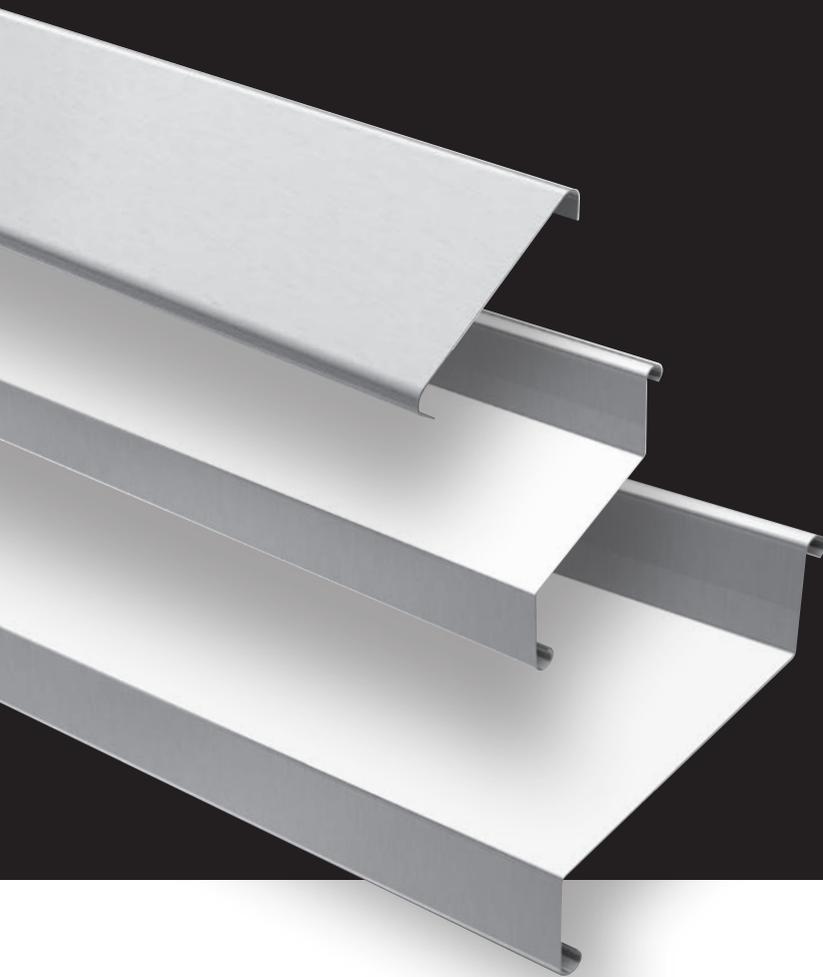


Lamellen- systeme

HunterDouglas® Lamellen-
systeme als Sonnenschutz
sind hervorragend in Design,
Funktionalität und Komfort.
Lamellensysteme können von
der Fassade abgesetzt, parallel zu
dieser oder speziell im Winkel zur
Sonne angebracht werden.



HunterDouglas 
Architectural

Lamellensysteme

Stilgerecht



DESIGNFLEXIBILITÄT

HunterDouglas® Lamellensysteme aus der Produktgruppe Sonnenschutzsysteme geben Architekten die Freiheit, das richtige System passend zu ästhetischen Leistungs- und Komfortkriterien einzusetzen.

Erzeugen Sie ein elegantes, unaufdringliches Erscheinungsbild mit sanft geschwungenen/segmentierten Kanten durch die rollgeformten Aluminiumlamellen 84R, 70S und 132S. Nahezu alle HunterDouglas® Lamellensysteme können auf der gleichen Unterkonstruktion horizontal, vertikal oder diagonal von der Fassade angebracht werden.

BESTÄNDIGKEIT

Die hochwertigen Komponenten, aus denen die Lamellensysteme hergestellt werden, bieten eine hohe Beständigkeit bei geringem Wartungsaufwand: Produkte mit langer Lebensdauer.

EINFACHE MONTAGE

Lamellensysteme können mit nur wenigen Werkzeugen schnell und einfach montiert werden. Alle Systeme können unter Verwendung der gleichen Unterkonstruktion aus extrudiertem Aluminium montiert werden.

Kragträger oder Befestigungskonsolen aus Stahl werden an der Fassade angebracht, um dafür zu sorgen, dass die Tragschienen mit Lamellenhaltern oder Längsträgern einfach montiert werden können. Die Lamellen werden ohne Werkzeug auf den Lamellenhaltern oder Längsträgern montiert.



Alle Lamellensysteme (84R und 70S/132S) bestehen aus rollgeformtem oder extrudiertem Aluminium; es stehen verschiedene Unterkonstruktionen zur Wahl. Horizontale und vertikale Montagen mit unterschiedlichen Lamellen und Neigungswinkeln sind möglich, um verschiedenen Projektspezifikationen und Ausführungen gerecht zu werden.

INHALT	Seite
84R	2
70S/132S	4
Unterkonstruktion	6
Designmöglichkeiten	8
Impressionen	9
Materialspezifikationen	10
Licht, Wärme und Energie	11

LICHT, WÄRME UND ENERGIE

Gutes Aussehen ist nicht alles - deshalb hat Hunter Douglas Computersimulations- und Berechnungsinstrumente entwickelt, um einen optimalen Sonnenschutz zu gewährleisten. Unter Berücksichtigung von Anordnung, Gebäudeausrichtung, vorgegebenen Gebäudeansprüchen und lokalen Wetterdaten kann unser Projektbegleitungsteam das Sonnenschutzsystem für jedes Projekt individuell analysieren und optimieren.

Designed to work for you



Production by
Hunter Douglas
Ceiling Center



84R

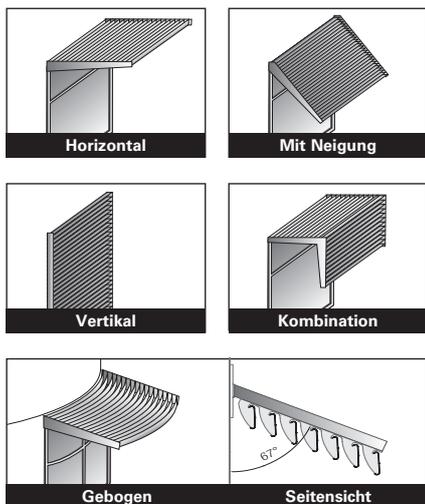
SYSTEMBESCHREIBUNG

Das HunterDouglas® 84R System aus rollgeformten Aluminiumlamellen ist ein Klassiker, der ideal für gerade, gebogene oder winklige Fassaden geeignet ist und durch ein elegantes und unaufdringliches Erscheinungsbild mit sanft abgerundeten Kanten besticht.

MONTAGE

Das HunterDouglas® 84R Panel System ist einfach und schnell zu installieren und benötigt nur ein Minimum an Werkzeug. Die Tragschienen mit den (vormontierten) Lamellenhaltern oder den Längsträgern können mittels Verschraubungen an den, an der Fassade montierten, Kragträgern oder Konsolen befestigt werden. Die c-förmigen Lamellen werden (in voller Länge) auf den Lamellenhaltern fixiert.

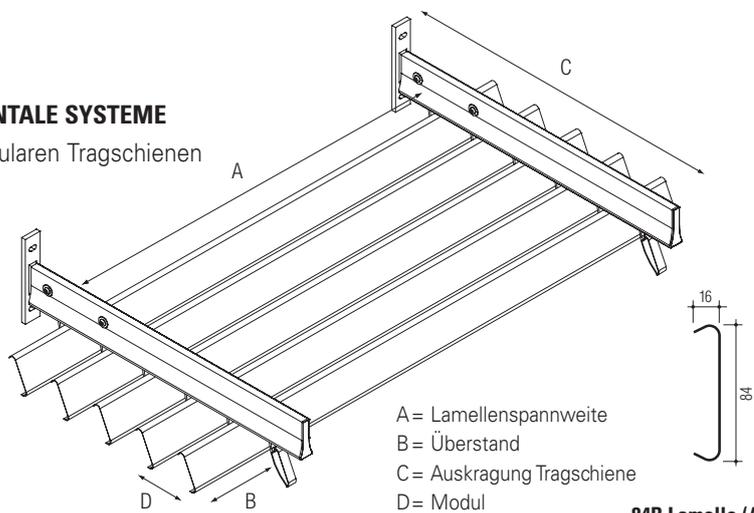
Es steht eine grosse Auswahl an Tragschienen mit feststehenden oder variablen Modulen zur Verfügung, um sicher zu stellen, dass für jede Anwendung ein optimaler Beschattungswinkel und Öffnungsgrad erzielt werden kann. 84R Lamellensysteme können auch als hinterlüftete Fassaden verwendet werden. Das 84R Lamellensystem kann in verschiedenen Positionen installiert werden:



* Die Befestigungskonsolen oder Kragträger werden in der Regel vom Montageunternehmen konstruiert und hergestellt und sind standardmässig nicht Teil des Systems.

HORIZONTALE SYSTEME

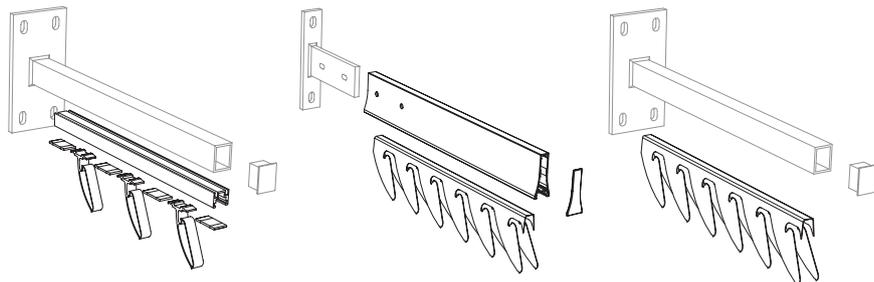
Mit modularen Tragschienen



- A = Lamellenspanweite
- B = Überstand
- C = Auskragung Tragschiene
- D = Modul

84R Lamelle (Alu)

WEITERE TRÄGERKONSTRUKTIONEN:



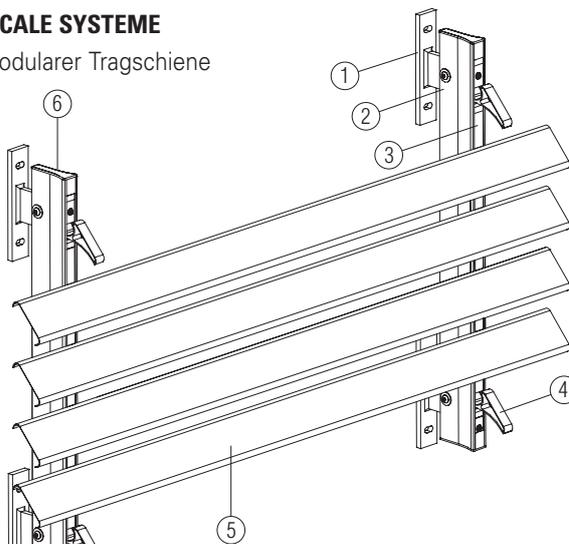
Modulares System auf bauseitigen Kragträgern

Tragschiene und Längsträger auf bauseitigen Konsolen

Längsträger auf bauseitigen Kragträgern

VERTICALE SYSTEME

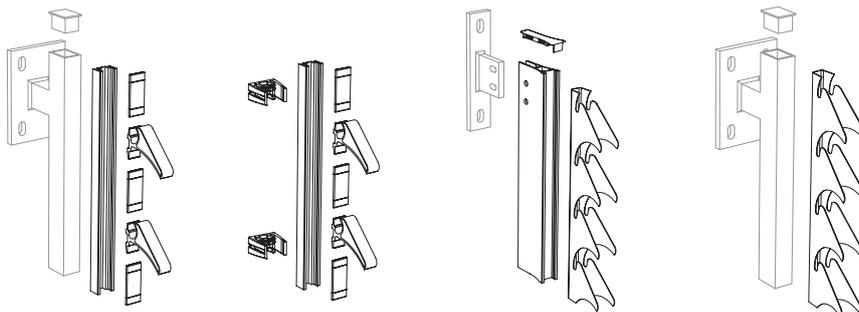
mit modularer Tragschiene



- 1 = Befestigungskonsolen*
- 2 = Tragschiene
- 3 = Distanzstück
- 4 = Lamellenhalterung
- 5 = Lamelle
- 6 = Endkappe

84R Lamelle (Alu)

WEITERE TRÄGERKONSTRUKTIONEN:



Modulares System auf bauseitiger Unterkonstruktion

Modulares System & Direktbefestigungsclip

Tragschiene und Längsträger auf bauseitigen Konsolen

Längsträger auf bau-seitiger Unterkonstruktion

TRAGKONSTRUKTIONEN

Es sind verschiedene Tragkonstruktionen möglich, um für jede Anwendung die optimale Lösung zu erlauben.

- Längsträger SL-2/3/4/5 für feste Module
- Die selbsttragenden Tragschienen SLR-40/60/60V/100, sowie die SLR-10 zur Direktmontage unterschiedlicher Module mittels verschiedener Distanzstücke und Lamellenhalter.

Jede Lösung zeichnet sich durch eine andere Lamellenspannweite und einen anderen Beschattungswinkel aus.

Siehe Seite 6 - 7 für eine komplette Übersicht von Längsträgern und Tragschienen für 84R.

MATERIAL

Die 84R Lamellen sind aus rollgeformtem, 0,6 mm dickem, vorbeschichtetem und einbrennlackiertem (Luxacote®-Beschichtung) Aluminiumband der korrosionsbeständigen Legierung EN-AW-3005 gefertigt.

Die Längsträger sind rollgeformte, vorbeschichtete Profile. Die SLR-Tragschienen, die Lamellenhalter und die Distanzstücke sind extrudierte Aluminiumprofile.

MAXIMALE SPANNWEITEN

Lamellenspannweite

Die Lamellenspannweite in Abhängigkeit zur Windbelastung (Druck oder Sog) kann anhand des Diagramms ermittelt werden.

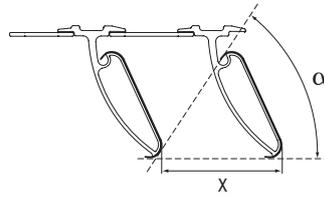
Die Diagramme sind jeweils für unterschiedliche Anwendungen:

- Wenn ein übergreifendes Lamellensystem erforderlich ist, beachten Sie bitte das Diagramm '3 Tragschienen oder mehr'.
- Wenn 2 Tragschienen verwendet werden, richten Sie sich bitte nach dem Diagramm '2 Tragschienen'.

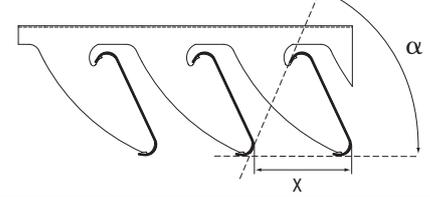
Hinweis: Die Berechnung der örtlichen Windbelastung obliegt dem ausführenden Unternehmen, welches die örtlichen Vorschriften berücksichtigen muss. Für Ecken, Dachränder oder besondere Designs muss der Druck/Sog des Windes unter Berücksichtigung der örtlich geltenden Bauvorschriften bestimmt werden.

BESCHATTUNGSWINKEL - Horizontal

Modulares System



Feststehendes System

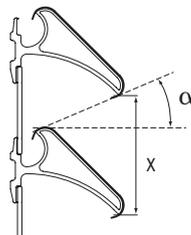


Modulares System			Feststehendes System		
Abstandhalter	x	α	Längsträger	x	α
48	74	67°	SL-2	74	66°
63	89	57°	SL-4*	86	67°
88	114	45°			

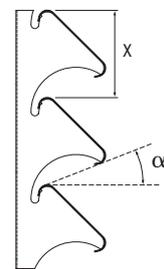
* zur Montage auf ein rechteckiges Hohlprofil

BESCHATTUNGSWINKEL - Vertical

Modulares System



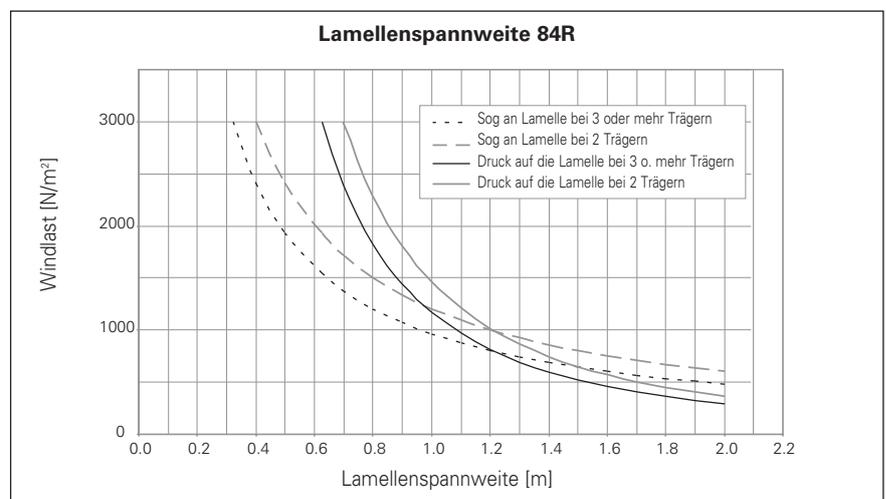
Feststehendes System



Modulares System			Feststehendes System		
Abstandhalter	x	α	Längsträger	x	α
48	71	8°	SL-3	69	0°
63	86	23°	SL-4	86	21°
88	111	41°	SL-5	74	23°

BESCHATTUNGSWINKEL - Mit Neigung

Der Beschattungswinkel bei einem geneigt angebrachten Sonnenschutz-System ist anders als bei einem horizontal angebrachten System. Der Beschattungswinkel kann für jeden beliebigen Montagewinkel von unserem Projektbegleitungsteam berechnet werden (das gilt auch für kombinierte Systeme).



Für weitere Tabellen mit Daten zu Längsträgern oder dem modularen System wenden Sie sich bitte an die zuständige Hunter Douglas Niederlassung. Ziehen Sie auch die örtlichen Bauvorschriften bezüglich der Schnee- und Eisbelastung hinzu.

70S/132S

SYSTEMBESCHREIBUNG

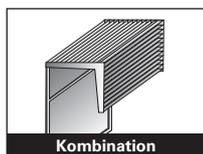
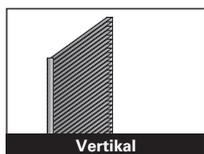
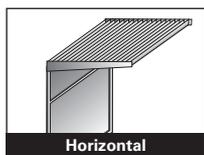
Die HunterDouglas® Lamellensysteme 70S und 132S bestehen aus z-förmigen Lamellen. Die Lamellen sorgen für ein ästhetisch ansprechendes, klares Erscheinungsbild.

MONTAGE

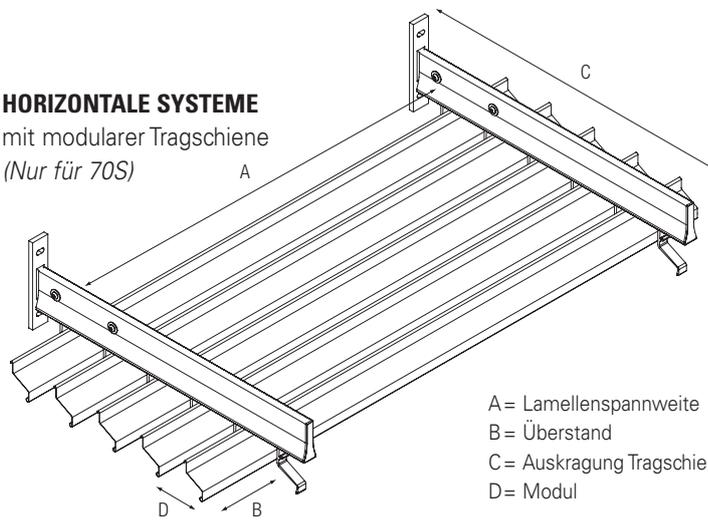
Die HunterDouglas® Lamellensysteme 70S und 132S können mit wenigen Werkzeugen schnell und einfach installiert werden. Die Tragschienen mit den (vormontierten) Lamellenhaltern und Distanzstücken können mittels Verschraubungen an den, an der Fassade montierten Kragträgern oder Konsolen, befestigt werden. Die z-förmigen Paneele werden (in voller Länge) auf den Lamellenhaltern fixiert.

Es steht eine grosse Auswahl ansprechender Tragschienen mit verschiebbaren Lamellenhaltern zur Verfügung, um für jede Anwendung einen optimalen Beschattungswinkel und Öffnungsgrad erzielen zu können. 70S und 132S Lamellensysteme können auch als hinterlüftete Fassaden verwendet werden.

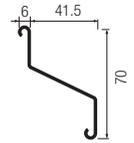
70S und 132S Lamellensysteme können auf drei Arten montiert werden:



HORIZONTALE SYSTEME mit modularer Tragschiene (Nur für 70S)

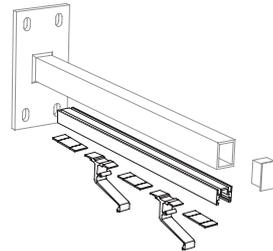


- A = Lamellenspannweite
- B = Überstand
- C = Auskragung Tragschiene
- D = Modul



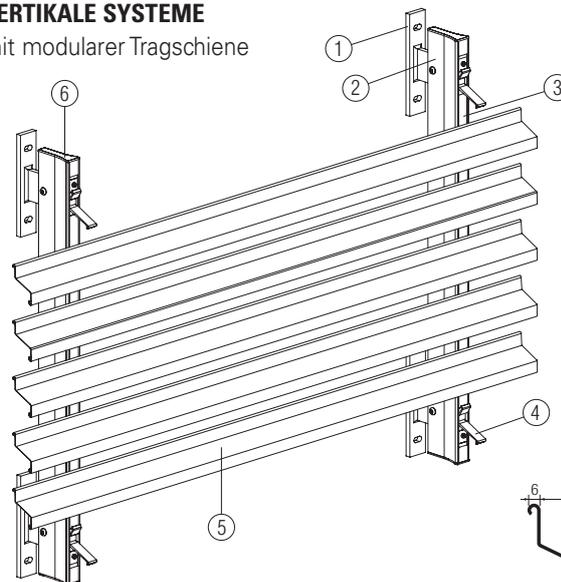
70S Lamelle (Alu)

WEITERE TRÄGERKONSTRUKTIONEN:

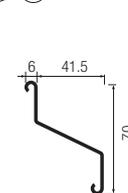


Modulares System auf bauseitigen Kragträgern
(Nur für 70S)

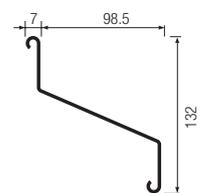
VERTIKALE SYSTEME mit modularer Tragschiene



- 1 = Befestigungskonsolle*
- 2 = Tragschiene
- 3 = Distanzstück
- 4 = Lamellenhalterung
- 5 = Lamelle
- 6 = Endkappe

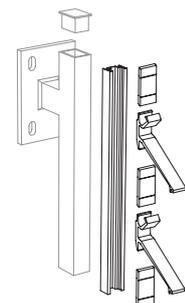


70S Lamelle (Alu)

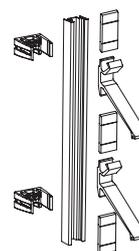


132S Lamelle (Alu)

WEITERE TRÄGERKONSTRUKTIONEN:



Modulares System auf
bauseitiger Unterkonstruktion



Modulares System
& Direktbefestigungsclip

* Die Befestigungskonsolen oder Kragträger werden in der Regel vom Montageunternehmen konstruiert und hergestellt und sind standardmässig nicht Teil des Systems.

70S/132S

TRAGKONSTRUKTIONEN

Es sind verschiedene Tragkonstruktionen möglich; für jede Anwendung gibt es eine optimale Lösung.

- Die selbsttragenden Tragschienen SLR-40/60/60V/100, sowie die SLR-10 zur Direktmontage mit unterschiedlichen Modulen mittels verschiedener Distanzstücke und Lamellenhalter.

Jede Lösung zeichnet sich durch eine andere Lamellenspannweite und einen anderen Beschattungswinkel aus.

Siehe Seite 6 - 7 für eine komplette Übersicht der Tragschienen für 70S und 132S.

MATERIAL

Die 70S and 132S Lamellen sind aus rollgeformtem, 0,6 mm dickem, einbrennlackiertem (Luxacote®-Beschichtung) Aluminiumband der korrosionsbeständigen Legierung EN-AW-3005 gefertigt.

Die SLR-Tragschienen, die Lamellenhalter und die Distanzstücke sind extrudierte Aluminiumprofile.

MAXIMALE SPANNWEITEN

Lamellenspannweite

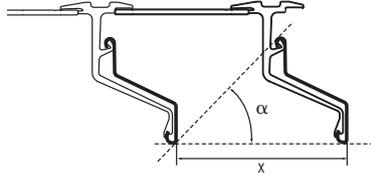
Die Lamellenspannweite in Abhängigkeit zur Windbelastung (Druck oder Sog) kann anhand des Diagramms ermittelt werden.

Die Diagramme sind jeweils für unterschiedliche Anwendungen:

- Wenn ein übergreifendes Lamellensystem erforderlich ist, beachten Sie bitte das Diagramm '4 oder mehr Tragschienen'.
- Wenn 2 Tragschienen verwendet werden, richten Sie sich bitte nach dem Diagramm '2 oder 3 Tragschienen'.

Hinweis: Die Berechnung der örtlichen Windbelastung obliegt dem ausführenden Unternehmen, welches die örtlichen Vorschriften berücksichtigen muss. Für Ecken, Dachränder oder besondere Designs muss der Druck/Sog des Windes unter Berücksichtigung der örtlich geltenden Bauvorschriften bestimmt werden.

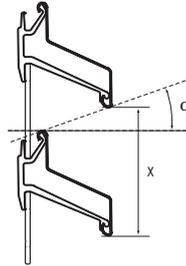
BESCHATTUNGSWINKEL - Horizontal



70S

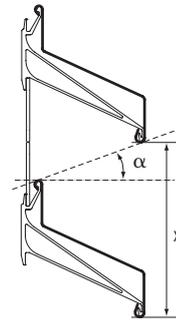
Distanzstück	x	α
48 mm	75	67°
63 mm	90	57°
88 mm	115	44°

BESCHATTUNGSWINKEL - Vertikal



70S

Distanzstück	x	α
48 mm	70	0°
63 mm	85	20°
88 mm	110	43°



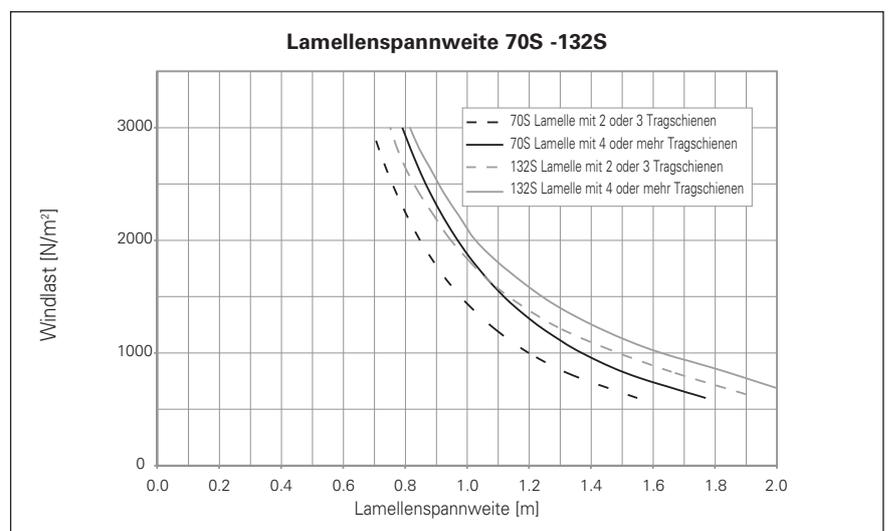
132S

Distanzstück	x	α
88 mm	132	0°
126 mm* ¹	170	22°
176 mm* ²	220	42°

*¹ 126 mm (2 x 63 mm) - *² 176 mm (2 x 88 mm)

BESCHATTUNGSWINKEL - Mit Neigung

Der Beschattungswinkel bei einem geneigt angebrachten Sonnenschutz-System ist anders als bei einem horizontal angebrachten System. Dieser kann für jeden beliebigen Montagewinkel von unserem Projektbegleitungsteam berechnet werden (das gilt auch für kombinierte Systeme).



Für weitere Tabellen mit Daten zum modularen System wenden Sie sich bitte an die zuständige Hunter Douglas Niederlassung. Beachten Sie auch die örtlichen Bauvorschriften bezüglich der Schnee- und Eisbelastung.

Unterkonstruktion

BESCHREIBUNG

Für die (84R, 70S/132S) Lamellensysteme gibt es eine Auswahl verschiedener Tragschienen. Das 84R Lamellensystem kann auch mit Längsträgern geliefert werden (s. Seite 7).

SELBSTTRAGENDE TRAGSCHIENEN:

Um die SLR-Tragschienen zu montieren, wird lediglich eine Befestigungskonsolle* benötigt. Die Tragschienen können direkt auf dieser Konsolle montiert werden - ausser beim Modell SLR-10. Die SLR-10 wird mit dem Befestigungsclip unmittelbar an der Fassade (vertikale Installation) oder an einen bauseitigen Kragträger* (horizontale Installation) montiert.

Die extrudierten Aluminiumprofile des SLR-Systems sind lieferbar in:

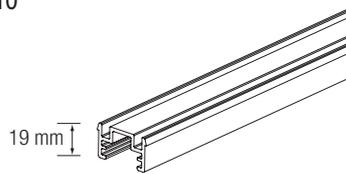
- farblos eloxiert
- pulverbeschichtet nach RAL

Jedes Lamellensystem verfügt über seine eigenen speziellen Lamellenhalter und Distanzstücke, die leicht in die SLR-Tragschienen eingeschoben werden können (s. Seite 7).

Die SLR-Tragschienen können mit einer speziellen Endkappe verschlossen werden (ausser der SLR-10).

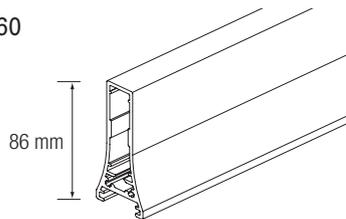
HORIZONTALE SYSTEME

SLR-10



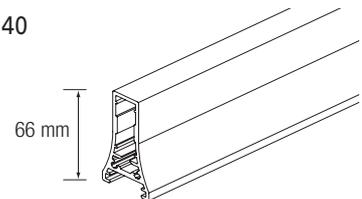
- Anwendung mit einer bauseitigen Unterkonstruktion
- für 84R und 70S

SLR-60



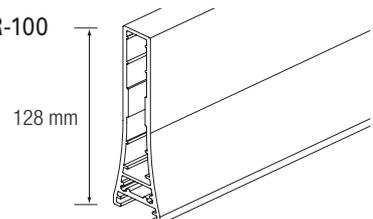
- für die unmittelbare Montage auf einer Befestigungskonsolle (60 x 10 mm)
- für 84R und 70S

SLR-40



- für die unmittelbare Montage auf einer Befestigungskonsolle (40 x 10 mm)
- für 84R und 70S

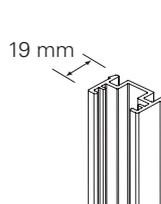
SLR-100



- für die unmittelbare Montage auf einer Befestigungskonsolle (100 x 10 mm)
- für 84R und 70S

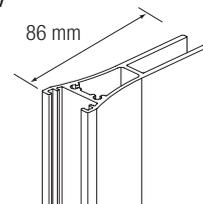
VERTIKALE SYSTEME

SLR-10



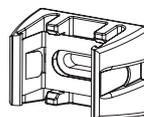
- Anwendung mit einer bauseitigen Unterkonstruktion
- für 84R, 70S und 132S

SLR-60V

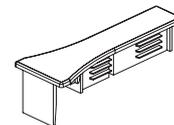


- für die unmittelbare Montage auf einer Befestigungskonsolle (mit einer Stärke von 10 mm)
- für 84R, 70S und 132S

ALLGEMEINE PRODUKTE



- Wall Bracket
- direct fixing clip für die SLR-10



- Endkappe aus Kunststoff
- erhältlich für SLR-40, 60, 60V und 100

* Die Befestigungskonsolen oder Kragträger aus Stahl werden normalerweise vom Montageunternehmen entworfen und hergestellt und sind nicht Standardteil des Systems.

Spezielle Tragschienen / Komponenten

BESCHREIBUNG

Die Tragschienen und Lamellensysteme haben spezielle Lamellenhalter und Distanzstücke.

SYSTEM 84R

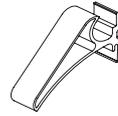
Feste Längsträger mit vorgegebenen Lamellenabständen sind erhältlich und können montiert werden auf:

- den SLR-Tragschienen
- bauseitigen Kragträgern (in Kombination mit Unterlegscheiben mit Versteifungsplatten)

KOMPONENTEN FÜR DAS SLR-SYSTEM



Horizontale Halterung (65°)
(farblos eloxiert)



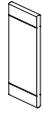
Vertikale Halterung (45°)
(farblos eloxiert)



48 mm

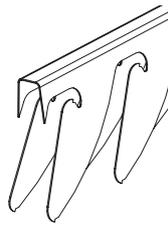


63 mm

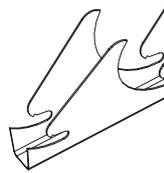


88 mm

Distanzstücke
(farblos eloxiert)



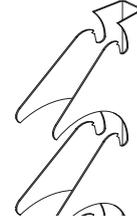
SL-2 (65°)



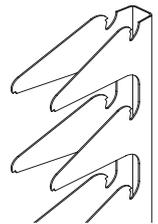
SL-4 (45°)



SL-3 (66°)



SL-4 (45°)

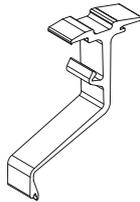


SL-5 (25°)

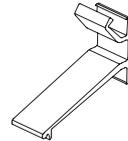
Längsträger für horizontale
Anwendung (bandbeschichtet)

Längsträger für vertikale Anwendung
(bandbeschichtet)

SYSTEM 70S



Horizontale Halterung (65°)
(farblos eloxiert)



Vertikale Halterung (65°)
(farblos eloxiert)



48 mm



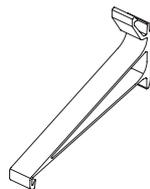
63 mm



88 mm

Distanzstücke
(farblos eloxiert)

SYSTEM 132S



Vertikale Halterung (65°)
(farblos eloxiert)



48 mm



63 mm



88 mm

Distanzstücke
(farblos eloxiert)

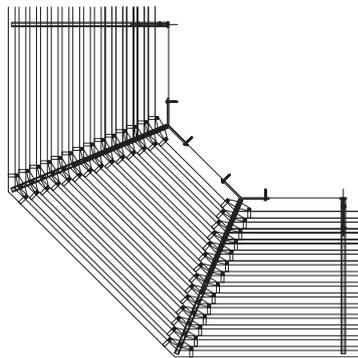
Designmöglichkeiten

ECKLÖSUNGEN

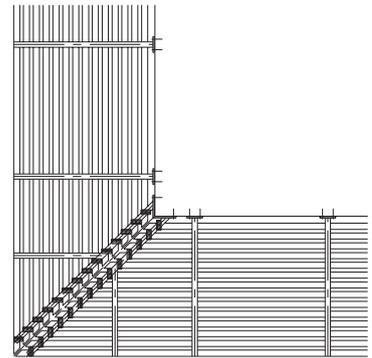
Für jedes der HunterDouglas® Lamellensysteme bieten wir Ecklösungen an. Standardmässig bieten wir die folgenden Lösungen für jedes System.

System	A	B	C	D
84R	x*	x*	x	x
70S	x*	x*	x	x
132S	x	x	x	x

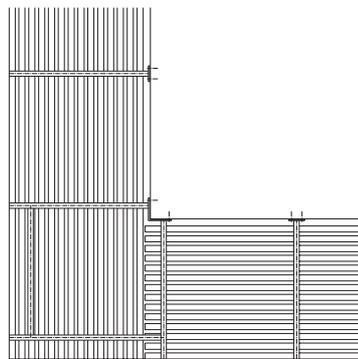
* Diese Eckausführungen können einfach mit unseren Standard-Eck



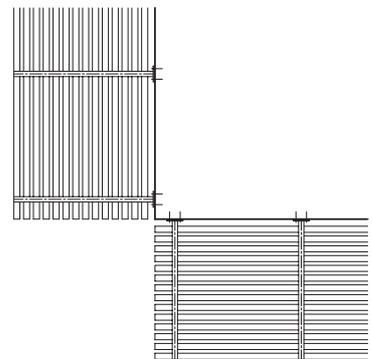
A: Segmentierte Ausführung
(Lamellen müssen vor Ort zugeschnitten werden)



B: Gehrung
(Lamellen müssen vor Ort zugeschnitten werden)



C: Geradlinige Ausführung



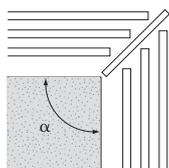
D: Offene Ecken

ECKHALTERUNG

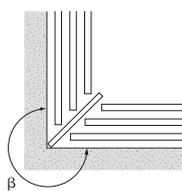
Die 84R und 70S Lamellen können mit dem SLR-Tragschienensystem, welches eine standardisierte, einstellbare Eckhalterung besitzt, ganz leicht in jeder möglichen Ecke installiert werden.

ECKLÖSUNG

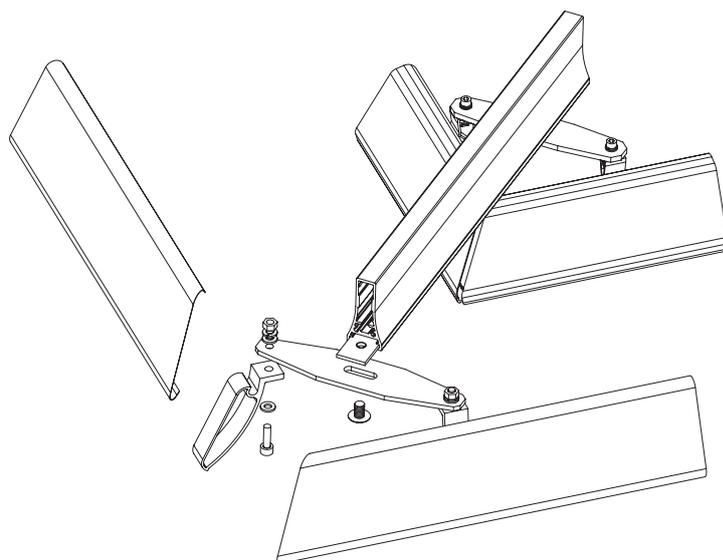
Winkel	von	bis
α	45°	180°
β	180°	270°



Aussen



Innen



Installation der 84R Lamellen mit einstellbarer Eckhalterung
(standardmässig auch erhältlich für 70S)
(Lamellen müssen vor Ort zugeschnitten werden)

Impressionen

Projekt : Polizeistation

Ort : Dongen, Niederlande

Produkt : 84R mit Ecklösung



Projekt : Comair

Ort : Kempton Park, Südafrika

Produkt : 70S mit Ecklösung



Materialspezifikationen

ROLLGEFORMTE 84R, 70S UND 132S LAMELLEN

Die Lamellen sind rollgeformt (gemäss EN 1396) aus 0,6 mm starkem, vorbeschichtetem (Luxacote®-Beschichtung), einbrennlackiertem Aluminiumband. Das Band ist aus korrosionsbeständiger Legierung gemäss EN AW-3005 oder gleichwertig. Spezielle Legierung zum Rollformen der Profile, für das Eloxieren nicht geeignet.

Rollgeformte Lamellen sind in einem umfangreichen Standard-Farbsortiment erhältlich. Siehe das HunterDouglas® Aussenfarben-Programm. Auf Anfrage sind weitere (RAL- oder NCS-) Farben erhältlich. Die Lamellen sind auf der Rückseite komplett weiss beschichtet, um den Lichtpegel im Innenraum zu steigern

SLR TRAGSCHIENEN

Die SLR-Tragschienen sind aus extrudiertem Aluminium. Die Oberflächenausführung kann in einer Pulverbeschichtung (PPC), mit einer durchschnittlichen Schichtdicke von 60 Mikrometern oder einer Eloxierung gemäss dem europäischen Standard EN 12373 ausgeführt werden.

ROLLGEFORMTE LÄNGSTRÄGER

Das 84R Lamellensystem ist auch mit festen Längsträgern erhältlich. Die Längsträger sind rollgeformt aus 0,95 mm starker vorbeschichteter (Polyesterbeschichtung) Aluminiumlegierung HD5050 oder gleichwertig (gemäss EN 1396).

SLR HALTERUNGEN UND DISTANZSTÜCKE

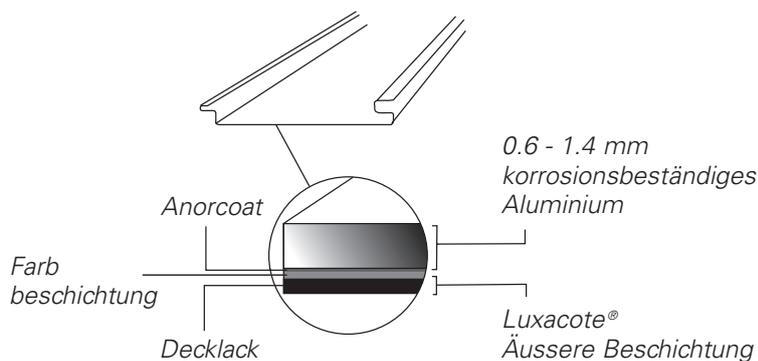
The SLR-brackets and spacers are made Die SLR-Lamellenhalter und Distanzstücke sind aus extrudiertem Aluminium (gemäss EN755-9), standardmässig natürlich eloxiert.

LUXACOTE® (NUR FÜR ROLLGEFORMTE LAMELLEN)

Luxacote® ist eine Innovation von Hunter Douglas, die die Beständigkeit von Aluminiumprodukten für den Ausseninsatz erhöht. Seine Stärke und Effizienz beruhen auf einem leistungsfähigen 3-Schicht-System, das aus einer Vorbehandlung mit Anorcoat, einer Farbschicht und einem Decklack besteht.

Beispielloser Schutz

LUXACOTE®
für Aussenanwendungen



ANORCOAT - DER SCHLÜSSEL ZUR HALTBARKEIT

Nach dem Entfetten und Reinigen des Aluminiumsubstrats wird eine Anorcoat-Umwandlungsschicht erhalten wird auf das Produkt angewendet.

Diese Konvertierungsschicht bewirkt zwei Dinge:

- Verankert den Lack dauerhaft auf der Aluminiumoberfläche
- Verhindert Korrosion der Aluminiumoberfläche

Anorcoat ist der Schlüssel für die hervorragende Leistung des Luxacote®-Systems. Es bietet weitaus besseren Schutz als herkömmliche Konversionsschichten.

PRIMER - FÜR ERHÖHTE LANGLEBIGKEIT

Über dem Anorcoat tragen wir eine Grundierung auf, die den Untergrund abdichtet, wodurch die Lebensdauer der Platten erhöht wird.

TOPCOAT - DAS ENDLICHE TOUCH

Die Pigmente in der Polyurethan-Deckschicht geben den Platten ihre Farbe, während die integrierten Polyamidpartikel den letzten Schliff des Luxacote®-Systems bilden und den Produkten eine kratz- und verschleißfeste Oberfläche verleihen. Darüber hinaus schützen die Polyamidpartikel vor UV-Strahlen und verbessern die Haltbarkeit der Farbe und Glanz.

Hunter Douglas hat die Anwendung von Luxacote® vollständig in das Internet integriert Fertigungsprozess. Das Ergebnis: extrem haltbare Produkte mit leicht strukturierter Oberflächen, die möglicherweise schädlichen Außenbedingungen ausgesetzt sind.

EIN SPEKTRUM DER STÄRKE: DIE FARBEN VON LUXACOTE®

Die für das Luxacote®-System erhältlichen Farben reichen von traditionell dezenten Tönen bis zu kräftigen und lebhaften Farbpaletten.

Ausserdem wird ein breites Sortiment an Metallicfarben angeboten.

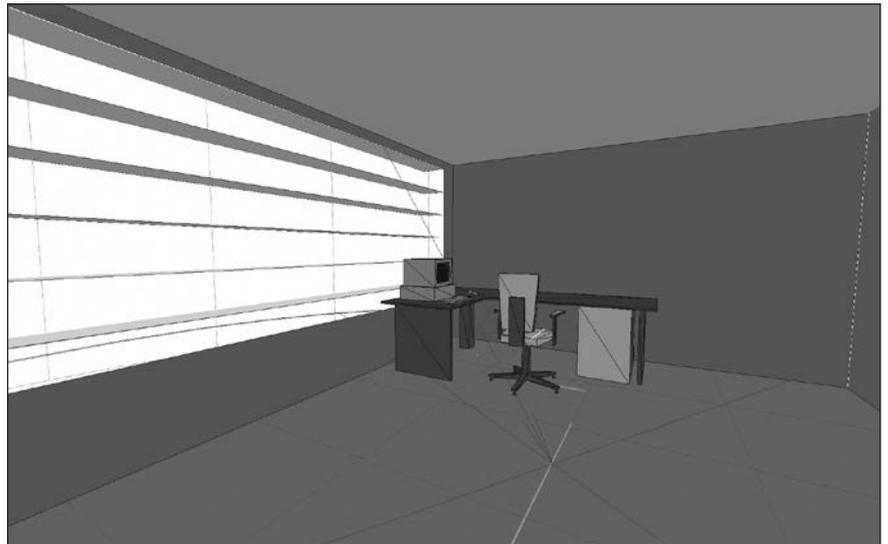
Licht, Wärme und Energie

KOMFORT UND ENERGIESPAREND

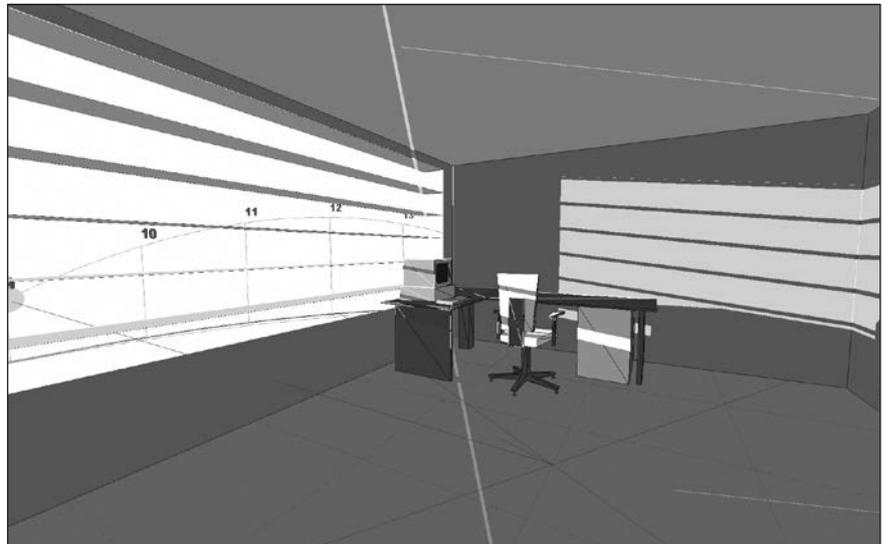
Die Verwendung des richtigen HunterDouglas®-Sonnenschutzes kann das thermische und wahrgenommene Klima in einem Gebäude bedeutend beeinflussen. Die intelligente Nutzung des Systems verbessert nicht nur das allgemeine Gefühl des Komforts in einem Raum, sondern sorgt auch dafür, dass Energiekosten (Licht, Wärme und Kühlung) minimiert werden können.

Denn wenn die Sonneneinstrahlung in einem Gebäude mit Sonnenschutzsystemen effizient reduziert wird, wird auch automatisch die erforderliche Energie zur Kühlung des Gebäudes sofort verringert. Daher kann auch die Leistung der Kühlungsinstallation herabgesetzt werden, was zu niedrigeren Startinvestitionen und Betriebskosten führt.

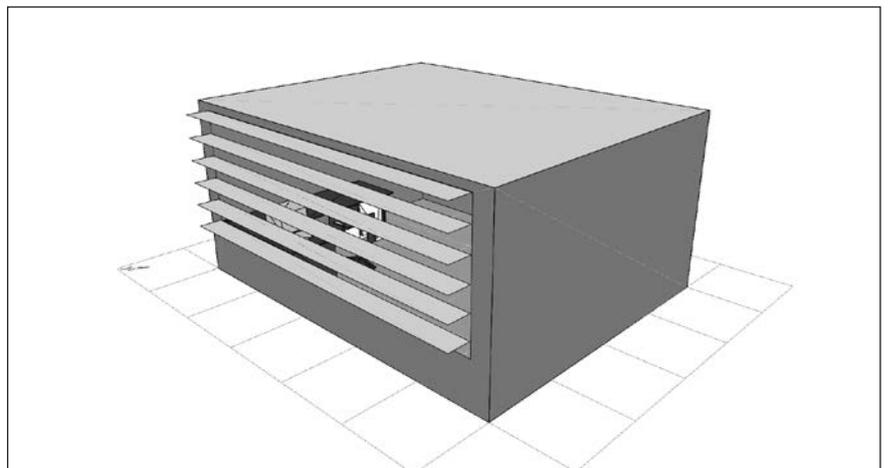
Indem direktes Sonnenlicht und Tageslicht blockiert, weitergeleitet oder reflektiert wird, nutzen die HunterDouglas®-Sonnenschutzsysteme diese kostenlose Lichtquelle auf optimale Weise. Durch eine Analyse der Beschattung im Gebäude werden optimale Tageslichtniveaus erreicht und ein Blenden der Nutzer auf ein Minimum reduziert - was zu einer gesünderen und produktiveren Arbeitsumgebung führt.



Innenansicht 00:00 Uhr, 1. April



Innenansicht 09:00 Uhr, 1. Dezember



Aussenansicht 09:00 Uhr, 1. Dezember

HUNTER DOUGLAS

ARCHITECTURAL

In den vergangenen 60 Jahren konnten wir dazu beitragen, dass aus zahllosen innovativen Zeichnungen innovative Gebäude entstehen konnten. Architekten, Designer, Investoren und Vertragspartner auf der ganzen Welt haben die unerreichten Leistungen von Hunter Douglas bei Produktentwicklung, Service und Support genutzt. Mit hoher Wahrscheinlichkeit haben Sie bereits mehr Produkte von Hunter Douglas gesehen, als Sie für möglich halten.

Mit Hauptniederlassungen in Europa, Nordamerika, Mittelamerika, Asien und Australien waren wir an Tausenden bekannten Projekten beteiligt, von Werbe- und Einzelhandelseinrichtungen bis hin zu grossen Reisezentren und Regierungsgebäuden.



▲ SONNENSCHUTZ



▲ DECKEN

▼ FASSADEN



Die Architekten und Designer dieser Welt sind nicht nur unsere Partner, sie sind unsere Inspiration. Sie legen die Messlatte für Spitzenleistungen immer wieder ein Stückchen höher. Wir stellen die Produkte her, die ihren Visionen Leben einhauchen: Deckensysteme, Sonnenschutz- und Fassadensysteme.

Designed
to work for you

® Eingetragenes Warenzeichen von Hunter Douglas - ein HunterDouglas® Produkt. DBGM. Konstruktionsänderungen vorbehalten. © Copyright Hunter Douglas 2018. Aus den Texten, Abbildungen und Mustern können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten bezüglich Material, Einzelteilen, Zusammenstellungen, Gestaltungen, Ausführungen, Farben etc. **MX090S00**



PARTICIPANT

HunterDouglas 
Architectural

ARCHITECTURAL SERVICES

Unsere Geschäftspartner profitieren von unserer umfassenden technischen Beratung und unseren Supportservices für Architekten, Entwickler und Monteure. Wir unterstützen Architekten und Entwickler mit Empfehlungen betreffend Materialien, Formen und Masse sowie Farben und Oberflächenqualitäten.

Ausserdem helfen wir Ihnen gern bei der Erstellung von Designvorschlägen, Visualisierungen und Montagezeichnungen. Unser Service für Monteure reicht von der Bereitstellung detaillierter Montagezeichnungen und -anweisungen bis zur Schulung und Beratung von Monteuren auf der Baustelle.



Hunter Douglas hat sich bei der Entwicklung seiner Produkte der Produktphilosophie „Cradle to Cradle“ (C2C) verschrieben, die zum Prinzip des Rohstoffkreislaufs passt. Sowohl unsere Metall- als auch unsere Filzdecken sind Cradle to Cradle™ Bronze zertifiziert. Sie werden auf Langlebigkeit ausgelegt, da sie wichtige gesunde technische Nährstoffe beinhalten, die am Ende ihres Lebenszyklus als qualitativ hochwertige Ressourcen für ein neues Produkt verwendet werden können.

Cradle to Cradle Certified™ ist eine Zertifizierungsmarke der Cradle to Cradle lizenzierten Produkte Innovation Institute.

Weitere Informationen

- Wenden Sie sich an unser Vertriebsbüro
- www.hunterdouglas.ch



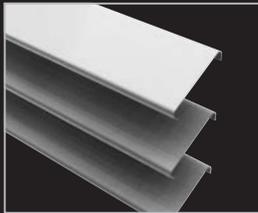
Gedruckt auf
EU Ecolabel-
zertifiziertem
Papier



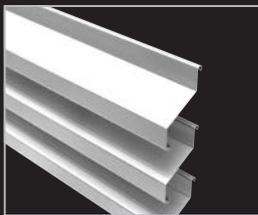
Hunter Douglas Produkte und Lösungen sind konstruiert um das Raumklima zu verbessern und Energie einzusparen. Sie schaffen eine nachhaltige, angenehme, gesunde und produktive Umgebung.



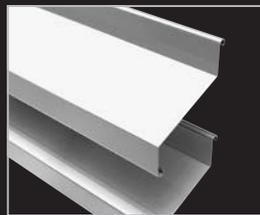
Wir sehen uns dem Ziel verpflichtet, umweltverträgliche Produkte herzustellen. Unsere Lackierungs- und Aluminiumschmelz-Prozesse gelten in der Branche als Maßstab für 'saubere' Herstellungsprozesse. Alle unsere Aluminiumerzeugnisse sind nach der Verwendung zu 100 Prozent recycelbar.



84R



70S



132S

Belgium
Bulgaria
Croatia / Slovenia
Czech Republic
Denmark
France
Germany
Greece
Hungary
Italy
The Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Serbia
Slovakia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
United Kingdom
Africa
Middle East

Asia
Australia
Latin America
North America

Hunter Douglas Architectural Schweiz

Längenbold 3

Postfach 242

CH-6037 Root

Telefon: +41 (0)41 455 50 50

Telefax: +41 (0)41 455 50 55

E-mail : info@hunterdouglas.ch

www.hunterdouglas.ch