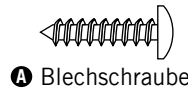


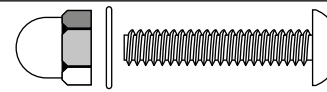
# MONTAGEANLEITUNG GLAS ALS SICHT-, WIND- UND LÄRMSCHUTZ MIT ALUMINIUM-PFOSTEN

- Lesen Sie zunächst diese Anleitung und beginnen dann mit der Montage.
- Bei nicht vorschriftsmäßiger und/oder nicht fachmännischer Montage wird für Personen- oder Sachschäden keinerlei Haftung übernommen.
- Scheiben beim Auspacken immer auf eine Unterlage (Holz, Pappe, etc.) stellen.
- Scheiben-Kanten und -Ecken nicht anstoßen.

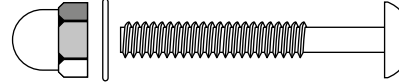
## Beschlagsübersicht



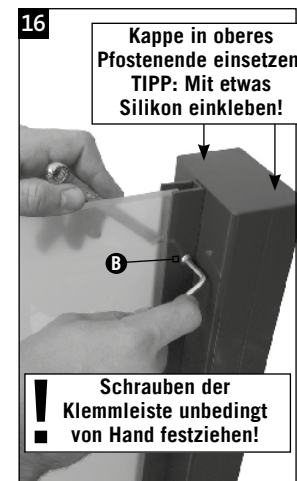
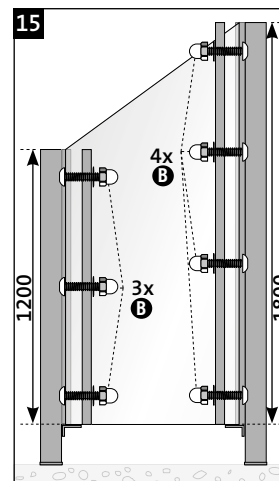
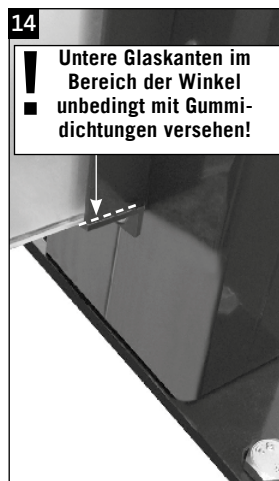
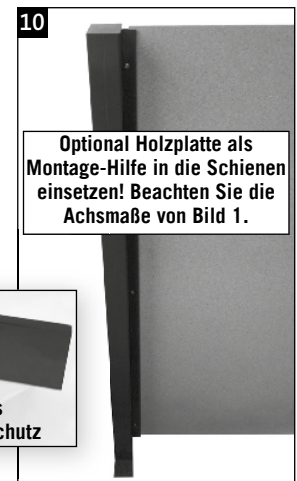
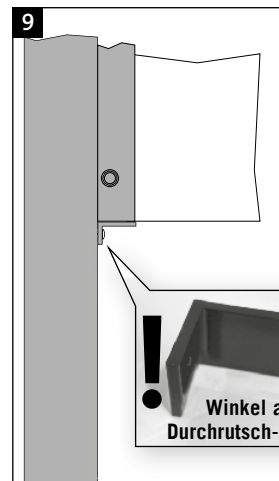
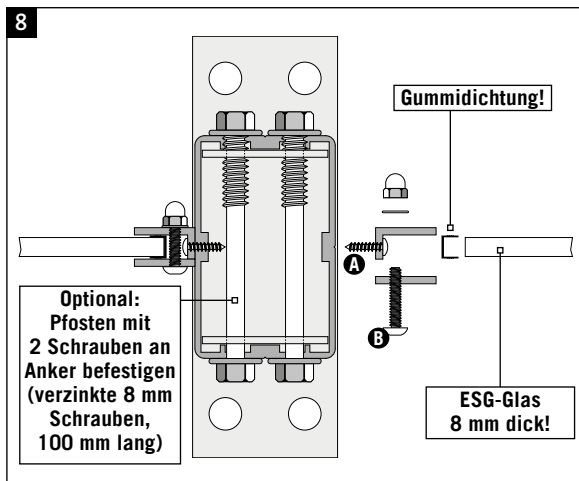
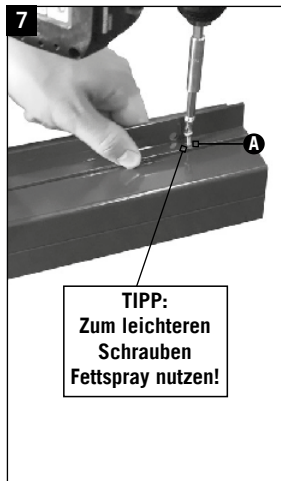
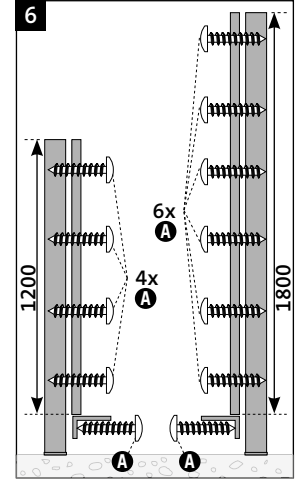
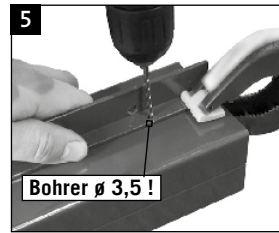
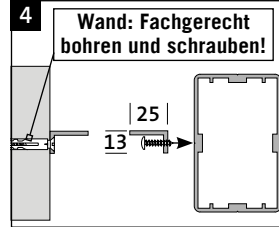
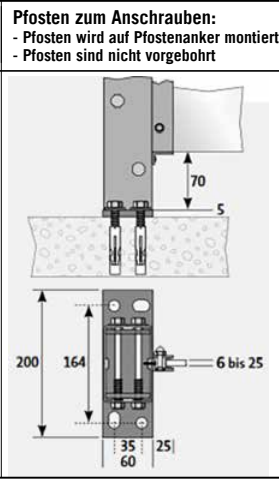
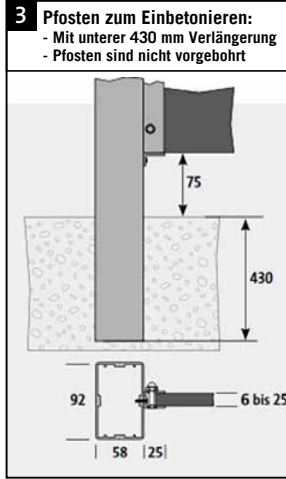
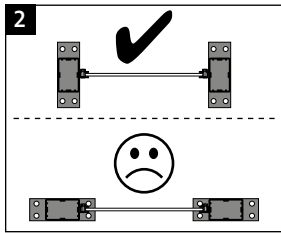
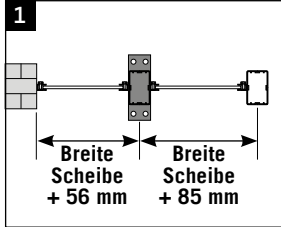
**A** Blechschraube



**B** Schraube 6 x 25, Unterlegscheibe, Hutmutter



**C** Schraube 6 x 35, Unterlegscheibe, Hutmutter



**Montage Alu-Verbundplatte „CENTA“:** Wie Glas, jedoch ohne Gummidichtung.

**Einscheiben-Sicherheits-Glas (ESG):** Das thermisch vorgespannte ESG wird beim Herstellungsprozess erhitzt und abschließend mit Luft abgekühlt. Durch dieses Verfahren wird das ESG gegenüber Temperaturschwankungen und Schlag weitestgehend widerstandsfähig. Bei Glasbruch zerspringt das Glas in viele kleine Bruchstücke. Während das Glas im Ofen erhitzt wird, können gelegentlich leichte Oberflächenveränderungen auftreten. Bedingt durch die Rollen im Ofen und durch den thermischen Vorspannprozess können chemische und mechanische Veränderungen oder Oberflächenbeschaffenheiten wie Welligkeit oder Pünktchenbildung auftreten. Auch können durch den thermischen Prozess Spannungszonen im Glas entstehen, so dass bei bestimmten Lichtverhältnissen Polarisationsfelder oder Muster sichtbar werden können. Diese Veränderungen und Effekte sind bei Einscheiben-Sicherheits-Glas charakteristisch sowie physikalisch bedingt und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

**Reinigung während des Baufortschritts:** Jede aggressive Verschmutzung ist zu vermeiden. Insbesondere Verschmutzungen mit Beton oder Zement führen nach kurzer Zeit zu einem Blindwerden des Glases. Daher müssen diese Verschmutzungen sofort mit reichlich Wasser rückstandsfrei abgespült werden.

**Reinigung der Glasscheiben während der Nutzung:** Es reicht in der Regel aus, die Sichtschutzwand mit Hilfe eines Wasserschlauchs abzuspritzen. Verschmutzungen niemals trocken entfernen. Hartnäckige Flecken und witterungsabhängige mit handelsüblichen Glasreinigern säubern. Glas-Sichtschutz sollte grundsätzlich wie normales Fensterglas gesäubert werden.

## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN ZUR MONTAGE DER SYSTEMGLAS-SCHEIBEN VIDRIO:

- **Pro Zaunfeld** (Glasscheibe/Alu-Verbundplatte) benötigt der Kunde einen **Klemmschienensatz**.

---

- Im **Klemmschienensatz** sind die notwendigen Schrauben enthalten

---

- Für die Montage eines **Anschlusses 180/125 cm** muss der Kunde einen langen Klemmschienensatz kaufen und auf der kurzen Seite entsprechend kürzen.

---

- Die **Klemmschiene** kann auch auf eine bauseits vorhandenen Anschluss (z. B. Hauswand) angeschraubt werden. Befestigungsmaterial hierfür ist nicht im Lieferumfang enthalten.

---

- Pro **Aufschraubpfosten** benötigt der Kunde einen farblich passenden **Pfostenanker**.

---

- Die **Pfosten** müssen nicht zwangsläufig an den Pfostenanker geschraubt werden. Das Eigengewicht und die Passgenauigkeit verhindern ein Wackeln und Lösen des Pfostens.

---

- Bei **kleinen Zaunanlagen** bis zwei Zaunfelder (bzw. leichte Alu-Verbundfelder) kann eine optionale Befestigung des **Pfostens** am Anker angebracht sein, die entsprechenden Schrauben liegen aber nicht bei (Beschreibung der Schrauben in der Montageanleitung).

---

- Glasscheiben und Alu-Verbundplatten **nie mit scharfen Reinigungsmitteln** säubern, warmes Wasser und ein Tuch sind ausreichend, bei Glas ggf. handelsüblichen Glasreiniger verwenden.

---

- Von der **Alu-Verbundplatte** sind die **Schutzfolien** beidseitig abzuziehen.

---

- Beim **dreiteiligen Alu-Verbundzaun CENTA** sind die Alu-Verbindungsschienen enthalten.

---

- Die Schrauben für die **Befestigung der Pfostenanker** am Boden sind nicht enthalten, da von der Beschaffenheit des Untergrundes abhängig.

---

- Die **Gummidichtung** ist bei der Montage von **Glasscheiben** zwingend **erforderlich**, bei Alu-Verbundplatten nicht.

---

- Eine **Gummidichtung** hat eine Länge von 8 lfm, reicht für zwei Zaunfelder in der Höhe 1,80 m.

---

- Im Bereich des unteren Durchrutschwinkels muss beim **Glas** auch eine **Dichtung** angebracht werden.

---