

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AX 1059.000

# Kompakt-Schaltschrank AX

Stand: 02.10.2022 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# AX 1059.000 - Kompakt-Schaltschrank AX Basisschrank AX, Stahlblech

Perfektion mit System. Der neue Kompakt-Schaltschrank AX, Stahlblech bietet maximale Datenqualität und Durchgängigkeit im Engineering sowie Flexibilität und Sicherheit bei Montage und Innenausbau.

## Eigenschaften

Best.-Nr.	AX 1059.000
Material	Gehäuse: Stahlblech Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
Oberfläche	Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte: verzinkt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit Tür(en) Flanschplatte(n) im Gehäuseboden Montageplatte Türlochleiste Verschluss: 3 mm Doppelbart
Standard	NEMA 1, 3R, 4, 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
Type rating nach UL 50E	Type 1, 3R, 4, 12
IK-Code	IK10
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 800 mm Tiefe: 400 mm
Materialstärke Tür	2 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Materialstärke Montageplatte	2,5 mm

# Eigenschaften

---

Montageplatte	Breite: 545 mm Höhe: 775 mm
Anzahl Türen	1
Türanschlag wechselbar	Ja
Anzahl Verschlüsse	2
Verschluss	Ausführung Verschluss: Vorreiber Anzahl Verschlüsse: 2 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Flanschplatte	Größe: 7 Anzahl: 1
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	40 kg
Kupferanteil (kg / Stück)	0
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177813144
ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

# Approbationen

---

Approbationen	Bureau Veritas DNV-GL GOST Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Herstellereklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# Ausschreibungstext

## Schaltschrank (Kompakt-Schaltschrank)

### Gehäuse mit Tür:

Stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus Korpus aus einem Stück gekantet und geschweißt, mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung, Rückwand mit Durchzügen für Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit Stahlblechflanschplatte.

Tür mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung, beidseitig senkrechten Türlochleisten, mit Schutzleiteranschluss, verschraubten Scharnieren. Wechselbar von Rechts- auf Linksscharnierung, 130° Öffnungswinkel nach VDI (nachrüstbar auf 180°), zwei Vorreiberverschlüsse mit Doppelbarteinsatz nach DIN 43668

Montageplatte: mit Schlüssellochung für Erdung, mit Maßaufdruck, Befestigt mit Ringschweißmuttern.

### QR Code:

Gedruckter QR Code auf Korpus, Tür und Typenschild zur eindeutigen Kennzeichnung und zum einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -Dokumentationen, sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der einzelnen Teile.

Zubehör: Mini-Komfortgriff, Verschlusseinsätze, Wandbefestigungshalter, Kunststoff- und Metall- Flanschplatten, Kabeldurchführung, modular, Erdungsbänder, Schaltplantaschen, Türarretierung, Sichtfenster, Bedientableaus, Filterlüfter, Heizungen, Schwenkrahmen, Schutzdach, 180° Scharnier

### Material:

Gehäuse, Tür: Stahlblech

Montageplatte: Stahlblech, verzinkt

Oberflächenausführung Gehäuse und Tür:

Dreifache Behandlung der Oberfläche für Korrosionsschutz und Beständigkeit gegen Mineralöle, Schmierstoffe,

Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmittel: Nanokeramische  
Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung,  
Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.  
Schutzart nach IEC 60 529: IP 66  
Schutzart nach UL 508A: Typ 4  
Abmessungen (B x H x T): 600x800x400 mm