

## 48 PT / PT DIN - ANSCHLUSSDOSEN UND DOSEN FÜR REIHENEINBAUGERÄTE - IP40

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Schutzart: IP40

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

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

Stoßfestigkeit: IK 07 (Standard und hohe Deckel)

IK 10 (Stoßfeste Deckel)

Wärmebeständigkeit: Kugeldruckprüfung bei 70°C

Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer: Glühdrahtprüfung bei 650°C

Anwendungen: Für Mauerwerk

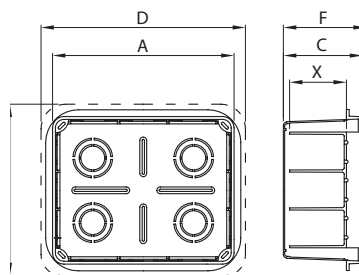
## BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHERISCHE STOFFE

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

## Abmessungen

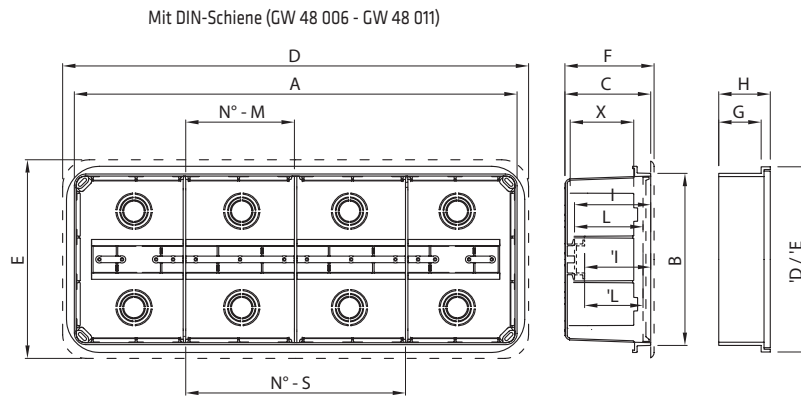
## ANSCHLUSSDOSEN (GW48001-GW48005)

GW 48 001 - GW 48 005



| Artikelnr.             | Dosen |     |    |    |        |                    |   |   |    |    | Deckel |     |      | Hoher Deckel |     |    |    | Max. Ø<br>Rohr je<br>Sektor | Max. Ø<br>Rohr in<br>Rück-<br>wand | Max.<br>Verlust-<br>leistung |
|------------------------|-------|-----|----|----|--------|--------------------|---|---|----|----|--------|-----|------|--------------|-----|----|----|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|
|                        | A     | B   | C  | X  | N° - S | Anz.<br>TE<br>No-M | I | L | 'I | 'L | D      | E   | F    | 'D           | 'E  | G  | H  |                             |                                    |                              |
| GW 48 001              | 92    | 92  | 45 | 30 | -      | -                  | - | - | -  | -  | 112    | 112 | 48,5 | -            | -   | -  | -  | Ø32                         | Ø25                                | -                            |
| GW 48 002              | 118   | 96  | 50 | 36 | -      | -                  | - | - | -  | -  | 138    | 116 | 53,5 | -            | -   | -  | -  | Ø32                         | Ø25                                | -                            |
| GW 48 003              | 118   | 96  | 70 | 50 | -      | -                  | - | - | -  | -  | 138    | 116 | 73,5 | -            | -   | -  | -  | Ø32                         | Ø25                                | -                            |
| GW 48 004<br>GW 48 084 | 152   | 98  | 70 | 50 | -      | -                  | - | - | -  | -  | 172    | 118 | 73,5 | 170          | 116 | 49 | 56 | Ø40                         | Ø32                                | -                            |
| GW 48 005<br>GW 48 085 | 160   | 130 | 70 | 50 | -      | -                  | - | - | -  | -  | 186    | 156 | 74   | 178          | 148 | 49 | 56 | Ø40                         | Ø32                                | -                            |

## ANSCHLUSSDOSEN MIT DIN-SCHIENE (GW48006-GW48011)



| Artikelnr. | Dosen |     |    |    |        |              |      |    |    |      |     | Deckel |      |     | Hoher Deckel |    |    |     | Max. Ø Rohr je Sektor | Max. Ø Rohr in Rückwand | Max. Verlustleistung |
|------------|-------|-----|----|----|--------|--------------|------|----|----|------|-----|--------|------|-----|--------------|----|----|-----|-----------------------|-------------------------|----------------------|
|            | A     | B   | C  | X  | N° - S | Anz. TE No-M | I    | L  | 'I | 'L   | D   | E      | F    | 'D  | 'E           | G  | H  |     |                       |                         |                      |
| GW 48 006  | 196   | 152 | 75 | 57 | 2      | 4,5          | 69   | 61 | 62 | 53,5 | 222 | 178    | 79   | 214 | 170          | 49 | 56 | Ø50 | Ø32                   | 11W                     |                      |
| GW 48 007  | 294   | 152 | 75 | 57 | 3      | 5            | 69   | 61 | 62 | 53,5 | 320 | 178    | 79   | 312 | 170          | 66 | 73 | Ø50 | Ø32                   | 13W                     |                      |
| GW 48 008  | 392   | 152 | 75 | 57 | 4      | 5            | 70   | 63 | 63 | 55,5 | 418 | 178    | 80   | 410 | 170          | 66 | 73 | Ø50 | Ø32                   | 17W                     |                      |
| GW 48 009  | 480   | 160 | 75 | 57 | 3      | 8            | 70   | 61 | 63 | 53,5 | 506 | 186    | 80,5 | -   | -            | -  | -  | Ø50 | Ø50                   | 25W                     |                      |
| GW 48 010  | 516   | 202 | 90 | 69 | 3      | 9            | 85,5 | 78 | 78 | 70,5 | 543 | 229    | 96   | -   | -            | -  | -  | Ø63 | Ø50                   | 29W                     |                      |
| GW 48 011  | 516   | 294 | 90 | 69 | 6      | 4            | 85,5 | 77 | 78 | 70   | 543 | 320    | 96   | -   | -            | -  | -  | Ø63 | Ø50                   | 30W                     |                      |

Hinweis: Bei Anwendung der Schutzabdeckung unter dem Deckel reduziert sich die Verlustleistung um 2 W bei GW 48 006, GW 48 007, GW 48 008, GW 48 009, GW 48 010 und GW 48 011 und um 3W für GW 48 009.

## 48 CM - DOSEN MIT HOHEM FASSUNGSVERMÖGEN - IP40

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Normen: IEC 60670-1; IEC 60670-22; EN 60670-1; EN 60670-22; EN60670-1; EN 60670-22

Stoßfestigkeit: (IP40 Deckel)

Schutzart: IP40; (IP44 spare covers)

(IP44 Deckel)

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

Wärmebeständigkeit: Kugeldruckprüfung bei 70°C

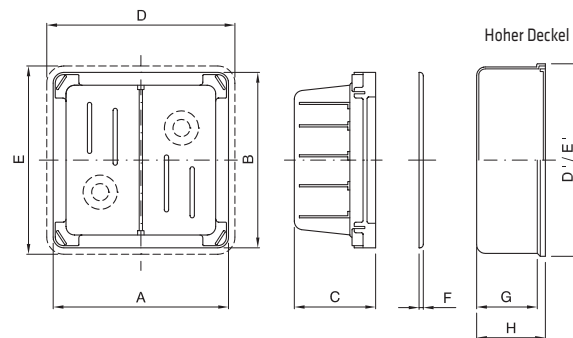
Material: GW PLAST Technopolymer, halogenfrei gemäß EN 50267-2-2

Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer: Glühdrahtprüfung bei 650°C

### BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHERISCHE STOFFE

| Salz-<br>lösungen | Säuren             |                    | Basen                |                      | Lösungsmittel      |                    |                    |                      | Mineral-<br>öl       | UV<br>Strahlung      |
|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                   | Konzentriert       | Verdünnt           | Konzentriert         | Verdünnt             | 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



|           | Dose |     |       | Flacher Deckel |     |   | Hoher Deckel |     |    |    |
|-----------|------|-----|-------|----------------|-----|---|--------------|-----|----|----|
|           | A    | B   | C     | D              | E   | F | D'           | E'  | G  | H  |
| 2 Abteile | 260  | 260 | 121.5 | 280            | 280 | 7 | 286          | 286 | 67 | 74 |
| 5 Abteile | 520  | 260 | 121.5 | 540            | 280 | 7 | 547          | 286 | 67 | 74 |

## 48 PTC - MODULARE VERBINDUNGS-, STEUER- UND VERTEILERDOSEN - IP40/IP55

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Normen: IEC 60670-1; IEC 60670-22; 23-48; EN 60670-1; EN 60670-22;  
EN 60670-1; EN 60670-22

Schutzart: IP40; IP55

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

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

Stoßfestigkeit: IK 07 (Dosen)

IK 08 (wassergeschützte Steuereinheit und modularer Verteiler)

Wärmebeständigkeit: Kugeldruckprüfung bei 70°C

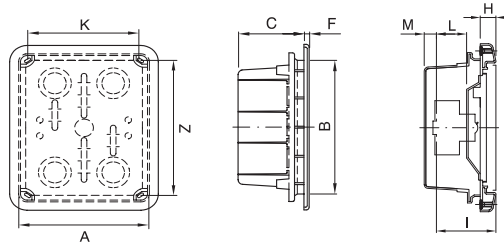
Widerstand gegen abnorme Wärme und Feuer: Glühdrahtprüfung bei 650°C

## BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMISCHE UND ATMOSPHERISCHE STOFFE

| Salz-<br>lösungen | Säuren             |                      | Basen              |                      | Lösungsmittel |                    |                    |                      | Mineral-<br>öl       | UV<br>Strahlung      |
|-------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                   | Konzentriert       | Verdünnt             | Konzentriert       | Verdünnt             | Hexan         | Benzol             | Azeton             | Ethylalkohol         |                      |                      |
| Beständig         | Nicht<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Nicht<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Beständig     | Nicht<br>beständig | Nicht<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Bedingt<br>beständig | Bedingt<br>beständig |

## Abmessungen

## MODULARE UNTERPUTZDOSEN



| Artikelnr.                                       | Dose |     |    | Deckel |     |     |   |     |     |
|--|------|-----|----|--------|-----|-----|---|-----|-----|
|  | A    | B   | C  | D      | E   | F   | G | Z   | K   |
| GW 48 661<br>GW 48 671<br>GW 48 681<br>GW 48 691 | 138  | 169 | 70 |        |     |     |   | 154 | 120 |
| GW 48 662<br>GW 48 672<br>GW 48 682<br>GW 48 686 | 308  | 169 | 70 |        |     |     |   | 154 | 145 |
| GW 48 663<br>GW 48 673                           | 398  | 169 | 70 |        |     |     |   | 154 | 125 |
| GW 48 611  |      |     |    | 175    | 210 | 5,5 |   | 154 | 120 |
| GW 48 612  |      |     |    | 345    | 210 | 5,5 |   | 154 | 145 |
| GW 48 613  |      |     |    | 435    | 210 | 5,5 |   | 154 | 125 |
| GW 48 621  |      |     |    | 175    | 210 | -   | 9 | 154 | 120 |
| GW 48 622  |      |     |    | 345    | 210 | -   | 9 | 154 | 145 |
| GW 48 623  |      |     |    | 435    | 210 | -   | 9 | 154 | 125 |
| GW 48 651  |      |     |    | 175    | 210 | -   | 9 | 154 | 120 |