

SCHEDA TECNICA ELEMENTI IN CALCESTRUZZO PER STAZIONI DI RICARICA ELETTRICA



1. Settore di applicazione

Elemento in calcestruzzo robusto e di impiego universale per l'installazione di stazioni di ricarica di diversi fornitori. Installazione rapida e sicura in combinazione con la camera per cavi Energy Cube (fondazione prefabbricata con canalina integrata), che si abbina all'elemento in calcestruzzo.

- Parcheggi pubblici
- Piazze di paese
- Strutture per il tempo libero
- Hotel
- Sede aziende
- Case mono e plurifamiliari

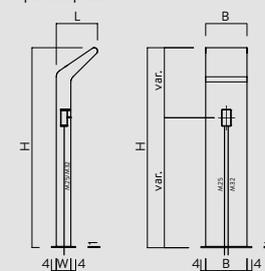
2. Realizzazione

Grigio, liscio, spigolo vivo, rinforzato, con piastra di base in acciaio cromato. Nell'elemento in calcestruzzo sono inserite canaline vuote M25/M32 e una doppia presa per il cablaggio delle stazioni di ricarica. L'altezza di installazione della presa elettrica è variabile e può essere scelta liberamente al momento dell'ordine per adattarsi alla stazione di ricarica elettrica. Si prega di verificare il punto di connessione della stazione di ricarica scelta. La stazione di ricarica non è inclusa nella fornitura e può quindi essere scelta liberamente. La fornitura comprende quattro tasselli in acciaio inox per il fissaggio dell'elemento in calcestruzzo alla canalina.

Tipo semplice

Lunghezza	L 34 cm
Larghezza	B 34 cm
Altezza	H 166 cm
Spessore della parete	W 12 cm
Peso	160 kg/pz.
Art-Nr.	104894

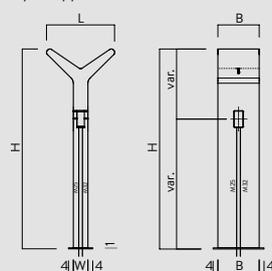
Tipo semplice



Tipo doppio

Lunghezza	L 56 cm
Larghezza	B 34 cm
Altezza	H 166 cm
Spessore della parete	W 12 cm
Peso	1950 kg/pz.
Art-Nr.	132887

Tipo doppio



3. Proprietà del calcestruzzo

Il calcestruzzo viene classificato secondo le specifiche della norma SN EN 206.

Caratteristica	Valore
Classe di forza	C35/45
Classe di esposizione	XC4, XD3, XF4
Classe di contenuto di cloruri	CI 0.10
Granulometria	D _{max.} 8 mm

4. Ordinazione, consegna, stoccaggio, ispezione

Ordinazione e consegna

Gli elementi in calcestruzzo per le stazioni di ricarica possono essere ordinati alla CREABETON AG. Vanno menzionati in particolare i seguenti punti:

- Se è richiesto un logo sabbiato sull'elemento in calcestruzzo, si prega di indicarlo e di fornire un file digitale del logo come base
- Se la posizione della presa elettrica differisce dalla versione standard, si prega di fornire una nota e uno schizzo con la posizione esatta



Versione con logo sabbiato

Scarico e stoccaggio in cantiere

Lo scarico è a carico del destinatario. Si possono utilizzare solo attrezzature e ausili adatti al peso del prodotto. Lo scarico può essere richiesto come servizio a CREABETON.

La merce deve essere immagazzinata in modo sicuro. È necessario garantire un immagazzinamento sicuro per evitare pericoli per le persone (ad. esempio ribaltamento, caduta, ecc.)

Controllo in cantiere

Le consegne devono essere immediatamente controllate dal destinatario per verificare la presenza di eventuali difetti. I difetti devono essere segnalati immediatamente al fornitore e i componenti danneggiati devono essere smaltiti.

I prodotti difettosi non possono essere installati in nessun caso. Se la merce rifiutata viene riutilizzata senza il nostro esplicito consenso, si esclude qualsiasi responsabilità.

5. Istruzioni per l'installazione

Cabine per stazioni di ricarica elettrica ①

Il nostro Energy Cube viene posizionato sulla base fornita dal cliente e livellato con precisione (Energy Cube non incluso nella fornitura). Dopo l'installazione, è possibile rimuovere le alette a leva incluse nella fornitura. Si consiglia di posizionare il bordo superiore dell'Energy Cube leggermente al di sopra del terreno.

Entrata dei tubi nella camera cavi ②

L'Energy Cube è dotata di punti di interruzione delle guaine su tutti e quattro i lati, che possono essere rimossi con un martello e uno strumento di punzonatura.

I punti di interruzione delle guaine su tutti i lati garantiscono un'accessibilità ideale e un facile ingresso delle guaine per i cavi.

Tubi passanti vuoti ③

L'elemento di ricarica in calcestruzzo è dotato di canaline M25 e M32 per il cablaggio del caricabatterie..

Posizionamento dell'elemento in calcestruzzo ④

L'elemento in calcestruzzo può essere spostato con una gru o un'apparecchiatura di sollevamento simile utilizzando occhielli per cavi con bulloni filettati MRD 12 N (Y000). I cavi in eccesso del cablaggio dei caricabatterie vengono riposti nella camera per cavi.



Inserimento die tubi di protezione per cavi



Fissaggio dell'elemento in calcestruzzo

Fissaggio dell'elemento in calcestruzzo ⑤

L'elemento in calcestruzzo con piastra di base integrata in acciaio cromato viene avvitato sull'Energy Cube. Per il fissaggio si devono utilizzare tasselli per calcestruzzo A4 in acciaio inox con testa svasata (ad es. MULTI-MONTI-plus F A4 10.0 x 90, testa svasata, T-Drive, punta brillante e fosfatata.

Diametro della vite: 10,0 mm
Diametro della punta: 8 mm
Dimensione dell'azionamento: T40



Selezione del caricabatterie ⑥

Il caricatore non è incluso nella fornitura e può quindi essere scelto liberamente. Importante: a seconda del tipo di caricatore, gli ingressi delle tubazioni si trovano in posizioni diverse. Questo deve essere chiarito dal cliente o dall'installatore. Al momento dell'ordine, il cliente o l'installatore deve specificare la posizione della scatola di installazione utilizzata per il cablaggio.

Montaggio del caricabatterie ⑦

Il caricabatterie selezionato viene installato secondo le istruzioni del produttore. Nella maggior parte dei casi, i materiali di fissaggio come viti / spine sono forniti con i caricabatterie. I fori per il fissaggio vengono eseguiti in loco. Profondità massima di foratura del calcestruzzo: 40 mm

