

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-Handgriffsystem zur Verfügung. Zum Zubehör gehört außerdem eine rastbare Tastaturablage in 450 mm Breite. Diese kann durch eine zusätzlich erhältliche Mausablage ergänzt bzw. erweitert werden.

Zur Konfiguration dieses Produktes nehmen Sie bitte unverbindlich [Kontakt zu uns auf](#). Wir beraten Sie gerne.

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, multivariablen 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: Schlösser und Außenscharniere (an der längeren Gehäusesseite), optional verschraubt

Gehäuseverschluss Profilkombinationen: Schlösser und Außenscharniere

Befestigung

Basisprofil mit Panelkupplung, alle anderen Profile mit Kupplung am ROLEC **Tragarm-System profiPLUS 50**

Einbauten

Einschubkonturen für Federmuttern M4/M5

Schutzart

Bis zu IP 65 / EN 60529

Oberfläche

Eloxiert

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
	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		- PUR-Dichtung - Doppelbartverschluss - Scharniere - Griffsystem - Profilgriff - Schutzart IP65 - Wandanbindung
	330.150.001	PPD 150 Basis	0	0	0		- Wandanbindung - Profilgriff - Griffsystem
	332.120.001	PPD 120 (Kombi 60/60)		0	0		- Profilgriff - Griffsystem
	332.150.001	PPD 150 (Kombi 90/60)		0	0		- Profilgriff - Wandanbindung - Griffsystem
	332.180.001	PPD 180 (Kombi 90/90)		0	0		- Profilgriff - Griffsystem
	332.180.004	PPD 180 (Kombi 120/60)		0	0		- PUR-Dichtung - Profilgriff - Wandanbindung - Doppelbartverschluss - Scharniere - Griffsystem - Schutzart IP65
	332.210.001	PPD 210 (Kombi 150/60)		0	0		- Griffsystem - Profilgriff
	332.210.004	PPD 210 (Kombi 120/90)		0	0		- PUR-Dichtung - Profilgriff - Wandanbindung - Doppelbartverschluss - Scharniere - Griffsystem - Schutzart IP65
	332.240.001	PPD 240 (Kombi 150/90)		0	0		- Griffsystem - Profilgriff
	332.240.004	PPD 240 (Kombi 120/120)		0	0		- PUR-Dichtung - Profilgriff - Wandanbindung - Doppelbartverschluss - Scharniere - Griffsystem - Schutzart IP65
	332.270.001	PPD 270 (Kombi 150/120)		0	0		- PUR-Dichtung - Profilgriff - Wandanbindung - Doppelbartverschluss - Scharniere - Griffsystem - Schutzart IP65
	332.300.001	PPD 300 (Kombi 150/150)		0	0		- Griffsystem - Profilgriff
	501.100.300.	Wandanbindung L	0	0	0		-
	503.330.001	Tastaturablage 450mm, Orastbar		0	0		- Korrosionsschutz-Lackierung
	503.330.002	Mausablage für 450mm Tastaturablage			0		- Korrosionsschutz-Lackierung

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	522.330.002	Profil-Handgriff	0	0	0		-
	655.330.000	Montagewinkel-Set	0	0	0		-
	713.003.XXX	Eckabdeckung RAL 3020		0	0		-
	713.005.XXX	Eckabdeckung RAL 5017		0	0		-
	713.009.XXX	Eckabdeckung RAL 9005		0	0		-