

Original ADO® -HOLZ-ROLL-ROSTE



Original ADO® -LÜFTUNGSGITTER



Original ADO® -KAMM-ROSTE



Original ADO® -SCHWIMMBAD-ROSTE



Original ADO® -FASSADEN-ROSTE



Original ADO® -ROLL-ROSTE

Original ADO® ADO-Metall®
Arno Domnick
seit 1965

ENTWICKLUNG + HERSTELLUNG + VERTRIEB
der Original ADO®-Produkte seit 1965!



Original ADO® -Bau SB-EL - Großlamellen

vertikale und horizontal auskragende Systeme

Original ADO® -SONNENSCHUTZANLAGEN

starrer Sonnenschutz



Original ADO® -SONNENBLENDEN

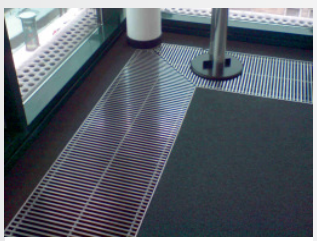


Original ADO® -Bau FRI u. Bau -KR®

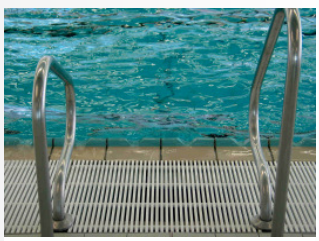
ADO-METALL GmbH
Ölwerkstraße 66 • D-49744 Geeste
Tel. +49(0)5937-8121 • Fax +49(0)5937-7283
info@ado-metall.de • www.ado-metall.de



Original ADO® -SONNENBLENDEN



Original ADO® -ROLL-ROSTE



Original ADO® -SCHWIMMBAD-ROSTE

Original ADO® -Bau SB-EL - Großlamellen

vertikale und horizontal auskragende Systeme



Lamellen aus elliptischen Hohlprofilen

komplett aus Aluminium - mit Lamellenabmessungen von 100 - 480 mm

Alle Anlagen können komplett beschichtet geliefert werden.

Wir setzen **projektbezogene Konstruktionen**, ob geringeren Umfangs für Privathäuser oder größeren Umfangs für Großprojekte, **flexibel und wirtschaftlich** um.

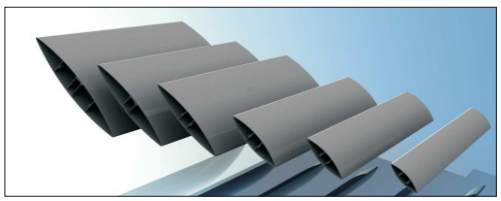


Auf Wunsch liefern wir **Konsolen** und **Kragarme** aus Stahl und Aluminium.

Die bauseitige Montagezeit wird auf ein Minimum reduziert, da wir auch komplett vorkonfektionierte Lamellenelemente liefern können.

Original ADO®-SB - Lamellensortiment

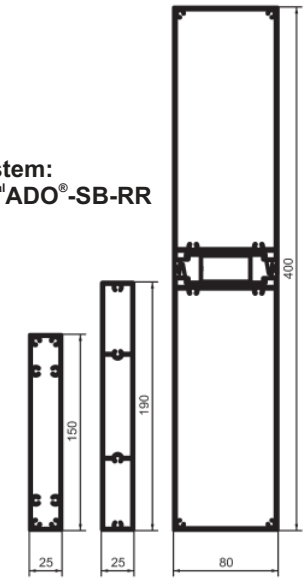
Ausführungen: elliptische oder rechteckige Lamellen, Flachlamellen oder s-/z-förmige Sonderlamellen in vielen verschiedenen Lamellengrößen



System:
Original ADO®-SB-EL

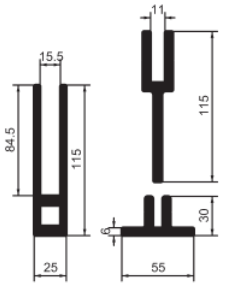
EL 04	EL 403	EL 07	EL 415	EL 13	EL 412	EL 18	EL 424	EL 411	EL 27	EL 416	EL 14
1,085 kg/m	1,023 kg/m	1,493 kg/m	1,869 kg/m	2,772 kg/m	2,887 kg/m	3,588 kg/m	3,8 kg/m	4,474 kg/m	7,04 kg/m	6,072 kg/m	7,746 kg/m

System:
Original ADO®-SB-RR



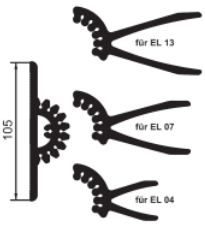
EL 421	EL 423	EL 420
2,188 kg/m	2,644 kg/m	7,748 kg/m

Lisenen



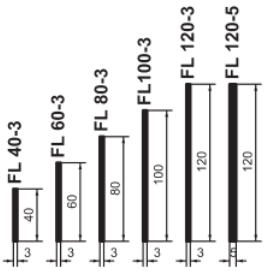
EL L1	EL L2 EL L3

Maulhalter

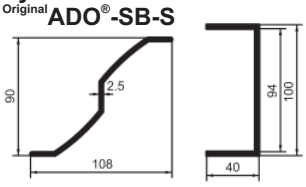


EL MH1	EL MH 13 EL MH 07 EL MH 04

Systeme:
Original ADO®-SB-1 / SB-L



System:
Original ADO®-SB-S



SB-S	U 100-40
1,5 kg/m	1,409 kg/m

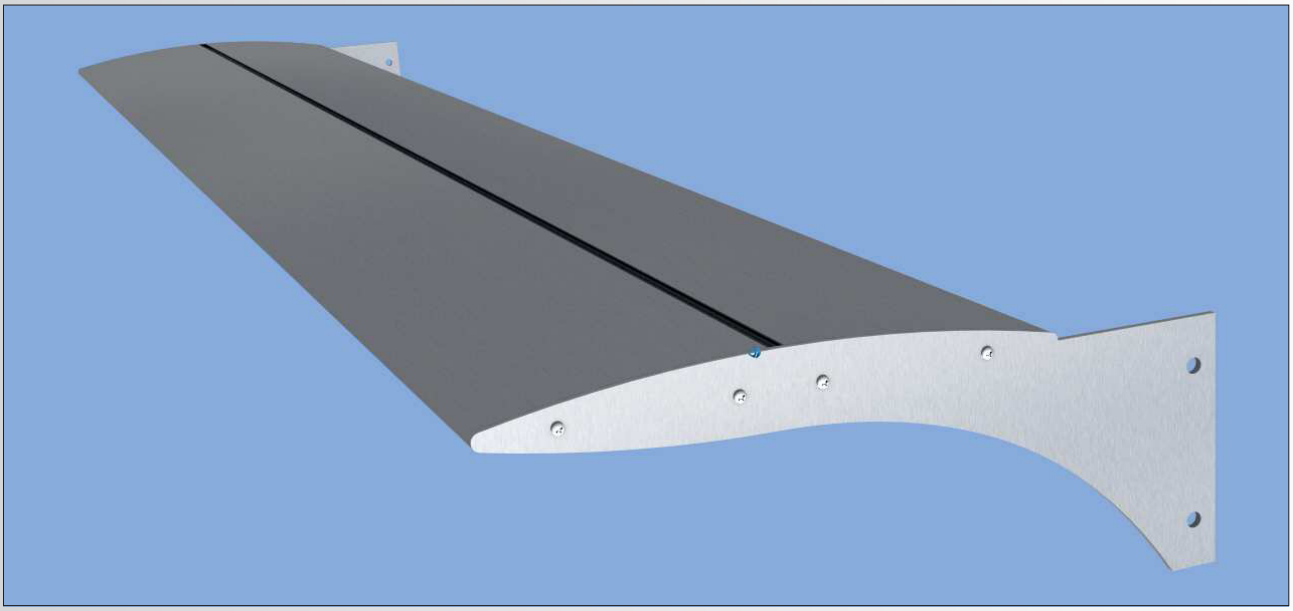
Auf Wunsch sind auch andere Lamellen - z. B. trapezförmig, asymmetrisch etc. - lieferbar.

Die Mindestabnahme und die Werkzeugkosten sind stark von der Profilgröße und der Profilgeometrie abhängig. Alle Lamellen sind ab 500 kg Mindestabnahme lieferbar.

Aktuell lagern wir für kleinere Projekte die Lamellenausführung “EL 07” mit pressblanker oder naturfarbig eloxierter Oberfläche inklusive der zugehörigen Maulhalter. Deckel, Deckelhalter, Fassadenhalter etc. können kurzfristig angefertigt werden. Oftmals sind aber auch geringere Mengen anderer Profile am Lager vorrätig.

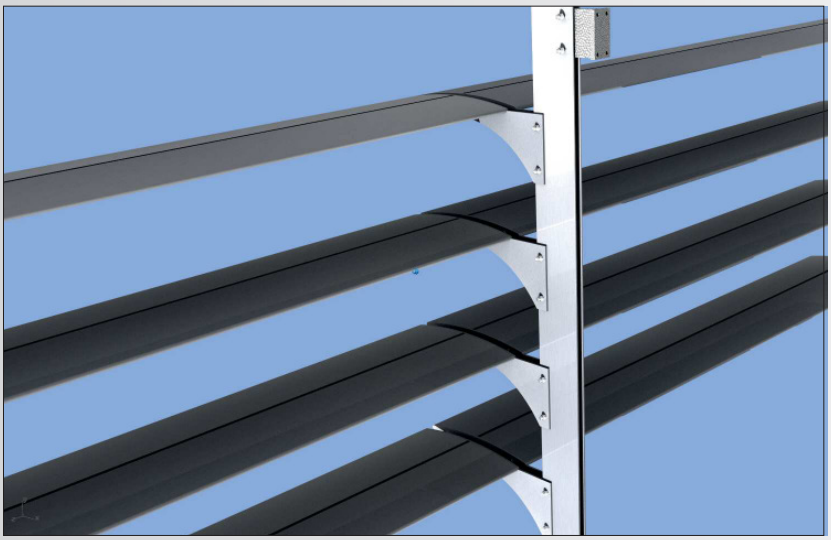
vertikale Sonnenschutz-Systeme

Original ADO® -Bau SB-EL - Fassadenhalteranlagen



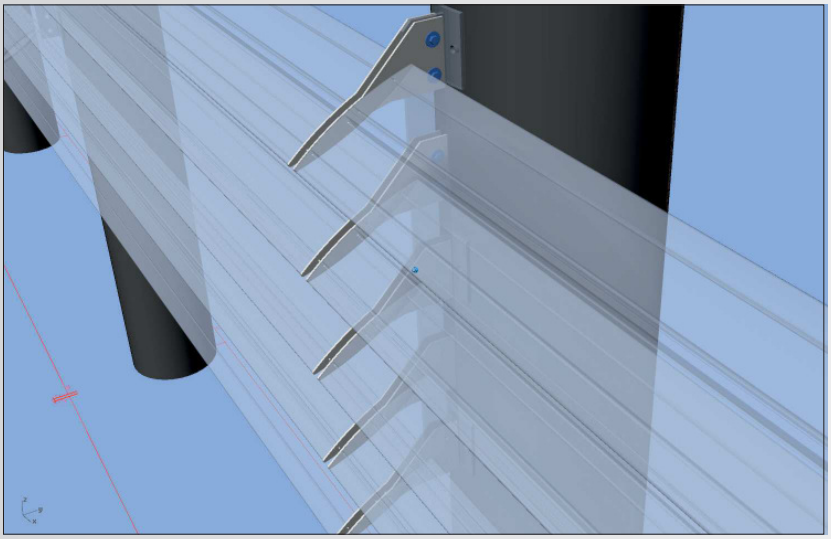
Fassadenhalter

- für alle Lamellentypen geeignet
- alle Neigungen sind realisierbar
- zur Montage an Aluminium-Lisenen
- zur Montage an bauseitige Konsolen



vertikaler Sonnenschutz

- mit Fassadenhaltern
- mit werksseitigen Aluminium-Lisenen
- Abstände zwischen den Lamellen nach Wunsch
- besonders für größere Lamellen (ab 250 mm) geeignet
- Befestigung der Lisenen an Stahlkonsolen oder Schwertanbinder

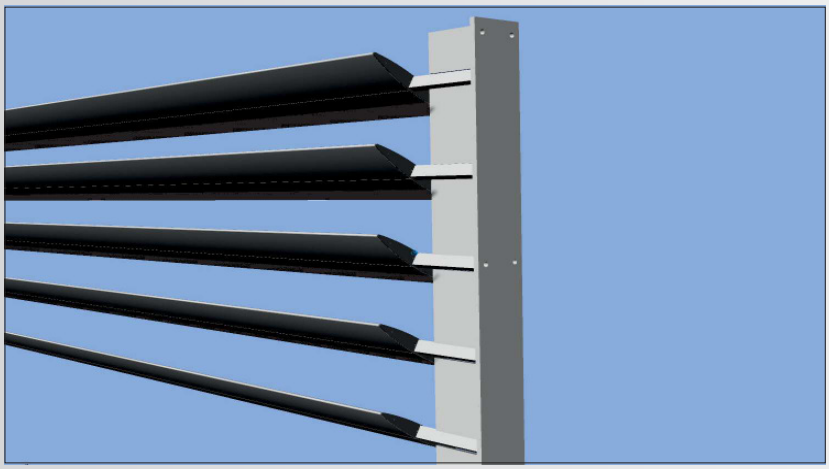


vertikaler Sonnenschutz

- mit Fassadenhaltern
- Befestigung an vorgefertigte Stahlkonsolen mit runden Kopfplatten zur Befestigung an Stahlbetonstützen

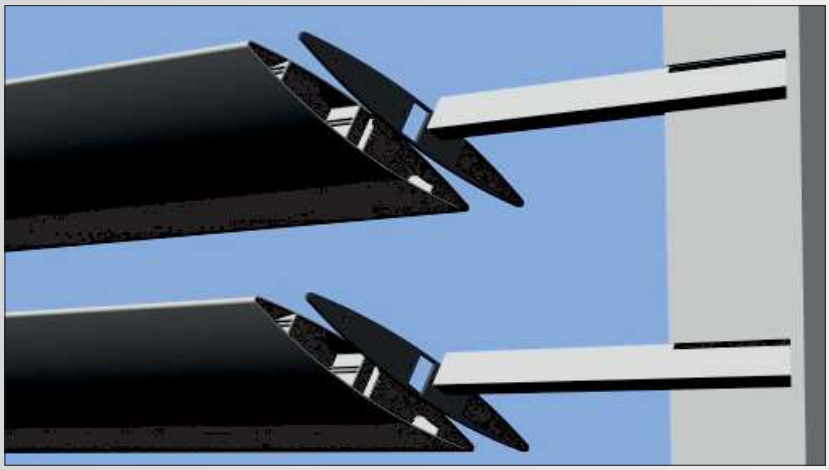
vertikale Sonnenschutz-Systeme

Original ADO® -Bau SB-EL -Fassadenhalteranlagen



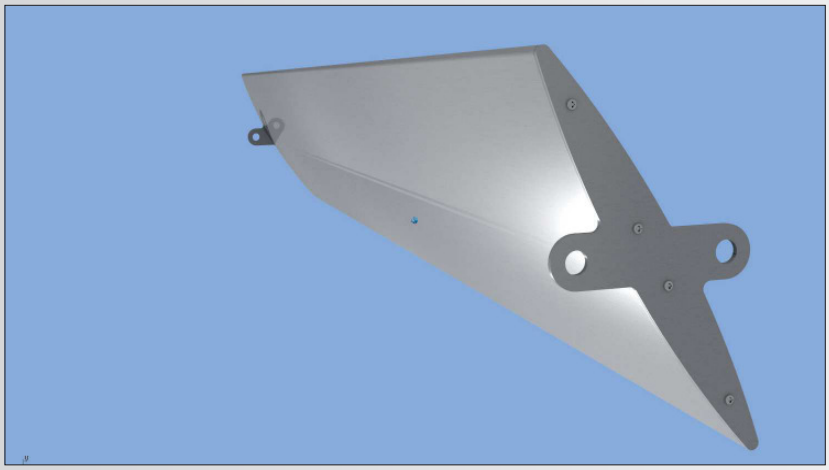
Sonderkonsolen

- aus Stahl oder Aluminium - je nach statischen Erfordernissen
- als Schweißkonstruktion
- angepasst an bauseitige Gegebenheiten (z. B. seitlicher Anschluss an gedämmte Wand in Kombination mit einem Fassadenhaltersystem)



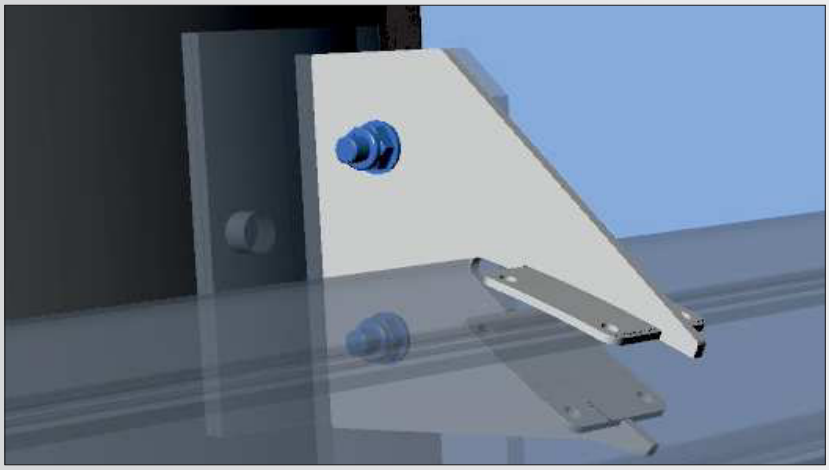
vertikaler Sonnenschutz

- inklusive gelochten Enddeckeln
- Oberflächenausführung:
  - Aluminium roh, eloxiert oder pulverbeschichtet
  - Stahl verzinkt oder verzinkt und pulverbeschichtet



Deckelhalter

- aus Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet
- zur Befestigung an bauseitige Konsolen, Lisenen, von gelieferten Sonderkonsolen aus Stahl oder Aluminium oder bauseitige Stahlkonstruktionen

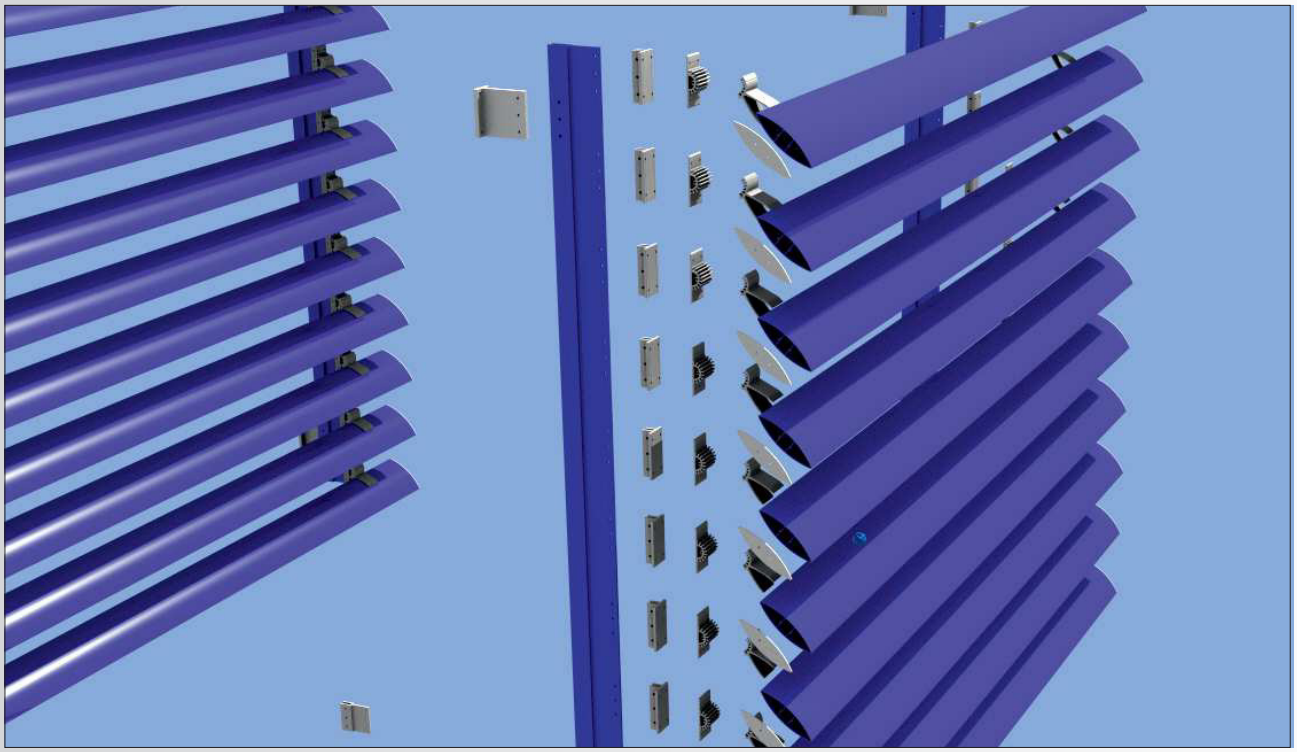


Sondermaulhalter

- aus Aluminium, sauber verschweißt (PULS WIG)
- gemäß Statik
- angepasst an bauseitige Gegebenheiten
- zur Befestigung an bauseitige Konsolen, Lisenen oder von uns mitgelieferten Sonderkonsolen aus Stahl oder Aluminium
- notwendig bei seitlichen Überständen bei einem Fassadenhaltersystem oder Ecksituationen

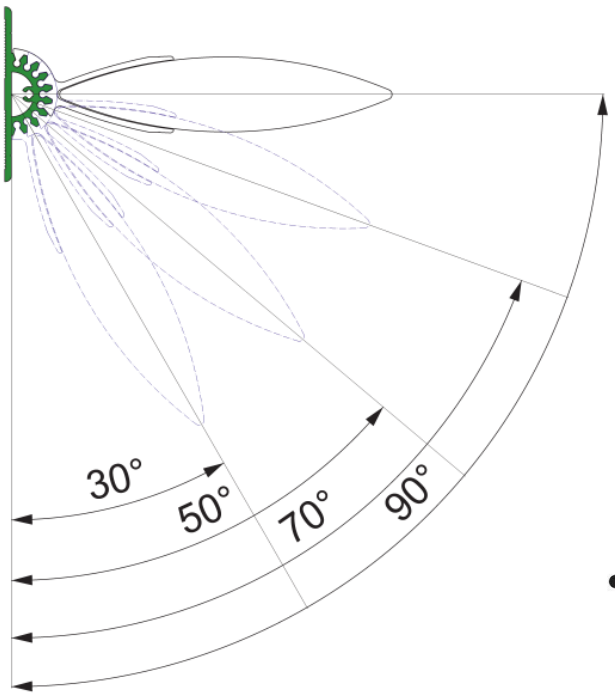
vertikale Sonnenschutz-Systeme

Original ADO® -Bau SB-EL - Maulhalterelemente



Maulhalter

- lieferbar für “EL 07” ab Lager (für “EL 04” und “EL 13” ab 100 kg)
- Neigung: 20° Raster
- zur Montage an Aluminium-Lisenen
- zur Montage an bauseitige Konsolen
- Lamellenneigung auch nachträglich noch einstellbar
- thermischer Dehnungsausgleich zwischen Maulhalter und Befestigungprofil
- die Maulhalter können auch direkt an Fensterrahmen oder bauseitigen Profilen befestigt werden



Endabschlüsse:
Neigung / Ausführung nach Kundenwunsch

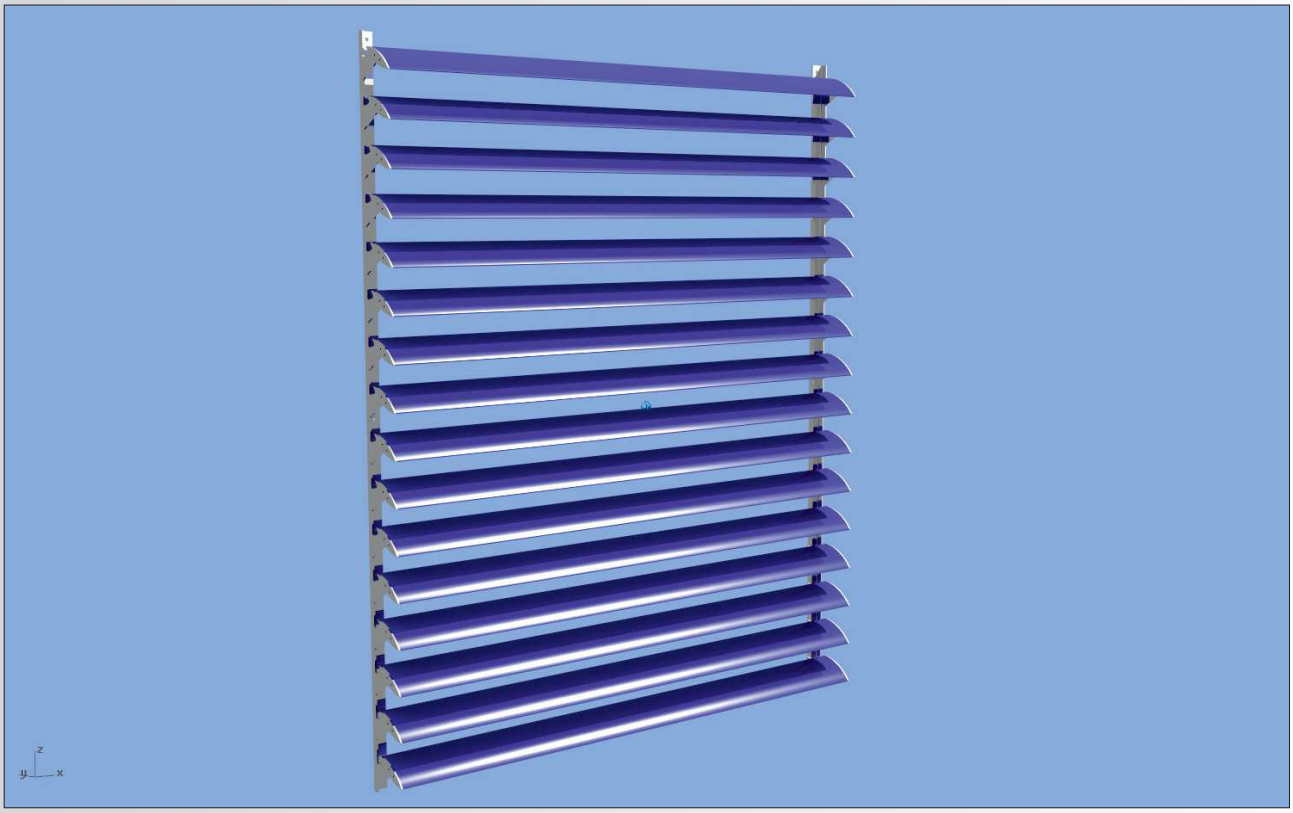
Material:
- Aluminium
  (Oberfläche: eloxiert oder pulver-beschichtet)
- alternativ Edelstahl
  (Oberfläche: 2B, elektropoliert oder glasperlgestrahlt)

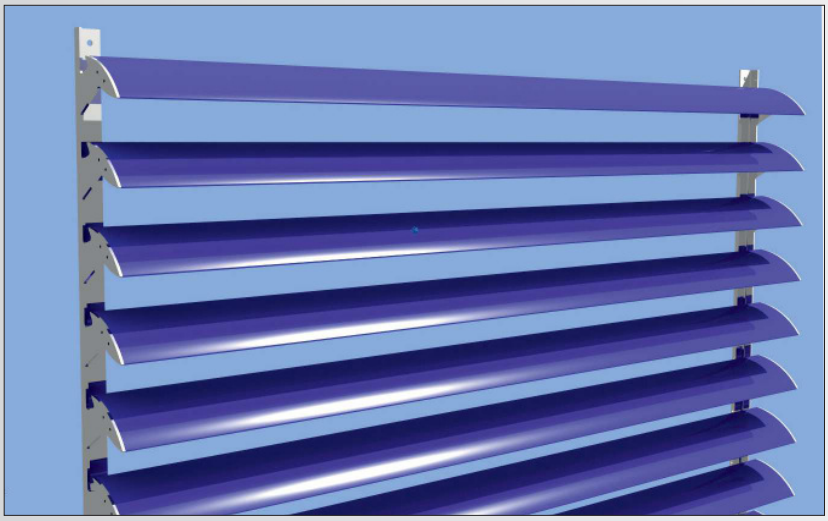
Dicke: nach Statik oder Kundenvorgabe



vertikale Sonnenschutz-Systeme

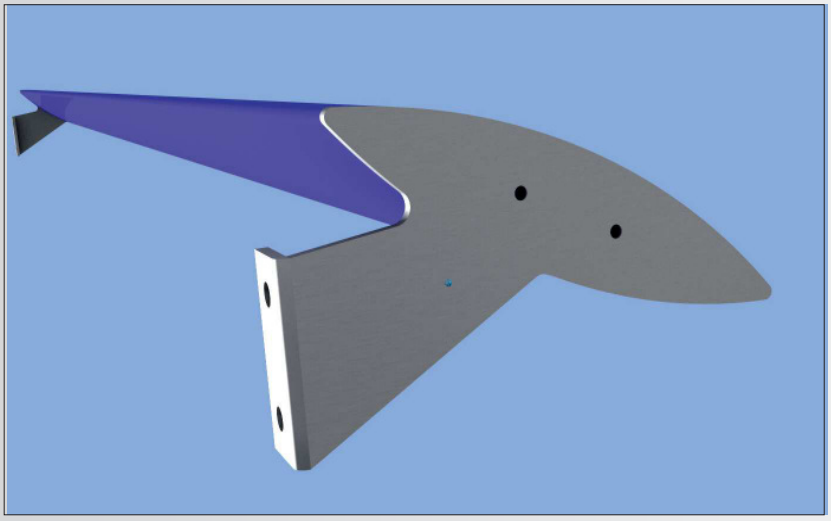
Original ADO® -Bau SB-EL - mit gelaserten Seitenteilen





Kassetten

- komplett werksseitig vorgefertigte Lamellenelemente mit abgekanteten Seitenteilen zur direkten Montage an Fenstern oder bauseitige Unterkonstruktionen



Einzelhalter

- bei größeren Lamellen (ab 300 mm) können die Halter auch einzeln gelasert und gekantet geliefert werden

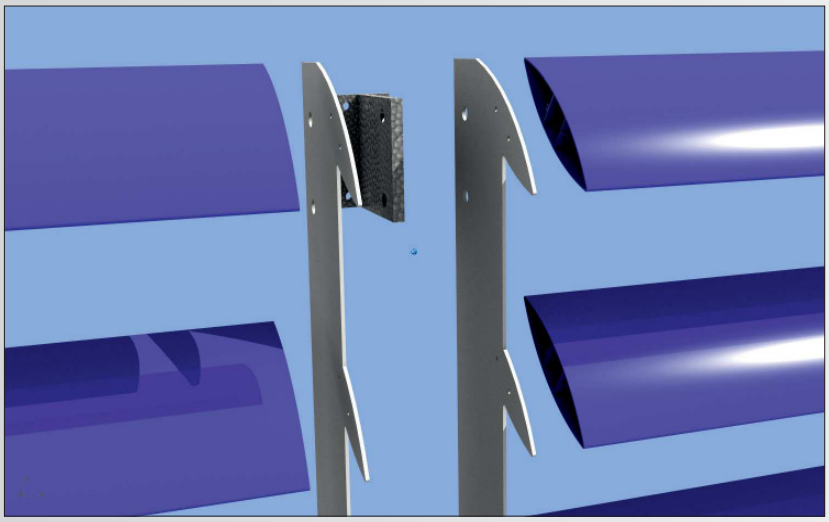
- Neigungen, Materialstärken, Lochdurchmesser können nach Wunsch bzw. gemäß den statischen Erfordernissen erfolgen

vertikale Sonnenschutz-Systeme

Original ADO® -Bau SB-EL - Lamellenelemente

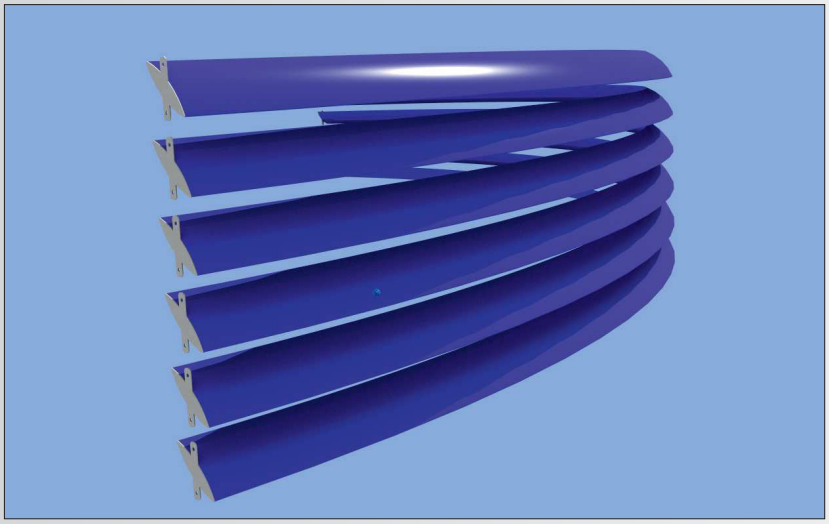


- Lamellenanordnung horizontal
- für alle Lamellentypen geeignet
- die Lamellen und die Seitenteile können werksseitig komplett vormontiert werden
- Oberflächen: eloxiert, pulverbeschichtet oder nasslackiert (Duraflon)
  mehrfarbige Ausführungen sind ebenfalls lieferbar
- Achsabstände, Höhen und Befestigungen gemäß Statik
- mehrteilig bei Höhen über 2,4 m
- Lamellenneigung nach Wunsch



- die Seitenteile können gegen Mehrpreis auch in Lamellenkontur geschnitten werden

- Befestigung an bauseitige oder von uns konstruierte und gelieferte Schwertanbinder oder Konsolen



<u>in gebogener Ausführung</u>

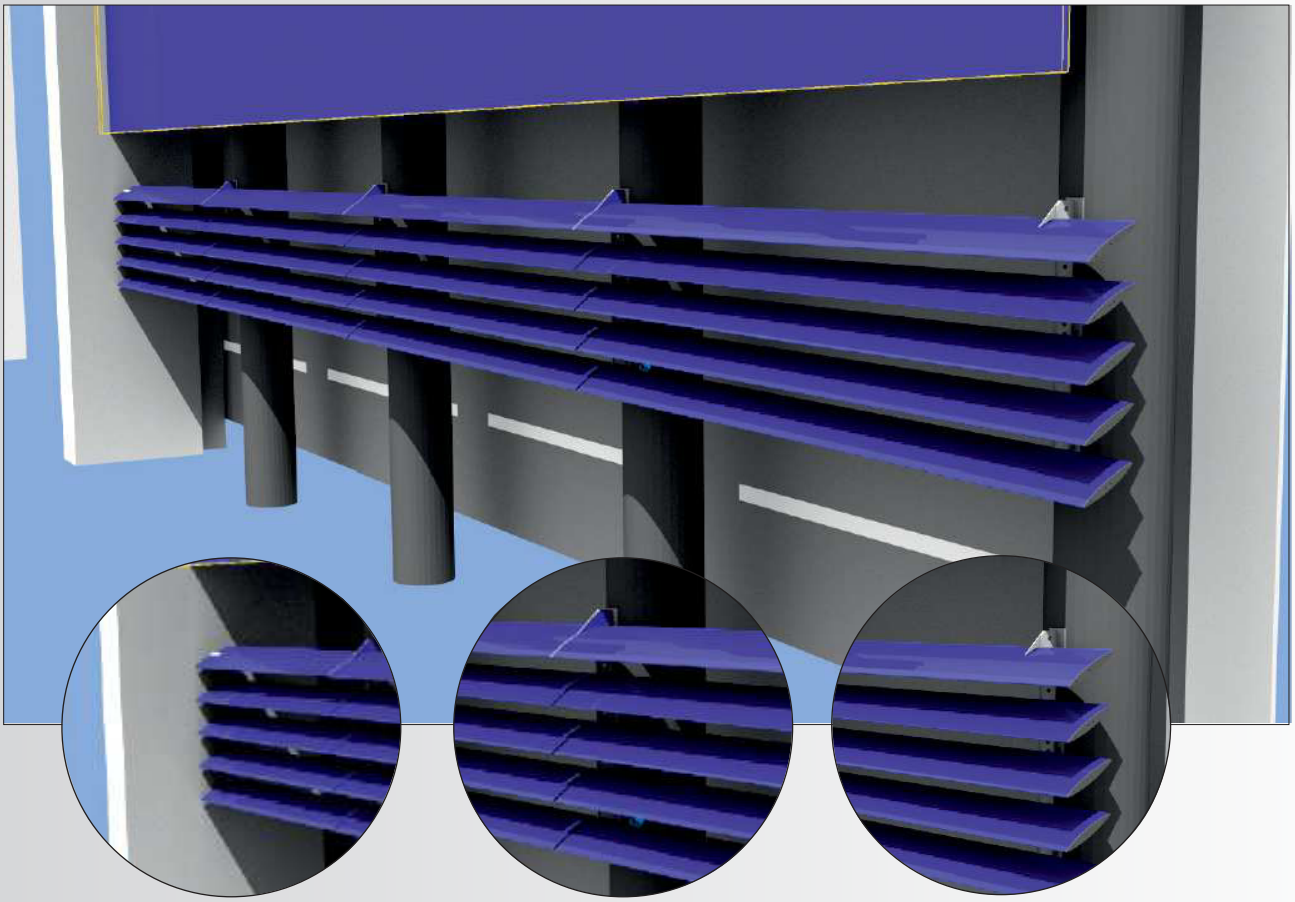
Alle Lamellen können prinzipiell auch in gebogener Ausführung geliefert werden.

Je nach gewünschtem Radius und Profilabmessung sind u. U. Vorversuche notwendig und es müssen möglicherweise Werkzeuge erstellt werden.

Alternativ können wir auch polygonale Anlagen herstellen.

vertikale Sonnenschutz-Systeme

Original ADO® -Bau SB-EL - Lamellenelemente



Befestigung mittels:

Sonderkonsole Fassadenhalter Maulhalter

- bauseitige Probleme können durch vielfältige Lösungen - wie z. B. Umsetzen großer Spannweiten, Befestigung durch verschiedene Systeme oder Ausführung gebogener Lamellen u. a. - architektonisch ansprechend realisiert werden
- für alle Lamellentypen geeignet
- Achsabstände, Höhen und Befestigungen gemäß Statik
- Lamellenneigung nach Wunsch
- Oberflächen: eloxiert, pulverbeschichtet oder nasslackiert (Duraflon) mehrfarbige Ausführungen sind ebenfalls lieferbar
- Konsolen aus: - Stahl verzinkt oder verzinkt und pulverbeschichtet
  - Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet

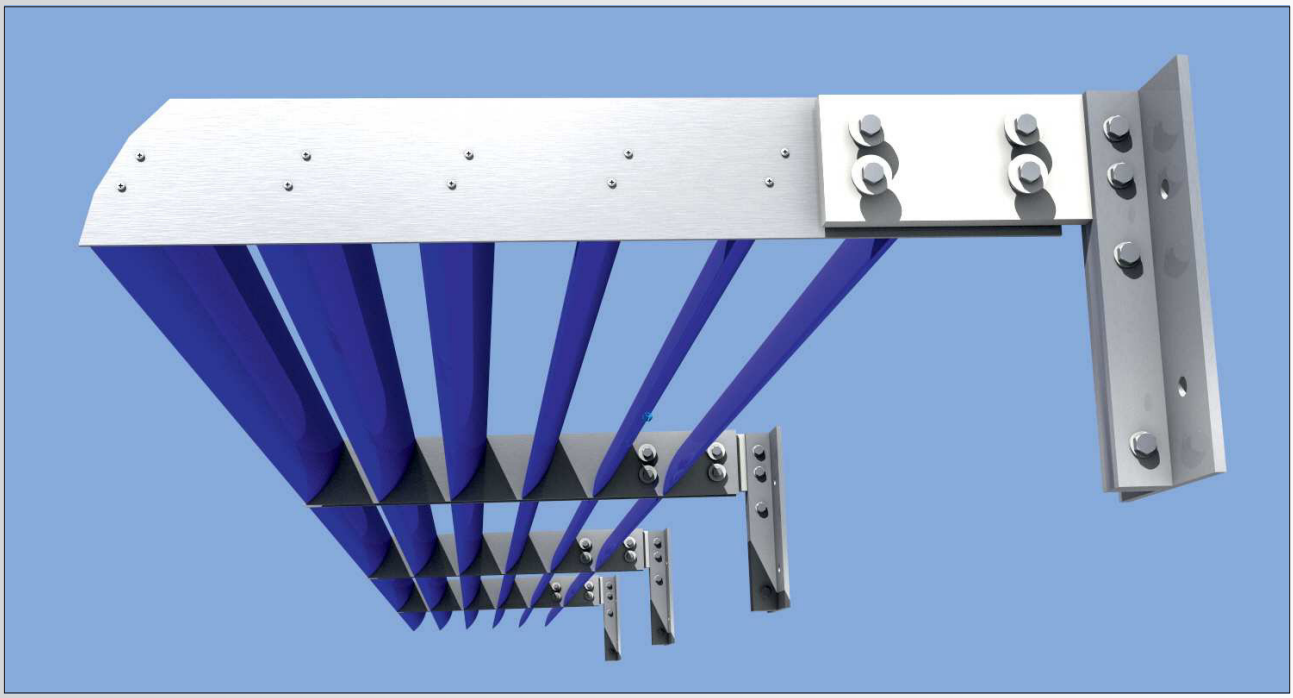


Es können auch vorgebaute Sonnenschutz-Konstruktionen mit Vertikallamellen realisiert werden.

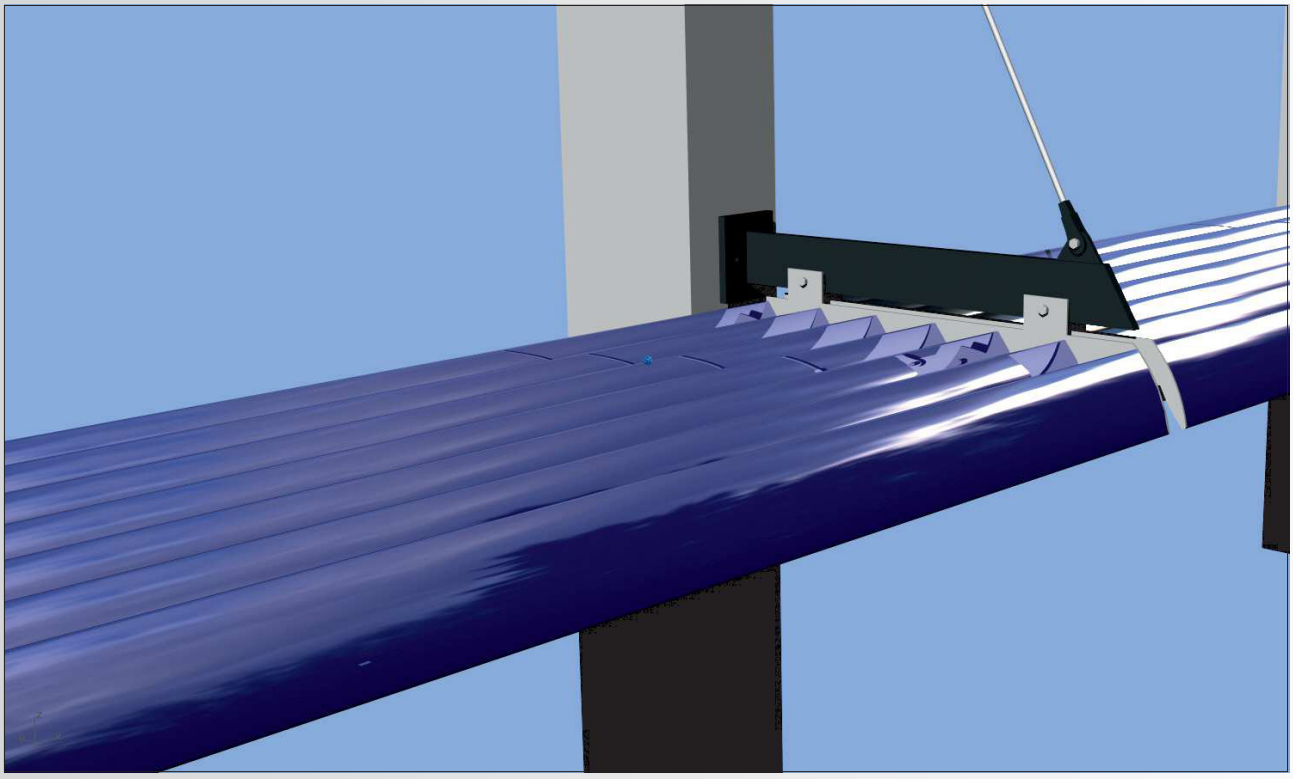
Diese lassen sich mit unseren horizontal auskragenden Systemen kombinieren.

horizontal auskragende Sonnenschutz-Systeme

Original ADO® -Bau SB-EL - Lamellenelemente



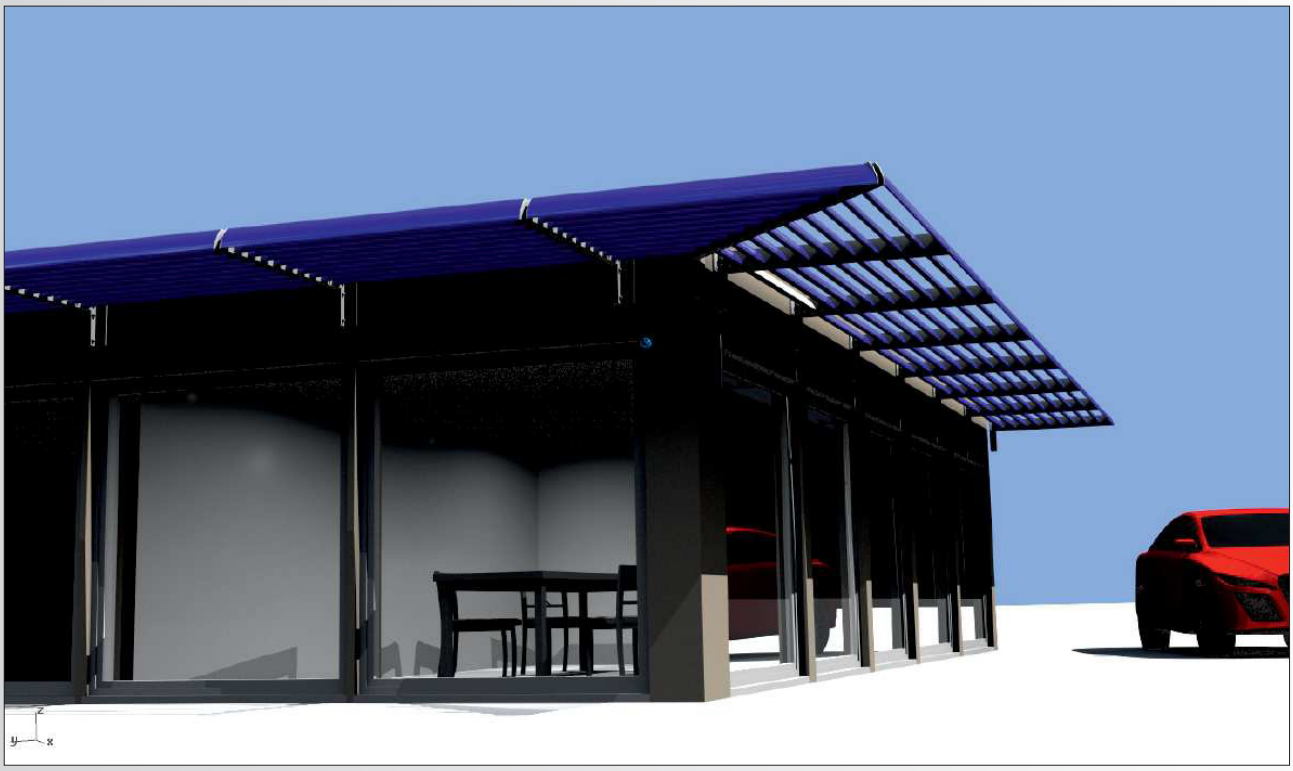
- für alle Lamellentypen bis 300 mm geeignet
- die Lamellen und die Seitenteile können werksseitig komplett vormontiert werden
- Achsabstände, Höhen und Befestigungen gemäß Statik
- Lamellenneigung nach Wunsch, Standardneigung 30° aus der Vertikalen
- Oberflächen: eloxiert, pulverbeschichtet oder nasslackiert
  mehrfarbige Ausführungen sind ebenfalls lieferbar



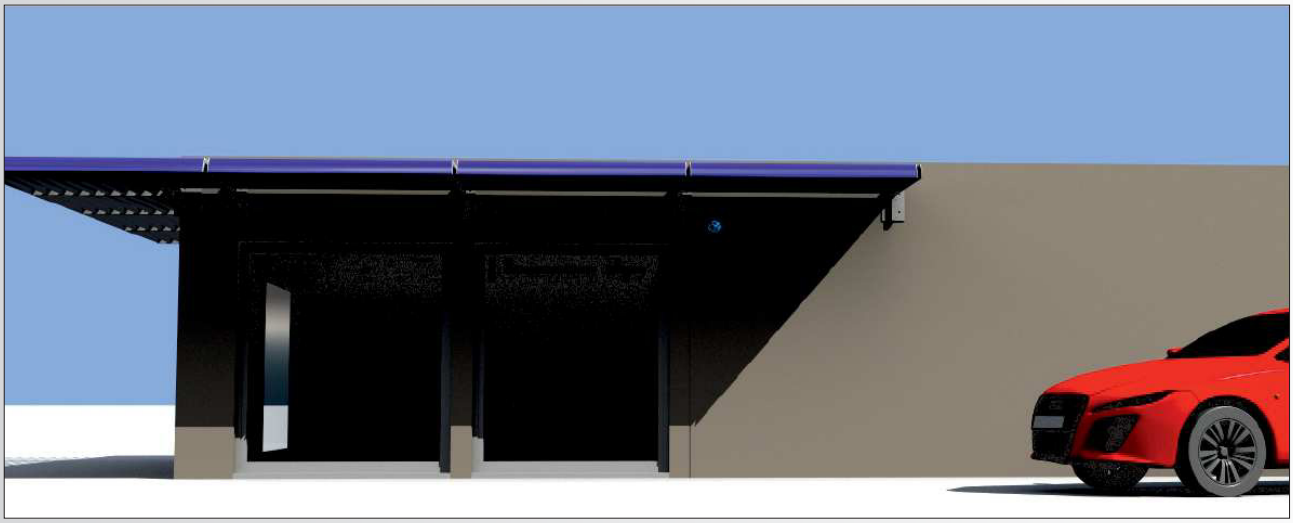
- auf Wunsch oder falls aus statischen Gründen notwendig, auch als abgehängte Anlagen lieferbar
- Kragarme und deren Anbindung können von uns objektspezifisch konstruiert werden
- Kragarme als Schweiß- oder Schraubkonstruktion aus Stahl oder Aluminium lieferbar

horizontal auskragende Sonnenschutz-Systeme

Original ADO® -Bau SB-EL - Lamellenelemente



- vorzugsweise zur Verschattung von Südseiten
- für alle Lamellentypen bis 300 mm geeignet
- die Lamellen werden werksseitig zu Lamellenelementen zusammengebaut
- auch als Bausatz zu beziehen
- Seitenteile aus Flach oder Rechteckrohr gemäß Statik
- Achsabstände, Höhen und Befestigungen gemäß Statik
- Lamellenneigung nach Wunsch, Standardneigung 30° aus der Vertikalen
- Oberflächen: eloxiert, pulverbeschichtet oder nasslackiert (Duraflon)
  mehrfarbige Ausführungen sind ebenfalls lieferbar
- Konsolen aus: - Stahl verzinkt oder verzinkt und pulverbeschichtet
  - Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet
- projektbezogene Planung ab Werk: Befestigung der Konsolen an Stahlbeton, Holz oder Stahl, auf Wunsch mit thermischer Trennung oder auch als Abstandsmontage zur Minimierung der Kältebrücken
- speziell für den Passivhausbau auch als aufgeständerte Version zur Minimierung von Wärmebrücken
- Bei der Planung seitliche Überstände vorsehen!



horizontal auskragende Sonnenschutz-Systeme

Original ADO® -Bau SB-EL - Lamellenelemente

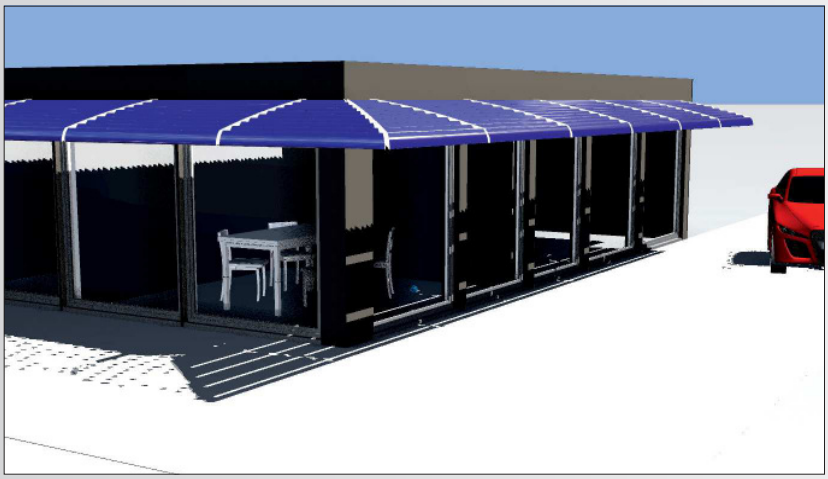


Lamellen leicht geneigt - Kragarme 45° abgewinkelt



gebogene Anlage mit rund-gelaserten Kragarmen

Radien sind nach Kundenwunsch möglich



seitliche Draufsicht einer gebogene Anlage

horizontal auskragende Sonnenschutz-Systeme

Original ADO® -Bau SB - Original ADO® -Bau SB-1 - Original ADO® -Bau SB-L



Lamellen aus <u>Flachprofilen</u>
60 x 3 mm bis 120 x 5 mm

komplett aus Aluminium

Wir liefern komplette Lamellenelemente, die unterhalb, zwischen oder auch auf Kragarmen montiert werden können.

Viele Ausführungen enthalten unser patentiertes Dehnungsausgleichssystem zur geräuschlosen Aufnahme von temperaturbedingten Längenausdeungen.

Durch die vertikale Ausrichtung der Lamellen wird nur mit Eisansatz gerechnet, da der Schnee bei diesen Rosten hindurch fallen kann. Dadurch ist eine relativ einfache Verankerung am Gebäude möglich.

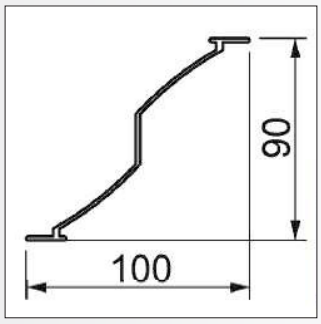
horizontal auskragende Sonnenschutz-Systeme

Original ADO® -Bau SB-S



Lamellen aus <u>s- oder z-förmi-gen Sonderprofilen</u>

stranggepresst komplett aus Aluminium, unter 45 °

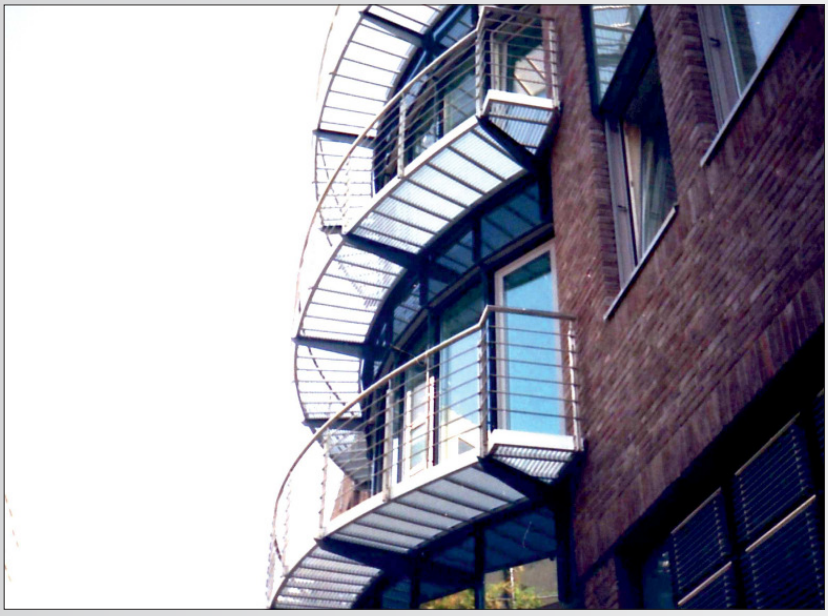


Wir liefern komplette Lamellensysteme zur Montage auf, unter oder zwischen den Kragarmen.

Die Normalausführung besteht aus Randprofilen aus Rechteckrohr 100 x 40 mm für Elementlängen (abhängig von der örtlichen Schneelast) von bis zu ca. 3 m.

begehbare, horizontale Wartungsstege mit Sonnenschutz-Funktion

Original ADO® -Fassadenroste Bau FR® - Bau FR®-AP - Bau FR®-AQ



Lamellen aus Flachprofilen 30 x 3 mm bis 100 x 3 mm

komplett aus Aluminium oder Edelstahl

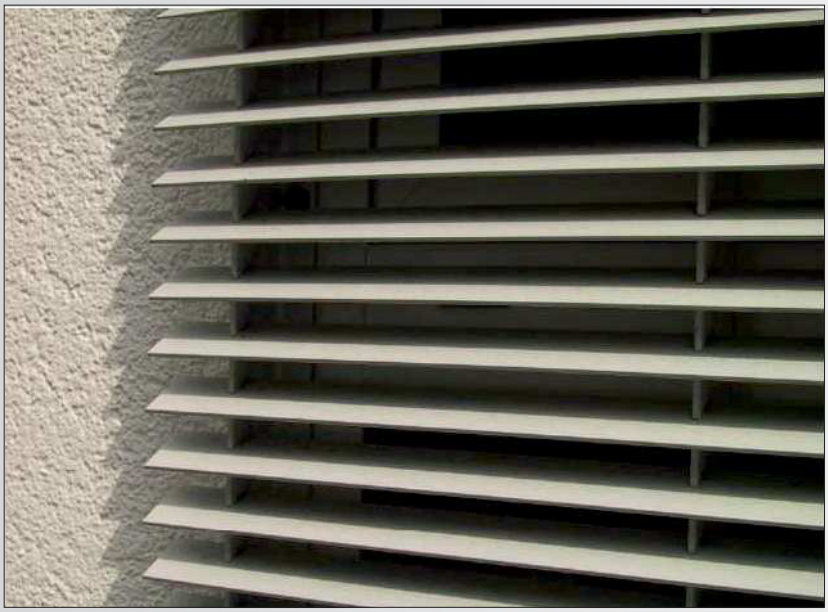
Es handelt sich hierbei um begehbare, horizontal auskragende Systeme. Wartungsgang oder Putzbalkon mit Verschattungseigenschaften kombiniert.

Die Anordnung der Lamellen kann längs oder quer zum Gebäude erfolgen.Die Montage erfolgt generell auf bauseitigen Kragarmen.

Eine Lieferung mit seitlichem Absturzschutzprofil ist möglich.

vertikale Verschattungslösung

Original ADO®-Fassadenroste Bau FR®-C

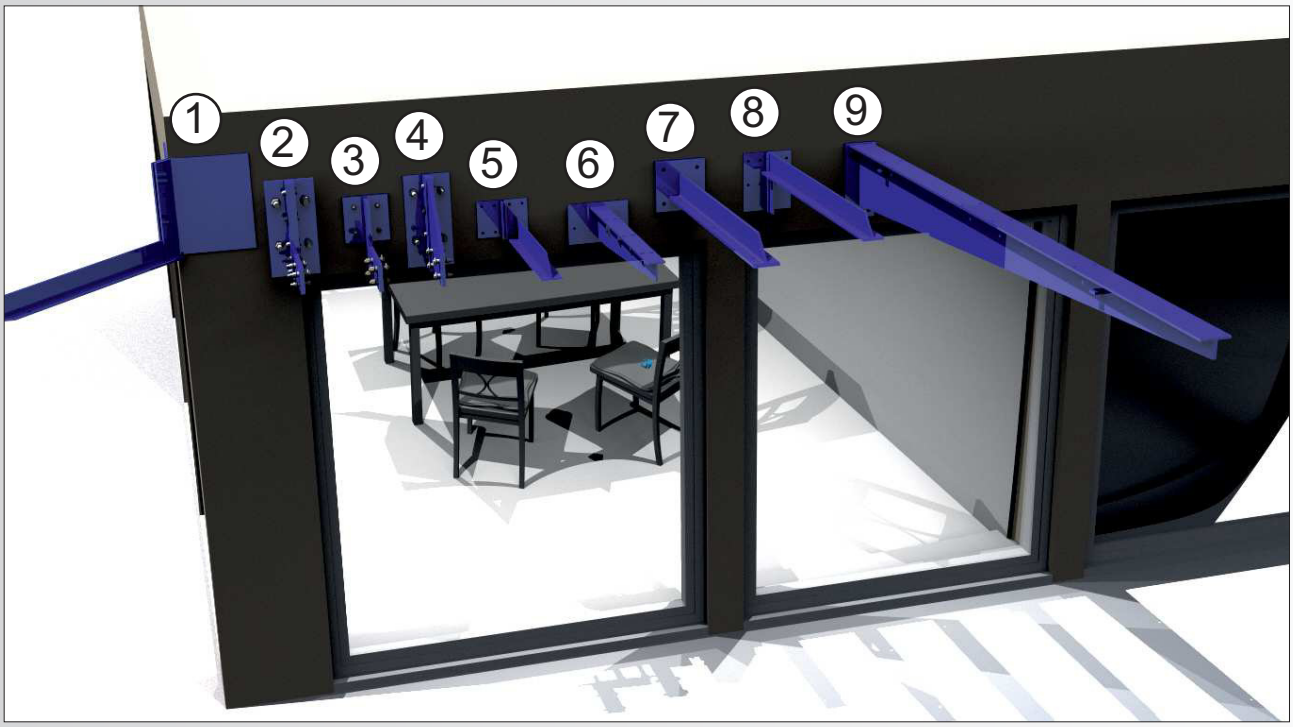


Lamellen als exklusive Lamellenwand oder hochwertige Wetterschutzgitter

aus Aluminium

Diese Roste werden aufgrund ihres architektonischen Anspruchs auch als exklusive Designelemente - z. B. als Verkleidungen - eingesetzt.

Original ADO® -Kragarmlösungen



①	Kragarme für Gehrungsecken
② ③ ④	Lösungen für Systeme Original ADO® Bau SB-EL: kurze Kragarme verschweißt oder verschraubt aus Aluminium oder Stahl
⑤ ⑧	Kragarme aus Aluminium, Montage von Original ADO® Bau SB-1 unterhalb der Kragarme.
⑥ ⑨	Gevouteter, verschweißter Blechträger aus Aluminium oder Stahl. Für Original ADO® Bau SB-1 oder Bau SB-S auf den Kragarmen aufliegend.
⑦	Kragarm aus Stahl-T-Walzprofil, an Kopfplatte verschweißt. Oberfläche stahlverzinkt oder stahlverzinkt und pulverbeschichtet, Montage von Original ADO® Bau SB-1 unterhalb der Kragarme.

Die zugehörigen Kragarme und Konsolen zählen ebenfalls zu unserem Lieferumfang.

Folgende Material-Ausführungen stehen zur Auswahl:
- aus straggepressten Aluminiumprofilen,
- aus Aluminiumblechen,
- aus Standard-Stahl-Walzprofilen,
- aus Stahl und
- aus Edelstahl.

Es sind auch geschweißte, gevoutete und gelochte Bauträger aus allen Werkstoffen lieferbar. Diese können auch als Laserzuschnitte in abgerundeter Ausführung oder gemäß Ihren architektonischen Wünschen hergestellt werden.

Des Weiteren besteht die Möglichkeit, diese mit oder ohne Fest-/Loslagerkombination zum Ausgleich von thermischen Ausdehnungen zu liefern.

Oberflächen: für Alu: eloxiert oder pulverbeschichtet
für Stahl: verzinkt oder verzinkt und pulverbeschichtet
für Edelstahl: gebeizt, glasperlgestrahlt oder elektropoliert

Wir bieten verschweißte oder verschraubte Ausführungen an.

Verschiedene Montagelösungen stehen zur Auswahl:
- Montage der Kragarme unterhalb, oberhalb oder in einer Ebene mit den Lamellenelementen
- Montage direkt am Baukörper oder mittels thermischer Trennung (z. B. Abstandsmontage mit Kopfplatte außerhalb des WDVS, Montage an Isokörben, Montage an Kerncompactlagern als thermische Trennung)
- Montage an Stahlbeton, Mauerwerk, Holz und Stahl

Spezielle Eckkonsolen oder Eckkragarme wurden ebenfalls konzipiert.

Original ADO®-Referenzen (Auszug):

www.ado-metall.de
Hier finden Sie alle Details und unsere ausführlichen Referenzen.

Provinzial Versicherung, Düsseldorf	Original ADO®-Bau FR®-AQ
Flughafen Düsseldorf	Original ADO®-Bau SB-L
Dodenhof, Ottersberg	Original ADO®-Bau SB
KITA Diergardstraße in Moers	Original ADO®-Bau SB-1
Deutsche Sporthochschule Köln	Original ADO®-Bau RA
Landesbank in Kiel	Original ADO®-Bau FR®-AP
Schwertbad in Aachen	Original ADO®-Bau RA
aquaLaatzium, Laatzen	Original ADO®-Bau SB, rund
Flughafen Hannover	Original ADO®-Bau Alu
ADIDAS, Herzogenaurach	Original ADO®-Bau Alu-T
Feldmühlplatz in Düsseldorf	Original ADO®-Bau KR®-DT
Grothusweg in Dortmund	Original ADO®-Bau SB-S
Fraunhofer-Institut in Golm	Original ADO®-Bau H
Militärhistorisches Museum der Bundeswehr	Original ADO®-Bau KR®-T - als Quellluftgitter
Zentralbibliothek Hamburg	Original ADO®-Bau KR®
Flugsicherung bei Frankfurt	Original ADO®-Bau LG®
MSJK für das Land NRW in Düsseldorf	Original ADO®-Bau KR®-6-VA
Medizinpark Valley, südl. von München	Original ADO®-Bau SB-S
Galeria Kaufhof in Oldenburg	Original ADO®-Bau KR® - an der Fassade
Relax Wellness & Spa in Minden	Original ADO®-Bau RA
Altenpflegezentrum “Haus am Waldrand”	Original ADO®-Bau SB-S
Kunstsammlung NRW, Düsseldorf	Original ADO®-Bau SB-L als Abdeckung der Entrauchungskanäle
Einkaufszentrum Porscheplatz in Essen	Original ADO®-Bau FR®-W als Verkleidung und für Rauchabzüge
Speditionsstraße in Düsseldorf	Original ADO®-Bau FRI® mit Original ADO®-Bau KR®-T

So finden Sie uns:

Verkehrstechnisch gut gelegen, - direkt an der Autobahn A31 (Ausfahrt 23) - liegt das eigene Betriebsgelände.



Original ADO® seit 1965 **ADO-Metall®** Arno Domnick
Ölwerkstr. 66 - D-49744 Geeste
Tel. +49(0)59 37-81 21 - Fax +49(0)59 37-72 83
email: info@ado-metall.de - **www.ado-metall.de**



Wir behalten uns technische Änderungen vor.

Stand: Oktober 2022