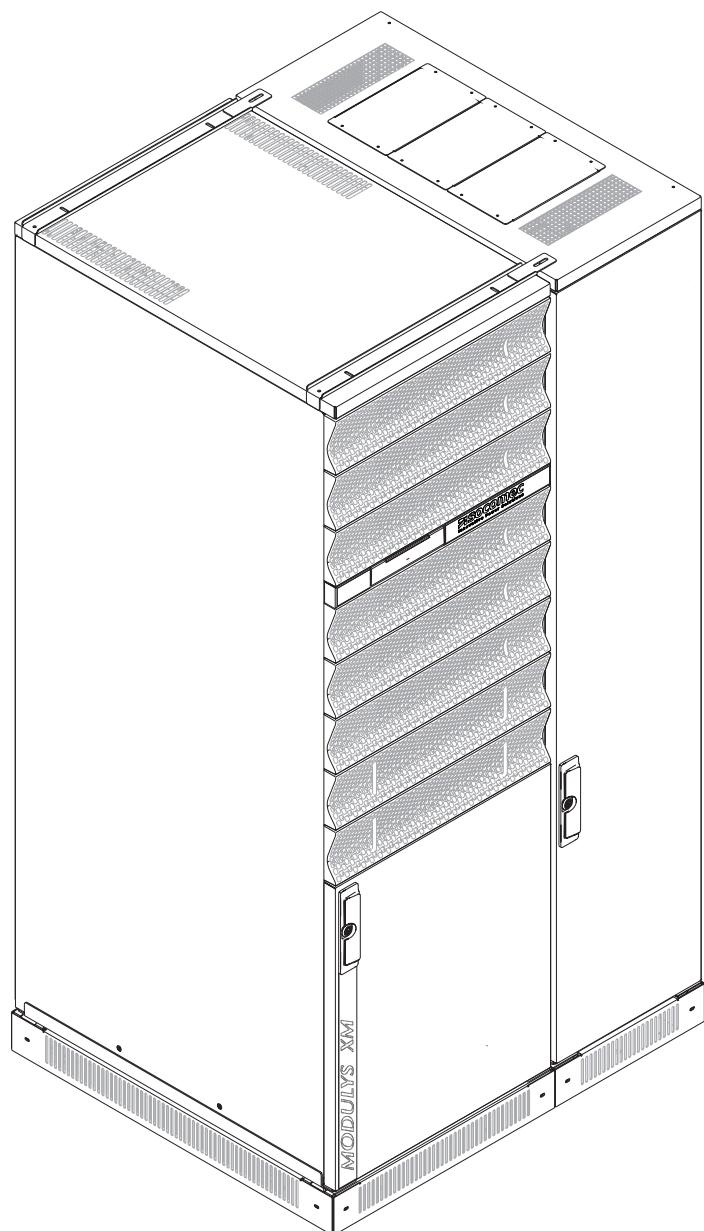


Schrank mit Kabeleingang oben

MODULYS XM



www.socomec.com

Zum Herunterladen von Broschüren,
Katalogen und technischen Handbüchern.

VERZEICHNIS

1. ELEKTRISCHE INSTALLATION	4
2. ABMESSUNGEN UND GEWICHT	5
3. EINRICHTUNG DER 2 SOCKEL	6
3.1. Installation von Standardbasen	6
3.2. Installation für Erdbebengebiete der Zone 4	7
4. INSTALLATION DES VERKABELUNGSSCHRANKS AUF SEINEM SOCKEL	8
5. INSTALLATION DER VERKABELUNGSMASKE	11
6. VERDRAHTUNG IM SCHRANKINNEREN	12
7. ENDE DER INSTALLATION DES SCHRANKS MIT KABELEINGANG OBEN	16
8. INSTALLATION DER USV AUF IHREM SOCKEL	20
9. DAS KABEL AN DIE USV ANSCHLIESSEN	24
10. ENDE DER INSTALLATION	26
11. PLAN 1: ABMESSUNGEN	27



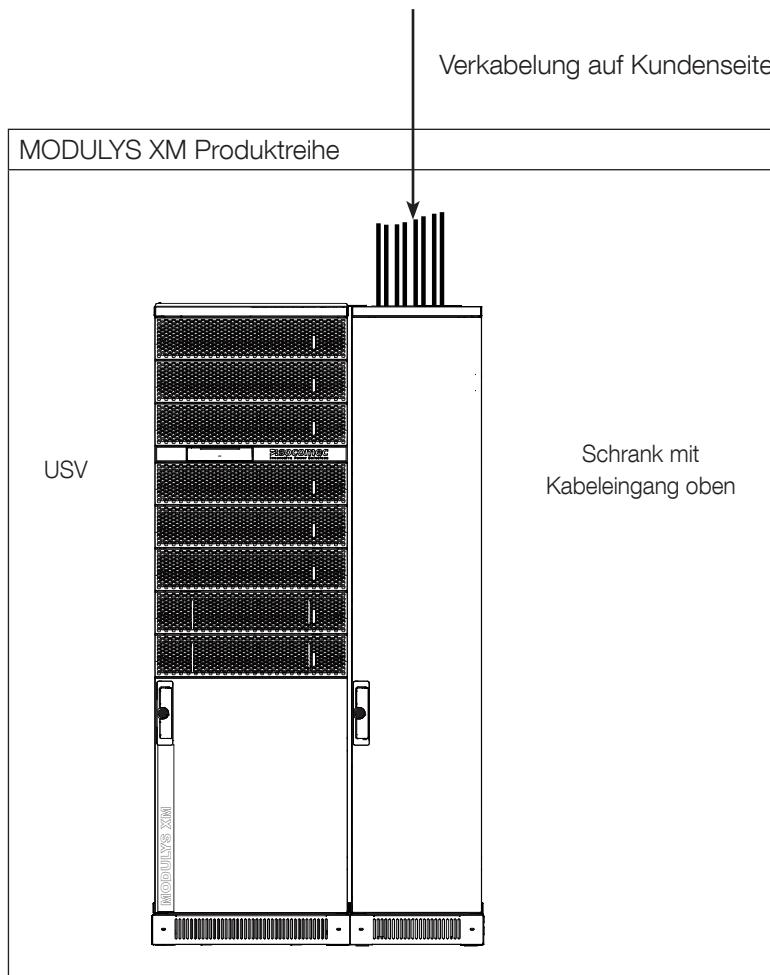
HINWEIS: Vor der Durchführung jeglicher Arbeiten an der Einheit sind Installationshandbuch und Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen.

1. ELEKTRISCHE INSTALLATION

SYSTEMKABEL – MAXIMALE QUERSCHNITTE				
		Querschnitt (mm ²)	Schraubengröße	Anzugsdrehmoment Nm
Gleichrichterklemmen ⁽¹⁾	Flexibel	2 x 240	M10	40
	Starr	2 x 240	M10	40
Bypassklemmen ⁽¹⁾	Flexibel	2 x 240	M10	40
	Starr	2 x 240	M10	40
Batterieklemmen	Flexibel	2 x 240	M10	40
	Starr	2 x 240	M10	40
Ausgangsklemmen ⁽¹⁾	Flexibel	2 x 240	M10	40
	Starr	2 x 240	M10	40

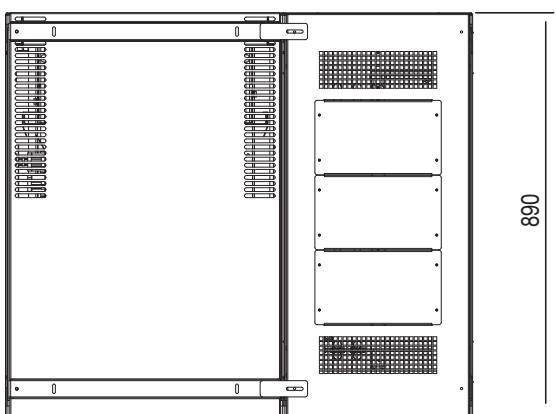
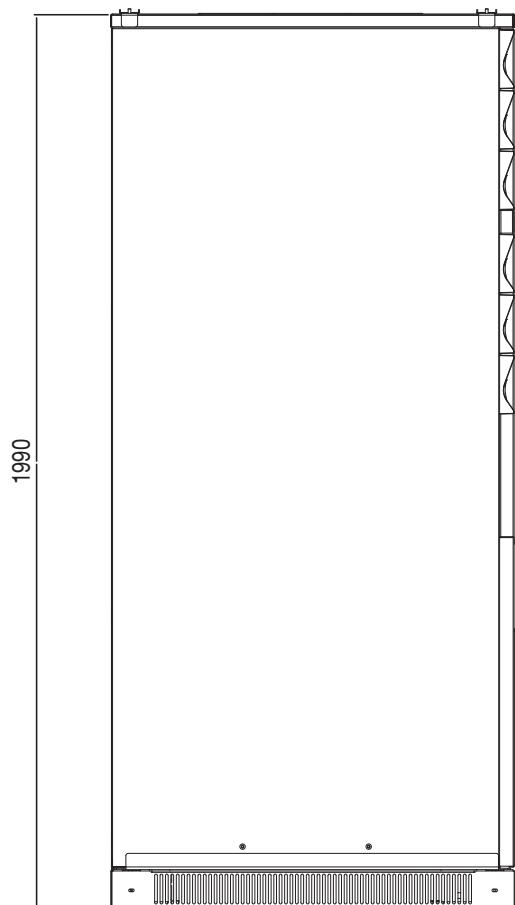
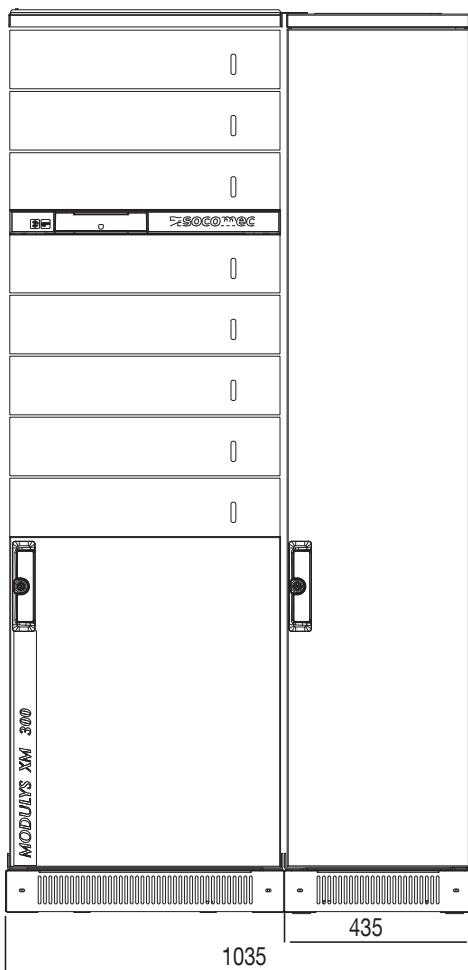
Der max. Querschnitt wird durch die Größe der Anschlussklemmen bestimmt.

(1) Die Dimensionierung des Neutralleiters darf nicht geringer sein als die des Phasenleiters.



2. ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Schrank mit Kabeleingang oben			
Breite	(mm)	435	
Tiefe	(mm)	890	
Höhe	(mm)	1990	
Gewicht	mit Kit-Kabel	189	
	ohne Kit-Kabel	140	

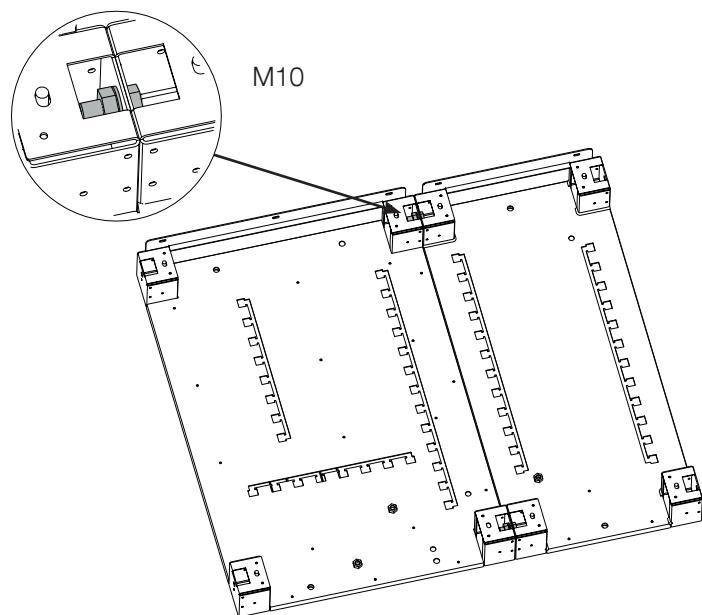


3. EINRICHTUNG DER 2 SOCKEL

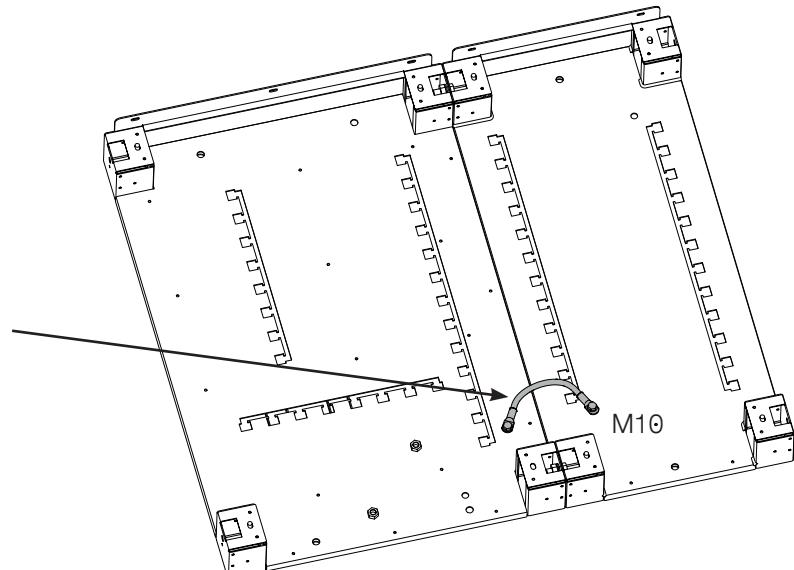
3.1. Installation von Standardbasen

Schraubengröße	Anzugsdrehmoment Nm
M5	4
M6	4
M8	10
M10	20

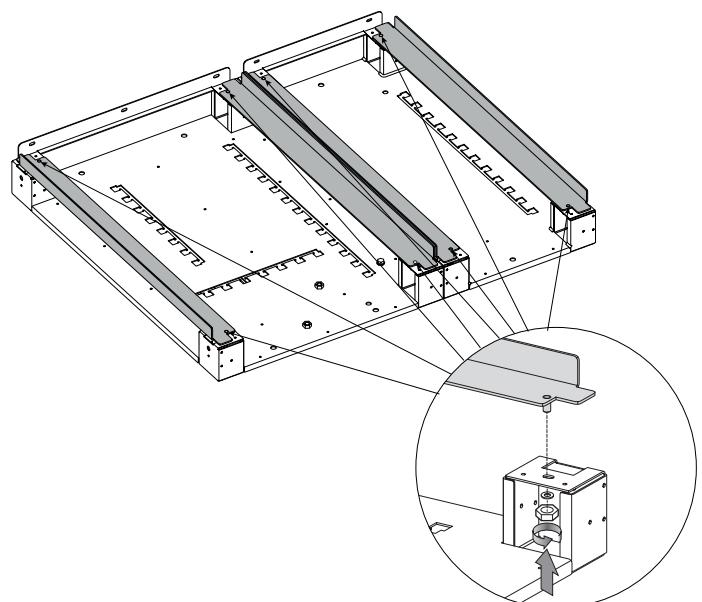
Die Sockel auf dem Boden platzieren und verbinden



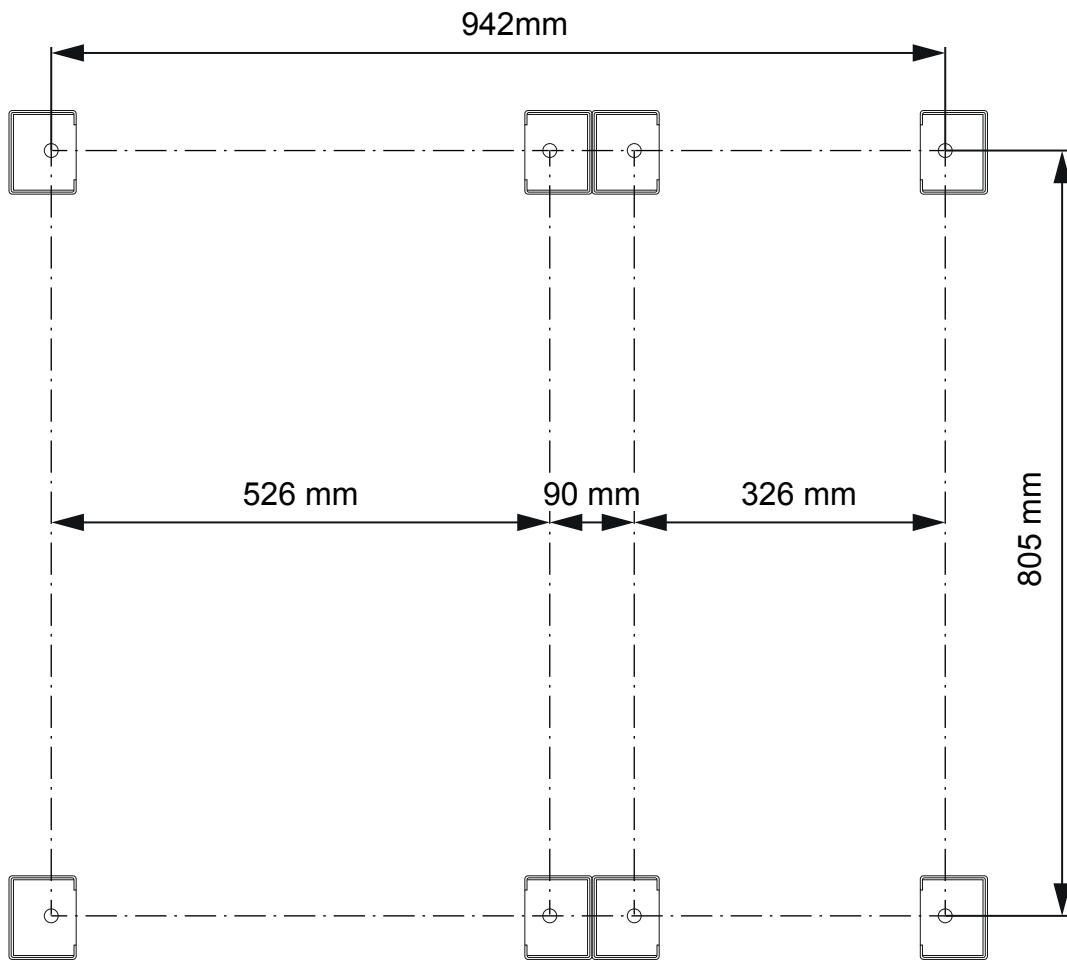
Das Erdverbindungskabel anschließen



Die vier Schienen auf den Sockeln montieren

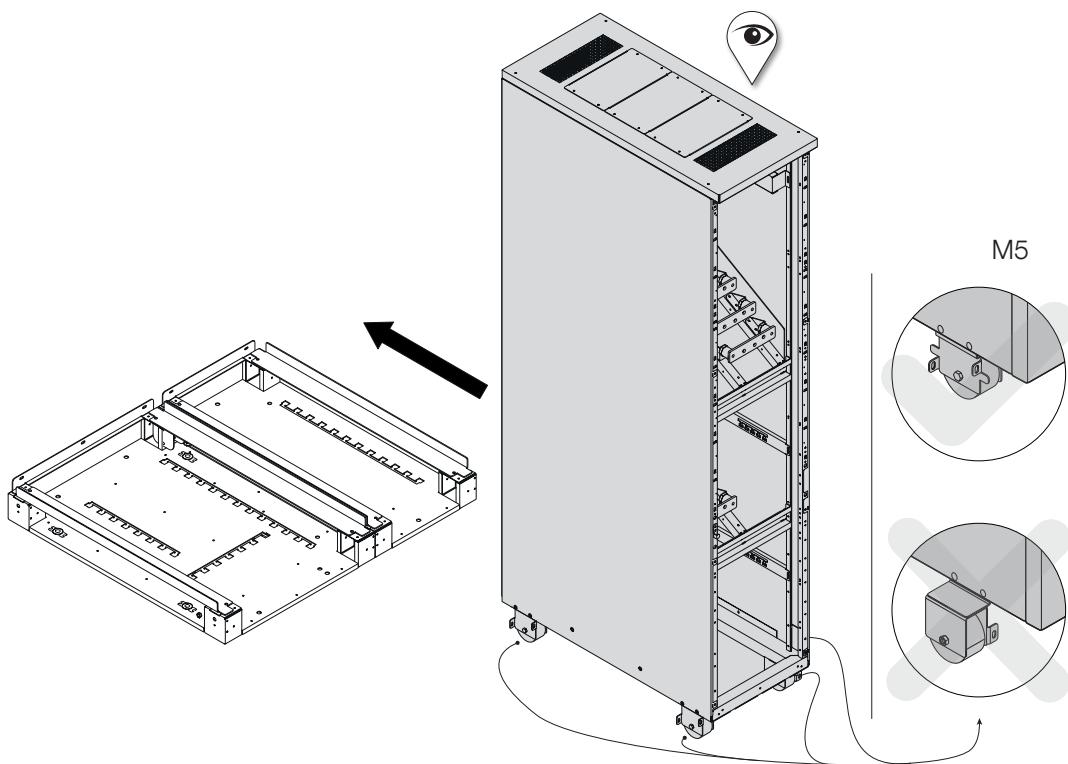


3.2. Installation für Erdbebengebiete der Zone 4

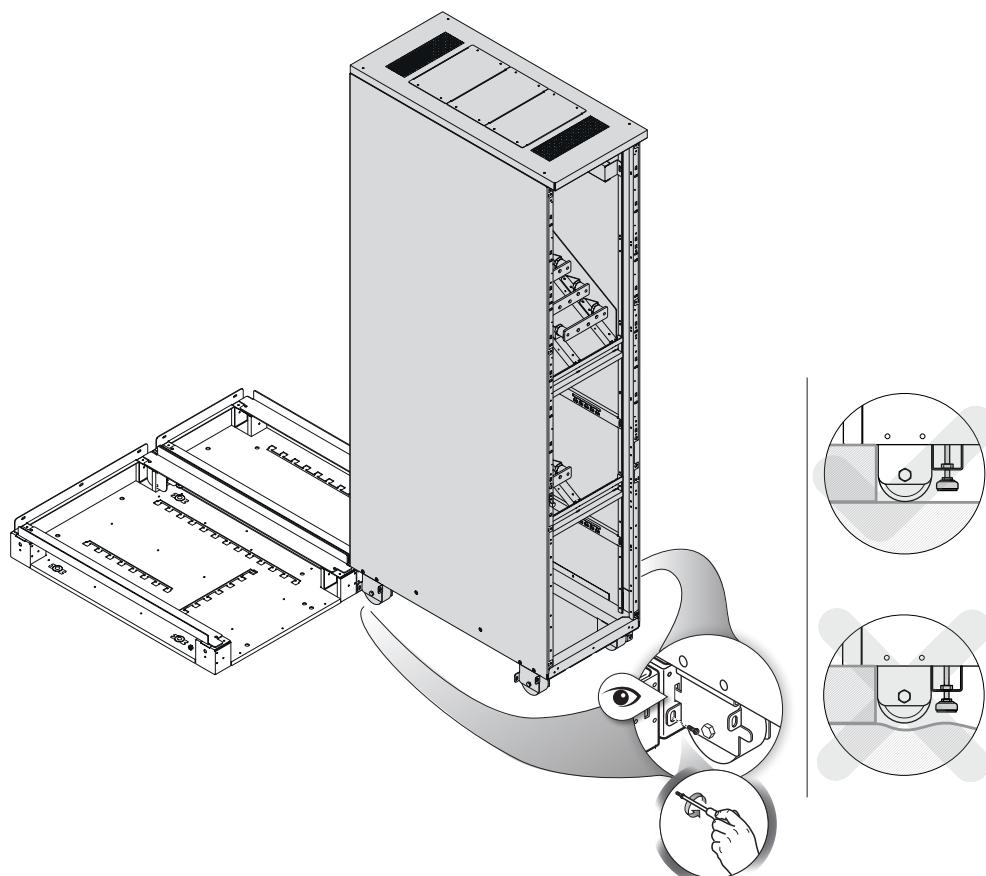


4. INSTALLATION DES VERKABELUNGSSCHRANKS AUF SEINEM SOCKEL

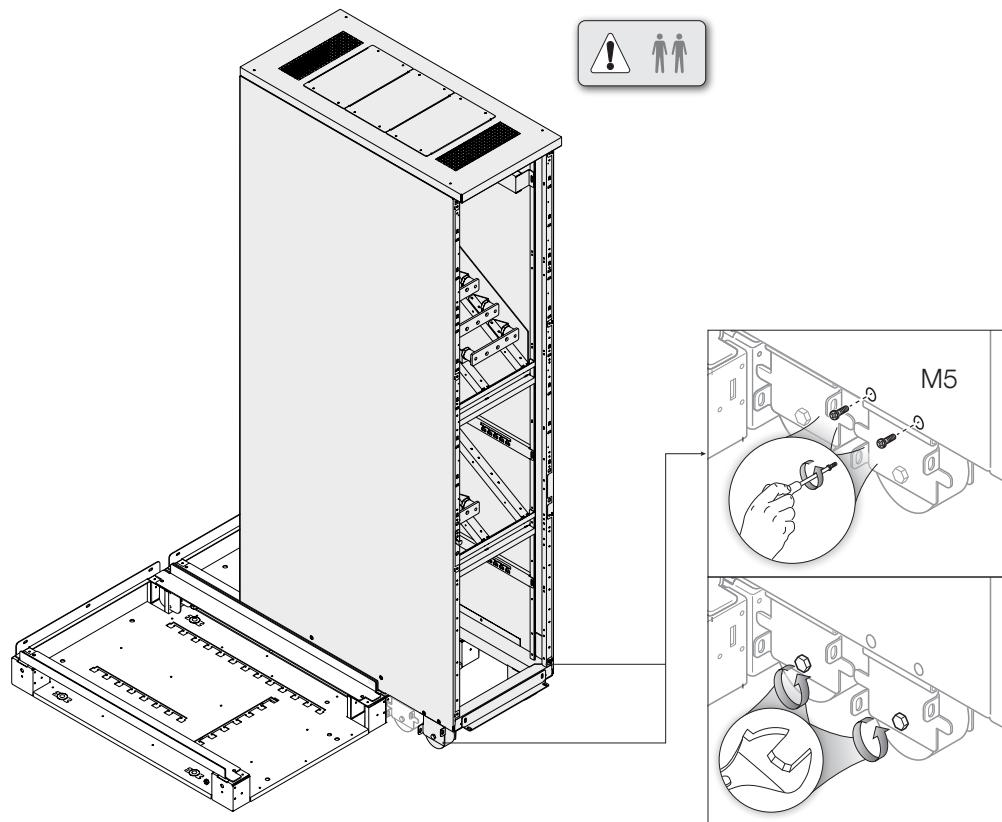
Die 4 Räder unter dem Schrank anbringen und diesen dann zu seinem Sockel schieben.



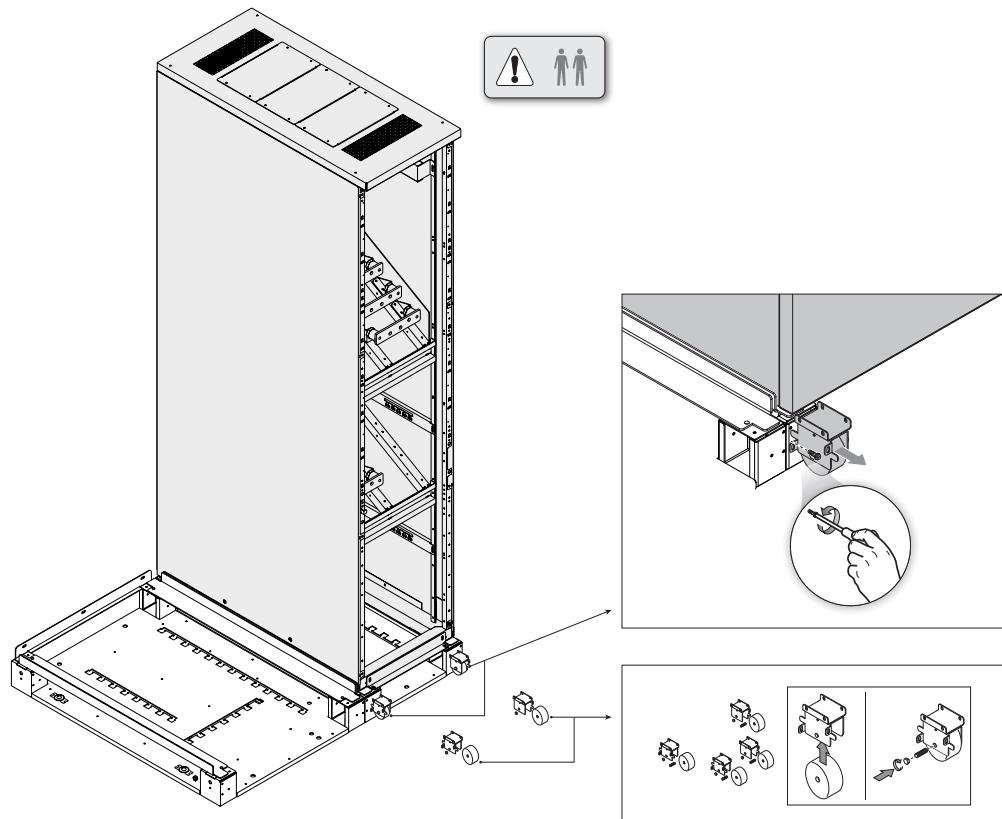
die 2 Räder am Sockel befestigen.



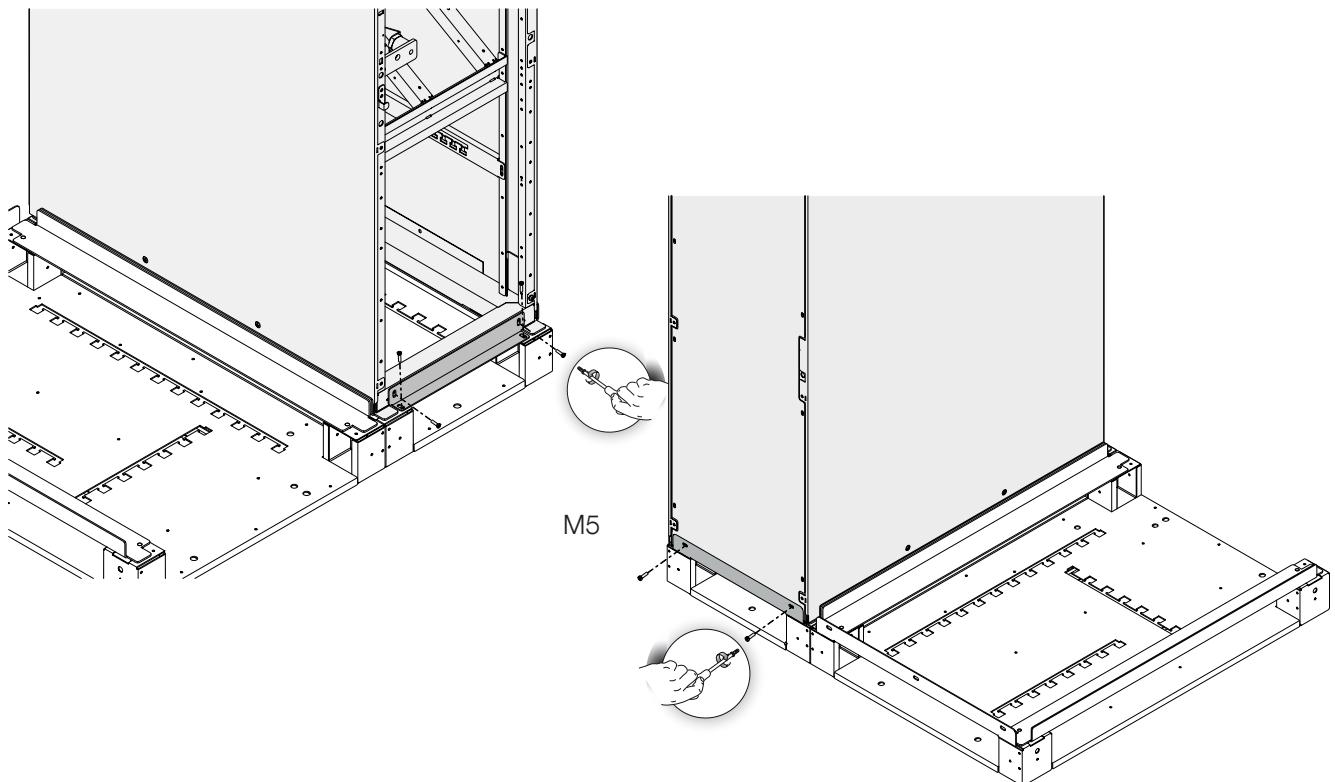
Erst die 2 vorderen Räder vom Schrank trennen, dann den Schrank nach vorne schieben und dasselbe mit den 2 hinteren Rädern wiederholen, sobald sie in Kontakt mit den vorderen sind. Die 4 Räder aus ihren Halterungen nehmen.



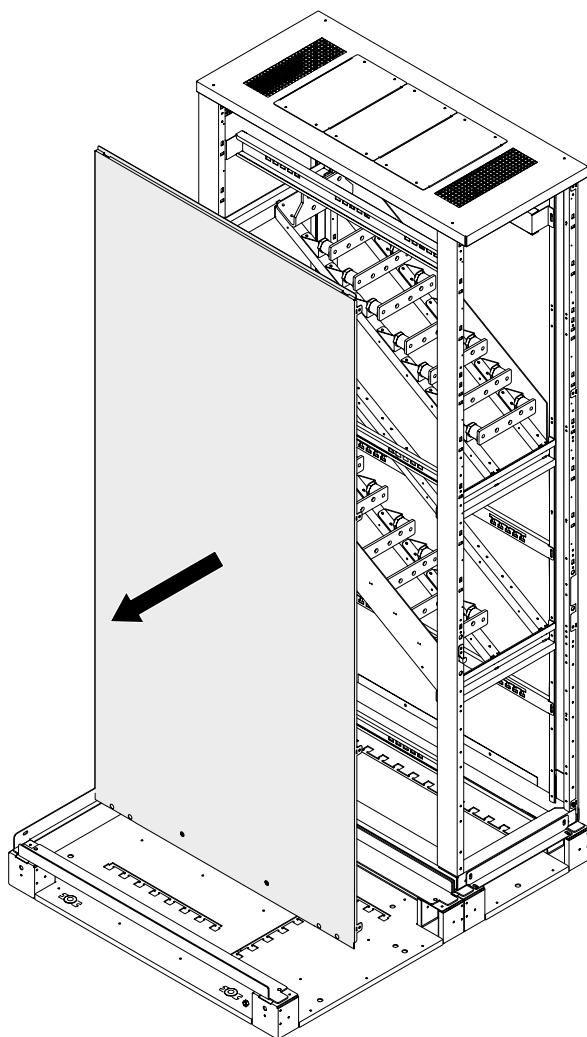
Die Vorderräder vom Sockel trennen und die 4 Räder wieder in ihren Halterungen anbringen, um sie später wiederverwenden zu können.



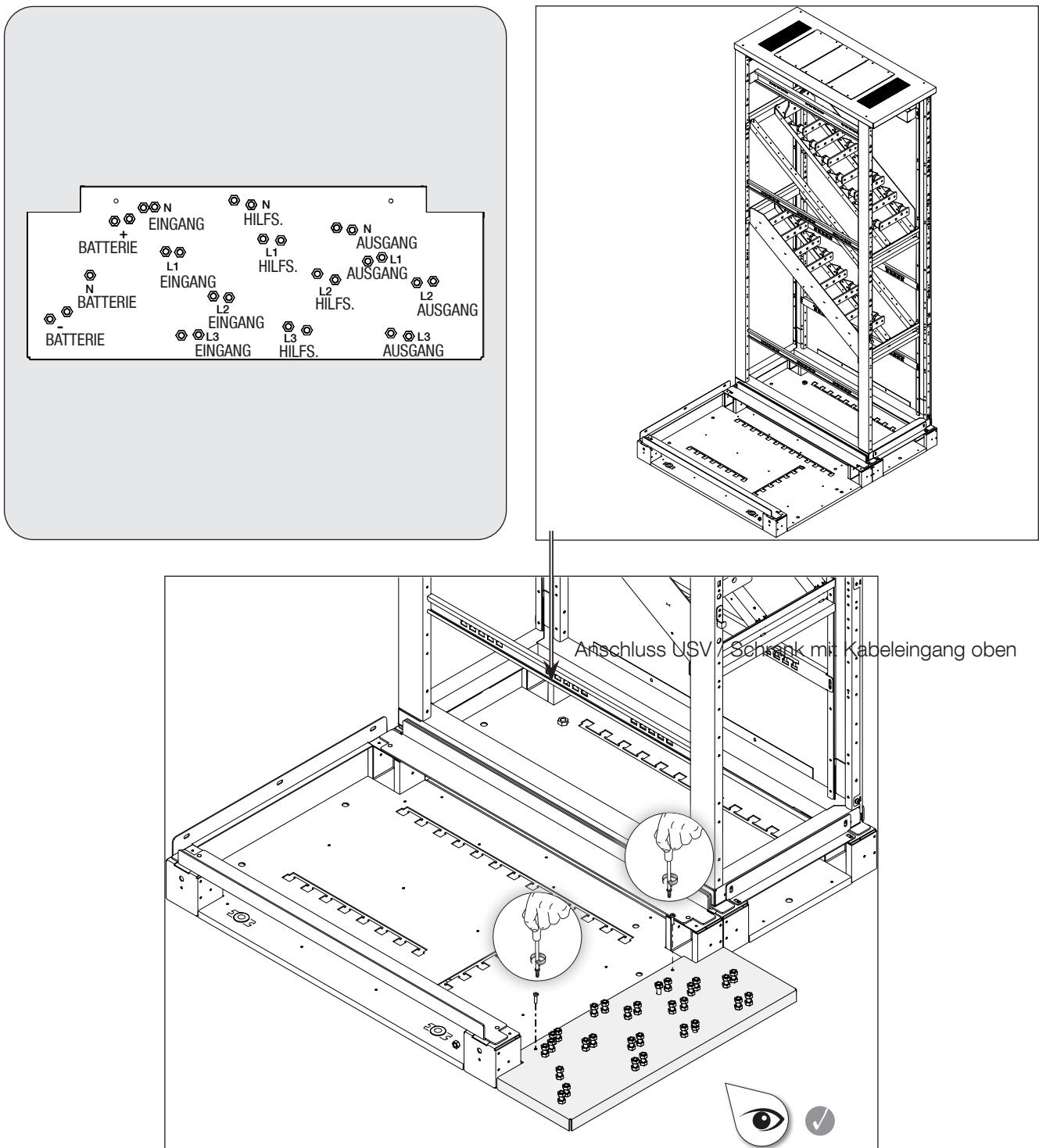
Den Schrank mithilfe der 2 Schrauben hinten und der 2 Schrauben vorne an seinem Sockel befestigen



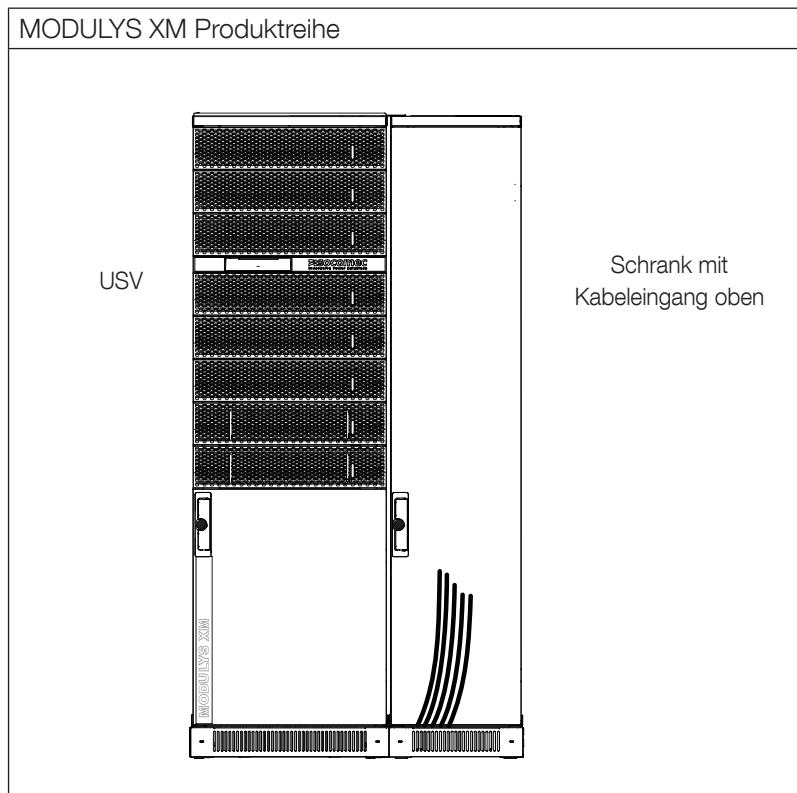
Für eine einfachere Verdrahtung die Seitenabdeckung des Schranks abnehmen



5. INSTALLATION DER VERKABELUNGSMASKE

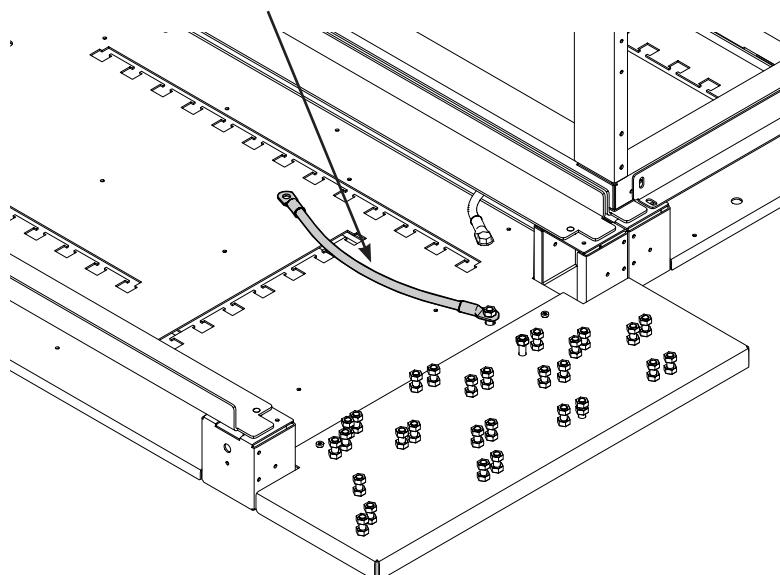


6. VERDRAHTUNG IM SCHRANKINNEREN

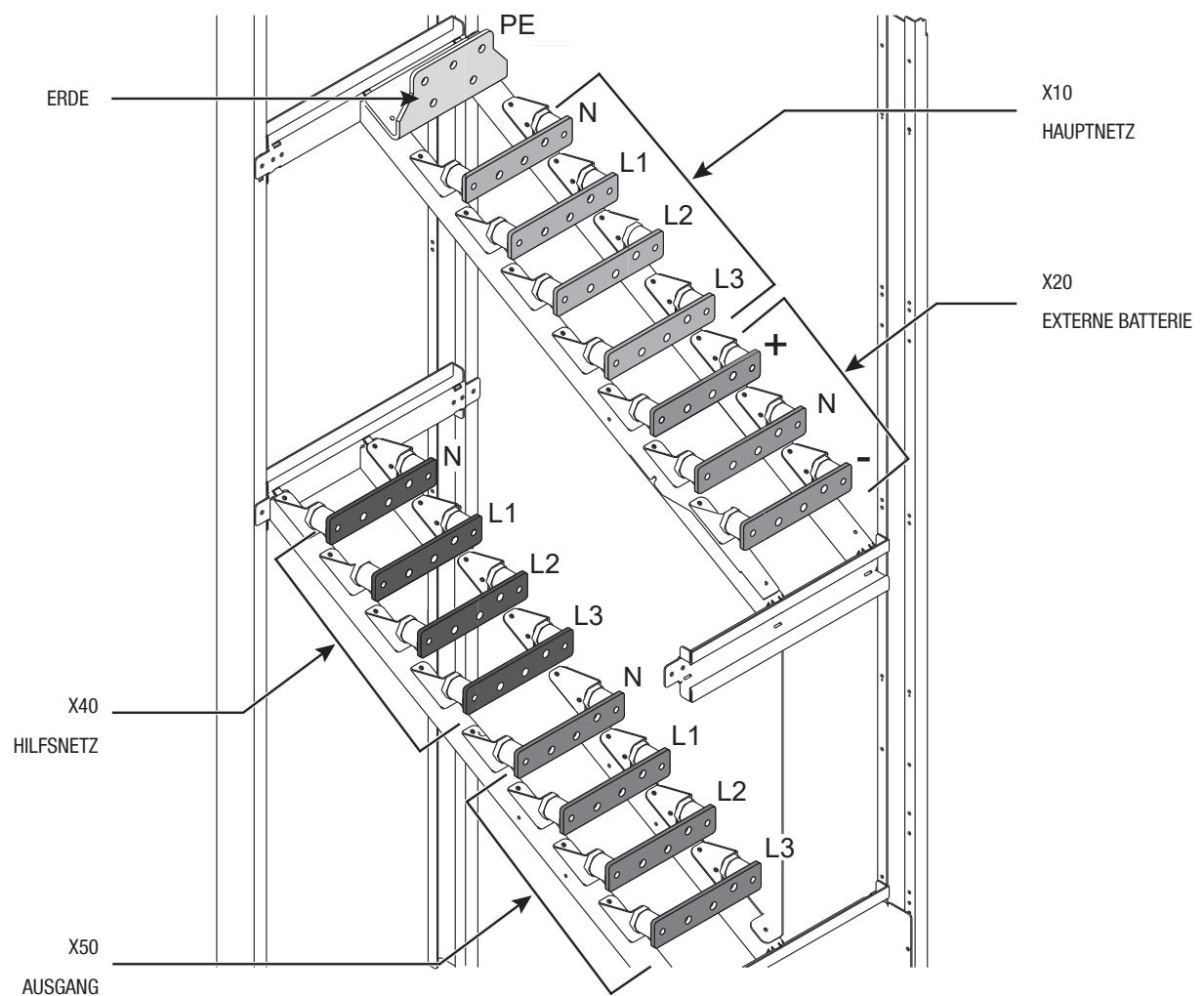


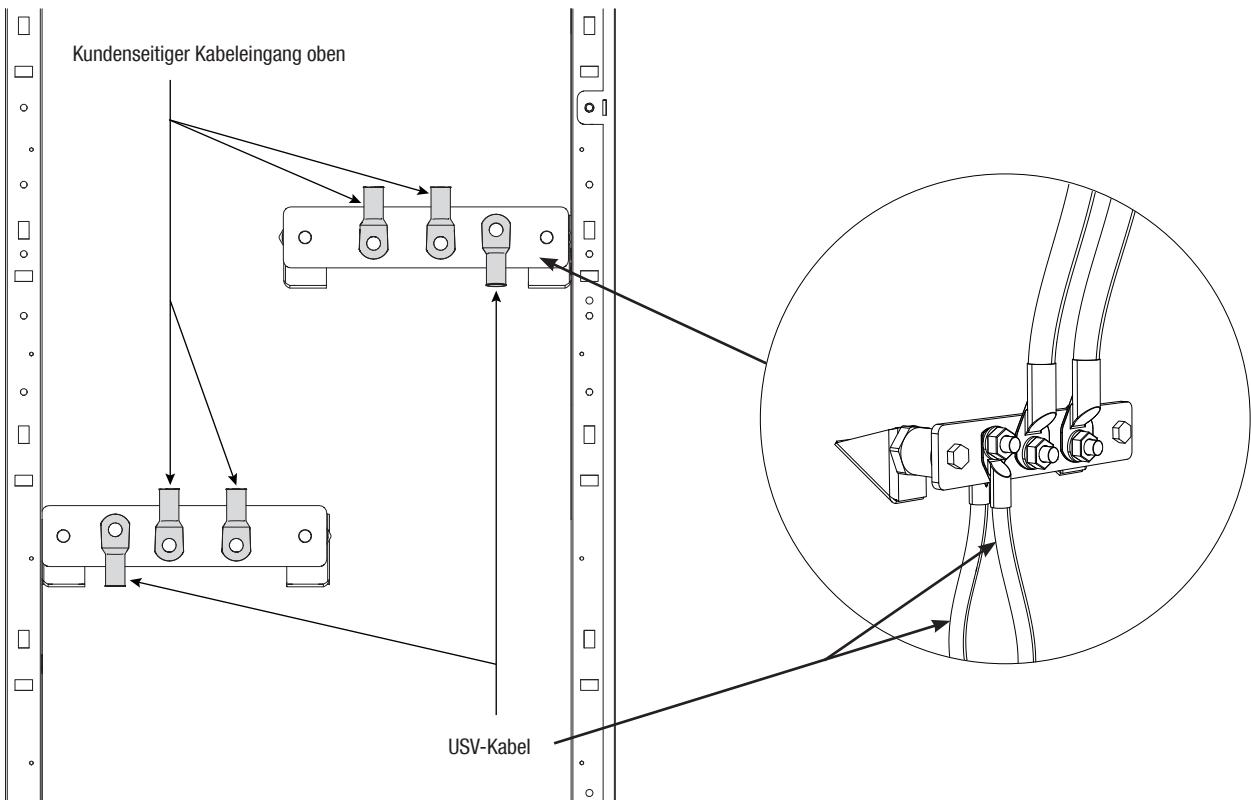
INTEGRIERTE KABEL – MAX. AUSWAHL			
	Querschnitt (mm ²)	Schraubengröße	Anzugsdrehmoment Nm
Alle Kabelklemmen	2 x 150	M10	20

Zunächst das Erdungskabel an den USV-Sockel anschließen.

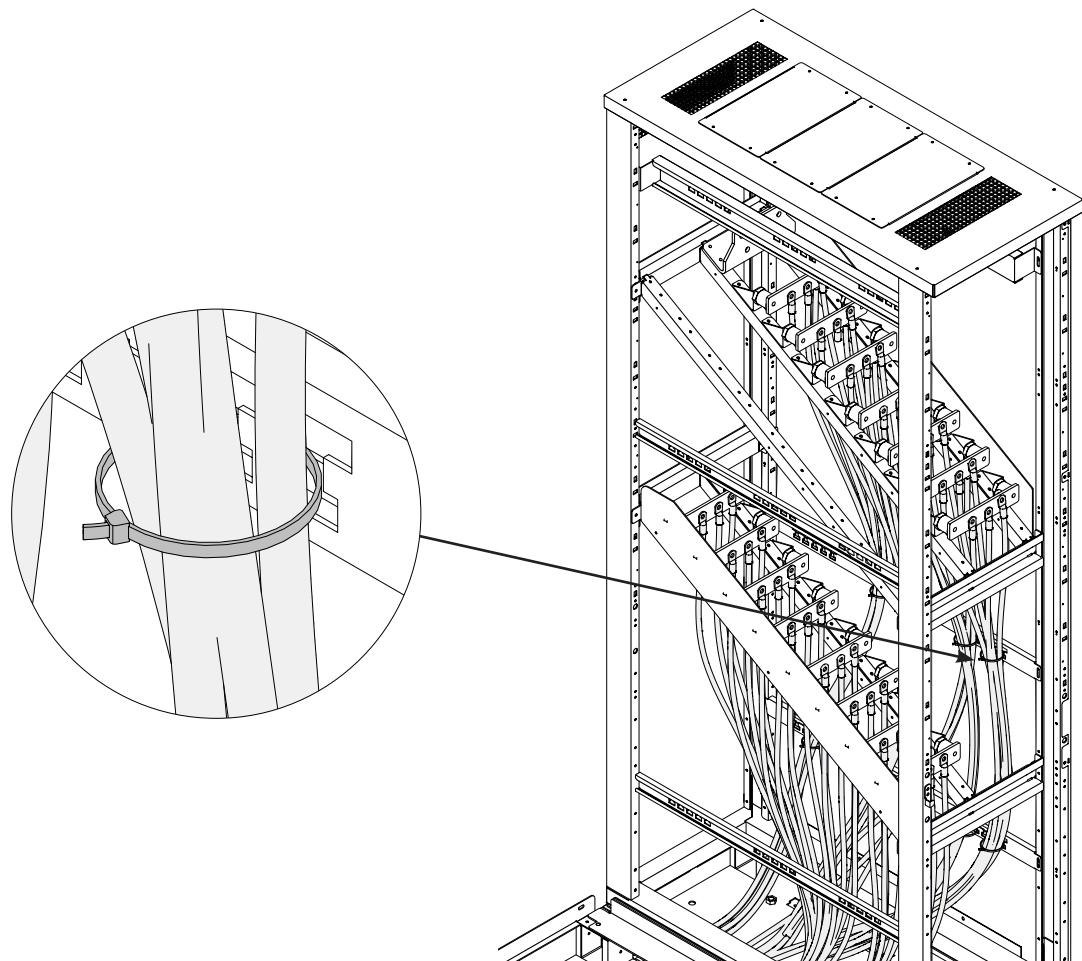


Jedes Kabel an seine zugehörige Klemme anschließen.



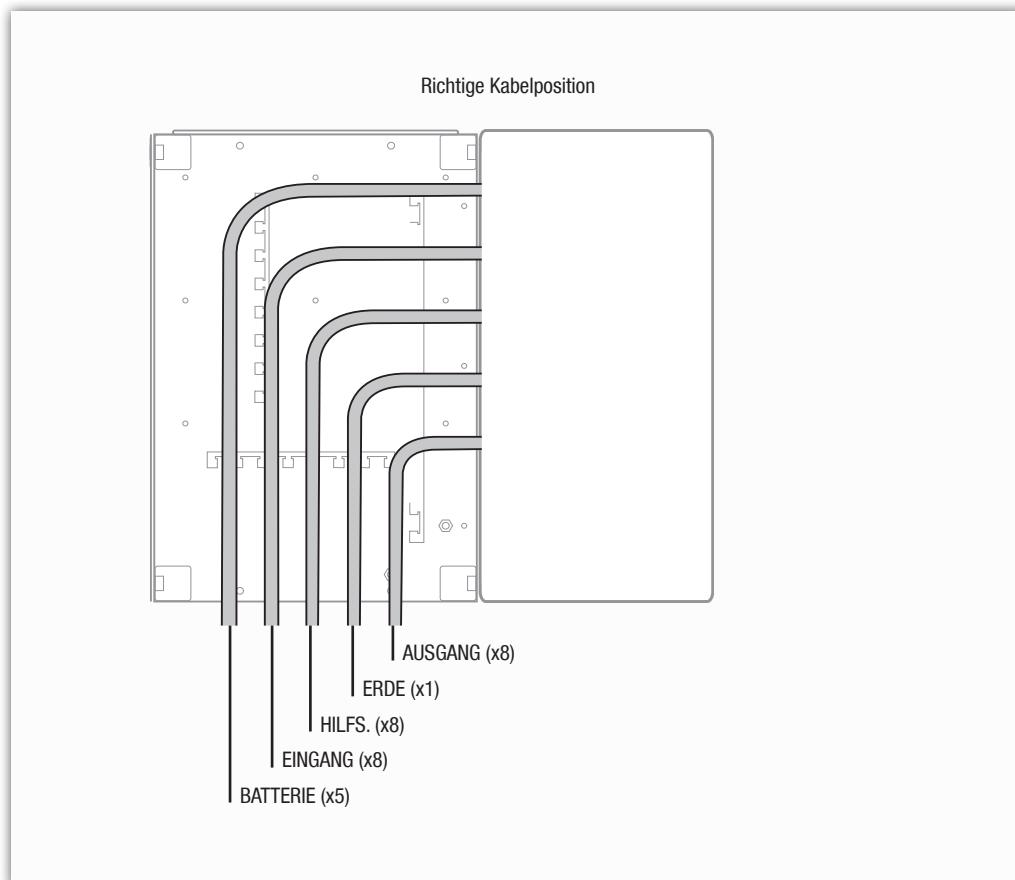


Die Kabel mit großen Schellen an den Querstreben des Schranks befestigen

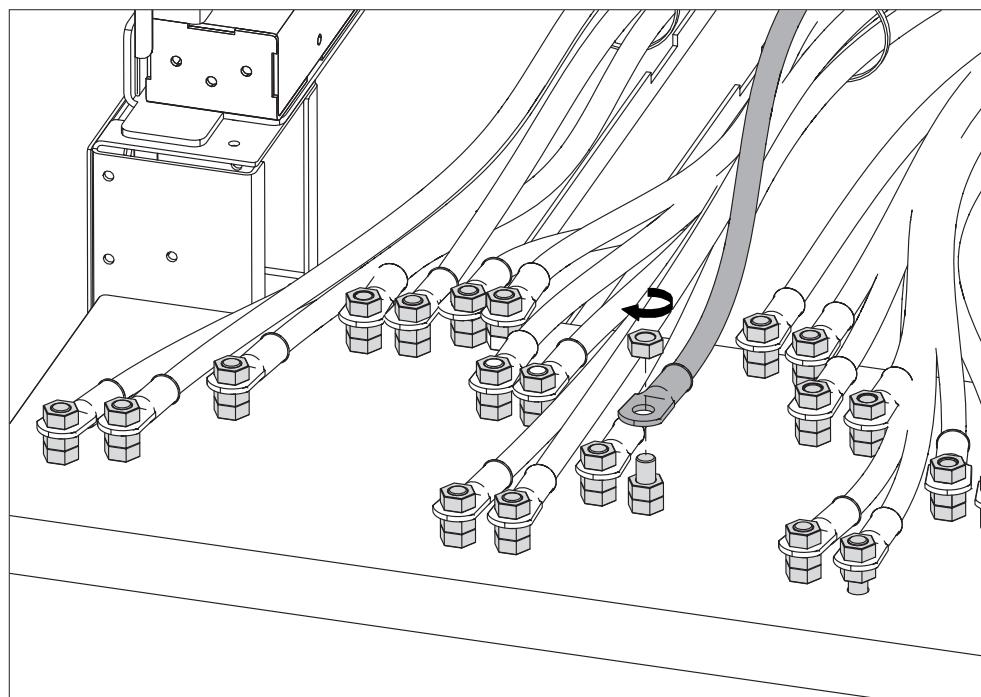




WARNUNG: Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um den korrekten Betrieb der USV sicherzustellen.



Jedes Kabel auf der USV-Seite an die entsprechende Mutter anschließen und mit einer Schraube sichern.

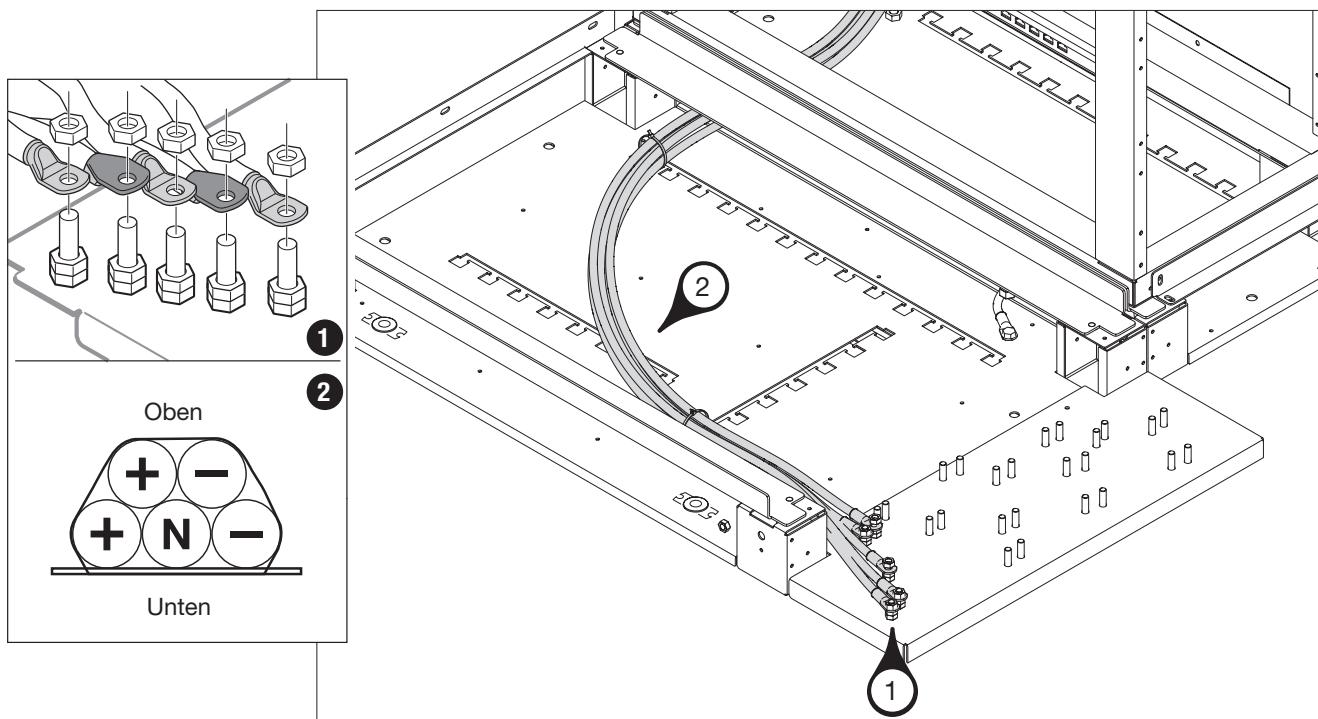


7. ENDE DER INSTALLATION DES SCHRANKS MIT KABELEINGANG OBEN

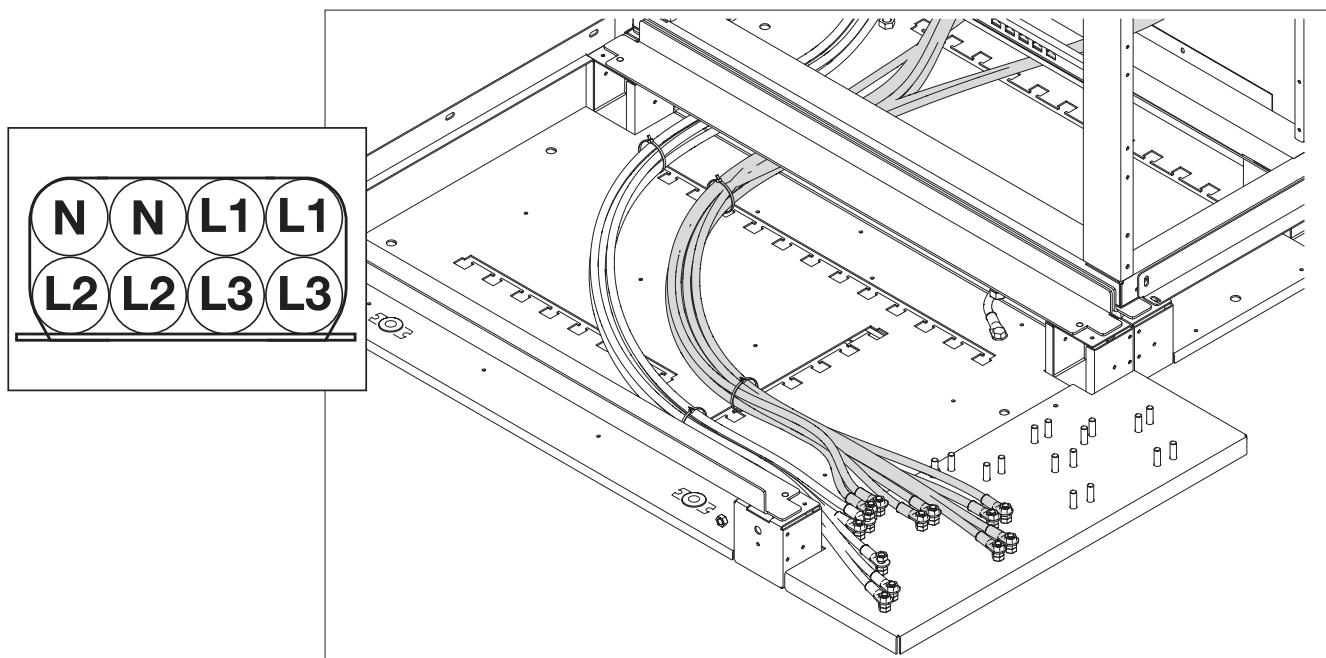


HINWEIS: Befestigen Sie die Kabel an der Verkabelungsmaske und fassen Sie sie gemäß der nachstehenden Abbildung zusammen.

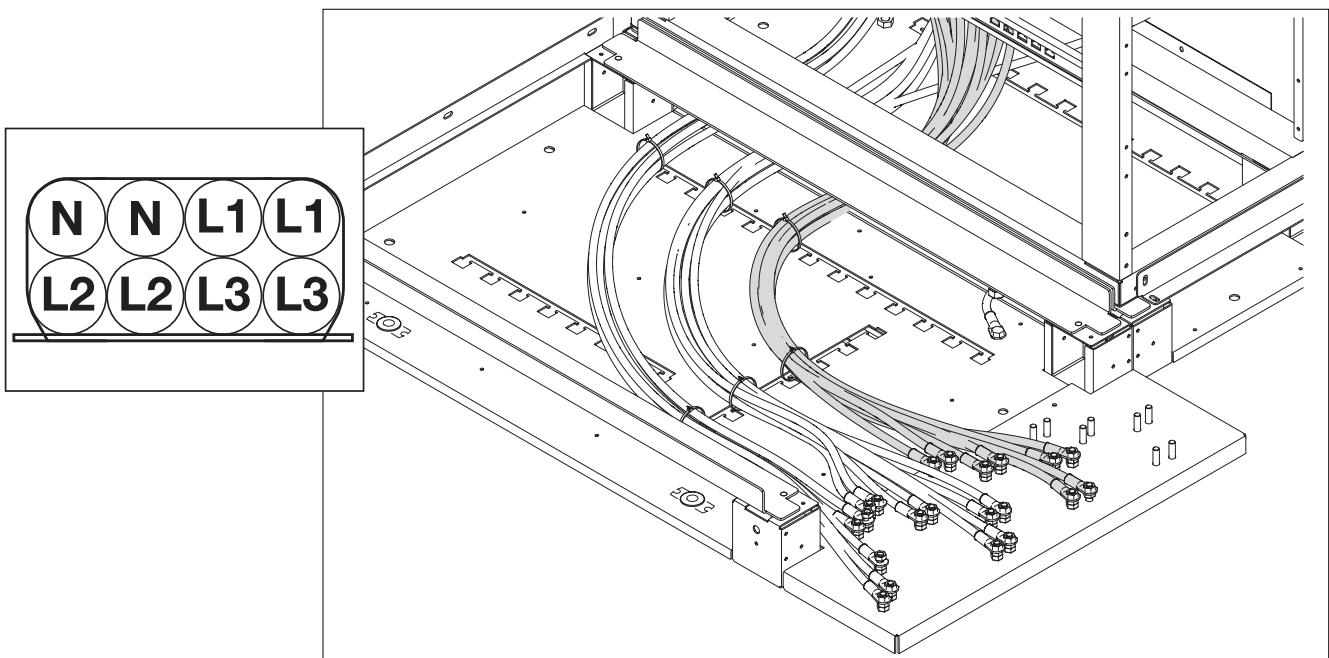
1 Batteriekabel



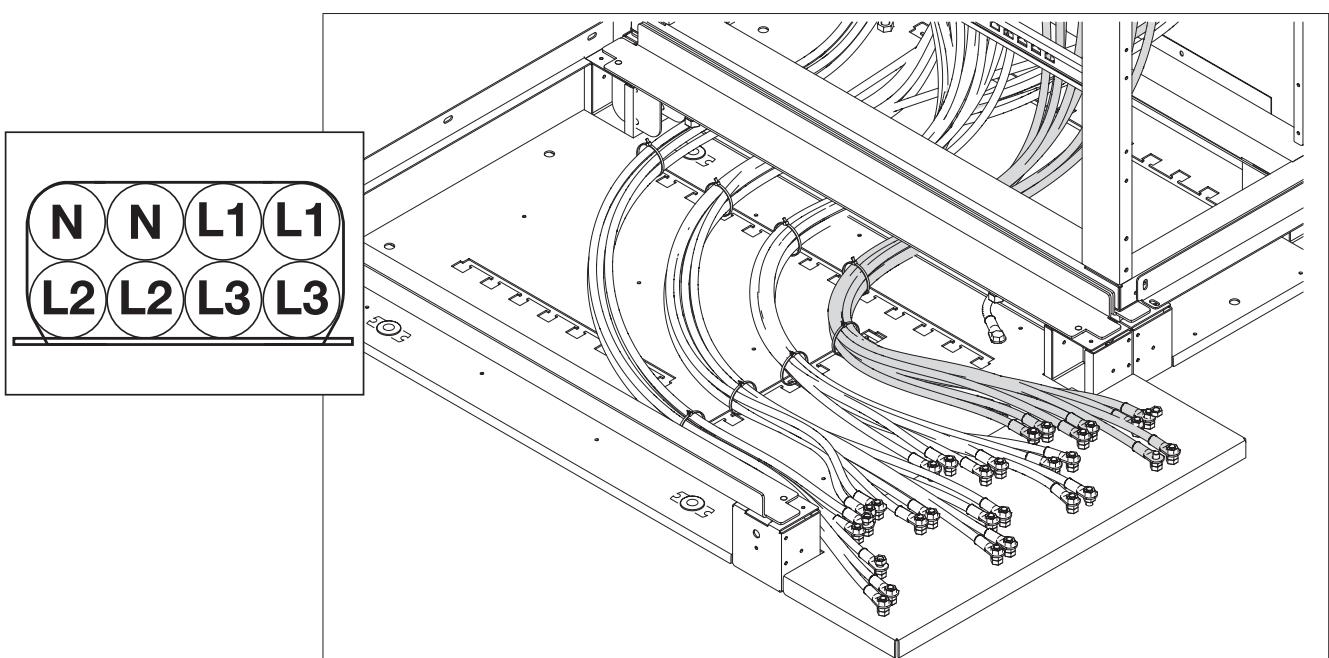
2 Eingangskabel



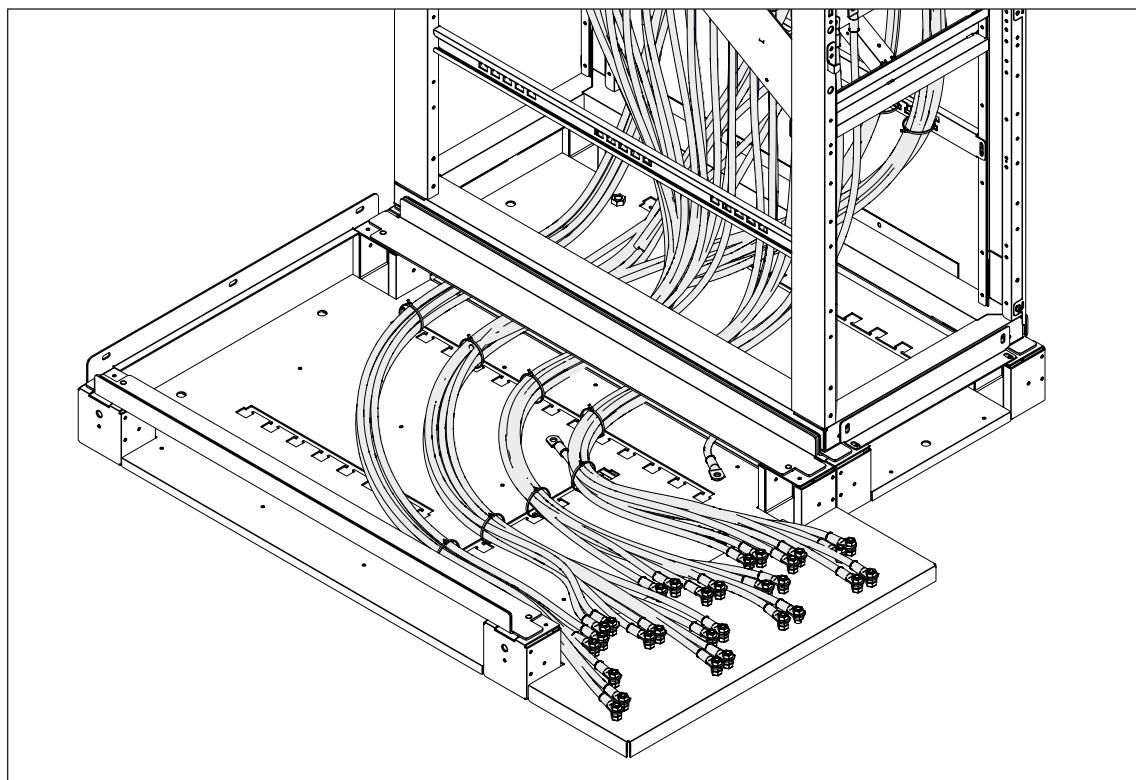
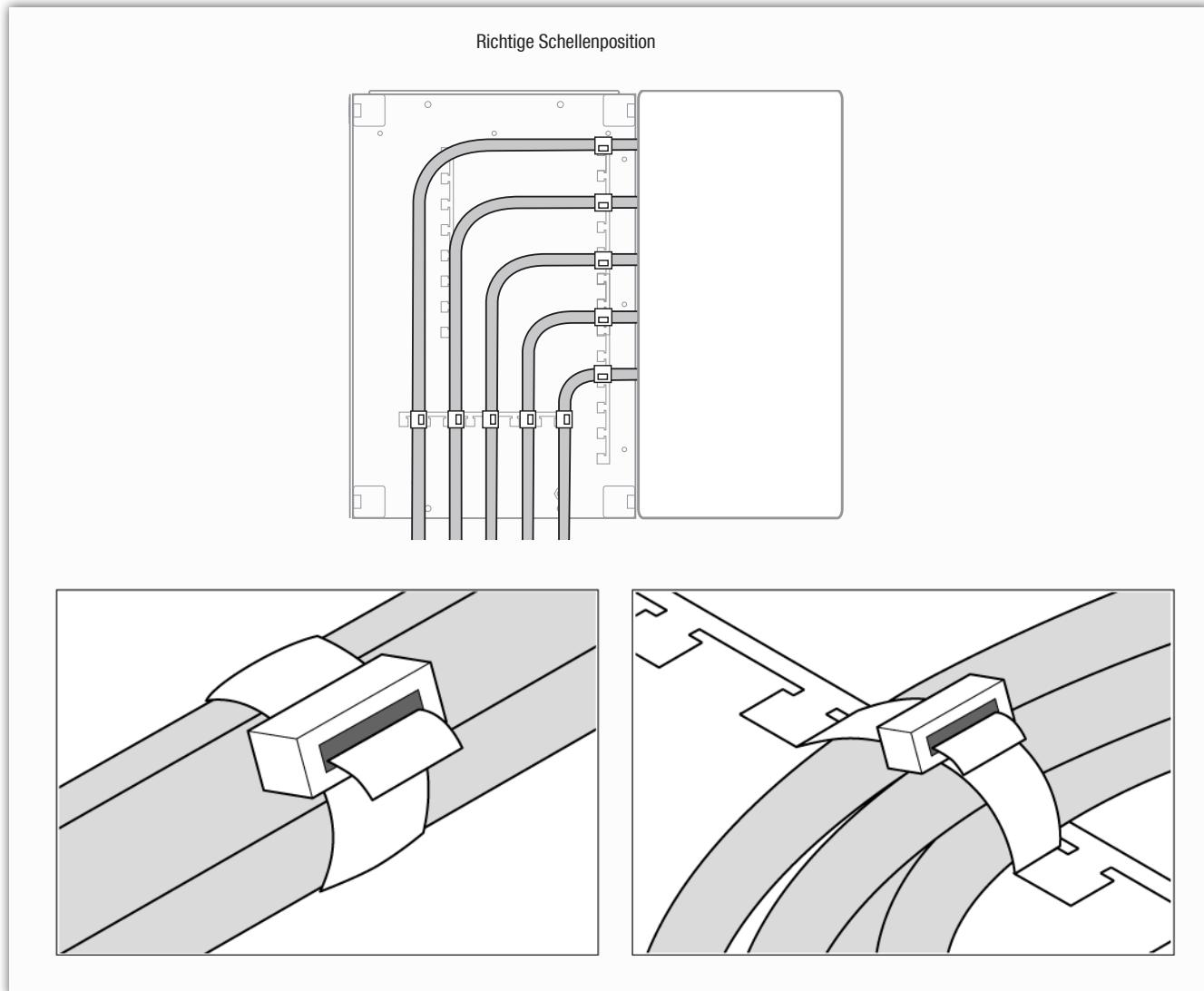
3 Hilfskabel



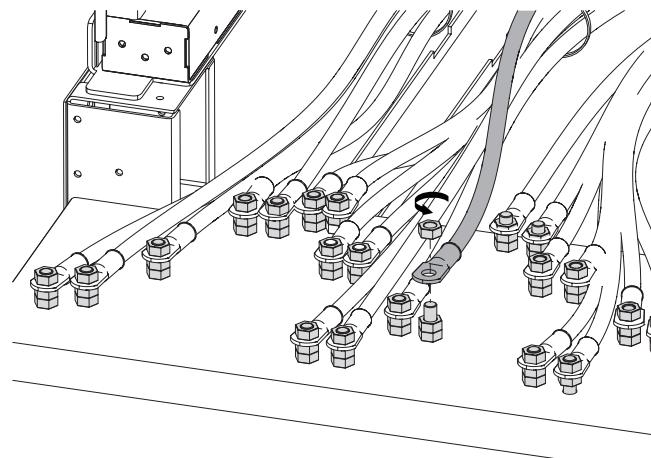
4 Ausgangskabel



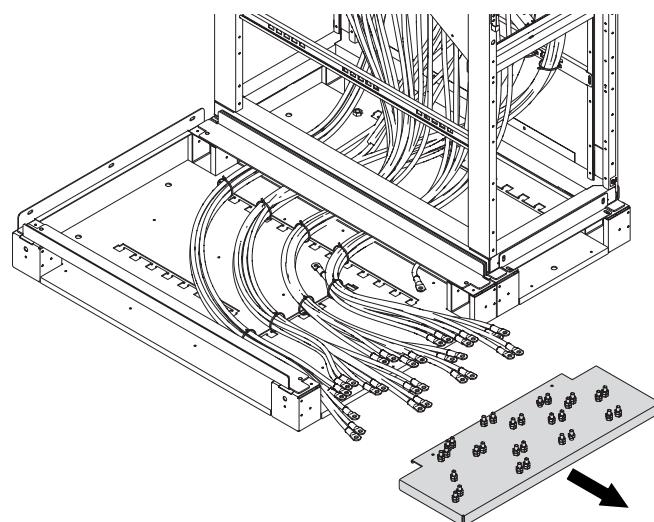
Alle Kabel mit großen Schellen sorgfältig an den entsprechenden Halterungen am Sockel befestigen



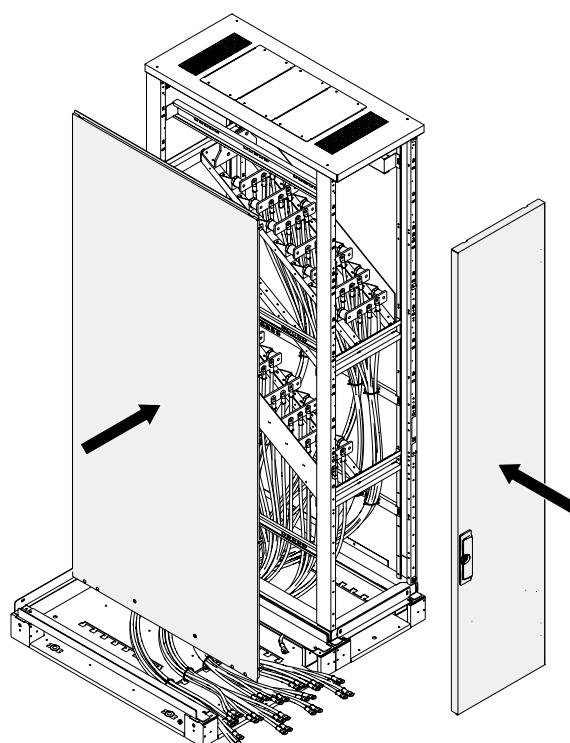
Jedes Kabel elektrisch von der Platte trennen.



Die Platte entfernen

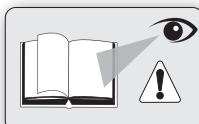


Seitenabdeckung und Schranktür wieder anbringen

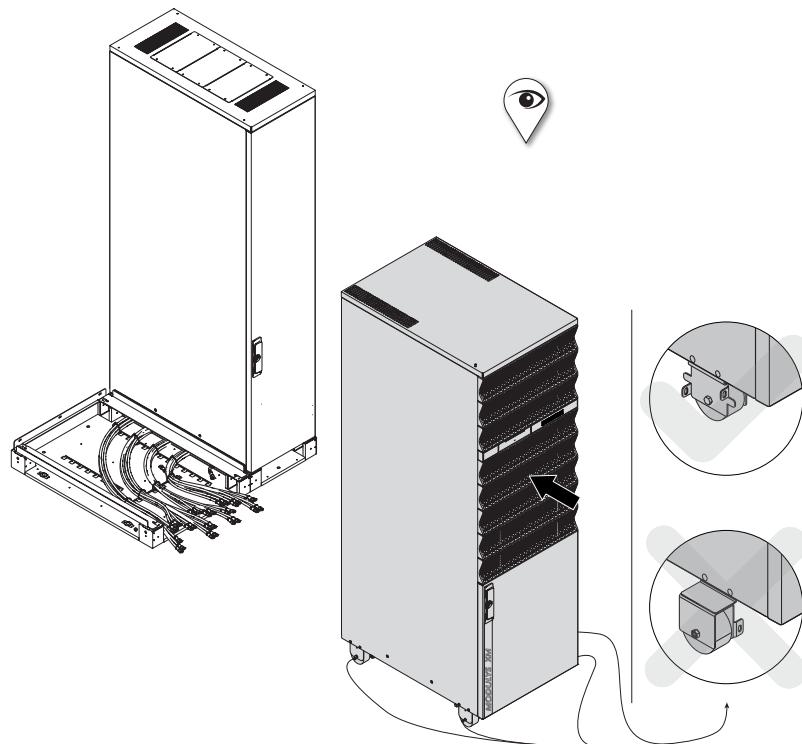


8. INSTALLATION DER USV AUF IHREM SOCKEL

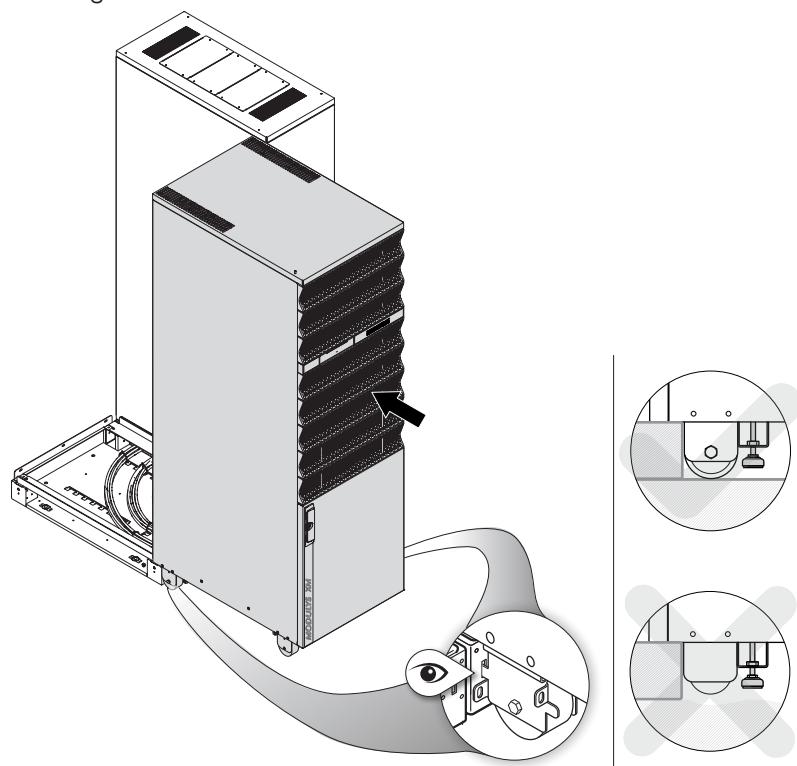
Die USV mit dem gleichen Verfahren auf ihrem Sockel anbringen wie den Schrank mit Kabeleingang oben

		<p>Siehe Abschnitt „Positionierung der USV“ im Benutzerhandbuch zu MODULYS XM. Sobald die Einheiten an ihrem Platz sind, den Anschluss ausführen wie im folgenden Abschnitt angegeben.</p>
---	---	--

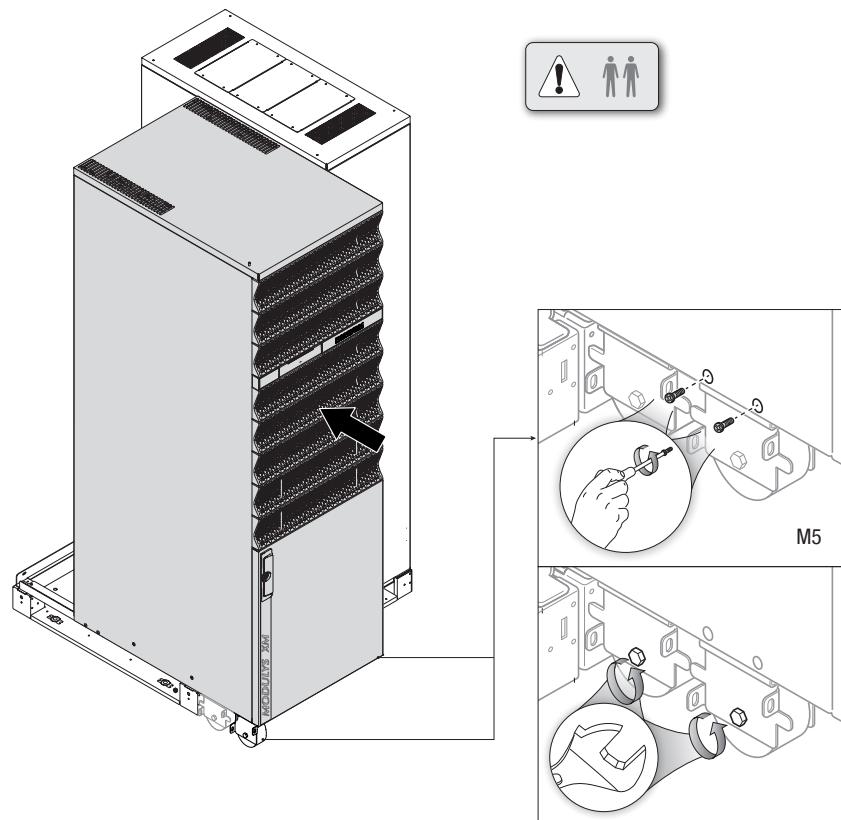
Die 4 Räder unter dem USV-Schrank anbringen und diesen dann zu seinem Sockel schieben.



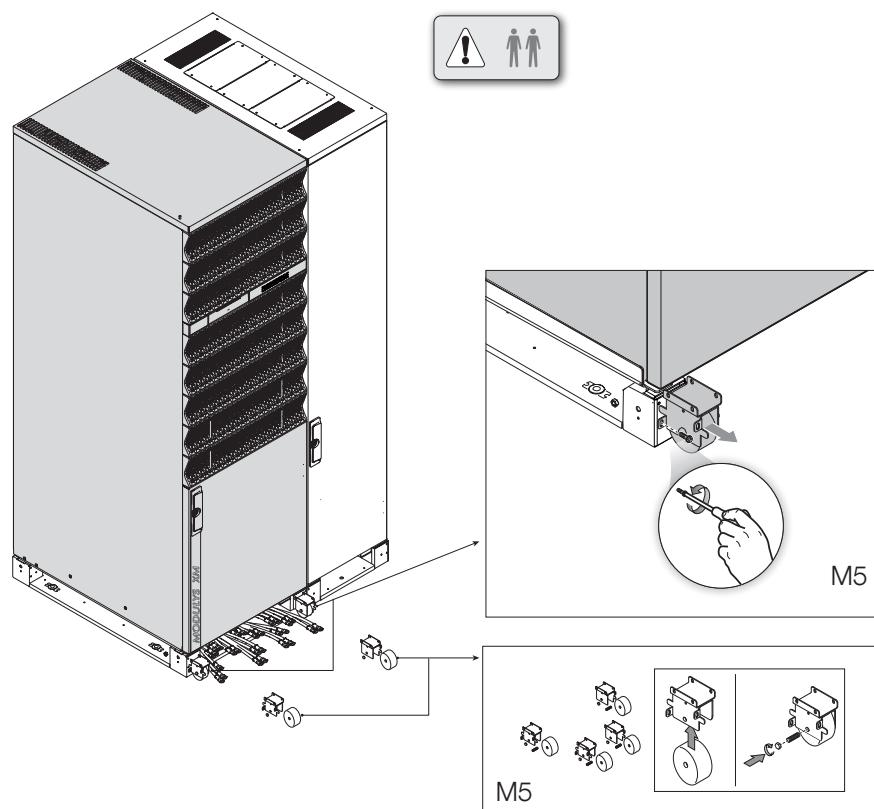
die 2 Räder am Sockel befestigen.



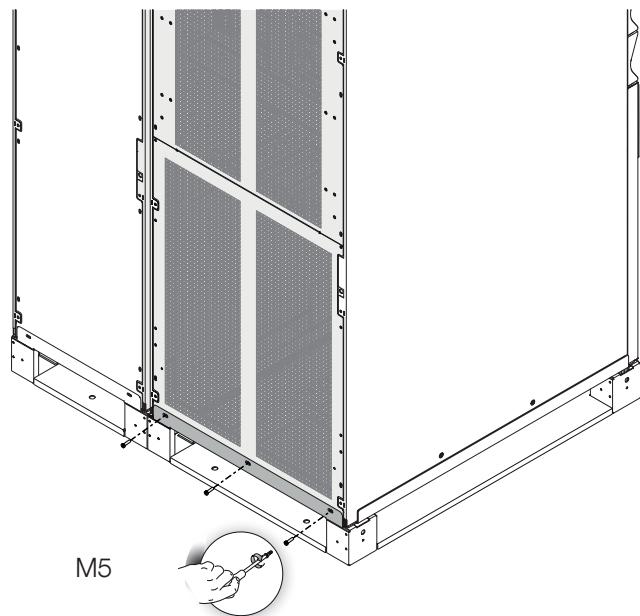
Erst die 2 vorderen Räder vom USV-Schrank trennen, dann den USV-Schrank nach vorne schieben und dasselbe mit den 2 hinteren Rädern wiederholen, sobald sie in Kontakt mit den vorderen sind. Die 4 Räder aus ihren Halterungen nehmen.



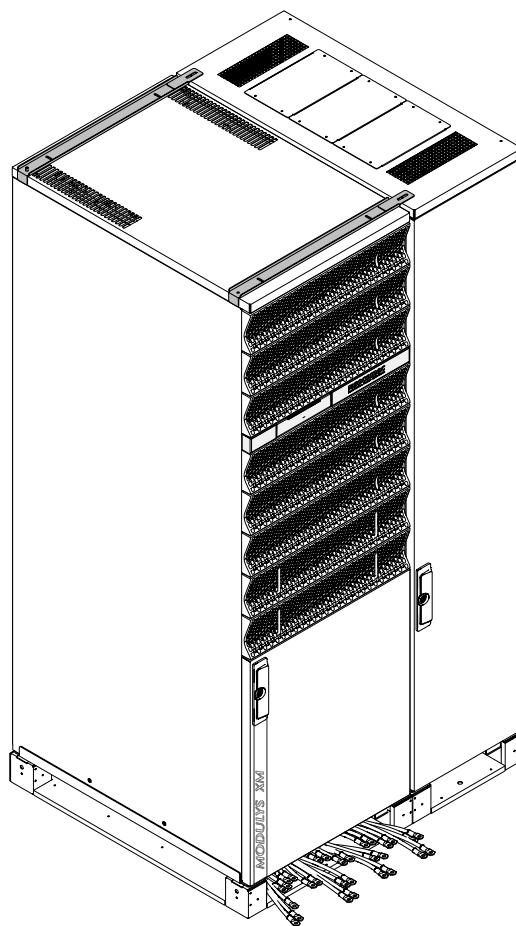
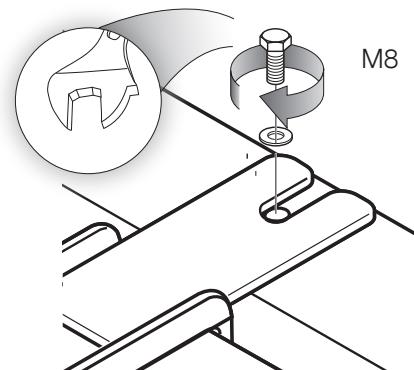
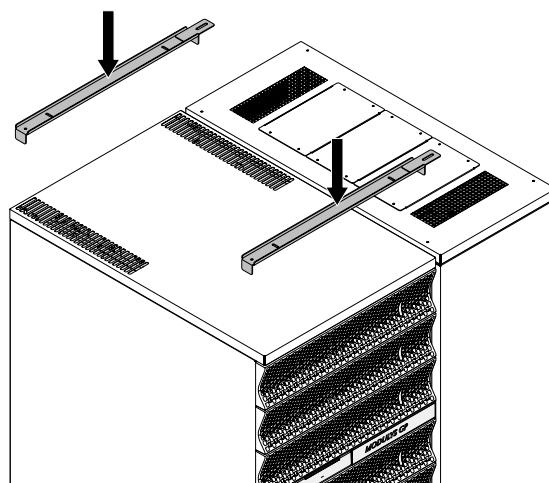
Die Vorderräder vom Sockel trennen und die 4 Räder wieder in ihren Halterungen anbringen, um sie später wiederverwenden zu können.



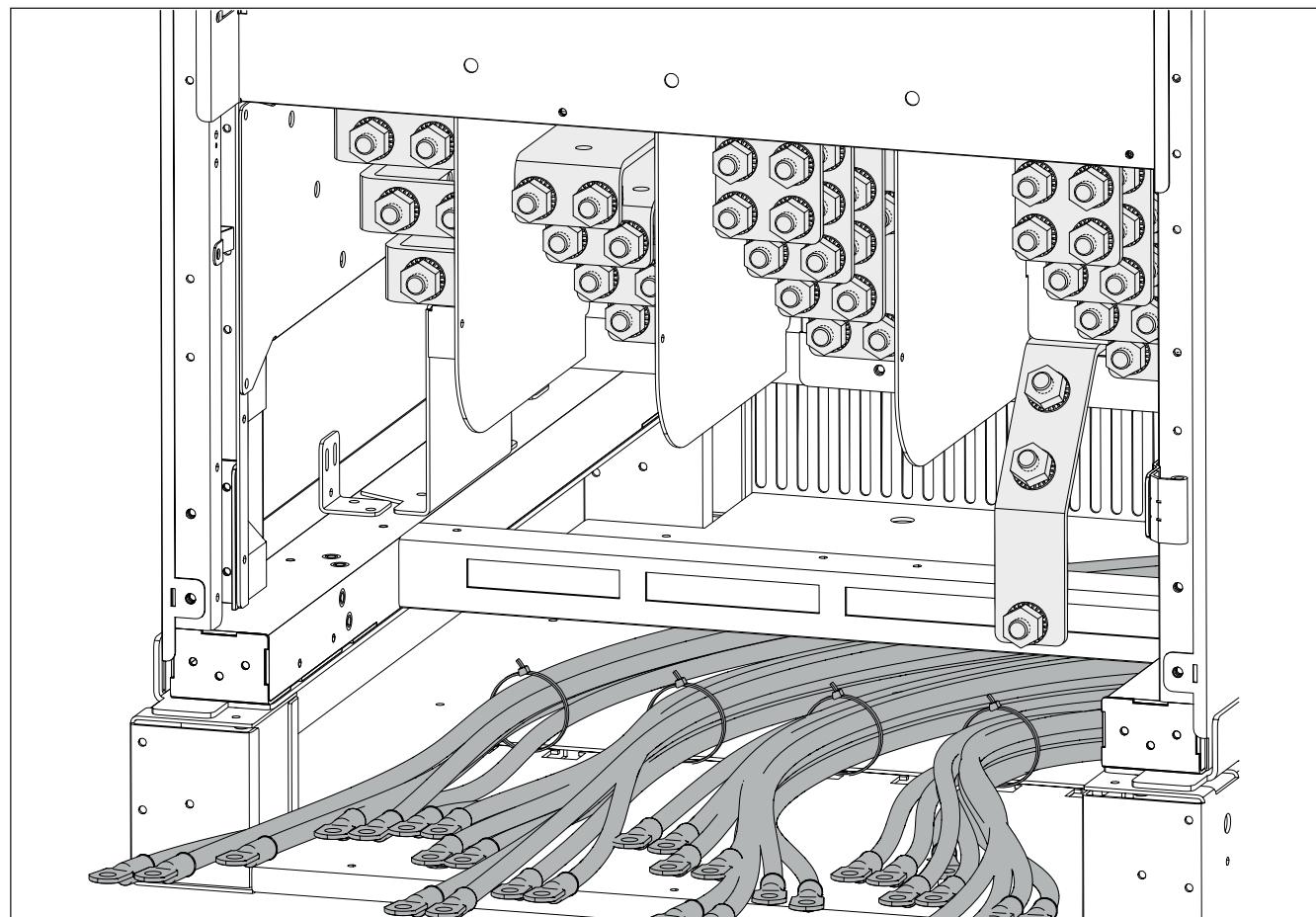
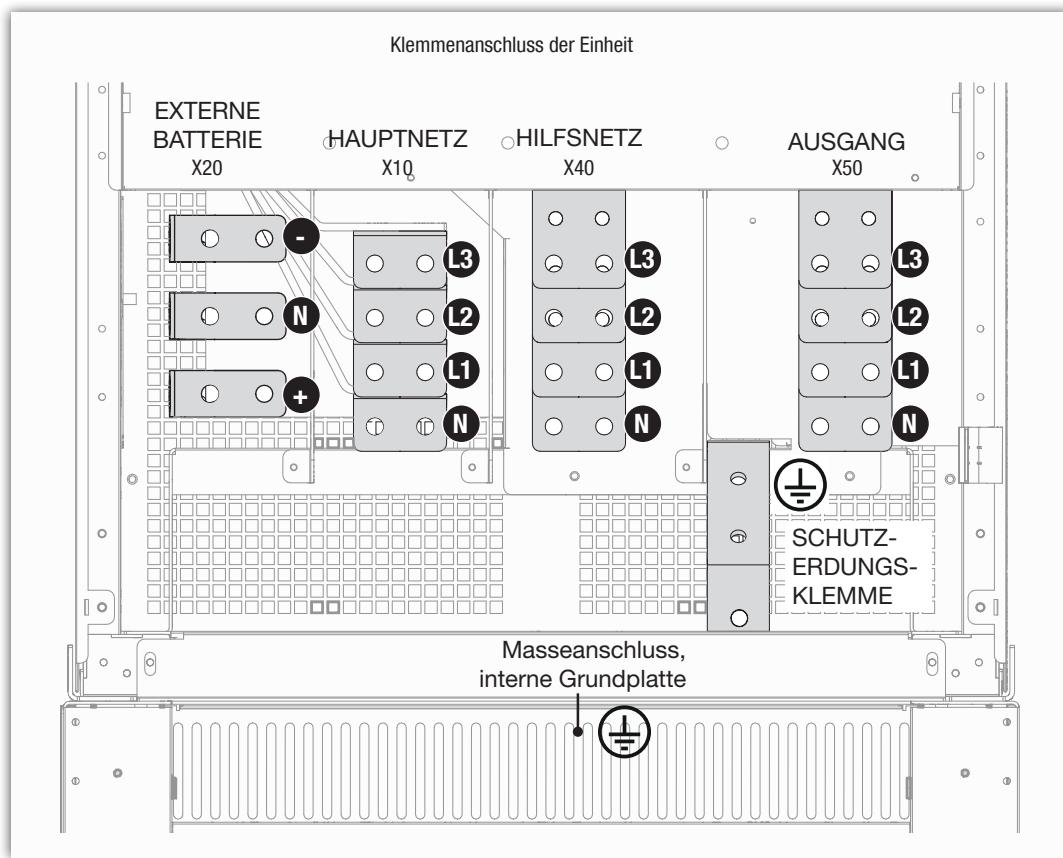
Die USV mithilfe der 3 hinteren Schrauben an ihrem Sockel befestigen



Sobald die USV an ihrem Platz ist, die Baugruppe mit den 2 mitgelieferten Leisten sichern

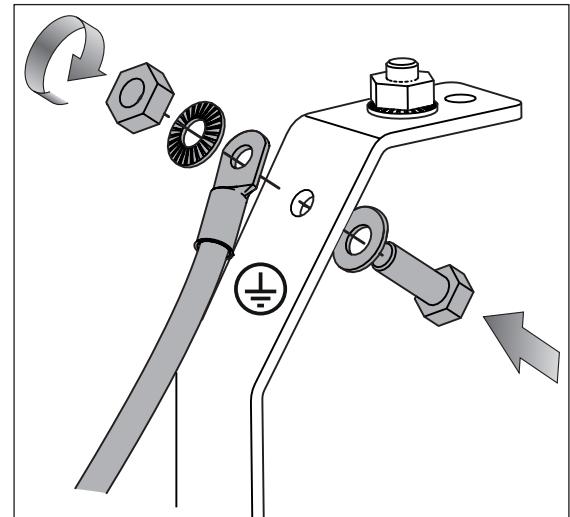
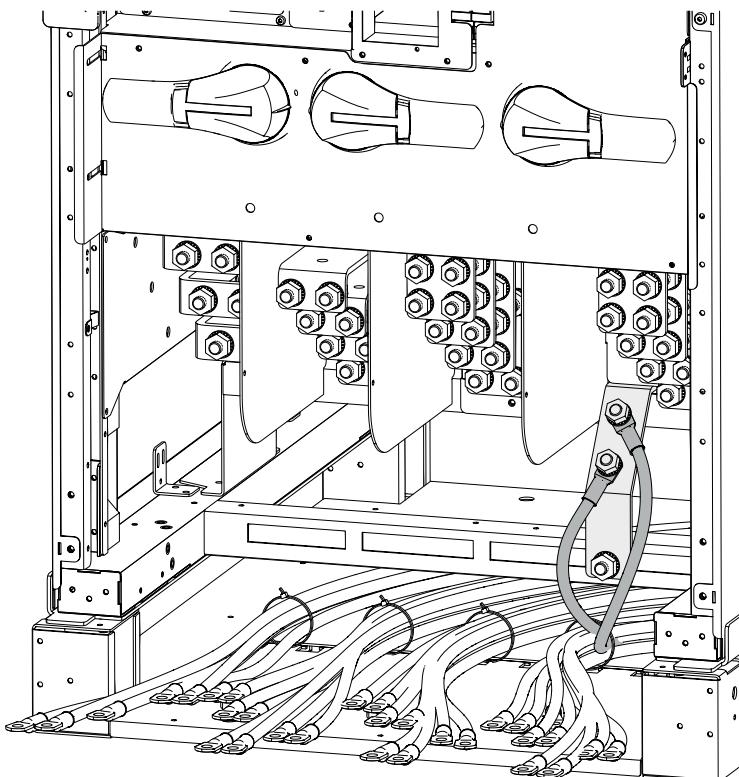


9. DAS KABEL AN DIE USV ANSCHLIESSEN

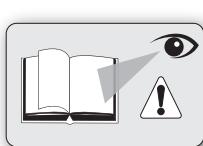
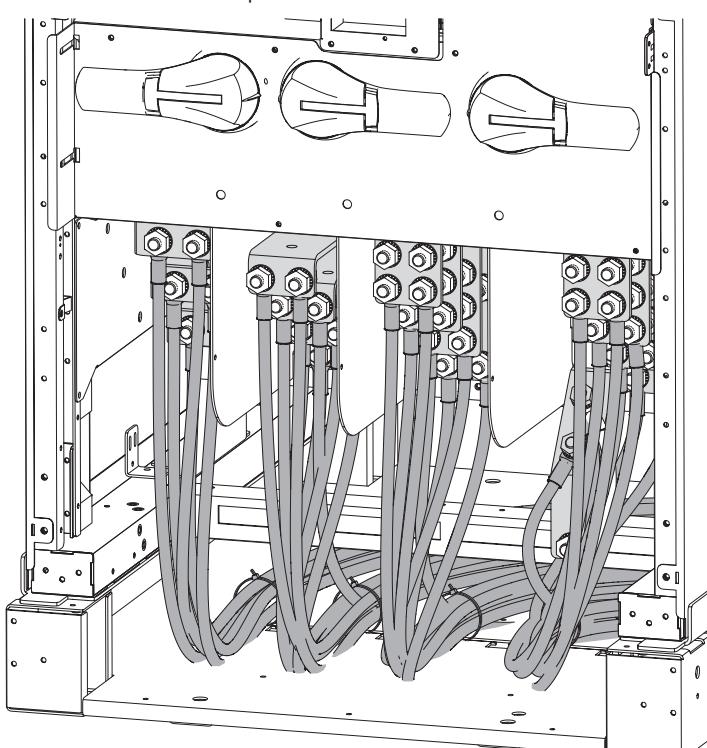


Zunächst die 2 Erdungskabel anschließen (das eine kommt vom Schrank mit Kabeleingang oben und das andere ist am Sockel befestigt)

Als Nächstes jedes Kabel an seine jeweilige Klemme anschließen



Beispiel für Endanschluss einer Einheit



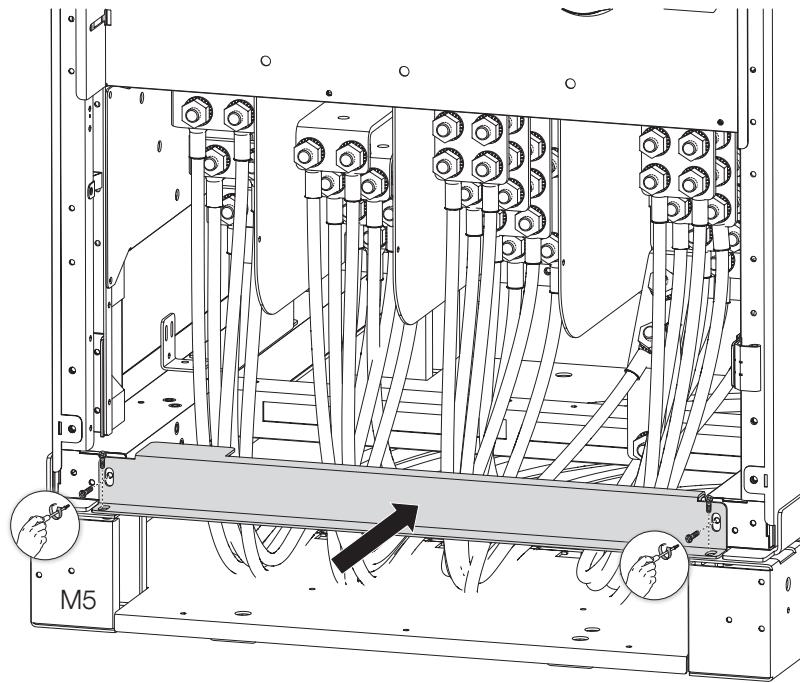
Die Anschlüsse an den Schrank mit Kabeleingang oben finden sich im Kapitel „Anschlüsse“ im Benutzerhandbuch zu MODULYS XM.



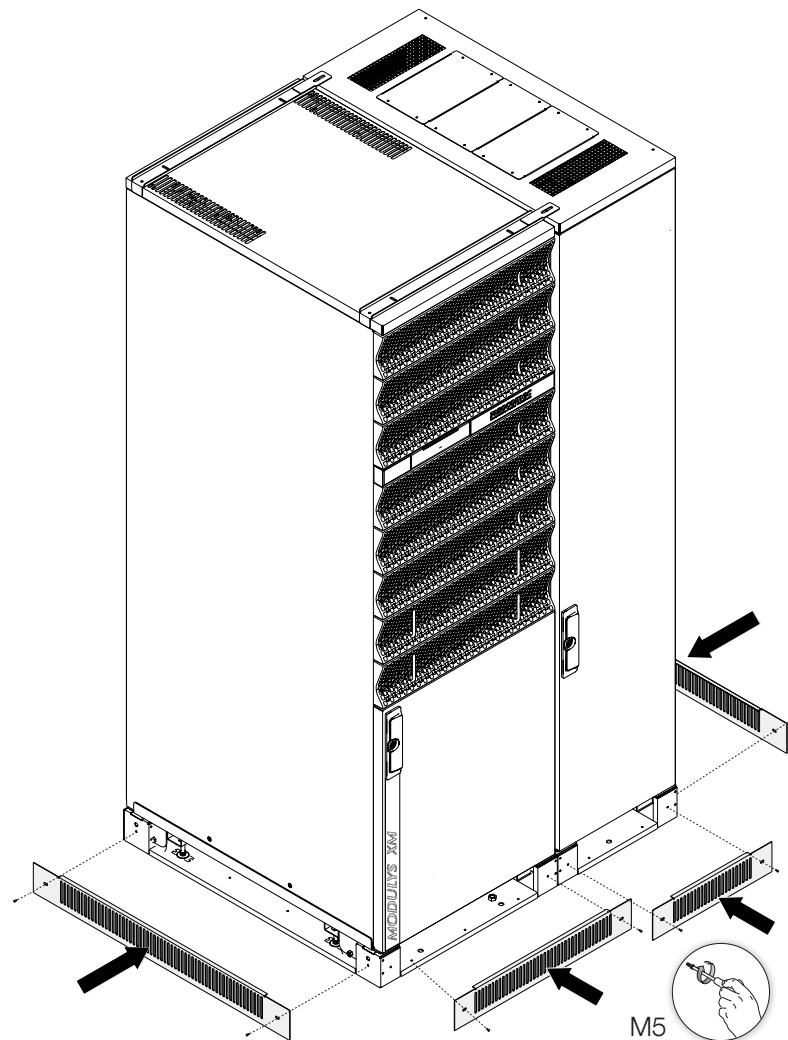
Siehe Abschnitt „Nach dem Anschluss“ im Benutzerhandbuch zu MODULYS XM.

10. ENDE DER INSTALLATION

Dieses Mal die USV mithilfe der mitgelieferten Leiste vorne an ihrem Sockel befestigen.

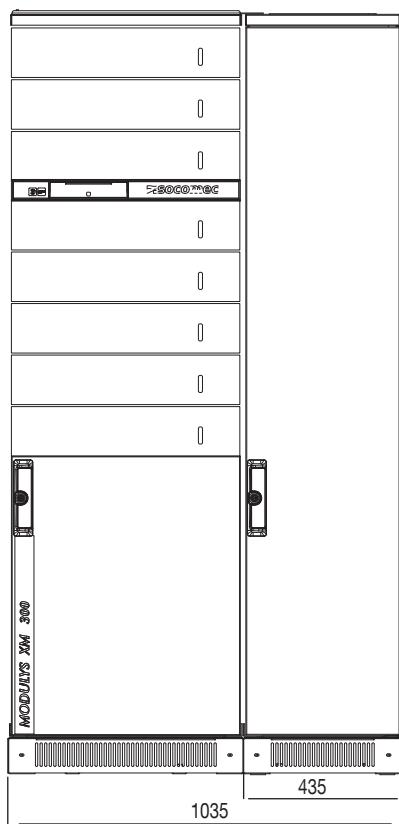


Installation abschließen: alle Abdeckungen, Türen und Belüftungsgitter wieder anbringen (um die Schutzart zu gewährleisten)

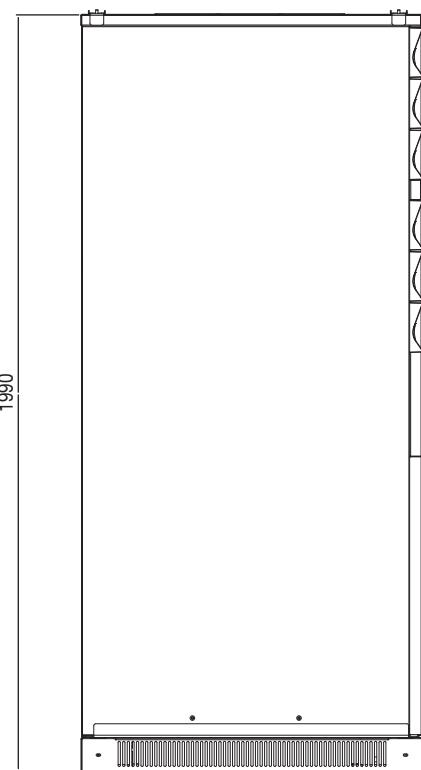


11. PLAN 1: ABMESSUNGEN

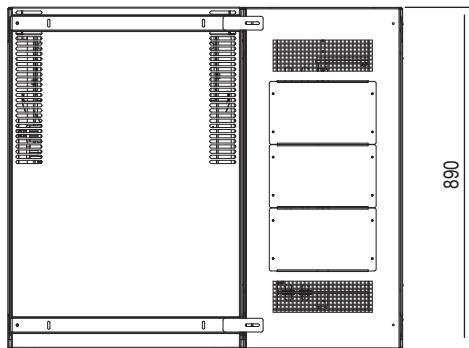
Vorderansicht



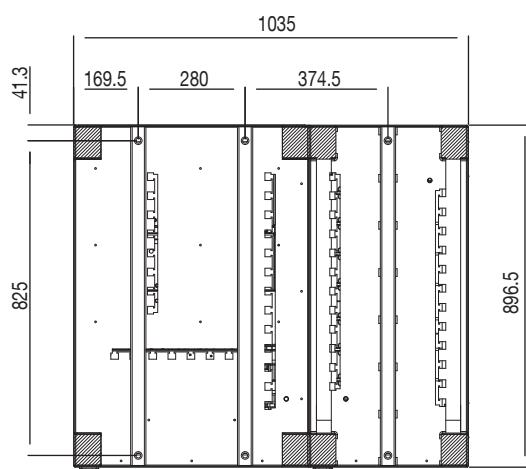
Ansicht von links



Ansicht von oben



Stellfläche



Vorderansicht

KONTAKT UNTERNEHMENSZENTRALE:

SOCOMECA SAS
1-4 RUE DE WESTHOUSE
67235 BENFELD, FRANKREICH

www.socomec.com



552492B-DE 07/2023

socomec
Innovative Power Solutions

