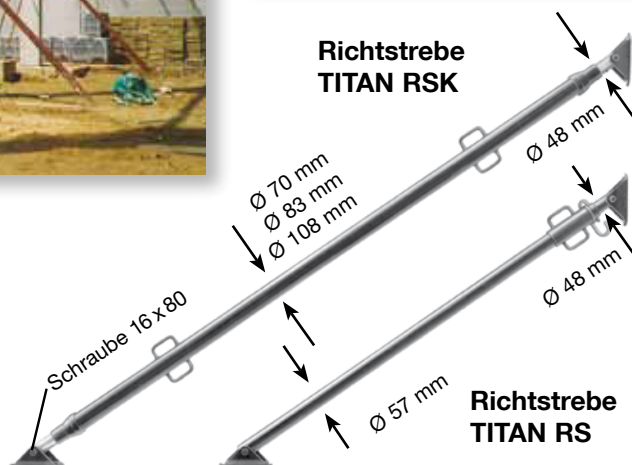


Richtstrebe TITAN RS und TITAN RSK

Richtstrebe TITAN RS und RSK zum schnellen Ausrichten und sicheren Halten von Betonfertigteilen sowie Wand- und Säulenschalungen.

Die Richtstrebe TITAN hat sich seit vielen Jahren tausendfach bewährt. Sie zeichnet sich aus durch folgende Vorteile:

- nahezu spielfrei, millimetergenau zu justieren
- belastbar auf Zug und Druck
- Griffe immer in handlicher Höhe
- stufenloses Einstellen durch leichtgängiges und unempfindliches Trapezgewinde mit großem Verstellbereich
- raumbewegliche Gelenke für jede Schräg- und Winkellage bei Verwendung nur eines Bolzens
- zwangsläufig sicher, weil der größte Auszug nie überschritten werden kann
- hohe Tragkraft und trotzdem handlich, auf der Baustelle von 1 bis 2 Mann zu transportieren



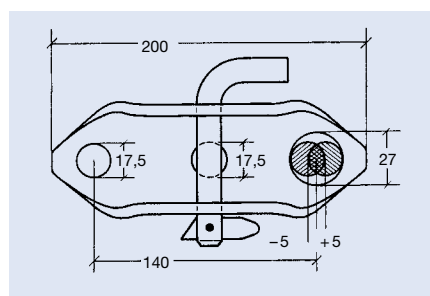
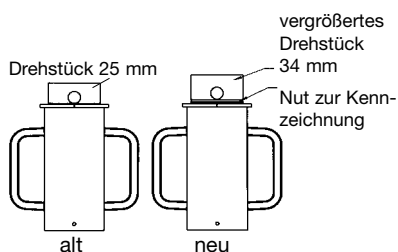
Technische Daten

Type (Bestellbezeichnung)	TITAN RS Gr. 2	TITAN RS Gr. 3	TITAN RSK Gr. 1	TITAN RSK Gr. 3	TITAN RSK Gr. 4	TITAN RSK Gr. 6	TITAN RSK Gr. 8
Verstellbereich cm	170 - 290	210 - 360	90 - 150	180 - 320	260 - 400	460 - 600	620 - 760
zul. Belastung auf Druck* kN	37 - 18	24 - 8	40	40 - 29,2 - 15,4	38,8 - 23,3 - 12,8	30,5 - 18,4 - 9,9	40 - 20,1 - 9,1
auf Zug* kN	alt 15 neu 25	alt 15 neu 25	40	40	40	40	40
Gewicht ca. kg	14	17	11	19	23	38	72
Außenrohr mm	Ø 57	Ø 57	Ø 70	Ø 70	Ø 70	Ø 83	Ø 108

* gem. Typenstatik vom 30.11.2005

Die neue Version der Richtstrebe TITAN RS kann aufgrund des vergrößerten Drehstücks an der Henkelmutter eine höhere Zuglast aufnehmen.

Befestigung der Richtstrebe TITAN am Standardendgelenk mit Pistolenstecker. Schnelle und selbstsichernde Steckverbindung zur Verkürzung der Kran- und Montagezeit.



TITAN BKS ist ein Baukasten-system aus Spindelteil, Auf-stockung, Aufstockklammer und Endgelenk. Aus ihm können in Sekundenschnelle drei ver-schiedene Typen (Größen) von Richtstreben zusammen gebaut werden.

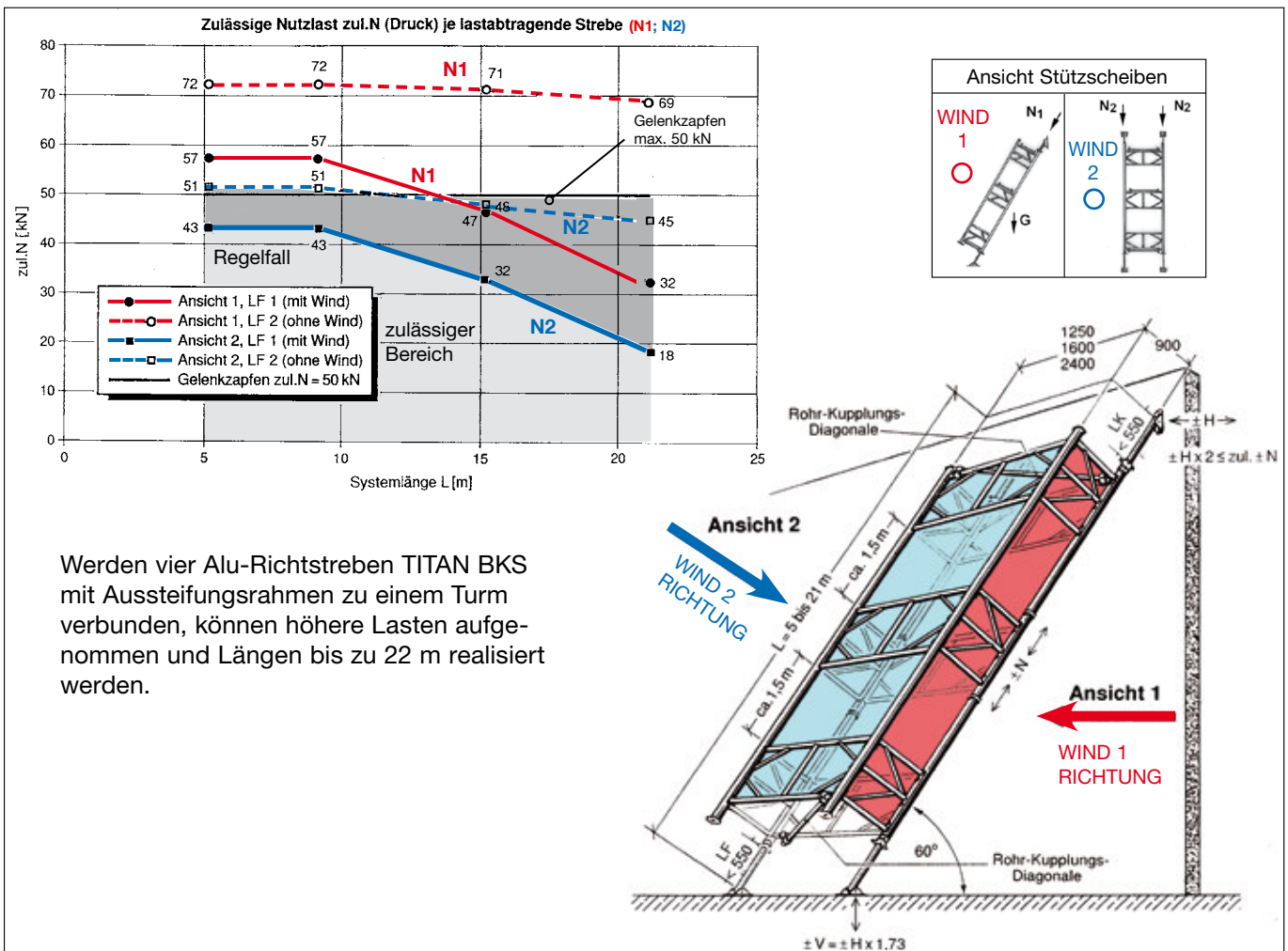


Technische Daten

Typ / Größe		6	7	8
ausziehbar	m	4,12 - 6,56	5,12 - 7,56	6,12 - 8,56
zul. Belastung auf Druck mit Wind auf die Richtstreben	min L	36,0 kN	23,8 kN	16,0 kN
	halb L	20,4 kN	13,8 kN	9,2 kN
	max L	10,4 kN	7,3 kN	4,9 kN
zul. Belastung auf Druck ohne Wind auf die Richtstreben	min L	37,8 kN	25,5 kN	18,0 kN
	halb L	22,3 kN	16,1 kN	11,7 kN
	max L	12,3 kN	9,5 kN	7,3 kN
zul. Belastung auf Zug	kN	40	40	40
Gewicht	kg	43	51	59
Alu-Spindel-element		2	2	2
Alu-Aufstockung 1 m		-	1	2
Alu-Aufstockklammer		2	4	6

zulässige Gebrauchslast kN in Stützenachse

Eigengewicht und Wind nach DIN 4420 sind bereits berücksichtigt. Entsprechend Zulassungsgrundsätzen für den Nachweis von Baustützen aus Aluminium mit Ausziehvorrückung DIBt, Fassung Dez. 1996



Werden vier Alu-Richtstreben TITAN BKS mit Aussteifungsrahmen zu einem Turm verbunden, können höhere Lasten aufgenommen und Längen bis zu 22 m realisiert werden.

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Prospekt Richtstreben TITAN