

SIMPO Cab6/10 Outdoor Quick Start_V1.0

SIMPO Cab6/10 Outdoor Kurzanleitung_V1.0

Contact Us



Manual Download



ZYC ENERGY
ZERO YOUR CARBON

Version: V1.0

Released Date: 2026-05-15



Accessories in SIMPO Cab6/10 Package | Zubehör im SIMPO Cab6/10-Paket



Bolt
Schraube
M6*12mm
(4pcs)



Key
Schlüssel
(2pcs)



Ethernet cable
Netzwerkkabel
(3m)

Tools | Werkzeuge



Safety Shoes
Sicherheitsschuhe



Insulated Gloves
Isolierhandschuhe



Goggles
Schutzbrille



Screwdriver
Schraubendreher



Drill
Bohrmaschine

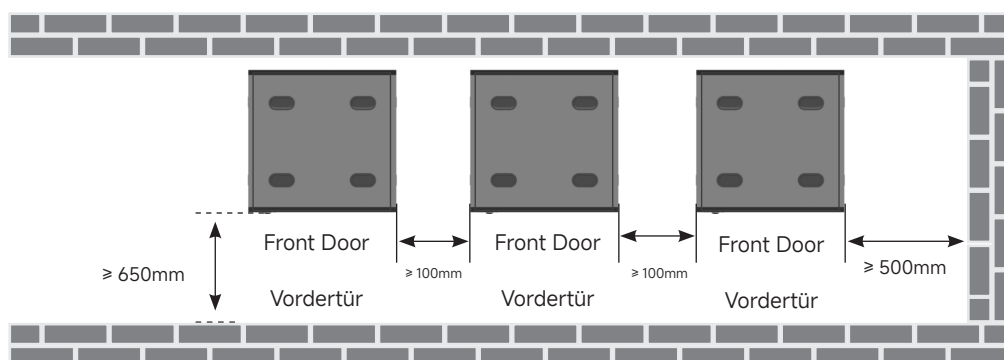


Torque Wrench
Drehmomentschlüssel



Spirit Level
Wasserwaage

Minimum Clear Space Requirement of Cabinets | Mindestabstand der Schränke zu Wänden und Gegenständen:



Fix SIMPO Cabinet to The Ground | Den SIMPO-Schrank mit Erde verbinden

Place the cabinet horizontally on the base and use the expansion bolt M12 to fix cabinet to the ground with a torque of 60 N·m.

Notes:

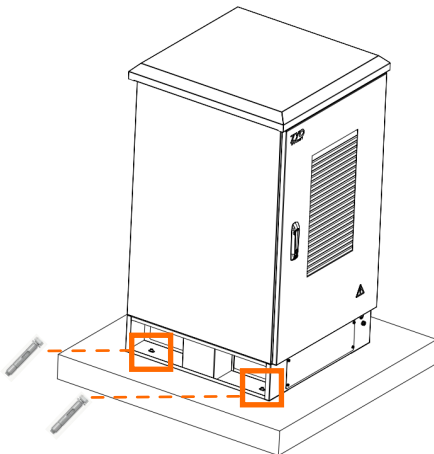
- Please use a spirit level to make sure that the cabinet is placed on a level surface
- Make sure that the cabinet is installed at least 5 metres away from sources of fire or heat

Den Schrank waagerecht auf die Basis setzen und mit der Expansionschraube M12 mit einem Anzugsdrehmoment von 60 N·m am Boden befestigen

Hinweise:

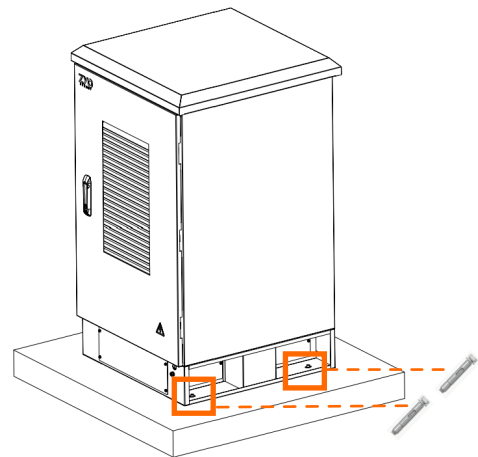
- Bitte verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass der Schrank auf einer ebenen Fläche steht
- Stellen Sie sicher, dass der Schrank mindestens 5 Meter von Feuer - oder Wärmequellen entfernt installiert wird

Left side / Linke Seite



Fix cabinet to the ground with a torque of 60 N·m.

Right side / Rechte Seite



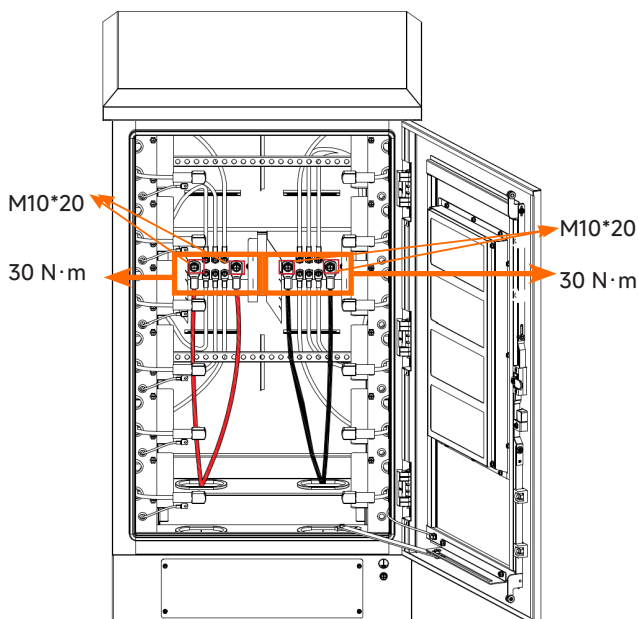
Fix cabinet to the ground with a torque of 60 N·m.

SIMPO Cabinet 6 Connection | Anschluss SIMPO Cabinet 6

Open the door of the cabinet and follow the diagram for installation.

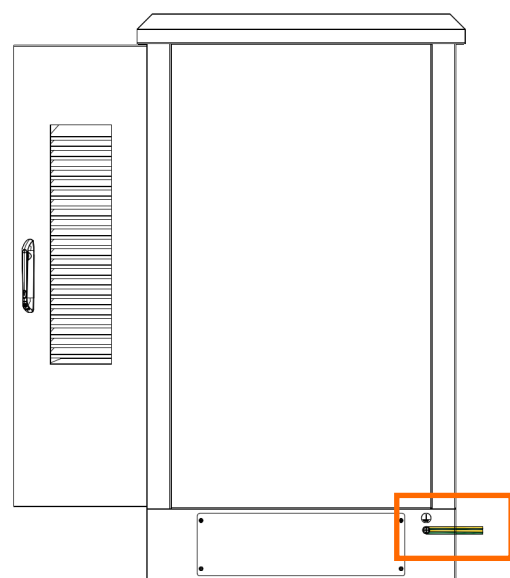
Die Schranktür öffnen und der Abbildung für die Montage folgen.

Front side / Vorderseite



Torque for Power cable: 30 N·m
Anzugsdrehmoment für das Leistungskabel: 30 N·m

Right side / rechte Seite

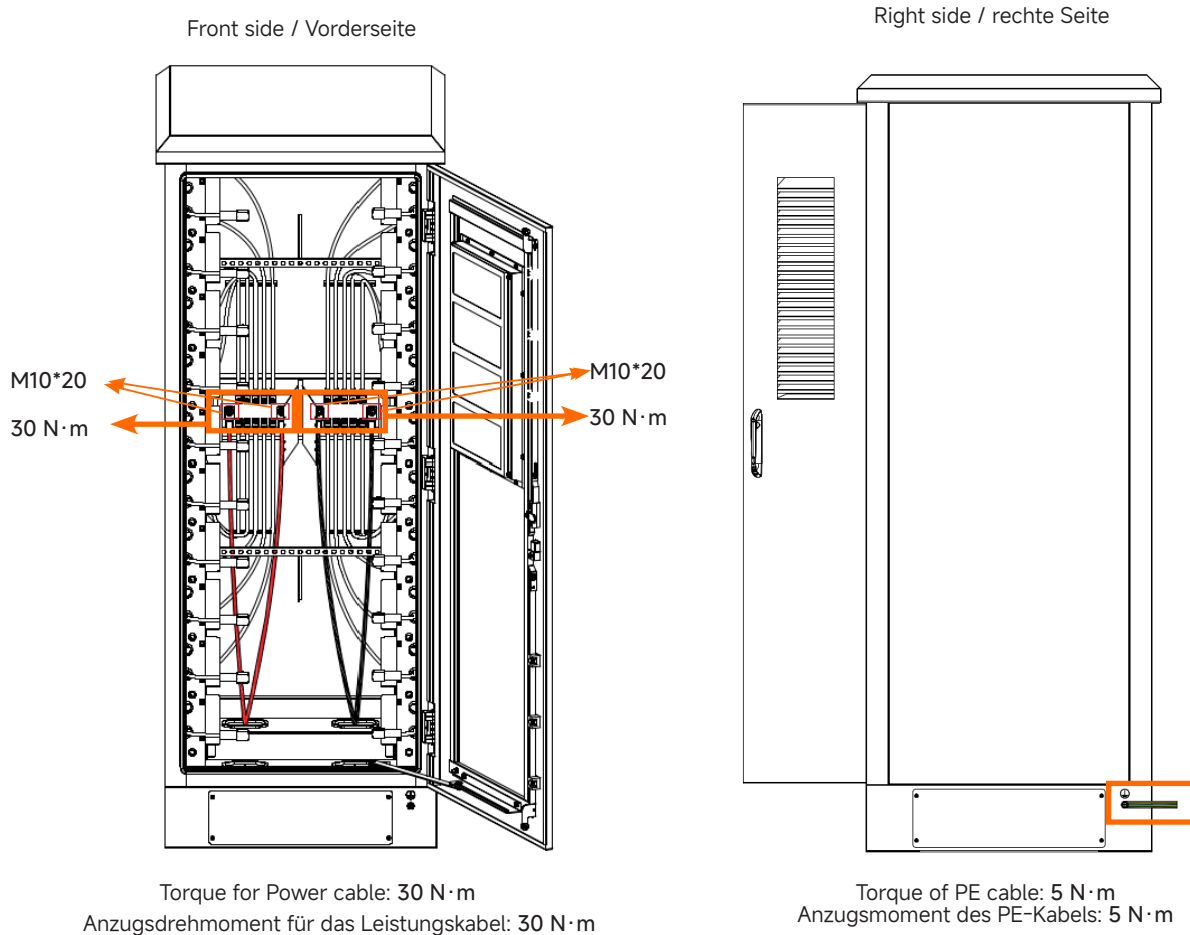


Tighten Torque of PE cable: 5 N·m
Anzugsmoment des PE-Kabels: 5 N·m

SIMPO Cabinet10 Connection | Anschluss SIMPO Cabinet10

Open the door of the cabinet and follow the diagram for installation.

Die Schranktür öffnen und der Abbildung für die Montage folgen.



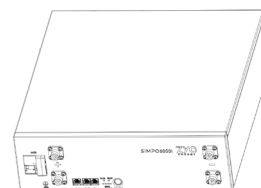
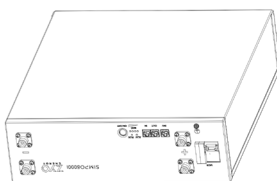
SIMPO 5000 Installation | Installation des SIMPO 5000

When mount SIMPO 5000i without cabinets or bracket. **Please do not placing the battery upside down.**

There are certain requirements for the orientation of the battery, please install it correctly according to the following contents :

Wenn Sie SIMPO 5000i ohne Gehäuse oder Halterung montieren, **legen Sie die Batterie bitte nicht verkehrt herum ab und legen Sie die Frontplatte nicht direkt auf den Boden.**

Für die Ausrichtung der Batterie gelten bestimmte Anforderungen. Bitte installieren Sie sie entsprechend den folgenden Hinweisen:



Fix The Modules to The Cabinet and Wiring | Module am Schrank befestigen und verdrahten

Step 1: After sliding all the batteries in, tighten the bolts to fix the batteries with a torque of $5 \text{ N} \cdot \text{m}$.

Step 2: Connect the PE cables, power cables and communication cables of each battery.

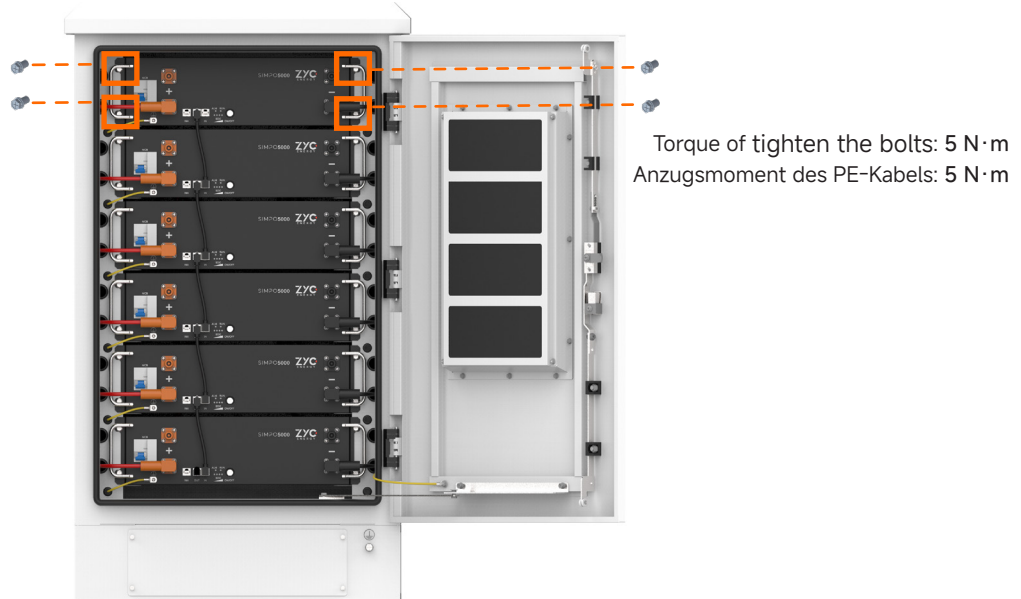
Step 3: Insert the terminal resistor to the OUT port of the last module, then the system is ready to go.

Schritt 1: Nachdem alle Batterien eingeschoben wurden, ziehen Sie die Schrauben mit einem Drehmoment von $5 \text{ N} \cdot \text{m}$ fest, um die Batterien zu fixieren.

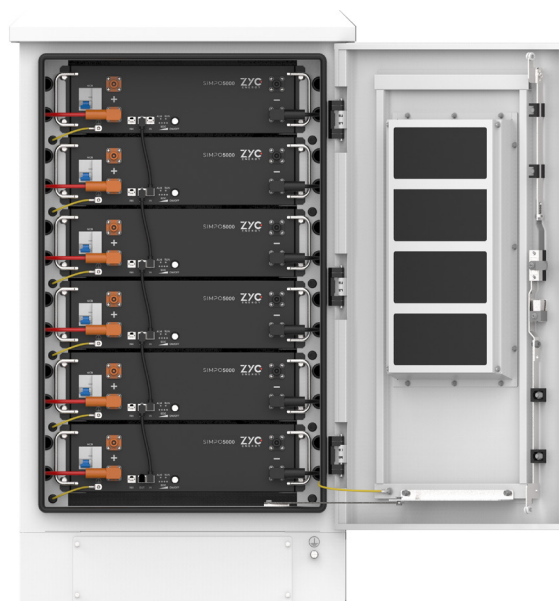
Schritt 2: Schließen Sie die PE-Kabel, Stromkabel und Kommunikationskabel jeder Batterie an.

Schritt 3: Stecken Sie den Abschlusswiderstand in den OUT-Port des letzten Moduls, dann ist das System betriebsbereit.

Screw Position
Schrauben-Positionsschema



Installation completion diagram
Installations-Endschema



SIMPO Cabinets Package Specification | SIMPO Cabinets Paketspezifikation



SIMPO Cabinet 6+



SIMPO Cabinet 10+

Specification Spezifikation	SIMPO Cabinet 6+	SIMPO Cabinet 10+
Number of Slots Anzahl der Steckplätze	6	10
Dimension (W × H × D) Abmessungen (B × H × T)	680mm×1175mm×700mm	680mm×1740mm×700mm
Weight (Gross / Net) Gewicht (Brutto / Netto)	125kg / 117kg	142kg / 132kg
Maximum Output Current Max. Ausgangsstrom	400A	700A
IP Rate IP-Schutzart	IP55	IP55
Anti-Corrosion Korrosionsschutz	C4M	C4M
Cooling Kühlung	Natural Natürlich	Natural Natürlich
Operating Temperature Range Betriebstemperaturbereich	-20 °C ~ 60 °C	-20 °C ~ 60 °C
Power Cables Stromkabel	Pre-wired Vorverdrahtet	Pre-wired Vorverdrahtet
Color Farbe	White Weiß	White Weiß
Operating Altitude Betriebshöhe	3000m	3000m