

Bausysteme Stock begrüßt Sie

sehr gern und möchte den Sonnenschutz-Blendschutz und Wärmeschutz als BauSystem vorstellen. Wir bieten die notwendigen Sonnenschutz und Blendschutz Konzepte nach Anforderung mit Wärmeschutz, Sichtschutz sowie Verdunkelung oder sinnvollste günstige Fensterdekoration. Unser Familienbetrieb bietet seit 1994 das MULTIROLLO® von bestmöglicher Qualität zum Preis der günstig ist. Wir beraten, planen und liefern mit Montage zuverlässig und stehen Ihnen jederzeit direkt zur Verfügung, denn wir sind immer direkt erreichbar. Versprochen. Wir liefern in der BRD, in der Schweiz und Österreich wo wir mit Partnern arbeiten und www.schaltbare-Folien.de als Sichtschutz / HD Rückprojektion für gute Werbung bieten.

Sonnenschutz-Blendschutz

Konzepte in der Übersicht:

Zunächst benötigen wir Ihre Anforderungen, welche Art von Sonnenschutz und Blendschutz der sinnvollste Schutz ist? Denn wir verfügen über ein breitgefächertes Angebot und das bei guten Preisen. Die Rollo-Konzepte von Bausysteme Stock als Sonnenschutz beinhalten Blendschutz + Wärmeschutz + Sichtschutz – Labor – Verdunkelung – Fensterdekoration – Büro – Sonnenschutz und Blendschutz innen am Fenster bis hin zum Büro Plissee oder mobiler Blendschutz am Bildschirmplatz und Arbeitsplatz mit dem reflektierenden MULTIROLLO® . Wenn Energie nach innen kommt, und das ist so, dann kann die Sonnenenergie wieder nach draussen reflektieren und zurück geschickt werden. Das ist unser Prinzip erfolgreich zu arbeiten.

Bausysteme Stock steht für Sonnenschutz + Blendschutz und bietet seit 1994 die „Sonnenbrille für das moderne Bürogebäude“, manuell bis vollautomatisch aus Wuppertal, Sonnenschutz und Blendschutz, aus Wuppertal, nur aus Wuppertal von BAUSYSTEME STOCK seit 1994

Stellen Sie uns in Ihre Dienste, Sie werden überrascht sein.

**Rollout.shop : MULTIROLLO® : ...mehr als nur
Fensterdekoration**

***Es gibt Sonnenschutz + Blendschutz,
Wärmeschutz sowie Verdunkelung
und es gibt das MULTIROLLO®...***

***.....das MULTIROLLO® erfüllt sämtliche EU-Richtlinien
für Bildschirmarbeitsplätze :***

*Sonnenschutz – Blendschutz ...sowie freie Sicht ins Freie ! ...die beim MULTIROLLO® klar
ist und nicht durch Folienprägung diffus durchsichtig ist! Daher unsere Beschreibung:
MULTIROLLO® ...die Sonnenbrille für das Bürogebäude !*

www.Multirollo.de : Sonnenschutz – Blendschutz – Wärmeschutz – Verdunkelung –
Sichtschutz mit den **bestmöglichen** Daten und ist mit wirklich keinem üblichen Stoffbehang
praxisnah innen im Bürogebäude am Fenster zu vergleichen:

- Reduktion Gesamtenergieeinstrahlung.....um 88 %
- Gesamtenergiedurchlass.....um 12 %
- Reduktion der Wärmeeinstrahlung 79 %
- Reduktion der Blendung.....97 %

•

*.....mit klarer Sicht ins Freie, wie der Blick durch Ihre Sonnenbrille! (**Keine diffuse
Durchsicht durch Flächenprägung im Rollo) mehr als nur Fensterdekoration !***

Der Gesamtenergieverbrauch im Jahr an Heizenergie und Kühlenergie bringt die Ersparnis
von bis zu 40 % bei dem Einsatz unseres Fenster Rollo-Store MULTIROLLO®, deshalb
nennen wir das MULTIROLLO® „Spar-Rollo“ Tageslichtrollo als Sonnenschutz +
Blendschutz + Sichtschutz + Wärmeschutz inkl. Schallschutz mit 1 m/Sekunde
Nachhallverzögerung !

Rollout Multirollo®: Sonnenschutz + Blendschutz ... mehr als nur Fensterdekoration



Der andere Rollo Raffstore

Sonnenschutz + Blendschutz + Wärmeschutz + Tageslicht

Maße: Kassetten-Rollo:

30×30 mm / 33x33mm / 40×40 mm / 48×48 mm / 50×50 mm / 60×60 mm

manuell – elektrisch – bzw. mit Akku

Wahlweise ohne Kassetten / Führungsschienen mit gleicher Wirkung

Verwendung: Sonnenschutz mit Blendschutz, Schallschutz, Verdunkelung, Sichtschutz, bedruckt als Deko oder Werbung, Abdeckung für Regal oder Schrank...möglich ist alles!

97 % Blendschutz

ca. 12 % Gesamtenergieeinstrahlung

.....mit klarer Durchsicht !

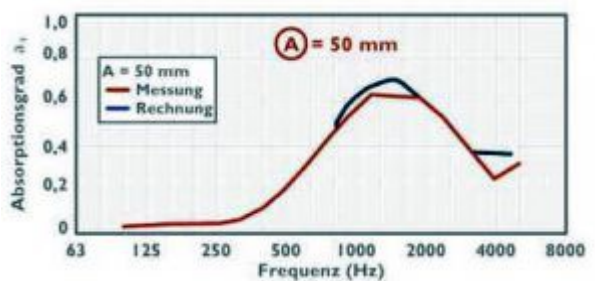
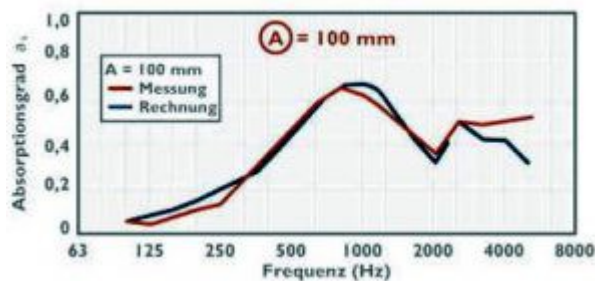
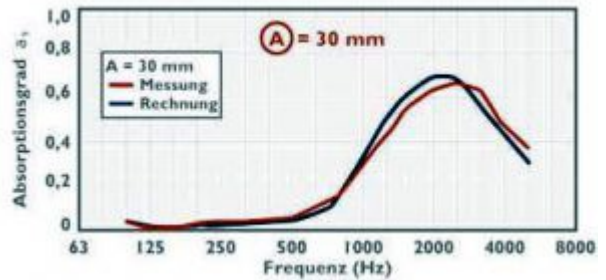
Das Multirollo® ... mehr als nur Dekoration

**eine eingetragene Marke von Bau Bürosysteme Stock aus Wuppertal
ist ein System für Sonnenschutz, Blendschutz, Sichtschutz, Wärmeschutz
und Schallschutz im Bürogebäude, Ihrem Spezialisten Bau Bürosysteme Stock
(seit 1994)**

Schallschutzrollo

Ein Schallschutzrollo, bietet viele Vorteile und ist vielseitig einsetzbar. Ob für den Schallschutz selbst, den Sonnenschutz, den Blendschutz, den Wärmeschutz und den Sichtschutz in der Kombination, Schallschutzrollos leisten effektiv.

Schallschutz + Sonnenschutz + Blendschutz + Wärmeschutz + Sichtschutz in der Kombination Schallschutzrollos als Sonnenschutz – Blendschutz – Wärmeschutz für Büro – CallCenter und Großraumbüro + Produktion



Schallabsorptionswerte:

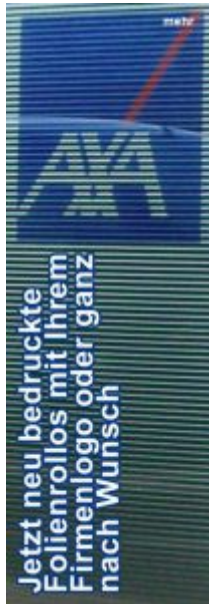
Foliendicke: 0,1mm

Lochdurchmesser: 0,2mm

Lochabstand: 2,0 mm

Foliengewicht: 0,14 kg/m²

A= Abstand zur schallharten Fläche



**Schallschutzrollo-Sonnenschutz-Blendschutz + Aussenwerbung Akustik
und Schallschutzrollos am Fenster fürs Büro – noch wichtiger im
Callcenter und Großraumbüro Multirollo R – mehr geht nicht**

**MULTIROLLO® Das Schallschutzrollo zugleich mit Sonnen+ Blendschutz
– Sichtschutz – Kälteschutz**

Das MULTIROLLO® SCHALLSCHUTZROLLO ist die perfekte Lösung für das Callcenter, Großraumbüro und dem Büro mit Fenster-Flächen bzw. Fassaden in Pfosten-Riegel-Konstruktion. Das Schallschutzrollo beinhaltet sämtliche EU-Richtlinien und alle Anforderungen an Sonnenschutz sowie Blendschutz mit gleichzeitiger, freier Sicht ins Freie! Hier vollbringt unser Blendschutz und Sonnenschutz am Bildschirmarbeitsplatz mit dem Schallschutzrollo wertvolle und bestmögliche Dienste als bester wirkungsvoller Sonnenschutz und Blendschutz und weiter als wertvolles Schallschutzrollo inkl. Blendschutzrollo und Sonnenschutzrollo – inkl. Schallschutz mit bestmöglicher Akustik-Verbesserung und der Nachhallzeit von 1m Sekunde, das ist sehr gut und empfehlenswert.

Rollo – Reduktion der Wärmeeinstrahlung um 79 %

Rollo – Reduktion der Blendung um 94 %

Rollo – Durchsicht nach außen

Rollo – Kälteschutz durch das entstehende Luftpolster bei geschlossenen Rollos

Rollo – Schallverzögerung 1m / Sekunde !

Schallschutz im Multirollo® – Wärmeschutz – Kälteschutz – Blendschutz – Sonnenschutz –
Sichtschutz !

*Das MULTIROLLO® Schallschutzrollo spart zusätzlich Verbrauchs – Klimatisierungskosten
bis 40 %*

Die „harten“ Glas-Fensterflächen werden „entschärft“ und ein wesentlich besseres Arbeitsklima wird erreicht! Der Sonnenschutz / Blendschutz mit dieser Schallabsorption in dieser Kombination ist bestens! Diese Kombination mit diesen Eigenschaften schafft das MULTIROLLO Schallschutzrollo

vergleichen Sie mit anderen Rollos aus Stoff, niemals können diese Wirkungsgrade mit den gleichen Eigenschaften erreicht werden. Multirollo R : das Beste vom Besten

Die gute und hohe raumakustische Wirksamkeit beruht auf seiner Mikroperforation. Mit diesem patentierten Verfahren werden die Folien mit sehr vielen feinen Löchern versehen. Durch

die Schallwellen kommt es zu physikalischen Reaktionen: Die Schallenergie wird von den Lochrändern durch die auftretende Reibung in Wärme umgewandelt. Es wird eine sehr deutliche Reduzierung des Reflektionsschall in der Nachhallzeit erreicht und der Schallpegel in der Geschwindigkeit und Stärke vermindert ! 1 m / Sekunde ! Darauf sollte geachtet werden!

.....Beratung die sich lohnt :

0202 77 32 20 / 0171 381 4444 / 0176 7000 81 99



Sonnenschutz und Blendschutz mit Schallschutz

Akustik / Schallschutz: Hörsamkeit in Räumen nach

Kenngröße Nachhallzeit DIN 18041

Um im Raum gute Hörbedingungen zu erreichen, muss zunächst die starke Nachhallzeit „hergestellt“ werden. Die akustische zentrale Kenngröße gibt an, wie viele Sekunden es dauert, bis die z.B. Sprache hörbar wird. Klingt die Sprache lange nach, wirkt der Raum hallig. Zu schnell wirkt dumpf ! Um zu einem angenehmen „Gleichgewicht“ zu kommen ist eine richtige Kombination aus schallreflektierenden und schallabsorbierenden Flächen erforderlich und die harten Flächen wie z.B. Fensterglasflächen richtig auszustatten. Dazu vereinigt das MULTIROLLO® Schallschutzrollo inkl. Sonnenschutz, Blendschutz, Wärmeschutz und sogar noch Sichtschutz !

- Großraumbüro
- Callcenter
- Produktion
- Seminarraum
- Schulungsraum
- Besprechungsraum
- Verkaufsraum / Ausstellung
- Konferenzzimmer
- Eingangshalle
- Glasfassade / Fassaden
- Büroraum / Fenster / Glastrennwände
- Büro

...eventuell bedruckt mit Werbung / Logo ? TEL. 0202 77 32 20

Verbesserte Raumakustik mit dem MULTIROLLO® inkl.

...Schallschutz + Sonnenschutz + Blendschutz + Wärmeschutz + Sichtschutz ! Schallschutz- und Akustik-Maßnahmen im Büro oder Callcenter, im Großraumbüro oder in der Produktion sollten am Fenster mit dem Schallschutzrollo anfangen. Hier treffen Schallwellen auf harte und große Glas – Flächen und werden unverändert zurück geschickt ohne die Nachhallzeit zu verändern! Mit dem MULTIROLLO® wird die Nachhallzeit mit einer Verzögerung von 1 m / Sekunde erreicht, was spürbar ist!

Erreicht wird mit der idealen Kombination Blendschutz – Sonnenschutz, plus Wärmeschutz und Sichtschutz sowie eine Schallschutz Akustikverbesserung, das benötigte Ergebnis nach der heutigen Bildschirmplatzverordnung mit dem MULTIROLLO :

Blendschutz – Sonnenschutz – Schallschutz – Wärmeschutz – Sichtschutz ... mit freier Sicht ins Freie.

Verbesserung der Temperatur im Raum, eine bessere Akustik und blendfreies Arbeiten am Bildschirmarbeitsplatz nach Bildschirmarbeitsplatzverordnungen. VDI 2569 in Bearbeitung: Wichtig ist die zweite Überarbeitung des Regelwerkes für akustische Büroplanung, der VDI 2569, „Schallschutz und akustische Gestaltung im Büro“, aber leider noch nicht abgeschlossen obwohl hinreichend bekannt ist, wo es drauf ankommt! BERATUNG DIE SICH LOHNT T. 0202 77 32 20

Die Norm DIN 18041 befasst sich unter anderem mit der akustischen Gestaltung von Besprechungsraum und Schulungsraum, Mehrpersonenbüro, CallCenter und Großraumbüro, nicht mit der sehr wichtigen Produktion !

Nutzungsgruppe -A- nach der DIN 18041:

Besprechungsraum – Schulungsraum – Seminarraum

Nutzungsgruppe -B- nach der DIN 18041:

Mehrpersonenbüro – Callcenter – Großraumbüro – und Produktion

Stoff im Vergleich zum MULTI-ROLLO als Folienrollo:

Gegenüber Schallschutzgewebe, auch Absorbergewebe genannt, arbeitet unser Spezial-Behang aus der Weltraumtechnik entwickelt, mit hoch reflektierenden metallisierten Folien die sehr unempfindlich sind und für Reinraum geeignet sind!

79 % Reduktion der Wärmeeinstrahlung

94 % Reduktion der Blendung

22 % Reduktion Wärmeverlust (bei normalem Isolierglas)

Nachhallverzögerung 1 m / Sekunde

Das alles zusammen ist mit einem Stoffrollo nicht möglich.

Akustik – Schallschutz – Lärminderung – Sonnenschutz und Blendschutz wie zusätzlicher Wärmeschutz im Callcenter und Großraumbüro mit Durchsicht nach außen bietet das MULTIROLLO®

Rollo Schallschutz und Sonnenschutz innen im Büro m2 ab 150,-€ + Mwst.

Immer wieder sieht man teure Maßnahmen als Schallschutz und Akustikverbesserungen für den Boden, die Decke und die Wände die Büromöbeleinrichtung betreffen was auch richtig und gut ist. Immer wieder erscheinen im Netz Bilder und Fotos von sehr guten und teuren Vorschlägen die mit dem Thema Akustik und Schallschutz in der Einrichtung fürs Büro zu tun haben was auch richtig und gut ist. Nur, was sehen Sie am Fenster wirklich als ordentliche Akustik- und Schallschutz-Maßnahmen ? Gerade an harten Flächen der Fenster, welches den Schall zurück schickt wie er kommt ? Richtig, wenig! Wenn Sie Glück haben sehen Sie mal einen Vorhang oder Stoffrollos bei denen im geschlossenen Zustand der Blick nach außen verweigert wird, entgegen den EU-Richtlinien!

Oder Sie sehen ein Stoffrollo als Akustik und Schallschutzrollo im Großraumbüro oder großen Callcenter was ebenfalls die Sicht ins Freie nicht erlaubt, wenn es hoch kommt nur diffus erlaubt und dabei aber bis zu 50 % weniger reflektiert!

BERATUNG DIE SICH LOHNT Tel. 0202 77 32 20 Lassen Sie sich nicht blenden! Blicken Sie wie durch eine Sonnenbrille!

Windfeste Rollos

Haben Sie schon windfeste Rollos, oder brauchen Sie noch windfeste Rollos? Als Fachhändler für Rollos, Lamellen, Folien, Plissees für Sonnenschutz, Blendschutz, Wärmeschutz, Hitzeschutz, Verdunkelungen in ganz Deutschland, bieten wir Ihnen professionelle Verkaufsberatung, einen schnellen vor Ort Lieferservice und auf Wunsch kompetenter und professioneller Montage. Windest sollte es sein, denn bei starkem Wind ein Fenster öffnen?

Fenster mit Rollos bei Wind öffnen ?

Sie kennen das Problem?

(Wir liefern natürlich auch das MULTIROLLO® als Aussen-Raffstore mit **Reißverschluss** in den Führungsschienen für den Einsatz aussen)

Unser windsicheres MULTIROLLO® innen:

In den höher gelegenen Etagen ist der Wind stärker am Fenster. Sie benötigen für Ihre Gesundheit aber Frischluft und öffnen den Fensterflügel.

Nun flattert wahrscheinlich der Behang bei dem marktüblichen Rollo ohne Führungsschienen oder springt aus den Führungsschienen. Die Folge ist eine Geräuschbelästigung oder die Beschädigung des Behanges und ein mühsames Einfügen zurück in die Führungsschiene.

Zudem kommen Kosten dazu mit denen Sie zunächst nicht rechnen konnten.

Wir führen das windsichere Rollo und rüsten Ihre vorhandenen Folienrollos / zu einem windsicheren Rollo um.

Stellen Sie uns in Ihre Dienste, Sie werden überrascht sein:

TEL 0202 773220



Das wahrscheinlich marktübliche Rollo



Das windsichere Multirollo

Bundesweite Lieferung und Montage

Wir bieten bundesweite Lieferung und Montage an Behörden, Vereine, Schulen, Universitäten, Büros, Komplexe, Lagerhallen, Ladenflächen und sonstige für uns interessanten Objekte und Kunden. Auch Hausverwaltungen, Wohnungsbaugesellschaften, können windfeste Rollos bei uns ordern. Mit über zwanzig Jahren Erfahrung sind wir, der ideale Ansprechpartner für BAU & Bürosysteme aus Wuppertal. Wir liefern in jedes Bundesland, in jede Stadt und in jeden Ort um Ihnen Ihre windfesten Rollos zu liefern. Unsere Monteure verfügen alle über eine Ausbildung, Erfahrung und sind kundenfreundlich. Wir sind grundsätzlich daran interessiert Sie als Kunden zu gewinnen und zu halten. Mit ausreichend Erfahrung, stehen wir ihnen zur Seite, wenn es um Ihren Sonnenschutz, Blendschutz, Wärmeschutz und Hitzeschutz geht.

www.Raffstore-Sonnenschutz.de : aussen / innen ?



In der Seite: www.Raffstore-Sonnenschutz.de

...hier erwartet Sie eine Gegenüberstellung des innenliegenden **Büro-Sonnenschutz inkl. Blendschutz mit Wärmeschutz und Schallschutz** was ein aussenliegender Schutz nicht erfüllen kann.

**www.Raffstore-Sonnenschutz.de .
.....innen oder aussen ?**



Sonnenschutzinformationen über MULTIROLLO® Folienrollos gegenüber gestellt, was spricht dafür und was dagegen?

[Download Elektrische_Rollos.pdf](#)

Unser umfassendes Betätigungsfeld umfasst:

Angebote, Buero, Sonnenschutz, Bürosonnenschutz, Essen, Hitzeschutz, Blendschutz, Lamellen, Folienrollos, Wuppertal, Folienrollo, Multirollo, Jalousien, Folienjalousien, Folienbeschichtung, Glasfolien, Spiegelfolien, Velbert, Rollos, Dortmund, Universität, Mettmann, Duisburg, Dachfensterrollos, Dachfenster, Wohndachfenster, Beschattung, Köln, Lichtleitlamellen, Lichtleitjalousien, Glaskuppel, beschatten, Berlin, Lichtschacht, Glasdach, Sonnenschutzlack, Beschichtung, Glasbeschichtung, Veluxfenster, Velux, verdunkelung, Dresden, Verdunkelungsrollos, Sonnenschutzsysteme, München, Innenbeschattung, Frankfurt, Abdunkeln, Lamellenvorhang, Raffrollo, Fensterrollo, Sonnenschutzanlagen, Beratung, Sonderangebote, Experten, Analyseberatung, Sicherheitsfolien, Rollosysteme, Innenrollo, Rolladen, Springrollo, Seitenzugrollo, Vertrieb, NRW, Export, Bildschirmarbeitsplatz, Arbeitsplatz, Bildschirmblendschutz, Richtlinien, Arbeitsstättenverordnung, Arbeitssicherheit, Bildschirmblendung, Kantineeinrichtung, Fenstergestaltung, Fotorollos, Sonnenschutzrollos, Kantinemöbel, Erlebniskantine, Velbert, Wuppertal, Köln, Planung, Beratung.

Wir beraten, planen, liefern und montieren die ganz spezielle Fenstergestaltung nach Ihren Anforderungen als Büro-Sonnenschutz, Blendschutz, Wärmeschutz, Sichtschutz und Schallschutz in Deutschland, Österreich und in der Schweiz wie auch in Belgien und Holland. Nach den gültigen Bildschirmarbeitsplatzverordnungen und den neuesten EU-Richtlinien für Bildschirmarbeitsplätze innen oder aussen. Speziell unser Folienrollo MULTIROLLO® als geschützte Marke kommt zu den überzeugendsten Ergebnissen am Fenster, an der Fassade als

Rollo Raffstore Sonnenschutz innen oder aussen wobei der Einsatz von speziellen Erkenntnissen für Sonnenschutz und Blendschutz im Büro miteinander verglichen werden sollte.

Speziell in großen oder kleinen Rotunden als Eingangshalle von großen Bürogebäuden oder Kaufhäusern findet das Folienrollo MULTIROLLO® seine Anerkennung.

BERATUNG DIE SICH LOHNT: TEL. 0202 77 32 20

**Bausysteme Stock
Inh. Karl-Udo Stock
Zum Lohbusch 42b
D-42111 Wuppertal**

<http://www.Folien-Rollo.de>