte 190x140

1x10 pz.

0,002 m³

1,72 kg

GR17514

**Piastra fondo 215x165 per scatola 240x190**

Back plate 215x165 for box 240x190

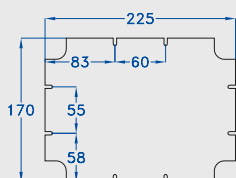
Plaque de fond 215x165 pour Boîte 240x190

1x10 pz.

0,004 m³

2,60 kg

GR17515

**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 m³

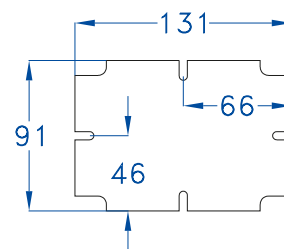
2,60 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

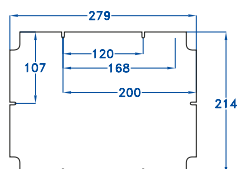
Piastre fondo in metallo zincato per cassette in tecnopolimero

Galvanized back plates for surfaces boxes

Plaques de fond galvanisés pour Boîtes de dérivation muraux



GR17516

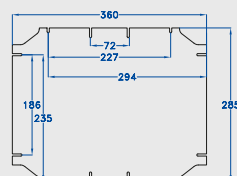
**Piastra fondo 280x215 per scatola 310x240**

Back plate 280x215 for box 310x240

Plaque de fond 280x215 pour Boîte 310x240

1x10 pz. 0,006 m³ 3,50 kg

GR17518

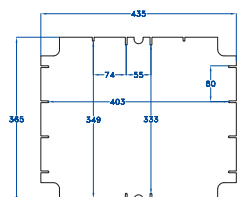
**Piastra fondo 360x280 per scatola 380x300**

Back plate 360x280 for box 380x300

Plaque de fond 360x280 pour Boîte 380x300

1x10 pz. 0,0020 m³ 9,00 kg

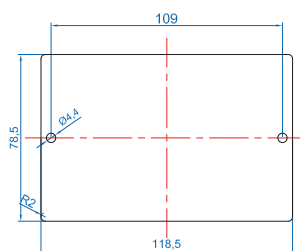
GR17520

**Piastra fondo 440x360 per scatola 460x380**

Back plate 440x360 for box 460x380

Plaque de fond 440x360 pour Boîte 460x380

1x10 pz. 0,0032 m³ 13,50 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

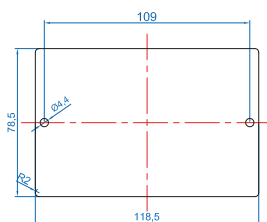
**Piastre fondo per scatole in alluminio**

Back plates for aluminium boxes

Plaques de fond pour Boîtes en aluminium



GR17868

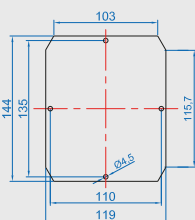
**Piastra fondo 118,5x78,5 per scatola GR17862**

Back plate 118,5x78,5 for box GR17862

Plaque de fond 118,5x78,5 pour Boîte GR17862

1x10 pz. 0,0600 m³ 15,00 kg

GR17869

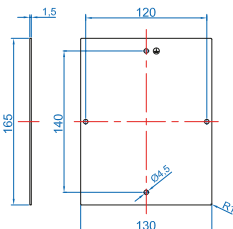
**Piastra fondo 144x119 per scatola GR17863**

Back plate 144x119 for box GR17863

Plaque de fond 144x119 pour Boîte GR17863

1x10 pz. 0,0600 m³ 15,50 kg

GR17870

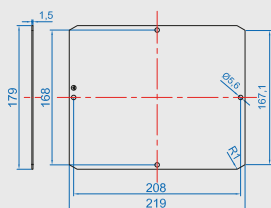
**Piastra fondo 165x130 per scatola GR17864**

Back plate 165x130 for box GR17864

Plaque de fond 165x130 pour Boîte GR17864

1x10 pz. 0,0600 m³ 15,90 kg

GR17871

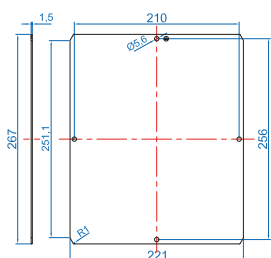
**Piastra fondo 219x179 per scatola GR17865**

Back plate 219x179 for box GR17865

Plaque de fond 219x179 pour Boîte GR17865

1x5 pz. 0,0600 m³ 8,00 kg

GR17872

**Piastra fondo 267x221 per scatola GR17866**

Back plate 267x221 for box GR17866

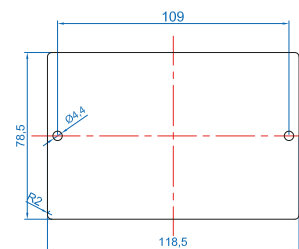
Plaque de fond 267x221 pour Boîte GR17866

1x5 pz. 0,0600 m³ 6,50 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

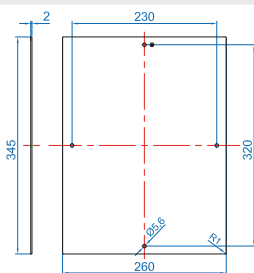
Piastre fondo per scatole in alluminio

Back plates for aluminium boxes

Plaques de fond pour Boîtes en aluminium



GR17873

**Piastra fondo 345x260 per scatola GR17867**

Back plate 345x260 for box GR17867

Plaque de fond 345x260 pour Boîte GR17867

1x5 pz. 0,0600 m³ 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 m³ 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 m³ 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 m³ 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 m³ 1,64 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Fresa allargaforo a gradini**

Step-type hole expander

Fraise a gradins pour elargir le trou



GR75004		CEE	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 m³	0,06 kg
GR75006		CEE	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 m³	0,17 kg
GR75008		CEE	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 m³	0,18 kg

**Punte passanti per seghe**

Drill fitting for bimetallic saws

Points pour scies



GR75010		CEE	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 m³	0,06 kg
GR75012		CEE	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 m³	0,10 kg
GR75014		CEE	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 m³	0,21 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Seghe bimetalliche a tazza

Bimetallic saws

Scies bimetalliques



GR75016	Ø16 mm	1X1	0,001 m³	0,04 kg
GR75017	Ø17 mm	1X1	0,001 m³	0,03 kg
GR75019	Ø19 mm	1X1	0,001 m³	0,03 kg
GR75020	Ø20 mm	1X1	0,001 m³	0,03 kg
GR75021	Ø21 mm	1X1	0,001 m³	0,04 kg
GR75022	Ø22 mm	1X1	0,001 m³	0,04 kg
GR75024	Ø24 mm	1X1	0,001 m³	0,05 kg
GR75025	Ø25 mm	1X1	0,001 m³	0,05 kg
GR75027	Ø27 mm	1X1	0,001 m³	0,07 kg
GR75029	Ø28 mm	1X1	0,001 m³	0,07 kg
GR75030	Ø30 mm	1X1	0,001 m³	0,08 kg
GR75032	Ø32 mm	1X1	0,001 m³	0,08 kg
GR75033	Ø33 mm	1X1	0,001 m³	0,09 kg
GR75035	Ø35 mm	1X1	0,001 m³	0,10 kg
GR75037	Ø37 mm	1X1	0,001 m³	0,08 kg
GR75038	Ø38 mm	1X1	0,001 m³	0,11 kg
GR75040	Ø40 mm	1X1	0,001 m³	0,10 kg
GR75041	Ø41 mm	1X1	0,001 m³	0,09 kg
GR75043	Ø43 mm	1X1	0,001 m³	0,10 kg
GR75044	Ø44 mm	1X1	0,001 m³	0,10 kg
GR75046	Ø46 mm	1X1	0,001 m³	0,11 kg
GR75048	Ø48 mm	1X1	0,001 m³	0,13 kg
GR75051	Ø51 mm	1X1	0,001 m³	0,13 kg
GR75068	Ø68 mm	1X1	0,005 m³	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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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

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			Quadro di distribuzione 200x300x130 mm porta cieca grigia Distribution board 200x300x130 mm grey door Coffret de distribution 200x300x130 mm porte pleine grise	1x1 pz.	0,0090 m³	1,40 kg			
GR40020			Quadro di distribuzione 250x350x150 mm porta cieca grigia Distribution board 250x350x150 mm grey door Coffret de distribution 250x350x150 mm porte pleine grise	1x1 pz.	0,0130 m³	2,90 kg			
GR40030			Quadro di distribuzione 300x400x170 mm porta cieca grigia Distribution board 300x400x170 mm grey door Coffret de distribution 300x400x170 mm porte pleine grise	1x1 pz.	0,0200 m³	3,50 kg			
GR40040			Quadro di distribuzione 300x400x220 mm porta cieca grigia Distribution board 300x400x220 mm grey door Coffret de distribution 300x400x220 mm porte pleine grise	1x1 pz.	0,0260 m³	3,90 kg			
GR40050			Quadro di distribuzione 350x500x190 mm porta cieca grigia Distribution board 350x500x190 mm grey door Coffret de distribution 350x500x190 mm porte pleine grise	1x1 pz.	0,0330 m³	5,00 kg			
GR40060			Quadro di distribuzione 400x500x240 mm porta cieca grigia Distribution board 400x500x240 mm grey door Coffret de distribution 400x500x240 mm porte pleine grise	1x1 pz.	0,0480 m³	6,40 kg			
GR40070			Quadro di distribuzione 400x600x200 mm porta cieca grigia Distribution board 400x600x200 mm grey door Coffret de distribution 400x600x200 mm porte pleine grise	1x1 pz.	0,0480 m³	6,85 kg			
GR40080			Quadro di distribuzione 500x700x250 mm porta cieca grigia Distribution board 500x700x250 mm grey door Coffret de distribution 500x700x250 mm porte pleine grise	1x1 pz.	0,0870 m³	11,00 kg			
GR40090			Quadro di distribuzione 600x800x260 mm porta cieca grigia Distribution board 600x800x260 mm grey door Coffret de distribution 600x800x260 mm porte pleine grise	1x1 pz.	0,1334 m³	12,00 kg			


 Codice
 Code
 Code

 Descrizione prodotto
 Product description
 Description du produit

 Quantità per scatola
 Quantity for box
 Quantité pour boîte

 Volume imballo
 Volume packing
 Volume d'emballage

 Peso imballo
 Packing weight
 Poids conditionnement

Quadri monoblocco in abs con porta trasparente

Distribution boards transparent door

Coffrets de distribution porte transparente



GR40110		CE	Quadro di distribuzione 200x300x130 mm porta trasparente Distribution board 200x300x130 mm transparent door Coffret de distribution 200x300x130 mm porte transparente	1x1 pz.	0,0090 m ³	1,40 kg
GR40120		CE	Quadro di distribuzione 250x350x150 mm porta trasparente Distribution board 250x350x150 mm transparent door Coffret de distribution 250x350x150 mm porte transparente	1x1 pz.	0,0130 m ³	2,90 kg
GR40130		CE	Quadro di distribuzione 300x400x170 mm porta trasparente Distribution board 300x400x170 mm transparent door Coffret de distribution 300x400x170 mm porte transparente	1x1 pz.	0,0200 m ³	3,50 kg
GR40140		CE	Quadro di distribuzione 300x400x220 mm porta trasparente Distribution board 300x400x220 mm transparent door Coffret de distribution 300x400x220 mm porte transparente	1x1 pz.	0,0260 m ³	3,90 kg
GR40150		CE	Quadro di distribuzione 350x500x190 mm porta trasparente Distribution board 350x500x190 mm transparent door Coffret de distribution 350x500x190 mm porte transparente	1x1 pz.	0,0330 m ³	5,00 kg
GR40160		CE	Quadro di distribuzione 400x500x240 mm porta trasparente Distribution board 400x500x240 mm transparent door Coffret de distribution 400x500x240 mm porte transparente	1x1 pz.	0,0480 m ³	6,40 kg
GR40170		CE	Quadro di distribuzione 400x600x200 mm porta trasparente Distribution board 400x600x200 mm transparent door Coffret de distribution 400x600x200 mm porte transparente	1x1 pz.	0,0480 m ³	6,58 kg
GR40180		CE	Quadro di distribuzione 500x700x250 mm porta trasparente Distribution board 500x700x250 mm transparent door Coffret de distribution 500x700x250 mm porte transparente	1x1 pz.	0,0870 m ³	11,00 kg
GR40190		CE	Quadro di distribuzione 600x800x260 mm porta trasparente Distribution board 600x800x260 mm transparent door Coffret de distribution 600x800x260 mm porte transparente	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


Kit montaggio moduli DIN RAL 7035 18 moduli (9x2) per GR40020-GR40120

DIN rail modules mounting kit RAL 7035 18 modules (9x2) for GR40020-GR40120

Kit pour montage modules DIN RAL 7035 18 modules (9x2) pour GR40020-GR40120

1x1 pz. 0,0130 m³ 2,00 kg

GR40230


Kit montaggio moduli DIN RAL 7035 24 moduli (12x2) per GR40030-GR40130

DIN rail modules mounting kit RAL 7035 24 modules (12x2) for GR40030-GR40130

Kit pour montage modules DIN RAL 7035 24 modules (12x2) pour GR40030-GR40130

1x1 pz. 0,0200 m³ 2,50 kg

GR40250


Kit montaggio moduli DIN RAL 7035 45 moduli (15x3) per GR40050-GR40150

DIN rail modules mounting kit RAL 7035 45 modules (15x3) for GR40050-GR40150

Kit pour montage modules DIN RAL 7035 45 modules (15x3) pour GR40050-GR40150

1x1 pz. 0,0330 m³ 3,50 kg

GR40270


Kit montaggio moduli DIN RAL 7035 60 moduli (15x4) per GR40070-GR40170

DIN rail modules mounting kit RAL 7035 60 modules (15x4) for GR40070-GR40170

Kit pour montage modules DIN RAL 7035 60 modules (15x4) pour GR40070-GR40170

1x1 pz. 0,0480 m³ 5,00 kg


 Codice
Code
Code

 Descrizione prodotto
Product description
Description du produit

 Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte

 Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage

 Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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 200x3001x1 pz. 0,001 m³ 0,32 kg

GR40320

**Piastra di fondo spessore 1mm 250x350**Bottom plate thickness 1mm 250x350
Plaque de fond epaisseur 1mm 250x3501x1 pz. 0,001 m³ 0,44 kg

GR40330

**Piastra di fondo spessore 1mm 300x400**Bottom plate thickness 1mm 300x400
Plaque de fond epaisseur 1mm 300x4001x1 pz. 0,001 m³ 0,51 kg

GR40340

**Piastra di fondo spessore 1mm 300x400**Bottom plate thickness 1mm 300x400
Plaque de fond epaisseur 1mm 300x4001x1 pz. 0,001 m³ 0,69 kg

GR40350

**Piastra di fondo spessore 1mm 350x500**Bottom plate thickness 1mm 350x500
Plaque de fond epaisseur 1mm 350x5001x1 pz. 0,002 m³ 0,82 kg

GR40360

**Piastra di fondo spessore 1mm 400x500**Bottom plate thickness 1mm 400x500
Plaque de fond epaisseur 1mm 400x5001x1 pz. 0,002 m³ 1,02 kg

GR40370

**Piastra di fondo spessore 1mm 400x600**Bottom plate thickness 1mm 400x600
Plaque de fond epaisseur 1mm 400x6001x1 pz. 0,003 m³ 1,46 kg

GR40380

**Piastra di fondo spessore 1mm 500x700**Bottom plate thickness 1mm 500x700
Plaque de fond epaisseur 1mm 500x7001x1 pz. 0,004 m³ 2,01 kg

GR40390

**Piastra di fondo spessore 1mm 600x800**Bottom plate thickness 1mm 600x800
Plaque de fond epaisseur 1mm 600x8001x1 pz. 0,004 m³ 2,01 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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.

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.



**Centralini da incasso IP40 grigio RAL 7035 porta fumè**

Flush mounting enclosures IP40 grey RAL 7035, smoky door

Coffrets a encastrer IP40 grises RAL 7035 porte fumée



GR15108		 	Centralino da incasso 8-9 moduli IP40 grigio porta fumè Flush mounting enclosure 8-9 modules IP40 grey, smoky door Coffret a encastrer 8-9 modules IP40 gris porte fumée	1x23 pz.	0,0800 m³	8,70 kg
GR15112		 	Centralino da incasso 12-14 moduli IP40 grigio porta fumè Flush mounting enclosure 12-14 modules IP40 grey, smoky door Coffret a encastrer 12-14 modules IP40 gris porte fumée	1x17 pz.	0,0800 m³	9,20 kg
GR15124		 	Centralino da incasso 24-28 moduli IP40 grigio porta fumè Flush mounting enclosure 24-28 modules IP40 grey, smoky door Coffret a encastrer 24-28 modules IP40 gris porte fumée	1x6 pz.	0,0800 m³	7,00 kg
GR15136		 	Centralino da incasso 36-42 moduli IP40 grigio porta fumè Flush mounting enclosure 36-42 modules IP40 grey, smoky door Coffret a encastrer 36-42 modules IP40 gris porte fumée	1x4 pz.	0,0800 m³	7,00 kg

**Centralini da incasso IP40 grigio RAL 7035 porta orizzontale grigia**

Flush mounting enclosures IP40 grey RAL 7035, grey door

Coffrets a encastrer IP40 grises RAL 7035 porte grise



GR15208		 	Centralino da incasso 8-9 moduli IP40 grigio porta grigia Flush mounting enclosure 8-9 modules IP40, grey door Coffret a encastrer 8-9 modules IP40 gris porte grise	1x23 pz.	0,0800 m³	9,00 kg
GR15212		 	Centralino da incasso 12-14 moduli IP40 grigio porta grigia Flush mounting enclosure 12-14 modules IP40 grey door Coffret a encastrer 12-14 modules IP40 gris porte grise	1x17 pz.	0,0800 m³	9,00 kg
GR15224		 	Centralino da incasso 24-28 moduli IP40 grigio porta grigia Flush mounting enclosure 24-28 modules IP40 grey door Coffret a encastrer 24-28 modules IP40 gris porte grise	1x6 pz.	0,0800 m³	6,60 kg
GR15236		 	Centralino da incasso 36-42 moduli IP40 grigio porta grigia Flush mounting enclosure 36-42 modules IP40 grey door Coffret a encastrer 36-42 modules IP40 gris porte grise	1x4 pz.	0,0800 m³	7,00 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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		 	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 m³	9,10 kg			
GR15512		 	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 m³	9,20 kg			
GR15524		 	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 m³	7,00 kg			
GR15536		 	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 m³	6,50 kg			

Centralini da incasso IP40 grigio RAL 7035 porta fumè blocco apertura

Flush mounting enclosures IP40 grey RAL 7035, smoky, locking device

Coffrets a encastrer IP40 grises RAL 7035 fumée bloc ouverture



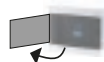
									
GR19208		 	Centralino da incasso 8 moduli IP40 porta fumè grigio Flush mounting enclosure 8 modules IP40 grey, smoky door Coffret a encastrer 8 modules IP40 gris, porte fumée	1x19 pz.	0,0800 m ³	8,40 kg			
GR19212		 	Centralino da incasso 12 moduli IP40 porta fumè grigio Flush mounting enclosure 12 modules IP40 grey, smoky door Coffret a encastrer 12 modules IP40 gris, porte fumée	1x12 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg			
GR19224		 	Centralino da incasso 24 moduli IP40 porta fumè grigio Flush mounting enclosure 24 modules IP40 grey, smoky door Coffret a encastrer 24 modules IP40 gris, porte fumée	1x6 pz.	0,0800 m ³	8,00 kg			
GR19236		 	Centralino da incasso 36 moduli IP40 porta fumè grigio Flush mounting enclosure 36 modules IP40 grey, smoky door Coffret a encastrer 36 modules IP40 gris, porte fumée	1x4 pz.	0,0800 m ³	6,20 kg			

 Codice
Code
Code Descrizione prodotto
Product description
Description du produit Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**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		 	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		 	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		 	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		 	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		

**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		 	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		 	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		 	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		 	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		

Codice
Code
Code

Descrizione prodotto
Product description
Description du produit

Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte

Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage

Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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		 	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		 	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		 	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		 	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



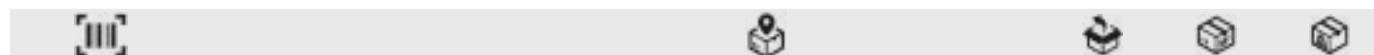
GR11028		 	Modello di unione per scatole e centralini da incasso Joint for flush mounting boxes and enclosures Element d'union pour Boîtes et coffrets	1x110 pz.	0,0024 m ³ 2,00 kg
GR15000		 	Chiusura moduli per centralini RAL 7035 Closing modules for enclosures RAL 7035 Elements de couverture modules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

Codice
Code
Code Descrizione prodotto
Product description
Description du produit Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Porte di ricambio per centralini da incasso cern. orizzontale**

Spare doors for flush mounting enclosures with horizontal hinge

Portes de rechange pour coffrets a encastrer charniere horizontale



GR15073

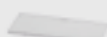
**Porta ricambio trasparente fumè 8-9 moduli**Transparent smoky spare door 8-9 modules
Porte rechange transparente fumée 8-9 modules

1x6 pz.

0,0024 m³

0,35 kg

GR15075

**Porta di ricambio trasparente fumè 12-24-36 moduli**Transparent smoky spare door 12-24-36 modules
Porte rechange transparente fumée 12-24-36 modules

1x6 pz.

0,0024 m³

0,40 kg

GR15077

**Porta cieca grigia 8-9 moduli**Grey spare door RAL 7035 8-9 modules
Porte borgne grise 8-9 modules

1x6 pz.

0,0024 m³

0,35 kg

GR15079

**Porta cieca grigia 12-24-36 moduli**Grey spare door RAL 7035 12-24-36 modules
Porte borgne grise 12-24-36 modules

1x6 pz.

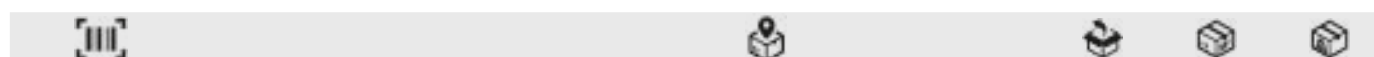
0,0024 m³

0,40 kg

**Porte di ricambio per centralini da incasso cern. orizzontale**

Spare doors for flush mounting enclosures with horizontal hinge

Portes de rechange pour coffrets a encastrer charniere horizontale



GR15087

**Porta cieca bianca 8-9 moduli**White spare door 8-9 modules
Porte borgne blanche 8-9 modules

1x6 pz.

0,0024 m³

0,40 kg

GR15089

**Porta cieca bianca 12-24-36 moduli**White spare door 12-24-36 modules
Porte borgne blanche 12-24-36 modules

1x6 pz.

0,0024 m³

0,40 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Porte di ricambio per centralini a cerniera verticale

Spare doors for flush mounting enclosures with vertical hinge

Portes de rechange pour coffrets charniere verticale



GR16008			Porta fumè con cerniera verticale per centralino 8 moduli Transparent smoky spare door 8 modules Porte fumée avec charnière verticale pour coffret 8 modules	1x10 pz.	0,0300 m ³	0,65 kg		
GR16012			Porta fumè con cerniera verticale per centralino 12 moduli Transparent smoky spare door 12 modules Porte fumée avec charnière verticale pour coffret 12 modules	1x10 pz.	0,0048 m ³	0,10 kg		
GR16024			Porta fumè con cerniera verticale per centralino 24 moduli Transparent smoky spare door 24 modules Porte fumée avec charnière verticale pour coffret 24 modules	1x10 pz.	0,0108 m ³	2,40 kg		
GR16036			Porta fumè con cerniera verticale per centralino 36 moduli Transparent smoky spare door 36 modules Porte fumée avec charnière verticale pour coffret 36 modules	1x10 pz.	0,0152 m ³	5,00 kg		

Porte di ricambio per centralini a cerniera verticale

Spare doors for flush mounting enclosures with vertical hinge

Portes de rechange pour coffrets charniere verticale



GR16508			Porta grigia con cerniera verticale per centralino 8 moduli Grey spare door with vertical hinge for 8 modules enclosure Porte grise avec charnière verticale pour coffret 8 modules	1x10 pz.	0,0030 m ³	0,65 kg		
GR16512			Porta grigia con cerniera verticale per centralino 12 moduli Grey spare door with vertical hinge for 12 modules enclosure Porte grise avec charnière verticale pour coffret 12 modules	1x10 pz.	0,0048 m ³	0,10 kg		
GR16524			Porta grigia con cerniera verticale per centralino 24 moduli Grey spare door with vertical hinge for 24 modules enclosure Porte grise avec charnière verticale pour coffret 24 modules	1x10 pz.	0,0108 m ³	2,40 kg		
GR16536			Porta grigia con cerniera verticale per centralino 36 moduli Grey spare door with vertical hinge for 36 modules enclosure Porte grise avec charnière verticale pour coffret 36 modules	1x10 pz.	0,0152 m ³	5,00 kg		

 Codice
Code
Code

 Descrizione prodotto
Product description
Description du produit

 Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte

 Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage

 Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Porte di ricambio per centralini a cerniera verticale**

Spare doors for flush mounting enclosures with vertical hinge

Portes de rechange pour coffrets charniere verticale



GR16608		 	Porta bianca con cerniera verticale per centralino 8 moduli White spare door with vertical hinge for 8 modules enclosure Porte blanche charniere verticale pour coffret 8 modules	1x10 pz.	0,0030 m ³	0,65 kg
GR16612		 	Porta bianca con cerniera verticale per centralino 12 moduli White spare door with vertical hinge for 12 modules enclosure Porte blanche charniere verticale pour coffret 12 modules	1x10 pz.	0,0048 m ³	0,10 kg
GR16624		 	Porta bianca con cerniera verticale per centralino 24 moduli White spare door with vertical hinge for 24 modules enclosure Porte blanche charniere verticale pour coffret 24 modules	1x10 pz.	0,0108 m ³	2,40 kg
GR16636		 	Porta bianca con cerniera verticale per centralino 36 moduli White spare door with vertical hinge for 36 modules enclosure Porte blanche charniere verticale pour coffret 36 modules	1x10 pz.	0,0152 m ³	5,00 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

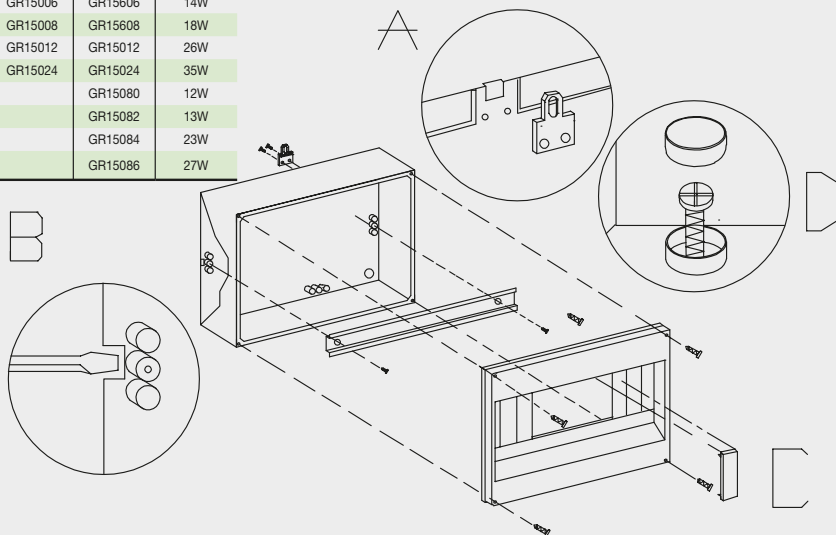


GR16700		 	Accessori per apertura a pressione per GR19 e GR20 Pression on opening accessories for GR19 and GR20 Accessoires pour ouverture à pression pour GR19 et GR20	1x10 pz.	0,0024 m ³	0,50 kg
GR16710		 	Accessori per chiusura a chiave per GR19 e GR20 Key looking accessories for GR19 and GR20 Accessoires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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

POTENZA DISSIPATA / DISSIPATED
POWERS / DISSIPATION DE PUISSANCE

ARTICOLO ARTICLE	ARTICOLO 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

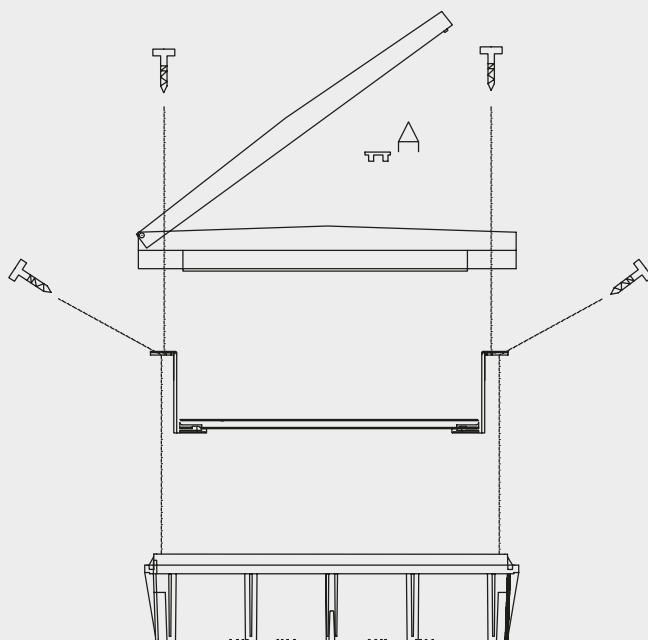
C) Per ottenere il grado IP40 si raccomanda l'utilizzo dei
copri moduli in eccesso Cod. GR15000 - GR16001D) Montaggio tappo copri vite per l'isolamento totale
Cod. GR 17400 - GR17401

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 - GR16001D) Screwcaps assembly for total insulation
Cod. GR 17400 - GR17401A) 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.

Codice
Code
Code



Descrizione prodotto
Product description
Description du produit



Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte



Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage



Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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

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
- Resistance d'isolement > 5MΩ
- Resistance 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 m³

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 m³

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 m³

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 m³

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 m³

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 m³

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 m³

8,50 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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



GR15602

**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 m³

4,00 kg

GR15604

**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 m³

12,40 kg

GR15605

**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 m³

11,04 kg

GR15606

**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 m³

9,85 kg

GR15608

**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 m³

7,00 kg

GR15612

**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 m³

8,00 kg

GR15624

**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 m³

8,50 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement



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



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 m³

12,00 kg

GR15082



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 m³

9,00 kg

GR15084



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 m³

10,00 kg

GR15086



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 m³

8,00 kg

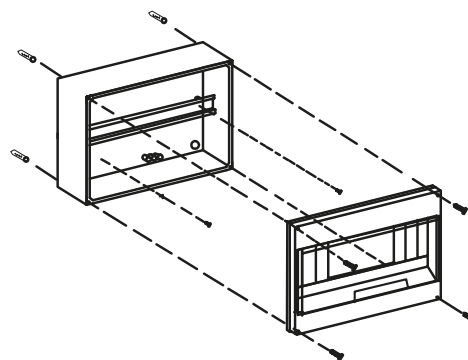
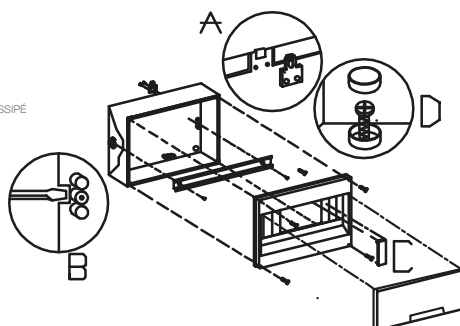
TENSIONE D'IMPIEGO 400V

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 with external bracket 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



Codice
Code
Code



Descrizione prodotto
Product description
Description du produit



Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte



Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage



Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement



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 alogeni.
- 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 - Glow-Wire 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 alogen 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 condition 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'isolation complet selon
- Tension d'emploi 400V - 50Hz
- Résistance d'isolement > 5MΩ
- Grande gamme d'accessoires pour personnaliser sur applications différentes

Centralini da parete IP40 grigio RAL 7035 porta fumè

Surface enclosures IP40 grey RAL 7035, smoky door

Coffrets muraux IP40 grises RAL 7035 porte fumée



				W				
GR18208			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 m³	9,00 kg	
GR18212			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 m³	8,50 kg	
GR18224			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	1x6 pz.	0,0800 m³	7,50 kg	
GR18236			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	1x4 pz.	0,0800 m³	11,00 kg	

 Codice
Code
Code

 Descrizione prodotto
Product description
Description du produit

 Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte

 Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage

 Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**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

**Centralini da parete IP40 grigio RAL 7035 porta grigia**

Surface enclosures IP40 grey RAL 7035, grey horizontal door

Coffrets muraux IP40 grisés RAL 7035 porte grise



				W			
GR18508		 	Centralino da parete 8 moduli IP40 grigio, porta cieca 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	8,30 kg
GR18512		 	Centralino da parete 12 moduli IP40 grigio, porta cieca 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	8,50 kg
GR18524		 	Centralino da parete 24 moduli IP40 grigio, porta cieca grigio Surface enclosure 24 modules IP40 grey, grey door Coffret mural 24 modules IP40 gris, porte grise	25 W	1x6 pz.	0,0800 m ³	9,00 kg
GR18536		 	Centralino da parete 36 moduli IP40 grigio, porta cieca 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	12,60 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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			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			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			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			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

Centralini da parete IP40 bianco RAL 9016 senza porta

Surface enclosures IP40 white RAL 9016, without door

Coffrets muraux IP40 blancs RAL 9016 sans porte



				W			
GR18108			Centralino da parete 8 moduli IP40 bianco, senza porta Surface enclosure 8 modules IP40 white, without door Coffret mural blanc 8 modules IP40 sans porte	15 W	1x16 pz.	0,0800 m ³	8,60 kg
GR18112			Centralino da parete 12 moduli IP40 bianco, senza porta Surface enclosure 12 modules IP40 white, without door Coffret mural blanc 12 modules IP40 sans porte	20 W	1x11 pz.	0,0800 m ³	7,60 kg
GR18124			Centralino da parete 24 moduli IP40 bianco, senza porta Surface enclosure 24 modules IP40 white, without door Coffret mural blanc 24 modules IP40 sans porte	25 W	1x6 pz.	0,0800 m ³	7,80 kg
GR18136			Centralino da parete 36 moduli IP40 bianco, senza porta Surface enclosure 36 modules IP40 white, without door Coffret mural blanc 36 modules IP40 sans porte	45 W	1x4 pz.	0,0800 m ³	8,20 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement



RIFERIMENTI TECNICI

- Certificato d'approvazione IMQ
- Norme di riferimento IEC 60670-24 / EN 60670-24
- Prodotti rispondenti 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 alogeni e portine in PC.
- Grado di protezione (EN 60529): IP40
- Temperatura durante l'installazione: -15 - +60 °C
- Comportamento al fuoco (prova del filo incandescente - Glow-Wire 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
- Tensione d'impiego 400V
- Resistenza d'isolamento > 5MΩ
- Apertura a scatto con possibilità di montare la serratura "GR16710"
- Lati pre tranciati per canaline e tubi

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 alogen free. Doors in PC.
- Protection degree (EN 60529): IP40
- Temperature during installation: -15 + 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
- Use tension 400V
- Insulation resistance > 5MΩ
- Snap opening with possibility to install the lock GR16710.
- Knock out holes for trunkings and tubes.

REFERENCES TECHNIQUES

- Certificat d'approbation IMQ.
- Normes de référence IEC 60670-24 / EN 60670-24
- Produits conformes aux condition requises de la directive B.T. 2006/95/CE.
- Double isolement (à obtenir avec les accessoires GR17400 et 17402, GR15000)
- Produits réalisés avec ABS sans halogènes. Portes en PC.
- Degré de protection (EN 60529): IP40
- Température pendant l'installation: -15°+ 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
- Tension d'emploi 400V
- Résistance d'isolement > 5MΩ
- Ouverture avec déclenchement et possibilité de monter la serrure GR16710.
- Trous pretranchés pour canaux et tubes.



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



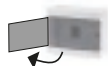
						W			
GR20208						15 W	1x16 pz.	0,0800 m ³	7,50 kg
Centralino da parete 8 moduli IP40 grigio, porta fumè									
Surface enclosure 8 modules IP40 grey, smoky door									
Coffret mural 8 modules IP40 gris, porte fumée									
GR20212						20 W	1x11 pz.	0,0800 m ³	9,00 kg
Centralino da parete 12 moduli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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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



GR20308					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 m³	9,20 kg
GR20312					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 m³	9,80 kg
GR20324					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 m³	10,00 kg
GR20336					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 m³	17,80 kg

Centralini da parete IP40 grigi RAL 7035 porta grigia

Surface enclosures IP40 grey RAL 7035, grey door

Coffrets muraux IP40 gris RAL 7035 porte grise



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 m³	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 m³	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 m³	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 m³	14,60 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement



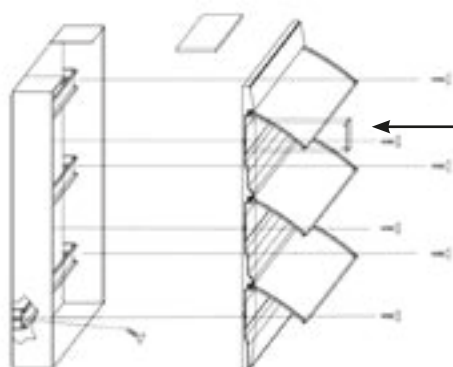
Centralini da parete IP40 bianchi RAL 9016 porta bianca

Surface enclosures IP40 white RAL 9016, white door

Coffrets muraux IP40 blancs RAL 9016 porte blanche



				W			
GR20608			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			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			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			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



Norma di riferimento

Reference norms - Norme de référence

IEC 60670-24 - EN 60670-24

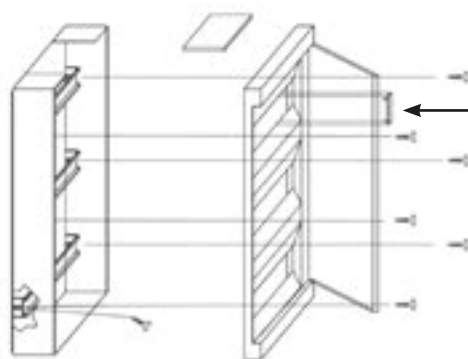
Per ottenere il grado IP40 si raccomanda l'utilizzo dei copri moduli in eccesso Cod. GR1500 GR15001

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 GR1500 GR15001

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

Classificato - Classified - Calssifié GP Cod. GR15000 GR15001



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 GR1500 GR15001

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

Classificato - Classified - Calssifié GP Cod. GR15000 GR15001



Codice
Code
Code



Descrizione prodotto
Product description
Description du produit



Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte



Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage



Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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

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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Porte di ricambio per centralini con cerniera orizzontale**

Spare doors for enclosures with horizontal hinge

Porte de rechange pour coffrets avec charnière horizontale



GR15073		 	Porta ricambio trasparente fumè 8-9 moduli Transparent smoky spare door 8-9 modules Porte de rechange transparente fumée 8-9 modules	1x6 pz.	0,0024 m ³	0,35 kg
GR15075		 	Porta di ricambio trasparente fumè 12-24-36 moduli Transparent smoky spare door 12-24-36 modules Porte de rechange transparente fumée 12-24-36 modules	1x6 pz.	0,0024 m ³	0,40 kg
GR15077		 	Porta cieca grigia 8-9 moduli Grey spare door RAL 7035 8-9 modules Porte borgne grise 8-9 modules	1x6 pz.	0,0024 m ³	0,35 kg
GR15079		 	Porta cieca grigia 12-24-36 moduli Grey spare door RAL 7035 12-24-36 modules Porte borgne grise 12-24-36 modules	1x6 pz.	0,0024 m ³	0,40 kg

**Porte di ricambio per centralini con cerniera orizzontale**

Spare doors for enclosures with horizontal hinge

Porte de rechange pour coffrets avec charnière horizontale



GR15087		 	Porta cieca bianca 8-9 moduli White spare door 8-9 modules Porte borgne blanche 8-9 modules	1x6 pz.	0,0024 m ³	0,40 kg
GR15089		 	Porta cieca bianca 12-24-36 moduli White spare door 12-24-36 modules Porte borgne blanche 12-24-36 modules	1x6 pz.	0,0024 m ³	0,40 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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 charnière 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 m³	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 m³	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 m³	0,55 kg		

Porte di ricambio per centralini con cerniera verticale

Spare doors for enclosures with vertical hinge

Porte de rechange pour coffrets avec charnière verticale



GR16008			Porta fumè con cerniera verticale per centralino 8 moduli Transparent smoky spare door for 8 modules enclosure Porte fumée avec charnière verticale pour coffret 8 modules	1x10 pz.	0,0300 m³	0,65 kg		
GR16012			Porta fumè con cerniera verticale per centralino 12 moduli Transparent smoky spare door for 12 modules enclosure Porte fumée avec charnière verticale pour coffret 12 modules	1x10 pz.	0,0048 m³	0,10 kg		
GR16024			Porta fumè con cerniera verticale per centralino 24 moduli Transparent smoky spare door for 24 modules enclosure Porte fumée avec charnière verticale pour coffret 24 modules	1x10 pz.	0,0108 m³	2,40 kg		
GR16036			Porta fumè con cerniera verticale per centralino 36 moduli Transparent smoky spare door for 36 modules enclosure Porte fumée avec charnière verticale pour coffret 36 modules	1x10 pz.	0,0152 m³	5,00 kg		

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement



Porte di ricambio per centralini con cerniera verticale

Spare doors for enclosures with vertical hinge

Porte de rechange pour coffrets avec charnière verticale



GR16508		 	Porta grigia con cerniera verticale per centralino 8 moduli Grey spare vertical door for 8 modules enclosure Porte grise avec charnière verticale pour coffret 8 modules	1x10 pz.	0,0030 m ³	0,65 kg			
GR16512		 	Porta grigia con cerniera verticale per centralino 12 moduli Grey spare vertical door for 12 modules enclosure Porte grise avec charnière verticale pour coffret 12 modules	1x10 pz.	0,0048 m ³	0,10 kg			
GR16524		 	Porta grigia con cerniera verticale per centralino 24 moduli Grey spare vertical door for 24 modules enclosure Porte grise avec charnière verticale pour coffret 24 modules	1x10 pz.	0,0108 m ³	2,40 kg			
GR16536		 	Porta grigia con cerniera verticale per centralino 36 moduli Grey spare vertical door for 36 modules enclosure Porte grise avec charnière verticale pour coffret 36 modules	1x10 pz.	0,0152 m ³	5,00 kg			



Porte di ricambio per centralini con cerniera verticale

Spare doors for enclosures with vertical hinge

Porte de rechange pour coffrets avec charnière verticale



GR16608		 	Porta bianca con cerniera verticale per centralino 8 moduli White spare door with vertical hinge for 8 modules enclosure Porte fumée avec charnière verticale pour coffret 8 modules	1x10 pz.	0,0030 m ³	0,65 kg			
GR16612		 	Porta bianca con cerniera verticale per centralino 12 moduli White spare door with vertical hinge for 12 modules enclosure Porte fumée avec charnière verticale pour coffret 12 modules	1x10 pz.	0,0048 m ³	0,10 kg			
GR16624		 	Porta bianca con cerniera verticale per centralino 24 moduli White spare door with vertical hinge for 24 modules enclosure Porte fumée avec charnière verticale pour coffret 24 modules	1x10 pz.	0,0108 m ³	2,40 kg			
GR16636		 	Porta bianca con cerniera verticale per centralino 36 moduli White spare door with vertical hinge for 36 modules enclosure Porte fumée avec charnière verticale pour coffret 36 modules	1x10 pz.	0,0152 m ³	5,00 kg			



Codice
Code
Code



Descrizione prodotto
Product description
Description du produit



Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte



Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage



Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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 looking accessories for GR19 and GR20 Accessoires fermeture clé pour GR19 et GR20	1x10 pz. 0,0024 m ³ 0,50 kg

Flangie di ricambio

Spare plates

Flasques de rechange



GR16730			Flangia di ricambio per centralino GR18 GR20 grigia Grey spare plate for enclosures GR18 - GR20 Flasque de rechange grise pour coffret GR18 et GR20	1x10 pz. 0,0024 m ³ 1,00 kg
GR16731			Flangia di ricambio per centralino GR18 GR20 bianca White spare plate for enclosures GR18 - GR20 Flasque de rechange blanche pour coffret GR18 et GR20	1x10 pz. 0,0024 m ³ 1,00 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 couvrevs isolant d/d 12/141x1000 pz. 0,0024 m³ 1,00 kg

GR17401

**Tappi coprivite isolate d/d 25/27**Insulating spare screws caps d/d 25/27
Bouchon couvrevs isolant d/d 25/271x1000 pz. 0,0024 m³ 1,00 kg

GR17402

**Bustine 35x4 per staffe + viti**Sachet 35x4 fixing brackets + screws
Sachets 35x4 entriers + vis35x140 pz. 0,0024 m³ 1,00 kg**Morsettiere ottone nuda**

Brass terminal blocks

Bornes laiton nus



GR14000

**Morsetto unipolare nudo 4x10 mmq**Brass terminal block 4 holes
Borne unipolaire nu 4x10 mmq1x300 pz. 0,0024 m³ 4,00 kg

GR14001

**Morsetto unipolare nudo 8x10 mmq**Brass terminal block 8 holes
Borne unipolaire nu 8x10 mmq1x200 pz. 0,0024 m³ 5,20 kg

GR14002

**Morsetto unipolare nudo 12x10 mmq**Brass terminal block 12 holes
Borne unipolaire nu 12x10 mmq1x120 pz. 0,0024 m³ 4,36 kg

GR14003

**Morsetto unipolare nudo 24x10 mmq**Brass terminal block 24 holes
Borne unipolaire nu 24x10 mmq1x50 pz. 0,0024 m³ 4,65 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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

 Codice
Code
Code Descrizione prodotto
Product description
Description du produit Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**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



GR14030		C€	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 m³	1,25 kg
GR14031		C€	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 m³	1,30 kg
GR14032		C€	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 m³	2,35 kg

**Morsettiere ottone isolate**

Insulated brass terminal blocks

Bornes laiton isolés



GR14101		C€	Morsettieria 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 m³	1,60 kg
GR14102		C€	Morsettieria 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 m³	1,70 kg
GR14104		C€	Morsettieria 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 m³	1,80 kg
GR14107		C€	Morsettieria 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 m³	1,60 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Morsettiere ottone isolate e supporti

Insulated brass terminal blocks and supports

Bornes laiton isolées et supports



GR14108		CE	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 m³	1,70 kg	
GR14109		CE	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 m³	1,80 kg	
GR14013		CE	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 m³	0,25 kg	
GR14025		CE	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 m³	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		CE	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 m³	0,80 kg	
GR14134		CE	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 m³	0,90 kg	
GR14135		CE	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 m³	0,90 kg	
GR14136		CE	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 m³	1,25 kg	

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**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 m³	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 m³	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 m³	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 m³	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



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 m³	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 m³	1,30 kg		

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement



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.

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 Resistance:> 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	C€	12x12 mm	340 mt	0,0628 m³	21,3200 kg
GR50015	C€	15x10 mm	364 mt	0,0685 m³	26,4100 kg
GR50016	C€	16x16 mm	192 mt	0,0628 m³	18,2000 kg
GR50020	C€	20x10 mm	280 mt	0,0685 m³	21,9400 kg
GR50025	C€	25x16 mm	128 mt	0,0628 m³	18,8400 kg
GR50027	C€	25x25 mm	80 mt	0,0628 m³	14,5200 kg
GR50030	C€	30x20 mm	80 mt	0,0628 m³	15,5000 kg

**Canale porta cavi bianco ral 9010/16**

White cable trunking ral 9010/16

Goulotte blanche ral 9010/16



		bxh			
GR50042	C€	40x25 mm	50 mt	0,0628 m³	13,9200 kg
GR50044	C€	40x40 mm	48 mt	0,0628 m³	16,0400 kg
GR50062	C€	60x25 mm	48 mt	0,0628 m³	19,4000 kg
GR50064	C€	60x40 mm	36 mt	0,0685 m³	18,0300 kg
GR50066	C€	60x60 mm	24 mt	0,0628 m³	13,4000 kg
GR50084	C€	80x40 mm	28 mt	0,0743 m³	15,7900 kg
GR50086	C€	80x60 mm	24 mt	0,0743 m³	16,8000 kg
GR50104	C€	100x40 mm	20 mt	0,0685 m³	14,9400 kg
GR50106	C€	100x60 mm	16 mt	0,0685 m³	14,1000 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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



C€

		bxh			
GR50112	C€	12x12 mm	340 mt	0,0628 m³	23,0200 kg
GR50115	C€	15x10 mm	364 mt	0,0685 m³	28,2350 kg
GR50116	C€	16x16 mm	192 mt	0,0628 m³	19,1600 kg
GR50120	C€	20x10 mm	260 mt	0,0685 m³	21,7350 kg
GR50125	C€	25x16 mm	112 mt	0,0628 m³	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



C€

		bxh			
GR50225	C€	25x40 mm	80 mt	0,0685 m³	22,7750 kg
GR50240	C€	40x40 mm	50 mt	0,0628 m³	16,7200 kg
GR50250	C€	40x60 mm	40 mt	0,1035 m³	19,2500 kg
GR50260	C€	60x60 mm	32 mt	0,0873 m³	23,0000 kg

 Codice
Code
Code

 Descrizione prodotto
Product description
Description du produit

 Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte

 Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage

 Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Canale a pavimento e accessori grigio

Floor trunking and grey accessories

Goulotte à sol et accessoires gris



GR50450		C€	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 m³ 18,1700 kg
GR50475		C€	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 m³ 21,0500 kg
GR50420		C€	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 m³ 1,0460 kg
GR50410		C€	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 m³ 1,0660 kg
GR50400		C€	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 m³ 0,2500 kg
GR50405		C€	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 m³ 0,1962 kg

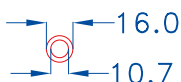
**Tubo pieghevole corrugato**

Pliable protective conduit

Gaine annelé



GR11116

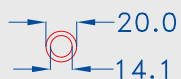
**Tubo pieghevole corrugato nero Ø16 - mt.100**

Pliable protective conduit Ø16 - mt.100

Gaine annelé Ø16 - mt.100

7.500 mt. 0,0480 m³ 5,50 kg

GR11120

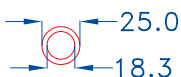
**Tubo pieghevole corrugato nero Ø20 - mt.100**

Pliable protective conduit Ø20 - mt.100

Gaine annelé Ø20 - mt.100

4.800 mt. 0,0480 m³ 6,00 kg

GR11125

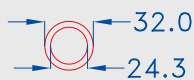
**Tubo pieghevole corrugato nero Ø25 - mt.50**

Pliable protective conduit Ø25 - mt.50

Gaine annelé Ø25 - mt.50

3.250 mt. 0,0480 m³ 5,50 kg

GR11132

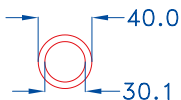
**Tubo pieghevole corrugato nero Ø32 - mt.25**

Pliable protective conduit Ø32 - mt.25

Gaine annelé Ø32 - mt.25

1.750 mt. 0,0540 m³ 3,00 kg

GR11140

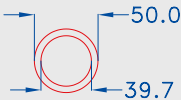
**Tubo pieghevole corrugato nero Ø40 - mt.25**

Pliable protective conduit Ø40 - mt.25

Gaine annelé Ø40 - mt.25

1.200 mt. 0,0930 m³ 3,00 kg

GR11150

**Tubo pieghevole corrugato nero Ø50 - mt.20**

Pliable protective conduit Ø50 - mt.20

Gaine annelé Ø50 - mt.20

600 mt. 0,0800 m³ 4,00 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Tubo rigido pesante

Heavy rigid conduit

Tube rigide lourd



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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

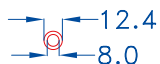
**Guaina flessibile in pvc**

Pvc flexible spiral conduit

Gaine flexible en pvc

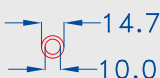


GR22908

**Guaina flessibile spiralata in pvc Ø8 - mt.30**Pvc flexible spiral conduit Ø8 - mt.30
Gaine flexible en pvc Ø8 - mt.30

30/8.160 mt. 0,0140 m³ 1,74 kg

GR22910

**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 m³ 1,76 kg

GR22912

**Guaina flessibile spiralata in pvc Ø12 - mt.30**Pvc flexible spiral conduit Ø12 - mt.30
Gaine flexible en pvc Ø12 - mt.30

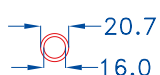
30/4.590 mt. 0,0200 m³ 2,16 kg

GR22914

**Guaina flessibile spiralata in pvc Ø14 - mt.30**Pvc flexible spiral conduit Ø14 - mt.30
Gaine flexible en pvc Ø14 - mt.30

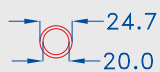
30/4.050 mt. 0,0170 m³ 2,32 kg

GR22916

**Guaina flessibile spiralata in pvc Ø16 - mt.30**Pvc flexible spiral conduit Ø16 - mt.30
Gaine flexible en pvc Ø16 - mt.30

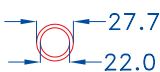
30/4.050 mt. 0,0240 m³ 3,00 kg

GR22920

**Guaina flessibile spiralata in pvc Ø20 - mt.30**Pvc flexible spiral conduit Ø20 - mt.30
Gaine flexible en pvc Ø20 - mt.30

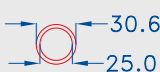
30/3.360 mt. 0,0310 m³ 3,68 kg

GR22922

**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 m³ 3,75 kg

GR22925

**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 m³ 5,40 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Guaina flessibile in pvc

Pvc flexible spiral conduit

Gaine flexible en pvc



GR22928

**Guaina flessibile spiralata in pvc Ø28 - mt.30**Pvc flexible spiral conduit Ø28 - mt.30
Gaine flexible en pvc Ø28 - mt.3030/1.650 mt. 0,0650 m³ 6,00 kg

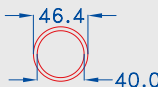
GR22932

**Guaina flessibile spiralata in pvc Ø32 - mt.30**Pvc flexible spiral conduit Ø32 - mt.30
Gaine flexible en pvc Ø32 - mt.3030/1.440 mt. 0,0750 m³ 6,20 kg

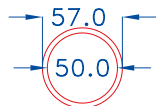
GR22935

**Guaina flessibile spiralata in pvc Ø35 - mt.30**Pvc flexible spiral conduit Ø35 - mt.30
Gaine flexible en pvc Ø35 - mt.3030/1.200 mt. 0,1000 m³ 8,50 kg

GR22940

**Guaina flessibile spiralata in pvc Ø40 - mt.30**Pvc flexible spiral conduit Ø40 - mt.30
Gaine flexible en pvc Ø40 - mt.3030/1.200 mt. 0,1100 m³ 9,52 kg

GR22950

**Guaina flessibile spiralata in pvc Ø50 - mt.30**Pvc flexible spiral conduit Ø50 - mt.30
Gaine flexible en pvc Ø50 - mt.3030/600 mt. 0,1400 m³ 11,84 kg

GR22960

**Guaina flessibile spiralata in pvc Ø60 - mt.30**Pvc flexible spiral conduit Ø60 - mt.30
Gaine flexible en pvc Ø60 - mt.3030/300 mt. 0,1400 m³ 12,84 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Manicotti normali CEI IP40**

Standard couplings IP40 CEI

Manchons normals CEI IP40

**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.

GR22516	CEE	Ø16 mm	100x1600	0,0042 m³	0,90 kg
GR22520	CEE	Ø20 mm	100x800	0,0061 m³	1,10 kg
GR22525	CEE	Ø25 mm	50x750	0,0063 m³	0,80 kg
GR22532	CEE	Ø32 mm	50x350	0,0130 m³	1,00 kg
GR22540	CEE	Ø40 mm	20x220	0,0075 m³	0,90 kg
GR22550	CEE	Ø50 mm	20x160	0,0140 m³	1,05 kg

**Curve 90° normali cei a piccolo raggio IP40**

Normal bends 90° IP40

Courbes normals 90° cei a petit rayon IP40

**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.

GR22816	CEE	Ø16 mm	100x800	0,0080 m³	1,20 kg
GR22820	CEE	Ø20 mm	100x400	0,0100 m³	1,40 kg
GR22825	CEE	Ø25 mm	50x200	0,0096 m³	1,40 kg
GR22832	CEE	Ø32 mm	25x150	0,0170 m³	1,30 kg
GR22840	CEE	Ø40 mm	15x90	0,0190 m³	1,45 kg
GR22850	CEE	Ø50 mm	10x40	0,0210 m³	1,75 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Manicotti stagni IP65

Watertight couplings IP65

Manchons etanches IP65

**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.

GR22116	C E	Ø16 mm	50x700	0,0030 m³	0,75 kg
GR22120	C E	Ø20 mm	50x400	0,0077 m³	0,85 kg
GR22125	C E	Ø25 mm	50x400	0,0077 m³	1,35 kg
GR22132	C E	Ø32 mm	25x200	0,0077 m³	1,10 kg
GR22140	C E	Ø40 mm	20x160	0,0077 m³	1,35 kg
GR22150	C E	Ø50 mm	10x80	0,0077 m³	1,00 kg

Curve con bicchiere stagne IP65

Watertight bends IP65

Courbes tulipes etanches IP65

**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.

GR22060	C E	Ø16 mm	50x400	0,0077 m³	0,90 kg
GR22062	C E	Ø20 mm	50x400	0,0077 m³	1,25 kg
GR22064	C E	Ø25 mm	25x200	0,0077 m³	1,15 kg
GR22066	C E	Ø32 mm	25x100	0,0150 m³	1,90 kg
GR22068	C E	Ø40 mm	15x60	0,0180 m³	1,75 kg
GR22070	C E	Ø50 mm	6x40	0,0130 m³	1,20 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Raccordi tubo scatola IP65**

Watertight box / tube couplings IP65

Manchons tube / Boîte IP65

**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

- Matériel: 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.

GR22216	CEE	Ø16 mm	50x700	0,0030 m³	0,70 kg
GR22220	CEE	Ø20 mm	50x600	0,0030 m³	0,85 kg
GR22225	CEE	Ø25 mm	50x400	0,0077 m³	1,25 kg
GR22232	CEE	Ø32 mm	25x300	0,0070 m³	1,00 kg
GR22240	CEE	Ø40 mm	20x160	0,0077 m³	1,10 kg
GR22250	CEE	Ø50 mm	15x120	0,0077 m³	0,80 kg

**Gunti scatola / guaina IP65 metrici 1,5**

Conduit / box couplings IP65 metric 1,5

Joints Boîte / gaine IP65 metriques 1,5

**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

- Matériel: 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

GR22278	CEE	Ø12 mm/M16	50x1200	0,0076 m³	0,45 kg
GR22279	CEE	Ø16 mm/M20	50x800	0,0076 m³	1,15 kg
GR22280	CEE	Ø20 mm/M25	50x400	0,0076 m³	1,60 kg
GR22281	CEE	Ø25 mm/M32	25x300	0,0076 m³	1,35 kg

GR22282	CEE	Ø32 mm/M40	25x200	0,0076 m³	1,85 kg
GR22283	CEE	Ø40 mm/M50	15x120	0,0076 m³	1,80 kg
GR22285	CEE	Ø50 mm/M63	10x80	0,0076 m³	1,60 kg

Codice
Code
Code

Descrizione prodotto
Product description
Description du produit

Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte

Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage

Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Gunti scatola / guaina IP65 pg

Conduit / box couplings IP65 pg

Joints Boîte / gaine IP65 pg

**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

- Matériel: 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

GR22271	C E	Ø12 mm/PG11	50x1200	0,0030 m³	0,85 kg
GR22276	C E	Ø12 mm/PG13,5	50x1200	0,0030 m³	0,80 kg
GR22272	C E	Ø16 mm/PG13,5	50x800	0,0030 m³	1,15 kg
GR22277	C E	Ø16 mm/PG16	50x800	0,0030 m³	1,25 kg
GR22273	C E	Ø20 mm/PG21	50x400	0,0076 m³	1,95 kg
GR22274	C E	Ø25 mm/PG29	25x300	0,0076 m³	1,50 kg
GR22275	C E	Ø32 mm/PG29	20x160	0,0076 m³	1,95 kg

Raccordi tubo / guaina IP65 "ridotti"

Tube / conduit couplings IP65 "reduced"

Manchons Boîte / gaine IP65 "reduits"

**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

- Matériel: 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.

GR22316	C E	Ø16 mm/12 mm	50x700	0,0307 m³	0,80 kg
GR22320	C E	Ø20 mm/Ø16 mm	50x400	0,0077 m³	1,30 kg
GR22325	C E	Ø25 mm/Ø20 mm	50x400	0,0077 m³	1,50 kg
GR22332	C E	Ø32 mm/Ø25 mm	25x200	0,0077 m³	1,25 kg
GR22340	C E	Ø40 mm/Ø32 mm	20x160	0,0077 m³	1,60 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement


Raccordi tubo / guaina IP65 “pari diametro”

Tube / conduit couplings IP65 “same diameter”

Manchons tube / gaine IP65 “même diamètre”


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
- Même 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.

GR22360	CE	Ø16 mm/Ø16 mm	50x400	0,0077 m³	1,15 kg
GR22361	CE	Ø20 mm/Ø20 mm	50x400	0,0077 m³	1,45 kg
GR22362	CE	Ø25 mm/Ø25 mm	25x200	0,0077 m³	1,15 kg
GR22363	CE	Ø32 mm/Ø32 mm	25x200	0,0077 m³	1,55 kg
GR22364	CE	Ø40 mm/Ø40 mm	15x120	0,0077 m³	1,35 kg
GR22365	CE	Ø50 mm/Ø50 mm	10x80	0,0077 m³	1,20 kg


Raccordi tubo / guaina IP65 semplificati

Tube / conduit couplings IP65 “simplified”

Manchons tube / gaine IP65 “simplifiés”


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.

GR22370	CE	Ø16 mm/Ø12 mm	50x700	0,0030 m³	0,60 kg
GR22371	CE	Ø20 mm/Ø16 mm	50x600	0,0030 m³	0,70 kg
GR22372	CE	Ø25 mm/Ø20 mm	50x400	0,0077 m³	1,10 kg
GR22373	CE	Ø32 mm/Ø25 mm	25x200	0,0077 m³	0,90 kg
GR22374	CE	Ø40 mm/Ø32 mm	30x240	0,0077 m³	1,40 kg
GR22375	CE	Ø50 mm/Ø40 mm	15x80	0,0077 m³	0,95 kg


 Codice
 Code
 Code

 Descrizione prodotto
 Product description
 Description du produit

 Quantità per scatola
 Quantity for box
 Quantité pour boîte

 Volume imballo
 Volume packing
 Volume d'emballage

 Peso imballo
 Packing weight
 Poids conditionnement

Raccordi tubo / guaina IP65 semplificati a pari diametro

Tube / conduit couplings IP65 simplified same diameter

Manchons tube / gaine IP65 simplifiés même diamètre

**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.

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
- Même 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

GR22376	C E	Ø16 mm/Ø16 mm	50x700	0,0077 m³	0,70 kg
GR22377	C E	Ø20 mm/Ø20 mm	50x700	0,0077 m³	0,85 kg
GR22378	C E	Ø25 mm/Ø25 mm	50x400	0,0077 m³	1,20 kg
GR22379	C E	Ø32 mm/Ø32 mm	25x200	0,0077 m³	0,90 kg
GR22380	C E	Ø40 mm/Ø40 mm	20x160	0,0077 m³	1,10 kg
GR22381	C E	Ø50 mm/Ø50 mm	15x120	0,0077 m³	0,85 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Pressacavo anti strappo passo pg IP68**

Anti-tear cable glands IP68 pg type

Presse etoupes anti coup pas pg IP68

**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

GR23607	C E	PG 7	50x1500	0,009 m³ 0,15 kg
GR23609	C E	PG 9	50x1500	0,010 m³ 0,25 kg
GR23611	C E	PG 11	50x1500	0,018 m³ 0,35 kg
GR23613	C E	PG 13,5	50x1000	0,018 m³ 0,45 kg
GR23616	C E	PG 16	50x1000	0,024 m³ 0,60 kg

GR23621	C E	PG 21	50x600	0,034 m³ 0,95 kg
GR23629	C E	PG 29	25x450	0,037 m³ 0,85 kg
GR23636	C E	PG 36	10x300	0,025 m³ 0,70 kg
GR23642	C E	PG 42	5x300	0,031 m³ 0,65 kg
GR23648	C E	PG 48	5x100	0,031 m³ 0,65 kg

**Ghiere alta resistenza passo pg**

High résistance nuts pg type

Ecrux haute résistance pas pg

**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

GR23606	C E	PG 7	100x1500	0,002 m³ 0,10 kg
GR23608	C E	PG 9	100x1500	0,002 m³ 0,10 kg
GR23610	C E	PG 11	100x1500	0,007 m³ 0,15 kg
GR23612	C E	PG 13,5	100x1000	0,007 m³ 0,20 kg
GR23615	C E	PG 16	100x1000	0,009 m³ 0,25 kg

GR23620	C E	PG 21	100x600	0,0010 m³ 0,40 kg
GR23628	C E	PG 29	50x450	0,0023 m³ 0,30 kg
GR23635	C E	PG 36	25x300	0,0025 m³ 0,35 kg
GR23641	C E	PG 42	25x300	0,0027 m³ 0,30 kg
GR23647	C E	PG 48	25x25	0,0029 m³ 0,30 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Pressacavo anti strappo metrico IP68

Anti-tear cable glands IP68 metric type

Presse etoupes anti coup metrique IP68

**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

GR23650	C€	12x1,5	50x600	0,009 m³ 0,15 kg
GR23652	C€	16x1,5	50x600	0,009 m³ 0,25 kg
GR23654	C€	20x1,5	50x600	0,0018 m³ 0,50 kg
GR23656	C€	25x1,5	50x300	0,002 m³ 1,05 kg

GR23658	C€	32x1,5	50x100	0,0024 m³ 0,95 kg
GR23660	C€	40x1,5	50x100	0,0024 m³ 3,50 kg
GR23662	C€	50x1,5	25x100	0,0050 m³ 2,00 kg
GR23664	C€	63x1,5	25x100	0,0050 m³ 3,00 kg

Ghiere alta resistenza passo metrico

High résistance nuts metric type

Ecroux haute résistance metrique

**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

GR23651	C€	12x1,5	100x600	0,002 m³ 0,15 kg
GR23653	C€	16x1,5	100x600	0,002 m³ 0,15 kg
GR23655	C€	20x1,5	100x600	0,004 m³ 0,20 kg
GR23657	C€	25x1,5	100x300	0,007 m³ 0,30 kg
GR23659	C€	32x1,5	50x100	0,009 m³ 0,30 kg
GR23661	C€	40x1,5	50x100	0,0018 m³ 0,43 kg
GR23663	C€	50x1,5	50x100	0,0020 m³ 0,45 kg
GR23665	C€	63x1,5	50x100	0,0022 m³ 0,55 kg

Codice
Code
Code

Descrizione prodotto
Product description
Description du produit

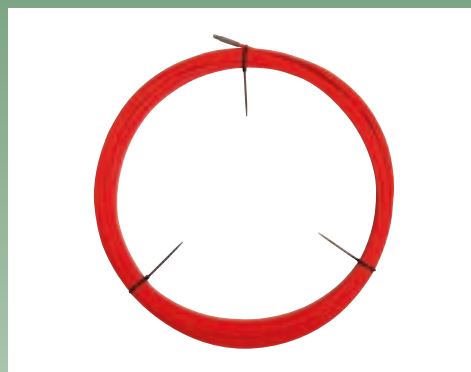
Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte

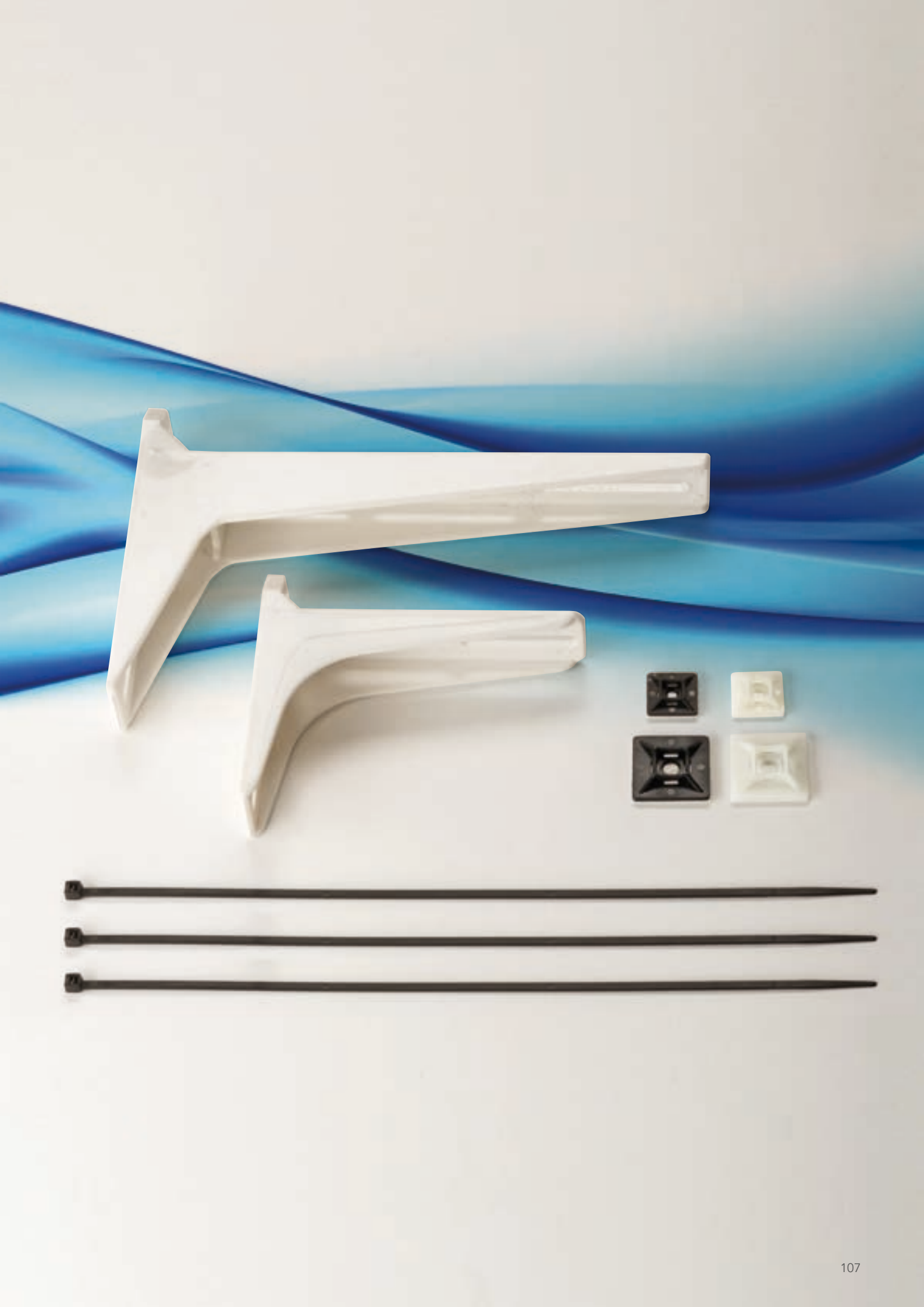
Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage

Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

fissaggi

Fastenings
Fixations





**Clips fissatubo a scatto**

Snap clips for conduit

Clips fixe-tube avec déclenchement

**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

GR21016	CE	Ø16 mm	100x1200	0,0290 m³	4,70 kg
GR21020	CE	Ø20 mm	100x1200	0,0290 m³	5,45 kg
GR21025	CE	Ø25 mm	100x1000	0,0290 m³	5,60 kg
GR21032	CE	Ø32 mm	100x600	0,0290 m³	5,05 kg
GR21040	CE	Ø40 mm	50x300	0,0290 m³	4,10 kg
GR21050	CE	Ø50 mm	50x300	0,0290 m³	5,00 kg

**Graffette tonde grigie**

Rounded grey cable clips

Colliers rondes grises

**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

GR21403	CE	3 - 4 mm	100x10000	0,002 m³	0,06 kg
GR21405	CE	5 - 6 mm	100x10000	0,002 m³	0,08 kg
GR21407	CE	7 - 8 mm	100x10000	0,002 m³	0,09 kg
GR21409	CE	9 - 10 mm	100x10000	0,004 m³	0,14 kg
GR21412	CE	13 - 14 mm	100x5000	0,004 m³	0,18 kg
GR21415	CE	15 - 16 mm	100x5000	0,012 m³	0,23 kg
GR21419	CE	19 - 20 mm	100x5000	0,012 m³	0,43 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Graffette tonde bianche

Rounded white cable clips

Colliers rondes blanches

**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

GR21474	CE	3 - 4	100x10.000	0,002 m³	0,06 kg
GR21475	CE	5 - 6	100x10.000	0,002 m³	0,08 kg
GR21477	CE	7 - 8	100x10.000	0,002 m³	0,10 kg
GR21479	CE	9 - 10	100x10.000	0,004 m³	0,15 kg

Mensole di sostegno in polycarbonato

Polybicarbonate brackets

Consoles de soutien en polycarbonate

**RIFERIMENTI TECNICI**

- Realizzate in polycarbonato UV
- Resistente negli ambienti umidi, salini e chimici.
- Ideali per il canale porta cavo.
- Ampie asole per la regolazione nel fissaggio.
- Portate che vanno dai 10 ai 30 kg su passi di 70cm
- Temperature d'utilizzo -5 +90°C

TECHNICAL REFERENCES

- Made in polycarbonate UV
- Resistant in humid, salty and chemical environment
- Ideal for cable trunking system
- Large slots for adjustment during fixing
- Capacities from 10 to 30 kg on 70cm pitch
- Working temperature -5 + 90°C

REFERENCES TECHNIQUES

- Réalisées en polycarbonate UV
- Résistants dans les milieux humides, salins et chimiques
- Idéals pour les canaux porte cable
- Grandes boutonnières pour le réglage pendant la fixation
- Portées de 10 à 30 kg sur pas de 70cm
- Température d'utilisation -5 +90°

GR19002		CE	Mensole 10x12 in polycarbonato grigio Polycarbonate brackets 10x12 grey Console 10x12 en polycarbonate gris	1x100 pz.	0,0200 m³ 3,60 kg
GR19007		CE	Mensole 10x12 in polycarbonato bianco Polycarbonate brackets 10x12 white Console 10x12 en polycarbonate blanche	1x100 pz.	0,0200 m³ 3,60 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Mensole di sostegno in policarbonato**

Polybicarbonate brackets

Consoles de soutien en polycarbonate



GR19008			Mensole 14x22 in policarbonato grigio Polycarbonate brackets 14x22 grey Console 14x22 en polycarbonate gris	1x50 pz.	0,0630 m ³	4,60 kg
GR19013			Mensole 14x22 in policarbonato bianco Polycarbonate brackets 14x22 white Console 14x22 en polycarbonate blanche	1x50 pz.	0,0630 m ³	9,60 kg
GR19014			Mensole 19x30 in policarbonato grigio Polycarbonate brackets 19x30 grey Console 19x30 en polycarbonate gris	1x50 pz.	0,0630 m ³	7,00 kg
GR19019			Mensole 19x30 in policarbonato bianco Polycarbonate brackets 19x30 white Console 19x30 en polycarbonate blanche	1x50 pz.	0,0630 m ³	7,00 kg

**Tasselli in nylon con viti**

Nylon nogs with screw

Chevilles en nylon avec vis



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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Fascette di fissaggio in poliammide bianche

White polyamide cable ties

Colliers en polyamide blanches

**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, alcoolici. - 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, alcoolici. - 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, alcoolici. - Limité tenu sur des acides. - Il ne résiste pas au phénol.

GR27002	CE	80x2,4	100x30.000	0,02m ³	0,02kg
GR27004	CE	100x2,5	100x30.000	0,03m ³	0,02kg
GR27006	CE	140x2,5	100x25.000	0,03m ³	0,02kg
GR27008	CE	160x2,5	100x20.000	0,04m ³	0,02kg
GR27010	CE	200x2,5	100x20.000	0,04m ³	0,06kg
GR27012	CE	140x3,6	100x20.000	0,04m ³	0,55kg
GR27014	CE	200x3,6	100x12.000	0,04m ³	0,95kg
GR27016	CE	290x3,6	100x12.000	0,06m ³	0,15kg
GR27017	CE	360x3,6	100x9.000	0,08m ³	0,15kg
GR27018	CE	160x4,8	100x10.000	0,06m ³	0,10kg
GR27020	CE	200x4,8	100x10.000	0,08m ³	0,10kg
GR27021	CE	250x4,8	100x10.000	0,08m ³	0,15kg
GR27022	CE	290x4,8	100x10.000	0,01m ³	0,20kg
GR27023	CE	360x4,8	100x7.500	0,014m ³	0,50kg
GR27025	CE	430x4,8	100x5.000	0,012m ³	0,60kg
GR27027	CE	200x7,6	100x5.000	0,011m ³	0,25kg
GR27028	CE	360x7,6	100x4.000	0,026m ³	0,53kg
GR27029	CE	250x7,6	100x5.000	0,014m ³	0,32kg
GR27030	CE	530x9,0	100x2.000	0,023m ³	1,00kg
GR27031	CE	1000x12,6	100x600	0,039m ³	1,10kg
GR27036	CE	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	CE	19x19	100x1000	0,005 m ³	0,80 kg
GR27404	CE	26,5x26,5	100x1000	0,008 m ³	0,15 kg

 Codice
Code
Code

 Descrizione prodotto
Product description
Description du produit

 Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte

 Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage

 Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement



Fascette di fissaggio in poliammide nere

Black polyamide cable ties

Colliers en polyamide noirs



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.

	CE				
GR27102	CE	80x2,4	100x30.000	0,02 m³	0,02 kg
GR27104	CE	100x2,5	100x30.000	0,03 m³	0,02 kg
GR27106	CE	140x2,5	100x25.000	0,03 m³	0,02 kg
GR27108	CE	160x2,5	100x20.000	0,04 m³	0,02 kg
GR27110	CE	200x2,5	100x20.000	0,04 m³	0,06 kg
GR27112	CE	140x3,6	100x20.000	0,04 m³	0,55 kg
GR27114	CE	200x3,6	100x12.000	0,04 m³	0,95 kg
GR27116	CE	290x3,6	100x12.000	0,06 m³	0,15 kg
GR27117	CE	360x3,6	100x9.000	0,08 m³	0,15 kg
GR27118	CE	160x4,8	100x10.000	0,06m³	0,10kg
GR27120	CE	200x4,8	100x10.000	0,08 m³	0,01 kg
GR27121	CE	250x4,8	100x10.000	0,08 m³	0,15 kg
GR27122	CE	290x4,8	100x10.000	0,010 m³	0,20 kg
GR27124	CE	360x4,8	100x7.500	0,014 m³	0,50 kg
GR27128	CE	430x4,8	100x5.000	0,012 m³	0,52 kg
GR27127	CE	200x7,6	100x5.000	0,011m³	0,25kg
GR27129	CE	250x7,6	100x5.000	0,014 m³	0,32 kg
GR27130	CE	360x7,6	100x4.000	0,026 m³	1,00 kg
GR27131	CE	530x9,0	100x2.000	0,023 m³	1,00 kg
GR27132	CE	780x9,0	100x1.500	0,032 m³	1,20 kg
GR27133	CE	1000x12,6	100x600	0,039 m³	1,10 kg



Basette di fissaggio adesive per fascette nere

Self-adhesive bases for black cable ties

Pattes collants pour colliers noirs



	CE				
GR27202	CE	19x19	100x1000	0,005 m³	0,08 kg
GR27204	CE	26,5x26,5	100x1000	0,008 m³	0,15 kg



Codice
Code
Code



Descrizione prodotto
Product description
Description du produit



Quantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîte



Volume imballo
Volume packing
Volume d'emballage



Peso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Pinze per fascette

Cable ties pliers

Pinces pour colliers



GR27302			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			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



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 selon 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 extingnible

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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Guide di supporto DIN**

DIN rails

DIN rails

**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

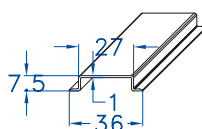
- Cold-rolled steel products
- Thickness of hot dip galvanizing micron 8.
- Galvanization process free of chromium and heavy metals.
- References produced according to DIN 46277 sheet 123
CENELEC EN 50022 - EN 50023 - EN 50035

REFERENCES TECHNIQUES

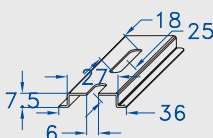
- Produits d'acier laminés à froid.
- Epaisseur de la galvanisation à chaud micron 8.
- Procédé de zinc sans chrome et métaux lourds.
- Références produit selon DIN 46277 feuille de 123
CENELEC EN 50022 - EN 50023 - EN 50035



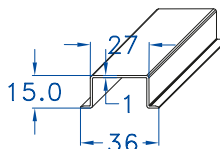
GR29006

**Profilo DIN 35x7,5 zincato a caldo senza fori**DIN rail 35x7,5 hot dip galvanized not perforated
DIN rail 35x7,5 galvanisé a chaud sans trous40x1200 pz. 0,0090 m³ 13,64 kg

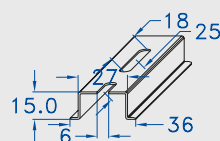
GR29008

**Profilo DIN 35x7,5 zincato a caldo forato**DIN rail 35x7,5 hot dip galvanized perforated
DIN rail 35x7,5 galvanisé a chaud avec trous40x1200 pz. 0,0090 m³ 12,20 kg

GR29010

**Profilo DIN 35x15 zincato a caldo senza fori**DIN rail 35x15 hot dip galvanized not perforated
DIN rail 35x15 galvanisé a chaud sans trous20x600 pz. 0,0090 m³ 11,60 kg

GR29012

**Profilo DIN 35x15 zincato a caldo forato**DIN rail 35x15 hot dip galvanized perforated
DIN rail 35x15 galvanisé a chaud avec trous20x600 pz. 0,0090 m³ 10,60 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Guide di supporto DIN

DIN rails

DIN rails



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

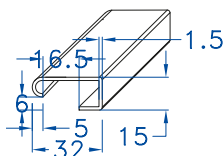
- Cold-rolled steel products
- Thickness of hot dip galvanizing micron 8.
- Galvanization process free of chromium and heavy metals.
- References produced according to DIN 46277 sheet 123
CENELEC EN 50022 - EN 50023 - EN 50035

REFERENCES TECHNIQUES

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



GR29016

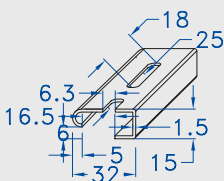


Profilo DIN 32x15 zincato a caldo senza fori

DIN rail 32x15 hot dip galvanized not perforated
DIN rail 32x15 galvanisé a chaud sans trous

20x600 pz. 0,0090 m³ 11,60 kg

GR29018



Profilo DIN 32x15 zincato a caldo forato

DIN rail 32x15 hot dip galvanized perforated
DIN rail 32x15 galvanisé a chaud avec trous

20x600 pz. 0,0090 m³ 10,60 kg

GR29104



Staffa di supporto obliqua

Oblique DIN rail support bracket
Etrier de support oblique

50x50 pz. 0,0180 m³ 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 m³ 0,23 kgCodice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Sonde tiracavo nylon**

Nylon cable-puller

Tire-fils en nylon

**RIFERIMENTI TECNICI**

- Realizzate con nylon.
- Carico di rottura 300-500 kg
- Punta flessibile in acciaio
- Puntale in ottone chiuso, Finale con occhiello
- 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 oeillette
- Pour les diamètres 3mm et 4mm

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

**Sonde tiracavo in nylon intrecciato**

Twisted nylon cable-puller

Tire-fils en nylon tresse

**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 occhiello.
- 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 rupture 400-600 kg
- Moins friction et plus résistance grace à la spirale
- Pointe flexible en acier
- Enbout fermé en laiton , Finale avec oeillette
- Elles ne s'entortillent pas

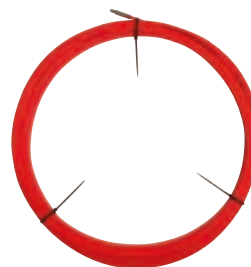
GR25040	CE	Ø4 mm - 10M	1x10	0,0020 m ³ 0,25 kg
GR25050	CE	Ø4 mm - 15M	1x5	0,0022 m ³ 0,30 kg
GR25060	CE	Ø4 mm - 20M	1x5	0,0022 m ³ 0,35 kg
GR25070	CE	Ø4 mm - 25M	1x5	0,0034 m ³ 0,40 kg
GR25080	CE	Ø4 mm - 30M	1x5	0,0036 m ³ 0,45 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Sonde tiracavo in fibra di vetro

Fiberglass cable-puller

Tire-fils en fibre de verre



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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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 polycarbonato (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°



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

**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 m³

1,20 kg

GR30410

**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 m³

1,25 kg

GR30411

**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 m³

1,20 kg

GR30416

**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 m³

1,45 kg

GR30418

**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 m³

1,10 kg

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 m³

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 m³

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 m³

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 m³

1,25 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

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		
GR30419		CE	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		CE	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		CE	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		CE	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		

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Prese e spine industriali mobili IP44**

Industrial plugs and sockets IP44

Fiches et prises industriels IP44



GR30448

**Presa 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 m³

1,40 kg

GR30450

**Presa 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 m³

1,65 kg

GR30463

**Presa 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 m³

1,00 kg

GR30456

**Presa 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 m³

1,60 kg

GR30458

**Presa 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 m³

1,45 kg

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 m³

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 m³

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 m³

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 m³

1,25 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Prese e spine industriali mobili IP67

Industrial plugs and sockets IP67

Fiches et prises industriels IP67



GR30447			Presa 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			Presa 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			Presa 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			Presa 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			Presa 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
GR30459			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			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			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			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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Presa da incasso IP44**

Flash mounting socket IP44

Prise à encastrer IP44



GR30511			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			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			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			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			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
GR30521			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			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			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			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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Presa da incasso IP67

Flash mounting socket IP67

Prise à encastrer IP67



GR30508		CEE	Presa 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		CEE	Presa 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		CEE	Presa 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		CEE	Presa 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		CEE	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	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,15 kg		
GR30520		CEE	Presa 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		CEE	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	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg		
GR30524		CEE	Presa 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		CEE	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	IP67	1x10 pz.	0,0053 m ³	1,25 kg		

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Prese fisse base inclinata IP44**

Industrial plugs and sockets IP44

Fiches et prises industriels IP44



				IP			
GR30300			Presa 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			Presa 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			Presa 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			Presa 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			Presa 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
GR30312			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			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			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			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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Prese fisse base inclinata IP67

Industrial plugs and sockets IP44

Fiches et prises industriels IP44



GR30301			Presa 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			Presa 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			Presa 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			Presa 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			Presa 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
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

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Adattatori**

Adaptors

Adaptateurs



GR30610		CE	Spina CEE / schuko bipasso 16A Plug CEE / schuko bipasso 16A Fiche CEE / schuko bipasso 16A	IP44	1x10 pz.	0,0053 m³	1,60 kg		
GR30614		CE	Spina civile / presa CEE 16A Domestic plug / socket CEE 16A Fiche civile / prise CEE 16A	IP44	1x10 pz.	0,0053 m³	1,70 kg		
GR30616		CE	Spina CEE / 2 prese bipasso 16A Plug CEE / 2 sockets bipasso 16A Fiche CEE / 2 prises bipasso 16A	IP44	1x10 pz.	0,0053 m³	1,70 kg		

**Adattatori**

Adaptors

Adaptateurs



GR30621		CE	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 m³	0,41 kg		
GR30622		CE	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 m³	0,41 kg		
GR30623		CE	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 m³	0,41 kg		
GR30624		CE	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 m³	0,41 kg		

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Adattatori

Adaptors

Adaptateurs



GR30629		CE	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 m³	0,63 kg	
GR30630		CE	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 m³	0,61 kg	
GR30631		CE	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 m³	0,61 kg	
GR30632		CE	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 m³	0,61 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 m³	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 m³	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 m³	0,30 kg	

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

**Prese interbloccate IP67**

Interlocked sockets IP67

Combines avec interrupteur IP67



GR31006

**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 m³

1,05 kg

GR31010

**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 m³

1,15 kg

GR31012

**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 m³

1,20 kg

GR31110

**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 m³

1,25 kg

GR31112

**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 m³

1,30 kg

GR31114

**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 m³

2,85 kg

GR31115

**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 m³

2,95 kg

Codice
Code
CodeDescrizione prodotto
Product description
Description du produitQuantità per scatola
Quantity for box
Quantité pour boîteVolume imballo
Volume packing
Volume d'emballagePeso imballo
Packing weight
Poids conditionnement

Prese interbloccate

Interlocked sockets

Combines avec interrupteur



GR31506			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			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

Siamo orgogliosi di presentare la nuova gamma di lampade di emergenza GEROS.

Il nuovo brand nasce come estensione di Geros, con la visione di produrre e proporre soluzioni tecnologiche, innovative e versatili per prodotti elettronici e meccanici garantendone la qualità che sempre ci contraddistingue.



We are proud to introduce the new range of GEROS Emergency Lights.

The new brand was born as an extension of Geros, with the vision to produce and propose technological, innovative and versatile solutions for electronic and mechanical products, guaranteeing the quality that always distinguishes us.

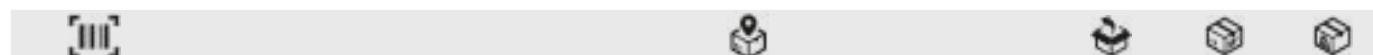
Nous sommes fiers de vous présenter la nouvelle gamme d'éclairage de sécurité GEROS.

La nouvelle marque créée comme une extension de Geros, avec la vision de produire et de proposer des solutions technologiques, innovantes et polyvalentes pour les produits électroniques et mécaniques qui garantissent la qualité qui nous distingue toujours.





- 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

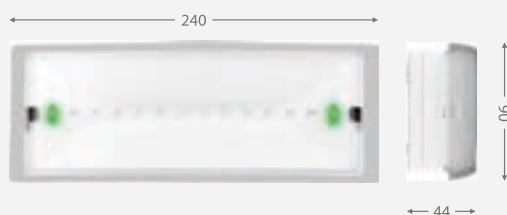
**Scatola per installazione a incasso**Recessed base
Boîte pour installation à encastrer

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)



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



- 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

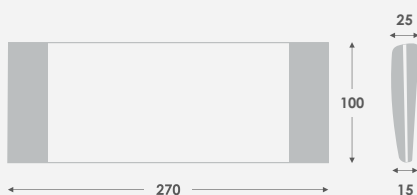
**Lampada di emergenza**Edge illumination sign
Eclairage de sécurité

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

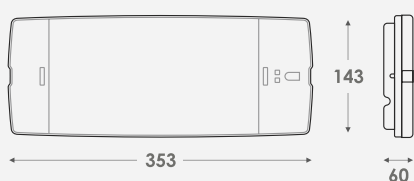


- Lampada di emergenza
- Elevata tecnologia a LED
- Facile montaggio/installazione
- Compatta
- Elegante Design
- 1,5 ore di autonomia
- Permanente (SA) o non permanente (SE)
- Edge illumination sign
- High LED technology
- Easy installation / mounting
- Low profile
- High aesthetics
- 1,5 hours autonomy 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



GR45020			Lampada di emergenza Edge illumination sign Eclairage de sécurité	1x15	0,04	8,5 kg
GR45021			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 Easy 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 luminaire operation
Carte de test pour le fonctionnement de la lampe GR45030

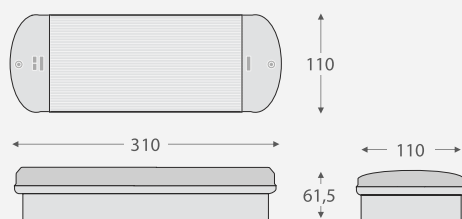
1x1

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



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



- 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

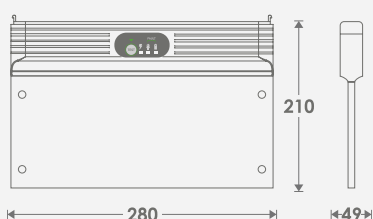
**Apparecchio di segnalazione**Signaling device
Appareils de signalisation

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

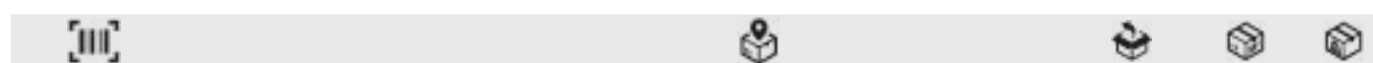
1,3 kg

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**

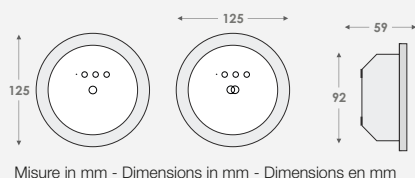
Edge illumination sign suitable for installation in open areas
Eclairage de sécurité adapté à l'installation en zones ouvertes

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

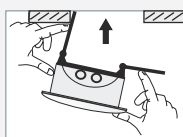


Fig.1

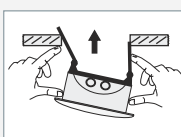


Fig.2

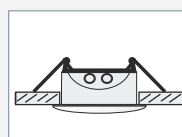


Fig.3

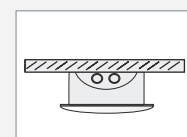
Inserire la lampada al controsoffitto, come indicato nella fig. 1 (foro diametro 110 mm). Piegare le molle per inserire la lampada nel foro del controsoffitto e premere verso in alto, fig. 2. Continuare a spingere verso l'alto fino a quando si blocca la lampada, fig. 3. Se si vuole estrarre il dispositivo,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





- 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

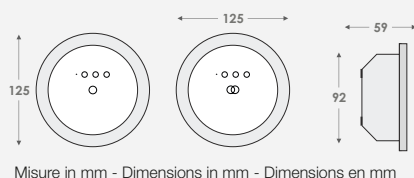
Eclairage de sécurité pour l'installation pour sorties de secours

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, 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 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

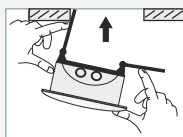


Fig.1

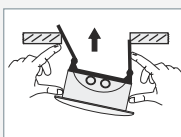


Fig.2

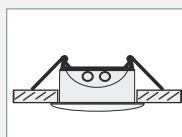
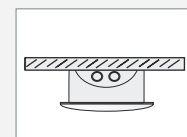


Fig.3

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 soffittoCeiling mounting
Montage au plafond



- 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

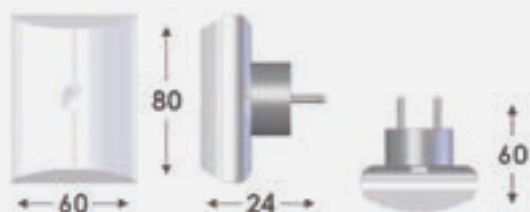
Torche LED rechargeable extractible avec un dispositif d'allumage automatique

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)



Misure in mm - Dimensions in mm - Dimensions en mm





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 immessi 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 deterioramento 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 offerer 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 dégagé 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, après 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

a société GEROS restent propriétaires 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.



made in
ITALY



made in
ITALY

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