

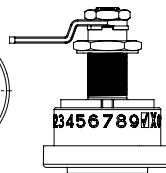
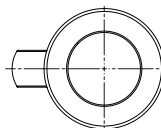
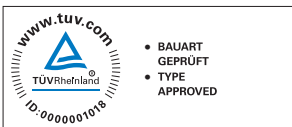


BeCode[®]
KEYLESS LOCK SYSTEMS



EVO⁺
BeCode

Einbauanleitung Installation Instructions



www.becode.com

Version 3.0

/// Herzlichen Glückwunsch! ///

Mit dem BeCode haben Sie sich für ein innovatives, schlüsselfreies Schließsystem entschieden, das herkömmliche Möbelschlösser ersetzt. Ob am Arbeitsplatz, zu Hause oder in der Freizeit – der BeCode verspricht Komfort und Sicherheit.

So einfach wie seine Bedienung lässt sich der BeCode EVO+ auch in Möbeltüren integrieren. Dabei können Sie ihn problemlos an Möbeln aus Holz oder aus Metall anbringen.

/// Congratulations! ///

You have selected the BeCode, an innovative keyless locking system that replaces traditional furniture locks. Whether at work, at home or at play – the BeCode promises comfort and security.

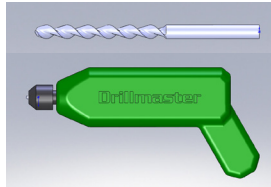
Not only is the BeCode EVO+ easy to use, it can also be easily installed into your furniture doors. It can be mounted without any problems on wooden or on metal furniture.



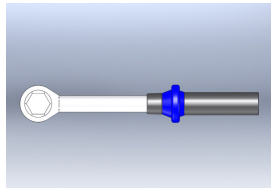
/// Das brauchen Sie ///

Folgendes Werkzeug und Zubehör benötigen Sie zum Einbau des BeCode EVO+:

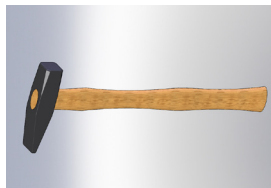
Bohrmaschine mit 6 mm Bohreinsatz



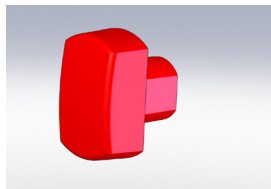
Drehmomentschlüssel mit Schlüsselweiten 16 und 24 mm



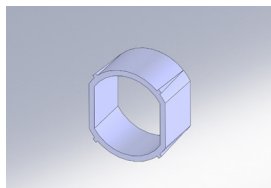
Nur für Holztüren:
Hammer



Nur für Holztüren:
Einschlaghilfe
Beloxx-Artikel-Nr. 7-1-4004



Nur für Holztüren:
Einschlaghülse
Beloxx-Artikel-Nr. 7-1-4003
(für jeden eingebauten EVO+ wird eine Hülse benötigt)



/// You'll need this ///

You'll require the following tools and accessories to install the BeCode EVO+:

Drill with 6 mm bit

Torque spanner with sizes 16 and 24 mm

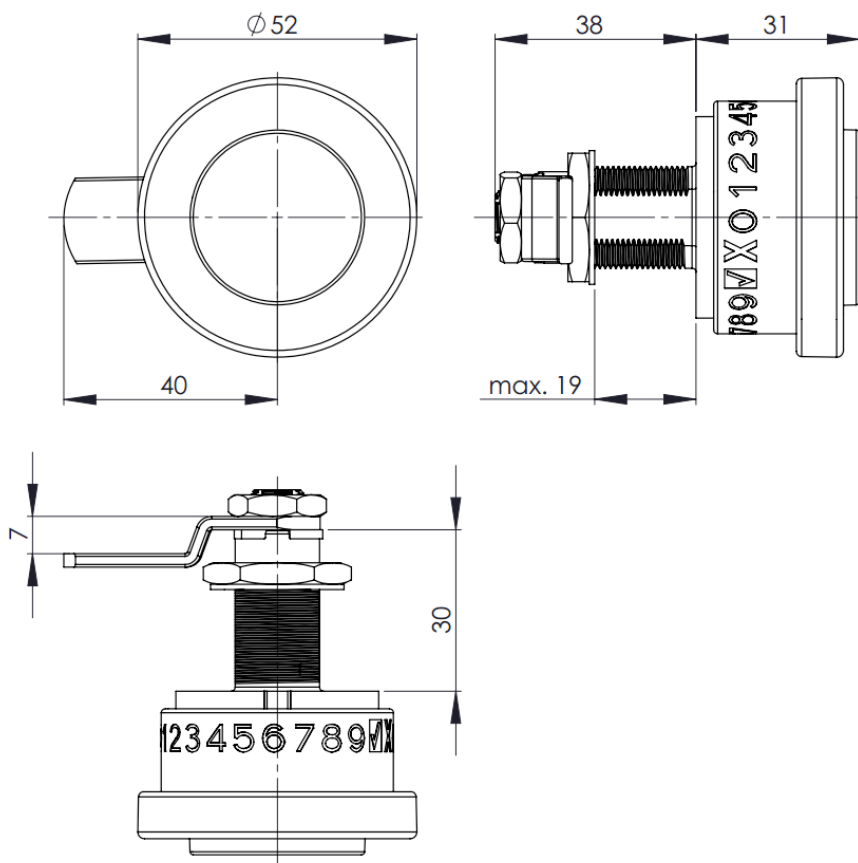
Only for wooden doors:
Hammer

Only for wooden doors:
Drive-in tool
Beloxx Art. No. 7-1-4004

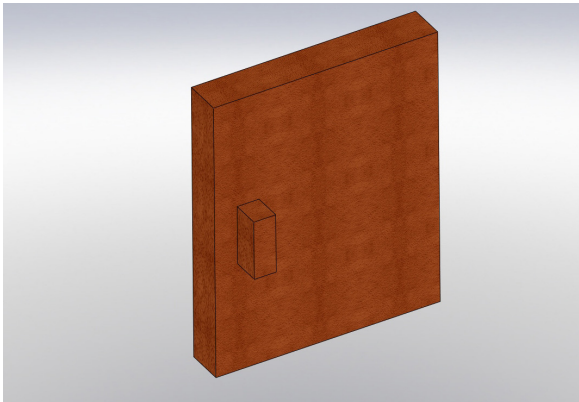
Only for wooden doors:
Drive-in Sleeve
Beloxx Art. No. 7-1-4003
(for each mounted EVO+ an extra sleeve is needed)

/// Anschlussmaße ///

/// Connecting
dimensions ///



/// Vorbereitungen ///



/// Preparations ///

Diese Anweisungen setzen voraus, dass bereits ein Schließwinkel oder ein anderer Stopper für den Riegel installiert wurde, so wie in den zwei Beispielen links.

Falls nicht, montieren Sie bitte einen solchen an der passenden Position.

These instructions assume, that there is already an angle bracket or another blocker for the cam installed, like in the two examples on the left.

If not, please mount one at an appropriate position.

Die Beispielbilder in dieser Anleitung zeigen den Einbau des BeCode EVO+ auf der linken Seite von Türen, die nach rechts öffnen (DIN rechts).

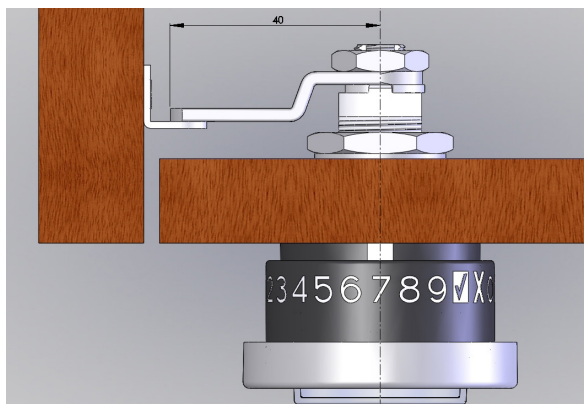
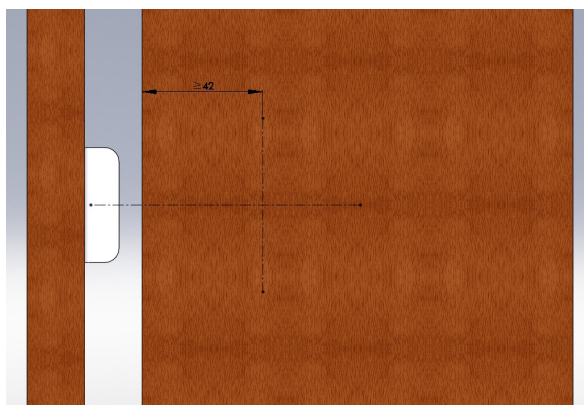
Für Türen, die nach links öffnen (DIN links), spiegeln Sie einfach die angegebenen Maße und Positionen.

The example pictures in this manual show the mounting of the BeCode EVO+ at the left hand side of doors, that open to the right.

For doors, that open to the left, simply mirror the shown measurements and positions.

/// Einbauposition ///

für Türen aus Holz (oder für Metalltüren mit montiertem Schließwinkel)



/// Mounting position ///

for wooden doors (or metal doors with pre-mounted angle brackets)

Der EVO+ sollte auf der gleichen Höhe wie der Schließwinkel (oder einem anderen Stopper) und mit mindestens 42 mm Abstand vom Türtrand eingebaut werden.

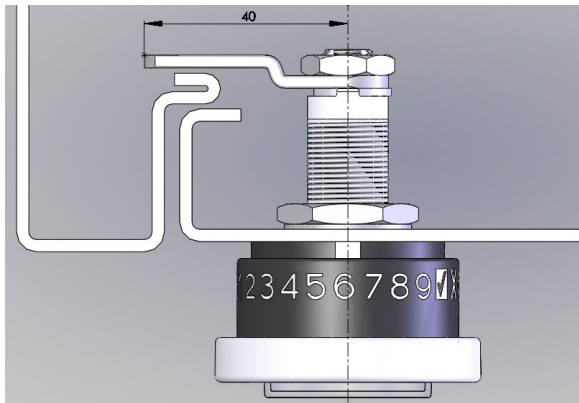
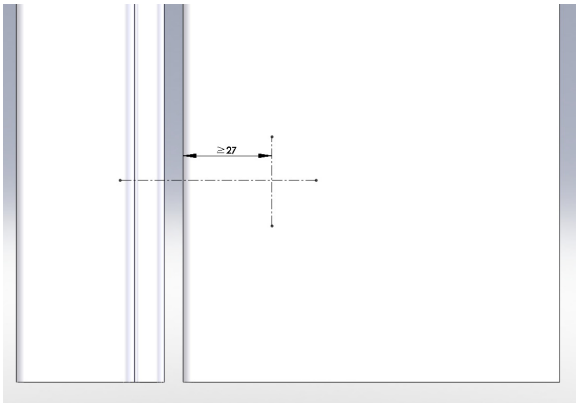
The EVO+ should be mounted on the same height as the angle bracket (or other cam stopper) and with at least 42 mm distance from the edge of the door.

Achtung: Es muss genug Platz vorhanden sein, damit sich der Riegel frei drehen kann (Rotationsradius = 40 mm). Falls der Schließwinkel am Türrahmen zu breit ist oder andere Hindernisse an der Seitenwand vorhanden sind, muss die Einbauposition entsprechend angepasst werden.

Attention: There must be enough space for turning the cam freely (rotation radius = 40 mm). If the angle bracket is too thick or if there are other obstacles on the internal wall of the cabinet, the mounting position must be changed accordingly.

// Einbauposition //

Für Türen aus Metall mit vorstehendem Türrahmen



// Mounting position //

for metal doors with a protruding door frame

Der EVO+ sollte auf Griffhöhe und mit einem Mindestabstand von 27 mm vom Türtrand und minimal 42 mm von der Schrankinnenwand eingebaut werden.

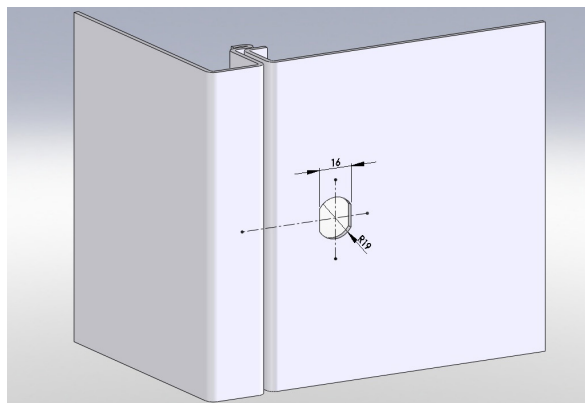
The EVO+ should be mounted within easy reach and with a minimal distance of 27 mm from the edge of the door and a minimum of 42 mm from the inner side of the wardrobe.

Achtung: Es muss genug Platz vorhanden sein, damit sich der Riegel frei drehen kann (Rotationsradius = 40 mm). Falls irgendwelche Hindernisse an der inneren Seitenwand oder dem Rahmen vorhanden sind, muss die Einbauposition entsprechend angepasst werden.

Attention: There must be enough space for turning the cam freely (rotation radius = 40 mm). If there are any obstacles on the internal side wall of the cabinet, the mounting position must be changed accordingly.

/// Bohrung ///

für Türen aus Metall

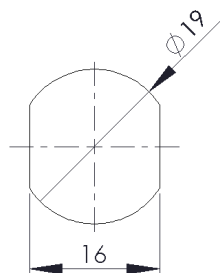


/// Drill hole ///

for metal doors

Versehen Sie an der festgelegten Position die Tür mit einer Lochung für den BeCode EVO+.

At the determined position, apply a perforation to the door for the BeCode EVO+.

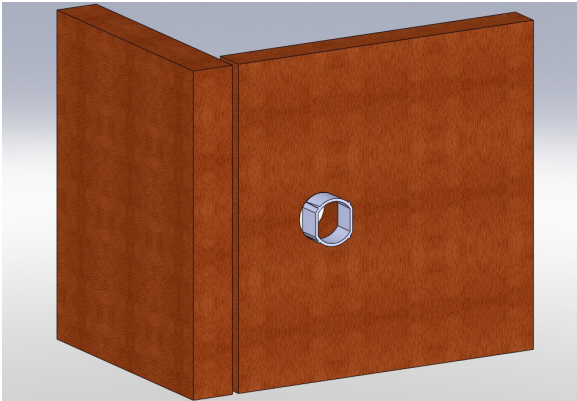


Verwenden Sie dafür das vorgegebene Bohrbild auf der linken Seite.

For this purpose, use the supplied hole pattern on the left hand side.

/// Bohrung ///

für Türen aus Holz

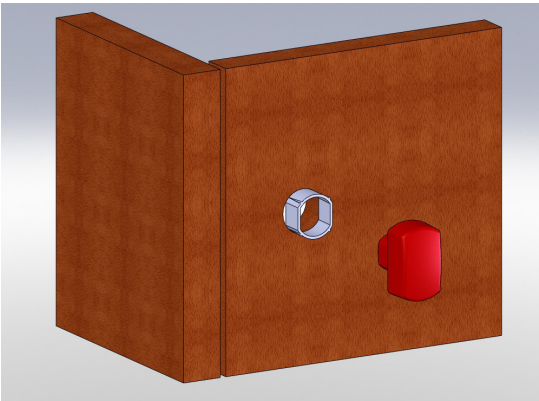


/// Drill hole ///

for wooden doors

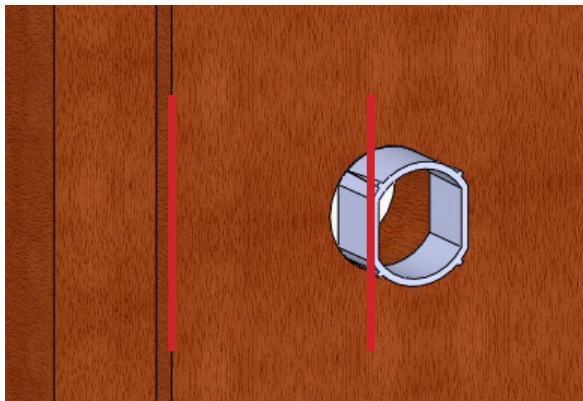
Bohren Sie an der festgelegten Position ein Loch mit dem Durchmesser 22 mm.

At the determined position, Drill a hole with a diameter of 22 mm.



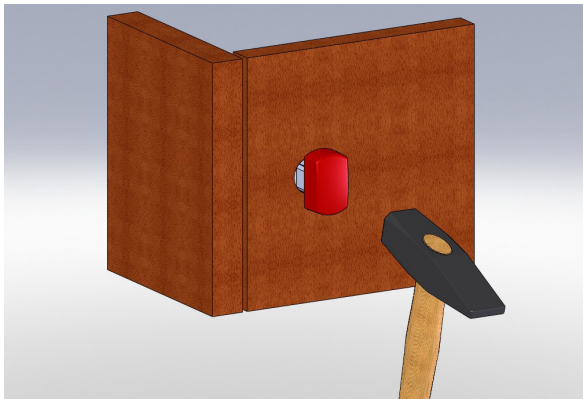
Stecken Sie die Einschlaghülse von vorne in das Bohrloch und setzen Sie die Einschlaghilfe ein.

Plug the Drive-in Sleeve into the drilling hole from the front and insert the Drive-in Tool.



Achtung: Die beiden geraden Seiten der Einschlaghilfe sollten genau parallel zur Türkante liegen.

Attention: The two plane sides of the Drive-in Sleeve should lie exactly parallel to the door frame.

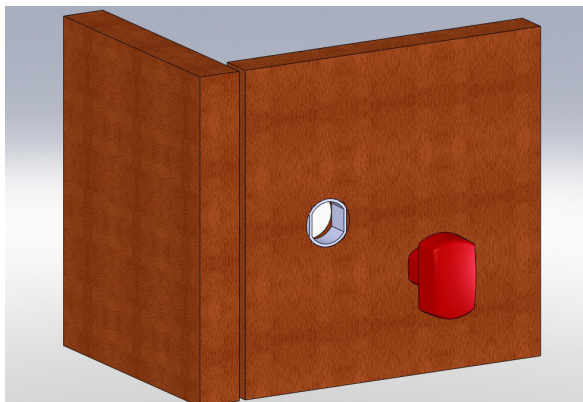


Schlagen Sie die Einschlaghülse mit einem Hammer ein, bis sie vollständig im Bohrloch sitzt.

Wichtig: Kein Teil der Hülse sollte danach aus der Tür hervorstehen.

Hammer the Drive-In Sleeve down, until it rests completely inside the drilling hole.

Attention: No part of the Sleeve should obtrude from the door afterwards.

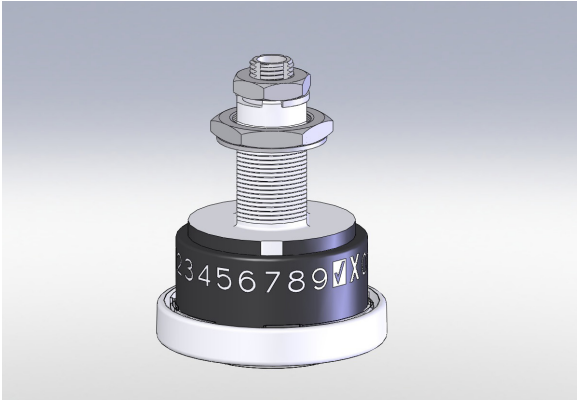


Entfernen Sie die Einschlaghilfe.

Remove the Drive-in Tool.

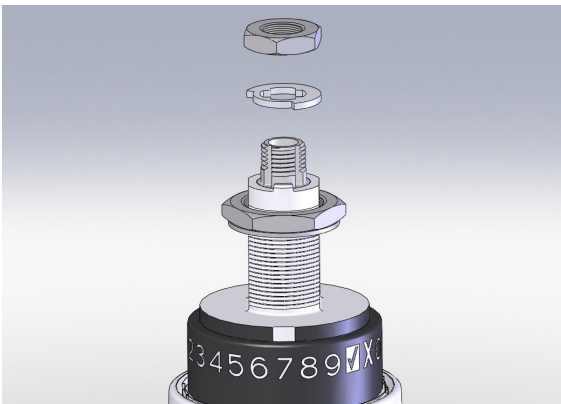
**// So bauen Sie Ihren
BeCode ein //**

**/// How to install
your BeCode ///**



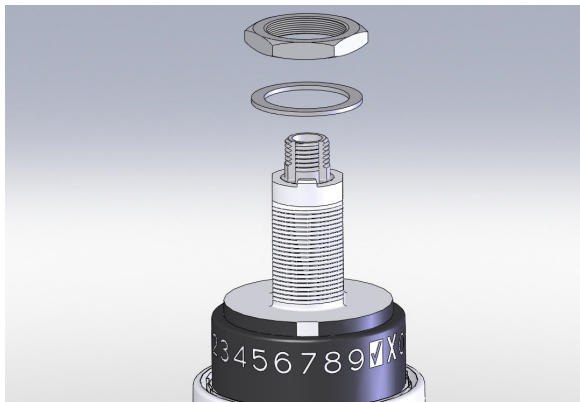
Auslieferungszustand

Condition upon delivery



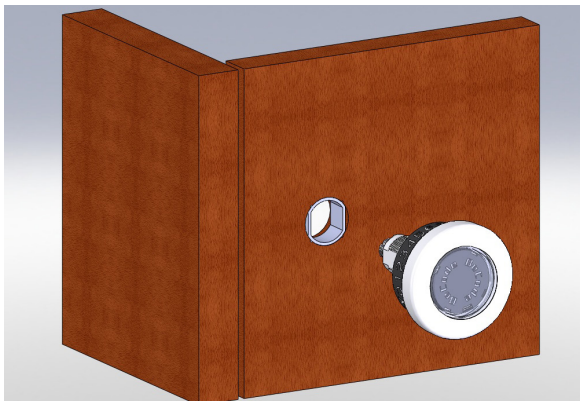
Entfernen Sie die Riegelmutter und
die Anschlagsscheibe vom EVO+ und
bewahren Sie sie für später auf.

Remove the Cam Nut and the Guide
Washer from the EVO+ and guard them
for later use.



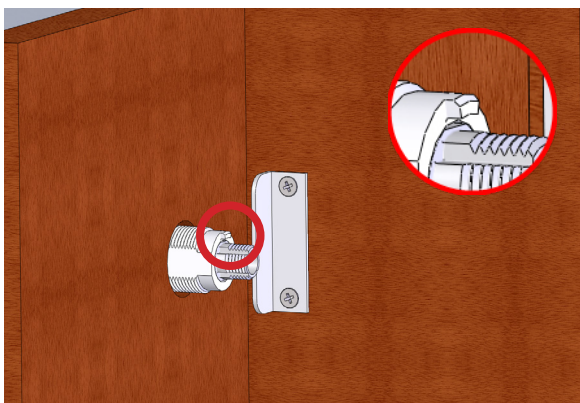
Entnehmen Sie die Montagemutter und die Unterlegscheibe vom EVO+ und legen Sie sie zur Seite.

Detach the Mounting Nut and the Cam Lock Washer from the EVO+ and keep them aside.



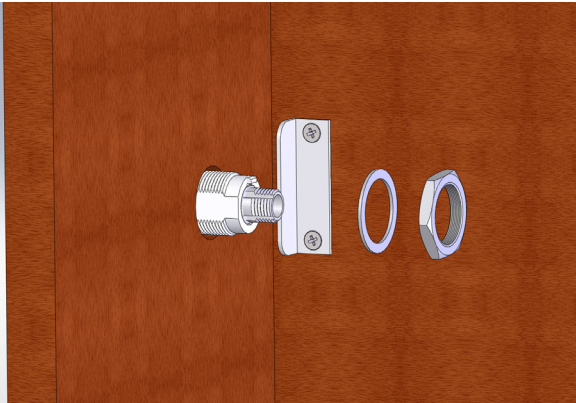
Führen Sie den EVO+ von vorne in die Einschlaghülse ein.

Insert the EVO+ into the Sleeve from the front side.



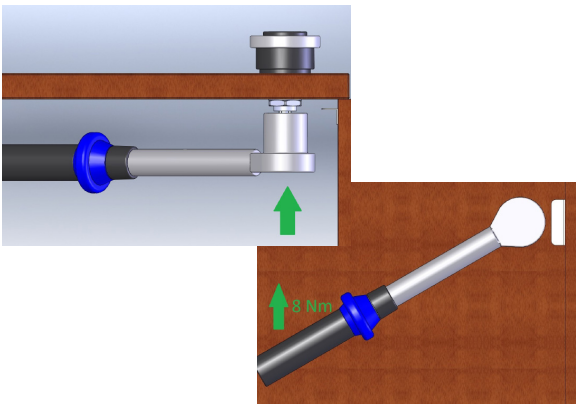
Achtung: Die Spitze am Ende des EVO+ muss nach oben zeigen.

Attention: The wiper at the end of the EVO+ must face upwards.



Legen Sie die Unterlegscheibe auf und schrauben Sie die Montagemutter auf die Rückseite des EVO+.

Attach the Cam Lock Washer and screw the Mounting Nut into the back side of the EVO+.

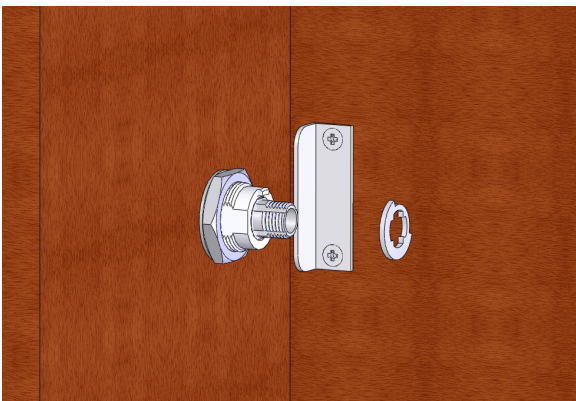


Fixieren Sie den EVO+ mit der Montagemutter und dem Drehmomentschlüssel mit der Schlüsselweite 24 mm..

Achtung: Das maximale Drehmoment beträgt 8 Nm. Achten Sie beim Festziehen darauf, dass der EVO+ in Position bleibt und nicht mitrotiert.

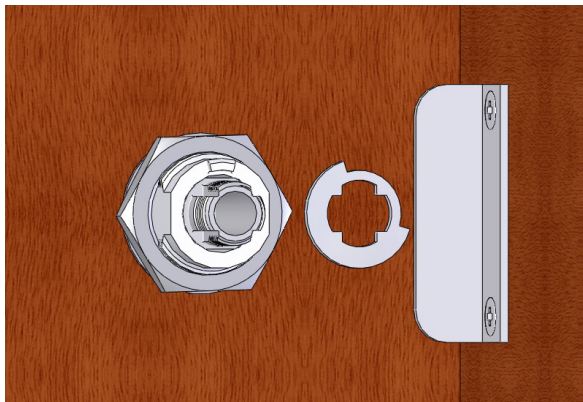
Fix the EVO+ with the Mounting Nut using the torque spanner with size 24 mm.

Important: the maximum torque is 8 Nm. While tightening the nut please pay attention, that the EVO+ stays in position and doesn't rotate.



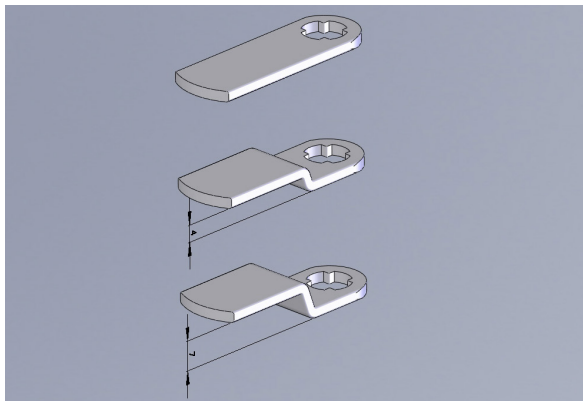
Stecken Sie die Anschlagsscheibe auf.

Insert the Guide Washer.



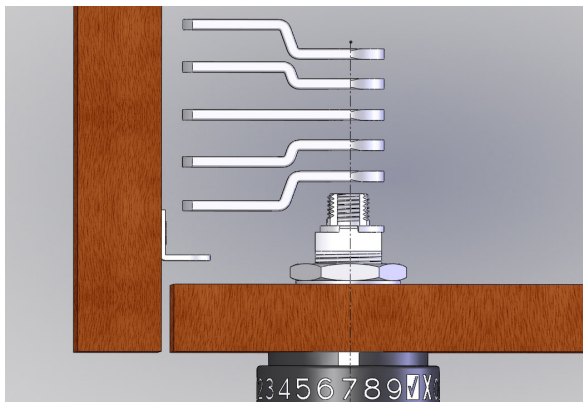
Achtung: Die dünne Seite der Scheibe muss sich oben und der Türkante zugewandt befinden - so wie auf dem Bild (für Türen, die nach rechts öffnen).

Important: The wide edge of the Washer must be on the correct side as shown in the picture (for doors that open to the right).



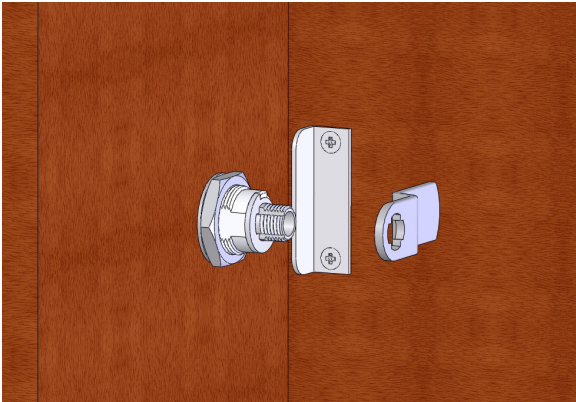
Wählen Sie einen passenden Riegel und bestimmen Sie die richtige Einbauorientierung des Riegels für Ihre Montage.

Choose a suitable cam and determine the correct cam orientation for your installation.



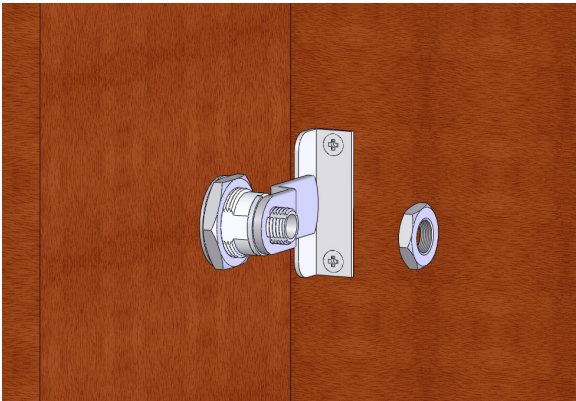
Der Riegel muss problemlos hinter den Schließwinkel oder Stopper passen, aber die verbleibende Distanz sollte so klein wie möglich sein.

The cam must fit easily behind the angle bracket or stopper, but the remaining distance should be as small as possible.



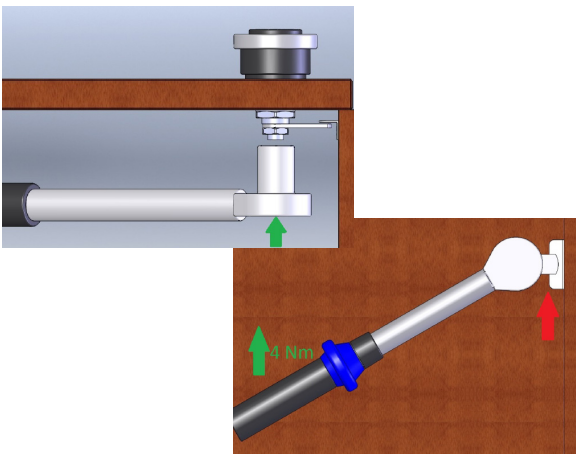
Setzen Sie den gewählten Riegel in der korrekten Orientierung ein

Mount the chosen Cam in the correct orientation.



Schrauben Sie die Riegelmutter auf das Ende des EVO+.

Screw in the Cam Nut at the end of the EVO+.



Befestigen Sie den Riegel mit der Riegelmutter und dem Drehmomentschlüssel der Schlüsselweite 16 mm.

Achtung: Das maximale Drehmoment beträgt 4 Nm.

Achtung: Beim Anziehen der Mutter benutzen Sie bitte unbedingt den Riegel zum Gegenhalten, da der BeCode ansonsten beschädigt werden kann!

Fix the Cam with the Cam Nut using a torque spanner size 16 mm.

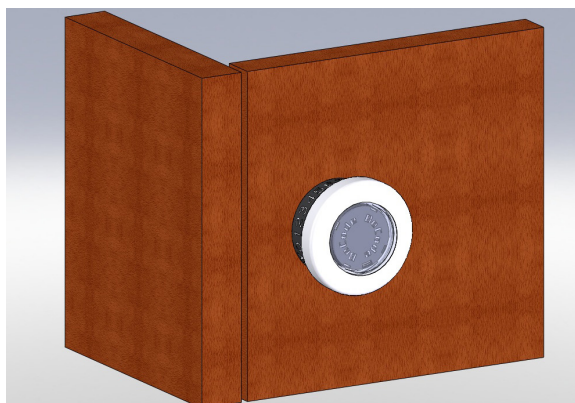
Attention: The maximum torque is 4 Nm.

Attention: When tightening the nut, it is imperative that you use the Cam for retaining, since otherwise the BeCode could be damaged!



Entfernen Sie sowohl den durchsichtigen Schutzaufkleber sowie den gelben Montagehilfestreifen von der Krone.

Remove both the translucent protection sticker and the yellow installation help strip from the crown.



Ihr BeCode ist jetzt einsatzbereit!

Your BeCode is now ready for use!