

Die Dichtung ist ein elastisches Element, das die Funktion hat, feste und mobile Teile der Fenster- und Türrahmen hermetisch zu verbinden und die Lücke zwischen den Fensterflügel und den Fensterrahmen sowie zwischen Fensterrahmen und dem Glas zu verschließen.

Ihre Effizienz hängt von ihrer Form, ihrer Abmessungen als unverformt und von ihrem Material ab.

Die Funktionsmaße des Rahmens sind:

A : Die Lücke zwischen Flügel und Rahmen

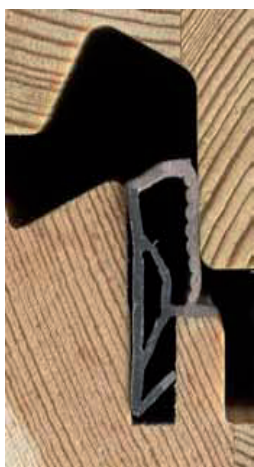
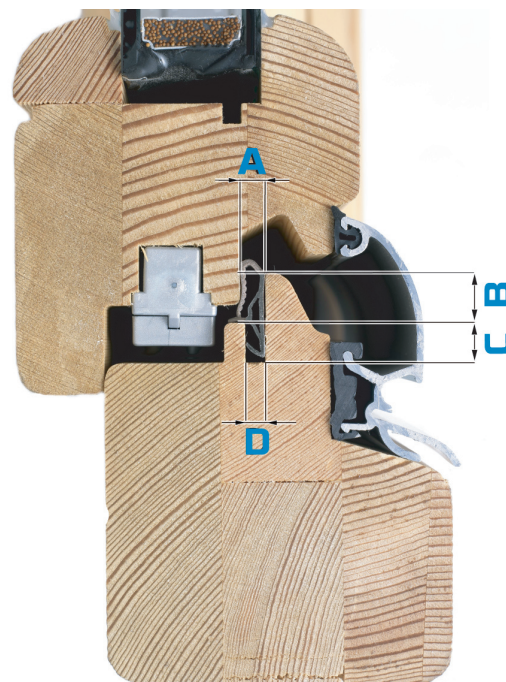
B: der Anschlag

C Tiefe der Fräsung

D: Breite der Fräsung

Die Tiefe und die Breite der Fräsung (C, D) sind Abmessungen, die bei der Einführung der Dichtung berücksichtigt werden müssen. Die Abmessungen der Verriegelungsklappe sind für eine leichte Einführung bemessen und garantieren eine perfekte Dichtheit.

Die Lücke und der Anschlag sind Abmessungen, die die Überlappung der Flügel und des Rahmens und ihren Abstand; sie sind abhängig von der Art der Herstellung und der Gestaltung des Fenster/Türrahmens.



Von der Form der Dichtungen hängt die Kontaktfläche ab. Je größer die Kontaktfläche ist, desto besser ist die Dichtheit. Die Verwendung von abgerundeten Rundum-Formen garantiert keinen großen Dichtheitsverlust

Die Abmessungen der unverformten Dichtung müssen verglichen werden mit der Breite der

Es ist leicht zu verstehen, umso größer die Abmessung der unverformten Dichtung ist, mit derselben Dimension der Fuge, desto größer ist die Dichtheitseffizienz. Mit einer Fuge von 4 mm zwischen Flügel und Rahmen, hat eine unverformte Dichtung von 7,5 mm eine Deformation, die vergleichbar mit der Fuge zu ist.

So ist die Dichtung in der Lage, Fertigungstoleranzen, Justierung während des Einbaus und die Umstellung über die Zeit zu kompensieren.

In dieser Hinsicht muss die Zeichnung der Dichtung für den Hersteller der Fenstern/Türen, unbedingt die Nennmaße der Dichtung und die Fertigungstoleranzen enthalten, um sie mit den

