

Zuil POLEM4 Twin

Voor Wallboxen eMH3 en eM4 Twin

De zuil POLEM4 Twin wordt gebruikt voor de montage van een Wallbox eMH3 of eM4 Twin van ABL. De POLEM4 Twin overtuigt door zijn aantrekkelijke en compacte metalen behuizing met deur aan de achterkant ter bescherming van de inbouwcomponenten. De zuil is volledig vooraf geïnstalleerd dankzij de geïntegreerde aansluitklemmen. Een additionele vrije DIN-rail is voormonteerd voor extra inbouwcomponenten en een C-rail is voorzien voor de trekcontasting van de toevoerleiding. Het weerbestendig dak WPR36 en de CABHOLD laadkabelhouder zijn qua kleur afgestemd op de zuil (RAL 9011) zodat zij harmoniëren met het geheel van het oplaadpunt. Dankzij de in het bovendeel geïntegreerde Leds met schemerschakelaar wordt de Wallbox voldoende verlicht, ook bij slechte lichtomstandigheden. De schroefdraadbouten zijn af fabriek aangebracht en afgedekt met blindstoppen, daardoor hoeft er niet meer geboord te worden. Voor een stabiele plaatsing adviseert ABL om de zuil te monteren op het optioneel verkrijgbare betonfundament EMH9999.



Levering zonder apart verkrijgbare Wallbox eM4 Twin

Algemene informatie

Product	Zuil voor Wallbox eMH3 en eM4 Twin
Productnummer	100000192
EAN-nummer	4011721191355
Statistische goederencode	8538 9099
Verpakkingseenheid (VPE)	1 stuk(s)
Inhoud van de levering	Zuil, montageset, downloadinformatie

Stroomaansluiting

Netaansluiting	Voor een voedingskabel tot max. 5 × 25 mm ²
Nominale spanning voedingskabel	230 / 400 V
Nominale stroom voedingskabel	Tot 32 A, 3-fase
Nominale frequentie	50 Hz

Inbouwcomponenten

Verlichting	Leds met schemerschakelaar
Voedingsspanning verlichting	12 V netadapter op een DIN-rail Installatieautomaat (6 A, 1-polig, C-karakteristiek)
Aansluitklemmen	Doorloopklemmen 5-polig voor aders van max. 25 mm ²
Montagerails	2 DIN-rails (150 × 35 mm) C-profielrail (120 × 35 mm)

Bedrijfsomstandigheden

Omgevingstemperatuur opslag	-30 tot 85°C
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-30 tot 40°C
Maximale binnentemperatuur	-30 tot 55°C
Relatieve luchtvochtigheid	5 tot 95%, niet-condenserend
Beschermingsgraad behuizing	IP44
Maximale montagehoogte	≤ 2000 m boven NN

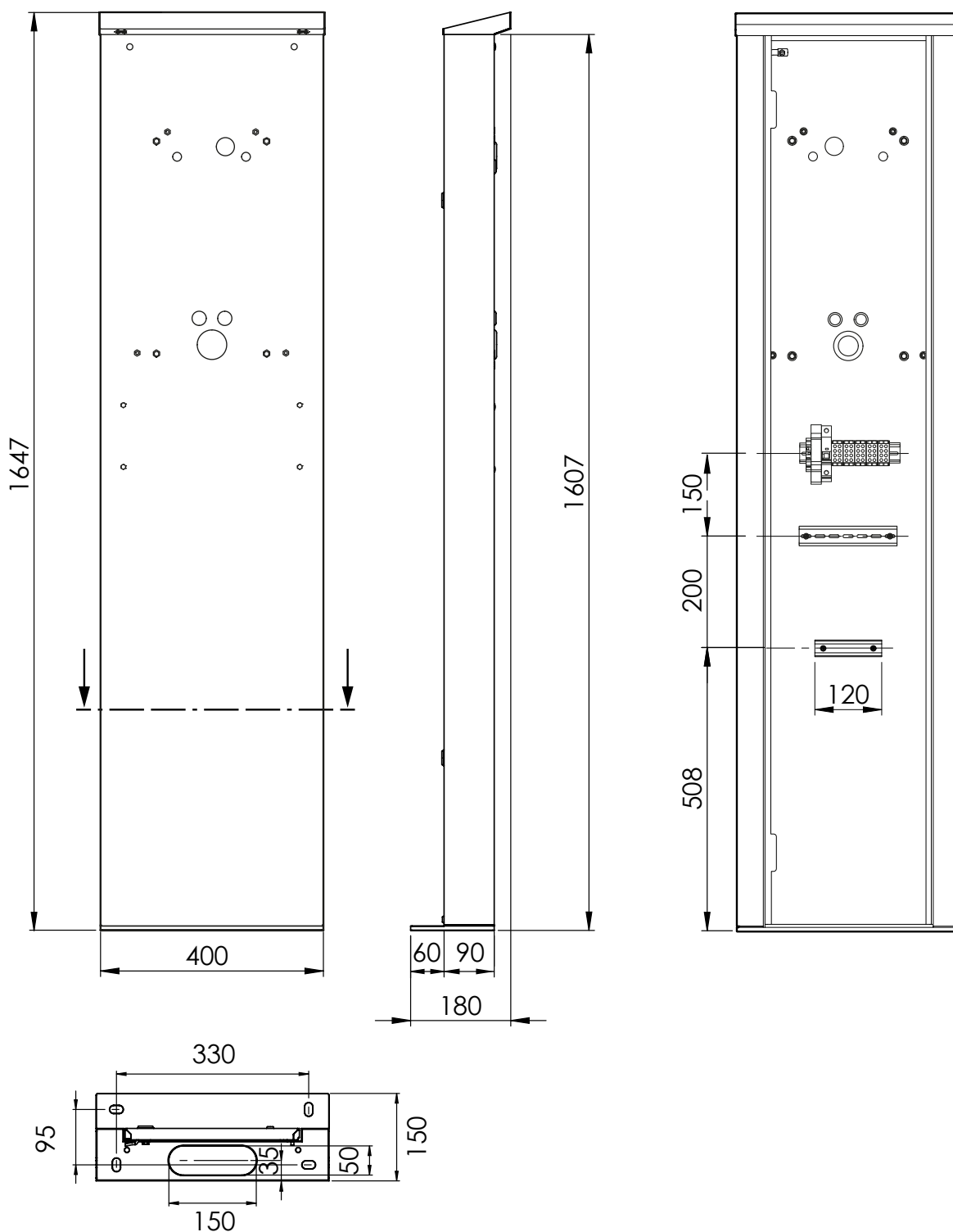
Behuizing

Bouwtype	Metalen zuil met deur aan de achterkant
Bevestigingsmethode	Schroefverbinding in optionele prefab fundering EMH9999
Materiaal zuil	Elektrolytisch verzinkte dunne plaat (DC01+ZE25/25-0)
Oppervlakte zuil	Gepoedercoat, fijne structuur, zijdemat
Materiaal bodemplaat	Zware plaat (DD11)
Kleur behuizing	RAL 9011
Vergrendeling	Draaislot dubbelbaard 3 mm slotdoorn
Afmetingen product (H × B × D)	1.647 × 405 × 180 mm
Afmetingen verpakking (H × B × D)	1.670 × 430 × 210 mm
Gewicht netto	Ca. 26 kg
Gewicht bruto	Ca. 29 kg

Optionele toebehoren

Fundament	EMH9999
Kabelhouder met laadstekkerhouder	CABHOLD
Weerbestendig dak	WPR36

Maattekening



Wijzigingen voorbehouden: Alle prestatiekenmerken, specificaties en andere informatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Revisiestatus ABL_100000192_NL_c, 02/23

ABL Nederland B.V. • Meander 251 • 6825 MC Arnhem • Tel. +31 263 763 400 • nederland@abl.de • www.abl.de/nl • www.ablmobility.de/nl