



Profil K

Profil G

Die mit sich kombinierbaren STP-Aluminium-Stangenprofile sind zur Selbstmontage von individuellen Aluminiumgehäusen konzipiert. Mit den entsprechenden Boden- und Endplatten lassen sich Gehäuse in verschiedensten Abmessungen gestalten. Die Stangenprofile sind als Meterware (max. 3.000 mm) verfügbar bzw. schneiden wir diese auf die gewünschten Längen zu. Optional bieten wir die Möglichkeit eines Komplettgehäuses. Die Oberfläche der Profile ist Aluminium Natur eloxiert (optional schwarz eloxiert). Die Stangenprofile besitzen Nuten zur Montage der Bodenplatten mit max. 1.6 mm Materialstärke.

**Für Profil K:** Bodenplatten Aluminium in Nut einschieben und Endplatten mit Schrauben M5x20 befestigen.

**Für Profil G:** Bodenplatte Aluminium in Nuten einschieben, Seitenteile mit Schrauben (M3x4) und Muttern M3 anschrauben, Endplatten mit den Profilen verschrauben (M5x20).

Daten Profil	K	G
Außenmaß Höhe	16 mm	18 mm
Außenmaß Breite	16 mm	
T-Nut Einzug	nein	ja
Material	ALMgSi 0,5 F22	
Materialstärke	1,2 mm	
Farbe	Aluminium Natur eloxiert (optional schwarz eloxiert)	
Masse ca.	0,26 kg/m	0,29 kg/m

Montage Boden- und Endplatten	K	G
Einzug für Schrauben Endplatten	M5	
Aufnahme der Bodenplatten-Blechstärke	max. 1,6 mm	
T-Nut Einzug	-	Vierkantmutter M3, Schraube M3
Befestigungsteile	Nicht im Lieferumfang enthalten	

# Datenblatt für Aluminiumgehäuse

Elektronik Aluminium-Stangenprofil

Serie STP

## Bestellschlüssel für Stangenprofil

<b>Beschreibung</b>	Auswahl: <b>Standard=schwarz/fett</b> , mögliche <i>Optionen=grau/kursiv</i>						
<b>Serie:</b>	<b>STP</b>						
<b>Profilform:</b> <b>Profil K</b> <b>Profil G</b>		<b>K</b> <b>G</b>					
<b>Profillänge:</b> <b>1000 mm</b> <i>Option kundenspezifische Länge* &lt;3000 mm</i>			<b>1000</b> XXXX				
<b>Profilfarbe:</b> <b>Aluminium Natur eloxiert</b> <i>Option Aluminium schwarz eloxiert</i>				<b>A</b> N			
*Mindestbestellmenge ≥100 Stück (=25 Gehäuse)							

## Bestellschlüssel für Seitenbleche

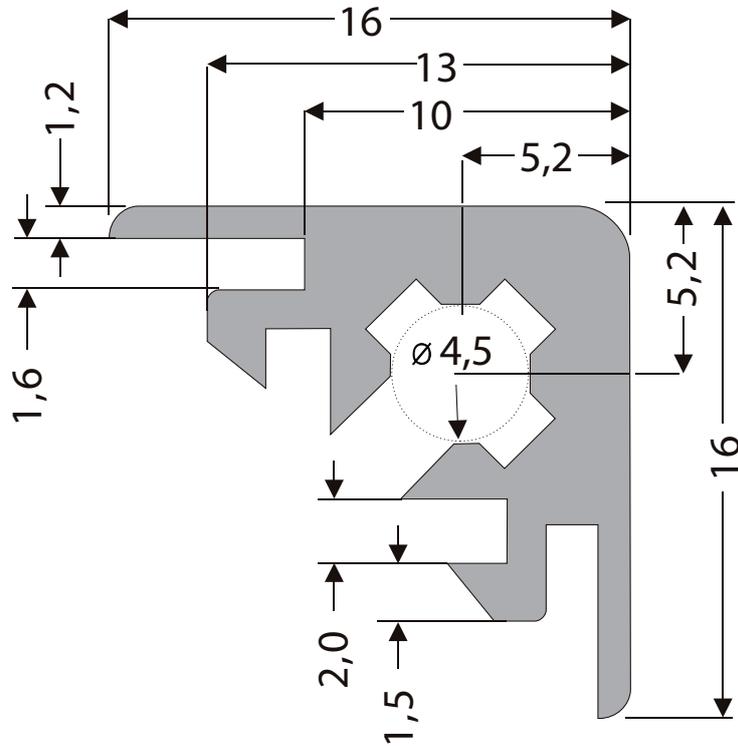
<b>Beschreibung</b>	Auswahl: <b>Standard=schwarz/fett</b> , mögliche <i>Optionen=grau/kursiv</i>						
<b>Seitenbleche (Stärke 1,5 mm):</b> <b>89 x 1000 mm</b> <b>100 x 250 mm</b> <b>250 x 250 mm</b> <b>250 x 500 mm</b> <i>Option kundenspezifischer Zuschnitt*</i>		<b>89 x 1000</b> <b>100 x 250</b> <b>250 x 250</b> <b>250 x 500</b> ... X ...					
<b>Farbe:</b> <b>Aluminium Natur eloxiert</b>				<b>A</b>			
*Mindestbestellmenge ≥100 Stück (=25 Gehäuse)							

## Bei Serienbedarf erhalten Sie diese und weitere kundenspezifische Lösungen

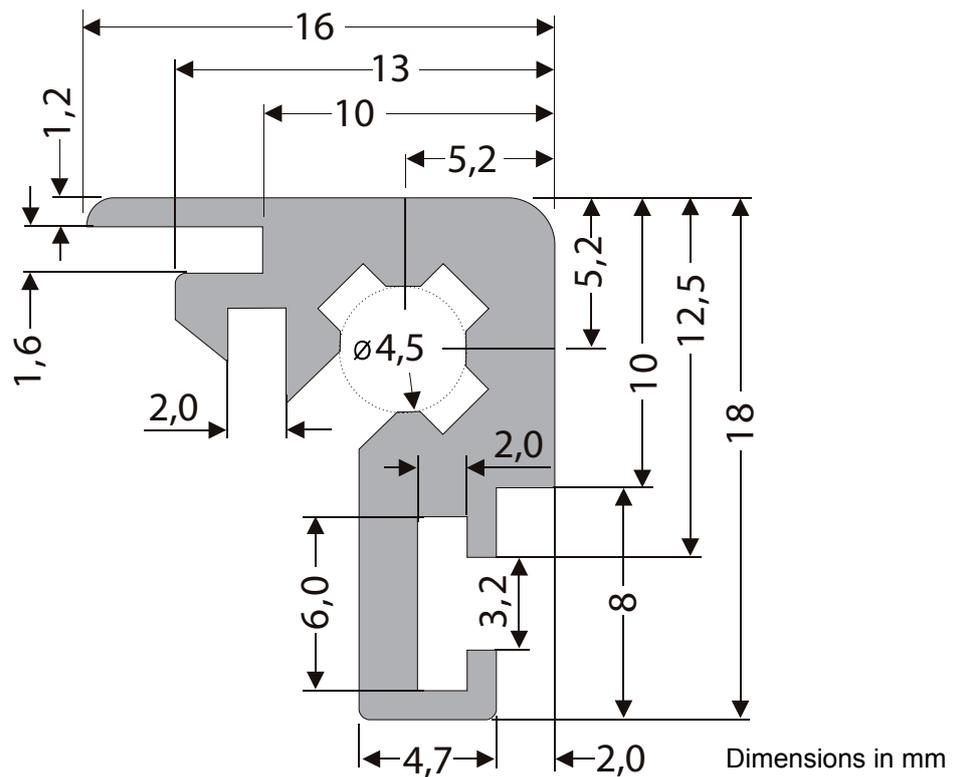
Zum Beispiel:  
 Bearbeitung der Gehäuse wie Bohren, Stanzen, Fräsen etc. sowie Bedrucken, kundenspezifische Farben nach Kundenwunsch. Kundenspezifische Bearbeitung der Endplatten, andere Stärken und Materialien. Chromatierung der blanken Gehäuse und Platten und vieles mehr.

## Technische Zeichnung

### Profil K



### Profil G



Dimensions in mm