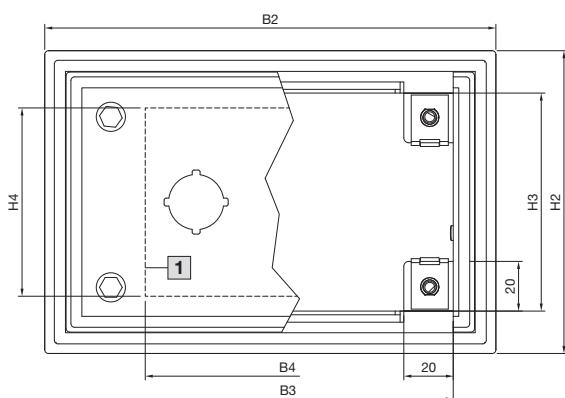
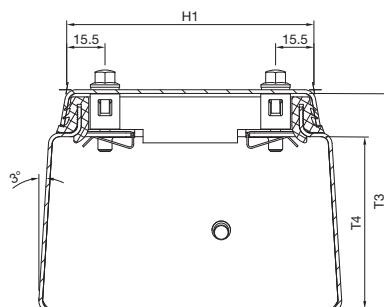
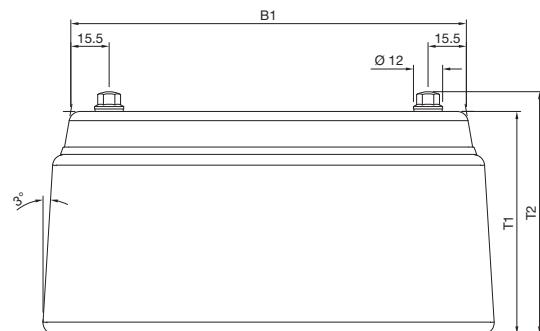


# Schalschränke

## Hygienic Design

### Tastergehäuse HD



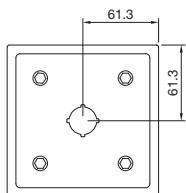
B1 = Gehäusebreite vorne  
B2 = Gehäusebreite hinten (Gesamtbreite)  
B3 = Lichte Breite Gehäuseöffnung  
B4 = Max. Montagebreite Deckel

H1 = Gehäusehöhe vorne  
H2 = Gehäusehöhe hinten (Gesamthöhe)  
H3 = Lichte Höhe Gehäuseöffnung  
H4 = Max. Montagehöhe Deckel

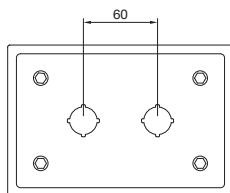
T1 = Gehäusetiefe  
T2 = Gehäusetiefe inkl. Verschlusssschraube (Gesamttiefe)  
T3 = Max. Montagetiefe zwischen Rückwand und Deckel  
T4 = Max. Montagetiefe Gehäuse

**1** Max. Einbaufläche Deckel

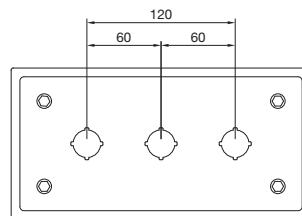
HD 1681.600/.630



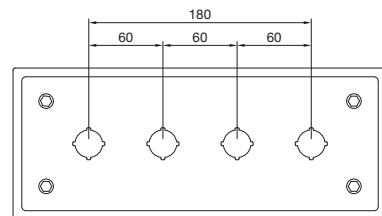
HD 1682.600/.630



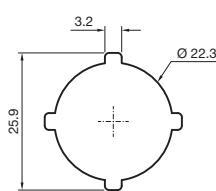
HD 1683.600/.630



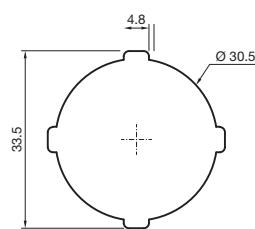
HD 1684.600/.630



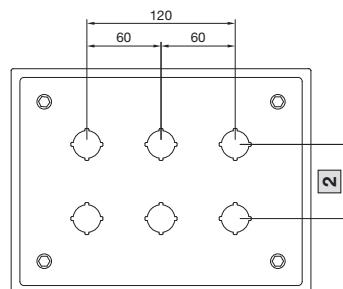
Tasterausbruch  
HD 168X.600



Tasterausbruch  
HD 168X.630



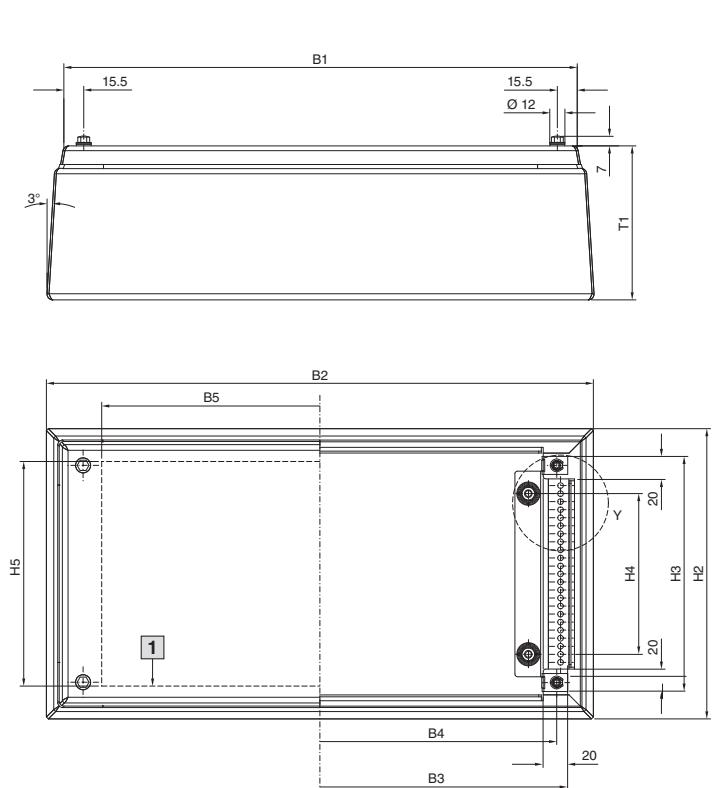
HD 1686.600/.630



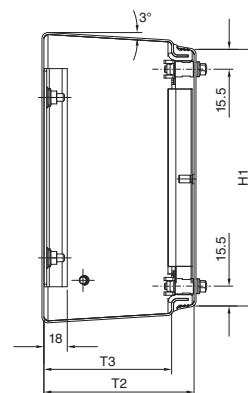
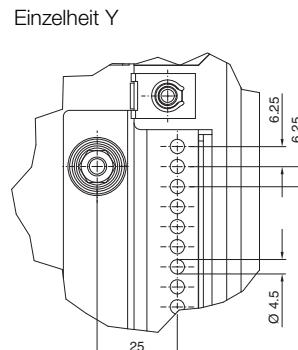
**2** 60 mm (HD 1686.600)  
65 mm (HD 1686.630)

| Best.-Nr.<br>HD      | Anzahl<br>Taster | Breitenmaße mm |       |       |     | Höhenmaße mm |       |       |     | Tiefenmaße mm |    |    |      | Materialstärke |        |
|----------------------|------------------|----------------|-------|-------|-----|--------------|-------|-------|-----|---------------|----|----|------|----------------|--------|
|                      |                  | B1             | B2    | B3    | B4  | H1           | H2    | H3    | H4  | T1            | T2 | T3 | T4   | Gehäuse        | Deckel |
| <b>1681.600/.630</b> | 1                | 100            | 122,5 | 114,2 | 40  | 100          | 122,5 | 114,2 | 75  | 90            | 98 | 87 | 69,5 | 1,5            | 1,5    |
| <b>1682.600/.630</b> | 2                | 160            | 182,5 | 174,2 | 100 | 100          | 122,5 | 114,2 | 75  | 90            | 98 | 87 | 69,5 | 1,5            | 1,5    |
| <b>1683.600/.630</b> | 3                | 220            | 242,5 | 234,2 | 160 | 100          | 122,5 | 114,2 | 75  | 90            | 98 | 87 | 69,5 | 1,5            | 1,5    |
| <b>1684.600/.630</b> | 4                | 280            | 302,5 | 294,2 | 220 | 100          | 122,5 | 114,2 | 75  | 90            | 98 | 87 | 69,5 | 1,5            | 1,5    |
| <b>1686.600/.630</b> | 6                | 220            | 242,5 | 234,2 | 160 | 160          | 182,5 | 174,2 | 135 | 90            | 98 | 87 | 69,5 | 1,5            | 1,5    |

### Klemmenkästen HD



[1] Max. Einbaufläche Deckel



B1 = Gesamtbreite oben  
 B2 = Gesamtbreite unten  
 B3 = Lichte Breite  
 B4 = Abstandsmaß der Systemlochung  
 B5 = Max. Einbaubreite Deckel  
 H1 = Gesamthöhe oben  
 H2 = Gesamthöhe unten  
 H3 = Lichte Höhe  
 H4 = Abstandsmaß Befestigungsbolzen  
 H5 = Max. Einbauhöhe Deckel  
 T1 = Gesamt Tiefe  
 T2 = Lichte Tiefe Gehäuse-Deckel  
 T3 = Lichte Tiefe Gehäuse

| Best.-Nr.<br>HD | Breitenmaße mm |       |       |     |     | Höhenmaße mm |       |       |     |     | Tiefenmaße mm |     |      |
|-----------------|----------------|-------|-------|-----|-----|--------------|-------|-------|-----|-----|---------------|-----|------|
|                 | B1             | B2    | B3    | B4  | B5  | H1           | H2    | H3    | H4  | H5  | T1            | T2  | T3   |
| 1670.600        | 150            | 171,3 | 138,2 | 125 | 90  | 150          | 171,3 | 138,2 | 75  | 125 | 80            | 77  | 59,5 |
| 1671.600        | 150            | 176,2 | 138,2 | 125 | 90  | 150          | 176,2 | 138,2 | 75  | 125 | 120           | 117 | 99,5 |
| 1672.600        | 200            | 226,2 | 188,2 | 175 | 140 | 200          | 226,2 | 188,2 | 125 | 175 | 120           | 117 | 99,5 |
| 1674.600        | 300            | 326,2 | 288,2 | 275 | 240 | 200          | 226,2 | 188,2 | 125 | 175 | 120           | 117 | 99,5 |
| 1675.600        | 400            | 426,2 | 388,2 | 375 | 340 | 200          | 226,2 | 188,2 | 125 | 175 | 120           | 117 | 99,5 |
| 1676.600        | 400            | 426,2 | 388,2 | 375 | 340 | 300          | 326,2 | 288,2 | 225 | 275 | 120           | 117 | 99,5 |

# Schalschränke

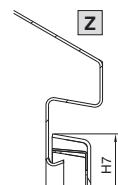
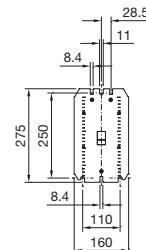
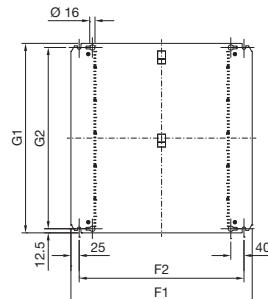
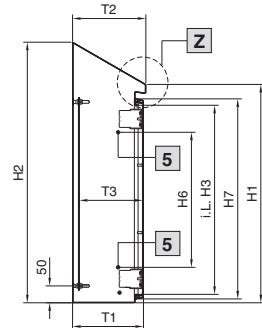
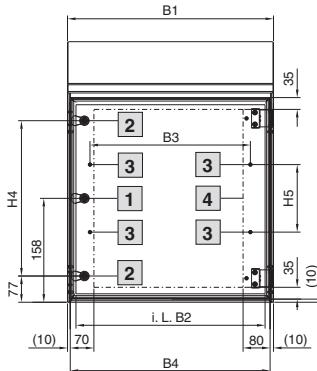
## Hygienic Design

### Kompakt-Schalschränke HD, eintürig

HD 1302.600, HD 1304.600, HD 1305.600, HD 1306.600,  
HD 1307.600, HD 1308.600, HD 1310.600, HD 1311.600,  
HD 1312.600, HD 1314.600, HD 1315.600, HD 1320.600

HD 1304.600, HD 1305.600,  
HD 1306.600, HD 1307.600,  
HD 1308.600, HD 1310.600,  
HD 1311.600, HD 1312.600,  
HD 1314.600, HD 1315.600,  
HD 1320.600

HD 1302.600



- [1] Bei HD 1302.600
- [2] Bei HD 1304.600, HD 1305.600, HD 1306.600, HD 1307.600, HD 1308.600, HD 1310.600, HD 1311.600, HD 1312.600, HD 1314.600, HD 1315.600, HD 1320.600
- [3] Bei HD 1305.600, HD 1307.600, HD 1308.600, HD 1310.600, HD 1311.600, HD 1312.600, HD 1315.600
- [4] Max. Einbaufläche Tür
- [5] Bei HD 1308.600, HD 1310.600, HD 1311.600, HD 1312.600, HD 1315.600

#### Schrank

B1 = Gesamtbreite  
B2 = Lichte Breite Gehäuse  
B3 = Breitenabstand Gewindegelenk an der Tür  
B4 = Breite der Tür

H1 = Gehäusenhöhe vorne  
H2 = Gehäusenhöhe hinten  
H3 = Lichte Höhe Gehäuse  
H4 = Abstand Verschlüsse  
H5 = Höhenabstand Gewindegelenk an der Tür  
H6 = Höhenabstand Gewindegelenk im Gehäuse  
H7 = Höhe der Tür

T1 = Tiefe zwischen Rückwand und Tür  
T2 = Gesamt Tiefe  
T3 = Mögliche Montagetiefe (Montageplattenaufbau)

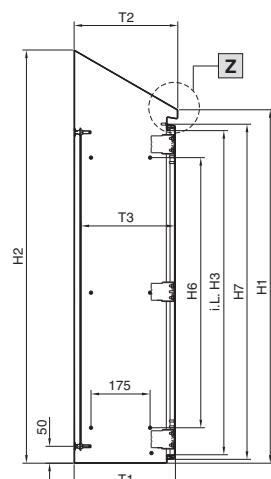
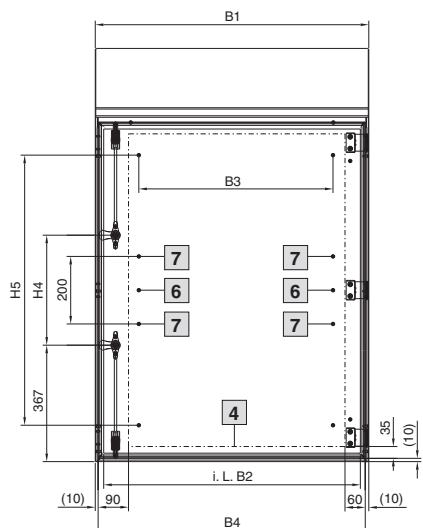
#### Montageplatte

F1 = Montageplattenbreite  
F2 = Breitenabstand Befestigungsbohrungen  
G1 = Montageplattenhöhe  
G2 = Höhenabstand Befestigungsbohrungen

| Best.-Nr. HD    | Breitenmaße mm |     |     |     | Höhenmaße mm |     |     |     |     | Tiefenmaße mm |     |     | Montageplatten mm |     |     |     | Materialstärke mm |     |         |     |               |
|-----------------|----------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-------------------|-----|---------|-----|---------------|
|                 | B1             | B2  | B3  | B4  | H1           | H2  | H3  | H4  | H5  | H6            | H7  | T1  | T2                | T3  | F1  | F2  | G1                | G2  | Gehäuse | Tür | Montageplatte |
| <b>1302.600</b> | 220            | 170 | —   | 200 | 350          | 437 | 260 | —   | —   | —             | 293 | 155 | 162               | 135 | —   | —   | —                 | —   | 1,5     | 1,5 | 2,0           |
| <b>1304.600</b> | 310            | 260 | —   | 290 | 430          | 549 | 340 | 240 | —   | —             | 373 | 210 | 217               | 190 | 250 | 200 | 355               | 330 | 1,5     | 1,5 | 2,0           |
| <b>1305.600</b> | 390            | 340 | 275 | 370 | 550          | 669 | 460 | 360 | 200 | —             | 493 | 210 | 217               | 190 | 330 | 280 | 475               | 450 | 1,5     | 1,5 | 2,0           |
| <b>1306.600</b> | 390            | 340 | —   | 370 | 430          | 549 | 340 | 240 | —   | —             | 373 | 210 | 217               | 190 | 330 | 280 | 355               | 330 | 1,5     | 1,5 | 2,0           |
| <b>1307.600</b> | 510            | 460 | 375 | 490 | 550          | 669 | 460 | 360 | 200 | —             | 493 | 210 | 217               | 190 | 450 | 400 | 470               | 450 | 1,5     | 1,5 | 2,5           |
| <b>1308.600</b> | 390            | 340 | 275 | 370 | 650          | 769 | 560 | 460 | 200 | 400           | 593 | 210 | 217               | 190 | 330 | 280 | 575               | 550 | 1,5     | 1,5 | 2,5           |
| <b>1310.600</b> | 610            | 560 | 475 | 590 | 650          | 769 | 560 | 460 | 200 | 400           | 593 | 210 | 217               | 190 | 550 | 500 | 575               | 550 | 1,5     | 2,0 | 2,5           |
| <b>1311.600</b> | 610            | 560 | 475 | 590 | 650          | 821 | 593 | 460 | 200 | 400           | 593 | 300 | 307               | 280 | 550 | 500 | 575               | 550 | 1,5     | 2,0 | 2,5           |
| <b>1312.600</b> | 610            | 560 | 475 | 590 | 810          | 981 | 753 | 620 | 400 | 400           | 753 | 300 | 307               | 280 | 550 | 500 | 735               | 710 | 1,5     | 2,0 | 2,5           |
| <b>1314.600</b> | 810            | 760 | —   | 790 | 430          | 549 | 340 | 240 | —   | —             | 373 | 210 | 217               | 190 | 750 | 700 | 355               | 330 | 1,5     | 2,0 | 2,5           |
| <b>1315.600</b> | 810            | 760 | 675 | 790 | 650          | 821 | 560 | 460 | 200 | 400           | 593 | 300 | 307               | 280 | 750 | 700 | 575               | 550 | 1,5     | 2,0 | 2,5           |
| <b>1320.600</b> | 610            | 560 | —   | 590 | 430          | 601 | 340 | 240 | —   | —             | 373 | 300 | 307               | 280 | 550 | 550 | 355               | 330 | 1,5     | 1,5 | 2,5           |

### Kompakt-Schalschränke HD, eintürig

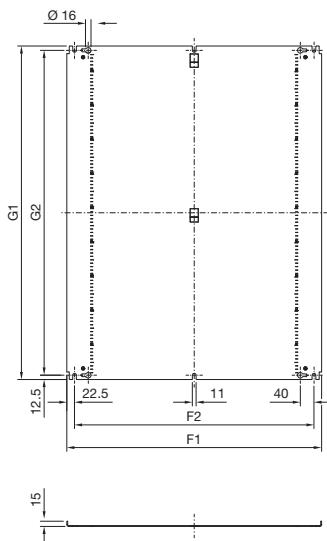
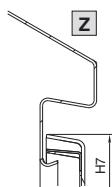
HD 1316.600, HD 1317.600



[4] Max. Einbaufläche Tür

[6] Bei HD 1316.600

[7] Bei HD 1317.600



#### Schrank

B1 = Gesamtbreite

B2 = Lichte Breite Gehäuse

B3 = Breitenabstand Gewindegelenk an der Tür

B4 = Breite der Tür

H1 = Gehäusehöhe vorne

H2 = Gehäusehöhe hinten

H3 = Lichte Höhe Gehäuse

H4 = Abstand Verschlüsse

H5 = Höhenabstand Gewindegelenk an der Tür

H6 = Höhenabstand Gewindegelenk im Gehäuse

H7 = Höhe der Tür

T1 = Tiefe zwischen Rückwand und Tür

T2 = Gesamttiefe

T3 = Mögliche Montagetiefe (Montageplattenaufbau)

#### Montageplatte

F1 = Montageplattenbreite

F2 = Breitenabstand Befestigungsbohrungen

G1 = Montageplattenhöhe

G2 = Höhenabstand Befestigungsbohrungen

| Best.-Nr. HD    | Breitenmaße mm |     |     |     | Höhenmaße mm |      |      |     |      | Tiefenmaße mm |      |     |     |     |
|-----------------|----------------|-----|-----|-----|--------------|------|------|-----|------|---------------|------|-----|-----|-----|
|                 | B1             | B2  | B3  | B4  | H1           | H2   | H3   | H4  | H5   | H6            | H7   | T1  | T2  | T3  |
| <b>1316.600</b> | 810            | 760 | 575 | 790 | 1050         | 1221 | 960  | 280 | 800  | 800           | 993  | 300 | 307 | 280 |
| <b>1317.600</b> | 810            | 760 | 575 | 790 | 1250         | 1421 | 1160 | 480 | 1000 | 1000          | 1193 | 300 | 307 | 280 |

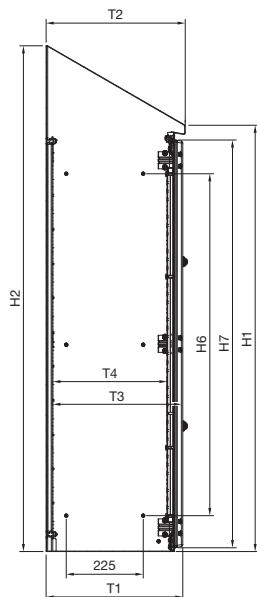
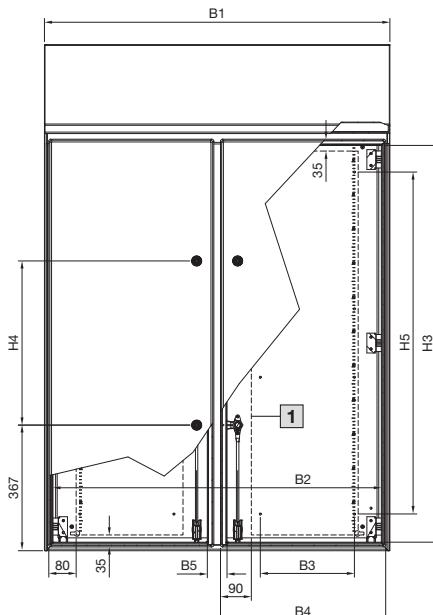
| Best.-Nr. HD    | Montageplatten |     |      |      | Materialstärke mm |     |               |
|-----------------|----------------|-----|------|------|-------------------|-----|---------------|
|                 | F1             | F2  | G1   | G2   | Gehäuse           | Tür | Montageplatte |
| <b>1316.600</b> | 745            | 700 | 975  | 950  | 1,5               | 2,0 | 2,5           |
| <b>1317.600</b> | 745            | 700 | 1175 | 1150 | 1,5               | 2,0 | 2,5           |

# Schalschränke

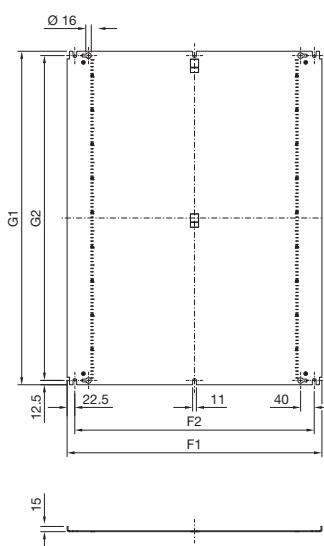
## Hygienic Design

### Kompakt-Schalschränke HD, zweitürig

HD 1318.600, HD 1319.600



1 Max. Einbaufläche Tür



#### Schrank

- B1 = Gesamtbreite
- B2 = Lichte Breite Gehäuse
- B3 = Breitenabstand Gewindegelenk an der Tür
- B4 = Breite der Tür
- B5 = Breite Mittensteg
- H1 = Gehäusehöhe vorne
- H2 = Gehäusehöhe hinten
- H3 = Lichte Höhe Gehäuse
- H4 = Abstand Verschlüsse
- H5 = Höhenabstand Gewindegelenk an der Tür
- H6 = Höhenabstand Gewindegelenk im Gehäuse
- H7 = Höhe der Tür
- T1 = Tiefe zwischen Rückwand und Tür
- T2 = Gesamttiefe
- T3 = Mögliche Montagetiefe zwischen Montageplatte und Tür
- T4 = Mögliche Montagetiefe zwischen Montageplatte und Mittensteg

#### Montageplatte

- F1 = Montageplattenbreite
- F2 = Breitenabstand Befestigungsbohrungen
- G1 = Montageplattenhöhe
- G2 = Höhenabstand Befestigungsbohrungen

| Best.-Nr. HD    | Breitenmaße mm |     |     |     |    | Höhenmaße mm |      |      |     |      |      |      | Tiefenmaße mm |     |     |     |
|-----------------|----------------|-----|-----|-----|----|--------------|------|------|-----|------|------|------|---------------|-----|-----|-----|
|                 | B1             | B2  | B3  | B4  | B5 | H1           | H2   | H3   | H4  | H5   | H6   | H7   | T1            | T2  | T3  | T4  |
| <b>1318.600</b> | 1010           | 960 | 275 | 450 | 60 | 1050         | 1280 | 960  | 280 | 800  | 800  | 993  | 400           | 407 | 375 | 330 |
| <b>1319.600</b> | 1010           | 960 | 275 | 450 | 60 | 1250         | 1480 | 1160 | 480 | 1000 | 1000 | 1193 | 400           | 407 | 375 | 330 |

| Best.-Nr. HD    | Montageplatten |     |      |      | Materialstärke mm |     |               |
|-----------------|----------------|-----|------|------|-------------------|-----|---------------|
|                 | F1             | F2  | G1   | G2   | Gehäuse           | Tür | Montageplatte |
| <b>1318.600</b> | 945            | 900 | 975  | 950  | 1,5               | 2,0 | 2,5           |
| <b>1319.600</b> | 945            | 900 | 1175 | 1150 | 1,5               | 2,0 | 2,5           |