

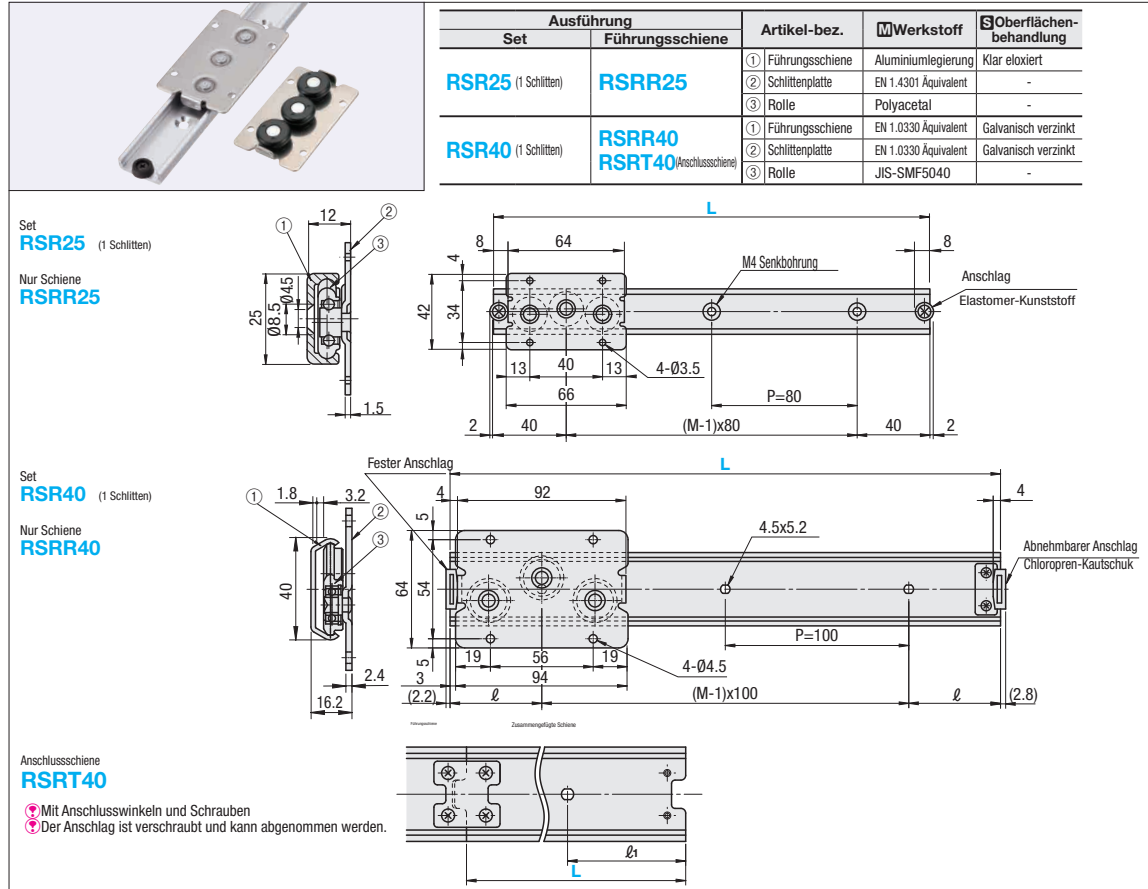
Laufrollenführungen

Tragzahl: 80N, 150N/Stk.

Hochpräzise einfache Schienenführungen - mit Vorspannung Tragzahl: 80N/Stk.

Rostfreier Stahl, mit Kugellager und Verriegelung

■ **Merkmale:** Nr.25 ist wartungsfrei und geräuscharm. Nr.40 ermöglicht relativ sanfte Gleitführung bei geringem Spiel.



Teilenummer		L aus- wählen	Effektiver Hub ¹ 1 Schritten	Anzahl der Mon- tagebohrungen M	ℓ	Schienen- masse (g)	Stückpreis	
Ausführung	Nr.						RSR25	RSRR25
Set RSR Führungs- schiene RSRR	25	160	74	2	40	32		
		240	154	3	40	48		
		320	234	4	40	64		
		400	314	5	40	80		
		480	394	6	40	96		
		560	474	7	40	112		
		640	554	8	40	128		
		720	634	9	40	144		
		800	714	10	40	160		
		880	794	11	40	176		
		960	874	12	40	192		
		1040	954	13	40	208		
1200	1114	15	40	240				

* Effektiver Hub ist die Maßzahl mit einem Spielraum von ca. 3mm von den Kontaktflächen der Schlitten und Anschlägen, um Konflikt zwischen ihnen zu vermeiden.



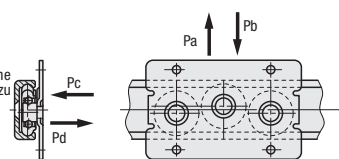
Teilenummer	-	L
RSR25	-	640
RSRR40	-	800

Teilenummer		L aus- wählen	Effektiver Hub 1 Schritten	Anzahl der Montagebohrungen M	ℓ	Schienen- masse (g)	Stückpreis	
Ausführung	Nr.						RSR40	RSR40
Set RSR Führungs- schiene RSRR	40	300	194	3	50	400		
		350	244	4	25	440		
		400	294	4	50	480		
		450	344	5	25	520		
		500	394	5	50	560		
		550	444	6	25	590		
		600	494	6	50	630		
		650	544	7	25	670		
		700	594	7	50	700		
		750	644	8	25	740		
		800	694	8	50	770		
		900	794	9	50	850		
		1000	894	10	50	920		
		1200	1094	12	50	1070		
		1500	1394	15	50	1280		
1800	1694	18	50	1490				

Teilenummer	L	Anzahl der Montage-Bohrungen M	ℓ ₁	Schienen-masse (g)	Stückpreis
Anschlusschiene RSRT40	800	8	50	600	

■ Merkmale:

Neu eingeführte geräuscharme Rollenlager (schmierstoffgefüllt). Durch Last verursachte elastische Verformung der Kugellager kann zu größerem Spiel führen.



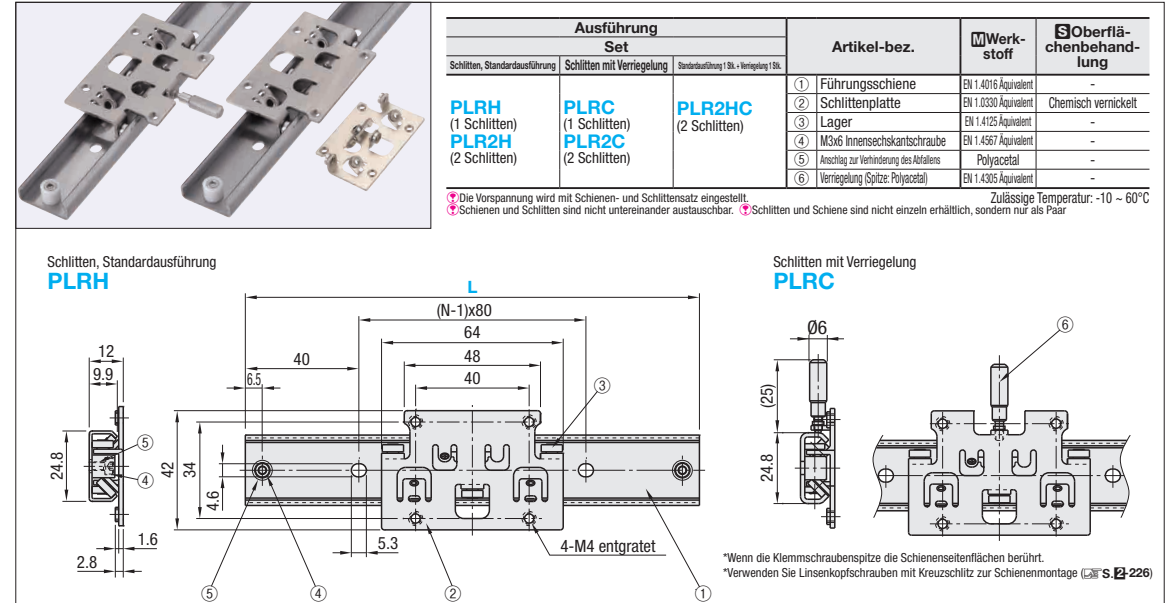
■ **Tragzahl**

Ausführungsnummer	25				40			
Lastrichtung	Pa	Pb	Pc	Pd	Pa	Pb	Pc	Pd
Statische Tragzahl	120N	240N	100N		250N	500N	165N	
Dynamische Tragzahl	40N	80N	30N		75N	150N	50N	
Sojel (mm)	max. 0.1		max. 0.15		0		0	

<Vorsicht> Platzieren Sie das Werkstück bei Wandmontage so, dass keine Schäden verursachende Momentlast auf die Schlitten ausgeübt wird.

*Darüber liegende Werte gelten für eine Schiene laut Test mit 2 Schienen.

■ **Merkmale:** rostfreier Stahl. Vorspannung schließt die Lücke zwischen Schienen und Lagern und ermöglicht reibungslose Betätigung ohne Vibrationen.

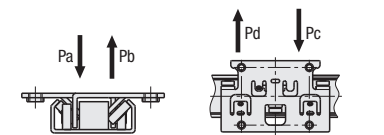


Teilenummer		L aus- wählen	Anzahl der Mon- tagebohrungen N	Effektiver Hub*	Stückpreis				
Ausführung	Nr.				PLRH25	PLRC25	PLR2H25	PLR2C25	PLR2HC25
Schlitten, Stan- dardausführung	25	160	2	88					
PLRH		240	3	168					
(1 Schlitten)		320	4	248					
PLR2H		400	5	328					
(2 Schlitten)		480	6	408					
Schlitten mit Verriegelung		560	7	488					
PLRC		640	8	568					
(1 Schlitten)		720	9	648					
PLR2C		800	10	728					
(2 Schlitten)		880	11	808					
1 Standardschlitten + 1 mit Verriegelung		960	12	888					
PLR2HC		1040	13	968					
(2 Schlitten)		1200	15	1128					

* Effektiver Hub ist die Maßzahl mit einem Spielraum von ca. 3mm von den Kontaktf lächen der Schlitten und Anschlägen, um Konflikt zwischen ihnen zu vermeiden.
Auswahl von 2 Schlitten verringert den effektiven Hub durch die Schlittenlänge.



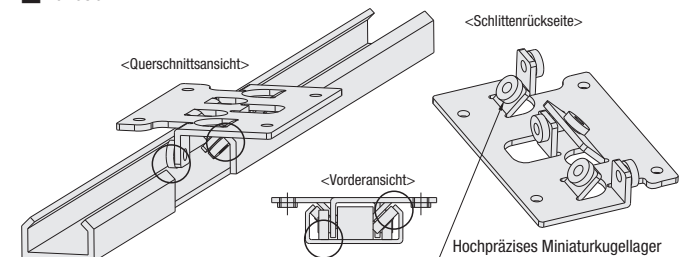
■ Tragzahl



Nr.	25			
Lastrichtung	Pa	Pb	Pc	Pd
Statische Tragzahl	200N	100N	100N	50N
Dynamische Tragzahl	80N	30N	20N	10N
Spiegel (mm)	0		0	









- * Darüberliegende Werte gelten für einen Schlitten.
- * Zulässige Momentlast ($N \cdot cm$) = Traglast $\times 30\%$ (Referenzwert)
- * Werte für Spiel gelten zum Zeitpunkt der Lieferung.
- * Durch Last verursachte elastische Verformung der Kugellager kann zu einer Vorspannung von 0 oder höher führen. Informationen zu Last und Verschiebung finden Sie auf unserer Website.

Aufbau



■ **Vorsicht**

- Platzieren Sie das Werkstück bei Wandmontage so, dass keine Schäden verursachende Momente auf die Schlitzen ausgeübt wird.
- Bei der Verwendung von linearen Schienen in senkrechten oder schrägen Lagen, müssen diese mit äußeren Strukturen versehen werden, um zu verhindern, dass Blöcke herunterfallen.
- Wartung
 - Schienen werden vor Versand geschmiert. Bitte schmieren Sie die Schienen mit Fett auf Harnstoffbasis gemäß Erfordernissen.
 - Bei niedriger Geschwindigkeit oder Anwendungen mit niedriger Präzisionsanforderung muss nicht geschmiert werden.

 Alteration:  Teilennummer  L  S R525 - 640 - S5								
Optionen	Code	Spez.						
Zusätzlicher Schlitzen	S	Schlitzen wurden hinzugefügt. Bitte geben Sie zusätzliche Schlitzen nach S an. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">  Auswahlbeispiel </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Zusätzliche Schlitzanzahl</td> <td style="width: 33%;">Bestellnr.</td> <td style="width: 33%;">Gesamtzahl Schlitzen</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">R525-640-S5</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>	Zusätzliche Schlitzanzahl	Bestellnr.	Gesamtzahl Schlitzen	5	R525-640-S5	6
		Zusätzliche Schlitzanzahl	Bestellnr.	Gesamtzahl Schlitzen				
		5	R525-640-S5	6				
		 Hinzugefügte Schlitzen haben dieselbe Größe wie das Modell mit der ursprünglichen Modellnummer.						
 Bei Bestellung von mindestens 50 identischen Schlitzen bitte Preise gesondert anfragen.								
		 Nicht zutreffend bei alleiniger Bestellung von Schienen.						