

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AE 1035.500

Kompakt-Schaltschränke AE

Stand: 08.04.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

AE 1035.500 - Kompakt-Schaltschränke AE

Gehäuse mit Tür aus Stahlblech, lackiert mit Montageplatte und Flanschplatte im Boden.

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|---|
| Artikel-Nr. | AE 1035.500 |
| Material | Gehäuse: Stahlblech Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung |
| Oberfläche | Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte: verzinkt |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Gehäuse mit scharnierter(n) Tür(en), rundum geschlossen Flanschplatte(n) im Gehäuseboden Montageplatte Verschluss: 3 mm Doppelbart |
| Schutzart NEMA | NEMA 12 |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55 |
| IK-Code | IK08 |
| Abmessung | Breite: 200 mm Höhe: 300 mm Tiefe: 155 mm |
| Materialstärke Tür | 1,5 mm |
| Materialstärke Gehäuse | 1,25 mm |
| Materialstärke Montageplatte | 2 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 162 mm x 275 mm |
| Anzahl Türen | 1 |
| Anzahl Verschlüsse | 1 |

Eigenschaften

| | |
|---------------------|---|
| Verschluss | Ausführung Verschluss: Vorreiber Anzahl Verschlüsse: 1 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart |
| Flanschplatte | Größe: 1 Anzahl: 1 |
| Grundmaterial | Stahlblech |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 4 kg |
| Bruttogewicht | 4,2 kg |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Produktbeschreibung | AE Kompakt-Schaltschrank, BHT: 200x300x155 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, eintürig, ein Vorreiberverschluss |

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| Approbationen | DNV-GL Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed) |
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kompakt-Schrank)

nach Schutzart IP 55

Gehäuse: stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus 1,25 mm bzw. 1,5 mm Stahlblech, aus einem Stück gekantet und geschweißt, mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung, Rückwand mit gesenkten Bohrungen für

Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit Stahlblechflanschplatten.

Türen: 1,5 mm - 2 mm Stahlblech, aufliegend, mit eingeschäumter Dichtung, beidseitig senkrechten Montagelochleisten, verschraubten Scharnieren. Bei eintürigen Gehäusen wechselbar von Rechts- auf Linksscharnierung, Vorreiberverschluß mit Doppelbarteinsatz nach DIN 43668

Montageplatte: 2 - 3 mm Stahlblech mit Systemlochungen, auf Stehbolzen tiefenverstellbar, verzinkt.

Zubehör: Verschußeinsätze, Wandbefestigungshalter, Kunststoff-Flanschplatte, Erdungsbänder, Schaltplantaschen, Türarretierung, Sichtfenster, Tableaus, Wärmetauscher, Filterlüfter, Heizungen, Schwenkrahmen, Elektronik-Zubehör, (nur bei 600 mm breiten Schränken), Regendach, 180° Scharnier
Oberflächenausführung: Bleche gereinigt, entfettet, phosphatiert, elektrophoretisch tauchgrundiert und mit Polyester Pulver RAL 7035, Struktur, pulverbeschichtet.

Abmessungen (B x H x T): 200 x 300 x 155 mm