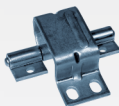


# Scharnierlösungen von Emil Kaltenbach verbinden & bewegen seit 1854



- Für Industrie und Kleingewerbe
- Standard- & Spezialsortimente
- Bereits in Kleinserie erhältlich
- In zertifizierter Qualität

## Standard- & Spezialscharniere

Unser breites Produktsortiment umfasst eine Vielzahl an Standardwaren, sowie insbesondere ein hohes Spektrum an kundenspezifischen Scharnierlösungen. Das (CAD basierte) Konstruktions-Know How richtet sich stets nach den jeweiligen Bedarfen und Anwendungen unserer Kunden in Industrie und Kleingewerbe. Folgende Produktbereiche stehen dabei zur Verfügung:



### Profilscharniere

- Von 3 bis 10 mm Mat.Dicke •
- Aus Stahl oder Aluminium •
- Für schwere Anbindungen •



### Gerollte Scharniere

- Von 1,2 bis 4 mm Mat.-Dicke •
- In Stahl, Edelstahl, V4A od. Alu •
- Für leichte u. schwere Anbindungen •



### Aluminiumprofilscharniere

- Von 3 bis 6 mm Mat.Dicke •
- Für Anbindungen bis 60 kg •
- Freie Design- u. Farbauswahl •



### Ergänzendes Sortiment

- Stangenscharniere u. Bandrollen •
- Beschläge, (Schwerlast-)Winkel •
- Verschlüsse u. Schließhaken •

## SEPTOMAX® - Mehrgelenklösungen

Um anspruchsvollen Anwendungen mit komplexeren Öffnungs- und Bewegungsabläufen gerecht zu werden, bieten wir zudem ein umfassendes Sortiment an Mehrgelenkscharnieren (SEPTOMAX) an. Mit dieser Produktserie werden Bewegungsabläufe realisierbar, die über herkömmliche Scharnierverwendungen hinaus gehen; z.B. in Form von Hub- oder Schwenksystemen.



### Technische Merkmale

- Vollständig Innenliegende Montage
- Öffnungswinkel bis 180 Grad
- Traglast bis 50 kg (Doppelanbindung)



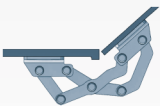
### Standardausführungen

- Für leichte bis schwere Anbindung
- Auch für kompakte Einbauräume
- In Edelstahl, wartungsfrei



### Spezialausführungen

- Mit Justierung od. in Leichtbau
- Mit separater Gasfederanbindung
- (CAD-)Design SolidWorks/ASOM



### Anwendungen

- Horizontaler od. vertikaler Einbau
- Branchenübergreifend einsetzbar
- Bereits in Kleinserie verfügbar

## Branchen & Anwendungen

Das Produktprogramm der Emil Kaltenbach GmbH wird bereits seit Jahrzehnten branchenübergreifend in beinahe allen Industrien und Kleingewerbebetrieben für die unterschiedlichsten Anbindungszwecke eingesetzt. Der Fokus unserer nationalen wie internationalen Kunden liegt dabei stets auf konstanter und hochwertiger Produktgüte.

Folgende Beispiele verweisen dabei auf den weiten Brancheneinsatz unseres Sortiments:

- Automotive  
(u.a. Nutzfahrz./Busse/Baumaschinen/Agrartechnik)
- Maschinen- & Anlagebau
- Energie- & Umwelttechnik
- Bahn- & Schienenverkehr
- Sonderfahrzeugbau & Aufbauten
- Verkehrs- & Werbetechnik
- Klima- & Solartechnik
- Luft-/Schifffahrt & Logistik
- Möbelindustrie & Küchenbau
- Kleingewerbe & (Holz-/Metall-)Handwerk  
(Kundenreferenzen siehe Homepage)

## Kontakt

Kommen Sie jederzeit gerne mit Ihrer Anfrage auf uns zu.  
Folgende Kontaktwege stehen Ihnen dazu offen:

Emil Kaltenbach GmbH & Co. KG  
Neuenlander Str. 44  
58256 Ennepetal  
Tel. 02333/9885-0  
Fax. 02333/71639  
vertrieb@kaltenbach-scharniere.de  
anfrage@kaltenbach-scharniere.de

