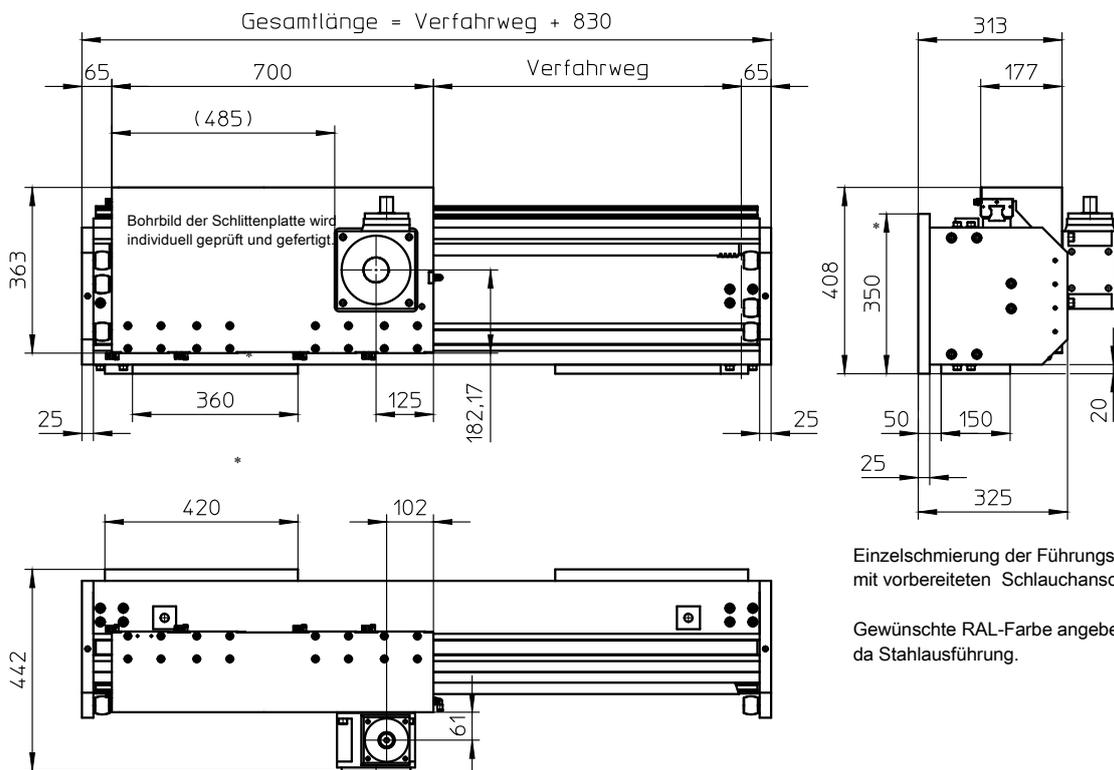


mit Zahnstangenantrieb Modul 3 (schrägverzahnt)
und Doppelschienenführung (AZSS)



Einzelschmierung der Führungswagen mit vorbereiteten Schlauchanschlüssen Ø6.

Gewünschte RAL-Farbe angeben, da Stahlausführung.

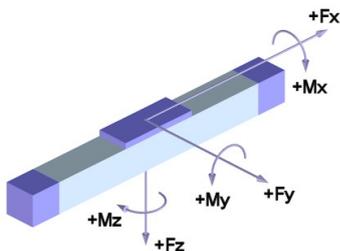
Gewichte

AZSS

Basis ohne Verfahrweg:	298,00 kg*
Verfahrweg je 100 mm:	11,90 kg
Schlitten 700 mm:	92,00 kg
Getriebe D115:	16,65 kg

Gesamtlänge max.: 7800 mm
(längere auf Anfrage)

Kräfte und Momente



	AZSS-D115
Kräfte	dynamisch [N]
F_x	5000-7500 **
F_y	40000
F_z	40000
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	13000
M_y	25000
M_z	25000

Technische Daten

AZSS

Geschwindigkeit max.:	4,00 m/s
Beschleunigung max.:	20 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,05 mm
Leerlaufdrehmoment am Antriebsritzel:	10,0 Nm
Zahnstange:	Modul 3 schrägverzahnt
Antriebsritzel:	Modul 3, 20 Zähne
Verfahrweg pro Umdrehung:	200 mm
Servo-Hochleistungs-Winkelgetriebe:	DynaGear D115
Übersetzungen:	5 / 10 / 15

	D115
Kraft F_x	dynamisch [N]
i = 5:1	7500
i = 10:1	
i = 15:1	5000

Wirkungsgrad Getriebe: > 96 %

Varianten für den Getriebeanbau siehe Gesamtkatalog Seite G29.

* inklusive Getriebe und zwei Anschraubplatten

** je nach Getriebeübersetzung (siehe Tabelle rechts)