

TPA-P



BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

- Strebenprofil für vormontiertes verstellbares Aluminium-Dreieck.

EIGENSCHAFTEN

- L-förmiges Profil zur Aussteifung schräger Aufständungen aus Aluminium, die für die Befestigung von Sonnenkollektoren vorgesehen sind, um diese gegen seitliche Belastungen zu verstärken.
- Standardisiertes Produkt, stranggepresst aus Aluminium EN AW 6063-T6.
- Für den Außenbereich.
- Für **aufgeständerte Montagesysteme aus Aluminium, montierte Befestigung.**
- Erhältlich in eloxierter Ausführung.

ANWENDUNGEN / EINBAUZUBEHÖR



TPA-R



TPA-A



TPA-C



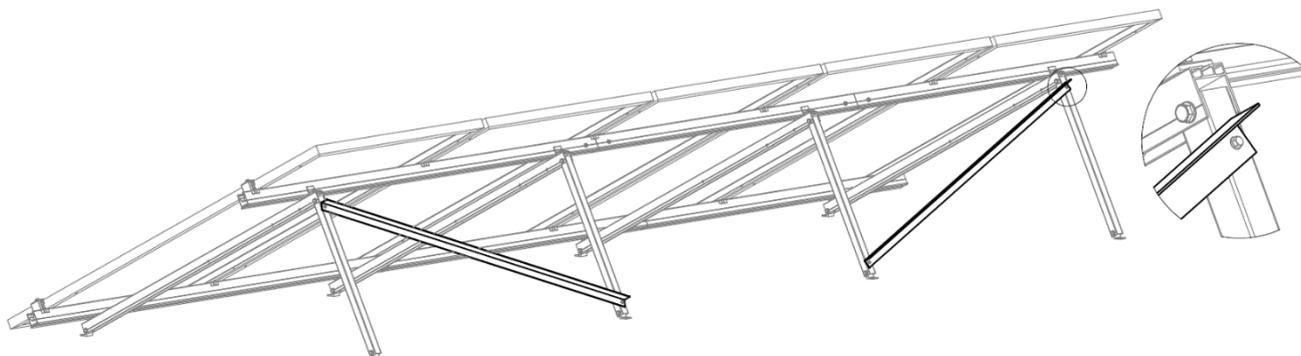
ABEI5519

Zur Aussteifung in **Montagesystemen aus Aluminium, montierte Befestigung (TPA-P / TPA-A / TPA-C)**, um diese gegen seitliche Belastungen zu verstärken.

Die Montage erfolgt zwischen zwei benachbarten Aluminium-Dreieck“, indem diese mit dem diagonal angeordneten Strebenprofil **TPA-P** verbunden werden.

Das Strebenprofil wird mit den Schenkelprofilen der beiden entsprechenden Dreiecke **TPA-R** mit **ABEI5519** „Bohrschrauben DIN-7504-K“ aus rostfreiem Stahl A2-70 als Befestigungsmittel verbunden.

ANWENDUNGSBEISPIEL



Anwendungsbeispiel 1: Aussteifung von Dreiecken TPA-R.

1. SORTIMENT

POS.	ARTIKELNR.	FOTO	BESCHREIBUNG	BREITE	LÄNGE	MATERIAL	BESCHICHTUNG
1	TPAP352000		Strebenprofil für vormontiertes verstellbares Aluminium-Dreieck	35 mm	2000 mm	 AW 6063-T6	 Naturfarben eloxiert 15 Mikron (AA15)

2. EINBAUDATEN

2.1 TPA-P

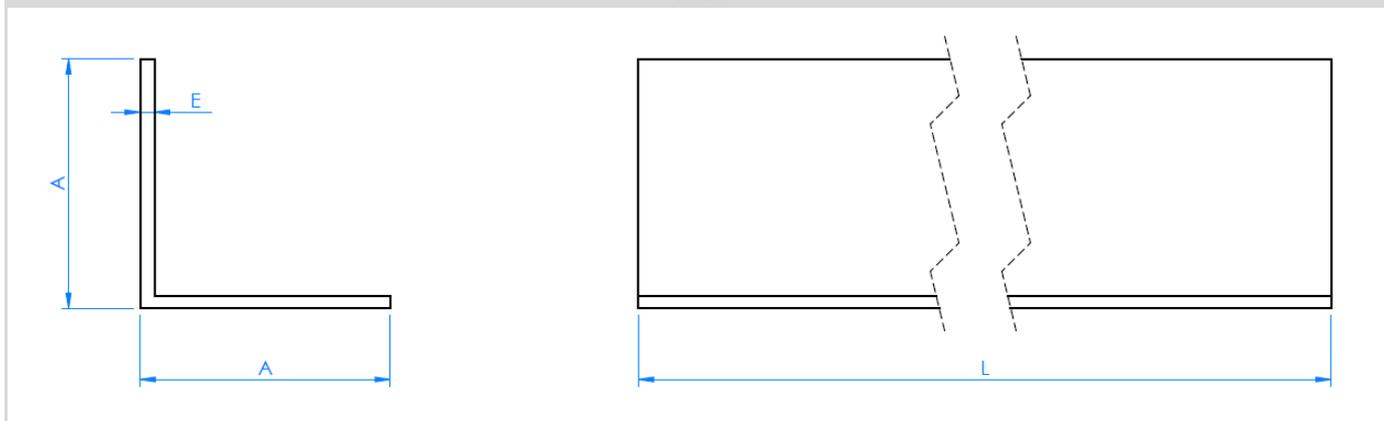
Strebenprofil für vormontiertes verstellbares Aluminium-Dreieck

	Material	Beschichtung	Kompatibel mit			Einbaubehör
	 Aluminium 6063-T6	 Naturfarben eloxiert 15 Mikron (AA15)				 ABE15519 Schraube DIN-7504-K A2

Maße

Artikelnr.	A (mm)	E (mm)	L (mm)
TPAP352000	35	2	2000

Plan



Mechanische Eigenschaften des Materials

	Streckgrenze $F_{0,2}$ (N/mm ²)	Bruchlast F_u (N/mm ²)	Elastizitätsmodul E (N/mm ²)	Elastizitätsmodul in Querrichtung G (N/mm ²)	linearer Ausdehnungskoeff. α_L ($\mu\text{m} / \text{C}^\circ$)	spezifisches Gewicht ρ (kg/m ³)
Aluminium EN AW6063-T6	225	270	69.500	26.200	23,3	2.710

Mechanische Eigenschaften der Profile

	Bereich S (cm ²)	Trägheitsmoment I_x (cm ⁴)	Trägheitsmoment I_y (cm ⁴)	Widerstandsmoment W_x (cm ³)	Widerstandsmoment W_y (cm ³)	Lineargewicht W (kg/m)
 TPA-P	1,27	1,64	1,64	0,64	0,64	0,35