



Polyester-Gehäuse



Die neue Baureihe „PS“ bietet eine breite Auswahl von chemisch widerstandsfähigen Industriegehäusen aus glasfaserverstärktem Polyester. Die robusten Gehäuse schützen Elektronikkomponenten zuverlässig vor aggressiven Substanzen und Umwelteinflüssen (z.B. Salzwasser, Säuren und Basen). Sie gewährleisten dank einer umlaufenden PU-Türdichtung Schutzart IP66 und eignen sich somit auch für den Außeneinsatz. Zudem trennt eine Doppelwand die Bohrungen zur Wandbefestigung vom Innenraum – die Schraubkanäle liegen also außerhalb der Dichtung. Die Polyestersorte ist selbstverlöschend und widersteht selbst extremen Umgebungstemperaturen

zwischen -30 und +120 °C. Die lose beiliegende Tür, die um 180° geöffnet werden kann, erleichtert die Wandmontage und den Einbau der Montageplatte. Eine vorgeprägte Bohrschablone auf der Türinnenseite vereinfacht das Anbringen von Bedienelementen. Verschließen lassen sich PS-Gehäuse mittels zweier Vorreiber. Wahlweise steht auch eine Variante mit einem dritten Vorreiber zur Verfügung. Eine Montageplatte aus Polyester oder verzinktem Stahl gehört zum Lieferumfang. Zu den zusätzlichen Ausstattungsoptionen zählen u.a. verschiedene Schlösser, eine Sichttürvariante und verschiedene Lüftereinrichtungen.

Nr.	Beschreibung	Beschreibung 2	Abmessung	Oberfläche
PS-2530	Polyester-Schrank	Schutzart IP 66	250 x 300 x 140 mm BHT	RAL-7035
PS-2531	Polyester-Schrank mit Sichttür	Schutzart IP 66	250 x 300 x 140 mm BHT	RAL-7035
PS-3040	Polyester-Schrank	Schutzart IP 66	300 x 400 x 200 mm BHT	RAL-7035
PS-3041	Polyester-Schrank mit Sichttür	Schutzart IP 66	300 x 400 x 200 mm BHT	RAL-7035
PS-4040	Polyester-Schrank	Schutzart IP 66	400 x 400 x 200 mm BHT	RAL-7035
PS-4041	Polyester-Schrank mit Sichttür	Schutzart IP 66	400 x 400 x 200 mm BHT	RAL-7035
PS-4050	Polyester-Schrank	Schutzart IP 66	400 x 500 x 200 mm BHT	RAL-7035
PS-4051	Polyester-Schrank mit Sichttür	Schutzart IP 66	400 x 500 x 200 mm BHT	RAL-7035
PS-4060	Polyester-Schrank	Schutzart IP 66	400 x 600 x 230 mm BHT	RAL-7035
PS-4061	Polyester-Schrank mit Sichttür	Schutzart IP 66	400 x 600 x 230 mm BHT	RAL-7035
PS-5060	Polyester-Schrank	Schutzart IP 66	500 x 600 x 230 mm BHT	RAL-7035
PS-5061	Polyester-Schrank mit Sichttür	Schutzart IP 65	500 x 600 x 230 mm BHT	RAL-9002
PS-6080	Polyester-Schrank	Schutzart IP 66	600 x 800 x 300 mm BHT	RAL-7035
PS-6081	Polyester-Schrank mit Sichttür	Schutzart IP 66	600 x 800 x 300 mm BHT	RAL-7035

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Der Kunde wird nicht von selbständigen Applikationsprüfungen befreit.