

Allgemein-, Montage-, Verwendungs- Sicherheitshinweise für BOS Produkte

Allgemeinhinweise:

- Der Transport, sowie das Be- Entladen der Produkte hat vom sachkundigen Personal bei Nutzung geeigneter Handschuhe zu erfolgen.
- Die Verantwortung für den fachgerechten Einbau inkl. verwendeten Montagematerial liegt beim Monteur. Für unsachgemäß zusammengebaute Elemente übernimmt BOS Best Of Steel GmbH keine Gewährleistung.
- Jegliche Gewähr für die Vollständigkeit dieser Montageanleitung ist ausgeschlossen und berechtigt Sie nicht zur Reklamation. Im Fall von auftretenden Fragen zur Montage oder Produktdetails ist der Hersteller zu kontaktieren.
- Achten Sie bereits bei der Bestellung des Produktes auf die Einhaltung gültiger Bauordnungen, Normen und Verordnungen.
- Beachten Sie, dass die effektive Durchgangslichte Breite je nach verwendetem Bandtypen bzw. Türfalzgeometrie von der lichten Breite abweichen kann.
- Beachten Sie die zulässigen Raumklimaunterschiede zwischen den Räumen, welche vom Türelement getrennt werden. Der Einsatz der Zarge unter speziellen Klimabedingungen (z.B.: Schwimmbad, Sauna, Kühlhaus, speziellen Werkräumen etc.) ist vor einer Bestellung abzuklären.
- Zusätzliche Anforderungen an die Stahlzarge wie z.B. Einfluss von Chemikalien- Dämpfen verlangen nach einer schriftlichen Freigabe durch BOS Best Of Steel GmbH.
- BOS Best Of Steel GmbH behält sich das Recht auf technische Änderungen vor.
- Satz- und Druckfehler vorbehalten!
- Zubehör- und Kleinteile (Schrauben, Anker, Abdeckkappen etc.) sicher vor Kleinkindern aufbewahren – Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

Montagehinweise:

- Die Hinweise der jeweiligen Einbau- Montageanleitungen sind einzuhalten.
- Verwenden Sie erforderliche Werkzeuge und Hilfsstoffe ordnungsgemäß (Hinweise der jeweiligen Produkthersteller beachten) um Verletzungen zu vermeiden.
- Lagern Sie die Teile Ihres Elements liegend, auf planem Untergrund, oder stehend, gegen Umfallen gesichert, nur in trockenen, gut belüfteten Räumen. Schützen Sie diese vor Staub und Verschmutzung durch geeignetes Abdecken. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Feuchtigkeit.
- Auf körperschonende Haltung beim Heben und Tragen ist zu achten. Gegebenenfalls geeignete Hebe- Transportmittel verwenden.
- Räume müssen eine relative Luftfeuchtigkeit UNTER 65% aufweisen.
- Kontrollieren Sie vor dem Auspacken der Teile nochmals die Wandlochmaße mit den Angaben auf der Verpackung.
- Kontrollieren Sie ihr BOS-Produkt noch vor dem Zusammen- bzw. Einbau auf etwaige Schäden und melden Sie diese unverzüglich. Spätere Beanstandungen können nicht berücksichtigt werden!
- Verändern oder entfernen Sie Bauteile nur soweit dies von BOS Best Of Steel GmbH empfohlen wird
- Türblatt und Zarge sind während und nach der Montage mit größter Sorgfalt zu behandeln!
- Achten Sie bei der Montage speziell beim Abstellen oder Ablegen von Produktteilen, dass es zu keinen Beschädigungen kommt.
- Wenn Sie die Zargen vor der Montage anlehnen, achten Sie darauf, dass die Zarge nicht umfallen oder kippen kann. Verwenden Sie eine rutschsichere Unterlage.
- Etwaige Elektroarbeiten dürfen NUR von Fachpersonen ausgeführt werden.
- Beachten Sie auch die Gebrauchsanweisung der Schaum-, Klebstoff- bzw. Mörtelhersteller bzw. eventueller Zubehör- und Beschlagshersteller.
- Verbindung zur Wand müssen gem. unseren Montageanleitungen ausgeführt werden, alle vorgerichteten Befestigungspunkte wie Anker müssen zur Verbindung mit der Wand verwendet werden.

- Es dürfen nur Türen und/oder Zargen gekürzt bzw. bearbeitet werden, die dafür vorgesehen und freigegeben sind. Bei Zweifeln ist der Fachhändler oder Hersteller zu kontaktieren. Bei den Arbeiten ist geeignete Schutzausrüstung zu tragen, insbesondere Gesichtsmaske, Schutzbrille, Mund- und Atemschutz, Schutzhandschuhe und Sicherheitsschuhe da sich Teile lösen und umherfliegen können und es zur Staubbildung kommen kann. Arbeiten dürfen nur in ausreichend durchlüfteten Räumen und Arbeitsbereichen ausgeführt werden.
- Verwendung geeigneter und zugelassener Werkzeuge, Beachtung der Sicherheitsvorschriften
- Vor Beginn und Vornahme von Änderungen prüfen, ob das Produkt ge- oder verändert werden darf. Hierzu wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Verwendungshinweise bei Türelementen mit besonderen Schutzzielen:

(Brandschutz, Schallschutz, Einbruchschutz, usw.)

- Bitte beachten Sie bei Türelementen mit Schutzzielen die Montage- und Sicherheitshinweise des Zulassungsinhabers

Verwendungshinweise allgemein:

- Achten Sie insbesondere während der Bauphase auf die Luftfeuchtigkeit in den Räumen. Lüften Sie regelmäßig!
 - Zugluft und starker Wind können das Türblatt in Bewegung versetzen. Dies kann zu Sach- und Personenschäden führen. Beachten Sie dies beim Lüften!
 - Führen Sie das Türblatt beim Öffnen und Schließen am Sichtbeschlag vorsichtig mit der Hand.
 - Das Türblatt nicht ungebremst zu schlagen, oder bei mögliche Luftzug Situation ungesichert stehen lassen → lautes Knallgeräusch kann auftreten.
 - Achten Sie beim Schließen des Türblattes auf Ihre Finger, damit es zu keiner Klemmung zwischen Türblatt und Zarge kommt. Halten Sie Kinder und Personen, welche die Gefahren nicht einschätzen können, von der Gefahrenstelle fern. Insbesondere bei Pendel- und Falttüren ist **ALLSEITIG** auf eine mögliche Klemmung zu achten! Bei häufiger Nutzung der Türen durch Kinder (z.B. in Kindergärten) empfehlen wir die Verwendung von Sicherheitsvorrichtungen zur Verhinderung von Fingerklemmung (Fingerklemmrollo, SafetyDesign...).
 - Vermeiden Sie ein Schließen der Türe, wenn sich Gegenstände im Klemmungsbereich der Türe befinden, um Beschädigungen zu vermeiden.
 - Schnittkanten an Stahlzargen können schafkantig sein, bei Montage immer mit Handschuhen arbeiten.
- Das Aufbringen von Zusatzbelastungen auf das Türblatt ist strengstens verboten. Es ist auch verboten, sich auf das Türblatt zu hängen.
- Bei Auftreten von Beschädigungen im Bereich der Türbänder oder anderer Trag- und Haltesysteme ist eine sofortige Reparatur zu veranlassen und die Handhabung der Türe einzustellen.
(es kann zum Heraus-, Herabfallen des Türblatts führen → Verletzungsgefahr!)
- Das Anbringen von unsachgemäß eingebrachten Materialien (z.B.: Keile) kann zu einer Beschädigung des Türblattes, den Beschlägen sowie der Zarge führen.
- Beachten Sie die bei Verwendung eines Türstoppers in Rücksprache mit BOS Best Of Steel zu halten!
- Die **unsachgemäße Einstellung bzw. Positionierung** von Öffnungsbegrenzungen (z.B.: Türstopper, Türschließer, usw.) **kann zu Beschädigung des Türelements führen**. Verwenden Sie ausschließlich Öffnungsbegrenzer mit Öffnungsdämpfungsfunktion.
- Die Möglichkeit des nachträglichen Anbringens eines Türschließers ist mit BOS Best Of Steel GmbH abzuklären.
- Kontrollieren Sie die Beschlagsteile auf ihren festen Sitz und Verschleiß. Ziehen Sie, falls nötig die Befestigungsschrauben nach. Betätigen Sie sämtliche Ihrer Türelemente mindestens einmal monatlich, um innere Korrosion und Schwergängigkeit zu unterbinden. Zudem müssen Beschläge gewartet bzw. geschmiert werden.
- Sollten an verbauten elektronischen/elektrischen Zubehörteilen, Verkabelungen oder Anschlussstellen Störungen auftreten, sind diese sorgsam gemäß übergebenen Anleitungen zu beheben, bzw. bei Unkenntnis und oder in Verbindung von Spannungen über 12 Volt vom Fachmann in Stand setzen zu lassen.
- Achten Sie darauf, dass es zu Farbabweichungen der Elemente durch Sonneneinstrahlung kommen kann. Intensive Wärmeeinwirkung kann zu einem Verzug des Türblattes führen!
- Durch Wärmestau (teilweise Bestrahlung) oder erhöhte thermische Belastungen, kann es zu einem spontanen Glasbruch kommen. Externe Wärmequellen (Heizkörper, Beleuchtung) und Sonneneinstrahlung begünstigen den Wärmestau.
- Bei Montage von Glas in Stahlzargen ist darauf zu achten, dass die Glashaltleisten korrekt montiert sind und das Glas ausreichend gesichert ist.



- Verschmutzungen durch Rauch, Industrieabgase und Staub können in Verbindung mit Regen- oder Tauwasser Oberflächen beschädigen.
- Für Folgeschäden durch das Aufbringen von Klebebändern auf endlackierten Oberflächen übernimmt BOS Best Of Steel GmbH keine Gewährleistung.
- Sollte es zur Verschmutzung auf den Elementen kommen, sind diese mit milden Mitteln sofort rückstandsfrei zu entfernen. Meiden Sie Scheuermittel und Reiniger mit aggressiven Inhaltsstoffen wie Salmiak und Alkohol.
- Reparaturarbeiten an beschichteten Metalloberflächen sollten auf Grund einer eventuell zu erwartenden Staubbildung nicht in geschlossenen Räumen und nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Das Tragen von Staubschutzmasken und Sicherheitshandschuhen ist empfohlen.