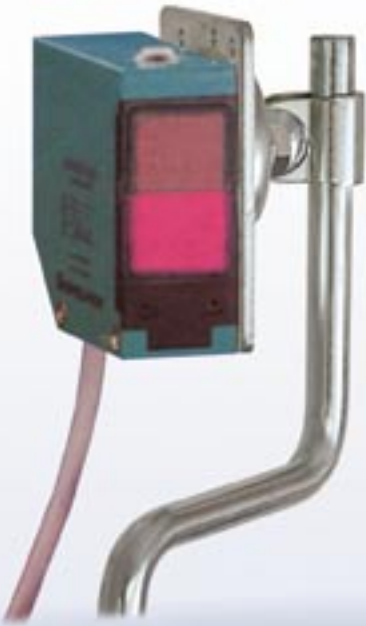


sbs Befestigungssystem



Anwendungsbereich

Das **sbs Befestigungssystem** ist ein vielseitiges und flexibles Baukastensystem zur Befestigung von:

- Schaltelementen
- Steuerungselementen, wie z. B. Lichtschranken, Scannern usw.
- Seitenführungen.

Dieses neuartige Befestigungssystem erleichtert die Montage in den Bereichen des Anlagen- und Maschinenbaus erheblich.

Produkt · Vorteile

Das Befestigungssystem überzeugt durch seine praxisorientierten Systemvorteile wie:

- ✓ **kompakte Bauweise**
- ✓ **schnelle und einfache Montage**
- ✓ **extreme Belastbarkeit**
- ✓ **wenig Bauteile**
- ✓ **vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten**

Es besteht aus folgenden Standardsystemteilen:

1. Die Systemplatten

An ihnen können Lichtschranken, Scanner und Reflektoren befestigt werden.

2. Die Systemhalter

Die Systemhalter verbinden die Systemplatte mit dem Rundstab oder die Systemplatte mit einer C-Profilschiene.

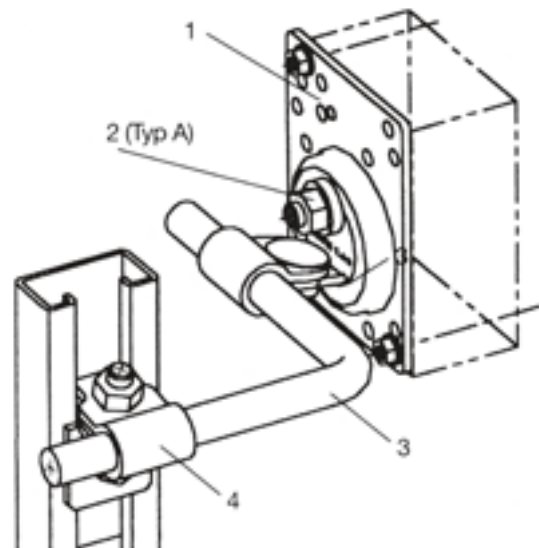
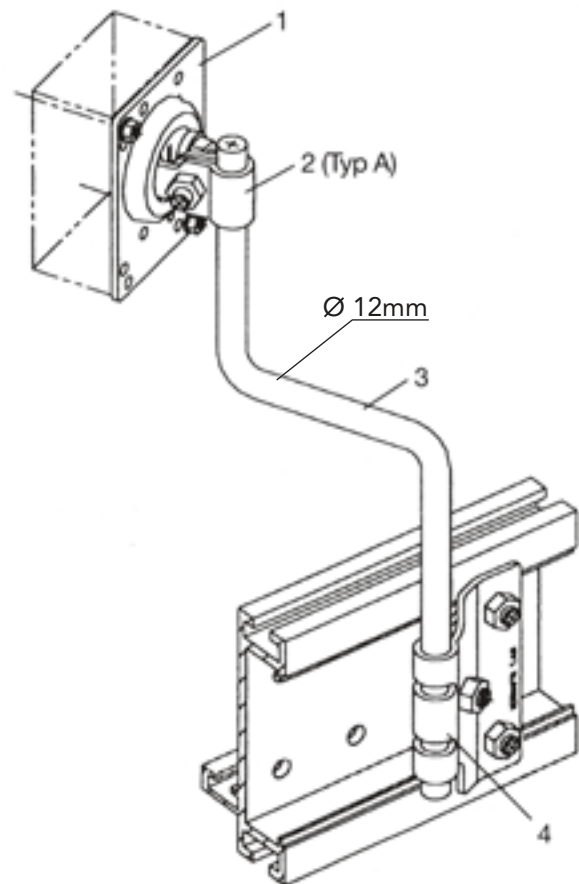
3. Die 12-mm-Rundstäbe

Diese Rundstäbe bilden das Verbindungsteil zwischen System- und Rundstabhalter.

4. Die Rundstabhalter

Sie ermöglichen die Befestigung des Gesamtsystems an Maschinenelementen bzw. an diversen anlagenseitigen C-Profilschienen.

Die Halterelemente bestehen aus der jeweils geringstmöglichen Anzahl von Einzelteilen. Gleichzeitig wird innerhalb des Systems nur eine Muttergröße (M8) verwendet.



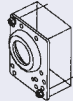
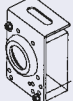

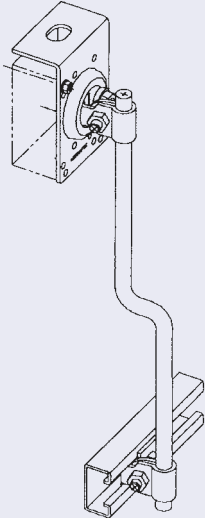

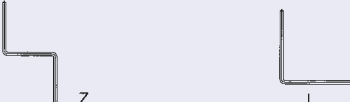
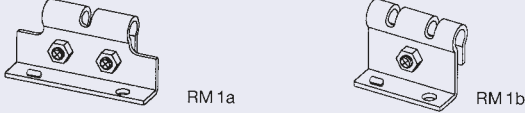

Diese konstruktiven Besonderheiten ermöglichen eine einfache Montage, die um 360° schwenkbaren Systemplatten und Rundstäbe gewährleisten sehr schnelle und exakte System-Justagen.




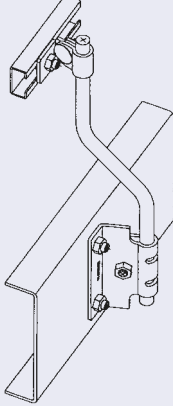
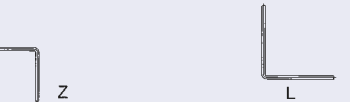
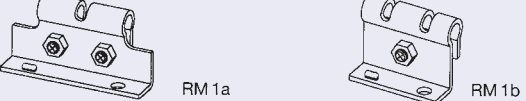

Überblick – Systemteile

Die nachstehende Aufstellung zeigt Ihnen die **sbs** Standardsystemteile im Überblick. Systemplatte, Systemhalter, Rundstab und Rundstabhalter können Sie nach Belieben kombinieren.

Systemteile zur Montage von Steuerungselementen

Systemplatten	 1a	 1b	 2a	Beispiel 
Systemhalter				
Rundstäbe				
Rundstabhalter Typenreihe RM – zur Befestigung an Maschinenteilen				
Rundstabhalter Typenreihe RS – zur Befestigung an C-Profilschienen				

Systemteile zur Montage von Seitenführungen

Systemhalter Typ A1				Beispiel 
Rundstäbe				
Rundstabhalter Typenreihe RM – zur Befestigung an Maschinenteilen				
Rundstabhalter Typenreihe RS – zur Befestigung an C-Profilschienen				

Alle **sbs** Befestigungssystemteile werden aus Stahl gefertigt und galvanisch verzinkt. Auf Wunsch erhalten Sie die Bauteile auch aus rostfreiem Stahl 1.4301.

sbs Befestigungssystem

*Wir geben (fast) allem
einen Halt!*



Systemplatte 2a



Systemplatte 1b



RS 1a



RS 2a



Systemhalter A1

*Für weitere Informationen –
www.us-metallwaren.de*

UTE S **SCHLIEDER** GmbH
METALLWARENFABRIK



Zertifiziert
nach
ISO/TS 16949

Bahnhofstraße 16
D-09517 Zöblitz

Telefon: (03 73 63) 45 00
Telefax: (03 73 63) 4 50 10
www.us-metallwaren.de