

Lager- und Transport-Rollenbahn Serie LTR



ohne Antrieb, fix und fertig montiert
je nach Auswahl der Seitenprofile, Tragrollentype und Teilung bis zu max. 1.200 kg
Belastung pro Meter

- preiswerte und sehr variabel gestaltbare Rollenbahn
- sehr robust und vielseitig einsetzbar
- Tragkraft bis 1.200 kg Flächenlast pro Meter, je nach Auswahl der Profile und Tragrollen
- aus Winkelprofilen verschiedener Abmessungen
- mit verschweißten Brückenfüßen
- Tragrollen durch Achsen mit Innengewinde fest verschraubt



aus Winkel 40x40x3 mm



aus Winkel 60x40x5 mm



aus Winkel 80x40x6 mm



aus Winkel 100x50x6 mm



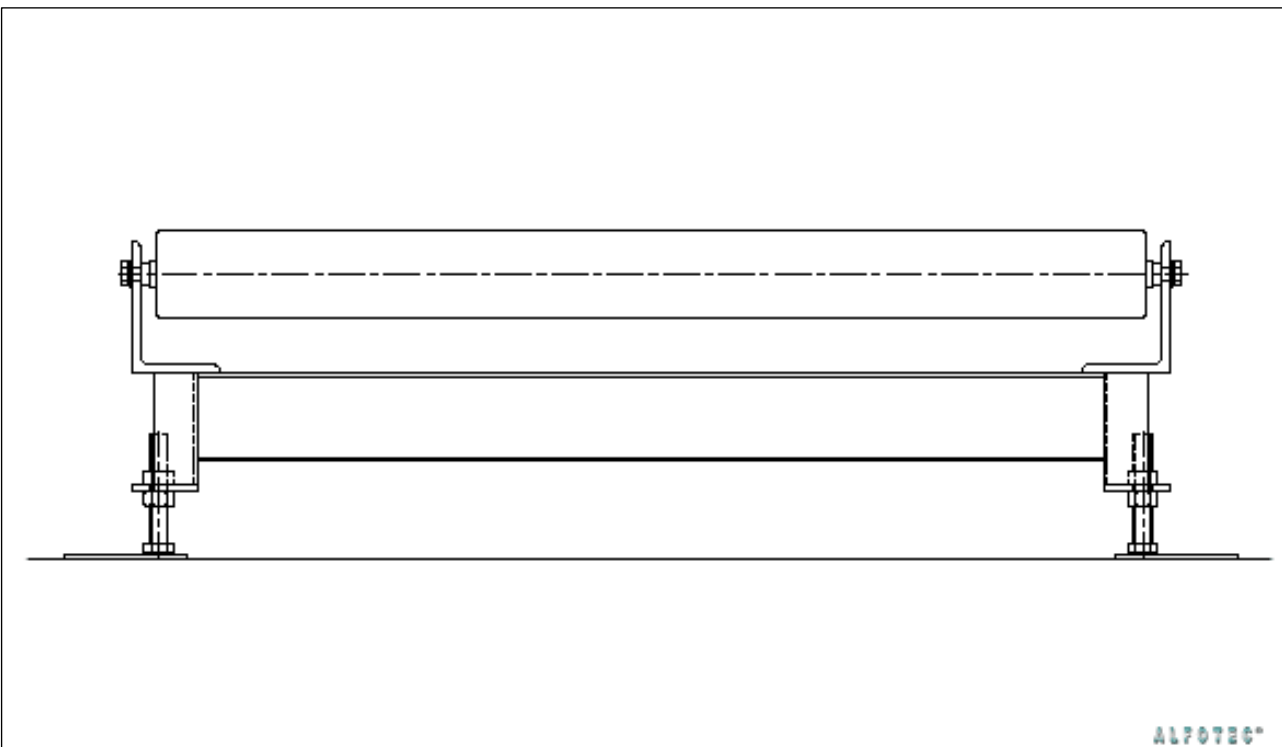
aus Winkel 120x80x8 mm



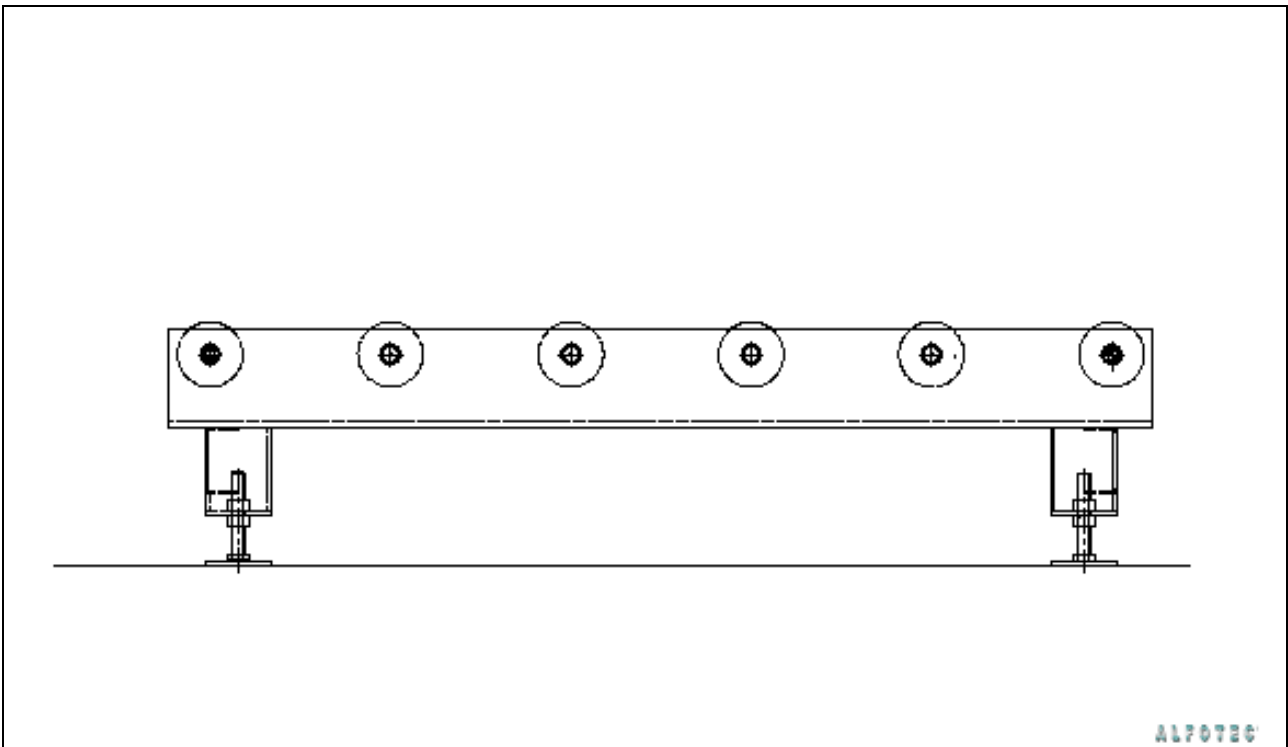
mit Innengewinde, sind in den Seitenprofilen fest verschraubt



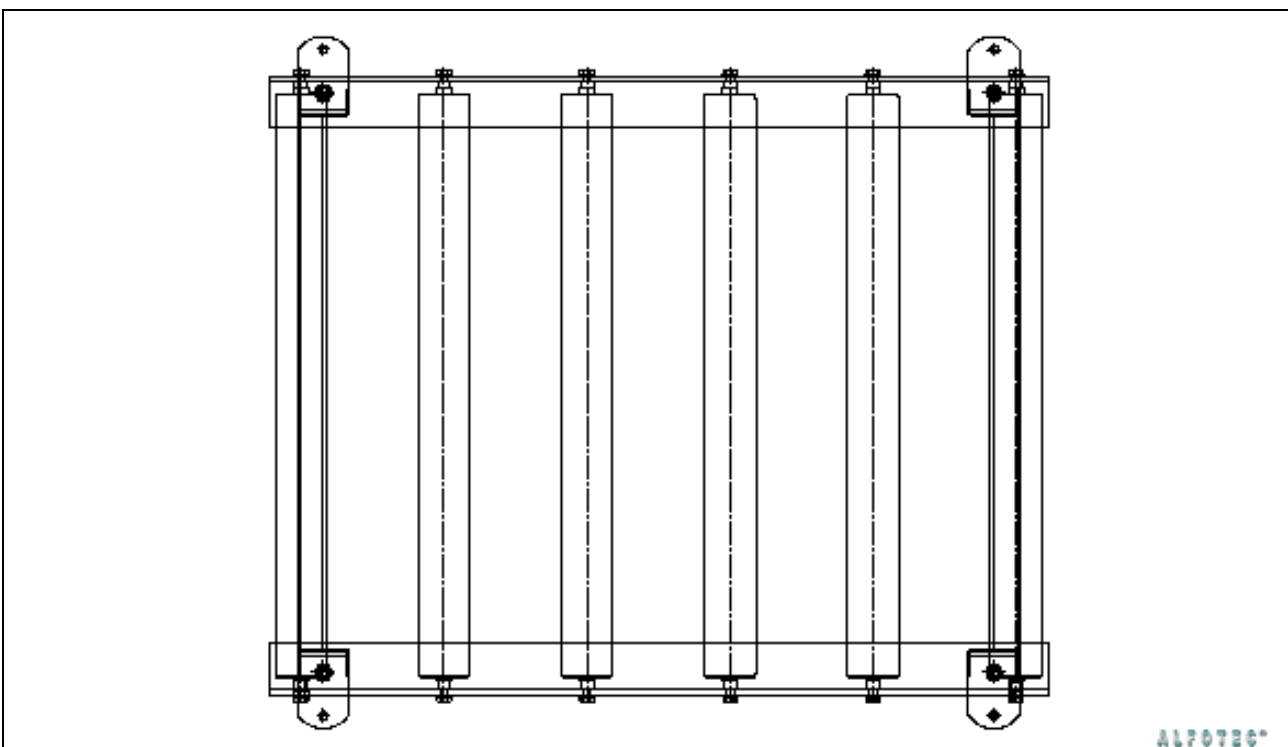
Unterstützung H-Brückenfuß



Prinzipskizze: Frontansicht



Prinzipskizze: Seitenansicht



Prinzipskizze: Draufsicht

Seitenprofile LTR

Abmessungen hxbxd [mm]	Ausführung	Längen [mm]	mögliche Teilungen [mm]
40x40x3 60x40x5 80x40x6 100x50x6 120x80x8	Stahl pulverbeschichtet in RAL 5010 enzianblau in RAL 7040 fenstergrau oder jedem anderem RAL-Ton gegen Aufpreis	nach Wunsch, in der Regel max. 3000 mm wegen Transport	34,00 45,00 50,00 55,00 65,00 75,00 85,00 100,00 125,00 150,00 200,00 250,00 andere Teilungen auf Anfrage

Tragrollenvarianten LTR

Nutzbreite nach Kundenwunsch, Auswahl nach Belastung und Größe des Fördergutes

Rollen- Typ	Rohr-Ø Wandstärke [mm]	Rohrwerkstoff- und Oberflächenvarianten	Achs-Ø [mm]	Achsende mit Innengewinde
RT 0	30 x 1,8	Kunststoff	10	M6
	50 x 2,8		12	M8
RT 1	30 x 1,5	- Stahl / stahlblank - Stahl / Rollenmantel galvanisch verzinkt	10	M6
	40 x 1,5		12	M8
	50 x 1,5		12	
	60 x 2,0		12	
	80 x 2,0		12	
	80 x 2,0	15		
	40 x 1,5	- Stahl / PVC-Überzug	12	
	50 x 1,5		12	
	60 x 2,0		12	
	80 x 2,0		12	
80 x 2,0	15			
RT 2	50 x 1,5	- Stahl / stahlblank - Stahl / Rollenmantel	12	M8
	50 x 1,5		15	
	60 x 2,0	galvanisch verzinkt	12	
	60 x 2,0	- Stahl / komplett galvanisch verzinkt	15	
	80 x 2,0		12	
	80 x 2,0		15	
	80 x 3,0		20	M12

RT 2	89 x 2,9	- Stahl / stahlblank	20	M12	
	89 x 3,2		20		
	108 x 3,6		20		
	108 x 3,6	- Stahl / Rollenmantel galvanisch verzinkt	- Stahl / komplett galvanisch verzinkt	25	M16
	50 x 1,5			12	M8
	50 x 1,5	15			
	60 x 2,0	12			
	60 x 2,0	15			
	80 x 2,0	12			
	80 x 2,0	15	M8		
	80 x 3,0	20	M12		

H-Brückenfuß LTR

angeschweißt an Seitenprofil, 2 Rollenbahnsegmente können durch eine Unterstützung verbunden werden

Merkmale	Eigenschaften
Spindelfuß	Verstellbereich $\pm 30\text{mm}$
Bauhöhe, gemessen von Boden bis Oberkante Tragrolle	nach Kundenwunsch
Werkstoff	Stahl, pulverbeschichtet
Farbe	in RAL 5010 enzianblau in RAL 7040 fenstergrau oder jedem anderem RAL-Ton gegen Aufpreis
Anzahl	wird nach Belastung berechnet
Breite	entsprechend Rollenbahnbreite