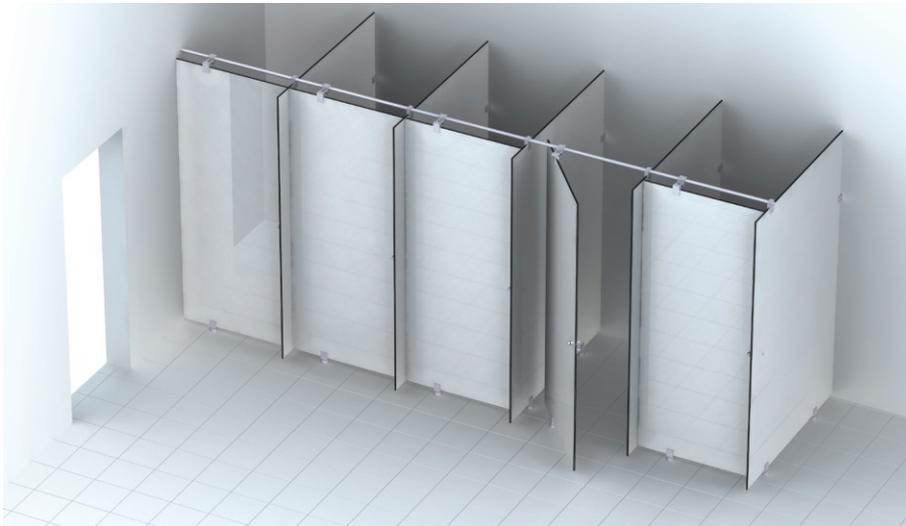


montageanleitung

trennwandsystem astec s.200

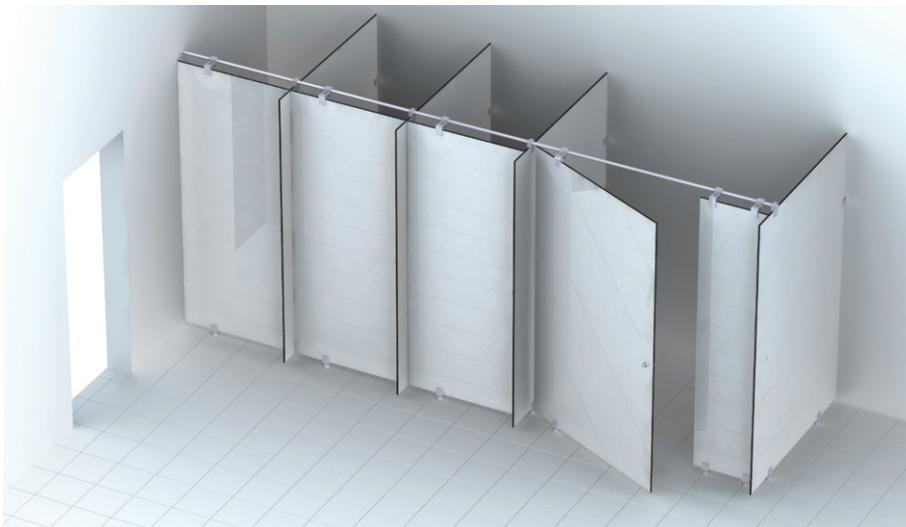
06.07.2015



nach aussen
oeffnende tuer



nach innen
oeffnende tuer



frontkabine
mit nach innen oder
aussen oeffnender
tuer

montageanleitung

trennwandsystem astec s.200

06.07.2015

vollstaendigkeit der gelieferten teile anhand des packzettels pruefen.

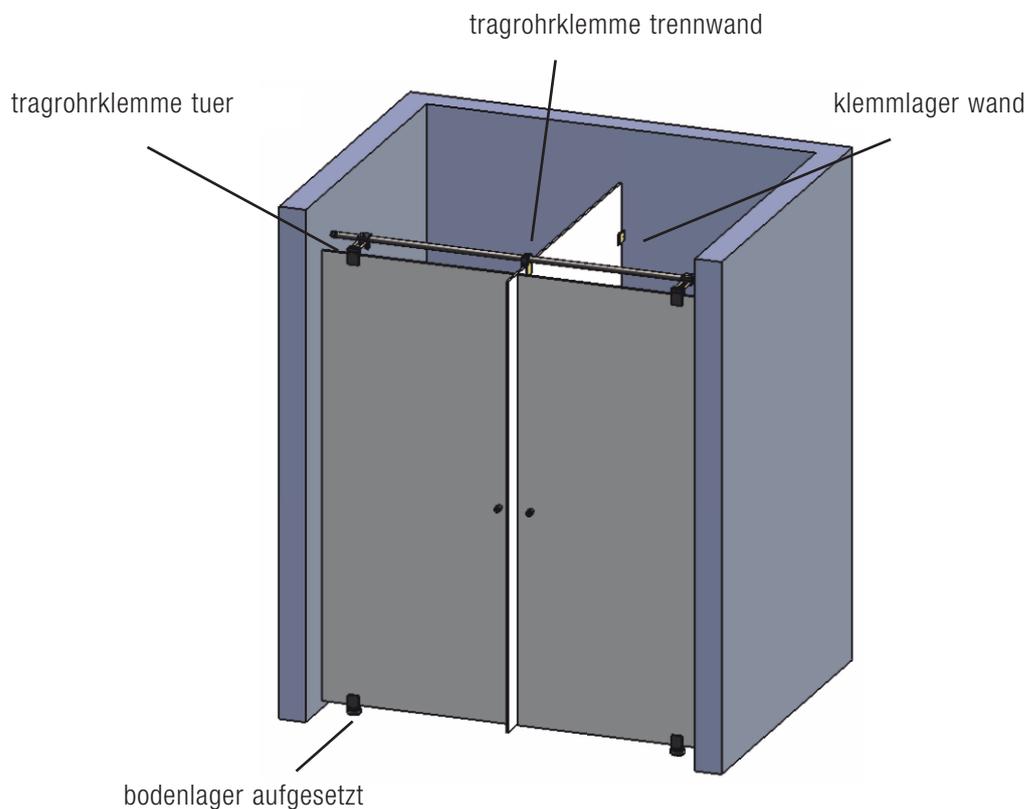
werkzeug und arbeitsmaterial bereit legen:

- inbusschluessel gr. 2, 2,5, 3, 4, 5
- kreuzschlitzschraubenzieher
- bohrmaschine
- wasserwaage und lasermessgeraet
- eisensaege oder rohrschneider
- gummihammer
- halbrundfeile
- schraubensicherung
- kleber fuer gummi-metall verbindung

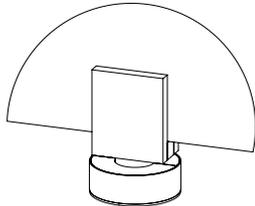
individuelle planzeichnungen liegen unserer auftragsbestaetigung bei, aus der die positionierung aller beschlagteile hervorgeht.

alle glaeser und das tragrohr muessen lotgerecht montiert werden.

wichtig: nach endkontrolle alle schrauben mit schraubensicherung sichern.

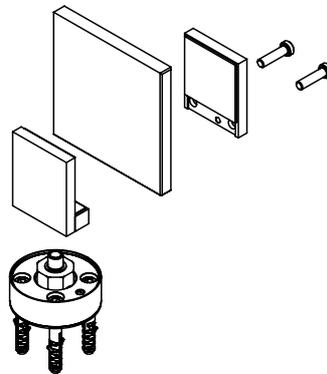


1. bodenlager aufgesetzt



21.40.04 bodenlager aufgesetzt

1.1 bodenlager montieren

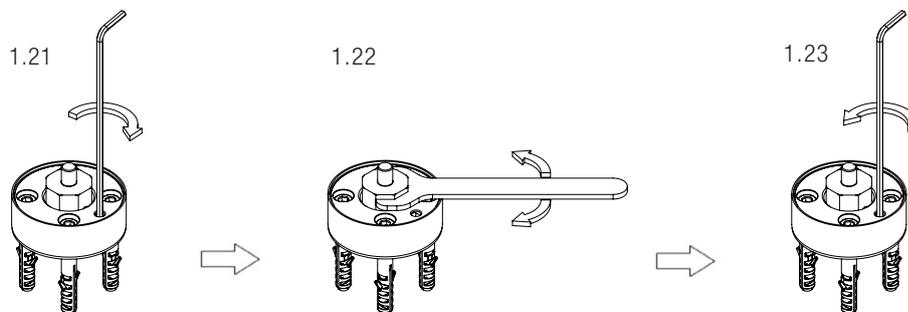


1.2 einstellung des bodenlagers

1.21 den innenliegenden gewindestift zur sicherung der hoeohenjustierung loesen, dazu diesen ganz nach unten schrauben.

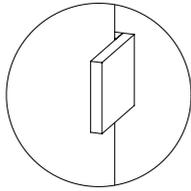
1.22 durch auf- und abdrehen der hoeohenjustierung am sechskant kann mit hilfe des beigepackten justierschlüssels die hoeöhe des bodenlagers eingestellt werden.

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



1.24 abdeckung waehlen und ein-bzw. auflegen.

2. klemmhalter wand

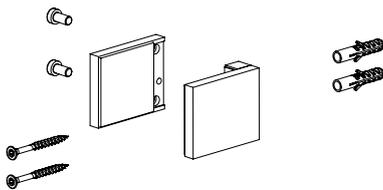


21.30.03 klemmlager

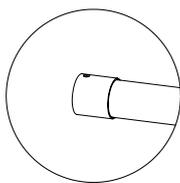
21.30.02 wandbefestigung fuer klemmlager

2.1 klemmhalter an wand befestigen

2.2 glas festklemmen



3. tragrohr

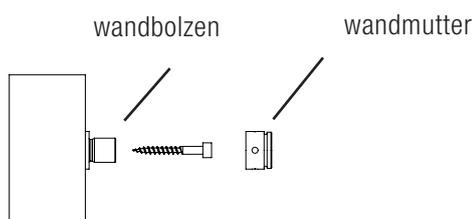


21.10.01 tragrohr drm 25 mm

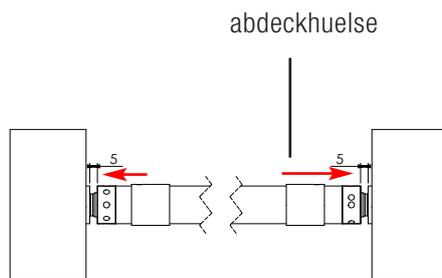
21.10.03 lager fest f. tragrohr drm 25 mm (mit gewinde)

21.10.04 lager lose f. tragrohr drm 25 mm

3.1 montage des wandbolzens mit zylinderkopfschraube 6,3x80

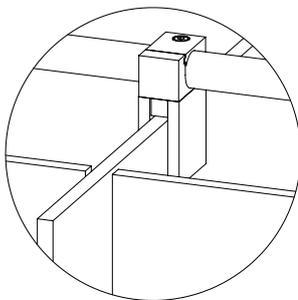


- 3.2 aufschrauben der wandmutter
- 3.3 diese beiden schritte auf der gegenueberliegenden seite wiederholen.
achtung: nur eine wandmutter hat ein aussengewinde zur verschraubung des tragrohres.
- 3.4 tragrohr ablaengen, lichtet mass abzueglich 40mm (ergibt sich aus 2x mass wandbolzen)
achtung: eine seite des tragrohres ist mit einem innengewinde versehen.
schnittgrat mit halbrundfeile entfernen.
- 3.5 abdeckhuelsen auf das tragrohr schieben.
- 3.6 tragrohr mit innenliegendem gewinde auf die wandmutter mit aussengewinde aufschrauben.
anhand der beiden wandmuttern das tragrohr gleichmaessig einspannen.
- 3.7 abdeckhuelsen in endposition schieben und mit gewindestift sichern.



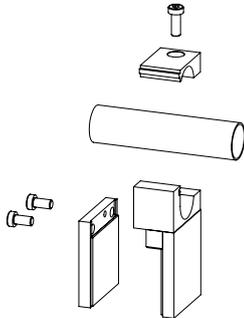
- 3.8 ggf. wenn mauerwerk nur auf einer seite vorhanden, endkappe montieren.
ueberstand tragrohr 30mm ueber aeusserste trennwand.

4. tragrohrklemme trennwand

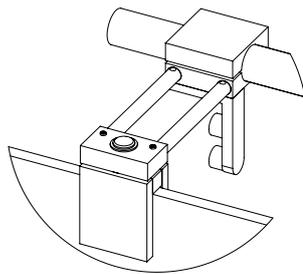


21.20.07 tragrohrklemme trennwand

- 4.1 klemmlager auf trennwand setzen
- 4.2 oberes klemmteil von tragrohrklemme trennwand seitlich aufschieben und verschrauben

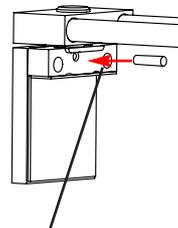
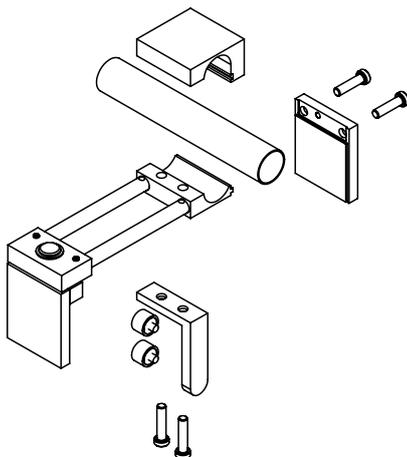


5. tragrohrklemme tuer



21.20.02 tragrohrklemme tuer

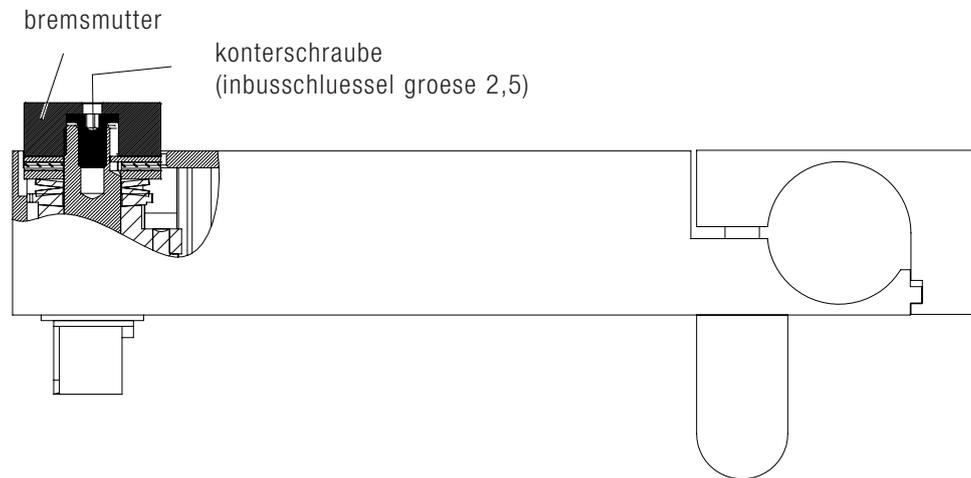
5.1 klemmlager auf tuer setzen



achtung:
sicherungsbolzen ist vormontiert, darf bei montage nicht entfernt werden!!!

- 5.2 oberes klemmteil von tragrohrklemme tuer seitlich aufschieben und verschrauben
- 5.3 anschlagwinkel montieren, dabei schliessrichtung der tuere beachten
- 5.4 gummipuffer einkleben

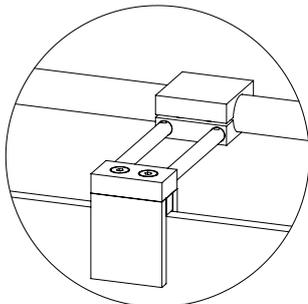
5.5 tragrohrklemme tuer - variante mit tuerschliesser



der tuerschliesser muss wie folgt eingestellt werden:

- schliessgeschwindigkeit pruefen, dabei tuere **komplett oeffnen**.
- einstellung der bremsgeschwindigkeit durch anziehen der bremsmutter vornehmen.
bitte beachten: **tuere muss geschlossen sein!**
- schliessgeschwindigkeit pruefen, dabei tuere komplett oeffnen.
- ggf nachjustieren.
zu grosse bremswirkung: bremsmutter loesen
zu geringe bremswirkung: bremsmutter fester anziehen
- einstellung in ordnung.
durch hochdrehen der konterschraube bis zum anschlag wird die einstellung gesichert.

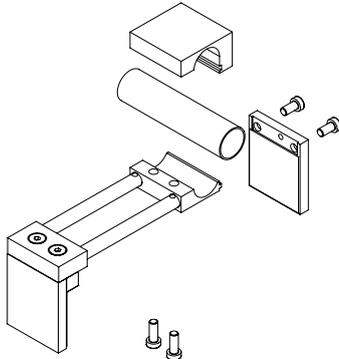
6. tragrohrklemme front (nur bei frontkabine)



21.30.03 klemmlager

21.20.03 tragrohrklemme front

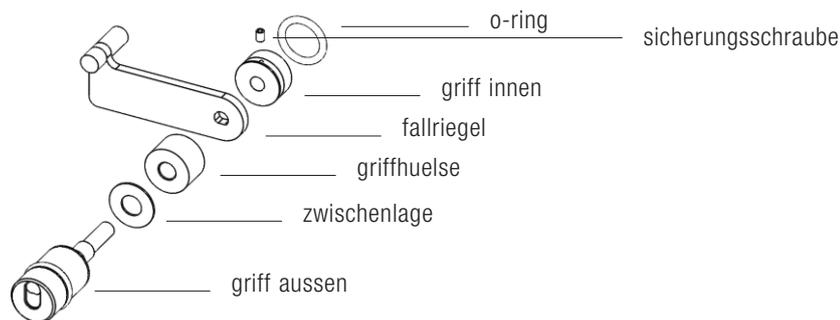
6.1 klemmlager auf frontteil setzen



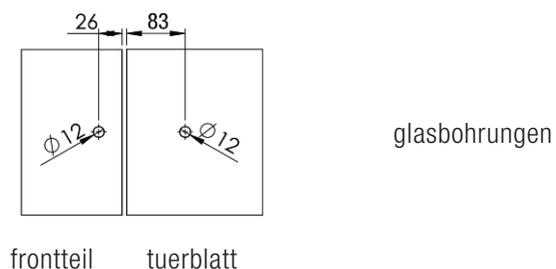
6.2 oberes klemmteil von tragrohrklemme front seitlich aufschieben und verschrauben

7. tuerriegel

- die sicherungsschraube muss zur demontage des riegels geloest werden. hierzu entfernen Sie bitte zuerst den o-ring vom griff innen, darunter finden Sie die sicherungsschraube. danach griff innen und fallriegel abziehen, dann kann griffhuelse und griff aussen geloest werden.
- fuer die montage den griff aussen auf die tuer setzen und bauteile in umgekehrter reihenfolge wieder zusammensetzen bzw. sichern.
wichtig: zwischenlagen fuer die vermeidung von glas/metall-kontakt verwenden.
- alle riegelarten sind im notfall ohne spezialwerkzeug von aussen mit schmalem gegenstand zu oeffnen (scheckkarte, bueroklammer, kugelschreibermine etc.)



tuerriegel nach aussen oeffnend



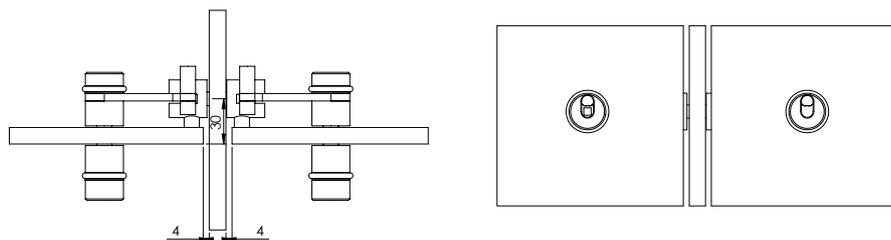
7.1 einseitig nach aussen oeffnend



21.90.41 tuerverschluss - **DIN links** - einseitig nach aussen oeffnend

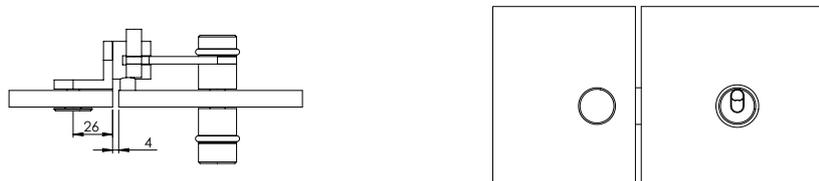
21.90.51 tuerverschluss - **DIN rechts** - einseitig nach aussen oeffnend

7.2 beidseitig nach aussen oeffnend



21.90.61 tuerverschluss - beidseitig nach aussen oeffnend

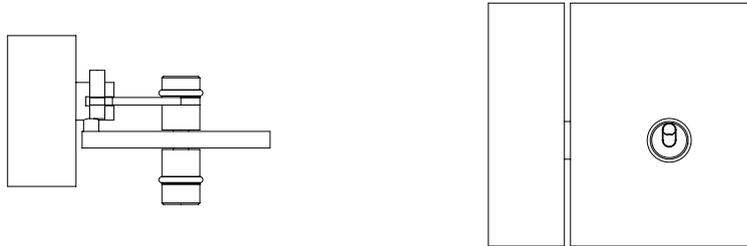
7.3 front nach aussen oeffnend



21.90.44 tuerverschluss - **DIN links** - front nach aussen oeffnend.

21.90.54 tuerverschluss - **DIN rechts** - front nach aussen oeffnend.

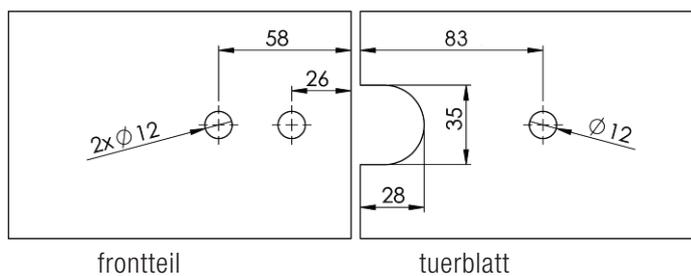
7.4 türanschlag wand, nach aussen oeffnend



21.90.46 türanschlag - **DIN links** - wand, nach aussen oeffnend

21.50.56 türanschlag - **DIN rechts** - wand, nach aussen oeffnend

tuerriegel nach innend oeffnend



glasbohrungen

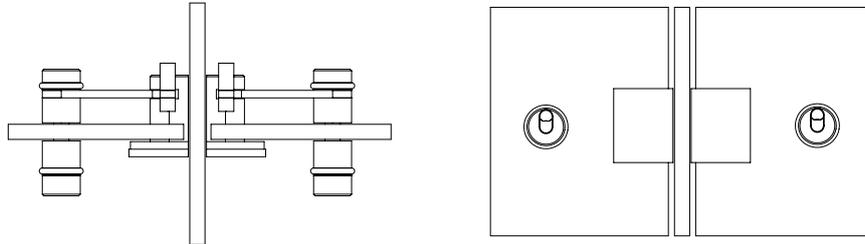
7.5 einseitig nach innen oeffnend



21.90.42 tuerverschluss - **DIN links** - nach innen oeffnend

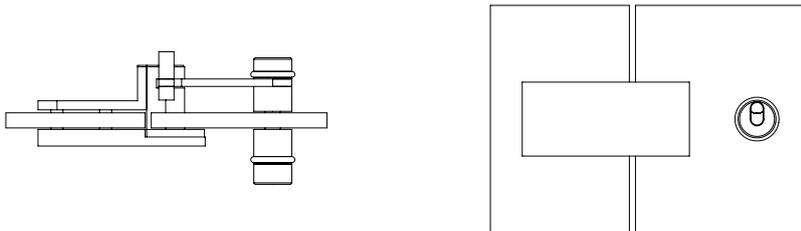
21.90.52 tuerverschluss - **DIN rechts** - nach innen oeffnend

7.6 beidseitig nach innen oeffnend



21.90.62 tuerverschluss - beidseitig nach innen oeffnend

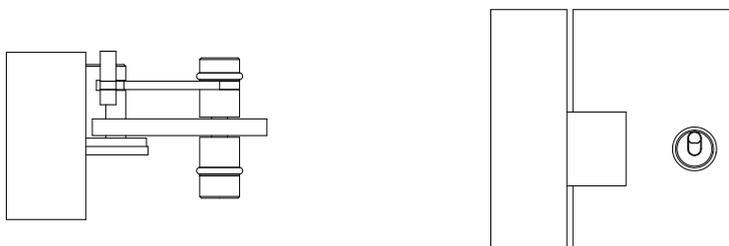
7.7 front nach innen oeffnend



21.90.43 tuerverschluss - **DIN links** - front nach innen oeffnend

21.90.53 tuerverschluss - **DIN rechts** - front nach innen oeffnend

7.8. tueranschlag wand, nach innen oeffnend



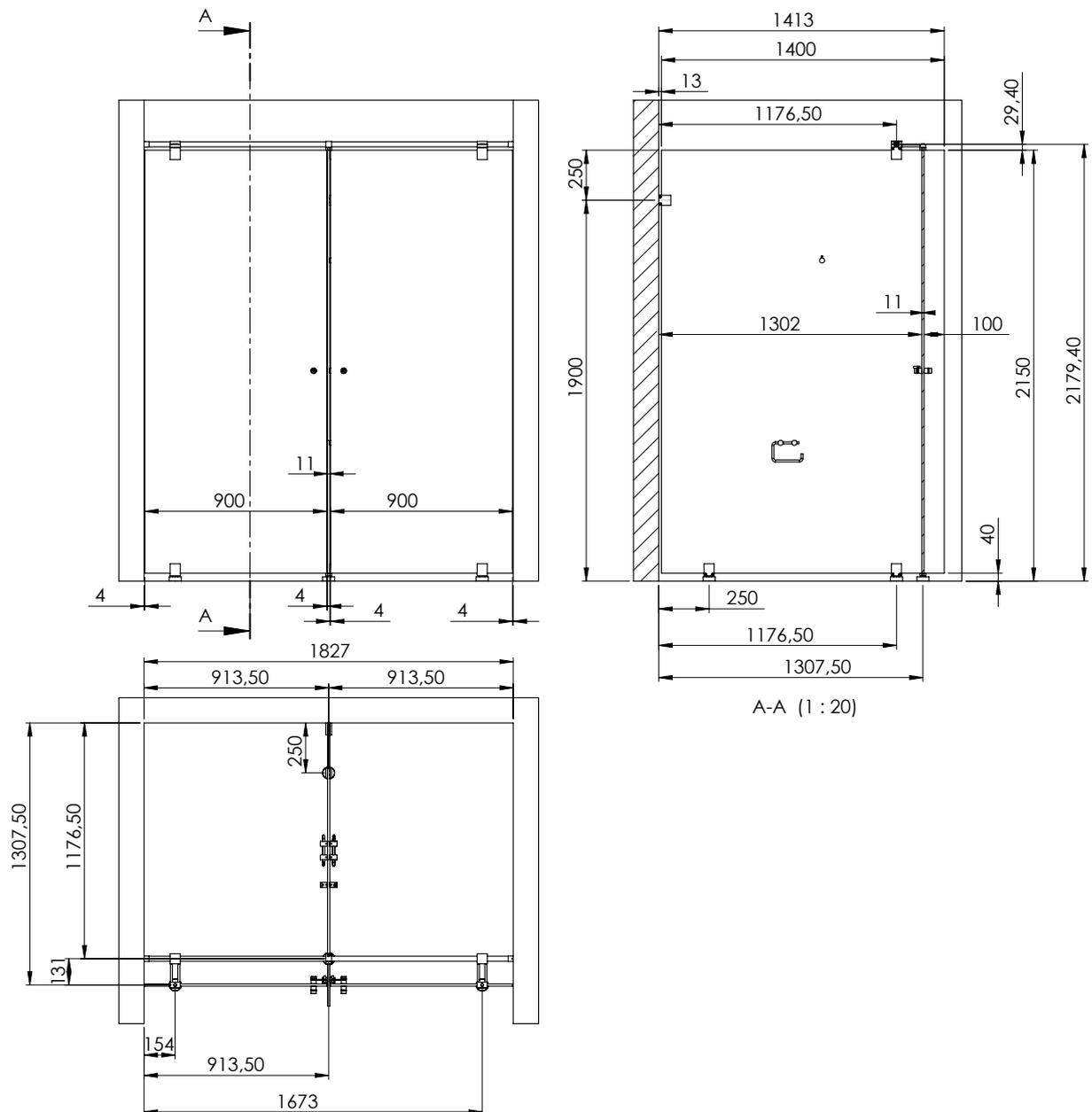
21.90.45 tuerverschluss - **DIN links** - wand, nach innen oeffnend

21.90.55 tuerverschluss - **DIN rechts** - wand, nach innen oeffnend

montageanleitung

massbeispiel trennwandsystem astec s.200

06.07.2015



standardabmessungen:

kabinenhoehe: standard 2150 mm

tuerbreite = kabinenbreite. empfohlenes mass 900 mm, mindestens 750mm, maximal 1000mm

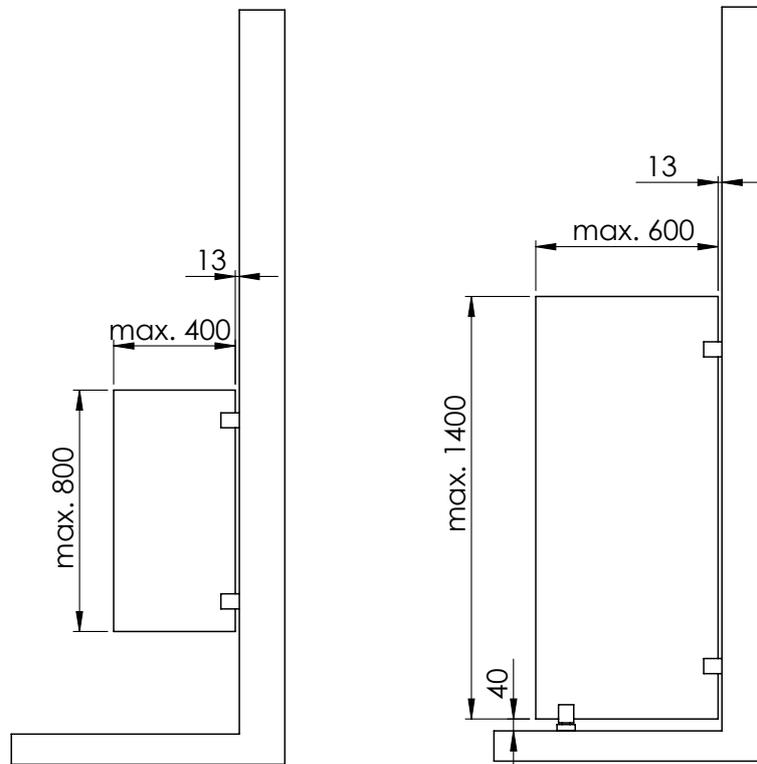
kabinentiefe: empfohlenes mass 1400 mm

tuerfront: ueber die tuerfront vorstehende trennwand, empfohlenes mass 100 mm

fugen: in der tuerfront 3-5 mm, trennwand zum gebaeude 13 mm.

9. zubehoer

9.1 urinal-trennwaeude



9.2 mantelhaken



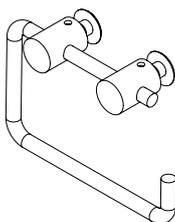
21.60.04 wc mantelhaken wandmontage

21.60.14 wc mantelhaken glasmontage einseitig

21.60.24 wc mantelhaken glasmontage beidseitig

glasbohrungen \varnothing 14 mm

9.3 wc-rollenhalter



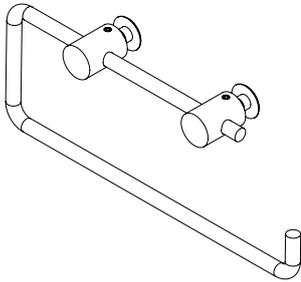
21.60.01 wc rollenhalter einfach wandmontage

21.60.11 wc rollenhalter einfach glasmontage einseitig

21.60.21 wc rollenhalter einfach glasmontage beidseitig

glasbohrungen \varnothing 14 mm

achsabstand 68 mm



21.60.02 wc rollenhalter zweifach wandmontage

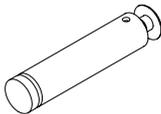
21.60.12 wc rollenhalter zweifach glasmontage einseitig

21.60.22 wc rollenhalter zweifach glasmontage beidseitig

glasbohrungen \varnothing 14 mm

achsabstand 110 mm

9.4 wc-ersatzrollenhalter



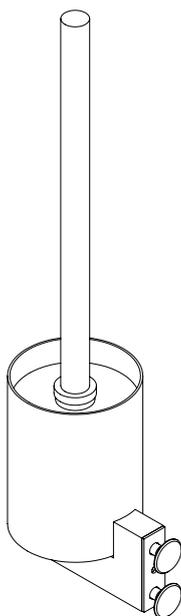
21.60.03 wc ersatzrollenhalter wandmontage

21.60.13 wc ersatzrollenhalter glasmontage einseitig

21.60.23 wc ersatzrollenhalter glasmontage beidseitig

glasbohrungen \varnothing 14 mm

9.5 buerstengarnitur



21.60.25 wc buerstengarnitur wandmontage

21.60.26 wc buerstengarnitur glasmontage einseitig

21.60.27 wc buerstengarnitur glasmontage beidseitig

glasbohrungen \varnothing 14 mm

achsabstand 36 mm

pflege- und wartungshinweise

fuer die beschlaege des astec trennwandsystems s.200

06.07.2015

die beschlaege des astec trennwandsystems s.200 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.

die bodenlager der drehtuerbeschlaege sind wartungsfrei ausgefuehrt. 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.

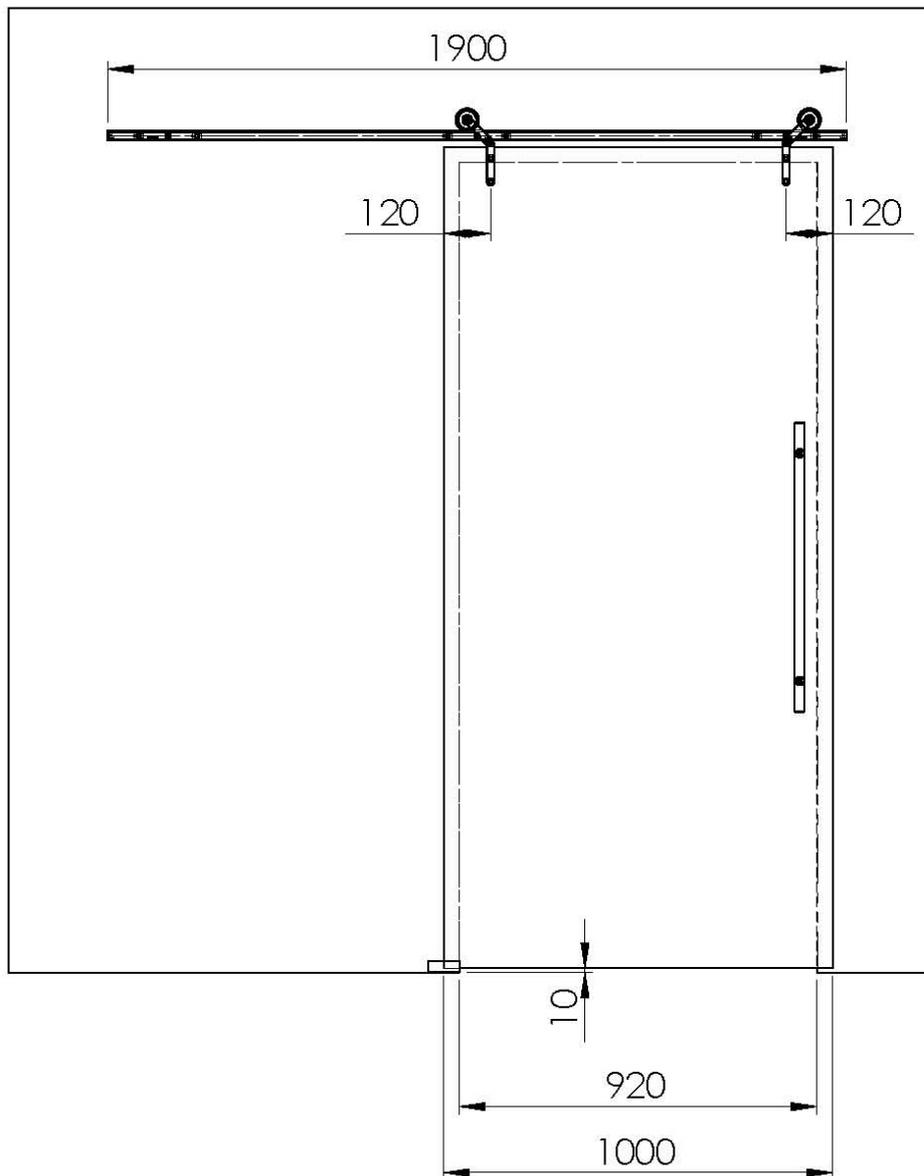
achtung: der einsatz der beschlaege in nassen umgebungen (bspw. duschen, schwimmbaeder et.) erfordert einen erhoehten, regelmaessigen pflegeaufwand. trocknen Sie alle beschlaege die mit wasser und reinigungsmittel in beruehrung kommen taeglich mit einem trockenen tuch ab. rueckstaende auf den beschlaegen (kalk, seife, reinigungsmittel etc.) bilden einen belag auf den edelstahloberflaechen. dies kann zur rostbildung zwischen dem belag und der edelstahloberflaeche fuehren. dies betrifft vor allen dingen auch die erstreinigung nach der montage, da hier in der regel saeurehaltige reinigungsmittel eingesetzt werden.

verwenden Sie zur regelmaessigen pflege ein handelsuebliches edelstahlspray. diese pflegesprays werden von verschiedenen herstellern ueber baumaerkte oder ueber den 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. keinesfalls sollten Sie chlor- oder saeurehaltige reinigungsmittel sowie bleichmittel einsetzen.

darueber hinaus sollte in regelmaessigen zeitabstaenden auch der feste sitz der schrauben ueberprueft werden. verwenden Sie dazu grundsaeztlich neuwertiges werkzeug, damit die innenformen der schrauben nicht beschaedigt werden. auch diese sind ja dekoratives element der beschlaege.

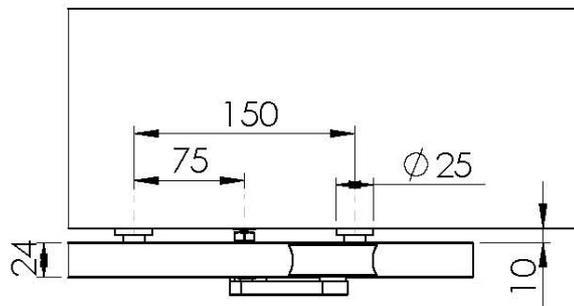
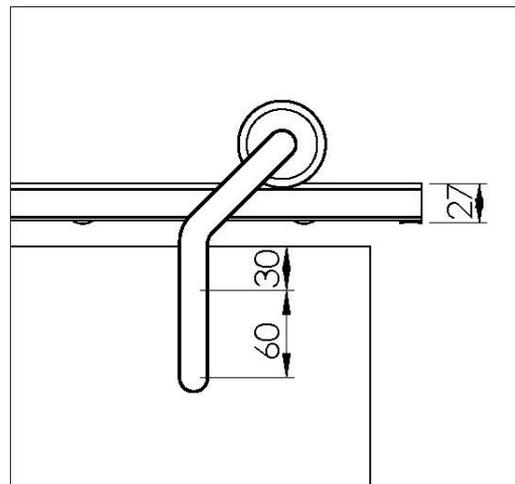
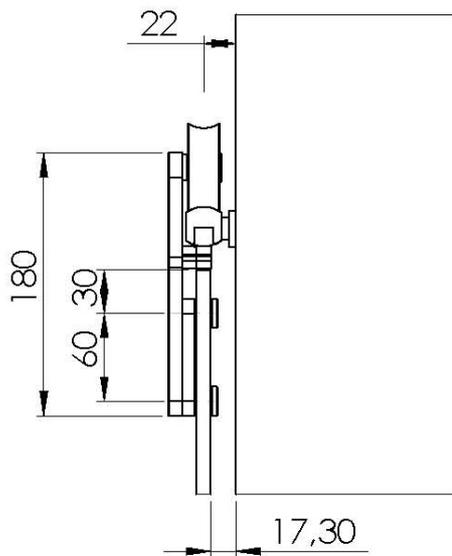
Ihre edelstahl sichtbar-beschlaege danken Ihnen die pflegebehandlung durch lange lebensdauer, gute funktion und allseits schoenes und edles aussehen.



b.900

massbeispiel wandmontage

glasbohrungen $\text{\O} 12 \text{ mm}$



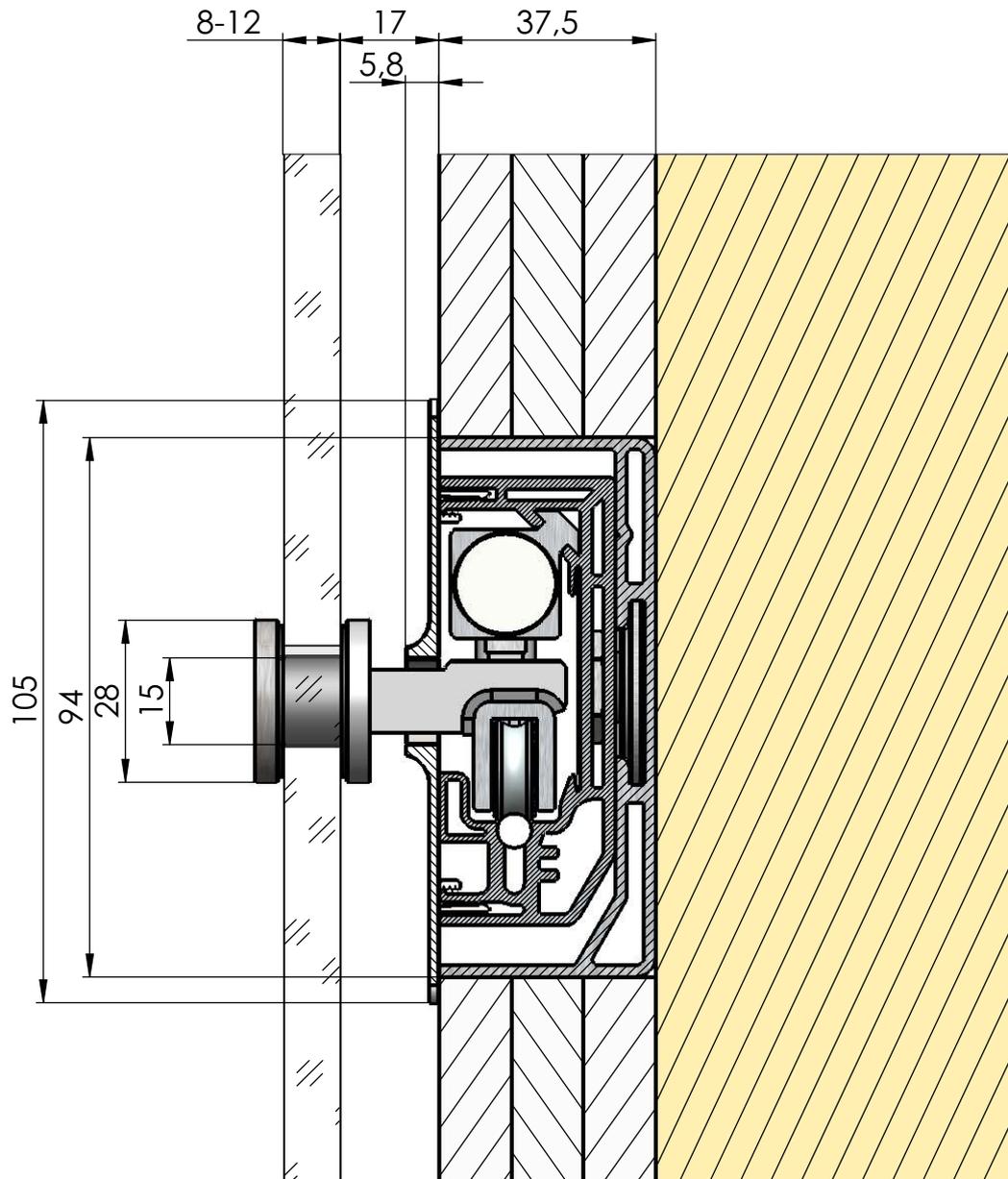
b.900

anwendungsbeispiel
wandmontage

technische zeichnungen

wandintegriertes schiebetuersystem
 astec il.10 - eingetr. nr. 20 2013 006 034.4 dtsch. patentamt

06.07.2015



montageset glastuere

art.nr. 2.90.01

wandinbauset komplett EV1

art.nr. 2.90.02

wandinbauset komplett EV6

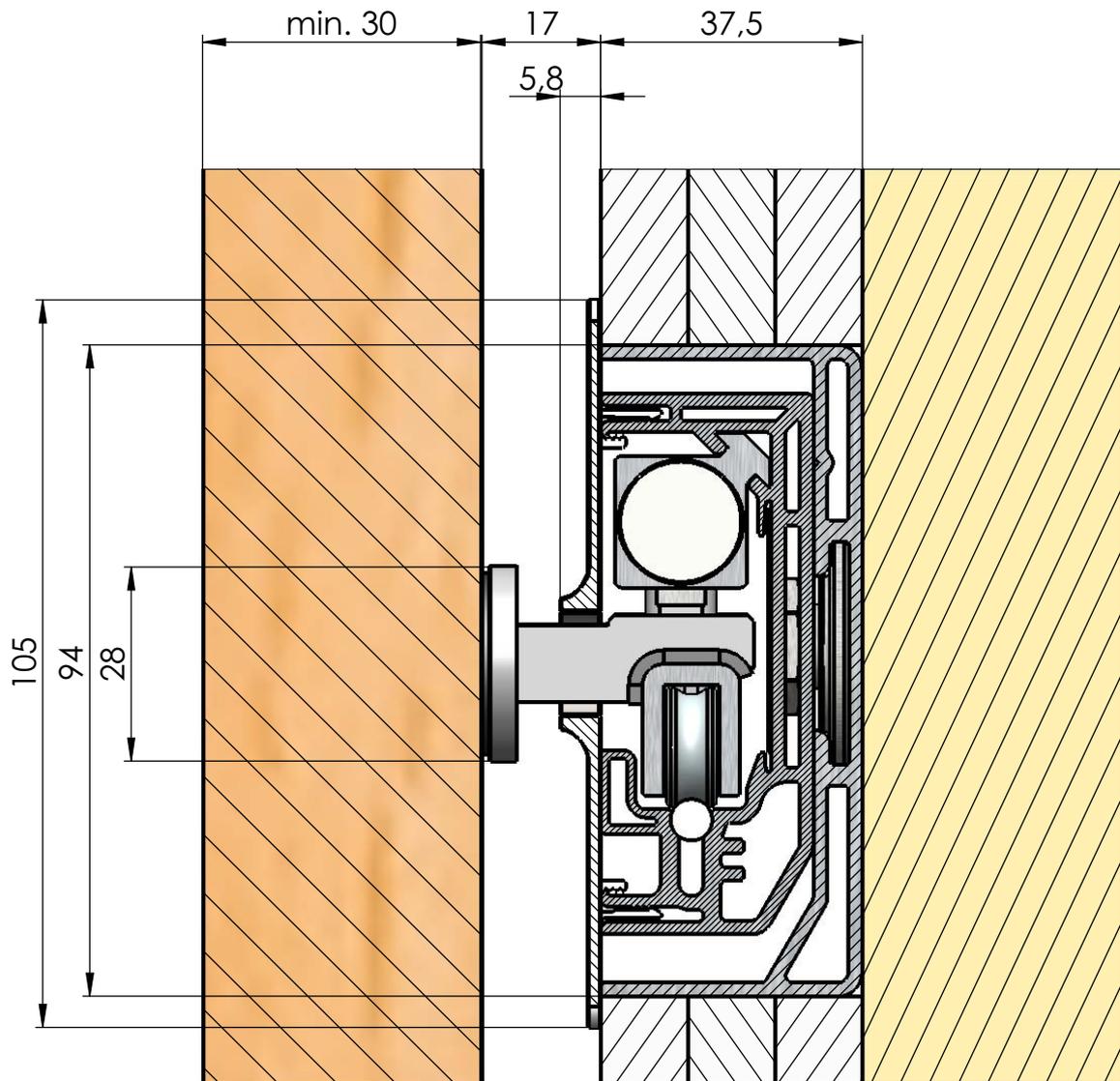
art.nr. 2.00.09

il.10 montageset glastuere 8-12mm

technische zeichnungen

wandintegriertes schiebetuersystem
 astec il.10 - eingetr. nr. 20 2013 006 034.4

06.07.2015



montageset holztuere

art.nr. 2.90.01

wandinbauset komplett EV1

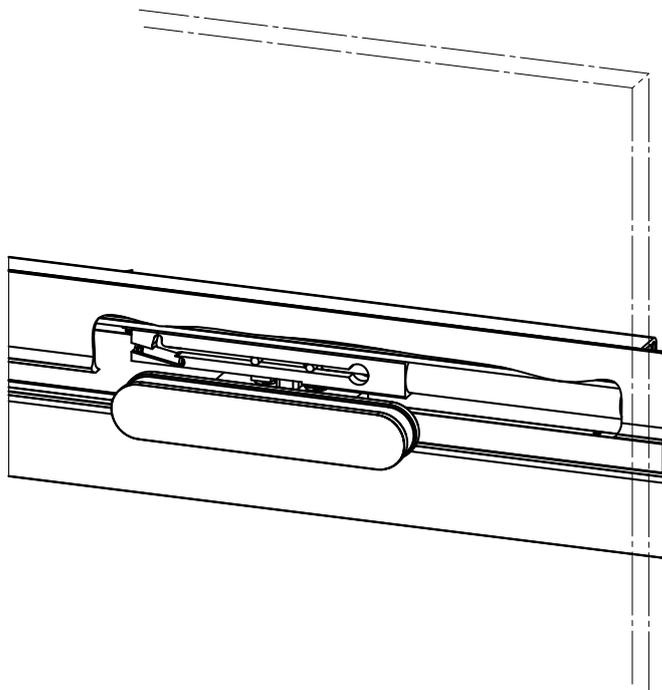
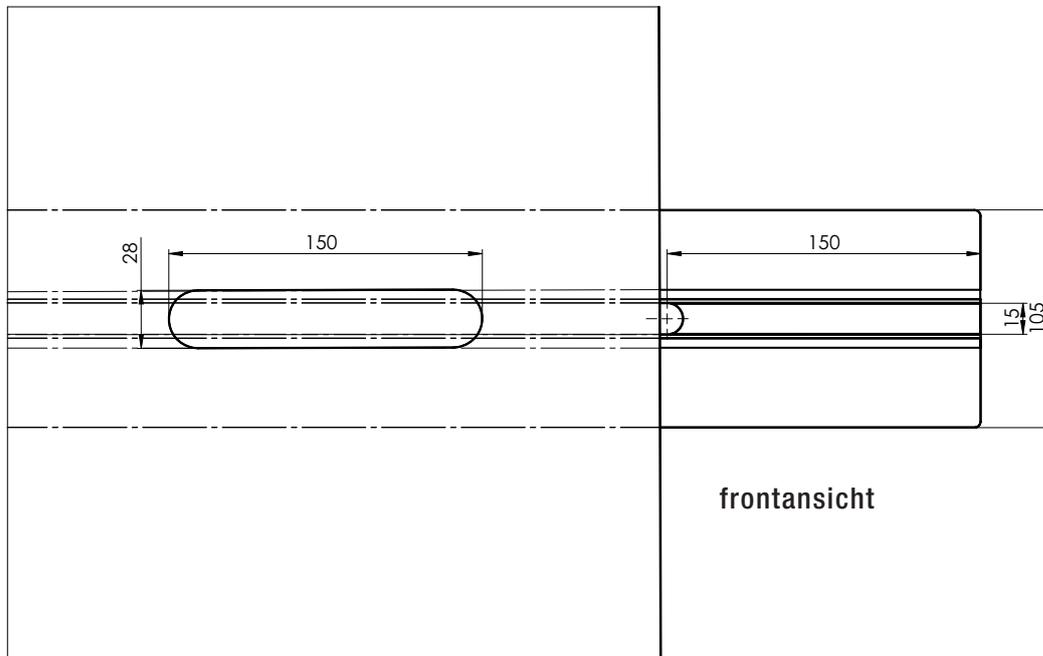
art.nr. 2.90.02

wandinbauset komplett EV6

art.nr. 2.00.10

il.10 montageset holztuere \geq 30 mm

seite 2



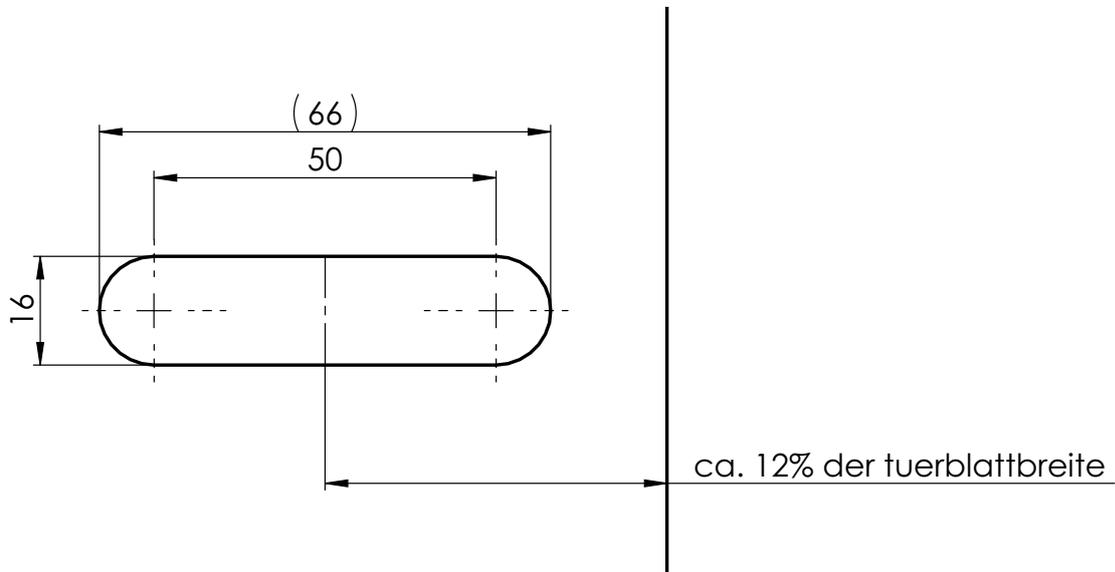
art.nr. 09.08.88

tuerdaempfer

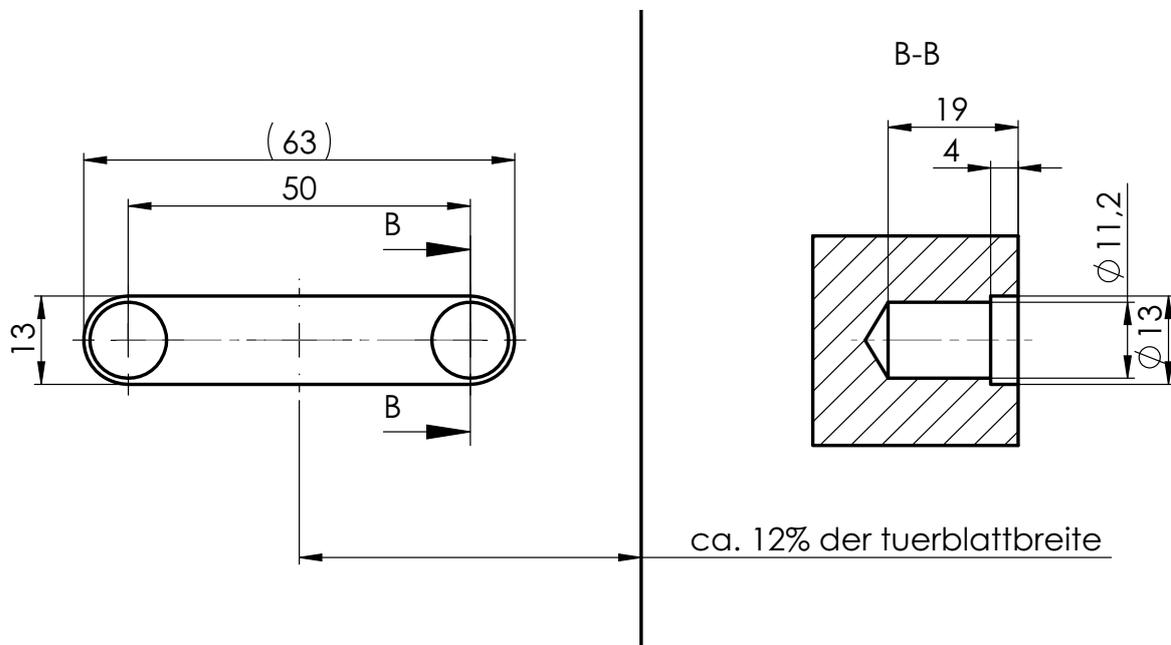
technische zeichnungen

wandintegriertes schiebetuersystem
 astec il.10 - eingetr. nr. 20 2013 006 034.4

06.07.2015

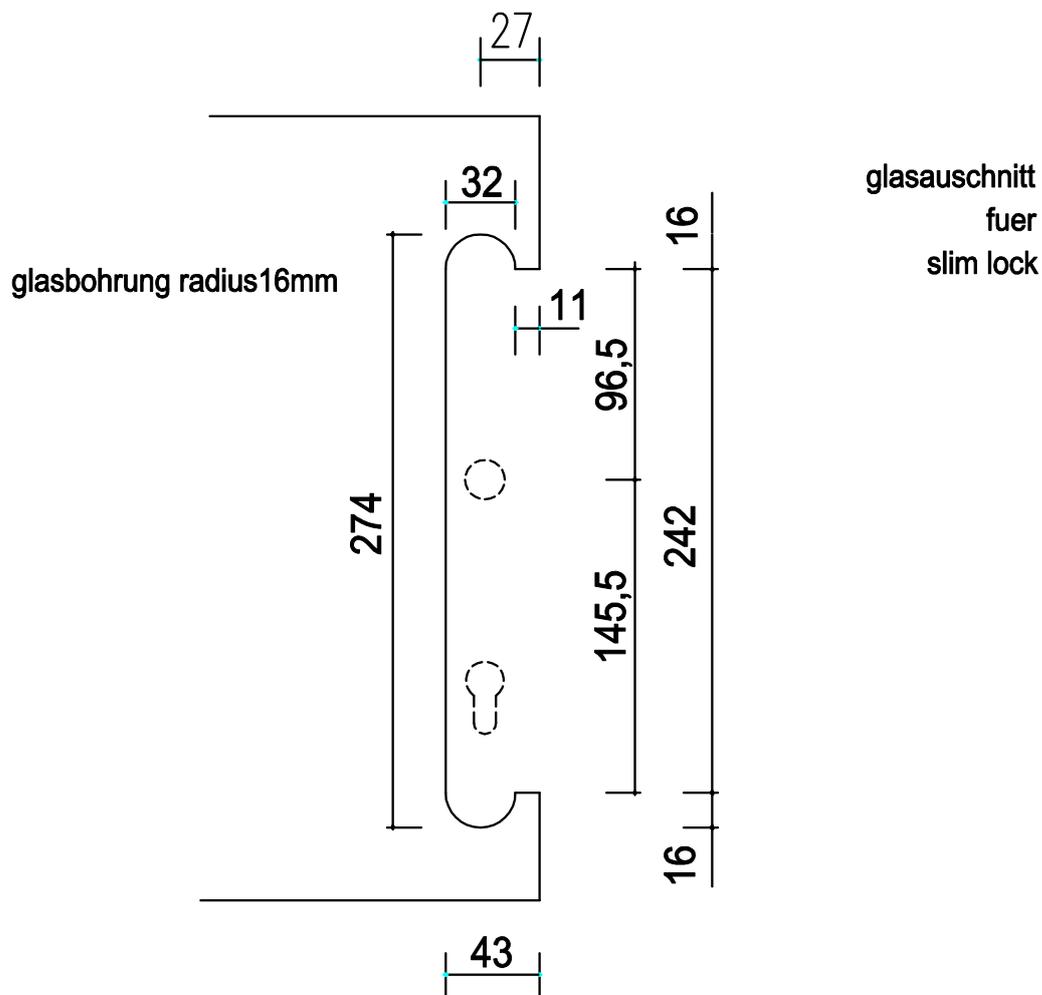


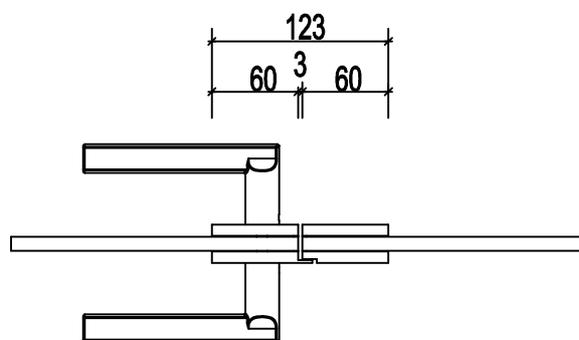
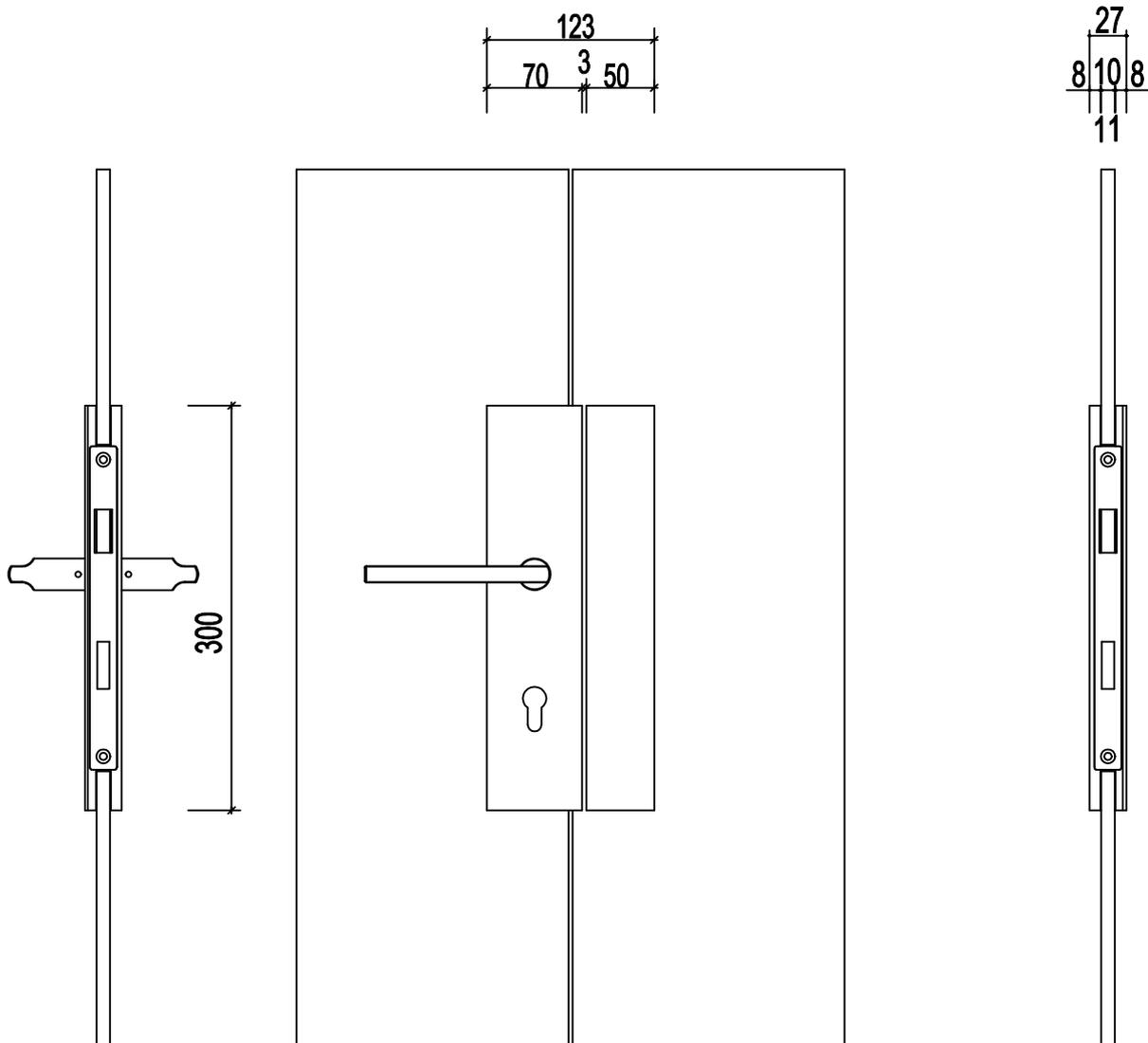
bearbeitung glastuerblatt



bearbeitung holztuerblatt

art. nr.	bezeichnung
09.91.01.00	slimlock 300 mm mit gegenkasten-DIN rechts-pz zylinder
09.91.02.00	slimlock 300 mm mit gegenkasten-DIN links-pz zylinder
09.91.03.00	slimlock 450 mm mit gegenkasten-DIN rechts-pz zylinder
09.91.04.00	slimlock 450 mm mit gegenkasten-DIN links-pz zylinder
09.91.05.00	slimlock 600 mm mit gegenkasten-DIN rechts-pz zylinder
09.91.06.00	slimlock 600 mm mit gegenkasten-DIN links-pz zylinder



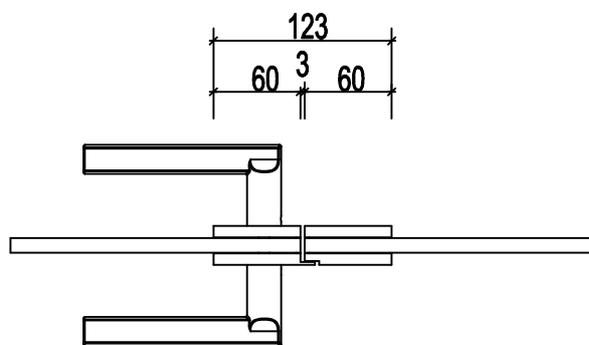
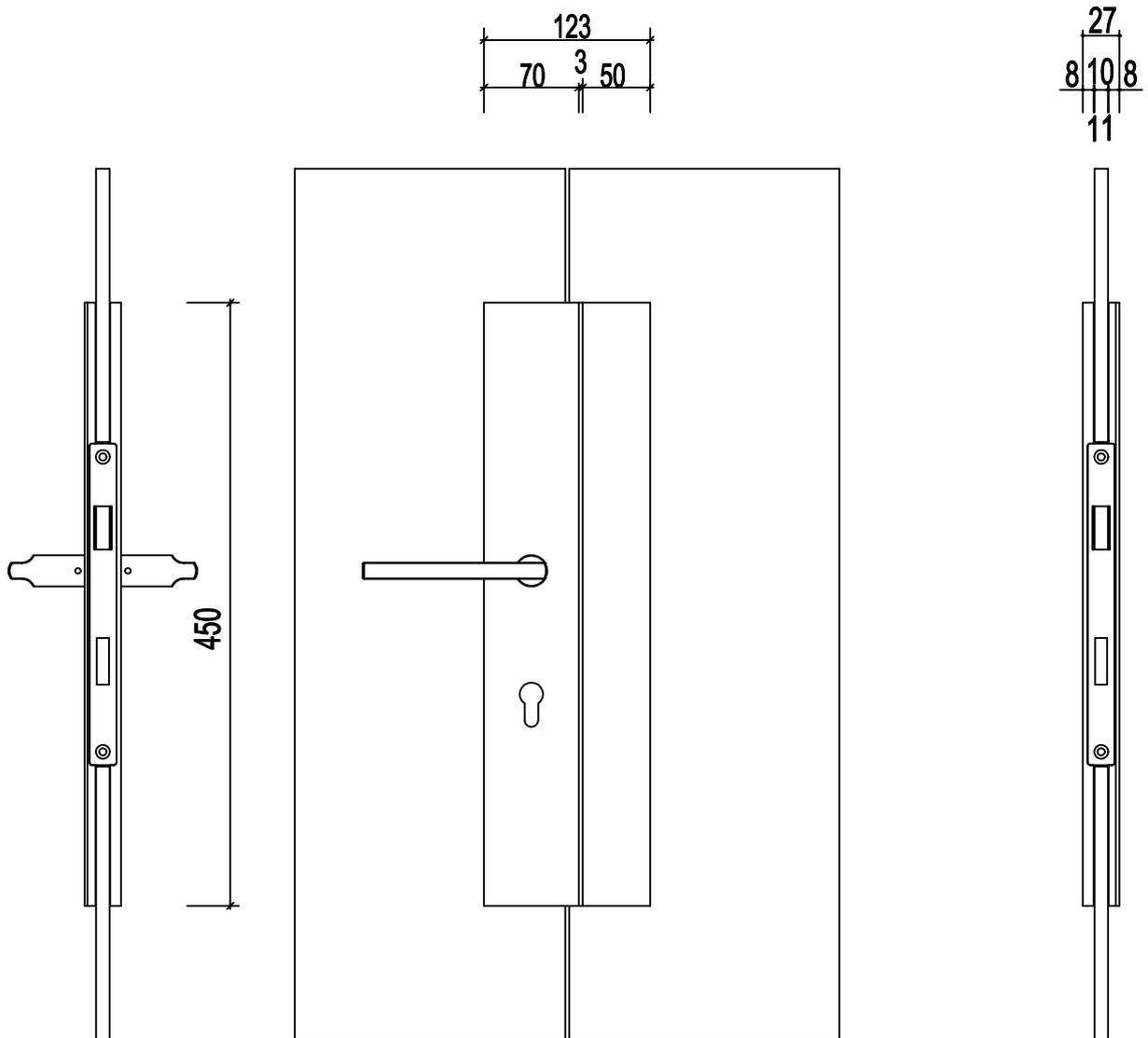


art. nr. 9.91.01

slim lock 300 mm
DIN rechts

art. nr. 9.91.02

slim lock 300 mm
DIN links

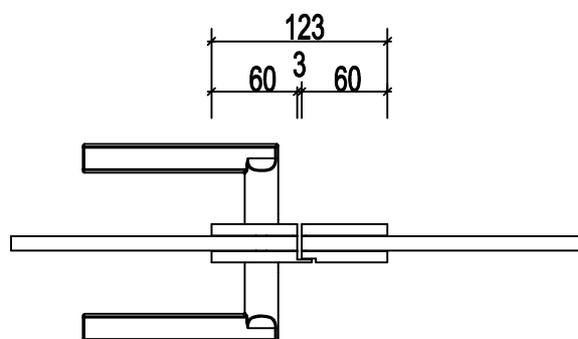
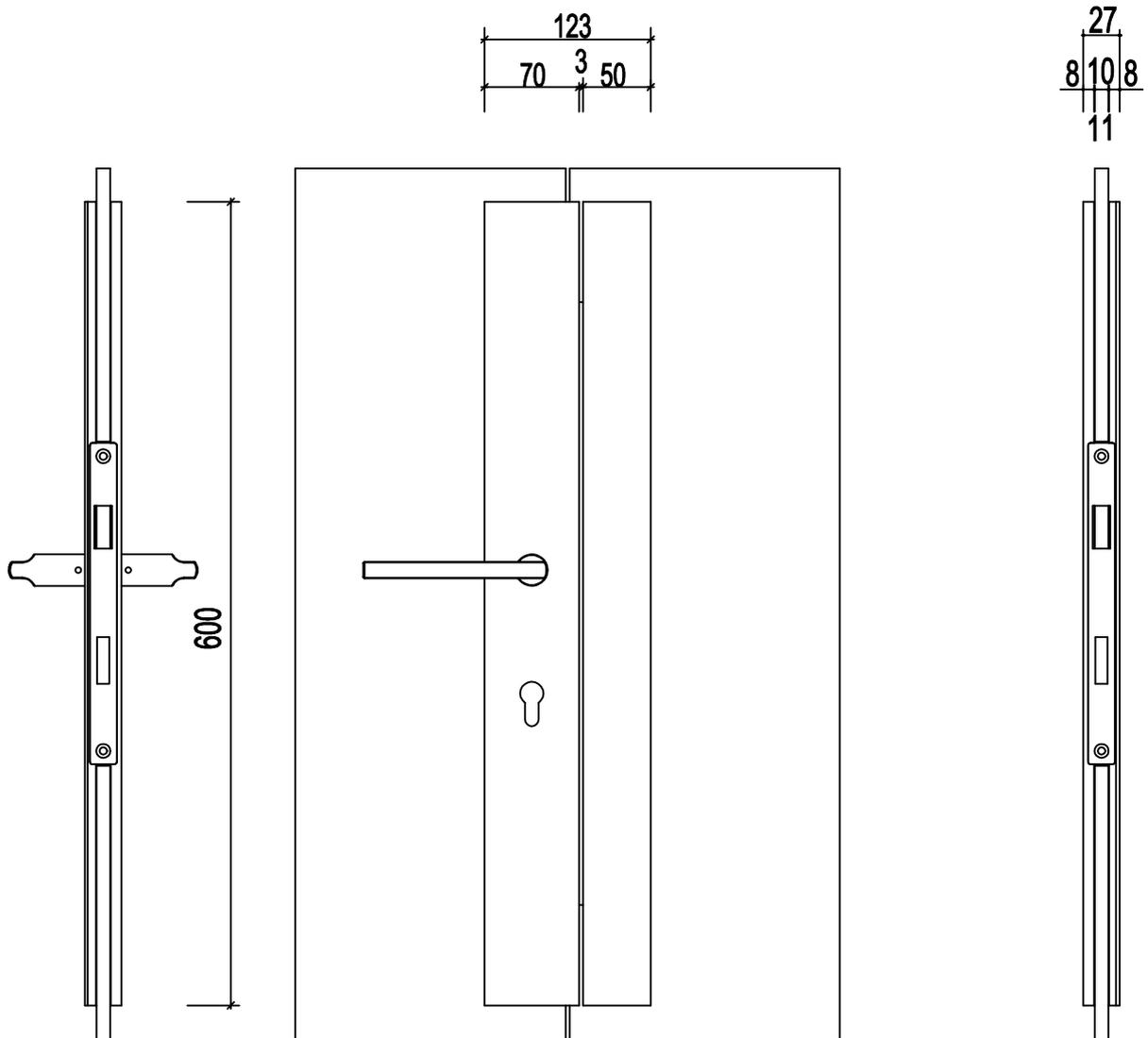


art. nr. 9.91.03

slim lock 450 mm
DIN rechts

art. nr. 9.91.04

slim lock 450 mm
DIN links



art. nr. 9.91.05

slim lock 600 mm
DIN rechts

art. nr. 9.91.06

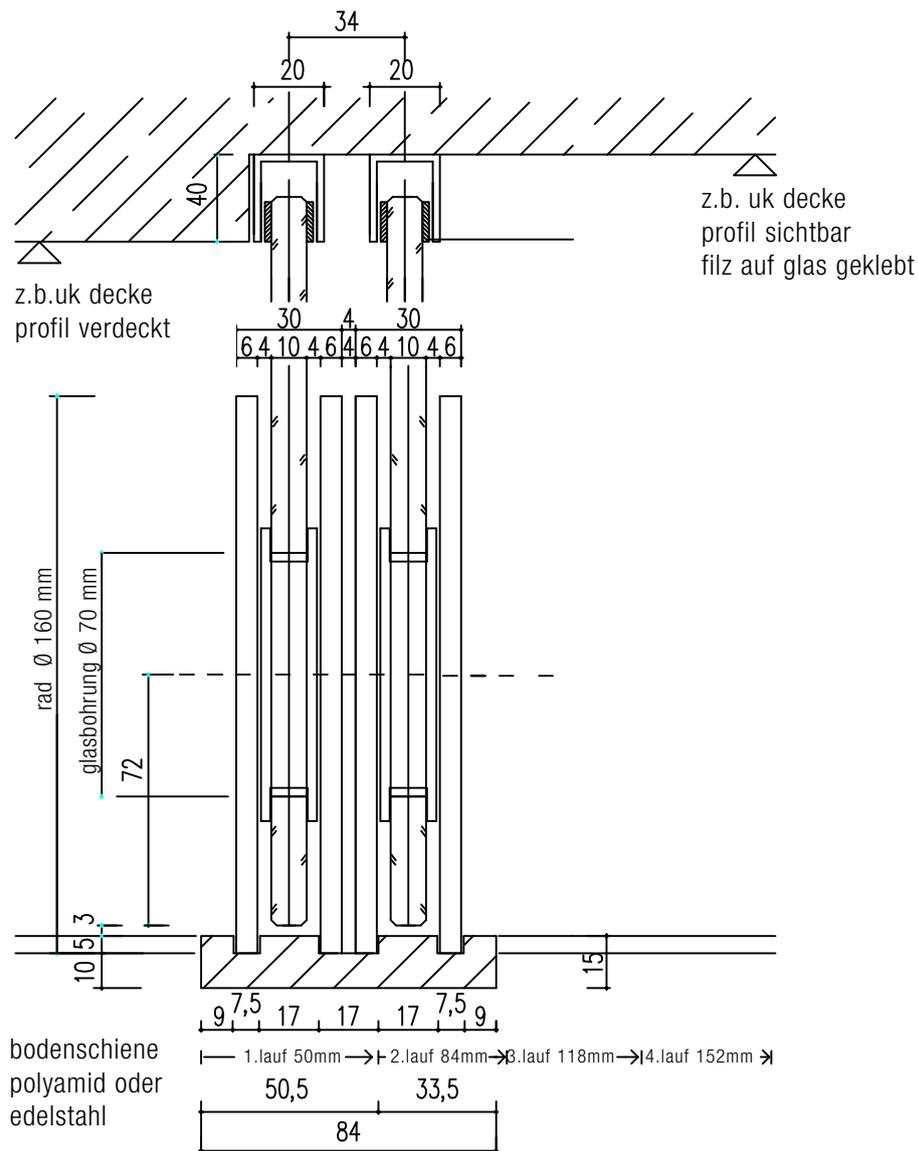
slim lock 600 mm
DIN links

technische zeichnungen

edelstahl-rollbeschlag fuer schiebetueren
 astec b.400 - eingetr. nr. 202 19 810.3 dtsch. patentamt

06.07.2015

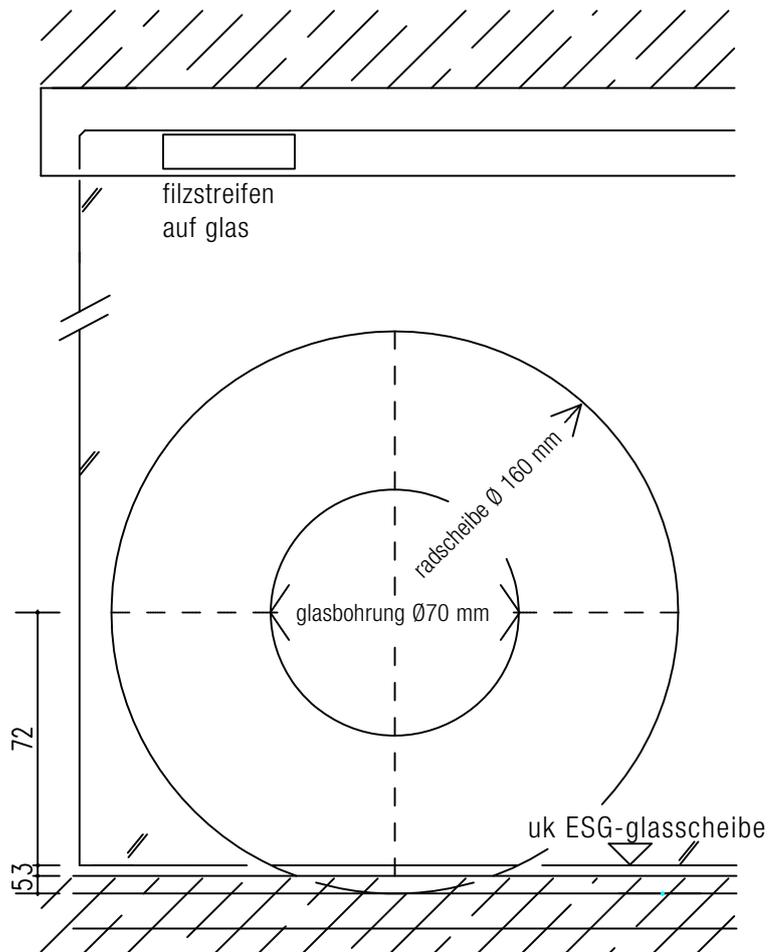
alu u-profil 20/40/2 mm
 eloxiert EV1



art.nr. 4.00.06

laufrolle b.400

durchmesser 160 mm



art.nr. 4.00.06

laufrolle b.400

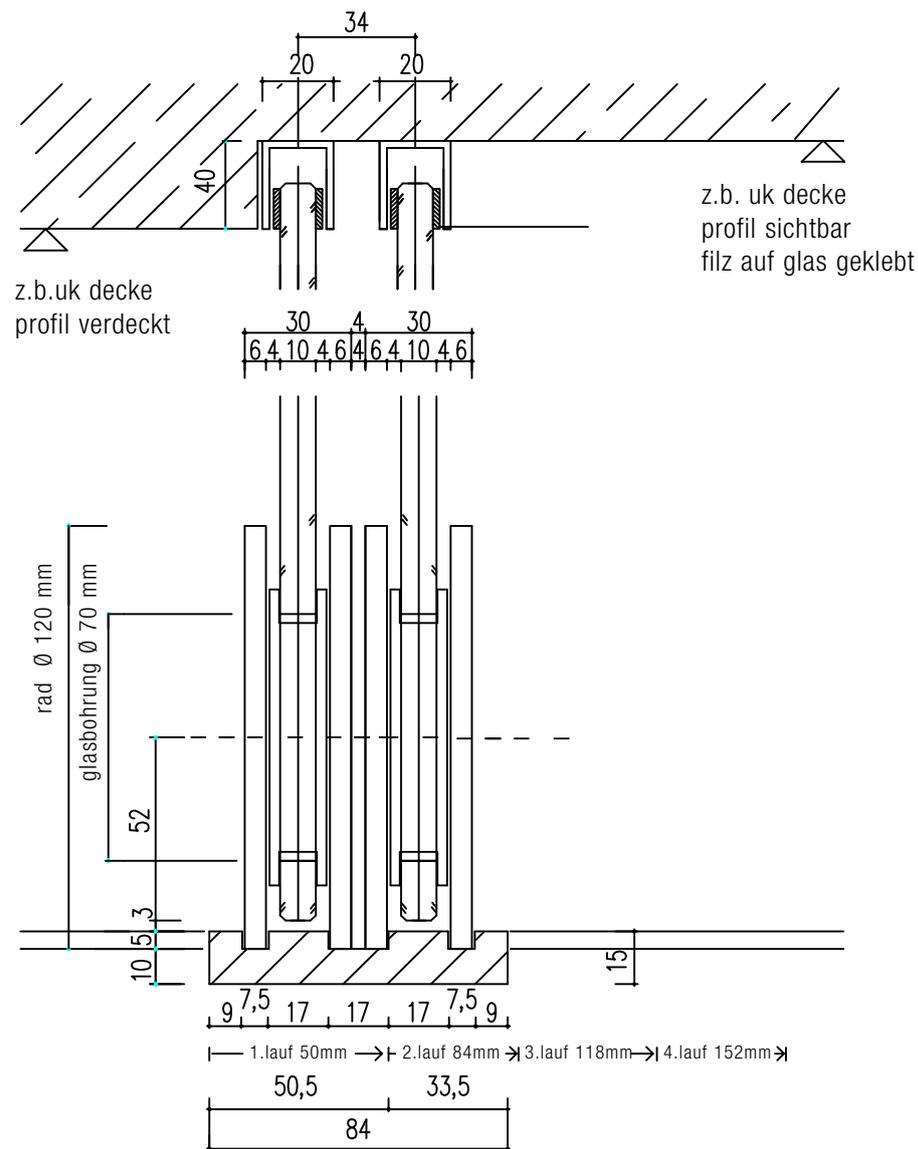
durchmesser 160 mm

technische zeichnungen

edelstahl-rollbeschlag fuer schiebetueren
 astec b.400 - eingetr. nr. 202 19 810.3 dtsch. patentamt

06.07.2015

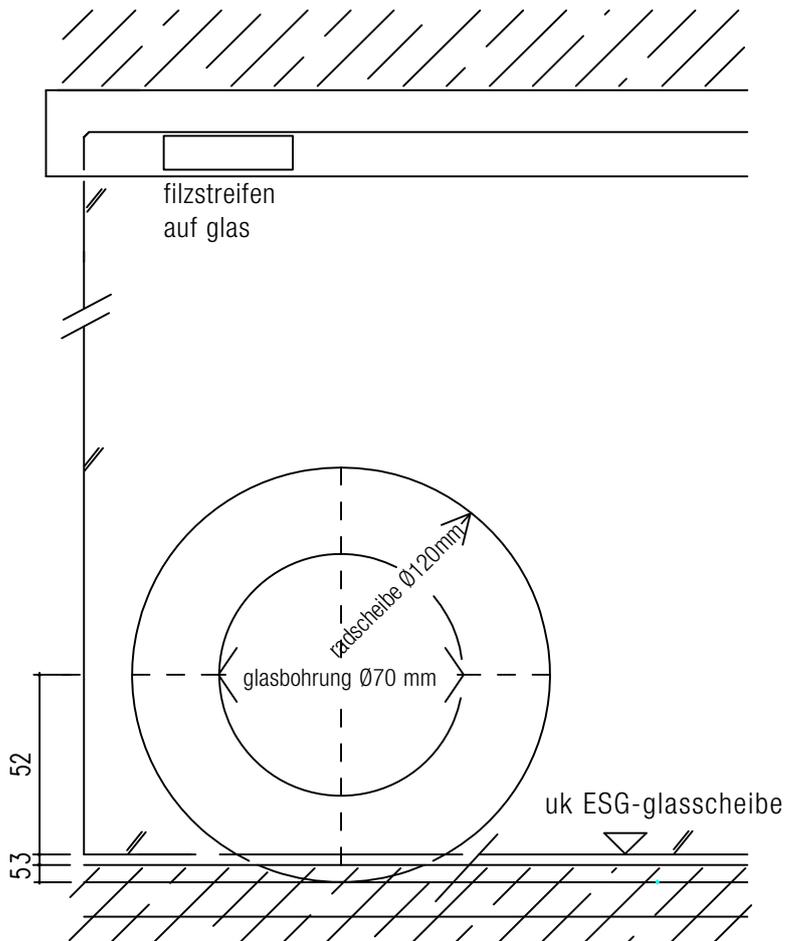
alu u-profil 20/40/2 mm
 eloxiert EV1



art.nr. 4.00.07

laufrolle b.400

durchmesser 120 mm



art.nr. 4.00.07

laufrolle b.400

durchmesser 120 mm

technische zeichnungen

edelstahl-rollbeschlag fuer schiebetueren
 astec b.400 - eingetr. nr. 202 19 810.3 dtsch. patentamt

06.07.2015

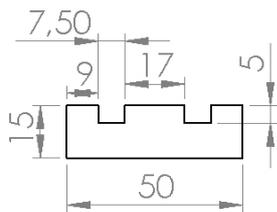
bodenschienen polyamid

farbe grau

farbe schwarz

art.nr.

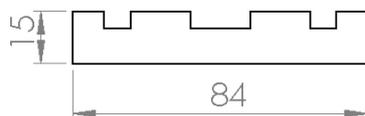
art.nr.



9.07.01

9.07.26

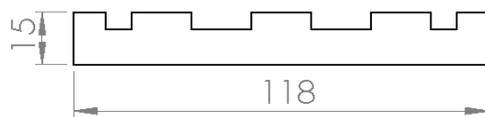
einlaeufig



9.07.02

9.07.27

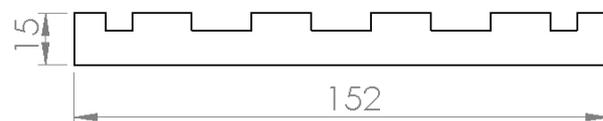
zweilaeufig



9.07.03

9.07.28

dreilaeufig



9.07.05

9.07.29

vierlaeufig

anfertigung der bodenschienen in hartholz auf anfrage.

maximale schienenlaenge 3000 mm, ueberlaengen werden gekuppelt.

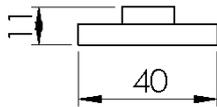
die bodenschienen werden standardmaessig ungebohrt ausgeliefert.

technische zeichnungen

edelstahl-rollbeschlag fuer schiebetueren
 astec b.400 - eingetr. nr. 202 19 810.3 dtsch. patentamt

06.07.2015

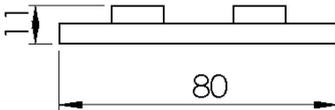
bodenschienen edelstahl



art.nr.

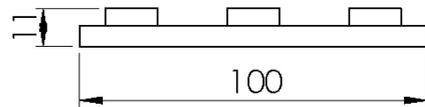
9.07.18

einlaeufig



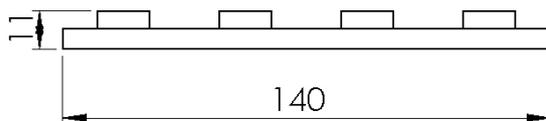
9.07.42

zweilaeufig



9.07.24

dreilaeufig



9.07.25

vierlaeufig

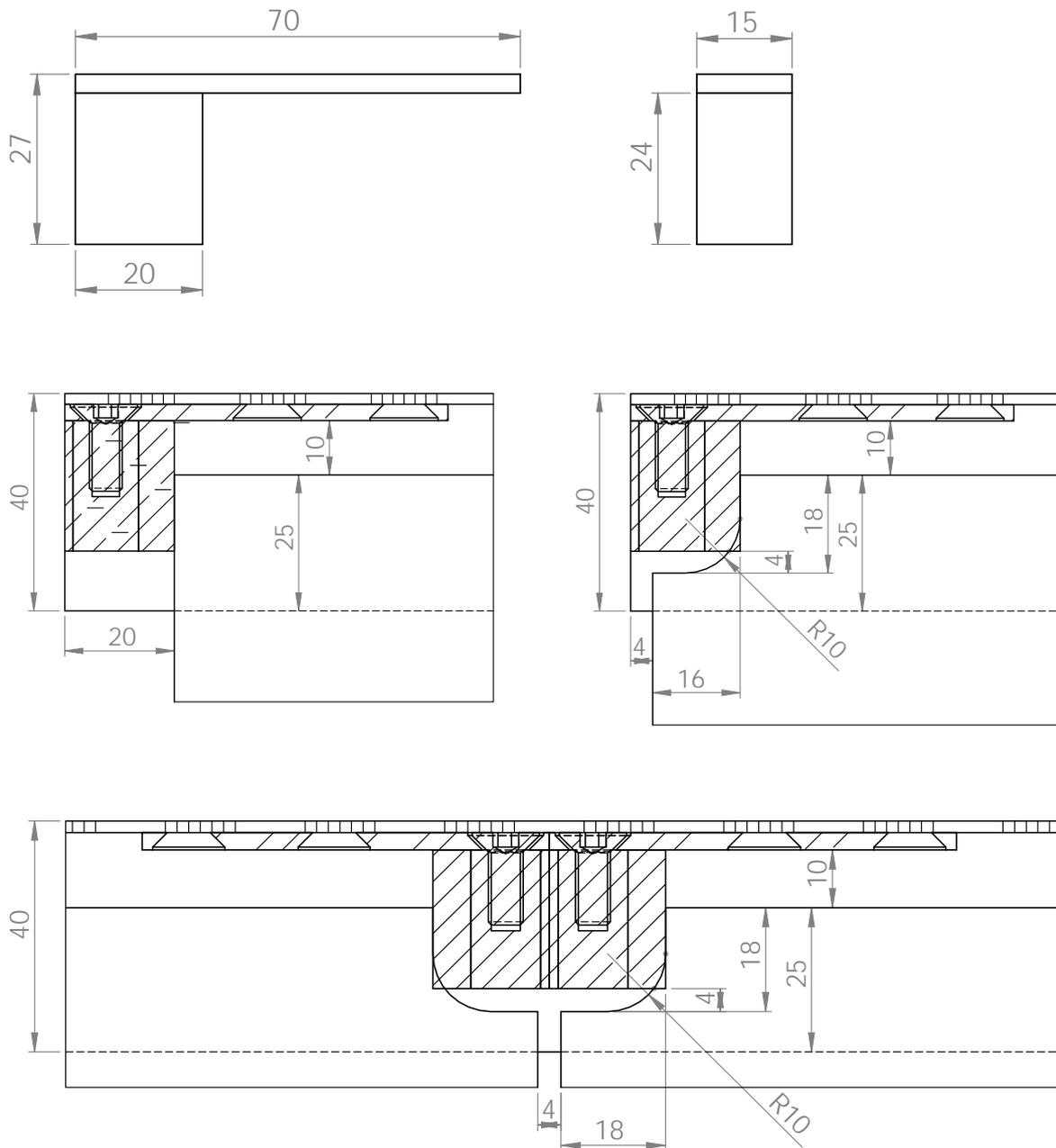
maximale schienenlaenge 5900 mm, ueberlaengen werden gekuppelt.

die bodenschienen werden standardmaessig ungebohrt ausgeliefert.

technische zeichnungen

edelstahl-rollbeschlag fuer schiebetueren
 astec b.400 - eingetr. nr. 202 19 810.3 dtsch. patentamt

06.07.2015



art.nr. 9.08.37

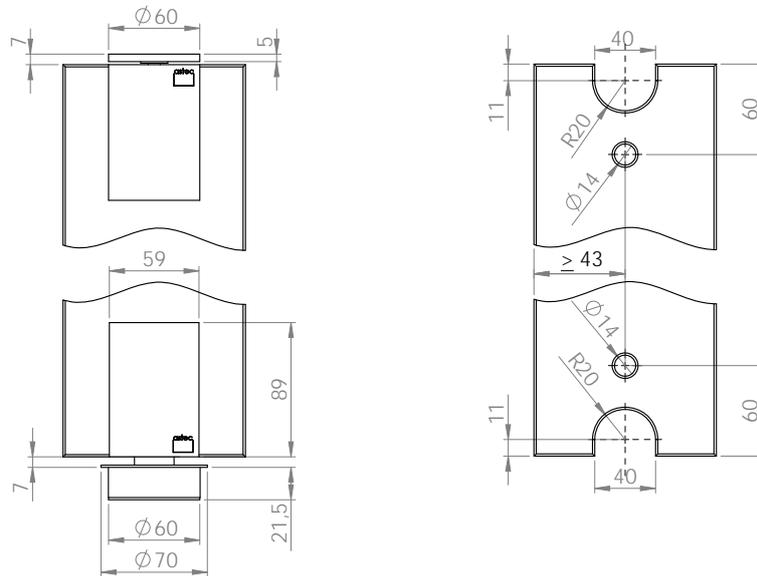
endanschlag im alu u-profil 40/20 mm

technische zeichnungen

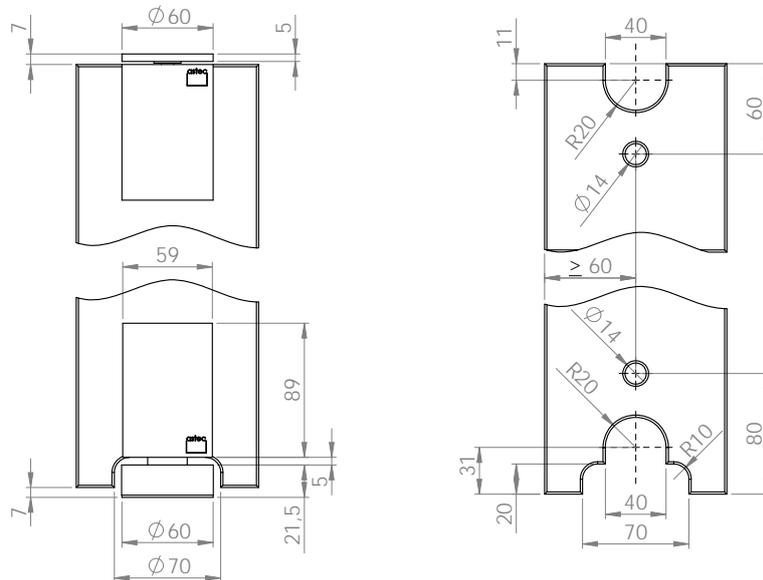
edelstahl-drehtuerbeschlag mit versetztem drehpunkt
astec b.510

06.07.2015

bodenlager eingelassen



bodenlager aufgesetzt



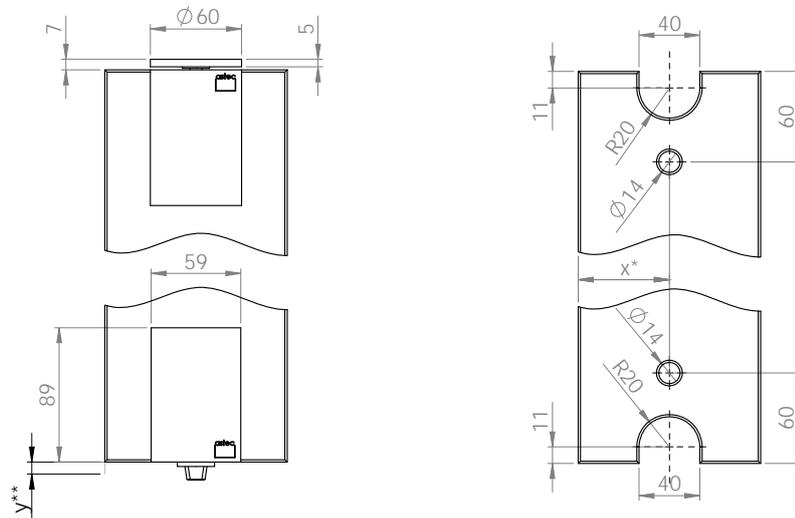
5.91.21 b.510 set fuer boden- und deckenlager

technische zeichnungen

edelstahl-drehtuerbeschlag mit versetztem drehpunkt
astec b.510

06.07.2015

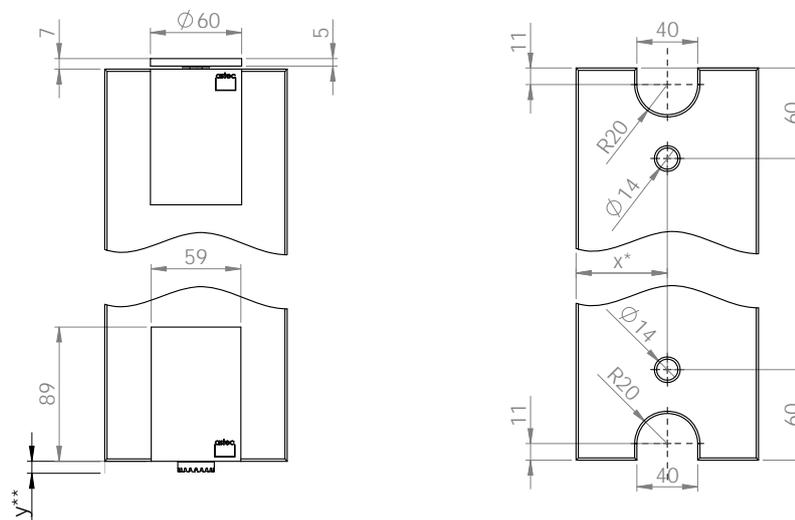
set 5.91.22



x* = abhaengig vom
eingesetzten BTS

y** = abstandsmass
unterkante glas bis
okff abhaengig vom
eingesetzten BTS

set 5.91.23



5.91.22 b.510 set fuer dorma BTS
und deckenlager

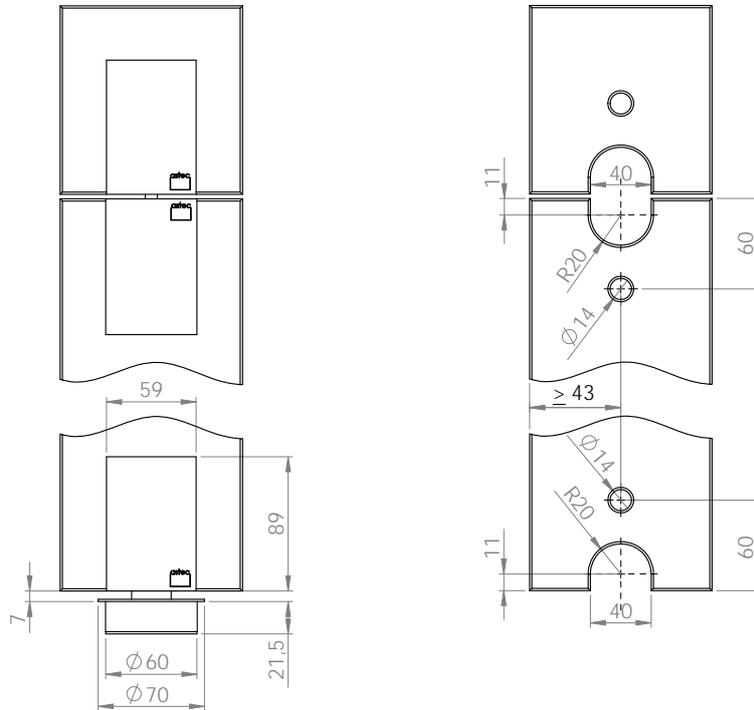
5.91.23 b.510 set fuer geze BTS
und deckenlager

technische zeichnungen

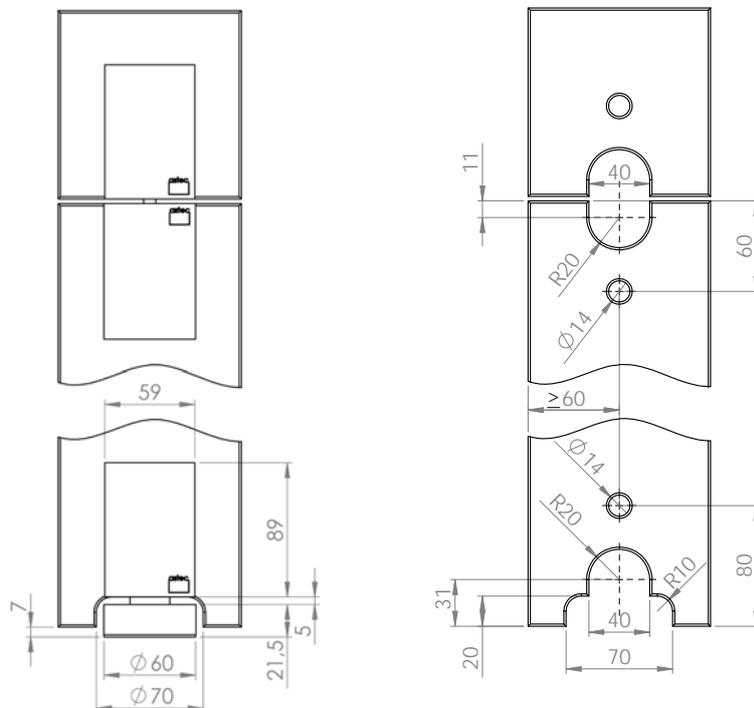
edelstahl-drehtuerbeschlag mit versetztem drehpunkt
astec b.510

06.07.2015

bodenlager eingelassen

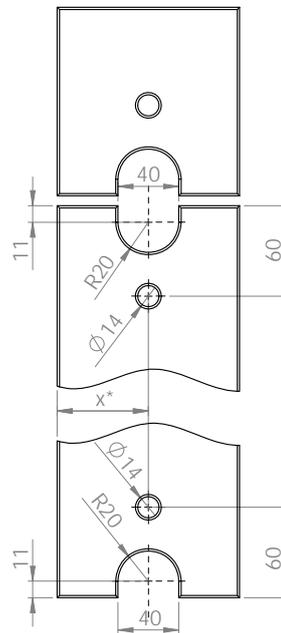
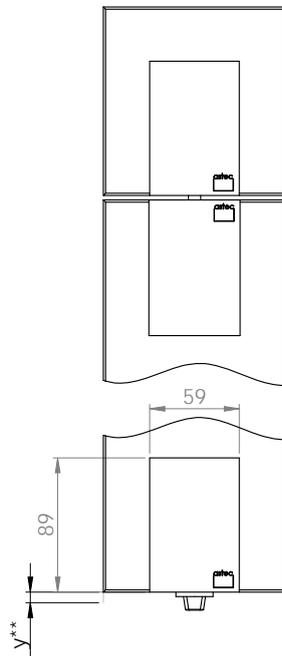


bodenlager aufgesetzt



5.91.24 b.510 set fuer bodenlager und oberlicht

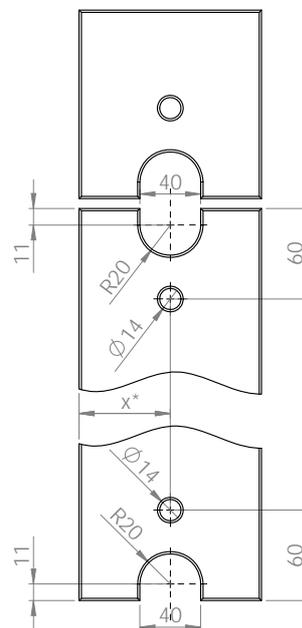
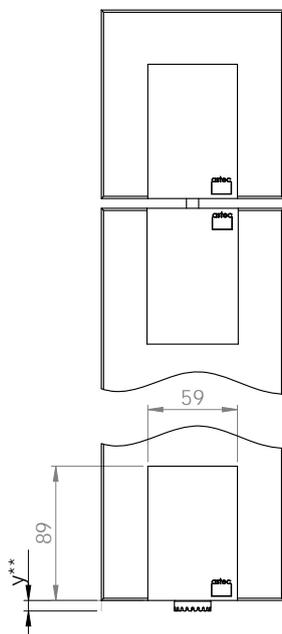
set 5.91.25



x* = abhaengig vom
eingesetzten BTS

y** = abstandsmass
unterkante glas bis
okff abhaengig vom
eingesetzten BTS

set 5.91.26



5.91.25 b.510 set fuer dorma BTS
und oberlicht

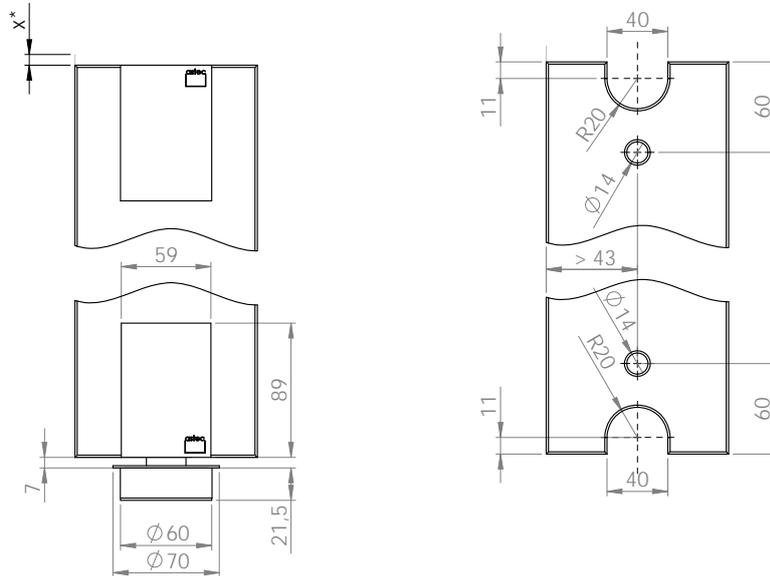
5.91.26 b.510 set fuer geze BTS
und oberlicht

technische zeichnungen

edelstahl-drehtuerbeschlag mit versetztem drehpunkt
astec b.510

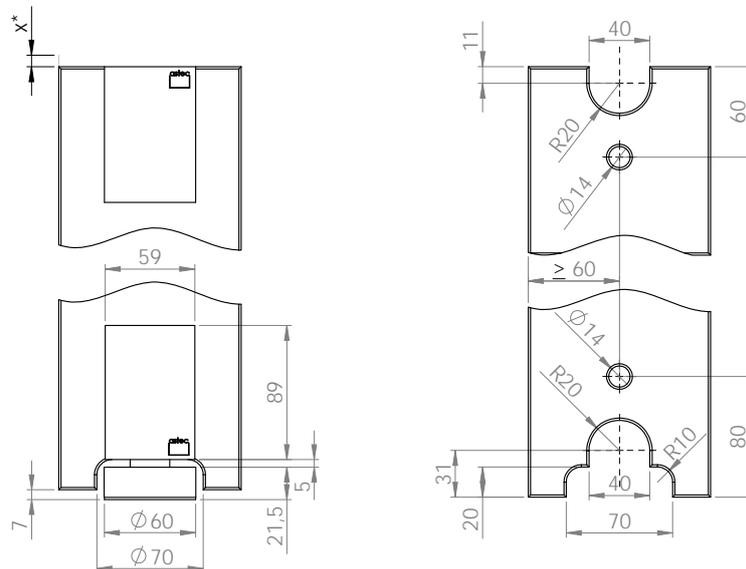
06.07.2015

bodenlager eingelassen

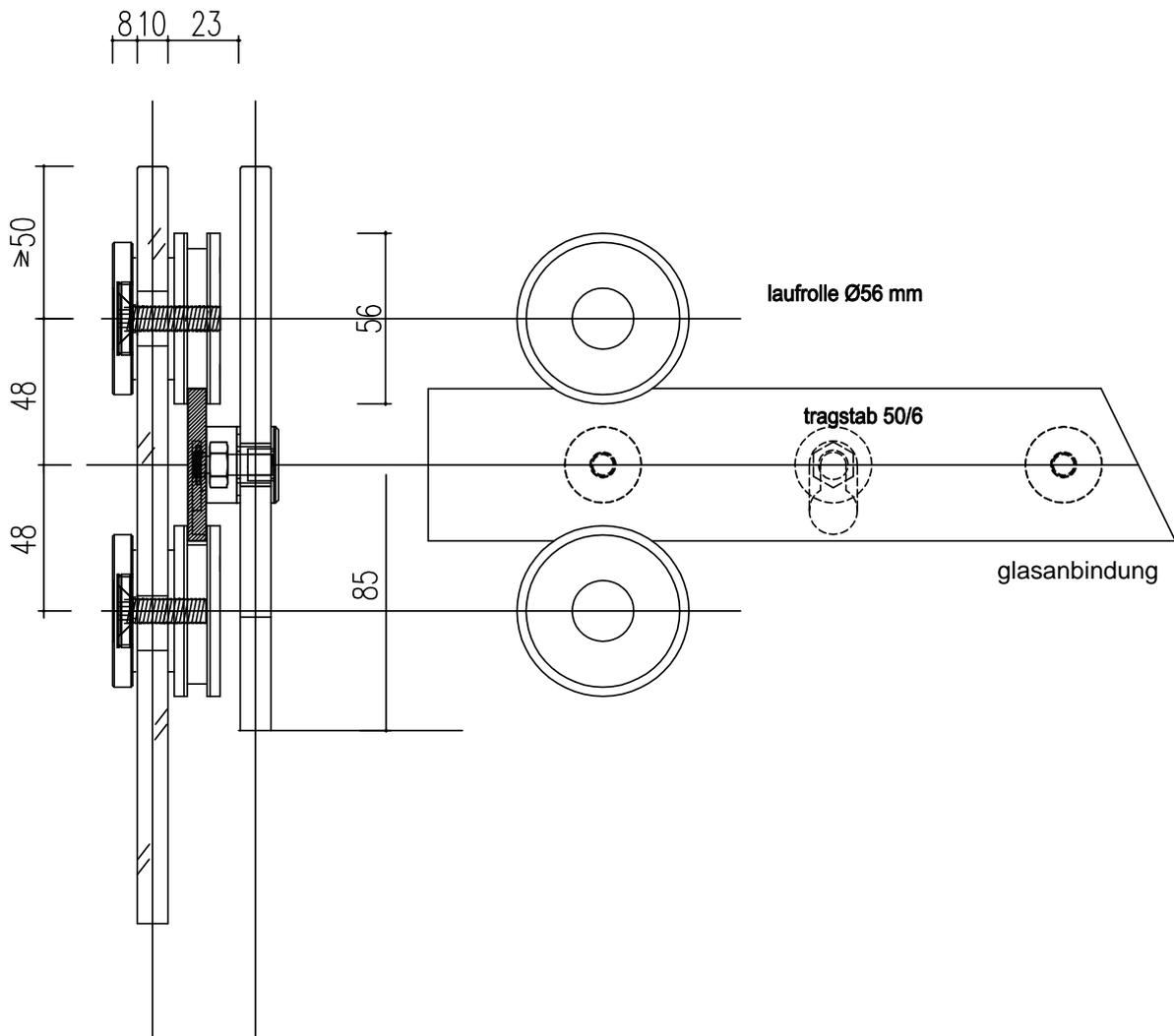


x* abstandsmass
oberkante glas bis zur
decke ist abhaengig
vom eingesetzten RTS

bodenlager aufgesetzt



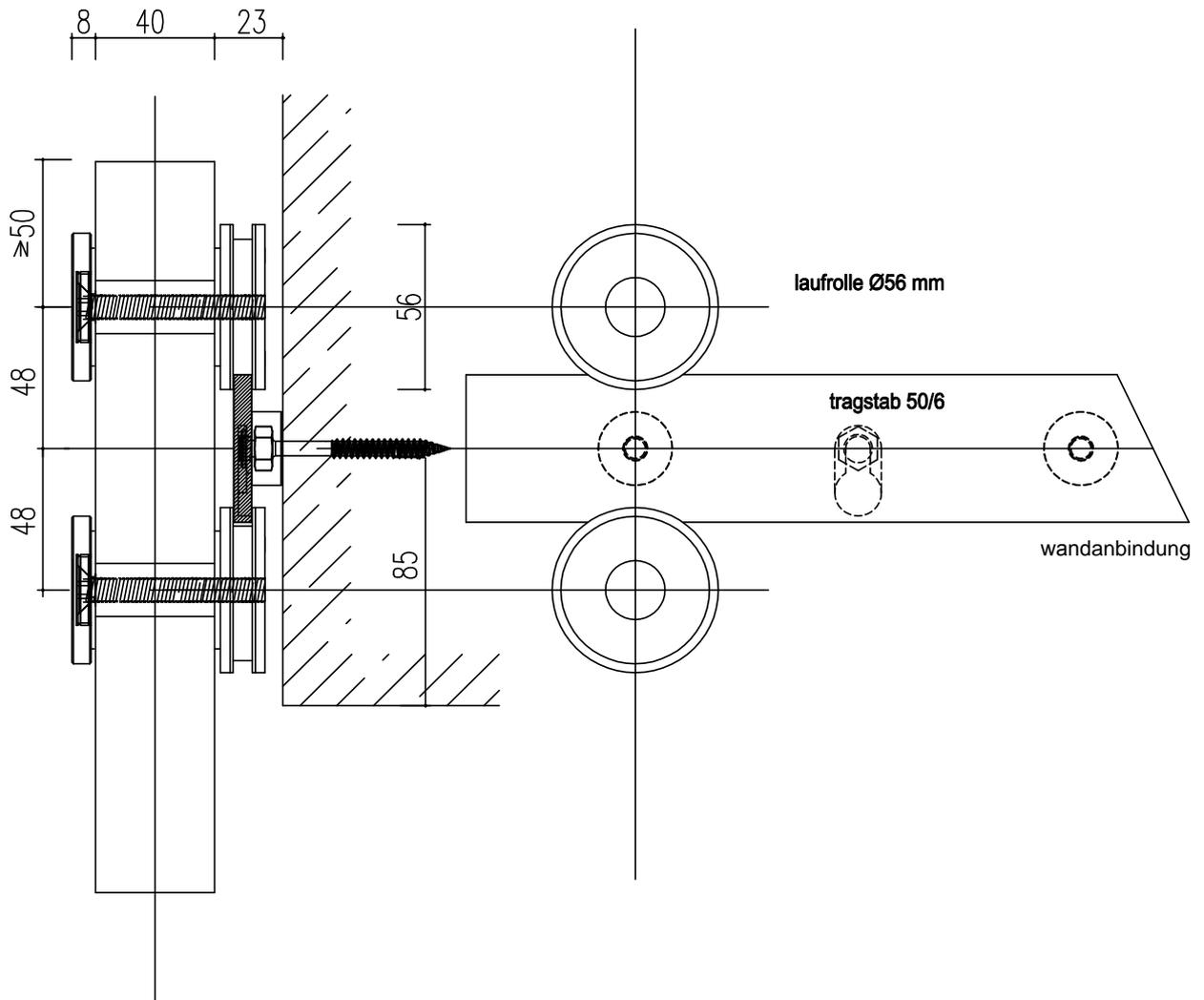
5.91.27 b.510 set fuer bodenlager und dorma RTS



b.700

anwendungsbeispiel

glasmontage

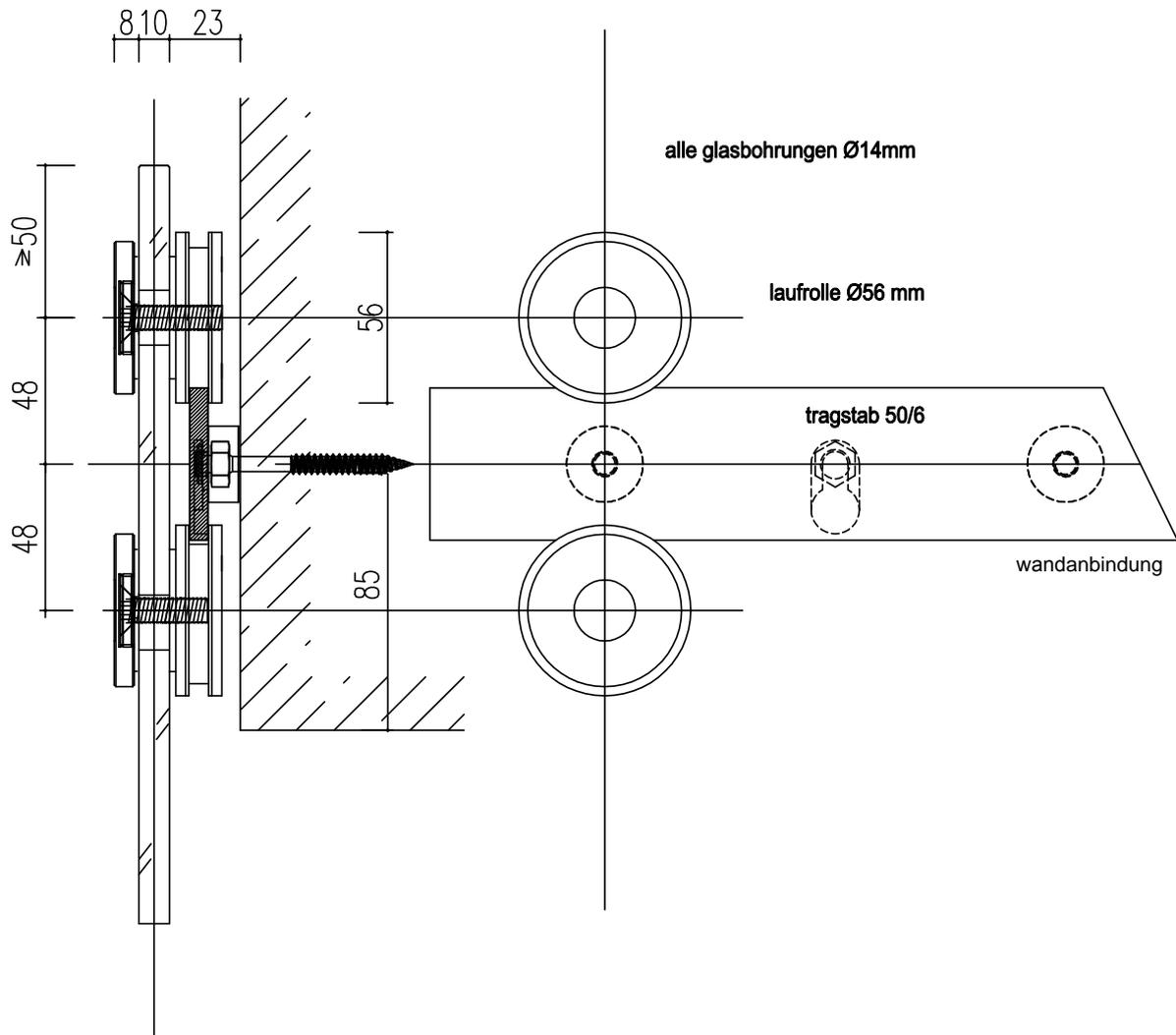


b.700

anwendungsbeispiele

wandmontage

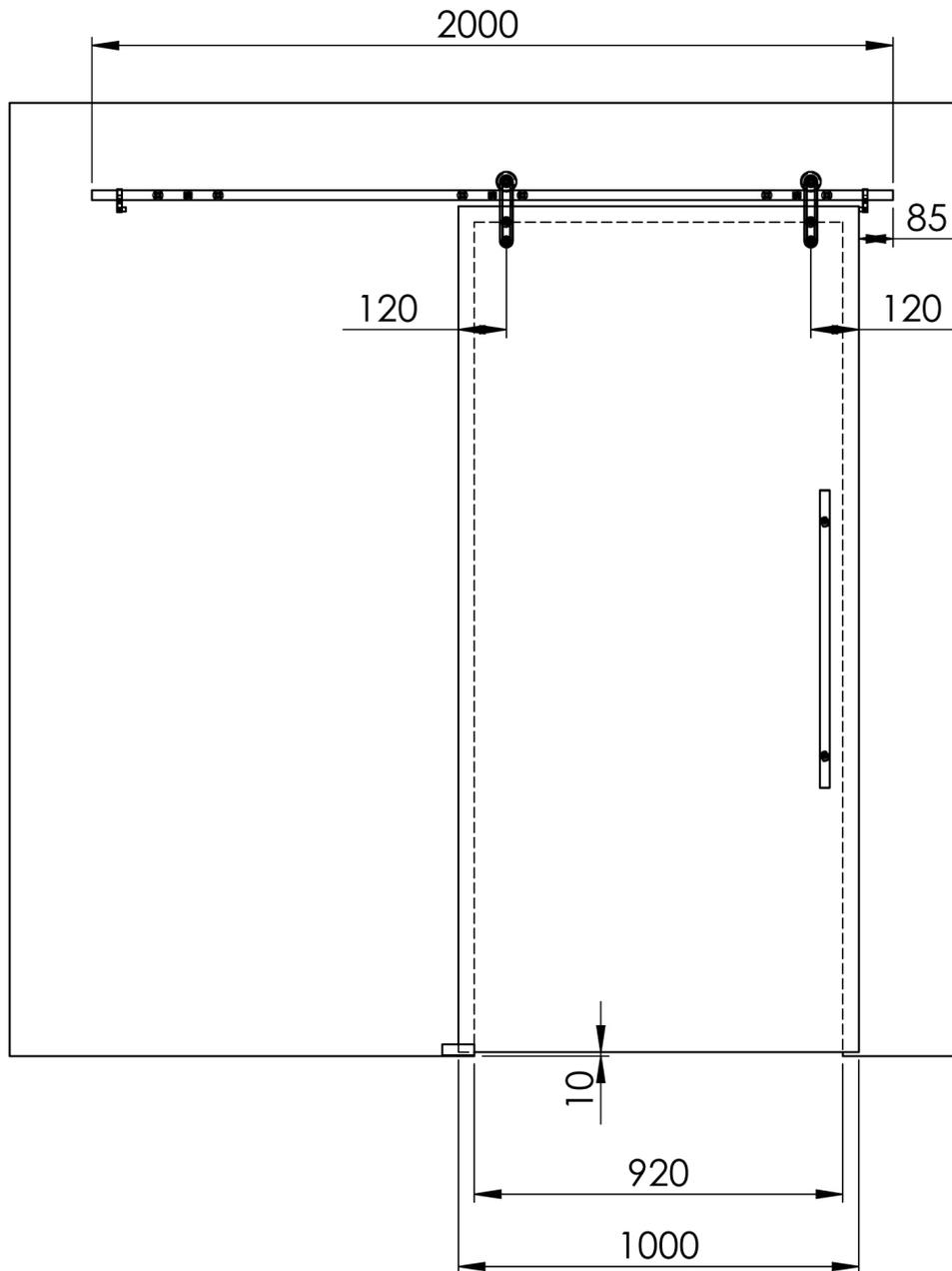
holztuere



b.700

anwendungsbeispiel

wandmontage



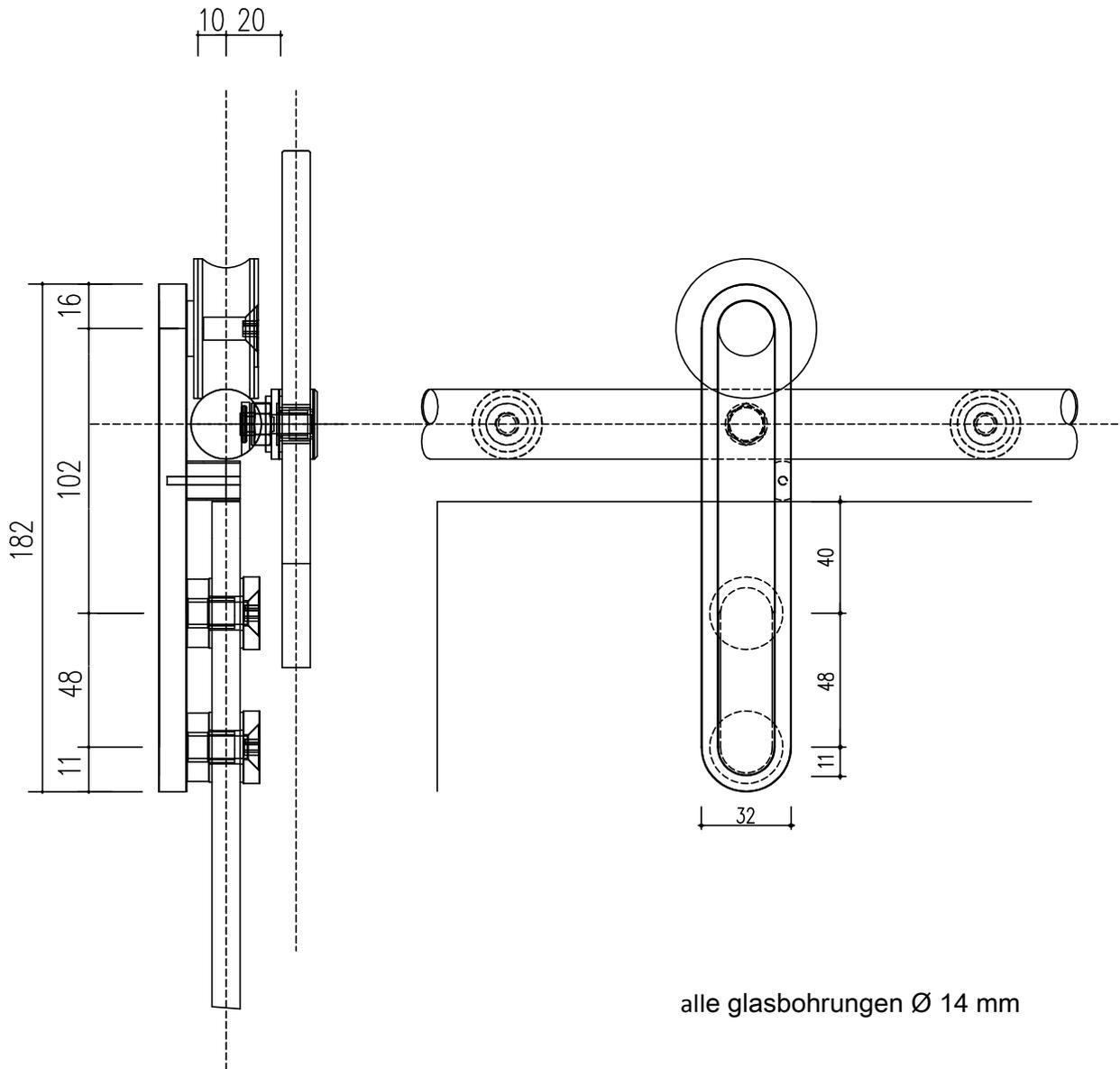
b.800

anwendungsbeispiel
wandmontage

technische zeichnungen

edelstahl-schiebetuerbeschlag mit rundem tragstab
astec b.800

06.07.2015



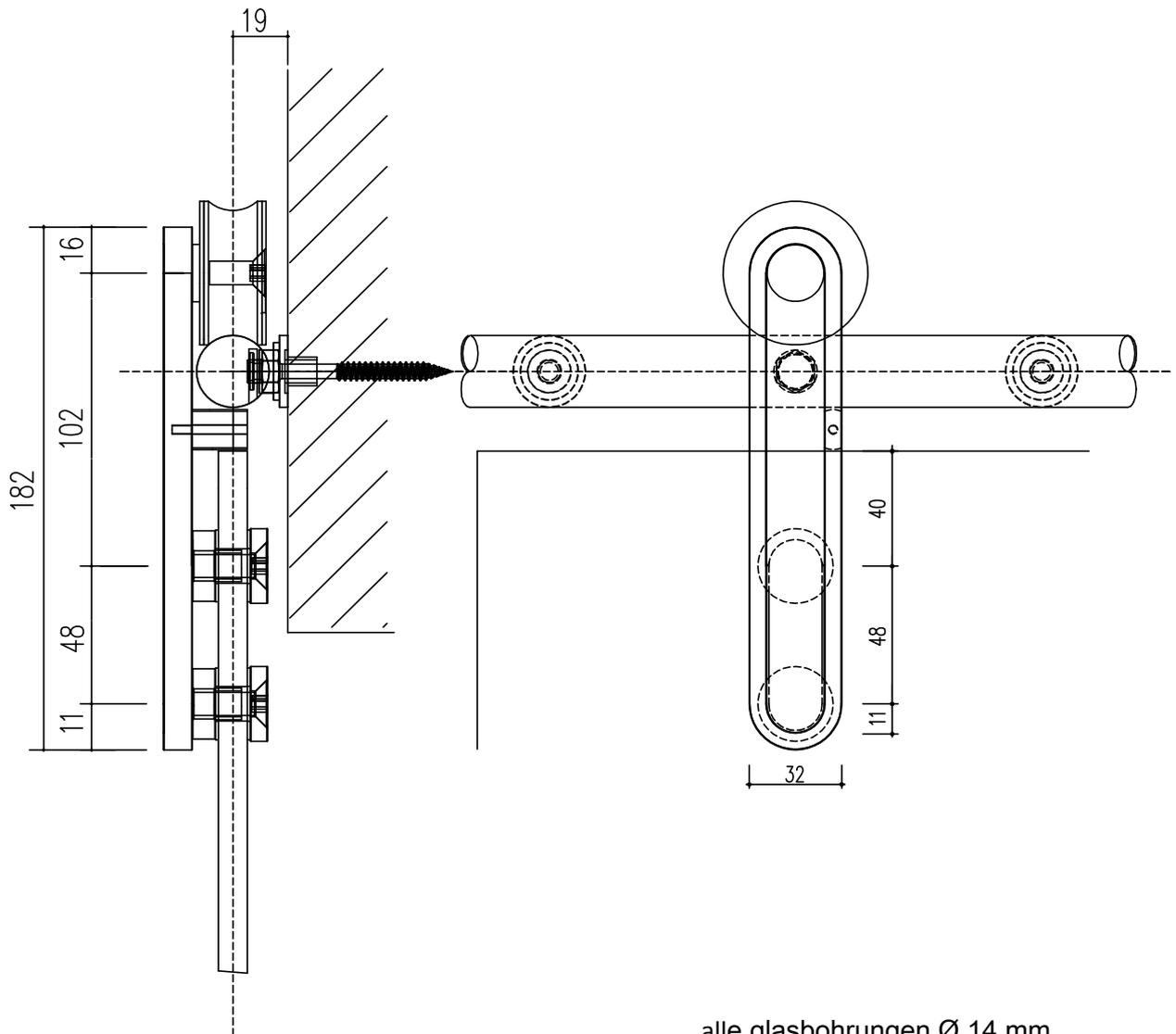
b.800

anwendungsbeispiel

technische zeichnungen

edelstahl-schiebetuerbeschlag mit rundem tragstab
astec b.800

06.07.2015



alle glasbohrungen \varnothing 14 mm

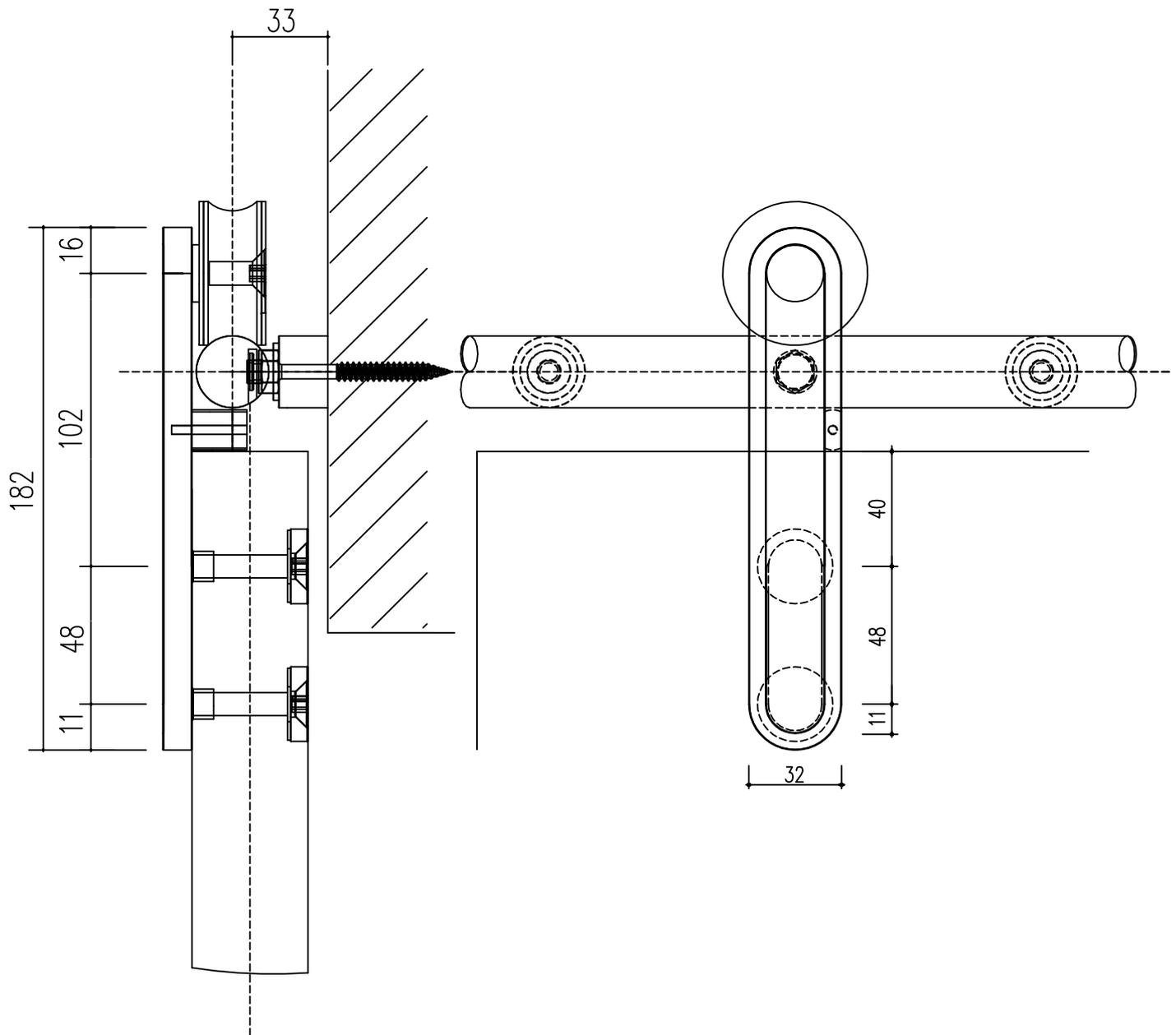
b.800

anwendungsbeispiel

technische zeichnungen

edelstahl-schiebetuerbeschlag mit rundem tragstab
astec b.800

06.07.2015



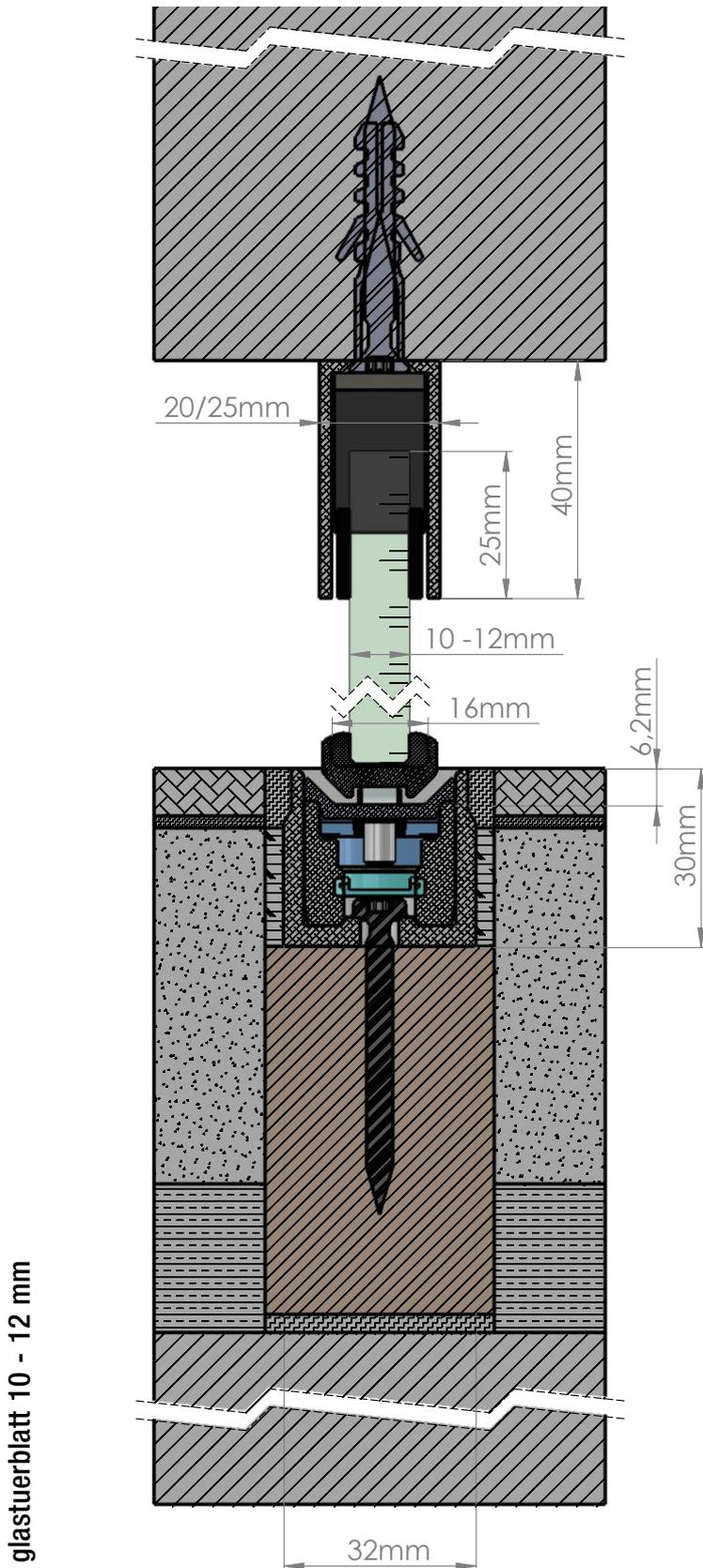
b.800

anwendungsbeispiel
holztuere

technische zeichnungen

bodengefuehrter rollbeschlag
 astec b.1000 - eingetr. nr. 10 2008 039 415.7 dtsch.patentamt

06.07.2015



art.nr. 1.00.04

tuerlaufschiene EV1

art.nr. 1.00.14

tuerlaufschiene EV6

art.nr. 1.90.01

bodeneinbauset komplett EV1

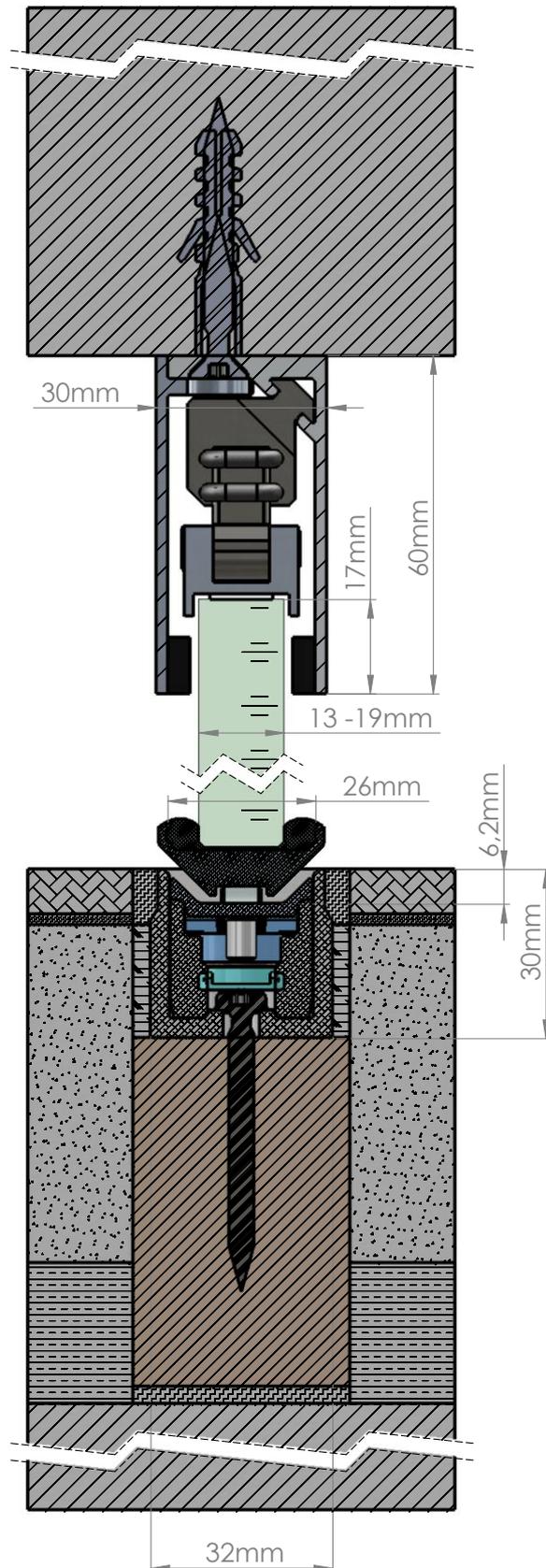
art.nr. 1.90.02

bodeneinbauset komplett EV6

technische zeichnungen

bodengefuehrter rollbeschlag
 astec b.1000 - eingetr. nr. 10 2008 039 415.7 dtsch.patentamt

06.07.2015



glastuerblatt 13 - 19 mm

art.nr. 1.00.05

tuerlaufschiene EV1

art.nr. 1.00.15

tuerlaufschiene EV6

art.nr. 1.90.01

bodeneinbauset komplett EV1

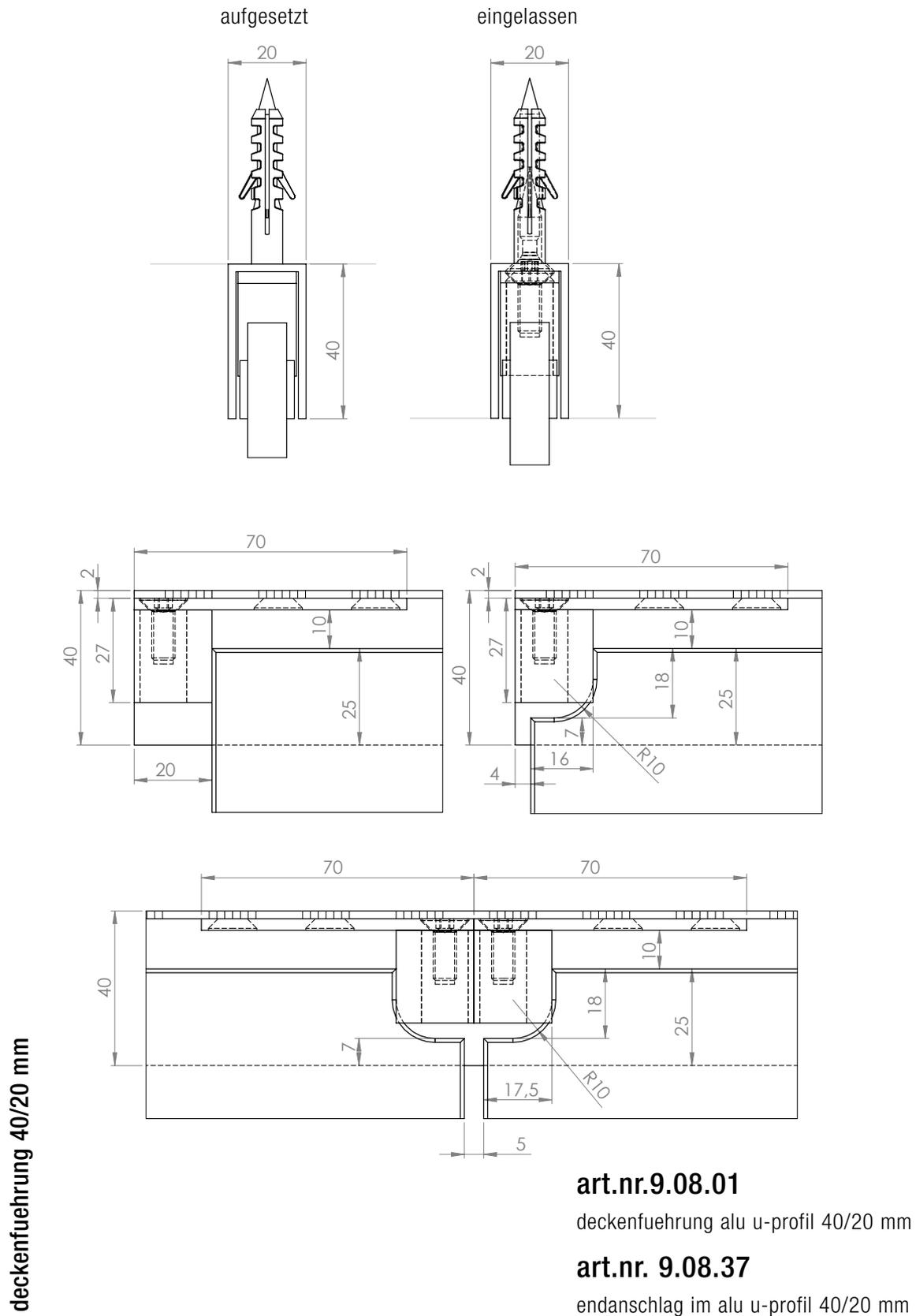
art.nr. 1.90.02

bodeneinbauset komplett EV6

technische zeichnungen

bodengeführter rollbeschlag
 astec b.1000 - eingetr. nr. 10 2008 039 415.7 dtsch.patentamt

06.07.2015



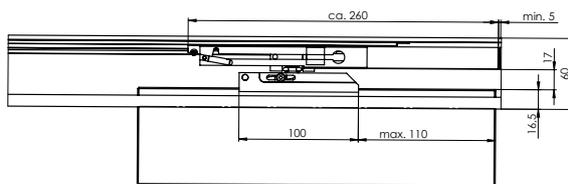
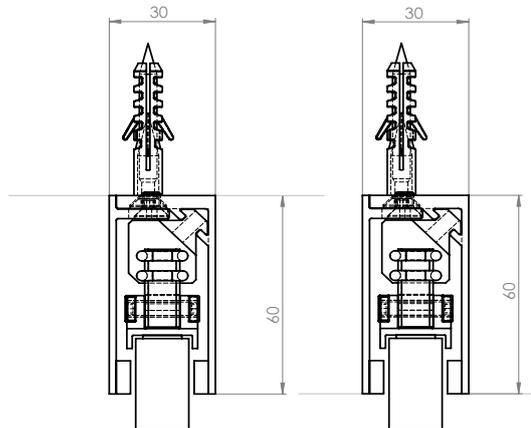
technische zeichnungen

bodengeführter rollbeschlag
 astec b.1000 - eingetr. nr. 10 2008 039 415.7 dtsch.patentamt

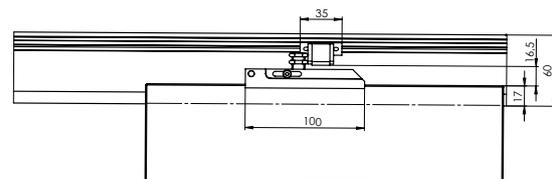
06.07.2015

aufgesetzt

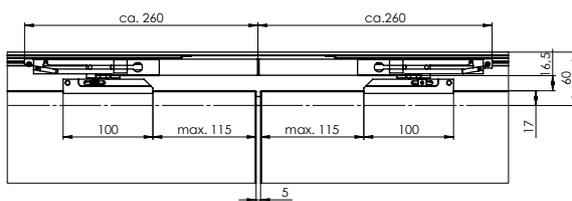
eingelassen



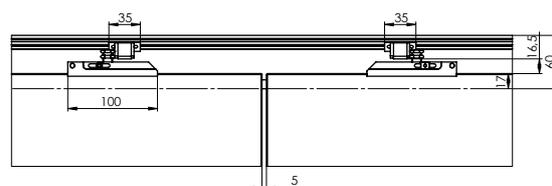
tuerdaempfer einfluegelig



endanschlag einfluegelig



tuerdaempfer zweifluegelig



endanschlag zweifluegelig

deckenfuehrung 60/30 mm

art.nr. 9.08.83

deckenfuehrung alu u-profil 60/30 mm
 zweiteilig

art.nr. 9.08.92

set tuerdaempfer im alu u-profil 60/30 mm

art.nr. 9.08.91

set endanschlag im alu u-profil 60/30 mm

montageempfehlung

