

# Foundation fixing set 18517

## Smart (N / SN / T / ST), AMEDIO, pole, stainless steel column

 **MENNEKES**  
MY POWER CONNECTION

Installationsanleitung

Installation manual

Manual de instalación

Guide d'installation

Istruzioni per l'installazione

Installatiehandleiding

Installasjonsveiledning

Installationsanvisning

Asennusohje

Installasjonsveiledning

Szerelési utasítás j

Инструкция по монтажу

DEUTSCH

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

NEDERLANDS

DANSK

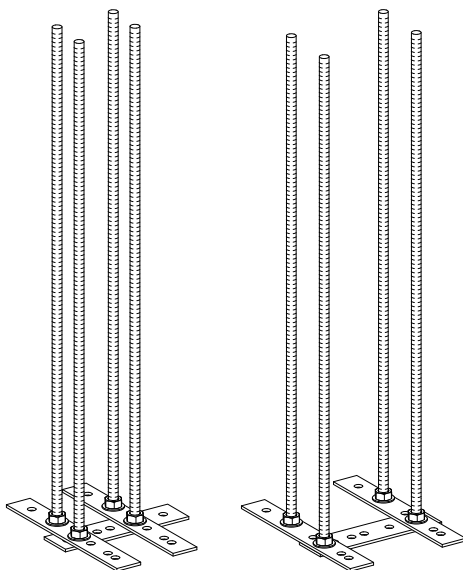
SVENSKA

SUOMI

NORSK

MAGYAR

РУССКИЙ





Das Fundament-Befestigungs-Set wird benötigt, um ein Fundament selbst herzustellen. Auf dem Fundament können im Anschluss folgende MENNEKES Produkte montiert werden:

- Ladesäulen: Smart N / SN, Smart T / ST, AMEDIO
- Wallbox AMTRON® und AMTRON® Compact: Montage an einem Standfuß
- Wallbox AMTRON®: Montage an einer Edelstahlsäule

Zusätzlich zu dem Fundament-Befestigungs-Set wird folgende Fundament- bzw. Adapterplatte benötigt:

Produkt	Fundament- bzw. Adapterplatte
Smart N / SN	Fundamentplatte 18515
Smart T / ST	Fundamentplatte 18567
AMEDIO	Fundamentplatte 18590
Standfuß	Fundamentplatte 18590
Edelstahlsäule	Adapterplatte 18591

**Lieferumfang**

- 16 x Sechskantmutter (M12, Stahl, verzinkt)
- 16 x Unterlegscheibe (Stahl, verzinkt)
- 4 x Gewindestange (M12 x 750, Festigkeitsklasse 4.6, Stahl, verzinkt)
- 3 x Flachstahl mit identischen Bohrungen (Stahl, verzinkt)

**Montage**

Je nach Produkt ist es notwendig, unterschiedliche Bohrlöcher im Flachstahl zu verwenden:

1. Abmessungen zur Befestigung von einer Ladesäule Smart N / SN, T / ST:

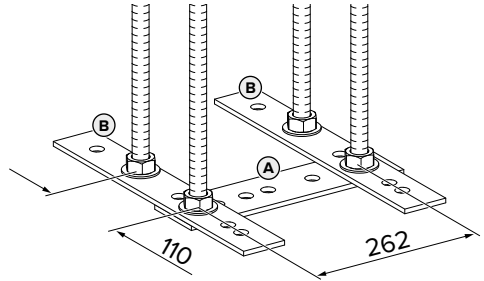


Abb. 1: Abmessungen [mm]

2. Abmessungen zur Befestigung von einer Ladesäule AMEDIO sowie von Standfuß und Edelstahlsäule:

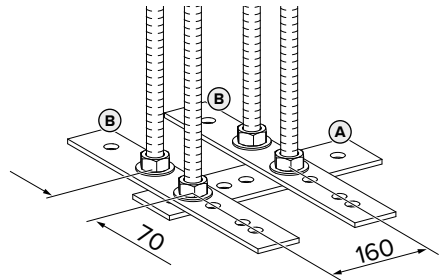


Abb. 2: Abmessungen [mm]

- Gewindestangen unter Beachtung der Abmessungen in der Abb. 1 und Abb. 2 in die Flachstähle stecken. Darauf achten, dass der Flachstahl (A) und die Flachstähle (B) im rechten Winkel (90°) angeordnet sind.

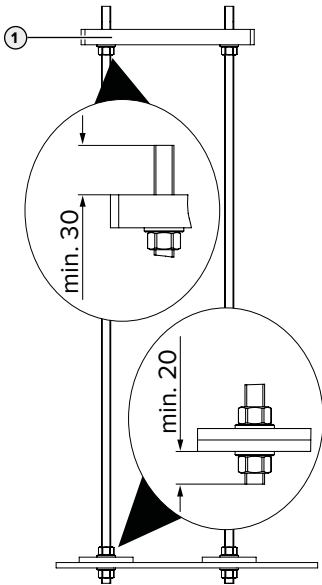


Abb. 3: Position der Unterlegscheiben und Muttern [mm]

- ▶ Die Flachstähle mit je einer Mutter und einer Unterlegscheibe unter Beachtung der Abb. 3 sichern. Darauf achten, dass das Fundament-Befestigungs-Set waagrecht ausgerichtet ist.
- ▶ Zugehörige Fundament- bzw. Adapterplatte **(1)** (als Zubehör erhältlich) unter Beachtung der Abb. 3 auf dem Fundament-Befestigungs-Set montieren.

Die restlichen vier Unterlegscheiben und Muttern sind für die Befestigung des Produkts bzw. der Adapterplatte (bei der Edelstahlssäule) auf dem Fundament-Befestigungs-Set.

- 📖 Betriebs- und Installationsanleitung des jeweiligen Produkts beachten.

The foundation fixing set is required in order to manufacture a foundation yourself. The following MENNEKES products can then be mounted on the foundation:

- Charging stations: Smart N / SN, Smart T / ST, AMEDIO
- Wallbox AMTRON® and AMTRON® Compact: mounting on a pole
- Wallbox AMTRON®: mounting on a stainless steel column

In addition to the foundation fixing set, the following foundation or adaptor plate is required:

Product	Foundation or adaptor plate
Smart N / SN	Foundation plate 18515
Smart T / ST	Foundation plate 18567
AMEDIO	Foundation plate 18590
Pole	Foundation plate 18590
Stainless steel column	Adaptor plate 18591

#### Delivery contents

- 16 x hexagon nuts (M12, steel, galvanised)
- 16 x washers (steel, galvanised)
- 4 x threaded rods (M12 x 750, strength class 4.6, steel, galvanised)
- 3 x flat steel bars with identical holes (steel, galvanised)

#### Installation

Depending on the product, it is necessary to use different drill holes in the flat steel bar:

1. Dimensions for fixing a Smart N / SN, T / ST charging station:

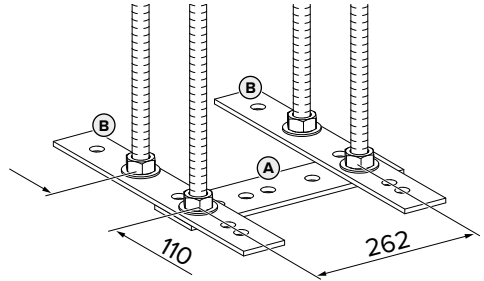


Fig. 1: Dimensions [mm]

2. Dimensions for fixing an AMEDIO charging station plus a pole and stainless steel column:

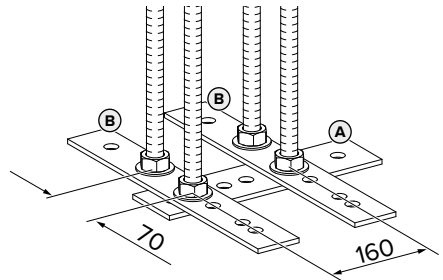


Fig. 2: Dimensions [mm]

- ▶ Insert the threaded rods into the flat steel bars taking account of the dimensions in the Fig. 1 and Fig. 2. Make sure that the flat steel bar (A) and the flat steel bars (B) are arranged at right angles (90°).

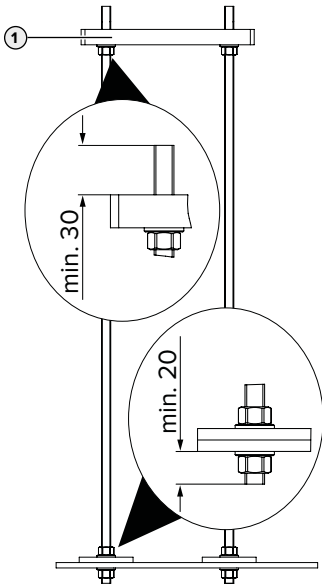


Fig. 3: Position of the washers and nuts [mm]

- ▶ Secure each flat steel bar with a nut and a washer, taking account of the Fig. 3. Make sure that the foundation fixing set is aligned in the horizontal position.
- ▶ Assemble the associated foundation or adaptor plate (1) (available as an accessory), taking account of the Fig. 3 on the foundation fixing set.

The remaining four washers and nuts are for fixing the product or adaptor plate (for the stainless steel column) to the foundation fixing set.

- 📖 Observe the operating and installation instructions for the respective product.

El set para la fijación de cimientos es necesario para la propia realización de un cimiento. A continuación, en el cimiento pueden montarse los siguientes productos MENNEKES:

- Columnas de carga: Smart N/SN, Smart T/ST, AMEDIO
- Cargador de pared AMTRON® y AMTRON® Compact: montaje en un soporte
- Cargador de pared AMTRON®: montaje en una columna de acero inoxidable

Además del set para la fijación de cimientos, se necesita la siguiente placa de cimientos y/o placa adaptadora:

Producto	Placa de cimientos y/o adaptadora
Smart N/SN	Placa de cimientos 18515
Smart T/ST	Placa de cimientos 18567
AMEDIO	Placa de cimientos 18590
Soporte	Placa de cimientos 18590
Columna de acero inoxidable	Placa adaptadora 18591

#### Volumen de suministro

- 16 x tuercas hexagonales (M12, acero, galvanizadas)
- 16 x arandelas (acero, galvanizadas)
- 4 x barras roscadas (M12 x 750, clase de resistencia 4.6, acero, galvanizadas)
- 3 x acero plano con orificios idénticos (acero, galvanizado)

#### Montaje

Según el producto es necesario utilizar distintos taladros en acero plano:

1. Dimensiones para la fijación de una columna de carga Smart N/SN, T/ST:

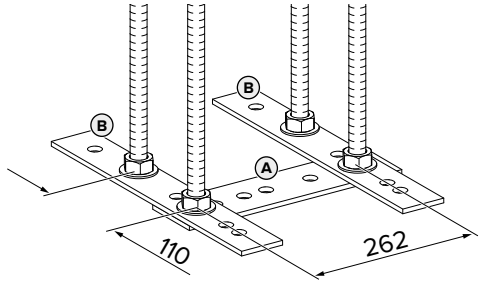


Fig. 1: Dimensiones [mm]

2. Dimensiones para la fijación de una columna de carga AMEDIO, así como el soporte y la columna de acero inoxidable:

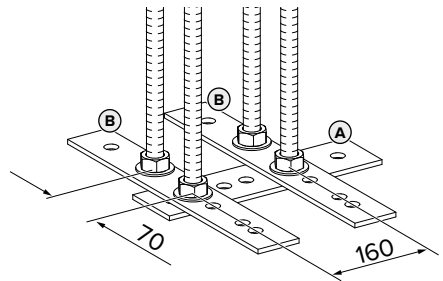


Fig. 2: Dimensiones [mm]

- Inserte las barras roscadas teniendo en cuenta las dimensiones en Fig. 1 y Fig. 2 en los aceros planos. Al hacerlo procure que el acero plano (A) y los aceros planos (B) estén dispuestos en ángulo recto (90°).

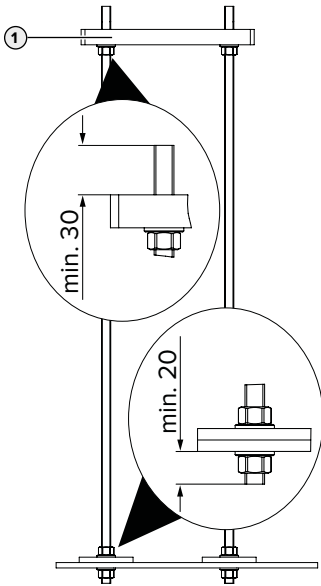


Fig. 3: Posición de las arandelas y las tuercas [mm]

- ▶ Asegure cada uno de los aceros planos con una tuerca y una arandela teniendo en cuenta Fig. 3. Al hacerlo procure que el set para la fijación de cimientos esté alineado horizontalmente.
- ▶ Monte la placa de cimientos y/o adaptadora correspondiente (1) (disponible como accesorio) teniendo en cuenta Fig. 3 en el set para la fijación de cimientos.

Las cuatro arandelas y tuercas restantes son para la fijación del producto y/o de la placa adaptadora (en la columna de acero inoxidable) en el set para la fijación de cimientos.

- 📖 Observe el manual de instrucciones y de instalación del respectivo producto.



Le kit de fixation sur fondations est requis en vue de la réalisation en propre régie des fondations. Les produits MENNEKES suivants peuvent ensuite être montés sur les fondations :

- Stations de recharge : Smart N / SN, Smart T / ST, AMEDIO
- Wallbox AMTRON® et AMTRON® Compact : montage sur un pied support
- Wallbox AMTRON® : montage sur une colonne en acier inoxydable

En plus de kit de fixation sur fondations, la dalle de fondation ou plaque adaptatrice suivante est requise :

Produit	Dalle de fondation et plaque adaptatrice
Smart N / SN	Dalle de fondation 18515
Smart T / ST	Dalle de fondation 18567
AMEDIO	Dalle de fondation 18590
Pied support	Dalle de fondation 18590
Colonne en acier inoxydable	Plaque adaptatrice 18591

#### Étendue de la livraison

- 16 écrous hexagonaux (M12, acier, galvanisé)
- 16 rondelles plates (acier, galvanisé)
- 4 tiges filetées (M12 x 750, classe de résistance 4.6, acier, galvanisé)
- 3 aciers plats avec perçages identiques (acier, galvanisé)

#### Montage

En fonction du produit, il est indispensable d'employer différents perçages dans l'acier plat :

1. Dimensions pour la fixation d'une station de recharge Smart N / SN, T / ST :

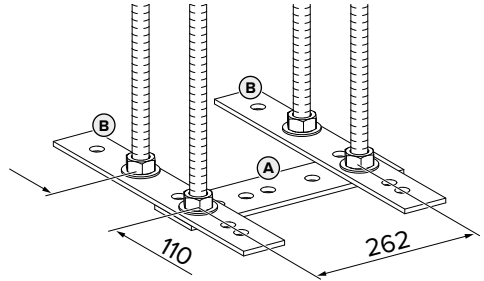


Fig. 1: Dimensions [mm]

2. Dimensions pour la fixation d'une station de recharge AMEDIO ainsi que du pied support et de la colonne en acier inoxydable :

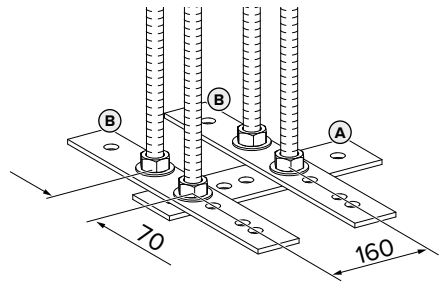


Fig. 2: Dimensions [mm]

- Emboîter les tiges filetées dans les aciers plats en respectant les dimensions sur la Fig. 1 et la Fig. 2. Veiller à la disposition perpendiculaire (90°) de l'acier plat (A) et des aciers plats (B).

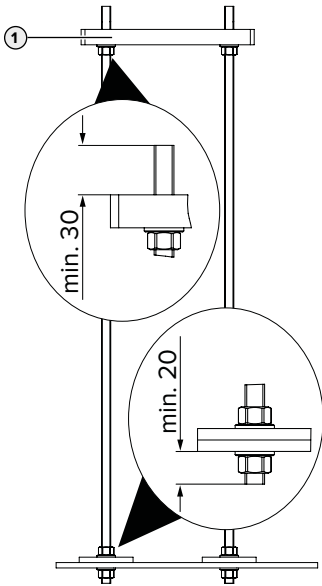


Fig. 3: Position des rondelles plates et des écrous [mm]

- ▶ Bloquer les aciers plats respectivement à l'aide d'un écrou et d'une rondelle plate en respectant la Fig. 3. Veiller à un alignement horizontal du kit de fixation sur fondations.
- ▶ Monter la dalle de fondation ou la plaque adaptatrice (1) (disponibles comme accessoire) en respectant la Fig. 3 sur le kit de fixation sur fondations.

Les quatre autres rondelles plates et écrous sont prévus pour la fixation du produit ou de la plaque adaptatrice (avec la colonne en acier inoxydable) sur le kit de fixation sur fondations.

- 📖 Observer le manuel d'utilisation et guide d'installation du produit respectif.

Il set di montaggio per fondazione è necessario per realizzare una fondazione da soli. Successivamente si possono montare sulla fondazione i seguenti prodotti di MENNEKES:

- colonnine di ricarica: Smart N / SN, Smart T / ST, AMEDIO
- Wallbox AMTRON® e AMTRON® Compact: montaggio su un piede d'appoggio
- Wallbox AMTRON®: montaggio su colonna in acciaio inox

Oltre al set di montaggio per fondazione è necessaria la seguente piastra di fondazione o di adattamento:

Prodotto	Piastra di fondazione o di adattamento
Smart N / SN	Piastra di fondazione 18515
Smart T / ST	Piastra di fondazione 18567
AMEDIO	Piastra di fondazione 18590
Piede d'appoggio	Piastra di fondazione 18590
Colonnina in acciaio inox	Piastra di adattamento 18591

#### Volume di fornitura

- 16 x dado esagonale (M12, acciaio, zincato)
- 16 x rondella (acciaio, zincato)
- 4 x asta filettata (M12 x 750, classe di resistenza 4.6, acciaio, zincato)
- 3 x acciaio piatto con fori identici (acciaio, zincato)

#### Montaggio

A seconda del prodotto è necessario utilizzare fori diversi nell'acciaio piatto:

1. Dimensioni per il fissaggio di una colonnina di ricarica Smart N / SN, T / ST:

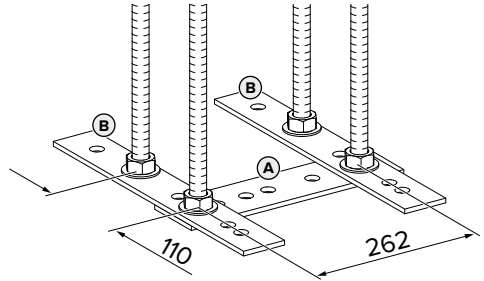


Fig. 1: Dimensioni [mm]

2. Dimensioni per il fissaggio di una colonnina di ricarica AMEDIO nonché di un piede di appoggio e di una colonna in acciaio inox:

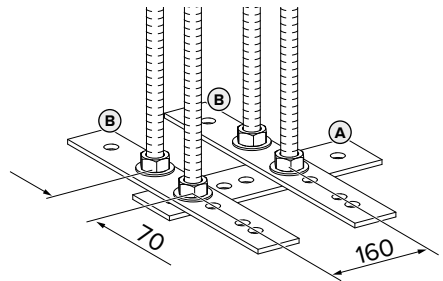


Fig. 2: Dimensioni [mm]

- Inserire le aste filettate negli acciai piatti tenendo conto delle dimensioni in Fig. 1 e Fig. 2. Assicurarsi che l'acciaio piatto (A) e gli acciai piatti (B) siano disposti ad angolo retto (90°).

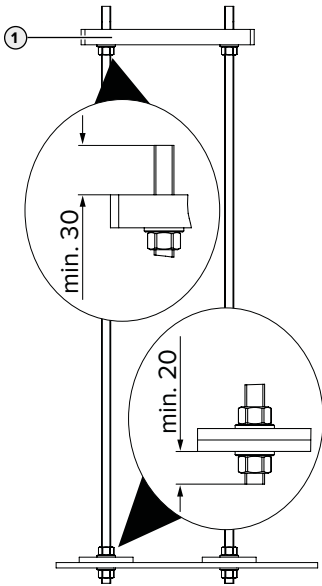


Fig. 3: Posizione delle rondelle e dei dadi [mm]

- ▶ Bloccare gli acciai piatti con rispettivamente un dado e una rondella, attenendosi alla Fig. 3. Assicurarsi che il set di montaggio per fondazione sia stato allineato in orizzontale.
- ▶ Montare la piastra di fondazione o di adattamento (1) (disponibile come accessorio) sul set di montaggio per fondazione tenendo conto della Fig. 3.

I restanti quattro dadi e rondelle servono al fissaggio del prodotto o della piastra di adattamento (per la colonna in acciaio inox) sul set di montaggio per fondazione.

- 📖 Osservare le istruzioni per l'uso e per l'installazione del rispettivo prodotto.

De fundamentbevestigingsset is nodig, om zelf een fundament te maken. Op het fundament kunnen vervolgens de volgende MENNEKES-producten worden gemonteerd:

- Laadzuilen: Smart N / SN, Smart T / ST, AMEDIO
- Wallbox AMTRON® en AMTRON® Compact: montage op een sokkel
- Wallbox AMTRON®: montage op een roestvrijstalen kolom

Naast de fundamentbevestigingsset is de volgende fundament- resp. adapterplaat nodig:

Product	Fundament- resp. adapterplaat
Smart N / SN	Fundamentplaat 18515
Smart T / ST	Fundamentplaat 18567
AMEDIO	Fundamentplaat 18590
Sokkel	Fundamentplaat 18590
Roestvrijstalen kolom	Adapterplaat 18591

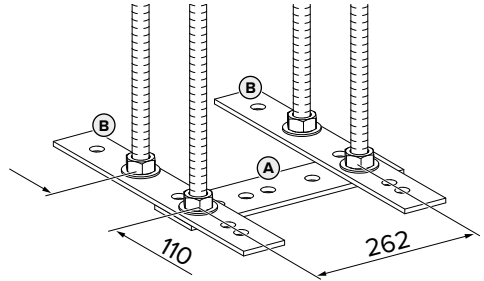
#### Leveringsomvang

- 16 x zeskantmoer (M12, staal, verzinkt)
- 16 x ring (staal, verzinkt)
- 4 x draadeind (M12 x 750, sterkteklasse 4.6, staal, verzinkt)
- 3 x plat staal met identieke boringen (staal, verzinkt)

#### Montage

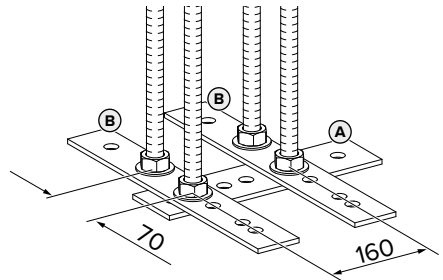
Afhankelijk van het product is het nodig, verschillende boorgaten te gebruiken:

1. Afmetingen voor de bevestiging van een laadzuil Smart N / SN, T / ST:



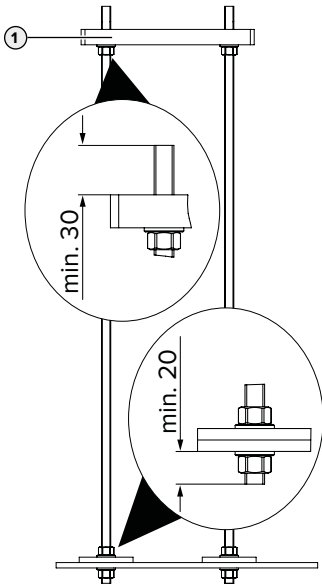
Afb. 1: Afmetingen [mm]

2. Afmetingen voor de bevestiging van een laadzuil AMEDIO en van een sokkel van roestvrij staal:



Afb. 2: Afmetingen [mm]

- Draadeinden met inachtneming van de afmetingen in de Afb. 1 en Afb. 2 in de platte stukken staal steken. Erop letten, dat het platte staal (A) en het platte staal (B) in een rechte hoek (90°) zijn geplaatst.



Afb. 3: Positie van de ringen en moeren [mm]

- ▶ De platte stukken staal met ieder een moer en een ring met inachtnemingen van de Afb. 3 borgen. Erop letten, dat de fundamentbevestigingsset horizontaal is uitgelijnd.
- ▶ Bijbehorende fundament- resp. adapterplaat **(1)** (als toebehoren verkrijgbaar) met inachtneming van de Afb. 3 op de fundamentbevestigingsset monteren.

De resterende vier ringen en moeren zijn voor de bevestiging van het product resp. de adapterplaat (bij de roestvrij stalen zuil) op de fundamentbevestigingsset.

- 📖 Gebruiks- en installatiehandleiding van het betreffende product in acht nemen.

Fundament-fastgørelsessættet kræves til at etablere et fundament. På fundamentet kan efterfølgende monteres følgende MENNEKES-produkter:

- Ladestandere: Smart N / SN, Smart T / ST, AMEDIO
- Wallbox AMTRON® og AMTRON® Compact: montering på et stativ
- Wallbox AMTRON®: montering på en søjle i rustfrit stål

Desuden kræves følgende fundament- eller adapterplade til fundament-fastgørelsessættet:

Produkt	Fundament- eller adapterplade
Smart N / SN	Fundamentplade 18515
Smart T / ST	Fundamentplade 18567
AMEDIO	Fundamentplade 18590
Stativ	Fundamentplade 18590
Søjle i rustfrit stål	Adapterplade 18591

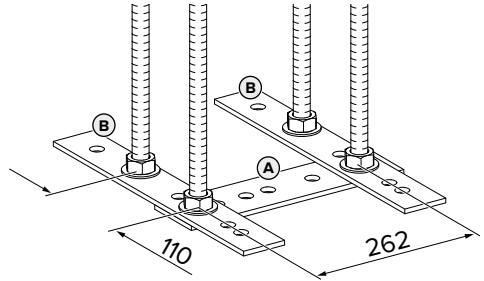
#### Leveringsomfang

- 16 x sekskantmøtrik (M12, stål, forzinket)
- 16 x underlagsskive (stål, forzinket)
- 4 x gevindstang (M12 x 750, styrkeklasse 4.6, stål, forzinket)
- 3 x flådstål med identiske huller (stål, forzinket)

#### Montering

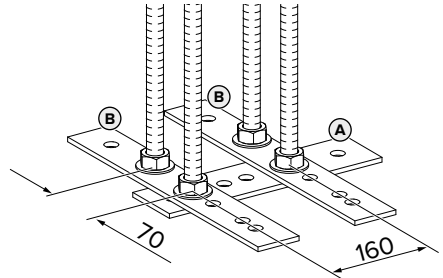
Alt efter produkt er det nødvendigt, at anvende forskellige huller i fladstålen:

1. Mål til fastgørelse af en ladestander Smart N / SN, T / ST:



Fif. 1: Mål [mm]

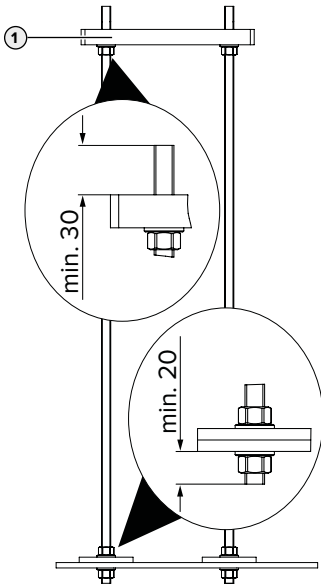
2. Mål til fastgørelse af en ladestander AMEDIO samt af stativ og søjle i rustfrit stål:



Fif. 2: Mål [mm]

- Sæt gevindstængerne under hensyntagen til målene i Fif. 1 og Fif. 2 ind i fladstålene. Vær opmærksom på, at fladstålet (A) og fladstålene (B) er placeret i en ret vinkel (90°) i forhold til hinanden.

DA



Fif. 3: Position af underlagsskiver og møtrikker [mm]

- ▶ Sikr hver fladstål med en møtrik og en underlagsskive under hensyntagen til Fif. 3. Kontrollér, at fundament-fastgørelsessættet er justeret vandret.
- ▶ Montér den tilhørende fundament- eller adapterplade (1) (fås som tilbehør) under hensyntagen til Fif. 3 på fundament-fastgørelsessættet.

De resterende underlagsskiver og møtrikker er bestemt til at fastgøre produktet eller adapterpladen (på søjlen i rustfrit stål) på fundament-fastgørelsessættet.

📖 lagttag brugsanvisningen og installationsvejledningen til det respektive produkt.



Fundamentfixeringssatsen behövs för att själv tillverka ett fundament. Därefter kan man montera följande MENNEKES-produkter:

- Laddpelare: Smart N/SN, Smart T/ST, AMEDIO
- Väggbbox AMTRON® och AMTRON® Compact: montering på en stolpe
- Väggbbox AMTRON®: montering på en rostfri pelare

Utöver fundamentfixeringssatsen behövs även följande fundament- resp. adapterplatta:

Produkt	Fundament- resp. adapterplatta
Smart N/SN	Fundamentplatta 18515
Smart T/ST	Fundamentplatta 18567
AMEDIO	Fundamentplatta 18590
Stolpe	Fundamentplatta 18590
Rostfri pelare	Adapterplatta 18591

#### Leveransomfattning

- 16 x sexkantmutter (M12, stål, förzinkad)
- 16 x bricka (stål, förzinkad)
- 4 x gängstänger (M12 x 750, hållfasthetsklass 4.6, stål, förzinkad)
- 3 x plattstål med identiska hål (stål, förzinkad)

#### Montering

Beroende av produkten är det nödvändigt att använda olika borrhål i plattstål:

1. Mått för fastsättning av en laddpelare Smart N/SN, T/ST:

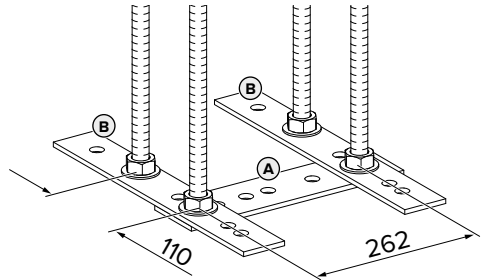


Bild 1: Mått [mm]

2. Mått för fastsättning av en laddpelare AMADIO samt stolpe eller rostfri pelare:

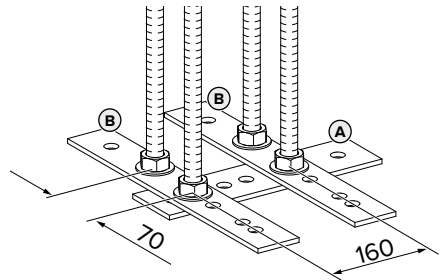


Bild 2: Mått [mm]

- Stick in gängstängerna under beaktande av måtten i Bild 1 och Bild 2 i plattstålen. Kontrollera att plattstålet (A) och plattstålen (B) har placerats med rätt vinkel (90°).

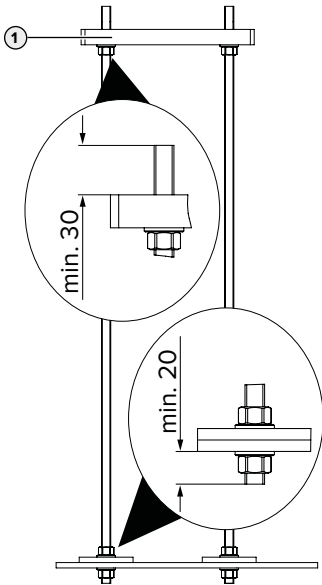


Bild 3: Placering av brickor och muttrar [mm]

- ▶ Skruva fast plattstålen med vardera en mutter och en bricka under beaktande av Bild 3. Kontrollera att fundamentfixeringssatsen är vågrät.
- ▶ Montera tillhörande fundament- eller adapterplatta (1) (finns som tillbehör) på fundamentfixeringssatsen under beaktande av Bild 3.

De resterande fyra brickorna och muttrarna är avsedda för festsättning av produkten eller adapterplattan (för rostfri pelare) på fundamentfixeringssatsen.

- 📖 Beakta drifts- och installationsmanualen för den aktuella produkten.

Perustan kiinnityssarjaa tarvitaan luomaan perusta itse. Perustalle voidaan sitten asentaa seuraavat MENNEKES-tuotteet:

- Latauspylväät Smart N / SN, Smart T / ST, AMEDIO
- Wallbox AMTRON® ja AMTRON® Compact: asennus jalustaan
- Wallbox AMTRON®: asennus ruostumattomaan teräspylvääseen

Perustan kiinnityssarjan lisäksi tarvitaan seuraava perustat tai adapterilevy:

Tuote	Perusta- tai adapterilevy
Smart N / SN	Perustalevy 18515
Smart T / ST	Perustalevy 18567
AMEDIO	Perustalevy 18590
Jalusta	Perustalevy 18590
Ruostumaton teräspylväs	Adapterilevy 18591

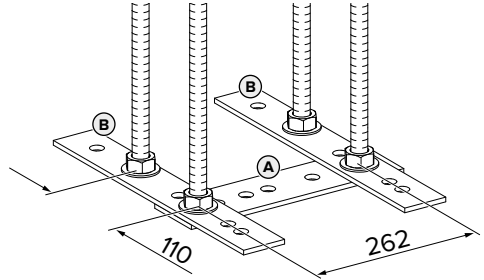
#### Toimituksen laajuus

- 16 x kuusiomutteri (M12, teräs, sinkitty)
- 16 x aluslevy (teräs, sinkitty)
- 4 x kierretanko (M12 x 750, lujuusluokka 4.6, teräs, sinkitty)
- 3 x lattateräs identtisin rei'iin (teräs, sinkitty)

#### Asennus

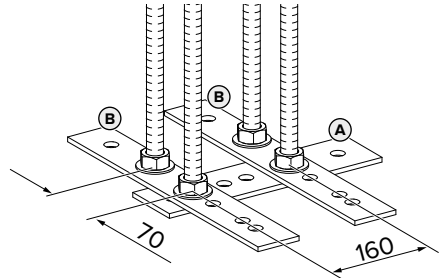
Aina tuotteesta riippuen on käytettävä eri reikiä lattateräksessä:

1. Mitat Smart N- / SN-, T- / ST -latauspylvään kiinnitykseen:



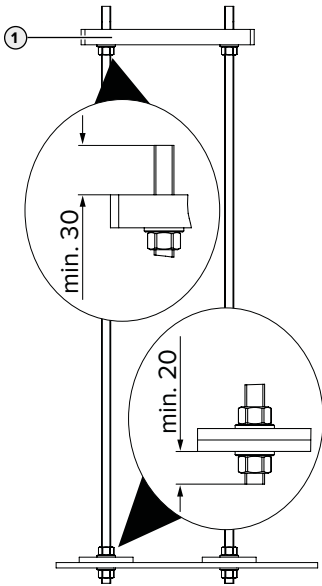
Kuvio 1: Mitat [mm]

2. Mitat AMEDIO-latauspylvään sekä jalustan ja ruostumattoman teräspylvään kiinnitykseen:



Kuvio 2: Mitat [mm]

- ▶ Liitä kierretankot kohtien Kuvio 1 ja Kuvio 2 mitat huomioiden lattateräksiin. Vamista, että lattateräs (A) ja lattateräksset (B) on kohdistettu suorassa kulmassa (90°).



Kuvio 3: Aluslevyjen ja mutterien sijainti [mm]

- ▶ Varmista lattateräkset kukin yhdellä mutterilla ja yhdellä aluslevyllä kohta Kuvio 3 huomioiden. Varmista, että jalustan kiinnityssarja on kohdistettu vaakasuoraan.
- ▶ Asenna vastaava perusta- tai adapterilevy (**1**) (saatavana lisävarusteena) perustan kiinnityssarjalle huomioimalla Kuvio 3.

Loput neljä aluslevyä ja mutteria on tarkoitettu tuotteen tai adapterilevyn (jaloteräspylväällä) kiinnitykseen jalustan kiinnityssarjaan.

☰ Huomioi vastaavan tuotteen käyttö- ja asennusohje.

Fundamentfeste-settet er nødvendig for å opprette et fundament selv. På fundamentet kan til slutt følgende MENNEKES-produkter monteres:

- Ladesøyler: Smart N / SN, Smart T / ST, AMEDIO
- Wallbox AMTRON® og AMTRON® Compact: Montasje på en sokkel
- Wallbox AMTRON®: Montasje på en søyle i rustfritt stål

I tillegg til fundamentfeste-settet er følgende fundament- hhv. adapterplate nødvendig:

Produkt	Fundament- hhv. adapter-plate
Smart N / SN	Fundamentplate 18515
Smart T / ST	Fundamentplate 18567
AMEDIO	Fundamentplate 18590
Sokkel	Fundamentplate 18590
Søyle i rustfritt stål	Adapterplate 18591

#### Leveringsomfang

- 16 x sekskantmutter (M12, stål, galvanisert)
- 16 x underlagsskive (stål, galvanisert)
- 4 x gjengestang (M12 x 750, fasthetsklasse 4.6, stål, galvanisert)
- 3 x flattstål med identiske borer (stål, galvanisert)

#### Montering

Avhengig av produkt, må det brukes forskjellige borehull i flattstålet:

1. Mål for feste av en ladesøyle Smart N / SN, T / ST:

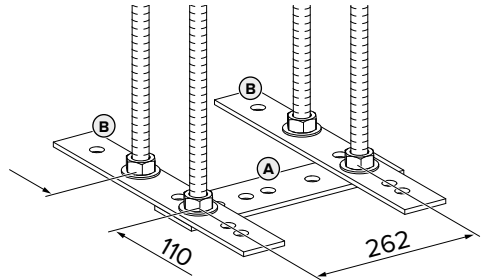


Fig. 1: Mål [mm]

2. Mål for feste av ladesøyle AMEDIO og av sokkel og søyle i rustfritt stål:

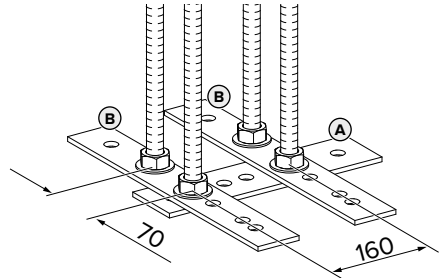


Fig. 2: Mål [mm]

- ▶ Stikk gjengestenger inn i Fig. 1 og Fig. 2 inn i flattstålet, samtidig som det tas hensyn til målene. Påse at flattstålet (A) og flattstålene (B) er plassert i rett vinkelen (90°).

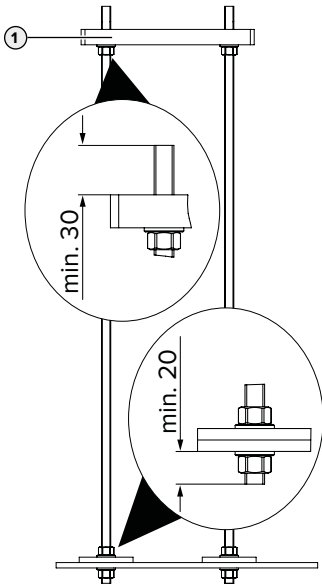


Fig. 3: Plassering av underlagsskivene og mutrene [mm]

- ▶ Fest flattstålene med en mutter og en underlagsskive, samtidig som det tas hensyn til Fig. 3. Forsikre deg om at fundamentfeste-settet er innrettet vannrett.
- ▶ Monter tilhørende fundament- hhv. adapterplate (1) (fås som tilbehør) på fundamentfeste-settet, samtidig som det tas hensyn til Fig. 3.

Resterende fire underlagsskiver og muttere er for å feste produktet hhv. adapterplaten (for søyle i rustfritt stål) på fundamentfeste-settet.

📖 Følg bruks- installasjonsanvisningen for det aktuelle produktet.

A rögzítő készlethez szükség van alap készítésére. A következő MENNEKES termékek felszerelhetők az alpra:

- Töltőoszlopok: Smart N / SN, Smart T / ST, AMEDIO
- Wallbox AMTRON® és AMTRON® Compact: felszerelés lábra
- Wallbox AMTRON®: felszerelés rozsdamentes acél oszlopra

A rögzítő készlet mellett a következő alap- vagy adapterlemezre is szükség van:

Termék	Alap-, ill. adapterlemez
Smart N / SN	Alaplemez 18515
Smart T / ST	Alaplemez 18567
AMEDIO	Alaplemez 18590
Láb	Alaplemez 18590
Rozsdamentes acél oszlop	Adapterlemez 18591

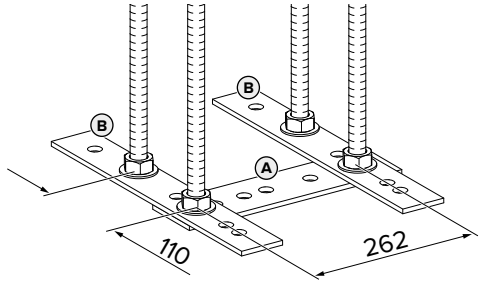
#### Szállítási terjedelem

- 16 x hatlapú anya (M12, acél, horganyzott)
- 16 x alátét (acél, horganyzott)
- 4 x menetes rúd (M12 x 750, 4.6 szilárdsági osztály, acél, horganyzott)
- 3 x laposacél azonos furatokkal (acél, horganyzott)

#### Felszerelés

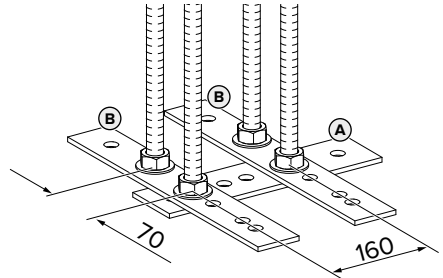
A terméktől függően különféle furatokat kell használni a laposacélban:

1. Méretek a Smart N / SN, T / ST töltőoszlop rögzítéséhez:



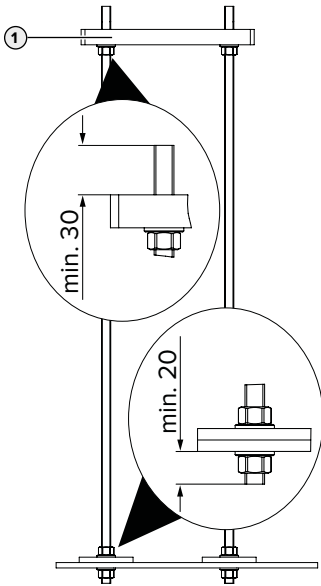
1 ábra: Méretek [mm]

2. Méretek az AMEDIO töltőoszlop, valamint a láb és a rozsdamentes acél oszlop rögzítéséhez:



2 ábra: Méretek [mm]

- Helyezze be a menetes rudakat (a méreteket lásd 1 ábra és 2 ábra) a laposacéllokba. Ügyeljen arra, hogy a laposacél (A) és a laposacélok (B) derékszögben (90°) helyezkedjenek el.



3 ábra: Az alátétek és anyák helyzete [mm]

- ▶ Rögzítse a laposacélokat anyával és alátéttel (lásd 3 ábra). Ügyeljen arra, hogy a rögzítő készlet vízszintesen legyen beállítva.
- ▶ Szerelje fel az alap-, ill. adapterlemezt **(1)** (tartozékként kapható) a rögzítő készletre (lásd 3 ábra).

A fennmaradó négy alátét és anya a termék, ill. az adapterlemez (a rozsdamentes acél oszlop esetén) a rögzítő készletéhez történő rögzítésére szolgál.

- ☞ Vegye figyelembe az adott termék használati és telepítési utasítását.



Комплект для крепления на фундаменте необходим для изготовления самого фундамента. После изготовления на фундаменте можно монтировать следующие продукты MENNEKES:

- Зарядные колонны: Smart N / SN, Smart T / ST, AMEDIO
- Настенный блок AMTRON® и AMTRON® Compact: монтаж на стойке
- Настенный блок AMTRON®: монтаж на стальной колонне

В дополнение к комплекту для крепления на фундаменте потребуются следующая фундаментная или переходная плита:

Продукт	Фундаментная или переходная плита
Smart N / SN	Фундаментная плита 18515
Smart T / ST	Фундаментная плита 18567
AMEDIO	Фундаментная плита 18590
Стойка	Фундаментная плита 18590
Стальная колонна	Переходная плита 18591

#### Комплект поставки

- 16 шестигранных гаек (M12, сталь, оцинкованная)
- 16 подкладных шайб (сталь, оцинкованная)
- 4 резьбовые шпильки (M12 x 750, класс прочности 4.6, сталь, оцинкованная)
- 3 стальные полосы с идентичными отверстиями (сталь, оцинкованная)

#### Монтаж

В зависимости от продукта используются разные отверстия в стальных полосах:

1. Размеры для закрепления зарядной колонны Smart N / SN, T / ST:

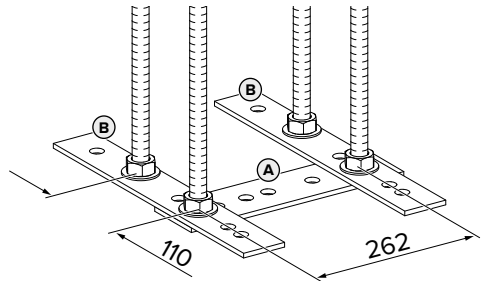


Рис. 1: Размеры [мм]

2. Размеры для закрепления зарядной колонны AMEDIO, а также стойки и стальной колонны:

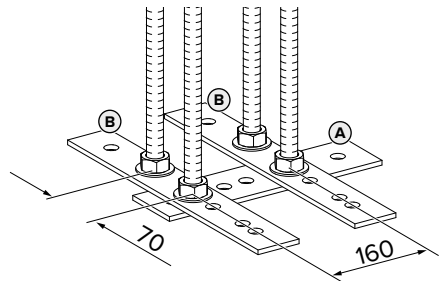


Рис. 2: Размеры [мм]

- ▶ С учетом размеров на Рис. 1 и Рис. 2 вставить резьбовые шпильки в стальные полосы. Стальная полоса (A) и стальные полосы (B) должны располагаться под прямым углом (90°).

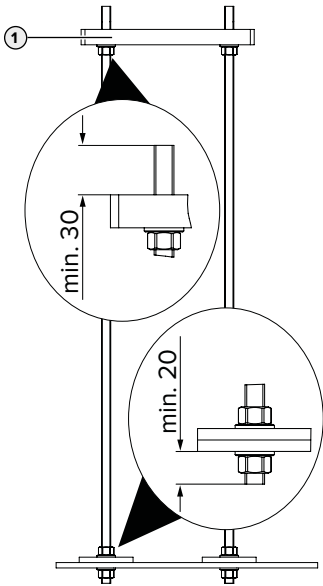


Рис. 3: Положение подкладных шайб и гаек [мм]

- ▶ Зафиксировать каждую стальную полосу одной гайкой с подкладной шайбой, см. Рис. 3. Комплект для крепления на фундаменте должен быть выверен по горизонтали.
- ▶ Соответствующую фундаментную или переходную плиту (1) (принадлежности) смонтировать на комплекте для крепления на фундаменте, см. Рис. 3.

Остальные четыре подкладные шайбы и гайки предназначены для закрепления продукта или переходной плиты (в случае со стальной колонной) на комплекте для крепления на фундаменте.

- 📖 Следовать указаниям в руководстве по эксплуатации и установке соответствующего продукта.





MY POWER CONNECTION

1027700DS\_IA\_Fundament-Befestigungs-Set:18517\_v00\_2020-06-17

**MENNEKES**

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1  
57399 Kirchhundem  
GERMANY

Phone: +49 2723 41-1  
info@MENNEKES.de

[www.chargeupyourday.com](http://www.chargeupyourday.com)

