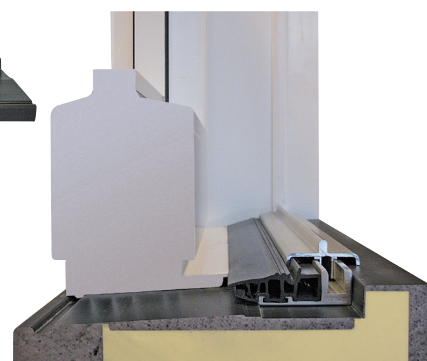
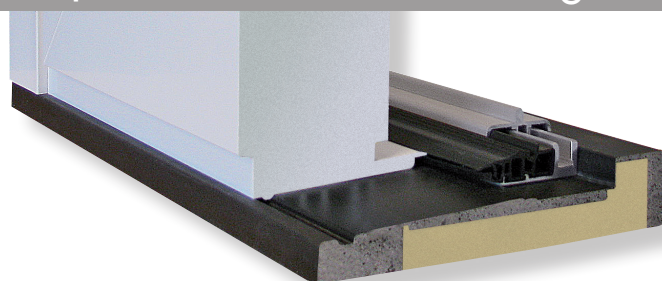


Innovative Schwellensysteme



mit optimale Wärmedämmung



Holonite, Marktführer von Schwellensystemen in den Niederlanden, hat ein innovatives Schwellensystem für Hebeschiebetüren mit optimaler Wärmedämmung entwickelt. Das Schwellensystem passt nahtlos auf verschiedene Hebeschiebetürsysteme, insbesondere auf die Systeme, die sich das Erreichen von Passivhaus bzw. Niedrigenergiehauswerten als Ziel gesetzt haben.

Thermische Dämmung

Der Mantel der Schwelle besteht aus Kompositstein "mit einer, von Holonite entwickelten, speziellen Zusammensetzung. Kompositstein von Holonite kennzeichnet sich durch eine sehr gute Wärmeleitfähigkeit von $0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$. Holonite ist sehr robust, druckfest und abriebfest sowie unempfindlich gegen extreme Wetterbedingungen und Umweltschädliche Stoffe. Darüber hinaus ist es wartungsarm und alkalibeständig.

Holonite Kompositstein ist in einer ausführlichen Farb- und Steinmusterpalette lieferbar und mit einem Steinbohrer bzw. einer Steinsäge sehr leicht zu bearbeiten. Der Kern der Schwelle besteht aus hochwertigem Dämmmaterial und ist mit einer thermischen Unterbrechung versehen. Durch die Kombination aus Mantel und Kern ergibt sich eine ausgezeichnete, hochisolierende Schwelle, die einen U-wert erreicht, der niedriger ist als $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ gemäß NEN-EN-ISO 10077-2. Somit werden die sogenannten "Kältebrücken" gemieden. Durch den relativ dünnen Holonite-Mantel hat die Schwelle ein geringes Gewicht und ermöglicht eine gute Handhabung.

Holonite produziert auf Kundenwunsch u.a. Maßgefertigte Schwellensysteme für jedes Fenster und Türsystem aus Holz, Aluminium oder Kunststoff. Es gibt also für jeden Kunden ein passendes Schwellensystem.



Über Holonite

Seit 1969 ist Holonite der Name auf dem Gebiet von Kompositstein in den Niederlanden. Als Hersteller von u.a. Schwellensystemen, Fensterbänken und Wandbedeckungssystemen hat sich Holonite eine führende Position in der niederländischen Bau- und Fensterindustrie erworben. Holonite Kompositstein ist u.a. wasserfest, wartungsfrei sowie frost- und alkalibeständig. Er ist in großen Farb- und Steinmustervariationen lieferbar und einfach mit einem Steinbohrer bzw. einer Steinsäge zu bearbeiten. Holonite ist Cradle-to-Cradle zertifiziert.



BRONZE