




### Technische Daten der Elektrohängebahnsysteme (EHB)


Schierholz EHB	625	635	645
Schienenprofil			
Maximale Verkehrslast bei 2-fach-Fahrzeugen	500 kg	1500 kg	2300 kg
Maximale Steigung (lastabhängig)	90°	90°	3°
Maximale Beschleunigung (lastabhängig)	0,6 m/s <sup>2</sup>	0,6 m/s <sup>2</sup>	1 m/s <sup>2</sup>
Maximale Geschwindigkeit (lastabhängig)	90 m/min	90 m/min	120 m/min

### Technical Data EMS Systems





Schierholz EHB (EMS)	625	635	645
Track Profile			
Maximum live load for double carrier	500 kg	1500 kg	2300 kg
Maximum Incline (depending on load)	90°	90°	3°
Maximum Acceleration (depending on load)	0,6 m/s <sup>2</sup>	0,6 m/s <sup>2</sup>	1 m/s <sup>2</sup>
Maximum Speed (depending on load)	90 m/min	90 m/min	120 m/min



### Technische Daten für Kreisförderer (KF)

Schierholz KF	230, 234	232	270	280
Schienenprofil				
Material	Stahl, Edelstahl	Stahl, Verzinkt	Stahl	Stahl
Maximale Verkehrslast pro Kettenteilung	100 kg	100 kg hängende last	230 kg	70 kg
Maximale Steigung (lastabhängig)	90°	90°	60°	60°
Kettenart / Teilung	Kardangelnkette / Teilung 400 oder 500 mm		Steckkette / 80 mm	Steckkette / 4"

### Technical Data for Single Line Conveyors (KF)





Schierholz KF	230, 234	232	270	280
Track Profile				
Material	Steel, Galvanized	Steel, Galvanized	Steel	Steel
Maximum live load per chain pitch	100 kg	100 kg hanging load	230 kg	70 kg
Maximum Incline (depending on load)	90°	90°	60°	60°
Type of chain / Pitch	Universal joint link chain 400 or 500 mm		Forged Chain / 80 mm	Forged Chain / 4"



### Technische Daten für Kreisförderer (KF)

Schierholz KF	230, 234	232	270	280
Schienenprofil				
Material	Stahl, Edelstahl	Stahl, Verzinkt	Stahl	Stahl
Maximale Verkehrslast pro Kettenteilung	100 kg	100 kg hängende last	230 kg	70 kg
Maximale Steigung (lastabhängig)	90°	90°	60°	60°
Kettenart / Teilung	Kardangelnkette / Teilung 400 oder 500 mm		Steckkette / 80 mm	Steckkette / 4"

### Technical Data for Single Line Conveyors (KF)




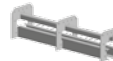


Schierholz KF	230, 234	232	270	280
Track Profile				
Material	Steel, Galvanized	Steel, Galvanized	Steel	Steel
Maximum live load per chain pitch	100 kg	100 kg hanging load	230 kg	70 kg
Maximum Incline (depending on load)	90°	90°	60°	60°
Type of chain / Pitch	Universal joint link chain 400 or 500 mm		Forged Chain / 80 mm	Forged Chain / 4"



### Technische Daten Power & Free Systeme (P&F)

System	313, 314, 315	323, 324, 325	343	350	341	351
Schienenprofil						
Material	Stahl, Verzinkt, Edelstahl	Stahl, Verzinkt, Edelstahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Maximale Verkehrslast bei 2-fach Laufwerken	300 kg	700 kg	1600 kg	2400 kg	1600 kg	2400 kg
Maximale Steigung (lastabhängig)	90°	90°	60°	30°	60°	30°
Kettenart / Teilung	Kardangelenkette / Teilung 268, 400 oder 500 mm				Steckkette / 4"	

### Technical Data for Power & Free Systems (P&F)


System	313, 314, 315	323, 324, 325	343	350	341	351
Track Profile						
Material	Steel, Galvanized, Stainless	Steel, Galvanized, Stainless	Steel	Steel	Steel	Steel
Maximum live load for double carrier	300 kg	700 kg	1600 kg	2400 kg	1600 kg	2400 kg
Maximum Incline (depending on load)	90°	90°	60°	30°	60°	30°
Type of chain / Pitch	Universal joint link chain / 268, 400 or 500 mm				Forged Chain / 4"	



### Technische Daten Power & Free Bodenfördersystem (BFT)

Schierholz BTF	813
Schienenprofil	
Material	Stahl
Maximale Verkehrslast bei 2-fach-Laufwerken	100 kg
Maximale Steigung (lastabhängig)	30°
Kettenart / Teilung	Kardangelnkette / 268, 400 oder 500 mm

### Technical Data Power & Free floor-based conveyor (BFT)

Schierholz BTF	813
Schienenprofil	
Material	Stahl
Maximale Verkehrslast bei 2-fach-Laufwerken	100 kg
Maximale Steigung (lastabhängig)	30°
Kettenart / Teilung	Universal joint link chain / 268, 400 or 500 mm