

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AX 1094.000

Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 04.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)

AX 1094.000 - Basisschrank AX, Stahlblech

Der Kompakt-Schalschrank 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-Schalschränke 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 1094.000
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

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: 800 mm Höhe: 400 mm Tiefe: 250 mm
Materialstärke Tür	2 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Materialstärke Montageplatte	2 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	750 mm x 375 mm
Anzahl Türen	2
Anzahl Verschlüsse	2
Verschluss	Ausführung Verschluss: Vorreiber Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Flanschplatte	Größe: 2 Anzahl: 2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	22.976
Bruttogewicht	23.267
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177995239
ETIM 9	EC000261

Eigenschaften

ETIM 8 EC000261

ECLASS 8.0 27180101

Approbationen

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

Ausschreibungstext

AX Kompakt-Schalschrank 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 Doppelbarateinsatz 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,
Filterlüfter, Heizungen,
Schwenkkrahmen, 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): 800x400x250 mm