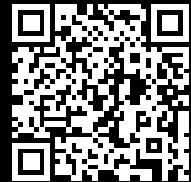


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AX 1467.000

Kunststoff-Schalschränke AX

Stand: 07.02.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



# AX 1467.000 - Kunststoff-Schalschränke AX mit Sichtscheibe

AX Kunststoff-Gehäuse mit Sichtscheibe sind optimal geeignet für Anwendungen in anspruchsvollen Bereichen. Zahlreiche Befestigungsdome im Gehäuse bieten einen individuellen Innenausbau im 25 mm Maßraster mit z. B. Chassis und Schienen.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	AX 1467.000
Ausführung	mit Sichtscheibe
Produktbeschreibung	Einsatz im Umgebungstemperaturbereich: -30 °C...+75 °C Die angegebenen Temperaturen können durch die eingebauten Geräte begrenzt werden
Material	Gehäuse und Tür: glasfaserverstärkter, ungesättigter Polyester GFK Tür: umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung Montageplatte: Stahlblech Sichtfenster: Polycarbonat Brandverhalten gemäß UL 94-V0 Halogenfrei
Oberfläche	Gehäuse und Tür: nicht nachbehandelt, Kunststoff eingefärbt Montageplatte: verzinkt
Farbe	Ähnlich RAL 7035

# Eigenschaften

Lieferumfang	Gehäuse mit scharnierter Tür mit Sichtscheibe, rundum geschlossen, 3 mm Doppelbart-Verschluss Türanschlag rechts, auf links wechselbar Montageplatte Doppelte Abdichtung an Türöber- und -unterkante als integrierte Regenschutzleiste
Hinweis	Bei Einsatz unter langfristiger Einwirkung von UV-Strahlung (Sonnenlicht) und Regen, empfehlen wir die Oberfläche mit einem PUR-Lack zu lackieren, um eine optische Beeinträchtigung der Oberfläche zu vermeiden. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.
Schutzart NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 3RX NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 56
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Type 12
Schutzklasse	II (bei 1000 V AC)
IK-Code	IK09
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 600 mm Tiefe: 200 mm
Materialstärke Montageplatte	3 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	505 mm x 525 mm
Türöffnungswinkel	130°
Anzahl Verschlüsse	2
Mit Sichtfenster	Ja

# Eigenschaften

Grundmaterial	Kunststoff
Normen	Erfüllt das F1 Outdoor-Rating nach UL 746C
Montagehinweis	Zur Befestigung von Komponenten im Gehäuse werden die Schrauben für Innenausbau benötigt Mit dem Universalwinkel lassen sich Komponenten im 25 mm-Maßraster befestigen, z. B. System-Chassis
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	16.8
Bruttogewicht	17.06
Zolltarifnummer	94037000
EAN	4028177006881
E-Number Sweden	E3465355
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

# Approbationen

Approbationen	DNV-GL Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Negativbescheinigung Oberfläche Schutzart
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# Ausschreibungstext

## Schalschrank (Kunststoff-Schalschrank AX mit Sichtscheibe)

### Gehäuse mit Tür:

Schutzisoliertes Gehäuse, Klasse II nach VDE 100, Teil 410

mit scharnierter Tür mit Sichtscheibe,

rundum geschlossen, 3 mm Doppelbart-Verschluss.

Korpus aus einem Stück schlagfestem, glasfaserverstärktem und ungesättigtem Polyester, selbstverlöschend nach UL 94 V-0.

Temperaturbeständig zwischen -30°C und +75° C

Farbe ähnlich RAL 7035.

Doppelte Abdichtung an Türober- und -unterkante als Regenschutzleiste.

Korpus gekapselt und mit zahlreichen Befestigungsdomen für Innenausbau versehen.

Türen mit umlaufend eingeschäumter PU-Schaum-Dichtung, umlaufender Türverstärkungsrahmen mit Befestigungsdomen zum Türausbau.

Tür mit 130° Scharnier in Edelstahl, Türoffnungswinkel 130°,

Türanschlag von links auf rechts wechselbar.

Integrierte Auflaufkufe an der Türunterseite.

Montageplatte: mit Schlüssellochung für Erdung, mit Maßaufdruck, Befestigt mit Limbachmuttern.

### QR Code:

Gedruckter QR Code auf Korpus, Montageplatte, 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, Universalwinkel

Wandbefestigungshalter, System-Chassis, Montagestege

Schaltplantaschen, Türarretierung Schrauben für Innenausbau.

### Material:

Gehäuse, Tür: glasfaserverstärkter,

ungesättigter Polyester GFK

Oberflächenausführung: nicht nachbehandelt,

Kunststoff eingefärbt

Sichtscheibe: Polycarbonat

Montageplatte: Stahlblech, verzinkt

Brandverhalten Material: gemäß UL 94 V-0

### Zulassungen und Schutzarten:

Material zugelassen nach UL 746 C

Schutzart nach IEC 62 208: IP 56

Schlagschutz nach IEC 62 262: IK 09

Schutzart nach UL 50E: Typ 12

Schrank zugelassen nach UL 508A

Schutzisolierung, Klasse II bei 1000 V AC

Abmessungen (B x H x T): 600x600x200 mm