



Industrielle
Lüftungssysteme



Architektonische
Sonnenschutzanlagen



Kompetenzzentrum
für Metallbearbeitung

Architektonische Sonnenschutzsysteme

Die Firma Robertson ist autorisierter Hersteller von Duco Systemen.

Robertson
Inh. Robert Allekotte
Beim Weidige 15
99510 Apolda

Telefon: +49 36 44 53 36 60
Telefax: +49 36 44 53 36 66
E-Mail: info@robertson.de
Web: www.robertson.de

 **Robertson**



ARCHITEKTONISCHES SONNENSCHUTZSYSTEM



HOME OF OXYGEN

Duco liefert in einer natürlichen Weise, Sauerstoff an jedes Gebäude. Frische Luft über den Giebel nach drinnen zu liefern, ohne aufwändige Zufuhrkanäle, ist die einzigartige Garantie für ein gesundes Raumklima. Die Gesundheit der Bewohner steht bei Duco im Mittelpunkt.

Eine durchdachte Kombination aus Basisbelüftung, intensiver Belüftung und Sonnenschutz sorgen für eine optimale Luftqualität. Duco bietet für Wohnungen, Bürogebäude, Schulen und Pflegeeinrichtungen eine innovative Lösung, in der sich jeder zuhause fühlt.

Duco, Home oder Oxygen

DUCO
Ventilation & Sun Control

Architektonisches Sonnenschutzsystem	4-7
DucoSun	
DucoSun 100 C	8-9
DucoSun 150 CF	12-13
DucoSun 100 D – 150 D	14-15
DucoSun Ellips	18-19
DucoSun Cubic	22-23
DucoSun Linear	26-27
DucoSun Wing	28-29
DucoSlide	32-33
LuxFrame	34-35
SlimFrame	36-37
Schiebladensysteme	40-41

Möglichst viel Sonnenlicht gelingt ins Gebäude – die Hitze bleibt draußen

Architektonisches Sonnenschutzsystem: funktionell und ästhetisch

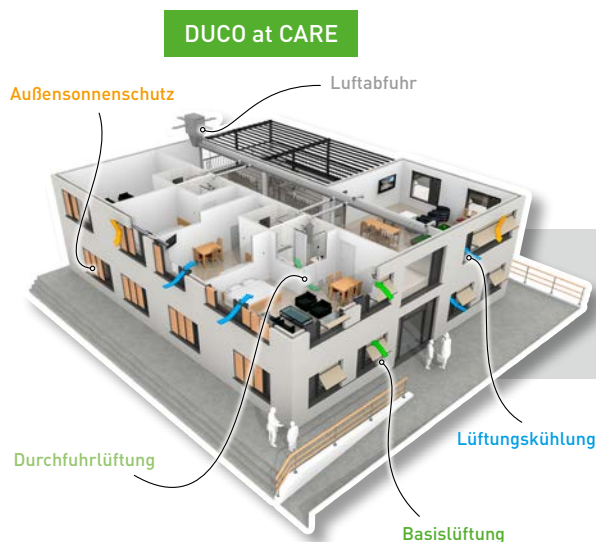
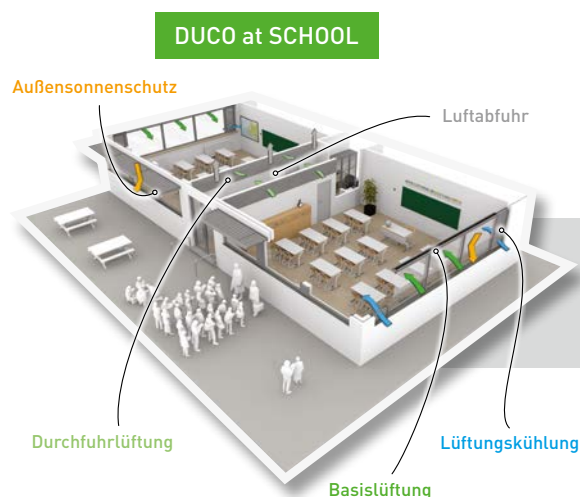
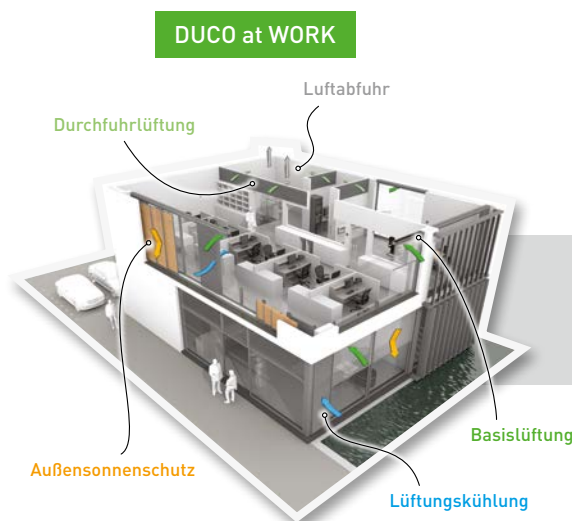
In der zeitgenössischen Architektur wird immer mehr Glas gebaut. In manchen Fällen werden sogar vollständige Glasgiebel errichtet. Die ideale Temperatur, um darin zu arbeiten oder zu leben beträgt zwischen 22 und 24 °C. Durch die Verwendung von Glas können die Innentemperaturen an warmen Tagen bis auf 33 °C und höher steigen.

Die externen Sonnenschutzsysteme von Duco wirken auf natürliche und energiesparende Weise der Aufwärmung von Gebäuden entgegen und verringern die Kühllast auf 30 %. Sonnenschutz ist demnach eine hervorragende Investition, die sich schnell bezahlt macht.

Sie lassen ein Höchstmaß an Sonnenlicht ins Gebäude und sorgen dafür, dass die Hitze draußen bleibt, ohne dass es dabei zu Blendungen kommt. Ausreichend Tageslicht in einem Gebäude ist eine Garantie für einen angenehmen visuellen Komfort, aber das Sonnenschutzsystem sorgt dafür, dass der thermische Komfort während der Sommermonate ideal bleibt. Sie sorgen für Sichtschutz durch Abschirmung der Glasfassade, wobei die freie Sicht von innen nach außen gewährleistet ist.

In der Kombination mit Lüftungskühlung bildet ein architektonisches Sonnenschutzsystem die ideale Alternative für eine energieraubende Klimaanlage und es wird in einer natürlichen Weise ein gesundes und komfortables Raumklima garantiert.

Ein architektonisches Sonnenschutzsystem ist ein unabdingbares Bestandteil des von Duco entwickelten Gesamtkonzeptes. Mit **DUCO at WORK**, **DUCO at SCHOOL** und **DUCO at CARE** steht die Gesundheit der Benutzer dank einer gut durchdachten Lösung von natürlicher Tageslüftung in der Kombination mit einem Außensonnenschutzsystem und Lüftungskühlung im Mittelpunkt.



DucoSun strukturelles Sonnenschutzsystem

Die Sonnenschutzsysteme von Duco bieten eine Vielfalt an Möglichkeiten. Es gibt Systeme mit festen Lamellen und **verstellbaren Lamellen**, in diskretem und auffälligem Design, mit horizontalen und vertikalen Linien. Ihre Wahl, hängt davon ab, wie viel Sie investieren möchten, welche technische Möglichkeiten bestehen und natürlich auch davon, welche Lösung Ihnen besonders gut gefällt. Für welches System Sie sich auch entscheiden: Duco garantiert ein ausgewogenes Verhältnis aus möglichst wenig Sonnenhitze und möglichst viel Tageslicht, ohne dass es zu Farbveränderungen kommt.

→ Typen

1. DucoSun C – DucoSun CF – DucoSun D

Externe Sonnenschutzsysteme, bei denen die Aluminiumlamellen auf Lamellenhalter aus Kunststoff geklickt werden. Die Kunststofflamellenhalter werden zuvor mit dem patentierten **Schiebe-Klick-System** von Duco am Aluminium halteprofil. Drei verschiedene Lamellentypen stehen zur Auswahl: C, CF oder D.

Material

→ **Aluminium:** EN AW – 6063 T66.

→ **Oberflächenbehandlung:**

Standardausführung: Natur eloxiert

(15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)

Emaillierte Polyester-Pulverbeschichtung

(60-80 µm)

→ **Kunststoffteile:** Polyamid, glasfaserverstärkt, UV-farbbeständig

2. DucoSun Ellips – DucoSun Cubic – DucoSun Linear – DucoSun Wing

Externe Sonnenschutzsysteme, bei denen die Aluminiumlamellen fest oder verstellbar in der Halterungskonstruktion angebracht werden. Die klare Linienführung der Lamellen sorgt für ein besonders **ansprechendes Resultat**. Vier verschiedene Lamellentypen stehen zur Auswahl: Ellips, Cubic, Linear und Wing.

Material

→ **Aluminium:** EN AW – 6060 T66.

→ **Oberflächenbehandlung:**

Standardausführung: Natur eloxiert

(15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)

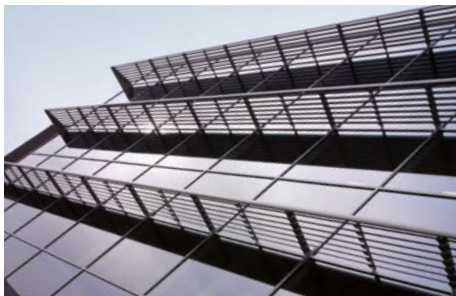
Emaillierte Polyester-Pulverbeschichtung

(60-80 µm)

→ Anordnung der Systeme

Horizontal

Horizontal angeordnete Sonnenschutzsysteme sorgen in der wärmeren Jahreszeit (Mai bis September) dafür, dass die Hitze draußen bleibt. In den kälteren Monaten (Oktober bis April) hingegen lassen sie die Wärme der tiefstehenden Sonne ins Gebäude. Dies sorgt für eine optimale Energieausbeute.



Vertikal

Vertikal angeordnete Sonnenschutzsysteme bieten ein Höchstmaß an Sichtschutz, wobei die Sicht von innen nach außen gewährleistet ist. Mit vertikal angeordneten Sonnenschutzsystemen können Räume verdunkelt werden.



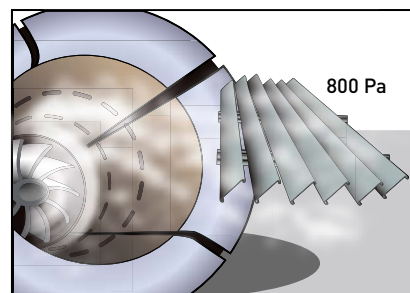
Bei vertikal angeordneten Systemen des Typs DucoSun Ellips, DucoSun Cubic und DucoSun Linear können die Lamellen sowohl horizontal wie auch vertikal montiert werden.



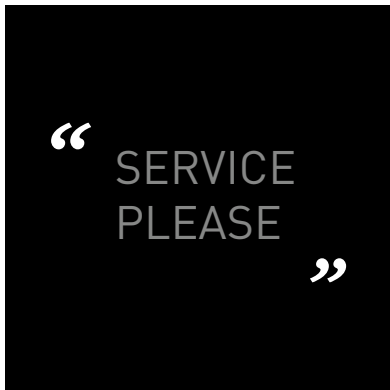
→ Testen der Festigkeit

Die Festigkeit von externen Sonnenschutzsystemen lässt sich am besten durch Windkanaltests bestimmen, bei denen **maximale Luftströmegeneriert** werden. Duco lässt seine Sonnenschutzsysteme durch das Von Karman Institut in Brüssel testen, eine international tonangebende unabhängige Einrichtung für hochtechnologische Forschungen im Bereich der Strömungsdynamik.

Alle in dieser Broschüre vorgestellten DucoSun-Systeme werden im Duco Labor und im Von Karman Institut getestet. Duco hat dazu **Software** für die Berechnung der Festigkeit entwickelt.



We inspire at www.duco.eu



Die Duco F&E-Abteilung entwickelt und testet ständig neue Lösungen und verwendet dabei die fortschrittlichste Technologie. Duco arbeitet mit renommierten Einrichtungen wie dem WTCB (Wissenschaftliches und Technisches Bauzentrum), dem Von Karman-Institut und anderen zusammen. Dank seiner Kenntnisse und jahrelanger Erfahrung kann Duco für jedes Ihrer Projekte eine passende Lösung anbieten.



... Like us



Follow us ...

Ducos Projektteam hilft Ihnen gern, das geeignete Sonnenschutzsystem für Ihre speziellen Projekte auszuwählen. Das Team verwendet dabei unter anderem eine eigene Software zur Durchführung der erforderlichen Berechnungen, wie beispielsweise die Berechnung der Festigkeit, der korrekten Spannweiten und der Befestigung an der Unterkonstruktion. Außerdem werden die idealen Beschattungswinkel berechnet. Dabei werden unter anderem die Ausrichtung der Fassade und die Sonnenbahn berücksichtigt.

→ www.duco.eu

→ Professionelle Profil- und Einbauzeichnungen.

→ Bauleistungsservice::

STABU-zertifizierter Spezifikationstext pro Beschattungstyp.

→ Montage- und Platzierungsanleitungen auf Anfrage.

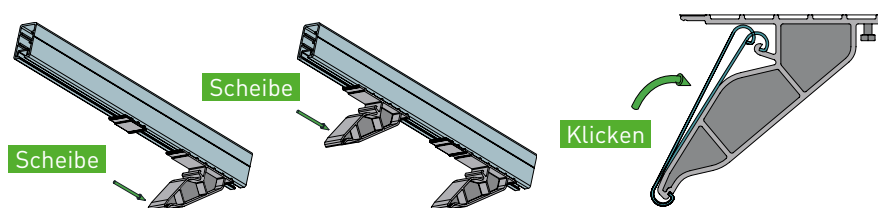


DucoSun 100 C

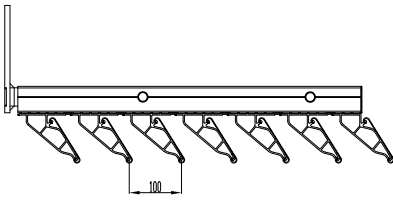
DucoSun 100 C sind architektonische Komponentensysteme mit festen „C“ Lamellen. Mit dem patentierten Duco „Schiebe-Klick-System“ werden die Lamellen schnell und einfach in einem festen Neigungswinkel an der Haltekonstruktion befestigt.

- Einfaches Komponentensystem.
- Lamellen mit diskretem „C“-Design.
- Schnelle Montage dank des patentierten „Schiebe-Klick“-Systems
- Spezifische Montageanwendung für jede konstruktionstechnische Situation.

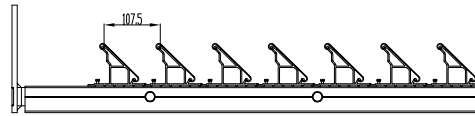
→ „Schiebe-Klick“-System



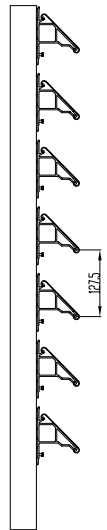
→ DucoSun 100 C untenliegend



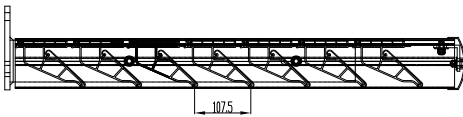
→ DucoSun 100 C obenliegend



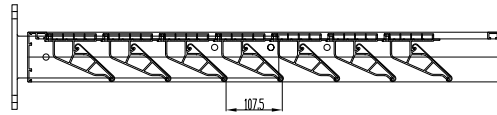
→ DucoSun 100 C vertikal



→ DucoSun 100 C zwischenliegend



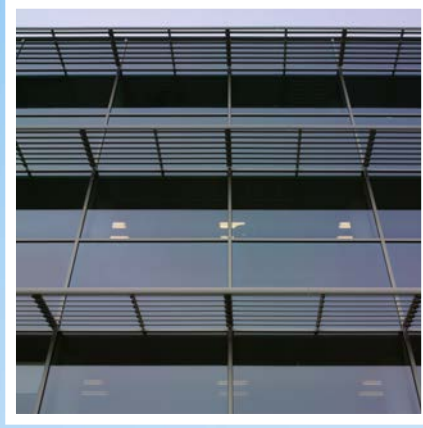
→ DucoSun 100 C gerahmt



Übersichtstabelle DucoSun 100 C

	Lamellen- schritt:	Nei- gung	Abschlussmöglichkeiten:		
untenliegend	100 mm	60°	Kunststoff-Stopp	oder	Abblendprofil: 150 flach, 175 flach oder 90 rund
Obenliegend	107,5 mm	45°	Kunststoff-Stopp	oder	Abblendprofil: 150 flach, 175 flach oder 90 rund
Zwischenlie- gend	107,5 mm	45°	Abblendprofil: 100 halbrund		
Gerahmt	107,5 mm	45°	mit Rahmenprofil: 100 rund oder 100 flach		
Vertikal	127,5 mm	45°			









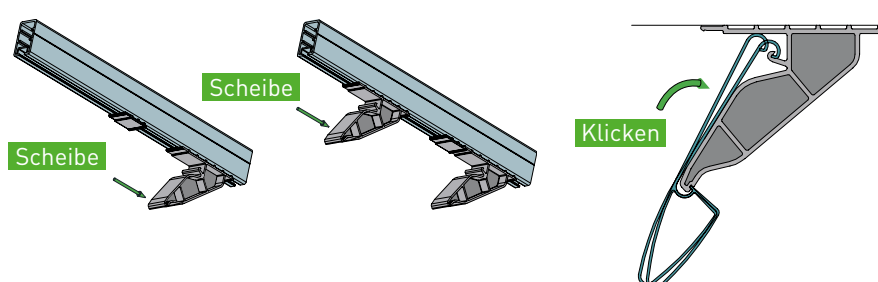
DucoSun 150 CF

DucoSun 150 CF ist ein architektonisches Komponentensystem mit **festen Lamellen**. Mit dem patentierten Duco **„Schiebe-Klick-System“** werden die Lamellen schnell und einfach in einem festen Neigungswinkel an der Haltekonstruktion befestigt.

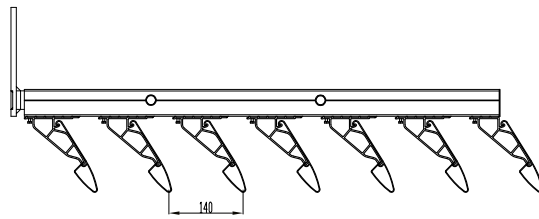
Die 150 CF Lamellen vereinen die funktionellen Vorteile der Basislamelle 100 C mit dem attraktiven ellipsenförmigen Design der DucoSun Ellips-Lamelle. Die Lamellen sind besonders stabil. Daher sind größere Spannweiten möglich, und es werden weniger Halteprofile benötigt.

- Einfaches Komponentensystem.
- Lamellen mit einem attraktiven „ellipsenförmigen“ Design
- Schnelle Montage dank des patentierten „Schiebe-Klick“-Systems
- Festigkeit der „CF“-Lamelle ermöglicht eine große Spannweite.
- Großer Lamellenschritt (Abstand zwischen 2 Lamellen).

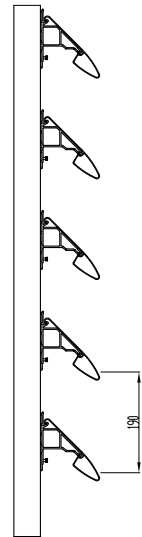
→ „Schiebe-Klick“-System



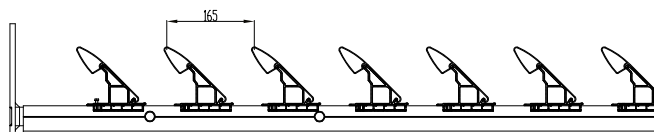
→ DucoSun 150 CF untenliegend



→ DucoSun 150 CF vertikal



→ DucoSun 150 CF obenliegend



Übersichtstabelle DucoSun 150 CF						
	Endstück der Lamelle	Schritt Lamelle	Neigung	Abschlussmöglichkeiten:		
untenliegend	Kunststoff-Stopp für Lamelle 150 CF	140 mm	60°	Kunststoff-Stopp	oder	Abblendprofil: 90 rund
Obenliegend	Kunststoff-Stopp für Lamelle 150 CF	165 mm	45°	Kunststoff-Stopp	oder	Abblendprofil: 90 rund
Vertikal	Kunststoff-Stopp für Lamelle 150 CF	190 mm	45°	-		





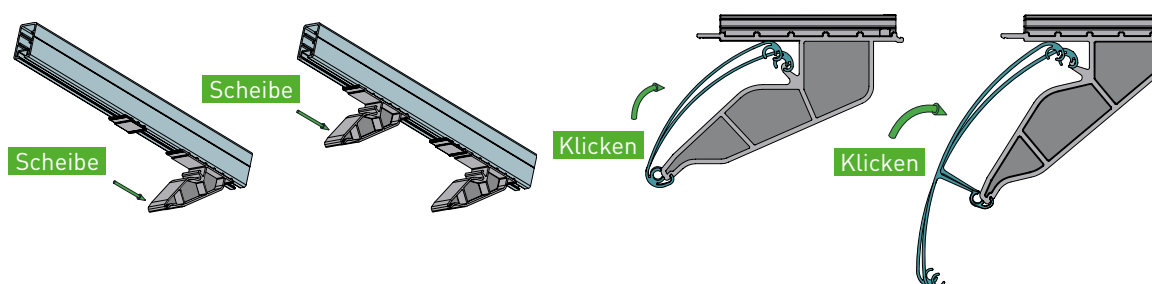
DucoSun 100 D/150 D

DucoSun 100 D und DucoSun 150 D sind architektonische Komponentensysteme mit **festen Lamellen**. Mit dem patentierten Duco „**Schiebe-Klick-System**“ werden die Lamellen schnell und einfach in einem festen Neigungswinkel an der Haltekonstruktion befestigt.

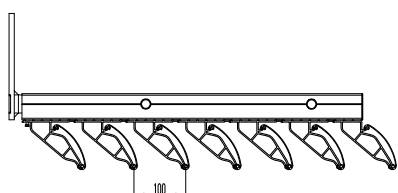
Die 100 D und 150 D Lamellen vereinen die funktionellen Vorteile der Basislamelle 100 C mit einem attraktiven runden Design. Die Lamellen sind besonders stabil. Daher sind größere Spannweiten möglich, und es werden weniger Halteprofile benötigt.

- Einfaches Komponentensystem.
- Lamellen mit einem attraktiven „runden“ Design
- Schnelle Montage dank des patentierten „Schiebe-Klick“-Systems
- Festigkeit der „D“-Lamelle ermöglicht eine große Spannweite.
- Lamellen können mit Abschlussplatten versehen werden.

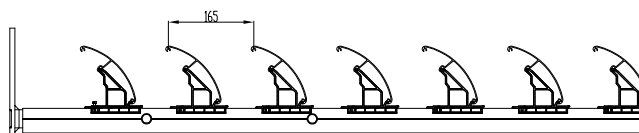
→ „Schiebe-Klick“-System



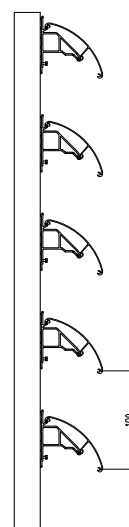
→ DucoSun 100 D untenliegend



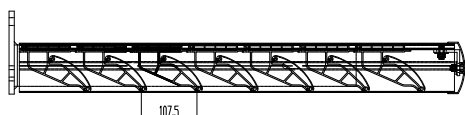
→ DucoSun 150 D obenliegend



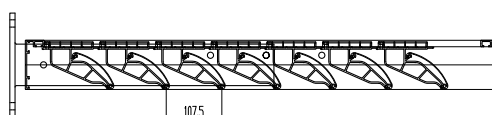
→ DucoSun 150 D vertikal



→ DucoSun 100 D zwischenliegend

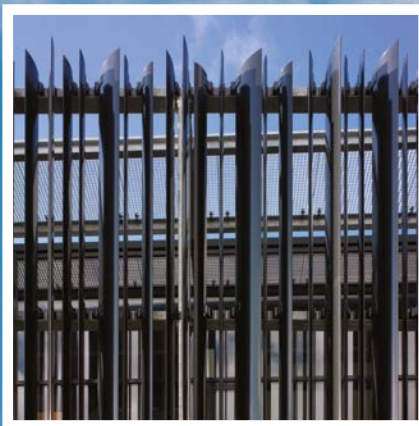


→ DucoSun 100 D gerahmt



Übersichtstabelle DucoSun 100 D/150 D

Lamellentyp		Endstück der Lamelle	Lamellen-schritt:	Nei-gung	Abschlussmöglichkeiten:		
untenliegend	100 D	Alu-Seitenplatte für Lamelle 100 D	100 mm	60°	Kunststoff-Stopp	oder	Abblendprofil: 150 flach, 175 flach oder 90 rund
	150 D	Alu-Seitenplatte für Lamelle 150 D	140 mm	60°	Kunststoff-Stopp	oder	Abblendprofil: 90 rund
Obenliegend	100 D	Alu-Seitenplatte für Lamelle 100 D	107,5 mm	45°	Kunststoff-Stopp	oder	Abblendprofil: 150 flach, 175 flach oder 90 rund
	150 D	Alu-Seitenplatte für Lamelle 150 D	165 mm	45°	Kunststoff-Stopp	oder	Abblendprofil: 90 rund
Zwischen-liegend	100 D	Alu-Seitenplatte für Lamelle 100 D	107,5 mm	45°	Abblendprofil: 100 halbrund		
Gerahmt	100 D	Alu-Seitenplatte für Lamelle 100 D	107,5 mm	45°	Rahmenprofil: 100 rund oder 100 flach		
Vertikal	100 D	Alu-Seitenplatte für Lamelle 100 D	127,5 mm	45°	-		
	150 D	Alu-Seitenplatte für Lamelle 150 D	190 mm	45°	-		







DucoSun Ellips

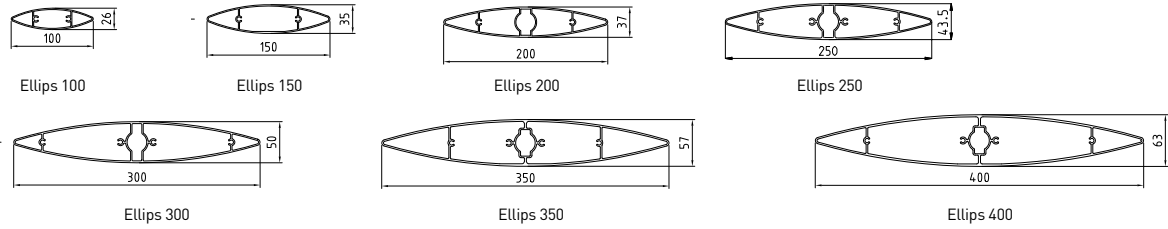
DucoSun Cubic ist mit **festen** oder mit **elektrisch verstellbaren** Lamellen erhältlich. Diese werden vor Ort in der Halteprofilen angebracht (horizontal oder vertikal). Dabei ist eine **große Anzahl von Neigungswinkeln** möglich. Daher kann das System den Raum optimal beschatten, und zwar ungeachtet der Glasoberfläche und ungeachtet der Position der Sonne..

Die **ellipsenförmigen Lamellen** gewährleisten die maximale Ausbeute an diffusem Tageslicht. Sie sind in sieben Formaten erhältlich: 100 – 150 – 200 – 250 – 300 – 350 – 400. DucoSun Ellips bietet dem Architekten eine große Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten.

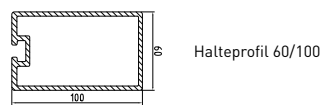
- Die ellipsenförmigen Lamellen gewährleisten die maximale Ausbeute an diffusem Tageslicht.
- Kompakte Montage sorgt für eine optimale Beschattung.
- Auswahl unter 7 Lamellentypen
- Auswahl unter 7 Lamellentypen

Basiskomponenten

→ Lamellen



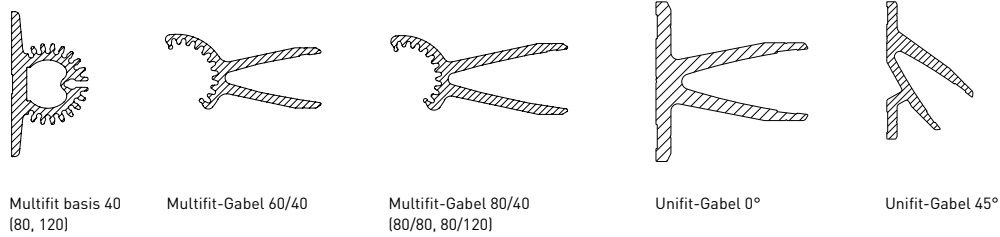
→ Halteprofile



→ Seitenplatten

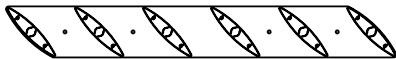


→ Lamellenhalter

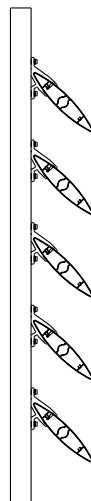


Systeme

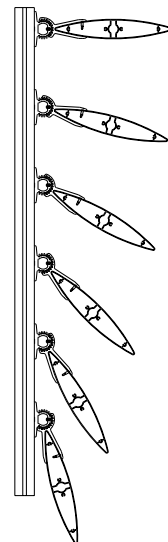
→ DucoSun Ellips zwischenliegend



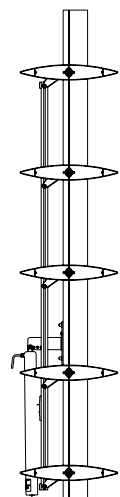
→ DucoSun Ellips Unifit



→ DucoSun Ellips Multifit



→ DucoSun Ellips verstellbar









DucoSun Cubic

DucoSun Cubic ist mit **festen** oder mit **elektrisch verstellbaren** Lamellen erhältlich. Diese werden vor Ort in der Haltekonstruktion angebracht (horizontal oder vertikal). Die festen Lamellen werden, je nach Typ, in einem **Neigungswinkel von 0° oder 90°** angebracht. Zusammen mit der **rechtwinkligen Form** der Lamelle erzielt dies eine besonders **ansprechende Wirkung**. Wenn die elektrisch verstellbaren Lamellen geschlossen sind, entfalten sie ihre optimale Sonnenschutzfunktion. Die geschlossenen Lamellen und die Fassadenfläche bilden eine Linie und damit eine perfekte Einheit.

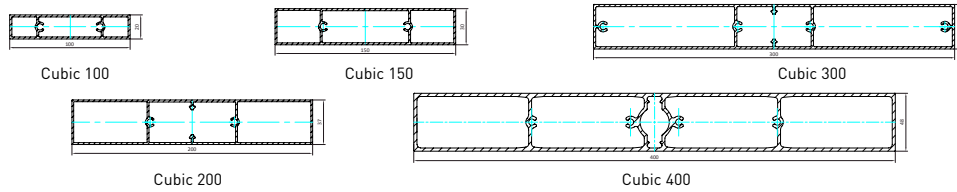
Die **ellipsenförmigen Lamellen** gewährleisten die maximale Ausbeute an diffusem Tageslicht. Sie sind in fünf Formaten erhältlich: 100 – 150 – 200 – 300 und 400.

→ Sterre rechteckige Lamellenform

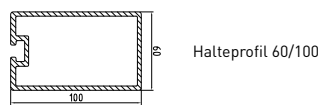
→ Die geschlossenen Lamellen und die Fassadenfläche bilden eine Linie und damit eine perfekte Einheit.

Basiskomponenten

→ Lamellen



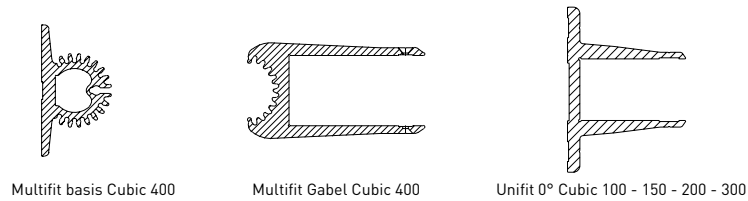
→ Halteprofile



→ Seitenplatten

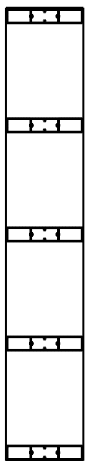


→ Lamellenhalter

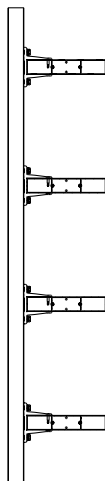


Systemen

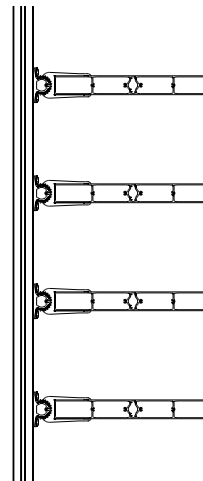
→ DucoSun Cubic Zwischenliegend



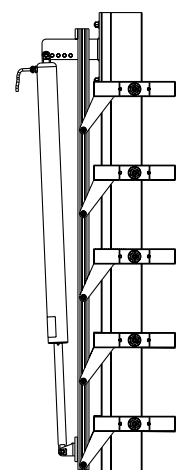
→ DucoSun Cubic Unifit



→ DucoSun Cubic Multifit



→ DucoSun Cubic Verstellbar









DucoSun Linear

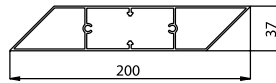
DucoSun Linear ist mit **festen** oder mit **elektrisch verstellbaren** Lamellen erhältlich. Diese werden vor Ort in der Haltekonstruktion angebracht (horizontal oder vertikal). Die festen Lamellen werden in einem **Neigungswinkel von 45°** angebracht. Zusammen mit der Lamelle, die die Form eines **Parallelogramms** aufweist, sorgt dies für einen besonders **schönen Effekt**. Wenn die elektrisch verstellbaren Lamellen geschlossen sind, entfalten sie ihre optimale Sonnenschutzfunktion. Die geschlossenen Lamellen und die Fassadefläche bilden eine Linie und damit eine perfekte Einheit.

Die paralleelförmigen **Lamellen** gewährleisten die maximale Ausbeute an diffusem Tageslicht. Sie sind in zwei Formaten erhältlich: 200 und 300

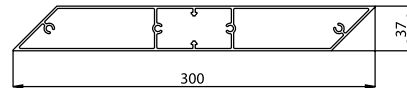
- Sehr schöne Lamellenform (Parallelogramm).
- Die geschlossenen Lamellen und die Fassadefläche bilden eine Linie und damit eine perfekte Einheit.
- 100% Sonnenschutz bei geschlossenen Lamellen.

Basiskomponenten

→ Lamellen

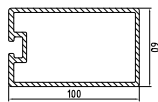


Lamelle Linear 200



Lamelle Linear 300

→ Halteprofile

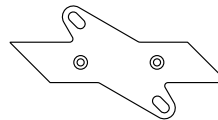


Halteprofil 60/100

→ Seitenplatten

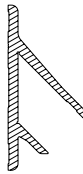


Seitenplatte Linear 0°



Seitenplatte Linear 45°

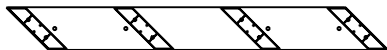
→ Lamellenhalter



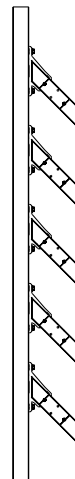
Unifit 45° linear 200 -300

Systeme

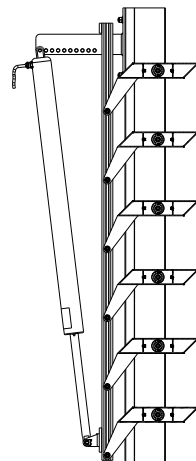
→ DucoSun Linear Zwischenliegend

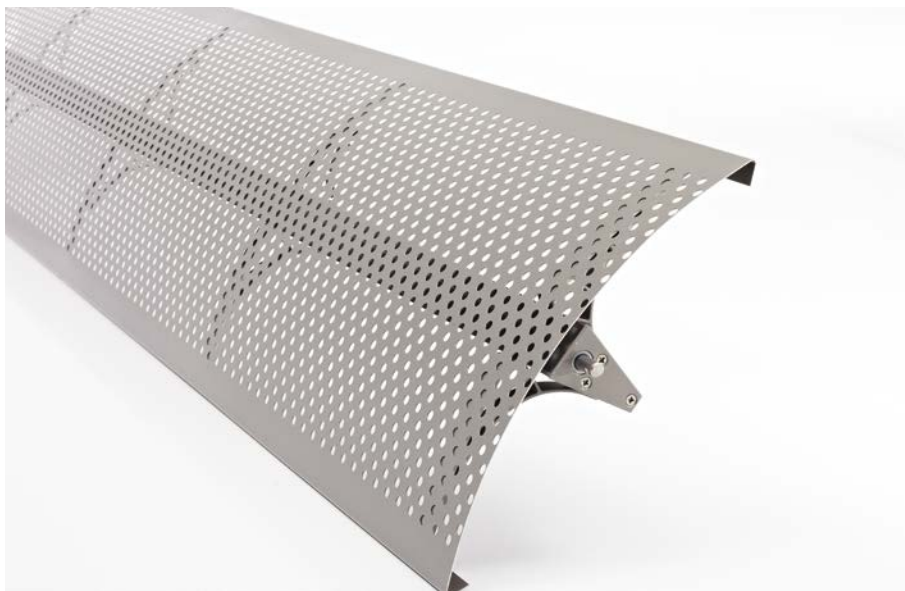


→ DucoSun Linear Unifit



→ DucoSun Linear Verstellbar





DucoSun Wing

Das DucoSun Wing ist **perforiert** und sorgt so für eine perfekte Harmonie zwischen Sonnenschutz und Beschattung. Die flügelartige Lamelle sorgt für ein **Urban Design** und ist auf Anfrage auch in anderen Perforationen als der Standardperforation erhältlich. Das verstellbare System kann **sowohl horizontal wie auch vertikal** installiert werden und garantiert auf diese Weise in jedem Projekt ein Maximum an Privatsphäre und doch eine ausreichende Sicht nach draußen.

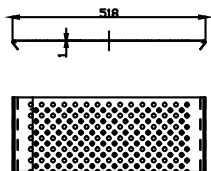
→ Große perforierte flügelartige Lamelle (500 mm und 600 mm)

→ Optimales Gleichgewicht zwischen Sonnenlicht und Beschattung

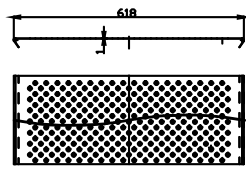
→ Bewegbare Systeme

Basiskomponenten

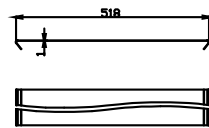
→ Lamellen



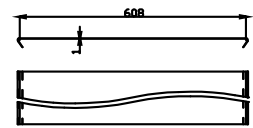
Lamelle Wing 500
Perforiert Ø 10mm



Lamelle Wing 600
Perforiert Ø 10mm



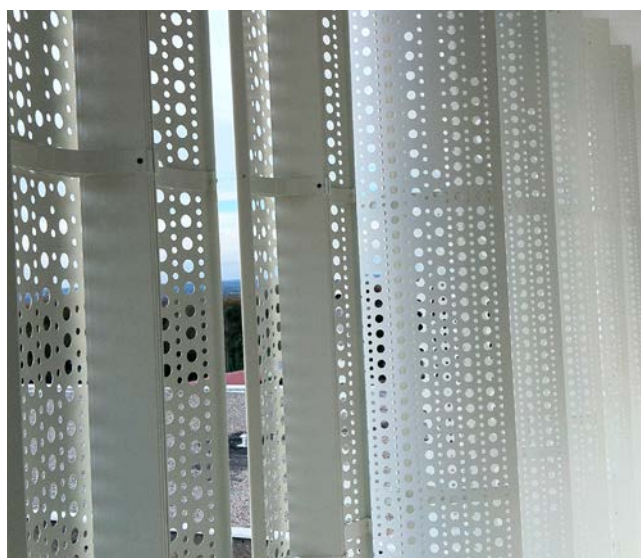
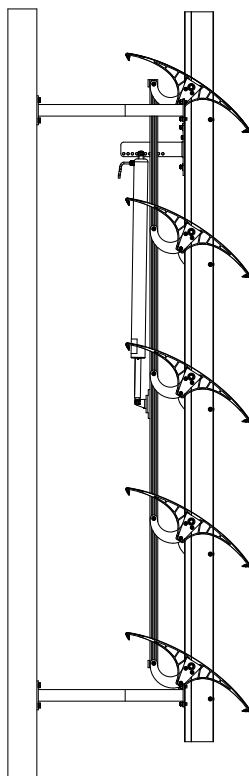
Lamelle Wing 500
Nicht perforiert



Lamelle Wing 600
Nicht perforiert

System

→ DucoSun Wing Verstellbar









DucoSlide: Aluminium Schiebepanele

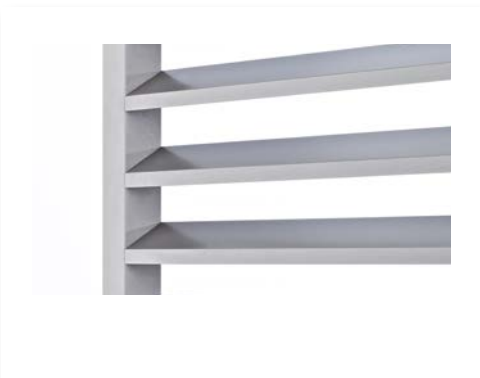
Duco entwickelte auch architektonische Sonnenschutzsysteme in Schiebepanelen. Das DucoSlide Angebot besteht aus Aluminiumrahmen, in denen Holz- oder Aluminiumlamellen enthalten sind. Durch das umfangreiche Angebot von Lamellen hat der Architekt oder Bauherr immer eine große Auswahl, die unbedingt bei jedem Projekt anschließt. Außerdem können die Rahmen manuell oder elektronisch verschoben werden.

Die Aluminiumrahmen können mithilfe einer Führung vollständig vor die Fenster geschoben werden, für ein optimales Gleichgewicht zwischen Sonnenschutz und Tageslichteinfall. Dank der verschiedenen Schiebsysteme - einfach, symmetrisch, teleskopisch oder Bifold - können die Panele auch vollständig vom Fenster weggeschoben werden.

→ Typen

1. DucoSlide LuxRahmen

Externe Beschattungssysteme, bei denen die Aluminiumlamellen in einem Rahmen befestigt werden. Zwei verschiedene Typen stehen zur Auswahl:



2. DucoSlide SlimRahmen

Externe Beschattungssysteme, bei denen die Aluminiumlamellen zwischen kaum sichtbaren Seitenschienen befestigt werden.



→ Material

→ **Aluminium:** EN AW – 6060 T66.

→ **Oberflächenbehandlung:**

Standardausführung: Natur eloxiert

(15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)

Emaillierte Polyester-Pulverbeschichtung

(60-80 µm)

Hautstrukturlack: Weitere Info auf Anfrage.

→ Auch Typen mit Holzlamellen erhältlich.

→ Bedienung

Alle DucoSlide-Typen in diesem Prospekt können manuell und elektromotorisch betrieben werden (außer Typ Bifold). Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage von Duco.



DucoSlide LuxFrame

Der DucoSlide LuxFrame ist ein permanentes externes Sonnenschutzsystem mit Schiebepanelen. Bei diesem Typ befinden sich verschiedene Lamellen in einem festen Rahmenprofil.

Typen:

- DucoSlide LuxFrame mit Rahmenprofil 40/40 und mit festen Lamellen
- DucoSlide LuxFrame mit Rahmenprofil 40/80 und mit festen oder verstellbaren Lamellen

- Höchste Privatsphäre.
- Einfaches, symmetrisches oder teleskopisches Schiebesystem .
- Auswahl aus festen oder verstellbaren Lamellen..
- Verschiedene Lamellengrößen.
- Manuel oder elektrisch zu bedienen
- Erhältlich in Lamellen aus Holz oder Aluminium.

Lamellen Typen

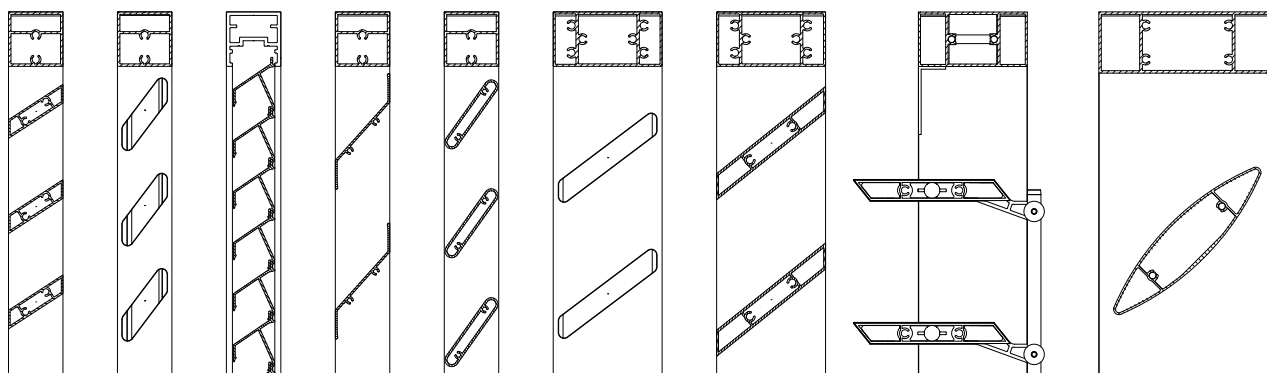


	Linear 55	Lux 40 Wood	30Z	40Z	60F	Perfo	Lux 80 Wood	Linear 115*
LuxFrame 40/40	x	x	x	x	x	x		
LuxFrame 40/80							x	x
Lamellenhöhe (mm)	55	53	38	85	51	-	65	115
Lamellenschritt (mm)	70	70	38	110	80	-	100	145
Neigungswinkel Lamelle	33°	53°	34°	48°	55°	-	37°	39°

* Diese Ausführung ist auch mit verstellbaren Lamellen erhältlich.

Für mehr Informationen: Besuchen Sie unsere Webseite oder nehmen Sie Kontakt mit Duco auf.

Profilzeichnungen



Linear 55

Lux 40 Wood

30Z

40Z

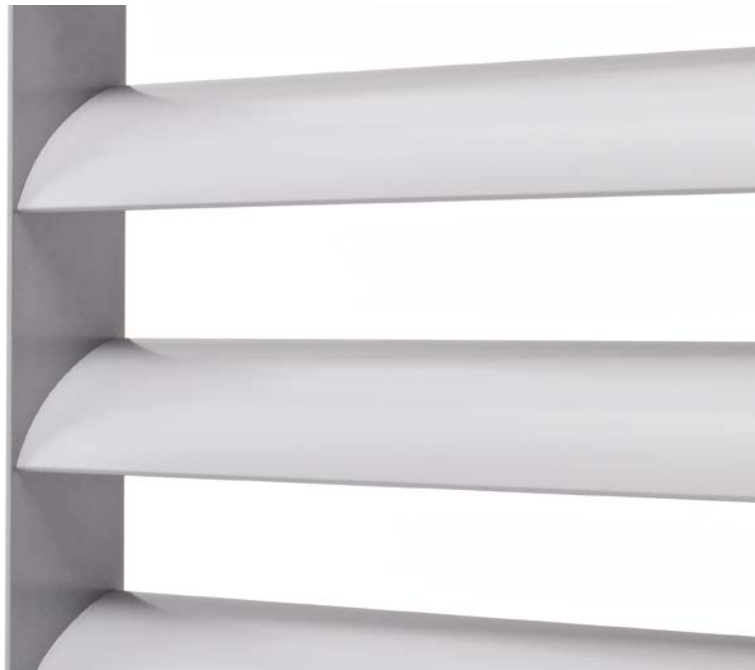
60F

Lux 80 Wood

Linear 115

Linear 115 verstellbar

Ellips 150



DucoSlide SlimFrame

Der DucoSlide SlimFrame ist ein permanentes externes Sonnenschutzsystem mit Schiebepaneln. Bei diesem Typ werden die Lamellen in einem festen Neigungswinkel zwischen den veredelten und diskreten Seitenprofilen montiert.

Typen:

- DucoSlide SlimFrame mit Rahmenprofil 5/50 und mit festen Lamellen
- DucoSlide SlimFrame mit Rahmenprofil 5/80 und mit festen Lamellen

- Höchste Privatsphäre.
- Einfaches, symmetrisches, BiFold oder teleskopisches Schiebesystem .
- Verschiedenen Lamellengrößen.
- Manuel oder elektrisch zu bedienen

Lamellen Typen



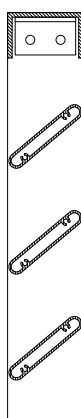
	50Z/30°	60F	100D	Ellips 100
SlimFrame 5/50	x	x		
SlimFrame 5/80			x	x
Lamellenhöhe (mm)	72	72	100	100
Lamellenschritt (mm)	115	70	140	140
Neigungswinkel Lamelle	30°	40°	45° *	45°

* Bei dem BiFold Schiebesystem beträgt der Neigungswinkel 42,4°.

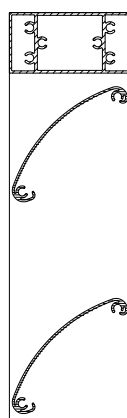
Schnittzeichnungen



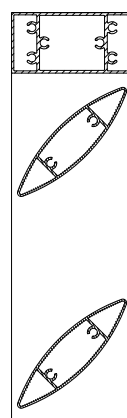
50Z/30°



60F



100D



Ellips 100

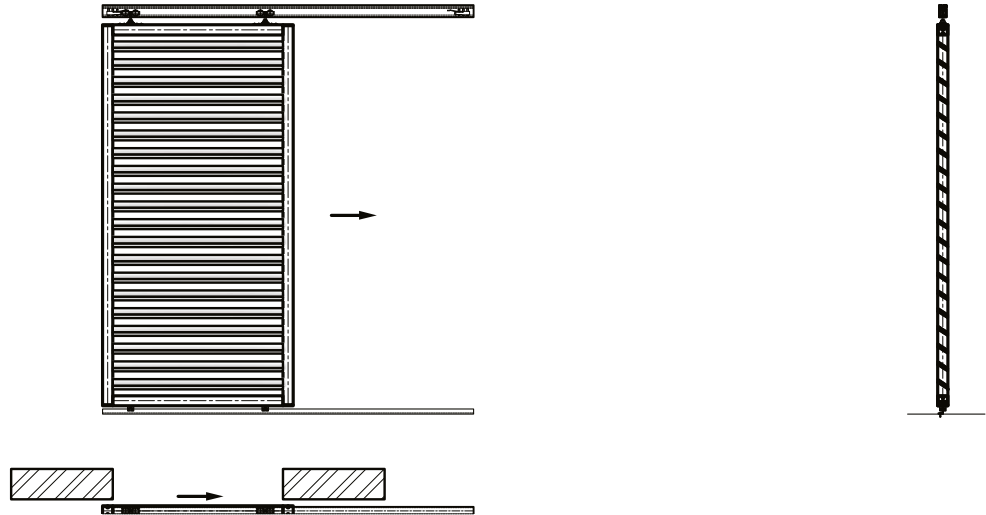




Schiebeladensystemtypen

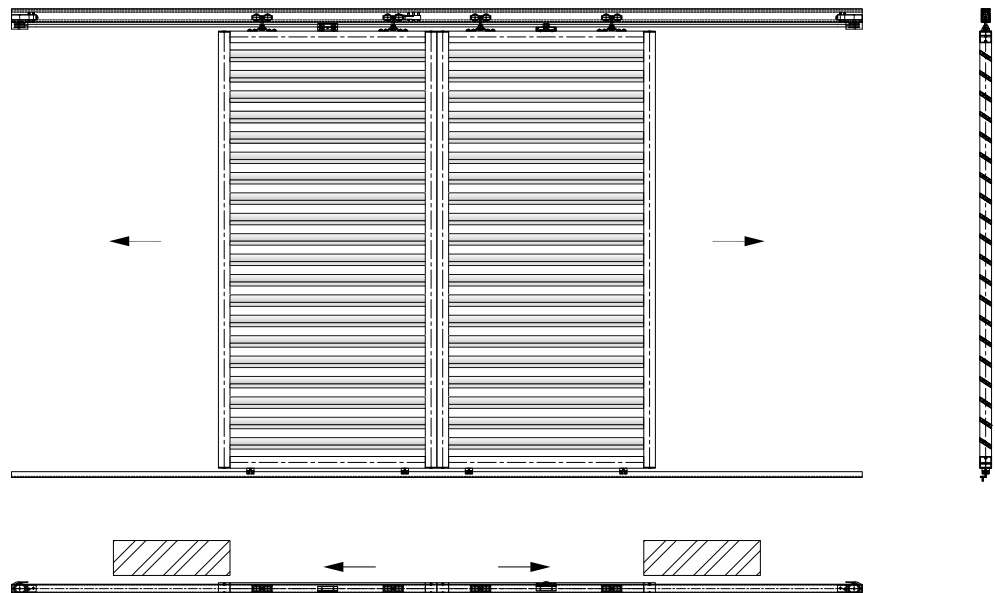
→ Einfaches Schiebesystem

Getrennt voneinander zu bedienende Schürzenpanele.



→ Symmetrisches Schiebesystem

Zwei miteinander verbundene Schürzen, die sich symmetrisch voneinander weg oder aufeinander zu bewegen.



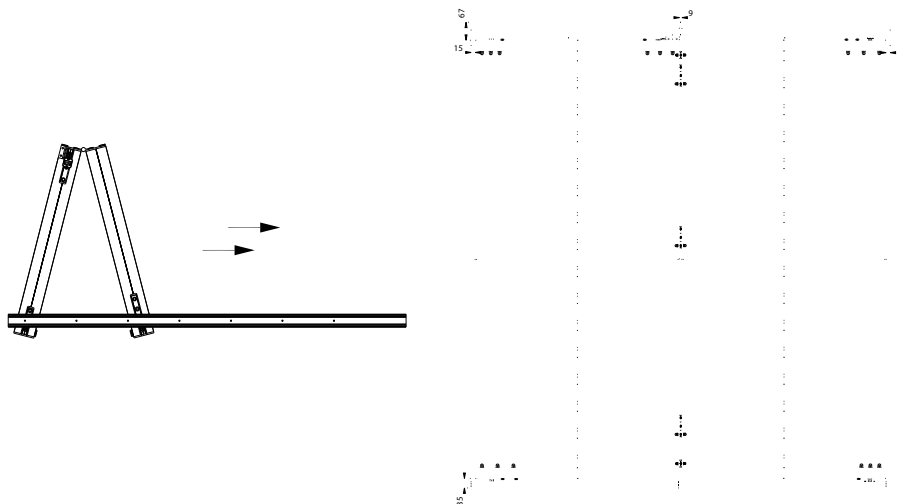
→ Teleskopisches Schiebesystem

Zwei oder drei hintereinander montierte Schürze, die teleskopisch ausschieben.



→ BiFold Schiebesystem*

Zwei faltende Paneelen, mit einem festen Rahmen, der vollständig zur Seite schiebt. So entsteht ein unterschiedliches Design im offenen oder geschlossenen Zustand.



→ Abmessungen

Die Höchstabmessungen des Rahmens der DucoSlide-Schiebeläden hängen vom Typ sowie vom Projekt ab. Setzen Sie sich mit Duco in Verbindung zur Festlegung der Abmessungen Ihres Projektes.







DUCO
Ventilation & Sun Control

Bedrijvenlaan 2 - B-8630 Veurne - Belgien - tel +32 58 33 00 66 - fax +32 58 33 00 67 - info@duco.eu - www.duco.eu

01.03.2016-1: Unter Vorbehalt von Druckfehlern und/oder Änderungen