

# **profipanel**

## DAS DESIGN-HMI-GEHÄUSE

(UL-Zulassung für alle Tiefen außer in Kombination mit Basisprofil 120)

### **Bis zu IP 65**

#### **Die wichtigsten Produktmerkmale:**

- Gehäusematerial: Aluminiumprofile
- Gehäuseoberfläche: silber eloxiert
- Eckabdeckung: RAL 7035
- Profilgehäuse – auf Maß in 9 Einbautiefen zu fertigen
- Direkte Zugangsmöglichkeiten durch Türen mit Schlössern und Scharnieren (standardmäßig an der längeren Seite)
- Gehäusedichtung: PUR

Dank der Möglichkeit zur Kombination aller Grundprofil-Tiefen können mit profipanel insgesamt neun Einbautiefen realisiert werden. Zusätzliche Möglichkeiten für erweiterte Einbauten bietet die Anbindung eines Pultes in 60 oder 90 mm Tiefe. Somit kann, dank der Vielfalt an Tiefen, mit profipanel nahezu jede erdenkliche Variante zum Einbau von Komponenten umgesetzt werden. Die Gehäusefront des profipanel-Systems wird auf Maß gefertigt und dient zum nahezu randlosen und flächenbündig Einbau der Frontplatte, die dauerhaft mit dem Gehäuse verbunden wird. Die passenden Ausschnitte für Display, Schalter und mehr gehören zum ROLEC-Service und werden ab Werk nach Kundenvorgabe gefertigt.

Wenn der Platz im Steuergehäuse nicht ausreicht oder zusätzliche Taster benötigt werden, ist ein Pult eine clevere Lösung. Aus diesem Grund gehören zum Portfolio von profipanel zwei Pultvarianten in 60 und 90 mm Tiefe (T) für Einbauten. Das Pult wird dabei mittels des zum System gehörigen Pultadapters unter dem Basisprofil des Steuergehäuses befestigt. Der Adapter bietet jede Menge Platz zur Durchführung von Kabeln wie HDMI, DVI oder Netzwerksteckern. Die Breite des Pultes wird der des Steuergehäuse automatisch angepasst. Das Pult ist ab Werk 200 mm hoch. Auf Wunsch sind aber auch Sonderabmessungen lieferbar. Die Rückwand des Pults ist standardmäßig verschraubt. Für ein noch komfortableres Handling von profipanel, vor allem bei den tieferen Profil-Varianten, steht Ihnen ein ergonomisch gestaltetes Profil-Handgriffssystem zur Verfügung. Zum Zubehör gehört außerdem eine rastbare Tastaturablage in 450 mm Breite. Diese kann durch eine zusätzlich erhältliche Mausablage ergänzt bzw. erweitert werden.

### **Gehäusegrößen**

Auf Maß nach Kundenwunsch

L x W x H min. 150 x 150 x 60-300

max. 800 x 800 x 60-300 mm

### **Weitere Infos**

Puristisches, multivariables Design für moderne Maschinen

Profilgehäuse – auf Maß zu fertigen

Vier Grundprofile (60/90/120/150 mm). Neun Gehäusetiefen: 60/90/120/150/180/210/240/270/300 mm

Frontplatte nahezu randlos und flächenbündig eingebaut, dauerhaft mit dem Gehäuse verbunden

### **Gehäuse**

Stranggepresstes Aluminium

Eckabdeckungen aus Thermoplast ähnlich RAL 7035, 9005, 3020 oder 5017

Standard Frontplatten: Aluminium 3 mm Al Mg 1, silberfarbig eloxiert

Optional: Fertig bearbeitete Frontplatten, gelasert, graviert oder bedruckt

Optional: Profilgriff aus stranggepresstem Aluminium mit Kunststoffanbindung ähnlich RAL 7035,

Gehäuseverschluss Basisprofile: Schlosser und Außenscharniere (an der längeren Gehäuseseite), optional verschraubt

Gehäuseverschluss Profilkombinationen: Schlosser und Außenscharniere

**Befestigung**

Basisprofil 60 mit Panelkupplung, alle anderen Profile mit jeder Kupplung unserer Tragarmsysteme

**Einbauten**

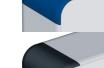
Einschubkonturen für Federmuttern M4/M5

**Schutzart**

Bis zu IP 65 / EN 60529

**Oberfläche**

Eloxiert

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	330.060.001	PPD 60 Basis	0	0	0		- Griffsystem - Profilgriff
	330.090.001	PPD 90 Basis	0	0	0		- Griffsystem - Profilgriff - Wandanbindung
	330.120.001	PPD 120 Basis	0	0	0		- Griffsystem - Profilgriff - Wandanbindung
	330.150.001	PPD 150 Basis	0	0	0		- Wandanbindung - Profilgriff - Griffsystem
	332.120.001	PPD 120 (Kombi 60/60)	0	0	0		- Profilgriff - Griffsystem
	332.150.001	PPD 150 (Kombi 90/60)	0	0	0		- Profilgriff - Wandanbindung - Griffsystem
	332.180.001	PPD 180 (Kombi 90/90)	0	0	0		- Profilgriff - Griffsystem
	332.180.004	PPD 180 (Kombi 120/60)	0	0	0		- Profilgriff - Wandanbindung - Griffsystem
	332.210.001	PPD 210 (Kombi 150/60)	0	0	0		- Griffsystem - Profilgriff
	332.210.004	PPD 210 (Kombi 120/90)	0	0	0		- Profilgriff - Wandanbindung - Griffsystem
	332.240.001	PPD 240 (Kombi 150/90)	0	0	0		- Griffsystem - Profilgriff
	332.240.004	PPD 240 (Kombi 120/120)	0	0	0		- Profilgriff - Wandanbindung - Griffsystem
	332.270.001	PPD 270 (Kombi 150/120)	0	0	0		- Profilgriff - Wandanbindung - Griffsystem
	332.300.001	PPD 300 (Kombi 150/150)	0	0	0		- Griffsystem - Profilgriff
	501.330.001	Wandbefestigung	0	0	0		-
	501.330.002	Winkelbefestigung	0	0	0		-
	503.330.000	Tastaturablage 450mm, rastbar	0	0	0		-
	503.330.002	Tastaturablage 450mm, inkl. Mausablage					-
	655.330.000	Montagewinkel-Set	0	0	0		-
	501.100.300.	Wandanbindung L	0	0	0		-
	501.101.300.	Wandanbindung S	0	0	0		-
	522.330.BBB	Profil-Handgriff	0	0	0		-
	713.003.AAA	Eckabdeckung RAL 3020	0	0	0		-
	713.005.AAA	Eckabdeckung RAL 5017	0	0	0		-
	713.009.AAA	Eckabdeckung RAL 9005	0	0	0		-