

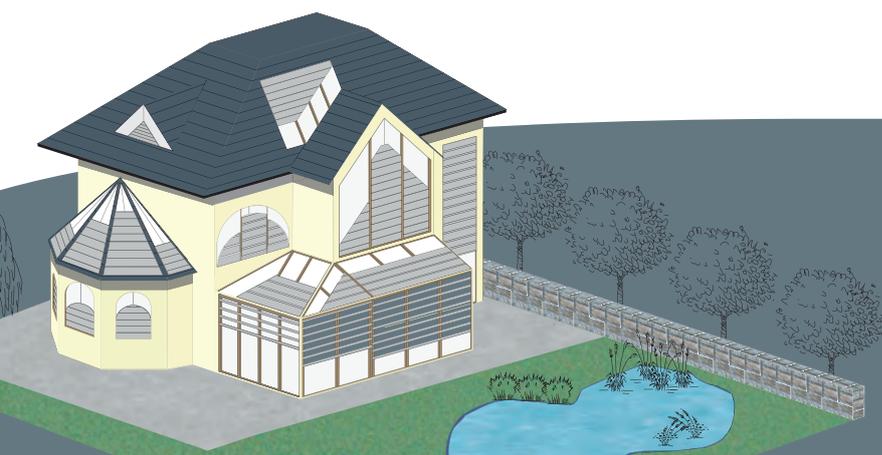


INHALTSVERZEICHNIS

Studio Star.....	4
(Rollläden für asymmetrische Fenster)	
Wiga Star	20
(Rollläden für Wintergärten und Glasdächer)	
Allgemeines	34
(für Studio Star und Wiga Star)	
Select Profil	36
(für Studio Star und Wiga Star)	
Fotos	38

WEITERE SONNENSCHUTZPRODUKTE:

Vario Star	46
(Raffstoren)	
Sky Star.....	48
(Dachfensterrollläden)	
Markisen	50
(Stoffbeschattungen)	



PREMIUM QUALITÄT

Rollladensysteme mit Köpfchen

Fenster sind die Augen eines Hauses. Sie bringen Licht und Leben in unser Zuhause, gewähren Ausblicke in die Natur und lassen uns den Wechsel der Jahreszeiten hautnah erleben. Aber manchmal ist weniger mehr: An brütend heißen Sommertagen, bei blendender tiefstehender Winter Sonne oder neugierigen Nachbarn wünscht sich jeder die Augen seines Hauses einfach schließen zu können. Wir helfen Ihnen dabei! Unsere modernen Beschattungslösungen für alle Glasdach- und Fensterformen machen das Spiel mit Licht und Schatten zum echten Wohnerlebnis.

Seit 35 Jahren ist es unser Ziel, dass Sie in Ihrem Zuhause nur die schönen Seiten des Lichts genießen können. Unsere Rolläden in Premium Qualität schaffen Atmosphäre in den Wohnräumen und setzen bei der Gestaltung der Fassade wichtige Akzente.

Lassen Sie sich auf den folgenden Seiten inspirieren. Ihrer Gestaltungsfreiheit sind fast keine Grenzen gesetzt. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns Ideen, die den Wert und Komfort Ihres Zuhauses dauerhaft steigern und das Wohnen noch angenehmer machen.

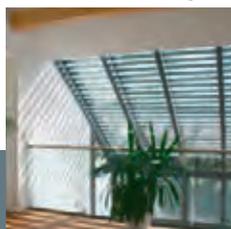


Holger Schanz



Joachim Schanz

Profile & Beschattungen



Wählen Sie aus verschiedenen Profilen ihre perfekte Beschattung

Formen & Kombinationen



Aus 12 Grundformen und ihren Varianten entstehen unendliche Gestaltungsmöglichkeiten

Schutz & Sicherheit



Sie schützen vor Sonnenstrahlung, Hitze, Unwetter, Lärm, wirken einbruchshemmend und gestalten Sonnenlicht



S



min. 600 mm
max. 2500 mm



min. 400 mm
max. 5000 mm

SU



min. 600 mm
max. 3600 mm



min. 400 mm
max. 5000 mm

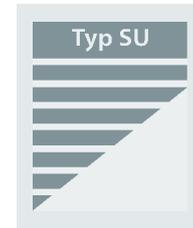
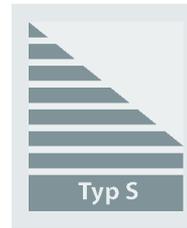
SO



min. 900 mm
max. 2500 mm



min. 900 mm
max. 3000 mm



S/SU/SO

Auf den Sonnenschutz kommt es an

Sie ist warm, sie ist hell und macht glücklich: Wenn die Sonne vom Himmel strahlt, steigt unser Gute-Laune-Barometer steil nach oben. Doch die Kraft der Sonnenstrahlen wird gerne unterschätzt. Treffen sie ungehindert auf die Glasflächen der Fenster, heizen sie die dahinterliegenden Wohnräume schnell unangenehm auf. Küche, Wohnzimmer und Co. werden zur Sauna, das Wohlfühlambiente ist dahin. Wir fühlen uns matt, die Leistungsfähigkeit sinkt und an einen erholsamen Schlaf ist in diesem schlechten Raumklima gar nicht erst zu denken. Auch unsere Zimmerpflanzen halten den hohen Temperaturen oftmals nicht stand und die UV-Strahlung lässt die geliebten Möbel ausbleichen.

Guter Sonnenschutz ist daher nicht nur für die Haut wichtig, sondern auch für unser Zuhause. Von Haus aus sehr gute Eigenschaften bringen dabei Rollläden aus Aluminium mit.

Das vielseitige Leichtmetall reflektiert – je nach Beschichtung - bis zu 90 Prozent der Sonnenstrahlen, noch bevor diese in die Innenräume eindringen und dort für die gefürchtete Stauhitze sorgen.

So lässt sich auch bei größter Sommerhitze stets ein kühler Kopf bewahren.



Der S, mit direkt auf der Fensterbank liegendem Kasten, der Rollladen läuft von unten passgenau in die Schräge



Waagerechter Kasten über dem Fenster, nach unten schließender Behang, der SU



Der Kasten oben und, wie die Rollladenstäbe parallel zur Dachschräge, der SO



GS



min. 600 mm
max. 3800 mm



min. 400 mm
max. 5000 mm

GSU



min. 600 mm
max. 3800 mm



min. 400 mm
max. 5000 mm



GS/GSU

Faszinierendes Spiel mit Licht und Schatten

Licht ist unser Lebenselixier. Es ist der Taktgeber für unsere innere Uhr, regt den Kreislauf und den Stoffwechsel an und hebt nicht zuletzt unsere Stimmung. Der Wechsel von Licht und Dunkelheit steuert alles Leben auf der Erde. Kein Wunder, dass uns der Mangel an gesundem, natürlichem Tageslicht aufs Gemüt schlägt. Unsere Psyche gerät aus dem Gleichgewicht, die Stimmung ist getrübt. Der Trend zu großzügigen Fensterflächen, die möglichst viel Tageslicht einfangen, wird daher auch in Zukunft anhalten, denn künstliches Licht kann die Intensität und psychologische Wirkung der natürlichen Helligkeit nie ersetzen. Doch wo viel Licht ist, ist auch viel Schatten notwendig.

Einfallendes Tageslicht kann für störende Spiegelungen auf Computermonitor oder Fernsehbildschirm sorgen oder die Augen beim Lesen empfindlich blenden. Ohne passende Beschattungslösungen für die Fenster lässt sich die Fußballübertragung oder der Lieblingsroman nicht mehr ungetrübt genießen. An ungestörtes Arbeiten im Home-Office ist gar nicht zu denken. Ob lichtdurchflutete Wintergärten, breite Fensterfronten oder wirkungsvolle Oberlichter: Unsere vielseitigen Rollläden passen sich allen erdenklichen Formen, Winkeln und Neigungen harmonisch an. Zudem bewahren sie die Privatsphäre und schirmen neugierige Blicke von Spaziergängern und Nachbarn zuverlässig ab.



Individuelle Einzelfertigung auf modernen Produktionsanlagen



Exakter Zuschnitt der ermittelten Schrägen und Ausschnitte



Ihr Studio Star, ein Unikat. Die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen



SI



min. 600 mm
max. 5000 mm



min. 400 mm
max. 5000 mm

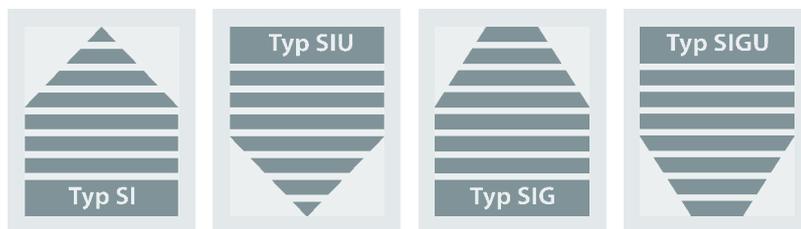
SIG



min. 600 mm
max. 5000 mm



min. 400 mm
max. 5000 mm



SI/SIU/SIG/SIGU

Keine Chance für Hitzestau

Fenster sind ein elementares Gestaltungselement der Architektur. Ihre Größe, Form und Farbgebung prägen die Optik eines Hauses ebenso wie das Ambiente in den Innenräumen. Breite Glasfronten sind zu einem Markenzeichen zeitgemäßer Architektur geworden, und damit hat ein effektiver Sonnenschutz auch immer mehr an Bedeutung gewonnen. Selbst wenn sich die Sonne hinter Wolken versteckt, strahlt sie intensiv auf die Erde hinab, mit fatalen Auswirkungen auf alles, was da ungeschützt ist. Pflanzen verdorren, Strandurlauber verbrennen sich den Rücken und Wohnräume heizen sich bis ins Unerträgliche auf. Gerade die Zimmer unter dem Dach werden im Sommer schnell heiß, stickig und extrem ungemütlich. Wer unter der Schräge wohnt hat zwar nur den Himmel über sich, ist den Sonnenstrahlen aber auch am meisten ausgeliefert. Gelangen sie durch die Glas-

scheibe, dringt Wärme in die Räume. Sie staut sich und kann nicht mehr entweichen. Dies ist in den Räumen unter dem Dach besonders unangenehm, weil sich in der Mansarde meist die Schlaf- und Kinderzimmer befinden. Die stehende Luft und Hitze erstickt jeden Schlafversuch im Keim.

Für die Kleinen, die besonders empfindlich auf Umwelteinflüsse reagieren, ist dies sehr belastend. An ausgelassenen Spielen, Toben oder gar Lernen ist in „ihrem Reich“ nicht mehr zu denken.

Wohlfühlklima unter der Schräge herrscht jedoch mit unseren Sonnenschutzsystemen, die Dachfenster oder verglaste Giebel nachhaltig vor unerwünschtem Lichteinfall bewahren, das gesunde Tageslicht aber nicht gänzlich aussperren. So lässt sich das Leben unter dem Dach in vollen Zügen genießen.



Der SI / SIG, die perfekte Lösung zur Beschattung Ihrer Dachgiebel, oder Dachgauben Verglasung



Ganz nach Ihrem Belieben können Sie den Schrägrollladen Studio Star in jeder Höhe positionieren



Halb geöffnet vermeidet er oftmals schon grelle Sonnenlichteinstrahlung, schützt Ihre Pflanzen und Möbel, lässt Sie aber nicht im Dunkeln



R



min. 600 mm
max. 2500 mm



min. 400 mm
max. 5000 mm

RU



min. 600 mm
max. 3600 mm



min. 400 mm
max. 5000 mm

SR



min. 600 mm
max. 2100 mm



min. 400 mm
max. 5000 mm

SRU



min. 600 mm
max. 3800 mm



min. 400 mm
max. 5000 mm



R/RU/SR/SRU

Echte Allroundtalente

Sie übernehmen vielerlei Aufgaben vor dem Fenster. Sie mindern ohrenbetäubenden Lärm, bewahren vor unerwünschten Blicken oder ungebetenen Eindringlingen. Sie sperren die Sommerhitze aus und halten im Winter die Wärme im Haus. Sie schützen vor Sturm, Hagel und Frost. Rollläden sind wahre Multitalente, mit denen wir uns in unserem Zuhause sicher und geborgen fühlen können. Die Alleskönner steigern aber nicht nur den Wohnkomfort, sondern schonen auch die Haushaltskasse, indem sie die Energiekosten im Jahresverlauf reduzieren. Im Winter beugt die dämmende Luftschicht zwischen Fensterscheibe und geschlossenem Rollladenpanzer kostspieligen Wärmeverlusten vor. Im Sommer muss die Klimaanlage nicht auf Hochtouren laufen, um die drückende Schwüle zu vertreiben.

Nicht zuletzt kommt es auf die Optik der Rollläden an, denn wie Fenster und Türen prägen auch sie das Erscheinungsbild einer Immobilie und zählen mit zur „Visitenkarte eines Hauses“.

Da jedes Haus so individuell ist wie die Menschen, die darin wohnen, müssen auch die Rollläden unterschiedlichsten Architekturstilen genügen.

Ob asymmetrisch, rund oder eckig: Gerade die Fenster sind für immer mehr Hausbesitzer eine Möglichkeit, ihrem persönlichen Geschmack Ausdruck zu verleihen. Egal welchen Geschmack oder welche Vorlieben Sie haben, unsere Rollläden machen nahezu jede Fensterform mit.



Der Typ R, in Kombination mit unseren Selectprofilen. Sie werden es lieben...



...und endlich jeden Sonnenstrahl genießen



Durch nahezu unbegrenzte Formenvielfalt, perfekte Harmonie mit der Architektur



G



min. 600 mm
max. 4400 mm



min. 400 mm
max. 4100 mm

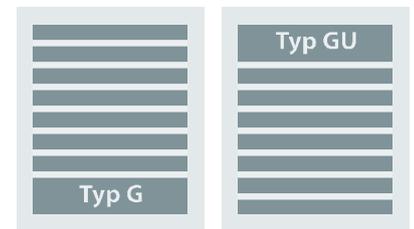
GU



min. 400 mm
max. 4000 mm



min. 400 mm
max. 5000 mm



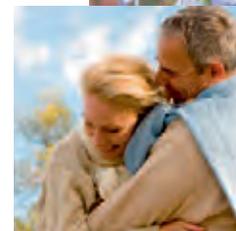
G/GU

Energiekosten effektiv reduzieren

Mit unseren Rollläden müssen Sie weder vor Kälte noch vor der nächsten Energiekostenabrechnung zittern. Wenn es draußen kalt und ungemütlich wird, hält die dämmende Luftschicht zwischen dem geschlossenen Rollladenpanzer und der Fensterscheibe die kostbare Heizwärme in den Wohnräumen zurück. Auch der Panzer selbst strahlt Wärme zurück und sorgt so für ein behagliches Raumklima an kalten Winterabenden. Darüber freuen sich Umwelt und Geldbeutel, denn auch der Energieverbrauch reduziert sich damit nachhaltig.

Bleibt im Winter die Kälte draußen und die Wärme drinnen, ist es im Sommer genau umgekehrt. Geschlossene Rollläden sperren die Sommerhitze aus und halten die Temperaturen in den Innenräumen angenehm kühl. Klimaanlage und Ventilator können getrost ausgeschaltet bleiben und fressen nicht unnötig viel Strom.

Aber das robuste Material unserer Beschattungssysteme trotzt nicht nur Hitze und Kälte, es widersteht auch Hagel, Wind und Regen. So gewinnt der Spruch „My home is my castle“ eine ganz neue Bedeutung.



Die Rollladenstäbe aus Aluminium bilden den Rollladenpanzer, robust, und witterungsbeständig.

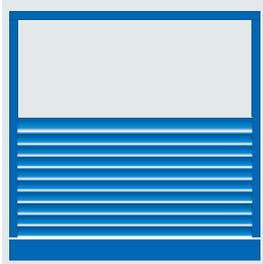


Präziser Zuschnitt der hochwertigen Materialien garantiert...

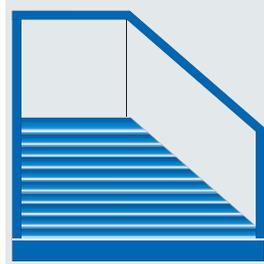


...Passgenauigkeit, zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer

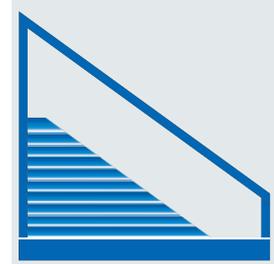
Formen



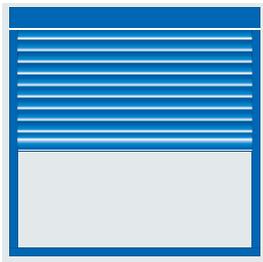
Typ G
Gerade + Kasten unten



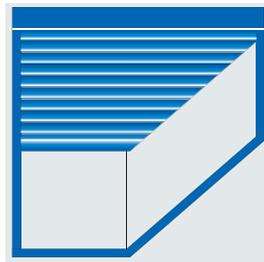
Typ GS
Gerade + Schräg + Kasten unten



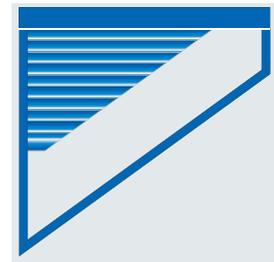
Typ S
Schräg + Kasten unten



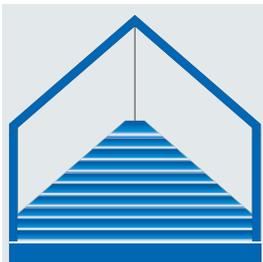
Typ GU
Typ **G** + Umgekehrter Kasten



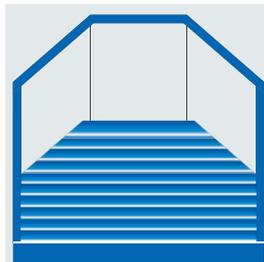
Typ GSU
Typ **GS** + Umgekehrter Kasten



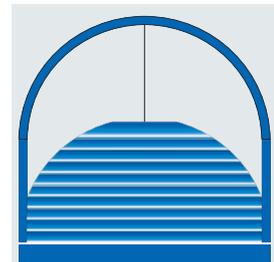
Typ SU
Typ **S** + Umgekehrter Kasten



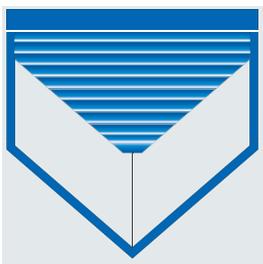
Typ SI
Spltz + Kasten unten



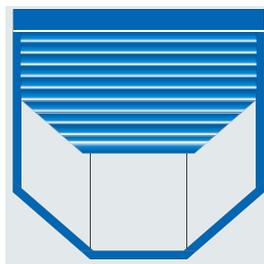
Typ SIG
Spltz + Gerade + Kasten unten



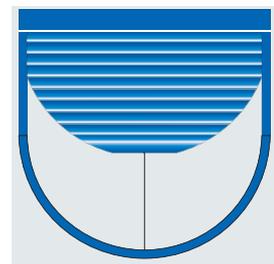
Typ R
Rund + Kasten unten



Typ SIU
Typ **SI** + Umgekehrter Kasten



Typ SIGU
Typ **SIG** + Umgekehrter Kasten

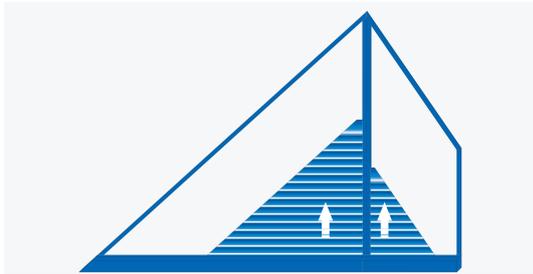


Typ RU
Typ **R** + Umgekehrter Kasten

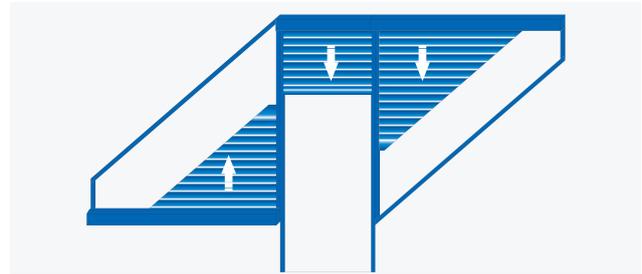
Studio Star Rollläden werden systembedingt von unten nach oben gezogen, d.h. der Rollladenkasten befindet sich üblicherweise unten.

Soll der Rollladenkasten oben montiert werden, also in umgekehrter Lage, wird dies durch ein U = (umgekehrt) hinter der Typenbezeichnung gekennzeichnet.

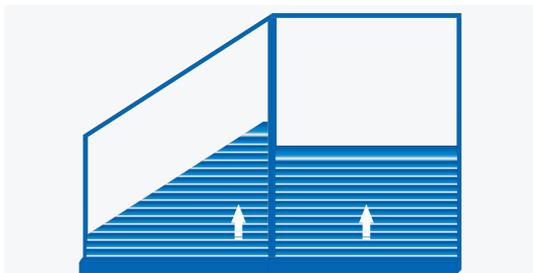
Kombinationen



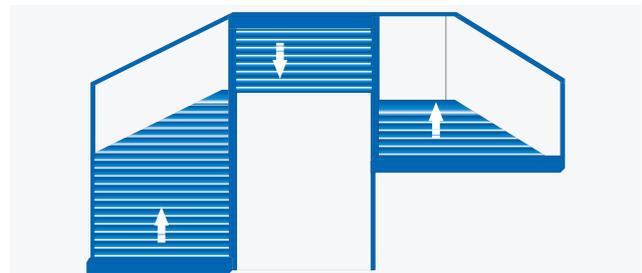
Typ S - Typ S



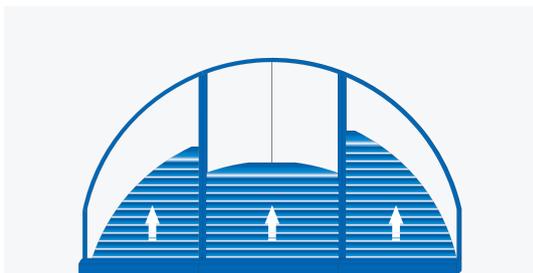
Typ S - Typ GU - Typ SU



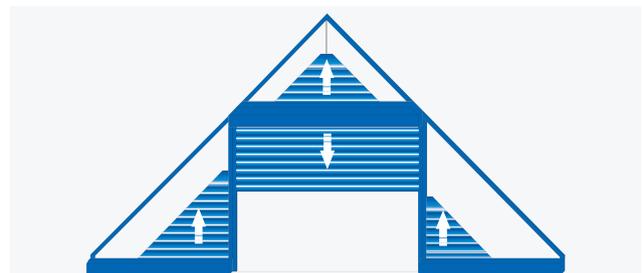
Typ S - Typ G



Typ S - Typ GU - Typ GS



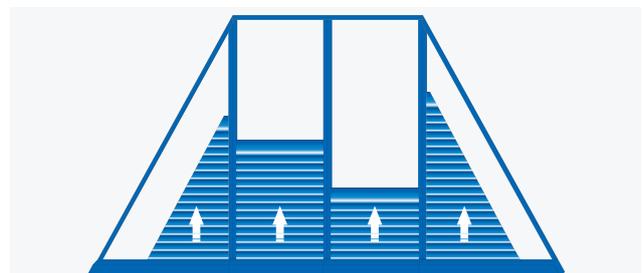
Typ SR - Typ R - Typ SR



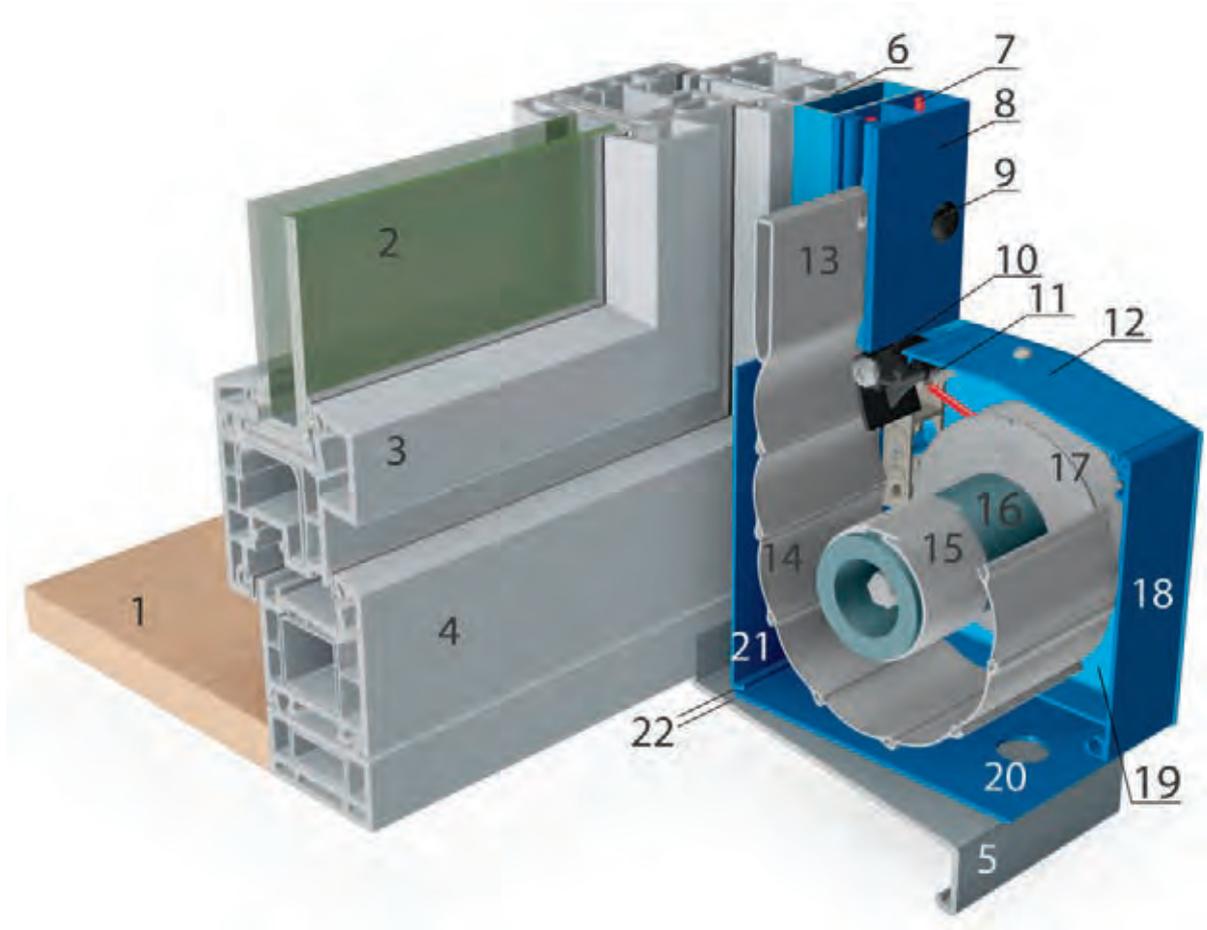
Typ S - Typ GU - Typ SI - Typ S



Typ S - Typ SI - Typ S



Typ S - Typ G - Typ G - Typ S

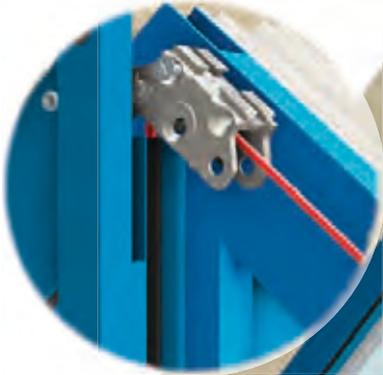


- | | | | |
|----|------------------------------|----|------------------------|
| 1 | Fensterbank | 12 | Revisionsklappe |
| 2 | Glasscheibe | 13 | Endschiene |
| 3 | Fensterflügel | 14 | Rollladenpanzer |
| 4 | Fensterrahmen | 15 | Rollladenwelle |
| 5 | Fenstersims | 16 | Achskappe |
| 6 | Unterkonstruktion (optional) | 17 | Seilscheibe |
| 7 | Zugseil | 18 | Rollladenkasten |
| 8 | Führungsschiene | 19 | Seitenteil |
| 9 | Abdeckkappe | 20 | Entwässerungsbohrungen |
| 10 | Einlauftrichter | 21 | Rückblende (optional) |
| 11 | Umlenkrolle | 22 | Entwässerungsspalt |

Aufbau

Motorantriebe:	Anschlusswerte
Drehmoment:	8, 12, 20, 30, 40 Nm
Drehzahl:	12 min ⁻¹
Stromart:	1 Phasen Wechselstrom
Spannung:	230 V / 50Hz
Stromaufnahme:	0,8 A
Leistung:	184 Watt
Einschaltdauer:	ca. 5 min.

Seilumlenkung unter der Blende



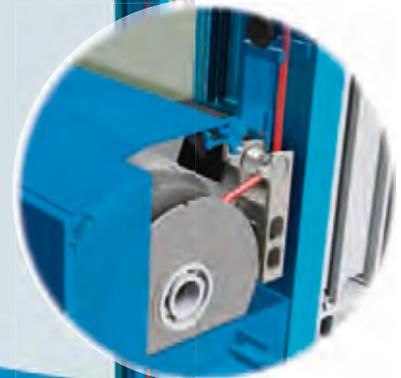
Seilumlenkung in der Schiene



Integrierter Motorantrieb

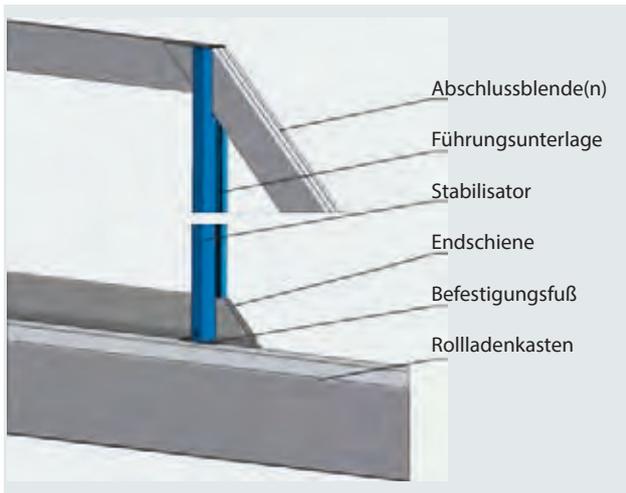


Integrierte Seilscheibe

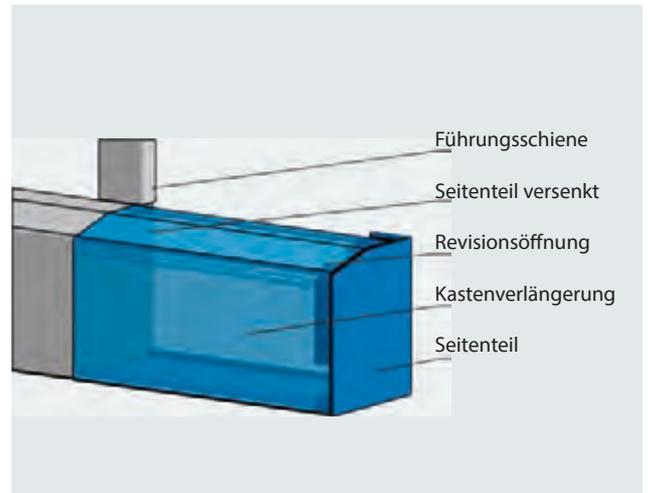


Varianten

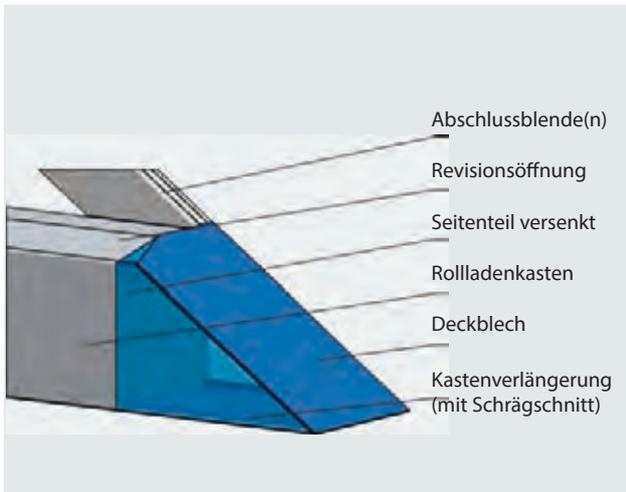
Studio Star Stabilisator



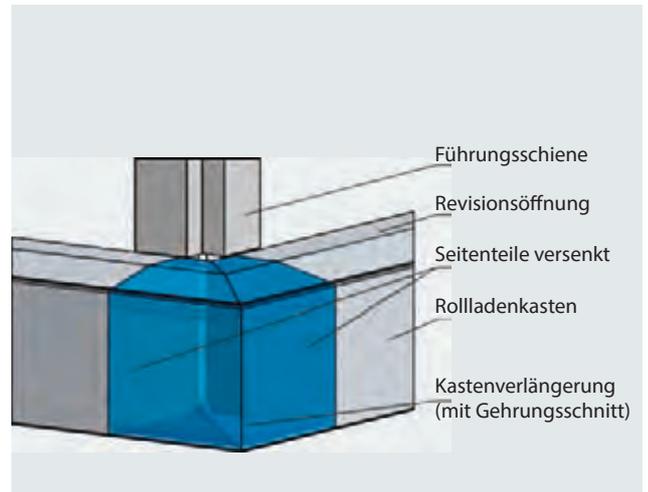
Studio Star Kastenverlängerung



Studio Star abgeschrägtes Kastenende

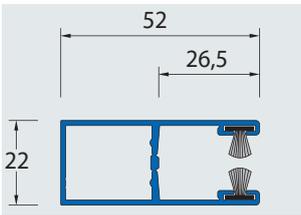


Studio Star Gehrungsschnitt

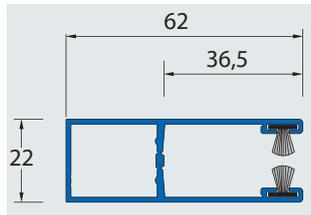


Profile

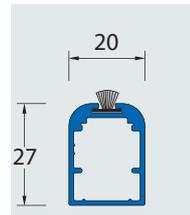
Führungsschiene 52



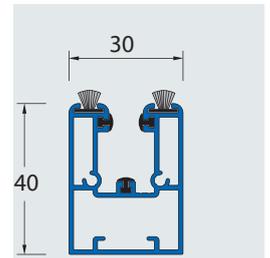
Führungsschiene 62



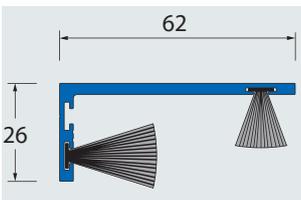
Stabilisator



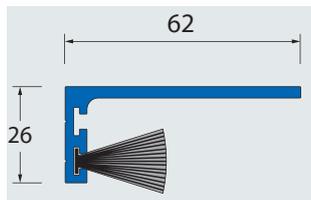
Führungsstabilisator



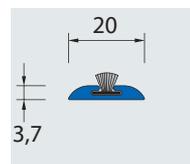
Blende 60



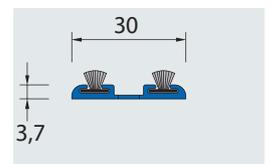
Blende Typ R / SR



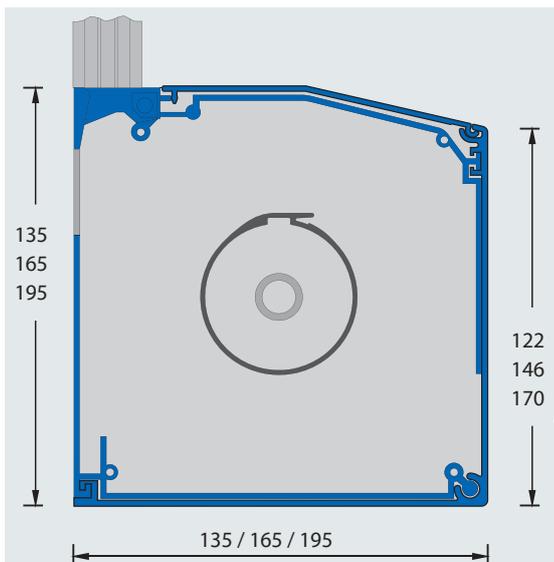
Führungsunterlage



Doppel-Führungsunterlage



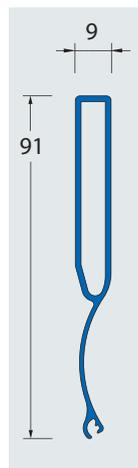
Abmessungen des Rollladenkastens



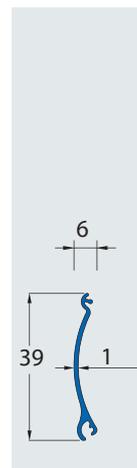
Studio Star Schrägrollläden
Kastengrößen

Rollladenhöhe	Rollladenkasten
2100 mm	Kastengröße 135 mm x 135 mm
3500 mm	Kastengröße 165 mm x 165 mm
5000 mm	Kastengröße 195 mm x 195 mm

Endschiene

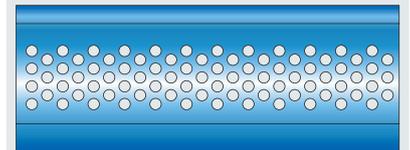


Lamelle



Select Profil (Stanzungen 2mm)

Lichtdurchlässigkeit von Selectprofilen	
Rollladenpanzeraufbau	Öffnung
jede Lamelle Select	~ 8 % der Fläche
jede 2. Lamelle Select	~ 4 % der Fläche
jede 3. Lamelle Select	~ 3 % der Fläche
jede 4. Lamelle Select	~ 2 % der Fläche



Bitte beachten Sie!

Bei den angegebenen Maßen handelt es sich um die jeweiligen Maximalwerte. Die notwendige Baugröße des Kastens hängt jedoch von verschiedenen Faktoren, wie Beschichtung des Rollladenpanzers, Breite und/oder Geometrie des Rollladens etc. ab. Die für Ihr Objekt verlässlichen Angaben erhalten Sie auf Anfrage.



Schanz Rollladensysteme GmbH -
Forchenbusch 9 - D-72226 Simmersfeld

11

EN 13659

Abschlüsse - Verwendung nur im
Außenbereich

Windwiderstand: Siehe Tabelle in
Gebrauchsanleitung



DG



min. 900 mm
max. 5000 mm



min. 500 mm
max. 4000 mm

DGU



min. 900 mm
max. 5500 mm



min. 500 mm
max. 4800 mm

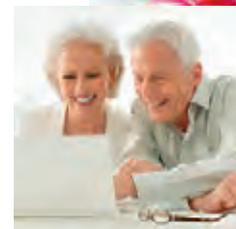


DG/DGU

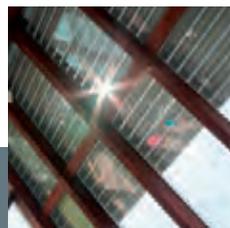
Vom Gewächshaus zum grünen Wohnzimmer.

Immer mehr Menschen sehnen sich danach, das ganze Jahr in mitten der Natur zu leben und den Wechsel der Jahreszeiten intensiv zu spüren. Aus diesem Grund erfreuen sich Wintergärten einer ständig wachsenden Beliebtheit. Schon die Römer nutzten Glashäuser, um ihre Pflanzen zu kultivieren. Zur Zeit des Kolonialismus wurde diese Entwicklung noch beschleunigt, denn immer mehr tropische Pflanzen und Früchte kamen nach Mitteleuropa. Mitte des 17. Jahrhunderts schließlich schmückten sich Herrenhäuser mit repräsentativen Orangerien. Sie entwickelten sich allmählich von reinen Ausstellungsräumen für Pflanzen zu geselligen Orten der Begegnung.

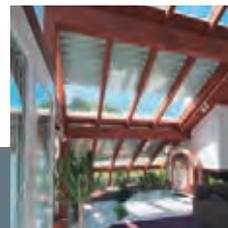
Schließlich verhalf die Energiekrise in den 70er Jahren den Wintergärten zu neuem Ruhm und ihrem endgültigen Durchbruch. Auch heute holen sich viele Menschen mit einem gläsernen Anbau die wärmende Kraft der Sonne ins Haus und schaffen sich so ein gutes Stück mehr Lebensqualität. Ein Wintergarten steht nicht nur auf der Sonnenseite eines Hauses, sondern der Garten Eden unter Glas gehört auch zu den Schokoladenseiten einer Immobilie. Im grünen Wohnzimmer lässt sich der Stress des Alltags abbauen und neue Kraft tanken.



Eine Oase der Erholung, Sie haben es sich verdient



Gekonntes Spiel mit Licht und Schatten



Wiga Star, der beste Sonnenschutz für Wohnkomfort, Behaglichkeit, Sicherheit, Licht und Schatten



DGS



min. 900 mm
max. 5000 mm



min. 500 mm
max. 4000 mm

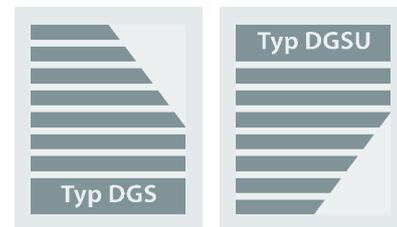
DGSU



min. 900 mm
max. 5500 mm



min. 500 mm
max. 4800 mm

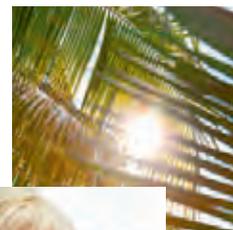


DGS/DGSU

Prima Klima unter Glas

Temperatur, Licht und Feuchtigkeit: Diese drei Faktoren sind für die erfolgreiche Bepflanzung eines Wintergartens maßgeblich. Die Ansprüche der einzelnen Grünpflanzen sind dabei höchst unterschiedlich. Die einen gedeihen unter tropischen Verhältnissen besonders gut, die anderen wiederum fühlen sich bei kühleren Temperaturen und im Schatten wohl. Ob Fuchsie, Lavendel, Orchidee, Bananenbaum oder Kaktus das Raumklima im Wintergarten lässt sich mit geeignetem Sonnenschutz problemlos an die Bedürfnisse der Flora anpassen.

Da die großen Glasflächen enorm viel Sonnenlicht einfallen lassen, steigen die Temperaturen unter dem Glasdach im Sommer weit über das erwünschte Maß hinaus. Während Bäume und Sträucher kaum alle Glasflächen bei wechselndem Sonnenstand jederzeit beschatten, reflektieren außen liegende Rollläden das Sonnenlicht bereits vor der Verglasung. Die Beschattungssysteme dämpfen somit die wärmende Kraft der Sonne und machen den Glaspalast für Menschen sowie Pflanzen zu einer Wohlfühloase im Grünen.



Handwerkliches Können, langjährige Erfahrung und Liebe zum Detail zeichnen unsere Lösungen aus



Ein Platz unter der Sonne, kühler lichtdurchfluteter Schatten ganz nach Ihren Wünschen



Ihre Pflanzen gedeihen und Sie, ihre Möbel und Textilien sind vor UV-Strahlen und Hitze geschützt



DS



min. 900 mm
max. 1700 mm



min. 500 mm
max. 3600 mm

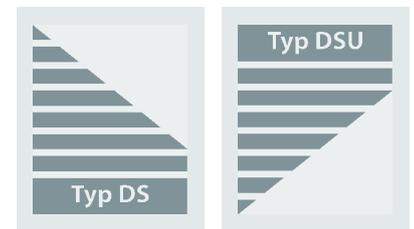
DSU



min. 900 mm
max. 1500 mm



min. 500 mm
max. 4000 mm

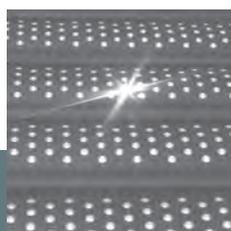
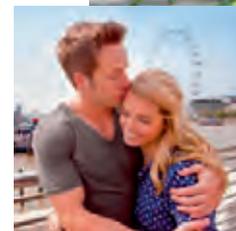


DS/DSU

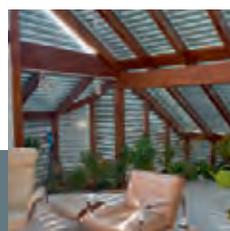
Laborgeprüfter Sonnenschutz

Was unter freiem Himmel eine Wohltat ist, kann unter dem Glasdach schnell zur echten Qual werden. Ohne geeigneten und passend platzierten Sonnenschutz wird der Wintergarten im Sommer zum Treibhaus. Bei starker Sonneneinstrahlung und ohne entsprechende Schutzvorkehrungen können die Temperaturen in einem Wintergarten durchaus 40 - 70 Grad Celsius erreichen. Ein Wert, der selbst für tropische Pflanzen unerträglich ist. Rollläden jedoch sind perfekte Verbündete im Kampf gegen die Sommerhitze, denn sie reflektieren ankommende Sonnenstrahlen schon, bevor diese durch die Glasscheiben dringen und ihre Wärmeenergie den Wintergarten aufheizt.

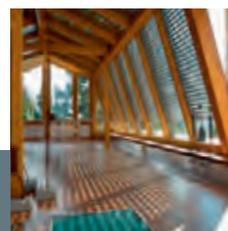
Dadurch kommen Sie im gläsernen Anbau nicht ins Schwitzen und holen sich pure Urlaubsfreude nach Hause. Erst mit einem geeigneten Sonnenschutzsystem steigert ein Wintergarten die eigene Wohnqualität, denn nur so lässt sich der Wohnraum zur Natur hin wirklich ungetrübt öffnen. Um diese schützende, Wohnkomfort steigernde Wirkung unserer Aluminium-Rollläden zu belegen, haben wir Temperaturtests von einer unabhängigen Prüfinstitution durchführen lassen – mit einem wirklich beeindruckenden Ergebnis. Mehr über das Testverfahren im Rosenheimer Prüfzentrum für Bauelemente erfahren Sie auf Seite 35.



Kontrollierter Lichteinfall und eine stark reflektierende Oberfläche lassen keine Hitze entstehen



„Nun kann ich meine Klimaanlage abstellen“, berichtet stolz ein energiebewusster Hausherr



In allen gewünschten Positionen sorgt der Wiga Star für ein beeindruckendes Licht- und Schattenspiel



DSI

	min. 900 mm max. 5000 mm
	min. 500 mm max. 4000 mm

DSIU

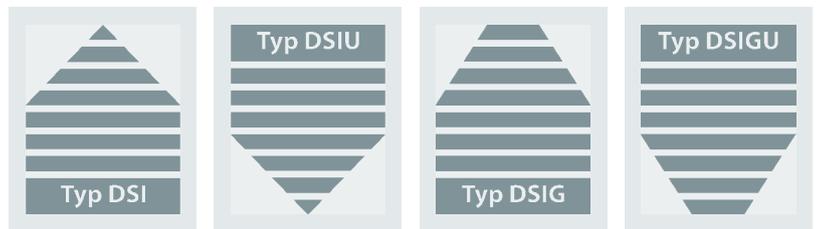
	min. 900 mm max. 5500 mm
	min. 500 mm max. 4800 mm

DSIG

	min. 900 mm max. 5000 mm
	min. 500 mm max. 4000 mm

DSIGU

	min. 900 mm max. 5500 mm
	min. 500 mm max. 4800 mm

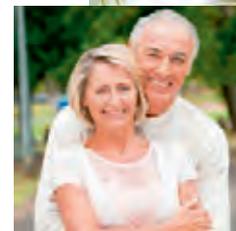


DSI/DSIU/DSIG/DSIGU

Energie sparen im Wintergarten

Im Winter unter dem schützenden Glasdach den tanzenden Schneeflocken zusehen, im Frühjahr die sprießende Natur vom bequemen Sessel aus beobachten, im Sommer trotz Gewitterregen den prächtig blühenden Garten genießen und sich im Herbst in gemütlicher Atmosphäre an den schillernden Farben der Bäume erfreuen: Ein Wintergarten verlegt das Wohnzimmer direkt ins Grüne. Doch der gläserne Anbau birgt auch die große Gefahr zur kostspieligen Energieschleuder zu werden. Um den Wintergarten gemäß seinem Namen auch in der kalten Jahreszeit zu nutzen, bauen viele Hausbesitzer eine Heizung ein. Doch damit die kostbare Wärme nicht im Nu durch die großen Glasflächen entweicht, müssen diese vor dem drohenden Energieverlust geschützt werden. Außenliegende Rollläden machen sich dabei das sogenannte

Thermoskannen-Prinzip zu nutze. Zwischen Glasscheibe und geschlossenem Rollladenpanzer bildet sich eine dämmende Luftschicht, welche die Wärme im Wintergarten speichert. Dies gilt nicht nur für die Heizwärme. Auch die Kraft der Sonnenstrahlen, die das Wohnzimmer unterm Glasdach in der kalten Jahreszeit am Tage aufheizt, sorgt mit Hilfe von Rollläden an kalten Winterabenden für ein gemütliches Ambiente. Im Hochsommer wiederum hindern Rollläden die Hitze daran in den Wintergarten einzudringen und ersparen damit den Einsatz einer Klimaanlage mit horrenden Energiekosten. So machen unsere Rollläden das Wohnzimmer im Grünen zum energieeffizienten Bauteil, das auch modernen Standards genügt.



Große, exponierte Glasflächen lassen Licht ins Innere, doch auch Wärme. Mit dem Wiga Star haben Sie...

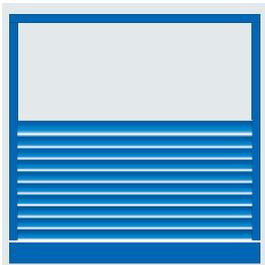


...die Einwirkungen von Licht und Schatten, Tag oder Nacht, Wärme oder Kühle, eben...

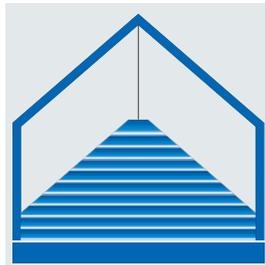


...alles was zu einer ausgewogenen Raumatmosphäre zählt – ist in Ihrer Hand

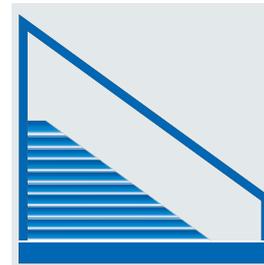
Formen



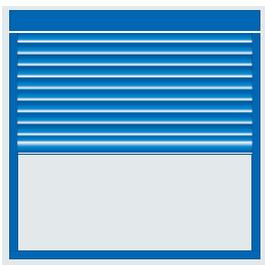
Typ DG
Dach + Gerade + Kasten unten



Typ DSI
Dach + Spltz + Kasten unten



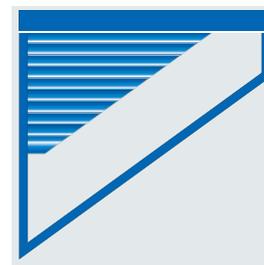
Typ DS
Dach + Schräg + Kasten unten



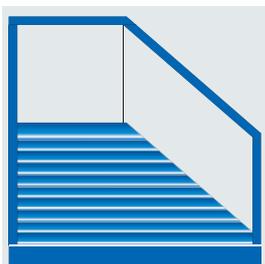
Typ DGU
Typ DG + Umgekehrter Kasten



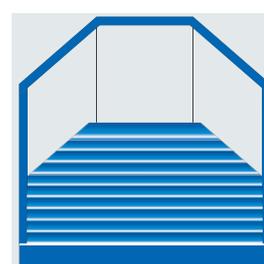
Typ DSIU
Typ DSI + Umgekehrter Kasten



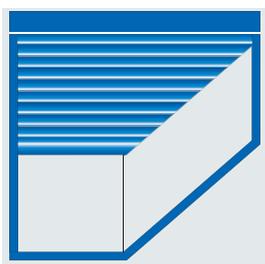
Typ DSU
Typ DS + Umgekehrter Kasten



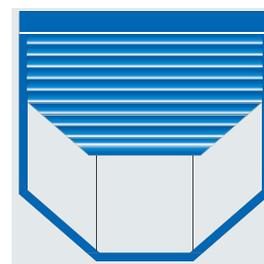
Typ DGS
Dach + Gerade + Schräg + Kasten unten



Typ DSIG
Dach + Spltz + Gerade + Kasten unten



Typ DGUS
Typ DGS + Umgekehrter Kasten

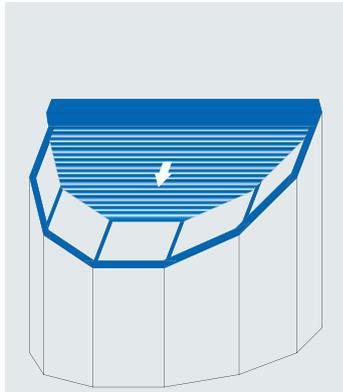


Typ DSIGU
Typ DSIG + Umgekehrter Kasten

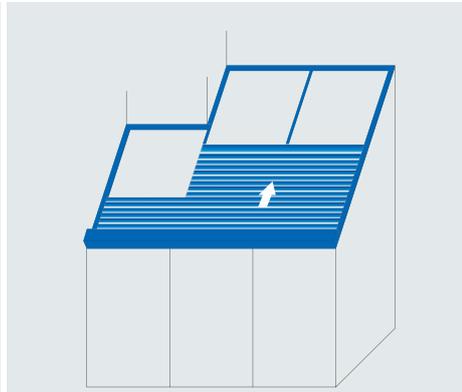
Grundsätzlich verläuft der Rollladen bei Studio Star und Wiga Star von unten nach oben. Selbstverständlich läuft er ebenso technisch korrekt von oben (Rollladenkasten) nach unten. Dann bekommt die Typenbezeichnung am Ende ein zusätzliches „U“ (=umgekehrt). Beispiel: Aus Typ „S“ wird ein „SU“.

Alle Wiga Star Rollläden werden durch ein D (= Dach) vor der Typenbezeichnung gekennzeichnet, die weiteren Bezeichnungen sind mit denen von Studio Star identisch.

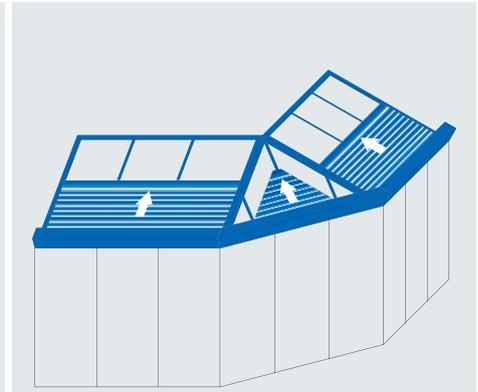
Kombinationen



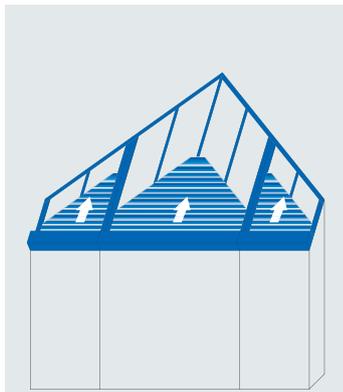
Typ DSIGU



Typ DGH
(mit rechteckigem Ausschnitt für Kamin)



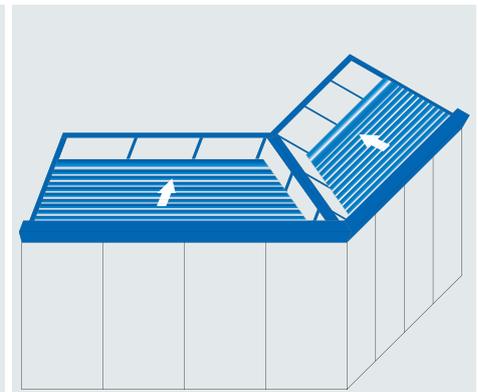
Typ DG - Typ DSI - Typ DG



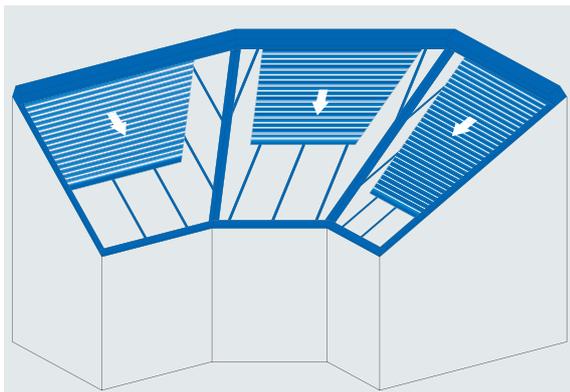
Typ DS - Typ DSI - Typ DS



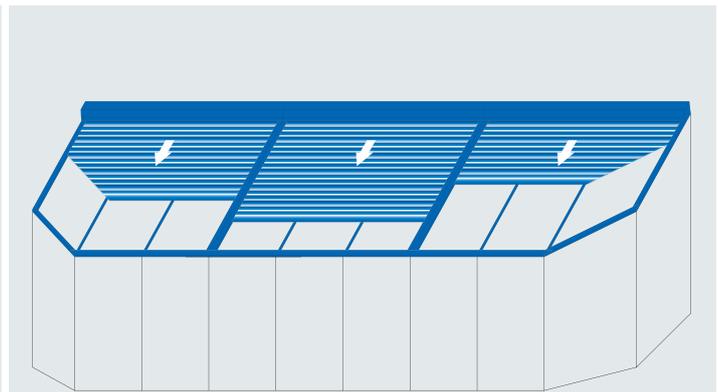
Typ DSI - Typ DSI
Typ DSIG - Typ DSIG



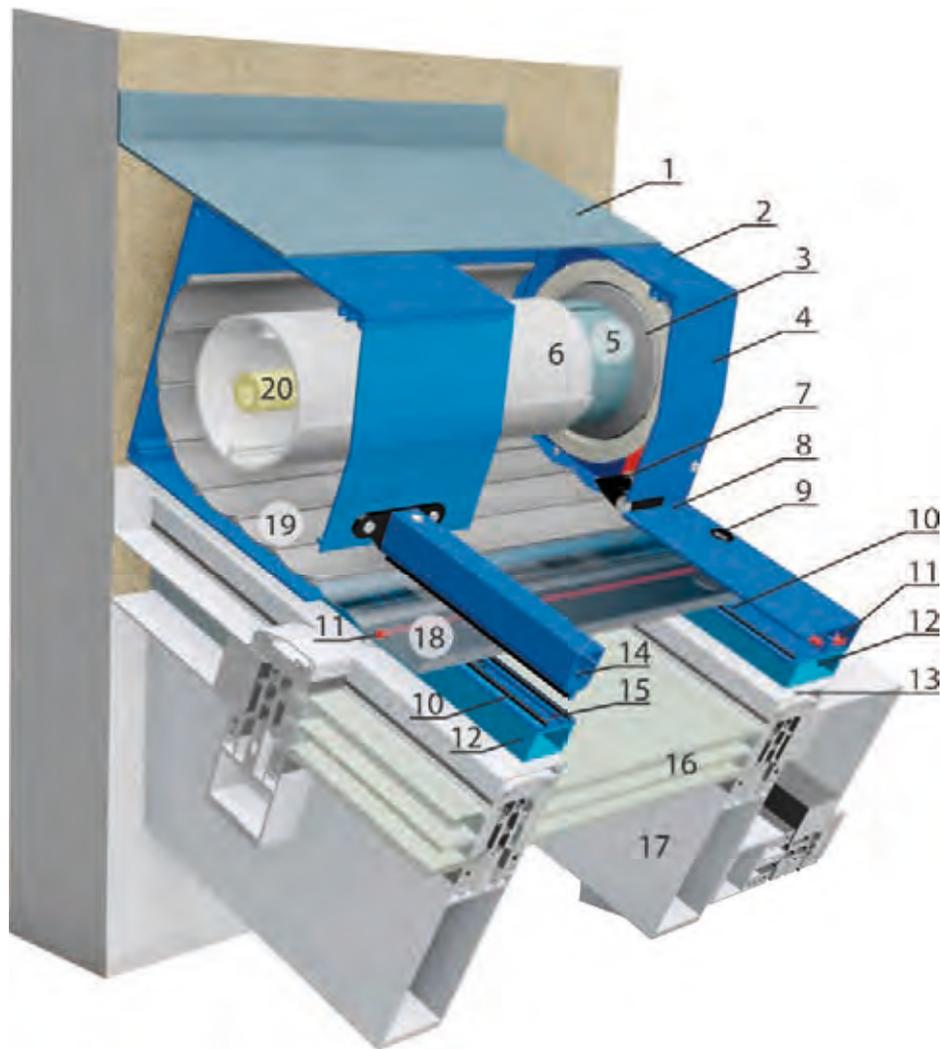
Typ DGS - Typ DGS



Typ DGSU - Typ DSIGU - Typ DGSU



Typ DGSU - Typ DGU - Typ DGSU



- | | | | |
|----|-------------------------------|----|-------------------------|
| 1 | Wandanschlussblech (optional) | 11 | Zugseil |
| 2 | Rollladenkasten | 12 | Unterkonstruktion |
| 3 | Seilscheibe | 13 | Glasdeckprofil |
| 4 | Revisionsklappe | 14 | Stabilisator |
| 5 | Achskappe | 15 | Doppelführungsunterlage |
| 6 | Rollladenwelle | 16 | Glasscheibe |
| 7 | Seilrolle | 17 | Dachsparren |
| 8 | Führungsschiene | 18 | Endschiene |
| 9 | Abdeckkappe | 19 | Rollladenpanzer |
| 10 | Gleitprofil | 20 | Antriebswelle |

Aufbau

Motorantrieb:	Anschlusswerte
Drehmoment:	55 Nm
Drehzahl:	13 min ⁻¹
Stromart:	1 Phasen Wechselstrom
Spannung:	230 V / 50Hz
Stromaufnahme:	1,1 A
Leistung:	253 Watt
Einschaltdauer:	ca. 5 min.

Integrierter Motorantrieb

Integrierte Seilscheibe

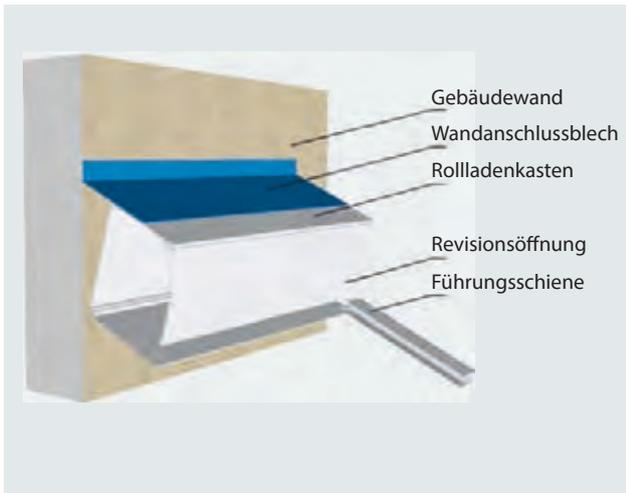


Seilumlenkung einfach

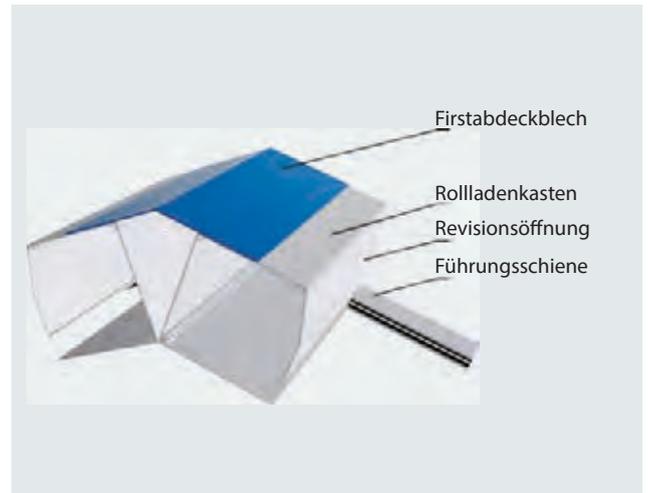
Seilumlenkung doppelt

Varianten

Wiga Star Wandanschluss



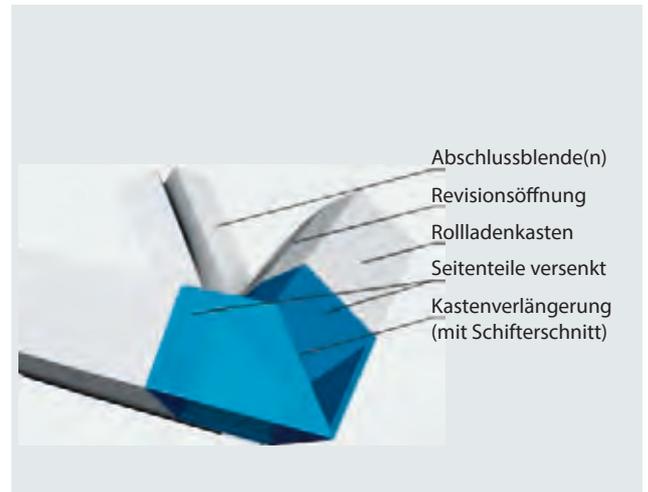
Wiga Star Firstabdeckung



Wiga Star abgeschrägtes Kastenende

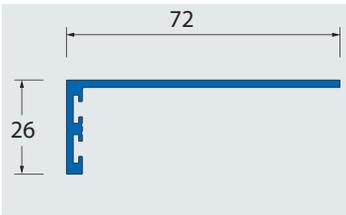


Wiga Star Schifterschnitt

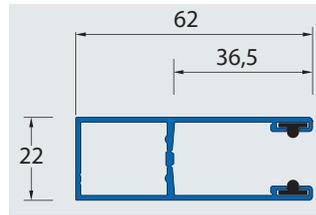


Profile

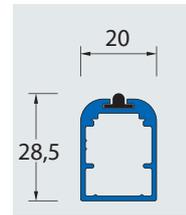
Blende 70



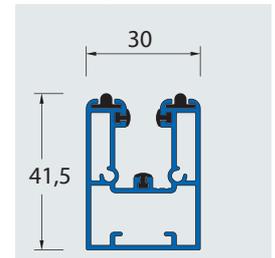
Führungsschiene 62



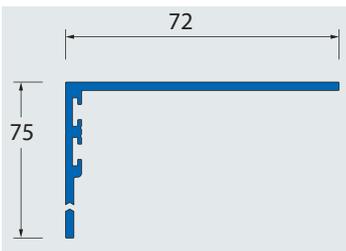
Stabilisator



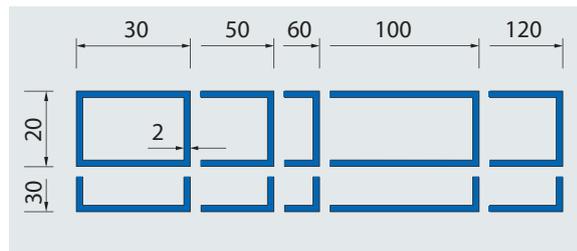
Führungsstabilisator



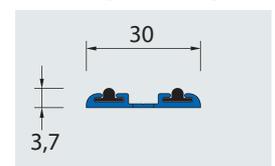
Blende 70 UK



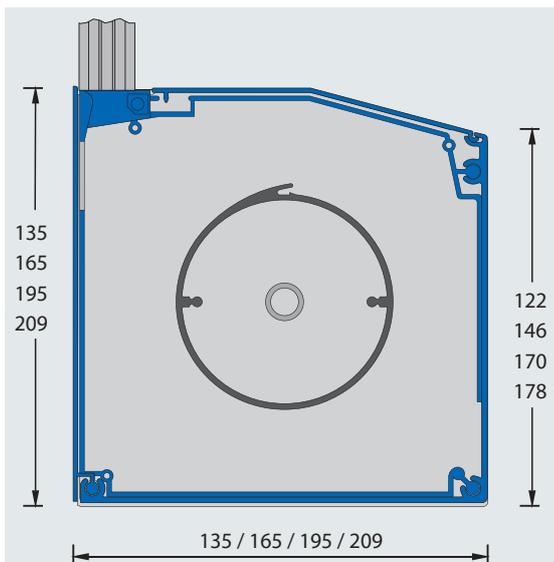
Aluminiumrohre als Unterkonstruktionen



Doppel-Führungsunterlage



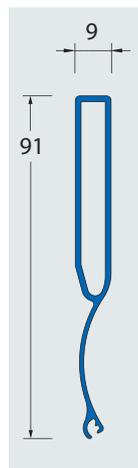
Abmessungen des Rollladenkastens



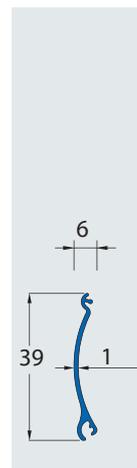
Wiga Star Dachflächenrollläden Kastengrößen

Rollladenhöhe	Rollladenkasten
1800 mm	Kastengröße 135 mm x 135 mm
2800 mm	Kastengröße 165 mm x 165 mm
4800 mm	Kastengröße 195 mm x 195 mm
6000 mm	Kastengröße 209 mm x 209 mm

Endschiene

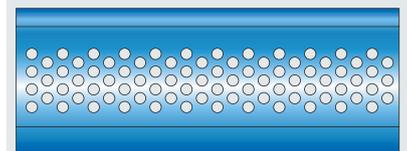


Lamelle



Select Profil (Stanzungen 2mm)

Lichtdurchlässigkeit von Selectprofilen	
Rollladenpanzeraufbau	Öffnung
jede Lamelle Select	~ 8 % der Fläche
jede 2. Lamelle Select	~ 4 % der Fläche
jede 3. Lamelle Select	~ 3 % der Fläche
jede 4. Lamelle Select	~ 2 % der Fläche



Bitte beachten Sie!

Bei den angegebenen Maßen handelt es sich um die jeweiligen Maximalwerte. Die notwendige Baugröße des Kastens hängt jedoch von verschiedenen Faktoren, wie Beschichtung des Rollladenpanzers, Breite und/oder Geometrie des Rollladens etc. ab. Die für Ihr Objekt verlässlichen Angaben erhalten Sie auf Anfrage.



Schanz Rollladensysteme GmbH -
Forchenbusch 9 - D-72226 Simmersfeld

11

EN 13659

Abschlüsse - Verwendung nur im Außenbereich

Windwiderstand: Siehe Tabelle in Gebrauchsanleitung



Studio Star / Wiga Star

Das sollten Sie noch wissen

Wir sind für Sie da

Im gesamten deutschsprachigen Raum und Teilen des angrenzenden Auslands stehen wir Ihnen direkt mit Beratung, Montage und Service zur Verfügung.

Sie benötigen unsere Beschattungen im entfernten Ausland? Gerne helfen wir Ihnen auch hier individuell mit Planung, Abwicklung, Lieferung und Instruktionen, auch eine individuelle Unterstützung direkt vor Ort ist möglich.

Das Konzept

Jeder Studio Star und Wiga Star wird spezifisch nach Ihren Anforderungen und Wünschen produziert.

Ob Alt- oder Neubau, Reihenhaushaus, Villa, Geschäftshaus, Verwaltungsgebäude oder Industriebau, allen Varianten historischer und moderner Architektur und Bauart wird der individuelle Rollladen von Schanz gerecht. Im gemeinsamen Dialog mit unserem Fachberater und unseren Technikern finden Sie die besten Lösungen. Auch der nachträgliche Einbau ist einfach, da unsere Produkte speziell hierfür konzipiert wurden.

Die in der Produktion, nach den am Objekt exakt ermittelten Maßen, erstellte Einheit wird schnell, sauber und fachgerecht installiert.

Die Materialien

Sowohl Schutzkasten, Führungsschienen und Abschlussblenden als auch der Rollladenpanzer* von Studio Star und Wiga Star Rollläden bestehen aus stranggepressten Aluminiumprofilen.

* (Panzer des Typ SO und Varianten des Typ GU bestehen aus rollverformten, mit PU-Schaum stabilisierten Profilen).

Der Rollladenpanzer besitzt in der Standardausführung eine natur eloxierte Oberfläche. Der Schutzkasten, die Führungsprofile und sonstigen Rahmenteile sind pulverbeschichtet. Hier können sie aus 4 Standardfarben wählen:

Weißaluminium	(RAL 9006)
Verkehrsweiß	(RAL 9016)
Schwarzbraun	(RAL 8022)
Anthrazit	(Strukturlack ~ DB703)

Unsere individuellen Produktionsverfahren ermöglichen jedoch auch eine Beschichtung in nahezu jedem verfügbaren Farbton nach ihrer Wahl.

Technik

Wiga Star Rollläden werden generell mit Motor betrieben. Die Studio Star Rollläden, mit Ausnahme des Typ SO, können auch manuell betrieben werden.

Ausgereifte Antriebssysteme mit verlässlicher Technik und hochwertigen Spezial-Rohrmotoren aus deutscher Produktion gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb. Elektronische und/oder mechanische Schutzeinrichtungen überwachen den Lauf der Rollläden, um Beschädigungen bei Blockaden des Rollladenpanzers vorzubeugen.

Bei Temperaturen um den Gefrierpunkt und/oder darunter, in Verbindung mit Feuchtigkeit, ist aus physikalischen Gründen ein Ein- bzw. Anfrieren des Rollladenpanzers mit seinen eng scharnierten Profilen möglich. In diesen Fällen ist Ihr Rollladen nicht, oder nur begrenzt einsatzbereit. Mehr darüber erfahren Sie in der Betriebsanleitung.



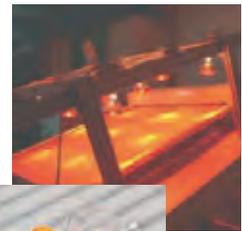
NEU

Alu-Rollläden jetzt temperaturgeprüft!

Die Rollläden aus unserem Haus garantieren stets ein angenehmes Wohlfühlklima im Wintergarten. Die cleveren Schattenspenden überzeugten restlos bei Temperaturtests, die erfahrene Fachleute im Herbst 2009 im Rosenheimer Prüfzentrum für Bauelemente durchführten.

Eine Glasscheibe wurde dabei mehrere Stunden lang intensiv bestrahlt, während parallel dazu gemessen wurde, wie sich die Temperatur hinter der Scheibe entwickelte. Dies sollte die Klimasituation in einem Wintergarten nachstellen. Die gesammelten Ergebnisse waren sehr aufschlussreich. Herrscht in einem Wintergarten die angenehme Temperatur von 20 Grad Celsius und wird er einen ganzen Tag von der Sonne – ohne den Schutz von Rollläden – bestrahlt, entwickelt sich eine brütende Hitze von 38 Grad Celsius. An einem heißen Sommertag können die Temperaturen im Inneren des gläsernen Anbaus sogar noch deutlich höher klettern. Dies ist eine stolze Hitzeentwicklung von über 90 Prozent.

Ein Schanz-Rollladen verhindert diese unangenehme Aufheizung und sorgt auch an heißen Sommertagen für ein angenehmes Wohlfühlklima. Denn trotz einer direkten Sonneneinstrahlung über einen ganzen Tag hinweg, bleibt die Temperatur im Wintergarten mit einem Rollladen (Vollprofil) aus unserem Haus bei angenehmen 22 Grad Celsius. Selbst wenn jede dritte Lamelle des Schanz-Rollladens eine lichtdurchlässige Select-Profil (Lichtschiene) ist, bleibt es im Wintergarten angenehm: Die Temperatur klettert über den Tag auf nur 22,5 Grad Celsius. Dies ist eine Steigerung von lediglich 10 Prozent. Die innovativen Select-Lichtschienen lassen also Tageslicht in den Raum einfallen, ohne das Klima im Innern unerträglich in die Höhe zu schrauben. Unsere cleveren Rollläden bewahren daher – wie die wissenschaftlichen Tests unter Beweis stellen – vor übermäßiger Hitzeentwicklung und dies im Wintergarten ebenso wie in den Wohnräumen hinter Fensterscheiben.







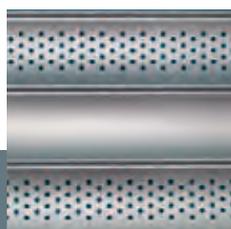
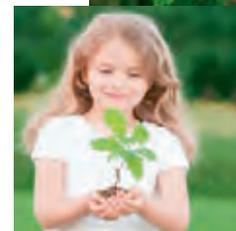
Select Profil

Wie unter einem Laubschatten wohnen

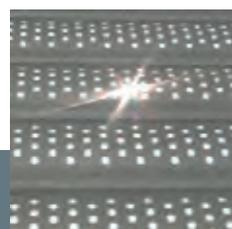
Im Wohnzimmer sitzen wie unter einem dezenten Laubschatten unter Bäumen? Mit den pfiffigen Select-Lichtschiene können Sie sich diese besondere Ambiente in Ihre Wohnräume zaubern. Die intelligente Weiterentwicklung besteht aus dem bekannten Lamellenprofil. Der Clou aber ist seine robuste siebartige Struktur, durch die ein sanft reguliertes, klares, angenehmes und unverfälschtes Sonnenlicht flutet. Wie stark der Lichteinfall jeweils sein soll, kann jeder durch die Anzahl und Anordnung der Lichtschienen ganz nach seinen individuellen Wünschen und Vorlieben selbst bestimmen. Die Oberfläche der Rollläden kann eloxiert oder in der persönlichen Lieblingsfarbe beschichtet werden. Punkten kann die moderne Lamellenstruktur auch durch ihre guten Belüftungsmöglichkeiten.

Dabei dringt, auch wenn der Rollladen geschlossen ist, genug frische Luft durch das geöffnete Fenster. Stechende Plagegeister jedoch haben nicht die geringste Chance durch die Profile in die Wohnräume zu gelangen*. So lassen sich laue Sommerabende bei dezemtem Licht völlig ungestört verbringen. Wer möchte kann auch Rollläden mit Vollprofil und solche mit Select-Profil miteinander kombinieren. Das Vollprofil ermöglicht eine nahezu völlige Abdunkelung eines Raumes und reflektiert das Sonnenlicht bis zu 90 Prozent. Das Select-Profil bietet ebenfalls einen wirksamen Hitzeschutz, erzeugt aber ein angenehmes Streulicht, sodass Sie auch an heißen Sommertagen getrost auf künstliche Lichtquellen verzichten können.

*(kein 100 prozentiger Insektenschutz)!



Select-Lichtschiene, eine feine Perforation sowie die freie Wahl von Anzahl und Verteilung zeichnen diese Innovation aus



Wir lassen Sie nicht im Dunkeln sitzen...



... außer, dies entspricht Ihrem Wunsch









Klima und Schutz nach Maß!

schanz 
Rollladensysteme

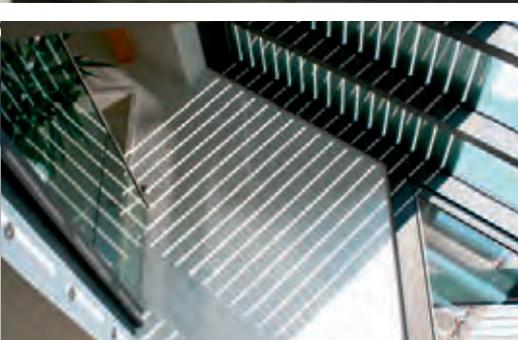




Klima und Schutz nach Maß!

schanz 
Rollladensysteme

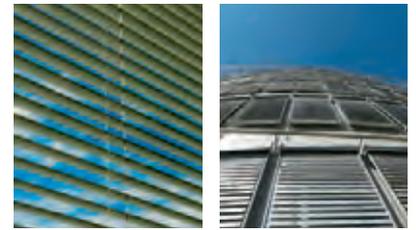




Klima und Schutz nach Maß!

schanz 
Rollladensysteme





Vario Star

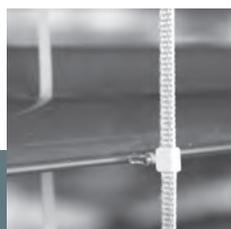
anspruchsvolles Design, das bewegt.

Eine elegante technische Entwicklung zwischen den bewährten Rollladensystemen und luftig, leichten Jalousien ist der Raffstore Vario Star. Dank seiner Hilfe lassen sich senkrechte, rechteckige Glasflächen effektiv beschatten. Dabei kann jeder den individuellen Lichteinfall selbst nach seinen Wünschen und Bedürfnissen regulieren und den Raum auch völlig abdunkeln.

Aber nicht nur funktionell, auch optisch weiß der elegante Raffstore zu überzeugen. Seine hochreißfesten Aufzugsbänder aus Terylene, aus der Schmelze gesponnene heißverstreckte Fasern, sind viermal stabiler als Stahl, hochkristallin, schrumpffarm, formbeständig, knitterfrei, scheuerfest, chemikalien- und lichtbeständig.

Die Vorteile des Vario Star auf einen Blick:

- Sonnenschutz mit starker Sonnenschutzreflektion
- Hohe Festigkeit durch Schienenführung und gebördelte Lamellen
- Geräuscharm durch Kunststofflippe
- Variable Stellungen der Lamellen, auf Wunsch Arbeitsstellung möglich
- Sichtschutz
- Elektrischer Antrieb
- 2 Jahre Gewährleistung
- Individuelle Anpassung der Farbe an Fassade und andere Rollläden
- Problemloser nachträglicher Einbau (schnelle und saubere Montage)
- Zusatzmöglichkeiten: automatische Sonnen- und Zeitsteuerung



Mit der stufenlosen Lamellenregulierung sorgen Sie dafür, dass Ihre Räume bestmöglich beschattet werden...



...Sie vor störenden Blicken geschützt sind und trotzdem Ihre Umgebung gut wahrnehmen können



Vario Star verhindert störende Sonneneinstrahlung und reguliert das Raumklima





Dachfensterrollladen

Montagefertige Elemente, die alles in den Schatten stellen

Ein Dachausbau ist eine willkommene Möglichkeit, neuen Wohnraum zu schaffen. Dachfenster mit dem passenden Sonnenschutz sorgen dabei für optimale Licht- und Temperaturverhältnisse unter der Schräge. Ob einzeln, in Reihe oder als Zwillingseinbau: Passgenaue Rollläden für die Mansarde überzeugen mit ihrer Funktionalität. Selbst wenn sie geschlossen sind, lassen sich die

Fenster noch in Klapp-Stellung öffnen oder schließen. Dies steigert den Wohnwert unterm Dach ebenso wie der hohe Bedienkomfort der modernen Beschattungssysteme. Ihr Antrieb erfolgt heute bequem elektrisch per Knopfdruck – sei es mit Hilfe der Solarkraft oder durch einen 230 Volt Direktanschluss. Unsere Maßanfertigungen passen auf alle marktüblichen Dachfenster.

Die Vorteile des Sky Star auf einen Blick:

- Lichtschutz
- Sonnenschutz
- Sichtschutz
- Hitzeschutz
- Kälteschutz
- Hagelschutz
- Abdunklung
- Reihen- oder Gruppeneinbau möglich
- Fenster kann bei geschlossenem Rollladen geöffnet werden
- 2 Jahre Gewährleistung

Um Ihnen ein Angebot erstellen zu können, benötigen wir nur die im Fensterrahmen eingestanzte Typennummer - und den Hersteller. Unser Vertrieb gibt Ihnen gerne Auskunft.



Pionier der ersten Stunde. Es gibt kaum ein Dachfenster, für die wir nicht eine Lösung parat haben. Rollladen der älteren Generation



Die Entwicklung blieb auch in den vergangenen Jahren nicht stehen. Dachfenster der neueren Generation



Wir bleiben am Ball. Dachfenster der neuesten Generation





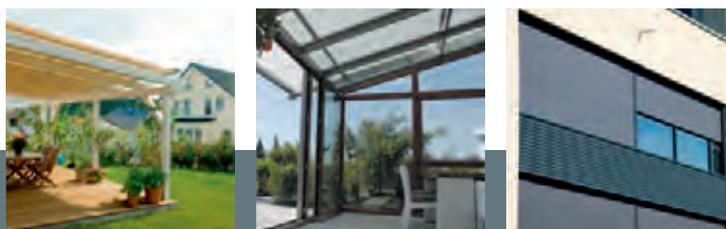
Ob Sonnen-, Wind - oder Sichtschutz: Schattenspender für die Freiluftoase

Ob auf dem Balkon, der Terrasse, im Wintergarten oder Freisitz im Garten: In der gewohnten Umgebung zuhause lässt sich der Sommer in vollen Zügen auskosten, wenn es dafür auch ein gemütliches, schattiges Plätzchen gibt. Mit unseren Markisensystemen wird der Aufenthalt im Freien zum ersehnten Freizeitvergnügen, denn die vielseitigen Lösungen werden jeglichen individuellen Anforderungen und Wünschen gerecht. Sie schützen vor Wind und Wetter,

trotzen der Hitze und Frost und retten bei plötzlich auftretendem Regen so manchen Grillabend. Ob innovative Wintergardendach-Beschattungen, Seitenbeschattungen oder Fassadenrollos für Ihre Terrasse, Wohnung oder Balkon. Als Ihr Partner haben wir an Mechanik und Textilien der langlebigen Beschattungssysteme hohe Anforderungen, denn schließlich ist der schönste Platz im Sommer immer noch der, auf der eigenen Terrasse unter einer Markise.

Die Vorteile des Marki Tex auf einen Blick:

- Behagliche Lichtatmosphäre
- Sonnenschutz
- Effiziente Beschattung von außen
- Hochwertige Ausführung
- Leichte, aber stabile Bauweise
- Sichtschutz
- 2 Jahre Gewährleistung



KLIMA UND SCHUTZ NACH MAß!

Die besonderen Rollladensysteme.

Sonnenschein, ein laues Lüftchen und im Schatten bei einem guten Buch entspannen. Wenn die Sommerhitze draußen bleibt, lässt es sich in den eigenen vier Wänden herrlich entspannen.

Doch Sonnenschutzsysteme des Unternehmens Schanz können noch viel mehr als nur wirksamen Schatten spenden. Sie setzen durch ihre elegante Optik dekorative Akzente, schützen vor Lärm, Unwetter, Energieverlust, Einbrechern und neugierigen Nachbarn.

Dank unserer kompetenten Beratung entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen kundenspezifische Lösungen. Mit umfassendem Service stehen Ihnen unsere Fachkräfte von der Idee bis zur Montage stets mit Rat und Tat zur Seite. Lernen Sie uns doch einmal unverbindlich auf einer der von uns besuchten Messen kennen. Gerne übernehmen wir die Kosten für Ihren Eintritt, machen Sie uns einfach beim Beratungsgespräch darauf aufmerksam!

Herzlich willkommen bei Schanz!
www.rollladen.de



Schanz Rollladensysteme GmbH
Forchenbusch 9
72226 Simmersfeld

Tel. +49 (0)7484/9291-0
Fax +49 (0)7484/9291-36
info@schanz.de
www.schanz.de

Zweigniederlassung Schweiz:
Rössliweg 48
4852 Rothrist

Tel. +41 (0)61/7412464
Fax +41 (0)61/7412463
info@schanzstoren.ch
www.schanzstoren.ch

Zweigniederlassung Österreich:
Lichtenbergstrasse 67
4040 Lichtenberg

Tel. +43 (0)7239/2021 2
Fax +43 (0)7239/2021 07
info@schanz-rollladen.at
www.schanz-rollladen.at

Klima und Schutz nach Maß


schanz
Rollladensysteme