

Modulo di autorizzazione per la costruzione

Alfen Eve

Informazioni sul cliente	
Nome cliente	
Nome contatto	
Telefono contatto	
Email contatto	

Informazioni sul sito	
Via e numero	
Codice postale	
Città	
Paese	
Numero di caricatori da installare	
Inizio previsto dei lavori di costruzione	
Data prevista di installazione e messa in funzione	

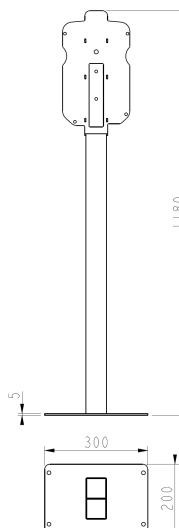
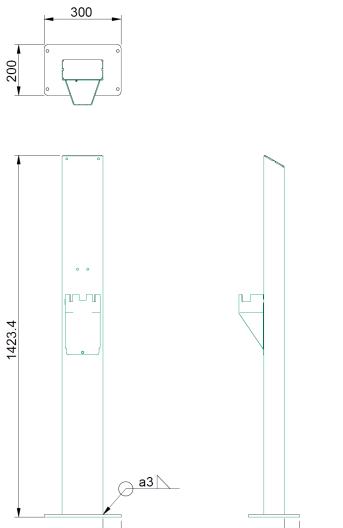
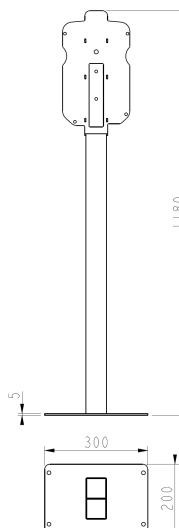
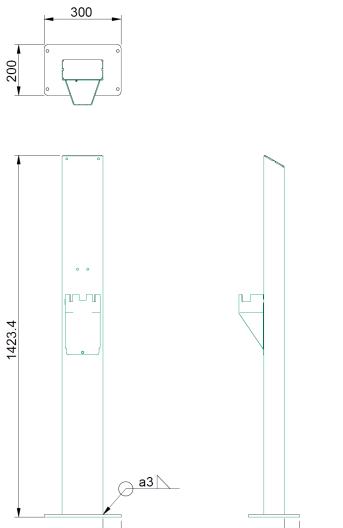
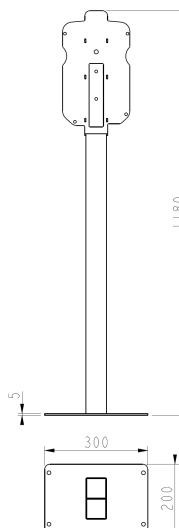
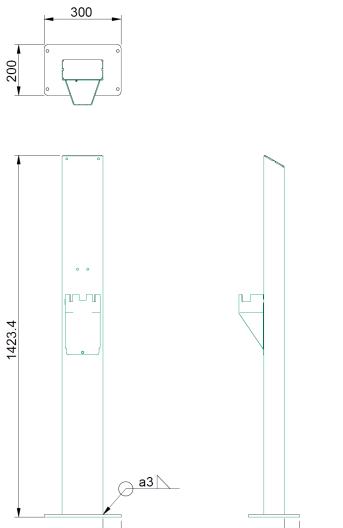
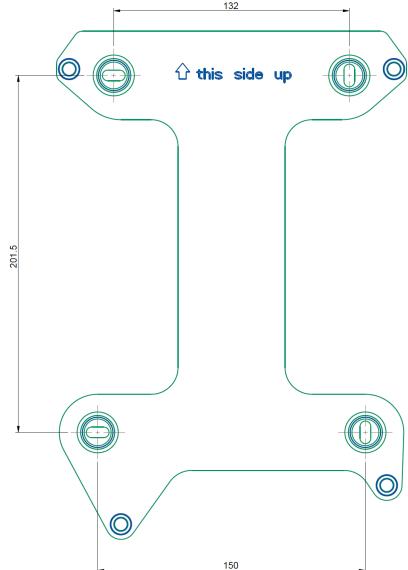
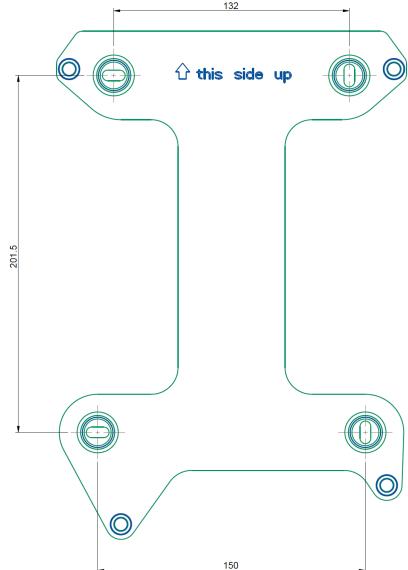
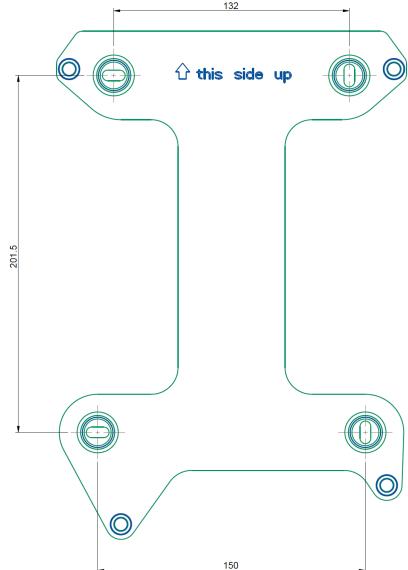
Informazioni sull'appaltatore del sito	
Tipo di appaltatore	Assegnato da ChargePoint <input type="checkbox"/>
	Scelto dal cliente <input type="checkbox"/>
Nome società	
Nome del responsabile del sito	
Telefono del responsabile del sito	
Indirizzo email del responsabile del sito	

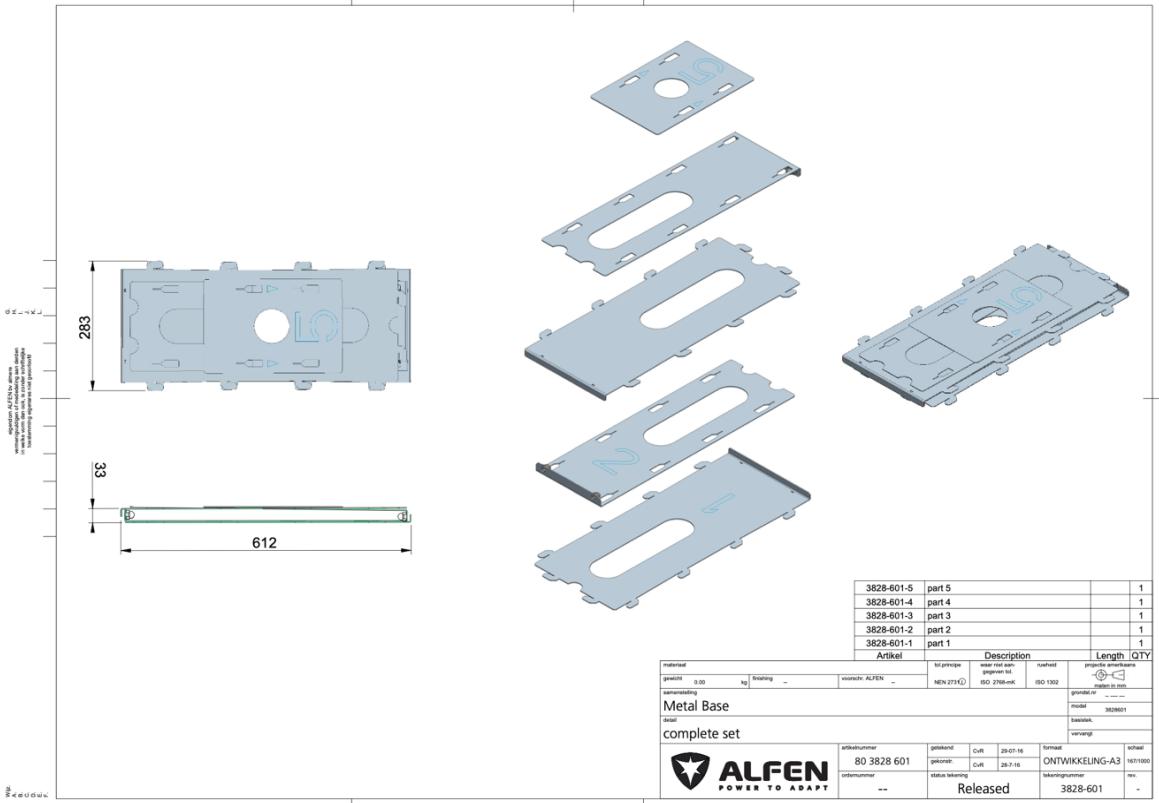
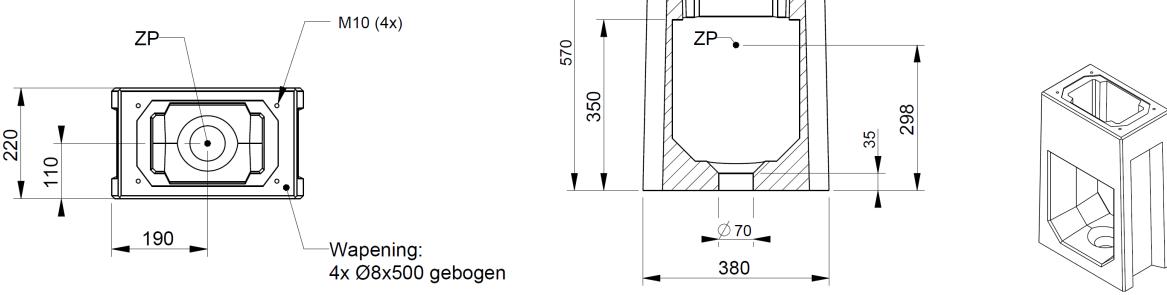
Informazioni sull'installatore	
Tipo di installatore	Consigliato da ChargePoint <input type="checkbox"/>
	Consigliato dal cliente <input type="checkbox"/>
Nome della società di installazione	
Nome dell'installatore	
Telefono dell'installatore	
Email dell'installatore	

1	Sito dell'installazione
	a. All'aperto
	b. Al coperto
	c. Sottoterra
	La stazione sarà esposta a fattori ambientali eccezionali? * *ad esempio polvere, umidità elevata, sale marino, nevicate, sostanze corrosive

2	Connettività di rete
	Verificare la disponibilità della rete mobile e del gestore * *2G è applicabile solo alle prime versioni delle stazioni Alfen. *Il RSSP del segnale 4G dovrebbe essere migliore di -90dB. Si consiglia un minimo di -85dB per una buona connettività e un funzionamento regolare. ** Se applicabile
	Nome dell'operatore
1.	
2.	
3.	
	È necessario un ripetitore di segnale? * *l'installazione di ripetitori di segnale è consigliata per le aree con scarsa connettività cellulare. Per il Regno Unito è possibile installare i dispositivi facilmente reperibili sul mercato. Per i paesi dell'Unione Europea e dell'Europa Continentale, è necessario richiedere un ripetitore tramite l'operatore di telefonia mobile locale. *I valori riportati nella tabella non rientrano in un intervallo accettabile?

3	Requisiti del sito
	Sono disponibili tutti i giochi minimi per l'installazione e il funzionamento (spazio e facilità di manutenzione)?
	Le stazioni di ricarica sono montate su palo o a parete?
	Tipo di montaggio
	Presa tipo 2 singola (QTÀ)
Con montaggio a parete	
Con montaggio su palo	

3	Requisiti del sito				
	<p>I requisiti di altezza sono soddisfatti? *</p> <p>*L'altezza delle stazioni di ricarica installate su un palo deve essere inferiore a 1430 mm</p>				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unipolare</th> <th>Palo doppio (gemello)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  </td> <td>  </td> </tr> </tbody> </table>	Unipolare	Palo doppio (gemello)		
Unipolare	Palo doppio (gemello)				
					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Con montaggio a parete</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  </td> </tr> </tbody> </table>	Con montaggio a parete			
Con montaggio a parete					
					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Connettore singolo</th> <th>Connettore doppio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> L'altezza di montaggio consigliata è compresa tra 700 e 1200 mm dal suolo al lato inferiore dell'alloggiamento. La distanza tra i fori deve essere di 123,8 mm (lato superiore), 39,6 mm (lato inferiore) e 434,3 mm (verticale). </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Connettore singolo	Connettore doppio	<ul style="list-style-type: none"> L'altezza di montaggio consigliata è compresa tra 700 e 1200 mm dal suolo al lato inferiore dell'alloggiamento. La distanza tra i fori deve essere di 123,8 mm (lato superiore), 39,6 mm (lato inferiore) e 434,3 mm (verticale). 	
Connettore singolo	Connettore doppio				
<ul style="list-style-type: none"> L'altezza di montaggio consigliata è compresa tra 700 e 1200 mm dal suolo al lato inferiore dell'alloggiamento. La distanza tra i fori deve essere di 123,8 mm (lato superiore), 39,6 mm (lato inferiore) e 434,3 mm (verticale). 					

4	Installazione fisica																																																						
	<p>È stata utilizzata la base prefabbricata Alfen?</p> <p>a. Metallo <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>b. Cemento <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>  <p>Technical drawing of the Alfen Metal Base (3828-601) showing its dimensions: height 283 mm, width 612 mm, and thickness 33 mm. The drawing also shows the base assembled with four mounting plates (part 5) and a top plate (part 1). A bill of materials table and a technical specification table are included.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel</th> <th>Description</th> <th>Length</th> <th>QTY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3828-601-5</td> <td>part 5</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3828-601-4</td> <td>part 4</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3828-601-3</td> <td>part 3</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3828-601-2</td> <td>part 2</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3828-601-1</td> <td>part 1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tr> <td>material</td> <td>tot. principle</td> <td>waar niet aangegeven</td> <td>oefelid</td> <td>projectie aangegeven</td> </tr> <tr> <td>gewicht 0.00 kg</td> <td>0.00</td> <td>voonchr. ALFEN</td> <td>ISO 2711</td> <td>ISO 1302</td> </tr> <tr> <td>soortvering</td> <td>---</td> <td>ISO 7985-MK</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Metal Base</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>detail</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>complete set</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> </table> <p>ALFEN POWER TO ADAPT</p>  <p>Technical drawing of a soffit (soletta) with dimensions: height 220 mm, width 190 mm, and depth 350 mm. It shows mounting points ZP and M10 (4x) and a note for 4x Ø8x500 gebogen. A 3D view of the soffit is also shown.</p> <p>Dimensioni soletta (lunghezza x larghezza x profondità): 380 x 220 x 570 mm</p>	Artikel	Description	Length	QTY	3828-601-5	part 5		1	3828-601-4	part 4		1	3828-601-3	part 3		1	3828-601-2	part 2		1	3828-601-1	part 1		1	material	tot. principle	waar niet aangegeven	oefelid	projectie aangegeven	gewicht 0.00 kg	0.00	voonchr. ALFEN	ISO 2711	ISO 1302	soortvering	---	ISO 7985-MK	---	---	Metal Base	---	---	---	---	detail	---	---	---	---	complete set	---	---	---	---
Artikel	Description	Length	QTY																																																				
3828-601-5	part 5		1																																																				
3828-601-4	part 4		1																																																				
3828-601-3	part 3		1																																																				
3828-601-2	part 2		1																																																				
3828-601-1	part 1		1																																																				
material	tot. principle	waar niet aangegeven	oefelid	projectie aangegeven																																																			
gewicht 0.00 kg	0.00	voonchr. ALFEN	ISO 2711	ISO 1302																																																			
soortvering	---	ISO 7985-MK	---	---																																																			
Metal Base	---	---	---	---																																																			
detail	---	---	---	---																																																			
complete set	---	---	---	---																																																			

5	Connessione alla rete	
	<p>Quanta potenza è disponibile in sito per le stazioni di ricarica? *</p> <p>*Le singole stazioni di ricarica sono tarate a una corrente di ingresso di 16-32 A a 400 V (trifase). Le stazioni di ricarica doppie hanno una corrente di ingresso nominale di 32 A o 2 x 32 A a 400 V (trifase) — sono necessari due circuiti CA di alimentazione indipendenti.</p> <p>Quale tipo di sistema di rete è disponibile?</p>	[] kVA
	TN-S	
	TN-C	
	TN-CS	
	TT	
	<p>*Sistema TT: elettrodo di terra autoinstallato, è richiesta una resistenza di dispersione di terra inferiore a 100 Ohm.</p> <p>IT</p> <p>*Sistema IT: Non tutti i veicoli supportano il sistema IT. In tal caso, o con carica trifase, è necessario un trasformatore di isolamento.</p> <p>La messa a terra è collegata a un riferimento condiviso (messa a terra comune) con altre parti metalliche.</p>	
	Sarà necessario aggiornare la connessione alla rete?	
	Sarà necessario un nuovo quadro di distribuzione elettrica?	
	Occorrono funzioni di gestione della potenza?	
	a. Limitazione della potenza	
	b. Condivisione dell'alimentazione	
	Sarà necessaria la funzione di gestione energetica dinamica Alfen?	
	<p>*Il collegamento dello smart meter è solo per l'installazione domestica.</p> <p>Se è richiesta la funzione di gestione energetica dinamica, specificare il produttore e il modello dello smart meter da collegare alla stazione di ricarica.</p>	
	Produttore di smart meter	
	Modello di smart meter	

6	Guida all'installazione per l'alimentazione CA				
È stato seguito il manuale di installazione di Alfen durante la progettazione dell'impianto di alimentazione elettrica?					
L'installazione è conforme a ZE Ready?*					
*Se è richiesta la conformità a EV/ZE Ready, utilizzare solo RCCB di tipo A+ (immunità elevata) o di tipo B.					
Per la stazione di ricarica Dual Socket, viene fornito un cavo di ingresso CA singolo o doppio?					Singolo <input type="checkbox"/> Doppio <input type="checkbox"/>
Quali sono le dimensioni dei cavi di alimentazione CA forniti alle stazioni di ricarica?					
Tipi di stazione di ricarica	Cavo di alimentazione singolo (mm ²)	QTA	Cavo di alimentazione doppio (mm ²)	QTA	
Singolo					
Doppio					
Lunghezza cavo necessaria per il collegamento della stazione di ricarica:					
*Per le stazioni di ricarica installate su un palo, almeno 1200 mm di lunghezza del cavo dovrebbero essere disponibili dal livello della soletta di calcestruzzo alla stazione.					
Per le stazioni di ricarica installate a parete, è necessario disporre di almeno 300 mm di lunghezza aggiuntiva del cavo a partire dall'altezza di installazione della stazione.					
Stazione con presa di tipo 2 doppia	Portata di serraggio del pressacavi	Spessore del cavo 14-25,5 mm			
	Dimensioni massime dei cavi di ingresso CA	<ul style="list-style-type: none"> 16 mm² per filo: filo pieno (VD) Massimo 6 mm² per filo: filo intrecciato (VDS) con terminali 			
	Dimensioni minime dei cavi di ingresso CA	<ul style="list-style-type: none"> Stazione di ricarica da 16 A: 4 mm² Stazione di ricarica da 32 A: 6 mm² 			
Stazione di ricarica singola	Portata di serraggio del pressacavi	Portata di serraggio per cavi con spessore 14-25,5 mm			
	Dimensioni massime dei cavi di ingresso CA	<ul style="list-style-type: none"> 10 mm² per filo: filo pieno (VD) Massimo 6 mm² per filo: filo intrecciato (VDS) con terminali 			
	Dimensioni minime dei cavi di ingresso CA	<ul style="list-style-type: none"> Stazione di ricarica da 16 A: 4 mm² Stazione di ricarica da 32 A: 6 mm² 			

6 Guida all'installazione per l'alimentazione CA							
	Con interruttori di circuito			Con fusibili (gG)	Bilanciamento del carico		
Protezione contro i cortocircuiti	Alimentatore singolo, monofase	16 A	1 x 40 A massimo, 1P, curva B o C.	Massimo 1 x 35 A	Opzionali		
		32 A				Richieste	
	Doppio alimentatore, monofase	16 A	2 x 20 A massimo, 1P, curva B o C.	2 x 20 A massimo	Opzionali		
		32 A	2 x 40 A massimo, 1P, curva B o C.	2 x 35 A massimo			
	Alimentatore singolo, trifase	16 A	1 x 40 A massimo, 3P, curva B o C.	3 x 35 A massimo	Opzionali		
		32 A				Richieste	
	Doppio alimentatore, trifase	16 A	2 x 20 A massimo, 3P, curva B o C.	6 x 20 A massimo	Opzionali		
		32 A	2 x 40 A massimo, 3P, curva B o C.	6 x 35 A massimo			
Se si è optato per una capacità inferiore o uguale a 16 A (carica di 3,7 kW o 11 kW), è sufficiente 20 A invece di 40 A.							
Protezione da corrente residua	Interruttore differenziale (RCCB): minimo 100 mA (S) selettivo, 4P, A EV o B.						
La traiettoria del cavo dalla stazione di distribuzione principale fino all'Alfen Eve deve essere protetta da cortocircuiti e sovraccorrenti con: <ul style="list-style-type: none"> • Interruttori in curva B o C (o in altro modo conforme agli standard e alle normative locali). • Fusibili di tipo gG (o in altro modo conforme agli standard e alle normative locali). 							

7 Documentazione/immagini dell'installazione		
Foto delle posizioni di installazione del caricatore (pareti o solette in calcestruzzo, bulloni di ancoraggio e terminali verticali delle condutture *)		
*Per tutte le stazioni di ricarica applicabili		
Foto del cavo di alimentazione CA e della terminazione dei cavi (se applicabile*)		
*Per tutte le terminazioni dei cavi applicabili		
Foto dell'area disponibile intorno ai caricatori (per le distanze di manutenzione)		
Foto dei pilastri/fermi ruota installati (se applicabile)		
Foto del quadro di distribuzione (parte anteriore aperta) con gli interruttori visibili		
Foto del quadro di distribuzione (esterno)		

- Le foto devono essere in formato .jpg.
- Le foto devono essere nitide e a fuoco sull'elemento documentato.
- La risoluzione delle foto deve essere compresa tra 5,0 e 12,1 MP.

Esclusioni di responsabilità legali

ChargePoint non è responsabile della verifica di queste informazioni e il creatore del protocollo rimane responsabile di tali informazioni.

ChargePoint non si assume alcuna responsabilità continua per la progettazione dell'impianto elettrico e per le specifiche dell'impianto.



chargepoint.com/support

75-001520-09 r1