

Systemschienen SYS 65 mit Senkbohrungen
SYS 65 System Rails with counterbores

S 65

- Systemhöhe 65 mm
- verzugsarmes Aluminium, schwarz eloxiert
- widerstandsfähige schwarze Eloxalschicht
- system height 65 mm
- deformation-resistant aluminium, black anodized
- hard-wearing black anodized coating

Optionen

- in anderen Längen
- mit unbehandelter Oberfläche oder mit anderen Oberflächenvergütungen
- mit Maßband

Options

- other lengths
- no surface finish or other surface finishes
- by request a tape scale is added



Die Systemschienen der Typenreihe S 65 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.

Die Systemschienen S 65, 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 Befestigungsbohrungen der Systemschienen ermöglichen die Montage auf Standard-Gewinderastern M6 mit 25 mm oder 50 mm Abstand.

The S 65 system rails 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 rails.

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

The fixing holes of the S 65 system rails enable mounting on standard thread grids consisting of M6 female threads spaced at 25 mm or 50 mm.

Bestellangaben/Ordering information

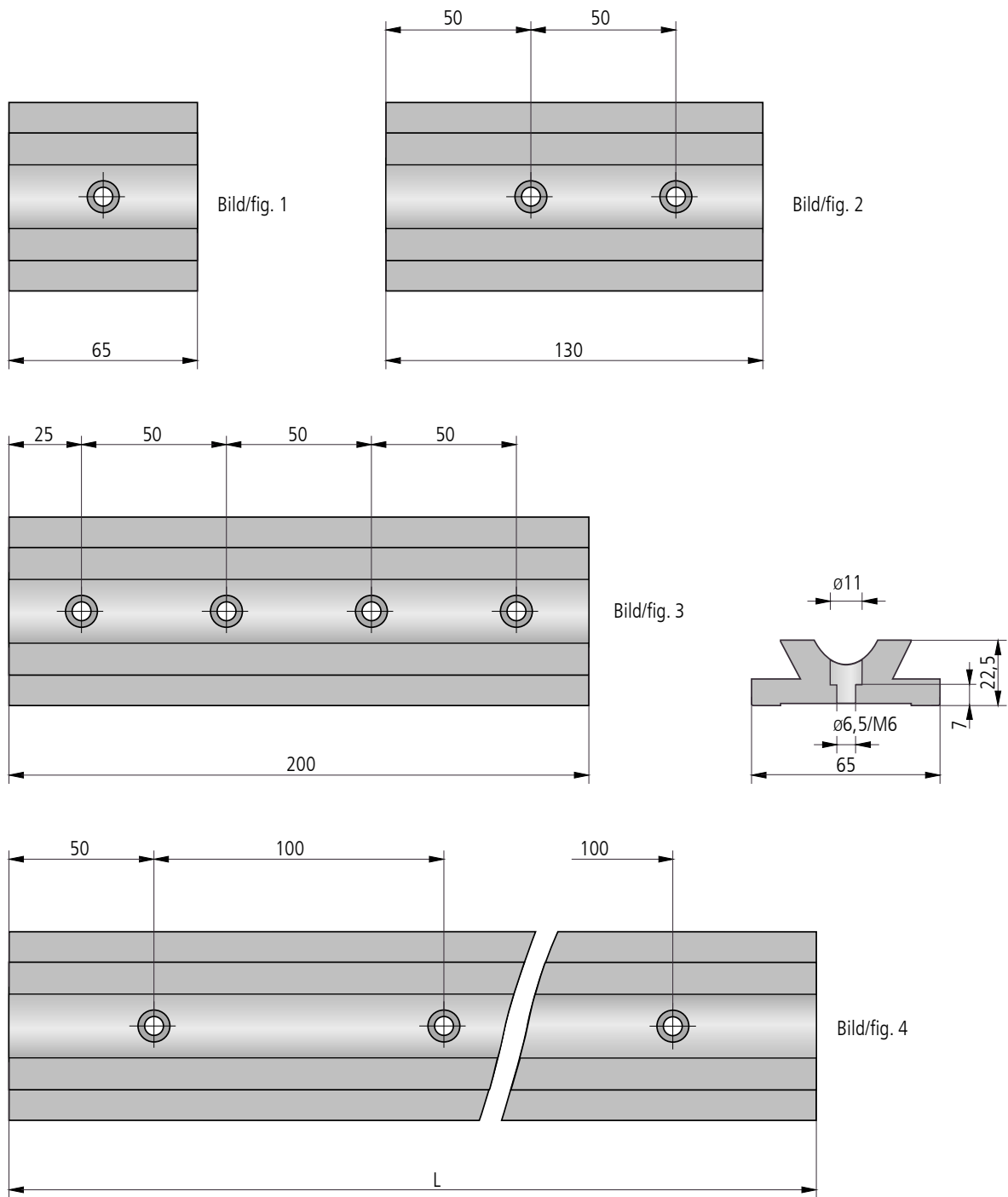
Systemschienen SYS 65 mit Senkbohrungen/SYS 65 system rails with counter bores

Länge/length	Typ/type	Bestell-Nr./part no.
65 mm	S65-65	16.011.0065
130 mm	S65-130	16.011.0130.A
200 mm	S65-200	16.011.0200.A
300 mm	S65-300	16.011.0300.A
400 mm	S65-400	16.011.0400.A
700 mm	S65-700	16.011.0700.A
1000 mm	S65-1000	16.011.1000.A
1500 mm	S65-1500	16.011.1500.A

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.
65	1	–	1
130	2	50	2
200	4	50	3
300	3	100	4
400	4	100	4
700	7	100	4
1000	10	100	4
1500	15	100	4

Technische Daten/Technical Data S 65

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