

# Rittal – TS 8 Systemplattform



Das Top Team  
der unendlichen Möglichkeiten

TS 8 Systemplattform für den Maschinenbau

# Das Top Team



Drei Individualisten, die perfekt harmonieren: Das TS 8 Topschrank-System, das Kompaktschrank-System CM und das TopPult-System TP. Ihre taktische Ausrichtung heißt Team-Playing. Gemeinsam bilden sie **die überlegene Systemplattform im Maschinen- und Anlagenbau**. Drei Spezialisten, die Ihre Position entscheidend stärken.



### **TS 8 Topschrank-System**

Sein geniales Konstruktionsprinzip – millionenfach bewährt – hat ihn zum Klassiker gemacht. Durch viele innovative Details ist das System eine flexible, kostengünstige und sichere Schranklösung.

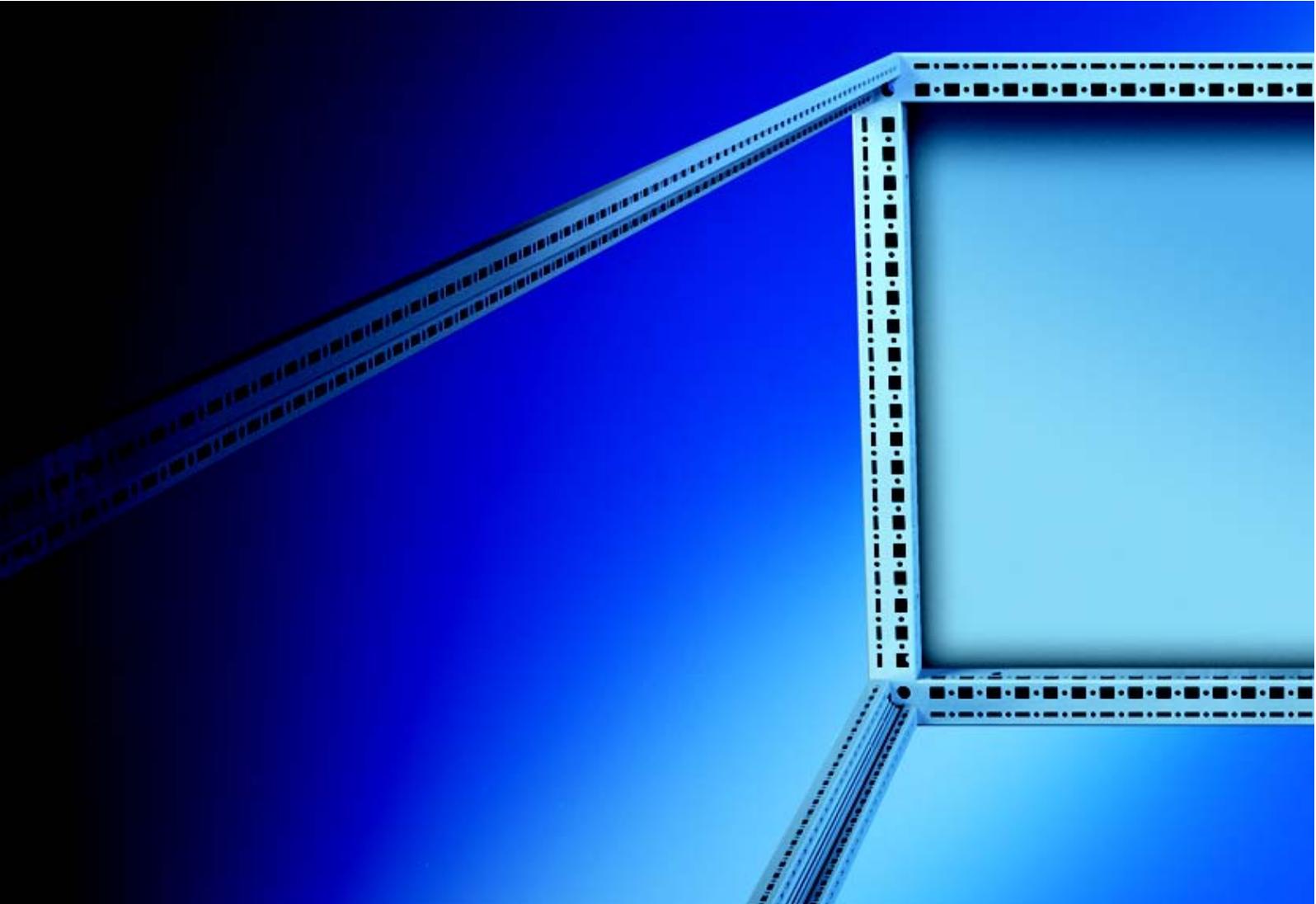
### **Das TopPult unter den Pult-Systemen**

Das Rittal TopPult-System steht ganz eindeutig für vielfältigste Ausbaumöglichkeiten, höchste Flexibilität und on top für schlankes Design. Bestform bis ins kleinste Detail. Dabei eine Designleistung, die es in sich hat: universelle, nahezu unbegrenzte Kombinationsmöglichkeiten für Ihre Bedienanforderungen.

### **CM – eine Kompaktklasse für sich**

Mit dem CM verbindet Rittal eine vorbildliche Kompaktheit mit der Klasse der TS 8 Serie. Das Ergebnis: höchste Flexibilität bei geringem Platzbedarf. Einfach gesagt: außen top kompakt – innen top vielseitig.

# Raumbeherrschung



## Raum hoch drei: drei Systeme, ein „Profil“

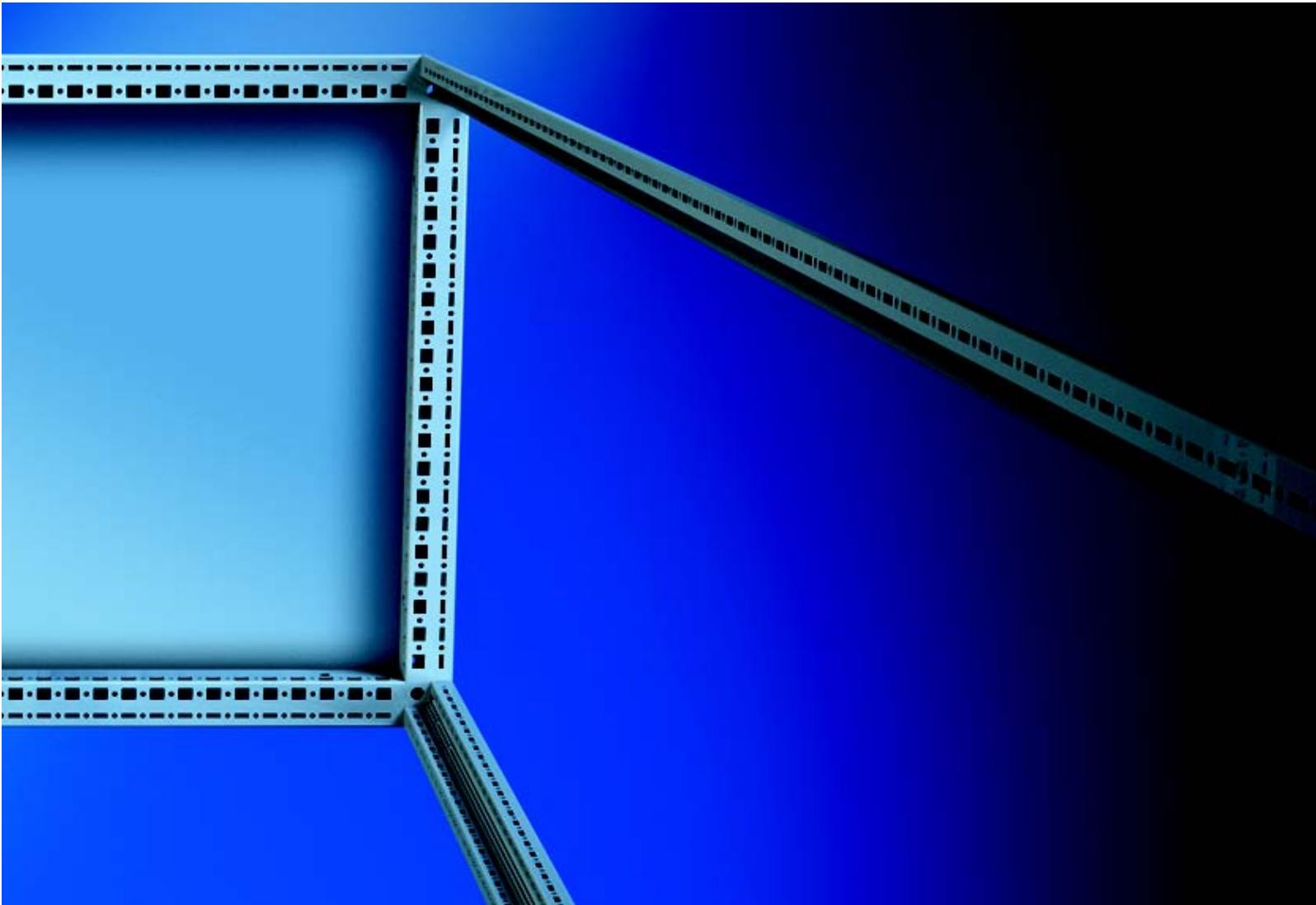
Im „Raum der unendlichen Möglichkeiten“ wird jede individuelle Anforderung, jeder Befestigungspunkt, jede Einbauvoraussetzung perfekt und schnell realisiert.



## Vorbildliche Kabelführung

Das modulare System für die unterschiedlichsten Kabel (mit und ohne Stecker) sorgt für optimales Kabelmanagement und bietet für nahezu jede Anwendung die perfekte Kabelführung.

Für eine überlegene Spielstärke sind die inneren Werte entscheidend. Profile, Systemlochung und konstruktive Übereinstimmungen machen im Raum jeden Spielzug möglich. Dahinter steckt die Klasse jedes Details und vor allem **eine große Beweglichkeit des Systems** durch einheitliches Systemzubehör. Rittal setzt hier auf ein Zusammenspiel, mit dem **sehr ökonomisch eine Vielfalt an Anwendungsmöglichkeiten** erzielt wird.



### **Kostenvorteile auf Lager**

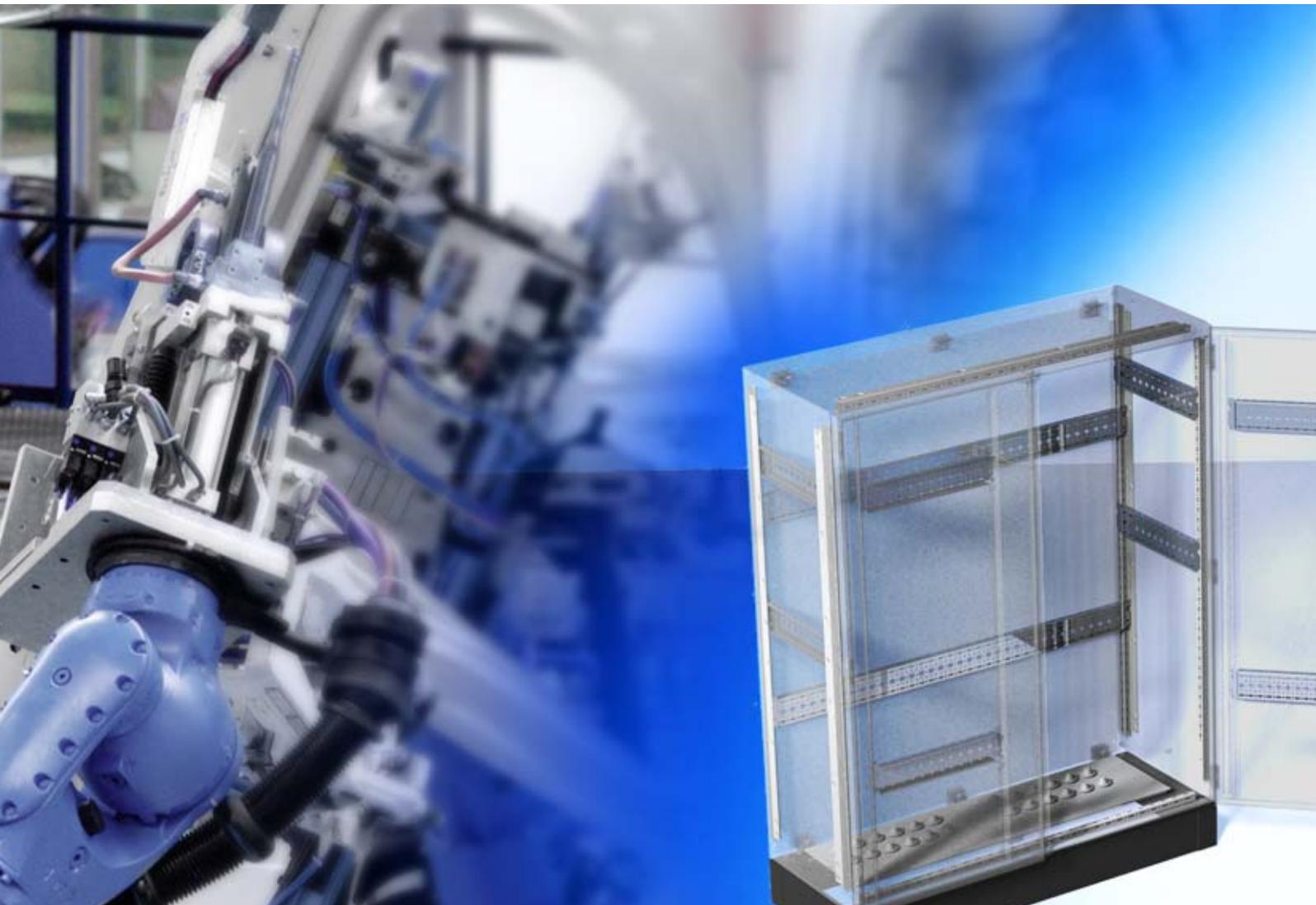
Das universelle Sockel-System für TS 8, CM und TP sorgt für eine einheitliche Planbarkeit und reduziert die Lagerhaltung. Beides zusammen wirkt sich kostenoptimierend für Sie aus.

### **Unendliche Möglichkeiten**

Das TS 8 Topschrank-System wächst mit Ihren Anforderungen. Jeder Befestigungspunkt wird entsprechend Ihren Anforderungen innerhalb kürzester Zeit realisierbar. Diese Flexibilität bieten auch die Systeme CM und TP. Die TS-Kompatibilität wird bedarfsgerecht eingerichtet.

TS 8 Systemplattform – einfach, präzise und perfekt

# Effizientes Spiel



## Wir machen Ihren Nutzen transparent:

Ob Kompaktgehäuse, TopPulte oder Topschrank-System – die Zahl der identischen Bauteile des Innenausbau, der Kabeleinführung und der Sockel ist enorm.

Sie sehen – weniger ist mehr. Weniger verschiedene Bauteile, weniger Lagerkosten, mehr individuelle Möglichkeiten, einfachere und schnellere Montage.

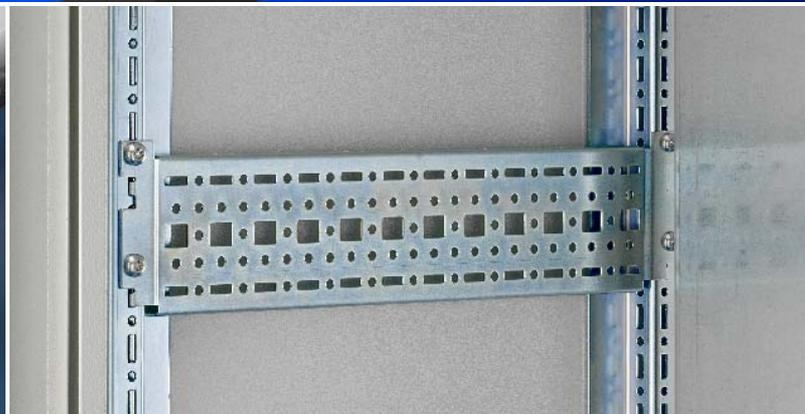
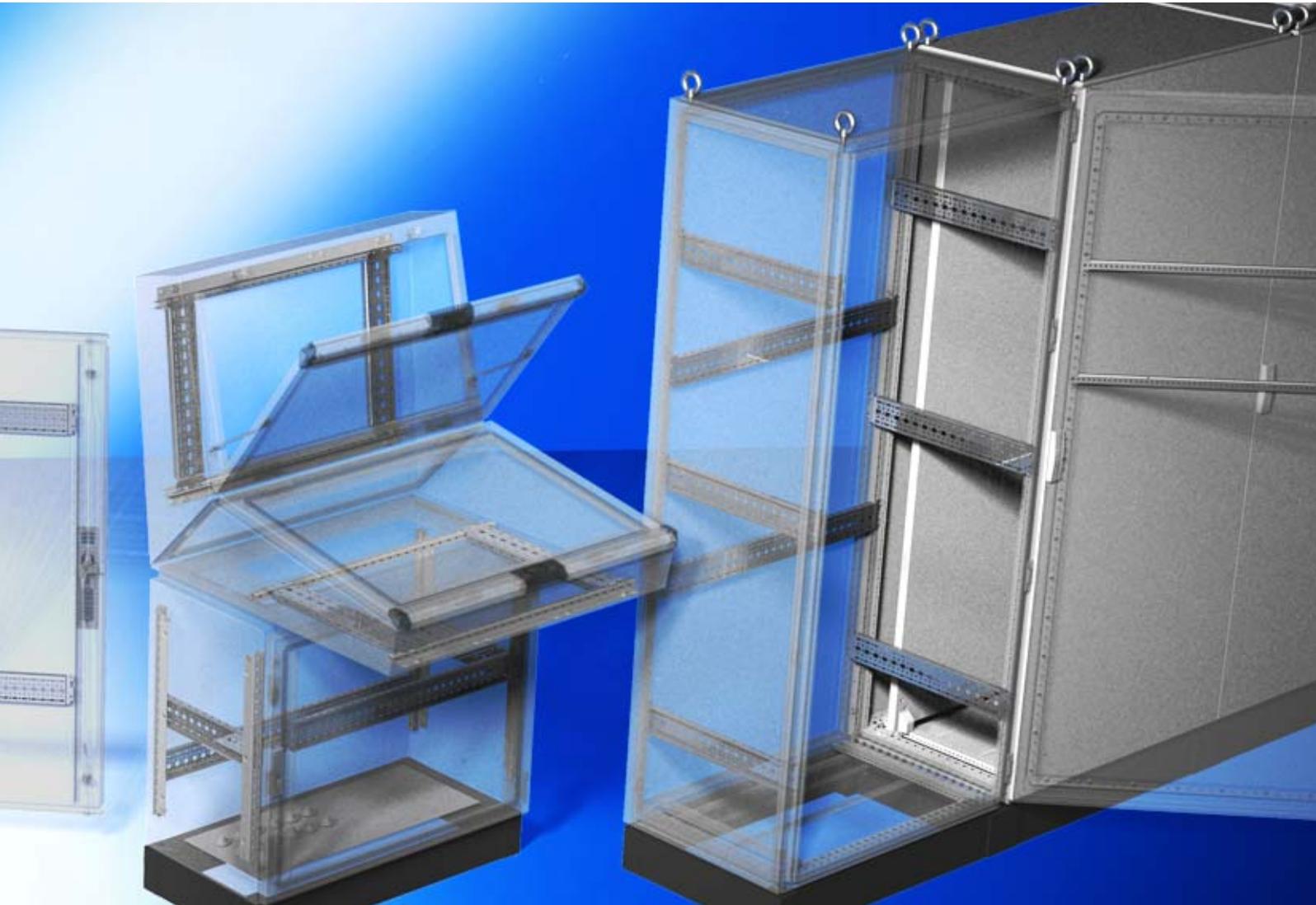


## Grundbaustein für Effizienz

Mehr Möglichkeiten – geringere Kosten. Das ist die Formel des modularen Sockelsystems TS 8. In Zahlen: Nur sechs Sockel-Elemente für die Breite und fünf Sockel-Blenden für die Tiefe bieten Kombinationsmöglichkeiten für mehrere hundert Gehäuse. Das spart Lagerplatz und Montagekosten.

Als Individualisten spitze und als Team unschlagbar – das ist geschicktes Kombinieren.

**Das Ergebnis: Überzeugende, messbare Vorteile für Sie als Anwender,** ausgedrückt in der Rittal TBU-Formel (Total Benefit of Usership). In der Praxis heißt das: Durch den hohen Nutzen, den die Rittal Systemlösungen bieten, haben Sie erhebliche **Kostenvorteile über die gesamte Nutzungsdauer. Von der Vorrunde bis ins Finale.**



### **Ökonomie in neuem Licht**

Dank einer extrem kompakten Bauform, der vielseitigen und Zeit sparenden Befestigungsmöglichkeiten (2 Clips, 2 Schrauben oder 2 Magnete) sowie der global einsetzbaren Weitspannung, ist die Rittal Kompaktleuchte ein strahlendes Vorbild, wenn es um Wirkung plus Wirtschaftlichkeit geht.

### **Glattes Plus – zusätzliche Montageflächen**

Mit zusätzlichen Montageflächen, wie sie aus dem TS 8 Systembaukasten bekannt sind, sind jetzt auch die Systeme CM und TP einfach erweiterbar. Greifen Sie auf Bewährtes zurück und sparen Sie Zeit bei der Planung und Montage.

TS 8 Systemplattform – schnelle Erfolge inklusive

# Für Ihren Sieg



## Das Besondere

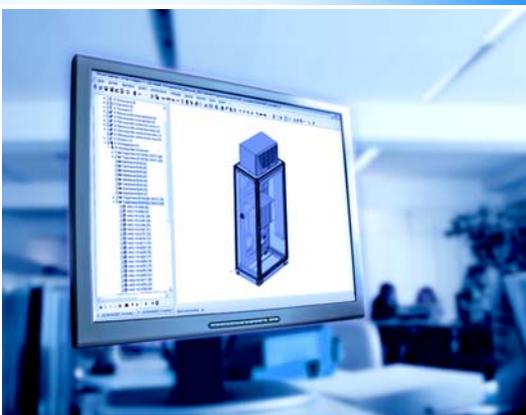
Überragende Produkte, umfassender Service und globale Präsenz – beste Voraussetzungen für beispielhaften Kundennutzen.

- vereinfachte Planung
- reduzierte Lagerbestände
- schnellere Montage
- höhere Energieeffizienz
- geringerer Wartungsaufwand

## Ergebnis:

Überzeugende, messbare Vorteile für den Anwender, ausgedrückt in der Rittal TBU-Formel (Total Benefit of Usership).

Rittal – das heißt für Sie: Mehr Nutzen pro Anwendung. Konkret: 20 % mehr. Eine Zahl, mit der Rittal eindrucksvoll **die Nutzendimension des weltweit einzigartigen „Systembaukastens“ für Technology-Packaging** beweist. TS 8 ist der innovative Standard für Konzepte, die genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Die Leistungsträger TS 8, CM und TP setzen dies eindrucksvoll in Szene. Ein Team, mit dem Sie im Steuerungsbau in die Offensive gehen.



### **Weniger Planungsaufwand**

Ein Zubehörbaukasten für alle Systeme – das heißt unterm Strich: einmal konstruieren, viele Male anwenden. Ein Vorteil, den Rittal zusätzlich durch umfangreiche Software-Tools – wie zum Beispiel RiCAD 3D – praktisch unterstützt.

### **Reduzierte Lagerkosten**

Vielfach nutzbares Zubehör senkt die Teilevielfalt ganz entscheidend und verringert somit wirkungsvoll den Lager- und Logistikaufwand. Das bedeutet für Sie: weniger Kapitalbindung.

### **Schnellere Montagezeiten**

Eine durchdachte, plattformübergreifende Konstruktion ermöglicht eine schnelle und fehlerfreie Montage ohne Zeit raubende mechanische Bearbeitung. Und das bedeutet: Sicherheit und Kostensenkung im täglichen Umgang.

TS 8 Systemplattform für alle Unternehmensbereiche

# Sie gewinnen mit Rittal



**Schneller, besser, effizienter!**  
Exakt abgestimmt auf Ihre Anforderungen ist jede Aufgabe mit dem TS 8 Plattformkonzept realisierbar.



### Schaltschrank-Systeme

Ob anreihbare Großschränke, modulare Pulte oder kompakte Gehäuse, alle haben das gleiche „System“ – die Systemplattform TS 8.



### Stromverteilung

SV TS 8 ist Basis für alle Ri4Power Systemlösungen.



### Elektronik-Aufbau-Systeme

TS 8 Elektronikschrank kombiniert 19" Montageebenen mit TS-Vorteilen.

Neben den klassischen Bereichen des Maschinen- und Anlagenbaus, kommt der TS 8 auch auf anderen Feldern zum Einsatz: Energie- und Verkehrstechnik, Netzwerk- und Kommunikationstechnik, Outdoor- und Offshore-Bereiche, Medizintechnik und und und. **Grenzenloser Einsatz – unternehmensweit, branchenweit, weltweit.**



**System-Klimatisierung**  
Standardisierte Montageschnittstellen von Wärmetauschern, Kühlgeräten, Mini-Rückkühlanlagen mit TS 8 Schränken.

**IT-Solutions**  
Server-, Netzwerk-Racks und IT-Klimakomponenten auf TS 8 Basis.

**Communication Systems**  
TS 8 kompatibler Innenausbau für Outdoor-Gehäuse.

**Systemzubehör**  
„Baukasten“ der endlich unendlichen Möglichkeiten.

## Alles in allem – Lösungen von Rittal

Rittal hat eines der größten Sofortlieferprogramme für Schaltschränke. Aber Rittal hat auch integrierte Lösungen. Und zwar auf hohem Niveau, bis Level 4. Dazu gehören mechanischer Ausbau, Stromversorgung, Elektronik-Komponenten, Klimatisierung und zentrale Überwachung. Für alle Facetten Ihres Bedarfes. Komplett montiert und funktionsfähig.

Wo immer Sie in der Welt Lösungen für sich und Ihre Kunden entwickeln und umsetzen, wir sind in Ihrer Nähe. Denn der globale Verbund von Produktion, Distribution und Service garantiert Kundennähe. Weltweit!



## Anfragen und Informationen

**Fax-Hotline (02772) 505-70101**

Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen oder beraten Sie in einem persönlichen Gespräch.

### Senden Sie mir bitte folgende Broschüre(n):

- Handbuch 32
- Neuheiten 2008

Absender:

\_\_\_\_\_  
Name/Vorname

\_\_\_\_\_  
Firma/Kd.-Nr.

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Funktion

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
eMail

04/08 • 18A0

Rittal GmbH & Co. KG · Postfach 1662 · D-35726 Herborn  
Telefon +49(0)2772 505-0 · Telefax +49(0)2772 505-2319 · eMail: info@rittal.de · www.rittal.de



**Umschalten auf Perfektion** **RITTAL**