Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# AX 1100.000

# Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 06.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

# AX 1100.000 - 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 1100.000 |
| Nutzen | Mehr Innenausbaumöglichkeiten durch integrierte Gehäusenocken im 25 mm-System-Raster in Kombination mit der Schiene für Innenausbau und unserem vielfältigen Systemzubehör<br>Erhalt der Schutzart (UL-Approbation) durch Montage der Schiene für Innenausbau ohne Bohren<br>Zusätzliche Montageebene und erhöhte Traglast durch Bodenausbauschiene<br>Einfache Planung und Konfiguration mit dem Rittal Konfigurator RiPanel |
| Material | Gehäuse: Stahlblech<br>Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung |
| Oberfläche | Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack<br>Montageplatte: verzinkt |
| Farbe | RAL 7035 |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | Gehäuse mit Tür(en)<br>Flanschplatte(n) im Gehäuseboden<br>Montageplatte<br>Türlochleiste<br>Verschluss: 3 mm Doppelbart |
| Schutzart NEMA | NEMA 1<br>NEMA 12 |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55 |
| Type rating nach UL 508A | Type 1<br>Type 12 |
| IK-Code | IK10 |
| Abmessung | Breite: 1.000 mm<br>Höhe: 760 mm<br>Tiefe: 210 mm |
| Materialstärke Tür | 2 mm |
| Materialstärke Gehäuse | 1,5 mm |
| Materialstärke Montageplatte | 2,5 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 945 mm x 735 mm |
| Anzahl Türen | 2 |
| Anzahl Verschlüsse | 2 |
| Verschluss | Ausführung Verschluss: Vorreiber<br>Anzahl Verschlüsse: 2<br>Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart |
| Flanschplatte | Größe: 3<br>Anzahl: 2 |
| Grundmaterial | Stahlblech |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 46,5 kg |
| Bruttogewicht | 49 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 158,98 kg CO2 eq (Cat B) |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Hinweis zur PCF-Klasse | Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Produktbeschreibung | AX Kompakt-Schaltschrank, BHT: 1000x760x210 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, doppeltürig, zwei Vorreiberverschlüsse |

# Approbationen

| | |
|---|---|
| Approbationen | Bureau Veritas<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed) |
| Zertifikate | Schutzart |
| Erklärungen | Herstellererklärung<br>Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK<br>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
für Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit

Stahlblechflanschplatte (en).
Türen mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,
jeweils beidseitig senkrechte 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:
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, 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): 1000x760x210 mm