

ZUSAMMENBAU EINES 19"-RACKS – ANWENDUNGSNOTIZ



Anwendungsnotiz

Zusammenbau eines 19"-Racks für den Einbau von HighPROTEC-Schutzgeräten in einen Schaltschrank

Montage- und Installationsanleitung (Original)

Voraussetzungen

Diese Anwendungsnotiz beschreibt den Zusammenbau eines 19"-Einbaurahmens am Beispiel eines Artikels der Firma HEITEC.

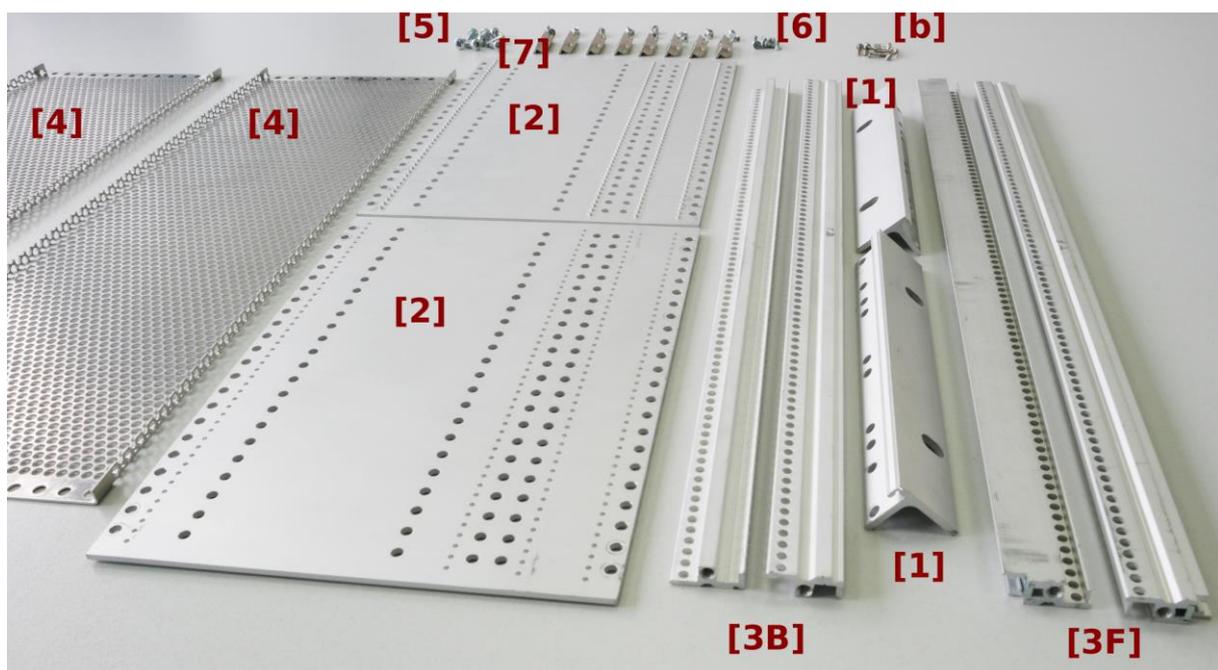
Anschließend lassen sich bis zu zwei HighPROTEC-Schutzgeräte, die für den 19"-Einbau vorgesehen sind, nebeneinander in den Einbaurahmen montieren. Zu beachten ist, dass HighPROTEC-Geräte für den 19"-Einbau nicht mit den Gerätevarianten für den Türeinbau verwechselt werden dürfen; letztere haben andere Bestellnummern. Wir empfehlen, vor Bestellung eines Gerätes die verfügbaren Varianten anhand des Bestellschlüssels zu prüfen.

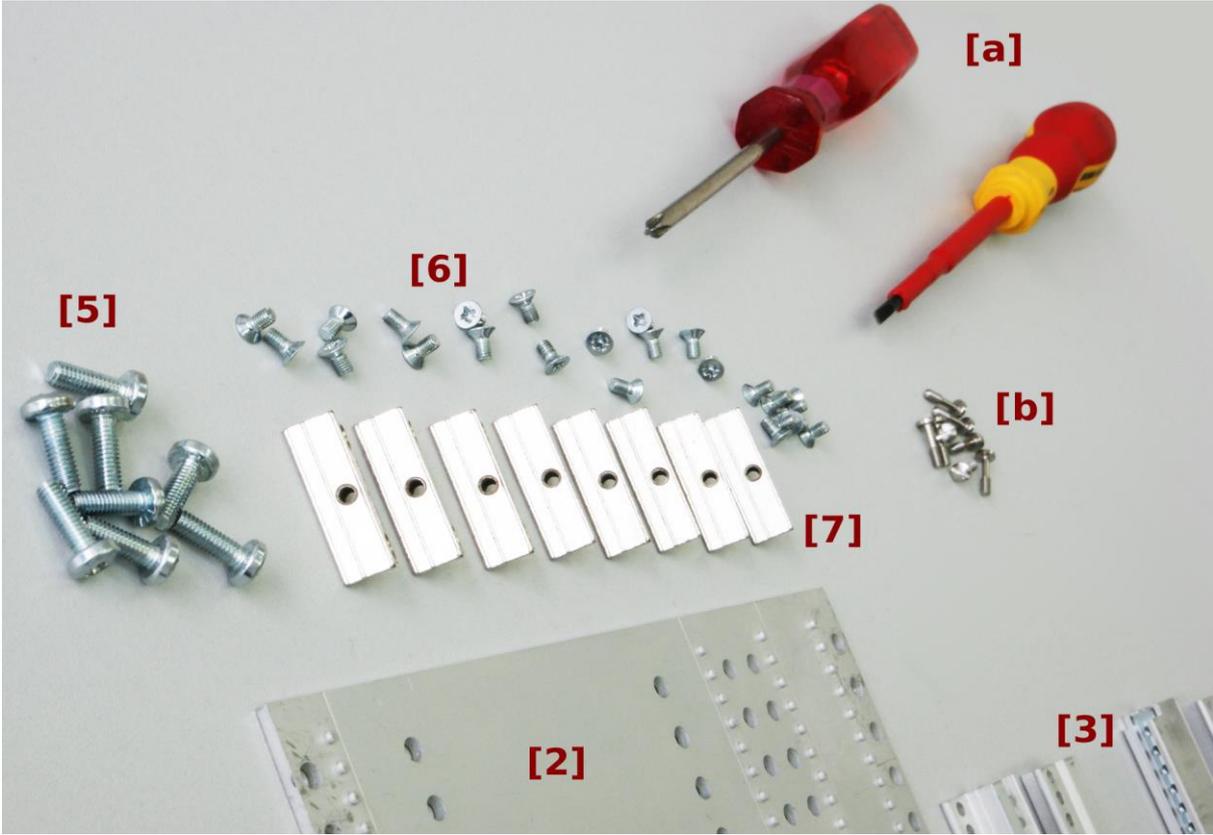
Zum Beispiel für das MCA4:

- ~~MCA4-2** A **~~: Türeinbau, **nicht** geeignet für den 19"-Einbau
- MCA4-2** B **: 19"-Einbau

Benötigte Bauteile und Werkzeuge

- **[1], [2], [3], [5]** HeiPac Vario, 4HE (3+1), 84 TE / 245 mm für Backplane (Firma HEITEC, Bestellnummer 3685235)
[3F] = 2 Gewindeschienen vorne, **[3B]** = 2 Gewindeschienen hinten
- **[4]** Deckblech 84 TE / 142 mm, 2 Stück (Firma HEITEC, Bestellnummer 36852245)
- **[6]** Senkschrauben M3×6, 1 Packung (Firma HEITEC, Bestellnummer 3684233)
- **[7]** Befestigungsblöcke, 1 Packung (Firma HEITEC, Bestellnummer 3684234)
- **[a]** Kreuzschraubendreher, Schlitzschraubendreher 0,8 × 4,0 mm
- **[b]** Befestigungsschrauben für die HighPROTEC-Gerätefront (4 pro Gerät, gehören zum Lieferumfang des HighPROTEC-Gerätes)

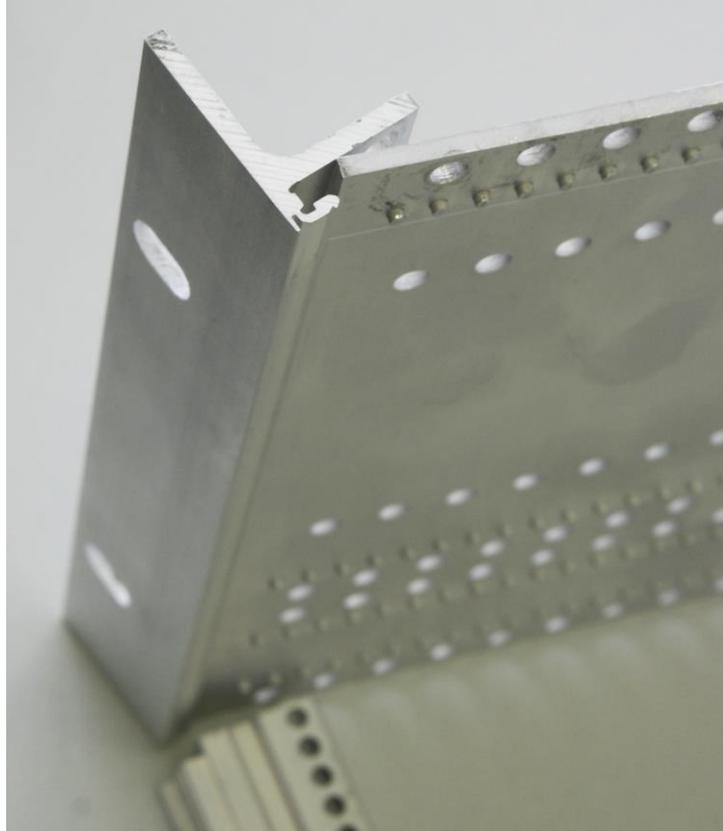


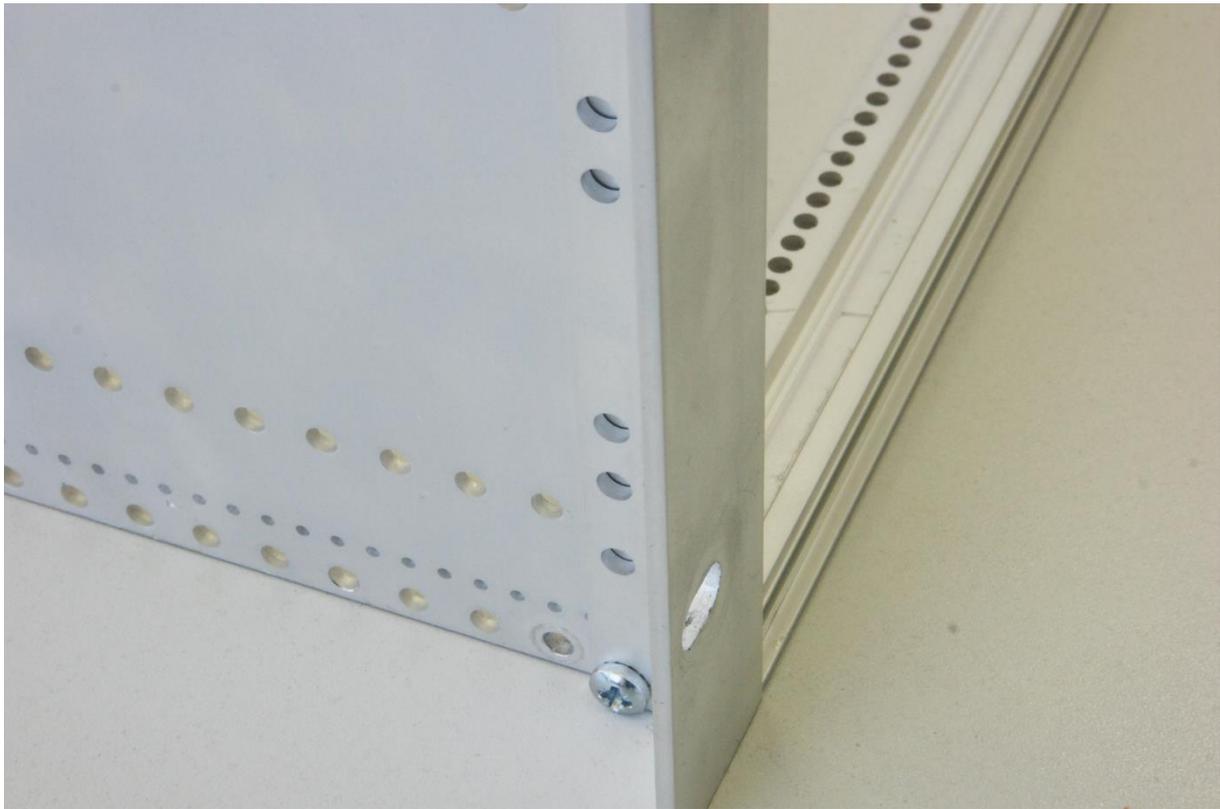


Zusammenbau

Schritt 1

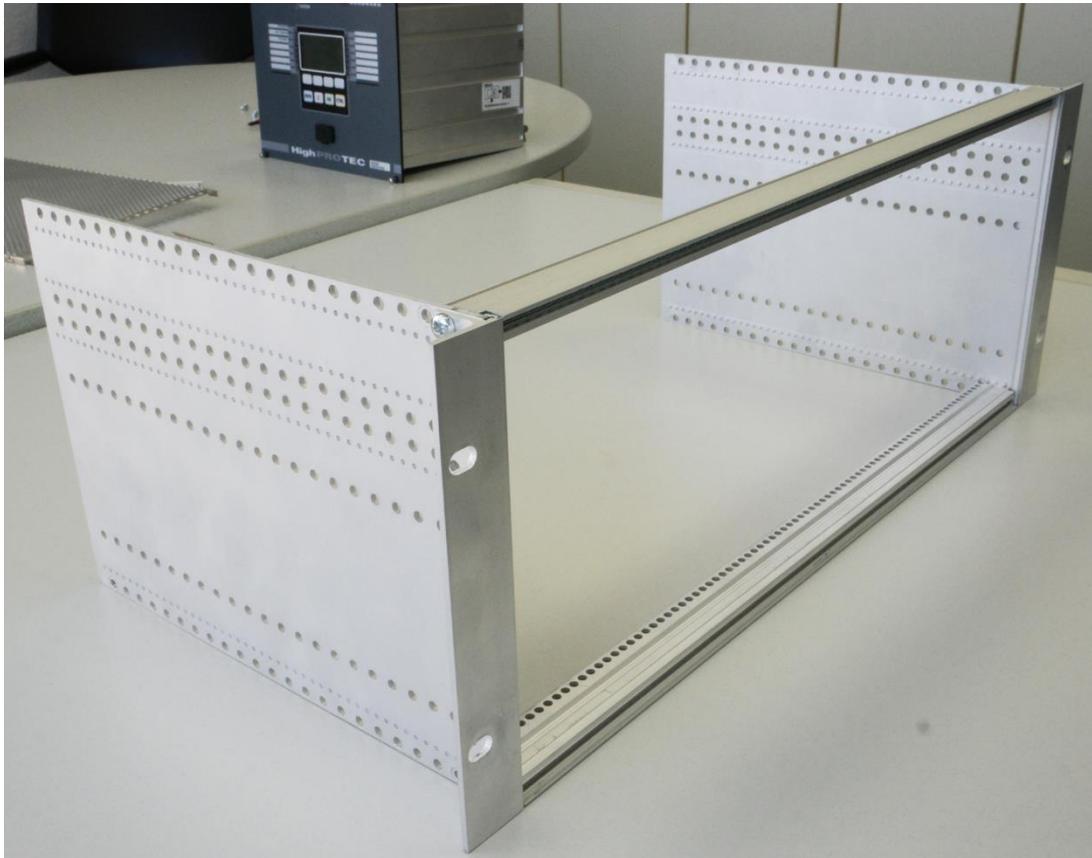
Schrauben Sie (mittels der Schrauben [5]) die Winkelhalterung [1] links mit der Seitenwand [2] links und den Gewindeschienen [3F] vorne zusammen, wie auf den Photos gezeigt.





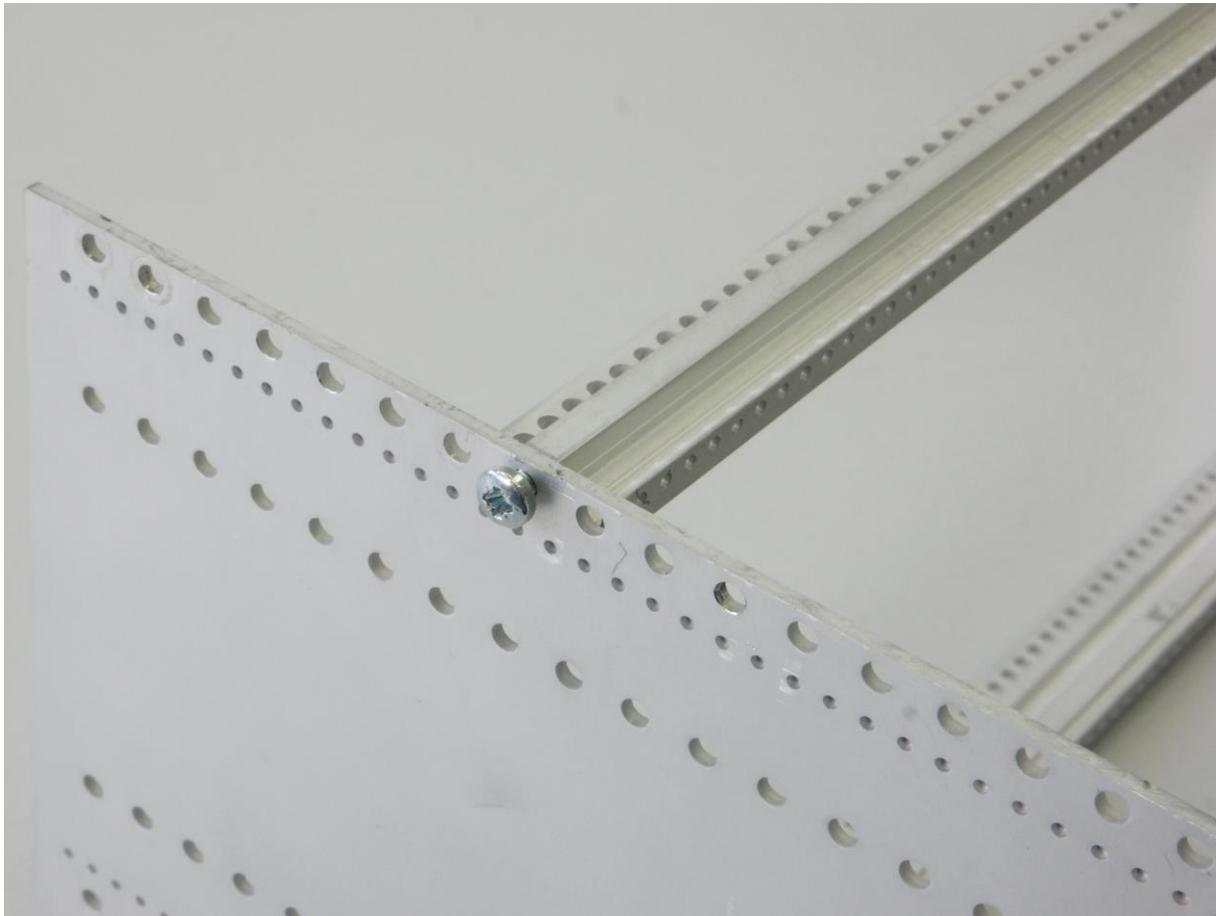
Schritt 2

Schrauben Sie in gleicher Weise auf der rechten Vorderseite die Winkelhalterung [1] mit der Seitenwand [2] und den Gewindeschienen [3F] zusammen.



Schritt 3

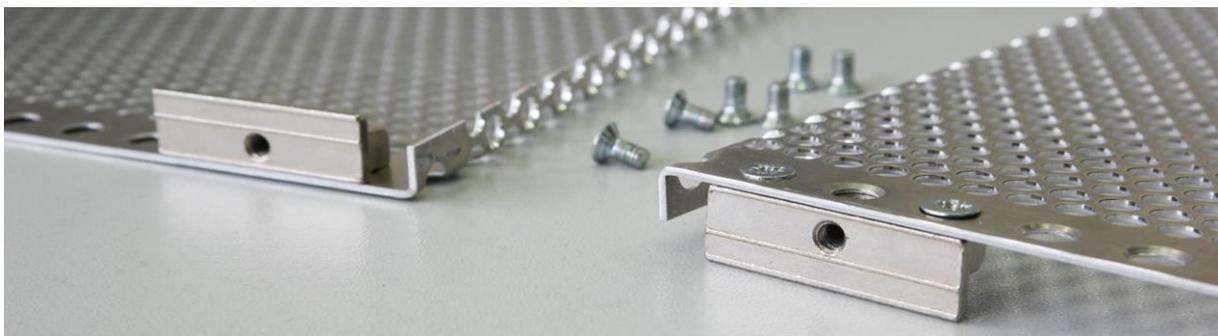
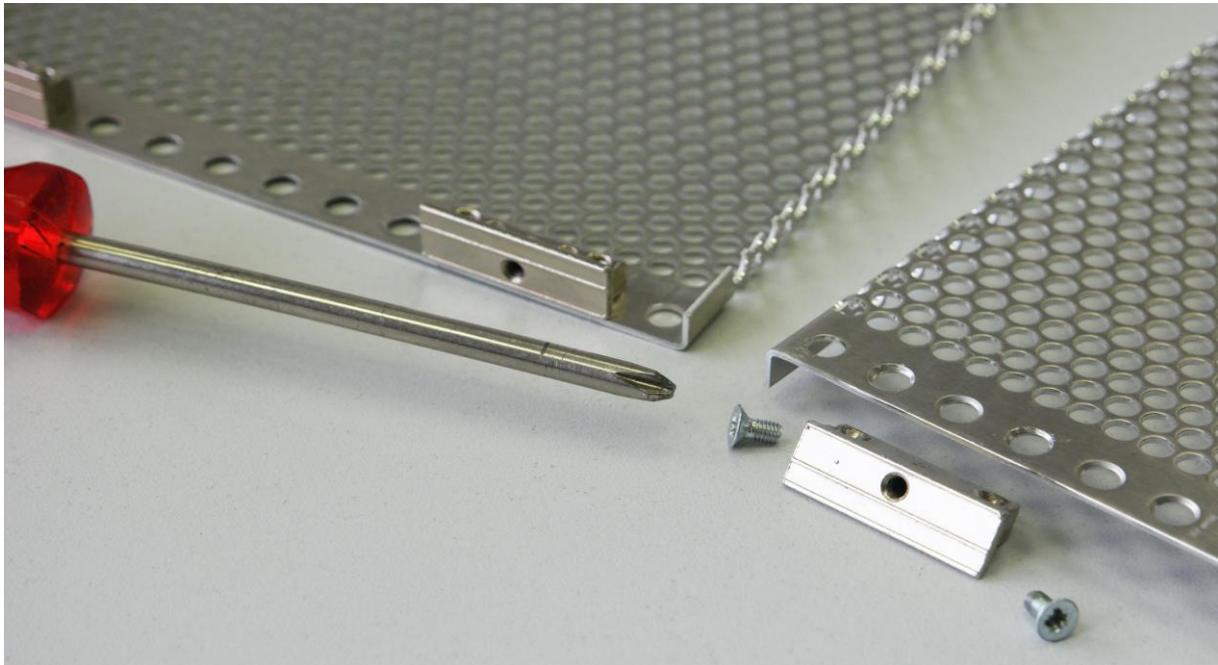
Schrauben Sie die Gewindeschienen **[3B]** hinten an die Seitenwände, wie auf dem Photo gezeigt. Achten Sie auf den korrekten Abstand, damit anschließend die Deckbleche passen.



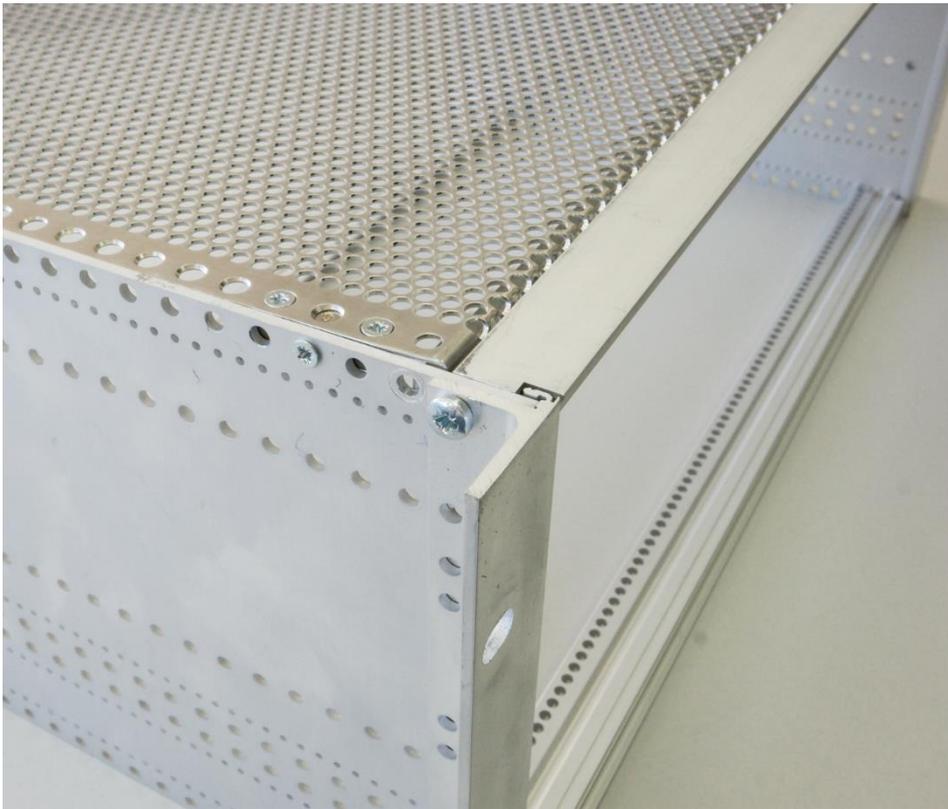
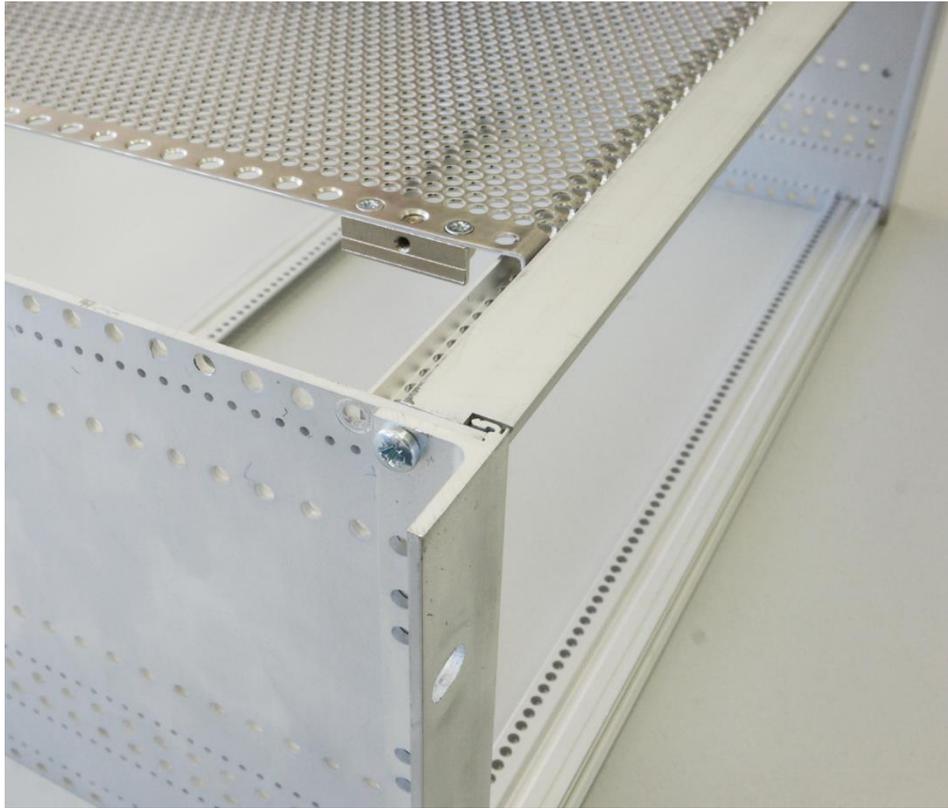


Schritt 4

Schrauben Sie die Befestigungsblöcke [7] unter Verwendung der Senkkopfschrauben [6] an die Lüftungsgitter [4].



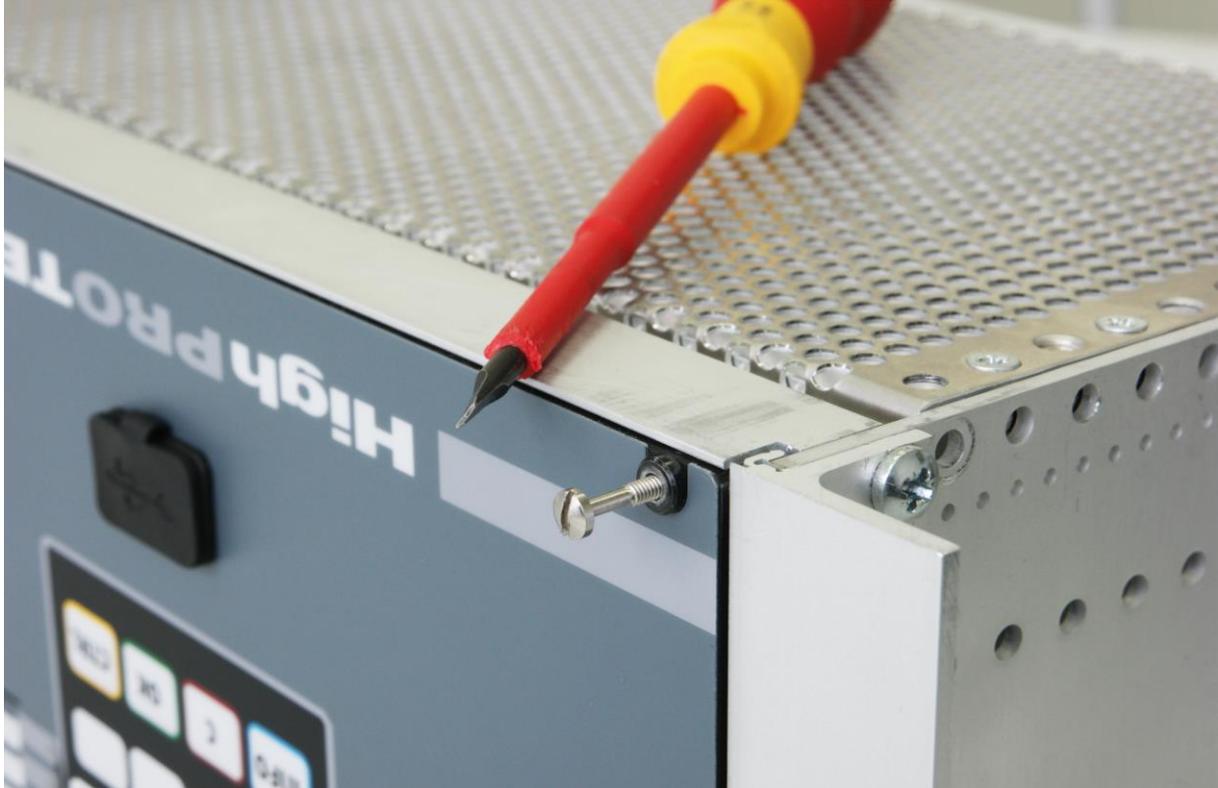
Anschließend schrauben Sie die Lüftungsgitter [4] oben und unten an die Seitenwände, siehe Photos.



Schritt 5

Der Einbaurahmen ist damit fertiggestellt.

Bauen Sie das Schutzgerät (bzw. die Schutzgeräte) ein, indem sie die Gehäusefront (mittels der Schrauben **[b]**) mit den Gewindeschienen vorne verschrauben.



Maximal zwei HighPROTEC-B2-Gehäuse passen in einen 19"-Einbaurahmen.



Die Rückseiten der HighPROTEC-Geräte müssen genau zwischen den beiden Schienen [3B] hindurchpassen (sodass die Geräte hinten aufliegen), ansonsten ist die mechanische Stabilität nicht ausreichend.



Schritt 6

Bauen Sie den 19"-Einbaurahmen in üblicher Weise in den Schaltschrank ein.



Kommentare zum Inhalt unserer Veröffentlichungen sind jederzeit willkommen.
Senden Sie Kommentare an: kemp.doc@woodward.com

Woodward Kempen GmbH reserves the right to update any portion of this publication at any time. Information provided by Woodward Kempen GmbH is believed to be correct and reliable. However, Woodward Kempen GmbH assumes no responsibility unless otherwise expressly undertaken.



Woodward Kempen GmbH
Krefelder Weg 47 • D-47906 Kempen (Germany)
Postfach 10 07 55 (P.O.Box) • D-47884 Kempen (Germany)
Telephone: +49 (0) 21 52 145 1

Internet — www.woodward.com

Sales

Telephone: +49 (0) 21 52 145 331
Fax: +49 (0) 21 52 145 354
E-Mail: SalesPGD_EMEA@woodward.com

Support

Telephone: +49 (0) 21 52 145 614
Fax: +49 (0) 21 52 145 354
E-Mail: industrial.support@woodward.com

**Woodward hat ein internationales Vertriebs- und Servicenetzwerk.
Die Kontaktdaten Ihres zuständigen Ansprechpartners finden Sie auf unserer Internetseite.**

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS APPLICATION NOTE IS PROVIDED AS IS WITHOUT REPRESENTATIONS OR WARRANTIES OF ANY KIND EXPRESSED OR IMPLIED. THE ADHERENCE TO THE INFORMATION CONTAINED IN THIS APPLICATION NOTE SHALL BE AT THE USER'S OWN RISK. WOODWARD EXPRESSLY DISCLAIMS ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES CONCERNING WHETHER THE DELIVERABLES, OR SOFTWARE WILL PRODUCE ANY SPECIFIC RESULT OR PERFORM ANY PARTICULAR FUNCTION. WOODWARD FURTHER EXPRESSLY DISCLAIMS ANY LIABILITY FOR DAMAGES, LOSSES, COSTS OR EXPENSES ARISING DIRECTLY OR INDIRECTLY FROM THE USE OF THIS APPLICATION NOTE, UNLESS WOODWARD HAS PROBABLY ACTED WITH WILLFUL MISCONDUCT OR GROSS NEGLIGENCE.