

The logo for EK SOL, featuring the letters 'EK' in a teal color and 'SOL' in a light green color, with a stylized geometric shape between them.

EK SOL

FENSTER

TERRASSENTÜREN

ROLLLÄDEN

JALOUSIEN

TORE

A photograph of a modern building facade with large windows and balconies, set against a clear sky. The building has a concrete and dark metal finish.

HARMONIE
MIT DER
UMGEBENDEN
WELT

A photograph of a lush green field in the foreground, extending towards the building.

**NUR REINE
ENERGIE**



**HARMONIE
MIT DER
UMGEBENDEN
WELT**

EKOSOL



Ekosol- Nur Reine Energie ist eine Marke, die das Konzept der sauberen Energie in vollem Umfang verkörpert, mit Produkten, die aus der Sorge um die Umwelt und innovativen Technologien hervorgegangen sind.

„Eko“ steht für ökologische Lösungen, die unseren Planeten schützen, während „sol“ (vom spanischen „el sol“ oder französischen „la soleil“, was „Sonne“ bedeutet) sich auf die Sonnenenergie bezieht, die unsere Produkte in Ihr Zuhause bringen.

Durch den Einsatz modernster Technologie bringt Ekosol Sonnenlicht und Solarenergie in Ihre Räume und schafft so eine komfortable, umweltfreundliche Umgebung, in der saubere Energie das tägliche Leben unterstützt. Unsere Lösungen sind nicht nur Produkte, sondern eine Lebensphilosophie, die im Einklang mit der Natur lebt und das Potenzial der Solarenergie nutzt.



FENSTER

seite 2



TERRASSEN- TÜREN

seite 12

ROLLLÄDEN

seite 20

EKOSOL

JALOUSIEN

seite 22

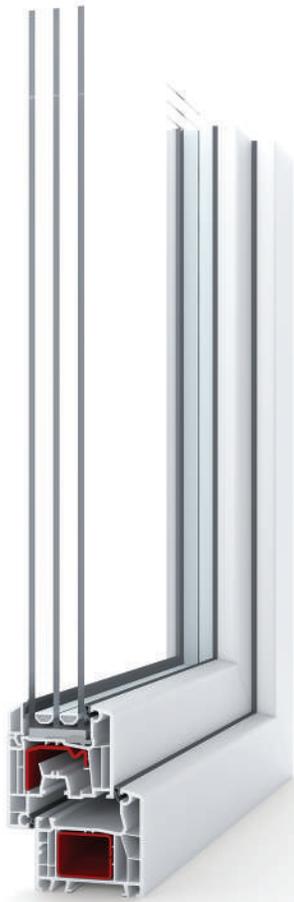
TORE

seite 24

FENSTER



SolBASIC



- 5-Kammer-Profil von Rahmen und Flügel mit einer Bautiefe von 70 mm
- Flügelsystem erhältlich in den Varianten Softline – gerader Flügel, sowie Round Line – abgerundeter Flügel
- Bonding Inside – ein eigenes Konzept, bei dem die Verglasungseinheit umlaufend verklebt wird. Diese Lösung ermöglicht deutlich größere Konstruktionen und reduziert Justierarbeiten auf ein Minimum
- Aluskin-System – Möglichkeit der Verwendung einer äußeren Aluminiumverblendung (optional)



0,92 W/m²K*



43 (-1;-2) dB**



800-1600 Pa



900 Pa

* Bei Verwendung der Verglasung 4SI1/14/4/14/4SI1 mit einem Ug-Wert von 0,6 W/m²K und einem Abstandhalter mit einem Ψ -Wert von 0,03 W/m²K

** Bei Verwendung der Verglasung 9VSGSi/16/10
Alle Angaben beziehen sich auf ein Standardfenster, d. h. ein einflügeliges Fenster mit den Maßen 1230 mm x 1480 mm

SolSTANDARD

- 6-Kammer-Profil von Rahmen und Flügel mit einer Bautiefe von 76 mm
- MD-Profil-System mit Mitteldichtung
- Flügelsystem erhältlich in der Variante Softline – gerader Flügel
- Bonding Inside – ein firmeneigenes Konzept zur umlaufenden Verklebung der Verglasungseinheit. Diese Technik ermöglicht deutlich größere Konstruktionen und minimiert den Justieraufwand (optional)
- Aluskin-System – Möglichkeit zur Verwendung einer äußeren Aluminiumverblendung (optional)



0,82 W/m²K*



44 (-1;-2) dB**



800-1600 Pa



900 Pa

* Bei Verwendung der Verglasung 4SI1/18/4/18/4SI1 mit einem Ug-Wert von 0,5 W/m²K und einem Abstandhalter mit einem Ψ -Wert von 0,03; für die Variante Flatline

** Bei Verwendung der Verglasung VSG44.2SI/14/4/14/8
Alle Angaben beziehen sich auf ein Standardfenster, d. h. ein einflügeliges Fenster mit den Maßen 1230 mm x 1480 mm

SolSTANDARD+

- 6-Kammer-Profil von Rahmen und Flügel mit einer Bautiefe von 76 mm
- MD-Profil-System mit Mitteldichtung
- Flügelsystem erhältlich in der Variante Flatline – äußere Flügelkante flächenbündig mit dem Rahmen
- Powerdur Inside – innovative Koextrusionstechnologie für PVC-Profile mit glasfaserverstärkten Composite-Verstärkungen zur Verbesserung des Wärmedurchgangskoeffizienten und der statischen Eigenschaften der Konstruktion
- Foam Inside – eigenes Konzept zur Ausschäumung der Profilkammern mit Polyurethanschaum, wodurch die Wärmedämmung des Fensters um bis zu 20 % verbessert wird (optional)
- Bonding Inside – firmeneigenes Konzept zur umlaufenden Verklebung der Verglasungseinheit. Diese Lösung ermöglicht deutlich größere Konstruktionen und reduziert den Justieraufwand auf ein Minimum (optional)
- Aluskin-System – Möglichkeit zur Verwendung einer äußeren Aluminiumverblendung (optional)
- Das System passt sich ideal an die Anforderungen des Passivhausbaus an



0,65 W/m²K*



44 (-1;-4) dB**



800-1600 Pa



900 Pa

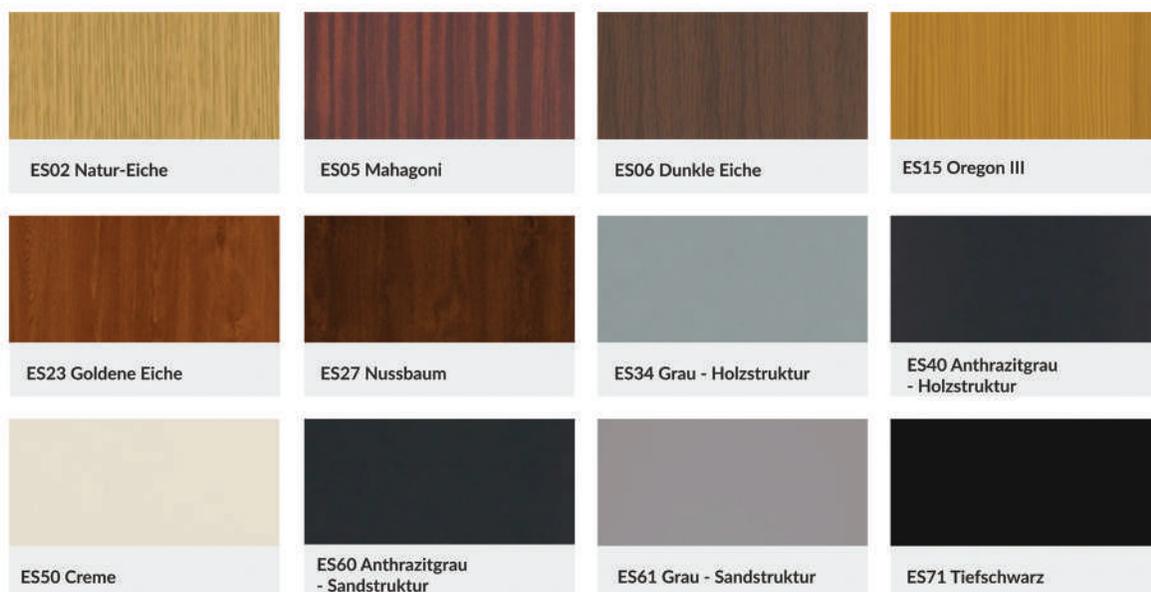
* Bei Verwendung der Verglasung 4SI1/18/4/18/4SI1 mit einem Ug-Wert von 0,5 W/m²K sowie einem Abstandhalter mit einem Ψ-Wert von 0,03 W/m²K und dem System Foam Inside

** Bei Verwendung der Verglasung VSG44.2SI/14/4/14/8
Alle Angaben beziehen sich auf ein Standardfenster, d. h. ein einflügeliges Fenster mit den Maßen 1230 mm x 1480 mm

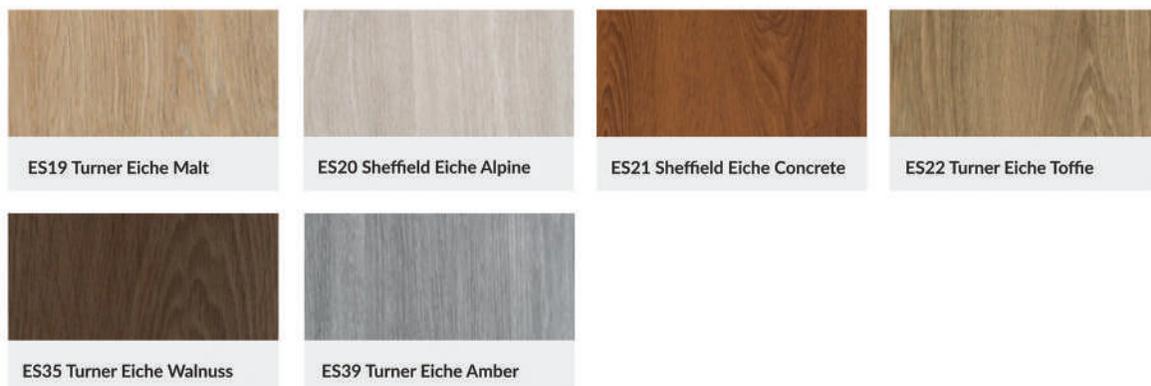
VERFÜGBARE FARBEN

SoIBASIC
SoI STANDARD
SoI STANDARD+

STANDARDFARBEN



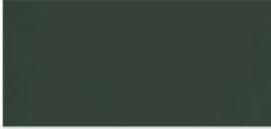
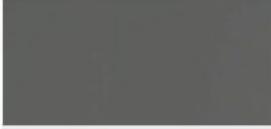
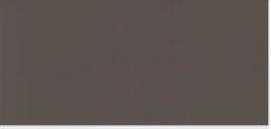
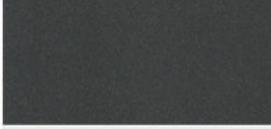
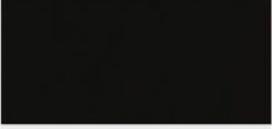
WOODECK



ALUDECK



NICHT STANDARDFARBEN

			
ES01 Spezial-Eiche	ES11 Douglasie	ES25 Palisander	ES28 Walnuss Terra
			
ES29 Walnuss Amaretto	ES30 Dunkelgrün	ES32 Dunkelrot	ES41 Stahlblau
			
ES42 Achatgrau	ES43 Grün	ES44 Weiß - Holzstruktur	ES47 Brillantblau ES50 Creme
			
ES52 Birke	ES62 Basaltgrau	ES63 Gebürstetes Aluminium	ES65 Quarzgrau
			
ES75 Sheffield Eiche Hell	ES79 ALUX DB 703	ES90 Seidengrau	ES93 Sheffield Eiche Braun
			
ES94 Sheffield Eiche Grau	ES95 Khaki Eiche	ES26 Dunkelbraun MATT	ESF9 Betongrau

SolPREMIUM

- 7-Kammer-Profil von Rahmen und Flügel mit einer Bautiefe von 88 mm
- MD-Profil-System mit Mitteldichtung
- Schlanke Profile in Varianten mit nicht flächenbündigen Flügeln
- Foam Inside – firmeneigenes Konzept zur Ausschäumung der Profilkammern mit Polyurethanschaum zur Verbesserung der Wärmedämmung des Fensters um bis zu 20 % (optional)
- Bonding Inside – firmeneigenes Konzept zur umlaufenden Verklebung der Verglasungseinheit. Diese Lösung ermöglicht deutlich größere Konstruktionen und minimiert den Justieraufwand (optional)
- Das System ist ideal auf die Anforderungen des Passivhausbaus abgestimmt



0,72 W/m²K*



47 (-2;-5) dB**



800-1600 Pa



900 Pa

* Bei Verwendung der Verglasung 4SI1/18/4/18/4SI1 mit einem Ug-Wert von 0,5 W/m²K und einem Abstandhalter mit einem Ψ -Wert von 0,03 W/m²K

** Bei Verwendung der Verglasung VSG SI66.2/20/VSG SI44.2
Alle Angaben beziehen sich auf ein Standardfenster, d. h. ein einflügeliges Fenster mit den Maßen 1230 mm x 1480 mm



VERFÜGBARE FARBEN SolPREMIUM

STANDARDFARBEN



ES209 Goldene Eiche



ES212 Winchester XA



ES232 Grau



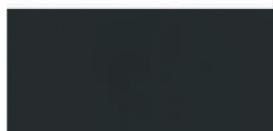
ES233 Basaltgrau



ES235 Quarzgrau



ES236 Anthrazitgrau



ES239 Sand-Anthrazitgrau



ES240 Ulti-Matt Anthrazit



ES114 Hellgrau



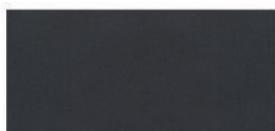
ES245 Nussbaum



ES248 Mahagoni



ES250 Dunkle Eiche



ES97 Anthrazit MATT

PREMIUM



ES100 Gebürstetes Silber



ES103 Gebürstetes Anthrazitgrau



ES230 Cremeweiß



ES237 Achatgrau



ES246 Rustikale Eiche



ES247 Siena PR



ES255 Brillantblau



ES04 Tiefschwarz MATT



ES62 Basaltgrau



ES08 Basaltgrau MATT



ES113 Mattex DB703

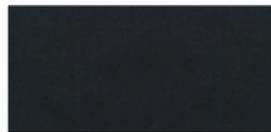
PRESTIGE



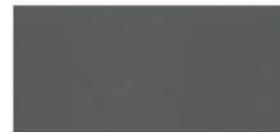
ES101 Gebürstetes Platin



ES102 Gebürstetes Quarzgrau



ES 107 Quarzgrau matt



ES109 Quarzgrau matt



ES203 Irische Eiche



ES226 Gebirgskiefer



ES229 Weiß



ES231 Achatgrau



ES234 Basaltgrau



ES238 Schiefergrau



ES32 Dunkelrot



ES252 Rot, Weinrot



ES256 Stahlblau



ES257 Schokoladenbraun



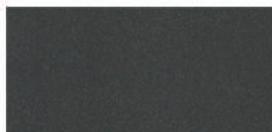
ES258 Dunkelbraun



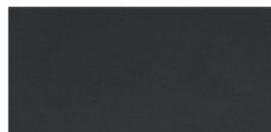
ES259 Sanftes Grau



ES30 Dunkelgrün



ES79 ALUX DB 703



ES260 Ulti-Matt Schwarz

TERRASSENTÜREN



SCHIEBESYSTEM SolPSK

- Parallelschiebe-Kipp-System in Kombination mit automatischem Beschlag ermöglicht eine einfache Bedienung des Flügels
- Die Systeme PSK-S und PSK-Z sind in allen Fenstersystemen von Ekosol verfügbar
- Das System bietet hervorragende Dichtheit



0,73 W/m²K*



45 (-2;-6) dB**



800 Pa



600 Pa

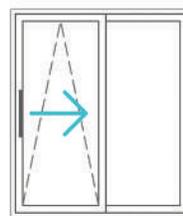


4500 mm

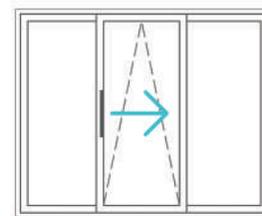


2550 mm

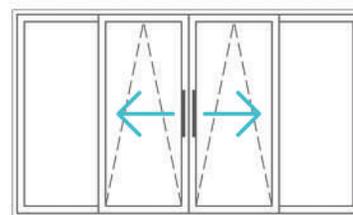
Öffnungsschema



A



C

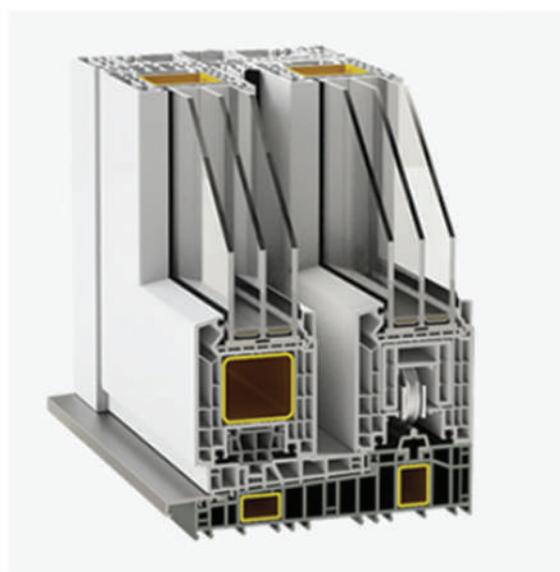


CC

* Bei Verwendung der Verglasung 4SI1/18/4/18/4SI1 mit einem Ug-Wert von 0,5 W/m²K sowie einem Abstandhalter mit einem Ψ-Wert von 0,03 W/m²K

** Bei Verwendung der Verglasung VSG SI66.2/20/VSG SI44.2
Alle Angaben beziehen sich auf ein Standardfenster, d. h. ein einflügeliges Fenster mit den Maßen 1800 mm x 2100 mm

SCHIEBESYSTEM SolHST



- Hebeschiebetechnologie sorgt für Langlebigkeit und Leichtgängigkeit des Systems
- 5-Kammer-Bautiefeprofil mit 197 mm Einbautiefe
- Möglichkeit zur Verwendung der Lösung „Master Step“ (bodengleich eingelassene Schwelle), wodurch Barrieren im Durchgangsbereich vermieden werden
- Mikrobelüftung durch speziellen Schließblech ermöglicht
- Verwendung von Beschlägen mit erhöhter Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse RC2 möglich



0,92 W/m²K*



43 (-1;-2) dB**



800-1600 Pa



900 Pa

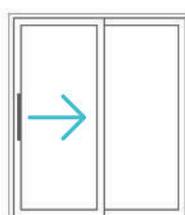


6000 mm

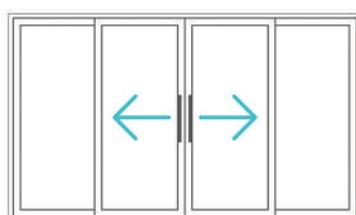


2850 mm

Öffnungsschema



A



C

* Bei Verwendung der Verglasung 4SI1/18/4/18/4SI1 mit einem Ug-Wert von 0,5 W/m²K und einem Abstandhalter mit einem Ψ-Wert von 0,03 W/m²K

Alle Angaben beziehen sich auf eine Standardkonstruktion mit den Maßen 4000 mm x 2300 mm

SCHIEBESYSTEM SolSLIDE

- Parallel-Abstell-Schiebebeschlag sorgt für leichtgängige Bedienung und hervorragende Abdichtung
- 6-Kammer-Rahmenprofil mit einer Bautiefe von 157,5 mm sowie 5-Kammer-Flügelsystem mit einer Bautiefe von 81 mm
- Hervorragende Alternative zu HST oder PSK
- Umlaufendes Spaltsystem zur Gewährleistung der Luftzirkulation



0,70 W/m²K*



30 dB**



1200 Pa



300 Pa



4000 mm



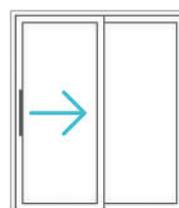
2460 mm



* Bei Verwendung der Verglasung 4SI1/18/4/18/4SI1 mit einem Ug-Wert von 0,5 W/m²K sowie einem Abstandhalter mit einem Ψ-Wert von 0,03 W/m²K

Alle Angaben beziehen sich auf eine Standardkonstruktion mit den Maßen 4000 mm x 2460 mm

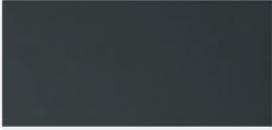
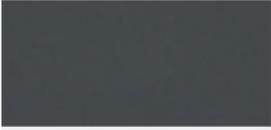
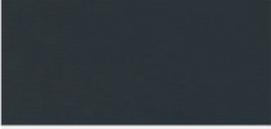
Öffnungsschema



A

VERFÜGBARE FARBEN

SolPSK
SolHST
SolSLIDE

 <p>ES200 Black Ulti-Matt</p>	 <p>ES202 AnTeak</p>	 <p>ES203 Irish Oak</p>	 <p>ES205 Oregon IV</p>
 <p>ES206 Dunkle Eiche</p>	 <p>ES207 Stahlblau</p>	 <p>ES208 Helle Eiche</p>	 <p>ES209 Goldene Eiche</p>
 <p>ES210 Crown Platinum</p>	 <p>ES211 Platinquarz</p>	 <p>ES212 Winchester XA</p>	 <p>ES213 Sapeli</p>
 <p>ES215 Szary Antracyt Ulti-Mat</p>	 <p>ES216 State Gray Ulti-Matt</p>	 <p>ES217 Signal Grey Ulti-Mat</p>	 <p>ES218 Basaltgrau Ulti-Matt</p>
 <p>ES219 Glattes Anthrazit</p>	 <p>ES220 Anthrazitgrau</p>	 <p>ES221 Quarzgrau</p>	 <p>ES222 Ingwer-Eiche</p>
 <p>ES223 Honigeiche</p>	 <p>ES224 Nuss II</p>	 <p>ES225 Natürliche Eiche</p>	



ES300 Braune Eiche



ES301 Nussbaum



ES302 Braun



ES303 Golden Oak



ES304 Mahagoni



ES305 Blassgrau



ES306 Kristallweiß



ES307 Quarzgrau Sand



ES308 Kohlegrau Sand/Anthrazit



ES309 Kohlenbraun



ES310 Südliche Eiche



ES311 Polnische Kiefer



ES312 Afrikanische Kirsche



ES313 Natur Eiche



ES314 Winchester XA



ES315 Vintage Pine



ES316 Stripe Pine



ES317 Quarzgrau



ES318 Kohlegrau/Anthrazit



ES06 Dunkle Eiche



ES07 DB703 MAT



ES19 Turner Eiche Malt



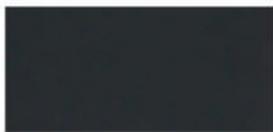
ES20 Sheffield Eiche Alpine



ES40 Anthrazitgrau
- Holzstruktur



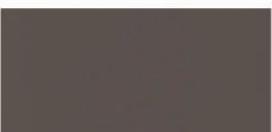
ES42 Achatgrau



ES60 Anthrazitgrau
- Sandstruktur



ES62 Basaltgrau



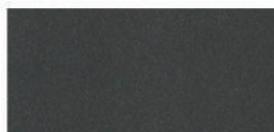
ES65 Quarzgrau



ES71 Tiefschwarz



ES75 Sheffield Eiche Hell



ES79 ALUX DB 703

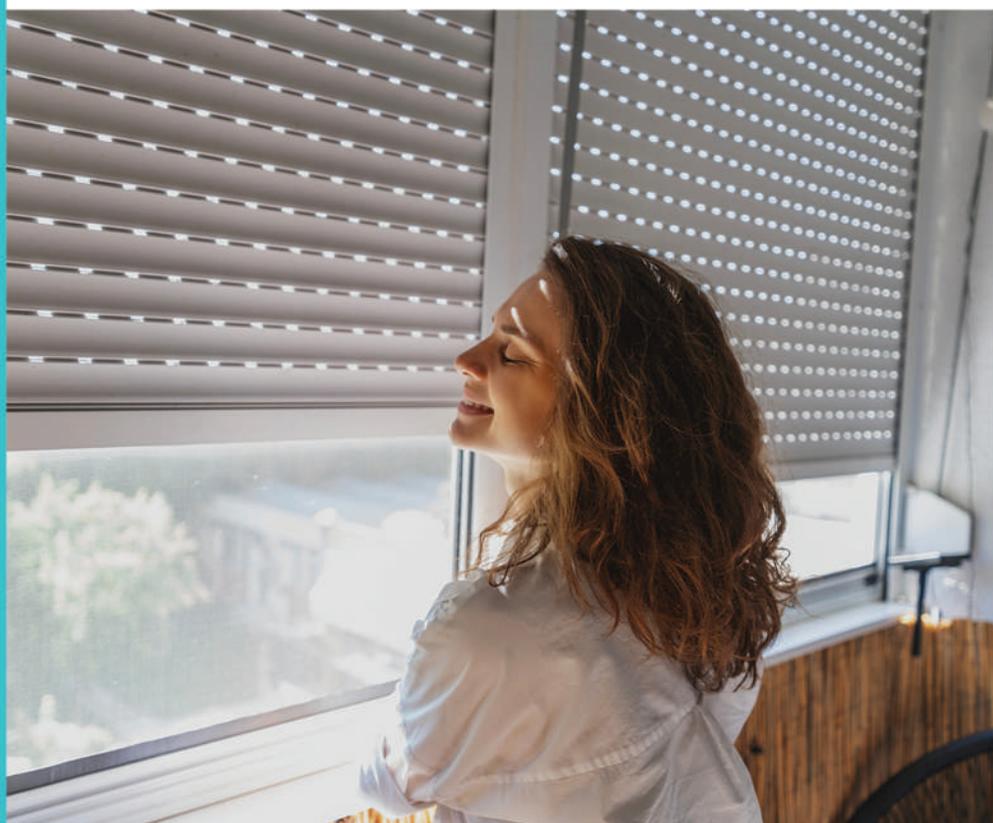


ES94 Sheffield Eiche Grau



ES95 Khaki Eiche

ROLLÄDEN





- Energieeinsparung und Sicherheit in einem
- Einfache Montage in der Fensterlaibung oder direkt auf der Fassade
- Die beliebteste Lösung auf dem Markt
- Kompatibel mit Smart-Home-Systemen



- Unsichtbare Rollladen-Kassette
- Einfacher Zugang zur Revisionsklappe
- Thermischer Komfort und Wärmedämmung
- Hohe Energieeffizienz
- Kompatibel mit Smart-Home-Systemen

Standard SolBOX

<max>

4500 mm

max

2550 mm

m²
max

8 m²

In SolBOX

<max>

400-3300 mm
800-1800 mm*

max

2600 mm
1950 mm*

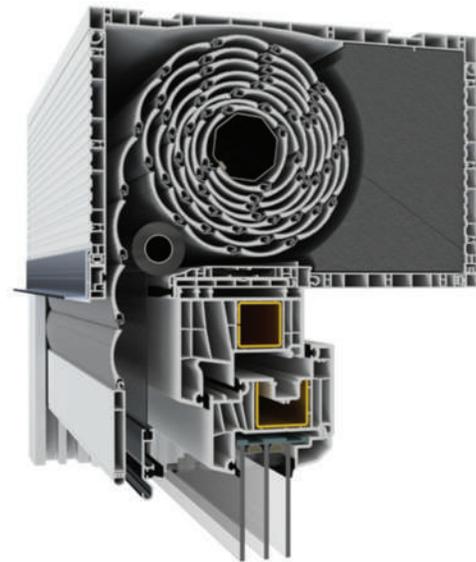
m²
max

8 m²
4,5 m²*

* Maße für die Konfiguration mit Insektenschutzrollo

Thermo SolBOX

- Hervorragende Wärmedämmung
- Revisionsklappe frontal oder unten zu öffnen
- Systemverstärkungen im unteren und vorderen Profil sowie statische Konsolen erhöhen die Stabilität der Rollladenkonstruktion
- Integriertes Insektenschutzsystem
- Verblendung der Kassette innen und außen möglich
- Geriffelte Seitenabdeckung mit beidseitigen Putzleisten
- Große Auswahl an Dekorfolien zur farblichen Anpassung an die Fenster
- Universeller Adapter für einfache Montage an allen Fensterprofilen
- Austauschbare Gleiter



600-3700 mm
600-1800 mm*



2950 mm
2500 mm*



8 m²
4,5 m²*

* Maße für die Konfiguration mit Insektenschutzrolle

Oval SolBOX

- Moderne, ovale Kassette
- Hochwertige Materialien
- Flexible Montage und Anpassung
- Komfortable Bedienung



400-3300 mm



2600 mm



8 m²

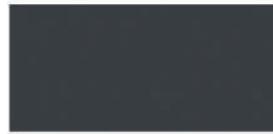
VERFÜGBARE FARBEN



RAL 1015



RAL 7012



RAL 7016



RAL 7038



RAL 7046



RAL 8014



RAL 8019



RAL 9005



RAL 9006



RAL 9016



Turner Oak



Winchester



Goldene Eiche



Nussbaum

JALOUSIEN



VERFÜGBARE FARBEN



DB703



RAL 1015



RAL 7016



RAL 7046



RAL 9006



RAL 9007



RAL 9016



4500 mm



5000 mm

SKF C-80 i Z-90 Standard

- Aluminiumkasten mit 1,5 mm Dicke, pulverbeschichtet
- Jalousienlamellen in C-Form mit umgebogenen Rändern für zusätzliche Festigkeit
- Jalousienlamellen in Z-Form für besseren Sonnenschutz
- Flüssige Steuerung der Lamellenneigung für eine einfache Regulierung der Lichtintensität
- Lamellenrotation 180 Grad (bei C-80) und 90 Grad (bei Z-90)
- Manuelle oder elektrische Antriebsmöglichkeit



4500 mm



5000 mm

U C80 i Z90 Integro

- Aluminiumdeckblech mit 1,5 mm Dicke in 4 Varianten in Rohaluminiumfarbe
- Möglichkeit der Verwendung von XPS in verschiedenen Dicken als Trägerschicht für den Putz von der Vorderseite oder als Isolierung von der Rückseite
- Jalousienlamellen in C-Form mit umgebogenen Rändern für zusätzliche Festigkeit
- Jalousienlamellen in Z-Form für besseren Sonnenschutz
- Flüssige Steuerung der Lamellenneigung für eine einfache Regulierung der Lichtintensität
- Lamellenrotation 180 Grad (bei C-80) und 90 Grad (bei Z-90)
- Manuelle oder elektrische Antriebsmöglichkeit
- Möglichkeit der Unterputzinstallation

TORE





Sektionaltor mit glattem Panel ohne Sicken

Wenn Sie ein modernes und minimalistisches Erscheinungsbild anstreben, ist dies die perfekte Wahl. Das Sektionaltor mit glattem Panel ohne Prägungen fügt sich nahtlos in aktuelle architektonische Trends ein. Diese Lösung richtet sich an all jene, die Eleganz, Schlichtheit und Ästhetik schätzen. Es wirkt besonders harmonisch vor modernen Fassaden und verleiht jeder Immobilie eine zusätzliche Exklusivität.



Sektionaltor mit einer Sicke

Die Verbindung von Klassik und Moderne zeichnet dieses Tor aus. Eine dezente, einzelne Prägung verleiht dem Gesamtbild Ausdruck und Dynamik, ohne die Fassade zu dominieren. Dieses Modell erfreut sich großer Beliebtheit bei Kunden, die Wert darauf legen, dass ihr Garagentor sich harmonisch in das Gesamtbild des Gebäudes einfügt.



Sektionaltor mit geriffeltem Panel

Klassik in moderner Ausführung: Geriffelte Paneele mit schmalen, gleichmäßigen Prägungen verleihen dem Tor einen eleganten, leicht technischen Charakter. Diese Ausführung ist ideal für alle, die eine bewährte, zeitlose Lösung suchen. Das Tor harmoniert sowohl mit traditionellen als auch mit modernen Fassaden und unterstreicht zugleich die hochwertige Verarbeitung des gesamten Gebäudes.

VERFÜGBARE FARBEN

PREISGRUPPE I



PREISGRUPPE II



PREISGRUPPE III



Goldene Eiche
TYP: geriffelt



Nussbaum
TYP: geriffelt



Goldene Eiche
TYP: eine Sicke



Nussbaum
TYP: eine Sicke



Goldene Eiche
TYP: ohne Sicken



Nussbaum
TYP: ohne Sicken



Moor-Eiche
TYP: ohne Sicken

PREISGRUPPE IV



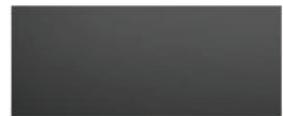
Winchester
TYP: eine Sicke



ANTHRAZIT 7016
holzähnliche Folie
TYP: eine Sicke



ANTHRAZIT 7016
holzähnliche Folie
TYP: ohne Sicken



DB 703
TYP: ohne Sicken

PREISGRUPPE - SPECIAL



ANTHRAZIT 7016 lackiert
TYP: ohne Sicken



Goldene Eiche (Folie)
TYP: ohne Sicken



Nussbaum (Folie)
TYP: ohne Sicken



Winchester (Folie)
TYP: ohne Sicken

EKO SOL

Leńcze 326
34-142 Leńcze
POLEN

✉ info@eko-sol.com
☎ +49 151 52975812
🌐 www.eko-sol.com