

Säulen Columns

SL 12/16

9012.0119

Ausgabe 06.02.2008

- zur Aufnahme von Stiften
ø12 mm bis ø16 mm, z.B.
Stifte STF 15
- zwei Ausführungen
 - mit M6-Innengewinde zur
Montage auf Fußplatten
(s. Zubehör)
 - mit M6-Gewindezapfen
zur direkten Montage auf
optischen Tischen
- 32,5 mm-Ausführung SYS-
65-kompatibel
- Aluminiumlegierung,
schwarz eloxiert
- for supporting pins ø12 mm
to ø16 mm
- two versions
 - with M6 female thread to
mount onto base plates
(see accessories)
 - with M6 bolt to mount
directly onto optical tables
- 32.5 mm-design for use with
SYS 65
- black anodized aluminium
alloy



Säulen SL 12/16 mit Fußgewinde sind in vier Längen erhältlich, so dass einerseits grosse Höhenunterschiede überbrückt werden können, andererseits aber Aufbauten mit sehr geringen Strahlhöhen möglich werden.

Die Säule SL 12/16 mit 32,5 mm ist SYS-65-kompatibel.

Die Fußplatte FP 65x60 ermöglicht durch ihre große Auflagefläche besonders stabile Befestigungen. Mit den M4-Senkungen im 50-mm-Raster können sie auf Positioniereinheiten befestigt werden. Die beiden M6-Langlöcher ermöglichen, die FP 65x60 um 31 mm verschiebbar zu befestigen, z.B. auf optischen Tischen.

Die schmale Fußplatte FP 66x28 ermöglicht dichtere Anordnungen.

Columns 12/16 with base thread are available in four lengths, so that you can cover extreme differences in height on the one hand while, on the other hand, being able to construct setups with extremely low beam heights.

The column 12/16 with 32.5 mm is SYS65 compatible.

Base plates permit especially stable mounts due to their large bearing surfaces. With the counterbores in a 50 mm M4 grid, they can be fastened to larger measuring and translation stages. Moreover, they can be shifted in one direction on optical tables according to a standard grid, thanks to the two slots for M6 screws. Using clamping elements, the Columns 12/16 with base plates can be fastened in any position regardless of the stage grid.

Columns with base plate FP 66x28 make it possible to mount optical components closer together.

Bestellangaben/Ordering Information

| | | h/mm | Typ/type | Bestell-Nr./part no. |
|---------------------------|--------------------------------|------|------------------|----------------------|
| Säule mit Außengewinde M6 | column with M6 external thread | 32,5 | SL 12/16-32-AM6 | 20.118.6032 |
| Säule mit Außengewinde M6 | column with M6 external thread | 50 | SL 12/16-50-AM6 | 20.118.6050 |
| Säule mit Außengewinde M6 | column with M6 external thread | 75 | SL 12/16-75-AM6 | 20.118.6075 |
| Säule mit Außengewinde M6 | column with M6 external thread | 100 | SL 12/16-100-AM6 | 20.118.6100 |
| Säule mit Innengewinde M6 | column with M6 internal thread | 32,5 | SL 12/16-32-IM6 | 20.118.0032 |
| Säule mit Innengewinde M6 | column with M6 internal thread | 50 | SL 12/16-50-IM6 | 20.118.0050 |
| Säule mit Innengewinde M6 | column with M6 internal thread | 75 | SL 12/16-75-IM6 | 20.118.0075 |
| Säule mit Innengewinde M6 | column with M6 internal thread | 100 | SL 12/16-100-IM6 | 20.118.0100 |

Zubehör/Accessories

| | | | |
|-----------|------------|----------|-------------|
| Fußplatte | base plate | FP 65-60 | 20.915.6510 |
| Fußplatte | base plate | FP 66-28 | 20.915.6628 |

