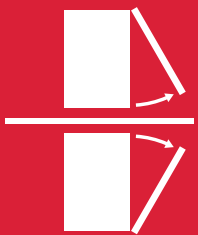


 **ITALIANA**<sup>®</sup>  
f e r r a m e n t a

# Kiario Öffnungs System



ÖFFNUNGS-  
SYSTEM FÜR  
KLAPPEN UND  
NACH UNTEN  
ÖFFNENDE  
TÜREN

## KIARO

KIARO ist ein modernes Öffnungssystem für Klappen mit nur einem verdeckten Mechanismus der Komplet hinter der Rückwand verschwindet. Die innovative Mechanik des Beschlages erlaubt mittels nur einem Öffnungsbeschlag die Einstellung von unterschiedlichen Größen und Gewichten der Fronten.

Der Beschlag ist zweiseitig verwendbar und somit rechts und links anwendbar. Ein leistungsfähiges Drahtseil garantiert eine hohe Belastbarkeit in einem minimalistischen, eleganten Design. Die schmale Abdeckung des Beschlages wird in zwei Farben angeboten, passend zu den heutigen Trends der Möbelindustrie. Kiaro ist optional auch mit einer integrierten LED-Beleuchtung erhältlich.

MIT NUR EINEM ÖFFNUNGSMECHANISMUS SIND ALLE TÜRGEWICHTE UND ABMESSUNGEN EINSTELLBAR:

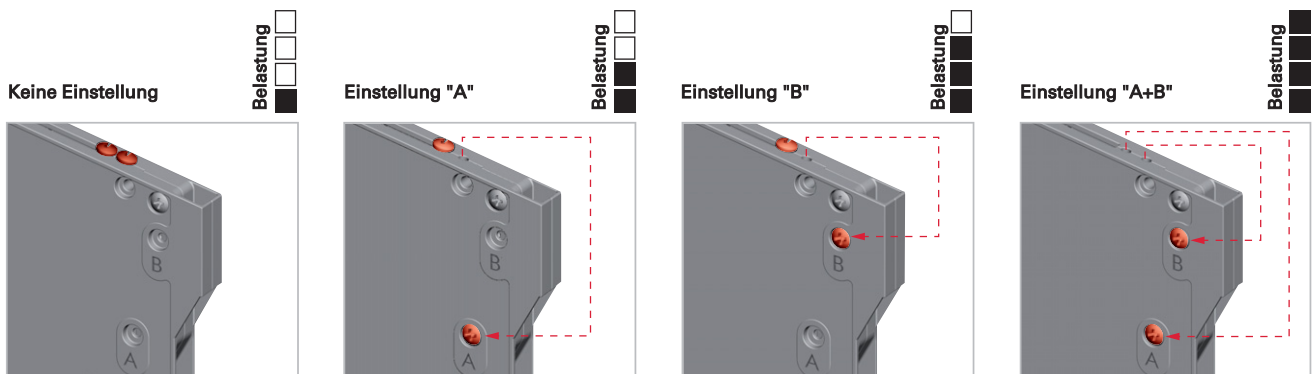
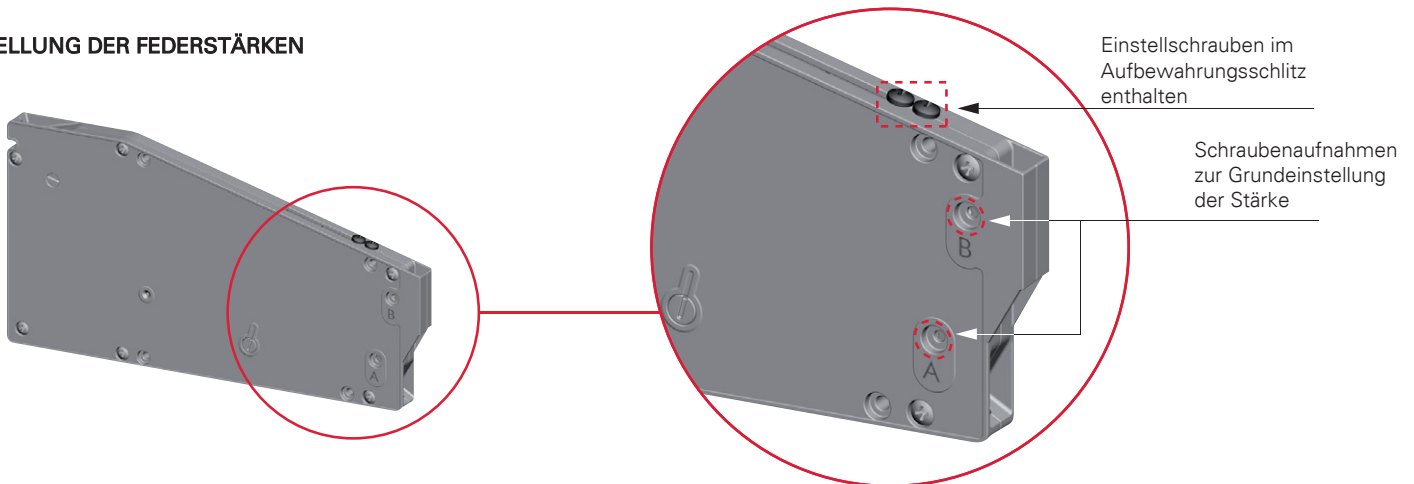
Der Öffnungsmechanismus verfügt über 4 verschiedene Stärke-einstellungen, die die gängigsten Türgrößen und Türgewichte abdecken. Die Einstellung der Stärke kann direkt am Öffnungsmechanismus vorgenommen werden, indem die beiliegenden Verstell-schrauben an den entsprechenden Stellen eingesetzt werden.



PAT. PENDING

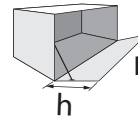


### EINSTELLUNG DER FEDERSTÄRKEN

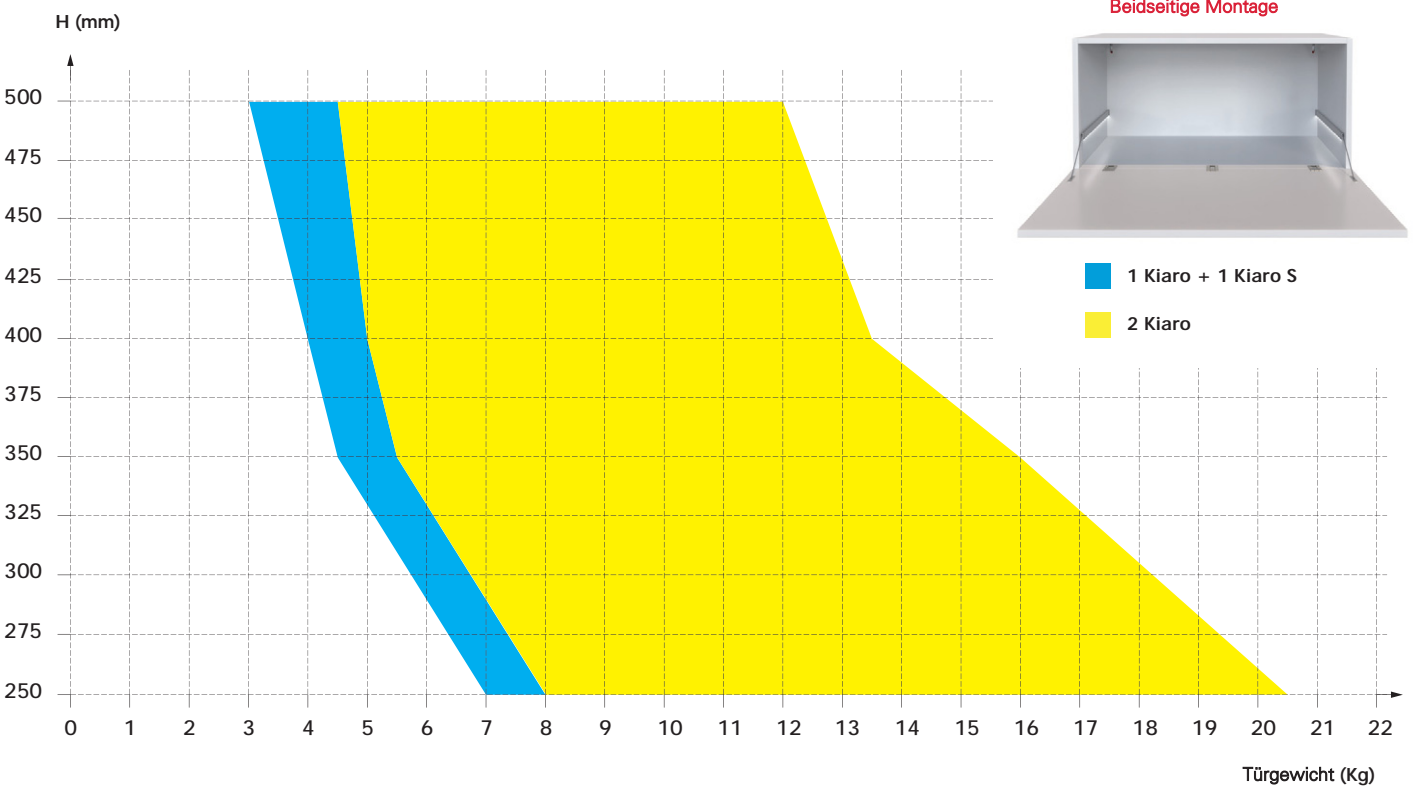
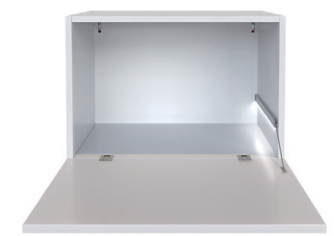
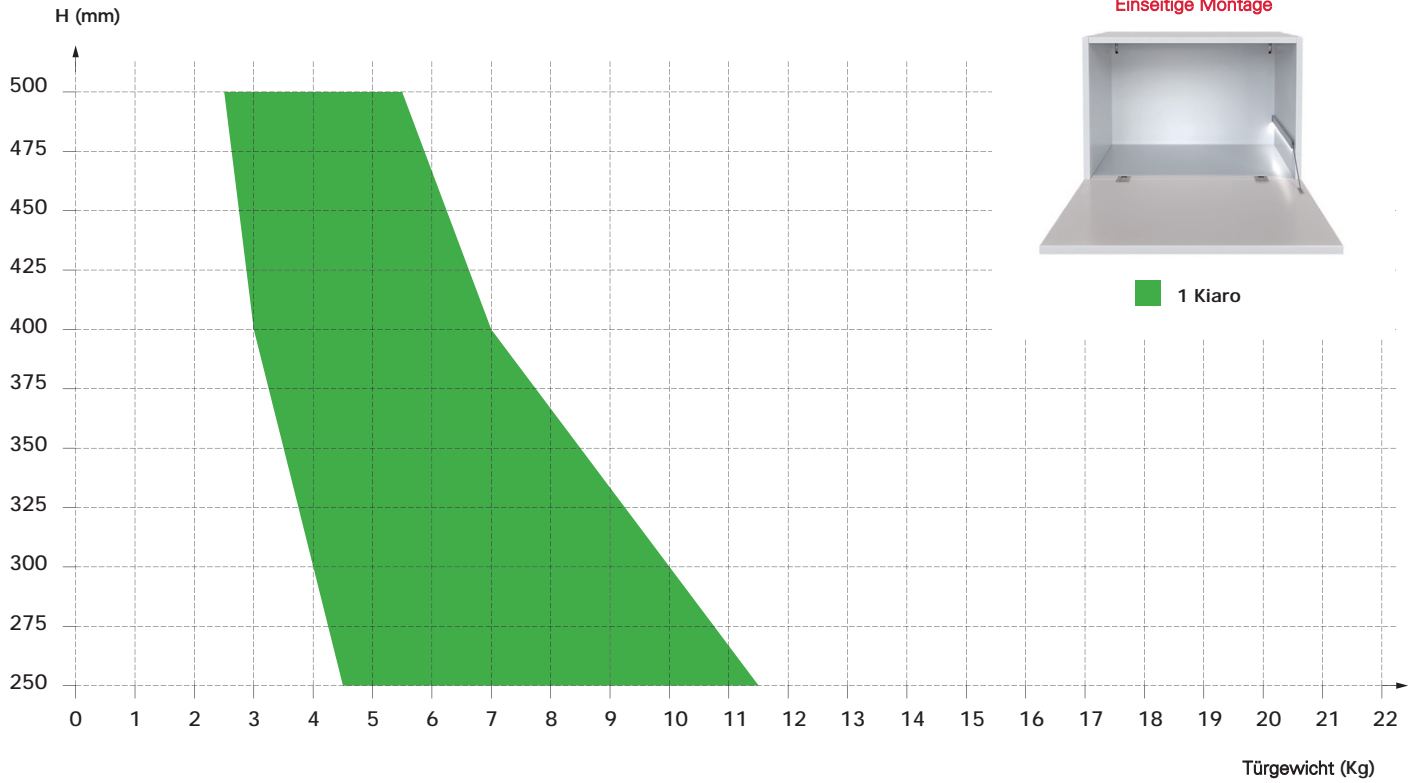




**EINSTELLUNGEN KIARO MIT DÄMPFUNG**

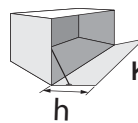


**Kg** = Türgewicht inkl. möglichem Griff.

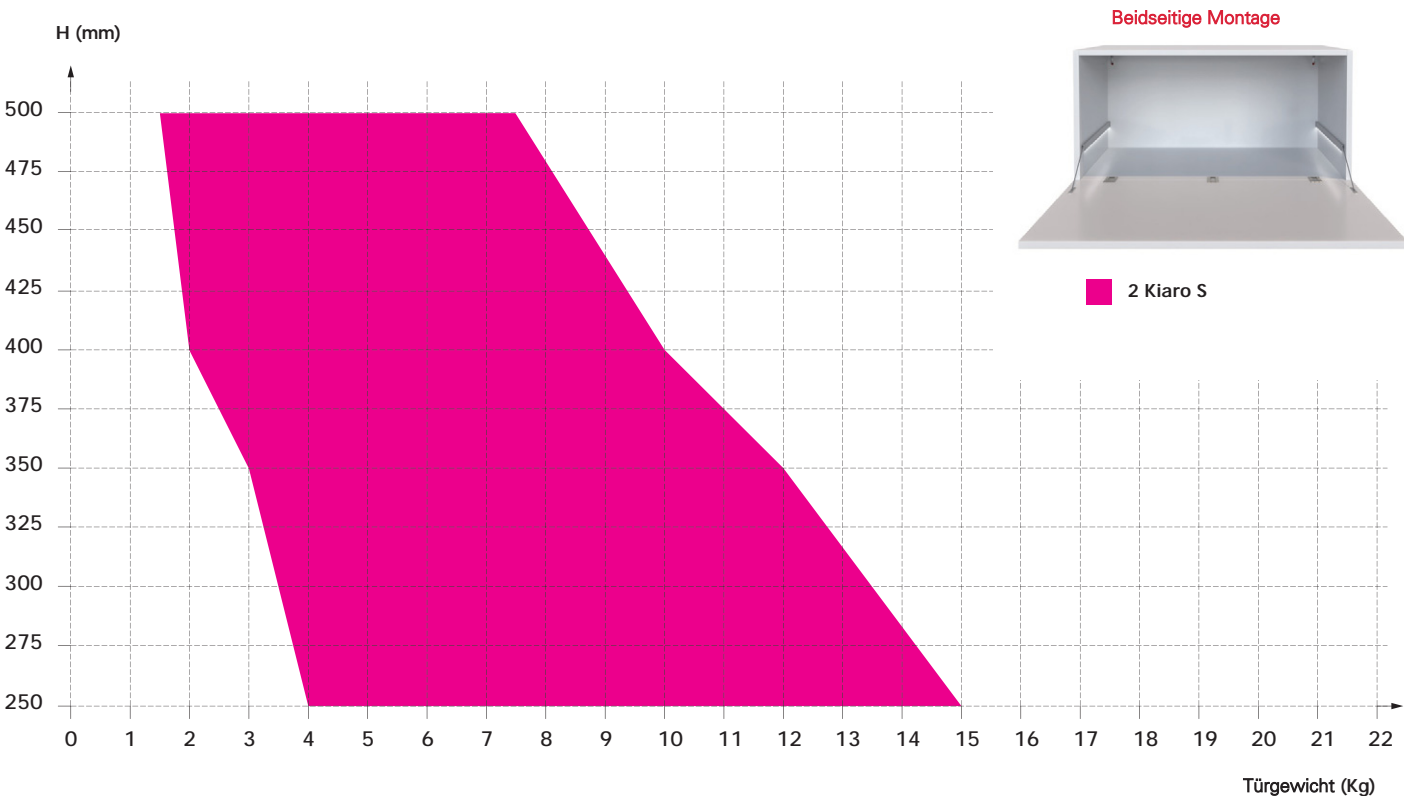
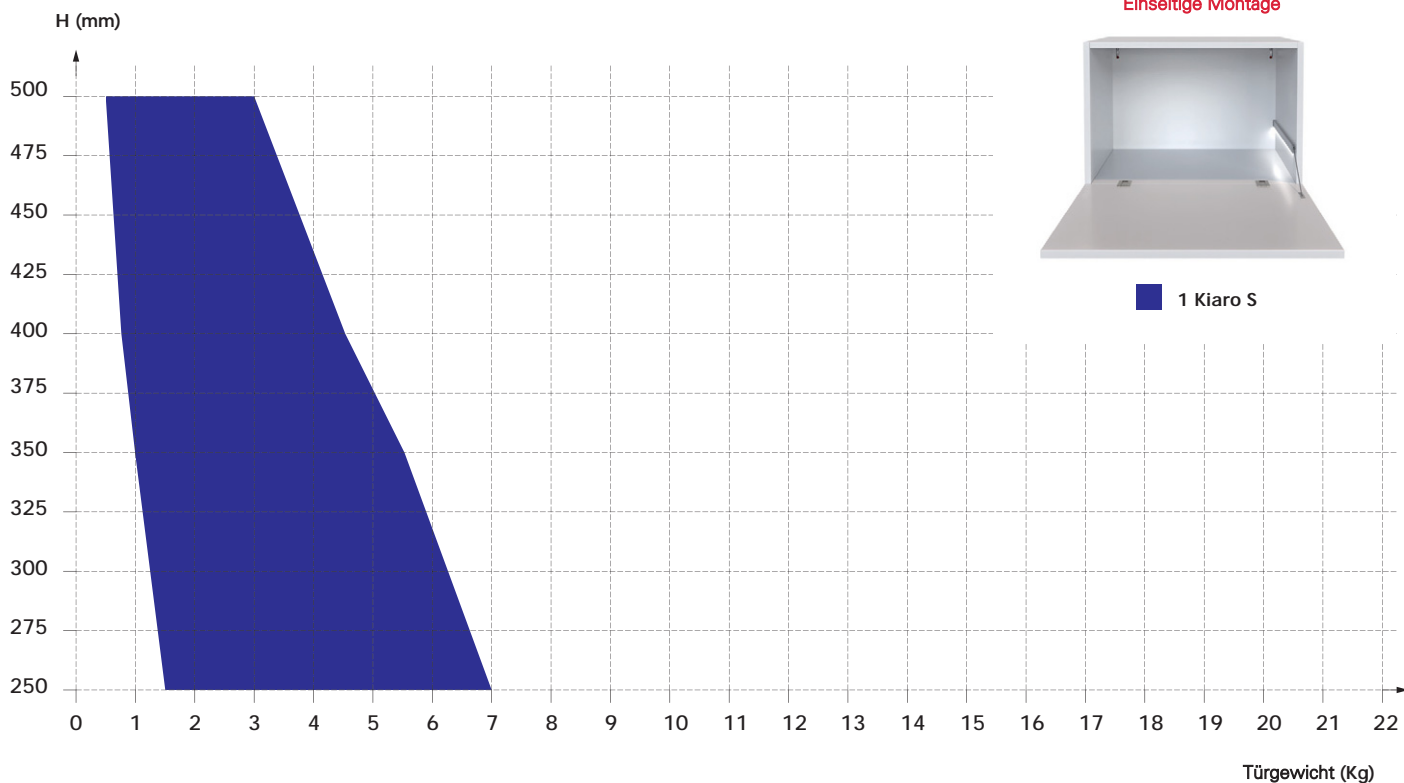




**EINSTELLUNGEN KIARO S REIBUNGSGEDÄMPT**



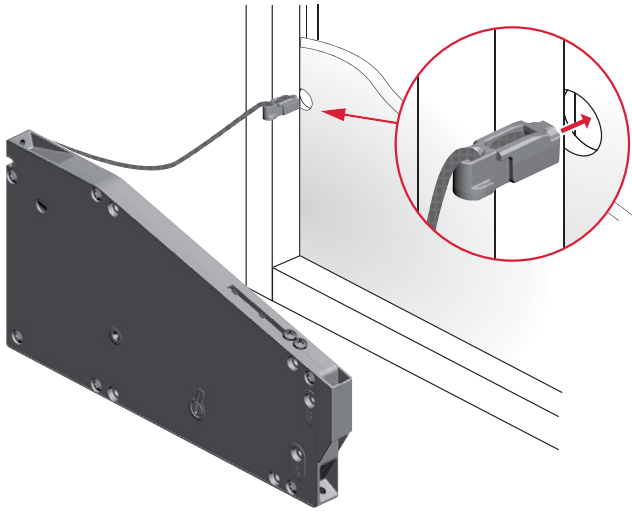
**Kg** =Türgewicht inkl. möglichem Griff.



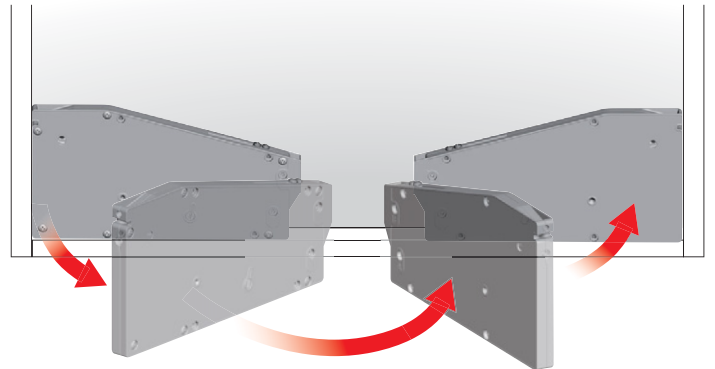




**MONTAGE DES ÖFFNUNGSMECHNISMUS**

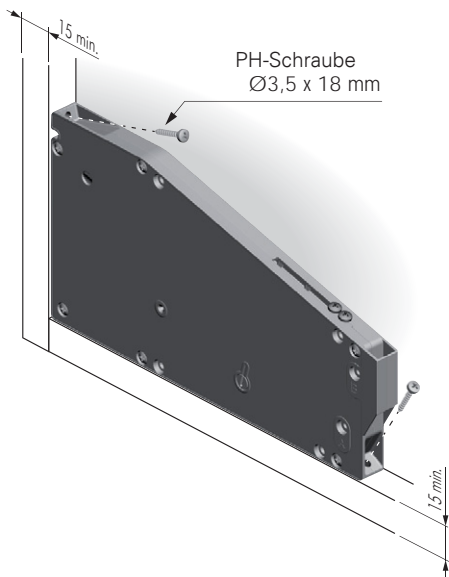


**ZWEISEITIGE VERWENDBARKEIT**

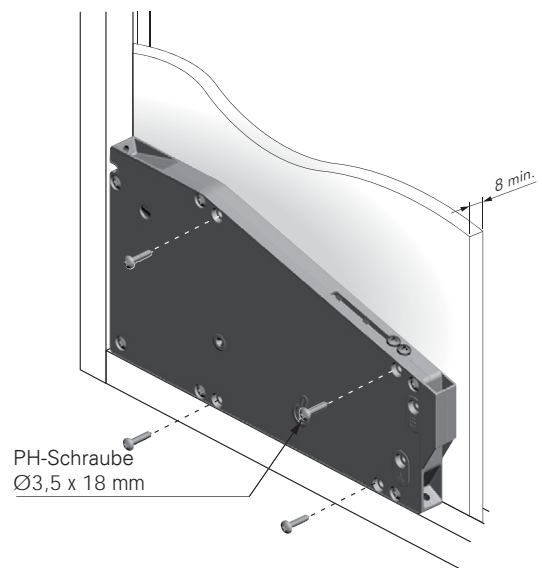


**BEFESTIGUNG ÖFFNUNGSMECHNISMUS**

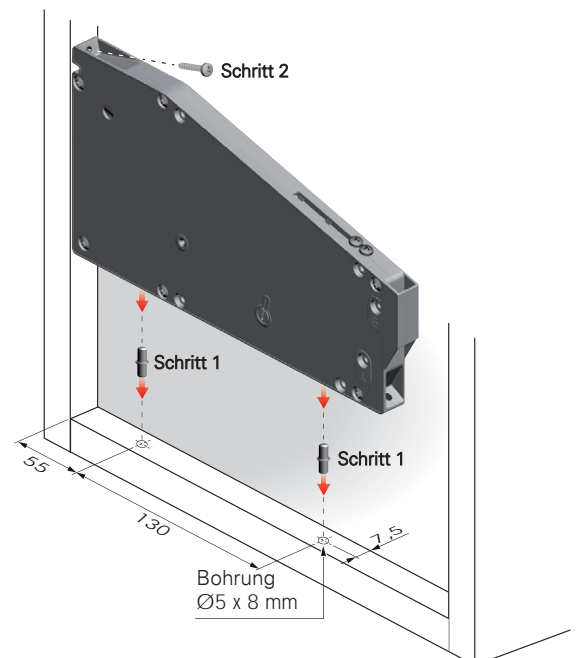
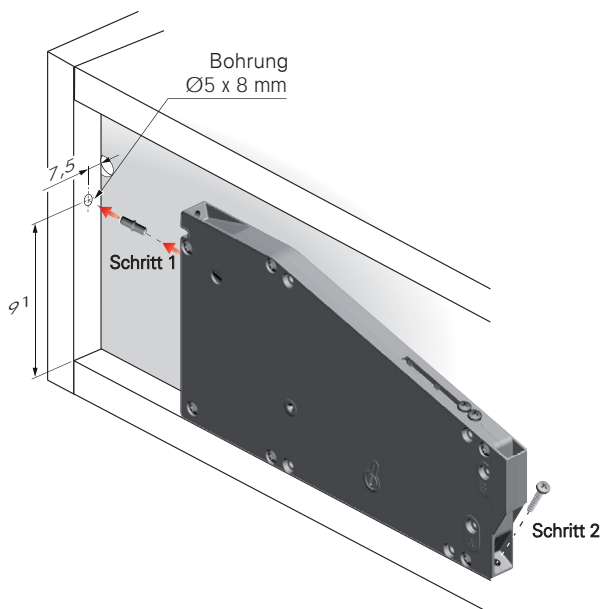
Befestigung mit Schrauben auf Boden und Seitenwand



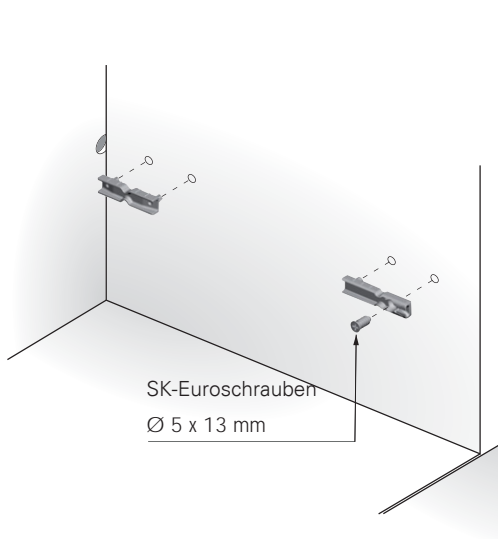
Verschraubung in Rückenwand



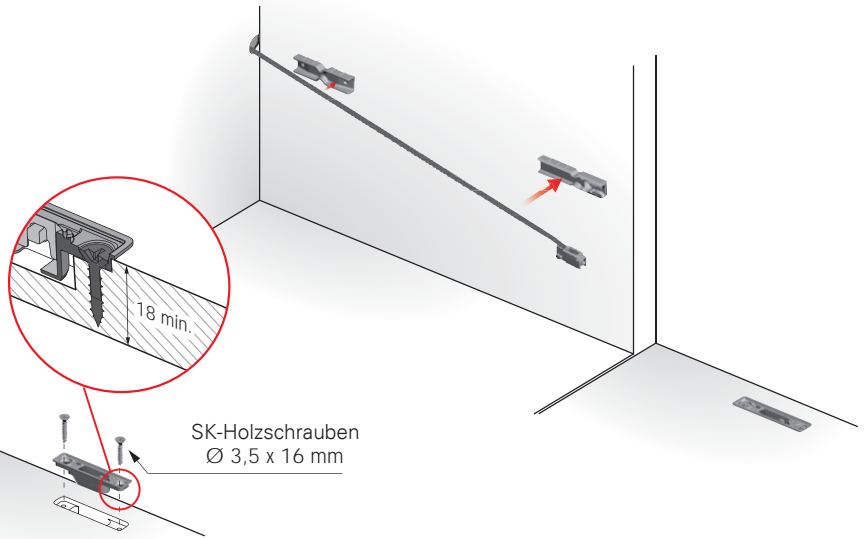
Befestigung mit Schrauben und Bolzen auf Boden und Seitenwand



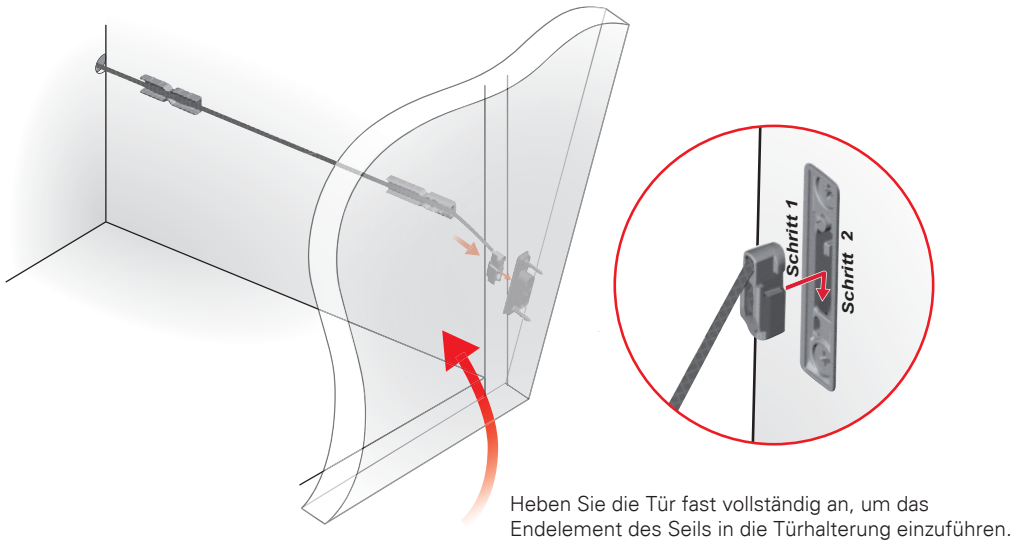
Montage der Seitenwand - Halterungen



Montage des Seils



Einhängen des Seils in die Türhalterungen



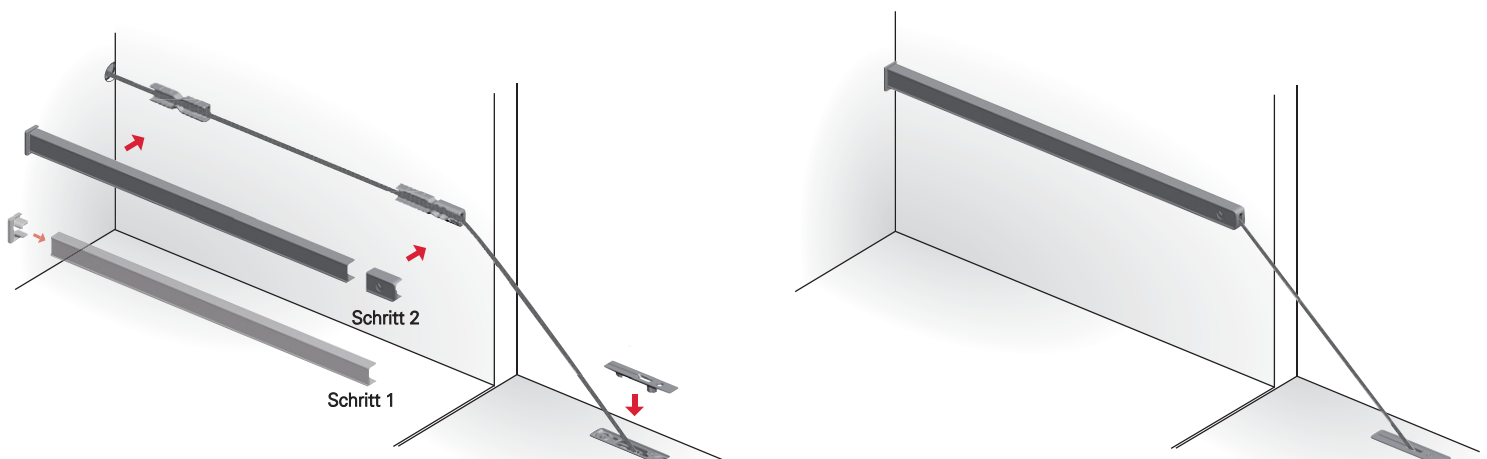
Schritt 1



Schritt 2



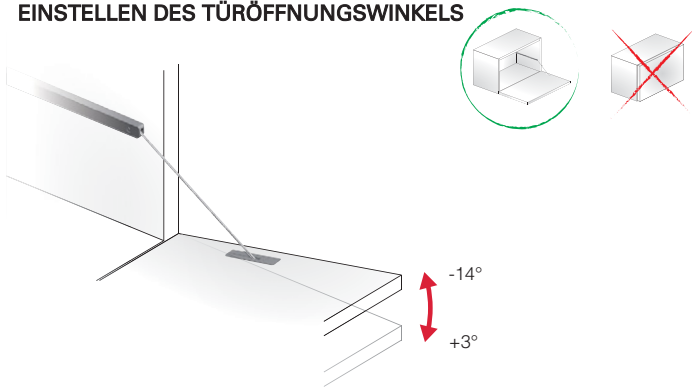
Montage seitliches Aluminium Abdeckprofil und Abdeckkappen



Setzen Sie die Abdeckkappe auf die Türhalterung, bevor Sie die Tür anheben

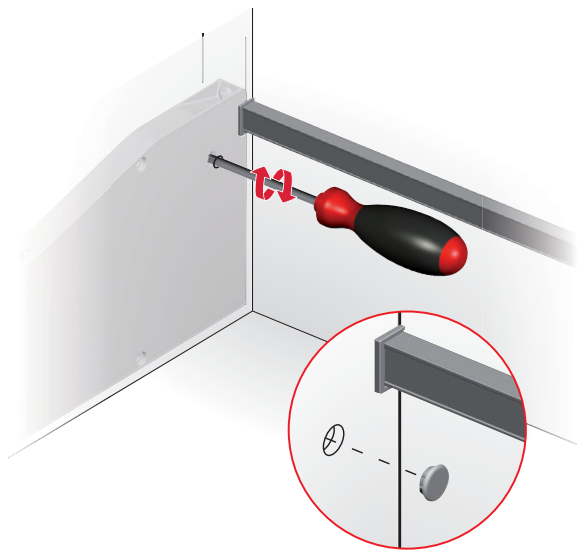


**EINSTELLEN DES TÜRÖFFNUNGSWINKELS**

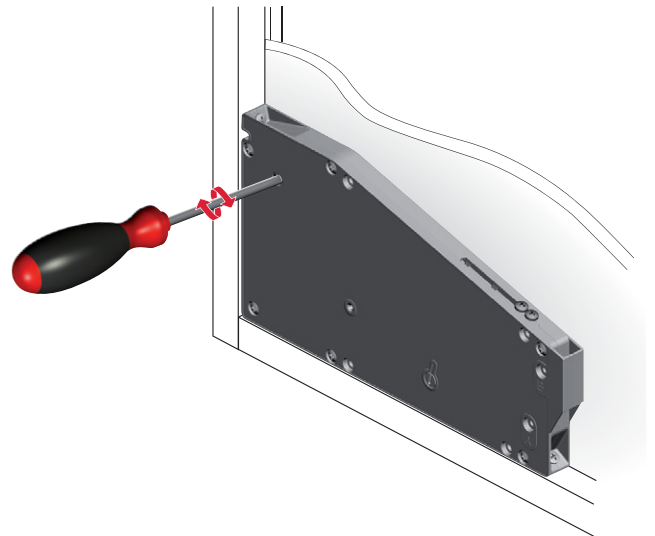


**SEHR WICHTIG:**  
Die Öffnungswinkelverstellung kann nur bei geöffneter Tür durchgeführt werden.

**VON DER INNENSEITE DES KORPUS**



**VON DER RÜCKSEITE DES KORPUS**



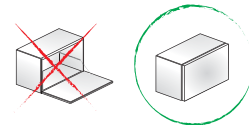
**EINSTELLUNG DER STÄRKENEINSTELLUNGEN**

Die Einstellungen des Öffnungsmechanismus können auch nach erfolgter Montage angepasst werden.

Einzelheiten finden Sie im entsprechenden Abschnitt.

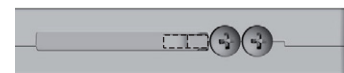
**SEHR WICHTIG:**  
Stellen Sie vor dem Fortfahren Folgendes sicher:

- 1) Die Türe muss komplett geschlossen sein

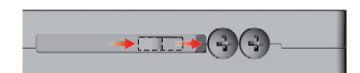
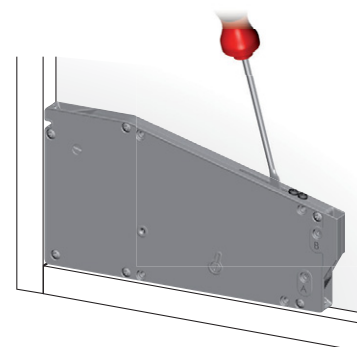
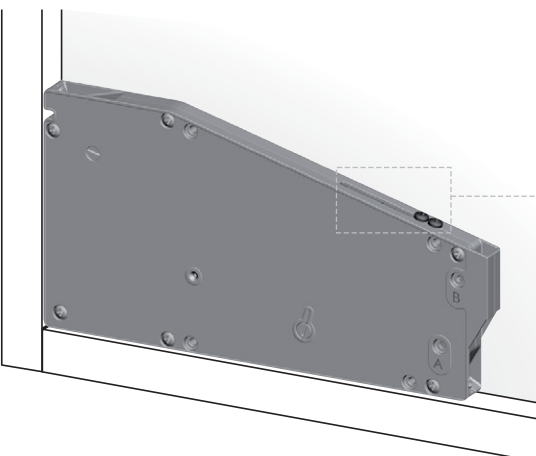


- 2) Der Öffnungsmechanismus ist in der richtigen Stellung

**OK**



**NO**



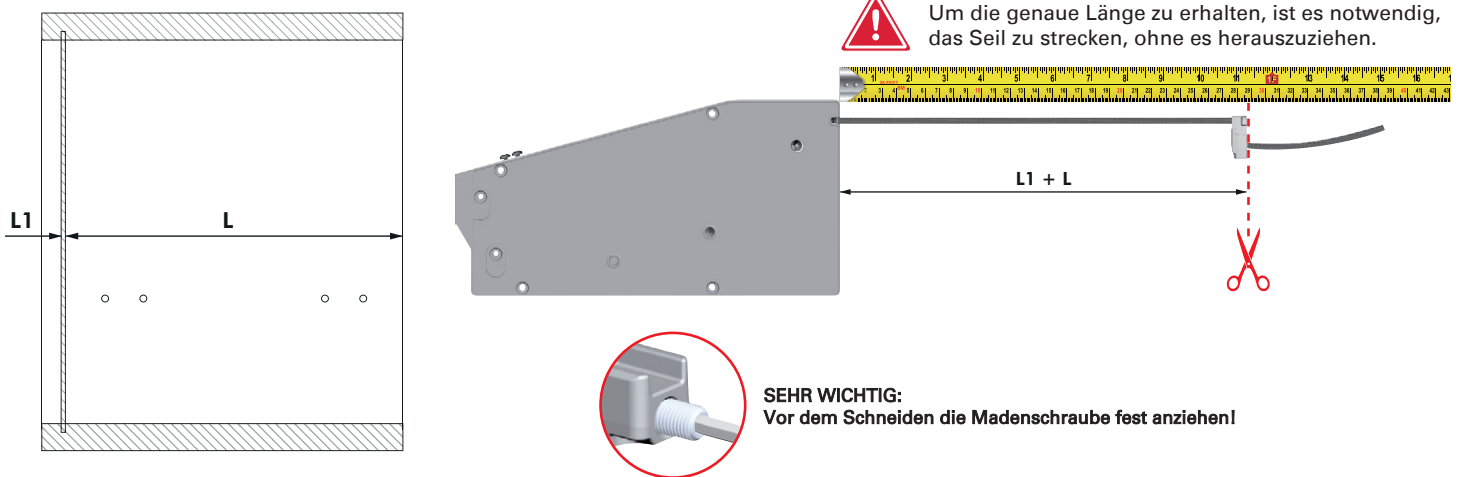
In diesem Fall die kleine Klappe mit einem Schraubendreher in die richtige Position bringen.

## ANPASSEN DER RICHTIGEN SEILLÄNGE

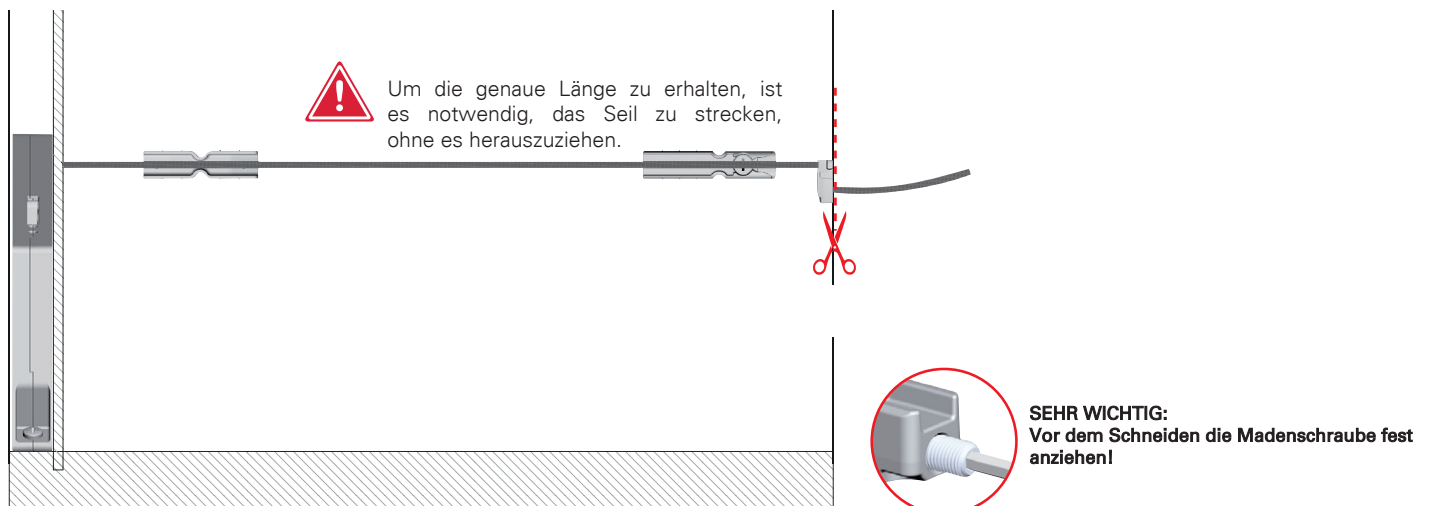
### EINSETZEN DES SEILS IN DAS ENDETEIL UND VERRIEGELN MIT M3-SCHRAUBE

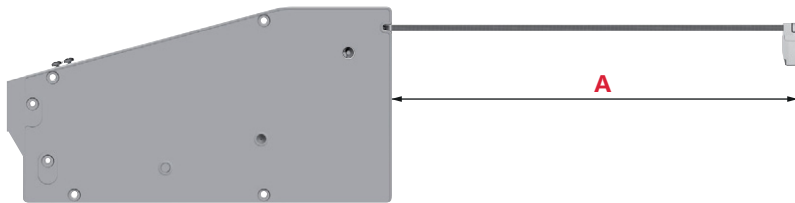
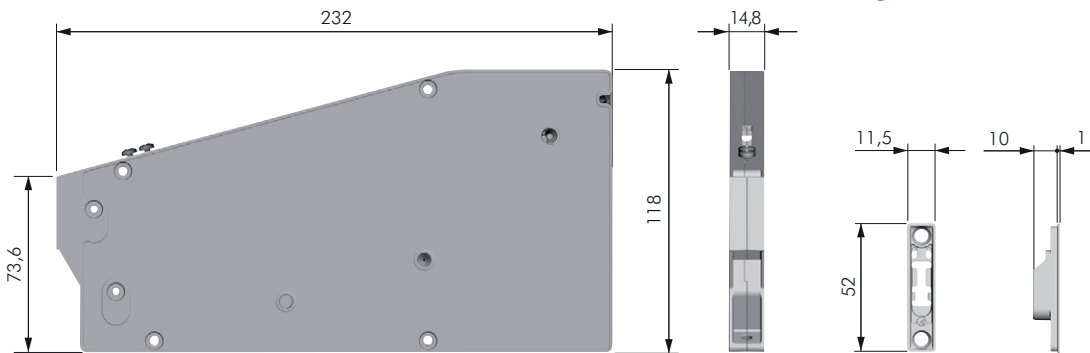
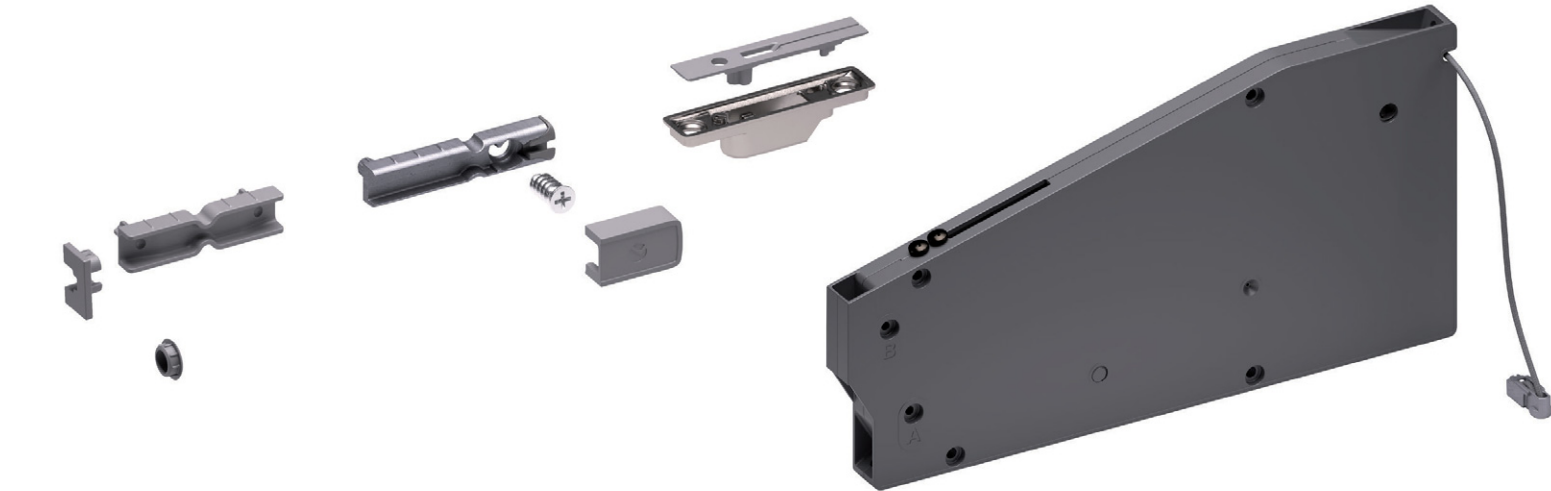


### SEIL ZUSCHNEIDEN BEI UNMONTIERTEM ÖFFNUNGSMECHANISMUS



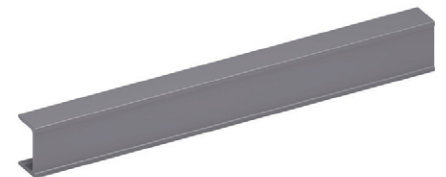
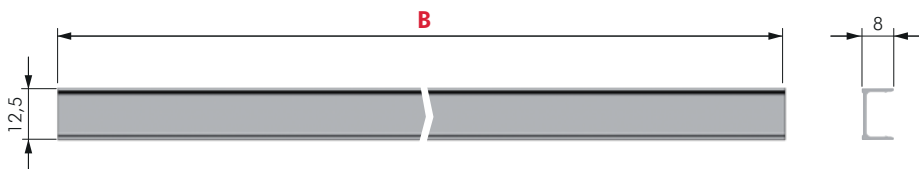
### SEIL ZUSCHNEIDEN BEI MONTIERTEM ÖFFNUNGSMECHANISMUS



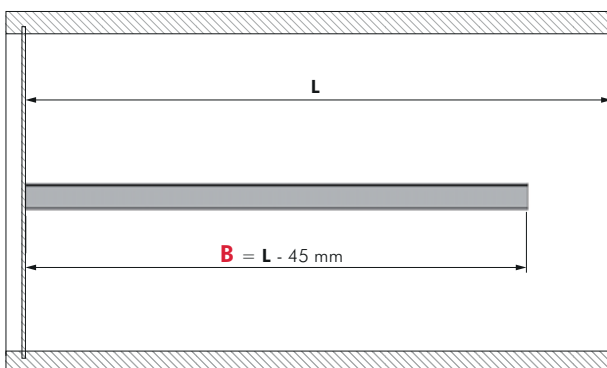


ZA	EP	ST	= 12 Stück
		<b>A</b> (mm)	
<b>KIARO</b>	707615	Titan	600
<b>KIARO S</b>	713973	Titan	600

HINWEIS:  
Auf Anfrage besteht die Möglichkeit,  
den Draht mit einer kundenspezifischen  
Länge (A) zu liefern.



Zuschnitt für Abdeckungsprofil



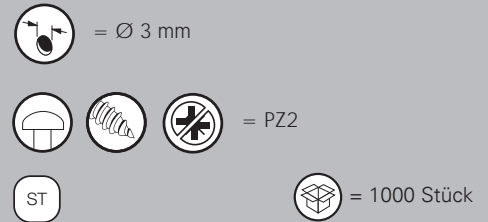
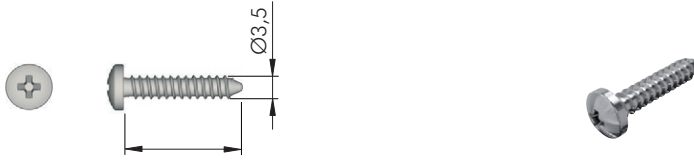
AL	= 12 Stück
	<b>B</b> (mm)
707616	Titan 550

HINWEIS:  
Auf Anfrage besteht die Möglichkeit  
zur Lieferung des Aluminiumprofils  
mit kundenspezifischer Länge (B).

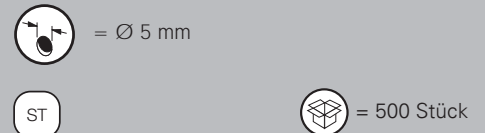
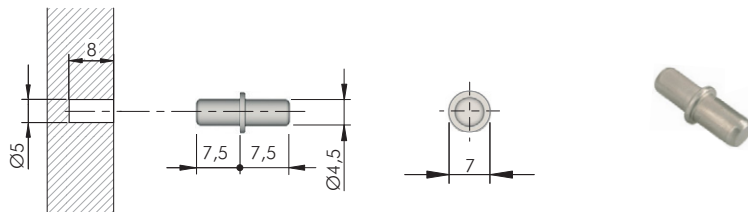




## BEFESTIGUNGSZUBEHÖR FÜR ÖFFNUNGSMECHANISMUS



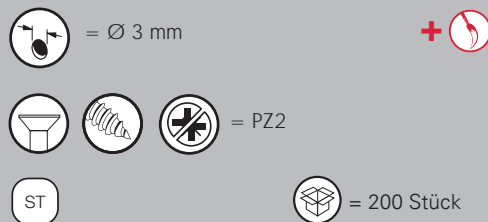
PH-Spanplattenschrauben  
156485 ZN Ø 3.5x16 mm  
156486 ZN Ø 3.5x20 mm



Steckbolzen  
514209 ZN



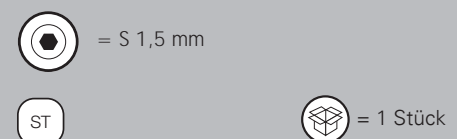
## BEFESTIGUNGSZUBEHÖR FÜR HALTERUNGEN



SK-Spanplattenschrauben  
333154 ZN



## Werkzeug für Klemmschraube



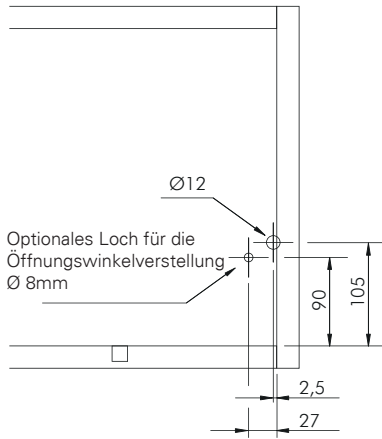
Stiftschlüssel 6-kt., 1,5 mm  
489544



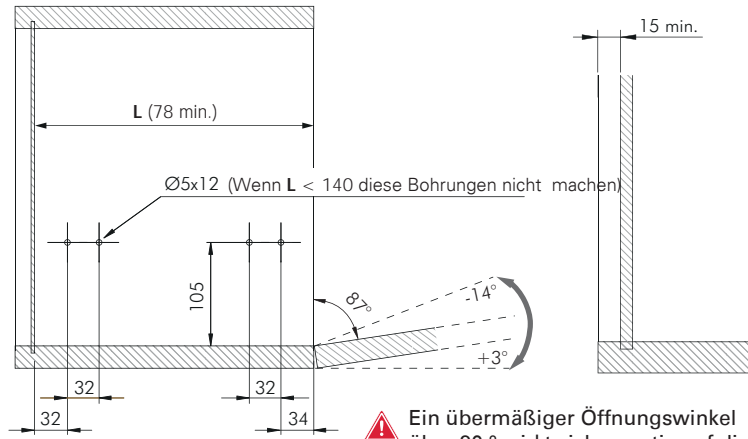
**KIARO MIT KIMANA SCHARNIER**



**Bohrungen für Rückwand**



**Bohrungen für Korpusseite**

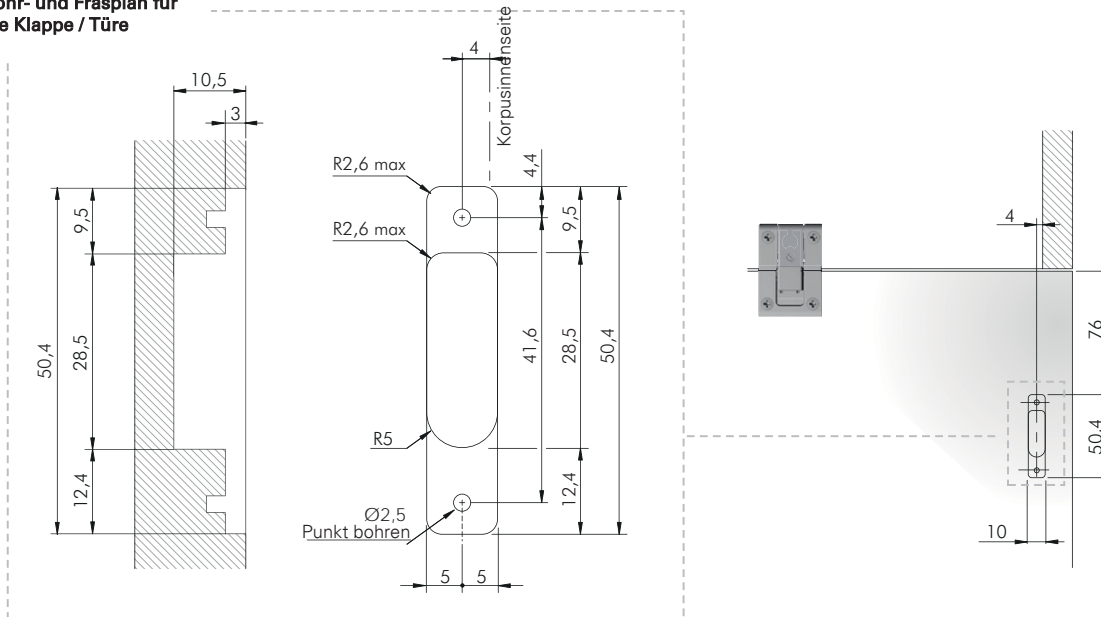


**!** Ein übermäßiger Öffnungswinkel über 90° wirkt sich negativ auf die Kimana-Scharniere aus.



Bei Türen ohne Griffe wird empfohlen, **K Push Tech mit Puffer** zu verwenden.

**Bohr- und Fräsplan für die Klappe / Türe**

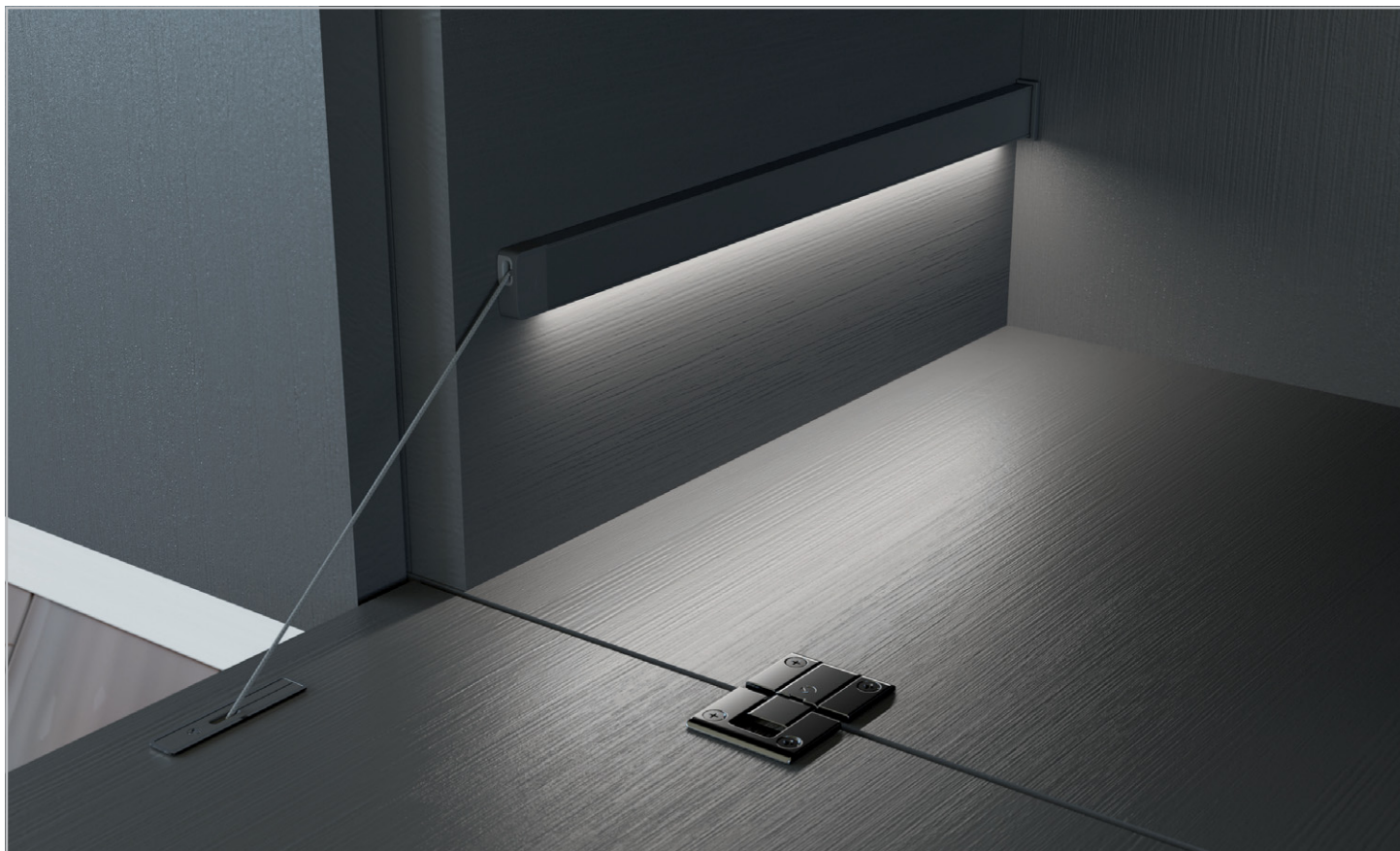


**KIARO MIT STANDARDSCHARNIEREN OHNE FEDER**



Wenn andere Scharniere als KIMANA verwendet werden, ist es erforderlich das korrekte Bohrbild zu ermitteln. Verwenden Sie dazu das Formular auf der Webseite von Italiana Ferramenta (Produkt KIARO), um die erforderlichen Spezifikationen anzugeben.

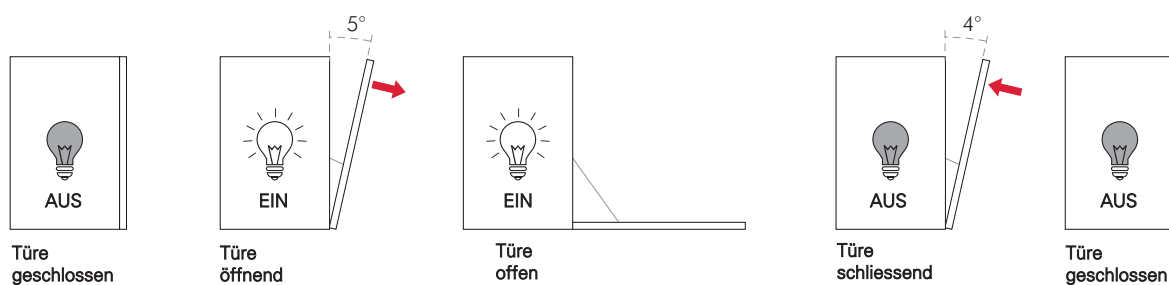
## KIARO LED



Der Öffnungsmechanismus kann mit einem integrierten Sensor-Schalter geliefert werden, welcher als Ein- und Ausschalter für das Innenlicht fungiert und auf das Öffnen und Schließen der Tür abgestimmt ist. Dies verleiht ein wohnliches Ambiente und einen Hauch von Luxus.

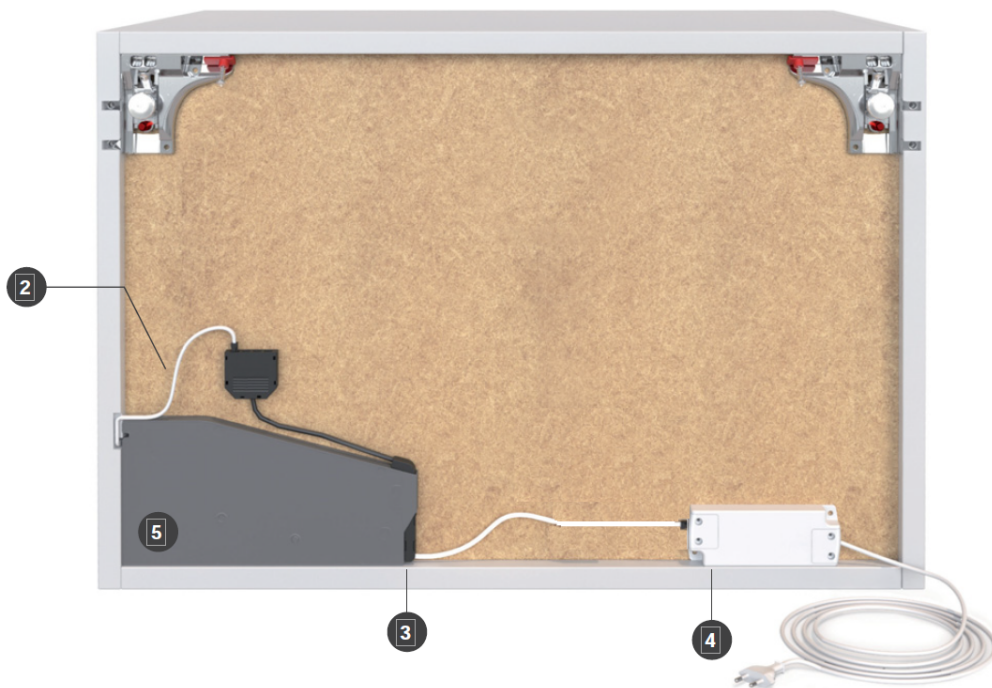
Die Beleuchtungssensorschalter für KIARO ist auf dem Öffnungsmechanismus zu platzieren und kann entweder für das Seitenprofil mit integriertem LED-Streifen oder für andere im Schrank platzierte Beleuchtungsgeräte verwendet werden.

Dank dieser maßgeschneiderten Lösung ist es nicht länger erforderlich, spezielle Bohrvorgänge durchzuführen, um sichtbare Öffnungssensoren zu installieren.





## KOMPONENTEN FÜR EINSEITIGEN ÖFFNUNGSMECHANISMUS MIT LED



- 1 1 x KIARO ALUMINIUM PROFILE FÜR LED
- 2 1 X ANSCHLUSSKABEL DER LED LEUCHE
- 3 1 X SENSORSCHALTER FÜR LED

- 4 1 X EVG (KONVERTER)

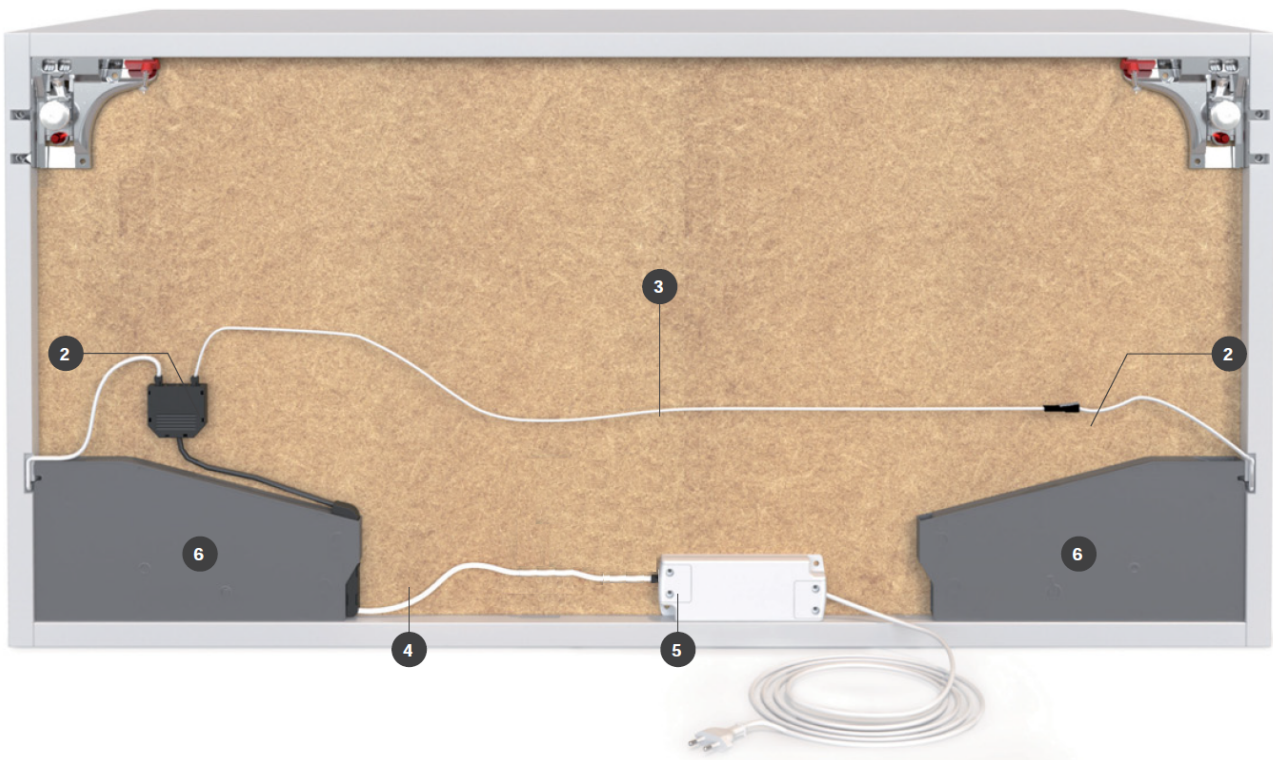
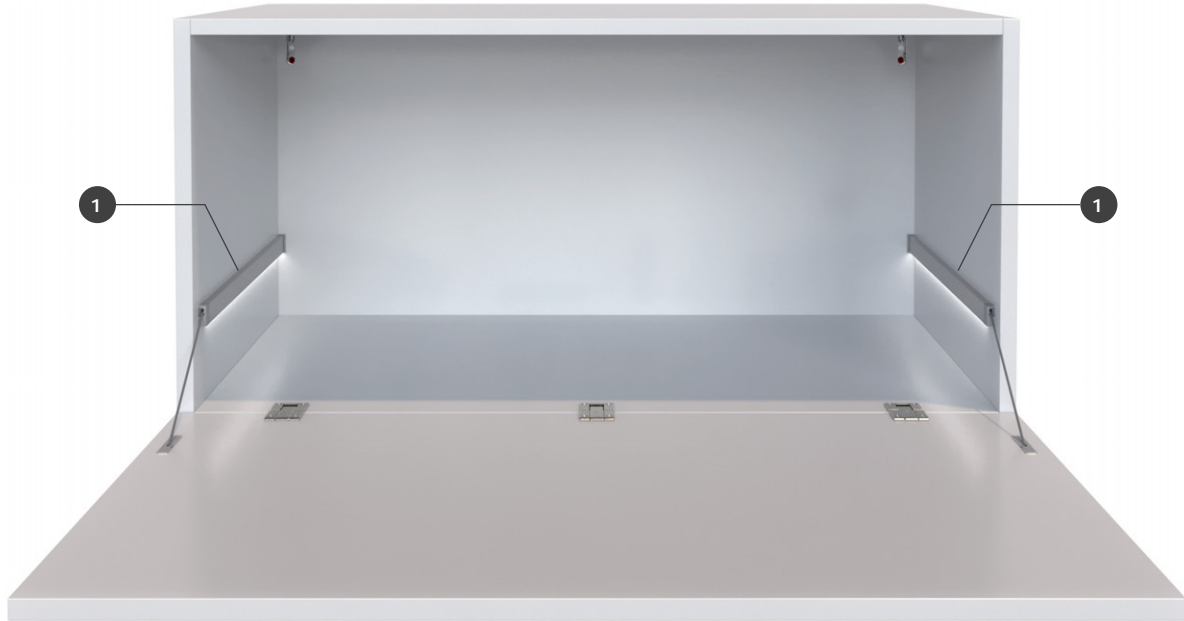
- 5 **ÖFFNUNGSMECHANISMUS KIARO MIT SEITENHALTERUNGEN**



Die korrekten Einstellungen für den Öffnungsmechanismus finden Sie im entsprechenden Abschnitt.



## KOMPONENTEN FÜR BEIDSEITIGEN ÖFFNUNGSMECHANISMUS MIT LED



- 1 2 x KIARO ALUMINIUM PROFILE MIT LED
- 2 2 X ANSCHLUSSKABEL DER LED LEUCHTE
- 3 1 X VERLÄNGERUNGSKABEL FÜR LED

- 4 1 X SENSORSCHALTER FÜR LED

- 5 1 X EVG (KONVERTER)

- 6 ÖFFNUNGSMECHANISMUS KIARO MIT SEITENHALTERUNGEN

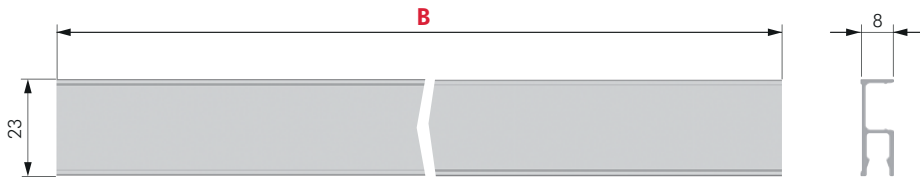


Die korrekten Einstellungen für den Öffnungsmechanismus finden Sie im entsprechenden Abschnitt.

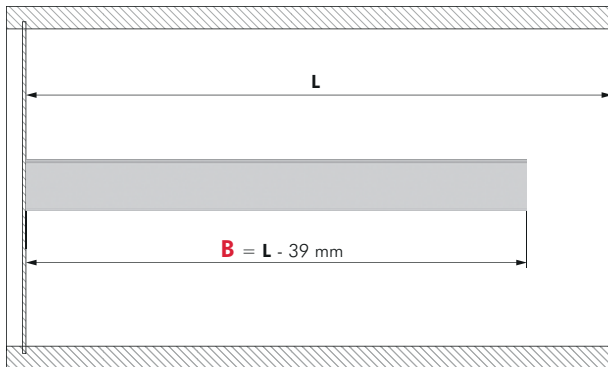




**Seitliches Aluminium Abdeckprofil mit LED Aufnahmekanal**



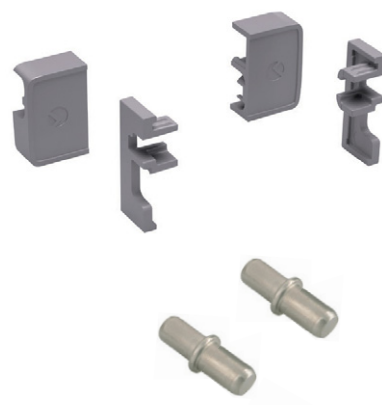
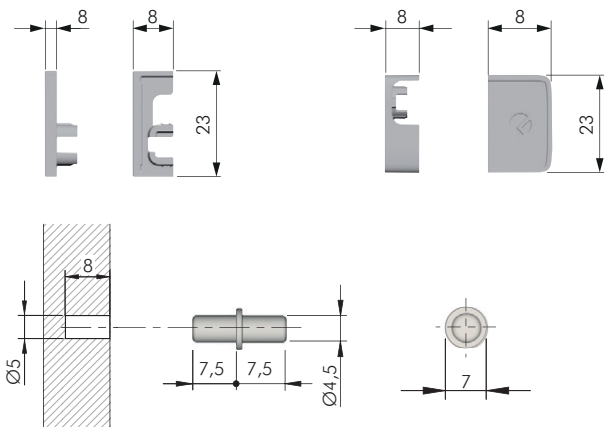
Zuschnitt für Abdeckungsprofil



AL	= 12 Stück
123	<b>TITAN</b>
<b>713950</b>	<b>B (mm)</b> 550

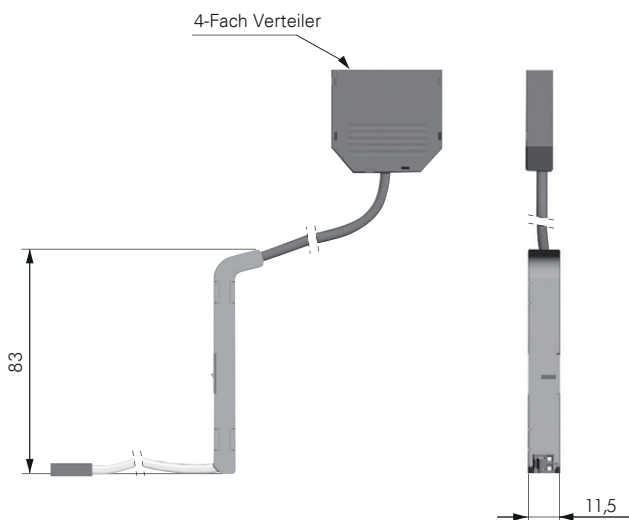
**HINWEIS:**  
Auf Anfrage besteht die Möglichkeit zur Lieferung des Aluminiumprofils mit kundenspezifischer Länge (B).

**ABDECKKAPPEN SET**



EP	= 1 Set
123	<b>Grau</b>
<b>713972</b>	

**SENSORSCHALTER FÜR KIARO LED**



Maximale Leistung: 30 Watt bei Licht mit 12V DC	
= 12 Stück	
123	
<b>713951</b>	

## EVG (KONVERTER)



= 1 Stück

678178

15 Watt

678193

20 Watt

678195

30 Watt

## VERLÄNGERUNGSKABEL FÜR EVG ZU SENSORSCHALTER



= 50 Stück

536314

schwarz, Länge: 2000 mm

## VERLÄNGERUNGSKABEL FÜR LED ZU SENSORSCHALTER



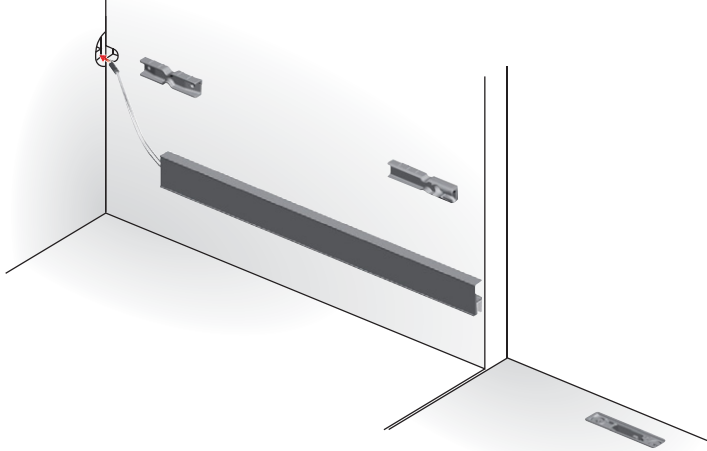
= 50 Stück

525377

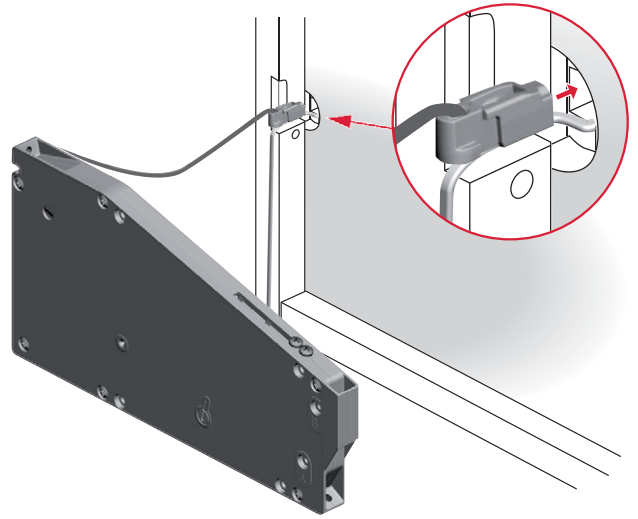
weiss, Länge: 2000 mm



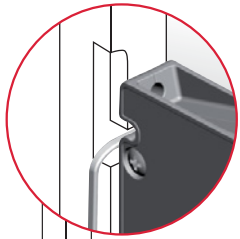
**LED STRIP ANSCHLUSSKABEL DURCH DAS LOCH IN DER RÜCKWAND SCHIEBEN**



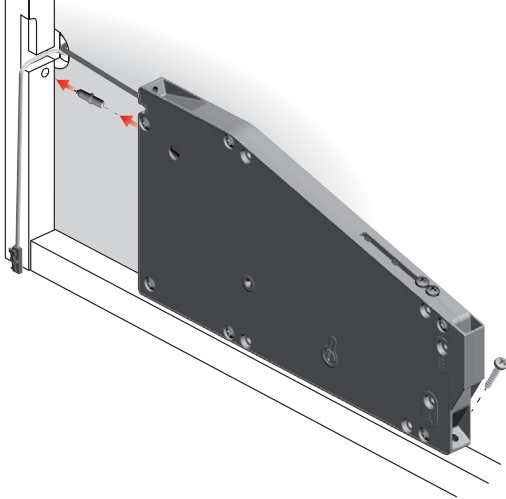
**EINBAU ÖFFNUNGSMECHANISMUS**



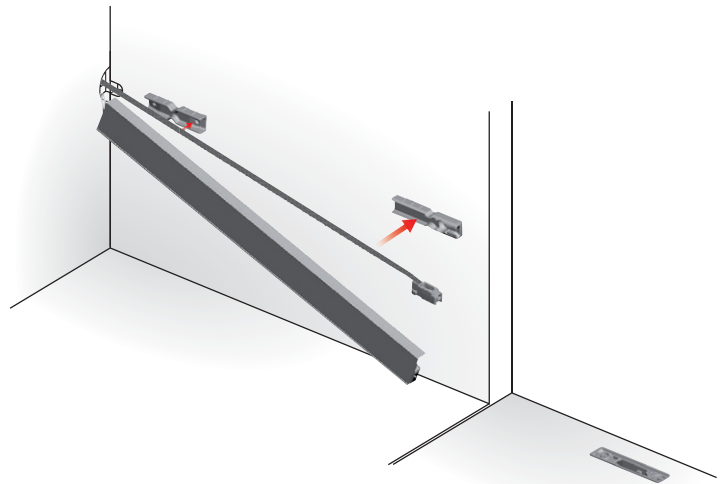
**ÖFFNUNGSMECHANISMUS BEFESTIGEN**



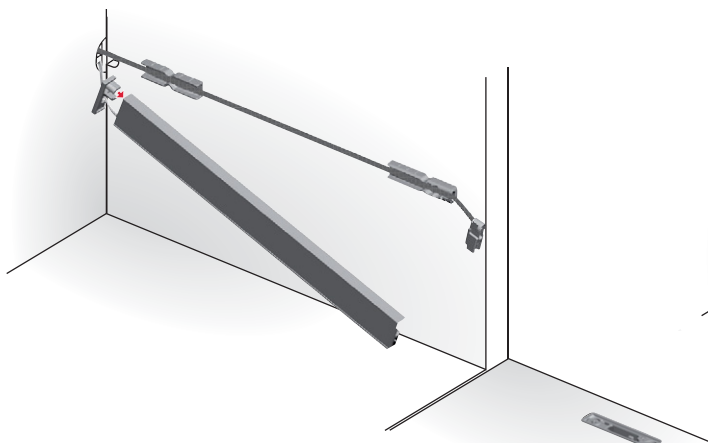
Ziehen Sie das Stromkabel des LED-Streifens durch die Ausnehmung auf der Gehäuseseite, bevor Sie den Hauptmechanismus befestigen.



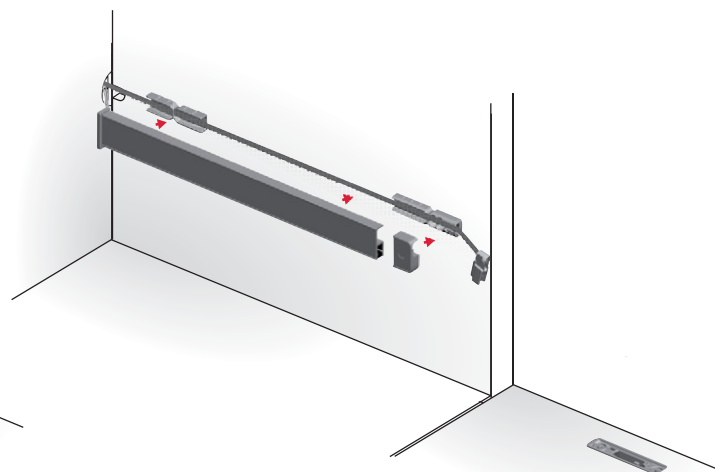
**EINBAU DES SEILS**



**RÜCKSEITIGES ABDECKPROFIL EINSETZEN**



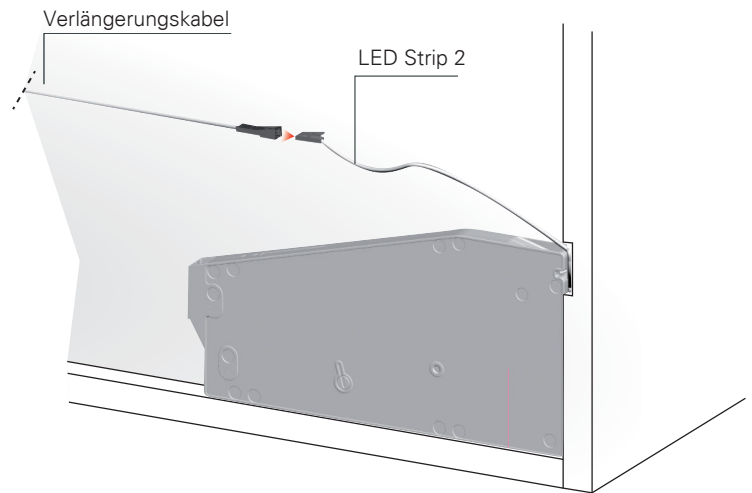
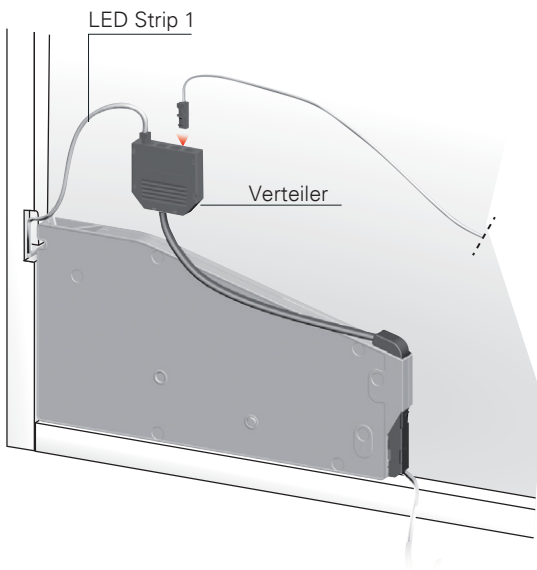
**ALUMINIUMABDECKUNG UND ABDECKKAPPE EINSETZEN**





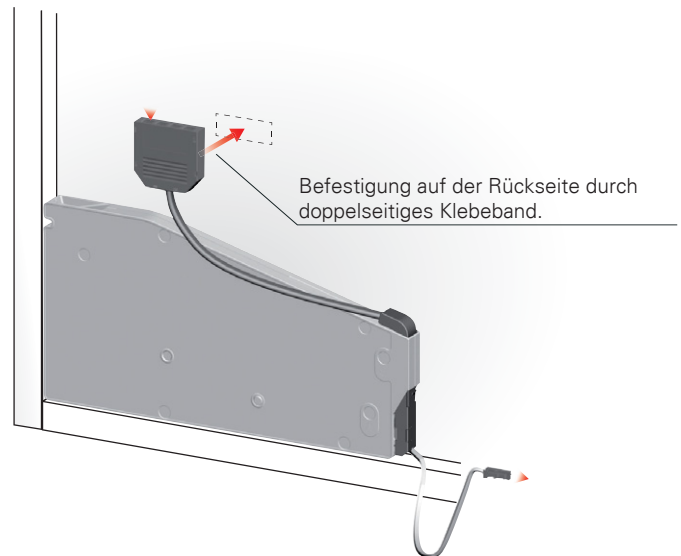
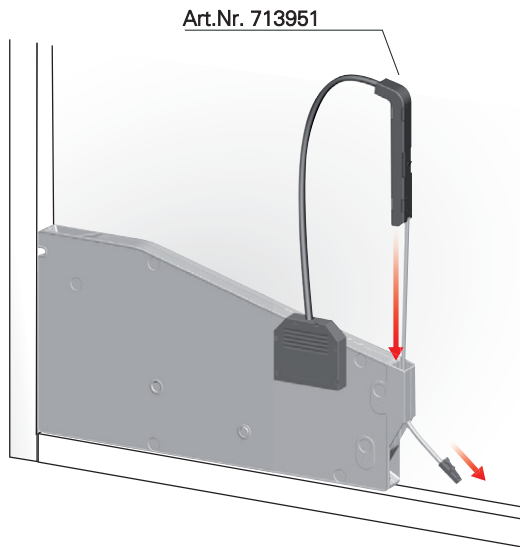


VERLÄNGERUNGSKABEL MIT DEN LED-STRIP ZUSAMMENFÜGEN

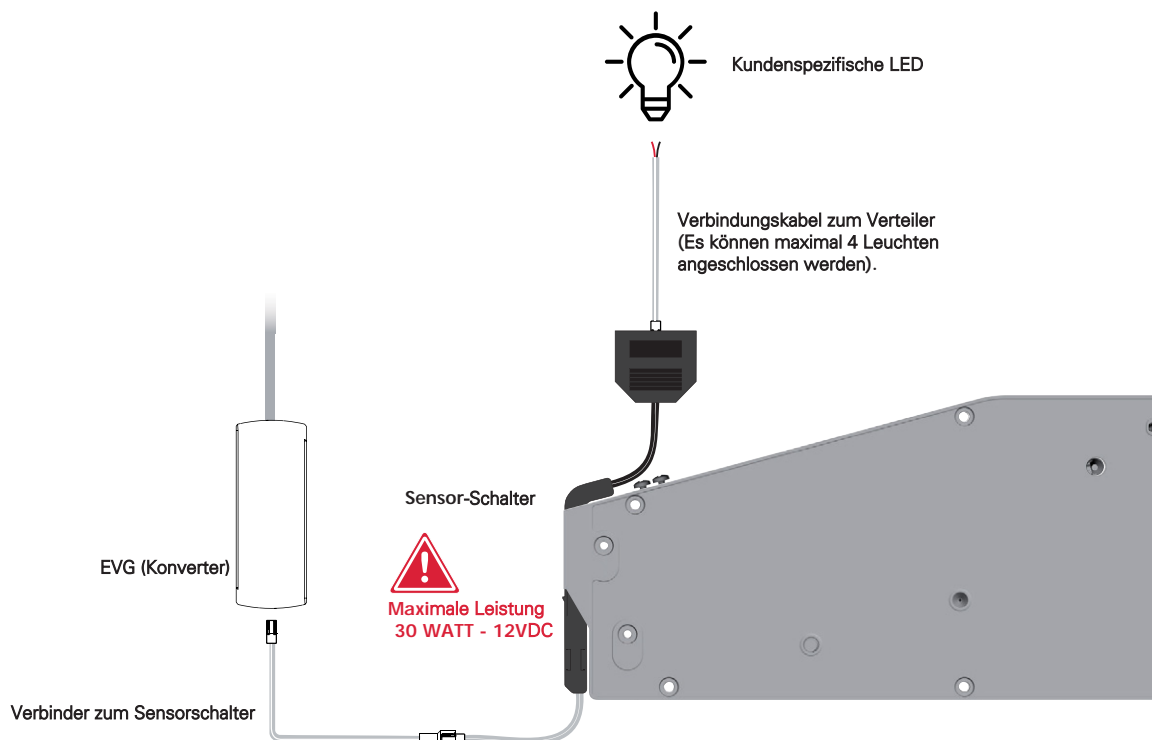




## KIARO-SCHALTPLAN FÜR KUNDENSPEZIFISCHE BELEUCHTUNG

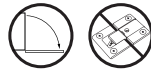


Jede Tür muss mit nur einem Sensorschalter verbunden werden, egal wie viele Öffnungsmechanismen installiert sind.



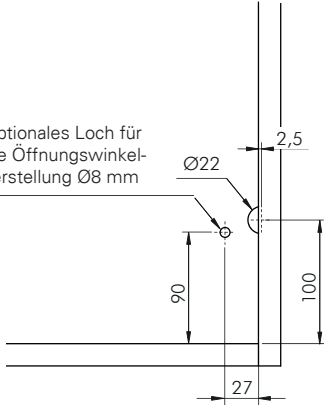


**KIARO LED MIT KIMANA SCHARNIER**

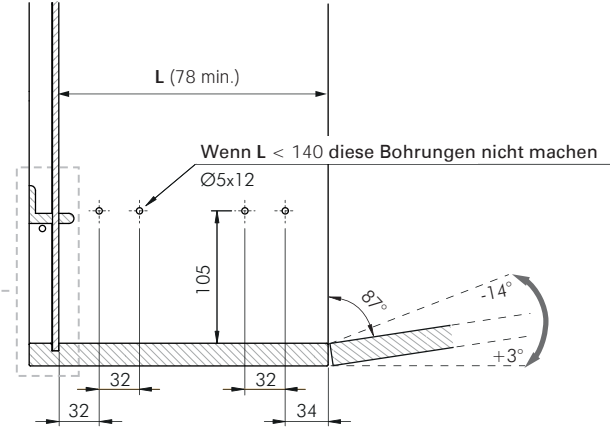
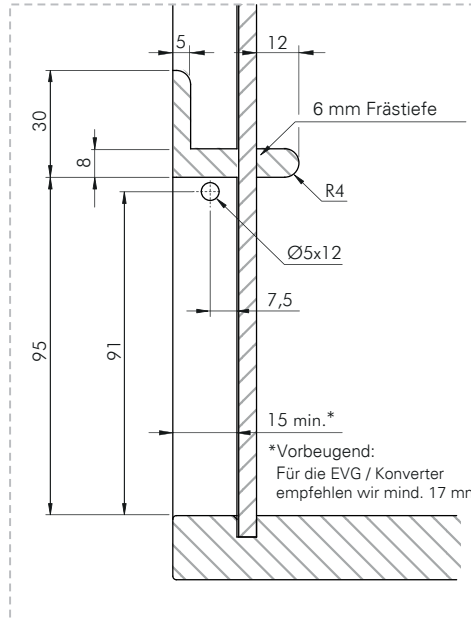


**Bohrungen in der Rückseite**

Optionales Loch für die Öffnungswinkelverstellung Ø8 mm



**Bohr- und Fräsungen in der Seitenwand**

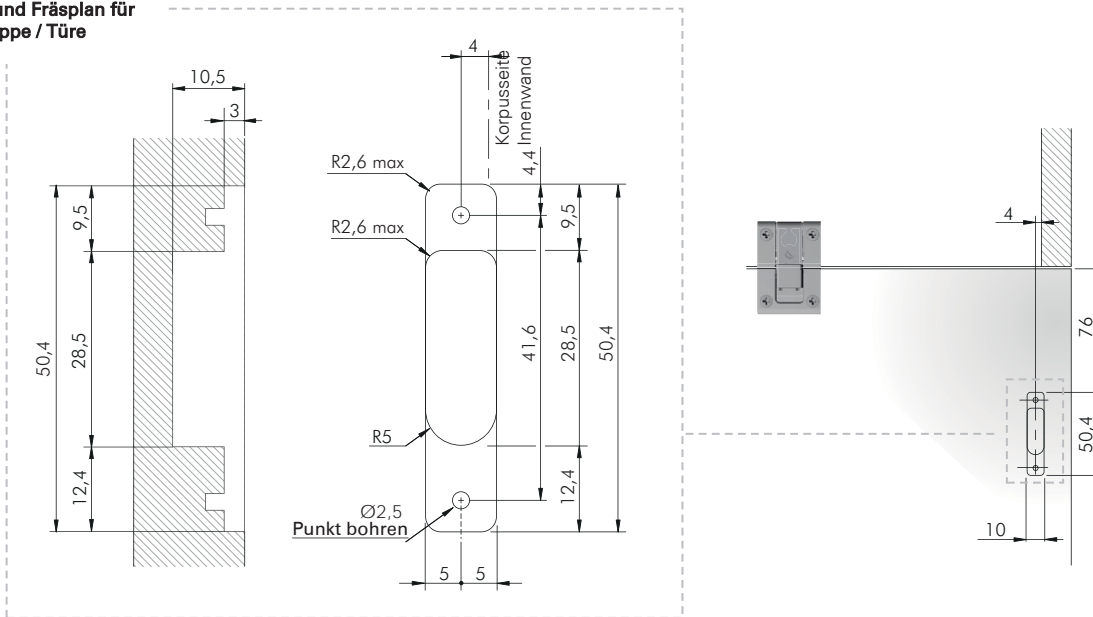


**⚠** Ein übermäßiger Öffnungswinkel über 90° wirkt sich negativ auf die Kimana-Scharniere aus.

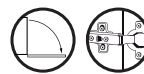


Bei Türen ohne Griffe wir empfohlen, K Push Tech mit Puffer zu verwenden

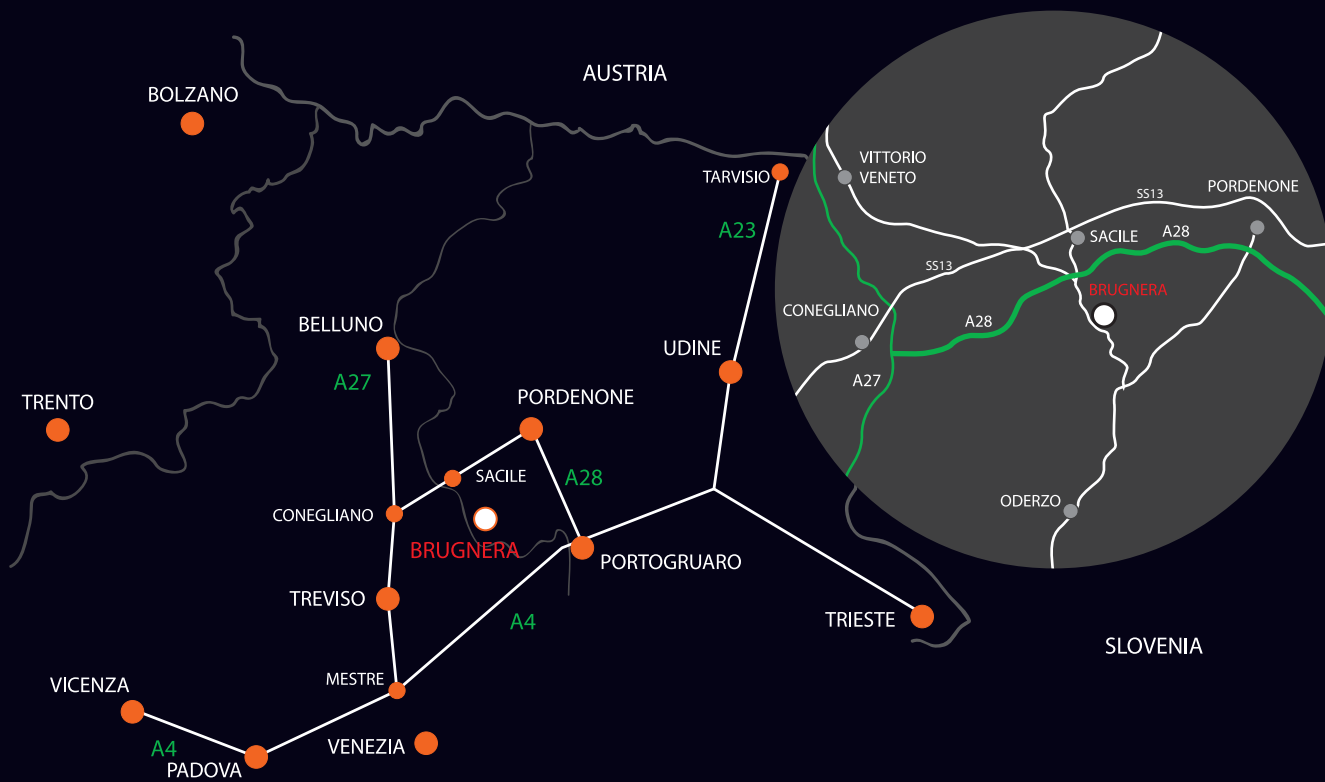
**Bohr- und Fräsplan für die Klappe / Türe**



**KIARO MIT STANDARDSCHARNIEREN OHNE FEDERN**



Wenn andere Scharniere als Kimana verwendet werden, ist es erforderlich das korrekte Bohrbild zu ermitteln. Verwenden Sie dazu das Formular auf der Webseite von Italiana Ferramenta (Produkt Kiaro), um die erforderlichen Spezifikationen anzugeben.



[www.italianaferramenta.com](http://www.italianaferramenta.com)