

Fenster-Rollosysteme 2000

Direkt am Fenster montiert – auch nachträglich kein Problem!



**Energiespar-Rollos als dekorativer
Sicht- und Sonnenschutz
oder zum Verdunkeln,
sowie Insektenschutz-Rollos**

L | A | P | A | R | O

Das unübertroffene Laparo-Rollosystem: **Fenster-Rollovorhang 2000**



Das Prinzip: Das Rollo gehört optisch und funktional zum Fenster

Ein Laparo-Rollo ist fest an den Glasleisten des Fensters montiert und kann so mit diesem zusammen gedreht oder gekippt werden. Da es seitlich zuverlässig in Führungsschienen gehalten wird, kann es nicht vorhängen oder im Windzug flattern. Blumen oder Gegenstände auf der Fensterbank werden also nicht durch das Rollo behindert.

Die formschöne Lösung

Die runde Abdeckung des Laparo-Rollos trägt 2,5 cm auf. Die Führungen schließen flächenbündig auf der Innenseite des Raumes mit dem Fensterflügel ab. Das Rollo wird so ein Teil des Fensters. Das sieht nicht nur gut aus, sondern ist auch von Vorteil beim Putzen. Die Oberfläche der Kunststoff-Profile gibt es in weiß, braun, mahagoni oder beige.

Sicherer Halt in jeder Position

Die Bedienungskette läßt sich in jeder Position einrasten, so daß jede Einstellung der Öffnungshöhe zuverlässig arretiert bleibt. Die Bedienung kann auch über einen Motor erfolgen (siehe Rückseite).



Wenn das Rollo nicht benötigt wird, verschwindet es in der oberen Abdeckung der Rollmechanik. Es ist so vor allen Einflüssen der Umwelt geschützt.

Wesentlich weniger Energieverlust von innen und Schutz vor Hitze von außen

Durch die feste Verbindung mit dem Fenster wird die Wärme nach beiden Seiten am Durchgang gehindert. Sie sparen Energie und erreichen einen wirkungsvollen Schutz vor der Aufheizung des Raumes durch die Sonne. Durch die Wahl entsprechender Materialien kann dieser Effekt noch wesentlich gesteigert werden (Hitzeschutz-Rollo).



Die Sonderkonstruktion für Mietwohnungen (abnehmbar)

Wenn ein Vermieter einmal nicht mit einer festen Montage einverstanden sein sollte, kann ein Laparo-Rollo auch am Fensterflügel eingehängt werden. Die Montage erfolgt dann ohne feste Verschraubung mit einer Spezial-Halterung. Das Rollo ist dann abnehmbar, ohne Spuren zu hinterlassen.

Die große dekorative Auswahl, gleich ob als **Sonnenschutz oder Verdunklung**



Ein Laparo-Rollo sieht immer gut aus

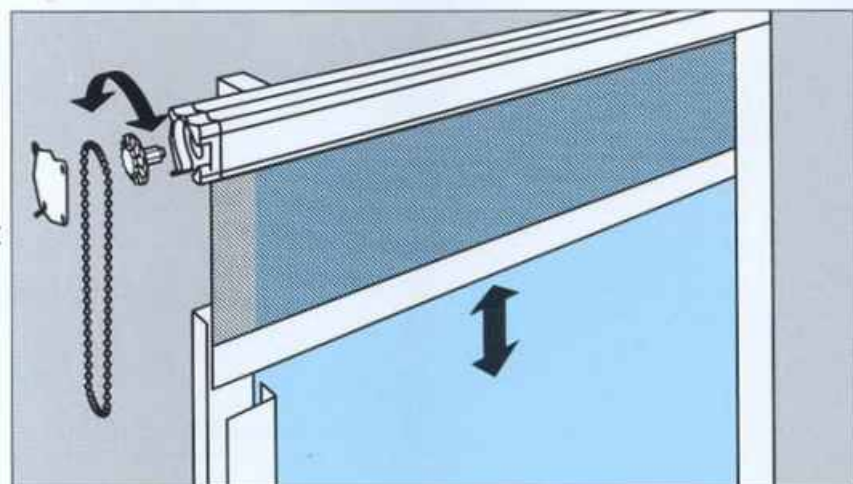
Sie können grundsätzlich wählen zwischen einem dekorativ duftigen Stoff oder einem aus mehreren Schichten aufgebautem Verdunklungs-Rollo. Durch die feste Führung im Fenster ist der Verdunklungsgrad nicht zu übertreffen. Insgesamt stehen 100 Dekore zur Auswahl, passend zu jedem Wohnstil.

Das Hitzeschutz-Rollo von Laparo kann mehr

Das ungewöhnliche transparente Material hat viele Eigenschaften: Sie können bei normalem Tageslicht nach draußen sehen, ohne daß Sie gesehen werden. Bei Büroarbeitsplätzen werden unliebsame Spiegelungen (z. B. auf Bildschirmen) verhindert. Aber die eigentliche Aufgabe ist der Schutz vor Hitze von außen und vor den schädlichen UV-Strahlen, die auch für Farbveränderungen an der Einrichtung verantwortlich sind (Ausbleichen).

Ideal: Das Kassetten-Blendschutzrollo

Im Objektbau werden spezielle Anforderungen gestellt, die das Laparo Kassetten-Blendschutzrollo ideal erfüllt. Eine seitliche Führung des Rollos macht das Fenster wirklich dicht. Eine zusätzliche seitliche Lichtschutzbürste verhindert den Einfall von Restlicht, unabdingbar für Bildschirmarbeitsplätze! Das kann aber auch im Wohnungsbau bei starker Lichtbelastung von außen wünschenswert sein. Die Bedienung ist an jeder Seite montierbar, der Behang läßt sich dabei stufenlos in der Höhe einstellen. Außen montiert kann es auch bei Rolläden als zusätzliches Insektenschutzrollo dienen. (siehe Insektenschutz-Rollo 2000)



Auch die Schrägen werden gemeistert: **Dachfenster-Rollovorhang 2000**



Das Dachfenster-Rollosystem mit Führungsqualitäten

Beim Dachfenster zeigt sich ganz besonders der Vorteil des Laparo-Systems. Das Rollo wird seitlich in Aluminiumprofilen geführt, also gehalten. Das Dachfenster kann verstellt werden, ohne daß ein herabgezogenes Rollo bewegt werden muß oder im Wege ist. Auch beim Dachfenster kann das Rollo in jeder Öffnungsstellung durch Schiebegriffe arretiert werden. Es stehen die gleichen Materialien für Sicht-, Sonnen-, Hitzeschutz und für die Verdunklung zur Verfügung, wie beim Rollovorhang 2000.

...auch in Kombination mit einem Insektenschutz-Rollo

Viele Dachfensterkonstruktionen ermöglichen auch den zusätzlichen Einbau einer Rollokombination. So können Sicht- und Sonnenschutz oder Verdunklung mit einem Insektenschutz kombiniert werden. Dabei wird das Rollo von oben nach unten und der Insektenschutz von unten nach oben geführt.

Die nachträgliche Montage

Die Modernisierung vorhandener Dachfenster ist kein Problem, die Montage geht schnell und einfach und kann auch vom Heimwerker selbst ausgeführt werden. Alles in allem eine sehr wirtschaftliche Anschaffung mit einem hohen Grad von Hitzeschutz und Energie-Einsparung – beim Dachfenster besonders wichtig.



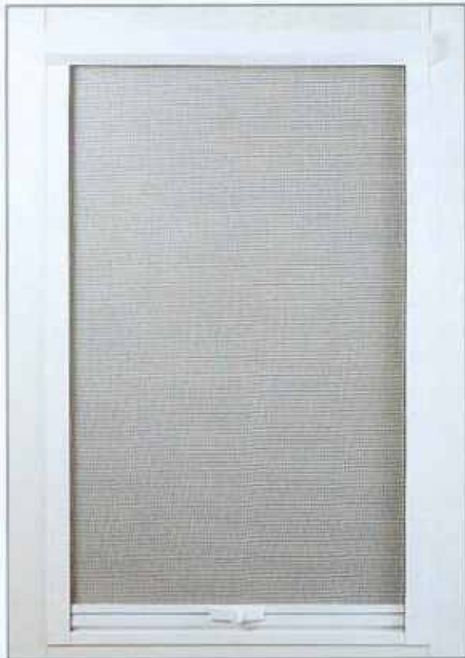
Lassen Sie sich in allen Fragen eines Fenster-Rollovorhanges vom Fachmann beraten. Er kennt die Laparo-Systeme und hält Muster bereit.

LAPARO

Insektenschutz-Rollo 2000

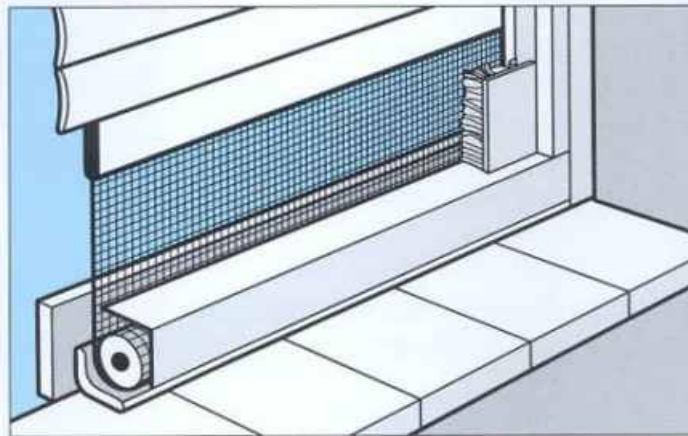
für viele Fensterarten und Terrassentüren

Die luftdurchlässige widerstandsfähige Fliegengaze schützt nicht nur vor kleinen Insekten, sondern auch vor größerem Getier. Haustiere dagegen werden am Verlassen des Hauses gehindert, obwohl das Fenster geöffnet ist. Insektenschutz-Rollos werden außen montiert und von oben nach unten oder von links nach rechts bedient.



Ihr Einbau ist auch dann zusätzlich möglich, wenn Außenrolläden vorhanden sind. Die Bedienung erfolgt dann von unten nach oben. Rollos in Türen werden seitlich bewegt und verschwinden in einer schützenden Abdeckung.

Max. Einbautiefe 12 mm.
Einbau möglich bei allen Neubaurolläden und Fenstern mit Aufsatz-Rolladenkasten.



L | A | P | A | R | O

Der komfortable und nützliche Fortschritt: **Rollos mit Motor-Fernbedienung**



Nicht nur Bequemlichkeit kann der Grund für eine Motor-Fernbedienung sein. Wenn Sie bei großer Fensterzahl alle Rollos auf einmal bedienen wollen, sparen Sie Zeit. Ändert sich die Sonneneinstrahlung, ist der Stand der Rollos mit einem Griff korrigiert.

Bei der Verdunklung eines Vortragssaales ist die Fernbedienung eine Notwendigkeit. Bei hoch angeordneten, schwer zugänglichen Fenstern sollte man nicht darauf verzichten. Bei vielen Fenstern in einem Raum eine komfortable Angelegenheit.

L | A | P | A | R | O

Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.