

Plug & Play

En lösning för smart elbilsladdning.



Hemma

Arbetet

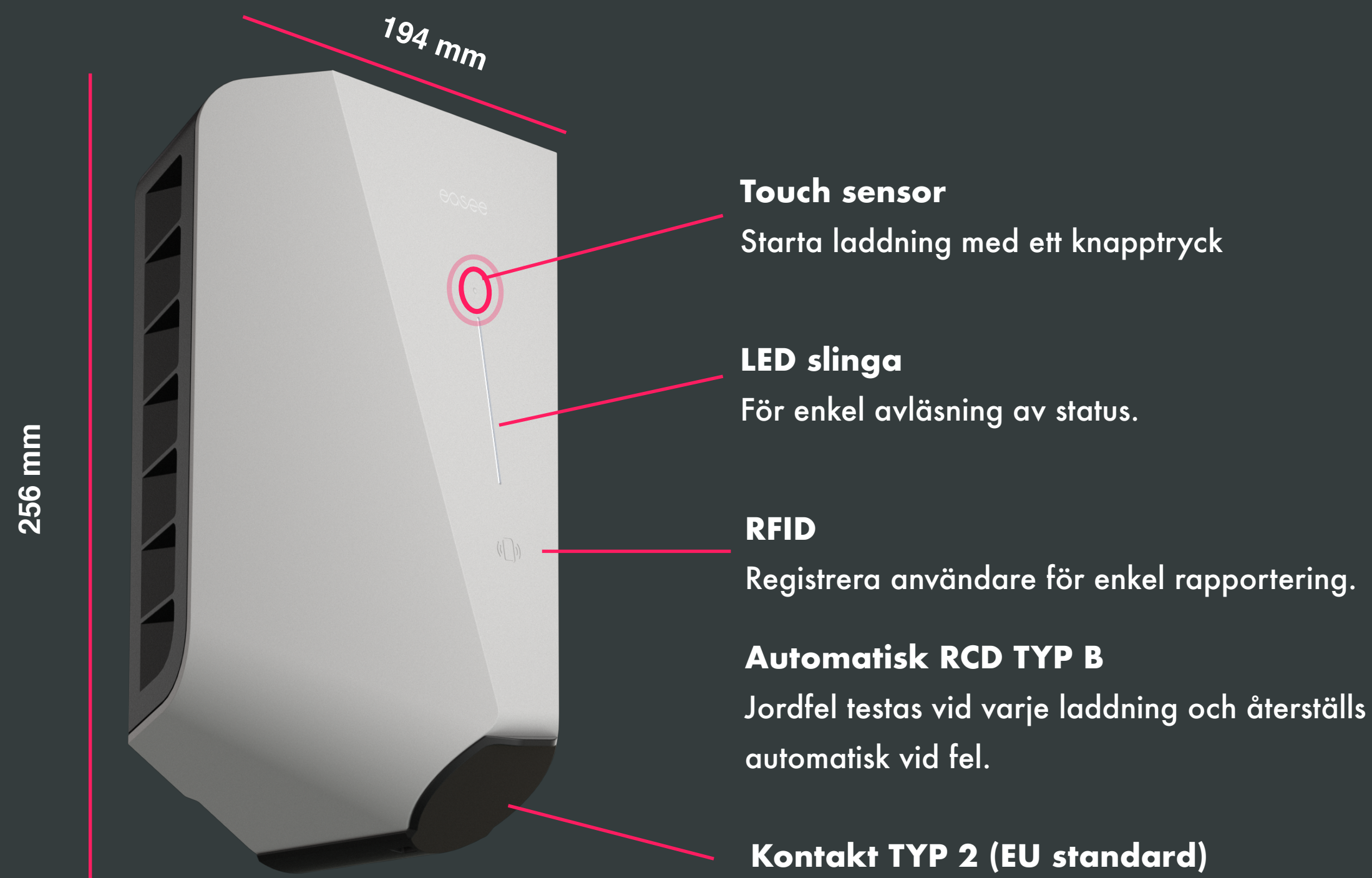
Publikt

EFUEL



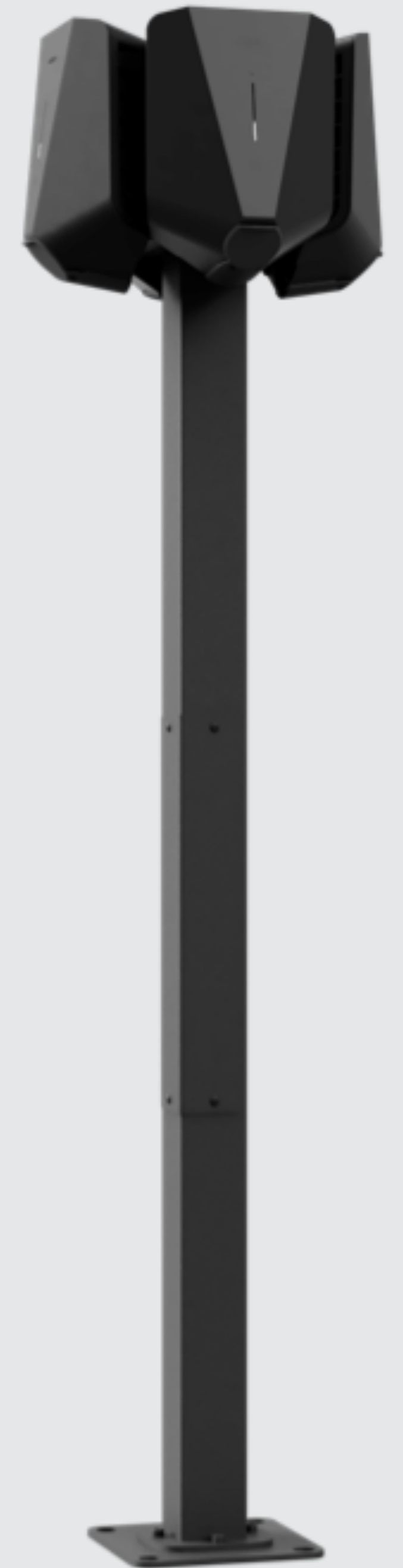
Förslag till laddning av varubilar hos BudBee

Easee Charge



Marknadens smartaste laddbox.

Easee är en liten och kraftfull elbilsladdare som passar alla hem och alla elbilar. Den är utvecklad och producerad i Norge för elbilsladdning i nordiskt klimat. Helt dynamiskt anpassar sig laddboxen efter dina kriterier och låter dig ladda din elbil på både 1- & 3-Fas från 1,4 - 22kW.



Förslag till Dimensionering

Planerat antal platser: **58 st**

Platser på vägg: **32 st**

Platser på stolpe: **25 st**

Önskad laddstyrka: **7.4 kWh**

Beräknad laddtid: **4 tim 30 min**

Dimensionerad: **620A x 3**

Uppkopplad

Wifi 2.4 GHz

IEEE 802.11 b / g / n

4G / GPRS

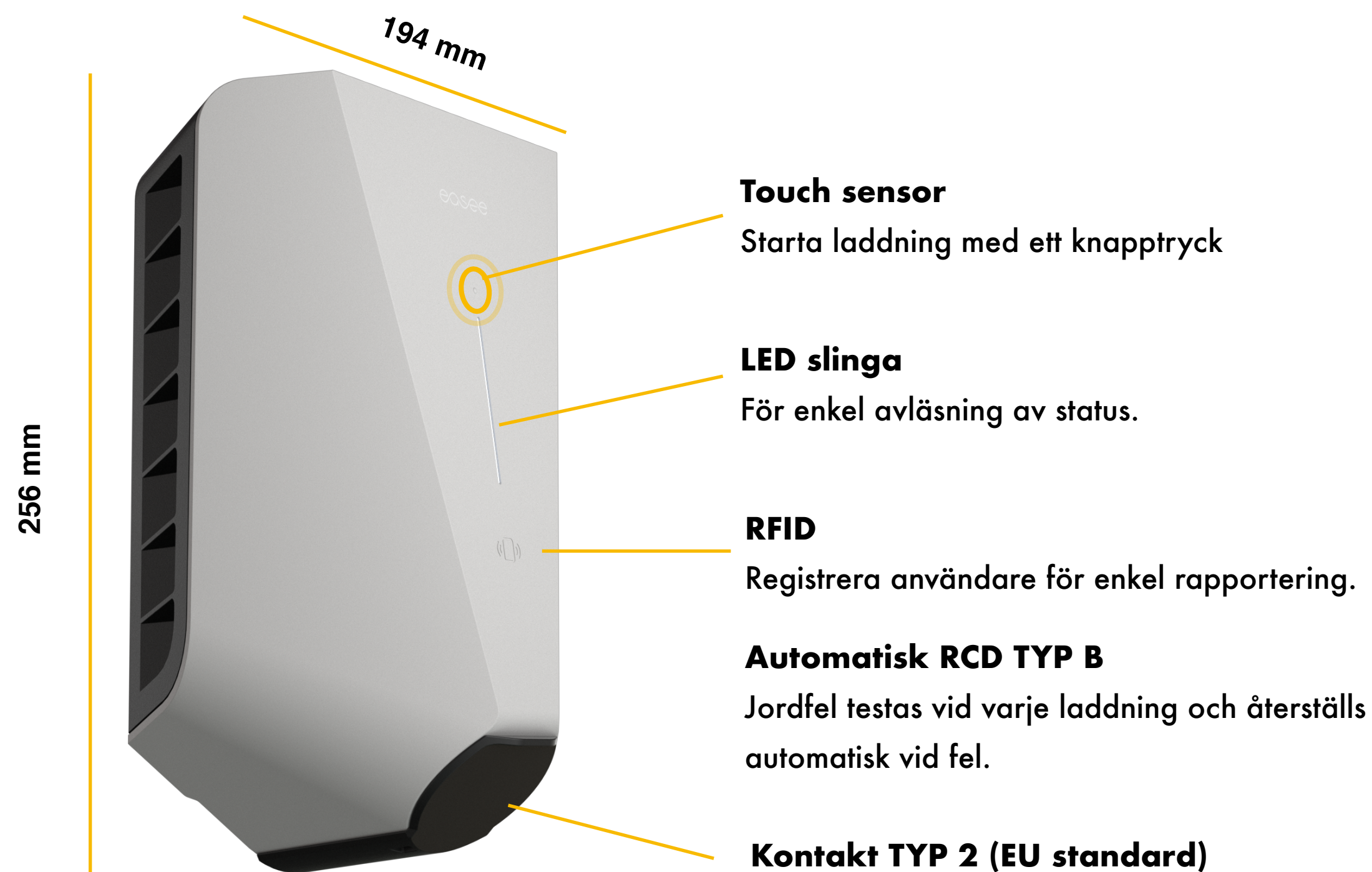
Över 20 st sensorer

Tre lager av värmeövervakning

**Värmeövervakning på alla ingående
och utgående stift**

Jordfelsbrytare TYP B (Integrerad)

Teknisk Specifikation



Mått:

H: 256mm B:194mm D:106mm

Vikt:

1.5 kg

Elnät:

TN, IT och TT - Laddboxen känner av automatiskt.

Installation & säkring:

Max 63A Säkring (**Easee Charge**)

Max 32A Säkring (**Easee Home**)

Rekommenderas att en extern jordfelsbrytare TYP A är installerad i enlighet med lokala ledningsföreskrifter för att skydda matningskabel.

Inbyggd kopplingsbox:

Bakplattan tillåter för plug & play av elektronik.

Kabel tvärsnitt: 1.5-10mm²

Kabel diameter: 8-22mm

Spänning:

230VAC ± 10% 400VAC ± 10%

Max ström och laddeffekt:

6A 1-Fas - 32A 3-Fas

Upp till 7,36kW vid 32A 1-Fas Upp till 22kW vid 32A 3-Fas

Tredjepart integration:

API, OCPP 1.6 (kommer slutet av 2019)

Jordfelsbrytare:

TYPB-30mAACoch6mA DC (IEC62742-1:2016)

Laddkontakt:

TYP-2 (IEC 62196-2)

Temperatur:

-30 °C till +50 °C

Skyddsgrad

IP54 (Inom- och utomhusbruk) IK10 (Vandal klass)

UL94 (Brandskydd)

UV

Elektrisk skydd:

Isolationsklass II (4kV AC och 6kV impuls, isolation) Överspänning kategori III (4kV)

Elmätare:

Integrerad

Stöldskydd:

Laddboxen kan deaktiveras vid stöld.

Laddboxen kan låsas med hänglås.

Laddkabel kan låsas permanent.

Touch sensor:

Aktivering av laddning

Ljussensor:

För automatisk justering av ljusstyrka

Standarder & Certifieringar:

IEC 61851-1 : IEC 61851-22 Radio equipment directive 2014/53/EU

ROHS directive 2011/65/EU CE

Skalbarhet som ger frihet

Easee Home

Upp till 3 st per matning

1.4-22 kW

Matas med max 32A

Easee Charge

1-20
(Rekommendation)

1.4-22 kW

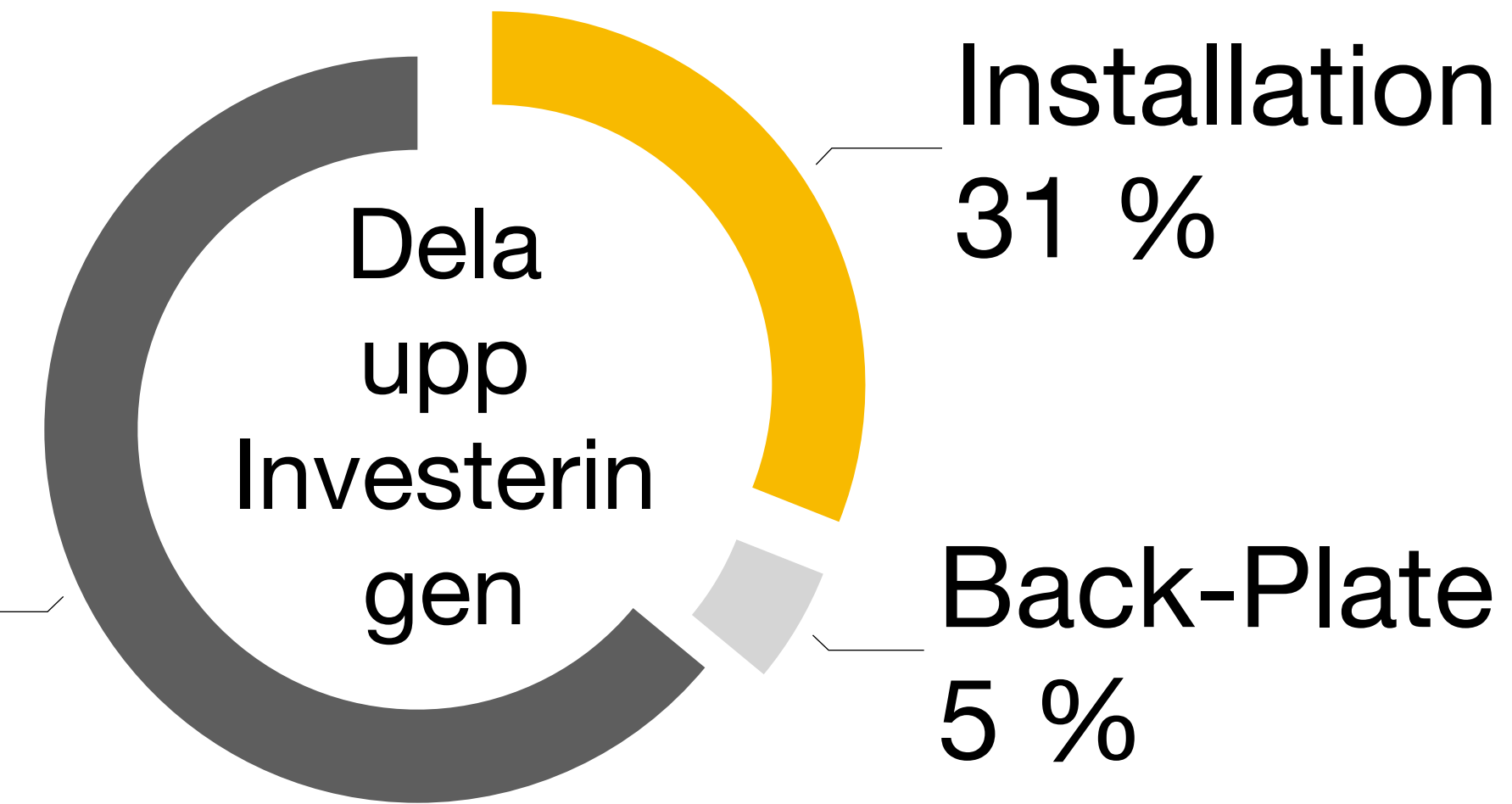
Matas med max 63A

Easee Ready

Laddning för hela parkeringen med EFUEL.

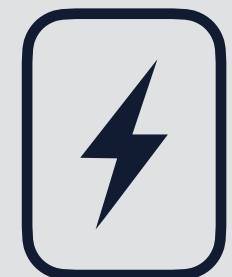
Som ansvarig för fastigheten, företaget eller BRF:en är elbilsaddning ett nytt och allt mer efterfrågat område från boende och ägare. Med EFUEL's lösning är det enkelt att kalkylera, dela upp investeringen och förbereda hela parkeringen redan från första laddaren. Vi på EFUEL vill göra det enkelt för dig att erbjuda framtida hyresgäster en enkel och skalbar lösning för ladda sin elbil.

Laddbox
64 %

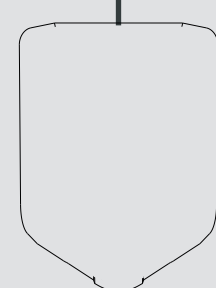


Planera för framtiden

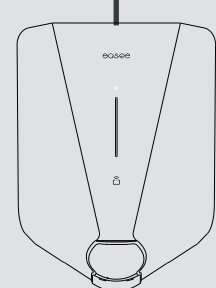
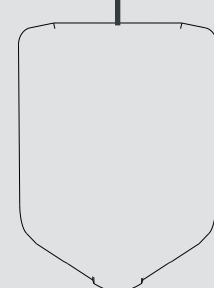
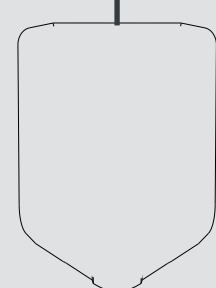
Installera upp till 20 st per matning



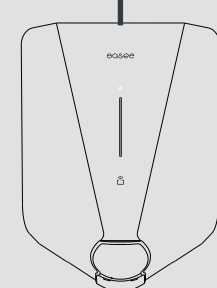
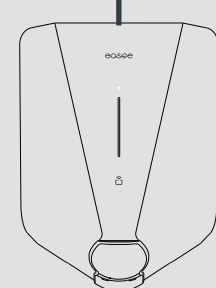
1 Installera kabel



2 Installera back-plate



3 Installera laddare



4 Addera fler laddare



1

Det är enkelt och framtidsrätt att göra parkeringen redo för elbilsaddning

2

Du väljer om du vill förbereda genom att sätta upp back-plates.

3

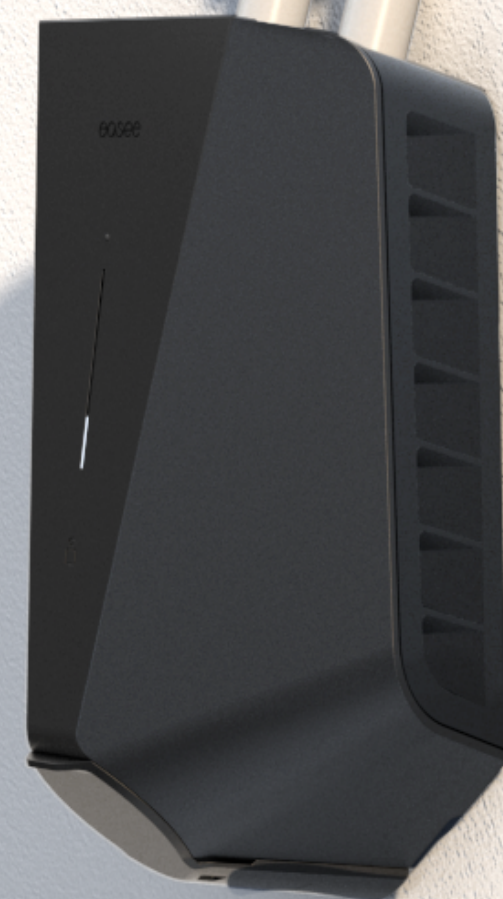
Genom att ha förberett med Back-Plates är det enkelt att installera laddare med behovet.

4

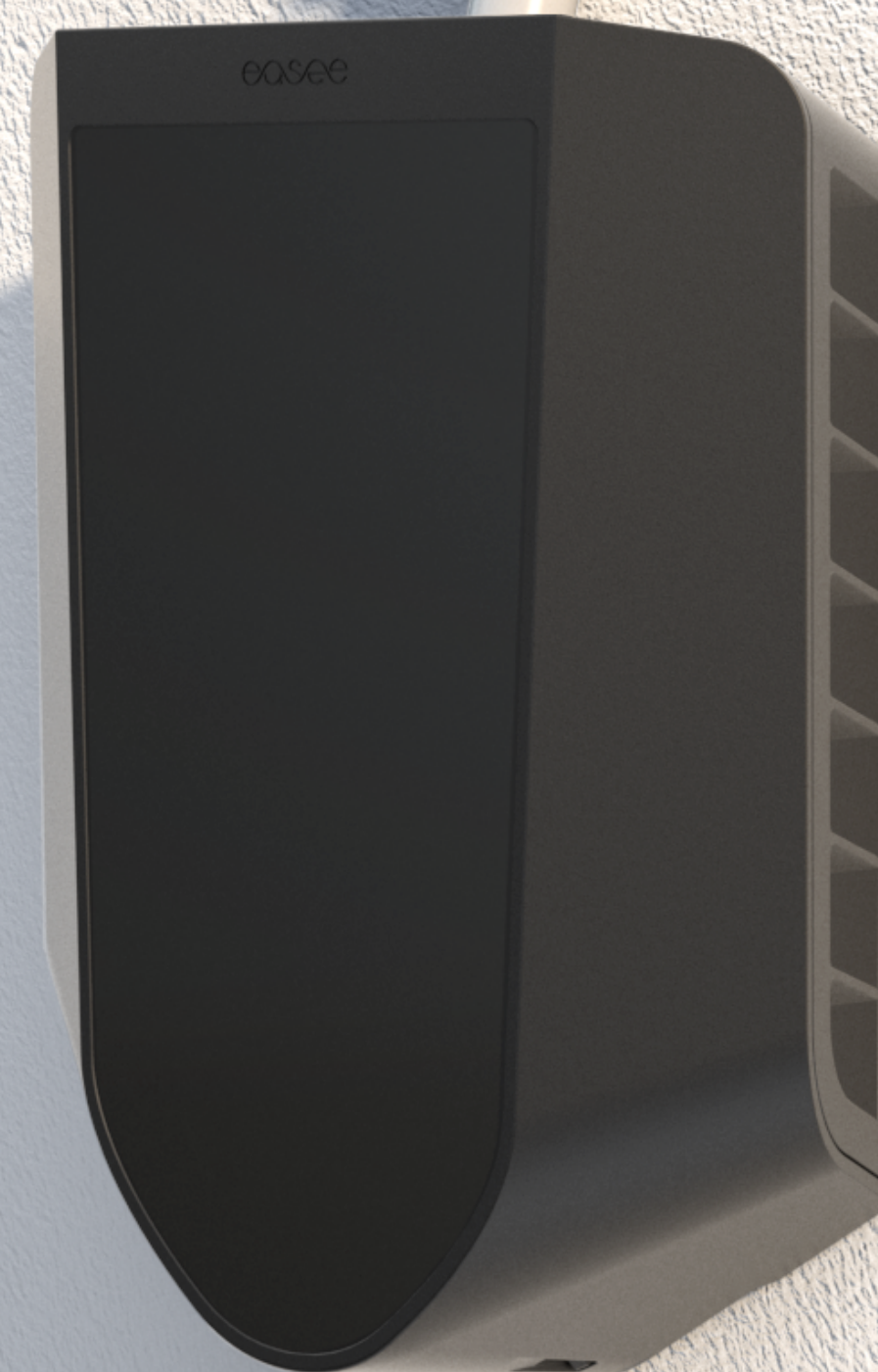
Utan extra arbete kan du enkelt expandera installationen med fler laddare.

Easee Ready

Artikelnummer: E100



**Easee Charge
«Laddbox»**



**Easee Ready
«Förberedande bas station»**

Laddat med data i molnet.



21341 - Vestre Strømlia 234, 0052 Oslo



Belastningsgrad
i sanntid

73%

345 kW

CO₂ fri kjørelengde hittil i år
(med en gjennomsnittlig fossilbil)

2303

Kilometer

Strømprisen
akkurat nå

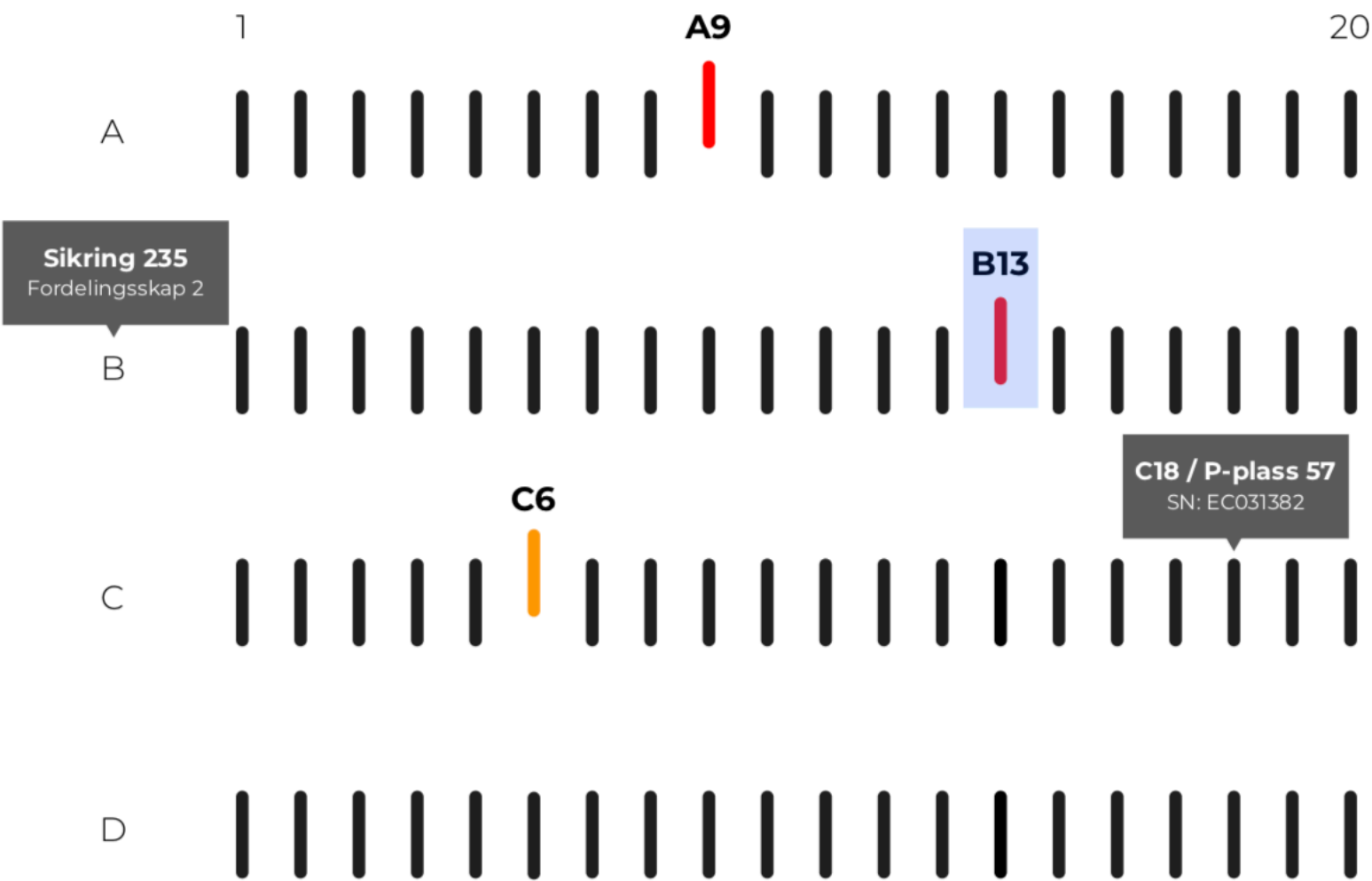
0.57

Kr / kWh

Statistikk ▾



Anlegg ▴



Oversikt



Installasjon



Tilgang

My Page

easee

Profile

il.

Consumption

Norske kr.

Week

Month

Year

0.50 Kr/kWh

November

231 kWh

116 Kr

▼

December

361 kWh

181 Kr

▼

2019

January

185 kWh

93 Kr

▼

February

421 kWh

211 Kr

▲

1. Ola N (049C64D2452B80)

Home

297 kWh

149 kr

Cabin

104 kWh

52kr

IPark

20 kWh

10 kr

March

211 kWh

106 Kr

▼

April

305 kWh

153Kr

▼

May

271 kWh

136 Kr

▼

På vägg eller stolpe?

Easee Equalizer

Artikelnummer: E42

«Kommer 2020»

Fördelar

Balanserar ut kraften som konsumeras i din bostad genom att automatiskt justera hastigheten av laddning.

Öppnar upp möjligheter för att ladda ännu fler bilar.

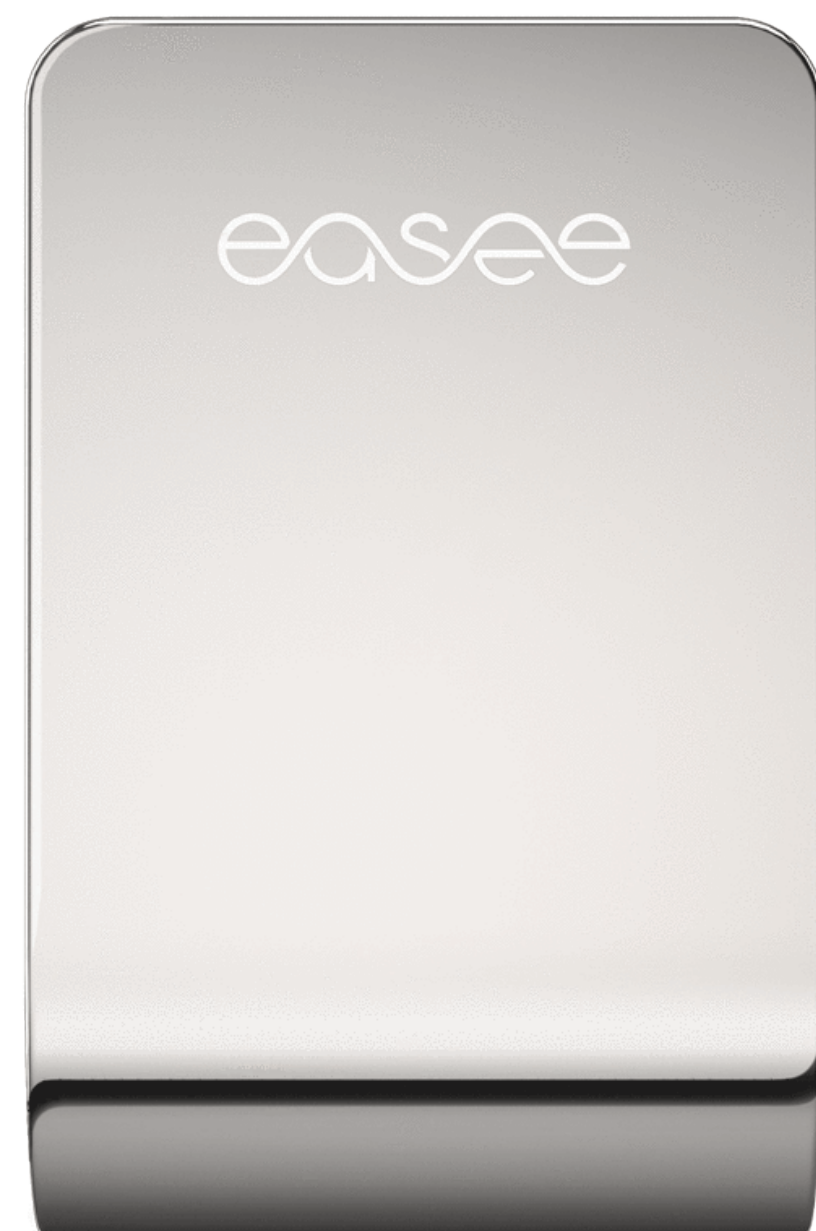
Spara pengar genom att undvika onödiga effekttoppar.

Utnyttja energi direkt från dina solpaneler. (Behöver två enheter eller API integration för att fungera)



U-Hook

Artikelnummer: E42



För den som vill ha något mer än en elbilsparkering.

Snygg och smidig kabelhållare till din laddningskabel så att du enkelt kan linda upp kabeln. Easee's kabelhållare är en perfekt komplement till din laddbox. Med en plugghållare har du allt du behöver för att ladda din bil.

- Stilren och elegant kabelhållare med dold montering
- Praktisk kabelhängare för laddningskabeln
- Robust och solid aluminium

Material: SS316 Rostfritt stål



Laddkablar

Laddkabel typ 2 för elbilar med typ 2-uttag. Perfekt för den som vill kunna ladda på laddstationer med typ 2-uttag.

Nästan alla offentliga laddstationer är utrustade med mode 3 typ 2 uttag. För förare av elektriska fordon som är utrustade med mode 3 typ 2 uttag, krävs denna kabel för att ansluta fordonet till en laddpunkt.

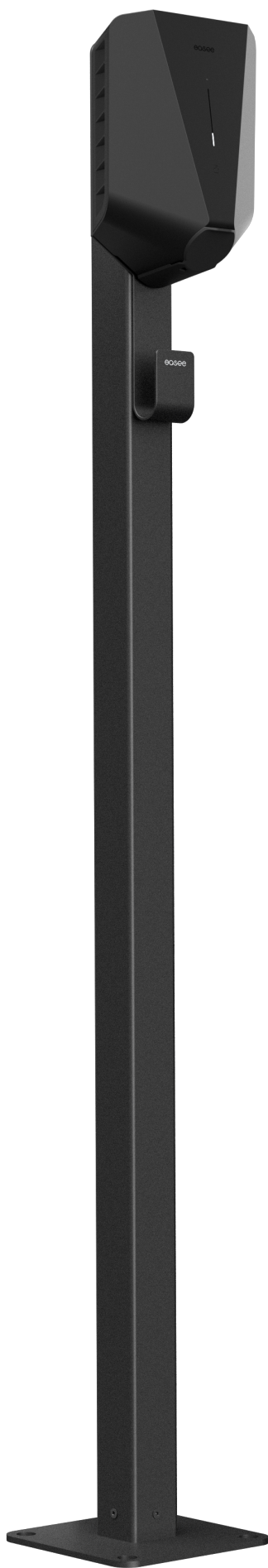
Lätt och extremt flexibel även vid låga temperaturer. Lätt att lagra och transportera med lång hållbarhet och kopparlegerings kontakter.

Artikelnummer:	E40	E41
Ingångseffekt:	3-Fas 16A (11 kW)	3-Fas 32A (22 kW)
Längd	5 Meter	5 Meter
Vikt	2 kg	3 kg
Pluggtyp (Bil)	IEC 62196 TYP 2	IEC 62196 TYP 2
Pluggtyp (Laddbox)	IEC 62196 TYP 2	IEC 62196 TYP 2
CE	Ja	Ja
UV-Beständig	Ja	Ja



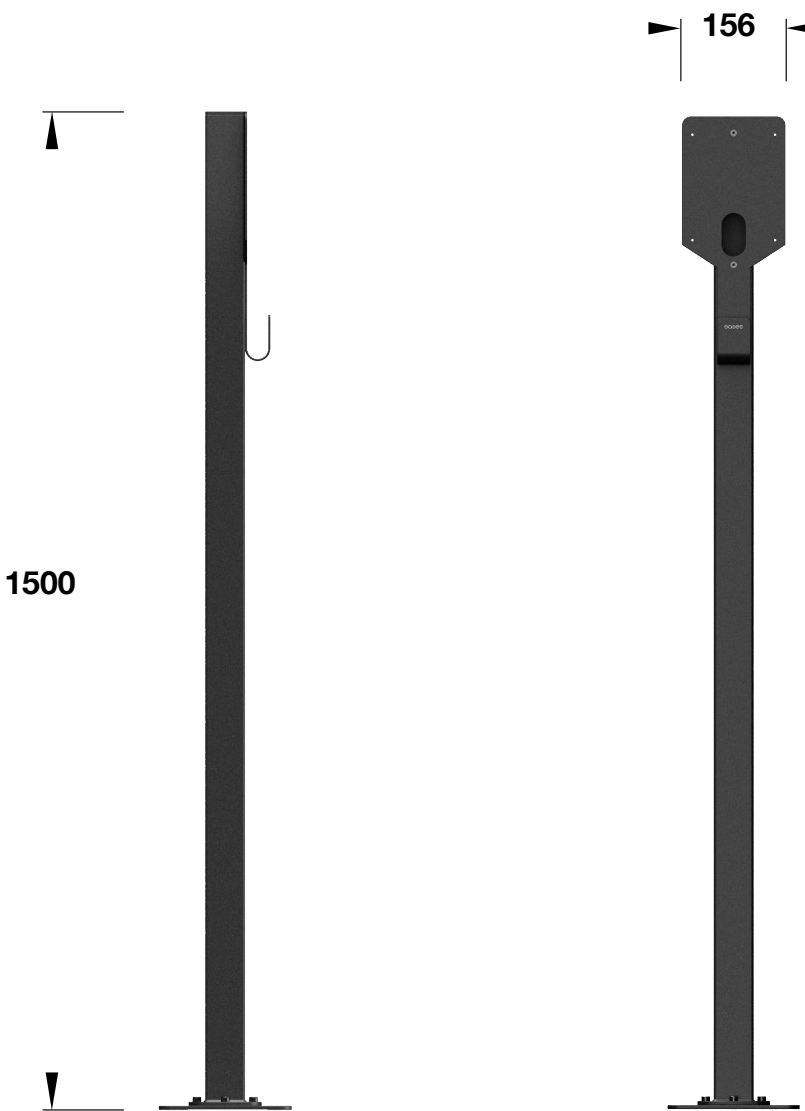
Easee Base I

Artikelnummer: E84



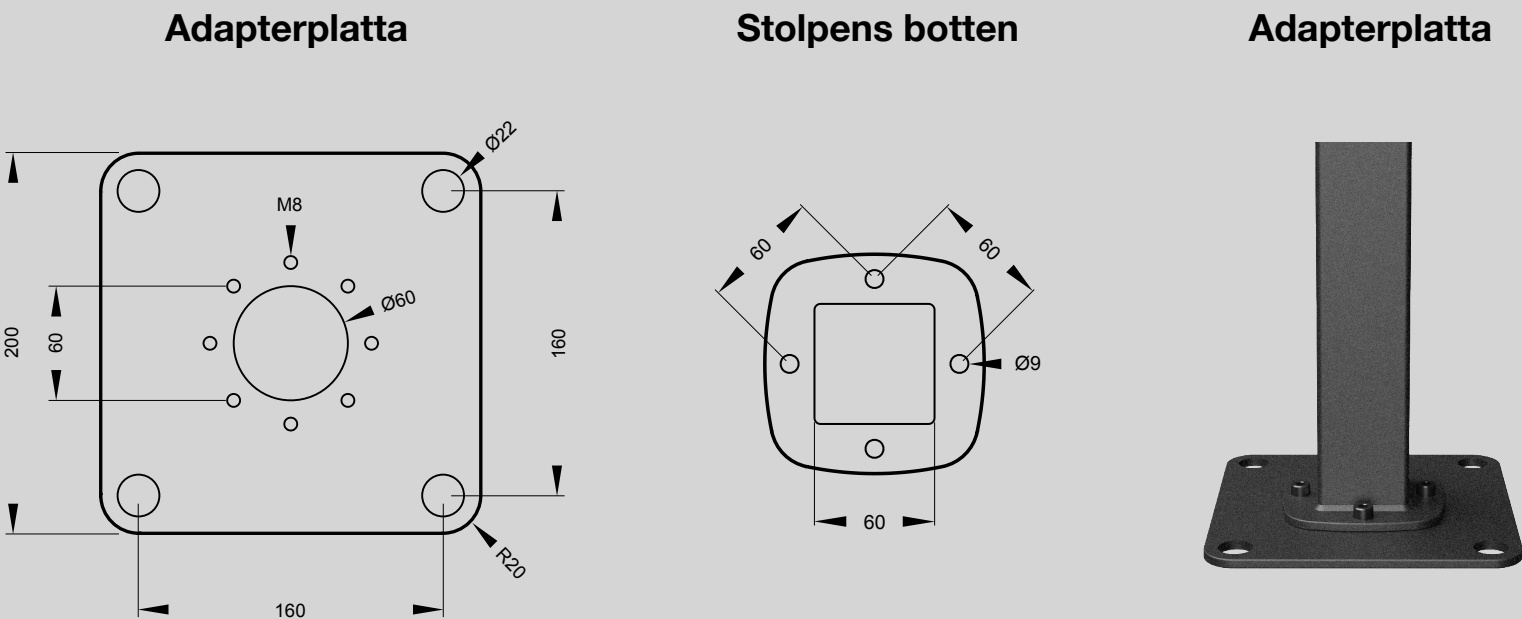
Easee Base är utvecklad och tillverkad i Norge. Det är en elegant och fin lösning för fristående montering av Easee laddstationer.

Stolpen är tillverkad i rostfritt stål och har en svart finish som ger ett kvalitetsintryck. Integrerad kabelhängare säkerställer att kabeln förvaras snyggt & säkert.



Specifikationer

Stolpens komponenter	Material	Vikt
Fyrkantig stolpe (60x60) Adapterplatta	Stål med svart pulverlackering	8,5 kg
Fästplatta med kabelkrok (upp till 10 m kabel)		
Montering	Elanslutning	Kabelstorlek
Adapterplatta monteras på fundament. Direkt montering till stolpens botten. 45 Grader roteringsintervall (Vid användande av adapterplatta)	Kopplingspunkten i laddarens bak platta	Max Ø22mm / 10mm2 Cu



Fundament

Artikelnummer: E82

Detta är en varmförzinkad och pulverlackerad produkt som enkelt går att monteras i mark för att montera Easee Base.

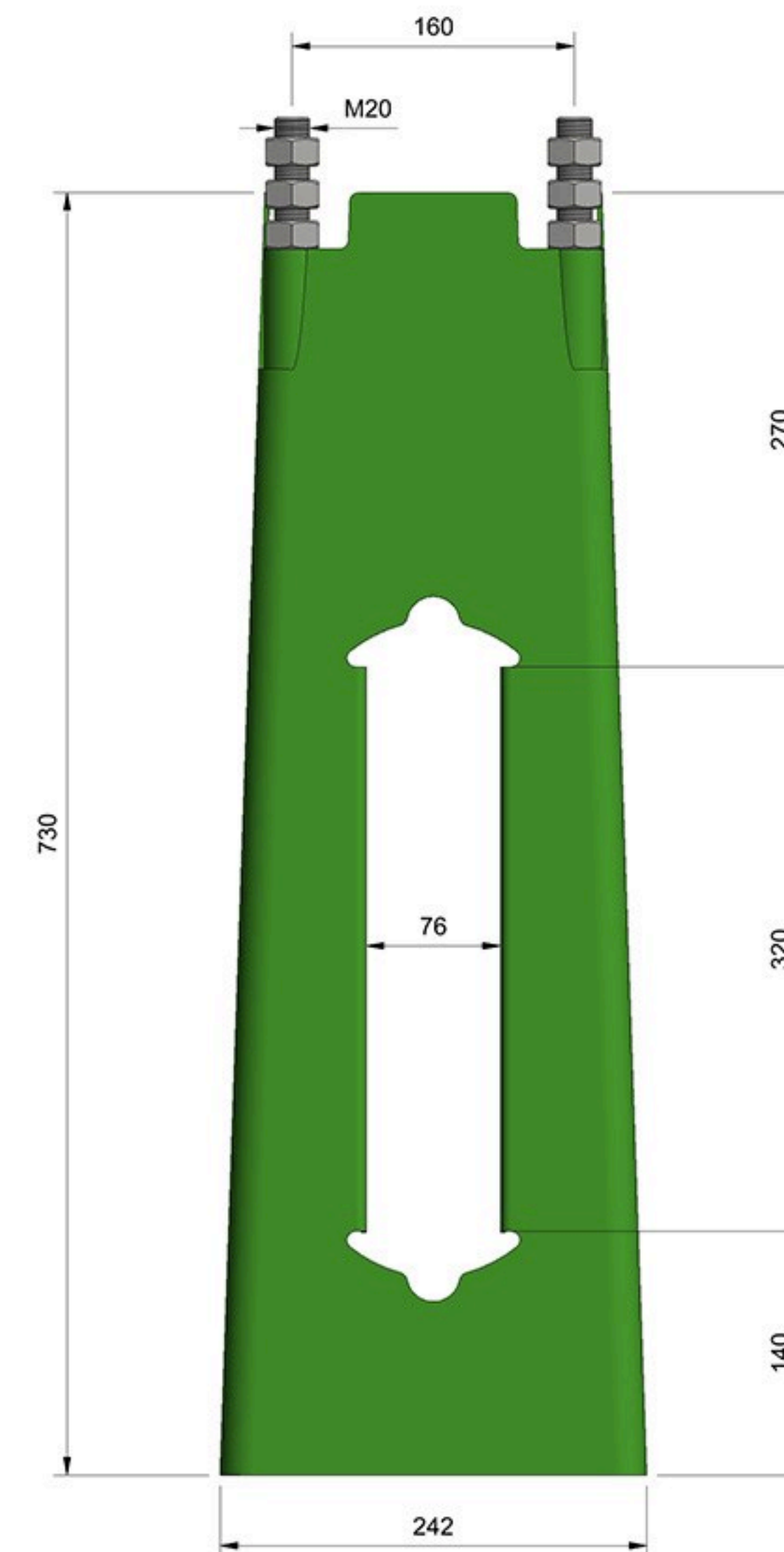
Fundamentet går att mata med kabel från två sidor i valfri höjd, sidobredd om 76 mm.

Dragmoment: Minst 200 Nm

Teknisk specifikation

Artikelnummer

C/C Bultar	160 mm
Dimension	M20
Höjd	750 mm
Vikt	18 kg
Ytbehandling	CombiCoat®
CE	Ja
Materialkvalite	S235



Fundament XL

Artikelnummer: E83

Den största kostnaden med installationer av elbilsaddare är markarbeten och svårigheter att eskalera en befintlig markinstallation.

Med Unimi 1-Base™ gör du 1 installation och slipper framtida markarbeten för:

- Utbyte av stolpe
- Reparation
- Installation av nya laddare

Teknisk specifikation

Artikelnummer

C/C Bultar	160 mm
Dimension	M20
Höjd x Bredd	600 mm x 400 mm
Vikt	100 kg
Material	Betong
CE	Ja
Materialkvalite	S235

