

## Klima-Flex™ Programm

- Verschluss-Systeme
- Verschlüsse
- Drehriegel
- Scharniere
- Dichtungen
- Zubehör

## Klima-Flex™ Product Range

- Locks
- Latches
- Quarter-turns
- Hinges
- Sealing profiles
- Accessories

## SERVICE INSPIRED BY ENGINEERS: CAD / DOWNLOAD

Bei Industrilas werden Entwicklung und Konstruktion mit SolidWorks™ durchgeführt. Seit 2008 gibt es zudem eine enge Kooperation mit SolidComponents™, einer Online-Plattform für digitale Kataloge mit einem qualifizierten CAD Support.

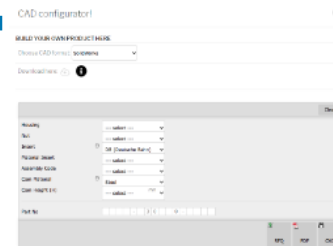
Über SolidComponents™ werden alle gängigen CAD Systeme unterstützt. Benutzer können bequem Zugang zu 2D und 3D Daten erhalten. Durch spezielle Funktionen können auch Produkte parametrisch konfiguriert und individualisiert werden.

[WWW.INDUSTRILAS.DE](http://WWW.INDUSTRILAS.DE)

[WWW.INDUSTRILAS.COM](http://WWW.INDUSTRILAS.COM)

All engineering and product development at Industrilas is based on 3D CAD-system SolidWorks™. Since 2008 Industrilas has been cooperating with SolidComponents™, an online solution for digital product catalogues providing quality CAD support.

The system supports all major CAD systems on the market. This enables customers to gain instant access to 2D and 3D CAD models of nearly all Industrilas products. Thanks to product configuration features, you can instantly create customized CAD models in the file format you desire.



 **SolidComponents™**

Supported 2D/3D formats:

- SolidWorks
- Pro/E
- Sat
- Step
- Parasolid
- Iges
- Dxf
- Dwg



## ONLINE SERVICE & SUPPORT

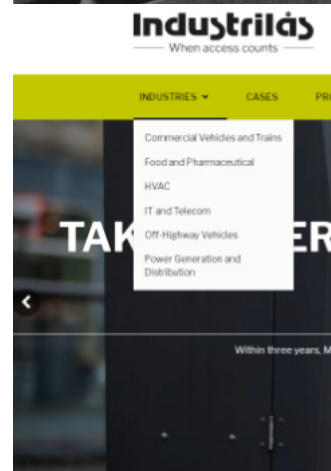
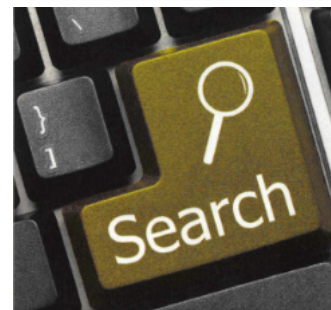
Suche, Auswahl, Dokumentation bis hin zu parametrisierten CAD Modellen: alle Funktionen stehen ohne Log-In Verfahren zur Verfügung. Eine intuitiv zu bedienende Suchfunktion erlaubt den schnellen zugriff auf Produktbereiche, Kapitel oder einzelne Katalog-Seiten. Danach stehen PDF-Dateien

optional zum Download bereit. In die HTML-Dateien, die im Browser angezeigt werden, sind Bestell-Nummern mit einer zusätzlichen Service-Funktion integriert: nach Auswahl des gewünschten CAD Formates können hier 2D und 3D CAD Modelle direkt heruntergeladen werden



Just pick one of the search tools to find what you are looking for and easily search quickloading product pages, or download PDF's in printing quality.

Simply click on the existing part number to download the CAD-drawing for use in your own CAD-tool. For several latches, you can even „build“ your own product, picking all components, surface treatments and assembly options from a simple menu. When finished, you have the accurate part number - and you can even create and download your unique CAD-file! By quickly generating CAD-files on your own, you will save hours in valuable design time.





## VERSCHLUSS-SYSTEME

### LOCKING-SYSTEMS

Auf Wunsch können alle unsere Kunststoff- und pulverbeschichteten Produkte mit einem antimikrobiellen Schutz gemäß ISO 22196 geliefert werden

ISO 22196  
**99,9%**  
EFFECTIVENESS  
antimicrobial protection

Upon request, all of our plastic and powder coated products can be delivered with antimicrobial protection according to ISO 22196



## VERSCHLÜSSE

### LATCHES

Auf Wunsch können alle unsere Kunststoff- und pulverbeschichteten Produkte mit einem antimikrobiellen Schutz gemäß ISO 22196 geliefert werden

ISO 22196  
**99,9%**  
EFFECTIVENESS  
antimicrobial protection

Upon request, all of our plastic and powder coated products can be delivered with antimicrobial protection according to ISO 22196



## DREHRIEGEL

### QUARTER-TURNS

Auf Wunsch können alle unsere Kunststoff- und pulverbeschichteten Produkte mit einem antimikrobiellen Schutz gemäß ISO 22196 geliefert werden

ISO 22196  
**99,9%**  
EFFECTIVENESS  
antimicrobial protection

Upon request, all of our plastic and powder coated products can be delivered with antimicrobial protection according to ISO 22196



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™** **NEW!**  
Klima-flex 3 Griffelement mit verschiedenen Schließfunktionen  
Handles system K3 with various closing features



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™** **NEW!**  
Klima-flex 3 Betätigungseinsatz mit Distanz-Hülse, Achse und Rosette  
Actuator insert system K3 with spacer, axle and rosette



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Scharnier-Verschluss mit Kompression und Aufschlagsicherung  
Latch hinge with compression and safty opening protection



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Scharnier-Verschluss COMPACT mit Kompression und Aufschlagsicherung  
Hinge closure COMPACT with compression and safty opening



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Drehriegel-Verschluss für Isolationstüren 30 - 56 mm  
Quarter-turn for insulation doors 30 - 56 mm



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Drehriegel-Verschlüsse auch aus Edelstahl für Isolationstüren bis 100 mm  
Quarter-turn also in stainless steel for insulation up to 100 mm



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™** **NEW!**  
Klima-flex 3 Scharnier-Verschluss, 180° Öffnungswinkel, 3 mm Kompression  
Klima-flex 3 latch hinge, 180° opening angle, 3 mm compression



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™** **NEW!**  
Klima-flex 3 Scharnier für isolierte Türen, 180° Öffnungswinkel  
Klima-flex 3 hinge for insulated doors, 180° opening angle



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Außenliegender Kompressionsverschluss in solider Ausführung  
Surface mounted compression latch in solid design



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Klemmbügel mit Knebel-Griff  
Bridge clamp with wing knob



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Drehriegel-Kompressionsverschluss für Isolationstüren  
Quarter-turn with compression for insulation doors



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Drehriegel-Kompressionsverschluss mit verstellbarer Zunge  
Quarter-turn with compression and adjustable cam



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Aufschlagsicherung  
Safty catch



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Innen-Entriegelung, Mehrpunkt-Verriegelung  
Inside unlocking, multi-point locking



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Klemmbügel für Doppeltüren  
Bridge Clamp for Dual Doors



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Klemmbügel COMPACT  
Bridge Clamp COMPACT



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Kompressions-Drehriegel-Verschluss mit Griff für Isolationstüren 30 - 56 mm  
Quarter-turn with compression for insulation doors 30 - 56 mm with handle



**INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™**  
Distanzhülse PA6 für thermische Trennung - Türstärke 45/50 mm  
Spacer nut PA6 for thermal break - Door thickness 45/50 mm



# SCHARNIERE

## HINGES

Auf Wunsch können alle unsere Kunststoff- und pulverbeschichteten Produkte mit einem antimikrobiellen Schutz gemäß ISO 22196 geliefert werden

ISO 22196  
**99,9%**  
EFFECTIVENESS  
antimicrobial  
protection

Upon request, all of our plastic and powder coated products can be delivered with antimicrobial protection according to ISO 22196



# DICHTUNGEN

## SEALING-PROFILES



# ZUBEHÖR

## ACCESSORIES

### Sichtfenster/ inspection window

- gem. VDI 6022 (2018), mikrobiologische Beständigkeit, bestätigt nach DIN EN ISO 846 (11/2020).
- flammhemmend nach UL94 V-2, UV-stabilisiert nach VDI 6022, neueste Fassung 01/2018, Blatt 1
- acc. to VDI 6022 (2018), microbiological resistance, confirmed acc. to DIN EN ISO 846 (11/2020).
- flame retardant UL94 V-2, UV stabilized according to VDI 6022, the latest version 01/2018, sheet 1

### INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™



PA-Scharnier mit Entnahmefunktion für Isolationstüren - 180° Öffnungswinkel

Hinge in PA with door removal function for insulation doors - 180° opening angle

### INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™



PA-Scharnier für Isolationstüren - 180° Öffnungswinkel

Hinge in PA for insulation doors - 180° opening angle



Selbstklemmendes Dichtprofil, gem. VDI 6022 lieferbar

Self-gripping sealing profile, available according to VDI 6022



Selbstklemmendes Dichtprofil, gem. VDI 6022 lieferbar

Self-gripping sealing profile, available according to VDI 6022



Sichtfenster gem. VDI6022 (2018), Prüfnorm DIN EN ISO 846 (11/2020)

Inspection window acc. to VDI6022 (2018), tested DIN EN ISO 846 (11/2020)



Sichtfenster gem. VDI6022 (2018), geprüft gem. DIN EN ISO 846 (11/2020)

Inspection window acc. to VDI6022 (2018), tested DIN EN ISO 846 (11/2020)

### INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™



2D einstellbare Scharniere für Isolationstüren - 180° Öffnungswinkel

Adjustable 2D-hinges for insulation doors - 180° opening angle

### INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™



2D einstellbares Scharnier für Isolationstüren - 180° Öffnungswinkel

Adjustable 2D-hinge for insulation doors - 180° opening angle



Selbstklemmendes Dichtprofil, gem. VDI 6022 lieferbar

Self-gripping sealing profile, available according to VDI 6022



Türdichtprofile für Kanäle, geeignet für Gehäuse mit Über- oder Unterdruck

Sealing profiles for channels, suitable with positive/ negative pressure



3D-Intelliclamp - das intelligente Verbindungssystem

3D-Intelliclamp™ - the intelligent connection system



3D-Multifunktionsverbinder, verdeckt und versteckt im Inneren

3D-Multifunctional connector, concealed and hidden inside

### INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™



3D einstellbares Scharnier für Isolationstüren - 180° Öffnungswinkel

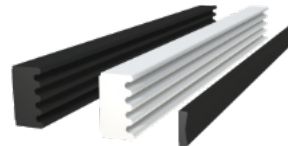
Adjustable 3D-hinge for insulation doors - 180° opening angle

### INDUSTRILAS KLIMA-FLEX™



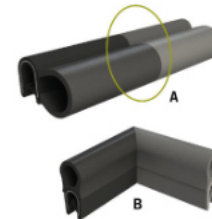
3D einstellbares Scharnier für Isolationstüren - 180° Öffnungswinkel

Adjustable 3D-hinge for insulation doors - 180° opening angle



Selbstklebende Moosgummiprofile, gem. VDI 6022

Self-adhesive foam rubber profiles, according to VDI 6022



Kundenspezifische Lösungen Ringe, Rahmen, Sonderanfertigungen

Customized solutions, endless shapes, special applications



Beleuchtung für eckige Sichtfenster, auch zur Nachrüstung geeignet

Lighting for square inspection window, also suitable for retrofitting



Weiteres Zubehör für den HVAC Bereich, wie Griffschalen, Bügelgriffe

Further accessories for HVAC sector, such as Flush grab handle, Grab handle





## INDUSTRILAS



### Komponenten für RLT-Systeme: Modulare & intelligente Lösungen!

Industrilås ist ein Hersteller und Spezialist für modulare Verriegelungs-, Scharnier- und Dichtungslösungen. Industrilås Klima-flex™ ist unsere Produktlinie mit standardisierten, kundenspezifischen sowie auch patentierten Lösungen für die RLT-Industrie.

Der Hauptsitz der Industrilås Gruppe befindet sich in Schweden.

Hier befinden sich das Hauptforschungs- und Entwicklungszentrum, der Werkzeugbau, die Produktion und die Montage.

In Deutschland sind alle Dienstleistungen für Mittel- und Osteuropa angesiedelt: Projektmanagement, Engineering, Support und Logistik.

### Lösungen und Bauteile für RLT-Anlagen

- Verschluss-Systeme
- Verschlüsse
- Scharniere
- Dichtungen
- Zubehör



## INDUSTRILAS



### Components for HVAC systems: Modular & intelligent solutions!

Industrilås is a manufacturer and specialist in modular locking, hinge and sealing solutions. Industrilås Klima-flex™ is our product line of standardised, customised and patented solutions for the HVAC industry.

The Industrilås Group is headquartered in Sweden.

This is where the main research and development centre, toolmaking, production and assembly are located.

All services for Central and Eastern Europe are based in Germany: Project management, engineering, support and logistics.

### Solutions and components for air handling units

- Locking-systems
- Latches
- Hinges
- Sealing profiles
- Accessories



### INDUSTRILAS AG

Gewerbestr. 28 • 58285 Gevelsberg • Germany  
Phone +49 (0)2332 55 264-0  
Fax +49 (0)2332 55 264-77  
info@industrilas.de • www.industrilas.com

### INDUSTRILAS AB

Svedjegatan 1, Box 214 • 571 23 Nässjö • Sweden  
Phone +46 10-130 75 00  
Fax +46 10-130 75 92  
contact@industrilas.com • www.industrilas.com

Bahn-Industrie,  
Schienenfahrzeugbau,  
Inneneinrichtungen



Railway industry and  
vehicles, interior

RLT-Anlagen,  
HLK-Geräte,  
Klimabau,  
Kompressoren



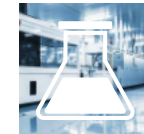
HVAC-systems,  
Heating and refrigeration  
equipment, climate  
control, compressors

Sonderfahrzeugbau,  
Baumaschinen,  
Fahrzeugaufbauten,  
Unterflur-Anbauten



Special vehicles,  
construction equipment,  
vehicle bodies

Lebensmittel- und  
Medizintechnik



Food and  
medical technology

IT-Telekommunikations-  
Anlagen, Serverschränke,  
Datenschränke,  
Verteileranlagen



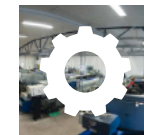
IT-telecom equipment,  
server cabinets,  
data cabinets,  
distribution systems

Schaltschrank- und  
Schaltanlagenbau,  
Energieverteilung,  
Generatoren



Enclosures,  
power distribution,  
generators

Maschinenbau,  
Apparatebau, Gehäuse,  
Verkleidungen,  
Klappen



Mechanical engineering,  
equipment lockers,  
housings, panels,  
dampers

Metallbau,  
Blechbau,  
Metallkonstruktionen



Metal equipment,  
sheet metal,  
metal constructions

