

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AX 1100.000

## Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 15.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# AX 1100.000 - Basisschrank AX, Stahlblech

Der Kompakt-Schaltschrank AX mit eingepprägten 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-Approval) 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 50E           | 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   | Herstellereklärung<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