

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

► Mehr Effizienz – mit dem Sockel-System VX



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP





SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

DAS MEHR AN EFFIZIENZ

Das Beste aus allem – Sockel-System VX für nahezu jede Schrank-Anwendung. Es bündelt die besten bisherigen Rittal Sockel-Funktionen in einem variablen Modulkasten, mit dem man trotz weniger Teile mehr Raum gewinnt, mehr Montagekomfort genießt, mehr Zeit einspart und mehr Flexibilität erreicht.

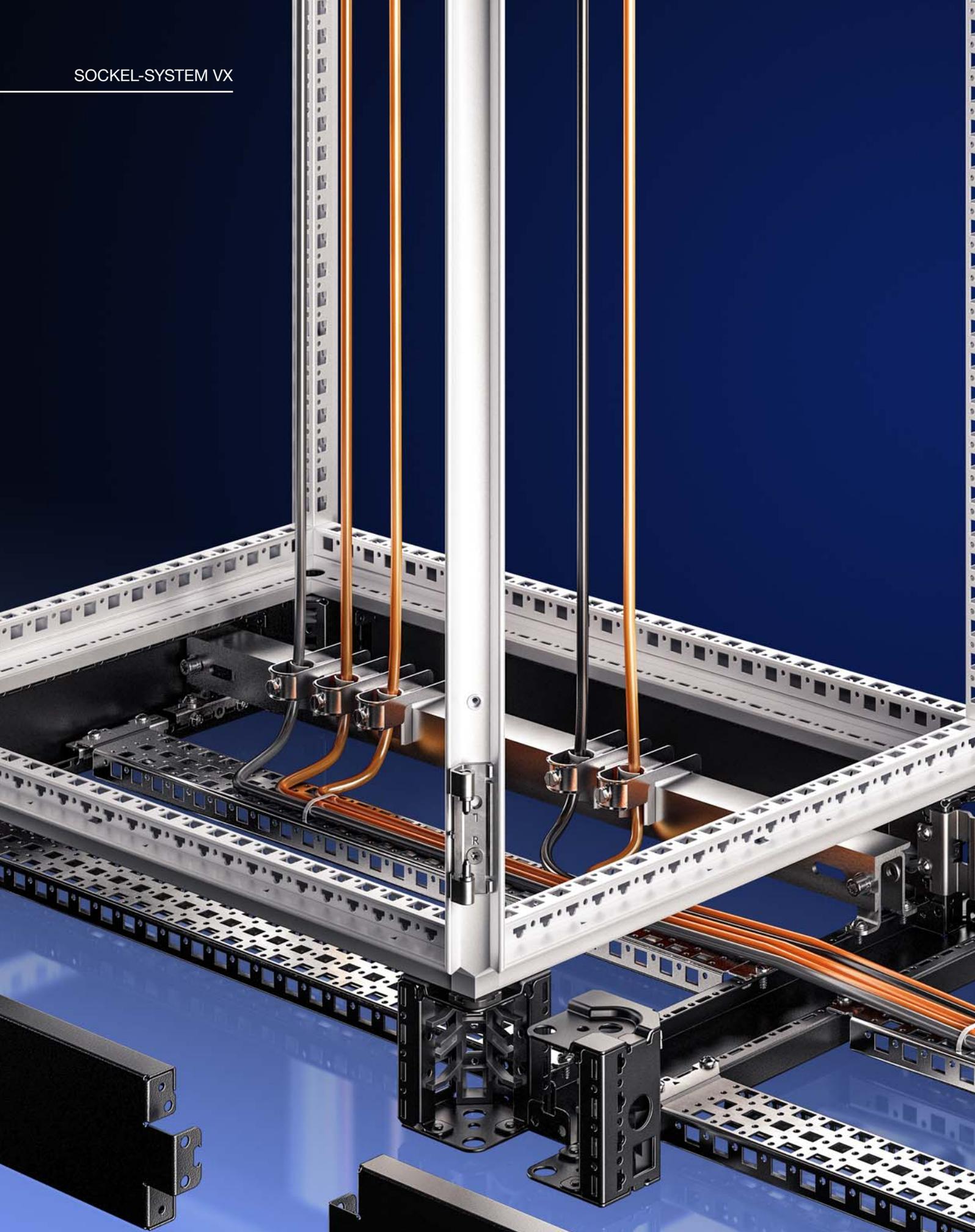
Schnell, einfach und rückwärtskompatibel – Das überwiegend werkzeuglos montierbare System VX vereinfacht Aufbau, Ausbau und Anreicherung und hilft dadurch Zeit, Teile und Lageraufwand einzusparen. Es ersetzt die Sockel-Systeme TS und Flex-Block. Alle Komponenten sind optimiert auf das Anreih-Schranksystem VX25 und rückwärtskompatibel zu den Schaltschrank-Systemen TS, TS IT, SE, CM, TP, PC, IW und TE.



IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE





SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

DAS MEHR AN RAUMGEWINN

Zusätzlich Platz schaffen – Das Sockel-System VX ist mehr als ein stabiler Schrankuntersatz mit Schutzfunktion. Denn: Es bezieht den kompletten Sockelraum unterhalb des Schaltschranks voll mit ein – z. B. zur Unterbringung von Kabeln oder zur durchgängig sicheren Kabelabführung von Schrank zu Schrank.

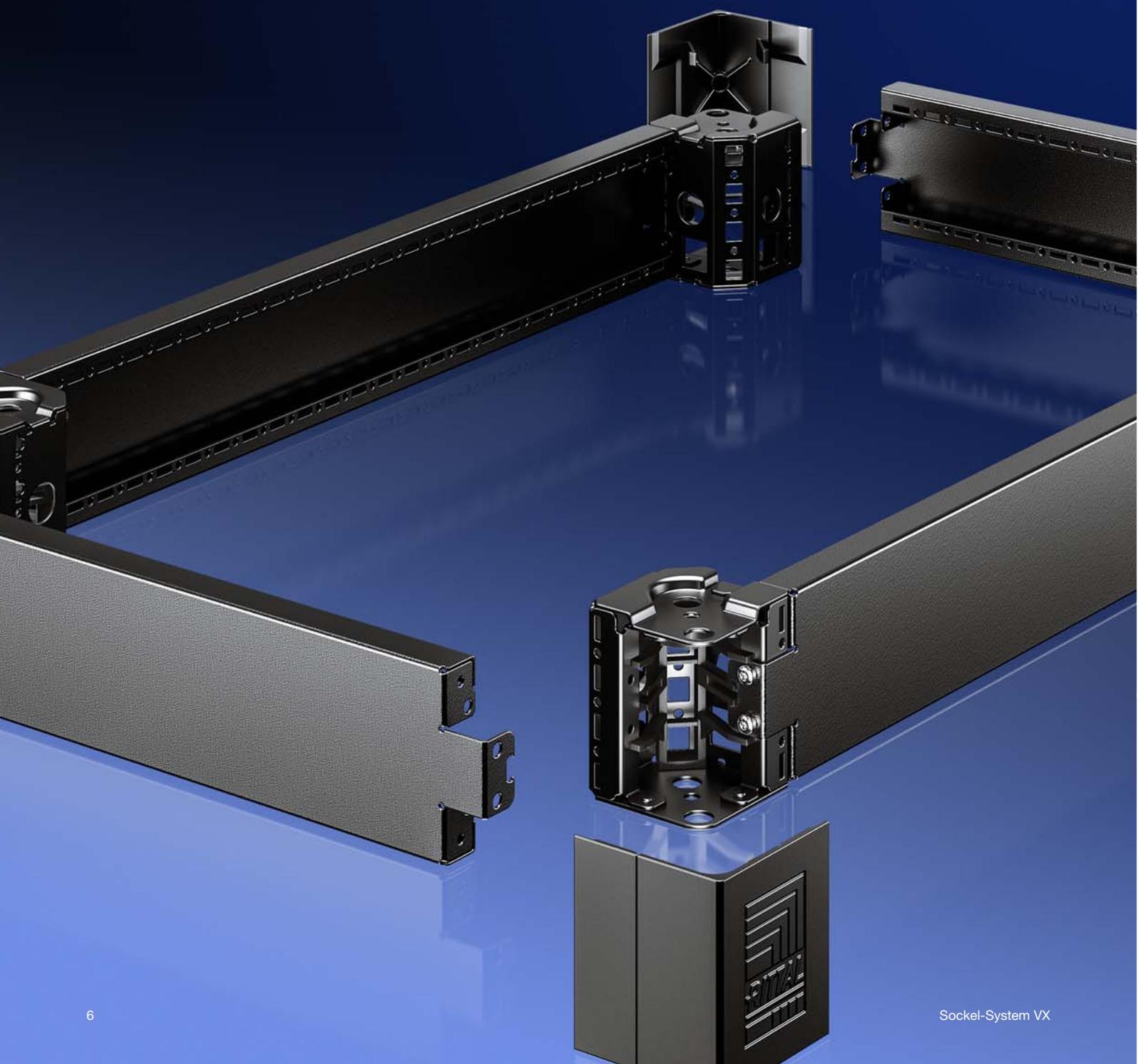
Mehr Raum flexibel nutzen – Die Möglichkeit die symmetrischen Blenden ganz oder teilweise wegzulassen, die durchgängige Systemlochung sowie die vereinfachte Montierbarkeit von Chassis und Schienen machen den Sockel zu einer flexibel bestückbaren, nach oben offenen Raumerweiterung des Schaltschranks.

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE



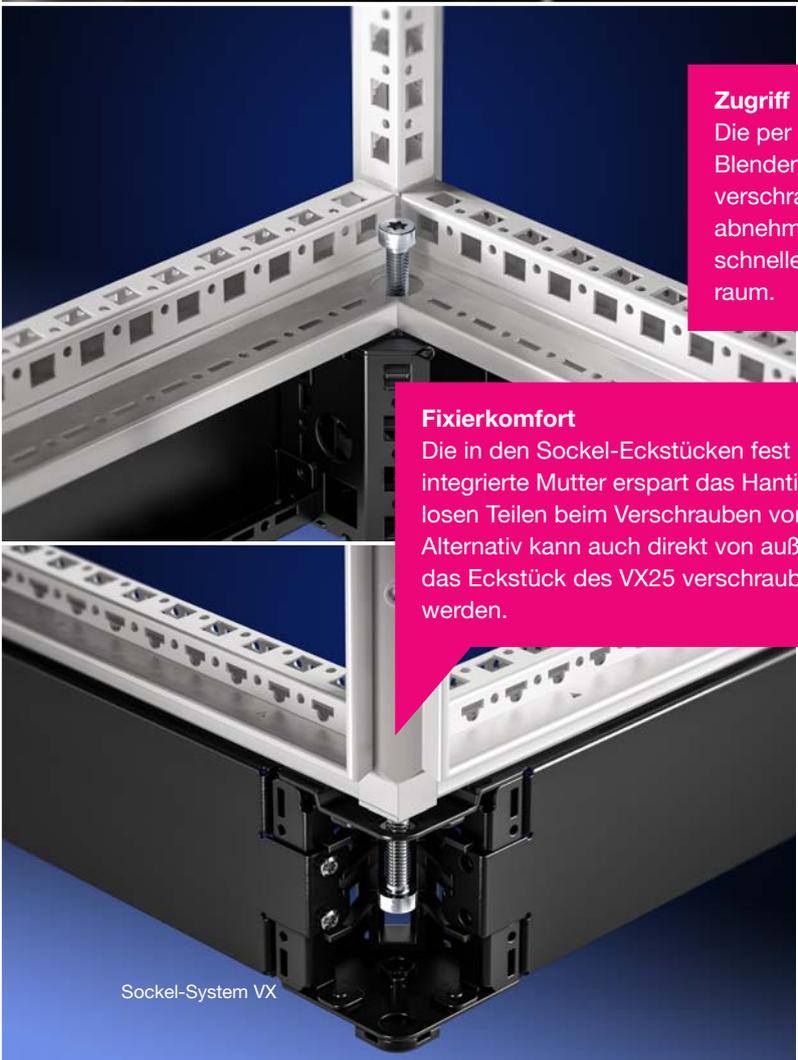
DAS MEHR AN MONTAGEKOMFORT





Positionierhilfe

Die punktgenaue und verdrehsichere Montage des Sockels am Schrank wird durch eine praktische Positionierhilfe des VX25 vereinfacht.



Zugriff

Die per Clipbefestigung montierten Blenden können zusätzlich sicher verschraubt werden. Sie sind einfach abnehmbar und ermöglichen so den schnellen Zugriff auf den Sockel-Innenraum.

Fixierkomfort

Die in den Sockel-Eckstücken fest integrierte Mutter erspart das Hantieren mit losen Teilen beim Verschrauben von innen. Alternativ kann auch direkt von außen in das Eckstück des VX25 verschraubt werden.



DAS MEHR AN ZEITEINSPARUNG





Anreihung

Die Anreihung erfolgt komfortabel entweder über die umgelegte Blende in der Tiefe oder durch die stabile Anreihlasche des VX25.



Transport

Die an handelsübliche Hubwagen angepassten Maße sorgen dafür, dass selbst angereihte Schränke jederzeit einfach zu transportieren sind.



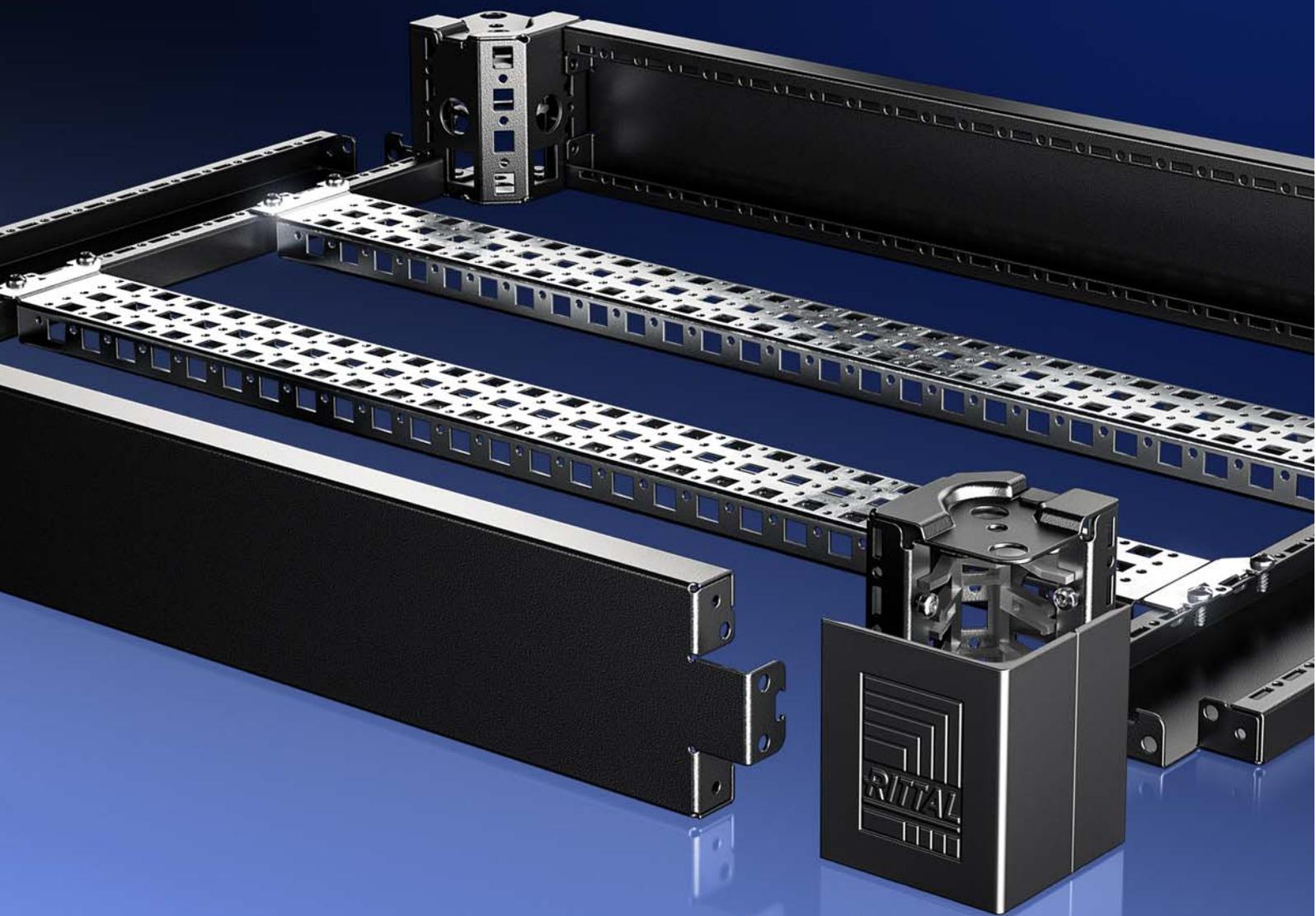
Socket-System VX



Kabelmanagement

Die sichere Kabelführung und -fixierung erfolgt zeit- und raumsparend über System-Chassis im Sockel.

DAS MEHR AN FLEXIBILITÄT





Mehrfachnutzung

Die Systemausbauteile z. B. Kabelabfangschienen, können auch bei aufrecht montierter Blende mit Hilfe des Sockel-Ausbauwinkels direkt genutzt werden.



Bodenbefestigung

Die Bodenbefestigungsglasche ermöglicht selbst bei bereits mit dem Schrank verschraubten Sockeln ein nachträgliches Fixieren am Boden.



Nivellierung

Die stabile Konstruktion der Nivellier-Elemente erlaubt auch bei komplett aufgebauten Schränken jederzeit den Ausgleich von Bodenebenheiten von bis zu 15 mm.

Socket

Socket-System VX

Die modulare Socket-Vielfalt

Das neue und innovative Socket-System VX bietet eine nie gekannte Vielfalt an Funktionen und Anwendungsmöglichkeiten. Es vereint alle bisherigen Socket-Funktionen in einer Lösung, bietet darüber hinaus neue Anwendungsmöglichkeiten und ist dazu auch noch rückwärtskompatibel zu den bisherigen Schaltschranklösungen TS, TS IT, SE, CM, TP, PC, IW und TE – eben ein Socket-System.

Das Socket-System VX besteht aus folgenden Artikeln:

- Socket-Eckstücke mit Socket-Blenden, vorne und hinten
- Socket-Blenden, seitlich

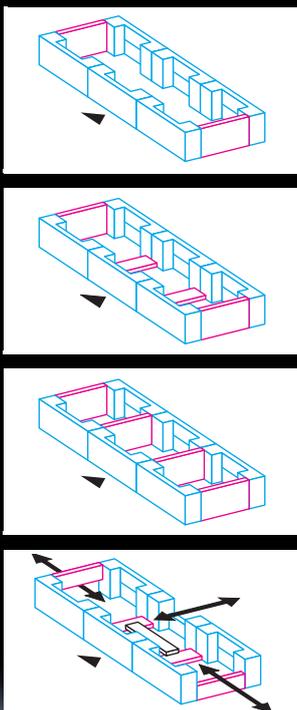
Durch voll symmetrische Eckstücke sowie Verwendung der gleichen Socket-Blenden in Breite und Tiefe ergeben sich vollkommen neue Anwendungsmöglichkeiten. So können z. B. die als Zubehör erhältlichen belüfteten Blenden oder Blenden mit Bürstenleiste jetzt wahlweise seitlich angebracht oder gegen die vorderen/hinteren Blenden ausgetauscht werden.

Alle Blenden lassen sich wahlweise am Eckstück einclippen oder fest verschrauben. Je nach Anwendung kann z. B. auf die Blenden zwischen angereihten Schränken verzichtet werden oder es kann eine 100 mm hohe Blende zur Stabilisierung der Socket-Eckstücke untereinander eingesetzt werden. Das Socket-System VX bietet, in Kombination mit seinem umfassenden Zubehör sowie seiner Kompatibilität zum Schrankzubehör, nahezu unbegrenzte Möglichkeiten in Aufstellung, Transport, Kabelführung, Kabelfixierung und Socket-Ausbau.



| Socket-Höhe | Basisform | Möglichkeiten der Kabeldurchführung | | | | Stabilisierung angereicherter Socket | |
|-------------|-----------|-------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|--|
| | | 100 mm | | | | | |
| 200 mm | | | | | | | |

Aufbaubeispiele



| Bestellumfang | Funktionsvorteile |
|---|--|
| 3 VE Socket-Eckstücke mit Socket-Blenden 1 VE Socket-Blenden, seitlich, 200 mm hoch | Durchgehender Kabelangierraum |
| 3 VE Socket-Eckstücke mit Socket-Blenden 1 VE Socket-Blenden, seitlich, 200 mm hoch 1 VE Socket-Blenden, seitlich, 100 mm hoch 1 VE Anreihlaschen, innen (8617.500, VE = 6 Stück) 4 Stück werden für diese Lösung benötigt | Zusätzliche Stabilisierung für den Transport durch um 90° gedreht montierte Socket-Blenden |
| 3 VE Socket-Eckstücke mit Socket-Blenden 2 VE Socket-Blenden, seitlich, 200 mm hoch | Abschottung der Socket untereinander |

Weitere Möglichkeiten:

- Kabeleinführung seitlich durch Montage einer 100 mm Socket-Blende mit Bürstenleiste
- Kabeleinführung von hinten durch Demontage einer oder mehrerer Socket-Blenden von den Socket-Eckstücken und Einsatz von Blenden mit Bürstenleiste
- Kabelführung im Socket durch Einsatz von System-Chassis an den Socket-Blenden

Sockel-Eckstücke mit Sockel-Blenden, vorne und hinten

Stahlblech

für VX, TS, TS IT, SE, CM, TP, PC, IW, TE

Hochbelastbare Sockel-Eckstücke mit angeformter Selbstpositionierung zum Anreih-Schranksystem VX25, je nach Anwendung mit oder ohne Sockel-Blenden einsetzbar. Große Öffnungen im Sockel-Eckstück für besten Zugang zur Verschraubungsstelle, über Eck- und Anreihabdeckung aus Kunststoff abdeckbar.

Material:

- Sockel-Eckstück: Stahlblech
- Sockel-Blende vorne/hinten: Stahlblech
- Eck- und Anreihabdeckung: Kunststoff

Farbe:

- RAL 9005

Lieferumfang 100 mm hoch:

- 4 Sockel-Eckstücke, 100 mm hoch
- 4 Eckabdeckungen
- 1 Anreihabdeckung
- 2 Sockel-Blenden, vorne/hinten, 100 mm hoch
- Inkl. Befestigungsmaterial

Lieferumfang 200 mm hoch:

- 4 Sockel-Eckstücke, 200 mm hoch
- 4 Eckabdeckungen
- 1 Anreihabdeckung
- 1 Sockel-Blende, vorne/hinten, 200 mm hoch
- 2 Sockel-Blenden, vorne/hinten, 100 mm hoch
- Inkl. Befestigungsmaterial

100 mm hoch

| Für Schrankbreite mm | Best.-Nr. |
|-------------------------|-----------------|
| 300 | 8620.000 |
| 400 | 8620.001 |
| 600 | 8620.002 |
| 800 | 8620.003 |
| 850 | 8620.004 |
| 1000 | 8620.005 |
| 1100 | 8620.006 |
| 1200 | 8620.007 |
| 1600 | 8620.008 |
| 1800 | 8620.009 |

200 mm hoch

| Für Schrankbreite mm | Best.-Nr. |
|-------------------------|-----------------|
| 300 | 8620.020 |
| 400 | 8620.021 |
| 600 | 8620.022 |
| 800 | 8620.023 |
| 1000 | 8620.024 |
| 1200 | 8620.025 |
| 1600 | 8620.026 |
| 1800 | 8620.027 |



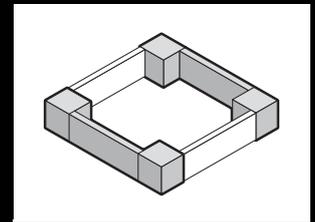
Zusätzlich wird benötigt:

- Sockel-Blenden, seitlich, zum Abschluss einer Sockel-Einheit, zur zusätzlichen Stabilisierung der Sockel untereinander oder zum Innenausbau der Sockel, siehe Seite 14



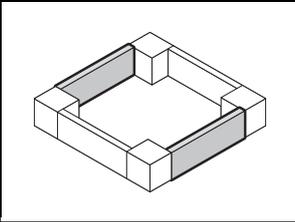
Zubehör:

- Sockel-Blenden mit Bürstenleiste, siehe Seite 14
- Sockel-Blenden, belüftet, siehe Seite 15
- Sockel-Ausbauwinkel, siehe Seite 18
- Nivellier-Element für Sockel, siehe Seite 18
- Bodenbefestigungslasche, siehe Seite 17
- Sockel-Adapter für Doppel-Lenkrollen und Nivellierfüße, siehe Seite 21
- Anreihlasche, innen, siehe Seite 16
- Transportrollen für Sockel VX, siehe Seite 17



Sockel

Sockel-System VX



Sockel-Blenden, seitlich

Stahlblech

Zum seitlichen Abschluss einer Sockel-Einheit und zur zusätzlichen Stabilisierung oder dem Innenausbau von angereihten Sockeln. An 200 mm hohen Sockeln sind wahlweise eine 200 mm hohe oder zwei 100 mm hohe Blenden montierbar.

Material:

- Stahlblech

Farbe:

- RAL 9005

Lieferumfang:

- 2 Sockel-Blenden
- Inkl. Befestigungsmaterial

100 mm hoch

| Für Schranktiefe mm | Best.-Nr. |
|---------------------|-----------------|
| 300 | 8620.030 |
| 400 | 8620.031 |
| 500 | 8620.032 |
| 600 | 8620.033 |
| 800 | 8620.034 |
| 1000 | 8620.035 |
| 1200 | 8620.036 |

200 mm hoch

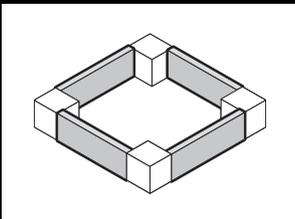
| Für Schranktiefe mm | Best.-Nr. |
|---------------------|-----------------|
| 300 | 8620.040 |
| 400 | 8620.041 |
| 500 | 8620.042 |
| 600 | 8620.043 |
| 800 | 8620.044 |
| 1000 | 8620.045 |
| 1200 | 8620.046 |

+ Zubehör:

- Sockel-Ausbauwinkel, siehe Seite 18

⇔ Alternativ kann eingesetzt werden:

- Sockel-Blenden mit Bürstenleiste, siehe Seite 14
- Sockel-Blenden, belüftet, siehe Seite 15



Sockel-Blenden mit Bürstenleiste

Stahlblech

Zur Kabeleinführung in den Sockel. Bei Sockelhöhe 200 mm können wahlweise eine oder zwei Blenden mit Bürstenleiste eingesetzt werden. Durch die volle Symmetrie des Sockel-Systems VX lassen sich die Blenden mit Bürstenleiste entweder vorne, hinten oder seitlich am Sockel-Eckstück montieren.

Material:

- Sockel-Blenden: Stahlblech
- Bürstenleiste: Kunststoff, selbstverlöschend

Farbe:

- RAL 9005

Lieferumfang:

- 2 Sockel-Blenden mit Bürstenleiste
- Inkl. Befestigungsmaterial

| Für Schrankbreite/-tiefe mm | Best.-Nr. |
|-----------------------------|-----------------|
| 600 | 8620.092 |
| 800 | 8620.093 |
| 1000 | 8620.094 |
| 1200 | 8620.095 |

Sockel-Blenden, belüftet

Stahlblech

Zur Schaltschrankbelüftung über den Sockel. Speziell in Anwendungen wie z. B. Energieverteilungen, bei denen die Schaltschrank-Bodenbleche nicht zum Einsatz kommen, kann dadurch ein hoher Luftdurchsatz im Schaltschrank erzielt werden. Für die Schaltschrank-Entlüftung stehen Lösungen für Dachanhebung sowie spezielle Dachbleche mit Lüftungsöffnungen zur Verfügung. Bei Sockelhöhe 200 mm können wahlweise eine oder zwei Blenden belüftet eingesetzt werden. Durch die volle Symmetrie des Sockel-Systems VX lassen sich die belüfteten Blenden entweder vorne, hinten oder seitlich am Sockel-Eckstück montieren.

Material:

- Stahlblech

Farbe:

- RAL 9005

Lieferumfang:

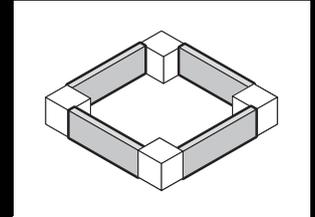
- 2 Sockel-Blenden, belüftet
- Inkl. Befestigungsmaterial zur Montage am Sockel-Eckstück

| Für Schrankbreite/-tiefe mm | Best.-Nr. |
|--------------------------------|-----------------|
| 600 | 8620.090 |
| 800 | 8620.091 |



Zubehör:

- Sockel-Ausbauwinkel, siehe Seite 18
- Filtermatte, siehe Seite 15



Filtermatte

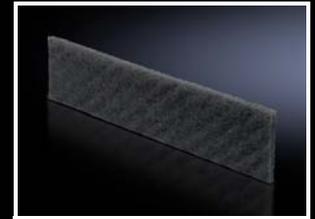
für Sockel-Blende, belüftet

Die Filtermatte wird einfach von hinten in die Blende eingelegt.

Lieferumfang:

- 1 Rolle, Länge 3 m,
auf gewünschte Länge kürzbar

| VE | Best.-Nr. |
|-------|-----------------|
| 1 St. | 8620.100 |



Sockel-Eckstücke mit Sockel-Blenden, vorne und hinten

Edelstahl

für VX, TS, SE

Hochbelastbare Sockel-Eckstücke mit angeformter Selbstpositionierung zum Schaltschrank, je nach Anwendung mit oder ohne Sockel-Blenden einsetzbar. Große Öffnungen im Sockel-Eckstück für besten Zugang zur Verschraubungsstelle, über Eck- und Anreihabdeckung aus Kunststoff abdeckbar.

Material:

- Sockel-Eckstück: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
- Sockel-Blende vorne/hinten: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
- Eck- und Anreihabdeckung: Kunststoff

Oberfläche

- Blenden: Strichschliff, Korn 400

Lieferumfang 100 mm hoch:

- 4 Sockel-Eckstücke, 100 mm hoch
- 4 Eckabdeckungen
- 1 Anreihabdeckung
- 2 Sockel-Blenden, vorne/hinten, 100 mm hoch
- Inkl. Befestigungsmaterial

Lieferumfang 200 mm hoch:

- 4 Sockel-Eckstücke, 200 mm hoch
- 4 Eckabdeckungen
- 1 Anreihabdeckung
- 1 Sockel-Blende, vorne/hinten, 200 mm hoch
- 2 Sockel-Blenden, vorne/hinten, 100 mm hoch
- Inkl. Befestigungsmaterial

| Für Schrankbreite mm | Höhe mm | Best.-Nr. |
|-------------------------|------------|-----------------|
| 600 | 100 | 8620.050 |
| 800 | 100 | 8620.051 |
| 1000 | 100 | 8620.052 |
| 1200 | 100 | 8620.053 |
| 600 | 200 | 8620.060 |
| 800 | 200 | 8620.061 |
| 1000 | 200 | 8620.062 |
| 1200 | 200 | 8620.063 |



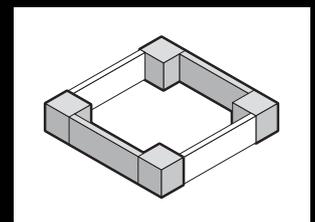
Zusätzlich wird benötigt:

- Sockel-Blenden, seitlich, zum Abschluss einer Sockel-Einheit, zur zusätzlichen Stabilisierung der Sockel untereinander oder zum Innenausbau der Sockel, siehe Seite 14



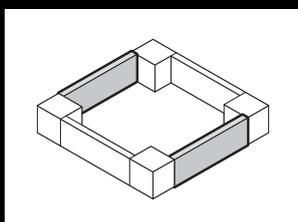
Zubehör:

- Sockel-Ausbauwinkel, siehe Seite 18
- Nivellier-Element für Sockel, siehe Seite 18
- Bodenbefestigungsglasche, siehe Seite 17
- Sockel-Adapter für Doppel-Lenkrollen und Nivellierfüße, siehe Seite 21
- Transportrollen für Sockel, siehe Seite 17



Sockel

Sockel-System VX



Sockel-Blenden, seitlich

Edelstahl

Zum seitlichen Abschluss einer Sockel-Einheit und zur zusätzlichen Stabilisierung oder dem Innenausbau von angereiheten Sockeln. An 200 mm hohen Sockeln sind wahlweise eine 200 mm hohe oder zwei 100 mm hohe Blenden montierbar.

Material:

– Sockel-Blenden: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Oberfläche:

– Strichschliff, Korn 400

Lieferumfang:

– 2 Sockel-Blenden
– Inkl. Befestigungsmaterial

| Für Schranktiefe mm | Höhe mm | Best.-Nr. |
|------------------------|------------|-----------------|
| 400 | 100 | 8620.070 |
| 500 | 100 | 8620.071 |
| 600 | 100 | 8620.072 |
| 400 | 200 | 8620.080 |
| 500 | 200 | 8620.081 |
| 600 | 200 | 8620.082 |

Zubehör:

– Sockel-Ausbauwinkel, siehe Seite 18

Anreihlasche, innen

- Schnelle und sichere Montage, wahlweise von vorne oder von der Seite
- Umlaufend an der Anreihstelle montierbar
- Flexibel positionierbar, dadurch sind Kollisionen mit Einbauten vermeidbar
- Auch für die Anreihung des Sockel-Systems VX verwendbar

Material:

– Stahlblech

Oberfläche:

– Verzinkt

Lieferumfang:

– Anreihlasche, innen
– Anreihdichtung
– Inkl. Befestigungsmaterial

| VE | Best.-Nr. |
|-------|-----------------|
| 6 St. | 8617.500 |

Sockel-System VX

Transportrollen

Zum Einhängen am Sockel-Eckstück, 100 oder 200 mm hoch.

Belastbarkeit:

- Max. zulässige Last je Doppel-Lenkrolle: 1000 N

Lieferumfang:

- 4 Doppel-Lenkrollen, 2 x mit, 2 x ohne Feststeller

Farbe:

- RAL 9005

| Bodenfreiheit mm | Best.-Nr. |
|---------------------|-----------|
| 100 | 8100.700 |



Zubehör:

- Sockel-Blenden, seitlich, zur Stabilisierung, siehe Seite 14



Bodenbefestigungslasche

Zur Bodenbefestigung des Sockels. Für Befestigungsschrauben bis Ø 12 mm.

Material:

- Stahlblech

Oberfläche:

- Verzinkt

| VE | Best.-Nr. |
|--------|-----------|
| 10 St. | 2817.000 |



Sockel

Sockel-System VX



Sockel-Ausbauwinkel

für Sockel-System VX, Stahlblech und Edelstahl

Für den Ausbau der Sockel mit System-Chassis oder Kabelabfangschiene.
Passend für 100 und 200 mm hohe Sockel-Blenden in Stahlblech und Edelstahl.

Material:

- Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Lieferumfang:

- 2 Ausbauwinkel
- 2 Montagewinkel für Kabelabfangschiene
- Inkl. Befestigungsmaterial

Hinweis:

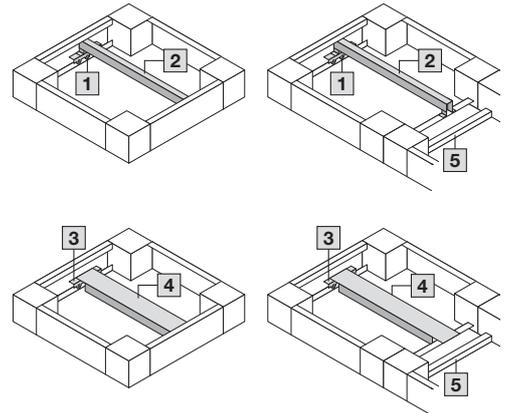
- Für den Innenausbau an stehenden Sockel-Blenden
- An 90° gedrehter Sockel-Blende wird der Ausbauwinkel nicht benötigt, da die Systemlochung der Sockel-Blenden in dieser Position direkt genutzt werden kann

- 1 Ausbauwinkel mit Ausbauwinkel für Kabelabfangschiene
- 2 Kabelabfangschiene
- 3 Ausbauwinkel
- 4 System-Chassis 23 x 89 mm
- 5 Sockel-Blende um 90° gedreht

| Für Sockel-Blende Höhe mm | VE | Best.-Nr. |
|---------------------------|-------|-----------|
| 100 | 2 St. | 8620.400 |
| 200 | 2 St. | |

+ Zubehör:

- System-Chassis 23 x 64 mm, siehe Seite 20
- System-Chassis 23 x 89 mm, siehe Seite 21
- Kabelabfangschiene, siehe Seite 19



Nivellier-Element

Zum nachträglichen Nivellieren von Bodenunebenheiten am Aufbauort bis max. 15 mm. Der Einbau erfolgt durch das Sockel-Eckstück. Justierung mit Sechskantschlüssel SW 19.

Vorteile:

- Türenversatz aufgrund unebener Bodenverhältnisse kann korrigiert werden
- Einbau am aufgebauten Schrank, d. h. Nivellierung muss im Vorhinein nicht geplant werden

Belastbarkeit:

- Max. zulässige Last: 2500 N je Nivellier-Element (Tragfähigkeit des Untergrunds ist zu überprüfen)

Lieferumfang:

- Inkl. Befestigungsmaterial

| Für Sockelhöhe mm | VE | Best.-Nr. |
|-------------------|-------|-----------|
| 100 | 4 St. | 8100.710 |
| 200 | 4 St. | 8100.711 |

Sockel-System VX

Kabelabfangschiene

Winkelprofil

Zur Zugentlastung bei der Kabeleinführung.
Tiefenvariable Montage im 25 mm-Maßraster am
horizontalen Schrankprofil oder im Sockel.

Material:

– Stahl

Oberfläche:

– Verzinkt

Lieferumfang:

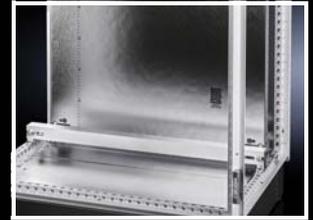
– Inkl. Befestigungsmaterial

| Schrankbreite mm | VE | Best.-Nr. |
|---------------------|-------|-----------------|
| 400 | 2 St. | 8619.400 |
| 600 | 2 St. | 8619.410 |
| 800 | 2 St. | 8619.420 |
| 1000 | 2 St. | 8619.430 |
| 1200 | 2 St. | 8619.440 |
| 1600 | 2 St. | 8619.450 |
| 1800 | 2 St. | 8619.460 |



Zubehör:

– Sockel-Ausbauwinkel, siehe Seite 18



Winkelleisenschelle

für Kabelabfangschienen

Zur Befestigung der Kabel an den Kabelabfang-
schienen.

Material:

– Stahlblech

Oberfläche:

– Verzinkt

Lieferumfang:

– Inkl. Kunststoff-Gegenwanne

| Für Kabeldurchmesser mm | VE | Best.-Nr. |
|-------------------------------|--------|-----------------|
| 6 – 12 | 25 St. | 2350.000 |
| 12 – 16 | 25 St. | 2351.000 |
| 14 – 18 | 25 St. | 2352.000 |
| 18 – 22 | 25 St. | 2353.000 |
| 22 – 26 | 25 St. | 2354.000 |
| 26 – 30 | 25 St. | 2355.000 |
| 30 – 34 | 25 St. | 2356.000 |
| 34 – 38 | 25 St. | 2357.000 |
| 38 – 42 | 25 St. | 2358.000 |
| 42 – 46 | 25 St. | 2359.000 |
| 46 – 50 | 25 St. | 2360.000 |



C-Profilschiene 30/15

nach EN 60 715

Einbaumöglichkeiten:

- Auf der inneren Montageebene am Schrankprofil
- In Verbindung mit Sockel-Ausbauwinkel im
Sockel-System VX

Material:

– Stahlblech

Oberfläche:

– Verzinkt

| Für Schrankbreite/-tiefe mm | Länge mm | VE | Best.-Nr. |
|-----------------------------------|-------------|-------|-----------------|
| 500 | 455 | 6 St. | 4943.000 |
| 600 | 555 | 6 St. | 4944.000 |
| 800 | 755 | 6 St. | 4945.000 |
| 1000 | 955 | 6 St. | 4946.000 |
| 1200 | 1155 | 6 St. | 4947.000 |



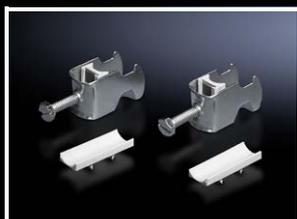
Zubehör:

– Kabelschelle, siehe Seite 20



Sockel

Sockel-System VX



Kabelschelle

für C-Profilschienen

Zur Befestigung der Kabel an den C-Profilschienen.

Material:

– Stahlblech

Oberfläche:

– Verzinkt

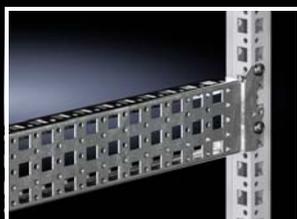
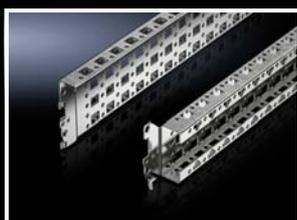
Lieferumfang:

– Inkl. Kunststoff-Gegenwanne

| Für Kabeldurchmesser mm | VE | Best.-Nr. |
|-------------------------------|--------|-----------------|
| 6 – 14 | 25 St. | 7077.000 |
| 12 – 18 | 25 St. | 7078.000 |
| 18 – 22 | 25 St. | 7097.000 |
| 22 – 26 | 25 St. | 7097.220 |
| 26 – 30 | 25 St. | 7097.260 |
| 30 – 34 | 25 St. | 7097.300 |
| 34 – 38 | 25 St. | 7097.340 |
| 38 – 42 | 25 St. | 7098.000 |
| 42 – 56 | 25 St. | 7098.100 |
| 56 – 64 | 25 St. | 7099.000 |

+ Zubehör:

– C-Profilschienen, siehe Seite 19



System-Chassis 23 x 64 mm

Für variablen und individuellen Innenausbau des Schrankgerüsts auf der inneren Montageebene. Einfach in die Lochung einhängen und verschrauben. Systemlochung an allen vier Seiten. Oben und unten mit Lochung für Käfigmutter zur Befestigung eigener Komponenten über metrische Schrauben.

Einbaumöglichkeiten:

- Auf innerer Montageebene am Schrankprofil
- An baugleichen System-Chassis untereinander
- Sockel-System VX, in Breite und Tiefe in Verbindung mit Sockel-Ausbauwinkel

Material:

– Stahlblech

Oberfläche:

– Verzinkt

Lieferumfang:

– Inkl. Befestigungsmaterial

| Abmessungen mm | VE | Best.-Nr. |
|-------------------|-------|-----------------|
| 300 | 4 St. | 8617.100 |
| 400 | 4 St. | 8617.110 |
| 500 | 4 St. | 8617.120 |
| 600 | 4 St. | 8617.130 |
| 800 | 4 St. | 8617.140 |
| 1000 | 4 St. | 8617.150 |
| 1200 | 4 St. | 8617.160 |
| 1400 | 4 St. | 8617.170 |
| 1600 | 4 St. | 8617.180 |
| 1800 | 4 St. | 8617.190 |

+ Zubehör:

– Sockel-Ausbauwinkel, siehe Seite 18

Socket-System VX

System-Chassis 23 x 89 mm

Für variablen und individuellen Innenausbau des Schrankgerüsts auf der inneren Montageebene. Einfach in die Lochung einhängen und verschrauben. Systemlochung an allen vier Seiten. Oben und unten mit Lochung für Käfigmutter zur Befestigung eigener Komponenten über metrische Schrauben. Speziell für die Kabelführung im Socket-System VX, Edelstahl sowie für den Einbau von Sammelschienenhaltern (Edelstahl nicht magnetisierbar).

Einbaumöglichkeiten:

- Auf innerer Montageebene am Schrankprofil
- An baugleichen System-Chassis untereinander
- Socket-System VX, Edelstahl, in Breite und Tiefe in Verbindung mit Socket-Ausbauwinkel

Material:

- Edelstahl

Lieferumfang:

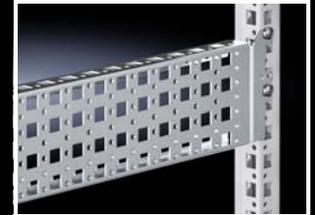
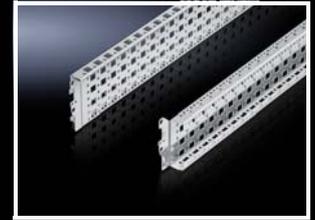
- Inkl. Befestigungsmaterial

| Für Schrankbreite/-tiefe mm | VE | Best.-Nr. |
|-----------------------------|-------|-----------------|
| 400 | 2 St. | 8100.730 |
| 500 | 2 St. | 8100.731 |
| 600 | 2 St. | 8100.732 |
| 800 | 2 St. | 8100.733 |



Zubehör:

- Socket-Ausbauwinkel siehe Seite 18



Socket-Adapter

für Doppel-Lenkrollen und Nivellierfüße

Zur Montage der Doppel-Lenkrollen und Nivellierfüße am Socket-System VX.

| Material | VE | Best.-Nr. |
|------------|-------|-----------------|
| Stahlblech | 4 St. | 8100.770 |
| Edelstahl | 4 St. | 8100.771 |

Hinweis:

- Socket-Blenden, seitlich, siehe Seite 14, immer dort, wo eine Doppel-Lenkrolle montiert wird



Sockel

Sockel-System VX



Nivellierfüße

85 – 115 mm hoch

Zur direkten Montage an Schränken, für einfachere Bodenreinigung und zum Ausgleich von Bodenunebenheiten ± 15 mm.

Belastbarkeit:

- Max. zulässige Last: 3500 N je Nivellierfuß

Material:

- Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Lieferumfang:

- Inkl. Befestigungsmaterial

| | |
|-------|------------------|
| VE | Best.-Nr. |
| 4 St. | 2859.000 |



Doppel-Lenkrollen

Für den mobilen Einsatz, direkt am Schrank montierbar. Befestigungsgewinde M12 x 20.

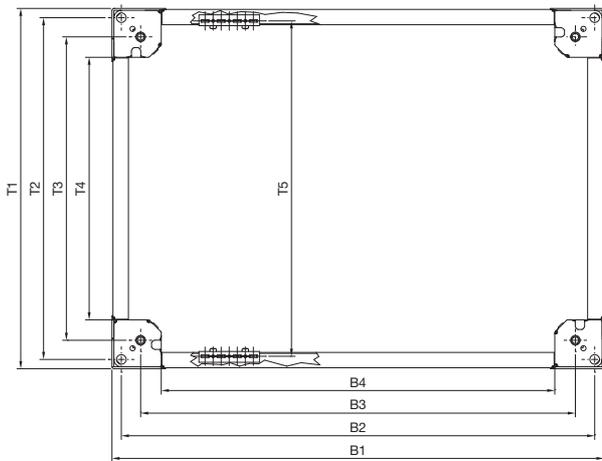
! Zusätzlich wird benötigt:

- Für die Montage am Sockel:
Sockel-Adapter für Doppel-Lenkrollen,
siehe Seite 21

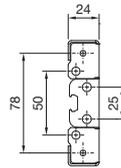
| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Max. zulässige Last (je Rolle) | 750 N |
| | Bodenfreiheit | 85 mm |
| | Feststeller | 2 mit, 2 ohne |
| | VE | 4 St. |
| | Farbe | schwarz mit grauer Lauffläche |
| Best.-Nr. | | 6148.000 |



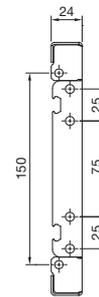
| | | |
|------------------|--------------------------------|-----------------|
| 2 | Max. zulässige Last (je Rolle) | 1200 N |
| | Bodenfreiheit | 125 mm |
| | Feststeller | 2 mit, 2 ohne |
| | VE | 4 St. |
| | Farbe | schwarz |
| Best.-Nr. | | 7495.000 |



Ansicht A



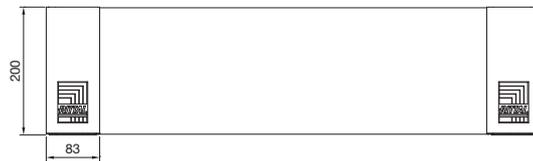
Ansicht B



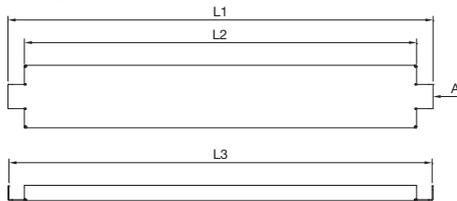
Sockel, 100 mm hoch



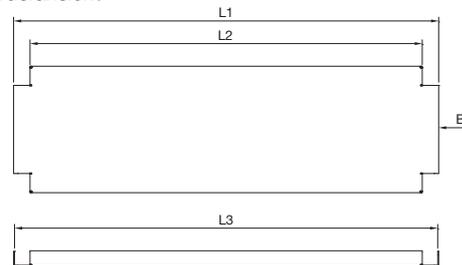
Sockel, 200 mm hoch



Sockel-Blenden, geschlossen, 100 mm hoch, Vorderansicht



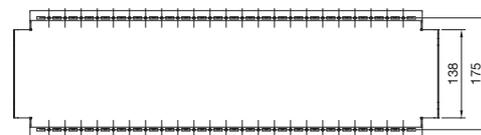
Sockel-Blenden, geschlossen, 200 mm hoch, Vorderansicht



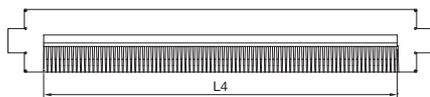
Rückansicht



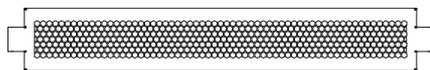
Rückansicht



Sockel-Blenden mit Bürstenleiste, 100 mm hoch, Vorderansicht



Sockel-Blenden, belüftet, 100 mm hoch, Vorderansicht



| Für Schrankbreite oder -tiefe mm | Breitenmaße mm | | | | Längenmaße mm | | | | Tiefenmaße mm | | | | |
|----------------------------------|----------------|------|------|------|---------------|------|------|-----|---------------|------|------|------|------------------|
| | B1 | B2 | B3 | B4 | L1 | L2 | L3 | L4 | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 ¹⁾ |
| 300 | 264 | 235 | 175 | 111 | 160 | 109 | 157 | - | 264 | 235 | 175 | 111 | 225 |
| 400 | 364 | 335 | 275 | 211 | 260 | 209 | 257 | - | 364 | 335 | 275 | 211 | 325 |
| 500 | 464 | 435 | 375 | 311 | 360 | 309 | 357 | - | 464 | 435 | 375 | 311 | 425 |
| 600 | 564 | 535 | 475 | 411 | 460 | 409 | 457 | 349 | 564 | 535 | 475 | 411 | 525 |
| 800 | 764 | 735 | 675 | 611 | 660 | 609 | 657 | 549 | 764 | 735 | 675 | 611 | 725 |
| 850 | 814 | 785 | 725 | 661 | 710 | 659 | 707 | - | - | - | - | - | 775 |
| 1000 | 964 | 935 | 875 | 811 | 860 | 809 | 857 | - | 964 | 935 | 875 | 811 | 925 |
| 1100 | 1064 | 1035 | 975 | 911 | 960 | 909 | 957 | - | - | - | - | - | 1025 |
| 1200 | 1164 | 1135 | 1075 | 1011 | 1060 | 1009 | 1057 | - | 1164 | 1135 | 1075 | 1011 | 1125 |
| 1600 | 1564 | 1535 | 1475 | 1411 | 1460 | 1409 | 1457 | - | - | - | - | - | 1525 |
| 1800 | 1764 | 1735 | 1675 | 1611 | 1660 | 1609 | 1657 | - | - | - | - | - | 1725 |

¹⁾ T5 = Abstand Systemlochung inkl. Sockel-Ausbauwinkel

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

- Schaltschränke
- Stromverteilung
- Klimatisierung
- IT-Infrastruktur
- Software & Service

Hier finden Sie die Kontaktdaten
zu allen Rittal Gesellschaften weltweit.



www.rittal.com/contact

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP