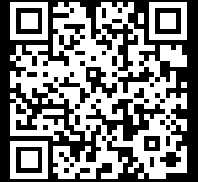


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AX 1050.000

## Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 18.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1050.000 - 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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Best.-Nr.                   | AX 1050.000  |
| 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   |
| Lieferumfang                | Gehäuse mit Tür(en)<br>Flanschplatte(n) im Gehäuseboden<br>Montageplatte<br>Türlochleiste<br>Verschluss: 3 mm Doppelbart   |
| Schutzart NEMA              | NEMA 1, 3R, 4, 12  |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 66  |

# Eigenschaften

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Type rating nach UL 50E           | Type 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 12   |
| IK-Code                           | IK10   |
| Abmessung                         | Breite: 500 mm<br>Höhe: 500 mm<br>Tiefe: 210 mm  |
| Materialstärke Tür                | 1,5 mm   |
| Materialstärke Gehäuse            | 1,25 mm  |
| Materialstärke Montageplatte      | 2,5 mm   |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 450 mm x 475 mm  |
| Anzahl Türen                      | 1  |
| Türanschlag wechselbar            | Ja   |
| Anzahl Verschlüsse                | 2  |
| Verschluss                        | Ausführung Verschluss: Vorreiber<br>Anzahl Verschlüsse: 2<br>Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart |
| Flanschplatte                     | Größe: 3<br>Anzahl: 1  |
| Grundmaterial                     | Stahlblech   |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück  |
| Gewicht/VE                        | 15,4 kg  |
| Zolltarifnummer                   | 94032080   |
| EAN                               | 4028177813397  |
| E-Number Sweden                   | E3465143   |
| ETIM 8                            | EC000261   |
| ETIM 7.0                          | EC000261   |
| ECLASS 8.0                        | 27180101   |

# Approbationen

---

Approbationen

Bureau Veritas  
DNV-GL  
Lloyds Register of Shipping  
UL + C-UL (listed)

---

Erklärungen

Herstellereklärung  
Konformitätserklärung  
Konformitätserklärung UK

## Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kompakt-Schaltschrank)

Gehäuse mit Tür:

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.

Tür mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,

beidseitig senkrechten Türlochleisten,

mit Schutzleiteranschluss,

verschraubten Scharnieren. Wechselbar von

Rechts- auf Linksscharnierung,

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, 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 66

Schutzart nach UL 508A: Typ 4

Abmessungen (B x H x T): 500x500x210 mm