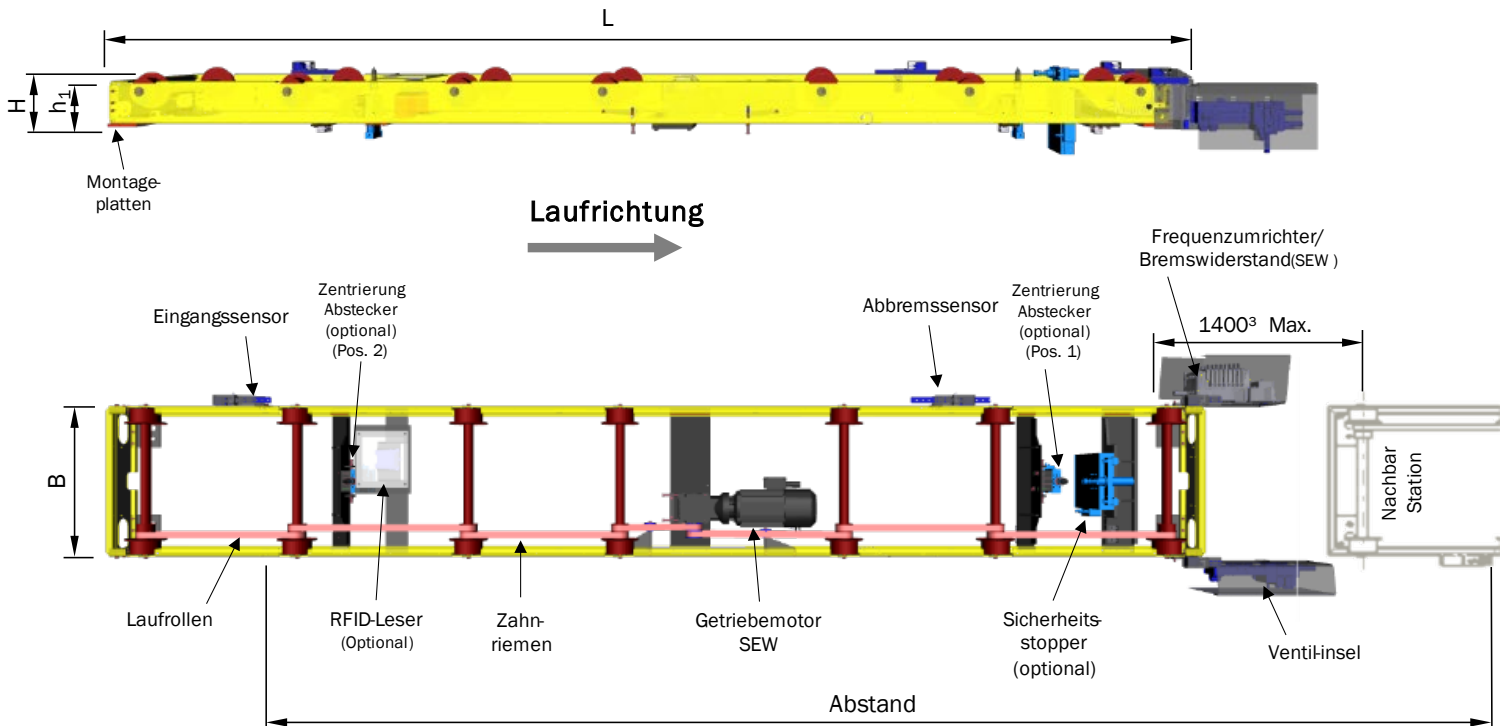


Datenblatt – Rollenbahn – EFR - Typ 1

Rollenbahn bis zu 5500 mm Länge.



3) Maximaler Stationsabstand ohne Stützkonsole: 1400mm
 Angetriebene Stützkonsole > Maximaler Abstand zwischen zwei angetriebene Rollen: 2000 mm
 Passive Stützkonsole > Maximaler Abstand zwischen der letzten angetriebenen Rolle und einer nicht angetriebenen Rolle: 600 mm

Eckdaten EFR Typ 1

Länge L* (mm)	3500	4500	5000	5500
Rahmenhöhe h ₁ (mm)	220			
Gesamthöhe H (mm)	252,5 (±3mm)			
Wandstärke (mm)	5			
Breite B* (mm)	749/779/ 881			
Eigengewicht ca. (kg)	615	665	700	735
Anzahl Zahnriemen/Rollen	5	6	7	8
Position des Motors	Mitte (Abb. 1)			

*Sondermaße auf Anfrage möglich

Weitere Expert Rollenbahn Typen:

Typ Klasse	Rahmenhöhe Wandstärke (mm)	Nenn-Traglast (kg)	Nenn-Stützweite (mm)
EFR - Typ 1	220 / 5	820	5000
EFR - Typ 2	220 / 8	1630	6000
EFR - Typ 3	300 / 8	2511	7000

Standard:

Farben:

- Feste Teile: 7035 RAL (Lichtgrau)
- Bewegliche Teile: 2003 RAL (Pastellorange)

Rahmen:

- Seiten- und Fronrahmen lasergeschnitten jeweils aus einem Stück

Antrieb:

- Getriebemotor mit Zahnriemen
- Laufrollen (Höhe justierbar durch Exzenter)
- Motor/Frequenzumrichter/Bremswiderstand speziell von SEW (andere Hersteller möglich)

Skid-Positionierung:

- Geschwindigkeitsreduzierung mit Sensoren
- TÜNKERS Sicherheitsstopper mit Dämpfer |SZKD 80-80Hub T12 PS AF
- TÜNKERS Standard-Abstecker zur Fixierung |SA63-25/60 M24x1,5

Technische Daten:

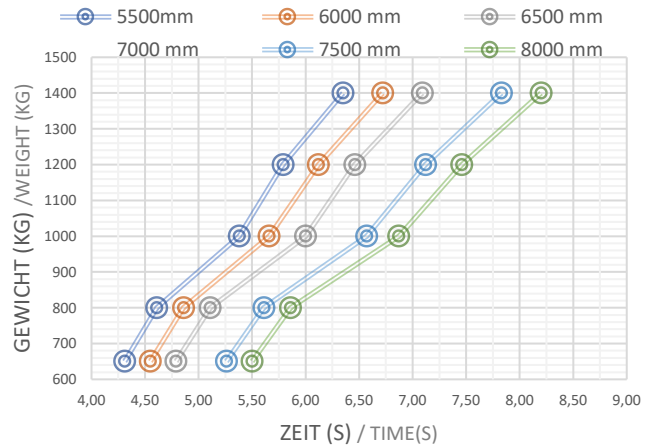
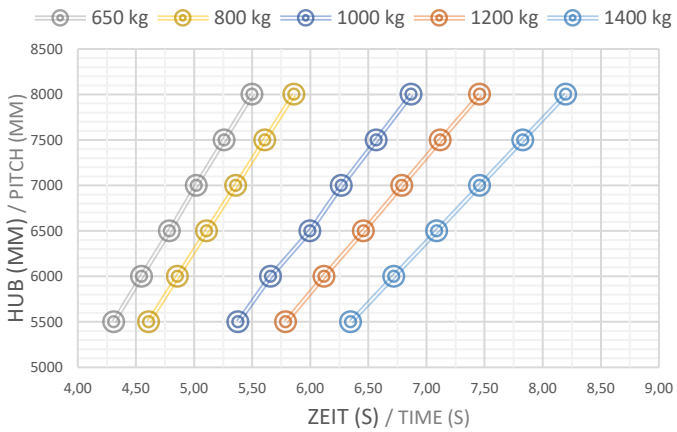
- $v_{max} = 2,1$ m/s
- $a_{max} = 2,1$ m/s²
-]| je nach Lastfall
- Standardkonfiguration SEW-Umrichter ca. 4 kW
- Maximale Bremszeit 1,2 s
- ohne Steuerung, rein mechanisch

Datenblatt – Rollenbahn – EFR - Typ 1

Rollenbahn bis zu 5500 mm Länge.

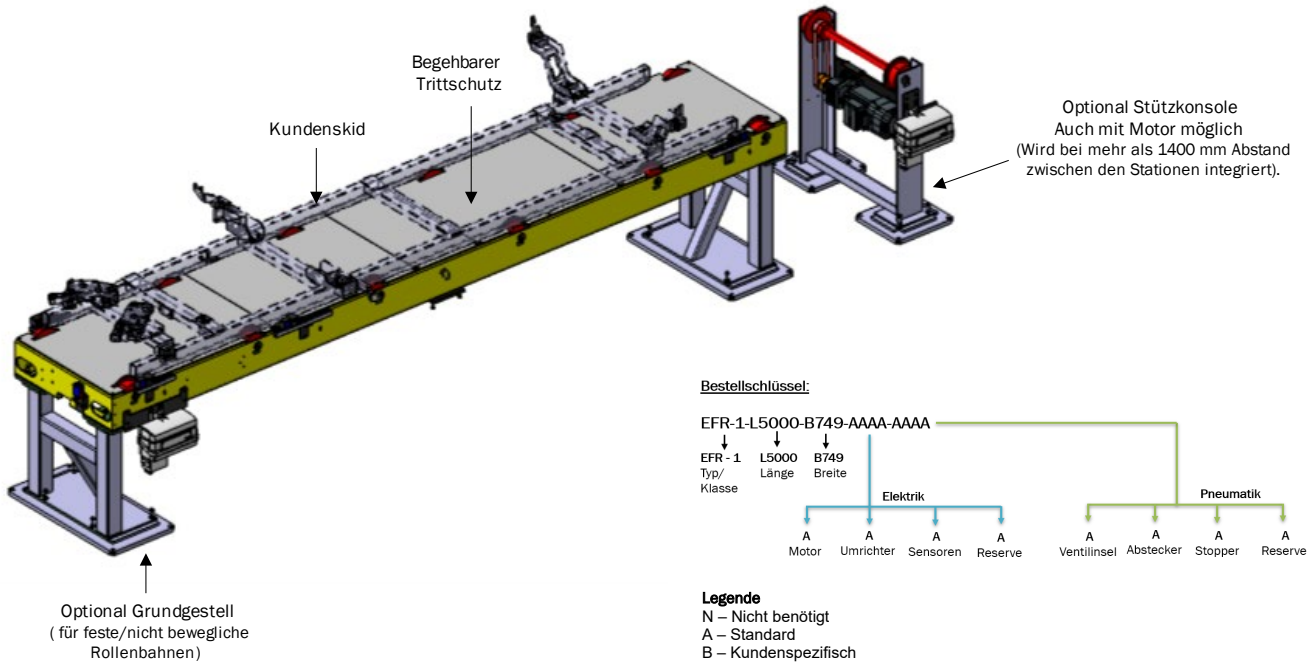


Vergleich von Stationsabständen, Belastung und Fahrzeit



A

*Die Hubzeiten wurden für Standardkonfigurationen ermittelt. Abweichungen sind möglich.



Zubehör:

- Begehbarer Trittschutz
- Individuelle Anpassung der Sensoren an das Bewegungsprofil
- Getrennte Konsole für Ventillinsele und Frequenzumrichter
- Grundgestell für stationäre Rollenbahn
- Stützkonsolen motorisiert / nicht-motorisiert, können bei Bedarf zwischen zwei Stationen eingesetzt werden

Produktdetails:

www.expert-tuenkers.de/produkte/transporttechnik/rollenbahn

Ansprechpartner

www.expert-tuenkers.de > Vertrieb

Für weitere Infos und Projektanfragen kontaktieren Sie uns unter salesvb13@expert-tuenkers.de