

Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Sonnenschutz

Von Schüco International

SCHÜCO



Schüco International KG

Karolinienstr. 1-15

33609 Bielefeld

Deutschland

Tel.: +49 521 7830

Fax: +49 521 783451

info@schueco.com

www.schueco.com/de/

Die Schüco Sonnenschutzsysteme bieten effizienten Sonnen-, Blend- und Sichtschutz im Wohn- und Objektbau. Sie lassen sich zudem flexibel, individuell und mit System in die Gebäudehülle integrieren und wirken als Gestaltungselemente in der Fassade.

Eigenschaften der Schüco Sonnenschutzsysteme

- Reduzierung der Kühlenergie durch Schutz vor Überhitzung
- Verbrauch von Kunstlicht wird durch gesteuerte Tageslichtnutzung verringert
- Manuelle Bedienung für individuellen Komfort

Schüco Sonnenschutzsysteme im Überblick

Außen liegender Sonnenschutz

- Mikrolamellen
 - Schüco CSB
- Jalousiesysteme
 - Schüco CTB
- Textiler Sonnenschutz
 - Schüco ZDS

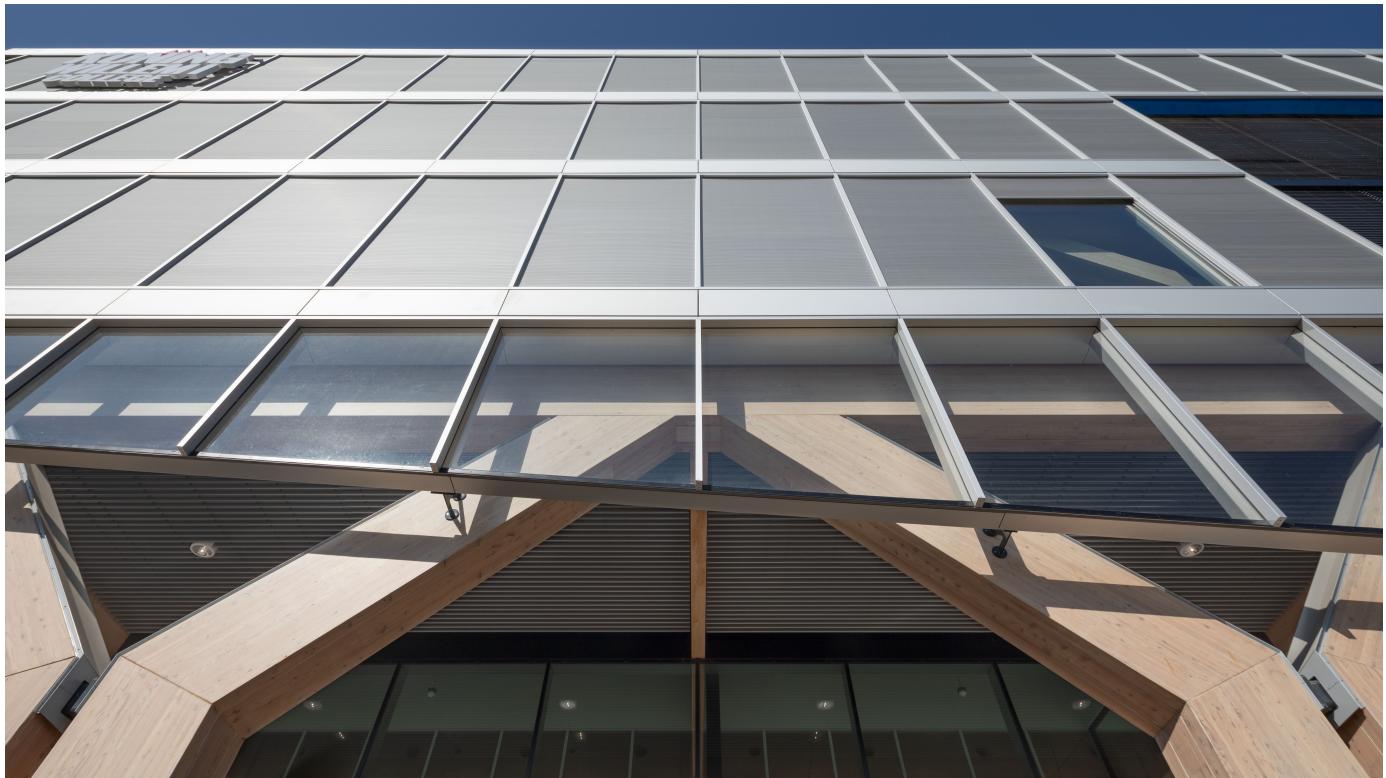
Innen liegender Sonnenschutz

- Textiler Sonnenschutz
 - Schüco Integralmaster

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Schüco Rolllamellensysteme für Fenster und Fassaden

Aus der Serie Sonnenschutz von Schüco International



© Bart van Hoek

Schüco Sonnenschutzsysteme CSB und CTB sind bewegliche Rolllamellensysteme aus Aluminium.

Sonnenschutz mit rollbaren Mikrolamellen

Schüco Sonnenschutzsystem CSB in Schüco Fassadensystem FWS 50/60



Die komplett fassadenintegrierte Verschattungslösung Schüco CSB reduziert an sonnenreichen Tagen den Wärmeeintrag in das Gebäude, bei gleichzeitiger hoher Transparenz von 23 Prozent Außenbezug selbst bei geschlossenem Behang.

Der Lamellenbehang ist in sechs Eloxalfarbtönen, C0 und C31 bis C35 lieferbar.

Eigenschaften

- Extrem hohe Windstabilität
- Vollständige Abschattung direkter Sonneneinstrahlung ab einem Sonnenstandswinkel von 21°
- Hinderniserkennung in Auffahrtrichtung
- Witterungsbeständige Oberflächenveredelung durch Eloxalfinish

Das vollständig in die Schüco Fassadensysteme FWS 50/60 integrierte Schüco Sonnenschutzsystem CSB ist Cradle to Cradle zertifiziert und erhielt den German Design Award 2020 sowie den reddot award 2019.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Schüco Rolllamellensysteme für Fenster und Fassaden

Aus der Serie Sonnenschutz von Schüco International

Fläche max.	8 m ²
Profilabmessungen	5 x 38,6 mm
Einbauvarianten	integriert
Windstabilität	25 m/s
Lamellenwinkel	fixiert
Lamellentyp	Mikrolamelle
Material	Aluminium, eloxiert

Weitere Produktinformationen

Koning Willem I College

Gebäudeart: Bildungsbauten

Standort: 's-Hertogenbosch, Niederlande

Architekten: Nieuwe Architecten

Copyright: Bart van Hoek Architectuurfotografie

Schüco Sonnenschutzsystem CSB vor Schüco Fassadensystem FWS 50/60



Die vorgesetzte Verschattungslösung Schüco CSB reduziert an sonnenreichen Tagen den Wärmeeintrag in das Gebäude, bei gleichzeitiger hoher Transparenz von 23 Prozent Außenbezug selbst bei geschlossenem Behang. Der Lamellenbehang ist in sechs Eloxalfarbtönen, C0 und C31 bis C35 lieferbar.

Eigenschaften

- Fassadenintegrierte Führungsschienen mit Vorbaukasten vor der Fassade
- Vollständige Abschattung direkter Sonneneinstrahlung ab einem Sonnenstandswinkel von 21°
- Hinderniserkennung in Auffahrrichtung Witterungsbeständige
- Oberflächenveredelung durch Eloxalfinish

Fläche max.	8 m ²
Profilabmessungen	5 x 38,6 mm
Einbauvarianten	vorgesetzt
Windstabilität	25 m/s
Lamellenwinkel	fixiert
Lamellentyp	Mikrolamelle
Material	Aluminium, eloxiert

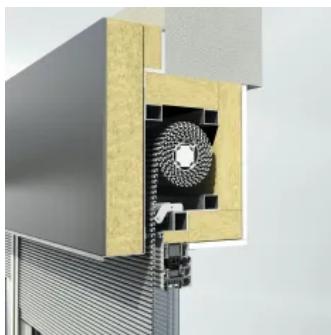
Schüco Rolllamellensysteme für Fenster und Fassaden

Aus der Serie Sonnenschutz von Schüco International

Das vor den Schüco Fassadensyteme FWS 50/60 liegende Schüco Sonnenschutzsystem CSB ist Cradle to Cradle zertifiziert und erhielt den German Design Award 2020 sowie den reddot award 2019.

[Weitere Produktinformationen](#)

Schüco Sonnenschutzsystem CTB auf Schüco Fenstersystem AWS



Das Schüco Sonnenschutzsystem CTB (Concealed Toughened Blind) ist ein aufgesetztes außen liegendes Aluminium-Mikrolamellensystem, dass sich optimal in die Gebäudeoptik einfügt. Komplett hochgefahren, ist der elektrisch betriebene Behang durch die Integration in den oberen Kasten nicht sichtbar.

In Abhängigkeit von der Sonnenstandshöhe wurde der Gesamtenergiedurchlassgrad des integrierten Sonnenschutzes ermittelt: Bei einer Sonnenstandshöhe von 50° im Sommer gelangen weniger als 2 Prozent der Sonnenenergie in den Raum.

Eigenschaften

- Windstabilität ermöglicht Sonnenschutz auch an windreichen Sonnentagen und in hohen Gebäuden
- Hitzeschutz im Sommer durch vollständige Abschattung ab einer Sonnenstandshöhe von 20°
- Behangtransparenz von 23 Prozent gewährleistet Außenbezug
- Lamellenform lenkt diffuses Licht ins Rauminnere und sorgt für eine angenehme Raumausleuchtung
- In sechs Eloxfarben erhältlich: C0, C31 bis C35

Fläche max.	9 m ²
Profilabmessungen	9,3 x 9,6 mm
Einbauvarianten	auskragend
Windstabilität	30 m/s
Lamellenwinkel	fixiert
Lamellentyp	Mikrolamelle
Material	Aluminium, eloxiert

[Weitere Produktinformationen](#)

Schüco Rolllamellensysteme für Fenster und Fassaden

Aus der Serie Sonnenschutz von Schüco International

Schüco Sonnenschutzsystem CTB vor Schüco Fassadensystem FWS 50/60



Dieses Schüco Sonnenschutzsystem CTB (Concealed Toughened Blind) ist in einem Kasten verbaut, der vor den Fassadensystemen Schüco FWS 50 und Schüco FWS 60 installiert werden kann – auch als Nachrüstung. Der aufrollbare Sonnenschutzbehang wird über seine gesamte Breite durch eine gummierte Welle geräuscharm umgelenkt und läuft so sicher in die Einlaufführungen und Führungsschienen ein.

In Abhängigkeit von der Sonnenstandshöhe wurde der Gesamtenergiedurchlassgrad des integrierten Sonnenschutzes ermittelt: Bei einer Sonnenstandshöhe von 50° im Sommer gelangen weniger als 2 Prozent der Sonnenenergie in den Raum.

Eigenschaften

- Windstabilität ermöglicht Sonnenschutz auch an windreichen Sonnentagen und in hohen Gebäuden
- Hitzeschutz im Sommer durch vollständige Abschattung ab einer Sonnenstandshöhe von 20°
- Behangtransparenz von 23 Prozent gewährleistet Außenbezug
- Lamellenform lenkt diffuses Licht ins Rauminnere und sorgt für eine angenehme Raumausleuchtung
- In sechs Eloxfarben erhältlich: C0, C31 bis C35

Fläche max.	9 m ²
Profilabmessungen	9,3 x 9,6 mm
Einbauvarianten	vorgesetzt
Windstabilität	30 m/s
Lamellenwinkel	fixiert
Lamellentyp	Mikrolamelle
Material	Aluminium, eloxiert

Weitere Produktinformationen

Schüco Sonnenschutzsystem CTB in Schüco Fassadensystem FWS 50/60



Das Schüco Sonnenschutzsystem CTB (Concealed Toughened Blind) mit aufrollbaren Lamellenbehang lässt sich verdeckt in die Fassadensysteme Schüco FWS 50 und Schüco FWS 60 integrieren und gewährleistet so ein harmonisches Fassadenbild.

In Abhängigkeit von der Sonnenstandshöhe wurde der Gesamtenergiedurchlassgrad des integrierten Sonnenschutzes ermittelt: Bei einer Sonnenstandshöhe von 50° im Sommer gelangen weniger als 2 Prozent der Sonnenenergie in den Raum.

Eigenschaften

- Windstabilität ermöglicht Sonnenschutz auch an windreichen Sonnentagen und in hohen Gebäuden
- Hitzeschutz im Sommer durch vollständige Abschattung ab einer Sonnenstandshöhe von 20°
- Behangtransparenz von 23 Prozent gewährleistet Außenbezug

Schüco Rolllamellensysteme für Fenster und Fassaden

Aus der Serie Sonnenschutz von Schüco International

- Lamellenform lenkt diffuses Licht ins Rauminnere und sorgt für eine angenehme Raumausleuchtung
- In sechs EloxaFarben erhältlich: C0, C31 bis C35

Fläche max.	9 m ²
Profilabmessungen	9,3 x 9,6 mm
Einbauvarianten	fixiert
Windstabilität	30 m/s
Lamellenwinkel	fixiert
Lamellentyp	Mikrolamelle
Material	Aluminium, eloxiert

[Weitere Produktinformationen](#)

Schüco International KG

Absender

Karolinenstr. 1-15
33609 Bielefeld
Deutschland

Tel. +49 521 7830, Fax +49 521 783451
info@schueco.com, www.schueco.com/de/

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Sonnenschutz“

Mitteilung: