

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AE 1058.500

## Kompakt-Schaltschränke AE

Stand: 05.06.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# AE 1058.500 - Kompakt-Schaltschränke AE

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

## Eigenschaften

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Artikel-Nr.                       | AE 1058.500   |
| 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 scharnierter(n) Tür(en), rundum geschlossen<br>Flanschplatte(n) im Gehäuseboden<br>Montageplatte<br>Verschluss: 3 mm Doppelbart |
| Schutzart NEMA                    | NEMA 4  |
| Schutzart IP nach EN 60 529       | IP 66   |
| IK-Code                           | IK08  |
| Abmessung                         | Breite: 600 mm<br>Höhe: 800 mm<br>Tiefe: 250 mm   |
| Materialstärke Tür                | 2 mm  |
| Materialstärke Gehäuse            | 1,5 mm  |
| Materialstärke Montageplatte      | 3 mm  |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 549 mm x 770 mm   |
| Anzahl Türen                      | 1   |
| Türanschlag wechselbar            | Ja  |
| Anzahl Verschlüsse                | 2   |

# Eigenschaften

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| Verschluss          | Ausführung Verschluss: Vorreiber<br>Anzahl Verschlüsse: 2<br>Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart                  |
| Flanschplatte       | Größe: 5<br>Anzahl: 1   |
| Grundmaterial       | Stahlblech  |
| Verpackungseinheit  | 1 Stück   |
| Nettogewicht        | 31,5 kg   |
| Bruttogewicht       | 33,2 kg   |
| Zolltarifnummer     | 94032080  |
| ECLASS 8.0          | 27180101  |
| Produktbeschreibung | AE Kompakt-Schaltschrank, BHT: 600x800x250 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, eintürig, zwei Vorreiberverschlüsse |

---

# Approbationen

---

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed)      |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |

---

# Ausschreibungstext

## Schaltschrank (Kompakt-Schrank)

nach Schutzart IP 66

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.

Tür(en): 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): 600 x 800 x 250 mm