

 **HANRo**
Montageservice

Sonnenschutz 360°

Mit HANRo haben Sie die Sonne im Griff.



INHALT

Vorwort	3
Über uns	4
Das Haus	6
Terrassendach	8
Wintergarten	10
Markise	12
Sonnensegel	14
Carport	16
Rollladen	18
Raffstore	20
Smartes Haus	22
Insektenschutz	24
Innenbeschattung	26
Schrägbeschattung	28
Partner	30

// Liebe Leserinnen und Leser,

Sie lieben Licht und Sonne? Wir auch! Sonnenschein macht glücklich und ist wichtig für Gesundheit und Wohlbefinden – aber auf das richtige Maß kommt es an. Deshalb haben wir uns auf intelligente Sonnenschutz-Systeme spezialisiert. Ob aufgeheizte Terrasse, gleißendes Licht im Wintergarten oder tropische Temperaturen in den Innenräumen: Wir zeigen Ihnen, welche Lösungen für ein angenehmes Klima sorgen. So erhöhen Sie nicht nur die Wohnqualität, sondern schonen durch eine optimale Energiebilanz auch Ihren Geldbeutel und die Umwelt.

Gemeinsam mit starken Partnern planen und realisieren wir individuelle Beschattungskonzepte für Ihr Haus. Damit Sie die schönsten Seiten der Sonne genießen können.



Ihr

Andreas Reif

Übrigens ist Sonnenschutz mehr als nur ein technisches Bauelement: Attraktive Designs und hochwertige Materialien machen moderne Beschattungselemente zu einer ästhetischen Bereicherung Ihres Gebäudes.

// *Wir schaffen Schatten.*

Der Vertrieb von Sonnenschutz-Systemen erfordert nicht nur handwerkliches Know-how, sondern auch bauphysikalisches Fachwissen und ein gutes Auge für Formen und Farben. Das alles finden Sie bei HAnRo. Egal ob Sie Ihre Terrasse beschatten möchten, neue Rollos benötigen oder Ihr Haus „smarter“ werden soll: Wir bieten Ihnen über 15 Jahre Erfahrung, technische Kompetenz und eine breite Produktpalette renommierter Hersteller. Wir bilden uns laufend fort und wir lieben unsere Arbeit – das spüren Sie bei der persönlichen Beratung und das sehen Sie am perfekten Endergebnis.

Als Komplettanbieter liefern wir Sonnenschutz-Lösungen aus einer Hand, von der Beratung über Aufmaß, Bestellung und Montage bis zur Endabnahme. Mit Denkmal-, Schall- und Wärmeschutz kennen wir uns ebenso aus wie mit der Energieeinsparverordnung. (Fast) alle Leistungen werden von uns selbst ausgeführt – und falls wir fachfremde Gewerke anbieten, können Sie sich darauf verlassen, dass wir unsere Partner sorgfältig auswählen. Auch bei Wartungsarbeiten und Reparaturen sind wir selbstverständlich für Sie da.

Ob Neubau oder Renovierung, Privathaushalt oder Unternehmen: Wir führen Ihren Auftrag professionell, präzise und pünktlich aus. Unser Team macht Ihnen das vorübergehende Wohnen und Arbeiten auf der Baustelle so kurz und so angenehm wie möglich und wir verlassen Ihr Gebäude aufgeräumt und sauber.

Sonnenschutz von HAnRo: Das hat Ihr Haus verdient.

// *5 gute Gründe für HAnRo*

INDIVIDUELLE BERATUNG

Wir informieren Sie über passende Sonnenschutz-Varianten, zeigen Ihnen Materialien und Designs und nehmen bei einem Ortstermin millimetergenau Maß.

GROSSE AUSWAHL

Für drinnen oder draußen, von der Stange oder maßgeschneiderte Anfertigung: Wir haben auch für Ihr Haus garantiert das passende System.

TOP QUALITÄT

Wir verkaufen und montieren nur hochwertige Produkte sorgfältig ausgewählter Hersteller, mit denen wir seit Jahren eng zusammenarbeiten.

RUNDUM-SERVICE

Sie haben einen zentralen Ansprechpartner, der sich um alle beteiligten Gewerke kümmert, egal ob Fundament, Elektroantrieb oder Verglasungsarbeiten.

PROFESSIONELLE MONTAGE

Wir berücksichtigen die baulichen Voraussetzungen Ihres Hauses bei der Planung und montieren nach Herstellervorgaben und geltenden EU-Normen.

1

2

3

4

5

// Sonnenschutz kann mehr als Sie denken.

HITZESCHUTZ

Maßgeschneiderter Sonnenschutz an Fenstern und über der Terrasse verhindert das Aufheizen des Wohnbereichs durch übermäßige Sonneneinstrahlung und bietet Ihnen so mehr Komfort und Lebensqualität.

KÄLTESCHUTZ

Durch gezieltes Öffnen und Schließen optimieren Sonnenschutz-Systeme in der kalten Jahreszeit Ihre solaren Gewinne und reduzieren durch ein zusätzliches Luftpolster den Wärmeverlust über Glasflächen.

BLENDSCHUTZ

Beschattungselemente schützen vor Sonnenlicht-Reflektionen auf Bildschirmen und ermöglichen so blendfreies Arbeiten und ein ungestörtes Heimkino-Erlebnis.

SICHTSCHUTZ

Neugierige Nachbarn auf der Terrasse oder ungewünschte Einblicke in hell erleuchtete Wohnräume: Sonnenschutz-Konzepte lassen sich intelligent mit dem Schutz Ihrer Privatsphäre verbinden.

RESSOURCENSCHUTZ

Gut geplanter Sonnenschutz minimiert sowohl die Energiekosten für den Einsatz von Klimaanlage im Sommer als auch den Heizbedarf im Winter. Flexible Beschattungssysteme nutzen dabei das natürliche Tageslicht optimal aus, so dass Sie zusätzlich Strom für die Beleuchtung sparen.

MATERIALSCHUTZ

Gleißendes Sonnenlicht und UV-Strahlung bleichen Ihre Bodenbeläge aus, machen Leder und Stoffe spröde und strapazieren Ihre Terrassenmöbel. Die Beschattung von Wohnräumen und Freibereichen trägt deshalb auch zum Werterhalt Ihrer Einrichtung bei.

EINBRUCHSCHUTZ

Fenster und Glasflächen sind die größten Schwachstellen Ihres Hauses – mit besonders gesicherten Rollläden schlagen Sie Einbrechern ein Schnippchen. Automatik-Komponenten simulieren durch variierende Schließ- und Öffnungszeiten Ihre Anwesenheit und sorgen z.B. während Ihres Urlaubs für zusätzliche Sicherheit.

SCHALLSCHUTZ

Lärm stört die Nachtruhe und macht krank. Ob vielbefahrene Straße, feiernde Nachbarn oder verlebte Frösche: Speziell ausgewählte Sonnenschutz-Elemente halten die Geräuschkulisse fern und sorgen für erholsamen Schlaf.



© LEWENS



© BRUSTOR

Terrassendach // Der geschützte Freisitz

Schon im Frühjahr die Gartensaison eröffnen und bis spät in den Herbst hinein grillen? Ein Sommerfest bei Regen? Mit einem Terrassendach kein Problem. Weiterer Vorteil: Ihre Gartenmöbel sind ganzjährig vor Witterungseinflüssen geschützt und das lästige Einräumen von Polstern entfällt. Große Terrasse, kleiner Balkon oder freistehende Pergola: Terrassendächer lassen sich zentimetergenau und ohne großen Aufwand an Ihr Haus anpassen. Erweitert durch seitliche Ganzglas-Elemente genießen Sie unabhängig vom Wetter den Panoramablick in den Garten. Rundum verglast entsteht eine paradiesische Sonnen-Oase für die Übergangszeit – und ein idealer Platz, um empfindliche Pflanzen unbeschadet zu überwintern. Ob kühl und windig oder sonnig und heiß: Variable Schiebelemente, passende Markisen-systeme oder raffinierte Lamellendächer bieten großen Spielraum für jede Wettersituation. Maximalen Komfort liefern praktische Extras wie Heizstrahler, integrierte LED-Module, Fernbedienung per Funk oder Sonnen- und Windsensoren für die automatische Markisensteuerung.

“

HAnRo-Tipp:

„Wenn der Aufbau besonders schnell gehen soll, verwenden wir für die tragenden Pfosten Schraubfundamente anstelle konventioneller Betonfundamente – so steht Ihr neues Terrassendach an nur einem Tag!“

Wintergarten // Die Wohlfühloase für jede Jahreszeit

Von einem gemütlichen Sitzplatz aus den Sonnenaufgang oder den Sternenhimmel bewundern, das bunte Herbstlaub fallen sehen oder tanzende Schneeflocken beobachten ... Mit einem lichtdurchfluteten Wintergarten unseres Partners Solarlux erweitern Sie nicht nur Ihren Wohnraum, sondern Sie holen sich die Natur ins Haus. Auch aus energetischer Sicht macht ein Wintergarten Sinn: Richtig geplant sorgt er in der Übergangszeit für solare Zugewinne und spart so Heizkosten. Für ein ganzjährig angenehmes Raumklima müssen allerdings die Komponenten Sonnenschutz, Heizung, Licht und Lüftung perfekt aufeinander abgestimmt sein. Neben der effizienten Wärmeschutzverglasung spielt ein flexibles Beschattungskonzept eine wichtige Rolle: Außenliegende Markisen und Rollos halten den Wintergarten im Sommer kühl, innenliegende Jalousien und Plissees bieten Blendschutz und Privatsphäre. Kombiniert mit einem automatischen, reaktionsschnellen Steuerungssystem ist Ihr Wintergarten zu jeder Jahreszeit ein behaglicher Aufenthaltsort.

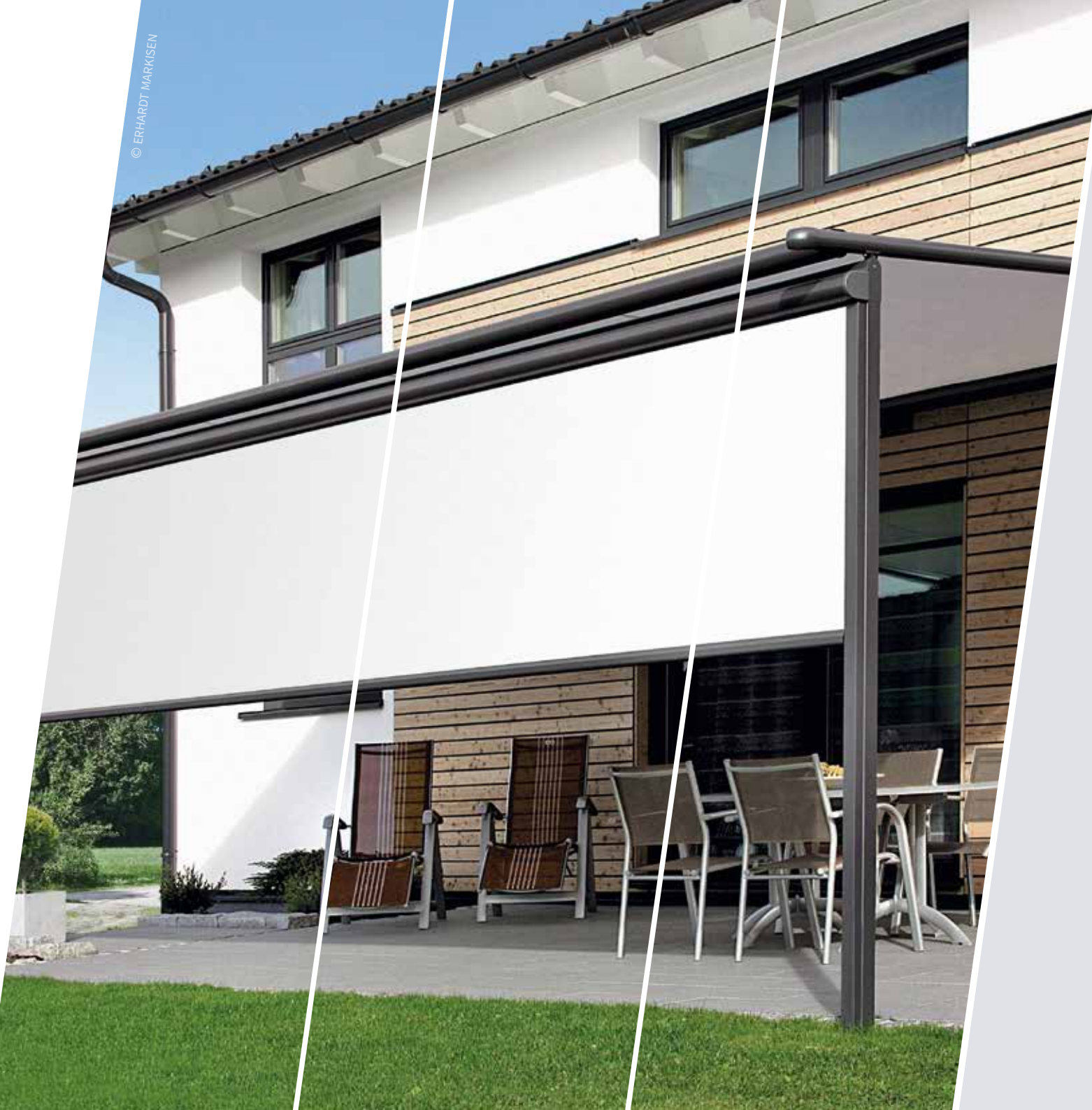


© SOLARLUX

”

HAnRo-Tipp:

„Zwar verbraucht ein Wintergarten in Summe weniger Heizenergie als ein normaler Wohnraum, muss aber aufgrund des geringeren Dämmwerts an kalten, sonnenarmen Wintertagen eine höhere Heizleistung pro Quadratmeter bereitstellen. Legen Sie deshalb Ihre Wintergarten-Heizung auf diesen Spitzenbedarf aus!“



Markise // Der vielseitige Schattenspender

Auch an heißen Tagen auf der Terrasse oder dem Balkon entspannen: Markisen machen's möglich. Umgekehrt verzögert sich abends unter der Markise die Abkühlung – und selbst bei einem kleinen Sommerregen bleiben Sie einfach im Trockenen sitzen. Übrigens können Markisen auch anders: Mit Senkrecht-Markisen schaffen Sie ein Stück ungestörte Privatsphäre und halten kühlen Wind von Ihrem Lieblingsplatz fern. Ob offene Gelenkarm-Markise, Hülsenmarkise oder Vollkassette, uni oder bunt, klassisch oder modern: Zahlreiche Konstruktionsvarianten und eine große Auswahl an Gestellfarben und Stoffen bieten Gestaltungsmöglichkeiten für jede bauliche Anforderung und Ihren ganz persönlichen Geschmack. Immer technisch auf dem neuesten Stand, strapazierfähig und wartungsarm - und auf Wunsch sorgen integrierte Motoren mit Fernbedienung für höchsten Bedienkomfort. Kurz: Der Beschattungsklassiker verwandelt Ihren Außenbereich in ein zweites Wohnzimmer!

“

HAnRo-Tipp:

„Achten Sie darauf, dass stark beanspruchte mechanische Teile aus Edelstahl bestehen. Für tragende Elemente haben sich pulverbeschichtete Alu-Profile bewährt, die optimale Korrosionsbeständigkeit mit geringem Gewicht verbinden. Stabile Flyerketten in den Gelenkarmen sorgen für hohe Belastbarkeit und dauerhafte Tuchspannung.“

Sonnensegel // Der luftig-leichte Sonnenschutz

Sonnensegel liegen im Trend und bieten im Gegensatz zu Markise und Terrassendach auch die Möglichkeit, unabhängig von der Hausfassade eine größere Fläche im Garten zu beschatten. Klein für den Sandkasten oder XXL am Pool, Wand- oder Bodenbefestigung: Sonnensegel schaffen zusätzlichen Raum genau dort, wo Sie ihn benötigen. Dabei wirken selbst große Sonnensegel stilvoll und ästhetisch. Weiterer Vorteil: Sonnensegel können bei normalen Windstärken genutzt werden, denn spezielle Federmechanismen nehmen die Windkräfte auf. Die verwendeten High-End-Stoffe sind hoch reißfest, schmutzabweisend und farbbeständig. Ausgefeilte Konstruktionen gewährleisten einen sicheren Stand des Sonnensegels und die Bedienung ist kinderleicht – neben klassischem Ein- und Aushängen der Plane gibt es raffbare und aufrollbare Varianten, auf Wunsch mit elektrischem Antrieb.



”

HAnRo-Tipp:

„Wenn Sie auch bei stärkeren Regengüssen unter dem Sonnensegel sitzenbleiben möchten, sollten Sie ein wasserdichtes Gewebe auswählen – die Klassifizierung erkennen Sie an einer Wassersäule von 1200 mm.“



© SIEBAU

Carport // Die Garagen-Alternative

Nie mehr Schnee von der Windschutzscheibe kratzen, im Sommer in ein kühles Auto steigen, bei strömendem Regen ins Trockene fahren: Gute Gründe für einen Carport gibt es viele. Der überdachte Fahrzeugunterstand macht aber nicht nur den Alltag komfortabler, sondern trägt auch zum Werterhalt Ihres Autos bei. Carports schützen den Lack vor aggressiver Sonneneinstrahlung, Vogeldreck und Hagel – ganz ohne lästiges Garagentor-Öffnen. Ein oder zwei Autos, Motorrad oder Wohnmobil? Abschüssiges Grundstück oder komplizierter Grundriss? Jeder Carport wird individuell für Ihren Stellplatz und die gewünschte Nutzung maßgeschneidert. Die stabile, langlebige Stahlkonstruktion lässt sich beliebig erweitern oder mit Wandfeldern in attraktiven Materialien und Designs kombinieren. Bei Bedarf bietet ein direkt integrierter Geräteraum jede Menge Platz für Fahrräder, Werkzeug, Autoreifen oder Brennholz. Und am Wochenende lädt Ihr Carport zur überdachten Grillparty ein.

“

HAnRo-Tipp:

„Wichtig für die Langlebigkeit ist die Verwendung von hochwertig verzinktem Stahl und der Einsatz robuster Lackierungen und Beschichtungen. So sparen Sie sich zeitaufwändiges Nachstreichen und Ihr Carport sieht ganz ohne Wartungsaufwand auch nach Jahren aus wie neu.“

Rollladen // Das Allround-Talent

Wärmeschutz, Sichtschutz, Blendschutz, Schallschutz, Einbruchschutz – moderne Rollläden übernehmen zahlreiche Funktionen. Zu den wichtigsten Aufgaben zählt die stufenlos regulierbare Beschattung von Fensterflächen, so dass das Aufheizen der Innenräume an heißen Sommertagen wirkungsvoll minimiert wird. Lichtschlitze sorgen gleichzeitig für eine ausreichende Belichtung und Belüftung. Umgekehrt verbessert das Luftpolster unter geschlossenen Rollläden im Winter die Isolierung und senkt den Energieverlust über die Fensterflächen um bis zu 25 Prozent. Ob Neubau oder Nachrüstung, Aufsatz-, Vorbau- oder Einbaurolläden, Kunststoff oder Aluminium: Verschiedene Systeme, Materialien, Formen und Farben ermöglichen den unproblematischen Einbau in nahezu jedem Gebäude, abgestimmt auf die Gestaltung Ihrer Fassade. Dank innovativer Funktechnologie lassen sich Rollläden mit Zeitschaltuhr, über Innensensoren oder von unterwegs per Smartphone steuern.



© ROLTEX



HAnRo-Tipp:

„Bei Renovierungen haben sich Vorbaurollläden bewährt, die ohne großen Aufwand vor dem Fenster montiert werden. Da der Rollladenkasten bei dieser Konstruktionsart keine Kältebrücke bildet, ist das Energiesparpotenzial im Vergleich zu anderen Rollladensystemen höher.“



Raffstore // Die filigrane Außenbeschattung

Sonnenschutz mit Durchblick: Außenjalousien – auch Raffstores genannt – sind eine äußerst flexible und wirksame Beschattungsvariante für große Glasfronten. Wie bei Innenjalousien sind die Lamellen an Seilen befestigt, so dass der Lamellenwinkel stufenlos verstellt werden kann und die direkte Sonneneinstrahlung zu jeder Tageszeit perfekt abgeschirmt wird. Aluminium-Lamellen reflektieren das Sonnenlicht effektiv und reduzieren das Aufheizen der Innenräume um bis zu 75 Prozent. Weitere Vorteile: Raffstores schützen vor neugierigen Blicken und verbessern den Blendschutz am Arbeitsplatz, ohne die Raumbeleuchtung mit natürlichem Tageslicht zu beeinträchtigen. Unterschiedliche Lamellenbreiten und eine große Palette an Standard- und Sonderfarben bieten großen Gestaltungsspielraum für eine ansprechende Gliederung Ihrer Fassade. Moderne Raffstores werden über einen Motor angetrieben und bequem über eine Funkfernbedienung gesteuert.

“

HAnRo-Tipp:

„Pulverbeschichtete Aluminium-Lamellen garantieren dauerhaften Korrosionsschutz und hohe Farbbeständigkeit. Achten Sie außerdem auf stabile Führungsschienen, damit Ihre Raffstores auch im komplett ausgefahrenen Zustand sturmsicher sind.“

Smartes Haus Der intelligente Sonnenschutz

Ein Beschattungssystem, das mitdenkt? Mit Smart-Home-Lösungen hat Ihr Haus den Sonnenschutz selbstständig unter Kontrolle. Auch wenn Sie nicht zu Hause sind, passen sich Markisen, Jalousien und Rollläden perfekt an wechselnde Temperatur- und Lichtverhältnisse sowie Wetterbedingungen an. Ein Sturm zieht auf – die Markise fährt ein. Die Sonne prallt mittags auf Ihre Glasfront – der Raffstore stellt seine Lamellen automatisch in den richtigen Neigungswinkel. Es wird dunkel – der Rollladen schließt sich. Intelligente Steuerungen lassen sich exakt nach Ihren Anforderungen programmieren. Das smarte Haus nimmt Ihnen auch Routineaufgaben wie das morgendliche Rollladen-Hochfahren ab: Einfach die gewünschte Uhrzeit einstellen und Sie werden künftig von der Sonne geweckt. Wenn Sie im Urlaub sind, simuliert die intelligente Steuerung Ihre Anwesenheit, fährt die Jalousien hoch und runter und bietet so mehr Schutz gegen Einbrecher.

HAnRo-Tipp:

„Egal ob Sie die Steuerung komplett automatisieren oder per App manuell überwachen: Wählen Sie ein Smart-Home-System mit ausreichend Kanälen für alle Sonnenschutz-Elemente, die Sie einzeln bedienen möchten. Praktisch ist außerdem die Option, die Antriebe in Gruppen zu bündeln.“





HAnRo-Tipp:

„Perfekt für Allergiker sind kombinierte Fliegengitter mit Pollenschutzgewebe, die Ihre Schlaf- und Wohnräume nahezu pollenfrei halten.“

Insektenschutz // Die maßgeschneiderte Lösung

Im Sommer abends bei Licht und geöffneten Fenstern lesen, ohne ungebeten Besuch von Mücken zu bekommen: Insektenschutz-Systeme machen Schluss mit kleinen Plagegeistern, ganz ohne Fliegenklatsche oder Insektengift. Auch Fliegen, Wespen und Spinnen bleiben draußen und Sie können lüften, wann immer Sie möchten. Insektenschutzgitter gibt es in zahlreichen Varianten, von Spannrahmen und Rollos über Pendeltüren bis hin zur mehrteiligen Schiebeanlage für große Öffnungen. Das innovative Gewebe ist reißfest, witterungsbeständig und hoch transparent. Ein- oder zweiflügelige Terrassentür, Dachflächenfenster oder asymmetrisches Fenster? Holz-, Alu- oder Kunststoffrahmen? Da kein Haus wie das andere ist, werden Insektenschutz-Lösungen individuell und millimetergenau auf Ihre Fenster und Türen abgestimmt und fachgerecht montiert – bei Bedarf auch ganz ohne Bohren. Selbst Insektenschutztüren mit integrierter Katzenklappe aus extra verstärktem Gewebe sind möglich.



Innenbeschattung // Die kreative Spielweise

Jalousien und Plissees zählen zu den beliebtesten Sonnenschutz-Varianten im Innenbereich. Kein Wunder, denn durch ihr schlankes Profil und das geringe Gewicht lassen sie sich platzsparend an Wänden, Decken, Stürzen oder auch direkt am Fensterrahmen anbringen. Jalousie oder Plissee? Keine einfache Entscheidung, denn beide Innenbeschattungen haben ihre Vorteile. Das Plissee punktet mit einer riesigen Gestaltungsvielfalt durch unterschiedlichste Stoffe und Designs – uni oder gemustert, klassisch oder peppig, transparent oder abdunkelnd. Der Clou sind die beweglichen Schienen an beiden Enden, so dass beliebige Teilbereiche des Fensters gezielt verschattet werden können. Jalousien bringen stattdessen den Vorteil mit, dass die Lamellen wie beim außenliegenden Raffstore in der Neigung verstellbar sind – optimal, um die Sonnenstrahlen im jeweils besten Winkel zu reflektieren. Beide Varianten sind filigran, ermöglichen eine flexible Tageslichtnutzung und schaffen ein angenehmes Ambiente.

“

HAnRo-Tipp:

„Innenbeschattungen wie Jalousien und Rollos bieten viel gestalterischen Spielraum – für einen effektiven Sonnenschutz auf der Südseite oder an großen Glasfronten sollten Sie diese Systeme aber mit außenliegenden Beschattungen kombinieren.“

Schrägbeschattung // Der Spezialist für Besonderes

Ausgefallene Fensterformen und großflächige Verglasungen ganzer Hausfronten liegen architektonisch im Trend. Ob Giebfenster, Erker oder verwinkelter Wintergarten, symmetrisch oder asymmetrisch: Wichtig für ein Wohlfühlklima sind auch hier exakt passende Lösungen für den Sonnenschutz. Sonderbauformen für Rollläden gehen über Standardmaße hinaus und ermöglichen die Beschattung speziell spitzer, schräger oder runder Glasflächen mit Winkeln bis zu 45 Grad – mit komfortablem Motorantrieb und je nach Anforderung mit Laufrichtung von oben nach unten oder umgekehrt. Selbstverständlich lassen sich Schrägrollladen mit geraden Anlagen zu Rollladen-Kombinationen „aus einem Guss“ verbinden.



HAnRo-Tipp:

„Noch mehr als bei konventionellen Formen ist bei Schrägrollladen die millimetergenaue Produktion ein Muss. Überlassen Sie deshalb das Aufmaß von Längen und Winkeln am besten dem Profi!“

// Unsere Partner

Bei der Auswahl unseres Sortiments achten wir kompromisslos auf Top-Qualität – von der Konstruktion über das Material bis zum Design. Deshalb arbeiten wir ausschließlich mit namhaften Herstellern zusammen, deren Produkte sich als besonders robust, effizient und wartungsarm erwiesen haben. Auch bei wichtigen Serviceleistungen wie Garantie oder Ersatzteilen sind Sie mit unseren Marken auf der sicheren Seite.



Unser Partner
in Niederbayern:



© ERHARDT MARKISEN

Sie möchten auch die schönsten Seiten der Sonne genießen?

Wir zeigen Ihnen, wie!



HANRo-Montageservice
Schmidhausen 1
85416 Langenbach

Tel: 0179/68 56 249
info@hanro-montageservice.de

www.hanro-montageservice.de