Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





AX 1096.000 Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 27.11.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

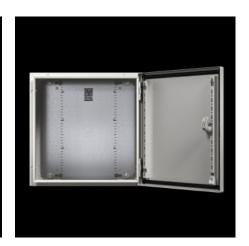


AX 1096.000 - Basisschrank AX, Stahlblech

Der Kompakt-Schaltschrank AX mit eingeprägten Gehäusenocken in Dach, Boden und Seite bildet das bekannte 25 mm-System-Raster aus dem VX25 Großschrank ab. Dank dieses einzigartigen, patentierten Systems sind die AX Kompakt-Schaltschränke auf alle Ausbau- und Nachrüstfälle vorbereitet. Systemkomponenten und -zubehör lassen sich auf Schienen ohne Bohren einfach, schnell und sicher einbauen und nachrüsten.







Eigenschaften

Artikel-Nr.	AX 1096.000
Nutzen	Mehr Innenausbaumöglichkeiten durch integrierte Gehäusenocken
	im 25 mm-System-Raster in Kombination mit der Schiene für
	Innenausbau und unserem vielfältigen Systemzubehör
	Erhalt der Schutzart (UL-Approbation) durch Montage der Schiene
	für Innenausbau ohne Bohren
	Zusätzliche Montageebene und erhöhte Traglast durch
	Bodenausbauschiene
	Einfache Planung und Konfiguration mit dem Rittal Konfigurator
	RiPanel
Material	Gehäuse: Stahlblech
	Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
Oberfläche	Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet,
	Strukturlack
	Montageplatte: verzinkt
Farbe	RAL 7035

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Lieferumfang	Gehäuse mit Tür(en) Flanschplatte(n) im Gehäuseboden Montageplatte Türlochleiste Verschluss: 3 mm Doppelbart
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 12
IK-Code	IK10
Abmessung	Breite: 1.000 mm Höhe: 600 mm Tiefe: 300 mm
Materialstärke Tür	2 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Materialstärke Montageplatte	2,5 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	950 mm x 575 mm
Anzahl Türen	2
Anzahl Verschlüsse	2
Verschluss	Ausführung Verschluss: Vorreiber Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Flanschplatte	Größe: 6 Anzahl: 2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	42.243
Bruttogewicht	42.778
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177995253
ETIM 9	EC000261

© Rittal 2025 3

Eigenschaften

ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Schutzart
Erklärungen	Herstellererklärung
	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

AX Kompakt-Schaltschrank Stahlblech

Gehäuse mit 2 Türen:

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 (en).
Tür mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,
beidseitig senkrechten Türlochleisten,
mit Schutzleiteranschluss, verschraubten Scharnieren.
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:

einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -

Gedruckter QR Code auf Korpus, Tür und Typenschild

zur eindeutigen Kennzeichnung und zum

© Rittal 2025

Dokumentationen, sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der einzelnen Teile.

Zubehör: Mini-Komfortgriff, Verschlusseinsätze,

Wandbefestigungshalter,

Kunststoff- und Metall- Flanschplatten,

Kabeldurchführung modular, Erdungsbänder,

Schaltplantaschen, Türarretierung,

Filterlüfter, Heizungen,

Schwenkrahmen, 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 55

Schutzart nach UL 508A: Typ 12

Abmessungen (B x H x T): 1000x600x300 mm

© Rittal 2025 5