

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AX 1013.000

## Basisschrank AX, Edelstahl

Stand: 21.06.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# AX 1013.000 - Basisschrank 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

Artikel-Nr.	AX 1013.000
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 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 3R Type 4 Type 4X Type 12

# Eigenschaften

IK-Code	IK10
Abmessung	Breite: 500 mm Höhe: 500 mm Tiefe: 300 mm
Materialstärke Tür	1,5 mm
Materialstärke Gehäuse	1,25 mm
Materialstärke Montageplatte	2,5 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	450 mm x 475 mm
Anzahl Türen	1
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
Nettogewicht	16 kg
Bruttogewicht	16,6 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	63,6
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	AX Kompakt-Schaltschrank, BHT: 500x500x300 mm, Edelstahl 1.4301, mit Montageplatte, eintürig, zwei Vorreiberverschlüsse

# Approbationen

# Approbationen

---

Approbationen	Bureau Veritas DNV Lloyds Register UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung PCF-Deklaration

---

## 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): 500x500x300 mm

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