

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AE 1100.500

Kompakt-Schaltschränke AE

Stand: 07.05.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

AE 1100.500 - Kompakt-Schaltschränke AE

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

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|---|
| Artikel-Nr. | AE 1100.500 |
| 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: 1.000 mm Höhe: 760 mm Tiefe: 210 mm |
| Materialstärke Tür | 2 mm |
| Materialstärke Gehäuse | 1,5 mm |
| Materialstärke Montageplatte | 3 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 944 mm x 730 mm |
| Anzahl Türen | 2 |
| Anzahl Verschlüsse | 2 |

Eigenschaften

| | |
|---------------------|---|
| Verschluss | Ausführung Verschluss: Vorreiber Anzahl Verschlüsse: 2 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart |
| Flanschplatte | Größe: 4 Anzahl: 2 |
| Grundmaterial | Stahlblech |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 47,501 kg |
| Bruttogewicht | 50 kg |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Produktbeschreibung | AE Kompakt-Schaltschrank, BHT: 1000x760x210 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, doppeltürig, zwei Vorreiberverschlüsse |

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

Abmessungen (B x H x T): 1000 x 760 x 210 mm