

Systemschienen SYS 40 mit Langlöchern
SYS 40 System Rails with slotted holes

S 40 LL

- Systemhöhe 40 mm
- verzugsarmes Aluminium, schwarz eloxiert
- 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 40 mm
- deformation-resistant aluminium, black anodized
- 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



9012.0014 Ausgabe 21.04.2009

Die Systemschienen der Typenreihe S 40 LL sind Basiselemente des Strahlführungssystems SYS 40. 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 40 auf den Schienen der Typenreihe S 40 LL.

Die Systemschienen S 40 LL, die Reiter RT 40 sowie weitere Bestandteile des SYS 40 (z. B. Optikhalter) lassen sich zu Aufbauten kombinieren, deren optische Achsen eine Höhe von 40 mm über den jeweiligen Grundflächen haben.

Die Langlöcher gestatten eine Befestigung der Systemschienen S 40 LL auf optischen Tischen in praktisch beliebigem Winkel zum Lochraster.

The system rails of the S 40 LL series are basic elements of the SYS 40 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 40 components on the S 40 LL rails.

The S 40 LL system rails, the RT 40 slides and other SYS 40 components, such as optic holders, form a system with an optical axis 40 mm above the base surface.

The slotted holes enable the mounting of the S 40 LL system rails on optical tables in virtually any angle to the thread grid.

Bestellangaben/Ordering information

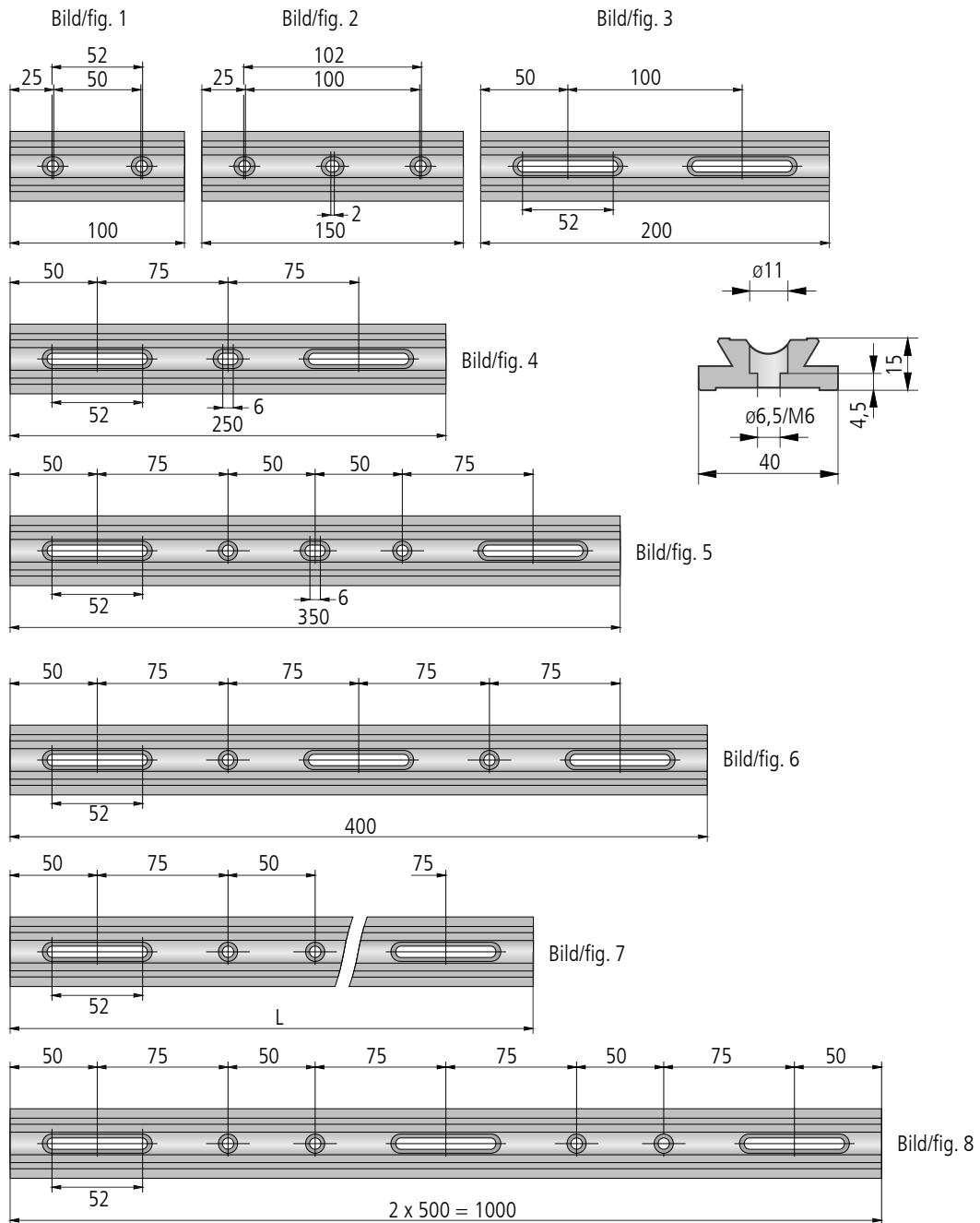
Systemschienen SYS 40 mit Langlöchern/SYS 40 system rails with slotted holes

Länge/length	Typ/type	Bestell-Nr./part no.
100 mm	S40-100-LL	14.011.0100
150 mm	S40-150-LL	14.011.0150
200 mm	S40-200-LL	14.011.0200
250 mm	S40-250-LL	14.011.0250
300 mm	S40-300-LL	14.011.0300
350 mm	S40-350-LL	14.011.0350
400 mm	S40-400-LL	14.011.0400
500 mm	S40-500-LL	14.011.0500
700 mm	S40-700-LL	14.011.0700
1000 mm	S40-1000-LL	14.011.1000

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

Zubehör/Accessories

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



Länge L (mm) length L (mm)	Anzahl Befestigungsbohrungen number of fastening holes	Raster grid	Bild fig.
100	2	50	1
150	3	50	2
200	2	50	3
250	3	50	4
300	4	50	7
350	5	50	5
400	5	50	6
500	7	50	7
700	10	50	7
1000	14	50	8

Technische Daten/Technical Data S 40 LL

Geradheit	straightness	0,40	mm/m
Torsion	torsion	4,4	mrad/m
Gewicht (ohne Bohrungen)	weight (without holes)	1,12	kg/m