ELMEKO

Elektromechanische Komponenten

WANDMONTIERTE STAHLGEHÄUSE

GL66-SERIE

[STANDARD NEU DEFINIERT]

[LÖSUNGEN FÜR AUTOMATISIERUNGS- UND STEUERUNGSSYSTEME: EINTÜRIG MIT 2 SCHLÖSSERN]

INDUSTRIESTANDARDS

Modelle mit Tür.
Zur Einhaltung der externen Montageanforderungen nach UL/CSA sind Montagewinkel erforderlich.

Gelistet nach UL 508A; Typ 4, 12; File-Nr. E61997
Gelistet nach cUL nach CSA C22 2 Nr. 94; Typ 4, 12; File-Nr. E61997

NEMA/EEMAC Typ 4, 12, 13
CSA, File-Nr. 42186: Typ 4, 12
IEC/EN62262 IK9
IEC 60529, IP66
IEC 62208

ANWENDUNG

- Automobilindustrie
- Verpackungsindustrie
- Fördertechnik
- Werkzeug- und Maschinenbau

LIEFERUMFANG

- Gehäuse mit Tür
- Flanschplatte(n), lose beigelegt (für Artikel mit Flanschplatte)
- Montageplatte, lose beigelegt (für Artikel mit Montageplatte)
- Montagesatz
- Montageanleitung

EIGENSCHAFTEN

- Tür mit wechselbarem Rechts- bzw. Linksanschlag und einfachen, leicht aus- und einsetzbaren Scharnierbolzen
- Tür mit einem Öffnungswinkel von 210 Grad kann durch Herausziehen der clipartigen Scharnierbolzen leicht abgenommen werden
- Vorreiberverschluss mit 3-mm-Doppelbart
- Inklusive Montagekit: stabile Unterlegscheiben für Wandmontage, Schlüssellochstopfen

SPEZIFIKATIONEN

- Stahlkonstruktion mit 1,5 bis 2,0 mm Türblechstärke und 1,2 oder 1,5 mm Gehäuseblechstärke
- Nach außen stehender Gehäuseflansch
- Nahtlose eingeschäumte Dichtung
- Erdungsbolzensystem
- Optional: leitfähige Platte integriert oder als separates Zubehör erhältlich
- Modell mit Flanschplatte
- Wetterfester Lack auf Anfrage erhältlich

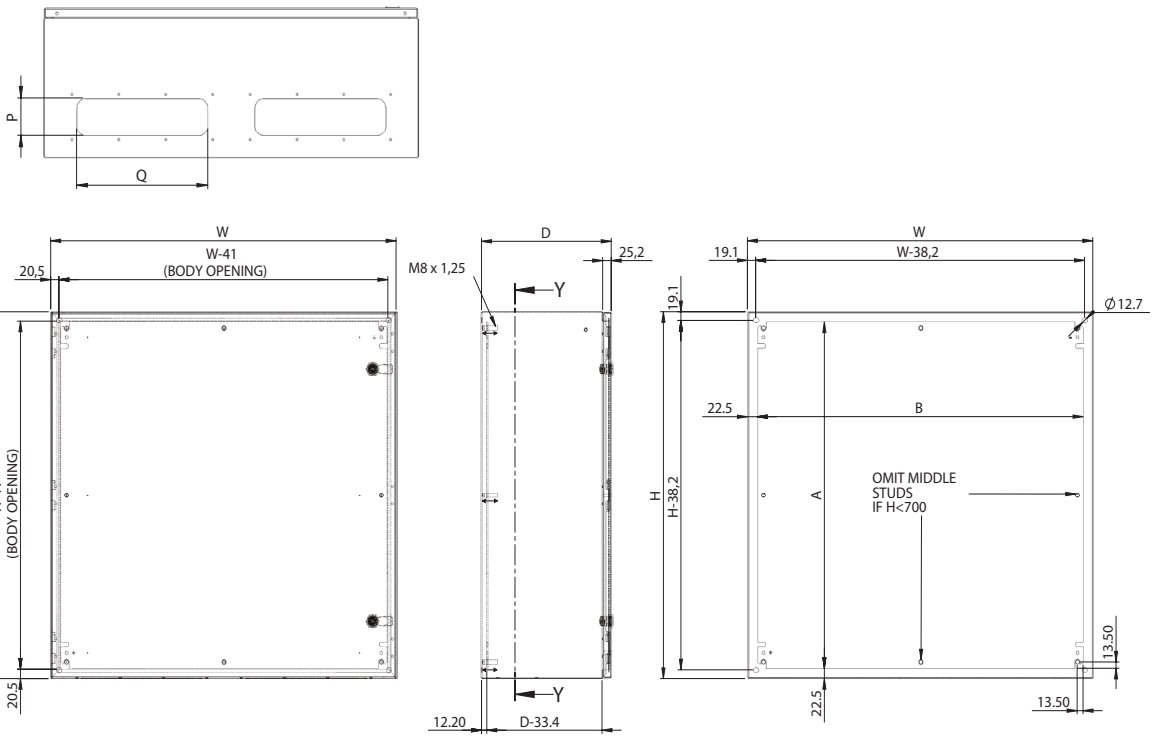
OBERFLÄCHE

- Oberfläche aus lichtgrauem Strukturlack (RAL 7035) aus Polyesterpulver.

Informationen zu produktspezifischen Zubehörteilen finden Sie am Ende des jeweiligen Teilabschnitts.
Informationen zu allgemeinen Zubehörteilen finden Sie im Kapitel „Zubehör“.

STANDARDPRODUKT

Katalognr.	Beschreibung	H [mm]	W [mm]	D [mm]	Türblech-stärke [mm]	Gehäuse-blechstärke [mm]	Flanschplatte Typ	Flanschplatte P [mm]	Flanschplatte Q [mm]	Leitfähige Montageplatte Katalognr.	Modell mit integrierter Montageplatte Katalognr.
M300200120E	GL66 Stahl, mit Tür	300	200	120	1,2	1,2	–	–	–	M300P200GE	M300200120PE
M300200150E	GL66 Stahl, mit Tür	300	200	150	1,2	1,2	–	–	–	M300P200GE	M300200150PE
M300250150E	GL66 Stahl, mit Tür	300	250	150	1,2	1,2	–	–	–	M300P250GE	M300250150PE
M300250210GE	GL66 Stahl, mit Tür	300	250	210	1,2	1,2	A	100	180	M300P250GE	M300250210GPE
M300300120E	GL66 Stahl, mit Tür	300	300	120	1,2	1,2	–	–	–	M300P300GE	M300300120PE
M300300210GE	GL66 Stahl, mit Tür	300	300	210	1,2	1,2	A	100	180	M300P300GE	M300300210GPE
M300400120E	GL66 Stahl, mit Tür	300	400	120	1,2	1,2	–	–	–	M400P300GE	M300400120PE
M300400210GE	GL66 Stahl, mit Tür	300	400	210	1,2	1,2	B	100	280	M400P300GE	M300400210GPE
M350300210GE	GL66 Stahl, mit Tür	350	300	210	1,2	1,2	A	100	180	M350P300GE	M350300210GPE
M400300150E	GL66 Stahl, mit Tür	400	300	150	1,2	1,2	–	–	–	M400P300GE	M400300150PE
M400300210GE	GL66 Stahl, mit Tür	400	300	210	1,2	1,2	A	100	180	M400P300GE	M400300210GPE
M400400210GE	GL66 Stahl, mit Tür	400	400	210	1,2	1,2	B	100	280	M400P400GE	M400400210GPE
M400600210GE	GL66 Stahl, mit Tür	400	600	210	1,2	1,2	C	100	380	M600P400GE	M400600210GPE
M400600350GE	GL66 Stahl, mit Tür	400	600	350	1,2	1,2	C	100	380	M600P400GE	M400600350GPE
M500400210GE	GL66 Stahl, mit Tür	500	400	210	1,2	1,2	B	100	280	M500P400GE	M500400210GPE
M500500210GE	GL66 Stahl, mit Tür	500	500	210	1,2	1,2	C	100	380	M500P500GE	M500500210GPE
M500500250GE	GL66 Stahl, mit Tür	500	500	250	1,2	1,2	C	100	380	M500P500GE	M500500250GPE
M500500300GE	GL66 Stahl, mit Tür	500	500	300	1,2	1,2	C	100	380	M500P500GE	M500500300GPE
M600400210GE	GL66 Stahl, mit Tür	600	400	210	1,2	1,2	B	100	280	M600P400GE	M600400210GPE
M600400350GE	GL66 Stahl, mit Tür	600	400	350	1,2	1,2	B	100	280	M600P400GE	M600400350GPE
M600500150E	GL66 Stahl, mit Tür	600	500	150	1,5	1,5	–	–	–	M600P500GE	M600500150PE
M600600210GE	GL66 Stahl, mit Tür	600	600	210	1,5	1,5	C	100	380	M600P600GE	M600600210GPE
M600600250GE	GL66 Stahl, mit Tür	600	600	250	1,5	1,5	C	100	380	M600P600GE	M600600250GPE
M600600300GE	GL66 Stahl, mit Tür	600	600	300	1,5	1,5	C	100	380	M600P600GE	M600600300GPE
M600600350GE	GL66 Stahl, mit Tür	600	600	350	1,5	1,5	C	100	380	M600P600GE	M600600350GPE
M600800300GE	GL66 Stahl, mit Tür	600	800	300	2,0	1,5	2xB	100	280	M800P600GE	M600800300GPE
M700500250GE	GL66 Stahl, mit Tür	700	500	250	1,5	1,5	C	100	380	M700P500GE	M700500250GPE
M760600350GE	GL66 Stahl, mit Tür	760	600	350	2,0	1,5	C	100	380	M760P600GE	M760600350GPE
M800600210GE	GL66 Stahl, mit Tür	800	600	210	2,0	1,5	C	100	380	M800P600GE	M800600210GPE
M800600350GE	GL66 Stahl, mit Tür	800	600	350	2,0	1,5	C	100	380	M800P600GE	M800600350GPE
M800800210GE	GL66 Stahl, mit Tür	800	800	210	2,0	1,5	2xB	100	280	M800P800GE	M800800210GPE
M800800300GE	GL66 Stahl, mit Tür	800	800	300	2,0	1,5	2xB	100	280	M800P800GE	M800800300GPE
M800400300GE	GL66 Stahl, mit Tür	800	400	300	1,5	1,5	B	100	280	M800P400GE	M800400300GPE
M800600250GE	GL66 Stahl, mit Tür	800	600	250	2,0	1,5	C	100	380	M800P600GE	M800600250GPE
M800600400GE	GL66 Stahl, mit Tür	800	600	400	2,0	1,5	C	100	380	M800P600GE	M800600400GPE
M800800225GE	GL66 Stahl, mit Tür	800	800	225	2,0	1,5	2xB	100	280	M800P800GE	M800800225GPE
M1000600250GE	GL66 Stahl, mit Tür	1000	600	250	2,0	1,5	C	100	380	M1000P600GE	M1000600250GPE
M1000600400GE	GL66 Stahl, mit Tür	1000	600	400	2,0	1,5	C	100	380	M1000P600GE	M1000600400GPE
M1000800300GE	GL66 Stahl, mit Tür	1000	800	300	2,0	1,5	2xB	100	280	M1000P800GE	M1000800300GPE
M1000800400GE	GL66 Stahl, mit Tür	1000	800	400	2,0	1,5	2xB	100	280	M1000P800GE	M1000800400GPE
M1200800300GE	GL66 Stahl, mit Tür	1200	800	300	2,0	1,5	2xB	100	280	M1200P800GE	M1200800300GPE



[LÖSUNGEN FÜR AUTOMATISIERUNGS- UND STEUERUNGSSYSTEME: DOPPELTÜREN MIT DREIPUNKTVERRIEGELUNG]

INDUSTRIESTANDARDS

Modelle mit 2 Türen
Zur Einhaltung der externen Montageanforderungen nach UL/CSA sind Montagewinkel erforderlich.

Gelistet nach UL 508A; Typ 12; File-Nr. E61997
Gelistet nach cUL nach CSA C22 2 Nr. 94; Typ 12; File-Nr. E61997

NEMA/EEMAC Typ 12
CSA, File-Nr. 42186: Typ 12
IEC/EN62262 IK9
IEC 60529, IP55
IEC 62208

ANWENDUNG

- Automobilindustrie
- Verpackungsindustrie
- Fördertechnik
- Werkzeug- und Maschinenbau

LIEFERUMFANG

- Gehäuse mit Tür
- Flanschplatte(n), lose beigelegt (für Artikel mit Flanschplatte)
- Montageplatte, lose beigelegt (für Artikel mit Montageplatte)
- Montagesatz
- Montageanleitung

EIGENSCHAFTEN

- Modell mit Tür, speziell für Automatisierungs- und Steuerungssysteme entwickelt
- Dreipunktverriegelung
- Vorreiberverschluss mit 3-mm-Doppelbart
- Inklusive Montagekit: stabile Unterlegscheiben für Wandmontage, Schlüssellochstopfen

SPEZIFIKATIONEN

- Stahlkonstruktion mit 2,0 mm Türblechstärke und 1,5 oder 2,0 mm Gehäuseblechstärke
- Nahtlose eingeschäumte Dichtung
- Erdungsbolzensystem
- Modell mit Flanschplatte
- Wetterfester Lack auf Anfrage erhältlich

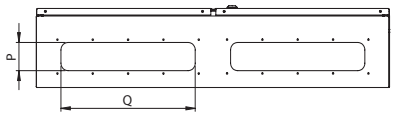
OBERFLÄCHE

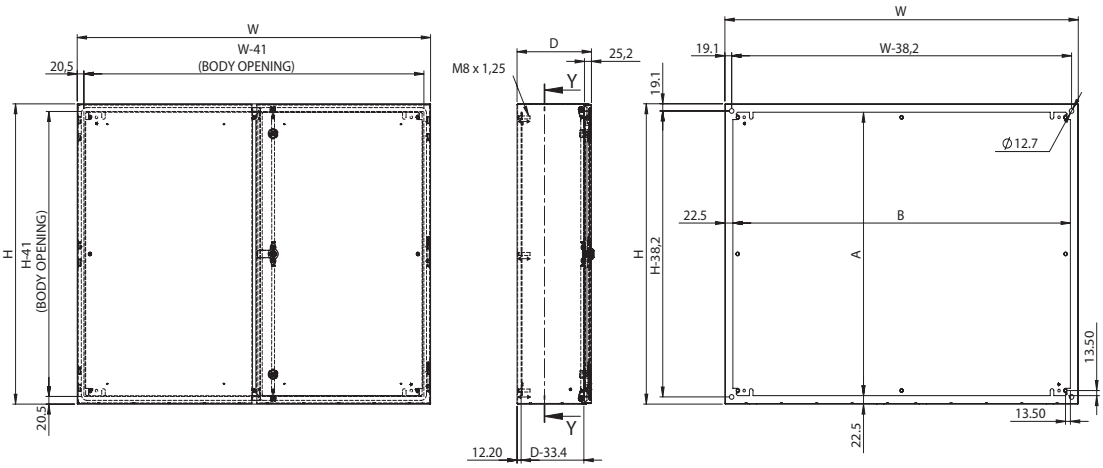
- Oberfläche aus lichtgrauem Strukturlack (RAL 7035) aus Polyesterpulver.

Informationen zu produktspezifischen Zubehörteilen finden Sie am Ende des jeweiligen Teilabschnitts.
Informationen zu allgemeinen Zubehörteilen finden Sie im Kapitel „Zubehör“.

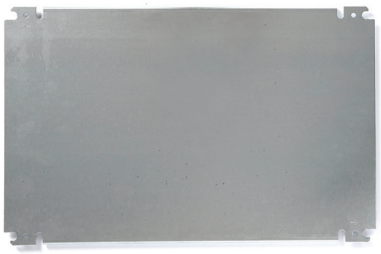
STANDARDPRODUKT

Katalognr.	Beschreibung	H [mm]	W [mm]	D [mm]	Türblech-stärke [mm]	Gehäuse-blech-stärke [mm]	Typ	Flanschplatte P [mm]	Flanschplatte Q [mm]	Leitfähige Montageplatte Katalognr.	Modell mit integrierter Montageplatte Katalognr.
M8001000210GE	GL66, Stahl, mit Tür, 800H1000W210D	800	1000	210	2,0	1,5	2xC	100	380	M1000P800GE	M8001000210GPE
M8001000300GE	GL66, Stahl, mit Tür, 800H1000W300D	800	1000	300	2,0	1,5	2xC	100	380	M1000P800GE	M8001000300GPE
M10001000300GE	GL66, Stahl, mit Tür, 1000H1000W300D	1000	1000	300	2,0	2,0	2xC	100	380	M1000P1000GE	M10001000300GPE
M10001200300GE	GL66, Stahl, mit Tür, 1000H1200W300D	1000	1200	300	2,0	2,0	2xC	100	380	M1200P1000GE	M10001200300GPE
M12001000300GE	GL66, Stahl, mit Tür, 1200H1000W300D	1200	1000	300	2,0	2,0	2xC	100	380	M1200P1000GE	M12001000300GPE
M12001000400GE	GL66, Stahl, mit Tür, 1200H1000W400D	1200	1000	400	2,0	2,0	2xC	100	380	M1200P1000GE	M12001000400GPE
M12001200400GE	GL66, Stahl, mit Tür, 1200H1200W400D	1200	1200	400	2,0	2,0	2xC	100	380	M1200P1200GE	M12001200400GPE
M14001000300GE	GL66, Stahl, mit Tür, 1400H1000W300D	1400	1000	300	2,0	2,0	2xC	100	380	M1400P1000GE	M14001000300GPE
M14001000400GE	GL66, Stahl, mit Tür, 1400H1000W400D	1400	1000	400	2,0	2,0	2xC	100	380	M1400P1000GE	M14001000400GPE
M14001200400GE	GL66, Stahl, mit Tür, 1400H1200W400D	1400	1200	400	2,0	2,0	2xC	100	380	M1400P1200GE	M14001200400GPE





[MONTAGEPLATTE]



Katalognr.	Beschreibung	Stärke [mm]	A [mm]	B [mm]
M300P300GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 300 × 300 mm	2	255	255
M400P300GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 400 × 300 mm	2	355	255
M400P400GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 400 × 400 mm	2	355	355
M500P400GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 500 × 400 mm	2	455	355
M500P500GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 500 × 500 mm	2	455	455
M600P400GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 600 × 400 mm	2,5	555	355
M600P600GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 600 × 600 mm	2,5	555	555
M700P500GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 700 × 500 mm	2,5	655	455
M800P400GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 800 × 400 mm	2,5	755	355
M800P600GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 800 × 600 mm	2,5	755	555
M800P800GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 800 × 800 mm	2,5	755	755
M1000P600GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 1000 × 600 mm	2,5	955	555
M1000P800GE	Montagepl. für GL66 mit Tür 1000 × 800 mm	2,5	955	755
M1000P1000GE	Montagepl. für GL66 1000 × 1000 mm	2,5	955	955
M1200P1000GE	Montagepl. für GL66 1200 × 1000 mm	2,5	1155	955
M1200P1200GE	Montagepl. für GL66 1200 × 1200 mm	2,5	1155	1155
M1400P1000GE	Montagepl. für GL66 1400 × 1000 mm	2,5	1355	1355

[FLANSCHPLATTE]

Abnehmbare Flanschplatten ermöglichen die Kabeleinführung und gewährleisten gleichzeitig die IP-/UL-/CSA-Schutzart des Schranks. Oberfläche innen und außen: lichtgrauer Strukturlack aus Polyesterpulver, RAL 7035. Eingeschäumte Dichtung, Befestigungselemente und Anleitung inbegriffen. Erfüllt bei sachgemäßer Montage IP66/UL/CSA Typ 4 und 12.

Katalognr.	Beschreibung	P [mm]	Q [mm]	Typ
GGP150260E	Flanschplatte für wandmontierten GL66 mit Tür	100	180	A
GGP150360E	Flanschplatte für wandmontierten GL66 mit Tür	100	280	B
GGP150460E	Flanschplatte für wandmontierten GL66 mit Tür	100	380	C

[TÜRSTREBEN]

Katalognr.	Beschreibung	H [mm]	L [mm]
ADB300E	Türstrebe für GL66 mit Tür	300	238
ADB400E	Türstrebe für GL66 mit Tür	400	338
ADB500E	Türstrebe für GL66 mit Tür	500	438
ADB600E	Türstrebe für GL66 mit Tür	600	538
ADB700E	Türstrebe für GL66 mit Tür	700	638
ADB800E	Türstrebe für GL66 mit Tür	800	738
ADB1000E	Türstrebe für GL66 mit Tür	1000	938

Zwei Streben pro Satz

[TÜRARRETIERUNGSSATZ]

Gehäuse müssen eine Breite von mindestens 400 mm aufweisen. Der Türarretierungssatz kann oben oder unten an der Türöffnung montiert werden. Dazu müssen lediglich jeweils zwei kleine Löcher in das Schrankgehäuse und in die Tür gebohrt werden. Der Türöffnungswinkel lässt sich mithilfe einer Flügelmutter leicht anpassen, und der Arretierungsarm wird beim Schließen der Tür automatisch eingeklappt. Erfüllt bei sachgemäßer Montage IP66/UL/CSA Typ 4 und 12.

Katalognr.	Beschreibung
ADSTOPK	Türarretierungssatz für GL66, mit Tür, Stahl

[DOPPELBART-SCHLÜSSEL]

Schwarzer 3-mm-Doppelbart-Schlüssel aus nichtmetallischem Material

Katalognr.	Beschreibung
GKEY3MMDB	Satz mit 2 schwarzen, nichtmetall. 3-mm-Schlüsseln

[BEFESTIGUNGSWINKEL]

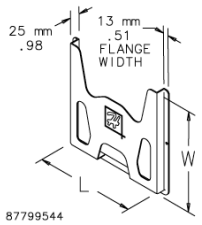
Der Satz ist vor Ort montierbar.
Satz bestehend aus vier (4) Winkeln.
Montagewinkel sind zur Einhaltung der externen Montageanforderungen nach UL/CSA erforderlich.

Katalognr.	Beschreibung
CMFK	Satz mit 4 Befestigungswinkeln (Stahl) für GL66 mit Tür
CMTGFT	Satz mit 4 Befestigungswinkeln (Verbundmaterial) für GL66 mit Tür

[DOKUMENTENTASCHE]

Dokumententaschen ermöglichen die bequeme Aufbewahrung von Schaltplänen, Bedienungsanleitungen und anderer Dokumentation im Gehäuse. Die dunkelgrauen Dokumententaschen bestehen aus schlagfestem Thermoplast und verfügen über Ausbrüche, damit der Inhalt jederzeit leicht zugänglich und gut sichtbar ist. Klebeband für Montagemöglichkeit ohne geschweißte Bolzen ist inbegriffen.

Katalognr.	Beschreibung
ADP1	Kleine Tasche 152 x 152 mm
ADP2	Große Tasche 305 x 305 mm



[ERDUNGSSATZ]

Der Erdungssatz ermöglicht die Anbringung eines Erdungsleiters am Gehäuse. Der Satz umfasst fünf abisolierte Kupferkabel, an deren Enden sich jeweils ein Ringkabelschuh befindet, sowie alle Befestigungselemente für die Montage und eine Anleitung.

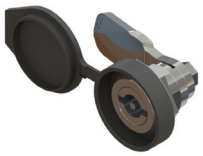
Katalognr.	Beschreibung
12516000	Erdungssatz Paket enthält 5 Kupferkabel (grün/gelb).

[SCHLOSSEINSÄTZE]

Die Schlosseinsätze sind vor Ort montierbar. Das verzinkte Material und die verschiedenen Schlüsselschließsysteme bieten maximalen Schutz für Ihre Anlage.

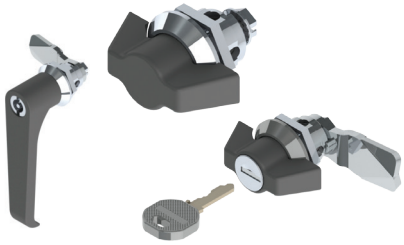
Katalognr.	Beschreibung
MKSM7	Vierkant 7 mm
MKT8	Dreikant 8 mm
MKDB5	Doppelbarteinsatz 5 mm
MKSLOT	Einsatz mit Schlitz

[STAUBKAPPE]



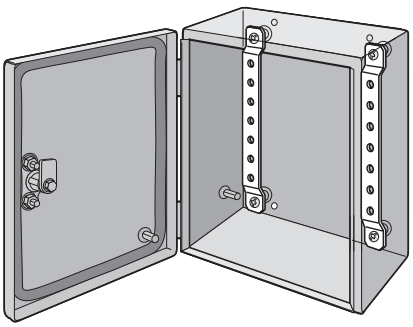
Katalognr.	Beschreibung
MKDUST	Staubkappe für Vorreiberverschluss

[GRIFFE]



Katalognr.	Beschreibung
MKWN	Flügelknauf – ohne Feststeller
MKWNKEY	Flügelknauf – Schlüsselschloss EK 333
MKLH	L-Griff mit 3-mm-Doppelbarteinsatz

[MONTAGEKIT FÜR DIN-SCHIENEN]



Katalognr.	Beschreibung	Gehäusehöhe/-breite [mm]
MMK15E	DIN-Befestigungswinkel für GL66 mit Tür	150
MMK20E	DIN-Befestigungswinkel für GL66 mit Tür	200
MMK25E	DIN-Befestigungswinkel für GL66 mit Tür	250
MMK30E	DIN-Befestigungswinkel für GL66 mit Tür	300
MMK35E	DIN-Befestigungswinkel für GL66 mit Tür	350
MMK40E	DIN-Befestigungswinkel für GL66 mit Tür	400
MMK50E	DIN-Befestigungswinkel für GL66 mit Tür	500
MMK60E	DIN-Befestigungswinkel für GL66 mit Tür	600
MMK70E	DIN-Befestigungswinkel für GL66 mit Tür	700
MMK80E	DIN-Befestigungswinkel für GL66 mit Tür	800
MMK100E	DIN-Befestigungswinkel für GL66 mit Tür	1000
MMK120E	DIN-Befestigungswinkel für GL66 mit Tür	1200

[LÖSUNGEN FÜR KLEMMENKASTEN: KLEINE GRÖSSEN, GESCHRAUBTER DECKEL]

INDUSTRIESTANDARDS

Stabile Modelle mit geschraubtem Deckel.
Zur Einhaltung der externen Montageanforderungen nach UL/CSA sind Montagewinkel erforderlich.

Gelistet nach UL 508A; Typ 3, 4, 12; File-Nr. E61997
Gelistet nach cUL nach CSA C22 2 Nr. 94; Typ 3, 4, 12; File-Nr. E61997

NEMA/EEMAC Typ 4 und 12
CSA, File-Nr. 42186: Typ 4, 12
IEC 60529, IP66
IEC/EN62262 IK9
IEC 62208

ANWENDUNG

- Automobilindustrie
- Verpackungsindustrie
- Fördertechnik
- Werkzeug- und Maschinenbau

LIEFERUMFANG

- Gehäuse
- Blende
- Montagesatz
- Montageanleitung

EIGENSCHAFTEN

- Integrierte Druckanschläge sorgen für Dichtungskompression.
- Inklusive Montagekit: stabile Unterlegscheiben für Wandmontage, Lochstopfen

SPEZIFIKATIONEN

- Stahlkonstruktion mit 1,2 mm Türblechstärke und 1,0 oder 1,2 mm Gehäuseblechstärke
- Nahtlose eingeschäumte Dichtung
- Frontabdeckung mit zu befestigenden M5-Schrauben
- Erdungsbolzensystem
- Wetterfester Lack auf Anfrage erhältlich

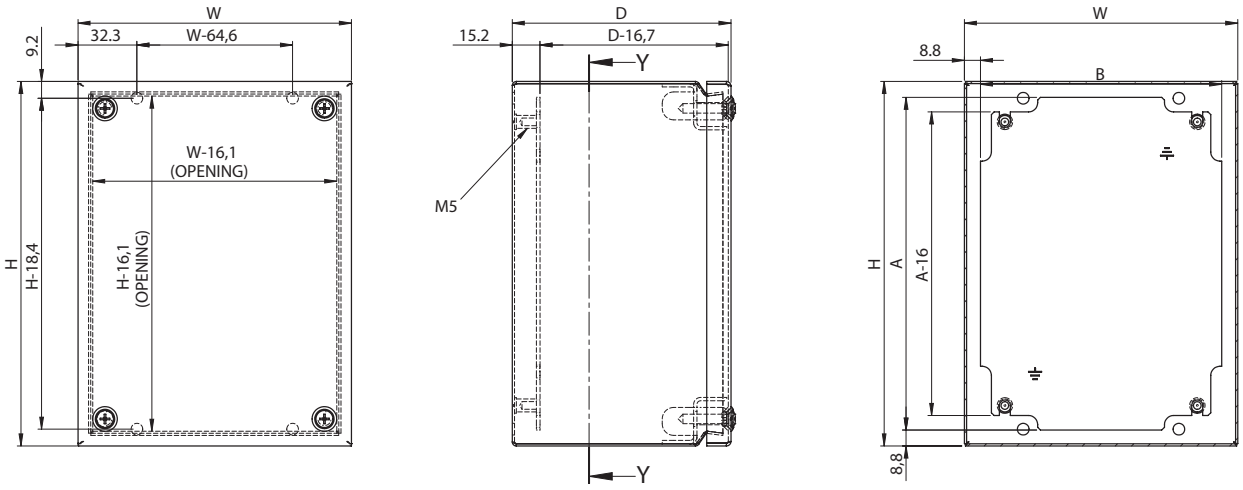
OBERFLÄCHE

- Oberfläche aus lichtgrauem Strukturlack (RAL 7035) aus Polyesterpulver.

Informationen zu produktspezifischen Zubehörteilen finden Sie am Ende des jeweiligen Teilabschnitts.
Informationen zu allgemeinen Zubehörteilen finden Sie im Kapitel „Zubehör“.

STANDARDPRODUKT

Katalognr.	Beschreibung wandmontiertes Stahlgehäuse der Serie GL66	H [mm]	W [mm]	D [mm]	Türblech-stärke [mm]	Gehäuse-blechstärke [mm]	Leitfähige Montageplatte	Modell mit integrierter Montageplatte
MSC15015080E	mit geschraubtem Deckel, 150H150W80D	150	150	80	1,2	1	MSC150P150GE	MSC15015080PE
MSC150150120E	mit geschraubtem Deckel, 150H150W120D	150	150	120	1,2	1	MSC150P150GE	MSC150150120PE
MSC15020080E	mit geschraubtem Deckel, 150H200W80D	150	200	80	1,2	1	MSC200P150GE	MSC15020080PE
MSC150200120E	mit geschraubtem Deckel, 150H200W120D	150	200	120	1,2	1	MSC200P150GE	MSC150200120PE
MSC15030080E	mit geschraubtem Deckel, 150H300W80D	150	300	80	1,2	1	MSC300P150GE	MSC15030080PE
MSC150300120E	mit geschraubtem Deckel, 150H300W120D	150	300	120	1,2	1	MSC300P150GE	MSC150300120PE
MSC150400120E	mit geschraubtem Deckel, 150H400W120D	150	400	120	1,2	1	MSC400P150GE	MSC150400120PE
MSC200150120E	mit geschraubtem Deckel, 200H150W120D	200	150	120	1,2	1	MSC200P150GE	MSC200150120PE
MSC20020080E	mit geschraubtem Deckel, 200H200W80D	200	200	80	1,2	1	MSC200P200GE	MSC20020080PE
MSC200200120E	mit geschraubtem Deckel, 200H200W120D	200	200	120	1,2	1	MSC200P200GE	MSC200200120PE
MSC20030080E	mit geschraubtem Deckel, 200H300W80D	200	300	80	1,2	1	MSC300P200GE	MSC20030080PE
MSC200300120E	mit geschraubtem Deckel, 200H300W120D	200	300	120	1,2	1	MSC300P200GE	MSC200300120PE
MSC20040080E	mit geschraubtem Deckel, 200H400W80D	200	400	80	1,2	1	MSC400P200GE	MSC20040080PE
MSC200400120E	mit geschraubtem Deckel, 200H400W120D	200	400	120	1,2	1	MSC400P200GE	MSC200400120PE
MSC200500120E	mit geschraubtem Deckel, 200H500W120D	200	500	120	1,2	1,2	MSC500P200GE	MSC200500120PE
MSC20060080E	mit geschraubtem Deckel, 200H600W80D	200	600	80	1,2	1,2	MSC600P200GE	MSC20060080PE
MSC200600120E	mit geschraubtem Deckel, 200H600W120D	200	600	120	1,2	1,2	MSC600P200GE	MSC200600120PE
MSC200800120E	mit geschraubtem Deckel, 200H800W120D	200	800	120	1,5	1,2	MSC800P200GE	MSC200800120PE
MSC300200150E	mit geschraubtem Deckel, 300H200W150D	300	200	150	1,2	1,2	MSC300P200GE	MSC300200150PE
MSC300250150E	mit geschraubtem Deckel, 300H250W150D	300	250	150	1,2	1,2	MSC300P250GE	MSC300250150PE
MSC300250200E	mit geschraubtem Deckel, 300H250W200D	300	250	200	1,2	1,2	MSC300P250GE	MSC300250200PE
MSC300300120E	mit geschraubtem Deckel, 300H300W120D	300	300	120	1,2	1,2	MSC300P300GE	MSC300300120PE
MSC300400120E	mit geschraubtem Deckel, 300H400W120D	300	400	120	1,2	1,2	MSC400P300GE	MSC300400120PE
MSC300500120E	mit geschraubtem Deckel, 300H500W120D	300	500	120	1,2	1,2	MSC500P300GE	MSC300500120PE
MSC300600120E	mit geschraubtem Deckel, 300H600W120D	300	600	120	1,2	1,2	MSC600P300GE	MSC300600120PE
MSC350300200E	mit geschraubtem Deckel, 350H300W200D	350	300	200	1,2	1,2	MSC350P300GE	MSC350300200PE
MSC400300150E	mit geschraubtem Deckel, 400H300W150D	400	300	150	1,2	1,2	MSC400P300GE	MSC400300150PE
MSC400400120E	mit geschraubtem Deckel, 400H400W120D	400	400	120	1,2	1,2	MSC400P400GE	MSC400400120PE
MSC400600120E	mit geschraubtem Deckel, 400H600W120D	400	600	120	1,2	1,2	MSC600P400GE	MSC400600120PE
MSC400800120E	mit geschraubtem Deckel, 400H800W120D	400	800	120	1,2	1,2	MSC800P400GE	MSC400800120PE



[LÖSUNGEN FÜR INSTALLATIONSGEHÄUSE: KLEINE GRÖSSEN, NUR EIN SCHLIESSSYSTEM]

INDUSTRIESTANDARDS

Modelle mit Tür.
Zur Einhaltung der externen Montageanforderungen nach UL/CSA sind Montagewinkel erforderlich.

Gelistet nach UL 508A; Typ 3, 4, 12; File-Nr. E61997
Gelistet nach cUL nach CSA C22 2 Nr. 94; Typ 3, 4, 12; File-Nr. E61997

NEMA/EEMAC Typ 4 und 12
CSA, File-Nr. 42186: Typ 4, 12
IEC/EN62262 IK9
IEC 60529, IP66
IEC 62208

ANWENDUNG

- Automobilindustrie
- Verpackungsindustrie
- Fördertechnik
- Werkzeug- und Maschinenbau

LIEFERUMFANG

- Gehäuse mit Tür
- Montageplatte, lose beigelegt (für Artikel mit Montageplatte)
- Montagesatz
- Montageanleitung

EIGENSCHAFTEN

- Modell mit Tür speziell für Anschlusskästen
- Vorreiberverschluss mit 3-mm-Doppelbart
- Inklusive Montagekit: stabile Unterlegscheiben für Wandmontage, Lochstopfen

SPEZIFIKATIONEN

- Stahlkonstruktion mit 1,2 mm Türblechstärke und 1,0 oder 1,2 mm Gehäuseblechstärke
- Nahtlose eingeschäumte Dichtung
- Erdungsbolzensystem
- Modell ohne Flanschplatte
- Wetterfester Lack auf Anfrage erhältlich

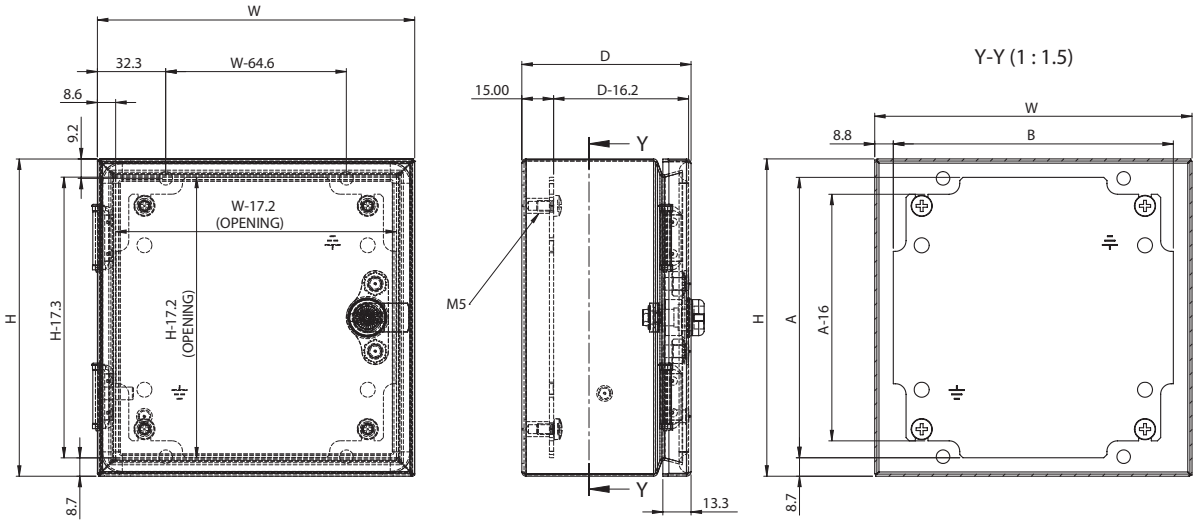
OBERFLÄCHE

- Oberfläche aus lichtgrauem Strukturlack (RAL 7035) aus Polyesterpulver.

Informationen zu produktspezifischen Zubehörteilen finden Sie am Ende des jeweiligen Teilabschnitts.
Informationen zu allgemeinen Zubehörteilen finden Sie im Kapitel „Zubehör“.

STANDARDPRODUKT

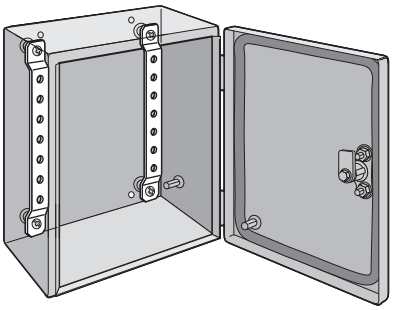
Katalognr.	Beschreibung	H [mm]	W [mm]	D [mm]	Türblechstärke [mm]	Gehäuseblech-stärke [mm]	Leitfähige Montageplatte Katalognr.	Modell mit integrierter Montageplatte Katalognr.
MHC15015080E	GL66 Stahl, mit Tür	150	150	80	1,2	1	MSC150P150GE	MHC15015080PE
MHC150150120E	GL66 Stahl, mit Tür	150	150	120	1,2	1	MSC150P150GE	MHC150150120PE
MHC200150120E	GL66 Stahl, mit Tür	200	150	120	1,2	1	MSC200P150GE	MHC200150120PE
MHC20020080E	GL66 Stahl, mit Tür	200	200	80	1,2	1	MSC200P200GE	MHC20020080PE
MHC200200120E	GL66 Stahl, mit Tür	200	200	120	1,2	1	MSC200P200GE	MHC200200120PE
MHC250200150E	GL66 Stahl, mit Tür	250	200	150	1,2	1	MSC250P200GE	MHC250200150PE
MHC30015080E	GL66 Stahl, mit Tür	300	150	80	1,2	1	MSC300P150GE	MHC30015080PE
MHC300150120E	GL66 Stahl, mit Tür	300	150	120	1,2	1	MSC300P150GE	MHC300150120PE
MHC30020080E	GL66 Stahl, mit Tür	300	200	80	1,2	1	MSC300P200GE	MHC30020080PE
MHC300200120E	GL66 Stahl, mit Tür	300	200	120	1,2	1,2	MSC300P200GE	MHC300200120PE
MHC300250150E	GL66 Stahl, mit Tür	300	250	150	1,2	1,2	MSC300P250GE	MHC300250150PE
MHC300250200E	GL66 Stahl, mit Tür	300	250	200	1,2	1,2	MSC300P250GE	MHC300250200PE
MHC300300120E	GL66 Stahl, mit Tür	300	300	120	1,2	1,2	MSC300P300GE	MHC300300120PE
MHC300300150E	GL66 Stahl, mit Tür	300	300	150	1,2	1,2	MSC300P300GE	MHC300300150PE
MHC300300210E	GL66 Stahl, mit Tür	300	300	210	1,2	1,2	MSC300P300GE	MHC300300210PE
MHC300400210E	GL66 Stahl, mit Tür	300	400	210	1,2	1,2	MSC400P300GE	MHC300400210PE
MHC350300200E	GL66 Stahl, mit Tür	350	300	200	1,2	1,2	MSC350P300GE	MHC350300200PE
MHC40020080E	GL66 Stahl, mit Tür	400	200	80	1,2	1,2	MSC400P200GE	MHC40020080PE
MHC400200120E	GL66 Stahl, mit Tür	400	200	120	1,2	1,2	MSC400P200GE	MHC400200120PE
MHC400300120E	GL66 Stahl, mit Tür	400	300	120	1,2	1,2	MSC400P300GE	MHC400300120PE
MHC400300150E	GL66 Stahl, mit Tür	400	300	150	1,2	1,2	MSC400P300GE	MHC400300150PE
MHC500200120E	GL66 Stahl, mit Tür	500	200	120	1,2	1,2	MSC500P200GE	MHC500200120PE



[MONTAGEPLATTE]

Katalognr.	Beschreibung Montageplatte	Stärke [mm]	A [mm]	B [mm]
MSC150P150GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 150 × 150 mm	2	132,5	132,5
MSC200P150GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 200 × 150 mm	2	182,5	132,5
MSC200P200GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 200 × 200 mm	2	182,5	182,5
MSC300P150GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 300 × 150 mm	2	282,5	132,5
MSC300P200GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 300 × 200 mm	2	282,5	182,5
MSC300P250GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 300 × 250 mm	2	282,5	232,5
MSC300P300GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 300 × 300 mm	2	282,5	282,5
MSC350P300GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 350 × 300 mm	2	332,5	282,5
MSC400P150GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 400 × 150 mm	2	382,5	132,5
MSC400P200GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 400 × 200 mm	2	382,5	182,5
MSC400P300GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 400 × 300 mm	2	382,5	282,5
MSC400P400GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 400 × 400 mm	2	382,5	382,5
MSC500P200GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 500 × 200 mm	2	482,5	182,5
MSC500P300GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 500 × 300 mm	2	482,5	282,5
MSC600P200GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 600 × 200 mm	2	582,5	182,5
MSC600P300GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 600 × 300 mm	2	582,5	282,5
MSC600P400GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 600 × 400 mm	2	582,5	382,5
MSC800P200GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 800 × 200 mm	2	782,5	182,5
MSC800P400GE	für GL66 mit geschraubtem Deckel 800 × 400 mm	2	782,5	382,5

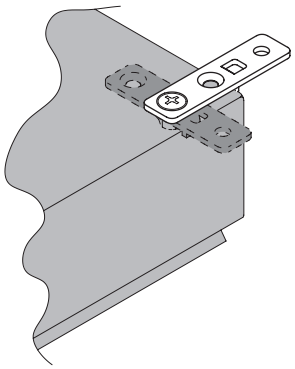
[MONTAGEKIT FÜR DIN-SCHIENEN]



Verwendung als Montagerahmen zur Installation von DIN-Schienen oder Platten. Der Winkel ist versetzt, sodass vor oder hinter den montierten Einbauten zusätzlicher Platz vorhanden ist. Befestigungselemente inbegriffen.

Katalog-nr.	Beschreibung DIN-Befestigungswinkel	Gehäuse-höhe/-breite [mm]
LMK15E	für GL66 mit geschraubtem Deckel	150
LMK20E	für GL66 mit geschraubtem Deckel	200
LMK30E	für GL66 mit geschraubtem Deckel	300
LMK35E	für GL66 mit geschraubtem Deckel	350
LMK40E	für GL66 mit geschraubtem Deckel	400

[BEFESTIGUNGSWINKEL]



Der Satz ist vor Ort montierbar.
Vier Winkel pro Satz.
Zur Einhaltung der externen Montageanforderungen nach UL/CSA sind Montagewinkel erforderlich.

Katalognr.	Beschreibung
LMFK	Satz mit 4 Befestigungswinkeln für GL66 mit geschraubtem Deckel

[ERDUNGSSATZ]

Der Erdungssatz ermöglicht die Anbringung eines Erdungsleiters am Gehäuse. Der Satz umfasst zwei abisolierte Kupferkabel, an deren Enden sich jeweils ein Ringkabelschuh befindet, sowie alle Befestigungselemente für die Montage und eine Anleitung.

Katalognr.	Beschreibung
12516001	Erdungssatz Paket enthält 2 Kupferkabel (grün/gelb).

NOTIZEN:

[DREITEILIGE SCHWENKBARE PROTEK-GEHÄUSE, UL UND NEMA TYP 4 (IP66) ODER TYP 12 (IP55)]

INDUSTRIESTANDARDS

Gelistet nach UL 508A; File-Nr. E61997
Gelistet nach cUL nach CSA C22.2 Nr. 94; File-Nr. E619967
Geschlossene Tür: Typ 4 und 12
Fenstertür: Typ 12

NEMA/EEMAC: Typ 4 oder 12
IEC 60529, IP66 oder IP55

ANWENDUNG

Die dreiteiligen 19-Zoll-Gehäuse der Reihe PROTEK sind hervorragende Standardlösungen zur Montage von 19-Zoll-Gestellen, von Geräten, die an Blenden montiert werden, sowie von anderen Elektronikeinbauten. Die dreiteilige Konstruktion erlaubt den Zugang zu Front- und Rückseite der 19-Zoll-Ausbauteile. Sie verhindert das Eindringen von Wasser, Schmutz, Korrosionsmitteln und anderen Verunreinigungen. PROTEK eignet sich besonders gut für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Diese Gehäuse gibt es nur zur Wandmontage. PROTEK ist in vielen verschiedenen Größen, Materialien und Konfigurationen für eine Vielzahl von anspruchsvollen Anwendungen erhältlich.

LIEFERUMFANG

- Gehäuse mit Tür
- Montagesatz
- Montageanleitung

EIGENSCHAFTEN

- Die dreiteilige Konstruktion aus Tür, Mittelteil und Wandteil erlaubt den Zugang zu Front- und Rückseite der 19-Zoll-Ausbauteile.
- Die geschlossene Tür sorgt für umfassenden physischen und optischen Schutz.
- Die Fenstertür aus kratzfestem Sicherheitsglas ermöglicht die visuelle Überwachung von Einbauten und sorgt gleichzeitig für den erforderlichen Schutz.
- Alle Nahtstellen sind durchgehend verschweißt und glatt geschliffen.
- Türen, Mittelteil und Wandteil sind mit Erdungsbolzen versehen, die für eine ordnungsgemäße Verbindung und Erdung des Gehäuses sorgen.
- Die hochwertige nahtlos eingeschäumte Dichtung verhindert, dass Verunreinigungen in das Gehäuse gelangen.
- Die lackierten Stahlgehäuse sind mit einem Knebelschloss versehen, das es erlaubt, den Zugang zum Gehäuse zu kontrollieren; zwei Schlüssel liegen jedem Gehäuse bei.
- Ein Satz beschichteter, selbsterdender Winkelprofile mit Rechteckbohrungen gemäß CEA-Standard für Abstände, welche tiefenverstellbar sind.

SPEZIFIKATIONEN

- Die Türen bestehen aus 1,5 mm starkem Stahl, Mittelteil und Wandteil aus 2,0 mm starkem Stahl.
- Das Fenster besteht aus 6 mm starkem, kratz- und schlagfestem Sicherheitsglas.
- Die Winkelprofile bestehen aus beschichtetem, 2,5 mm starkem Stahl.
- Die M6-Erdungsbolzen an Tür, Mittelteil und Wandteil sind mit Lack abgedeckt.
- Die eingeschäumte Dichtung besteht aus widerstandsfähigem Polyurethan.

OBERFLÄCHE

Vorbehandelter Stahl, mit leicht glänzendem, lichtgrauem Strukturlack (RAL 7035) aus Polyesterpulver lackiert.

TRAGFÄHIGKEIT

Schwenkbares Mittelteil:

Höhe	Maximale Tragfähigkeit
16 Zoll	175 lb. / 79,4 kg
24 Zoll	250 lb. / 113,4 kg
36 Zoll	300 lb. / 136,1 kg
48 Zoll	350 lb. / 158,8 kg
60 Zoll	400 lb. / 181,4 kg

Informationen zu produktspezifischen Zubehörteilen finden Sie am Ende des jeweiligen Teilabschnitts.
Informationen zu allgemeinen Zubehörteilen finden Sie im Kapitel „Zubehör“.

STANDARDPRODUKT TÜR, NEMA TYP 4, IP66

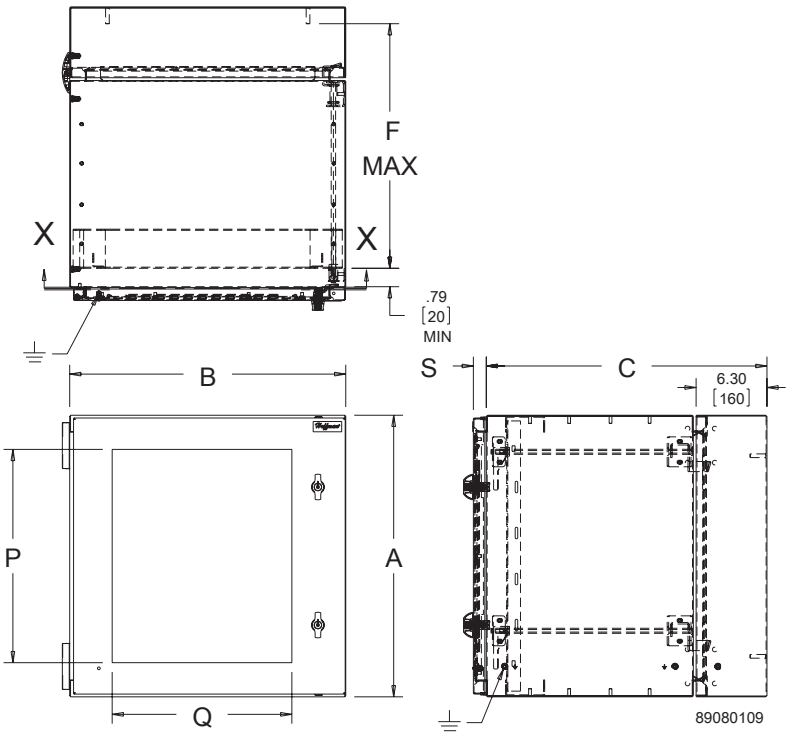
Katalognr.	Zoll/mm	Höheneinheiten	F Zoll/mm	P Zoll/mm	Q Zoll/mm	S Zoll/mm	Optionale Montageplatte aus Stahl
PTHS162415G4E	17,09 x 23,62 x 14,96 434 x 600 x 380	8	12,66 322	--- ---	--- ---	1,11 28	CP2014
PTHS242415G4E	24,09 x 23,62 x 14,96 612 x 600 x 380	12	12,66 322	--- ---	--- ---	1,11 28	CP2020
PTHS242424G4E	24,09 x 23,62 x 24,02 612 x 600 x 610	12	21,72 552	--- ---	--- ---	1,11 28	CP2020
PTHS362415G4E	36,30 x 23,62 x 14,96 922 x 600 x 380	19	12,66 322	--- ---	--- ---	1,11 28	CP3220
PTHS362424G4E	36,30 x 23,62 x 24,02 922 x 600 x 610	19	21,72 552	--- ---	--- ---	1,11 28	CP3220
PTHS482415G4E	48,54 x 23,62 x 14,96 1233 x 600 x 380	26	12,66 322	--- ---	--- ---	1,11 28	CP4420
PTHS482424G4E	48,54 x 23,62 x 24,02 1233 x 600 x 610	26	21,72 552	--- ---	--- ---	1,11 28	CP4420
PTHS602415G4E	60,04 x 23,62 x 14,96 1525 x 600 x 380	32	12,66 322	--- ---	--- ---	1,11 28	CP5620
PTHS602424G4E	60,04 x 23,62 x 24,02 1525 x 600 x 610	32	21,72 552	--- ---	--- ---	1,11 28	CP5620

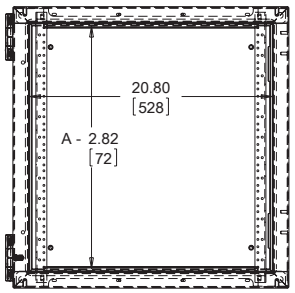
STANDARDPRODUKT FENSTERTÜR, NEMA TYP 12, IP55

Katalognr.	A x B x C Zoll/mm	Höhen-einheiten	F Zoll/mm	P Zoll/mm	Q Zoll/mm	S Zoll/mm	Optionale Montage-platte aus Stahl
PTHW162415G2E	17,09 x 23,62 x 14,96 434 x 600 x 380	8	12,66 322	11,87 301	15,38 391	1,11 28	CP2014
PTHW242415G2E	24,09 x 23,62 x 14,96 612 x 600 x 380	12	12,66 322	18,25 464	15,38 391	1,11 28	CP2020
PTHW242424G2E	24,09 x 23,62 x 24,02 612 x 600 x 610	12	21,72 552	18,25 464	15,38 391	1,11 28	CP2020
PTHW362415G2E	36,30 x 23,62 x 14,96 922 x 600 x 380	19	12,66 322	30,75 781	15,38 391	1,11 28	CP3220
PTHW362424G2E	36,30 x 23,62 x 24,02 922 x 600 x 610	19	21,72 552	30,75 781	15,38 391	1,11 28	CP3220
PTHW482415G2E	48,54 x 23,62 x 14,96 1233 x 600 x 380	26	12,66 322	42,70 1085	15,38 391	1,11 28	CP4420
PTHW482424G2E	48,54 x 23,62 x 24,02 1233 x 600 x 610	26	21,72 552	42,70 1085	15,38 391	1,11 28	CP4420
PTHW602415G2E	60,04 x 23,62 x 14,96 1525 x 600 x 380	32	12,66 322	54,39 1377	15,38 391	1,11 28	CP5620
PTHW602424G2E	60,04 x 23,62 x 24,02 1525 x 600 x 610	32	21,72 552	54,39 1377	15,38 391	1,11 28	CP5620

ELMEKO
Elektromechanische Komponenten

STANDARDPRODUKT FENSTERTÜR, NEMA TYP 12, IP55





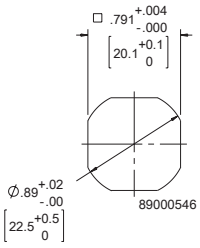
X-X

B = 600 mm

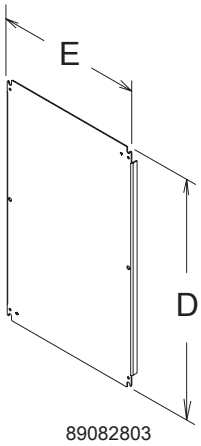
[KNEBELSCHLOSS MIT VORREIBERVERSCHLUSS]

Knebelschloss mit Vorreiberverschluss. Schwarze Oberfläche. Dichtung, Montagemutter und ein Schlüssel mit dem Schlüsselcode 333 liegen bei. Der Einbau erfolgt über den vorhandenen Riegel. Der Riegel ist nicht im Lieferumfang des Knebelschlosses enthalten. In offener oder geschlossener Stellung einrastbar. Entspricht der Gehäuseklasse Typ 4, 12.

Katalognr.	Beschreibung	Verwendung mit
PTWK	Knebelschloss mit Vorreiber-verschluss	ACCESSPLUS, COMLINE, PROTEK, L-Box



[ZUBEHÖRPLATTEN FÜR PROTEK-WANDGEHÄUSE]



Bei Anwendungen mit begrenztem Platzangebot vergrößern Zubehörplatten die Schrankkapazität durch die Bereitstellung einer Montagefläche für 19-Zoll-Komponenten und Zubehör an der Rückseite des Schranks. Die Platten werden mit Halsschrauben montiert, die dem Gehäuse beiliegen. In lackiertem Stahl oder Holz erhältlich.

Katalognr.	Plattentyp	Plattengröße D x E Zoll/mm	Stärke
CP2014	Lackierter Stahl	18,20 x 12,20 462 x 310	1,5 mm
CP2020	Lackierter Stahl	18,20 x 18,20 462 x 462	2,0 mm
CP3220	Lackierter Stahl	30,20 x 18,20 762 x 462	2,0 mm
CP4420	Lackierter Stahl	42,20 x 18,20 1072 x 462	2,0 mm
CP5620	Lackierter Stahl	53,20 x 18,20 1351 x 462	2,0 mm

[ERDUNGSSATZ]

Der Erdungssatz ermöglicht die Anbringung eines Erdungsleiters am Gehäuse. Der Satz umfasst fünf abisolierte Kupferkabel, an deren Enden sich jeweils ein Ringkabelschuh befindet, sowie alle Befestigungselemente für die Montage und eine Anleitung.

Katalognr.	Beschreibung
12516000	Erdungssatz Paket enthält 5 Kupferkabel (grün/gelb).

NOTIZEN:

[A48 MIT SCHARNIERBAND, TYP 4X]

INDUSTRIESTANDARDS

Zur Einhaltung der externen Montageanforderungen nach UL/CSA sind Montagewinkel erforderlich.

Gelistet nach UL 508A; Typ 4, 4X, 12, 13; File-Nr. E61997
Gelistet nach cUL nach CSA C22.2 Nr. 94; Typ 4, 4X, 12, 13; File-Nr. E61997
Entflammbarkeit des Schranks gemäß UL 508A
Entflammbarkeit des Fensters gemäß UL 508A

NEMA/EEMAC Typ 4, 4X, 12, 13
CSA, File-Nr. 42186: Typ 4, 4X, 12, 13
IEC 60529, IP66

ANWENDUNG

Die effiziente Konstruktion und der einfache Aufbau dieser Gehäuse gewährleisten ihre Haltbarkeit in korrosionsfördernden Umgebungen. Zugleich überzeugen sie auch in ästhetischer Hinsicht. Eckverriegelungen ermöglichen einen ungehinderten Zugang. Das Scharnierband bietet eine sichere Abdichtung, und die doppelte Verriegelung sorgt für zusätzliche Sicherheit.

LIEFERUMFANG

- Gehäuse
- Deckel (geschlossen/mit Fenster)
- Montagesatz
- Montageanleitung

EIGENSCHAFTEN

- Formgepresste Glasfaser weist herausragende Beständigkeit gegen Chemikalien und hohe Temperaturen auf. Zudem zeichnet sie sich durch vorzügliche Witterungsbeständigkeit sowie durch herausragende physikalische Eigenschaften aus.
- Glasfaser kann problemlos gelocht, gebohrt, gefeilt oder gesägt werden.
- Die kratzfesten Polycarbonat-Fenster sind fest eingebaut.
- Gehäuse mit Schnellverschluss-Verriegelungen besitzen korrosionsbeständige Polyester-Verschlüsse, die in den Ecken angebracht wurden, um ungehinderten Zugang zum Gehäuse zu ermöglichen.
- Alle Verriegelungen sind für den Einsatz eines Vorhängeschlosses vorbereitet.

SPEZIFIKATIONEN

- Die Dichtung schützt vor Eindringen von Wasser und Staub.
- Polyester-Montagewinkel und Edelstahl-Befestigungsschrauben liegen jedem Gehäuse bei.
- Integrierte Gewindeeinsätze aus Messing und beschichtete Stahlschrauben liegen zur Befestigung von optionalen Montageplatten und Klemmenblöcken bei.
- Am Gehäuse ist ein abnehmbarer Tür mit Scharnierbolzen aus Edelstahl Typ 316 angebracht.
- Geschraubte Deckel werden mit zwei Befestigungsschlitzschrauben aus Edelstahl Typ 316 gesichert.
- Scharnierbolzen und -bügel bestehen aus korrosionsbeständigem Edelstahl Typ 316.

OBERFLÄCHE

Glasfasermaterial ist innen und außen lichtgrau. Optionale Montageplatten aus Stahl sind weiß lackiert. Optionale Montageplatten aus Edelstahl, Aluminium, leitfähigem Material und Verbundmaterial sind unlackiert.

Informationen zu produktspezifischen Zubehörteilen finden Sie am Ende des jeweiligen Teilabschnitts.
Informationen zu allgemeinen Zubehörteilen finden Sie im Kapitel „Zubehör“.

STANDARDPRODUKT MIT DECKEL

Katalognr.	A x B x C Zoll/mm	Typ	Montageplatte aus Stahl	Alu-Platte	Plattengröße D x E Zoll/mm	Befestigung G x H Zoll/mm	Gesamt L x W Zoll/mm	F Zoll/mm	J Zoll/mm	K Zoll/mm	O Zoll/mm	P Zoll/mm	Q Zoll/mm	T Zoll/mm	U Zoll/mm
A664CHSCFG	6,00 x 6,00 x 4,00 152 x 152 x 102	Geschraubter Deckel	A6P6	A6P6AL	4,88 x 4,88 124 x 124	6,94 x 4,00 176 x 102	6,50 x 6,50 165 x 165	3,45 88	3,25 83	1,00 25	4,25 108	4,25 108	5,64 143	0,12 3	5,64 143
A664CHQRFG	6,00 x 6,00 x 4,00 152 x 152 x 102	Schnellverschluss	A6P6	A6P6AL	4,88 x 4,88 124 x 124	6,94 x 4,00 176 x 102	6,50 x 6,50 165 x 165	3,45 88	3,25 83	1,00 25	4,25 108	4,25 108	5,64 143	0,12 3	5,64 143
A864CHSCFG	8,00 x 6,00 x 4,00 203 x 152 x 102	Geschraubter Deckel	A8P6	A8P6AL	6,75 x 4,88 171 x 124	8,94 x 4,00 227 x 102	8,50 x 6,50 216 x 165	3,45 88	3,25 83	1,00 25	4,25 108	6,25 159	7,64 194	0,12 3	5,64 143
A864CHQRFG	8,00 x 6,00 x 4,00 203 x 152 x 102	Schnellverschluss	A8P6	A8P6AL	6,75 x 4,88 171 x 124	8,94 x 4,00 227 x 102	8,50 x 6,50 216 x 165	3,45 88	3,25 83	1,00 25	4,25 108	6,25 159	7,64 194	0,12 3	5,64 143
A1086CHSCFG	10,00 x 8,00 x 6,00 254 x 203 x 152	Geschraubter Deckel	A10P8	A10P8AL	8,75 x 6,88 222 x 175	10,94 x 6,00 278 x 152	10,50 x 8,50 267 x 216	5,45 138	4,94 125	1,31 33	6,25 159	8,25 210	9,61 244	0,12 3	7,61 193
A1086CHQRFG	10,00 x 8,00 x 6,00 254 x 203 x 152	Schnellverschluss	A10P8	A10P8AL	8,75 x 6,88 222 x 175	10,94 x 6,00 278 x 152	10,50 x 8,50 267 x 216	5,45 138	4,94 125	1,31 33	6,25 159	8,25 210	9,61 244	0,12 3	7,61 193
A12106CHSCFG	12,00 x 10,00 x 6,00 305 x 254 x 152	Geschraubter Deckel	A12P10	A12P10AL	10,75 x 8,88 273 x 226	12,94 x 8,00 329 x 203	12,50 x 10,50 318 x 267	5,45 138	4,69 119	1,56 40	8,25 210	10,25 260	11,58 294	0,12 3	9,58 243
A12106CHQRFG	12,00 x 10,00 x 6,00 305 x 254 x 152	Schnellverschluss	A12P10	A12P10AL	10,75 x 8,88 273 x 226	12,94 x 8,00 329 x 203	12,50 x 10,50 318 x 267	5,45 138	4,69 119	1,56 40	8,25 210	10,25 260	11,58 294	0,12 3	9,58 243
A14128CHSCFG	14,00 x 12,00 x 8,00 356 x 305 x 203	Geschraubter Deckel	A14P12	A14P12AL	12,75 x 10,88 324 x 276	14,94 x 10,00 379 x 254	14,55 x 12,55 370 x 319	7,45 189	6,50 165	1,81 46	10,25 260	12,25 311	13,59 345	0,15 4	11,59 294
A14128CHQRFG	14,00 x 12,00 x 8,00 356 x 305 x 203	Schnellverschluss	A14P12	A14P12AL	12,75 x 10,88 324 x 276	14,94 x 10,00 379 x 254	14,55 x 12,55 370 x 319	7,45 189	6,50 165	1,81 46	10,25 260	12,25 311	13,59 345	0,15 4	11,59 294
A16148CHSCFG	16,00 x 14,00 x 8,00 406 x 356 x 203	Geschraubter Deckel	A16P14	A16P14AL	14,75 x 12,88 375 x 327	16,94 x 12,00 430 x 305	16,55 x 14,55 420 x 370	7,45 189	6,23 158	2,08 53	12,25 311	14,25 362	15,56 395	0,15 4	13,56 344
A16148CHQRFG	16,00 x 14,00 x 8,00 406 x 356 x 203	Schnellverschluss	A16P14	A16P14AL	14,75 x 12,88 375 x 327	16,94 x 12,00 430 x 305	16,55 x 14,55 420 x 370	7,45 189	6,23 158	2,08 53	12,25 311	14,25 362	15,56 395	0,15 4	13,56 344
A181610CHSCFG	18,00 x 16,00 x 10,00 457 x 406 x 254	Geschraubter Deckel	A18P16	A18P16AL	16,75 x 14,88 425 x 378	18,94 x 14,00 481 x 356	18,58 x 16,58 472 x 421	9,45 240	7,66 195	2,66 68	14,25 362	16,25 413	17,53 445	0,16 4	15,53 394
A181610CHQRFG	18,00 x 16,00 x 10,00 457 x 406 x 254	Schnellverschluss	A18P16	A18P16AL	16,75 x 14,88 425 x 378	18,94 x 14,00 481 x 356	18,58 x 16,58 472 x 421	9,45 240	7,66 195	2,66 68	14,25 362	16,25 413	17,53 445	0,16 4	15,53 394

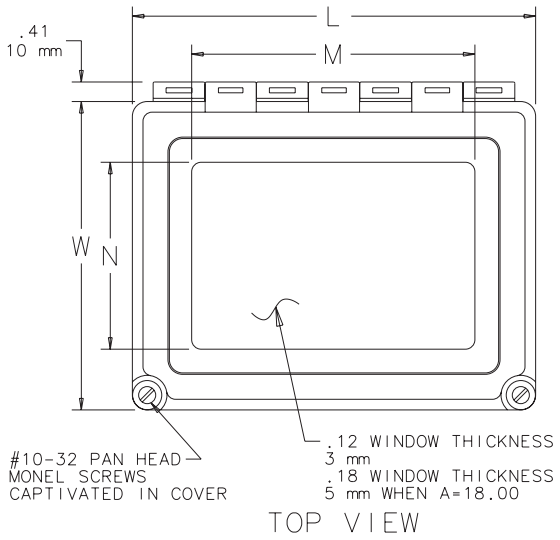
Platten bitte separat bestellen. Optionale Montageplatten aus Edelstahl, Aluminium, leitfähigem Material und Verbundmaterial sind für die meisten Größen erhältlich.

STANDARDPRODUKT DECKEL MIT FENSTER

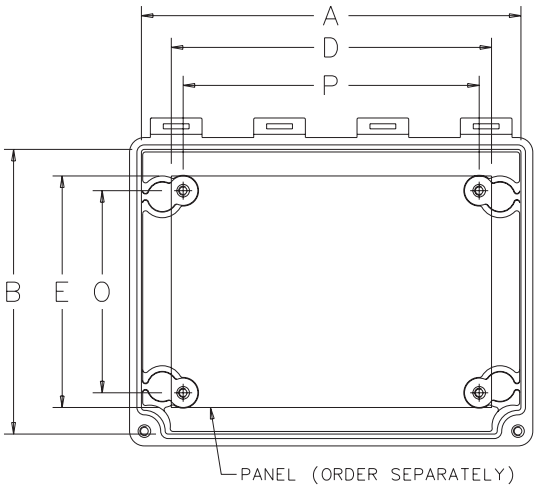
Katalognr.	A x B x C Zoll/mm	Typ	Montageplatte aus Stahl	Alu-Platte	Plattengröße D x E Zoll/mm	Befestigung G x H Zoll/mm	Gesamt L x W Zoll/mm	F Zoll/mm	J Zoll/mm	K Zoll/mm	M Zoll/mm	N Zoll/mm	O Zoll/mm	P Zoll/mm	Q Zoll/mm	T Zoll/mm	U Zoll/mm
A664CHSCFGW	6,00 x 6,00 x 4,00 152 x 152 x 102	Geschraubter Deckel	A6P6	A6P6AL	4,88 x 4,88 124 x 124	6,94 x 4,00 176 x 102	6,50 x 6,50 165 x 165	3,45 88	3,25 83	1,00 25	4,25 108	4,25 108	4,25 108	4,25 108	5,64 143	0,12 3	5,64 143
A664CHQRFGW	6,00 x 6,00 x 4,00 152 x 152 x 102	Schnellverschluss	A6P6	A6P6AL	4,88 x 4,88 124 x 124	6,94 x 4,00 176 x 102	6,50 x 6,50 165 x 165	3,45 88	3,25 83	1,00 25	4,25 108	4,25 108	4,25 108	4,25 108	5,64 143	0,12 3	5,64 143
A864CHSCFGW	8,00 x 6,00 x 4,00 203 x 152 x 102	Geschraubter Deckel	A8P6	A8P6AL	6,75 x 4,88 171 x 124	8,94 x 4,00 227 x 102	8,50 x 6,50 216 x 165	3,45 88	3,25 83	1,00 25	6,25 159	4,25 108	4,25 108	6,25 159	7,64 194	0,12 3	5,64 143
A864CHQRFGW	8,00 x 6,00 x 4,00 203 x 152 x 102	Schnellverschluss	A8P6	A8P6AL	6,75 x 4,88 171 x 124	8,94 x 4,00 227 x 102	8,50 x 6,50 216 x 165	3,45 88	3,25 83	1,00 25	6,25 159	4,25 108	4,25 108	6,25 159	7,64 194	0,12 3	5,64 143
A1086CHSCFGW	10,00 x 8,00 x 6,00 254 x 203 x 152	Geschraubter Deckel	A10P8	A10P8AL	8,75 x 6,88 222 x 175	10,94 x 6,00 278 x 152	10,50 x 8,50 267 x 216	5,45 138	4,94 125	1,31 33	8,25 210	6,25 159	6,25 159	8,25 210	9,61 244	0,12 3	7,61 193
A1086CHQRFGW	10,00 x 8,00 x 6,00 254 x 203 x 152	Schnellverschluss	A10P8	A10P8AL	8,75 x 6,88 222 x 175	10,94 x 6,00 278 x 152	10,50 x 8,50 267 x 216	5,45 138	4,94 125	1,31 33	8,25 210	6,25 159	6,25 159	8,25 210	9,61 244	0,12 3	7,61 193
A12106CHSCFGW	12,00 x 10,00 x 6,00 305 x 254 x 152	Geschraubter Deckel	A12P10	A12P10AL	10,75 x 8,88 273 x 226	12,94 x 8,00 329 x 203	12,50 x 10,50 318 x 267	5,45 138	4,69 119	1,56 40	10,25 260	8,25 210	8,25 210	10,25 260	11,58 294	0,12 3	9,58 243
A12106CHQRFGW	12,00 x 10,00 x 6,00 305 x 254 x 152	Schnellverschluss	A12P10	A12P10AL	10,75 x 8,88 273 x 226	12,94 x 8,00 329 x 203	12,50 x 10,50 318 x 267	5,45 138	4,69 119	1,56 40	10,25 260	8,25 210	8,25 210	10,25 260	11,58 294	0,12 3	9,58 243
A14128CHSCFGW	14,00 x 12,00 x 8,00 356 x 305 x 203	Geschraubter Deckel	A14P12	A14P12AL	12,75 x 10,88 324 x 276	14,94 x 10,00 379 x 254	14,55 x 12,55 370 x 319	7,45 189	6,50 165	1,81 46	12,25 311	10,25 260	10,25 260	12,25 311	13,59 345	0,15 4	11,59 294
A14128CHQRFGW	14,00 x 12,00 x 8,00 356 x 305 x 203	Schnellverschluss	A14P12	A14P12AL	12,75 x 10,88 324 x 276	14,94 x 10,00 379 x 254	14,55 x 12,55 370 x 319	7,45 189	6,50 165	1,81 46	12,25 311	10,25 260	10,25 260	12,25 311	13,59 345	0,15 4	11,59 294
A16148CHSCFGW	16,00 x 14,00 x 8,00 406 x 356 x 203	Geschraubter Deckel	A16P14	A16P14AL	14,75 x 12,88 375 x 327	16,94 x 12,00 430 x 305	16,55 x 14,55 420 x 370	7,45 189	6,23 158	2,08 53	14,25 362	12,25 311	12,25 311	14,25 362	15,56 395	0,15 4	13,56 344
A16148CHQRFGW	16,00 x 14,00 x 8,00 406 x 356 x 203	Schnellverschluss	A16P14	A16P14AL	14,75 x 12,88 375 x 327	16,94 x 12,00 430 x 305	16,55 x 14,55 420 x 370	7,45 189	6,23 158	2,08 53	14,25 362	12,25 311	12,25 311	14,25 362	15,56 395	0,15 4	13,56 344
A181610CHSCFGW	18,00 x 16,00 x 10,00 457 x 406 x 254	Geschraubter Deckel	A18P16	A18P16AL	16,75 x 14,88 425 x 378	18,94 x 14,00 481 x 356	18,58 x 16,58 472 x 421	9,45 240	7,66 195	2,66 68	16,25 413	14,25 362	14,25 362	16,25 413	17,53 445	0,16 4	15,53 394
A181610CHQRFGW	18,00 x 16,00 x 10,00 457 x 406 x 254	Schnellverschluss	A18P16	A18P16AL	16,75 x 14,88 425 x 378	18,94 x 14,00 481 x 356	18,58 x 16,58 472 x 421	9,45 240	7,66 195	2,66 68	16,25 413	14,25 362	14,25 362	16,25 413	17,53 445	0,16 4	15,53 394

Platten bitte separat bestellen. Optionale Montageplatten aus Edelstahl, Aluminium, leitfähigem Material und Verbundmaterial sind für die meisten Größen erhältlich.

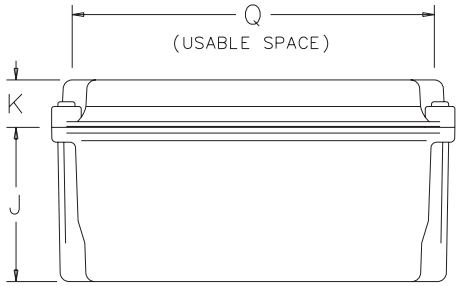
Hinged Window Cover Type 4X



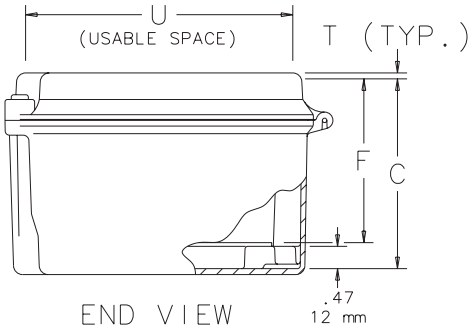
TOP VIEW



TOP VIEW WITH COVER REMOVED

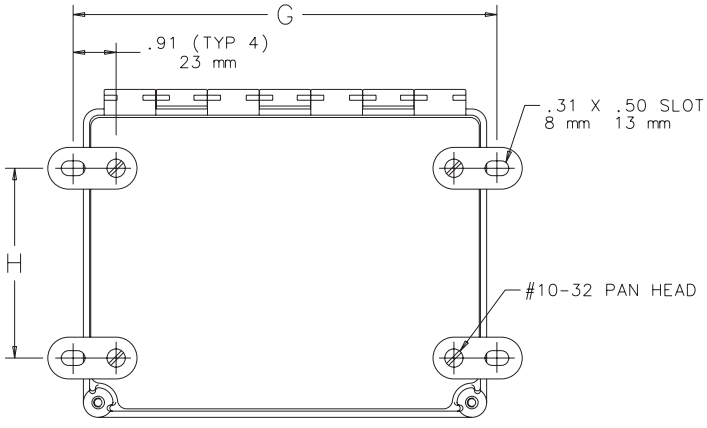


SIDE VIEW

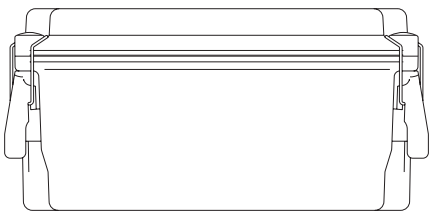


END VIEW

NOTE: 1. Panel screws have #10-32 threads.
2. Mounting brackets are .16 (4mm) thick.



BOTTOM VIEW



SIDE VIEW
(QUICK-RELEASE COVER ENCLOSURE)

C2567-C

[SCHNELLVERSCHLUSS-VERRIEGELUNGEN]

Zwei glasfaserverstärkte graue Polyester-Verschlüsse mit Bügel aus Edelstahl 316L und Schrauben-Lochstopfen liegen jedem Paket bei. Gehäuse vom Typ 4X werden mit Scharnierband ausgeliefert und sind für WLAN-Glasfasergehäuse, Typ 4X, mit Tür erhältlich. Mit dem Satz können Gehäuse mit geschraubtem Deckel ohne Modifikation zur Schnellverschluss-Ausführung umgebaut werden. Für die Montage ist kein Werkzeug erforderlich. Für den Einsatz eines Vorhängeschlosses vorbereitet.

Katalognr.	Beschreibung	Menge im Satz
AL48	Schnellverschluss-Verriegelungen	2

[BAUSATZ MIT BEFESTIGUNGSWINKEL AUS GLASFASER]

Die Winkel sind aus glasfaserverstärktem Polyester geformt. Der Satz umfasst vier Winkel, Befestigungselemente und Montageanleitung. Die Abmessungen des Befestigungslochs mit montierten Montagewinkeln sind wie folgt:
[G + 2,50 (64 mm)] x [H + 0,50 (13 mm)]

Abmessungen G und H siehe Tabelle für Gehäuse mit geschraubtem Deckel oder mit Tür mit Schnellverschluss, Typ 4X.

Katalognr.
A50MFKR

[BAUSATZ MIT SCHWENKBARER MONTAGEPLATTE]

Der Bausatz mit schwenkbarer Montageplatte ist eine attraktive und kostengünstige Lösung für die Montage von frontseitigen Platten in Schränken mit Scharnierband, Typ 4X, und Schränken mit aufliegender Tür, Typ 4X. Es ist kein Bohren erforderlich.

Katalognr.	Passt zu Schrank A x B (Zoll)	Passt zu Schrank A x B (mm)
A6SPK6C	6,00 x 6,00	152 x 152
A8SPK6C	8,00 x 6,00	203 x 152
A10SPK8C	10,00 x 8,00	254 x 203
A12SPK10C	12,00 x 10,00	305 x 254
A14SPK12C	14,00 x 12,00	356 x 305
A16SPK14C	16,00 x 14,00	406 x 356
A18SPK16C	**18,00 x 16,00**	**457 x 406**

[QLINE D, TYP 4X]

INDUSTRIESTANDARDS

Polycarbonat-Gehäuse

Gelistet nach UL 508A; Typ 4, 4X, 6, 12, 13; File-Nr. E61997
Gelistet nach cUL nach CSA C22.2 Nr. 94; Typ 4, 4X, 6, 12, 13; File-Nr. E61997
Entflammbarkeit des Schranks gemäß UL 508A

NEMA/EEMAC Typ 4, 4X, 6, 12, 13
CSA, File-Nr. 42186: Typ 4, 4X, 6, 12, 13
IEC 60529, IP66, 67

ANWENDUNG

Die QLINE D-Polycarbonat-Gehäuse mit ihren bündigen Deckelschrauben zeichnen sich durch ein attraktives, modernes Design aus. Sie sind jedoch nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern auch robust und funktionsfähig für korrosive Umgebungen und sogar widerstandsfähig gegen vorübergehendes Eintauchen.

LIEFERUMFANG

- Kunststoffgehäuse, Polycarbonat, RAL 7035
- Deckel, Polycarbonat, RAL 7035
- Montagesatz

EIGENSCHAFTEN

- Das Gehäuse besteht aus schlagfestem Polycarbonat.
- Polycarbonat kann problemlos gelocht, gebohrt, gefeilt oder gesägt werden.
- Die geraden Seitenwände ermöglichen das Anreihen von mehreren Gehäusen.
- Die Deckelschrauben sind mit abnehmbaren Kappen versehen, die Schutz vor unbefugtem Zugriff sowie ein ästhetisch ansprechendes Aussehen gewährleisten.

SPEZIFIKATIONEN

- Die undurchsichtigen und durchsichtigen Deckel bestehen aus schlagfestem Polycarbonat.
- Die Befestigungskreuzschlitzschrauben bestehen aus Edelstahl.
- Die Befestigungslöcher sind direkt neben den Deckelschrauben eingelassen.
- Geformte interne Befestigungspunkte dienen der Montage von optionalen Platten, Schienen und anderem Zubehör.
- Platten können sowohl am Gehäuse als auch am Deckel angebracht werden.
- Die nahtlos eingeschäumte Dichtung gewährleistet die Dichtheit gegen Wasser und Staub.
- Schrauben zur Befestigung von optionalen Montageplatten liegen bei.
- Das Material ist halogenfrei.

OBERFLÄCHE

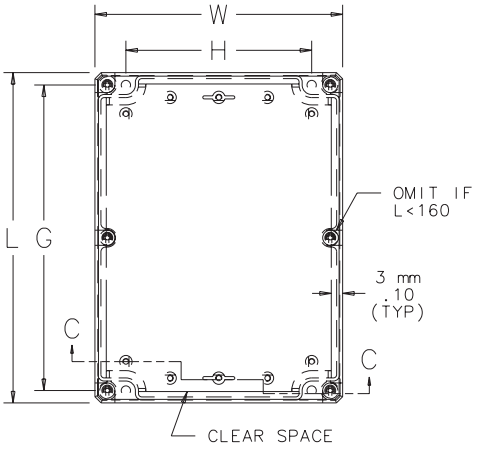
Die Polycarbonat-Gehäuse sind innen und außen lichtgrau (RAL 7035). Die optionalen Platten bestehen aus beschichtetem Stahl.

Informationen zu produktspezifischen Zubehörteilen finden Sie am Ende des jeweiligen Teilabschnitts.
Informationen zu allgemeinen Zubehörteilen finden Sie im Kapitel „Zubehör“.

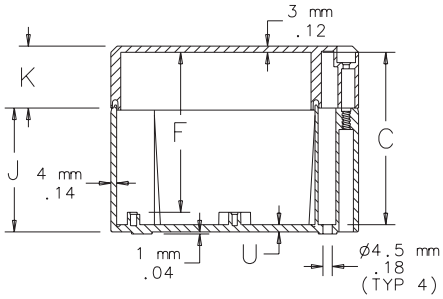
STANDARDPRODUKT

Katalognr.	A x B x C mm/Zoll	Deckel-ausführung	Außen-abmessungen L x W mm/Zoll	Platte	Platten-größe D x E mm/Zoll	Befestigung G x H mm/Zoll	F mm/Zoll	J mm/Zoll	K mm/Zoll	P mm/Zoll	Q mm/Zoll	R mm/Zoll	S mm/Zoll	U mm/Zoll
Q554PCD	50 x 48 x 31 1,97 x 1,89 x 1,22	Undurch-sichtig	55 x 53 2,17 x 2,09	–	– –	43 x 41 1,69 x 1,61	28 1,10	25 0,98	10 0,39	16 0,63	– –	– –	– –	2 0,08
Q554PCDCC	50 x 48 x 31 1,97 x 1,89 x 1,22	Durchsich-tig	55 x 53 2,17 x 2,09	–	– –	43 x 41 1,69 x 1,61	28 1,10	25 0,98	10 0,39	16 0,63	– –	– –	– –	2 0,08
Q886PCD	76 x 74 x 49 2,96 x 2,89 x 1,93	Undurch-sichtig	82 x 80 3,23 x 3,15	Q88PD	68 x 55 2,68 x 2,17	70 x 50 2,76 x 1,97	42 1,65	40 1,57	15 0,59	58 2,28	44 1,73	– –	58 2,28	3 0,12
Q886PCDCC	76 x 74 x 49 2,99 x 2,91 x 1,93	Durchsich-tig	82 x 80 3,23 x 3,15	Q88PD	68 x 55 2,68 x 2,17	70 x 50 2,76 x 1,97	42 1,65	40 1,57	15 0,59	58 2,28	44 1,73	– –	58 2,28	3 0,12
Q1286PCD	114 x 74 x 49 4,49 x 2,91 x 1,93	Undurch-sichtig	120 x 80 4,72 x 3,15	Q128PD	91 x 65 3,58 x 2,56	108 x 50 4,25 x 1,97	42 1,65	40 1,57	15 0,59	58 2,28	82 3,23	– –	96 3,78	3 0,12
Q1286PCDCC	114 x 74 x 49 4,49 x 2,91 x 1,93	Durchsich-tig	120 x 80 4,72 x 3,15	Q128PD	91 x 65 3,58 x 2,56	108 x 50 4,25 x 1,97	42 1,65	40 1,57	15 0,59	58 2,28	82 3,23	– –	96 3,78	3 0,12
Q1686PCD	154 x 74 x 49 6,06 x 2,91 x 1,93	Undurch-sichtig	160 x 80 6,30 x 3,15	Q168PD	131 x 65 5,16 x 2,56	148 x 50 5,83 x 1,97	42 1,65	40 1,57	15 0,59	58 2,28	122 4,80	– –	136 5,35	3 0,12
Q1686PCDCC	154 x 74 x 49 6,06 x 2,91 x 1,93	Durchsich-tig	160 x 80 6,30 x 3,15	Q168PD	131 x 65 5,16 x 2,56	148 x 50 5,83 x 1,97	42 1,65	40 1,57	15 0,59	58 2,28	122 4,80	– –	136 5,35	3 0,12
Q12126PCD	116 x 114 x 49 4,57 x 4,49 x 1,93	Undurch-sichtig	122 x 120 4,80 x 4,72	Q1212PD	105 x 93 4,13 x 3,66	110 x 90 4,33 x 3,54	42 1,65	40 1,57	15 0,59	98 3,86	84 3,31	– –	98 3,86	3 0,12
Q12126PCDCC	116 x 114 x 49 4,57 x 4,49 x 1,93	Durchsich-tig	122 x 120 4,80 x 4,72	Q1212PD	105 x 93 4,13 x 3,66	110 x 90 4,33 x 3,54	42 1,65	40 1,57	15 0,59	98 3,86	84 3,31	– –	98 3,86	3 0,12
Q20158PCD	193 x 143 x 69 7,60 x 5,63 x 2,72	Undurch-sichtig	200 x 150 7,87 x 5,91	Q2015PD	170 x 128 6,69 x 5,04	188 x 120 7,40 x 4,72	62 2,44	60 2,36	15 0,59	118 4,65	160 6,30	118 4,65	176 6,93	3 0,12
Q20158PCDCC	193 x 143 x 69 7,60 x 5,63 x 2,72	Durchsich-tig	200 x 150 7,87 x 5,91	Q2015PD	170 x 128 6,69 x 5,04	188 x 120 7,40 x 4,72	62 2,44	60 2,36	15 0,59	118 4,65	160 6,30	118 4,65	176 6,93	3 0,12
Q889PCD	76 x 74 x 79 2,99 x 2,91 x 3,11	Undurch-sichtig	82 x 80 3,23 x 3,15	Q88PD	68 x 55 2,68 x 2,17	70 x 50 2,76 x 1,97	72 2,83	70 2,76	15 0,59	58 2,28	44 1,73	37 1,46	58 2,28	3 0,12
Q889PCDCC	76 x 74 x 79 2,99 x 2,91 x 3,11	Durchsich-tig	82 x 80 3,23 x 3,15	Q88PD	68 x 55 2,68 x 2,17	70 x 50 2,76 x 1,97	72 2,83	70 2,76	15 0,59	58 2,28	44 1,73	37 1,46	58 2,28	3 0,12
Q1289PCD	113 x 73 x 79 4,45 x 2,87 x 3,11	Undurch-sichtig	120 x 80 4,72 x 3,15	Q128PD	91 x 65 3,58 x 2,56	108 x 50 4,25 x 1,97	72 2,83	70 2,76	15 0,59	58 2,28	82 3,23	– –	96 3,78	3 0,12
Q1289PCDCC	113 x 73 x 79 4,45 x 2,87 x 3,11	Durchsich-tig	120 x 80 4,72 x 3,15	Q128PD	91 x 65 3,58 x 2,56	108 x 50 4,25 x 1,97	72 2,83	70 2,76	15 0,59	58 2,28	82 3,23	– –	96 3,78	3 0,12
Q1689PCD	153 x 73 x 79 6,02 x 2,87 x 3,11	Undurch-sichtig	160 x 80 6,30 x 3,15	Q168PD	131 x 65 5,16 x 2,56	148 x 50 5,83 x 1,97	72 2,83	70 2,76	15 0,59	58 2,28	122 4,80	– –	136 5,35	3 0,12
Q1689PCDCC	153 x 73 x 79 6,02 x 2,87 x 3,11	Durchsich-tig	160 x 80 6,30 x 3,15	Q168PD	131 x 65 5,16 x 2,56	148 x 50 5,83 x 1,97	72 2,83	70 2,76	15 0,59	58 2,28	122 4,80	– –	136 5,35	3 0,12
Q12129PCD	116 x 114 x 79 4,57 x 4,49 x 3,11	Undurch-sichtig	122 x 120 4,80 x 4,72	Q1212PD	105 x 93 4,13 x 3,66	110 x 90 4,33 x 3,54	72 2,83	70 2,76	15 0,59	98 3,86	84 3,31	97 3,82	98 3,86	3 0,12
Q12129PCDCC	116 x 114 x 79 4,57 x 4,49 x 3,11	Durchsich-tig	122 x 120 4,80 x 4,72	Q1212PD	105 x 93 4,13 x 3,66	110 x 90 4,33 x 3,54	72 2,83	70 2,76	15 0,59	98 3,86	84 3,31	97 3,82	98 3,86	3 0,12
Q20129PCD	193 x 113 x 79 7,60 x 4,45 x 3,11	Undurch-sichtig	200 x 120 7,87 x 4,72	Q2012PD	170 x 100 6,69 x 3,94	188 x 90 7,40 x 3,54	72 2,83	70 2,76	15 0,59	90 3,54	160 6,30	40 1,57	176 6,93	3 0,12
Q20129PCDCC	193 x 113 x 79 7,60 x 4,45 x 3,11	Durchsich-tig	200 x 120 7,87 x 4,72	Q2012PD	170 x 100 6,69 x 3,94	188 x 90 7,40 x 3,54	72 2,83	70 2,76	15 0,59	90 3,54	160 6,30	40 1,57	176 6,93	3 0,12
Q30239PCD	293 x 223 x 79 11,54 x 8,78 x 3,11	Undurch-sichtig	300 x 230 11,81 x 9,05	Q3023PD	265 x 210 10,43 x 8,27	288 x 200 11,34 x 7,87	73 2,87	55 2,17	30 1,18	198 7,80	255 10,04	160 6,30	275 10,83	4 0,16
Q30239PCDCC	293 x 223 x 79 11,54 x 8,78 x 3,11	Durchsich-tig	300 x 230 11,81 x 9,05	Q3023PD	265 x 210 10,43 x 8,27	288 x 200 11,34 x 7,87	73 2,87	55 2,17	30 1,18	198 7,80	255 10,04	160 6,30	275 10,83	4 0,16
Q16129PCD	153 x 113 x 84 6,02 x 4,45 x 3,31	Undurch-sichtig	160 x 120 6,30 x 4,72	Q1612PD	130 x 100 5,12 x 3,94	148 x 90 5,83 x 3,54	78 3,07	60 2,36	30 1,18	90 3,54	120 4,72	– –	136 5,35	3 0,12
Q16129PCDCC	153 x 113 x 84 6,02 x 4,45 x 3,31	Durchsich-tig	160 x 120 6,30 x 4,72	Q1612PD	130 x 100 5,12 x 3,94	148 x 90 5,83 x 3,54	78 3,07	60 2,36	30 1,18	90 3,54	120 4,72	– –	136 5,35	3 0,12
Q24169PCD	233 x 153 x 84 9,17 x 6,02 x 3,31	Undurch-sichtig	240 x 160 9,45 x 6,30	Q2416PD	211 x 148 8,31 x 5,83	228 x 130 8,98 x 5,12	78 3,07	75 2,95	15 0,59	138 5,43	202 7,95	75 2,95	215 8,46	4 0,16
Q24169PCDCC	233 x 153 x 84 9,17 x 6,02 x 3,31	Durchsich-tig	240 x 160 9,45 x 6,30	Q2416PD	211 x 148 8,31 x 5,83	228 x 130 8,98 x 5,12	78 3,07	75 2,95	15 0,59	138 5,43	202 7,95	75 2,95	215 8,46	4 0,16
Q302311PCD	293 x 223 x 104 11,54 x 8,78 x 4,09	Undurch-sichtig	300 x 230 11,81 x 9,06	Q3023PD	265 x 210 10,43 x 8,27	288 x 200 11,34 x 7,87	98 3,86	55 2,17	55 2,17	198 7,80	255 10,04	160 6,30	275 10,83	4 0,16
Q302311PCDCC	293 x 223 x 104 11,54 x 8,78 x 4,09	Durchsich-tig	300 x 230 11,81 x 9,06	Q3023PD	265 x 210 10,43 x 8,27	288 x 200 11,34 x 7,87	98 3,86	55 2,17	55 2,17	198 7,80	255 10,04	160 6,30	275 10,83	4 0,16
Q241612PCD	233 x 153 x 114 9,17 x 6,02 x 4,49	Undurch-sichtig	240 x 160 9,45 x 6,30	Q2416PD	211 x 148 8,31 x 5,83	228 x 130 8,98 x 5,12	108 4,25	75 2,95	45 1,77	75 2,95	202 7,95	75 2,95	215 8,46	4 0,16
Q241612PCDCC	233 x 153 x 114 9,17 x 6,02 x 4,49	Durchsich-tig	240 x 160 9,45 x 6,30	Q2416PD	211 x 148 8,31 x 5,83	228 x 130 8,98 x 5,12	108 4,25	75 2,95	45 1,77	75 2,95	202 7,95	75 2,95	215 8,46	4 0,16

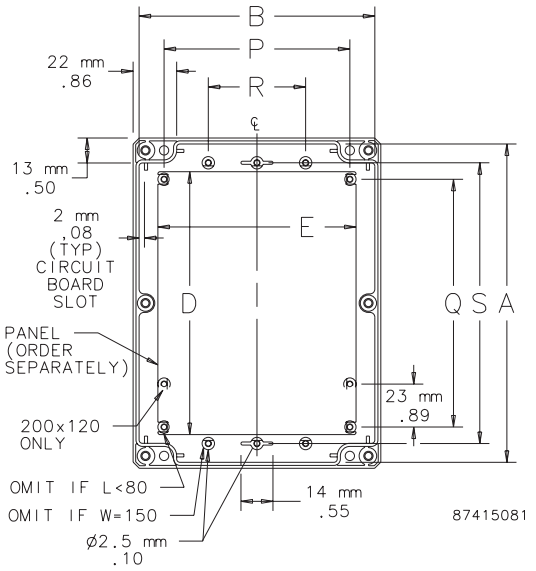
A x B x C sind Innenabmessungen. Platten bitte separat bestellen.



TOP VIEW



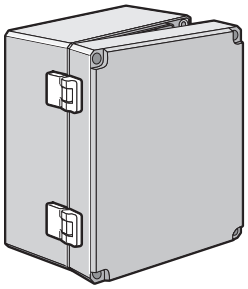
SECTION C-C



TOP VIEW WITH COVER REMOVED

ELMEKO
Elektromechanische Komponenten

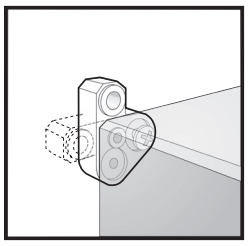
[SCHARNIERSATZ]



Der Scharniersatz umfasst zwei Polyamid-Scharniere, acht gewindeformende, beschichtete M4-Schrauben, acht Unterlegscheiben und Bohrvorlagen. Er kann für alle QLINE D-Gehäuse verwendet werden. *Der Scharniersatz erfüllt die Anforderungen von Typ 4.*

Katalognr.
QDEHK

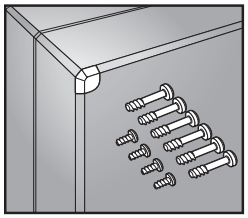
[BEFESTIGUNGSWINKELSATZ]



Der Befestigungswinkelsatz besteht aus vier Polycarbonat-Winkeln und vier gewindeformenden, beschichteten M4-Schrauben. Der Satz ist vor Ort montierbar. Er kann für alle QLINE D-Gehäuse verwendet werden. Er entspricht den gelisteten Normen für Gehäuse.

Katalognr.
QDMFK

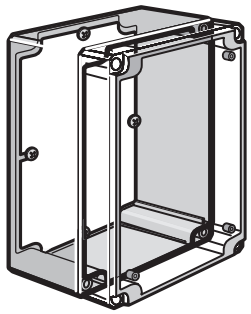
[BEFESTIGUNGSELEMENTESATZ]



Der Befestigungselementesatz umfasst sechs gewindeformende Deckelschrauben aus Edelstahl, vier gewindeformende, beschichtete Plattenschrauben und sechs abnehmbare Kunststoffkappen, die auf den Schrauben angebracht werden, um Schutz vor unbefugtem Zugriff sowie ein ästhetisch ansprechendes Aussehen zu gewährleisten. Dieser Satz wird als Ersatz für verlorene oder beschädigte Befestigungselemente angeboten, die ursprünglich mit dem Gehäuse ausgeliefert wurden.

Katalognr.
QDHK

[PLATTEN]



Katalognr.	Plattengröße D x E mm/Zoll	Befestigung G x H mm/Zoll
Q88PD	68 x 55 2,68 x 2,17	70 x 50 2,76 x 1,97
Q128PD	91 x 65 3,58 x 2,56	108 x 50 4,25 x 1,97
Q168PD	131 x 65 5,16 x 2,56	148 x 50 5,83 x 1,97
Q1212PD	105 x 93 4,13 x 3,66	110 x 90 4,33 x 3,54
Q1612PD	130 x 100 5,12 x 3,94	148 x 90 5,83 x 3,54
Q2012PD	170 x 100 6,69 x 3,94	188 x 90 7,40 x 3,54
Q2015PD	170 x 128 6,69 x 5,04	188 x 120 7,40 x 4,72
Q2416PD	211 x 148 8,31 x 5,83	228 x 130 8,98 x 5,12
Q3023PD	265 x 210 10,43 x 8,27	288 x 200 11,34 x 7,87

[QLINE I, TYP 4X]

INDUSTRIESTANDARDS

Polycarbonat-Gehäuse

Gelistet nach UL 508A; Typ 4, 4X, 12, 13; File-Nr. E61997
Gelistet nach cUL nach CSA C22.2 Nr. 94; Typ 4, 4X, 12, 13;
File-Nr. E61997
Entflammbarkeit des Schranks gemäß UL 508A

NEMA/EEMAC Typ 4, 4X, 12, 13
CSA, File-Nr. 42186: Typ 4, 4X, 12, 13
IEC 60529, IP67

ANWENDUNG

Das größte QLINE-Gehäuse, das QLINE I, bietet einfachen Zugang und schützt größere Steuerelemente in korrosiven Umgebungen. Wählen Sie unter den Gehäusen mit geschraubtem Deckel, Deckel mit Scharniersatz, Innenausbaumöglichkeiten, variabler Tiefe und Schnellverschluss die für Ihre Anforderungen hinsichtlich Design und Sicherheit geeigneten Optionen aus.

LIEFERUMFANG

- Kunststoffgehäuse, Polycarbonat, RAL 7035
- Deckel, Polycarbonat, RAL 7035, oder transparent
- Montagesatz

EIGENSCHAFTEN

- Das Gehäuse besteht aus schlagfestem Polycarbonat.
- Polycarbonat kann problemlos gelocht, gebohrt, gefeilt oder gesägt werden.
- Geformte interne Schienen dienen der Befestigung des tiefeneinstellbaren Plattensatzes.
- **Gehäuse mit geschraubtem Deckel** besitzen einfach abzunehmende Deckel, die mit stabilen, strapazierfähigen Kreuzschlitzschrauben aus Polyamid befestigt sind. **Gehäuse mit Schnellverschluss-Verriegelungen** weisen Scharniere aus Polycarbonat und Verschlüsse aus Polyester auf und sind für die Verwendung eines Vorhängeschlosses vorbereitet.

SPEZIFIKATIONEN

- Die undurchsichtigen und durchsichtigen Deckel bestehen aus schlagfestem Polycarbonat.
- Die Befestigungslöcher sind direkt unter den Deckelschrauben eingelassen.
- Geformte interne Befestigungspunkte dienen der Montage von optionalen Platten, Schienen und anderem Zubehör.
- Schrauben zur Befestigung von optionalen Montageplatten liegen bei.
- Die optionalen Verlängerungsrahmen bestehen aus geformtem Polycarbonat.
- Der Deckel ist mit einem geformten Loch für die Kabelführung versehen.
- Die nahtlos eingeschäumte Dichtung schützt vor Eindringen von Wasser und Staub.
- Das Material ist halogenfrei.

OBERFLÄCHE

Das Polycarbonat-Gehäuse ist innen und außen lichtgrau (RAL 7035). Die optionalen Platten bestehen aus beschichtetem Stahl.

Informationen zu produktspezifischen Zubehörteilen finden Sie am Ende des jeweiligen Teilabschnitts.
Informationen zu allgemeinen Zubehörteilen finden Sie im Kapitel „Zubehör“.

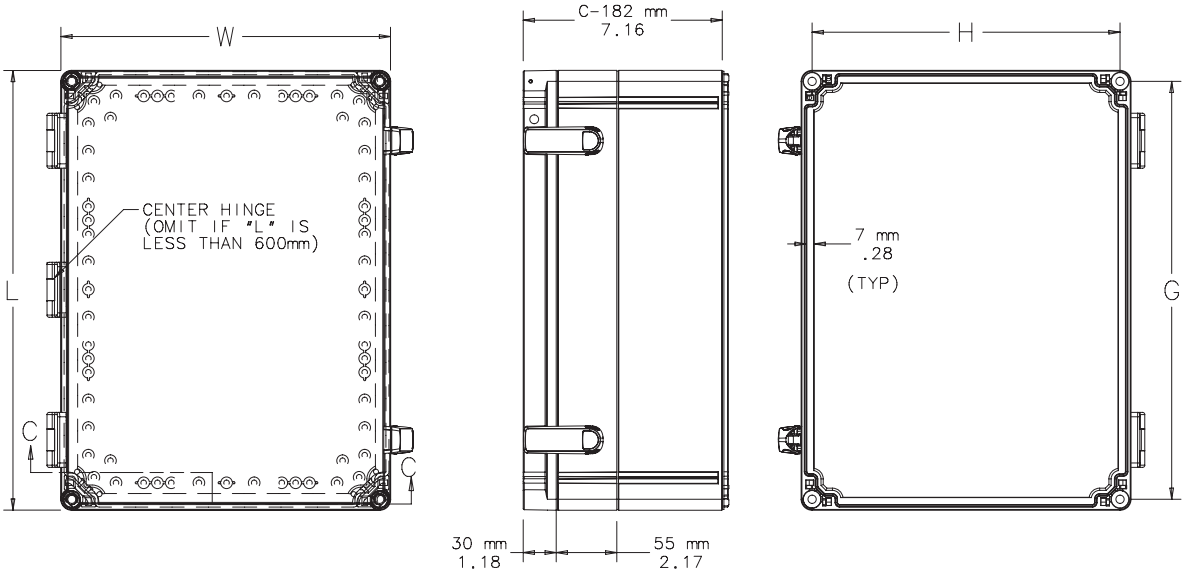
STANDARDPRODUKT

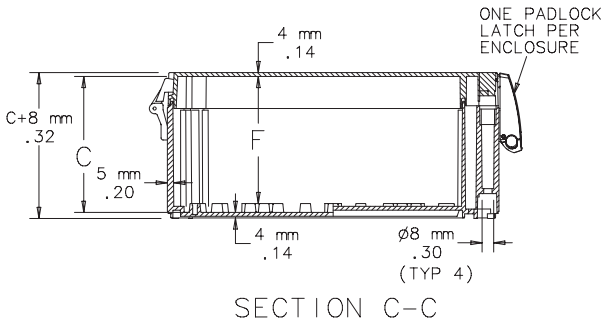
Katalognr.	A x B x C mm/Zoll	Deckel-ausführung	Deckel-befestigung	Außen-abmessungen L x W mm/Zoll	Platte	Platten-größe D x E mm/Zoll	Verlänge-rungs-rahmen	Befestigung G x H mm/Zollw	F mm/Zoll	P mm/Zoll	Q mm/Zoll	R mm/Zoll	S mm/Zoll	T mm/Zoll	U mm/Zoll	Y mm/Zoll	Z mm/Zoll
Q202013PCI	188 x 188 x 123 7,40 x 7,40 x 4,84	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	200 x 200 7,87 x 7,87	Q2020PI	160 x 160 6,30 x 6,30	Q2020EXTI	180 x 180 7,09 x 7,09	115 4,53	150 5,91	150 5,91	140 5,51	140 5,51	120 4,72	110 4,33	100 3,94	100 3,94
Q202013PCICC	188 x 188 x 123 7,40 x 7,40 x 4,84	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	200 x 200 7,87 x 7,87	Q2020PI	160 x 160 6,30 x 6,30	Q2020EXTI	180 x 180 7,09 x 7,09	115 4,53	150 5,91	150 5,91	140 5,51	140 5,51	120 4,72	120 4,33	100 3,94	100 3,94
Q302013PCI	288 x 188 x 123 11,34 x 7,40 x 4,84	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	300 x 200 11,81 x 7,87	Q3020PI	260 x 160 10,24 x 6,30	Q3020EXTI	280 x 180 11,02 x 7,09	115 4,53	150 5,91	250 9,84	140 5,51	240 9,45	120 4,72	210 8,27	100 3,94	200 7,87
Q302013PCICC	288 x 188 x 123 11,34 x 7,40 x 4,84	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	300 x 200 11,81 x 7,87	Q3020PI	260 x 160 10,24 x 6,30	Q3020EXTI	280 x 180 11,02 x 7,09	115 4,53	150 5,91	250 9,84	140 5,51	240 9,45	120 4,72	210 8,27	100 3,94	200 7,87
Q402013PCI	388 x 188 x 123 15,28 x 7,40 x 4,84	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	400 x 200 15,75 x 7,87	Q4020PI	360 x 160 14,17 x 6,30	Q4020EXTI	380 x 180 14,96 x 7,09	115 4,53	150 5,91	350 13,78	140 5,51	340 13,39	120 4,72	310 12,20	100 3,94	300 11,81
Q402013PCICC	388 x 188 x 123 15,28 x 7,40 x 4,84	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	400 x 200 15,75 x 7,87	Q4020PI	360 x 160 14,17 x 6,30	Q4020EXTI	380 x 180 14,96 x 7,09	115 4,53	150 5,91	350 13,78	140 5,51	340 13,39	120 4,72	310 12,20	100 3,94	300 11,81
Q303013PCI	288 x 288 x 123 11,34 x 11,34 x 4,84	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	300 x 300 11,81 x 11,81	Q3030PI	260 x 260 10,24 x 10,24	Q3030EXTI	280 x 280 11,02 x 11,02	115 4,53	250 9,84	250 9,84	240 9,45	240 9,45	220 8,66	210 8,27	200 7,87	200 7,87
Q303013PCICC	288 x 288 x 123 11,34 x 11,34 x 4,84	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	300 x 300 11,81 x 11,81	Q3030PI	260 x 260 10,24 x 10,24	Q3030EXTI	280 x 280 11,02 x 11,02	115 4,53	250 9,84	250 9,84	240 9,45	240 9,45	220 8,66	210 8,27	200 7,87	200 7,87
Q403013PCI	388 x 288 x 123 15,28 x 11,34 x 4,84	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	400 x 300 15,75 x 11,81	Q4030PI	360 x 260 14,17 x 10,24	Q4030EXTI	380 x 280 14,96 x 11,02	115 4,53	250 9,84	350 13,78	240 9,45	340 13,39	220 8,66	310 12,20	200 7,87	300 11,81
Q403013PCICC	388 x 288 x 123 15,28 x 11,34 x 4,84	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	400 x 300 15,75 x 11,81	Q4030PI	360 x 260 14,17 x 10,24	Q4030EXTI	380 x 280 14,96 x 11,02	115 4,53	250 9,84	350 13,78	240 9,45	340 13,39	220 8,66	310 12,20	200 7,87	300 11,81
Q603013PCI	588 x 288 x 123 23,15 x 11,34 x 4,84	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	600 x 300 23,62 x 11,81	Q6030PI	560 x 260 22,05 x 10,24	Q6030EXTI	580 x 280 22,83 x 11,02	115 4,53	250 9,84	550 21,65	240 9,45	540 21,26	220 8,66	510 20,08	200 7,87	500 19,69
Q603013PCICC	588 x 288 x 123 23,15 x 11,34 x 4,84	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	600 x 300 23,62 x 11,81	Q6030PI	560 x 260 22,05 x 10,24	Q6030EXTI	580 x 280 22,83 x 11,02	115 4,53	250 9,84	550 21,65	240 9,45	540 21,26	220 8,66	510 20,08	200 7,87	500 19,69
Q604013PCI	588 x 388 x 123 23,15 x 15,28 x 4,84	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	600 x 400 23,62 x 15,75	Q6040PI	560 x 360 22,05 x 14,17	Q6040EXTI	580 x 380 22,83 x 14,96	115 4,53	350 13,78	550 21,65	340 13,39	540 21,26	320 12,60	510 20,08	300 11,81	500 19,69
Q604013PCICC	588 x 388 x 123 23,15 x 15,28 x 4,84	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	600 x 400 23,62 x 15,75	Q6040PI	560 x 360 22,05 x 14,17	Q6040EXTI	580 x 380 22,83 x 14,96	115 4,53	350 13,78	550 21,65	340 13,39	540 21,26	320 12,60	510 20,08	300 11,81	500 19,69
Q202018PCI	188 x 188 x 173 7,40 x 7,40 x 6,81	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	200 x 200 7,87 x 7,87	Q2020PI	160 x 160 6,30 x 6,30	Q2020EXTI	180 x 180 7,09 x 7,09	165 6,50	150 5,91	150 5,91	140 5,51	140 5,51	120 4,72	110 4,33	100 3,94	100 3,94
Q202018PCICC	188 x 188 x 173 7,40 x 7,40 x 6,81	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	200 x 200 7,87 x 7,87	Q2020PI	160 x 160 6,30 x 6,30	Q2020EXTI	180 x 180 7,09 x 7,09	165 6,50	150 5,91	150 5,91	140 5,51	140 5,51	120 4,72	110 4,33	100 3,94	100 3,94
Q302018PCI	288 x 188 x 173 11,34 x 7,40 x 6,81	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	300 x 200 11,81 x 7,87	Q3020PI	260 x 160 10,24 x 6,30	Q3020EXTI	280 x 180 11,02 x 7,09	165 6,50	150 5,91	250 9,84	140 5,51	240 9,45	120 4,72	110 4,33	100 3,94	200 7,87
Q302018PCICC	288 x 188 x 173 11,34 x 7,40 x 6,81	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	300 x 200 11,81 x 7,87	Q3020PI	260 x 160 10,24 x 6,30	Q3020EXTI	280 x 180 11,02 x 7,09	165 6,50	150 5,91	250 9,84	140 5,51	240 9,45	120 4,72	110 4,33	100 3,94	200 7,87
Q402018PCI	388 x 188 x 173 15,28 x 7,40 x 6,81	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	400 x 200 15,75 x 7,87	Q4020PI	360 x 160 14,17 x 6,30	Q4020EXTI	380 x 180 14,96 x 7,09	165 6,50	150 5,91	350 13,78	140 5,51	340 13,39	120 4,72	310 12,20	100 3,94	300 11,81
Q402018PCICC	388 x 188 x 173 15,28 x 7,40 x 6,81	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	400 x 200 15,75 x 7,87	Q4020PI	360 x 160 14,17 x 6,30	Q4020EXTI	380 x 180 14,96 x 7,09	165 6,50	150 5,91	350 13,78	140 5,51	340 13,39	120 4,72	310 12,20	100 3,94	300 11,81
Q303018PCI	288 x 288 x 173 11,34 x 11,34 x 6,81	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	300 x 300 11,81 x 11,81	Q3030PI	260 x 260 10,24 x 10,24	Q3030EXTI	280 x 280 11,02 x 11,02	165 6,50	250 9,84	250 9,84	240 9,45	240 9,45	220 8,66	210 8,27	200 7,87	200 7,87
Q303018PCICC	288 x 288 x 173 11,34 x 11,34 x 6,81	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	300 x 300 11,81 x 11,81	Q3030PI	260 x 260 10,24 x 10,24	Q3030EXTI	280 x 280 11,02 x 11,02	165 6,50	250 9,84	250 9,84	240 9,45	240 9,45	220 8,66	210 8,27	200 7,87	200 7,87
Q403018PCI	388 x 288 x 173 15,28 x 11,34 x 6,81	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	400 x 300 15,75 x 11,81	Q4030PI	360 x 260 14,17 x 10,24	Q4030EXTI	380 x 280 14,96 x 11,02	165 6,50	250 9,84	350 13,78	240 9,45	340 13,39	220 8,66	310 12,20	200 7,87	300 11,81
Q403018PCICC	388 x 288 x 173 15,28 x 11,34 x 6,81	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	400 x 300 15,75 x 11,81	Q4030PI	360 x 260 14,17 x 10,24	Q4030EXTI	380 x 280 14,96 x 11,02	165 6,50	250 9,84	350 13,78	240 9,45	340 13,39	220 8,66	310 12,20	200 7,87	300 11,81
Q603018PCI	588 x 288 x 173 23,15 x 11,34 x 6,81	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	600 x 300 23,62 x 11,81	Q6030PI	560 x 260 22,05 x 10,24	Q6030EXTI	580 x 280 22,83 x 11,02	165 6,50	250 9,84	550 21,65	240 9,45	540 21,26	220 8,66	510 20,08	200 7,87	500 19,69
Q603018PCICC	588 x 288 x 173 23,15 x 11,34 x 6,81	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	600 x 300 23,62 x 11,81	Q6030PI	560 x 260 22,05 x 10,24	Q6030EXTI	580 x 280 22,83 x 11,02	165 6,50	250 9,84	550 21,65	240 9,45	540 21,26	220 8,66	510 20,08	200 7,87	500 19,69
Q604018PCI	588 x 388 x 173 23,15 x 15,28 x 6,81	Undurch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	600 x 400 23,62 x 15,75	Q6040PI	560 x 360 22,05 x 14,17	Q6040EXTI	580 x 380 22,83 x 14,96	165 6,50	350 13,78	550 21,65	340 13,39	540 21,26	320 12,60	510 20,08	300 11,81	500 19,69
Q604018PCICC	588 x 388 x 173 23,15 x 15,28 x 6,81	Durch-sichtig	Geschraub-ter Deckel	600 x 400 23,62 x 15,75	Q6040PI	560 x 360 22,05 x 14,17	Q6040EXTI	580 x 380 22,83 x 14,96	165 6,50	350 13,78	550 21,65	340 13,39	540 21,26	320 12,60	510 20,08	300 11,81	500 19,69
Q202013PCIQRR	188 x 188 x 123 7,40 x 7,40 x 4,84	Undurch-sichtig	Schnell-verschluss	200 x 200 7,87 x 7,87	Q2020PI	160 x 160 6,30 x 6,30	–	180 x 180 7,09 x 7,09	115 4,53	150 5,91	150 5,91	140 5,51	140 5,51	120 4,72	110 4,33	100 3,94	100 3,94
Q202013PCIQRCCR	188 x 188 x 123 7,40 x 7,40 x 4,84	Durch-sichtig	Schnell-verschluss	200 x 200 7,87 x 7,87	Q2020PI	160 x 160 6,30 x 6,30	–	180 x 180 7,09 x 7,09	115 4,53	150 5,91	150 5,91	140 5,51	140 5,51	120 4,72	110 4,33	100 3,94	100 3,94
Q302013PCIQRR	288 x 188 x 123 11,34 x 7,40 x 4,84	Undurch-sichtig	Schnell-verschluss	300 x 200 11,81 x 7,87	Q3020PI	260 x 160 10,24 x 6,30	–	280 x 180 11,02 x 7,09	115 4,53	150 5,91	250 9,84	140 5,51	240 9,45	120 4,72	210 8,27	100 3,94	200 7,87
Q302013PCIQRCCR	288 x 188 x 123 11,34 x 7,40 x 4,84	Durch-sichtig	Schnell-verschluss	300 x 200 11,81 x 7,87	Q3020PI	260 x 160 10,24 x 6,30	–	280 x 180 11,02 x 7,09	115 4,53	150 5,91	250 9,84	140 5,51	240 9,45	120 4,72	210 8,27	100 3,94	200 7,87
Q402013PCIQRR	388 x 188 x 123 15,28 x 7,40 x 4,84	Undurch-sichtig	Schnell-verschluss	400 x 200 15,75 x 7,87	Q4020PI	360 x 160 14,17 x 6,30	–	380 x 180 14,96 x 7,09	115 4,53	150 5,91	350 13,78	140 5,51	340 13,39	120 4,72	310 12,20	100 3,94	300 11,81
Q402013PCIQRCCR	388 x 188 x 123 15,28 x 7,40 x 4,84	Durch-sichtig	Schnell-verschluss	400 x 200 15,75 x 7,87	Q4020PI	360 x 160 14,17 x 6,30	–	380 x 180 14,96 x 7,09	115 4,53	150 5,91	350 13,78	140 5,51	340 13,39	120 4,72	310 12,20	100 3,94	300 11,81
Q303013PCIQRR	288 x 288 x 123 11,34 x 11,34 x 4,84	Undurch-sichtig	Schnell-verschluss	300 x 300 11,81 x 11,81	Q3030PI	260 x 260 10,24 x 10,24	–	280 x 280 11,02 x 11,02	115 4,53	250 9,84	250 9,84	240 9,45	240 9,45	220 8,66	210 8,27	200 7,87	200 7,87

Katalognr.	A x B x C mm/Zoll	Deckel-ausführung	Deckel-befestigung	Außen-abmessungen L x W mm/Zoll	Platte	Platten-größe D x E mm/Zoll	Ver-längerungs-rahmen	Befestigung G x H mm/Zollw	F mm/ Zoll	P mm/ Zoll	Q mm/ Zoll	R mm/ Zoll	S mm/ Zoll	T mm/ Zoll	U mm/ Zoll	Y mm/ Zoll	Z mm/ Zoll
Q303013PCIQRCCR	288 x 288 x 123	Durch-	Schnell-	300 x 300	Q3030PI	260 x 260	–	280 x 280	115	250	250	240	240	220	210	200	200
	11,34 x 11,34 x 4,84	sichtig	verschluss	11,81 x 11,81		10,24 x 10,24		11,02 x 11,02	4,53	9,84	9,84	9,45	9,45	8,66	8,27	7,87	7,87
Q403013PCIQRR	388 x 288 x 123	Undurch-	Schnell-	400 x 300	Q4030PI	360 x 260	–	380 x 280	115	250	350	240	340	220	310	200	300
	15,28 x 11,34 x 4,84	sichtig	verschluss	15,75 x 11,81		14,17 x 10,24		14,96 x 11,02	4,53	9,84	13,78	9,45	13,39	8,66	12,20	7,87	11,81
Q403013PCIQRCCR	388 x 288 x 123	Durch-	Schnell-	400 x 300	Q4030PI	360 x 260	–	380 x 280	115	250	350	240	340	220	310	200	300
	15,28 x 11,34 x 4,84	sichtig	verschluss	15,75 x 11,81		14,17 x 10,24		14,96 x 11,02	4,53	9,84	13,78	9,45	13,39	8,66	12,20	7,87	11,81
Q603013PCIQRR	588 x 288 x 123	Undurch-	Schnell-	600 x 300	Q6030PI	560 x 260	–	580 x 280	115	250	550	240	540	220	510	200	500
	23,15 x 11,34 x 4,84	sichtig	verschluss	23,62 x 11,81		22,05 x 10,24		22,83 x 11,02	4,53	9,84	21,65	9,45	21,26	8,66	20,08	7,87	19,69
Q603013PCIQRCCR	588 x 288 x 123	Durch-	Schnell-	600 x 300	Q6030PI	560 x 260	–	580 x 280	115	250	550	240	540	220	510	200	500
	23,15 x 11,34 x 4,84	sichtig	verschluss	23,62 x 11,81		22,05 x 10,24		22,83 x 11,02	4,53	9,84	21,65	9,45	21,26	8,66	20,08	7,87	19,69
Q604013PCIQRR	588 x 388 x 123	Undurch-	Schnell-	600 x 400	Q6040PI	560 x 360	–	580 x 380	115	350	550	340	540	320	510	300	500
	23,15 x 15,28 x 4,84	sichtig	verschluss	23,62 x 15,75		22,05 x 14,17		22,83 x 14,96	4,53	13,78	21,65	13,39	21,26	12,60	20,08	11,81	19,69
Q604013PCIQRCCR	588 x 388 x 123	Durch-	Schnell-	600 x 400	Q6040PI	560 x 360	–	580 x 380	115	350	550	340	540	320	510	300	500
	23,15 x 15,28 x 4,84	sichtig	verschluss	23,62 x 15,75		22,05 x 14,17		22,83 x 14,96	4,53	13,78	21,65	13,39	21,26	12,60	20,08	11,81	19,69
Q202018PCIQRR	188 x 188 x 173	Undurch-	Schnell-	200 x 200	Q2020PI	160 x 160	–	180 x 180	115	150	150	140	140	120	110	100	100
	7,40 x 7,40 x 6,81	sichtig	verschluss	7,87 x 7,87		6,30 x 6,30		7,09 x 7,09	6,50	5,91	5,91	5,51	5,51	4,72	4,33	3,94	3,94
Q202018PCIQRCCR	188 x 188 x 173	Durch-	Schnell-	200 x 200	Q2020PI	160 x 160	–	180 x 180	165	150	150	140	140	120	110	100	100
	7,40 x 7,40 x 6,81	sichtig	verschluss	7,87 x 7,87		6,30 x 6,30		7,09 x 7,09	6,50	5,91	5,91	5,51	5,51	4,72	4,33	3,94	3,94
Q302018PCIQRR	288 x 188 x 173	Undurch-	Schnell-	300 x 200	Q3020PI	260 x 160	–	280 x 180	165	150	250	140	240	120	110	100	200
	11,34 x 7,40 x 6,81	sichtig	verschluss	11,81 x 7,87		10,24 x 6,30		11,02 x 7,09	6,50	5,91	9,84	5,51	9,45	4,72	4,33	3,94	7,87
Q302018PCIQRCCR	288 x 188 x 173	Durch-	Schnell-	300 x 200	Q3020PI	260 x 160	–	280 x 180	165	150	250	140	240	120	110	100	200
	11,34 x 7,40 x 6,81	sichtig	verschluss	11,81 x 7,87		10,24 x 6,30		11,02 x 7,09	6,50	5,91	9,84	5,51	9,45	4,72	4,33	3,94	7,87
Q402018PCIQRR	388 x 188 x 173	Undurch-	Schnell-	400 x 200	Q4020PI	360 x 160	–	380 x 180	165	150	350	140	340	120	310	100	300
	15,28 x 7,40 x 6,81	sichtig	verschluss	15,75 x 7,87		14,17 x 6,30		14,96 x 7,09	6,50	5,91	13,78	5,51	13,39	4,72	12,20	3,94	11,81
Q402018PCIQRCCR	388 x 188 x 173	Durch-	Schnell-	400 x 200	Q4020PI	360 x 160	–	380 x 180	165	150	350	140	340	120	310	100	300
	15,28 x 7,40 x 6,81	sichtig	verschluss	15,75 x 7,87		14,17 x 6,30		14,96 x 7,09	6,50	5,91	13,78	5,51	13,39	4,72	12,20	3,94	11,81
Q303018PCIQRR	288 x 288 x 173	Undurch-	Schnell-	300 x 300	Q3030PI	260 x 260	–	280 x 280	165	250	250	240	240	220	210	200	200
	11,34 x 11,34 x 6,81	sichtig	verschluss	11,81 x 11,81		10,24 x 10,24		11,02 x 11,02	6,50	9,84	9,84	9,45	9,45	8,66	8,27	7,87	7,87
Q303018PCIQRCCR	288 x 288 x 173	Durch-	Schnell-	300 x 300	Q3030PI	260 x 260	–	280 x 280	165	250	250	240	240	220	210	200	200
	11,34 x 11,34 x 6,81	sichtig	verschluss	11,81 x 11,81		10,24 x 10,24		11,02 x 11,02	6,50	9,84	9,84	9,45	9,45	8,66	8,27	7,87	7,87
Q403018PCIQRR	388 x 288 x 173	Undurch-	Schnell-	400 x 300	Q4030PI	360 x 260	–	380 x 280	165	250	350	240	340	220	310	200	300
	15,28 x 11,34 x 6,81	sichtig	verschluss	15,75 x 11,81		14,17 x 10,24		14,96 x 11,02	6,50	9,84	13,78	9,45	13,39	8,66	12,20	7,87	11,81
Q403018PCIQRCCR	388 x 288 x 173	Durch-	Schnell-	400 x 300	Q4030PI	360 x 260	–	380 x 280	165	250	350	240	340	220	310	200	300
	15,28 x 11,34 x 6,81	sichtig	verschluss	15,75 x 11,81		14,17 x 10,24		14,96 x 11,02	6,50	9,84	13,78	9,45	13,39	8,66	12,20	7,87	11,81
Q603018PCIQRR	588 x 288 x 173	Undurch-	Schnell-	600 x 300	Q6030PI	560 x 260	–	580 x 280	165	250	550	240	540	220	510	200	500
	23,15 x 11,34 x 6,81	sichtig	verschluss	23,62 x 11,81		22,05 x 10,24		22,83 x 11,02	6,50	9,84	21,65	9,45	21,25	8,66	20,08	7,87	19,69
Q603018PCIQRCCR	588 x 288 x 173	Durch-	Schnell-	600 x 300	Q6030PI	560 x 260	–	580 x 280	165	250	550	240	540	220	510	200	500
	23,15 x 11,37 x 6,81	sichtig	verschluss	23,62 x 11,81		22,05 x 10,24		22,83 x 11,02	6,50	9,84	21,65	9,45	21,26	8,66	20,08	7,87	19,69
Q604018PCIQRR	588 x 388 x 173	Undurch-	Schnell-	600 x 400	Q6040PI	560 x 360	–	580 x 380	165	350	550	340	540	320	510	300	500
	23,15 x 15,28 x 6,81	sichtig	verschluss	23,62 x 15,75		22,05 x 14,17		22,83 x 14,96	6,50	13,78	21,65	13,39	21,28	12,60	20,08	11,81	19,69
Q604018PCIQRCCR	588 x 388 x 173	Durch-	Schnell-	600 x 400	Q6040PI	560 x 360	–	580 x 380	165	350	550	340	540	320	510	300	500
	23,15 x 15,28 x 6,81	sichtig	verschluss	23,62 x 15,75		22,05 x 14,17		22,83 x 14,96	6,50	13,78	21,65	13,39	21,26	12,60	20,08	11,81	19,69

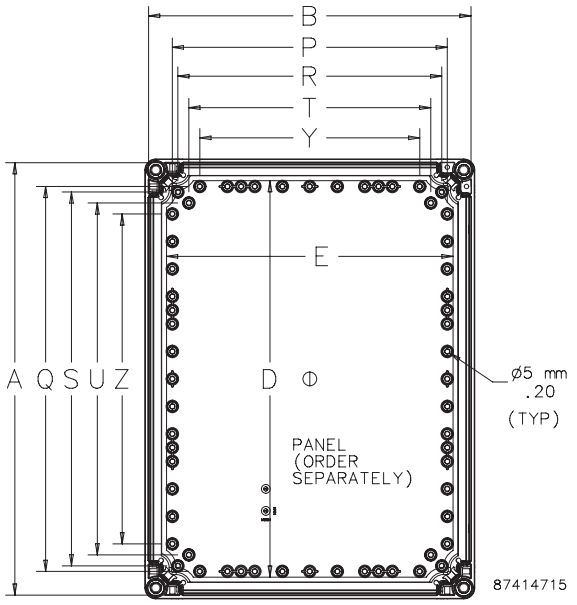
A x B x C sind Innenabmessungen.
Platten und Verlängerungsrahmen bitte separat bestellen.

QLINE I Type 4X Enclosures with Quick-Release Latches



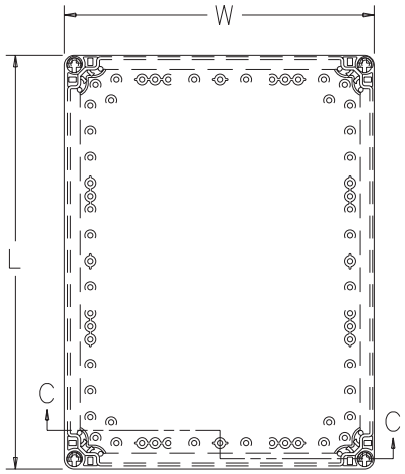


SECTION C-C

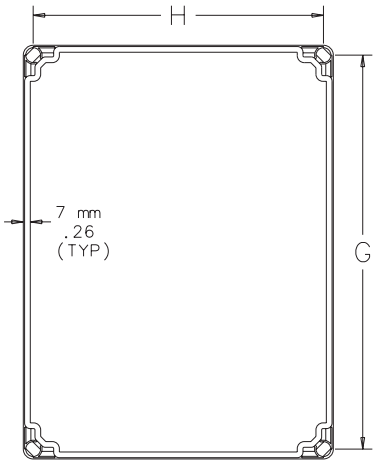


TOP VIEW WITH
COVER REMOVED

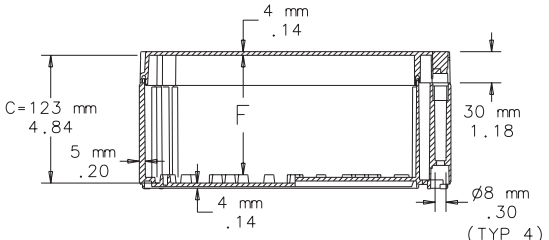
QLINE I Type 4X Enclosures with Screw Cover



TOP VIEW

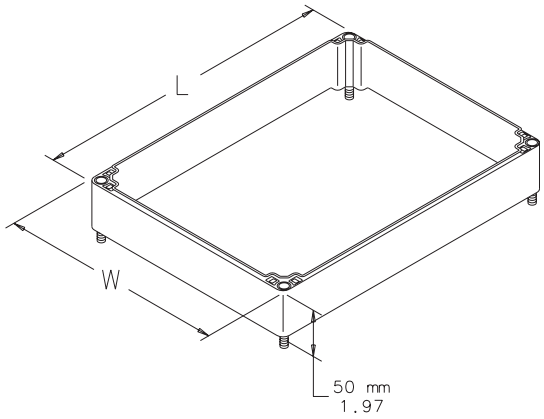


BOTTOM VIEW

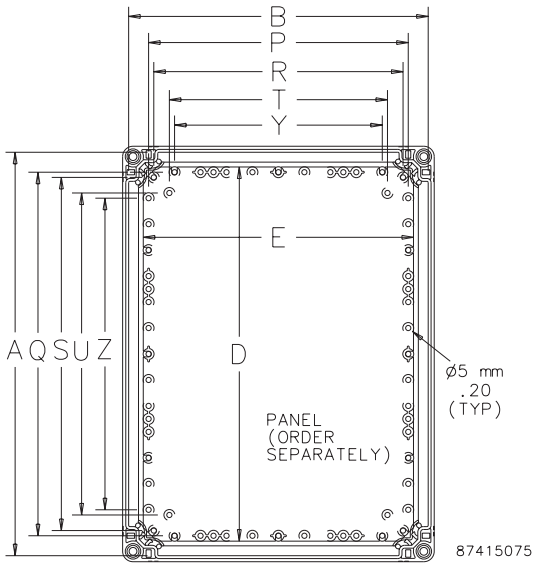


SECTION C-C

NOTE: Panel screws are M5 pan head.



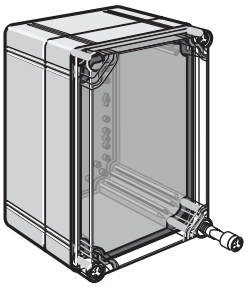
OPTIONAL EXTENSION RING



TOP VIEW WITH COVER REMOVED

ELMEKO
Elektromechanische Komponenten

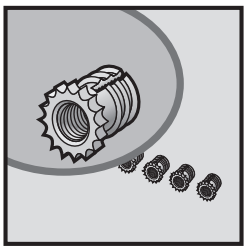
[DECKELSCHRAUBENSATZ]



Die Schrauben bestehen aus Polyamid. Flügelschrauben ermöglichen den raschen Zugang zum Gehäuseinneren, ohne dass Spezialwerkzeuge zum Öffnen erforderlich sind. Der Satz beinhaltet vier Deckelschrauben aus Polyamid sowie vier gewindeformende, beschichtete Plattenschrauben. Zugriffssichere Schrauben weisen einen geformten 3-mm-Doppelbart-Eingriff auf. Der Satz beinhaltet vier Deckelschrauben, einen Schlüssel sowie vier gewindeformende beschichtete Plattenschrauben. Der Satz kann für alle QLINE I-Gehäuse verwendet werden.

Katalognr.	Beschreibung
QIWHSK	Flügelschraube
QITSK	Zugriffssicherer 3-mm-Doppelbart-Eingriff

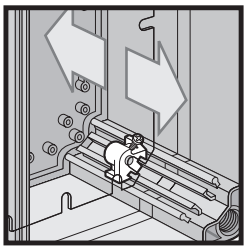
[MESSING-GEWINDEEINSATZ]



Vier gewindeformende M5-Messingeinsätze werden in die ausgeformten Auflagen an der Unterseite des Gehäuses eingeschraubt. Die Einsätze weisen ein M3-Innengewinde auf.

Katalognr.
QBIK

[AUSBAUSATZ FÜR MONTAGEPLATTEN]



Der Ausbausatz für Montageplatten wird an den Schienen angebracht, die in die Ecken des Gehäuses geformt sind, um die Einstellung von vorn nach hinten über den gesamten Bereich zu erleichtern. Das Paket beinhaltet vier Beschläge aus Polyamid sowie beschichtete Schrauben. Der Satz kann für alle QLINE I-Gehäuse verwendet werden.

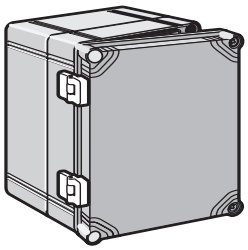
Katalognr.
QIPDF

[SCHWENKPLATTE]

Tiefeneinstellbare Aluminium-Schwenkplatten zur Verwendung in QLINE I-Polycarbonat-Gehäusen ermöglichen die einfache Montage von Steuerungen und Instrumenten in der Nähe der Gehäuseöffnung. Zudem gewährleisten sie problemlosen Zugang sowie Sicherheit.

Katalognr.	Plattengröße D x E mm/Zoll	Passt zu Schrank Größe A x B mm/Zoll	Scharnierseite des Gehäuses
QIHFP22A	186 x 180 7,32 x 7,09	200 x 200 7,87 x 7,87	200
QIHFP23A	186 x 280 7,32 x 11,02	300 x 200 11,81 x 7,87	200
QIHFP32A	286 x 180 11,26 x 7,09	300 x 200 11,81 x 7,87	300
QIHFP42A	386 x 180 15,20 x 7,09	400 x 200 15,75 x 7,87	400
QIHFP33A	286 x 280 11,26 x 11,02	300 x 300 11,81 x 11,81	300
QIHFP43A	386 x 280 15,20 x 11,02	400 x 300 15,75 x 11,81	400
QIHFP63A	586 x 280 23,07 x 11,02	600 x 300 23,62 x 11,81	600
QIHFP64A	586 x 380 23,07 x 14,96	600 x 400 23,62 x 15,75	600

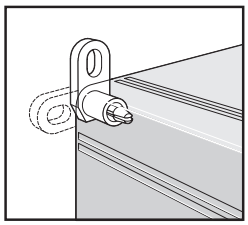
[SCHARNIERSATZ]



Der Scharniersatz umfasst zwei Polyamid-Scharniere, acht gewindeformende, beschichtete M4-Schrauben, acht Unterlegscheiben und eine Bohrvorlage. Der Satz kann für alle QLINE I-Gehäuse verwendet werden.
Der Scharniersatz erfüllt die Anforderungen von Typ 4. Für Seitenwände mit 600 mm sind drei Scharniere erforderlich.

Katalognr.
QIHK

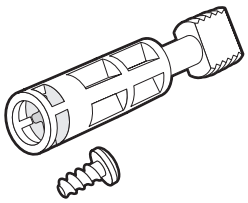
[BEFESTIGUNGSWINKELSATZ]



Der Befestigungswinkelsatz besteht aus vier Polycarbonat-Winkeln und vier gewindeformenden, beschichteten M3-Schrauben. Der Satz ist vor Ort montierbar. Der Satz kann für alle QLINE I-Gehäuse verwendet werden. Er entspricht den gelisteten Normen für Gehäuse.

Katalognr.
QIMFK

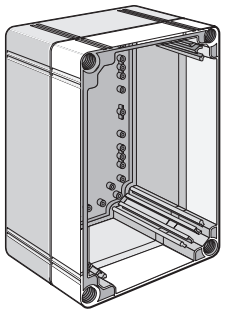
[BEFESTIGUNGSELEMENTESATZ]



Der Befestigungselementesatz besteht aus vier Polycarbonat-Schrauben und vier gewindeformenden, beschichteten Schrauben. Der Satz ist vor Ort montierbar. Der Satz wird als Ersatz für verlorene oder beschädigte Schrauben angeboten.

Katalognr.	Beschreibung
QIHK424	42-mm-Schrauben

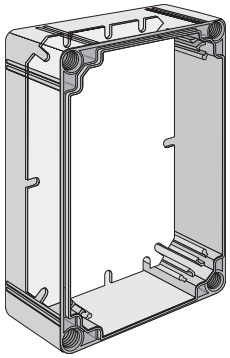
[VERLÄNGERUNGSRAHMEN]



Verlängerungsrahmen können an QLINE I-Gehäusen angebracht werden, um die Gehäusetiefe um zusätzliche 50 mm zu vergrößern. Verlängerungsrahmen bestehen aus Polycarbonat und können nicht in Verbindung mit Schnellverschluss-Verriegelungen verwendet werden.

Katalognr.	Verwendung mit Schrank-Katalognummern, die beginnen mit
Q2020EXTI	Q2020
Q3020EXTI	Q3020
Q3030EXTI	Q3030
Q4020EXTI	Q4020
Q4030EXTI	Q4030
Q6030EXTI	Q6030
Q6040EXTI	Q6040

[PLATTEN]



Katalognr.	Plattengröße D x E mm	Plattengröße D x E Zoll
Q2020PI	160 x 160	6,30 x 6,30
Q3020PI	260 x 160	10,24 x 6,30
Q3030PI	260 x 260	10,24 x 10,24
Q4020PI	360 x 160	14,17 x 6,30
Q4030PI	360 x 260	14,17 x 10,24
Q6030PI	560 x 260	22,05 x 10,24
Q6040PI	560 x 360	22,05 x 14,17

NOTIZEN:

[COMLINE, TYP 4X]

INDUSTRIESTANDARDS

Gelistet nach UL 508A; Typ 3, 3R, 4, 4X, 12; File-Nr. E61997

CSA, File-Nr. 42186: Typ 3, 3R, 4, 4X, 12
NEMA/EEMAC Typ 3, 3R, 4, 4X, 12
IEC 60529, IP66
Entspricht NEBS™-Telcordia GR487, GR63, IEC 48D
Erfüllt die Anforderungen von Typ 3RX.
NEBS ist eine Marke von Telcordia.

ANWENDUNG

Die leichten und korrosionsbeständigen COMLINE-Aluminium-Wandgehäuse stellen langfristigen Schutz für die Unterbringung von elektrischen Komponenten in Außenbereichen mit extremen Bedingungen bereit. Diese anpassbaren Gehäuse verfügen über eine eingeschäumte Dichtung und sind ideal für Telekommunikationsanwendungen, die auf Dächern oder Masten angebracht werden.

LIEFERUMFANG

- Gehäuse mit Tür
- Montagesatz
- Montageanleitung

EIGENSCHAFTEN

- Eingeschäumte Dichtung schützt vor Eindringen von Wasser und Staub
- Ein- oder Dreipunktverriegelung (Schraubendreherschlitz), je nach Türgröße
- Die optionale Türarretierung hält die Tür während Wartungsarbeiten offen.
- Es sind zwei Tür-/Scharnierausführungen erhältlich:
  - Leicht abnehmbare Tür mit verdecktem Scharnier und herausnehmbaren Scharnierbolzen; maximale Türlast 22,7 kg
  - Tür mit Scharnierband für starke Beanspruchung. Maximale Türlast 68,0 kg
- Optionales Dach

SPEZIFIKATIONEN

- Aluminium, Typ 5052-H32: Türen sind, je nach Größe, 2 mm oder 2,5 mm stark; Gehäuse sind 2 mm stark.
- Die Nahtstellen sind durchgehend geschweißt und glatt geschliffen, um ein ansprechendes Aussehen zu gewährleisten.
- Verschraubung an der Tür, Erdungsbolzen am Gehäuse

OBERFLÄCHE

- Oberfläche innen und außen: lichtgrauer Strukturlack aus Polyesterpulver, RAL 7035.

STANDARDPRODUKT TÜR MIT VERDECKTEM SCHARNIER

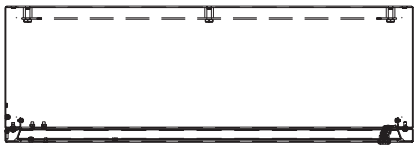
Katalognr.	A x B x C mm	A x B x C Zoll	Verriegelungs-punkte	Türblechstärke in mm	Türblechstärke in Zoll	Std.- Pkt. (kg)
ECL303015	300 x 300 x 150	11,80 x 11,80 x 5,90	1	2	0,08	4,1
ECL403015	400 x 300 x 150	15,70 x 11,80 x 5,90	1	2	0,08	4,5
ECL404015	400 x 400 x 150	15,70 x 15,70 x 5,90	1	2	0,08	5,4
ECL404020	400 x 400 x 200	15,70 x 15,70 x 7,90	1	2	0,08	5,9
ECL504020	500 x 400 x 200	19,70 x 15,70 x 7,90	1	2	0,08	6,8
ECL505020	500 x 500 x 200	19,70 x 19,70 x 7,90	1	2	0,08	7,7
ECL605020	600 x 500 x 200	23,60 x 19,70 x 7,90	3	2,5	0,10	8,6
ECL606020	600 x 600 x 200	23,60 x 23,60 x 7,90	3	2,5	0,10	10,4
ECL806020	800 x 600 x 200	31,50 x 23,60 x 7,90	3	2,5	0,10	12,2
ECL1006030	1000 x 600 x 300	39,40 x 23,60 x 11,80	3	2,5	0,10	15,9
ECL1209030	1200 x 900 x 300	47,20 x 35,40 x 11,80	3	2,5	0,10	25,0
ECL1509030	1500 x 900 x 300	59,10 x 35,40 x 11,80	3	2,5	0,10	35,4

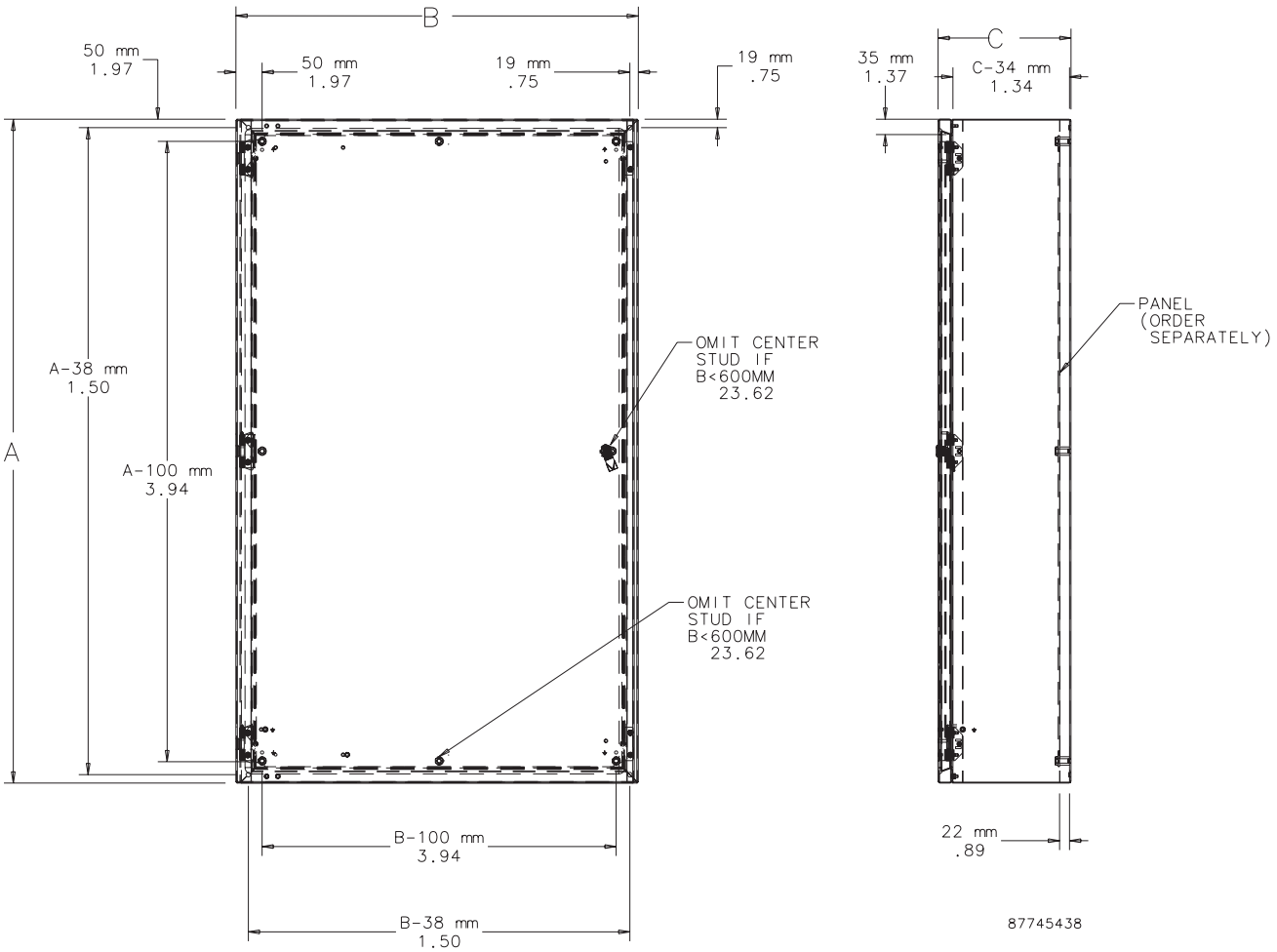
ECL1209030, ECL1209030CH, ECL1509030 und ECL1509030CH sind mit einer vertikalen Türversteifung ausgestattet.
Eine zusätzliche Türarretierung ist erforderlich, um die Anforderungen von NEBS-Telcordia 487 für Türsicherungen zu erfüllen.
An allen obigen Gehäusen müssen Befestigungsfüße montiert sein, um die Schutzgrade gemäß UL Typ 3, UL Typ 4 und UL Typ 4X zu erfüllen.

Informationen zu produktspezifischen Zubehörteilen finden Sie am Ende des jeweiligen Teilabschnitts.
Informationen zu allgemeinen Zubehörteilen finden Sie im Kapitel „Zubehör“.

STANDARDPRODUKT TÜR MIT SCHARNIERBAND

Katalognr.	A x B x C mm	A x B x C Zoll	Verriegelungspunkte	Türblechstärke in mm	Türblechstärke in Zoll	Std.- Pkt.
ECL303015CH	300 x 300 x 150	11,80 x 11,80 x 5,90	1	2	0,08	4,1
ECL403015CH	400 x 300 x 150	15,70 x 11,80 x 5,90	1	2	0,08	4,5
ECL404015CH	400 x 400 x 150	15,70 x 15,70 x 5,90	1	2	0,08	5,4
ECL404020CH	400 x 400 x 200	15,70 x 15,70 x 7,90	1	2	0,08	5,9
ECL504020CH	500 x 400 x 200	19,70 x 15,70 x 7,90	1	2	0,08	6,8
ECL505020CH	500 x 500 x 200	19,70 x 19,70 x 7,90	1	2	0,08	7,7
ECL605020CH	600 x 500 x 200	23,60 x 19,70 x 7,90	3	2,5	0,10	8,6
ECL606020CH	600 x 600 x 200	23,60 x 23,60 x 7,90	3	2,5	0,10	10,4
ECL806020CH	800 x 600 x 200	31,50 x 23,60 x 7,90	3	2,5	0,10	12,2
ECL1006030CH	1000 x 600 x 300	39,40 x 23,60 x 11,80	3	2,5	0,10	15,9
ECL1209030CH	1200 x 900 x 300	47,20 x 35,40 x 11,80	3	2,5	0,10	25,0
ECL1509030CH	1500 x 900 x 300	59,10 x 35,40 x 11,80	3	2,5	0,10	35,4





[DACH]

Das Dach ist ein belüfteter Bereich auf der Oberseite des Gehäuses, der die durch die Sonneneinstrahlung entstehende Wärme absorbiert und dazu beiträgt, dass das Gehäuse kühl bleibt. Außerdem ist ein Tropfschutz vorhanden, um Flüssigkeiten von der Dichtungsoberfläche der Tür fernzuhalten. Aluminium, Oberfläche innen und außen: lichtgrauer Strukturlack, RAL 7035. Entspricht den Normen für Gehäuse. Befestigungselemente inbegriffen.

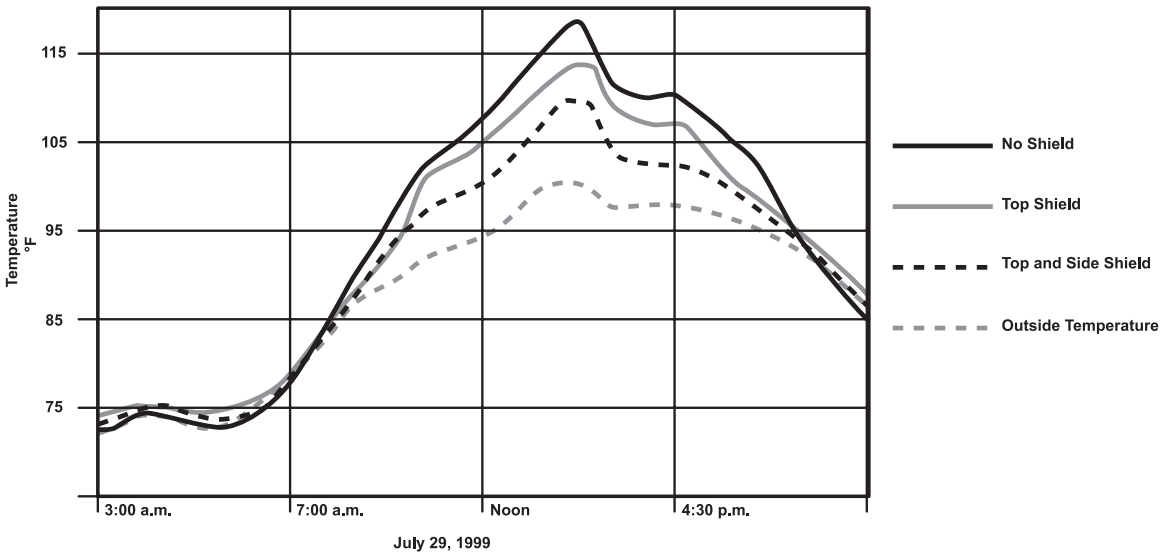
SCHIRMDÄMPFUNGSWERT

Hoffman hat die Auswirkungen der Sonnenstrahlung auf Gehäuse erforscht und dabei nachgewiesen, dass der Temperaturanstieg durch Abschirmung verringert werden kann. Es wurde festgestellt, dass die Abschirmung eine effektive und kostensparende Methode darstellt, um den sonnenbedingten Wärmeanstieg bei elektrischen/elektronischen Anwendungen im Außenbereich zu verringern. Prüfergebnisse weisen darauf hin, dass eine an der Oberseite montierte Sonnenabschirmung eine Verringerung des Temperaturanstiegs durch Sonneneinstrahlung um 25 Prozent ermöglicht.

Katalognr.	Passend für B x C mm
ESSH3015	300 x 150
ESSH4015	400 x 150
ESSH4020	400 x 200
ESSH5020	500 x 200
ESSH6020	600 x 200
ESSH6030	600 x 300
ESSH9030	900 x 300

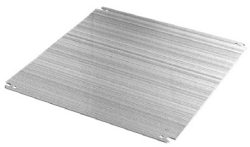
UNGESCHIRMT/GESCHIRMT

Gehäusetyp	Temperatur (°F)	Temp.- Verringerung (%)
Ungeschirmt	118,6	–
Nur obere Abschirmung	114,0	25
Abschirmung oben und seitlich	110,1	46
Lufttemperatur = 100,2 °F		
Das Gehäuse ist lichtgrau (RAL 7035).		



The results of the test show the enclosure with top and side shields to have approximately a 46% reduction in temperature compared to the unshielded enclosure. Hoffman offers top shields as an accessory for Hoffman COMLINE® Wall-Mount Enclosures. The reduction in temperature is approximately 25% with the solar shield top only.

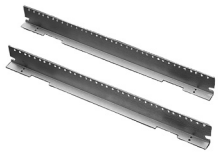
[MONTAGEPLATTE]



Stellt eine Montagefläche für oberflächenmontierte Komponenten an der Rückseite des COMLINE-Schranks bereit. Mill-Finish-Aluminium.

Katalognr.	Passend für A x B mm	Höhe [mm]	Höhe [inch]	Breite [mm]	Breite [inch]
EP3030AL	300 x 300	226	8,90	226	8,90
EP4030AL	400 x 300	326	12,84	226	8,90
EP4040AL	400 x 400	326	12,84	326	12,94
EP5040AL	500 x 400	426	16,78	326	12,94
EP5050AL	500 x 500	426	16,78	426	16,78
EP6050AL	600 x 500	526	20,71	426	16,78
EP6060AL	600 x 600	526	20,71	526	20,71
EP8060AL	800 x 600	726	28,59	526	20,71
EP10060AL	1000 x 600	926	36,46	526	20,71
EP12090AL	1200 x 900	1126	44,33	826	32,52
EP15090AL	1500 x 900	1426	56,15	826	32,52

[WINKELPROFILE]



Winkelprofile ermöglichen die Befestigung von 19-Zoll-Ausbauteilen in 600 mm breiten Gehäusen. Beschichteter 1,5 mm starker Stahl mit Löchern mit 7 mm Durchmesser (Durchgangsbohrungstyp). 20 M5-Schrauben und 20 Käfigmuttern zur Befestigung von Winkelprofilen am Gehäuse sowie zur Befestigung von Einbauten an Winkelprofilen liegen bei.

Katalognr.	Beschreibung	Passend für A mm	Passend für A Zoll
ERA196TH	Winkelprofile	600	23,62
ERA198TH	Winkelprofile	800	31,50
ERA1910TH	Winkelprofile	1000	39,37

[TÜRARRETIERUNGSSATZ]

Der selbsttätige Türarretierungssatz hält Türen in geöffneter Stellung. Wird an Ober- oder Unterseite der Tür angebracht. Edelstahl und Aluminium. Befestigungselemente inbegriffen.

Katalognr.	Beschreibung
EDSK	Türarretierungssatz

[KÄFIGMUTTERN-PAKET]

20 beschichtete Käfigmuttern passen für alle Montagewinkel mit Löchern mit 7 mm Durchmesser (Durchgangsbohrungstyp).

Katalognr.	Farbe	Beschreibung	Pkt. Menge
PM5CN	Silber	M5-Käfigmutter	20
PM6CN	Silber	M6-Käfigmutter	20
PM6CN250	Silber	M6-Käfigmutter	250
P1032CN	Silber	10-32-Käfigmutter	20
P1032CN250	Silber	10-32-Käfigmutter	250
P1224CN	Silber	12-24-Käfigmutter	20
P1224CN250	Silber	12-24-Käfigmutter	250

[SCHRAUBENPAKET]

Schrauben dienen zur Befestigung von Platten und Ausbauteilen an Montagewinkeln.

Katalognr.	Farbe	Beschreibung	Pkt. Menge
ES1224	Silber	12-24 x 5/8-Zoll-Kombi-Kreuzschlitz	20
ES1224250	Silber	12-24 x 5/8-Zoll-Kombi-Kreuzschlitz	250
ES1224B	schwarz	12-24 x 5/8-Zoll-Kombi-Kreuzschlitz	20
ES1224B250	schwarz	12-24 x 5/8-Zoll-Kombi-Kreuzschlitz	250
ASM5	Silber	M5 x 20-mm-Kombi-Kreuzschlitz	20
ASM6	Silber	M6 x 16-mm-Kombi-Kreuzschlitz	20
ASM5T	Silber	Gewindeformende Sechskant-Kreuzschlitz-schrauben (M5 x 12 mm)	20
ASM6250	Silber	M6 x 16-mm-Kombi-Kreuzschlitz	250
AS1032	Silber	10-32 x 5/8-Zoll-Kombi-Kreuzschlitz	20
AS1032250	Silber	10-32 x 5/8-Zoll-Kombi-Kreuzschlitz	250
AS1032B	schwarz	10-32 x 5/8-Zoll-Kombi-Kreuzschlitz	20

Verwenden Sie ASM5T auf PROLINE-Gestellen oder extrudierten Löchern der Net-Serie.

[MASTMONTAGE-SATZ]

Dieser Satz wird für die Montage von CONCEPT-, Netzwerk- und Wandgehäusen an Masten mit verschiedenen Größen und Formen verwendet. Bringen Sie einfach die beschichtete Stange aus U-Profil-Stahl an den Befestigungslöchern an der Rückseite des Gehäuses an, und biegen Sie den Edelstahlstreifen um den Mast herum und durch die Stange. Der Satz umfasst zwei Profilstahlelemente zur Befestigung, zwei Bänder passend für Masten mit einem Durchmesser von 76 mm bis 305 mm und Befestigungselemente.

Katalog-nr.	Passend für Gehäuse [mm]	Passend für Gehäuse [inch]
CPMK12	wenn B = 305	wenn B = 12,00
CPMK16	wenn B = 406	wenn B = 16,00
CPMK20	wenn B = 508	wenn B = 20,00
CPMK24	wenn B = 610	wenn B = 24,00
CPMK30	wenn B = 762	wenn B = 30,00

[ERDUNGSSCHIENE]

Diese Schiene wird für die Montage von CONCEPT-, Netzwerk- und Wandgehäusen an Masten mit verschiedenen Größen und Formen verwendet. Bringen Sie einfach die beschichtete Stange aus U-Profil-Stahl an den Befestigungslöchern an der Rückseite des Gehäuses an, und biegen Sie den Edelstahlstreifen um den Mast herum und durch die Stange. Der Satz umfasst zwei Profilstahlelemente zur Befestigung, zwei Bänder passend für Masten mit einem Durchmesser von 76 mm bis 305 mm und Befestigungselemente.

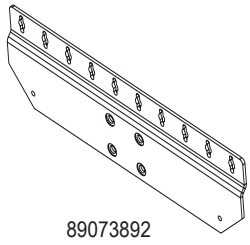
Katalognr.	Beschreibung
EGBB1	Schiene mit doppelten Kabelschuhen und 6 Positionen
EGBB2	Schiene mit doppelten Kabelschuhen und 12 Positionen

[BEFESTIGUNGSWINKELSATZ]

Montagewinkelsätze sind in Edelstahl oder Verbundmaterial erhältlich. Der Satz besteht aus 4 Winkeln und Befestigungselementen.

Katalognr.	Beschreibung
CMFK	Stahl
CMFKSS	Edelstahl
CMTGFT	Verbundmaterial

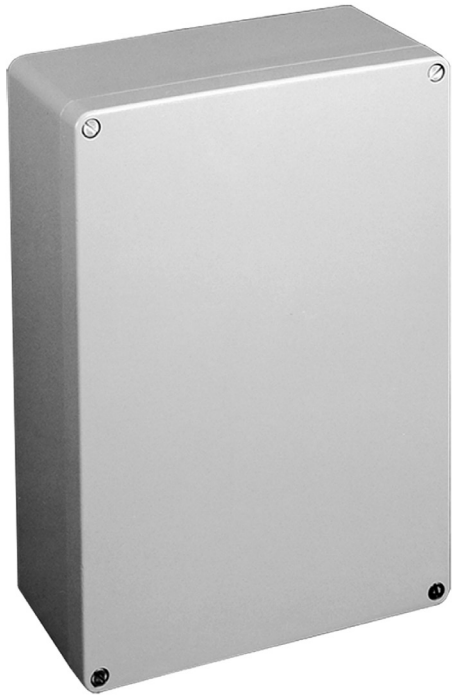
[WANDMONTAGEWINKEL]



Wandmontagewinkel werden in die Gewindebohrungen an der Rückwand des Gehäuses eingeschraubt und erleichtern die Befestigung an Wänden. Hergestellt aus 2,5 mm starkem Aluminium, Oberfläche des Gehäuses entspricht RAL 7035.

Katalognr.	A x B x C Zoll/mm	Beschreibung
EMB1	1,73 x 30,20 x 21,26 44 x 767 x 540	Aluminium

[COMPACT, TYP 4X]



INDUSTRIESTANDARDS

Gelistet nach UL 508A; Typ 4, 4X, 12, 13; File-Nr. E61997

NEMA/EEMAC Typ 4, 4X, 12, 13
CSA, File-Nr. 42186: Typ 4, 4X, 12, 13
IEC 60529, IP66

ANWENDUNG

Dieses Gehäuse mit ansprechendem Design kann für Anwendungen in Innenräumen oder im Außenbereich genutzt werden und schützt Komponenten und Steuerungen in korrosiven Umgebungen.

LIEFERUMFANG

- Gehäuse
- Deckel
- Montagesatz
- Montageanleitung

EIGENSCHAFTEN

- Interne Gewindeaugen dienen der Befestigung von optionalen Platten, Schienen und anderem Zubehör.
- Befestigungslöcher werden in Ecken außerhalb des abgedichteten Bereichs bereitgestellt.

SPEZIFIKATIONEN

- Aluminium-Druckguss; keine geschweißten Nähte oder scharfen Ecken
- Befestigungsdeckelschrauben aus Edelstahl außerhalb des abgedichteten Bereichs
- Zwei bis vier Erdungsschrauben an Gehäuserückwand
- Ölbeständige O-Ring-Dichtung
- Nut-und-Feder-Dichtungskonstruktion

OBERFLÄCHE

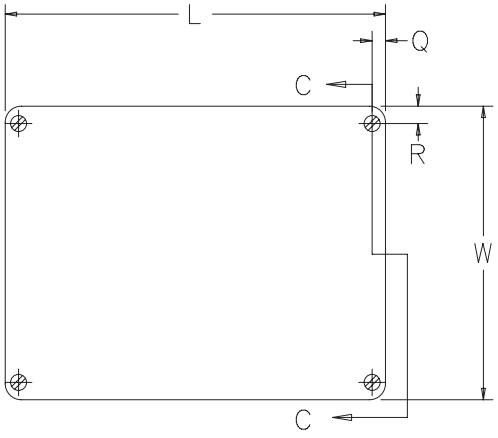
Innen und außen grau, RAL 7042

Informationen zu produktspezifischen Zubehörteilen finden Sie am Ende des jeweiligen Teilabschnitts.
Informationen zu allgemeinen Zubehörteilen finden Sie im Kapitel „Zubehör“.

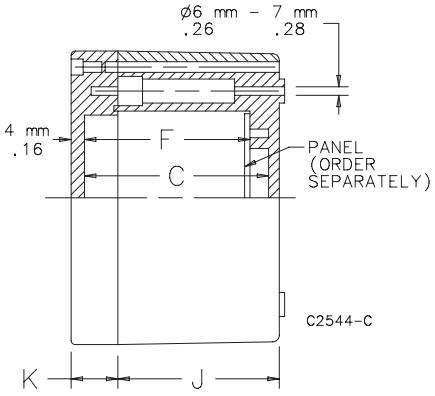
STANDARDPRODUKT

Katalog-nr.	A x B x C mm/Zoll	Außenabmessungen L x W mm/Zoll	Leitfähige Platte	Plattengröße D x E mm/Zoll	Befestigung G x H mm/Zoll	F mm/ Zoll	J mm/ Zoll	K mm/ Zoll	M mm/ Zoll	N mm/ Zoll	T mm/ Zoll
CCA886	67 x 72 x 47 2,64 x 2,83 x 1,85	75 x 80 2,95 x 3,15	CCAP88	64 x 69 2,52 x 2,72	52 x 63 2,05 x 2,48	41 1,61	41 1,61	13 0,51	30 1,18	48 1,89	4 0,16
CCA1286	116 x 71 x 51 4,57 x 2,80 x 2,01	125 x 80 4,92 x 3,15	CCAP128	114 x 69 4,49 x 2,72	52 x 113 2,05 x 4,45	45 1,77	42 1,65	15 0,59	30 1,18	48 1,89	4 0,16
CCA1886	167 x 72 x 47 6,57 x 2,83 x 1,85	175 x 80 6,89 x 3,15	CCAP188	164 x 69 6,46 x 2,72	52 x 163 2,05 x 6,42	41 1,61	41 1,61	13 0,51	30 1,18	48 1,89	4 0,16
CCA12128	122 x 122 x 80 4,80 x 4,80 x 3,10	122 x 122 4,80 x 4,80	CCAP1212	109 x 108 4,29 x 4,26	82 x 106 3,23 x 4,17	63 2,48	60 2,36	20 0,79	52 2,05	– –	4 0,16
CCA22128	220 x 120 x 80 8,70 x 4,70 x 3,10	220 x 122 8,66 x 4,80	CCAP2212	204 x 108 8,04 x 4,26	82 x 204 3,23 x 8,03	63 2,48	60 2,36	20 0,79	52 2,05	– –	4 0,16
CCA16169	160 x 160 x 90 6,30 x 6,30 x 3,50	160 x 160 6,30 x 6,30	CCAP1616	146 x 146 5,75 x 5,75	110 x 140 4,33 x 5,51	73 2,87	70 2,76	20 0,79	76 2,99	– –	4 0,16
CCA26169	260 x 160 x 90 10,20 x 6,30 x 3,50	260 x 160 10,23 x 6,30	CCAP2616	246 x 146 9,69 x 5,75	110 x 240 4,33 x 9,45	73 2,87	70 2,76	20 0,79	76 2,99	– –	4 0,16
CCA36169	360 x 160 x 90 14,20 x 6,30 x 3,50	360 x 160 14,17 x 6,30	CCAP3616	346 x 146 13,63 x 5,75	110 x 340 4,33 x 13,39	73 2,87	70 2,76	20 0,79	76 2,99	– –	4 0,16
CCA202311	200 x 230 x 110 7,90 x 9,10 x 4,30	200 x 230 7,87 x 9,06	CCAP2023	185 x 215 7,29 x 8,47	180 x 180 7,09 x 7,09	93 3,66	90 3,54	20 0,79	80 3,15	144 5,67	4 0,16
CCA332311	330 x 230 x 110 13,00 x 9,10 x 4,30	330 x 230 12,99 x 9,06	CCAP3323	315 x 215 12,41 x 8,47	180 x 310 7,09 x 12,21	93 3,66	90 3,54	20 0,79	80 3,15	144 5,67	4 0,16
CCA332318	330 x 230 x 180 13,00 x 9,10 x 7,10	330 x 230 12,99 x 9,06	CCAP3323	315 x 215 12,41 x 8,47	180 x 310 7,09 x 12,21	162 6,38	160 6,30	20 0,79	100 3,94	144 5,67	4 0,16

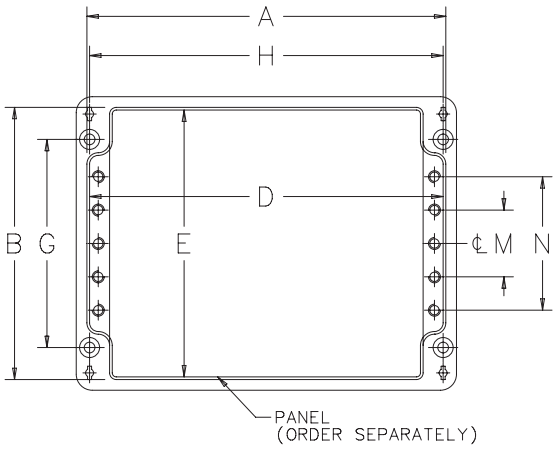
A x B x C sind Innenabmessungen.
Platten bitte separat bestellen.
Die Gehäuse CCA886, CCA1286 und CCA1886 verfügen nur über zwei Befestigungslöcher.

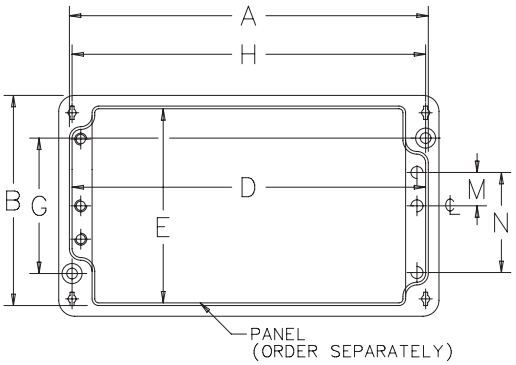


TOP VIEW



SECTION C–C

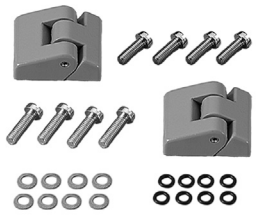




(CCA86, CCA1286, CCA1886 ONLY)

TOP VIEW WITH COVER REMOVED

[SCHARNIERSATZ]



Hergestellt aus Aluminium-Druckguss.
Öffnungswinkel ca. 170 Grad.
Befestigungsvorlage und Edelstahl-Befestigungselemente inbegriffen.
Zwei Scharniere pro Satz.
Scharniersatz nicht erhältlich für die Gehäuse CCA886, CCA1286 bzw. CCA1886.

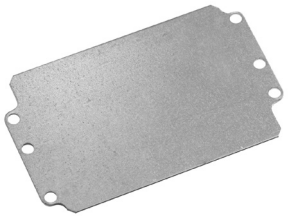
Katalognr.	Produktgewicht kg/lb.
CCAHK	0,05/0,1

[BEFESTIGUNGSWINKELSATZ]

Die Montagewinkel sind aus einer korrosionsbeständigen 2 mm starken Stahllegierung hergestellt.
Zwei oder vier Winkel pro Satz.
Edelstahl-Befestigungsschrauben und Montageanleitung liegen bei.

Katalognr.	Beschreibung	Passend für
CCAMF12	Zwei Winkel	Gehäuse CCA12128 und CCA22128
CCAMF16	Zwei Winkel	Gehäuse CCA16169 und CCA36169
CCAMF31	Vier Winkel	Gehäuse CCA202311, CCA332311 & CCA332318

[PLATTEN]



Hergestellt aus beschichtetem Stahl. Ermöglichen die Montage von elektromechanischen Komponenten innerhalb des Gehäuses.

Katalognr.	Plattengröße D x E mm	Plattengröße D x E Zoll
CCAP88	64 x 69	2,52 x 2,72
CCAP128	114 x 69	4,49 x 2,72
CCAP188	164 x 69	6,46 x 2,72
CCAP1212	109 x 108	4,29 x 4,26
CCAP2212	204 x 108	8,04 x 4,26
CCAP1616	146 x 146	5,75 x 5,75
CCAP2616	246 x 146	9,69 x 5,75
CCAP3616	346 x 146	13,63 x 5,75
CCAP2023	185 x 215	7,29 x 8,47
CCAP3323	315 x 215	12,41 x 8,47
CCAP4031	387 x 294	15,25 x 11,58
CCAP6031	585 x 294	23,05 x 11,58

[DIN-SCHIENEN]

DIN-Schienen nehmen Klemmenblöcke, Relais, Schalter, Filter, Timer und verschiedene andere elektrische und elektronische Komponenten auf. Längen passen für Gehäusegröße. Alle DIN-Schienen sind aus beschichtetem Stahl hergestellt.

Katalognr.	Beschreibung	Passend für
CCADR8S1	Beschichtete DIN-Schiene Typ TS-15	A = 67 mm
CCADR12S1	Beschichtete DIN-Schiene Typ TS-15	A = 116 mm
CCADR18S1	Beschichtete DIN-Schiene Typ TS-15	A = 167 mm
CCADR12S2	Beschichtete DIN-Schiene Typ TS-35	A = 116 mm
CCADR22S2	Beschichtete DIN-Schiene Typ TS-35	A = 210 mm
CCADR16S2	Beschichtete DIN-Schiene Typ TS-35	A = 149 mm
CCADR26S2	Beschichtete DIN-Schiene Typ TS-35	A = 249 mm
CCADR36S2	Beschichtete DIN-Schiene Typ TS-35	A = 349 mm
CCADR20S2	Beschichtete DIN-Schiene Typ TS-35	A = 189 mm
CCADR33S2	Beschichtete DIN-Schiene Typ TS-35	A = 313 mm

ZUBEHÖR-AUSWAHLMATRIX ALUMINIUM TYP 4X (IP 66)

Katalognr.	CCA886	CCA1286	CCA1886	CCA12128	CCA22128	CCA16169	CCA26169	CCA36169	CCA202311	CCA332311	CCA332318
Scharniersatz											
CCAHK				•	•	•	•	•	•	•	•
Befestigungswinkelsatz											
CCAMF12				•	•						
CCAMF16						•		•			
CCAMF31									•	•	•
Platten											
CCAP88	•										
CCAP128		•									
CCAP188			•								
CCAP1212				•							
CCAP2212					•						
CCAO1616						•					
CCAP2616							•				
CCAP3616								•			
CCAP2023									•		
CCAP3323										•	•
DIN-Schienen											
CCADR8S1	•										
CCADR12S1		•									
CCADR18S1			•								
CCADR12S2				•							
CCADR22S2					•						
CCADR16S2						•					
CCADR26S2							•				
CCADR36S2								•			
CCADR20S2									•		
CCADR33S2										•	•

ELMEKO

Elektromechanische Komponenten

ELMEKO GmbH + Co. KG Graf-Zeppelin-Str. 5 56479 Liebenscheid
Tel. 02736 / 509748-0 info@elmeko.de **www.elmeko.de**