

# Hohe Zuglasten

## GH HT Zuganker 2-teilig

Die Zuglaschen werden bereits während der Produktion der Wände vormontiert und die Wand wird komplett verschlossen. Für die bündige Montage der Beplankung wird in der Schwelle eine 3,0 mm tiefe Ausfräsung empfohlen.

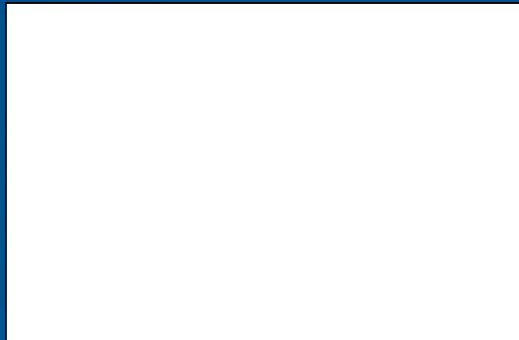
## Endmontage auf der Baustelle

Auf der Baustelle wird der Fußwinkel bündig auf der Bodenplatte montiert. Unebenheiten in der Bodenplatte bis zu 30 mm werden über die Verzahnung schnell und einfach justiert und mit einer Mutter M10 fixiert.

## Montagemöglichkeiten der Zuglaschen

- **Typ L oder Typ R**  
Die Zuglasche wird links oder rechts am Stiel mit GH Rillennägeln oder GH Schrauben montiert. Für die absolute Winddichtigkeit ist nur eine Ausfräsung von 3,0 mm in der Schwelle zu empfehlen.
- **Typ G**  
Die Zuglasche wird auf der Vorderseite vom Stiel montiert. Eine Aussparung von mind. 5,0 mm im Stiel + Schwelle oder in der OSB Platte wird empfohlen. Alternativ kann die Zuglasche auch über die Zwischenschicht im Stiel montiert werden.

Alle Zuglaschen und Fußwinkel können beliebig kombiniert werden.



Firmenstempel

Die HT2 Zuganker erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel:

Weitere Informationen unter [www.holzverbinder.de](http://www.holzverbinder.de)

Vorsprung durch Spezialisierung!



GH Baubeschläge GmbH  
Austraße 34  
73235 Weilheim/Teck  
Telefon 07023 743323-0  
Telefax 07023 743323-29

Flr. 03 11/2016



# ZUGANKER HT2

• Höhenverstellbar!



Einfache und schnelle Montage

[www.holzverbinder.de](http://www.holzverbinder.de)

» 2-teiliger Zuganker «

## Tragfähigkeiten bei Fußwinkel-Variante

### HT2 Fußwinkel mit Steg höhenverstellbar

Art.Nr.	Abmessungen [mm]							n <sup>1</sup> Ø 17x30	KLED	4x40   5x40		4x50   5x50		4x60   5x60		k <sub>t</sub>
	H	x	L	x	B	x	T			min.	F <sub>z</sub>	min.	F <sub>z</sub>	min.	F <sub>z</sub>	
										n <sub>Na/Schr</sub>	[kN]	n <sub>Na/Schr</sub>	[kN]	n <sub>Na/Schr</sub>	[kN]	
11090341	103	x	76	x	60	x	3,0	1	sehr kurz	11	17,1	10	17,1	9	17,1	1,0
	höhenverstellbar 30 mm Anziehdrehmoment Mutter M10 max: 18 Nm								charakt.	12	21,4	11	21,4	10	21,4	

### HT2 Fußwinkel mit Steg

Art.Nr.	Abmessungen [mm]							n <sup>1</sup> Ø 17x30	KLED	4x40   5x40		4x50   5x50		4x60   5x60		k <sub>t</sub>
	H	x	L	x	B	x	T			min.	F <sub>z</sub>	min.	F <sub>z</sub>	min.	F <sub>z</sub>	
										n <sub>Na/Schr</sub>	[kN]	n <sub>Na/Schr</sub>	[kN]	n <sub>Na/Schr</sub>	[kN]	
11090342	103	x	76	x	60	x	3,0	1	sehr kurz	16	24,0	14	24,0	13	24,0	1,0
	nicht höhenverstellbar 30 mm Anziehdrehmoment Mutter M10 max: 18 Nm								charakt.	16	30,0	15	30,0	14	30,0	

### HT2 Fußwinkel inkl. Druckplatte höhenverstellbar

Art.Nr.	Abmessungen [mm]							n <sup>1</sup> Ø 17	KLED	4x40   5x40		4x50   5x50		4x60   5x60		k <sub>t</sub>
	H	x	L	x	B	x	T			min.	F <sub>z</sub>	min.	F <sub>z</sub>	min.	F <sub>z</sub>	
										n <sub>Na/Schr</sub>	[kN]	n <sub>Na/Schr</sub>	[kN]	n <sub>Na/Schr</sub>	[kN]	
11090343	103	x	144	x	60	x	3,0	1	sehr kurz	11	17,1	10	17,1	9	17,1	1,4
	höhenverstellbar 30 mm Anziehdrehmoment Mutter M10 max: 18 Nm								charakt.	11	19,4	10	19,4	10	19,4	

## Vorteile

- Montage der Zuglasche in der Wandproduktion
- Innenwände können komplett beplankt und fertiggestellt werden
- Keine überstehenden Teile beim Transport
- Einfacher und schneller Höhenausgleich auf der Baustelle
- Übertragung von hohen Zuglasten
- Keine Ausbesserungsarbeiten auf der Baustelle

## Befestigungsmittel

- Wand/Stütze, auch über Zwischenschicht mit GH Rillen-/Ankernägeln oder GH Schrauben ETA-13/0523
- Bodenbefestigung mit Bolzenanker, Verbundmörtel Bauschrauben DIN 601, ISO 4016



### HT2 Zuglasche gerade

Art.Nr.	Abmessungen [mm]						n	Ø 5	0769	EAN	Gewicht	VPE
	H	x	L	x	B	x						
11090340	340	x			60	x	3,0	20	ETA-10/0010	032671	0,551	10

inkl. Zahnplatte, Scheibe, Mutter M10  
Mutter M10 Anziehdrehmoment max. 18 Nm

### HT2 Zuglaschen gekröpft links

Art.Nr.	Abmessungen [mm]						n	Ø 5	0769	EAN	Gewicht	VPE
	H	x	L	x	B	x						
11090340L	340	x			60/60	x	3,0	20	ETA-10/0010	032688	0,648	10
11090350L	425	x	73	x	60/60	x	3,0	20	ETA-10/0010	032725	0,756	10

inkl. Zahnplatte, Scheibe, Mutter M10  
Mutter M10 Anziehdrehmoment max. 18 Nm

### HT2 Zuglaschen gekröpft rechts

Art.Nr.	Abmessungen [mm]						n	Ø 5	0769	EAN	Gewicht	VPE
	H	x	L	x	B	x						
11090340R	340	x			60/60	x	3,0	20	ETA-10/0010	032695	0,648	10
11090350R	425	x	73	x	60/60	x	3,0	20	ETA-10/0010	032732	0,756	10

inkl. Zahnplatte, Scheibe, Mutter M10  
Mutter M10 Anziehdrehmoment max. 18 Nm

### HT2 Fußwinkel mit Steg - 30 mm höhenverstellbar

Art.Nr.	Abmessungen [mm]							n	Ø 17x30	0769	EAN	Gewicht	VPE
	H	x	L	x	B	x	T						
11090341	103	x	73	x	60	x	3,0	1	ETA-10/0010	032701	0,535	10	

Fußwinkel ist mit allen Zuglaschen kombinierbar

### HT2 Fußwinkel mit Druckplatte - 30 mm höhenverstellbar

Art.Nr.	Abmessungen [mm]							n	Ø 17x30	0769	EAN	Gewicht	VPE
	H	x	L	x	B	x	T						
11090343	103	x	144	x	60	x	3,0	1	ETA-10/0010	032749	1,235	10	

inkl. Druckplatte 140 x 60 x 15  
Fußwinkel ist mit allen Zuglaschen kombinierbar

### HT2 Zuganker-Set/nicht höhenverstellbar

Art.Nr.	Abmessungen [mm]							n	Ø 5	0769	EAN	Gewicht	VPE
	H	x	L	x	B	x	T						
11090352	340	x			60	x	3,0	20	ETA-10/0010	032756	0,632	10	
	103	x	73	x	60	x	3,0	Ø 17x30	ETA-10/0010	032718	0,540	10	

mit 2 Bolzen - inkl. Scheiben und Mutttern M10

