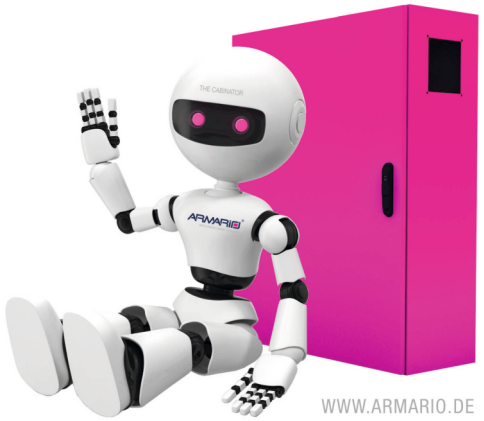
ARMARiO®

SWITCHGEAR CABINET DESIGNER



Betriebsanleitung Modell 2

Modell 2: zweiflügelig

Oberfläche: Stahl - beschichtet / VA - gebürstet

Verwendung
Leergehäuse für Niederspannungs- Schaltgerätekombinationen mit einer Bemessungsspannung von höchstens 1000 V AC oder 1500 V DC und Mess-, Steuer- und Regelungstechnik im Innenraum.

Arbeiten am Produkt
Arbeiten am und im Produkt, sowie Montage, Demontage, Änderungen am Produktgehäuse und Anbauteilen, Wartung, Instandhaltung sind nur durch Fachpersonal durchzuführen.

Aufstellungsort
Bei der Montage ist zu beachten, dass:
Die Umgebungstemperatur nicht höher als +60°C und nicht niedriger ist als -20°C ist.
Das Gehäuse für Wartung, Instandhaltung und Störungsbeseitigung räumlich frei zugänglich ist.
Beim Platzieren, die Tragfähigkeit vom Untergrund / Wand beachten. Entsprechende Befestigungsmöglichkeiten sind vorzusehen.

EU-Konformitätserklärung

gemäß der EU-Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU
gemäß Anhang III A; vom 26. Februar 2014

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU-Richtlinie Niederspannung entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

FiMAB GmbH & Co. KG
Bühlstraße 8 | D-75387 Neubulach
✆ +49 (7053) 968390 | info@fimab.eu
www.fimab.eu | www.armario.de

FiMAB® METAL PROCESSING & SOLUTIONS

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Schaltschrank-Gehäuse Modellreihe ARMARiO ®
Leere Schaltschrank-Gehäuse mit Türen oder Deckel zum Einbau in/an Maschinen und zur Wandmontage. Die Leergehäuse sind geeignet für den Einbau elektrischer, elektronischer, sowie pneumatischer Komponenten.

Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, ebenfalls für das Produkt geltenden Richtlinien und Bestimmungen erklärt:
EU-Richtlinie 2014/30/EU vom 26. Februar 2014
EU-Richtlinie RoHS2 2011/65/EU vom 8. Juni 2011

Angewandte harmonisierte Norm:
DIN EN 62208:2012-06

Neubulach, den 30.09.2019

Markus Fiedler, Geschäftsleitung

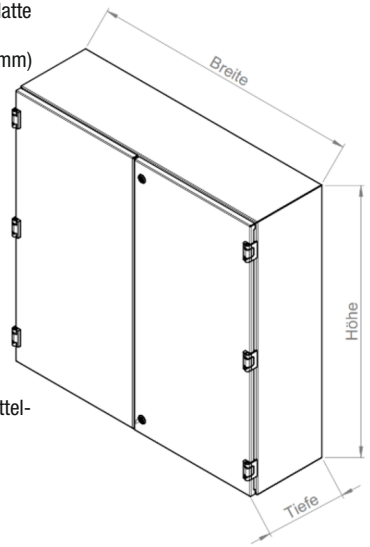
Lieferumfang
- Leergehäuse, montiert incl. Montageplatte
- Schaltplantasche
- Schaltschrankschlüssel (Doppelbart 3mm)

Abmessung in mm, variabel

	Modell 2
Breite B	600 - 1600
Höhe H	300 - 1600
Tiefe T	180 - 500

Beschläge
Höhe H: bis <= 670mm
- 4x Scharniere 180°, außenliegend
- Drehriegel

Höhe H: ab > 670mm
- 6x Scharniere 180°, außenliegend
- Schwenkgriff mit variablem Schließmittel-einsatz (Standard: Doppelbart)
- Stangenführung



Korpus
- 12x M6x16 Bolzen für Montage
- 4x M8x20 Bolzen für Erdung
- 8x M8x30 Bolzen für Montageplatte

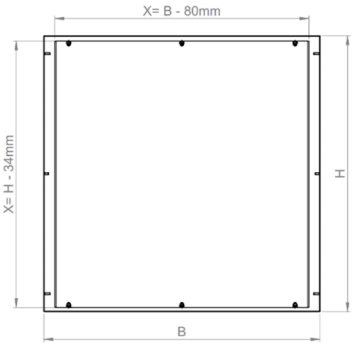
Verwendete Materialien

Schrank:	DC01 t=1.5 / 1.4301 t=1.5
Stangenführung:	1.4301 t=3.0 III-C/2B
Montageplatte:	1.0226 DX 51 D+Z 275 N-A-C sendzimierverzinkt
Scharnier:	GD-Zn schwarz gepulvert
Stangenschloss:	Flachstangen mit hochwertiger Kunststoffkombination
Schwenkgriff:	Polyamid GF schwarz
Baustein:	Polyamid GF V0 schwarz
Auflaufrollschuh:	Polyamid GF schwarz
Stangenführung:	Polyamid GF schwarz
Türdichtung:	EPDM Moosgummi, aufgeklebt
Drehriegel:	Polyamid
Schaltplantasche:	PS, schlagfest, RAL 7035
Doppelbartschlüssel:	Polyamid GF schwarz
Schweißbolzen:	Stahl, verkupfert / VA - blank
Mutter, U-Scheibe:	Stahl, verzinkt

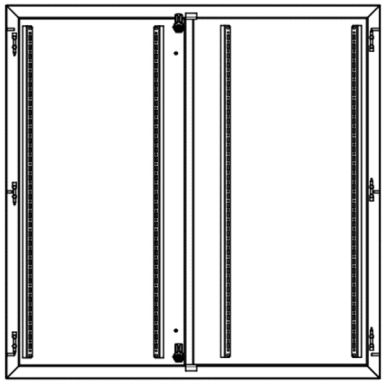
Oberflächen

Variante	Beschichtet	RAL XXXX	Grobstruktur	Matt	Glänzend	gebürstet
Stahl	X	X	X	-	X	-
Stahl	X	X	-	X	X	-
Edelstahl	-	-	-	-	-	X

Schutzklasse
IP54



Montageplatte
Verzinkte Montageplatte mit 15mm Abkantungen links und rechts.
Befestigung auf 6x M8 Schweißbolzen & Muttern
Maße: Breite B-80mm, Höhe H-34mm



Türen
je 2x angeschweißte Z – Montagewinkel
EPDM Dichtung, aufgeklebt