

Baureihe P4 . Series P4

SMC für wirtschaftliches Design und Qualität

Die Baureihe P4 steht für hohe Wirtschaftlichkeit dank der Herstellung im Heißpressverfahren: Schutzkästen aus glasfaserverstärktem Sheet Moulding Compound. Einsatzgebiete sind bspw. Basisapplikationen wie Transmitterschutz oder Probenahmesysteme.

Maximale Wirtschaftlichkeit durch einschalige Bauweise

Polyester SMC mit einer Materialstärke von ca. 4 mm mit Wärmedurchgang von $5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Isolierung mit PU-Schaum auf Anfrage.

SMC for Cost Efficiency and Quality

Series P4 stands for high cost efficiency due to a hot press manufacturing process: The protection boxes are made of a fiber-reinforced sheet moulding compound. Application areas include transmitter protection and sampling systems.

Maximum Cost Efficiency due to Single-Layer Design

Polyester SMC with a thickness of approx. 4 mm with heat transfer of $5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Insulation with PU foam on request.



Baureihe P4 . Series P4

Baureihe Series	Höhe Height [mm]	Breite Width [mm]	Tiefe Depth [mm]	Ausführung Haube Hood Arrangement	Sonderausführung Customization
P4.000	465	300	350	S	PU
P4.001	565	425	370	S	PU
P4.100	510	510	475	S MR ML MO	PU
P4.110	510	510	310	S MR ML MO	PU
P4.200	650	510	475	S MR ML MO	Q PU
P4.210	650	510	310	S MR ML MO	Q PU
P4.300	750	550	475	S MR ML MO	Q PU
P4.310	750	550	310	S MR ML MO	Q PU
P4.320	750	550	475	S MR ML MO	PU Fronttür/Front door
P4.600	500	466	400	MO S	H PU
P4.610	500	591	400	MO S	H PU
P4.620	500	716	400	MO S	H PU

Ausführung Haube / Hood Arrangement

S **IP65**
Haube abnehmbar mit Schnellverschluss
Removable hood with quick fastener

MO **IP65**
Multidoor, Scharnierung oben mit Haubenfeststeller
Multidoor, hinges top side with hood arrester

ML **IP65**
Multidoor, Scharnierung links/rechts
MR Multidoor, hinges left/right side

Sonderausführung / Customization

PU 16 mm PU-Isolierung
16 mm PU insulation

Q Querformat-Installation
Transverse mounting

H Horizontale Installation
Horizontal mounting

Bestellbeispiel / Order Example

Baureihe Series	Höhe Height	Breite Width	Tiefe Depth	Ausführung Haube Hood Arrangement	Bestelltext Order text
P4.310	750	550	310	MO	P4.310-MO

Optionen & Erweiterungen

Accessories & Extra Equipment

Montagevorrichtungen

Montageplatten, Montagekreuze,
C-Schienen, Buchsen



Mounting Devices

Mounting plates, assembly racks,
C-rails, bushings

Fenster

Verbundglas-Sicherheitsfenster,
Acrylglasfenster



Windows

Safety glass window,
acrylic glass window

Türfeststeller

Türfeststeller mechanisch oder pneumatisch,
90-180°



Door Arrester

Door arrester mechanical or with pneumatic spring,
90-180°

Wanddurchführungen

Ausschnitte frei/abgedeckt,
einschalige Flächen



Cable/Pipe Entries

Cutout with/without cover plates,
single layer areas

Belüften, Klimatisieren und Heizen

Belüftung passiv/aktiv, Klimatisieren,
Heizen



Ventilation and Heating

Ventilation passive/active, AC,
heating

Ex-Ausführungen

Reduzierter
Oberflächenwiderstand



Ex-Preparations

Reduced
surface resistance

Sonderausführungen

Rohrschellen, Rohrständer,
Sonderharze & -farben



Customized Designs

Pipe clips, pipe adapter,
custom resins / colours

