

# BOSSARD

Proven Productivity

# southco®

— AUTORISIERTER HÄNDLER —



PROFESSIONELLE VERSCHLUSSLÖSUNGEN FÜR  
INDUSTRIEANWENDUNGEN



# Ihr Lösungsanbieter

Bei Southco sind wir überzeugt davon, dass wir unsere Kunden befähigen können, gemäß unserem Leitspruch „Connect – Create – Innovate“ Dinge zu verbinden, zu schaffen und zu erneuern, und zwar indem wir Design-Herausforderungen durch dedizierte kundenspezifische Entwicklung sowie einen Standardkatalog von 45.000 in zahlreichen Branchen bewährten Produkten meistern. Wir wissen, dass die Wahl der richtigen Komponenten entscheidend für den Erfolg Ihrer Produkte ist.

## Möchten Sie ...

- ... Ihren Wettbewerbsvorteil im Design ausbauen?
- ... die Montageeffizienz steigern?
- ... die Sicherheit und Leistung optimieren?

Wir können Ihnen bei der Lösung Ihrer Design-Herausforderungen helfen!

## Konformität

Southco liefert Produkte, die nach Industriestandards getestet sind, um Ihre Designentwicklung durch Testen und Konformität zu beschleunigen:

- Sicherheit: Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
- Feuerbeständigkeit: EN45545-3
- Eindringen von Staub und Feuchtigkeit: IP65/NEMA 4 und IP69K



Sicherheit



Edelstahl



Vibrationsbeständigkeit



Feuerbeständigkeit

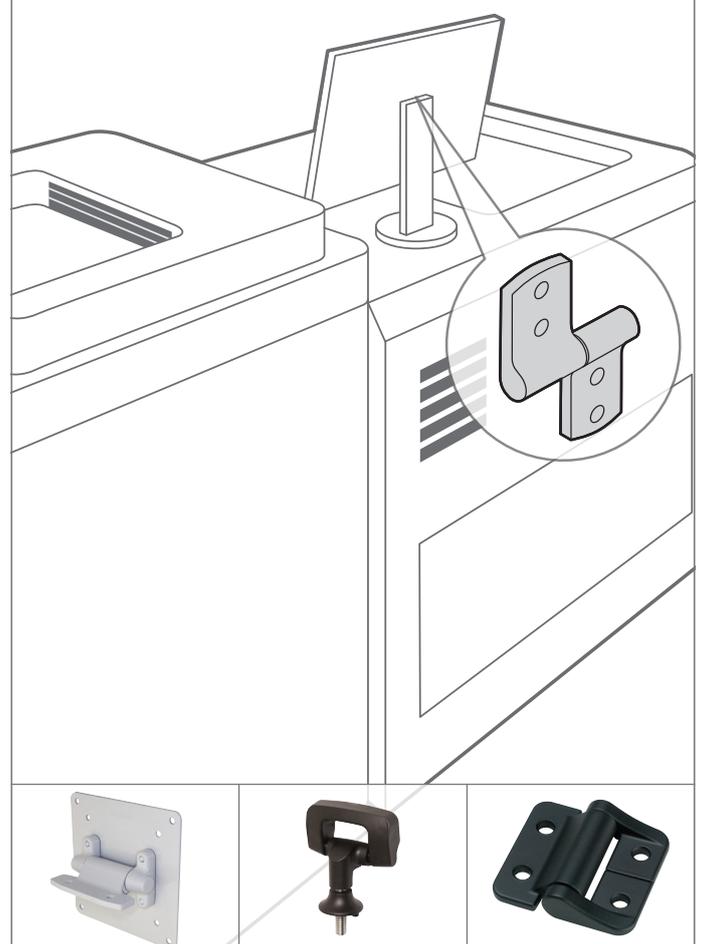


# Design-Differenzierung

Intuitive und stilisierte Ausrüstung schafft Mehrwert und Wettbewerbsvorteile. Positionierscharniere und Displayträger mit integriertem konstantem Drehmoment sorgen für eine reibungslose Handhabung und damit für eine verbesserte Benutzerergonomie.

- Ein definiertes, exakt auf die Bedürfnisse des Endanwenders abgestimmtes Drehmoment von Scharnieren
- Die Positionierung durch Greifen und Ziehen verhindert das Abdriften und Verschieben des Bildschirms
- Effizientes Design mit verdeckten Gelenkpunkten
- Standard- und kundenspezifische Beschichtungen und Farben zur Ergänzung Ihres Industriedesigns

## Büro- und Betriebsausstattung



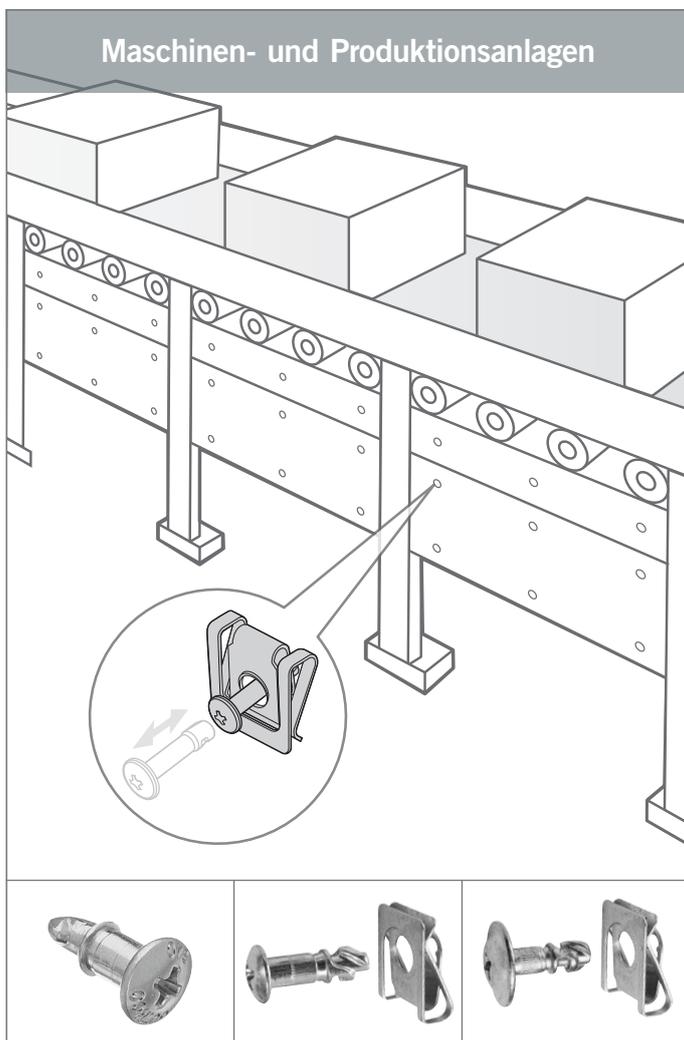
## Scharniere und Displayträger



## Schutz und Sicherheit

Die Nichterfüllung von Sicherheitsbestimmungen kann das Aus für eine Anwendung bedeuten. *DZUS*® Vierteldreh-Verschlüsse ermöglichen einen schnellen Zugang und sind in einer unverlierbaren Version erhältlich, durch die Seitenwände von Produktionsmaschinen und -anlagen für eine verbesserte Sicherheit während des Betriebs gesichert werden können.

- Sichere unverlierbare Gegenstücke, die den Verlust oder das Herunterfallen von Hardware verhindern
- Vibrationsbeständige Hardware sorgt für einen sicheren Betrieb von Anlagen
- Gegenstücke zum Einrasten oder Aufstecken reduzieren die Montagezeit und die Kosten

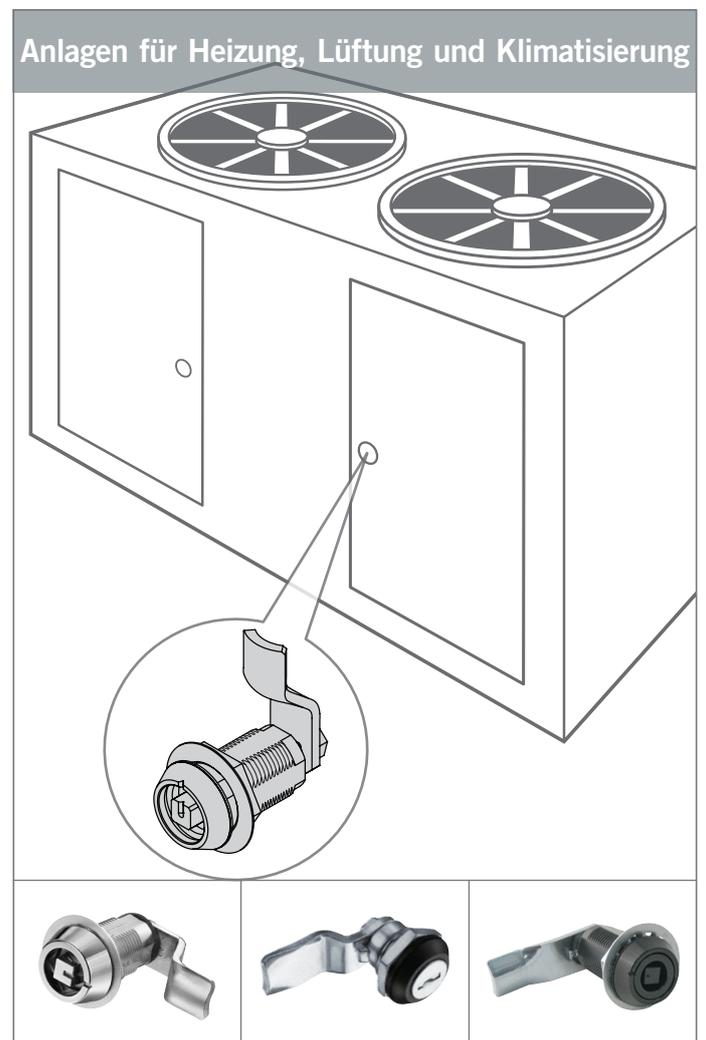


Schnellverschlüsse und unverlierbare Schrauben

## Effizienz und Konsistenz

Mit weniger Komponenten konstruierte Hardware optimiert die Montage- und Produktionsprozesse. Ein fester Haltebereich und voreingestellte Verschlüsse wie bei Southco's Serie der *VISE ACTION*® -Kompressionsverschlüsse dichten Platten ab, reduzieren dabei Verschmutzung und Lärm und führen zu Einsparungen in der Produktionslinie und bei den Installationskosten.

- Der optionale feste Haltebereich macht die Einstellung durch den Benutzer überflüssig
- Weniger zu installierende Teile steigern die Montageeffizienz
- Die wiederholbare Kompression ermöglicht eine gleichmäßige Produktion und Bedienung
- Ausführungen mit Einloch-Montage ermöglichen eine bequeme Installation



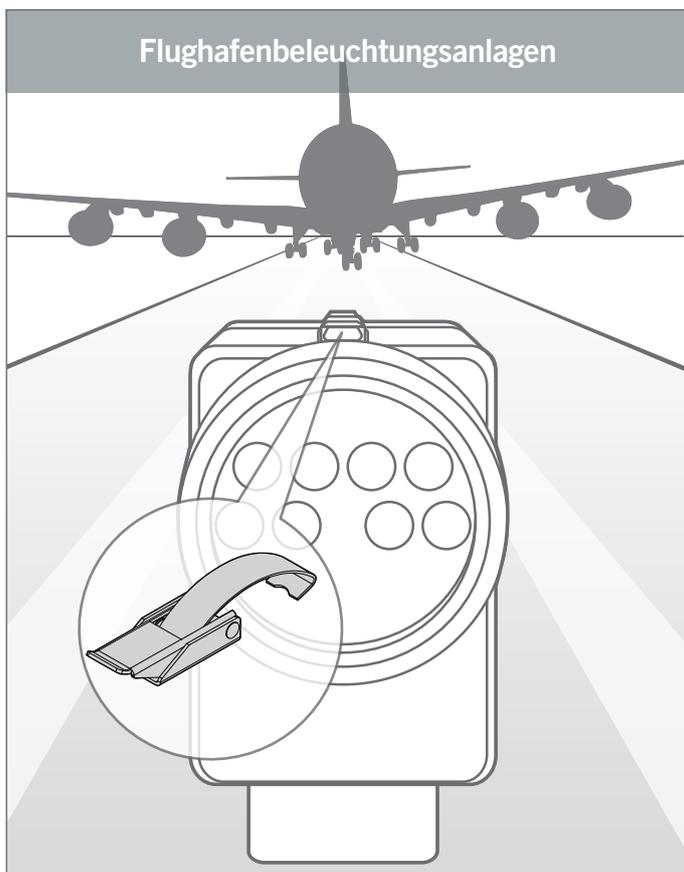
Kompressions- und Riegelverschlüsse



# Leistung

Langlebige Komponenten garantieren eine längere Lebensdauer der Anlagen sowohl in Innenräumen als auch in Außenbereichen. Southco's Produktlinie von Miniatur Spannverschlüssen aus Edelstahl dichten Abdeckungen und Klappen sicher ab und sorgen so ungeachtet der Schwankungen von Wetter und Temperaturen für eine optimale Leistung der Anlagen.

- Korrosionsbeständige Komponenten aus Edelstahl für Außenbereiche
- Außenmontage verhindert die Beeinträchtigung der internen Mechanismen
- Die Zugfeder sorgt für Vibrationsbeständigkeit und Lärmreduzierung

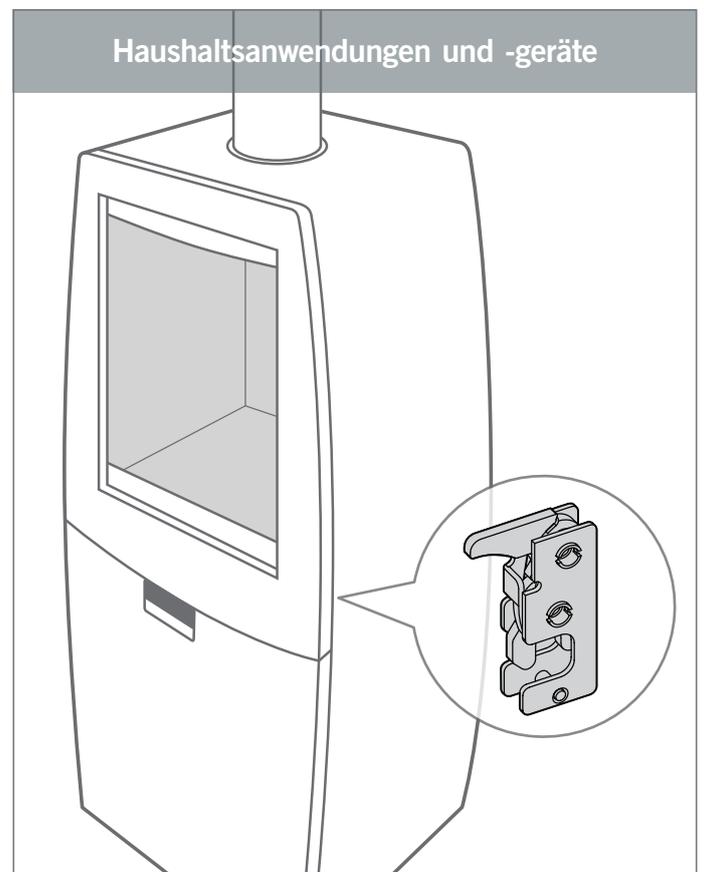


Spannverschlüsse

# Flexibilität

Ungewöhnliche Design-Herausforderungen erfordern flexible Lösungen. Southco's Serie der R4 „Rotary“-Schnappriegelverschlüsse sichert Türen und Klappen und ist mit verschiedenen Leistungseigenschaften und Montageoptionen erhältlich, um die einzigartigen Anforderungen jeder Anwendung zu erfüllen.

- Verdecktes Schließen und verdeckte Betätigung verbessern das Industriedesign
- Die Möglichkeit des Schließens durch Zuschlagen ermöglicht eine sichere, benutzerfreundliche Bedienung
- Die Einpunkt- oder Zweipunkt-Schließfunktion sichert kleine und große Türen
- Die Fernbetätigung ermöglicht Flexibilität im Hinblick auf den Betätigungspunkt



Mechanische und elektronische „Rotary“-Schnappriegelverschlüsse



# Produkte

## Kompressions- und Riegelverschlüsse



## Scharniere und Displayträger



## Spannverschlüsse



## Schnellverschlüsse und unverlierbare Schrauben



## „Rotary“-Schnappriegelverschlüsse und Betätigungen



## Schnappverschlüsse



Southco, Inc. ist ein weltweit führender Entwickler und Hersteller von innovativen Verschlusslösungen. Egal ob es um Qualität und Leistung oder um Ästhetik und ergonomischen Komfort geht, sind wir uns bewusst, dass im Produktdesign der erste Eindruck zählt. Seit mehr als 70 Jahren hilft Southco den anerkanntesten Marken der Welt, mit innovativen Verschlusslösungen Wert für ihre Kunden zu schaffen, und zwar durch Optimierung der Berührungspunkte ihrer Produkte in zahlreichen Branchen, wie zum Beispiel Transportwesen und Industrieanwendungen, Medizintechnik, Rechenzentren und viele mehr. Mit beispiellosen Entwicklungsressourcen, innovativen Produkten und einem engagierten globalen Team bietet Southco das breiteste Portfolio an erstklassigen Verschlusslösungen, das Equipment-Designern weltweit zur Verfügung steht.



ELEKTRONISCHE  
VERSCHLÜSSE



DISPLAY-  
TRÄGER



KOMPRESSIONS-  
VERSCHLÜSSE



RIEGELVERSCHLÜSSE,  
SCHLÖSSER UND  
KIPP-DREHHEBELVER-  
SCHLÜSSE



SCHNAPP-  
VERSCHLÜSSE



„ROTARY“-  
SCHNAPPRIEGELVER-  
SCHLÜSSE



SPANN-  
VERSCHLÜSSE



SCHARNIERE



SCHNELL-  
VERSCHLÜSSE



UNVERLIERBARE  
SCHRAUBEN



EIN- UND AUS-  
DRÜCKVER-  
SCHLÜSSE



GRIFFE  
UND GRIFFMULDEN

Erste Eindrücke schaffen, die bleiben.

[southco.com](https://www.southco.com)

## BOSSARD

Proven Productivity

**Bossard Deutschland GmbH**

Max-Eyth-Straße 14  
DE-89186 Illerrieden

Tel: + 49 7306 782-0  
[deutschland@bossard.com](mailto:deutschland@bossard.com)  
[www.bossard.com](https://www.bossard.com)