

WANDGEHÄUSE

Wandgehäuse aus Edelstahl in kleinen und mittleren Größen mit Scharnier-, Blindtür oder transparenter Lexan-Tür und Innentür. Sie werden in den verschiedensten Sektoren eingesetzt und sind für Anwendungen an der Maschine oder Wandmontage geeignet.



- 42 WANDGEHÄUSE
MODELL EKO
- 44 WANDGEHÄUSE MIT TÜR AUS LEXAN
MODELL EKV
- 46 WANDGEHÄUSE MIT TÜR AUS LEXAN UND GESCHLOSSENER TÜR
MODELL EKO V
- 48 WANDGEHÄUSE MIT TÜRE AUS LEXAN UND MODULAREN PANEELN
MODELL EKM V
- 50 WANDGEHÄUSE MIT SCHRÄGEM DACH UND EINGELASSENER TÜR
MODELL EKO H
- 52 WANDGEHÄUSE FÜR RACK-SYSTEME ZU 19"
MODELL EKR
- 54 WANDGEHÄUSE MIT GESCHLOSSENER TÜR UND BÜNDIGER ÖFFNUNG
MODELL EKS
- 56 ERHÄLTliches ZUBEHÖR

TECHNISCHE PLUSPUNKTE

Buchsen für die Befestigung des Wandgehäuses und zum Stützen der Montageplatte.

Tür mit Schnittschuttfalzung für maximale Sicherheit und Robustheit.

Standardmäßige, nahtlose Silikonschaumstoffdichtung.

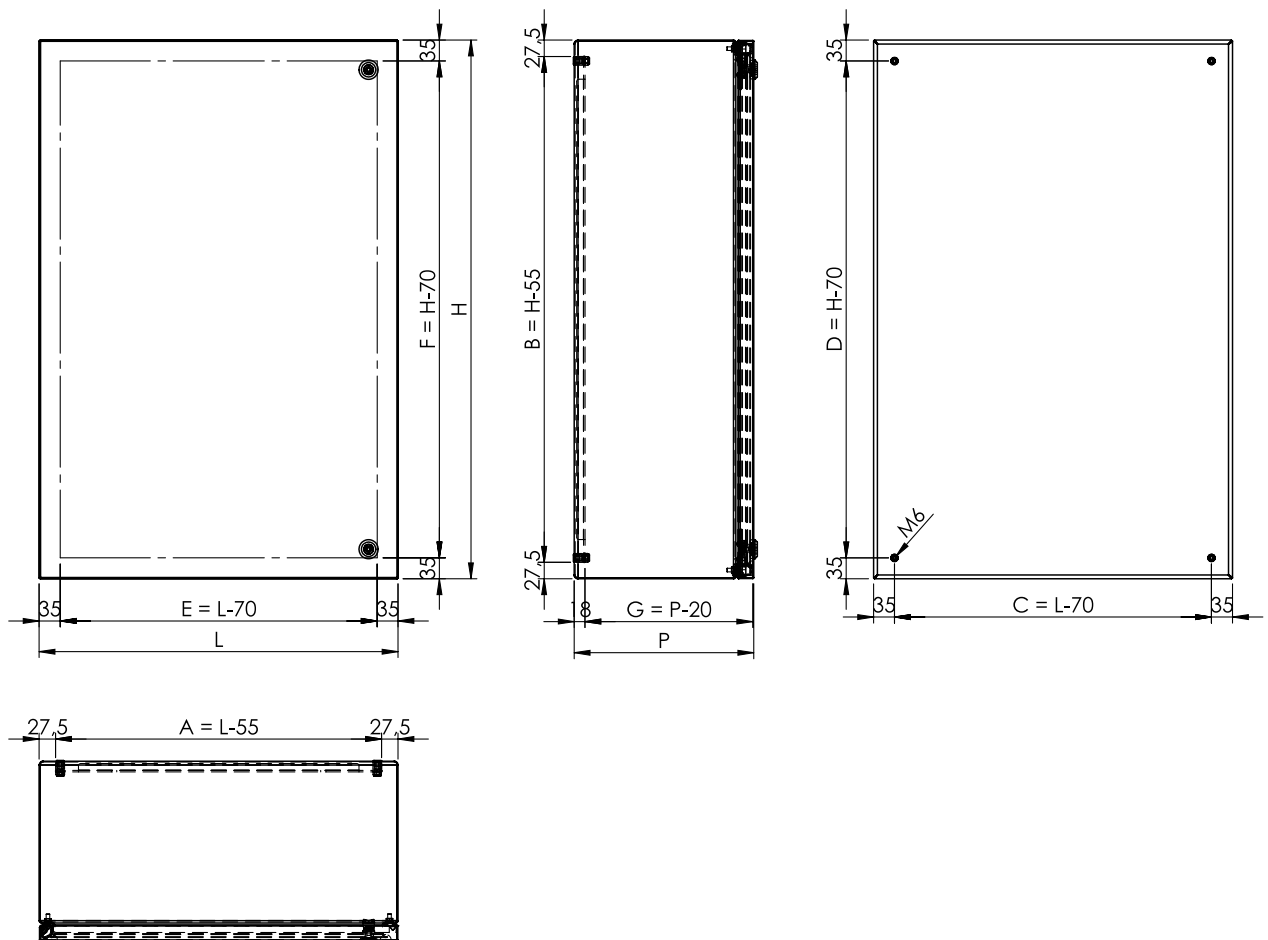
Verdeckte Scharniere, die aus Mikrofusion- und Formteilen aus Edelstahl AISI 304 bestehen und einen Öffnungswinkel von 130° gewährleisten.

Auf Anfrage mit Tür auf der anderen Seite.

WANDGEHÄUSE EKO

Wandgehäuse aus Edelstahl AISI 304L (W Nr 1.4307) mit Blindtür an Scharnieren. Türöffnungswinkel bis 130° mit Scharnieren links. Montageplatte 25/10 FeZn. Schutzart IP66.

Die Modelle mit einer Breite von mehr als 1000 mm werden mit 2 aneinander stoßenden Blindtüren ohne Mittelleiste hergestellt, Schutzart IP55 (IP66 auf Anfrage).



ZERTIFIZIERUNGEN

Serienmäßig

Einzeltür: IP66 IK10 / Doppeltür: IP55

Auf Anfrage

Einzeltür: IP67 - IP69K - Atex
Doppeltür: IP66 / gesamte Produktpalette:
UL/CSA

TECHNISCHE DATEN

Mindestmaße	B= 200 mm H= 200 mm T= 120 mm
Höchstmaße	Einzeltür: B= 800 mm H= 1600 mm T= 400 mm Doppeltür: B= 1400 mm H= 800 mm T= 400 mm
Maßabstand	10 mm
Nutzfläche Tür	B- 70 mm H- 70 mm
Montageplatte	B- 55 mm H- 55 mm für Wandgehäuse mit mindestens einer Seite $\leq$ 1000 mm, B- 45 mm für Wandgehäuse mit mindestens einer Seite > 1000 mm (> 4 Buchsen)
Nutztiefe	T- 20 mm
Abstand Wandgehäusebefestigung	H- 70 mm B- 70 mm, M6-Buchsen, die Befestigungen ändern sich je nach Maßkombinationen

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Stahltyp	AISI 304L Scotch-Brite
Türstärken	1,2 mm und 1,5 mm maßabhängig
Tür	Mit Scharnieren
Türöffnungswinkel	130°
Verschlusssystem	Edelstahlschloss 1/4 Umdr. mit Schlüssel für Doppelbarteinsatz
Wandstärke	1,2 mm und 1,5 mm maßabhängig
Hintere Befestigung	M6-Buchsen
Montageplatte	FeZn 2,5 mm
Dichtung	Silikon

MÖGLICHE SONDERAUSFÜHRUNGEN

Maße	Einzeltür: B= 1000 mm H= 1600 mm T= 600 mm Doppeltür: B= 1600 mm H= 1450 mm T= 600 mm oder B= 1450 mm H= 1600 mm T= 600 mm
Material	AISI 316L, A316 Titan
Bearbeitung	SN Satiniert, BA Elektropoliert, 2B Matt, Lackieren, Mikrokugelstrahlen, Passivieren
Materialstärken	2 mm oder 3 mm
Hintere Befestigung	Stiftschrauben, M8- oder M10-Buchsen, auf Anfrage ohne Befestigungen
Tür	Vorderseite/Rückseite, abnehmbar auf Schloss, angeschraubt, mit Griff, mit Schlüsselschild, Scharniere mit Schrauben, Scharniere rechts, mechanische Türhalter, Gasdruckfedern zur Türarretierung, Gasdruckfedern zur vertikalen Öffnung
Seiten	Anwendung Kabeleinführungsplatte auf Seitenwänden, Dach und Boden, Abmessungen H- 20 mm B- 20 mm T- 40 mm (10 mm+30 mm)
Montageplatte	Montage auf Stiftschrauben (blinde Rückwand) A304L oder A316L Stärke 1,5 mm
Dichtung	Polyurethan
Andere Dachneigung	-10° / 10° / 20° / 30°
Anwendung auf Schwenkarm	Ja, mit einer Mindestdtiefe von 130 mm
Griffe	Seitlich und Boden
Bauteile auf Anfrage	Innentür AISI 304L / AISI 316L, Transportösen FeZn oder A316 - Beschläge aus A316

Produktzubehör

- / Regendach
- / Sockel
- / Füße
- / Räder
- / Schutzfenster
- / Schaltplantaschen
- / Wandbefestigungshalter
- / Wandabstandshalter M10
- / Halter für LEDs und Türpositionsschalter
- / Profilleiste für DIN-Tragschiene
- / Standfuß - Modell PD 649
- / Standfuß - Modell PD 6411
- / Standfuß - Modell PD 3510

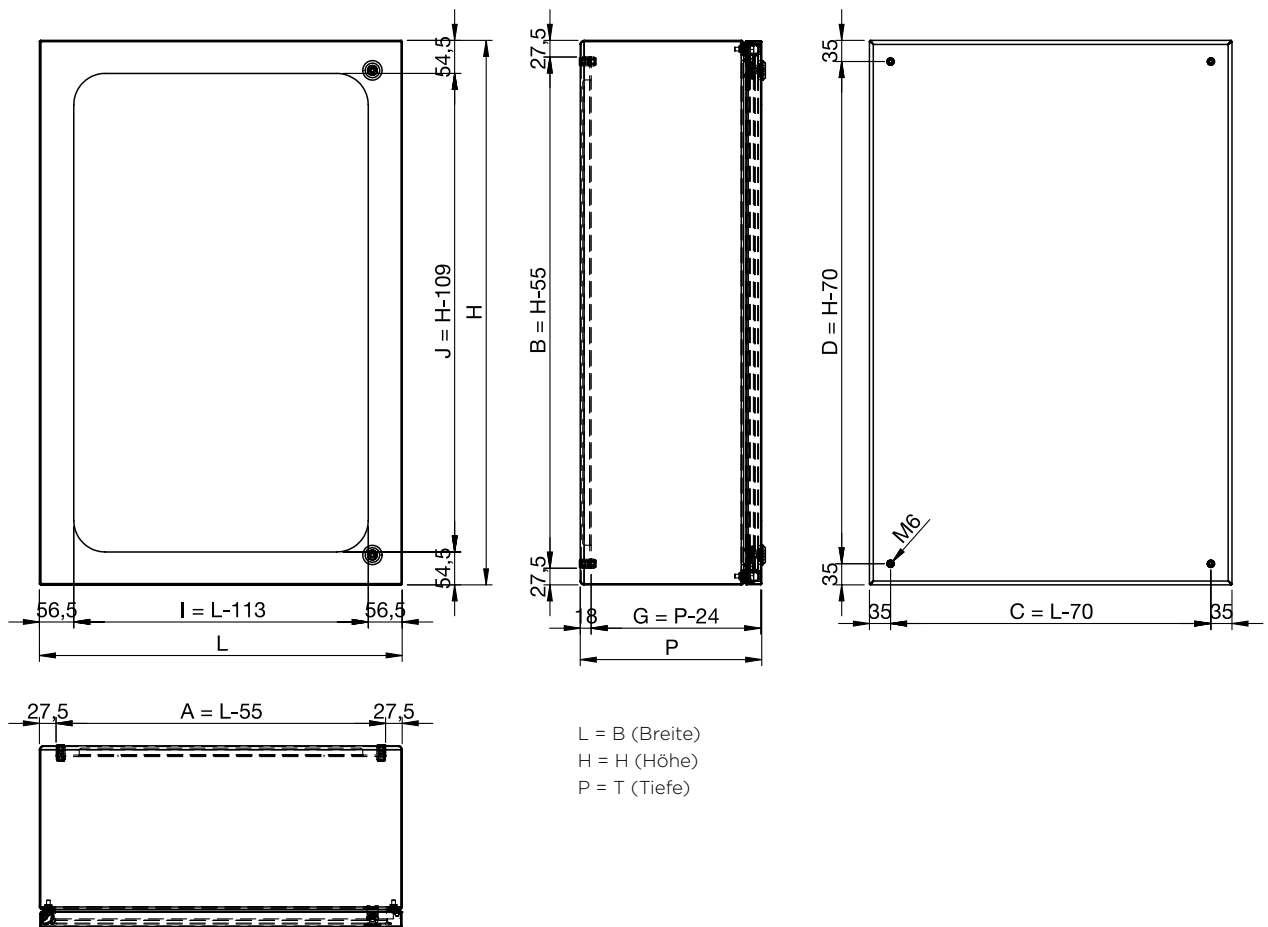
Für andere Zubehörteile im Abschnitt „SPEZIELLES ZUBEHÖR“ nachschlagen.



WANDGEHÄUSE

WANDGEHÄUSE MIT TÜR AUS LEXAN EKV

Wandgehäuse aus Edelstahl AISI 304L
(WNR 1.4307) mit Lexantür an Scharnieren.
Türöffnungswinkel bis 130° mit Scharnieren
links. Montageplatte 25/10 FeZn. Schutzart IP66.



ZERTIFIZIERUNGEN



Serienmäßig

Einzeltür: IP66 IK10 / Doppeltür: IP55

Auf Anfrage

Einzeltür: Atex 3GD - UL/CSA

TECHNISCHE DATEN

Mindestmaße	B= 200 mm H= 200 mm T= 120 mm
Höchstmaße	Einzeltür: B= 800 mm H= 1600 mm T= 400 mm Doppeltür: B= 1400 mm H= 800 mm T= 400 mm
Maßabstand	10 mm
Montageplatte	B- 55 mm H- 55 mm für Wandgehäuse mit mindestens einer Seite ≤ 1000 mm, B- 45 mm für Wandgehäuse mit mindestens einer Seite > 1000 mm (> 4 Buchsen)
Nutztiefe	T- 24 mm
Abstand Wandgehäuse-befestigung	H- 70 mm B- 70 mm, M6-Buchsen, die Befestigungen ändern sich je nach Maßkombinationen
Maße Lexan-Sichtscheibe	Tür mit zwei Schließpunkten: B- 109 mm H- 113 mm Tür mit drei oder mehr Schließpunkten: B- 179 mm H- 139 mm

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Stahltyp	AISI 304L Scotch-Brite
Türstärken	1,2 mm und 1,5 mm maßabhängig
Tür	An Scharnieren, mit Lexan Stärke 4 mm, UV-beständig. Mit Verstärkungsrahmen: Für Einzel- und Doppeltür IP55 mit einer Fläche von 1m² oder mehr, für Doppeltür IP66 mit B gleich 550 mm oder mehr
Türöffnungswinkel	130°
Verschlusssystem	Edelstahlschloss 1/4 Umdr. mit Schlüssel für Doppelbarteinsatz
Wandstärke	1,2 mm und 1,5 mm maßabhängig
Hintere Befestigung	M6-Buchsen
Montageplatte	FeZn 2,5 mm
Dichtung	Silikon

MÖGLICHE SONDERAUSFÜHRUNGEN

Maße	Einzeltür: B= 1000 mm H= 1600 mm T= 600 mm Doppeltür: B= 1600 mm H= 1450 mm T= 600 mm oder B= 1450 mm H= 1600 mm T= 600 mm
Material	AISI 316L, A316 Titan
Bearbeitung	SN Satiniert, BA Elektropoliert, 2B Matt, Lackieren, Mikrokugelstrahlen, Passivieren
Materialstärken	2 mm oder 3 mm
Hintere Befestigung	Stiftschrauben, M8- oder M10-Buchsen, auf Anfrage ohne Befestigungen
Tür	Vorderseite/Rückseite, abnehmbar auf Schloss, angeschraubt, mit Griff, mit Schlüsselschild, Scharniere mit Schrauben, Scharniere rechts, mechanische Türhalter, Gasdruckfedern zur Türarretierung, Gasdruckfedern zur vertikalen Öffnung
Seiten	Anwendung Kabeleinführungsplatte auf Seitenwänden, Dach und Boden, Abmessungen H- 20 mm B- 20 mm T- 40 mm (10 mm+30 mm)
Montageplatte	Montage auf Stiftschrauben (blinde Rückwand) A304L oder A316L Stärke 1,5 mm
Dichtung	Polyurethan
Montageplatte	Montage auf Stiftschrauben, blinde Rückwand A304L oder A316L Stärke 1,5 mm
Andere Dachneigung	-10° / 10° / 20° / 30°
Anwendung auf Schwenkarm	Ja, mit einer Mindestdtiefe von 130 mm
Griffe	Seitlich und Boden
Bauteile auf Anfrage	Transportösen FeZn oder A316 - Beschläge aus A316

Produktzubehör

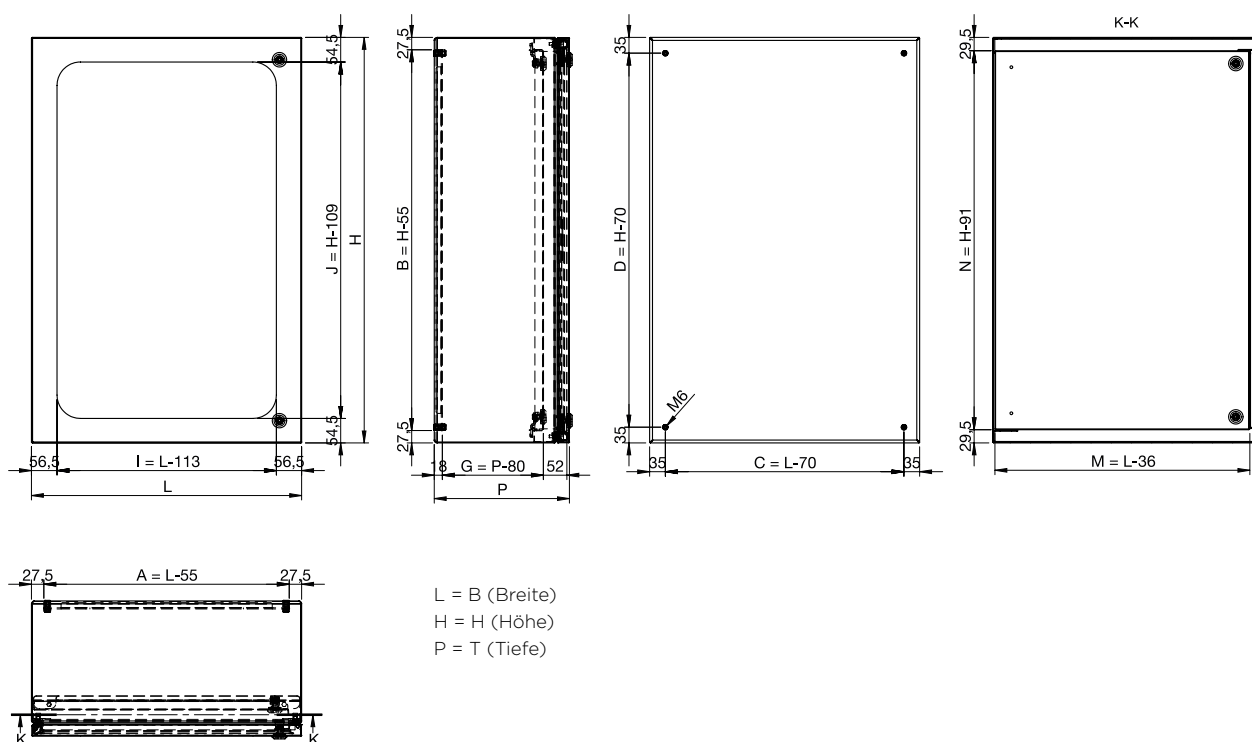
- / Regendach
- / Sockel
- / Füße
- / Räder
- / Wandbefestigungshalter
- / Wandabstandshalter M10
- / Halter für LEDs und Türpositionsschalter
- / Profilleiste für DIN-Tragschiene
- / Standfuß - Modell PD 649
- / Standfuß - Modell PD 6411
- / Standfuß - Modell PD 3510

Für andere Zubehörteile im Abschnitt „SPEZIELLES ZUBEHÖR“ nachschlagen.



WANDGEHÄUSE MIT TÜR AUS LEXAN UND GESCHLOSSENER TÜR **EKOV**

Wandgehäuse aus Edelstahl AISI 304L (WNR 1.4307) mit Lexantür an Scharnieren. Öffnungswinkel der Tür bis 130°, Öffnungswinkel der geschlossenen Tür bis 90°, mit Scharnieren links. Geschlossene Tür aus Edelstahl auf 52 mm Abstand von der Innenseite der Lexantür. Montageplatte 25/10 FeZn. Schutzart IP66.



ZERTIFIZIERUNGEN



N° file E231227

Serienmäßig

Einzeltür: IP66 IK10 / Doppeltür: IP55

Auf Anfrage

Einzeltür: Atex 3GD - UL/CSA

TECHNISCHE DATEN

Mindestmaße	B= 200 mm H= 200 mm T= 120 mm
Höchstmaße	Einzeltür: B= 800 mm H= 1600 mm T= 400 mm Doppeltür: B= 1400 mm H= 800 mm T= 400 mm
Maßabstand	10 mm
Montageplatte	B- 55 mm H- 55 mm für Wandgehäuse mit mindestens einer Seite ≤ 1000 mm, B- 45 mm für Wandgehäuse mit mindestens einer Seite > 1000 mm (> 4 Buchsen)
Nutztiefe	T- 80 mm
Abstand Wandgehäuse-befestigung	H- 70 mm B- 70 mm, M6-Buchsen, die Befestigungen ändern sich je nach Maßkombinationen
Maße Lexan-Sichtscheibe	Tür mit zwei Schließpunkten: B- 109 mm H- 113 mm, Tür mit drei oder mehr Schließpunkten: B- 179 mm H- 139 mm

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Stahltyp	AISI 304L Scotch-Brite
Türstärken	1,2 mm und 1,5 mm maßabhängig
Tür	An Scharnieren, mit Lexan Stärke 4 mm, UV-beständig. Mit Verstärkungsrahmen: für Einzel- und Doppeltür IP55 mit einer Fläche von 1m² oder mehr, für Doppeltür IP66 mit B gleich 550 mm oder mehr
Türöffnungswinkel	130°
Verschlusssystem	Edelstahlschloss 1/4 Umdr. mit Schlüssel für Doppelbarteinsatz
Wandstärke	1,2 mm und 1,5 mm maßabhängig
Hintere Befestigung	M6-Buchsen
Montageplatte	FeZn 2,5 mm
Dichtung	Silikon

MÖGLICHE SONDERAUSFÜHRUNGEN

Maße	Einzeltür: B= 1000 mm H= 1600 mm T= 600 mm Doppeltür: B= 1600 mm H= 1450 mm T= 600 mm oder B= 1450 mm H= 1600 mm T= 600 mm
Material	AISI 316L, A316 Titan
Bearbeitung	SN Satiniert, BA Elektropoliert, 2B Matt, Lackieren, Mikrokugelstrahlen, Passivieren
Materialstärken	2 mm oder 3 mm
Hintere Befestigung	Stiftschrauben, M8- oder M10-Buchsen, auf Anfrage ohne Befestigungen
Tür	Glas 3+3, Verschluss mit Schrauben
Seiten	Anwendung Kabeleinführungsplatte auf Seitenwänden, Dach und Boden, Abmessungen H- 20 mm B- 20 mm T- 40 mm (10 mm+30 mm)
Montageplatte	Montage auf Stiftschrauben (blinde Rückwand) A304L oder A316L Stärke 1,5 mm
Dichtung	Polyurethan
Andere Dachneigung	-10° / 10° / 20° / 30°
Anwendung auf Schwenkarm	Ja, mit einer Mindestdtiefe von 160 mm
Griffe	Seitlich und Boden
Bauteile auf Anfrage	Innentür AISI 304L / AISI 316L, Transportösen FeZn oder A316 - Beschläge aus A316

Produktzubehör

- / Regendach
- / Sockel
- / Füße
- / Räder
- / Wandbefestigungshalter
- / Wandabstandshalter M10
- / Halter für LEDs und Türpositionsschalter
- / Profilleiste für DIN-Tragschiene
- / Standfuß - Modell PD 649
- / Standfuß - Modell PD 6411
- / Standfuß - Modell PD 3510

Für andere Zubehörteile im Abschnitt „SPEZIELLES ZUBEHÖR“ nachschlagen.



WANDGEHÄUSE

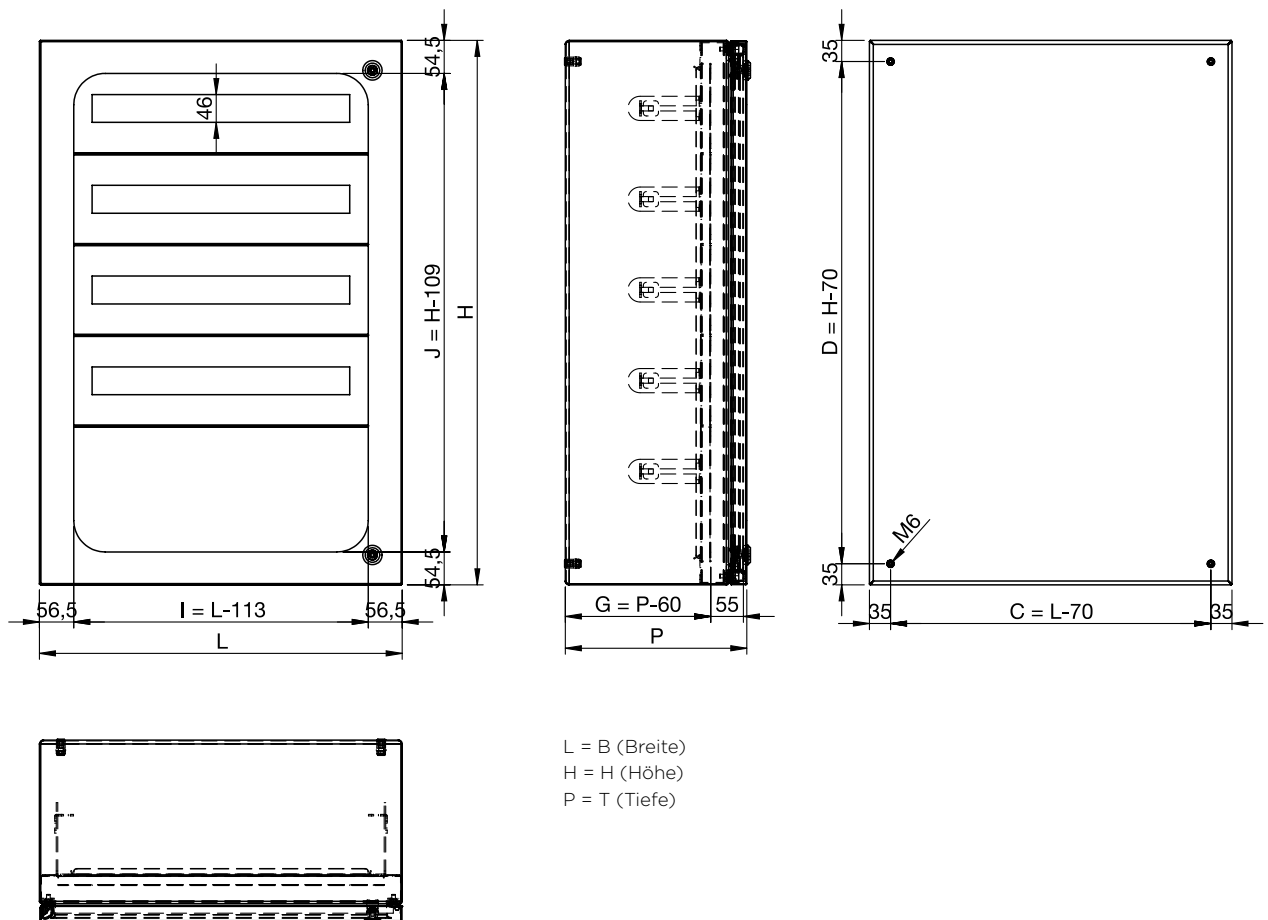
WANDGEHÄUSE MIT TÜR AUS LEXAN UND MODULAREN PANEELN **EKMV**

Wandgehäuse aus Edelstahl AISI 304L (W Nr 1.4307)
mit Lexantür an Scharnieren.

Türöffnungswinkel bis 130° mit Scharnieren links.

Ausgestattet mit Montagesatz Edelstahlabdeckplatten
zum Anschrauben, verstellbare Halterungen für
DIN-Tragschiene.

Ohne Montageplatte. Schutzart IP66.



ZERTIFIZIERUNGEN

Serienmäßig

Einzeltür: IP66 IK10 / Doppeltür: IP55

Auf Anfrage

Einzeltür: IP69K - AtEx 3GD
Doppeltür: IP66 / gesamte Produktpalette:
UL/CSA



TECHNISCHE DATEN

Mindestmaße	B= 200 mm H= 200 mm T= 200 mm
Höchstmaße	Einzeltür: B= 800 mm H= 1600 mm T= 400 mm
Maßabstand	10 mm
Nutztiefe	T- 60 mm
Abstand Wandgehäuse-befestigung	H- 70 mm B- 70 mm, M6-Buchsen, die Befestigungen ändern sich je nach Maßkombinationen
Maße Lexan-Sichtscheibe	Tür mit zwei Schließpunkten: B- 109 mm H- 113 mm Tür mit drei oder mehr Schließpunkten: B- 179 mm H- 139 mm
Einstellung DIN-Tragschienen	90 mm

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Stahltyp	AISI 304L Scotch-Brite
Türstärken	1,2 mm und 1,5 mm maßabhängig
Tür	An Scharnieren, mit Lexan Stärke 4 mm, UV-beständig. Mit Verstärkungsrahmen: für Einzel- und Doppeltür IP55 mit einer Fläche von 1m ² oder mehr, für Doppeltür IP66 mit B gleich 550 mm oder mehr
Türöffnungswinkel	130°
Verschlussystem	Edelstahlschloss 1/4 Umdr. mit Schlüssel für Doppelbarteinsatz
Wandstärke	1,2 mm und 1,5 mm maßabhängig
Hintere Befestigung	M6-Buchsen
Montageplatte	Nicht vorhanden
Dichtung	Silikon

MÖGLICHE SONDERAUSFÜHRUNGEN

Maße	Einzeltür: B= 1000 mm H= 1600 mm T= 600 mm Doppeltür: B= 1600 mm H= 1450 mm T= 600 mm oder B= 1450 mm H= 1600 mm T= 600 mm
Material	AISI 316L, A316 Titan
Bearbeitung	SN Satiniert, BA Elektropoliert, 2B Matt, Lackieren, Mikrokugelstrahlen, Passivieren
Materialstärken	2 mm oder 3 mm
Hintere Befestigung	Stiftschrauben, M8- oder M10-Buchsen, auf Anfrage ohne Befestigungen
Tür	Glas 3+3, Verschluss mit Schrauben
Seiten	Anwendung Kabeleinführungsplatte auf Seitenwänden, Dach und Boden, Abmessungen H- 20 mm B- 20 mm T- 40 mm (10 mm+30 mm)
Montageplatte	Montage Standardplatte, Montage auf Stiftschrauben (blinde Rückwand) A304L oder A316L Stärke 1,5 mm Profilleisten für DIN-Tragschiene
Dichtung	Polyurethan
Kombination und Abmessungen der Modularpaneele	Auf Anfrage
Bauteile auf Anfrage	Transportösen FeZn oder A316 - Beschläge aus A316

Produktzubehör

- / Regendach
- / Sockel
- / Füße
- / Räder
- / Wandbefestigungshalter
- / Wandabstandshalter M10
- / Halter für LEDs und Türpositionsschalter
- / Profilleiste für DIN-Tragschiene
- / Standfuß - Modell PD 649
- / Standfuß - Modell PD 6411
- / Standfuß - Modell PD 3510

Für andere Zubehörteile im Abschnitt „SPEZIELLES ZUBEHÖR“ nachschlagen.



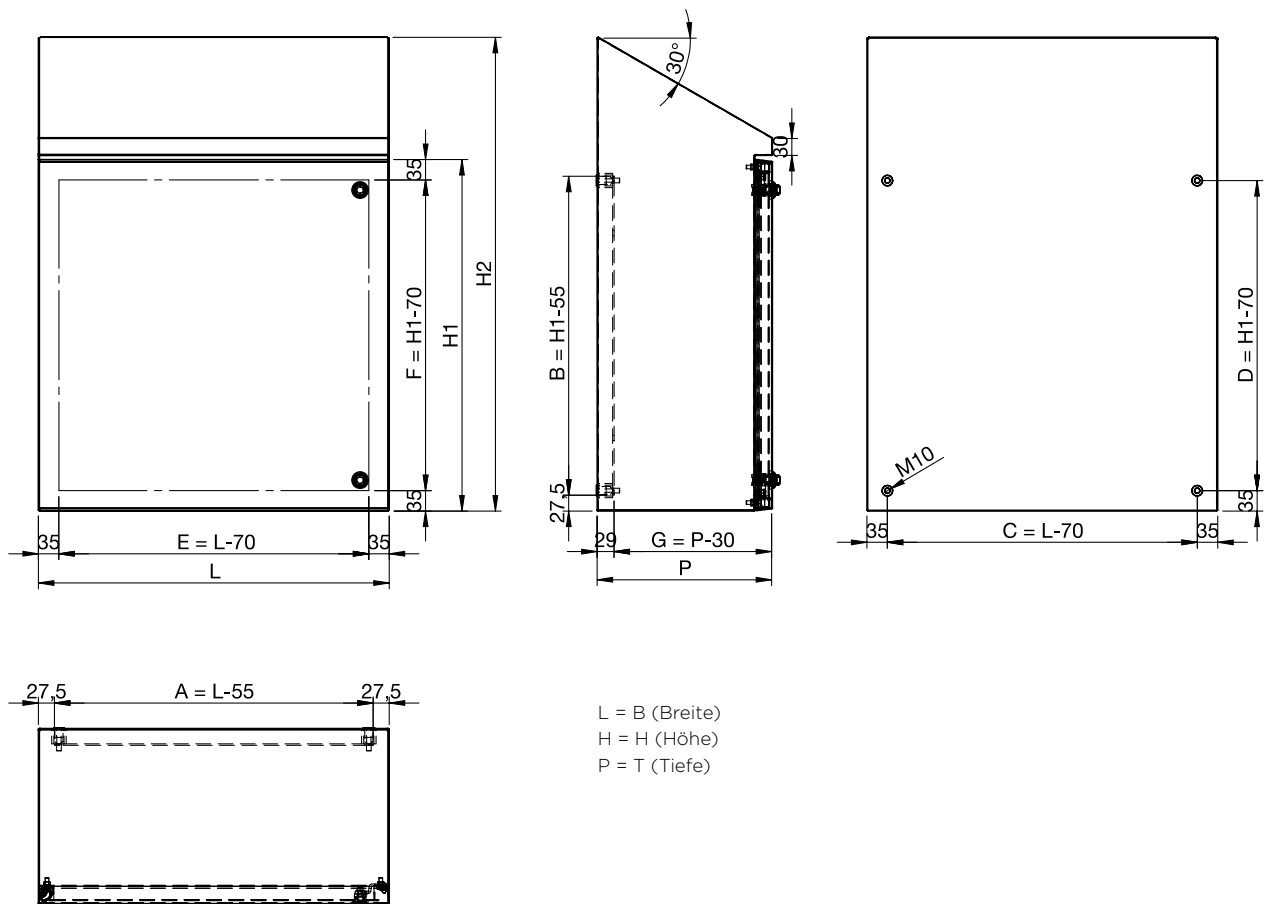
WANDGEHÄUSE

WANDGEHÄUSE MIT SCHRÄGEM DACH UND EINGELASSENER TÜR **EKOH**

Wandgehäuse aus Edelstahl AISI 304L (WNr 1.4307).
Blindtür mit Scharnieren mit nicht gefalzten schrägen
Kanten, komplett mit Schloss Hygienic aus
Edelstahl AISI 316.

Türöffnungswinkel: 130° mit Scharnieren links. Mit
integriertem schrägem Dach für eine einfachere
Reinigung und um zu vermeiden, dass Gegenstände
darauf abgelegt werden.

Montageplatte 25/10 FeZn. Schutzart IP66.



ZERTIFIZIERUNGEN

Serienmäßig

Einzeltür: IP66 IK10 / Doppeltür: IP55

Auf Anfrage

Einzeltür: IP69K - UL - Atex 3GD



N° file E231227

TECHNISCHE DATEN

Mindestmaße	B= 200 mm H1= 200 mm T= 120 mm
Höchstmaße	Einzeltür: B= 1000 mm H= 1600 mm T= 600 mm Doppeltür: B= 1600 mm H= 1450 mm T= 600 mm
Maßabstand	10 mm
Nutzfläche Tür	B- 70 mm H1- 70 mm
Montageplatte	B- 55 mm H- 55 mm für Wandgehäuse mit mindestens einer Seite ≤ 1000 mm, B- 45 mm für Wandgehäuse mit mindestens einer Seite > 1000 mm (> 4 Buchsen)
Nutztiefe	T- 20 mm
Abstand Wandgehäuse-befestigung	Nennhöhe- 70 mm B- 70 mm, M10-Buchsen Die Anzahl der Befestigungen variiert je nach den Kombinationen der Abmessungen

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Stahltyp	AISI 304L Scotch-Brite
Türstärken	1,2 mm und 1,5 mm maßabhängig
Tür	Mit Scharnieren; Geschlossene Tür mit um 7° geneigter unterer und oberer Seite; Mit Stärke 2 mm oder 1,5 mm plus Verstärkungsrahmen, je nach den Abmessungen
Türöffnungswinkel	130°
Verschlussystem	Schloss Hygienic aus Edelstahl A316 1/4 Umdr. mit Schlüssel
Wandstärke	1,2 mm und 1,5 mm maßabhängig
Hintere Befestigung	M10-Buchsen
Montageplatte	FeZn 2,5 mm
Dichtung	Silikon

MÖGLICHE SONDERAUSFÜHRUNGEN

Material	AISI 316L, A316 Titan
Bearbeitung	SN Satiniert, BA Elektropoliert, 2B Matt, Lackieren, Mikrokugelstrahlen, Passivieren
Materialstärken	2 mm oder 3 mm
Hintere Befestigung	Stiftschrauben, auf Anfrage ohne Befestigungen
Tür	Lexan, Glas 3+3, Verschluss mit Schrauben
Seiten	Anwendung Kabeleinführungsplatte auf Seitenwänden, Dach und Boden, Abmessungen H- 20 mm B- 20 mm T- 40 mm (10 mm+30 mm) auf geneigtem Dach H- 40 mm B- 40 mm
Montageplatte	Montage auf Stiftschrauben (blinde Rückwand) A304L oder A316L Stärke 1,5 mm
Dichtung	Polyurethan
Andere Dachneigung	10° / 20° / 30°
Bauteile auf Anfrage	Beschläge aus A316

Produktzubehör

- / Sockel
- / Füße
- / Räder
- / Schaltplantaschen
- / Wandabstandshalter M10
- / Halter für LEDs und Türpositionsschalter
- / Profilleiste für DIN-Tragschiene
- / Standfuß - Modell PD 649
- / Standfuß - Modell PD 6411
- / Standfuß - Modell PD 3510

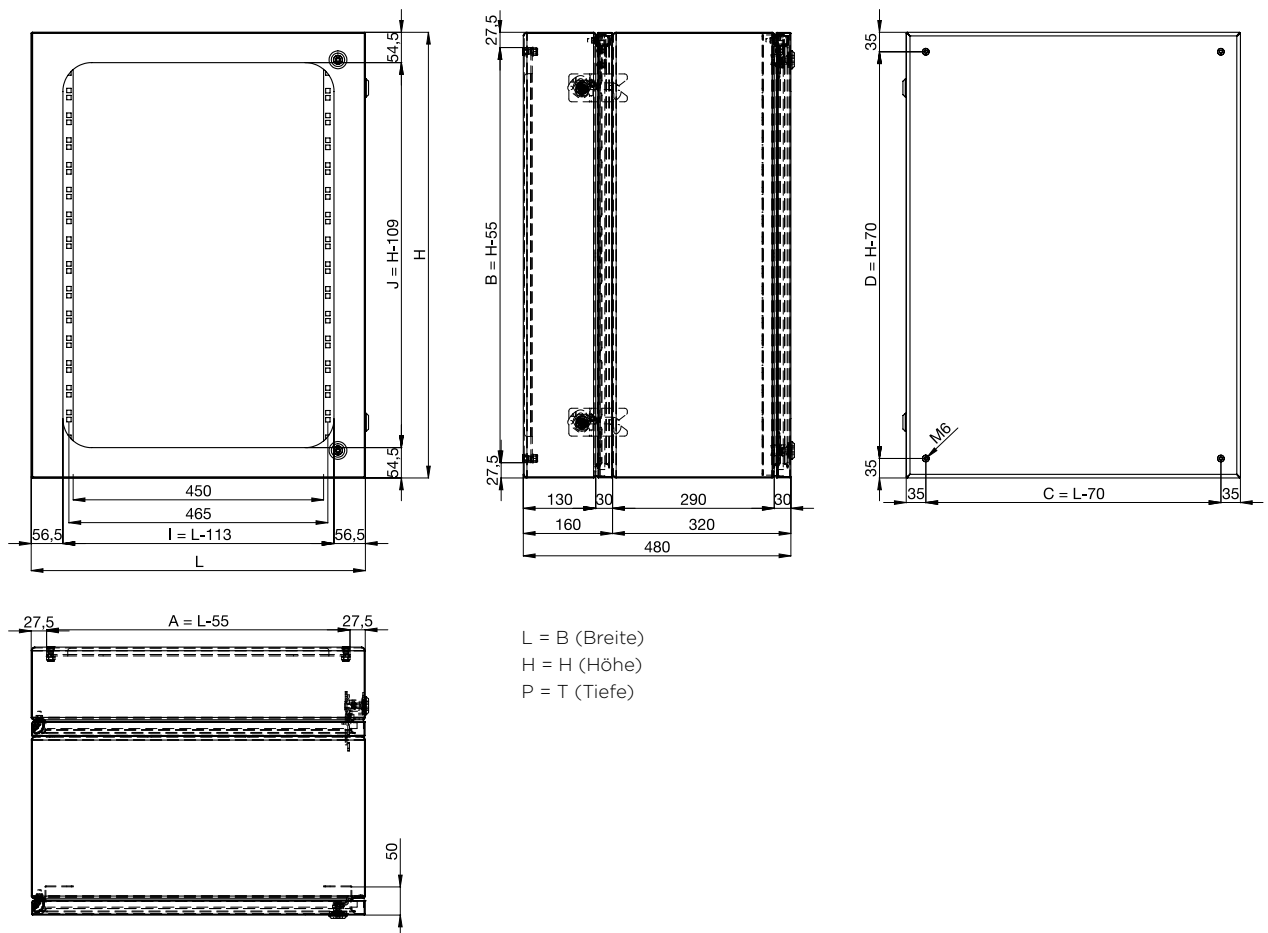
Für andere Zubehörteile im Abschnitt „SPEZIELLES ZUBEHÖR“ nachschlagen.



WANDGEHÄUSE FÜR 19"-RACK-SYSTEME EKR

Wandgehäuse aus Edelstahl AISI 304L (W Nr 1.4307), bestehend aus zwei Teilen mit Scharnieren und Dichtungen: der erste Teil mit Tür aus Lexan und fixen Edelstahlhaltern für 19"-Racksysteme und der zweite Teil mit 25/10 FeZn-Innenplatte.

Der Abstand zwischen der Innenseite der Tür aus Lexan und dem 19"-Rackhalter beträgt 50 mm.
Schutzart IP66.



ZERTIFIZIERUNGEN



Serienmäßig	IP66
Auf Anfrage	IP69K - UL - Atex 3GD

TECHNISCHE DATEN

Mindestmaße	B= 600 mm H= 300 mm T= 280 mm
Höchstmaße	B= 600 mm H= 1500 mm T= 560 mm
Maßabstand	10 mm
Montageplatte	B- 55 mm H- 55 mm (> 4 Buchsen)
Abstand Wandgehäuse-befestigung	H- 70 mm B- 70 mm, M6-Buchsen
Maße Lexan-Sichtscheibe	Tür mit zwei Schließpunkten: B- 109 mm H- 113 mm Tür mit drei oder mehr Schließpunkten: B- 179 mm H- 139 mm
Größte Tiefe Rackteile	410 mm

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Stahltyp	AISI 304L Scotch-Brite
Türstärken	1,2 mm und 1,5 mm maßabhängig
Tür	An Scharnieren, mit Lexan Stärke 4 mm, UV-beständig. Mit Verstärkungsrahmen: für Einzel- und Doppeltür IP55 mit einer Fläche von 1m ² oder mehr, für Doppeltür IP66 mit B gleich 550 mm oder mehr
Racköffnung	130°
Verschlusssystem	Edelstahlschloss 1/4 Umdr. mit Schlüssel für Doppelbarteinsatz
Wandstärke	1,2 mm und 1,5 mm maßabhängig
Hintere Befestigung	M6-Buchsen
Montageplatte	FeZn 2,5 mm
Dichtung	Silikon

MÖGLICHE SONDERAUSFÜHRUNGEN

Material	AISI 316L, A316 Titan
Bearbeitung	SN Satiniert, BA Elektropoliert, Lackieren, Mikrokugelstrahlen, Passivieren
Hintere Befestigung	Stiftschrauben, M8- oder M10-Buchsen, auf Anfrage ohne Befestigungen
Tür	Geschlossen, Glas 3+3, Verschluss mit Schrauben
Montageplatte	Montage auf Stiftschrauben (blinde Rückwand) A304L oder A316L Stärke 1,5 mm
Dichtung	A304L oder A316L Stärke 1,5 mm
Bauteile auf Anfrage	Beschläge aus A316

Für andere Zubehörteile im Abschnitt „SPEZIELLES ZUBEHÖR“ nachschlagen.

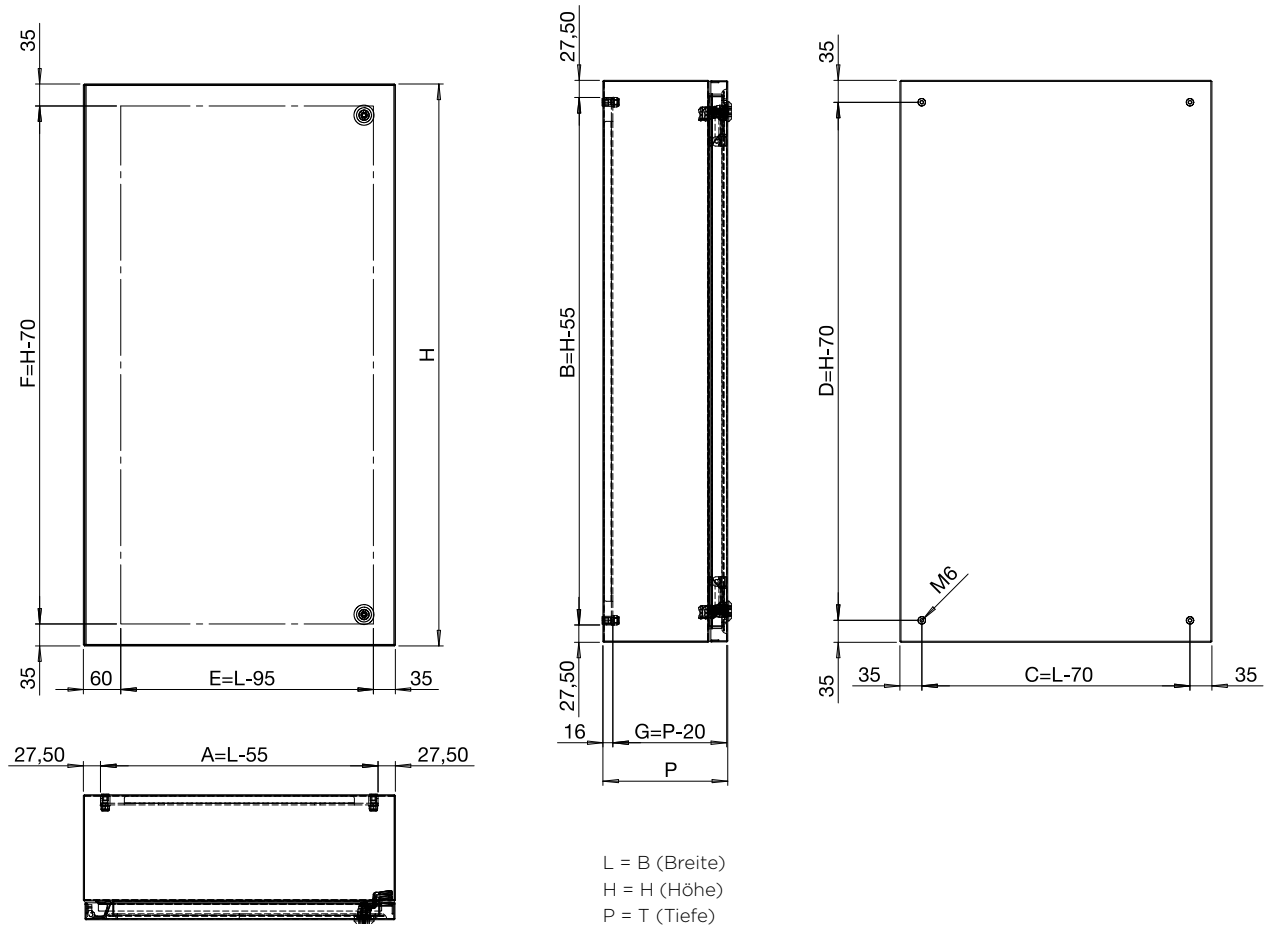


WANDGEHÄUSE MIT BLINDTÜR UND BÜNDIGER ÖFFNUNG **EKS**

Wandgehäuse aus Edelstahl AISI 304L (W Nr 1.4307) mit Blindtür an Scharnieren.

Türöffnungswinkel: 115° mit Scharnieren links; die Tür ragt beim Öffnen nicht über die Abmessungen des Wandgehäuses hinaus. Montageplatte 25/10 FeZn. Schutzart IP66.

Die Modelle mit einer Breite von mehr als 1000 mm werden mit 2 aneinander stoßenden Blindtüren ohne Mittelleiste hergestellt, Schutzart IP55 (auf Anfrage IP66).



ZERTIFIZIERUNGEN

Serienmäßig

Einzeltür: IP66 IK10 / Doppeltür: IP55

Auf Anfrage

Einzeltür: IP69K - Atex 3GD
Doppeltür: IP66 / gesamte Produktpalette:
UL/CSA



N° file E231227

TECHNISCHE DATEN

Mindestmaße	B= 200 mm H= 300 mm T= 120 mm
Höchstmaße	Einzeltür: B= 1000 mm H= 1600 mm T= 600 mm Doppeltür: B= 1400 mm H= 1600 mm T= 600 mm
Maßabstand	10 mm
Nutzfläche Tür	B- 95 mm H- 70 mm
Montageplatte	B- 55 mm H- 55 mm für Wandgehäuse mit mindestens einer Seite ≤ 1000 mm, B- 45 mm für Wandgehäuse mit mindestens einer Seite > 1000 mm (> 4 Buchsen)
Nutztiefe	T- 20 mm
Abstand Wandgehäuse-befestigung	H- 70 mm B- 70 mm, M6-Buchsen, die Befestigungen ändern sich je nach Maßkombinationen

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Stahltyp	AISI 304L Scotch-Brite
Türstärken	1,5 mm
Tür	Geschlossen, Innenscharnier, nicht reversible Tür
Türöffnungswinkel	115°
Verschlusssystem	Edelstahlschloss 1/4 Umdr. mit Schlüssel für Doppelbarteinsatz
Wandstärke	1,5 mm
Hintere Befestigung	M6-Buchsen
Montageplatte	FeZn 2,5 mm
Dichtung	Silikon

MÖGLICHE SONDERAUSFÜHRUNGEN

Material	AISI 316L, A316 Titan
Bearbeitung	SN Satiniert, BA Elektropoliert, 2B Matt, Lackieren, Mikrokugelstrahlen, Passivieren
Materialstärken	2 mm
Hintere Befestigung	Stiftschrauben, M8- oder M10-Buchsen, auf Anfrage ohne Befestigungen
Tür	Lexan, Glas 3+3
Seiten	Anwendung Kabeleinführungsplatte auf Seitenwänden, Dach und Boden, Abmessungen H- 20 mm B- 20 mm T- 40 mm (10 mm+30 mm)
Montageplatte	Montage auf Stiftschrauben (blinde Rückwand) A304L oder A316L Stärke 1.5 mm
Dichtung	Polyurethan
Anwendung auf Schwenkarm	Ja, mit einer Mindestdtiefe von 130 mm
Griffe	Seitlich und Boden
Bauteile auf Anfrage	Transportösen FeZn oder A316 - Beschläge aus A316 - Geschweißter Rahmen

Produktzubehör

- / Regendach
- / Sockel
- / Füße
- / Räder
- / Schutzfenster
- / Schaltplantaschen
- / Wandbefestigungshalter
- / Wandabstandshalter M10
- / Halter für LEDs und Türpositionsschalter
- / Profilleiste für DIN-Tragschiene
- / Standfuß - Modell PD 649
- / Standfuß - Modell PD 6411
- / Standfuß - Modell PD 3510

Für andere Zubehörteile im Abschnitt „SPEZIELLES ZUBEHÖR“ nachschlagen.



ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR

Eine große Auswahl an Zubehör ermöglicht es, jedes Standardmodell oder jedes kundenspezifische Modell so zu vervollständigen, dass es den spezifischen Anforderungen entspricht.

Einige Zubehörteile erfordern eine spezielle Bearbeitung des Wandgehäuses, und ihre Verwendung kann zu einer Änderung der IP-Schutzart führen oder die Zertifizierungen beeinträchtigen. Muss beim Angebot/bei der Bestellung überprüft werden.

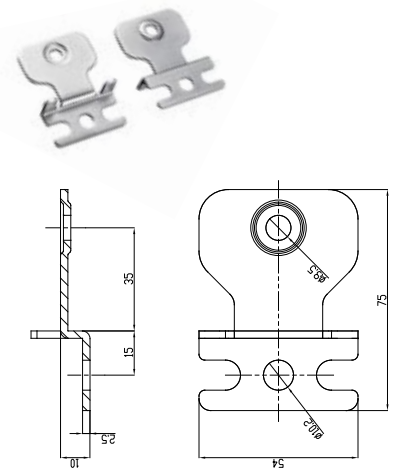
AUSSENAUSRÜSTUNGEN

WANDBEFESTIGUNGSHALTER

Wandbefestigungshalter aus Edelstahl H=10 mm zur Befestigung des Wandgehäuses an der Wand, die an die Buchsen auf der Rückseite der Wandgehäuse geschraubt werden. Komplett mit den Befestigungsschrauben.

Code	Beschreibung
Q4SV00023500001	Kit mit 4 Wandbefestigungshaltern aus Edelstahl AISI 304L (WNr. 1.4301)
Q4SV00023500004	Kit mit 4 Wandbefestigungshaltern aus Edelstahl AISI 316 (WNr. 1.4404)

Die Wandbefestigungshalter sind nicht geeignet für EKOH-Wandgehäuse mit standardmäßigen M10-Buchsen.

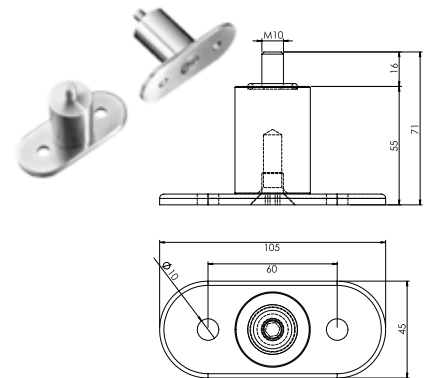


WANDABSTANDSHALTER M10

Wandabstandshalter aus Edelstahl für M10-Buchsen.

Code	Beschreibung
Q4SV00023500199	Kit mit 4 Wandabstandshaltern aus Edelstahl

Es muss überprüft werden, ob das Wandgehäuse für die Montage vorgerüstet ist. Die Wandabstandshalter M10 sind für die Montage an das Modell EKOH Standard geeignet. Für die anderen Modelle müssen die hinteren Buchsen angepasst werden.



SOCKEL

Sockel aus Edelstahl AISI 304L (WNr. 1.4307) H= 100 mm / H= 200 mm zum Aufstellen des Wandgehäuses auf dem Boden.



DÄCHER

Dach aus Edelstahl AISI 304L (WNr. 1.4307) zur Vervollständigung der Anwendungen von Wandgehäusen, die der Witterung ausgesetzt sind. Es ist an den M6-Buchsen auf der Rückseite der Wandgehäuse zu befestigen. An der Vorderseite vorstehend, bleibt es bündig an den Seiten und auf der Rückseite der Wandgehäuse.

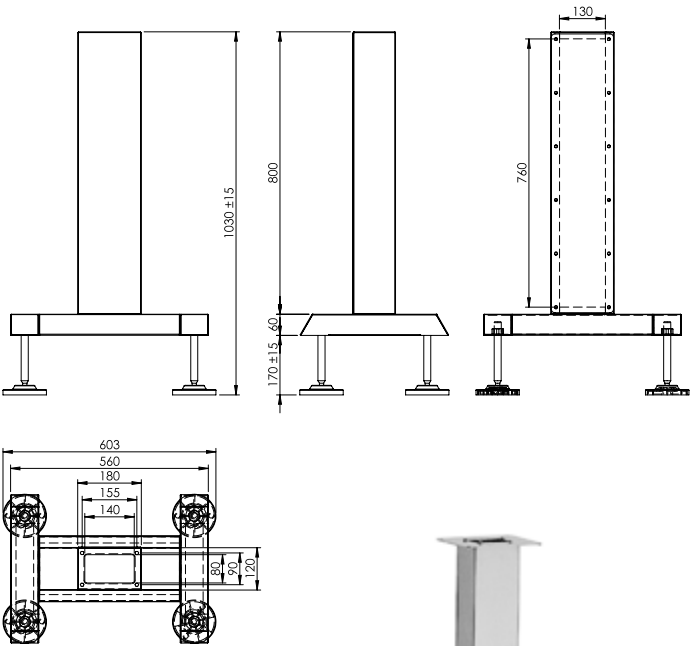


Die Zubehörteile müssen im Angebot und in der Bestellung immer angegeben werden.

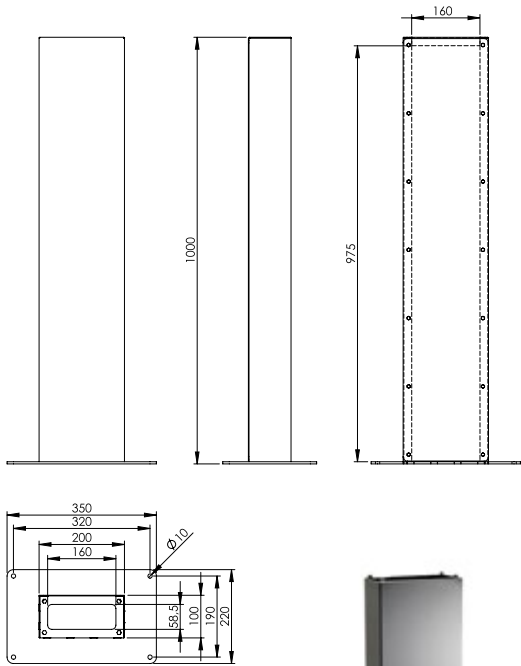
STANDFÜSSE

Standfuß aus Edelstahl AISI 304L (W.Nr. 1.4307) zur Positionierung des Wandgehäuses in Reichweite des Bedieners.

Code	Beschreibung
Q4SV00023500091	MODELL PD 649 (B 560 x H 920 x T 420) Unterer Sockel mit verstellbaren Füßen, auch für die Bodenmontage geeignet; oberer flacher Sockel mit Bohrungen zur Befestigung des Wandgehäuses und verschraubtem Zugang von hinten.
Q4SV00023500151	MODELL PD 641I (B 560 x H 1120 x T 420) Unterer Sockel mit verstellbaren Füßen, auch für die Bodenmontage geeignet; oberer flacher Sockel mit Bohrungen zur Befestigung des Wandgehäuses und verschraubtem Zugang von hinten.
Q4SV00023500036	MODELL PD 3510 (B 350 x H 1000 x T 220) Unterer Sockel für die Bodenmontage vorgerüstet; oberer flacher Sockel mit Bohrungen zur Befestigung des Wandgehäuses und verschraubtem Zugang von hinten.



STANDFUSS
MODELL PD 649
MODELL PD 641I



STANDFUSS
MODELL PD 3510

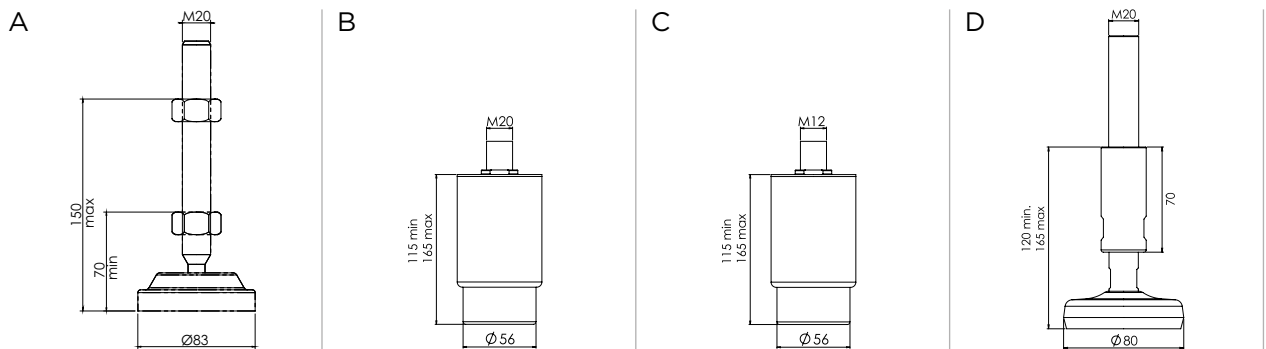


FÜSSE UND RÄDER

FÜSSE

IRINOX bietet verschiedene Typen von höhenverstellbaren Füßen an. Wenn Füße hinzugefügt werden, erfordert das eine spezielle Bearbeitung am Bausatz, daher muss die Konfiguration des Produkts, an dem die Füße angebracht werden sollen, bei der Bestellung angegeben werden.

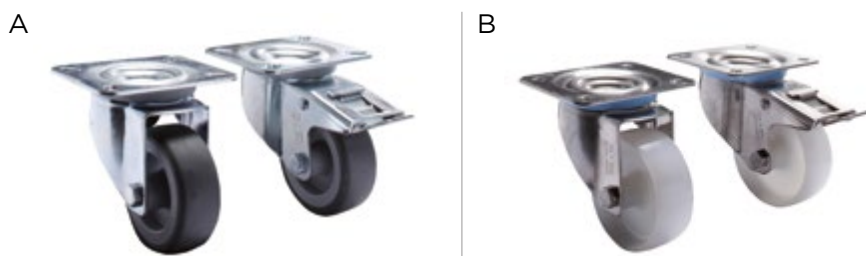
Code	Beschreibung
0133750002.01	Kit mit 4 M20-Füßen Ø 83 (A)
013707615	Kit mit 4 verstellbaren, zylinderförmigen Füßen aus Edelstahl AISI 304 (W.Nr. 1.4301) Ø 60 mit M20-Stift. Tragfähigkeit pro Stück 800 N (nur für Schrank mit Sockel). (B)
013707620	Kit mit 4 verstellbaren, zylinderförmigen Füßen aus Edelstahl AISI 304 (W.Nr. 1.4301) Ø 60 mit M12-Stift. Tragfähigkeit pro Stück 800 N (C)
013707500	Kit mit 4 Hygienic-Füßen M20 aus Edelstahl AISI 304 (W.Nr. 1.4301) Ø 80. (D)



ROLLEN

Bei IRINOX sind zahlreiche Rädertypen erhältlich. Wenn Räder hinzugefügt werden, erfordert das eine spezielle Bearbeitung am Bausatz, daher muss die Konfiguration des Produkts, an dem die Räder angebracht werden sollen, bei der Bestellung angegeben werden.

Code	Beschreibung
013707700	Kit mit 4 Schwenkrädern aus FeZn, Ø 80 mm, zwei davon mit Bremsen, zwei ohne. Tragfähigkeit pro Stück 800 N (A)
013707710	Kit mit 4 Schwenkrädern aus Edelstahl, Ø 80 mm, zwei davon mit Bremsen, zwei ohne. Tragfähigkeit pro Stück 800 N (B)



Die Montage von Füßen und Rollen erfordert eine zusätzliche Bearbeitung zu Lasten des Kunden, wenn diese separat bestellt werden.

Die Zubehörteile müssen im Angebot und in der Bestellung immer angegeben werden.

FENSTER

SCHUTZFENSTER FPH MIT RAHMEN

aus Edelstahl AISI 304L (WNR. 1.4307) mit folgenden Merkmalen:

Transparente Lexantür

(transparente Polycarbonatplatte, Stärke 4 mm, UV-beständig).

Verdeckte Scharniere

aus Edelstahl, die einen Öffnungswinkel von 130° gewährleisten.

Verschleißung: Schloss aus Edelstahl mit 3 mm Doppelbarteinsatz.

Leichte Reinigung und Hygiene garantiert dank der Form der Rahmen- und Türprofile.

Doppelte Dichtung hinten, um maximale Dichtheit zu gewährleisten.

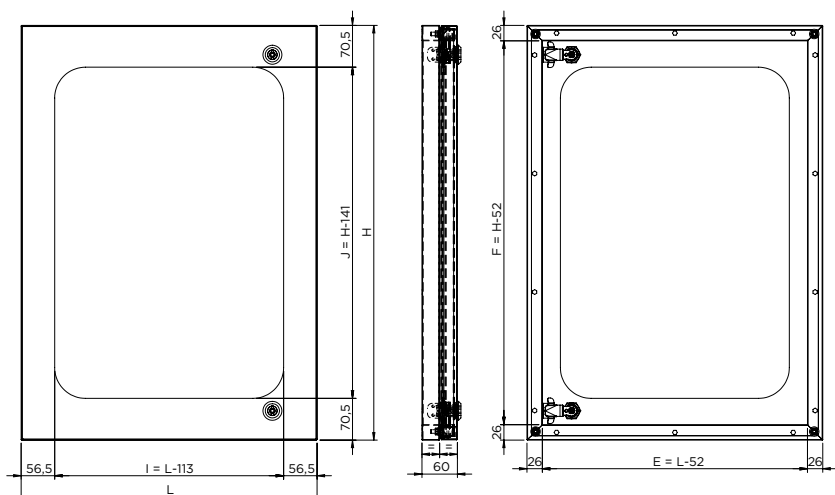
cURus-Zertifizierung auf

Anfrage (einschließlich transparenter Polycarbonatplatte, Stärke 4 mm, mit UL-Zulassung).

Ausführungen auf Anfrage:

kundenspezifische Abmessungen, 3+3 bruchsicheres Glas, Schlösser aus Edelstahl AISI 316L (WNR. 1.4404), Kolben für vertikales Öffnen.

Schutzart IP66, IK10



L = B (Breite)

H = H (Höhe)

P = T (Tiefe)

Modell	Code	EKO	EKV	EKOV	EKMV	EKOH	EKS
FPH 50 50	FH0500500060001	•				•	•
FPH 50 70	FH0500700060002	•				•	•
FPH 70 50	FH0700500060001	•				•	•
FPH 75 75	FH0750750060001	•				•	•

Modell	Code	Außenabmessungen mm			Maße Lexan-Sichtscheibe		Nettomaße		Zertifizierungen cURus	IP66 IK10
		L	H	P	I	J	E	F		
FPH 50 50	FH0500500060001	500	500	60	387	359	448	448	auf Anfrage	✓
FPH 50 70	FH0500700060002	500	700	60	387	559	448	648	auf Anfrage	✓
FPH 70 50	FH0700500060001	700	500	60	587	359	648	448	auf Anfrage	✓
FPH 75 75	FH0750750060001	750	750	60	637	609	698	698	auf Anfrage	✓

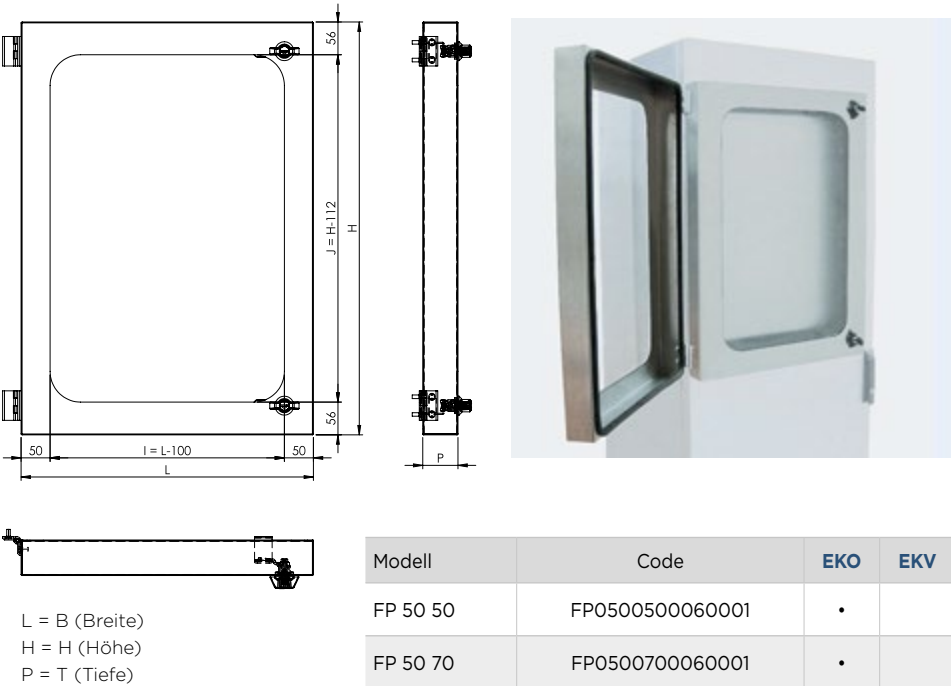
In der Tabelle werden die am häufigsten verwendeten Modelle angegeben. IRINOX kann FPH-Fenster mit einem Abstand von 10 mm und den Mindestmaßen 200 mm x 200 mm x 60 mm und den Höchstmaßen 1000 mm x 1600 mm x 60 mm herstellen.

Die Zubehörteile müssen im Angebot und in der Bestellung immer angegeben werden.

SCHUTZFENSTER FP MIT BEFESTIGUNG DIREKT AN DER WAND

aus Edelstahl AISI 304L (W.Nr. 1.4307) mit folgenden Merkmalen:

Transparente Lexantür (transparente Polycarbonatplatte, Stärke 4 mm, UV-beständig).	Tür an Scharnieren mit Öffnungswinkel 180°. Schnellverschlüsse Fastner mit Schlüssel EK333.	Ausführungen auf Anfrage: kundenspezifische Abmessungen, 3+3 bruchsicheres Glas, Ausführungen aus Edelstahl AISI 316L (W.Nr.1.4404).	Ebenfalls auf Anfrage Schlösser aus Edelstahl, Kolben für vertikales Öffnen. Schutzart IP65, IK10
---	---	--	---



Modell	Code	EKO	EKV	EKOV	EKMV	EKOH	EKS
FP 50 50	FP0500500060001	•				•	•
FP 50 70	FP0500700060001	•				•	•
FP 70 50	FP0500700060001	•				•	•
FP 75 75	FP0750750060001	•				•	•

Modell	Code	Außenabmessungen mm			Maße Lexan-Sichtscheibe		Zertifizierungen	IP65 IK10
		L	H	P	I	J		
FP 50 50	FP0500500060001	500	500	60	400	388	nicht vorhanden	✓
FP 50 70	FP0500700060001	500	700	60	400	588	nicht vorhanden	✓
FP 70 50	FP0700500060001	700	500	60	600	388	nicht vorhanden	✓
FP 75 75	FP0750750060001	750	750	60	650	638	nicht vorhanden	✓

In der Tabelle werden die am häufigsten verwendeten Modelle angegeben. IRINOX kann FP-Fenster mit einem Abstand von 10 mm und den Mindestmaßen 200 mm x 200 mm x 60 mm und den Höchstmaßen 1000 mm x 1600 mm x 60 mm herstellen.

Die Zubehöerteile müssen im Angebot und in der Bestellung immer angegeben werden.

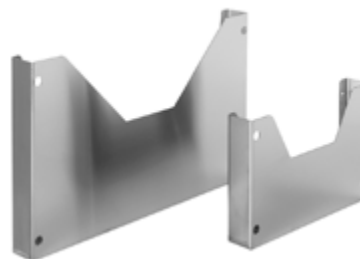
SCHALTPLANTASCHEN

Schaltplantasche aus Edelstahl AISI 304L (WNR. 1.4307) oder FeZn, geeignet für die Aufbewahrung von Schaltplänen und anderen Dokumenten in Schaltschränken.

Code	Beschreibung	Außenabmessungen mm B x H x T
Q4SV00023500003	Schaltplantasche aus Edelstahl AISI 304 (WNR. 1.4301) für A4-Blätter, Befestigung mit elektroverschweißten Stiftschrauben.*	300 x 200 x 45
Q4SV00023500017	Schaltplantasche aus Edelstahl AISI 304 (WNR. 1.4301) für Tür, B 800 mm für A3-Blätter, Befestigung mit elektroverschweißten Stiftschrauben.*	500 x 300 x 55

Die Befestigungsposition muss im Angebot und in der Bestellung angegeben werden.

* Bei separater Bestellung wird Doppelklebeband für die Befestigung mitgeliefert.



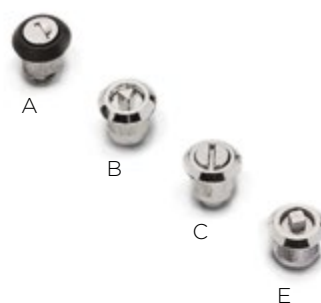
VERSCHLUSSSYSTEME

Bei den Standardverschlüssen handelt es sich um eingebaute Schlösser mit 1/4 Umdrehung mit 3-mm-Doppelbarteinsatz. 
Bei IP66-Wandgehäusen mit zwei Türen ohne Säule sind die Verschlüsse mit einem Klappgriff mit 3-mm-Doppelbarteinsatz ausgestattet, komplett mit Stangensystem.

Verschlüsse mit anderen Schlosstypen und entsprechenden Schlüsseln sind in den nachstehenden Tabellen angegeben.

Code	Beschreibung	
013706541	Verchromtes Zamakschloss mit Einsatz EK 333 (A)	
013706511	Verchromtes Zamakschloss mit 8-mm-Vertiefung (B)	
013706531	Verchromtes Zamakschloss mit Vertiefung (C)	
013706521	Verchromtes Zamakschloss mit 8-mm-Vertiefung (E)	
	Feder aus FeZn H=mm*	

*Bei der Bestellung muss die Höhe der Feder angegeben werden:
18 - 22 - 24 - 29 - 32 - 40 - 50 mm



Code	Beschreibung	
013706571	Schloss aus Edelstahl AISI 304 (WNR 1.4301) mit Vertiefung 8 mm (E)	
013706561	Schloss aus Edelstahl AISI 304 (WNR 1.4301) mit Vertiefung 8 mm (B)	
013706501	Schloss aus Edelstahl AISI 304 (WNR 1.4301) mit Vertiefung 3 mm (D)	
013706551	Schloss aus Edelstahl AISI 304 (WNR 1.4301) mit Vertiefung 5 mm (D)	
013706556	Schloss aus Edelstahl AISI 316 (WNR 1.4404) mit Vertiefung 5 mm (D)	
	Feder aus FeZn H=mm*	

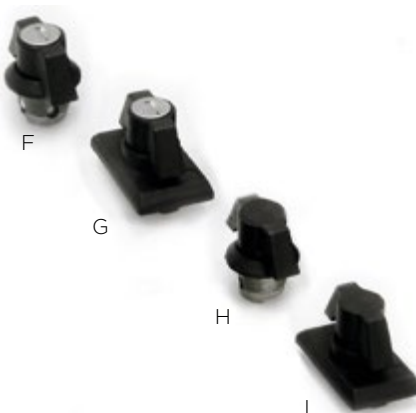
*Bei der Bestellung muss die Höhe der Feder angegeben werden:
18 - 22 - 24 - 29 - 32 - 40 - 50 mm



Code	Beschreibung	
013706801	Schnellverschluss Fastner mit Einsatz EK 333 (F)	
013706821	Schnellverschluss Fastner mit Einsatz 313V2 A3132 (F)	
013706831	Schnellverschluss Fastner mit Einsatz R405E (F)	
013706871	Schnellverschluss Fastner 34 X 59 mm mit Einsatz EK 333 mit Schlüsselschild (G)	
013706891	Schnellverschluss Fastner 34 X 59 mm mit Einsatz R455E mit Schlüsselschild (G)	
013706791	Schnellverschluss Fastner ohne Sicherheitseinsatz (H)	
013706861	Schnellverschluss Fastner 34 X 59 ohne Sicherheitseinsatz mit Schlüsselschild (I)	

Die Federn, Schließmechanismen, Packungen mit den Stangen und Schlüsseln sind in den folgenden Tabellen angegeben.

Achtung: Bei den Verschlüssen mit Schlüsselschild ist ein inneres Stangensystem erforderlich.



Die Zubehöerteile müssen im Angebot und in der Bestellung immer angegeben werden.

Code	Beschreibung	
013706760	T-Griff 34 X 59 mm mit Einsatz EK 333 mit Schlüsselschild (L)	
013706750	T-Griff mit Einsatz EK 333 (M)	
013706740	T-Griff ohne Sicherheitseinsatz (N)	



Code	Beschreibung	
013706600	Klappgriff mit Vertiefung 3 mm	
013706610	Klappgriff mit Vertiefung 8 mm	
013706620	Klappgriff mit Vertiefung 8 mm	
013706630	Klappgriff mit Einsatz EK333 (O)	
013706640	Klappgriff mit Einsatz E313 (O)	
013706650	Klappgriff mit Einsatz E313V2 A3132 (O)	
013706660	Klappgriff mit Einsatz R405E (O)	
013706670	Klappgriff mit Einsatz R455E (O)	
013706690	Klappgriff mit Einsatz G9233 (O)	
013706720	Schließmechanismus (Schrantyp angeben)	
013706730	Packung Stangen (Abmessungen und Schrantyp angeben)	
013706705	Klappgriff mit Einsatz aus Edelstahl AISI 316 (WNr. 1.4404)*	



*Bei der Bestellung den gewünschten Schlüsseltyp angeben

Code	Beschreibung	
013706911	Schlüssel mit Vertiefung 8 mm (R)	
013706931	Schlüssel EK333 (S)	
013706921	Schlüssel mit Vertiefung 8 mm (Q)	
013706901	Schlüssel mit Vertiefung 5 mm (P)	
013706710	Schlüssel mit Vertiefung Hygienic (T)	



Für andere Zubehörteile im Abschnitt „SPEZIELLES ZUBEHÖR“ nachschlagen.
Die Zubehörteile müssen im Angebot und in der Bestellung immer angegeben werden.