

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DIE NEUEN.

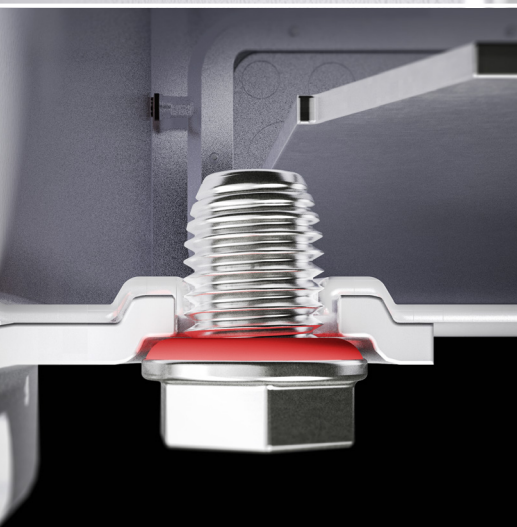
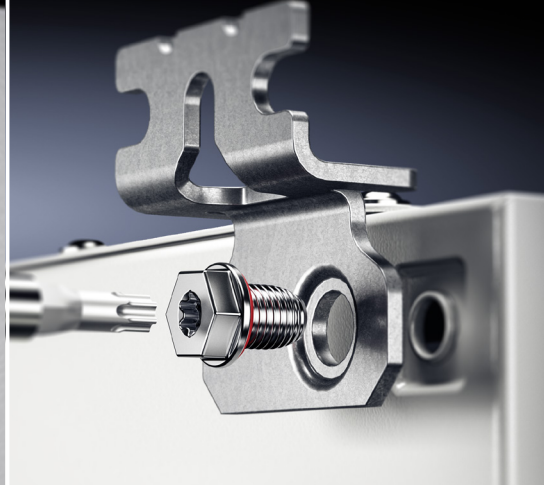
Kompakt-Schaltschränke AX.

THE NEW ONES.

Compact enclosures AX.



FRIEDHELM LOH GROUP



Schnellmontage

- Der Wandbefestigungshalter ist unter Beibehaltung der UL-Approbation einfach mit einer selbstformenden Schraube von außen zu befestigen.
- Einfache Umstellung durch identische Befestigungspunkte. Keine Änderung vorhandener Bohrbilder notwendig.

Fast installation

- The wall mounting bracket is easily secured from the outside with a self-tapping screw while retaining the UL approval.
- Easy conversion due to identical fixing points. No modification of existing hole patterns necessary.

Montage rapide

- Les pattes de fixation murale se fixent simplement par l'extérieur à l'aide de vis perceuses auto-taraudeuses tout en conservant l'homologation UL du coffret.
- Remplacement facile car les points de fixation sont identiques. Pas de modification du gabarit de perçage.

Rápido montaje

- Fácil instalación del soporte de fijación mural desde el exterior con un tornillo autorroscante, manteniendo la certificación UL.
- Fácil conversión gracias a puntos de fijación idénticos. No es necesario modificar los esquemas de taladros existentes.

Montaggio rapido

- I supporti di montaggio a parete sono fissati facilmente dall'esterno con una vite autofilettante, mantenendo la conformità UL.
- Facile inversione del contenitore grazie a punti di fissaggio identici. Gli schemi di foratura non richiedono modifiche.

Быстрый монтаж

- Настенное крепление может быть просто закреплено снаружи самонарезающим винтом в соответствии с требованиями UL.
- Простая замена благодаря идентичным точкам крепления. Не требуется изменения имеющихся шаблонов.

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION



Effizienz

- Innenausbau im 25 mm-Maßraster über Systemzubehör, ohne mechanische Bearbeitung.
- Das im Gehäuse eingeprägte Nockenraster sorgt für Stabilität – auch unter dynamischen Belastungen.

Efficiency

- Interior installation on a 25 mm pitch pattern using system accessories; no machining required
- The integrated locator pattern pre-punched into the enclosure ensures stability, even under dynamic loads.

Efficacité

- Équipement intérieur au pas de 25 mm pour les accessoires universels sans perçage
- Les bossages dans le coffret assurent sa rigidité même avec des contraintes dynamiques.

Efficiencia

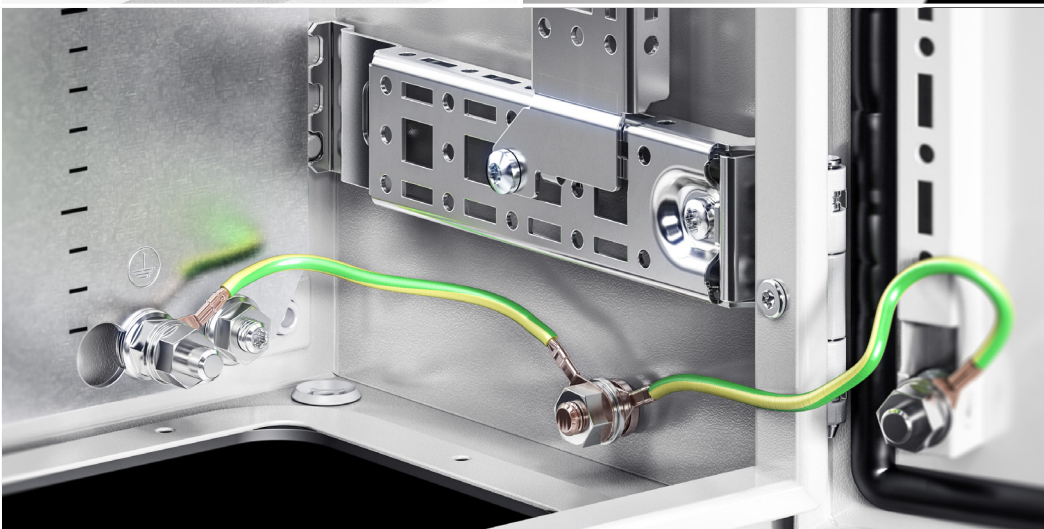
- Montaje interior con accesorios en retícula de 25 mm, sin tareas de mecanización
- La retícula de levas del armario aumenta la estabilidad – también en caso de cargas dinámicas.

Efficienza

- Allestimento interno nel reticolo di fissaggio da 25 mm con accessori di sistema e senza lavorazioni meccaniche
- La soluzione tecnica presente su tutto il perimetro del contenitore garantisce una tenuta sicura, anche in presenza di carichi dinamici.

Эффективность

- Внутренний монтаж с помощью комплектующих с перфорацией 25 мм, без механической доработки
- Предусмотренные в корпусе выпуклости обеспечивают надежность крепления – в том числе при динамических нагрузках.



Montagekomfort

- Bis zu 33 % größere Flanschplatte mit automatischem Potenzialausgleich.
- Einfache, auch nachträgliche Erdung durch Schlüssellochbohrungen in der Montageplatte und der Türlochleiste.

User-friendly assembly

- Up to 33% larger gland plate with automatic potential equalisation
- Simple earthing, even retrospectively, using machined keyholes in the mounting plate and perforated door strip

Confort de montage

- Plaque passe-câbles plus grande de jusqu'à 33 % avec équipotentialité automatique
- Mise à la masse aisée, même lorsque la plaque de montage est déjà montée grâce aux perçages en trou de serrure dans la plaque de montage et le bandeau perforé de porte

Comodidad de montaje

- Placas de entrada de cables hasta un 33% más grandes con compensación automática de potencial
- Puesta a tierra sencilla e incluso a posteriori, gracias a los taladros en la placa de montaje y en el listón de puerta perforado

Comodità di montaggio

- Flangia passacavi con superficie fino al 33 % più ampia, con compensazione automatica del potenziale
- Facile messa a terra, anche a posteriori, attraverso le asolature nella piastra di montaggio e nel listello forato della porta

Удобство монтажа

- Фланш-панель с увеличением площади до 33 % и автоматическим выравниванием потенциалов
- Простое заземление, в том числе смонтированного шкафа, с использованием отверстий в форме замочной скважины на монтажной панели и перфорированной рейке двери

SOFTWARE & SERVICES





Zeiteinsparung

- Alle Flachteile können ohne Demontage direkt bearbeitet werden.
- Tür- und Vorreiberverschluss sind schnell und werkzeuglos montierbar.

Time savings

- All enclosure panels may be machined directly, without dismantling.
- The door and cam lock are quickly fitted without tools.

Gain de temps

- Toutes les pièces plates peuvent être usinées directement sans démontage.
- Les serrures se montent rapidement et sans outil.

Ahorro de tiempo

- Todas las piezas planas pueden mecanizarse sin necesidad de desmontaje.
- Montaje rápido y sin herramientas de cierres de puerta y aldabillas.

Risparmio di tempo

- Tutte le parti piane possono essere lavorate direttamente senza smontaggio, evitando perdite di tempo.
- Le chiusure a filo della porta sono installabili velocemente senza attrezzi.

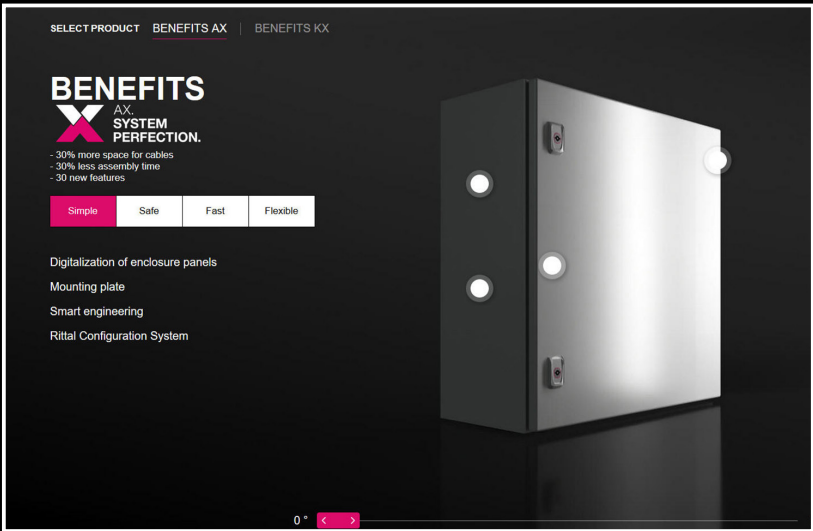
Экономия времени

- Все плоские детали могут быть обработаны без необходимости демонтажа.
- Дверь и поворотный замок монтируются быстро и без инструментов.



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX. Perfektion mit System. AX. System perfection.

- **Einfacher**
Durchgängig digitalisierte Abläufe mit 3D-Daten
- **Easier**
Seamless digitalised operations with 3D data
- **Flexibler**
Vereinfachter Innenausbau über Nockenprägung und Schienensysteme
- **More flexible**
Simplified interior installation with integrated locators and rail systems
- **Schneller**
Schnelle Lieferung und ständige Verfügbarkeit ab Lager
- **Faster**
Fast delivery and continuous off-the-shelf availability
- **Sicherer**
Hohe Schutzarten und Approbationen auch mit Systemzubehör
- **Safer**
High protection categories and approvals, even with system accessories

Kompakt-Schaltschränke AX – alle Informationen unter:
Compact enclosures AX – full details are available at:



www.rittal.com/ax



FRIEDHELM LOH GROUP

XVW00187INT2006