

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

Kunststoff- Schaltschränke AX – AX 1466.000

Stand : 20.09.2020

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Kunststoff-Schaltschränke AX ohne Sichtscheibe – AX 1466.000

erstellt am: 20.09.2020 auf www.rittal.com/de-de



Produktbeschreibung

Ausführung:	ohne Sichtscheibe
Material:	Gehäuse und Tür: glasfaserverstärkter, ungesättigter Polyester GFK Tür: umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung Montageplatte: Stahlblech Brandverhalten gemäß UL 94-V0
Oberfläche:	Gehäuse und Tür: nicht nachbehandelt, Kunststoff eingefärbt Montageplatte: verzinkt
Farbe:	Ähnlich RAL 7035
Schutzart IP nach IEC 60 529:	IP 66
Schutzart NEMA:	NEMA 4X
Type rating nach UL 508A:	Type 4X
IK-Code:	IK09
Schutzklasse:	II (bei 1000 V AC)
Lieferumfang:	Gehäuse mit scharnierter Tür, rundum geschlossen, 3 mm Doppelbart-Verschluss Türanschlag rechts, auf links wechselbar Montageplatte Doppelte Abdichtung an Türober- und -unterkante als integrierte Regenschutzleiste
Hinweis:	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

Grundmaterial:	Kunststoff
Produktmerkmale	
Abmessungen:	Breite: 600 mm Höhe: 600 mm Tiefe: 200 mm
Materialstärke:	Montageplatte: 2,5 mm
Montageplatte:	Breite: 505 mm Höhe: 525 mm
Anzahl Vorreiberverschlüsse:	2
Verpackungseinheit:	1 St.
Gewicht/VE:	15,5 kg
EAN:	4028177006829
Zolltarifnummer:	94037000
ETIM 7.0:	EC000261
ETIM 6.0:	EC000261
eCl@ss 8.0/8.1:	27180101
eCl@ss 6.0/6.1:	27180101
Produktbeschreibung:	AX Kompakt-Schaltschrank Kunststoff, BHT: 600x600x200 mm
Approbationen	
Approbationen:	UL + C-UL
Erklärungen:	Konformitätserklärung
Ausschreibungstext	

Schaltschrank (Kunststoff-Schaltschrank AX ohne Sichtscheibe)
Gehäuse mit Tür:
Schutzisoliertes Gehäuse, Klasse II nach VDE 100, Teil 410

mit schamierter Tür, 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, Türöffnungswinkel 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

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 66

Schlagschutz nach IEC 62 262: IK 09

Schutzart nach UL 50E: Typ 4X

Schrank zugelassen nach UL 508A

Schutzisolierung, Klasse II bei 1000 V AC

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