

polyDOOR

DAS ROBUSTE POLYESTERGEHÄUSE ZUM AUFKLAPPEN

IP 66

Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester
- Gehäuseoberfläche ähnlich RAL 7032
- Integrierte Scharniere
- Integrierter Sichtscheibe
- Deckelschrauben aus Polyamid
- Brennverhalten: UL-94 V0
- Gehäusedichtung: Rundschnurdichtung (EPDM)

polyDOOR ist ein witterungsbeständiges Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester. Der besondere Clou sind die integrierten Scharniere, um den Deckel aufzuklappen. Diese Gehäuse gibt es auf Wunsch mit einer transparenten Sichtscheibe. Ideal für jede Art von elektrischen und elektronischen Einbauten. Befestigungsdome für unterschiedlichste Einbauten sind bereits im Gehäuse integriert. polyDOOR ist in einer Vielzahl von Standardgrößen erhältlich. Eine große Auswahl an unterschiedlichen Verschlusschrauben, Kabelverschraubungen und weiterem Zubehör wie Querträger, Tragschienen, Klemmen und Montageplatten ergänzen das Angebot.

Gehäusegrößen

8

Weitere Informationen

Korrosionsfreie Deckelbefestigungsgewinde aus Edelstahl

Verschiedene Verschlusschrauben erhältlich

Anwendungsorientiertes Zubehör lieferbar

Vollschutzisoliert nach VDE 0100

Gehäuse

Polyester glasfaserverstärkt, halogenfrei

ähnlich RAL 7032 Kieselgrau, Oberflächenwiderstand > 10⁹ Ohm

Optional: ähnlich RAL 9005 Tiefschwarz, Oberflächenwiderstand < 10⁹ Ohm

Entformungsschräge 1° > Lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend

Brennverhalten

UL 94 V-0, selbstverlöschend

Befestigung

Einkanaldeckel- und Montagebefestigung außerhalb des Dichtraumes

Optional: Außenbefestigungsglaschen aus Edelstahl

Einbauten

Gewindebuchse M6 am Gehäuseboden

Schutzart

IP 66 / EN 60529

Dichtung

EPDM-Rundschnurdichtung

Optional: Silikondichtung

Deckelschrauben

Polyamid, korrosionsfrei und unverlierbar, Schlitzausführung

Optional: Verschiedene Verschlusschrauben möglich, Dreikant-, Vierkant- und Handschraube

ROLEC-Service

Nutzen Sie unser [Full-Service-Angebot für einbaufertige Gehäuse](#)

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	130.120.000	PD 120	140	120	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungsglaschen - Querträger - Handschraube
	130.122.000	PD 122	200	120	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungsglaschen - Querträger - Handschraube
	130.124.000	PD 124	260	120	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungsglaschen - Querträger - Handschraube
	130.160.000	PD 160	180	160	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungsglaschen - Querträger - Handschraube
	130.162.000	PD 162	260	160	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungsglaschen - Querträger - Handschraube
	130.164.000	PD 164	340	160	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungsglaschen - Querträger - Handschraube
	130.200.000	PD 200	220	200	120	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungsglaschen - Querträger - Handschraube
	130.202.000	PD 202	320	200	120	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungsglaschen - Querträger - Handschraube
	131.120.000	PD 120 FE	140	120	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungsglaschen - Querträger - Handschraube
	131.122.000	PD 122 FE	200	120	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungsglaschen - Querträger - Handschraube

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	131.124.000	PD 124 FE	260	120	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungslaschen - Querträger - Handschraube
	131.160.000	PD 160 FE	180	160	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungslaschen - Querträger - Handschraube
	131.162.000	PD 162 FE	260	160	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungslaschen - Querträger - Handschraube
	131.164.000	PD 164 FE	340	160	100	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungslaschen - Querträger - Handschraube
	131.200.000	PD 200 FE	220	200	120	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungslaschen - Querträger - Handschraube
	131.202.000	PD 202 FE	320	200	120	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Dreikantschraube - Montageplatten - Vierkantschraube - Außenbefestigungslaschen - Querträger - Handschraube