

Profile SYS 40 SYS 40 Profiles

PRÄZISION IN PERFEKTION

S 40-4

PRECISION IN PERFECTION

- Kompatibilität mit Systemschienen S 40 LL
- ideal für dreidimensionale Aufbauten
- verzugsarmes Aluminium
- reflexionsarm, schwarz eloxiert
- compatibility with system rails S 40 LL
- ideal for building 3D setups
- deformation-resistant aluminium
- reflection-poor, black anodized

Optionen

- andere Längen
- andere Eloxalfarben
- mit Maßband
- other lengths
- other anodized colours
- with tape scale

Optionen

- other lengths
- other anodized colours
- with tape scale



Mit den 4-Seiten-Profilen S 40-4 lassen sich neben linearen und ebenen Anordnungen auch hochstabile dreidimensionale Aufbauten realisieren. Aufgrund der hohen Torsions- und Biegesteifigkeit der Profile S 40-4 sind auch freitragende Konstruktionen möglich.

Die vier Schwalbenschwanzführungen der Profile S 40-4 sind zu 100% kompatibel mit denen der Systemschienen S 40 LL. Daher können die für die Schienen S 40 LL konzipierten Komponenten des Systems SYS 40 auch auf den Profilen S 40-4 befestigt werden.

Die vier Führungsschienen des S 40-4 sind so angeordnet, dass auf jeder dieser Schienen ein Reiter unabhängig von den Reitern auf den anderen Schienen positioniert werden kann.

The 4-sided S 40-4 system profiles are the ideal choice for building 3D setups which are required to have a high dimensional stability. Their stiffness in torsion and bending even allows the building of cantilever constructions.

The four dovetail guides of the S 40-4 system profiles are fully compatible with those of the S 40 LL system rails. Thus, all SYS 40 equipment designed for the S 40 LL rails can be mounted on the S 40-4 system profiles as well.

The four guide rails of a profile are arranged in a way that allows four slides to be positioned around the profile independently of each other and without interference.

Bestellangaben/Ordering Information

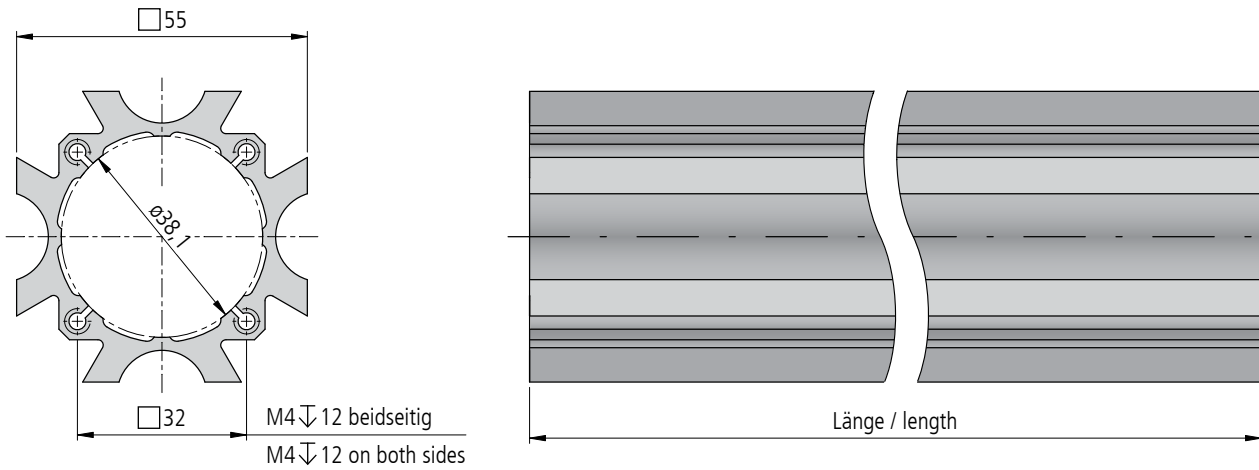
Profile SYS 40/SYS 40 profiles

| Länge/length | Typ/type | Bestell-Nr./part no. |
|--------------|-------------|----------------------|
| 150 mm | S 40-4-150 | 14.014.0150 |
| 300 mm | S 40-4-300 | 14.014.0300 |
| 500 mm | S 40-4-500 | 14.014.0500 |
| 1000 mm | S 40-4-1000 | 14.014.1000 |

Zubehör/Accessories

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

S 40-4-XXXX



S 40-4-XXXX

Technische Daten/Technical Data S 40-4

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|--------|------|
| Geradheit | straightness | 0,40 | mm/m |
| Torsion | torsion | 0,25 | °/m |
| Rechtwinkligkeit der Stirnflächen: | squareness of the faces | | |
| für Länge ≤ 500 mm | for length ≤ 500 mm | ± 0,02 | mm |
| für Länge > 500 mm | for length > 500 mm | ± 0,10 | mm |
| Gewicht | weight | 2,0 | kg/m |