

# PRODUKTDATENBLATT

## ZUGANKER HT

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Zuganker HT ist ein **Stahlblechformteil** speziell für den Holzrahmenbau zur **Übertragung** von Zugkräften. Er ermöglicht eine einfache und schnelle **Fußpunktverankerung** von **Holzelementen** in Holz-, Stahl- oder Betonuntergründen. Der Zuganker ist besonders stabil und kann **hohe Belastungen** aushalten. Der Einbau gestaltet sich **relativ einfach**. Das Verbindungsmittel wird im **Fußbodenbereich** auf die Beplankung aufgelegt und mit Schrauben am Stiel und an der Schwelle befestigt. Dabei ist die Verbindung in der Lage, **Zug-, Sog- und Schubkräfte** sicher über die Schrauben in den Zuganker und letztendlich über einen Dübel in die **Bodenplatte** zu leiten.

### VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

- Kurze Steghöhe (150 mm)
- Einsatz für Zuglasten bis zu 42 kN
- Optimiertes Schraubenbild für Stützenanschlüsse
- Sehr hohe Tragfähigkeiten (Zug-, Sog- und Schubkräfte)
- Indirekte Befestigung über eine Zwischenschicht (z. B. OSB)

### MATERIAL

- Baustahl S355 Verzinkt

### ANWENDUNGSBILD



Anwendungsbeispiel Zuganker HT



# PRODUKTDATENBLATT

# ZUGANKER HT

## ARTIKELTABELLE

Zuganker HT												
Tragfähigkeiten					4 x 40	5 x 40	4 x 50	5 x 50	4 x 60	5 x 60		
Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Abmessung [mm]	n <sup>1</sup>	n <sup>2</sup>		min.	F <sub>Z</sub>	min.	F <sub>Z</sub>	min.	F <sub>Z</sub>	VPE
		H x L x B x T	Ø 5,0	Ø	KLED	n <sub>Niä/Schr</sub>	[kN]	n <sub>Niä/Schr</sub>	[kN]	n <sub>Niä/Schr</sub>	[kN]	k <sub>1</sub>
954093	Zuganker HT 28	540 x 63 x 60 x 3	45	1 x 17	charak. kurz sehr kurz	33	42,0	29	42,0	27	42,0	1,0
						27	42,0	24	42,0	22	42,0	
						23	42,0	20	42,0	19	42,0	
954094	Zuganker HT 34	620 x 83 x 80 x 3	55	1 x 22	charak. kurz sehr kurz	33	42,0	29	42,0	27	42,0	1,0
						27	42,0	24	42,0	22	42,0	
						23	42,0	20	42,0	19	42,0	

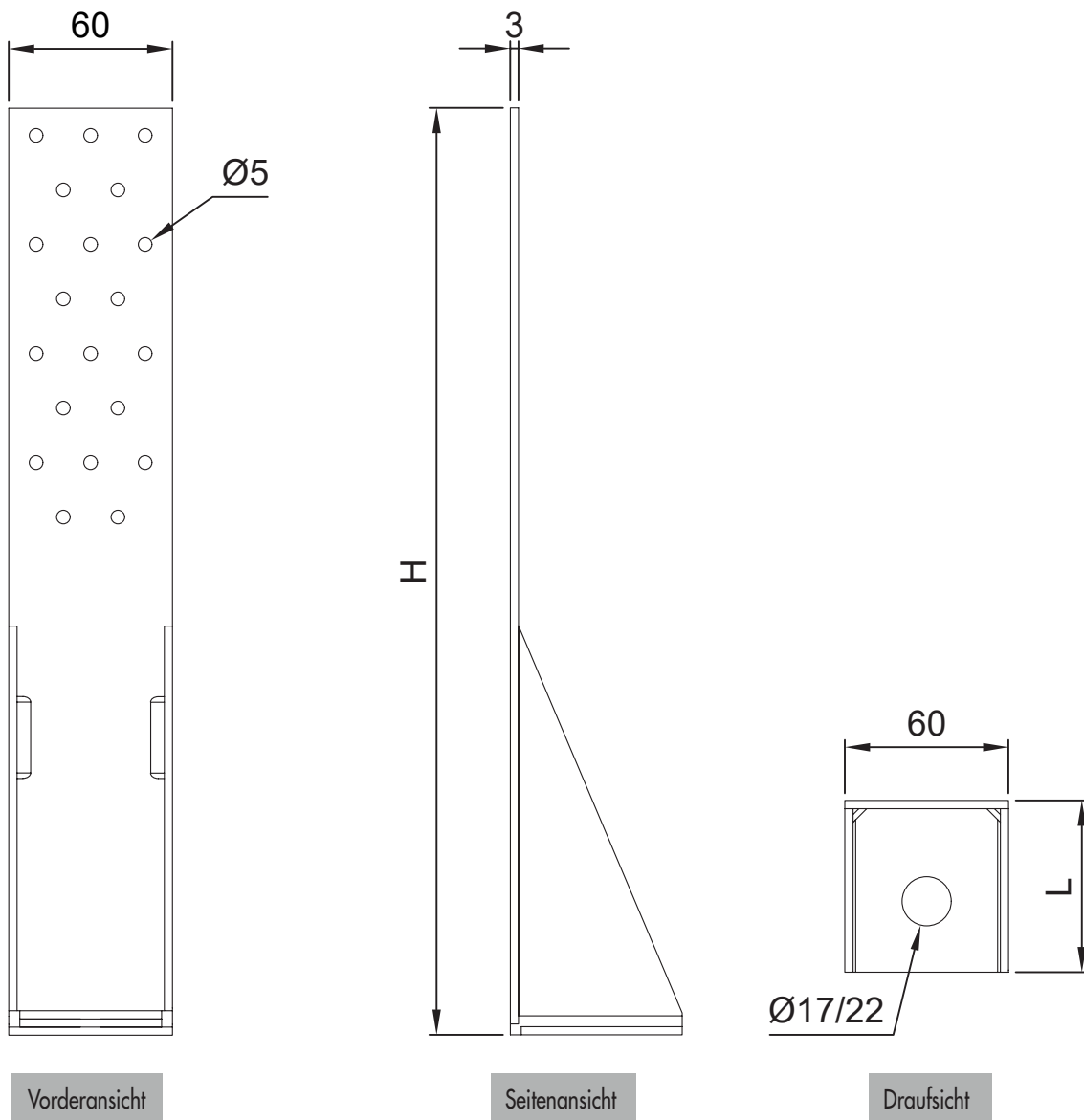
## ANWENDUNGSHINWEISE

**Befestigungsmittel:** Winkelbeschlagschraube **ETA-11/0024** und Multi-Dübel Die minimale Werte für Dübel bzw. Bolzen (FB,t,Ed) entsprechen den Werten der Zuglast FRd **Maximale Schwellenhöhe: 150 mm** unter Berücksichtigung der Abstände zum Stirnholzrand nach EC5.

# PRODUKTDATENBLATT

# ZUGANKER HT

## ZEICHNUNGEN



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).