

- ✓ Flexible Erweiterungsmöglichkeiten
- ✓ Robuste Blechkonstruktion
- ✓ Einfacher Austausch von Ersatzteilen
- ✓ Leicht abnehmbares Dach
- ✓ Geradliniges Design
- ✓ Montagefreundliche Konstruktion



Über die Komponentenschränke

Die Priess Komponentenschränke werden zur Installation und zum Schutz elektrischer Komponenten, Steuerungen und Messgeräte im Außenbereich eingesetzt. Die robuste Konstruktion gewährleistet eine langlebige Lösung.

Die Komponentenschränke können nach Kundenwunsch angepasst werden und sind für die Sicherung mit einem Vorhängeschloss vorbereitet.

Anwendung

Die Komponentenschränke werden dort eingesetzt, wo Stromversorgung, Steuerung und Überwachung gemeinsam in einem Gehäuse untergebracht werden sollen.

Sie eignen sich besonders für Abwasser- und Trinkwasseranlagen, Pumpenstationen, Messstellen und Versorgungsanlagen, bei denen technische Komponenten vor Umwelteinflüssen geschützt und gleichzeitig für Service- und Wartungsarbeiten leicht zugänglich sein müssen.

Konstruktion

Der Komponentenschrank besteht aus einem feuerverzinkten Stahlrahmen, der mit profilierten Zink-Magnesium-Blechen verkleidet ist. Die Konstruktion bietet hohe Stabilität und guten Korrosionsschutz für anspruchsvolle Außenbereiche.

Der Schrank ist in verschiedenen Größen und Ausführungen erhältlich, unter anderem mit Zählerkassette und unterschiedlichen Tiefen. Darüber hinaus kann die Ausführung nach Kundenwunsch angepasst werden. Der Schrank ist für die Sicherung mit einem Vorhängeschloss vorbereitet und erfüllt die Stoßfestigkeitsklasse IK10 gemäß DS/EN 50102 und IEC 62262.

Standard-Oberflächenbehandlung

- Stahl: Feuerverzinkt gemäß DS/EN 1461
- Seiten und Dach: Zink-Magnesium-Blech gemäß DS/EN 10364
- Außenlackierung des Schanks: C4-H gemäß DS/EN 12944

Farbe

- Standardmäßig in Grün, RAL 6014, lackiert (Strukturlack).

Optionen

- Außenlackierung des Schanks: C5-H gemäß DS/EN
- Kundenspezifische Farbe nach RAL-Farbskala
- Fundament: Beschichtung gemäß IM3 nach DS/EN 12944
- Zählerkassette
- Kundenspezifische Abmessungen und Ausstattung
- Erhöhter Sockel, der die Höhe um 356 mm vergrößert und bei Bedarf für mehr Bodenfreiheit sowie zusätzlichen Schutz vor Feuchtigkeit oder Überflutung sorgt

Technische Daten – Komponentenschränke

Komponentenschränke	Typ 1200	Typ 1600	Typ 2000
Außenmaße (mm)			
Länge (A)	1304	1704	2104
Außenmaße (mm)			
Breite (B)	504	504	504
Außenmaße (mm)			
Höhe (C)	1338	1338	1338
Montagemaße (mm)			
Länge (D)	1150	1550	1950
Montagemaße (mm)			
Breite (E)	325	325	325
Montagemaße (mm)			
Höhe (F)	1200	1200	1200
Gewicht ohne Sockel (kg)	120	146	166
Standardoptionen			
RAL-Farbe nach Wahl	x	x	x
Tiefe 600 mm	x	x	x
Zählerkassette	x	x	x
Gitter oben und unten	x	x	x

