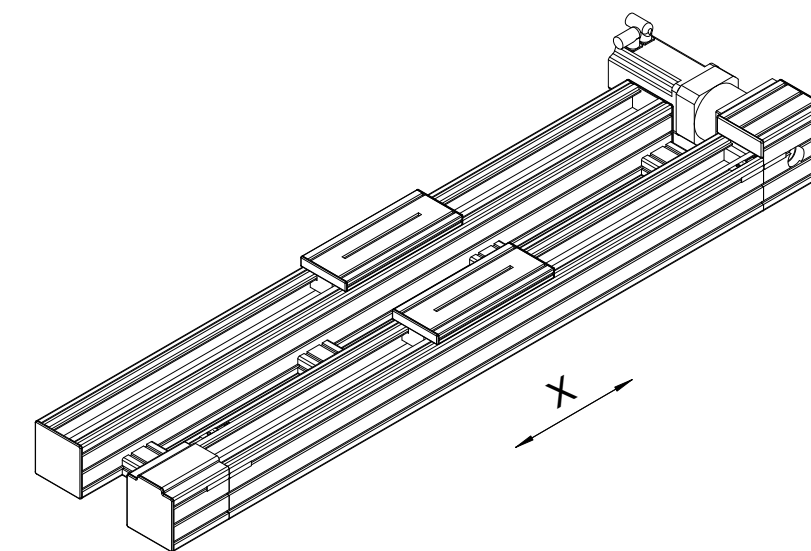
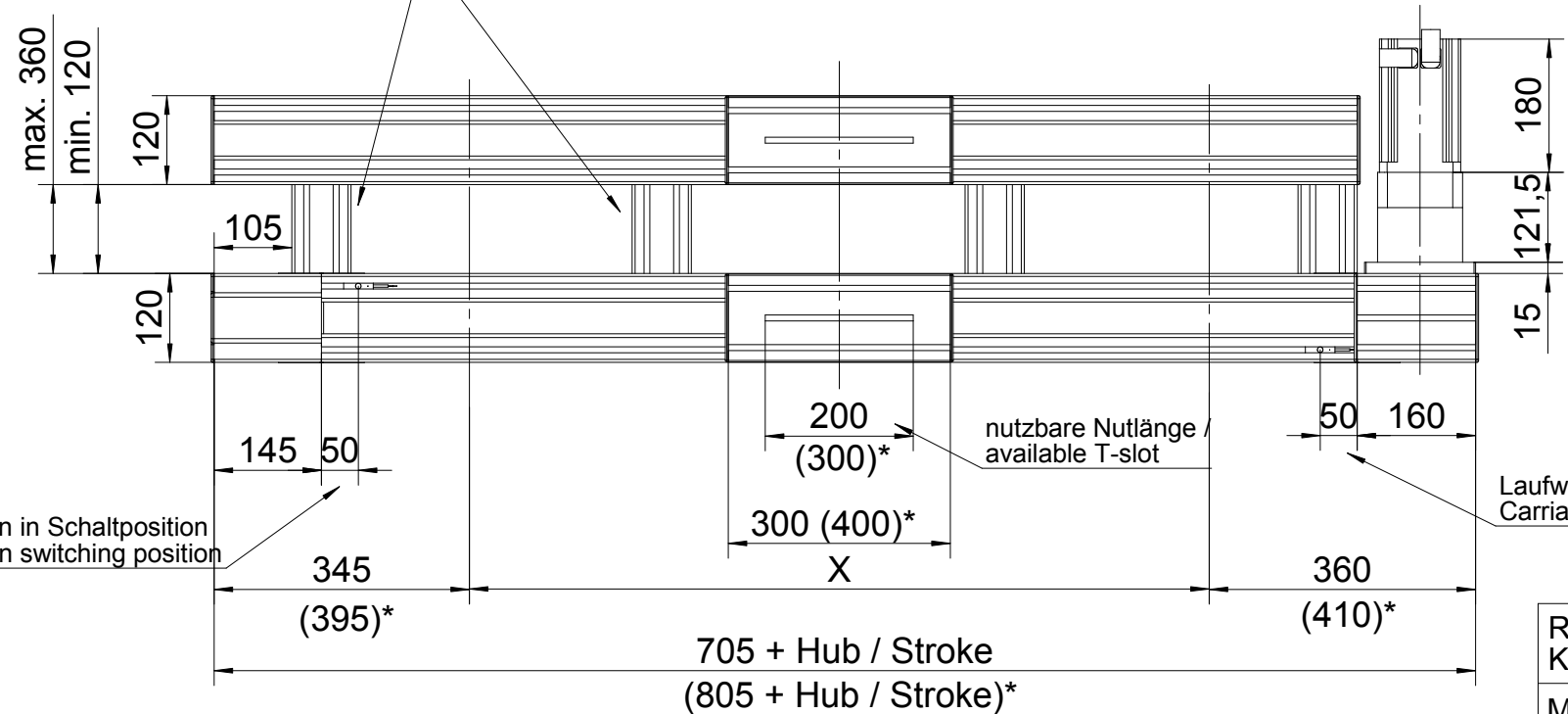


Profil 80 x40
Abstand / Distance
≈ 0,5m

Abstand der Profalnuten /
Distance of profil T-slots

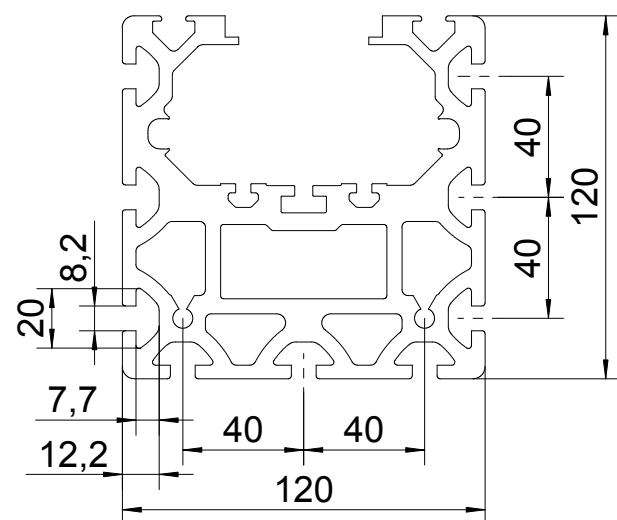


Rollenführung (R) / Roller guide : Last / Load max. m= 90 kg
Kugelführung (K) / Ball guide : Last / Load max. m= 130 kg

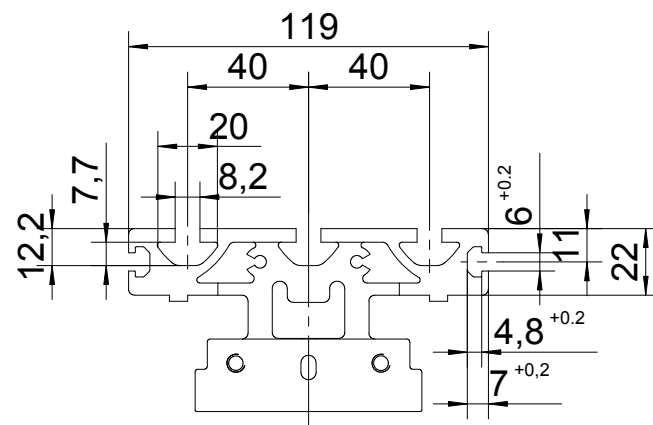
Maßblatt mit Servomotoren / Dimension drawing with Servo motors
Die Ausrichtung von Motorstecker und Geberstecker sind in Standardstellung gezeigt.
The orientation of the motor and encoder connectors are shown in their default positions.

	Achse/ Axis	Achs-Typ/ Axis-type	Standard-Motor/ Standard-motor	Getriebe/ Gear	Hub max./ Stroke	Wiederhol- genauigkeit/ Repeatability	Hub/Umdrehung/ stroke per revolution
Schritt- motor	X	LM-PH812RT240 (LM-PH812KT240)	VRDM 31122 LWC OO	PLE 120	5500mm	+/- 0,1	240mm
Stepper- motor							
Servo- oder Schritt- motor mit Getriebe	X	LM-PH812RT240 (LM-PH812KT240)	SER 31117 /4L _S SOTO	PLE 120	5500mm	+/- 0,1	240mm / i
Servo- motor or Stepper- motor with gear							

Achsprofil / Axis profil
Einzelheit / Detail Z M1:2,5



Laufwagen / Carriage
Ansicht / View A M1:2,5



BERGER LAHR

BERGER LAHR GmbH & Co. KG
Abteilung ROBOTIC
Breslauer Str. 7, D-77933 Lahr
Postfach 1180, D-77901 Lahr
Tel.: +49 7821 / 946 - 0
Fax: +49 7821 / 946 - 394
<http://www.berger-lahr.de>

a company of
**Schneider
Electric**

Maßblatt /Dimension drawing

**LM-PH812RT240
LM-PH812KT240**

Datum/date 15.07.2003 Name/name Armbruster Maßstab 1:10

Gepr. Zeichn.Nr/draw nr.: MB 552.49 /V00

Zeichn.Name/draw name.: PH812_MB552-49