



10
CATALOGO GENERALE

Colonnine di energia elettrica

ELECTRIC SOLUTIONS

V0825

Introduzione

Introduzione	3
--------------	---

Colonnine di energia elettrica

ES 100	4-7
ES 160	8-11
ES-LED 160	12-13
ES 230	14-16

Esempi di applicazione

Esempi di applicazione	17
------------------------	----

RONDO

RONDO M	18-21
RONDO L	22-26
Lucchetti per RONDO M e L	27

QUADRO

QUADRO S	28-31
QUADRO M	32-35
QUADRO L	36-39
Lucchetti per QUADRO S, M e L	40

Soluzioni per l'industria

Efficient Solutions	41
---------------------	----

Soluzioni Centri ricreativi

Individual Solutions	42
----------------------	----

Soluzioni per l'infrastruttura

Flexible Solutions	43
--------------------	----

Introduzione

La colonnina energetica: una variante in cui viene installata una colonnina da cui è possibile ottenere tutto il necessario, come elettricità e/o acqua. Grazie a un'ampia gamma di opzioni in termini di materiale, design, altezza, colore, design aperto o con serratura, con o senza illuminazione, c'è il modello giusto per ogni applicazione - in campeggio, in porto o nel giardino privato.

Grazie alle colonnine energetiche di GIFAS, l'elettricità è rapidamente disponibile ovunque e senza installazioni complesse. Come per tutti i nostri prodotti, attribuiamo grande importanza a componenti di alta qualità e a una lavorazione di prima classe. Che si tratti di interni o esterni: forniamo soluzioni personalizzate che non lasciano nulla a desiderare.

Scoprite la nostra ampia gamma di modelli in questo catalogo e trovate la soluzione giusta per le vostre esigenze individuali.

Allacciamenti possibili

- elettricità
- acqua
- aria compressa
- video, audio
- telematica
- apparecchi di comando/di segnalazione
- IT/dati

Vantaggi

- corrente disponibile rapidamente in qualsiasi momento
- niente cavi sparsi qua e là, nessun pericolo di inciampare
- non sono più necessarie dispendiose installazioni provvisorie
- massima sicurezza pur con la massima semplicità d'uso
- costi di gestione minimi in quanto minima è la manutenzione necessaria
- struttura robusta, anche contro atti vandalici

I nostri servizi

- consulenza personalizzata anche in loco
- Gamma standard collaudata ed equilibrata
- Preparazione del preventivo con disegno 3D
- soluzioni su misura, specifiche per le esigenze del cliente
- Produzione di singoli articoli e di serie



- ✓ = Disponibile in stock, salvo venduto
- Altre dimensioni/versioni su richiesta
- Disponibili vari accessori e ricambi

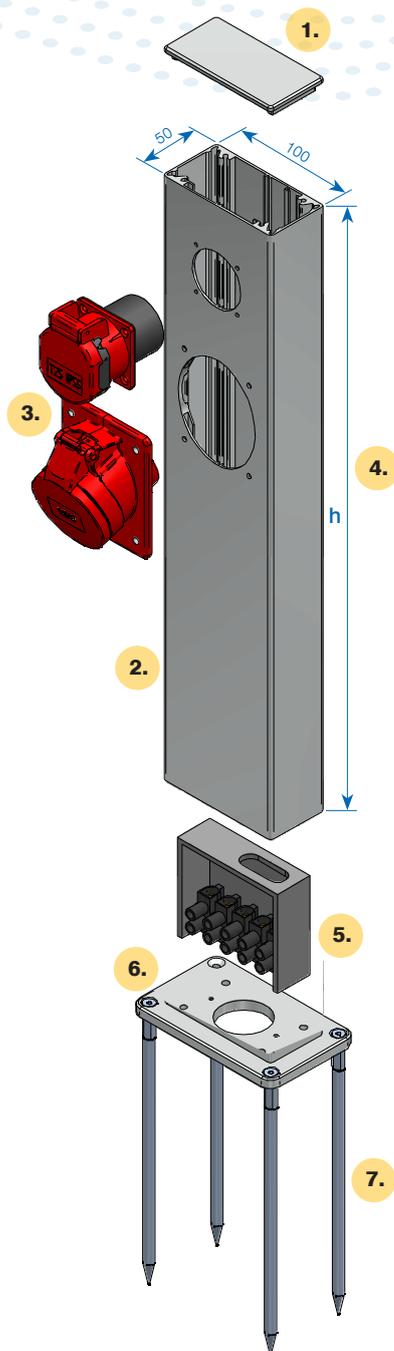
Le Colonnine di energia elettrica ES 100 (piastra di base 130×80 mm) può essere montato su entrambi i lati e convince per il suo design robusto.

Disponiamo di una serie di tipi standard, elencati come gamma nelle pagine seguenti. A causa dell'altezza della colonna e dei dispositivi di fissaggio, spesso sono necessarie soluzioni specifiche, che saremo lieti di elaborare con voi, anche in loco.

Caratteristiche del prodotto

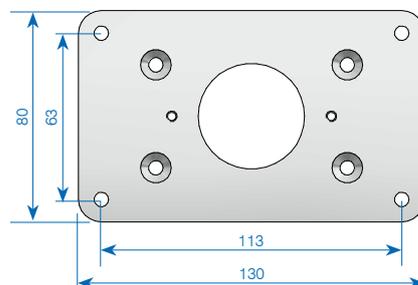
- Per gli esterni, la colonnina d'energia in alluminio offre i presupposti ottimali grazie alle sue caratteristiche anticorrosione e di resistenza estremamente elevata.
- Per pavimenti in ceramica e in cotto, per lavare i quali si usa acqua, proponiamo il modello con tipo di protezione IP54.

Dati tecnici	
Copertura/Materiale	Profilato in alluminio anodizzato
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> – profilato in alluminio chiuso 100×50×h in mm – altezza a richiesta del cliente (possibile fino a 5'900 mm)
Colore	<ul style="list-style-type: none"> – standard: alluminio anodizzato non verniciato – a richiesta: verniciatura con cartella colori standard (RAL)
Grado di protezione	Tipo di protezione elevato, fino a max. IP65; utilizzabile anche in aree bagnate
Media	<ul style="list-style-type: none"> – elettricità – acqua – aria compressa – video, audio – telematica – apparecchi di comando/ di segnalazione – IT/dati
Fissaggio	<ul style="list-style-type: none"> – piastra base – flangia di supporto – paletto
Attrezzatura	<ul style="list-style-type: none"> – per attrezzatura da 2 lati con tutti i programmi degli apparecchi standard – attrezzata o non attrezzata in base alle esigenze del cliente
Morsetti a molla	<ul style="list-style-type: none"> – sezione e numero personalizzabili – montata su sistema di binari portanti – binario portante montato su perni distanziatori
Tipi standard (in stock)	si
Elementi in consegna GIFAS	La colonnina d'energia ES 100 viene fornita in base alle richieste del cliente con piastra di fondazione e piastra di copertura.



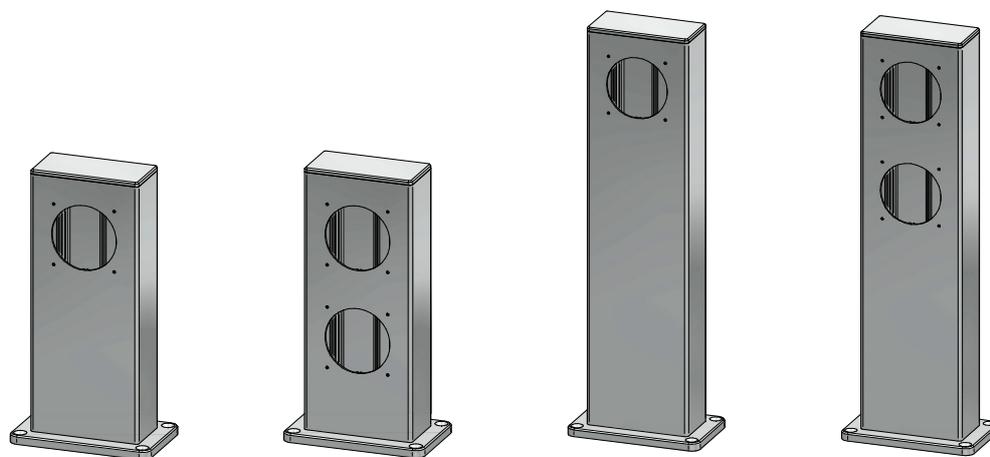
1. Piastra di copertura
2. Profilato in alluminio
3. Dotazione specifica per cliente (max. CEE 16/5)
4. Altezza come da richiesta del cliente (max. 5'900 mm) o tipi standard a magazzino (v. pagg. 6+7)
5. Morsetti in fila
6. Flangia di base
7. Punte a terra come accessorio opzionale; si consiglia l'uso di punte a terra fino a un'altezza massima della colonna di 400 mm (effetto leva!)

Flangia di base



ES 100

Assortimento standard non assemblato (con fori NUP)



N° art.	073341 ✓	081036 ✓	106783 ✓	162264 ✓
Altezza	250mm	250mm	400mm	400mm
Attrezzatura	Foro 1×NUP	Foro 2×NUP	Foro 1×NUP	Foro 2×NUP
Colore	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato
Fissaggio	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base



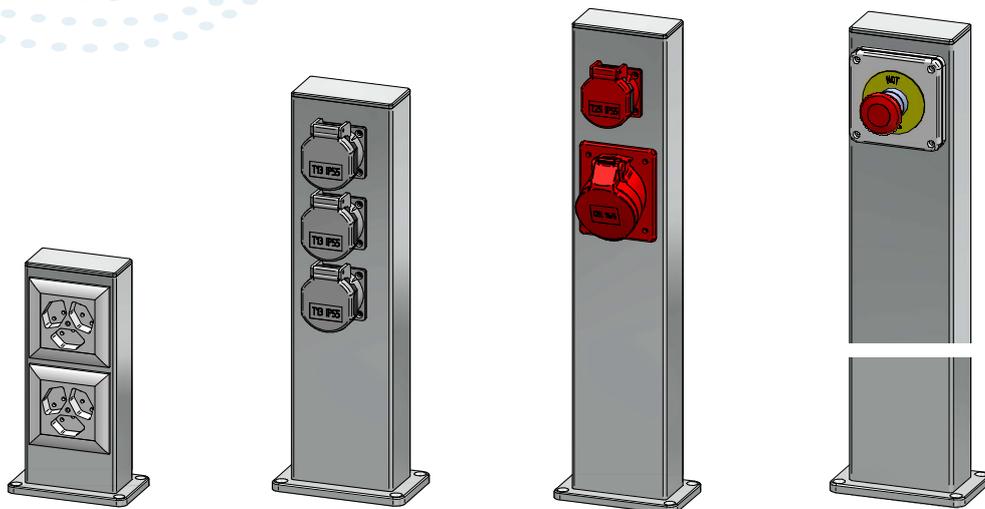
N° art.	027850 ✓	141774 ✓	253341	152252 ✓
Altezza	400mm	950mm	250mm	250mm
Attrezzatura	Foro 3×NUP	Foro 1×NUP	Foro 1×NUP	Foro 1×NUP
Colore	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	nero RAL 9005 verniciata
Fissaggio	Flangia di base	Flangia di base	4 punte per terreno in V2A	Flangia di base

Accessori

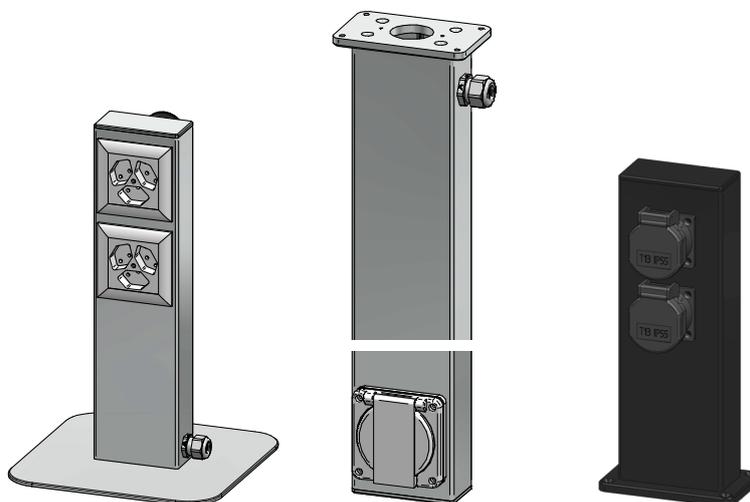
253545 ✓ Set di picchetti di terra V2A per colonnina d'energia ES 100

ES 100

Assortimento standard equipaggiato



N° art.	098952	228052 ✓	228058 ✓	099489
Altezza	250 mm	390mm	500mm	950 mm
Attrezzatura	2×3 volte T13 aperta	3×T13	1×T25 1×CEE 16/5	1×Interruttore di emergenza
Valvolazione principale max.	13A	13A	16A	3A
Colore	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato
Grado di protezione	IP20	IP55	IP44	IP55
Fissaggio	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base



N° art.	242253	229596	228050 ✓
Altezza	400 mm	780mm	300mm
Attrezzatura	2×3 volte T13 aperta	1×T13 NUP	2×T13
Valvolazione principale max.	13A	13A	13A
Colore	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	nero RAL9005 verniciata
Grado di protezione	IP20	IP55	IP55
Fissaggio	Flangia di base	Collegamento al soffitto	Flangia di base

Accessori

253545 ✓ Set di picchetti di terra V2A per colonnina d'energia ES 100

L'ES 160 (piastra di base 210×160 mm) può essere montato da tutti e quattro i lati ed è ideale per applicazioni con molti collegamenti e varie opzioni, nell'industria e nelle fabbriche.

possiamo fornire alcuni tipi standard, illustrati come gamma nelle pagine seguenti. A causa dell'altezza del profilo energetico e degli elementi da incasso, spesso sono necessarie soluzioni specifiche, che saremo lieti di studiare con voi, anche in loco.

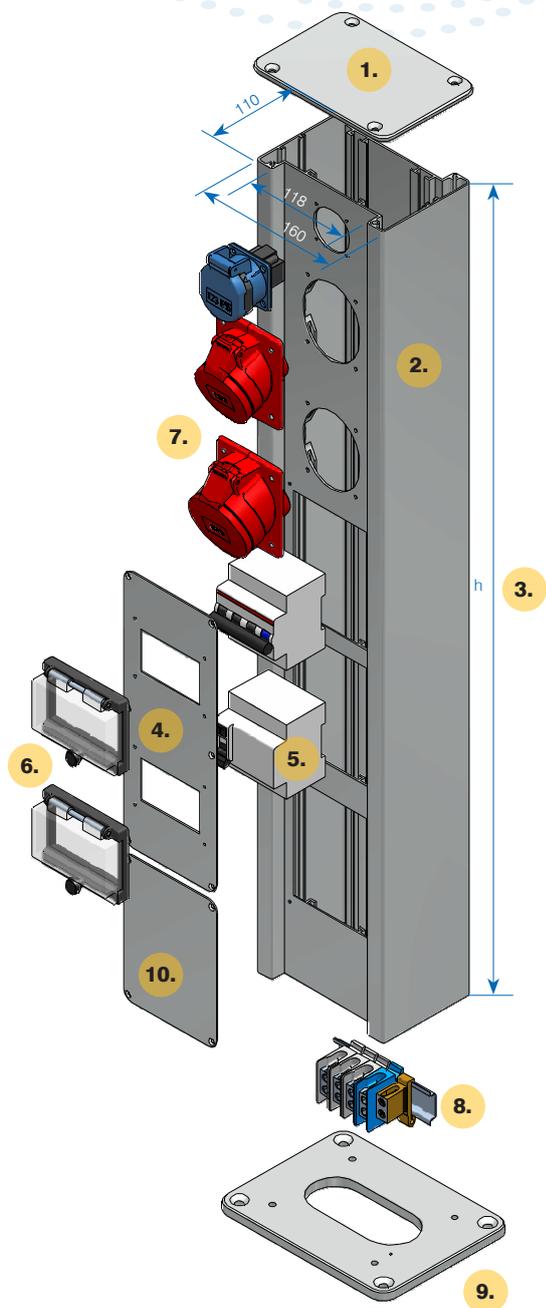
Caratteristiche del prodotto

- Una speciale possibilità è la variante con allacciamento a soffitto in profilato d'alluminio chiuso per una tecnica di allacciamento verticale. Essa consente l'alimentazione dal soffitto o dal pavimento. Il profilato garantisce elevata stabilità e allo stesso tempo protegge gli elementi da incasso.
- Colonnina d'energia con allacciamento al soffitto fino a un'altezza di 5'900mm possono essere forate e attrezzate secondo le esigenze del cliente.

Dati tecnici	
Copertura/Materiale	Profilato in alluminio anodizzato
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> – 160×110×h in mm geschlossenes Profilato in alluminio – Altezza a richiesta del cliente (possibile fino a 5'900mm)
Colore	<ul style="list-style-type: none"> – standard: alluminio anodizzato non verniciato – a richiesta: verniciatura con cartella colori standard (RAL)
Grado di protezione	Tipo di protezione elevato, fino a max. IP65; utilizzabile anche in aree bagnate
Media	<ul style="list-style-type: none"> – elettricità – acqua – aria compressa – video, audio – telematica – apparecchi di comando/di segnalazione – IT/dati
Fissaggio	<ul style="list-style-type: none"> – Flangia di base – flangia di supporto – Dispositivo di serraggio per colonna spaziale
Attrezzatura	<p>Possibile su tutti i quattro lati in base alle esigenze del cliente:</p> <ul style="list-style-type: none"> – per attrezzatura da due lati con tutti i programmi degli apparecchi standard (lato A e lato B) – per attrezzatura da entrambi i lati con tutti i connettori elettrici da incasso CEE (lato A e lato B) – interruttori di sicurezza: interruttore magnetotermico e interruttore differenziale (lato A o B) – allacciamento aria compressa da ¼ di pollice fino a due accoppiamenti rapidi con una sola mano (lato C o D)
Morsetti a molla	<ul style="list-style-type: none"> – fino a 16 mm² – 5 poli, L1, L2, L3, N, PE – montata su sistema di binari portanti – binario portante montato su perni distanziatori
Tipi standard (in stock)	si
Elementi in consegna GIFAS	La colonnina d'energia ES 160 viene fornita in base alle richieste del cliente con piastra di fondazione, piastra di copertura, con morsetti in fila (fino a 16mm ²).

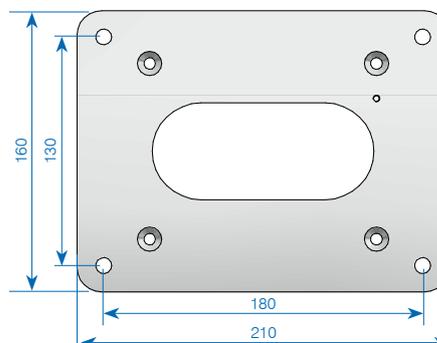
ES 160

Costruzione

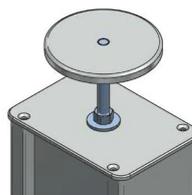


1. Piastra di copertura
2. Colonnina d'energia in alluminio
3. Altezza come da richiesta del cliente (max. 5900 mm)
4. Coperchio
5. Elementi di sicurezza
6. Sportello protettivo automatico
7. Attrezzatura specifica per le esigenze del cliente, ad es. (max. CEE 63/5)
8. Morsetti in fila integrati
9. Flangia di base
10. Coperchio per revisione

Flangia di base



Colonnina d'energia per allacciamento a soffitto



Dispositivo di bloccaggio composto da:

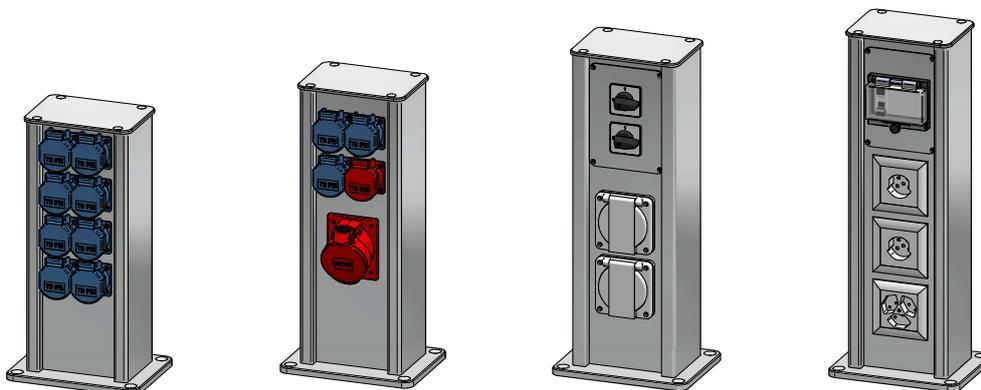
- piastra in alluminio
- barra filettata M12
- dadi e viti a U

La piastra di fondazione non viene avvitata:

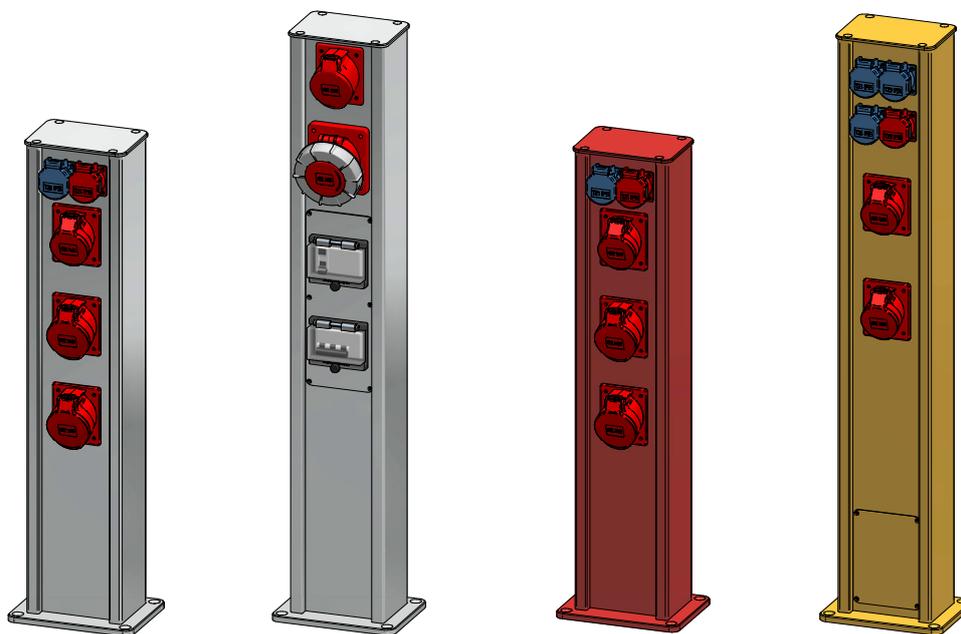
- nessun pericolo ad esempio per il riscaldamento a pavimento

ES 160

Assortimento standard



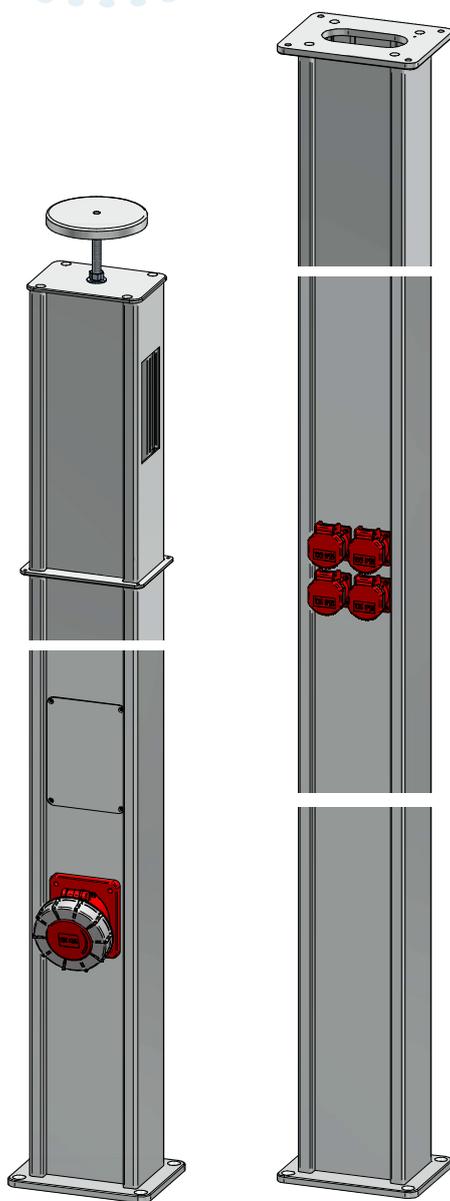
N° art.	228831	228835	229597	072766
Altezza	410 mm	450 mm	500 mm	550 mm
Attrezzatura	8×T13	3×T13 1×T15 1×CEE 32/5	2×T13 NUP 2×Interruttore 1P-20A	1×3 volte T13 2×T15 (aperta) 1×FI 4-40/30mA
Valvolazione principale max.	13A	13A/32A	16A	13A
Colore	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato
Grado di protezione	IP55	IP44	IP55	IP20
Fissaggio	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base



N° art.	228060	028421	228836	228837
Altezza	800 mm	1'000 mm	800 mm	1'000 mm
Attrezzatura	1×T23 1×T25 1×CEE 16/5 2×CEE 32/5	1×CEE 32/5 1×CEE 63/5 1×FI 4-40/30mA 1×LS 3-32	1×T23 1×T25 1×CEE 16/5 2×CEE 32/5	3×T23 1×T25 2×CEE 16/5
Valvolazione principale max.	16A/32A	63A	16A/32A	16A
Colore	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	verniciata rosso RAL 3020	verniciata giallo RAL 1023
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Fissaggio	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base

ES 160

Assortimento standard



N° art.	026065	228840
Altezza	3'640mm	5'940mm
Attrezzatura	1×CEE 63/5	6×T25 1×CEE 16/5 3×aria
Valvolazione principale max.	63A	16A
Colore	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato
Grado di protezione	IP67	IP44
Fissaggio	Colonna per ambienti con dispositivo di serraggio	Colonna per allacciamento a soffitto

Il profilo energetico consiste in un ES 160 con una lampada ES LED collegata. La lampada ES è smerigliata e realizzata in plastica PMMA. La sorgente luminosa a LED è disponibile in due varianti di colore (bianco freddo e bianco caldo). È completamente cablata e pronta per il collegamento, con connessione dal basso. Un programma standard è disponibile a magazzino o può essere realizzato in tempi brevi.

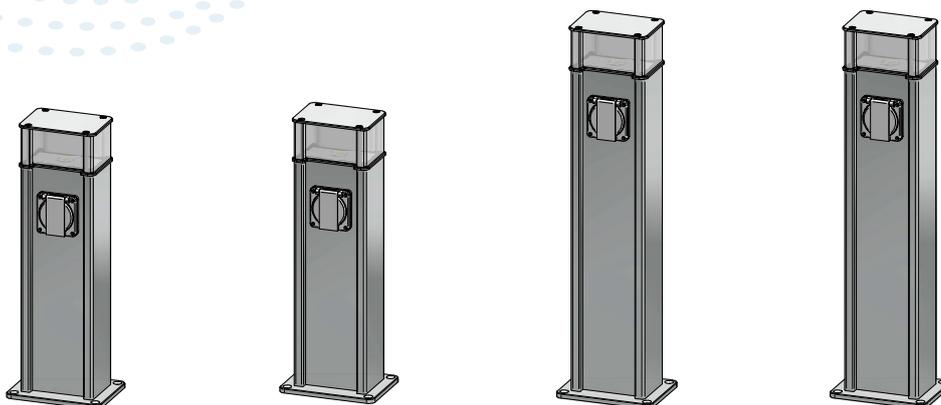
Caratteristiche del prodotto

- collegamento diretto alla rete (non è necessario un alimentatore)
- distribuzione della luce verso tutti i lati
- utilizzabile per tutti i modelli ES 160
- è possibile come dotazione successiva
- 2 diversi colori di luce disponibili
- elevato sfruttamento delle luci
- basso consumo energetico
- lunga durata
- resistente alle vibrazioni
- luce immediata

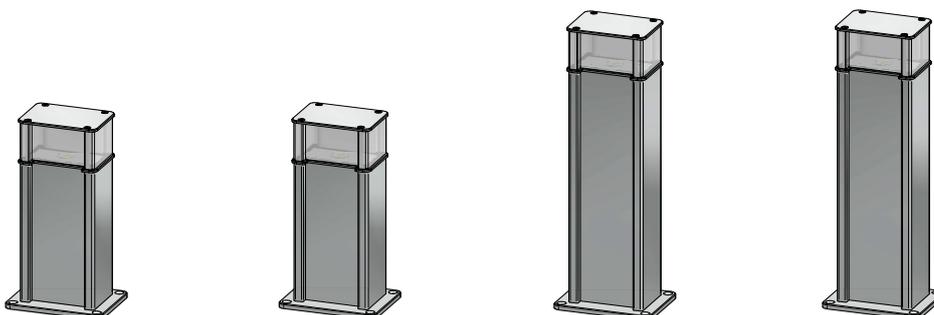
Dati tecnici	
Tensione d'esercizio	230 VAC
Alimentazione elettrica	connessione alla rete
Corpo illuminante	1 × 4.5W LED-Modulo
Efficienza luminosa	84.4lm/W
Flusso luminoso	380lm
Temperatura colore	3'000K o 4'000K
Temperatura colore (angolo di illuminamento)	RA >80
Grado di protezione	IP54
Classe di protezione	I (Conduttore di protezione)
Range di temperatura esercizio	-20°C fino a +40°C
Materiale corpo illuminante	PMMA satinato
Materiale elementi decorativi	Alluminio anodizzato
Fissaggio	<ul style="list-style-type: none">- Flangia di base- Flangia di supporto

ES-LED 160

Assortimento standard



N° art.	230616	230617	230618	230619
Altezza	400 mm	400 mm	600 mm	600 mm
Attrezzatura	1×T13 NUP	1×T13 NUP	1×T13 NUP	1×T13 NUP
Valvolazione principale max.	13A	13A	13A	13A
Illuminazione	LED 3'000K	LED 4'000K	LED 3'000K	LED 4'000K
Colore	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Fissaggio	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base



N° art.	230612	230613	230614	230615
Altezza	400 mm	400 mm	600 mm	600 mm
Attrezzatura	–	–	–	–
Valvolazione principale max.	13A	13A	13A	13A
Illuminazione	LED 3'000K	LED 4'000K	LED 3'000K	LED 4'000K
Colore	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Fissaggio	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base

Testa illuminante



N° art.	861013	861014
Dimensioni	170×92.6×120 mm	170×92.6×120 mm
Illuminazione	LED 3'000K	LED 4'000K

L'ES 230 (piastra di montaggio 330×250mm) può essere montato da tutti e quattro i lati, è caratterizzato da un design robusto ed è ideale per applicazioni con molti collegamenti e varie opzioni, nell'industria e nelle fabbriche.

Sono disponibili alcuni tipi standard, illustrati come gamma nelle pagine seguenti. A causa dell'altezza del profilo energetico e degli elementi da incasso, spesso sono necessarie soluzioni specifiche, che saremo lieti di studiare con voi, anche in loco.

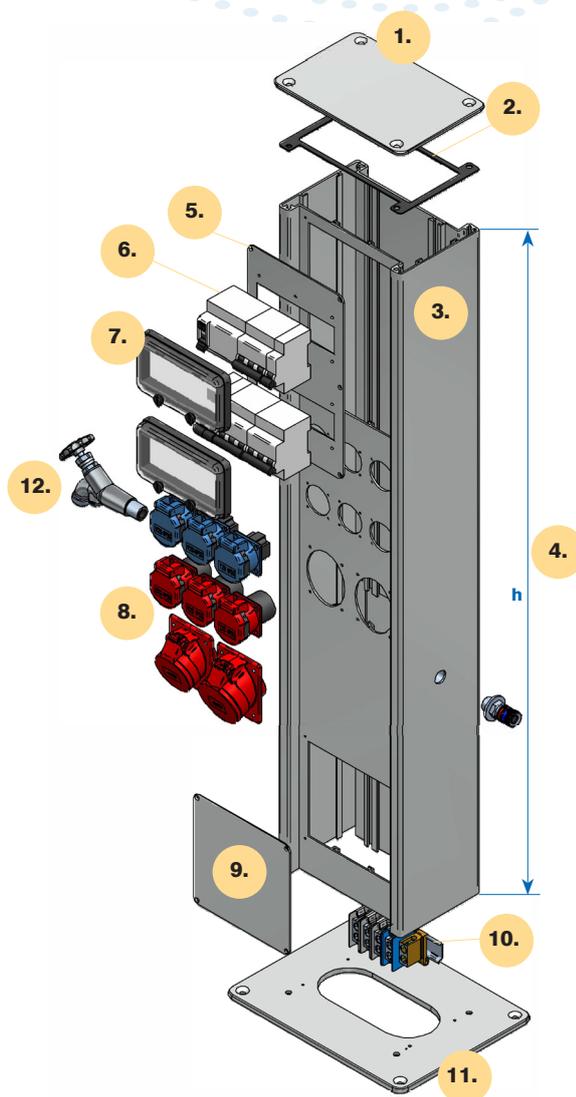
Caratteristiche del prodotto

- Le colonnine d'energia sono in genere dotate di piastra di fissaggio e morsetti di collegamento.
- Per separare vari circuiti di corrente si inserisce una piastra di separazione.
- Per gli esterni, la colonnina d'energia in alluminio offre i presupposti ottimali grazie alle sue caratteristiche anticorrosione e di resistenza estremamente elevata.

Dati tecnici	
Copertura/Materiale	Profilato in alluminio anodizzato
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> - profilato in alluminio chiuso 230×150×h mm - altezza a richiesta del cliente (possibile fino a 5'900 mm)
Colore	<ul style="list-style-type: none"> - standard: alluminio anodizzato non verniciato - a richiesta: verniciatura con cartella colori standard (RAL)
Grado di protezione	Tipo di protezione elevato, fino a max. IP65; utilizzabile anche in aree mide
Media	<ul style="list-style-type: none"> - elettricità - acqua - aria compressa - video, audio - telematica - apparecchi di comando/di segnalazione - IT/dati
Fissaggio	Flangia di base
Attrezzatura	<p>Possibile su tutti i quattro lati in base alle esigenze del cliente</p> <ul style="list-style-type: none"> - per attrezzatura da due lati con tutti i programmi degli apparecchi standard (lato A e lato B) - per attrezzatura da entrambi i lati con tutti i connettori elettrici da incasso CEE (lato A e lato B) - interruttori di sicurezza: interruttore magnetotermico e interruttore differenziale (lato A o B) - allacciamento aria compressa da ¼ di pollice fino a due accoppiamenti rapidi con una sola mano (lato C o D)
Morsetti a molla	<ul style="list-style-type: none"> - fino a 70 mm² - 5 poli, L1, L2, L3, N, PE - montata su sistema di binari portanti - binario portante montato su perni distanziatori
Tipi standard (in stock)	no
Attrezzatura GIFAS	La colonnina d'energia ES 230 viene fornita in base alle richieste del cliente con piastra di fissaggio, piastra di copertura, con morsetti in fila (fino a 70mm ²).

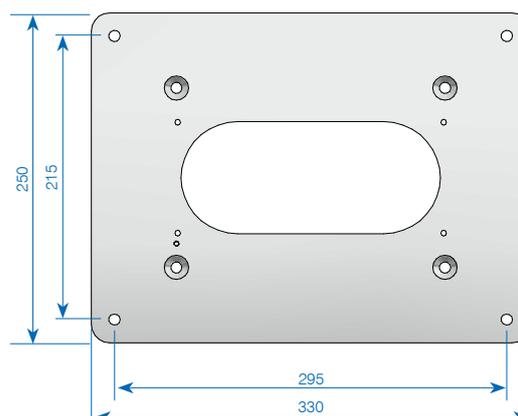
ES 230

Costruzione



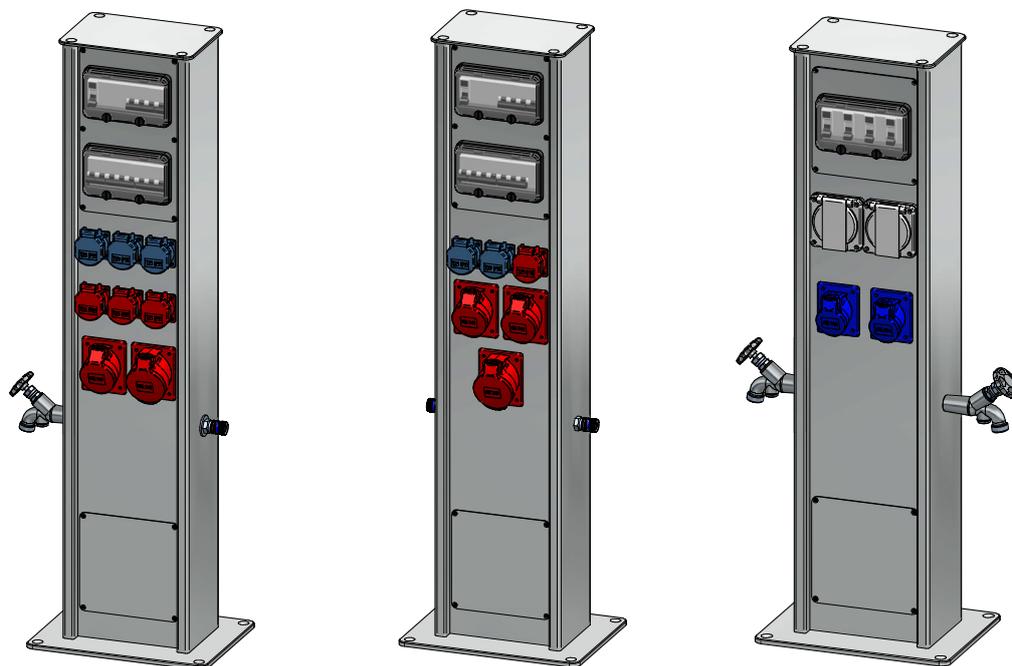
1. Piastra di copertura
2. Guarnizione piana
3. Colonnina d'energia in alluminio
4. Altezza come da richiesta del cliente (max. 5'900 mm)
5. Coperchio
6. Elementi di sicurezza
7. Sportello protettivo automatico
8. Attrezzatura specifica per le esigenze del cliente
9. Coperchio di revisione
10. Morsetti in fila integrati
11. Piastra di fissaggio
12. Acqua e/o aria

Flangia di base



ES 230

Assortimento standard



N° art.	228841	228843	229599
Altezza	1'100mm	1'100mm	1'100mm
Attrezzatura	3×T23 3×T25 1×CEE 16/5 1×CEE 32/5 1×aqua 1×aria compressa	2×T23 1×T25 2×CEE 16/5 1×CEE 32/5 2×aria compressa	2×T23 NUP 2×CEE 16/3 2×aqua
Valvolazione principale max.	63A	63A	63A
Colore	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Fissaggio	Flangia di base	Flangia di base	Flangia di base

Esempi di applicazione



Colonnina d'energia elettrica ES 100



Colonnina d'energia elettrica ES 100



Colonnina d'energia elettrica ES 160



Colonnina d'energia elettrica ES 160



Colonnina d'energia elettrica ES-LED 160



Colonnina d'energia elettrica ES 230

RONDO è composto da un alloggiamento robusto e solido alloggiamento con sportello chiudibile a chiave. Grazie alla struttura modulare, è possibile installare l'attrezzatura desiderata.

Il montaggio di RONDO avviene su uno zoccolo in calcestruzzo o su una flangia di base disponibile come opzione. RONDO può essere quindi collegato alla rete elettrica e quindi è pronta per l'uso.

Per l'impiego, l'inserito di uscita cavo può essere tirato in alto, pertanto il funzionamento può avvenire anche a porta chiusa. RONDO M viene completamente cablato da GIFAS e fornito pronto per il collegamento.

Flangia di base opzionale

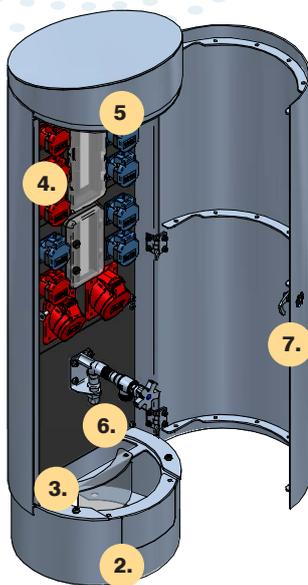
La flangia di base è in acciaio inossidabile V2A, 1.4301, con antirotazione. L'ancoraggio viene impiegato quando il cliente non ha a disposizione lo zoccolo in calcestruzzo per il montaggio di RONDO. I lavori di scavo e il montaggio corretto e nel rispetto delle normative dello zoccolo in calcestruzzo avviene a cura del cliente.

Dati tecnici	
Ø	324 mm
Altezza	1'158 mm
Peso	~55 kg
Materiale	acciaio inossidabile V2A, 1.4301
Spessore della parete	3 mm
Surface/ Colore	lucidata V2A (opzionale RAL 9007 – altri colori su richiesta)
Grado di protezione	IP44
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm
Allacciamento dell'acqua	ingresso 1/2" uscita 3/4"
Allacciamento dell'aria	ingresso 1/2" uscita attacchi Rapidi eSafe
Max. accesso	2xØ36mm
Max. attrezzatura	CEE 32 A
Valvolazione principale max.	125 A
Illuminazione interna	opzionale (N° art. 256080)
Cavo riscaldante	opzionale (in combinazione con collegamento all'acqua)
Flangia a pavimento	opzionale (N° art. 250213)



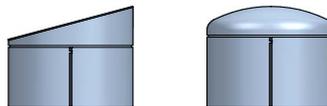
RONDO M

Costruzione



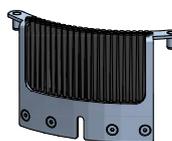
1. Colonnina

- peso: ~55kg
- materiale: acciaio inossidabile V2A, 1.4301
- superficie/colore: lucidata V2A, RAL 9007 o verniciato secondo le esigenze del cliente
- coperchio: inclinato, convesso (rotonda)



2. Fuoriuscita cavi – pezzo d'inserimento

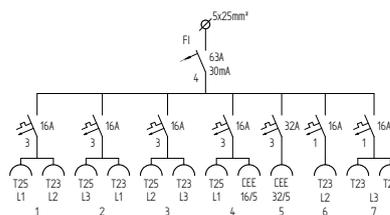
- Fuoriuscita cavi rimovibile 140x80 mm
- In opzione con spazzole (N° art. 257486)



3. Supporto per lo sportello di uscita dei cavi

4. QUADRO distribuzione

Dotazione specifica per cliente



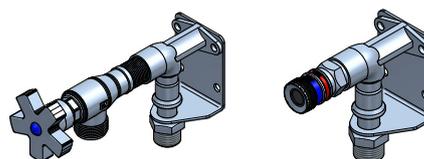
5. Illuminazione interna (opzionale)

Faretto LED 230 V con sensore di movimento e luce diurna (crepuscolare)



6. Allacciamento dell'acqua e dell'aria (opzionale con cavo riscaldante)

Dotazione specifica per cliente



7. Serratura standard

Fermo triangolare 8 mm

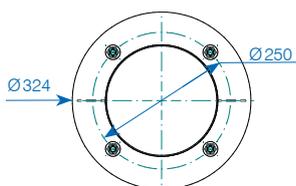
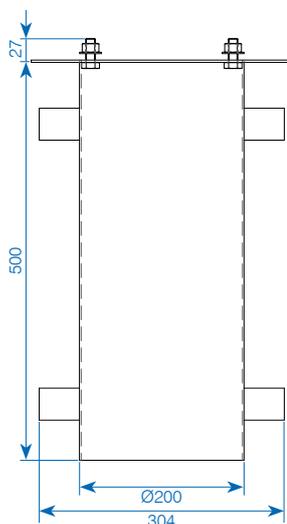
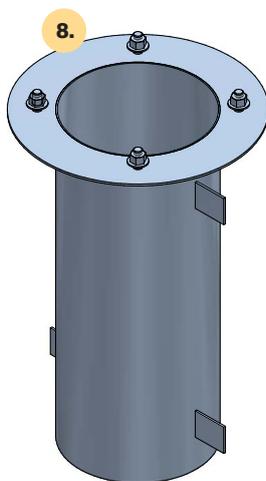


Altre serrature disponibili, vedere pagina 27.

8. Flangia a pavimento (opzionale)

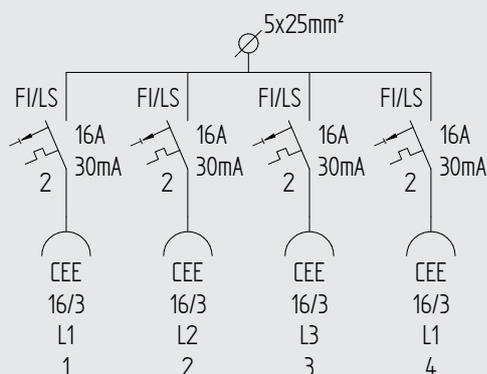
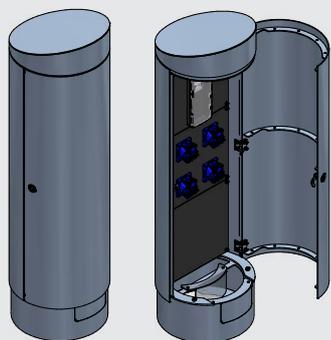
- ideale per l'incasso su sottofondo rigido (ad es. calcestruzzo)
- 4xM12x37 mm

Dimensioni flangia a pavimento

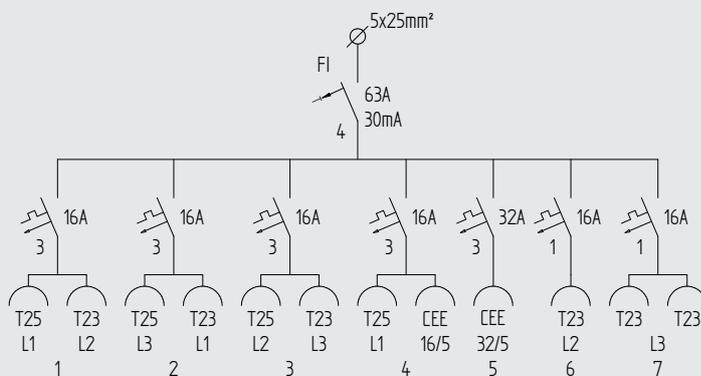
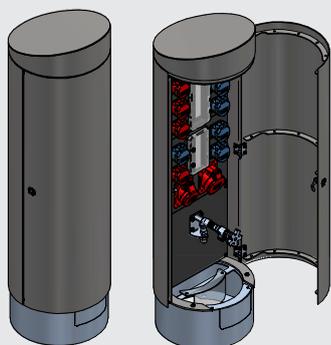


RONDO M

Assortimento standard



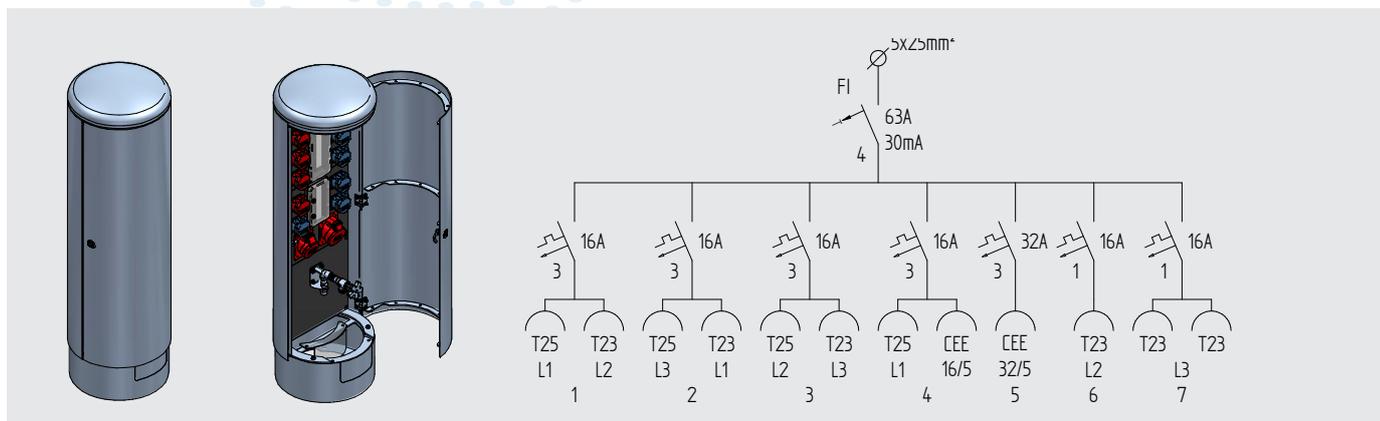
N° art.	250391
Ø	324 mm
Altezza	1'158 mm
Attrezzatura	4×CEE 16/3
Ingresso	2×gommino per cavo M50 Ø 22-36 mm
Valvolazione principale max.	80 A
Surface/Colore	V2A lucidata
Coperchio	inclinato
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Allacciamento dell'acqua	si (ingresso 1/2", uscita 3/4")
Fissaggio	su zoccolo in calcestruzzo (4×Ø13.5 mm) o opzionale con flangia a pavimento



N° art.	250115
Ø	324 mm
Altezza	1'158 mm
Attrezzatura	6×T23 4×T25 1×CEE 16/5 1×CEE 32/5 Allacciamento dell'acqua
Ingresso	2×gommino per cavo M50 Ø 22-36 mm
Valvolazione principale max.	63 A
Surface/Colore	V2A verniciato RAL 9007 (alluminio grigio)
Coperchio	inclinato
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Allacciamento dell'acqua	si (Ingresso 1/2", uscita 3/4")
Fissaggio	su zoccolo in calcestruzzo (4×Ø13.5 mm) o opzionale con flangia a pavimento

RONDO M

Assortimento standard



N° art.	250114
Ø	324 mm
Altezza	1'158 mm
Attrezzatura	6×T23 4×T25 1×CEE 16/5 1×CEE 32/5 Allacciamento dell'acqua
Ingresso	2×gommino per cavo M50 Ø 22-36 mm
Valvolazione principale max.	63 A
Surface/Colore	V2A rettificato
Coperchio	convesso
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Allacciamento dell'acqua	si (ingresso 1/2", uscita 3/4")
Fissaggio	su zoccolo in calcestruzzo (4×Ø13.5 mm) o opzionale con flangia a pavimento

Accessori

- 250213 ✓ Flangia a pavimento acciaio inossidabile
- 246789 ✓ Rubinetto dell'acqua acciaio inossidabile
- 250452 ✓ Allacciamento dell'aria acciaio inossidabile
- 256080 ✓ Illuminazione interna faretto LED 230V 10W, 3'000K, 750lm con sensore di movimento e luce diurna (crepuscolare)
- 257486 ✓ Fuoriuscita cavi - pezzo d'inserimento con spazzole
- 259845 Set di chiusura autobloccante

RONDO è composto da un alloggiamento robusto e solido alloggiamento con sportello chiudibile a chiave. Grazie alla struttura modulare, è possibile installare l'attrezzatura desiderata.

Il montaggio di RONDO avviene su uno zoccolo in calcestruzzo o su una flangia di base disponibile come opzione. RONDO può essere quindi collegato alla rete elettrica e quindi è pronta per l'uso.

Per l'impiego, l'inserito di uscita cavo può essere tirato in alto, pertanto il funzionamento può avvenire anche a porta chiusa. RONDO M viene completamente cablato da GIFAS e fornito pronto per il collegamento.

Flangia a pavimento opzionale

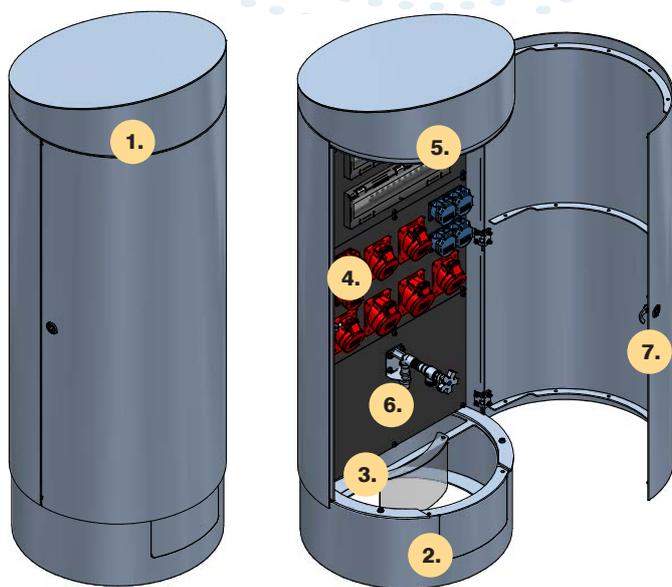
La flangia di base è in acciaio inossidabile V2A, 1.4301, con antirotazione. L'ancoraggio viene impiegato quando il cliente non ha a disposizione lo zoccolo in calcestruzzo per il montaggio di RONDO. I lavori di scavo e il montaggio corretto e nel rispetto delle normative dello zoccolo in calcestruzzo avviene a cura del cliente.

Dati tecnici	
Ø	500mm
Altezza	1'388mm
Peso	~65kg
Materiale	acciaio inossidabile V2A, 1.4301
Spessore della parete	3mm
Surface/Colore	V2A rettificato (opzionale RAL 9007 – altri colori su richiesta)
Grado di protezione	IP44
Bloccaggio	fermo triangolare 8mm
Allacciamento dell'acqua	ingresso 1/2" uscita 3/4"
Allacciamento dell'aria	ingresso 1/2" uscita attacchi Rapidi eSafe
Max. accesso	2×Ø60mm
Max. attrezzatura	CEE 125 A
Valvolazione principale max.	160 A
Illuminazione interna	opzionale (N° art. 256080)
Cavo riscaldante	opzionale (in combinazione con collegamento all'acqua)
Flangia a pavimento	opzionale (N° art. 250214)



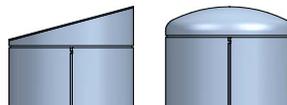
RONDO L

Costruzione



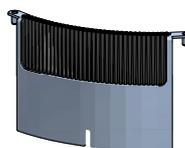
1. Colonnina

- peso: ~65 kg
- materiale: acciaio inossidabile V2A, 1.4301
- superficie/colore: lucidata V2A, RAL 9007 o verniciato secondo le esigenze del cliente
- coperchio: inclinato, convesso (rotonda)



2. Fuoriuscita cavi – pezzo d'inserimento

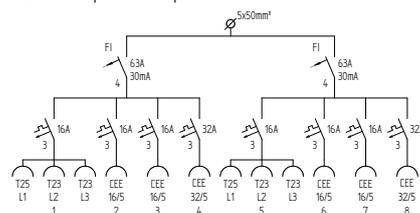
- Fuoriuscita cavi rimovibile 220×130 mm
- in opzione con spazzole (N° art. 257487)



3. Supporto per lo sportello di uscita dei cavi

4. QUADRO distribuzione

Dotazione specifica per cliente



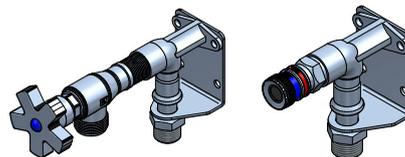
5. Illuminazione interna (opzionale)

Faretto LED 230 V con sensore di movimento e luce diurna



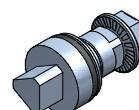
6. Allacciamento dell'acqua e dell'aria (opzionale con cavo riscaldante)

Dotazione specifica per cliente



7. Serratura standard:

Fermo triangolare 8 mm

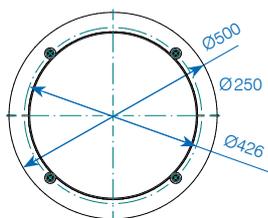
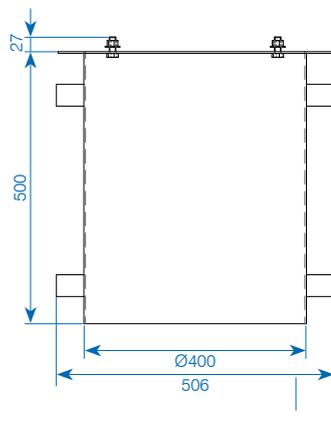
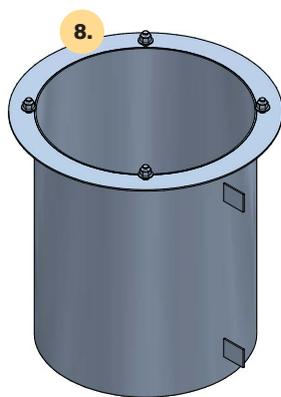


Altre serrature disponibili, vedere pagina 27

8. Flangia a pavimento (opzionale)

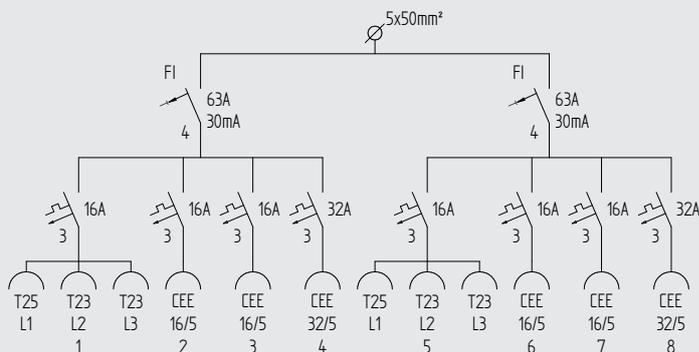
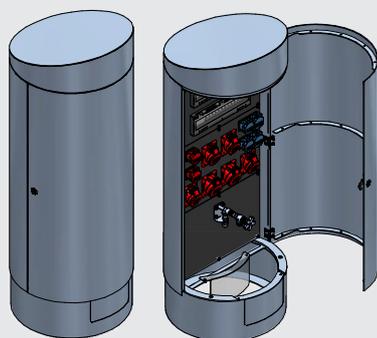
- ideale per l'incasso su sottofondo rigido (ad es. calcestruzzo)
- 4×M12×37 mm

Dimensioni flangia a pavimento

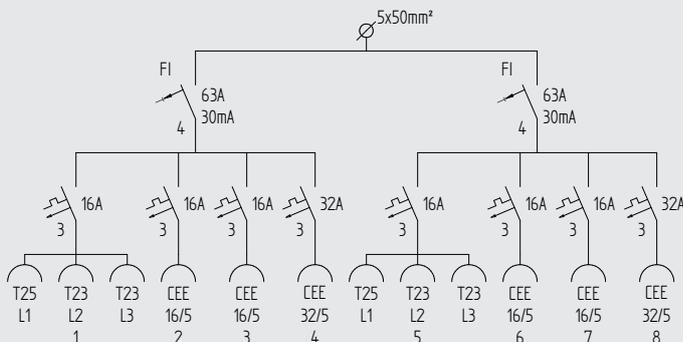
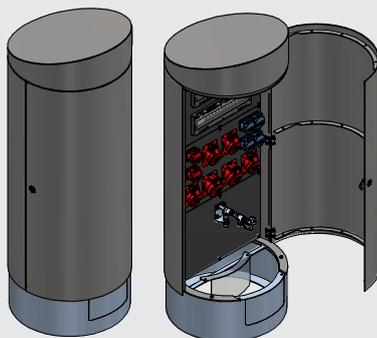


RONDO L

Assortimento standard



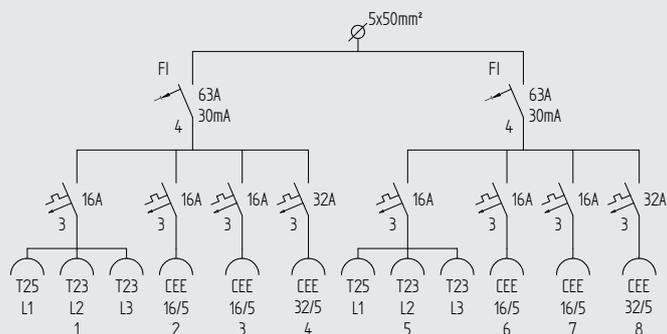
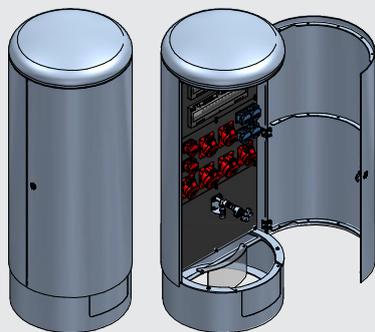
N° art.	250109
Ø	500 mm
Altezza	1'388 mm
Attrezzatura	4×T23 2×T25 4×CEE 16/5 2×CEE 32/5 Allacciamento dell'acqua
Ingresso	2×gommino per cavo M63 Ø27-50 mm
Valvolazione principale max.	125 A
Surface/Colore	V2A rettificato
Coperchio	inclinato
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Allacciamento dell'acqua	si (ingresso 1/2", uscita 3/4")
Fissaggio	su zoccolo in calcestruzzo (4×Ø13.5 mm) o opzionale con flangia a pavimento



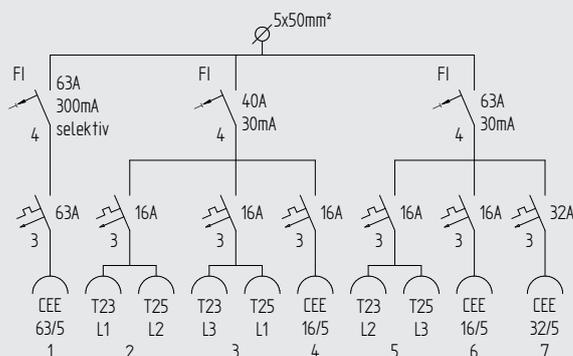
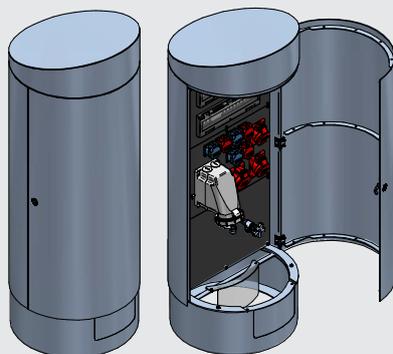
N° art.	250112
Ø	500 mm
Altezza	1'388 mm
Attrezzatura	4×T23 2×T25 4×CEE 16/5 2×CEE 32/5 Allacciamento dell'acqua
Ingresso	2×gommino per cavo M63 Ø27-50 mm
Valvolazione principale max.	125 A
Surface/Colore	lucidata V2A RAL 9007 (alluminio grigio)
Coperchio	inclinato
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Allacciamento dell'acqua	si (ingresso 1/2", uscita 3/4")
Fissaggio	su zoccolo in calcestruzzo (4×Ø13.5 mm) o opzionale con flangia a pavimento

RONDO L

Assortimento standard



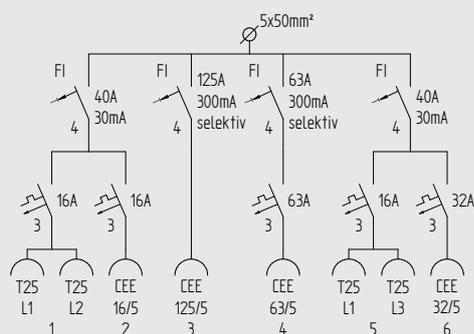
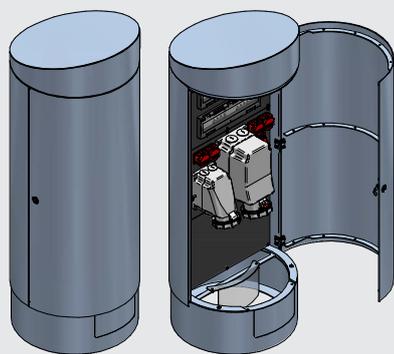
N° art.	250111
Ø	500 mm
Altezza	1'388 mm
Attrezzatura	4×T23 2×T25 4×CEE 16/5 2×CEE 32/5 Allacciamento dell'acqua
Ingresso	2×gommino per cavo M63 Ø27-50 mm
Valvolazione principale max.	125 A
Surface/Colore	V2A rettificato
Coperchio	convesso
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Allacciamento dell'acqua	si (ingresso 1/2", uscita 3/4")
Fissaggio	su zoccolo in calcestruzzo (4×Ø13.5 mm) o opzionale con flangia a pavimento



N° art.	250118
Ø	500 mm
Altezza	1'388 mm
Attrezzatura	3×T23 3×T25 2×CEE 16/5 1×CEE 32/5 1×CEE 63/5 Allacciamento dell'acqua
Ingresso	2×gommino per cavo M63 Ø27-50 mm
Valvolazione principale max.	125 A
Surface/Colore	V2A rettificato
Coperchio	inclinato
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Allacciamento dell'acqua	si (ingresso 1/2", uscita 3/4")
Fissaggio	su zoccolo in calcestruzzo (4×Ø13.5 mm) o opzionale con flangia a pavimento

RONDO L

Assortimento standard



N° art.	250120
Ø	500 mm
Altezza	1'388 mm
Attrezzatura	4×T25 1×CEE 16/5 1×CEE 32/5 1×CEE 63/5 1×CEE 125/5
Ingresso	2×gommino per cavo M63 Ø27-50 mm
Valvolazione principale max.	125 A
Surface/Colore	V2A rettificato
Coperchio	inclinato
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Allacciamento dell'acqua	si (ingresso 1/2", uscita 3/4")
Fissaggio	su zoccolo in calcestruzzo (4×Ø13.5 mm) o opzionale con flangia a pavimento

Accessori

250214 ✓ Flangia a pavimento acciaio inossidabile

246789 ✓ Rubinetto dell'acqua acciaio inossidabile

250452 ✓ Allacciamento dell'aria acciaio inossidabile

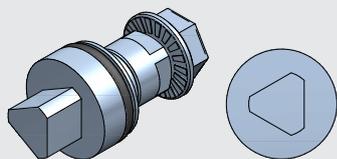
256080 ✓ Illuminazione interna faretto LED 230V 10W, 3'000K, 750lm con sensore di movimento e luce diurna (crepuscolare)

257487 ✓ Fuoriuscita cavi - pezzo d'inserimento con spazzole

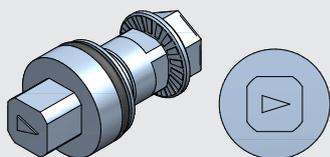
259845 Set di chiusura autobloccante

Lucchetti per RONDO M e L

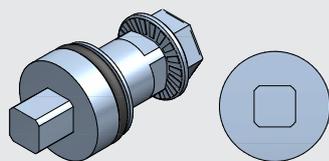
Dispositivi di fermo



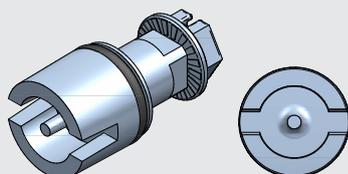
N° art. 250252
Descrizione Dispositivo di fermo triangolare 8mm



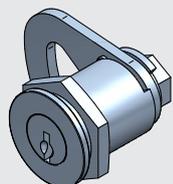
N° art. 029622
Descrizione Dispositivo di fermo quadrata 8mm



N° art. 240271
Descrizione Dispositivo di fermo quadrata 6mm



N° art. 173217
Descrizione Dispositivo di fermo doppia linguette 3mm



N° art. 011804
Descrizione Combinazione KABA 5000 con lingua a gancio N° art. 246646

Chiavi



N° art. 047659 ✓
Descrizione Chiave triangolare 8mm



N° art. 011691 ✓
Descrizione Chiave quadrata 8mm



N° art. 011692 ✓
Descrizione Chiave quadrata 6mm



N° art. 011527 ✓
Descrizione Chiave doppio linguette 3mm

QUADRO è composto da un alloggiamento robusto e solido alloggiamento con sportello chiudibile a chiave.

Il montaggio di QUADRO avviene su uno zoccolo in calcestruzzo o su una flangia di base disponibile come opzione. QUADRO può essere quindi collegato alla rete elettrica e quindi è pronta per l'uso.

Per l'impiego, l'inserito di uscita cavo può essere tirato in alto, pertanto il funzionamento può avvenire anche a porta chiusa. QUADRO M viene completamente cablato da GIFAS e fornito pronto per il collegamento.

Grazie alla struttura modulare, è possibile installare l'attrezzatura desiderata.

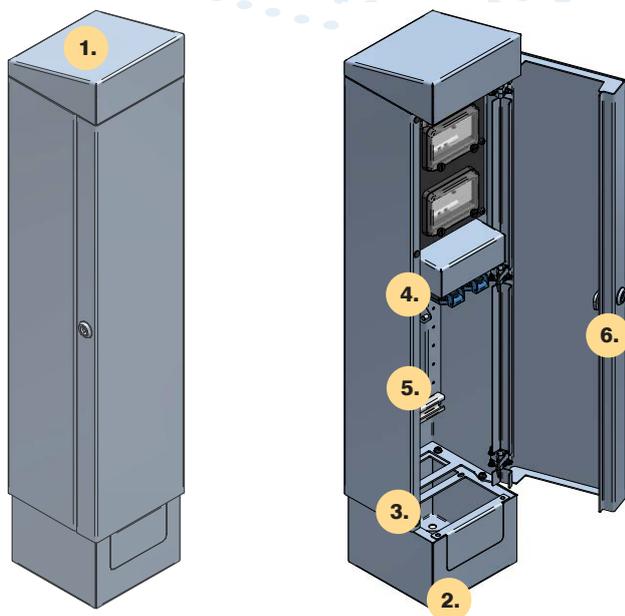
Flangia di base opzionale

La flangia di base è in acciaio inossidabile V2A, 1.4301, con antirrotazione. L'ancoraggio viene impiegato quando il cliente non ha a disposizione lo zoccolo in calcestruzzo per il montaggio di QUADRO. I lavori di scavo e il montaggio corretto e nel rispetto delle normative dello zoccolo in calcestruzzo avviene a cura del cliente.

Dati tecnici	
<input type="checkbox"/>	220mm
Altezza	1'139 mm
Peso a vuoto	~23 kg
Materiale	acciaio inossidabile V2A, 1.4301
Spessore della parete	2mm
Surface/Colore	lucidata V2A (opzionale RAL 9007 – altri colori su richiesta)
Grado di protezione	IP44
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm
Allacciamento dell'acqua	ingresso 1/2" uscita 3/4"
Allacciamento dell'aria	ingresso 1/2" uscita attacchi Rapidi eSafe
Max. accesso	2×Ø36mm
Max. attrezzatura	CEE 32/5
Diametro massimo del tubo di alimentazione	2×27 mm
Valvolazione principale max.	80A
Cavo riscaldante	opzionale (in combinazione con collegamento all'acqua)
Flangia a pavimento	opzionale, N° art. 257607

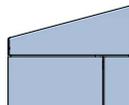
QUADRO S

Costruzione



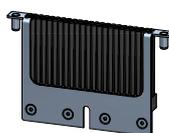
1. Colonnina

- Peso a vuoto: ~23 kg
- materiale: acciaio inossidabile V2A, 1.4301
- superficie/colore: lucidata V2A, RAL 9007 o verniciato secondo le esigenze del cliente
- coperchio: inclinato



2. Fuoriuscita cavi – pezzo d'inserimento

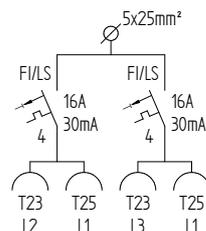
- Fuoriuscita cavi rimovibile 122x70 mm
- In opzione con spazzole (N° art. 258952)



3. Supporto per lo sportello di uscita dei cavi

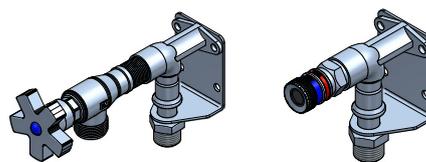
4. QUADRO distribuzione

Dotazione specifica per cliente



5. Allacciamento dell'acqua e dell'aria (opzionale con cavo riscaldante)

Dotazione specifica per cliente



6. Serratura standard

Fermo triangolare 8 mm

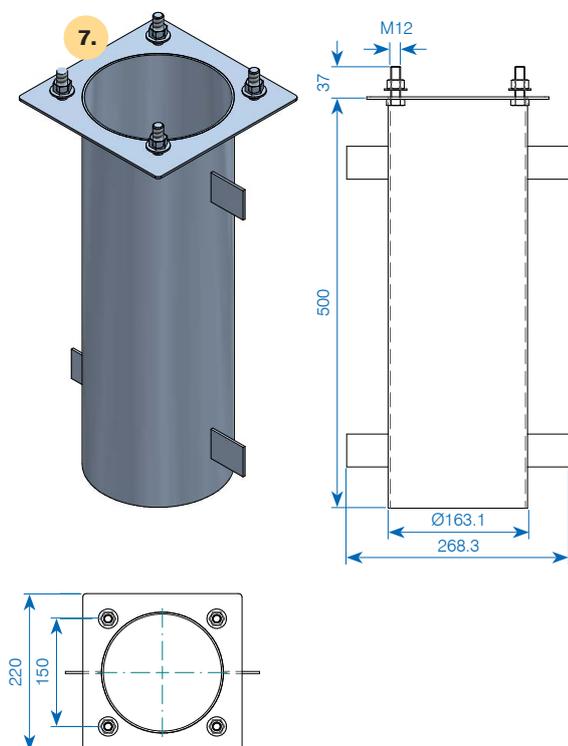


Altre serrature disponibili, vedere pagina 40

7. Flangia a pavimento (opzionale)

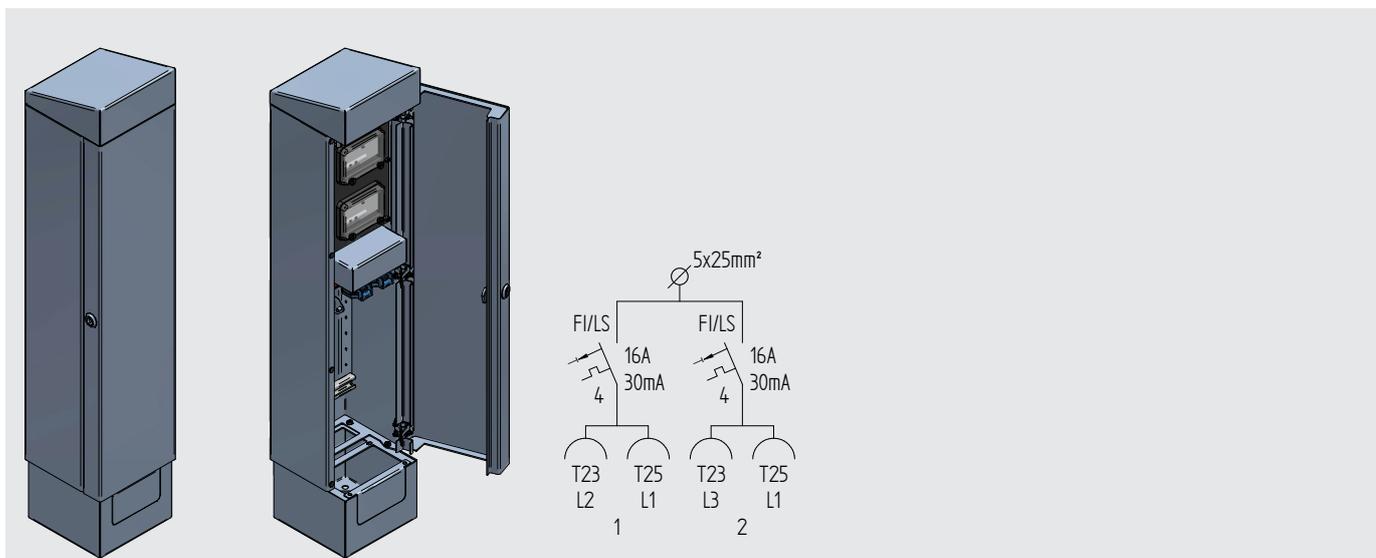
- ideale per l'incasso su sottofondo rigido (ad es. calcestruzzo)
- 4xM12x37 mm

Dimensioni flangia a pavimento



QUADRO S

Assortimento standard



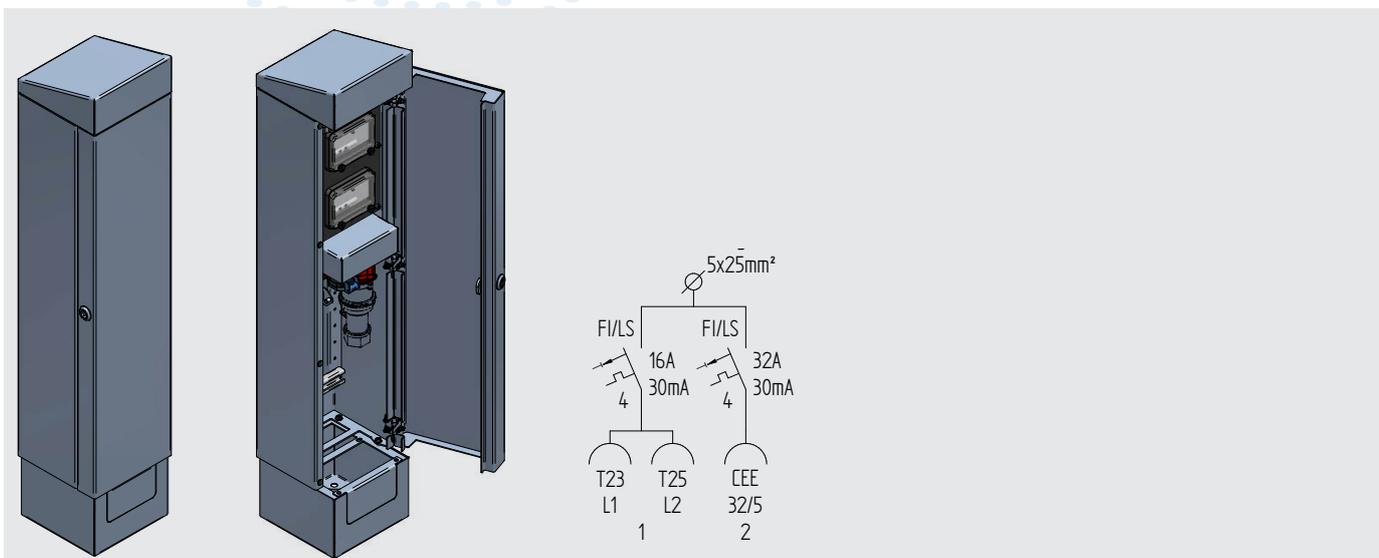
N° art.	257806
<input type="checkbox"/>	220 mm
Altezza	1'139 mm
Attrezzatura	2×T23 2×T25
Ingresso	2×gommino per cavo M40 Ø12-27 mm
Valvolazione principale max.	80 A
Surface/Colore	V2A rettificato
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Fissaggio	opzionale con flangia a pavimento (N° art. 257607)

Accessori

- 257607** Flangia a pavimento acciaio inossidabile
- 246789** ✓ Rubinetto dell'acqua acciaio inossidabile
- 250452** ✓ Allacciamento dell'aria acciaio inossidabile
- 258952** Fuoriuscita cavi - pezzo d'inserimento con spazzole
- 259846** Set di chiusura autobloccante

QUADRO S

Assortimento standard



N° art.	257812
<input type="checkbox"/>	220 mm
Altezza	1'139 mm
Attrezzatura	1×T23 1×T25 1×CEE 32/5
Ingresso	2×gommino per cavo M40 Ø12-27 mm
Valvolazione principale max.	80 A
Surface/Colore	V2A rettificato
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Fissaggio	opzionale con flangia a pavimento (N° art. 257607)

Accessori

- 257607 Flangia a pavimento acciaio inossidabile
- 246789 ✓ Rubinetto dell'acqua acciaio inossidabile
- 250452 ✓ Allacciamento dell'aria acciaio inossidabile
- 258952 Fuoriuscita cavi - pezzo d'inserimento con spazzole
- 259846 Set di chiusura autobloccante

QUADRO è composto da un alloggiamento robusto e solido alloggiamento con sportello chiudibile a chiave.

Il montaggio di QUADRO avviene su uno zoccolo in calcestruzzo o su una flangia di base disponibile come opzione. QUADRO può essere quindi collegato alla rete elettrica e quindi è pronta per l'uso.

Per l'impiego, l'inserito di uscita cavo può essere tirato in alto, pertanto il funzionamento può avvenire anche a porta chiusa. QUADRO M viene completamente cablato da GIFAS e fornito pronto per il collegamento.

Grazie alla struttura modulare, è possibile installare l'attrezzatura desiderata.

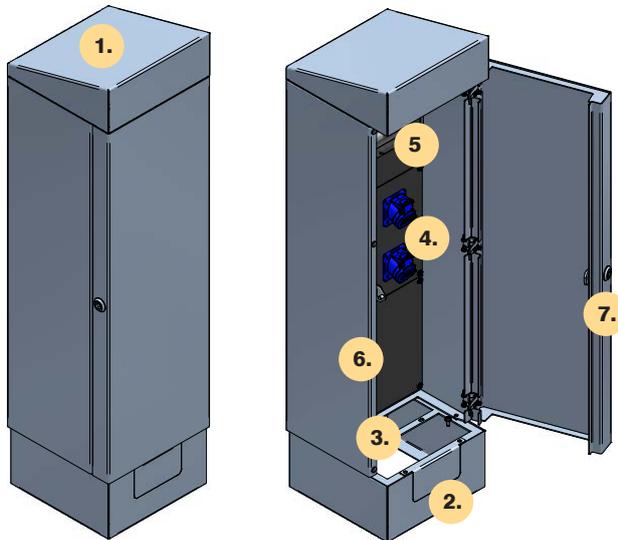
Flangia di base opzionale

La flangia di base è in acciaio inossidabile V2A, 1.4301, con antirrotazione. L'ancoraggio viene impiegato quando il cliente non ha a disposizione lo zoccolo in calcestruzzo per il montaggio di QUADRO. I lavori di scavo e il montaggio corretto e nel rispetto delle normative dello zoccolo in calcestruzzo avviene a cura del cliente.

Dati tecnici	
<input type="checkbox"/>	300mm
Altezza	1'160mm
Peso a vuoto	~34kg
Materiale	acciaio inossidabile V2A, 1.4301
Spessore della parete	2mm
Surface/Colore	lucidata V2A (opzionale RAL 9007 – altri colori su richiesta)
Grado di protezione	IP44
Bloccaggio	fermo triangolare 8mm
Allacciamento dell'acqua	ingresso 1/2" uscita 3/4"
Allacciamento dell'aria	ingresso 1/2" uscita attacchi Rapidi eSafe
Max. accesso	2×Ø36mm
Max. attrezzatura	CEE 32/5
Diametro massimo del tubo di alimentazione	2×36mm
Valvolazione principale max.	125A
Illuminazione interna	opzionale, N° art.: 256080
Cavo riscaldante	opzionale (in combinazione con collegamento all'acqua)
Flangia a pavimento	opzionale, N° art.: 257334

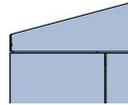
QUADRO M

Costruzione



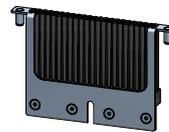
1. Colonnina

- Peso a vuoto: ~34 kg
- materiale: acciaio inossidabile V2A, 1.4301
- superficie/colore: lucidata V2A, RAL 9007 o verniciato secondo le esigenze del cliente
- coperchio: inclinato



2. Fuoriuscita cavi – pezzo d'inserimento

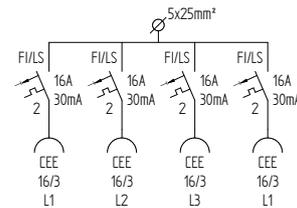
- Fuoriuscita cavi rimovibile 122x70 mm
- In opzione con spazzole (N° art. 258952)



3. Supporto per lo sportello di uscita dei cavi

4. QUADRO distribuzione

Dotazione specifica per cliente



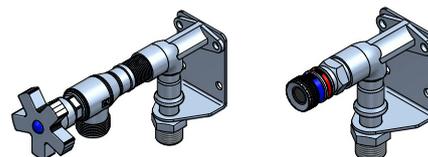
5. Illuminazione interna (opzionale)

Faretto LED 230 V con sensore di movimento e luce diurna (crepuscolare)



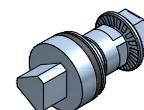
6. Allacciamento dell'acqua e dell'aria (opzionale con cavo riscaldante)

Dotazione specifica per cliente



7. Serratura standard

Fermo triangolare 8 mm

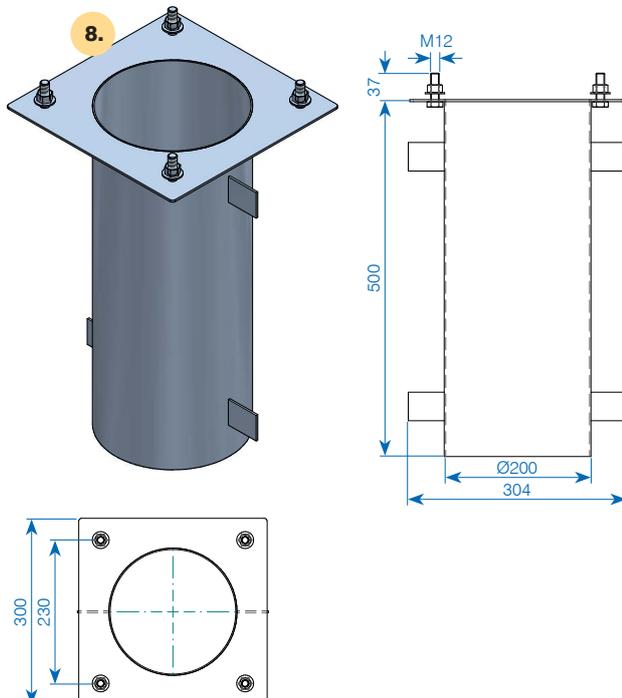


Altre serrature disponibili, vedere pagina 40

8. Flangia a pavimento (opzionale)

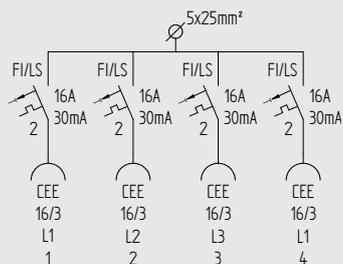
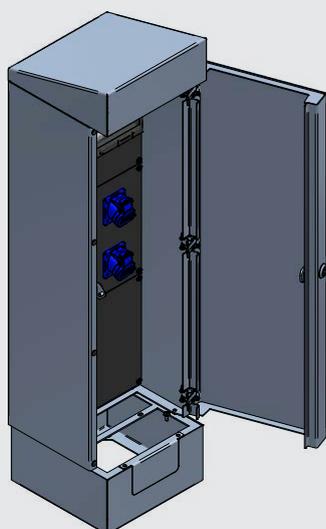
- ideale per l'incasso su sottofondo rigido (ad es. calcestruzzo)
- 4xM12x37 mm

Dimensioni flangia a pavimento



QUADRO M

Assortimento standard



N° art.	255506
<input type="checkbox"/>	300 mm
Altezza	1'160 mm
Attrezzatura	4×CEE 16/3
Ingresso	2×gommino per cavo M50 Ø22-36mm
Valvolazione principale max.	80 A
Surface/Colore	V2A rettificato
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Fissaggio	opzionale con flangia a pavimento (N° art. 257334)

Accessori

257334 Flangia a pavimento acciaio inossidabile

246789 ✓ Rubinetto dell'acqua acciaio inossidabile

250452 ✓ Allacciamento dell'aria acciaio inossidabile

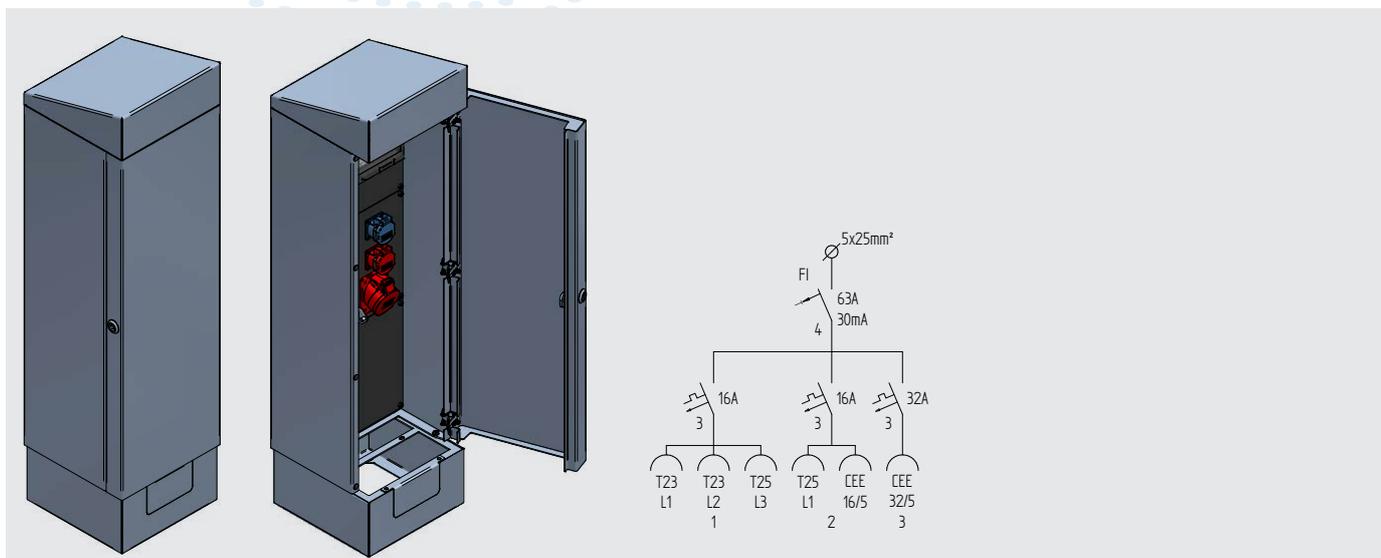
256080 ✓ Illuminazione interna faretto LED 230V 10W, 3'000K, 750lm con sensore di movimento e luce diurna (crepuscolare)

258952 Fuoriuscita cavi - pezzo d'inserimento con spazzole

259846 Set di chiusura autobloccante

QUADRO M

Assortimento standard



N° art.	262397
<input type="checkbox"/>	300 mm
Altezza	1'160 mm
Attrezzatura	2×T23 2×T25 1×CEE 16/5 1×CEE 32/5
Ingresso	2×gommino per cavo M50 Ø22-36mm
Valvolazione principale max.	80 A
Surface/Colore	V2A rettificato
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Fissaggio	opzionale con flangia a pavimento (N° art. 257334)

Accessori

- 257334** Flangia a pavimento acciaio inossidabile
- 246789** ✓ Rubinetto dell'acqua acciaio inossidabile
- 250452** ✓ Allacciamento dell'aria acciaio inossidabile
- 256080** ✓ Illuminazione interna faretto LED 230V 10W, 3'000K, 750lm con sensore di movimento e luce diurna (crepuscolare)
- 258952** Fuoriuscita cavi - pezzo d'inserimento con spazzole
- 259846** Set di chiusura autobloccante

QUADRO è composto da un alloggiamento robusto e solido alloggiamento con sportello chiudibile a chiave.

Il montaggio di QUADRO avviene su uno zoccolo in calcestruzzo o su una flangia di base disponibile come opzione. QUADRO può essere quindi collegato alla rete elettrica e quindi è pronta per l'uso.

Per l'impiego, l'inserito di uscita cavo può essere tirato in alto, pertanto il funzionamento può avvenire anche a porta chiusa. QUADRO M viene completamente cablato da GIFAS e fornito pronto per il collegamento.

Grazie alla struttura modulare, è possibile installare l'attrezzatura desiderata.

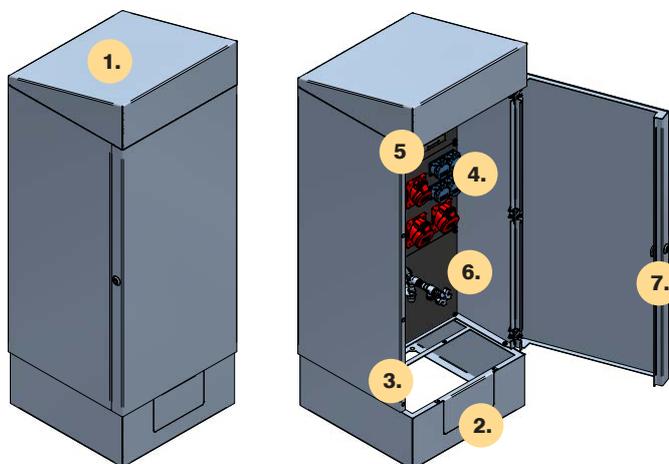
Flangia di base opzionale

La flangia di base è in acciaio inossidabile V2A, 1.4301, con antirrotazione. L'ancoraggio viene impiegato quando il cliente non ha a disposizione lo zoccolo in calcestruzzo per il montaggio di QUADRO. I lavori di scavo e il montaggio corretto e nel rispetto delle normative dello zoccolo in calcestruzzo avviene a cura del cliente.

Dati tecnici	
<input type="checkbox"/>	500mm
Altezza	1'376mm
Peso a vuoto	~63kg
Materiale	acciaio inossidabile V2A, 1.4301
Spessore della parete	2mm
Surface/Colore	lucidata V2A (opzionale RAL 9007 – altri colori su richiesta)
Grado di protezione	IP44
Bloccaggio	fermo triangolare 8mm
Allacciamento dell'acqua	ingresso 1/2" uscita 3/4"
Allacciamento dell'aria	ingresso 1/2" uscita attacchi Rapidi eSafe
Max. accesso	2×Ø36mm
Max. attrezzatura	CEE 125/5
Diametro massimo del tubo di alimentazione	2×60mm
Valvolazione principale max.	160A
Illuminazione interna	opzionale, N° art.: 256080
Cavo riscaldante	opzionale (in combinazione con collegamento all'acqua)
Flangia a pavimento	opzionale, N° art.: 257608

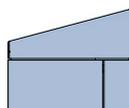
QUADRO L

Costruzione



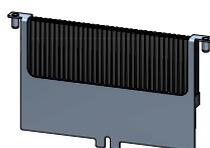
1. Colonnina

- Peso a vuoto: ~63 kg
- materiale: acciaio inossidabile V2A, 1.4301
- superficie/colore: lucidata V2A, RAL 9007 o verniciato secondo le esigenze del cliente
- coperchio: inclinato



2. Fuoriuscita cavi – pezzo d'inserimento

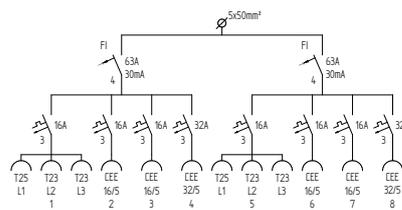
- Fuoriuscita cavi rimovibile 202×70 mm
- In opzione con spazzole (N° art. 258953)



3. Supporto per lo sportello di uscita dei cavi

4. QUADRO distribuzione

Dotazione specifica per cliente



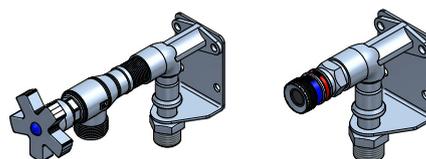
5. Illuminazione interna (opzionale)

Faretto LED 230 V con sensore di movimento e luce diurna (crepuscolare)



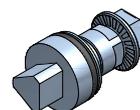
6. Allacciamento dell'acqua e dell'aria (opzionale con cavo riscaldante)

Dotazione specifica per cliente



7. Serratura standard

Fermo triangolare 8 mm

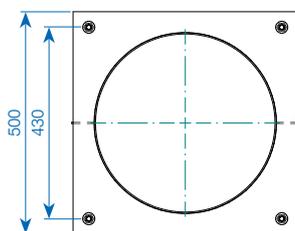
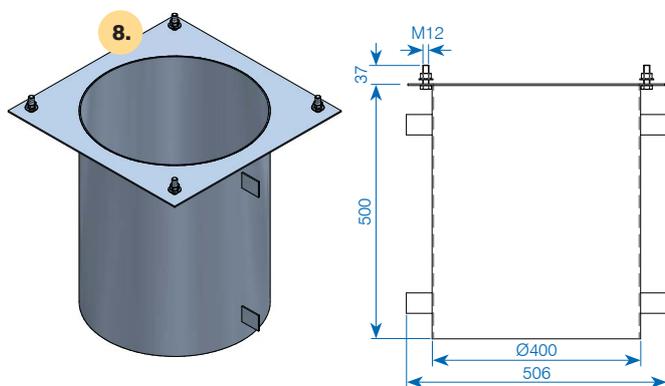


Altre serrature disponibili, vedere pagina 40

8. Flangia a pavimento (opzionale)

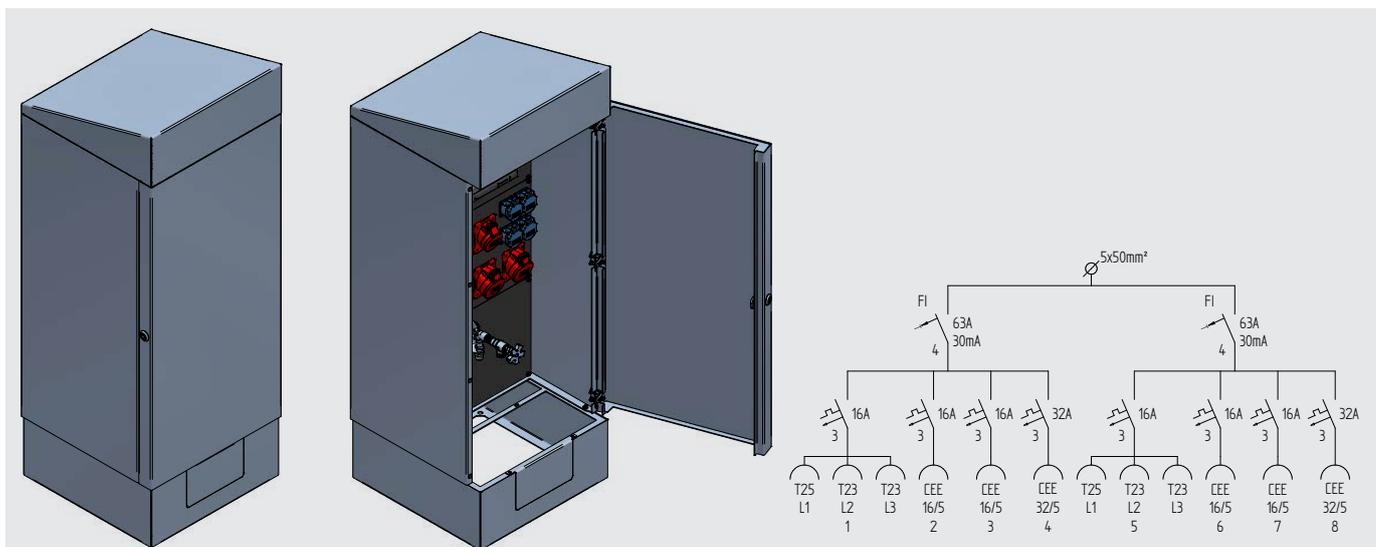
- ideale per l'incasso su sottofondo rigido (ad es. calcestruzzo)
- 4×M12×37 mm

Dimensioni flangia a pavimento



QUADRO L

Assortimento standard



N° art.	257820
<input type="checkbox"/>	500 mm
Altezza	1'376 mm
Attrezzatura	4×T23 2×T25 4×CEE 16/5 2×CEE 32/5 Allacciamento dell'acqua
Ingresso	1×gommino per cavo M50 Ø22-36 mm 1×gommino per cavo M63 Ø27-50 mm
Valvolazione principale max.	160 A
Surface/Colore	V2A rettificato
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Fissaggio	opzionale con flangia a pavimento (N° art. 257608)

Accessori

257608 Flangia a pavimento acciaio inossidabile

246789 ✓ Rubinetto dell'acqua acciaio inossidabile

250452 ✓ Allacciamento dell'aria acciaio inossidabile

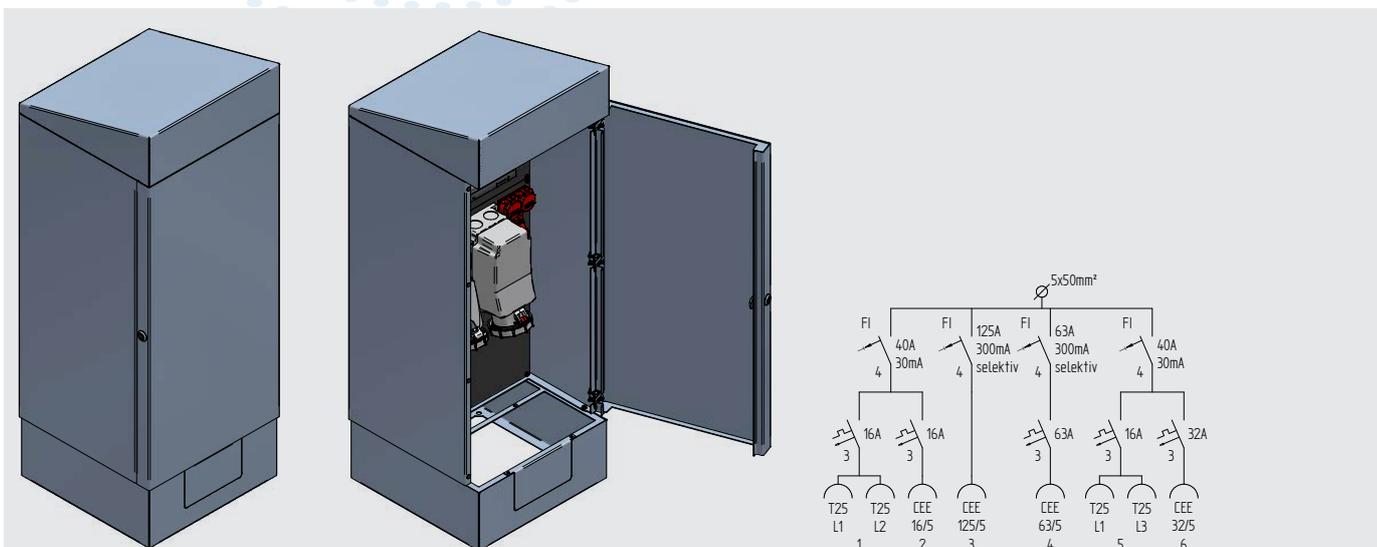
256080 ✓ Illuminazione interna faretto LED 230V 10W, 3'000K, 750lm con sensore di movimento e luce diurna (crepuscolare)

258953 Fuoriuscita cavi - pezzo d'inserimento con spazzole

259846 Set di chiusura autobloccante

QUADRO L

Assortimento standard



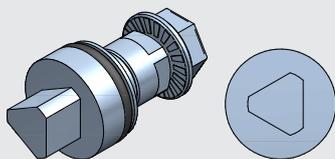
N° art.	258525
<input type="checkbox"/>	500 mm
Altezza	1'376 mm
Attrezzatura	4×T25 1×CEE 16/5 1×CEE 32/5 1×CEE 63/5 1×CEE 125/5
Ingresso	1×gommino per cavo M50 Ø22-36 mm 1×gommino per cavo M63 Ø27-50 mm
Valvolazione principale max.	125 A
Surface/Colore	V2A rettificato
Bloccaggio	fermo triangolare 8 mm (standard)
Grado di protezione	IP44
Fissaggio	opzionale con flangia a pavimento (N° art. 257608)

Accessori

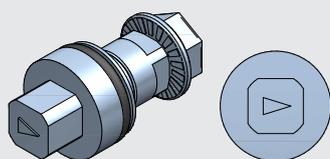
- 257608** Flangia a pavimento acciaio inossidabile
- 246789** ✓ Rubinetto dell'acqua acciaio inossidabile
- 250452** ✓ Allacciamento dell'aria acciaio inossidabile
- 256080** ✓ Illuminazione interna faretto LED 230V 10W, 3'000K, 750lm con sensore di movimento e luce diurna (crepuscolare)
- 258953** Fuoriuscita cavi - pezzo d'inserimento con spazzole
- 259846** Set di chiusura autobloccante

Lucchetti per QUADRO S, M e L

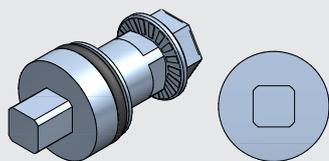
Dispositivi di fermo



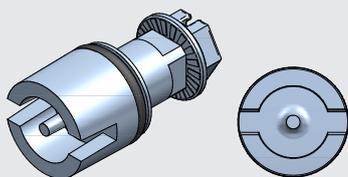
N° art. **250252**
 Descrizione Dispositivo di fermo triangolare 8mm



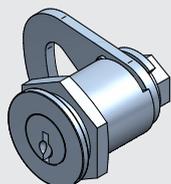
N° art. **029622**
 Descrizione Dispositivo di fermo quadrata 8mm



N° art. **240271**
 Descrizione Dispositivo di fermo quadrata 6mm



N° art. **173217**
 Descrizione Dispositivo di fermo doppia linguette 3mm



N° art. **011804**
 Descrizione Combinazione KABA 5000 con lingua a gancio N° art. 246646

Chiavi



N° art. **047659** ✓
 Descrizione Chiave triangolare 8mm



N° art. **011691** ✓
 Descrizione Chiave quadrata 8mm



N° art. **011692** ✓
 Descrizione Chiave quadrata 6mm



N° art. **011527** ✓
 Descrizione Chiave doppio linguette 3mm

Soluzioni per l'industriali

EFFICIENT SOLUTIONS

Le robuste colonnine d'energia industriali sono l'ideale per gli ambienti difficili delle officine e dell'industria. Né gli influssi di sostanze chimiche né le condizioni meteorologiche difficili influenzano l'affidabilità dell'alimentazione elettrica grazie all'elevato grado di protezione.

A seconda delle esigenze del cliente, è possibile integrare ulteriori collegamenti dell'aria, alimentazione d'acqua o altri componenti, garantendo così una fornitura completa direttamente sul posto di lavoro o sulla macchina.



Soluzioni Centri ricreativi

INDIVIDUAL SOLUTIONS

Distributori da campeggio realizzati l'affidabile alimentazione elettrica di camper e roulotte nei campeggi. La robusta costruzione della colonnina d'energia elettrica offre protezione contro atti di vandalismo, consumo di energia non autorizzato e anche in caso di tutti condizioni meteorologiche. La protezione dell'alimentazione locale e una possibile illuminazione integrata contribuiscono al consumo energetico sicuro dei campeggiatori. Grazie a un contatore integrato, il consumo di corrente delle singole piazzole è sempre chiaro, garantendo una sosta rilassata in campeggio.



Soluzioni per l'infrastruttura

FLEXIBLE SOLUTIONS

Le colonnine d'energia elettrica resistenti alle intemperie e compatte si integrano bene con banchina d'approdo per barca e i porti. Il consumo di corrente non autorizzato non è possibile grazie a un blocco meccanico.

La protezione delle prese sul posto e un'illuminazione discreta della colonnina d'energia elettrica e del pontile garantiscono un'alimentazione elettrica sicura delle imbarcazioni.



GIFAS
ELECTRIC



**THE
SOLUTION
PARTNER**

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
info@gifas.ch
www.gifas.ch