



Sistemi di distribuzione a pavimento

Indice

Introduzione	
Distribuzione sotto pavimento, una scelta di sicurezza e comfort	2
Torrette a scomparsa Undernet	4
Codici d'ordine	6
Dimensioni di ingombro	7
Torrette sporgenti Concept	10
Codici d'ordine	12
Approfondimenti tecnici	13
Esempi di montaggio	14
Dimensioni di ingombro	15

Distribuzione sotto pavimento, una scelta di sicurezza e comfort

La distribuzione elettrica con sistemi di canalizzazione sotto pavimento è una soluzione impiantistica pratica e vantaggiosa, adottata soprattutto nell'ambito del terziario, dove gli ambienti vengono spesso riorganizzati e prevedono la presenza di più servizi collegati accanto alla distribuzione elettrica (telefonia, elaborazione dati, gestione automatica degli impianti e servizi ausiliari).

Negli uffici, nei negozi e in generale in situazioni in cui ci sono vincoli di spazio, i pavimenti gettati o flottanti possono essere opportunamente attrezzati per alloggiare una rete di distribuzione elettrica versatile che garantisca maggior comfort e qualità estetica dei locali.

ABB propone avanzati sistemi di distribuzione sottopavimento che soddisfano sempre maggiori esigenze di protezione e connettività attraverso l'uso di canali, torrette e cassette di smistamento e derivazione.

La compatibilità con tutti i dispositivi della serie Èlos e Chiara permette una totale libertà di personalizzazione, nella capienza (da 2 a 8 moduli Èlos e da 2 a 7 moduli Chiara) e nelle finiture estetiche, a seconda delle esigenze dell'ambiente installativo.



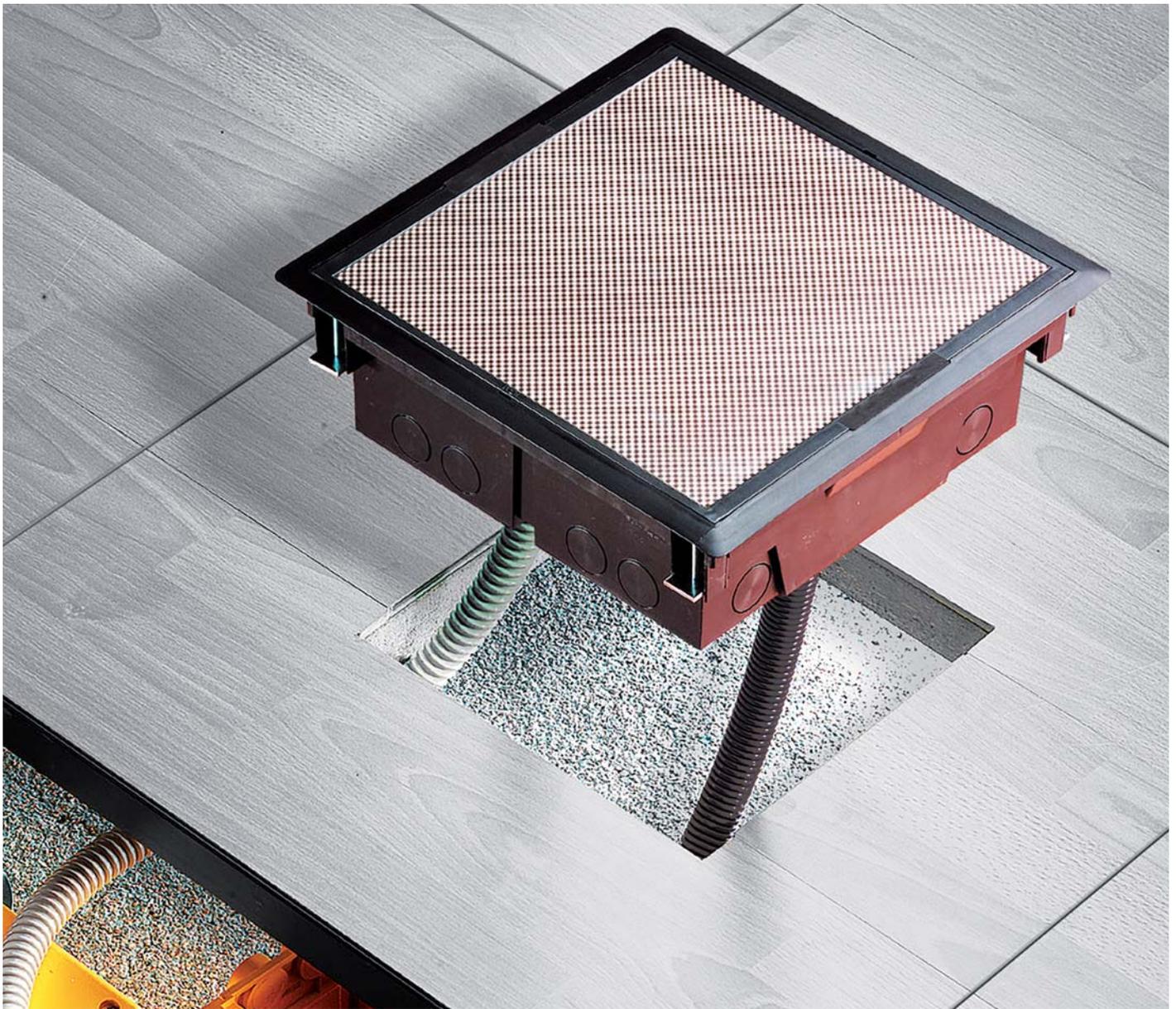
Torrette a scomparsa Undernet

Le torrette a scomparsa Undernet sono predisposte per contenere fino a 20 frutti e apparecchi sia in installazioni per pavimenti flottanti che per pavimenti gettati: il grado di protezione tra le Undernet e il pavimento corrisponde a IP52.



Torrette sporgenti Concept

Le torrette ABB Concept offrono sicurezza ed affidabilità d'uso. Ciascuno dei due lati della torretta può ospitare fino a 4 frutti componibili, il che permette di attaccare una protezione differenziale magnetotermica accanto a ogni tipo di presa. Possono inoltre ospitare prese per telefonia, elaborazione dati e servizi aggiuntivi; un separatore interno divide le diverse reti. Il design è gradevole, ed il montaggio a scatto del coperchio semplifica la messa in uso.



Torretta con coperchio cavo



Scatola in metallo da incasso

Torrette

Torrette a scomparsa Undernet

Grado di protezione IP4x sul bordo del coperchio e IP2x nel punto di entrata dei cavi

Grado di protezione IP52 tra torretta e pavimento assicurato dalla guarnizione imperdibile

Resistenza del coperchio superiore a 1500 N secondo le Norme DIN VDE 0364

Coperchio cavo (profondità vano 5 mm) per l'alloggiamento di moquette o linoleum e coperchio con finitura in acciaio inox quadrettato anti-sdrucio

Possibilità di installare la serie civile Élos e Chiara

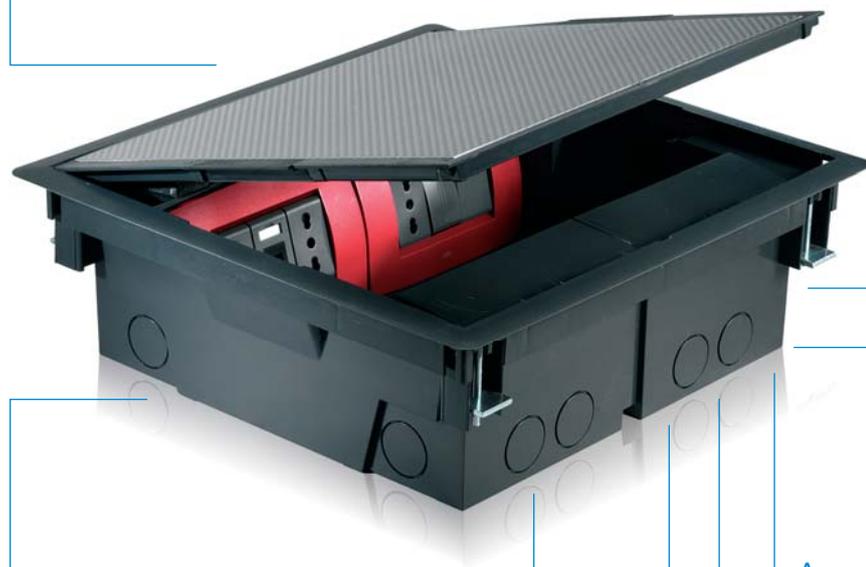
Asse di inserimento dei frutti inclinato di 15° per consentire un più facile allacciamento delle utenze

Resistenza agli agenti chimici presenti nei principali detergenti in commercio

Conformità alla Norma CEI 64-8

Colore ardesia RAL 7021

Installazione in pavimenti flottanti e gettati mediante l'utilizzo di un'apposita scatola da incasso in metallo



Torrette a scomparsa Undernet

Codici d'ordine



1SLC006120F0001

Descrizione	Dimensioni BxHxP (mm)/ Sfinestratura	Codice ABB/ Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
-------------	--------------------------------------	-----------------------------	---------------------

Torretta Undernet per 10/12 apparecchi

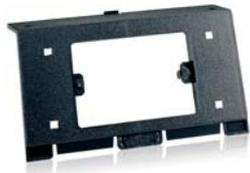
Coperchio cavo 5 mm	300x100x235/275x211	10 902	1
Coperchio inox	300x100x235/275x211	10 903	1

Ciascuna torretta è accessoriabile con 2 supporti (non forniti con il prodotto) supplementari per alloggiare fino a 12 apparecchi.

Torretta Undernet per 16/20 apparecchi

Coperchio cavo 5 mm	300x100x310/275x287	10 900	1
Coperchio inox	300x100x310/275x287	10 901	1

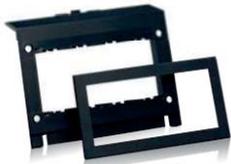
Ciascuna torretta è accessoriabile con 4 supporti (non forniti con il prodotto) per alloggiare fino a 20 apparecchi.



1SLC006121F0001



1SLC006122F0001



Descrizione	Numero	Codice ABB/ Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
-------------	--------	-----------------------------	---------------------

Supporti universali

Torretta per 10/12 apparecchi

Universale (interasse 83,5 mm)	3	10 918	6/24
Universale (interasse 108 mm)	4	10 919	6/24
Universale (interasse 132 mm)	5	10 920	6/24

Torretta per 16/20 apparecchi

Universale (interasse 83,5 mm)	3	10 910	6/24
--------------------------------	---	--------	------

I supporti universali devono essere corredati di telaio e placca di finitura adatti alla tipologia di apparecchi da montare.

Supporti per apparecchi ABB

Torretta per 10/12 apparecchi

Élos	5	10 916	6/24
Supporto Chiara 6 frutti per torretta Undernet 10 902-10 903		2CSK1626CH	1/12

Torretta per 16/20 apparecchi

Élos	4	10 917	6/24
Supporto Chiara 5 frutti per torretta Undernet 10 900-10 901		2CSK1625CH	1/12

I supporti per gli apparecchi Élos sono forniti con le placche di finitura.



1SLC006122F0001

Descrizione	Dimensioni BxHxP (mm)	Codice ABB/ Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
-------------	-----------------------	-----------------------------	---------------------

Scatole da incasso in metallo per pavimenti gettati

Torretta per 10 apparecchi

Scatola da incasso per 10/12 apparecchi	305x105x230	10 930	1
---	-------------	--------	---

Torretta per 16 apparecchi

Scatola da incasso per 16/20 apparecchi	310x105x305	10 931	1
---	-------------	--------	---

Per l'installazione delle torrette Undernet nei pavimenti gettati.

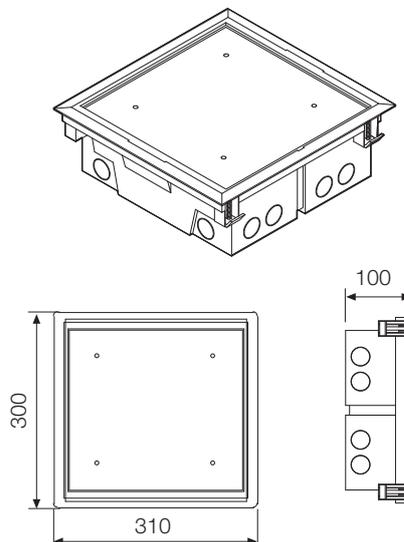
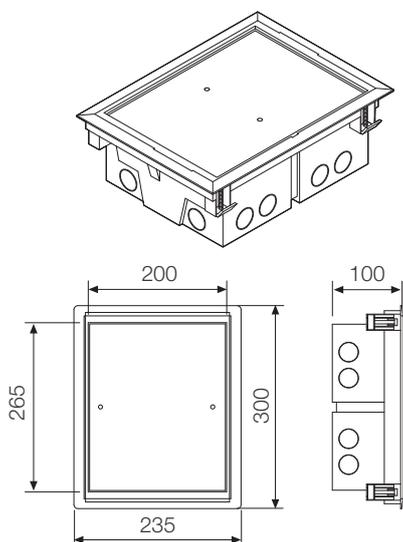
Torrette a scomparsa Undernet

Dimensioni di ingombro

Torrette a scomparsa Undernet

Torretta per 10 apparecchi

Torretta per 16 apparecchi



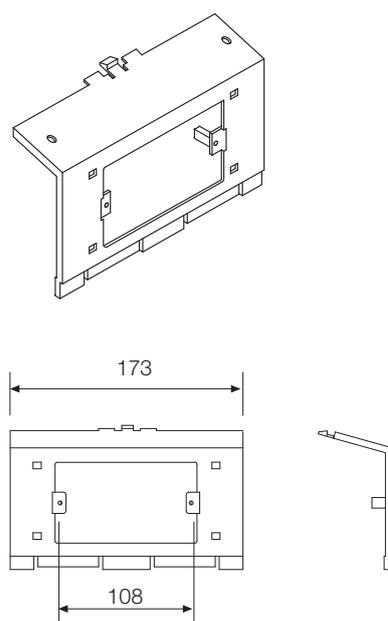
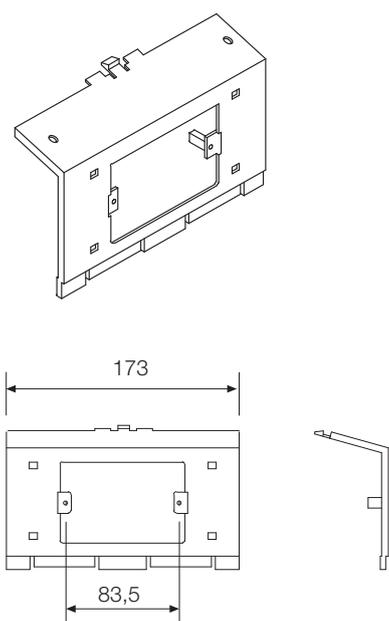
Codice	Sfinestratura
10 902	275x211
10 903	275x211

Codice	Sfinestratura
10 900	275x287
10 901	275x287

Accessori per torrette Undernet 10 apparecchi cod 10 902 e 10 903

Supporto universale per 3 apparecchi componibili

Supporto universale per 4 apparecchi componibili



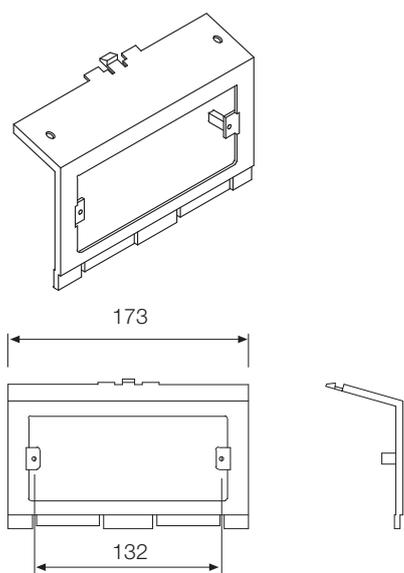
Codice
10 918

Codice
10 919

Torrette a scomparsa Undernet

Dimensioni di ingombro

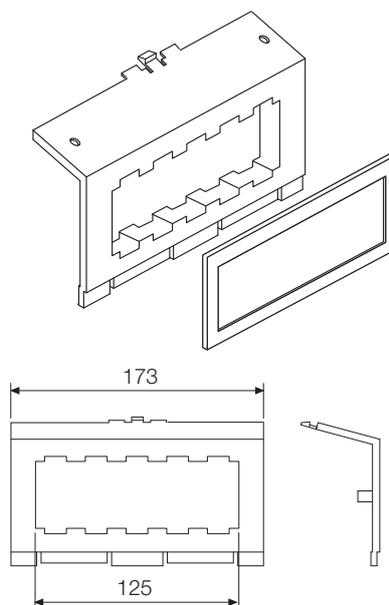
Supporto universale per 5 apparecchi componibili



Codice

10 920

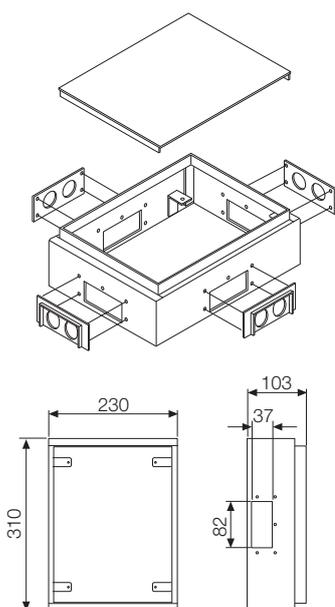
Supporto placca per 5 apparecchi ABB Élos



Codice

10 916

Scatola da incasso in metallo per pavimenti tradizionali,
profondità 105 mm



Codice

10 930

Le misure sono espresse in millimetri

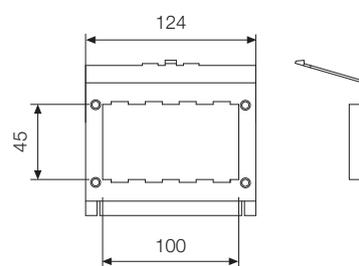
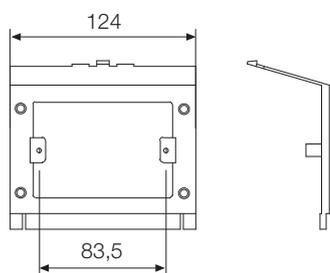
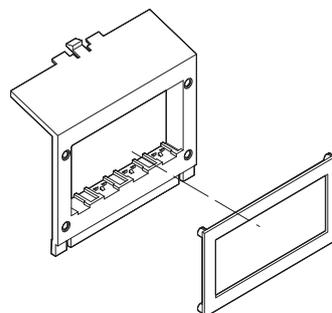
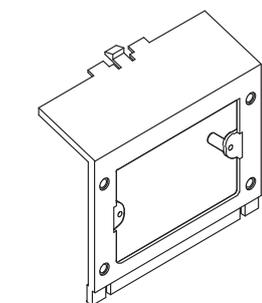
Torrette a scomparsa Undernet

Dimensioni di ingombro

Accessori per torrette Undernet 16 apparecchi cod. 10 900 e 10 901

Supporto universale per 3 apparecchi

Supporto placca per 4 apparecchi ABB Élos e



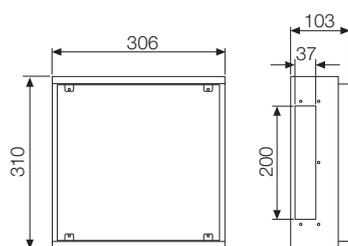
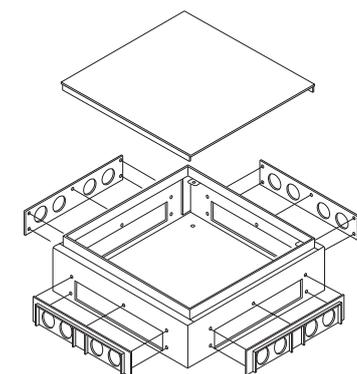
Codice

10 910

Codice

10 917

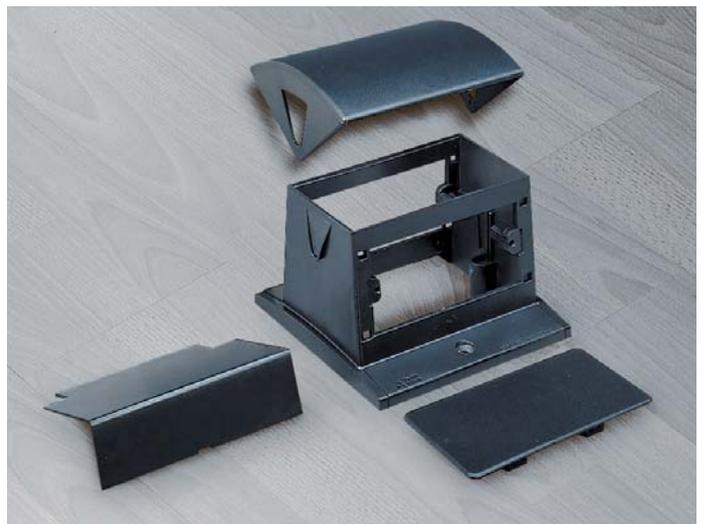
Scatola da incasso in metallo per pavimenti gettati,
profondità 105 mm



Codice

10 931

Le misure sono espresse in millimetri



Torrette

Torrette sporgenti Concept

Marchio IMQ in
conformità alla Norma
CEI 23-73

Possibilità di installare
la serie civile Élos e Chiara

Conformità alla
Norma CEI 64-8



Installazione in
pavimenti flottanti
e gettati

Grado di protezione
IP54 tra supporto e
pavimento

Colore grafite e grigio

Bifacciale con possibilità di
installare fino a 8 apparecchi

Classificazione delle
torrette secondo Norma
CEI 23-73

Torrette sporgenti Concept

Codici d'ordine



1SLC006133F0001

Dimensioni BxHxP (mm)	Colore	Codice ABB/ Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
Torretta Concept			
155x120x155	grafite	10 501	1/15
155x120x155	grigio	10 502	1/15

Per telai e placche a 4 frutti di tutte le marche con interasse 108 mm.
Entrambe le torrette sono corredate di un coprivano.



1SLC006134F0001

Coprivano			
155x120x155	grafite	10 520	20/80
155x120x155	grigio	10 521	20/80



1SLC006135F0001

Adattatore per montaggio di 3 frutti (interasse 83,5 mm)			
144x80x10	grafite	10 522	20/80
144x80x10	grigio	10 523	20/80



1SLC006130F0001

Descrizione	Codice ABB/ Codice d'ordine	Conf./Imb. N. pezzi
Ghiera		
ø 2" GAS x H 30 mm	10 530	20/80
ø 2" GAS x H 50 mm	10 559	10/40

Per il fissaggio dei supporti su bocchettoni del sistema Scattoplast.

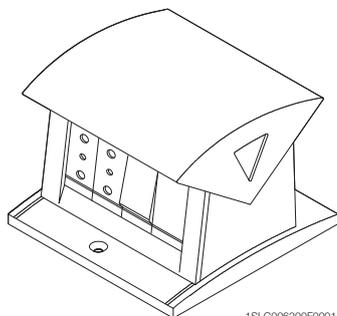


1SLC006131F0001

Torrette sporgenti Concept

Approfondimenti tecnici

Scelta del supporto per l'installazione delle torrette



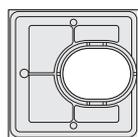
1SLC006200F0001

Situazione installativa

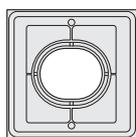
Pavimento rialzato, alimentazione con cavi liberi
o tubo/guaina flessibile

- Nessun supporto richiesto:
fissaggio della torretta al pavimento mediante viti o tasselli
- Possibilità di utilizzare i supporti cod. 10 526, 10 527, 10 528 o 10 529

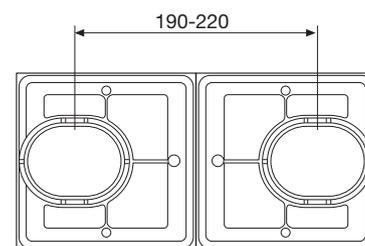
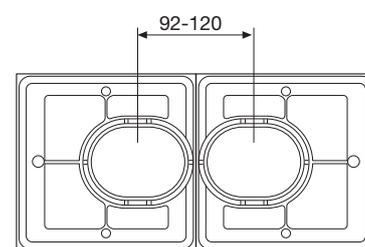
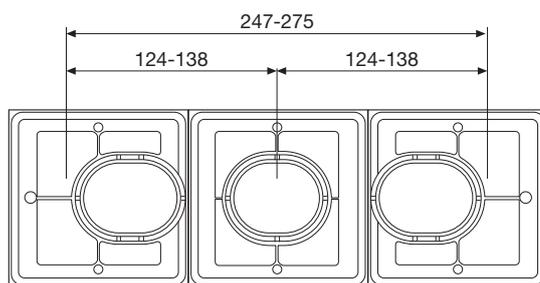
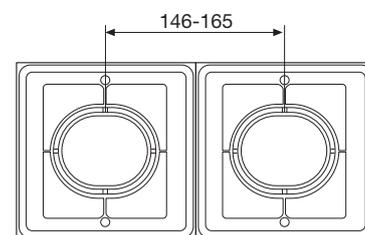
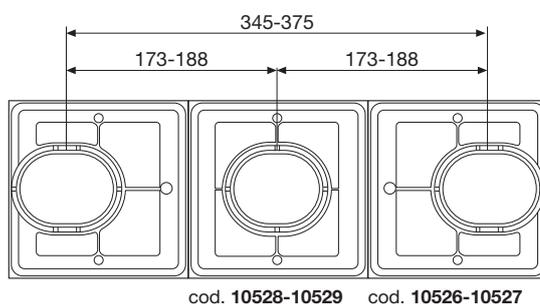
Interasse nell'installazione di più torrette affiancate



cod. 10526
cod. 10527



cod. 10528
cod. 10529



1SLC00601176901

Le misure sono espresse in millimetri

Torrette sporgenti Concept

Esempi di montaggio



Esempio di montaggio di due torrette Concept su canali Scattoplast

- 1** Torretta Concept cod. 10 501
- 2** Ghiera cod. 10 530
- 3** Supporto per canale Scattoplast cod. 10 527



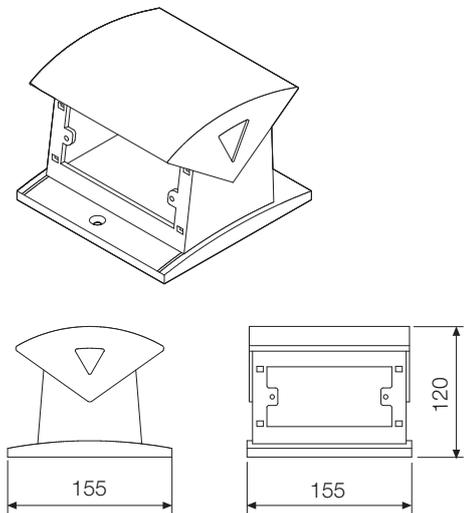
Esempio di montaggio di due torrette Concept su cassetta Metal

- 1** Torretta Concept cod. 10 501
- 2** Supporto per cassetta Metal cod. 10 524

Torrette sporgenti Concept

Dimensioni di ingombro

Torretta

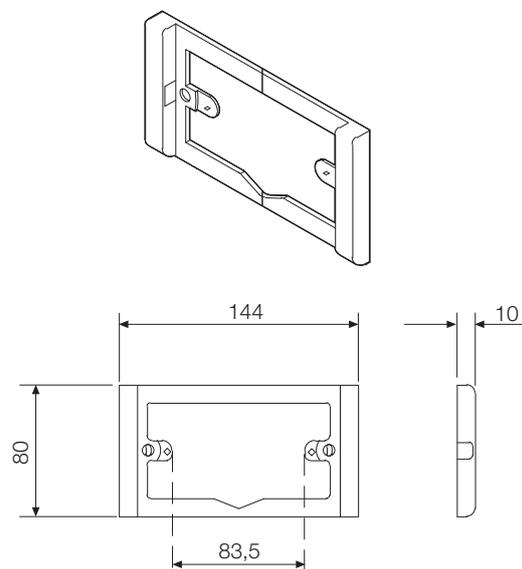


Codice

10 501

10 502

Adattatore per montaggio di 3 frutti elettrici

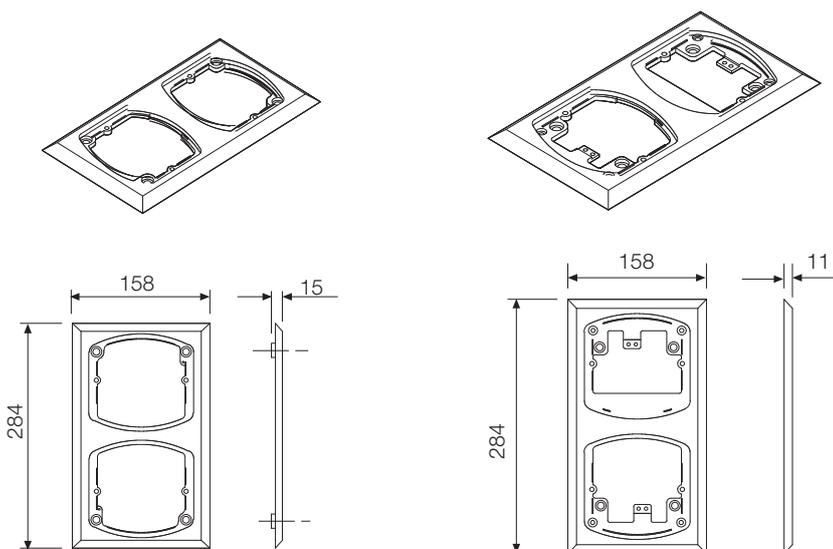


Codice

10 522

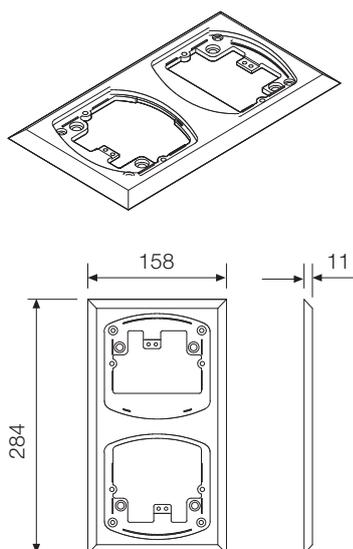
10 523

Supporto in silumin verniciato per 2 torrette



Codice

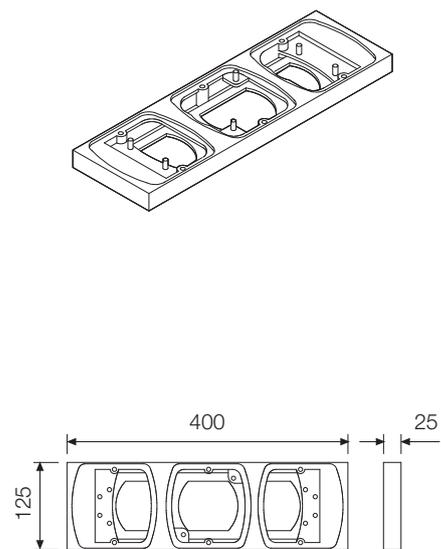
10 542



Codice

10 548

Supporto in silumin verniciato per 3 torrette



Codice

10 547

Le misure sono espresse in millimetri





L'offerta ABB di serie civili offre un'ampia serie di dispositivi con cui ottimizzare e gestire le varie utenze elettriche, estendendo le funzioni disponibili nei diversi ambienti della casa, degli uffici o dei negozi.

La serie Chiara è la sintesi tra stile e funzionalità e rappresenta la soluzione più semplice per rispondere a tutte le esigenze. L'ampiezza della gamma prodotti e la completezza delle soluzioni offrono la massima possibilità di scelta.

La serie Élos è disponibile in due versioni: Smart, con linee essenziali e geometriche e Soft, dal profilo sinuoso e più arrotondato, con materiali e finiture in vetro lucido o satinato, tecnopolimero o metallo.

ABB SACE

Una divisione di ABB S.p.A.

Servizio Clienti ABB SACE

Per ricevere informazioni sui prodotti di Bassa Tensione



Attivo tutti i giorni da lunedì al sabato dalle ore 9.00 alle ore 19.00.

Per tutte le informazioni legate a ordini di vendita e consegne di prodotti di Bassa Tensione



Customer Support attivo tutti i giorni dalle ore 8.00 alle ore 18.00.
Sabato e Domenica dalle ore 9.00 alle ore 17.00

www.abb.it/lowvoltage

Dati e immagini non sono impegnativi.

In funzione dello sviluppo tecnico e dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare il contenuto di questo documento senza alcuna notifica.

Copyright 2017 ABB. All rights reserved.