





02 Wandgehäuse

Stahlblech

| | |
|--------------------------|-----|
| Mit einer Tür, MAS | 262 |
| Mit Doppeltür, MAD | 272 |
| Panel, MAP..... | 278 |

Edelstahl

| | |
|--------------------------|-----|
| Mit einer Tür, ASR | 282 |
| Mit Doppeltür, ADR | 290 |
| Mit einer Tür, AFS..... | 294 |

Polyester

| | |
|---------------------------|-----|
| Kompakt, UCP / UCPT | 342 |
| Modular, UDP / UDPT..... | 354 |

Hygienic Design

| | |
|-------------------------|-----|
| Mit einer Tür, HDW..... | 368 |
|-------------------------|-----|

Galvanisiertes Stahlblech, EMC

| | |
|--------------------------|-----|
| Mit einer Tür, MASE..... | 374 |
|--------------------------|-----|

Sortiment für Gefahrenbereiche

| | |
|--|-----|
| ZONEX, Edelstahl, Wandgehäuse, EXE-WM..... | 378 |
|--|-----|

Zubehör

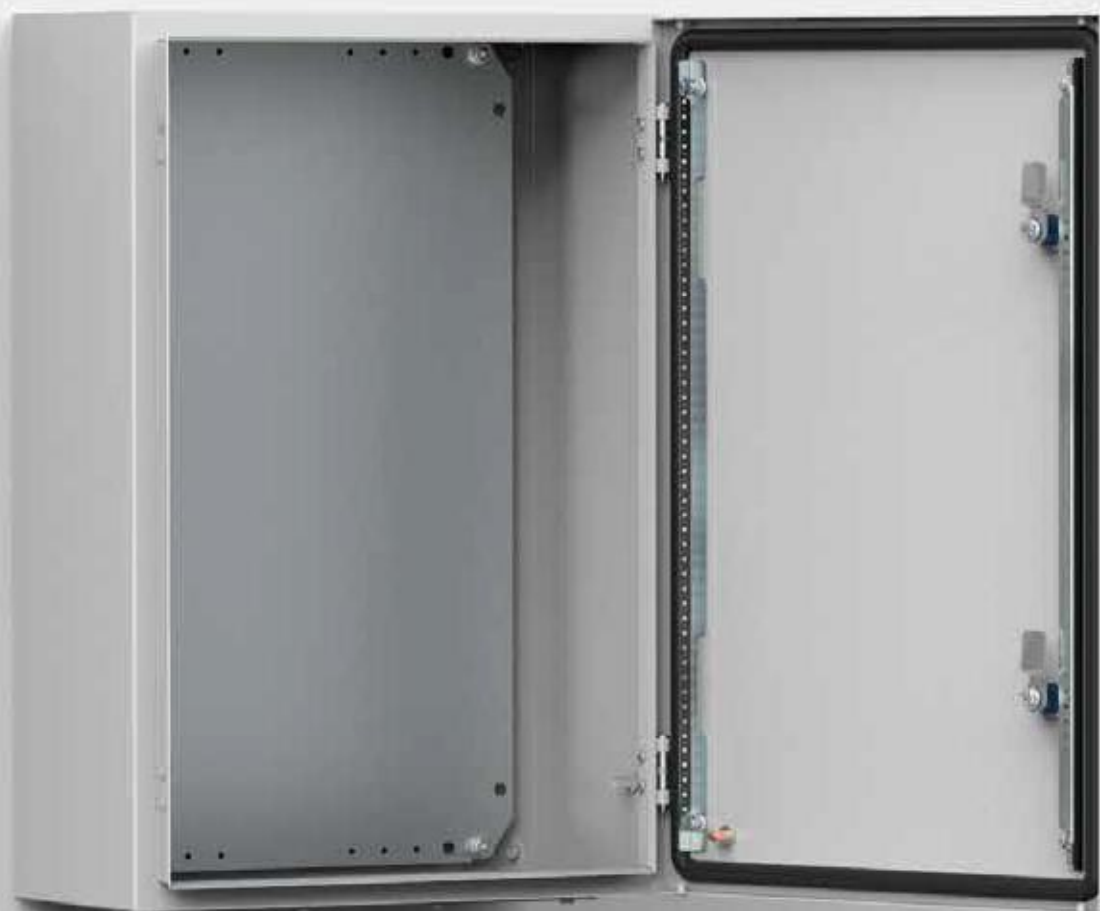
| | |
|---|-----|
| Stahl-Schränke | 300 |
| Montageplatten | 302 |
| Modulares System..... | 308 |
| Befestigung | 313 |
| Türen..... | 317 |
| Verriegelungssysteme..... | 328 |
| Anreihung & Anheben..... | 331 |
| Kabelverschraubungen, Lüftung & Kabelmanagement | 332 |
| Erdung..... | 338 |
| Schutzgrad | 340 |
| Polyester-Sortiments / Kompakt | 348 |
| Montage..... | 348 |
| Befestigung | 352 |
| Türen..... | 353 |
| Lüftung..... | 353 |
| Polyester-Sortiments / Modular | 360 |
| Montage..... | 360 |
| Befestigung | 362 |
| Türen..... | 364 |
| Anreihung..... | 365 |
| Lüftung..... | 366 |
| Schutzgrad | 367 |
| Hygienic Design-Sortiments | 372 |
| EMC Sortiments | 377 |
| Sortiment für Gefahrenbereiche | 379 |

Wandgehäuse

Stahlblech-Sortiment | Stahlblech

Wandgehäuse, eintürig | MAS

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10



Material:

Wandgehäuse: 1,2 mm Stahlblech für Wandgehäuse mit einer Tiefe von 155 mm / 1,4 mm für Wandgehäuse mit einer Tiefe von 210 oder 260 mm / 1,5 mm für Wandgehäuse mit einer Tiefe von 300 oder 400 mm oder für eine Höhe oder Breite ab 1000 mm. Einführungsflansch: 1,4 mm Stahlblech. Tür: 1,2 mm Stahlblech / 1,5 mm für Wandgehäuse mit einer Höhe oder Breite ab 500 mm / 2 mm für Wandgehäuse mit einer Höhe oder Breite ab 800 mm. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

Korpus:

Gekantet und nahtverschweißt. Vier Bohrungen 8.5 mm zur Wandbefestigung. Um Luftzirkulation hinter dem Wandgehäuse bei Wandaufhängung zu gewährleisten, sind vier Ausprägungen von 20.4 mm Durchmesser und 2 mm Tiefe in die Rückwand eingebracht.

Tür:

Aufliegend, mit 130°-Öffnungswinkel, verdeckte und demontierbare Wechselscharniere für Rechts- oder Linksanschlag und gesicherten Stiften. Ab einer Wandgehäuse-Höhe von 300 mm sind Bolzen zur Montage der Tür-Montageprofile MMDP gegeben. Ab einer Höhe von 600 mm sind die Profile bereits vorinstalliert. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte Polyurethan-Dichtung gewährleistet.

Schließung:

Von nVent HOFFMAN entwickeltes 3-mm-Doppelbart-Schloss mit 90°-Bewegungsbereich und schwingungsdämpfendem Mechanismus. Zwei Schlösser für Schränke mit einer Höhe von 600 mm bis 800 mm. Dreipunkt-Drehstangenverschluss für 1.000 mm hohe und höhere Schränke. Andere Einsätze sind als Zubehör erhältlich.

Montageplatte:

Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen, zur einfachen Positionierung von Komponenten auf der Montageplatte. Oben und unten sind Löcher zur Kabelbefestigung vorhanden. Die Montageplatte wird auf geschweißte M8 Bolzen auf die Gehäuserückseite montiert. Ab 800 mm sind alle Seiten durch Abkantungen versteift. Mit Zubehörsatz AMG ist die Montageplatte durchgehend tiefenverstellbar.

Flanschöffnung:

Durch die Platzierung weit hinten im Wandgehäuse ist eine einfache Kabeleinführung gewährleistet.

Schutzart:

Entspricht IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10. Für den Außenbereich wird die Verwendung der ARF-Regenabdeckung und eine Lackierung aus 100 % Polyester empfohlen. Die Korrosionsbeständigkeit muss berücksichtigt werden.

Oberfläche:

RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Lieferumfang:

Gehäuse mit Tür. Ab einer Höhe von 600 mm inkl. 2 Türmontageprofilen. Flansch(e) mit Dichtung(en) und Schrauben, Kunststoffschlüssel DIN 3 mm und Montagematerial. Mit Metallschlüssel für eine Höhe ab 1000 mm. Erdungsmöglichkeiten.



Abmessungstabelle | MAS

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10

Mit Montageplatte

| Schaltschrank Abmessung | | | Montageplatten Abmessung | | Nutzbare Tiefe | Flanschöffnung | | | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|----------------|----------------|-----|-----------|----------------|--------------|
| H | B | T | h | b | t | Größe | Typ | Öffnungen | | |
| 200 | 200 | 155 | 170 | 150 | 137 | 110 x 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0202015R5 |
| 250 | 200 | 155 | 220 | 150 | 137 | 110 x 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0252015R5 |
| 250 | 250 | 155 | 220 | 200 | 137 | 110 x 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0252515R5 |
| 300 | 250 | 155 | 270 | 200 | 137 | 110 x 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0302515R5 |
| 300 | 250 | 210 | 270 | 200 | 192 | 110 x 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0302521R5 |
| 300 | 300 | 155 | 270 | 250 | 137 | 210 x 56 | 1S | 1 | 1 | MAS0303015R5 |
| 300 | 300 | 210 | 270 | 250 | 192 | 210 x 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0303021R5 |
| 350 | 250 | 155 | 320 | 200 | 137 | 110 x 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0352515R5 |
| 400 | 300 | 155 | 370 | 250 | 137 | 210 x 56 | 1S | 1 | 1 | MAS0403015R5 |
| 400 | 300 | 210 | 370 | 250 | 192 | 210 x 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0403021R5 |
| 400 | 400 | 210 | 370 | 350 | 192 | 310 x 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0404021R5 |
| 400 | 500 | 210 | 370 | 450 | 192 | 410 x 96 | 3 | 1 | 1 | MAS0405021R5 |
| 400 | 600 | 210 | 370 | 550 | 192 | 510 x 96 | 4 | 1 | 1 | MAS0406021R5 |
| 500 | 300 | 210 | 470 | 250 | 192 | 210 x 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0503021R5 |
| 500 | 400 | 155 | 470 | 350 | 137 | 310 x 56 | 2S | 1 | 1 | MAS0504015R5 |
| 500 | 400 | 210 | 470 | 350 | 192 | 310 x 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0504021R5 |
| 500 | 400 | 260 | 470 | 350 | 242 | 310 x 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0504026R5 |
| 500 | 400 | 300 | 470 | 350 | 282 | 310 x 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0504030R5 |
| 500 | 500 | 210 | 470 | 450 | 192 | 410 x 96 | 3 | 1 | 1 | MAS0505021R5 |
| 500 | 500 | 300 | 470 | 450 | 282 | 410 x 96 | 3 | 1 | 1 | MAS0505030R5 |
| 600 | 400 | 155 | 570 | 350 | 137 | 310 x 56 | 2S | 1 | 2 | MAS0604015R5 |
| 600 | 400 | 210 | 570 | 350 | 192 | 310 x 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0604021R5 |
| 600 | 400 | 260 | 570 | 350 | 242 | 310 x 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0604026R5 |
| 600 | 400 | 300 | 570 | 350 | 282 | 310 x 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0604030R5 |
| 600 | 500 | 155 | 570 | 450 | 137 | 410 x 56 | 3S | 1 | 2 | MAS0605015R5 |
| 600 | 500 | 210 | 570 | 450 | 192 | 410 x 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0605021R5 |
| 600 | 500 | 260 | 570 | 450 | 242 | 410 x 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0605026R5 |
| 600 | 500 | 300 | 570 | 450 | 282 | 410 x 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0605030R5 |
| 600 | 600 | 210 | 570 | 550 | 192 | 510 x 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0606021R5 |
| 600 | 600 | 300 | 570 | 550 | 282 | 510 x 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0606030R5 |
| 600 | 600 | 400 | 570 | 550 | 382 | 510 x 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0606040R5 |
| 600 | 800 | 300 | 570 | 750 | 282 | 310 x 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0608030R5 |
| 700 | 500 | 210 | 670 | 450 | 192 | 410 x 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0705021R5 |
| 700 | 500 | 260 | 670 | 450 | 242 | 410 x 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0705026R5 |
| 800 | 400 | 300 | 770 | 350 | 282 | 310 x 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0804030R5 |
| 800 | 600 | 210 | 770 | 550 | 192 | 510 x 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806021R5 |
| 800 | 600 | 260 | 770 | 550 | 242 | 510 x 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806026R5 |
| 800 | 600 | 300 | 770 | 550 | 282 | 510 x 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806030R5 |
| 800 | 600 | 400 | 770 | 550 | 382 | 510 x 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806040R5 |
| 800 | 800 | 210 | 770 | 750 | 192 | 310 x 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0808021R5 |
| 800 | 800 | 300 | 770 | 750 | 282 | 310 x 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0808030R5 |
| 800 | 800 | 400 | 770 | 750 | 382 | 310 x 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0808040R5 |
| 1000 | 600 | 260 | 970 | 550 | 242 | 510 x 96 | 4 | 1 | 1* | MAS1006026R5 |
| 1000 | 600 | 300 | 970 | 550 | 282 | 510 x 96 | 4 | 1 | 1* | MAS1006030R5 |
| 1000 | 800 | 260 | 970 | 750 | 242 | 310 x 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1008026R5 |
| 1000 | 800 | 300 | 970 | 750 | 282 | 310 x 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1008030R5 |
| 1000 | 800 | 400 | 970 | 750 | 382 | 310 x 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1008040R5 |
| 1200 | 600 | 300 | 1170 | 550 | 282 | 510 x 96 | 4 | 1 | 1* | MAS1206030R5 |
| 1200 | 800 | 300 | 1170 | 750 | 282 | 310 x 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1208030R5 |
| 1200 | 800 | 400 | 1170 | 750 | 382 | 310 x 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1208040R5 |

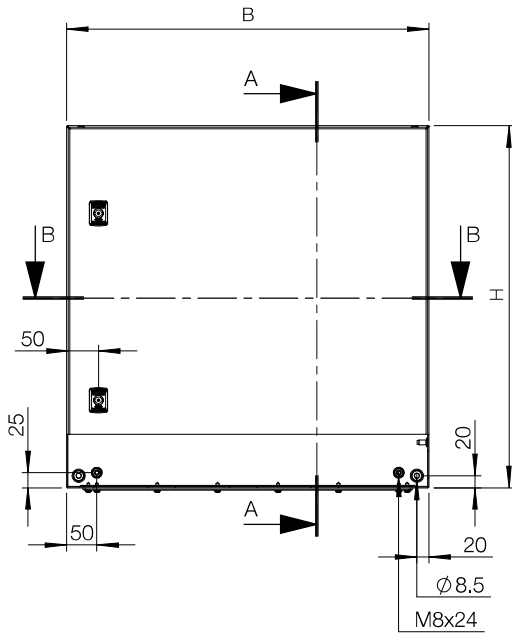
Ohne Montageplatte

| Schaltschrank Abmessung | | | Flanschöffnung | | | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------------|-----|-----|----------------|-----|-----------|----------------|----------------|
| H | B | T | Größe | Typ | Öffnungen | | |
| 200 | 200 | 155 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0202015PER5 |
| 250 | 200 | 155 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0252015PER5 |
| 250 | 250 | 155 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0252515PER5 |
| 300 | 250 | 155 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0302515PER5 |
| 300 | 250 | 210 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0302521PER5 |
| 300 | 300 | 155 | 210 × 56 | 1S | 1 | 1 | MAS0303015PER5 |
| 300 | 300 | 210 | 210 × 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0303021PER5 |
| 350 | 250 | 155 | 110 × 56 | 0S | 1 | 1 | MAS0352515PER5 |
| 400 | 300 | 155 | 210 × 56 | 1S | 1 | 1 | MAS0403015PER5 |
| 400 | 300 | 210 | 210 × 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0403021PER5 |
| 400 | 400 | 210 | 310 × 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0404021PER5 |
| 400 | 500 | 210 | 410 × 96 | 3 | 1 | 1 | MAS0405021PER5 |
| 400 | 600 | 210 | 510 × 96 | 4 | 1 | 1 | MAS0406021PER5 |
| 500 | 300 | 210 | 210 × 96 | 1 | 1 | 1 | MAS0503021PER5 |
| 500 | 400 | 155 | 310 × 56 | 2S | 1 | 1 | MAS0504015PER5 |
| 500 | 400 | 210 | 310 × 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0504021PER5 |
| 500 | 400 | 260 | 310 × 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0504026PER5 |
| 500 | 400 | 300 | 310 × 96 | 2 | 1 | 1 | MAS0504030PER5 |
| 500 | 500 | 210 | 410 × 96 | 3 | 1 | 1 | MAS0505021PER5 |
| 500 | 500 | 300 | 410 × 96 | 3 | 1 | 1 | MAS0505030PER5 |
| 600 | 400 | 155 | 310 × 56 | 2S | 1 | 2 | MAS0604015PER5 |
| 600 | 400 | 210 | 310 × 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0604021PER5 |
| 600 | 400 | 260 | 310 × 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0604026PER5 |
| 600 | 400 | 300 | 310 × 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0604030PER5 |
| 600 | 500 | 155 | 410 × 56 | 3S | 1 | 2 | MAS0605015PER5 |
| 600 | 500 | 210 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0605021PER5 |
| 600 | 500 | 260 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0605026PER5 |
| 600 | 500 | 300 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0605030PER5 |
| 600 | 600 | 210 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0606021PER5 |
| 600 | 600 | 300 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0606030PER5 |
| 600 | 600 | 400 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0606040PER5 |
| 600 | 800 | 300 | 310 × 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0608030PER5 |
| 700 | 500 | 210 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0705021PER5 |
| 700 | 500 | 260 | 410 × 96 | 3 | 1 | 2 | MAS0705026PER5 |
| 800 | 400 | 300 | 310 × 96 | 2 | 1 | 2 | MAS0804030PER5 |
| 800 | 600 | 210 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806021PER5 |
| 800 | 600 | 260 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806026PER5 |
| 800 | 600 | 300 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806030PER5 |
| 800 | 600 | 400 | 510 × 96 | 4 | 1 | 2 | MAS0806040PER5 |
| 800 | 800 | 210 | 310 × 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0808021PER5 |
| 800 | 800 | 300 | 310 × 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0808030PER5 |
| 800 | 800 | 400 | 310 × 96 | 2 | 2 | 2 | MAS0808040PER5 |
| 1000 | 600 | 260 | 510 × 96 | 4 | 1 | 1* | MAS1006026PER5 |
| 1000 | 600 | 300 | 510 × 96 | 4 | 1 | 1* | MAS1006030PER5 |
| 1000 | 800 | 260 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1008026PER5 |
| 1000 | 800 | 300 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1008030PER5 |
| 1000 | 800 | 400 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1008040PER5 |
| 1200 | 600 | 300 | 510 × 96 | 4 | 1 | 1* | MAS1206030PER5 |
| 1200 | 800 | 300 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1208030PER5 |
| 1200 | 800 | 400 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAS1208040PER5 |

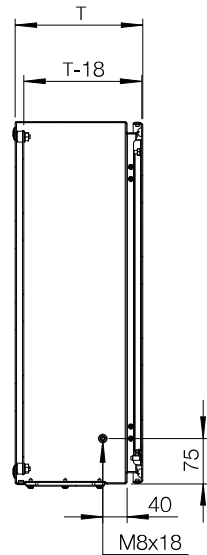
* ab 1000 mm Höhe mit 3-Punkt-Schließgestänge.

Übersicht Abmessungen | MAS

Frontansicht

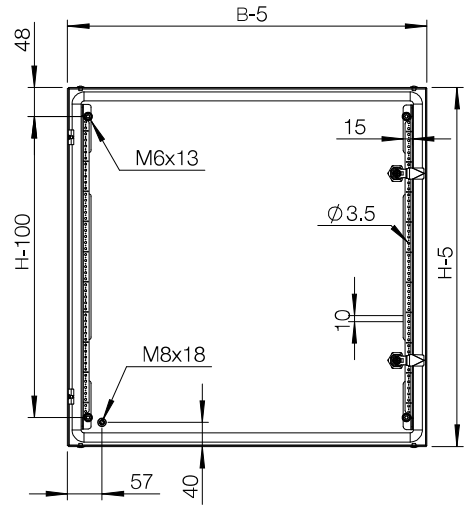


Profil Seitenansicht

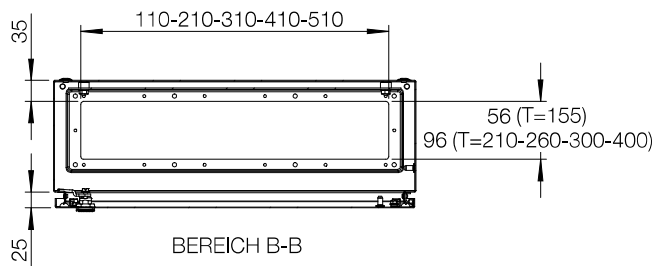


BEREICH A-A

Innenansicht Tür

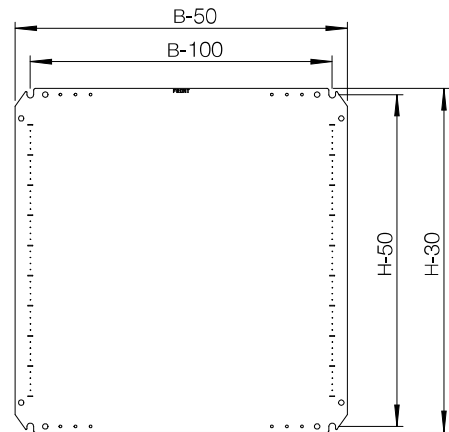


Profil Ansicht



BEREICH B-B

Montageplatte





| Schrank | Montage | | | | | | Modulares System | | |
|--------------|---------|-----|-----|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| | H | B | T | Stahl-Montageplatte | Isolierte Montageplatte | Telequick-Montageplatte | | Tiefenverstellungssatz | Interne Profile |
| MAS0202015R5 | 200 | 200 | 155 | AMP02020 | AMI02020 | - | AMG155 | - | - |
| MAS0252015R5 | 250 | 200 | 155 | AMP02520 | AMI02520 | - | AMG155 | - | - |
| MAS0252515R5 | 250 | 250 | 155 | AMP02525 | AMI02525 | - | AMG155 | - | - |
| MAS0302515R5 | 300 | 250 | 155 | AMP03025 | AMI03025 | - | AMG155 | - | AC03025R5 |
| MAS0302521R5 | 300 | 250 | 210 | AMP03025 | AMI03025 | - | AMG210 | DIP210 | AC03025R5 |
| MAS0303015R5 | 300 | 300 | 155 | AMP03030 | AMI03030 | - | AMG155 | - | - |
| MAS0303021R5 | 300 | 300 | 210 | AMP03030 | AMI03030 | - | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0352515R5 | 350 | 250 | 155 | AMP03525 | AMI03525 | - | AMG155 | - | - |
| MAS0403015R5 | 400 | 300 | 155 | AMP04030 | AMI04030 | AMT04030 | AMG155 | - | AC04030R5 |
| MAS0403021R5 | 400 | 300 | 210 | AMP04030 | AMI04030 | AMT04030 | AMG210 | DIP210 | AC04030R5 |
| MAS0404021R5 | 400 | 400 | 210 | AMP04040 | AMI04040 | AMT04040 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0405021R5 | 400 | 500 | 210 | AMP04050 | AMI04050 | AMT04050 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0406021R5 | 400 | 600 | 210 | AMP04060 | AMI04060 | AMT04060 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0503021R5 | 500 | 300 | 210 | AMP05030 | AMI05030 | AMT05030 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0504015R5 | 500 | 400 | 155 | AMP05040 | AMI05040 | AMT05040 | AMG155 | - | AC05040R5 |
| MAS0504021R5 | 500 | 400 | 210 | AMP05040 | AMI05040 | AMT05040 | AMG210 | DIP210 | AC05040R5 |
| MAS0504026R5 | 500 | 400 | 260 | AMP05040 | AMI05040 | AMT05040 | AMG260 | DIP260 | AC05040R5 |
| MAS0504030R5 | 500 | 400 | 300 | AMP05040 | AMI05040 | AMT05040 | AMG300 | DIP300 | AC05040R5 |
| MAS0505021R5 | 500 | 500 | 210 | AMP05050 | AMI05050 | AMT05050 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0505030R5 | 500 | 500 | 300 | AMP05050 | AMI05050 | AMT05050 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS0604015R5 | 600 | 400 | 155 | AMP06040 | AMI06040 | AMT06040 | AMG155 | - | AC06040R5 |
| MAS0604021R5 | 600 | 400 | 210 | AMP06040 | AMI06040 | AMT06040 | AMG210 | DIP210 | AC06040R5 |
| MAS0604026R5 | 600 | 400 | 260 | AMP06040 | AMI06040 | AMT06040 | AMG260 | DIP260 | AC06040R5 |
| MAS0604030R5 | 600 | 400 | 300 | AMP06040 | AMI06040 | AMT06040 | AMG300 | DIP300 | AC06040R5 |
| MAS0605015R5 | 600 | 500 | 155 | AMP06050 | AMI06050 | AMT06050 | AMG155 | - | - |
| MAS0605021R5 | 600 | 500 | 210 | AMP06050 | AMI06050 | AMT06050 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0605026R5 | 600 | 500 | 260 | AMP06050 | AMI06050 | AMT06050 | AMG260 | DIP260 | - |
| MAS0605030R5 | 600 | 500 | 300 | AMP06050 | AMI06050 | AMT06050 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS0606021R5 | 600 | 600 | 210 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG210 | DIP210 | AC06060R5 |
| MAS0606030R5 | 600 | 600 | 300 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG300 | DIP300 | AC06060R5 |
| MAS0606040R5 | 600 | 600 | 400 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG400 | DIP400 | AC06060R5 |
| MAS0608030R5 | 600 | 800 | 300 | AMP06080 | AMI06080 | AMT06080 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS0705021R5 | 700 | 500 | 210 | AMP07050 | AMI07050 | AMT07050 | AMG210 | DIP210 | AC07050R5 |
| MAS0705026R5 | 700 | 500 | 260 | AMP07050 | AMI07050 | AMT07050 | AMG260 | DIP260 | AC07050R5 |
| MAS0804030R5 | 800 | 400 | 300 | AMP08040 | AMI08040 | AMT08040 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS0806021R5 | 800 | 600 | 210 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG210 | DIP210 | AC08060R5 |
| MAS0806026R5 | 800 | 600 | 260 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG260 | DIP260 | AC08060R5 |
| MAS0806030R5 | 800 | 600 | 300 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG300 | DIP300 | AC08060R5 |
| MAS0806040R5 | 800 | 600 | 400 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG400 | DIP400 | AC08060R5 |
| MAS0808021R5 | 800 | 800 | 210 | AMP08080 | AMI08080 | AMT08080 | AMG210 | DIP210 | - |
| MAS0808030R5 | 800 | 800 | 300 | AMP08080 | AMI08080 | AMT08080 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS0808040R5 | 800 | 800 | 400 | AMP08080 | AMI08080 | AMT08080 | AMG400 | DIP400 | - |
| MAS1006026R5 | 1000 | 600 | 260 | AMP10060 | AMI10060 | AMT10060 | AMG260 | DIP260 | AC10060R5 |
| MAS1006030R5 | 1000 | 600 | 300 | AMP10060 | AMI10060 | AMT10060 | AMG300 | DIP300 | AC10060R5 |
| MAS1008026R5 | 1000 | 800 | 260 | AMP10080 | AMI10080 | AMT10080 | AMG260 | DIP260 | AC10080R5 |
| MAS1008030R5 | 1000 | 800 | 300 | AMP10080 | AMI10080 | AMT10080 | AMG300 | DIP300 | AC10080R5 |
| MAS1008040R5 | 1000 | 800 | 400 | AMP10080 | AMI10080 | AMT10080 | AMG400 | DIP400 | AC10080R5 |
| MAS1206030R5 | 1200 | 600 | 300 | AMP12060 | AMI12060 | AMT12060 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS1208030R5 | 1200 | 800 | 300 | AMP12080 | AMI12080 | AMT12080 | AMG300 | DIP300 | - |
| MAS1208040R5 | 1200 | 800 | 400 | AMP12080 | AMI12080 | AMT12080 | AMG400 | DIP400 | - |

Zubehörmatrix | MAS

| Schrank | Befestigung | | | | | | | | |
|--------------|-------------|-----|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| | H | B | T | Wandbefestigungsglaschen | Mastbefestigung | Sockel vorne/hinten (Höhe 100 mm) | Sockel seitlich (Höhe 100 mm) | Sockel vorne/hinten (Höhe 200 mm) | Sockel seitlich (Höhe 200 mm) |
| MAS0202015R5 | 200 | 200 | 155 | AW41 | - | - | - | - | - |
| MAS0252015R5 | 250 | 200 | 155 | AW41 | - | - | - | - | - |
| MAS0252515R5 | 250 | 250 | 155 | AW41 | - | - | - | - | - |
| MAS0302515R5 | 300 | 250 | 155 | AW41 | - | - | - | - | - |
| MAS0302521R5 | 300 | 250 | 210 | AW41 | - | - | - | - | - |
| MAS0303015R5 | 300 | 300 | 155 | AW41 | EPF0300 | - | - | - | - |
| MAS0303021R5 | 300 | 300 | 210 | AW41 | EPF0300 | - | - | - | - |
| MAS0352515R5 | 350 | 250 | 155 | AW41 | - | - | - | - | - |
| MAS0403015R5 | 400 | 300 | 155 | AW41 | EPF0300 | - | - | - | - |
| MAS0403021R5 | 400 | 300 | 210 | AW41 | EPF0300 | - | - | - | - |
| MAS0404021R5 | 400 | 400 | 210 | AW41 | EPF0400 | - | - | - | - |
| MAS0405021R5 | 400 | 500 | 210 | AW41 | EPF0500 | - | - | - | - |
| MAS0406021R5 | 400 | 600 | 210 | AW41 | EPF0600 | - | - | - | - |
| MAS0503021R5 | 500 | 300 | 210 | AW41 | EPF0300 | - | - | - | - |
| MAS0504015R5 | 500 | 400 | 155 | AW41 | EPF0400 | - | - | - | - |
| MAS0504021R5 | 500 | 400 | 210 | AW41 | EPF0400 | - | - | - | - |
| MAS0504026R5 | 500 | 400 | 260 | AW41 | EPF0400 | P1040 | PA1026 | P2040 | PA2026 |
| MAS0504030R5 | 500 | 400 | 300 | AW41 | EPF0400 | P1040 | PA1030 | P2040 | PA2030 |
| MAS0505021R5 | 500 | 500 | 210 | AW41 | EPF0500 | - | - | - | - |
| MAS0505030R5 | 500 | 500 | 300 | AW41 | EPF0500 | P1050 | PA1030 | P2050 | PA2030 |
| MAS0604015R5 | 600 | 400 | 155 | AW41 | EPF0400 | - | - | - | - |
| MAS0604021R5 | 600 | 400 | 210 | AW41 | EPF0400 | - | - | - | - |
| MAS0604026R5 | 600 | 400 | 260 | AW41 | EPF0400 | P1040 | PA1026 | P2040 | PA2026 |
| MAS0604030R5 | 600 | 400 | 300 | AW41 | EPF0400 | P1040 | PA1030 | P2040 | PA2030 |
| MAS0605015R5 | 600 | 500 | 155 | AW41 | EPF0500 | - | - | - | - |
| MAS0605021R5 | 600 | 500 | 210 | AW41 | EPF0500 | - | - | - | - |
| MAS0605026R5 | 600 | 500 | 260 | AW41 | EPF0500 | P1050 | PA1026 | P2050 | PA2026 |
| MAS0605030R5 | 600 | 500 | 300 | AW41 | EPF0500 | P1050 | PA1030 | P2050 | PA2030 |
| MAS0606021R5 | 600 | 600 | 210 | AW41 | EPF0600 | - | - | - | - |
| MAS0606030R5 | 600 | 600 | 300 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1030 | P2060 | PA2030 |
| MAS0606040R5 | 600 | 600 | 400 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1040 | P2060 | PA2040 |
| MAS0608030R5 | 600 | 800 | 300 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1030 | P2080 | PA2030 |
| MAS0705021R5 | 700 | 500 | 210 | AW41 | EPF0500 | - | - | - | - |
| MAS0705026R5 | 700 | 500 | 260 | AW41 | EPF0500 | P1050 | PA1026 | P2050 | PA2026 |
| MAS0804030R5 | 800 | 400 | 300 | AW41 | EPF0400 | P1040 | PA1030 | P2040 | PA2030 |
| MAS0806021R5 | 800 | 600 | 210 | AW41 | EPF0600 | - | - | - | - |
| MAS0806026R5 | 800 | 600 | 260 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1026 | P2060 | PA2026 |
| MAS0806030R5 | 800 | 600 | 300 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1030 | P2060 | PA2030 |
| MAS0806040R5 | 800 | 600 | 400 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1040 | P2060 | PA2040 |
| MAS0808021R5 | 800 | 800 | 210 | AW41 | EPF0800 | - | - | - | - |
| MAS0808030R5 | 800 | 800 | 300 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1030 | P2080 | PA2030 |
| MAS0808040R5 | 800 | 800 | 400 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1040 | P2080 | PA2040 |
| MAS1006026R5 | 1000 | 600 | 260 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1026 | P2060 | PA2026 |
| MAS1006030R5 | 1000 | 600 | 300 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1030 | P2060 | PA2030 |
| MAS1008026R5 | 1000 | 800 | 260 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1026 | P2080 | PA2026 |
| MAS1008030R5 | 1000 | 800 | 300 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1030 | P2080 | PA2030 |
| MAS1008040R5 | 1000 | 800 | 400 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1040 | P2080 | PA2040 |
| MAS1206030R5 | 1200 | 600 | 300 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1030 | P2060 | PA2030 |
| MAS1208030R5 | 1200 | 800 | 300 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1030 | P2080 | PA2030 |
| MAS1208040R5 | 1200 | 800 | 400 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1040 | P2080 | PA2040 |



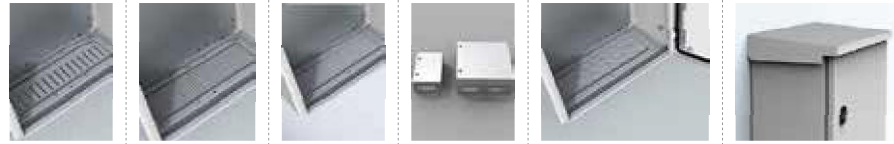
| Schrank | | | | Türen | | | | Schlösser |
|--------------|------|-----|-----|------------|------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| | H | B | T | Innentür | Transparente Tür | Verglaste Tür | Aluminium Sichttür | Vorhängeschloss |
| MAS0202015R5 | 200 | 200 | 155 | - | - | - | - | PLC01 |
| MAS0252015R5 | 250 | 200 | 155 | - | - | - | - | PLC01 |
| MAS0252515R5 | 250 | 250 | 155 | - | - | - | - | PLC01 |
| MAS0302515R5 | 300 | 250 | 155 | - | ADT03025R5 | ADC03025R5 | - | PLC01 |
| MAS0302521R5 | 300 | 250 | 210 | - | ADT03025R5 | ADC03025R5 | - | PLC01 |
| MAS0303015R5 | 300 | 300 | 155 | - | ADT03030R5 | ADC03030R5 | ADA03030 | PLC01 |
| MAS0303021R5 | 300 | 300 | 210 | - | ADT03030R5 | ADC03030R5 | ADA03030 | PLC01 |
| MAS0352515R5 | 350 | 250 | 155 | - | - | - | - | PLC01 |
| MAS0403015R5 | 400 | 300 | 155 | ADI04030R5 | ADT04030R5 | ADC04030R5 | ADA04030 | PLC01 |
| MAS0403021R5 | 400 | 300 | 210 | ADI04030R5 | ADT04030R5 | ADC04030R5 | ADA04030 | PLC01 |
| MAS0404021R5 | 400 | 400 | 210 | ADI04040R5 | ADT04040R5 | ADC04040R5 | ADA04040 | PLC01 |
| MAS0405021R5 | 400 | 500 | 210 | ADI04050R5 | - | - | - | PLC01 |
| MAS0406021R5 | 400 | 600 | 210 | ADI04060R5 | - | - | ADA04060 | PLC01 |
| MAS0503021R5 | 500 | 300 | 210 | ADI05030R5 | ADT05030R5 | ADC05030R5 | ADA05030 | PLC01 |
| MAS0504015R5 | 500 | 400 | 155 | ADI05040R5 | ADT05040R5 | ADC05040R5 | ADA05040 | PLC01 |
| MAS0504021R5 | 500 | 400 | 210 | ADI05040R5 | ADT05040R5 | ADC05040R5 | ADA05040 | PLC01 |
| MAS0504026R5 | 500 | 400 | 260 | ADI05040R5 | ADT05040R5 | ADC05040R5 | ADA05040 | PLC01 |
| MAS0504030R5 | 500 | 400 | 300 | ADI05040R5 | ADT05040R5 | ADC05040R5 | ADA05040 | PLC01 |
| MAS0505021R5 | 500 | 500 | 210 | ADI05050R5 | - | - | - | PLC01 |
| MAS0505030R5 | 500 | 500 | 300 | ADI05050R5 | - | - | - | PLC01 |
| MAS0604015R5 | 600 | 400 | 155 | ADI06040R5 | ADT06040R5 | ADC06040R5 | ADAB06040 | PLC01 |
| MAS0604021R5 | 600 | 400 | 210 | ADI06040R5 | ADT06040R5 | ADC06040R5 | ADAB06040 | PLC01 |
| MAS0604026R5 | 600 | 400 | 260 | ADI06040R5 | ADT06040R5 | ADC06040R5 | ADAB06040 | PLC01 |
| MAS0604030R5 | 600 | 400 | 300 | ADI06040R5 | ADT06040R5 | ADC06040R5 | ADAB06040 | PLC01 |
| MAS0605015R5 | 600 | 500 | 155 | ADI06050R5 | ADT06050R5 | ADC06050R5 | - | PLC01 |
| MAS0605021R5 | 600 | 500 | 210 | ADI06050R5 | ADT06050R5 | ADC06050R5 | - | PLC01 |
| MAS0605026R5 | 600 | 500 | 260 | ADI06050R5 | ADT06050R5 | ADC06050R5 | - | PLC01 |
| MAS0605030R5 | 600 | 500 | 300 | ADI06050R5 | ADT06050R5 | ADC06050R5 | - | PLC01 |
| MAS0606021R5 | 600 | 600 | 210 | ADI06060R5 | ADT06060R5 | ADC06060R5 | ADAB06060 | PLC01 |
| MAS0606030R5 | 600 | 600 | 300 | ADI06060R5 | ADT06060R5 | ADC06060R5 | ADAB06060 | PLC01 |
| MAS0606040R5 | 600 | 600 | 400 | ADI06060R5 | ADT06060R5 | ADC06060R5 | ADAB06060 | PLC01 |
| MAS0608030R5 | 600 | 800 | 300 | ADI06080R5 | - | - | ADAB06080 | PLC01 |
| MAS0705021R5 | 700 | 500 | 210 | ADI07050R5 | ADT07050R5 | ADC07050R5 | ADAB07050 | PLC01 |
| MAS0705026R5 | 700 | 500 | 260 | ADI07050R5 | ADT07050R5 | ADC07050R5 | ADAB07050 | PLC01 |
| MAS0804030R5 | 800 | 400 | 300 | ADI08040R5 | - | - | - | PLC01 |
| MAS0806021R5 | 800 | 600 | 210 | ADI08060R5 | ADT08060R5 | ADC08060R5 | ADAB08060 | PLC01 |
| MAS0806026R5 | 800 | 600 | 260 | ADI08060R5 | ADT08060R5 | ADC08060R5 | ADAB08060 | PLC01 |
| MAS0806030R5 | 800 | 600 | 300 | ADI08060R5 | ADT08060R5 | ADC08060R5 | ADAB08060 | PLC01 |
| MAS0806040R5 | 800 | 600 | 400 | ADI08060R5 | ADT08060R5 | ADC08060R5 | ADAB08060 | PLC01 |
| MAS0808021R5 | 800 | 800 | 210 | ADI08080R5 | - | - | - | PLC01 |
| MAS0808030R5 | 800 | 800 | 300 | ADI08080R5 | - | - | - | PLC01 |
| MAS0808040R5 | 800 | 800 | 400 | ADI08080R5 | - | - | - | PLC01 |
| MAS1006026R5 | 1000 | 600 | 260 | ADI10060R5 | ADT10060R5 | ADC10060R5 | - | PLC01 |
| MAS1006030R5 | 1000 | 600 | 300 | ADI10060R5 | ADT10060R5 | ADC10060R5 | - | PLC01 |
| MAS1008026R5 | 1000 | 800 | 260 | ADI10080R5 | ADT10080R5 | ADC10080R5 | ADAB10080 | PLC01 |
| MAS1008030R5 | 1000 | 800 | 300 | ADI10080R5 | ADT10080R5 | ADC10080R5 | ADAB10080 | PLC01 |
| MAS1008040R5 | 1000 | 800 | 400 | ADI10080R5 | ADT10080R5 | ADC10080R5 | ADAB10080 | PLC01 |
| MAS1206030R5 | 1200 | 600 | 300 | ADI12060R5 | ADT12060R5 | ADC12060R5 | ADAB12060 | PLC01 |
| MAS1208030R5 | 1200 | 800 | 300 | ADI12080R5 | ADT12080R5 | ADC12080R5 | ADAB12080 | PLC01 |
| MAS1208040R5 | 1200 | 800 | 400 | ADI12080R5 | ADT12080R5 | ADC12080R5 | ADAB12080 | PLC01 |

Zubehörmatrix | MAS

| Schrank | Türen | | | | | | | |
|--------------|-------|-----|-----|-----------------|----------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| | H | B | T | 180°-Scharniere | Türarretierung | Türkontaktschalter | Türmontageprofile | Horizontale Türprofile |
| MAS0202015R5 | 200 | 200 | 155 | MMH02 | - | ADSW01 | - | - |
| MAS0252015R5 | 250 | 200 | 155 | MMH02 | - | ADSW01 | - | - |
| MAS0252515R5 | 250 | 250 | 155 | MMH02 | - | ADSW01 | - | - |
| MAS0302515R5 | 300 | 250 | 155 | MMH02 | - | ADSW01 | - | - |
| MAS0302521R5 | 300 | 250 | 210 | MMH02 | - | ADSW01 | - | - |
| MAS0303015R5 | 300 | 300 | 155 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | - | DHP030 |
| MAS0303021R5 | 300 | 300 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | - | DHP030 |
| MAS0352515R5 | 350 | 250 | 155 | MMH02 | - | ADSW01 | - | - |
| MAS0403015R5 | 400 | 300 | 155 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP040 | DHP030 |
| MAS0403021R5 | 400 | 300 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP040 | DHP030 |
| MAS0404021R5 | 400 | 400 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP040 | DHP040 |
| MAS0405021R5 | 400 | 500 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP040 | DHP050 |
| MAS0406021R5 | 400 | 600 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP040 | DHP060 |
| MAS0503021R5 | 500 | 300 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP030 |
| MAS0504015R5 | 500 | 400 | 155 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP040 |
| MAS0504021R5 | 500 | 400 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP040 |
| MAS0504026R5 | 500 | 400 | 260 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP040 |
| MAS0504030R5 | 500 | 400 | 300 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP040 |
| MAS0505021R5 | 500 | 500 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP050 |
| MAS0505030R5 | 500 | 500 | 300 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP050 | DHP050 |
| MAS0604015R5 | 600 | 400 | 155 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| MAS0604021R5 | 600 | 400 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| MAS0604026R5 | 600 | 400 | 260 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| MAS0604030R5 | 600 | 400 | 300 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| MAS0605015R5 | 600 | 500 | 155 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP050 |
| MAS0605021R5 | 600 | 500 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP050 |
| MAS0605026R5 | 600 | 500 | 260 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP050 |
| MAS0605030R5 | 600 | 500 | 300 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP050 |
| MAS0606021R5 | 600 | 600 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| MAS0606030R5 | 600 | 600 | 300 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| MAS0606040R5 | 600 | 600 | 400 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| MAS0608030R5 | 600 | 800 | 300 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP080 |
| MAS0705021R5 | 700 | 500 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP070 | DHP050 |
| MAS0705026R5 | 700 | 500 | 260 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP070 | DHP050 |
| MAS0804030R5 | 800 | 400 | 300 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP040 |
| MAS0806021R5 | 800 | 600 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| MAS0806026R5 | 800 | 600 | 260 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| MAS0806030R5 | 800 | 600 | 300 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| MAS0806040R5 | 800 | 600 | 400 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| MAS0808021R5 | 800 | 800 | 210 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP080 |
| MAS0808030R5 | 800 | 800 | 300 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP080 |
| MAS0808040R5 | 800 | 800 | 400 | MMH02 | AD0202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP080 |
| MAS1006026R5 | 1000 | 600 | 260 | MMH03 | AD0202 | ADSW01 | MMDP100 | DHP060 |
| MAS1006030R5 | 1000 | 600 | 300 | MMH03 | AD0202 | ADSW01 | MMDP100 | DHP060 |
| MAS1008026R5 | 1000 | 800 | 260 | MMH03 | AD0202 | ADSW01 | MMDP100 | DHP080 |
| MAS1008030R5 | 1000 | 800 | 300 | MMH03 | AD0202 | ADSW01 | MMDP100 | DHP080 |
| MAS1008040R5 | 1000 | 800 | 400 | MMH03 | AD0202 | ADSW01 | MMDP100 | DHP080 |
| MAS1206030R5 | 1200 | 600 | 300 | MMH03 | AD0202 | ADSW01 | MMDP120 | DHP060 |
| MAS1208030R5 | 1200 | 800 | 300 | MMH03 | AD0202 | ADSW01 | MMDP120 | DHP080 |
| MAS1208040R5 | 1200 | 800 | 400 | MMH03 | AD0202 | ADSW01 | MMDP120 | DHP080 |

02

Wandgehäuse



| Schrank | Einführungsflansche | | | | | Schutzgrad | | | |
|--------------|---------------------|-----|-----|---------------------------|---|------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| | H | B | T | Ventilierte Flanschplatte | Ventilierte Flanschplatte mit Fliegennetz | | Ventilierte Flanschplatte mit Filter | Adapter-Flanschplatte | Vorgeprägter Flansch |
| MAS0202015R5 | 200 | 200 | 155 | - | - | - | - | - | - |
| MAS0252015R5 | 250 | 200 | 155 | - | - | - | - | - | - |
| MAS0252515R5 | 250 | 250 | 155 | - | - | - | - | - | ARF02515R5 |
| MAS0302515R5 | 300 | 250 | 155 | - | - | - | - | - | ARF02515R5 |
| MAS0302521R5 | 300 | 250 | 210 | - | - | - | - | - | ARF02521R5 |
| MAS0303015R5 | 300 | 300 | 155 | - | - | - | - | AFK11SR5 | ARF03015R5 |
| MAS0303021R5 | 300 | 300 | 210 | AFR01R5 | AFG01R5 | AFV01R5 | AFA01R5 | AFK11R5/AFK12R5 | ARF03021R5 |
| MAS0352515R5 | 350 | 250 | 155 | - | - | - | - | - | ARF02515R5 |
| MAS0403015R5 | 400 | 300 | 155 | - | - | - | - | AFK11SR5 | ARF03015R5 |
| MAS0403021R5 | 400 | 300 | 210 | AFR01R5 | AFG01R5 | AFV01R5 | AFA01R5 | AFK11R5/AFK12R5 | ARF03021R5 |
| MAS0404021R5 | 400 | 400 | 210 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF04021R5 |
| MAS0405021R5 | 400 | 500 | 210 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF05021R5 |
| MAS0406021R5 | 400 | 600 | 210 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF06021R5 |
| MAS0503021R5 | 500 | 300 | 210 | AFR01R5 | AFG01R5 | AFV01R5 | AFA01R5 | AFK11R5/AFK12R5 | ARF03021R5 |
| MAS0504015R5 | 500 | 400 | 155 | - | - | - | - | AFK21SR5 | ARF04015R5 |
| MAS0504021R5 | 500 | 400 | 210 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF04021R5 |
| MAS0504026R5 | 500 | 400 | 260 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF04026R5 |
| MAS0504030R5 | 500 | 400 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF04030R5 |
| MAS0505021R5 | 500 | 500 | 210 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF05021R5 |
| MAS0505030R5 | 500 | 500 | 300 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF05030R5 |
| MAS0604015R5 | 600 | 400 | 155 | - | - | - | - | AFK21SR5 | ARF04015R5 |
| MAS0604021R5 | 600 | 400 | 210 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF04021R5 |
| MAS0604026R5 | 600 | 400 | 260 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF04026R5 |
| MAS0604030R5 | 600 | 400 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK22R5/AFK21R5 | ARF04030R5 |
| MAS0605015R5 | 600 | 500 | 155 | - | - | - | - | AFK31SR5 | ARF05015R5 |
| MAS0605021R5 | 600 | 500 | 210 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF05021R5 |
| MAS0605026R5 | 600 | 500 | 260 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF05026R5 |
| MAS0605030R5 | 600 | 500 | 300 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF05030R5 |
| MAS0606021R5 | 600 | 600 | 210 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF06021R5 |
| MAS0606030R5 | 600 | 600 | 300 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF06030R5 |
| MAS0606040R5 | 600 | 600 | 400 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF06040R5 |
| MAS0608030R5 | 600 | 800 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF08030R5 |
| MAS0705021R5 | 700 | 500 | 210 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF05021R5 |
| MAS0705026R5 | 700 | 500 | 260 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF05026R5 |
| MAS0804030R5 | 800 | 400 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF04030R5 |
| MAS0806021R5 | 800 | 600 | 210 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF06021R5 |
| MAS0806026R5 | 800 | 600 | 260 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF06026R5 |
| MAS0806030R5 | 800 | 600 | 300 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF06030R5 |
| MAS0806040R5 | 800 | 600 | 400 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF06040R5 |
| MAS0808021R5 | 800 | 800 | 210 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF08021R5 |
| MAS0808030R5 | 800 | 800 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF08030R5 |
| MAS0808040R5 | 800 | 800 | 400 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF08040R5 |
| MAS1006026R5 | 1000 | 600 | 260 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF06026R5 |
| MAS1006030R5 | 1000 | 600 | 300 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF06030R5 |
| MAS1008026R5 | 1000 | 800 | 260 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF08026R5 |
| MAS1008030R5 | 1000 | 800 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF08030R5 |
| MAS1008040R5 | 1000 | 800 | 400 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF08040R5 |
| MAS1206030R5 | 1200 | 600 | 300 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF06030R5 |
| MAS1208030R5 | 1200 | 800 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF08030R5 |
| MAS1208040R5 | 1200 | 800 | 400 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF08040R5 |



Wandgehäuse

Stahlblech-Sortiment | Stahlblech

Doppeltürig | MAD

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



Material:

Wandgehäuse: 1.5 mm Stahlblech. Flanschplatte: 1.4 mm Stahlblech. Tür: 2 mm Stahlblech. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech / 2.5 mm MAD1001030R5 und höher.

Korpus:

Gekantet und nahtverschweißt. Vier Löcher mit 8.5 mm Durchmesser zur Wandbefestigung mit Ausprägungen von 20.4 mm Durchmesser und 2 mm Tiefe sind in die Rückwand eingebracht, um die Luftzirkulation im hinteren Teil des Gehäuses zu ermöglichen.

Tür:

Aufliegend mit 130° Öffnungswinkel. Verdeckte, abnehmbare Scharniere mit gesicherten Stiften. Innen mit angeschweißten Bolzen M6 um Türprofile MMDP zu montieren. Zwei abnehmbare Montageprofile an der rechten Tür und zwei an der linken Tür. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte Polyurethan-Dichtung gewährleistet.

Schließung:

Schloss mit Doppelbart für einfaches Öffnen der Tür, 3 mm Schlosseinsatz mit 90° Schließwinkel. 3-Punkt-Schließgestänge. Andere Schlosseinsätze als Zubehör.

Montageplatte:

Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen zur einfacheren Positionierung von Komponenten auf der Montageplatte. Oben und unten sind Löcher zur Kabelbefestigung vorhanden. Die Montageplatte wird auf geschweißte M8 Bolzen auf die Gehäuserückseite montiert. Ab 800 mm sind alle Seiten durch Abkantungen versteift. Mit dem Zubehörsatz AMG ist die Montageplatte durchgehend tiefenverstellbar.

Flanschöffnung:

Durch die Platzierung weit hinten im Wandgehäuse ist eine einfache Kabeleinführung gewährleistet.

Schutzart:

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10. Bei Installation im Außenbereich wird die Montage eines Regendaches (ARF), sowie eine UV-Schutzlackierung aus Polyester empfohlen. Korrosionsschutz sollte ebenfalls in Erwägung gezogen werden.

Oberfläche:

RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Lieferumfang:

Schrank mit Türen und zwei Türmontageprofilen an jeder Tür. Flanschplatte(n) mit Dichtung(en) und Schrauben, Kunststoffschlüssel 3 mm und Montagematerial. Erdungsmöglichkeiten.



Abmessungstabelle | MAD

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

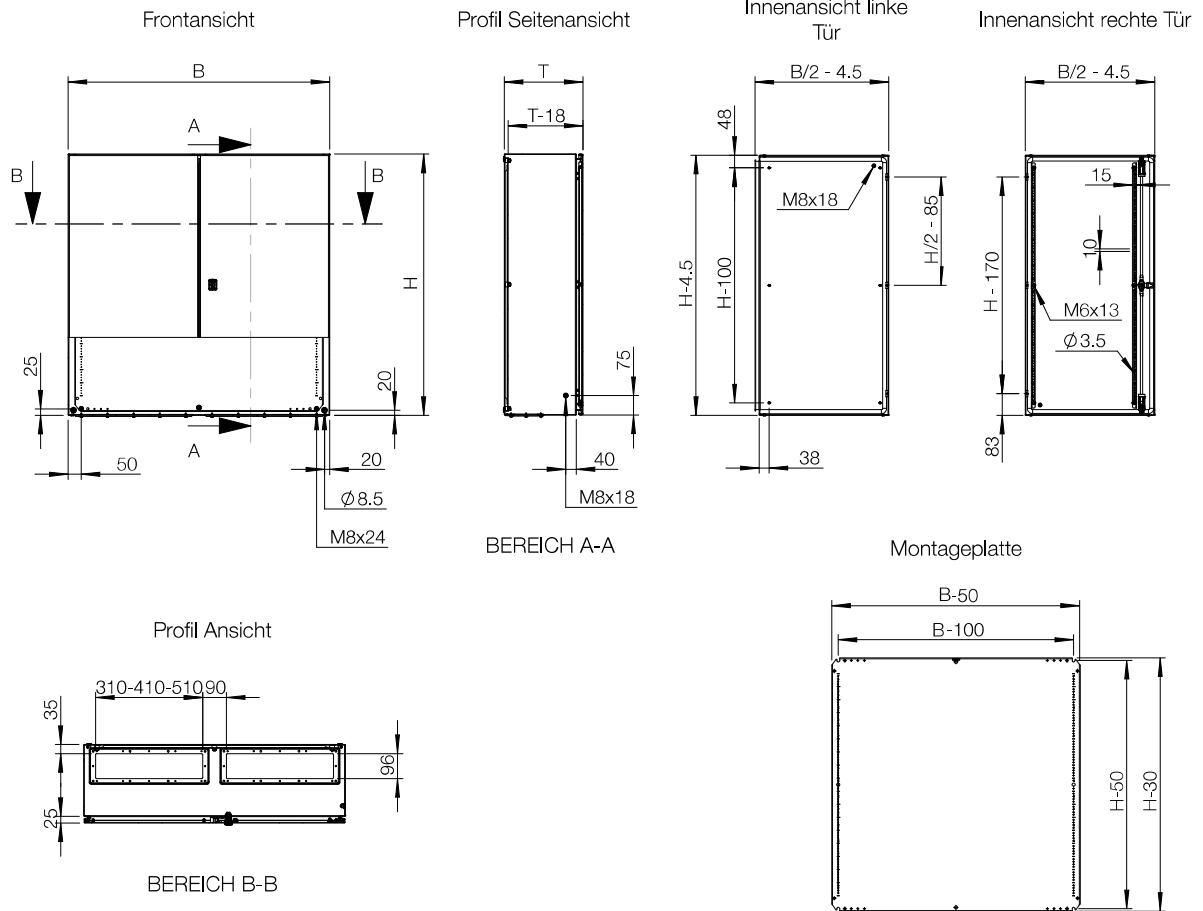
Mit Montageplatte

| Schaltschrank Abmessung | | | Montageplatten Abmessung | | Nutzbare Tiefe | Flanschöffnung | | | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------------|------|-----|--------------------------|------|----------------|----------------|-----|-----------|----------------|--------------|
| H | B | T | h | b | t | Größe | Typ | Öffnungen | | |
| 600 | 800 | 300 | 570 | 750 | 282 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAD0608030R5 |
| 800 | 1200 | 300 | 770 | 1150 | 282 | 510 × 96 | 4 | 2 | 1* | MAD0801230R5 |
| 1000 | 1000 | 300 | 970 | 950 | 282 | 410 × 96 | 3 | 2 | 1* | MAD1001030R5 |
| 1200 | 1000 | 300 | 1170 | 950 | 282 | 410 × 96 | 3 | 2 | 1* | MAD1201030R5 |
| 1200 | 1200 | 300 | 1170 | 1150 | 282 | 510 × 96 | 4 | 2 | 1* | MAD1201230R5 |
| 1400 | 1000 | 300 | 1370 | 950 | 282 | 410 × 96 | 3 | 2 | 1* | MAD1401030R5 |

Ohne Montageplatte

| Schaltschrank Abmessung | | | Flanschöffnung | | | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------------|------|-----|----------------|-----|-----------|----------------|----------------|
| H | B | T | Größe | Typ | Öffnungen | | |
| 600 | 800 | 300 | 310 × 96 | 2 | 2 | 1* | MAD0608030PER5 |
| 800 | 1200 | 300 | 510 × 96 | 4 | 2 | 1* | MAD0801230PER5 |
| 1000 | 1000 | 300 | 410 × 96 | 3 | 2 | 1* | MAD1001030PER5 |
| 1200 | 1000 | 300 | 410 × 96 | 3 | 2 | 1* | MAD1201030PER5 |
| 1200 | 1200 | 300 | 510 × 96 | 4 | 2 | 1* | MAD1201230PER5 |
| 1400 | 1000 | 300 | 410 × 96 | 3 | 2 | 1* | MAD1401030PER5 |

* 3-Punkt-Stangenverriegelung.



Zubehörmatrix | MAD

| | | | |  |  |  |  |  | |
|----------------|----------|----------|----------|---|---|--|---|---|--|
| Schrank | | | | Montage | | | | | |
| | H | B | T | Stahl-Montageplatte | Isolierte Montageplatte | Telequick-Montageplatte | Tiefenverstellungssatz | Interne Profile | |
| MAD0608030R5 | 600 | 800 | 300 | AMP06080 | AMI06080 | AMT06080 | AMG300 | DIP300 | |
| MAD0801230R5 | 800 | 1200 | 300 | AMP08120 | - | - | AMG300 | DIP300 | |
| MAD1001030R5 | 1000 | 1000 | 300 | AMP10100 | - | - | AMG300 | DIP300 | |
| MAD1201030R5 | 1200 | 1000 | 300 | AMP12100 | - | - | AMG300 | DIP300 | |
| MAD1201230R5 | 1200 | 1200 | 300 | AMP12120 | - | - | AMG300 | DIP300 | |
| MAD1401030R5 | 1400 | 1000 | 300 | AMP14100 | - | - | AMG300 | DIP300 | |

| | | | |  |  |  |  |  |  |
|----------------|----------|----------|----------|--|--|--|---|--|--|
| Schrank | | | | Befestigung | | | | | |
| | H | B | T | Wandbefestigungslaschen | Mastbefestigung | Sockel vorne/hinten (Höhe 100 mm) | Sockel seitlich (Höhe 100 mm) | Sockel vorne/hinten (Höhe 200 mm) | Sockel seitlich (Höhe 200 mm) |
| MAD0608030R5 | 600 | 800 | 300 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1030 | P2080 | PA2030 |
| MAD0801230R5 | 800 | 1200 | 300 | AW41 | - | P1120 | PA1030 | P2120 | PA2030 |
| MAD1001030R5 | 1000 | 1000 | 300 | AW41 | - | P1100 | PA1030 | P2100 | PA2030 |
| MAD1201030R5 | 1200 | 1000 | 300 | AW41 | - | P1100 | PA1030 | P2100 | PA2030 |
| MAD1201230R5 | 1200 | 1200 | 300 | AW41 | - | P1120 | PA1030 | P2120 | PA2030 |
| MAD1401030R5 | 1400 | 1000 | 300 | AW41 | - | P1100 | PA1030 | P2100 | PA2030 |

| Schrank | Türen | | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-----|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| | H | B | T | Vorhängeschloss | 180°-Scharniere | Türarretierung | Türkontaktschalter | Türmontageprofile | Horizontale Türprofile |
| MAD0608030R5 | 600 | 800 | 300 | PLC01 | 2x MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| MAD0801230R5 | 800 | 1200 | 300 | PLC01 | 2x MMH02 | ADO202 | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| MAD1001030R5 | 1000 | 1000 | 300 | PLC01 | 2x MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP100 | DHP050 |
| MAD1201030R5 | 1200 | 1000 | 300 | PLC01 | 2x MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP120 | DHP050 |
| MAD1201230R5 | 1200 | 1200 | 300 | PLC01 | 2x MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP120 | DHP060 |
| MAD1401030R5 | 1400 | 1000 | 300 | PLC01 | 2x MMH03 | ADO202 | ADSW01 | MMDP140 | DHP050 |

| Schrank | Einführungsflansche | | | | | Schutzgrad | | | |
|--------------|---------------------|------|-----|---------------------------|---|------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| | H | B | T | Ventilierte Flanschplatte | Ventilierte Flanschplatte mit Fliegennetz | | Ventilierte Flanschplatte mit Filter | Adapter-Flanschplatte | Vorgeprägter Flansch |
| MAD0608030R5 | 600 | 800 | 300 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 | ARF08030R5 |
| MAD0801230R5 | 800 | 1200 | 300 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF12030R5 |
| MAD1001030R5 | 1000 | 1000 | 300 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF10030R5 |
| MAD1201030R5 | 1200 | 1000 | 300 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF10030R5 |
| MAD1201230R5 | 1200 | 1200 | 300 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 | ARF12030R5 |
| MAD1401030R5 | 1400 | 1000 | 300 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 | ARF10030R5 |

Wandgehäuse

Stahlblech-Sortiment | Stahlblech

Panel | MAP

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10



Material:

Wandgehäuse: 1.5 mm Stahlblech. Flanschplatte: 1.4 mm Stahlblech. Tür: 1.5 mm Stahlblech MAP0306030R5 / 2 mm MAP0308030R5 und höher. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

Korpus:

Gekantet und nahtverschweißt. Vier Löcher mit 8.5 mm Durchmesser zur Wandbefestigung mit Ausprägungen von 20.4 mm Durchmesser und 2 mm Tiefe sind in die Rückwand eingebracht, um die Luftzirkulation im hinteren Teil des Gehäuses zu ermöglichen.

Frontpaneel:

Aufliegend, mit 130°-Öffnungswinkel. Verdeckte Wechsel-Scharniere mit gesicherten Stiften erlauben wahlweise Öffnung nach oben oder unten. Mit mechanischer Arretierung zum Offenhalten der Tür. Geschweißte M6 Bolzen auf der Innenseite. Ein entfernbares Montageprofil auf der Scharnierseite. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte Polyurethan-Dichtung gewährleistet.

Schließung:

Schloss mit Doppelbart zum einfachen Öffnen des Paneels, 3 mm DIN DB Schlosseinsatz mit 90° Schließwinkel. Andere Schlosseinsätze als Zubehör.

Montageplatte:

Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen zur einfacheren Positionierung von Komponenten auf der Montageplatte. Oben und unten sind Löcher zur Kabelbefestigung vorhanden. Die Montageplatte wird auf geschweißte M8 Bolzen auf die Gehäuserückseite montiert. Ab 800 mm sind alle Seiten durch Abkantungen versteift.

Flanschöffnung:

Im Boden und Dach, ihre Platzierung weit hinten im Wandgehäuse gewährleistet einfache Kabelzuführung. Flanschplatten (AF) und Dichtungen (AG) gehören nicht zum Lieferumfang. Wenn das MAP-Paneel mit einem MAS- oder MAD-Gehäuse kombiniert werden soll, kann die Flanschplatte des MAS / MAD-Gehäuses mit dem MAP-Panel verwendet werden.

Schutzart:

Als Einzelgehäuse entspricht es IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10, wenn es mit den Flanschen und Dichtungen aus dem Zubehör verschlossen wird. In Verbindung mit MAS oder MAD IP 55 | TYPE 12.

Oberfläche:

RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Lieferumfang:

Wandgehäuse mit Paneel und einem Montageprofil für das Paneel. Doppelbart 3 mm Kunststoffschlüssel und Montagematerial. Erdungsmöglichkeiten vorhanden.



Abmessungstabelle | MAP

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10

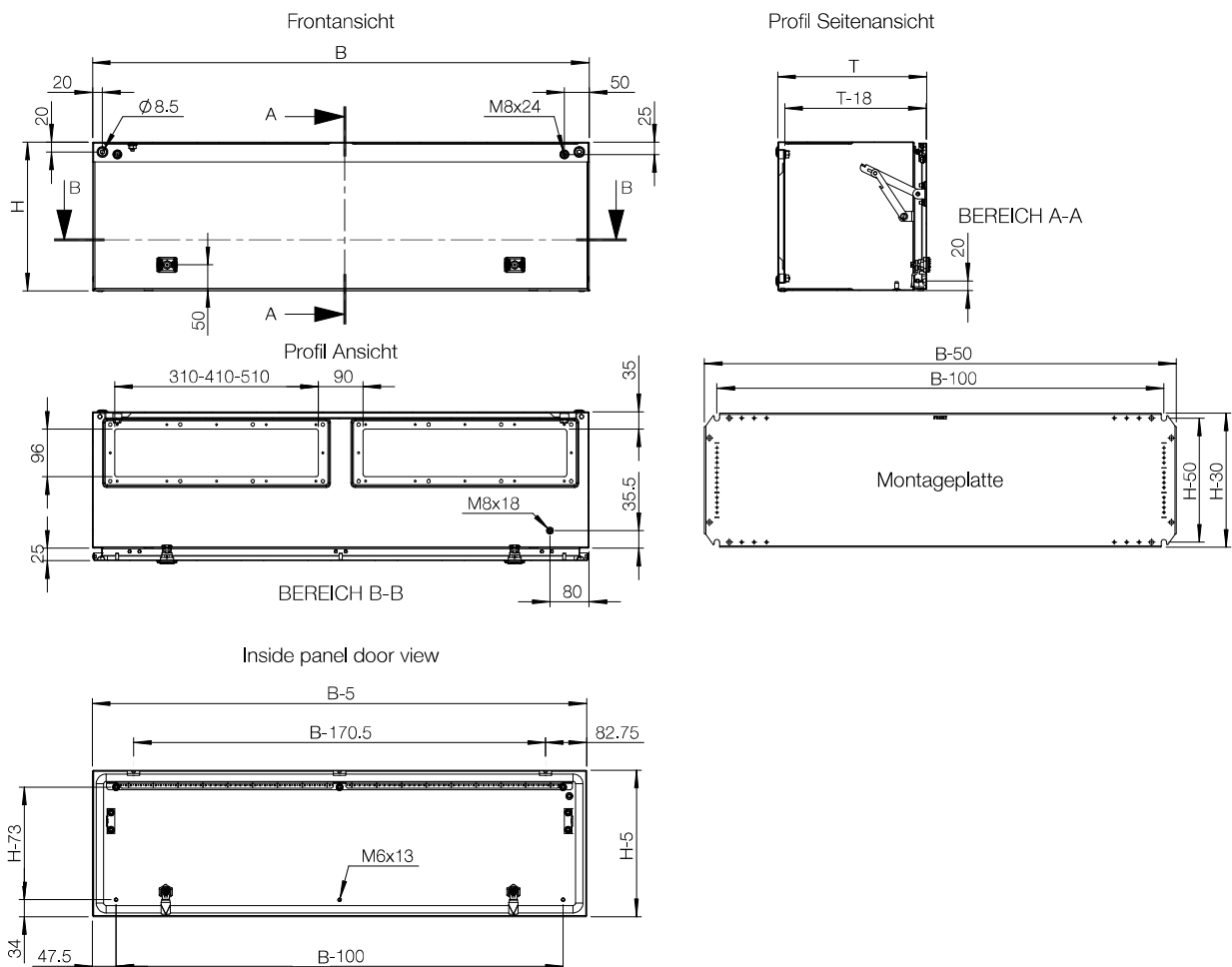
Mit Montageplatte




| Schaltschrank Abmessung | | | Montageplatten Abmessung | | Nutzbare Tiefe | Flanschöffnung | | | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------------|------|-----|--------------------------|------|----------------|----------------|-----|-----------|----------------|--------------|
| H | B | T | h | b | t | Größe | Typ | Öffnungen | | |
| 300 | 600 | 300 | 270 | 550 | 282 | 510 × 96 | 4 | 1 + 1 | 2 | MAP0306030R5 |
| 300 | 800 | 300 | 270 | 750 | 282 | 310 × 96 | 2 | 2 + 2 | 2 | MAP0308030R5 |
| 300 | 1000 | 300 | 270 | 950 | 282 | 410 × 96 | 3 | 2 + 2 | 2 | MAP0310030R5 |
| 300 | 1200 | 300 | 270 | 1150 | 282 | 510 × 96 | 4 | 2 + 2 | 2 | MAP0312030R5 |


Ohne Montageplatte


| Schaltschrank Abmessung | | | Flanschöffnung | | | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------------|------|-----|----------------|-----|-----------|----------------|----------------|
| H | B | T | Größe | Typ | Öffnungen | | |
| 300 | 600 | 300 | 510 × 96 | 4 | 1 + 1 | 2 | MAP0306030PER5 |
| 300 | 800 | 300 | 310 × 96 | 2 | 2 + 2 | 2 | MAP0308030PER5 |
| 300 | 1000 | 300 | 410 × 96 | 3 | 2 + 2 | 2 | MAP0310030PER5 |
| 300 | 1200 | 300 | 510 × 96 | 4 | 2 + 2 | 2 | MAP0312030PER5 |

Übersicht Abmessungen | MAP



| | | | |  | |  | |  | |
|--------------|-----|------|-----|---|-----------------|---|--------------------|--|--|
| Schrank | | | | Montage | | | | Türen | |
| | H | B | T | Stahl-Montageplatte | Interne Profile | Vorhängeschloss | Türkontaktschalter | | |
| MAP0306030R5 | 300 | 600 | 300 | AMP03060 | DIP300 | PLC01 | ADSW01 | | |
| MAP0308030R5 | 300 | 800 | 300 | AMP03080 | DIP300 | PLC01 | ADSW01 | | |
| MAP0310030R5 | 300 | 1000 | 300 | AMP03100 | DIP300 | PLC01 | ADSW01 | | |
| MAP0312030R5 | 300 | 1200 | 300 | AMP03120 | DIP300 | PLC01 | ADSW01 | | |

| | | | |  | | | | | |
|--------------|-----|------|-----|--|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Schrank | | | | Befestigung | | | | | |
| | H | B | T | Wandbefestigungslaschen | Mastbefestigung | Sockel vorne/hinten (Höhe 100 mm) | Sockel seitlich (Höhe 100 mm) | Sockel vorne/hinten (Höhe 200 mm) | Sockel seitlich (Höhe 200 mm) |
| MAP0306030R5 | 300 | 600 | 300 | AW41 | EPF0600 | P1060 | PA1030 | P2060 | PA2030 |
| MAP0308030R5 | 300 | 800 | 300 | AW41 | EPF0800 | P1080 | PA1030 | P2080 | PA2030 |
| MAP0310030R5 | 300 | 1000 | 300 | AW41 | - | P1100 | PA1030 | P2100 | PA2030 |
| MAP0312030R5 | 300 | 1200 | 300 | AW41 | - | P1120 | PA1030 | P2120 | PA2030 |

| | | | |  | | | | | |
|--------------|-----|------|-----|--|---------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Schrank | | | | Einführungsflansche | | | | | |
| | H | B | T | Standard-Flanschplatte | Ventilierte Flanschplatte | Ventilierte Flanschplatte mit Fliegennetz | Ventilierte Flanschplatte mit Filter | Adapter-Flanschplatte | Vorgeprägter Flansch |
| MAP0306030R5 | 300 | 600 | 300 | AF04R5 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK41R5/AFK42R5 |
| MAP0308030R5 | 300 | 800 | 300 | AF02R5 | AFR02R5 | AFG02R5 | AFV02R5 | AFA02R5 | AFK21R5/AFK22R5 |
| MAP0310030R5 | 300 | 1000 | 300 | AF03R5 | AFR03R5 | AFG03R5 | AFV03R5 | AFA03R5 | AFK31R5/AFK32R5 |
| MAP0312030R5 | 300 | 1200 | 300 | AF04R5 | AFR04R5 | AFG04R5 | AFV04R5 | AFA04R5 | AFK42R5/AFK41R5 |

Wandgehäuse

Stahlblech-Sortiment | Edelstahl

Eintürig | ASR

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



Material:

Vorgeschliffener Edelstahl AISI 304L / AISI 316L. Wandgehäuse: 1.5 mm. Tür für AISI 304L: 1.5 mm / 2 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 600 mm. Tür für AISI 316L: 2 mm. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

Korpus:

Monoblock Korpus, gekantet und nahtverschweißt.

Tür:

Aus einem Stück gekantet. Aufliegend mit 130°-Öffnungswinkel. Innenliegende Wechselscharniere in AISI 304 Edelstahl für Rechts- und Linksanschlag (Bearbeitung ist nötig). Für AISI 316L, durchgehend extrudierte Silikon-Dichtung. Vier aufgeschweißte Bolzen M6 auf der Türinnenseite zur Aufnahme von MMDP Profilschienen.

Schließung:

Von nVent HOFFMAN entwickeltes 3-mm-Doppelbart-Schloss aus Zamak mit 90°-Bewegungsbereich und schwingungsdämpfendem Mechanismus. Zwei Schlösser für Schränke mit einer Höhe von 600 mm bis 800 mm. Dreipunkt-Drehstangenverschluss oder drei Schlösser für 1.000 mm hohe und höhere Schränke. Edelstahlschloss und weitere Ausführungen sind als Zubehör erhältlich.

Montageplatte:

Die Montageplatte ist in Abständen von 10 mm vertikal markiert, um die horizontale Positionierung von Geräten zu erleichtern. Auf der Ober- und Unterseite befinden sich Löcher, um eine Kabelbefestigung zu ermöglichen. Sie wird auf M8 Bolzen aufmontiert, die an der Gehäuserückwand aufgeschweißt sind. Bei Wandgehäusen von 800 mm Höhe oder Breite und mehr ist die Montageplatte durch Abkantungen auf allen Seiten versteift. Bei Nutzung von AMG Zubehör kann die Montageplatte auf jede mögliche Tiefe eingestellt werden.

Kabeleinführung:

Standardmäßig keine Flanschöffnungen zur Optimierung der Dichtigkeit und Reinlichkeit.

Schutzart:

Entspricht IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

Oberfläche:

400er vorgeschliffener Edelstahl.

Lieferumfang:

Schrank mit Tür, Montageplatte, Doppelbart-Kunststoffschlüssel (3 mm) und Montagezubehör. Metallschlüssel, für 1.000 mm hohe und höhere Schränke.

Zusätzliche Informationen:

In Außenbereichen, in denen Niederschlag herrscht, wird die Verwendung einer Regenhaube empfohlen. Auch in Umgebungen, die für schnelle Temperaturänderungen bekannt sind, sollte Kondensation berücksichtigt werden. Bitte beachten Sie den Abschnitt zum Klimamanagement.



Abmessungstabelle | ASR

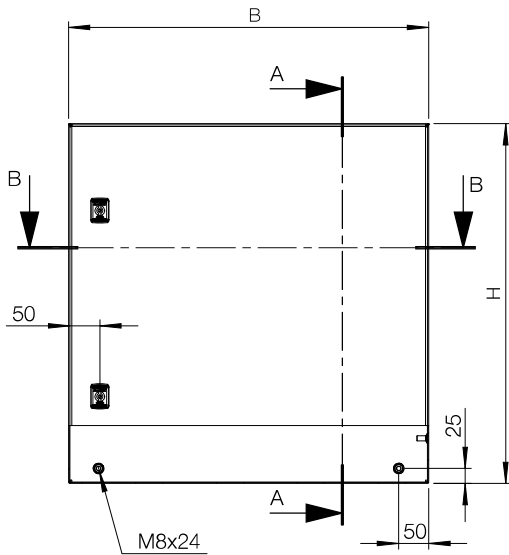
IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Mit Montageplatte

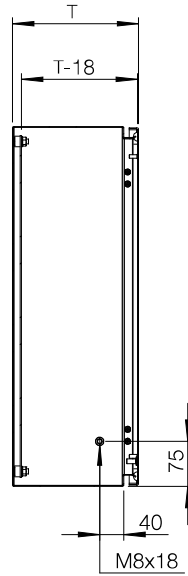
| Schaltschrank Abmessung | | | Montageplatten Abmessung | | Nutzbare Tiefe | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|
| H | B | T | h | b | t | | |
| 180 | 240 | 150 | 150 | 190 | 132 | 1 | ASR0182415 |
| 180 | 240 | 150 | 150 | 190 | 132 | 1 | ASR0182415-316 |
| 240 | 240 | 150 | 210 | 190 | 132 | 1 | ASR0242415 |
| 240 | 240 | 150 | 210 | 190 | 132 | 1 | ASR0242415-316 |
| 240 | 360 | 150 | 210 | 310 | 132 | 1 | ASR0243615 |
| 240 | 360 | 150 | 210 | 310 | 132 | 1 | ASR0243615-316 |
| 300 | 200 | 150 | 270 | 150 | 132 | 1 | ASR0302015 |
| 300 | 200 | 150 | 270 | 150 | 132 | 1 | ASR0302015-316 |
| 360 | 240 | 150 | 330 | 190 | 132 | 1 | ASR0362415 |
| 360 | 240 | 150 | 330 | 190 | 132 | 1 | ASR0362415-316 |
| 400 | 300 | 150 | 370 | 250 | 132 | 1 | ASR0403015 |
| 400 | 300 | 150 | 370 | 250 | 132 | 1 | ASR0403015-316 |
| 400 | 300 | 210 | 370 | 250 | 192 | 1 | ASR0403021 |
| 400 | 300 | 210 | 370 | 250 | 192 | 1 | ASR0403021-316 |
| 400 | 400 | 210 | 370 | 350 | 192 | 1 | ASR0404021 |
| 400 | 400 | 210 | 370 | 350 | 192 | 1 | ASR0404021-316 |
| 400 | 600 | 210 | 370 | 550 | 192 | 1 | ASR0406021 |
| 400 | 600 | 210 | 370 | 550 | 192 | 1 | ASR0406021-316 |
| 500 | 400 | 210 | 470 | 350 | 192 | 1 | ASR0504021 |
| 500 | 400 | 210 | 470 | 350 | 192 | 1 | ASR0504021-316 |
| 500 | 500 | 210 | 470 | 450 | 192 | 1 | ASR0505021 |
| 500 | 500 | 210 | 470 | 450 | 192 | 1 | ASR0505021-316 |
| 600 | 400 | 210 | 570 | 350 | 192 | 2 | ASR0604021 |
| 600 | 400 | 210 | 570 | 350 | 192 | 2 | ASR0604021-316 |
| 600 | 600 | 210 | 570 | 550 | 192 | 2 | ASR0606021 |
| 600 | 600 | 210 | 570 | 550 | 192 | 2 | ASR0606021-316 |
| 600 | 600 | 300 | 570 | 550 | 282 | 2 | ASR0606030 |
| 600 | 600 | 300 | 570 | 550 | 282 | 2 | ASR0606030-316 |
| 600 | 800 | 300 | 570 | 750 | 282 | 2 | ASR0608030 |
| 600 | 800 | 300 | 570 | 750 | 282 | 2 | ASR0608030-316 |
| 800 | 600 | 210 | 770 | 550 | 192 | 2 | ASR0806021 |
| 800 | 600 | 210 | 770 | 550 | 192 | 2 | ASR0806021-316 |
| 800 | 600 | 300 | 770 | 550 | 282 | 2 | ASR0806030 |
| 800 | 600 | 300 | 770 | 550 | 282 | 2 | ASR0806030-316 |
| 800 | 800 | 300 | 770 | 750 | 282 | 2 | ASR0808030 |
| 800 | 800 | 300 | 770 | 750 | 282 | 2 | ASR0808030-316 |
| 1000 | 800 | 300 | 970 | 750 | 282 | 1* | ASR1008030 |
| 1000 | 800 | 300 | 970 | 750 | 282 | 1* | ASR1008030-316 |
| 1200 | 800 | 300 | 1170 | 750 | 282 | 1* | ASR1208030 |
| 1200 | 800 | 300 | 1170 | 750 | 282 | 1* | ASR1208030-316 |
| 1200 | 800 | 400 | 1170 | 750 | 382 | 1* | ASR1208040 |
| 1200 | 800 | 400 | 1170 | 750 | 382 | 1* | ASR1208040-316 |
| 1400 | 800 | 400 | 1370 | 750 | 382 | 1* | ASR1408040 |
| 1400 | 800 | 400 | 1370 | 750 | 382 | 3 | ASR1408040-316 |

* 1.000 mm hohe und höhere Schränke verfügen über einen Dreipunkt-Drehstangenverschluss oder drei Schlösser.

Frontansicht

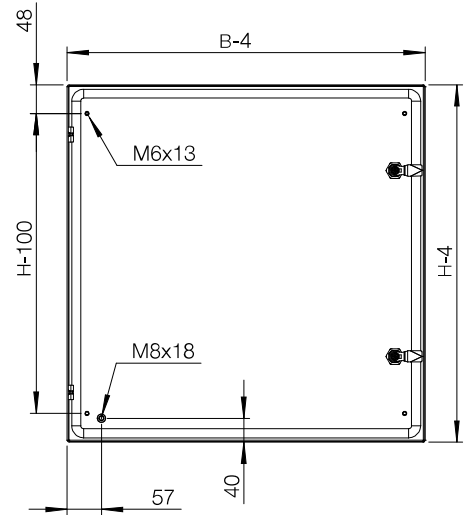


Profil Seitenansicht

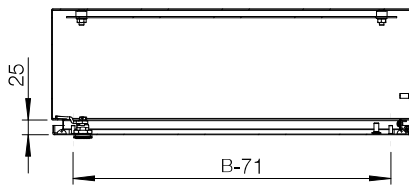


BEREICH A-A

Innenansicht Tür

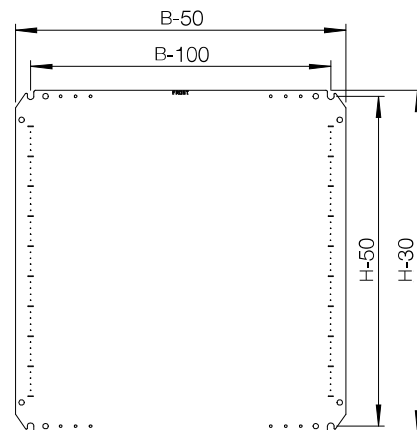


Profil Ansicht



BEREICH B-B

Montageplatte



Zubehörmatrix | ASR

| Schrank | Montage | | | | | | Modulares System | | |
|----------------|---------|-----|-----|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------------|-----------------|
| | H | B | T | Stahl-Montageplatte | Isolierte Montageplatte | Telequick-Montageplatte | | Tiefenverstellungssatz | Interne Profile |
| ASR0182415 | 180 | 240 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0182415-316 | 180 | 240 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0242415 | 240 | 240 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0242415-316 | 240 | 240 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0243615 | 240 | 360 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0243615-316 | 240 | 360 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0302015 | 300 | 200 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0302015-316 | 300 | 200 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0362415 | 360 | 240 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0362415-316 | 360 | 240 | 150 | - | - | - | - | - | - |
| ASR0403015 | 400 | 300 | 150 | AMP04030 | AMI04030 | AMT04030 | - | - | AC04030R5 |
| ASR0403015-316 | 400 | 300 | 150 | AMP04030 | AMI04030 | AMT04030 | - | - | AC04030R5 |
| ASR0403021 | 400 | 300 | 210 | AMP04030 | AMI04030 | AMT04030 | AMG210 | DIP210 | AC04030R5 |
| ASR0403021-316 | 400 | 300 | 210 | AMP04030 | AMI04030 | AMT04030 | AMG210 | DIP210 | AC04030R5 |
| ASR0404021 | 400 | 400 | 210 | AMP04040 | AMI04040 | AMT04040 | AMG210 | DIP210 | - |
| ASR0404021-316 | 400 | 400 | 210 | AMP04040 | AMI04040 | AMT04040 | AMG210 | DIP210 | - |
| ASR0406021 | 400 | 600 | 210 | AMP04060 | AMI04060 | AMT04060 | AMG210 | DIP210 | - |
| ASR0406021-316 | 400 | 600 | 210 | AMP04060 | AMI04060 | AMT04060 | AMG210 | DIP210 | - |
| ASR0504021 | 500 | 400 | 210 | AMP05040 | AMI05040 | AMT05040 | AMG210 | DIP210 | AC05040R5 |
| ASR0504021-316 | 500 | 400 | 210 | AMP05040 | AMI05040 | AMT05040 | AMG210 | DIP210 | AC05040R5 |
| ASR0505021 | 500 | 500 | 210 | AMP05050 | AMI05050 | AMT05050 | AMG210 | DIP210 | - |
| ASR0505021-316 | 500 | 500 | 210 | AMP05050 | AMI05050 | AMT05050 | AMG210 | DIP210 | - |
| ASR0604021 | 600 | 400 | 210 | AMP06040 | AMI06040 | AMT06040 | AMG210 | DIP210 | AC06040R5 |
| ASR0604021-316 | 600 | 400 | 210 | AMP06040 | AMI06040 | AMT06040 | AMG210 | DIP210 | AC06040R5 |
| ASR0606021 | 600 | 600 | 210 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG210 | DIP210 | AC06060R5 |
| ASR0606021-316 | 600 | 600 | 210 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG210 | DIP210 | AC06060R5 |
| ASR0606030 | 600 | 600 | 300 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG300 | DIP300 | AC06060R5 |
| ASR0606030-316 | 600 | 600 | 300 | AMP06060 | AMI06060 | AMT06060 | AMG300 | DIP300 | AC06060R5 |
| ASR0608030 | 600 | 800 | 300 | AMP06080 | AMI06080 | AMT06080 | AMG300 | DIP300 | - |
| ASR0608030-316 | 600 | 800 | 300 | AMP06080 | AMI06080 | AMT06080 | AMG300 | DIP300 | - |
| ASR0806021 | 800 | 600 | 210 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG210 | DIP210 | AC08060R5 |
| ASR0806021-316 | 800 | 600 | 210 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG210 | DIP210 | AC08060R5 |
| ASR0806030 | 800 | 600 | 300 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG300 | DIP300 | AC08060R5 |
| ASR0806030-316 | 800 | 600 | 300 | AMP08060 | AMI08060 | AMT08060 | AMG300 | DIP300 | AC08060R5 |
| ASR0808030 | 800 | 800 | 300 | AMP08080 | AMI08080 | AMT08080 | AMG300 | DIP300 | - |
| ASR0808030-316 | 800 | 800 | 300 | AMP08080 | AMI08080 | AMT08080 | AMG300 | DIP300 | - |
| ASR1008030 | 1000 | 800 | 300 | AMP10080 | AMI10080 | AMT10080 | AMG300 | DIP300 | AC10080R5 |
| ASR1008030-316 | 1000 | 800 | 300 | AMP10080 | AMI10080 | AMT10080 | AMG300 | DIP300 | AC10080R5 |
| ASR1208030 | 1200 | 800 | 300 | AMP12080 | AMI12080 | AMT12080 | AMG300 | DIP300 | - |
| ASR1208030-316 | 1200 | 800 | 300 | AMP12080 | AMI12080 | AMT12080 | AMG300 | DIP300 | - |
| ASR1208040 | 1200 | 800 | 400 | AMP12080 | AMI12080 | AMT12080 | AMG400 | DIP400 | - |
| ASR1208040-316 | 1200 | 800 | 400 | AMP12080 | AMI12080 | AMT12080 | AMG400 | DIP400 | - |
| ASR1408040 | 1400 | 800 | 400 | - | - | - | AMG400 | DIP400 | - |
| ASR1408040-316 | 1400 | 800 | 400 | - | - | - | AMG400 | DIP400 | - |



| Schrank | | | | Befestigung | | | Schutzgrad |
|----------------|------|-----|-----|-------------------------|-----------------|----------------------|-------------|
| | H | B | T | Wandbefestigungslaschen | Mastbefestigung | Sockel (Höhe 100 mm) | Regenschutz |
| ASR0182415 | 180 | 240 | 150 | AWS41-304 | - | - | - |
| ASR0182415-316 | 180 | 240 | 150 | AWS41-316 | - | - | - |
| ASR0242415 | 240 | 240 | 150 | AWS41-304 | - | - | - |
| ASR0242415-316 | 240 | 240 | 150 | AWS41-316 | - | - | - |
| ASR0243615 | 240 | 360 | 150 | AWS41-304 | - | - | - |
| ASR0243615-316 | 240 | 360 | 150 | AWS41-316 | - | - | - |
| ASR0302015 | 300 | 200 | 150 | AWS41-304 | - | - | - |
| ASR0302015-316 | 300 | 200 | 150 | AWS41-316 | - | - | - |
| ASR0362415 | 360 | 240 | 150 | AWS41-304 | - | - | - |
| ASR0362415-316 | 360 | 240 | 150 | AWS41-316 | - | - | - |
| ASR0403015 | 400 | 300 | 150 | AWS41-304 | EPF0300 | - | - |
| ASR0403015-316 | 400 | 300 | 150 | AWS41-316 | EPF0300 | - | - |
| ASR0403021 | 400 | 300 | 210 | AWS41-304 | EPF0300 | - | - |
| ASR0403021-316 | 400 | 300 | 210 | AWS41-316 | EPF0300 | - | - |
| ASR0404021 | 400 | 400 | 210 | AWS41-304 | EPF0400 | - | ASST042 |
| ASR0404021-316 | 400 | 400 | 210 | AWS41-316 | EPF0400 | - | ASST042-316 |
| ASR0406021 | 400 | 600 | 210 | AWS41-304 | EPF0600 | - | ASST062 |
| ASR0406021-316 | 400 | 600 | 210 | AWS41-316 | EPF0600 | - | ASST062-316 |
| ASR0504021 | 500 | 400 | 210 | AWS41-304 | EPF0400 | - | ASST042 |
| ASR0504021-316 | 500 | 400 | 210 | AWS41-316 | EPF0400 | - | ASST042-316 |
| ASR0505021 | 500 | 500 | 210 | AWS41-304 | EPF0500 | - | - |
| ASR0505021-316 | 500 | 500 | 210 | AWS41-316 | EPF0500 | - | - |
| ASR0604021 | 600 | 400 | 210 | AWS41-304 | EPF0400 | - | ASST042 |
| ASR0604021-316 | 600 | 400 | 210 | AWS41-316 | EPF0400 | - | ASST042-316 |
| ASR0606021 | 600 | 600 | 210 | AWS41-304 | EPF0600 | - | ASST062 |
| ASR0606021-316 | 600 | 600 | 210 | AWS41-316 | EPF0600 | - | ASST062-316 |
| ASR0606030 | 600 | 600 | 300 | AWS41-304 | EPF0600 | MSVS1063 | ASST063 |
| ASR0606030-316 | 600 | 600 | 300 | AWS41-316 | EPF0600 | MSVS1063-316 | ASST063-316 |
| ASR0608030 | 600 | 800 | 300 | AWS41-304 | EPF0800 | MSVS1083 | ASST083 |
| ASR0608030-316 | 600 | 800 | 300 | AWS41-316 | EPF0800 | MSVS1083-316 | ASST083-316 |
| ASR0806021 | 800 | 600 | 210 | AWS41-304 | EPF0600 | - | ASST062 |
| ASR0806021-316 | 800 | 600 | 210 | AWS41-316 | EPF0600 | - | ASST062-316 |
| ASR0806030 | 800 | 600 | 300 | AWS41-304 | EPF0600 | MSVS1063 | ASST063 |
| ASR0806030-316 | 800 | 600 | 300 | AWS41-316 | EPF0600 | MSVS1063-316 | ASST063-316 |
| ASR0808030 | 800 | 800 | 300 | AWS41-304 | EPF0800 | MSVS1083 | ASST083 |
| ASR0808030-316 | 800 | 800 | 300 | AWS41-316 | EPF0800 | MSVS1083-316 | ASST083-316 |
| ASR1008030 | 1000 | 800 | 300 | AWS41-304 | EPF0800 | MSVS1083 | ASST083 |
| ASR1008030-316 | 1000 | 800 | 300 | AWS41-316 | EPF0800 | MSVS1083-316 | ASST083-316 |
| ASR1208030 | 1200 | 800 | 300 | AWS41-304 | EPF0800 | MSVS1083 | ASST083 |
| ASR1208030-316 | 1200 | 800 | 300 | AWS41-316 | EPF0800 | MSVS1083-316 | ASST083-316 |
| ASR1208040 | 1200 | 800 | 400 | AWS41-304 | EPF0800 | MSVS1084 | ASST084 |
| ASR1208040-316 | 1200 | 800 | 400 | AWS41-316 | EPF0800 | MSVS1084-316 | ASST084-316 |
| ASR1408040 | 1400 | 800 | 400 | AWS41-304 | EPF0800 | MSVS1084 | ASST084 |
| ASR1408040-316 | 1400 | 800 | 400 | AWS41-316 | EPF0800 | MSVS1084-316 | ASST084-316 |

Zubehörmatrix | ASR

| Schränk | Türen | | | | | | | |
|----------------|-------|-----|-----|-----------------|----------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| | H | B | T | 180°-Scharniere | Türarretierung | Türkontaktschalter | Türmontageprofile | Horizontale Türprofile |
| ASR0182415 | 180 | 240 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0182415-316 | 180 | 240 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0242415 | 240 | 240 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0242415-316 | 240 | 240 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0243615 | 240 | 360 | 150 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | - | - |
| ASR0243615-316 | 240 | 360 | 150 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | - | - |
| ASR0302015 | 300 | 200 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0302015-316 | 300 | 200 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0362415 | 360 | 240 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0362415-316 | 360 | 240 | 150 | MMHS02 | - | ADSW01 | - | - |
| ASR0403015 | 400 | 300 | 150 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP030 |
| ASR0403015-316 | 400 | 300 | 150 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP030 |
| ASR0403021 | 400 | 300 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP030 |
| ASR0403021-316 | 400 | 300 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP030 |
| ASR0404021 | 400 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP040 |
| ASR0404021-316 | 400 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP040 |
| ASR0406021 | 400 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP060 |
| ASR0406021-316 | 400 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP040 | DHP060 |
| ASR0504021 | 500 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP050 | DHP040 |
| ASR0504021-316 | 500 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP050 | DHP040 |
| ASR0505021 | 500 | 500 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP050 | DHP050 |
| ASR0505021-316 | 500 | 500 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP050 | DHP050 |
| ASR0604021 | 600 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| ASR0604021-316 | 600 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP040 |
| ASR0606021 | 600 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| ASR0606021-316 | 600 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| ASR0606030 | 600 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| ASR0606030-316 | 600 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP060 |
| ASR0608030 | 600 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP080 |
| ASR0608030-316 | 600 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP060 | DHP080 |
| ASR0806021 | 800 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| ASR0806021-316 | 800 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| ASR0806030 | 800 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| ASR0806030-316 | 800 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP080 | DHP060 |
| ASR0808030 | 800 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP080 | DHP080 |
| ASR0808030-316 | 800 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | MMDP080 | DHP080 |
| ASR1008030 | 1000 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP100 | DHP080 |
| ASR1008030-316 | 1000 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP100 | DHP080 |
| ASR1208030 | 1200 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP120 | DHP080 |
| ASR1208030-316 | 1200 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP120 | DHP080 |
| ASR1208040 | 1200 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP120 | DHP080 |
| ASR1208040-316 | 1200 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP120 | DHP080 |
| ASR1408040 | 1400 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP140 | DHP080 |
| ASR1408040-316 | 1400 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP140 | DHP080 |



| Schrank | | | | Türen | | | Schlösser |
|----------------|------|-----|-----|-----------|---------------|--------------------|-----------------|
| | H | B | T | Innentür | Verglaste Tür | Aluminium Sichttür | Vorhängeschloss |
| ASR0182415 | 180 | 240 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0182415-316 | 180 | 240 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0242415 | 240 | 240 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0242415-316 | 240 | 240 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0243615 | 240 | 360 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0243615-316 | 240 | 360 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0302015 | 300 | 200 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0302015-316 | 300 | 200 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0362415 | 360 | 240 | 150 | - | ADCS03624 | - | PLC01 |
| ASR0362415-316 | 360 | 240 | 150 | - | - | - | PLC01 |
| ASR0403015 | 400 | 300 | 150 | ADIS04030 | ADCS04030 | ADA04030 | PLC01 |
| ASR0403015-316 | 400 | 300 | 150 | ADIS04030 | - | ADA04030 | PLC01 |
| ASR0403021 | 400 | 300 | 210 | ADIS04030 | ADCS04030 | ADA04030 | PLC01 |
| ASR0403021-316 | 400 | 300 | 210 | ADIS04030 | - | ADA04030 | PLC01 |
| ASR0404021 | 400 | 400 | 210 | - | ADCS04040 | ADA04040 | PLC01 |
| ASR0404021-316 | 400 | 400 | 210 | - | - | ADA04040 | PLC01 |
| ASR0406021 | 400 | 600 | 210 | - | ADCS04060 | ADA04060 | PLC01 |
| ASR0406021-316 | 400 | 600 | 210 | - | - | ADA04060 | PLC01 |
| ASR0504021 | 500 | 400 | 210 | ADIS05040 | ADCS05040 | ADA05040 | PLC01 |
| ASR0504021-316 | 500 | 400 | 210 | ADIS05040 | - | ADA05040 | PLC01 |
| ASR0505021 | 500 | 500 | 210 | ADIS05050 | ADCS05050 | - | PLC01 |
| ASR0505021-316 | 500 | 500 | 210 | ADIS05050 | - | - | PLC01 |
| ASR0604021 | 600 | 400 | 210 | ADIS06040 | ADCS06040 | ADAB06040 | PLC01 |
| ASR0604021-316 | 600 | 400 | 210 | ADIS06040 | - | ADAB06040 | PLC01 |
| ASR0606021 | 600 | 600 | 210 | ADIS06060 | ADCS06060 | ADAB06060 | PLC01 |
| ASR0606021-316 | 600 | 600 | 210 | ADIS06060 | - | ADAB06060 | PLC01 |
| ASR0606030 | 600 | 600 | 300 | ADIS06060 | ADCS06060 | ADAB06060 | PLC01 |
| ASR0606030-316 | 600 | 600 | 300 | ADIS06060 | - | ADAB06060 | PLC01 |
| ASR0608030 | 600 | 800 | 300 | - | ADCS06080 | ADAB06080 | PLC01 |
| ASR0608030-316 | 600 | 800 | 300 | - | - | ADAB06080 | PLC01 |
| ASR0806021 | 800 | 600 | 210 | ADIS08060 | ADCS08060 | ADAB08060 | PLC01 |
| ASR0806021-316 | 800 | 600 | 210 | ADIS08060 | - | ADAB08060 | PLC01 |
| ASR0806030 | 800 | 600 | 300 | ADIS08060 | ADCS08060 | ADAB08060 | PLC01 |
| ASR0806030-316 | 800 | 600 | 300 | ADIS08060 | - | ADAB08060 | PLC01 |
| ASR0808030 | 800 | 800 | 300 | - | ADCS08080 | - | PLC01 |
| ASR0808030-316 | 800 | 800 | 300 | - | - | - | PLC01 |
| ASR1008030 | 1000 | 800 | 300 | ADIS10080 | ADCS10080 | ADAB10080 | PLC01 |
| ASR1008030-316 | 1000 | 800 | 300 | ADIS10080 | - | ADAB10080 | PLC01 |
| ASR1208030 | 1200 | 800 | 300 | ADIS12080 | ADCS12080 | ADAB12080 | PLC01 |
| ASR1208030-316 | 1200 | 800 | 300 | ADIS12080 | - | ADAB12080 | PLC01 |
| ASR1208040 | 1200 | 800 | 400 | ADIS12080 | ADCS12080 | ADAB12080 | PLC01 |
| ASR1208040-316 | 1200 | 800 | 400 | ADIS12080 | - | ADAB12080 | PLC01 |
| ASR1408040 | 1400 | 800 | 400 | - | ADCS14080 | - | PLC01 |
| ASR1408040-316 | 1400 | 800 | 400 | - | - | - | PLC01 |



Wandgehäuse

Stahlblech-Sortiment | Edelstahl

Doppeltürig | ADR

IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10



Material:

Vorgeschliffener Edelstahl AISI 304L / AISI 316L. Wandgehäuse: 1.5 mm. Tür: 2 mm. Montageplatte: 2.5 mm galvanisiertes Stahlblech.

Korpus:

Monoblockkorpus, gekantet und nahtverschweißt.

Tür:

Gekantet aus einem Stück. Aufliegend mit 130°-Öffnungswinkel. Innenliegende Wechselscharniere aus AISI 304 Edelstahl mit entfernbarem Stift. Innenseite der Tür mit vier Bolzen M6 für Montageprofile (MMDP). Für AISI 316L, durchgehend extrudierte Silikon-Dichtung.

Schließung:

nVent HOFFMAN 3 mm Doppelbart-Schloss aus Zamak mit 90° Schließwinkel und Antivibrationsmechanismus. Dreipunkt-Stangenschließung, Edelstahlschloss und andere Varianten als Zubehör erhältlich.

Montageplatte:

Die Montageplatte ist in Abständen von 10 mm vertikal markiert, um die horizontale Positionierung von Geräten zu erleichtern. Auf der Ober- und Unterseite befinden sich Löcher, um die Kabelbefestigung zu ermöglichen. Wird auf M8 Bolzen montiert, die an der Gehäuserückwand aufgeschweißt sind. In Wandgehäusen mit Höhe oder Breite von 800 mm und mehr ist die Montageplatte durch Abkantungen an allen Seiten versteift. Bei Verwendung von Zubehör AMG kann die Montageplatte in der Tiefe versetzt werden.

Kabeleinführung:

Standardmäßig keine Flanschöffnungen zur Optimierung der Dichtigkeit und Reinlichkeit.

Oberfläche:

400er vorgeschliffener Edelstahl.

Schutzart:

Entspricht IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Lieferumfang:

Schrank mit Tür, Montageplatte, Metallschlüssel und Montagezubehör.

Zusätzliche Informationen:

In Außenbereichen, in denen Niederschlag herrscht, wird die Verwendung einer Regenhaube empfohlen. Auch in Umgebungen, die für schnelle Temperaturänderungen bekannt sind, sollte Kondensation berücksichtigt werden. Bitte beachten Sie den Abschnitt zum Klimamanagement.



Abmessungstabelle | ADR

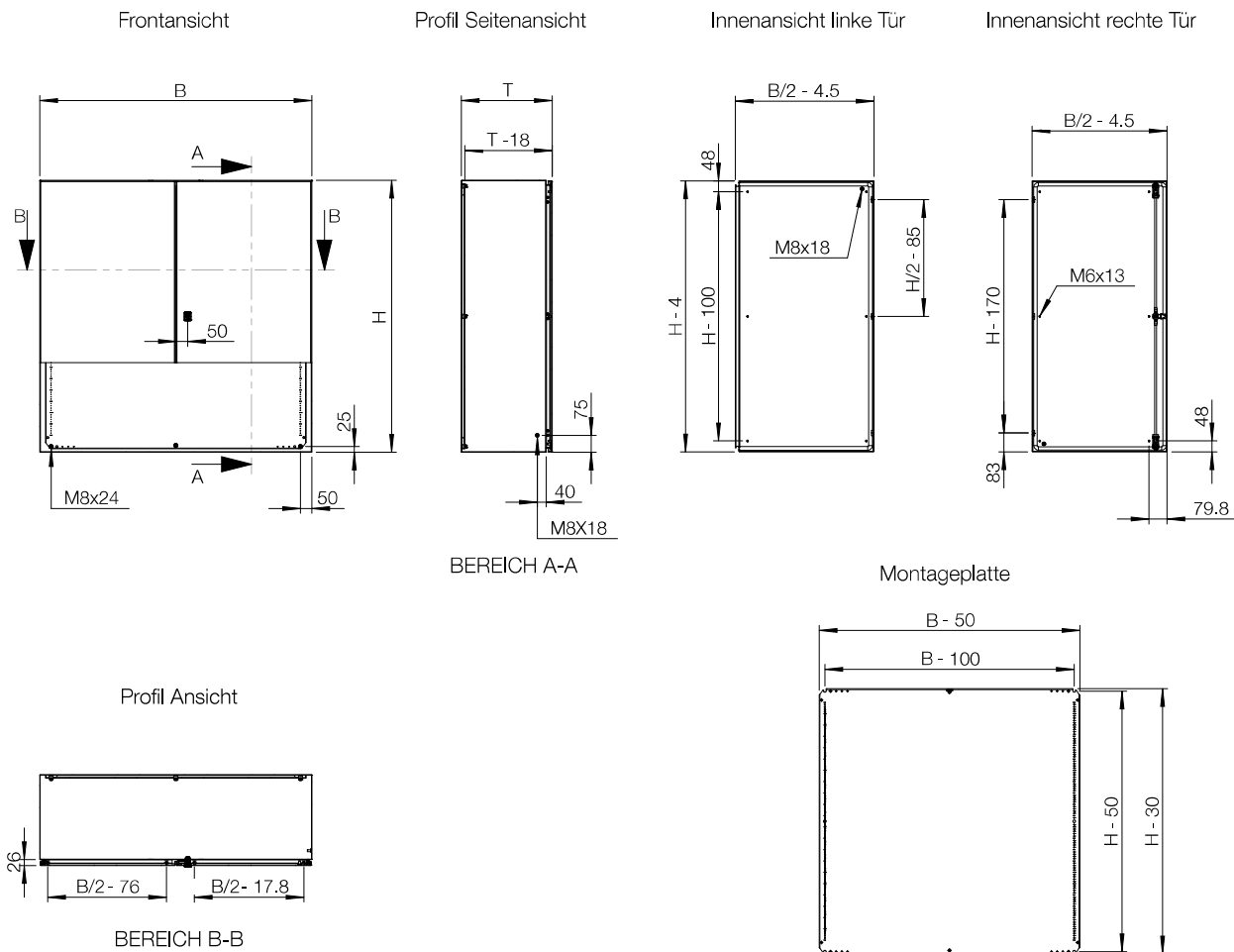
IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10

Mit Montageplatte

| Schaltschrank Abmessung | | | Montageplatten Abmessung | | Nutzbare Tiefe | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------------|------|-----|--------------------------|------|----------------|----------------|----------------|
| H | B | T | h | b | t | | |
| 1000 | 1000 | 300 | 970 | 950 | 282 | 1* | ADR1001030 |
| 1000 | 1000 | 300 | 970 | 950 | 282 | 1* | ADR1001030-316 |
| 1000 | 1200 | 300 | 970 | 1150 | 282 | 1* | ADR1001230 |
| 1000 | 1200 | 300 | 970 | 1150 | 282 | 1* | ADR1001230-316 |
| 1200 | 1200 | 400 | 1170 | 1150 | 382 | 1* | ADR1201240 |
| 1200 | 1200 | 400 | 1170 | 1150 | 382 | 1* | ADR1201240-316 |

* 3-Punkt-Stangen-Schließung.

Übersicht Abmessungen | ADR



| Schrank | | | | Montage | | | Befestigung | | Schutzgrad |
|----------------|------|------|-----|---------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|-------------|
| | H | B | T | Stahl-Montageplatte | Tiefen-verstellungssatz | Interne Profile | Wandbefestigungslaschen | Sockel (Höhe 100 mm) | Regenschutz |
| ADR1001030 | 1000 | 1000 | 300 | AMP10100 | AMG300 | DIP300 | AWS41-304 | MSVS1103 | ASST103 |
| ADR1001030-316 | 1000 | 1000 | 300 | AMP10100 | AMG300 | DIP300 | AWS41-316 | MSVS1103-316 | ASST103-316 |
| ADR1001230 | 1000 | 1200 | 300 | AMP10120 | AMG300 | DIP300 | AWS41-304 | MSVS1123 | ASST123 |
| ADR1001230-316 | 1000 | 1200 | 300 | AMP10120 | AMG300 | DIP300 | AWS41-316 | MSVS1123-316 | ASST123-316 |
| ADR1201240 | 1200 | 1200 | 400 | AMP12120 | AMG400 | DIP400 | AWS41-304 | MSVS1124 | ASST124 |
| ADR1201240-316 | 1200 | 1200 | 400 | AMP12120 | AMG400 | DIP400 | AWS41-316 | MSVS1124-316 | ASST124-316 |

| Schrank | | | | Türen | | | | | |
|----------------|------|------|-----|-----------------|-----------------|----------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| | H | B | T | Vorhängeschloss | 180°-Scharniere | Türarretierung | Türkontaktsschalter | Türmontageprofile | Horizontale Türprofile |
| ADR1001030 | 1000 | 1000 | 300 | PLC01 | 2x MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP100 | DHP050 |
| ADR1001030-316 | 1000 | 1000 | 300 | PLC01 | 2x MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP100 | DHP050 |
| ADR1001230 | 1000 | 1200 | 300 | PLC01 | 2x MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP100 | DHP060 |
| ADR1001230-316 | 1000 | 1200 | 300 | PLC01 | 2x MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP100 | DHP060 |
| ADR1201240 | 1200 | 1200 | 400 | PLC01 | 2x MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP120 | DHP060 |
| ADR1201240-316 | 1200 | 1200 | 400 | PLC01 | 2x MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | MMDP120 | DHP060 |

Wandgehäuse

Stahlblech-Sortiment | Edelstahl

Eintürig | AFS

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10



Material:

Vorgeschliffener Edelstahl AISI 304L / AISI 316L. Wandgehäuse: 1.5 mm. Tür: 1.5 mm / 2 mm für Wandgehäuse mit einer Höhe ab 1000 mm. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

Korpus:

Das Schrägdach des Wandgehäuses ist hinten in einem 8 - 20 Grad Winkel angehoben und steht 10 mm über die Tür vor, um alle Flüssigkeiten von der Tür fernzuhalten. Gekantet und nahtgeschweißt.

Tür:

Aus einem Stück gekantet. Aufliegend mit 130°-Öffnungswinkel. Innenliegende AISI 304 Edelstahl Wechselscharniere für Rechts- und Linksanschlag (Bearbeitung nötig). AISI 316L Gehäuse mit einer durchgehenden, aufgeschäumten Silikon-Dichtung. Auf der Türinnenseite befinden sich 4 Bolzen zur Befestigung von Zubehör-Profilen.

Schließung:

Zamak 3 mm DIN Doppelbart Schloss mit 90° Schließwinkel. Edelstahlschlösser und andere Schloss-Varianten auf Anfrage erhältlich.

Montageplatte:

Die Montageplatte ist in Abständen von 10 mm vertikal markiert, um die horizontale Positionierung von Geräten zu erleichtern. Auf der Ober- und Unterseite befinden sich Löcher, um eine Kabelbefestigung zu ermöglichen. Sie wird auf M8 Bolzen aufmontiert, die an der Gehäuserückwand aufgeschweißt sind. Bei Wandgehäusen von 800 mm Höhe oder Breite und mehr ist die Montageplatte durch Abkantungen auf allen Seiten versteift.

Kabeleinführung:

Standardmäßig keine Flanschöffnungen.

Schutzart:

Entspricht IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10.

Oberfläche:

400er vorgeschliffener Edelstahl.

Lieferumfang:

Schrank mit Tür, Montageplatte, Metallschlüssel und Montagezubehör.

Zusätzliche Informationen:

In Umgebungen, die für schnelle Temperaturwechsel bekannt sind, sollte auf Kondensation geachtet werden. Bitte beachten Sie hierzu den Abschnitt zum Klimamanagement.

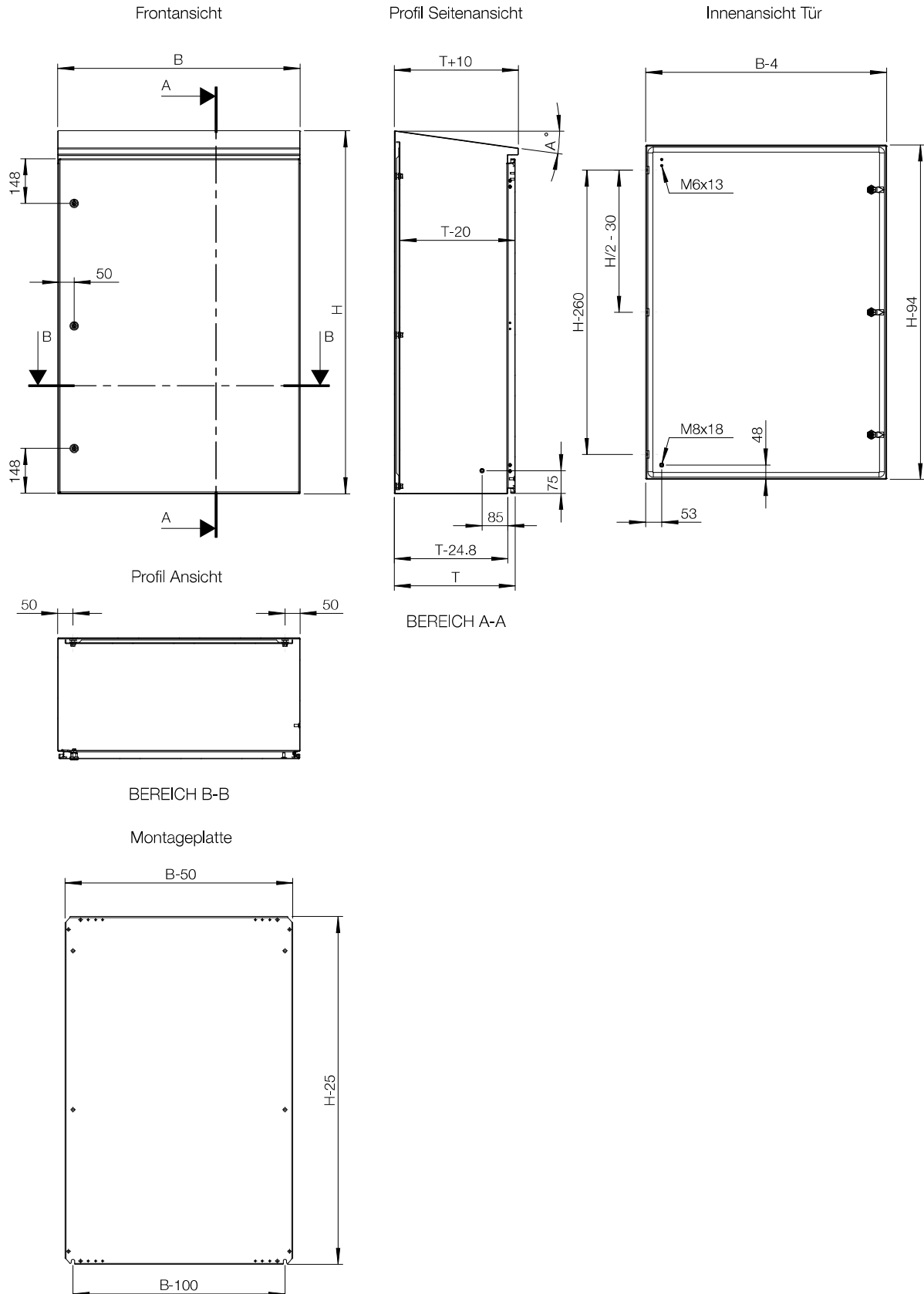


Abmessungstabelle | AFS

IP 66 | TYPE 4X, 12, 13 | IK 10

Mit Montageplatte

| Schaltschrank Abmessung | | | Montageplatten Abmessung | | Nutzbare Tiefe | Neigungsgrad | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|----------------|--------------|----------------|--------------|
| H | B | T | h | b | t | | | |
| 300 | 200 | 155 | 275 | 150 | 135 | 20° | 1 | AFS03021 |
| 300 | 200 | 155 | 275 | 150 | 135 | 20° | 1 | AFS03021-316 |
| 400 | 300 | 155 | 375 | 250 | 135 | 20° | 1 | AFS04031 |
| 400 | 300 | 155 | 375 | 250 | 135 | 20° | 1 | AFS04031-316 |
| 400 | 400 | 210 | 375 | 350 | 190 | 15° | 1 | AFS04042 |
| 400 | 400 | 210 | 375 | 350 | 190 | 15° | 1 | AFS04042-316 |
| 400 | 600 | 210 | 375 | 550 | 190 | 15° | 1 | AFS04062 |
| 400 | 600 | 210 | 375 | 550 | 190 | 15° | 1 | AFS04062-316 |
| 500 | 500 | 210 | 475 | 450 | 190 | 15° | 1 | AFS05052 |
| 500 | 500 | 210 | 475 | 450 | 190 | 15° | 1 | AFS05052-316 |
| 600 | 400 | 210 | 575 | 350 | 190 | 15° | 2 | AFS06042 |
| 600 | 400 | 210 | 575 | 350 | 190 | 15° | 2 | AFS06042-316 |
| 600 | 600 | 210 | 575 | 550 | 190 | 15° | 2 | AFS06062 |
| 600 | 600 | 210 | 575 | 550 | 190 | 15° | 2 | AFS06062-316 |
| 600 | 600 | 300 | 575 | 550 | 280 | 11° | 2 | AFS06063 |
| 600 | 600 | 300 | 575 | 550 | 280 | 11° | 2 | AFS06063-316 |
| 600 | 800 | 300 | 550 | 750 | 280 | 11° | 2 | AFS06083 |
| 600 | 800 | 300 | 550 | 750 | 280 | 11° | 2 | AFS06083-316 |
| 800 | 600 | 210 | 750 | 550 | 190 | 15° | 2 | AFS08062 |
| 800 | 600 | 210 | 750 | 550 | 190 | 15° | 2 | AFS08062-316 |
| 800 | 600 | 300 | 750 | 550 | 280 | 11° | 2 | AFS08063 |
| 800 | 600 | 300 | 750 | 550 | 280 | 11° | 2 | AFS08063-316 |
| 800 | 800 | 210 | 750 | 750 | 190 | 15° | 2 | AFS08082 |
| 800 | 800 | 210 | 750 | 750 | 190 | 15° | 2 | AFS08082-316 |
| 800 | 800 | 300 | 750 | 750 | 280 | 11° | 2 | AFS08083 |
| 800 | 800 | 300 | 750 | 750 | 280 | 11° | 2 | AFS08083-316 |
| 1000 | 800 | 300 | 950 | 750 | 280 | 11° | 3 | AFS10083 |
| 1000 | 800 | 300 | 950 | 750 | 280 | 15° | 3 | AFS10083-316 |
| 1200 | 600 | 300 | 1150 | 550 | 280 | 11° | 3 | AFS12063 |
| 1200 | 600 | 300 | 1150 | 750 | 280 | 11° | 3 | AFS12063-316 |
| 1200 | 800 | 300 | 1150 | 750 | 280 | 11° | 3 | AFS12083 |
| 1200 | 800 | 300 | 1150 | 750 | 280 | 11° | 3 | AFS12083-316 |
| 1200 | 800 | 400 | 1150 | 750 | 380 | 8° | 3 | AFS12084 |
| 1200 | 800 | 400 | 1150 | 750 | 380 | 8° | 3 | AFS12084-316 |
| 1400 | 800 | 400 | 1350 | 750 | 380 | 8° | 3 | AFS14084 |
| 1400 | 800 | 400 | 1350 | 750 | 380 | 8° | 3 | AFS14084-316 |



Zubehörmatrix | AFS

| Schrank | Montage | | | Befestigung | | | |
|--------------|---------|-----|-----|-----------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| | H | B | T | Interne Profile | Sockel (Höhe 100 mm) | Mastbefestigung | Wandbefestigungslaschen |
| AFS03021 | 300 | 200 | 155 | - | - | - | AWS41-304 |
| AFS03021-316 | 300 | 200 | 155 | - | - | - | AWS41-316 |
| AFS04031 | 400 | 300 | 155 | - | - | EPF0300 | AWS41-304 |
| AFS04031-316 | 400 | 300 | 155 | - | - | EPF0300 | AWS41-316 |
| AFS04042 | 400 | 400 | 210 | DIP210 | - | EPF0400 | AWS41-304 |
| AFS04042-316 | 400 | 400 | 210 | DIP210 | - | EPF0400 | AWS41-316 |
| AFS04062 | 400 | 600 | 210 | DIP210 | - | EPF0600 | AWS41-304 |
| AFS04062-316 | 400 | 600 | 210 | DIP210 | - | EPF0600 | AWS41-316 |
| AFS05052 | 500 | 500 | 210 | DIP210 | - | EPF0500 | AWS41-304 |
| AFS05052-316 | 500 | 500 | 210 | DIP210 | - | EPF0500 | AWS41-316 |
| AFS06042 | 600 | 400 | 210 | DIP210 | - | EPF0400 | AWS41-304 |
| AFS06042-316 | 600 | 400 | 210 | DIP210 | - | EPF0400 | AWS41-316 |
| AFS06062 | 600 | 600 | 210 | DIP210 | - | EPF0600 | AWS41-304 |
| AFS06062-316 | 600 | 600 | 210 | DIP210 | - | EPF0600 | AWS41-316 |
| AFS06063 | 600 | 600 | 300 | DIP300 | MSVS1063 | EPF0600 | AWS41-304 |
| AFS06063-316 | 600 | 600 | 300 | DIP300 | MSVS1063-316 | EPF0600 | AWS41-316 |
| AFS06083 | 600 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083 | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS06083-316 | 600 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083-316 | EPF0800 | AWS41-316 |
| AFS08062 | 800 | 600 | 210 | DIP210 | - | EPF0600 | AWS41-304 |
| AFS08062-316 | 800 | 600 | 210 | DIP210 | - | EPF0600 | AWS41-316 |
| AFS08063 | 800 | 600 | 300 | DIP300 | MSVS1063 | EPF0600 | AWS41-304 |
| AFS08063-316 | 800 | 600 | 300 | DIP300 | MSVS1063-316 | EPF0600 | AWS41-316 |
| AFS08082 | 800 | 800 | 210 | DIP210 | - | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS08082-316 | 800 | 800 | 210 | DIP210 | - | EPF0800 | AWS41-316 |
| AFS08083 | 800 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083 | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS08083-316 | 800 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083-316 | EPF0800 | AWS41-316 |
| AFS10083 | 1000 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083 | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS10083-316 | 1000 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083-316 | EPF0800 | AWS41-316 |
| AFS12063 | 1200 | 600 | 300 | DIP300 | MSVS1063 | EPF0600 | AWS41-304 |
| AFS12063-316 | 1200 | 600 | 300 | DIP300 | MSVS1063-316 | EPF0600 | AWS41-316 |
| AFS12083 | 1200 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083 | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS12083-316 | 1200 | 800 | 300 | DIP300 | MSVS1083-316 | EPF0800 | AWS41-316 |
| AFS12084 | 1200 | 800 | 400 | DIP400 | MSVS1084 | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS12084-316 | 1200 | 800 | 400 | DIP400 | MSVS1084-316 | EPF0800 | AWS41-316 |
| AFS14084 | 1400 | 800 | 400 | DIP400 | MSVS1084 | EPF0800 | AWS41-304 |
| AFS14084-316 | 1400 | 800 | 400 | DIP400 | MSVS1084-316 | EPF0800 | AWS41-316 |



| Schrank | Türen | | | | | | |
|--------------|-------|-----|-----|-----------------|----------------|--------------------|-----------------|
| | H | B | T | 180°-Scharniere | Türarretierung | Türkontaktschalter | Vorhängeschloss |
| AFS03021 | 300 | 200 | 155 | MMHS02 | - | ADSW01 | PLC01 |
| AFS03021-316 | 300 | 200 | 155 | MMHS02 | - | ADSW01 | PLC01 |
| AFS04031 | 400 | 300 | 155 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS04031-316 | 400 | 300 | 155 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS04042 | 400 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS04042-316 | 400 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS04062 | 400 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS04062-316 | 400 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS05052 | 500 | 500 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS05052-316 | 500 | 500 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06042 | 600 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06042-316 | 600 | 400 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06062 | 600 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06062-316 | 600 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06063 | 600 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06063-316 | 600 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06083 | 600 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS06083-316 | 600 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08062 | 800 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08062-316 | 800 | 600 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08063 | 800 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08063-316 | 800 | 600 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08082 | 800 | 800 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08082-316 | 800 | 800 | 210 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08083 | 800 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS08083-316 | 800 | 800 | 300 | MMHS02 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS10083 | 1000 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS10083-316 | 1000 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS12063 | 1200 | 600 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS12063-316 | 1200 | 600 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS12083 | 1200 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS12083-316 | 1200 | 800 | 300 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS12084 | 1200 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS12084-316 | 1200 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS14084 | 1400 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |
| AFS14084-316 | 1400 | 800 | 400 | MMHS03 | ADO202S | ADSW01 | PLC01 |







02

Wandgehäuse

Zubehör für Stahl-Schränke

| | |
|--|-----|
| Montageplatten | 302 |
| Modulares System | 308 |
| Befestigung | 313 |
| Türen | 317 |
| Verriegelungssysteme..... | 328 |
| Anreihung und Anheben..... | 331 |
| Flanschplatten, Ventilierung & Verkabelung | 332 |
| Erdung | 338 |
| Schutz | 340 |

Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Montageplatten, AMP

Beschreibung: Standard Stahlblech Montageplatte für Wandgehäuse. Alle Seiten ab 800 mm und größer werden durch eine Kantung der Platte verstärkt. Anpassbar in der Tiefe mit Zubehörsatz AMG. Dieses Zubehör ist nicht für die AFS-Gehäuseserie geeignet, siehe Ersatzteilkatalog.

Material: Galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Für Schaltschrank | | Montageplatten Abmessung | | |
|-------------------|------|--------------------------|------|------------|
| H | B | h | b | Artikelnr. |
| 200 | 200 | 170 | 150 | AMP02020 |
| 250 | 200 | 220 | 150 | AMP02520 |
| 250 | 250 | 220 | 200 | AMP02525 |
| 300 | 250 | 270 | 200 | AMP03025 |
| 300 | 300 | 270 | 250 | AMP03030 |
| 300 | 600 | 270 | 550 | AMP03060 |
| 300 | 800 | 270 | 750 | AMP03080 |
| 300 | 1000 | 270 | 950 | AMP03100 |
| 300 | 1200 | 270 | 1150 | AMP03120 |
| 350 | 250 | 320 | 200 | AMP03525 |
| 400 | 300 | 370 | 250 | AMP04030 |
| 400 | 400 | 370 | 350 | AMP04040 |
| 400 | 500 | 370 | 450 | AMP04050 |
| 400 | 600 | 370 | 550 | AMP04060 |
| 500 | 300 | 470 | 250 | AMP05030 |
| 500 | 400 | 470 | 350 | AMP05040 |
| 500 | 500 | 470 | 450 | AMP05050 |
| 600 | 400 | 570 | 350 | AMP06040 |
| 600 | 500 | 570 | 450 | AMP06050 |
| 600 | 600 | 570 | 550 | AMP06060 |
| 600 | 800 | 570 | 750 | AMP06080 |
| 700 | 500 | 670 | 450 | AMP07050 |
| 800 | 400 | 770 | 350 | AMP08040 |
| 800 | 600 | 770 | 550 | AMP08060 |
| 800 | 800 | 770 | 750 | AMP08080 |
| 800 | 1200 | 770 | 1150 | AMP08120 |
| 1000 | 600 | 970 | 550 | AMP10060 |
| 1000 | 800 | 970 | 750 | AMP10080 |
| 1000 | 1000 | 970 | 950 | AMP10100 |
| 1000 | 1200 | 970 | 950 | AMP10120 |
| 1200 | 600 | 1170 | 550 | AMP12060 |
| 1200 | 800 | 1170 | 750 | AMP12080 |
| 1200 | 1000 | 1170 | 950 | AMP12100 |
| 1200 | 1200 | 1170 | 1150 | AMP12120 |
| 1400 | 1000 | 1370 | 950 | AMP14100 |

Nicht für AFS geeignet.



Isolations-Montageplatte, AMI

Beschreibung: Isolierte Montageplatte für Wandgehäuse, anpassbar in der Tiefe mit Zubehörsatz AMG. Die Montageplatte kann in jeder Position justiert werden. Dieses Zubehör ist nicht geeignet für AFS Gehäuse.

Material: Starkes Bakelit.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Für Schaltschrank | | Montageplatten Abmessung | | |
|-------------------|-----|--------------------------|-----|------------|
| H | B | h | b | Artikelnr. |
| 200 | 200 | 170 | 150 | AMI02020 |
| 250 | 200 | 220 | 150 | AMI02520 |
| 250 | 250 | 220 | 200 | AMI02525 |
| 300 | 250 | 270 | 200 | AMI03025 |
| 300 | 300 | 270 | 250 | AMI03030 |
| 350 | 250 | 320 | 200 | AMI03525 |
| 400 | 300 | 370 | 250 | AMI04030 |
| 400 | 400 | 370 | 350 | AMI04040 |
| 400 | 500 | 370 | 450 | AMI04050 |
| 400 | 600 | 370 | 550 | AMI04060 |
| 500 | 300 | 470 | 250 | AMI05030 |
| 500 | 400 | 470 | 350 | AMI05040 |
| 500 | 500 | 470 | 450 | AMI05050 |
| 600 | 400 | 570 | 350 | AMI06040 |
| 600 | 500 | 570 | 450 | AMI06050 |
| 600 | 600 | 570 | 550 | AMI06060 |
| 600 | 800 | 570 | 750 | AMI06080 |
| 700 | 500 | 670 | 450 | AMI07050 |
| 800 | 400 | 770 | 350 | AMI08040 |
| 800 | 600 | 770 | 550 | AMI08060 |
| 800 | 800 | 770 | 750 | AMI08080 |
| 1000 | 600 | 970 | 550 | AMI10060 |
| 1000 | 800 | 970 | 750 | AMI10080 |
| 1200 | 600 | 1170 | 550 | AMI12060 |
| 1200 | 800 | 1170 | 750 | AMI12080 |

Nicht für AFS geeignet.



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Telequick-Montageplatte, AMT

Beschreibung: Stahl-Montageplatte vereinfacht die Installation und Montage der Ausrüstung. Vereinfacht Installation und Gerätemontage; rechteckige Ausstanzungen von 28 x 11 mm, um die gewünschte Montageposition mittels Aufschiebemuttern zu erreichen. Die Aufschiebemuttern sind innerhalb der Ausstanzungen beweglich. Anpassbar in jeglicher wählbaren Tiefe mit Zubehörsatz AMG.

Material: Galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Für Schaltschrank | | Montageplatten Abmessung | | |
|-------------------|-----|--------------------------|-----|------------|
| H | B | h | b | Artikelnr. |
| 400 | 300 | 370 | 250 | AMT04030 |
| 400 | 400 | 370 | 350 | AMT04040 |
| 400 | 500 | 370 | 450 | AMT04050 |
| 400 | 600 | 370 | 550 | AMT04060 |
| 500 | 300 | 470 | 250 | AMT05030 |
| 500 | 400 | 470 | 350 | AMT05040 |
| 500 | 500 | 470 | 450 | AMT05050 |
| 600 | 400 | 570 | 350 | AMT06040 |
| 600 | 500 | 570 | 450 | AMT06050 |
| 600 | 600 | 570 | 550 | AMT06060 |
| 600 | 800 | 570 | 750 | AMT06080 |
| 700 | 500 | 670 | 450 | AMT07050 |
| 800 | 400 | 770 | 350 | AMT08040 |
| 800 | 600 | 770 | 550 | AMT08060 |
| 800 | 800 | 770 | 750 | AMT08080 |
| 1000 | 600 | 970 | 550 | AMT10060 |
| 1000 | 800 | 970 | 750 | AMT10080 |
| 1200 | 600 | 1170 | 550 | AMT12060 |
| 1200 | 800 | 1170 | 750 | AMT12080 |

Nicht für AFS geeignet.



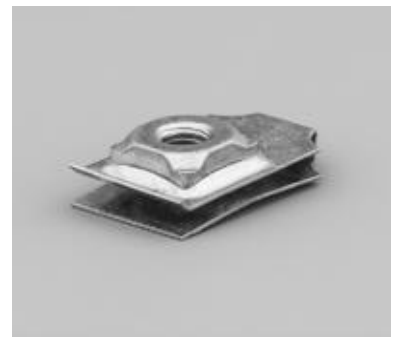
Aufschiebemuttern für Telequick-Montageplatte, TN

Beschreibung: Die Muttern werden für die Telequick-Montageplatte benötigt.

Verpackungseinheit: 50 Stück.

| Gewinde | Artikelnr. |
|---------|------------|
| M4 | TN04 |
| M5 | TN05 |
| M6 | TN06 |

Nicht für AFS geeignet.



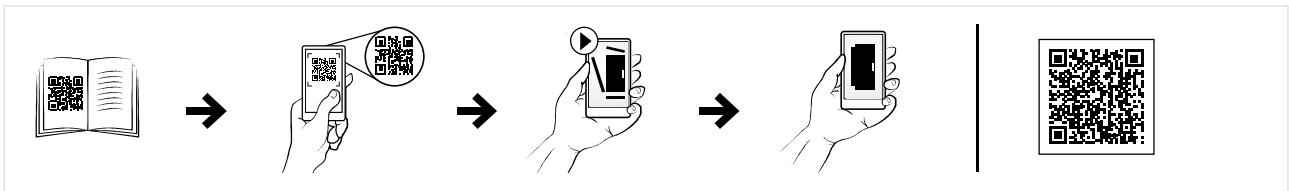
Montageplatten-Tiefenverstellung, AMG

- Beschreibung:** Stufenlose Tiefenverstellung unterschiedlicher Zubehörteile: Montageplatte, 19" Profile, Innentür oder Profil-Montagesysteme. Bei Edelstahl Gehäusen ist eine zusätzliche Bearbeitung notwendig.
- Material:** 2 mm galvanisiertes Stahlblech.
- Tiefenverstellung:** Abstand zur Tür T-35 bis 65 mm.
- Verpackungseinheit:** 2 Paar mit Montagezubehör.



| Für Schaltschrank | |
|-------------------|------------|
| T | Artikelnr. |
| 155 | AMG155 |
| 210 | AMG210 |
| 260 | AMG260 |
| 300 | AMG300 |
| 400 | AMG400 |

Nicht für AFS geeignet.



Distanzbolzen für Wandgehäuse, AMTE

- Beschreibung:** Zur Tiefenverstellung der Montageplatte. Metrisches Gewinde M8.
- Material:** Verzinktes Stahlblech.



| Länge | VPE | Artikelnr. |
|-------|-----|------------|
| 10 | 50 | AMTE8010 |
| 20 | 50 | AMTE8020 |
| 30 | 50 | AMTE8030 |
| 40 | 20 | AMTE8040 |
| 50 | 20 | AMTE8050 |
| 55 | 20 | AMTE8055 |
| 100 | 20 | AMTE8100 |

Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

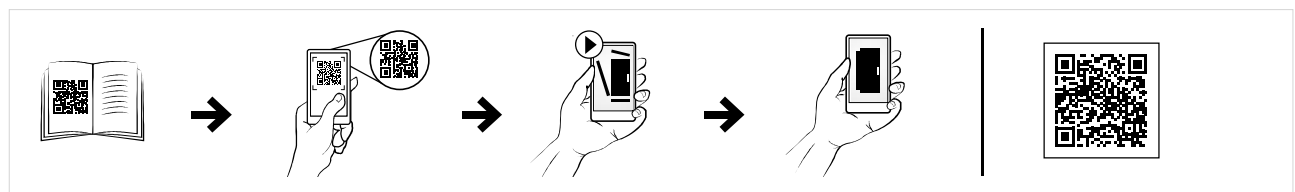
Interne Profile, DIP

Beschreibung: Das DIP Profilsystem ist 40 mm breit und 25 mm hoch zur Tiefenmontage. Eine Kombination mit CLPF und CLPK Profilen ist möglich. Bietet zwei Lochreihen für Montage von Käfigmuttern und selbstschneidenden Schrauben. DIP-Profile sind nicht kompatibel mit einer Tiefenverstellung der Montageplatte.

Material: Verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Profile mit Befestigungszubehör.

| Für Schaltschrank | | |
|-------------------|----------------|------------|
| T | Max. Belastung | Artikelnr. |
| 210 | 150 N | DIP210 |
| 260 | 150 N | DIP260 |
| 300 | 150 N | DIP300 |
| 400 | 150 N | DIP400 |



19"-Profile, AVP

Beschreibung: Für 600 mm breite Schränke. Tiefenverstellung mit AMG-Zubehör möglich. Wird an den Scharnierbefestigungslöchern im vorderen Rahmen des Gehäuses montiert. Ermöglicht einen Abstand zwischen Tür und 19"-Raster von 56 mm. Edelstahlgehäuse benötigen zusätzliche Bearbeitung.

Material: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Paar inkl. Montagezubehör.

| Für Schaltschrank | | |
|-------------------|----|------------|
| H | HE | Artikelnr. |
| 600 | 13 | AVP0600 |
| 800 | 17 | AVP0800 |
| 1000 | 21 | AVP1000 |
| 1200 | 26 | AVP1200 |

Nicht für AFS geeignet.



Vertikale Montageprofile, AVB

Beschreibung: Zur Installation von Voll- und Teilschwenkrahmen. SFBP werden direkt auf die AVB montiert. Ausgestattet mit einem 25 mm Lochraster. Bei anderen Montagearten können Käfigmuttern CNM benutzt werden. Wird in die Scharnierbefestigungslöcher der Frontrahmen des Wandgehäuses montiert.

Material: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Paar mit Montagmaterial.

| Für Schaltschrank | |
|-------------------|------------|
| H | Artikelnr. |
| 600 | AVB0600 |
| 800 | AVB0800 |
| 1000 | AVB1000 |
| 1200 | AVB1200 |
| 1400 | AVB1400 |

Nicht für AFS geeignet.



Teilhöhen-Schwenkrahmen, SFCP

Beschreibung: Der Teilhöhen-Schwenkrahmen für 19" Komponenten mit Links- und Rechtsanschlag kann in Wandgehäusen eingebaut werden. Die steifen, S-förmigen Rahmenprofile haben vorne und hinten eine 19" Lochrasterung. Der verzinkte Rahmen gewährleistet die unmittelbare Erdung der eingebauten Komponenten. Der Standardöffnungswinkel beträgt 125 - 155°.

Schließung: Ein 3 mm DIN Doppelbart Schloss.

Material: 2 mm verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 1 Schwenkrahmen mit Scharnieren.

Montagemöglichkeiten: Zum Einbau in Wandgehäuse sind SFBP Montagestreben in Verbindung mit den Montageprofilen AVB erforderlich, für den Einbau in Standschränke nur die SFBP Montagestreben. Zur Tiefenanpassung sind CLPK-Profile zu verwenden.

| Für Schaltschrank | | | |
|-------------------|----|----------------|------------|
| H | HE | Max. Belastung | Artikelnr. |
| 600 | 3 | 150 N | SFCP036 |
| 600 | 6 | 300 N | SFCP066 |
| 600 | 10 | 500 N | SFCP106 |
| 800 | 12 | 500 N | SFCP126 |
| 800 | 15 | 500 N | SFCP156 |
| 1000 | 19 | 500 N | SFCP196 |
| 1200 | 24 | 500 N | SFCP246 |

Nicht für AFS geeignet.



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Montagestreben für Teil-Schwenkrahmen, SFBP

- Beschreibung:** Sie ermöglichen den Einbau der Teilhöhen-Schwenkrahmen in Wandgehäuse und Standschränke. Der Schwenkrahmen kann sowohl mit Rechts- als auch Linksanschlag eingebaut werden.
- Material:** 3 mm verzinktes Stahlblech.
- Verpackungseinheit:** Je Schwenkrahmen ein kompletter Montagesatz mit Montagestreben.
- Montagemöglichkeiten:** Zum Einbau werden zusätzlich AVB Profile benötigt. Bei Standschränken können sie direkt an den Schrankrahmen montiert werden. Tiefenverstellung in 25 mm Schritten ist mit Hilfe der CLPK Profile möglich.



| Für Schaltschrank | | Artikelnr. |
|-------------------|--|------------|
| B | | |
| 600 | | SFBP600 |
| 800 | | SFBP800 |

Nicht für AFS geeignet.

Norm-Profilsystem, AC

- Beschreibung:** Zur einfachen Montage von Standardmodulen mit Höhen von bis zu 68 mm an DIN-Schienen. Abstand zwischen den Schienen 125 mm. Wenn erforderlich, kann die Standardtür des Gehäuses gegen eine Sichttür ausgetauscht werden. Nutzbare Tiefe zwischen Frontabdeckung und äußerer Tür: 35 mm. Bei Edelstahl Wandgehäusen ist eine Bearbeitung notwendig.
- Material:** DIN-Schienen PP0735 aus 1.2 mm galvanisiertem Stahlblech, senkrechte Profile und Blenden aus 1.5 mm Stahlblech.
- Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
- Verpackungseinheit:** Frontblende mit Ausbrüchen, 2 senkrechte Profile, 2 Abschlussblenden (oben und unten), eine DIN-Schiene pro Reihe und Montagematerial.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Montage auf MAS und ASR-Gehäusen.



| Für Schaltschrank | | | | |
|-------------------|-----|-------------|-------------|------------|
| H | B | Anz. Module | Anz. Reihen | Artikelnr. |
| 300 | 250 | 16 | 2 | AC03025R5 |
| 400 | 300 | 33 | 3 | AC04030R5 |
| 500 | 400 | 48 | 3 | AC05040R5 |
| 600 | 400 | 64 | 4 | AC06040R5 |
| 600 | 600 | 108 | 4 | AC06060R5 |
| 700 | 500 | 110 | 5 | AC07050R5 |
| 800 | 600 | 162 | 6 | AC08060R5 |
| 1000 | 600 | 189 | 7 | AC10060R5 |
| 1000 | 800 | 266 | 7 | AC10080R5 |

Modulare Systemrahmen, MSMSM

- Beschreibung:** Zwei einzelne Vertikalprofile, die sowohl für Frontabdeckungen als auch für die Montage von Komponenten verwendet werden können. Eine kostengünstige Lösung für Schaltschrankbauer, die die Montagezeit verkürzt und die Montage auch außerhalb des Gehäuses ermöglicht. Die nutzbare Höhe für die Frontabdeckung beträgt 100 mm.
- Material:** 1.5 mm Stahl.
- Oberfläche:** RAL 7035.
- Verpackungseinheit:** 1 Satz.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Montage an MAS- und ASR-Schränken.

| H | B | Artikelnr. |
|------|-----|------------|
| 600 | 600 | MSMSM0606 |
| 600 | 800 | MSMSM0608 |
| 800 | 600 | MSMSM0806 |
| 800 | 800 | MSMSM0808 |
| 1000 | 600 | MSMSM1006 |
| 1000 | 800 | MSMSM1008 |
| 1200 | 600 | MSMSM1206 |
| 1200 | 800 | MSMSM1208 |



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Montageplatten, MSMPN

| | |
|------------------------------|--|
| Beschreibung: | Montageplatte für die Installation von Trennschaltern. Geeignet für Links- und Rechtsanschlüsse. |
| Material: | 1.5 mm galvanisierter Stahl. |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück mit Montagematerial. |
| Montagemöglichkeiten: | Zur Montage am modularen Systemrahmen mit MSMPA01 oder MSMPF01. |



Schlicht

| H | B | h | b | Artikelnr. |
|-----|------|-----|-----|------------|
| 50 | 600 | 496 | 470 | MSMPN0506 |
| 50 | 800 | 496 | 670 | MSMPN0508 |
| 100 | 600 | 96 | 470 | MSMPN1006 |
| 100 | 800 | 96 | 670 | MSMPN1008 |
| 150 | 600 | 146 | 470 | MSMPN1506 |
| 150 | 800 | 146 | 670 | MSMPN1508 |
| 200 | 600 | 196 | 470 | MSMPN2006 |
| 200 | 800 | 196 | 670 | MSMPN2008 |
| 250 | 600 | 246 | 470 | MSMPN2506 |
| 250 | 800 | 246 | 670 | MSMPN2508 |
| 300 | 600 | 296 | 470 | MSMPN3006 |
| 300 | 800 | 296 | 670 | MSMPN3008 |
| 400 | 600 | 396 | 470 | MSMPN4006 |
| 400 | 800 | 396 | 670 | MSMPN4008 |
| 450 | 600 | 446 | 470 | MSMPN4506 |
| 450 | 800 | 446 | 670 | MSMPN4508 |
| 500 | 600 | 496 | 470 | MSMPN5006 |
| 500 | 800 | 496 | 670 | MSMPN5008 |
| 600 | 600 | 596 | 470 | MSMPN6006 |
| 600 | 800 | 596 | 670 | MSMPN6008 |
| 600 | 1000 | 596 | 870 | MSMPN6010 |

Horizontale Öffnung

| H | B | h | b | Artikelnr. |
|-----|-----|----|-----|------------|
| 100 | 600 | 96 | 470 | MSMPN1006H |
| 100 | 800 | 96 | 670 | MSMPN1008H |

Vertikale Öffnung

| H | B | h | b | Artikelnr. |
|-----|-----|-----|-----|------------|
| 150 | 600 | 146 | 470 | MSMPN1506V |
| 150 | 800 | 146 | 670 | MSMPN1508V |
| 200 | 600 | 196 | 470 | MSMPN2006V |
| 200 | 800 | 196 | 670 | MSMPN2008V |
| 250 | 600 | 246 | 470 | MSMPN2506V |
| 250 | 800 | 246 | 670 | MSMPN2508V |
| 300 | 600 | 296 | 470 | MSMPN3006V |
| 300 | 800 | 296 | 670 | MSMPN3008V |
| 400 | 600 | 396 | 470 | MSMPN4006V |
| 400 | 800 | 396 | 670 | MSMPN4008V |
| 450 | 600 | 446 | 470 | MSMPN4506V |
| 450 | 800 | 446 | 670 | MSMPN4508V |
| 600 | 600 | 596 | 470 | MSMPN6006V |
| 600 | 800 | 596 | 670 | MSMPN6008V |

DIN-Schienen, MSDR

- Beschreibung:** Nach Größe zuschneidbare DIN-Schiene, sofort montierbar. Das vereinfachte Design der Seitenwände erleichtert die Beschaffung und verkürzt die Montagezeit.
- Material:** Galvanisiertes Stahlblech.
- Verpackungseinheit:** 5 Stück.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Verwendung mit modularen Systemen.

| B | Artikelnr. |
|-----|------------|
| 600 | MSDR0600 |
| 800 | MSDR0800 |



2

Feste Halterungen, MSMPF01

- Beschreibung:** Eine Halterung zur Montage einer DIN-Schiene, um die Montage von modularen Komponenten in den modularen Systemprofilen zu ermöglichen. Kostengünstige Lösung für Schaltanlagenbauer.
- Material:** 2.5 mm galvanisierter Stahl.
- Verpackungseinheit:** 2 Paare.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Montage auf dem modularen Systemrahmen.

| Artikelnr. |
|------------|
| MSMPF01 |



Verstellbare Halterungen, MSMPA01

- Beschreibung:** Eine Halterung zur Montage einer DIN-Schiene oder Montageplatte, die in der Tiefe anpassbar ist, um die Montage von Komponenten in verschiedenen Größen an der gewünschten Position zu ermöglichen.
- Material:** 2.5 mm galvanisiertes Stahlblech, Zamak.
- Verpackungseinheit:** 2 Paare.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Montage auf dem modularen Systemrahmen.

| Artikelnr. |
|------------|
| MSMPA01 |



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Geschlitzte Frontpaneele, MSMCP

- Beschreibung:** Geschlitztes Frontpaneel für modulare Baugruppen. Wird mit einer DIN-Schiene pro Reihe für modulare Komponenten geliefert. Die Abkantung oben und unten sorgt für zusätzliche Festigkeit.
- Material:** 1.25 mm Stahl.
- Oberfläche:** RAL 7035 strukturierte Pulverbeschichtung.
- Lieferumfang:** 1 Stück mit Montagematerial.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Montage auf dem modularen Systemrahmen.

| H | B | Anz. Reihen | DIN Module | Artikelnr. |
|-----|-----|-------------|------------|---------------|
| 150 | 600 | 1 | 25 | MSMCP1506R5 |
| 150 | 800 | 1 | 38 | MSMCP1508R5 |
| 200 | 600 | 1 | 25 | MSMCP2006R5 |
| 200 | 800 | 1 | 38 | MSMCP2008R5 |
| 300 | 600 | 1 | 25 | MSMCP3006-1R5 |
| 300 | 800 | 1 | 38 | MSMCP3008-1R5 |
| 300 | 600 | 2 | 50 | MSMCP3006-2R5 |
| 300 | 800 | 2 | 76 | MSMCP3008-2R5 |
| 450 | 600 | 3 | 75 | MSMCP4506R5 |
| 450 | 800 | 3 | 114 | MSMCP4508R5 |
| 600 | 600 | 4 | 100 | MSMCP6006R5 |
| 600 | 800 | 4 | 152 | MSMCP6008R5 |



Einfache Frontpaneele, MSMBP

- Beschreibung:** Einfaches Frontpaneel für modulare Baugruppen. Die Abkantung oben und unten sorgt für zusätzliche Festigkeit.
- Material:** 1.25 mm Stahl.
- Oberfläche:** RAL 7035 strukturierte Pulverbeschichtung.
- Lieferumfang:** 1 Stück mit Montagematerial.
- Montagemöglichkeiten:** Zur Montage auf dem modularen Systemrahmen.

| H | B | h | b | Artikelnr. |
|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 50 | 600 | 49 | 503 | MSMBP0506R5 |
| 50 | 800 | 49 | 703 | MSMBP0508R5 |
| 100 | 600 | 99 | 503 | MSMBP1006R5 |
| 100 | 800 | 99 | 703 | MSMBP1008R5 |
| 150 | 600 | 149 | 503 | MSMBP1506R5 |
| 150 | 800 | 149 | 703 | MSMBP1508R5 |
| 200 | 600 | 199 | 503 | MSMBP2006R5 |
| 200 | 800 | 199 | 703 | MSMBP2008R5 |
| 250 | 600 | 249 | 503 | MSMBP2506R5 |
| 250 | 800 | 249 | 703 | MSMBP2508R5 |
| 300 | 600 | 299 | 503 | MSMBP3006R5 |
| 300 | 800 | 299 | 703 | MSMBP3008R5 |
| 400 | 600 | 399 | 503 | MSMBP4006R5 |
| 400 | 800 | 399 | 703 | MSMBP4008R5 |
| 450 | 600 | 449 | 503 | MSMBP4506R5 |
| 450 | 800 | 449 | 703 | MSMBP4508R5 |
| 500 | 600 | 499 | 503 | MSMBP5006R5 |
| 500 | 800 | 499 | 703 | MSMBP5008R5 |
| 600 | 600 | 599 | 503 | MSMBP6006R5 |
| 600 | 800 | 599 | 703 | MSMBP6008R5 |



Blindplatten für DIN-Steckplätze, TB13G

| | |
|----------------------------|---|
| Beschreibung: | Blindplatte zur Abdeckung des ungenutzten Raums in den DIN-Steckplätzen. Kann pro halbem Modul aufgeteilt werden. |
| Material: | Kunststoff. |
| Oberfläche: | RAL 7035. |
| Verpackungseinheit: | 1 Blindplatten 13 Mod. Gesamtlänge 234 mm. |

| Artikelnr. |
|------------|
| TB13G |



2

Wandbefestigungslaschen, AW

| | |
|----------------------------|--|
| Beschreibung: | Befestigungswinkel zur sicheren Wandmontage. Beinhaltet Dichtungsringe, um den IP-Wert zu gewährleisten. |
| Material: | 3 mm verzinktes Stahlblech. |
| Verpackungseinheit: | 4 Stück mit Montagematerial. |

| Artikelnr. |
|------------|
| AW41 |



Wandbefestigungslaschen, AWS

| | |
|----------------------------|--|
| Beschreibung: | Befestigungslaschen zur sicheren Wandmontage. Die mitgelieferten Dichtungsringe gewährleisten den IP Schutzgrad des Gehäuses. Edelstahlgehäuse benötigen 4 Bohrungen (8,5 mm) in der Rückwand. |
| Verpackungseinheit: | 4 Stück mit Montagematerial. |

| Material | Artikelnr. |
|--------------------|------------|
| 3 mm Edelstahl 304 | AWS41-304 |
| 3 mm Edelstahl 316 | AWS41-316 |



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

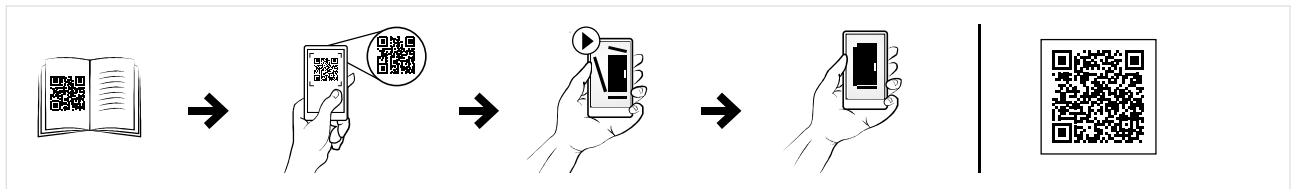
Zubehör

Gehäuse Mast-Besfestigung, EPF

- Beschreibung:** Zubehör um Wandgehäuse an Masten zu montieren. Maximalen Belastung von 900N.
- Material:** Galvanisiertes Stahlblech.
- Min Mast Durchmesser:** 80 mm.
- Maximum pole Durchmesser:** 250 mm.
- Verpackungseinheit:** 2 Profile mit Montagematerial.



| Für Schaltschrank (B) | |
|------------------------------|------------|
| MAS, MAD, MAP, ASR, ADR, AFS | Artikelnr. |
| 300 | EPF0300 |
| 400 | EPF0400 |
| 500 | EPF0500 |
| 600 | EPF0600 |
| 800 | EPF0800 |



Sockel Front- und Rückblenden, P

- Beschreibung:** 4 Ecksegmente mit abnehmbaren Frontblenden. Die Seitenblenden PA müssen separat bestellt werden. Erhältlich sind 100 und 200 mm hohe Sockel. Eine Gehäusebearbeitung ist nötig.
- Material:** Ecksegmente 2,5 mm Stahlblech, Blenden 1,5 mm Stahlblech.
- Oberfläche:** RAL 7022, Pulver-Strukturlackierung.
- Verpackungseinheit:** 4 Eckstücke und 2 Frontblenden mit Montagematerial.

| Sockel | Für Schaltschrank | |
|--------|-------------------|------------|
| Höhe | Breite | Artikelnr. |
| 100 | 400 | P1040 |
| 100 | 500 | P1050 |
| 100 | 600 | P1060 |
| 100 | 800 | P1080 |
| 100 | 1000 | P1100 |
| 100 | 1200 | P1120 |
| 200 | 400 | P2040 |
| 200 | 500 | P2050 |
| 200 | 600 | P2060 |
| 200 | 800 | P2080 |
| 200 | 1000 | P2100 |
| 200 | 1200 | P2120 |



Sockel-Seitenblenden, PA

- Beschreibung:** Seitenblenden für den Sockel P, durch gekantete Ränder verstärkt.
- Material:** 1,5 mm Stahlblech.
- Oberfläche:** RAL 7022, Pulver-Strukturlackierung.
- Verpackungseinheit:** 2 Stück bei 100 mm Höhe und 4 Stück bei 200 mm Höhe.

| Sockel | Für Schaltschrank | |
|--------|-------------------|------------|
| Höhe | Tiefe | Artikelnr. |
| 100 | 260 | PA1026 |
| 100 | 300 | PA1030 |
| 100 | 400 | PA1040 |
| 200 | 260 | PA2026 |
| 200 | 300 | PA2030 |
| 200 | 400 | PA2040 |



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Sockel, MSVS

- Beschreibung:** 4 Blenden (U-Profile) sind durch Schrauben an den Ecksegmenten zu befestigen. (Gehäusebearbeitung notwendig). Sockelhöhe 100 mm.
- Material:** 2 mm AISI 304 / AISI 316L Edelstahl.
- Oberfläche:** 400 vorgeschliffener Edelstahl.
- Verpackungseinheit:** 1 Sockel mit Montagezubehör.

| Für Schaltschrank | | |
|-------------------|-----|--------------|
| B | T | Artikelnr. |
| 600 | 300 | MSVS1063 |
| 600 | 300 | MSVS1063-316 |
| 800 | 300 | MSVS1083 |
| 800 | 300 | MSVS1083-316 |
| 800 | 400 | MSVS1084 |
| 800 | 400 | MSVS1084-316 |
| 1000 | 300 | MSVS1103 |
| 1000 | 300 | MSVS1103-316 |
| 1200 | 300 | MSVS1123 |
| 1200 | 300 | MSVS1123-316 |
| 1200 | 400 | MSVS1124 |
| 1200 | 400 | MSVS1124-316 |



Boden-Montage-Segmente, PFF

- Beschreibung:** Die Bodenmontage-Elemente bieten eine passende Arbeitshöhe. Sind für 300 und 400 mm tiefe Gehäuse und wenn die Breite $B \geq 400$ mm ist, lieferbar. 300 und 450 mm Höhe ist verfügbar. Gehäusebearbeitung ist nötig.
- Material:** 2 mm Stahlblech.
- Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
- Verpackungseinheit:** 1 Paar mit Montagematerial.

| Sockel | Für Schaltschrank | |
|--------|-------------------|------------|
| Höhe | Tiefe | Artikelnr. |
| 300 | 300 | PFF330R5 |
| 450 | 300 | PFF345R5 |
| 300 | 400 | PFF430R5 |
| 450 | 400 | PFF445R5 |

Nicht für AFS geeignet.



Sichttür, ADT

| | |
|----------------------------|---|
| Beschreibung: | Im Austausch gegen Standardtür. Erlaubt Sicht auf die Komponenten im Wandgehäuse. Mit allen Optionen des Schließprogramms. |
| Material: | 1,2 mm Stahlblech / 1,5 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 500 mm / 2 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 800 mm, 3 mm durchsichtiges Acrylglas. |
| Oberfläche: | RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. |
| Schutzart: | Entspricht IP 55. |
| Verpackungseinheit: | 1 Tür. |

| Für Schaltschrank | | Sichtbereich | | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------|-----|--------------|-----|----------------|------------|
| H | B | h | w | | |
| 300 | 250 | 159 | 93 | 1 | ADT03025R5 |
| 300 | 300 | 159 | 143 | 1 | ADT03030R5 |
| 400 | 300 | 259 | 143 | 1 | ADT04030R5 |
| 400 | 400 | 259 | 243 | 1 | ADT04040R5 |
| 500 | 300 | 359 | 143 | 1 | ADT05030R5 |
| 500 | 400 | 359 | 243 | 1 | ADT05040R5 |
| 600 | 400 | 459 | 243 | 2 | ADT06040R5 |
| 600 | 500 | 459 | 343 | 2 | ADT06050R5 |
| 600 | 600 | 459 | 443 | 2 | ADT06060R5 |
| 700 | 500 | 559 | 343 | 2 | ADT07050R5 |
| 800 | 600 | 659 | 443 | 2 | ADT08060R5 |
| 1000 | 600 | 859 | 427 | 1* | ADT10060R5 |
| 1000 | 800 | 859 | 627 | 1* | ADT10080R5 |
| 1200 | 600 | 1059 | 427 | 1* | ADT12060R5 |
| 1200 | 800 | 1059 | 627 | 1* | ADT12080R5 |

*3-Punkt-Stangenverriegelung.
Nicht für AFS geeignet.



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Sichttür mit Klarglas, ADC

- Beschreibung:** Im Austausch gegen die Standardtür. Erlaubt die Sicht auf die Einbauten im Wandgehäuse. Alle Optionen des Schließprogramms möglich.
- Material:** 1.2 mm Stahlblech / 1.5 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 500 mm / 2 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 800 mm, 4 mm klares Sicherheitsglas.
- Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
- Schutzart:** Entspricht IP 55 | TYPE 12, 13, IK 07.
- Verpackungseinheit:** 1 Tür.



| Für Schaltschrank | | Sichtbereich | | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------|-----|--------------|-----|----------------|------------|
| H | B | h | w | | |
| 300 | 250 | 159 | 93 | 1 | ADC03025R5 |
| 300 | 300 | 159 | 143 | 1 | ADC03030R5 |
| 400 | 300 | 259 | 143 | 1 | ADC04030R5 |
| 400 | 400 | 259 | 243 | 1 | ADC04040R5 |
| 500 | 300 | 359 | 143 | 1 | ADC05030R5 |
| 500 | 400 | 359 | 243 | 1 | ADC05040R5 |
| 600 | 400 | 459 | 243 | 2 | ADC06040R5 |
| 600 | 500 | 459 | 343 | 2 | ADC06050R5 |
| 600 | 600 | 459 | 443 | 2 | ADC06060R5 |
| 700 | 500 | 559 | 343 | 2 | ADC07050R5 |
| 800 | 600 | 659 | 443 | 2 | ADC08060R5 |
| 1000 | 600 | 859 | 427 | 1* | ADC10060R5 |
| 1000 | 800 | 859 | 627 | 1* | ADC10080R5 |
| 1200 | 600 | 1059 | 427 | 1* | ADC12060R5 |
| 1200 | 800 | 1059 | 627 | 1* | ADC12080R5 |

* 3-Punkt-Drehstangenverriegelung. Nicht für AFS geeignet.

Sichttür mit Klarglas, ADCS

| | |
|----------------------------|---|
| Beschreibung: | Im Austausch gegen die Standardtür. Erlaubt die klare Sicht auf die Einbauten im Wandgehäuse. Alle Optionen des Schließprogramms möglich. |
| Material: | 1.5 mm AISI 304 Edelstahl, 2 mm für Schränke mit einer Höhe oder Breite ab 600 mm. 4 mm klares Sicherheitsglas. |
| Oberfläche: | 400 vorgeschliffener Edelstahl. |
| Schutzart: | Entspricht IP 55 TYPE 12, 13, IK 07. |
| Verpackungseinheit: | 1 Tür. |

| Für Schaltschrank | | Sichtbereich | | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------|-----|--------------|-----|----------------|------------|
| H | B | h | w | | |
| 360 | 240 | 219 | 83 | 1 | ADCS03624 |
| 400 | 300 | 259 | 143 | 1 | ADCS04030 |
| 400 | 400 | 259 | 243 | 1 | ADCS04040 |
| 400 | 600 | 259 | 443 | 1 | ADCS04060 |
| 500 | 400 | 359 | 243 | 1 | ADCS05040 |
| 500 | 500 | 359 | 343 | 1 | ADCS05050 |
| 600 | 400 | 459 | 243 | 2 | ADCS06040 |
| 600 | 600 | 459 | 443 | 2 | ADCS06060 |
| 600 | 800 | 459 | 643 | 2 | ADCS06080 |
| 800 | 600 | 659 | 443 | 2 | ADCS08060 |
| 800 | 800 | 659 | 643 | 2 | ADCS08080 |
| 1000 | 800 | 859 | 643 | 1* | ADCS10080 |
| 1200 | 800 | 1059 | 643 | 1* | ADCS12080 |
| 1400 | 800 | 1259 | 643 | 1* | ADCS14080 |

* 3-Punkt-Stangenverriegelung. Nicht für AFS geeignet.



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Aluminium Sichttür, ADA/ADAB

- Beschreibung:** Ersetzt die Stahltür und kann in Verbindung mit Schwenkrahmen, einem Norm-Profilsystem oder Innentüren verwendet werden. Dies erhöht die Gehäustiefe um 10 mm (ADA) oder 35 mm (ADAB). Die Sichttür ist in Verbindung mit Montagesatz ADAMK/ADABMK auch als aufgesetztes Sichtfenster zu verwenden.
- Material:** Aluminium und 3 mm Acrylglas.
- Oberfläche:** Anodisiertes Aluminium.
- Schutzart:** Entspricht IP 54.
- Verpackungseinheit:** 1 Tür mit Montagematerial.



| Für Schaltschrank | | Sichtbereich | | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------|-----|--------------|-----|----------------|------------|
| H | B | h | w | | |
| 300 | 300 | 226 | 226 | 1 | ADA03030 |
| 400 | 300 | 326 | 226 | 1 | ADA04030 |
| 400 | 400 | 326 | 326 | 1 | ADA04040 |
| 400 | 600 | 326 | 526 | 1 | ADA04060 |
| 500 | 300 | 426 | 226 | 1 | ADA05030 |
| 500 | 400 | 426 | 326 | 1 | ADA05040 |
| 600 | 400 | 522 | 322 | 2 | ADAB06040 |
| 600 | 600 | 522 | 522 | 2 | ADAB06060 |
| 600 | 800 | 522 | 722 | 2 | ADAB06080 |
| 700 | 500 | 622 | 422 | 2 | ADAB07050 |
| 800 | 600 | 722 | 522 | 2 | ADAB08060 |
| 1000 | 800 | 922 | 722 | 2 | ADAB10080 |
| 1200 | 600 | 1122 | 522 | 2 | ADAB12060 |
| 1200 | 800 | 1122 | 722 | 2 | ADAB12080 |

Nicht für AFS geeignet.

Montagesatz, ADAMK/ADABMK

- Beschreibung:** Bei Montage dieser Zubehörteile können die Sichttüren ADA/ADAB an jede Schrankfläche installiert werden und bieten Schutz für Instrumente und Anzeigen.

| Für | Artikelnr. |
|------|------------|
| ADA | ADAMK |
| ADAB | ADABMK |





Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Innentür, ADI

- Beschreibung:** Für Kontroll- und Messgeräte etc. Wechselscharniere für Rechts- oder Linksanschlag, 3 mm DIN Doppelbart Schlosseinsatz, Türen mit 700 mm Höhe und mehr haben zwei Schlösser. Nutzbare Tiefe zwischen Innen- und Außentür: 35 mm. Tiefenverstellbar mit Zubehörsatz AMG, nutzbare Arbeitsfläche H-55 mm, B-108 mm. Bei Edelstahl Gehäusen zusätzliche Bearbeitung notwendig.
- Material:** Tür 1,5 mm Stahlblech und vertikales Profil 2 mm Stahlblech.
- Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
- Schutzart:** IP 2XC.
- Verpackungseinheit:** Innentür, zwei vertikale Profile und Montagematerial.



| Für Schaltschrank | | Abmessung der Innentür | | | |
|-------------------|-----|------------------------|-----|----------------|------------|
| H | B | h | w | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
| 400 | 300 | 345 | 192 | 1 | ADI04030R5 |
| 400 | 400 | 345 | 292 | 1 | ADI04040R5 |
| 400 | 500 | 345 | 392 | 1 | ADI04050R5 |
| 400 | 600 | 345 | 492 | 1 | ADI04060R5 |
| 500 | 300 | 445 | 192 | 1 | ADI05030R5 |
| 500 | 400 | 445 | 292 | 1 | ADI05040R5 |
| 500 | 500 | 445 | 392 | 1 | ADI05050R5 |
| 600 | 400 | 545 | 292 | 1 | ADI06040R5 |
| 600 | 500 | 545 | 392 | 1 | ADI06050R5 |
| 600 | 600 | 545 | 492 | 1 | ADI06060R5 |
| 600 | 800 | 545 | 692 | 1 | ADI06080R5 |
| 700 | 500 | 645 | 392 | 2 | ADI07050R5 |
| 800 | 400 | 745 | 292 | 2 | ADI08040R5 |
| 800 | 600 | 745 | 492 | 2 | ADI08060R5 |
| 800 | 800 | 745 | 692 | 2 | ADI08080R5 |
| 1000 | 600 | 945 | 492 | 2 | ADI10060R5 |
| 1000 | 800 | 945 | 692 | 2 | ADI10080R5 |
| 1200 | 600 | 1145 | 492 | 2 | ADI12060R5 |
| 1200 | 800 | 1145 | 692 | 2 | ADI12080R5 |

Nicht für AFS geeignet.

Innentür, ADIS

| | |
|----------------------------|--|
| Beschreibung: | Für Kontroll- und Messgeräte etc. Wechselscharniere für Rechts- oder Linksanschlag (Bearbeitung ist nötig), 3 mm DIN DB Schlosseinsatz, Türen mit 800 mm Höhe und mehr haben zwei Schlösser. Nutzbare Tiefe zwischen Innen- und Außentür: 35 mm. Tiefenverstellbar mit Zubehörsatz AMG, nutzbare Arbeitsfläche H-55 mm, B-108 mm. 19"-Version ebenfalls verfügbar. |
| Material: | Tür 1,5 mm AISI 304 Edelstahl und vertikales Profil 2 mm Stahlblech. |
| Schutzart: | IP 2XC. |
| Oberfläche: | 400 vorgeschliffener Edelstahl. |
| Verpackungseinheit: | Innentür, zwei vertikale Profile und Montagematerial. |

| Für Schaltschrank | | Abmessung der Innentür | | | |
|-------------------|-----|------------------------|-----|----------------|------------|
| H | B | h | w | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
| 400 | 300 | 345 | 192 | 1 | ADIS04030 |
| 500 | 400 | 445 | 292 | 1 | ADIS05040 |
| 500 | 500 | 445 | 392 | 1 | ADIS05050 |
| 600 | 400 | 545 | 292 | 1 | ADIS06040 |
| 600 | 600 | 545 | 492 | 1 | ADIS06060 |
| 800 | 600 | 745 | 492 | 2 | ADIS08060 |
| 1000 | 800 | 945 | 692 | 2 | ADIS10080 |
| 1200 | 800 | 1145 | 692 | 2 | ADIS12080 |

Um eine 19"-Version zu bestellen, fügen Sie bitte 119 an die Artikelbezeichnung, zum Bsp.: ADIS04030119
Nicht für AFS geeignet.



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

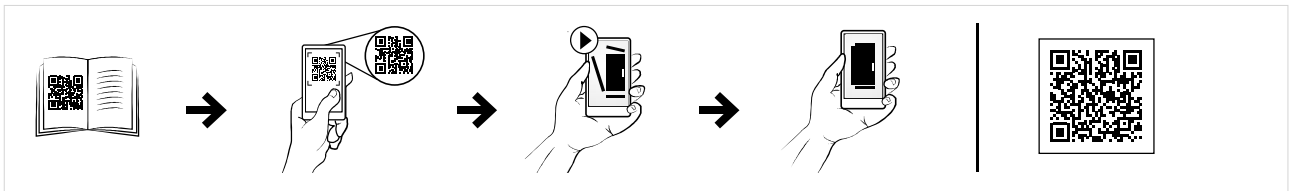
180° Scharniere, MMH

Beschreibung: Die Scharniere erlauben einen Öffnungswinkel von bis zu 180°. Keine Bearbeitung notwendig.

Material: Zamak.

Verpackungseinheit: MMH02 – 2 Stück MMH03 – 3 Stück

| Für Schaltschrank | |
|-------------------|------------|
| H | Artikelnr. |
| ≤ 800mm | MMH02 |
| > 800mm | MMH03 |



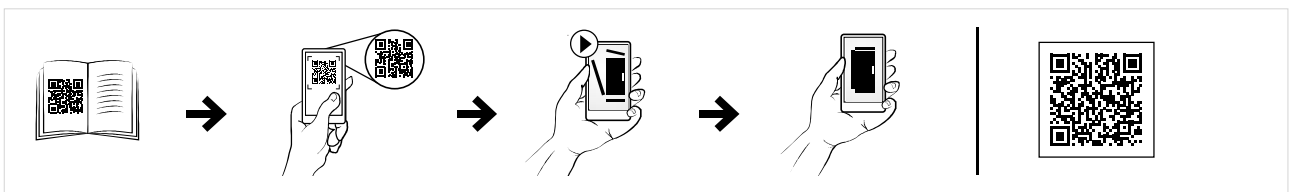
180° Scharniere, MMHS

Beschreibung: Edelstahl Türscharniere, ermöglichen die Tür um 180 Grad zu öffnen. Keine Bearbeitung notwendig.

Material: AISI 316 Edelstahl.

Verpackungseinheit: MMH02 – 2 Stück MMH03 – 3 Stück

| Für Schaltschrank | |
|-------------------|------------|
| H | Artikelnr. |
| ≤ 800mm | MMHS02 |
| > 800mm | MMHS03 |

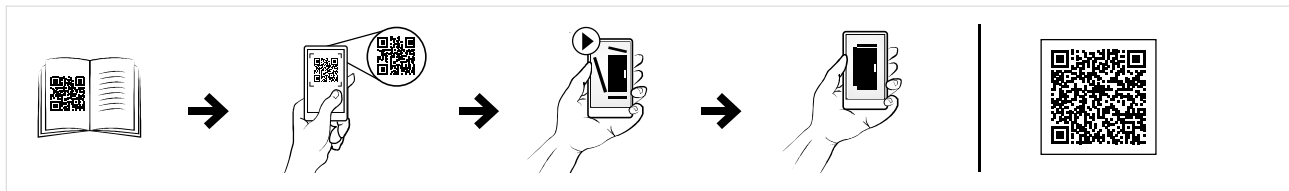


Türarretierung, ADO

Beschreibung: Um die Tür in der Position / Öffnungsgrad zu sichern, die den Benutzeranforderungen entspricht. Die Türarretierung kann an der Ober- oder Unterseite des Gehäuses montiert werden. Eine Bearbeitung ist erforderlich. Minimale Gehäusebreite ≥ 300 mm.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagematerial.

| Material | Artikelnr. |
|---------------------------------|------------|
| 3 mm dick verzinktes Stahlblech | AD0202 |
| 2,5 mm Edelstahl AISI 316L | AD0202S |



Türkontaktschalter, ADSW

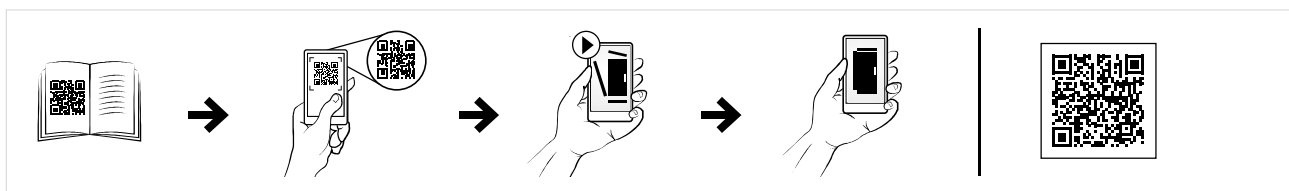
Beschreibung: Türkontaktschalter zur Aktivierung von elektrischen Einbauten (z. B. Leuchten, Signal, Alarm etc.) bei Wandschränken. Kabeleinführung M20. Bearbeitung bei Edelstahlgehäusen erforderlich.

Schalterleistung: 3A/240V.

Zertifikate: CE, cCCSAus, CCC.

Verpackungseinheit: 1 Stück mit Montagezubehör.

| Artikelnr. |
|------------|
| ADSW01 |



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Dokumentablage, DRA

| | |
|----------------------------|---|
| Beschreibung: | Selbstklebend, für DIN A4. |
| Nutzbare Tiefe: | 30 mm |
| Material: | Thermoplastik. |
| Oberfläche: | RAL 7035 |
| Verpackungseinheit: | Eine Dokumententasche mit doppelseitigem Klebeband. |

| Artikelnr. |
|------------|
| DRA04 |



Türmontageprofile, MMDP

| | |
|----------------------------|--|
| Beschreibung: | Zur Verstärkung der Tür. Wird innenseitig auf M6 Stehbolzen montiert. Lochraster 10 mm. Diese Türprofile sind nicht geeignet für Schränke der AFS-Serie. |
| Material: | 1,2 mm galvanisiertes Stahlblech. |
| Abmessung: | 15 x 14 mm. |
| Verpackungseinheit: | 1 Paar mit Montagematerial. |

| Für Schaltschrank | |
|-------------------|------------|
| H | Artikelnr. |
| 400 | MMDP040 |
| 500 | MMDP050 |
| 600 | MMDP060 |
| 700 | MMDP070 |
| 800 | MMDP080 |
| 1000 | MMDP100 |
| 1200 | MMDP120 |
| 1400 | MMDP140 |

Nicht für AFS geeignet.



Horizontale Türprofile, DHP

- Beschreibung:** Horizontale Profile mit 25 mm Lochraster von 4.5 mm und 6.5 mm Durchmesser für die Befestigung und Installation von Komponenten.
- Material:** 1.5 mm Stahl verzinkt.
- Verpackungseinheit:** 5 Stück mit Montagematerial.
- Montagemöglichkeiten:** Sie passen direkt auf die Türmontageprofile MMDP. Sie können auch vertikal auf/zwischen zwei horizontalen Profilen montiert werden. Bei Türen mit Schliessgestänge müssen die Profile entsprechend zugeschnitten werden. Bei doppeltürigen Gehäusen können die Profile nicht an der Tür ohne Schliessgestänge montiert werden.



2

| Für Schaltschrank | |
|-------------------|------------|
| B | Artikelnr. |
| 300 | DHP030 |
| 400 | DHP040 |
| 500 | DHP050 |
| 600 | DHP060 |
| 800 | DHP080 |

Nicht für AFS geeignet.

Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Einsätze, ALIS

Beschreibung: Schlosseinsätze zum Austausch gegen den Standardeinsatz DIN Doppelbart 3 mm.

Material: Zinkdruckguss verchromt.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Beschreibung | Artikelnr. |
|-------------------|------------|
| Doppelbit 3 mm | ALIS503 |
| Doppelbit 5 mm | ALIS505 |
| Quadratisch 7 mm | ALIS523 |
| Dreieckig 8 mm | ALIS524 |
| Quadratisch 8 mm | ALIS525 |
| Geschlitzt 2x4 mm | ALIS528 |

Nicht für AFS geeignet.



Schlösser, ALL

Beschreibung: Verschiedene Schlösser zum Austausch gegen das Standardschloss.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Beschreibung | Typ | Schutz | Kompatibilität | Artikelnr. |
|----------------------------------|----------------------------|--------|----------------|------------|
| ADA -Schloss mit Zylinder | Ronis-Schlüssel Nr. C21323 | IP 65 | ADA | ALL506 |
| ADAB -Schloss mit Zylinder | Ronis-Schlüssel Nr. C21323 | IP 65 | ADAB | ALL507 |
| Verchromtes Schloss mit Zylinder | Ronis-Schlüssel Nr. M21323 | IP 65 | | ALL508 |
| Polyamidschloss mit Zylinder | Schlüssel 5333 | IP 55 | | ALL509 |
| Schloss mit Zylinder | Ronis-Schlüssel Nr. C21323 | IP 65 | | ALL510N |

Nicht für AFS geeignet.



DIN Doppelbart 3 mm Edelstahl Schloss, ALLS

Beschreibung: Edelstahl Schloss DIN Doppelbart 3 mm.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Beschreibung | Schutz | Artikelnr. |
|---------------------|--------|------------|
| AISI 304 Edelstahl | IP 65 | ALLS304 |
| AISI 316L Edelstahl | IP 66 | ALLS316 |

Nicht für AFS geeignet.



Vorhängeschloss, PLC

Beschreibung: Die Vorhängeschloss-Abdeckung wird über die vorhandene Standardschließung montiert. Das Standardschloss wird durch das montierte Vorhängeschloss vollständig abgedeckt. Es besteht dann kein Zugriff mehr auf das Standardschloss. Maximaler Durchmesser des Vorhängeschlossriegels: 10 mm.

Material: Edelstahl.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Artikelnr. |
|------------|
| PLC01 |

Nicht für AFS geeignet.



Handgriffe, ALT

Beschreibung: Verschiedene Schösser zum Austausch gegen das Standardschloss.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Beschreibung | Schutz | Artikelnr. |
|---|--------|------------|
| Plastikgriff | IP 66 | ALT560 |
| Verchromter T-Griff mit Zylinderschloss, Schlüssel M21323 | IP 65 | ALT561 |
| Verchromter Griff mit Zylinderschloss, Schlüssel M21323 | IP 65 | ALT562 |
| Plastikgriff mit Zylinderschloss, Schlüssel 5333 | IP 65 | ALT563 |

Weitere Verriegelungsoptionen auf Anfrage. Informationen dazu erhalten Sie von unseren Vertriebsmitarbeitern. Nicht für AFS geeignet.



Schlüssel, LSK

Beschreibung: Schlüssel mit nVent HOFFMAN-Logo in handlichem Design.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Beschreibung | Material | Artikelnr. |
|---------------------------|----------|------------|
| Doppelbart 3 mm | Plastik | LSK502 |
| Schlüssel Doppelbart 3 mm | Metall | LSK503 |
| Schlüssel Doppelbart 5 mm | Metall | LSK505 |
| Schlüssel Vierkant 7mm | Metall | LSK523 |
| Schlüssel Vierkant 8 mm | Metall | LSK524 |
| Schlüssel Dreikant 7 mm | Metall | LSK526 |
| Schlüssel Dreikant 8 mm | Metall | LSK527 |



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Multi-Schlüssel, LSMK

Beschreibung: Schlüssel mit nVent HOFFMAN-Logo und verschiedenen Schlüsseln an jedem Ende: DIN 5 mm Doppelbart, Quadrat 8 mm, Dreieck 8 mm und ein Standard Adapter für Bits.

Material: Stahl.

Verpackungseinheit: 1 Stück.

Artikelnr.

LSMK01



Anreihersatz für die Wandgehäuse, CK

Beschreibung: Der Anreihersatz für die Wandgehäuse wird benutzt, wenn ein Kunde zwei oder mehrere Wandgehäuse anreihen möchte. So kann der Kunde sehr viel mehr Schrankkonfigurationen umsetzen als zuvor.

Material: EPDM-Gummi, 10 mm dick.

Verpackungseinheit: Anreihersatz zum Zusammensetzen mit Montagezubehör.

Artikelnr.

CK01



Nicht für AFS geeignet.

Kombinationsdichtung, AGC

Beschreibung: Zu verwenden bei Anreihung von Wandgehäuse-Kombination (MAS / MAD / MAP). Kombinationsdichtungen werden verwendet, um die Öffnungen der Flanschplatten miteinander zu verbinden.

Material: 8 mm Polyethylenschaum.

Verpackungseinheit: 2 Stück, mit Anreih-Befestigungsmaterial.

| Für Öffnung | Flanschttyp | Artikelnr. |
|-------------|-------------|------------|
| 310 x 96 | 2 | AGC02 |
| 410 x 96 | 3 | AGC03 |
| 510 x 96 | 4 | AGC04 |



2

Transportösen, AL

Beschreibung: M12 Gewinde, entspricht der DIN580 Hebevorschrift. Gehäusebearbeitung ist nötig.

Material: Stahl.

Verpackungseinheit: 2 Stück Ösenschrauben mit Montagezubehör.

| Artikelnr. |
|------------|
| AL9301 |

Nicht für AFS geeignet.



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Standard Flanschplatte, AF

Beschreibung: Flansch zum Verschluss der Standard- Flanschöffnung.

Material: 1,4 mm Stahlblech.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Verpackungseinheit: 1 Stück.



| Für Öffnung | Flanschttyp | Artikelnr. |
|-------------|-------------|------------|
| 110 x 56 | 0S | AF00SR5 |
| 210 x 56 | 1S | AF01SR5 |
| 310 x 56 | 2S | AF02SR5 |
| 410 x 56 | 3S | AF03SR5 |
| 210 x 96 | 1 | AF01R5 |
| 310 x 96 | 2 | AF02R5 |
| 410 x 96 | 3 | AF03R5 |
| 510 x 96 | 4 | AF04R5 |

Flanschdichtung, AG

Beschreibung: Für Standard-Flanschöffnungen.

Material: 4 mm Polyethylen Schaum.

Verpackungseinheit: 1 Stück.



| Für Öffnung | Flanschttyp | Artikelnr. |
|-------------|-------------|------------|
| 110 x 56 | 0S | AG00S |
| 210 x 56 | 1S | AG01S |
| 310 x 56 | 2S | AG02S |
| 410 x 56 | 3S | AG03S |
| 210 x 96 | 1 | AG01 |
| 310 x 96 | 2 | AG02 |
| 410 x 96 | 3 | AG03 |
| 510 x 96 | 4 | AG04 |

Ventilationsflansch, AFR

| | |
|----------------------------|---|
| Beschreibung: | Flanschplatte mit Ventilationskiemen, 5 mm aufragend. |
| Material: | 1,4 mm Stahlblech. |
| Oberfläche: | RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. |
| Schutzart: | Entspricht IP 23, im Boden oder vertikaler Position. |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück, ohne Dichtung. |

| Für Öffnung | Flanschttyp | Artikelnr. |
|-------------|-------------|------------|
| 210 x 96 | 1 | AFR01R5 |
| 310 x 96 | 2 | AFR02R5 |
| 410 x 96 | 3 | AFR03R5 |
| 510 x 96 | 4 | AFR04R5 |



2

Ventilationsflansch mit Filtermatte, AFV

| | |
|----------------------------|---|
| Beschreibung: | Flansch mit Lüftungsöffnungen und aufgesetzter Filtermatte, 5 mm aufragend. |
| Material: | 1,4 mm Stahlblech. |
| Oberfläche: | RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. |
| Schutzart: | Entspricht IP 53 im Boden oder vertikaler Position. |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück. |

| Für Öffnung | Flanschttyp | Artikelnr. |
|-------------|-------------|------------|
| 210 x 96 | 1 | AFV01R5 |
| 310 x 96 | 2 | AFV02R5 |
| 410 x 96 | 3 | AFV03R5 |
| 510 x 96 | 4 | AFV04R5 |



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Ventilationsflansch mit Fliegennetz, AFG

| | |
|----------------------------|--|
| Beschreibung: | Flansch mit Ventilationskiemen, 5 mm aufragend, mit Fliegennetz. |
| Material: | 1,4 mm Stahlblech. |
| Oberfläche: | RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. |
| Schutzart: | Entspricht IP 43 im Boden oder vertikaler Position. |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück. |



| Für Öffnung | Flanschtyp | Artikelnr. |
|-------------|------------|------------|
| 210 x 96 | 1 | AFG01R5 |
| 310 x 96 | 2 | AFG02R5 |
| 410 x 96 | 3 | AFG03R5 |
| 510 x 96 | 4 | AFG04R5 |

Adapter-Flanschplatten, AFA

| | |
|----------------------------|--|
| Beschreibung: | Passt Flansche des Typs FL der Wandmontage-Standard-Flanschöffnung an. |
| Material: | 1,4 mm Stahlblech. |
| Oberfläche: | RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück. |



| Für Öffnung | Anzahl Öffnungen | Flanschtyp | Artikelnr. |
|-------------|------------------|------------|------------|
| 210 x 96 | 1xFL13 | 1 | AFA01R5 |
| 310 x 96 | 1xFL21 | 2 | AFA02R5 |
| 410 x 96 | 1xFL21 | 3 | AFA03R5 |
| 510 x 96 | 2xFL21 | 4 | AFA04R5 |

Plastik Flanschplatte, EHTC

| | |
|----------------------------|--|
| Beschreibung: | Flanschplatte zur Durchführung von Kabeln und verschiedenen Schlauchtypen. Wird direkt in den Adapter-Flansch AFA montiert. Bitte lesen Sie den Abschnitt Kabelmanagement. |
| Material: | Verschiedene Polymere, verstärkt durch eine Stahlplatte. Halogenfrei und UV-beständig. |
| Schutzart: | Entspricht IP 65. |
| Oberfläche: | RAL 7035. |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück mit Montagezubehör. |

| Für Öffnung | Artikelnr. |
|-------------|------------|
| FL21 | EHTC2125G |
| FL21 | EHTC213G |
| FL21 | EHTC2135G |
| FL21 | EHTC2150G |



2

Vorgeprägter Flansch, AFK

| | |
|----------------------------|--|
| Beschreibung: | Flansch mit vorgeprägten Ausbrüchen gemäß Tabelle. |
| Material: | 1,4 mm Stahlblech. |
| Oberfläche: | RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung. |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück. |

| Für Öffnung | M16 | M20 | M25 | M32 | Flanschtyp | Artikelnr. |
|-------------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|
| 210 x 56 | 4 | 3 | – | – | 1S | AFK11SR5 |
| 310 x 56 | 6 | 3 | 1 | – | 2S | AFK21SR5 |
| 410 x 56 | 9 | 4 | 1 | – | 3S | AFK31SR5 |
| 210 x 96 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 | AFK11R5 |
| 210 x 96 | 12 | – | 1 | 1 | 1 | AFK12R5 |
| 310 x 96 | 9 | 5 | 4 | 2 | 2 | AFK21R5 |
| 310 x 96 | 21 | – | 1 | 1 | 2 | AFK22R5 |
| 410 x 96 | 18 | 5 | 4 | 2 | 3 | AFK31R5 |
| 410 x 96 | 21 | 10 | – | – | 3 | AFK32R5 |
| 510 x 96 | 27 | 5 | 4 | 2 | 4 | AFK41R5 |
| 510 x 96 | 18 | 14 | 3 | 1 | 4 | AFK42R5 |



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Polyamid Kabelverschraubung, CPG

| | |
|---------------------------------|---|
| Beschreibung: | Kabelverschraubung, bekannt für eine hervorragende Zugentlastung bei Einhaltung eines hohen Schutzgrades. |
| Material: | Körper aus Polyamid PA6, Dichtung aus Neopren. |
| Temperaturbeständigkeit: | -20°C bis +100°C. |
| Entflammbarkeit: | V-2 gemäß UL94. |
| Oberfläche: | RAL 7035. |
| Schutzart: | IP 66 |

| Gewinde | Sammelschienen Breite | VPE | Artikelnr. |
|-----------|-----------------------|-----|------------|
| M12 x 1.5 | 3 - 6.5 | 100 | CPG12 |
| M16 x 1.5 | 5 - 10 | 50 | CPG16 |
| M20 x 1.5 | 6 - 12 | 50 | CPG20 |
| M25 x 1.5 | 13 - 18 | 50 | CPG25 |
| M32 x 1.5 | 18 - 25 | 20 | CPG32 |
| M40 x 1.5 | 22 - 32 | 10 | CPG40 |
| M50 x 1.5 | 30 - 38 | 5 | CPG50 |
| M63 x 1.5 | 34 - 44 | 5 | CPG63 |



Einfacher Kabeleinführungsschutz, CES

| | |
|---------------------------------|---|
| Beschreibung: | Einfache, aus Gummi-artigem Material hergestellte Öse. Die Montage erfordert kein zusätzliches Werkzeug. Die herausdrückbare Membran dient bis zur Durchführung von Kabeln oder Schläuchen als Dichtung und garantiert den IP Wert. Durch die eng umschließende Haut können Kabel bewegt werden ohne dass der IP Schutz gefährdet wird. Deshalb perfekt für Kabeldurchführungen in Winkeln. Passend für Löcher in Wänden von 0,5 - 4,5 mm Stärke. |
| Material: | TPE (thermoplastisches Elastomer), halogenfrei. |
| Temperaturbeständigkeit: | -50°C bis +125°C. |
| Oberfläche: | RAL 7035. |
| Schutzart: | IP 67. |

| H | H1 | H2 | Metrisch | Durchmesser | Kabel Durchmesser (mm) | Lochgröße (mm) | VPE | Artikelnr. |
|------|-----|------|----------|-------------|------------------------|----------------|-----|------------|
| 11.0 | 4.0 | 6.75 | M16 | 23.5 | 5-10 | 16.5 | 50 | CES16 |
| 11.0 | 4.0 | 6.75 | M20 | 27.5 | 6-13 | 20.5 | 50 | CES20 |
| 11.0 | 4.0 | 6.75 | M25 | 39.5 | 8-17 | 25.5 | 50 | CES25 |
| 11.0 | 4.0 | 6.75 | M32 | 39.5 | 12-24 | 32.5 | 25 | CES32 |



Doppelt geschützte Kabeleinführung, CED

Beschreibung: Die Gummiöse ist einfach zu gebrauchen. Für die Installation wird kein Werkzeug benötigt, was geringere Arbeitskosten bedeutet. Die herausdrückbare Membran dient bis zur Durchführung von Kabeln als Dichtung. Passend für Löcher in Wänden von 0,5 - 4 mm Stärke.

Material: EPDM, halogenfrei.

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +110°C.

Oberfläche: RAL 7035.

Schutzart: IP 67.

| H | H1 | Metrisch | Durchmesser | Kabel Durchmesser (mm) | Lochgröße (mm) | VPE | Artikelnr. |
|------|------|----------|-------------|------------------------|----------------|-----|------------|
| 12.8 | 5.6 | M12 | 20.0 | 4-7 | 12.5 | 50 | CED12 |
| 17.7 | 11.0 | M16 | 21.0 | 5-9 | 16.5 | 50 | CED16 |
| 20.0 | 13.4 | M20 | 25.5 | 8-13 | 20.5 | 50 | CED20 |
| 21.3 | 15.3 | M25 | 30.5 | 11-17 | 25.5 | 50 | CED25 |
| 24.6 | 18.6 | M32 | 38.5 | 15-20 | 32.5 | 25 | CED32 |
| 29.5 | 21.7 | M40 | 48.5 | 19-28 | 40.5 | 25 | CED40 |
| 34.8 | 25.0 | M50 | 60.5 | 27-35 | 50.5 | 10 | CED50 |



2

Kabelverankerung, CAG

Beschreibung: Zwei-Komponenten Hülle mit Membran Dichtung und Kabelverankerung. Die Installation erfordert keine Werkzeuge. Passt sich durch Klick- Montage an umgebenen Wandstärken an. Durch das kompakte Design trägt es nur 5,7 mm außerhalb des Gehäuses auf. Die herausdrückbare Membrane fungiert bis zur Durchführung von Kabeln als Dichtung. Passt in Löcher mit Wandstärken zwischen 0,7-3 mm.

Material: TPE und Polyamid 66, halogenfrei.

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +125°C.

Oberfläche: RAL 7035.

Schutzart: IP 67,65, wasserdicht.

Verpackungseinheit: 50 Stück.

| H | H2 | Metrisch | Durchmesser | Kabel Durchmesser (mm) | Lochgröße (mm) | Artikelnr. |
|-------|-----|----------|-------------|------------------------|----------------|------------|
| 17-20 | 5.7 | M20 | 34-37 | 7-11 | 20.5 | CAG20 |
| 17-20 | 5.7 | M25 | 39-42 | 7-13 | 25.5 | CAG25 |



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

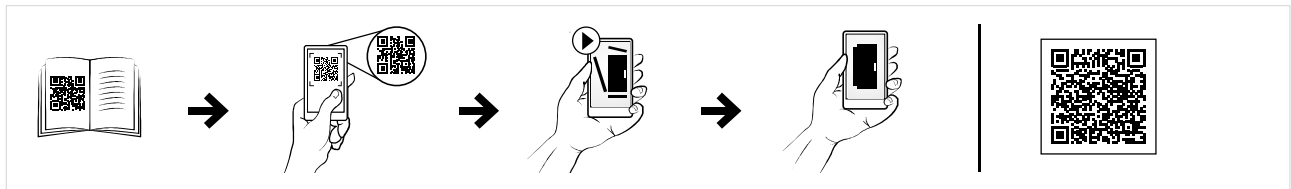
Zubehör

Erdungskabel, ECFA

- Beschreibung:** Zur Erdung und zum Potentialausgleich zwischen Schränken und Schrankteilen.
- Material:** 6 mm² Kupferkabel (gelb-grün).
- Verpackungseinheit:** 10 Stück.
- Montagemöglichkeiten:** Fügen Sie Erdungsverbindung ECF hinzu um Kabel am lackierten Rahmen zu befestigen.



| Länge | Anschlussgröße | Artikelnr. |
|--------|----------------|------------|
| 220 mm | M6 / M8 | ECFA220 |
| 300 mm | M8 / M8 | ECFA300 |

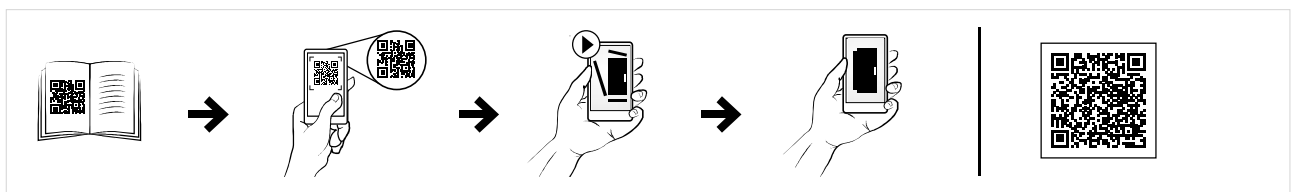


Erdungsband, ECFE

- Beschreibung:** Zur Erdung von Schränken oder als Potentialausgleich zwischen Schrankteilen, Paneelen und Rahmen.
- Länge:** 300 mm.
- Material:** Verzinnertes Elektrolyt-Kupfer 0,15 mm.
- Arbeitstemperatur:** Bis zu 105°C.
- Verpackungseinheit:** 10 Stück.
- Montagemöglichkeiten:** Fügen Sie den Anschlusssatz ECF für die Befestigung zum lackierten Rahmen.



| Querschnittsbereich | Lochdurchmesser | Strom (A) | Artikelnr. |
|---------------------|-----------------|-----------|------------|
| 16 mm ² | 8.5 | 120 A | ECFE1630 |
| 25 mm ² | 10.5 | 150 A | ECFE2530 |



Erdungsverbindung für Paneele, ECP

Beschreibung: Erdungsbefestigung von Erdungsbändern und Erdungskabeln an Paneele, Montageplatten oder Profile.

Verpackungseinheit: 10 Sätze.

| Schraubgröße | Artikelnr. |
|--------------|------------|
| M6 | ECP06 |
| M8 | ECP08 |



Wandgehäuse

Stahlblech-/Edelstahl-Sortiment

Zubehör

Regendach, ARF

- Beschreibung:** Zur Installation auf Einzelgehäusen im Außenbereich. Das Dach ist leicht geneigt. Gehäusebearbeitung ist nötig. Die Gehäuseabmessungen erhöhen sich um: H=60 mm, T=20 mm und B=20 mm.
- Material:** 1,5 mm Stahlblech.
- Oberfläche:** RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.
- Verpackungseinheit:** 1 Regendach mit Montagematerial.
- Zusätzliche Informationen:** Bei starker Sonneneinstrahlung, sollte das Regendach mit 100% Polyesterfarbe lackiert werden. Dies kann als Sonderanfertigung bestellt werden. ARF ist nicht mit 180-Grad-MMH-Scharnieren kompatibel.



| Für Schaltschrank | | |
|-------------------|-----|------------|
| B | T | Artikelnr. |
| 250 | 155 | ARF02515R5 |
| 250 | 210 | ARF02521R5 |
| 300 | 155 | ARF03015R5 |
| 300 | 210 | ARF03021R5 |
| 400 | 155 | ARF04015R5 |
| 400 | 210 | ARF04021R5 |
| 400 | 260 | ARF04026R5 |
| 400 | 300 | ARF04030R5 |
| 500 | 155 | ARF05015R5 |
| 500 | 210 | ARF05021R5 |
| 500 | 260 | ARF05026R5 |
| 500 | 300 | ARF05030R5 |
| 600 | 210 | ARF06021R5 |
| 600 | 260 | ARF06026R5 |
| 600 | 300 | ARF06030R5 |
| 600 | 400 | ARF06040R5 |
| 800 | 210 | ARF08021R5 |
| 800 | 260 | ARF08026R5 |
| 800 | 300 | ARF08030R5 |
| 800 | 400 | ARF08040R5 |
| 1000 | 300 | ARF10030R5 |
| 1200 | 300 | ARF12030R5 |

Nicht für AFS geeignet.

Regendach, ASST

- Beschreibung:** Wird als Outdoor-Schutz auf Edelstahl-Wandgehäuse montiert. Das Dach ist leicht geneigt und hat eine Tropfkante. Bearbeitung ist erforderlich. Die Gehäuse-Abmessungen erhöhen sich um H: 60 mm, B: 20 mm und T:20 mm.
- Material:** Vorgeschliffener Edelstahl AISI 304 / AISI 316L.
- Oberfläche:** 400 vorgeschliffener Edelstahl.
- Verpackungseinheit:** 1 Regendach mit Montagematerial.
- Zusätzliche Informationen:** ASST ist nicht mit 180-Grad-MMHS-Scharnieren kompatibel.

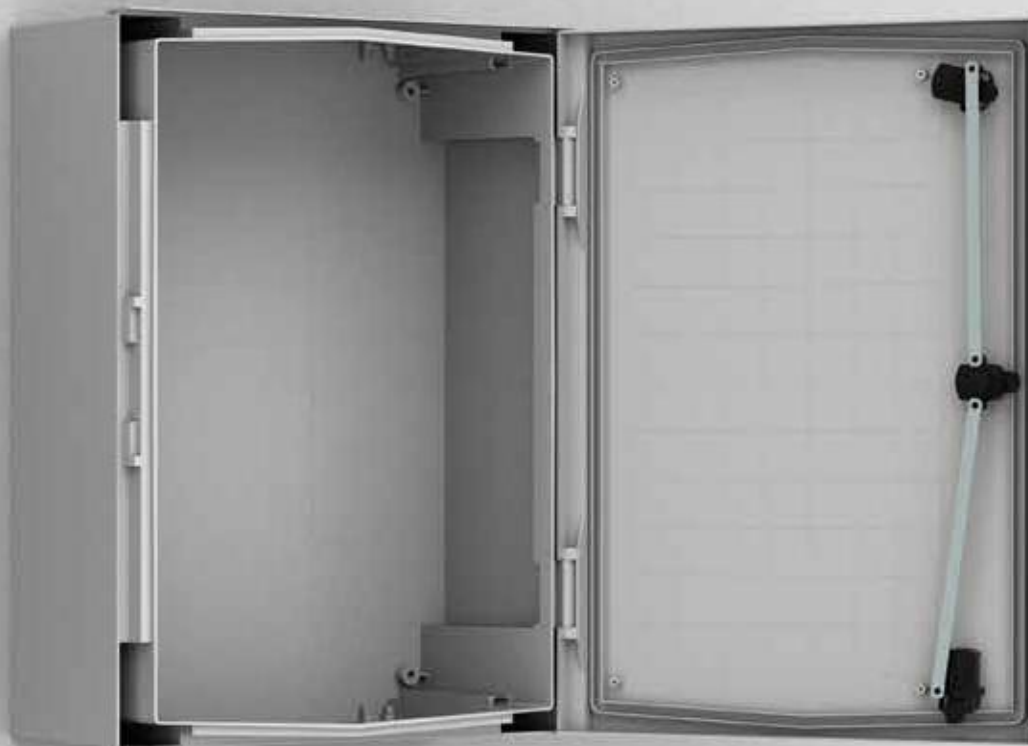


| Für Schaltschrank | | |
|-------------------|-----|-------------|
| B | T | Artikelnr. |
| 400 | 210 | ASST042 |
| 400 | 210 | ASST042-316 |
| 600 | 210 | ASST062 |
| 600 | 210 | ASST062-316 |
| 600 | 300 | ASST063 |
| 600 | 300 | ASST063-316 |
| 800 | 300 | ASST083 |
| 800 | 300 | ASST083-316 |
| 800 | 400 | ASST084 |
| 800 | 400 | ASST084-316 |
| 1000 | 300 | ASST103 |
| 1000 | 300 | ASST103-316 |
| 1200 | 300 | ASST123 |
| 1200 | 300 | ASST123-316 |
| 1200 | 400 | ASST124 |
| 1200 | 400 | ASST124-316 |

Nicht für AFS geeignet.

Wandgehäuse
Polyester-Sortiment | Polyester
Kompakt, Standardtür / Sichttür | UCP/UCPT

IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 08 / 07



**Material:**

Glasfaserverstärktes Polyester. UCPT-Sichtfenster: Polycarbonat.

Korpus:

In einem Stück gegossen, 3 mm dick, mit 4 Befestigungslöchern in der Rückwand, zur direkten Montage an die Wand. Ohne Flanschöffnungen.

Tür:

Mit oder ohne Sichtfenster und 180° Öffnung. UCP/UCPT750 und größer sind mit einem Türheber ausgestattet, der die Tür leichter schließen lässt. Dichtung durch eine durchgängige Polyurethan-Dichtung.

Schließung:

3 mm DIN DB Schloss mit 90° -Schließdrehung. UCP/UCPT540 und größer mit 3-Punkt-Schließung. Andere Schlösser auf Anfrage.

Temperaturbeständigkeit:

-25 °C bis 70 °C bei konstanter Verwendung (Maximaltemperatur kurzfristig bis 130 °C).

Merkmale:

Selbstverlöschend und halogenfrei. Doppelt isoliert gemäß EN61439-1. Bewertete Isolationsspannung $U_i=1000V$.

Schutzart:

Entspricht IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 und IP 65 für UCPT430. Schlagfestigkeit IK 08 (IK 07 für Schränke mit Sichtfenster).

Zertifikate:

CE, GOST, CSA und cULus_UL Listed für die Ausführung ohne Sichtfenster. Für weitere Zulassungen wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

Oberfläche:

RAL 7035, vorgefärbtes Rohmaterial.

Lieferumfang:

Wandgehäuse mit Tür, Befestigungsschrauben für die Montageplatte und selbsthaftender, wasserabweisende Leiste.

Bemerkung:

UCP320, UCP430 und UCP540 werden mit Türen innerhalb der Verpackung geliefert, nicht vormontiert.



Abmessungstabelle | UCP/UCPT

IP 66 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 08 / 07

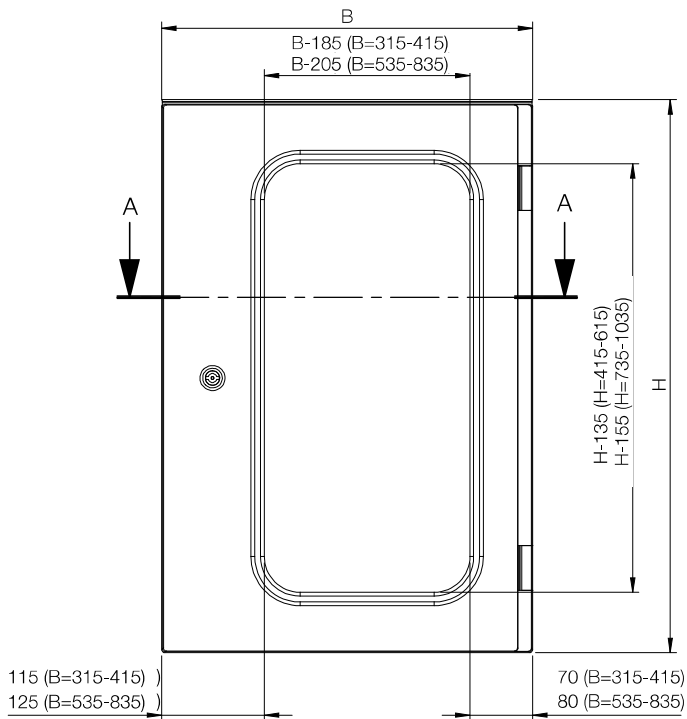
Standardtür

| Schaltschrank Abmessung | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------------------------|------------|
| H | B | T | Anz. der Schließpunkte | Artikelnr. |
| 315 | 215 | 170 | 1 | UCP320 |
| 415 | 315 | 170 | 1 | UCP430 |
| 515 | 415 | 230 | 3 | UCP540 |
| 615 | 415 | 230 | 3 | UCP640 |
| 735 | 535 | 270 | 3 | UCP750 |
| 835 | 635 | 300 | 3 | UCP860 |
| 1035 | 835 | 300 | 3 | UCP1080 |

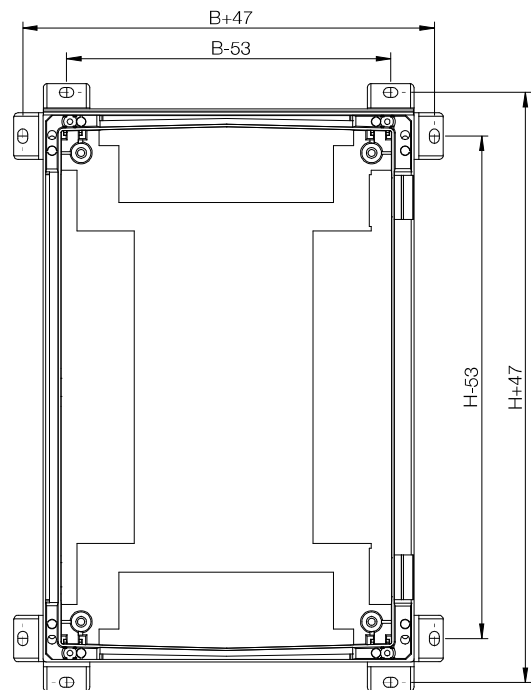
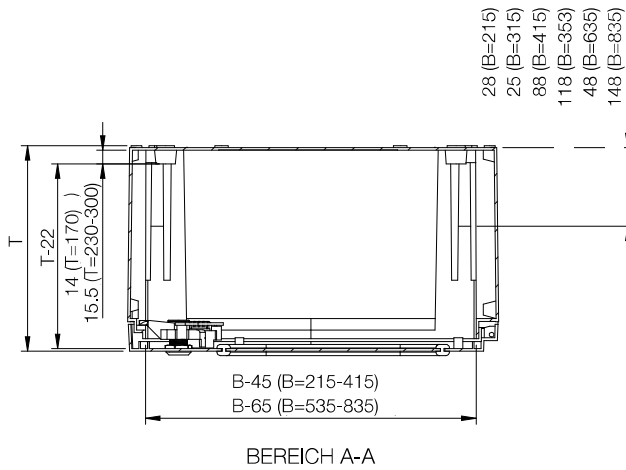
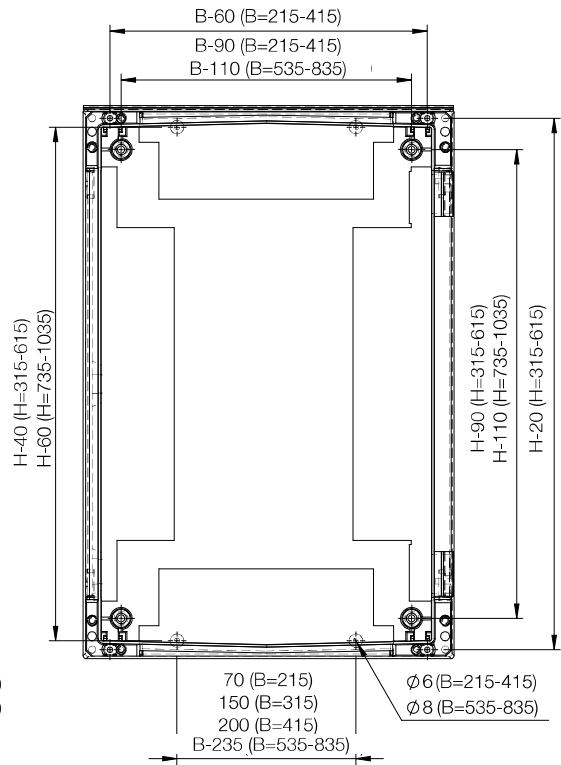
Sichttür

| Schaltschrank Abmessung | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------------------------|------------|
| H | B | T | Anz. der Schließpunkte | Artikelnr. |
| 415 | 315 | 170 | 1 | UCPT430 |
| 515 | 415 | 230 | 3 | UCPT540 |
| 615 | 415 | 230 | 3 | UCPT640 |
| 735 | 535 | 270 | 3 | UCPT750 |
| 835 | 635 | 300 | 3 | UCPT860 |
| 1035 | 835 | 300 | 3 | UCPT1080 |

Frontansicht





Innenansicht Schrank



Zubehörmatrix | UCP/UCPT

| | | | |  |  |  |  |
|----------------|----------|----------|----------|---|---|--|---|
| Schrank | | | | Montage | | | |
| | H | B | T | Stahl-Montageplatte | Isolierte Montageplatte | Telequick-Montageplatte | Tiefenverstellungssatz |
| UCP320 | 315 | 215 | 170 | UMPZ320 | UMPP320 | UMPT320 | UCD01 |
| UCP430 | 415 | 315 | 170 | UMPZ430 | UMPP430 | UMPT430 | UCD01 |
| UCP540 | 515 | 415 | 230 | UMPZ540 | UMPP540 | UMPT540 | UCD01 |
| UCP640 | 615 | 415 | 230 | UMPZ640 | UMPP640 | UMPT640 | UCD01 |
| UCP750 | 735 | 535 | 270 | UMPZ750 | UMPP750 | UMPT750 | UCD01 |
| UCP860 | 835 | 635 | 300 | UMPZ860 | UMPP860 | UMPT860 | UCD01 |
| UCP1080 | 1035 | 835 | 300 | UMPZ1080 | UMPP1080 | UMPT1080 | UCD01 |
| UCPT430 | 415 | 315 | 170 | UMPZ430 | UMPP430 | UMPT430 | UCD01 |
| UCPT540 | 515 | 415 | 230 | UMPZ540 | UMPP540 | UMPT540 | UCD01 |
| UCPT640 | 615 | 415 | 230 | UMPZ640 | UMPP640 | UMPT640 | UCD01 |
| UCPT750 | 735 | 535 | 270 | UMPZ750 | UMPP750 | UMPT750 | UCD01 |
| UCPT860 | 835 | 635 | 300 | UMPZ860 | UMPP860 | UMPT860 | UCD01 |
| UCPT1080 | 1035 | 835 | 300 | UMPZ1080 | UMPP1080 | UMPT1080 | UCD01 |

| | | | |  |  |  |  |
|----------------|----------|----------|----------|---|---|--|---|
| Schrank | | | | Befestigung | | | Lüftung |
| | H | B | T | Edelstahlklammern | Polyamidklammern | Mastbefestigung | Luftgitter |
| UCP320 | 315 | 215 | 170 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0300 | UPVD01 |
| UCP430 | 415 | 315 | 170 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0300 | UPVD01 |
| UCP540 | 515 | 415 | 230 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0400 | UPVD01 |
| UCP640 | 615 | 415 | 230 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0400 | UPVD01 |
| UCP750 | 735 | 535 | 270 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0500 | UPVD01 |
| UCP860 | 835 | 635 | 300 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0600 | UPVD01 |
| UCP1080 | 1035 | 835 | 300 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0800 | UPVD01 |
| UCPT430 | 415 | 315 | 170 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0300 | UPVD01 |
| UCPT540 | 515 | 415 | 230 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0400 | UPVD01 |
| UCPT640 | 615 | 415 | 230 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0400 | UPVD01 |
| UCPT750 | 735 | 535 | 270 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0500 | UPVD01 |
| UCPT860 | 835 | 635 | 300 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0600 | UPVD01 |
| UCPT1080 | 1035 | 835 | 300 | UWMB11 | UWMB12 | EPF0800 | UPVD01 |



| Schrank | Montage | | | | | | |
|----------|---------|-----|-----|---------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | H | B | T | Montagerahmen | Abdeckplatte mit Aussparungen | Einfache Abdeckplatte | Scharnierstütze |
| UCP320 | 315 | 215 | 170 | UMF3202 | UFCP3201 | UFCP3200 | UHS01 |
| UCP430 | 415 | 315 | 170 | UMF4302 | UFCP4301 | UFCP4300 | UHS01 |
| UCP540 | 515 | 415 | 230 | UMF5403 | UFCP5401 | UFCP5400 | UHS01 |
| UCP640 | 615 | 415 | 230 | UMF6403 | UFCP6401 | UFCP6400 | UHS01 |
| UCP750 | 735 | 535 | 270 | UMF7503 | UFCP7501 | UFCP7500 | UHS01 |
| UCP860 | 835 | 635 | 300 | UMF8604 | UFCP8601 | UFCP8600 | UHS01 |
| UCP1080 | 1035 | 835 | 300 | UMF10805 | UFCP1081 | UFCP1080 | UHS01 |
| UCPT430 | 415 | 315 | 170 | UMF4302 | UFCP4301 | UFCP4300 | UHS01 |
| UCPT540 | 515 | 415 | 230 | UMF5403 | UFCP5401 | UFCP5400 | UHS01 |
| UCPT640 | 615 | 415 | 230 | UMF6403 | UFCP6401 | UFCP6400 | UHS01 |
| UCPT750 | 735 | 535 | 270 | UMF7503 | UFCP7501 | UFCP7500 | UHS01 |
| UCPT860 | 835 | 635 | 300 | UMF8604 | UFCP8601 | UFCP8600 | UHS01 |
| UCPT1080 | 1035 | 835 | 300 | UMF10805 | UFCP1081 | UFCP1080 | UHS01 |



Wandgehäuse

Polyester-Sortiment

Zubehör

Montageplatte, Stahlblech, UMPZ

Beschreibung: Stahlblech-Montageplatte für UCP/UCPT-Wandgehäuse.
Material: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.
Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Für Schaltschrank | | Montageplatten Abmessung | | |
|-------------------|-----|--------------------------|-----|------------|
| H | B | h | b | Artikelnr. |
| 315 | 215 | 250 | 150 | UMPZ320 |
| 415 | 315 | 350 | 250 | UMPZ430 |
| 515 | 415 | 450 | 350 | UMPZ540 |
| 615 | 415 | 550 | 350 | UMPZ640 |
| 735 | 535 | 650 | 450 | UMPZ750 |
| 835 | 635 | 750 | 550 | UMPZ860 |
| 1035 | 835 | 950 | 750 | UMPZ1080 |



Isolierte Montageplatte, UMPP-C

Beschreibung: Isolationsmontageplatte für UCP/UCPT-Wandgehäuse.
Material: Isolierstoff, Hartpapier 5 mm.
Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Für Schaltschrank | | Montageplatten Abmessung | | |
|-------------------|-----|--------------------------|-----|------------|
| H | B | h | b | Artikelnr. |
| 315 | 215 | 250 | 150 | UMPP320 |
| 415 | 315 | 350 | 250 | UMPP430 |
| 515 | 415 | 450 | 350 | UMPP540 |
| 615 | 415 | 550 | 350 | UMPP640 |
| 735 | 535 | 650 | 450 | UMPP750 |
| 835 | 635 | 750 | 550 | UMPP860 |
| 1035 | 835 | 950 | 750 | UMPP1080 |



Telequick Montageplatte, UMPT

Beschreibung: Telequick-Montageplatte für UCP/UCPT-Wandgehäuse.
Material: 1,5 mm perforiertes Stahlblech.
Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Für Schaltschrank | | Montageplatten Abmessung | | |
|-------------------|-----|--------------------------|-----|------------|
| H | B | h | b | Artikelnr. |
| 315 | 215 | 250 | 150 | UMPT320 |
| 415 | 315 | 350 | 250 | UMPT430 |
| 515 | 415 | 450 | 350 | UMPT540 |
| 615 | 415 | 550 | 350 | UMPT640 |
| 735 | 535 | 650 | 450 | UMPT750 |
| 835 | 635 | 750 | 550 | UMPT860 |
| 1035 | 835 | 950 | 750 | UMPT1080 |



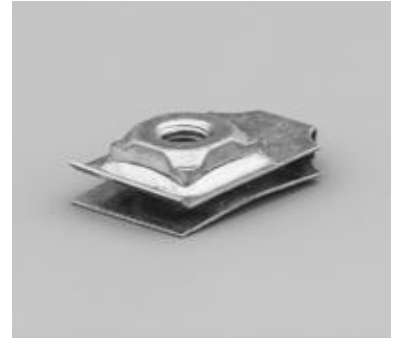
Aufschiebemuttern für Telequick-Montageplatte, TN

Beschreibung: Die Muttern werden für die Telequick-Montageplatte benötigt.

Verpackungseinheit: 50 Stück.

| Gewinde | Artikelnr. |
|---------|------------|
| M4 | TN04 |
| M5 | TN05 |
| M6 | TN06 |

Nicht für AFS geeignet.



Satz zur Tiefenanpassung, UCD

Beschreibung: Erlaubt die Tiefenverstellung der Montageplatte und anderen Zubehörteilen.

Verpackungseinheit: 4 Teile und Montagematerial

| Artikelnr. |
|------------|
| UCD01 |



Montagerahmen, UMF

Beschreibung: Zur einfachen Montage von DIN-Schienen-Komponenten. Die DIN-Schienen sind höhenverstellbar.

Material: Galvanisiertes Stahlblech.

Lieferumfang: Senkrechte Profile, verstärkte DIN-Schienen, Befestigungswinkel mit Montagematerial.

| Für Schaltschrank | | | | |
|-------------------|-----|-------------|---------------------|------------|
| H | B | Anz. Module | Anzahl DIN Schienen | Artikelnr. |
| 315 | 215 | 12 | 2 | UMF3202 |
| 415 | 315 | 24 | 2 | UMF4302 |
| 515 | 415 | 54 | 3 | UMF5403 |
| 615 | 415 | 54 | 3 | UMF6403 |
| 735 | 535 | 88 | 4 | UMF7503 |
| 835 | 635 | 96 | 4 | UMF8604 |
| 1035 | 835 | 180 | 5 | UMF10805 |



Wandgehäuse

Polyester-Sortiment

Zubehör

Abdeckplatte mit DIN-Ausbrüchen, UFCP-D

- Beschreibung:** Vordere Abdeckplatte mit Ausschnitten für DIN-Bauteile Abstand zwischen UFCP und Schranktür: 39 mm; 49 mm für UCP750 und höher Umkehrbare Montageposition, um den Abstand zwischen UFCP und Schranktür um 30 mm zu vergrößern. Der Montagerahmen mit DIN-Schienen UMFxxxx ist separat erhältlich.
- Material:** Polyester.
- Oberfläche:** RAL 7035.
- Lieferumfang:** Abdeckplatte, Stützwinkel, 1 Verschluss mit Vierteldrehung und Montagematerial.

| Schaltschrank Abmessung | | Nutzbare Tiefe | | | |
|-------------------------|-----|----------------|-------------|-------------|------------|
| H | B | t | Anz. Module | Anz. Reihen | Artikelnr. |
| 315 | 215 | 125 | 12 | 2 | UFCP3201 |
| 415 | 315 | 150 | 24 | 2 | UFCP4301 |
| 515 | 415 | 150 | 54 | 3 | UFCP5401 |
| 615 | 415 | 150 | 54 | 3 | UFCP6401 |
| 735 | 535 | 150 | 88 | 4 | UFCP7501 |
| 835 | 635 | 150 | 96 | 4 | UFCP8601 |
| 1035 | 835 | 150 | 180 | 5 | UFCP1081 |



Rahmen für einzelne Abdeckplatten, UFCP-I

- Beschreibung:** Rahmen, mit einzelnen Abdeckplatten UICP abzudecken Für Schränke mit 600 und 800 mm Breite verfügt er über 2 Säulen. Abstand zwischen UFCP und Schranktür: 39 mm; 49 mm für UCP750 und höher Umkehrbare Montageposition, um den Abstand zwischen UFCP und Schranktür um 30 mm zu vergrößern.
- Material:** Polyester.
- Oberfläche:** RAL 7035.
- Lieferumfang:** Rahmen, Stützwinkel, 1 Verschluss mit Vierteldrehung, Montagematerial.

| Für Schaltschrank | | | | |
|-------------------|-----|--------|--------------------|------------|
| H | B | Rahmen | Anz. Abdeckplatten | Artikelnr. |
| 415 | 315 | F1 | 2 | UFCP4302 |
| 515 | 415 | F1 | 3 | UFCP5402 |
| 615 | 415 | F1 | 3 | UFCP6402 |
| 735 | 535 | F1 | 4 | UFCP7502 |
| 835 | 635 | F2 | 8 | UFCP8602 |
| 1035 | 835 | F2 | 10 | UFCP1082 |

F.1= einreihig; F.2= doppelreihig.



Flache Einzelabdeckplatte, UICP

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung: | Wird in den Rahmen UFCP montiert, die Höhe der Abdeckung beträgt 150 mm. |
| Material: | PVC. |
| Oberfläche: | RAL 7035. |
| Lieferumfang: | 1 Stück mit Montagematerial. |

| Für Schaltschrank | | Abmessung der Abdeckplatte | | | Artikelnr. |
|-------------------|-----------|----------------------------|-----|----------|------------|
| H | B | h | b | | |
| 415 / 835 | 315 / 635 | 150 | 239 | UICP4300 | |
| 515 | 415 | 150 | 322 | UICP5400 | |
| 615 / 1035 | 415 / 835 | 150 | 335 | UICP6400 | |
| 735 | 535 | 150 | 423 | UICP7500 | |



2

Einzelabdeckplatte mit Ausschnitten, UICP-S

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung: | Wird in den UFCP Rahmen montiert, die Höhe der Abdeckung beträgt 150 mm. |
| Material: | PVC. |
| Oberfläche: | RAL 7035. |
| Lieferumfang: | 1 Stück mit Montagematerial. |

| Für Schaltschrank | | Abmessung der Abdeckplatte | | | Anz. Module | Artikelnr. |
|-------------------|-----------|----------------------------|-----|----|-------------|------------|
| H | B | h | b | | | |
| 415 / 835 | 315 / 635 | 150 | 239 | 12 | UICP4301 | |
| 515 | 415 | 150 | 322 | 17 | UICP5401 | |
| 615 / 1035 | 415 / 835 | 150 | 335 | 18 | UICP6401 | |
| 735 | 535 | 150 | 423 | 22 | UICP7501 | |

UICP4301 und UICP6401 können in beiden angezeigten Gehäusegrößen montiert werden.



Wandgehäuse

Polyester-Sortiment

Zubehör

Flache, geschlossene Abdeckplatte, UFCP

- Beschreibung:** Einfache vordere Abdeckplatte zum Schutz der im Schaltschrank montierten Komponenten Abstand zwischen UFCP und Schranktür: 39 mm; 49 mm für UCP750 und höher Umkehrbare Montageposition, um den Abstand zwischen UFCP und Schranktür um 30 mm zu vergrößern. Die Abdeckplatte kann mit dem UHS-Zubehör montiert werden, sodass der Benutzer Zugang zu den Komponenten bzw. zum Kabelmanagement erhält, ohne die Abdeckplatte entfernen zu müssen.
- Material:** Polyester.
- Oberfläche:** RAL 7035.
- Lieferumfang:** Abdeckplatte, Befestigungswinkel, 1 Verschluss mit Vierteldrehung, Montagematerial.



| Für Schaltschrank | | Abmessung der Abdeckplatte | | Artikelnr. |
|-------------------|-----|----------------------------|-----|------------|
| H | B | h | w | |
| 315 | 215 | 250 | 122 | UFCP3200 |
| 415 | 315 | 350 | 222 | UFCP4300 |
| 515 | 415 | 450 | 322 | UFCP5400 |
| 615 | 415 | 550 | 322 | UFCP6400 |
| 735 | 535 | 660 | 422 | UFCP7500 |
| 835 | 635 | 760 | 522 | UFCP8600 |
| 1035 | 835 | 960 | 722 | UFCP1080 |

Scharnierstütze, UHS

- Beschreibung:** Zur Verwendung mit einer geschlossenen UFCP-Abdeckplatte, wenn eine Innentür mit Scharnieren erforderlich ist.
- Lieferumfang:** 2 Stück mit Montagematerial.
- Zusätzliche Informationen:** Nicht kompatibel mit umkehrbarer Montageposition der UFCP.



| Artikelnr. |
|------------|
| UHS01 |

Wandbefestigungslaschen, UWMB

- Beschreibung:** Montagewinkel für die Wandmontage von UCP-Schränken. Erzeugt einen Abstand von 20 mm zwischen Schrank und Wand.
- Verpackungseinheit:** 4 Stück mit Montagematerial.

| Material | Artikelnr. |
|----------------|------------|
| 304L Edelstahl | UWMB11 |
| Polyamid | UWMB12 |



Gehäuse Mast-Befestigung, EPF-C

| | |
|----------------------------------|---|
| Beschreibung: | Zubehör zur Mastbefestigung für Gehäuse. Maximalen Belastung von 90 kg. |
| Material: | Galvanisiertes Stahlblech. |
| Min Mast Durchmesser: | 80 mm. |
| Maximum pole Durchmesser: | 250 mm. |
| Verpackungseinheit: | 2 Profile mit Montagematerial |

| Für Schaltschrank (B) | | |
|-----------------------|--|------------|
| UCP | UDP | Artikelnr. |
| 315 | | EPF0300 |
| 415 | 500 in horizontaler Position | EPF0400 |
| 535 | | EPF0500 |
| 635 | 500 in horizontaler Position, 750 in vertikaler Position | EPF0600 |
| 835 | | EPF0800 |



Handgriffe, UDH

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung: | Schwenkebel an Stelle des Standardschlusses der UCP/UCPT Wandgehäuse. Für Schwenkebel UDH2C und UDH3C sind Ausbrüche erforderlich. UDH1C wird mit 2 Schlüsseln geliefert. |
| Lieferumfang: | 1 Stück mit Montagematerial. |

| Beschreibung | Artikelnr. |
|---------------------------------|------------|
| Griff | UDH0C |
| Griff mit Schlüssel E2432 | UDH1C |
| Griff für Zylinderschloss | UDH2C |
| Kleiner Griff f. Zylinderschl.* | UDH2CS |
| Griff mit Vorhängeschloss | UDH3C |

* verwendbar für UCP320/UCP430



Belüftungsgitter IP 44, UPVD

| | |
|----------------------------|--|
| Beschreibung: | Zur Belüftung des Gehäuses; kann versteckt werden, wenn auf die Innenseite des doppelt verblendeten Eckstücks montiert. Bohrloch mit 34,9 mm Durchmesser ist erforderlich. |
| Material: | Polyester. |
| Schutzart: | IP 44. |
| Verpackungseinheit: | 2 Stück. |

| Artikelnr. |
|------------|
| UPVD01 |

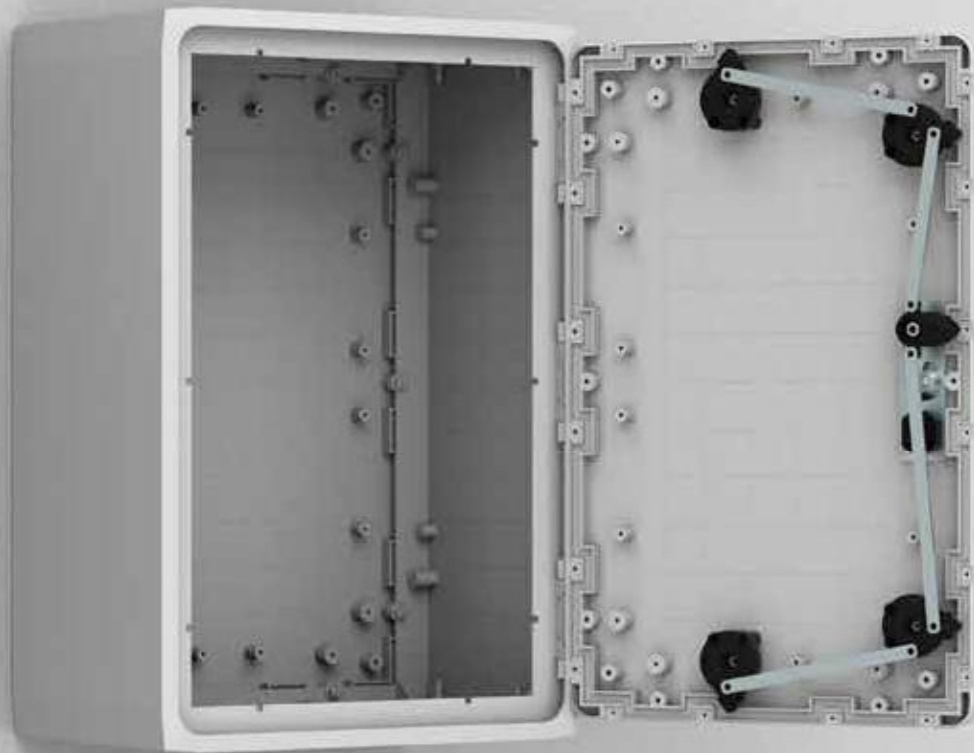


Wandgehäuse

Polyester-Sortiment | Polyester

Modular, Standardtür / Sichttür | UDP/UDPT

IP 65/54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 10/07



**Material:**

Glasfaserverstärktes Polyester. UDPT-Sichtfenster: Polycarbonat.

Korpus:

Modular gegossen, mit Befestigungslöchern in der Rückwand. Kann direkt oder mit Wandbefestigungslaschen an die Wand, oder mit der Vorrichtung EPF an Masten angebracht oder mit dem Sockel UPP oder den DIN-Unterteilen UAF und UMPS auf dem Boden befestigt werden. Bei eintürigen Wandgehäusen wird die Dichtigkeit durch eine am Rahmen verklebte EPDM Dichtung gewährleistet.

Tür:

Innenliegende Tür, mit oder ohne Sichtfenster und 100° Öffnung. Größere Wandgehäuse sind mit einem Türheber ausgestattet, der die Tür leichter schließen lässt. Bei zweitürigen Wandgehäusen wird die Dichtigkeit durch eine Neopren-Dichtung gewährleistet.

Schließung:

Der vormontierte Griff erlaubt die Verwendung aller Typen von Halbzylinderschließungen (Standardtiefe 40 mm). Fünf Schließpunkte (drei bei 500 mm breiten Wandgehäusen).

Temperaturbeständigkeit:

-25 °C bis 70 °C bei konstanter Verwendung (Maximaltemperaturschläge bis 130 °C).

Merkmale:

Selbstverlöschend und halogenfrei. Doppelt isoliert gemäß EN61439-1. Bewertete Isolationsspannung $U_i=1000V$.

Schutzart:

Entspricht IP 65 | TYPE 4, 4X, 12, 13 für eintürige und doppeltürige Wandgehäuse und IP 54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 für Wandgehäuse mit Sichtfenster. Schlagfestigkeit IK 10. (IK 07 für Wandgehäuse mit Sichtfenster).

Zertifikate:

CE, CSA, GOST. CULus_UL für eintürige Schaltschränke. Für weitere Genehmigungen wenden Sie sich bitte an die Vertriebsabteilung von nVent HOFFMAN.

Oberfläche:

RAL 7035, vorgefärbtes Rohmaterial.

Lieferumfang:

Wandgehäuse mit Tür, Befestigungsschrauben für die Montageplatte und Wandmontagewinkel. Schlosseinsatz ist nicht im Lieferumfang enthalten.



Abmessungstabelle | UDP/UDPT

IP 65/54 | TYPE 4, 4X, 12, 13 | IK 10/07

Einfache Einzeltür

| Schaltschrank Abmessung | | | | |
|-------------------------|------|-----|------------|------------|
| H | B | T | Anz. Türen | Artikelnr. |
| 500 | 500 | 320 | 1 | UDP5050 |
| 500 | 750 | 320 | 1 | UDP5075 |
| 750 | 500 | 320 | 1 | UDP7550 |
| 750 | 750 | 320 | 1 | UDP7575 |
| 750 | 1000 | 320 | 1 | UDP75100 |
| 1000 | 500 | 320 | 1 | UDP10050 |
| 1000 | 750 | 320 | 1 | UDP10075 |
| 1000 | 1000 | 320 | 1 | UDP100100 |
| 1250 | 750 | 320 | 1 | UDP12575 |

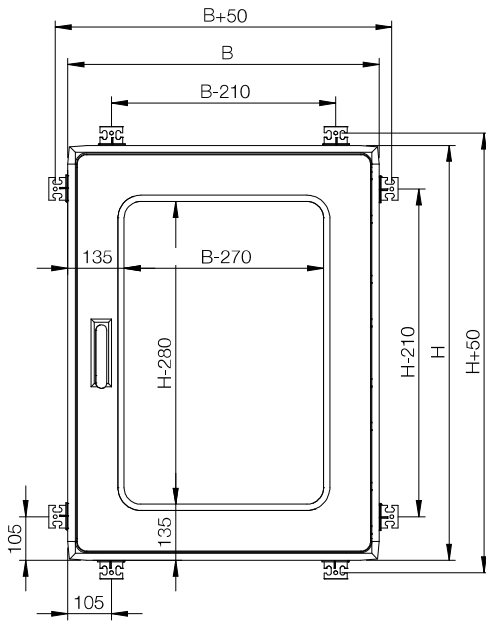
Einfache Doppeltür

| Schaltschrank Abmessung | | | | |
|-------------------------|-----------|-----|------------|------------|
| H | B | T | Anz. Türen | Artikelnr. |
| 750 | 500 + 750 | 320 | 2 | UDP75125 |
| 1000 | 500 + 500 | 320 | 2 | UDP100102 |
| 1000 | 500 + 750 | 320 | 2 | UDP100125 |
| 500 + 750 | 1000 | 320 | 2 | UDP125100 |
| 500 + 750 | 1000 | 320 | 2 | UDP125102 |

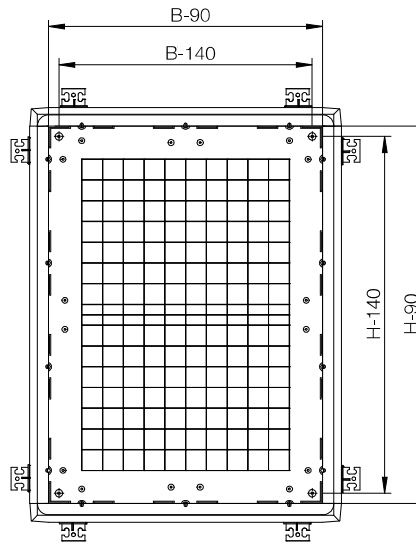
Sichttür

| Schaltschrank Abmessung | | | | |
|-------------------------|-----|-----|------------|------------|
| H | B | T | Anz. Türen | Artikelnr. |
| 500 | 500 | 320 | 1 | UDPT5050 |
| 500 | 750 | 320 | 1 | UDPT5075 |
| 750 | 500 | 320 | 1 | UDPT7550 |
| 750 | 750 | 320 | 1 | UDPT7575 |
| 1000 | 500 | 320 | 1 | UDPT10050 |
| 1000 | 750 | 320 | 1 | UDPT10075 |
| 1250 | 750 | 320 | 1 | UDPT12575 |

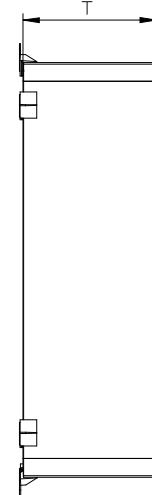
Frontansicht



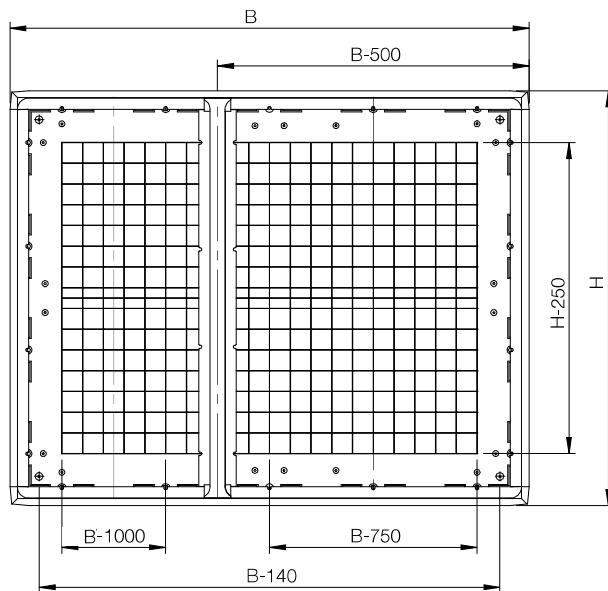
Frontansicht (ohne Türen)



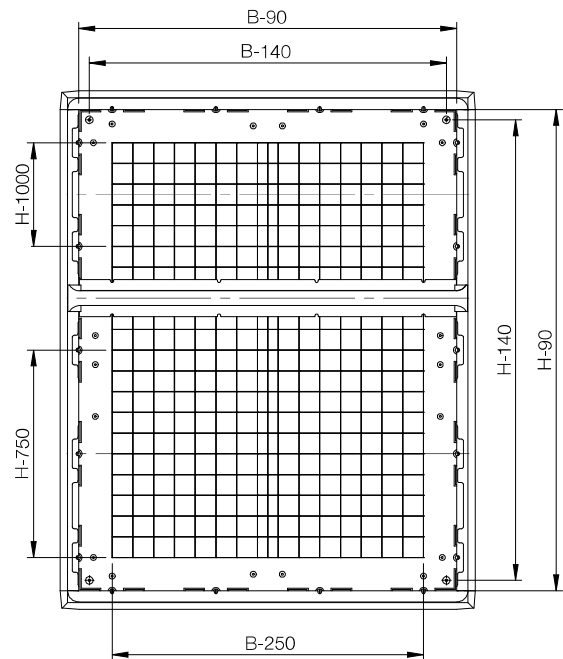
Seitenansicht






Frontansicht B=1250 (ohne Türen)







Frontansicht H=1250 (ohne Türen)



Zubehörmatrix | UDP/UDPT

| | | | |  |  |  |
|----------------|-----------|-----------|----------|---|--|---|
| Schrank | | | | Montage | | |
| | H | B | T | Stahl-Montageplatte | Isolierte Montageplatte | Montageprofile |
| UDP5050 | 500 | 500 | 320 | UMPZ5050 | UMPP5050 | UMF500 |
| UDP5075 | 500 | 750 | 320 | UMPZ5075 | UMPP5075 | UMF500 |
| UDP7550 | 750 | 500 | 320 | UMPZ5075 | UMPP5075 | UMF750 |
| UDP7575 | 750 | 750 | 320 | UMPZ7575 | UMPP7575 | UMF750 |
| UDP75100 | 750 | 1000 | 320 | UMPZ75100 | UMPP75100 | UMF750 |
| UDP10050 | 1000 | 500 | 320 | UMPZ100500 | UMPP10050 | UMF1000 |
| UDP10075 | 1000 | 750 | 320 | UMPZ75100 | UMPP75100 | UMF1000 |
| UDP100100 | 1000 | 1000 | 320 | UMPZ100100 | UMPP100100 | UMF1000 |
| UDP12575 | 1250 | 750 | 320 | UMPZ75125 | UMPP75125 | UMF1250 |
| UDP75125 | 750 | 500 + 750 | 320 | UMPZ75125 | UMPP75125 | UMF750 |
| UDP100102 | 1000 | 500 + 500 | 320 | UMPZ100100 | UMPP100100 | UMF1000 |
| UDP100125 | 1000 | 500 + 750 | 320 | UMPZ100125 | UMPP100125 | UMF1000 |
| UDP125100 | 500 + 750 | 1000 | 320 | UMPZ100125 | UMPP100125 | UMF1250 |
| UDP125102 | 500 + 750 | 1000 | 320 | UMPZ100125 | UMPP100125 | UMF1250 |
| UDPT5050 | 500 | 500 | 320 | UMPZ5050 | UMPP5050 | UMF500 |
| UDPT5075 | 500 | 750 | 320 | UMPZ5075 | UMPP5075 | UMF500 |
| UDPT7550 | 750 | 500 | 320 | UMPZ5075 | UMPP5075 | UMF750 |
| UDPT7575 | 750 | 750 | 320 | UMPZ7575 | UMPP7575 | UMF750 |
| UDPT10050 | 1000 | 500 | 320 | UMPZ100500 | UMPP10050 | UMF1000 |
| UDPT10075 | 1000 | 750 | 320 | UMPZ75100 | UMPP75100 | UMF1000 |
| UDPT12575 | 1250 | 750 | 320 | UMPZ75125 | UMPP75125 | UMF1250 |

| | | | |  |  |  |  |
|----------------|-----------|-----------|----------|---|---|---|---|
| Schrank | | | | Befestigung | | | |
| | H | B | T | Mastbefestigung | Adapterrahmen für DIN-Basis | DIN-Basis | Sockel (Höhe 100 mm) |
| UDP5050 | 500 | 500 | 320 | EPF0400/EPF0600 | - | - | UPP5032 |
| UDP5075 | 500 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDP7550 | 750 | 500 | 320 | EPF0400/EPF0600 | - | - | UPP5032 |
| UDP7575 | 750 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDP75100 | 750 | 1000 | 320 | - | UAF10032 | UMPS10032 | UPP10032 |
| UDP10050 | 1000 | 500 | 320 | EPF0400/EPF0600 | - | - | UPP5032 |
| UDP10075 | 1000 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDP100100 | 1000 | 1000 | 320 | - | UAF10032 | UMPS10032 | UPP10032 |
| UDP12575 | 1250 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDP75125 | 750 | 500 + 750 | 320 | - | - | - | UPP12532 |
| UDP100102 | 1000 | 500 + 500 | 320 | - | UAF10032 | UMPS10032 | UPP10032 |
| UDP100125 | 1000 | 500 + 750 | 320 | - | - | - | UPP12532 |
| UDP125100 | 500 + 750 | 1000 | 320 | - | UAF10032 | UMPS10032 | UPP10032 |
| UDP125102 | 500 + 750 | 1000 | 320 | - | UAF10032 | UMPS10032 | UPP10032 |
| UDPT5050 | 500 | 500 | 320 | EPF0400/EPF0600 | - | - | UPP5032 |
| UDPT5075 | 500 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDPT7550 | 750 | 500 | 320 | EPF0400/EPF0600 | - | - | UPP5032 |
| UDPT7575 | 750 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDPT10050 | 1000 | 500 | 320 | EPF0400/EPF0600 | - | - | UPP5032 |
| UDPT10075 | 1000 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |
| UDPT12575 | 1250 | 750 | 320 | EPF0600 | UAF7532 | UMPS7532 | UPP7532 |



| Schrank | | | | Türen | | Schutzgrad | Lüftung | Anreihung |
|-----------|-----------|-----------|-----|----------|----------------|-------------|------------|-------------------------|
| | H | B | T | Innentür | Türarretierung | Regenschutz | Luftgitter | Tiefenvergrößerungssatz |
| UDP5050 | 500 | 500 | 320 | UID5050 | - | URH5032 | UAV01 | UDE5050 |
| UDP5075 | 500 | 750 | 320 | UID5075 | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE5075 |
| UDP7550 | 750 | 500 | 320 | UID7550 | - | URH5032 | UAV01 | UDE7550 |
| UDP7575 | 750 | 750 | 320 | UID7575 | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE7575 |
| UDP75100 | 750 | 1000 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH10032 | UAV01 | UDE75100 |
| UDP10050 | 1000 | 500 | 320 | UID10050 | - | URH5032 | UAV01 | UDE10050 |
| UDP10075 | 1000 | 750 | 320 | UID10075 | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE10075 |
| UDP100100 | 1000 | 1000 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH10032 | UAV01 | UDE100100 |
| UDP12575 | 1250 | 750 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE12575 |
| UDP75125 | 750 | 500 + 750 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH12532 | UAV01 | UDE75125 |
| UDP100102 | 1000 | 500 + 500 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH10032 | UAV01 | UDE100100 |
| UDP100125 | 1000 | 500 + 750 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH12532 | UAV01 | UDE100125 |
| UDP125100 | 500 + 750 | 1000 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH10032 | UAV01 | UDE125100 |
| UDP125102 | 500 + 750 | 1000 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH10032 | UAV01 | UDE125100 |
| UDPT5050 | 500 | 500 | 320 | UID5050 | - | URH5032 | UAV01 | UDE5050 |
| UDPT5075 | 500 | 750 | 320 | UID5075 | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE5075 |
| UDPT7550 | 750 | 500 | 320 | UID7550 | - | URH5032 | UAV01 | UDE7550 |
| UDPT7575 | 750 | 750 | 320 | UID7575 | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE7575 |
| UDPT10050 | 1000 | 500 | 320 | UID10050 | - | URH5032 | UAV01 | UDE10050 |
| UDPT10075 | 1000 | 750 | 320 | UID10075 | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE10075 |
| UDPT12575 | 1250 | 750 | 320 | - | UDS01/UDS02 | URH7532 | UAV01 | UDE12575 |



Wandgehäuse

Polyester-Sortiment

Zubehör

Montageplatte, Stahlblech, UMPZ-M

Beschreibung: Stahlblech-Montageplatte für UDP/UDPT-Wandgehäuse.
Material: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.
Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Für Schaltschrank | | Montageplatten Abmessung | | |
|-------------------|----------|--------------------------|----------|------------|
| H oder B | B oder H | h oder b | b oder h | Artikelnr. |
| 500 | 500 | 390 | 390 | UMPZ5050 |
| 500 | 750 | 640 | 390 | UMPZ5075 |
| 750 | 750 | 640 | 640 | UMPZ7575 |
| 750 | 1000 | 890 | 640 | UMPZ75100 |
| 750 | 1250 | 1140 | 640 | UMPZ75125 |
| 1000 | 500 | 390 | 890 | UMPZ100500 |
| 1000 | 1000 | 890 | 890 | UMPZ100100 |
| 1000 | 1250 | 1140 | 890 | UMPZ100125 |



Isolierte Montageplatte, UMPP

Beschreibung: Isolationsmontageplatte für UDP/UDPT-Wandgehäuse.
Material: Isolierstoff, Hartpapier 5 mm.
Verpackungseinheit: 1 Stück.

| Für Schaltschrank | | Montageplatten Abmessung | | |
|-------------------|----------|--------------------------|----------|------------|
| H oder B | B oder H | h oder b | b oder h | Artikelnr. |
| 500 | 500 | 390 | 390 | UMPP5050 |
| 500 | 750 | 640 | 390 | UMPP5075 |
| 750 | 750 | 640 | 640 | UMPP7575 |
| 750 | 1000 | 890 | 640 | UMPP75100 |
| 750 | 1250 | 1140 | 640 | UMPP75125 |
| 1000 | 500 | 390 | 890 | UMPP10050 |
| 1000 | 1000 | 890 | 890 | UMPP100100 |
| 1000 | 1250 | 1140 | 890 | UMPP100125 |



Satz zur Tiefenanpassung, UPD

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung: | Erlaubt die Tiefenverstellung der Montageplatte in Schritten von 12,5 mm. |
| Material: | Galvanisiertes Stahlblech. |
| Lieferumfang: | 4 Winkel, 4 Tiefenprofile und Montagematerial. |

| Artikelnr. |
|------------|
| UPD01 |



2



Wandgehäuse

Polyester-Sortiment

Zubehör

Verstellbare, senkrechte Montageprofile, UMF-A

Beschreibung: Senkrechte C-Profile, beliebig tiefenverstellbar.

Lieferumfang: 4 Stützwinkel, 4 Tiefenprofile, 2 senkrechte C-Profile und Montagematerial.

| Für Schaltschrank | | |
|-------------------|-------------------|------------|
| H | Länge der Profile | Artikelnr. |
| 500 | 468 | UMF500 |
| 750 | 718 | UMF750 |
| 1000 | 968 | UMF1000 |
| 1250 | 1218 | UMF1250 |



Wandbefestigungslaschen für Gehäuse mit Regendach, UWB

Beschreibung: Wandbefestigungslaschen für UDP Gehäuse mit Regendach, nur für waagrechte Aufhängung. Einfache Anbringung, ohne Schrauben, selbst bei voll bestücktem und geschlossenem Gehäuse.

Material: Edelstahl AISI 304.

Lieferumfang: 4 Laschen und 4 Plastik-Clips.

| Artikelnr. |
|------------|
| UWB02 |



Gehäuse Mast-Befestigung, EPF-M

Beschreibung: Zubehör zur Mastbefestigung für Gehäuse. Maximalen Belastung von 90 kg.

Material: Galvanisiertes Stahlblech.

Min Mast Durchmesser: 80 mm.

Maximum pole Durchmesser: 250 mm.

Verpackungseinheit: 2 Profile mit Montagematerial

| Für Schaltschrank (B) | | |
|-----------------------|--|------------|
| UCP | UDP | Artikelnr. |
| 415 | 500 in horizontaler Position | EPF0400 |
| 635 | 500 in horizontaler Position, 750 in vertikaler Position | EPF0600 |



Sockel / Bodenmontagerahmen, UPP

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung: | Gehäuse und Sockel werden zusammen am Boden verankert. Befestigungspunkte sind an der Innenseite des Bodenpaneels vorhanden. |
| Material: | Glasfaserverstärktes Polyester. |
| Oberfläche: | RAL 7035. |
| Lieferumfang: | Sockel, Metallstreben M12, U-Profile, Gegenprofile und Montagematerial. |

| Für Schaltschrank | | | |
|-------------------|-----|----------|------------|
| B | T | Sockel h | Artikelnr. |
| 500 | 320 | 65 | UPP5032 |
| 750 | 320 | 65 | UPP7532 |
| 1000 | 320 | 65 | UPP10032 |
| 1250 | 320 | 65 | UPP12532 |

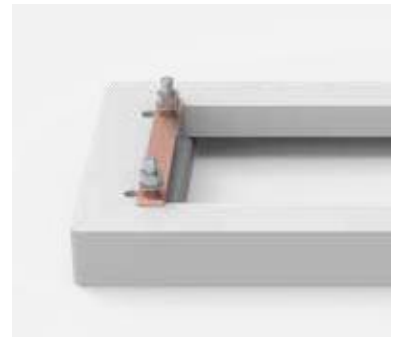


2

Adapterrahmen für DIN-Unterteil, UAF

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung: | Gehäuse und Adapterrahmen werden am DIN-Unterteil befestigt. |
| Material: | Glasfaserverstärktes Polyester |
| Oberfläche: | RAL 7035. |
| Lieferumfang: | 1 Stück mit Montagematerial. |

| Für Schaltschrank | | |
|-------------------|-----|------------|
| B | T | Artikelnr. |
| 750 | 320 | UAF7532 |
| 1000 | 320 | UAF10032 |



Polyester DIN-Unterteil, UMPS

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Beschreibung: | DIN-Unterteil für Fußweg-Sockel. |
| Material: | Glasfaserverstärktes Polyester. |
| Oberfläche: | RAL 7035. |
| Lieferumfang: | 1 Stück mit Montagematerial. |

| Für Schaltschrank | | | |
|-------------------|------|-----|------------|
| H | B | T | Artikelnr. |
| 900 | 780 | 310 | UMPS7532 |
| 900 | 1110 | 310 | UMPS10032 |



Wandgehäuse Polyester-Sortiment Zubehör

Innentür, UID

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung: | Für Automations- und Überwachungsanwendungen. Scharniere mit Rechts- oder Linksanschlag können montiert werden. 3 mm DINDoppelbart-Schließung. Abstand zwischen UID und Gehäuse Tür: 48 mm. |
| Material: | Glasfaserverstärktes Polyester. |
| Oberfläche: | RAL 7035. |
| Schutzart: | IP 20. |
| Lieferumfang: | 1 Stück mit Montagematerial. |

| Für Schaltschrank | | |
|-------------------|-----|------------|
| H | B | Artikelnr. |
| 500 | 500 | UID5050 |
| 500 | 750 | UID5075 |
| 750 | 500 | UID7550 |
| 750 | 750 | UID7575 |
| 1000 | 500 | UID10050 |
| 1000 | 750 | UID10075 |



Handgriffe, UDH

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung: | Schwenkebel an Stelle des Standardgriffs. |
| Lieferumfang: | 1 Stück mit Montagezubehör. |

| Beschreibung | Artikelnr. |
|--|------------|
| Für zwei Profilhalbzylinder-Schlösser | UDH02 |
| Für Vorhängeschloss (max. Durchm. 10 mm) | UDH03 |



Profil-Halbzylinder Schlösser, LSSU

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung: | Profilhalbzylinderschloss für Schwenkebelgriff UDH. |
| Lieferumfang: | 1 Stück. |

| Beschreibung | Artikelnr. |
|-----------------------------|--------------|
| Schlosseinsatz Ronis 21323C | LSSU521 |
| Schlosseinsatz Ronis 2132E | LSSU5212132E |
| Schlosseinsatz Ronis 3121E | LSSU5213121E |
| Platz 7 mm | LSSU523 |
| Platz 8 mm | LSSU524 |
| Dreikant 7 mm | LSSU526 |
| Dreikant 8 mm | LSSU527 |
| Schlosseinsatz DIN 3 mm | LSSU528 |
| Schlosseinsatz DIN 5 mm | LSSU529 |
| Schlosseinsatz Daimler Benz | LSSU530 |



Auf Anfrage sind andere Schlüsselnummern erhältlich.

Tür- / Deckelarretierung, UDS

- Beschreibung:** Hält Tür oder Deckel in geöffneter Position. Wird direkt an die Tür und den Korpus montiert. Eine zusätzliche Bearbeitung ist nicht nötig.
- Material:** Stahl.
- Lieferumfang:** 1 Stück mit Montagematerial.

| Beschreibung | Artikelnr. |
|------------------|------------|
| Linksschließend | UDS01 |
| Rechtsschließend | UDS02 |

Gültig für Gehäuse ab einer Breite von 750 mm.

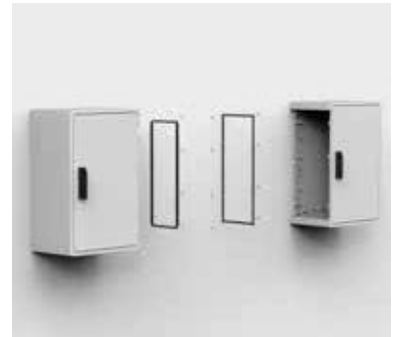


2

Kombinationssatz, UCK

- Beschreibung:** Montagesatz zur senkrechten und/oder waagrechten Kombination. Bearbeitung des Schrankes ist nötig.
- Lieferumfang:** Neopren-Dichtung, Verbindungsschrauben, Schutzprofile, Montagematerial.

| Für Schaltschrank | | Öffnung | | Artikelnr. |
|-------------------|-----|---------|-----|------------|
| H oder B | T | h or w | d | |
| 500 | 320 | 330 | 200 | UCK500 |
| 750 | 320 | 580 | 200 | UCK750 |
| 1000 | 320 | 830 | 200 | UCK1000 |
| 1250 | 320 | 1080 | 200 | UCK1250 |



Eckprofile, UCP

- Beschreibung:** Schließt die Lücken zwischen zwei miteinander verbundenen Gehäusen. Länge: 308 mm.
- Oberfläche:** RAL 7035
- Lieferumfang:** 1 Stück.

| Artikelnr. |
|------------|
| UCP01 |



Wandgehäuse

Polyester-Sortiment

Zubehör

Satz zur Vergrößerung der Tiefe, UDE

- Beschreibung:** Vergrößert die Standardtiefe (320 mm) auf 640 mm. Bei Nutzung dieses Zubehörs kann kein Regendach verwendet werden.
- Oberfläche:** RAL 7035
- Lieferumfang:** 2 Seitenblenden, je eine Blende oben und unten, 2 offene Rückblenden, Montagematerial.



| Für Schaltschrank | | |
|-------------------|------|------------|
| H | B | Artikelnr. |
| 500 | 500 | UDE5050 |
| 500 | 750 | UDE5075 |
| 750 | 500 | UDE7550 |
| 750 | 750 | UDE7575 |
| 750 | 1000 | UDE75100 |
| 750 | 1250 | UDE75125 |
| 1000 | 500 | UDE10050 |
| 1000 | 750 | UDE10075 |
| 1250 | 750 | UDE12575 |
| 1000 | 1000 | UDE100100 |
| 1000 | 1250 | UDE100125 |
| 1250 | 1000 | UDE125100 |

Belüftungstutzen, UAV

- Beschreibung:** Zwei Belüftungstutzen pro Wandgehäuse garantieren eine ausreichende Luftzirkulation, um Kondensation zu vermeiden. Es empfiehlt sich je einen Stutzen im oberen und unteren Schrankbereich anzubringen. Schutzart IP 44.
- Material:** Polyamid.
- Lieferumfang:** 2 Stück mit Montagezubehör.



| Artikelnr. |
|------------|
| UAV01 |

Regendach, URH

| | |
|------------------------------|---|
| Beschreibung: | Zusätzlicher Schutz im Außenbereich. Auch bei Ventilationsöffnungen auf der Oberseite des Gehäuses gewährleistet das Regendach noch IP 44 Schutz. |
| Material: | Glasfaserverstärktes Polyester. |
| Oberfläche: | RAL 7035. |
| Lieferumfang: | 1 Stück und Montagezubehör. |
| Montagemöglichkeiten: | Für das Regendach sind die Wandbefestigungslaschen UWB02 erforderlich. Zur Befestigung sind auf der Oberseite 4 Befestigungspunkte markiert. Das Regendach kann nicht bei angereihten Schränken verwendet werden. Einige Kombinationen sind auf Anfrage erhältlich. Zusätzliche Schrankbearbeitung ist nötig. |



2

| Für Schaltschrank | |
|-------------------|------------|
| B | Artikelnr. |
| 500 | URH5032 |
| 750 | URH7532 |
| 1000 | URH10032 |
| 1250 | URH12532 |

Wandgehäuse

Hygenic Design | Edelstahl

Eintürig | HDW

IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08



**Material:**

Wandgehäuse: 1.5 mm Tür: 2 mm. AISI 304L vorgeschliffener Edelstahl.
Montageplatte aus 2 mm galvanisiertem Stahl.

Korpus:

Monoblock-Wandgehäuse, gekantet und nahtgeschweißt. Das Wandgehäuse verfügt über ein Schrägdach mit einem Winkel von 30° nach vorne abfallend. Durch einen Überstand von 30 mm wird Wasser von der Tür ferngehalten. Gekantet und nahtgeschweißt.

Tür:

Mit einem Neigungswinkel von 8° an allen Seiten gekantet. Flächig montiert mit 120-Grad-Öffnung. Innenliegende verzinkte Stahlwechselscharniere. Kann mit Links- oder Rechtsanschlag montiert werden (zusätzliche Bearbeitung nicht erforderlich).

Innenliegende Scharniere:

Das Türscharnier wurde so entwickelt, dass es bei geschlossener Tür im Gehäuse verborgen ist. Das vermeidet Schmutzablagerungen im Gegensatz zu einem außen angebrachten Scharnier, außerdem vereinfacht das die Reinigung des Gehäuses.

Dichtung:

Mit einer durchgehend extrudierten abnehmbaren blauen Silikondichtung mit profilierten Ecken. Das Silikon entspricht der Norm FDA 21 CFR 177.2600.

Schließung:

HD-Schloss aus Edelstahl AISI 316 mit blauer Silikondichtung. Schloss entspricht DIN EN 1672-2:2009.

Montageplatte:

Befestigt an M8-Bolzen, die auf die Schrankrückseite geschweißt sind. Bei Wandgehäuse mit einer Höhe oder Breite von 800 mm oder mehr hat die Montageplatte eine Umkantung an allen vier Seiten für zusätzliche Stabilität. Die Montageplatte ist in 10 mm Abständen zur einfachen horizontalen Positionierung von Zubehör.

Kabeleinführung:

Standardmäßig keine Flanschöffnungen.

Schutzart:

Entspricht IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08.

Oberfläche:

400er vorgeschliffener Edelstahl < 0,8 µm.

Lieferumfang:

Gehäuse mit Tür, Montageplatte, Schlüssel und Montagezubehör.

Zusätzliche Informationen:

Weitere Informationen zu Zubehör außerhalb des Gehäuses finden Sie unter HD Zubehör.



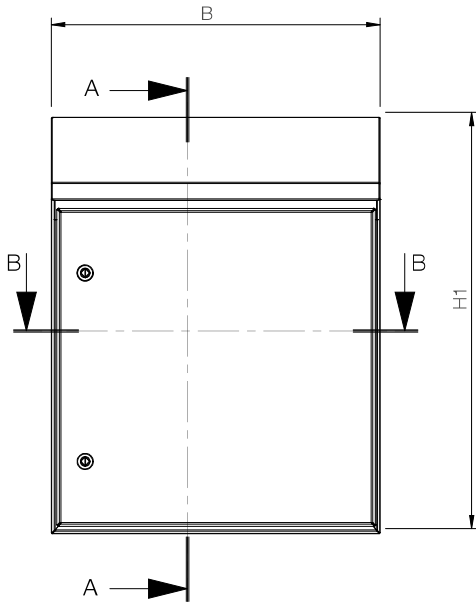
Abmessungstabelle | HDW

IP 66/69/69K | TYPE 4X, 12, 13 | IK08

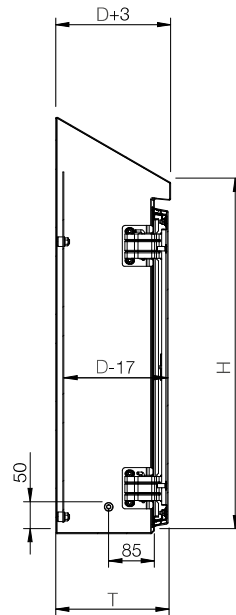
| H | H1 | B | T | h | b | Artikelnr. |
|------|------|-----|-----|------|-----|------------|
| 350 | 442 | 220 | 155 | 350 | 160 | HDW0442215 |
| 430 | 552 | 390 | 210 | 430 | 330 | HDW0553921 |
| 430 | 552 | 810 | 210 | 430 | 750 | HDW0558121 |
| 430 | 605 | 610 | 300 | 430 | 550 | HDW0606130 |
| 550 | 672 | 510 | 210 | 550 | 450 | HDW0675121 |
| 650 | 772 | 390 | 210 | 650 | 330 | HDW0773921 |
| 650 | 772 | 610 | 210 | 650 | 550 | HDW0776121 |
| 650 | 825 | 810 | 300 | 650 | 750 | HDW0828130 |
| 1050 | 1225 | 810 | 300 | 1050 | 750 | HDW1228130 |
| 1250 | 1425 | 810 | 300 | 1250 | 750 | HDW1428130 |



Frontansicht

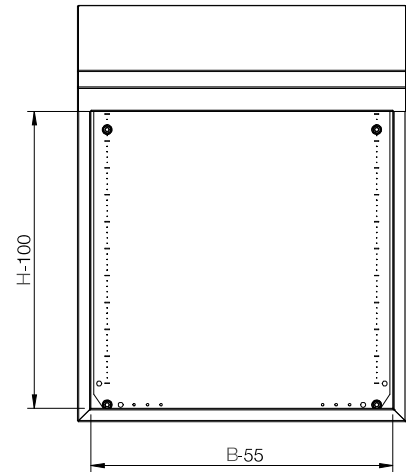


Profil Seitenansicht

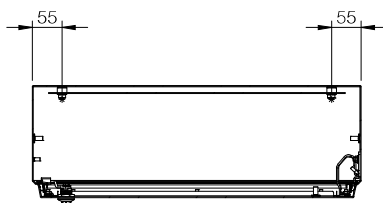


BEREICH A-A

Innenansicht Schrank

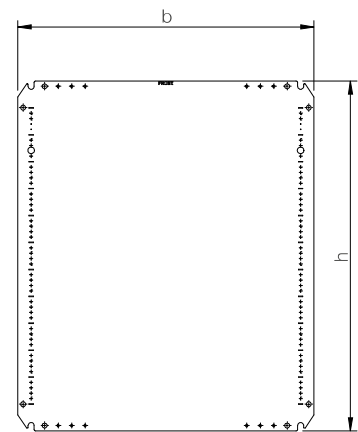


Profil Ansicht

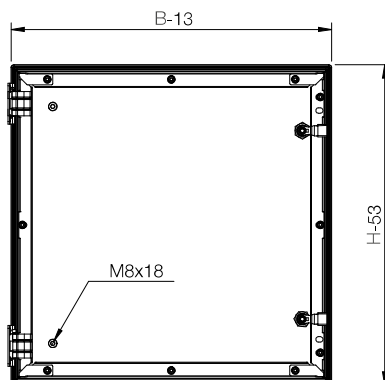


BEREICH B-B

Montageplatte



Innenansicht Tür



Wandgehäuse

Hygienic Design

Zubehör

Tiefenprofil innen für HDW, DIPH

Beschreibung: Das DIPH-Profilsystem ist ein 40 mm breites und 25 mm hohes Profil, das an den Seiten und am Sockel von Schränken der HDW-Serie montiert werden kann. Es verfügt über zwei Reihen mit Lochbildern und kann in Kombination mit den CLPK- und CLPF-Profilen verwendet werden. Keine zusätzliche Bearbeitung erforderlich.

Material: Verzinktes Stahlblech.

Verpackungseinheit: 4 Profile mit Montagezubehör.

| Für Schaltschrank | | |
|-------------------|----------------|------------|
| T | Max. Belastung | Artikelnr. |
| 210 | 150 N | DIPH210 |
| 300 | 150 N | DIPH300 |



Wandbefestigungslaschen HD, AWHD

Beschreibung: Wandbefestigungslaschen für hygienische Wandbefestigung. Schaffen einen Abstand zwischen dem Wandgehäuse und der Wand, um die Reinigung zu erleichtern. Die Dichtungsringe für die Garantie der IP-Schutzklasse sind im Lieferumfang enthalten. Aus Edelstahl, Bearbeitung ist erforderlich. Design gemäß EHEDG-Standards.

Material: Edelstahl AISI 304. Dichtung aus FDA-zugelassenem Silikon.

Verpackungseinheit: 1 Halterung mit Montagezubehör.

| T | Artikelnr. |
|-----|------------|
| 50 | AWHD050 |
| 300 | AWHD300 |



HD-NivellierungsfüÙe, LFHD

Beschreibung: Verstellbare FüÙe für unebene Flächen. Zeitersparnis bei der Reinigung durch vollständig bedeckte und abgedichtete Gewindegänge. Wird direkt am Wandgehäuserahmen befestigt. Bearbeitung notwendig. Design gemäß EHEDG-Standards.

Material: Edelstahl AISI 304. Dichtung aus FDA-zugelassenem Silikon.

Verpackungseinheit: 4 Stück mit Montagezubehör.

| Gesamthöhe | Max. Höhe | Min. Höhe | Artikelnr. |
|------------|-----------|-----------|------------|
| 178 mm | 140 mm | 104 mm | LFHD04 |



Türschalter für HDW, HDSW

| | |
|-----------------------------------|--|
| Beschreibung: | Türschalter zur Aktivierung von elektrischen Geräten (Beleuchtung, Signalisierung, Alarmer usw.), die für Wandgehäuse der HDW-Serie entwickelt wurden. Keine zusätzliche Bearbeitung erforderlich. |
| Schalterleistung: | 3 A/240 V. |
| Zertifikate: | CE, cCCSAus, CCC. |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück mit Montageanleitung. |
| Zusätzliche Informationen: | Mindestschranktiefe 210 mm. |

| Artikelnr. |
|------------|
| HDSW01 |



2

HD-Kabelverschraubung, CGHD

| | |
|----------------------------|---|
| Beschreibung: | Kabelbefestigungen mit Hygienic Design. Bekannt für exzellente Zugentlastung trotz höherer Schutzklasse. Bearbeitung notwendig. Design gemäß EHEDG-Standards. |
| Material: | Edelstahl AISI 303. Dichtung aus Silikon mit FDA-Zulassung. |
| Schutzart: | IP 69. |
| Verpackungseinheit: | 5 Stück, inklusive Kontermutter. |

| Gewinde | Sammelschienen Breite | Artikelnr. |
|-----------|-----------------------|------------|
| M12 x 1.5 | 3 - 6.5 | CGHD12 |
| M16 x 1.5 | 5 - 10 | CGHD16 |
| M20 x 1.5 | 6 - 12 | CGHD20 |
| M25 x 1.5 | 12 - 17 | CGHD25 |



Wandgehäuse
EMV-Sortiment | Galvanisiertes Stahlblech
Eintürig | MASE

IP 54 | TYPE 12 | IK 10



Material:

Korpus: 1.2 mm Stahlblech verzinkt / 1.5 mm bei MASE0606021R5 und größer. Tür: 1.2 mm Stahlblech verzinkt / 1.5 mm bei MASE0606021R5 und größer / 2 mm ab MASE1006030R5. Montageplatte: 2 mm Stahlblech, verzinkt.

Korpus:

Gekantet und nahtverschweißt. Um Luftzirkulation hinter dem Wandgehäuse bei Wandaufhängung zu gewährleisten, sind vier Ausprägungen von 20,4 mm Durchmesser und 2 mm Tiefe in die Rückwand eingebracht, in diesen 8,5 mm Löcher zur Wandbefestigung.

Tür:

Aufliegend, mit 130°-Öffnungswinkel, verdeckte und demontierbare Wechselscharniere für Rechts- oder Linksanschlag. Ab Größe MASE0604015R5 und größer ist die Tür mit zwei abnehmbaren Tür-Montageprofilen versehen. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte EMV-Dichtung gewährleistet.

Schließung:

Chromatisiertes Schloss mit Doppelgriff zum einfachen Öffnen der Tür, 3 mm DIN Doppelbart Schloss mit 90° Schließwinkel, ab 1000 mm Wandgehäuse Höhe und mehr 3-Punkt-Schließgestänge.

Montageplatte:

Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen zur einfacheren Positionierung der Ausrüstung auf der Montageplatte. Oben und unten sind Löcher zur Kabelbefestigung vorhanden. Die Montageplatte wird auf aufgeschweißte M8 Bolzen auf die Gehäuserückseite montiert. Ab 800 mm sind alle Seiten durch Abkantungen versteift. Mit Zubehör AMG ist die Montageplatte durchgehend tiefenverstellbar.

Flanschöffnung:

Keine Flanschöffnung für maximalen EMV-Schutz.

Erdung:

Die Tür wird durch einen eigenen Erdungsbolzen geerdet.

Oberfläche:

Pulver-Strukturlackierung, RAL 7035, nur auf Außenseite.

Schutzart:

Entspricht IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

Lieferumfang:

Verzinkter Wandgehäusekorpus und Tür, nur außen lackiert. Tür mit EMI-leitender Dichtung. Zwei Türmontagerahmen ab Wandgehäusegröße MASE0505021R5. Erdungsmöglichkeit gegeben.



Abmessungstabelle | MASE

IP 54 | TYPE 12 | IK 10

| Schaltschrank Abmessung | | | Montageplatten Abmessung | | Nutzbare Tiefe | Anz. Schlösser | Artikelnr. |
|-------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|----------------|----------------|---------------|
| H | B | T | h | b | t | | |
| 400 | 400 | 210 | 370 | 350 | 192 | 1 | MASE0404021R5 |
| 400 | 600 | 210 | 370 | 550 | 192 | 1 | MASE0406021R5 |
| 600 | 600 | 210 | 570 | 550 | 192 | 2 | MASE0606021R5 |
| 1000 | 800 | 300 | 970 | 750 | 282 | 1* | MASE1008030R5 |

Produktreihe MAS

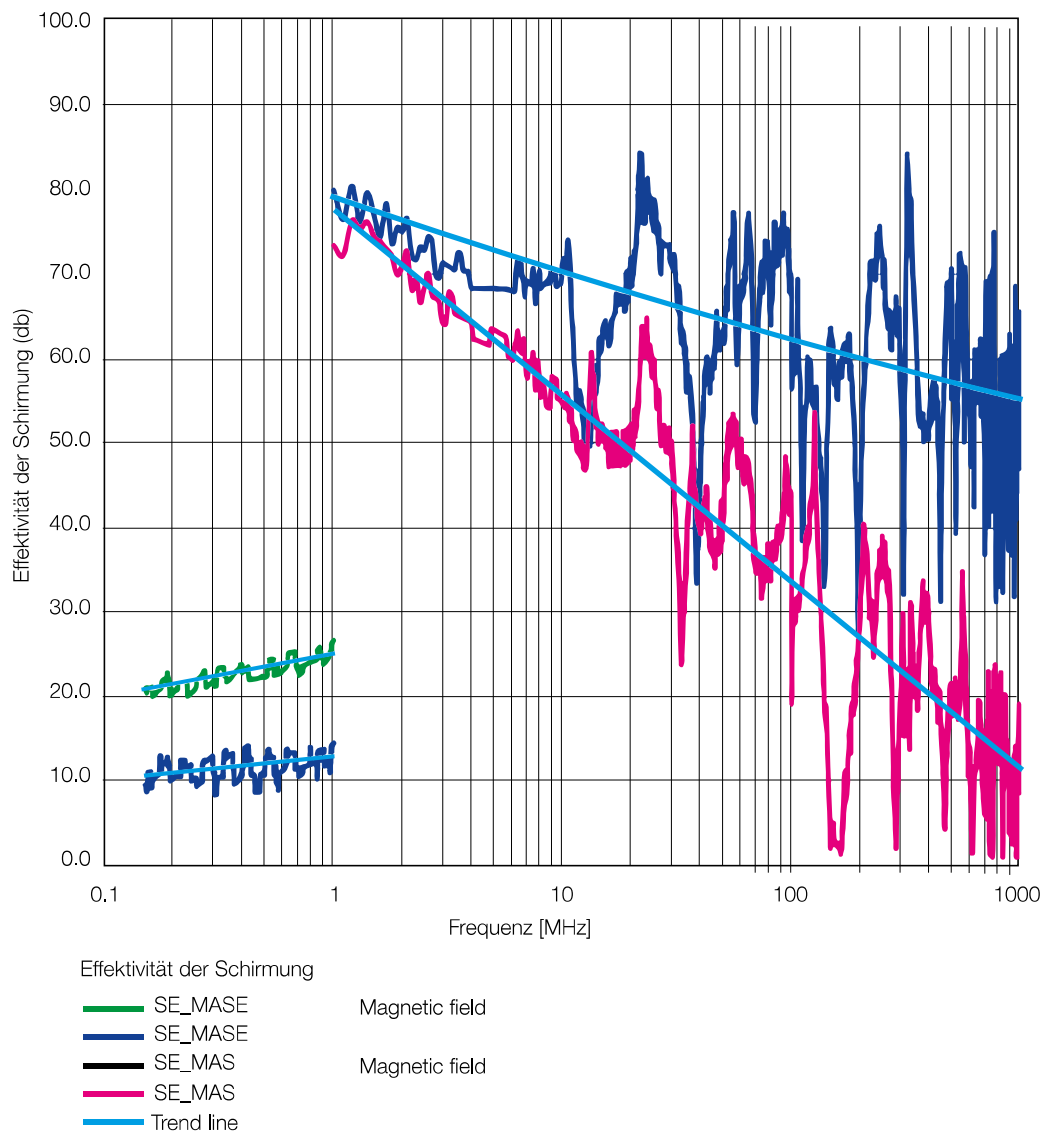
Alle MAS-Standard-Größen in EMV-Version sind auf Anfrage lieferbar.

MASE: Von 200/200/155mm bis zu 1200/800/400mm

z. Bsp. MASE0606021R5, eintüriges EMV-Gehäuse 600x600x210mm

Weitere Informationen finden Sie in der Übersicht der MAS-Serie.

Übersicht Abmessungen | MASE



Wandgehäuse EMV-Sortiment Zubehör

02

Wandgehäuse

Filterlüfter, EMV-/EMC-Version, EFE

- Beschreibung:** EMV-fähiger Filterlüfter. Die spezielle EMV-Abschirmung in Verbindung mit Edelstahl-Kontakt-Streifen gewährleistet einen guten Kontakt zur Schrankoberfläche und lange Lebensdauer.
- Zertifikate:** CE, GOST, UR, cUL.
- Material:** Plastik, UL94-V0. EMV-Abschirmung: Edelstahl. Kontaktbänder: Edelstahl.
- Verpackungseinheit:** 1 Belüfter mit Filter.



230 V AC, 50/60 Hz

| Ungehindert Luftstrom (m³/h) | EFE+EFAE Luftfördermenge (mÅ³/h) | Filtermatte (EN779) | Filterleistung (%) | Nutzungsdauer L10 (40°C)(h) | Lagertyp | Artikelnr. |
|------------------------------------|--|------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------|------------|
| 61/70 | 44/52 | G4 | >90 | 37.500 | Gleitlager | EFE200R5 |
| 110/125 | 82/93 | G4 | >90 | 37.500 | Gleitlager | EFE220R5 |
| 156/171 | 116/127 | G4 | >90 | 40.000 | Kugellager | EFE250R5 |
| 256/292 | 231/265 | G4 | >90 | 40.000 | Kugellager | EFE300R5 |
| 480/480 | 370/370 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kugellager | EFE500R5 |
| 640/653 | 445/445 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kugellager | EFE600R5 |
| 845/875 | 560/625 | G3 | 80-90 | 40.000 | Kugellager | EFE700R5 |

230 V AC, 50/60 Hz

| Lärmpegel (dB) | IP | Ausschnitt (mm) | Gewicht (kg) | Anschluss | Strom (A) | Leistung (W) | Sicherung (A) | Artikelnr. |
|-------------------|----|--------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------------|------------------|------------|
| 44 | 54 | 126,5 x 126,5 | 0.80 | Klemmenleiste | 0.12/0.18 | 19/18 | 6 | EFE200R5 |
| 40 | 54 | 178 x 178 | 1.05 | Klemmenleiste | 0.12/0.18 | 19/18 | 6 | EFE220R5 |
| 40 | 54 | 224 x 224 | 1.45 | Federtyp | 0.12/0.10 | 18/17 | 6 | EFE250R5 |
| 42 | 54 | 224 x 224 | 1.90 | Federtyp | 0.32/0.26 | 45/39 | 6 | EFE300R5 |
| 54 | 54 | 292 x 292 | 3.85 | Federtyp | 0.35/0.45 | 80/100 | 6 | EFE500R5 |
| 63 | 54 | 292 x 292 | 4.05 | Federtyp | 0.53/0.72 | 120/160 | 6 | EFE600R5 |
| 66 | 54 | 292 x 292 | 4.50 | Federtyp | 0.62/0.86 | 140/197 | 6 | EFE700R5 |

IP 55 auf Anfrage.

Austrittsfilter, EMV- Version, EFAE

- Beschreibung:** Passend für spezielle EMV- Wandgehäuse. Die Schnittfläche / -kante muss für den Kontakt blank sein!
- Material:** Plastik, selbst-verlöschend, UL94-V0.
- Zertifikate:** CE, GOST, UR, cUL.
- Schutzart:** Standard IP 54.
- Verpackungseinheit:** 1 Filter mit Wandgehäuse.



| Filtermatte (EN779) | Filterleistung (%) | Abmessung Ausschnitt | Tiefe | Artikelnr. |
|------------------------|-----------------------|----------------------|-------|---------------|
| G4 | >90 | 126.5 x 126.5 | 26 | EFAE200R5 |
| G4 | >90 | 178 x 178 | 34 | EFAE220R5 |
| G4 | >90 | 224 x 224 | 38 | EFAE250-300R5 |
| G3 | >90 | 292 x 292 | 39 | EFAE500-700R5 |

IP 55 -Versionen auf Anfrage.

Wandgehäuse

Sortiment für Gefahrenbereiche

ZONEX, Edelstahl, Wandgehäuse, EXE-WM

- Material:** Hergestellt aus Edelstahl vom Typ 316L. Hauptteil: 1,5 mm/2,0 mm bei Gehäusen mit einer Höhe ab 600 mm. Tür: 1,5 mm/2,0 mm bei Gehäusen mit einer Höhe ab 600 mm. Flanschplatte: 2,5 mm. Montageplatte: verzinkter Stahl 2,0 mm.
- Korpus:** M10-Verbindungsvorbereitung innen/außen aus Messing. An der Rückseite angeschweißte Wandhalterungen mit einer Stärke von 2,5 mm. M5-Gewinde für Flanschplattenschrauben ermöglichen eine schnelle und einfache Installation.
- Tür:** Durchgehende Polyurethandichtung, Betriebsbereich -40 bis 70 °C. Türöffnung 210°. Die Tür lässt sich leicht durch Ziehen der Scharnierbolzen in Clip-Ausführung entfernen. M6-Erdungsbolzen innen. Optionale Silikondichtung mit einem Betriebsbereich von -55 bis 180 °C.
- Schließung:** Bajonettverschluss aus Edelstahl Typ 316L mit 3-mm-Doppelbit-Einsatz.
- Montageplatte:** Befestigt an M8-Bolzen, die auf die Gehäuserückseite geschweißt sind. Bohrungen zur Erleichterung der Kabelbefestigung befinden sich auf der Ober- und Unterseite.
- Kabeleinführung:** Gefertigte und geformte M5-Gewinde für Flanschplattenschrauben ermöglichen eine schnelle und einfache Installation. Flach abgedichtet.
- Schutzart:** IP 66 | TYP 4, 4X2, 12
- Oberfläche:** Oberfläche gebürstet, Korn 320.
- Zertifikate:**
- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| ATEX -Richtlinie 94/9/EG | IECEX |
| Sira 09ATEX3224U | IECEX SIR 09.0099U |
| Ex eb IIC Gb | Ex eb IIC Gb |
| Ex tb IIIC Db IP 66 | Ex tb IIIC Db IP 66 |
| EN60079-0:2009 | IEC 60079-0:2007-2010 |
| EN60079-7:2007 | IEC 60079-7:2006-2007 |
| EN61241-0:2006 | IEC 61241-0:2004 |
| EN61241-1:2004 | IEC 61241-1:2004 |
- Lieferumfang:** Schrank mit Tür, Montageplatte, Flanschplatte und Montagezubehör.
- Bemerkung:** nVent HOFFMAN ATEX Ex e-Gehäuse sind nicht für den Einsatz in explosionsgeschützten oder feuerfesten Anwendungen vorgesehen.



| H | B | T | Flanschplattentiefe | Flanschplattentiefe | Höhe der Montageplatte | Breite der Montageplatte | Artikelnr. |
|-----|-----|-----|---------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|----------------|
| 300 | 300 | 150 | 236,5 | 73,5 | 255 | 255 | EXE303015SS61E |
| 300 | 300 | 210 | 236,5 | 133,5 | 255 | 255 | EXE303021SS61E |
| 400 | 300 | 150 | 236,5 | 73,5 | 355 | 255 | EXE403015SS61E |
| 400 | 300 | 210 | 236,5 | 133,5 | 355 | 255 | EXE403021SS61E |
| 400 | 400 | 150 | 336,5 | 73,5 | 355 | 355 | EXE404015SS61E |
| 400 | 400 | 210 | 336,5 | 133,5 | 355 | 355 | EXE404021SS61E |
| 500 | 400 | 150 | 336,5 | 73,5 | 455 | 355 | EXE504015SS61E |
| 500 | 400 | 210 | 336,5 | 133,5 | 455 | 355 | EXE504021SS61E |
| 500 | 500 | 210 | 436,5 | 133,5 | 455 | 455 | EXE505021SS61E |
| 600 | 500 | 210 | 436,5 | 133,5 | 555 | 455 | EXE605021SS61E |
| 600 | 600 | 210 | 536,5 | 133,5 | 555 | 555 | EXE606021SS61E |
| 600 | 600 | 300 | 536,5 | 223,5 | 555 | 555 | EXE606030SS61E |
| 750 | 500 | 210 | 436,5 | 133,5 | 705 | 455 | EXE755021SS61E |
| 750 | 600 | 210 | 536,5 | 133,5 | 705 | 555 | EXE756021SS61E |
| 750 | 750 | 300 | 686,5 | 223,5 | 705 | 705 | EXE757530SS61E |
| 900 | 600 | 210 | 536,5 | 133,5 | 855 | 555 | EXE906021SS61E |

Hinweis: Gehäuse mit horizontalen Montagehalterungen können durch Ersetzen von SS61E durch SS61HE in der Artikelnummer bestellt werden.

Wandgehäuse

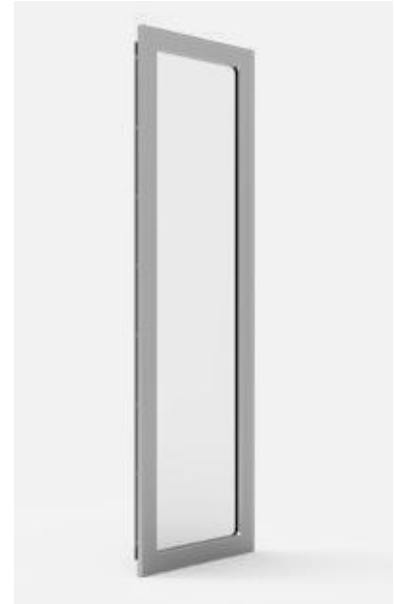
Sortiment für Gefahrenbereiche

Zubehör

Fenstersätze für Gefahrenbereiche, EXWK

| | |
|----------------------------|---|
| Beschreibung: | Fenstersätze sind ideal für die Sichtbarkeit von internen Gehäusekomponenten. Sichere Abdichtung mit Silikondichtung zum Schutz gegen das Eindringen von Wasser und Staub bei extremen Temperaturen. |
| Material: | Rahmen: Edelstahl Typ 316. Dichtung: Silikon. Fenster: Gehärtetes Sicherheitsglas, 6 mm. |
| Betriebstemperatur: | -55 bis 180 °C (-67 bis 356 °F). |
| Schutzart: | IP 66 TYP 4, 4X, 12, 3R |
| Zertifikate: | ATEX-Richtlinie 94/9/EG; Sira 13ATEX3315U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEx; IECEx SIR 13.0123U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; UL 508A Component Recognized; Typ 4, 4X, 12, 3R; Aktenzeichen E61997. |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück mit Montagezubehör. |

| H | B | D | Höhe des Sichtbereichs | Breite des Sichtbereichs | Ausschnitt-höhe | Ausschnitt-breite | Artikelnr. |
|-----|-----|----|------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 191 | 140 | 36 | 127 | 76 | 170 | 119 | EXWK53SS6 |
| 292 | 203 | 36 | 229 | 140 | 272 | 183 | EXWK95SS6 |
| 241 | 343 | 36 | 178 | 279 | 211 | 392 | EXWK711SS6 |
| 394 | 267 | 36 | 330 | 203 | 373 | 246 | EXWK138SS6 |
| 241 | 445 | 36 | 178 | 381 | 211 | 424 | EXWK715SS6 |
| 495 | 343 | 36 | 432 | 279 | 475 | 322 | EXWK1711SS6 |
| 241 | 572 | 36 | 178 | 508 | 221 | 551 | EXWK720SS6 |
| 648 | 445 | 36 | 584 | 381 | 627 | 424 | EXWK2315SS6 |
| 241 | 673 | 36 | 178 | 610 | 653 | 221 | EXWK724SS6 |
| 241 | 800 | 36 | 178 | 737 | 221 | 780 | EXWK729SS6 |
| 800 | 546 | 36 | 737 | 483 | 780 | 526 | EXWK2919SS6 |



2

LED-Leuchten für Gefahrenbereiche, LEDHL

| | |
|----------------------------|--|
| Beschreibung: | Standard-LED-Leuchte: Kaltweiße Beleuchtung mit Farbtemperaturbereich von 6.500 K. Die vielseitige Montage ermöglicht eine horizontale oder vertikale Positionierung der Leuchte mit einer Drehung von 160°. Beleuchtungswinkel 100°. Minimaler Stromverbrauch und hervorragende Beleuchtung mit 24 V DC Leistungsaufnahme. LED-Leuchte für Innen-/Außenbereich: Kaltweiße Beleuchtung mit Farbtemperaturbereich von 6.500 K. Robuste Bauweise für geeignete Außenanwendungen. 360°-Drehung ermöglicht flexible und vielseitige Montage. Beleuchtungswinkel 100°. Minimaler Stromverbrauch und hervorragende Beleuchtung mit 12-24 V DC Leistungsaufnahme. |
| Betriebstemperatur: | -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F). |
| Schutzart: | IP 54 IP 66 für Innen-/Außenbeleuchtung Beibehalten der Schutzart 4, 4X für Gehäuse bei ordnungsgemäßer Installation. |
| Zertifikate: | ETL-gelistet; Klasse I Division 2, Gruppen A, B, C, D, T3; konform mit CSA 22.2 Normen Nr. 137, 213, 250; entspricht den Normen UL 844 und 1598; konform mit ISA-12.12-01 |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück mit Montagesatz und 6-Fuß-Kabel mit Anschlusslitzen. |



| B | Gewicht (kg) | VDC | Ampere | Lumen | Artikelnr. |
|------|--------------|-------|-----------|-------|-------------|
| 344 | 0.3 | 24 | 0.33 | 558 | LEDHL24V12 |
| 636 | 0.6 | 24 | 0.66 | 1116 | LEDHL24V24 |
| 916 | 0.9 | 24 | 0.99 | 1674 | LEDHL24V36 |
| 1220 | 1.2 | 24 | 1.32 | 2256 | LEDHL24V48 |
| 88 | 1 | 12/24 | 0.66/0.35 | 459 | LEDHL24VCAN |

Wandgehäuse

Sortiment für Gefahrenbereiche

Zubehör

Türschalter für Gefahrenbereiche, LEDHLSW

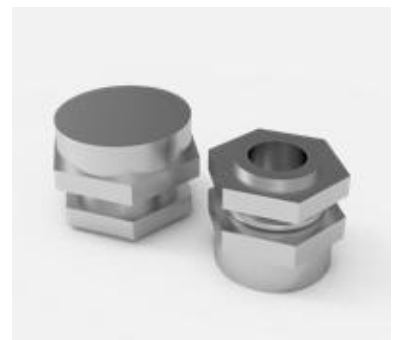
- Beschreibung:** Türschalter zur Aktivierung von elektrischen Geräten (Beleuchtung, Signalisierung, Alarmer usw.), die für Wandgehäuse in Gefahrenbereichen entwickelt wurden. Das im Lieferumfang enthaltene 5-Fuß-Anschlusskabel ermöglicht eine einfache Verdrahtung an der Gehäuserückseite. Bearbeitung ist erforderlich.
- Schalterleistung:** 30 V DC/5 A.
- Betriebstemperatur:** -40 bis 90 °C (-40 bis 194 °F).
- Schutzart:** Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Hardware-Satz kann der Türschalter einfach montiert und die Gehäuseschutzart bis UL Typ 4X beibehalten werden.
- Zertifikate:** Explosionsgeschützt für Klasse 1, Division 2, Gruppen A, B, C und D. FM- anerkannt gemäß Standardklasse 3600, 3615-1989.
- Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagezubehör und 1,5-m-Anschlusskabel.



| Artikelnr. |
|-------------|
| LEDHLSWITCH |

Belüfterablass für Gefahrenbereiche Ex e, EXEBD

- Beschreibung:** Kombination aus Elementen zur Entwässerung und Belüftung zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen. Schutzart: Erhöhte Sicherheit (Ex e). Gewindelänge: 10 mm. Zur Montage in einer Durchgangsbohrung 0,3 mm bis 0,5 mm größer als der größere Durchmesser der verwendeten Gewindegröße oder in einer Gewindebohrung. Am niedrigsten Punkt eines Gehäuses positionieren, um eine optimale Entleerung zu gewährleisten.
- Material:** Edelstahl Typ 316 mit Kronenmutter und Nitril-O-Ring.
- Betriebstemperatur:** -50 bis 85 °C (-58 bis 185 °F).
- Schutzart:** IP 66 | Beibehalten der Schutzart 4, 4X für Gehäuse bei ordnungsgemäßer Installation.
- Zertifikate:** Zertifiziert für Bereiche in Zone 1 oder 2; ATEX; Sira 13ATEX3354U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEx; IECEx SIR 13.0138U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; cCSAus-zertifiziert Klasse 1 Zone 1, Ex e II, IP 66, Typ 4X
- Verpackungseinheit:** 1 Stück.



| H | Gewinde | Artikelnr. |
|----|---------|-------------|
| 25 | M20 | EXEBDM20SS6 |
| 33 | M25 | EXEBDM25SS6 |

Belüfterablass für Gefahrenbereiche Ex d, EXDBD

| | |
|----------------------------|--|
| Beschreibung: | Kombination aus Elementen zur Entwässerung und Belüftung zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen. Schutzart: Feuersicher (Ex d). Gewindelänge 16 mm. Zur Montage in einer Gewindebohrung. Am niedrigsten Punkt eines Gehäuses positionieren, um eine optimale Entleerung zu gewährleisten. |
| Material: | Edelstahl Typ 316 mit Silikon-O-Ring |
| Betriebstemperatur: | -30 bis 150 °C (-22 bis 302 °F). |
| Schutzart: | IP 66 Beibehalten der Schutzart 4, 4X für Gehäuse bei ordnungsgemäßer Installation. |
| Zertifikate: | Zertifiziert für Bereiche in Zone 1 oder 2; ATEX; ITS13ATEX17900X; Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEX; IECEX ITS 13.0049X; Ex d IIC Gb; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; cCSAus-zertifiziert Klasse 1 Zone 1, Ex e II, IP 66, Typ 4X. |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück. |

| H | Gewinde | Artikelnr. |
|----|---------|-------------|
| 25 | M20 | EXDBDM20SS6 |
| 33 | M25 | EXDBDM25SS6 |



2

Bohrungsdichtungen für Gefahrenbereiche, EXAS

| | |
|----------------------------|--|
| Beschreibung: | Zur Abdichtung von Kabeleinführungen in glatten Gehäusen aus blankem Metall. Montage auf jeder beliebigen flachen Gehäuseoberfläche, 1,46 mm (0,0576 in) bis 3,2 mm (0,13 in) Gehäusewandstärke. |
| Material: | Außenplatten: Edelstahl Typ 316. Innenbleche: Edelstahl Typ 304. Dichtung: Silikon. |
| Betriebstemperatur: | -55 bis 180 °C (-67 bis 356 °F). |
| Schutzart: | Bohrungsdichtungen erfüllen die Schutzart IP 66 und Typ 4X in besonders sicherheitsgefährdenden Bereichen. |
| Zertifikate: | ATEX; Sira 14ATEX3233U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IECEX; IECEX SIR 14.0073U; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; UL 508A Component Recognized; Typ 4, 4X, 12, 3R; Aktenzeichen E61997. |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück. |

| Gewinde | Artikelnr. |
|---------|------------|
| M20 | EXAS050SS6 |
| M25 | EXAS075SS6 |
| M32 | EXAS100SS6 |
| M40 | EXAS125SS6 |
| M50 | EXAS150SS6 |
| M63 | EXAS200SS6 |
| M75 | EXAS250SS6 |



Wandgehäuse

Sortiment für Gefahrenbereiche

Zubehör

Spül-/Drucksysteme mit kleinem Volumen für Gefahrenbereiche, HLA1



- Beschreibung:** Bei Spül-/Drucksystemen mit kleinem Volumen vom Typ Y oder Z handelt es sich um Systeme zur Druckbeaufschlagung oder zum Spülen des Gehäuses, die mit Druckluft oder inertem Gas betrieben werden. Sie regeln und überwachen den Druck in versiegelten (geschützten) Gehäusen, um eine Ansammlung brennbarer Stäube zu verhindern oder um Ansammlungen von brennbaren Gasen oder Dämpfen zu entfernen und zu verhindern. Erhältlich in zwei Modellen für Gehäuse mit einem maximalen Gehäusevolumen von bis zu 2 oder 10 Kubikfuß (0,06 oder 0,28 Kubikmeter). Enthält einen manipulationssicheren Regler mit Manometer (TR-10G) gemäß NFPA-Norm, die Schutz vor Überdruck erfordert. Zu weiteren Zwecken gehören der Schutz vor Hitze, Feuchtigkeit und Staub.
- Material:** Montageplatte: gebürsteter Edelstahl Typ 316. Reglergehäuse: Zink mit Einbrennlackierung. Manometer für Gehäuse: Aluminium mit Einbrennlackierung. Reglergriff aus Polycarbonat. Befestigungsteile aus Aluminium und Edelstahl erhältlich.
- Zertifikate:** Für A1001YZUMC1 (Volumen bis zu 2 Kubikfuß)
 NEC Typ Y Klasse I, Division 1, Gruppen A, B, C, D zu Division 2
 NEC Typ Z Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C, D zu Unklassifiziert für A1001YZUMC2 (Volumen bis zu 10 Kubikfuß)
 NEC Typ Y Klasse II, Division 1, Gruppen F, G zu Division 2
 NEC Typ Z Klasse II, Division 2, Gruppen F, G zu Unklassifiziert
 klassifiziert von Underwriters Laboratories, cUL und Factory Mutual
- Anforderungen:** Geschützte Gehäuse sollten aus Materialien wie Metall, Glasfaser oder Polycarbonat gefertigt sein, um die Leistungsanforderungen NEMA Typ 4, Typ 4X oder Typ 12 zu erfüllen oder zu übertreffen.
- Montage:** Universalhalterung.
- Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagesatz und Zubehör.
- Bemerkung:** Druckentlastung nicht erforderlich, wenn Einlassdruck mit Standard TR-10G auf 5 psi begrenzt wird. Bei Einlassdruck über 0,34 bar EPV-1-SA-00 oder EPV-1-SA-90 separat bestellen. Dieses System ist nicht für den Schutz von Gehäusen oder Geräten vorgesehen, die brennbare Konzentrationen von Gasen oder Dämpfen enthalten.

| H | B | T | Gewicht (kg) | Volumen | Artikelnr. |
|-----|-----|-----|--------------|---------|-------------|
| 229 | 229 | 127 | 3,74 | 0,06 | A1001YZUMC1 |
| 229 | 229 | 127 | 3,86 | 0,28 | A1001YZUMC2 |

Spülsysteme mit großem Volumen für Gefahrenbereiche, HLA3

- Beschreibung:** Spüleinheit vom Typ Y oder Z, die mit Druckluft oder inertem Gas betrieben wird. Sie wurde entwickelt, um den Druck in einem oder mehreren abgedichteten (geschützten) Gehäusen zu regulieren und zu überwachen, um entzündliche Dampfansammlungen innerhalb der Gehäuse schnell zu entfernen und zu verhindern. Das System ist darauf ausgelegt, den erforderlichen Luftaustausch zu erreichen und einen „sicheren“ Druck auf ein oder mehrere geschützte Gehäuse aufrechtzuerhalten. Für einen ordnungsgemäßen Betrieb ist eine Gehäuseschutzlüftung des Modells EPV erforderlich. Maximales Gehäusevolumen: 2,55 Kubikmeter (90 Kubikfuß). Gehäuseschutzlüftung (90°). Schnellaustausch-Steuerventil.
- Material:** System-Frontplatte und Befestigungsplatte: Edelstahl Typ 316 mit getrommelter Oberfläche. Reglergehäuse: Zink mit Einbrennlackierung. Verteilergehäuse: eloxiertes Aluminium mit Ventilen aus Edelstahl Typ 316. Manometer für Gehäuse: Aluminium mit Einbrennlackierung. Gaszufuhranzeige: Poly-Gehäuse und vernickeltes Rohr. Gehäusenetzteil und Gehäusereferenz Schottverschraubungen: Edelstahl Typ 316.
- Zertifikate:** (Volumen bis zu 90 Kubikfuß)
3003 LPS NEC Typ Y Klasse 1, Division 1, Gruppen A, B, C, D/Zone 1
Gruppen IIA, IIB und IIC bis Division 2/Zone 2
NEC Typ Z Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C, D/Zone 2
Gruppen IIA, IIB und IIC zu Ungefährlich klassifiziert von Underwriters Laboratories, NFPA 496-1993
- Anforderungen:** Geschützte Gehäuse sollten aus Materialien wie Metall, Glasfaser oder Polycarbonat gefertigt sein, um die Leistungsanforderungen NEMA Typ 4, Typ 4X oder Typ 12 zu erfüllen oder zu übertreffen.
- Montage:** Zwei Modelle erhältlich: vertikale Montage (VM) oder horizontale Montage (HM).
- Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagesatz und Zubehör.
- Bemerkung:** Dieses System ist nicht für den Schutz von Gehäusen oder Geräten vorgesehen, die brennbare Konzentrationen von Gasen oder Dämpfen enthalten.



| H | B | T | Gewicht (kg) | Volumen | Artikelnr. |
|-----|-----|-----|--------------|---------|------------|
| 241 | 140 | 140 | 4,54 | 2,55 | A3003YZVM |
| 140 | 273 | 140 | 4,54 | 2,55 | A3003YZHM |

Wandgehäuse

Sortiment für Gefahrenbereiche

Zubehör

ATEX-Spülsysteme mit großem Volumen für Gefahrenbereiche Typ Y, Z und Ex [pz], HLA3X



- Beschreibung:** Diese Produkte wurden entwickelt, um ein oder mehrere Gehäuse mit einer Schutzgasversorgung zu versorgen. Gehäuseschutzlüftung (90°). Schnellaustausch-Steuerventil. Explosionsgeschützter Differenzdruckschalter mit „C“-Kontakten für Alarm.
- Material:** System-Frontplatte und Befestigungsplatte: Edelstahl Typ 316 mit getrommelter Oberfläche. Reglergehäuse: Zink mit Einbrennlackierung. Verteilergehäuse: eloxiertes Aluminium mit Ventilen aus Edelstahl Typ 316. Manometer für Gehäuse: Aluminium mit Einbrennlackierung. Gaszufuhranzeige: Poly-Gehäuse und vernickeltes Rohr. Gehäusenetzteil und Gehäusereferenz Schottverschraubungen: Edelstahl Typ 316.
- Zertifikate:** (Volumen bis zu 90 Kubikfuß); 3003 WPSA: Typ Y System, UL- und FM-zertifiziert: Klasse I, Division I, Gruppe A, B, C, D/Zone 1, Gruppen IIB und H2 bis Division 2/Zone 2; Typ Z-System, UL- und FM-zertifiziert: Klasse 1, Division 2, Gruppe A, B, C, D/Zone 2, Gruppen IIB und H2 zu Ungefährlich. ATEX-zertifiziert: II 3 (3) G Ex [pz] II, -29 °C ≤ Umgebungstemperatur ≤ 49 °C.
- Anforderungen:** Geschützte Gehäuse sollten aus Materialien wie Metall, Glasfaser oder Polycarbonat gefertigt sein, um die Leistungsanforderungen NEMA Typ 4, Typ 4X oder Typ 12 zu erfüllen oder zu übertreffen.
- Montage:** Zwei Modelle erhältlich: vertikale Montage (VM) oder horizontale Montage (HM).
- Verpackungseinheit:** 1 Stück mit Montagesatz und Zubehör.
- Bemerkung:** Dieses System ist nicht für den Schutz von Gehäusen oder Geräten vorgesehen, die brennbare Konzentrationen von Gasen oder Dämpfen enthalten.

| H | B | T | Gewicht (kg) | Volumen | Artikelnr. |
|-----|-----|-----|--------------|---------|--------------|
| 356 | 203 | 189 | 8.2 | 2.55 | ATEX3003YZVM |
| 203 | 361 | 189 | 8.2 | 2.55 | ATEX3003YZHM |

ATEX-Spülsysteme für Gefahrenbereiche, HLP

| | |
|--------------------------------|---|
| Beschreibung: | Alle Modelle verwenden eine trockene, saubere Inertgasversorgung von 4 bar (60 psi) bis 8 bar (115 psi). Modelle vom Typ X bieten einen automatischen Spülzyklus und ein 4PNO/20 A/440 V AC-Leistungsschutz mit 115-V-AC- oder 230-V-AC-Spule. Lokale visuelle Anzeigen zeigen den Systemstatus an. |
| Material: | Alle äußeren Komponenten bestehen aus Edelstahl 316 oder korrosionsbeständigem Verbundmaterial. Oberfläche aus gebürstetem Edelstahl 316. |
| Leckkompensation: | Hält durch Kompensation von Verlusten positiven Druck aufrecht. Das System besteht aus Steuereinheit und Überdruckventil. Modelle mit Leckausgleich sind mit Schnellspülventil und visueller Reinigungsstatusanzeige ausgestattet. Modelle der Zertifizierungstypen Y und Z; • Modelle für bündige (interne) oder externe Montage; • lokale optische Alarmanzeige und Trockenkontaktausgang für Fernalarm; • üblicherweise empfohlen für Gehäuse mit einem Volumen von max. 1,7 Kubikmeter (60 Kubikfuß); Modelle vom Zertifizierungstyp X; • bietet eine Trennung der Stromversorgung, wenn die Druckbeaufschlagung verloren geht oder nicht erreicht wird; • stellt einen automatischen Spülvorgang bereit; • externe Montage; • lokale visuelle Alarmanzeige und Trockenkontaktausgang für Fernalarm; • üblicherweise empfohlen für Gehäuse mit einem Volumen von max. 1,7 Kubikmeter (60 Kubikfuß); |
| Kontinuierlicher Fluss: | Bietet Überdruck durch kontinuierlichen Schutzluftstrom im Gehäuse. Das System besteht aus Steuereinheit, kalibrierter Auslassöffnung und Überdruckventil. Modelle der Zertifizierungstypen Y und Z; • Modelle für bündige (interne) oder externe Montage; • lokale optische Alarmanzeige und Trockenkontaktausgang für Fernalarm; • üblicherweise empfohlen für Gehäuse mit einem Volumen von 0,48 Kubikmeter (17 Kubikfuß) oder weniger. Größere Gehäuse können Modelle mit kontinuierlichem Durchfluss verwenden, erfordern jedoch längere Spülzeiten. |
| Betriebstemperatur: | -20 bis 55 °C (-4 bis 131 °F). |
| Zertifikate: | Typ X: EX [px] Ex [p]; IECEx SIR.0019X [Gb, Db]; Europa, ATEX-Kategorie 2 GD Zertifikat ohne Sira 14ATEX1045X; USA/Kanada NFPA496 Cl I Div 1 Gruppen A, B, C, D; UL E466718. Typ Y: EX [py] Ex [p]; IECEx SIR.0019X [Gb, Db]; Europa, ATEX-Kategorie 2 GD; Zertifikat ohne Sira 14ATEX1045X; Nordamerika Cl I Div 1 Gruppen A, B, C, D; zum Schutz von Ausrüstung Cl I Div 2; UL E466718. Typ Z: EX [pz] Ex [p]; IECEx SIR.0019X [Gc, Dc]; Europa, ATEX-Kategorie 3 GD; Zertifikat ohne Sira 14ATEX1045X; Nordamerika Cl I Div 2 Gruppen A, B, C, D; UL E466718. |
| Anforderungen: | Gehäuse vom Typ 4, 4X und 12 (empfohlenes Minimum IP54). |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück. |



| Befestigungsart | Zertifizierung | Artikelnr. |
|-----------------|----------------|------------|
| Bündig montiert | Y und Z | PLCF1YZ |
| Außen montiert | Y und Z | PLCB1YZ |
| Bündig montiert | Y und Z | PCFF1YZ |
| Außen montiert | Y und Z | PCFB1YZ |
| Außen montiert | X (120 VAC) | PLCS1X1 |
| Außen montiert | X (230 VAC) | PLCS1X2 |
| - | - | PLCSKIT |
| - | - | PCFSKIT |