

SOLIDBOX – Unterputzsystem der Außenjalousien von Anwis

Die Außenjalousie SOLIDBOX wurde von der Firma ANWIS auf der Grundlage langjähriger Erfahrungen von Spezialisten in der Abschirmungsbranche entworfen. Sie bietet einen einfachen Messprozess und eine Reihe von Systemlösungen, die den Zeitaufwand für die Installation erheblich reduzieren. Durch die minimalistische Form des Produkts eignet sich die SOLIDBOX Unterputzjalousie für den Einbau in moderne Wohnungen und gewerbliche Gebäude.



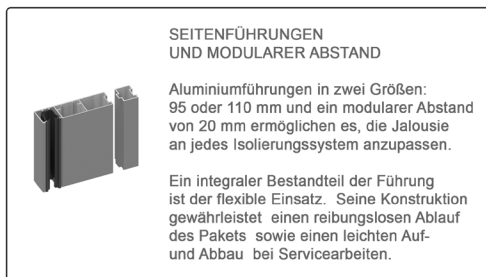
KASSETTE

Im SOLIDBOX-System sind drei Kassettenhöhen verfügbar: 220, 270 und 320 mm mit einer universellen Tiefe von 150 mm.



ELEKTRISCHE STEUERUNG

Die Antriebe haben die Möglichkeit, die untere und obere Endposition mechanisch oder elektronisch einzustellen. Standard-, Funk- und Funkantriebe mit Anschlussmöglichkeit an das intelligente Gebäudesystem stehen zur Verfügung.



SEITENFÜHRUNGEN UND MODULARER ABSTAND

Aluminiumführungen in zwei Größen: 95 oder 110 mm und ein modularer Abstand von 20 mm ermöglichen es, die Jalousie an jedes Isolierungssystem anzupassen.

Ein integraler Bestandteil der Führung ist der flexible Einsatz. Seine Konstruktion gewährleistet einen reibungslosen Ablauf des Pakets sowie einen leichten Auf- und Abbau bei Servicearbeiten.



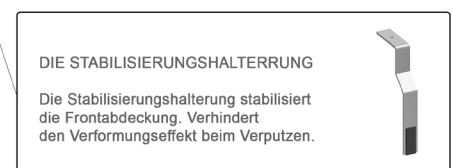
HAMMERMUTTER

Es hat eine eigene Kammer im Tragprofil. Sie ermöglicht eine einfache Befestigung der oberen Rinnenhalter und der Verschiebehalter der Frontabdeckung, ohne dass es zu Konflikten mit den Jalousiemechanismen kommt.



DER AUTOMATISCHE OBERE RINNENGRIFF

Der automatische obere Rinnengriff gewährleistet eine einfache Installation des Blindpakets. Verriegelt die Jalousie automatisch, wenn sie in den Griff eingesetzt wird.



DIE STABILISIERUNGSHALTERUNG

Die Stabilisierungshalterung stabilisiert die Frontabdeckung. Verhindert den Verformungseffekt beim Verputzen.

SOLIDBOX - ROBUSTE UND PRAKTISCHE KONSTRUKTION

Die Kasette der SOLIDBOX-Außenjalousien wird unter der Außenschicht der Gebäudeisolierung. Sie kann mit einer speziellen Dämmschicht (extrudiertes Polystyrol 15, 20 oder 35 mm dick) versehen werden, die die Bildung von Wärmebrücken an der Kontaktstelle zwischen der Rückwand und der Wand verhindert. Es vermeidet auch Sturzverarbeitungsarbeiten. Der vordere Teil der Kasette hat einen speziell profilierten Putzträger, der es ermöglicht, die Kasette unter der Isolierung zu verstecken. Die Frontabdeckung ist abnehmbar, was einen bequemen Zugang zu den

Konstruktionselementen während der Montage gewährleistet.

Das tragende Hauptelement der Jalousie ist ein Aluminiumprofil, das durch Stanzpressen hergestellt wird. Sie ermöglicht es, die Kasette (am vorderen oder oberen Teil des Sturzes) mit Stiften zu befestigen. Im oberen Teil des Tragprofils befinden sich außerdem spezielle Einbauplätze, die den Einbau der Kasette mit Ankern ermöglichen. Die Installationssanker garantieren die Stabilität der Verbindung der Kasette mit dem Sturz, wobei die einfache Installation beibehalten wird.

Im SOLIDBOX-System sind drei Kassettenhöhen erhältlich: 220, 270 und 320 mm. Ihre Größe hängt

von der Größe der verwendeten Verpackung ab. Die oberen Rinnenhalter, die in der Kasette befestigt sind, und Halter, die die vordere Abdeckung verdrängen (erleichtern Fertigungsarbeiten innerhalb der Kasette), werden mit Hammermuttern montiert. Die Muttern haben eine eigene Kammer im Tragprofil. Dies ermöglicht eine einfache Änderung ihrer Position und somit die Installation von Griffen ohne Konflikte mit den Mechanismen, die sich in der oberen Rinne befinden, wie z.B.: Lager oder elektrischer Antrieb. Die oberen Rinnenhalter sind automatisch, was eine einfache und effiziente Installation des Pakets in der Kasette gewährleistet.

Um das Produkt besser an das Isolierungssystem anzupassen, bietet Firma ANWIS: zwei Größen von Führungen (27,5 x 95 mm, 27,5 x 110 mm) und einen modularen Führungsabstandhalter von 20 mm. Diese Lösung bietet Flexibilität in der Entwurfs- oder Produktauswahlphase für die Gebäudestruktur. Die Seitenführungen der SOLIDBOX-Jalousie sind mit einem Einsatz (aus flexiblem Kunststoff) versehen, der leicht montiert und demontiert werden kann. Seine Konstruktion gewährleistet den reibungslosen Ablauf des Pakets. Eine zusätzliche Stabilisierung der Lamellen erfolgt durch Aluminiumführungen, die die Widerstandsfähigkeit der Jalousie gegen starken Winddruck erhöhen. Außerdem hat der Motor der SOLIDBOX-Jalousie eine voreingestellte Endposition der Jalousie. Dies ermöglicht eine schnelle Überprüfung des korrekten Funktionierens des Produkts, nachdem die Montagearbeiten abgeschlossen sind.

MODERNE AUTOMATISIERUNG

Die Unterputzjalousie ANWIS kann ferngesteuert oder mit Wandschaltern verkabelt werden. Der manuelle Modus ermöglicht es dem Benutzer, die Position der Jalousie selbst zu verändern. Es ist auch möglich, fertige Szenarien zu programmieren, dank derer die Abschirmungen automatisch, z.B. zu bestimmten Zeiten, hochgezogen und abgesenkt werden. Darüber hinaus kann die SOLIDBOX-Jalousie an Wetterautomatik und intelligente Gebäudesysteme angeschlossen werden. Im letzten Fall ermöglicht die Systemsteuerung, neben der Bedienung von Unterputzjalousien auch die Steuerung anderer Systeme, wie z.B. Heizung oder Beleuchtung.



VERFÜGBARE SYSTEME: C80 UND Z90

Die Unterputzjalousie SOLIDBOX ist in zwei Systemen erhältlich: C80 und Z90. In beiden Fällen sind die Lamellen auf beiden Seiten profiliert, was ihre erhöhte Steifigkeit und Stabilität bei ungünstigen Witterungsbedingungen gewährleistet.

Das Aluminiumprofil Z90 (90° Drehung der Lamellen) zeichnet sich durch eine schalldämpfende Dichtung und die „Z“-Form aus, die eine bessere Beschattung der Räume garantiert. Andererseits ist das charakteristische Merkmal des „C“-Profils die Möglichkeit, die Jalousie innerhalb von 180° zu öffnen und zu schließen. Dies gewährleistet eine stufenlose Steuerung des Neigungswinkels der Lamellen und damit eine freie Regulierung des Grades der in den Innenraum eindringenden Lichtintensität. Die maximalen Abmessungen der SOLIDBOX-Jalousie sind wie folgt: 3500 mm hoch und 4000 mm breit.

FARBEN IM TREND

Die Unterputzjalousie SOLIDBOX wird in einer reichhaltigen Farbpalette von Profilen und Kassetten angeboten. Um die Jalousie mit der Fassade einheitlich zu fertigen,

ermöglicht die Firma ANWIS die Lackierung der Innenfläche der Elemente, die Teil der Kassette sind: die vordere Abdeckung und die hintere Abdeckung.

Die Lamellen (ähnlich wie andere Elemente der Abdeckung, wie z.B.: Führungen, Unterrinnen oder Leiter) sind witterungsbeständig. Dank dessen zeichnet sich die Jalousie durch einen dauerhaften und zuverlässigen Betrieb über eine lange Einsatzdauer aus. In der Sammlung gibt es Farben, die den aktuellen Architekturtrends angepasst sind, wie z.B.: Basaltgrau, strukturelles Anthrazit, Schwarz sowie holzähnliche Muster. Dies ermöglicht eine einfache Farbanpassung der Jalousien an jede Art von Tischlerei oder Fassade. Es besteht auch die Möglichkeit, Fassadenjalousien in einer untypischen Farbe nach der RAL-Palette zu bestellen.

Die Firma ANWIS bietet vollständige technische Unterstützung, einschließlich: Montageanweisungen, technischer Katalog und professionelle Schulung.