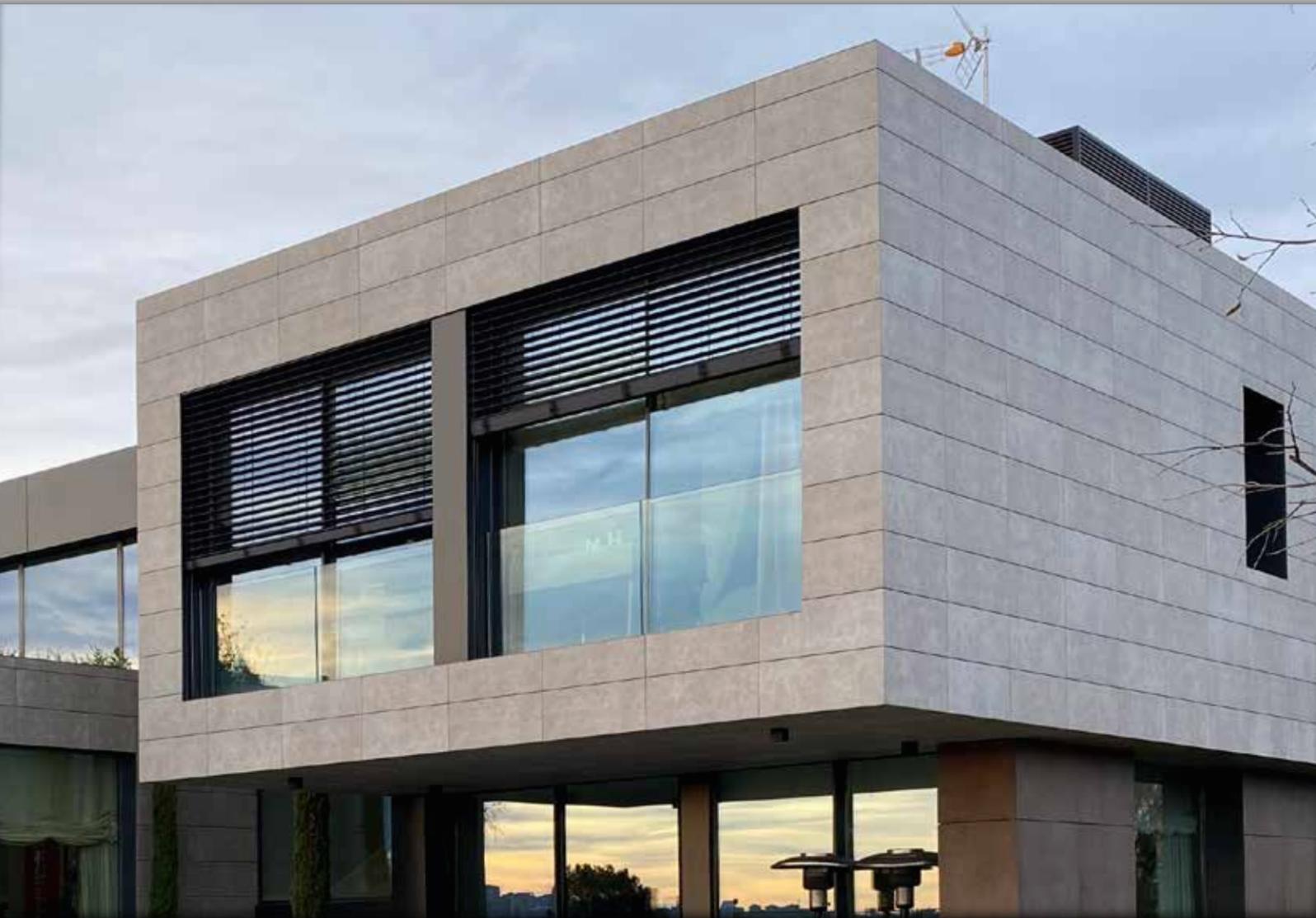


PERSYVEX



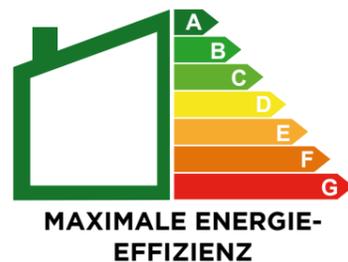
Catalogue

Ein neues **Sonnenschutz** konzept

PERSYCOM
www.persycom.com



PERSYVEX



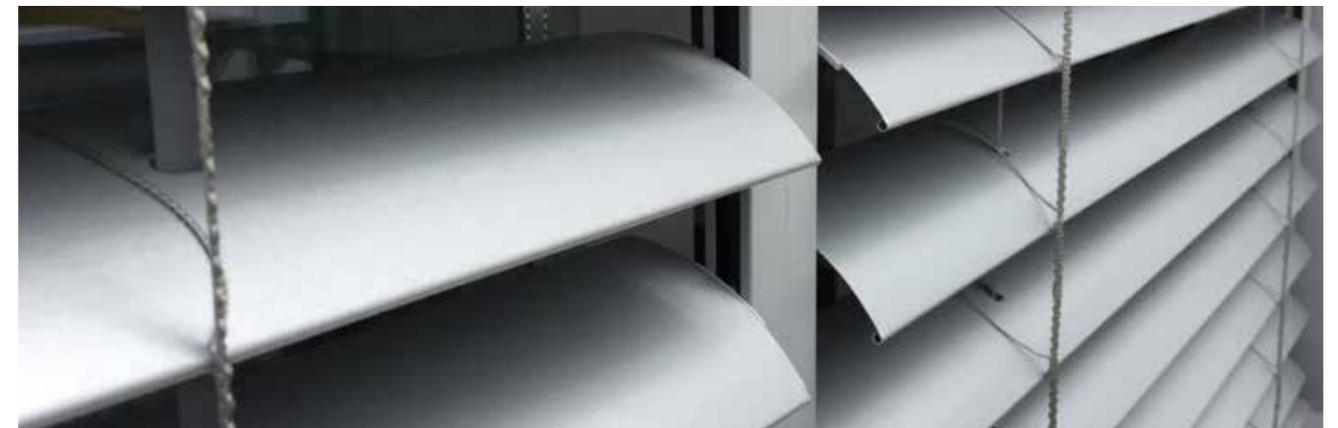
Die Notwendigkeit, Licht und Wärme zu regulieren, treibt den Einsatz effizienterer Raffstoren voran, um in Gebäuden Energie zu sparen.

Die Programme CALENER und LIDER zeigen, dass SolarRaffstoren die Energieeffizienz verbessern und Gebäude auf ein höheres Energieniveau bringen.

Rollos mit verstellbaren Lamellen maximieren den Sonnenlichteinfall und ermöglichen eine Heizkosteneinsparung von mehr als 20 % im Vergleich zu festen Rollos.

Haupteigenschaften:

- Wirksamer Sonnenschutz und Kontrolle.
- Lebendige und dynamische Fassaden.
- Antworten für große Dimensionen.
- Hochwertige Materialien, die anspruchsvollen Wetterbedingungen standhalten.
- Manuell oder motorisch.

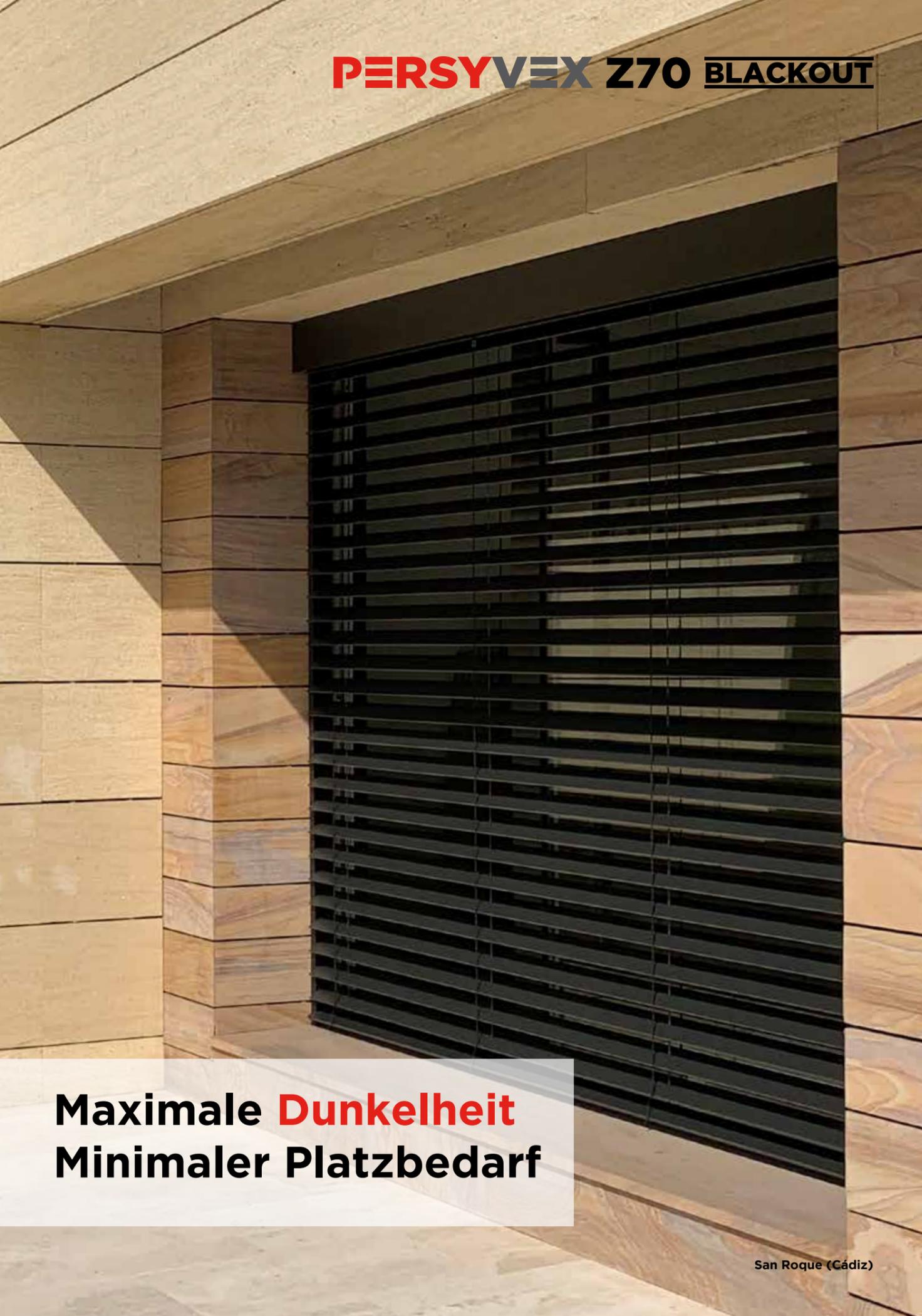


Persyvox C80



Persyvox Z90 Mikroperforiert

PERSYVEX Z70 BLACKOUT



Maximale Dunkelheit
Minimaler Platzbedarf

San Roque (Cádiz)



**Größere
Dunkelheit**



PERSYVEX Z90 BLACKOUT



Blockiert die **Sonnenstrahlen** und verhindert deren Eindringen sowohl durch die Führungen als auch durch die Löcher im Hebesystem.

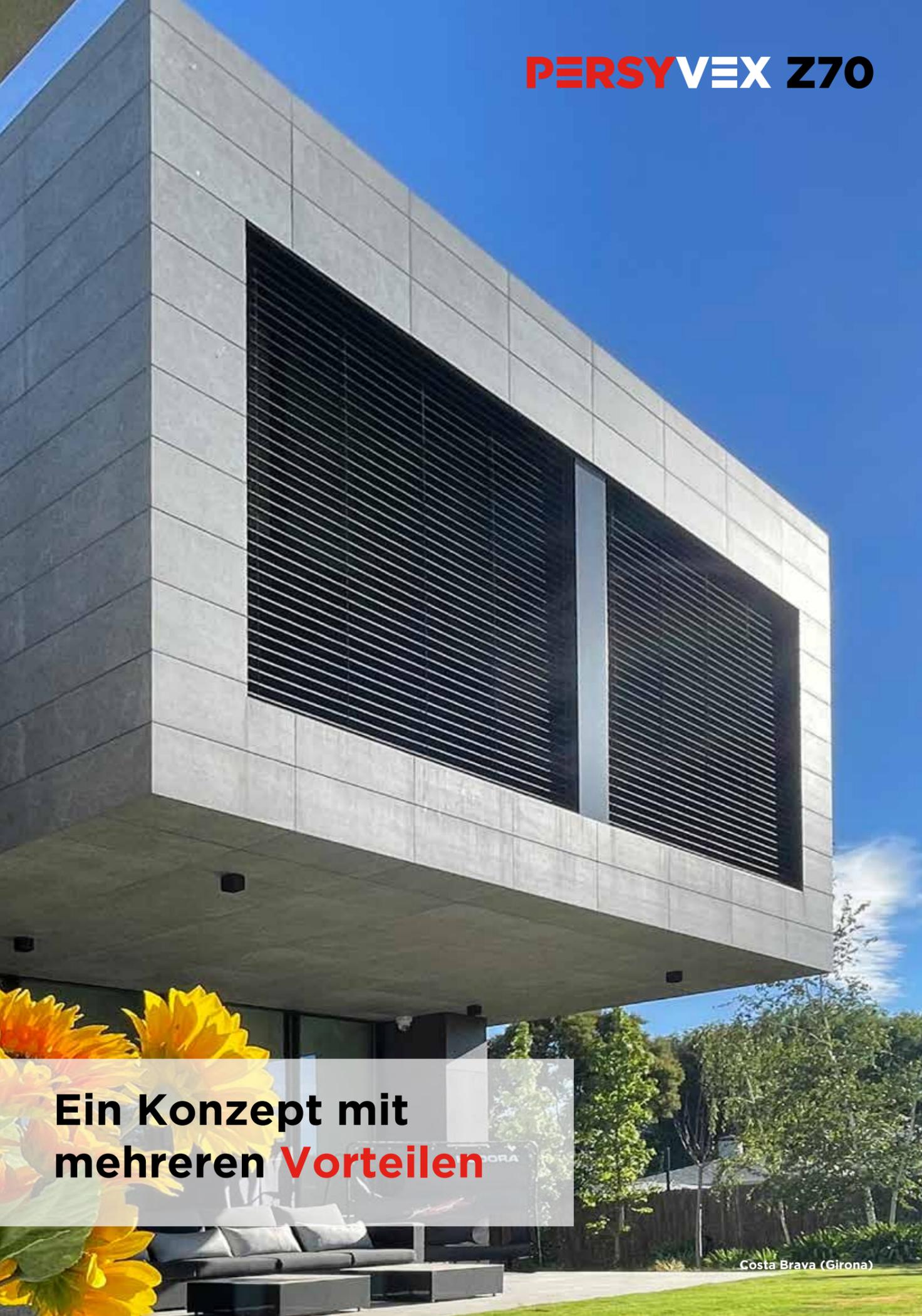
Villaviciosa de Odón (Madrid)



Größere Dunkelheit



PERSYVEX Z70



Ein Konzept mit mehreren **Vorteilen**

Costa Brava (Girona)



**Zuhause
und Büros**

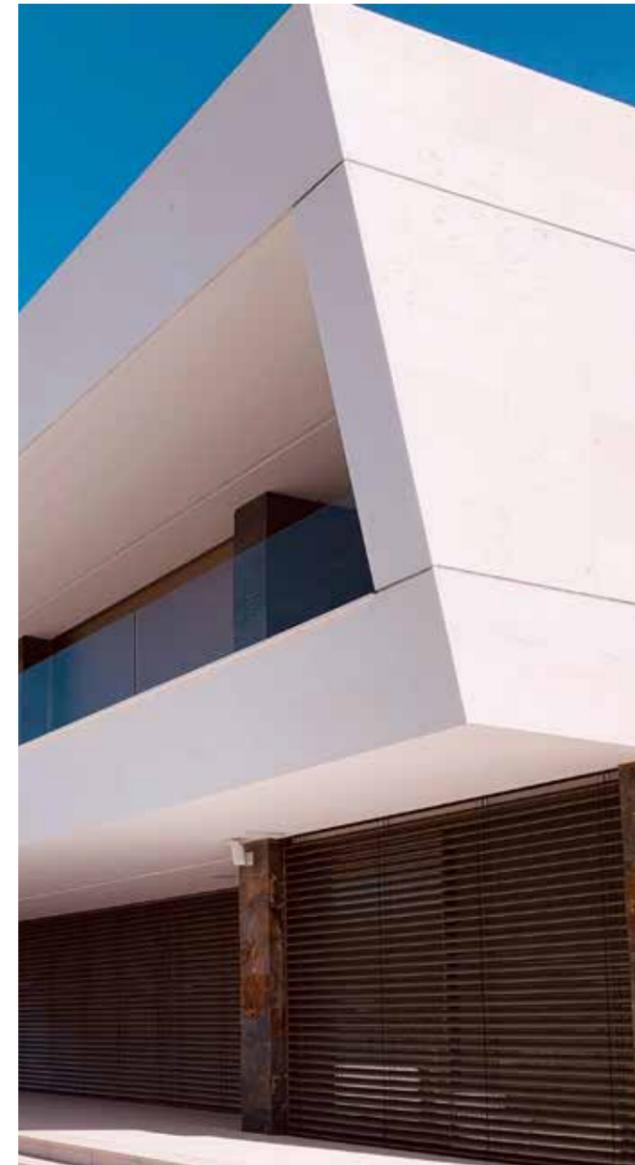


PERSYVEX Z90



**Ein neues
Sonnenschutz konzept**

Denia (Alicante)



Zuhause und Büros



PERSYVEX C80

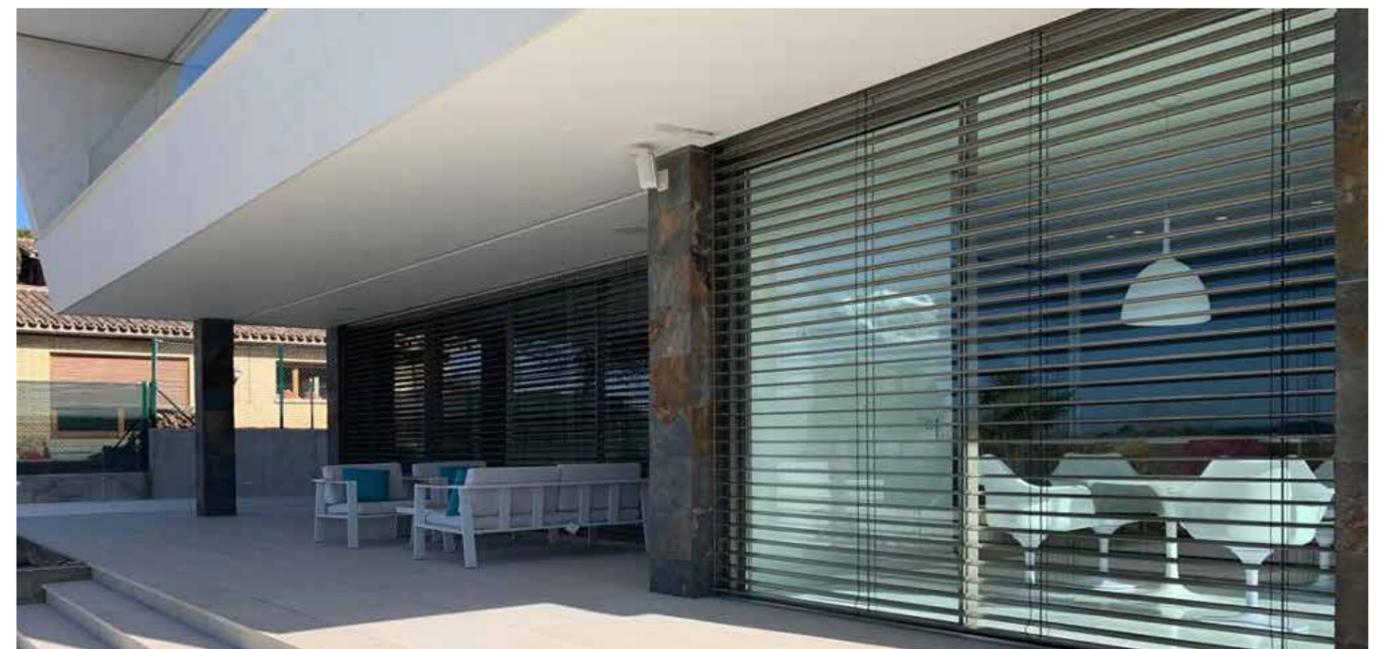


**Lösungen für Ihr
Wohlbefinden**

Airbus - Toulouse (Francia)



**Zuhause
und
Büros**



Optimale Energieeffizienz

Persyvex bietet optimale Energieeffizienz, reduziert den Energieverlust durch Fenster und führt zu erheblichen Einsparungen beim Heizen und Kühlen.

Bewährte Qualität

Persyvex erfüllt, wie alle unsere Produkte, Qualitätsstandards und führt hierfür alle Arten von Tests durch. So können unsere Kunden sicher sein, dass sie ein Produkt mit optimaler Leistung erwerben.

	Wesentliche Merkmale	< 2,0 m	2,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m
C80	Wind-Klassifizierung	4	3	2
	Maximale Windgeschwindigkeit	61	49	38
Z70	Wesentliche Merkmale	< 2,0 m	2,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m
	Wind-Klassifizierung	6	4	3
	Maximale Windgeschwindigkeit	88	61	49
Z90	Wesentliche Merkmale	< 2,0 m	2,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m
	Wind-Klassifizierung	6	4	3
	Maximale Windgeschwindigkeit	88	61	49

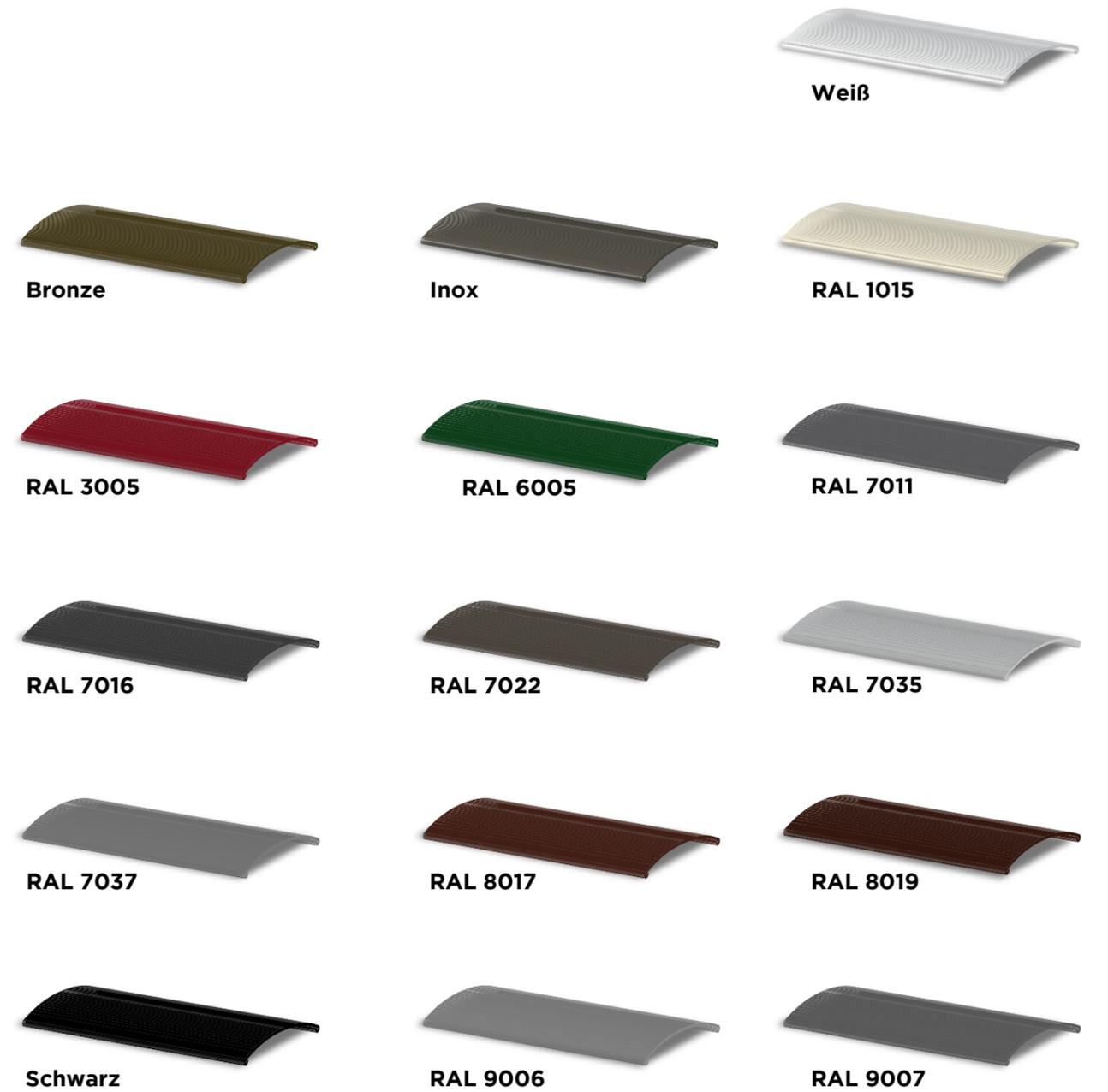
Gemäß den Standards:

UNE-EN 1932:2014
UNE-EN 13659:2004+A1:2009
UNE-EN 13659:2016

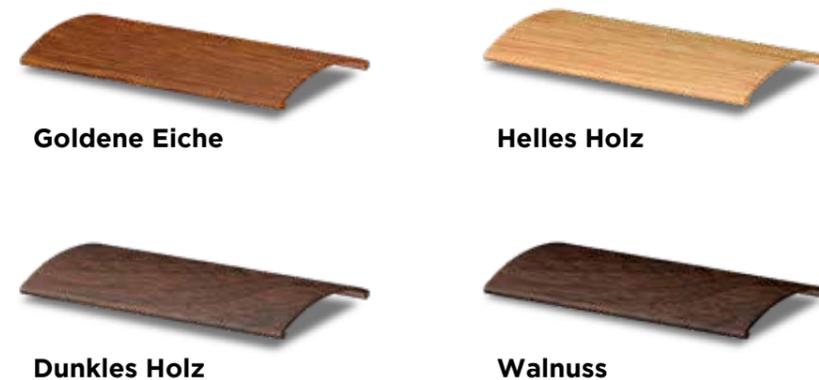


Verfügbare Farben

BASE



HOLZ



SPEZIALLAGER



Die in diesem Dokument gezeigten Farben sind Richtwerte. Lassen Sie sich von uns beraten oder fordern Sie ein Muster an.



Licht und Komfort:

Für optimale Ästhetik und Komfort entscheiden sich Kunden für AußenRaffstoren mit verstellbaren Lamellen. Diese Lamellen regulieren das Licht und sorgen das ganze Jahr über für ein angenehmes Wohngefühl.



Ein Mehrwert für das Zuhause:

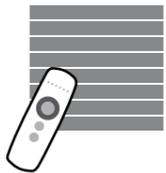
Die verstellbaren Lamellen regulieren das Licht in jedem Raum und sorgen so das ganze Jahr über für einen angenehmen Innenraum.



Design-Linien:

Klare Linien kombiniert mit einer Vielzahl von Oberflächen werten das Erscheinungsbild des Gebäudes auf und betonen das Außendesign.

Bereit für die Hausautomation:

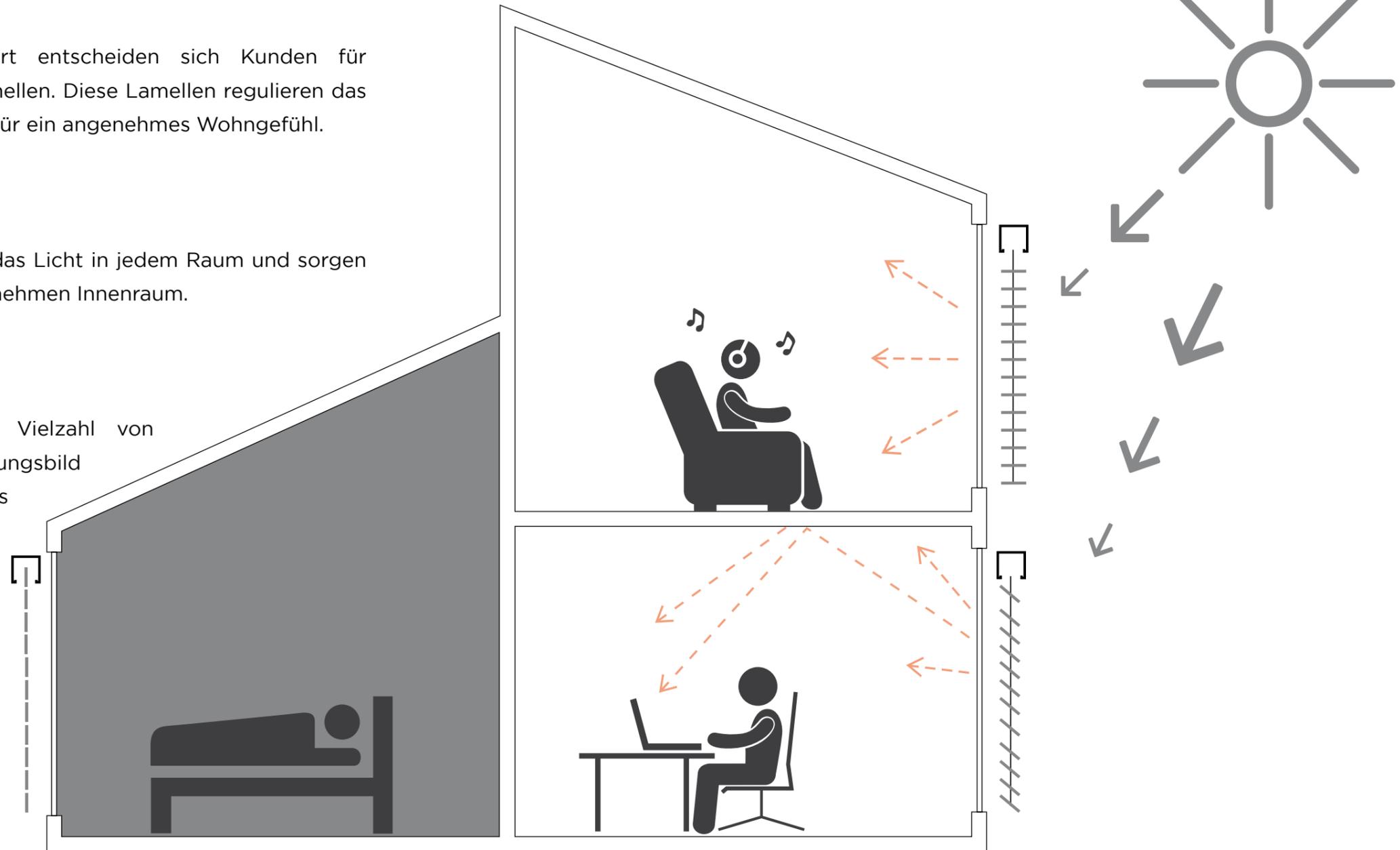


Die Kombination mit Automatisierung macht unsere Fassade lebendig und dynamisch und sorgt so für eine bessere Energienutzung.

Anpassbare Ausführungen:



Persyvex erfüllt die Kundenbedürfnisse mit einer breiten Palette an Oberflächen, darunter zweifarbige, glatte oder Holzimitationsoptionen. Darüber hinaus sind die Modelle C80, Z70 und Z90 in verschiedenen Farben mikroperforiert.



Lichtverteilung:

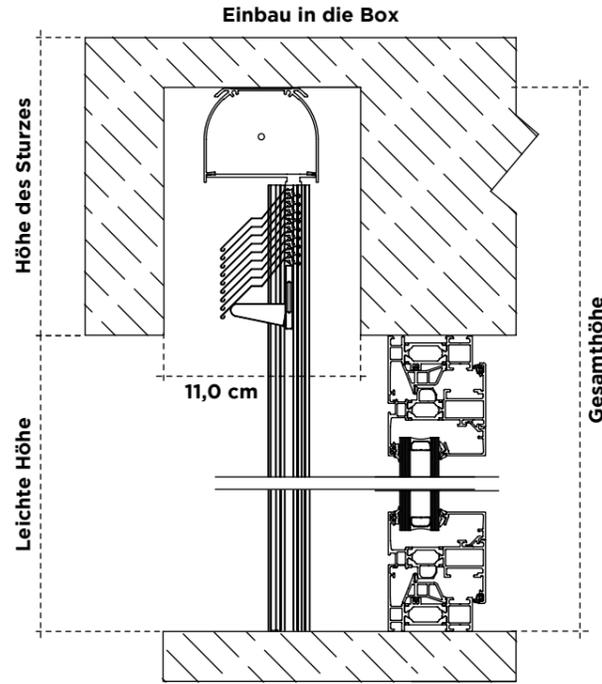
Bei Persyvex lassen sich die Lamellen im gewünschten Winkel verstellen und lenken so die Lichtreflexion nach oben in den Raum.

Blendungsreduzierung:

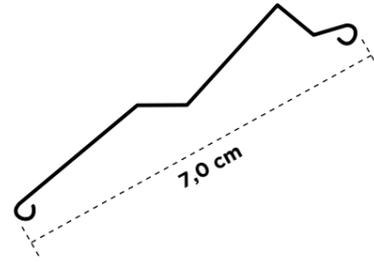
Reduziert die Belastung der Augen durch Reduzierung der Blendung auf allen Geräten.

Lichteinfall:

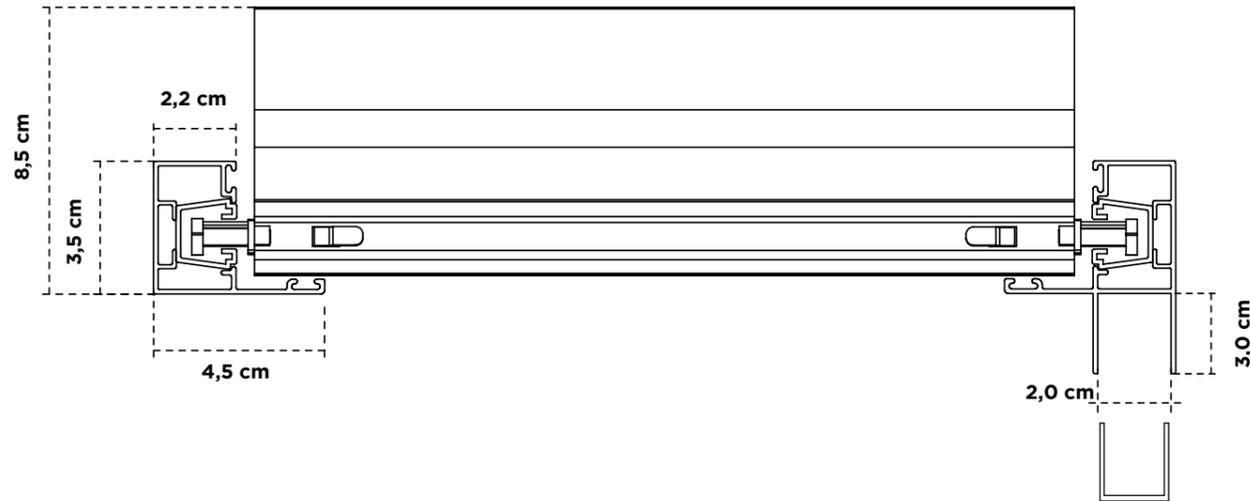
Ermöglicht die Einstellung der gewünschten Lichtmenge in jedem Raum.



Antrieb	Motor
Mindestbreite (cm)	50
Maximale Breite (cm)	400
Maximale Höhe (cm)	350
Ungefähre Lüftungsfläche Z70(%)	85
Ungefähre Lüftungsfläche Z90(%)	90
Profiliertes Aluminium. Legierung 3105H18	



Plan

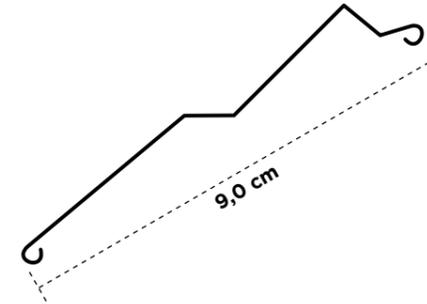
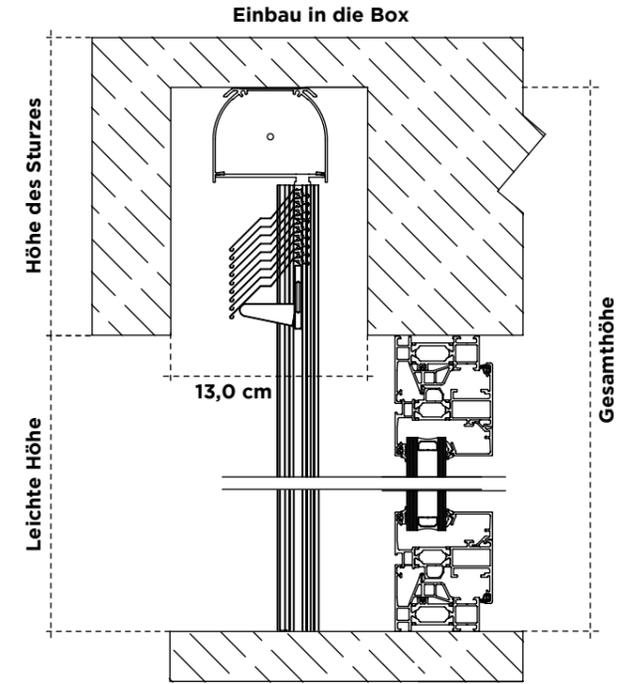


Stapeltisch

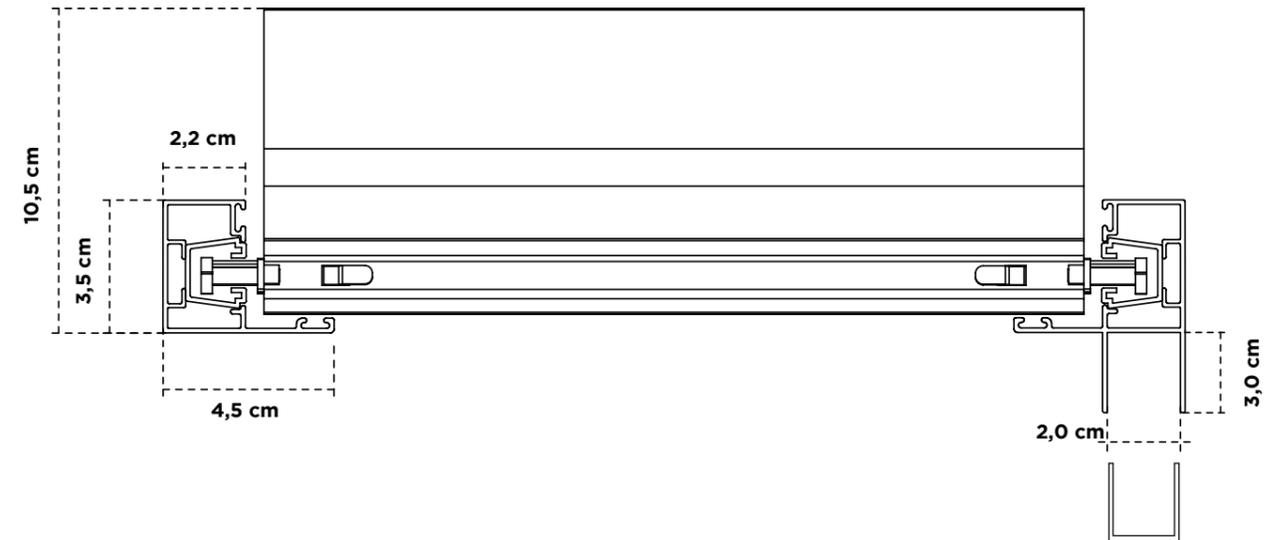
Gesamthöhe	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450
Rohrförmige	22	22	24	26	27	29	31	32	33	34	35	36	37	39	40	41	42	43	44	45,5

Abmessungen ausgedrückt in cm

	< 2,0 m	2,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m
Windwiderstand	6	4	3
Maximale Windgeschwindigkeit (km/h)	88	61	49
Gemäß den Standards: UNE-EN 1932:2014 UNE-EN 13659:2004+A1:2009 UNE-EN 13659:2016			



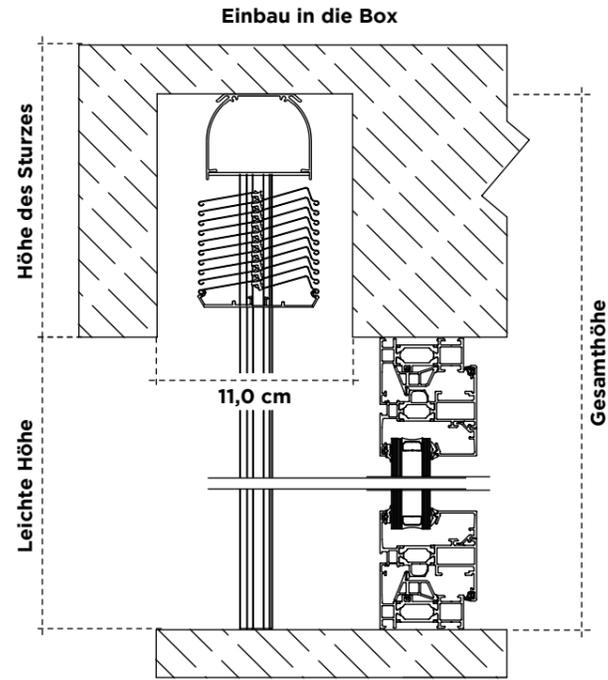
Plan



Stapeltisch

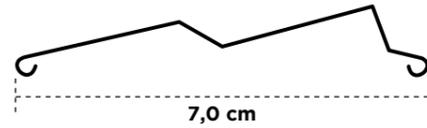
Gesamthöhe	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450
Rohrförmige	21	22	22	24	25	26	27	29	30	31	32	32	33	34	35	37	38	39	40	40

Abmessungen ausgedrückt in cm

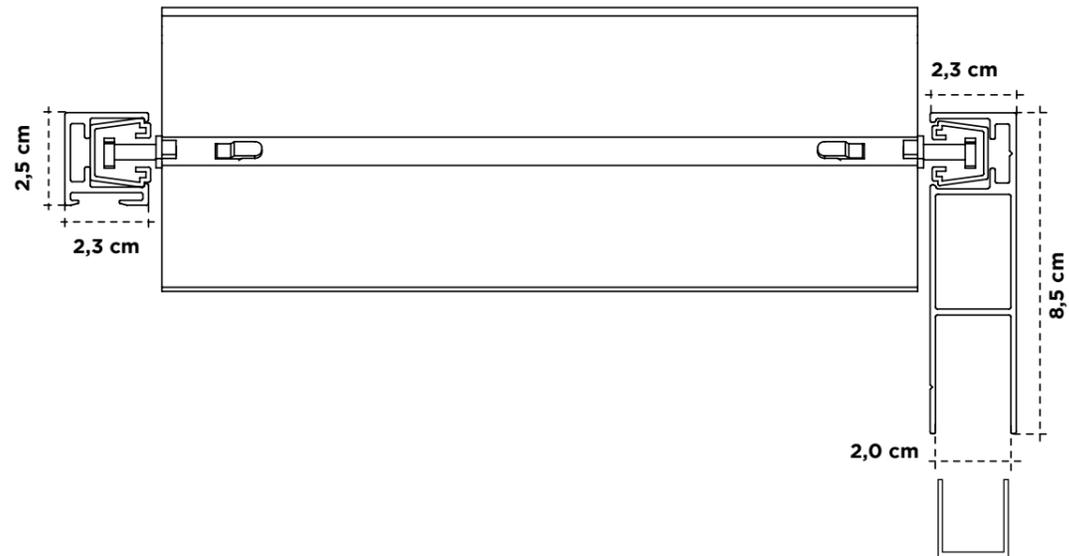


Antrieb	Motor
Mindestbreite (cm)	45
Maximale Breite (cm)	450
Maximale Höhe (cm)	450
Maximale Fläche (m²)	16
Ungefähre Lüftungsfläche Z70(%)	85
Ungefähre Lüftungsfläche Z90(%)	90
Profiliertes Aluminium. Legierung 3105H18	

* Ab einer Breite von 3 Metern empfehlen wir ein Stahlseil in der Mitte.



Plan

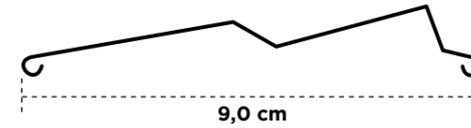
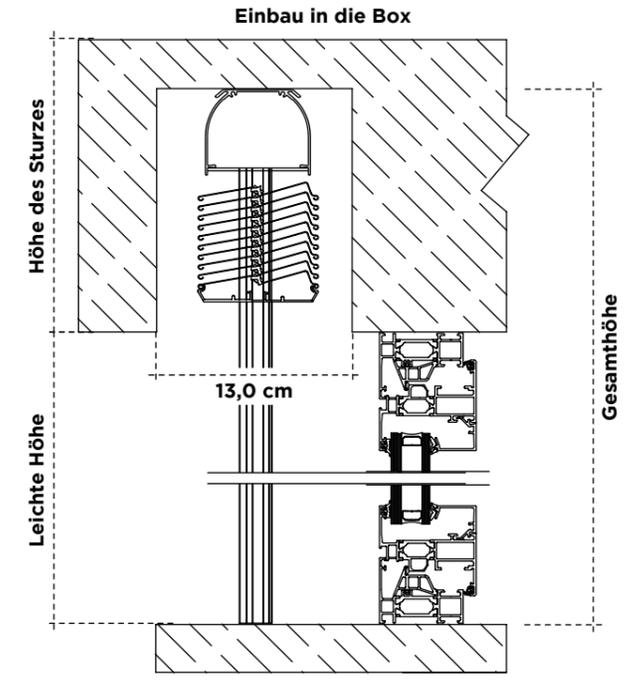


Stapeltisch

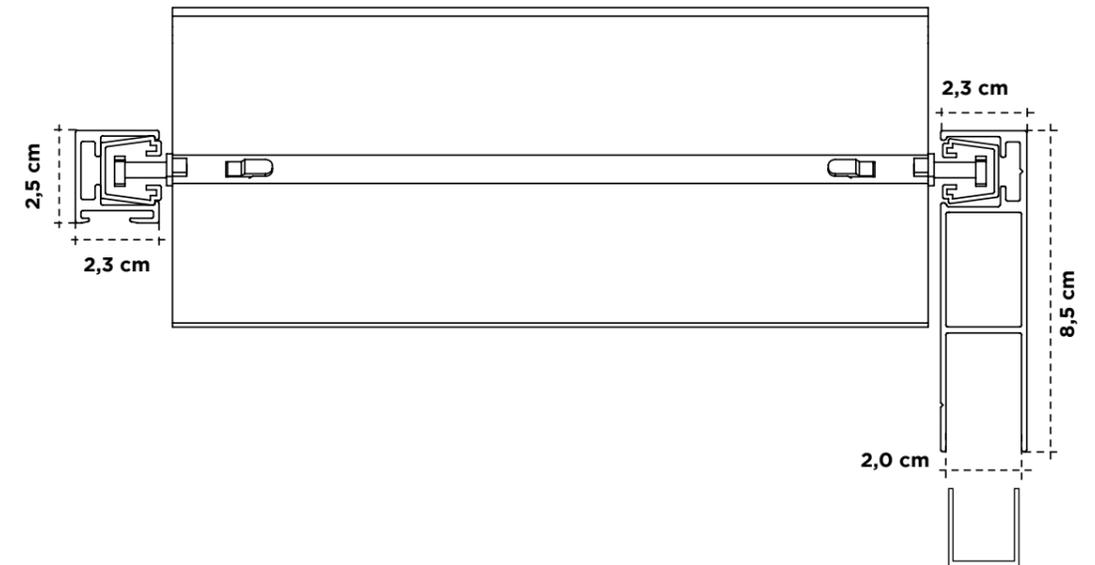
Gesamthöhe	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	450
Rohrförmige	18	18	19	21	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	32	32,5	33	35	36	37

Abmessungen ausgedrückt in cm

	< 2,0 m	2,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m
Windwiderstand	6	4	3
Maximale Windgeschwindigkeit (km/h)	88	61	49
Gemäß den Standards: UNE-EN 1932:2014 UNE-EN 13659:2004+A1:2009 UNE-EN 13659:2016			



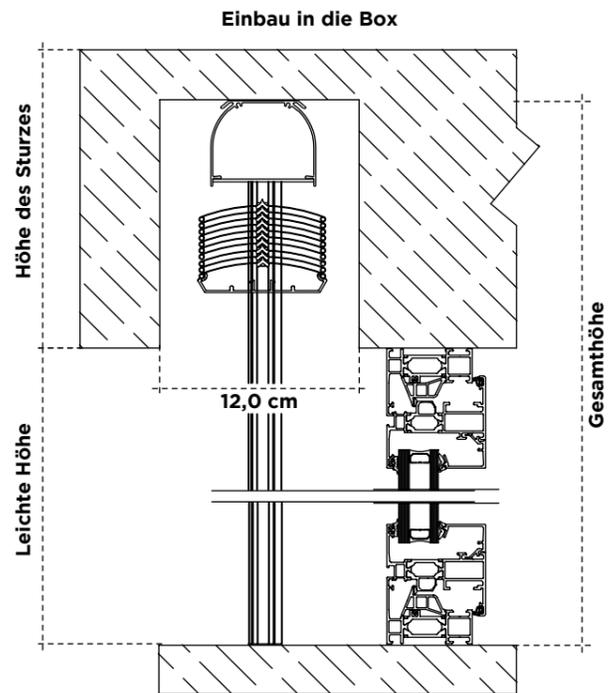
Plan



Stapeltisch

Gesamthöhe	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460
Rohrförmige	16	18	18	20	20	21	21	23	23	24	24	26	26	27	27	29	29	30	30	32

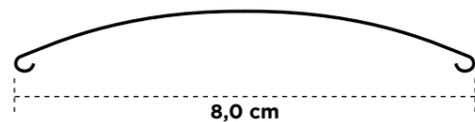
Abmessungen ausgedrückt in cm



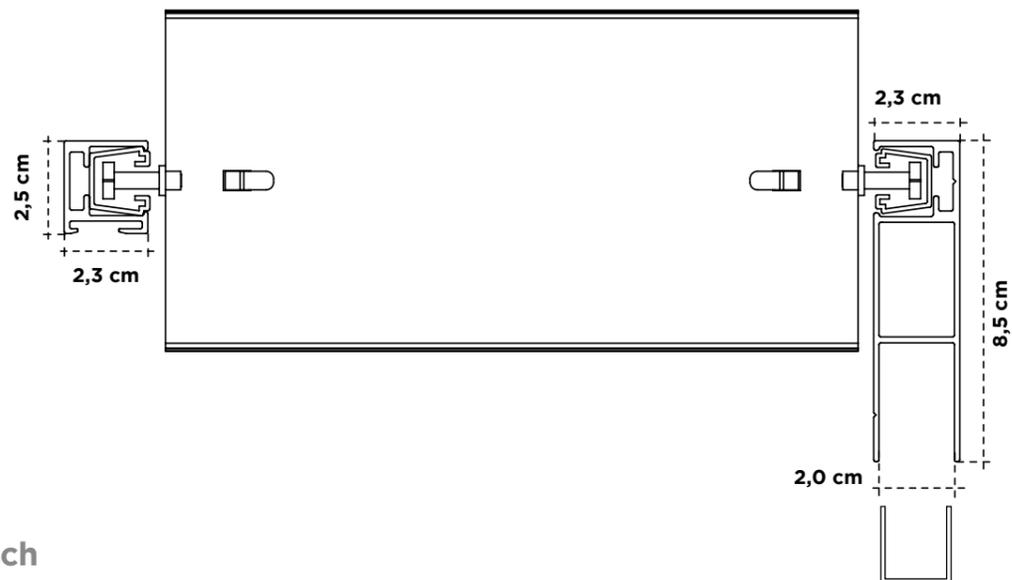
Antrieb	Motor
Mindestbreite (cm)	45
Maximale Breite (cm)	450
Maximale Höhe (cm)	450
Maximale Fläche (m²)	16
Ungefähre Lüftungsfläche (%)	85
Profiliertes Aluminium. Legierung 3105H18	

* Ab einer Breite von 3 Metern empfehlen wir ein Stahlseil in der Mitte.

	< 2,0 m	2,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m
Windwiderstand	4	3	2
Maximale Windgeschwindigkeit (km/h)	61	49	38
Gemäß den Standards: UNE-EN 1932:2014 UNE-EN 13659:2004+A1:2009 UNE-EN 13659:2016			



Plan



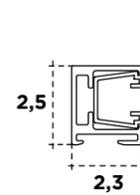
Stapeltisch

Gesamthöhe	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460
Rohrförmige	17	18	20	21	23	24	25	27	28	30	31	32	34	35	37	38	39	41	42	44

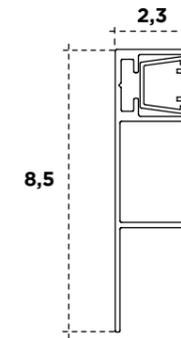
Abmessungen ausgedrückt in cm

Kompatible Leitfäden

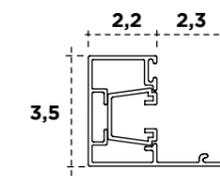
Selbsttragend 25 x 25 mm



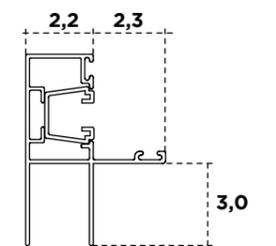
Monoblock 85 x 23 mm



Blackout

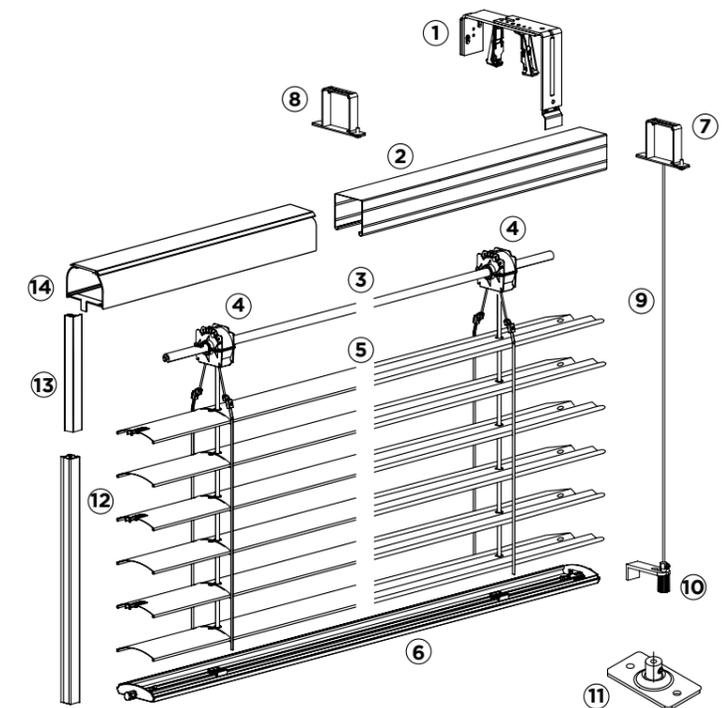


Monoblock Blackout



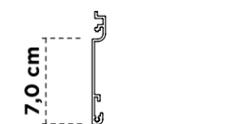
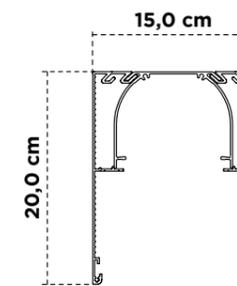
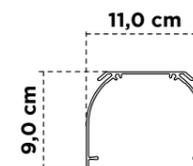
Explodiert

1. Automatische Deckelstütze
2. Kopf
3. Welle
4. Variator
5. Lamelle
6. Klemme
7. Kabelkopfhaltung
8. Standardhalterung
9. Kabel
10. Wandhalterung für Kabel
11. Bodenkabelhalterung
12. Führung
13. Selbsttragende Führung
14. Selbsttragender Kopf



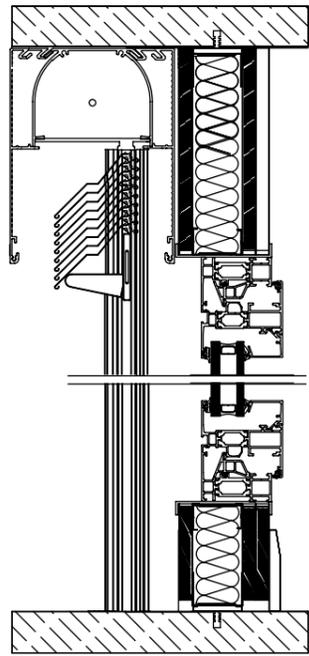
Abdeckung

ROHRFÖRMIGE MOTOR

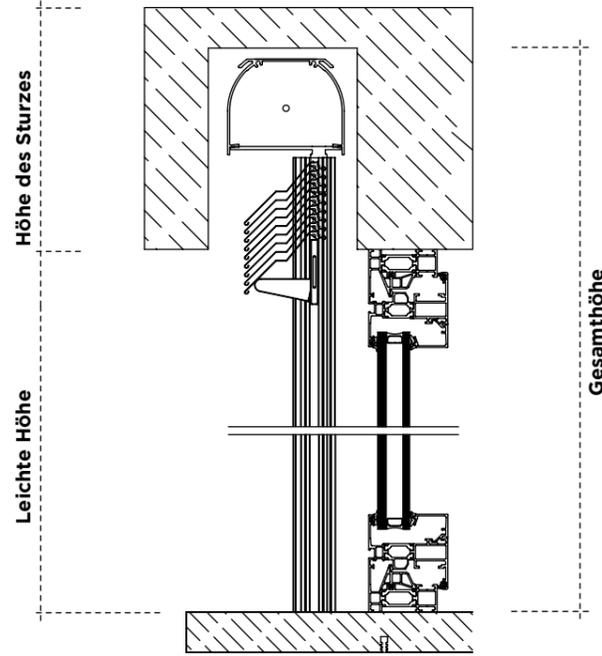


Andere Installationsoptionen

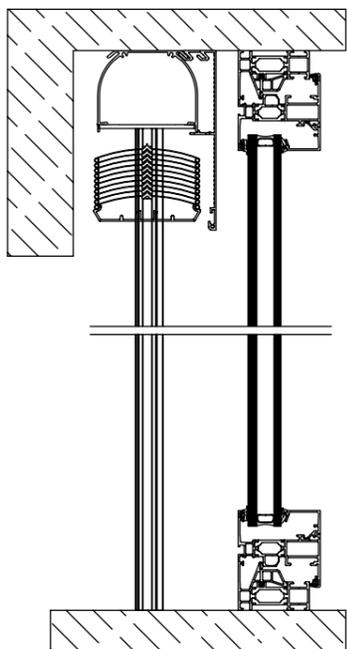
Blackout Installation Außenansicht



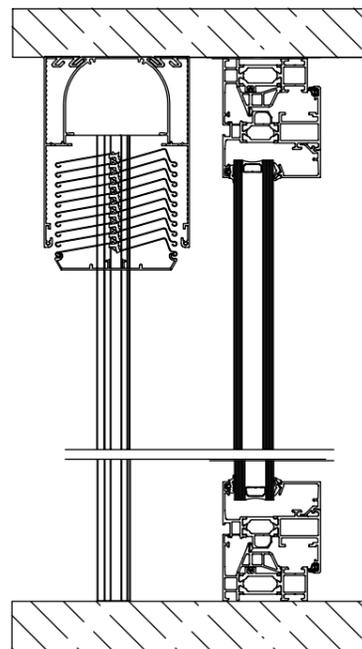
Einbau in Nische



Einbau C80 Außenfront, Faltwand innen

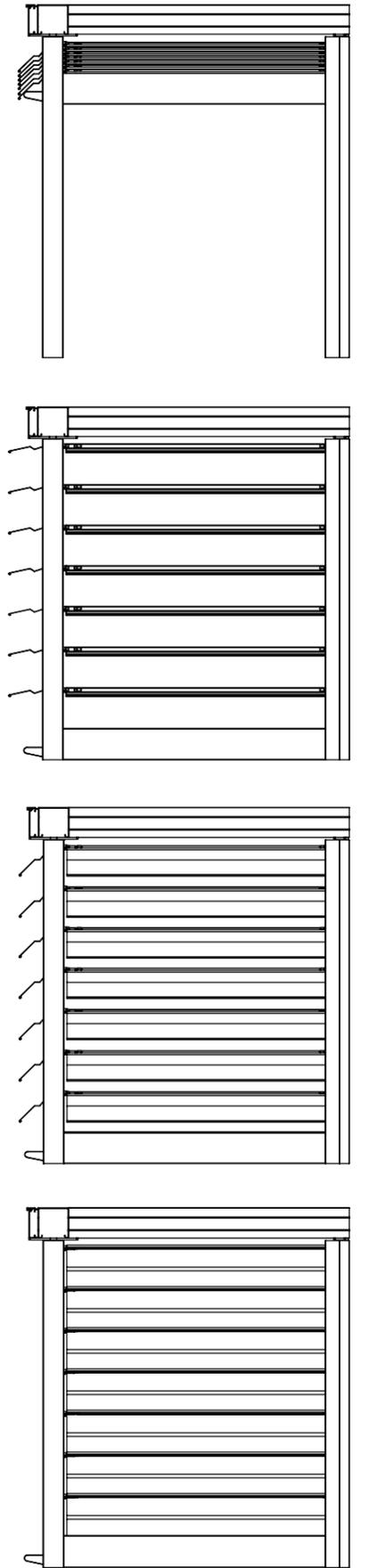
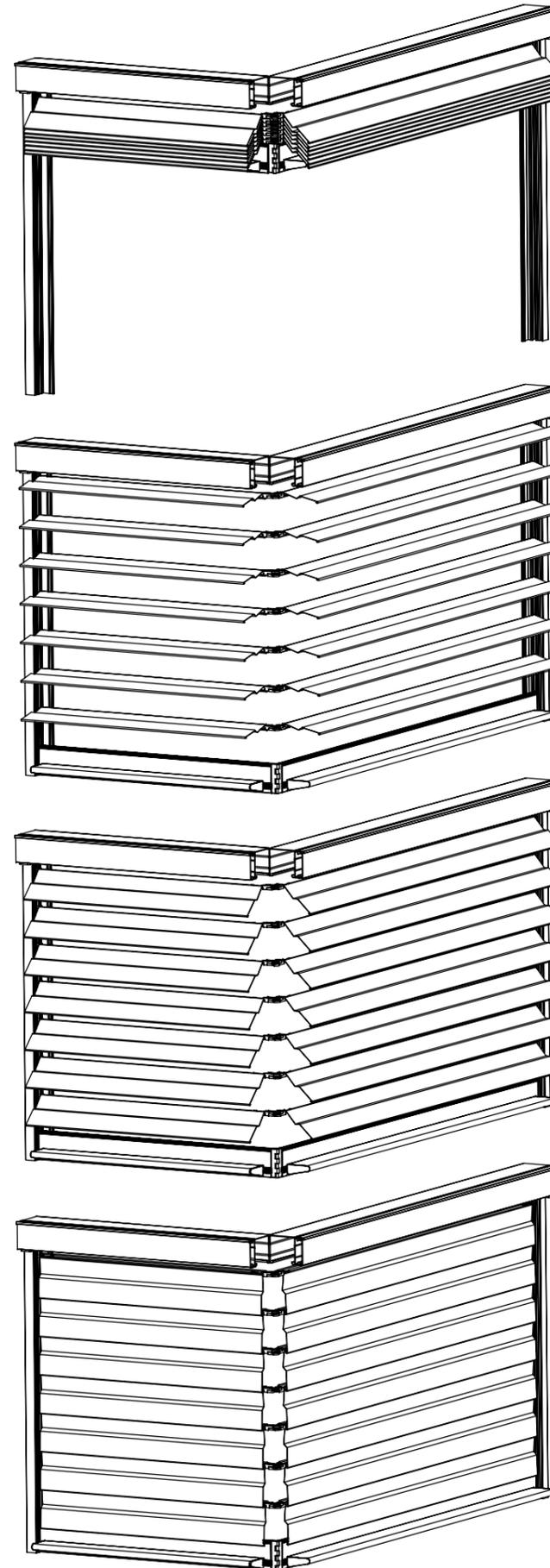


Geschmiedete zu geschmiedete Montage, bodentiefe Fenster



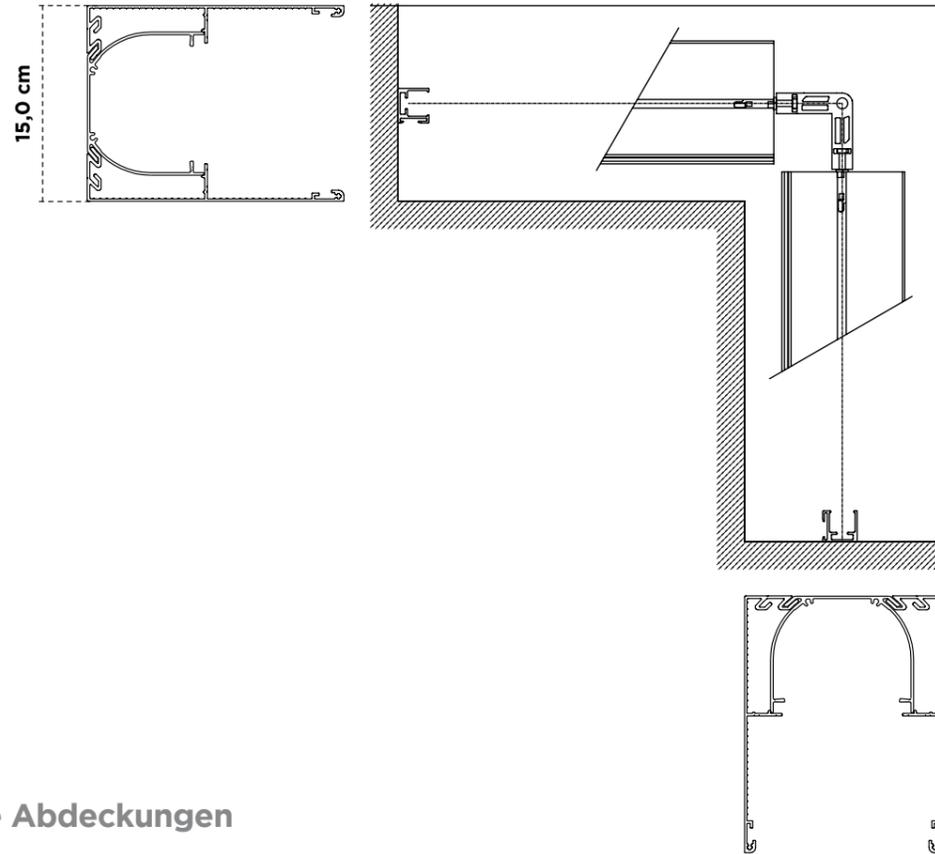
Persyvex Eckig

Zwei Storen werden von einem einzigen Motor bewegt



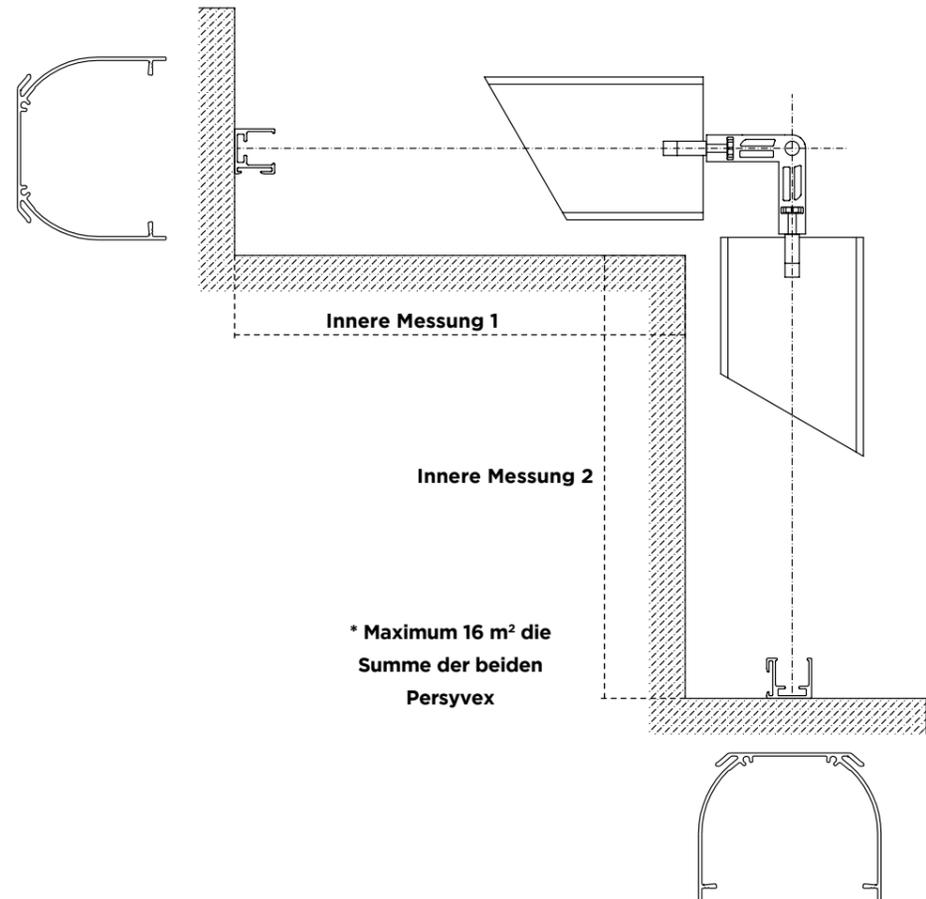
Eckig mit Abdeckungen

Z-90



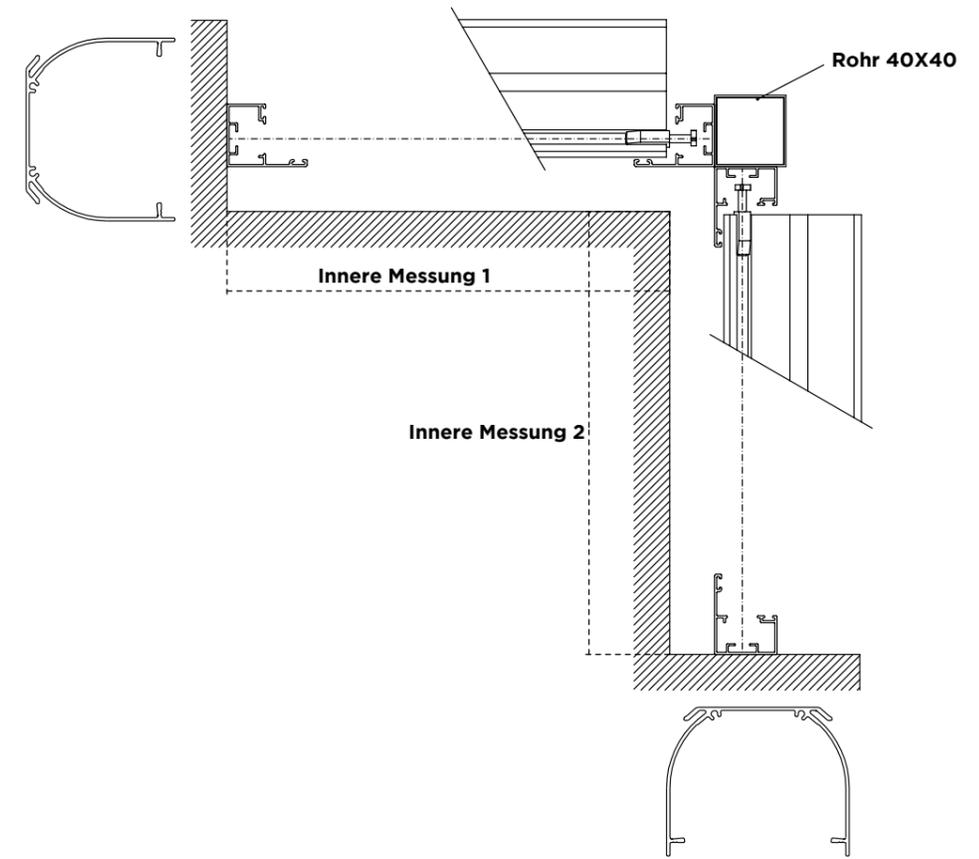
Eckig ohne Abdeckungen

Z-70 / C-80

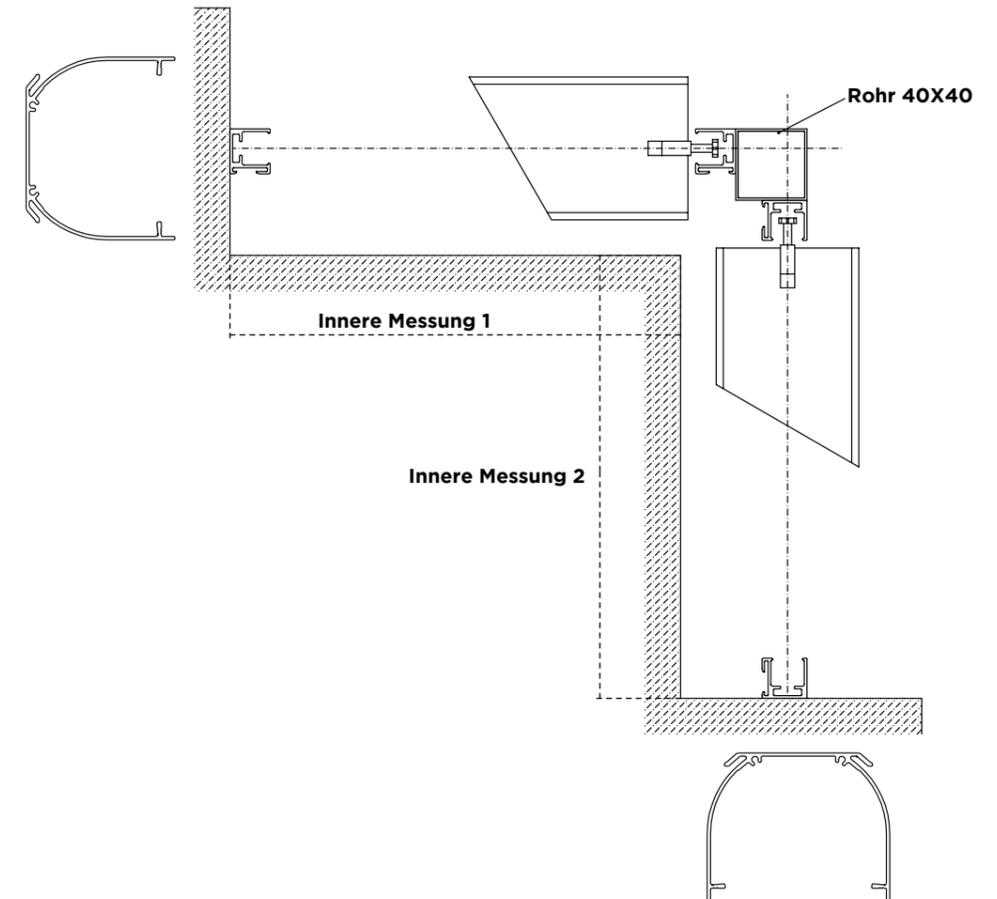


Eckig mit Rohr 40x40 ohne Abdeckungen

Z-90 Blackout



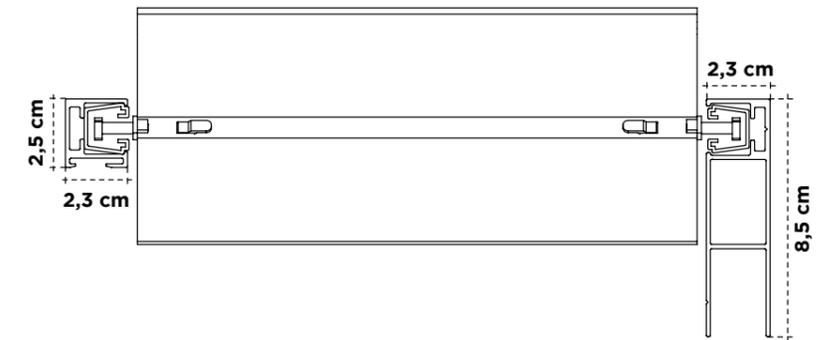
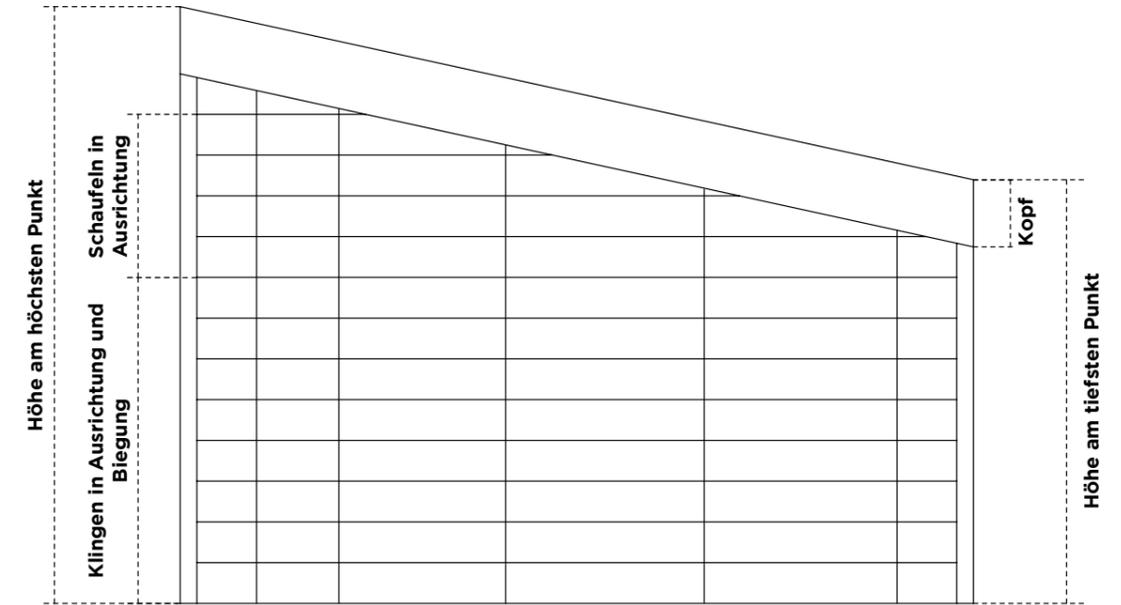
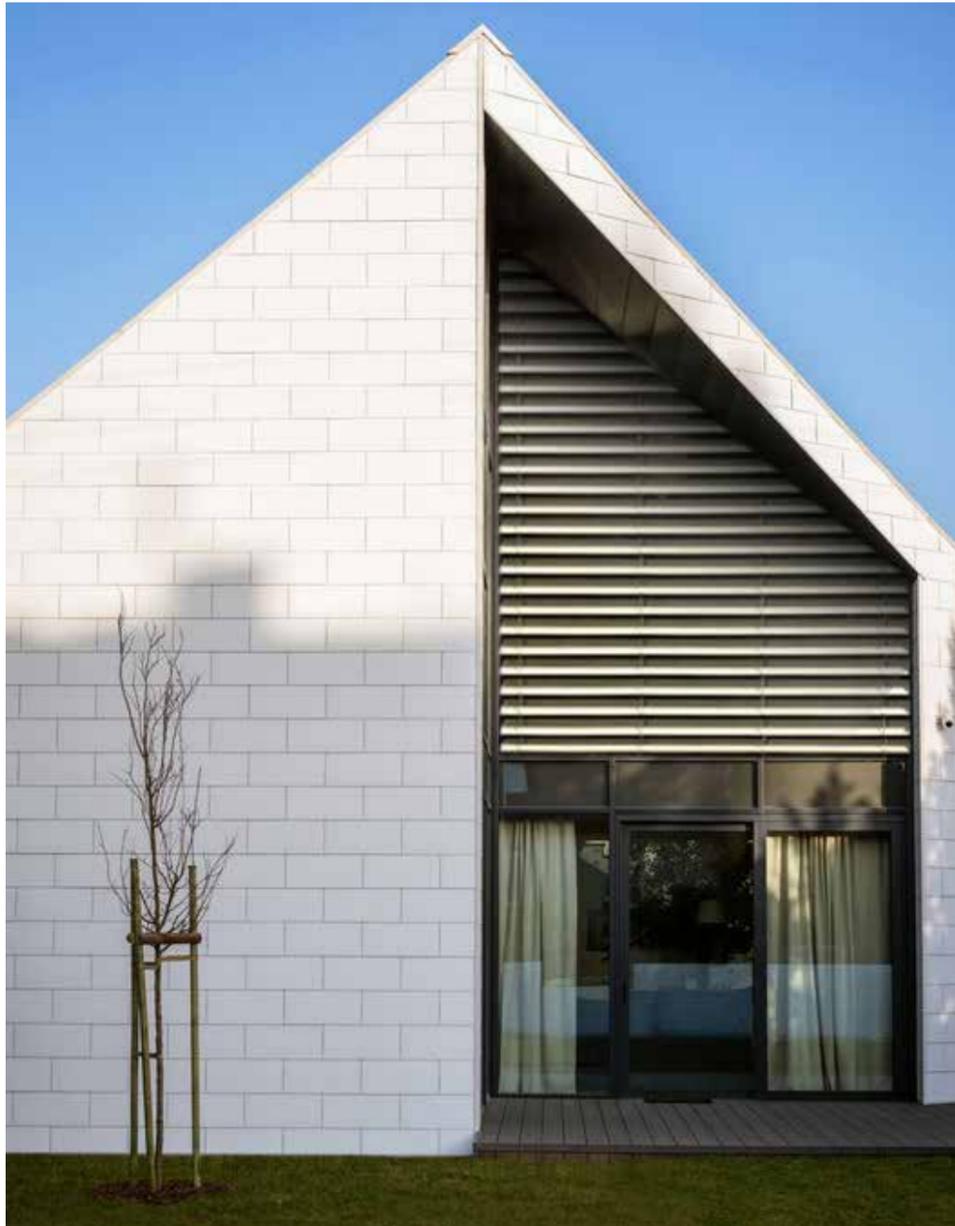
Z-90 / C-80



Anpassungsfähig an jeden Raum:

Persyvex bietet das neue asymmetrisch Persyvex an, das in den Lamellengrößen Z-70 und Z-90 erhältlich ist,

um sich an eine Vielzahl von Fenstern und Räumen anzupassen und seine Einsatzmöglichkeiten zu erweitern.



Neuer Rohrmotor:

Unsere neue Innovation ermöglicht Persyvex den Betrieb mit einem Rohrmotor

Dieser Motor vereinfacht auch die Suche nach Zubehör, da er bei Rollos Standard ist.

Dieser Motor vereinfacht auch die Suche nach Zubehör, da er bei Rollos Standard ist.



Persyvex nutzt Solarenergie !

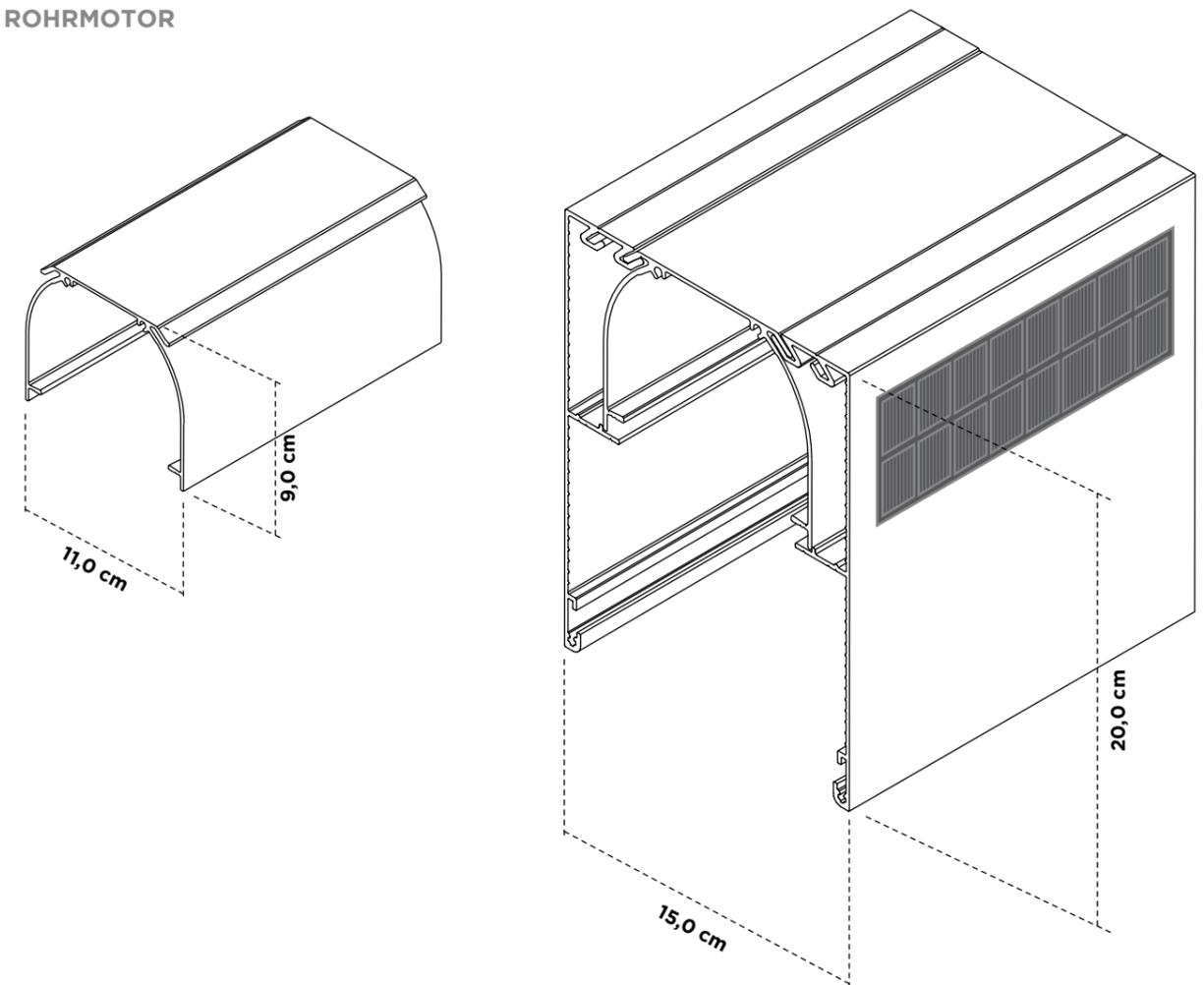
Wir nutzen erneuerbare Energien für unsere Produkte

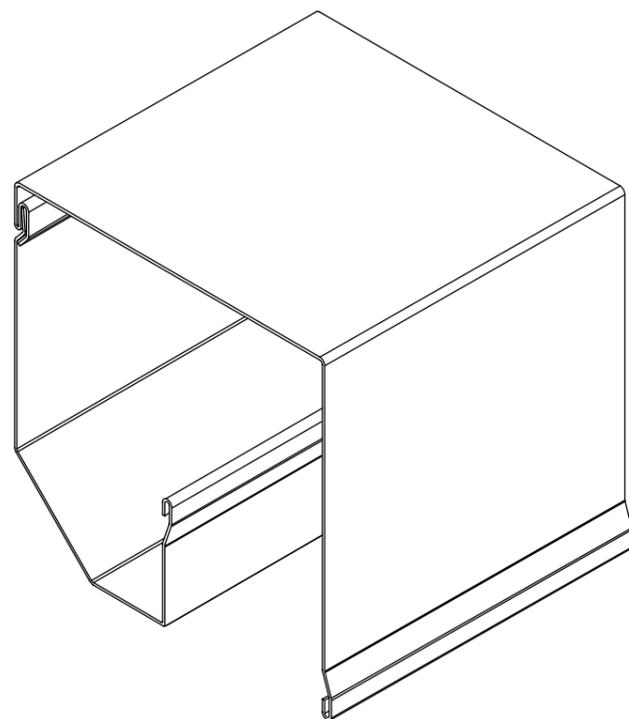
Unser Engagement für Solarmotoren spiegelt unser Engagement für nachhaltige Lösungen wider.

In der Überzeugung, dass Technologie und nachhaltige Entwicklung nebeneinander existieren, entwickeln wir bei Persyvex Innovationen für eine sauberere und nachhaltigere Zukunft.



ROHRMOTOR





45° BOX

DIE RAUMOPTIMIERENDE LÖSUNG

Dank des 45-Grad-Metallkastens haben wir die Möglichkeit, eine größere Anzahl von Lamellen in einem kleineren Einzug hinzuzufügen, da der Motor von der Vertikalen der Lamellen versetzt ist und den gesamten Raum bis zur Oberseite des Kastens ausnutzen kann.

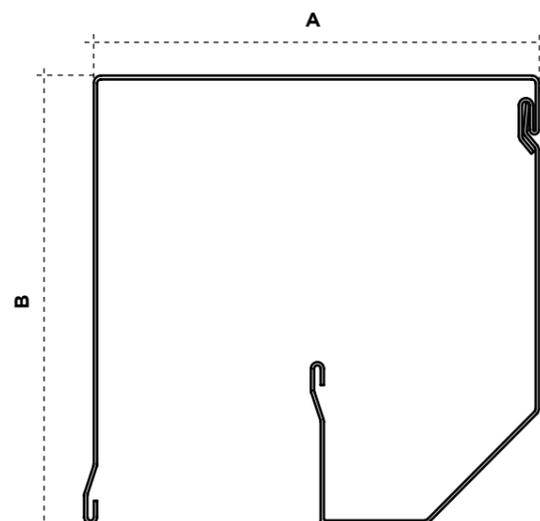
All dies, ohne seinen ästhetischen Wert zu vernachlässigen, dank eines kompakten und minimalistischen Designs, das die Schönheit des gesamten Produkts unterstreicht.

■ MASSNAHMEN (cm)

BOX	A	B
18,0	18,0	18,0
20,5	20,5	20,5

* 18 Schublade nur mit Z70-Latte erhältlich. Maximale Gesamthöhe für die komplette Faltung innerhalb der Schublade 170 cm. Bei einer größeren Höhe würde der Rest der Lamellen außerhalb der Schublade bleiben.

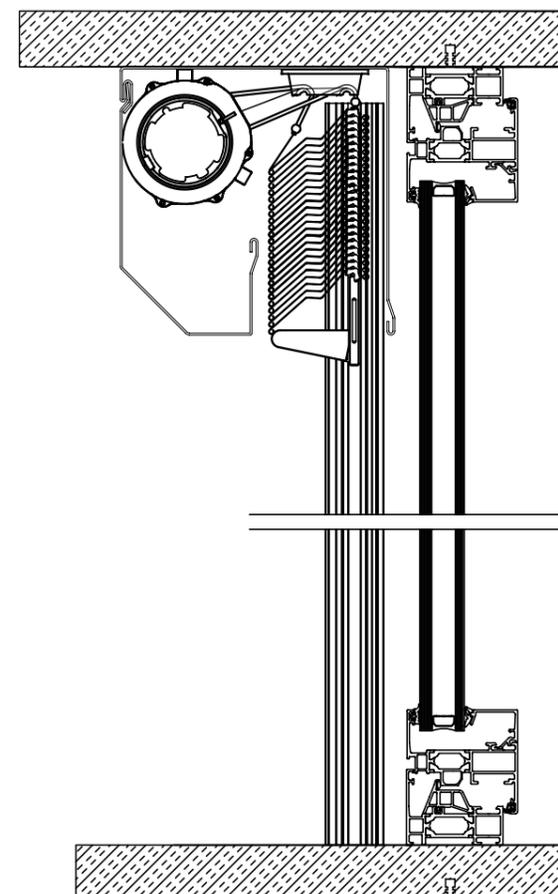
** 20,5 Schublade gültig für alle Lamellen. Empfohlene Latte Z90. Maximale Gesamthöhe für die vollständige Faltung von Z90 innerhalb der Kiste 260 cm. Im Falle einer größeren Höhe, würde der Rest der Lamellen außerhalb der Box bleiben.



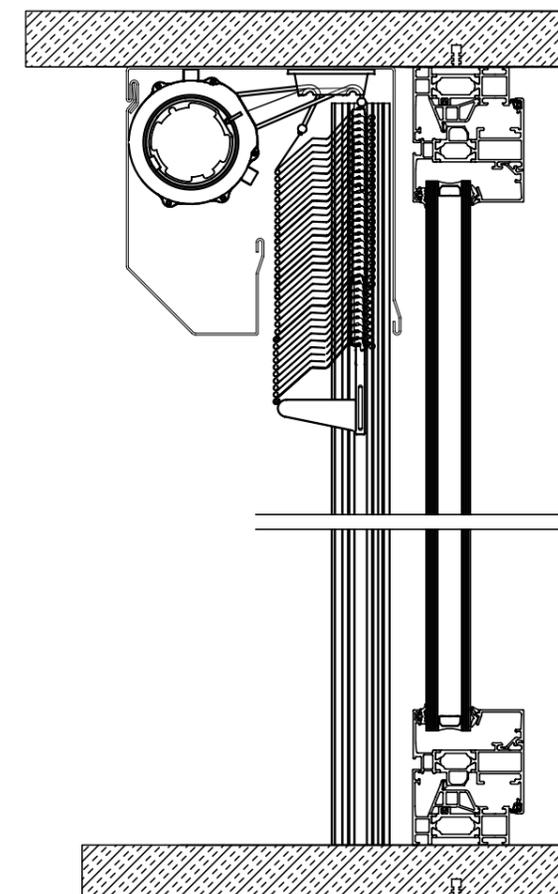
■ MINDEST- UND HÖCHSTMASSE (cm)

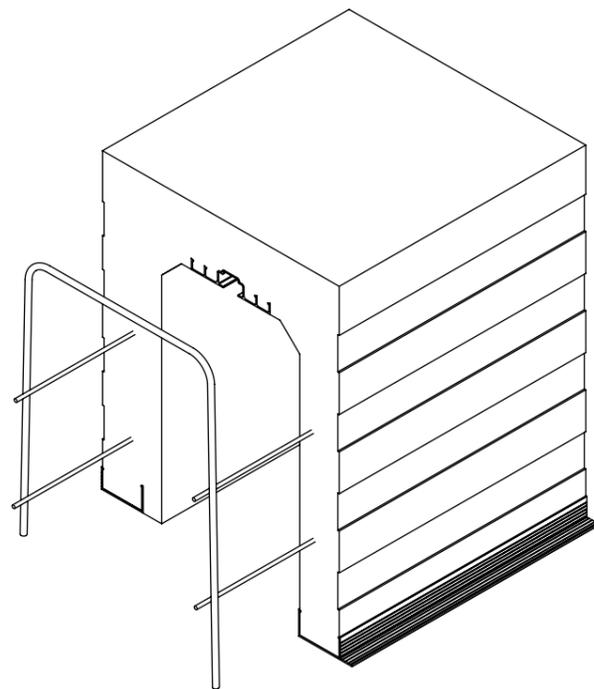
MOTOR	MINIMALE BREITE	MAXIMALE BREITE
MECHANISCHER KURZMOTOR	40	350
SOMFY MECHANISCHER	75	
SOMFY IO RS100	66	
SOMFY RS 100 SOLAR	66	

Außeninstallation mit Lamellen im Inneren der Schublade



Außeninstallation mit freiliegenden Lamellen





TUNNELBOX SCHUTZ FÜR IHRE AUSSENJALOS

Speziell für AußenRaffstoren konzipierter Raffstorentunnel, der Funktionalität und Ästhetik vereint.

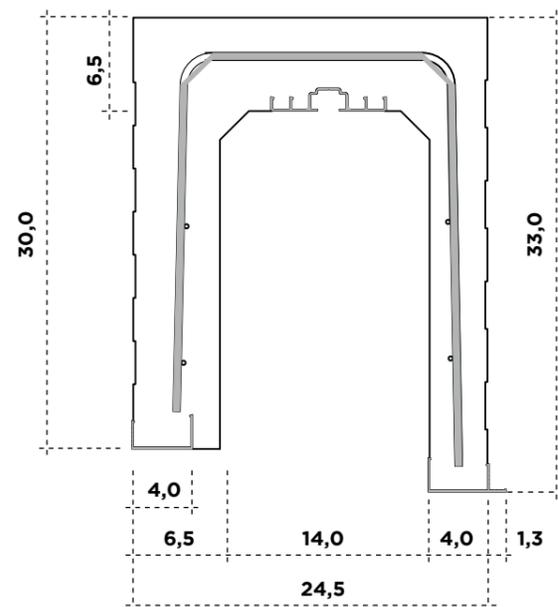
Schützt Ihre Raffstoren vor Witterungseinflüssen und verlängert deren Nutzungsdauer.

Schützt Ihre Raffstoren vor Witterungseinflüssen und verlängert deren Nutzungsdauer.

Wählen Sie unseren Tunnel für Raffstoren und verschönern Sie Ihr Äußeres.

TECHNISCHE DATEN

Wärmeübertragung	Akustische Isolierung	Durchlässigkeit für Luft
$U = 0.597 \text{ W/m}^2\text{K}$	$D_{n,e,w}(C;Ctr)$ 51,8 (-1.8 -5.3)	C4



TaHoma® Switch

**Holen Sie das Beste aus Ihrem Zuhause heraus.
Eine ganze Welt voller Möglichkeiten.**

Der Einbau von motorisierten Raffstoren, Vorhängen, Markisen oder Garagentoren ist der erste Schritt, um das Leben in Ihrem Zuhause komfortabler und sicherer zu machen. Durch die zusätzliche Konnektivität befreit Sie TaHoma® Switch von alltäglichen, sich wiederholenden Aufgaben und fügt Ihrem Zuhause neue Funktionen hinzu.

Ref. : 1870595



Erstellen Sie Ihre eigenen Routinen und führen Sie sie mit einer einfachen Berührung aus.

TaHoma® Switch bietet 2 benutzerdefinierte Szenenstarttasten zur Zentralisierung Ihrer Smart-Home-Produkte.

Passen Sie jede Taste mit Ihren Geräten an, um Szenen zu erstellen, die zu Ihren täglichen Abläufen passen..



SOMFY IO System (Bidirectional)

SOMFY RTS System



NINA IO

Personalisierte Fernbedienung mit Touchscreen, die eine intuitive Interaktion ermöglicht, neue Empfindungen vermittelt und sich von Ihren Wünschen leiten lässt.

Ref:1805251

KIT SMOOVE UNO IO SHINE

Kabellose Wandsteuerung aus der io-Reihe. Touch-Technologie, die intuitiv mit den Gehäusen Ihres Zuhauses interagiert.

Ref smooove: 1811003
Ref marco: 9015022

SOLIRIS 230V IO

Sensor zum Schutz der Fassade vor Sonne und zum Schutz der Markise oder AußenRaffstore vor Wind. Sensor mit Funk-IO-Technologie. Kompatibel mit io-Technologie-Engines.

Ref: 1870532



SITUO 1 VARIATION RTS PURE

Ein-Kanal-Fernkontrollpunkt. Auf-, Ab-, Stopp- und Vorzugspositionsfunktionen „MY“. Ausrichtung mit Modulationsrad. Um die Ausrichtung der Lamellen präzise und intuitiv zu modulieren.

Ref: 1811608

SITUO 5 VARIATION RTS PURE

Fünfkanaliger Fernsteuerpunkt. Auf-, Ab-, Stopp- und Vorzugspositionsfunktionen „MY“. Ausrichtung mit Modulationsrad. Um die Ausrichtung der Lamellen präzise und intuitiv zu modulieren.

Ref: 1811610

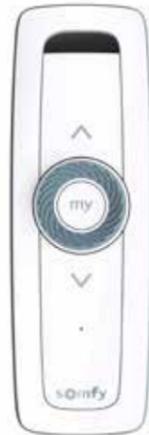
KIT SMOOVE UNO RTS SHINE

Kabellose Wandsteuerung aus der RTS-Reihe. Touch-Technologie, die intuitiv mit den Gehäusen Ihres Zuhauses interagiert.

Ref smooove: 1810881
Ref marco: 9015022

NINA TIMER

Ref:1811407



SITUO 1 VARIATION IO PURE

Ein-Kanal-Fernkontrollpunkt. Auf-, Ab-, Stopp- und Vorzugspositionsfunktionen „MY“. Ausrichtung mit Modulationsrad zur präzisen und intuitiven Modulation der Ausrichtung der Lamellen.

Ref:1870365

SITUO 5 VARIATION A/M IO PURE

Fünfkanaliger Fernsteuerpunkt. Auf-, Ab-, Stopp- und Vorzugspositionsfunktionen „MY“. Ausrichtung mit Modulationsrad zur präzisen und intuitiven Modulation der Ausrichtung der Lamellen. Möglichkeit der manuellen Auswahl.

Ref: 1870371

SUNIS WIREFREE IO

Sonnensensor mit Batteriebetrieb und ohne Verkabelung. Es muss mit der Sensor Box io-Automatisierung verknüpft sein. Misst den Sonnenstand (Lux). Einstellen des Schwellenwerts über EasySunio (vom Installateur oder vom Endbenutzer festgelegt).

Ref: 1818285

EOLIS RTS

Windsensor mit integriertem RTS-Sender. Es ermöglicht, je nach Windgeschwindigkeit, die Aktivierung einer oder mehrerer Raffstoren. Netzteil mit 230W. 5 Meter Kabel.

Ref: 1816067

SUNIS WIREFREE RTS

Autonomer Sonnensensor mit Photovoltaikzelle. Steuert automatisch das Öffnen und Schließen der Raffstoren bei Helligkeitsänderungen. Ohne Batterien fängt die Photovoltaikzelle des Sensors die Sonnenenergie ein und garantiert so einen konstanten und umweltfreundlichen Betrieb. Schlicht und modern, nur 10 cm Durchmesser, unter Berücksichtigung der Ästhetik der Fassaden. Es funktioniert in Kombination mit den Steuerungen Telis Soliris und Telis Soliris 4. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, bei Verwendung von Sonnenschutzprodukten für den Außenbereich immer einen Windsensor zu verwenden.

Ref: 9013075

SOLIRIS RTS

Wind- und Sonnensensor mit integriertem RTS-Sender. Es ermöglicht, je nach Windgeschwindigkeit und Intensität der Sonne, die Bedienung einer oder mehrerer Raffstoren. Netzteil mit 230W. 5 Meter Kabel.

Ref: 1818211

Die direkte Verbindung zwischen Zuhause und Handy.

Wählen Sie zeitgemäßen Komfort

Wir entwickeln und fertigen eine Reihe von Automatisierungssystemen, um den Bereich der Sonnenschutzbetätigung in das Zeitalter der Hausautomation zu führen. Dank unermüdlicher Forschung und Entwicklung sowie dem Vergleich mit den neuesten Technologien entwickeln wir Systeme, mit denen Motoren auf einfache und präzise Weise mit Wohnaccessoires interagieren können. Für Wohnkomfort, der den ganzen Geist der Moderne einfängt.

META SYSTEM:

Ein neues Motorenkonzept, viele Möglichkeiten

META ist das Multiprotokoll-Ökosystem für intelligenten Sonnenschutz.



EIN OFFENES ÖKOSYSTEM

METAHome ist das als Multistandard konzipierte Gateway: Heute basiert es auf den Funkprotokollen Cherubini CRC RX und Z-Wave, ist aber auch für die Verwaltung von Ocean oder ZigBee entwickelt.

METAHome ist die vielseitige Lösung zur Schaffung eines Ökosystems, das Geräte über verschiedene Protokolle integrieren kann und einfach über die spezifische App oder die Sprachassistenten Google Home und Alexa verwaltet werden kann.



GIRO WALL

Wandsender. Einkanalsender zur Steuerung eines Motors oder einer Gruppe von Motoren. Quadratisches und sehr schlankes Design zur Wandmontage. Inklusive vollständig abnehmbarer Wandhalterung. Der Träger passt auf die Universal-Einbaudose, um eventuelle Baulücken abzudecken.



POP SERIES TRANSMITTERS

PRAKTISCH, MIT CHARAKTER

Wandhalterung mit versteckter Schraube. Gut ablesbare weiße LED-Anzeige. AAA-Batterien im Lieferumfang enthalten, langlebig und einfach auszutauschen

PROGRAMMIERUNG

Verfügbare ungenutzte Kanäle ausblenden.

POP

Einkanalsender zur Steuerung eines Motors oder einer Gruppe von Motoren.

POP PLUS

Mehrkanal-Fernbedienung mit 7 Einzelkanälen und einem globalen Kanal 0, der die Steuerung eines Motors oder einer Gruppe von Motoren ermöglicht. Möglichkeit, auf dem Bildschirm nur die verwendeten Kanäle anzuzeigen.



POP

POP PLUS

A-OK-KONNEKTIVITÄT

Für eine komfortablere Welt

Installieren Sie ein neues Universum an Verbindungen und steuern Sie alle Aspekte eines Raums per Befehl, per App und per Sprache.



WI-FI-TECHNOLOGIE

Die wichtigste technologische Revolution unserer Zeit

Unser revolutionäres Wi-Fi-Mikrochipsystem optimiert die Motorisierung, gruppiert und synchronisiert und verbindet sich direkt, ohne HUB, mit Smartphones.



TOUCH&ROLL

Seine Mehrkanaltechnik ermöglicht die einfache Steuerung von Motorisierungsgruppen und Untergruppen mit einem Aktionsradius von mehr als 120 Metern. Dank seines überlegenen Akkus kann er zwischen den Ladevorgängen mehr als zwei Jahre halten.

Ideal zur Steuerung verstellbarer Produkte wie Raffstoren, verstellbare Rollos, Vertikalvorhänge usw.



HELIOS SENSOR

Entwickelt, um Windböen und Sonnenlicht zu erkennen, ermöglicht es Ihnen, Wetteränderungen zu messen und das Öffnen und Schließen von Raffstoren und Markisen zu automatisieren. So verhindern wir Unfälle und verlängern die Lebensdauer der Überdachungs- und Sonnenschutzanlagen.

Die Sonnen- und Windsensoren sind voneinander unabhängig und können sowohl einzeln als auch zusammenarbeiten.



PREMIUM SERIES

Sein Aktionsradius von mehr als 120 Metern und seine Kompatibilität mit dem A-OK-Funkempfänger und mit allen Funkmotoren machen unsere Sender zu einer der technologisch fortschrittlichsten Alternativen auf dem Markt und bieten alle Arten von Lösungen zur Verbesserung der Lebensqualität. Erhältlich in Schwarz und Weiß.



MAGNETIC WALL TRANSMITTER

Dank der Schrauben und des vorinstallierten doppelseitigen Klebebands lässt es sich abnehmbar und auf jeder Oberfläche installieren. Abnehmbar und mit magnetischer Halterung zur besseren Fixierung. Es ist mit allen A-OK-Empfängern und -Steuergeräten sowie allen Funkmotoren kompatibel. Der Aktionsradius beträgt mehr als 120 Meter. Erhältlich in Schwarz und Weiß.



PERSYVEX

Persycom Madrid s.l.

C/ Forja, 1

Parque Ind. Cantueña

Tlf. 91.642.29.24

Fax 91.642.15.78

28946 - FUENLABRADA - MADRID

persycommadrid@persycom.com

www.persycom.com