

NEU: Anreih-Schranksystem VX25

NEW: Baying enclosure system VX25



SYSTEM PERFECTION.

95

Mehr Digitalisierung

Bis zu 95 % Zeiteinsparung durch intuitive Konfiguration

More digitisation

Up to 95% time savings, thanks to intuitive configuration

1000

Ausbau mit System

Mit über 1000 Zubehörartikeln erstellen Sie Ihre individuelle Lösung in Serie

Systematic configuration

Create your individual, standardised solution, with more than 1,000 accessory items

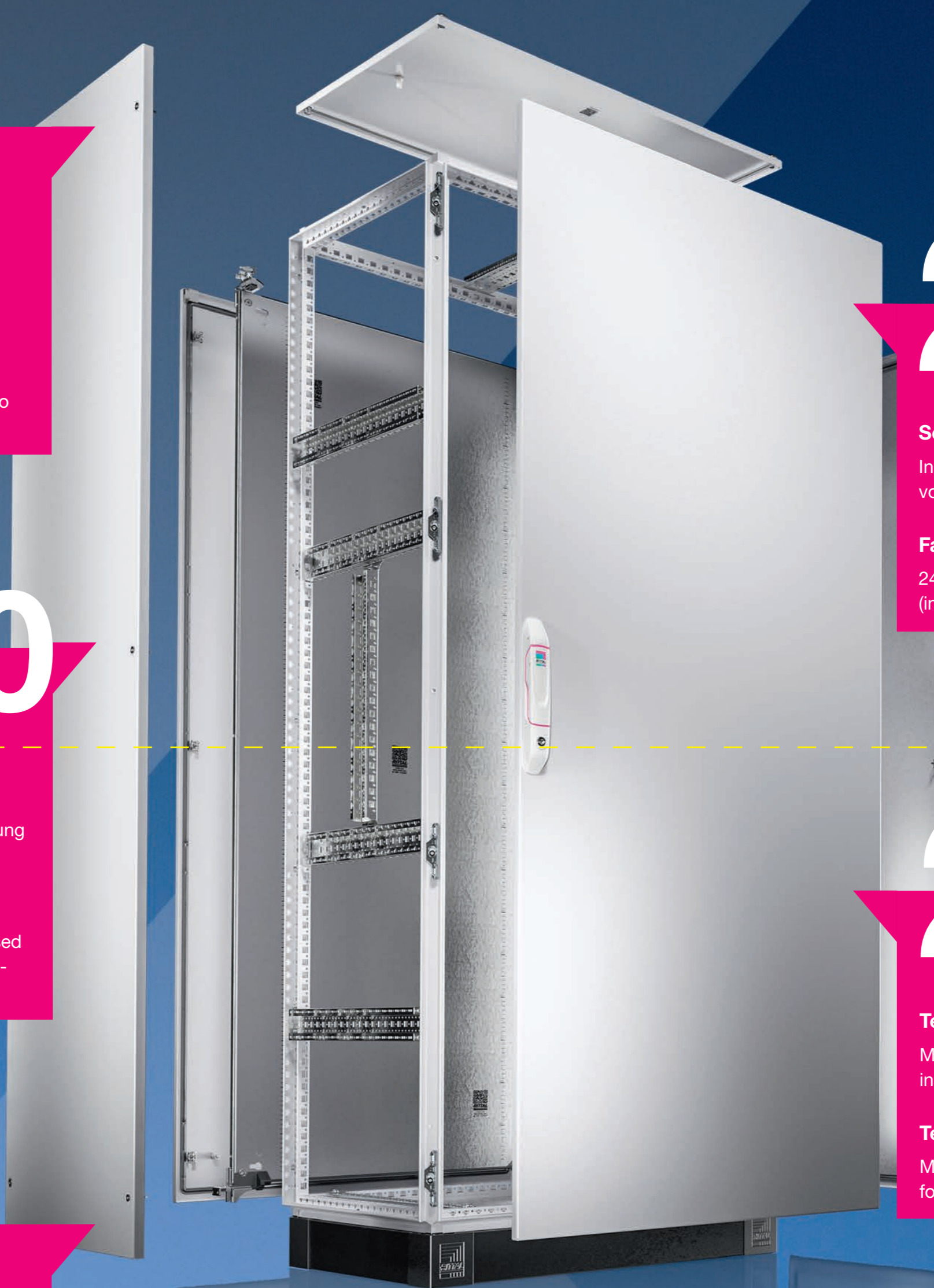
30

Höhere Effizienz

Durch bis zu 30 % Zeiteinsparung bei Planung und Montage

More efficient

Save up to 30% planning and assembly time



24

Schnelle Lieferung

In der Regel europaweit innerhalb von 24 Stunden lieferbar

Fast delivery

24-hour, European-wide delivery (in the majority of cases)

25

Technisch führend

Mehr als 25 Patente/Schutzrechte innerhalb eines Schranksystems

Technical leaders

More than 25 patents/property rights for a single enclosure system

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

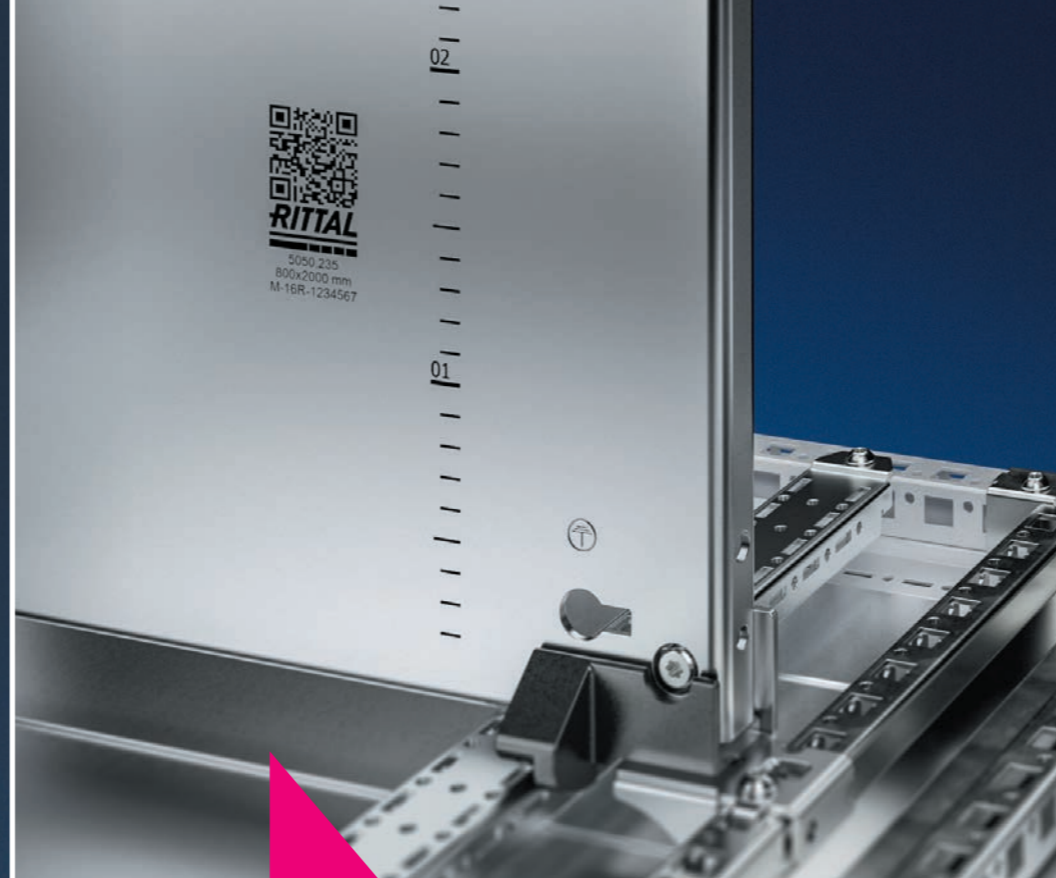
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



25

SYSTEM PERFECTION.



Mehr Digitalisierung

Der QR-Code auf allen zu bearbeitenden Flächteilen vereinfacht deren vollautomatische Einbindung in den Produktions-Workflow und ermöglicht ein lückenloses, digitales Monitoring vom Wareneingang bis zur Fertigstellung.

More digitisation

The QR code on all machinable enclosure panels permits fully automated incorporation into the production workflow, for seamless digital monitoring at every stage, from the incoming merchandise through to completion.

Plus de numérisation

Le code QR qui se trouve sur toutes les pièces plates à usiner facilite leur intégration entièrement automatique dans le processus de production et permet une surveillance numérique sans faille depuis la réception des marchandises jusqu'à la fin du montage.

Digitaler

De QR-code op alle bewerkbare vlakke delen vereenvoudigt een volautomatische integratie in de productie-workflow. Daarnaast maakt deze code een naadloze, digitale monitoring mogelijk van goederenontvangst tot eindoplevering.

Más digitalización

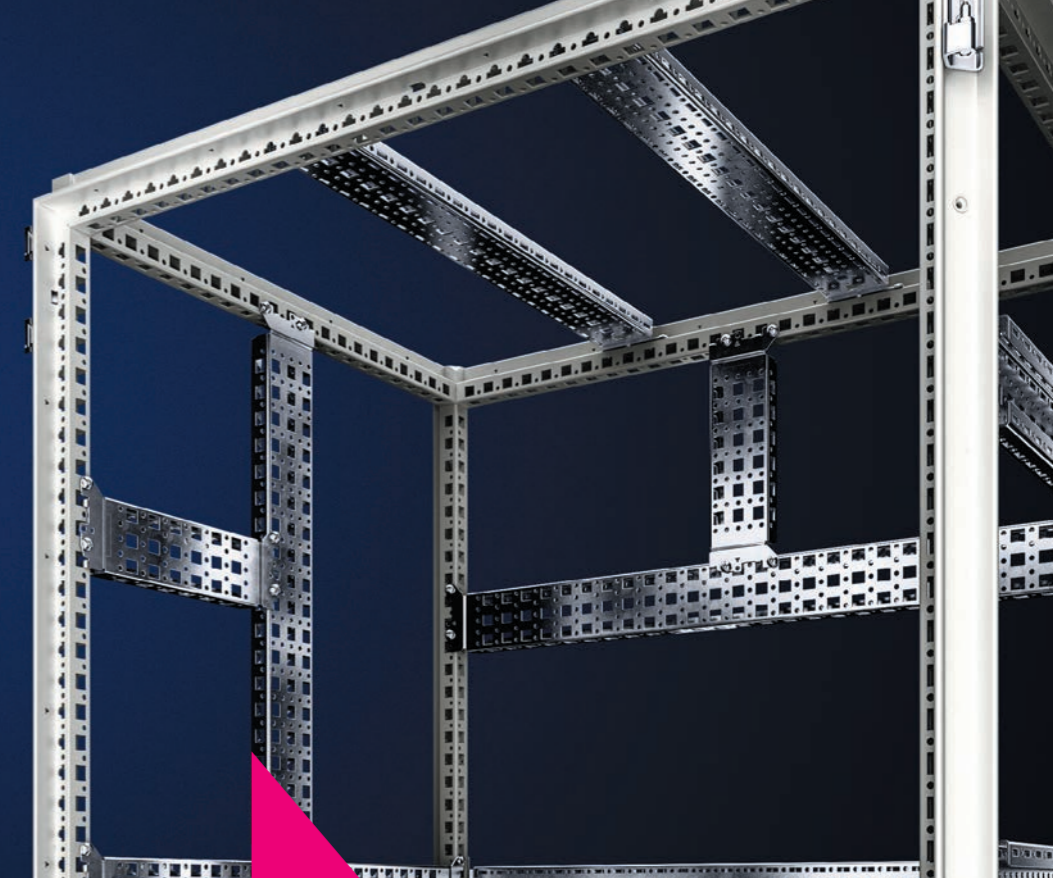
El código QR en todas las piezas planas a mecanizar simplifica la integración completamente automática en el flujo de trabajo de la producción y permite una monitorización digital desde la recepción del material hasta la finalización del proyecto.

Maggiore digitalizzazione

Il codice QR su tutte le parti piane in lavorazione ne semplifica l'integrazione automatica nel workflow di produzione e ne consente il monitoraggio digitale senza interruzioni dal magazzino in entrata fino al prodotto finito.

Больше дигитализации

QR-код на всех обрабатываемых плоских деталях упрощает автоматическую интеграцию в производственный процесс и позволяет проводить единый цифровой мониторинг от поступления товара до выпуска готового изделия.



Mehr Teilereduzierung

Das horizontal wie vertikal gleiche Rahmenprofil ermöglicht die durchgängige Verwendung einheitlicher Chassis und Schienen, dadurch wird die Anzahl der Teilevarianten um bis zu 40% reduziert.

More reduction of parts

The frame section, which is identical both horizontally and vertically, allows uniform punched sections and rails to be used throughout, reducing the number of part variants by up to 40%.

Une réduction importante du nombre de références

Grâce au même profilé d'ossature horizontal et vertical, il est possible d'utiliser des rails de montage identiques d'une armoire à l'autre que ce soit dans la hauteur, la largeur ou la profondeur, verticalement ou horizontalement. Ainsi, il a été possible de réduire la complexité de l'offre de rails de montage en réduisant de 40% leur nombre de types.

Minder onderdelen

Doordat het profielframe zowel horizontaal als verticaal gelijk is, is een consistente toepassing van uniforme chassis en rails mogelijk. Hierdoor wordt het aantal onderdeelvarianten met wel 40% gereduceerd.

Mayor reducción de piezas

El perfil del bastidor igual en horizontal como en vertical, permite un uso universal de chasis y guías comunes, reduciendo así el número de variantes de piezas en hasta un 40 %.

Maggiore riduzione delle parti

Il profilo del telaio, uguale sia in orizzontale che in verticale, consente l'uso standardizzato di chassis e guide, riducendo così fino al 40% il numero delle varianti.

Более сбалансированная номенклатура

Одинаковый профиль каркаса по горизонтали и вертикали позволяет использовать идентичные шасси и шины, таким образом количество артикулов снижено на 40 %.



Mehr Montagefreundlichkeit

Das Rahmenprofil ermöglicht eine völlig hindernisfreie Montage auch von außen und erleichtert dadurch die nachträgliche Chassis-Montage an Stellen, die von innen nicht mehr zu erreichen sind.

More assembly-friendly

The frame section enables completely unhindered assembly, even from the outside, so that punched sections can be retro-fitted in areas that are no longer accessible from the inside.

Une plus grande facilité de montage

Le profilé de l'ossature permet d'effectuer un montage sans difficultés même par l'extérieur, ce qui facilite le montage ultérieur de rails de montage aux endroits auxquels vous ne pouvez plus accéder lorsque l'armoire est équipée.

Montagevriendelijker

Het profielframe maakt een volledig obstakelvrije montage mogelijk, ook vanaf de buitenzijde. Dit vereenvoudigt de montage van chassis naderhand op plaatsen die niet meer vanaf de binnenzijde bereikbaar zijn.

Mayor comodidad de montaje

El perfil del bastidor permite un montaje sin obstrucción, también desde el exterior, facilitando a su vez el montaje con posterioridad del chasis en posiciones no accesibles desde el interior.

Maggiore facilità di montaggio

Il profilo del telaio consente un'installazione completamente priva di limitazioni anche dall'esterno e facilita così il montaggio dello chassis in un secondo tempo in punti non più accessibili dall'interno.

Больше удобства монтажа

Профиль каркаса позволяет осуществлять совершенно беспрепятственный монтаж снаружи и упрощает последующую фиксацию шасси снаружи или изнутри.



Mehr Arbeiterleichterung

Das neue Scharnier ermöglicht ein besonders einfaches, werkzeugloses Ein- und Aushängen der Türen und macht das bisher erforderliche separate Ent- und Verriegeln der Scharnierbolzen überflüssig.

More labour-saving

The new hinge is designed for simple, tool-free installation and removal of the doors, eliminating the need to separately unlock and lock the hinge bolts.

Un allègement important du travail

Avec les nouvelles charnières, le montage et le démontage des portes se fait simplement et sans effort et il n'est plus nécessaire de bloquer et de verrouiller les goupilles comme c'était le cas jusqu'à présent.

Verminderde werklast

Met de nieuwe scharnier is het uitnemen en inhangen van deuren eenvoudig en zonder gereedschap te realiseren. Daarnaast is het met deze scharnier niet meer nodig de scharnierpen te ont- en vergrendelen.

Mayor simplificación del trabajo

La nueva bisagra permite un montaje y desmontaje de las puertas sencillo y sin herramientas. Ya no es necesario realizar un bloqueo y desbloqueo de los pernos de las bisagras.

Maggiore semplificazione del lavoro

La nuova cerniera consente di agganciare e sganciare le porte in modo molto semplice, senza attrezzi e senza dover sbloccare e bloccare i perni della cerniera come in passato.

Больше удобства в работе

Новый шарнир позволяет особенно простую навеску и снятие двери и делает традиционные блокировку и разблокировку шарниров излишними.



Mehr Montagesicherheit

Der stabile Bodenrahmen ermöglicht die direkte und sichere Befestigung des Schrankes von innen. Die große Öffnung erleichtert die Montage von Kabeln mit großen Biegeradien von der Montageplatte bis zum Boden.

More installation security

The stable base frame enables the direct, secure attachment of the enclosure from the inside. The large opening makes it simple to install cables with large bending radii from the mounting plate to the base.

Plus de sécurité lors du montage

La solide base de l'armoire permet une fixation directe et en toute sécurité de l'intérieur. L'ouverture large facilite le montage de câbles nécessitant de grands rayons de courbure entre la plaque de montage et le sol.

Meer veiligheid bij de montage

Het stabiele bodemframe maakt een directe en veilige bevestiging van de kast vanaf de binnenzijde mogelijk. De royale opening vereenvoudigt de montage van kabels met een grote buigradius vanaf de montageplaat tot de bodem.

Mayor seguridad de montaje

El robusto bastidor de suelo permite la fijación directa y segura del armario desde el interior. La gran abertura permite el montaje de cables con grandes radios de flexión desde la placa de montaje al suelo.

Maggiore sicurezza di montaggio

Il robusto telaio di fondo consente il fissaggio diretto e sicuro dell'armadio dall'interno. L'ampia apertura facilita l'installazione di cavi con ampi raggi di curvatura dalla piastra di montaggio al fondo.

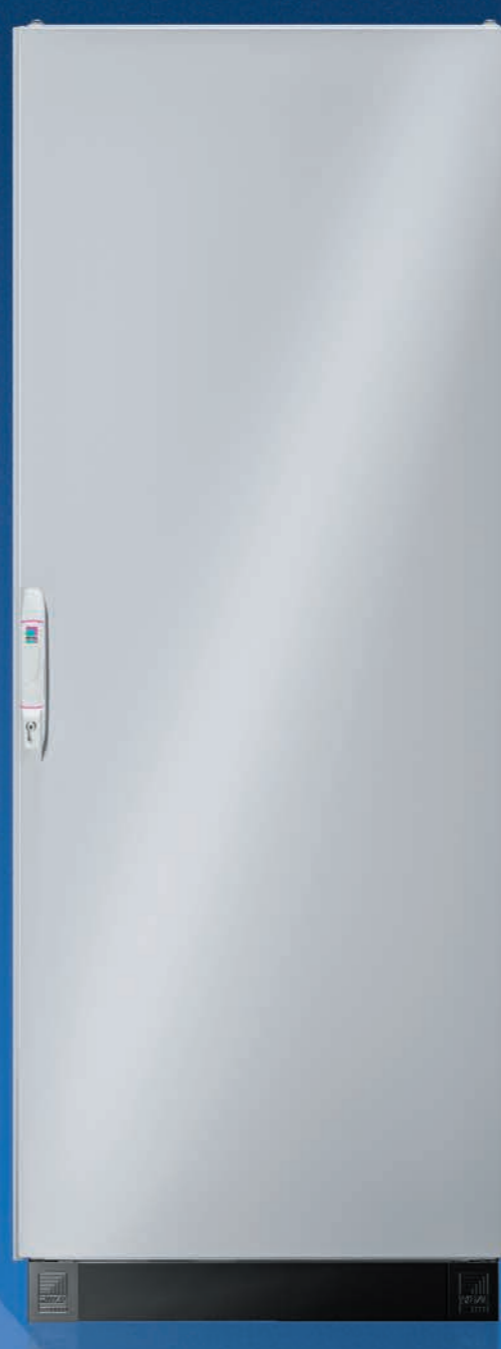
Более надежный монтаж

Устойчивая рама основания позволяет непосредственное и надежное крепление шкафа изнутри. Большой проем упрощает прокладку кабеля с большими радиусами изгиба от монтажной панели к основанию.

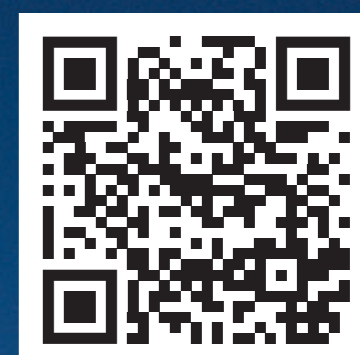
Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Enclosures
- Power Distribution
- Climate Control
- IT Infrastructure
- Software & Services



Mehr unter/More at:



www.rittal.com/vx25

XWWW00160JNT1805



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP