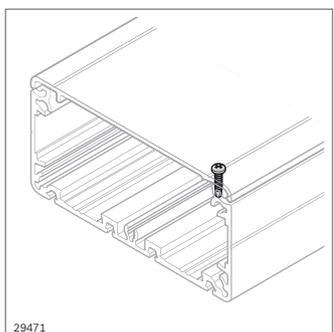
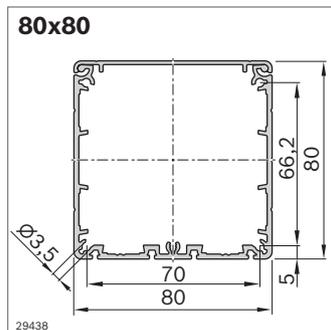
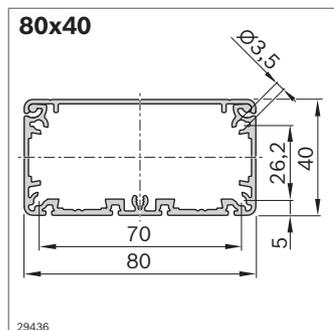
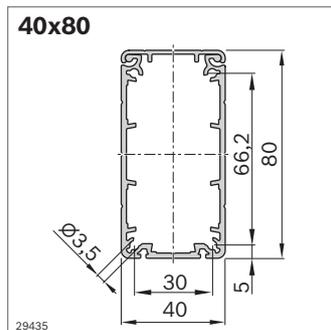
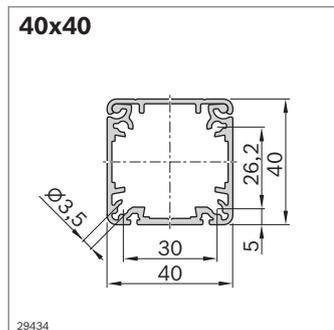


Kabelkanal Aluminium



- ▶ Wahlweise clip- oder verschraubbar auf Trägerprofil
- ▶ Größen 40x40, 40x80, 80x40, 80x80
- ▶ Anbohrhilfen für einfache spanende Bearbeitung
- ▶ Schwalbenschwanz als Befestigungsmöglichkeit
- ▶ Zur Montage auf Profile im 40er- und 45er-Profilraster geeignet
- ▶ Innenraum teilbar (Größe 80x40 und 80x80) zur Verlegung unterschiedlicher Stromkabel (EMV) oder Leitungen
- ▶ ESD-leitfähig
- ▶ Hochwertige Optik durch eloxierte Oberfläche bei Kanal und Abschlussdeckel
- ▶ Kantenschutz zum Schutz der Kabel/Leitungen vor Beschädigung durch Schnittkanten
- ▶ PG-Verschraubungen möglich in Seitenwand und Abschlussdeckel (mechanische Bearbeitung)
- ▶ Einbau von Steckdosen, Schaltern, etc. möglich (mechanische Bearbeitung)
- ▶ Schraubkanäle zur sicheren Befestigung der Abschlussdeckel
- ▶ Kabelkanaldeckel mit Grundkörper verschraubbar
- ▶ VDE zertifiziert
- ▶ Erfüllt die Normen DIN EN 50085-1, 50085-2-1



Kabelkanal Aluminium

- ▶ Kabelkanal vormontiert (Deckel und Grundkörper)
- ▶ Nutzbare Länge 3000 mm (Lieferlänge 3100 mm)
- ▶ Deckel kann mit Bohrschraube gesichert werden

Zubehör optional: Bohrschraube **3 842 552 267**

Kabelkanal mit Deckel AL		L (mm)	Nr.
	12 Stück 40x40	3000	3 842 552 268
	12 Stück 40x80	3000	3 842 552 270
	12 Stück 80x40	3000	3 842 552 273
	6 Stück 80x80	3000	3 842 552 275

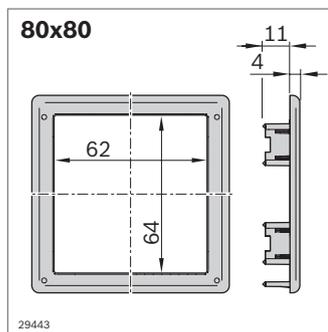
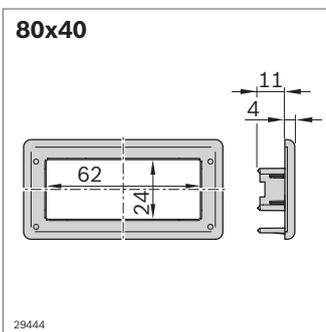
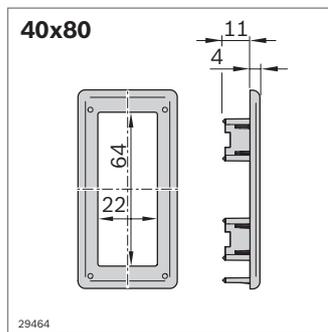
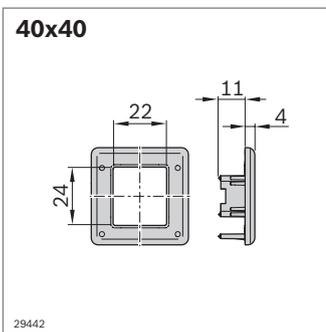
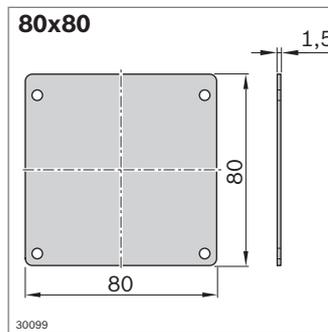
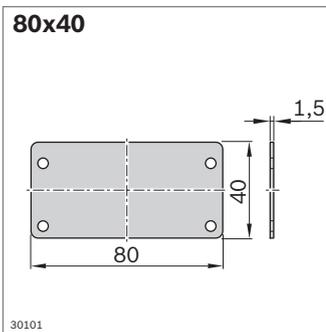
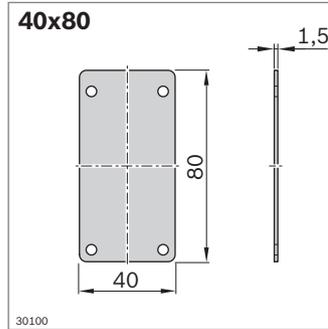
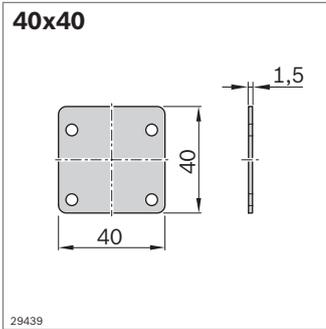
Material: Aluminium; eloxiert

Bohrschraube

- ▶ Zur Sicherung des Deckels am Kabelkanal
- ▶ Stellt leitfähige Verbindung zwischen Deckel und Kabelkanal her

Bohrschraube		Nr.
Ze. Pi. 3,5x9,5	10	3 842 552 267

Material: Stahl; verzinkt



Abschlussdeckel

- ▶ Verschließt den Kabelkanal stirnseitig
- ▶ Sichere Befestigung mit Schrauben
- ▶ Öffnungen für PG-Verschraubungen können durch mechanische Bearbeitung eingebracht werden

Abschlussdeckel	Nr.
40x40	10 3 842 552 249
40x80	10 3 842 552 250
80x40	10 3 842 552 251
80x80	10 3 842 552 252

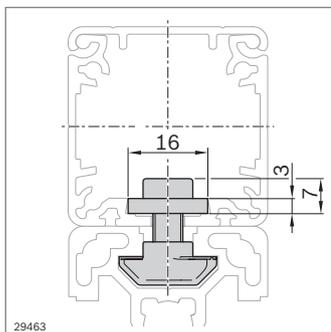
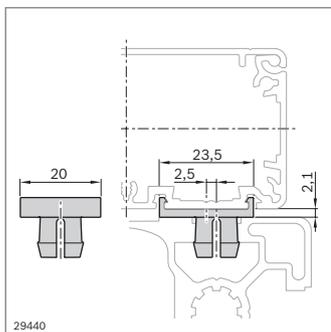
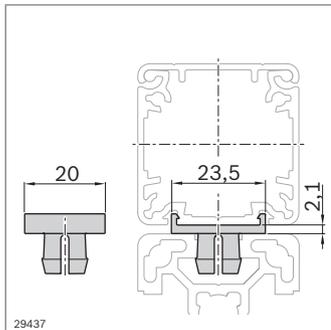
Material: Abschlussdeckel: Aluminium; eloxiert
 Stanzkanten: Aluminium; blank
 Schraube: Stahl; verzinkt
 Lieferumfang: Deckel, inkl. Befestigungsschrauben

Kantenschutz

- ▶ Einsatz als Schutz der Kabel bei stirnseitigem Kabelausslass
- ▶ Steckbar und zusätzlich verschraubbar
- ▶ Als Schutz der Kabel bei seitlichen Abgängen nutzbar

Kantenschutz	Nr.
40x40	10 3 842 552 253
40x80	10 3 842 552 254
80x40	10 3 842 552 255
80x80	10 3 842 552 256

Material: PP; signalgrau RAL 7004



Montagesockel

- ▶ Zur bearbeitungslosen Montage des Kabelkanals auf dem Trägerprofil
- ▶ Isoliert den Kabelkanal vom Trägerprofil

Montagesockel symmetrisch

- ▶ Ausführung „symmetrisch“ für die mittige Montage des Kabelkanals auf Profile mit nur einer Nut auf der Montageseite und mehrnutige Profile mit Rastermaß 40 mm

Montagesockel	Nr.
Symmetrisch	10 3 842 552 247
Material: PP; signalgrau RAL 7004	

Montagesockel asymmetrisch

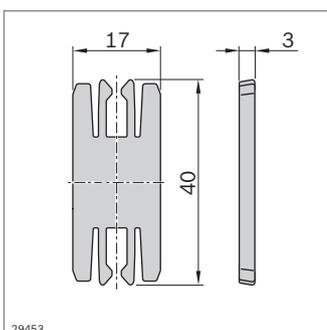
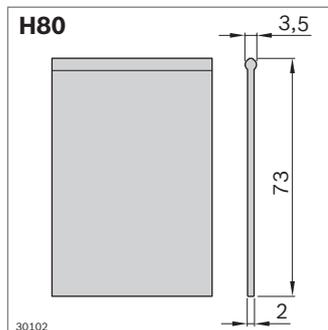
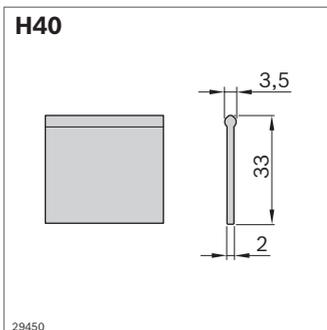
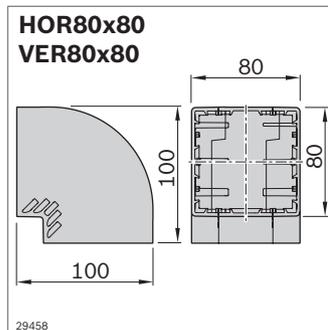
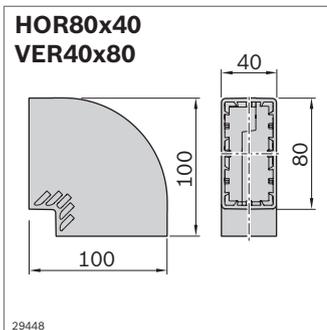
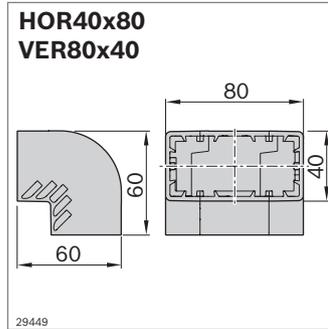
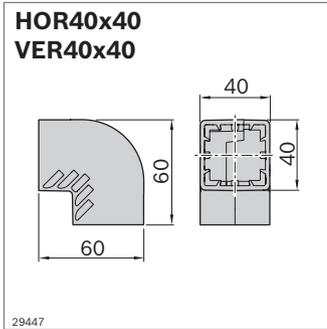
- ▶ Ausführung „asymmetrisch“ für die mittige Montage bei mehrnutigen Profilen auf der Montageseite im Rastermaß 45 mm

Montagesockel	Nr.
Asymmetrisch	10 3 842 552 248
Material: PP; signalgrau RAL 7004	

Befestigungssatz

- ▶ Zur Verschraubung des Kabelkanals auf dem Trägerprofil
- ▶ Sichere Kraftübertragung ohne Verformung der Anschraubfläche
- ▶ Kabelkanal muss gebohrt werden (Durchmesser: 6,4 mm)
- ▶ Empfehlung: Alle 500 mm einsetzen

Befestigungssatz	Nr.
10	10 3 842 548 997
Material: Stahl; verzinkt	
Lieferumfang: Einlegeblech; Hammermutter M6, Nut 10 mm; Schraube M6x16	



Kurve

- ▶ 90°-Kurve in horizontaler und vertikaler Richtung
- ▶ Modularer Aufbau
- ▶ Verbindung der Kabelkanäle mittels steckbarem Verbindungselement
- ▶ Leitfähigkeit der Kabelkanäle kann über beigelegte Potentialausgleichsleitung hergestellt werden

Kurve	Nr.
HOR40x40; VER40x40	1 3 842 552 257
HOR40x80; VER80x40	1 3 842 552 258
HOR80x40; VER40x80	1 3 842 552 259
HOR80x80; VER80x80	1 3 842 552 260

Material: PP; signalgrau RAL 7004
 Lieferumfang: Kurve, Verbindungselemente, Potentialausgleichsleitung

Trennsteg

- ▶ Trennt den Kabelkanal in 2 Kammern zur Führung unterschiedlicher Stromkabel, z. B. Strom- und Datenleitungen
- ▶ Steckbar
- ▶ Biegsam, dadurch auch in der Kurve nutzbar

Trennsteg	Nr.
H40 L=3000 mm	10 3 842 552 245
H80 L=3000 mm	10 3 842 552 246

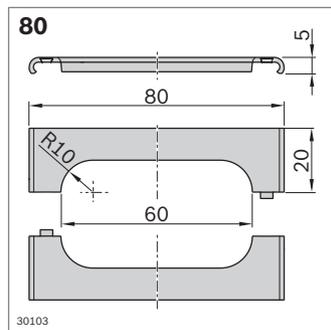
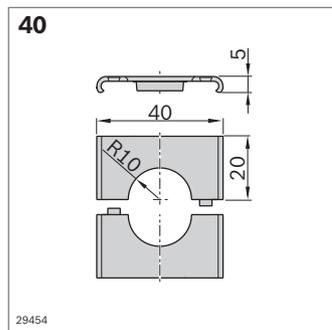
Material: PP; signalgrau RAL 7004

Verbindungselement

- ▶ Stirnseitige Verlängerung von Kabelkanälen
- ▶ Zur Verbindung von Kabelkanal mit Kurve
- ▶ ESD-Leitfähigkeit der beiden Kabelkanäle kann durch überlappende Deckel und Bohrschraube (S. 11-4) hergestellt werden

Verbindungselement	Nr.
	10 3 842 552 240

Material: PP; signalgrau RAL 7004

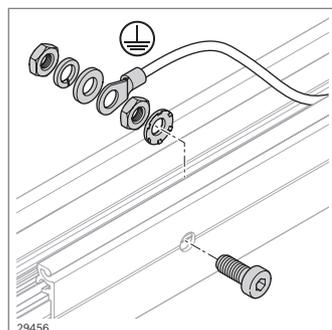


Kabeldurchführung

- Zur Durchführung von Kabeln im Deckel

Kabeldurchführung		Nr.
40	10	3 842 553 973
80	10	3 842 553 974

Material: PP; signalgrau RAL 7004

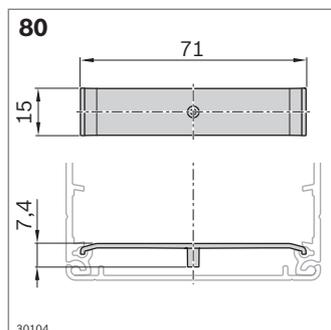
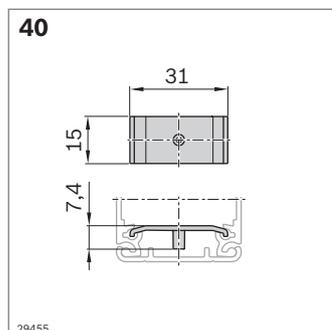


Potentialausgleich

- Nach DIN VDE 0100-410
- Zum Anschluss des Kabelkanals an einen geerdeten Schutzleiter

Potentialausgleich		Nr.
10	10	3 842 552 263

Material: Stahl; verzinkt



Kabelhalter

- Zur Fixierung der Kabel im Kabelkanal bei Überkopfmontage
- Empfehlung: Alle 200 mm einsetzen

Kabelhalter		Nr.
40	10	3 842 552 265
80	10	3 842 552 266

Material: PA6; signalgrau RAL 7004