

PSG Torsionssteife Rollenführung in prägerollierten Edelstahlprofilen

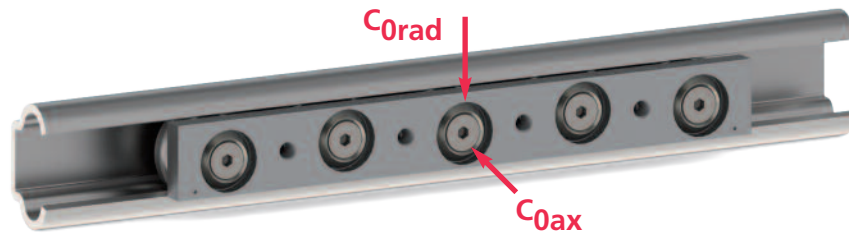
PSG Torsionally stiff roller guide in embossed rolled stainless steel profiles



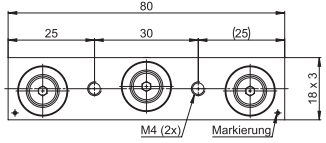
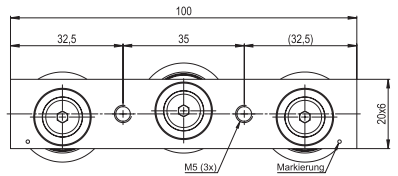



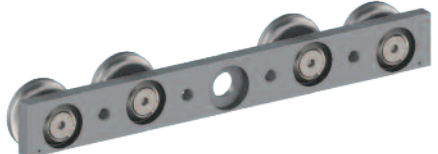
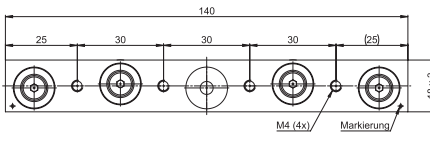
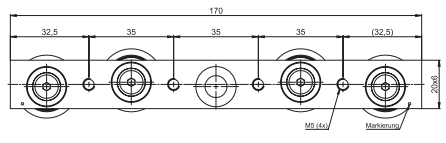


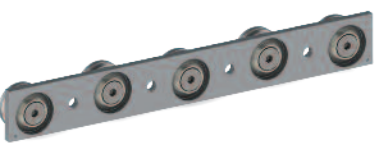

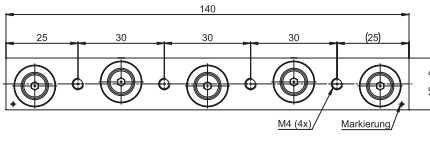
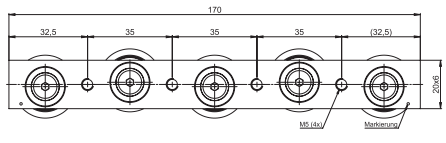


Standardläufer

Im Sortiment sind Läufer mit 3, 4 und 5 Rollen verfügbar. Die Rollen sind bei der RL Version in Wälzlagerstahl, bei der RLE Version in Edelstahl gefertigt. Die Läuferplatte ist bei beiden Versionen aus Edelstahl gefertigt. Spezifikationen entnehmen Sie bitte aus den Zeichnungen und der Tabelle.

Standard sliders

Sliders are available with 3, 4 and 5 rollers. The sliders are in the RL version in rolling bearing steel and in stainless steel in the RLS. The slider disks are in both versions in stainless steel. Please observe the specifications on the drawing and table below.



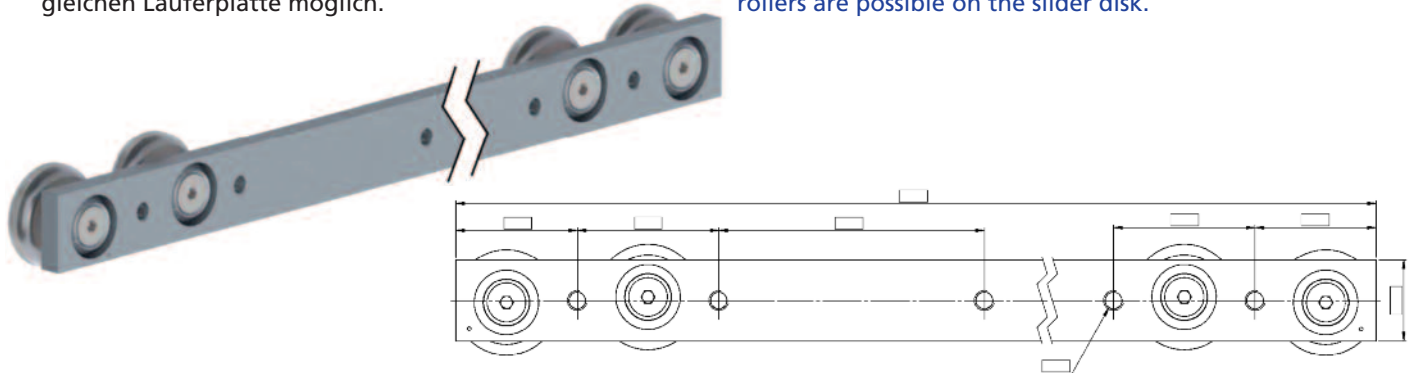
PSG22 (RLS22-3-2Z / RLE22-3-2RS)	2x M4	Befestigungsgewinde Mounting threads	2x M5	PSG33 (RLS33-3-2Z / RLE33-3-2RS)
	79 [g]	Gewicht Läufer Weight slider	168 [g]	
	400 [N]	C0rad C0rad	900 [N]	
	210 [N]	C0ax C0ax	540 [N]	
	Anordnung der Rollen Roller order and quantity			
PSG22 (RLS22-4-2Z / RLE22-4-2RS)	4x M4	Befestigungsgewinde Mounting threads	4x M5	PSG33 (RLS33-4-2Z / RLE33-4-2RS)
	131 [g]	Gewicht Läufer Weight slider	251 [g]	
	400 [N]	C0rad C0rad	900 [N]	
	280 [N]	C0ax C0ax	720 [N]	
	Anordnung der Rollen Roller order and quantity			
PSG22 (RLS22-5-2Z / RLE22-5-2RS)	4x M4	Befestigungsgewinde Mounting threads	4x M5	PSG33 (RLS33-5-2Z / RLE33-5-2RS)
	142 [g]	Gewicht Läufer Weight slider	283 [g]	
	600 [N]	C0rad C0rad	1350 [N]	
	350 [N]	C0ax C0ax	900 [N]	
	Anordnung der Rollen Roller order and quantity			

Wichtig: Entstehende Drehmomente sind durch Verwendung von zwei Schienen oder zwei Läufer in einer Schiene abzufangen.
Bemerkung Anordnung Rollen: Rot = Tragende Rolle in radialer Richtung.

Important: The resulting torques are to be absorbed by using two rails or two sliders in one rail.
Remark arrangement rollers: Red = Supporting roller in the radial direction.

Spezialläufer

Auf Anfrage fertigen wir Ihnen gerne Ihren Spezialläufer nach Maß. Flexible Länge und Anzahl Rollen sind auf der gleichen Läuferplatte möglich.



Special slider

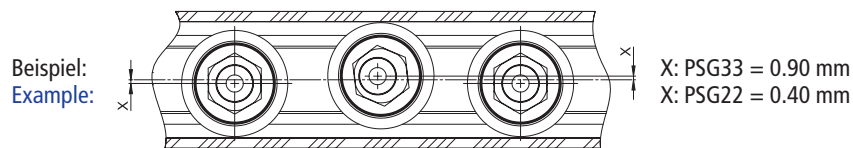
Upon request we can fabricate your customized special slider. Different lengths and number of rollers are possible on the slider disk.

Anordnung der Rollen

Wenn Sie die Rollen ohne Läufer direkt auf Ihr bewegliches Teil (Läufer) montieren, beachten Sie bitte die Anordnung der Rollen um die Last optimal zu verteilen.

Installation of rollers

If the rollers are directly attached to a moving part without plate please observe the drilling for optimal load.



Technische Daten Rollen

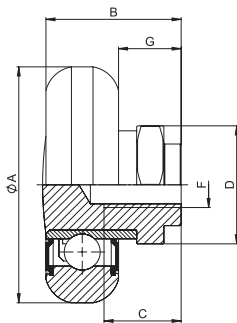
Die Rollen sind für den Direkteinbau einzeln erhältlich. Aus Wälzlagerstahl werden sie mit ZZ und aus Edelstahl mit 2RS Abdichtungen geliefert.

Technical Data Rollers

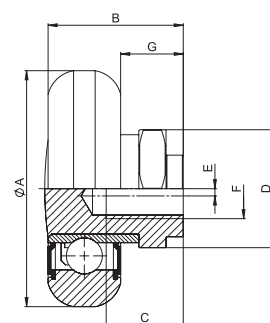
The rollers are available individually for direct installation. They are supplied with sealing in rolling bearing steel in version ZZ and in stainless steel in version 2RS.



Zentrische Rolle
Central Rollers



Exzentrische Rolle
Eccentric Rollers



Typ Rolle Type Rollers	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Gewicht Weight [g]	C Orad [N]	C Oax [N]	Temperaturbereich Temperature range [° C]	Rolle Bearing	6 Kt-Zapfen 6 Ct-Pin
RZS22-E-ZZ	16.0	8.7	6.0	SW 8	0.4	M4	2.9	19	200	70	max. 250° Grad max. 250° degrees	Wälzlagerstahl Rolling bearing steel	Edelstahl Stainless steel
RZS22-Z-ZZ	16.0	8.7	6.0	SW 8	0	M4	2.9	19	200	70	max. 250° Grad max. 250° degrees	Wälzlagerstahl Rolling bearing steel	Edelstahl Stainless steel
RZE22-E-2RS	16.0	8.7	6.0	SW 8	0.4	M4	2.9	19	200	70	max. 100° Grad max. 100° degrees	Edelstahl Stainless steel	Edelstahl Stainless steel
RZE22-Z-2RS	16.0	8.7	6.0	SW 8	0	M4	2.9	19	200	70	max. 100° Grad max. 100° degrees	Edelstahl Stainless steel	Edelstahl Stainless steel
RZS33-E-ZZ	26.0	14.9	8.5	SW 13	0.8	M5	6.9	28.0	450	180	max. 250° Grad max. 250° degrees	Wälzlagerstahl Rolling bearing steel	Edelstahl Stainless steel
RZS33-Z-ZZ	26.0	14.9	8.5	SW 13	0	M5	6.9	28.0	450	180	max. 250° Grad max. 250° degrees	Wälzlagerstahl Rolling bearing steel	Edelstahl Stainless steel
RZE33-E-2RS	26.0	14.9	8.5	SW 13	0.8	M5	6.9	27.0	450	180	max. 100° Grad max. 100° degrees	Edelstahl Stainless steel	Edelstahl Stainless steel
RZE33-Z-2RS	26.0	14.9	8.5	SW 13	0	M5	6.9	27.0	450	180	max. 100° Grad max. 100° degrees	Edelstahl Stainless steel	Edelstahl Stainless steel