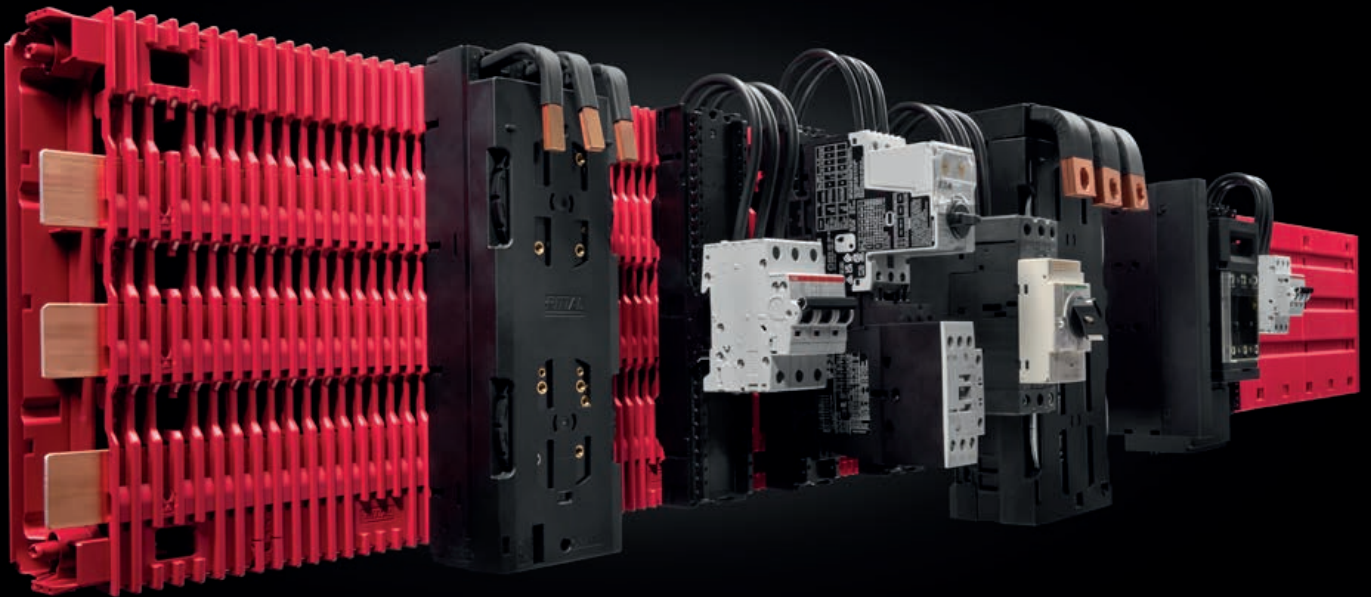


Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

RiLineX

THE POWER PLATFORM



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

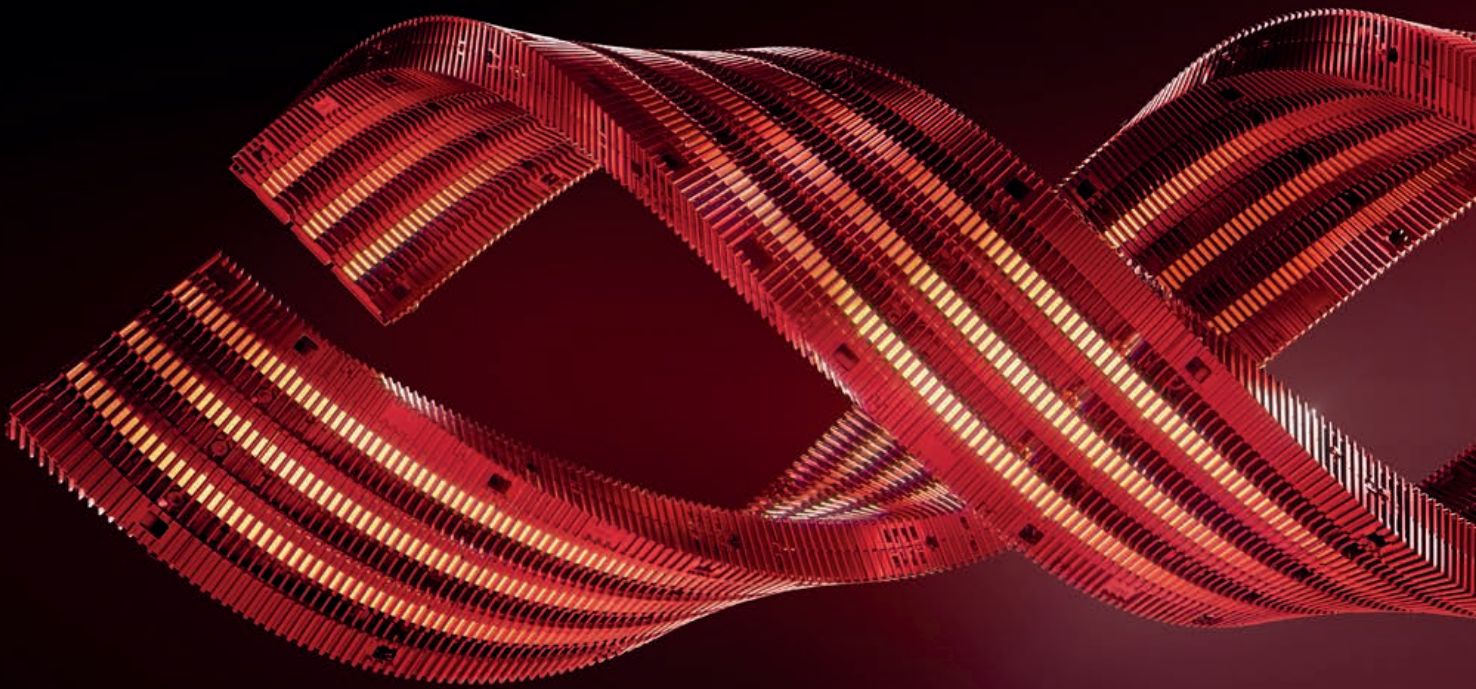
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



X-TREM einzigartig

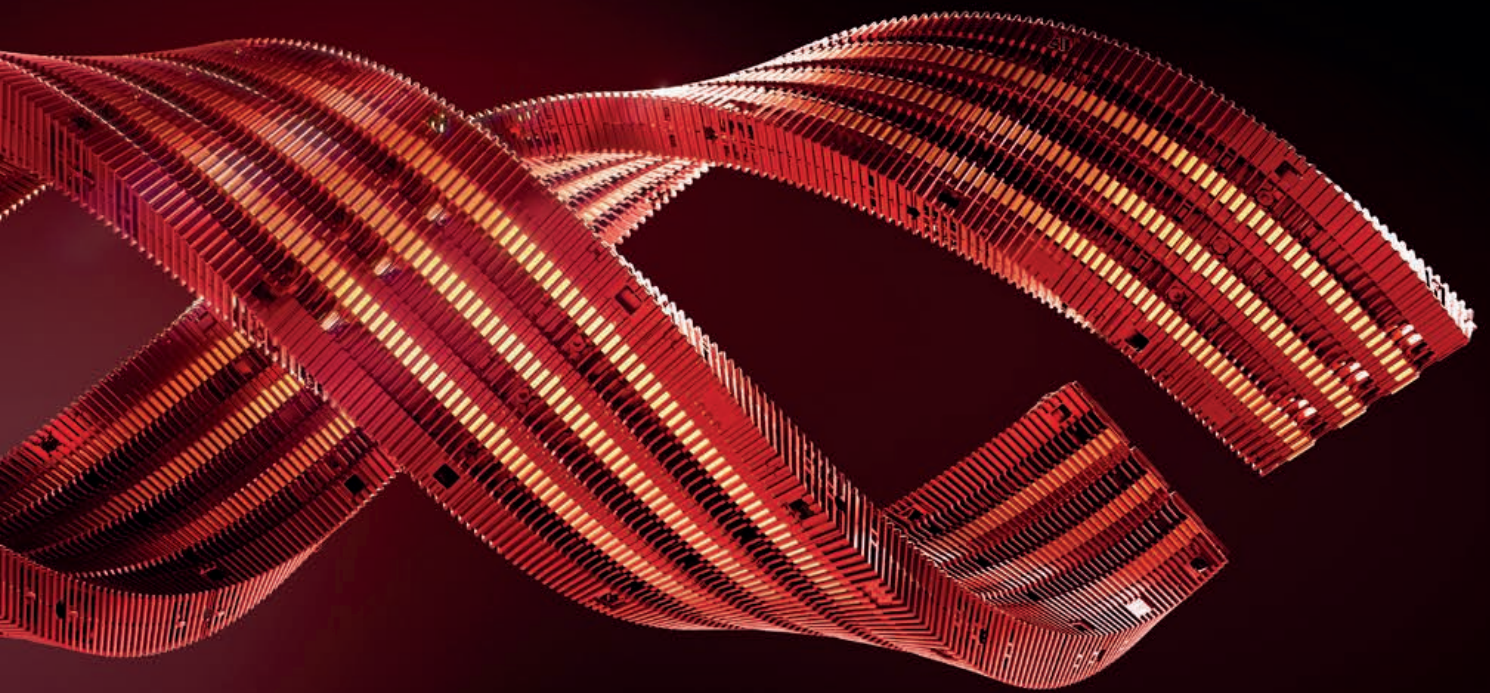
RiLineX
THE POWER PLATFORM



RiLineX – Sammelschienensystem

Die Anforderungen an eine moderne und verfügbare Stromverteilung steigen kontinuierlich, beispielsweise durch die fortschreitende Elektrifizierung oder die Energieeinsparung durch die Umstellung auf Gleichstromtechnologien. Zudem wächst die Nachfrage nach international anerkannten und zugelassenen Komponenten.

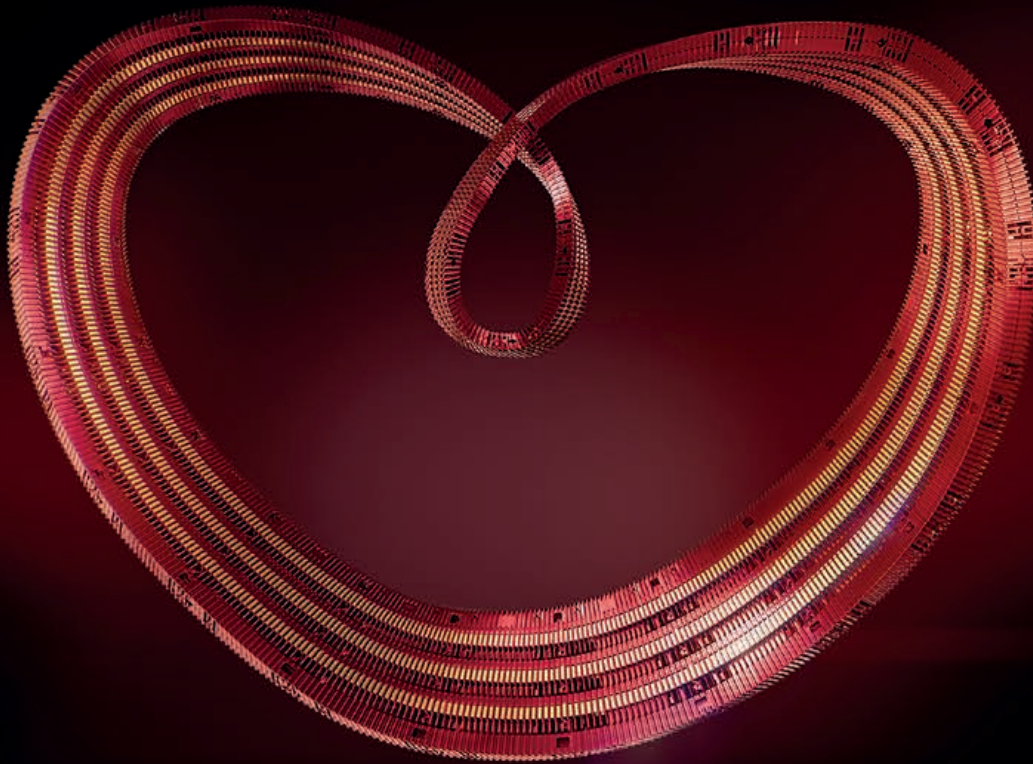
Die neue Systemplattform nutzt dabei die DNA unserer modularen Plattformen und ist das Ergebnis von über 40 Jahren Erfahrung im Bereich der Stromverteilung.



Gemeinsam mit unseren Partnern prägen wir mit RiLineX den globalen Standard für Stromverteilung in allen Bereichen – von der Prozessindustrie bis zu den erneuerbaren Energien.

Diese offene Systemplattform ist nicht nur für die Anforderungen von heute, sondern auch für die Zukunft ausgelegt.

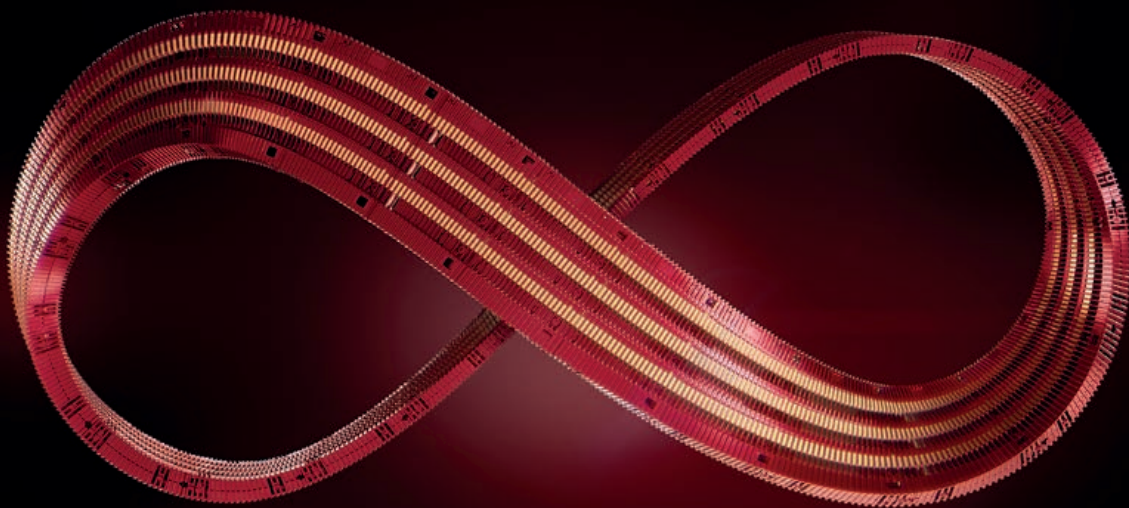
RiLineX ist die optimale Basis für eine effiziente und nachhaltige Energieverteilung und unterstützt die Integration neuer Technologien auf das neue Sammelschienensystem.



Zukünftiger Standard der Stromverteilung: RiLineX – The Power Platform

Der Steuerungs- und Schaltanlagenbau steht vor zahlreichen Herausforderungen: Fachkräftemangel, steigender Zeit- und Kostendruck, zunehmende Komplexität von Projekten. Gleichzeitig erhöht die fortschreitende Digitalisierung den Druck auf Unternehmen, ihre Prozesse effizienter zu gestalten. Es werden Tempomacher im Anlagenbau benötigt – etwa bei der Stromverteilungstechnik. Die Lösung: RiLineX, ein neues, offenes Plattformsystem für 60-mm-Sammelschienen bis 800 A (500 kW). Geeignet für AC-Anwendungen bis 1000 V und DC-Anwendungen bis 1500 V.

- ✘ Schnelle, effiziente Planung und Installation durch simplen Systemaufbau dank innovativem Click-System
- ✘ Reduzierte Variantenvielfalt durch modularen Systemaufbau
- ✘ Vollständige Verfügbarkeit digitaler Produktdaten im Eplan Data Portal
- ✘ Bis zu 30 % Zeitersparnis im Engineering durch vereinfachte Systemplanung
- ✘ Bis zu 75 % Einsparung in der Montage, da keine manuelle Verdrahtung benötigt wird
- ✘ Kontinuierlicher Berührungsschutz nach IP 2XB, frontseitig aufrüstbar bis IP 3X
- ✘ Langlebiger Betrieb durch geprüfte Kurzschlussfestigkeit bis 65 kA
- ✘ Geeignet für Anwendungen im Bereich bis 1000 V AC und 1500 V DC
- ✘ Global einsetzbar durch Approbationen nach IEC 61439 und UL 508
- ✘ Professioneller Service über den gesamten Lebenszyklus



RiLineX bietet unendliche Möglichkeiten zum Aufbau Ihres Systems

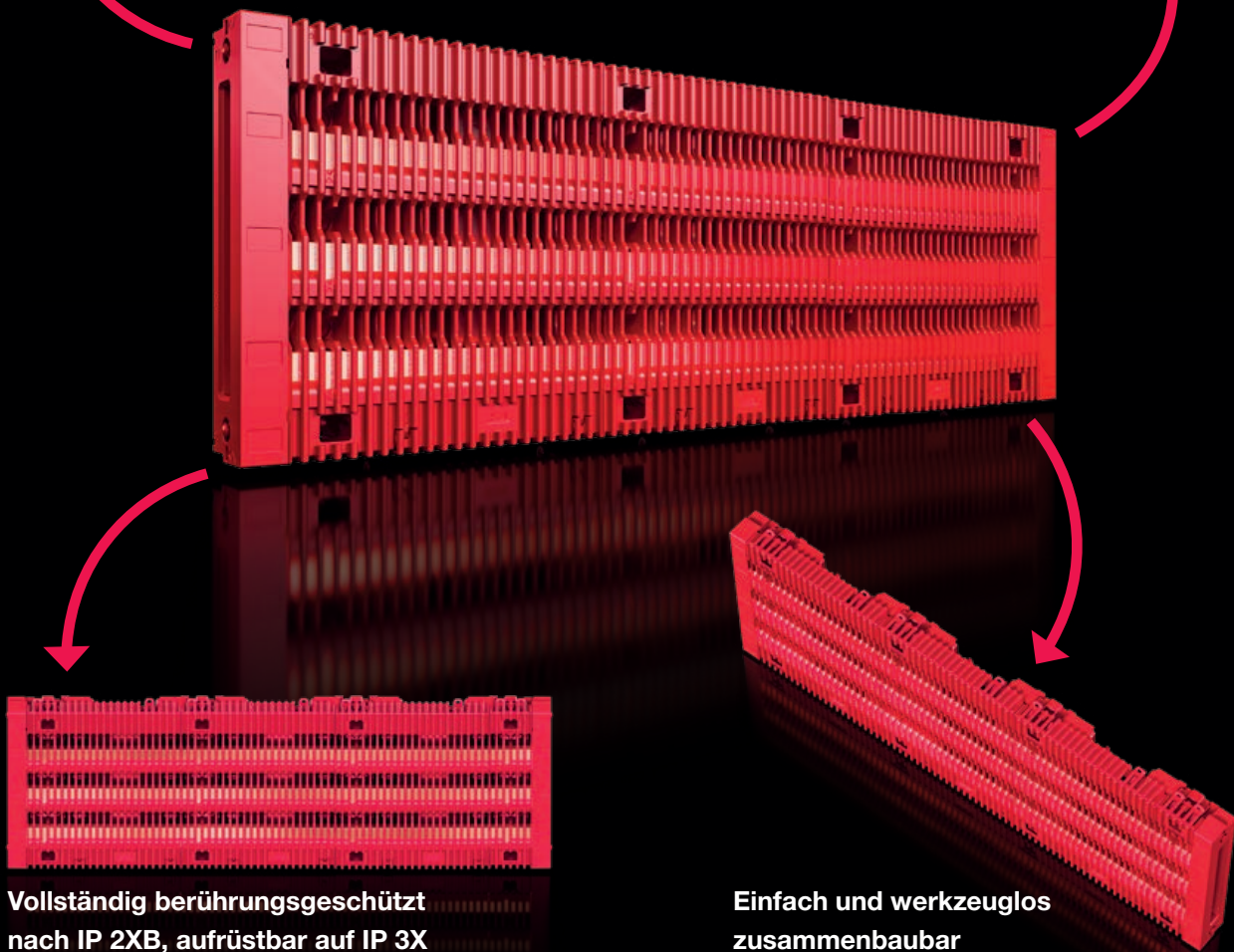
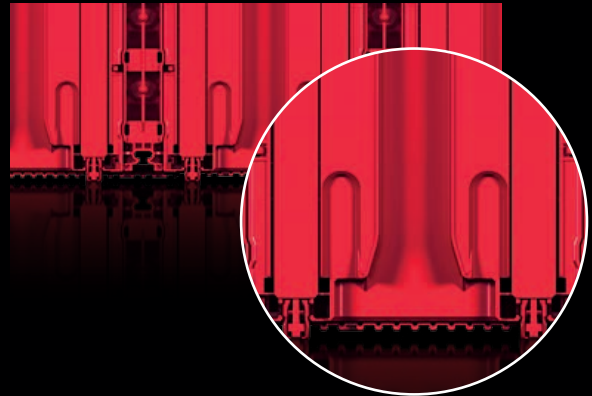
X-TRA gutes Design

RiLineX Kompletboard – Sofort einsatzbereit

Standardisierte Flachkupferschienen



Integrierte Kabelführung



Vollständig berührungsgeschützt
nach IP 2XB, aufrüstbar auf IP 3X

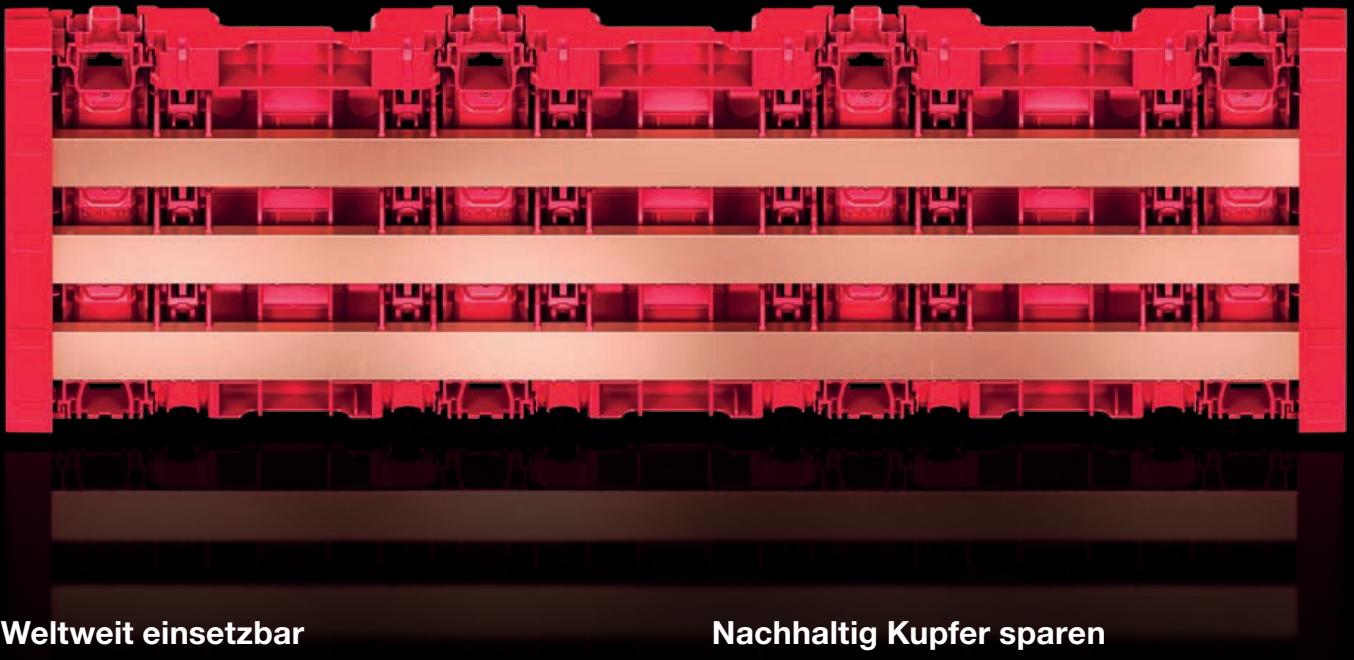
Einfach und werkzeuglos
zusammenbaubar

RiLineX Modulsystem – für Individualisten

RiLineX ist dank innovativem Click-System vollständig werkzeuglos montierbar. Geräte und Adapter können per Hand direkt auf die Sammelschiene aufgerastet werden. Das Basissystem ist zudem vollständig berührungsgeschützt bis IP 2XB. Eine erweiterte Schutzabdeckung bietet darüber hinaus die Möglichkeit, das System bis IP 3X aufzurüsten. Damit entfällt das lästige und zeitintensive Zuschneiden von Berührungsschutzabdeckungen und der Ausschuss von Kunststoffteilen wird vermieden.

Sicher wie nie zuvor

Der durchgehende Berührungsschutz macht nicht nur arbeiten unter Spannung möglich. Durch die geprüfte Kurzschlussfestigkeit bis zu 65 kA ist die Systemsicherheit unter allen Betriebszuständen gewährleistet. Da trotz der flexiblen Systemkonfiguration Planungs- und Montagefehler ausgeschlossen sind, können erstmals alle wichtigen Systemparameter garantiert werden!



Weltweit einsetzbar

Durch die Approbationen nach IEC 61439 und UL 508 ist RiLineX global einsetzbar. Durch die Zusammenarbeit mit unseren Technology Partnern, die Geräte für die 60 mm Sammelschienen-Systemplattform entwickeln können, entstehen umfangreiche Produktlösungen für heutige und zukünftige Anwendungen im Bereich Energieverteilung.

Nachhaltig Kupfer sparen

Das Komplettboard gibt es nicht nur als Variante mit 800 A, sondern auch als 550 A-Version. Damit sparen Sie Kupfer und verbessern gleichzeitig die Nachhaltigkeit Ihres Systemaufbaus.

X-TRA flexibel einsetzbar

Das Board ist vollständig überbaubar und auch über mehrere Schränke (Felder) flexibel anreihbar. Durch die Überbaubarkeit wird der nutzbare Bau-raum auf dem Board um 15 % erhöht. Die Anreihung kann auch nachträglich unter minimalem Aufwand durchgeführt werden.

1. Seitliche Verschlussklappen der Boards abnehmen
2. Isolierplatte einschieben
3. Schienenverbinder aufstecken und verschrauben
4. Abdeckung aufrasten und schon ist die Anreihverbindung sicher und berührungsgeschützt

Das System ist horizontal, vertikal und überkopf montierbar.

Isolierplatte



- Einfaches Einschieben der Isolierplatte von oben/unten

Anreihverbinder



- Anreihverbinder (15x5 mm oder 30x10 mm) von oben einschieben und festschrauben

Abdeckung



- Frontabdeckung von vorne aufstecken

Einfache und schnelle Konfiguration durch:

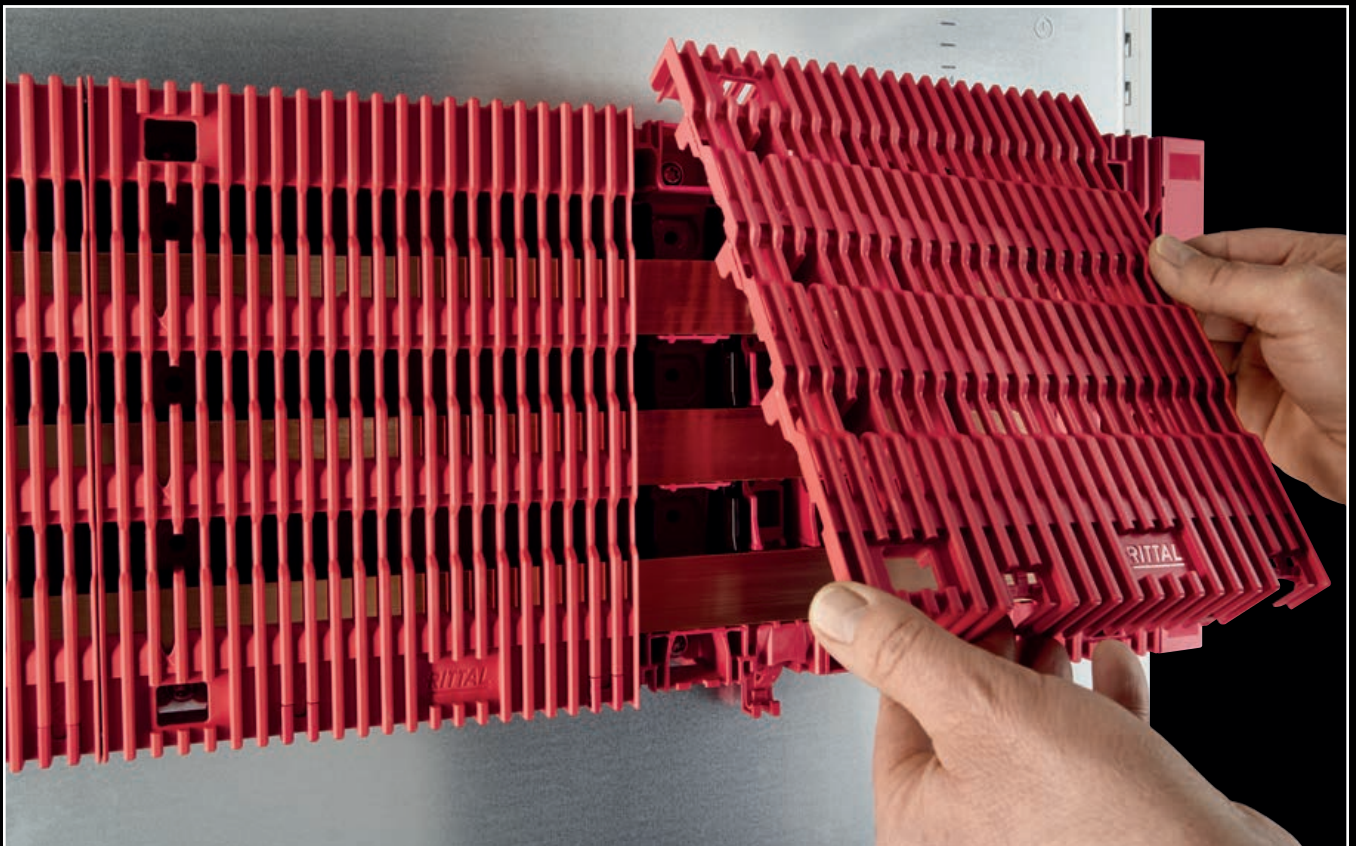
- RiPower Konfigurator zur Erstellung von Aufbauzeichnungen und Stücklisten
- Verfügbarkeit von Eplan Macros für das RiLineX Produktportfolio

Ermöglichen schon während der Planungsphase gesicherte Systemeigenschaften. Somit verringert sich der Gesamtaufwand im Engineering um bis zu 30 % und sorgt so für schnellere Projektdurchlaufzeiten.

Durch das innovative Click-System und die werkzeuglose Montage der Geräte ist eine Einsparung bei der Installation von bis zu 75 % möglich. Das Komplettboard ist darüber hinaus in allen gängigen Schaltschrankabmessungen (Feldgrößen) von 600 bis 1200 mm als sofort einsetzbare Sammelschienenlösung (inkl. Flachkupferschienen) verfügbar.



**30 % Zeiteinsparung
im Engineering**



X-TRA einfach installiert

Das Board steht auch als modulares System mit einer Länge von bis zu 2305 mm zur Verfügung. Dafür kann das 200 mm Basismodul einfach mit verschiedenen Erweiterungsmodulen in 200, 100, und 54 mm Schritten verlängert werden. Anschließend einfach die Flachkupfer- oder verzinnte Aluminiumschienen einsetzen und Endmodule an beiden Enden anbringen. Danach die Abdeckung aufsetzen und verriegeln. Fertig. Gegebenenfalls kann das System per Anreihverbindung erweitert werden.

Der automatische Sammelschienenhöhen- (15/20/30 mm) und manuelle Stärkenausgleich (5/10 mm) sorgen für eine einfache Installation von weltweit verfügbaren Standard-Flachschienen von 15x5 mm bis 30x10 mm. Spezifische und somit teure Spezialkupferschienen werden bei RiLineX nicht benötigt.

Weitere Komplexitätsreduzierung erfolgt durch werkzeuglosen Zusammenbau des modularen Systems. Da eine Demontage bei RiLineX immer werkzeuggebunden erfolgen muss, kann mit RiLineX auch eine Formunterteilung realisiert werden (Form 2b).



Modulares Board



Endmodul-Set



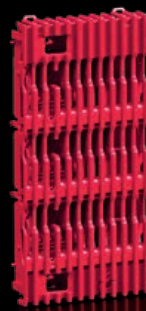
Erweiterungsmodul 54 mm



Anreihverbindung kurz



Basismodul 200 mm



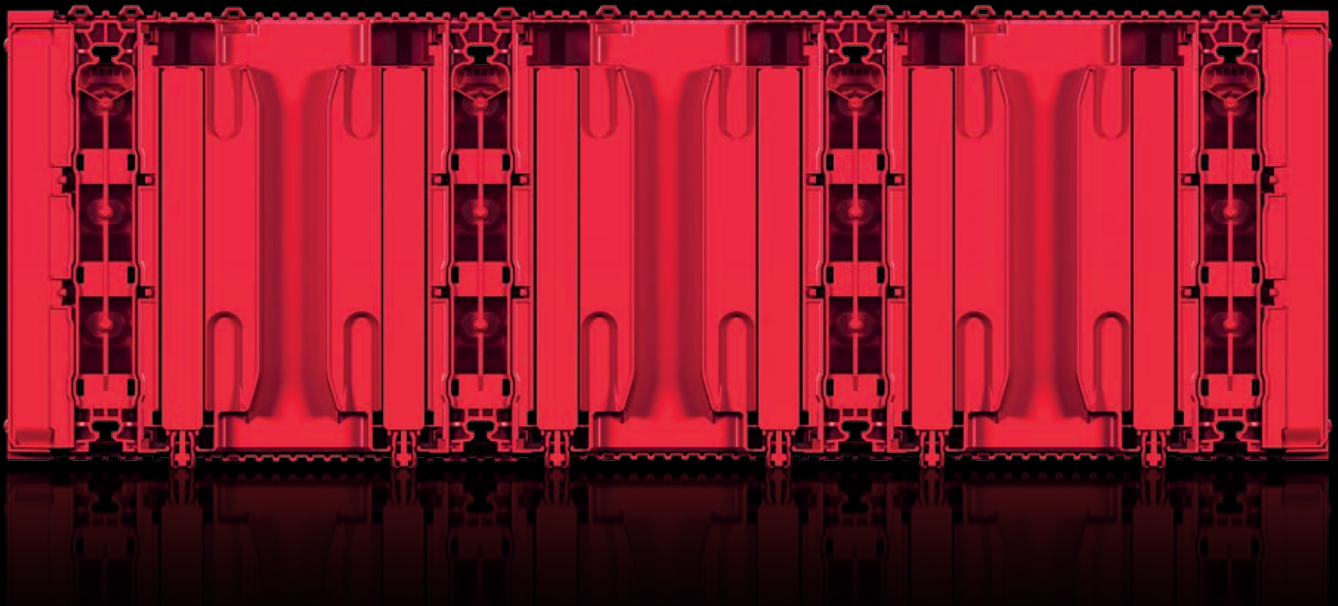
Erweiterungsmodul 100 mm



Anreihverbindung lang

Das symmetrische und einheitliche Bohrbild macht den Systemaufbau sogar im Falle einer Anreihung von VX25 Schränken (Feldern) unkompliziert möglich. Die mitgelieferten, selbstformenden Befestigungsschrauben erfordern keinen Gewindeschritt.

Zusätzliche Möglichkeiten zur strukturierten Kabelführung werden durch die im Board integrierte Kabeldurchführung auf der Rückseite ermöglicht.



Alle Vorteile von RiLineX auf einen Blick

- Gebrauchsfertige und modulare Boards verfügbar
- Standardmäßiger umlaufender Berührungsschutz nach IP 2XB, aufrüstbar auf IP 3X
- Einheitliche Systembefestigung für VX25
- Einheitliche Kurzschlussfestigkeit von bis zu 65 kA
- Standardisierte Flachkupferschienen-Abmessungen 15/20/30 x 5/10 mm
- Überbaubarkeit der Sammelschienenhalter
- Verzinnte Aluminiumschienen können genutzt werden
- Erweiterbarkeit in 200/100/54 mm Modulen
- Einfache Anreihung ohne Änderungen der Systembefestigung
- Gleichmäßiges Bohrbild, auch bei Anreihung
- Reduzierung der Artikelnummern: 3x Modulares Board, 1x Komplettboard
- Standardisiertes Schienensystem universell für UL 508 und IEC 61439
- Vertikale Einspeisung möglich (800 A)
- Abwärtskompatibel: Gerätewelt passt auf RiLine60



X-TRA viele Lösungen

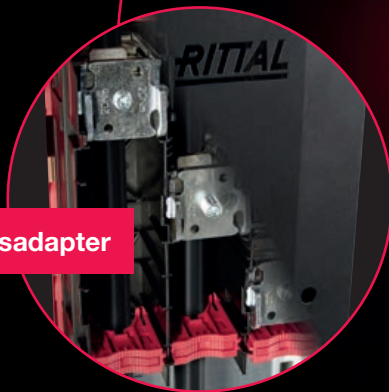
Unendliche Möglichkeiten mit
der RiLineX Gerätewelt



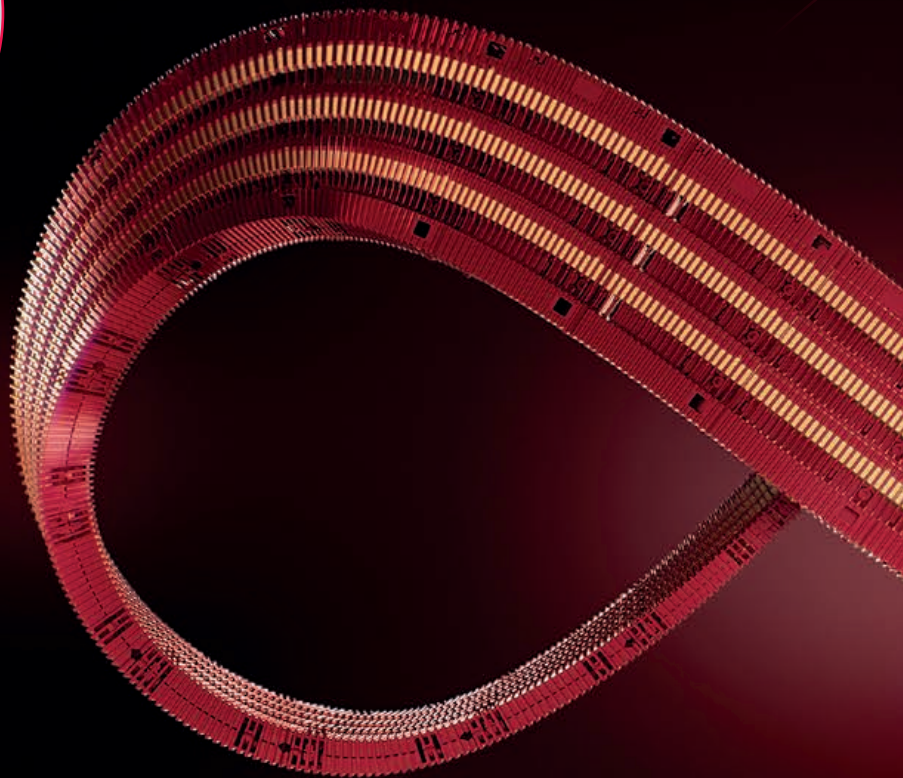
Anschlussadapter
seitlich



CB-Geräteadapter

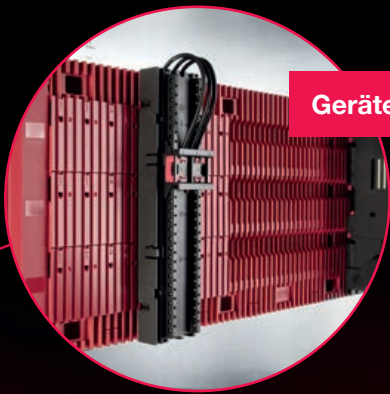


Anschlussadapter

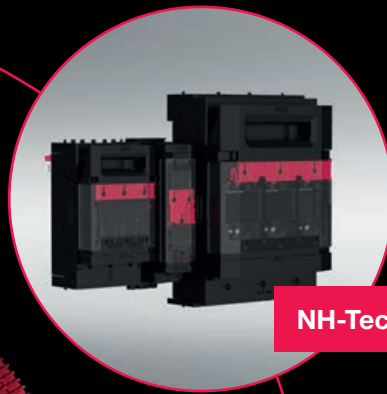


Adapter- und Sicherungstechnik für Ihr individuelles System

Die RiLineX Gerätewelt schafft unendliche Möglichkeiten zum Aufbau von Stromverteilungssystemen bis 1.000 V AC und 1.500 V DC. Egal ob Anschlussadapter, CB-Geräteadapter, Geräteadapter oder NH-Technik. Alle Adapter (bis 250 A) können werkzeuglos direkt auf der Sammelschiene aufgerastet werden. Installation und Geräteaufbau waren noch nie so einfach.



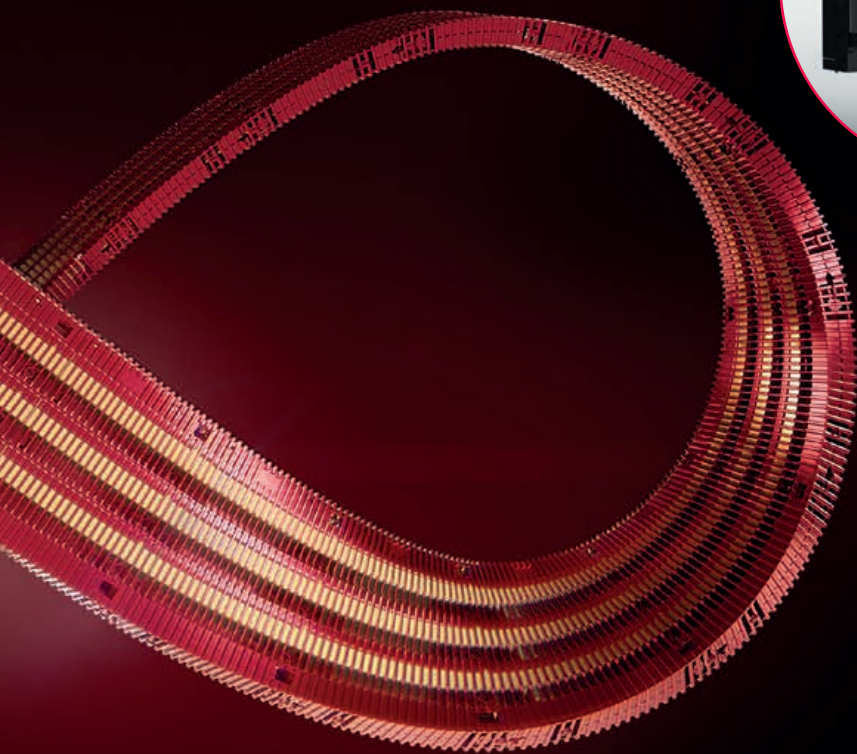
Geräteadapter



NH-Technik



Sicherungshalter



Auch nutzbar für die vorangegangene Generation

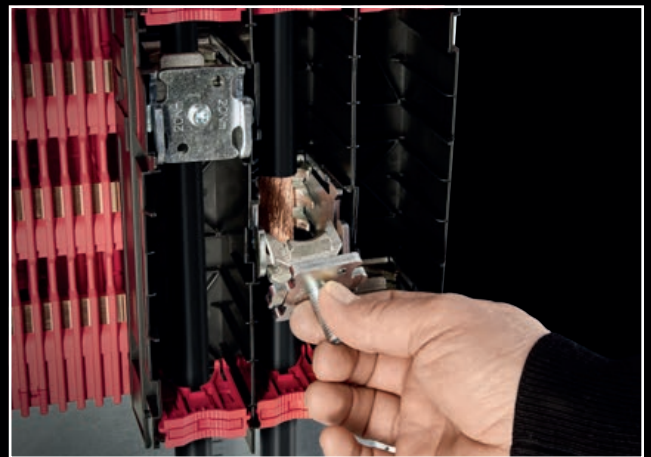
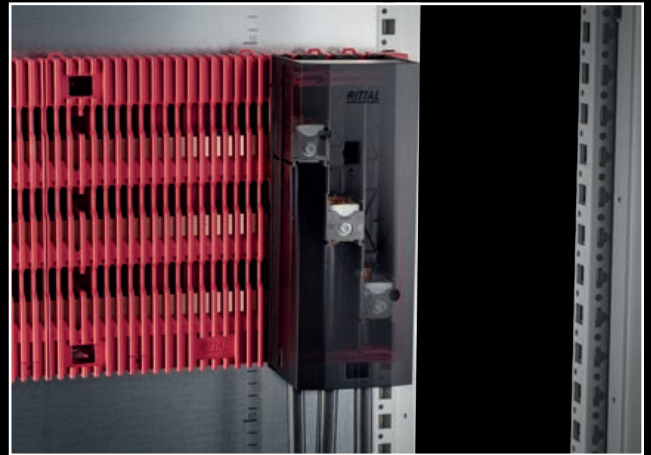
RiLineX Gerätewelt ist durchgängig abwärtskompatibel. Das bedeutet, dass RiLineX Komponenten auch mit klassischen 60-mm-Sammelschienensystemen bei IEC-Anwendungen eingesetzt werden können. Dies ermöglicht die reibungslose Umstellung von alter zu neuer Generation oder für Systemerweiterungen in Bestandsanlagen.

X-TRA viel Innovation

RiLineX Anschlussadapter



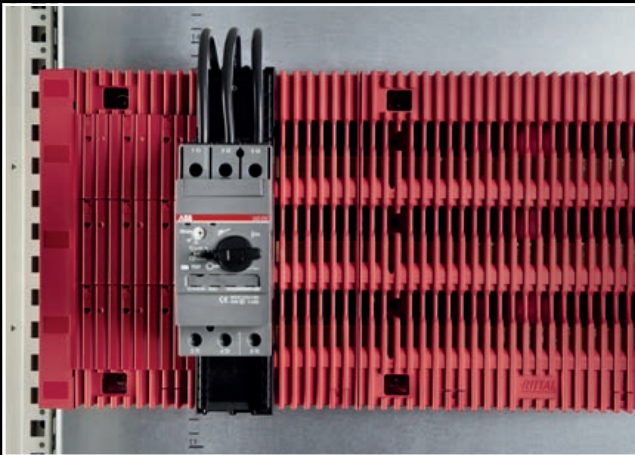
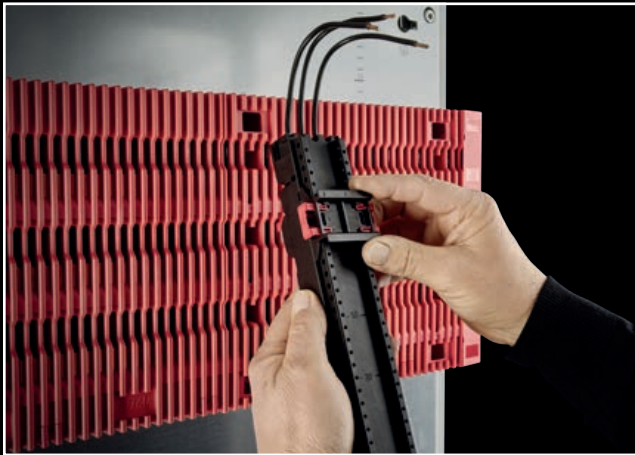
- Design bis 1000 V AC / 1500 V DC
- Werkzeuglos montierbar bis 16 mm² (25 mm²)
- Kupfer- und Aluleiter bei ausgewählten Anschlussadaptern
- Anschluss von feindrähtigen Leitern ohne Aderendhülse
- Rückwärtige und vertikale Systemeinspeisung möglich
- Kabeleinführung von vorne, inkl. Durchverdrahtung bei 800 A Anschlussadapter
- Platzsparender Doppelanschluss von Rundleitern bis 2 x 300 mm²
- Spannungsprüflöcher vorhanden
- Reduzierung von Schraubverbindungen per Kombischraube für Befestigung und Anschluss
- Einfacher Berührungsschutz nach IP 2XB zur Kabeleinführung für Rund- und Flachleiter
- Reduzierung von Verlustleistung
- Hohe Kurzschlussfestigkeit
- Form 2b-Aufbau



Key Features:

- Für einfachen Anschluss praxisübliche Rund- und Flachleiter (Kupfer + Alu)
- Abgestufte Varianten von 63 bis 1.600 A
- Hohe Bemessungsspannung – 800 V ready
- Einfache Montage und perfekter Berührungsschutz
- 1- und 3-polige Varianten





RiLineX Geräteadapter



- Mit vormontierter Tragschiene
- Adapterbreite 45/54/72 mm mit Leitungsabgang oben
- Vorkonfektionierte Anschlussleitungen AWG14-AWG2 (16 – 100 A)
- Leitungslängen von 160 mm geeignet für Geräte mit Zugfederanschluss
- Höhenverstellbare Tragschienen
- Optionaler Verschiebeschutz für Aufbaugeräte, ideale Verwendung bei vertikaler Anordnung
- Semi-automatische Einstellung 5/10 mm der Sammelschienenendicke
- Einfache Steckverriegelung der Gerätetragschienen
- Einfache Gerätemontage, z. B. Starter-Kombinationen von vorne
- Optionaler Schienenverschiebeschutz
- Reduzierung der Artikelvielfalt durch abgestimmtes Zubehör

Key Features:

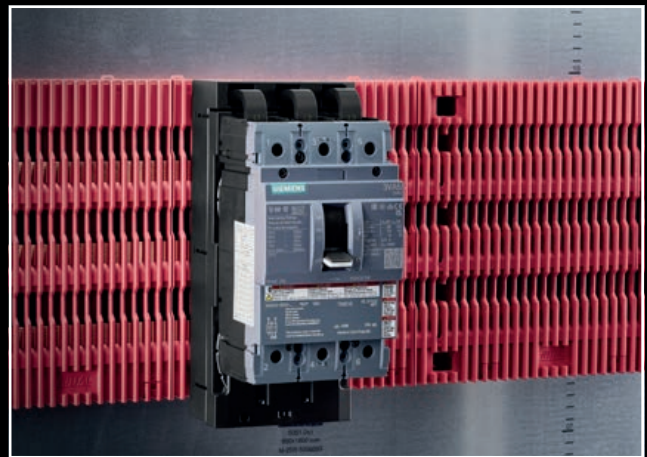
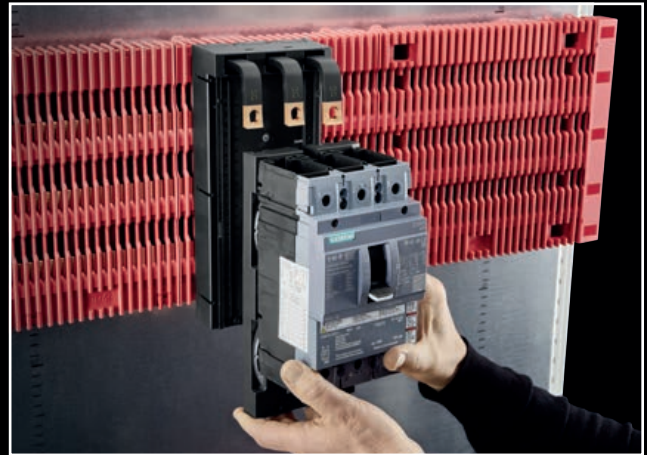
- Aufbau von Motorstarter direkt auf dem Board
- Aufrastmontage mit semi-automatischer Schienenanpassung 5/10 mm
- Mit vormontierten Anschlussleitungen von 16 bis 100 A
- Multifunktionales Zubehör, z. B. Tragschienen und Steckleisten
- 1- und 3-polige Varianten

X-TRA viel Innovation

RiLineX CB-Geräteadapter



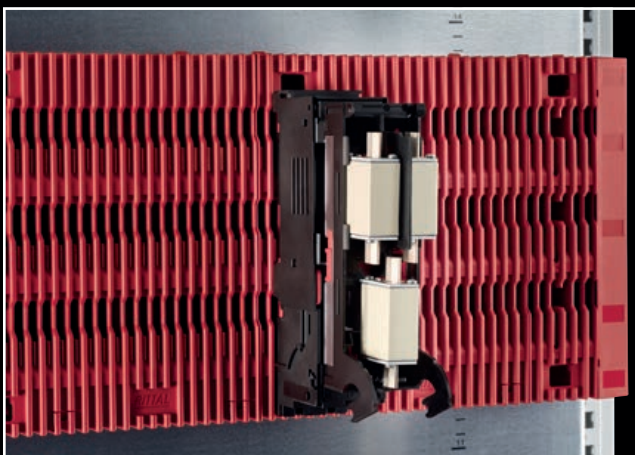
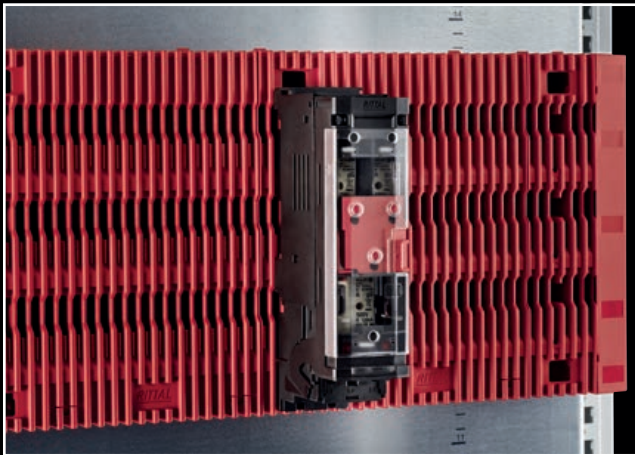
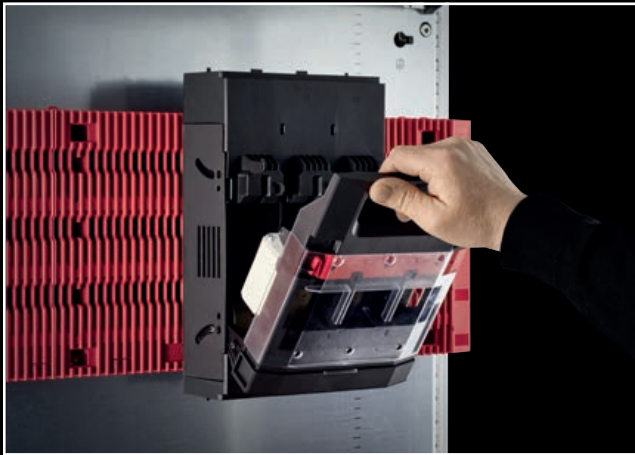
- Bemessungsspannung bis 690 V AC (IEC) 600 V AC (UL)
- Ausführung mit vormontierten Lamellenbändern
- Ausführung mit Klemme für flexiblen Leitungsanschluss
- Aufrastmontage bis 250 A mit semi-automatischer Einstellung der Sammelschienenhöhe
- Leitungsabgang nach oben oder nach unten möglich
- Universalausführung zur Verwendung mit allen markgängigen Kompaktleistungsschaltern weltweit
- Patentierte „Easy-Fix“-Technik für eine schnelle und einfache Montage von Leistungsschaltern der Hersteller ABB, Eaton, Mitsubishi, Schneider und Siemens



Easy-Fix-Technik:

Mit der „Easy-Fix“-Technik der entsprechenden CB-Geräteadapter lassen sich die Befestigungspunkte der Kompaktleistungsschalter aller namenhaften Hersteller schnell und einfach einstellen und so mit RiLineX kombinieren.





RiLineX NH-Technik



- Bemessungsspannung bis 800 V AC
- 3-polig NH000, NH00, NH1, NH2, NH3 (100 A – 630 A)
- Aufrüstbar bis NH1 (250 A)
- Semi-automatische Einstellung der Sammelschienenstärke 5/10 mm bis 250 A
- Leitungsabgang oben/unten frei wählbar (bis auf NH000)
- Elektronische Sicherungsüberwachung mit Auswahl der Phasenüberwachung AC/DC und integrierter visueller Sicherungsüberwachung
- Abschließbar und plombierbar
- Parkposition für Sicherungswechsel
- Anschluss für Cu- und Al-Leiter
- Geschützt nach IP 3X

Key Features:

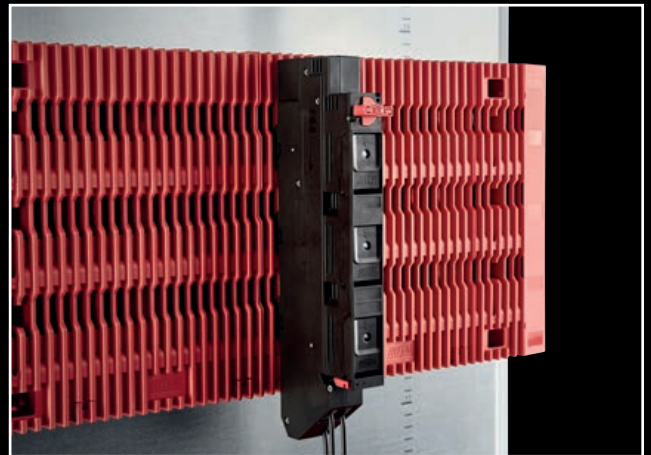
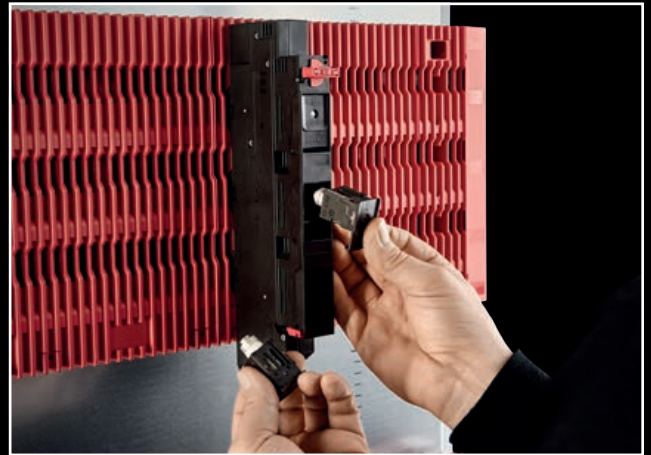
- Größen: NH000, NH00, NH1, NH2, NH3
- Bemessungsspannung: 800 V AC
- Aufrüstbar bis 250 A
- Kabelabgang oben/unten umrüstbar
- Abschließbar und plombierbar
- Anschlussmöglichkeiten für Cu und Al

X-TRA viel Innovation

RiLineX Sicherungshalter, D-Switch (schaltbares Sicherungselement)

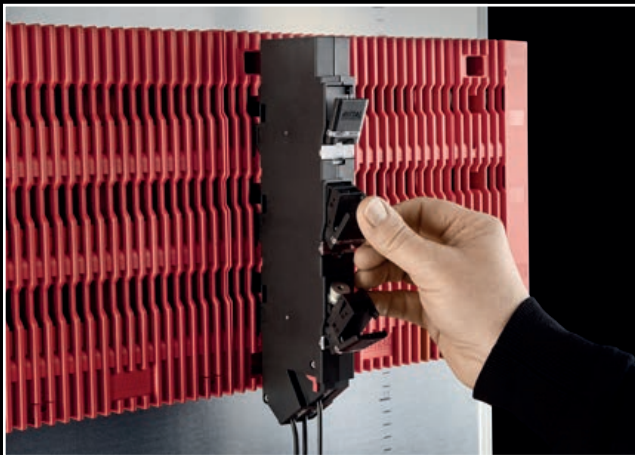
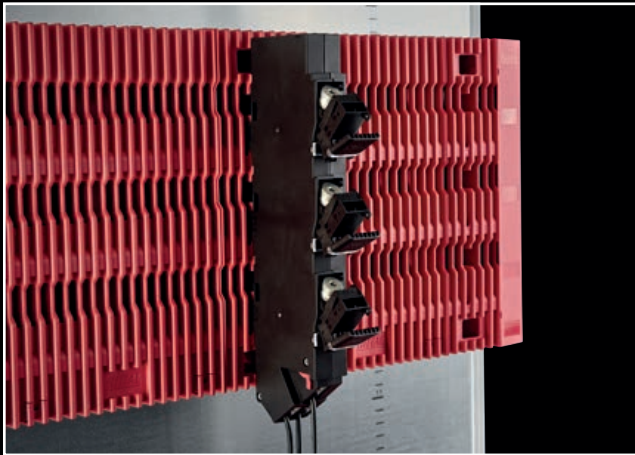


- Kompakte und sofort einsetzbare Sicherungshalter
- Varianten für Sicherungssysteme D01 (mit Passringen) und D02
- Sichere Kontaktierung der Sicherungseinsätze (ohne Schraubkappen)
- Aufrastmontage mit semi-automatischer Schienenanpassung 5/10 mm
- Wartungsfreier Zugfederanschluss bis 16 mm² mit Spannungsprüflöchern
- Alle Varianten auch mit Sicherungsüberwachung, seitlich (+9 mm)
- Bei D-Switch inkl. Schaltstellungsüberwachung
- Schaltbarer D02-E18-Sicherungshalter (D-Switch), auch für Zylindersicherungen 10x38 mm verwendbar
- Abschließbar in beiden Schalterstellungen



Key Features:

- Visuelle Sicherungsüberwachung über LED
- Elektronische Sicherungsüberwachung mit Relais
- Sicherungsschalter 10x38 / CC



RiLineX Sicherungshalter für Zylindersicherungen 10x38, Fuseholder Class CC



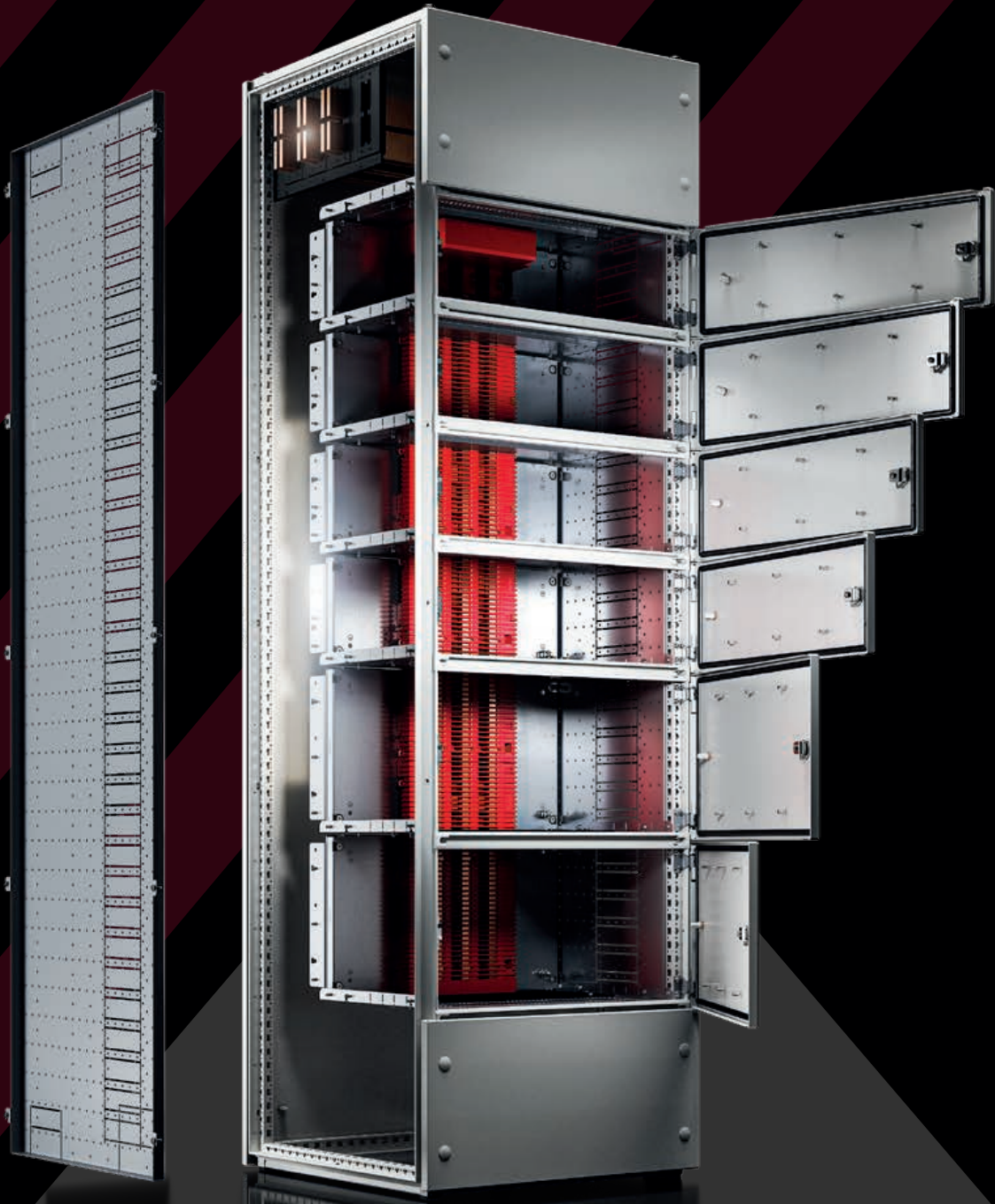
- Kompakte Bauform, nur 18 mm breit
- Bedienerunabhängige Kontaktierung der Sicherungseinsätze, UL-Version codiert für Class-CC-Sicherungen
- Zugfederanschluss bis 6 mm² mit Spannungsprüflöchern
- Aufrasttechnik mit semi-automatischer Einstellung der Sammelschienenenddicke 5/10 mm
- Ausführungen mit elektronischer Sicherungsüberwachung setlich (27 mm breit) verfügbar
- Einstellbare Vorauswahl der Sicherungsentnahme

- 10x38 mm (32 A)
3-polig bis 440 V AC
- UL CC-Fuseholder (30 A)
3-polig bis 400 V AC

Key Features:

- Bedienerunabhängige Kontaktierung der Sicherungseinsätze
- Zugfederanschluss bis 6 mm², inkl. Spannungsprüflöcher
- Aufrasttechnik mit semi-automatischer Einstellung der Sammelschienenenddicke 5/10 mm
- Visuelle Sicherungsüberwachung
- ESÜ-Variante mit frei wählbaren Überwachung der Phasen
- Einstellbare Vorauswahl der Sicherungsentnahme

X-TRA viele Anwendungsmöglichkeiten



Das modulare Abgangsfeld

Zur Kombination von Schalt- und Steuerungsfunktionen

Im Abgangsfeld kann unter einem Dach vieles miteinander kombiniert werden. Z. B. Energieverteilungen mit Steuerungen. Dazu werden innerhalb des Feldes einzelne, gegeneinander abgeschottete Funktionsräume eingerichtet. Die Kombination von Ri4Power Niederspannungsschaltanlagen und RiLineX bietet völlig neue Möglichkeiten:

- Jeder Funktionsraum wird mit Ri4Power Systembauteilen bedarfsgerecht konfiguriert und danach individuell bestückt, z. B. mit Schaltgeräten, Energieversorgungsabgängen oder Steuerungen
- Das Verteil-Sammelschienensystem kann neben oder hinter den Funktionsräumen platziert werden und ist einfach und sicher an die Hauptsammelschienensysteme über Systemkomponenten anschließbar
- Das vollständig modular aufgebaute, feld- und funktionsraumübergreifende Schienensystem unterstützt durch seine kompromisslose Durchgängigkeit die herausragende Einfachheit von Planung und Montage sowie den hohen Grad an Individualisierungsmöglichkeiten
- Formunterteilung bis 4b möglich
- Sicherheit vom Boden bis zum Dach durch ein vollständig geprüfetes System
- RiLineX Sammelschienensysteme können über den Rittal **RiPower** Konfigurator einfach im Engineering integriert werden

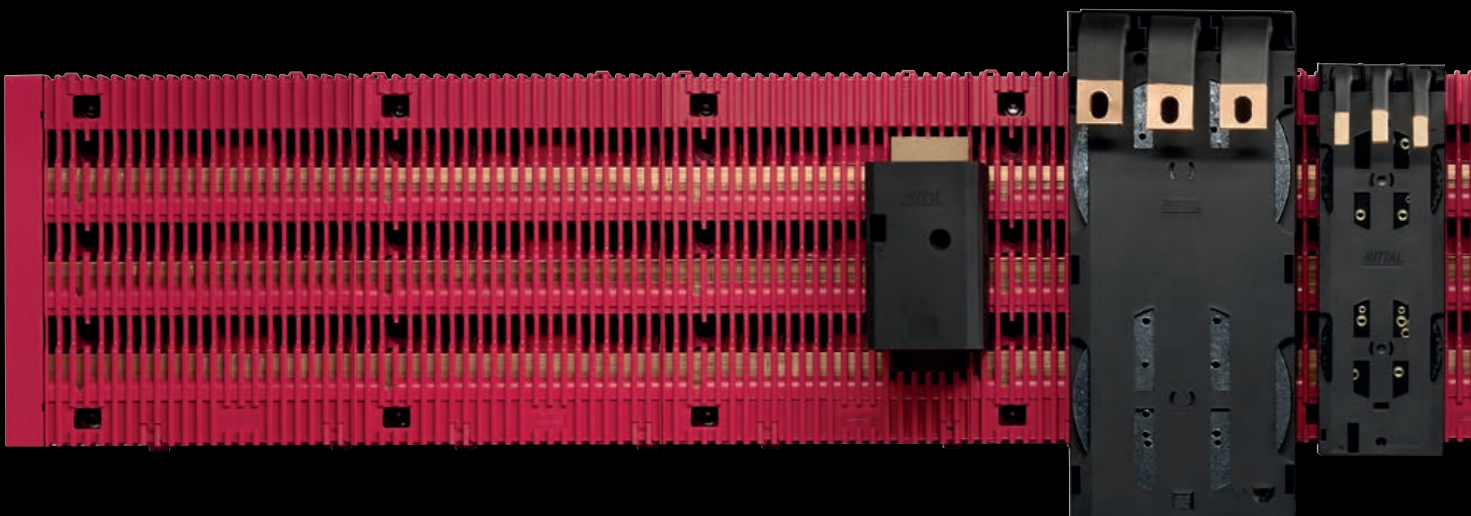
X-TRA viel Mehrwert zusammen schaffen

Werden Sie Partner!

Echter Kundennutzen entsteht, wenn Unternehmen nicht nur einzelne Produkte oder proprietäre Lösungen anbieten, sondern prozessübergreifende Lösungen für ganze Wertschöpfungsketten. Die Plattform RiLineX wird mit Hilfe des Partner-Netzwerks perfekt ergänzt.

Der Mehrwert für den Markt: die offene Plattform bietet individuelle Gestaltungsmöglichkeiten, ist herstelleroffen und ermöglicht die volle Wahlfreiheit. Namhafte Hersteller setzen auf den Industriestandard. Als Teil des globalen Partner-Netzwerks profitieren Partner von einer erhöhten Reichweite, nachhaltigen Geschäftsbeziehungen und einer verstärkten Innovationskraft.

Der Mehrwert für den Markt: Planungssicherheit durch mittel- bis langfristige Partnerbeziehungen und der daraus resultierenden Kompatibilität der Produkte.



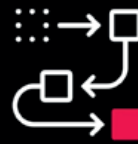
Die vier Säulen unserer Partnerschaft



Rittal Partner Network

Netzwerk mit Erfolg

Profitieren Sie von einem leistungsstarken Netzwerk und erhalten Sie Zugang zu einer breiten Palette an Rittal Produkten, die Ihr Portfolio optimal ergänzen.



Get ready for the All Electric Industry

Verbindung mit Weitblick

Gemeinsam mit Ihnen und weiteren Technologiepartnern schaffen wir eine beständige und nachhaltige Basis für unseren gemeinsamen Erfolg. Gemeinsam auf dem Weg zur All Electric Industry.



Projekte schnell umsetzen

Partnerschaft mit Einfluss

Gemeinsam profitieren wir von der Expertise und der Lösungskompetenz eines jeden Partners im Netzwerk, um den Fortschritt mit standardisierten, innovativen Lösungen voranzutreiben.



RiLineX – The Power Platform

Kommunikation mit Mehrwert

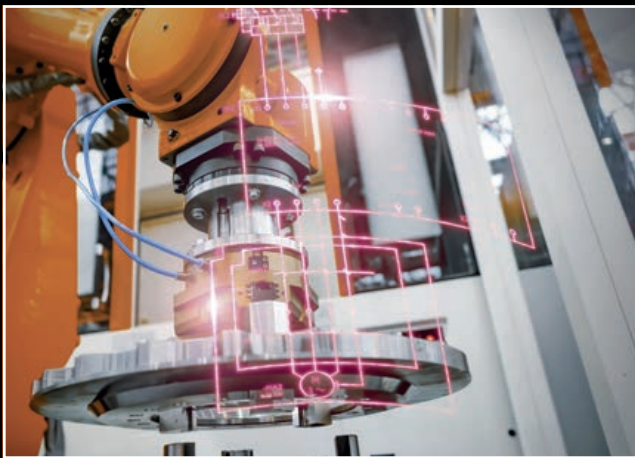
Profitieren Sie bei der Planung und Umsetzung gemeinsamer Projekte von der Unterstützung des globalen Rittal Partner Networks, zum Beispiel für RiLineX – The Power Platform.



Eplan Plattform 2026

Professionelles Engineering in der Automatisierungstechnik

Mit Eplan projektieren Sie in Ihrer Elektrokonstruktion in einem Engineering System konsistent, durchgängig und schnell.



Über Standardisierung, neue Möglichkeiten im Artikel-datenmanagement und den Zugriff auf Bauteil-daten per QR-Code direkt im Schaltplan steht die neue Eplan Version für mehr Qualität und Datentiefe in der Schaltplan-erstellung.

- Ergänzende Eplan Cloud Services sind jetzt direkt über das Eplan Menü im Zugriff und erleichtern das Datenmanagement und die Kollaboration über Abteilungs- und Unternehmensgrenzen hinweg.
- Der Eplan Engineering Standard bietet Installationsleitfäden, Anwendungs- und Industriebeispiele als Grundlage für Ihre individuelle Standardisierung.
- Nutzen Sie aktuelle Update eLearnings für den schnellen Einstieg in die neuen Eplan Lösungen.



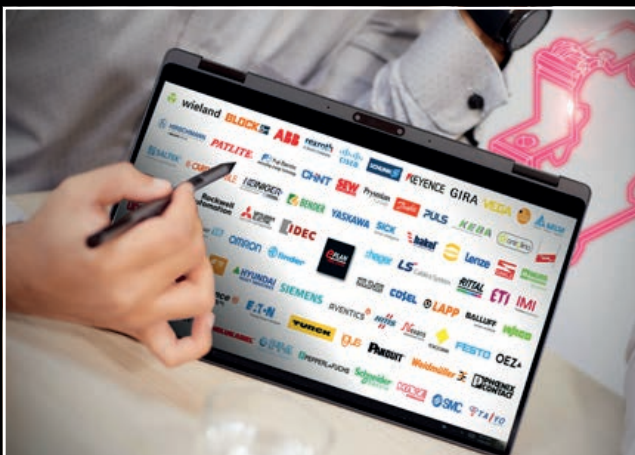
Mehr über
Eplan Plattform:

www.eplan.de/eplan-plattform

Eplan Data Portal

Hunderte Hersteller und Millionen von Komponentendaten

Mit dem Eplan Data Portal haben Sie direkten Online-Zugriff auf hochwertige Produktkataloge zahlreicher Komponentenhersteller.



Die einfache Übernahme der angebotenen Komponenten per Drag & Drop in die Eplan Dokumentation reduziert den Projektierungsaufwand und erhöht die Qualität der Maschinen- und Anlagendokumentation.

- Finden Sie standardisierte, intelligente und international gültige Gerätedaten schnell und einfach.
- Minimieren Sie den Aufwand bei der Artikeldaten-pflege.
- Direkter Zugriff auf zahlreiche Konfiguratoren führender Komponentenhersteller erleichtert und beschleunigt die technische Produktauswahl.
- Steigern Sie die Qualität im Engineering durch mehr Datentiefe in Ihrer Automatisierungsdokumentation.



Mehr über
Eplan Data Portal:

www.eplan.de/eplan-data-portal

RiPanel



Ihr fortschrittliches Tool für die individuelle Konfiguration von Schranksystemen

Hier sind die wichtigsten Funktionen:

- Benutzerfreundliche Oberfläche
- Plausibilitätsgeprüfte Zubehörauswahl
- Kundenspezifische Ausbrüche und Import von CAD-Daten
- Automatische Generierung technischer Daten

Ihr Nutzen:

- Zeitersparnis bei Konfiguration und Bestellungen
- Fehlervermeidung bei Zubehörauswahl
- Verbesserte Planung mit Stückliste
- Prozessbeschleunigung



Mehr über
RiPanel:

www.rittal.de/RiPanel

RiPower Konfigurator



Mit unserem neuen RiPower beginnt eine neue Ära. Das cloudbasierte Projektierungstool bietet völlig neue Maßstäbe in der Planung von Niederspannungsschaltanlagen. Das Tool führt den Anwender schnell und effizient in einfachen, logischen Schritten durch den gesamten Planungsprozess.

- Anlagendokumentation inkl. Montageanleitung
- Mit direktem Zugang zum Online Shop ist die eigene Konfiguration direkt bestellbar
- Weiterverarbeitung in führenden Tools, wie z. B. Eplan P8, AutoCAD etc.
- Automatische Integration der Konfigurationsergebnisse über vorgefertigte Schnittstellen wie GSRN (XML) zur Angebotserstellung für Endkunden



Mehr über
RiPower:

www.rittal.de/RiPower-Konfigurator

RiLineX Bestelltabelle Kompletboard

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung		Anzahl	VE Typ
Produktgruppe: Kompletboard				
9360064	RiLineX Board 505 mm, max. 550 A, 52,5 kA (t=400 ms), 3-polig, für Schrankbreite B = 600 mm	Inkl. Cu-ETP 30 x 5 mm - 150 mm ²	1	St/VE
9360068	RiLineX Board 505 mm, max. 800 A, 65 kA (t=500 ms), 3-polig, für Schrankbreite B = 600 mm	Inkl. Cu-ETP 30 x 10 mm - 300 mm ²	1	St/VE
9360084	RiLineX Board 705 mm, max. 550 A, 52,5 kA (t=400 ms), 3-polig, für Schrankbreite B = 800 mm	Inkl. Cu-ETP 30 x 5 mm - 150 mm ²	1	St/VE
9360088	RiLineX Board 705 mm, max. 800 A, 65 kA (t=500 ms), 3-polig, für Schrankbreite B = 800 mm	Inkl. Cu-ETP 30 x 10 mm - 300 mm ²	1	St/VE
9360004	RiLineX Board 905 mm, max. 550 A, 52,5 kA (t=400 ms), 3-polig, für Schrankbreite B = 1000 mm	Inkl. Cu-ETP 30 x 5 mm - 150 mm ²	1	St/VE
9360008	RiLineX Board 905 mm, max. 800 A, 65 kA (t=500 ms), 3-polig, für Schrankbreite B = 1000 mm	Inkl. Cu-ETP 30 x 10 mm - 300 mm ²	1	St/VE
9360024	RiLineX Board 1105 mm, max. 550 A, 52,5 kA (t=400 ms), 3-polig, für Schrankbreite B = 1200 mm	Inkl. Cu-ETP 30 x 5 mm - 150 mm ²	1	St/VE
9360028	RiLineX Board 1105 mm, max. 800 A, 65 kA (t=500 ms), 3-polig, für Schrankbreite B = 1200 mm	Inkl. Cu-ETP 30 x 10 mm - 300 mm ²	1	St/VE
Produktgruppe: Kompletboard – Zubehör				
9360000	RiLineX Anreih-Set für Kompletboard lang, max. 800 A, 3-polig (Anreihung Schrank/Schrank)	Set, max. 65 kA, inkl. 3x Anreihverbinder 15 x 5 mm bis 30 x 10 mm (9365013)	1	St/VE

RiLineX Bestelltabelle Modulares Board

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung		Anzahl	VE Typ
Produktgruppe: Modulares Board				
9360110	RX Basismodul, B = 100 mm, 27,5 kA - 65 kA, für 15/20/30 x 5/10 mm ² , 3-polig	Inkl. Halter/Bodenwanne/Abdeckung	6	St/VE
9360120	RX Basismodul, B = 200 mm, 27,5 kA - 65 kA, für 15/20/30 x 5/10 mm ² , 3-polig	Inkl. Halter/Bodenwanne/Abdeckung	6	St/VE
9360150	RX Basismodul, B = 54 mm, 27,5 kA - 65 kA, für 15/20/30 x 5/10 mm ² , 3-polig	Inkl. Halter/Bodenwanne/Abdeckung	6	St/VE
9360101	RX Endmodul-Set für Basismodul, 3-polig	Komplettes Montage-Set jew. für linkes und rechtes Boardende	2	VE
9360103	RX Anreih-Set für Basismodul kurz, 3-polig	Ohne Anreihverbinder (zusätzlich wird benötigt: 2x 9365003)	2	VE
9360104	RX Anreih-Set für Basismodul lang, 3-polig (Anreihung Schrank/Schrank)	Ohne Anreihverbinder (zusätzlich wird benötigt: 2x 9365013)	2	VE

Produktgruppe: Modulares Board – Zubehör				
9365003	RX Anreihverbinder L = 45 mm für 12/15/20/30 x 5/10 mm ² , 3-polig	Für Al/Cu-Sammelschienen bis max.800 A	3	St/VE
9365013	RX Anreihverbinder L = 130 mm für 12/15/20/30 x 5/10 mm ² , 3-polig	Für Al/Cu-Sammelschienen bis max. 800 A	3	St/VE
9365020	RX Abdeckstreifen IP 3X	Optionale Schlitz-Abdeckung zur Erhöhung des IP-Schutzes	10	St/VE
9365000	RX Befestigungsschrauben	Optionale Verpackungseinheit, Befestigungsschrauben bei Artikeln in Beipack	50	St/VE
9365001	RX Kunststoffschraube für Berührungsschutzabdeckung	Optional zur Verschraubung der Berührungsschutzabdeckung	50	St/VE

RiLineX Bestelltabelle Gerätewelt

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung		Anzahl	VE Typ
Produktgruppe: Anschlussadapter				
9360200	RX Anschlussadapter max. 25 mm ² , 3-polig	1,5 - 25 mm ² , I _{max} = 63 A	4	St/VE
9360210	RX Anschlussadapter max. 70 mm ² , 3-polig	2,5 - 70 mm ² , I _{max} = 125 A	4	St/VE
9360220	RX Anschlussadapter max. 150 mm ² , 3-polig	10 - 150 mm ² , I _{max} = 250 A	1	St/VE
9360230	RX Anschlussadapter max. 240 mm ² , 3-polig	95 - 240 mm ² , Cu-Lamellenband max. 2x24x10 mm, I _{max} = 400 A	1	St/VE
9360240	RX Anschlussadapter max. 300 mm ² , 3-polig	95 - 300 mm ² , Cu-Lamellenband max. 2x32x10 mm, I _{max} = 800 A	1	St/VE
9360241	RX Anschlussadapter für vertikale Einspeisung bis max. 300 mm ² , 3-polig	120 - 300 mm ² , Cu-Lamellenband max. 32x10 mm, I _{max} = 800 A	1	St/VE
9361300	RX Anschlussadapter 1000 mm ² , für L1/L2/L3/N, Cu-Lamellenband, 1-polig	Flachkupfer massiv: 50x10 mm ² , Cu-Lamellenband max. 2x 50x10 mm ² , I _{max} 1600 A	1	St/VE
9361315	RX Anschlussadapter max. 2x300 mm ² , für L1/L2/L3/N, Rundleiteranschluss, 1-polig	Rundleiter: 95 - 300 mm ² (bzw. 2x Kabelschuh bis 300 mm ²), I _{max} 1000 A	1	St/VE

Produktgruppe: CB Geräteadapter				
9360600	RX CB-Geräteadapter 160 A, Universal, B = 81 mm, 3-polig	Systemverbindung unten, für CB mit frontseitigem Anschluss	1	St/VE
9360603	RX CB-Geräteadapter 160 A, Universal, B = 81 mm, 3-polig	Systemverbindung oben, für CB mit frontseitigem Anschluss	1	St/VE
9360612	RX CB-Geräteadapter 250 A, Universal, B = 105 mm, 3-polig	Systemverbindung unten, für CB mit frontseitigem Anschluss	1	St/VE
9360613	RX CB-Geräteadapter 250 A, Universal, B = 105 mm, 3-polig	Systemverbindung oben, für CB mit frontseitigem Anschluss	1	St/VE
9360525	RX CB-Geräteadapter 400 A, Easy-Fix, B = 140 mm, 3-polig	Systemverbindung oben/unten wechselbar, für CB mit frontseitigem Anschluss	1	St/VE
9360625	RX CB-Geräteadapter 400 A, Universal, B = 140 mm, 3-polig	Systemverbindung oben/unten wechselbar, für CB mit frontseitigem Anschluss	1	St/VE
9360535	RX CB-Geräteadapter 630 A, Easy-Fix, B = 140 mm, 3-polig	Systemverbindung oben/unten wechselbar, für CB mit frontseitigem Anschluss	1	St/VE
9360635	RX CB-Geräteadapter 630 A, Universal, B = 140 mm, 3-polig	Systemverbindung oben/unten wechselbar, für CB mit frontseitigem Anschluss	1	St/VE

RiLineX Bestelltabelle Gerätewelt

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung		Anzahl	VE Typ
Produktgruppe: Geräteadapter				
9360705	RX Geräteträger, ohne Kontaktsystem B = 45 mm	Seitlich links/rechts zur Bauraumverbreiterung	4	St/VE
9360710	RX Geräteadapter, B = 45 mm, 16 A, (AWG 14/2,5 mm ²), 3-polig	1x Gerätetragschiene BxH 35x10 mm, Leiterlänge 160 mm	4	St/VE
9360720	RX Geräteadapter, B = 45 mm, 25 A, (AWG 12/4 mm ²), 3-polig	1x Gerätetragschiene BxH 35x10 mm, Leiterlänge 160 mm	4	St/VE
9360730	RX Geräteadapter, B = 45 mm, 32 A, (AWG10/6 mm ²), 3-polig	1x Gerätetragschiene BxH 35x10 mm, Leiterlänge 160 mm	4	St/VE
9360707	RX Geräteträger, ohne Kontaktsystem B = 54 mm	Seitlich links/rechts zur Bauraumverbreiterung	4	St/VE
9360740	RX Geräteadapter, B = 54 mm, 45 A, (AWG 8/10 mm ²), 3-polig	1x Gerätetragschiene BxH 35x10 mm, Leiterlänge 160 mm	4	St/VE
9360760	RX Geräteadapter, B = 54 mm, 65 A, (AWG 6/16 mm ²), 3-polig	1x Gerätetragschiene BxH 35x10 mm, Leiterlänge 160 mm	4	St/VE
9360780	RX Geräteadapter, B = 54 mm, 80 A, (AWG 4/25 mm ²), 3-polig	1x Gerätetragschiene BxH 35x10 mm, Leiterlänge 160 mm	4	St/VE
9360790	RX Geräteadapter, B = 72 mm, 100 A, (AWG 2/35 mm ²), 3-polig	Leiterlänge 200 mm, 1x Adapterplatte für Leistungsschalter Siemens Sirius S3, ABB MS 49X	1	St/VE
9360798	RX Geräteadapter, B = 72 mm, 80 A, (AWG 4/25 mm ²), 3-polig	Leiterlänge 200 mm, 1x Adapterplatte für Leistungsschalter Siemens Sirius S3, ABB MS 49X	1	St/VE

Produktgruppe: Geräteadapter – Zubehör				
9365724	RX Tragschienen für Geräteadapter B = 45 mm, mit Verriegelungsclip	Falls zusätzliche Tragschienen auf dem Geräteadapter benötigt werden	8	St/VE
9365725	RX Tragschienen für Geräteadapter B = 54 mm, mit Verriegelungsclip	Falls zusätzliche Tragschienen auf dem Geräteadapter benötigt werden	8	St/VE
9365741	RX Tragschiene für Geräteadapter höhenverstellbar, B = 45 mm	Anpassung der Tragschienenhöhe von 12 mm bis 20 mm	8	St/VE
9365744	RX Tragschiene für Geräteadapter höhenverstellbar, B = 54 mm	Anpassung der Tragschienenhöhe von 12 mm bis 20 mm	8	St/VE
9365742	RX Tragschienen für Geräteadapter, B = 45 mm	Ohne seitlichen Verschiebeschutz	8	St/VE
9365745	RX Tragschienen für Geräteadapter, B = 54 mm	Ohne seitlichen Verschiebeschutz	8	St/VE
9365734	RX Verschiebeschutz für Tragschiene, B = 45 mm	Empfohlen bei vertikal aufgebauten Basissystemen/Boards	8	St/VE
9365735	RX Verschiebeschutz für Tragschiene, B = 54 mm	Empfohlen bei vertikal aufgebauten Basissystemen/Boards	8	St/VE
9365750	RX Erweiterungsblock 60 mm für Geräteadapter, B = 45 mm	Optionale Verwendung zur Verlängerung des Geräteadapters um 60 mm	8	St/VE
9365751	RX Erweiterungsblock 60 mm für Geräteadapter, B = 54 mm	Optionale Verwendung zur Verlängerung des Geräteadapters um 60 mm	8	St/VE
9365747	RX Arretierungsschraube für Tragschiene	Optionale Fixierungsmöglichkeit für Tragschiene auf dem Geräteadapter	50	St/VE
9365748	RX Arretierungspin für Tragschiene	Optionale Fixierungsmöglichkeit für Tragschiene auf dem Geräteadapter	50	St/VE
9365749	RX Arretierungskeil, B = 54 mm	Optionale Fixierung bei Motorstarter-Kombinationen	8	St/VE
9365700	RX Verbindungspin für CB Geräteadapter	Optional für 1-/3-polige CB-Geräteadapter	50	St/VE
9365710	RX Steckleiste, B = 9 mm	Seitlich links und rechts an Geräteadapter ansteckbar	8	St/VE

RiLineX Bestelltabelle Gerätewelt

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung		Anzahl	VE Typ
Produktgruppe: Reitersicherungselemente				
9360802	RX Reitersicherungselement D02-E18, 63 A, B = 27 mm, LED-Sicherungsüberwachung	Push-In bis 16 (25) mm ² , Abgang unten, für D01/D02 Sicherungen	4	St/VE
9360805	RX Reitersicherungselement D02-E18, 63 A, B = 36 mm, elektronische Sicherungsüberwachung	Push-In bis 16 (25) mm ² , Abgang unten, für D01/D02 Sicherungen	4	St/VE
9364022	RX Reitersicherungselement 10x38 mm, 32 A, B = 18 mm, LED-Sicherungsüberwachung	Push-In bis 6 mm ² , Abgang unten, für Zylindersicherungen 10x38 mm	4	St/VE
9364024	RX Reitersicherungselement 10x38 mm, 32 A, B = 27 mm, elektronische Sicherungsüberwachung	Push-In bis 6 mm ² , Abgang unten, für Zylindersicherungen 10x38 mm	4	St/VE

Produktgruppe: NH Sicherungslasttrenner – RiLine				
9360825	RX D-Switch, Sicherungslasttrennschalter D02/10x38 mm, 63 A, B = 27 mm, LED-Sicherungsüberwachung	Push-In bis 16 (25) mm ² , Abgang unten, 1-/3-polig schaltbar	4	St/VE
9360824	RX D-Switch, Sicherungslasttrennschalter D02/10x38 mm, 63 A, B = 36 mm, elektronische Sicherungsüberwachung	Push-In bis 16 (25) mm ² , Abgang unten, 1-/3-polig schaltbar (inkl. Überwachung der Schaltstellung)	4	St/VE
9362421	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 000, 100 A, Abgang unten, 3-polig	Rahmenklemme, 1,5 - 50 mm ²	1	St/VE
9362422	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 000, 100 A, Abgang oben 3-polig	Rahmenklemme, 1,5 - 50 mm ²	1	St/VE
9362423	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 000, 100 A, Abgang unten, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Rahmenklemme, 1,5 - 50 mm ²	1	St/VE
9362424	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 000, 100 A, Abgang oben, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Rahmenklemme, 1,5 - 50 mm ²	1	St/VE
9362030	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, Abgang unten/oben, 3-polig	Rahmenklemme, 1,5 - 95 mm ²	1	St/VE
9362035	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, Abgang unten/oben, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Rahmenklemme, 1,5 - 95 mm ²	1	St/VE
9362000	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, Abgang unten/oben, 3-polig	Schraubanschluss M8	1	St/VE
9362005	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, Abgang unten/oben, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Schraubanschluss M8	1	St/VE
9362110	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 1, 250 A, Abgang unten/oben, 3-polig	Schraubanschluss M10	1	St/VE
9362140	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 1, 250 A, Abgang unten/oben, 3-polig	Rahmenklemme, 50 - 150 mm ²	1	St/VE
9362115	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 1, 250 A, Abgang unten/oben, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Schraubanschluss M10	1	St/VE
9362210	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 2, 400 A, Abgang unten/oben, 3-polig	Schraubanschluss M10	1	St/VE
9362250	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 2, 400 A, Abgang unten/oben, 3-polig	Rahmenklemme, 120 - 300 mm ²	1	St/VE
9362215	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 2, 400 A, Abgang unten/oben, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Schraubanschluss M10	1	St/VE
9362310	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 3, 630 A, Abgang unten/oben, 3-polig	Schraubanschluss M10	1	St/VE
9362350	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 3, 630 A, Abgang unten/oben, 3-polig	Rahmenklemme, 120 - 300 mm ²	1	St/VE
9362315	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 3, 630 A, Abgang unten/oben, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Schraubanschluss M10	1	St/VE

RiLineX Bestelltabelle Gerätewelt

Best.-Nr.	Artikelbezeichnung		Anzahl	VE Typ
Produktgruppe: NH Sicherungslasttrenner – Montageplatte				
9363420	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 000, 100 A, 3-polig	Montageplattenbefestigung, Rahmenklemme, 1,5 - 50 mm ²	1	St/VE
9363425	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 000, 100 A, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Montageplattenbefestigung, Rahmenklemme, 1,5 - 50 mm ²	1	St/VE
9363030	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, 3-polig	Montageplattenbefestigung, Rahmenklemme, 1,5 - 95 mm ²	1	St/VE
9363035	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Montageplattenbefestigung, Rahmenklemme, 1,5 - 95 mm ²	1	St/VE
9363000	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, 3-polig	Montageplattenbefestigung, Schraubanschluss M8	1	St/VE
9363005	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 00, 160 A, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Montageplattenbefestigung, Schraubanschluss M8	1	St/VE
9363110	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 1, 250 A, 3-polig	Montageplattenbefestigung, Schraubanschluss M10	1	St/VE
9363115	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 1, 250 A, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Montageplattenbefestigung, Schraubanschluss M10	1	St/VE
9363210	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 2, 400 A, 3-polig	Montageplattenbefestigung, Schraubanschluss M10	1	St/VE
9363215	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 2, 400 A, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Montageplattenbefestigung, Schraubanschluss M10	1	St/VE
9363310	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 3, 630 A, 3-polig	Montageplattenbefestigung, Schraubanschluss M10	1	St/VE
9363315	RX NH-Sicherungslasttrenner, Gr. 3, 630 A, elektronische Sicherungsüberwachung, 3-polig	Montageplattenbefestigung, Schraubanschluss M10	1	St/VE

Produktgruppe: NH Sicherungslasttrenner – Zubehör				
9365500	RX Microschalter für NH000	Zur Signalisierung der Schaltstellung	2	St/VE
9365501	RX Verschiebeschutzclip für NH000 auf RiLine60	Nur bei Verwendung auf dem RiLine60 Sammelschienensystem benötigt	2	St/VE
9365505	RX Microschalter für NH00, NH1, NH2, NH3	Zur Signalisierung der Schaltstellung	2	St/VE
9365510	RX Berührungsschutz für den Aufbau RX NH00 auf RiLine60	Nur bei Verwendung auf dem RiLine60 Sammelschienensystem benötigt	1	St/VE
9365515	RX Berührungsschutz für den Aufbau RX NH1 auf RiLine60	Nur bei Verwendung auf dem RiLine60 Sammelschienensystem benötigt	1	St/VE
9365520	RX Anschlussraum-Abdeckung NH00 für Montageplattenaufbau	Zusätzliche Anschlussraumerweiterung oben/unten	2	St/VE
9365530	RX Anschlussraum-Abdeckung NH00 für Sammelschieneaufbau	Zusätzliche Anschlussraumerweiterung oben/unten	2	St/VE
9365531	RX Anschlussraum-Abdeckung NH1 für Montageplatten- u. Sammelschieneaufbau	Zusätzliche Anschlussraumerweiterung oben/unten	2	St/VE
9365532	RX Anschlussraum-Abdeckung NH2 für Montageplatten- u. Sammelschieneaufbau	Zusätzliche Anschlussraumerweiterung oben/unten	2	St/VE
9365533	RX Anschlussraum-Abdeckung NH3 für Montageplatten- u. Sammelschieneaufbau	Zusätzliche Anschlussraumerweiterung oben/unten	2	St/VE
9365540	RX Schellenklemmen-Set für Rundleiteranschluss an NH00, 4 - 70 mm ²	Für Umbau Schraubanschluss auf Rundleiter 4 - 70 mm ²	3	St/VE
9365541	RX Schellenklemmen-Set für Sektorleiteranschluss an NH00, 4 - 95 mm ²	Für Sektorleiter 4 - 95 mm ²	3	St/VE
9365542	RX Rahmenklemmen-Set NH1, 35 - 150 mm ²	Für Umbau Schraubanschluss auf Rahmenklemme	3	St/VE
9365543	RX Rahmenklemmen-Set NH2 u. NH3, 35 - 240 mm ²	Für Umbau Schraubanschluss auf Rahmenklemme	3	St/VE

Produktgruppe: Allgemeines Zubehör RiLine				
9365025	Umgreifschutzprofil RiLine60 Sammelschienensystem, L = 1200 mm	Benötigt bei Verwendung von RiLineX Aufbaugeräten auf dem RiLine60 Sammelschienensystem	4	St/VE
9365027	Befestigungsclip für Umgreifschutzprofil	Benötigt bei Verwendung von RiLineX Aufbaugeräten auf dem RiLine60 Sammelschienensystem	24	St/VE

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

Hier finden Sie RiLineX im Web.



www.rittal.de/RiLineX

XWWW00313DE2505

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP