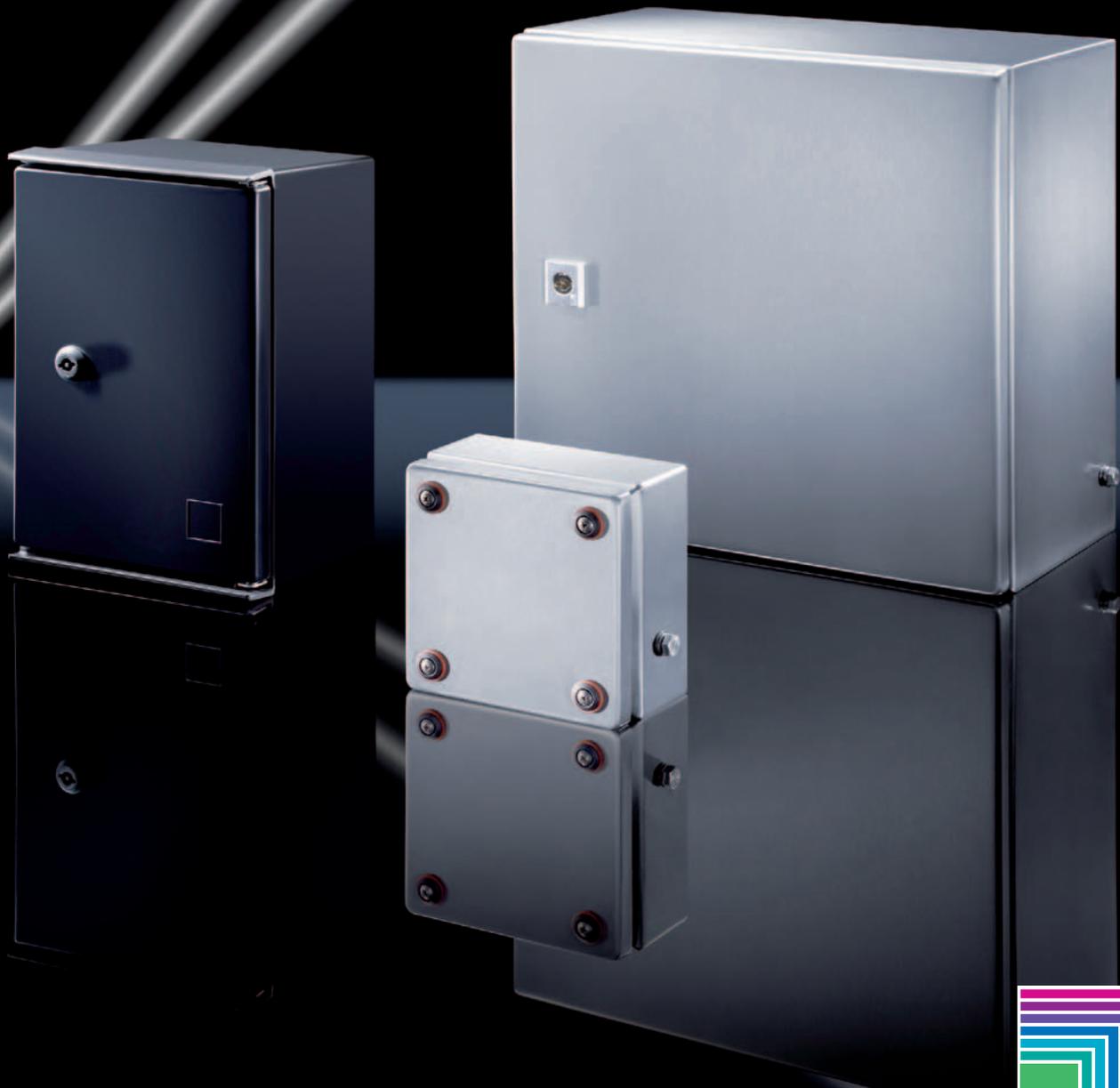


Ex-Gehäuse – Anpassung an neue Norm



Ex-Gehäuse

Edelstahl- und Kunststoff-Gehäuse



Die Anforderung an Gehäuse, die für den Einsatz in explosionsgefährdeter Atmosphäre bestimmt sind, werden durch die neue Norm EN 60079-0:2009 erhöht. Durch ein neues Dichtungsmaterial erfüllen die Ex-Gehäuse von Rittal alle Anforderungen dieser Norm, damit Sie sicher planen und ausführen können.

Die KEL-Gehäuse aus Edelstahl werden ab sofort, statt mit PU-Dichtung, mit Silikonschaumdichtung ausgerüstet. Dadurch profitieren Sie!



Vorteile:

- Explosionsgruppe II, Kategorie 2, Zone 1 und 21
- Erweiterter Umgebungstemperaturbereich $-30\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$ (Normvorgabe: $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$)
- Verbesserter Langzeitschutz gegen Eindringen von Wasser
- Höherer Schutz vor Beschädigung, da mechanisch stabiler

Approbationen:

- PTB/ATEX
- IEC

Edelstahl mit verschraubtem Deckel

| | | | | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Breite mm | 150 | 200 | 300 | 300 | 300 | 400 |
| Höhe mm | 150 | 200 | 150 | 200 | 300 | 200 |
| Tiefe mm | 80 | 80 | 80 | 80 | 120 | 120 |
| Best.-Nr. KEL | 9301.000 | 9303.000 | 9302.000 | 9304.000 | 9306.000 | 9305.000 |

Edelstahl mit scharnierter Tür

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Breite mm | 200 | 300 | 380 | 380 | 380 | 600 | 600 | 760 | 800 |
| Höhe mm | 300 | 380 | 300 | 380 | 600 | 600 | 760 | 760 | 1000 |
| Tiefe mm | 155 | 210 | 155 | 210 | 210 | 210 | 210 | 300 | 300 |
| Best.-Nr. KEL | 9401.600 | 9409.600 | 9402.600 | 9403.600 | 9404.600 | 9405.600 | 9406.600 | 9407.600 | 9408.600 |

Kunststoff

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Breite mm | 200 | 250 | 300 | 400 | 400 | 500 | 600 | 600 | 800 |
| Höhe mm | 300 | 350 | 400 | 400 | 600 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| Tiefe mm | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 300 | 200 | 300 | 300 |
| Best.-Nr. KEL | 9201.600 | 9202.600 | 9203.600 | 9204.600 | 9205.600 | 9207.600 | 9206.600 | 9208.600 | 9209.600 |

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**