

## Mechanische Tischsäulensätze

Artikel vom 8. Februar 2023

Teile und Beschläge vorwiegend aus Metall



Mit den neuen Tischsäulensätzen lassen sich Arbeitstische mithilfe einer Kurbel mechanisch in der Höhe verstellen (Bild: item).

Das Arbeitsplatzsystem von [item](#) wurde um neue mechanische Tischsäulensätze erweitert. In Kombination mit einer individuell wählbaren Tischplatte entstehen so industrielle Arbeitstische, die sich einfach in der Höhe verstellen lassen. Arbeiten z. B. mehrere Personen zu verschiedenen Zeiten an demselben Tisch, sollten sie diesen mit wenigen Handgriffen an die eigenen Körpermaße anpassen können. Auch erfordern wechselnde Aufgaben, Umstellungen der Abläufe sowie die Bearbeitung von in Größe und Form unterschiedlichen Werkstücken ein flexibles System, das bei Bedarf schnell modifiziert werden kann. Letztendlich entlasten ergonomisch optimierte Arbeitsplätze die Mitarbeitenden, erhöhen deren Konzentrationsfähigkeit und tragen somit zur Steigerung der Produktivität bei.

# Ergonomische Anpassung

Vor diesem Hintergrund hat das Solinger Unternehmen neue Tischsäulensätze entwickelt, die eine mechanische Höhenverstellung per Kurbel ermöglichen. Die vier Tischsäulen lassen sich bis zu 300 mm ausfahren. Für die Konstruktion von Arbeitstischen stehen dabei zwei Versionen zur Auswahl: Der Tischsäulensatz »8 80x40 K« dient zur Gestaltung individueller Tische und ist durchgängig kompatibel mit dem Systembaukasten des Unternehmens. Der Tischsäulensatz »D40/D30 K« basiert auf dem Profilrohrsystem »D30« zur Konstruktion von leichten Arbeitstischen bei geringem Materialeinsatz. In Verbindung mit entsprechenden Profilen und der passenden Tischplatte entstehen so Lösungen in Wunschgröße. Bei beiden Systemen erfolgt die ergonomische Höhenanpassung mithilfe eines manuellen Kurbelantriebs, der die Kraft synchron auf ein innerhalb des Rahmens verlaufendes Rohr überträgt.

---

## Hersteller aus dieser Kategorie

---

### **BS Rollen GmbH**

Rotzkotten 14  
D-42897 Remscheid  
02191 59217-0  
[info@bs-rollen.de](mailto:info@bs-rollen.de)  
[www.bs-rollen.com](http://www.bs-rollen.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

### **Häfele SE & Co KG**

Adolf-Häfele-Str. 1  
D-72202 Nagold  
07452 95-0  
[info@haefele.de](mailto:info@haefele.de)  
[www.haefele.de](http://www.haefele.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

### **Alumis GmbH & Co. KG**

In der Lake 2  
D-33829 Borgholzhausen  
05425 95371-0  
[service@alumis-group.de](mailto:service@alumis-group.de)  
[www.alumis-solutions.de](http://www.alumis-solutions.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)