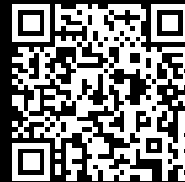


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AX 1095.000

## Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 19.12.2025 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1095.000 - 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 1095.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nutzen      | <p>Mehr Innenausbaumöglichkeiten durch integrierte Gehäusenocken im 25 mm-System-Raster in Kombination mit der Schiene für Innenausbau und unserem vielfältigen Systemzubehör</p> <p>Erhalt der Schutzart (UL-Approval) durch Montage der Schiene für Innenausbau ohne Bohren</p> <p>Zusätzliche Montageebene und erhöhte Traglast durch Bodenausbauschiene</p> <p>Einfache Planung und Konfiguration mit dem Rittal Konfigurator RiPanel</p> |
| Material    | <p>Gehäuse: Stahlblech</p> <p>Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Oberfläche  | <p>Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack</p> <p>Montageplatte: verzinkt</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Farbe       | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# Eigenschaften

|                                   |                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang                      | Gehäuse mit Tür(en)<br>Flanschplatte(n) im Gehäuseboden<br>Montageplatte<br>Türlochleiste<br>Verschluss: 3 mm Doppelbart |
| Schutzart IP nach EN 60 529       | IP 55                                                                                                                    |
| Type rating nach UL 50E           | Type 1<br>Type 12                                                                                                        |
| IK-Code                           | IK10                                                                                                                     |
| Abmessung                         | Breite: 800 mm<br>Höhe: 400 mm<br>Tiefe: 300 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<br>Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart                                                  |
| Flanschplatte                     | Größe: 5<br>Anzahl: 2                                                                                                    |
| Grundmaterial                     | Stahlblech                                                                                                               |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück                                                                                                                  |
| Nettogewicht                      | 24.577                                                                                                                   |
| Bruttogewicht                     | 24.889                                                                                                                   |
| Zolltarifnummer                   | 94032080                                                                                                                 |
| EAN                               | 4028177995246                                                                                                            |
| ETIM 9                            | EC000261                                                                                                                 |

# Eigenschaften

|            |          |
|------------|----------|
| ETIM 8     | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |

# Approbationen

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)                                                       |
| Zertifikate   | Schutzart                                                                |
| Erklärungen   | Herstellererklärung<br>Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |

# Ausschreibungstext

## AX Kompakt-Schaltschrank 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  
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,

Filterlüfter, Heizungen,

Schwenkrahmen, 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): 800x400x300 mm