

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AX 1094.000

## Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 14.04.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1094.000 - 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 1094.000  |
| 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 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: 250 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: 2<br>Anzahl: 2  |
| Grundmaterial                     | Stahlblech   |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück  |
| Nettogewicht                      | 22,976 kg  |
| Bruttogewicht                     | 23,267 kg  |
| Zolltarifnummer                   | 94032080   |
| ETIM 9                            | EC000261   |
| ETIM 8                            | EC000261   |

# Eigenschaften

---

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
|------------|----------|

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| Produktbeschreibung | AX Kompakt-Schaltschrank, BHT: 800x400x250 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, doppeltürig, zwei Vorreiberverschlüsse |
|---------------------|--|

# Approbationen

---

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Approbationen | UL + C-UL (listed) |
|---------------|--------------------|

---

|             |   |
|-------------|---|
| Erklärungen | Herstellereklärung<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): 800x400x250 mm