

**BAND CHIC DOOR 160**

**Funktion**

Das links und rechts verwendbare Türband ist durch die Montage im Innern der Profile bei geschlossener Tür vollkommen unsichtbar und in drei Richtungen verstellbar (Seiten-, Höhen- und Andruckverstellung).

Technisches Online-Datenblatt



**Technische Merkmale**

Türband mit verdeckter Montage, auch für große Aluminiumtüren geeignet, die nahezu alle Anforderungen im Privatwohnbereich, Gewerbebereich oder in öffentlichen Gebäuden erfüllen.

Ein innovatives (patentiertes) System vereinfacht die Montage des Bands und die Flügel-Rahmen-Verbindung auch bei stumpfen Türen.

Geringe Profilbearbeitungen und funktionale Befestigungsvorrichtungen am Band vereinfachen die Produktion der Türen und reduzieren die Arbeitszeiten. CHIC Door ist in drei Richtungen verstellbar:

- Seitenverstellung (+/- 3 mm), durch Betätigung der Band-Verstellstifte mit einem Inbusschlüssel.
- Höhenverstellung (- 2 /+ 3 mm), durch Betätigung der Stellschraube mit einem Inbusschlüssel.
- Andruckverstellung (+/- 1 mm), durch Betätigung der Schrauben im Flügelbandteil.

Band getestet gemäß EN1935.

Vorgeschrieben: Öffnungsbegrenzer.

**Werkstoffe**

Bandkörper und Pfosten aus stranggepresstem Aluminium

Dorn aus gedrehtem, weiß eloxiertem Aluminium

Unterteile und Verankerungen aus weiß verzinktem und versiegeltem Zamak

Axiallager, Einstellplatte und Stifte aus Edelstahl

Befestigungsplatten aus stranggezogenem Aluminium.

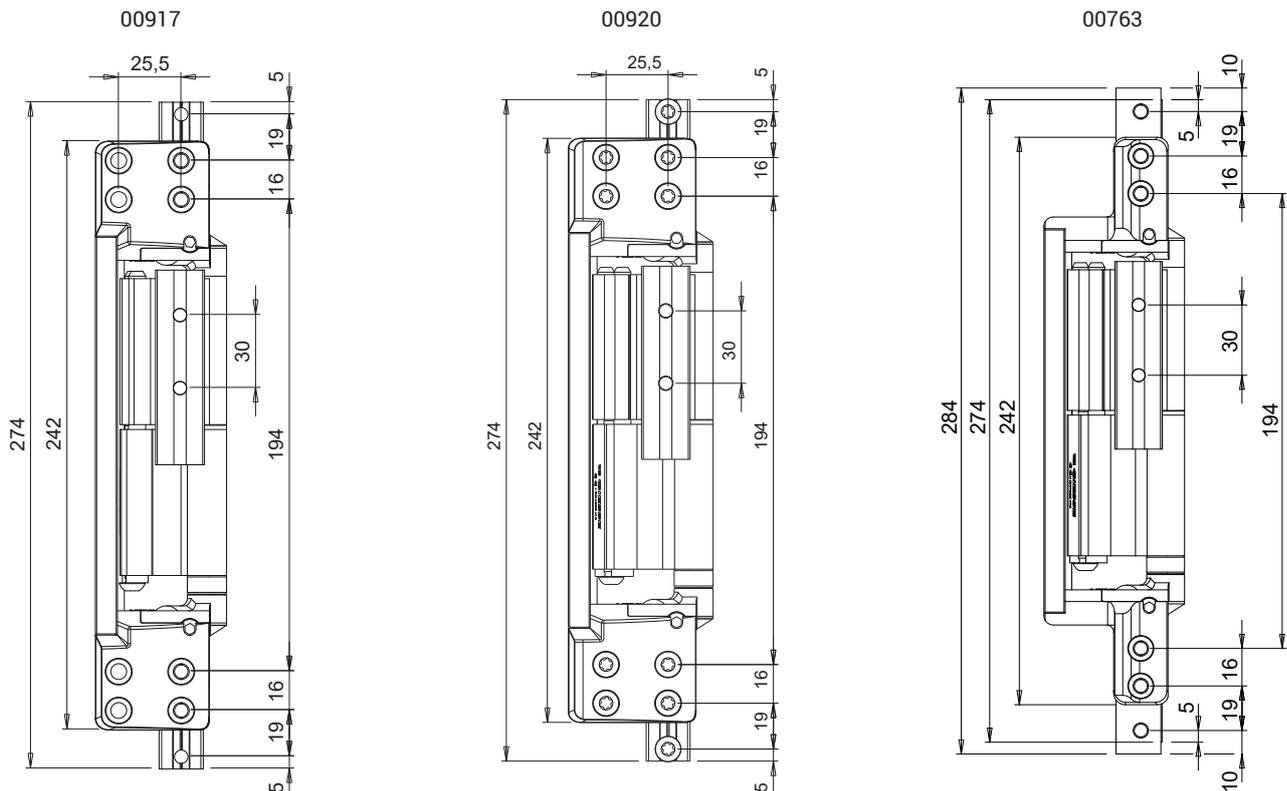
Schrauben und Feder aus Edelstahl

Buchse aus Hostaform

Lehre aus POM

**Belastbarkeit**

160 kg mit 2 Bändern



# VERDECKTE TÜRBÄNDER

REDUKTIONSFAKTOR DES FLÜGELGEWICHTES (CRP) IN ABHÄNGIGKEIT VON DEN ABMESSUNGEN

H \ L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
4000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95
3800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,90
3700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	0,87
3600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,90	0,83
3500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,94	0,86	0,80
3400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,90	0,83	0,77
3300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,94	0,85	0,79	0,75
3200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,89	0,82	0,76	0,71
3100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,94	0,85	0,78	0,73	0,69	
3000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,81	0,75	0,70	0,67	
2900	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,84	0,76	0,72	0,68	0,65		
2800	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,80	0,74	0,69	0,65	0,63			
2700	1	1	1	1	1	1	0,93	0,83	0,76	0,71	0,67	0,63	0,61			
2600	1	1	1	1	1	1	0,88	0,79	0,72	0,68	0,64	0,61	0,59			
2500	1	1	1	1	1	0,93	0,83	0,75	0,69	0,65	0,62	0,60	X			
2400	1	1	1	1	1	0,87	0,78	0,71	0,67	0,63	0,60	X	X			
2300	1	1	1	1	1	0,93	0,81	0,74	0,68	0,64	0,61	X	X	X		
2200	1	1	1	1	1	0,85	0,76	0,70	0,65	0,61	X	X	X	X		
2100	1	1	1	1	1	0,91	0,80	0,72	0,67	0,63	0,59	X	X	X	X	
2000	1	1	1	1	1	0,85	0,75	0,68	0,64	0,60	X	X	X	X	X	
1900	1	1	1	1	1	0,85	0,75	0,68	0,64	0,60	X	X	X	X	X	

Um das effektive Höchstgewicht (P) des Flügels zu erhalten, den der Tabelle der maximalen Tragfähigkeiten entnommenen Wert Pmax mit dem Reduktionsfaktor des Flügelgewichtes (CRP) der betreffenden Türabmessungen (BxH) multiplizieren.

Beispiel:  
 B x H = 1200 x 2800 mm  
 2 Bänder  
 Profildicke 1,8 mm  
 Pmax = 160 Kg  
 CRP = 1  
 P = 160 x 1 = 160 kg

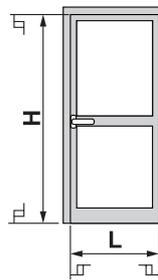
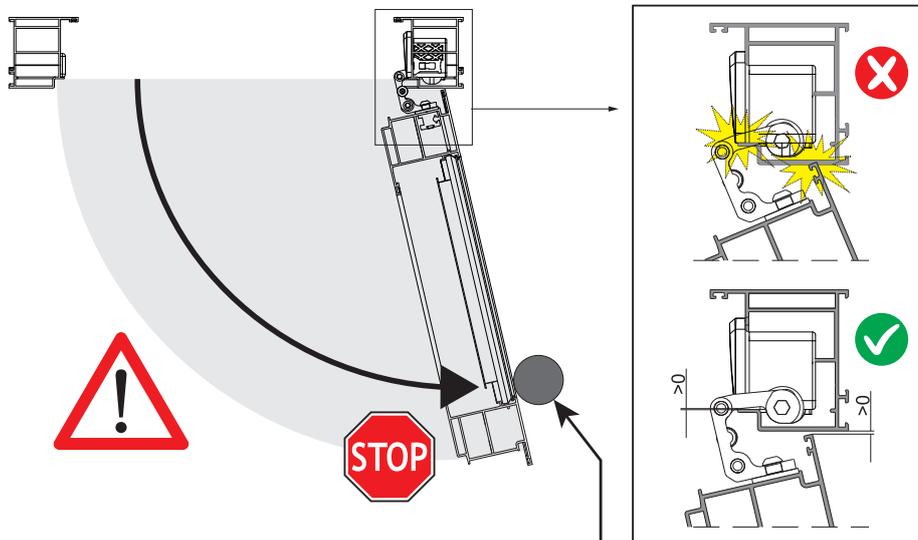


TABELLE DER MAXIMALEN TRAGFÄHIGKEITEN

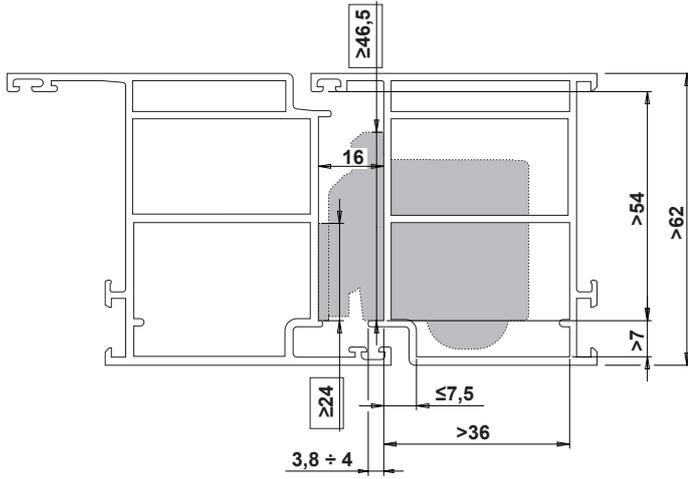
	Pmax			
K ≥ 1,8	160 kg	160 kg	160 kg	107 kg
K = 1,6 ÷ 1,8	160 kg <sup>(*2)</sup>	160 kg <sup>(*2)</sup>	160 kg <sup>(*2)</sup>	107 kg <sup>(*2)</sup>

(\*1) : Mit Bremse beim öffnen  
 (\*2) : Vorgeschrieben: Verstärkungsbausatz art. 00755000

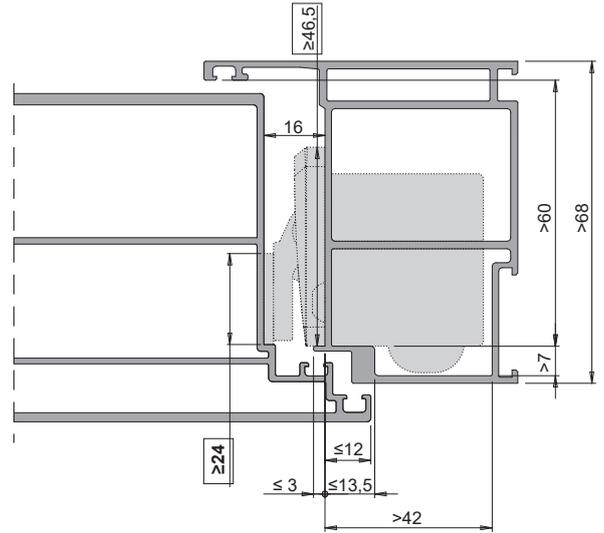


Vorgeschrieben: Öffnungsbegrenzer.

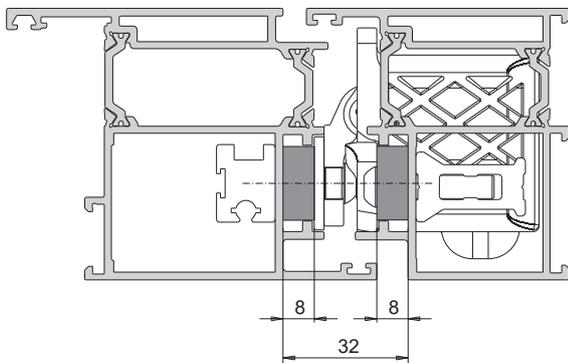
00917



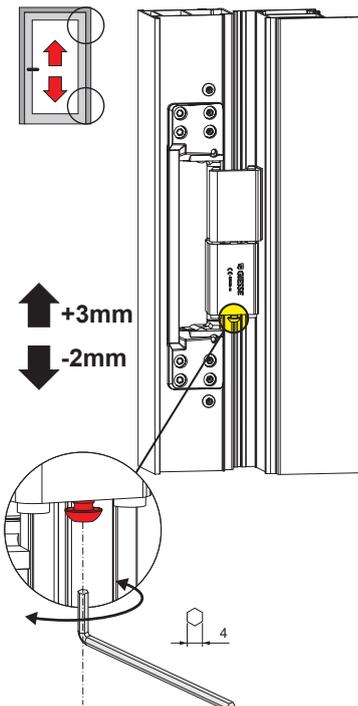
00920



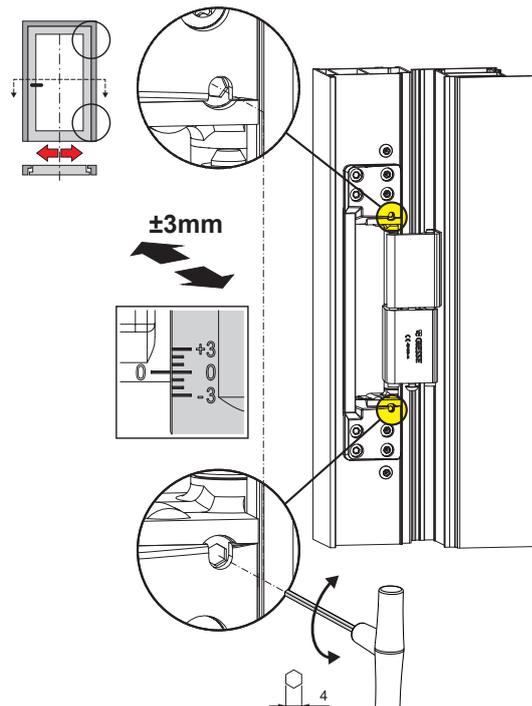
00763



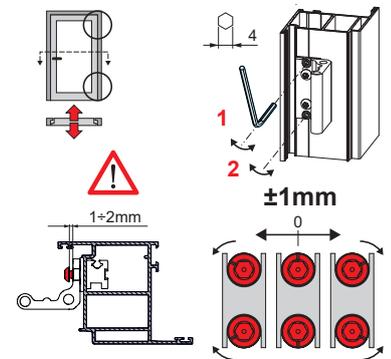
Höhenverstellung



Seitenverstellung

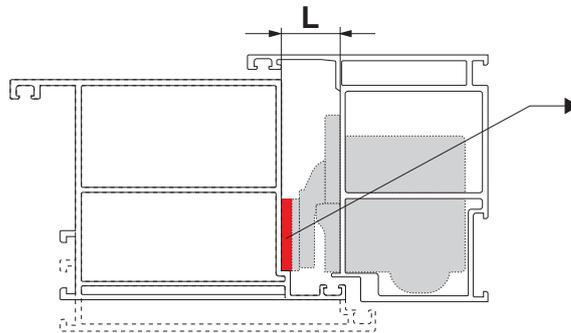
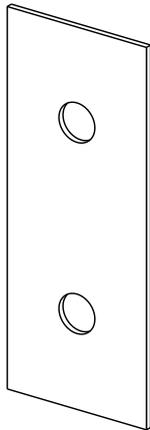


Andruckverstellung



# VERDECKTE TÜRBÄNDER

00757



L		
17mm	18mm	19mm
(1mm)	(2mm)	(3mm)

Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	Ausführung	Tragfähigkeit 2 Bänder [kg]	Höhenverstellung	Seitenverstellung	Andruckverstellung	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schachtel
00917	BAND CHIC DOOR FLÄCHENBÜNDIG 160	RE (umkehrbar)	160	+3 / -2 mm	±3 mm	±1 mm		X			1
00920	BAND CHIC DOOR ÜBERLAPPUNG 160	RE (umkehrbar)	160	+3 / -2 mm	±3 mm	±1 mm		X			1
00763	BÜNDIGES BANDTEIL CHIC DOOR CTZ	RE (umkehrbar)	160	+3 / -2 mm	+2 / -3 mm	±1 mm		X			1
00757	STÄRKE 1 mm BAND CHIC DOOR	-	-	-	-	-	X				50

VERSTÄRKUNGSBAUSATZ CHIC DOOR



**Funktion**

Verstärkungsbausatz zur Befestigung des Bands CHIC Door 160 bei Verwendung auf Profilen mit Stärke unter 1,8 mm.

Technisches Online-Datenblatt



**Technische Merkmale**

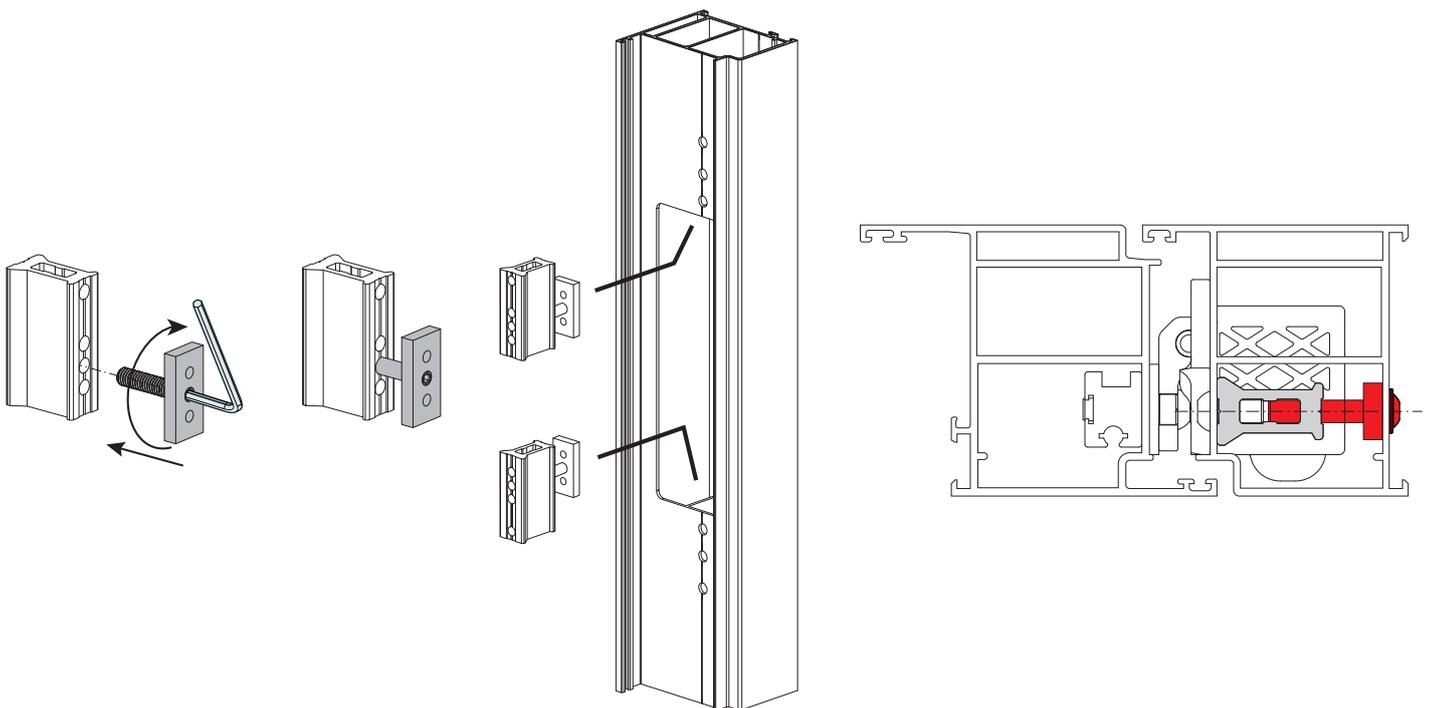
Verstärkungsbausatz zur Verwendung mit Band CHIC Door 160 für eine höhere Stabilität der Bandbefestigung bei einer Profilstärke unter 1,8 mm.

Bei Verwendung des Bausatzes an Profilen einer Stärke von 1,6 bis 1,8 mm bleibt die angegebene Belastbarkeit des Bands erhalten.

Für weitere Informationen wird auf die Montageanleitung des Bands CHIC Door 160 verwiesen.

**Werkstoffe**

Platte aus stranggepresstem Aluminium  
Schrauben und Gewindestift aus Edelstahl



Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	Anmerkung	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schraffel
00755	VERSTÄRKUNGSBAUSATZ CHIC DOOR		X				5

## MONTAGEBAUSATZ CHIC DOOR



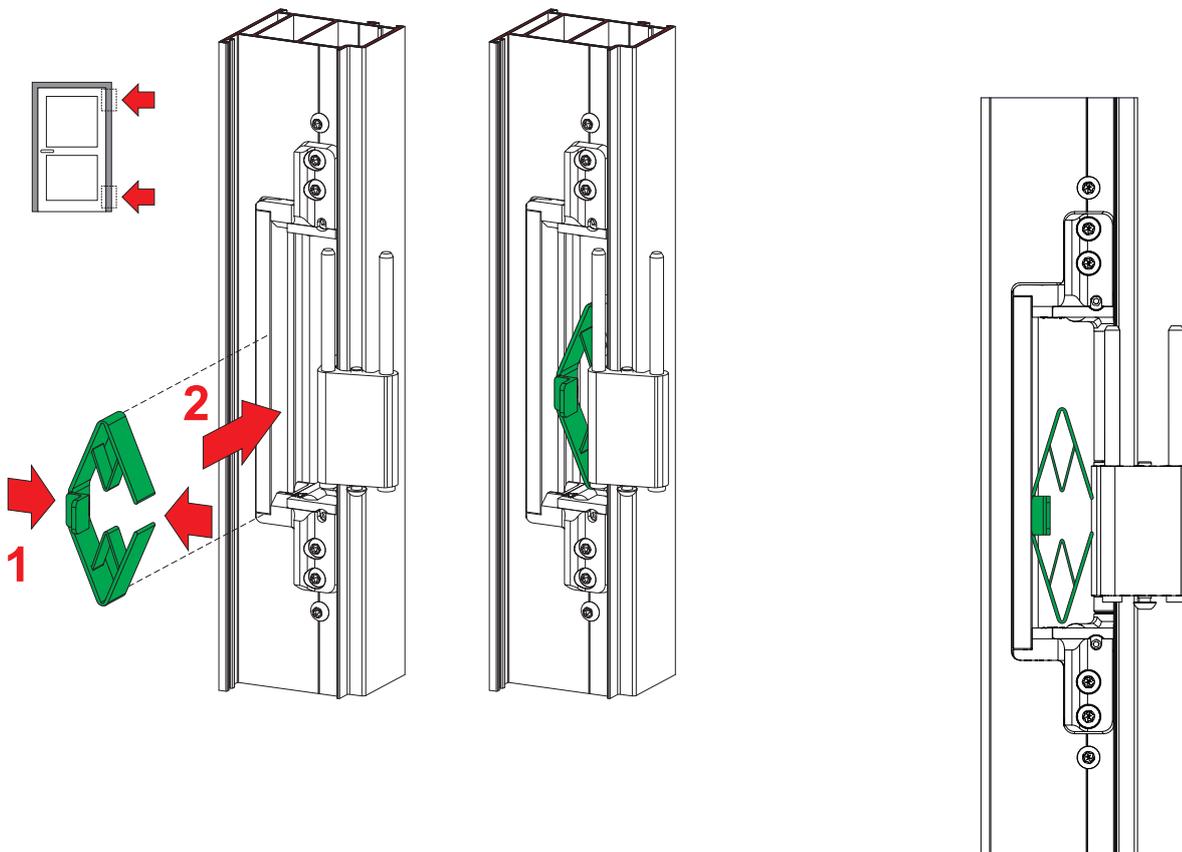
### Funktion

Positionierlehre für die korrekte Ausrichtung der Rahmenbandteile beim Einsetzen des Flügels.  
Erleichtert die Verbindungsphase von Flügel und Rahmen, da die verschiedenen Bandkörper perfekt aufeinander ausgerichtet bleiben.

Technisches Online-Datenblatt



**Werkstoffe**  
POM



Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	Anmerkung	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Set/tafel
00756	MONTAGEBAUSATZ CHIC DOOR		X				20