37-223.4 (11-25)

Allegion NL B.V. - Energiestraat 2 - 3903 AV Veenendaal - Nederland - info.axa.home@allegion.com - axahomesecurity.com



AXA HOME/SECURITY
Titan Scharniere

DE

SKG®

POLITIE KEURMERK VEILIG WONEN

Informationen

Sie haben ein AXA-Qualitätsprodukt erworben. Für eine reibungslose Montage und ein einwandfreies Funktionieren dieses Produkts halten Sie sich bitte strikt an die nachfolgenden Anweisungen.

Anwendung
Für Türen und Fenster

Der AXA Titan ist 1:1 mit allen 89x89x3 mm-Scharnieren austauschbar.

Montage

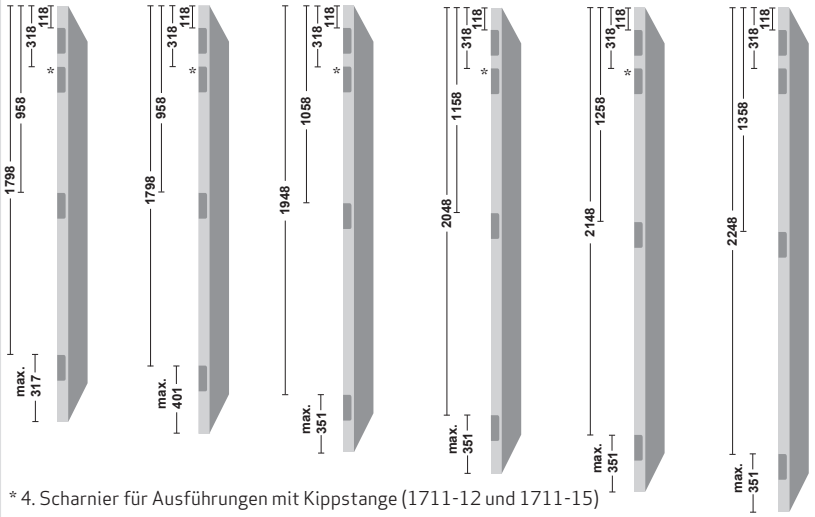
Der AXA Titan ist in zwei technischen Ausführungen erhältlich:
1 Die Sicherheitsausführung für: nach außen öffnende Außentüren und Fenster
2 Die Standardausführung für: nach innen öffnende Außentüren und Innentüren.

Tragfähigkeitstabelle

Type (h x b)	89 x 89 mm		89 x 125 mm		89 x 150 mm	
Anzahl	2	3	3	4	3	4
Kg	120	180	120	140	100	120

Profilausführungen sowie Aufhängungs- und Verbindungsnähte müssen gemäß der KVT, Ausgabe des Niederländischen Branchenverbands für die Tischlerindustrie (NBvT), ausgeführt werden

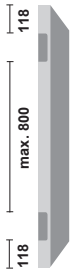
Tür SKG2 + SKG3 Widerstandsklasse 2/3



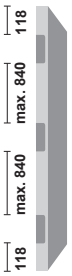
* 4. Scharnier für Ausführungen mit Kippstange (1711-12 und 1711-15)

Max. 2115 mm | Max. 2199 mm | Max. 2299 mm | Max. 2399 mm | Max. 2499 mm | Max. 2599 mm

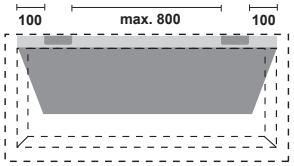
Drehfenster
SKG2 + SKG3
Widerstandsklasse 2/3



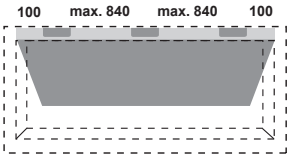
Drehfenster
SKG2 + SKG3
Widerstandsklasse 2/3



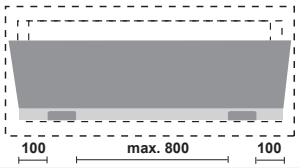
Klappfenster SKG2 + SKG3
Widerstandsklasse 2/3



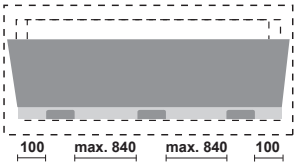
Klappfenster schwer SKG2 + SKG3 Widerstandsklasse 2/3



Kippfenster SKG2 + SKG3
Widerstandsklasse 2/3



Kippfenster schwer SKG2 + SKG3 Widerstandsklasse 2/3



Empfehlungen

- Alle Scharniere müssen exakt in einer Linie angebracht werden.
- Der Abstand von der Mitte der Befestigungsmittel zum Rand des Holzes muss mindestens 8 mm betragen.
- Sowohl für Fenster als auch für Türen: Aufhängungsfuge 2 mm, Schließfuge 3 mm.
- Bei Verwendung einer Öffnungsbremse oder einer Schließverzögerung muss das eingestellte Türgewicht um 100 % erhöht werden.
- Bei Verwendung eines Türstoppers an einer Stelle, die weniger als 60 % der Türbreite vom Scharnier aus gemessen beträgt, muss das eingestellte Türgewicht um 100 % erhöht werden.
- Bei einer Türbreite von mehr als 930 mm und einer Fensterbreite von mehr als 800 mm muss pro 10 mm zusätzlicher Tür-/Fensterbreite das Gewicht der Tür/des Fensters um 1,5 % erhöht werden.
- Bevor die Scharniere befestigt werden, muss die Farbe in der Aussparung/dem ausgehöhlten Bereich trocken sein.
- Streiche nicht über die Scharniere hinweg.
- Achten Sie darauf, dass Scharniere und Schrauben aus demselben Material und/oder mit derselben Oberfläche versehen sind (Lackierung/verzinkt mit verzinkt, Edelstahl mit Edelstahl).

Beispiel:
Türbreite 1030 mm und Gewicht 80 kg => 100 mm breiter als 930 mm => 100 mm geteilt durch 10 mm = 10 × 1,5 % = 15 %, 80 kg × 1,15 = 92 kg.

Wartung
Damit die Scharniere optimal funktionieren, sollten der Scharnierbolzen und die Lager einmal jährlich mit WD-40 Multi-Use Product geschmiert werden.

37-223.4 (11-25)



AXA HOME/SECURITY

Titan Scharniere

DE

SKG

POLITIE KEURMERK VEILIG WONEN

Montageanleitung

Montagewerkzeug (Empfehlung)
Maßband, Meißel oder Oberfräser, Bohrer Ø 3, Ahle/Bleistift

Schraubendicke	Vorbohren von Nadelholz	Vorbohren von Laubholz
4,5 mm	Ø 3,0 mm	Ø 3,0 mm

Verwenden Sie SKH-zertifizierte Schrauben, Abmessungen: 4,5 x 45 mm (alle Holzarten), und stellen Sie unter Berücksichtigung der Gewichtsbelastung sicher, dass der Holzrahmen sowie die Tür und das Fenster von einwandfreier Qualität sind.

Wenn die Scharnierpositionen noch nicht eingekerbt sind, markieren Sie die Stellen der Scharnierpositionen gemäß der Skizze (siehe nebenstehend).Kerben Sie das Scharnier 3 mm ein + die Dicke der eventuell zu verwendenden Unterlegplatte (Artikelnummer 1143-01-95).

1 Setzen Sie das zweiteilige Scharnierblatt in die Aussparung des Fensterrahmens ein und markieren Sie die Schrauben löcher (4x) mit einem Ahle oder zeichnen Sie sie mit einem Bleistift an. Wiederholen Sie dies bei allen Scharnieren.
2 Setzen Sie das einteilige Scharnierblatt in die Aussparung der Tür/des Fensters ein und markieren Sie die Schraubenlöcher (4x) mit einem Ahle oder zeichnen Sie sie mit einem Bleistift an. Wiederholen Sie dies bei allen Scharnieren.
3 Bohr die Löcher vor.
4 Befestigen Sie die Scharnierblätter mit Schrauben.

Zieh die Schrauben fest an, sodass die Scharnierteile nahtlos aneinander anschließen (Abb. A) und die Schraubenköpfe bündig mit der Oberfläche abschließen.

5 Setzen Sie die Tür/das Fenster so in den Rahmen ein, dass die einflügeligen und zweiflügeligen Scharnierblätter in einer Linie liegen.
6 Setzen Sie den Scharnierstift (Abb. B) in die Scharnierplatte ein und achten Sie darauf, dass die Oberseite des Stifts bündig mit der Scharnierplatte abschließt (Abb. B), der Stift rastet automatisch ein.

Sowohl beim Sicherheitsscharnier als auch beim Standard scharnier rastet der Stift automatisch ein, ein Test ist nicht erforderlich.

7 Wiederhole Schritt 6 für alle Scharniere.
8 Nach der Montage die Scharniere mit WD-40 MUP schmieren.

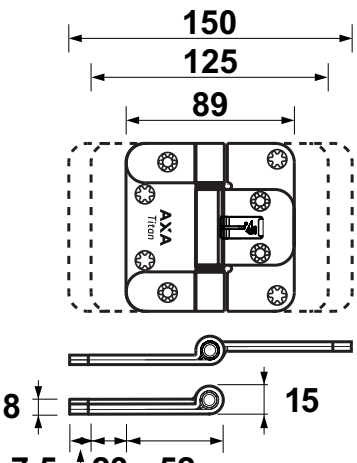
Entfernen des Scharnierstifts aus dem Sicherheitsscharnier

9 Öffne die Tür oder das Fenster.
10 Öffne die Verriegelung am Sicherheitsscharnier mit einem flachen Schraubendreher vollständig (Abb. C und D).
11 Lassen Sie den Stift mindestens 5 mm aus dem Knoten herausragen (*Abb.* E).

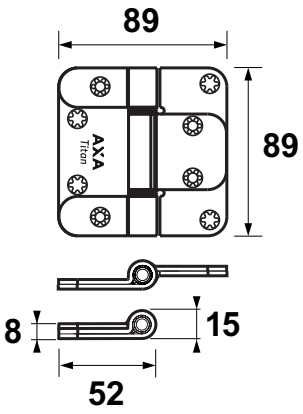
Nur auf den Stift schlagen, wenn die Verriegelung geöffnet ist!

12 Schließe die Tür oder das Fenster und ziehe den Riegel weiter heraus (Abb. F).

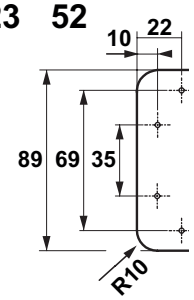
Sicherheitsausführung



Standardausführung



Einfräsen Rahmen



Einfräsen Tür/Fenster

