

HINWEISE FÜR STAHLBLECHTÜREN AUS EDELSTAHL

Edelstahl-Türen werden in unserem Fertigungsbetrieb mit höchster Sorgfalt hergestellt und bedürfen besonderer Behandlung in Versand, Montage und Benutzung.

Standardmäßig werden Türbleche, Türzargen und Türbänder aus dem Werkstoff 1.4301 gefertigt. Die Ausführung der Türbleche aus 1.4571 ist eine Sonderausführung.

Ob diese Werkstoffe für die Umgebungsbedingungen der Tür ausreichend bzw. geeignet ausgewählt sind, ist durch den Auftraggeber zu prüfen.

Standardmäßig werden Schlösser mit Edelstahl-Stulp und vernickelter Falle und Riegel eingesetzt. Die Ausführung der Türschlösser als Total-Edelstahl-Schloß ist eine Sonderausführung.

Standardmäßig werden die Türen mit Längsschliff (Türbleche K240) versehen. Dieser Schliff wird nur an den technisch zugänglichen Stellen ausgeführt. Stellen, die nicht oder nur ansetzend einen Schliff aufweisen, stellen ebenso keinen Reklamationsgrund dar wie Schleifstellen, bei denen aus produktionstechnischen Gründen von der üblichen Schleifrichtung abgewichen werden muß.

Während der Blechwalzung und im Verlauf der Produktion können Oberflächenspannungen in das Material hineinkommen. Diese Spannungen können zu einer Welligkeit der Türoberfläche führen und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Die Türbleche sind zu einem großen Anteil mit einer Schutzfolie versehen, die die Türblattoberfläche während des Produktionsprozesses schützen soll. Diese Schutzfolie ist bauseits nach erfolgter Montage zu entfernen. Trotz der Schutzfolie kann es trotzdem während der Fertigung der Tür zu kleineren Beschädigungen der Oberfläche kommen, die keinen Reklamationsgrund darstellen.

Alle Befestigungsmittel müssen ebenfalls aus Edelstahl gleichen Werkstoffes sein.

Stahlblechtüren aus Edelstahl dürfen nicht ohne weiteres mit Hochdruckreinigern gereinigt werden, da durch die Öffnungen im Türblatt und durch den Türfalz Feuchtigkeit in das Türblatt eindringen kann und die Konstruktion der Tür beeinträchtigt.

Der Betreiber der Türanlage ist darauf hinzuweisen.