

profiPANEL

DE DESIGN HMI-BEHUIZING

(UL approval not valid for panels with basic profile 120)

Tot IP 65

De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: Aluminium profielen
- Behuizingsoppervlak: zilver geanodiseerd
- Hoekafdekking: RAL 7035
- Profielbehuizingen – op maat te vervaardigen op 8 inbouwdiepten
- Directe toegangsmogelijkheden door deuren met sloten en scharnieren (standaard aan de lange zijde)
- Behuizingsafdichting: PUR

Dankzij de mogelijkheid om de drie basisprofiel-dieptes te combineren kunnen met profiPANEL in totaal acht inbouwdieptes worden gerealiseerd (PPD 150 is er afhankelijk van de behoefte als basisprofiel of als profielcombinatie van een basisprofiel 90 en een basisprofiel 60). Extra mogelijkheden voor uitgebreide inbouwdelen biedt de koppeling met een paneel met 60 of 90 mm diepte. Zodoende kan, dankzij de vele dieptes, met profiPANEL nagenoeg elke denkbare variant voor het inbouwen van componenten worden gerealiseerd. Het front van de behuizing van het profiPANEL-systeem wordt op de millimeter nauwkeurig vervaardigd en dient voor de vlak aansluitende inbouw, nagenoeg zonder randen, van een frontplaat die blijvend met de behuizing wordt verbonden. De passende uitsneden voor display, schakelaars en meer behoren tot de ROLEC-service en worden af fabriek volgens de gegevens van de klant vervaardigd. Als er niet voldoende plaats in het regelhuis is of er extra knoppen nodig zijn, is een paneel een slimme oplossing. Om deze reden behoren twee paneelvarianten met een diepte van 60 en 90 mm (T) voor inbouwdelen tot de portfolio van profiPANEL. De paneeladapter biedt heel veel plaats voor het doorvoeren van kabels zoals HDMI, DVI of netwerkstekers. Het paneel is af fabriek 200 mm hoog. Op verzoek zijn echter ook speciale afmetingen leverbaar. De achterwand van het paneel is standaard vastgeschroefd. Voor een nog comfortabelere hantering van profiPANEL, vooral bij de diepere profiel-varianten, is er voor u een ergonomisch vormgegeven profiel-handgreepsysteem leverbaar. Als alternatief voor het paneel is er bovendien een vergrendelbare toetsenbordhouder met een breedte van 450 mm. Deze kan worden aangevuld resp. uitgebreid met een extra leverbare muishouder.

Neem voor het configureren van dit product vrijblijvend [contact met ons op](#). Wij helpen u graag.

Behuizingsformaten

Millimeternauwkeurig volgens wens van de klant

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

max. 800 x 800 x 60-300 mm

Meer informatie

Schoon multivariabel design voor moderne machines

Profielbehuizing – op de millimeter nauwkeurig te vervaardigen

Drie basisprofielen (60/90/150mm). Acht behuizingsdieptes: 60/90/120/150/180/210/240/300 mm

Frontplaat nagenoeg zonder rand en vlak aansluitend ingebouwd, blijvend met de behuizing verbonden

Behuizing

Geëxtrudeerd aluminium

Hoekafdekkingen van PA, RAL 7035, 9005, 3020, 5017

Standaard frontplaten: Aluminium 3 mm, Al Mg 1, zilver geanodiseerd

Meeruitvoering: Afgewerkte frontplaten, gelaserd, gegraveerd of bedrukt

Meeruitvoering: Profiel-handgreep van PA RAL 7035, geëxtrudeerd aluminium

Sluiting van behuizing Basisprofielen: Sloten en buitenscharnieren, als meeruitvoering vastgeschroefd

Sluiting van behuizing profielcombinaties: Sloten en buitenscharnieren

Bevestiging

Basisprofiel met paneelkoppeling, alle andere profielen met koppeling aan het ROLEC **draagarm-systeem profiPLUS 50**

Inbouwdelen

Inschuifcontouren voor veermoeren M4/M5

Beschermklasse










IP 65 / EN 60529

Oppervlak

Geanodiseerd

ROLEC-service

Maak gebruik van ons **full-service-aanbod voor inbouwklare behuizingen**

Foto	N°	Type	Lengte	Breedte	Hoogte	Pakking	Optioneel leverbaar
	330.120.001	PPD 120 Basic	0	0	0		- PUR-Dichting - Knevelsluiting - Scharnieren - Handgreepsysteem - Profielhandgreep - Beschermingsklasse IP 65 - Wandbevestiging
	332.180.004	PPD 180 (Combi 120/60)		0	0		- PUR-Dichting - Profielhandgreep - Wandbevestiging - Knevelsluiting - Scharnieren - Handgreepsysteem - Beschermingsklasse IP 65
	332.210.001	PPD 210 (Combi 150/60)		0	0		- Handgreepsysteem - Profielhandgreep
	332.210.004	PPD 210 (Combi 120/90)		0	0		- PUR-Dichting - Profielhandgreep - Wandbevestiging - Knevelsluiting - Scharnieren - Handgreepsysteem - Beschermingsklasse IP 65
	332.240.001	PPD 240 (Combi 150/90)		0	0		- Handgreepsysteem - Profielhandgreep
	332.240.004	PPD 240 (Combi 120/120)		0	0		- PUR-Dichting - Profielhandgreep - Wandbevestiging - Knevelsluiting - Scharnieren - Handgreepsysteem - Beschermingsklasse IP 65
	332.270.001	PPD 270 (Combi 150/120)		0	0		- PUR-Dichting - Profielhandgreep - Wandbevestiging - Knevelsluiting - Scharnieren - Handgreepsysteem - Beschermingsklasse IP 65
	332.300.001	PPD 300 (Combi 150/150)		0	0		- Handgreepsysteem - Profielhandgreep
	501.100.300.	Wandkoppeling L	0	0	0		-