

# PRODUKTDATENBLATT

## BASISPROFIL LAYTEC

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Das Basisprofil LayTec dient zur **Montage von Solarpaneelen** in Kombination mit dem **Einlegesystem LayTec**. Durch unser **T40 ONLY** System benötigen Sie zur Montage nur noch ein **TX 40 Werkzeug**. Durch die Langlöcher im Profil können Sie mithilfe einer TX40 Schraube das Profil ganz einfach an den Dachhaken LayTec **befestigen und justieren**. Das Einlegesystem LayTec muss nur **einmal ausgerichtet** werden und anschließend können alle Solarmodule nacheinander eingelegt werden. Dadurch wird **wertvolle Arbeitszeit** und Aufwand eingespart.

### VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- T40 ONLY → Ein Werkzeug für alles – TX 40
- Einlegesystem → Schnelles Einlegen der Solarmodule ohne zusätzliches Klemmen → Reduzierung von Arbeitszeit und Aufwand
- Kein Lösen der Schraube durch Vibration dank Sperrverzahnung und Mikroverkapselung
- Profil einfach zu justieren und zu befestigen
- Geeignet für das Einlegesystem LayTec
- Schwimmende Lagerung → Keine Spannungen durch Wärmeausdehnung

### MATERIAL

- Aluminium (EN AW-6063 T66)



### ZERTIFIZIERUNG

- Europäische Norm EN 1090-1



### ARTIKELTABELLE

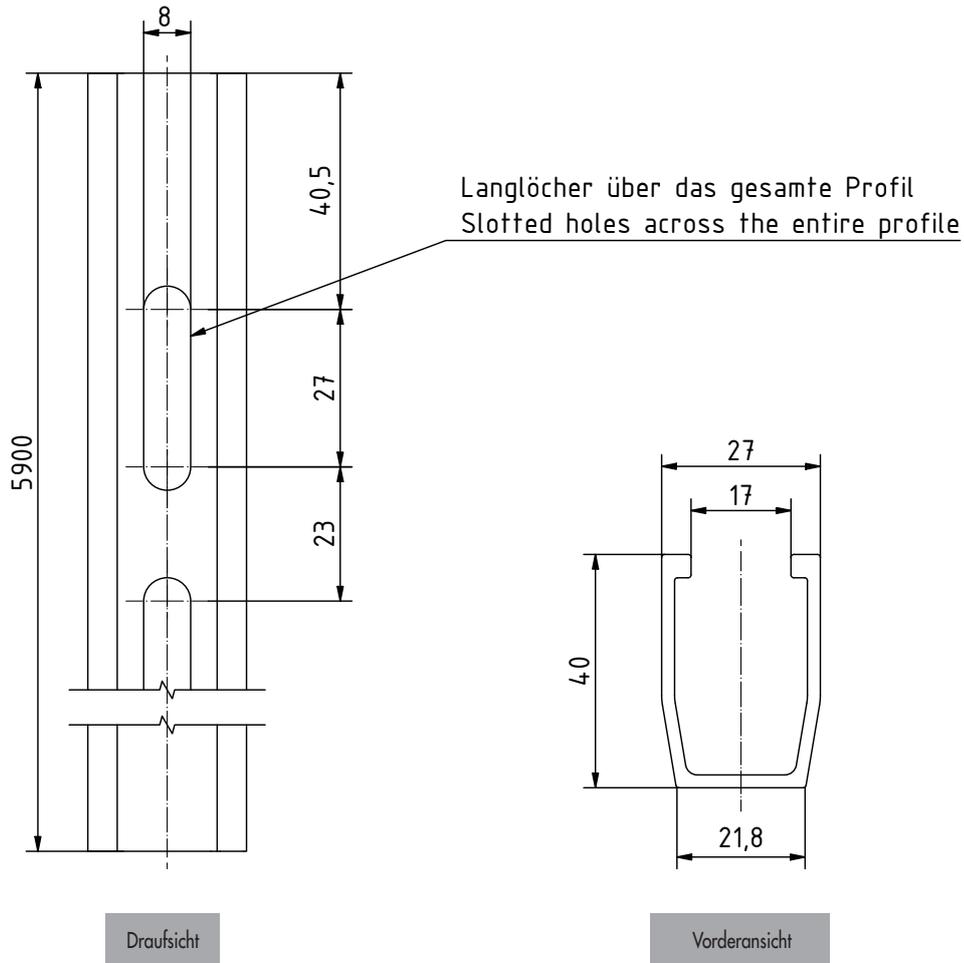
Basisprofil LayTec				
Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Wandstärke [mm]	Material	VPE
S0L100729	40 x 27 x 5900	2,2	Aluminium	1

# PRODUKTDATENBLATT

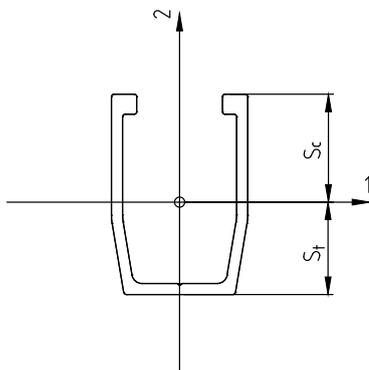
# BASISPROFIL LAYTEC

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Technische Zeichnung



Trägheitsmoment



Basisprofil LayTec				
$I_1$ [mm <sup>4</sup> ]	$I_2$ [mm <sup>4</sup> ]	$S_c$ [mm]	$S_t$ [mm]	$A$ [mm <sup>2</sup> ]
44597,2	28636,5	21,56	18,444	239,4131

# PRODUKTDATENBLATT

## BASISPROFIL LAYTEC

### KOMBINIERBARE PRODUKTE

Basisprofil LayTec			
Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	VPE
SOL100760	Dachhaken LayTec	Aluminium / Edelstahl A2	10
SOL100761	Dachhaken LayTec MAX	Aluminium / Edelstahl A2	10
SOL100765	Längsverbinder Basisprofil LayTec	Edelstahl A2	50
SOL100230	Profilverbinder LayTec	Aluminium	10
SOL100728	Einlegeprofil LayTec	Aluminium	1
SOL100764	Längsverbinder Einlegeprofil LayTec	Edelstahl A2	50
SOL100759	Fixierschraube	Edelstahl A2	50
SOL100232	Abstandshalter LayTec	PP-C	20
SOL100231	Endkappen LayTec	Aluminium	10

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).