

Das Transportgut

Einachsige Transporthänger

Vorwiegend für einzelne, im geraden Schienenstrang zu verfahrenende Nutzlasten, die unbeschadet aneinanderstossen dürfen (nicht kurvengängig).

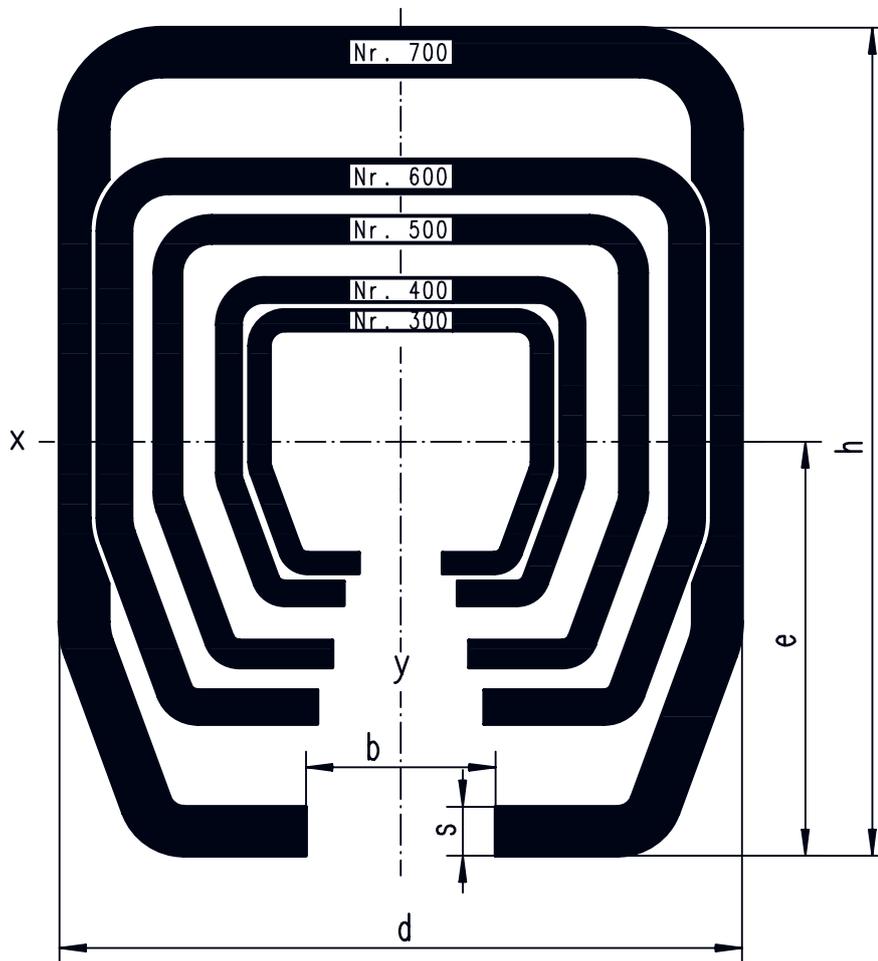
Zweiachsige Transporthänger

Für die spursichere Führung ohne Verkantung in der Laufschiene. Vorwiegend geeignet zum Verfahren von in der Grösse und im Gewicht begrenzten Nutzlasten, die unbeschadet aneinanderstossen können.

Zwei- oder vierachsige Transportwagen

Die Koppelung von zwei Transporthängern und einer Traverse mit Pufferschalen oder Stossringe bietet eine Vielzahl von Vorteilen:

- Auch grössere Nutzlasten bis zu einem Gewicht von max. 1600 kg werden spursicher mit schützendem Abstand verfahren.
- Die Gefahr einer Überlastung der Laufschiene wird verringert.
- Der Lauf der Fahrwerke in Kurven und Weichen ist gleichmässig und erschütterungsfrei.



Belastungswerte der Laufschiene Laufschiene Profil 300 - 700

Nebenstehende HELM-Laufschieneprofile Werkst. S235JRG2 stehen zur Verfügung. Diese Profile sind in Eisen blank oder galvanisch verzinkt, in Lagerlängen von 6 mm oder als Fixlängen lieferbar. Die Profile Nr. 300, 400 und Nr. 500 können auch in Edelstahl V2A (Werkstoff X 5 CrNi 18 10) geliefert werden.

Da bei Pufferstrecken die Tragfähigkeit der Laufschiene oft überschritten wird, muss die Meterbelastung überprüft werden.

HELM Laufschieneprofile
siehe Katalogseite 40.1015

HELM Muffen und Standard-Zubehör
siehe Katalogseiten 40.1016 bis 40.1030



HELM-Profil	h mm	d mm	b mm	s mm	Wx cm ³	IX cm ⁴	e mm	Gewicht kg/m	Traglast kg*
Nr. 300	35	40	11	2,75	2,52	5,02	19,9	2,52	100
Nr. 400	43,5	48,5	15	3,2	4,4	10,93	24,8	3,57	200
Nr. 500	60	65	18	3,6	10,07	34,08	33,8	5,63	500
Nr. 600	75	80	22	4,5	19,76	83,08	42	8,77	1000
Nr. 700	110	90	25	6,5	51,68	312,71	60,5	16,46	1600

*Tragfähigkeit pro Meter bei einem Aufhängeabstand von ca. 1 m