## Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.





# AX 1116.000 Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 12.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



#### AX 1116.000 - 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 1116.000
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 NEMA	NEMA 1 NEMA 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 12
IK-Code	IK10
Abmessung	Breite: 1.200 mm Höhe: 1.200 mm Tiefe: 400 mm
Materialstärke Tür	2 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Materialstärke Montageplatte	2,5 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	1.145 mm x 1.175 mm
Anzahl Türen	2
Türanschlag wechselbar	Ja
Verschluss	Ausführung Verschluss: 3-Punkt-Verschluss-System Anzahl Verschlüsse: 1 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Flanschplatte	Größe: 7 Anzahl: 2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	95.5
Bruttogewicht	96
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	307,5 kg CO2 eq (Cat B)

© Rittal 2025 3

## Eigenschaften

Hinweis zur PCF-Klasse	Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177813076
E-Number Sweden	E3465159
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

## **Approbationen**

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

## Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kompakt-Schaltschrank)

Gehäuse mit zwei Türen: Stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus Korpus aus einem Stück gekantet und geschweißt, mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung, Rückwand mit Durchzügen

© Rittal 2025

für Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit

Stahlblechflanschplatten.

Türen mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,

jeweils beidseitig senkrechte Türlochleisten,

mit Schutzleiteranschluss,

verschraubten Scharnieren.

130° Öffnungswinkel nach VDI

(nachrüstbar auf 180°), Stangenverschluss 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: Komfortgriff, Verschlusseinsätze,

Wandbefestigungshalter,

Kunststoff- und Metall- Flanschplatten,

Kabeldurchführung, modular, Erdungsbänder,

Schaltplantaschen, Türarretierung, Sichtfenster,

Bedientableaus, Filterlüfter, Heizungen,

Schwenkrahmen, Schutzdach, 180° Scharnier

Material:

Gehäuse, Türen: 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): 1200x1200x400 mm

© Rittal 2025 5