

# Colonne POLEM4 Single

## Pour Wallboxes eMH1, eMH2 et eM4 Single

La colonne POLEM4 Single sert au montage d'une Wallbox eMH1 (avec ou sans plaque de montage WHEMH10, 1W0001 ou PVEMH10), eMH2 ou eM4 Single d'ABL. La POLEM4 Single séduit par son boîtier métallique attrayant et compact à porte arrière qui protège ses composants. La colonne est entièrement précâblée au moyen de bornes de connexion intégrées. Un rail DIN libre supplémentaire est prémonté pour d'autres installations et un rail en C est prévu pour la décharge de traction du câble d'alimentation. L'auvent de protection WPR12 contre les intempéries et le support de câble de charge CABHOLD sont de couleur assortie à celle de la colonne (RAL 9011), ce qui permet une intégration harmonieuse à l'image globale du point de charge. Aucun perçage n'est nécessaire grâce aux boulons filetés placés en usine et masqués par des bouchons. Grâce aux LED à déclencheur crépusculaire intégrées dans la partie supérieure, un éclairage suffisant de la Wallbox est garanti même en basse lumière. Pour une installation stable, ABL recommande de monter la colonne sur la base en béton EMH9999, disponible en option.



Livré sans le Wallbox eM4 Single, disponibles séparément

### Informations générales

Produit	Colonne pour Wallbox eMH1, eMH2 et eM4 Single
Référence du produit	100000361
Numéro EAN	4011721193366
Numéro de tarif douanier	85389099
Unité de conditionnement (UC)	1 pièce
Contenu de la livraison	Colonne, kit de montage, fiche d'instructions de téléchargement

### Raccordement électrique

Raccordement au secteur	Pour un câble d'alimentation de 5 x 25 mm <sup>2</sup> max.
Tension nominale d'alimentation	230 / 400 V
Courant nominal d'alimentation	Jusqu'à 32 A, triphasé
Fréquence nominale	50 Hz

## Composants

Éclairage	LED avec déclencheur crépusculaire
Alimentation de l'éclairage	Alimentation 12 V sur rail DIN Disjoncteur miniature (6 A, 1 pôle, courbe C)
Bornier de raccordement	Bornes de dérivation principale 5 pôles pour conducteurs de 25 mm <sup>2</sup> max.
Rails de montage	2 rails DIN (175 × 35 mm) Rail profilé en C (120 × 35 mm)

## Conditions de fonctionnement

Température ambiante de stockage	-30 à 85 °C
Température ambiante de fonctionnement	-30 à 40 °C
Température intérieure maximale	-30 à 55 °C
Humidité relative	5 à 95 %, sans condensation
Indice de protection du boîtier	IP44
Altitude maximale d'installation	≤ 2 000 m au-dessus du niveau de la mer

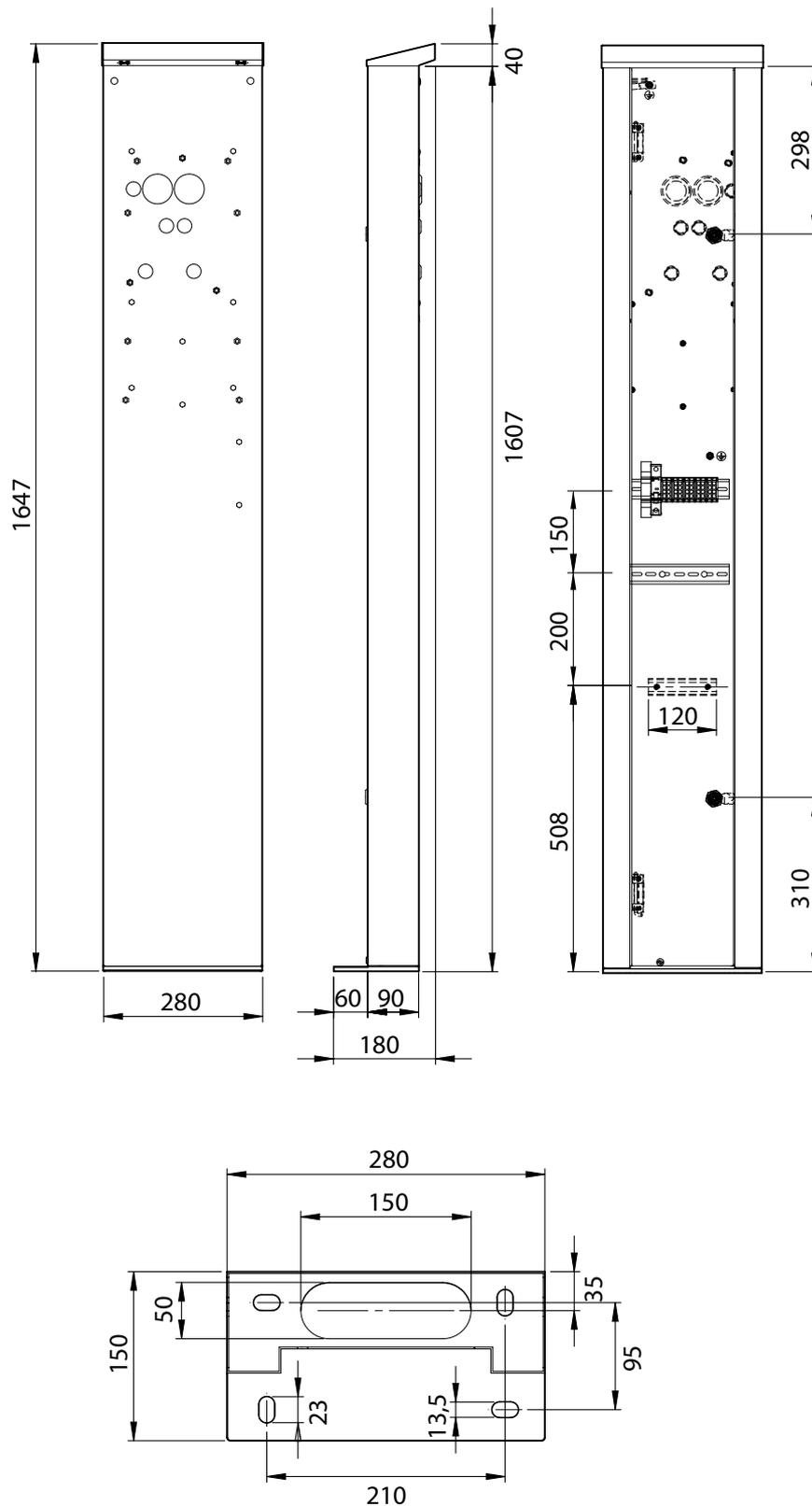
## Boîtier

Type	Colonne en métal avec porte d'accès arrière
Type de fixation	Fixation par vis dans la base préfabriquée optionnelle EMH9999
Matériau de la colonne	Tôle mince galvanisée électrolytiquement (DC01+ZE25/25-0)
Surface de la colonne	Revêtement par poudre, structure fine, satinée
Matériau de la plaque de base	Tôle épaisse (DD11)
Couleur du boîtier	RAL 9011
Verrouillage	Serrure quart de tour, mandrin de 3 mm, double embout
Dimensions du produit (H × L × P)	1 647 × 285 × 180 mm
Dimensions de l'emballage (H × L × P)	1 670 × 325 × 230 mm
Poids net	Environ 20 kg
Poids brut	Environ 23 kg

## Accessoires en option

Base	EMH9999
Support de câble avec logement pour connecteur de charge	CABHOLD
Plaque de montage Wallbox eMH1	WHEMH10
Plaque de montage avec interrupteur à clé Wallbox eMH1	1W0001
Plaque de montage à sélecteur pour raccordement PV Wallbox eMH1	PVEMH10
Auvent contre les intempéries	WPR12

Dessin coté



Sous réserve de modifications : toutes les caractéristiques, spécifications et autres informations sont sujettes à changement sans préavis.

Version de révision ABL\_10000361\_FR\_a, 07/23

ABL GmbH • Albert-Büttner-Straße 11 • D-91207 Lauf / Pegnitz • Tél. +49 (0) 9123 188-0 • info@abl.de • www.abl.de • www.ablmobility.de