

Das eRollo - die technologische Neuheit des Jahres 2013

Das Rollo, ein Klassiker im Bereich der Raumausstattung, erstrahlt in neuem Glanz. Technische Weiterentwicklungen haben dieses Sicht- und Sonnenschutzelement perfektioniert. Vor allem Liebhaber moderner Technologie dürfen sich auf eine zukunftsweisende Weiterentwicklung freuen, die für mehr Lebens-, Wohn- und Arbeitskomfort sorgt.

Das neuartige eRollo wurde erstmalig auf der internationalen Textilmesse „Heimtextil“ in Frankfurt Anfang Januar dieses Jahres vorgestellt. Das Rollos, unabhängig davon ob Sie als Sonnen- bzw. Sichtschutz oder als Verdunklungsrollo eingesetzt werden sollen, motorisiert werden können ist nicht neu, die entwickelte Technologie im eRollo allerdings schon.

Im Mittelpunkt stand der Wunsch, ein elektrisch bedienbares Rollo zu entwickeln, dass nur ein Minimum an Energie verbraucht. Gleichzeitig sollte es sowohl per Fernsteuerung wie auch per Hand bedienbar sein. Ein fast geräuschloser Motor, attraktive Optik ohne überproportionierte Rollokassette und eine simple Montage sollten das ganze komplettieren.

Das Innovative am eRollo ist das in Amerika entwickelte federbalancierte Antriebssystem. Dieses ermöglicht eine elektrische Steuerung des Rollos mit extrem geringem Energieaufwand. Mittels einer Longlife-Batterie, die je nach Nutzungshäufigkeit 4-7 Jahre hält, ist das eRollo vollkommen autark von sonstigen Stromquellen. Es sind keine separaten Elektrozuleitungen notwendig, die speziell entwickelte gewichtsbalancierende Technik macht es außerdem möglich, dass der Antriebsmotor kaum hörbar arbeitet.

Das eRollo lässt sich mittels unterschiedlicher „Eingabegeräte“ bedienen. Der Nutzer hat die Wahl zwischen einer „klassischen“ Funkfernbedienung, der sogenannten Smart-Technologie wie beispielsweise iPhone, iPad, Android basiertem Smartphone bzw. Tablet-PC oder der Handbedienung wie beim altbekannten Springrollo.

Die modernen Kommunikationswege ermöglichen zudem eine weitere Besonderheit: Der Bediener muss sich nicht im selben Raum wie das eRollo aufhalten. Über das Internet oder mittels WLAN kann das Rollo unabhängig vom Standpunkt des Bedieners auf und ab bewegt werden. Mit den verschiedenen Bedienoptionen lässt sich das eRollo jederzeit und auf jeder Höhe stoppen. Besonders komfortabel ist die Möglichkeit bis zu sechs Rollos bzw. Rollo-Gruppen mit nur einem Bedienelement gleichzeitig steuern zu können.