

Warum VEGAS REVO?

Hier im Kürze die wichtigste Vorteile:

- 1.** Der Aufsatzkasten wird mit üblichen Baubefestigungsankern an den Fenstersturz befestigt.
- 2.** Die einzelnen Bestandselemente des Kastens sind besonders stabil, weil:
 - nur qualitativ gute Rohstoffe verwendet wurden
 - die Außen- und Innenwände entsprechend dick geformt sind
 - alle Formen der Kastenelemente genau durchdacht sind
- 3.** Die Kastenelemente werden durch ein Clip-Verschluss miteinander verbunden. Deshalb sind die Elemente sehr leicht zusammen- oder auseinanderzubauen.
- 4.** Häufig sprangen die Läufe aus ihren Halterungen heraus oder brachen sie ab. In dem neuen System werden sie aus speziellem unempfindlichen PVC hergestellt und durch eine Clip-Halterung befestigt. So sind sie fest in ihrer Position und trotzdem leicht auszutauschen, falls solcher Bedarf entsteht. In ihrer Form sind sie so entworfen, dass sie zusätzlich das nach oben Verschieben der Bürstendichtung verhindern. Dies löst das häufige Problem, dass diese Dichtung zusammen mit dem Rollladenpanzer in dem Rollraum hochgezogen wird.
- 5.** Für die Außen- und Innenseite des Kastens wird das gleiche Profil verwendet. Ein weiterer Vorteil ist, dass es beidseitig verwendbar ist. Die eine Seite ist glatt und die Oberfläche ist mit einer Folie geschützt, falls die Seite nicht verputzt werden soll, und die andere Seite ist strukturiert um wiederum das Verputzen zu erleichtern. Zudem hat das Profil spezielle Rillen, in die eine Winkelleiste als Styroporstütze eingeführt werden kann.
- 6.** Das untere Kastenelement ist so entwickelt, dass eine zusätzliche Dämmung von unten nicht mehr nötig ist. Diese Lösung vergrößert den Rollraum für den Rollladenpanzer. Die entsprechende Dämmung wird dadurch gewährleistet, dass das Element aus zwei aufeinanderliegenden Hohlräumen mit min. 4mm Höhe besteht. Bei erhöhtem Isolationsbedarf besteht noch die Möglichkeit auf das Profil eine Einlage aus Isoliergummi zu kleben.
Zudem ist das untere Kastenprofil in seiner Konstruktion geneigt, so dass sich auf ihm eventuell bildende Kondensat nach draußen herauslaufen kann.

- 7.** Revisionsprofil hat einen integrierten Griff. Auf dieser Weise werden die Kratzspuren beim Aufmachen der Revisionsklappe vermieden.
- 8.** Kastenkopfelemente verfügen über eine Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten für etliche Antriebe (manuell, per Kurbel oder Motor).
- 9.** Das nach außen gerichtete Kastenelement wird von unten mit einem Endelement verschlossen. Dieser hat eine Abdeckleiste. Falls die Führungsschiene nach unten rutschen sollte, deckt diese Leiste so entstandenen Spalt zwischen Schiene und Kasten ab.
- 10.** Die Führungsschiene wird mit speziell entwickelten Befestigungsnoppen an den Fensterprofil befestigt. Bei der Einhaltung des Abstandes zwischen den Befestigungsnoppen von max. 25cm halten die Rollläden einen Wind der Stärke 6 stand.
- 11.** Wenn ein Rollläden wegen der Breite geteilt werden soll, benutzt man in dem Kasten Teilungselemente. Diese ähneln im Falle vom VEGAS REVO den Kopfstücken des Rolllädenkastens. Dank dieser Lösung werden die Teilungselemente einzeln und nicht wie bis jetzt doppelt eingesetzt. Ausschließlich wenn die Rollläden mit mehreren Motoren angetrieben werden, setzt man die Teilungselemente doppelt ein.
- 12.** Der Rolllädenkasten wird auf dem Fensterprofil mit Hilfe eines Adapterprofils befestigt. Zur Verfügung stehen den Kunden ein universelle PVC-Adapterprofil und 5 verschiedene Aluminium-Adapterprofile, die an die gängigsten europäischen Fensterprofile angepasst worden sind. Die Profile stabilisieren durch ihre spezifische Form die Gesamtkonstruktion vom Fenster und Rolllädenkasten. Das Aluminiumprofil ist natürlich durch seine Beschaffenheit als Material besonders empfehlenswert.
- 13.** Wir bieten Ihnen eine innovative Lösung für den Insektenschutz an. Im VEGAS- REVO-System kann das Moskitonetz problemlos geteilt werden und somit an die Breite der einzelnen Fensterelemente angepasst werden. Das Problem, dass breite Moskitonetze aus den Führungsschienen durch das Wind ausgerissen werden, ist somit gelöst.
- 14.** Erfüllen die gültige Energieeinsparverordnung ($U \leq 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$).