

## Futtertischbrücke

Es handelt sich um eine vielseitige Brückenkonstruktion, die sowohl standardisierte als auch maßgeschneiderte Optionen bietet, um den Bedürfnissen verschiedener Standorte gerecht zu werden.

Für die Brücke werden Rechteckrohre für eine stabile Rahmenkonstruktion verwendet. Gekantete Blechelemente werden in den Rahmen verschraubt, was zur Stabilität der Brücke beiträgt. Sowohl die Rechteckrohre als auch die Blechelemente sind feuerverzinkt, was sie vor Korrosion schützt und ihre Haltbarkeit erhöht.

Die Brücke verfügt über eine spezielle Scharnier-Kinematik mit hoch angeordneten Drehpunkten. Dadurch können die Brückenhälften auf die Futtertischfläche schwenken und die gesamte Durchgangsbreite freigeben.

Standardbreiten von 200, 250, 300 und 350 cm sowie Standardhöhen von 15 und 20 cm sind erhältlich. Es ist auch möglich, individuell angepasste Breiten, Höhen und Längen zu produzieren, um den Anforderungen unterschiedlicher Standorte gerecht zu werden.

- Rahmenkonstruktion aus Rechteckrohren
- Gekantete Blechelemente
- Feuerverzinkte Ausführung
- Besondere Scharnier-Kinematik
- Standard- und individuelle Größen

Brückenbreite Maß "B"	Lichter Durchgang Maß "C"	Höhe Brücke Maß "D"
200 cm	185 cm	160 cm
250 cm	232 cm	185 cm
300 cm	280 cm	210 cm
350 cm	330 cm	235 cm



## Brückenhälften

Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Bauhöhe 145 mm für Futtertischhöhe von 15 cm	m <sup>2</sup>	4382	
Bauhöhe 185 mm für Futtertischhöhe von 20 cm	m <sup>2</sup>	4383	
Mehrpreis Verstärkung für 20 t Achslast	m <sup>2</sup>	4385	

## Abgitterung hochschwenkbar

Hochschwenkbare Absperrohre mit Halterungen zur Befestigung auf den Klappbrückenhälften und an den Verankerungspfosten.

Bezeichnung	Breite	Art.-Nr.	
für 2-teilige Futtertischbrücke	2,00 m	4671	
	2,50 m	4672	
	3,00 m	4673	
	3,50 m	4676	
für 3-teilige Futtertischbrücke		4659	

## Zubehör

Bezeichnung	ME	Art.-Nr.	
Konsole für Hydraulikaggregat zur Befestigung an einer vorhandenen Stallstütze oder Wand	Stück	4646	
Dreifach-Hydraulikleitung einschl. Rohrschellen u. -fittings, ohne Aufhängematerial	m	4645	

Seitlich angeordnete Brückenkonsolen in feuerverzinkter Ausführung dienen als Befestigungspunkte für die Brücke. Anlenkpunkte für die Brückenhälften und Hydraulikzylinder ermöglichen es den Brückenhälften, sich zu bewegen. Das 30 cm hohe Kastenprofil der Brückenkonsolen erfüllt mehrere Funktionen. Es bildet einen Trogwulst und eine Schieberkante, wenn die Brücke abgesenkt ist. Zusätzlich gibt es hydraulisch betätigte Verriegelungen, um die Brückenhälften im hochgeklappten Zustand mechanisch zu sichern. Das Hydraulikaggregat enthält einen 2,2 kW-Antriebsmotor, einen Ölbehälter, ein Manometer und andere Komponenten, um die Hydraulikfunktionen zu steuern. Eine elektrische Schaltausrüstung mit Ein-Aus-Schalter für das Aggregat und Taster zum Heben und Absenken der Brücke wird mitgeliefert. Lieferung als Bausatz.

Antriebseinheit	Brückenkonsolen	Hydraulikzylinder	Verriegelungen	Art.-Nr.
für 2-teilige Futtertischbrücke	4	4	2	4381
für 3-teilige Futtertischbrücke	6	6	3	4386

