

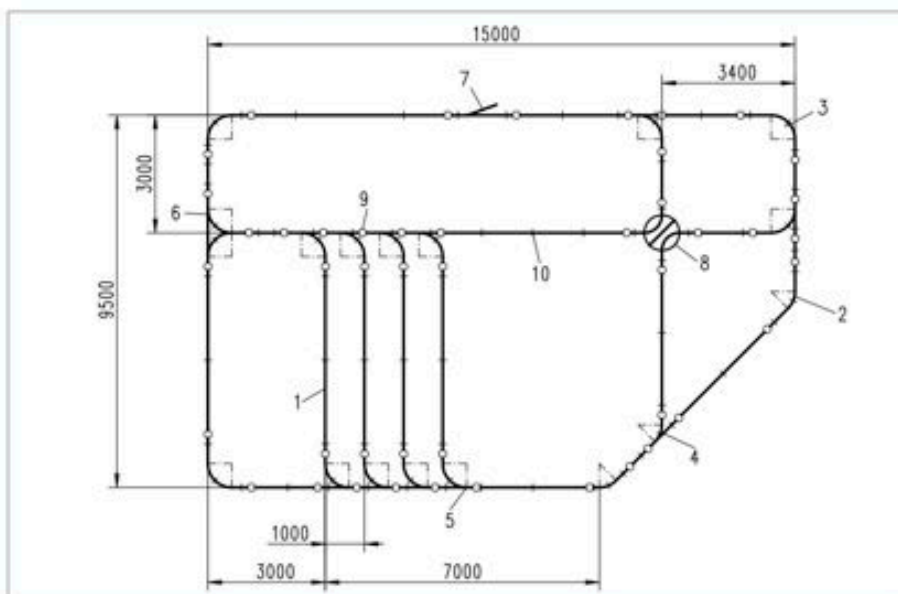
TRANSPORT HANDHÄNGEBAHN SYSTEM HELM **NEU AUCH ALS PERSONENSCHUTZ ABSTURZSICHERUNG ZUGELASSEN · PSS25**

Auswahl und techn. Dokumentation sowie Anlagebeispiel von STRAUMANN AG zu Transport Handhängebahn System Helm von 100 kg/m - max. 1'600 kg Traglast



TRANSPORT HANDHÄNGEBAHN SYSTEM HELM

NEU AUCH ALS PERSONENSCHUTZ ABSTURZSICHERUNG ZUGELASSEN · PSS25



Pos.	Stück	Länge mm	Benennung	HELM-Nr.	Bemerkung
1.1	1	6000	Schiene	600	
1.2	1	4800	Schiene	600	
1.3	4	4400	Schiene	600	
1.4	1	3190	Schiene	600	
1.5	1	3200	Schiene	600	
1.6	1	3000	Schiene	600	
1.7	1	2600	Schiene	600	
1.8	1	2290	Schiene	600	
1.9	1	2010	Schiene	600	
1.10	1	1500	Schiene	600	
1.11	1	1400	Schiene	600	
1.12	1	1300	Schiene	600	
1.13	1	1010	Schiene	600	
1.14	2	900	Schiene	600	
1.15	1	600	Schiene	600	
2	2	r = 790	Bogen	600	45°
3	3	r = 790	Bogen	600	90°
4	1	r = 790	Zungenweiche	1631 Z-A	45° "links" mit Kettenzug
5	10	r = 790	Zungenweiche	1631 Z-A	90° "rechts" mit Kettenzug
6	1	r = 790	Kombination	-	mit Kettenzug
7	1		Einachsbestation	1637	"links"
8	1		Drehscheibenweiche	1643	mit Kettenzug
9	46		Schienerverbinder	1603	
10	73		Schienerhalter	1608	

Beispiel Layout Planung:
Bild: Hängebahn Helm 400 mit
Komponenten und Stückliste

Beispiel einer Anlage:
Bild: Farbnebel-Absauganlage
mit:
Hängebahn System Helm 400
Auslegung 200 kg/m Schien
Gehänge bis 80 kg / Stück



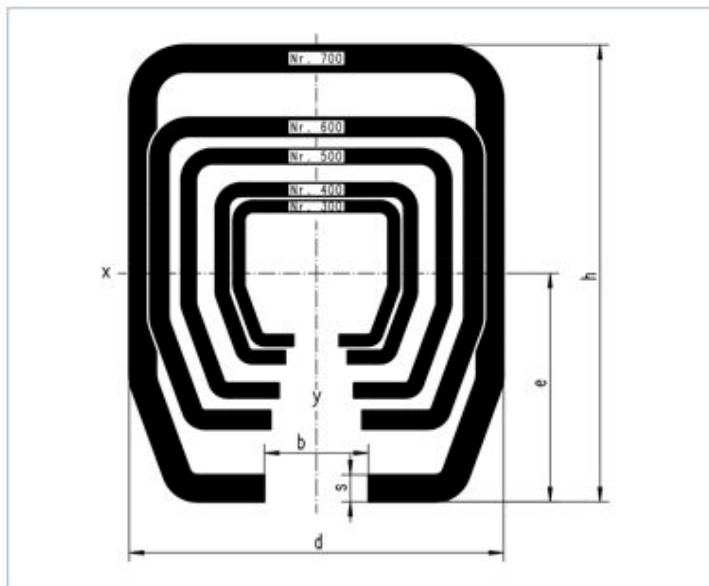
TRANSPORT HANDHÄNGEBAHN SYSTEM HELM

NEU AUCH ALS PERSONENSCHUTZ ABSTURZSICHERUNG ZUGELASSEN · PSS25

Laufschienen-Querschnitt
mit Profilhöhe und Tragkraft

Ausführung: geschlossenes
Stahlprofile, promat verzinkt

Lieferbar mit 5 verschiedenen
Schienenprofile mit einer Traglast
von 100 bis max. 1600 kg/m

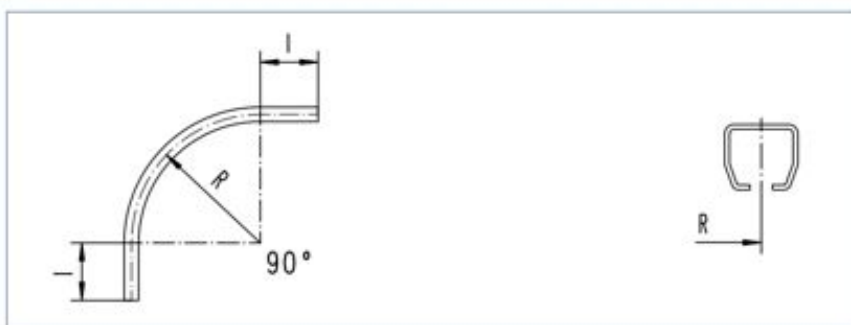


Oberstehende HELM-Laufschienenprofile Werkst. S235JRG2 stehen zur Verfügung. Diese Profile sind in Eisen blank oder galvanisch verzinkt, in Lagerlängen von 6 m oder als Fixlängen lieferbar. Die Profile Nr. 300, 400 und Nr. 500 können auch in Edelstahl V2A (Werkstoff X 5 CrNi 18 10) geliefert werden.

Da bei Pufferstrecken die Tragfähigkeit der Laufschiene oft überschritten wird, muß die Meferbelastung überprüft werden.

HELM-Profil	h mm	d mm	b mm	s mm	Wx cm ³	Dx 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



Bauteil-Beispiel mit:

Bogenelement 90°
und Normradius 610 mm

Auf Wunsch auch
lieferbar mit:
60 / 45 / 30 ° Bogen
und Radien nach
Sondermass

Profil	Norm R	mögliche R	R auf Wunsch	l ca.
300	630	410 950	ab 1000	500
400	610	415 905	ab 1200	500
500	605	875	ab 1300	500
600	790	-	ab 1300	600
700	1035	-	ab 1500	700







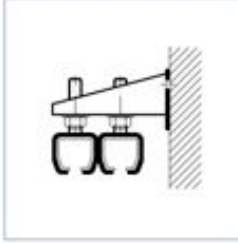

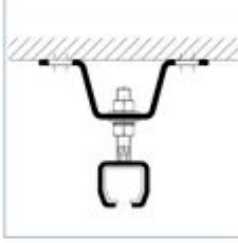

TRANSPORT HANDHÄNGEBAHN SYSTEM HELM

NEU AUCH ALS PERSONENSCHUTZ ABSTURZSICHERUNG ZUGELASSEN · PSS25

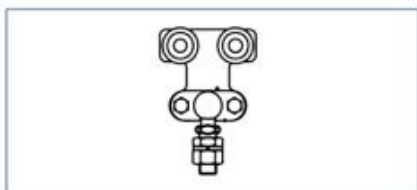
Montagebeispiel:

Aufhängung und Befestigung der Montagekonsolen für die Handhänge-Schienenbahn an Betondecke oder Stahlbau

Optional auch mit Schwingungsdämpfer gegen Körperschall - Übertragung im Gebäude lieferbar

	Doppel-Deckenmuffe Nr. 302-502 D	
	Höhenverstellbare spez. Abhängung	
	Doppel-Wandmuffe Nr. 301-501 D	
	Wandmuffe Nr. 301-701	
	Winkelbefestigung Nr. 404 W / 604 W mit höhenverstellbarer Muffe Nr. 304-604	
	Höhenverstellbare Muffe Nr. 304 - 704	
	Doppel-Winkelbefestigung Nr. 404 WD / 604 WD / 704 WD	
	Höhenverstellbare Aufhängekombination Nr. 1309-1709	
	Höhenverstellbare Muffe mit Deckenkonsole Nr. 404-504	
	Übersteckmuffe Nr. 1304-1704 (Schweißmuffe)	

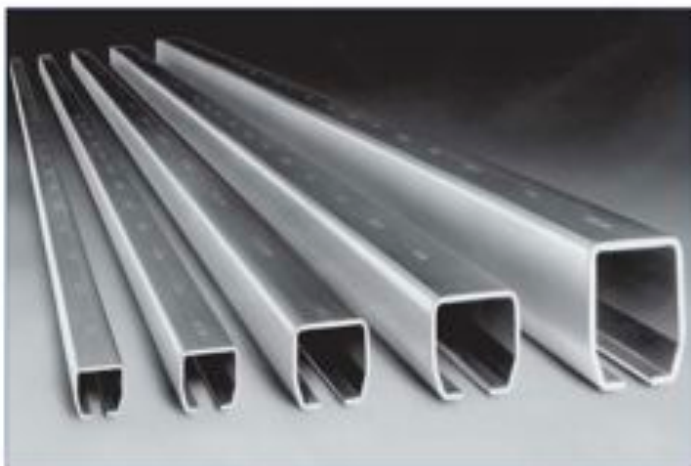
Beispiel: Laufwagen mit doppelpaariger Hänger, Option mit Ringmutter. Lieferbar sind über 20 verschiedene Laufwagen-Modelle und Varianten bis 1600 kg/ Traglast



Doppelpaarige Hänger (für Einzeltransport und Traversenanfertigung)

1314	1414	1514	1614	1714
40 kg	80 kg	200 kg	400 kg	800 kg

TRANSPORT HANDHÄNGEBAHN SYSTEM HELM
NEU AUCH ALS PERSONENSCHUTZ ABSTURZSICHERUNG ZUGELASSEN · PSS25



HELM-Laufschienenprofile - für unterschiedliche Belastungsanforderungen

Laufschienenbögen - in horizontaler und vertikaler Ausführung mit Norm- und Sonderradien



Verbindungsmuffe

TRANSPORT HANDHÄNGEBAHN SYSTEM HELM

NEU AUCH ALS PERSONENSCHUTZ ABSTURZSICHERUNG ZUGELASSEN · PSS25



Klemm-Muffe

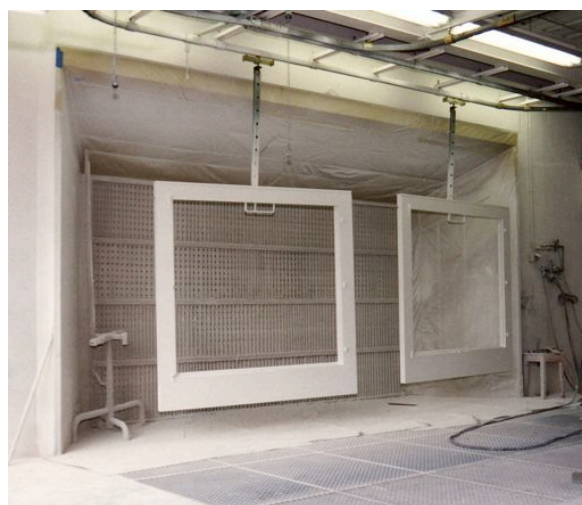
Schwenk- und Zungenweichen



Drehscheiben- und Drehscheiben-
weichen

TRANSPORT HANDHÄNGEBAHN SYSTEM HELM NEU AUCH ALS PERSONENSCHUTZ ABSTURZSICHERUNG ZUGELASSEN · PSS25

Anwendungsbeispiele aus der Praxis für rationelles und effizientes Lackieren vielseitig für praktisch jede Anwendung in Industrie oder Gewerbe einsetzbar



TRANSPORT HANDHÄNGEBAHN SYSTEM HELM NEU AUCH ALS PERSONENSCHUTZ ABSTURZSICHERUNG ZUGELASSEN · PSS25

Gerne beraten wir Sie vor Ort und bieten unsere Dienstleistung an für die Layout Planung und Erstellung, Auslegung, Dimensionierung sowie Lieferung und Montage der Hängebahn

