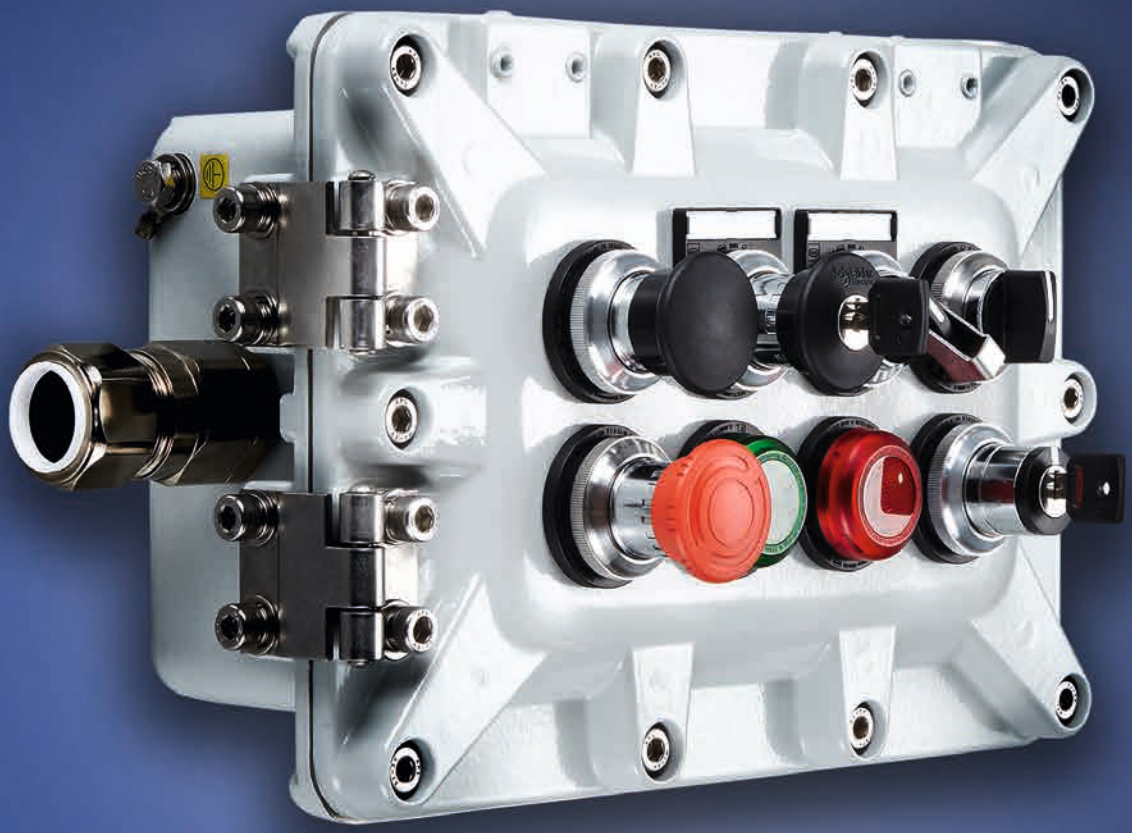


THE STRONGEST LINK.

STAHL

UNSERE EX D-GEHÄUSE – IHRE SICHERHEIT

Die Gehäuseserie 8250 für Klemmen- und Steuerkästen.

EX D-GEHÄUSE FÜR ALLE FÄLLE

Mit CUBEx haben wir bereits die marktführenden Gehäuse für Kompaktsysteme entwickelt. Diesen extrem hohen Anspruch an Sicherheit setzen wir jetzt fort: mit den neuen und vielseitigen Ex d-Gehäusen der Serie 8250. Bei dieser Gehäuseserie bleibt jede mögliche Explosion auf das Gehäuse selbst beschränkt, was sowohl Menschen als auch Maschinen und Umfeld optimal schützt.

Die Gehäuseserie 8250 von R. STAHL ist universell als Klemmen- oder Steuerkästen einsetzbar. Und durch die vielseitigen Ausstattungsmöglichkeiten decken sie alle Kundenapplikationen optimal ab. Zudem sind Lösungen mit Gehäusen der Serie 8250 nicht nur wirtschaftlich, sondern auch extrem leicht und können weltweit eingesetzt werden – auch unter Extrembedingungen. Und weil jede Minute zählt, wenn es um die Sicherheit geht, garantieren wir Ihnen eine schnelle Auslieferung.

EXPLOSIONSSCHUTZ

Steuerkästen Serie 8250/5

ATEX

Gas

Ⓔx II 2 G Ex db IIB+H2 T6 … T4 Gb

Ⓔx II 2 (1) G Ex db [ia Ga] [ib GB] IIb+H2 T6 … T4 Gb

Staub

Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C … T130 °C Db

Ⓔx II 2 (1) D Ex tb [ia Da] [ib Db] IIIC T80 °C … T130 °C Db

IECEx

Gas

Ex db IIB+H2 T6 … T4 Gb

Ex db [ia Ga] [ib] IIB+H2 T6 … T4 Gb

Staub

Ex tb IIIC T80 °C … T130 °C Db

Ex tb [ia Da] [ib] IIIC T80 °C … T130 °C Db

Klemmenkästen Serie 8250/1

ATEX

Gas

Ⓔx II 2 G Ex db IIB+H2 T6 … T4 Gb

Ⓔx II 2 G Ex db ia ib IIB+H2 T6 … T4 Gb

Staub

Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C … T130 °C Db

Ⓔx II 2 D Ex tb ia ib IIIC T80 °C … T130 °C Db

IECEx

Gas

Ex db IIB+H2 T6 … T4 Gb

Ex db ia ib IIB+H2 T6 … T4 Gb

Staub

Ex tb IIIC T80 °C … T130 °C Db

Ex tb IIIC T80 °C … T130 °C Db

WebCode 8250A

ATEX IECEx TR CU PESO

IIB + H2

IP66

– 60 °C
+ 70 °C

Leicht und kompakt

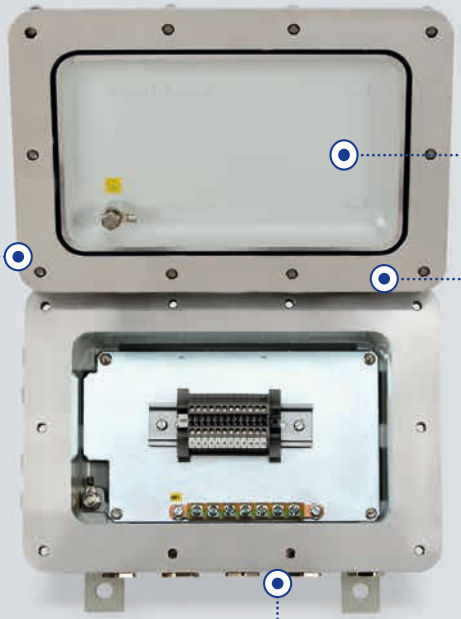
Kosten-günstig

Scharniere wahlweise horizontal oder vertikal montierbar (nachrüstbar)

Oberflächen geschützt durch Pulverbeschichtung, RAL 7035 (andere Farboptionen verfügbar)

Sichere Deckelmontage durch unverlierbare A80-Innensechskantschrauben

Als Steuerkasten ist der Gehäusedeckel mit Bedienelementen und Kontrollleuchten ausrüstbar



Großer Öffnungswinkel für leichten Zugang und schnelle Bedienung

Salzwasserbeständige Aluminiumlegierung AlSi7Mg0.3

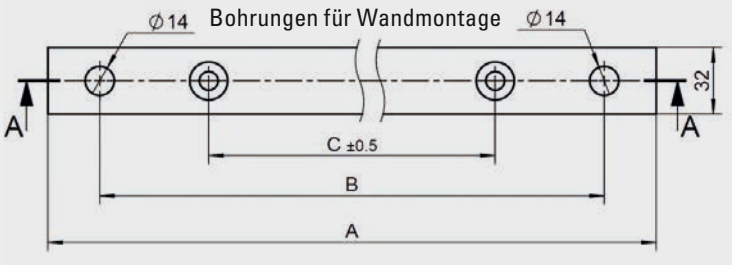
Gehäuse passend für verschiedene Kabel- und Leitungseinführungen

Abmessungen

Unsere Leergehäuse in fünf Standardgrößen für die häufigsten Anwendungsfälle.

Standard-größen	Innenmaße (L x B x T) mm	Außenmaße (L x B x T) mm	Innen-volumen (dm^3)	A/mm	B/mm	C/mm	Gewicht/kg ea
1	250 x 150 x 110	324,93 x 224,93 x 134,5	4,12	285	250	150	7,22
2	300 x 230 x 125	297,93 x 367,93 x 152,5	8,62	360	325	230	11,66
3	370 x 300 x 160	444,93 x 374,93 x 187	17,76	450	400	300	18,71
4	540 x 230 x 230	623,93 x 313,93 x 257	28,56	375	325	220	28,34
5	540 x 360 x 300	628,5 x 448,5 x 334	58,32	495	460	340	48,00

Wandmontageschiene



Zubehör

Die Ex d-Gehäuse der Serie 8250 von R. STAHL sind eine sichere und kostengünstige Lösung. Für Klemmen- und Steuerkästen bieten wir eine große Auswahl an Zubehör passend für Ihren Bedarf.

BEDIENELEMENTE

Große Auswahl an Bedienelementen wie Taster, Schlüsselschalter, Pilzsperrtaster.

KONTROLLLEUCHTEN

Die LED-Technologie von R. STAHL garantiert eine lange Lebensdauer, eine hohe Leuchtdichte und geringe Wärmeentwicklung.

KABEL- UND LEITUNGS-EINFÜHRUNGEN

Ihr modularer Aufbau macht sie besonders vielseitig. Sie sind für nahezu jeden Kabelaufbau passend erhältlich.

R. STAHL Nissl GmbH
Jochen-Rindt-Straße 41
1230 Wien, Österreich
T +43 1 616 39 29 0
F +43 1 616 39 29 22
rstahl-nissl.at