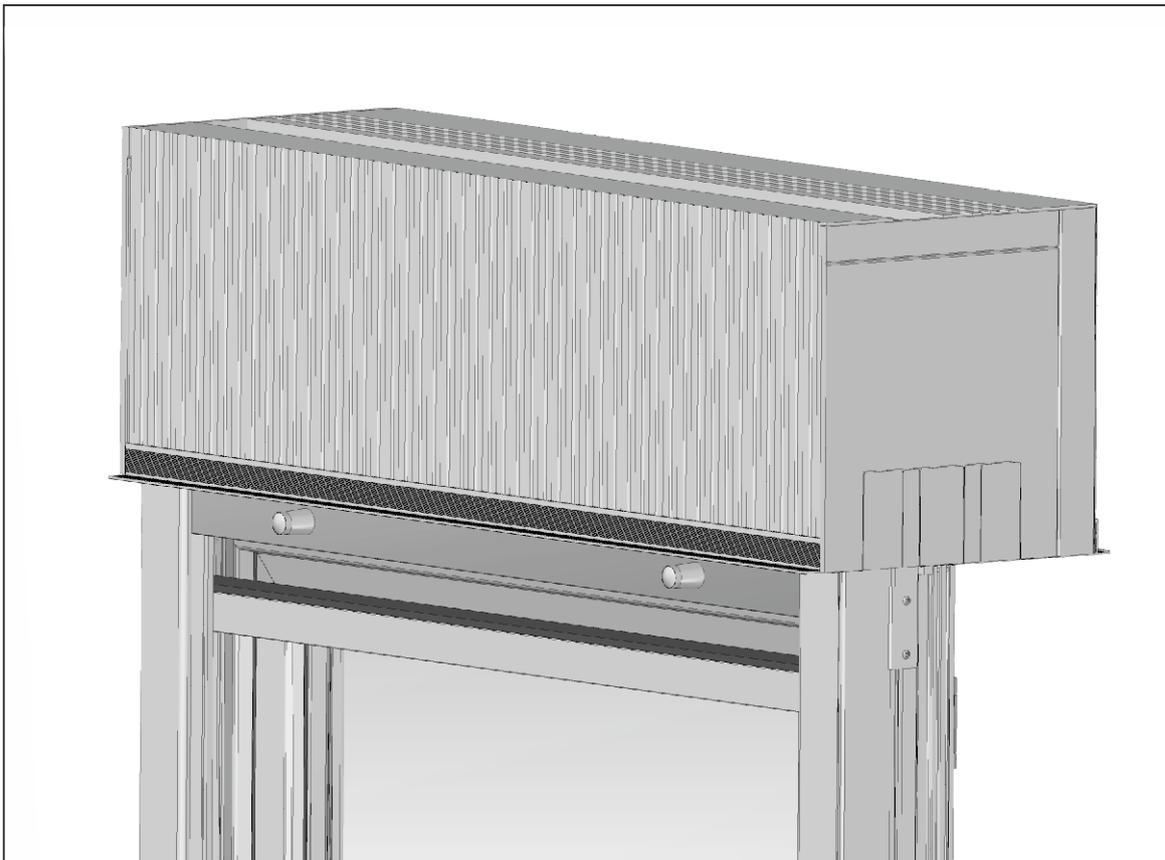




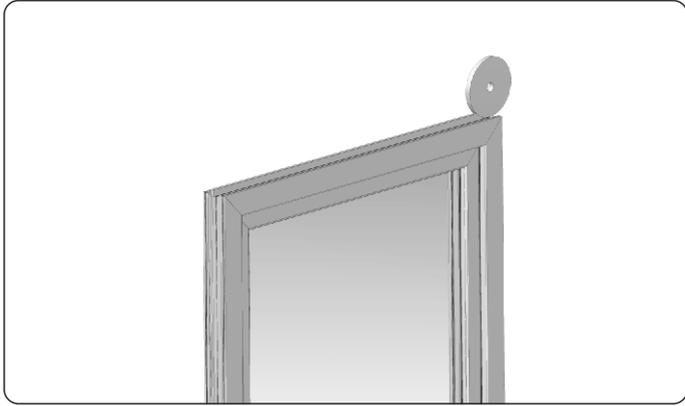
# **IMONTAGEANLEITUNG**

## **DER AUFSATZROLLLÄDEN**

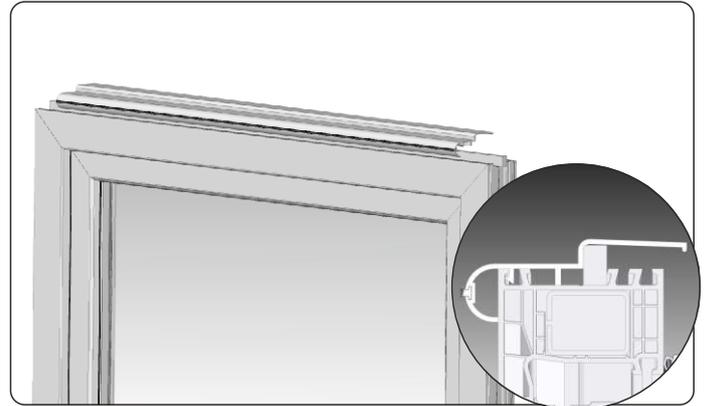
### **SN5000<sup>®</sup> mit Insektenschutz**



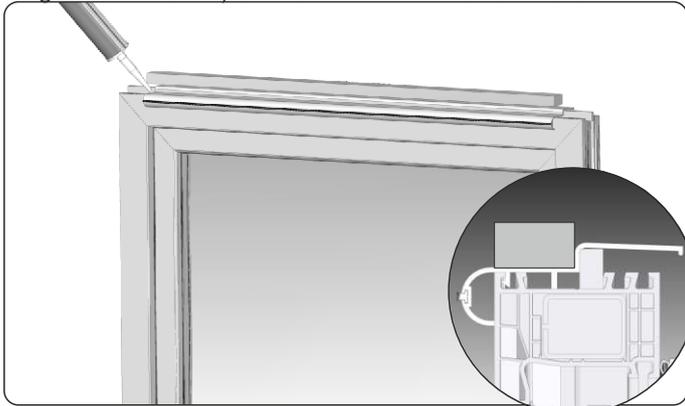
# INNERE REVISIONSKLAPPE



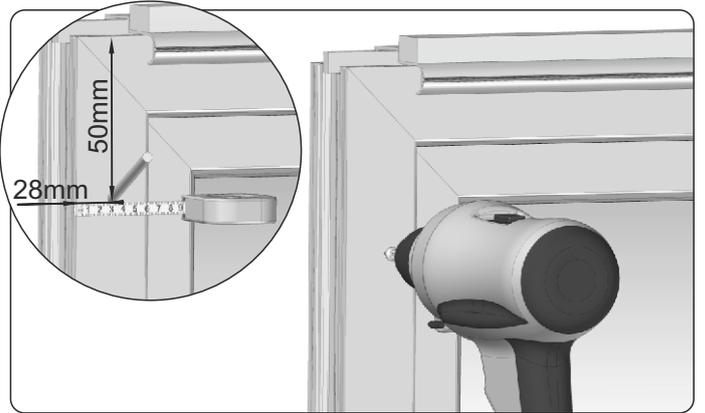
1. Vor der Montage der Traverse den Dehnungsband PURS STANDARD (der Dehnungsband wird von der Firma PORTOS nicht im Lieferumfang bereitgestellt – diese Komponente ist im Programm enthalten) auf den Fensterrahmen aufkleben.



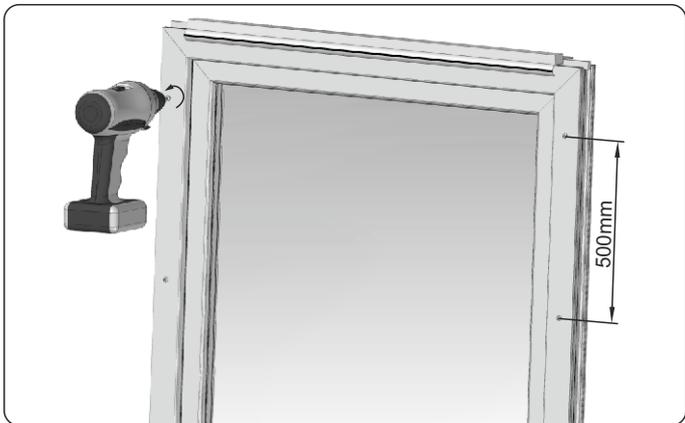
2. Die Traverse ins Fensterprofil einrasten.



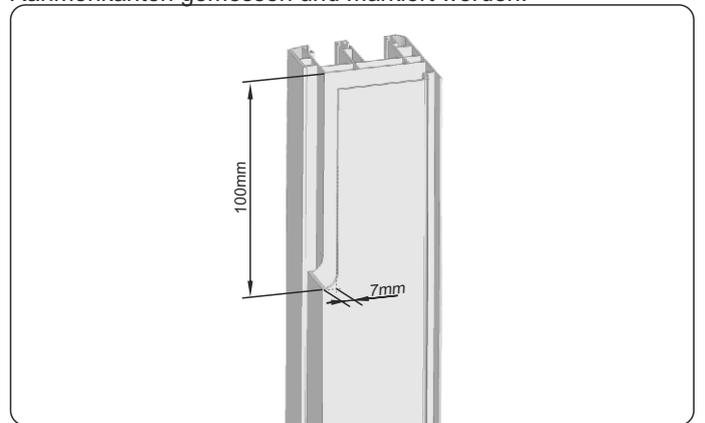
3. Dämmmaterial auf die Traverse aufkleben (optional).



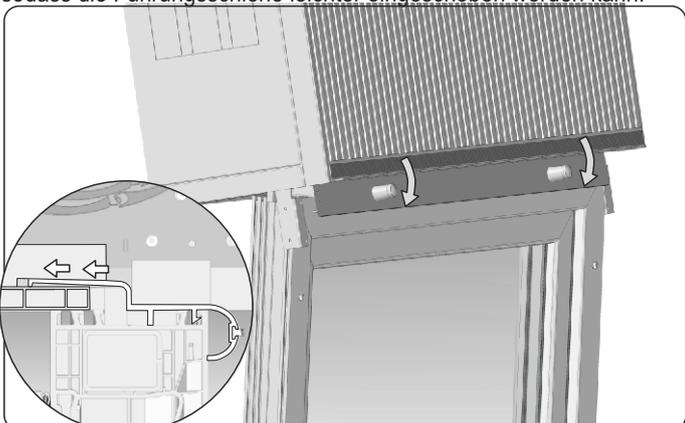
4. Anschraubpunkte von Befestigungsschrauben (Nippel) bestimmen, indem die oben genannten Abstände von den Rahmenkanten gemessen und markiert werden.



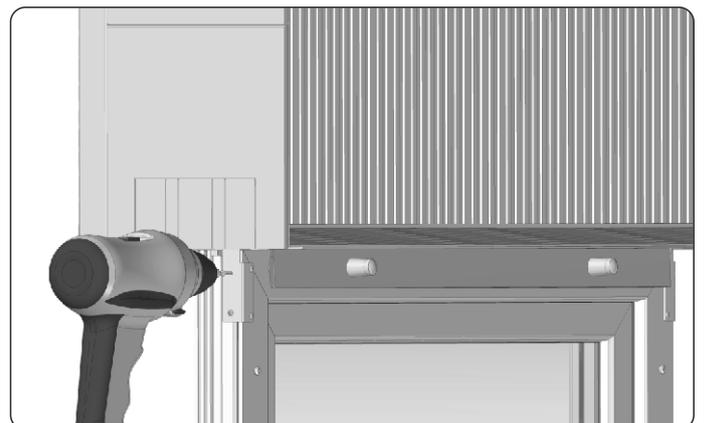
5. Die Befestigungsschrauben (Nippel) sollen durchschnittlich alle 50cm, mindestens aber 3 Schrauben pro Seite und mindestens 5cm von der Unter- und Oberkante des Fensterrahmens montiert werden. Sobald die Schraube angezogen wird, um 1/4 Drehung lösen, sodass die Führungsschiene leichter eingeschoben werden kann.



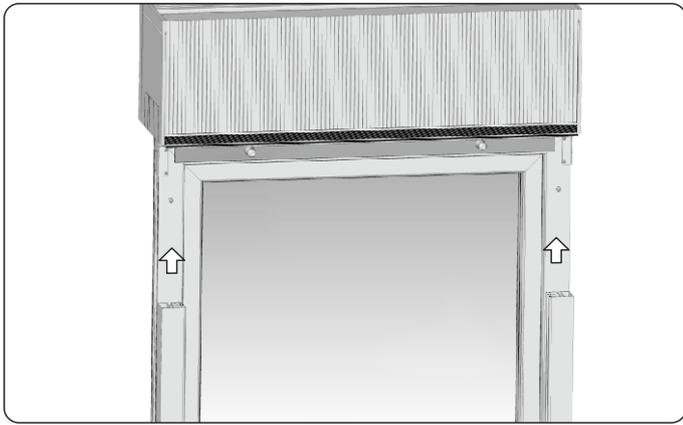
6. Vor der Montage von Führungsschienen ist der Oberteil der Führungsschiene abzulängen, damit der seitliche Halter montiert werden kann. Die Ablängungen werden in der Firma PORTOS ausgeführt.



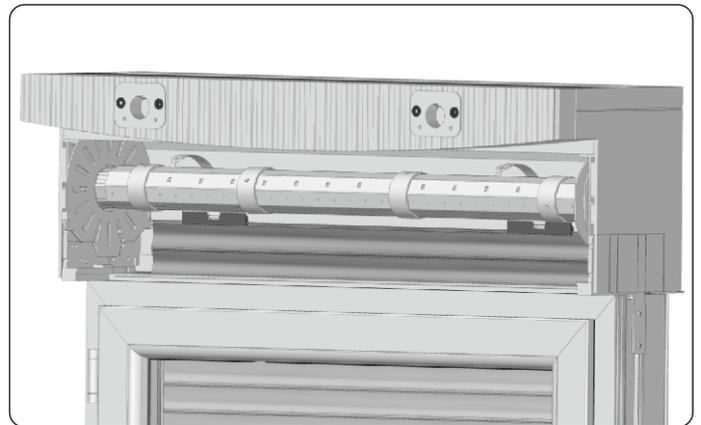
7. Den zusammengebauten Kasten in einem Winkel von ca. 60° in die Traverse einschieben, die am Fensterprofil montiert ist, anschließend den Kasten bündig auf den Fensterrahmen stellen.



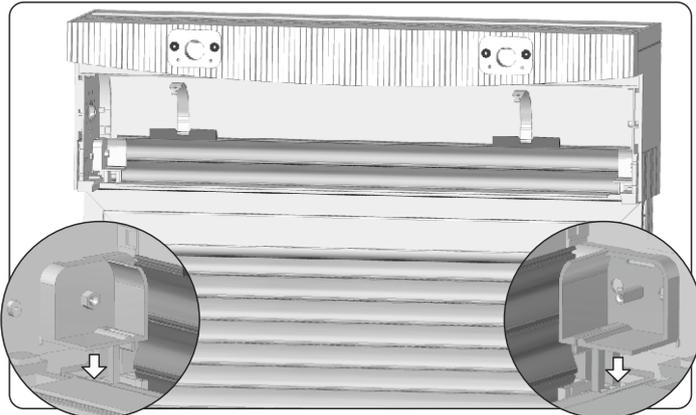
8. Seitliche Stahlhalter an Fenster mit Schneidsschrauben anschrauben.



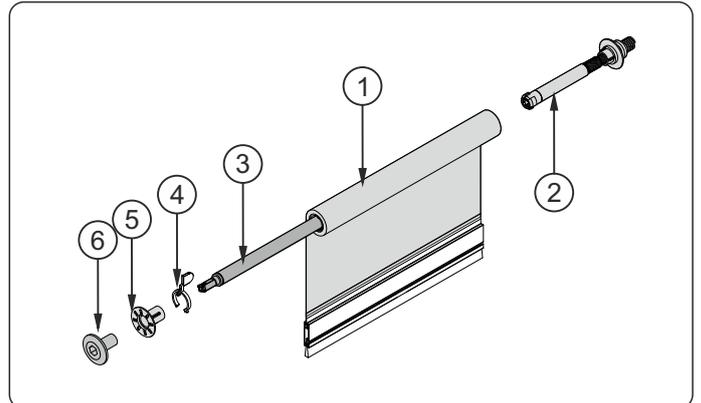
9. Führungsschienen auf die zuvor am Fensterrahmen angeschraubten Nippel schieben.



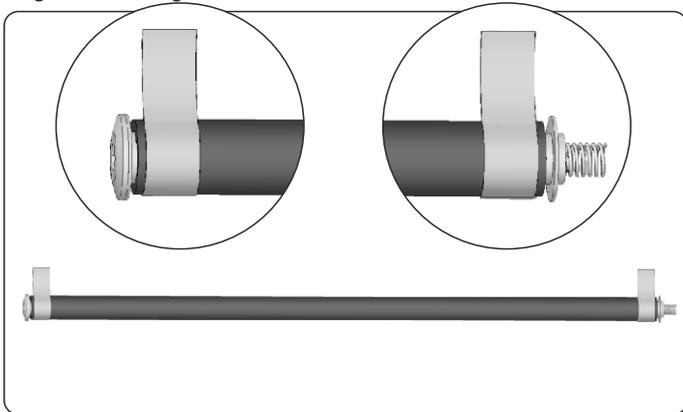
10. Den Panzer absenken und Aufhängefeder aushängen.



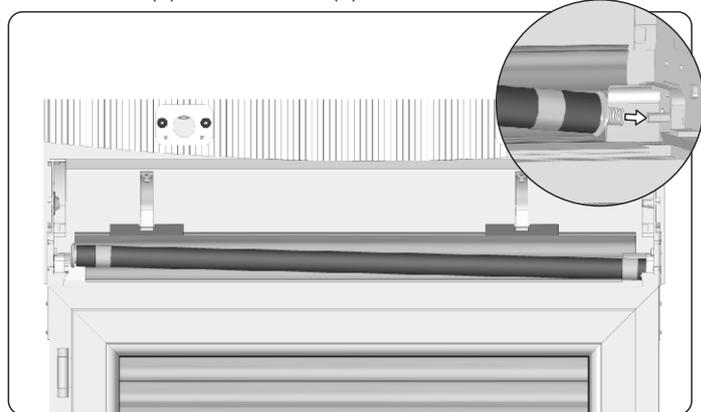
11. Um die Montage der Griffe für Insektenschutz zu erleichtern, das Wickelrohr aus dem Kasten ausbauen. Die Griffe für Insektenschutz in die Kanäle für Führungsschienen wie in der obigen Abbildung montieren.



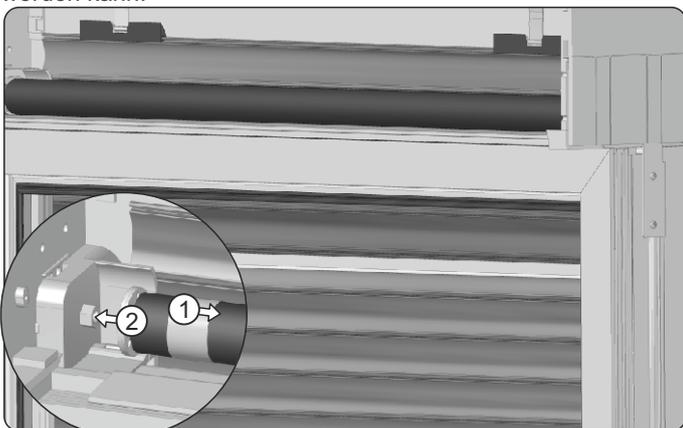
12. Den Insektenschutz nach der Abbildung zusammenbauen – die Insektenschutzbremse (2) rechtsseitig (vom Innenraum her gesehen) und linksseitig Feder (3) Sicherungsring (4) Federadapter (5) sowie Wellenbolzen (6) ins Wickelrohr (1) einschieben.



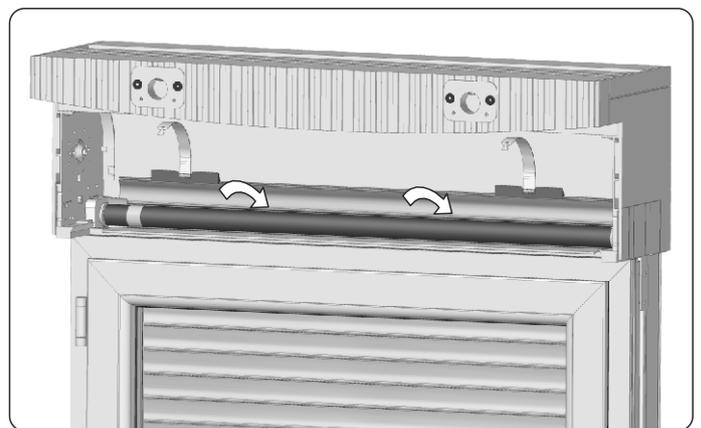
13. Das Insektenschutzgitter an den Enden mit selbstklebendem Papierband umwickeln, damit die Feder leichter aufgedreht werden kann.



14. Das Federende in die Öffnung des Griffes für Insektenschutz einstecken.



15. Den Insektenschutz bremsseitig montieren – den gesamten Insektenschutzsatz nach rechts verschieben (1) den Insektenschutz bremsseitig im dafür vorgesehenen Platz stellen, sodass der Schaft vom Einaluftrichter (2) perfekt in die Bremsbuchse trifft und anschließend loslassen.

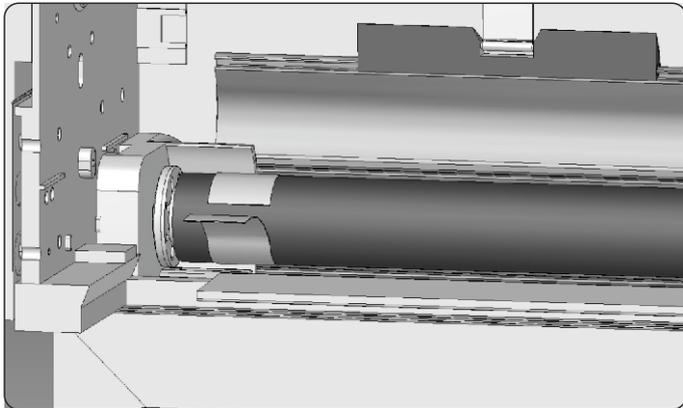


16. Den Insektenschutz in Richtung der Abrollung vom Gitter drehen, sodass die Feder aufgedreht wird. Die Drehzahl ist nach der Tabelle 1 (S. 4) anzupassen.

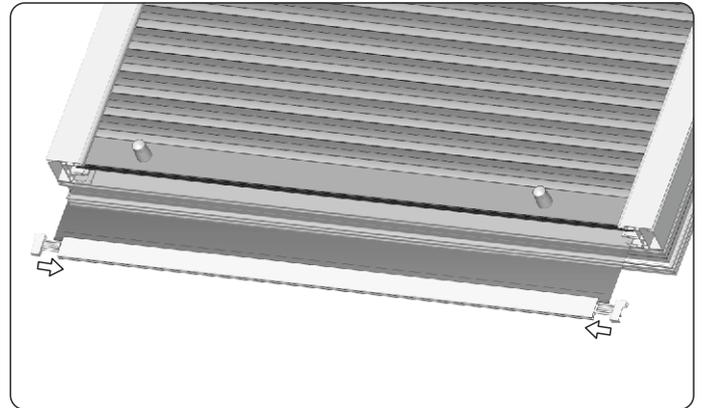
# Tabelle 1. Wicklungen der Insektenschutzfeder – Aufsatzrollläden SN5000

	Rollladenbreite [cm]							
Rollladenhöhe [cm]	55-60	60-65	80	100	120	140	160	180
Bis 250	12	15	16	16	20	22	22	26

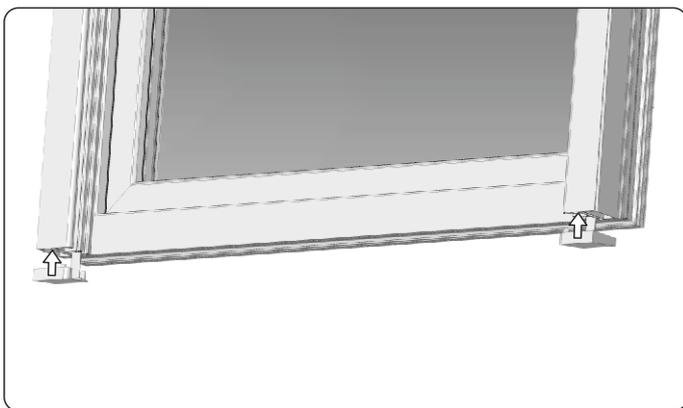
\* - Toleranz für Aufdrehen der Insektenschutzfeder +/- 2 Drehungen.



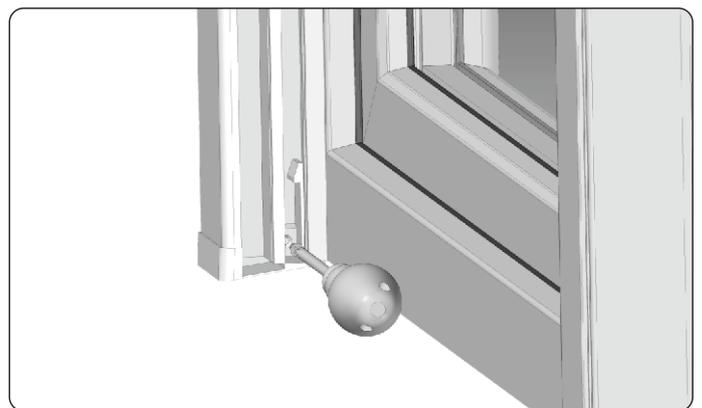
17. Das Insektenschutzgitter festhalten und den Abrollschutz (Papierband) entfernen.



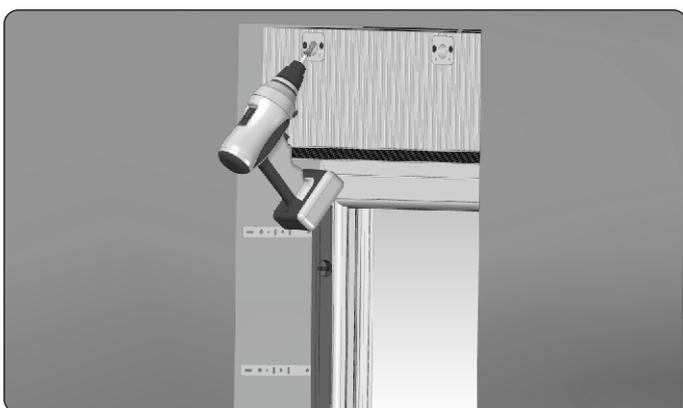
18. Das Insektenschutzgitter abrollen, sodass sich die Gummidichtung unterhalb den Führungsschienenenden befindet und dann die Endleiste aufsetzen. Die Endkappen an den Enden der Endleiste aufsetzen.



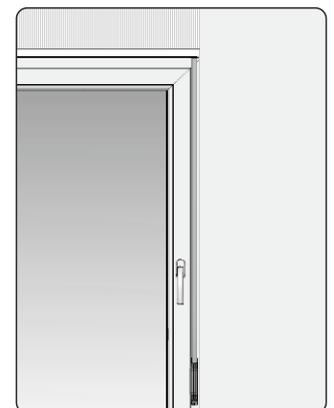
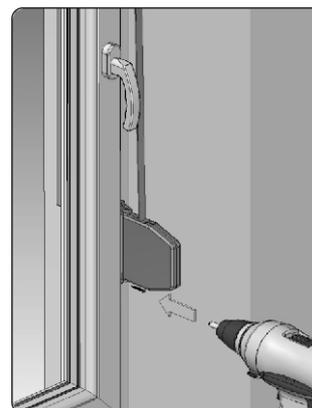
19. Endkappen auf Führungsschienen aufsetzen...



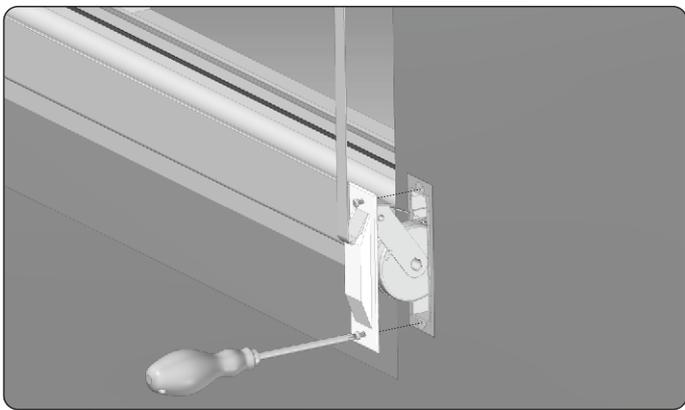
...dann diese mit einer Schraube an Führungsschienen anschrauben.



20. Den fertigen Satz gemäß den Montageanweisungen in der zuvor ausgeführten Aussparung montieren. Vor der endgültigen Verankerung des Rollladens sind die vertikalen und horizontalen Linien auf ihre Geradheit zu prüfen.

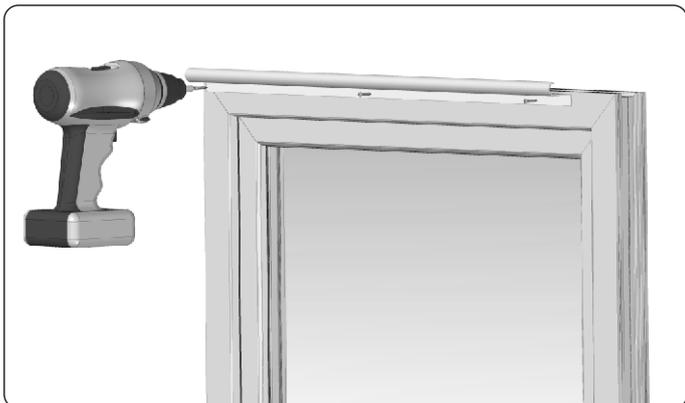


23. Der Gurtwickler soll in der Höhe von 0,9 m bis 1,3 m vom Boden her befindlich sein. Den Rollladenpanzer absenken und anschließend den Gurt auf 25 cm unterhalb der Montagestelle des Gurtwicklers ablängen. Den Gurt durch Öffnung im Gehäuse des Gurtwicklers legen, den Gurt anschneiden und am Haken einhaken. Federgehäuse festhalten und dabei die Verriegelung des Gurtwicklers umdrehen und entriegeln, indem sie angedrückt wird. Den Gurtwickler schließen und an der Wand befestigen. (siehe die Montageanleitung des Gurtwicklers). Beim Rollladen mit elektrischem Antrieb die Komponenten der elektrischen Steuerung und Stromversorgung gemäß der Montageanleitung des Antriebs sowie gem. technischen Bedingungen für Motoranschlüsse anschließen. Alle elektrischen Anschlüsse sollen von einer Person mit entsprechenden Berechtigungen ausgeführt werden.

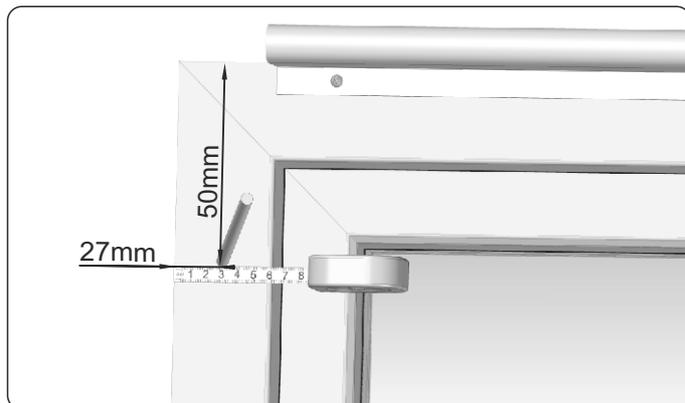


24. Den Gurt im Gurtwickler befestigen, anschließend den Gurtwickler ins Gehäuse einstecken und die Abdeckplatte anschrauben.

## ÄUSSERE REVISIONSKLAPPE



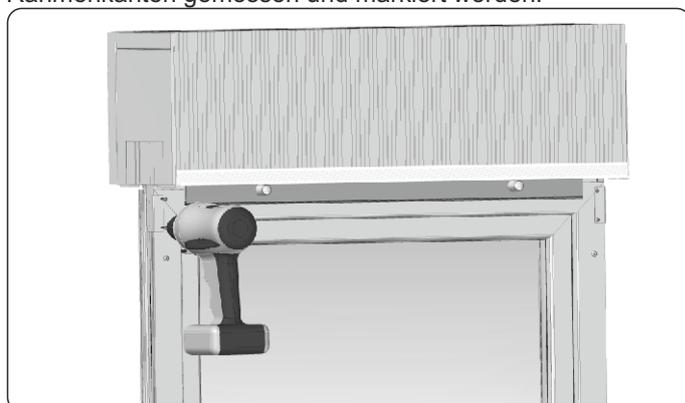
1. Die äußere Revisionsklappe mit Schrauben an den Vorderteil des Fensterprofils wie in der Abbildung anschrauben.



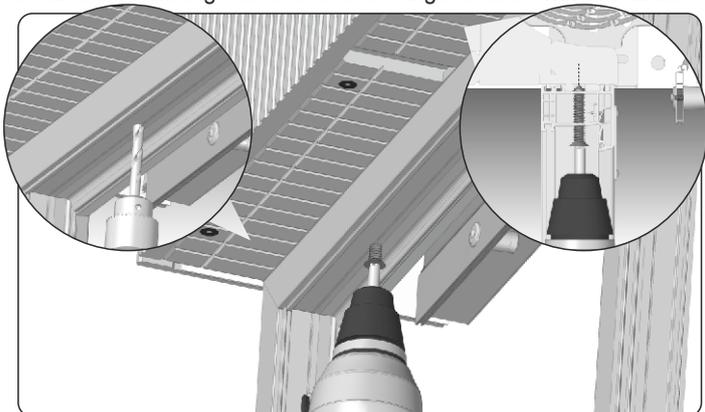
2. Anschraubpunkte von Befestigungsschrauben (Nippel) bestimmen, indem die oben genannten Abstände von den Rahmenkanten gemessen und markiert werden.



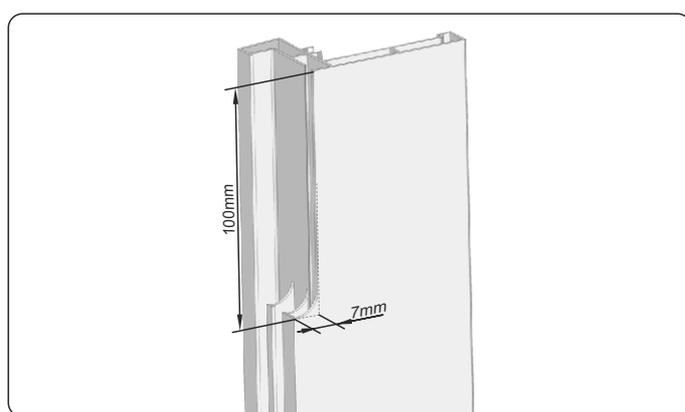
3. Die Befestigungsschrauben (Nippel) sollen durchschnittlich alle 50cm, mindestens aber 3 Schrauben pro Seite und mindestens 5 cm von der Unter- und Oberkante des Fensterrahmens montiert werden. Sobald die Schraube angezogen wird, um 1/4 Drehung lösen, sodass die Führungsschiene leichter eingeschoben werden kann.



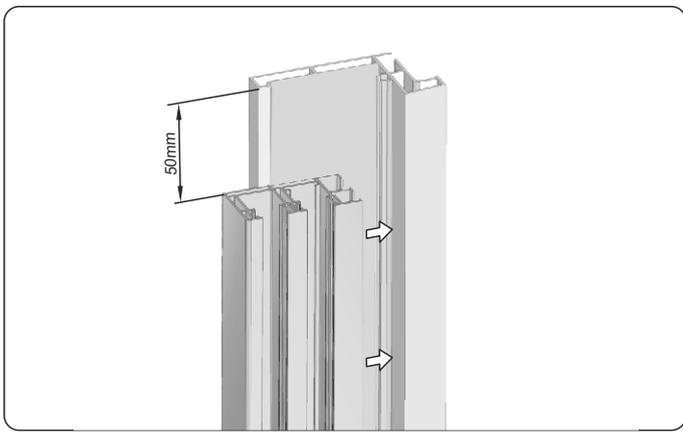
4. Den Kasten auf den Fensterrahmen aufsetzen und dann die seitlichen Stahlhalter ans Fenster mit Schneidsschrauben anschrauben.



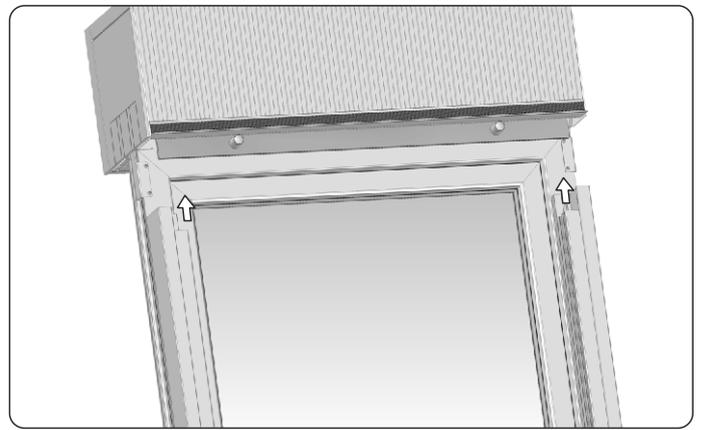
5. Den Kasten durch das Fensterprofil mit Schrauben durchschnittlich alle 300 mm (zuvor sind die Bohrungen für Schrauben anzubohren) anschrauben. Die Länge und Größe der Schraube ist an den Fensterrahmen anzupassen.



6. Vor der Montage von Führungsschienen ist der Oberteil des Adapters für Führungsschiene abzulängen, damit der seitliche Halter montiert werden kann. Die Ablängungen werden in der Firma PORTOS ausgeführt.



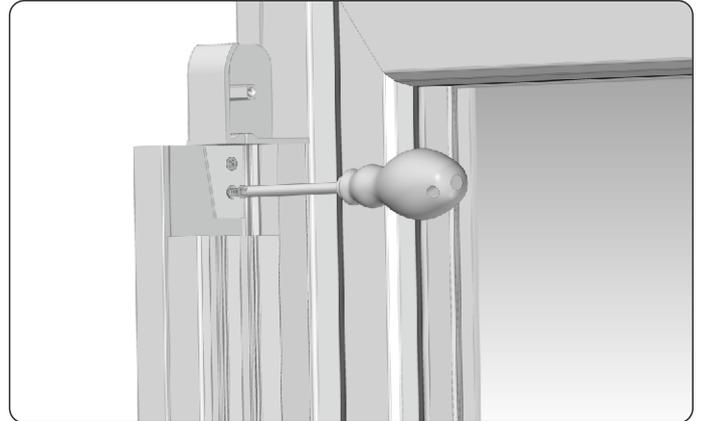
7. Die Führungsschienen mit den zuvor vorbereiteten Adaptern für Führungsschienen beschlagen und den Spielraum vorzusehen, sodass der Einlauftrichter angeschraubt werden kann (50 mm von der Oberseite des Adapters).



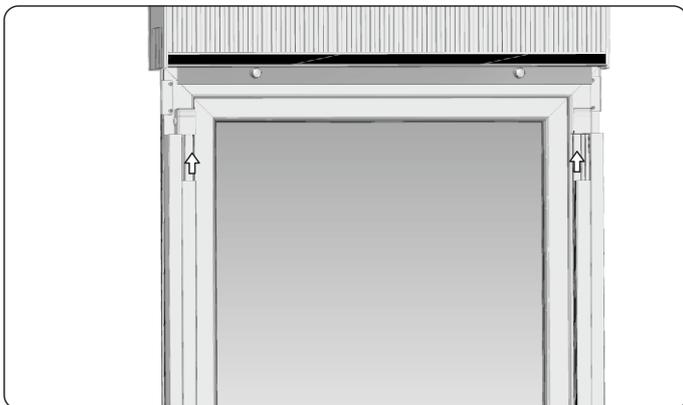
8. Die Adapter mit Führungsschienen auf die zuvor am Fensterrahmen angeschraubten Nippel schieben, sodass von der Oberseite der Spielraum für Montage von Einlauftrichtern vorgesehen wird.



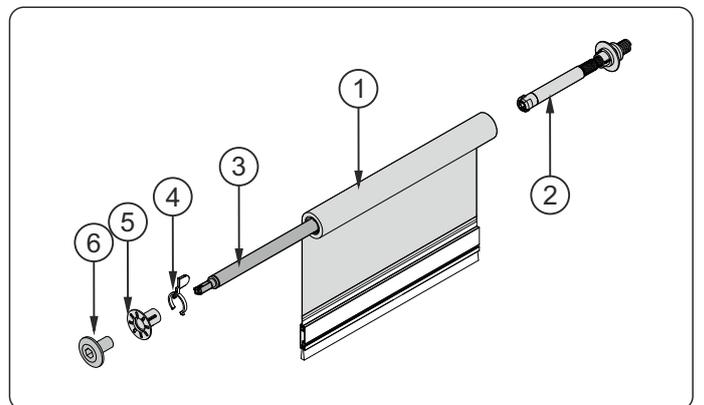
9. Die Einlauftrichter in die entsprechenden Stellen auf Adaptern einstecken...



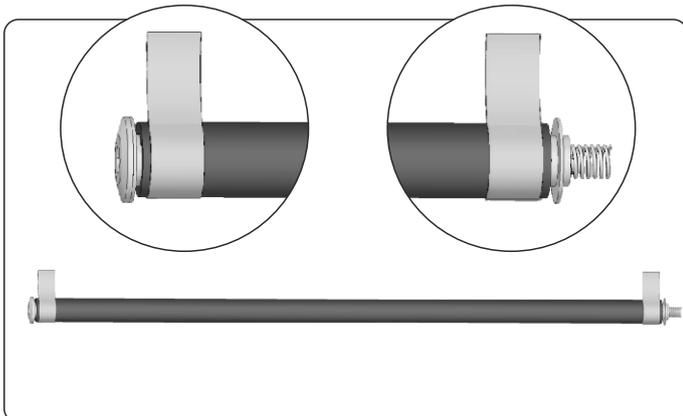
... und dann die Einlauftrichter mit Schrauben anschrauben.



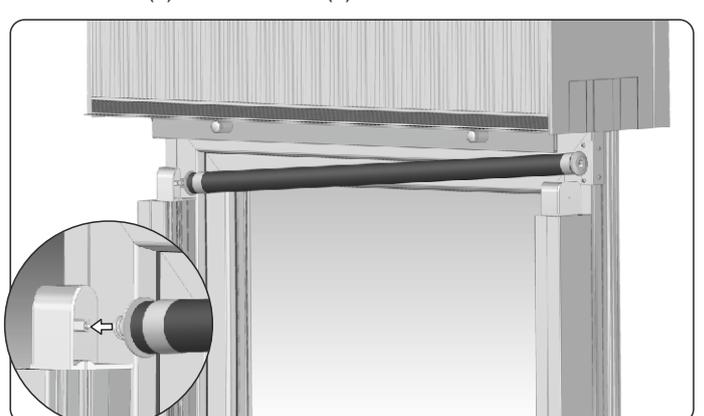
10. Sobald diese angeschraubt werden, die Führungsschienen an die Einlauftrichter heranschieben.



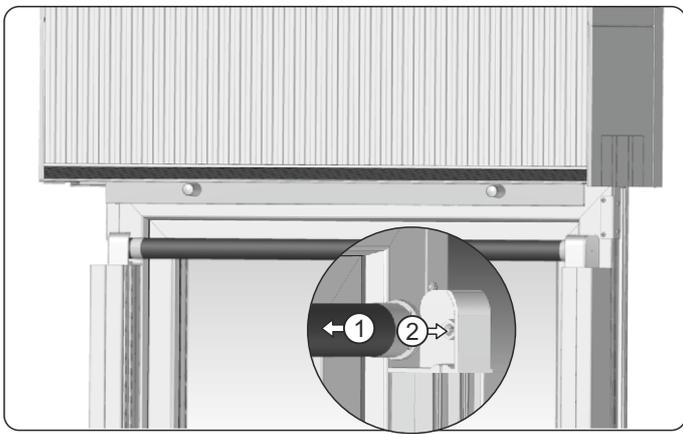
11. Den Insektenschutz nach der Abbildung zusammenbauen – die Insektenschutzbremse (2) rechtsseitig (vom Innenraum her gesehen) und linksseitig Feder (3) Sicherungsring (4) Federadapter (5) sowie Wellenbolzen (6) ins Wickelrohr (1) einschieben.



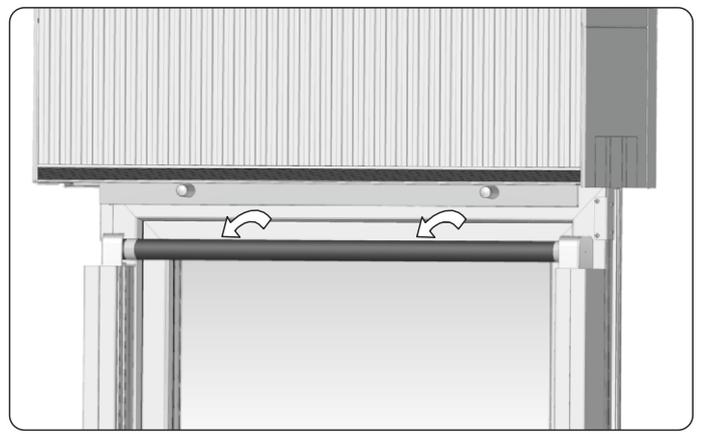
12. Das Insektenschutzgitter an den Enden mit selbstklebendem Papierband umwickeln, damit die Feder leichter aufgedreht werden kann.



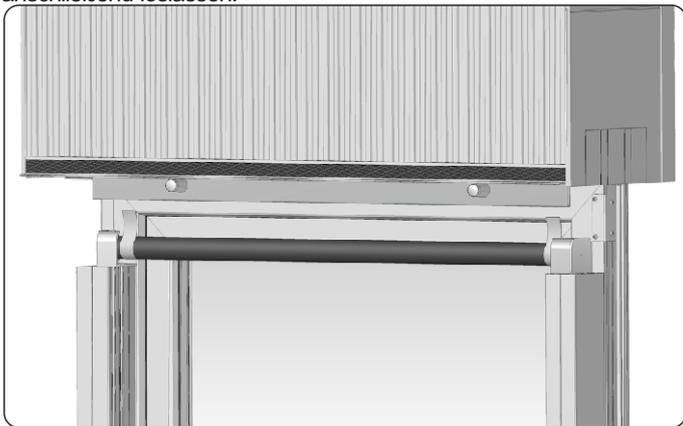
13. Das Federende in die Öffnung des Griffes für Insektenschutz einstecken.



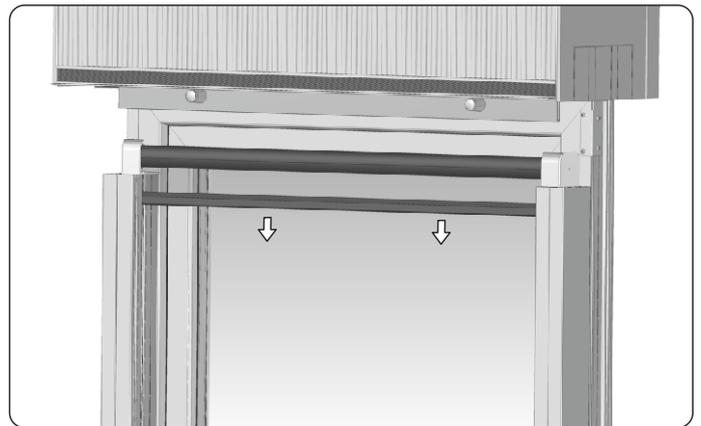
14. Den Insektenschutz bremsseitig montieren – den gesamten Insektenschutzsatz nach links verschieben (1) den Insektenschutz bremsseitig im dafür vorgesehenen Platz stellen, sodass der Schaft vom Einaluftrichter (2) perfekt in die Bremsbuchse trifft und anschließend loslassen.



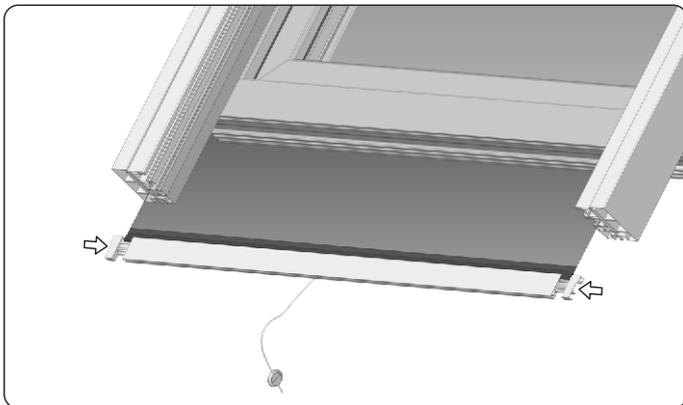
15. Den Insektenschutz in Richtung der Abrollung vom Gitter drehen, sodass die Feder aufgedreht wird. Die Drehzahl ist nach der Tabelle 1 (S. 4) anzupassen.



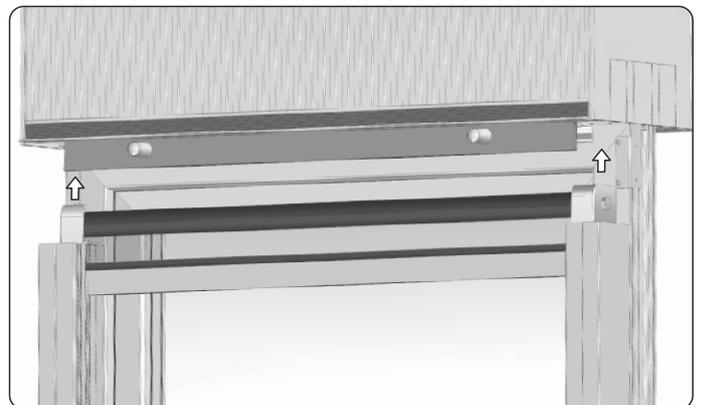
16. Das Insektenschutzgitter festhalten und den Abrollschutz (Papierband) entfernen.



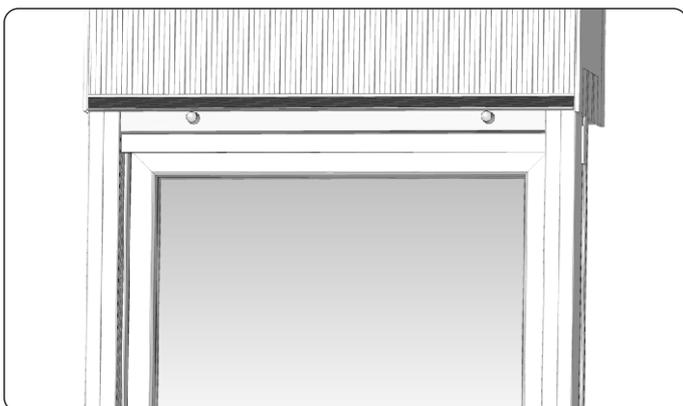
17. Das Insektenschutzgitter abrollen, sodass sich die Gummidichtung unterhalb den Führungsschienenenden befindet.



18. Dann die Endleiste auf das Gitter schieben. Die Endkappen auf die Enden der Endleiste aufsetzen.



19. Einen so vorbereiteten Insektenschutz einschließlich den Führungsschienen an den Kasten heranzuschieben, sodass die Oberkante mit der Fensterkante bündig verbunden ist.



20. Ansicht des fertig montierten Kastens.



**WICHTIGER HINWEIS IM BEREICH DER SICHERHEIT  
WARNUNG - HANDLUNG NACH DER VORLIEGENDEN  
ANWEISUNG IST FÜR DIE SICHERHEIT DER PERSONEN  
VON WESENTLICHER BEDEUTUNG.  
HALTEN SIE DIESE ANWEISUNG FÜR SPÄTERE ANWENDUNG.**



**PORTOS TR7**

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością s. k.

ul. Złota 71

62-800 Kalisz

POLEN

tel. +48 62 768 40 52

deutsch@portosrolety.pl

www.portosrollladen.de



PN-EN 13659

Erklärung überanzeigenschaften befindet sich  
auf unserer Internetseite [www.portosrollladen.de](http://www.portosrollladen.de)