



by Schneider Electric

Installationsanleitung Smart-UPS™ RT SRTGRK2 – Umstellung von Tower- auf Rackmount-Konfiguration

Wichtige Sicherheitsinformationen

Lesen Sie sich die Anleitung aufmerksam durch und sehen Sie sich das Produkt zuerst an, um sich damit vertraut zu machen, bevor Sie versuchen, es zu installieren, in Betrieb zu nehmen, instandzusetzen oder zu warten. Die folgenden Sonderhinweise können an verschiedenen Stellen in diesem Dokument oder auf der Anlage erscheinen und sollen Sie vor möglichen Gefahren warnen oder Ihre Aufmerksamkeit auf Informationen lenken, die bestimmte Verfahren genauer erklären oder vereinfachen.



Wenn ein „Gefahr“ oder „Warnung“ symbol in Verbindung mit diesem zusätzlichen Symbol erscheint, besteht eine elektrische Gefahr, die bei Nichteinhaltung der Anleitung Verletzungen zur Folge haben wird.



Dies ist das Warnsymbol. Es wird verwendet, um auf mögliche Verletzungsgefahren aufmerksam zu machen. Halten Sie sich an alle Sicherheitshinweise, die auf dieses Symbol folgen, um lebensgefährliche Verletzungen zu vermeiden.

⚠ GEFAHR

GEFAHR weist auf eine Gefahrensituation hin, die lebensgefährliche Verletzungen **zur Folge haben wird**, wenn sie nicht vermieden wird.

⚠ WARNUNG

WARNUNG weist auf eine Gefahrensituation hin, die lebensgefährliche Verletzungen **zur Folge haben könnte**, wenn sie nicht vermieden wird.

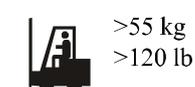
⚠ VORSICHT

VORSICHT weist auf eine Gefahrensituation hin, die leichte bis mittelschwere Verletzungen **zur Folge haben könnte**, wenn sie nicht vermieden wird.

HINWEIS

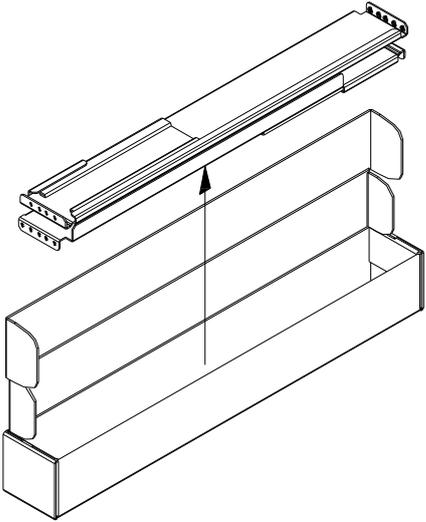
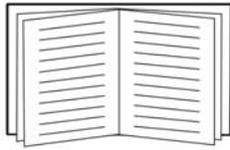
HINWEIS wird in Verbindung mit Verfahrensweisen verwendet, die keine Verletzungen zur Folge haben können.

Richtlinien für die Bewegung des Produkts



Inhalt der Verpackung

Überprüfen Sie den Inhalt der Verpackung nach Erhalt. Sollten Sie an der Einheit Schäden feststellen, benachrichtigen Sie bitte den Spediteur und den Händler.

<p>Ein Schienenset mit Anleitung und Befestigungsteilen zum Einbau der Schienen in ein Rack.</p> 	<p>Installationshandbuch</p>  <p>(1x)</p> <p>Packliste</p>  <p>(1x)</p>	<p>Flachkopfschraube M5x12 (Kreuzschlitz) zur Befestigung der Schiene an der Säule</p>  <p>(18x)</p>
---	--	---

SRTGRK2 ist zu allen Varianten der folgenden Modelle kompatibel:

- SRTG192XLBP2

XLBP – Umstellung von Tower- auf Rackmount-Konfiguration

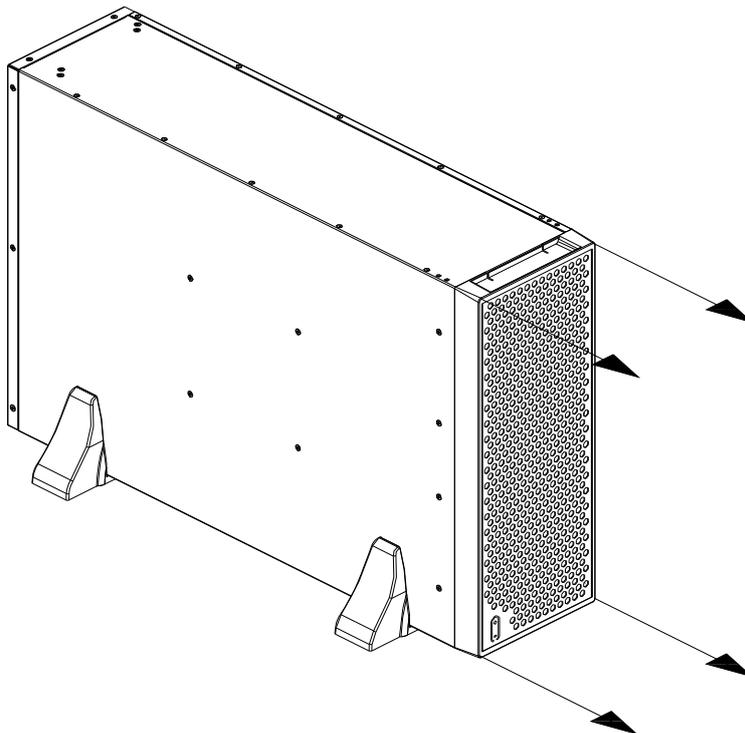
⚠ VORSICHT

GEFAHR DURCH HERABFALLENDE GEGENSTÄNDE

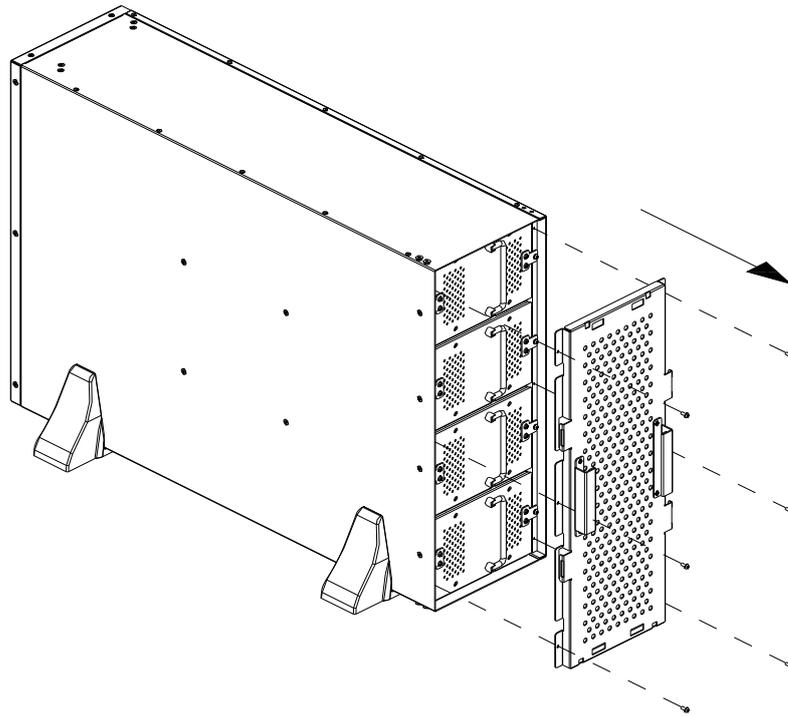
- Die Anlage ist sehr schwer. Jedes Batteriemodul wiegt 24,5 kg (54 lb).
- Verwenden Sie immer sichere Hebetekniken, die dem Gewicht der Ausrüstung entsprechen.
- Das Batteriemodul immer vorsichtig in die Einheit einsetzen bzw. herausziehen und dazu den Batteriemodulgriff benutzen.
- Verwenden Sie den Batteriemodulgriff nicht zum Anheben oder Tragen des Batteriemoduls.
- Bauen Sie die XLBP immer unten in das Rack ein.
- Bauen Sie die XLBP immer unter der USV in das Rack ein.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichteren oder mittelschweren Verletzungen sowie zu Geräteschäden führen.

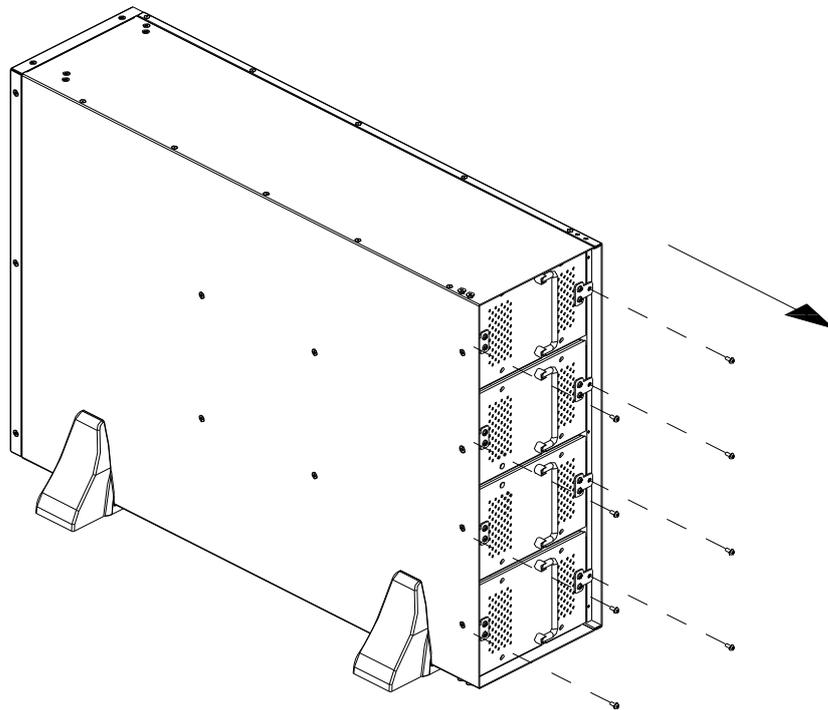
1



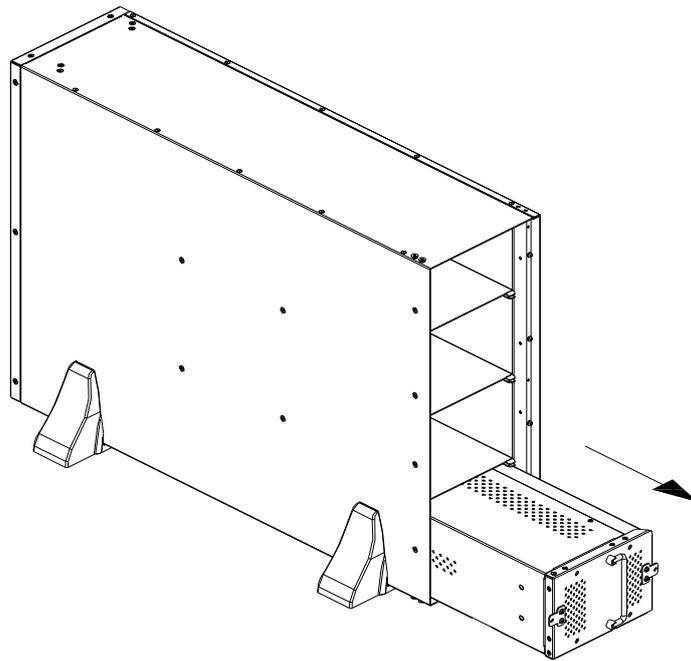
2



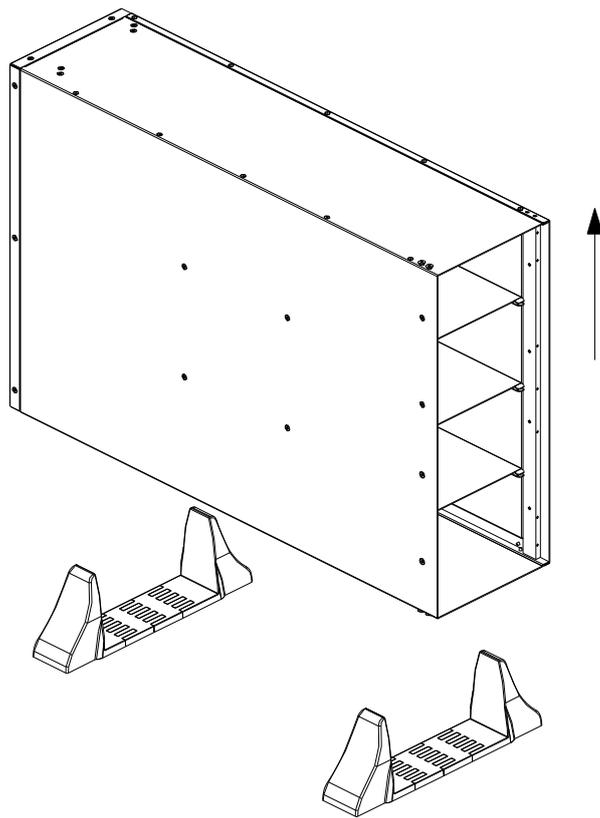
3



4



5



Einbau der Batterie-Einheit in den Schrank

Der Einbau der XLBP erfolgt bei allen Modellen auf die gleiche Weise.

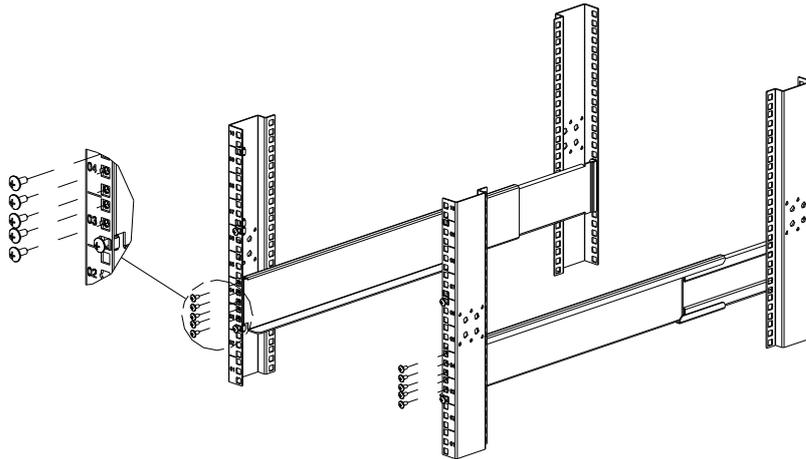
⚠ VORSICHT

GEFAHR DURCH HERABFALLENDE GEGENSTÄNDE

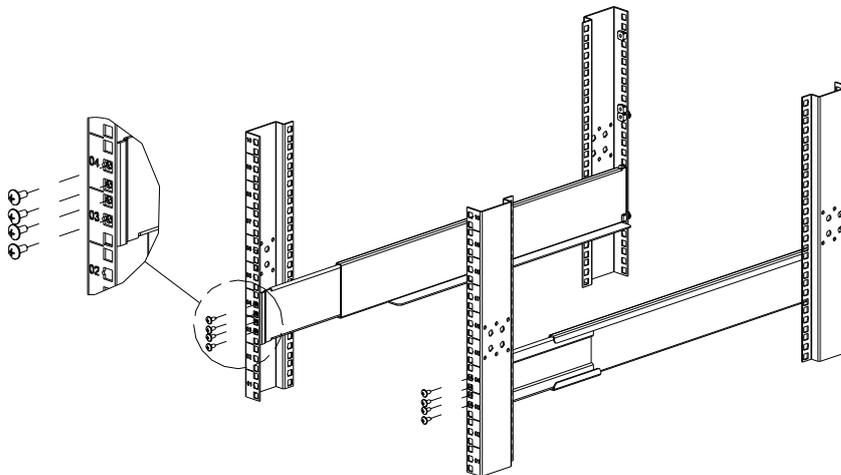
- Die Anlage ist sehr schwer. Verwenden Sie immer sichere Hebetechiken, die dem Gewicht der Ausrüstung entsprechen.
- Nutzen Sie immer die empfohlene Anzahl Schrauben zur Befestigung der Rackmount-Montagehalterungen an der XLBP.
- Nutzen Sie immer die empfohlene Anzahl Schrauben zur Befestigung der XLBP am Rack.
- Bauen Sie die XLBP immer unten in das Rack ein.
- Bauen Sie die XLBP immer unter der USV in das Rack ein.
- Installieren/entfernen Sie die Batteriemodule am Griff im/aus der XLBP.
- Verwenden Sie den Batteriemodulgriff nicht zum Anheben oder Tragen des Batteriemoduls.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichteren oder mittelschweren Verletzungen sowie zu Geräteschäden führen.

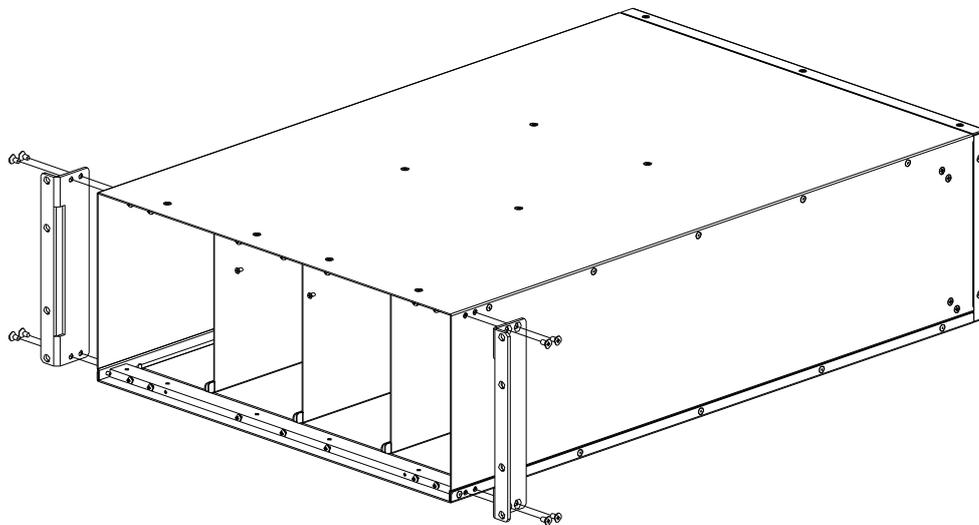
- 1 Befestigen Sie die Vorderseite der Schiene (SRTGRK2) mit 10 Schrauben (M5x12).



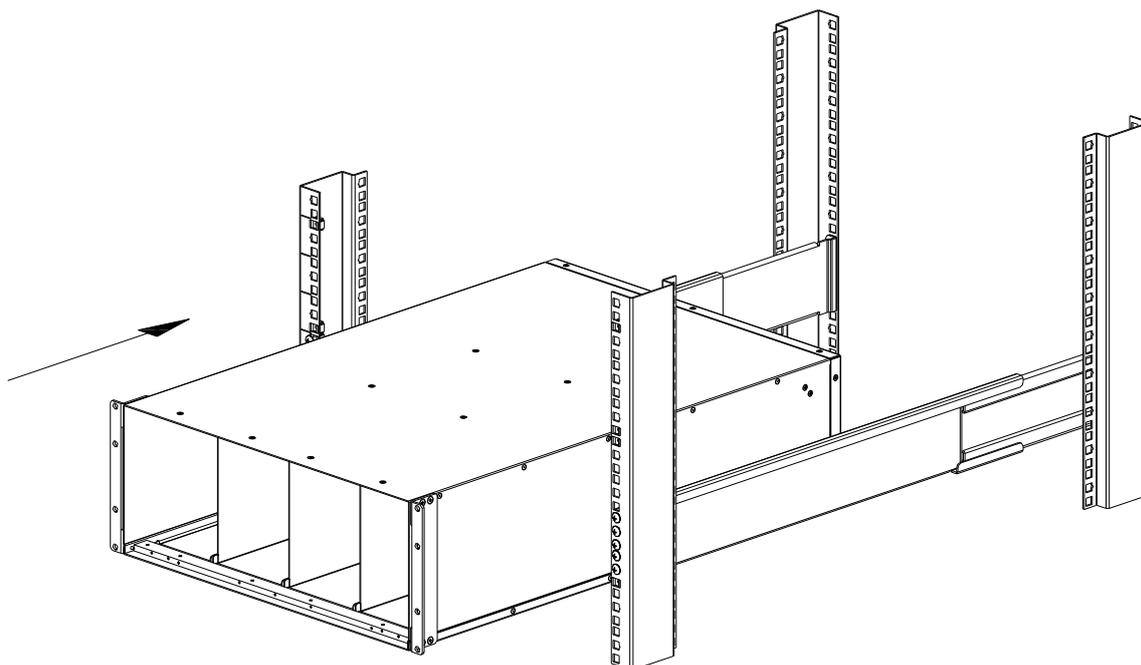
- 2 Befestigen Sie die Rückseite der Schiene (SRTGRK2) mit 8 Schrauben (M5x12).



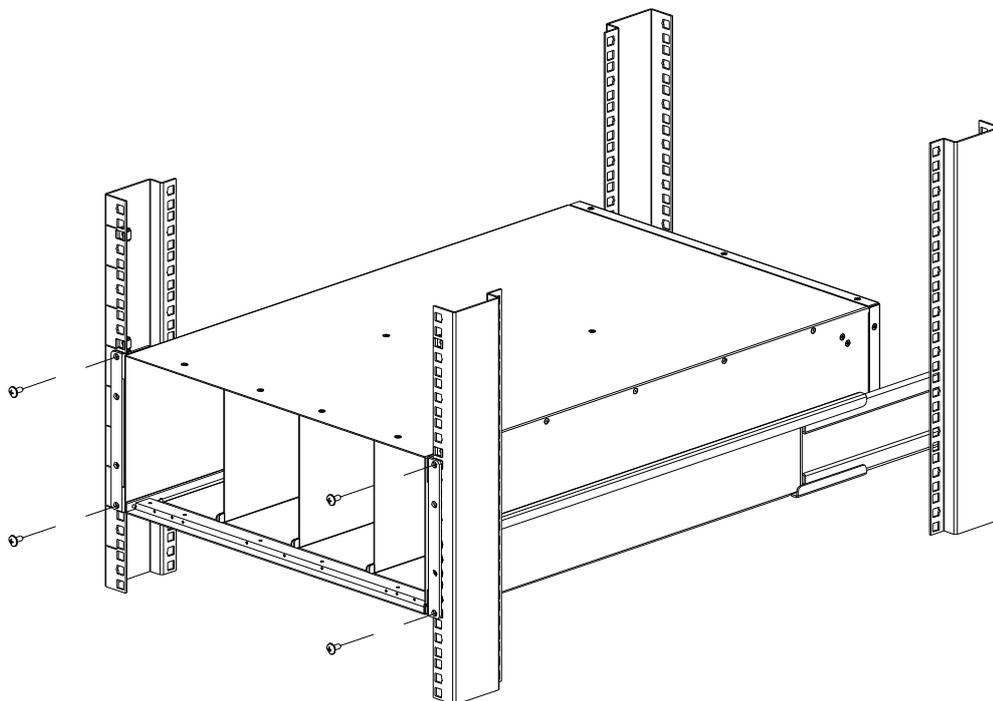
- 3 Befestigen Sie die Rackmount-Montagehalterungen mit 8 Schrauben (M4x8).



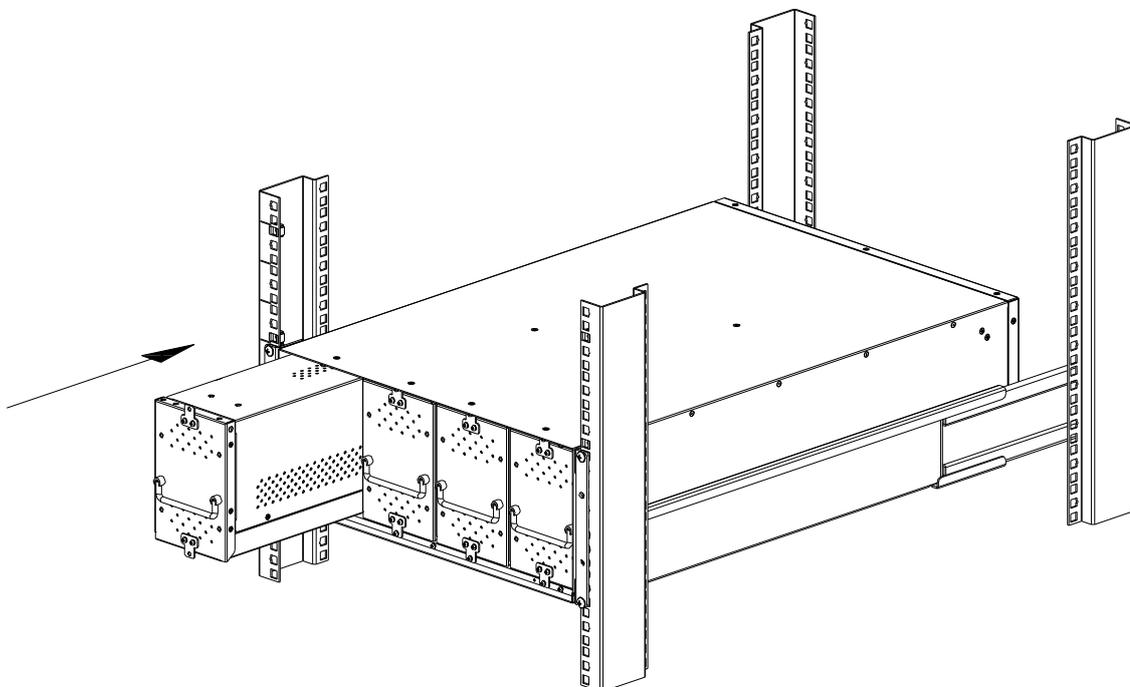
- 4 Platzieren Sie die XLBP auf den Schienenablagen (SRTGRK2).
Schieben Sie die XLBP in das Rack.



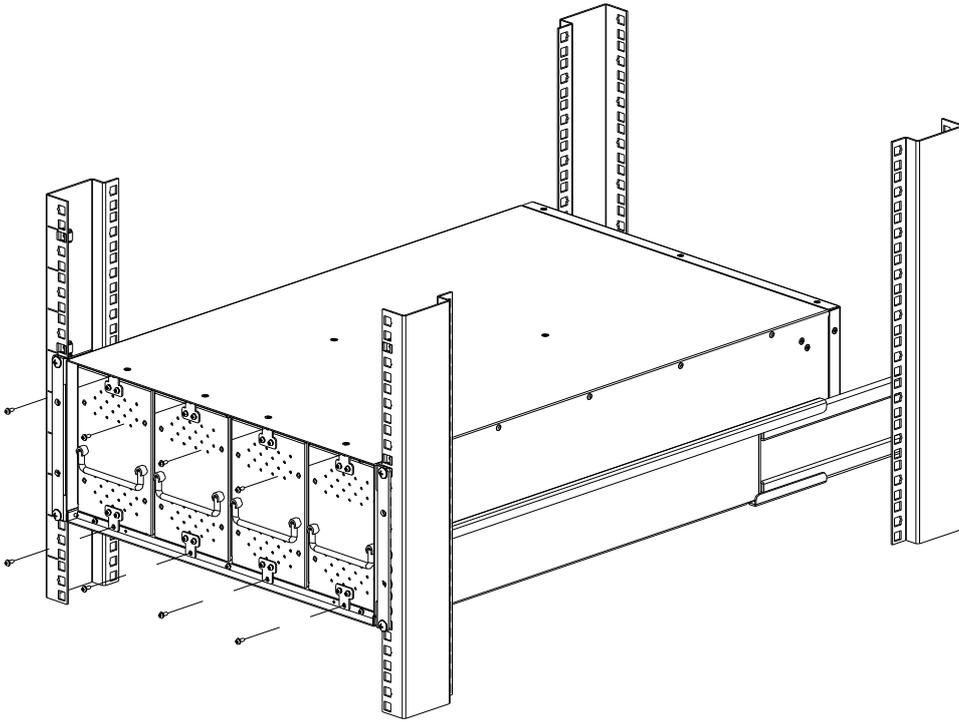
- 5 Befestigen Sie Rackmount-Montagehalterungen mit 4 Schrauben (M5x12) am Rack.



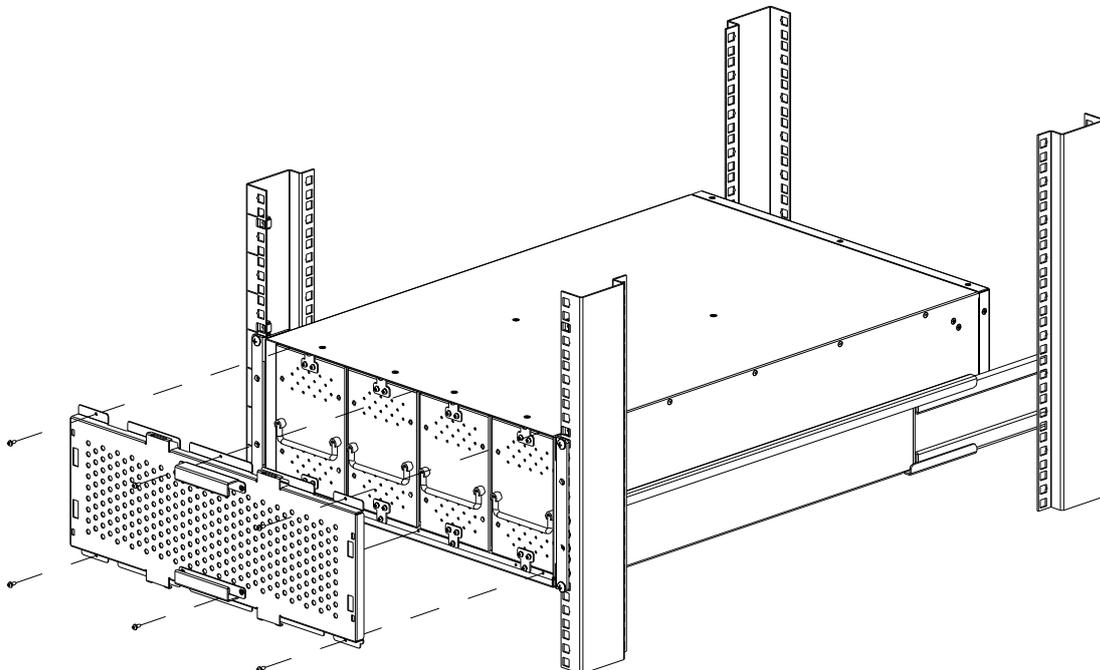
- 6 Bauen Sie vier Batteriemodule ein.



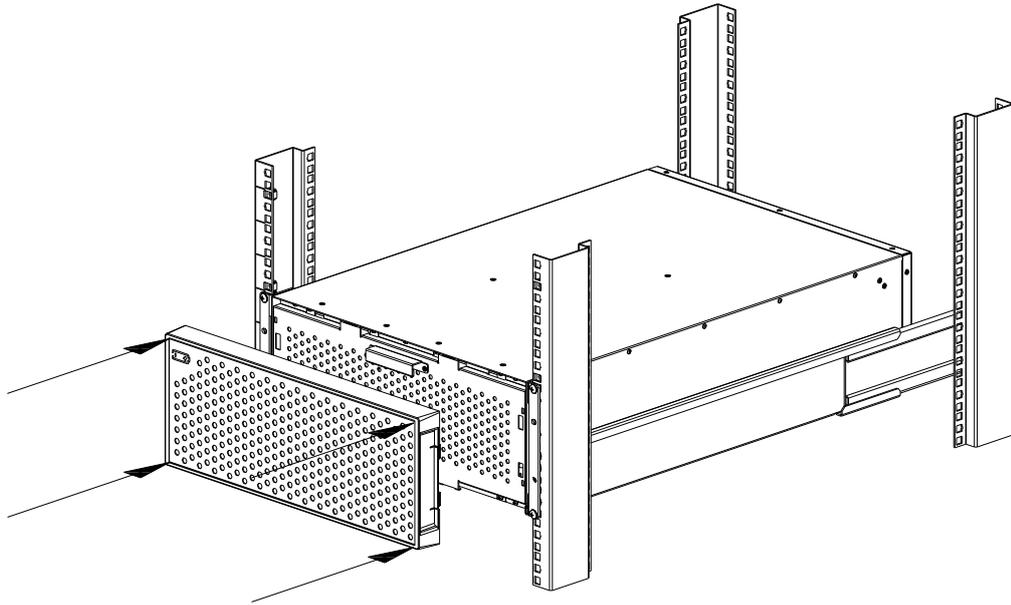
- 7 Befestigen Sie die Batteriemodule mit 8 Schrauben (M3x8) an der Batterie-Einheit.



- 8 Befestigen Sie die Batteriefachtür mit 6 Schrauben (M3x8) an der Batterie-Einheit.



- 9 Bringen Sie die Frontblende der XLBP an.



Umstellung einer USV von Tower- auf Rackmount-Konfiguration mit XLBP

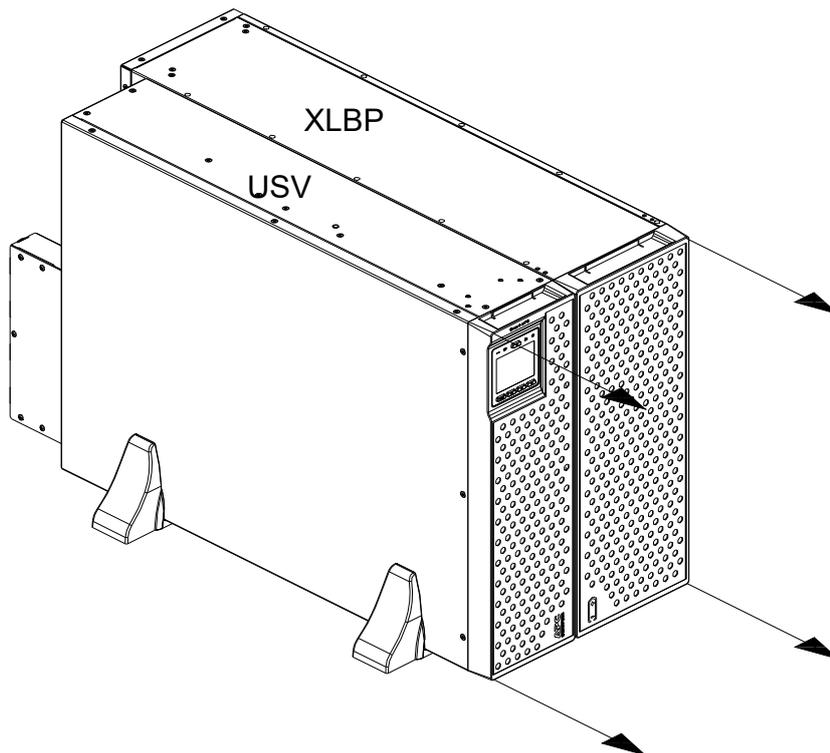
⚠ VORSICHT

GEFAHR DURCH HERABFALLENDE GEGENSTÄNDE

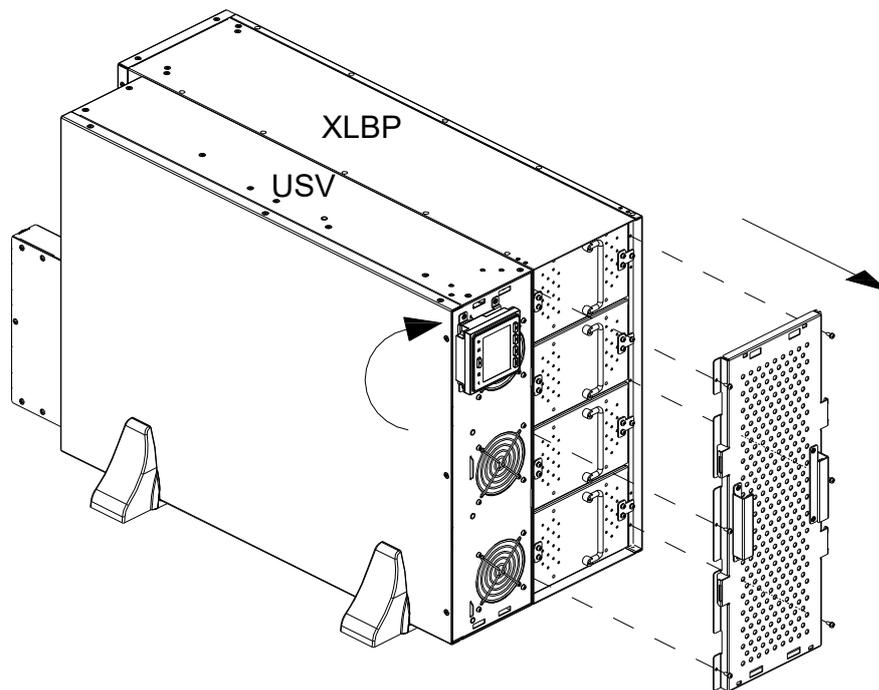
- Die Anlage ist sehr schwer. Jedes Batteriemodul wiegt 24,5 kg (54 lb).
- Verwenden Sie immer sichere Hebetechniken, die dem Gewicht der Ausrüstung entsprechen.
- Entfernen Sie die Batteriemodule vor Installation der USV.
- Das Batteriemodul immer vorsichtig in die Einheit einsetzen bzw. herausziehen und dazu den Batteriemodulgriff benutzen.
- Verwenden Sie den Batteriemodulgriff nicht zum Anheben oder Tragen des Batteriemoduls.
- Stellen Sie die USV auf den Tisch, um den Montagesockel zu entfernen.
- Bauen Sie die USV immer unten in das Rack ein.
- Bauen Sie die XLBP immer unter der USV in das Rack ein.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichteren oder mittelschweren Verletzungen sowie zu Geräteschäden führen.

1

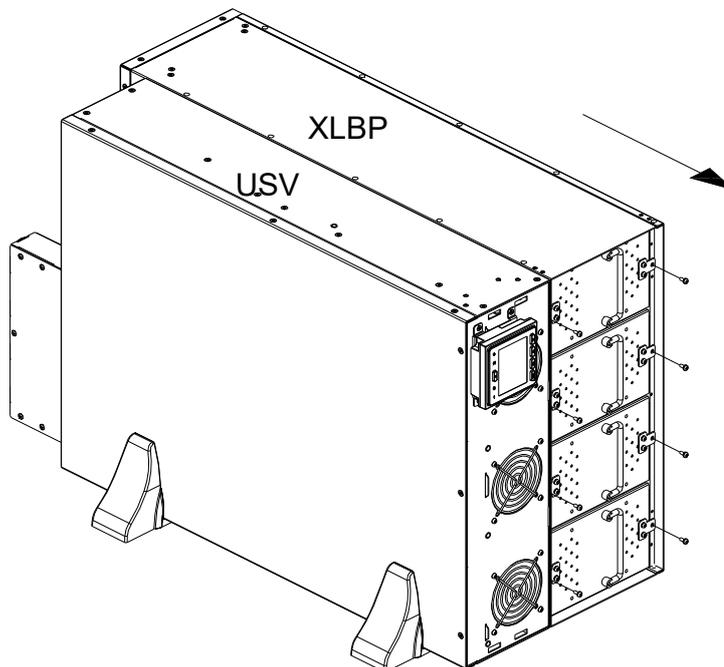


2

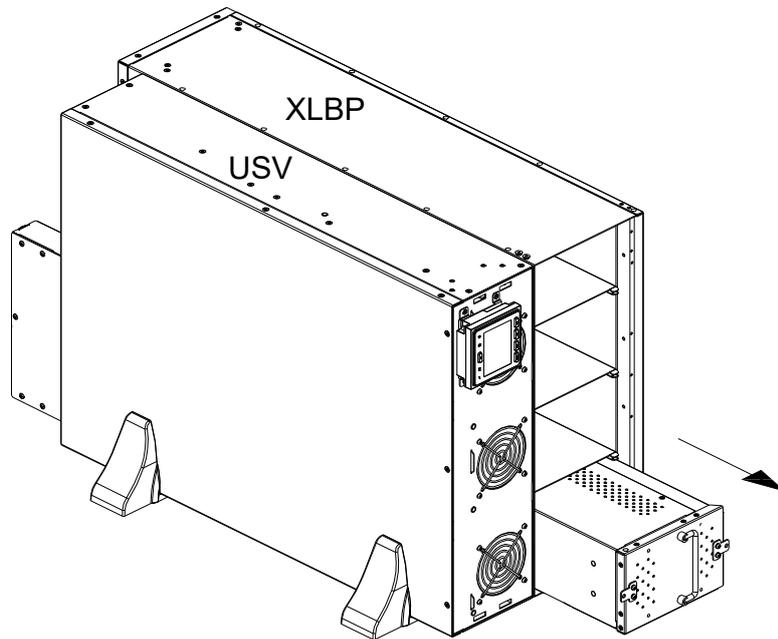


Hinweis: Drehen Sie die LCD-Anzeige des USV-Moduls um 90 Grad nach rechts.

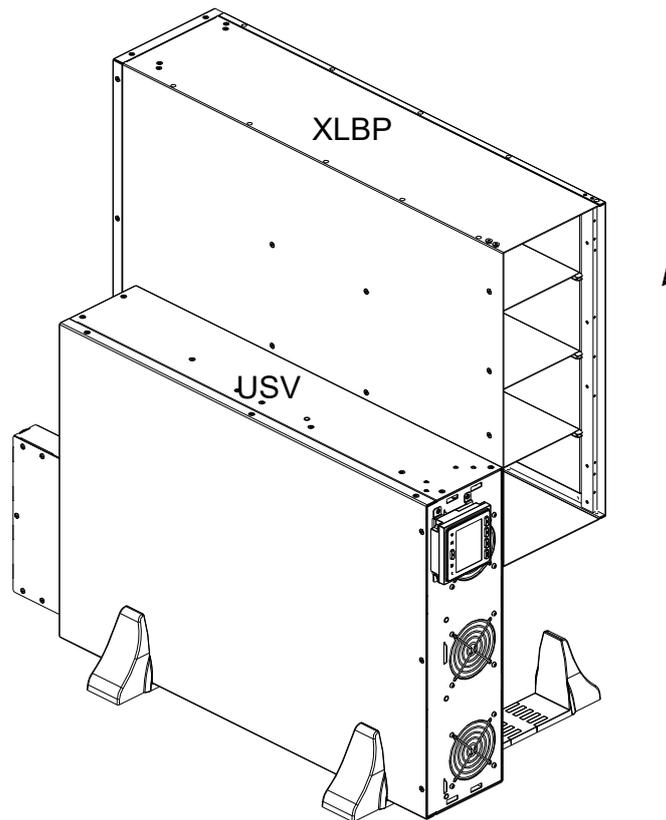
3



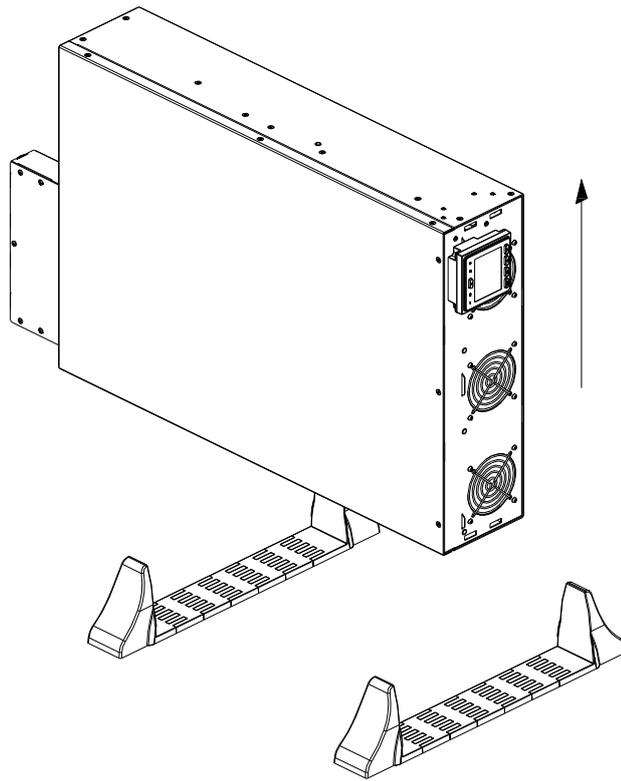
4



5



6



Einbau einer USV in ein Rack mit XLBP

Der Einbau der XLBP erfolgt bei allen Modellen auf die gleiche Weise.

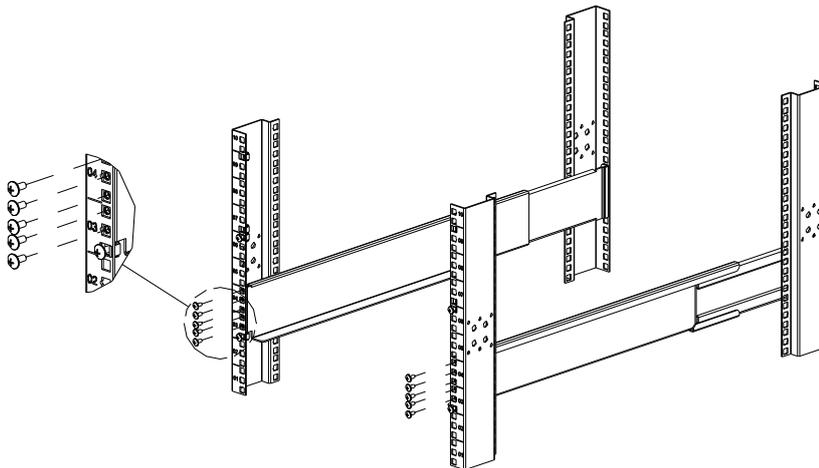
⚠ VORSICHT

GEFAHR DURCH HERABFALLENDE GEGENSTÄNDE

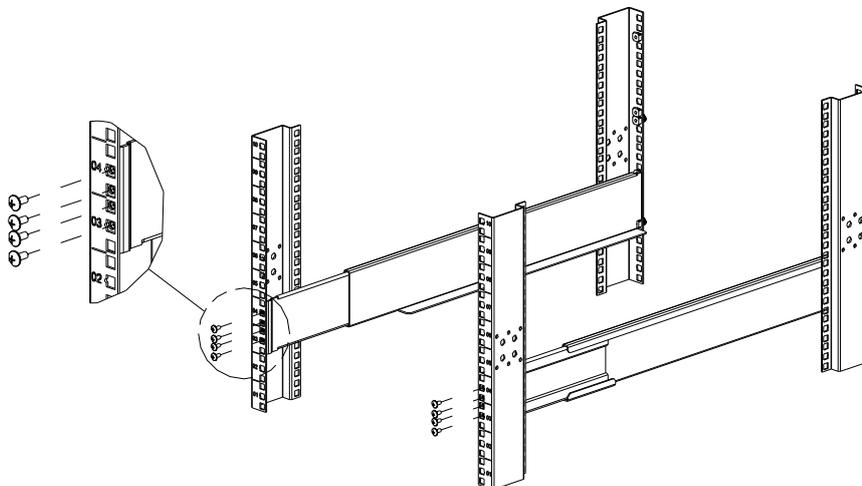
- Die Anlage ist sehr schwer. Verwenden Sie immer sichere Hebetechniken, die dem Gewicht der Ausrüstung entsprechen.
- Nutzen Sie immer die empfohlene Anzahl Schrauben zur Befestigung der Halterungen an der USV.
- Nutzen Sie immer die empfohlene Anzahl Schrauben zur Befestigung der USV am Rack.
- Bauen Sie die XLBP immer unten in das Rack ein.
- Bauen Sie die XLBP immer unter der USV in das Rack ein.
- Installieren/entfernen Sie die Batteriemodule am Griff im/aus der XLBP.
- Verwenden Sie den Batteriemodulgriff nicht zum Anheben oder Tragen des Batteriemoduls.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichteren oder mittelschweren Verletzungen sowie zu Geräteschäden führen.

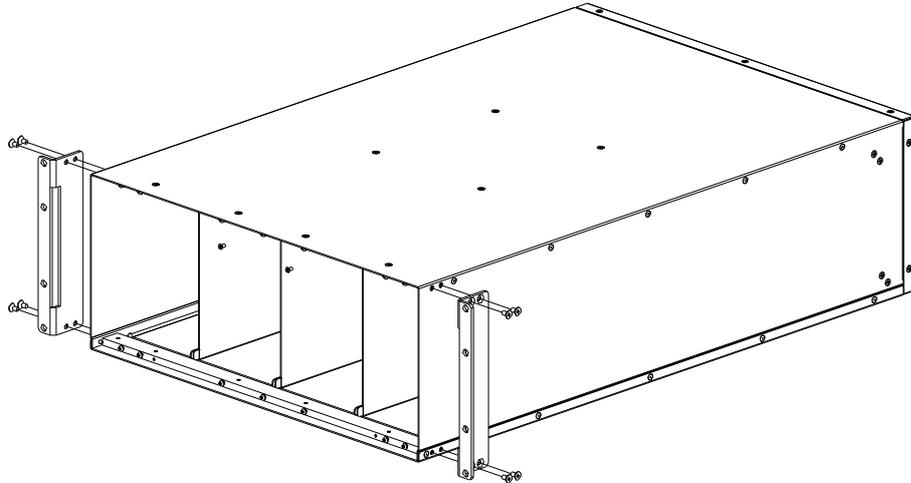
- 1 Befestigen Sie die Vorderseite der Schiene (SRTGRK2) mit 10 Schrauben (M5x12).



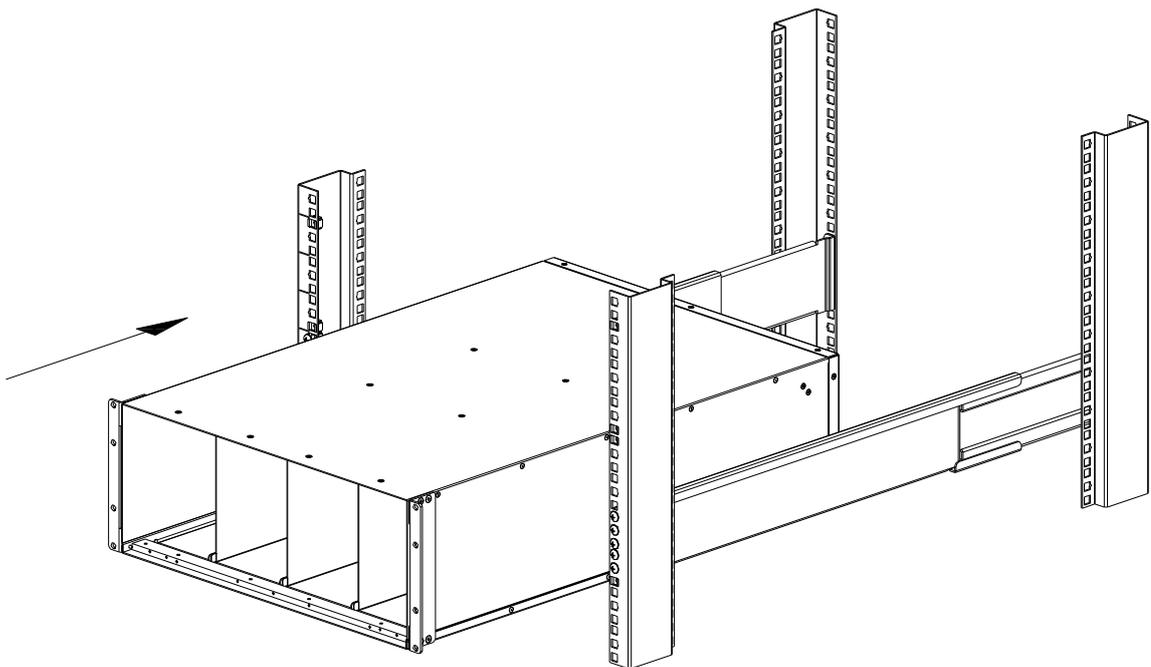
- 2 Befestigen Sie die Rückseite der Schiene (SRTGRK2) mit 8 Schrauben (M5x12).



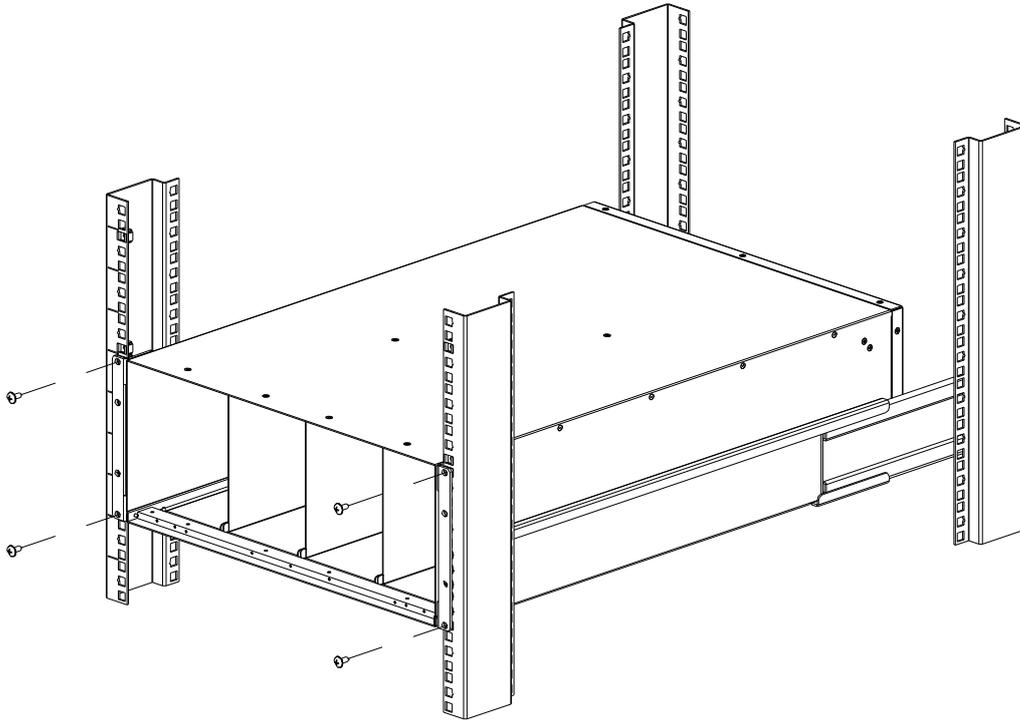
- 3 Befestigen Sie die Rackmount-Montagehalterungen mit 8 Schrauben (M4x8).



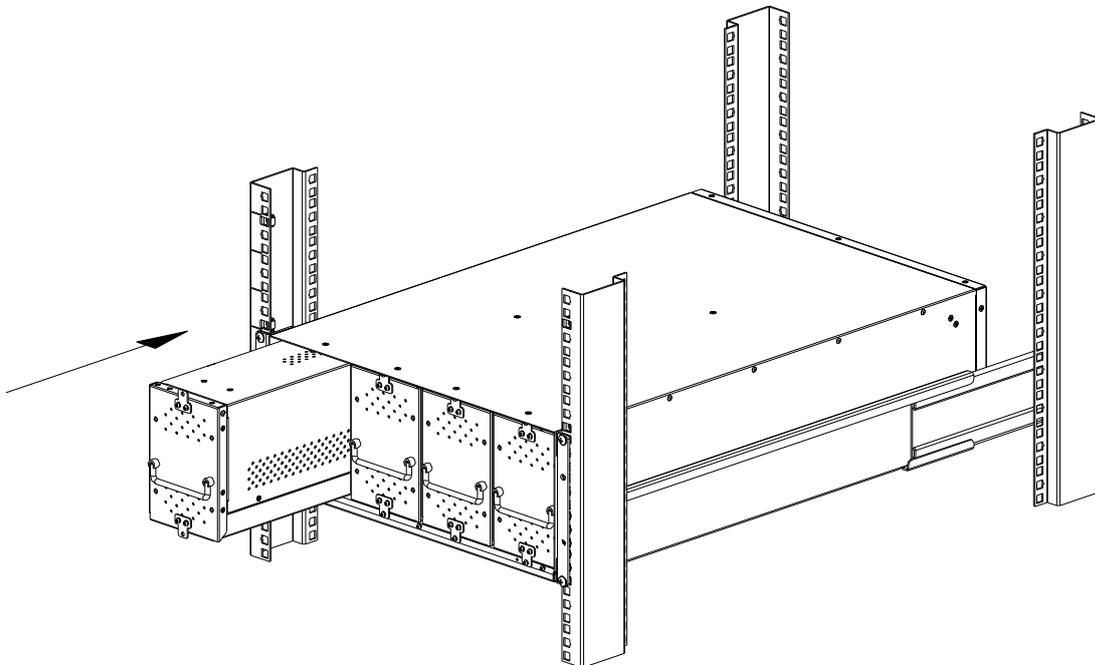
- 4 Platzieren Sie die XLBP auf den Schienenablagen (SRTGRK2).
Schieben Sie die XLBP in das Rack.



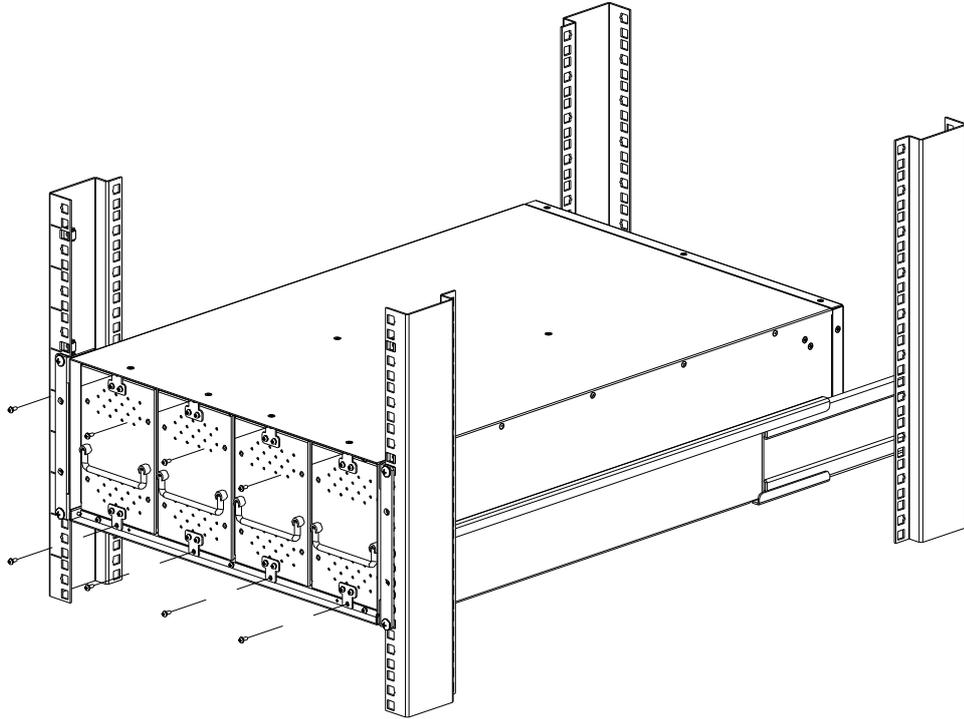
- 5 Befestigen Sie Rackmount-Montagehalterungen mit 4 Schrauben (M5x12) am Rack.



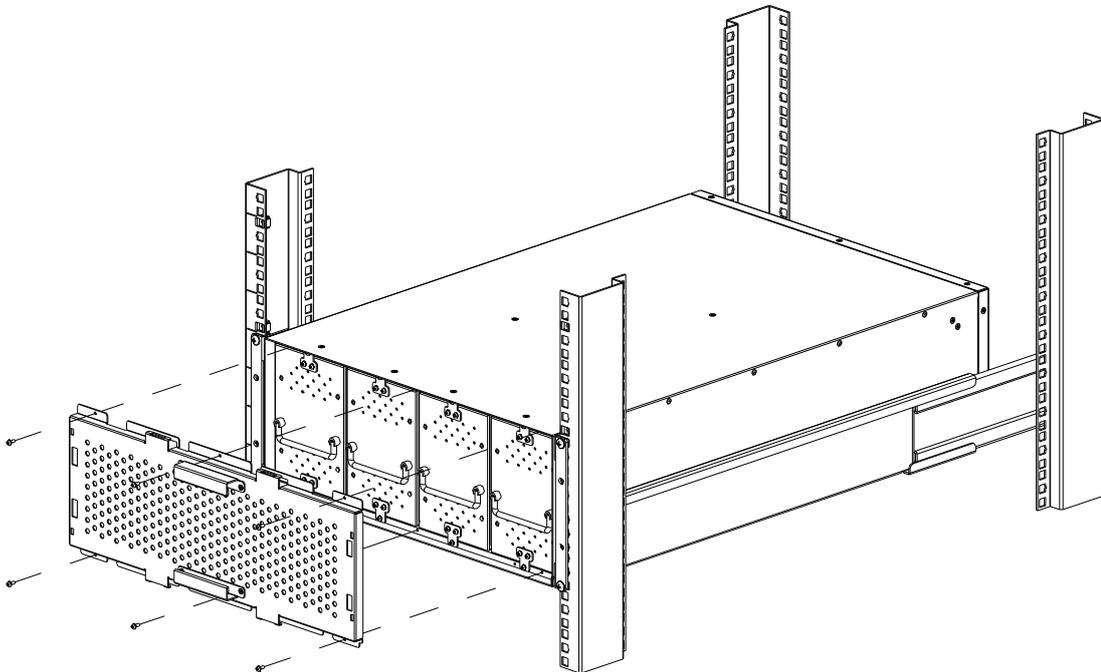
- 6 Bauen Sie vier Batteriemodule ein.



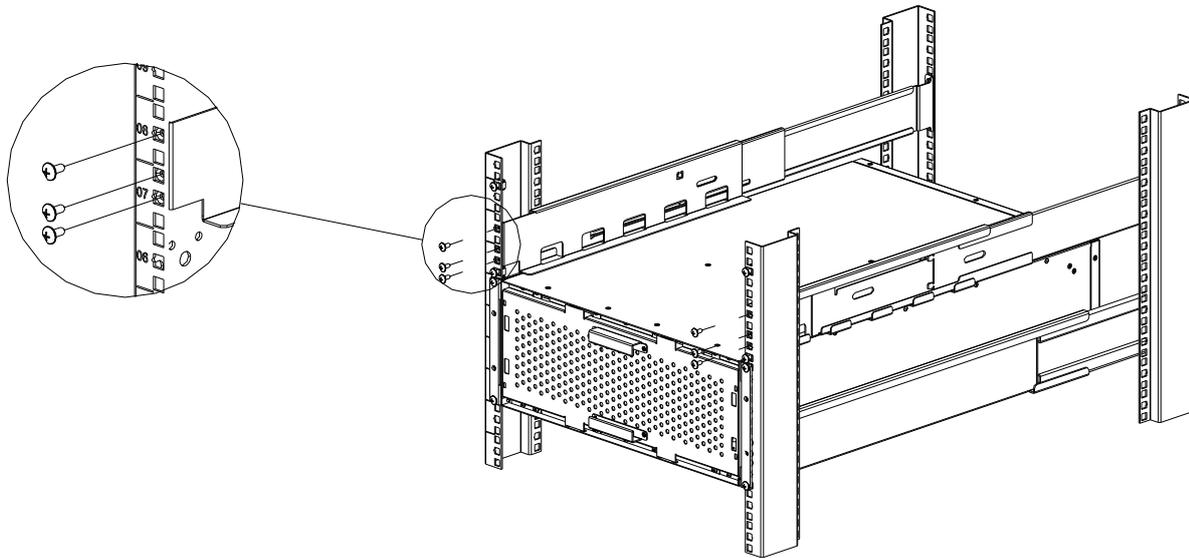
- 7 Befestigen Sie die Batteriemodule mit 8 Schrauben (M3x8) an der Batterie-Einheit.



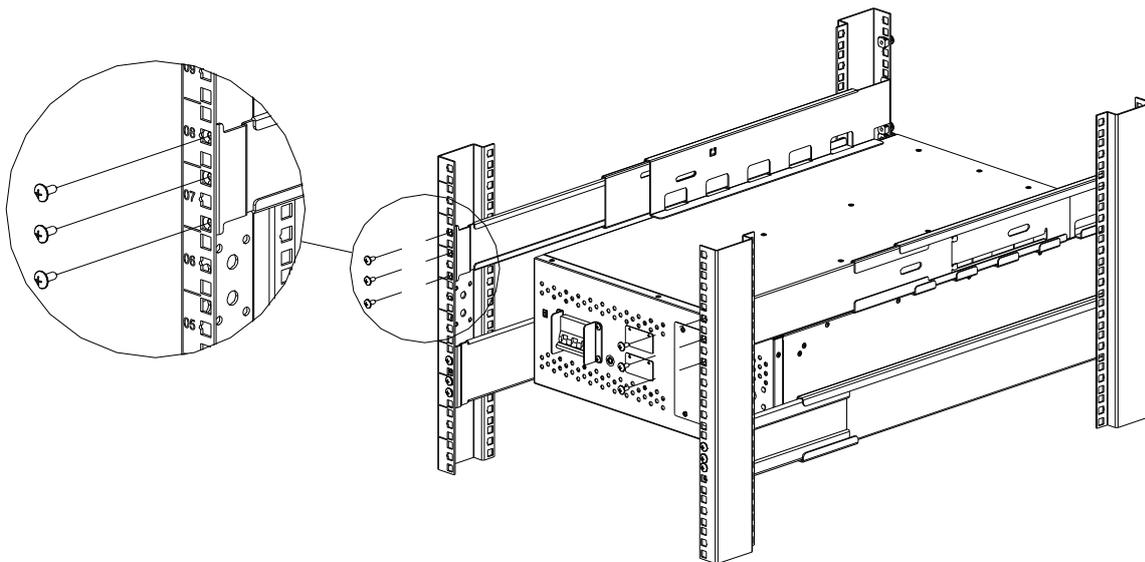
- 8 Befestigen Sie die Batteriefachtür mit 6 Schrauben (M3x8) an der Batterie-Einheit.



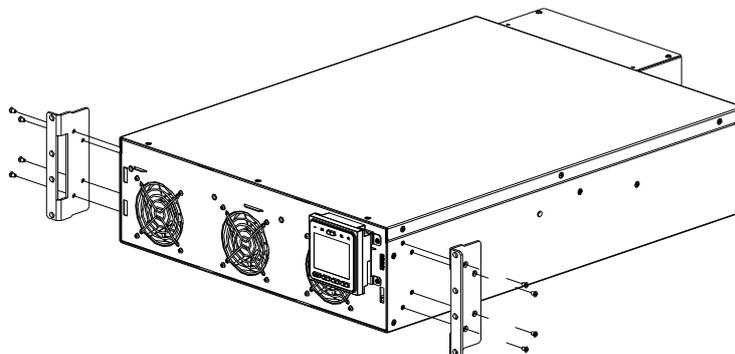
- 9 Befestigen Sie die Vorderseite der Schiene (SRTGRK1) mit 6 Schrauben (M5x12).



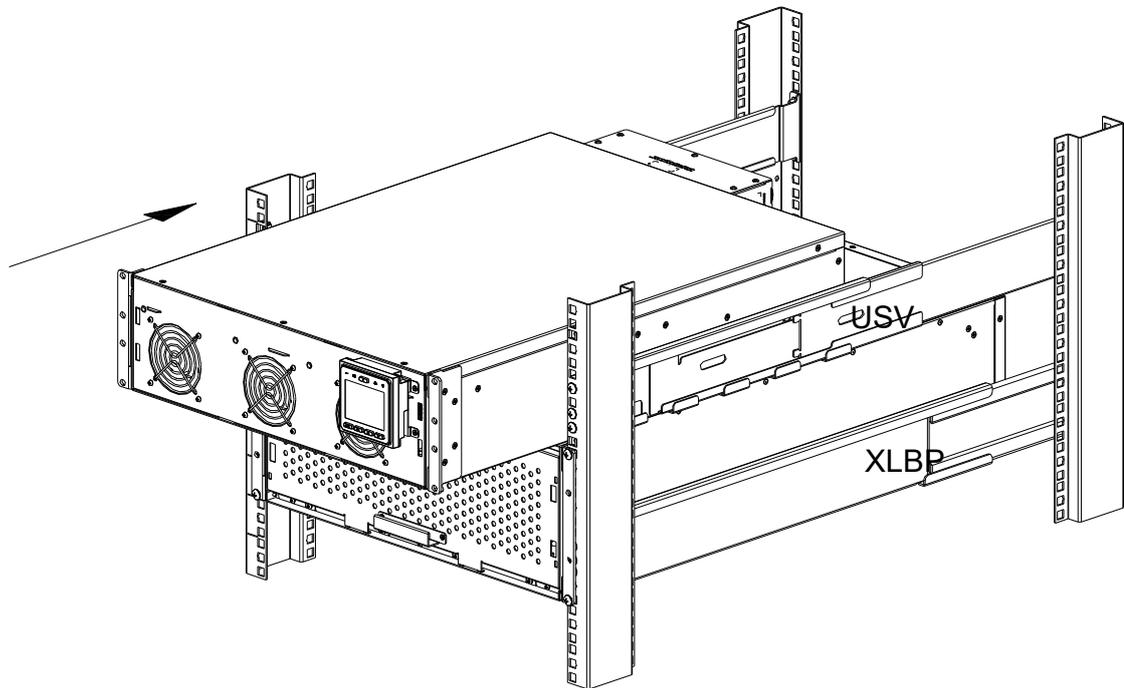
- 10 Befestigen Sie die Rückseite der Schiene (SRTGRK1) mit 6 Schrauben (M5x12).



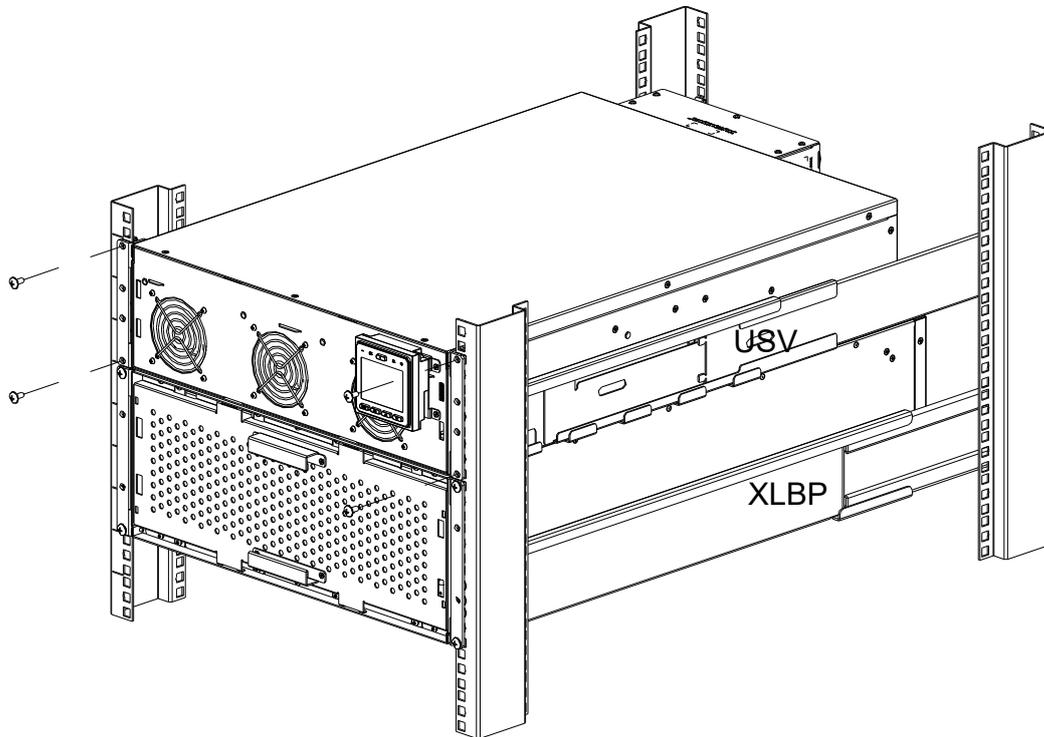
- 11 Befestigen Sie die Rackmount-Montagehalterungen mit 8 Schrauben (M4x6) am USV-Modul.



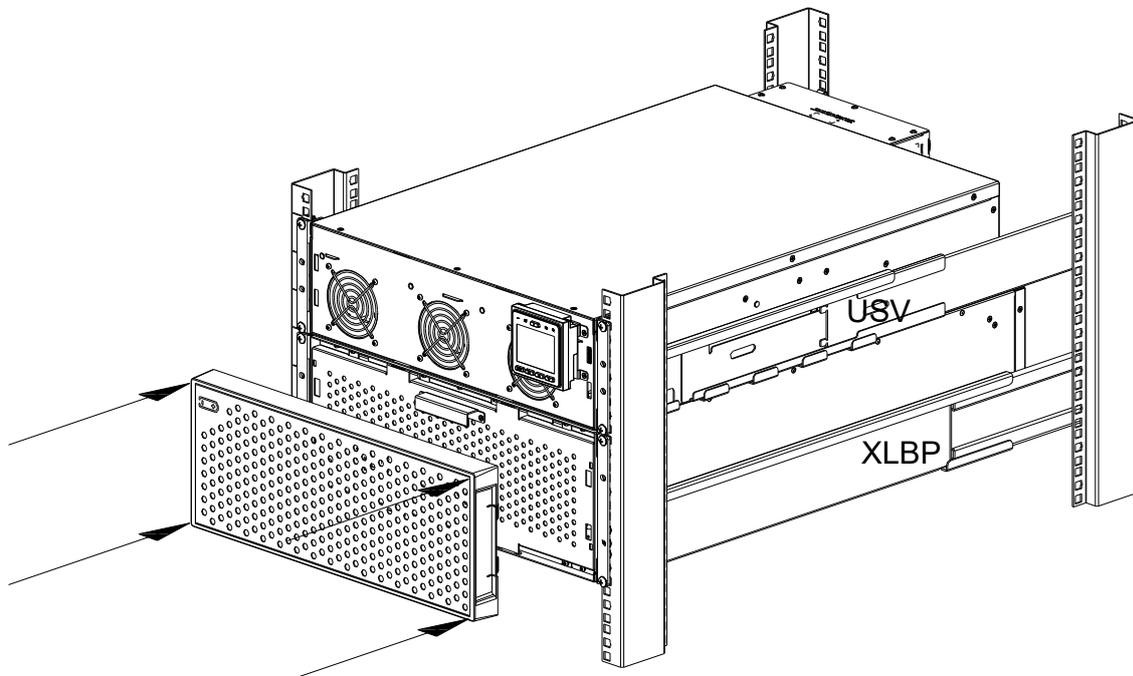
- 12 Platzieren Sie das USV-Modul auf den Schienenablagen (SRTGRK1).
Schieben Sie das USV-Modul in das Rack.



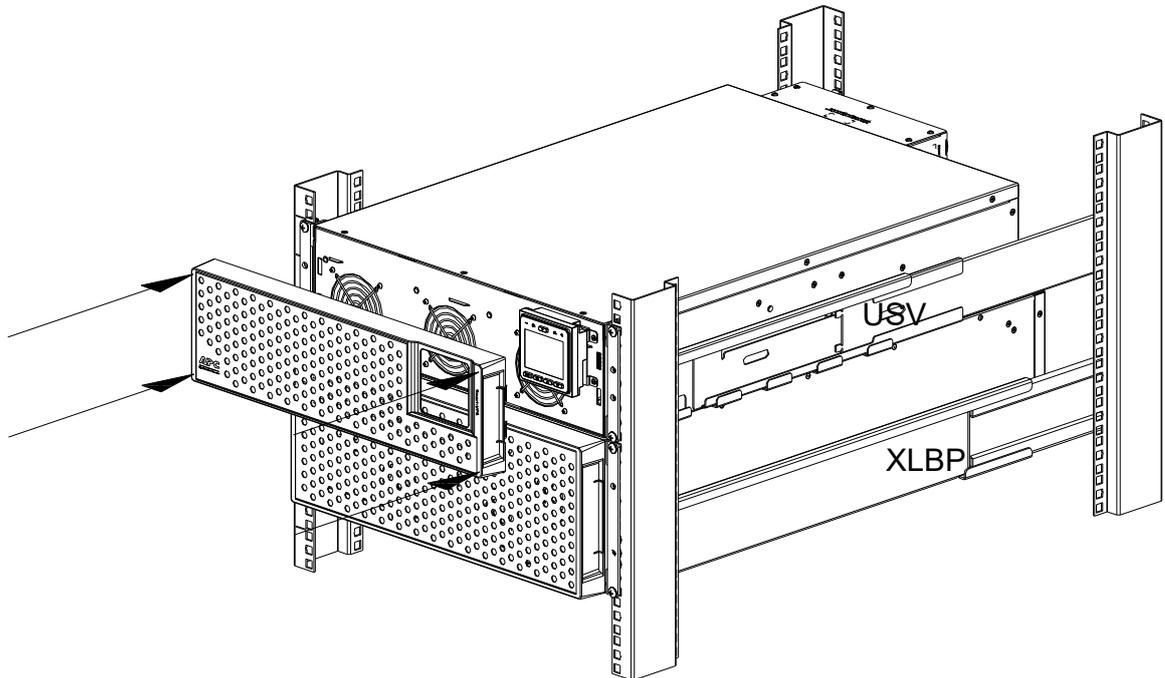
- 13 Befestigen Sie die Rackmount-Montagehalterungen mit 4 Schrauben (M5x12) am Rack.



- 14 Bringen Sie die Frontblende der Batterie-Einheit an.



- 15 Bringen Sie die Frontblende des USV-Moduls an.



APC by Schneider Electric Weltweiter Kundendienst

Kundendienstleistungen zu diesem und anderen Produkten von APC™ by Schneider Electric sind für Sie kostenlos und können wie folgt angefordert werden:

- Auf der Website von APC by Schneider Electric stehen Ihnen die Dokumente der APC by Schneider Electric Knowledge Base zur Verfügung. Von dort aus können Sie auch Anfragen an den Kundendienst senden.
- **www.apc.com** (Unternehmenszentrale)
Auf der lokalisierten Website von APC by Schneider Electric für das jeweilige Land können Sie die Informationen zum Kundendienst in der gewünschten Landessprache abrufen.
- **www.apc.com/support/**
Weltweite Unterstützung unserer Kunden über die APC by Schneider Electric Knowledgebase und Kundendienst per E-Mail.
- Wenden Sie sich per Telefon oder E-Mail an ein Kundendienstzentrum von APC by Schneider Electric.
- Kontaktinformationen für lokale Kundenzentren in Ihrem Land finden Sie unter **www.apc.com/support/contact**.

Wenden Sie sich an die Vertretung oder den Händler von APC by Schneider Electric, bei dem Sie Ihr APC by Schneider Electric-Produkt erworben haben, um zu erfahren, wo Sie Kundendienstleistungen erhalten.

Bei Fragen an den Kundendienst oder zur Abwicklung möglicher Garantiefälle informieren Sie sich bitte auf der Website von APC by Schneider Electric unter **www.apc.com**.

© 2020 APC by Schneider Electric. APC, das APC-Logo und Smart-UPS sind Eigentum von Schneider Electric Industries S.A.S. oder ihren angegliederter Unternehmen. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DE 990-91335
09/2020