

Systemschienen SYS 65 mit Langlöchern
SYS 65 System Rails with slotted holes

S 65 LL

- Systemhöhe 65 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 65 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



Die Systemschienen der Typenreihe S 65 LL sind Basiselemente des Strahlführungssystems SYS 65. 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 65 auf den Schienen der Typenreihe S 65 LL.

Die Systemschienen S 65 LL, die Reiter RT 65 sowie weitere Bestandteile des SYS 65 (z. B. Optikhalter) lassen sich zu Aufbauten kombinieren, deren optische Achsen eine Höhe von 65 mm über den jeweiligen Grundflächen haben.

Die Langlöcher gestatten eine Befestigung der Systemschienen S 65 LL auf optischen Tischen in praktisch beliebigem Winkel zum Lochraster.

The system rails of the S 65 LL series are basic elements of the SYS 65 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 65 components on the S 65 LL rails.

The S 65 LL system rails, the RT 65 slides and other SYS 65 components, such as optic holders, form a system with an optical axis 65 mm above the base surface.

The slotted holes enable the mounting of the S 65 LL system rails on optical tables in virtually any angle to the thread grid.

Bestellangaben/Ordering information

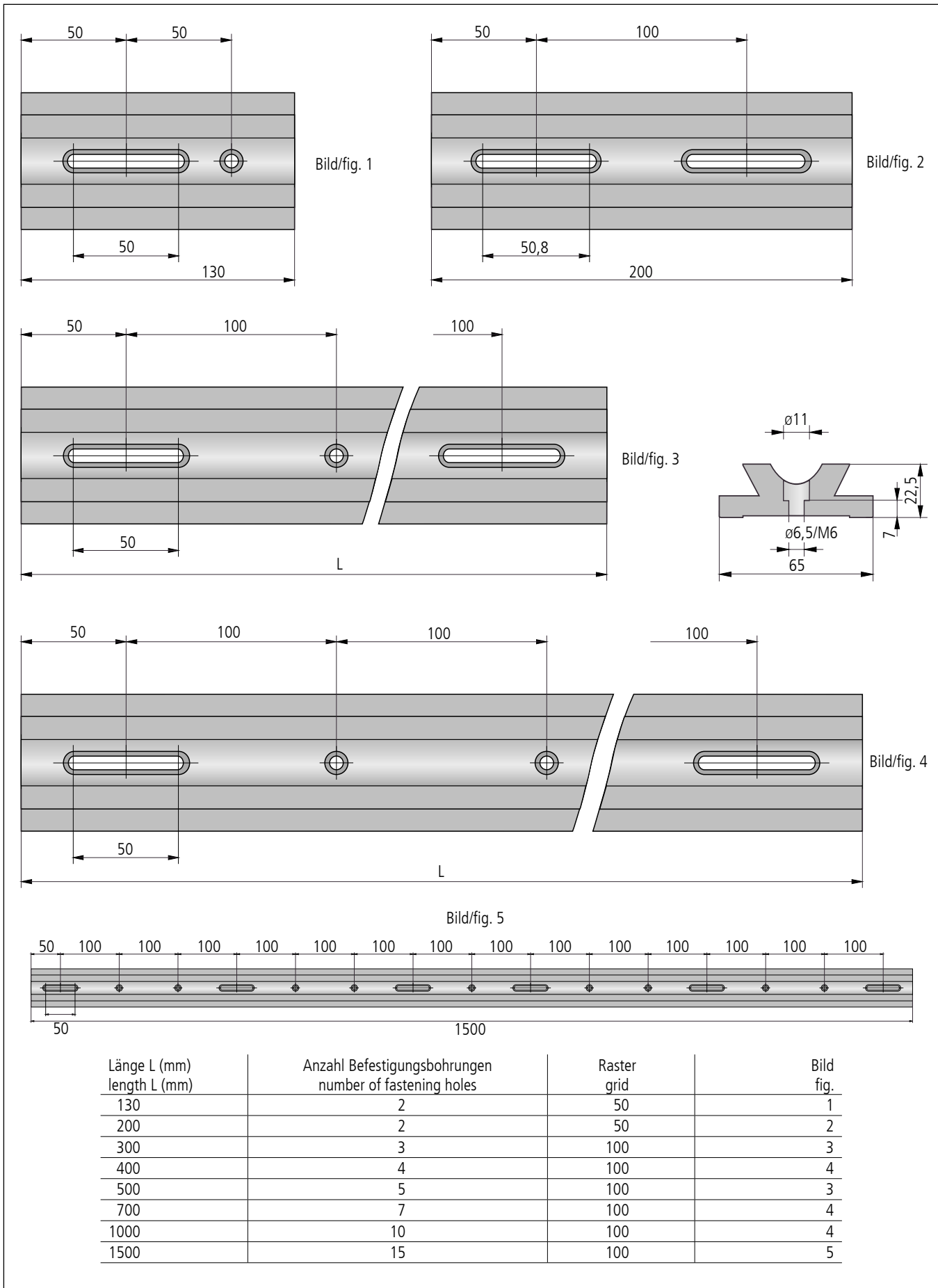
Systemschienen SYS 65 mit Langlöchern/SYS 65 system rails with slotted holes

Länge/length	Typ/type	Bestell-Nr./part no.
130 mm	S65-130-LL	16.011.0130
200 mm	S65-200-LL	16.011.0200
300 mm	S65-300-LL	16.011.0300
400 mm	S65-400-LL	16.011.0400
500 mm	S65-500-LL	16.011.0500
700 mm	S65-700-LL	16.011.0700
1000 mm	S65-1000-LL	16.011.1000
1500 mm	S65-1500-LL	16.011.1500

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 65 LL

Geradheit	straightness	0,40	mm/m
Torsion	torsion	4,4	mrad/m
Gewicht (ohne Bohrungen)	weight (without holes)	2,6	kg/m