

schritt 1 ueberzeugen Sie sich davon, dass saemtliche teile fuer die montage geliefert und vorhanden sind. zur montage benoetigen Sie neben einer bohrmaschine einen dosenbohrer mit 65 mm arbeitsdurchmesser (fuer eingelassene bodenlager), inbusschluessel der groesse 4 und 5 mm sowie einen torxschraubenzieher.

schritt 2 a) bodenlager eingelassen

stellen Sie mit hilfe des dosenbohrers die aufnahmebohrung fuer das bodenlager her. beachten Sie dabei, dass die oberkante des bodenlagers mit dem fertigtussboden buendig abschliesst. das bodenlager mittels beiliegendem befestigungsmaterial mit dem untergrund verschrauben.

b) bodenlager aufgesetzt

das bodenlager mittels beiliegendem befestigungsmaterial mit dem boden verschrauben.

c) bodentuerschliesser (BTS)

bei verwendung eines BTS die standard steckachse durch die beigefuegte praезionssteckachse ersetzen. abdeckplatte fuer BTS mit dazugehoerigen senkkopfschrauben an BTS verschrauben.

schritt 3 deckenlager

bohrungen fuer die montageplatte des deckenlagers anzeichnen. bitte beachten Sie, dass die mitte der montageplatte exakt lotrecht ueber der mitte des bodenlagers platziert werden muss um eine optimale funktion des beschlages zu erreichen. montageplatte mit beigefuegten schrauben befestigen. abdeckung auf montageplatte aufschrauben.

schritt 4 klemmlager

bereiten Sie die klemmlager auf die entsprechende glassdicke vor indem Sie die jeweiligen zwischenlagen anbringen. zwischenlagen mit 0,5 und 1,5 mm sind beigefuegt. montieren Sie das untere klemmlager an das tuerblatt. es genuegt zunaechst die beschlagshaelfte mit dem glassattel sowie die trapezplatte. bevor Sie das tuerblatt in die tueroeffnung stellen, fuehren Sie die obere beschlagshaelfte mit glassattel auf den aufnahmebolzen des deckenlagers. fuehren Sie nun die tuer mit dem unteren klemmlager auf den aufnahmebolzen des bodenlagers und kippen Sie die tuer seitlich an die obere beschlagshaelfte an, zeitgleich muss der glassattel des oberen klemmlagers positioniert werden. sichern Sie das tuerblatt durch das anbringen der trapezplatte am oberen klemmlager.

schritt 5 einstellung des bodenlagers

5.1. den innenliegenden gewindestift zur sicherung der hoehenjustierung loesen, dazu diesen ganz nach unten schrauben.

5.2. durch auf- und abdrehen der hoehenjustierung am sechskant kann mit hilfe des beigepackten justierschluessels die hoehe des bodenlagers eingestellt werden.

5.3. es ist zwingend notwendig, nach der hoehenjustierung die einstellung mit dem innenliegenden gewindestift zu kontern, um die hoehe des bodenlagers zu fixieren und somit dauerhaft zu erhalten. hierfuer muss der gewindestift ganz nach oben geschraubt werden.

5.4. abdeckung waehlen und ein-bzw. auflegen.

schritt 6 feinjustierung des tuerblattes

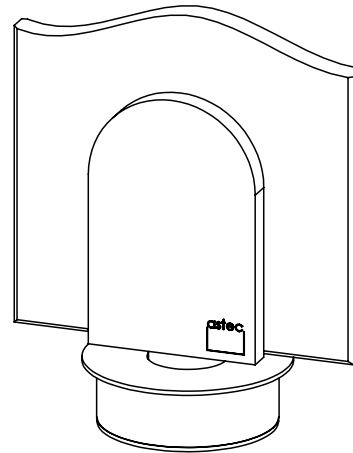
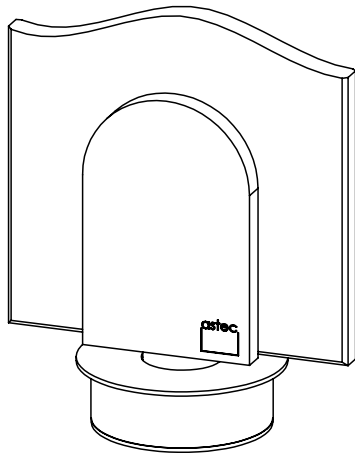
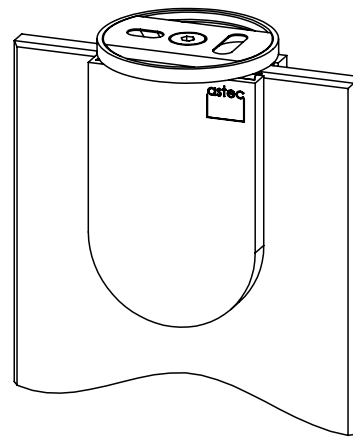
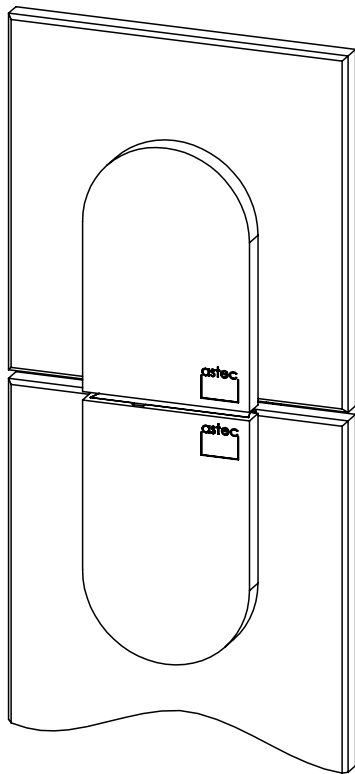
loesen Sie die klemmplatten der baender leicht. richten Sie danach das tuerblatt auf gleichmaessige spaltmasse aus. vergewissern Sie sich, dass Sie die zwischenlagen und pvc-huelsen zur vermeidung von glas/metallkontakt eingelegt haben. **der freiraum** zwischen glaskante und glassattel **ist vollends auszufuellen**. nach dem erneuten festklemmen koennen Sie abschliessend die abdeckplatten ueber die trapezplatten schieben. die abdeckplatten sind automatisch durch ein rastelement gesichert.

vermeiden Sie bohrstaub, verwenden Sie absauggeraete. edelstahl-oberflaechen sind empfindlich. gehen Sie mit sorgfalt vor. reinigen Sie die oberflaechen im anschluss an die montagearbeiten mit edelstahl-pflegespray.

montageanleitung

edelstahl-drehtuerbeschlag mit versetztem drehpunkt
astec b.500

27.09.2018



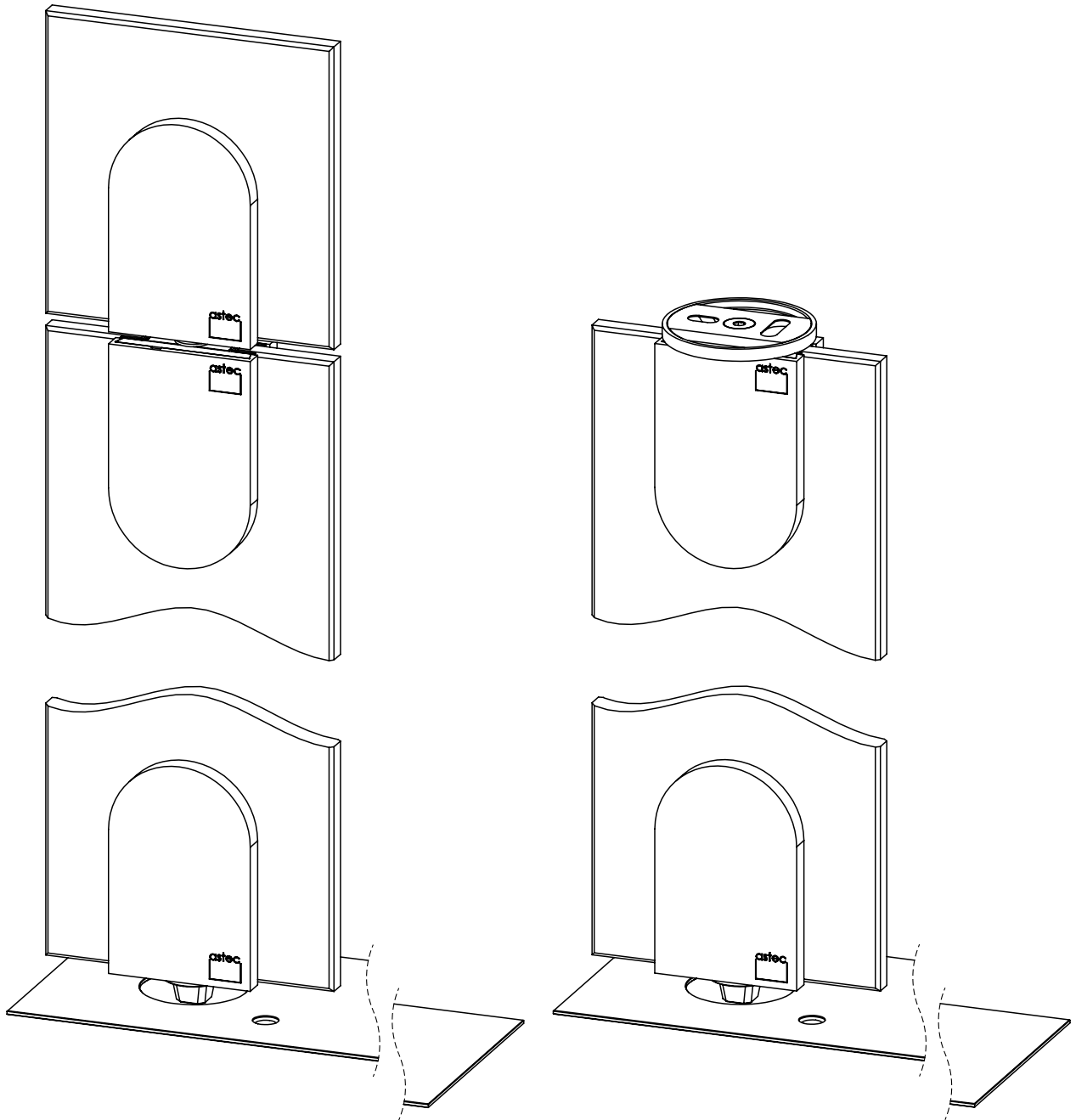
**5.90.24 b.500 set fuer bodenlager
und oberlicht**

**5.90.21 b.500 set fuer boden-
und deckenlager**

montageanleitung

edelstahl-drehtuerbeschlag mit versetztem drehpunkt
astec b.500

27.09.2018



**5.90.25 b.500 set fuer dorma BTS
und oberlicht**

**5.90.22 b.500 set fuer dorma BTS
und deckenlager**

**5.90.26 b.500 set fuer geze BTS
und oberlicht**

**5.90.23 b.500 set fuer geze BTS
und deckenlager**

pflege- und wartungshinweise

zu den edelstahl tuerbeschlaegen

27.09.2018

die tuerbeschlaege der gattung designbeschlag aus edelstahl sichtbar sind aus nichtrostendem edelstahl hergestellt. der massive edelstahl rostfrei der klasse V2A (werkstoff nr. 1.4301) wird praezise und hochwertig verarbeitet. ganz besonders aufwaendig werden die dekorativen oberflaechen durch schleifen und anschliessendes buersten gefertigt.

obwohl edelstahl rostfrei unter normalen atmosphaerischen bedingungen nicht korrodiert, ist eine laufende pflege zur erhaltung einer schoenen dekorativen oberflaeche ebenso unerlaesslich wie zur sicherung seiner hygienischen eigenschaften.

verwenden Sie zur regelmaessigen pflege ein handelsuebliches edelstahlspray. diese pflegesprays werden von verschiedenen herstellern ueber baumaerkte oder im einschlaegigen haushaltsfachhandel vertrieben.

tragen Sie die reinigungsfluessigkeit mit einem weichen tuch auf die edelstahl-oberflaechen auf und wischen Sie ablagerungen wie fett, verunreinigungen aus der luft, schweissrueckstaende etc. ab. polieren Sie mit einem trockenen tuch nach. so werden Sie ueber viele jahre freude an den schoenen edelstahl-tuerbeschlaegen haben. vermeiden Sie unbedingt kratzende, scheuernde reinigungsmittel bzw. reinigungswerkzeuge.

die kugellager der laufrollen sind grundsatzlich abgedichtet und lebensdauer geschmiert. wischen Sie die polyamidrollen mit einem feuchten tuch ab. hier koennen staubablagerungen und sonstige luftverunreinigungen zu belaeagen fuehren. unruhiger lauf und ggf. blockieren der rollen sind die folge. bei den rollbeschlaegen sollten die bodenfuehrungen regelmaessig mit dem staubsauger gereinigt werden, um insbesondere grobe verunreinigungen zu entfernen. kleine steine oder sonstige feste schmutzpartikel werden von den laufraedern entweder zertruemmert oder in das weiche polyamid- oder holzmaterial der bodenschienen hineingedrueckt. beides fuehrt zu einem unruhigen lauf und zu stoerenden geraeuschen.

grundsatzlich sollten bei geraeuschen oder unruhigem lauf auch der feste sitz der schrauben ueberprueft werden. verwenden Sie dazu grundsatzlich neuwertiges werkzeug, damit die innenformen der schrauben nicht beschaedigt werden. auch diese sind ja dekoratives element der beschlaege. pruefen Sie von zeit zu zeit, ob die feststeller noch an der richtigen position sitzen und festen sitz haben. ebenso muss die bodenfuehrung auf festen sitz ueberprueft werden. pruefen Sie auch die aushebesicherung und sichern Sie die position.

Ihre edelstahl sichtbar-beschlaege danken Ihnen die pflegebehandlung durch lange lebensdauer, gute funktion und allseits schoenes und edles aussehen.