



**Air**

***SALICE***

**DEUTSCH**



## Air - Unsichtbares Scharnier



Air, das revolutionäre und innovative Scharnier, zeichnet sich durch kompakte Dimensionen und eine perfekte Funktionalität am Möbel aus.

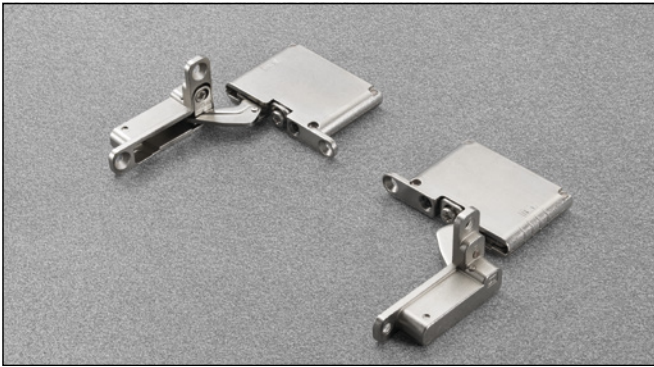
Das Scharnier ermöglicht die Seiten-, Tiefen- und Höhenverstellung der Tür und ist ausgestattet mit integriertem Dämpfungssystem für eine gedämpfte Schließung oder Push System für die Öffnung der grifflosen Möbeltüren.

Eingesetzt am Oberboden und an der Tür bleibt Air praktisch unsichtbar. Durch sein reduziertes Ausmaß ist Air bestens zum Einsatz in verschiedenen Möbelbereichen wie Küche, Bad, Wohnen, Schlafen und für Vitrinen geeignet.

Air, das schlanke Scharnier mit geringen Ausmaßen, unauffällig und unsichtbar, genau wie die Luft: Air ist die Verknüpfung zwischen Technik und Ästhetik.



**Air**



**Technische Merkmale**

**Die Scharniere Air, mit integriertem Dämpfungssystem oder Push Öffnung, haben kompakte und geringe Dimension. Für Befestigung am Oberboden und an der Tür des Möbels.**

Für Holztüren mit min. 18 mm Stärke und für Alu-Rahmentüren.  
 Max. Gewicht der Tür 20 Kg.  
 Max. Abmessungen der Tür : Höhe 2100 mm, Breite 600 mm.  
 Metalltopf, Tiefe = 16,5 mm.  
 L = 2,5 mm  
 105° Öffnungswinkel.  
 Topfabstand (K): von 4 bis 6 mm für Holztüren.  
 Fest K = 4 mm für Alu-Rahmentüren.

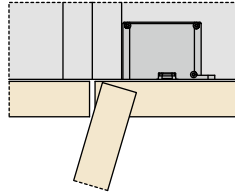
**Notwendiger Raum für die Öffnung der Tür**

Eine Abrundung der Tür reduziert die Werte von "A".

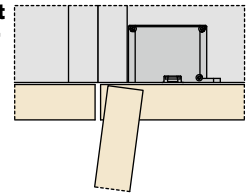
	T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=4	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	3.9	6.5	9.0
K=5	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.3	2.9	5.5	8.0
K=6	A=	0	0.2	0.4	0.8	1.2	1.9	4.5	7.0

	T=	28	30	32
K=4	A=	1.8	3.2	4.8
K=5	A=	1.7	2.8	4.3
K=6	A=	1.6	2.8	4.0

Öffnung der Tür 105°

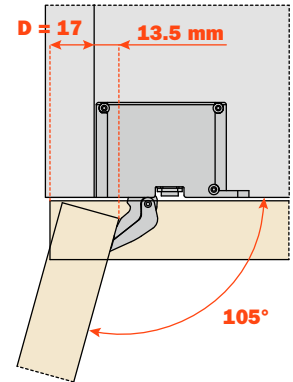


Öffnung der Tür mit Öffnungsbegrenzer auf 92°

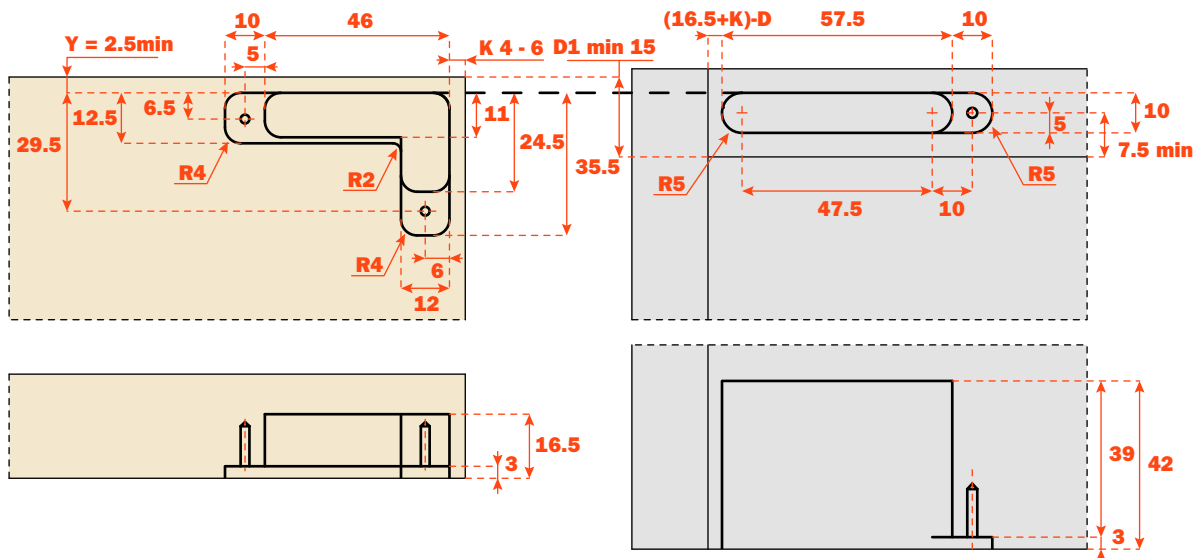


**Türeinsprung**

Türeinsprung bezüglich der Seite bei der maximalen Türöffnung. Der angegebene Wert ist mit K = 4 und Türaufschlag = 17 mm.



**Bohrbild für das Scharnier**



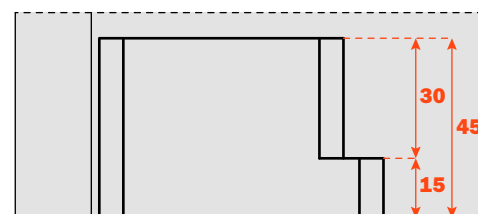
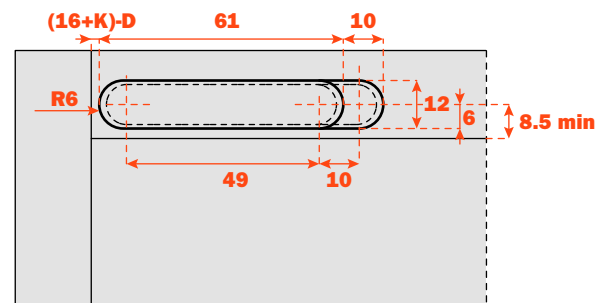
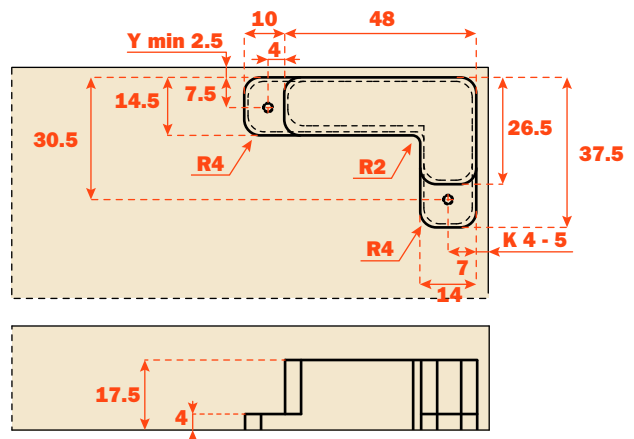
## Bearbeitungen der Holztür für die Aufnahmetaschen

Air kann mit Aufnahmetaschen für den Scharniertopf und Scharnierarm ausgestattet werden, die in der Tür, bzw. in den Boden eingesetzt werden. Die Aufnahmetaschen ermöglichen ein einfacheres Einsetzen des Scharniers und verdecken zugleich eventuelle unsaubere Fräskanten am Möbel.

Die Aufnahmetasche für den Arm wird im Ober- und Unterboden des Möbels eingeklebt und ermöglicht die Verwendung des Air-Scharniers auch bei geringeren Dicken. Wir empfehlen die Verwendung eines Einkomponenten-Polyurethanklebstoffes, mit niedriger Ausdehnung, der zum Verkleben von Holz und Metall geeignet ist.

Um die Haftung des Klebers zu erleichtern, können außerdem zwei 3.5 x 20 Schrauben (nicht mitgeliefert) am Boden der Aufnahmetasche angebracht werden.

Die Aufnahmetaschen sind in zwei Farben erhältlich, passend für Scharniere in matt-vernickelter oder Titanium Oberfläche.

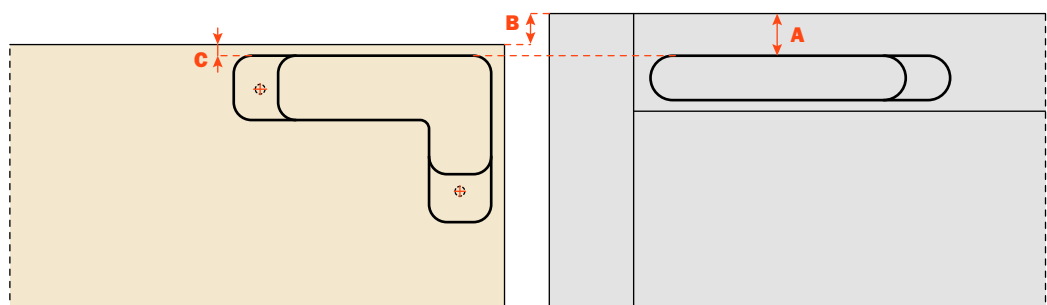


**Formeln für die Bestimmung des Abstandes für das Einsetzen der Aufnahmetaschen für den Scharnierarm.**

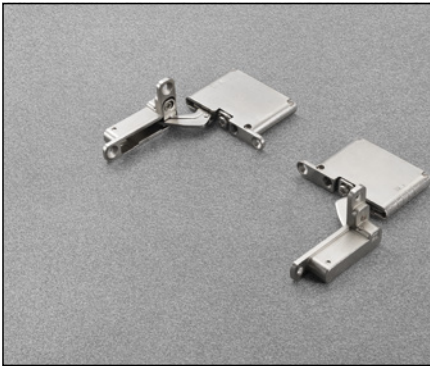
$$A = B + C$$

$$B = A - C$$

$$C = A - B$$

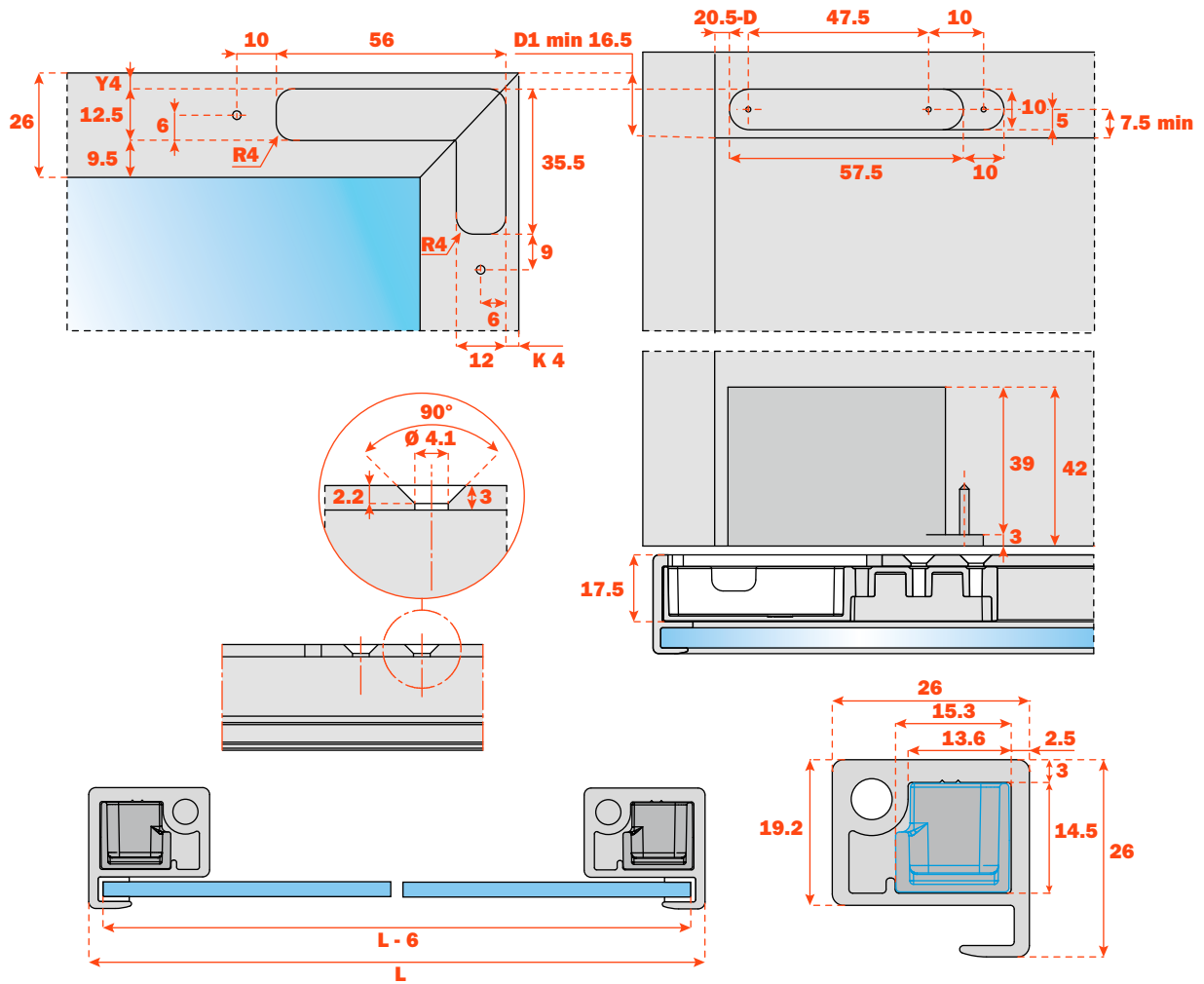


**Air - Bearbeitungen der Alu-Rahmentür für die Aufnahmetaschen**

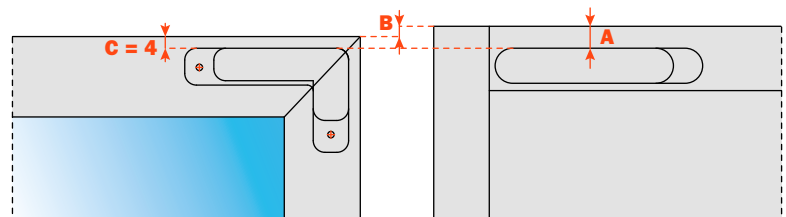


Bearbeitung der Alu-Rahmentür DEL6LP300\_.

Abmessung der Alu-Rahmen 26x26 mm.



Formeln für die Bestimmung des Abstandes für das Einsetzen der Aufnahmetaschen für den Scharnierarm.



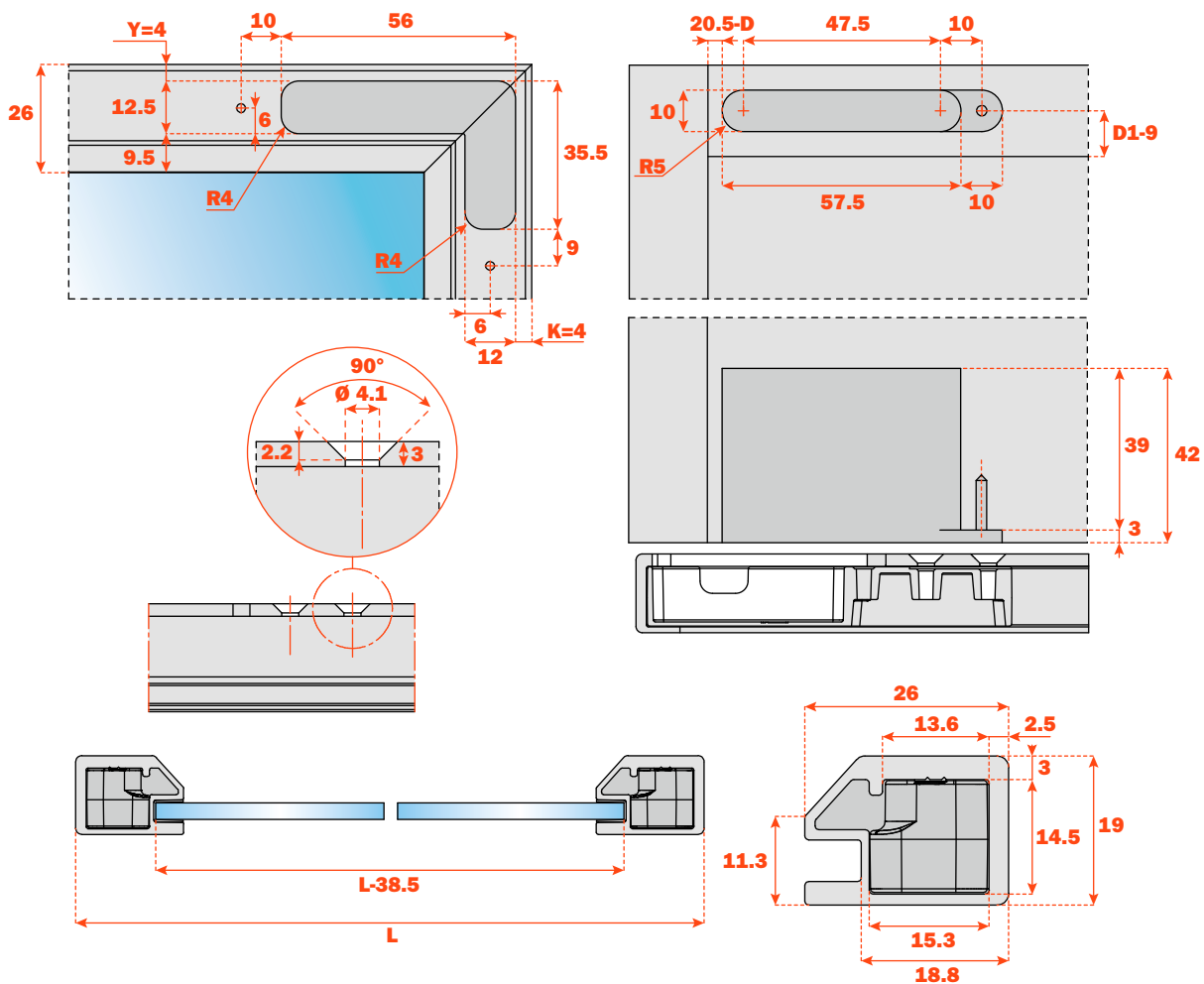
$$A = B + 4$$

$$B = A - 4$$

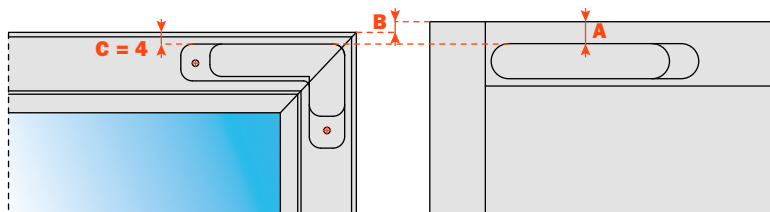


**Bearbeitung der Alu-Rahmentür DEL9LP300\_.**

**Abmessung der Alu-Rahmen 26x19 mm.**



**Formeln für die Bestimmung des Abstandes für das Einsetzen der Aufnahmetaschen für den Scharnierarm.**



$$A = B + 4$$

$$B = A - 4$$

**Air - Verpackungen**
**INDUSTRIEVERPACKUNG**


Schließung Öffnung	Matt-vernickelte Oberfläche	Titanium Oberfläche	Industrieverpackung
Dämpfungssystem	<b>CEL6DE9XXI</b>	<b>CEL6DE6XXI</b>	Karton 100 Stück Palette 2.400 Stück mit Befestigungsschrauben
* Push	<b>CELPD99XXI</b>	<b>CELPD66XXI</b>	

\* Verwenden Sie die magnetischen Schnäpper (siehe Seiten 14 und 15)

Schließung Öffnung	Matt-vernickelte Oberfläche	Titanium Oberfläche	Industrieverpackung
Dämpfungssystem	<b>CEL6SE9XXI</b>	<b>CEL6SE6XXI</b>	Karton 100 Stück Palette 2.400 Stück mit Befestigungsschrauben
* Push	<b>CELPS99XXI</b>	<b>CELPS66XXI</b>	

\* Verwenden Sie die magnetischen Schnäpper (siehe Seiten 14 und 15)

**SET - VERPACKUNG**


Schließung Öffnung	Matt-vernickelte Oberfläche	Titanium Oberfläche	Set - Verpackung
Dämpfungssystem	<b>CEL6XE9XXV</b>	<b>CEL6XE6XXV</b>	Karton mit 72 Beutel Palette mit 864 Beutel 1 Beutel enthält: 2 Scharniere und Befestigungsschrauben
* Push	<b>CELPX99XXV</b>	<b>CELPX66XXV</b>	

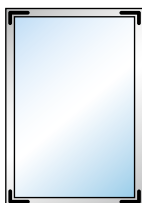
\* Verwenden Sie die magnetischen Schnäpper (siehe Seiten 14 und 15)



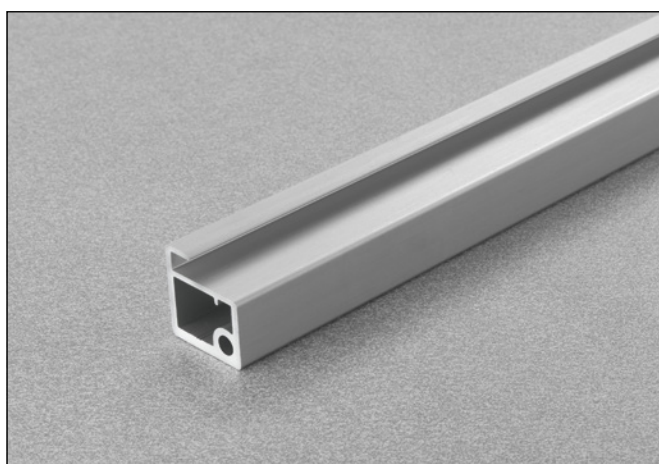
## Zubehör für Alu-Rahmen



Eckverbindungen für die Rahmenmontage der Türen und die Befestigung des Scharniers.

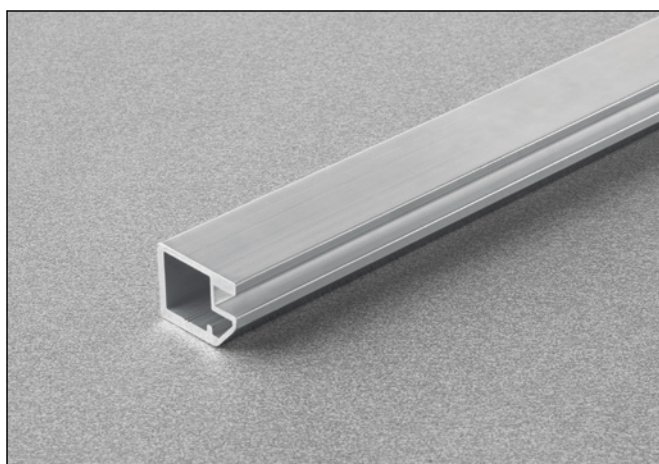


Artikelnummer	Verpackung
<b>DEL6BSFV02</b>	Schachtel mit 25 Beutel 1 Beutel enthält: 4 Eckverbindungen und Befestigungsschrauben



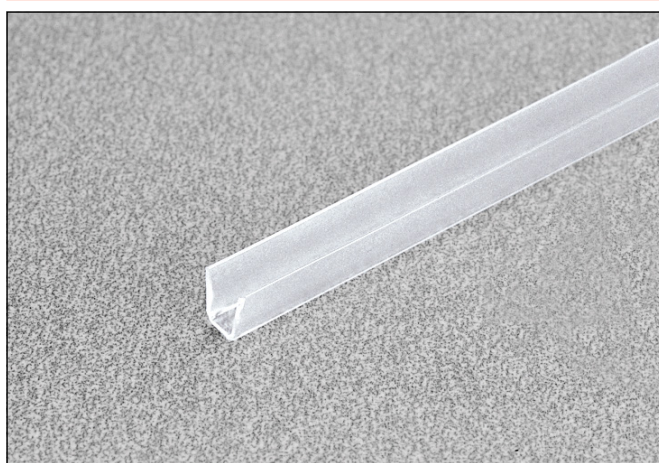
Rahmen aus Aluminium, 26 mm Stärke, für Glas zum Eindrücken (4 mm).

Artikelnummer	Verpackung	Länge
<b>DEL6LP300P</b>	12 Stangen aus Eloxalaluminium	3 Meter
<b>DEL6LP300T</b>	12 Stangen mit Titanium Oberfläche	3 Meter



Rahmen aus Aluminium, 19 mm Stärke, für Glas zum Eindrücken (4 mm).

Artikelnummer	Verpackung	Länge
<b>DEL9LP300P</b>	14 Stangen aus Eloxalaluminium	3 Meter
<b>DEL9LP300T</b>	14 Stangen mit Titanium Oberfläche	3 Meter

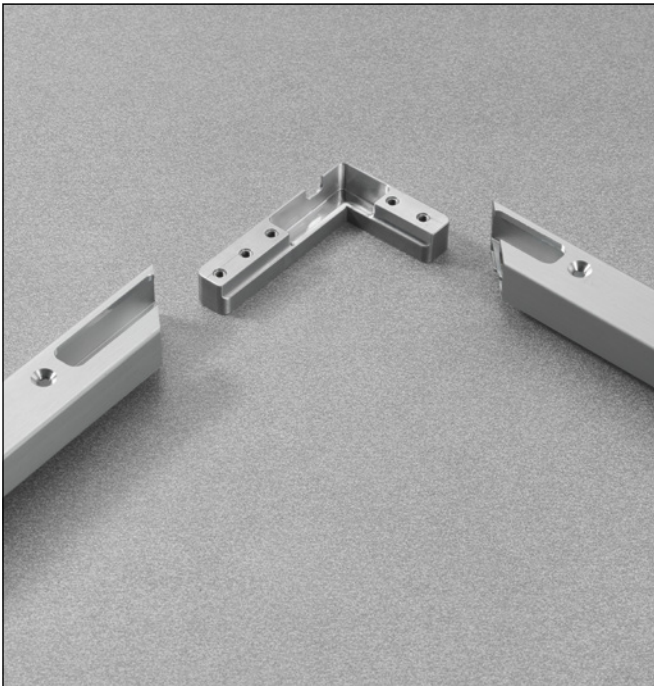


Garnitur für Glas.

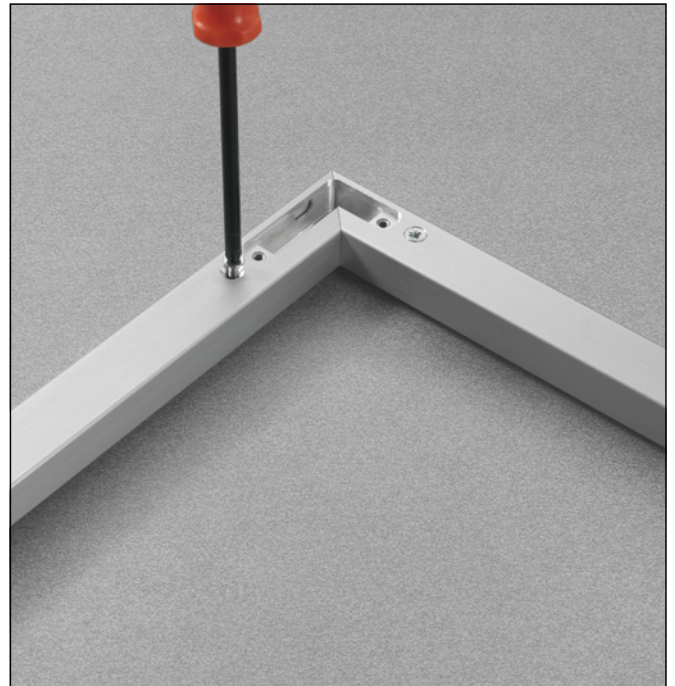
Artikelnummer	Verpackung	Länge
<b>D206AG3000</b>	120 Garnituren	3 Meter

## Alu-Rahmen Montage

Die Profile, aus denen sich die Tür zusammensetzt, müssen auf 45° Gehrung zugeschnitten werden und schon für den Einsatz der Eckverbindungen gefräst werden.



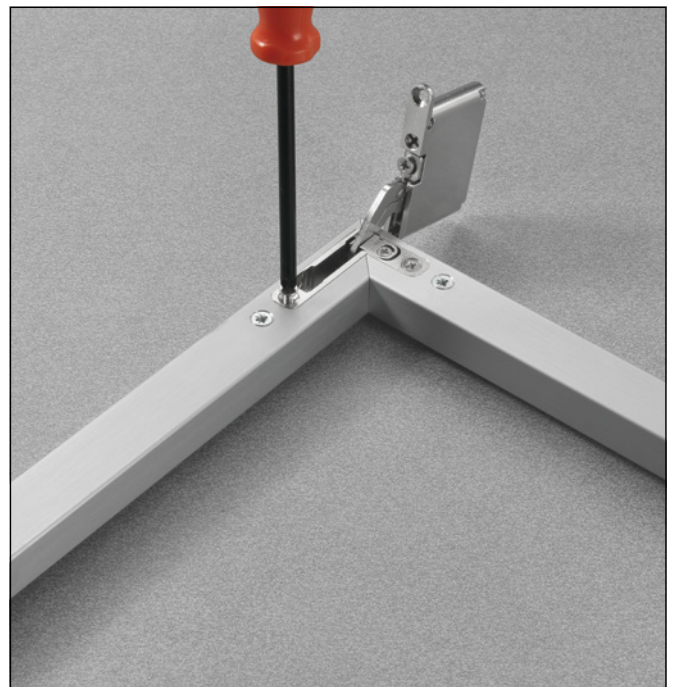
Die Eckverbindungen in das Profil einführen und sie mit der bereitgestellten Schrauben befestigen.



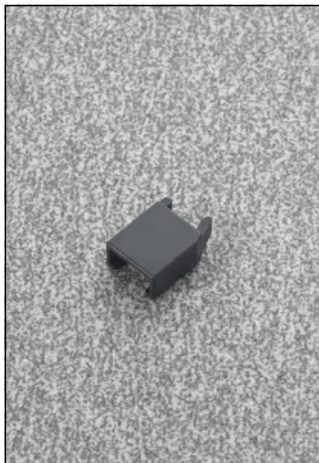
Die Scharniere in die Nut einführen.



Die Scharniere mit der bereitgestellten Schrauben befestigen.

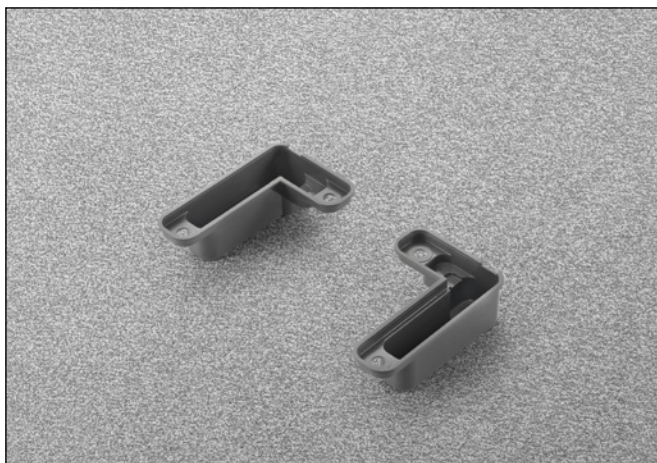
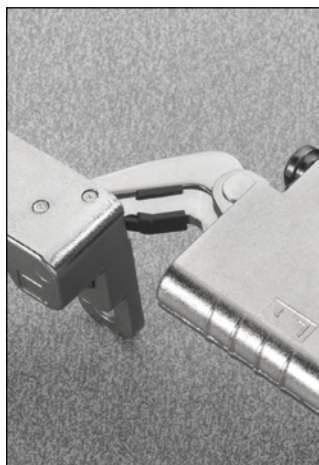
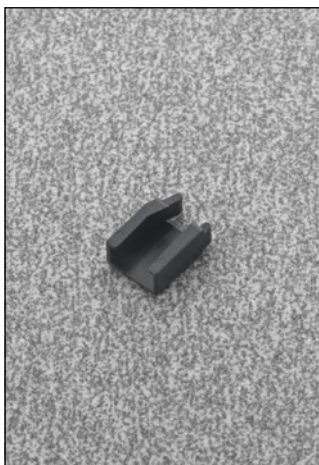


## Zubehör



Öffnungsbegrenzer auf 92°.

Artikelnummer	Verpackung
<b>SEL637X3</b>	Schachtel mit 500 Stück



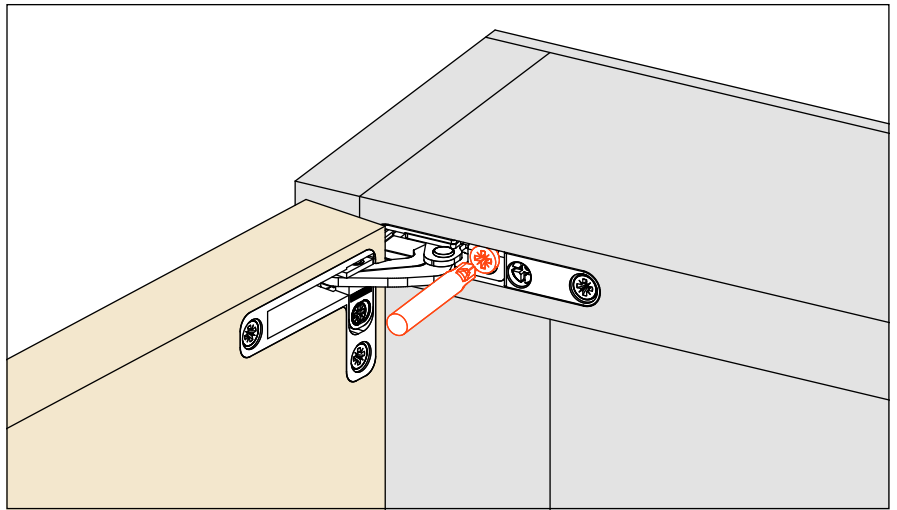
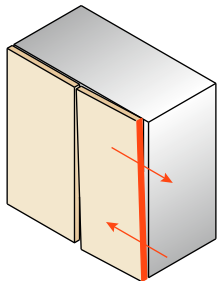
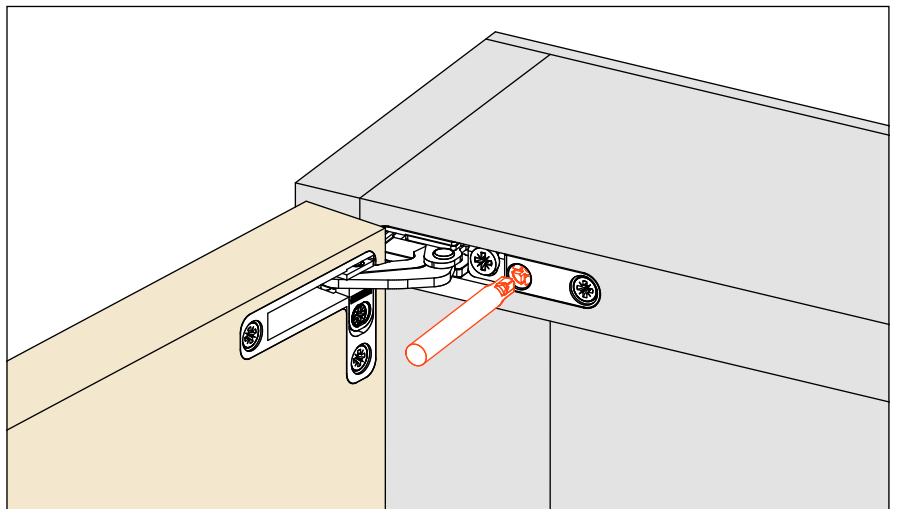
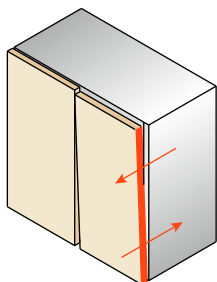
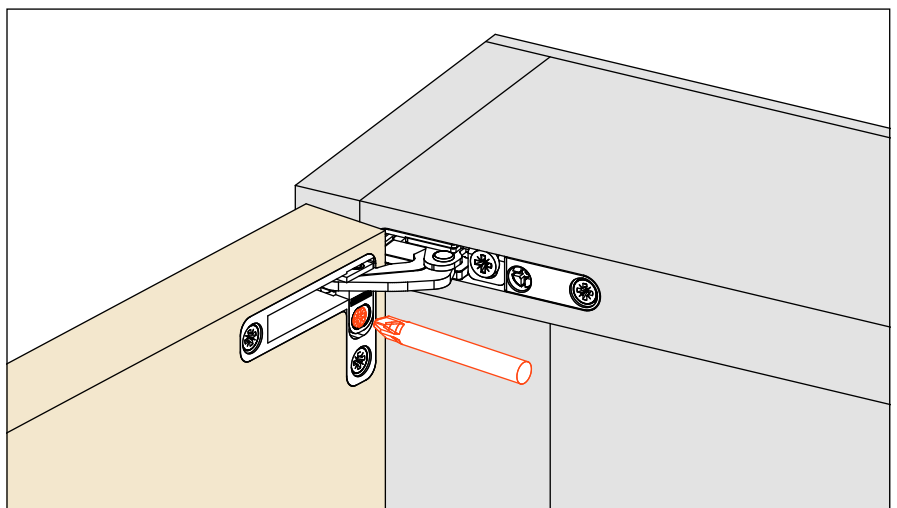
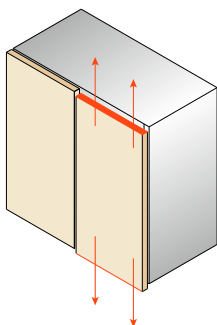
Aufnahmetaschen für Scharnertopf in der Tür.  
Sie ermöglichen ein einfacheres Einsetzen des Scharniers und verdecken zugleich eventuelle unsaubere Fräskanten am Möbel.

Artikelnummer	Verpackung
<b>SELX86X6XD</b>	Schachtel mit 100 Stück
<b>SELX86X6XS</b>	Schachtel mit 100 Stück



Aufnahmetaschen für Scharnierarm im Boden.  
Sie werden im Ober- und Unterboden des Möbels verklebt und stärken so die Stabilität des Bodens.  
Eine Kante verdeckt zugleich eventuelle unsaubere Fräskanten am Boden.

Artikelnummer	Verpackung
<b>SELX77X9</b>	Schachtel mit 36 Beutel · 1 Beutel enthält: 2 Aufnahmetaschen 2 Befestigungsschrauben für Scharniere
<b>SELX77X6</b>	Schachtel mit 36 Beutel · 1 Beutel enthält: 2 Aufnahmetaschen 2 Befestigungsschrauben für Scharniere

**Air - Verstellungen****Seitenverstellung von +2 bis zu -2****Tiefenverstellung von +2 bis zu -0.5****Höhenverstellung von +1.5 bis zu -1.5**



## Magnetisches Push

**Magnetisches Push - Schnäpper zum Einbohren und Verschlusssteile**

**DPMSNB** - beige



**DPMSNG** - grau



Schnäpper.  
 ø 10 mm, 40 mm Länge.

**Verpackung**  
 Schachtel 250 Stück  
 Karton 1.500 Stück

**DPASNB** - beige



**DPASNG** - grau



Zusatzmagnet zum Erhöhen der Haltekraft. Er muss immer in Kombination mit dem DPM verwendet werden. Die empfohlene Position des DPM entspricht der Höhe des Druckpunktes auf der Tür, die des DPA ist frei wählbar.

ø 10 mm, Länge 40 mm.

**Verpackung**  
 Schachtel 250 Stück  
 Karton 1.500 Stück

**DP39XXG**



Verstellbares magnetisches Verschlusssteil.  
 ø16.6 mm

**Verpackung**  
 Schachtel 250 Stück

**DP28SN9**



Verschlusssteil zum Eindrücken.  
 ø 11,5 mm.

**Verpackung**  
 Schachtel 250 Stück

**DP38XX91**



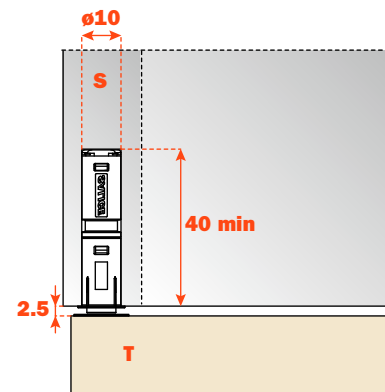
Verschlusssteil zum Kleben.  
 20x14 mm.

**Verpackung**  
 Schachtel 250 Stück

## Befestigung des Schnäppers

### Befestigung des Schnäppers zum Einbohren

Eine Bohrung in den Oberboden, in der Seite oder in den Sockel des Möbels mit 10 mm  $\varnothing$  und mindestens 40 mm Tiefe durchführen; den Schnäpper dann in die Bohrung einsetzen.

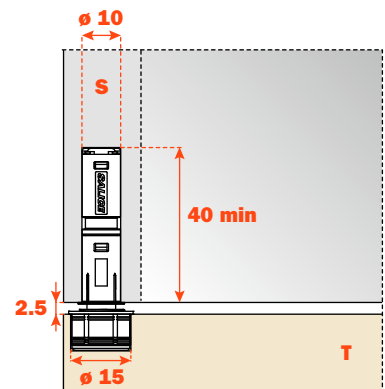


### Verstellbares Verschlussstück zum Eindrücken

Das Verschlussstück DP39 ist ebenfalls magnetisch und ermöglicht mit dem Magnetismus des Schnäppers DPM eine beträchtliche Erhöhung (30%) der Haltekraft der Türen am Möbelkorpus, um zufällige Öffnungen zu vermeiden.

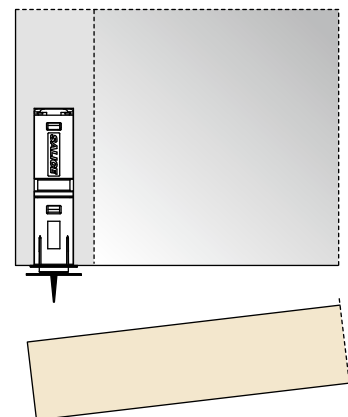
Für die Montage ist es notwendig, eine Bohrung in der Tür mit 15 mm  $\varnothing$  und 11 mm Tiefe durchzuführen.

Tiefenverstellung von - 0.5 mm bis zu + 2.5 mm.



### Verschlussstück zum Eindrücken

Das Verschlussstück am magnetischen Schnäpper positionieren.  
Die Tür schließen.  
Die Spitze des Verschlussstücks zeigt, wo es befestigt werden muss.  
Die Tür wieder öffnen und das Verschlussstück fest eindrücken.



### Verschlussstück zum Kleben

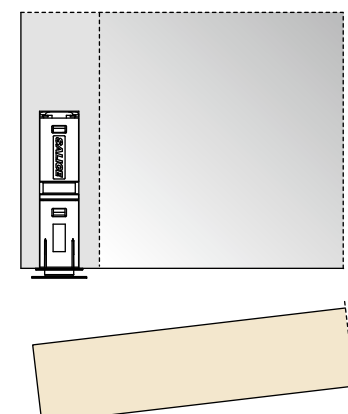
Das Verschlussstück am magnetischen Schnäpper positionieren. Die Schutzfolie vom Klebeband entfernen. Die Tür schließen. Auf diese Weise ist das Verschlussstück an der Tür befestigt. Die Tür wieder öffnen und das Verschlussstück fest andrücken.

#### ACHTUNG:

Um eine dauerhafte und optimale Haltbarkeit zu erreichen, bitten wir bei der Montage um Beachtung folgender Empfehlungen:

- 1 - Die Oberfläche der Tür, an der das Verschlussstück zum Kleben angebracht wird, säubern und entfetten.
- 2 - Die Schutzfolie vom Klebeband entfernen.
- 3 - Das Verschlussstück wenn möglich bei einer Raumtemperatur von mind.  $\geq 10^\circ$  anbringen und ungefähr 10 bis 15 Sekunden fest andrücken.

Wenige Sekunden nach der Anbringung ist das Verschlussstück zur Nutzung bereit. Nach 24 Stunden erreicht man die maximale Klebehaftung.



# ARTURO SALICE S.p.A.

VIA PROVINCIALE NOVEDRATESE, 10  
22060 NOVEDRATE (COMO) ITALIA  
TEL. 031 790424 - FAX 031 791508  
info.salice@salice.com - www.salice.com

## DEUTSCHE SALICE GMBH

RUDOLF DIESEL STR. 10  
POSTFACH 1154  
74382 NECKARWESTHEIM  
TEL. 07233 9807-0  
FAX. 07233 9807-16  
info.salice@deutschesalice.de  
www.salice.com

## DEUTSCHE SALICE GMBH

VERKAUFSBÜRO NORD  
RINGSTRASSE 36/A30 CENTER  
32584 LÖHNE  
TEL. 05731 15608-0  
FAX. 05731 15608-10  
vknord@deutschesalice.de  
www.salice.com

## SALICE UK LTD.

KINGFISHER WAY  
HINCHINGBROOKE BUSINESS PARK  
HUNTINGDON CAMBS PE 29 6FN  
TEL. 01480 413831  
FAX. 01480 451489  
info.salice@saliceuk.co.uk  
www.salice.com

## SALICE FRANCE S.A.R.L.

ROUTE DE GOA ZAC LES 3 MOULINS  
06600 ANTIBES  
TEL. 0493 330069  
FAX. 0493 330141  
info.salice@salicefrance.com  
www.salice.com

## SALICE ESPAÑA, S.L.U.

CALLE COPÉRNICO, 11  
POLÍGONO INDUSTRIAL COLL DE LA MANYA  
08403 GRANOLLERS (BARCELONA)  
TEL. 938 45 88 61  
FAX 938 49 11 97  
info.salice@saliceespana.es  
www.salice.com

## SALICE PORTUGAL UNIP. Lda

VIA ROTA DOS MÓVEIS I n°399  
4585-325 GANDRA-PRD (DIST. PORTO)  
PORTUGAL  
TEL. 00351 224 154 221  
saliceportugal@salice.com  
www.salice.com

## SALICE CHINA (SHANGHAI) CO. LTD.

1st FLOOR, B1 BLDG 928 MINGZHU ROAD  
XUJING, QINGPU DISTRICT  
SHANGHAI 201702 - CHINA  
Tel. 021 3988 9880  
Fax 021 3988 9882  
info.salice@salicechina.com  
www.salicechina.com

## SALICE INDIA PVT. LTD.

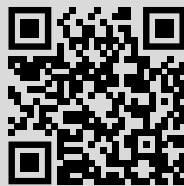
1001 & 1002, 10TH FLOOR  
CENTRUM, PLOT NO. C-3  
OPP. WAGLE PRABHAG SAMITI OFFICE  
MIDC AREA, WAGLE INDUSTRIAL ESTATE  
400604 THANE, MAHARASHTRA  
TEL. 022-20812050  
info@saliceindia.com  
www.salice.com

## SALICE CANADA INC.

3500 RIDGEWAY DRIVE,  
UNIT#1  
MISSISSAUGA, ONTARIO, L5L 0B4  
TEL. 905 8208787  
FAX. 905 8207226  
info.salice@salicecanada.com  
www.salicecanada.com

## SALICE AMERICA INC.

2123 CROWN CENTRE DRIVE  
CHARLOTTE NC. 28227  
TEL. 704 8417810  
FAX. 704 8417808  
info.salice@saliceamerica.com  
www.saliceamerica.com



### Digitale Inhalte:

- **Technischer Prospekt im Pdf Format**
- **Vorstellung im Pdf Format**
- **Video**