Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AX 1005.000

Basisschrank AX, Edelstahl

Stand: 07.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

AX 1005.000 - 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 1005.000
Material	Gehäuse: Edelstahl Tür: Edelstahl, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung Montageplatte: Stahlblech Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Oberfläche	Gehäuse und Tür: Strichschliff, Korn 400 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 508A	Type 1 Type 3R Type 4 Type 4X Type 12

© Rittal 2026

Eigenschaften

IK-Code	IK10
Abmessung	Breite: 300 mm Höhe: 380 mm Tiefe: 210 mm
Materialstärke Tür	1,5 mm
Materialstärke Gehäuse	1,25 mm
Materialstärke Montageplatte	2 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	250 mm x 355 mm
Anzahl Türen	1
Verschluss	Ausführung Verschluss: Vorreiber Anzahl Verschlüsse: 1 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart Material Verschluss: Zink-Druckguss
Grundmaterial	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	7 kg
Bruttogewicht	7,523 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	29,88
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	AX Kompakt-Schaltschrank, BHT: 300x380x210 mm, Edelstahl 1.4301, mit Montageplatte, eintürig, ein Vorreiberverschluss

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,
geschweißten Scharnieren.
130° Öffnungswinkel nach VDI,
Bolzen für Erdung, Gehäusenocken für Innenausbau,
ein Vorreiberverschluss 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): 300x380x210 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H): 250 x 355 mm