



polyDOOR

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 Größen mit geschlossenem Deckel oder mit Sichtscheibe im Deckel

Abmessungen L x W x H

140 x 120 x 100mm bis 320 x 200 x 120mm

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 VO, selbstverlöschend

Befestigung

Einkanaldeckel- und Montagebefestigung außerhalb des Dichtraumes
Optional: Außenbefestigungslaschen aus Edelstahl

Einbauten

Gewindbuchse M6 am Gehäuseboden

Schutzart

IP 66 / EN 60529

Dichtung

EPDM-Rundschnurdichtung, Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +110°C

Optional: Silikondichtung, Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +140°C

Deckelschrauben

Polyamid, korrosionsfrei und unverlierbar, Schlitzausführung

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

ROLEC-Service

Nutzen Sie unser Full-Service-Angebot für einbaufertige Gehäuse

Dokumente/ Downloads

Hier finden Sie alle technischen Informationen und Zertifikate zu polyDOOR

polyDOOR - Produkte



Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	131.162.000	polyDOOR PD 162 FE	260	160	100	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	130.164.000	polyDOOR PD 164	340	160	100	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	130.160.000	polyDOOR PD 160	180	160	100	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	130.122.000	polyDOOR PD 122	200	120	100	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	130.124.000	polyDOOR PD 124	260	120	100	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	130.202.000	polyDOOR PD 202	320	200	120	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	131.202.000	polyDOOR PD 202 FE	320	200	120	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung









Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	131.122.000	polyDOOR PD 122 FE	200	120	100	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	131.200.000	polyDOOR PD 200 FE	220	200	120	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	131.160.000	polyDOOR PD 160 FE	180	160	100	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	130.162.000	polyDOOR PD 162	260	160	100	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	130.120.000	polyDOOR PD 120	140	120	100	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	131.124.000	polyDOOR PD 124 FE	260	120	100	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	131.120.000	polyDOOR PD 120 FE	140	120	100	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung
	131.164.000	polyDOOR PD 164 FE	340	160	100	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklammen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	130.200.000	polyDOOR PD 200	220	200	120	IP 66/EN 60529	Scharniere, Schlitzschraube	Tragschiene für Reihenklennen, Dreikantschraube, Montageplatten, Vierkantschraube, Außenbefestigungslaschen, Querträger, Handschraube, Silikon-Deckeldichtung