

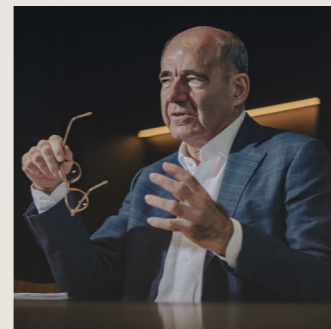
MASTERING SUN PROTECTION

STRUKTURELLER SONNENSCHUTZ



INHALT

Übersicht	04
Warum struktureller Sonnenschutz?	08
Genuss zu jeder Jahreszeit	10
Unterstützung von A bis Z	12
Warum Renson?	14
Produktübersicht	17
Schiebeläden	27
Struktureller Sonnenschutz	47
Allgemeines	120
Garantie	121
Wartung	122
Farben	123
Ambassadorship	124




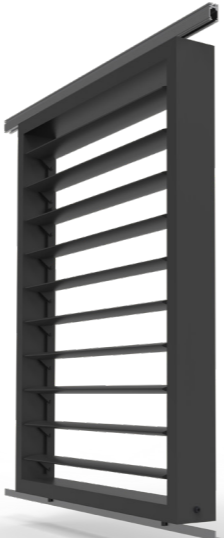



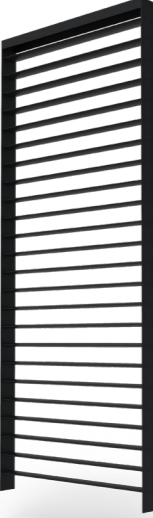


// *Unsere Leidenschaft gilt der Herstellung innovativer Produkte und von Gesamtlösungen, die jedes Haus in ein gesundes und komfortables Zuhause verwandeln. Unser Engagement im Zusammenhang mit „Creating healthy spaces“ steht im Mittelpunkt unseres Handelns.*

Paul Renson

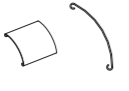


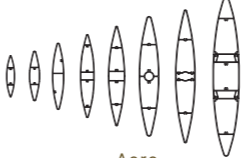
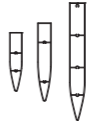
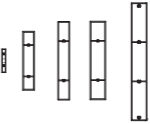
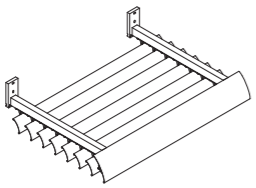
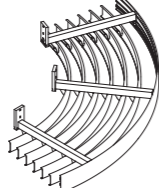
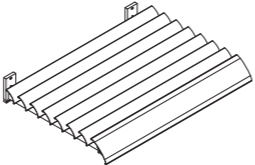
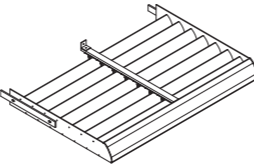
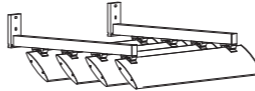
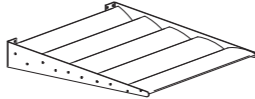
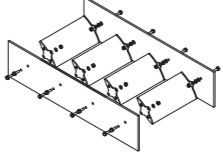
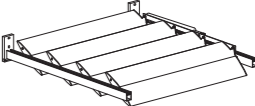
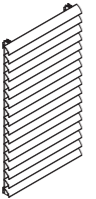
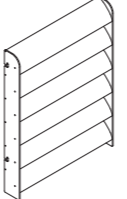
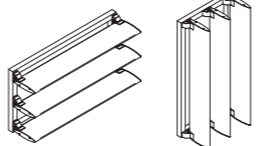
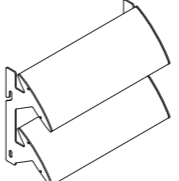
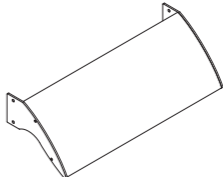
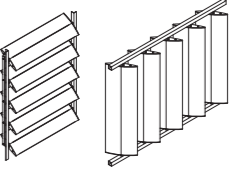


ÜBERSICHT SCHIEBELÄDEN

Schiebeläden									
	Loggialu				Loggiawood		Loggiascreen	Loggialu	
Füllelemente	Lamellen aus Aluminium				Lamellen aus Holz		Tuch	Lamellen aus Aluminium	
Bewegliche Lamelle	-	✓	-	-	-	✓	-		
									
Standard-/ Wohnanwendung	✓	✓	✓	-		✓	✓	✓	-
Projektanwendung	✓	✓	✓	✓		-	-	-	✓
Typ	Standard S. 28	Privacy S. 30	Plano S. 32	LG.130 S. 34		Standard S. 36	Privacy S. 38	Canvas S. 40	Patio S. 42

ÜBERSICHT STRUKTURELLER SONNENSCHUTZ

! Projektanwendung: Im Bereich des architektonischen Sonnenschutzes wird zwischen Standard-/Wohnanwendungen und Projektanwendungen unterschieden. Projektanwendung sind immer ab einem Projektpreis in Höhe von **20.000 € netto** möglich.

LAMELLENTYP								
Sunclips					Icarus[*]			
Lamellentyp	 SE.096.01	 SE.130	 SE.176	 Aero	 Plaero	 Plano		
HORIZONTALER SONNENSCHUTZ								
Sunclips					Icarus			
Bewegliche Lamelle	-	-	-	-	-	-	-	✓
								
Standard-/Wohnanwendung	✓	-	-	-	-	-	-	-
Projektanwendung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Typ	Untenliegende Lamellen	Untenliegende Lamellen gebogen	Oberliegende Lamellen	Kassetten	Auskragender Sonnenschutz Quickfix® mit festen untenliegenden Lamellen	Kassetten, mehrere feste Lamellen	Feste, einzelne Lamellen	Bewegliche Lamellen
	S. 68	S. 72	S. 74	S. 78	S. 80	S. 86	S. 88	S. 92
VERTIKALE SONNENSCHUTZ								
Sunclips					Icarus			
Bewegliche Lamelle	-	-	-	-	-	-	-	✓
								
Standard-/Wohnanwendung	-	-	-	-	-	-	-	-
Projektanwendung	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Typ	Vertikal auf Trägern	Kassetten			Quickfix® mit horizontalen oder vertikalen Lamellen	Kassetten, mehrere feste Lamellen	Feste, einzelne Lamellen	Beweglich mit horizontalen oder vertikalen Lamellen
	S. 98	S. 102			S. 104	S. 110	S. 112	S. 116

* Bestimmte Strangpressprofile sind auf Anfrage erhältlich. Mindestbestellmenge und Liefertermin sind projektbezogen zu vereinbaren.

GRÜNDE FÜR STRUKTURELLER SONNENSCHUTZ

Architektonischer Sonnenschutz hält die Sonnenwärme effizient und wirksam ab. Gleichzeitig bleiben natürliches Licht, der Blick nach draußen und eine reibungslose Bedienung gewährleistet.

1

BIS ZU 10 GRAD KÜHLER

Architektonischer Sonnenschutz hält Sonnenstrahlen ab, bevor sie das Glas erreichen. Das macht ihn zu einer idealen Lösung für die Kontrolle der Innentemperatur. Richtig eingesetzt, hält der Sonnenschutz den Innenraum bis zu 10 Grad Celsius kühler.

2

ENERGIE SPAREN

Im Sommer bleibt die Innentemperatur unter Kontrolle, ohne dass eine energieaufwendige Klimaanlage benötigt wird. Dank der Konstruktion des architektonischen Sonnenschutzes nutzen Sie wiederum die tiefstehende Sonne und die damit verbundene Beheizung der Räume im Winter maximal aus. So können Sie das ganze Jahr über Energie sparen!

3

FÜR JEDES PROJEKT

Renson bietet sowohl für Wohn- als auch für Projektanwendungen architektonischen Sonnenschutz an, der Wind und Wetter trotzt. Darüber hinaus gibt es zahlreiche Montagemöglichkeiten, sodass für jedes Gebäude ein passender architektonischer Sonnenschutz vorhanden ist.

4

LANGLEBIG UND STILVOLL

Die Wahl von Aluminium ist eine Entscheidung für Langlebigkeit und eine stilvolle Verarbeitung. Es verleiht architektonischem Sonnenschutz ein elegantes Aussehen für eine lange Zeit. Die stilvolle Verarbeitung der einzelnen Komponenten und die architektonischen Akzente runden das Ganze ab.

GENUSS ZU JEDER JAHRESZEIT

Jeder wünscht sich so viel natürliches Tageslicht wie möglich im Haus und Aussicht nach draußen, während es gleichzeitig auch darauf ankommt, den Wohnkomfort immer unter Kontrolle zu halten. Sonnenschutz sorgt sowohl in den warmen Sommermonaten als auch im kalten Winter für mehr Komfort. Darüber hinaus hat der Sonnenschutz auch einen positiven Effekt auf den Energieverbrauch.

ZU JEDER JAHRESZEIT KOMFORT NACH MASS

Bei hohem Sonnenstand ist es wichtig, Überhitzung mithilfe eines effizienten Außensonnenschutzes zu vermeiden. Mit dem architektonischen Sonnenschutz sparen Sie energieaufwendige Kühlung und verbessern den Innenraumkomfort, ohne die Verbindung zum Garten zu verlieren.

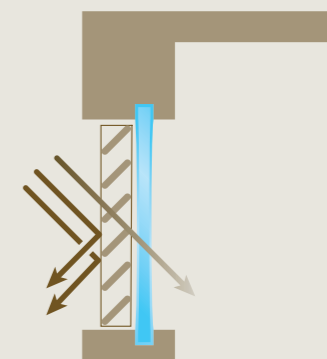
Bei tiefstehender Sonne ist es wichtig, die Energie der Sonne (Wärme und Licht) optimal zu nutzen, um so die Behaglichkeit zu steigern und den Energieverbrauch zu beschränken.



SCHIEBELÄDEN

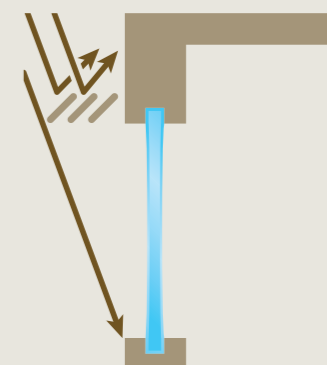
Um der wachsenden Nachfrage nach ästhetischen, multifunktionalen Fassadenelementen gerecht zu werden, hat Renson® sein Angebot an Schiebeläden noch erweitert.

Die Loggia-Läden bestehen aus einem Rahmen mit Aluminiumlamellen, Holzlamellen oder einem Tuch. Die Patio-Läden sind Schiebekassetten mit Aluminiumlamellen, die zwischen vertikalen Endplatten verschraubt werden (z. B. Sunclips und Icarus).



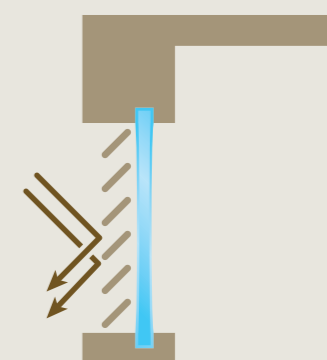
HORIZONTALER ARCHITEKTONISCHER SONNENSCHUTZ

Fester auskragender Sonnenschutz mit horizontalen Lamellen, die an einer Trägerkonstruktion aus Aluminium montiert sind. Da sich dieser auskragende Sonnenschutz über den Fenstern befinden, behindern er nicht die Aussicht nach draußen. Außerdem bieten diese Systeme bei hohem Sonnenstand in den Sommermonaten eine gute Beschattung. Wenn die Sonne während der Wintermonate sehr niedrig steht, lassen sie angenehme Sonnenwärme nach innen.



VERTIKALER ARCHITEKTONISCHER SONNENSCHUTZ

Vertikale Lamellen aus Aluminium, die vor dem Fenster an einer verankerten Trägerkonstruktion an der Fassade befestigt werden. Aufgrund des Umfangs dieser Montage und der Tatsache, dass die Lamellen – sowohl fest als auch beweglich – immer vor den Fenstern bleiben, werden derartige Systeme sehr häufig im Projektbau angewandt, bei Wohnhäusern hingegen eher selten. Bei der Produktion einer solchen Anwendung handelt es sich um eine Maßanfertigung und die Montage wird in der Regel einem spezialisierten Stahl- oder Fassadenbauunternehmen anvertraut.



! Mögliche Systeme

Bei allen Systemen können unterschiedliche Lamellentypen verwendet werden. Abhängig von der gewünschten Beschattung und der erforderlichen Transparenz können die Lamellen mit unterschiedlichen Neigungswinkeln und mit unterschiedlichen Schritten positioniert werden.

UNTERSTÜTZUNG VON A BIS Z

Wir sind für Sie (und Ihr Team) da! Schulung benötigt?
Technische Unterstützung oder Intervention vor Ort?

UNTER-
STÜTZUNG

EINFÜHRUNG

Ein Anruf bei der HOTLINE genügt, um mein Team vor Ort wieder in die Spur zu bringen. Wir erhielten problemlos die erforderlichen technischen Informationen, die wir suchten. Perfekter Service und eine große Zeitersparnis!



Hotline

Sie sind sich nicht sicher, welche Lösung die beste ist? Ein bestimmtes technisches Problem vor Ort? Wenden Sie sich an einen unserer Vertriebspartner oder rufen Sie einen Mitarbeitenden des Renson-Helpdesk an unter der **HOTLINE** +32 (0)56 30 30 30. Falls erforderlich, schicken wir sogar einen Renson-Techniker zu Ihnen vor Ort. Auf diese Weise sparen Sie viel Zeit und Nerven!

Renson Academy

Ein perfekt funktionierender Sonnenschutz beginnt mit der richtigen Montage. Gute Produktkenntnisse und technische Fertigkeiten werden Ihnen viel Zeit ersparen. Sie (und Ihr Team) sind herzlich zu uns eingeladen, um:

- Ihre Produktkenntnisse auf den neuesten Stand zu bringen
- Ihre Fähigkeiten aufzufrischen
- neue Techniken zu erlernen

Renson Academy On Tour

Zeitmangel? Zu weit weg? Unsere Academy kommt gerne zu Ihnen. Eine maßgeschneiderte Schulung? Kein Problem. Setzen Sie die Theorie direkt in die Praxis um – und profitieren Sie davon! Gerne hören wir, wie wir Sie unterstützen können. Melden Sie sich an auf: renson.net > Ich bin ein Handwerker/Architekt > Schulungen



PROJEKTANWENDUNGEN

Sie haben ein bestimmtes Projekt? Renson Services macht sich gemeinsam mit Ihnen auf die Suche nach einer geeigneten Lösung für Ihr einzigartiges Projekt, in Übereinstimmung mit den geltenden Eurocodes. Ein Team von technisch geschulten Mitarbeitern steht Ihnen für alle Fragen zur Verfügung. Darüber hinaus können Sie uns auch für den Kundendienst oder Fragen zur Montage kontaktieren.

REN SON.NET

Auf unserer Website findet Ihr Kunde viele Informationen über unsere Produkte. Darüber hinaus finden Sie auf unserem Professionals-Portal alle technischen Informationen wie Anleitungen, technische Datenblätter, Umweltzeichen, Broschüren für Ihre Kunden, Ausschreibungstexte usw. Sie haben nicht sofort gefunden, was Sie suchen? Kontaktieren Sie unsere HOTLINE.

WARUM RENSON?

Bei Renson glauben wir, dass hochwertige Produkte und innovative Lösungen zu einem energieeffizienten, komfortablen und gesunden Leben beitragen. Unser Slogan lautet nicht umsonst „Creating healthy spaces“. Und dabei gehen wir von einzelnen Grundprinzipien aus.



MINIMALISTISCHES DESIGN

Wir haben hohe Ansprüche an das Design. Die Lösungen von Renson fügen sich unauffällig in jedes Projekt ein. Dazu tragen die detaillierte Verarbeitung und die nahtlose Integration bei.



DIE KRAFT DER INNOVATION

Unser Sinn für Innovation treibt den Fortschritt voran. Durch die Entwicklung und Anwendung innovativer Technologien haben wir gemeinsam beeindruckende Erfolge erzielt.



ENDLOSE PERSONALISIERUNGSMÖGLICHKEITEN

Von Privathaus bis Arbeitsplatz und vom rustikalen bis modernen Stil. Die Konfiguration einer auf jeden Kunden und jedes Gebäude zugeschnittenen Lösung ist schnell und einfach.



NACHHALTIGES UNTERNEHMERTUM

Wir können kein gesundes Lebensumfeld schaffen, ohne uns um eine gesunde Welt zu kümmern. Von der Auswahl der Materialien bis hin zu Produktion und Logistik arbeiten wir an einem nachhaltigen Unternehmen.



ULTIMATIVER BENUTZERKOMFORT UND WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Eine umfassende Planung ist eine Voraussetzung für einfache Nutzung und minimale Wartung. Von der Konfiguration und Bestellung bis hin zur schnellen und problemlosen Montage. Mit unserer digitalen Plattform RIO als Herzstück.



ÜBERSICHT PRODUKTE

Schiebeläden

Führung und Optionen	20
Läden	27

Struktureller Sonnenschutz

Befestigung und Verarbeitung	51
Horizontaler Sonnenschutz	67
Sunclips untenliegend	68
Sunclips untenliegend gebogen	72
Sunclips obenliegend	74
Sunclips Kassetten	78
Icarus Quickfix	80
Icarus Kassetten	86
Icarus fest	88
Icarus beweglich	92
Vertikaler Sonnenschutz	97
Sunclips auf Trägern	98
Sunclips Kassetten	102
Icarus Quickfix	104
Icarus Kassetten	110
Icarus fest	112
Icarus beweglich	116

LOGGIA®-SCHIEBELÄDEN

Vertikaler Sonnenschutz

Loggia-Schiebeläden sind eine Art von architektonischem Sonnenschutz mit großer Flexibilität. Denn Sie entscheiden selbst, ob Sie den Laden vor das Fenster oder den Balkon schieben oder nicht. So können Sie im Sommer wie im Winter genau das gewünschte Raumklima schaffen.

Eigenschaften

- Effizienter Sonnenschutz bei maximaler Lichteinstrahlung und angenehmer Lichtdurchlässigkeit
- Architektonischer Akzent
- Verarbeitung ohne sichtbare Verbindungselemente
- Feste oder bewegliche Lamellen oder Sonnenschutz Tuch
- Geeignet als Schiebe- oder festes Paneel
- Sowohl manuelle als auch Motorbedienung
- Einheitliches Erscheinungsbild des Elements auf der Innen- und Außenseite
- Wartungsarm – Hochwertiger und wartungsfreier Schiebebeschlag – Pulverbeschichtetes Aluminium, leicht zu reinigen
- CE-geprüft
- Die Abmessungen sind abhängig von der örtlichen Windlast und der regionalen Gesetzgebung

Loggia ist sowohl als Maßanfertigung (montagefertig) als auch in Einzelteilen zur Selbstmontage (Standardlängen und Einzelteile) erhältlich.

Anwendungsbereich

Der architektonische und funktionale Mehrwert von Schiebeläden kommt bei den verschiedensten Anwendungen zum Tragen.



Fenster



Terrassenüberdachung

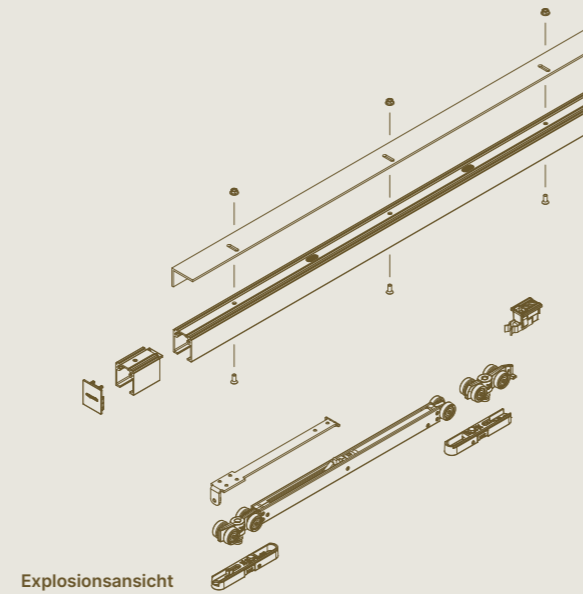


Balkon

FÜHRUNG

Mögliche Systeme

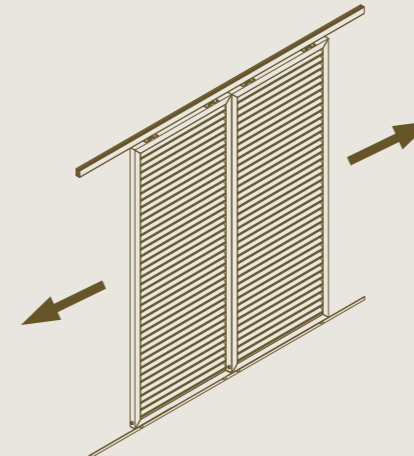
Proslide ist ein professioneller Anbau-Schiebebeschlag, sowohl für Wand- als auch für Deckenanwendungen. Das einzigartige Führungsprofil wurde speziell für die Einbau- und Aufputzmontage entwickelt und eignet sich sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen im Wohn- und Nichtwohnbereich. Das Zusammenstellen einer Führungsschiene mit dem erforderlichen Zubehör ist ein Kinderspiel, da die verschleißfesten Rollen und Stopper für beide Schienentypen universell einsetzbar sind. Diese Führung eignet sich für Einzel-, Doppel-, Teleskop-, Simultan-, symmetrische und motorisierte Schiebeläden.



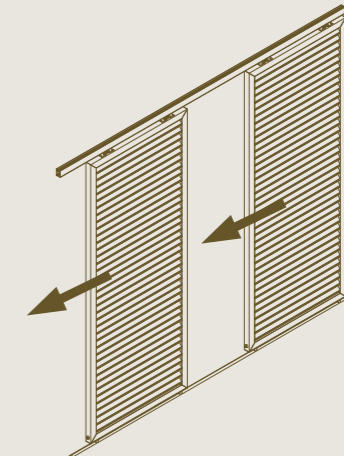
SYMMETRISCH/SIMULTAN VERSCHIEBBAR

Dieses System umfasst jeweils zwei miteinander verbundene Elemente. Die Elemente sind so gekoppelt, dass sie sich gleichzeitig entweder aufeinander zu/voneinander weg (symmetrisch) oder in dieselbe Richtung (simultan) bewegen. Diese Versionen können optional motorisiert werden.

Symmetrisch verschiebbar

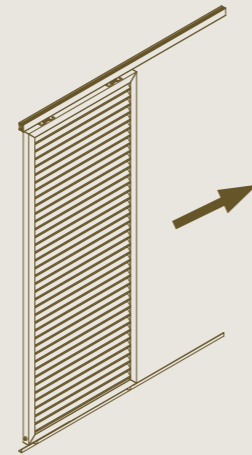


Simultan verschiebbar



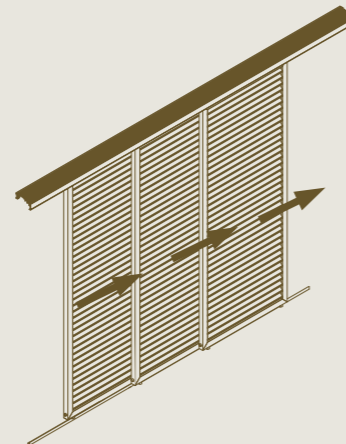
EINZELN VERSCHIEBBAR 1D, 2D ODER 3D

Bei dieser Anwendung werden ein bis drei Elemente einzeln bedient. Jedes Element kann in der gewünschten Position angebracht werden, ohne dass andere Elemente beeinträchtigt werden. Diese Version kann optional motorisiert werden.



TELESKOPISCH VERSCHIEBBAR

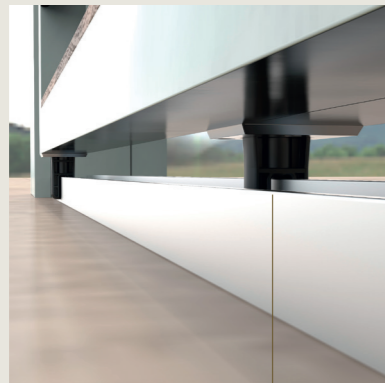
Für Anwendungen, bei denen breitere Fensterflächen in einer Bewegung abgeschirmt werden sollen, können teleskopisch verbundene Elemente gewählt werden. Dabei werden zwei oder drei Elemente so miteinander verbunden, dass sie bei Bedienung teleskopartig aus- oder hintereinander geschoben werden. Die verschiedenen Elemente bewegen sich jeweils in einer anderen Schiene und werden in der geöffneten Position sauber hintereinander geparkt. Die Version mit zwei Elementen kann optional motorisiert werden.



FLEXGUIDE®

Untere Führung

Flexguide von Renson® ist ein patentiertes selbstregelndes unteres Führungssystem zum Ausgleichen von Höhenunterschieden bis zu 50 mm. Bei Entwässerungsneigungen oder Unebenheiten durch Baumängel oder temporäre Belastungen passt sich diese selbstregulierende untere Führung dank der Federspannung automatisch an, sodass eine Ausdickung oder Verdoppelung der unteren Führungsprofile überflüssig ist. Das untere Führungsprofil wird wie eine ebene Fläche einfach auf dem Boden befestigt. Der federbelastete Stift des Flexguide bleibt immer in Kontakt mit dieser unteren Führung, selbst auf einer schrägen oder unebenen Fläche.

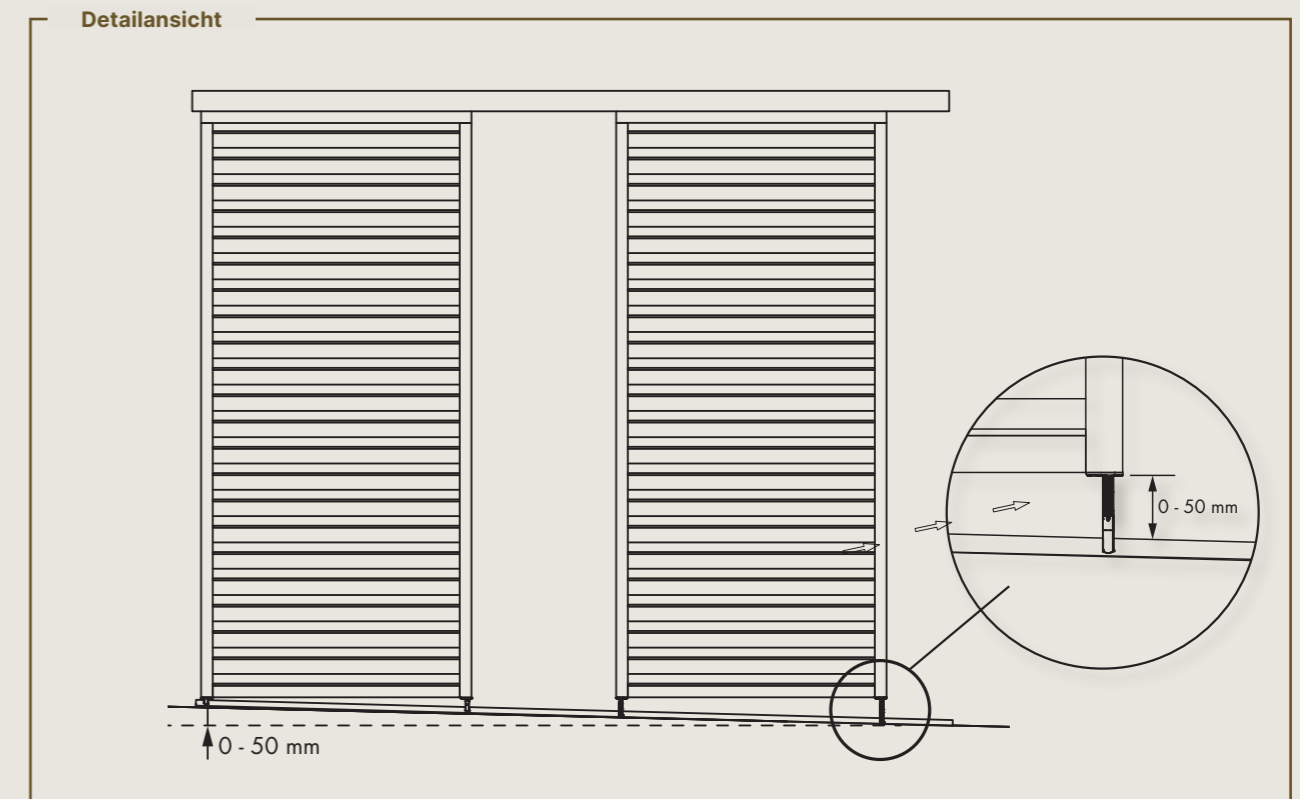


Integriert in das Rahmenprofil



Montierbar in alle Standard-Schiebeläden

Eigenschaften	
Anwendungsbereich	Schräge Flächen / zwischen zwei Ebenen
Kompatibilität	Alle Standard-Schiebeläden
Zusammensetzung	Rostfreies Material
Stabilität	
Wärmeausdehnung	✓
Setzung von Gebäude(-teilen)	✓
Zertifikate	
Leistungserklärung	DoP/RP/001

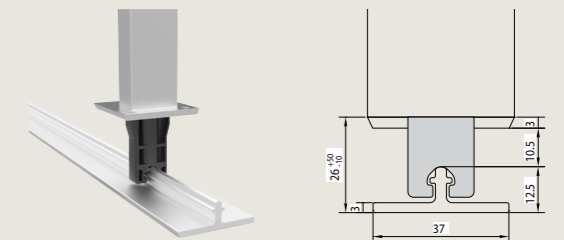


Typen von Flexguide® und Anwendung:

Flexguide®-Plus

Flexguide®-Plus

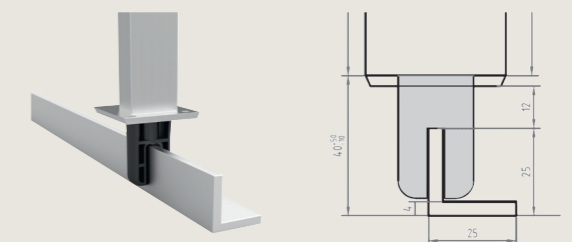
- 37 mm x 12,5 mm x 3 mm
- Unteres Führungsprofil „T“ mit geringer Höhe 12,5 mm, geeignet z. B. für Rollstuhldurchfahrten.



Flexguide®-Long

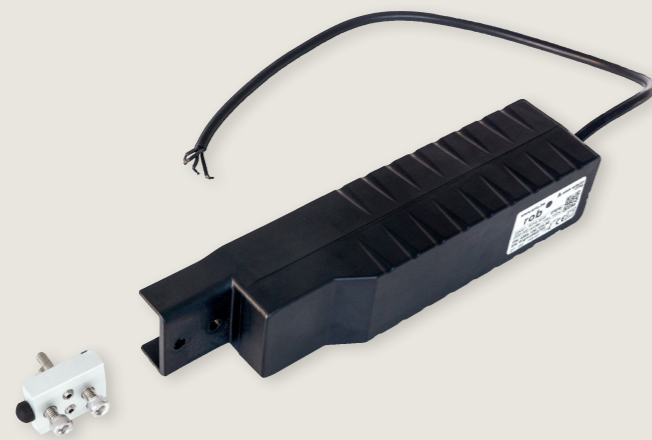
Flexguide®-Long

- 25 mm x 25 mm x 4 mm
- Unteres Führungsprofil „L“ mit Höhe 25 mm



ROB-A-SLIDE-MOTOR FÜR DEN AUSSENBEREICH

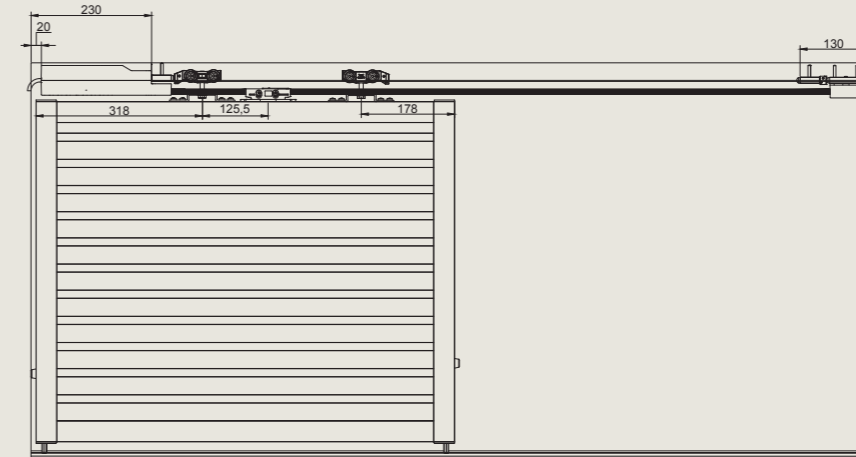
Die Loggia-Paneele können sowohl motorbetrieben als auch manuell bedient werden. Zu diesem Zweck bietet Renson den Rob-A-Slide-Motor für den Außenbereich an. Neben der Hinderniserkennung kann dieser Motor einfach per Plug&Play montiert und an die Prosliderail angeschlossen werden.



Eigenschaften	
Hinderniserkennung	✓
Spannung	24 V DC
Versorgungsnetz	230 V AC, 50 Hz
Geschwindigkeit	5 cm/s
Enthalten	Steuerelektronik und Antrieb
Exklusiv	Wandschalter
Kompatibilität	Prosliderail
Kabellänge	0,5 m

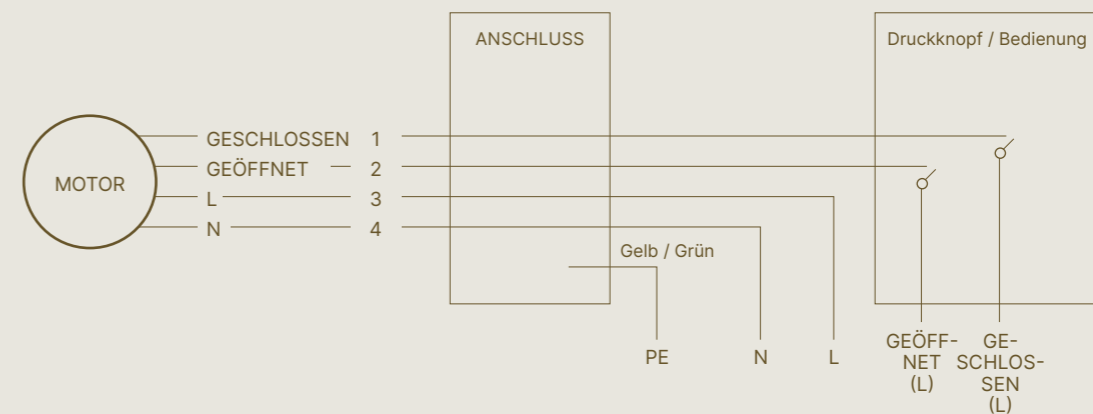
Detailansicht

Motoranschluss



Der Motor kann mit Einzelschiebe-, Symmetrie-, Simultan- und Teleskopantrieb mit zwei Elementen verwendet werden. Renson® empfiehlt, die Schiene des Systems mit einer Abdeckplatte (schräg oder flach) zu versehen, damit der Riemen nicht sichtbar ist.

Motorenverkabelung



Kann mit einem Wandschalter (nicht im Lieferumfang enthalten) oder mit Standard-Schaltmodulen (vgl. Jalousiesteuerung) gesteuert werden.



SCHIEBELÄDEN

Schiebeläden vereinen die Funktionalität eines effizienten Sonnenschutzes mit eleganter Ausstrahlung und ästhetischem Design in einem hochwertigen modernen Konzept. Der stabile Rahmen sorgt für eine gute Formstabilität des Ganzen, während die Lamellen ohne sichtbare Befestigung diskret in die vertikalen Seitenprofile des Rahmens eingelassen sind.



Loggialu
S. 28



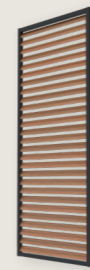
Loggialu
Privacy
S. 30



LoggialuPlano
S. 32



LG.130
S. 34



Loggiawood
S. 36



Loggiawood
Privacy
S. 38



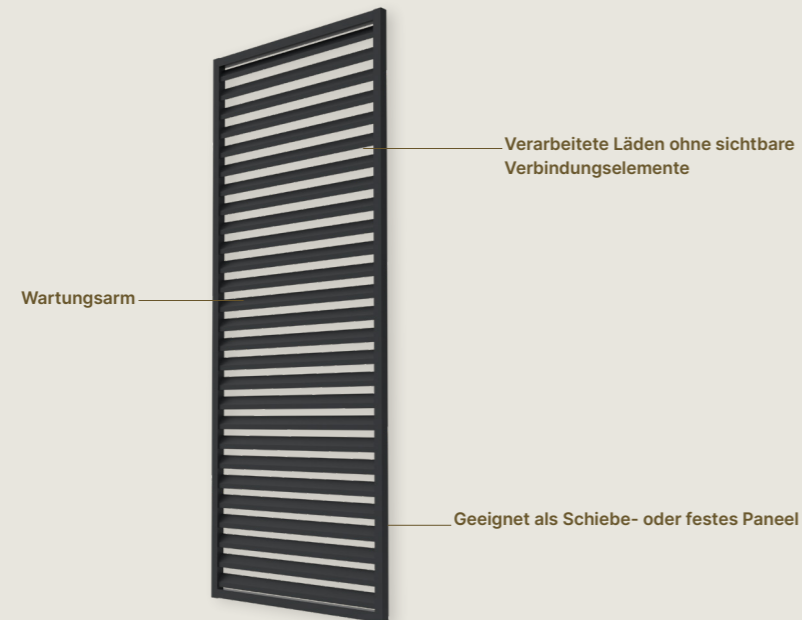
Loggiascreen
Canvas
S. 40



Loggialu
Patio
S. 42

LOGGIA® ALU

Schiebeläden mit festen, parallelogrammförmigen Aluminiumlamellen



Technische Eigenschaften	
Aluminium-Strangpressprofil	Legierung EN AW-6063 T66
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Lamellen	
Schritt	90 mm
Tiefe	30 mm
Neigung	33°
Maximaler Sonneneinstrahlungswinkel AS	46°
Maximale Lamellenspannweite (abhängig von der Höhe)	1500 mm
Senkrechte Sichtöffnung OV	31 %
Rahmen*	
Standard 40	Normale Abmessungen (max. Paneelhöhe 3000 mm)
Projektanwendung 60	Größere Abmessungen (max. Paneelhöhe 3500 mm)
Optionen	
Pulverbeschichtung	Holzimitation: weiße Eiche, Natureiche oder Walnuss
Flexible untere Führung	Flexguide (siehe S. 22)

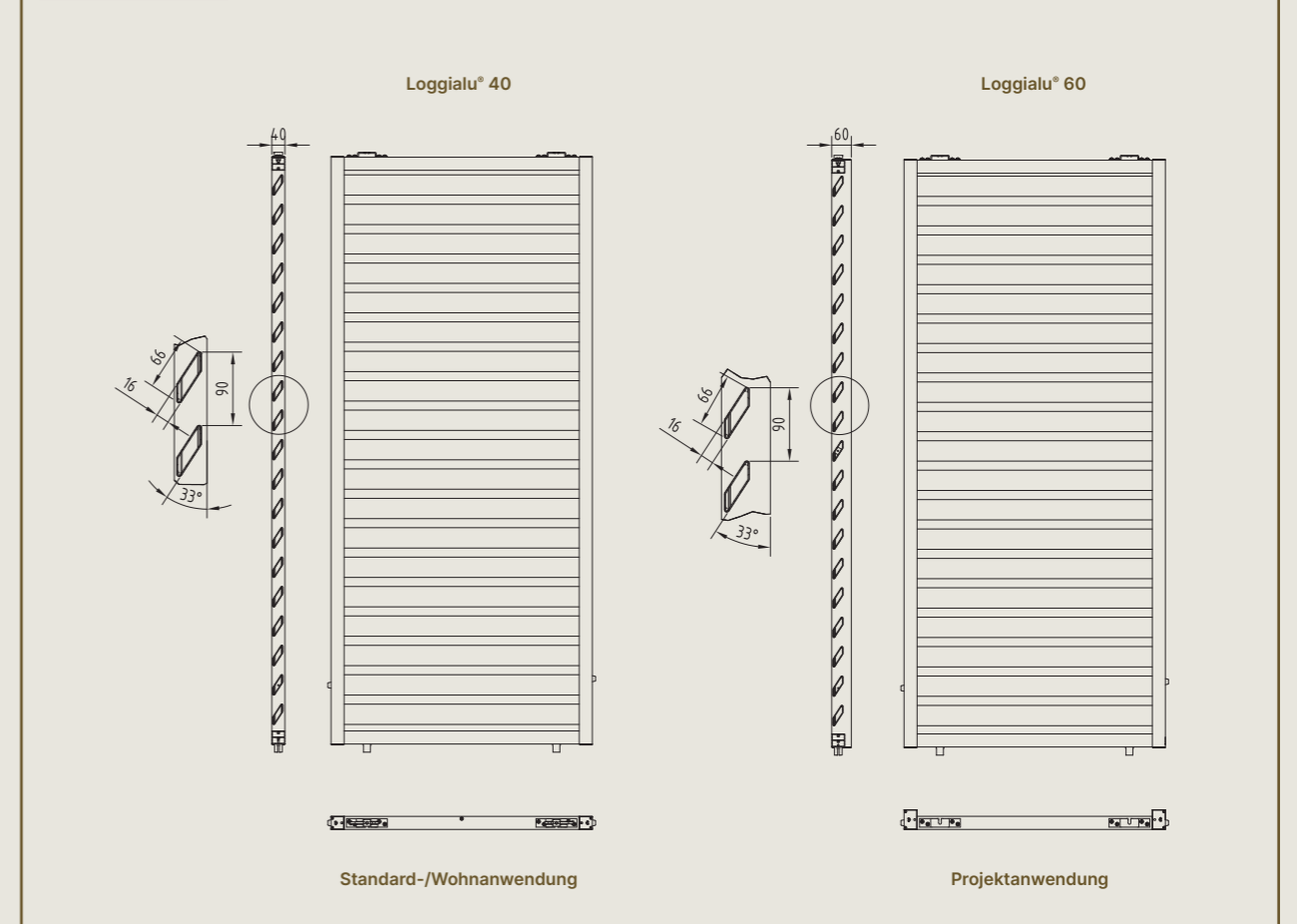
*Je nach Höhenmaß des Schiebeladens kann das horizontale Rahmenprofil (oben und/oder unten) 70 mm statt 40 mm hoch sein.

Übersicht der möglichen Paneelhöhen „H“ in Abhängigkeit vom Winddruck qb und der Paneelbreite „B“

Rahmen	Winddruck qb in Pa	Typische Paneelbreiten „B“ in mm		
		800	1200	1500
Standard 40	600	3000	2730	2580
	800	2800	2540	2400
	1200	2540	2300	2170*
Projektanwendung 60	600	3500	3500	3500
	800	3500	3450	3270
	1200	3450	-	-

* Zwischenträger: Für weitere Details oder größere Paneelabmessungen wenden Sie sich bitte an unser Projektteam. Basis-Winddruck qb, gemäß der Norm ENV 1991-2-4 (1995).

Detailansicht



LOGGIA® ALU PRIVACY

Schiebeläden mit schwenkbaren Aluminiumlamellen

Die Lamellen der „Privacy“-Paneele sind beweglich, sie können manuell von der geschlossenen in die vollständig geöffnete Position oder umgekehrt gekippt werden. Damit können Sie die Lamellen z. B. oben in die offene und unten in die geschlossene Position bringen.



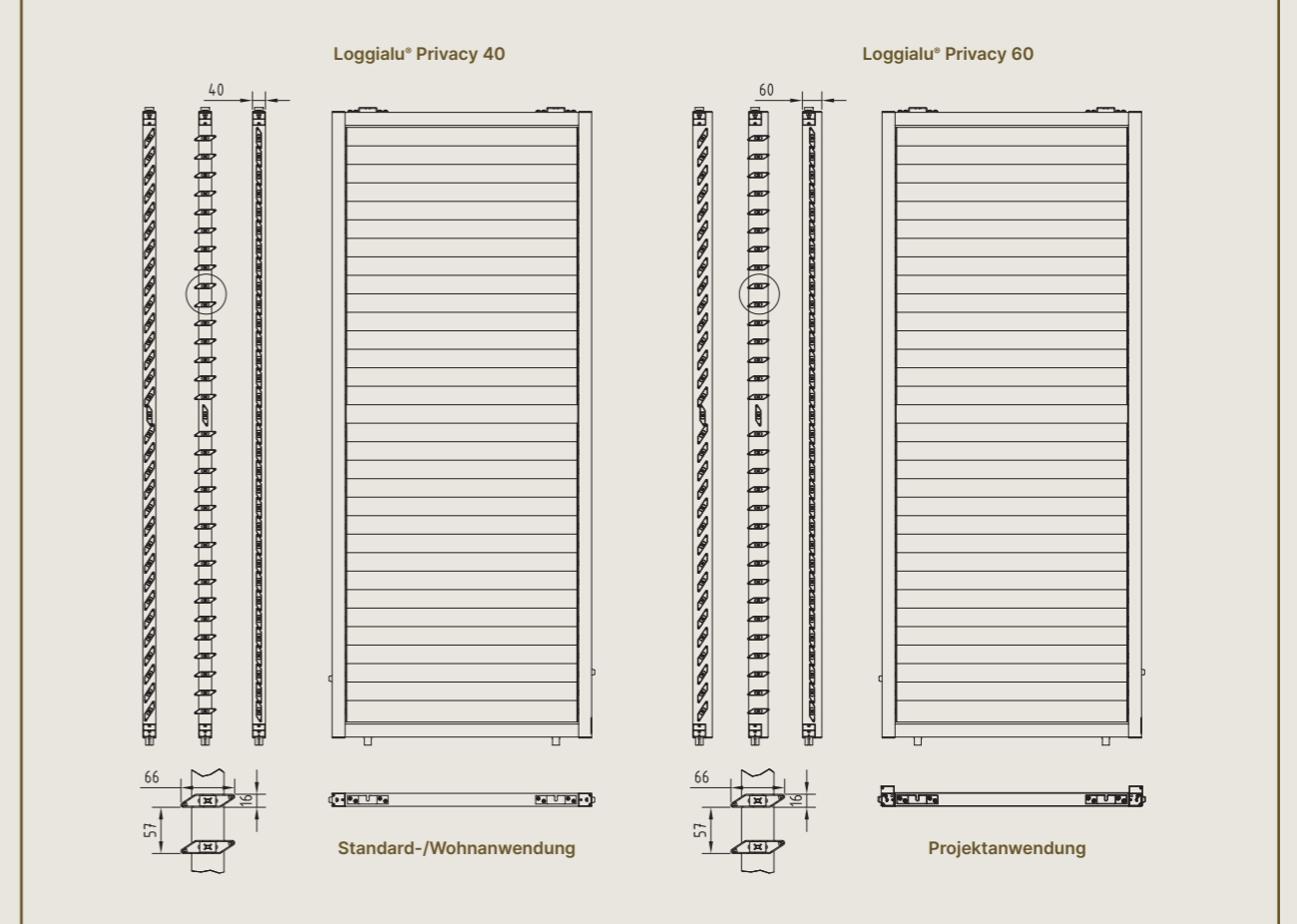
Technische Eigenschaften	
Aluminium-Strangpressprofil	Legierung EN AW-6063 T66
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Lamellen	
Schritt	57 mm
Drehwinkel der Lamellen	147°
Abmessungen	65 × 16 mm
Maximale Lamellenspannweite (abhängig von der Höhe)	1500 mm
Rahmen*	
Standard 40	Normale Abmessungen (max. Paneelhöhe 3000 mm)
Projektanwendung 60	Größere Abmessungen (max. Paneelhöhe 3500 mm)
Optionen	
Pulverbeschichtung	Holzimitation: weiße Eiche, Natureiche oder Walnuss
Flexible untere Führung	Flexguide (siehe S. 22)

*Je nach Höhenmaß des Schiebeladens kann das horizontale Rahmenprofil (oben und/oder unten) 70 mm statt 40 mm hoch sein.

Übersicht der möglichen Paneelhöhen „H“ in Abhängigkeit vom Winddruck qb und der Paneelbreite „B“

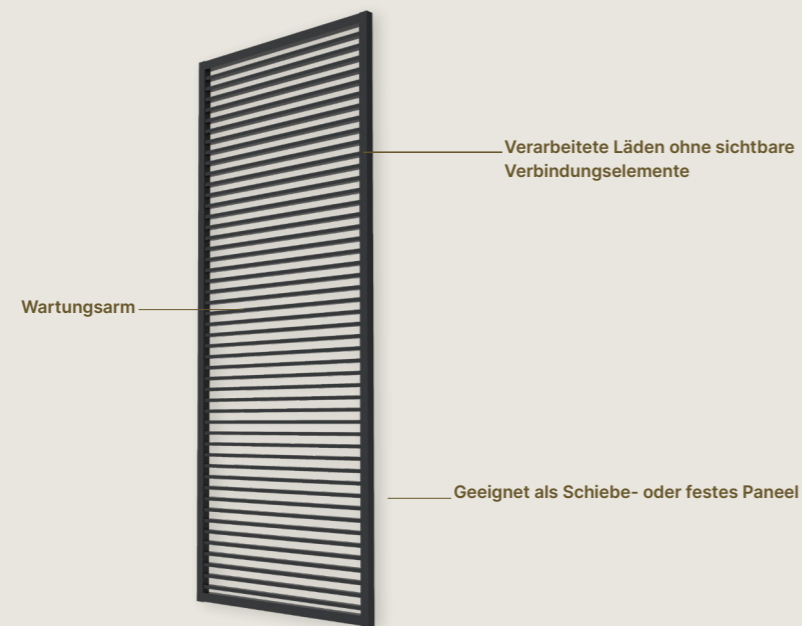
Rahmen	Winddruck qb in Pa	Typische Paneelbreiten „B“ in mm		
		800	1200	1500
Standard 40	600	2780	2520	2380
	800	2590	2340	2210
	1200	2340	2120	2000
Projektanwendung 60	600	3500	3000	2700
	800	3390	3000	2700
	1200	3060	-	-

Detailsicht



LOGGIA® ALU PLANO

Schiebeläden mit festen, rechteckigen Aluminiumlamellen



Technische Eigenschaften	
Aluminium-Strangpressprofil	Legierung EN AW-6063 T66
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Lamellen	
Schritt	50 mm
Tiefe	33 mm
Höhe	16 mm
Maximaler Sonneneinstrahlungswinkel AS	46°
Senkrechte Sichtöffnung OV	32 %
Maximale Lamellenspannweite	1200 mm
Rahmen*	
Standard 40	Normale Abmessungen (max. Paneelhöhe 3000 mm)
Projektanwendung 60	Größere Abmessungen (max. Paneelhöhe 3500 mm)
Optionen	
Flexible untere Führung	Flexguide (siehe S. 22)

*Je nach Höhenmaß des Schiebeladens kann das horizontale Rahmenprofil (oben und/oder unten) 70 mm statt 40 mm hoch sein.

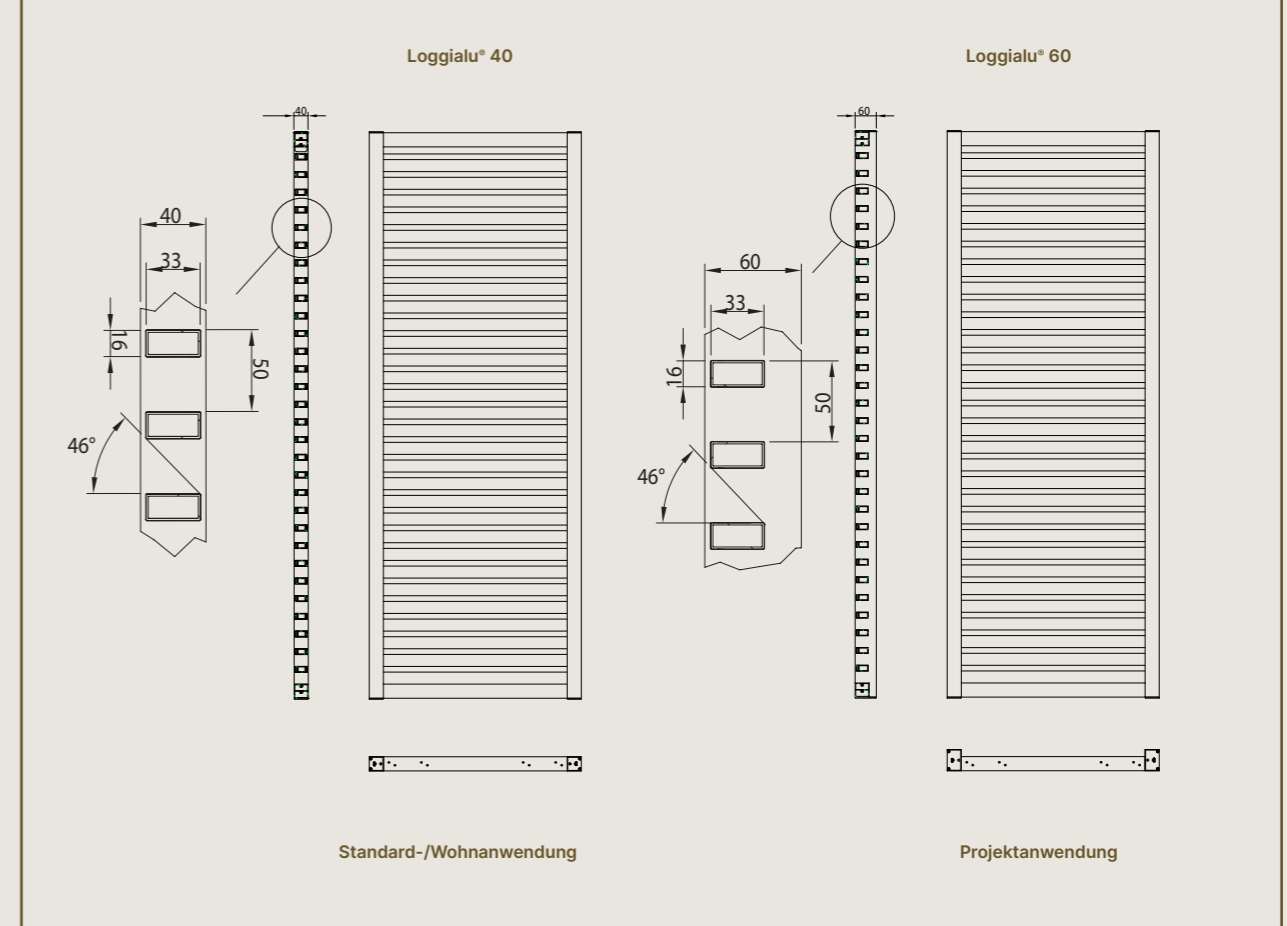
Übersicht der möglichen Paneelhöhen „H“ in Abhängigkeit vom Winddruck qb und der Paneelbreite „B“

Rahmen	Winddruck qb in Pa	Typische Paneelbreiten „B“ in mm		
		800	1200	1500
Standard 40	600	3000	2970	2805
	800	3000	2760	2610
	1200	2760	2500	2360
Projektanwendung 60	600	3500	3500	3500
	800	3500	3500	3500
	1200	3500	3390	3200*

PRODUKT

- Loggialu Plano ist nur als Sonderanfertigung (montagefertig) erhältlich. Die Abmessungen sind abhängig von der örtlichen Windlast und der regionalen Gesetzgebung und werden in Absprache mit dem Renson-Projektteam festgelegt.

Detailsicht



LOGGIA® ALU LG.130



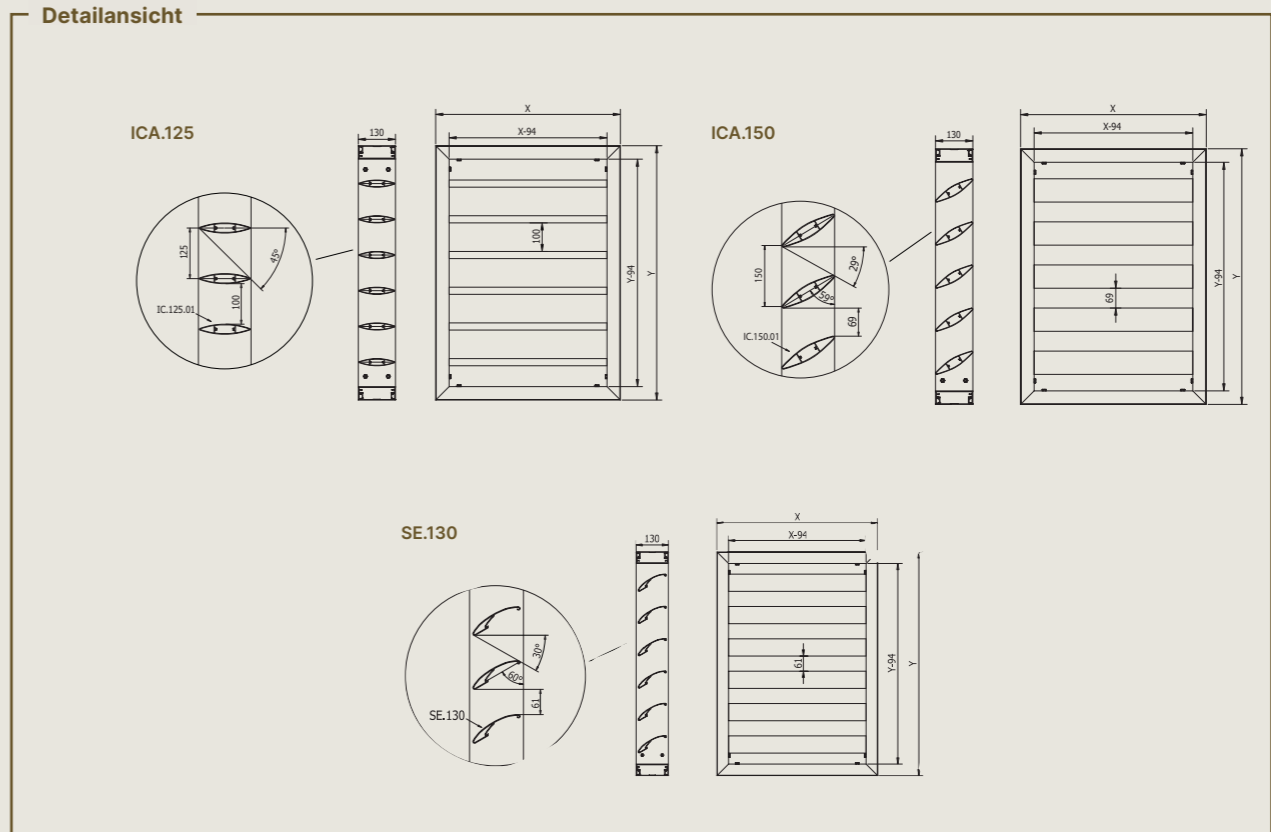
Aluminium-Schiebeläden für Projektanwendungen

Die Rahmen Loggia LG.130 sind besonders stabile Rahmen, die für die Anforderungen von Sonnenschutzpaneelen mit einer Höhe von bis zu 6000 mm entwickelt wurden. Dabei wird immer der örtliche Winddruck berücksichtigt, der auf das System einwirkt, und zwar je nach Art der montierten Lamellen. Rahmen des Typs LG.130 können mit verschiedenen Arten von Lamellen gefüllt werden: ICA.125, ICA.150 und SE.130. Die Lamellen können in verschiedenen Winkeln und Abständen montiert werden.



Technische Eigenschaften	
Aluminium-Strangpressprofil	Legierung EN AW-6063 T66
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Bedienung	Motorisiertes oder manuell verschiebbares Paneel
Lamellen	
Kippbare Lamellen*	ICA.125 – manuell
Winkel Lamelle	15°
Maximal zulässige Abmessungen	Auf Anfrage

* Nur Lamelle ICA.125 ist kippbar



SCHIEBELÄDEN

Art der Lamelle	Winkel (°)	Schritt (mm)	AS (°)	OV (%)
ICA.125	90	125	45	80,0
ICA.125	75	125	37	70,8
ICA.125	75	150	44	75,7
ICA.125	60	125	30	48,4
ICA.125	60	150	39	57,0
ICA.125	60	175	46	63,1
ICA.125	45	125	22	28,3
ICA.125	45	150	35	40,3
ICA.125	45	175	44	48,8
ICA.150	59	150	29	46,0
ICA.150	59	200	44	59,5
ICA.150	45	150	22	27,8
ICA.150	45	200	42	45,9
SE.130	60	130	30	46,8
SE.130	60	160	40	56,8
SE.130	45	130	22	27,5
SE.130	45	160	37	41,1
SE.130	45	190	47	50,4

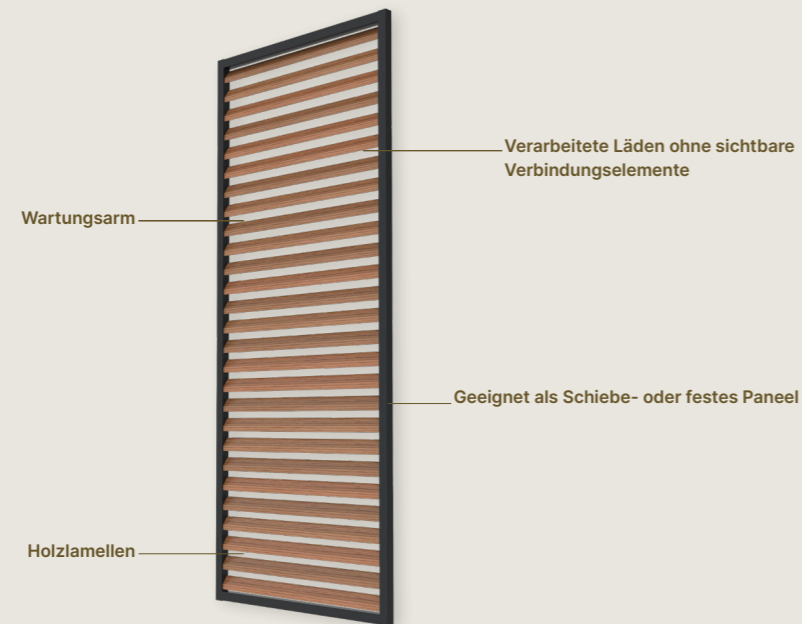
AS: Maximaler Sonneneinstrahlungswinkel OV: Senkrechte Sichtöffnung



LOGGIA® WOOD

Schiebeläden mit festen Holzlamellen

Loggiawood vereint die Qualität von Aluminium und die Natürlichkeit von Holz in einem ästhetischen und effizienten modernen System.



Technische Eigenschaften	
Aluminium-Strangpressprofil	Legierung EN AW-6063 T66
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Lamellen	
Holzlamelle	Western Red Cedar Clear n° 2 oder Thermo-Esche
Behandelt	Unbehandelt, für natürliche Vergrauung
Schritt	90 mm
Tiefe	30 mm
Neigung	33°
Maximaler Sonneneinstrahlungswinkel AS	46°
Senkrechte Sichtöffnung OV	31 %
Maximale Lamellenspannweite	> 1200 mm
Rahmen*	
Standard 40	Normale Abmessungen (max. Paneelhöhe 3000 mm)
Projektanwendung 60	Größere Abmessungen (max. Paneelhöhe 3500 mm)
Optionen	
Flexible untere Führung	Flexguide (siehe S. 22)

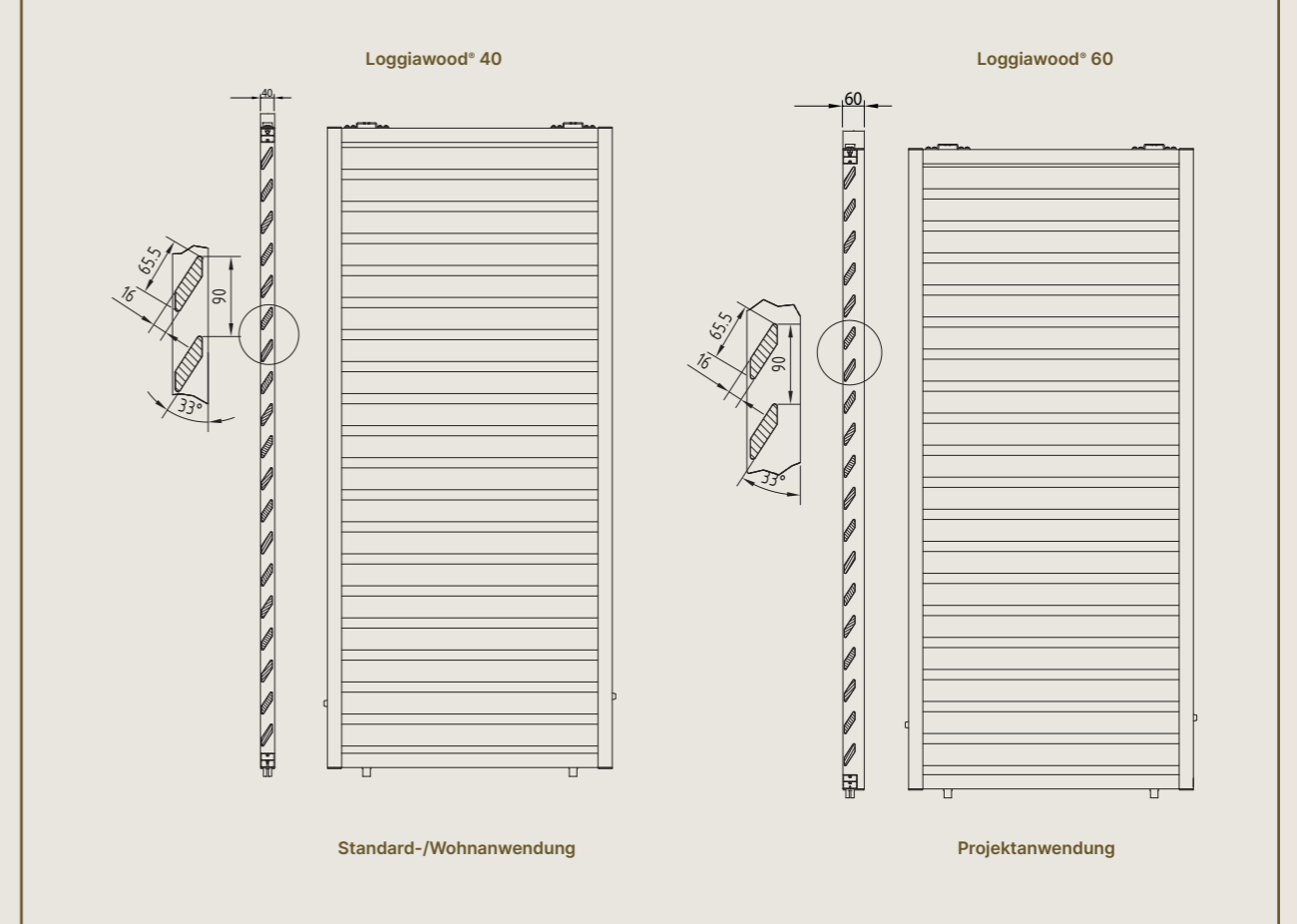
*Je nach Höhenmaß des Schiebeladens kann das horizontale Rahmenprofil (oben und/oder unten) 70 mm statt 40 mm hoch sein.

Übersicht der möglichen Paneelhöhen „H“ in Abhängigkeit vom Winddruck qb und der Paneelbreite „B“

Rahmen	Winddruck qb in Pa	Typische Paneelbreiten „B“ in mm		
		800	1200	1500
Standard 40	600	3000	2740	2590 *
	800	2820	2550	2410 *
	1200	2550	2300	2180 *
Projektanwendung 60	600	3500	3500	3500 *
	800	3500	3460	3280 *
	1200	3460	-	-

* Zwischenträger: Für weitere Details oder größere Paneelabmessungen wenden Sie sich bitte an unser Projektteam. Basis-Winddruck qb, gemäß der Norm ENV 1991-2-4 (1995).

Detailansicht



LOGGIA® WOOD PRIVACY

Schiebeläden mit schwenkbaren Holzlamellen

Die Lamellen der „Privacy“-Paneele sind beweglich, sie können manuell von der geschlossenen in die vollständig geöffnete Position oder umgekehrt gekippt werden. Damit können Sie die Lamellen z. B. oben in die offene und unten in die geschlossene Position bringen.

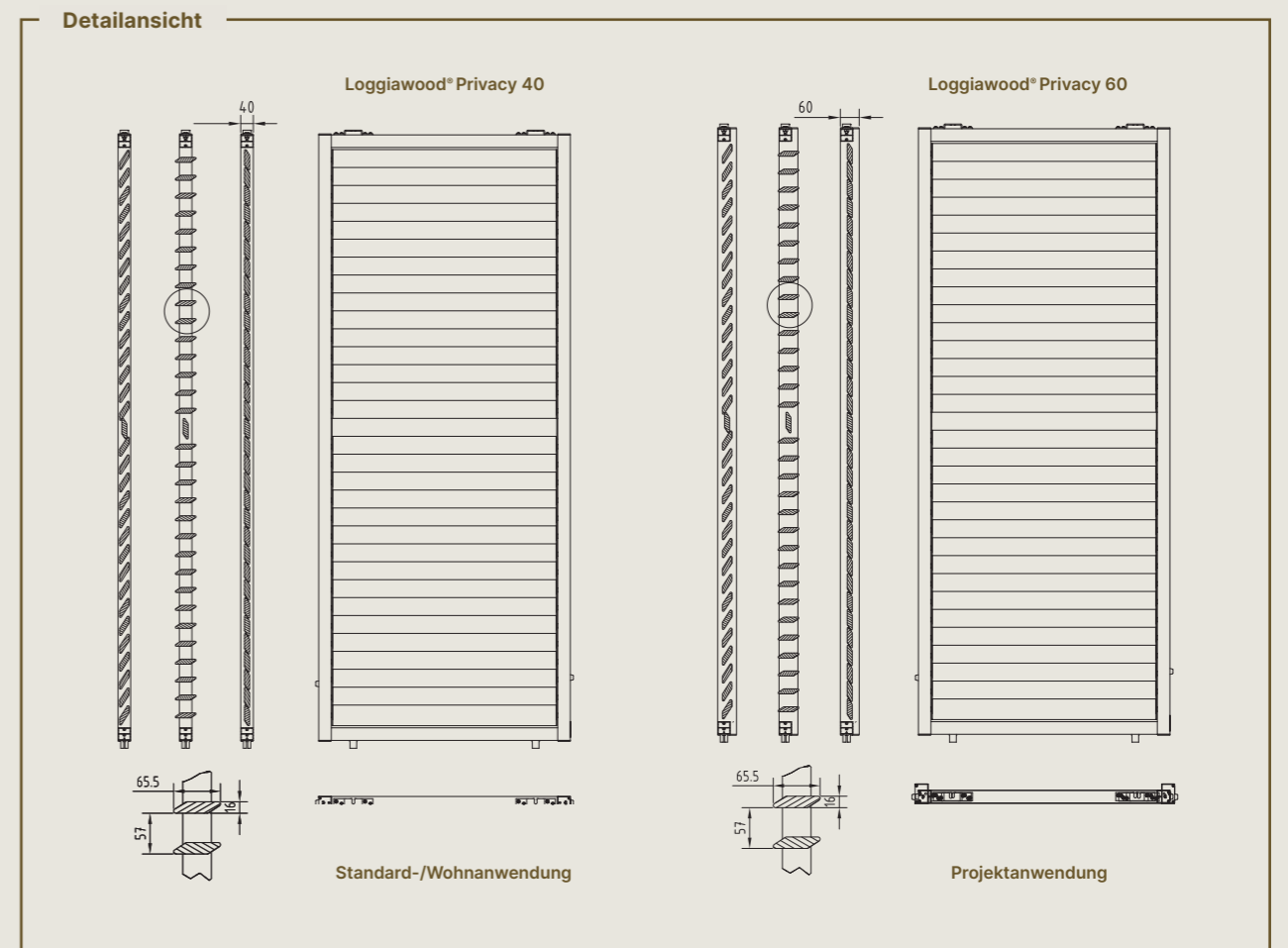


Technische Eigenschaften	
Aluminium-Strangpressprofil	Legierung EN AW-6063 T66
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Lamellen	
Holzlamelle	Western Red Cedar Clear n° 2 oder Thermo-Esche
Behandelt	Unbehandelt, für natürliche Vergrauung
Schritt	57 mm
Drehwinkel der Lamellen	147°
Abmessungen der Lamelle	65 × 16 mm
Maximale Lamellenspannweite	1200 mm
Rahmen*	
Standard 40	Normale Abmessungen (max. Paneelhöhe 3000 mm)
Projektanwendung 60	Größere Abmessungen (max. Paneelhöhe 3500 mm)
Optionen	
Flexible untere Führung	Flexguide (siehe S. 22)

*Je nach Höhenmaß des Schiebelädens kann das horizontale Rahmenprofil (oben und/oder unten) 70 mm statt 40 mm hoch sein.

Übersicht der möglichen Paneelhöhen „H“ in Abhängigkeit vom Winddruck qb und der Paneelbreite „B“

Rahmen	Winddruck qb in Pa	Typische Paneelbreiten „B“ in mm		
		800	1200	1500
Standard 40	600	2790	2120	2379
	800	2590	2340	2210
	1200	2340	2115	2200
Projektanwendung 60	600	3500	3000	2700
	800	3390	3000	2700
	1200	3060	-	-



LOGGIA® SCREEN CANVAS

Schiebeläden mit Sonnenschutz Tuch

Loggiascreen Canvas ist ein Schiebeläden mit einem eleganten, modernen Design, das die Eigenschaften verschiedener Materialien kombiniert. Um das Eindringen von Licht und Wärme effizient zu steuern, wird über den Rahmen ein leistungsstarkes Screentuch, Sergé oder Soltis, gespannt. Der unsichtbare Rahmen verleiht dem Paneel sein minimalistisches Aussehen.



Technische Eigenschaften	
Aluminium-Strangpressprofil	Legierung EN AW-6063 T66
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Screentuch	Glasfasertuch (Sergé) oder Polyestergewebe (Soltis Horizon 86), erhältlich in einer breiten Farbpalette
Rahmen	
Standard 40	Normale Abmessungen (max. Paneelhöhe 3000 mm)
Optionen	
Flexible untere Führung	Flexguide (siehe S. 22)

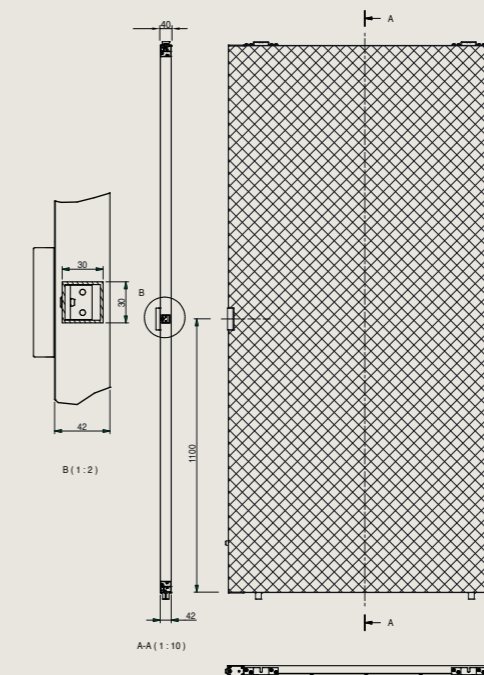
Übersicht der möglichen Paneelhöhen „H“ in Abhängigkeit vom Winddruck qb und der Paneelbreite „B“

Rahmen	Winddruck qb in Pa	Typische Paneelbreiten „B“ in mm		
		800	1200	1500
Loggiascreen	600	2760	2140	2240
	800	2510	2190	1860
	1200	2190	1550	1240

PRODUKT

- Loggiascreen Canvas ist nur als Sonderanfertigung (montagefertig) erhältlich. Die Abmessungen sind abhängig von der örtlichen Windlast und der regionalen Gesetzgebung und werden in Absprache mit dem Renson-Projektteam festgelegt.

Detailansicht

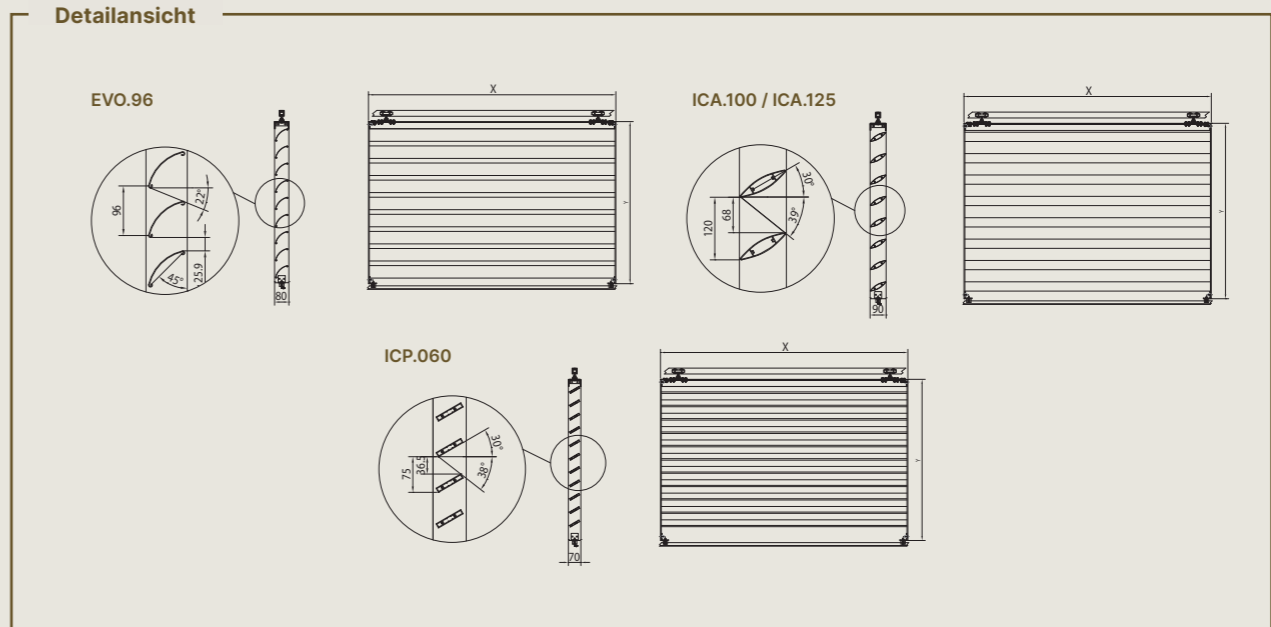


LOGGIA® ALU PATIO



Aluminium-Schiebeläden für Projektanwendungen. Schlanker Rahmen.

Patio-Schiebeläden mit Sunclips- und Icarus-Lamellen bestehen aus Sonnenschutzlamellen, die zwischen zwei flachen Endplatten verschraubt sind. Dieses Montageprinzip ist die Grundlage für die große Flexibilität dieses Produkts, denn es besteht die Möglichkeit, verschiedene Typen von Lamellen zu verwenden, die in unterschiedlichen Abständen oder mit verschiedenen Neigungswinkeln montiert werden können. Die Patio-Schiebeläden zeichnen sich insbesondere durch die Schlankheit und Eleganz der Endstücke aus.



Art der Lamelle	Winkel (°)	Schritt (mm)	AS (°)	OV (%)
EVO.96	45	96	22	27
EVO.96	45	115	35	39
EVO.96	45	135	45	48
EVO.130	45	130	22	28
EVO.130	45	160	36	41
EVO.130	45	190	47	50
ICA.100	0	100	45	77
ICA.100	0	120	50	81
ICA.100	15	100	37	70
ICA.100	15	120	44	75
ICA.100	30	100	30	48
ICA.100	30	120	39	57
ICA.100	30	140	46	63
ICA.100	45	120	22	28
ICA.100	45	120	35	40
ICA.100	45	140	44	49
ICA.125	0	125	45	80
ICA.125	0	150	44	76
ICA.125	15	125	37	71
ICA.125	15	150	44	76
ICA.125	30	125	30	48
ICA.125	30	150	39	57
ICA.125	30	175	46	63
ICA.125	45	125	22	24
ICA.125	45	150	35	40
ICA.125	45	175	45	49



AS: Maximaler Sonneneinstrahlungswinkel OV: Senkrechte Sichtöffnung

Technische Eigenschaften

Polyester-Pulverbeschichtung

(60-80 Mikron) in RAL-Farben



FALTPANEELE



SCHIEBELÄDEN

Technische Zeichnungen



Erhältlich mit Rahmen LG.040.



STRUKTURELLER SONNENSCHUTZ

Befestigung und Verarbeitung	51
Horizontaler Sonnenschutz	67
Vertikaler Sonnenschutz	97

SUNCLIPS®

Horizontaler und vertikaler Sonnenschutz

Sunclips besteht aus C-förmigen Aluminiumlamellen, die auf einer festen Trägerkonstruktion montiert sind. Das Sunclips-System wird horizontal auf oder vertikal vor der Fassade montiert, um die gewünschte Beschattung zu erreichen. Sunclips umfasst drei Profiltypen:

- SE.096 mit Breiten von 96, 130 und 176 mm
- SE.130 mit Breiten von 96, 130 und 176 mm
- SE.176 mit Breiten von 96, 130 und 176 mm

Technische Daten		Breite (mm)	Höhe (mm)	I_y (MM ⁴)	W_z (mm ⁴)	I_z (mm ³)
Wohngebäude	SE.096.01	96	20	160842	6048	3348
Projekt	SE.130	130	22	55097	19124	7610
	SE.176	176	25	1250307	24909	14097

Y: Stärke Achse. Z: Schwäche Achse

ICARUS®

Horizontaler und vertikaler Sonnenschutz

Icarus-Lamellen sind stranggepresste Aluminiumprofile, die als Sonnenschutz, Fassadenverkleidung oder Sichtschutz eingesetzt werden können. Das Icarus-System wird horizontal auf oder vertikal vor der Fassade montiert, um die gewünschte Beschattung zu erreichen. Icarus umfasst drei Profiltypen:

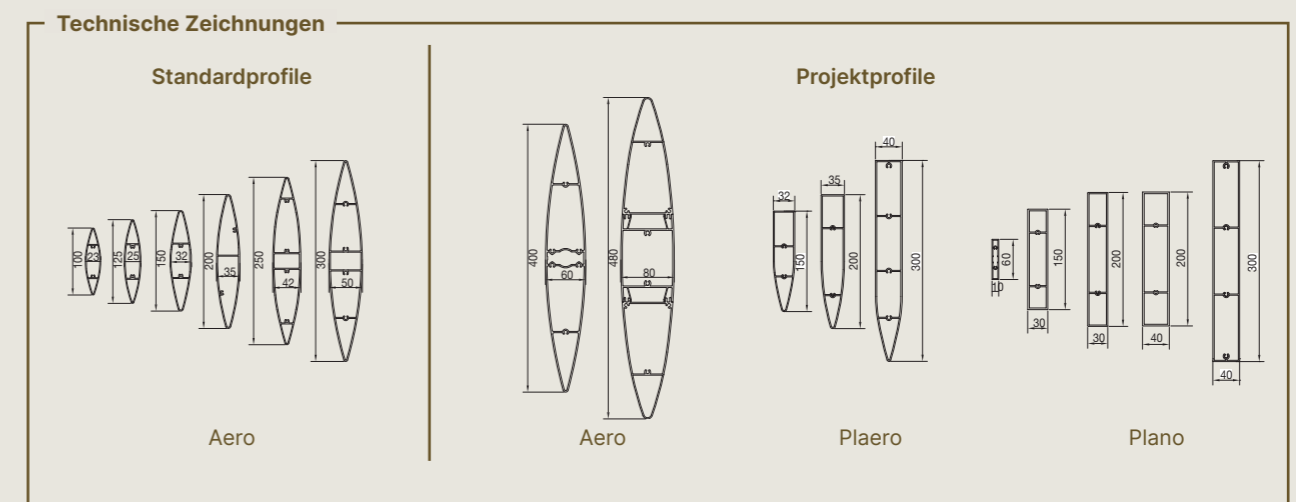
- Icarus Aero ist eine linsenförmige Lamelle mit Breiten ab 100 bis 480 mm.
- Icarus Plaero ist eine Kombination aus einer rechteckigen und einer linsenförmigen Lamelle mit einer Breite von 150, 200 und 300 mm.
- Icarus Plano ist eine rechteckige Lamelle mit einer Breite von 60, 150, 200 und 300 mm.

Andere Formen und Abmessungen sind möglich, je nach Projektbedarf in Absprache mit unserer Projektteilung.

Technische Daten							
Icarus® Aero		Breite (mm)	Höhe (mm)	I_y (MM ⁴)	W_y (mm ⁴)	I_z (mm ³)	W_z (mm ³)
Projekt	ICA.100	100	23	256337	5126	16992	1482
	ICA.125	125	25	484640	7754	29399	2352
	ICA.150	150	32	950301	12616	64713	3936
	ICA.200	200	35	2395293	23905	113538	6387
	ICA.250	250	42	5155315	41231	214720	10264
	ICA.300	300	50	6999889	64666	402436	16097
	ICA.400*	400	60	23853116	119266	874358	29079
	ICA.480*	480	80	46149163	192285	2321828	58045
Icarus® Plaero		Breite (mm)	Höhe (mm)	I_y (MM ⁴)	W_y (mm ⁴)	I_z (mm ³)	W_z (mm ³)
Projekt	ICL.150*	150	32	1201029	1475	96620	5426
	ICL.200*	200	35	3318686	30087	176148	9937
	ICL.300*	300	40	11843210	73712	400594	19031
Icarus® Plano		Breite (mm)	Höhe (mm)	I_y (MM ⁴)	W_y (mm ⁴)	I_z (mm ³)	W_z (mm ³)
Projekt	ICP.060*	60	10	70800	2333	3131	626
	ICP.150*	150	30	2270694	30273	153477	10232
	ICP.200/30*	200	30	4028998	40285	171972	11271
	ICP.200/40*	200	40	5417853	54177	382888	19143
	ICP.300*	300	40	1402200	93480	462605	22384

Y: Stärke Achse. Z: Schwäche Achse

* Projektprofile sind auf Anfrage erhältlich. Mindestbestellmenge und Liefertermin sind projektbezogen zu vereinbaren.





BEFESTIGUNG UND VERARBEITUNG

Trägerprofile	52
Befestigung Träger horizontal	54
Befestigung Träger vertikal	58
Zierprofile	60
Horizontale Ecklösungen	62
Vertikale Ecklösungen	64

TRÄGERPROFILE

Sunclips® / Icarus®

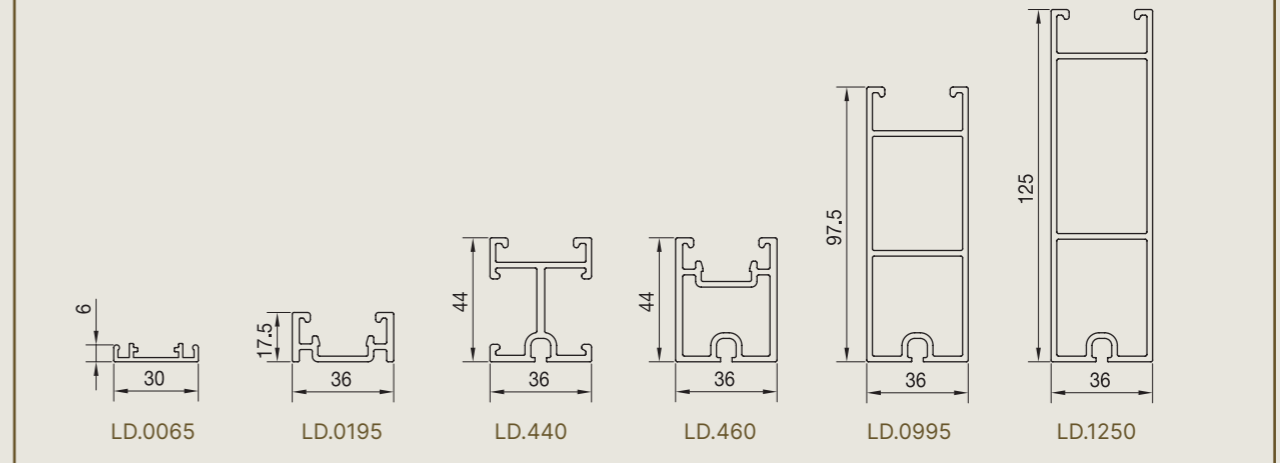
Stranggepresste Aluminiumprofile, Anwendung als Trägerprofile in permanentem horizontalem und vertikalem Sonnenschutz.

Technische Eigenschaften	
Aluminium-Strangpressprofil	Legierung EN AW-6063 T66
Oberflächenbehandlung	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben

Technische Daten	Profiltiefe (mm)	Profilbreite (mm)	Trägheitsmoment (mm ⁴)	Biegemodul (mm ³)
LD.0065	65	30	261	60
LD.0108*	10,8	30	987	147
LD.0195	17,5	36	5931	570
LD.0440	44	36	83228	3622
LD.0460	44	36	83348	3560
LD.0995	97,5	36	625740	12097
LD.1250	125	36	1219444	18531
SD.014	14,5	40	4510	497
SD.054	54	40	208672	7360
SD.100	100	40	124814	24405

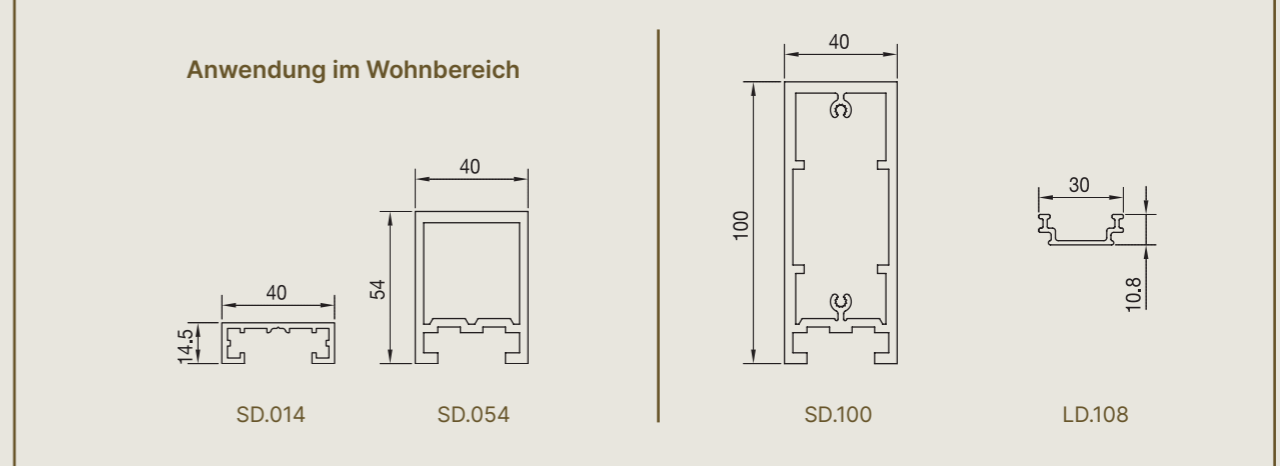
(*) Adapterprofil zur Kombination mit den Trägerprofilen SD.014, SD.054 oder SD.100

Trägerprofile Typ LD – Icarus-Sortiment nur für vertikale Montage



Endkappen für Träger

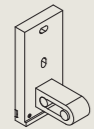
Trägerprofile Typ SD – Sunclips-Sortiment



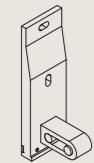
BEFESTIGUNG TRÄGER HORIZONTAL

Die Abmessungen des ausragenden Sonnenschutzes, die Windlast und die Art der Fassadenkonstruktion, an der der Sonnenschutz montiert wird, bestimmen die Befestigungsart. Wir können verschiedene Standardanwendungen anbieten.

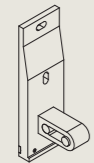
Art der Montagekonsole



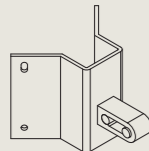
Standard-Montagekonsole SD.088.11
Anwendung: für die Montage auf festem Untergrund wie Beton.
Geeignet für das Trägerprofil SD.054.



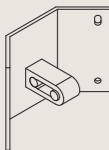
Montagekonsole SD.088.41
Anwendung: für die Montage auf schwachem Untergrund wie Verblendstein.
Geeignet für das Trägerprofil SD.054.



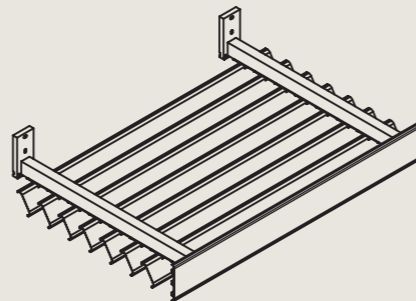
Standard-Montagekonsole SD.088.71
Anwendung: für die Montage auf festem Untergrund wie Beton und großen Auskragungen.
Geeignet für das Trägerprofil SD.100.



Stahl-Montagekonsole SD.088.23
Anwendung: Eckträger für Außenecken.
Geeignet für das Trägerprofil SD.054 und SD.100.

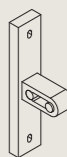


Stahl-Montagekonsole SD.088.24
Anwendung: Eckträger für Innenecken.
Geeignet für das Trägerprofil SD.054 und SD.100.

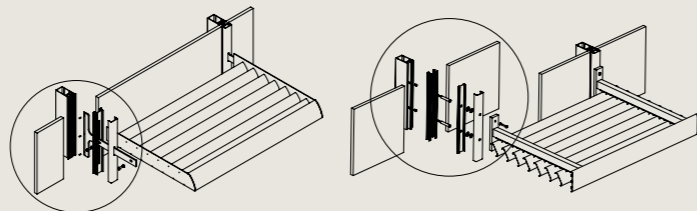


Renson® hat verschiedene Montagekonsolen, die auf den Trägern Typ SD montiert werden können. Hauptsächlich für die direkte Montage auf Stahl, Beton oder für Pfosten-Riegel-Fassade 50/60 mm.

Art der Montagekonsole

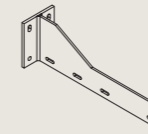


Montagekonsole SD.088.51 / SD.088.61
Anwendung: für die Montage an Pfosten-Riegel-Fassaden (SD.088.51 = 50 mm / SD.088.61 = 60 mm).
Geeignet für das Trägerprofil SD.054.

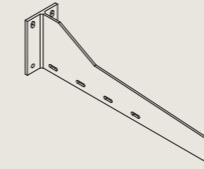


Je nach Profilart der Pfosten-Riegel-Fassade können spezifische Projektanwendungen ausgearbeitet werden. Analog zur Befestigung auf Schwerträger.

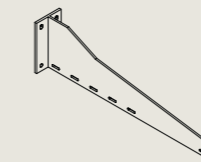
Art der Befestigung auf Schwerträger



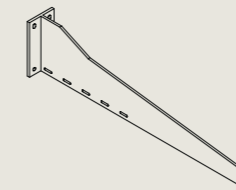
Schwertkonsole aus Stahl SD.089.01 – Typ 1 mit Länge 450 mm
Anwendung: - Normale Auskragungen und Windlasten
- Fassadenpakete mit einer Tiefe von bis zu 100 mm
Geeignet für das Trägerprofil SD.054 und SD.100



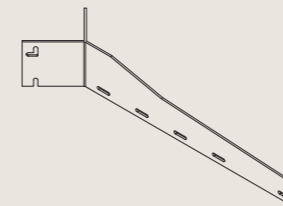
Schwertkonsole aus Stahl SD.089.02 – Typ 2 mit Länge 650 mm
Anwendung: - Große Auskragungen und Windlasten
- Fassadenpakete mit einer Tiefe von bis zu 300 mm
Geeignet für das Trägerprofil SD.054 und SD.100



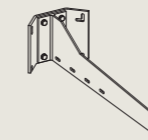
Schwertkonsole aus Stahl SD.089.06 – Typ 3 mit Länge 860 mm
Anwendung: - Große Auskragungen und Windlasten
- Fassadenpakete mit einer Tiefe von bis zu 500 mm
Geeignet für das Trägerprofil SD.054 und SD.100



Schwertkonsole aus Stahl SD.089.07 – Typ 4 mit Länge 1112 mm
Anwendung: - Extrem große Auskragungen und Windlasten
- Fassadenpakete mit einer Tiefe von bis zu 500 mm
Geeignet für das Trägerprofil SD.054 und SD.100



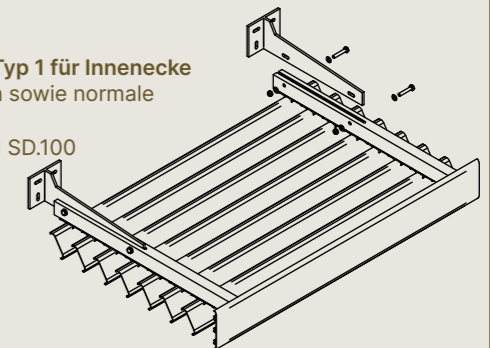
Schwertkonsole aus Stahl SD.089.03 – für Außenecke
Anwendung: für Eckträger an Außenecken.
Geeignet für das Trägerprofil SD.054 und SD.100



Schwertkonsole aus Stahl SD.089.04 – Typ 1 für Innenecke
Anwendung: für Eckträger an Innenecken sowie normale Auskragungen und Windlasten.
Geeignet für das Trägerprofil SD.054 und SD.100



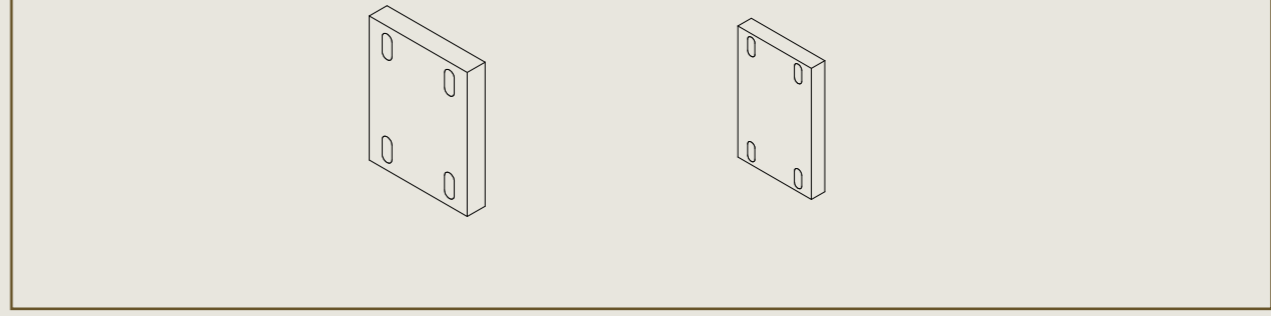
Schwertkonsole aus Stahl SD.089.05 Typ 2 für Innenecke
Anwendung: für Eckträger an Innenecken sowie große Auskragungen und Windlasten.
Geeignet für das Trägerprofil SD.054 und SD.100



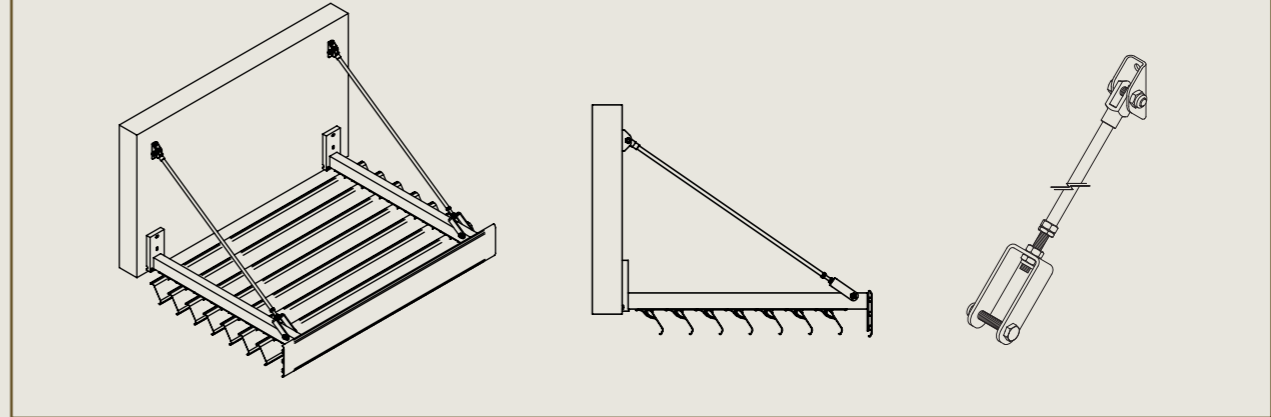
Die Montage der Schwerträger kann im Voraus erfolgen. Die auskragende Sonnenschutzkonstruktion kann nachträglich montiert werden. Hauptsächlich im Systembau eingesetzt.



Option: Schwertkonsolen mit thermischer Trennung



Zugstange



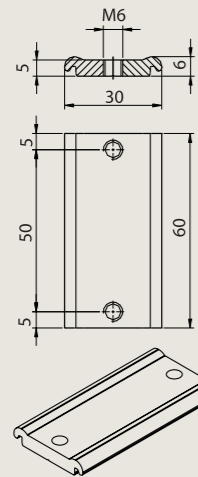
Je nach Auskrägung, Befestigungsmöglichkeiten und Windlast kann eine verstellbare Zugstange nach Maß geliefert werden



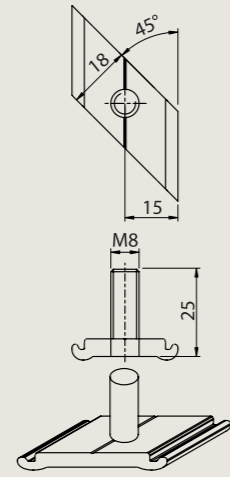
BEFESTIGUNG DER TRÄGER VERTIKAL

Sunclips® / Icarus®

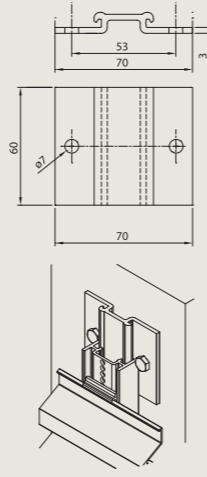
Detailansicht: festes Befestigungselement LZ.4202, LZ.4211 und LZ.4206



Typ LZ.4202
Enthält zwei Bolzen (M6×16)
und Unterlegscheibe

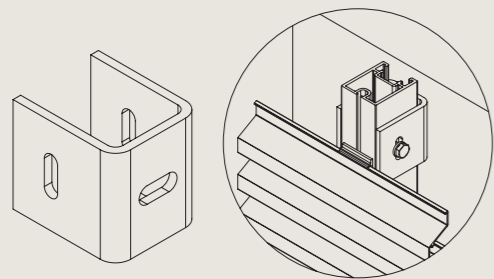


Typ LZ.4211
Einschließlich Mutter M6
und Unterlegscheibe



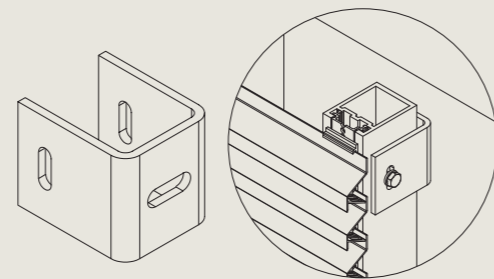
Typ LZ.4206

U-Montagekonsole LZ.4210 für Linius-Träger



Einschließlich Bolzen (M6×16),
einschließlich Mutter und Unterlegscheibe

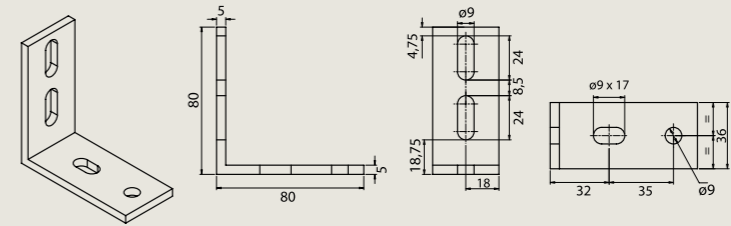
U-Montagekonsole SD.086.11 für Sunclips-Träger



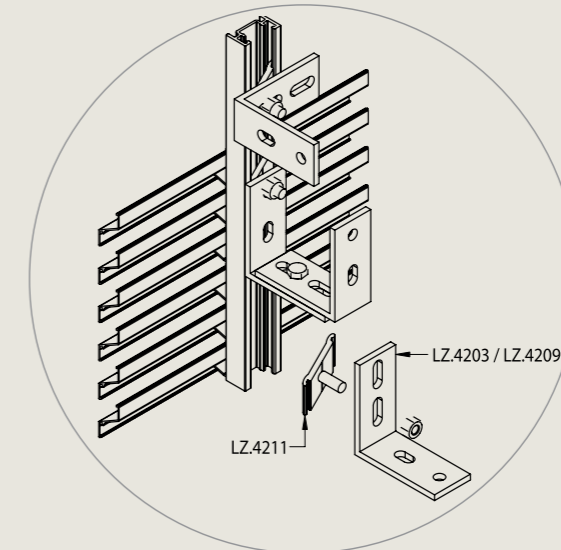
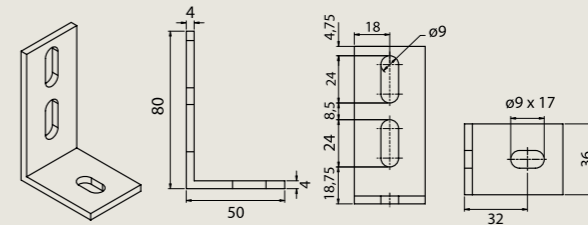
Einschließlich Bolzen (M6×16),
einschließlich Mutter und Unterlegscheibe

L-förmiges Befestigungselement Typ LZ.4203 und LZ.4209

Typ LZ.4203



Typ LZ.4209

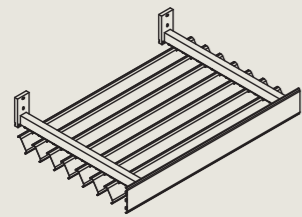


Falls erforderlich, können spezielle Befestigungselemente für ein Projekt entworfen und geliefert werden.

ZIERPROFILE

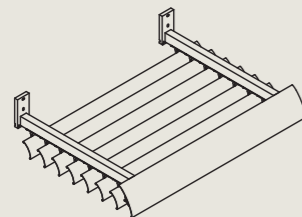
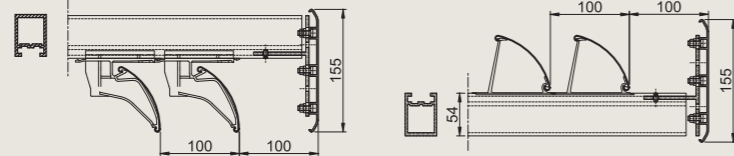
Sunclips® / Icarus®

Art der Zierprofile



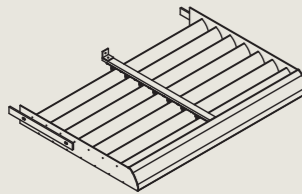
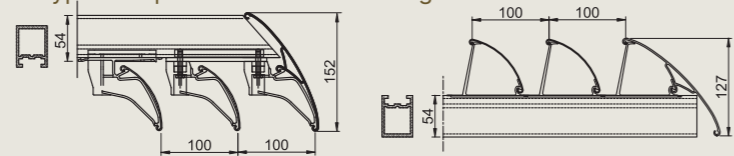
Zierleiste SC.155

- Montageart: unten- oder obenliegende auskragende Sonnenschutzkonstruktion
- Anwendungsbereich: vorzugsweise in Kombination mit dem Lamellentyp Sunclips SE.096 oder Icarus ICA.100 und dem Träger SD.054.



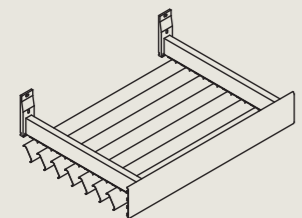
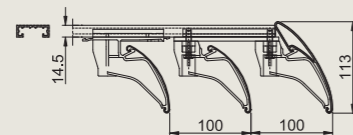
Zierleiste Sunclips® Lamelle SE.176

- Montageart: unten- oder obenliegende auskragende Sonnenschutzkonstruktion
- Anwendungsbereich: vorzugsweise in Kombination mit dem Lamellentyp Sunclips SE.096 und dem Träger SD.054.



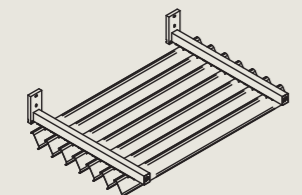
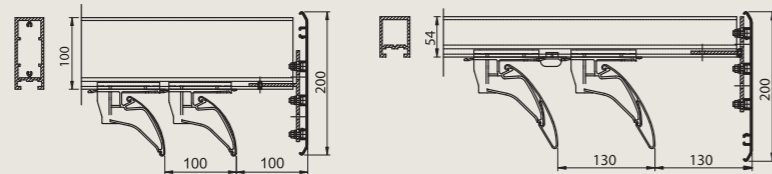
Zierleiste Sunclips® Lamelle SE.130

- Montageart: Kassette
- Anwendungsbereich: vorzugsweise für den Träger SD.014



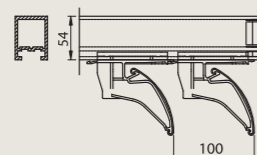
Zierleiste SC.200

- Montageart: unten- oder obenliegende auskragende Sonnenschutzkonstruktion
- Anwendungsbereich: in Kombination mit
 - Lamelle Sunclips SE.096 und Träger SD.100
 - Lamelle Sunclips SE.130 und Träger SD.054
 - Lamelle Icarus ICA.150 und Träger SD.054

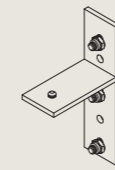


Ohne Zierleiste – Endkappe SD.054.98

- Anwendungsbereich: in Kombination mit dem Träger SD.054

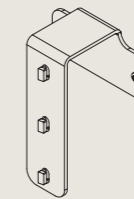


Zierprofil-Befestigungen horizontal

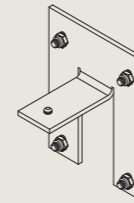


Standard-Zierprofil-Befestigung SC.087.11

Anwendung: zur Befestigung eines durchgehenden Zierprofils Typ SC.155 oder SC.200. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100

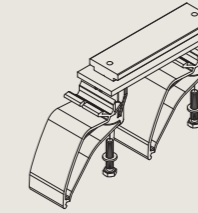


Seitliche Zierprofil-Befestigung SC.091
Anwendung: zur seitlichen Befestigung eines Zierprofils Typ SC.155 oder SC.200 am Trägerprofil. Geeignet für das Trägerprofil SD.054 und SD.100.

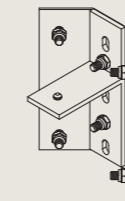


Zierprofil-Befestigung Verbindung SC.087.12

Anwendung: zur Befestigung von zwei Zierprofilen Typ SC.155 oder SC.200. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100

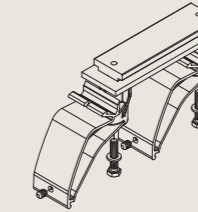


Zierprofil-Befestigung SE.095.01
Anwendung: Kunststoff-Clips (POM schwarz oder grau) zur Befestigung eines durchgehenden Zierprofils Typ SE.176. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100

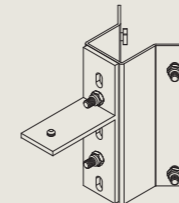


Zierprofil-Befestigung Außenecke SC.087.13

Anwendung: zur Befestigung von zwei Zierprofilen Typ SC.155 oder SC.200 an Außenecken. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100

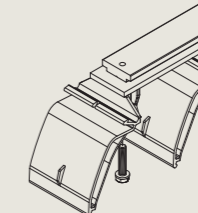


Zierprofil-Befestigung SE.095.02
Anwendung: Kunststoffclips (POM schwarz oder grau) mit zusätzlichen Stellschrauben M6x8 zur Fixierung des Zierprofils SE.176 gegen Verschiebung durch Wärmeausdehnung. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100



Zierprofil-Befestigung Innenecke SC.087.14

Anwendung: zur Befestigung von zwei Zierprofilen Typ SC.155 oder SC.200 an Innenecken. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100

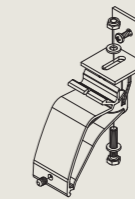


Zierprofil-Befestigung Verbindung SE.095.12
Anwendung: Kunststoff-Clips (POM schwarz oder grau) zur Befestigung von zwei Zierprofilen Typ SE.176. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100



Zierprofil-Befestigung Endecke SC.090

Anwendung: zur Befestigung von zwei Zierprofilen Typ SC.155 oder SC.200 an den Enden der Ecken. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100

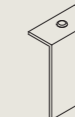


Seitliche Zierprofil-Befestigung SE.091
Anwendung: zur seitlichen Befestigung eines Zierprofils Typ SE.176 am Trägerprofil. Geeignet für das Trägerprofil SD.054 und SD.100.

Endkappen für Träger



SD.054.98
Kunststoff-Endkappe für Trägerprofil SD.054 (grau)



SD.054.99
Aluminium-Abdeckplatte für Trägerprofil SD.054



SD.100.99
Aluminium-Abdeckplatte für Trägerprofil SD.100

Die Enden der Trägerprofile sind somit geschlossen. Auf Wunsch kann der auskragende Sonnenschutz auch ohne Zierprofil ausgeführt werden.

Je nach Montageart können verschiedene Zierprofile als Abschluss der auskragenden Sonnenschutzkonstruktion dienen.

HORIZONTALE ECKLÖSUNGEN

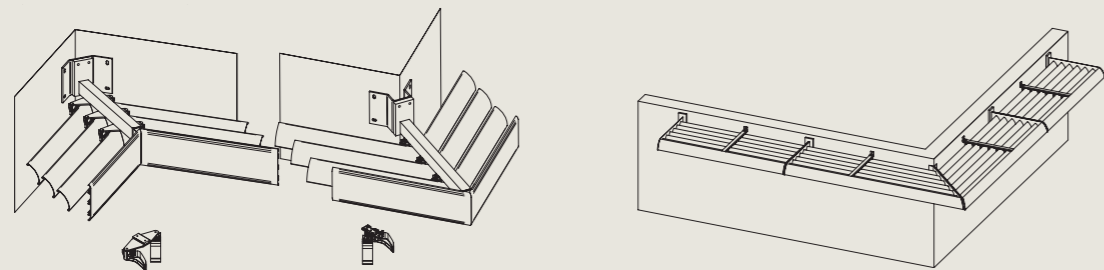
Eckanwendung Sunclips®

Renson® hat eine einzigartige Eckanwendung für untenliegenden auskragenden Sonnenschutz mit folgenden wichtigen Vorteilen:

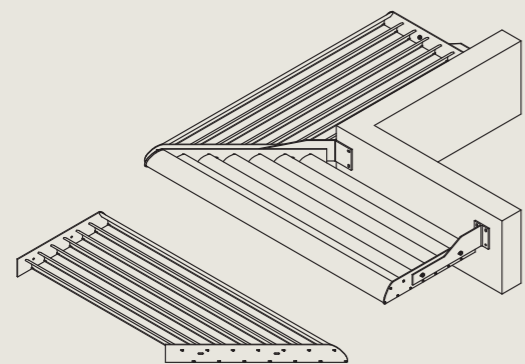
- Nur ein Trägerprofil erforderlich
- Frei einstellbare Winkelclips
- Innen- und Außenecken möglich
- Durchgehende Lamellen und perfekter Anschluss

Lamellenhalter und Befestigungsteile für Zierprofile.

Bei auskragendem Sonnenschutz mit Rahmen (mit Sunclips-Lamellen) sind auch Ecklösungen möglich. Die Größe ist pro Projekt zu bestimmen.

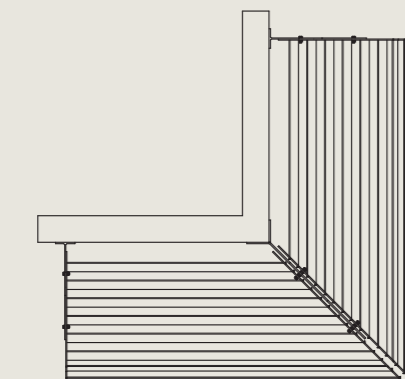


Eckanwendung Kassetten Sunclips® / Icarus®



Dehnungsfuge an der Ecke

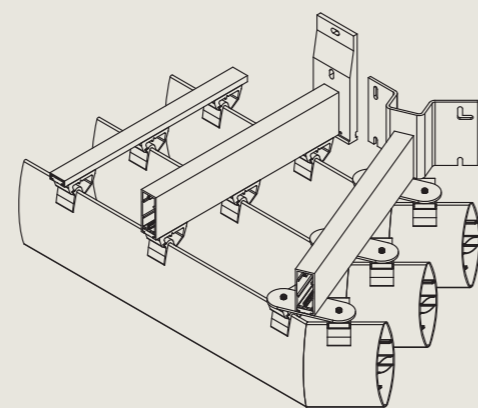
feste Seite



feste Seite

Dehnungsfuge

Eckanwendung Icarus® Quickfix



BEFESTIGUNG UND
VERARBEITUNG

VERTIKALE ECKLÖSUNGEN

Gehrungsecken

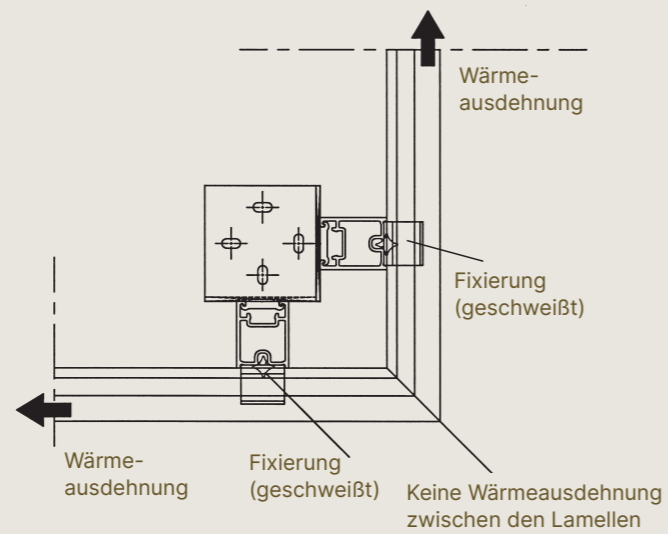
An den Stellen, an denen eine Ecke gebildet wird, werden die Lamellen im richtigen Winkel geschnitten, damit sie bei der Montage perfekt passen und einen schönen ästhetischen Abschluss bilden.

Mögliche Lösungen für die Montage von Ecken

Expansion

Expansion

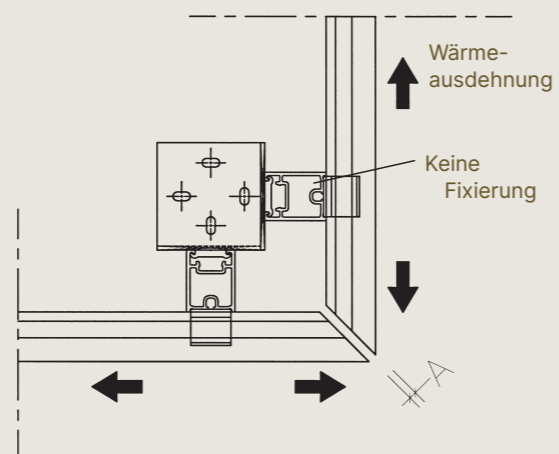
Die Träger werden so nah wie möglich an der Ecke montiert.



Dehnungsfuge

Dehnungsfuge in der Gehrung enthalten

Die Träger werden so nah wie möglich an der Ecke montiert.





HORIZONTALER SONNENSCHUTZ

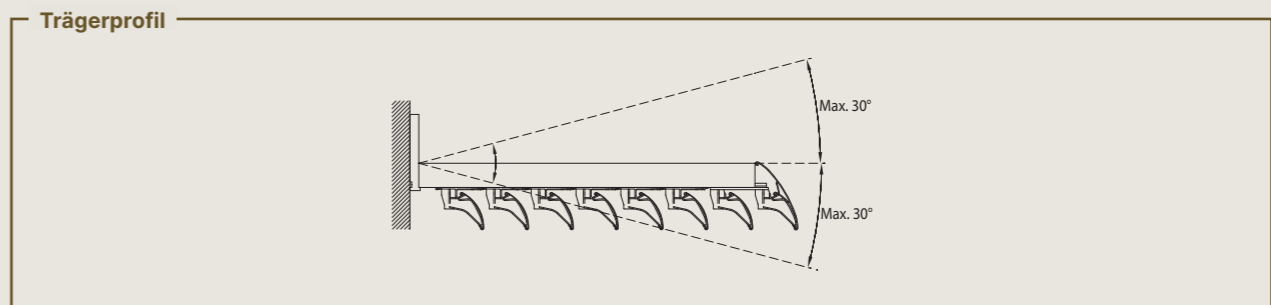
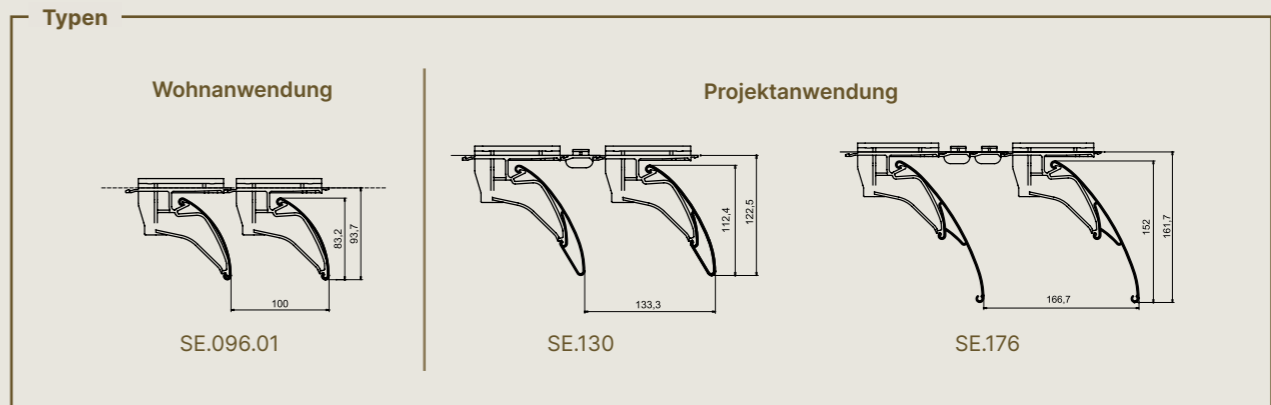
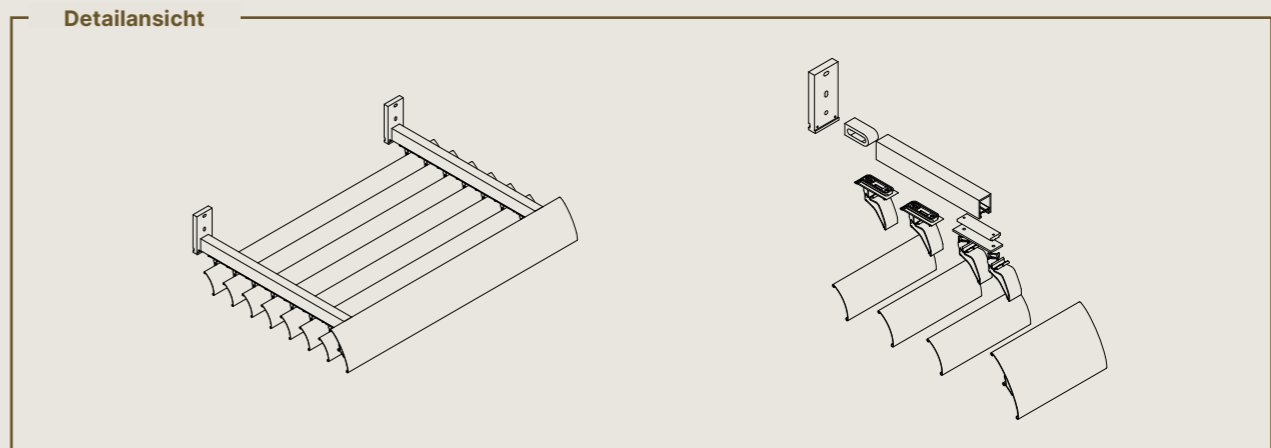
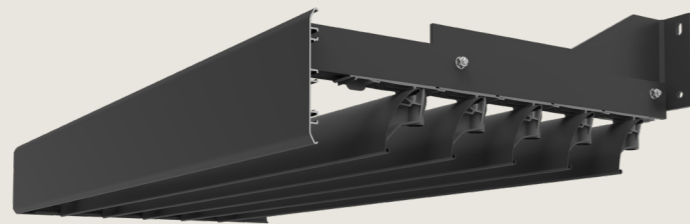
Sunchips untenliegend	68
Sunchips untenliegend gebogen	72
Sunchips obenliegend	74
Sunchips Kassetten	78
Icarus Quickfix	80
Icarus Kassetten	86
Icarus fest	88
Icarus beweglich	92

SUNCLIPS® UNTENLIEGEND

WOHN-/
PROJEKT-
ANWENDUNG

Schnelle Montage mit Clips-System. Durchgehende Linien.

Permanenter auskragender Sonnenschutz über dem Fenster, bei dem die Lamellen unter den Trägerprofilen durchgehend montiert werden. Diese Anwendung kann horizontal oder auskragend geneigt erfolgen.



Technische Eigenschaften	
Material	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Lamellentyp	Einsetzbar mit allen Sunclips-Lamellentypen
Lamellenhalter	Aufgeclipst auf UV-beständigen Kunststoffclips
Neigung Lamelle	Standard 60°
Schritt der Lamellen	Standard 100 mm Für Lamellentyp SE.130: 133 mm und SE.176: 166 mm empfohlen
Zierprofil	Verarbeitung, siehe S. 60
Fassadenbefestigung	Verschiedene Anwendungen, siehe S. 54
Trägerprofile	3 Arten: SD.014, SD.054 und SD.100, siehe S. 52 Neigung möglich, max. 30°-Winkel
Zwischenträgerprofil	Je nach freier Spannweite und Windlast ist ein Zwischenträger SD.014 mit Standardclips erforderlich



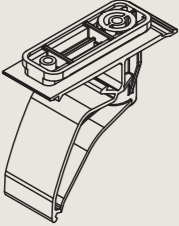
Untenliegende Sunclips rundum mit Zierleisten SC.155 abgeschlossen

HORIZONTALER
SONNENSCHUTZ

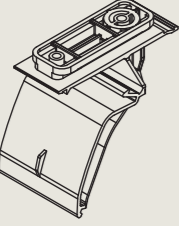
Untenliegende Sunclips®-Lamellen – horizontal

Die Lamellenhalter für Sunclips mit untenliegenden Lamellen sind aus schwarzem oder grauem UV-beständigem POM-Kunststoff gefertigt und haben einen festen Montagewinkel der Lamelle von 60° gegenüber der Horizontalen. Die Lamellenhalter sind als Einzelhalter oder Doppelhalter in Form von Verbindungsclips und als Eckclips für Innen- und Außenecken verfügbar.

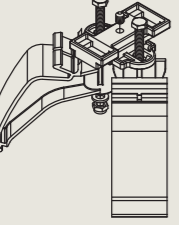
Typ



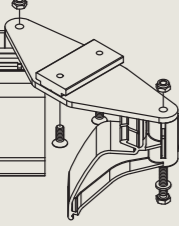
Standard-Lamellenhalter SE.084.11
Anwendung: zur Befestigung einer durchgehenden Lamelle Typ SE.096.01, SE.130.01 und SE.176.01. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100 – siehe S. 110.




Lamellenhalter SE.084.12
Anwendung: zur Befestigung von zwei Lamellen Typ SE.096.01, SE.130.01 und SE.176.01. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100 – siehe S. 110.



Lamellenhalter SE.084.13
Anwendung: zur Außeneckanwendung von zwei Lamellen Typ SE.096.01, SE.130.01 und SE.176.01. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100 – siehe S. 110.



Lamellenhalter SE.084.14
Anwendung: zur Inneneckanwendung von zwei Lamellen Typ SE.096.01, SE.130.01 und SE.176.01. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100 – siehe S. 110.



Zwischenstückclips 33 mm SE.084.10
Anwendung: als Zwischenstück für größere Schritte bei Lamellen Typ SE.130.01 und SE.176.01. Geeignet für das Trägerprofil SD.014, SD.054 und SD.100 – siehe S. 24.

Andere Typen von Sunclips®-Lamellenhaltern – horizontal

Neben diesen Standard-Lamellenhaltern für Sunclips sind weitere Lamellenhalterttypen für andere Anwendungen verfügbar.

Typ



SE.084.15 Kunststoffclips (POM schwarz oder grau) für Sunclips, Ausführung wie Typ SE.084.11, mit zusätzlicher Stellschraube M6×8 zur Fixierung der Lamelle gegen Verschiebung durch Wärmeausdehnung.



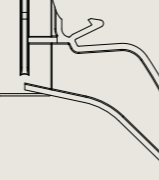
SE.084.16 Kunststoffclips (POM schwarz oder grau) für Sunclips, Ausführung wie Typ SE.084.11, mit zusätzlicher Stellschraube M8×40 zur Fixierung des Clips auf dem Trägerprofil.



SE.084.17 Kunststoffclips (POM schwarz oder grau) für Sunclips, Ausführung wie Typ SE.084.11, mit zusätzlichen Stellschrauben M6×8 zur Fixierung der Lamelle gegen Verschiebung durch Wärmeausdehnung und Stellschraube M8×40 zur Fixierung des Clips auf dem Trägerprofil.



SE.084.18 Kunststoff-Verbindungsclips (POM schwarz oder grau) für Sunclips, Ausführung wie Typ SE.084.12, mit zusätzlicher Stellschraube M8×40 zur Fixierung der Clips auf dem Trägerprofil.



SE.084.19 Kunststoff-Eckclips (POM schwarz oder grau) für Sunclips, Ausführung wie Typ SE.084.11, mit zusätzlicher Stellschraube M6×8 zur Fixierung der Lamelle gegen Verschiebung durch Wärmeausdehnung.



SE.084.23 Kunststoff-Eckclips (POM schwarz oder grau) für Sunclips mit untenliegenden Lamellen haben einen festen Montagewinkel von 60° gegenüber der Horizontalen, Anwendung für Außenecke auf Schwerträger SD.110.11 oder SD.110.12.



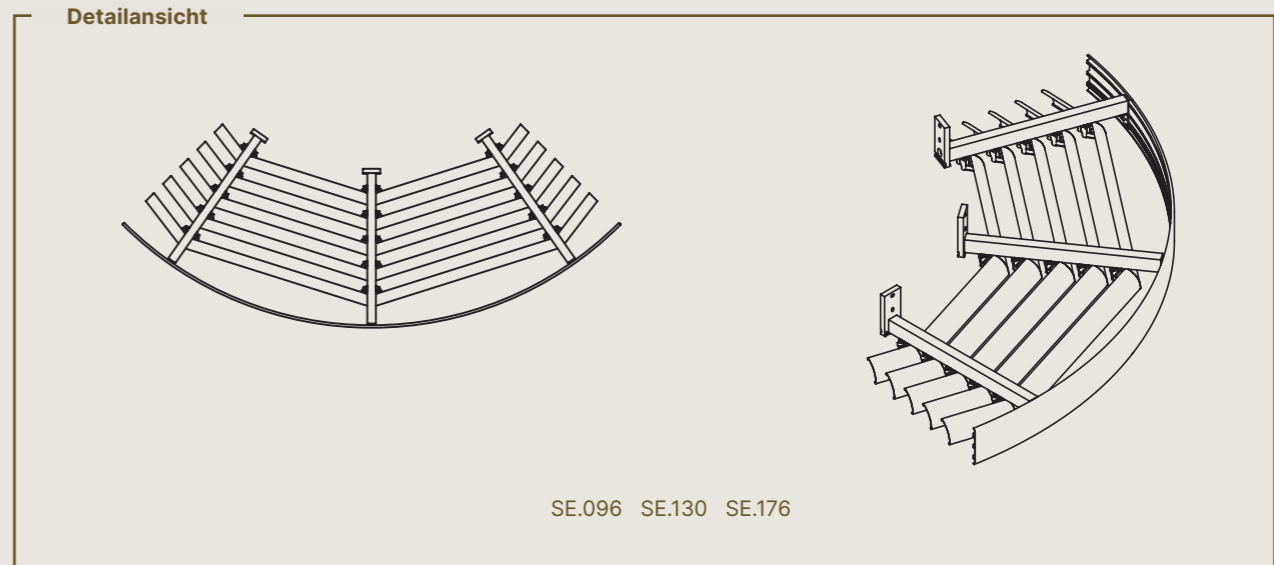
SE.084.24 Kunststoff-Eckclips (POM schwarz oder grau) für Sunclips mit untenliegenden Lamellen haben einen festen Montagewinkel von 60° gegenüber der Horizontalen, Anwendung für Innenecke auf Schwerträger SD.110.11 oder SD.110.12.

SUNCLIPS® UNTENLIEGEND GEBOGEN



Hebt die Rundung Ihrer Fassade hervor, in gebogener oder Facettenausführung

Dauerhafter ausragender Sonnenschutz, der an einer gebogenen Fassade montiert ist und dessen durchgehende Lamellen unter den Trägerprofilen verlaufen. In dieser Version werden die Lamellen gerade mit oder ohne gebogene Zierleiste SC.155 angeboten. Mit dieser Facettenausführung sind alle Sunclips-Lamellentypen möglich; außerdem ist diese Ausführung auch geneigt möglich.



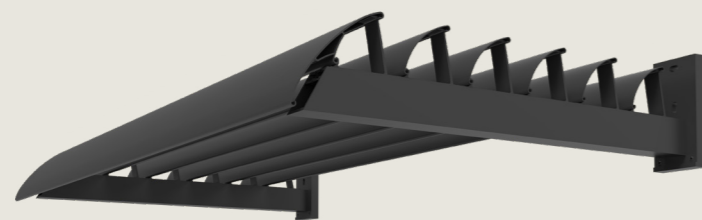
Technische Eigenschaften	
Material	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Lamellentyp	Facettenausführung mit allen Sunclips-Lamellentypen
Lamellenhalter	Facettenausführung: für Lamellen SE.096, SE.130 und SE.176: UV-beständiger Kunststoffclip Typ SE.084.11 - .19
Neigung der Lamelle	Facettenausführung 60°
Schritt der Lamellen	Standard 100 mm Für Lamellentyp SE.130 und SE.176: 133 mm - 166 mm empfohlen
Zierprofil	Für die Verarbeitung kann nur der Typ SC.155 gebogen werden, siehe S. 60
Fassadenbefestigung	Verschiedene Anwendungen, siehe S. 54
Trägerprofile	3 Arten: SD.014, SD.054 und SD.100, siehe S. 52 Neigung möglich, max. 30°-Winkel
Zwischenträgerprofil	Je nach freier Spannweite und Windlast ist ein Zwischenträger SD.014 mit Standardclips erforderlich

SUNCLIPS® OBENLIEGEND



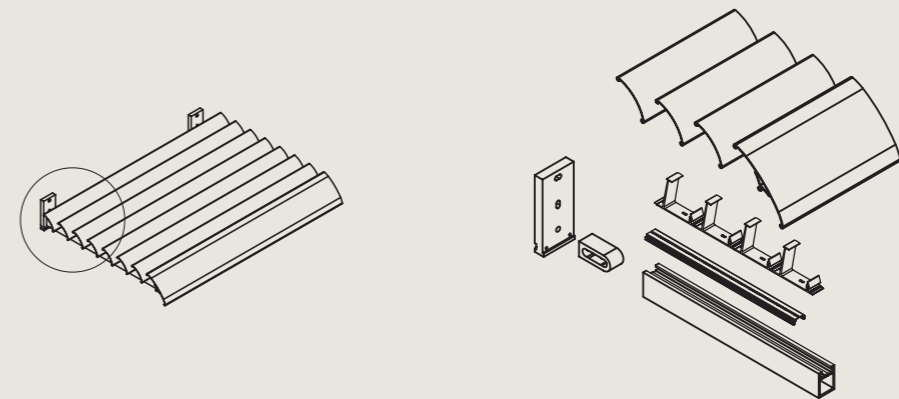
Auf dem Träger montierte Lamellen, um den Einblick von oben zu verhindern

Permanenter auskragender Sonnenschutz, bei dem die Lamellen über den Trägerprofilen durchgehend montiert werden. Diese Anwendung kann horizontal oder auskragend geneigt erfolgen.

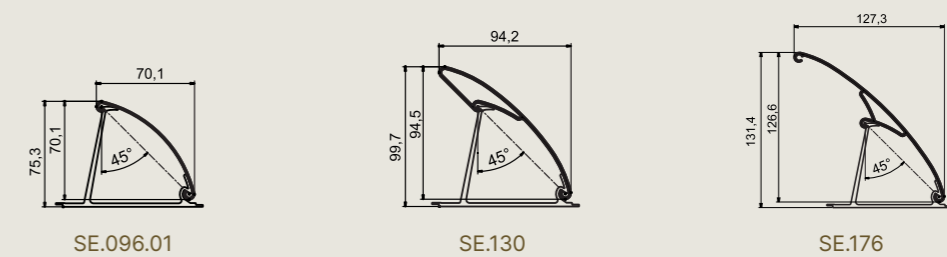


Technische Eigenschaften	
Material	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Lamellentyp	Einsetzbar mit allen Sunclips-Lamellentypen
Lamellenhalter	Aufgeclipst auf Aluminiumclips
Neigung der Lamelle	Standard 45°
Schritt der Lamellen	Standard 100 mm Für Lamellentyp SE.130 und SE.176: 133 und 176 mm empfohlen
Zierprofil	Verarbeitung, siehe S. 60 Zierleiste Typ SC.155: flaches Zierprofil Zierleiste Typ Lamelle SE.176: abgerundete Zierleiste
Fassadenbefestigung	Verschiedene Anwendungen, siehe S. 54
Trägerprofile	3 Arten: SD.014, SD.054 und SD.100, siehe S. 52. Standardprofil LD.0108 erforderlich. Neigung möglich, max. 30°-Winkel
Zwischenträgerprofil	Je nach freier Spannweite und Windlast ist ein Zwischenträger SD.014 mit Standardclips erforderlich

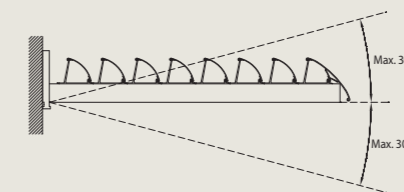
Detailansicht



Typen



Trägerprofil

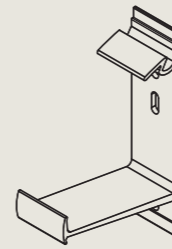




Sunclips®-Lamellen – horizontal obenliegend

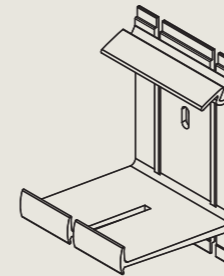
Die Lamellenhalter für Sunclips mit obenliegenden Lamellen und vertikal auf den Trägern sind aus Aluminium gefertigt und haben einen festen Montagewinkel der Lamelle von 45° gegenüber der Horizontalen/Vertikalen. Die Lamellenhalter sind als Einzelhalter und Doppelhalter in Form eines Verbindungsclips verfügbar.

Typen



Lamellenhalter SE.082.11

Anwendung: zur Befestigung einer durchgehenden Lamelle Typ SE.096.01, SE.130.01 und SE.176.01. Geeignet für Trägerprofile aus dem Linius-Programm Typ LD.0065, LD.0195, LD.0440, LD.0460, LD.0995, LD.1250 und die Sunclips-Träger SD.014, SD.054 und SD.100 in Verbindung mit dem Adapterprofil LD.0108.



Lamellenhalter SE.082.12

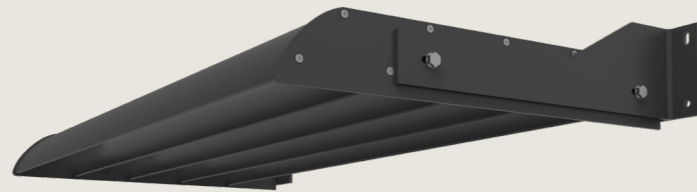
Anwendung: zur Befestigung von zwei Lamellen Typ SE.096.01, SE.130.01 und SE.176.01. Geeignet für Trägerprofile aus dem Linius-Programm Typ LD.0065, LD.0195, LD.0440, LD.0460, LD.0995, LD.1250 und die Sunclips-Träger SD.014, SD.054 und SD.100 in Verbindung mit dem Adapterprofil LD.0108.

SUNCLIPS® KASSETTEN



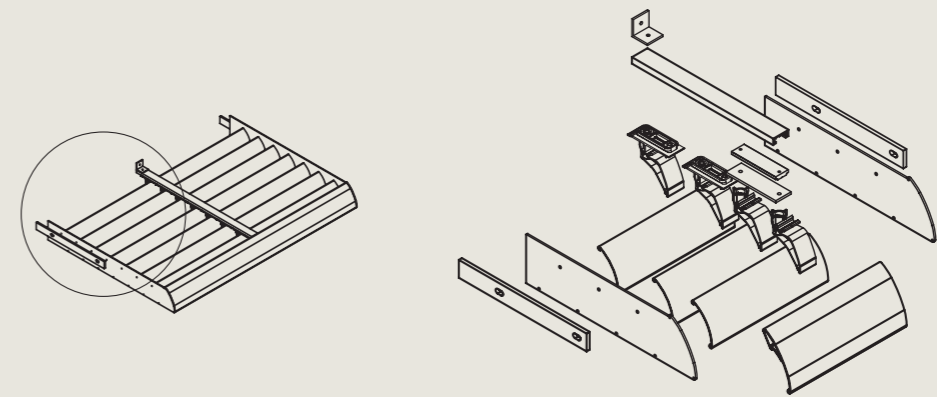
Lamellen zwischen Aluminiumplatten geschraubt

Permanenter auskragender Sonnenschutz, wobei die Lamellen zwischen den Endplatten verschraubt sind. Diese Anwendung kann horizontal oder geneigt montiert werden. Die Kassetten können vollständig montiert an den Montageort geliefert werden.



Technische Eigenschaften	
Material	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Endplatten	Aluminium oder behandelter Stahl
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Stahlteile	Verzinkt und pulverbeschichtet
Lamellentyp	Möglich mit Lamellen SE.096, SE.130 und SE.176
Neigung Lamelle	Für Kassetten mit Zwischenträger: 60°
Schritt der Lamellen	Standard 100 mm Für Lamellentyp SE.130: 133 mm und SE.176: 166 mm empfohlen
Fassadenbefestigung	Montage auf Schwertträger, direkt an der Fassade siehe S. 54
Trägerprofile	3 Arten: SD.014, SD.054 und SD.100, siehe S. 52 Neigung möglich, max. 30°-Winkel
Zwischenträgerprofil	Je nach freier Spannweite und Windlast ist ein Zwischenträger SD.014 mit Standardclips erforderlich

Detailansicht

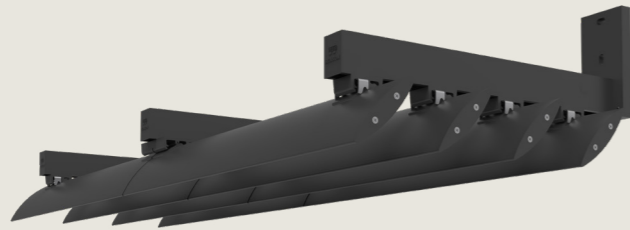


ICARUS® QUICKFIX®



Patentiertes Clipsystem für schnelle Montage und durchgehende Linien

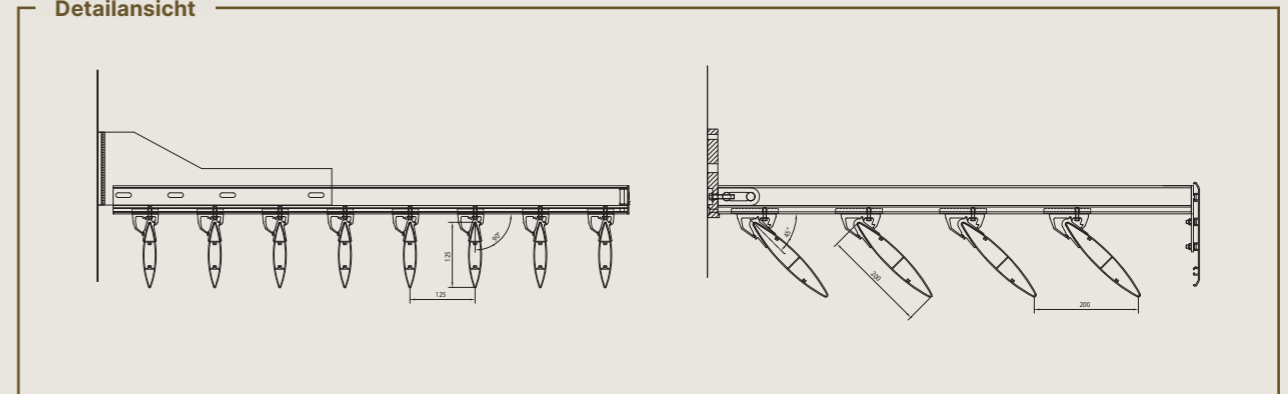
Icarus Quickfix ist ein einzigartiges, patentiertes strukturelles Sonnenschutzsystem, das einfach und diskret mit Clips montiert wird. Der Quickfix-Halter besteht aus einem Clip, der an der Trägerkonstruktion befestigt wird, und einem Gabelprofil, das mit Edelstahlnieten an der Lamelle montiert wird. Dank dieses zweiteiligen Konzepts ist eine elastische Dilatation der Lamelle infolge thermischer Ausdehnung möglich, sodass es in der Trägerkonstruktion nicht zu Spannungen kommt. Darüber hinaus erlaubt das System, eine kontinuierliche Linie von Lamellen zu realisieren.



Lamellentyp	Maximale freie Spannweite (empfohlene maximale Lamellenlänge)		
	650 Pa	Windlast 800 Pa	1250 Pa
ICA.100	2220 mm	2060 mm	1780 mm
ICA.125	2540 mm	2360 mm	2020 mm
ICA.150	3110 mm	2900 mm	2480 mm
ICA.200	3400 mm	3150 mm	2700 mm
ICA.250	3760 mm	3580 mm	3050 mm
ICA.300	4200 mm	4100 mm	3500 mm
ICA.400	3600 mm	3600 mm	3120 mm
ICL.150	3440 mm	3440 mm	3270 mm
ICL.200	3710 mm	3710 mm	3710 mm
ICL.300	4150 mm	4150 mm	4150 mm

Die hier beschriebenen maximalen freien Spannweiten gelten nur für die Lamelle und sind abhängig von der Größe des Sonnenschutzes. Andere freie Spannweiten sind möglich, sofern die tatsächliche Projektsituation eingehend untersucht wird.

Detailansicht



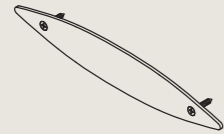
Technische Eigenschaften	
Material der Lamellen	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Endplatten	Aluminium (AlMg3)
Blechsrauben und Befestigung	Edelstahl
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Lamellentyp	ICA.100, 125, 150, 200, 250 und 300
Neigungswinkel	45°, 60°, 75° oder 90°



Icarus® Endkappen

Die Endkanten der Icarus-Lamellen sind je nach Anwendung mit Endkappen versehen.
Die Befestigung der Endkappen erfolgt durch Festschrauben in den Schraubkanälen der Lamellen.

Art der Endkappe

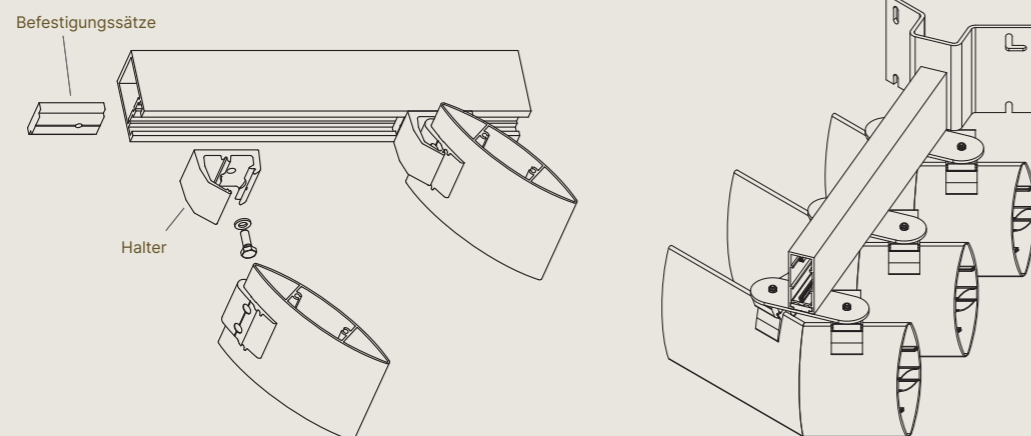


Feste Endkappe – Typ 1

Anwendung: Montage an den Enden der Icarus-Lamellen, mit Icarus-Quickfix-System.

Lamellentyp	Endkappe – Typ 1
ICA.100	ICA.100.11
ICA.125	ICA.125.11
ICA.150	ICA.150.11
ICA.200	ICA.200.11
ICA.250	ICA.250.11
ICA.300	ICA.300.11
ICA.400	ICA.400.11
ICA.480	ICA.480.11
ICL.150	ICL.150.11
ICL.200	ICL.200.11
ICL.300	ICL.300.11
ICP.150	ICP.150.11
ICP.200/30	ICP.200.31
ICP.200/40	ICP.200.11
ICP.300	ICP.300.11

Detailansicht



Halter

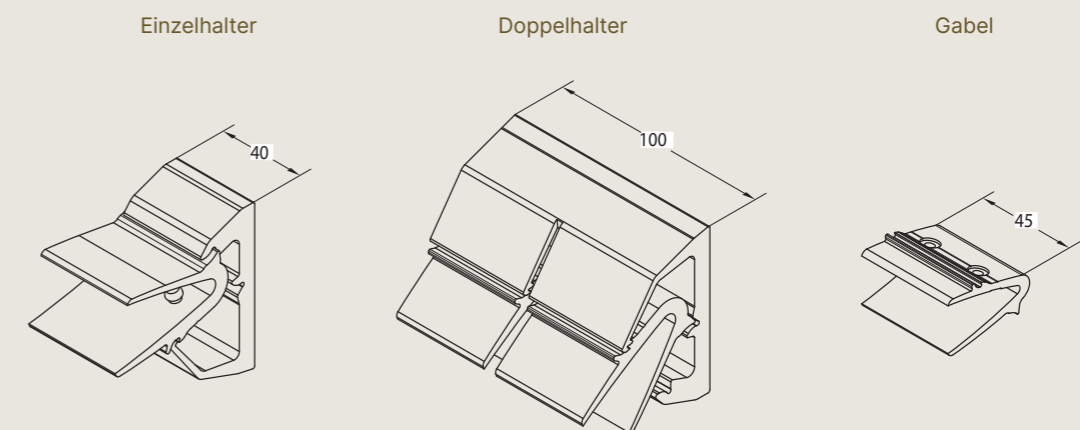
Es gibt vier Typen von Quickfix-Haltern, die je nach Neigung der Lamellen mit diversen Gabelprofilen kombiniert werden können:

- **Typ 1:** für Lamellen ICA.100 und ICA.125: Clip und Gabel für Neigungswinkel der Lamelle von wahlweise 90° oder 45° oder 75° oder 60°.
- **Typ 2:** für Lamellen ICA.150, ICL.150, ICA.200 und ICL.200: Clip und zwei Gabeln für Neigungswinkel der Lamelle von wahlweise 90° oder 45° oder 75° oder 60°.
- **Typ 3:** für Lamellen ICA.250, ICA.300 und ICL.300: Clip und zwei Gabeln für Neigungswinkel der Lamelle von wahlweise 90° oder 45° oder 75° oder 60°.
- **Typ 4:** für Lamellen ICA.400: Clip und zwei Gabeln für Neigungswinkel der Lamelle von wahlweise 90° oder 45° oder 75° oder 60°.

Darüber hinaus sind die Quickfix-Halter als Einzel- und Doppelhalter verfügbar.

Icarus® Quickfix®		Neigungswinkel der Lamelle							
Typ des Halters	Lamellentyp	45°		60°		75°		90°	
		Einzelhalter	Doppelhalter	Einzelhalter	Doppelhalter	Einzelhalter	Doppelhalter	Einzelhalter	Doppelhalter
Typ 1	ICA.100	IQ.1101	IQ.1201	IQ.1102	IQ.1202	IQ.1102	IQ.1202	IQ.1101	IQ.1201
	ICA.125	IQ.1101	IQ.1201	IQ.1102	IQ.1202	IQ.1102	IQ.1202	IQ.1101	IQ.1201
Typ 2	ICA.150	IQ.2101	IQ.2201	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2101	IQ.2201
	ICL.150	IQ.2101	IQ.2201	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2101	IQ.2201
	ICA.200	IQ.2101	IQ.2201	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2101	IQ.2201
	ICL.200	IQ.2101	IQ.2201	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2101	IQ.2201
Typ 3	ICA.250	IQ.3101	IQ.3201	IQ.3102	IQ.3202	IQ.3102	IQ.3202	IQ.3101	IQ.3201
	ICA.300	IQ.3101	IQ.3201	IQ.3102	IQ.3202	IQ.3102	IQ.3202	IQ.3101	IQ.3201
	ICL.300	IQ.3101	IQ.3201	IQ.3102	IQ.3202	IQ.3102	IQ.3202	IQ.3101	IQ.3201
Typ 4	ICA.400	IQ.4101	IQ.4201	IQ.4102	IQ.4202	IQ.4102	IQ.4202	IQ.4101	IQ.4201

Bestandteile



Sicherungsscheibe



Sicherungsscheibe
Typ 1 – IQ.1001
(ICA.100 und ICA.125)



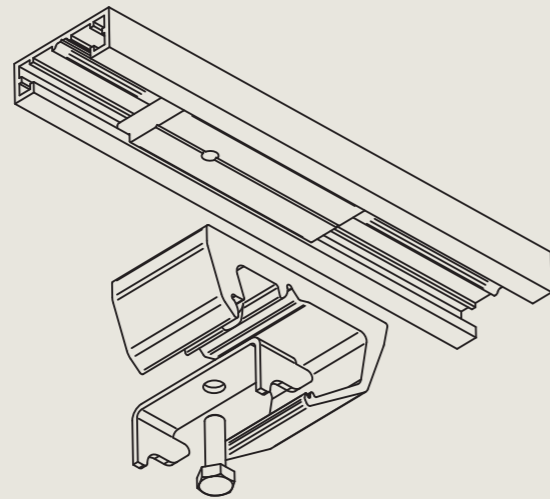
Sicherungsscheibe
Typ 2 – IQ.2001
(ICA.150, ICL.150, ICA.200 und
ICL.200)



Sicherungsscheibe
Typ 3 – IQ.3001
(ICA.250, ICA.300 und ICL.300)

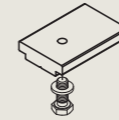


Sicherungsscheibe
Typ 4 – IQ.4001
(ICA.400)



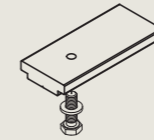
Jede Lamelle sollte immer an einer Stelle mit einer Sicherungsscheibe ausgestattet sein. Der Typ hängt von dem Lamellentyp ab.

Befestigungssätze



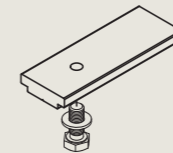
Befestigungssatz IQ.1002

Anwendung: Befestigungssatz Typ 1 für Quickfix
auf SD-Trägerprofilen siehe S. 58.
Geeignet für Quickfix-System Typ ICA.100 und ICA.125



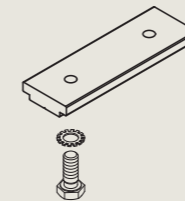
Befestigungssatz IQ.2002

Anwendung: Befestigungssatz Typ 2 für Quickfix
auf SD-Trägerprofilen siehe S. 58.
Geeignet für Quickfix-System ICA.150, ICL.150, ICA.200 und ICL.200



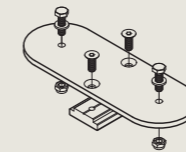
Befestigungssatz IQ.3002

Anwendung: Befestigungssatz Typ 3 für Quickfix
auf SD-Trägerprofilen siehe S. 58.
Geeignet für Quickfix-System ICA.250, ICA.300 und ICL.300



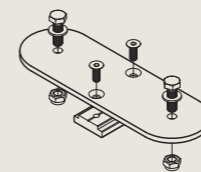
Befestigungssatz IQ.4002

Anwendung: Befestigungssatz Typ 4 für Quickfix
auf SD-Trägerprofilen siehe S. 58.
Geeignet für Quickfix-System ICA.400



Befestigungssatz IQ.9001 für Eckanwendung

Anwendung: Befestigungssatz – Typ 1 für Quickfix
auf SD-Trägerprofilen siehe S. 58.
Geeignet für Quickfix-System ICA.100, ICA.125, ICA.150, ICL.150, ICA.200 und ICL.200



Befestigungssatz IQ.9002 für Eckanwendung

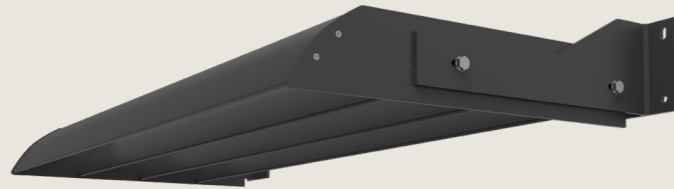
Anwendung: Befestigungssatz – Typ 2 für Quickfix
auf SD-Trägerprofilen siehe S. 58.
Geeignet für Quickfix-System ICA.250, ICA.300 und ICL.300

ICARUS® KASSETTEN



Lamellen zwischen Aluminiumplatten geschraubt

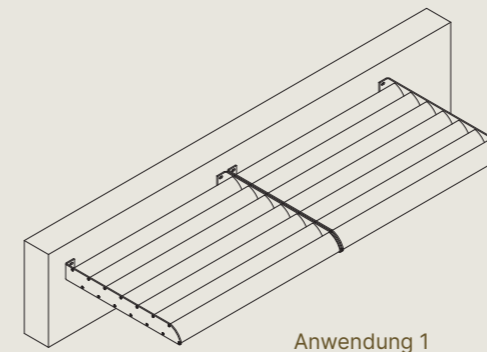
Permanenter auskragender Sonnenschutz, wobei mehrere Lamellen als Kassetten zwischen Endplatten montiert werden. Orientierung, Auskragung und Formgebung sind frei wählbar. Befestigung der Endplatten direkt an der Fassade (Anwendung 1) oder Befestigung auf Schwerträger (Anwendung 2).



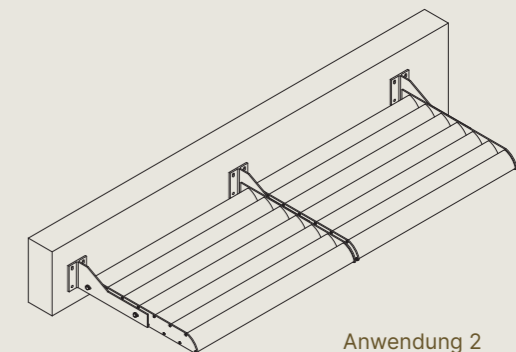
Lamellentyp	Maximale freie Spannweite (unter Neigungswinkel von 45°) bezogen auf die vertikale Auskragung		
	650 Pa	Windlast 800 Pa	1250 Pa
ICA.100	2450 mm	2270 mm	1960 mm
ICA.125	2800 mm	2600 mm	2225 mm
ICA.150	3430 mm	3185 mm	2735 mm
ICA.200	3740 mm	3460 mm	2970 mm
ICA.250	4140 mm	3940 mm	3350 mm
ICA.300	4610 mm	4520 mm	3850 mm
ICA.400	5330 mm	5330 mm	4580 mm
ICA.480	6000 mm	6000 mm	6000 mm
ICL.150	3640 mm	3515 mm	3320 mm
ICL.200	3825 mm	3685 mm	3440 mm
ICL.300	4610 mm	4520 mm	3850 mm
ICP.060	1610 mm	1490 mm	1270 mm
ICP.150	3850 mm	3850 mm	3540 mm
ICP.200/30	3910 mm	3910 mm	3910 mm
ICP.200/40	4730 mm	4730 mm	4730 mm
ICP.300	4755 mm	4755 mm	4755 mm

Die hier beschriebenen maximalen freien Spannweiten gelten nur für die Lamelle und sind abhängig von der Größe des Sonnenschutzes. Andere freie Spannweiten sind möglich, sofern die tatsächliche Projektsituation eingehend untersucht wird.

Detailansicht



Anwendung 1



Anwendung 2



Technische Eigenschaften	
Material der Lamellen	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Endplatten	Aluminium (AlMg3) oder Stahl Dicke in Abhängigkeit von Abmessungen, Gewicht und lokaler Windlast
Blechschauben und Befestigung	Edelstahl
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Stahlteile	Verzinkt und pulverbeschichtet
Lamellentyp	Einsetzbar mit allen Icarus-Lamellentypen

ICARUS® FEST



Lamellen mit Endkappen an einer vorhandenen Konstruktion befestigt

Horizontal auskragender permanenter Sonnenschutz, bei dem die einzelnen Lamellen zwischen der Konstruktion des Kunden montiert werden. Orientierung, Auskragung und Formgebung sind frei wählbar. Befestigung der Endkappen Typ 14 oder 15 direkt an der strukturellen Unterkonstruktion. Für die thermische Dilatation wird eine Seite fest und die gegenüberliegende Seite lose montiert.

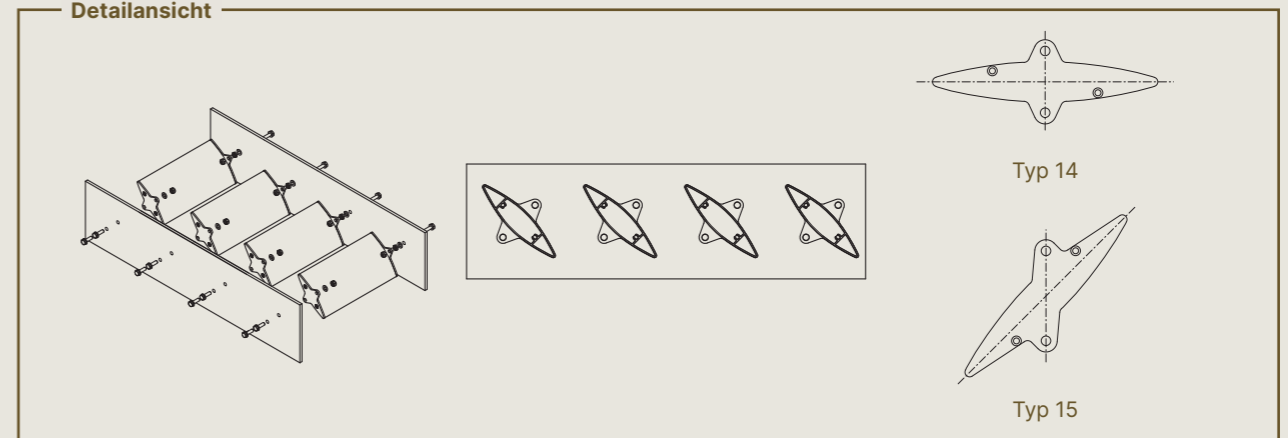


Maximale freie Spannweite (unter Neigungswinkel von 45°) bezogen auf die vertikale Auskragung

Lamellentyp	Windlast		
	650 Pa	800 Pa	1250 Pa
ICA.100	2450 mm	2270 mm	1960 mm
ICA.125	2800 mm	2600 mm	2225 mm
ICA.150	3430 mm	3185 mm	2735 mm
ICA.200	3740 mm	3460 mm	2970 mm
ICA.250	4140 mm	3940 mm	3350 mm
ICA.300	4610 mm	4520 mm	3850 mm
ICA.400	5330 mm	5330 mm	4580 mm
ICA.480	6000 mm	6000 mm	6000 mm
ICL.150	3640 mm	3515 mm	3320 mm
ICL.200	3825 mm	3685 mm	3440 mm
ICL.300	4610 mm	4520 mm	3850 mm
ICP.060	1610 mm	1490 mm	1270 mm
ICP.150	3850 mm	3850 mm	3540 mm
ICP.200/30	3910 mm	3910 mm	3910 mm
ICP.200/40	4730 mm	4730 mm	4730 mm
ICP.300	4755 mm	4755 mm	4755 mm

Die hier beschriebenen maximalen freien Spannweiten gelten nur für die Lamelle und sind abhängig von der Größe des Sonnenschutzes. Andere freie Spannweiten sind möglich, sofern die tatsächliche Projektsituation eingehend untersucht wird.

Detailansicht



Technische Eigenschaften	
Material der Lamellen	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Endplatten	Aluminium (AlMg3) oder Stahl Dicke in Abhängigkeit von Abmessungen, Gewicht und lokaler Windlast
Blechschauben und Befestigung	Edelstahl
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Stahlteile	n.z.
Lamellentyp	Einsetzbar mit allen Icarus-Lamellentypen

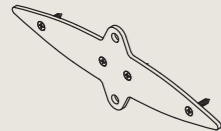


HORIZONTALER
SONNENSCHUTZ

Icarus® Endkappen

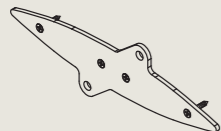
Die Endkanten der Icarus-Lamellen sind je nach Anwendung mit Endkappen versehen. Die Befestigung der Endkappen erfolgt durch Festschrauben in den Schraubkanälen der Lamellen.

Art der Endkappe



Feste Endkappe für 90°-Befestigung – Typ 4

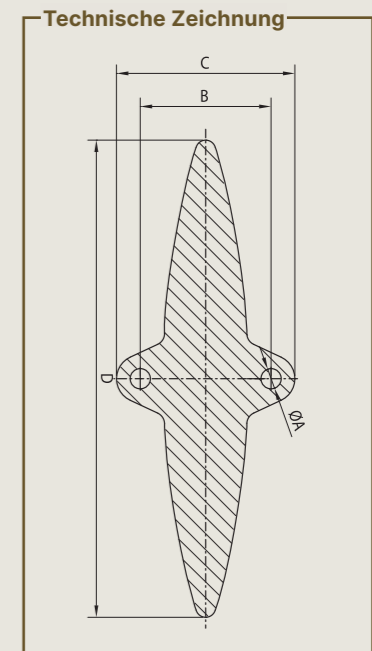
Anwendung: Montage an den Enden der Icarus-Lamellen, mit einem Neigungswinkel von 90°.



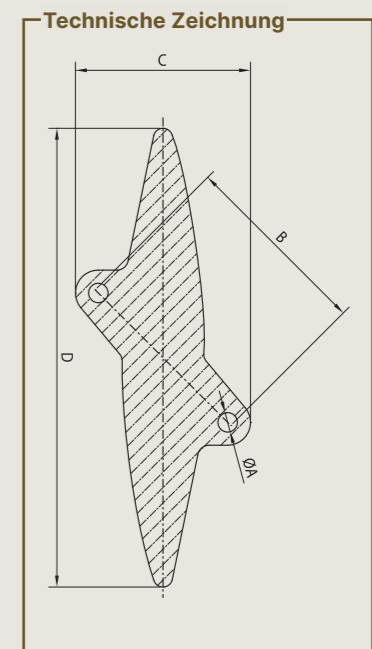
Feste Endkappe für 45°-Befestigung – Typ 5

Anwendung: Montage an den Enden der Icarus-Lamellen, mit einem Neigungswinkel von 45°.

Endkappe – Typ 4 Neigungswinkel 90°	Abmessungen gemäß Skizze (mm)			
	Größe D	Größe ø A	Größe B	Größe C
ICA.100.14	100	6,5	45	57
ICA.125.14	125	8,5	45	65
ICA.150.14	150	8,5	50	70
ICA.200.14	200	8,5	55	75
ICA.250.14	250	8,5	65	85
ICA.300.14	300	8,5	70	90
ICA.400.14	400	10,5	85	110
ICA.480.14	480	10,5	120	150
ICL.150.14	150	8,5	50	70
ICL.200.14	200	8,5	60	80
ICL.300.14	300	8,5	70	90
ICP.150.14	150	8,5	50	70
ICP.200.34	200	8,5	50	70
ICP.200.14	200	8,5	60	80
ICP.300.14	300	8,5	70	90



Endkappe – Typ 5 Neigungswinkel 45°	Abmessungen gemäß Skizze (mm)			
	Größe D	Größe ø A	Größe B	Größe C
ICA.100.15	100	6,5	60	55
ICA.125.15	125	8,5	65	66
ICA.150.15	150	8,5	70	70
ICA.200.15	200	8,5	80	77
ICA.250.15	250	8,5	90	84
ICA.300.15	300	8,5	100	94
ICA.400.15	400	10,5	120	110
ICA.480.15	480	10,5	160	144
ICL.150.15	150	8,5	75	73
ICL.200.15	200	8,5	85	80
ICL.300.15	300	8,5	100	94
ICP.150.15	150	8,5	75	73
ICP.200.35	200	8,5	75	73
ICP.200.15	200	8,5	90	84
ICP.300.15	300	8,5	100	94



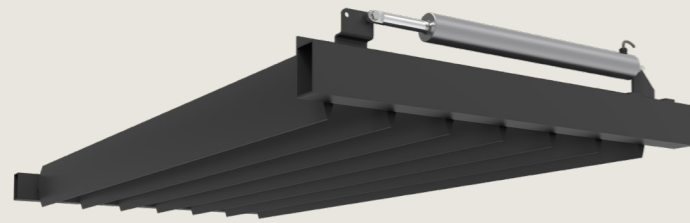
Lamellentyp	Endkappe – Typ 4	Endkappe – Typ 5
ICA.100	ICA.100.14	ICA.100.15
ICA.125	ICA.125.14	ICA.125.15
ICA.150	ICA.150.14	ICA.150.15
ICA.200	ICA.200.14	ICA.200.15
ICA.250	ICA.250.14	ICA.250.15
ICA.300	ICA.300.14	ICA.300.15
ICA.400	ICA.400.14	ICA.400.15
ICA.480	ICA.480.14	ICA.480.15
ICL.150	ICL.150.14	ICL.150.15
ICL.200	ICL.200.14	ICL.200.15
ICL.300	ICL.300.14	ICL.300.15
ICP.150	ICP.150.14	ICP.150.15
ICP.200/30	ICP.200.34	ICP.200.35
ICP.200/40	ICP.200.14	ICP.200.15
ICP.300	ICP.300.14	ICP.300.15

ICARUS® BEWEGLICH



Dynamisches Sonnenschutzsystem mit schwenkbaren Lamellen

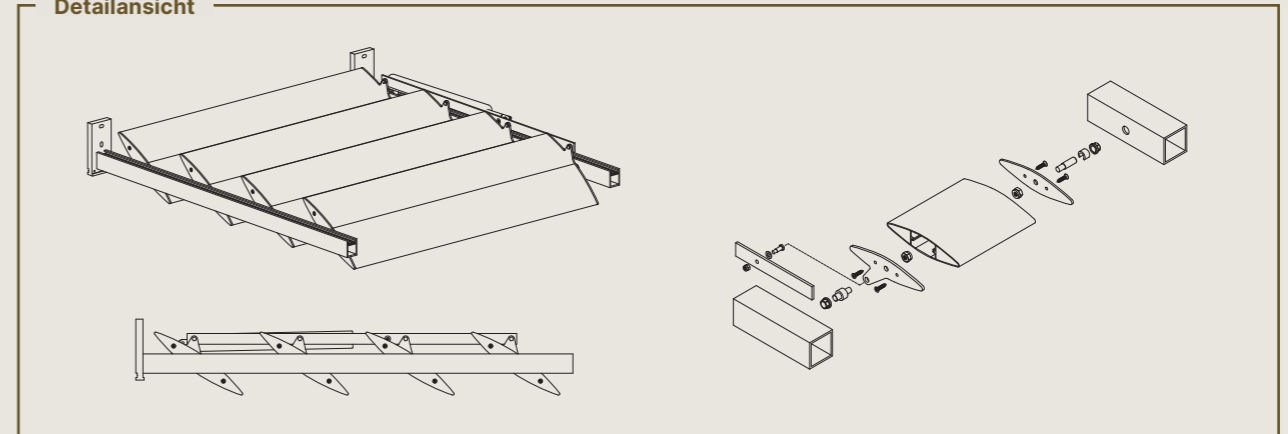
Horizontal auskragender permanenter Sonnenschutz mit beweglichen Lamellen
Die Lamellen sind standardmäßig um 90° kippbar. Andere Bewegungswinkel sind möglich in Absprache mit unserer Projektteilung. Die Lamellen können manuell oder motorisiert gedreht werden.



Lamellentyp	Maximale freie Spannweite (empfohlene maximale Lamellenlänge)		
	650 Pa	Windlast 800 Pa	1250 Pa
ICA.100	1870 mm	1750 mm	1520 mm
ICA.125	2080 mm	1950 mm	1700 mm
ICA.150	2540 mm	2390 mm	2070 mm
ICA.200	2790 mm	2620 mm	2270 mm
ICA.250	3190 mm	2990 mm	2600 mm
ICA.300	3690 mm	3460 mm	3010 mm
ICA.400	4320 mm	4070 mm	3540 mm
ICA.480	5170 mm	5170 mm	4590 mm
ICL.150	2830 mm	2660 mm	2310 mm
ICL.200	2980 mm	2800 mm	2430 mm
ICL.300	3690 mm	3460 mm	3010 mm
ICP.150	3120 mm	2940 mm	2550 mm
ICP.200/30	3710 mm	2980 mm	2595 mm
ICP.200/40	3830 mm	3830 mm	3370 mm
ICP.300	3850 mm	3620 mm	3150 mm

Die hier beschriebenen maximalen freien Spannweiten gelten nur für die Lamelle und sind abhängig von der Größe des Sonnenschutzes. Andere freie Spannweiten sind möglich, sofern die tatsächliche Projektsituation eingehend untersucht wird.

Detailansicht



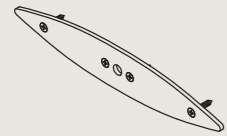
Technische Eigenschaften	
Material der Lamellen	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Endplatten	Aluminium (AlMg3) oder Stahl in Abhängigkeit von Auskragung, Gewicht sowie Wind- und Schneelasten
Achsen	Edelstahl mittig in Aluminium-Endkappen montiert
Lager und Sicherungsringe	UV-beständiger Kunststoff
Blechschauben und Befestigung	Edelstahl
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Stahlteile	n.z.
Lamellentyp	Einsetzbar mit allen Icarus-Lamellentypen



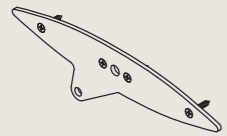
Icarus® Endkappen

Die Endkanten der Icarus-Lamellen sind je nach Anwendung mit Endkappen versehen.
Die Befestigung der Endkappen erfolgt durch Festschrauben in den Schraubkanälen der Lamellen.

Art der Endkappe



Endkappe beweglich ohne Bedienung – Typ 2
Anwendung: Montage an den Enden der Icarus-Lamellen, mit beweglichem Icarus-System, auf einer Seite ohne Bedienung.



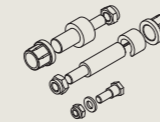
Endkappe beweglich mit Bedienung – Typ 3
Anwendung: Montage an den Enden der Icarus-Lamellen, mit beweglichem Icarus-System, auf einer Seite mit Bedienung.

Lamellentyp	Endkappe – Typ 2	Endkappe – Typ 3
ICA.100	ICA.100.12	ICA.100.13
ICA.125	ICA.125.12	ICA.125.13
ICA.150	ICA.150.12	ICA.150.13
ICA.200	ICA.200.12	ICA.200.13
ICA.250	ICA.250.12	ICA.250.13
ICA.300	ICA.300.12	ICA.300.13
ICA.400	ICA.400.12	ICA.400.13
ICA.480	ICA.480.12	ICA.480.13
ICL.150	ICL.150.12	ICL.150.13
ICL.200	ICL.200.12	ICL.200.13
ICL.300	ICL.300.12	ICL.300.13
ICP.150	ICP.150.12	ICP.150.13
ICP.200/30	ICP.200.32	ICP.200.33
ICP.200/40	ICP.200.12	ICP.200.13
ICP.300	ICP.300.12	ICP.300.13

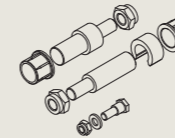
Drehachsensatz

Je nach angewandtem Lamellensystem sind drei Typen von Drehachsensätzen verfügbar. Ein Drehachsensatz besteht aus zwei Edelstahl-Drehachsen (1x lang; 1x kurz), zwei Kunststoff-Lagerbuchsen, einem Kunststoff-Sicherungsring zur Fixierung der Lamelle, zwei Sicherungsmuttern zur Befestigung der Edelstahl-Drehachsen an den Endkappen und einem Satz zur Verbindung der Übertragungsstange, bestehend aus einer Übertragungsachse Ø8 – M6 mit einer Kunststoff-Unterlegscheibe für M8 und einer Sicherungsmutter M6.

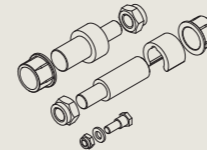
Typen



Drehachsensatz IM.9001
Anwendung: Drehachsensatz für bewegliches System Typ 1.
Geeignet für Lamellen Typ ICA.100, ICA.125, ICA.150, ICL.150, ICA.200, ICL.200 und ICP.150, ICP.200/30, ICP.200/40



Drehachsensatz IM.9002
Anwendung: Drehachsensatz für bewegliches System Typ 2.
Geeignet für Lamellen Typ ICA.250, ICA.300 und ICL.300



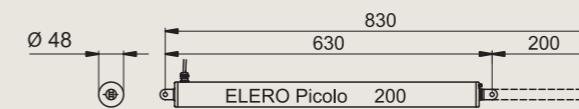
Drehachsensatz IM.9003
Anwendung: Drehachsensatz für bewegliches System Typ 3.
Geeignet für Lamellen Typ ICA.400 und ICA.480



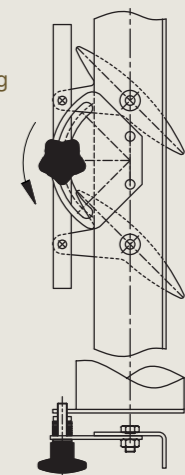
Motorstütze aus Edelstahl IM.9201
Anwendung: Motorstütze aus Edelstahl für die Befestigung von Motoren auf Unterkonstruktionen.
Geeignet für verschiedene Motorenarten.

Bedienmöglichkeiten

Automatisch gesteuert
Beispiel für geeignete Motoren



Manuelle Bedienung
Direkte manuelle Bedienung



Die Motorart wird je nach der erforderlichen Hublänge bestimmt.



VERTIKALER SONNENSCHUTZ

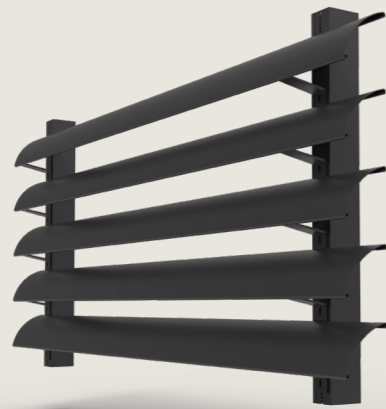
Sunclips auf Trägern	98
Sunclips Kassetten	102
Icarus Quickfix	104
Icarus Kassetten	110
Icarus fest	112
Icarus beweglich	116

SUNCLIPS® AUF TRÄGERN



Schnelle Montage mit Clips-System. Durchgehende Linien.

Vertikal montierter permanenter Sicht- oder Sonnenschutz. Ideal als Anwendung für den Sonnenschutz an Ost- oder Westfassaden.



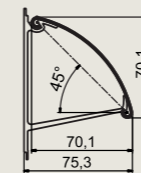
Lamellentyp	Maximale freie Spannweite (empfohlene maximale Lamellenlänge)		
	650 Pa	Windlast 800 Pa	1250 Pa
SE.096	1350 mm	1220 mm	1000 mm
SE.130	2000 mm	1800 mm	1440 mm
SE.176	2000 mm	1800 mm	1440 mm

Die hier beschriebenen maximalen freien Spannweiten gelten nur für die Lamelle und sind abhängig von der Größe des Sonnenschutzes. Andere freie Spannweiten sind möglich, sofern die tatsächliche Projektsituation eingehend untersucht wird.

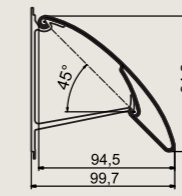
Detailansicht



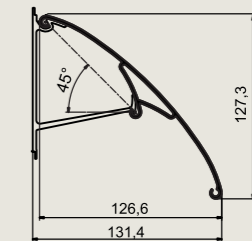
Typen



SE.096.01



SE.130



SE.176

Technische Eigenschaften	
Material	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Lamellentyp	Einsetzbar mit allen Sunclips-Lamellentypen
Lamellenhalter	Lamellen sind aufgeclipst auf Aluminiumclips
Neigung der Lamelle	Standard 45°
Schritt der Lamellen	Standard 100 mm. Für Lamellentyp SE.130 und SE.176 133 mm – 176 mm empfohlen:
Trägerprofil	Trägerprofile für alle SD- und LD-Arten möglich
Dehnungspaneele	Optional können auch vorgefertigte Dehnungspaneele vorgesehen werden.

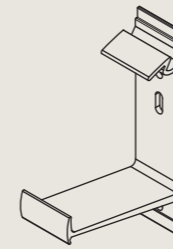




Sunclips®-Lamellen – vertikal

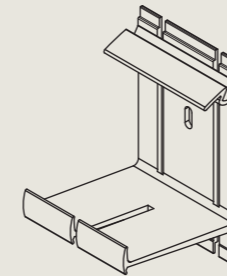
Die Lamellenhalter für Sunclips-Lamellen, vertikal auf den Trägern, sind aus Aluminium gefertigt und haben einen festen Montagewinkel der Lamelle von 45° gegenüber der Horizontalen/Vertikalen. Die Lamellenhalter sind als Einzelhalter und Doppelhalter in Form eines Verbindungsclips verfügbar.

Typen



Lamellenhalter SE.082.11

Anwendung: zur Befestigung einer durchgehenden Lamelle Typ SE.096.01, SE.130.01 und SE.176.01. Geeignet für Trägerprofile aus dem Linius-Programm Typ LD.0065, LD.0195, LD.0440, LD.0460, LD.0995, LD.1250 und die Sunclips-Träger SD.014, SD.054 und SD.100 in Verbindung mit dem Adapterprofil LD.0108.



Lamellenhalter SE.082.12

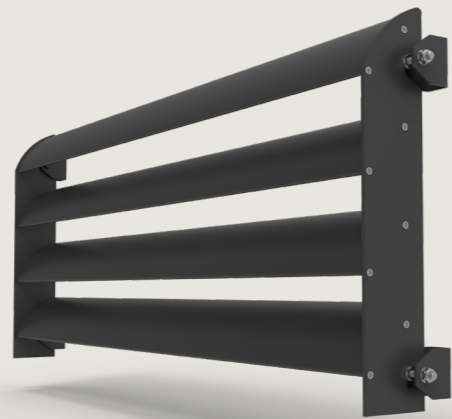
Anwendung: zur Befestigung von zwei Lamellen Typ SE.096.01, SE.130.01 und SE.176.01. Geeignet für Trägerprofile aus dem Linius-Programm Typ LD.0065, LD.0195, LD.0440, LD.0460, LD.0995, LD.1250 und die Sunclips-Träger SD.014, SD.054 und SD.100 in Verbindung mit dem Adapterprofil LD.0108.

SUNCLIPS® KASSETTEN



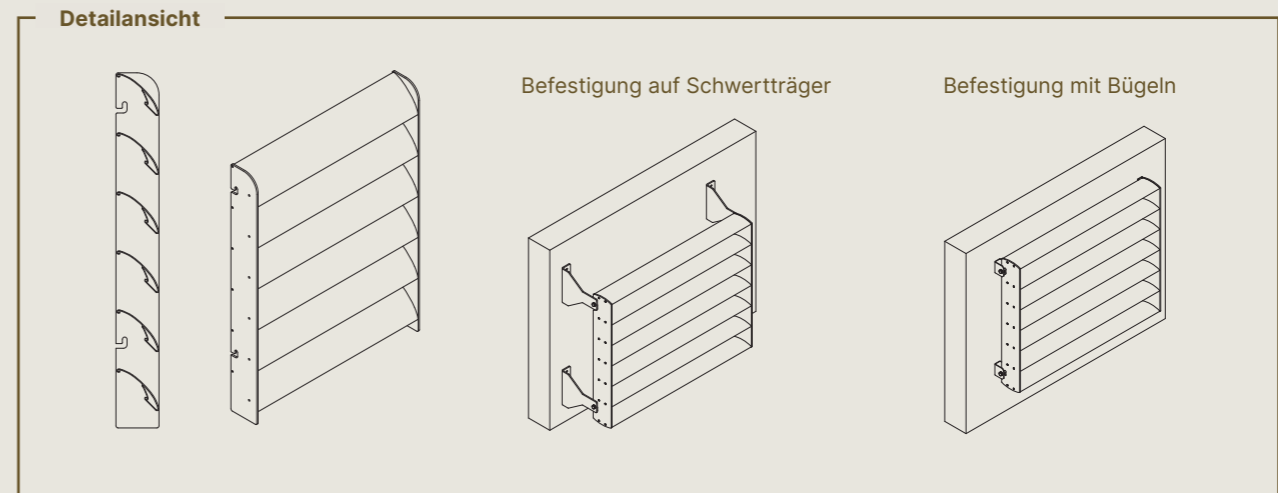
Lamellen zwischen Aluminiumplatten geschraubt

Permanenter vertikaler Sonnenschutz, wobei mehrere Lamellen als Kassetten zwischen Endplatten montiert werden. Abstand und Neigung der Lamellen sind frei wählbar. Darüber hinaus kann zwischen verschiedenen Ausführungen der seitlichen Endplatten gewählt werden. Die Kassetten können vollständig montiert an den Montageort geliefert werden. Befestigung der Kassetten direkt an der strukturellen Unterkonstruktion mittels Bügeln oder Befestigung auf Schwerträgern.



Maximale freie Spannweite (empfohlene maximale Lamellenlänge)			
Lamellentyp	Windlast		
	650 Pa	800 Pa	1250 Pa
SE.096	1350 mm	1220 mm	1000 mm
SE.130	2000 mm	1800 mm	1440 mm
SE.176	2000 mm	1800 mm	1440 mm

Die hier beschriebenen maximalen freien Spannweiten gelten nur für die Lamelle und sind abhängig von der Größe des Sonnenschutzes. Andere freie Spannweiten sind möglich, sofern die tatsächliche Projektsituation eingehend untersucht wird.



Technische Eigenschaften	
Material der Lamellen	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Endplatten	Aluminium (AlMg3) oder Stahl Dicke in Abhängigkeit von Abmessungen, Gewicht und lokaler Windlast
Blechschauben und Befestigung	Edelstahl
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Lamellentyp	Möglich mit SE.096, SE.130 und SE.176
Neigung der Lamelle	Standard 45°
Schritt der Lamellen	Standard 100 mm. Für Lamellentyp SE.130 und SE.176 133 mm – 176 mm empfohlen:



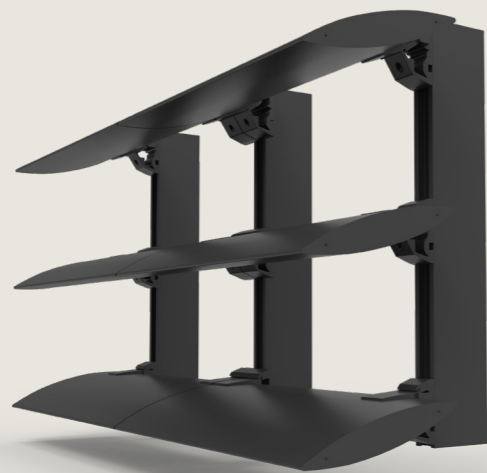
VERTIKALER
SONNENSCHUTZ

ICARUS® QUICKFIX®



Patentiertes Clipsystem für schnelle Montage und durchgehende Linien

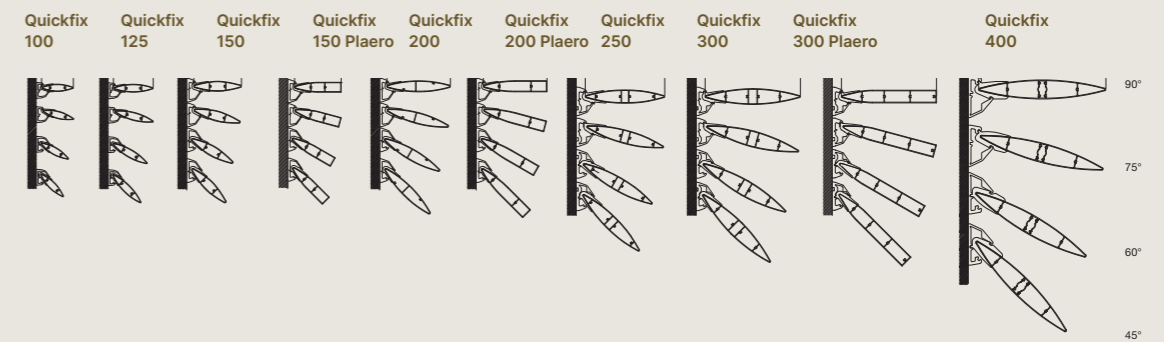
Icarus Quickfix ist ein einzigartiges, patentiertes strukturelles Sonnenschutzsystem, das einfach und diskret mit Clips montiert wird. Der Quickfix-Halter besteht aus einem Clip, der an der Tragkonstruktion befestigt wird, und einem Gabelprofil, das mit Edelstahlnieten an der Lamelle montiert wird. Dank dieses zweiteiligen Konzepts ist eine elastische Dilatation der Lamelle infolge thermischer Ausdehnung möglich, sodass es in der Trägerkonstruktion nicht zu Spannungen kommt. Darüber hinaus erlaubt das System, eine kontinuierliche Linie von Lamellen zu realisieren.



Lamellentyp	Maximale freie Spannweite (unter Neigungswinkel von 90°)		
	650 Pa	Windlast 800 Pa	1250 Pa
ICA.100	2000 mm	1860 mm	1590 mm
ICA.125	2150 mm	2000 mm	1706 mm
ICA.150	2775 mm	2580 mm	2200 mm
ICA.200	2820 mm	2620 mm	2240 mm
ICA.250	3320 mm	3085 mm	2635 mm
ICA.300	3735 mm	3735 mm	3415 mm
ICA.400	3235 mm	3235 mm	2865 mm
ICL.150	2860 mm	2660 mm	2270 mm
ICL.200	3210 mm	2980 mm	2545 mm
ICL.300	3700 mm	3455 mm	2950 mm

Die hier beschriebenen maximalen freien Spannweiten gelten nur für die Lamelle und sind abhängig von der Größe des Sonnenschutzes. Andere freie Spannweiten sind möglich, sofern die tatsächliche Projektsituation eingehend untersucht wird.

Detailansicht



Technische Eigenschaften

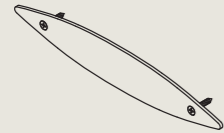
Material der Lamellen	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Endplatten	Aluminium AlMg3
Blechschauben und Befestigung	Edelstahl
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Lamellentyp	ICA.100, 125, 150, 200, 250 und 300
Neigungswinkel	60°, 75°, 90°
Anwendung	Vor der Fassade liegend oder stehend



Icarus® Endkappen

Die Endkanten der Icarus-Lamellen sind je nach Anwendung mit Endkappen versehen.
Die Befestigung der Endkappen erfolgt durch Festschrauben in den Schraubkanälen der Lamellen.

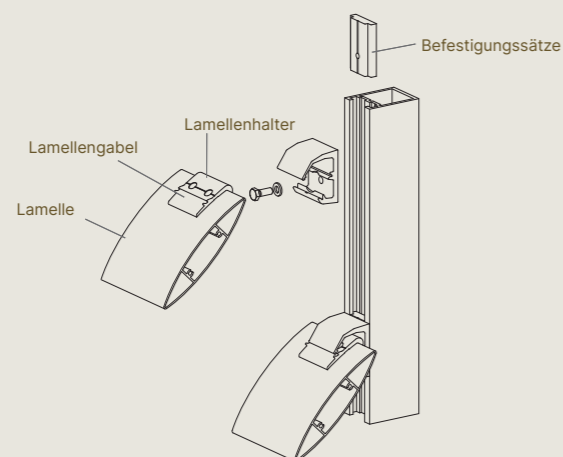
Art der Endkappe



Feste Endkappe – Typ 1
Anwendung: Montage an den Enden der Icarus-Lamellen, mit Icarus-Quickfix-System.

Lamellentyp	Endkappe – Typ 1
ICA.100	ICA.100.11
ICA.125	ICA.125.11
ICA.150	ICA.150.11
ICA.200	ICA.200.11
ICA.250	ICA.250.11
ICA.300	ICA.300.11
ICA.400	ICA.400.11
ICA.480	ICA.480.11
ICL.150	ICL.150.11
ICL.200	ICL.200.11
ICL.300	ICL.300.11

Detailansicht



Halter

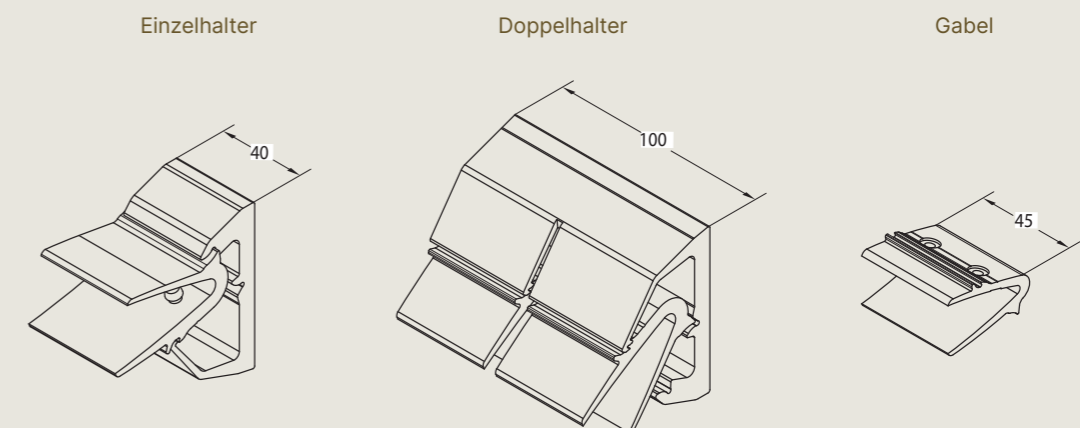
Es gibt vier Typen von Quickfix-Haltern, die je nach Neigung der Lamellen mit diversen Gabelprofilen kombiniert werden können:

- **Typ 1:** für Lamellen ICA.100 und ICA.125: Clip und Gabel für Neigungswinkel der Lamelle von wahlweise 90° oder 45° oder 75° oder 60°.
- **Typ 2:** für Lamellen ICA.150, ICL.150, ICA.200 und ICL.200: Clip und zwei Gabeln für Neigungswinkel der Lamelle von wahlweise 90° oder 45° oder 75° oder 60°.
- **Typ 3:** für Lamellen ICA.250, ICA.300 und ICL.300: Clip und zwei Gabeln für Neigungswinkel der Lamelle von wahlweise 90° oder 45° oder 75° oder 60°.
- **Typ 4:** für Lamellen ICA.400: Clip und zwei Gabeln für Neigungswinkel der Lamelle von wahlweise 90° oder 45° oder 75° oder 60°.

Darüber hinaus sind die Quickfix-Halter als Einzel- und Doppelhalter verfügbar.

Icarus® Quickfix®		Neigungswinkel der Lamelle							
Typ des Halters	Lamellen-typ	45°		60°		75°		90°	
		Einzelhalter	Doppelhalter	Einzelhalter	Doppelhalter	Einzelhalter	Doppelhalter	Einzelhalter	Doppelhalter
Typ 1	ICA.100	IQ.1101	IQ.1201	IQ.1102	IQ.1202	IQ.1102	IQ.1202	IQ.1101	IQ.1201
	ICA.125	IQ.1101	IQ.1201	IQ.1102	IQ.1202	IQ.1102	IQ.1202	IQ.1101	IQ.1201
Typ 2	ICA.150	IQ.2101	IQ.2201	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2101	IQ.2201
	ICL.150	IQ.2101	IQ.2201	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2101	IQ.2201
	ICA.200	IQ.2101	IQ.2201	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2102	IQ.2202	IQ.2101	IQ.2201
Typ 3	ICA.250	IQ.3101	IQ.3201	IQ.3102	IQ.3202	IQ.3102	IQ.3202	IQ.3101	IQ.3201
	ICA.300	IQ.3101	IQ.3201	IQ.3102	IQ.3202	IQ.3102	IQ.3202	IQ.3101	IQ.3201
	ICL.300	IQ.3101	IQ.3201	IQ.3102	IQ.3202	IQ.3102	IQ.3202	IQ.3101	IQ.3201
Typ 4	ICA.400	IQ.4101	IQ.4201	IQ.4102	IQ.4202	IQ.4102	IQ.4202	IQ.4101	IQ.4201

Bestandteile



Sicherungsscheibe



Sicherungsscheibe
Typ 1 – IQ.1001
(ICA.100 und ICA.125)



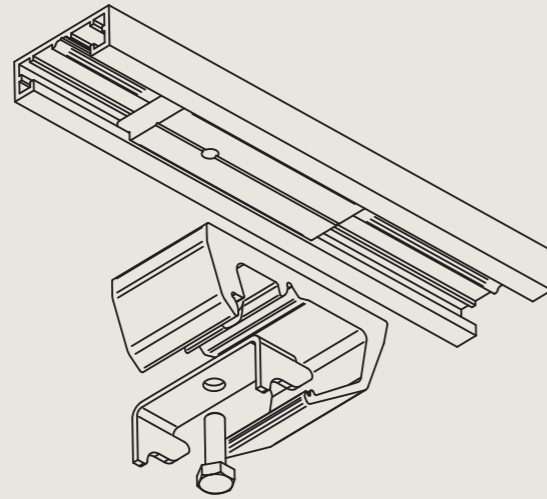
Sicherungsscheibe
Typ 2 – IQ.2001
(ICA.150, ICL.150, ICA.200 und
ICL.200)



Sicherungsscheibe
Typ 3 – IQ.3001
(ICA.250, ICA.300 und ICL.300)

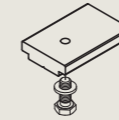


Sicherungsscheibe
Typ 4 – IQ.4001
(ICA.400)



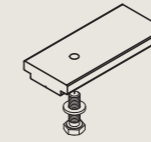
Jede Lamelle sollte immer an einer Stelle mit einer Sicherungsscheibe ausgestattet sein. Der Typ hängt von dem Lamellentyp ab.

Befestigungssätze



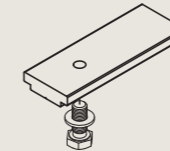
Befestigungssatz IQ.1002

Anwendung: Befestigungssatz Typ 1 für Quickfix
auf SD-Trägerprofilen siehe S. 58.
Geeignet für Quickfix-System Typ ICA.100 und ICA.125



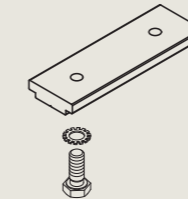
Befestigungssatz IQ.2002

Anwendung: Befestigungssatz Typ 2 für Quickfix
auf SD-Trägerprofilen siehe S. 58.
Geeignet für Quickfix-System ICA.150, ICL.150, ICA.200 und ICL.200



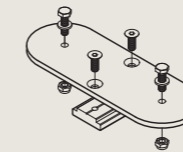
Befestigungssatz IQ.3002

Anwendung: Befestigungssatz Typ 3 für Quickfix
auf SD-Trägerprofilen siehe S. 58.
Geeignet für Quickfix-System ICA.250, ICA.300 und ICL.300



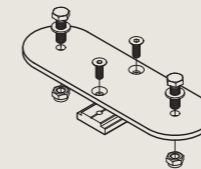
Befestigungssatz IQ.4002

Anwendung: Befestigungssatz Typ 4 für Quickfix
auf SD-Trägerprofilen siehe S. 58.
Geeignet für Quickfix-System ICA.400



Befestigungssatz IQ.9001 für Eckanwendung

Anwendung: Befestigungssatz – Typ 1 für Quickfix
auf SD-Trägerprofilen siehe S. 58.
Geeignet für Quickfix-System ICA.100, ICA.125, ICA.150, ICL.150, ICA.200 und ICL.200



Befestigungssatz IQ.9002 für Eckanwendung

Anwendung: Befestigungssatz – Typ 2 für Quickfix
auf SD-Trägerprofilen siehe S. 58.
Geeignet für Quickfix-System ICA.250, ICA.300 und ICL.300

ICARUS® KASSETTEN



Icarus-Lamellen zwischen Aluminiumplatten geschraubt

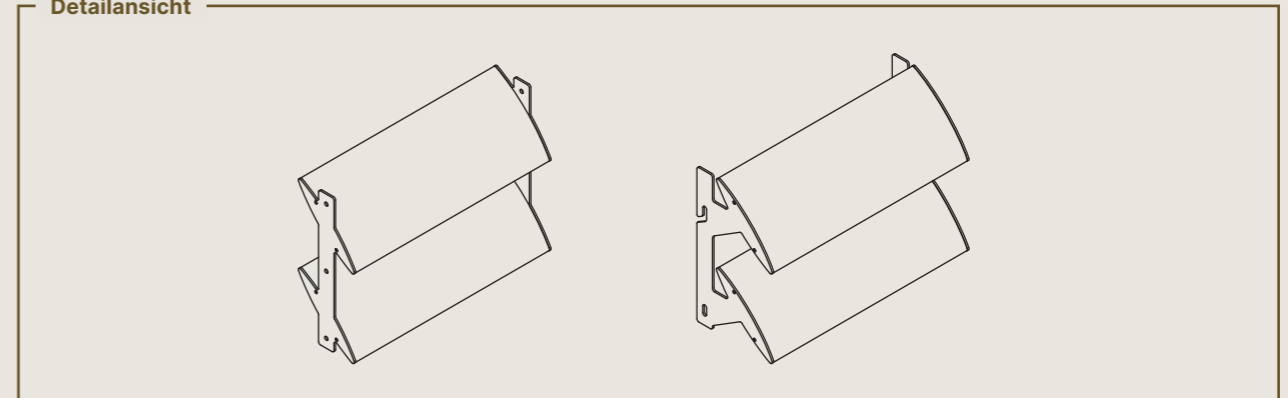
Permanenter vertikaler Sonnenschutz, wobei mehrere Lamellen als Kassetten zwischen Endplatten montiert werden. Abstand und Neigung der Lamellen sind frei wählbar. Darüber hinaus kann zwischen verschiedenen Ausführungen der seitlichen Endplatten gewählt werden. Befestigung der Kassetten direkt an der strukturellen Unterkonstruktion mittels Bügeln oder Befestigung auf Schwerträgern.



Lamellentyp	Maximale freie Spannweite (unter Neigungswinkel von 45°) bezogen auf die vertikale Auskragung		
	650 Pa	Windlast 800 Pa	1250 Pa
ICA.100	2280 mm	2105 mm	1785 mm
ICA.125	2470 mm	2290 mm	1965 mm
ICA.150	3145 mm	2890 mm	2440 mm
ICA.200	3590 mm	3285 mm	2755 mm
ICA.250	4110 mm	3745 mm	3125 mm
ICA.300	4615 mm	4515 mm	3730 mm
ICA.400	5325 mm	5325 mm	4475 mm
ICA.480	6000 mm	6000 mm	5880 mm
ICL.150	3420 mm	3150 mm	2675 mm
ICL.200	3750 mm	3450 mm	2900 mm
ICL.300	4615 mm	4515 mm	3730 mm
ICP.060	1435 mm	1335 mm	1150 mm
ICP.150	3700 mm	3415 mm	2910 mm
ICP.200/30	3910 mm	3615 mm	3050 mm
ICP.200/40	4735 mm	4675 mm	3935 mm
ICP.300	4755 mm	4440 mm	3725 mm

Die hier beschriebenen maximalen freien Spannweiten gelten nur für die Lamelle und sind abhängig von der Größe des Sonnenschutzes. Andere freie Spannweiten sind möglich, sofern die tatsächliche Projektsituation eingehend untersucht wird.

Detailansicht



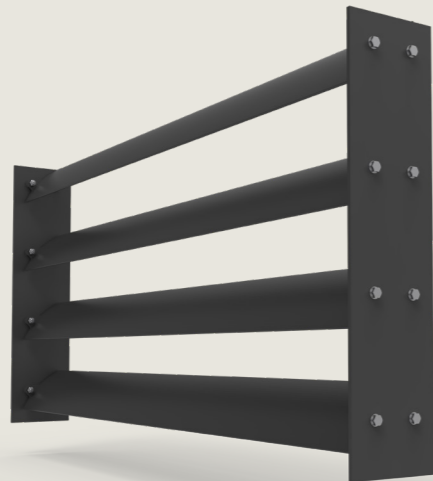
Technische Eigenschaften	
Material der Lamellen	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Endplatten	Aluminium AlMg3 oder Stahl. Dicke in Abhängigkeit von Abmessungen, Gewicht und Windlast
Blechschauben und Befestigung	Edelstahl
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Stahlteile	n.z.

ICARUS® FEST



Lamellen mit Endkappen an einer vorhandenen Konstruktion befestigt.

Permanenter vertikaler Sonnenschutz, wobei Lamellen zwischen Endkappen montiert werden. Abstand und Neigung der Lamellen sind frei wählbar. Darüber hinaus kann zwischen verschiedenen Ausführungen der seitlichen Endkappen gewählt werden. Befestigung der Endkappen direkt an der strukturellen Unterkonstruktion.



Lamellentyp	Maximale freie Spannweite (unter Neigungswinkel von 45°) bezogen auf die vertikale Auskrägung		
	650 Pa	Windlast 800 Pa	1250 Pa
ICA.100	2280 mm	2105 mm	1785 mm
ICA.125	2470 mm	2290 mm	1965 mm
ICA.150	3145 mm	2890 mm	2440 mm
ICA.200	3590 mm	3285 mm	2755 mm
ICA.250	4110 mm	3745 mm	3125 mm
ICA.300	4615 mm	4515 mm	3730 mm
ICA.400	5325 mm	5325 mm	4475 mm
ICA.480	6000 mm	6000 mm	5880 mm
ICL.150	3420 mm	3150 mm	2675 mm
ICL.200	3750 mm	3450 mm	2900 mm
ICL.300	4615 mm	4515 mm	3730 mm
ICP.060	1435 mm	1335 mm	1150 mm
ICP.150	3700 mm	3415 mm	2910 mm
ICP.200/30	3910 mm	3615 mm	3050 mm
ICP.200/40	4735 mm	4675 mm	3935 mm
ICP.300	4755 mm	4440 mm	3725 mm

Die hier beschriebenen maximalen freien Spannweiten gelten nur für die Lamelle und sind abhängig von der Größe des Sonnenschutzes. Andere freie Spannweiten sind möglich, sofern die tatsächliche Projektsituation eingehend untersucht wird.

Detailansicht



Technische Eigenschaften	
Material der Lamellen	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Endplatten	Aluminium AlMg3 oder Stahl. Dicke in Abhängigkeit von Abmessungen, Gewicht und Windlast
Blechschauben und Befestigung	Edelstahl
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Stahlteile	n.z.
Lamellentyp	Einsetzbar mit allen Icarus-Lamellentypen



Icarus® Endkappen

Die Endkanten der Icarus-Lamellen sind je nach Anwendung mit Endkappen versehen.
Die Befestigung der Endkappen erfolgt durch Festschrauben in den Schraubkanälen der Lamellen.

Art der Endkappe



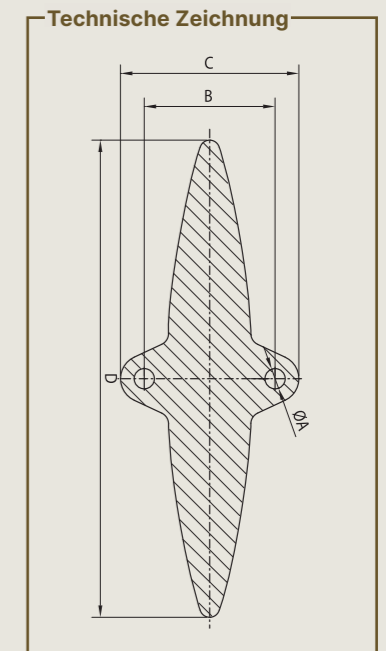
Feste Endkappe für 90°-Befestigung – Typ 4
Anwendung: Montage an den Enden der Icarus-Lamellen, mit einem Neigungswinkel von 90°.



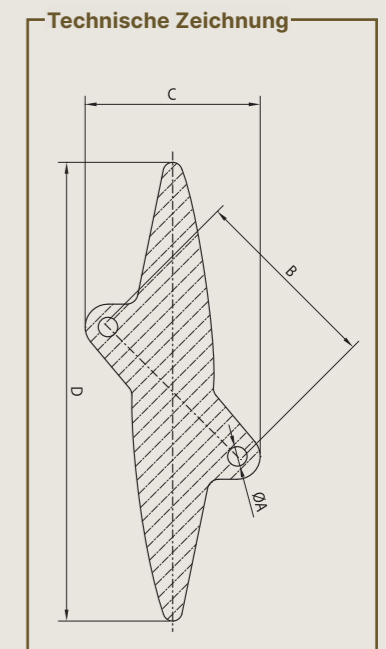
Feste Endkappe für 45°-Befestigung – Typ 5
Anwendung: Montage an den Enden der Icarus-Lamellen, mit einem Neigungswinkel von 45°.

Typ der Endkappe	Typ 4	Typ 5
ICA.100	ICA.100.14	ICA.100.15
ICA.125	ICA.125.14	ICA.125.15
ICA.150	ICA.150.14	ICA.150.15
ICA.200	ICA.200.14	ICA.200.15
ICA.250	ICA.250.14	ICA.250.15
ICA.300	ICA.300.14	ICA.300.15
ICA.400	ICA.400.14	ICA.400.15
ICA.480	ICA.480.14	ICA.480.15
ICL.150	ICL.150.14	ICL.150.15
ICL.200	ICL.200.14	ICL.200.15
ICL.300	ICL.300.14	ICL.300.15
ICP.150	ICP.150.14	ICP.150.15
ICP.200/30	ICP.200.34	ICP.200.35
ICP.200/40	ICP.200.14	ICP.200.15
ICP.300	ICP.300.14	ICP.300.15

Endkappe – Typ 4 Neigungswinkel 90°	Abmessungen gemäß Skizze (mm)			
	Größe D	Größe ø A	Größe B	Größe C
ICA.100.14	100	6,5	45	57
ICA.125.14	125	8,5	45	65
ICA.150.14	150	8,5	50	70
ICA.200.14	200	8,5	55	75
ICA.250.14	250	8,5	65	85
ICA.300.14	300	8,5	70	90
ICA.400.14	400	10,5	85	110
ICA.480.14	480	10,5	120	150
ICL.150.14	150	8,5	50	70
ICL.200.14	200	8,5	60	80
ICL.300.14	300	8,5	70	90
ICP.150.14	150	8,5	50	70
ICP.200.34	200	8,5	50	70
ICP.200.14	200	8,5	60	80
ICP.300.14	300	8,5	70	90



Endkappe – Typ 5 Neigungswinkel 45°	Abmessungen gemäß Skizze (mm)			
	Größe D	Größe ø A	Größe B	Größe C
ICA.100.15	100	6,5	60	55
ICA.125.15	125	8,5	65	66
ICA.150.15	150	8,5	70	70
ICA.200.15	200	8,5	80	77
ICA.250.15	250	8,5	90	84
ICA.300.15	300	8,5	100	94
ICA.400.15	400	10,5	120	110
ICA.480.15	480	10,5	160	144
ICL.150.15	150	8,5	75	73
ICL.200.15	200	8,5	85	80
ICL.300.15	300	8,5	100	94
ICP.150.15	150	8,5	75	73
ICP.200.35	200	8,5	75	73
ICP.200.15	200	8,5	90	84
ICP.300.15	300	8,5	100	94

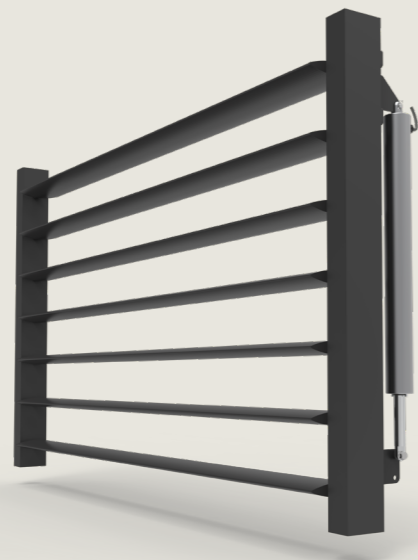


ICARUS® BEWEGLICH



Dynamisches Sonnenschutzsystem mit schwenkbaren Lamellen

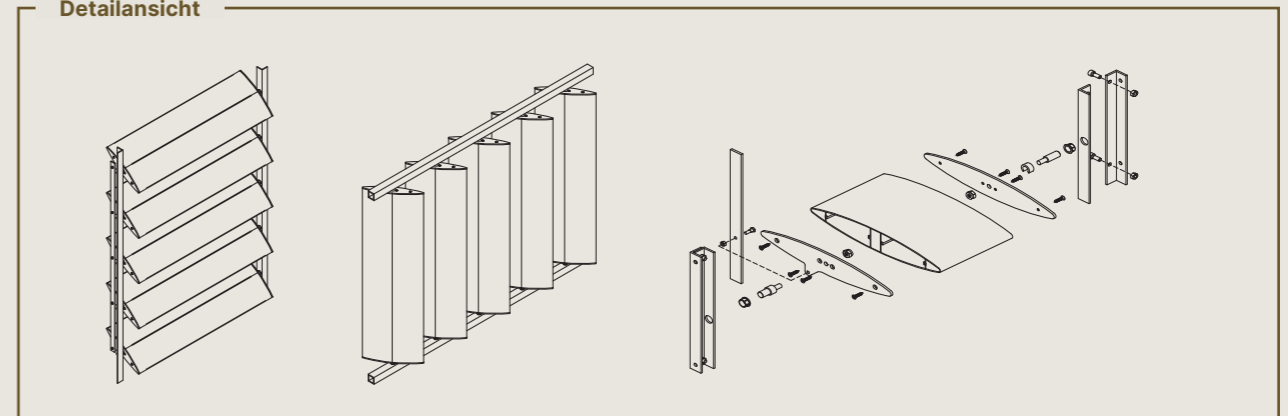
Permanenter vertikaler Sonnenschutz mit beweglichen Lamellen. Die Lamellen sind standardmäßig um 90° kippbar. Andere Bewegungswinkel sind möglich in Absprache mit unserer Projektteilung. Die Lamellen können manuell oder motorisiert gedreht werden.



Lamellentyp	Maximale freie Spannweite (empfohlene maximale Lamellenlänge)		
	650 Pa	Windlast 800 Pa	1250 Pa
ICA.100	2000 mm	1860 mm	1590 mm
ICA.125	2145 mm	1990 mm	1700 mm
ICA.150	2775 mm	2580 mm	2200 mm
ICA.200	2820 mm	2615 mm	2240 mm
ICA.250	3325 mm	3085 mm	2630 mm
ICA.300	3735 mm	3735 mm	3415 mm
ICA.400	4315 mm	4315 mm	3820 mm
ICA.480	5170 mm	5170 mm	4975 mm
ICL.150	2950 mm	2825 mm	2410 mm
ICL.200	2985 mm	2765 mm	2365 mm
ICL.300	3735 mm	3735 mm	3415 mm
ICP.150	3130 mm	3075 mm	2620 mm
ICP.200/30	3150 mm	2920 mm	2495 mm
ICP.200/40	3835 mm	3775 mm	3220 mm
ICP.300	3850 mm	3620 mm	3150 mm

Die hier beschriebenen maximalen freien Spannweiten gelten nur für die Lamelle und sind abhängig von der Größe des Sonnenschutzes. Andere freie Spannweiten sind möglich, sofern die tatsächliche Projektsituation eingehend untersucht wird.

Detailansicht



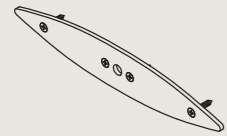
Technische Eigenschaften	
Material der Lamellen	Stranggepresstes Aluminiumprofil EN AW-6063 T66
Endplatten	Aluminium AlMg3
Tragstrukturen	Aluminium oder Stahl je nach Auskrägung, Gewicht der Lamellen sowie Wind- und Schneelasten
Achsen	Edelstahl mittig in Aluminium-Endkappen montiert
Lager und Sicherungsringe	UV-beständiger Kunststoff
Blechschauben und Befestigung	Edelstahl
Aluminium	Eloxiert (20 Mikron) F1
Polyester-Pulverbeschichtung	(60-80 Mikron) in RAL-Farben
Stahlteile	Verzinkt und pulverbeschichtet
Lamellentyp	Einsetzbar mit allen Icarus-Lamellentypen



Icarus® Endkappen

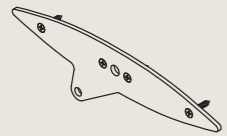
Die Endkanten der Icarus-Lamellen sind je nach Anwendung mit Endkappen versehen.
Die Befestigung der Endkappen erfolgt durch Festschrauben in den Schraubkanälen der Lamellen.

Art der Endkappe



Endkappe beweglich ohne Bedienung – Typ 2

Anwendung: Montage an den Enden der Icarus-Lamellen, mit beweglichem Icarus-System, auf einer Seite ohne Bedienung.



Endkappe beweglich mit Bedienung – Typ 3

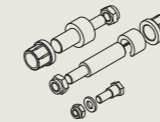
Anwendung: Montage an den Enden der Icarus-Lamellen, mit beweglichem Icarus-System, auf einer Seite mit Bedienung.

Lamellentyp	Endkappe – Typ 2	Endkappe – Typ 3
ICA.100	ICA.100.12	ICA.100.13
ICA.125	ICA.125.12	ICA.125.13
ICA.150	ICA.150.12	ICA.150.13
ICA.200	ICA.200.12	ICA.200.13
ICA.250	ICA.250.12	ICA.250.13
ICA.300	ICA.300.12	ICA.300.13
ICA.400	ICA.400.12	ICA.400.13
ICA.480	ICA.480.12	ICA.480.13
ICL.150	ICL.150.12	ICL.150.13
ICL.200	ICL.200.12	ICL.200.13
ICL.300	ICL.300.12	ICL.300.13
ICP.150	ICP.150.12	ICP.150.13
ICP.200/30	ICP.200.32	ICP.200.33
ICP.200/40	ICP.200.12	ICP.200.13
ICP.300	ICP.300.12	ICP.300.13

Drehachsensatz

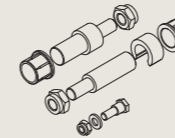
Je nach angewandtem Lamellensystem sind drei Typen von Drehachsensätzen verfügbar. Ein Drehachsensatz besteht aus zwei Edelstahl-Drehachsen (1x lang; 1x kurz), zwei Kunststoff-Lagerbuchsen, einem Kunststoff-Sicherungsring zur Fixierung der Lamelle, zwei Sicherungsmuttern zur Befestigung der Edelstahl-Drehachsen an den Endkappen und einem Satz zur Verbindung der Übertragungsstange, bestehend aus einer Übertragungsachse Ø8 – M6 mit einer Kunststoff-Unterlegscheibe für M8 und einer Sicherungsmutter M6.

Typen



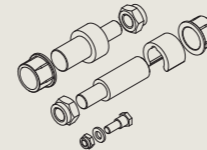
Drehachsensatz IM.9001

Anwendung: Drehachsensatz für bewegliches System Typ 1.
Geeignet für Lamellen Typ ICA.100, ICA.125, ICA.150, ICL.150, ICA.200, ICL.200 und ICP.150, ICP.200/30, ICP.200/40



Drehachsensatz IM.9002

Anwendung: Drehachsensatz für bewegliches System Typ 2.
Geeignet für Lamellen Typ ICA.250, ICA.300 und ICL.300



Drehachsensatz IM.9003

Anwendung: Drehachsensatz für bewegliches System Typ 3.
Geeignet für Lamellen Typ ICA.400 und ICA.480



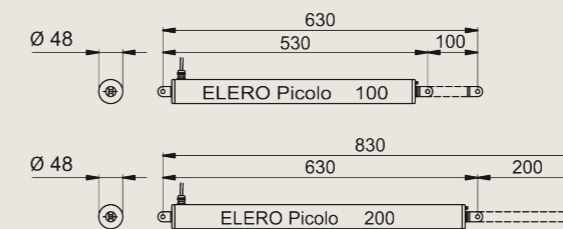
Motorstütze aus Edelstahl IM.9201

Anwendung: Motorstütze aus Edelstahl für die Befestigung von Motoren auf Unterkonstruktionen.
Geeignet für verschiedene Motorenarten.

Bedienmöglichkeiten

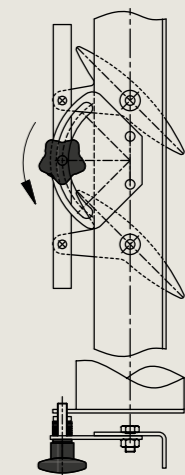
Automatisch gesteuert

Beispiel für geeignete Motoren



Manuelle Bedienung

Direkte manuelle Bedienung



Die Motorart wird je nach der erforderlichen Hublänge bestimmt.

ALLGEMEINES

GARANTIE

Alle von uns verwendeten Materialien sind hochwertig und an den Gebrauchszweck angepasst.

Als Hersteller garantieren wir:

- 2 Jahr Garantie auf den Rob A-Slide Motor für den Außenbereich
- 5 Jahre Garantie auf den Glanzgrad der Aluminiumprofile
- 5 Jahre Produktgarantie für den normalen Gebrauch im Haushalt und bei regelmäßiger Wartung
- 5 Jahre Garantie für die elektronische Steuerung
- 10 Jahre Garantie auf die Lackierung der Aluminiumprofile

5
YEARS
GENERAL
WARRANTY

10
YEARS
COATING
WARRANTY

Die Garantie umfasst die Lieferung von Ersatzteilen, die vor Ort von den Monteuren montiert werden oder eine vollständige Durchsicht des Systems durch den Produzenten in der eigenen Werkstatt. Die Montagekosten (Anreise + Stundenlohn) fallen nicht unter diese Garantie.

Die Garantiezeit beginnt mit dem Produktionsdatum und bezieht sich ausschließlich auf das eigentliche Produkt, nicht auf dessen Montage.

Die Garantie gilt nur, wenn das Produkt entsprechend den Vorschriften in der Gebrauchsanleitung verwendet und gewartet wird. Bei unsachgemäßem oder nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch erlischt die Garantie. Bitte geben Sie bei der Meldung von Problemen immer die Seriennummer an.

Siehe auch unser Garantiezertifikat.

WARTUNG

Sonnenschutz erfordert wenig Wartung. Durch einen sorgfältigen Umgang verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Sonnenschutzes um viele Jahre.

Einige allgemeine Richtlinien:

- Sollte das Tuch bei einem unerwarteten Schauer nass werden, können Sie den Screen ruhig aufrollen und später bei besserem Wetter wieder abrollen, um ihn trocknen zu lassen. Das Tuch sollte jedoch nicht länger als drei Tage nass aufgerollt sein, um Schimmel- und Fleckenbildung zu vermeiden.
- Vor dem Reinigen zuerst losen Schmutz mit einer Bürste beseitigen. Anschließend können Sie den restlichen Schmutz mit einem Reinigungsmittel (ätzende Produkte vermeiden) und lauwarmem Wasser entfernen. Nach dem Reinigen das Tuch immer nachspülen. Vermeiden Sie eine Reinigung bei starkem Sonnenlicht: Ein schnelles Trocknen von Seifenwasser kann Flecken auf dem Tuch hinterlassen.
- Wir empfehlen, keine Hochdruckreiniger zu verwenden.
- Verwenden Sie keine aggressiven Scheuermittel.
- Scharniere oder drehende Teile müssen jährlich geschmiert werden. Verwenden Sie dazu ein Trockenschmiermittel (Teflon).
- Überprüfen Sie Ihren Screen regelmäßig auf Zweige, Blätter usw. und entfernen Sie diese. Warten Sie dieses Produkt sorgfältig. Als Hersteller empfehlen wir eine regelmäßige technische Überprüfung durch den Monteur: jährlich bei Nichtwohngebäuden und alle zwei Jahre bei Sonnenschutz an Wohngebäuden.
- Bei nicht aggressiven Umgebungen empfehlen wir eine halbjährliche Wartung. Bei aggressiven Umgebungen (Meer, schwere Industrie usw.) empfehlen wir häufige Wartung, etwa viermal pro Jahr.
- Verwenden Sie immer Originalteile des Herstellers.

* Siehe unsere Gebrauchsanleitung.

Einfache Wartung mit dem Renson® Maintenance Set

- Die Konstruktion besteht aus pulverbeschichtetem Aluminium. Eine jährliche Reinigung mit den Produkten des **Renson® Maintenance Set** sorgt dafür, dass die intensiven Farben jahrelang halten, und gibt einen zusätzlichen Schutz gegen sauren Regen, Seeluft und UV-Strahlen. In Küstenregionen und waldreichen Umgebungen werden mindestens zwei Wartungen pro Jahr empfohlen.
- Das **Renson® „Clean“** ist ein konzentriertes Produkt mit stark reinigenden und entfettenden Eigenschaften für die häufigsten natürlichen Verschmutzungen, wie Staub, fettiger Niederschlag, Fettflecken, Moos, Insektenspuren.
- Dieses Produkt ist nicht mit herkömmlichen Reinigungsmitteln vergleichbar. Dank seiner Tiefenwirkung wird der Schmutz regelrecht aufgesaugt. Dieses Produkt kann auch zum Reinigen von Textildächern aus Polyester und vertikale Screentücher aus Glasfaser verwendet werden.
- Nach dem Reinigen müssen Sie die Aluminiumkonstruktion mit **Renson® „Protect“** schützen. Es hinterlässt einen Schutzfilm, der es ermöglicht, mit einem einfachen Tuch und mit wenig **Renson® „Clean“** die Oberfläche zu reinigen. Es schützt zudem das Aluminium vor saurem Regen, Meeresluft, UV-Strahlen und sorgt dafür, dass die intensive Farbe erhalten bleibt.
- Beide Produkte nicht bei intensiver Sonneneinstrahlung oder warmer Witterung anwenden. Eine schnelle Trocknung des Produkts kann Flecken auf der Konstruktion oder auf dem Tuch hinterlassen. Verwenden Sie niemals ätzende oder aggressive Produkte, Scheuerschwämme oder andere Scheuermittel. Außerdem dürfen niemals Hochdruckreiniger verwendet werden.

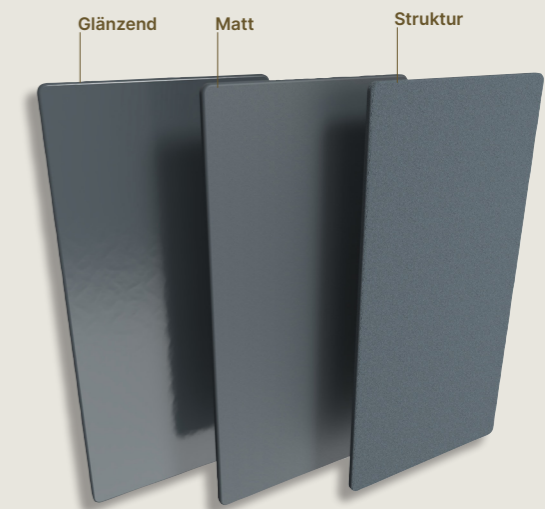


Renson® Maintenance Set

RENSON FARBEN

Sie können aus einer breiten Palette an Farben wählen. So passt der Sonnenschutz immer nahtlos zum Stil des Gebäudes. Sie haben die Wahl: eine glänzende oder eine matte Ausführung oder lieber ein moderner Strukturlack, der nicht nur verschleiß- und kratzfest, sondern auch wartungsfreundlich ist.

Um die Farbbeständigkeit der Pulverbeschichtung zu garantieren, empfehlen wir Seaside Quality für Küstengebiete und andere aggressive Umgebungen (schwere Industrie usw.). So bleibt die Lackierung der Screens immer in einem perfekten Zustand und der Screen sieht auch nach vielen Jahren aus wie neu.



? Mehr Infos

Konsultieren Sie unseren Farbführer.



AMBASSADORSHIP

Sie sind von unseren Produkten überzeugt und teilen dies mit Begeisterung mit der Welt. Im Gegenzug sind wir stolz darauf, dass Sie das Bindeglied zwischen Renson und Ihrem Kunden sind. Speziell für Sie haben wir Renson Ambassadorship geschaffen: eine langfristige Partnerschaft. Dieses Gütesiegel garantiert Ihren Kunden, dass Sie ein zuverlässiger Experte im Bereich Lüftung mit exzellenten Produktkenntnissen und perfektem Service von der Montage bis hin zum ersten Serviceeinsatz sind.

Wofür steht Ihr Ambassadorship?

- Sie teilen Ihre Leidenschaft für Renson mit einem starken beruflichen Netzwerk.
- Sie werden alle zwei Jahre zu unseren Ambassador Days eingeladen, wo Sie nach Herzenslust mit Ihren Kollegen netzwerken können.
- Sie erhalten als Erster Zugang zu innovativen und markenspezifischen Produkten und Lösungen.
- Sie erhalten Zugang zu exklusiven Angeboten für die Endkunden, unterstützt durch lokale Medienkampagnen (online/offline).
- Über unser Lead-Tool erhalten Sie 1-zu-1-Leads pro Region, die wir auf unseren Kommunikationsveranstaltungen, Messen und Events erhalten.
- Wir stellen Sie regelmäßig ins Rampenlicht und unterstützen Sie durch Co-Branding bei der Entwicklung der Marke Renson in Ihrer Region.
- Wir werben für Sie bei Ihrem Endkunden.
- Sie dürfen das exklusive Qualitätslabel von Renson Ambassador tragen.

**SIND AUCH SIE BALD TEIL
UNSERER RENSON-AMBASSADOR-FAMILIE?
WENDEN SIE SICH AN IHRE
KONTAKTPERSON BEI RENSON.**



**SOUDAL QUICK-STEP PRO CYCLING TEAM
POWERED BY RENSON**





L0000659 2002149 0124 Deutsch

Alle abgebildeten Fotos dienen nur der Veranschaulichung und stellen eine Momentaufnahme einer Anwendungssituation dar. Das tatsächliche Produkt kann aufgrund von Produktänderungen abweichen. Renson® behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den hier vorgestellten Produkten vorzunehmen. Sie können die neueste Version dieser Broschüre unter www.renson.net herunterladen.