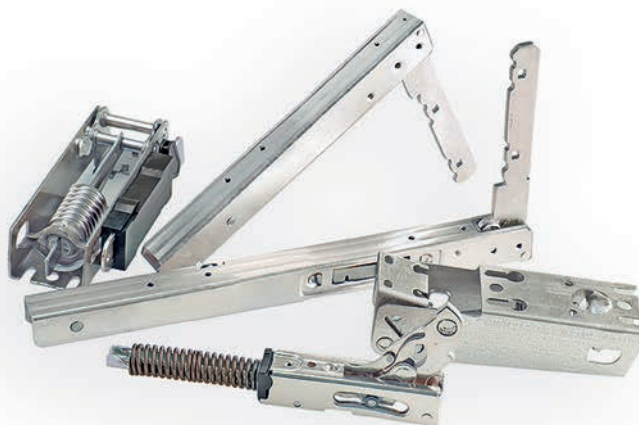


# Kinematische Bauteile

## Kinematic parts



### Kinematische Komponenten nach Maß

Noch einfacher, noch besser und stets individuell: Das ist unser Anspruch, wenn wir für Sie kinematische Lösungen entwickeln und fertigen. Egal, um welche Anwendung es sich gerade handelt, auf APPARATEBAU ist Verlass.

#### **Absolute Designfreiheit**

Wir passen unsere kinematischen Bauteile exakt Ihren Ansprüchen an und bieten Ihnen – sogar auf engstem Raum – kraftgesteuerte Lösungen jeglicher Art: zum Beispiel unser herdseitig einbaubares Herdscharnier G2 mit einzigartiger smartcurve®-Technologie.

#### **Beste Bedienkomfort**

Wir sorgen für schwerelose Bewegungen und samtweiche Endlagen. Wie auch immer Ihre Anforderungen aussehen, unsere kraft- und weggesteuerten Komponenten garantieren ein souveränes Handling ohne störende Geräusche.

#### **Durchdachte Innovationen**

Als erfahrener Spezialist für Kinematik entwickeln wir immer wieder auch völlig neuartige Lösungen. Hier nur einige unserer aktuellsten Beispiele für Einbaugeräte:

- Beidseitiger Endlagendämpfer („soft open and close“).
- Selbstöffnungsmechanismus („push to open“).
- Verdeckte Drehtürmechanik mit einem Öffnungswinkel von 135 Grad.

### Customised Kinematic Components

Even simpler, even better and nonetheless unique: this is what we aspire to when we develop and manufacture kinematic parts for you. Whatever the application, you can depend on APPARATEBAU.

#### **Total Freedom of Design**

We match our kinematic parts precisely to your requirements – even in the most confined spaces – and provide power-controlled solutions of all types: as, for example, our built-in G2 oven hinge with its unique smartcurve®-technology.

#### **Best Possible Ease-of-Use**

We make sure that all movements are feather-light and that the stop position is reached gently and softly. Whatever your requirements, our power- and path-controlled components guarantee excellent operation without any disturbing noise.

#### **Well Thought Out Innovations**

As an experienced specialist in the kinematics field, we are able to develop completely fresh solutions – over and over again. Here are just a few of our latest examples designed for built-in appliances.

- Dual stop position dampers („soft open and close“).
- Self-opening mechanism („push to open“).
- Hidden turning mechanism for doors with an aperture angle of 135 degrees.

Ideal für Hausgeräte: die Vollauszugsschiene mit smartlock®-Verrastung  
Ideally suited for domestic appliances: the fully extendable rail system with the smartlock®-latching device



Setzt seit 40 Jahren Maßstäbe: unser Kühltruhscharnier  
Setting the standard for 40 years: our freezer hinge



## **Langlebig und hygienisch**

150.000 Bewegungszyklen und jahrelange Beanspruchung sind für unsere Komponenten ein Klacks. Wir verzichten bewusst auf unnötige Kanten und Hinterschnitte, die als Bakterien- oder Schmutzfang wirken. Somit erfüllen unsere geschlossenen Systeme auch die hohen Anforderungen zur Zubereitung von Lebensmitteln.

## **Kostengünstig und effizient**

Seit über 50 Jahren arbeiten wir unermüdlich an der Optimierung unserer kinematischen Bauteile. Heute haben wir sie so weit perfektioniert, dass wir – zum Beispiel durch einfachen Tausch der Federn – ein extrem breites Gewichtsspektrum abdecken.

## **Flexibel und vielfältig**

Egal, ob türseitiger oder geräteseitiger Einbau, ob ausfahrbare integrierte Lösungen oder einfache Anbauteile: Wir haben die passende Kinematik für eine Vielzahl von Anwendungen:

- Scharniere mit smartcurve® für ein gedämpftes Öffnen und Schließen von Hausgeräten.
- Soft-System-Scharniere für Kühltruhen und Kopiergeräte.
- Vollauszugsschienen mit smartlock®-Verrastung für Backöfen.
- Auszugssysteme und kinematische Lösungen für Möbel, Türen und Büroleuchten.
- Truhenscharniere für die Medizintechnik.
- Soft & Smart-Lösungen für Deckel und Türen im Maschinen- und Anlagenbau.

**Neugierig geworden?** Nehmen Sie mit uns Kontakt auf und fordern Sie uns heraus! Wir sind bereit.

## **Durable and Hygienic**

150.000 movements and many years of intensive use are run-of-the-mill for our parts. We deliberately avoid unnecessary edges and indentations that are bacterial and dirt traps. Our closed systems therefore satisfy the rigid demands for food preparation.

## **Cost-effective and Efficient**

For over 50 years, we have been tirelessly working on the optimisation of our kinematic parts. Today, we have perfected them to such an extent that we can – for example - cover a very wide range of weights by simply replacing the spring.

## **Flexible and Varied**

Whether to be built into the door or into the appliance, whether extendable integrated solutions or simple add-on components: we have the required kinematic solution for a multitude of applications:

- Hinges with smartcurve®-cushioned opening and closing of domestic appliances.
- Soft-System hinges for freezers and copying machines.
- Fully extendable rail system with smartlock®-latching for ovens.
- Pull-out systems and kinematic solutions for furniture, doors and office lighting.
- Chest hinges for medical equipment.
- Soft & Smart-solutions for lids and doors in the fields of mechanical and plant engineering.

**Curious?** Contact us and set us a challenge! We are waiting.