Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.





AX 1034.000 Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 13.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



AX 1034.000 - 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 1034.000
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

Gehäuse mit Tür(en) Flanschplatte(n) im Gehäuseboden
Montageplatte
Türlochleiste
Verschluss: 3 mm Doppelbart
NEMA 1
NEMA 3R
NEMA 4
NEMA 12
IP 66
Type 1
Type 3R
Type 4
Type 12
IK10
Breite: 300 mm
Höhe: 400 mm
Tiefe: 210 mm
1,5 mm
1,25 mm
2 mm
250 mm x 375 mm
1
Ja
1
Ausführung Verschluss: Vorreiber
Anzahl Verschlüsse: 1
Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Größe: 1
Anzahl: 1

© Rittal 2025 3

Eigenschaften

Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	8.06
Bruttogewicht	8.38
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	35,8 kg CO2 eq (Cat B)
Hinweis zur PCF-Klasse	Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177813441
E-Number Sweden	E3465138
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

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

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kompakt-Schaltschrank)

Gehäuse mit Tür:

Stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus

© Rittal 2025

Korpus aus einem Stück

gekantet und geschweißt,

mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung,

Rückwand mit Durchzügen

für Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit

Stahlblechflanschplatte.

Tür mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,

beidseitig senkrechten Türlochleisten,

mit Schutzleiteranschluss,

verschraubten Scharnieren. Wechselbar von

Rechts- auf Linksscharnierung,

130° Öffnungswinkel nach VDI

(nachrüstbar auf 180°), ein Vorreiberverschluss mit

Doppelbarteinsatz 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, Sichtfenster,

Bedientableaus, Filterlüfter, Heizungen,

Schwenkrahmen, Schutzdach, 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 66

Schutzart nach UL 508A: Typ 4

Abmessungen (B x H x T): 300x400x210 mm

© Rittal 2025 5