

Vorteile der Rollläden von Drutex:

Sicherheit ohne Wenn und Aber

Die Anwendung zahlreicher Lösungen bezüglich Hochhebesicherung des Panzers sowie bezüglich dessen Steuerung bedingt, dass die Rollläden zur Steigerung der Sicherheit im Gebäude beitragen.

Idealer Lärmschutz

Die Rollläden garantieren eine Minimierung des spürbaren Lärms, indem sie Stille und Komfort bieten, durch einen stabilen Bau und hochwertige Komponenten, die bei ihrer Fertigung verwendet werden.

Perfekte Wärmedämmung

Die Verwendung hochwertiger Materialien bei der Produktion ist eine Investition, die Energie spart und den Energiebedarf des Gebäudes reduziert, wodurch die Heizkosten deutlich gesenkt werden.

Untersuchungen, die vom Institut für Bautechnik (ITB) durchgeführt wurden, haben bestätigt, dass ein Iglo 5 Fenster mit Koeffizient Uw = 0,99 W/(m²K) mit geschlossenem Rollladen einen Wärmedurchgangskoeffizienten auf dem Niveau von 0,75 W/(m²K)* erzielte.

Qualität und Ästhetik

Die wesentlichen Vorteile der Rollläden sind ihr wunderschönes Design, innovative Herangehensweisen an ihre Gestaltung sowie ihre Funktionalität. Durch zeitgemäße Konstruktionslösungen und perfekte Ausführung auf jeder Etappe der Produktion sind sie Garantie für Eleganz und langjährigen Nutzungskomfort.

Nutzungskomfort

Es besteht die Möglichkeit, die Rollläden mit Hilfe einer Fernbedienung, eines Tablets oder eines Smartphones zu steuern, manuell oder mit Hilfe eines Elektromotors, was die Benutzung problemlos und bequem macht.

*für Fenster in der Größe 1500 mm x 1500 mm gemäß Untersuchung beim ITB

Drutex S.A.

Leborska 31 • 77-100 Bytów • Polen

+48 59 822 91 01 · WWW.DRUTEX.DE · DRUTEX@DRUTEX.EU

+48 59 822 91 04 · fax +48 59 822 91 03

Die Angaben in diesem Werbematerial haben ausschließlich informativen Charakter und dienen der Orientierung. Die Spezifikation des Produkts sollte einer Überprüfung mit den vom Hersteller festgelegten technischen Daten unterzogen werden.



Aufsatzrollläden aus PVC

Aufsatzrollläden sind ein System, das mit den Fenstern integriert ist, die bei Neubau oder beim Austausch von Fenstern verwendet werden können. Die vielfältige Farbauswahl bei den Kästen und Führungsschienen aus PVC und den Aluminiumpanzern sowie die vielfältigen Antriebs- und Sicherungsmöglichkeiten der Rollläden entsprechen den Erwartungen der Kunden und den Anforderungen an zeitgemäßes Bauen.



Das Aufsatzrollladensystem von Drutex lässt sich von innen und von außen verkleiden, wodurch dauerhaft nur die Führungsschienen, der Aluminiumpanzer und die untere Revision sichtbar bleiben, was Ausdruck von moderner Bauweise ist und den aktuellen Design-Trends entspricht.

Die Aufsatzrollläden von Drutex sind das Ergebnis der Arbeit unserer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung. Hierbei wurde eine Reihe innovativer Lösungen angewandt, die nicht nur Nutzungs Komfort, sondern auch hervorragende Parameter im Bereich Energie- sparen garantieren.

Haben Sie gewusst, dass...?

Es besteht die Möglichkeit, die Rollläden mit unterschiedlichen Fenstersystemen zu verbinden, darunter auch mit Aluminium- und Holzsystemen, dank der Verwendung eines speziellen Adapters.



ROLLÄDEN MIT EPS-KASTEN

Für Wärme- und Schalldämmung, sowie für besseren Einbruchschutz.

- Die Rollläden verbessern die Schalldämmung und bieten zusätzlichen Schutz vor Außenlärm. Allein der Kasten gewährleistet schon in der Standardausführung eine Lärmreduzierung von 45 dB.
- Mit den Rollläden kann der Einbruchschutz betreffend eine höhere Widerstandsklasse von RC2 erzielt werden, und durch die mögliche Verbindung der Rollläden mit externen Alarmsystemen lässt sich das Sicherheitsniveau noch zusätzlich steigern.
- Konstruktion und Bau der Rollläden erleichtern das Verputzen und Verarbeiten der Fassade.
- Der Rolladenpanzer hat einen hohen Ballendurchmesser von 205 mm (Konkurrenzprodukte haben einen Ballendurchmesser von nur ca. 180 mm), wodurch die Rollläden sich auch für größere Fensteröffnungen eignen.
- Die Kastentiefe kann der Mauerstärke angepasst werden. Das Angebot umfasst Kästen mit einer Größe von 260, 300, 365 und 420 mm.



Spezifikation des Systems

INNOVATION Die Verstärkungskonsole bei Rollläden von Drutex ist aus Kunststoff gefertigt, im Gegensatz zu den Stahlkonsolen, die von anderen Produzenten angeboten werden, was das Energiespar-Parameter des Systems deutlich verbessert und die optimale Steifigkeit der Konstruktion erlangen lässt.

INNOVATION Der Abschluss des Rolladens aus Aluminiumprofilen ermöglicht dessen eventuelle Öffnung und verstärkt ihn zusätzlich.

INNOVATION Rolladenadapter – eigener Entwurf von einer Koppelplatte, die den Rolladen mit dem Fenster verbindet, für das System Iglo 5, Iglo Light und Iglo Energy, ausgestattet mit Dichtung. Er garantiert optimale Parameter in Bereichen von thermischer Isolation und Luftdurchlässigkeit.

INNOVATION Die speziell entworfene Verstärkung gewährleistet optimale Stabilität des Systems, aber auch optimale Beständigkeit gegen Windbelastung.

INNOVATION Lamellen mit einer Größe von 37 mm, 42 mm und 55 mm, gefüllt mit Wärmedämm Schaum, erhältlich in verschiedenen Farbvarianten.

INNOVATION Je nach montiertem Fenster und verwendetem Adapter beträgt die Höhe des Kastens 215 mm für die Systeme Iglo 5 und Iglo Energy sowie 225 mm für alle übrigen Systeme von Drutex.

INNOVATION Der Rolladen ist so entworfen worden, dass die Montage eines Insekten schutzes von der Außenseite und von der Innenseite des Rolladen-Panzers möglich ist.

INNOVATION Der Zugriff auf den Kasten für Wartungsarbeiten ist nach dem Öffnen der Revision möglich, die von oben bzw. von vorne angebracht ist.

INNOVATION Der Rolladen, der mit einem Elektroantrieb mit Hinderniserkennung ausgestattet ist, steigert die Nutzungssicherheit.

Vorsatzrollläden

Das System von Aluminium-Außenrollläden ist für die Verwendung bei Renovierung bzw. Neubau bestimmt. Der Rollladen ist im Ganzen aus Aluminium gefertigt, er ist in ausgewählten Farben der RAL-Palette und holzähnlichen Farben erhältlich. Seine stabile Konstruktion wird durch hochwertige Materialien und durchdachten Bau gewährleistet, was das Ergebnis der Arbeit der eigenen Forschungs- und Entwicklungsbereitung ist, wodurch die Konstruktion sich an jeden architektonischen Stil anpassen lässt. Die hohe Wärmedämmung macht die Alu-Rollläden von Drutex zu einer hervorragenden energiesparenden Barriere, sie eignen sich für Wärmedämmung und Passivkonstruktionen.

Arten von Vorsatzrollläden



ROLLLADEN 45°

- erhältlich in folgenden Größen: 137, 165 und 180 mm (Breite und Höhe des Rolladenkastens)
- zeichnet sich durch einen charakteristischen Einschnitt des Kastens aus, wodurch dieser keinen rechten Winkel hat



OVALER ROLLADEN

- erhältlich in folgenden Größen: 139x145; 167x171; 182x190 mm (Breite und Höhe des Rolladenkastens)
- die stromlinienförmige Form passt sich perfekt an dezente Baukomponente an



UNTERPUTZ-ROLLADEN

- erhältlich in folgenden Größen: 137, 165 und 180 mm (Breite und Höhe des Rolladenkastens)
- kann auf mehrere Weisen montiert werden, dank der Revisionsklappe, die unterhalb des Kastens angebracht ist
- es besteht die Möglichkeit, den Rollladen an der Vorderseite des Kastens zu befestigen



Spezifikation des Systems

- Der Rolladenkasten ist ein dekoratives Element** und lässt sich dank der breiten Farbpalette an das Aussehen der Gebädefassade anpassen.
- Zugriff auf den Kasten** hat man bei einem Rolladen 45° und einem ovalen Rolladen von vorne, beim Unterputz-Rolladen hingegen von unten, sodass dieser vollständig verkleidet werden kann.
- Kasten und Führungsschienen** sind in einer breiten Palette von RAL-Farben und holzähnlichen Farben erhältlich, wodurch sich die Rollläden durch Ästhetik und modernes Design auszeichnen.
- Der eingebaute Panzer aus Aluminiumprofilen**, die mit Polyurethanschaum ausgefüllt sind, wird in den sich an der Wand bzw. am Fensterrahmen befindenden Kasten eingerollt und trägt damit zum Energiesparfaktor des Systems bei.
- Die Abschlussleiste** ist in unterschiedlichen Farboptionen aus der RAL-Palette erhältlich, was zur Stimmigkeit und Eleganz der Konstruktion beiträgt.
- Es besteht die Möglichkeit, ein **mit dem Rolladen integriertes Insektenschutznetz** zu montieren, was zu höherer Funktionalität und bessarem Nutzungskomfort führt.

Haben Sie gewusst, dass...?

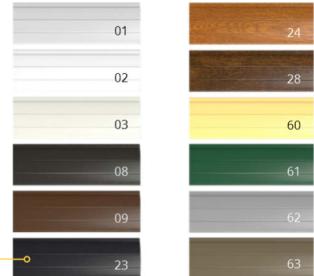
Die Aluminium-Rollläden von Drutex erfüllen die Anforderungen an den Bau von intelligenten Häusern. Die Möglichkeit, die Rollläden mit Hilfe eines Tablets, eines Smartphones oder einer Fernbedienung zu steuern und sie mit einem Alarmsystem zu verbinden erhöht den Nutzungskomfort des Fensters und entscheidet über den Grad der Sicherheit.

Zeitgemäßes Design

Rollläden finden immer häufigere Anwendung, sowohl bei modernen Bauten als auch bei klassischen Konstruktionen. Ihre zahlreichen Vorteile im Bereich Sicherheit, Nutzungskomfort und elegantes Design tragen zur Popularität dieser Lösung bei. Der durchdachte Bau der Außenrollläden von Drutex ist Effekt von Arbeit der eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung und garantiert eine hervorragende Funktionalität des Systems.



Die mit Wärmedämmsschaum gefüllten Aluminium-Lamellen des Rolladens sind in einer breiten Farbpalette erhältlich, wodurch das Aussehen des Rolladens an die Spezifik des Gebäudes angepasst werden kann. Es besteht die Möglichkeit, Abschlussleisten in der gleichen Farbe zu verwenden, was sich erheblich auf die Ästhetik und das Aussehen des ganzen Rolladens auswirkt. Die hohe Qualität und die Steifheit der Lamellen garantieren einen hervorragenden Energiesparfaktor und hohe Windbeständigkeit. Zusätzlich trägt die breite Palette an Farben der Lamellen zu Eleganz und Ästhetik der Lösung bei.



Farbgebung der Panzer 37 mm:

01 silber	24 golden Oak
02 weiß	25 Nussbaum
03 grau	26 Elfenbein
08 dunkelbraun	61 moosgrün
09 braun	62 aluminiumgrau
23 anthrazit	63 metallicbraun

Farbgebung der Panzer 42 mm:

01 silber	02 weiß
02 weiß	03 grau
03 grau	08 dunkelbraun
08 dunkelbraun	23 anthrazit
23 anthrazit	26 Elfenbein

Farbgebung der Panzer 55 mm:

01 silber	02 weiß
02 weiß	03 grau
03 grau	08 dunkelbraun
08 dunkelbraun	23 anthrazit
23 anthrazit	26 Elfenbein

Intelligente Systeme

Immer beliebter bei Kunden werden Rolläden, die mit der Option der intelligenten Steuerung mit Hilfe einer Fernbedienung, eines Tablets bzw. eines Smartphones ausgestattet sind, wodurch sich das System auch aus der Ferne, bei Abwesenheit steuern lässt. Die Rolläden können einzeln oder gruppenweise geöffnet und geschlossen werden, außerdem kann die Zeit programmiert werden und der Rolladen kann mit anderen intelligenten Systemen im Haus verbunden werden. Das ist eine Investition in Nutzungskomfort und Funktionalität auf höchstem Niveau.

Kabelsteuerung

Zur individuellen Kabelsteuerung werden ein Tasten- bzw. Schlüsselschalter sowie eine Vorrichtung zur Zentral- und Zeitsteuerung benutzt. Der Rollladen kann manuell betrieben gesteuert werden, mit Hilfe eines Gurts, einer Kurbel bzw. eines Gurts mit Kurzgetriebe. Durch einfachen Austausch des Schalters mit einem eingebauten Funksender kann die Steuerung ebenso durch eine Fernbedienung ergänzt werden.

Kabellose Steuerung

Die komfortabelste Lösung ist die Funksteuerung RTS, mit der die Rolläden zentral bzw. jeder einzeln gesteuert werden. Es können Gruppen gebildet werden, um z. B. einzeln die Rolläden zu steuern, die sich auf der östlichen und auf der westlichen Seite des Gebäudes befinden. Es kann auch von verschiedenen Punkten aus gesteuert werden und diese können beliebig geändert werden. Die intelligente Steuerung sieht auch das Managen der Rolläden mit Hilfe einer Fernsteuerung, eines Tablets bzw. eines Smartphones vor, was besonders bequem ist, wenn wir nicht zuhause sind, und ermöglicht die vollständige Kontrolle des Systems.

Intelligente Lösungen, die bei der Steuerung der Rolläden angewandt werden, sehen auch vor, dass diese mit Wittersensoren ausgestattet werden, wodurch wir kompromisslosen Komfort bei Wetteränderung erzielen.



Tradition und Erfahrung



Erfahrung

Drutex produziert bereits seit mehr als 20 Jahren Rolladen-Systeme. Die selbst entwickelten Konstruktionen der Rolläden sind das Ergebnis der Arbeit unserer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung. Die volle Kontrolle des Produktionsprozesses ermöglicht es, die Qualität ständig zu überwachen und auf die kleinsten Details des technologischen Prozesses zu achten. Rolläden von Drutex zeichnen sich durch hohe Qualität und Funktionalität aus, die den Bedürfnissen der Kunden entsprechen und die langjährige Erfahrung der Firma spiegelt sich in ihrer Zuverlässigkeit und ihrem modernen Design wieder.



Service

Professioneller und reibungsloser Service ist das Markenzeichen der Firma Drutex. Die Firma erfreut sich seit Jahren des Vertrauens und eines hervorragenden Rufs im In- und Ausland, weil sie ihren Kunden hochwertige Produkte und schnellen umfassenden Kundendienst für ihre Systeme in ganz Europa bietet.



Garantie

Die mehrjährige Garantie auf Vorsatz- und Aufsatzrollläden ist die Garantie für Ihre komfortable Nutzung und beweist die Verantwortung der Firma für das Produkt. Diese Lösung garantiert Sicherheit und langjährige Nutzung.

