

Sicherheitshinweise bei Verwendung von ESG:

Bitte bei der Montage beachten:

Das Glas darf niemals direkten Kontakt zu Metallteilen oder Keramik sowie Fliesen erhalten, immer eine geeignete Unterlage / Abstandhalter verwenden.

Es ist nicht möglich ESG nachträglich zu bearbeiten

ESG (Einscheiben-Sicherheitsglas) wird nach der finalen Bearbeitung stark erhitzt und in der Vorspannanlage danach mit Kaltluft konvektiv abgekühlt. Durch diesen Vorgang erhält das Glas seine für ESG typische Oberflächenspannung und die erheblich erhöhte Festigkeit sowie die charakteristische Bruchstruktur bei einer Beschädigung

Achten Sie darauf das Glaselement immer auf einer geeigneten Unterlage abzustellen. Wir empfehlen vor Montage alle Teile übersichtlich anzuordnen und ggf. vorzumontieren, um die vorgegebenen Maße zu prüfen und ggf. bauseitig anzugleichen.

Glas ist zerbrechlich und kann Verletzungen verursachen. Der Umgang mit Glas sollte mit größter Sorgfalt geschehen. Die Montage ist durch zwei fachkundige Personen auszuführen. Beim Anheben und Abstellen des Glaselementes darauf achten dass es nicht auf eine Ecke gestellt/gekippt wird – hier besteht Bruchgefahr.

Bereiten Sie vor der Montage einen ausreichend großen freien Aktionsradius vor und schaffen Sie einen barrierefreien Zugang zur Montagestelle, sowie zum Lagerplatz. Halten Sie Kinder und Haustiere während der Arbeiten mit Glas fern. Glaselemente stets mit einem Helfer montieren oder demontieren. Tragen Sie die übliche persönliche Schutzbekleidung (Schutzbrille, Handschuhe, Arbeitskleidung) Das Gewicht eines Glaselementes kann je nach Größe 50 Kg und mehr betragen, Glas rutsch leicht aus der Hand, das Element daher immer nur mit geeigneten rutschhemmenden Handschuhen tragen, die Glaskante kann sonst auf dem Boden aufschlagen, es besteht Bruchgefahr. Glastüren aufrecht mit leichter Schräge an eine freie Wand lehnen. Glaskanten immer auf einer weichen rutschhemmenden ausreichend dicken Unterlage abstellen.

Zur Montage direkt auf dem Boden verwenden Sie z.B.: bauseits zu beschaffende selbstklebende Silikonpads / Stoßschutzpads. Die so entstandene Fuge dann mit einem Glas- oder Fenstersilikon abdichten.

Beispiel:

