



CONNECT AND PROTECT

PropacPRO

04/2023

  
nvent

SCHROFF

# Tischgehäuse – PropacPRO

## ÜBERSICHT

### HAUPTKATALOG

Schränke ..... 1

Wandgehäuse ... 2

Schrank-,  
Wandgehäuse-  
Zubehör ..... 3

Klimatechnik ... 4

Elektronik-  
gehäuse ..... 5

Baugruppenträger/  
19"-Einschübe .. 6

Frontplatten,  
Steckbaugruppen,  
Kassetten ..... 7

Systeme ..... 8

Netzgeräte ..... 9

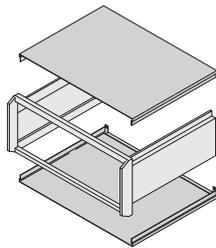
Backplanes .... 10

Steckverbinder,  
Frontelemente-  
system ..... 11

Anhang ..... 12

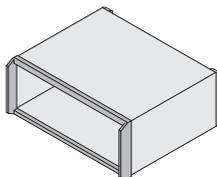


05809001



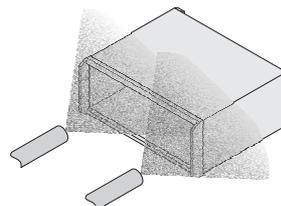
05806052

Leichte Zugänglichkeit durch  
abnehmbare  
Verkleidungsteile



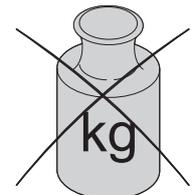
05806050

Extrem stabiler einteiliger  
Druckgussrahmen



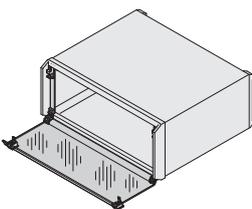
05806055

Unempfindliche, kratz feste  
Oberflächen durch  
Pulverbeschichtung



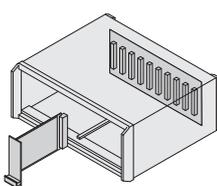
05806056

Geringes Eigengewicht



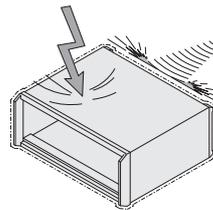
05806054

Breites Zubehörprogramm  
mit Acrylglas-Fronthauben,  
Tragegriffen, ...



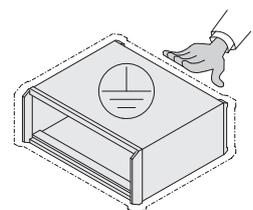
05806053

Einbaumöglichkeit für  
Europakarten und  
Busplatinen



05806051

EMV-Version



noa4075

VDE-gerechte Erdung

## NORMEN

- Innenabmessungen entsprechen:  
IEC 60297-3-101
- Schutzart IP20 nach IEC 60529
- EMV-Prüfung nach VG 95373 Teil 15

- Schutzleiterverbindungen entsprechen:  
DIN EN 50178 / VDE 0160  
DIN EN 62368-1 / VDE 0805  
DIN EN 61010-1 / VDE 0411 Teil 1  
DIN EN 61010-1A2 / VDE 0411 Teil 1/A1

# Tischgehäuse – PropacPRO

## ÜBERSICHT

### ALUMINIUMGEHÄUSE FÜR 19"-KOMPONENTEN IEC 60297-3-100 ODER INDIVIDUELLE ELEKTRONIKAUSBAUTEN

- Frontrahmen und Seitenwände aus Aluminium
- Umfangreiches Zubehör, abgestimmt auf portable Anwendungen
- Basis-Schirmdämpfung schon in den Grundversionen, erweiterte EMV-Schirmung nachrüstbar
- Designalternative zu compacPRO

Übersicht ... 5.44

|  |      |
|--|------|
| propacPRO  |      |
| Komplettgehäuse 3, 6 HE, ungeschirmt / geschirmt | 5.46 |
| Gehäuse 2, 3 HE                                  | 5.50 |
| Gehäuse 4, 6 HE                                  | 5.51 |
| Gehäuse für Aufstelltragegriff 3, 4 HE           | 5.52 |
| Maßbilder  | 5.53 |
| EMV-Schirmung                                    | 5.55 |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Zubehör                        |      |
| Frontplatten                   | 5.54 |
| Rückwände                      | 5.55 |
| Designelemente                 | 5.58 |
| Seitliche Blenden              | 5.59 |
| Griffe                         | 5.60 |
| Luftfilter                     | 5.61 |
| Abdeckhauben                   | 5.62 |
| Montageplatten                 | 5.64 |
| Erdungssatz                    | 5.65 |
| Kabelaufwicklung               | 5.65 |
| Montageposition                |      |
| Modul-/ Profilschienen         | 5.66 |
| Modulschienen                  | 5.67 |
| Gewindestreifen                | 5.68 |
| Z-Schienen, Lochschienen       | 5.69 |
| Gemischter Ausbau              | 5.70 |
| Horizontaler Kartenausbau      |      |
| Aufstellfüße                   | 5.72 |
| Führungsschienen und ESD Clips | 5.73 |
| Zwischenwände                  | 5.75 |
| Lüftungsabdeckungen            | 5.75 |

### TISCHGEHÄUSE

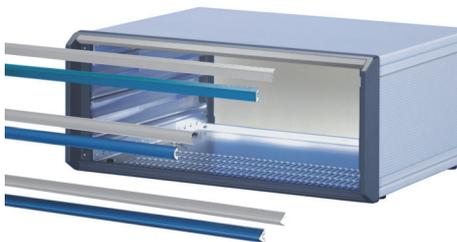
- **Komplettgehäuse (vormontiert)**
  - Vorbereitet für 19"-Ausbauten nach IEC 60297 zum Einbau von Europakarten
  - Basis-Schirmung schon in den Grundversionen, erweiterte EMV-Schirmung nachrüstbar
  - Höhe: 3 HE, 6 HE



- **Gehäuse**
  - Vormontierte Gehäuse als Basis für individuellen Ausbau oder mit 19"-Komponenten (IEC 60297)
  - Basis-Schirmung schon in den Grundversionen, erweiterte EMV-Schirmung nachrüstbar
  - Höhe: 2 HE, 3 HE, 4 HE, 6 HE
  - Gehäuse 3 HE und 4 HE vorbereitet für Montage vom Aufstelltragegriff



05809003 05806003



05809002

### SERVICEPLUS

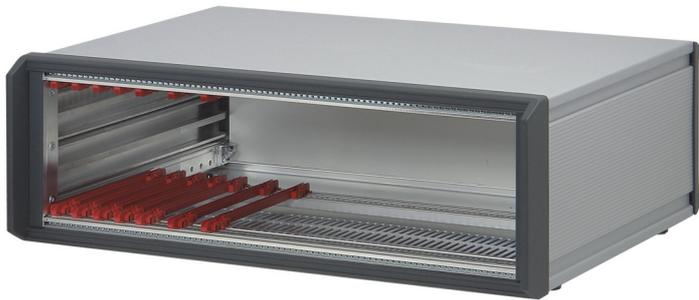
z.B. Modifikationen:

Sonderfarben, Sondertiefen, Ausbrüche in Deckblech, Bodenblech oder Seitenwänden, Ausfräsungen am Frontrahmen, um Modulschienen mit langem Dach einbauen zu können (IEEE Anwendungen z.B. für CompactPCI, CompactPCI Serial, PXI oder VME64x)

z.B. Montageservice ab 1 Stück

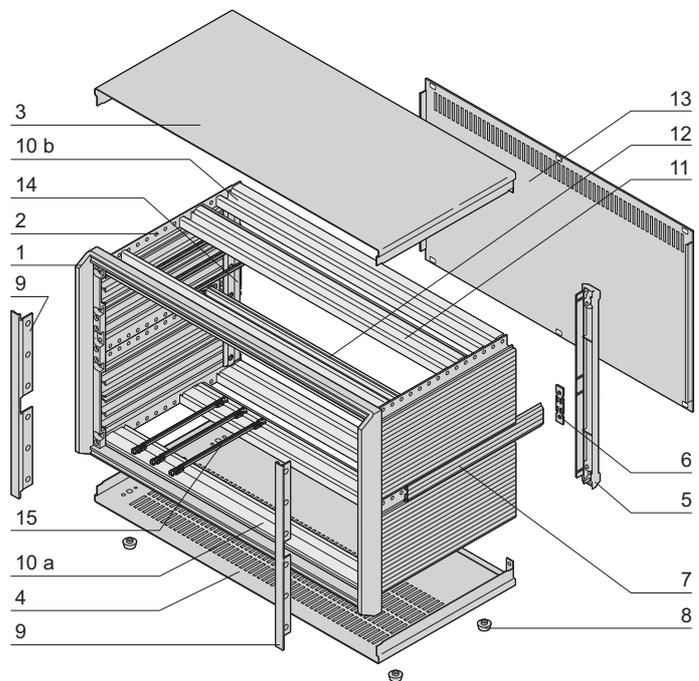
# Tischgehäuse – PropacPRO

## KOMPLETTGEHÄUSE, EMV-GESCHIRMT



3 HE

05809004


 Maximale Einbautiefe = D - 45  
 (Distanz: Frontplatte - Rückwand)

05806106

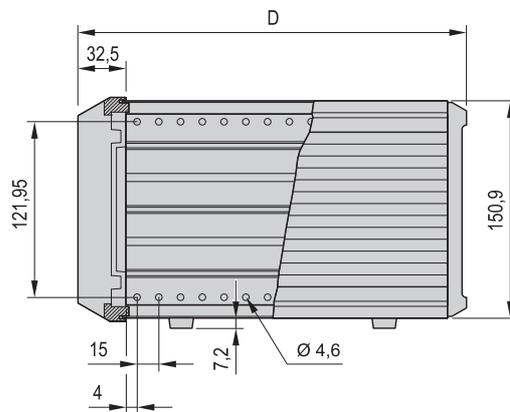
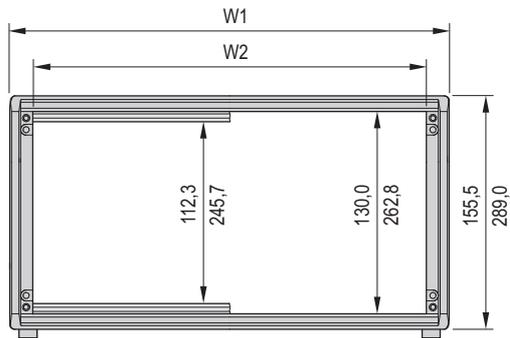
- Tischgehäuse mit vorkonfektionierten Ausbauteilen gemäß IEC 60297-3-101. Vorbereitet für 19"-Ausbauelemente wie z. B. Steckbaugruppen und Europakarten
- Lüftungsschlitze im Bodenblech
- Rückwand mit Lüftungsschlitzen

### LIEFERUMFANG (Pos. 1 bis 7, 9 und 10 montiert)

| Pos. | Menge     |           | Beschreibung  |
|------|-----------|-----------|---|
|      | 3 HE      | 6 HE      |   |
| 1    | 1         | 1         | Rahmen, Al-Druckguss, gepulvert, RAL 7016   |
| 2    | 2         | 4         | Seitenwand, Al-Profil, gepulvert, RAL 9006, mit EMV-Seitenwanddichtung  |
| 3    | 1         | 1         | Deckblech, Al, 1 mm, Innenseite leitfähig, Sichtfläche gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne  |
| 4    | 1         | 1         | Bodenblech, Al, 1 mm, Innenseite leitfähig, Sichtfläche gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne, mit 4 Reihen Lüftungsschlitzen                               |
| 5    | 2         | 2         | Rückseitige Abschlussleiste, ABS, RAL 7016, UL 94 V-0; kann als Fuß für vertikalen Einsatz verwendet werden   |
| 6    | -         | 2         | Verbindungslasche (nur bei 6 HE)  |
| 7    | -         | 2         | Abdeckschiene für Seitenwand, Al-Profil, Sichtfläche gepulvert, RAL 9006  |
| 8    | 4         | 4         | Gehäusefuß mit Rutschsicherung, PC, schwarz, UL 94 V-0  |
| 9    | 2         | 2         | Seitliche Blende, Al-Profil, Sichtfläche lackiert, RAL 7016 mit EMV-Dichtung (Textil)   |
| 10a  | 2         | 2         | Modulschiene, Al-Profil, mit Gewindestreifen, St, M2,5; Lochstreifen, Al, 1 mm, EMV-Kontaktstreifen zwischen Frontplatte - Modulschiene, - Deckblech        |
| 10b  | 2         | 2         | Modulschiene, Al-Profil, mit Gewindestreifen, St, M2,5; EMV-Kontaktstreifen zwischen Rückwand - Modulschiene, - Deckblech                                   |
| 11   | 2         | 2         | Modulschiene Mitte oben/unten, Al-Profil, mit Gewindestreifen, St, M2,5 und Isolierstreifen PBT, UL 94 V-0 (für indirekte Backplanemontage); lose beigelegt |
| 12   | -         | 1         | Modulschiene Mitte, Al-Profil, eloxiert, Kontaktflächen leitfähig, mit zwei Gewindestreifen, St, M2,5 und zwei Isolierstreifen PC, UL 94 V-0                |
| 13   | 1         | 1         | Rückwand mit Perforation, Al, 2,5 mm, eloxiert, mit EMV-Dichtung (Textil) aufgeklebt  |
| 14   | 2         | 2         | EMV-Trägerleiste hinten, Al-Profil, EMV-Dichtung (Textil) aufgeklebt  |
| 15   | 10/<br>20 | 10/<br>20 | Führungsschiene für Leiterplattenlänge 160 mm, PC, UL 94 V-0, 28/42 TE 10 Stück, 63/84 TE 20 Stück  |
| 16   | 1         | 1         | Erdungssatz   |
| 17   | 1         | 1         | Befestigungsmaterial  |

# Tischgehäuse – PropacPRO

## KOMPLETTGEHÄUSE, EMV-GESCHIRMT



3 HE

05809051

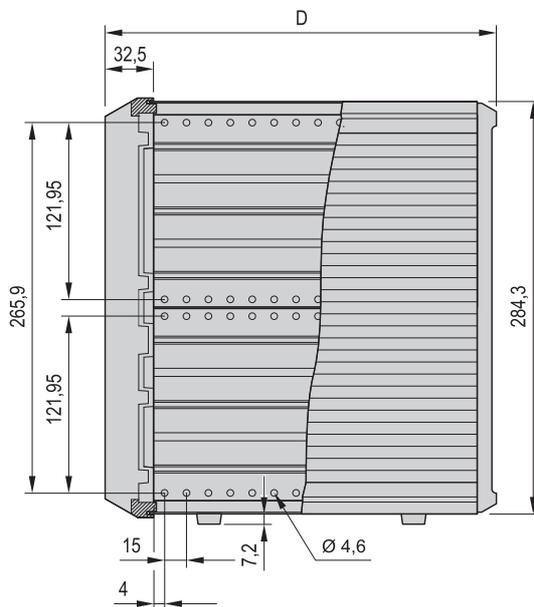
### BESTELLINFORMATIONEN

| Nutzbare Breite | Breite W1 | Tiefe D | Höhe | Bestell-Nr. |                  |
|-----------------|-----------|---------|------|-------------|------------------|
| W2              | W1        | D       | HE   |             |                  |
| TE              | mm        | mm      | mm   |             |                  |
| 28              | 147.3     | 185.9   | 266  | 3           | <b>24576-101</b> |
| 28              | 147.3     | 185.9   | 326  | 3           | <b>24576-102</b> |
| 42              | 218.4     | 257     | 266  | 3           | <b>24576-103</b> |
| 42              | 218.4     | 257     | 326  | 3           | <b>24576-104</b> |
| 42              | 218.4     | 257     | 386  | 3           | <b>24576-105</b> |
| 63              | 325.1     | 363.7   | 266  | 3           | <b>24576-106</b> |
| 63              | 325.1     | 363.7   | 326  | 3           | <b>24576-107</b> |
| 63              | 325.1     | 363.7   | 386  | 3           | <b>24576-108</b> |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 266  | 3           | <b>24576-109</b> |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 326  | 3           | <b>24576-110</b> |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 386  | 3           | <b>24576-111</b> |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 446  | 3           | <b>24576-112</b> |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 506  | 3           | <b>24576-113</b> |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 326  | 6           | <b>24576-121</b> |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 446  | 6           | <b>24576-122</b> |

### HINWEIS

- Maßbilder Seitenwand siehe ab Seite 5.53

05806060

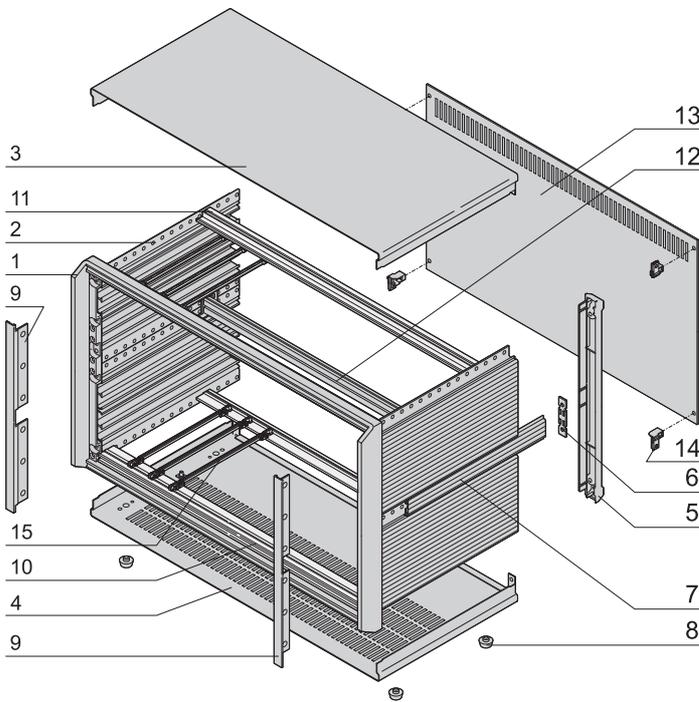
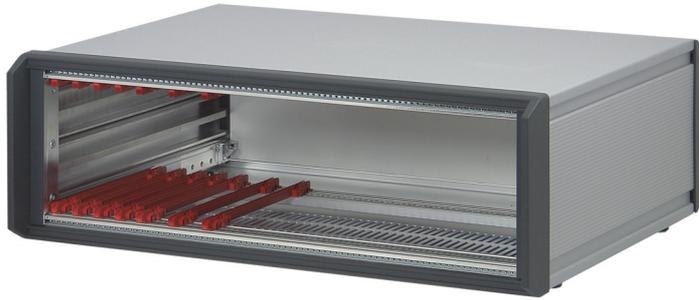


6 HE

05806062

# Tischgehäuse – PropacPRO

## KOMPLETTGEHÄUSE, UNGESCHIRMT



Maximale Einbautiefe = D - 45  
(Distanz: Frontplatte - Rückwand)

05806105

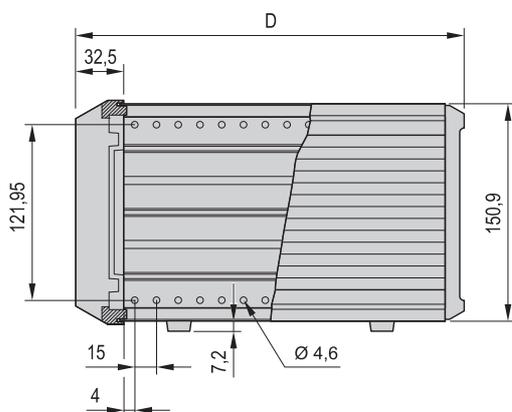
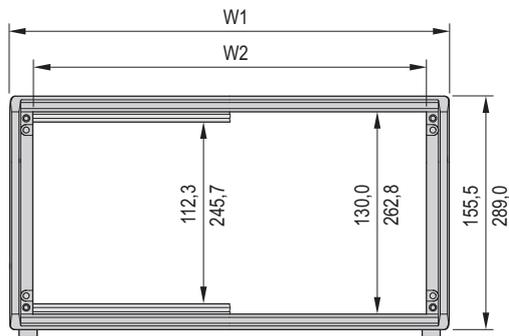
- Tischgehäuse mit vorkonfektionierten Ausbauteilen gemäß IEC 60297-3-101. Vorbereitet für 19"-Ausbauelemente wie z. B. Steckbaugruppen und Europakarten
- Lüftungsschlitze im Bodenblech
- Rückwand mit Lüftungsschlitzen

### LIEFERUMFANG (Pos. 1 bis 7, 9 und 10 montiert)

| Pos. | Menge     |           | Beschreibung   |
|------|-----------|-----------|--|
|      | 3 HE      | 6 HE      |  |
| 1    | 1         | 1         | Rahmen, Al-Druckguss, gepulvert, RAL 7016  |
| 2    | 2         | 4         | Seitenwand, Al-Profil, gepulvert, RAL 9006   |
| 3    | 1         | 1         | Deckblech, Al, 1 mm, Innenseite leitfähig, Sichtfläche gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne   |
| 4    | 1         | 1         | Bodenblech, Al, 1 mm, Innenseite leitfähig, Sichtfläche gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne, mit 4 Reihen Lüftungsschlitzen                |
| 5    | 2         | 2         | Rückseitige Abschlussleiste, ABS, RAL 7016, UL 94 V-0; kann als Fuß für vertikalen Einsatz verwendet werden                                  |
| 6    | -         | 2         | Verbindungslasche (nur bei 6 HE)   |
| 7    | -         | 2         | Abdeckschiene für Seitenwand, Al-Profil, Sichtfläche gepulvert, RAL 9006   |
| 8    | 4         | 4         | Gehäusefuß mit Rutschsicherung, PC, schwarz, UL 94 V-0   |
| 9    | 2         | 2         | Seitliche Blende, Al-Profil, Sichtfläche lackiert, RAL 7016  |
| 10   | 2         | 2         | Modulschiene, Al-Profil, mit Gewindestreifen, St, M2,5   |
| 11   | 2         | 2         | Modulschiene hinten, Al-Profil, mit Gewindestreifen, St, M2,5 und Isolierstreifen PBT, UL 94 V-0 (für indirekte Backplanemontage)            |
| 12   | -         | 1         | Modulschiene mitte, Al-Profil, eloxiert, Kontaktflächen leitfähig, mit zwei Gewindestreifen, St, M2,5 und zwei Isolierstreifen PC, UL 94 V-0 |
| 13   | 1         | 1         | Rückwand mit Perforation, Al, eloxiert, 2 mm bei 28, 42 und 63 TE, 2,5 mm bei 84 TE  |
| 14   | 4         | 4         | Haltewinkel für Rückwand, Zn-Druckguss   |
| 15   | 10/<br>20 | 10/<br>20 | Führungsschiene für Leiterplattenlänge 160 mm, PC, UL 94 V-0, 28/42 TE 10 Stück, 63/84 TE 20 Stück   |
| 16   | 1         | 1         | Erdungssatz  |
| 17   | 1         | 1         | Befestigungsmaterial   |

# Tischgehäuse – PropacPRO

## KOMPLETTGEHÄUSE, UNGESCHIRMT



05809051

### BESTELLINFORMATIONEN

| Nutzbare Breite<br>W2 | Breite W1 | Tiefe D | Höhe | Bestell-Nr. |                  |
|-----------------------|-----------|---------|------|-------------|------------------|
| TE                    | mm        | mm      | mm   | HE          |                  |
| 28                    | 147.3     | 185.9   | 266  | 3           | <b>24576-001</b> |
| 28                    | 147.3     | 185.9   | 326  | 3           | <b>24576-002</b> |
| 42                    | 218.4     | 257     | 266  | 3           | <b>24576-003</b> |
| 42                    | 218.4     | 257     | 326  | 3           | <b>24576-004</b> |
| 42                    | 218.4     | 257     | 386  | 3           | <b>24576-005</b> |
| 63                    | 325.1     | 363.7   | 266  | 3           | <b>24576-006</b> |
| 63                    | 325.1     | 363.7   | 326  | 3           | <b>24576-007</b> |
| 63                    | 325.1     | 363.7   | 386  | 3           | <b>24576-008</b> |
| 84                    | 431.8     | 470.3   | 266  | 3           | <b>24576-009</b> |
| 84                    | 431.8     | 470.3   | 326  | 3           | <b>24576-010</b> |
| 84                    | 431.8     | 470.3   | 386  | 3           | <b>24576-011</b> |
| 84                    | 431.8     | 470.3   | 446  | 3           | <b>24576-012</b> |
| 84                    | 431.8     | 470.3   | 506  | 3           | <b>24576-013</b> |
| 84                    | 431.8     | 470.3   | 326  | 6           | <b>24576-021</b> |
| 84                    | 431.8     | 470.3   | 446  | 6           | <b>24576-022</b> |

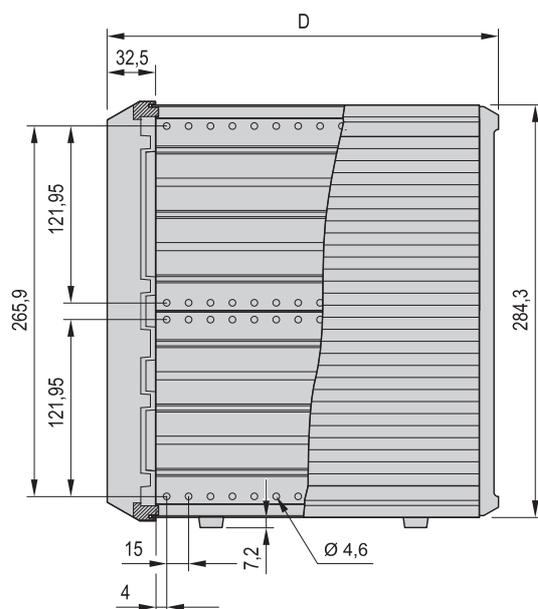
Maximale Einbautiefe = D - 45  
(Distanz: Frontplatte - Rückwand)

### HINWEIS

- Maßbilder Seitenwand siehe ab Seite 5.53

3 HE

05806060



6 HE

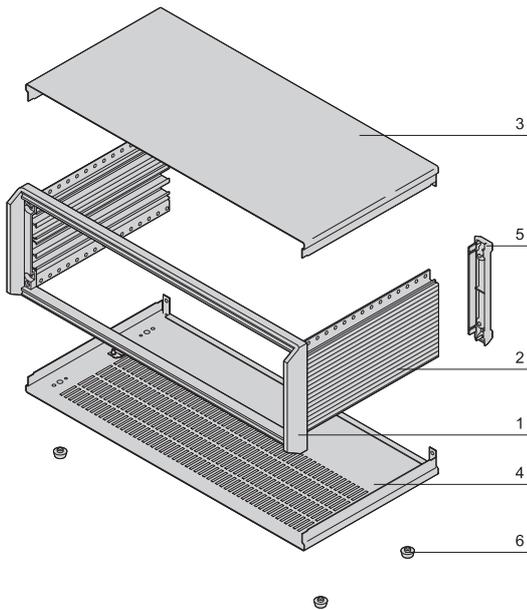
05806062

# Tischgehäuse – PropacPRO

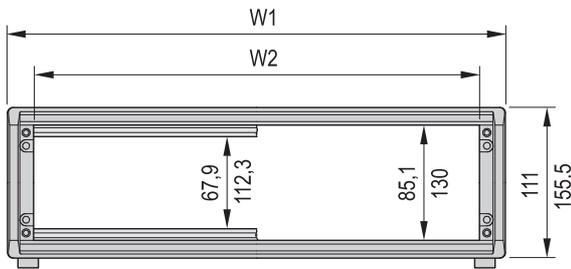
## GEHÄUSE 2 UND 3 HE, UNGESCHIRMT



05806001

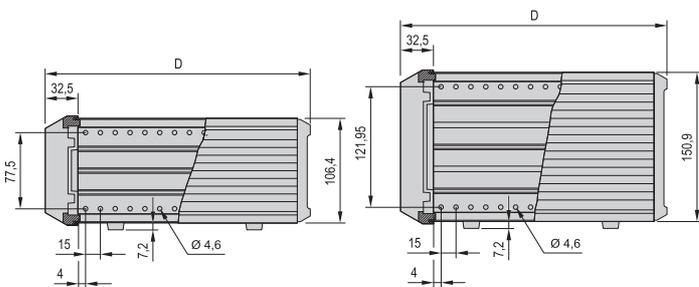


05806057



05806077

Schnittbild 2 HE, 3 HE



2 HE

05806059

3 HE

05806060

- Lüftungsschlitze im Bodenblech
- Vorbereitet für Erdung

**LIEFERUMFANG** (Bausatz, Pos. 1 - 5 montiert)

| Pos. | Menge | Beschreibung   |
|------|-------|--|
| 1    | 1     | Rahmen, Al-Druckguss, gepulvert, RAL 7016  |
| 2    | 2     | Seitenwand, Al-Profil, gepulvert, RAL 9006   |
| 3    | 1     | Deckblech, Al, 1 mm, Innenseiten leitfähig, Sichtfläche gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne                                  |
| 4    | 1     | Bodenblech, Al, 1 mm, Innenseiten leitfähig, Sichtfläche gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne, mit 4 Reihen Lüftungsschlitzen |
| 5    | 2     | Rückseitige Abschlussleiste, ABS, RAL 7016, UL 94 V-0; kann als Fuß für vertikalen Einsatz verwendet werden                    |
| 6    | 4     | Gehäusefuß mit Rutschsicherung, PC, schwarz, UL 94 V-0   |
| 7    | 1     | Befestigungsmaterial   |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Nutzbare Breite | Breite W1 | Tiefe D | 2 HE        | 3 HE             |                  |
|-----------------|-----------|---------|-------------|------------------|------------------|
| W2              | W2        |         | Bestell-Nr. | Bestell-Nr.      |                  |
| TE              | mm        | mm      |             |                  |                  |
| 28              | 147.3     | 185.9   | 266         | –                | 14576-101        |
| 28              | 147.3     | 185.9   | 326         | –                | 14576-103        |
| 42              | 218.4     | 257     | 266         | <b>14576-021</b> | <b>14576-121</b> |
| 42              | 218.4     | 257     | 326         | <b>14576-023</b> | <b>14576-123</b> |
| 42              | 218.4     | 257     | 386         | –                | <b>14576-125</b> |
| 63              | 325.1     | 363.7   | 266         | 14576-041        | 14576-141        |
| 63              | 325.1     | 363.7   | 326         | 14576-043        | 14576-143        |
| 63              | 325.1     | 363.7   | 386         | <b>14576-045</b> | 14576-145        |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 266         | –                | 14576-161        |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 326         | –                | <b>14576-163</b> |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 386         | –                | 14576-165        |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 446         | –                | 14576-167        |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 506         | –                | 14576-169        |

### Zubehör

Erdungssatz CU-Litze 1,5 mm<sup>2</sup>, PVC-Ummantelung, grün/ gelb, verbindet Seitenwände, Boden-, Deck- und Rückwand, VPE 1 Stück

**21102-001**

Maximale Einbautiefe = D - 45  
(Distanz: Frontplatte - Rückwand)

### HINWEIS

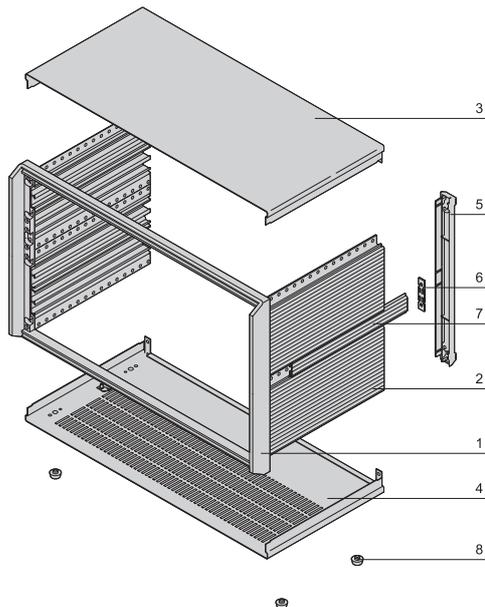
- Gehäuse 3 HE mit Seitenwand für Aufstelltragegriff siehe Seite 5.52
- Maßbilder siehe Seite 5.48
- Maßbild Seitenwand siehe Seite 5.53

# Tischgehäuse – PropacPRO

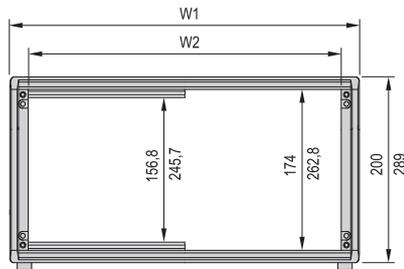
## GEHÄUSE 4 UND 6 HE, UNGESCHIRMT



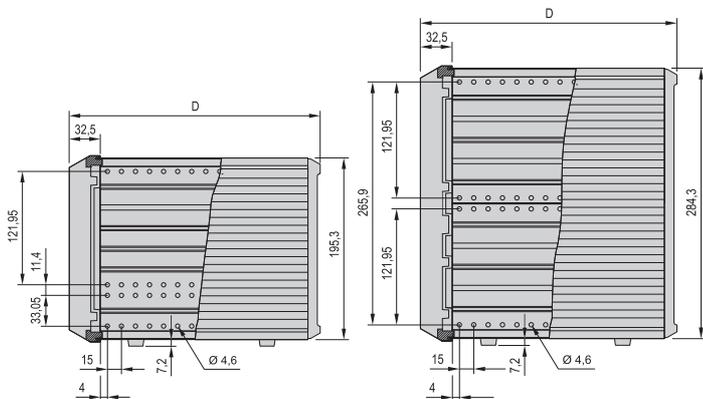
05806003



05806058



05806078



4 HE

05806061

6 HE

05806062

- Lüftungsschlitze im Bodenblech
- Vorbereitet für Erdung

**LIEFERUMFANG** (Bausatz, Pos. 1 - 6 montiert)

| Pos. | Menge |      | Beschreibung  |
|------|-------|------|---|
|      | 4 HE  | 6 HE |   |
| 1    | 1     | 1    | Rahmen, Al-Druckguss, gepulvert, RAL 7016   |
| 2    | 2     | 4    | Seitenwand, Al-Profil, gepulvert, RAL 9006  |
| 3    | 1     | 1    | Deckblech, Al, 1 mm, Innenseiten leitfähig, Sichtfläche gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne   |
| 4    | 1     | 1    | Bodenblech, Al, 1 mm, Innenseiten leitfähig, Sichtfläche gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne, Bodenblech mit 4 Reihen Lüftungsschlitzen |
| 5    | 2     | 2    | Rückseitige Abschlussleiste, ABS, RAL 7016, UL 94 V-0; kann als Fuß für vertikalen Einsatz verwendet werden                               |
| 6    | -     | 2    | Verbindungslasche, Al   |
| 7    | 2     | 2    | Abdeckschiene für Seitenwand, Al-Profil, gepulvert, RAL 9006  |
| 8    | 4     | 4    | Gehäusefuß mit Rutschsicherung, PC, schwarz, UL 94 V-0  |
| 9    | 1     | 1    | Befestigungsmaterial  |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Nutzbare Breite | Breite W1 | Tiefe D | 4 HE        | 6 HE             |           |
|-----------------|-----------|---------|-------------|------------------|-----------|
|                 |           |         | Bestell-Nr. | Bestell-Nr.      |           |
| W2              | mm        | mm      |             |                  |           |
| TE              | mm        | mm      |             |                  |           |
| 42              | 218.4     | 257     | 266         | 14576-221        | -         |
| 42              | 218.4     | 257     | 326         | 14576-223        | -         |
| 63              | 325.1     | 363.7   | 266         | 14576-241        | -         |
| 63              | 325.1     | 363.7   | 326         | 14576-243        | -         |
| 63              | 325.1     | 363.7   | 386         | <b>14576-245</b> | -         |
| 63              | 325.1     | 363.7   | 446         | 14576-247        | -         |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 326         | -                | 14576-463 |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 386         | 14576-265        | 14576-465 |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 446         | 14576-267        | 14576-467 |
| 84              | 431.8     | 470.3   | 506         | 14576-269        | 14576-469 |

### Zubehör

 Erdungssatz CU-Litze 1,5 mm<sup>2</sup>, PVC-Ummantelung, grün/ gelb, verbindet Seitenwände, Boden-, Deck- und Rückwand, VPE 1 Stück

**21102-001**

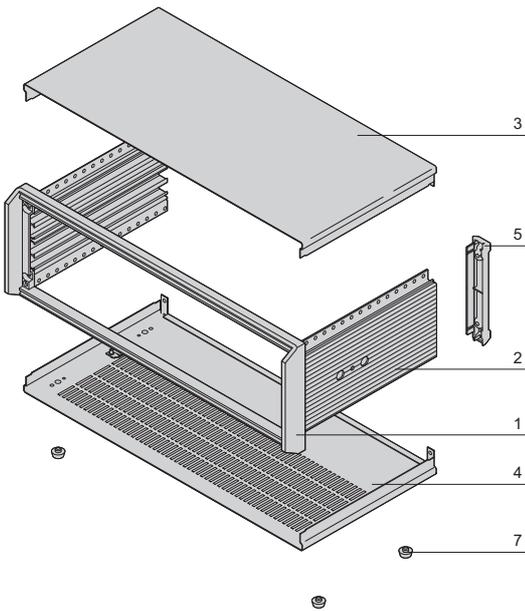
 Maximale Einbautiefe = D - 45  
 (Distanz: Frontplatte - Rückwand)

### HINWEIS

- Gehäuse 4 HE mit Seitenwand für Aufstelltragegriff siehe Seite 5.52
- Maßbild Seitenwand siehe Seite 5.53

# Tischgehäuse – PropacPRO

## GEHÄUSE 3 UND 4 HE, UNGESCHIRMT, MIT BOHRUNGEN FÜR AUFSTELLTRAGEGRIFF



- Lüftungsschlitze im Bodenblech
- Vorbereitet für Erdung
- Vorbereitet zur Montage des Aufstelltragegriffes

**LIEFERUMFANG** (Bausatz, Pos. 1 - 6 montiert)

| Pos. | Menge |      | Beschreibung  |
|------|-------|------|---|
|      | 3 HE  | 4 HE |   |
| 1    | 1     | 1    | Rahmen, Al-Druckguss, gepulvert, RAL 7016   |
| 2    | 2     | 4    | Seitenwand, Al-Profil, gepulvert, RAL 9006; mit Bohrungen für Aufstelltragegriff  |
| 3    | 1     | 1    | Deckblech, Al, 1 mm, Innenseiten leitfähig, Sichtfläche gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne   |
| 4    | 1     | 1    | Bodenblech, Al, 1 mm, Innenseiten leitfähig, Sichtfläche gepulvert, RAL 9006, mit Erdungsfahne, Bodenblech mit 4 Reihen Lüftungsschlitzen |
| 5    | 2     | 2    | Rückseitige Abschlussleiste, ABS, RAL 7016, UL 94 V-0; kann als Fuß für vertikalen Einsatz verwendet werden                               |
| 6    | -     | 2    | Abdeckschiene für Seitenwand, Al-Profil, gepulvert, RAL 9006  |
| 7    | 4     | 4    | Gehäusefuß mit Rutschsicherung, PC, schwarz, UL 94 V-0  |
| 8    | 1     | 1    | Befestigungsmaterial  |

### BESTELLINFORMATIONEN

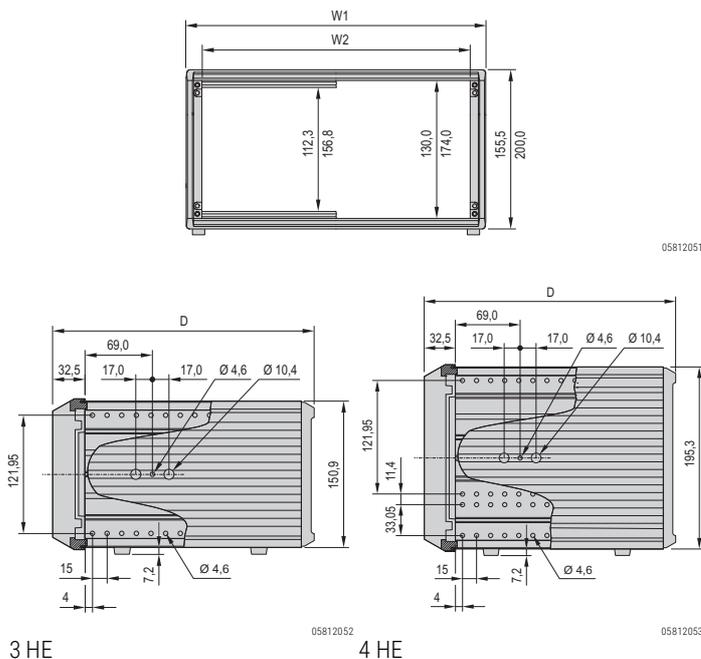
| Nutzbare Breite | Breite |       | Tiefe D | 3 HE Bestell-Nr. | 4 HE Bestell-Nr. |
|-----------------|--------|-------|---------|------------------|------------------|
|                 | W1     | W2    |         |                  |                  |
| 42              | 218,4  | 257,0 | 326     | 14577-123        | 14577-223        |
| 42              | 218,4  | 257,0 | 386     | 14577-125        | -                |
| 63              | 325,1  | 363,7 | 326     | 14577-143        | 14577-243        |
| 63              | 325,1  | 363,7 | 386     | 14577-145        | 14577-245        |
| 84              | 431,8  | 470,3 | 326     | 14577-163        | -                |
| 84              | 431,8  | 470,3 | 386     | 14577-165        | 14577-265        |

### Zubehör

|  |                  |
|--|------------------|
| Erdungssatz Cu-Litze 1,5 mm <sup>2</sup> , PVC-Ummantelung, grün/ gelb, verbindet Seitenwände, Boden-, Deck- und Rückwand, 1 Stück | <b>21102-001</b> |
| Aufstelltragegriff für 42 TE Gehäusebreite, VPE 1 Satz   | <b>24576-071</b> |
| Aufstelltragegriff für 63 TE Gehäusebreite, VPE 1 Satz   | <b>24576-072</b> |
| Aufstelltragegriff für 84 TE Gehäusebreite, VPE 1 Satz   | <b>24576-073</b> |

### HINWEIS

- Maßbilder siehe Seite 5.48
- Maßbild Seitenwand siehe Seite 5.53



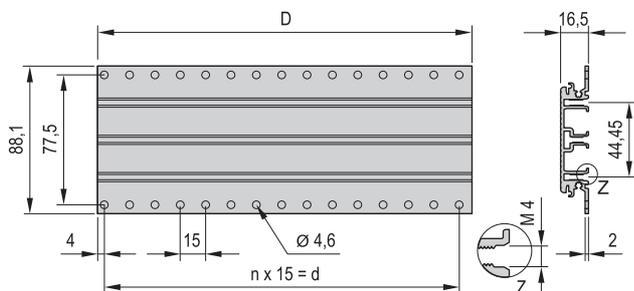
3 HE

4 HE

# Tischgehäuse – PropacPRO

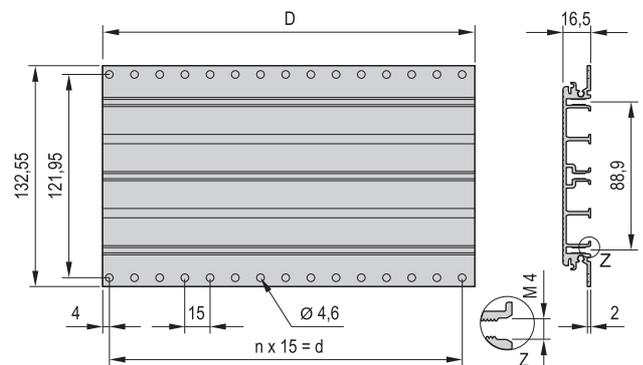
## MAßBILDER

Seitenwandprofil 2 HE



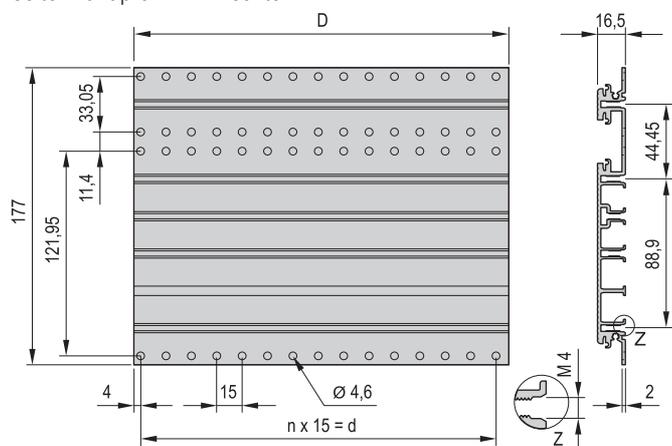
05806079

Seitenwandprofil 3 HE



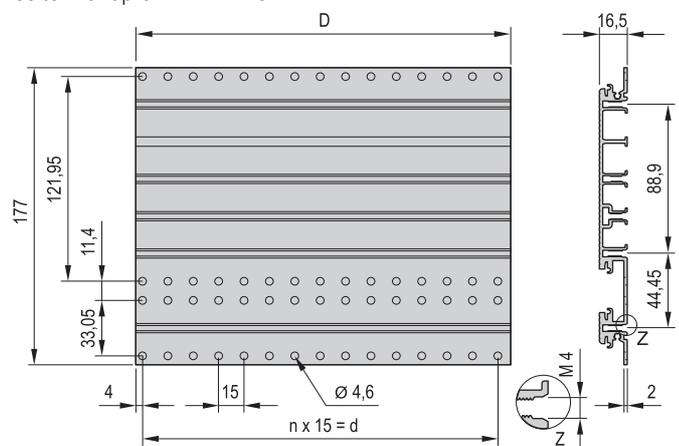
05806080

Seitenwandprofil 4 HE rechts



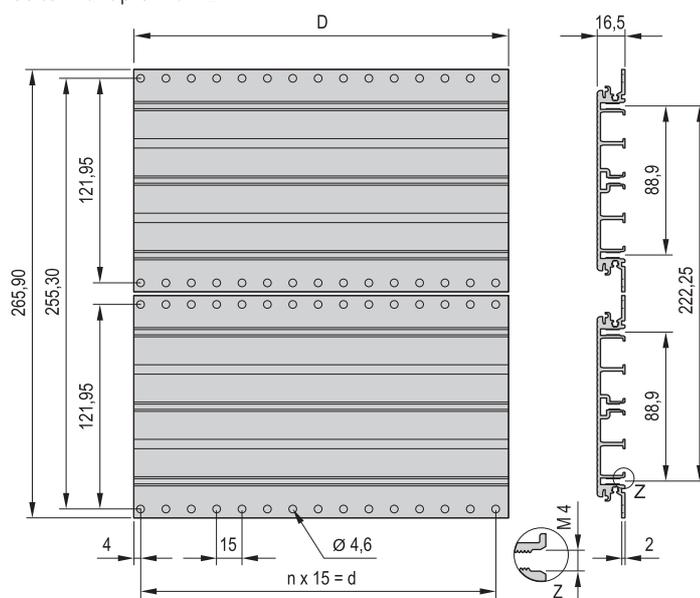
05806081

Seitenwandprofil 4 HE links



05806082

Seitenwandprofil 6 HE



05806083

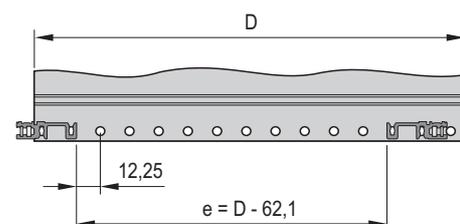
Maßtabelle

| Für Gehäusetiefe | D     | d   | n  |
|------------------|-------|-----|----|
| mm               | mm    | mm  |    |
| 266              | 221,6 | 210 | 14 |
| 326              | 281,6 | 270 | 18 |
| 386              | 341,6 | 330 | 22 |
| 446              | 401,6 | 390 | 26 |
| 506              | 461,6 | 450 | 30 |

### Hinweis

Eine Seitenwand für das Gehäuse 6 HE besteht aus 2 Stück 3 HE-Seitenwandprofilen

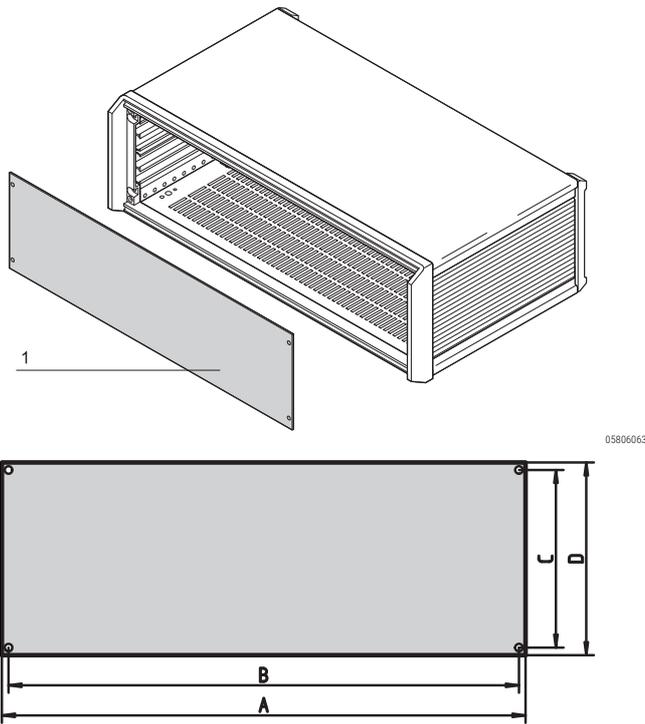
### Seitenwand mit Modulschiene



05806107

# Tischgehäuse – PropacPRO

## FRONTPLATTE, UNGESCHIRMT, ZUR MONTAGE AM GEHÄUSERAHMEN



### LIEFERUMFANG

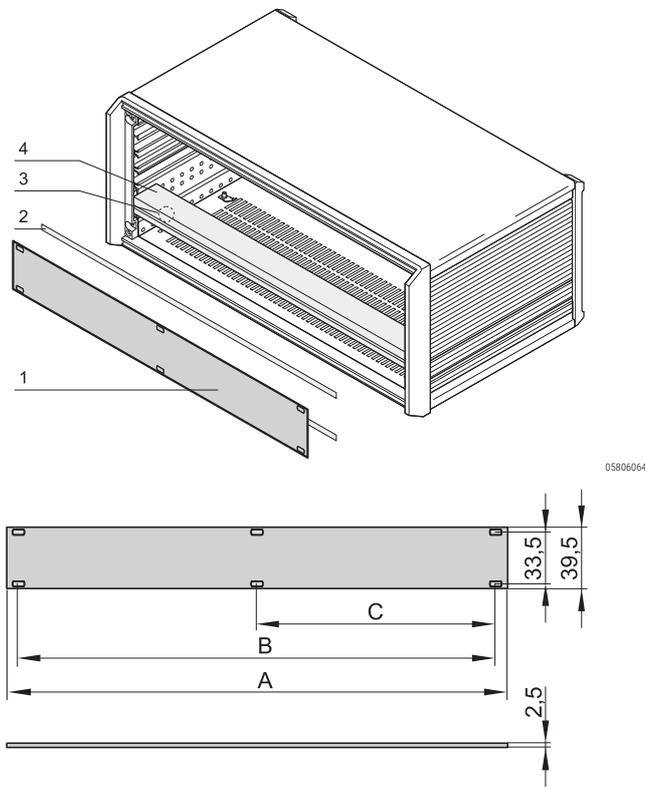
| Pos. | Menge | Beschreibung   |
|------|-------|--|
| 1    | 1     | Gesamtfrontplatte, Al, 2 mm, (bei 84 TE = 2,5 mm), eloxiert, Schnittkanten blank |
| 2    | 1     | Befestigungsmaterial   |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Für Gehäusehöhe HE | Für Gehäusebreite TE | A mm  | B mm  | C mm  | D mm  | Bestell-Nr.      |
|--------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| 2                  | 42                   | 238,7 | 230,0 | 74,0  | 84,0  | <b>20850-128</b> |
| 2                  | 63                   | 345,4 | 336,7 | 74,0  | 84,0  | <b>20850-129</b> |
| 2                  | 84                   | 452,0 | 443,3 | 74,0  | 84,0  | -                |
| 3                  | 28                   | 167,6 | 158,9 | 118,5 | 128,5 | <b>20850-134</b> |
| 3                  | 42                   | 238,7 | 230,0 | 118,5 | 128,5 | <b>20850-135</b> |
| 3                  | 63                   | 345,4 | 336,7 | 118,5 | 128,5 | <b>20850-136</b> |
| 3                  | 84                   | 452,0 | 443,3 | 118,5 | 128,5 | <b>20850-137</b> |
| 4                  | 42                   | 238,7 | 230,0 | 162,9 | 172,9 | <b>20850-142</b> |
| 4                  | 63                   | 345,4 | 336,7 | 162,9 | 172,9 | <b>20850-143</b> |
| 4                  | 84                   | 452,0 | 443,3 | 162,9 | 172,9 | <b>20850-144</b> |
| 6                  | 84                   | 452,0 | 443,3 | 251,8 | 261,8 | <b>20850-158</b> |

- EMV-Frontplatte siehe Kapitel Frontplatten Seite 7.7

## FRONTPLATTE 1 HE, UNGESCHIRMT, FÜR 4 HE GEHÄUSE, ZUR MONTAGE AN DEN MODULSCHIENEN



### LIEFERUMFANG

| Pos. | Menge | Beschreibung  |
|------|-------|---|
| 1    | 1     | Frontplatte, Al, 2,5 mm, Frontseite eloxiert, Rückseite farbpasiviert |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Breite TE | A mm  | B mm  | C mm  | Frontplatte Bestell-Nr. |
|-----------|-------|-------|-------|-------------------------|
| 28        | 141,9 | 127,0 | -     | <b>20850-423</b>        |
| 42        | 213,0 | 198,1 | 101,6 | <b>20850-424</b>        |
| 63        | 319,7 | 304,8 | 157,5 | <b>20850-425</b>        |
| 84        | 426,4 | 411,5 | 203,2 | <b>20850-426</b>        |

### Zubehör

|  |                  |
|--|------------------|
| Halsschraube mit Kreuzschlitz/Schlitz M2,5 x 12,3, St, vernickelt, VPE 100 Stück | <b>21101-101</b> |
| Kunststoffnippel, PA, grau VPE 100 Stück   | <b>21100-464</b> |

### HINWEIS

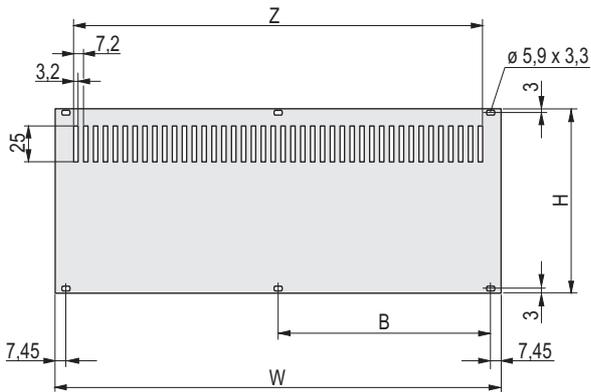
- Pos. 2, Pos. 3 und Pos. 4 bitte separat bestellen

| Breite TE | Pos. 2<br>EMV-Dichtung,<br>Frontplatte/<br>Modulschiene<br>VPE 10 Stück<br>Bestell-Nr. | Pos. 3<br>EMV-Dichsatz<br>Modulschienen,<br>1 Stück<br>Bestell-Nr. | Pos. 4<br>Modulschiene Typ H-KD,<br>1 Stück<br>(LLG 10)1<br>Bestell-Nr. |
|-----------|--|--|---|
| 28        | <b>24560-229</b>   | <b>24562-528</b>   | <b>34560-228</b>  |
| 42        | <b>24560-231</b>   | <b>24562-542</b>   | <b>34560-242</b>  |
| 63        | <b>24560-233</b>   | <b>24562-563</b>   | <b>34560-263</b>  |
| 84        | <b>24560-235</b>   | <b>24562-584</b>   | <b>34560-284</b>  |

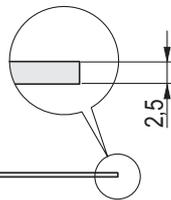
1) LLG (Lieferlosgröße): Bestell-Nr. beinhaltet 1 Stück, die Lieferung erfolgt aber ausschließlich in Lieferlosgrößen (LLG); bestellen Sie bitte mindestens die Stückzahl der LLG oder ein Vielfaches davon

# Tischgehäuse – PropacPRO

## RÜCKWAND, PERFORIERT, ZUR MONTAGE AN MODULSCHIENEN

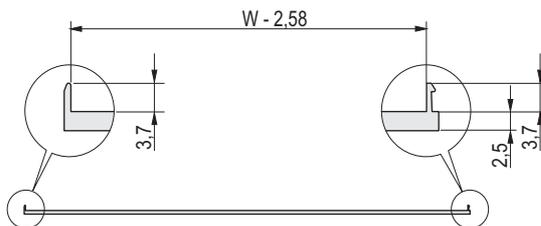


01802055



ungeschirmt

01804050



schirmbar

01802055

- Zwei Ausführungen: ungeschirmt, Al, 2,5 mm; schirmbar, Al-Profil, (EMV-Dichtung Textil, nachrüstbar)

### LIEFERUMFANG

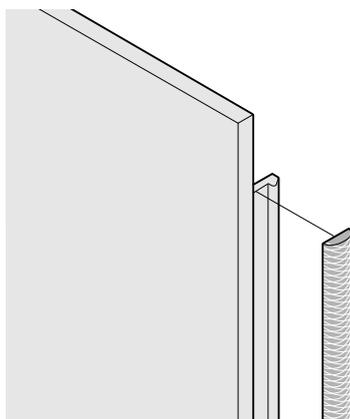
| Pos. | Menge | Beschreibung  |
|------|-------|---|
| 1    | 1     | Rückwand, Al, 2,5 mm, Frontseite: eloxiert, Rückseite: farbpassiviert; ungeschirmt oder schirmbar mit EMV-Dichtung (Textil) |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Höhe HE | H mm  | Breite TE | W mm  | B mm  | h mm  | ungeschirmt Bestell-Nr. | schirmbar Bestell-Nr. |
|---------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------------------------|-----------------------|
| 2       | 84    | 28        | 141.9 | -     | 78    | -                       | -                     |
| 2       | 84    | 42        | 213   | 101.6 | 78    | <b>30849-014</b>        | 20848-680             |
| 2       | 84    | 63        | 319.7 | 157.5 | 78    | <b>30849-015</b>        | 20848-681             |
| 2       | 84    | 84        | 426.4 | 208.3 | 78    | -                       | -                     |
| 3       | 128.4 | 28        | 141.9 | -     | 122.4 | <b>30849-008</b>        | <b>20848-633</b>      |
| 3       | 128.4 | 42        | 213   | 101.6 | 122.4 | <b>30849-021</b>        | 20848-634             |
| 3       | 128.4 | 63        | 319.7 | 157.5 | 122.4 | <b>30849-022</b>        | 20848-635             |
| 3       | 128.4 | 84        | 426.4 | 208.3 | 122.4 | <b>30849-023</b>        | <b>20848-636</b>      |
| 4       | 172.9 | 28        | 141.9 | -     | 166.9 | -                       | -                     |
| 4       | 172.9 | 42        | 213   | 101.6 | 166.9 | <b>30849-028</b>        | 20848-657             |
| 4       | 172.9 | 63        | 319.7 | 157.5 | 166.9 | <b>30849-029</b>        | 20848-658             |
| 4       | 172.9 | 84        | 426.4 | 208.3 | 166.9 | <b>30849-030</b>        | 20848-659             |
| 6       | 261.8 | 28        | 141.9 | -     | 255.8 | -                       | -                     |
| 6       | 261.8 | 42        | 213   | 101.6 | 255.8 | -                       | -                     |
| 6       | 261.8 | 63        | 319.7 | 157.5 | 255.8 | -                       | -                     |
| 6       | 261.8 | 84        | 426.4 | 208.3 | 255.8 | <b>30849-037</b>        | <b>20848-643</b>      |

- EMV-Dichtung (Textil) bitte separat bestellen
- EMV-Dichtung Rückwand - Modulschiene siehe Seite 5.65
- Modulschienen siehe Seite 5.67
- Befestigungsmaterial siehe Seite 6.63

## EMV-DICHTUNG (TEXTIL)



04602054

- EMV-Textildichtung wird seitlich auf die Frontplatte, jeweils in die Nut des rechten Profils aufgeklebt
- Temperaturbereich von -40 °C ... +70 °C

### LIEFERUMFANG ()

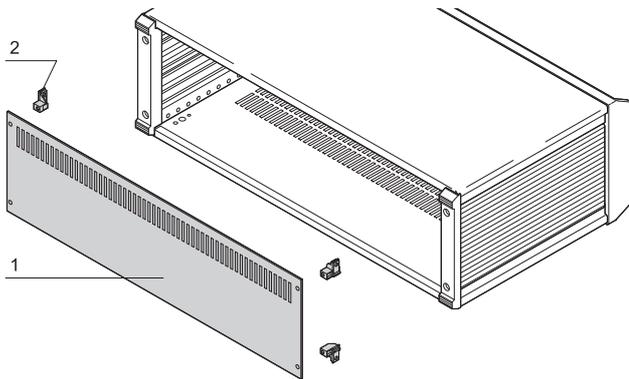
| Pos. | Menge    | Beschreibung  |
|------|----------|---|
| 1    | 10 / 100 | EMV-Dichtung (Textil), Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Höhe HE | Höhe mm | Menge/VPE Stück | Bestell-Nr.      |
|---------|---------|-----------------|------------------|
| 2       | 52      | 10              | <b>21101-857</b> |
| 3       | 97      | 100             | <b>21101-854</b> |
| 3       | 97      | 10              | <b>21101-853</b> |
| 4       | 142     | 10              | <b>21101-858</b> |
| 6       | 232     | 100             | <b>21101-856</b> |
| 6       | 232     | 10              | <b>21101-855</b> |

# Tischgehäuse – PropacPRO

## RÜCKWAND, UNGESCHIRMT, ZUR MONTAGE AM GEHÄUSERAHMEN



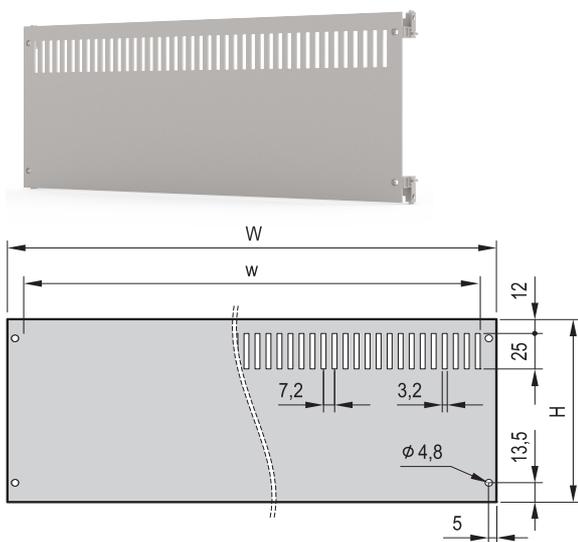
- Montage mit Haltewinkel am Gehäuse (rechts, links)
- Ausführungen mit und ohne Perforation

### LIEFERUMFANG

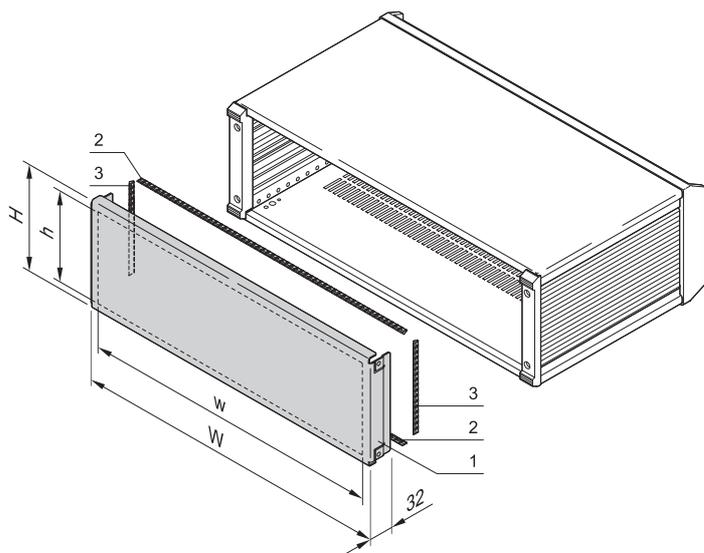
| Pos. | Menge | Beschreibung  |
|------|-------|---|
| 1    | 1     | Gesamtrückwand, Al, eloxiert, Schnittkanten blank<br>28, 42, 63 TE = 2 mm Stärke<br>84 TE = 2,5 mm Stärke |
| 2    | 4     | Haltewinkel, Zn-Druckguss   |
| 3    | 1     | Befestigungsmaterial  |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Höhe | H     | Breite | W   | w   | mit Perforation  | ohne Perforation |
|------|-------|--------|-----|-----|------------------|------------------|
| HE   | mm    | TE     | mm  | mm  | Bestell-Nr.      | Bestell-Nr.      |
| 2    | 84    | 42     | 213 | 190 | <b>24576-144</b> | <b>24576-044</b> |
| 2    | 84    | 63     | 320 | 298 | <b>24576-145</b> | <b>24576-045</b> |
| 2    | 84    | 84     | 426 | 406 | <b>24576-146</b> | 24576-046        |
| 3    | 128.5 | 28     | 142 | 118 | <b>24576-147</b> | <b>24576-047</b> |
| 3    | 128.5 | 42     | 213 | 190 | <b>24576-148</b> | <b>24576-048</b> |
| 3    | 128.5 | 63     | 320 | 298 | <b>24576-149</b> | <b>24576-049</b> |
| 3    | 128.5 | 84     | 426 | 406 | <b>24576-150</b> | <b>24576-050</b> |
| 4    | 172.9 | 42     | 213 | 190 | <b>24576-152</b> | <b>24576-052</b> |
| 4    | 172.9 | 63     | 320 | 298 | <b>24576-153</b> | <b>24576-053</b> |
| 4    | 172.9 | 84     | 426 | 406 | <b>24576-154</b> | <b>24576-054</b> |
| 6    | 261.8 | 84     | 426 | 406 | <b>24576-158</b> | 24576-058        |



## RÜCKWAND, GESCHIRMT, ZUR MONTAGE AM GEHÄUSERAHMEN



- Montage am Gehäuse (rechts, links)
- Ohne Perforation

### LIEFERUMFANG

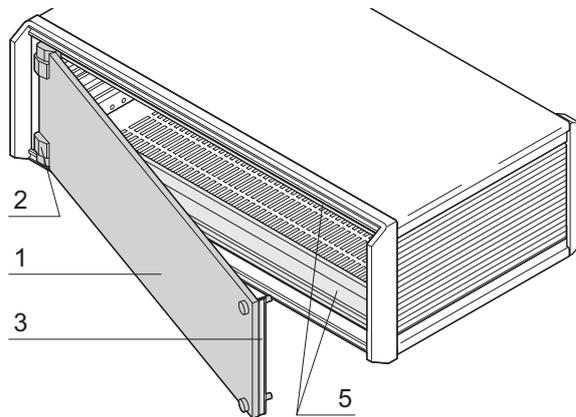
| Pos. | Menge | Beschreibung  |
|------|-------|---|
| 1    | 1     | EMV-Gesamtrückwand, Al 1,5 mm, passiviert, mit Erdungsfahne (Flachstecker 6,3 mm)                             |
| 2    | 2     | EMV-Dichtung (Textil), Montage oben und unten, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung   |
| 3    | 2     | EMV-Dichtung (Textil), Montage rechts und links, Kern: Schaumstoff, Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung |
| 4    | 1     | Befestigungsmaterial  |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Höhe | H     | Höhe h | Breite W | w     | Bestell-Nr. |                  |
|------|-------|--------|----------|-------|-------------|------------------|
| HE   | mm    | mm     | TE       | mm    | mm          |                  |
| 2    | 101.5 | 84     | 42       | 217.9 | 213         | <b>24576-244</b> |
| 2    | 101.5 | 84     | 63       | 324.6 | 319.7       | <b>24576-245</b> |
| 3    | 146   | 128.4  | 28       | 146.8 | 141.9       | <b>24576-247</b> |
| 3    | 146   | 128.4  | 42       | 217.9 | 213         | <b>24576-248</b> |
| 3    | 146   | 128.4  | 63       | 324.6 | 319.7       | <b>24576-249</b> |
| 3    | 146   | 128.4  | 84       | 431.3 | 426.4       | <b>24576-250</b> |
| 4    | 190.4 | 172.9  | 42       | 217.9 | 213         | 24576-252        |
| 4    | 190.4 | 172.9  | 63       | 324.6 | 319.7       | <b>24576-253</b> |
| 4    | 190.4 | 172.9  | 84       | 431.3 | 426.4       | <b>24576-254</b> |
| 6    | 279.3 | 261.8  | 84       | 431.3 | 426.4       | <b>24576-258</b> |

# Tischgehäuse – PropacPRO

## FRONTPLATTE, SCHWENKBAR, GESCHIRMT, ZUR MONTAGE AN MODULSCHIENEN



- Frontplatte mit EMV-Dichtung (Textil)
- Scharniere wahlweise links oder rechts montierbar
- Passend für Baugruppenträger europacPRO und Gehäuse ratiopacPRO, compacPRO und propacPRO

### LIEFERUMFANG (Bausatz)

| Pos. | Menge | Beschreibung  |
|------|-------|---|
| 1    | 1     | Teilfrontplatte, schwenkbar, Al, 2,5 mm, Frontseite eloxiert, Rückseite farbpassiviert  |
| 2    | 2     | Scharniere, Zn-Druckguss, verchromt   |
| 3    | 1     | EMV-Dichtung (Textil)<br>Kern: Schaumstoff<br>Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung |
| 4    | 1     | Befestigungsmaterial  |

05806102

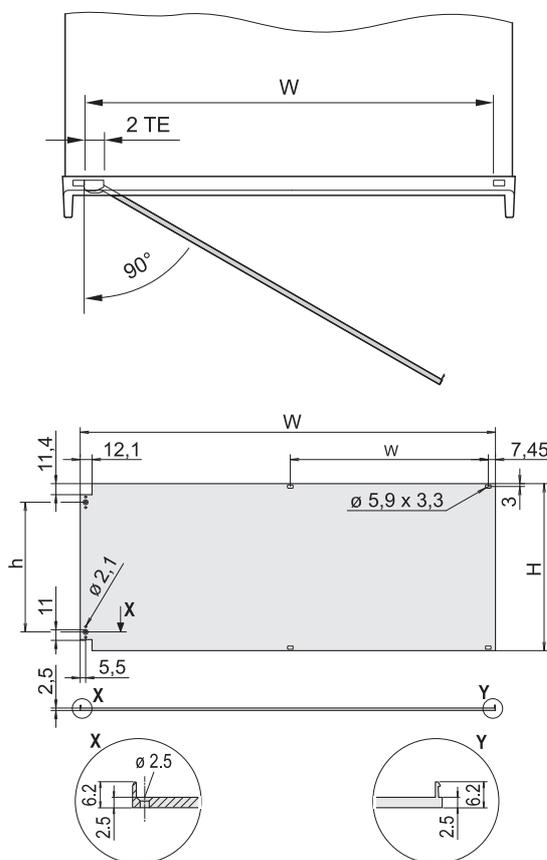
### BESTELLINFORMATIONEN

| Höhe  | Breite | H     | h     | W     | w     | Bestell-Nr.      |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| HE  | TE     | mm    | mm    | mm    | mm    |                  |
| 3   | 84     | 128,4 | 89,9  | 426,4 | 203,2 | <b>20848-611</b> |
| 6   | 84     | 261,8 | 223,2 | 426,4 | 203,2 | <b>20848-617</b> |
| Pos. 5, Modulschiene Typ H-VT stabil, vertiefter Einbau 84 TE, 1 Stück (LLG 10) |        |       |       |       |       | <b>34560-784</b> |

### HINWEIS

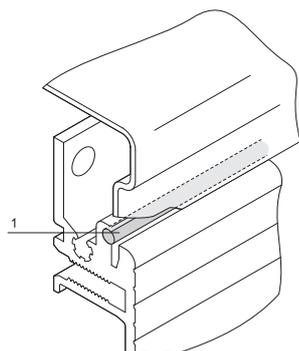
- Nutzbare Breite um 2 TE reduziert (Scharnierseite)
- Modulschiene (Pos. 5) für die Montage der Frontplatte notwendig, bitte separat bestellen
- Seitliche Blende erforderlich, bitte separat bestellen, siehe Seite 5.59

05806097



04602081

## EMV-SEITENWANDDICHTUNG



- Zur EMV-Schirmung zwischen Seitenwand und Deck- bzw. Bodenblech (ausreichend für mindestens 1 Gehäuse)

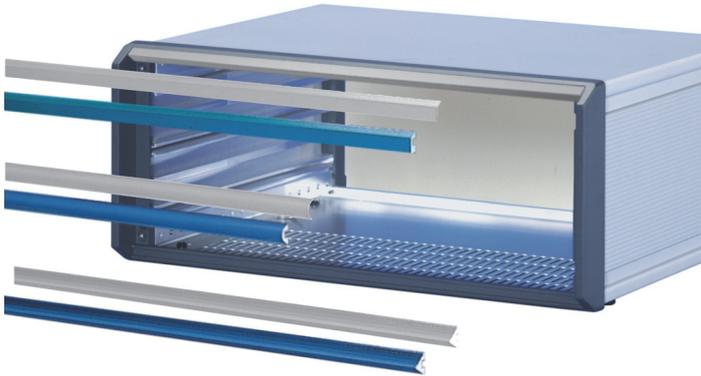
### BESTELLINFORMATIONEN

| Pos. | Beschreibung   | Menge/VPE | Bestell-Nr.      |
|------|--|-----------|------------------|
| 1    | Dichtschnur, Silikon mit Silber beschichtet, Ø 2,4 mm, Länge 2,1 m | 1         | <b>30850-354</b> |

05806068

# Tischgehäuse – PropacPRO

## DESIGNELEMENTE



05809002

- Zur Individualisierung des Gehäusedesigns

### LIEFERUMFANG

| Menge | Beschreibung                        |
|-------|-------------------------------------|
| 1     | Designelement, Al-Profil, gepulvert |
| 1     | Befestigungsmaterial                |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Beschreibung | Breite | Lichtgrau RAL    | Brillantblau     |
|--------------|--------|------------------|------------------|
|              |        | 7035             | RAL 5007         |
|              | TE     | Bestell-Nr.      | Bestell-Nr.      |
| Form 1       | 42     | <b>20850-184</b> | <b>20850-299</b> |
|              | 63     | <b>20850-185</b> | <b>20850-300</b> |
|              | 84     | <b>20850-186</b> | <b>20850-301</b> |
| Form 2       | 42     | <b>20850-190</b> | <b>20850-315</b> |
|              | 63     | <b>20850-191</b> | <b>20850-316</b> |
|              | 84     | <b>20850-192</b> | <b>20850-317</b> |
| Form 3       | 42     | <b>20850-196</b> | <b>20850-331</b> |
|              | 63     | <b>20850-197</b> | <b>20850-332</b> |
|              | 84     | <b>20850-198</b> | <b>20850-333</b> |

PPA43761

PPA43762

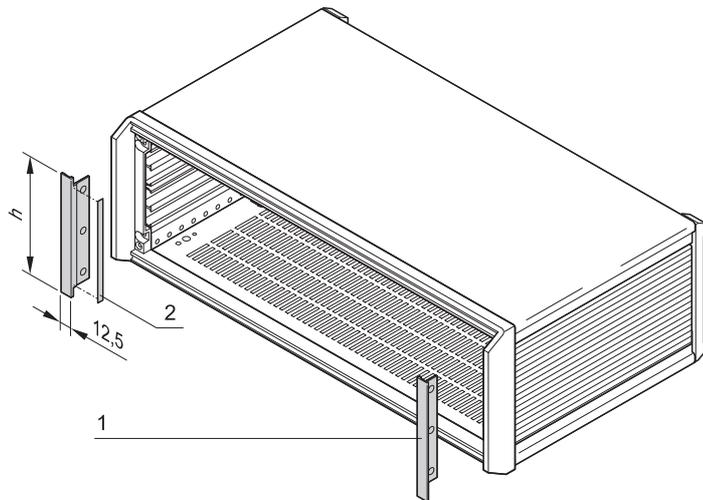
PPA43763

### HINWEIS

- 28 TE und weitere Farben auf Anfrage
- Nicht kombinierbar mit Frontabdeckhaube

# Tischgehäuse – PropacPRO

## BLENDE VORNE, ZUR EMV-SCHIRMUNG


05806069

- Zum seitlichen Abdecken des Rahmens und Herstellen einer durchgängigen Frontebene mit Teilfrontplatten und Steckbaugruppen
- Dient gleichzeitig als vertikale Schirmung der Seitenwände

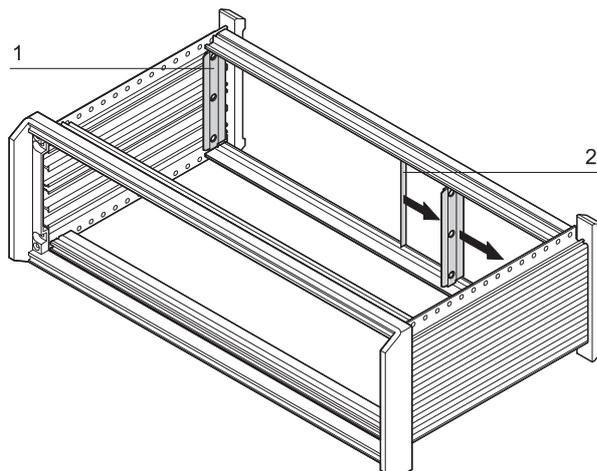
### LIEFERUMFANG (Bausatz)

| Pos. | Menge | Beschreibung   |
|------|-------|--|
| 1    | 2     | Seitliche Blende, Al-Profil, Sichtfläche lackiert RAL 7016 |
| 2    | 1     | EMV-Dichtung (Textil)                                      |
| 3    | 1     | Befestigungsmaterial                                       |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Für Gehäusehöhe | h     | Bestell-Nr.      |
|-----------------|-------|------------------|
| HE              | mm    |                  |
| 2               | 84    | <b>24576-017</b> |
| 3               | 128.5 | <b>24576-117</b> |
| 4               | 172.9 | <b>24576-217</b> |
| 6               | 261.8 | 24576-417        |

## BLENDE HINTEN, ZUR EMV-SCHIRMUNG


05806103

- Zur vertikalen EMV-Schirmung zwischen geschirmten Frontplatten und Seitenwand

### LIEFERUMFANG

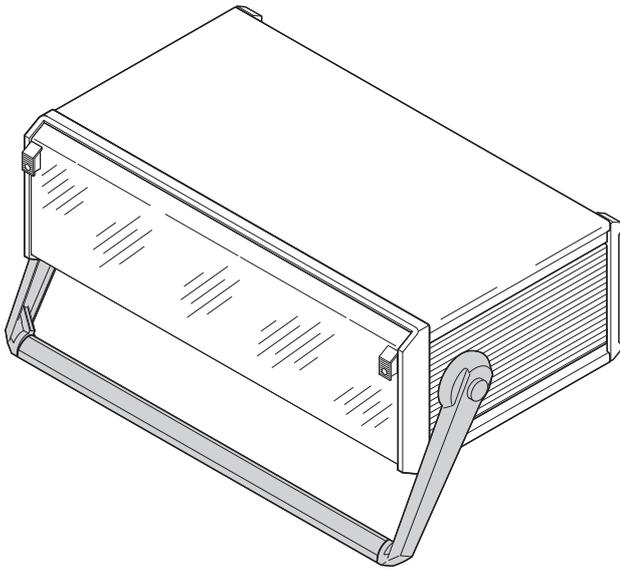
| Pos. | Menge | Beschreibung                |
|------|-------|-----------------------------|
| 1    | 2     | EMV-Trägerleiste, Al-Profil |
| 2    | 1     | EMV-Dichtung (Textil)       |
| 3    | 1     | Befestigungsmaterial        |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Höhe | Höhe   | Bestell-Nr.      |
|------|--------|------------------|
| HE   | mm     |                  |
| 2    | 65.55  | <b>24576-018</b> |
| 3    | 110    | <b>24576-118</b> |
| 4    | 154.45 | <b>24576-218</b> |
| 6    | 243.35 | 24576-418        |

# Tischgehäuse – PropacPRO

## AUFSTELLTRAGEGRIFF



05806101

- Mit gepulverter Griffstange
- In 30°-Schritten rastbar
- Traglast 20 kg

### LIEFERUMFANG (Bausatz)

| Pos. | Menge | Beschreibung  |
|------|-------|---|
| 1    | 1     | Griffstange, Al-Profil, gepulvert, RAL 7016                         |
| 2    | 2     | Griffseitenteil, Zn-Druckguss, gepulvert, Eloxaldecor, Länge 180 mm |
| 3    | 2     | Sicherheitseinlage, St, 1,5 mm, schwarz                             |
| 4    | 1     | Befestigungsmaterial für Seitenwandmontage                          |

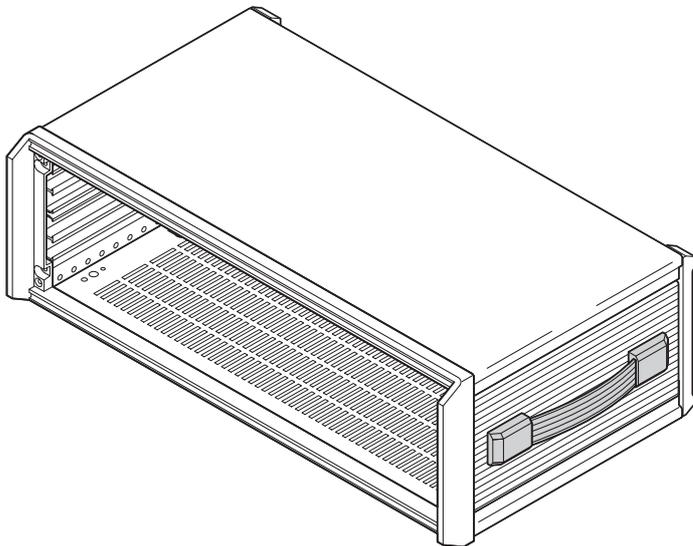
### BESTELLINFORMATIONEN

| Für Gehäusebreite<br>TE | Bestell-Nr.      |
|-------------------------|------------------|
| 42                      | <b>24576-071</b> |
| 63                      | <b>24576-072</b> |
| 84                      | <b>24576-073</b> |

### HINWEIS

- Zur Montage des Aufstelltragegriffes müssen Löcher in die Seitenwand gebohrt werden
- Vorbereitete Gehäuse (3 HE und 4 HE) zur Montage des Aufstelltragegriffes siehe Seite 5.52

## BANDGRIFF



05806098

- Traglast: 20 kg

### LIEFERUMFANG (Bausatz)

| Pos. | Menge | Beschreibung   |
|------|-------|--|
| 1    | 1     | Band, Federstahl, Griffstück, Weichplastik, grau, RAL 7016 |
| 2    | 2     | Abdeckung, grau, RAL 7016                                  |
| 3    | 1     | Befestigungsmaterial                                       |

### BESTELLINFORMATIONEN

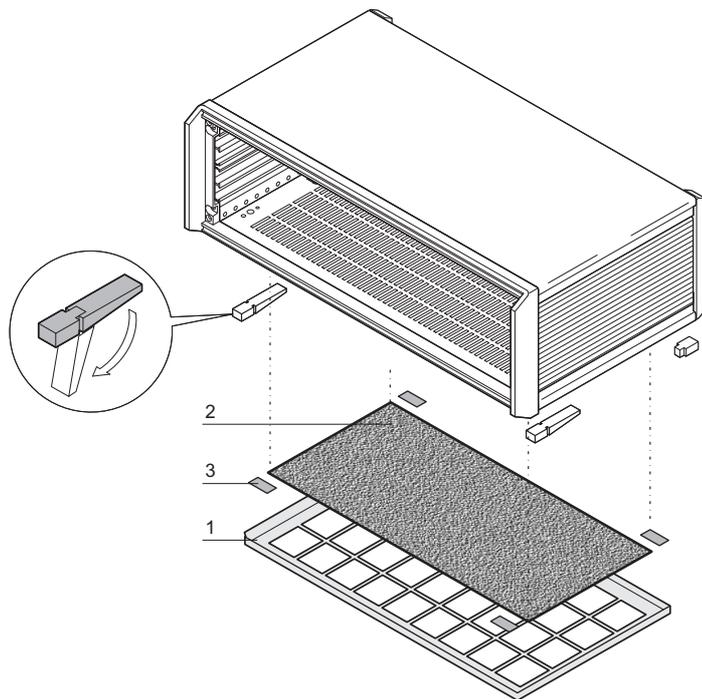
| Beschreibung          | Bestell-Nr.      |
|-----------------------|------------------|
| Bandgriff mit Adapter | <b>20850-249</b> |

### HINWEIS

- Zur Montage des Bandgriffes müssen Löcher in die Seitenwand gebohrt werden
- Vorbereitete Seitenwände auf Anfrage
- Einsetzbar ab Gehäusetiefe D = 326 mm

# Tischgehäuse – PropacPRO

## LUFTFILTER



05806070

- Nachträgliche Montage ohne Bearbeitung und Werkzeug
- Filterwechsel ohne Öffnen des Gehäuses, IP-Schutzart bleibt erhalten

### LIEFERUMFANG (Bausatz)

| Pos. | Menge | Beschreibung                                |
|------|-------|---|
| 1    | 1     | Filterhalter, Al, 1 mm, gepulvert, RAL 9006 |
| 2    | 1     | Filtermatte, synthetische Faser             |
| 3    | 1     | Satz Klettverschlüsse                       |

### BESTELLINFORMATIONEN

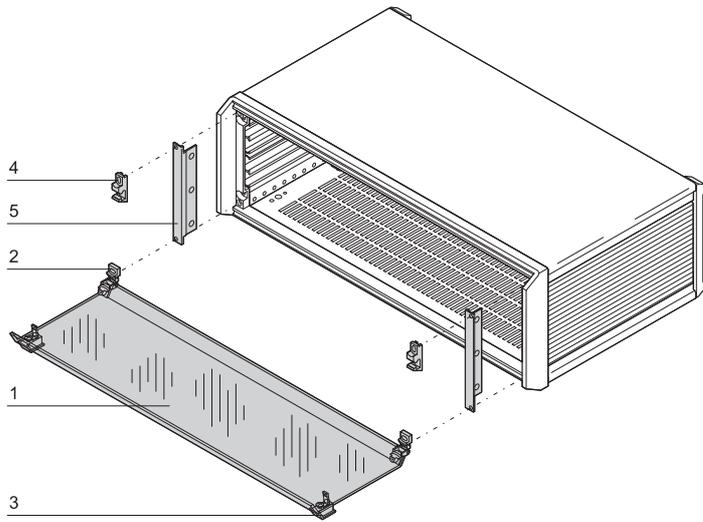
| Für Gehäusebreite  | Luftfilter       | Ersatzluftfilter 1 Stück |
|--|------------------|--------------------------|
| TE   | Bestell-Nr.      | Bestell-Nr.              |
| 28   | <b>24576-093</b> | <b>64571-033</b>         |
| 42   | <b>24576-094</b> | <b>64571-034</b>         |
| 63   | <b>24576-095</b> | <b>64571-035</b>         |
| 84   | <b>24576-096</b> | <b>64571-036</b>         |
| Aufstellfuß aus Kunststoff silber ähnlich RAL 9006, 4 Stück    |                  | <b>20603-001</b>         |
| Aufstellfuß aus Kunststoff anthrazit ähnlich RAL 7016, 4 Stück |                  | <b>20603-002</b>         |

### HINWEIS

- Zur optimalen Luftzufuhr müssen Aufstellfüße an das Gehäuse angebaut werden; bitte separat bestellen

# Tischgehäuse – PropacPRO

## FRONTABDECKHAUBE 3 HE



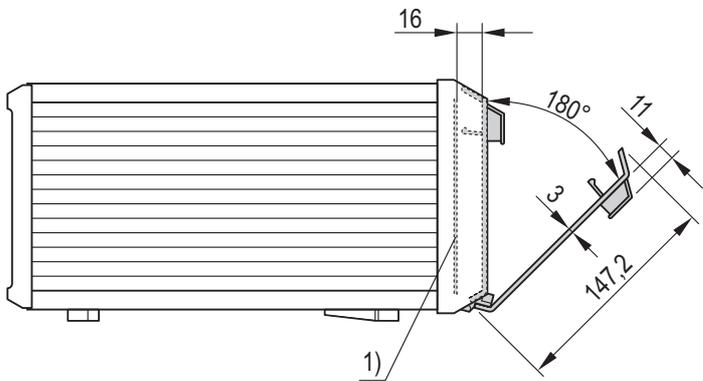
- Aus Acrylglas, klapp- und aushängbar
- Scharniermontage oben oder unten
- Schloss (max. 2) nachrüstbar
- Seitliche Blende (Pos. 5) dient gleichzeitig als vertikale EMV-Schirmung der Seitenwände

### LIEFERUMFANG (Bausatz)

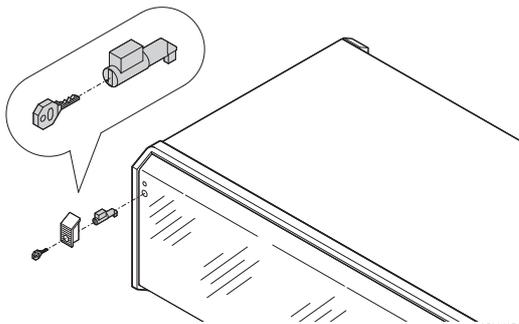
| Pos. | Menge | Beschreibung  |
|------|-------|---|
| 1    | 1     | Abdeckhaube, PMMA, blaugrau getönt, Acrylglas, 3 mm         |
| 2    | 2     | Scharnier, PC, UL 94 V-0, RAL 7016                          |
| 3    | 2     | Griff, PC, UL 94 V-0, RAL 7016                              |
| 4    | 2     | Verriegelung, UL 94 V-0, PC, RAL 7016                       |
| 5    | 2     | Seitliche Blende, Al-Profil, Sichtfläche lackiert, RAL 7016 |
| 6    | 1     | Befestigungsmaterial  |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Für Gehäusebreite  | Bestell-Nr.      |
|--|------------------|
| TE   |                  |
| 28   | <b>24576-080</b> |
| 42   | <b>24576-081</b> |
| 63   | <b>24576-082</b> |
| 84   | <b>24576-083</b> |
| Schloss für Front-Abdeckhaube Schließzylinder, Schlüssel, Befestigungsmaterial, VPE 1 Satz | <b>60850-171</b> |
| Aufstellfuß aus Kunststoff silber ähnlich RAL 9006, 4 Stück                                | <b>20603-001</b> |
| Aufstellfuß aus Kunststoff anthrazit ähnlich RAL 7016, 4 Stück                             | <b>20603-002</b> |



1) Frontplatte



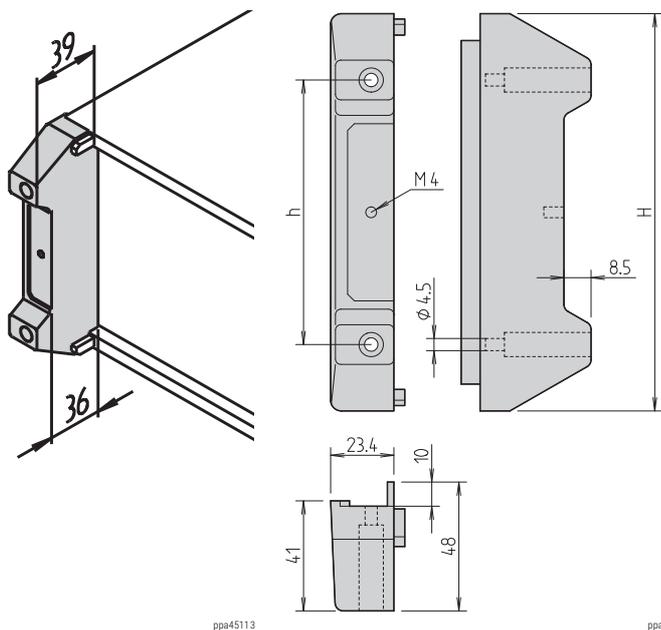
Schloss für Frontabdeckhaube

### HINWEIS

- Nicht kombinierbar mit Designelementen
- Andere Höhen auf Anfrage
- Vor Montage der Abdeckhaube müssen Aufstellfüße an das Gehäuse angebaut werden; bitte separat bestellen

# Tischgehäuse – PropacPRO

## RÜCKSEITIGE ABSCHLUSSLEISTE, ERHÖHT



- Fuß für hintere Abdeckhaube vergrößert den Abstand zwischen Rückwand und Abstellfläche (bei vertikalem Einsatz)
- Erleichtert die Kabelführung
- Erhöhte Schock- und Vibrationsdämpfung
- Wird zur Befestigung der Abdeckhaube (hinten) benötigt

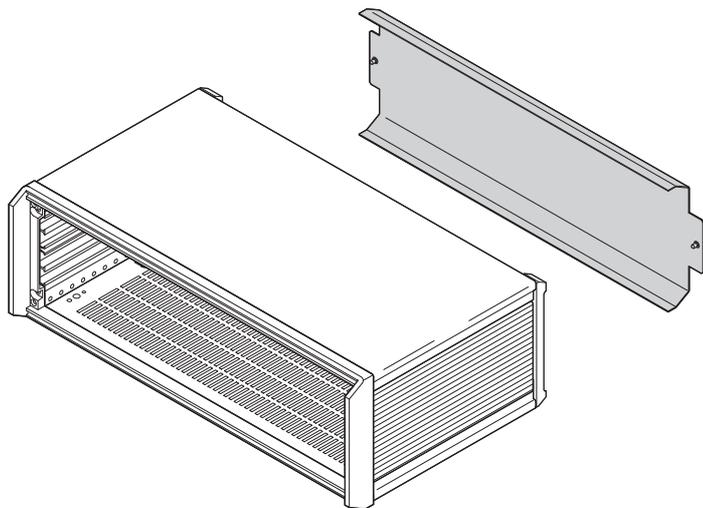
### LIEFERUMFANG

| Pos. | Menge | Beschreibung               |
|------|-------|----------------------------|
| 1    | 2     | Abschlussleiste, PU-Schaum |
| 1    | 1     | Befestigungsmaterial       |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Für Schrankhöhe | Höhe H | Bestell-Nr.      |
|-----------------|--------|------------------|
| HE              | mm     |                  |
| 3               | 147,9  | <b>24576-393</b> |
| 4               | 192,3  | <b>24576-394</b> |

## ABDECKHAUBE (HINTEN)

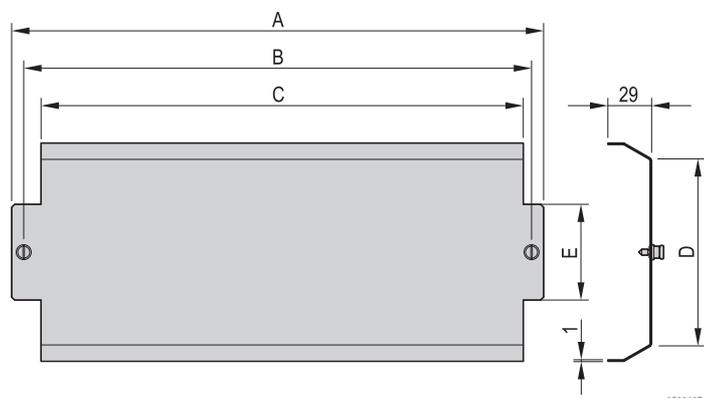


### LIEFERUMFANG (Bausatz)

| Pos. | Menge | Beschreibung   |
|------|-------|--|
| 1    | 1     | Abdeckhaube, Al, 1 mm, RAL 9006, Befestigung mit Rändelschrauben |
| 2    | 1     | Befestigungsmaterial   |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Höhe  | Breite | A     | B     | C     | D     | E     | Bestell-Nr.      |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| HE  | TE     | mm    | mm    | mm    | mm    | mm    |                  |
| 3   | 42     | 246   | 230   | 213   | 145.9 | 64    | <b>24576-086</b> |
| 3   | 63     | 352.7 | 336.7 | 319.7 | 145.9 | 64    | <b>24576-087</b> |
| 3   | 84     | 459.4 | 443.4 | 426.4 | 145.9 | 64    | <b>24576-088</b> |
| 4   | 63     | 352.7 | 336.7 | 319.7 | 190.4 | 108.5 | <b>24576-091</b> |
| 4   | 84     | 459.4 | 443.4 | 426.4 | 190.4 | 108.5 | <b>24576-092</b> |
| Rückseitige Abschlussleiste, erhöht für Gehäusehöhe 3 HE, PU-Schaum, schwarz, VPE 2 Stück |        |       |       |       |       |       | <b>24576-393</b> |
| Rückseitige Abschlussleiste, erhöht für Gehäusehöhe 4 HE, PU-Schaum, schwarz, VPE 2 Stück |        |       |       |       |       |       | <b>24576-394</b> |



### HINWEIS

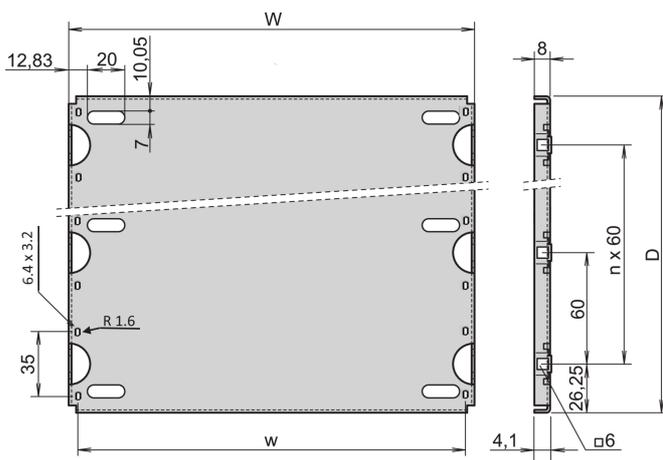
- Zur Montage der Abdeckhaube, müssen rückseitige Abschlussleisten an der Rückwand angebaut werden; bitte separat bestellen

# Tischgehäuse – PropacPRO

## MONTAGEPLATTEN

### BESTELLINFORMATIONEN

|  |        |                     | Montageplatte zur Befestigung schwerer Ausbauteile<br>Montageplatte über die <b>volle Breite</b> :<br>Montage erfolgt an den Seitenwänden | Montageplatte über die <b>Teilbreite</b> :<br>Montage erfolgt an einer Seitenwand und<br>Befestigungsstreifen   |
|--|--------|---------------------|---|---|
|  |        |                     |   |   |
|  |        |                     | Al, 1,5 mm; bei Montage über volle Breite Montagesatz separat bestellen<br>Drehmoment 1.5Nm   | Al, 1,5 mm; bei Montage über Teilbreite Befestigungssetz bitte separat bestellen<br>Drehmoment 1.5Nm und 0,37Nm |
| Breite W   | W      | Leiterplattenlängen | 1 Stück   | 1 Stück   |
| TE   | mm     | mm                  |   |   |
| 42   | 217,99 | 160                 | <b>34562-746</b>  | <b>34562-746</b>  |
| 42   | 217,99 | 220                 | <b>34562-750</b>  | <b>34562-750</b>  |
| 63   | 324,67 | 160                 | <b>34562-747</b>  | <b>34562-747</b>  |
| 63   | 324,67 | 220                 | <b>34562-751</b>  | <b>34562-751</b>  |
| 84   | 431,35 | 160                 | <b>34562-748</b>  |   |
| 84   | 431,35 | 220                 | <b>34562-752</b>  |   |
| 84   | 431,35 | 280                 | <b>34562-756</b>  |   |
| 84   | 431,35 | 340                 | <b>34562-760</b>  |   |
| 84   | 431,35 | 400                 | <b>34562-870</b>  |   |
| 84   | 431,35 | 460                 | <b>34562-871</b>  |   |
| <b>Befestigungsmaterial für Montageplatte, VPE 1 Satz</b><br>(Torx-Senkkopfschraube M4 x 5, St, verzinkt, 16 Stück;<br>Schraube M4 x 6, St, verzinkt<br>14 Stück; Vierkantschraube M4, St, verzinkt, 14 Stück)   |        |                     | <b>24560-184</b>  | -   |
| <b>Befestigungsmaterial für Montageplatte, Teilbreite,</b><br>VPE 1 Satz,<br>2 x St, Gewindestreifen 13TE, 5,0 x 2,0 mm, verzinkt;<br>M2,5mm, 6 x Schraube M2,5x6, (0,37Nm)<br>5 x Vierkantschraube M4, 5 x Schraube M4x6 (1,5Nm)<br>1 x Benutzeranleitung |        |                     | -   | <b>24560-127</b>  |



### HINWEIS

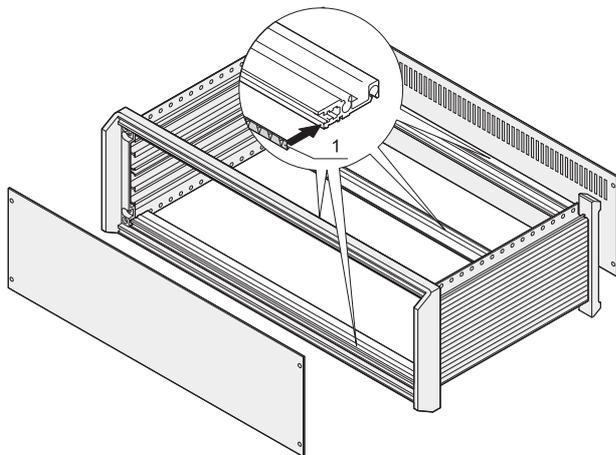
- Befestigungsmaterial für Montageplatte (volle Breite) bitte separat bestellen
- Befestigungsmaterial bei Teilbreite erforderlich, bitte separat bestellen
- Andere Ausführungen auf Anfrage
- Maßbild Seitenwand mit Modulschiene siehe Seite 5.53

### PropacPRO:

D = Leiterplattenlänge - 47,5 mm; n = 1 bei Leiterplattenlänge 160 mm;  
 n = 2 bei Leiterplattenlänge 220 mm; n = 4 bei Leiterplattenlänge 340 mm;

# Tischgehäuse – PropacPRO

## EMV-DICHTUNG, ST, ROSTFREI, ZWISCHEN FRONTPLATTE/RÜCKWAND UND MODULSCHIENE


05806109

- Der EMV-Kontaktstreifen wird auf die Modulschiene geclipst und stellt eine leitfähige Verbindung zur Frontplatte oder Rückwand her
- Einsetzbar für Modulschienen vorne/hinten VT (vertieft)

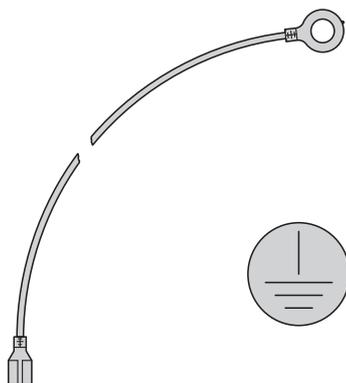
### LIEFERUMFANG

| Pos. | Menge    | Beschreibung               |
|------|----------|----------------------------|
| 1    | 10 / 100 | EMV-Dichtung, St, rostfrei |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Breite<br>TE | Länge<br>mm | Menge/VPE<br>Stück | Bestell-Nr.      |
|--------------|-------------|--------------------|------------------|
| 28           | 131.78      | 10                 | <b>24560-229</b> |
| 42           | 202.9       | 10                 | <b>24560-231</b> |
| 63           | 304.5       | 10                 | <b>24560-233</b> |
| 84           | 416.56      | 10                 | <b>24560-235</b> |
| 84           | 416.56      | 100                | <b>24560-236</b> |

## ERDUNGSSATZ

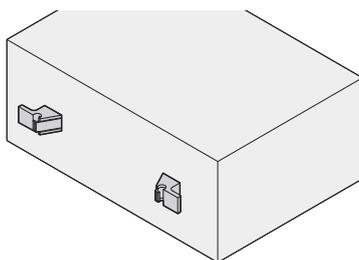
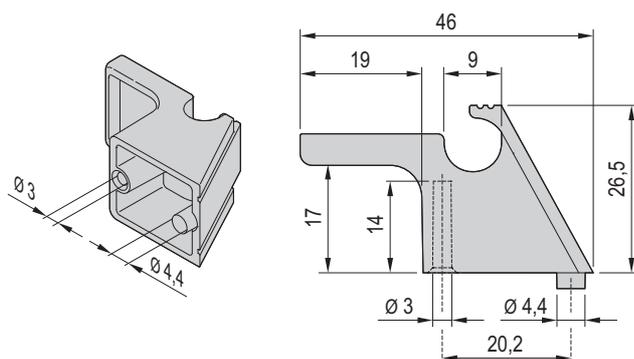

02243284

- Die Schutzleiterverbindungen entsprechen:
  - DIN EN 50178/VDE 0160
  - DIN EN 62368-1/VDE 0805
  - DIN EN 61010-1/VDE 0411 Teil 1
  - DIN EN 61010-1A2/VDE 0411 Teil 1A1
- VDE-Prüfung durchgeführt

### BESTELLINFORMATIONEN

| Beschreibung   | Bestell-Nr.      |
|--|------------------|
| Erdungssatz, Cu-Litze 1,5 mm <sup>2</sup> , PVC-Ummantelung, grün/gelb, verbindet Seitenwände, Boden-, Deck- und Rückwand, 1 Stück | <b>21102-001</b> |

## KABELAUFWICKLUNG


02908053

02908052

### LIEFERUMFANG

| Pos. | Menge | Beschreibung   |
|------|-------|--|
| 1    | 2     | Kabelhalter, ABS, UL 94 V-0, eingefärbt, RAL 7016, Rastung für Kabel zwischen 8 mm und 12 mm |
| 2    | 1     | Bohrschablone, je Halter müssen zwei Bohrungen in die Rückwand eingebracht werden            |
| 3    | 1     | Befestigungsmaterial   |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Beschreibung     | Bestell-Nr.      |
|------------------|------------------|
| Kabelaufwicklung | <b>24575-800</b> |

# Tischgehäuse – PropacPRO

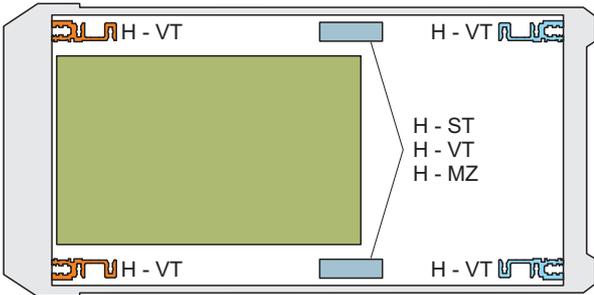
## MONTAGEPOSITION MODUL-/ PROFILSCHIENEN

2 HE



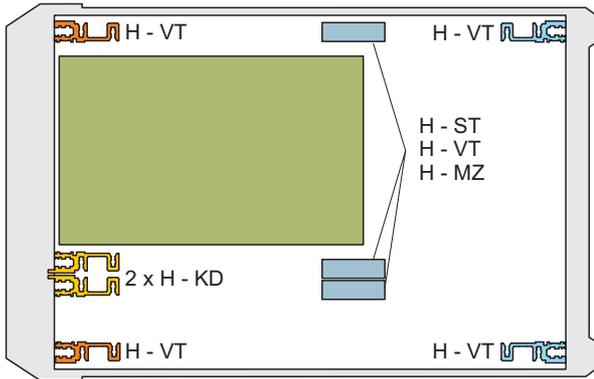
05806084

3 HE



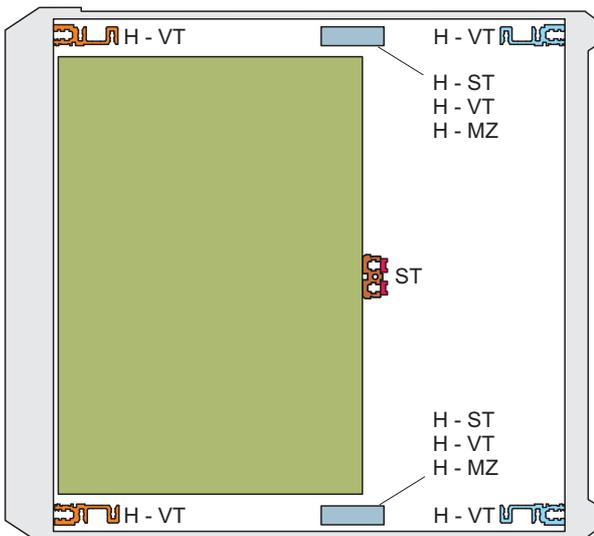
05806085

4 HE (3 + 1)

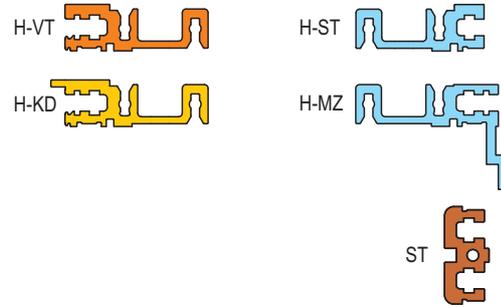


05806086

6 HE

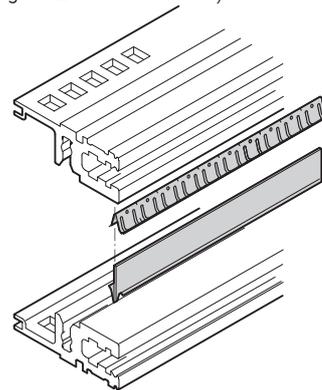


05806087



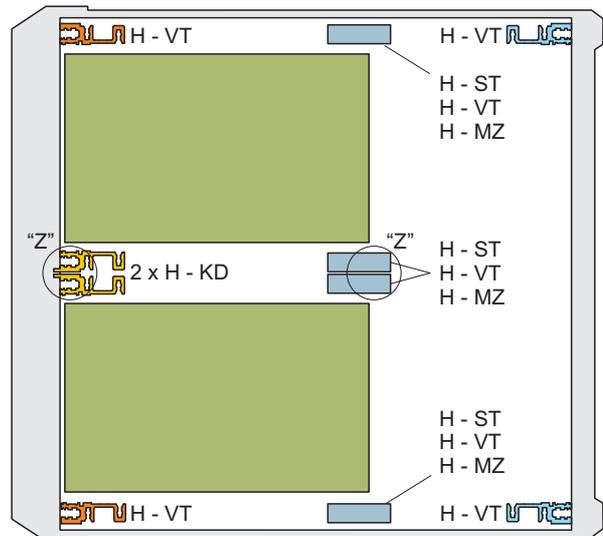
05809050

"Z" (EMV-Schirmung bei 2 Modulschienen)



06106051

6 HE (2 x 3)

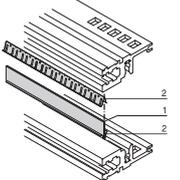
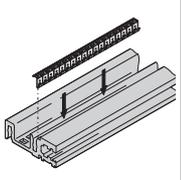


05806088

# Tischgehäuse – PropacPRO

## MODULSCHIENEN VORNE, MITTE, HINTEN

### BESTELLINFORMATIONEN

|  |          | Zur indirekten Backplane Befestigung mit Isolierstreifen                                       | Zur direkten Backplane Befestigung   | Zur direkten Befestigung von Steckverbindern nach EN 60603-2 (DIN 41612)                       | Modulschienen vorne   | EMV-Dichtung (Stahl, rostfrei) zwischen Modulschiene und Modulschiene   | Modulschiene Typ H-VT stabil, mit EMV-Dichtung  |
|--|----------|--|--|--|---|---|---|
|  |          | <br>04400001  | <br>04400002  | <br>04400003  |   | <br>bza45877   | <br>06106052               |
|  |          | "heavy" Typ H-ST Standard  | "heavy" Typ H-VT langes Dach   | "heavy" Typ H-MZ mit Z-Schiene   | "heavy" Typ H-KD kurzes Dach  |   |   |
|  |          | <br>06197011 | <br>06197013 | <br>06197015 | <br>06197008 |   |   |
|  |          | Al-Profil, Oberfläche eloxiert, Kontaktfläche leitfähig mit TE Bedruckung                      | Al-Profil, Oberfläche eloxiert, Kontaktfläche leitfähig mit TE Bedruckung                      | Al-Profil, Oberfläche eloxiert, Kontaktfläche leitfähig mit TE Bedruckung                      | Al-Profil, Oberfläche eloxiert, Kontaktfläche leitfähig; mit TE Bedruckung                      | Pos. 1: Blechstreifen, Al, 1 mm, Pos. 2: EMV-Dichtungen (Stahl, rostfrei); zur Schirmung von 2 direkt übereinander sitzenden Modulschienen bei vertikaler Unterteilung des Einbauräumes | Modulschiene: Al-Profil, Oberfläche eloxiert, Kontaktfläche leitfähig für Deckbleche bei geschirmten Gehäusen |
| Nutzbare Länge TE  | Länge mm | 1 Stück (LLG 10) <sup>1)</sup>  | VPE 1 Satz  | 1 Stück   |
| 28   | 147,32   | <b>34560-528</b>   | <b>34560-728</b>   | <b>34560-928</b>   | <b>34560-228</b>  | <b>24562-528</b>  | <b>24576-028</b>  |
| 42   | 218,44   | <b>34560-542</b>   | <b>34560-742</b>   | <b>34560-942</b>   | <b>34560-242</b>  | <b>24562-542</b>  | <b>24576-042</b>  |
| 63   | 325,12   | <b>34560-563</b>   | <b>34560-763</b>   | <b>34560-963</b>   | <b>34560-263</b>  | <b>24562-563</b>  | <b>24576-063</b>  |
| 84   | 431,80   | <b>34560-584</b>   | <b>34560-784</b>   | <b>34560-984</b>   | <b>34560-284</b>  | <b>24562-584</b>  | <b>24576-084</b>  |
| Torx-Linsenkopfschraube, M4 x 14, St, verzinkt, VPE 100 Stück  |          | <b>24571-371</b>   | <b>24571-371</b>   | <b>24571-371</b>   | <b>24571-371</b>  | –   | <b>24571-371</b>  |
| Torx-Linsenkopfschraube, M4 x 10, St, verzinkt, notwendig, wenn Führungsschiene an Slot 1 angeschraubt wird, VPE 100 Stück |          | –  | –  | <b>24571-372</b>   | <b>24571-372</b>  | –   | <b>24571-372</b>  |
| Lochschiene für Steckverbindermontage mit Isolierstreifen siehe Seite  |          | 5.69   | –  | –  | –   | –   | –   |
| Z-Schiene für Steckverbindermontage ohne Isolierstreifen siehe Seite   |          | 5.69   | –  | –  | –   | –   | –   |
| Isolierstreifen siehe Seite  |          | –  | 5.68   | –  | –   | –   | –   |
| Gewindestreifen siehe Seite  |          | 5.68   | 5.68   | 5.68   | 5.68  | –   | –   |

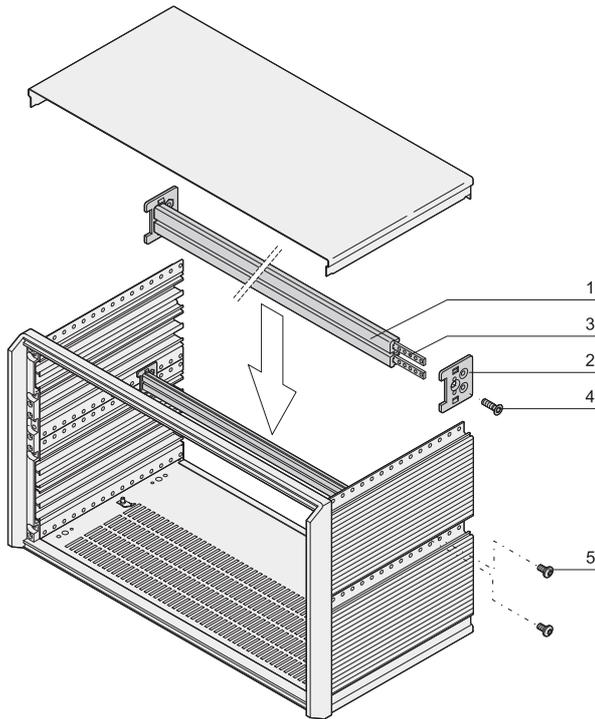
1) LLG (Lieferlosgröße): Bestell-Nr. beinhaltet 1 Stück, die Lieferung erfolgt aber ausschließlich in Lieferlosgrößen (LLG); bestellen Sie bitte mindestens die Stückzahl der LLG oder ein Vielfaches davon

### HINWEIS

- Weitere Modulschienen siehe ab Seite 6.27
- Einbaumöglichkeiten siehe Seite 5.66

# Tischgehäuse – PropacPRO

## MODULSCHIENE MITTE TYP ST-C



05806099

- Für indirekte Backplanemontage (mit Isolierstreifen)
- Für 6 HE-propacPRO-Gehäuse

### LIEFERUMFANG (Bausatz, Pos. 1 bis 4 vormontiert)

| Pos. | Menge | Beschreibung  |
|------|-------|---|
| 1    | 1     | Modulschiene, Al-Profil, eloxiert, Kontaktflächen leitfähig |
| 2    | 2     | Adapterblech, Al  |
| 3    | 2     | Gewindestreifen M2,5, St, verzinkt                          |
| 4    | 2     | Senkkopfschraube, M4 x 14                                   |
| 5    | 4     | Linienkopfschraube M4 x 6                                   |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Nutzbare Breite  | Länge | Bestell-Nr.      |
|--|-------|------------------|
| TE   | mm    |                  |
| 84   | 431,8 | <b>24575-474</b> |
| Isolierstreifen 84 TE, PC, UL 94 V-0, grau, VPE 10 Stück |       | <b>24560-884</b> |

## GEWINDESTREIFEN, LOCHSTREIFEN, ISOLIERSTREIFEN

### BESTELLINFORMATIONEN

|                | Gewindestreifen  |                                | Lochstreifen  | Isolierstreifen  |
|----------------|--|--------------------------------|---|--|
|                | M2,5   | M3                             |   |  |
|                |  |                                |   |  |
|                | <p>wird zur Befestigung der Frontplatte an der Modulschiene benötigt; Halsschraube 12,3 mm verwenden, siehe Seite 6.64</p> |                                | <p>zum Zentrieren von geschirmten Steckbaugruppen, Al, 1 mm, bitte Stiftschraube zum Fixieren separat bestellen</p> | <p>zur isolierten Montage der Backplane; PC, UL 94 V-0, grau</p> |
| Nutzbare Länge | Länge  |                                | Länge   | Länge  |
| TE             | mm   |                                | mm  | mm   |
|                |  | 1 Stück (LLG 10) <sup>1)</sup> | 1 Stück (LLG 10) <sup>1)</sup>  | VPE 10 Stück   |
| 28             | 146,82   | <b>34561-328</b>               | 147,12  | <b>24560-828</b>   |
| 42             | 217,94   | <b>34561-342</b>               | 218,24  | <b>24560-842</b>   |
| 63             | 324,62   | <b>34561-363</b>               | 324,92  | <b>24560-863</b>   |
| 84             | 431,30   | <b>34561-384</b>               | 431,60  | <b>24560-884</b>   |

### Zubehör

|   |                  |                  |                  |   |
|---|------------------|------------------|------------------|---|
| Stiftschraube M2,5 x 8, VPE 100 Stück         | <b>21100-276</b> | -                | -                | - |
| Stiftschraube M2,5 x 9, VPE 100 Stück, Torx 8 | -                | -                | <b>21102-980</b> | - |
| Stiftschraube M3 x 8, VPE 100 Stück           | -                | <b>21100-646</b> | -                | - |

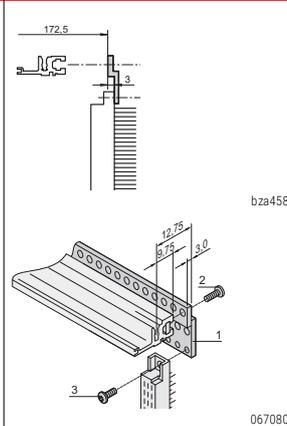
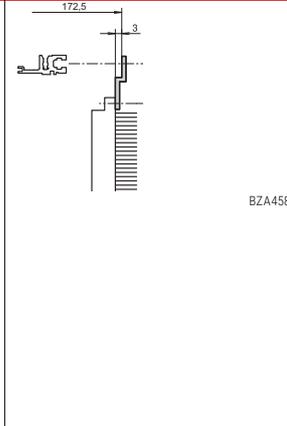
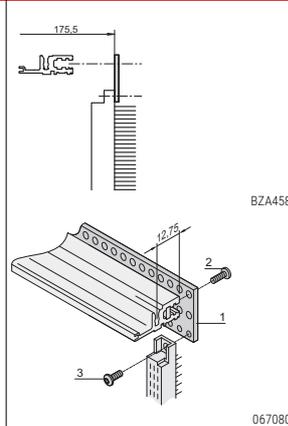
1) LLG (Lieferlosgröße): Bestell-Nr. beinhaltet 1 Stück, die Lieferung erfolgt aber ausschließlich in Lieferlosgrößen (LLG); bestellen Sie bitte mindestens die Stückzahl der LLG oder ein Vielfaches davon

2) Bestell-Nr. beinhaltet eine Verpackungseinheit (VPE); Lieferung erfolgt ausschließlich in VPE

# Tischgehäuse – PropacPRO

## Z-SCHIENE, LOCHSCHIENE

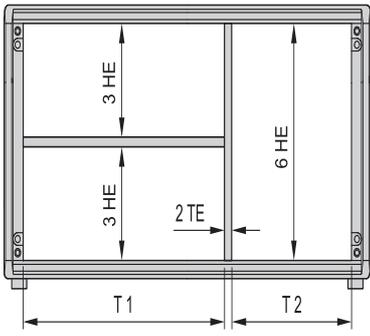
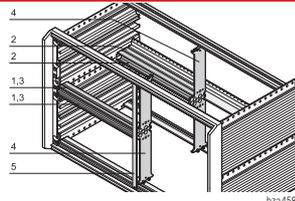
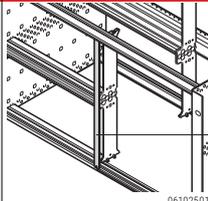
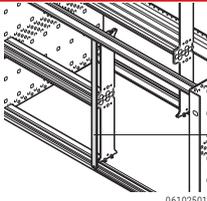
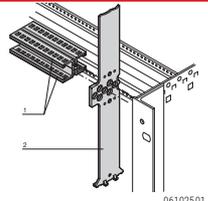
### BESTELLINFORMATIONEN

|   |        | Z-Schiene für Steckverbinder<br>EN 60603-2, DIN 41612<br>Pos. 1   | 31-polig, DIN 41617  | Lochschiene<br>EN 60603-2, DIN 41612<br>Pos. 1  |
|---|--------|---|--|---|
|   |        |  <p>bza45849</p> <p>06708063</p> |  <p>BZA45850</p> |  <p>BZA45848</p> <p>06708051</p> |
|   |        | zur Steckverbindermontage bei ST- Modulschienen, Gewindestreifen und Schraube separat bestellen                   | zur Steckverbindermontage bei ST- Modulschienen, Gewindestreifen und Schraube separat bestellen    | zur Steckverbindermontage bei VT- Modulschienen, Gewindestreifen und Schraube separat bestellen                     |
| Nutzbare Länge  | Länge  | 1 Stück   | 1 Stück  | VPE 4 Stück   |
| TE  | mm     |   |  |   |
| 28  | 142,24 | <b>30822-033</b>  | –  | <b>20822-049</b>  |
| 42  | 213,36 | <b>30822-047</b>  | –  | <b>20822-050</b>  |
| 60  | 304,80 | <b>30822-065</b>  | <b>30819-783</b>   | <b>20822-047</b>  |
| 84  | 426,70 | <b>30822-089</b>  | <b>30819-808</b>   | <b>20822-048</b>  |
| Pos. 3, Linsenkopfschraube mit Torx zur Befestigung des Steckverbinders an der Lochschiene, M2,5 x 7, VPE 100 Stück |        | <b>24560-147</b>  | <b>24560-147</b>   | <b>24560-147</b>  |
| Pos. 2, Linsenkopfschraube mit Torx, zur Befestigung der Lochschiene an der Modulschiene, M2,5 x 10, VPE 100 Stück  |        | <b>24560-148</b>  | <b>24560-148</b>   | <b>24560-148</b>  |

# Tischgehäuse – PropacPRO

## GEMISCHTER AUSBAU (6 HE UND 2 X 3 HE ÜBEREINANDER)

### BESTELLINFORMATIONEN

|   | Gemischter Ausbau<br>Horizontale und vertikale<br>Unterteilung (inkl. Frontplatte für<br>EMV-Dichtung, Stahl,<br>rostfrei)   | Ungeschirmte Frontplat-<br>te, 6 HE, 2 TE<br>Pos. 5  | Frontplatte für EMV-<br>Dichtung (Textil),<br>6 HE, 2 TE<br>Pos. 5  | Strebe<br>für gemischten Ausbau<br>Pos. 2  |
|---|--|--|---|--|
|  <p>05806108</p>            |  <p>Pos. 1: 2 Modulschiene vorn (H-KD), Al-Profil, eloxiert;<br/>Pos. 2: 2 Modulschienen hinten (AB), Al-Profil, eloxiert;<br/>Pos. 3: Gewindestreifen, St, verzinkt;<br/>Pos. 4: Zn-Druckgussstrebe;<br/>Pos. 5: Frontplatte 2 TE, 6 HE, geschirmt; mit EMV-Dichtung (St, rostfrei), (84:0 ohne Pos. 4, 6)</p> |  <p>Al, 2,5 mm, Frontseite eloxiert, Rückseite farbpasiviert</p> |  <p>Al, 2,5 mm, U-Profil mit Klinsung, 6 HE/2 TE</p> |  <p>6 HE, Zn-Druckguss; Strebe wird in die Rasterlochung der Modulschienen eingehängt; Anschrauben der Strebe ist möglich</p> |
| Breite Teilung T1:T2  |  |  |   |  |
| TE  | VPE 1 Satz   | 1 (LLG 5)  | 1 Stück (LLG 5) <sup>1)</sup>   | 1 Stück  |
| 20:62   | <b>24562-420</b>   |  |   |  |
| 40:42   | <b>24562-440</b>   |  |   |  |
| 42:40   | <b>24562-442</b>   | <b>30847-472</b>   | <b>30849-140</b>  | <b>64560-010</b>   |
| 63:19   | <b>24562-463</b>   |  |   |  |
| 84:0  | <b>24562-484</b>   |  |   |  |
| Senkkopfschraube mit Torx<br>M4 x 14, verzinkt, VPE 100 Stück<br>Befestigung Strebe/Modulschiene            | -  | -  | -   | <b>24560-145</b>   |
| Linsenkopfschraube<br>M2,5 x 10, St, verzinkt, VPE 100 Stück<br>Befestigung Modulschiene/Strebe             | -  | -  | -   | <b>24560-179</b>   |
| Halsschraube mit Kreuzschlitz/Schlitz<br>M2,5 x 12,3, St, vernickelt, VPE 100 Stück                         | -  | <b>21101-101</b>   | <b>21101-101</b>  | -  |
| Halsschraube mit Kreuzschlitz/Schlitz<br>M2,5, schwarz, verzinkt, VPE 100 Stück                             | -  | <b>21101-102</b>   | <b>21101-102</b>  | -  |
| Scheibe<br>2,7 x 5 x 1, PA 6, VPE 100 Stück   | -  | <b>21101-121</b>   | <b>21101-121</b>  | -  |
| Textildichtung, Kern: Schaumstoff,<br>Hülle: Textilmantel mit CuNi-Beschichtung,<br>UL 94 V-0, VPE 10 Stück | -  | -  | <b>21101-855</b>  | -  |

- Unterteilung des 6 HE Einbauraumes in folgende Bereiche:
  - 2 x 3 HE
  - 1 x 6 HE
- Geeignet für den Einbau von Europakarten (100 mm hoch) und Doppel-Europakarten (233,35 mm hoch)

#### HINWEIS

- EMV-Dichtsatz für Modulschienen bitte separat bestellen, siehe Seite 6.54
- Lochstreifen für Modulschienen bitte separat bestellen, siehe Seite 5.68
- Modulschiene hinten Mitte bitte separat bestellen, siehe Seite 5.68

# Tischgehäuse – PropacPRO

## HORIZONTALER KARTENAUSBAU

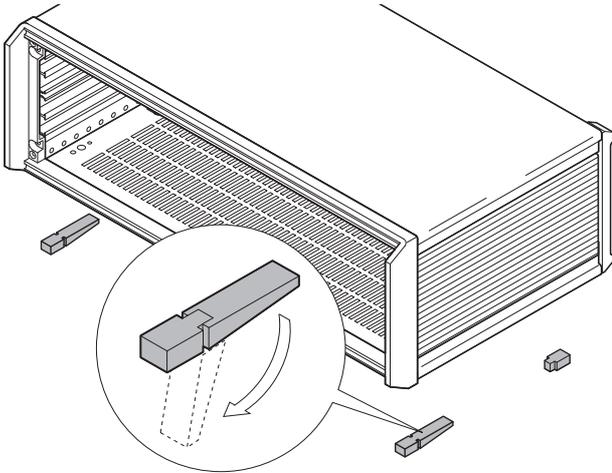
### BESTELLINFORMATIONEN

|  |                          |                        |                           | Horizontaler Kartenausbau   |  |   |
|--|--------------------------|------------------------|---------------------------|---|--|---|
|  |                          |                        |                           | Kartenkorb  | Frontrahmen zur EMV-Schirmung  | Frontrahmen, ungeschirmt  |
|  |                          |                        |                           |   |  |   |
| <p>05806092</p> <p>05806091</p> <p>bpa45913</p> <p>bza43061</p>        |                          |                        |                           | <p>Streben Zn-Druckguss;<br/>Modulschienen vorne und hinten; Gewindestreifen, St, verzinkt; Befestigungsmaterial; zum horizontalen Einbau von Doppel-Europakarten in 3 oder 4 HE hohe Baugruppenträger/Gehäuse; Platzbedarf 54 TE;<br/><b>Frontrahmen zur EMV-Schirmung separat bestellen</b></p> | <p>2 horizontale Blenden, Al, 2,5 mm, Frontseite eloxiert, Rückseite farbpasiviert;<br/>2 vertikale Blenden, Al-Profil, passiviert; EMV-Dichtungen, (Stahl, rostfrei);<br/>Frontrahmen stellt den Kontakt zwischen Baugruppenträger und den Baugruppen her</p> | <p>Al, 2,5 mm, farblos eloxiert; Frontrahmen mit Ausbruch, lichte innere Breite w=266,35 mm</p> |
| Höhe H<br>HE   | Nutzbare<br>Höhe h<br>TE | Ausbauvarianten        |                           | VPE 1 Satz  | VPE 1 Satz   | 1 Stück   |
|  |                          | Modulschiene,<br>vorne | Modulschiene, hin-<br>ten |   |  |   |
| 3  | 20                       |                        |                           | <b>24564-117</b>  | <b>24564-109</b>   | 34564-108   |
| 3  | 20                       |                        |                           | <b>24564-118</b>  | <b>24564-109</b>   | 34564-109   |
| 4  | 28                       |                        |                           | <b>24564-217</b>  | <b>24564-209</b>   | <b>34564-208</b>  |
| <p>Montagewerkzeug, zur Montage der EMV-Dichtung (Stahl, rostfrei)</p> |                          |                        |                           | -   | <b>24560-270</b>   | -   |

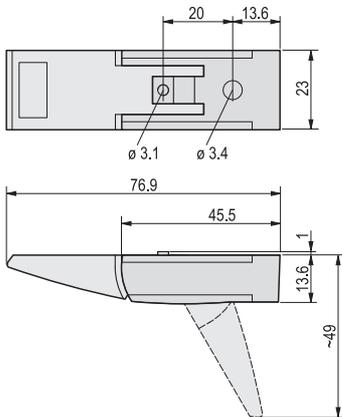
\* Zur direkten Backplanemontage

# Tischgehäuse – PropacPRO

## AUFSTELLFUß AUS KUNSTSTOFF



05806093



02906050

- Traglast 25 kg je Fuß
- Aufstellfüße können anstelle der standardmäßig montierten Gehäusefüße eingesetzt werden
- Befestigungslöcher im Gehäuseboden vorhanden

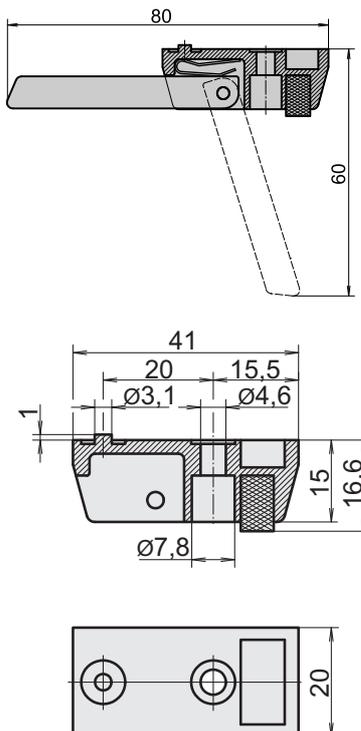
### LIEFERUMFANG (Bausatz)

| Pos. | Menge | Beschreibung             |
|------|-------|--------------------------|
| 1    | 4     | Fuß, PA UL 94 V-0        |
| 2    | 4     | Rutschsicherung, TPE     |
| 3    | 2     | Aufsteller, PA UL 94 V-0 |
| 4    | 1     | Befestigungsmaterial     |

### BESTELLINFORMATIONEN

| Beschreibung   | Bestell-Nr.      |
|--|------------------|
| Aufstellfuß aus Kunststoff anthrazit ähnlich RAL 7016, 4 Stück | <b>20603-002</b> |
| Aufstellfuß aus Kunststoff silber ähnlich RAL 9006, 4 Stück    | <b>20603-001</b> |

## AUFSTELLFUß AUS AL-DRUCKGUSS



AZA49836

02908051

- Einsetzbar anstelle der Standardrundfüße
- Befestigungslöcher im Gehäuseboden vorhanden
- Sicherer Gehäusestand durch rutschfeste Gummieinlagen
- Traglast: 50 kg je Fuß, max. Gehäusegewicht 40 kg

### BESTELLINFORMATIONEN

| Beschreibung  | Menge                          | Bestell-Nr.      |
|---|--------------------------------|------------------|
| Fuß mit Aufsteller, Al-Druckguss, silber                              | 1 Stück (LLG 10) <sup>1)</sup> | <b>10603-002</b> |
| Fuß ohne Aufsteller, Al-Druckguss, silber                             | 1 Stück (LLG 10) <sup>1)</sup> | <b>10603-001</b> |
| Zylinderkopfschraube mit Schlitz M4 x 12, St, verzinkt, VPE 100 Stück |                                | <b>21101-211</b> |
| Sechskantmutter M4, St, verzinkt, VPE 100 Stück                       |                                | <b>21100-211</b> |
| Federscheibe A4, St, verzinkt, VPE 100 Stück                          |                                | <b>21100-207</b> |

1) Bestell-Nr. beinhaltet 1 Stück. Lieferung erfolgt ausschließlich in Lieferlosgrößen (LLG): Bestellen Sie mindestens 10 Stück Füße oder ein Vielfaches davon

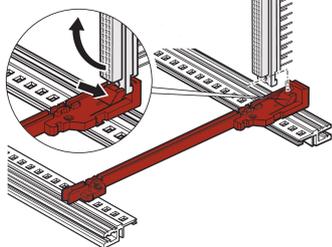
### HINWEIS

- Lieferung erfolgt ausschließlich in Lieferlosgrößen

# Tischgehäuse – PropacPRO

## FÜHRUNGSSCHIENEN FÜR STECKBAUGRUPPEN UND KASSETTEN, EINTEILIG, NUTBREITE 2 MM

### BESTELLINFORMATIONEN

|   |                 |             | Für Steckbaugruppen und Kassetten<br>"Standard"  | Standard mit DIN-Stecker-Befestigung  |
|---|-----------------|-------------|--|---|
| <b>Montage:</b><br>- einclipsbar in Modulschienen aus Al-Profil<br>- einclipsbar in 1,5 mm starke Bleche<br><br><b>Lagertemperatur</b><br>von -40 °C ... 130 °C |                 |             |                               |    |
|   |                 |             | bis 220 mm Länge, PC, UL 94 V-0;<br>ab 280 mm Länge, mehrteilig, Kopfstück PC, UL 94 V-0, Mittelteil Al-Profil | 06102001 PBT, UL 94 V-0, rot, Steckverbinder wird direkt auf die Führungsschienen geclipst; nur für Europakarten 100 x 160 mm oder 100 x 220 mm |
| Leiterplattenlängen<br>mm   | Nutbreite<br>mm | Farbe<br>mm | VPE 10 Stück   | 1 Paar (LLG 10) <sup>1)</sup>   |
| 70  | 2               | rot         | -  | -   |
| 70  | 2               | grau        | -  | -   |
| 160   | 2               | rot         | <b>24568-361</b>   | <b>64560-074</b>  |
| 220   | 2               | rot         | <b>24568-362</b>   | <b>64560-075</b>  |
| 280   | 2               | rot         | <b>24568-379</b>   | -   |
| 340   | 2               | rot         | <b>24568-380</b>   | -   |
| Maßbilder siehe Seite   |                 |             | 6.40   | 6.40  |

### Zubehör

|  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|
| Befestigungsschraube,<br>VPE 100 Stück  | <b>24560-141</b> | <b>24560-141</b> |
| ESD-Clip, VPE 50 Stück<br>Beschreibung siehe Seite 6.41  | <b>24560-255</b> | <b>24560-255</b> |

1) LLG (Lieferlosgröße): Bestell-Nr. beinhaltet 1 Stück, die Lieferung erfolgt aber ausschließlich in Lieferlosgrößen (LLG); bestellen Sie bitte mindestens die Stückzahl der LLG oder ein Vielfaches davon

2) Bestell-Nr. beinhaltet eine Verpackungseinheit (VPE); Lieferung erfolgt ausschließlich in VPE

**Weitere Führungsschienen siehe Seite 6.35**

# Tischgehäuse – PropacPRO

## FÜHRUNGSSCHIENEN TYP "ZUBEHÖR", EINTEILIG, NUTBREITE 2 MM UND 2,5 MM

### BESTELLINFORMATIONEN

|   |           |                | Führungsschienen-Typ<br>"Zubehör"   | Führungsschienen-Typ<br>"Zubehör" verstärkt  | Führungsschienen-Typ<br>Für schwere Baugruppen,<br>Al-Profil, silber,<br>stabile Ausführung   |
|---|-----------|----------------|---|--|---|
| <b>Montage:</b><br>- einclipsbar in Modulschienen aus Al-Profil<br>- einclipsbar in 1,5 mm starke Bleche<br><br><b>Lagertemperatur</b><br>von -40 °C ... 130 °C |           |                | <br><small>06102007</small><br>bis 220 mm Länge PC, UL 94 V-0; ab 280 mm Länge, mehrteilig, Kopfstück PC, UL 94V-0, Mittelteil Al-Profil | <br><small>06102005</small><br>PC, UL 94 V-0, rot; Unterzug der Führungsschienen dient zur Verstärkung | <br><small>06102005</small><br>Al-Profil; wird mit Befestigungsschraube an die Modulschiene "heavy" angeschraubt |
| Leiterplatten-<br>längen  | Nutbreite | Farbe          | VPE 10 Stück  | 1 Stück (LLG 50)   | 1 Stück (LLG 50)  |
| 100   | 2         | rot            | -   | -  | -   |
| 160   | 2         | rot            | <b>24568-363</b>  | <b>64568-076</b>   | -   |
| 160   | 2         | grau           | -   | -  | <b>34562-881</b>  |
| 220   | 2         | rot            | <b>24568-364</b>  | <b>64568-078</b>   | -   |
| 220   | 2         | grau           | -   | -  | <b>34562-882</b>  |
| 280   | 2         | rot/<br>silber | <b>24568-381</b>  | <b>64568-080</b>   | <b>34562-883</b>  |
| 340   | 2         | rot/<br>silber | <b>24568-382</b>  | -  | <b>34562-884</b>  |
| 400   | 2         | silber         | -   | -  | <b>34562-885</b>  |
| 160   | 2,5       | rot / silber   | -   | <b>64568-118</b>   | <b>34564-881</b>  |
| 220   | 2,5       | rot / silber   | -   | <b>64568-119</b>   | <b>34564-882</b>  |
| 280   | 2,5       | rot / silber   | -   | <b>64568-120</b>   | <b>34564-883</b>  |
| 340   | 2,5       | silber         | -   | -  | <b>34564-884</b>  |
| 400   | 2,5       | silber         | -   | -  | <b>34564-885</b>  |
| Maßbilder siehe Seite   |           |                | 6.40  | 6.40   | 6.40  |

### Zubehör

|  |                  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Befestigungsschraube, VPE 100 Stück<br> | <b>24560-141</b> | <b>24560-141</b> | <b>24560-157</b> |
| ESD-Clip, VPE 50 Stück<br>Beschreibung siehe Seite 6.41  | <b>24560-255</b> | <b>24560-255</b> | -                |
| Leiterplattensicherung C, rot, VPE 10 Stück, Beschreibung siehe Seite 6.41   | <b>24560-377</b> | <b>24560-377</b> | -                |
| Leiterplattengriff C, rot, VPE 10 Stück, Beschreibung siehe Seite 6.41   | <b>24560-378</b> | <b>24560-378</b> | -                |
| Beschriftungsstreifen für Leiterplattengriff, rot, VPE 1 Bogen = 438 Stück, Beschreibung siehe Seite 6.41                  | <b>60817-228</b> | <b>60817-228</b> | -                |
| Codierung siehe Seite  | 6.41             | 6.41             | -                |

1) LLG (Lieferlosgröße): Bestell-Nr. beinhaltet 1 Stück, die Lieferung erfolgt aber ausschließlich in Lieferlosgrößen (LLG); bestellen Sie bitte mindestens die Stückzahl der LLG oder ein Vielfaches davon

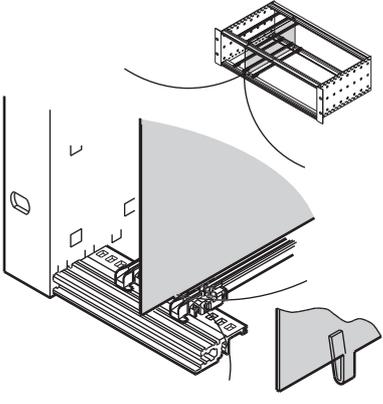
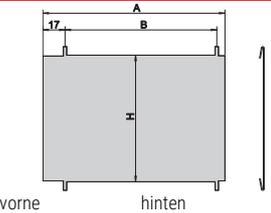
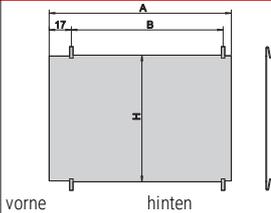
2) Bestell-Nr. beinhaltet eine Verpackungseinheit (VPE); Lieferung erfolgt ausschließlich in VPE

Weitere Führungsschienen siehe Seite 6.35

# Tischgehäuse – PropacPRO

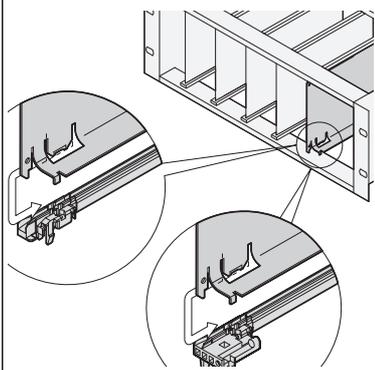
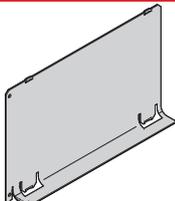
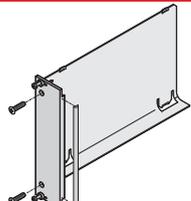
## ZWISCHENWAND

### BESTELLINFORMATIONEN

|   |       |       |       |       | Zwischenwand   |   |
|---|-------|-------|-------|-------|--|---|
|   |       |       |       |       | Einbaurichtung bei EMV-Dichtung (Stahl, rostfrei)  | Einbaurichtung bei EMV-Dichtung (Textil)  |
|  |       |       |       |       |    |  |
|   |       |       |       |       | <p>St, rostfrei, 1 mm, Montage durch Einclipsen in Modulschiene, Platzbedarf auf Bauelementeseite 2 mm; Einbaurichtung je nach Dichtungskonzept (EMV-Dichtung, Stahl rostfrei oder Textil) unterschiedlich; der nachträgliche Einbau der Zwischenwand in einen bereits montierten Baugruppenträger/ Gehäuse erfordert vorher die Demontage der Modulschienen; bei ungeschirmten Frontplatten sind beide Einbaurichtungen möglich</p> |   |
| Höhe  | Tiefe | A     | B     | H     | VPE 10 Stück   |   |
| HE  | mm    | mm    | mm    | mm    |  |   |
| 3   | 160   | 158,3 | 135,0 | 113,5 | <b>34562-761</b>   |   |
| 3   | 220   | 218,3 | 195,0 | 113,5 | <b>34562-762</b>   |   |
| 6   | 160   | 158,3 | 135,0 | 246,9 | <b>34562-763</b>   |   |
| 6   | 220   | 218,3 | 195,0 | 246,9 | <b>34562-764</b>   |   |

## LUFTLEITBLECH FÜR SLOTS

### BESTELLINFORMATIONEN

|   |        |      | Luftleitblech ohne Frontplatte   | Luftleitblech mit Frontplatte   |
|---|--------|------|--|---|
|   |        |      | U-Frontplatte für EMV-Dichtung (Textil)  |   |
|  |        |      |   |    |
|   |        |      | <p>Al, 1 mm, inkl. Befestigungsmaterial; verhindert einen Luftkurzschluss bei nicht belegten Steckplätzen; wird in die Nut der Führungsschienen eingeschoben</p> | <p>Luftleitblech Al, 1 mm, Frontplatte Al-Profil, 2,5 mm, Frontseite eloxiert, Rückseite leitfähig; EMV-Dichtung (Textil), Befestigungsmaterial verhindert einen Luftkurzschluss bei nicht belegten Steckplätzen; wird in die Nut der Führungsschienen eingeschoben</p> |
| Tiefe   | Breite | Höhe | 1 Stück  | 1 Stück   |
| mm  | TE     | HE   |  |   |
| 160   | 4      | 3    | <b>34562-823</b>   | <b>20848-728</b>  |
| 160   | 4      | 6    | <b>34562-826</b>   | <b>20848-736</b>  |
| 220   | 4      | 3    | <b>34562-824</b>   | 20848-729   |
| 220   | 4      | 6    | 34562-827  | 20848-737   |

# Tischgehäuse – Einleitung

## GEHÄUSETYPEN: TISCHGEHÄUSE / 19"-GEHÄUSE



Tischgehäuse ratiopacPRO

01810002

19"-Gehäuse comtec

02202004

### Tischgehäuse

Unsere Tischgehäuse verwendet man zum Einbau von Boards (Europakarten) oder zur Montage von individuellen Komponenten

Sie haben die Auswahl:

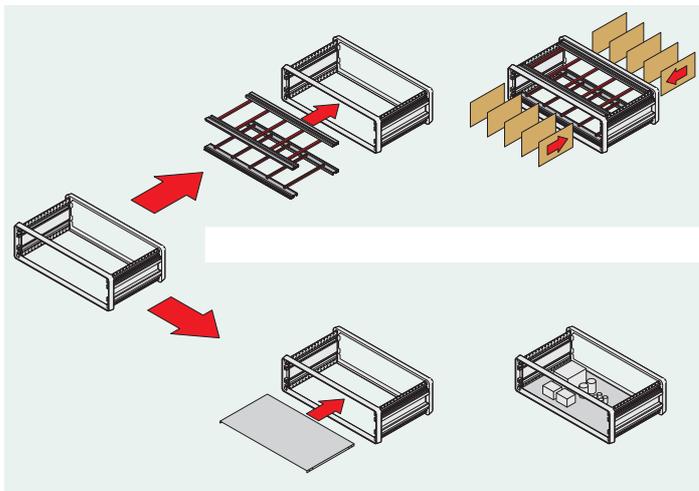
- ratiopacPRO, das universelle Gehäuse mit 19"-kompatiblen Abmessungen und hoher EMV-Schirmdämpfung, z.B. für CompactPCI- und VME64x-Anwendungen
- propacPRO, das stabile Gehäuse mit hoher EMV-Schirmdämpfung für 19"-kompatible- oder individuelle Elektronikausbauten
- compacPRO, Tisch- oder tragbares Gehäuse für ungeschirmte Anwendungen

### 19"-Gehäuse

Unsere comtec-Gehäuse sind vergleichbar mit kleinen Schränken und dienen zur Aufnahme von 19"-Komponenten wie Baugruppenträger, 19"-Lüftereinschüben oder 19"-Frontplatten

Alle Tischgehäuse haben aufgrund der verwendeten Materialien ein sehr geringes Eigengewicht und eignen sich auch zum mobilen Einsatz

## ANWENDUNGEN FÜR TISCHGEHÄUSE



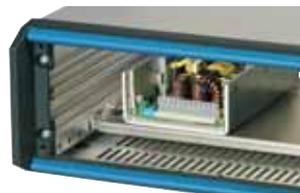
Beispiel oben-für Europakarten,  
unten-für individuellen Ausbau

Die wichtigsten Einsatzgebiete für Tischgehäuse sind:

- Ausbau mit Europakarten nach IEC 60297



- Ausbau mit individuellen elektrischen oder mechanischen Komponenten z.B. auf Montageplatte



## EINE PRODUKTPLATTFORM UND UMFANGREICHES ZUBEHÖR



003

- Praxistaugliche Technik ohne zeitraubenden Montageaufwand. Die modulare Produktplattform der Gehäuse erlaubt mit nur wenigen Bauteilen eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten.

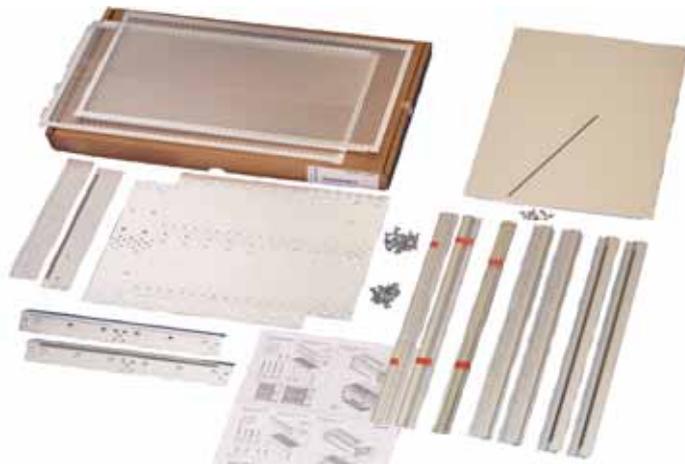
Das durchdachte Design aller Bauteile führt zu einer verblüffend einfachen und schnellen Montage der Einzelteile.

Mit der Produktplattform „PRO“ bieten wir Ihnen die volle Kompatibilität der Einzelteile und des Zubehörs, auch mit unseren europacPRO Baugruppenträgern.

Standard-Tischgehäuse lassen sich unkompliziert und mit wenigen Handgriffen auch für mobile Anwendungen anpassen.

# Tischgehäuse – Einleitung

## LIEFERFORMEN FÜR TISCHGEHÄUSE



Flat-Pack platzsparender Versand

06104001

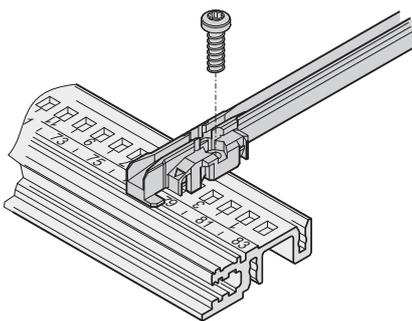
Die Lieferung erfolgt in platzsparender Verpackung: Teile einfach auspacken - zusammenschrauben - fertig.

Je nach Bausatz ist der Gewindestreifen, die Lochschiene oder die EMV-Dichtung bereits an der Modulschiene vormontiert.

Wir bieten Ihnen drei Lieferformen:

- Vormontierter Bausatz für Ausbau mit 160 mm tiefen Europakarten Gestell montiert, Verkleidungsteile und Führungsschienen lose beigelegt
- Vormontierter Bausatz für individuellen Ausbau, Gestell montiert, Verkleidungsteile lose beigelegt
- Fertig montierte Gehäuse nach Ihren Vorgaben. Mit unserem Service-PLUS-Angebot können Sie fertig aufgebaute Gehäuse bestellen, gerne auch mit Bohrungen, Ausschnitten und individuellen Frontplatten – falls nötig sogar per Express.

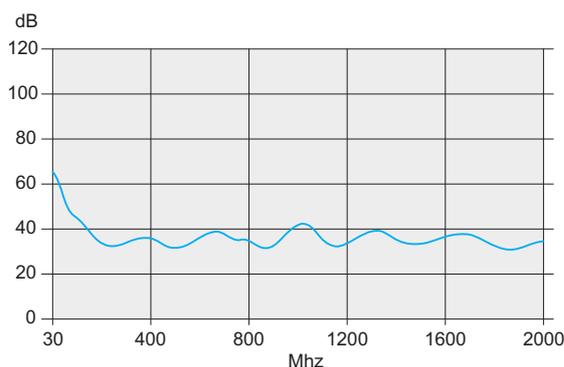
## FÜHRUNGSSCHIENE



06108084

- Führungsschienen bilden die Schnittstelle zwischen der Gehäuse-Mechanik und den Baugruppen (Leiterplatten, Steckbaugruppen, Kassetten, Laufwerkassetten, ...). Stabile Schnapphasen an den Kunststoffschienen gewährleisten einen sicheren Halt, auch bei Erschütterungen. Führungsschienen können zusätzlich angeschraubt werden.

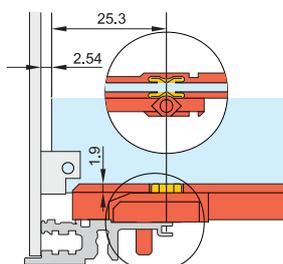
## EMV UND ESD



Schirmdämpfung

06108081

- Unsere Gehäuse-Produktplattformen bieten Standardlösungen zur Erreichung elektromagnetischer Kompatibilität (EMV) und zur Vermeidung elektrostatischer Störeinflüsse (ESD)
- Die Schirmung an der Front- und Rückseite der Gehäuse erfolgt durch Frontplatten mit EMV-Dichtungen
- Zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen beim Einstecken von Leiterplatten werden ESD-Kontakte in die Führungsschienen eingeklippt. Diese stellen eine leitende Verbindung zwischen Leiterplatte und Gehäuse-Erde her
- Testberichte werden auf unserer Webseite [www.schroff.biz](http://www.schroff.biz) zum Download angeboten



Position des ESD-Clips

04503050

# Tischgehäuse – ServicePLUS

## ANWENDUNGSBEISPIELE



Applikation: ratiopacPRO-air Gehäuse in Sonderfarbe, geschirmter Kartenkorb, Filtermatte oben und unten

01809001



Applikation: ratiopacPRO-air Gehäuse mit bearbeiteten Front- und Rückplatten

01809003



Applikation: compacPRO Gehäuse modifiziert

02009001



Applikation: compacPRO Gehäuse mit eingebauter Hutschiene und schwenkbarer Frontplatte

02009003



Applikation: compacPRO Gehäuse mit eingebauter Hutschiene und klappbarer Frontplatte

02009002



Applikation: compacPRO mit Aufstelltragegriff und Frontplatte (ohne sichtbare Schrauben)

02009004



Applikation: inpac Gehäuse mit klappbaren, modifizierten Front- und Rückplatten

02109001



Applikation: propacPRO, EMV-Gehäuse in Sonderfarbe mit Montageplatten zum individuellen Ausbau

05809005

# Tischgehäuse – ServicePLUS

## North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.401.738.1722

San Diego, CA, USA

Tel +1.858.740.2400

## Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 82 38 666

Bangalore, India

Tel +91 80 6715 8900

Istanbul, Turkey

Tel +90 541 368 0941

## Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



[nVent.com/SCHROFF](https://www.nVent.com/SCHROFF)