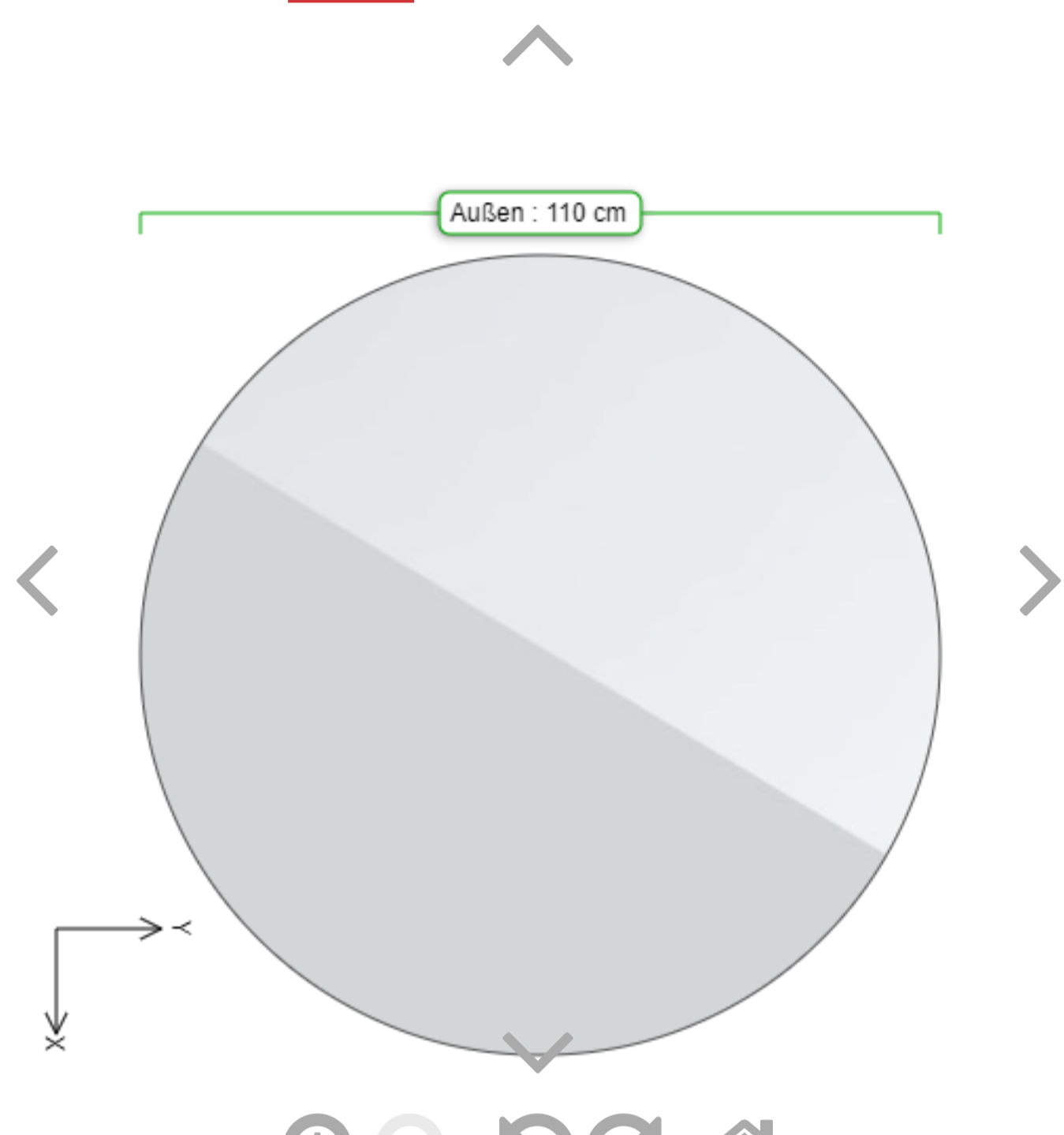
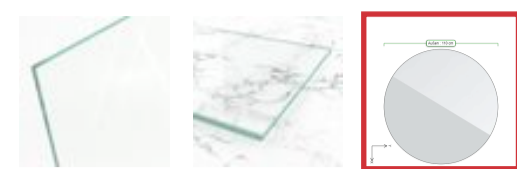


19mm ESG-Glas klar - Einscheiben-Sicherheitsglas nach Maß

☆☆☆☆ Keine Bewertungen vorhanden



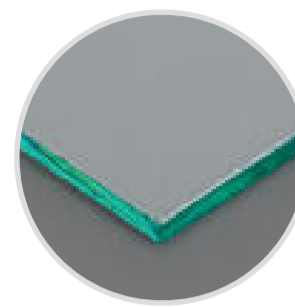
+ ZUSCHNITTMAßE UND FORMAUSWAHL

- KANTENBEARBEITUNG

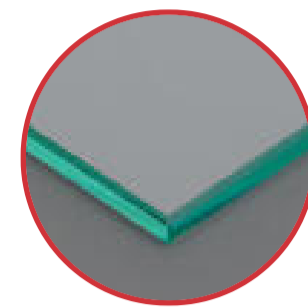
Polierte Sichtkante für Formen
min. 40x40cm max. 125x125cm



Die unten aufgeführten Kantenbearbeitungen stehen als Option zur Verfügung. Dabei hat jede Bearbeitung andere Maße, Lieferzeiten und Kanteneigenschaften.



Geschnitten & gesäumt für Formen (nicht scharfkantig)



Polierte Sichtkante für Formen

+ BOHRUNGEN

+ AUSSCHNITTE

Preis pro Stück

1135.04 €

2 Stück je **1108.86 €**
10 Stück je **1087.91 €**

Menge

- 1 +

inkl. MwSt., zzgl. [Versandkosten](#)

Lieferung 05.05.- 07.05.2021

In den Warenkorb

19 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG) aus klarem Floatglas

Eigenschaften und Vorteile

- Zuschnitt nach Maß
- Hohe Stoß- u. Schlagfestigkeit
- Temperaturwechselbeständig
- Geringe Verletzungs-Gefahr bei Bruch
- Ballwurfsicher
- Glänzende Oberfläche
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Floatglas: leichter Grüntich

Einsatzgebiete und Verwendung

- Glasregale
- Tischplatten
- Einlegeboden (Vitrine)
- Nur für den Inneneinsatz
- Sportstätten
- Ladengeschäfte
- Kindergärten, Schulen
- Öffentliche Gebäude, Verwaltungen
- Geschäftsbüros

Wir verwenden Cookies, um Ihr Shoppingerlebnis zu verbessern. Wenn Sie weiter auf unserer Seite surfen, akzeptieren Sie die [Datenschutzerklärung](#). OK ABLEHNEN

[Toleranzen](#) | [Zahlung](#) | [versand](#)

[...mehr Artikeldetails](#)

19 mm ESG-Sicherheitsglas nach Maß - Technische Details

Unter den **technischen Details** finden Sie kurz und übersichtlich relevante Angaben zum Produkt:

Eigenschaften	Angaben
Allgemein:	
Artikelnummer:	ESG-190-FLOUNI
Farbe:	Transparent, leichter Grüntich
Verfügbare Stärken:	4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm 15mm 19mm
Dichte / Gewicht:	1 m ² mit 1 mm Stärke = 2,5 kg
Zulässige Verwerfung:	Bis zu 3 mm auf 100 cm
Dichte / Gewicht:	1 m ² mit 1 mm Stärke = 2,5 kg
Chemisch:	
Säurebeständigkeit:	Säurebeständig, Klasse 1 (DIN 12116)
Laugenbeständigkeit:	Schwach bis mäßig laugenlöslich (DIN ISO 695)
Wasserbeständigkeit:	Klasse 3-5 (DIN ISO 719)
Thermisch:	
Transformationsbereich:	520 - 550 °C (+ 100° für Vorspannen u. Formveränderungen)
Erweichungstemperatur:	ca. 600 °C
Längenausdehnungskoeffizient:	9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ nach DIN ISO 7991 bei 20 - 300 °C
Spez. Wärmekapazität:	720 J/kg K.
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient:	λ = 1 W/mK (EN 572-1)
Wärmedurchgangskoeffizient:	U _g = 5,8 W/m ² K (EN 673)
Mechanisch:	
Elastizitätsmodul:	70.000 MPa (EN 572-1)
Biegezugfestigkeit:	120 MPa (nach EN 1288-3)
Druckfestigkeit:	700 - 900 MPa

19 mm ESG-Sicherheitsglas nach Maß - Produktinformationen

Dezenter Schick und doch robust: Eine Esstischplatte aus 19 mm starkem ESG-Glas macht einen starken Eindruck. Auch als Treffpunkt im Büro ist ein Tisch mit dieser Platte gern gesehen.

Schwere Gegenstände oder ein versehentlich zu kraftvolles Abstellen können einem ESG-Glas mit 19 mm nichts anhaben. Selbst das Herabfallen eines Baseballs verursacht keinen Schaden. Falls doch mal etwas Unvorhergesehenes passiert, sind Sie trotzdem auf der sicheren Seite. ESG-Glas zerfällt nicht in unzählige kleine scharfkantige Scherben, sondern in kleine Bruchstücke von maximal 1 cm² Größe. Die Gefahr von Verletzungen ist damit auf ein Minimum reduziert.

Das 19 mm starke ESG-Sicherheitsglas ist hingegen auch für andere Verwendungen eine gute Wahl. Es ist bestens geeignet für folgende Einsatzmöglichkeiten - und zwar ausschließlich im Inneneinsatz:

- Glasregale
- Einbruchschutz
- **Glastische** / Tischplatten
- Einlegeboden
- Sitzungs- und Schulungsräume
- Büros, Schlafzimmer, Küchen
- Sportanlagen/Sporthallen
- Verwaltungen, öffentliche Gebäude

Das ESG-Floatglas hat einen kleinen Anteil an Eisenoxid, wodurch eine leichte Grünfärbung entsteht. Dennoch ist das Glas außerordentlich lichtdurchlässig und klar. Die Bestellung gelingt einfach und schnell mit der Eingabe Ihrer Wunschmaße und der Stärken-Auswahl im Konfigurator.

Hinweis: Aufgrund der Stärke ist das Gewicht der Glasplatte recht hoch. Daher sind die Maximalmaße nicht so groß wie bei geringeren Stärken. Der Konfigurator ist entsprechend eingestellt.

Sie erhalten das ESG-Glas in drei unterschiedlichen Kanten-Bearbeitungen: geschliffen, gesäumt und poliert. Suchen Sie sich die passende für Ihren Bedarf aus! Dank modernster Produktionsweisen gelingt der Zuschnitt so präzise, dass er sich perfekt in die vorgesehene Umgebung einpassen wird.

Quellennachweis:
Foto - Esstisch: ©adpePhoto (Adobe Stock)



Elegant und präsentabel: Esstisch mit 19 mm starker ESG-Platte aus Floatglas

Bewertungen

5 Sterne	<input type="text"/>	0	Teilen Sie anderen Kunden Ihre Erfahrungen mit
4 Sterne	<input type="text"/>	0	
3 Sterne	<input type="text"/>	0	
2 Sterne	<input type="text"/>	0	
1 Stern	<input type="text"/>	0	

Informationen

Versand
Zahlung
AGB & Warenrückgabe
Toleranzen nach DIN ISO 2768-1m
Nachhaltigkeit
Zertifikate
30 Jahre Erfahrung

Kontakt

Firstlaser GmbH
Papenkamp 12,
21357 Bardowick, bei Hamburg

Zur Supportseite
 info@expresszuschnitt.de

Zahlung



Newsletter-Anmeldung

Ihre E-Mailadresse

Wir geben deine Daten niemals an Dritte weiter. Du kannst deine E-Mail-Adresse jederzeit mit nur einem Mausklick aus unserem System löschen. Bitte lies vor deiner Anmeldung diese wichtigen Informationen zum Datenschutz.