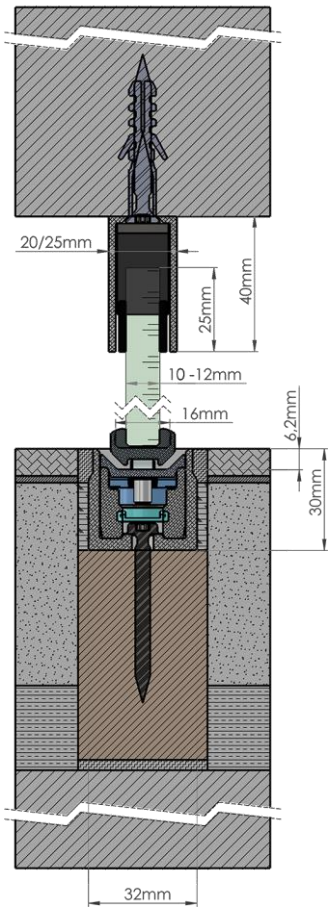
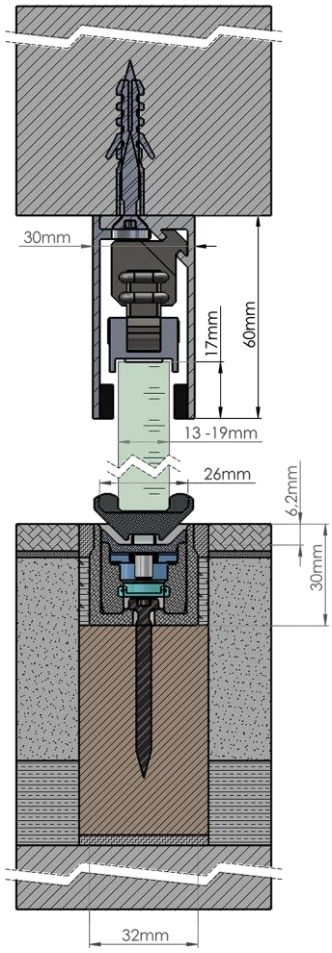
montageanleitung

bodengefuehrter rollbeschlag
astec b.1000





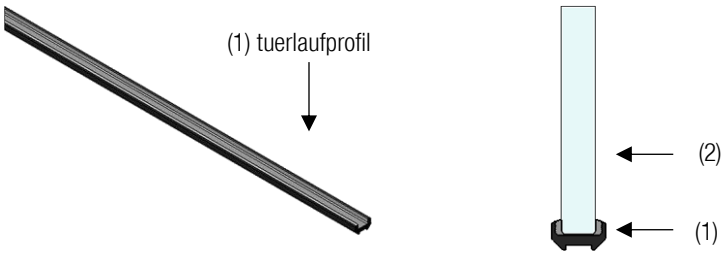
1. vollstaendigkeit der gelieferten teile anhand des packzettels pruefen.
   das bodeneinbauset wird vormontiert geliefert.
2. werkzeug und arbeitsmaterial bereitlegen:
   - bohrmaschine
   - torxschraubenzieher T20
   - gabelschluessel sw 8
   - inbusschluessel gr. 2,5 + 3
   - innensechskant gr. 4
   - fuellmasse, z.b. zement, PU-kleber
   - unterlegmaterial
   - silikon

voraussetzung: nut muss in den boden gefraest sein (ca. 37 x 67 mm)

astec gmbh. design beschlaege. mauersteige 2. d-72469 messstetten-tieringen. fon +49 7436-92979-0
gf simone koch-schlegel. HRB 400802 stuttgart. www.astec-design.de. info@astec-design.de

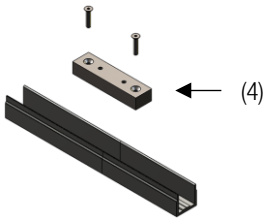
3. tuerlaufprofil (1) an glasscheibe (2) befestigen

   - glaskante reinigen (muss staub- und fettfrei sein)
   - geradheit des glases pruefen
     wichtig: die gradlinigkeit des tuerlaufprofiles darf durch eine eventuelle durchbiegung des glases nicht beeintraechtigt werden!
   - schutzfolie der klebeschicht im tuerlaufprofil abziehen
   - das tuerlaufprofil ueber die gesamte laenge vollflaechig auf die glaskante kleben.
     wichtig: ein nachtraegliches loesen des tuerlaufprofils ist nur sehr schwer moeglich!
   - fuge zwischen glas und tuerlaufprofil mit silikon ausfuellen.

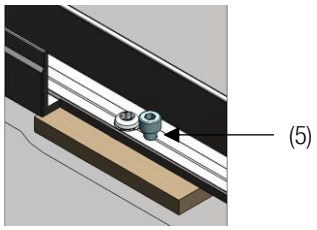


4. bodenschiene montieren

   - ggf. mehrteilige bodenschiene (3) durch kupplung (4) mit senkkopfschraube M5x20 verbinden



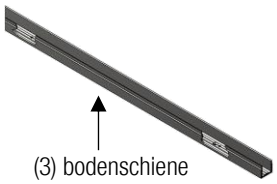
   - vertikal in der nut positionieren
   - loecher bohren und duebel einsetzen
   - mit zylinderkopfschraube M5x16 (5) schiene ausrichten. es ist darauf zu achten, dass der horizontale einbau, die ebenheit und die geradheit der bodenschiene gewaehrleistet sind. in den bereichen der zylinderkopfschrauben ist die bodenschiene zu unterlegen.

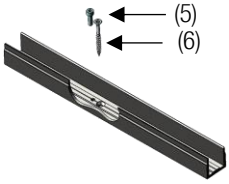


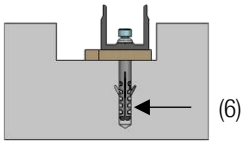
wichtig: schiene muss genauestens ausnivelliert werden!

astec gmbh. design beschlaege. mauersteige 2. d-72469 messstetten-tieringen. fon +49 7436-92979-0
gf simone koch-schlegel. HRB 400802 stuttgart. www.astec-design.de. info@astec-design.de

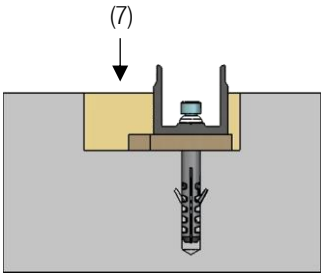
- schiene am boden fest verschrauben mit halbrundschraube 5 x 50 TX20 (6)



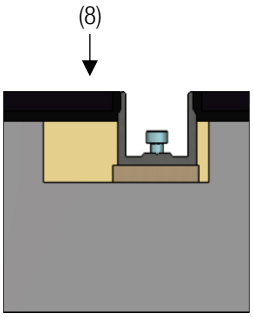




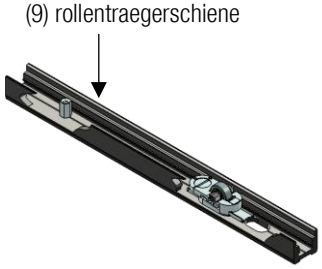
5. freiraum in der nut mit fuellmasse (7) ausfuellen, z.b. mit zement oder PU-kleber

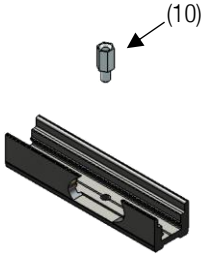


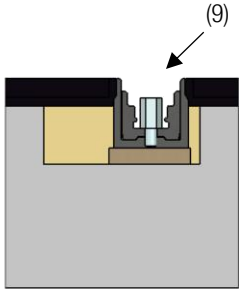
6. bodenbelag (8) einbauen



7. rollentraegerschiene (9) montieren
   - einlegen der schiene
   - verschrauben der schiene mit 6kt distanzen (10)





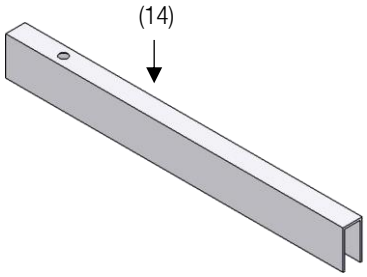


astec gmbh. design beschlaege. mauersteige 2. d-72469 messstetten-tieringen. fon +49 7436-92979-0
gf simone koch-schlegel. HRB 400802 stuttgart. www.astec-design.de. info@astec-design.de

8. deckenfuehrung montieren

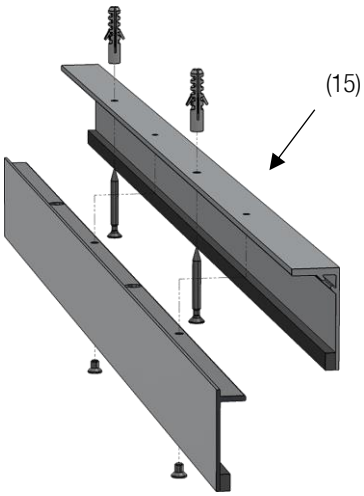
8.1 deckenfuehrung 40/20mm (14)

- positionieren und ausrichten vertikal ueber dem bodeneinbauset
- endanschlaege in deckenfuehrung montieren



- tuerblatt einsetzen

8.2 deckenfuehrung 60/30mm mit daempfsystem (15)



- zweiteilige deckenfuehrung zerlegen und mithilfe eines inbusschluessels gr. 3. die senkkopfschrauben m5x8mm loesen und den verblendungswinkel von der traegerschiene loesen. vormontierter tuerdaempfer/endanschlag kann im profil verbleiben.
- position der deckenfuehrung lotrecht ueber dem bodengefuehrten beschlag anzeichnen. befestigungsbohrungen der traegerschiene markieren. bohrungen vornehmen, duebel einschlagen und traegerschiene verschrauben.

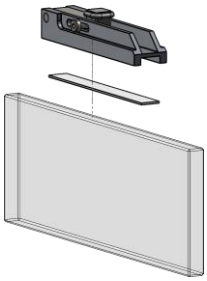
astec gmbh. design beschlaege. mauersteige 2. d-72469 messstetten-tieringen. fon +49 7436-92979-0
gf simone koch-schlegel. HRB 400802 stuttgart. www.astec-design.de. info@astec-design.de

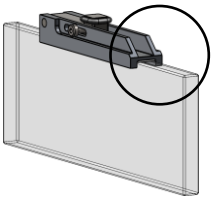
montageanleitung

bodengefuehrter rollbeschlag
astec b.1000

ausloeser am tuerblatt montieren

- aufkleben der ausloeser fuer endanschlag / tuerdaempfer
  die position der ausloeser fuer die stopp- bzw. daempffunktion muss den auftragszeichnungen entnommen werden. die glasflaechen und die glaskante muessen gereinigt werden, hierfuer beigepacktes reinigungstuch verwenden. die staub- und fettfreiheit muss gewaehrleistet sein. damit eine solide haftung erreicht werden kann, muessen die klebeflaechen an dem glastuerblatt mit beigefuegtem primer bestrichen werden. die empfohlene verarbeitungstemperatur fuer primer und werkstoff liegt zwischen 15°C und 25°C. die kartusche an gekennzeichneter stelle eindruecken, bis ein vernehm- und spuerbares klacken erfolgt. glasflaechen im bereich der verklebung gleichmaessig bestrechen, je nach temperatur und luftfeuchte, luftzirkulation und porositaet der oberflaeche eine ablueftzeit von mindestens 5 minuten beachten.
  achtung: primer nur einmal auftragen!
- die grosse schutzabdeckung vom klebeband vollstaendig entfernen und das klebeband auf der unterseite des ausloesers anbringen, die zweite schutzabdeckung vollstaendig entfernen und den ausloeser an vorher markierter stelle am tuerblatt mit ca. 20N/cm² anpressen. die endklebkraft bei 20°C wird nach ca. 72 std. erreicht, wobei waerme den prozess beschleunigt.
- sicherheitshinweis: nur in gut beluefteten raeumen anwenden, nicht direkt einatmen, beigefuegte handschuhe verwenden, augen- und hautkontakt vermeiden.





schraege kante des ausloesers zeigt immer zur vertikalen glas-aussenkante bzw. richtung tuerdaempfer/endanschlag

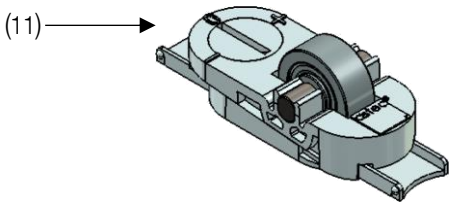
tuerblatt einsetzen

bei **aufgesetzter** montage das tuerblatt einstellen, die endpositionen der endanschlaege bzw. tuerdaempfer anhand der bereits aufgeklebten ausloeser positionieren und diese mithilfe der gewindestifte fixieren. danach daempf- bzw. stoppfunktion pruefen. abschliessend den verblendungswinkel einsetzen und wieder verschrauben.

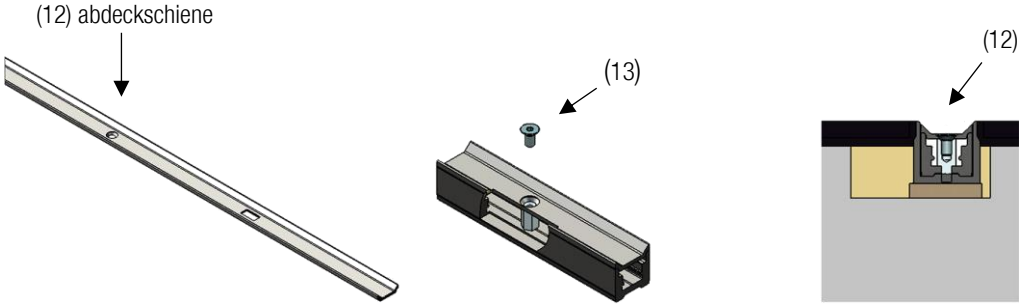
bei **eingelassener** montage erfolgt das verschrauben der deckenfuehrung ohne demontage des verblendungswinkels. bitte beachten: hoehenjustierung des ausloesers nicht direkt zugaenglich. ein ausheben des tuerblattes ist notwendig.

5/8 – 10.2021

9. laufeigenschaften pruefen und ggf. feinjustierung vornehmen
   - jede laufrolle kann in der hoehe verstellt werden (11)
   - verstellmoeglichkeit mit schraubenzieher



10. abdeckschiene (12) montieren
    - einlegen der schienen (mindestens zweigeteilt)
    - verschrauben der schienen mit senkkopfschraube M5x10 (13) in die 6kt distanz

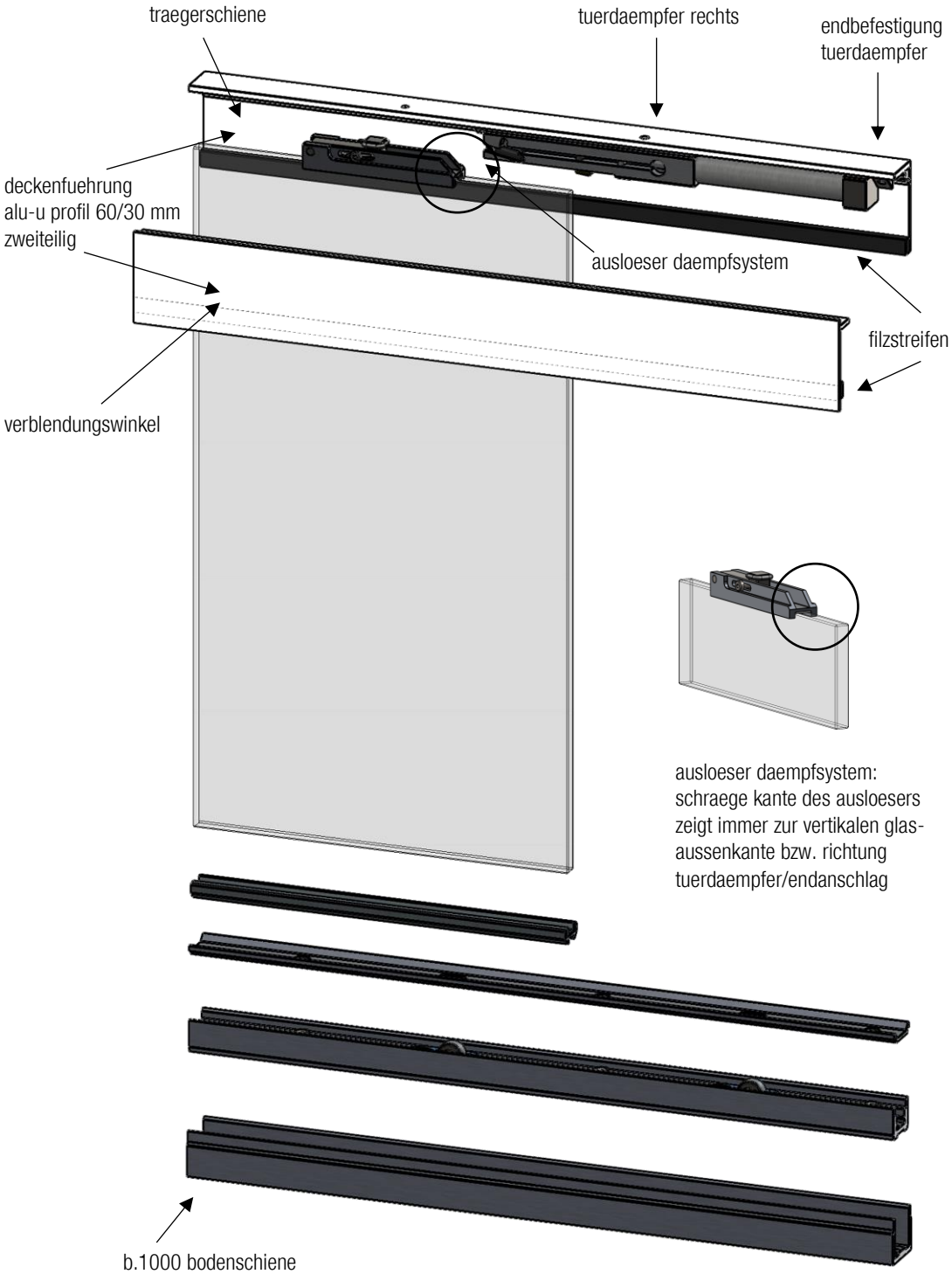


11. ggf. griffstange/griffmuschel montieren und beschlaege und griffe mit weichem tuch reinigen

astec gmbh. design beschlaege. mauersteige 2. d-72469 messstetten-tieringen. fon +49 7436-92979-0
gf simone koch-schlegel. HRB 400802 stuttgart. www.astec-design.de. info@astec-design.de

montageanleitung

montagebeispiel
astec b.1000 mit deckenfuehrung 60/30mm und daempfsystem



ausloeser daempfsystem:
schraege kante des ausloesers
zeigt immer zur vertikalen glas-
aussenkante bzw. richtung
tuerdaempfer/endanschlag

7/8 – 10.2021

astec gmbh. design beschlaege. mauersteige 2. d-72469 messstetten-tieringen. fon +49 7436-92979-0
gf simone koch-schlegel. HRB 400802 stuttgart. www.astec-design.de. info@astec-design.de

pflege- und wartungshinweise

zum bodengefuehrten rollbeschlag astec b.1000

die einzelnen profile des b.1000 sind aus aluminium hergestellt. nach praezisem zuschnitt und einer positionsgenauen bearbeitung werden alle profile eloxiert.

obwohl eloxiertes aluminium 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 einen handelsueblichen haushaltsreiniger und reinigen die oberflaechen mit einem weichen tuch. als generelle regel gilt: nur feucht abwischen, nicht nass reinigen. vermeiden Sie unbedingt kratzende, scheuernde reinigungsmittel bzw. reinigungswerkzeuge.

die kugellager der laufrollen sind grundsaetzlich abgedichtet und lebensdauergeschmiert. wischen Sie die laufrollen mit einem feuchten tuch in regelmaessigen abstaenden ab. hier koennen staubablagerungen und sonstige luftverunreinigungen zu belaegen fuehren. unruhiger lauf und ggf. blockieren der rollen sind die folge. die bodenschiene sollte regelmaessig mit einem staubsauger gereinigt werden, um insbesondere grobe verunreinigungen zu entfernen. die abdeckschienen sind zweiteilig ausgefuehrt und koennen mit geringen aufwand im bedarfsfall entfernt werden. kleine steine und grobe verunreinigungen auf der oberflaeche der bodenschiene sollten sofort entfernt werden, da diese sich zwischen dem tuerlaufprofil und der abdeckschiene verklemmen koennen. dadurch kann es zu stoerenden kratzgeraeuschen, oberflaechenbeschaedigungen und ggf. zu einem blockieren der tuere kommen.

bitte verwenden Sie grundsaetzlich neuwertiges werkzeug, damit die innenformen der schrauben nicht beschaedigt werden. auch diese sind ja dekoratives element des beschlages.

8/8 – 10.2021

astec gmbh. design beschlaege. mauersteige 2. d-72469 messstetten-tieringen. fon +49 7436-92979-0
gf simone koch-schlegel. HRB 400802 stuttgart. www.astec-design.de. info@astec-design.de