

**• Funktionalität**

Das Unterputzsystem SP ist für die neu gebauten Gebäude vorgesehen. Dies ermöglicht eine ultimative Lösung für Architekten und Projektanten. Das System kann auch nach der Durchführung von notwendigen Änderungen im Bereich des Sturzes in bereits bestehende Gebäude eingesetzt werden. Eine gute Lösung ist auch die Möglichkeit der Anwendung von Moskitonetzen, die im Rollladenkasten integriert sind (Moskito System). Dieses integriertes System garantiert unabhängige Arbeit des Rollladens und Moskitonetzes.

**• Konstruktion**

Die Rollladenprofile und die Kästen werden aus qualitativ hochwertigen Aluminiumblechen hergestellt, die sich durch erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Anrieb und Wetterbedingungen auszeichnen. Dieses Aluminiumblech wird zweischichtig im PUR-PA System beschichtet. Dank der Schaum, der das Innere der Profile füllt, sind diese eine gute akustische und thermische Isolierung. Der eingebaute Rollladenkasten bildet mit der Fassade ein integriertes Gebäudeelement.

Die Stirn des Rollladenkastens stellt gleichzeitig den Untergrund für beliebiges Ausbaumaterial (z.B. Putz oder Klinker) dar, wodurch der Rollladenkasten auf der Gebäudefassade unsichtbar ist. Die Elemente des Systems SP, die sich unter dem Putz befinden, greifen in die Fenster-, Tür- und Sturzkonstruktion nicht ein und haben damit keinen negativen Einfluss auf die Energiebilanz des Gebäudes.

**• Bedienungskomfort**

Die Rollladensteuerung kann durch manuellen oder elektronischen Antrieb folgen. Der elektrische Antrieb ist mit Steuerungssystem verbunden, der für die komfortable Bedienung dient.

**• Nutzvorteile**

Die gut durchdachte Rollladenkonstruktion und gut gewählte Materialien bieten einen wirksamen Schutz gegen ungebetene Gäste. Zusätzlich bietet das System eine sehr gute thermische Isolierung, die die Heizkosten im Winter vermindert und im Sommer die Aufheizung der Räume verringert. Das zusätzlich eingebaute, unabhängig funktionierende Moskitosystem bietet einen wirksamen Insektenschutz und lässt gleichzeitig viel Licht und Luft ins Haus.

**• Farbenpalette**

Eine breite Palette von Standardfarben wird den anspruchsvollen Kunden zufrieden stellen. Die stranggepresste Profile werden pulverbeschichtet.

**• Anforderungen**

Die Rollläden im Aluprof-System wurden durch akkreditiertes Laboratorium anerkannt und die Forschungen dem Systemempfänger zur Verfügung gestellt. Wenn Sie Zugang zu diesen Unterlagen möchten, [klicken Sie hier](#) und loggen Sie sich zum passwortgeschützten Bereich ein.

