

## BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN DER DOSEN UND GEHÄUSE GREEN WALL

| Produkt                                                                                                          | An Metallkonstruktion | An Platten          | Auf Mauerwerk |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------|
| <b>Gehäuse und Verteiler</b>                                                                                     | ✓                     |                     |               |
| - Anschlussdosen<br>- Dosen für verriegelbare Steckdosen 67IB und 44IB                                           | ✓                     | ✓<br>(mit Laschen*) | ✓             |
| - Dosen für das Schalterprogramm - 3/4/6 Einsätze<br>- Runde Dosen für das Schalterprogramm - 2 und 2+2 Einsätze |                       | ✓<br>(mit Krallen)  |               |
| - Dosen für das Schalterprogramm - 8 Einsätze (4+4) **                                                           | ✓                     | ✓<br>(mit Laschen*) |               |
| - Gehäuse für Master und Vision Master                                                                           | ✓                     | ✓<br>(mit Laschen*) |               |

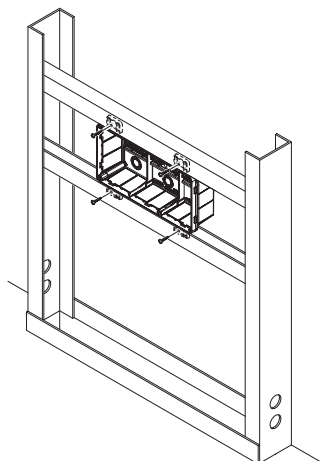
\* Lachen an den horizontalen Seiten. Verteiler (24, 36, 54, 72 TE) und Dosen für verriegelbare Steckdosen (67 IB) mit Befestigungslaschen an den vertikalen Seiten.

\*\* Kann auch für LCD-Displays und Video-Innensprechstellen verwendet werden.

### Befestigung an Metallkonstruktion

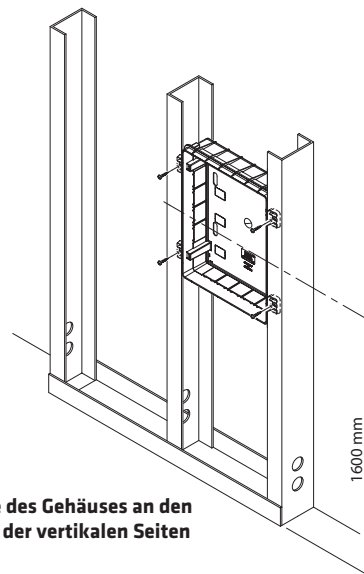
Die Produkte können auf zwei Arten an der Metallkonstruktion befestigt werden: Für Produkte mit Laschen an den horizontalen Seiten, eine horizontale Konstruktion verwenden; Für Produkte mit Laschen an den vertikalen Seiten, vertikale Konstruktion verwenden. Das Gestell wird mit speziellen Schrauben für Gipskartonwände errichtet, dann wird das Gehäuse an den Laschen befestigt.

Z.B. Montage an U-Profilschiene (Verteiler 12TE)



**Montage des Gehäuses an den Laschen der horizontalen Seiten**

Z.B. Montage an C-Profilschiene (Verteiler 24TE)

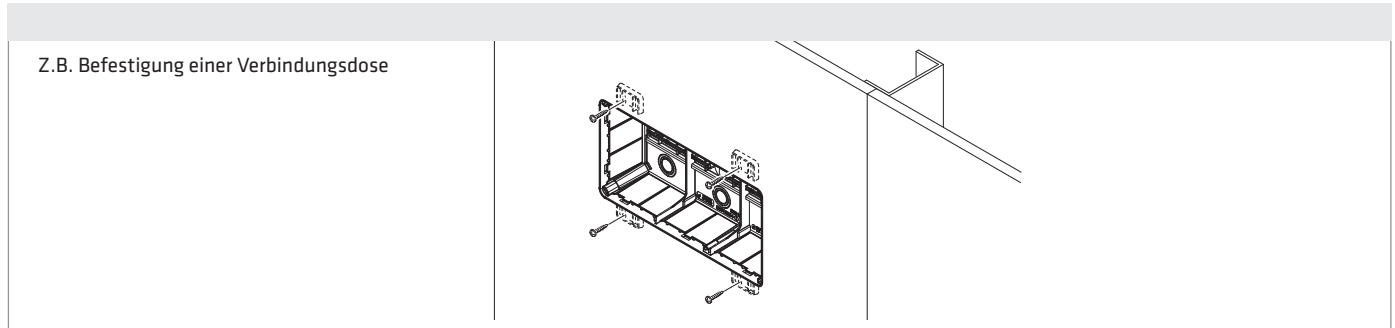


**Montage des Gehäuses an den Laschen der vertikalen Seiten**

## Befestigung an Hohlwänden

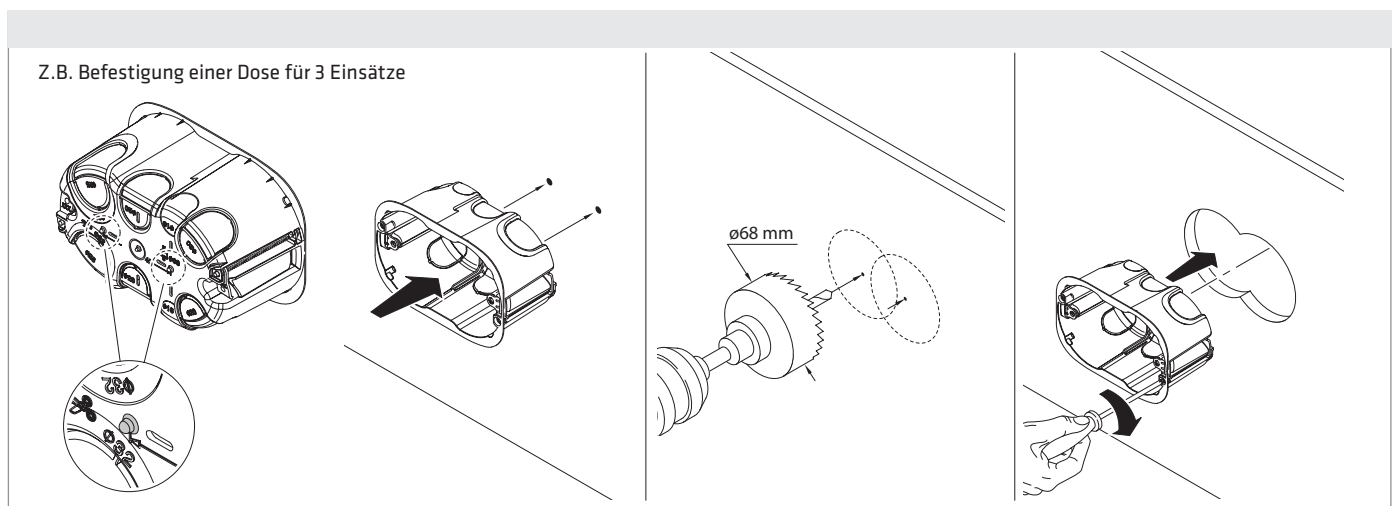
### Möglichkeit A: Mit Laschen

Die Dose wird an den Laschen an der Platte befestigt und anschließend mit speziellen Schrauben für Gipskartonwände festgeschraubt.



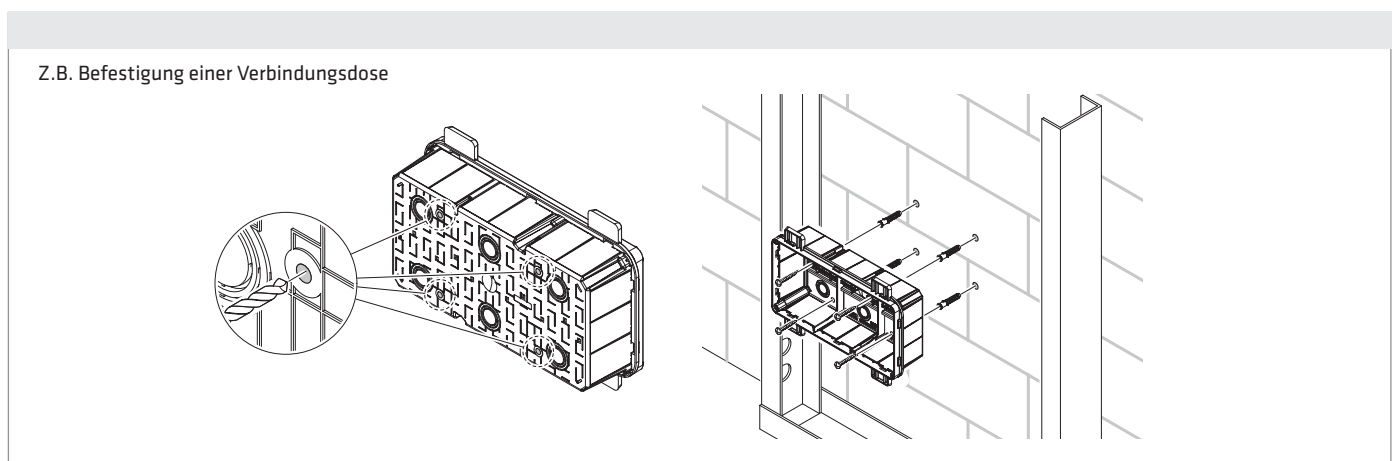
### Möglichkeit A: Mit Krallen

Die Dosen für das Schalterprogramm (3, 4, 6 Einsätze und runde Dosen) können mit den Krallen direkt an den Wänden befestigt werden (auch bei doppelter Beplankung). Für die Herstellung der Öffnung in der Gipskartonplatte einen Dosenfräser Ø68 (für rechteckige Dosen für 3, 4, 6 Einsätze) oder einen Dosenfräser Ø65 (für runde Dosen) entsprechend der Angaben auf den Dosen verwenden.



## Befestigung auf Mauerwerk

Die Anschlussdosen PT DIN GREEN WALL und CM GREEN WALL und die Dosen für die verriegelbaren Steckdosen verfügen über spezielle Referenzpunkte auf der Inneseite und können mit Dübeln an das Mauerwerk befestigt werden.



## 40 CDKI GREEN WALL - MODULAR PROTECTED ENCLOSURES AND DISTRIBUTION BOARDS - IP40

| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN                                                   |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Normen: EN 60670-1; IEC 60670-24                                           | Material: GW PLAST Technopolymer, halogenfrei gemäß EN 50267-2-2     |
| Schutzart: IP 40 (auch bei geöffneter Tür)                                 | Stoßfestigkeit: IK 08                                                |
| Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren): Doppelte Isolierung - □ (•) | Wärmebeständigkeit: Kugeldruckprüfung bei 70°C                       |
| Installationstemperatur: Max. +60°C; Min. -15°C                            | Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer: Glühdrahtprüfung bei 850°C |
| Bemessungsspannung: 400V                                                   | Anwendungen: Für mobile und Gipskartonwände                          |
| Bemessungsisolationsspannung (Ui): 750V                                    |                                                                      |
| Bemessungsstrom: 125A                                                      |                                                                      |

(•) Die doppelte Isolierung gemäß EN 61140.  
Hinweis: H-Typen gemäß EN60670-24 und Ha-Typen gemäß IEC60670-24

| BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE |                 |                   |                 |                   |               |                 |                 |                   |                   |                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Salz-lösungen                                           | Säuren          |                   | Basen           |                   | Lösungsmittel |                 |                 |                   | Mineral-öl        | UV Strahlung      |
|                                                         | Konzentriert    | Verdünt           | Konzentriert    | Verdünt           | Hexan         | Benzol          | Azeton          | Ethylalkohol      |                   |                   |
| Beständig                                               | Nicht beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Beständig     | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig |

### Abmessungen

GEHÄUSE UND VERTEILER

|     | Artikel-nummer | Außenabmessungen |     |    |     | Gerätemontage |    |    |     |     | Befestigung |     |    |     |     |
|-----|----------------|------------------|-----|----|-----|---------------|----|----|-----|-----|-------------|-----|----|-----|-----|
|     |                | A                | B   | C  | N   | D             | E  | F  | G   | H   | I           | L   | M  | O   | P   |
| 12M | GW40 605 PM    | 270              | 330 | 16 | 101 | 75            | 48 | 17 | 148 | 122 | 230         | 290 | 85 | 282 | 182 |

|     | Artikel-nummer | Außenabmessungen |     |    |     | Gerätemontage |    |     |     |     |    |     |    | Befestigung |     |     |    |     |         |
|-----|----------------|------------------|-----|----|-----|---------------|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-------------|-----|-----|----|-----|---------|
|     |                | A                | B   | C  | N   | E             | F  | G   | H   | P   | D  | D'  | E' | F'          | I   | L   | M  | O   | No./P   |
| 24M | GW 40 606 PM   | 420              | 330 | 16 | 101 | 48            | 17 | 148 | 122 | 150 | 75 | -   | -  | -           | 380 | 290 | 85 | 350 | 1/258   |
| 36M | GW 40 609 PM   | 505              | 465 | 16 | 101 | 48            | 17 | 175 | 155 | 175 | 75 | 101 | 74 | 11          | 465 | 427 | 85 | 485 | 2/175   |
| 54M | GW 40 610 PM   | 680              | 465 | 25 | 120 | 48            | 37 | 175 | 155 | 175 | 75 | 101 | 74 | 11          | 630 | 415 | 95 | 485 | 2/227.5 |
| 72M | GW40 611 PM    | 855              | 465 | 25 | 120 | 48            | 37 | 175 | 155 | 175 | 75 | 101 | 74 | 11          | 805 | 415 | 95 | 485 | 2/327.5 |

**48 PT / PT DIN GREEN WALL - ANSCHLUSSDOSEN UND DOSEN FÜR REIHENEINBAUGERÄTE - IP40****TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Normen: EN 60670-1; EN 60670-22; IEC 60670-24

Schutzart: IP 40

Installationstemperatur: Max. +60°C; Min. -15°C

Material: GW PLAST Technopolymer, halogenfrei gemäß EN 50267-2-2

Stoßfestigkeit: IK 07

Wärmebeständigkeit: Kugeldruckprüfung bei 70°C

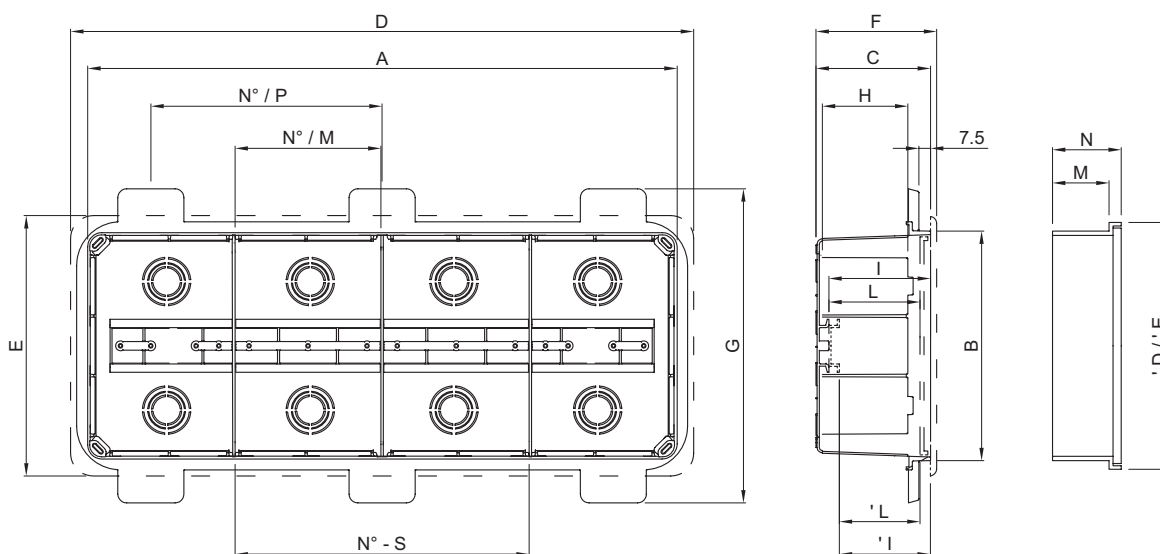
Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer: Glühdrahtprüfung bei 850°C

Anwendungen: Für mobile und Gipskartonwände

Notes: H-type casing in compliance with EN60670-22, and Ha-type in compliance with IEC60670-22.

**BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE**

| Agent                            | Salz-lösungen | Säuren          |                   | Basen             |                   | Lösungsmittel   |                 |                 |                   | Mineral-öl        | UV Strahlung      |
|----------------------------------|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                  |               | Konzentriert    | Verdünnt          | Konzentriert      | Verdünnt          | Hexan           | Benzol          | Azeton          | Ethylalkohol      |                   |                   |
| 48 PT / PT DIN Standard-Deckel   | Beständig     | Nicht beständig | Nicht beständig   | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig |
| 48 PT / PT DIN Stoßfester Deckel | Beständig     | Nicht beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig   | Bedingt beständig | Beständig       | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig |

**Abmessungen****ANSCHLUSSDOSEN**

| Artikelnr.                                | Dosen |     |    |     |    |                |         |              |    |    |    |      | Deckel |     |      | Hoher Deckel |     |    |    | Max. Ø Rohr je Sektor | Max. Ø Rohr in Rückwand | Max. Verlustleistung |
|-------------------------------------------|-------|-----|----|-----|----|----------------|---------|--------------|----|----|----|------|--------|-----|------|--------------|-----|----|----|-----------------------|-------------------------|----------------------|
|                                           | A     | B   | C  | G   | H  | N° / P         | No. / S | Anz. TE No-M | I  | L  | 'I | 'L   | D      | E   | F    | 'D           | 'E  | M  | N  |                       |                         |                      |
| GW 48 006 PM<br>GW 48 126 PM<br>GW 48 086 | 196   | 152 | 75 | 207 | 57 | 1/100          | 2       | 4.5          | 69 | 61 | 62 | 53.5 | 222    | 178 | 79   | 214          | 170 | 49 | 56 | Ø50                   | Ø32                     | 11W                  |
| GW 48 007 PM<br>GW 47 087                 | 294   | 152 | 75 | 207 | 57 | 1/208          | 3       | 5            | 69 | 61 | 62 | 53.5 | 320    | 178 | 79   | 312          | 170 | 66 | 73 | Ø50                   | Ø32                     | 13W                  |
| GW 48 008 PM<br>GW 48 088                 | 392   | 152 | 75 | 207 | 57 | 2/153          | 4       | 5            | 70 | 63 | 63 | 55.5 | 418    | 178 | 80   | 410          | 170 | 66 | 73 | Ø50                   | Ø32                     | 17W                  |
| GW 48 009 PM                              | 480   | 160 | 75 | 213 | 57 | 1/153<br>1/250 | 3       | 8            | 70 | 61 | 63 | 53.5 | 506    | 186 | 80.5 | -            | -   | -  | -  | Ø50                   | Ø50                     | 25W                  |

## 48 CM GREEN WALL - DOSEN MIT HOHEM FASSUNGSVERMÖGEN - IP40

| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN                                         |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Normen: EN 60670-1; EN 60670-22; IEC 60670-24;                   | Stoßfestigkeit: IK 07 (IP40 Deckel)                                  |
| Schutzart: IP 40 (IP44 Deckel)                                   | IK 10 (IP44 Deckel)                                                  |
| Installationstemperatur: Max. +60°C; Min. -15°C                  | Wärmebeständigkeit: Kugeldruckprüfung bei 70°C                       |
| Material: GW PLAST Technopolymer, halogenfrei gemäß EN 50267-2-2 | Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer: Glühdrahtprüfung bei 850°C |
|                                                                  | Anwendungen: Für mobile und Gipskartonwände                          |

Hinweis: H-Typen gemäß EN60670-24 und Ha-Typen gemäß IEC60670-24

| BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE |                    |                    |                      |                      |                    |                    |                    |                      |                      |                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Salz-<br>lösungen                                       | Säuren             |                    | Basen                |                      | Lösungsmittel      |                    |                    |                      | Mineral<br>oil       | UV<br>rays           |
|                                                         | Konzentriert       | Verdünt            | Konzentriert         | Verdünt              | Hexan              | Benzol             | Azeton             | Ethylalkohol         |                      |                      |
| Beständig                                               | Nicht<br>beständig | Nicht<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Nicht<br>beständig | Nicht<br>beständig | Nicht<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Bedingt<br>beständig |

## Abmessungen

| DOSEN MIT HOHEM FASSUNGSVERMÖGEN       |      |     |       |       |         |                |     |   |              |     |    |    |  |
|----------------------------------------|------|-----|-------|-------|---------|----------------|-----|---|--------------|-----|----|----|--|
|                                        |      |     |       |       |         |                |     |   |              |     |    |    |  |
|                                        | Dose |     |       |       |         | Flacher Deckel |     |   | Hoher Deckel |     |    |    |  |
|                                        | A    | B   | C     | I     | No. / P | D              | E   | F | D1           | E1  | G  | H  |  |
| GW 48 207 PM<br>GW 48 247<br>GW 48 267 | 260  | 260 | 121.5 | 303.5 | 1/110   | 280            | 280 | 7 | 286          | 286 | 67 | 74 |  |
| GW 48 211 PM<br>GW 48 251<br>GW 48 271 | 520  | 260 | 121.5 | 303.5 | 2/193   | 540            | 280 | 7 | 286          | 286 | 67 | 74 |  |

## 24 SC GREEN WALL - FÜR SCHALTERPROGRAMME, KNX-GERÄTE UND DIGITAL VISION

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Normen: EN 60670-1

Schutzart: IP 40

Installationstemperatur: Max. +60°C; Min. -15°C (Min. -25°C für Dosen für 3, 4, 6 Einsätze)

Material: GW PLAST Technopolymer, halogenfrei gemäß

EN 50267-2-2

Stoßfestigkeit: IK 07

Wärmebeständigkeit: Kugeldruckprüfung bei 70°C

Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer: Glühdrahtprüfung bei 850°C

Anwendungen: Für mobile und Gipskartonwände

Notes: H-type casing in compliance with EN60670-1, and Ha-type in compliance with IEC60670-1.

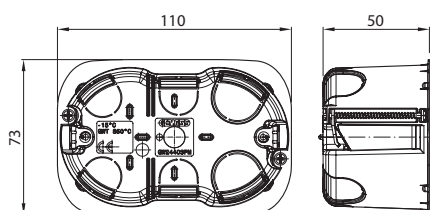
### BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE

|                            | Salz-<br>lösungen | Säuren          |                 | Basen             |                   | Lösungsmittel   |                 |                 |                   | Mineral-<br>öl    | UV<br>Strahlung   |
|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                            |                   | Konzentriert    | Verdünnt        | Konzentriert      | Verdünnt          | Hexan           | Benzol          | Azeton          | Ethylalkohol      |                   |                   |
| Dosen für 3, 4, 6 Einsätze | Beständig         | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig |
| Runde Dosen                | Beständig         | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig |
| Dosen mit Laschen          | Beständig         | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig |

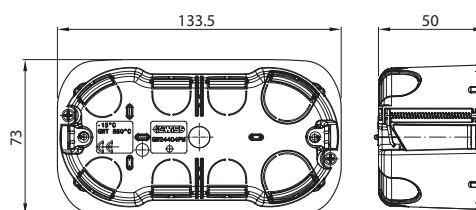
### Abmessungen

#### BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE

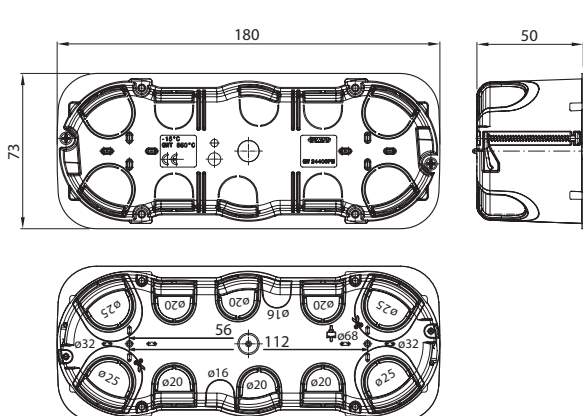
3 Einsätze GW 24 403 PM



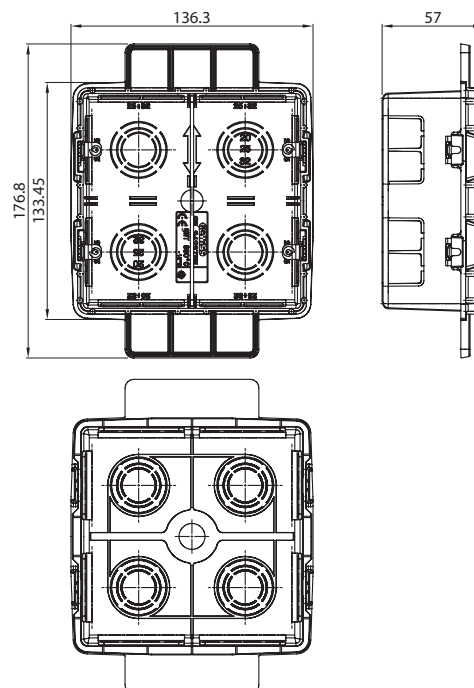
4 Einsätze GW 24 404 PM

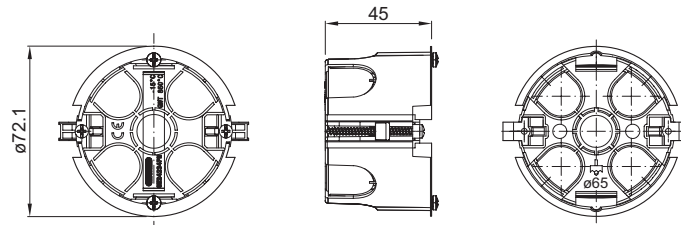
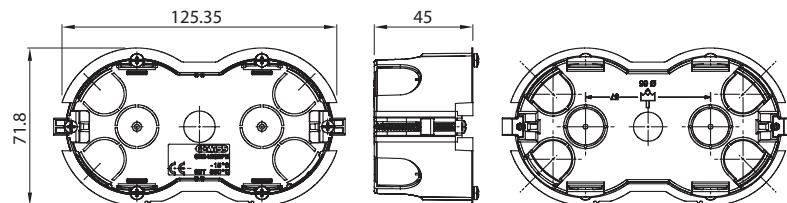
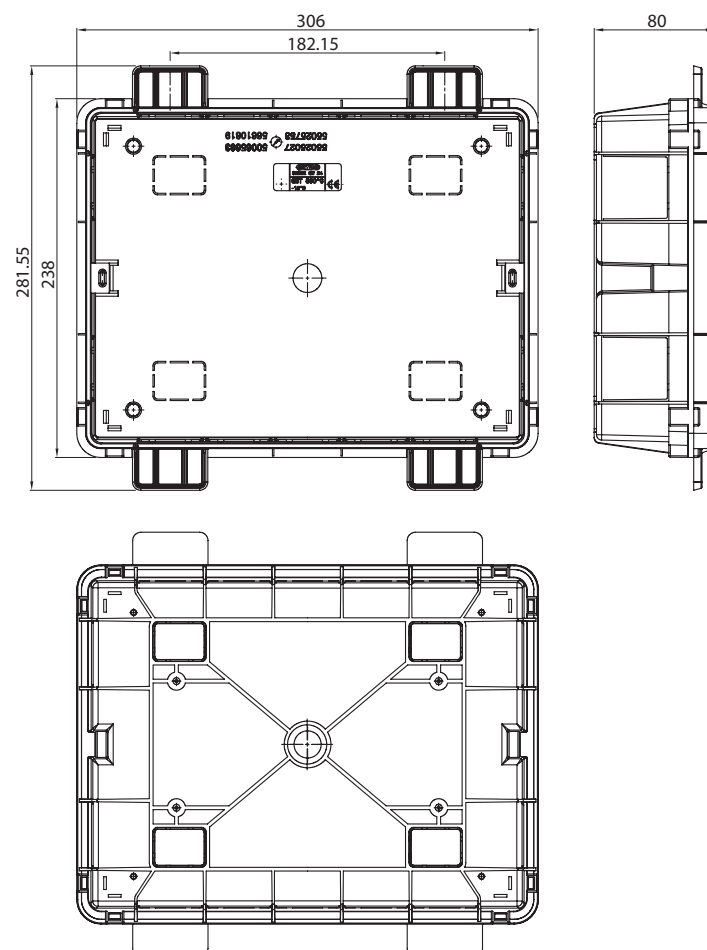


6 Einsätze GW 24 406 PM



8 Einsätze (4+4) GW 24 237 PM



**24 SC GREEN WALL - FÜR SCHALTERPROGRAMME, KNX-GERÄTE UND DIGITAL VISION****Abmessungen****DOSEN FÜR SCHALTERPROGRAMME, KNX-GERÄTE UND DIGITAL VISION****GW 24 234 PM****GW 24 282 PM****GW 24 101 PM**

DOSEN FÜR VERRIEGELBARE STECKDOSEN

| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN                        |                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Normen: EN 60670-1                              | Stoßfestigkeit: IK07                                                 |
| Installationstemperatur: Max. +60°C; Min. -15°C | Wärmebeständigkeit: Kugeldruckprüfung bei 70°C                       |
| Material: GW PLAST Technopolymer                | Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer: Glühdrahtprüfung bei 850°C |

Hinweis: H-Typen gemäß EN60670-24 und Ha-Typen gemäß IEC60670-24.

| BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHÄRISCHE STOFFE |                 |                 |                   |                   |                 |                 |                 |                   |                   |                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Salz-lösungen                                           | Säuren          |                 | Basen             |                   | Lösungsmittel   |                 |                 |                   | Mineral-öl        | UV Strahlung      |
|                                                         | Konzentriert    | Verdünnt        | Konzentriert      | Verdünnt          | Hexan           | Benzol          | Azeton          | Ethylalkohol      |                   |                   |
| Beständig                                               | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Nicht beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig | Bedingt beständig |

Abmessungen

DOSEN FÜR VERRIEGELBARE STECKDOSEN

**GW 66 681 PM - GW 66 682 PM**

| Typ | Artikelnr.       | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Typ | O/S GW 66 681 PM | 141 | 184 | 130 | 170 | 174 | -   |
| Typ | M/S GW 66 682 PM | 179 | 225 | 164 | 208 | 208 | 120 |

**GW 66 683 PM**