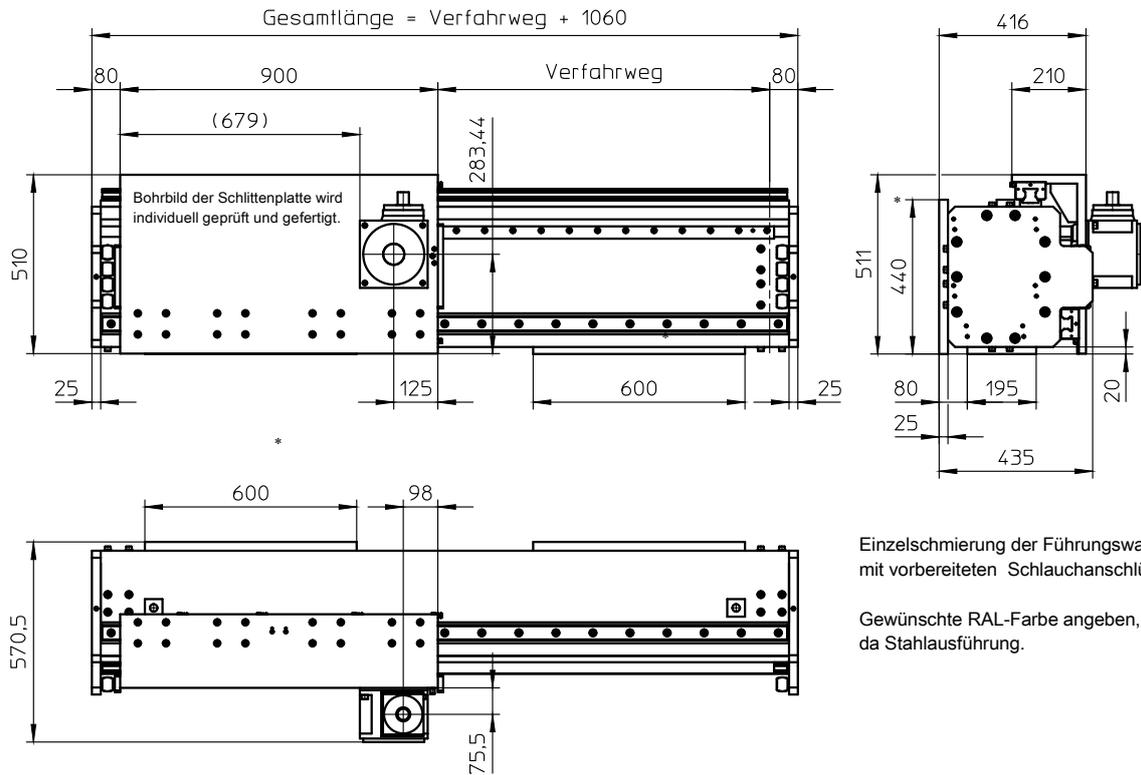


mit Zahnstangenantrieb Modul 4 (schrägverzahnt)
und Doppelschienenführung (AZSS)



Gewichte

AZSS

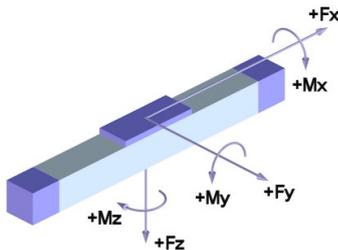
Basis ohne Verfahrweg:	557,00 kg*
Verfahrweg je 100 mm:	18,00 kg
Schlitten 900 mm:	182,30 kg
Getriebe D130:	28,30 kg
Gesamtlänge max.:	7800 mm
(längere auf Anfrage)	

Technische Daten

AZSS

Geschwindigkeit max.:	4,00 m/s
Beschleunigung max.:	20 m/s ²
Wiederholgenauigkeit:	± 0,05 mm
Leerlaufdrehmoment am Antriebsritzel:	12,0 Nm
Zahnstange:	Modul 4 schrägverzahnt
Antriebsritzel:	Modul 4, 21 Zähne
Verfahrweg pro Umdrehung:	280 mm
Servo-Hochleistungs-Winkelgetriebe:	DynaGear D130
Übersetzungen:	5 / 10 / 15

Kräfte und Momente



AZSS-D130	
Kräfte	dynamisch [N]
F_x	6500-9500 **
F_y	60000
F_z	60000
Momente	dynamisch [Nm]
M_x	25000
M_y	35000
M_z	35000

D130	
Kraft F_x	dynamisch [N]
i = 5:1	9500
i = 10:1	
i = 15:1	6500

Wirkungsgrad Getriebe: > 96 %

Varianten für den Getriebeanbau siehe Gesamtkatalog Seite G29.

* inklusive Getriebe und zwei Anschraubplatten

** je nach Getriebeübersetzung (siehe Tabelle rechts)