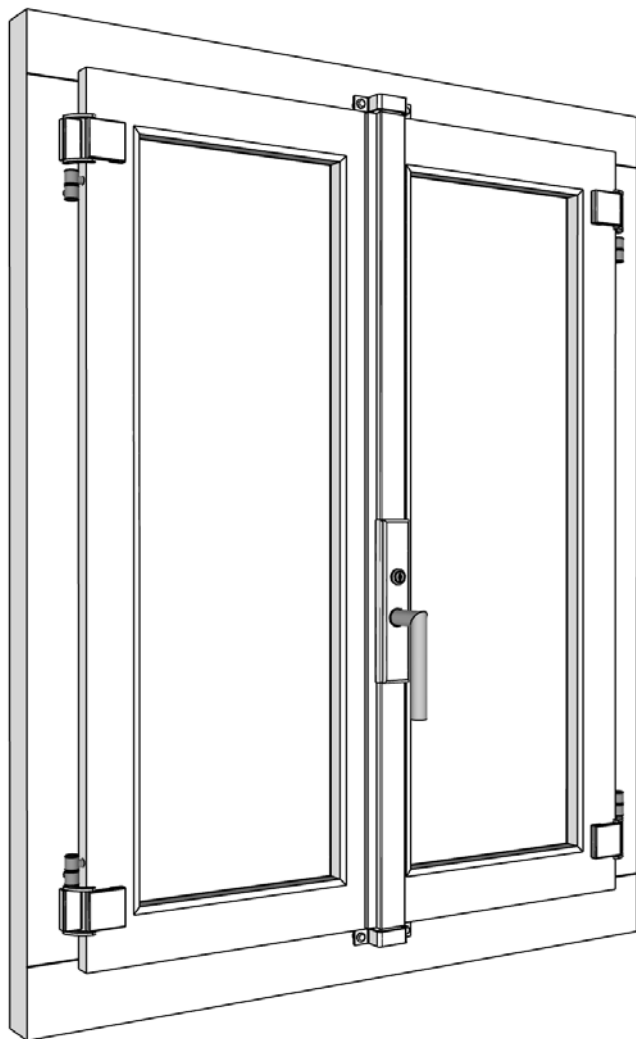


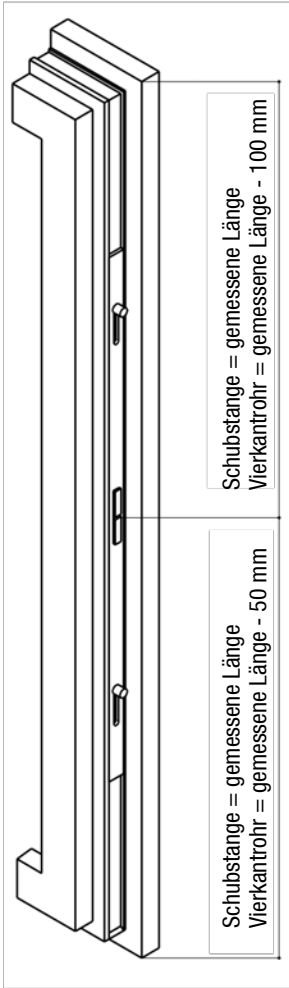
# Montageanleitung

## BLASER Fenstersicherung **Defenda**

Nachrüstprodukt für Fenster und Balkontüren



# 1. Ausmass Zuschnitt



# 2. Schnittmass Rohr- & Schubstange

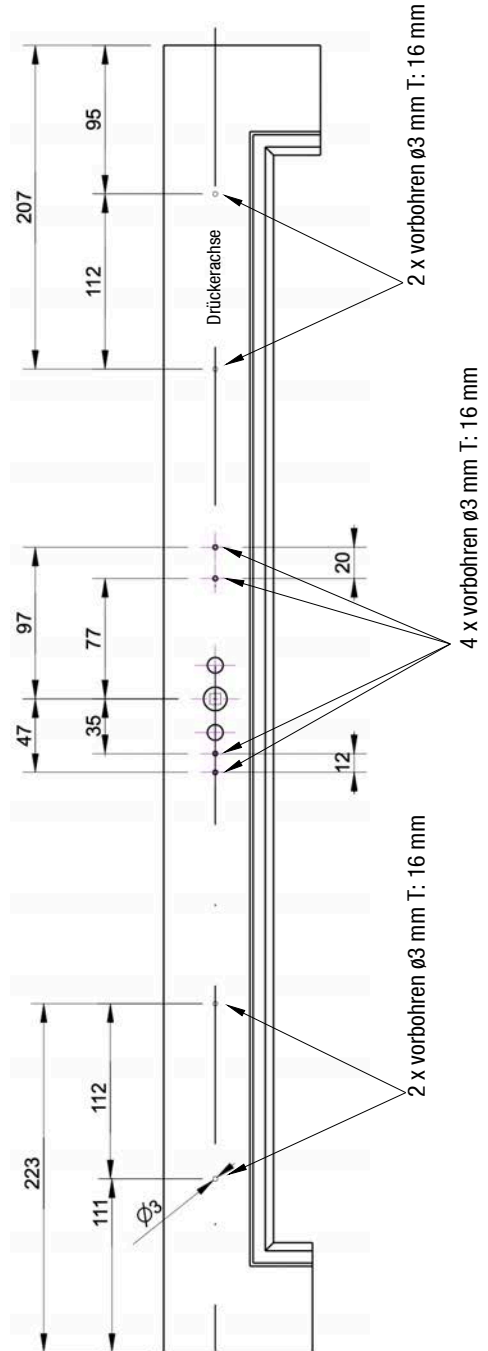
## Vierkantrohr

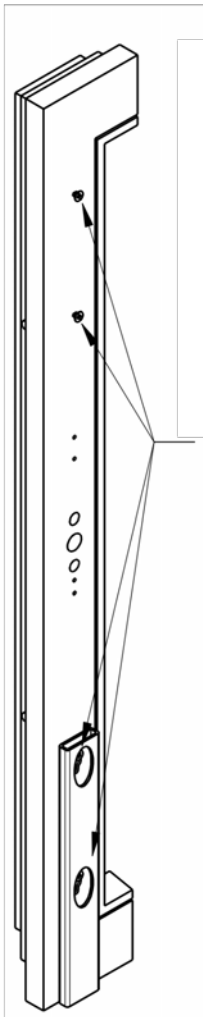
über dem Griff = Länge - 100 mm  $+0/-4$   
 unter dem Griff = Länge - 50 mm  $+0/-4$

## Schubstange

über dem Griff = Länge  $+2/-0$   
 unter dem Griff = Länge  $+2/-0$

# 3. Vorbohrmasse Fensterflügel



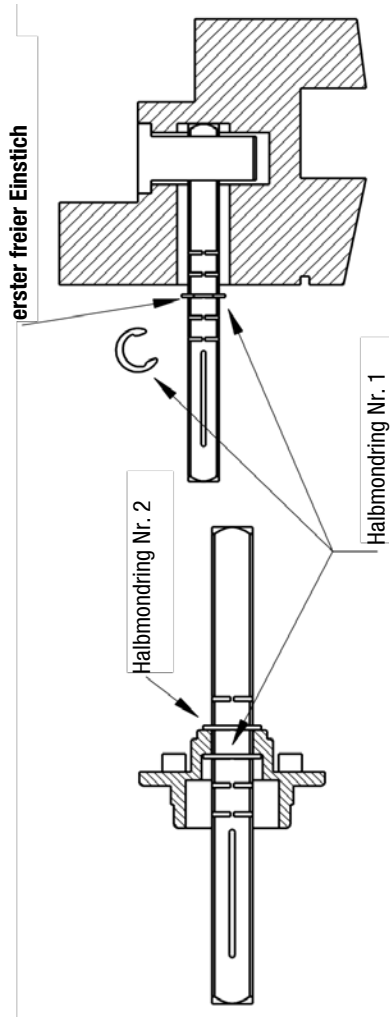


4 x PT Senkschrauben 4 x 20 einstellen

#### 4. Senkschrauben einstellen

PT Senkschrauben 4 x 20 mit Einstelllehre in der Tiefe einstellen.

Ohne die Einstelllehre können die Schrauben manuell gerichtet werden, dabei sollten die Schraubenköpfe 4.7 mm vom Fensterflügel vorstehen.



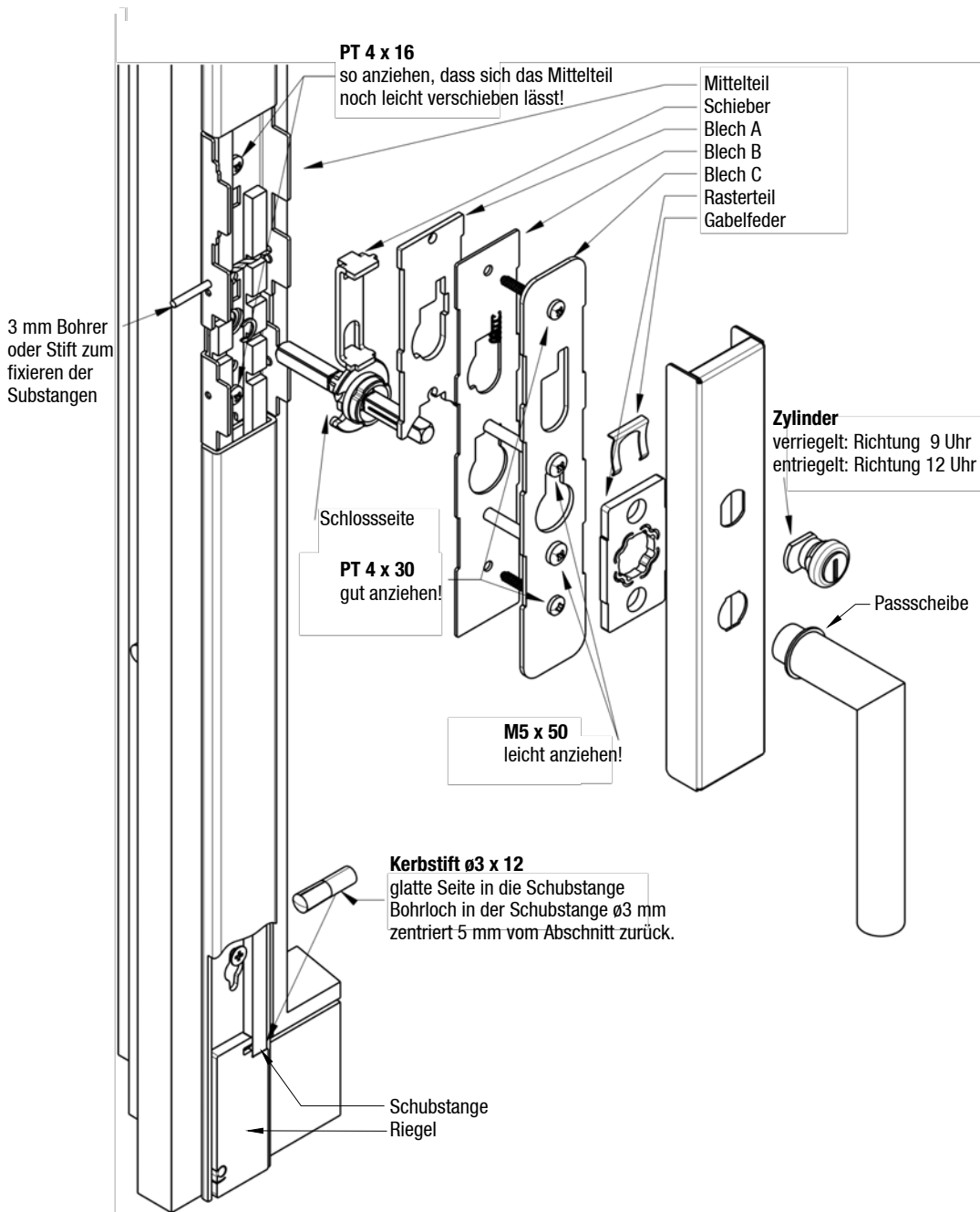
erster freier Einstich

Halbmond Nr. 2

Halbmond Nr. 1

#### 5. Dorn und Nockenscheibe

1. Vierkantdorn in die ganze Tiefe des Fenstergetriebes einschieben.
2. Halbmond Nr. 1 im ersten sichtbaren Einstich ausserhalb der Fensterkante anbringen.
3. Nockenscheibe von der Seite des Fenstergetriebes auf den Dorn einschieben und den Halbmond Nr. 2 anbringen.

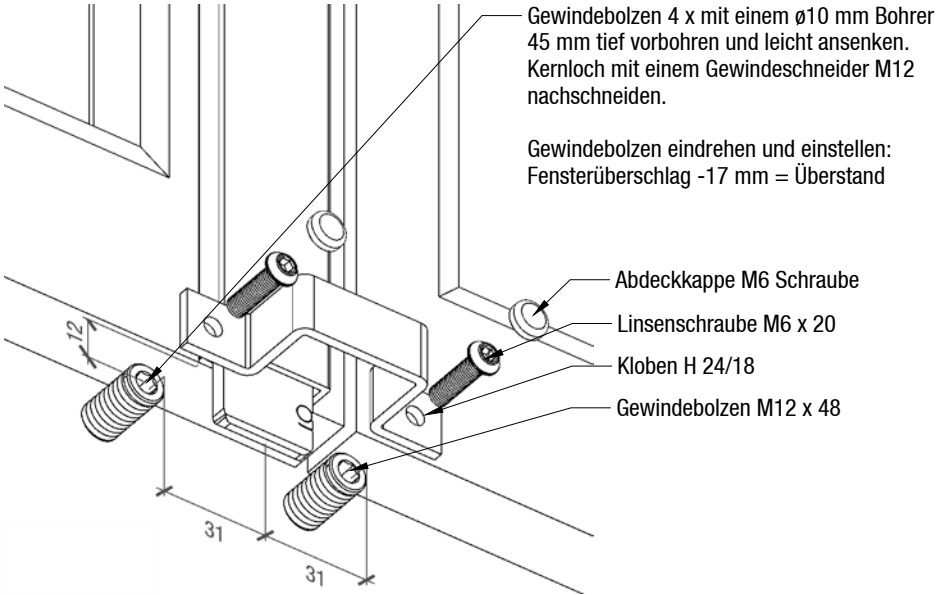


## 6. Montageablauf

1. Fensterbeschlag in die offene Stellung drehen und Griff entfernen.
2. Schrauben gemäss Skizze Seite 2 einmessen, vorbohren und platzieren.
3. Rohr- und Schubstange gemäss Seite 2 ablenken und Schubstange mit Kebstift  $\varnothing 3 \times 12$  bestücken Skizze Seite 4.
4. Schubstange mit Riegel im Vierkantrohr (unter dem Griff) einfahren. Wichtig, die Schubstange muss auf der Bandseite platziert sein!
5. Bestücktes Vierkantrohr unter dem Griff an den zwei Senkschrauben  $4 \times 20$  einhängen und leicht nach unten ziehen.
6. Mittelteil mit zwei PT  $4 \times 16$  Schrauben befestigen. So anziehen, dass sich das Mittelteil noch leicht verschieben lässt.
7. Schubstange mit Riegel im Vierkantrohr (über dem Griff) einfahren. Wichtig, die Schubstange muss auf der Schlossseite platziert sein!
8. Bestücktes Vierkantrohr über dem Griff an den zwei Senkschrauben  $4 \times 20$  einhängen und leicht nach unten ziehen.
9. Schubstange mit einem 3 mm Bohrer gemäss Skizze Seite 4 fixieren.
10. Vormontierte Nockenscheibe gemäss Skizze Seite 3 einfahren, Ausschnitt zur Schlossseite gerichtet.
11. Schieber mit grossem halbrund Ausschnitt nach unten einsetzen.
12. Blechteile A, B und C einsetzen. Die Feder von Blechteil B zum Schieber positionieren.
13. Vierkantrohre und Mittelteil ausrichten und mit den zwei PT  $4 \times 30$  fixieren, Schrauben gut anziehen.
14. Die zwei M5 x 50 Schrauben bei den Griffhülsen einsetzen und leicht anziehen. Schieber und Nockenscheibe müssen leicht gängig sein.
15. Rasterteil einsetzen.
16. Zylinder in das Gehäuse einfahren und mit der Gabelfeder befestigen.
17. Gehäuse mit Schlüssel in horizontaler Stellung, unten leicht nach aussen geneigt, oben einhängen und zum Anschlag ziehen. Unten einfahren und nach oben schieben.
18. Vierkantdorn mit Reduktionshülse bestücken und Drücker mit Passscheibe montieren.
19. Montage der Kloben ist auf der Seite 6 unter Punkt 7 und 8 beschrieben.

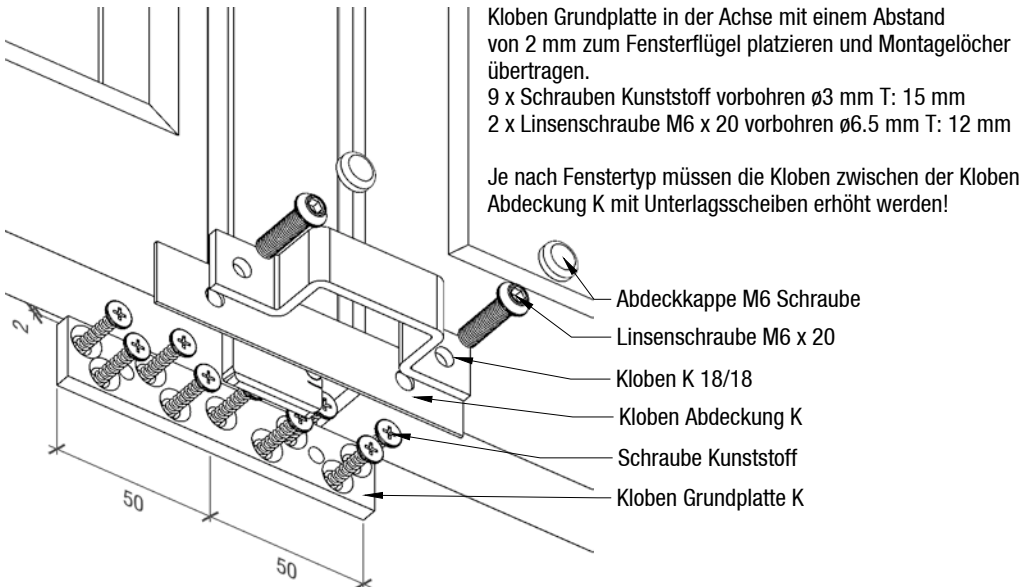
## 7. Klobenmontage für Holzfenster

Version BD-21H.W

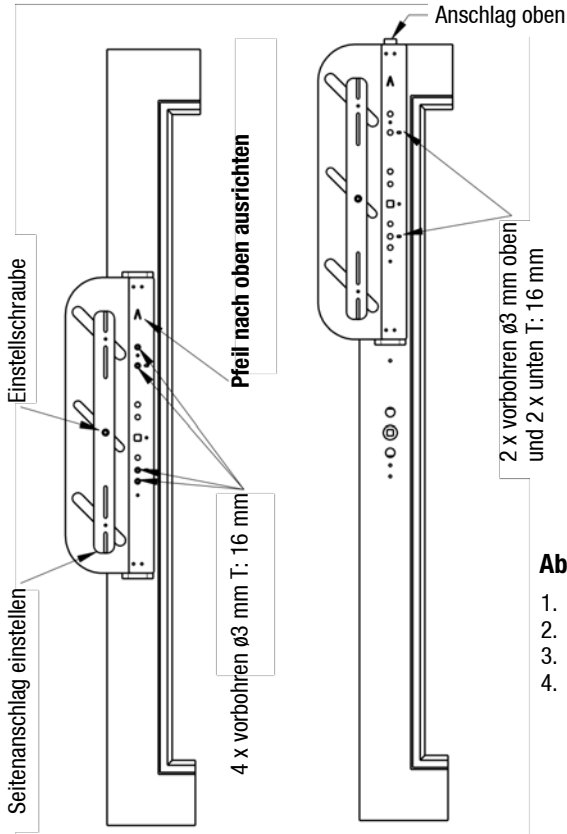


## 8. Klobenmontage für Kunststofffenster

Version BD-21K.W



## 9. Einsatz Defenda Bohrlehre GE-R



### Ablauf mit Bohrlehre GE-R:

1. Fenster öffnen, Griff entfernen.
2. Bohrlehre mit Dorn im Getriebe einhängen.
3. Seitenanschlag einstellen
4. Mitte, oben und unten vorbohren.

**Bohrer ø3 mm T: 16 mm**

## 10. Zubehör Defenda



BLASER Kloben mit Spaltöffnung  
**BL-43.W**



BLASER Kloben 24/13  
**BL-41.23.W**



BLASER Kloben 11/18  
**BL-41.24.W**



BLASER Bodenschliessblech  
**BL-51.01 (.03)**



BLASER Bandsicherung  
**BL-44.V**



BLASER Defenda Vierkantdorn L  
**BL-21.11L**



BLASER Sicherungswinkel H  
**BL-45H.W**



BLASER Sicherungswinkel K  
**BL-45K.V**

BLASER Defenda entspricht den Prüfanforderungen der DIN 18 104-1. Die Prüfung der Haltekloben wurde durch die EMPA erstellt. Defenda bietet zusätzlichen Schutz gegen unberechtigtes Eindringen in Ihre Räume (Schutz gegen Aufdrücken, Aufbohren sowie gegen die Anstechmethode/Scheibenschlag mit Attacke auf den Griff). Die optimale Schutzwirkung erreichen Sie, wenn Sie das Produkt durch geschulte Fachinstallateure installieren lassen und entsprechend dieser Montageanleitung vorgehen. Für eventuell auftretende Schäden, die bei der Montage und/oder durch unsachgemäße Handhabung entstehen, übernimmt der Hersteller keine Haftung! Ein Zugang des gesamten Objektes muss von außen mittels Schlüssel zu öffnen sein.

BLASER Defenda, die Schweizer Fenstersicherung mit 100% Swissness Garantie. Einige Teile werden von der Mechanikabteilung der Zuwebe gefertigt. Blaser Einbruchschutz GmbH lässt seit mehreren Jahrzehnten Teile Ihrer Fenstersicherungen durch Arbeitnehmer mit Behinderungen produzieren.



Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung.  
Blaser Einbruchschutz GmbH **[www.blasereinbruchschutz.ch](http://www.blasereinbruchschutz.ch)**