

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AX 1007.000

# Kompakt-Schaltschrank AX

Stand: 01.03.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# AX 1007.000 - Kompakt-Schaltschrank AX Edelstahl

Die Gehäuse aus robustem Edelstahl verfügen über ein integriertes Nocken-System mit dem sich ein umfangreicher Systemausbau, ganz ohne zu Bohren, einfach schnell und sicher realisieren lässt.



## Eigenschaften

Best.-Nr.	AX 1007.000
Material	Gehäuse: Edelstahl Tür: Edelstahl, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung Montageplatte: Stahlblech Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Oberfläche	Gehäuse und Tür: Strichschliff, Korn 400, Rautiefe < 0,8 µm Montageplatte: verzinkt
Lieferumfang	Gehäuse mit Tür(en), Öffnungswinkel 130° Montageplatte Verschluss: 3 mm Doppelbart
Schutzart NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 4X, 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
Type rating nach UL 50E	Type 1, 3R, 4, 4X, 12
Abmessung	Breite: 500 mm Höhe: 500 mm Tiefe: 210 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Materialstärke Montageplatte	2,5 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	450 mm x 475 mm

# Eigenschaften

---

Anzahl Türen	1
Anzahl Verschlüsse	2
Verschluss	Ausführung Verschluss: Vorreiber Anzahl Verschlüsse: 2 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart Material Verschluss: Zink-Druckguss
Grundmaterial	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	14,9 kg
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177814967
E-Number Sweden	E3465123
ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

# Approbationen

---

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

# Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kompakt-Schaltschrank, Edelstahl)

Gehäuse mit Tür:

Stabile Edelstahlkonstruktion bestehend aus

Korpus aus einem Stück  
gekantet und geschweißt,  
mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung,  
Rückwand geschlossen, mit Prägung  
für Wandbefestigungshalter.  
Tür mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,  
verschweißten Scharnieren.  
130° Öffnungswinkel nach VDI,  
Bolzen für Erdung, Gehäusenocken für Innenausbau,  
zwei Vorreiberverschlüsse mit  
Doppelbarteinsatz nach DIN 43668  
Montageplatte: mit Schlüssellochung für Erdung,  
mit Maßaufdruck, Befestigt mit Limbachmuttern.

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, Erdungsbänder,  
Schaltplantaschen, Türarretierung, Sichtfenster,  
Bedientableaus, Filterlüfter, Heizungen,  
Schwenkrahmen, Schutzdach.

Material:

Gehäuse, Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Montageplatte: Stahlblech, verzinkt

Oberflächenausführung Gehäuse und Tür:

Strichschliff, Korn 400

Schutzart nach IEC 60 529: IP 66

Schutzart nach UL 508A: Typ 4X

Abmessungen (B x H x T): 500x500x210 mm

Abmessungen Montageplatte (B x H): 450 x 475 mm

Modell-Nr.:1007.000

Hersteller: Rittal GmbH & Co. KG