

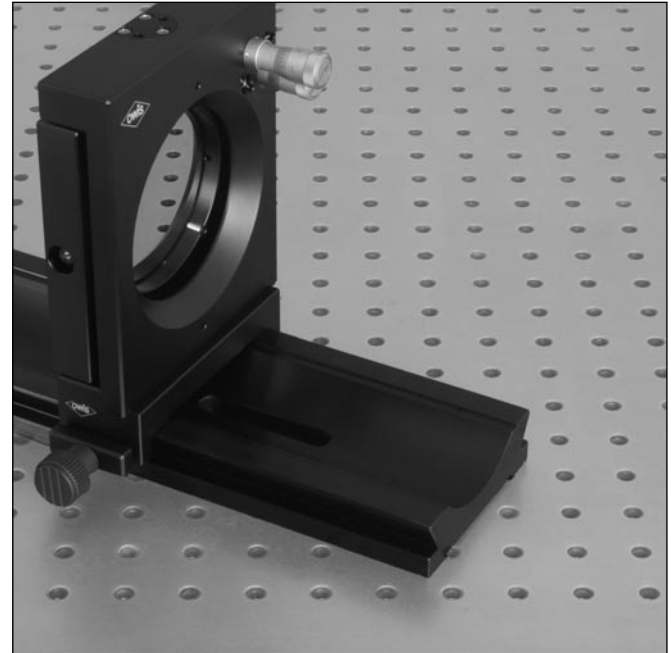
**Systemschiene SYS 90, mit Langlöchern**  
**SYS 90 System Rail, with slotted holes**

**S 90 LL**

9012.0042

Ausgabe 28.08.2006

- Systemhöhe 105 mm
- verzugsarme Aluminium-Speziallegierung
- widerstandsfähige schwarze Eloxalschicht
- auf Wunsch in anderen Längen
- auf Wunsch mit unbehandelter Oberfläche oder mit anderen Oberflächenvergütungen
- geeignet für metrische sowie Zollmontageraster
- auf Wunsch mit Maßband
- system height 105 mm
- special aluminium alloy for high dimensional stability
- hard-wearing black anodized coating
- other lengths on request
- no surface finish or other surface finishes on request
- suitable for metric and inch mounting grids
- by request a tape scale is added



Die Systemschienen der Typenreihe S 90 LL sind Basiselemente des Strahlführungssystems SYS 90. Sie sind aus einer besonders verzugsarmen Aluminiumlegierung hergestellt. Die Führungs- und Auflageflächen sind hochgenau bearbeitet. Ein ausgereiftes Systemkonzept gewährleistet eine exakte und reproduzierbare Positionierung von Komponenten des SYS 90 auf den Schienen der Typenreihe S 90 LL.

Die Systemschienen S 90 LL, die Reiter RT 90 sowie weitere Bestandteile des SYS 90 (z. B. Optikhalter) lassen sich zu Aufbauten kombinieren, deren optische Achsen eine Höhe von 105 mm über den jeweiligen Grundflächen haben.

Die Langlöcher gestatten eine Befestigung der Systemschienen S 90 LL auf optischen Tischen in praktisch beliebigem Winkel zum Lochraster.

The system rails of the S 90 LL series are basic elements of the SYS 90 beam handling system. They are made of a special aluminium alloy, which ensures high dimensional stability. The guidance and assembly surfaces are machined with high precision. A sophisticated system concept allows precise and reproducible positioning of other SYS 90 components on the S 90 LL rails.

The S 90 LL system rails, the RT 90 slides and other SYS 90 components, such as optic holders, form a system with a optical axis 105 mm above the base surface.

The slotted holes enable the mounting of the S 90 LL system rails on optical tables in virtually any angle to the thread grid.

**Bestellangaben/Ordering information**

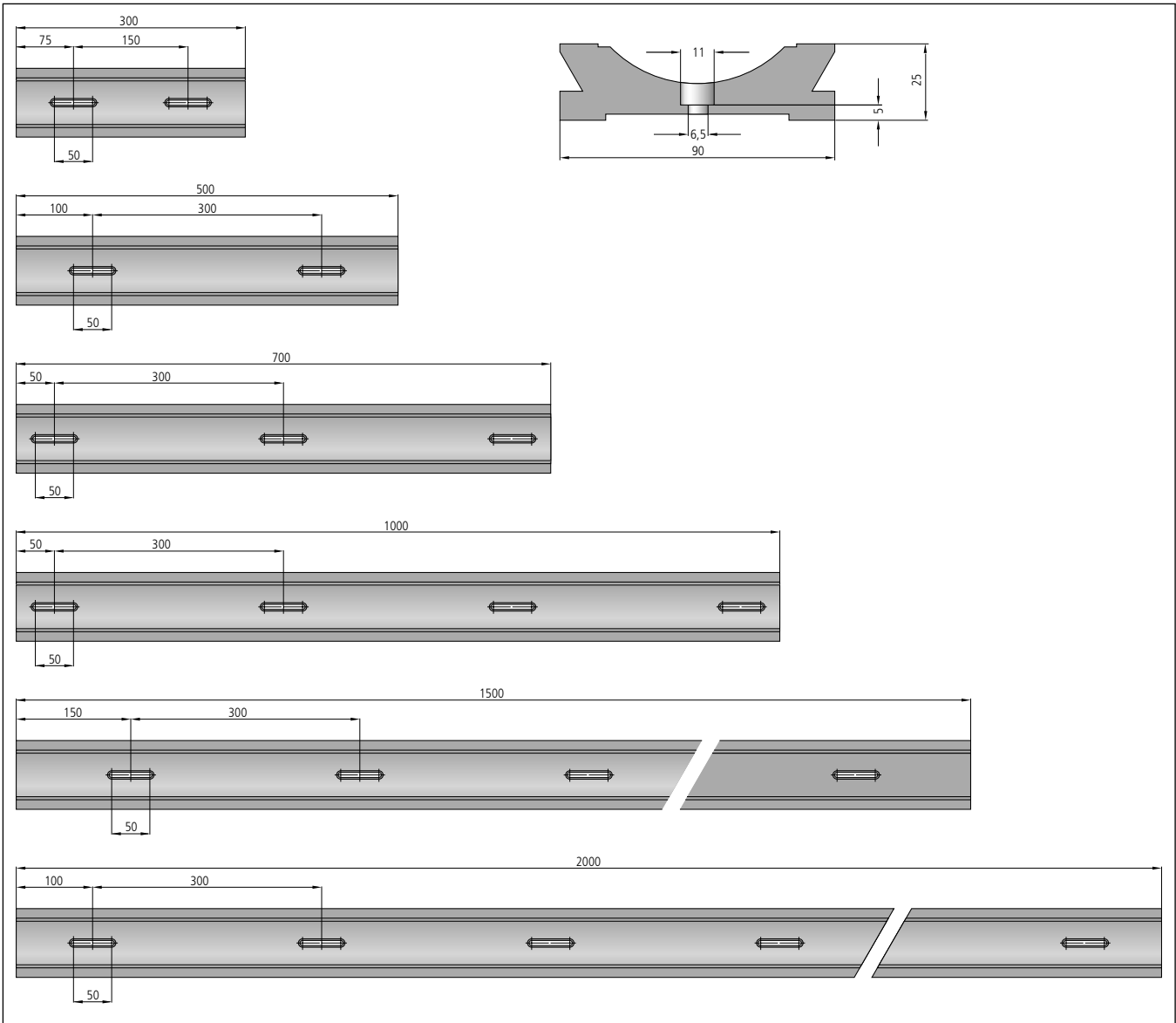
Systemschiene SYS 90, mit Langlöchern/SYS 90 system rail, with slotted holes

Länge/length	Typ/type	Bestell-Nr./part no.
300 mm	S90-300-LL	19.011.0300
500 mm	S90-500-LL	19.011.0500
700 mm	S90-700-LL	19.011.0700
1000 mm	S90-1000-LL	19.011.1000
1500 mm	S90-1500-LL	19.011.1500
2000 mm	S90-2000-LL	19.011.2000

Lieferung jeweils inkl. M6-Schrauben/Delivery incl. screws M6

**Zubehör/Accessories**

Maßband, selbstklebend	adhesive tape scale	KBM 100	91.200.1000
------------------------	---------------------	---------	-------------



**Technische Daten/Technical Data, S 90LL**

Geradheit	straightness	0,40	mm/m
Torsion	torsion	4,4	mrاد/m
Gewicht	weight	3,9	kg/m