

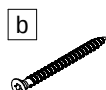
2x hinge
eņģe



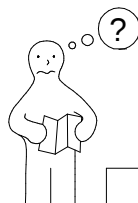
8x cover
plate
noseplāksne
(optional)



8x countersunk screw
ISO 14581 - M5x14 - Ø8.8
skrūve ar gremdgalviņu
ISO 14581 - M5x14 - Ø8.8



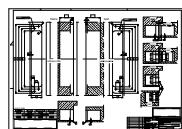
16x chipboard screw
Ø4.5x50
finiera skrūve
Ø4.5x50



+49 5264 6473-0



www.basys.biz



cut-out drawing
frēzējumu attēli

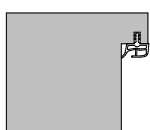


Door closers increase the load of the hinges and therefore also their usage. Door closers without closing suspension are considered to increase the effective door weight by 20%. For door closers with closing suspension this effect is much bigger and the effective door weight has to be increased by 75%. For this reason, it is recommended to use 3 or more hinges of grade 12, 13, or higher for doors which are equipped with door closers. When mounting the door, be careful not to put unnecessary weight on the hinge, e.g. by improperly installed doorstops, inaccurately adjusted door closers pulling the door closed again too early, thereby reducing the opening degree of the door wing, etc.

Durvju aizvērēji paaugstina eņģu noslogojumu un līdz ar to arī nodilumu. Tiek uzskatīts, ka durvju aizvērēji bez atvēršanas slāpētāja palielina durvju svaru par 20% salīdzinājumā ar faktisko durvju svaru. Ja tiek izmantoti durvju aizvērēji ar vēršanās slāpētāju, šī iedarbība ir ievērojami lielāka un efektīvais durvju svārs palielinās par 75%. Šī iemesla dēļ durvis ar durvju aizvērēju jāaprīko ar trīs vai vairāk 12., 13. vai augstākas klases eņģēm. Uzstādot durvis, jāpievērš uzmanība, ka eņģes netiek noslogotas lieki, piem., ar neatbilstoši uzstādītām durvju atdurām, nepareizi noregulētu durvju aizvērēja atvēruma ierobežotāju u.c.

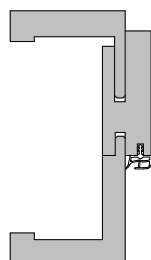


Frame type Kārbas veids



Block frame
Pilnkoka kārba

3 - 4

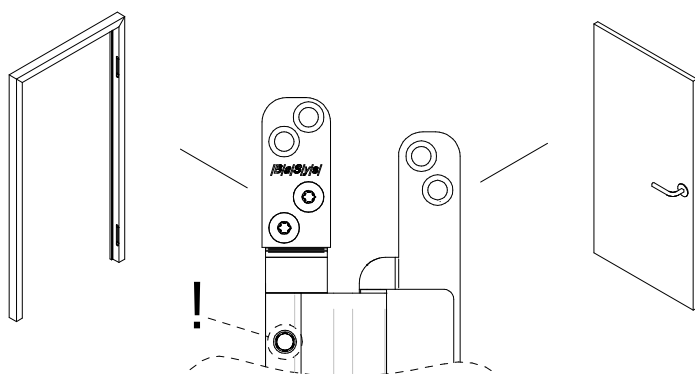


Wooden casing frame
Industriālā kārba

5 - 7

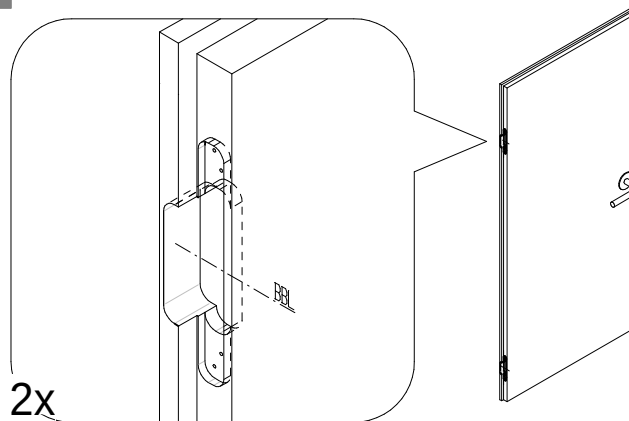


Door and frame part Vērtne un kārba daļa



1

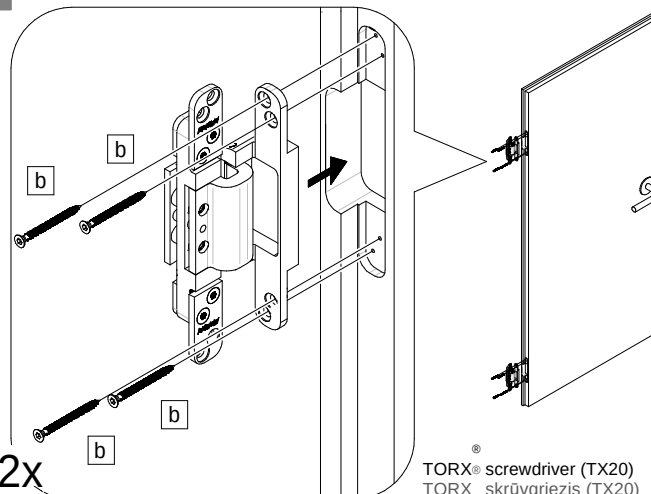
Make millings at the door Veikt frēzējumus durvju vērtņē



2x

2

Installation at the door Montāža vērtņē

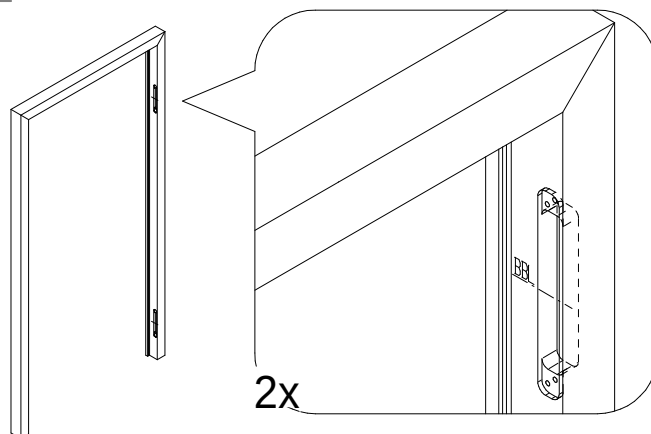


2x

TORX® screwdriver (TX20)
TORX® skrūvgriezis (TX20)

3

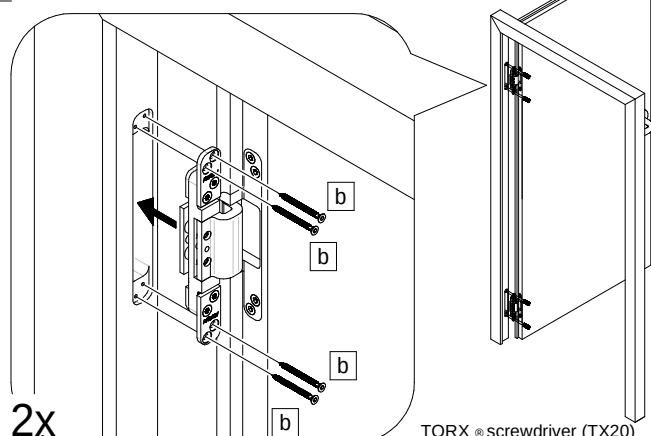
Make millings at the block frame Veikt frēzējumus pilnkoka kārbā



2x

4

Installation at the block frame Montāža pilnkoka kārbā

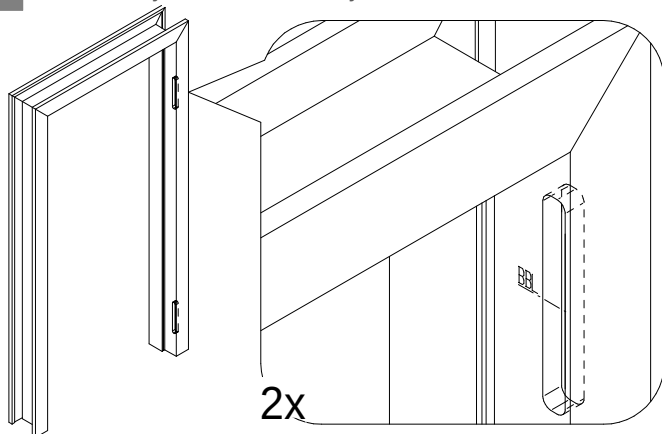


2x

TORX® screwdriver (TX20)
TORX® skrūvgriezis (TX20)

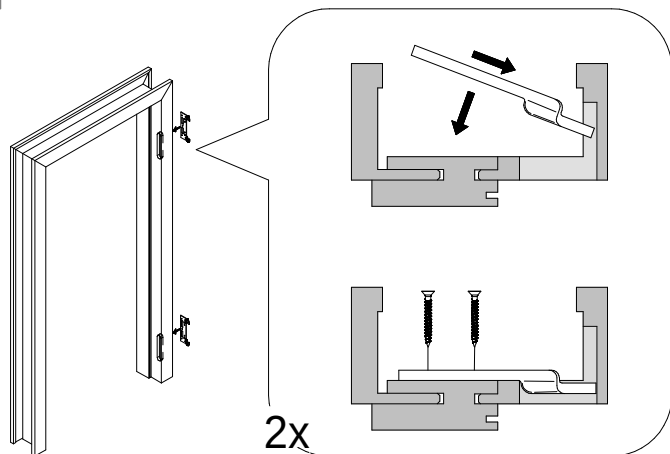
5

Make millings at the wooden casing frame
Veikt frēzējumus industriālajā kārbā



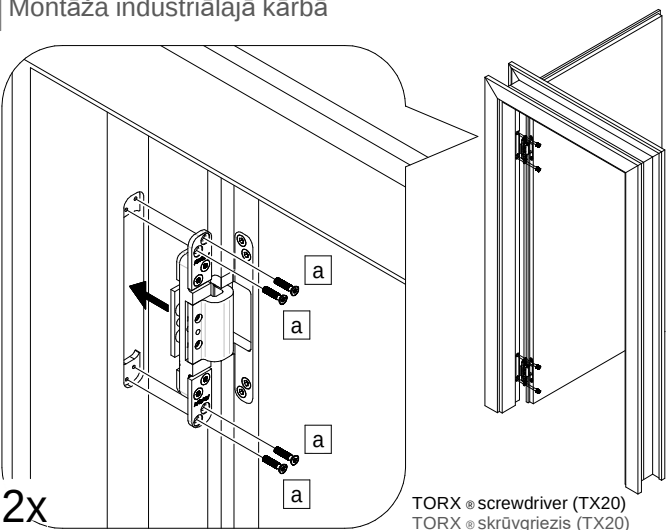
6

Install the safety plate at the wooden casing frame
Drošības plāksnes montāža industriālajā kārbā



7

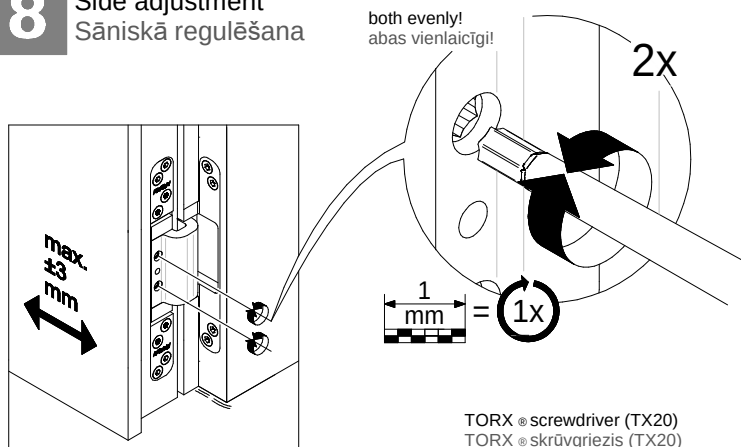
Installation at the wooden casing frame
Montāža industriālajā kārbā



TORX® screwdriver (TX20)
TORX® skrūvgriezis (TX20)

8

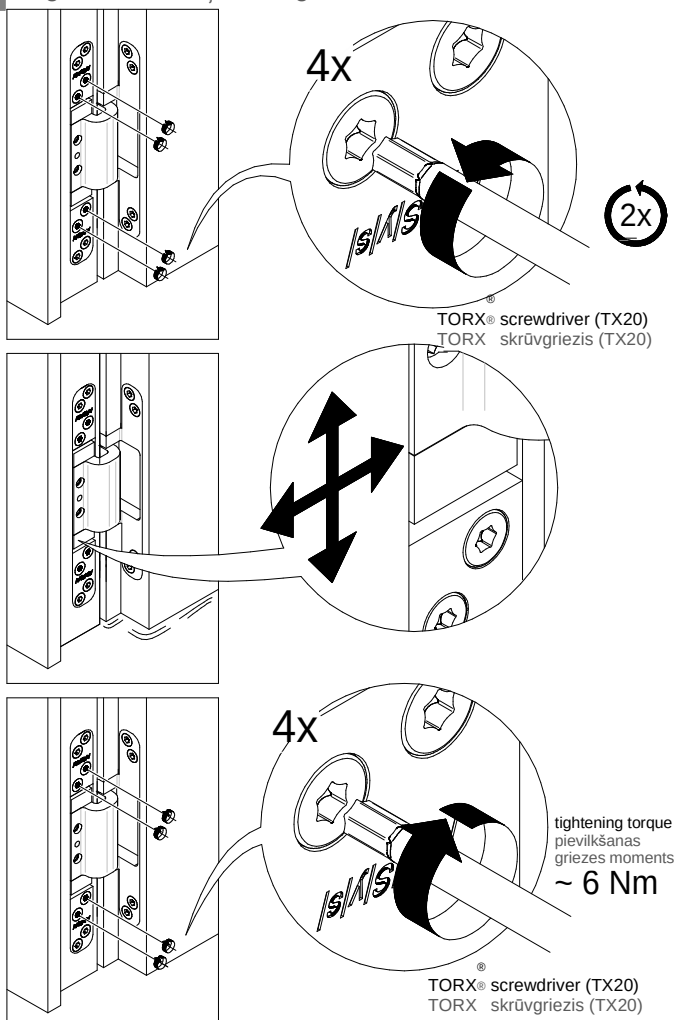
Side adjustment
Sāniskā regulēšana



TORX® screwdriver (TX20)
TORX® skrūvgriezis (TX20)

9

Height and depth adjustment
Augstuma un dziļuma regulēšana



TORX® screwdriver (TX20)
TORX® skrūvgriezis (TX20)

!

CE

08

BaSys

Bartels Systembeschläge GmbH

Gewerbegebiet Echternhagen 2

32689 Kalletal

Germany

Variable concealed single-axis door- and windowhinge PIVOTA® FX2 80 3-D

Nosegtas vienas durvju un logu enges PIVOTA® FX2 80 3-D

No. FX 010/2013 CPR

Nr. FX 010/2013 BauPVo

EN 1935 : 2002

Door- and windowhinge for fire resistant and/or smoke control and/or escape route doors
Durvju un logu enges uguns- un dūmu drošām durvīm vai evakuācijas durvīm

Self-Closing Pašsāzvēršanās	passed izpildīts
Durability Ilglaiīgās darbības izturība	passed, 200 000 cycles izpildīts, 200 000 ciklu
Dangerous Substances Bīstamās vielas	-

Conducted initial tests and classification reports created by ift Rosenheim with no. 0757.
Sākotnējie testi veikti un klasifikācijas ziņojumi sastādīti ift Rosenheim ar Nr. 0757.

Product	Produkts	1	2	3	4	5	6	7	8
PIVOTA® FX2 80 3-D		3	7	4	0	1	3	0	11

- 1 Category of use: Pielietojuma klase
- 2 Test cycles in continuous operation: Ilglaiīgās darbības testa cikli
- 3 Test door mass: Testa durvju svars
- 4 Fire resistance: Ugunsizturība
- 5 Safety: Drošība
- 6 Corrosion resistance: Korozijas izturība
- 7 Security: Aizsardzība
- 8 Hinge grade: Enges klase