

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DIE NEUEN.

Kleingehäuse KX.

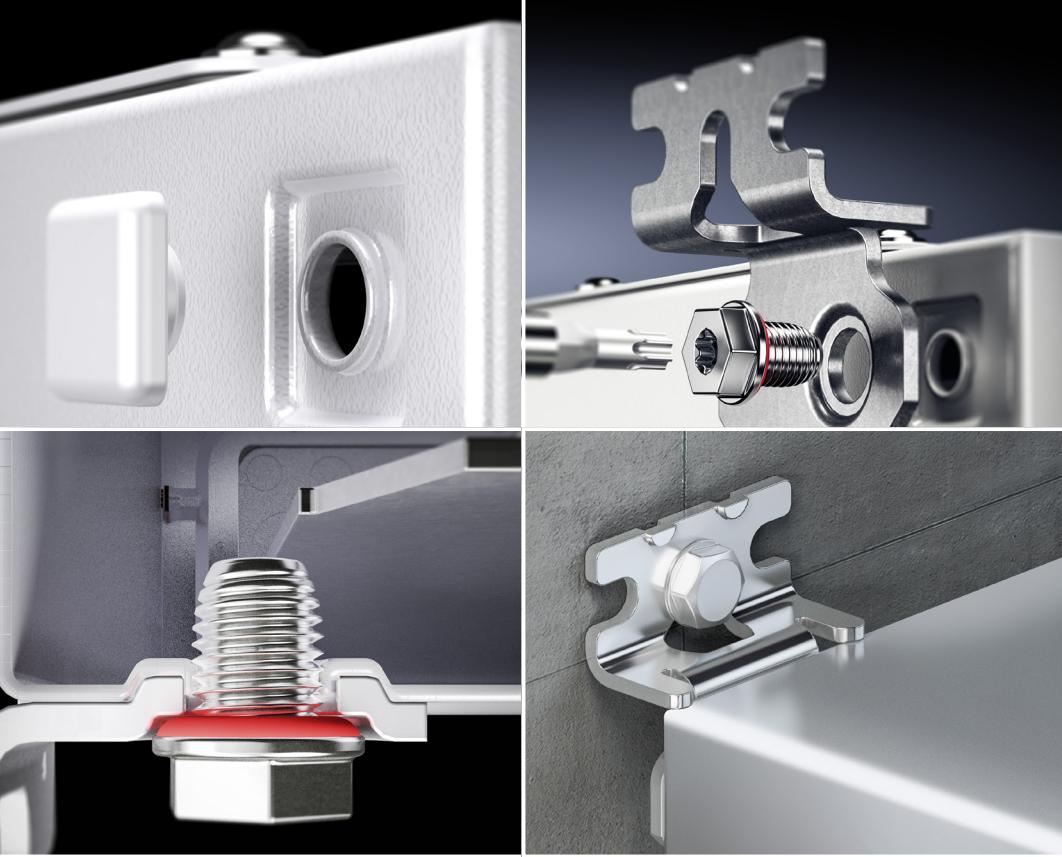
## THE NEW ONES.

Small enclosures KX.



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 boîtier.
- Remplacement facile car les points de fixation sont identiques. Pas de modification du gabarit de perçage.

## Rápido montaje

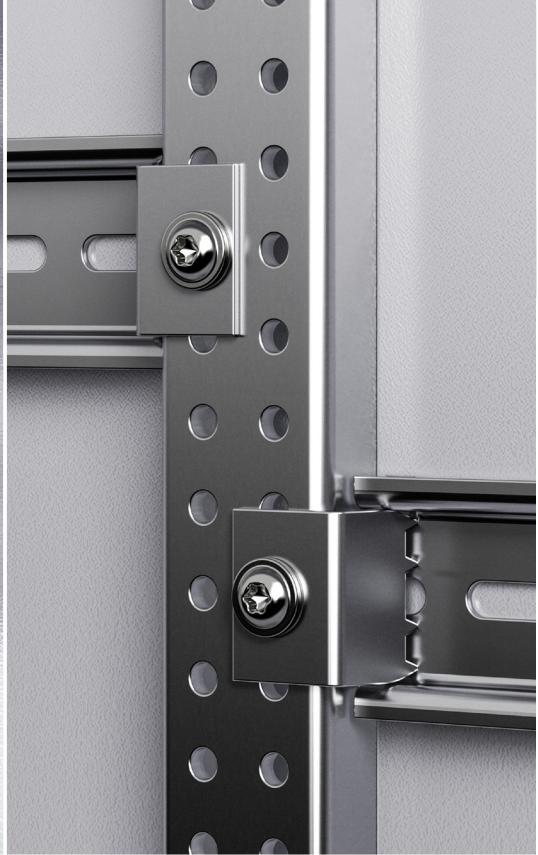
- Fácil instalación del soporte de fijación mural desde el exterior con un tornillo autorroscante, manteniendo la certificación UL.
- Fácil conversión gracias a puntos de fijación idénticos. No es necesario modificar los esquemas de taladros existentes.

## 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.



## Raumausnutzung

- Die Tragschienen können wahlweise auf der Vorderseite der integrierten Montagelochleiste montiert werden oder zur besseren Ausnutzung der Gehäusetiefe direkt auf der Gehäuserückwand.

## Space maximisation

- The support rails may optionally be fitted on the front of the integral perforated mounting strip, or directly onto the rear enclosure panel to maximise the enclosure depth.

## Utilisation de l'espace

- Les rails porteurs peuvent être montés soit à l'avant du bandeau de montage perforé intégré soit directement sur le panneau arrière pour une exploitation optimisée de la profondeur du boîtier.

## Aprovechamiento del espacio

- Las guías soporte pueden montarse opcionalmente en la parte frontal del listón de montaje perforado integrado o, con el fin de aprovechar mejor la profundidad del armario, directamente sobre el dorsal.

## Sfruttamento dello spazio

- Le guide porta-componenti possono essere montate a scelta sul listello forato integrato oppure, per sfruttare al meglio la profondità del contenitore, direttamente sulla sua parete posteriore.

## Использование пространства

- Несущие шины могут быть смонтированы как спереди на встроенные монтажные перфорированные рейки, так и на заднюю стенку корпуса для лучшего использования глубины корпуса.



## Zeiteinsparung

- Spezielle Bohrungen in der Flanschplatte gewährleisten beim Verschrauben einen automatischen Potenzialausgleich.
- Der Schutzleiteranschluss ermöglicht die schnelle und komfortable Erdung, auch nachträglich.

## Time savings

- Special holes in the gland plate ensure automatic potential equalisation as the screws are tightened.
- The PE conductor connection is designed for fast, convenient earthing, even retrospectively.

## Gain de temps

- Des perforations spéciales dans la plaque passe-câbles assurent une équipotentialité automatique lors du vissage.
- Le raccordement de mise à la masse permet une mise à la masse rapide et confortable, même lorsque la plaque de montage est installée.

## Ahorro de tiempo

- Taladros especiales en la placa de entrada de cables garantizan una compensación automática de potencial durante el atornillado.
- La conexión de puesta a tierra permite una puesta a tierra rápida y cómoda, también con posterioridad.

## Risparmio di tempo

- Fori speciali nella flangia passacavi assicurano la compensazione automatica del potenziale durante l'avvitamento.
- Il collegamento del conduttore di terra consente di realizzare una messa a terra rapida e agevole, anche dopo l'allestimento del contenitore.

## Экономия времени

- Отверстия специальной формы во фланш-панели обеспечивают автоматическое выравнивание потенциалов при винтовом креплении.
- Подключение заземления обеспечивает его реализацию быстро и удобно, в том числе у смонтированного корпуса.



## Schnelligkeit

- Der Mini-Vorreiber lässt sich werkzeuglos montieren und sorgt beim Verriegeln für einen sicheren und zentrierten Sitz des Deckels.

## Speed

- The mini cam lock is fitted without tools, ensuring that the cover is securely seated and centred when latching.

## Rapidité

- La mini-serrure peut être montée sans outil et assure le positionnement fiable et centré du couvercle lors du verrouillage.

## Rapidez

- La aldabilla mini puede montarse sin herramientas y proporciona al cerrarse un alojamiento seguro y centrado de la cubierta.

## Più rapidità

- La chiusura a filo Mini può essere montata senza attrezzi e garantisce una posizione sicura e centrata del coperchio al momento dell'aggancio.

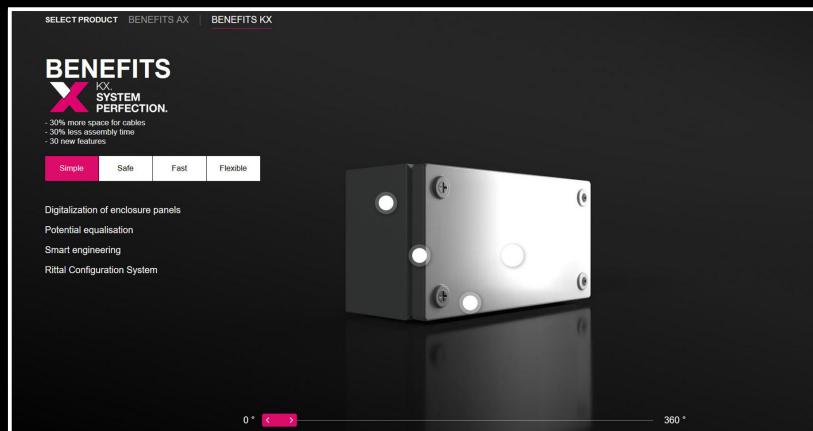
## Малые затраты

### времени

- Мини-поворотный замок монтируется без инструментов и при запирании обеспечивает надежную фиксацию крышки с центровкой.

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



**KX. Perfektion mit System.  
KX. System perfection.**

Kleingehäuse KX – alle Informationen unter:  
Small enclosures KX – full details are available at:



[www.rittal.com/kx](http://www.rittal.com/kx)

XWWW00188INT2006



FRIEDHELM LOH GROUP