

# Montageanleitung



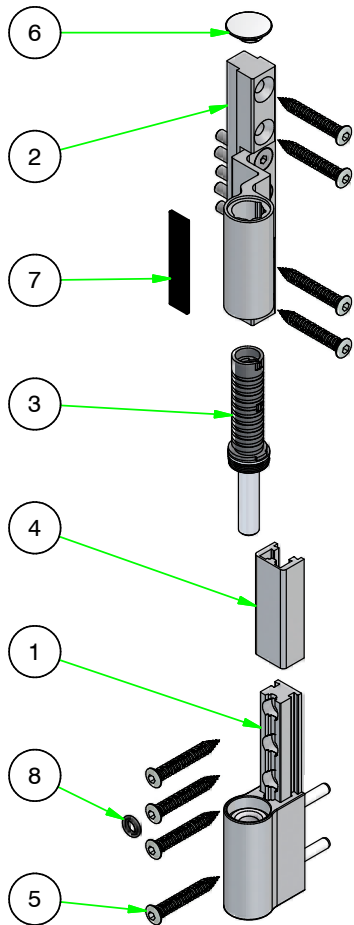
## m-tec RB Haustürband Euronut 16 oder 20 mm

### Perfektes Design mit bewährter Technik.

- Dreidimensional verstellbar: +/- 3,0 mm seitenverstellbar, +5/-1 mm höhenverstellbar, +/- 0,8 mm im Anpressdruck regulierbar
- Gleicher Bohrdurchmesser der Verschraubungen und Tragstifte
- Alle Einstellungen mit Innensechskantschlüssel SW4 durchführbar
- Patentierte Kugellagerung des Achsstiftes - verhindert Abkippen, verschleißfreie Lastabtragung
- Wartungsfrei durch teflonbeschichtete Metallgleitlager
- Aluminiumkörper kann in zahlreichen hochwertigen Pulverlack und Eloxal-Oberflächen veredelt werden
- Dichtungsebene im Bereich des Banddurchgangs wird mittels selbstklebender Spezialdichtung gefüllt

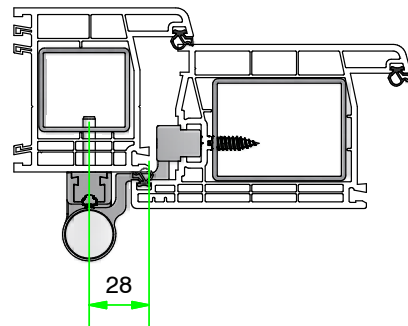
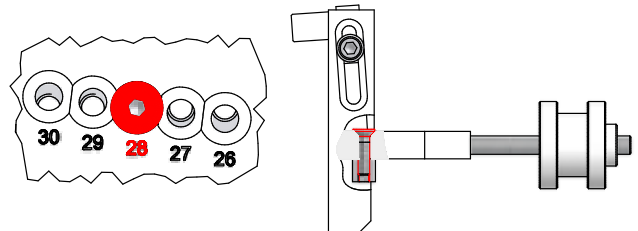
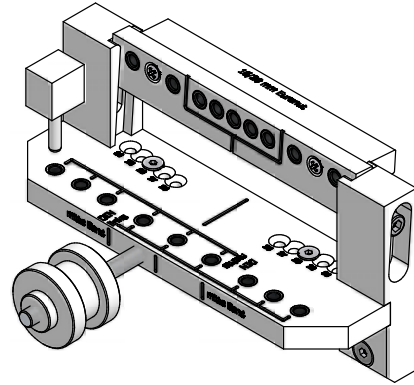
## Montageanleitung m-tec RB

Euronut 16 oder 20mm



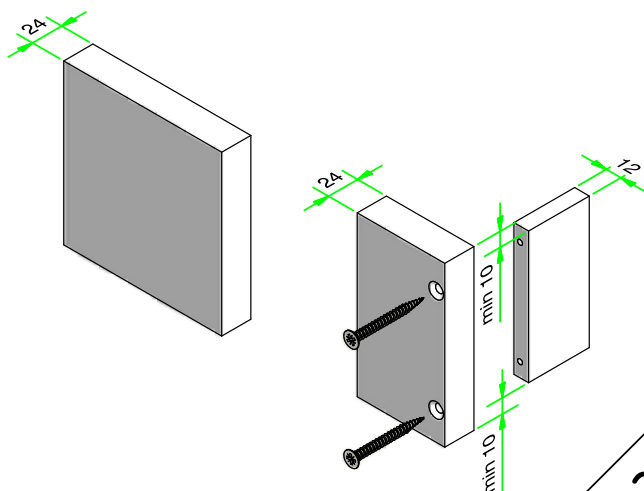
POS	ANZAHL	BEZEICHNUNG
1	1	Rahmenteil
2	1	Flügelteil
3	1	m-tec Achse
4	1	Abdeckkappe
5	8	Wintec WD 6,3 x 45 Schraube
6	1	Abdeckstopfen
7	1	Dichtung
8	1	Sicherung Abdeckkappe "O-Ring"

für Haupt- und Nebeneingangstüren mit geschlossener Stahlarmierung bis 100kg



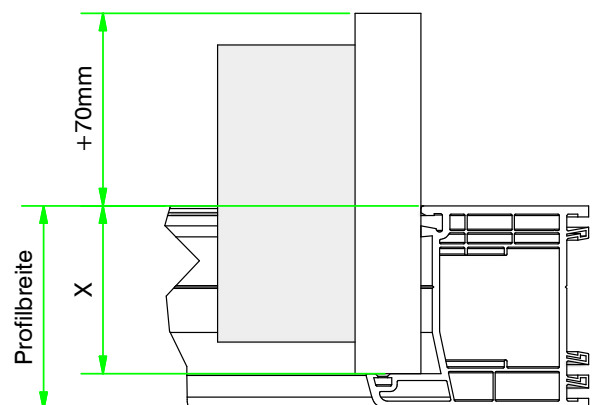
1

Anschlags-Stützen aus 24mm Paneelen zuschneiden  
12mm Platte oben und unten mindestens 10mm abgesetzt.



2

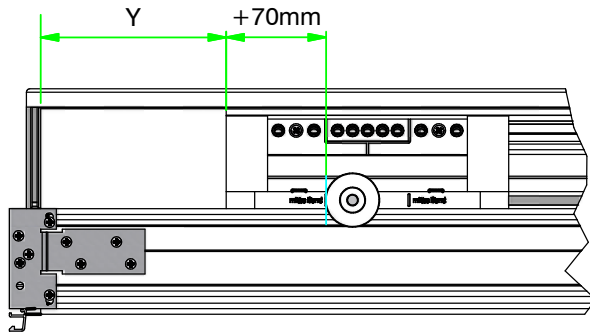
Höhe abhängig wählen von Profiltbreite.



3

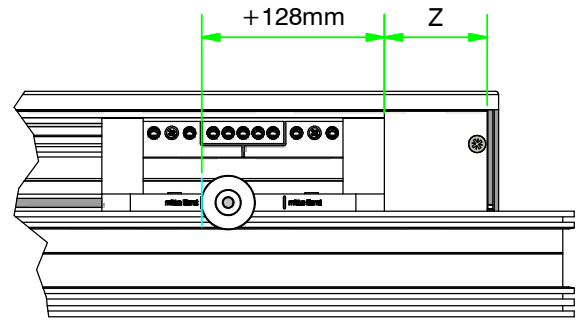
## Montageanleitung m-tec RB Haustürband, Euronut 16 oder 20 mm

Breite der unteren Stütze abhängig wählen von gewünschter Anschlagshöhe Band unten (bis Mitte Band).



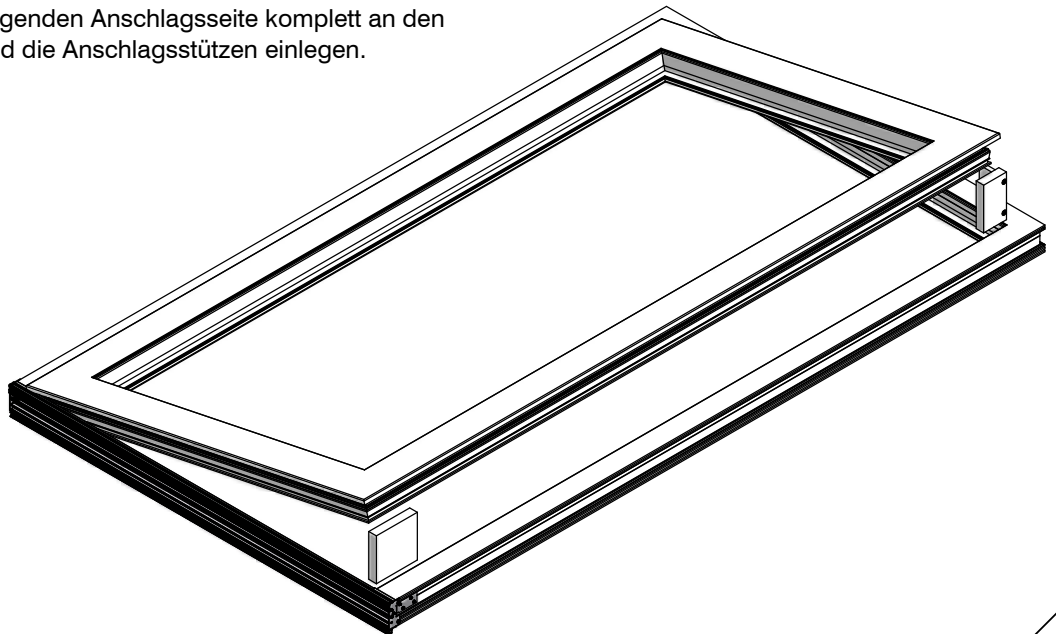
4

Breite der oberen Stütze abhängig wählen von gewünschter Anschlagshöhe Band oben (bis Mitte Band).



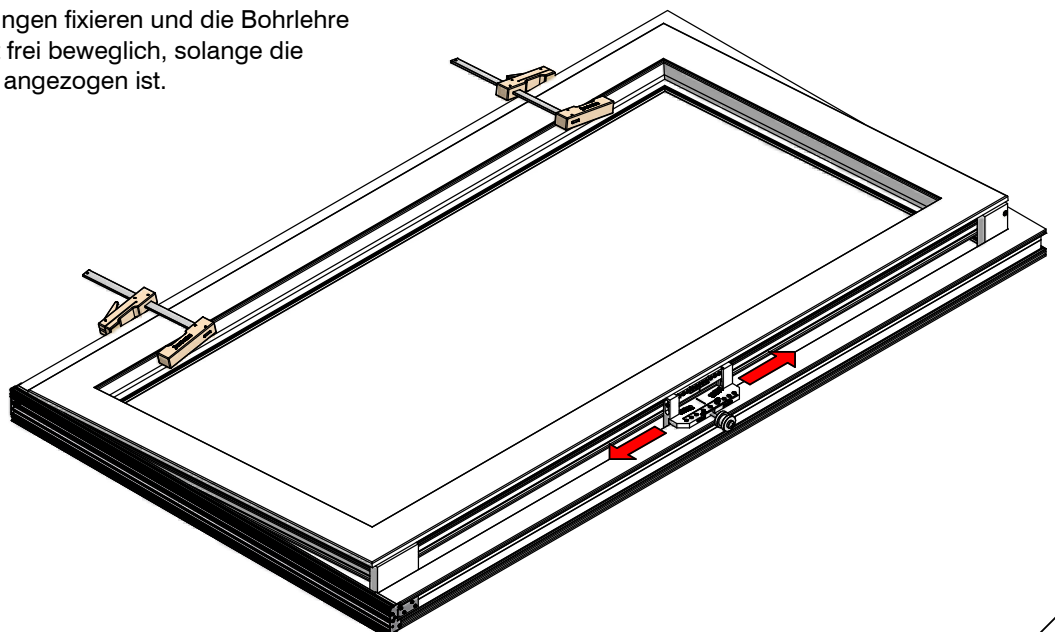
5

Flügel auf der gegenüberliegenden Anschlagseite komplett an den Blendrahmen ausrichten und die Anschlagstützen einlegen.



6

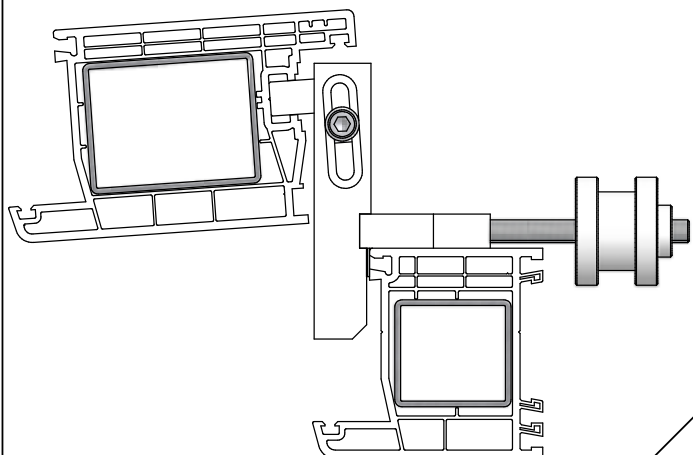
Flügel und Rahmen mit Zwingen fixieren und die Bohrlehre einsetzen. Die Bohrlehre ist frei beweglich, solange die Spannschraube noch nicht angezogen ist.



7

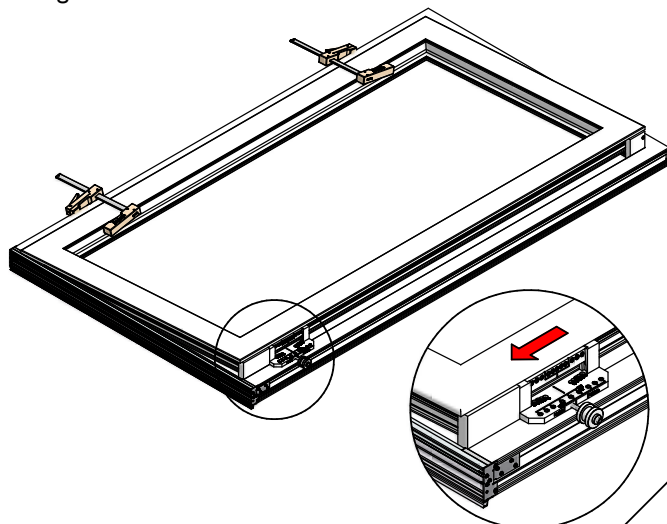
# Montageanleitung m-tec RB Haustürband, Euronut 16 oder 20 mm

Vor dem Bohren sicherstellen, dass die Leiste der Bohrlehre senkrecht in der Euronut liegt.



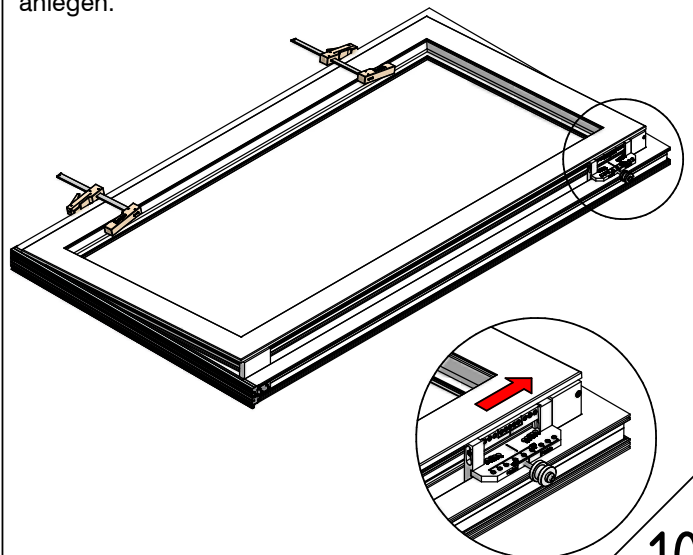
8

Für das untere Band die Bohrlehre bis an die untere Stütze anlegen.



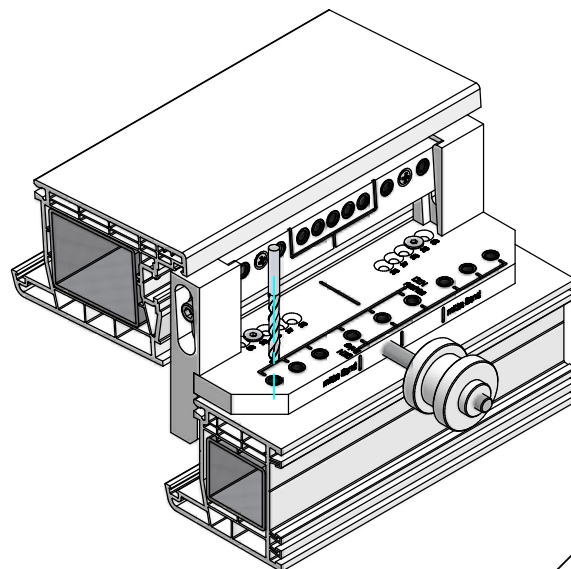
9

Für das obere Band die Bohrlehre bis an die obere Stütze anlegen.



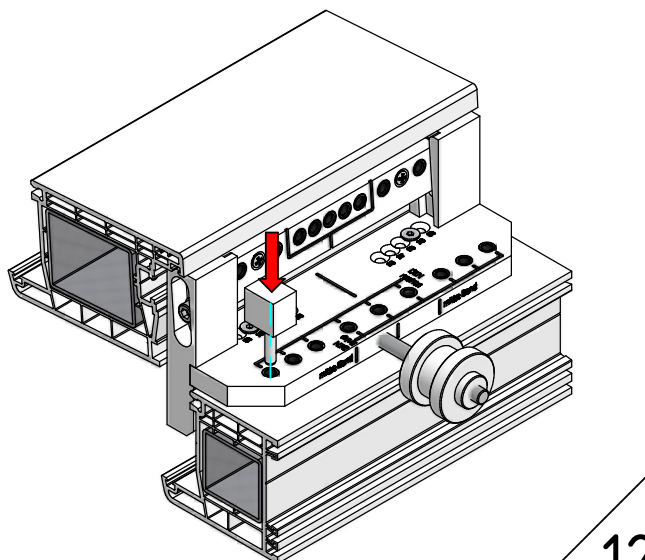
10

Erste Bohrung im Blendrahmen setzen.



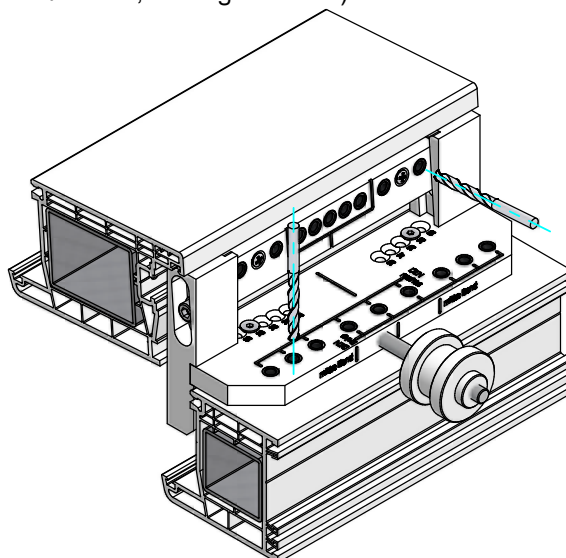
11

Sicherungsstift in die Bohrung einsetzen.



12

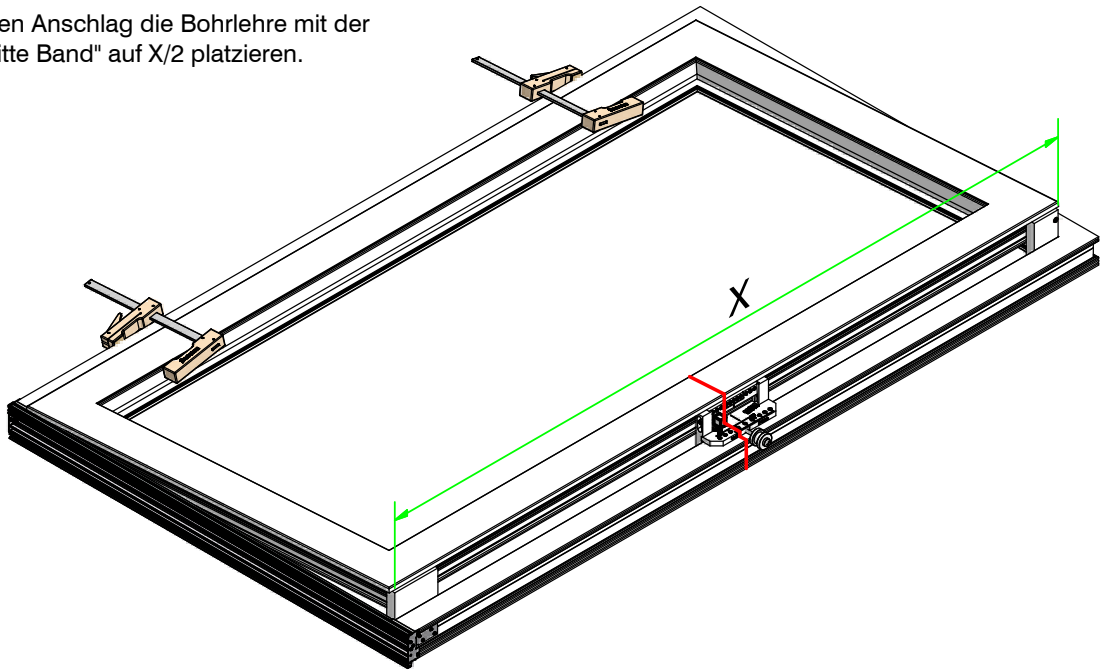
Anschließend die restlichen Bohrungen bohren (Insgesamt im Rahmen 6, im Flügel 9 Stück).



13

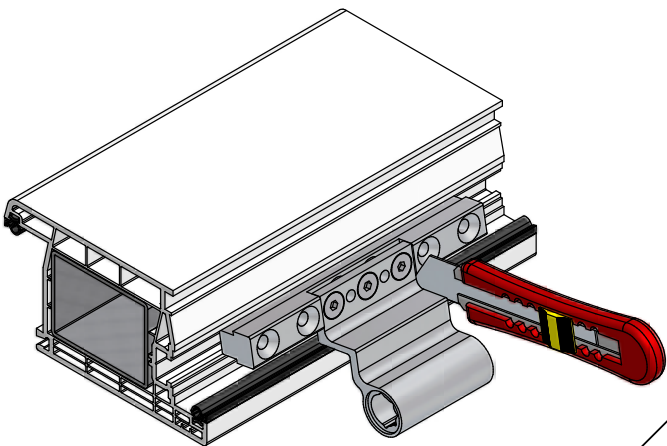
# Montageanleitung m-tec RB Haustürband, Euronut 16 oder 20 mm

Für den mittigen Anschlag die Bohrlehre mit der Markierung "Mitte Band" auf  $X/2$  platzieren.



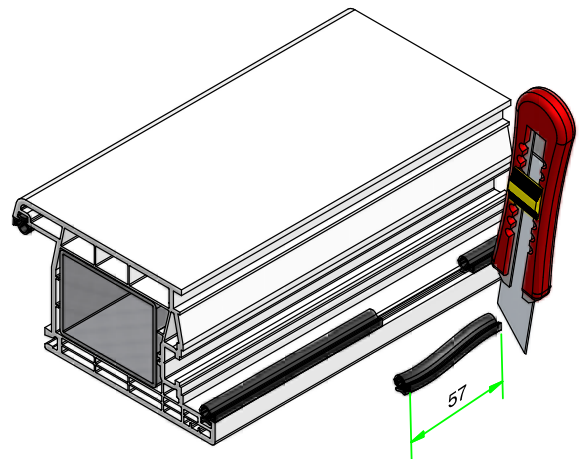
14

Flügelteil mit den Führungsschrauben an den Bohrungen im Flügel ausrichten und mit einem Cuttermesser die Dichtung rechts und links anschneiden.



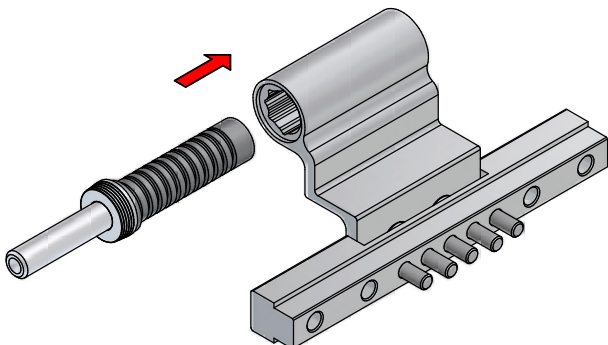
15

Dichtung komplett herrausschneiden.



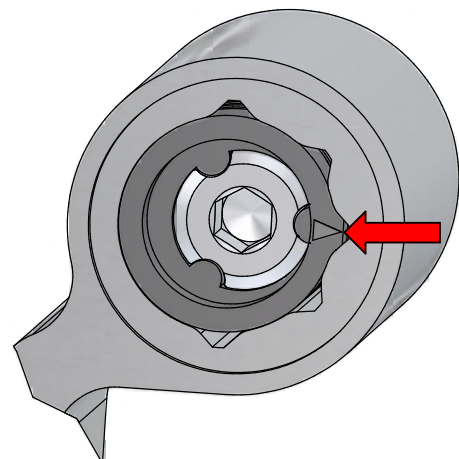
16

Achse in das Flügelteil einschlagen.



17

Darauf achten, dass sich die Achse in Nullstellung befindet (SW4).

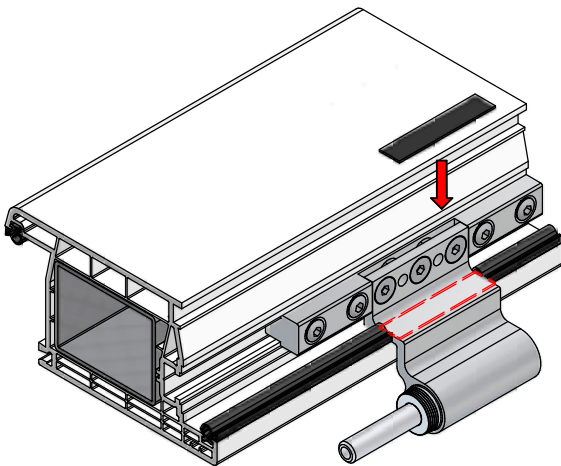


18



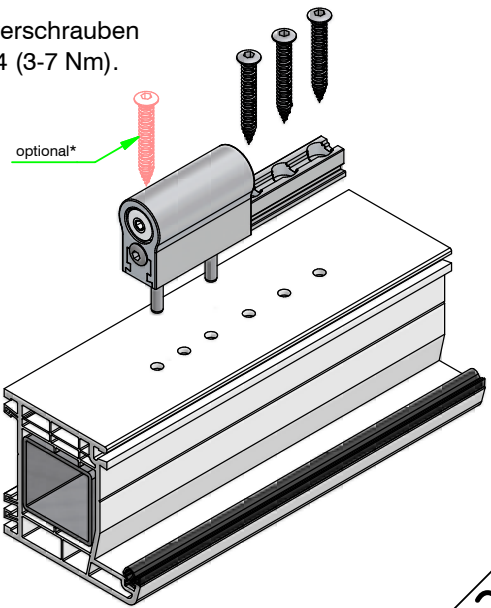
# Montageanleitung m-tec RB Haustürband, Euronut 16 oder 20 mm

Flügelteil in der Euronut verschrauben 4 x Ø6,3 SW4 (3-7 Nm) und Dichtung aufkleben.



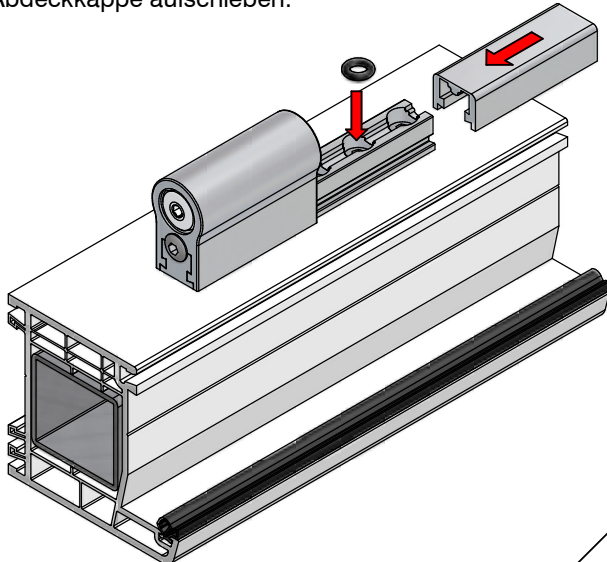
19

Rahmenteil verschrauben 4 x Ø6,3 SW4 (3-7 Nm).



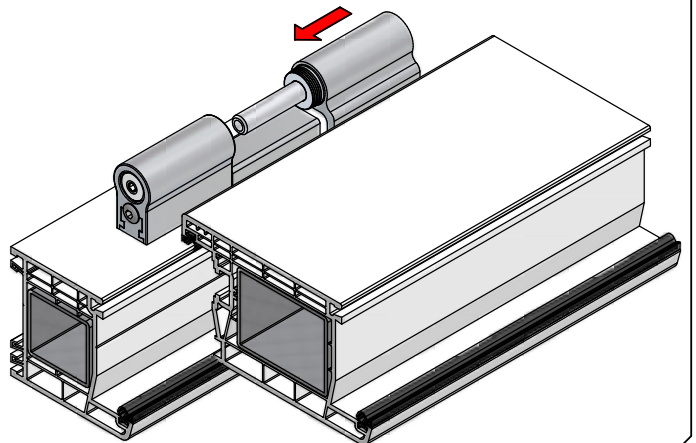
20

O-Ring über der mittleren WD-Schraube platzieren und Abdeckkappe aufschieben.

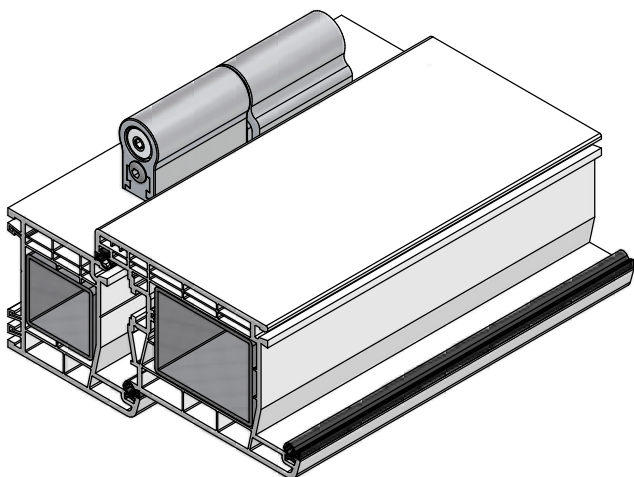


21

Flügel in den Rahmen einlegen und die Flügelteile mit den Achsen jeweils in die Rahmenteile einführen.

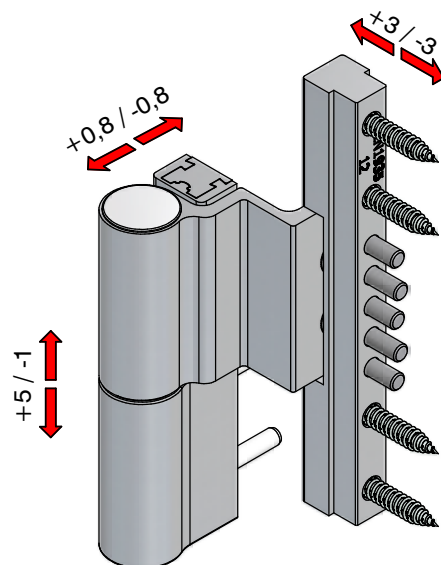


22



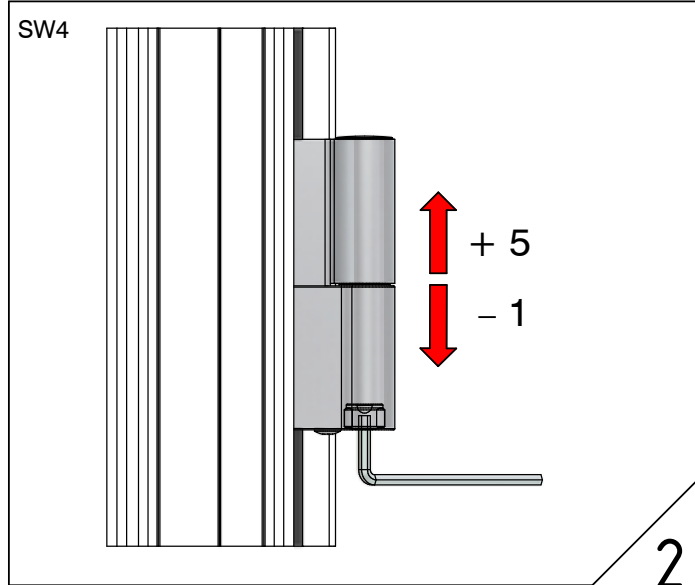
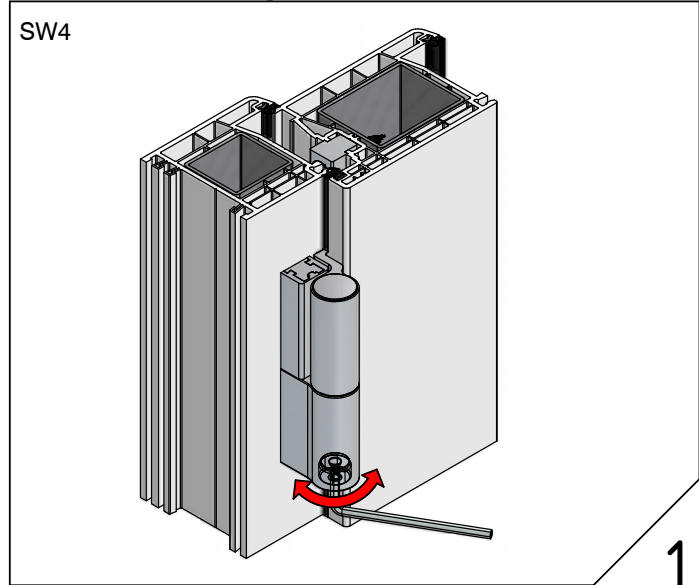
23

## Einstellungen

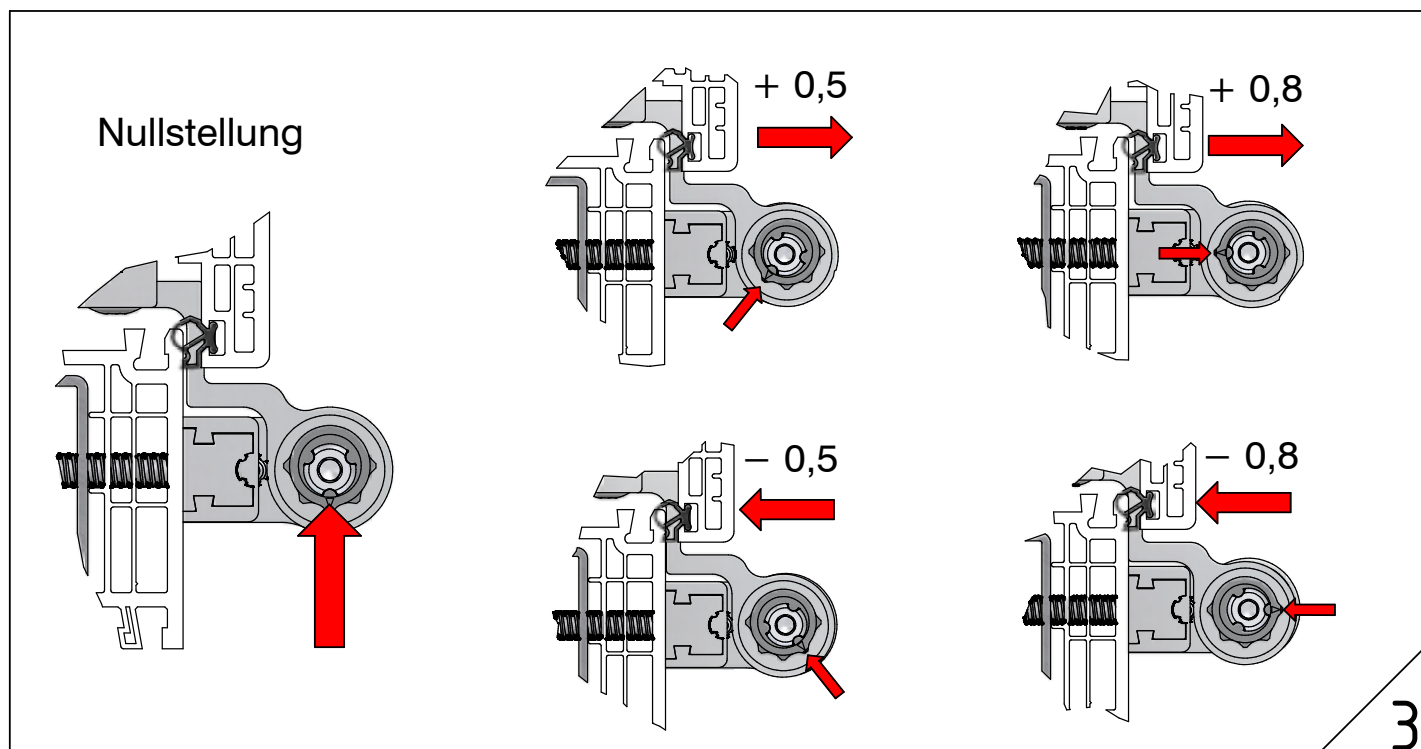
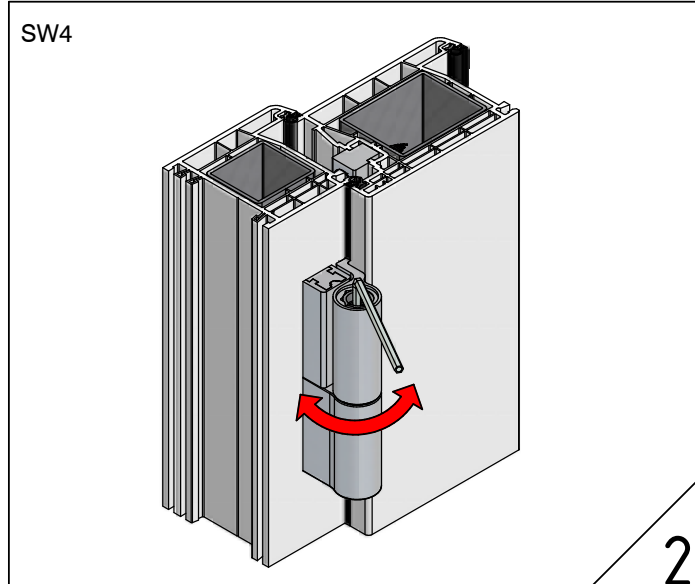
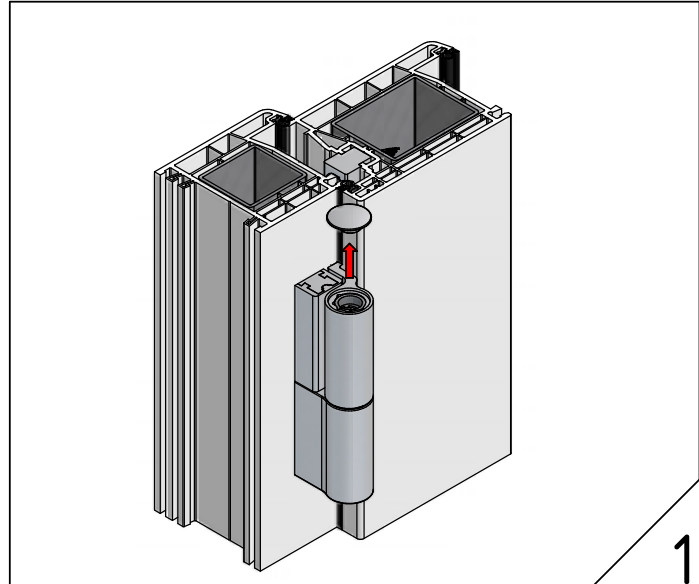


# Montageanleitung m-tec RB Haustürband, Euronut 16 oder 20 mm

## Höhenverstellung



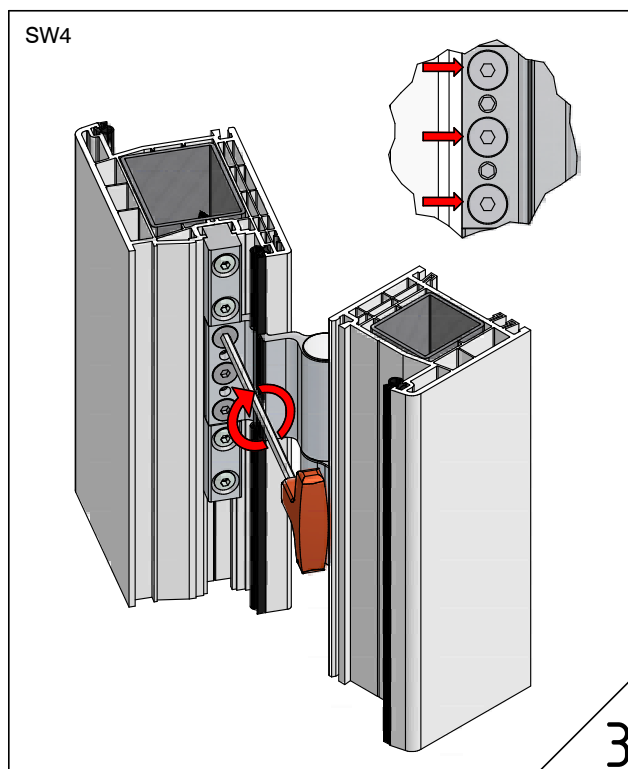
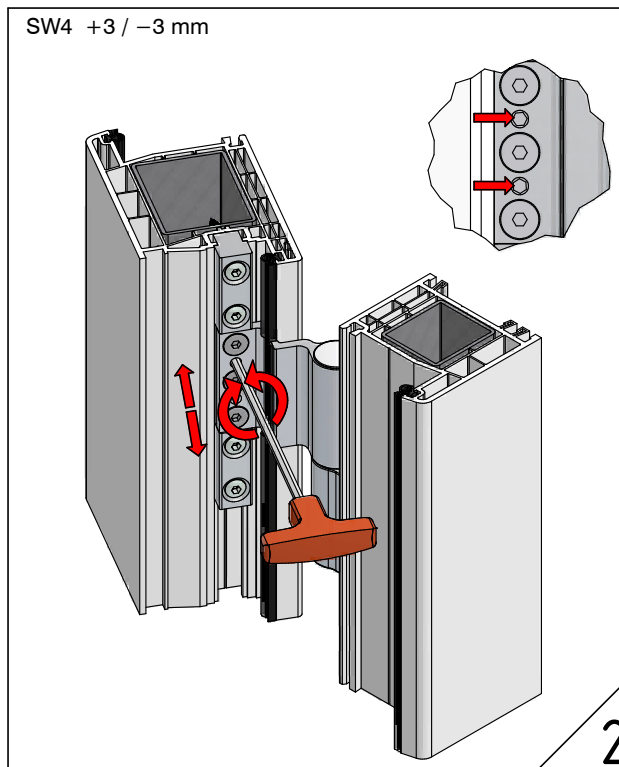
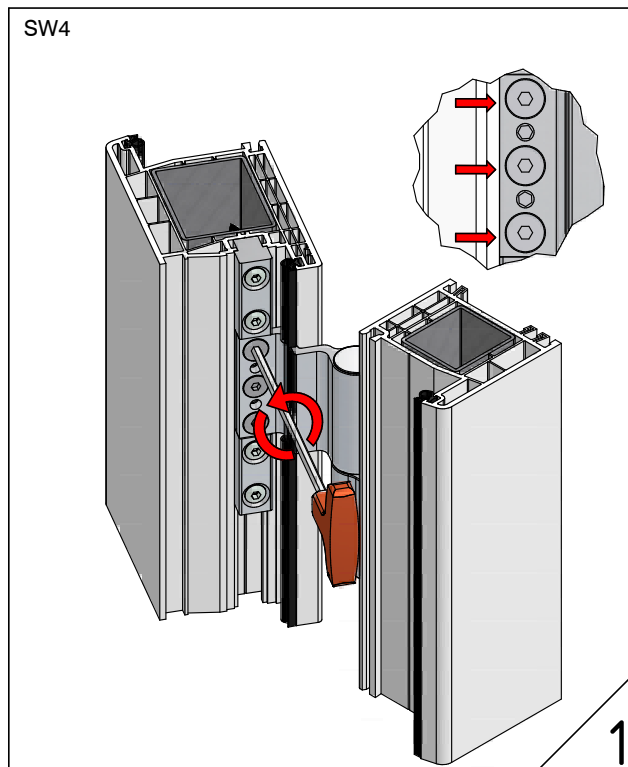
## Anpresdruck verstellen



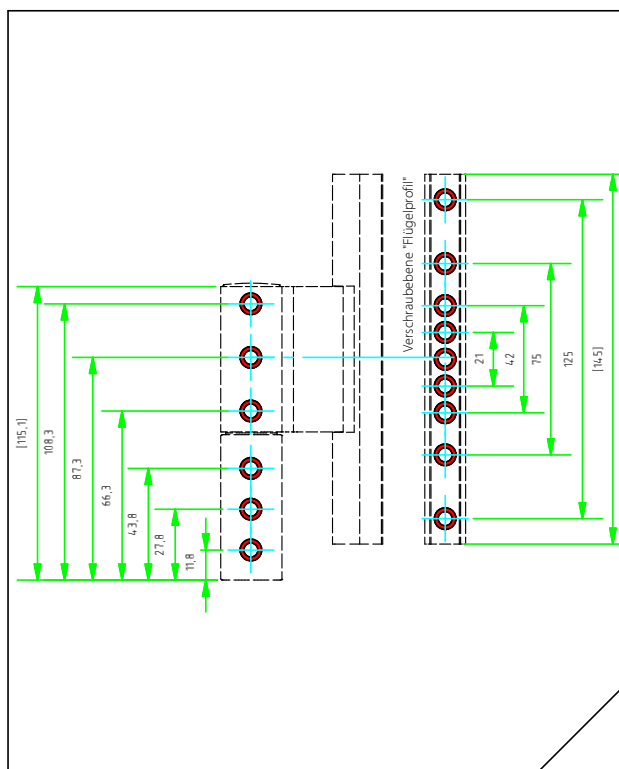
# Montageanleitung m-tec RB Haustürband, Euronut 16 oder 20 mm

	Schüring Fenster- und Türtechnologie GmbH Langbaughstraße 3 53842 Troisdorf-Spich www.schuering.de	13							
	1309-CPR-0213	EN 1935:2002	4	7	5	0	1	4	0
Leistungserklärung / Declaration of performance Nr./No.: 002 - www.schuering.de									

## Seitenverstellung



## Bohrbild



### \* optionale Verschraubung im Rahmenteil unten:

Die vierte Verschraubung im Rahmenteil sollte angewendet werden, wenn sich das Rahmenteil durch die 3-fache Verschraubung im oberen Bereich, im unteren Bereich abhebt und nicht mehr bündig auf dem Profil aufliegt. Um die vierte Verschraubung durchzuführen, muss das Rahmenteil durch die Schraube auf der Unterseite demontiert werden. Die Grundleiste des Rahmenteils kann nun mit den vier Schrauben auf dem Profil verschraubt werden. Anschließend wird das Bauteil welches die Achse aufnimmt auf die Leiste auf dem Profil geschoben und wieder verschraubt.