



Informācija durvju aizvērēja lietotājam

Lūdzam ievērot sekojošos uzstādīšanas un lietošanas norādījumus. Neievērošanas gadījumā ražotāja atbildība nedarbojas un garantija nav spēkā.

Durvju aizvērējus drīkst izmantot tikai tiem paredzētajam mērķim, t.i., manuāli atvērtu veramo durvju automātiskai aizvēršanai.

Neatbilstošas lietošanas gadījumi

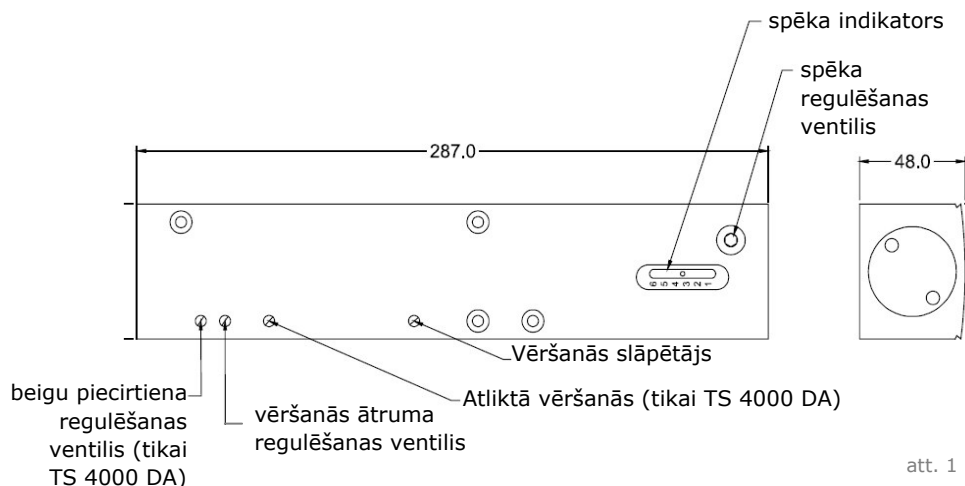
- Aizvēršanas process tiek traucēts:
 - durvis tiek pieturētas;
 - durvis ķeras;
 - vēršanos traucē neatbilstošas blīves;
 - šķēršļi vēršanās ceļā utt.
- Montāža un/vai ieregulēšana veikta nepareizi un neatbilstoši.
- Starp vērtni un durvju rāmi atrodas roka (risks ievērt pirkstus un savainoties).
- Izvēlēts nepareiza izmēra durvju aizvērējs.
- Durvju aizvērējs tiek izmantots citiem mērķiem, nevis veramās durvju vērtnes aizvēršanai.

Apkope

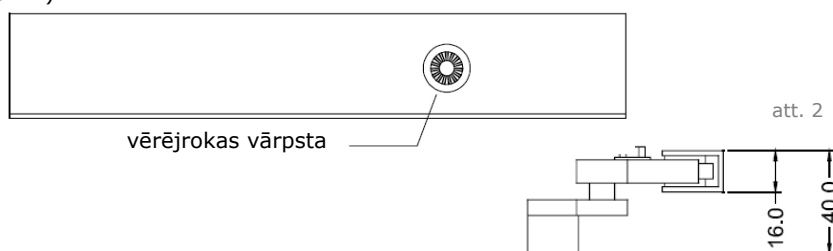
- Regulāro apkopi iesakām veikt tikai atbilstošam speciālistam.
- Visām durvju aizvērēja detaļām, kas ietekmē tā drošību, ir regulāri jāveic pozicionālās stabilitātes un nodiluma pakāpes pārbaude. Stiprinājumu skrūves ir jāpievelk un bojātās detaļas jānomaina.
- Atkarībā no durvju lietošanas veida un biežuma, bet ne retāk kā 1 reizi gadā jāveic sekojoši apkopes darbi:
 - jāieeļļo visas kustīgās daļas;
 - jāpārbauda aizvērēja iestādījumi un vajadzības gadījumā jāveic atkārtota regulēšana;
 - jāpārbauda durvju vēršanās kvalitāte.

Durvju aizvērēja montāža un regulēšana jāveic tikai speciālistam!

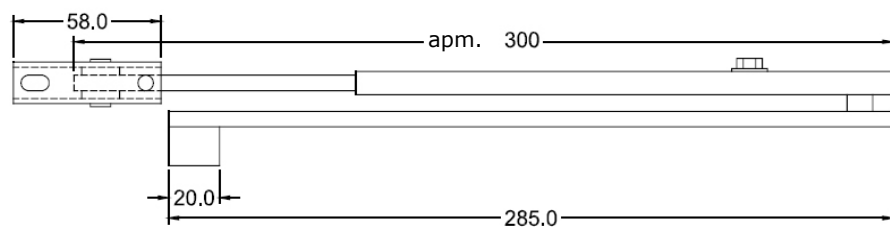
Aizvērēja tīrīšanai drīkst izmantot tikai tādas tīrīšanas līdzekļus, kuru sastāvdaļas neveicina korozijas rašanos un nebojā virsmu materiālus.



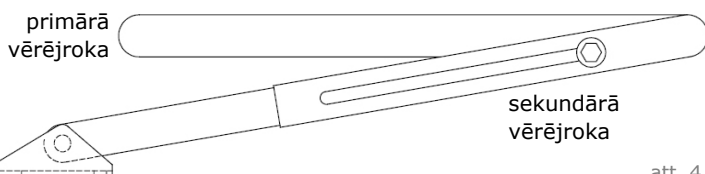
att. 1



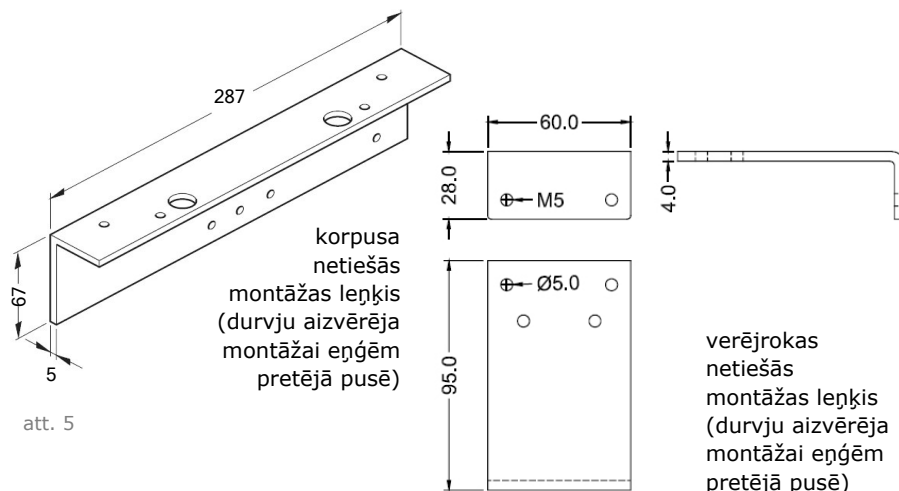
att. 2



att. 3



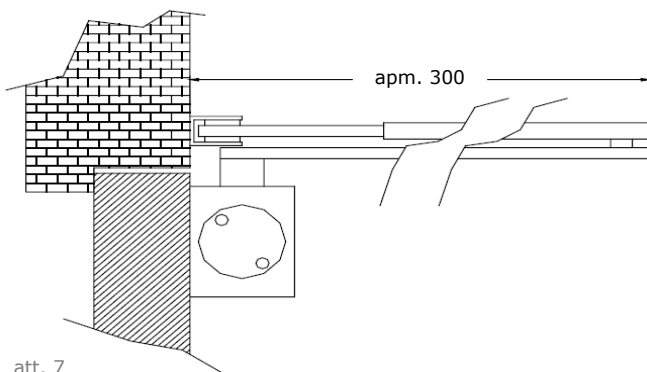
att. 4



att. 5

att. 6

Variants nr. 1 - aizvērēja korpuss pie durvju vērtnes. Montāža no eņģu puses.

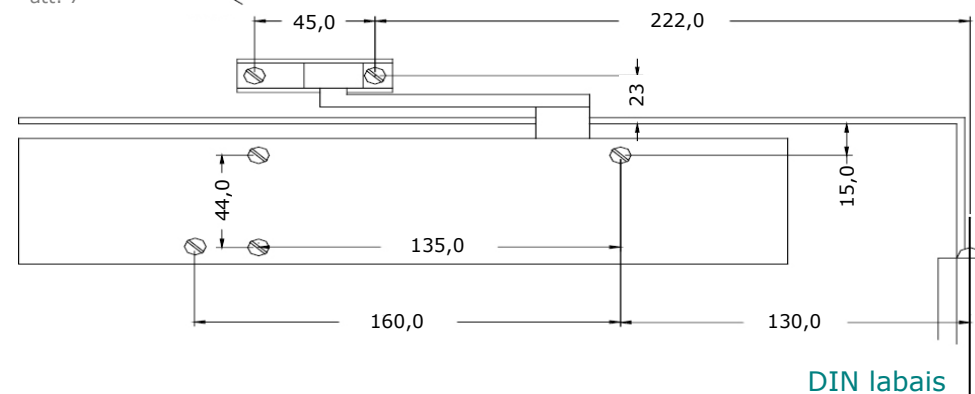


att. 7

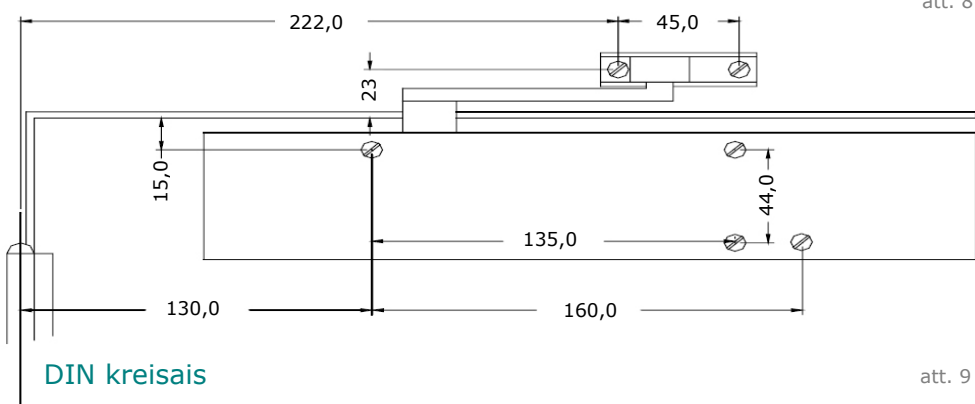
Ar šablona palīdzību precizējiet aizvērēja montāžas vietu. Novietojiet šablona eņģes punktu vienā līnijā ar durvju eņģes viduslīniju (attiecīgi labajām vai kreisajām durvīm). Vērējrokas pamatnes stiprināšanai durvju rāmī jāizurbj 2 caurumi, bet korpusa stiprināšanai durvju vērtnē jāizurbj 4 caurumi. Ja neizmantojat šablonu, ievērojiet dotos montāžas parametrus (att. 8, 9).

Piestipriniet aizvērēja korpusu ar tam paredzētajām skrūvēm tā, lai vērējrokas vārpsta atrastos eņģu pusē (att. 8, 9). Iestādiet aizvērēšanas spēku, pagriežot inbuskrūvi, kas atrodas virs spēka indikatora (att. 13). Kad skrūve ir pagriežta, indikatora gultnis sāk pamazām kustēties un parāda spēka izmēru (1-6 pēc EN 1154). Ja gultnis neizkustas, atbrīvojiet to, ar pirkstu viegli uzsitot.

TS 4000. Ar beigu piecirtienu. Atdaliet primāro un sekundāro vērējroku vienu no otras, kā sviru to locītavā izmantojot skrūvgriezi. Vērējroku posmi saslēgsies un atdalīsies.

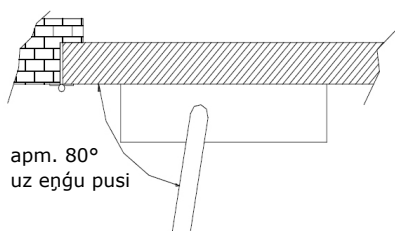


att. 8

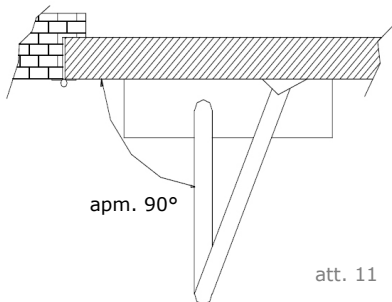


att. 9

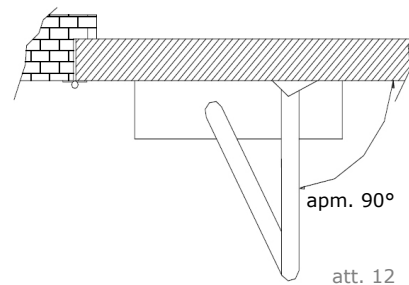
Piestipriniet primāro vērējroku pie vārpstas, izmantojot komplektā iekļauto M6 inbuskrūvi. Pagriežiet vērējroku uz eņģu pusi tā, lai tā veidotu apm. 80° leņķi pret durvju vērtni (att. 10). Piestipriniet sekundāro vērējroku pie durvju kārbas ar tam paredzētajām skrūvēm un pagriežiet vajīgāk vērējrokas 10 mm fiksācijas tapu. Savienojiet vērējrokas (vienkārši saspiežot tās kopā) un iztaisnojiet aizvērēju, lēnām pagriežot **primāro** vērējroku 90° leņķi pret durvju vērtni (att. 11, 13). Pievelciet fiksācijas tapu.



att. 10



att. 11



att. 12

Turpinājums montāžas variantam nr. 1

TS 4000. Bez beigu piecirtiena.

Montāža tāpat kā iepriekš, tikai aizvērēja iztaisnošana notiek, pagriežot **sekundāro** vērējroku 90° leņķī pret durvju vērtni (att. 12, 13).

TS 4000 DA beigu piecirtienu var iestādīt, izmantojot regulēšanas ventili, kas atrodas aizvērēja korpusa priekšpusē (att. 1). Pagriežot ventili pulksteņa rādītāju virzienā, vēršanās ātrums samazinās, bet pretēji pulksteņa rādītāju virzienam - palielinās. Ventili nedrīkst pārgriezt. Regulēšanas diapazonā tas darbojas viegli.

TS 4000 vēršanās slāpētāju var iestādīt ar regulēšanas ventili korpusa priekšpusē centrā (att. 13). Vēršanās slāpētājs iedarbojas kā bremze spēcīgi atgrūstām vai vēja virinātām durvīm. Kad slāpētājs sāk darboties, durvis veras ar lielāku pretestību. Tādējādi durvis, siena un būvkalumi tiek pasargāti no mehāniskiem bojājumiem.

Rūpnīcas standarta iestādījumā vēršanās slāpētājs sāk darboties, kad durvis ir atvērtas par 80°. Ja vēlaties, lai tas sāktu darboties vēlāk, pagrieziet ventili pretēji pulksteņa rādītāju virzienam.

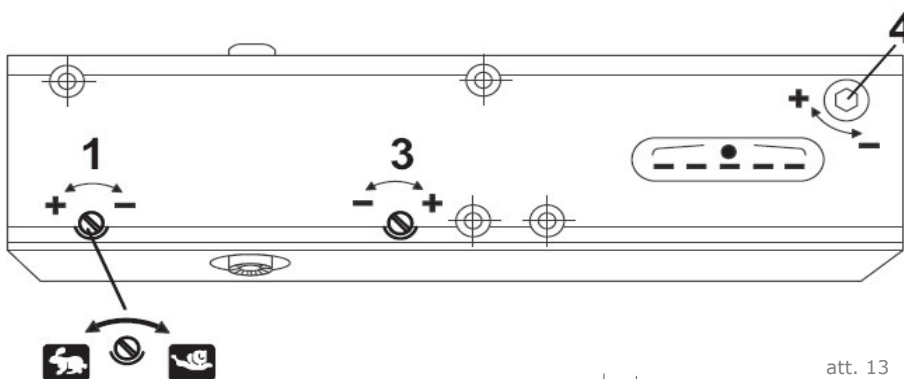
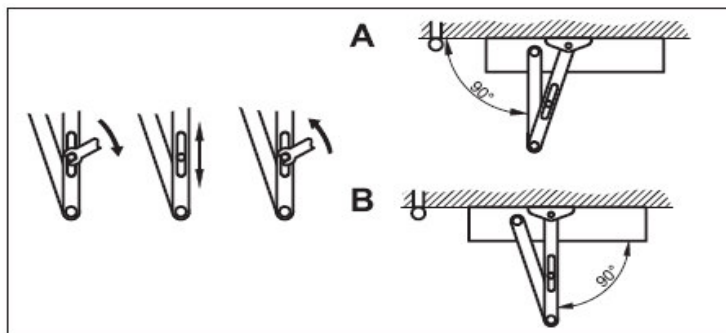
TS 4000 DA vēršanās slāpētāja regulēšana nav paredzēta. Šajā konfigurācijā vēršanās slāpētājs sāk darboties 80° leņķī.

TS 4000 DA atliktā vēršanās.

To iespējams variēt ar ventili, kas atrodas korpusa priekšpusē (att. 1). Durvju aizvēršanās atlikto sākumu var ieregulēt 0 - 30 sekunžu intervālā. Pagriežot ventili pulksteņa rādītāju virzienā, intervāls samazinās, pretēji pulksteņa rādītāju virzienam - palielinās. Ventili nedrīkst pārgriezt. Regulēšanas diapazonā tas darbojas viegli.

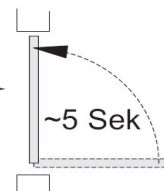
Iestādiet **TS 4000 / TS 4000 DA vēršanās ātrumu**, izmantojot regulēšanas ventili, kas atrodas aizvērēja korpusa priekšpusē (att. 13). Pagriežot ventili pulksteņa rādītāju virzienā, vēršanās ātrums samazinās, bet pretēji pulksteņrādītāju virzienam - palielinās. Ventili nedrīkst pārgriezt. Regulēšanas diapazonā tas darbojas viegli.

Pārbaudiet aizvērēja darbību, simulējot reālu durvju atvēršanas procesu. Durvīm jāaizveras vienmērīgi, tās nedrīkst aizcirsties, apdraudēt cilvēku drošību un traucēt pārvietošanos.



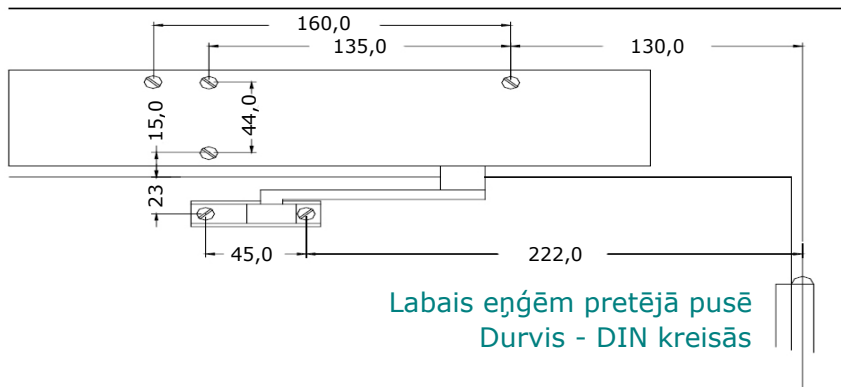
att. 13

- 1 - vēršanās ātrums
- 2 - beigu piecirtiens
A = ar beigu piecirtien
B = bez beigu piecirtiena
- 3 - vēršanās slāpētājs
- 4 - vēršanās spēks

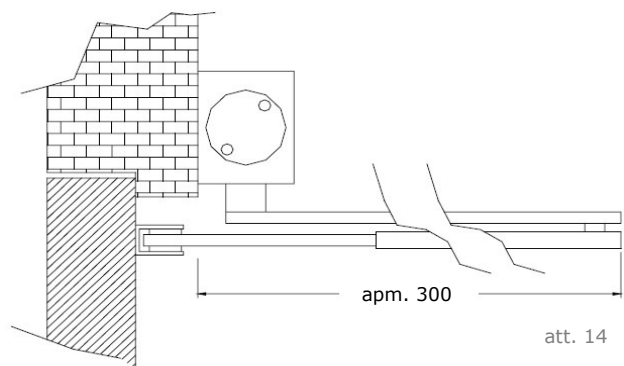


Spēka indikators	Vērtnes platums
1	līdz 750 mm
2	750 - 850 mm
3	850 - 950 mm
4	950 - 1100 mm
5	1100 - 1250 mm
6	1250 - 1400 mm

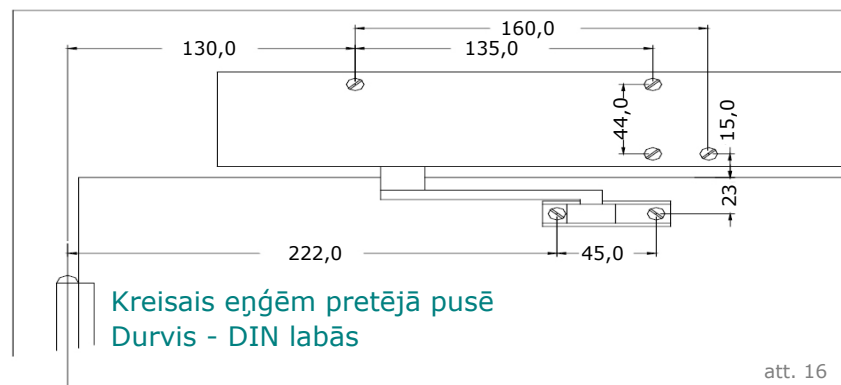
**Variants nr. 2 - aizvērēja korpuss pie durvju kārbas.
Montāža eņģēm pretējā pusē.**



att. 15



att. 14



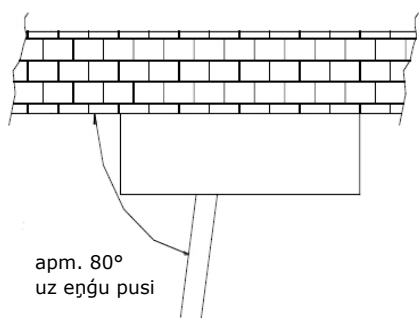
att. 16

Montāža tāpat kā montāžas variantā nr. 1, tikai aizvērēja korpuss tiek stiprināts pie durvju kārbas, bet sekundārā vērējroka - pie durvju vērtnes. Vērējroka stiprināšanai durvju vētnē jāizurbj 2 caurumi, bet korpusa stiprināšanai durvju kārbā jāizurbj 4 caurumi.

Montāžas parametri - att. 15, 16.

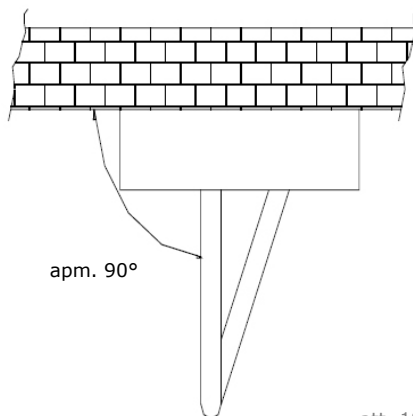
Beigu piecirtiena iestādīšana, vēršanās ātruma, vēršanās slāpētāja un atliktās vēršanās regulēšana tāpat kā montāžas variantā nr. 1.

Montāžas gaita - att. 17, 18, 19.



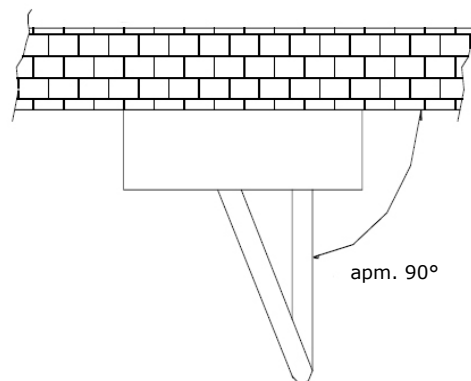
att. 17

TS 4000 ar beigu piecirtienu



att. 18

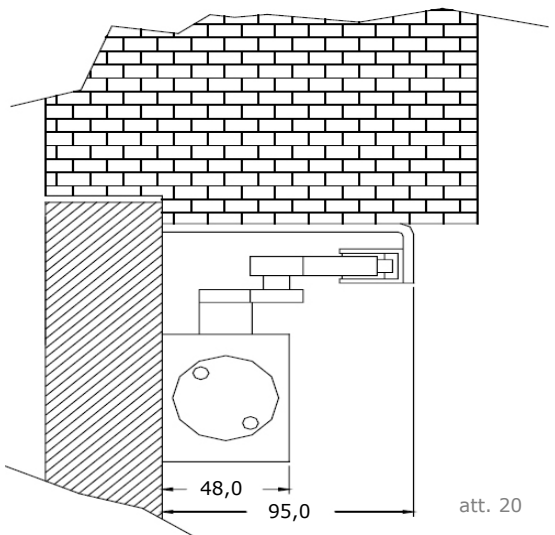
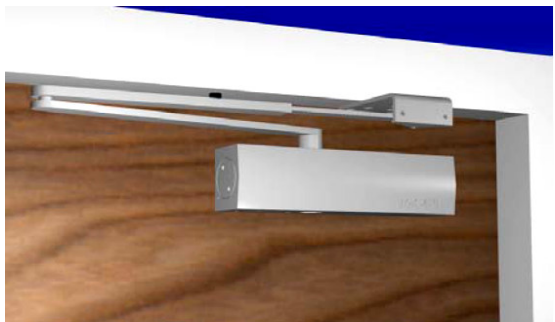
TS 4000 bez beigu piecirtiena



att. 19

Variants nr. 3 - aizvērēja korpus pie durvju vērtnes.

Montāža eņģēm pretējā pusē ar vērējrokas netiešās montāžas leņķi.



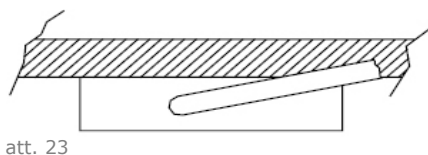
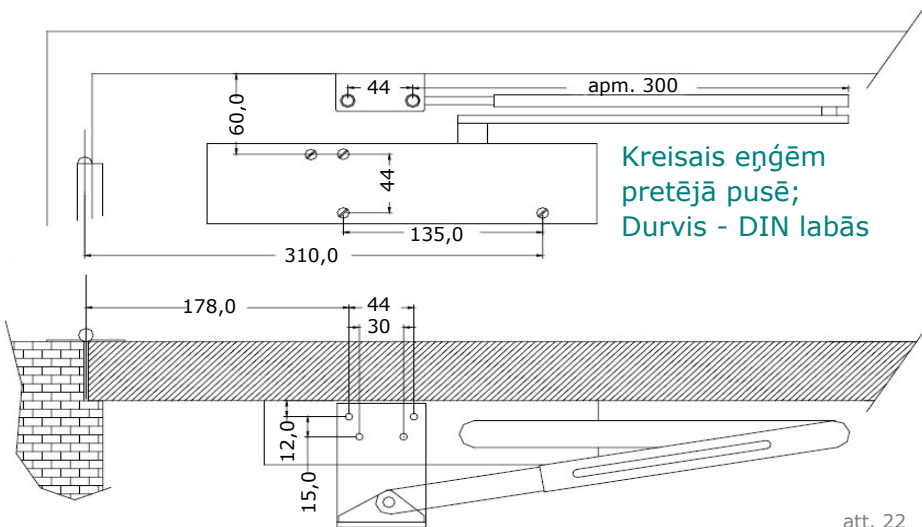
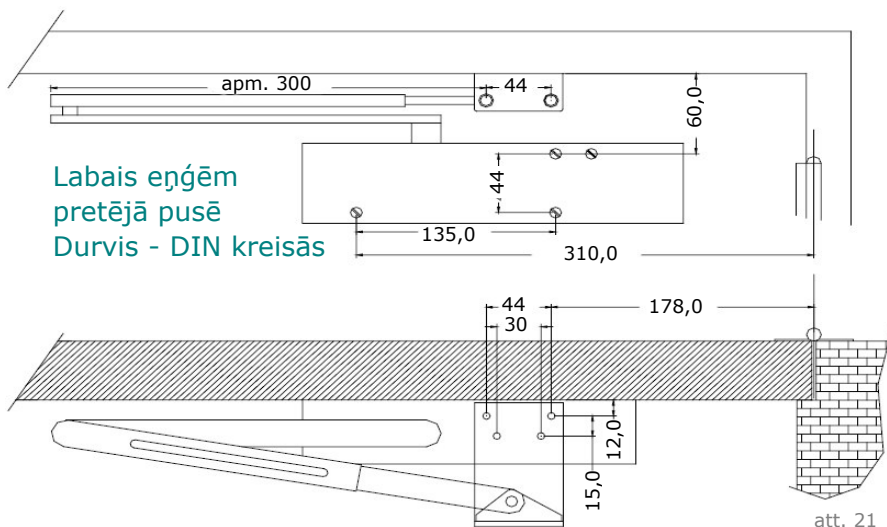
Pēc dotajiem montāžas parametriem nosakiet aizvērēja montāžas vietu (att. 21, 22). Aizvērēja korpusa stiprināšanai jāizurbj 4 caurumi durvju vērtņē un vērējrokas montāžas leņķa stiprināšanai jāizurbj 4 caurumi kārbas apakšpusē.

TS 4000. Ar beigu piecirtietu.

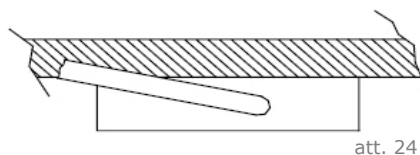
Atdaliet primāro un sekundāro vērējroku vienu no otras, kā sviru izmantojot skrūvgriezi. Vērējroku posmi saslēgsies un atdalīsies. Piestipriniet primāro vērējroku pie vārpstas, izmantojot komplektā iekļauto M6 inbuskrūvi.

Novietojiet vērējroku apm. 10° leņķī pret aizvērēja korpusa aizmuguri (att. 23, 24). Aizvēršanās ātruma ventili, kas atrodas korpusa priekšpusē, aizgrieziet pulksteņa rādītāju virzienā līdz galam. Tādā veidā vēršanās ātrums tiek samazināts gandrīz līdz nulles vērtībai. Ventili nedrīkst pārgriezt.

Pagrieziet primāro vērējroku apmēram 90° leņķī (att. 25, 26) pret durvju vērtni. Piestipriniet aizvērēja korpusu durvju vērtnei ar tam paredzētajiem stiprinājumiem. Vērējrokas vārpstai jāatrodas slēdzenes pusē (att. 21, 22).



att. 23



att. 24

Turpinājums montāžas variantam nr. 3

TS 4000. Bez beigu piecirtiena.

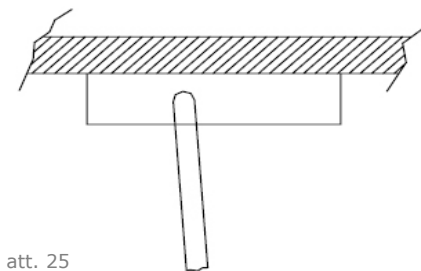
Piestipriniet aizvērēju, kā aprakstīts iepriekš. Atdaliet vērējrokas. Aizvēšanās ātruma ventili, kas atrodas korpusa priekšpusē, aizgrieziet pulksteņa rādītāju virzienā līdz galam. Tādā veidā vēršanās ātrums tiek samazināts gandrīz līdz nulles vērtībai. Ventili nedrīkst pārgriezt. Pagrieziet primāro vērējroku kustības virzienā (prom no durvju vērtnes), lai tā izveidotu apm. 90° leņķi pret durvju vērtni. Pagrieziet vajīgāk primāro vērējroku un aizvērēja korpusu savienozošo M6 inbuskrūvi tā, lai būtu iespējams veikt regulēšanu.

Pagrieziet primāro vērējroku par vienu vārpstas ierobu pretēji kustības virzienam. Atkal pievelciet primāro vērējroku un aizvērēja korpusu savienozošo M6 skrūvi.

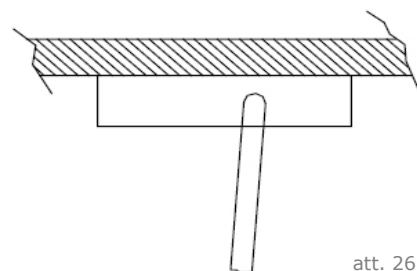
Pagrieziet vajīgāk sekundārās vērējrokas 10 mm fiksācijas tapu un savienojiet abas vērējrokas. Atkal iestādiet vēršanās ātrumu.

Pagrieziet primāro vērējroku kustības virzienā (prom no durvju vērtnes), lai tā izveidotu apm. 2° leņķi pret durvju vērtni (att. 27, 28).

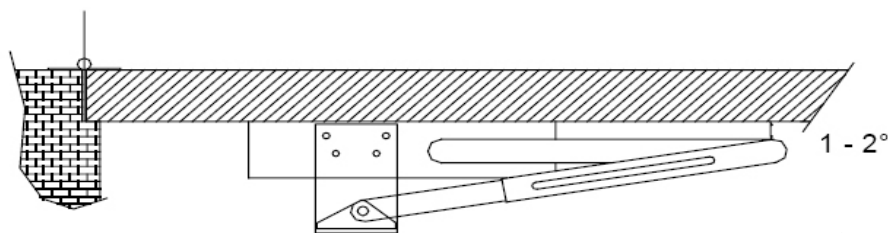
Pievelciet sekundārās vērējrokas 10 mm fiksācijas tapu. Pārbaudiet aizvērēja darbību. Ja durvis joprojām aizveras ar beigu piecirtieni, atkārtojiet iepriekš aprakstīto regulēšanas procesu, līdz aizvērējs darbojas nepieciešamajā režīmā.



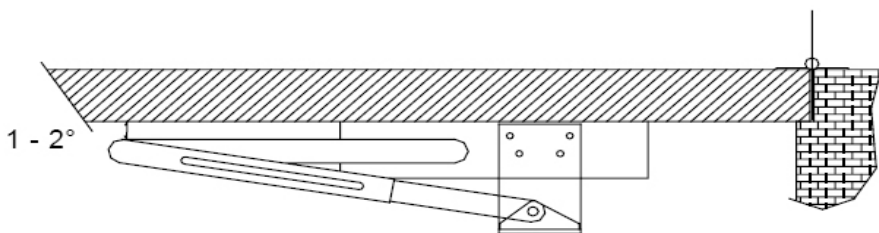
att. 25



att. 26



att. 27



att. 28

TS 4000 DA beigu piecirtieni var iestādīt, izmantojot regulēšanas ventili, kas atrodas aizvērēja korpusa priekšpusē (att. 1). Pagriežot ventili pulksteņa rādītāju virzienā, vēršanās ātrums samazinās, bet pretēji pulksteņa rādītāju virzienam - palielinās. Ventili nedrīkst pārgriezt. Regulēšanas diapazonā tas darbojas viegli.

TS 4000 DA vēršanās slāpētāja regulēšana nav paredzēta. Šajā konfigurācijā vēršanās slāpētājs sāks darboties 80° leņķī.

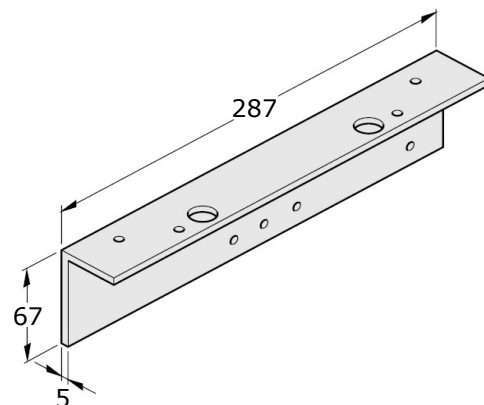
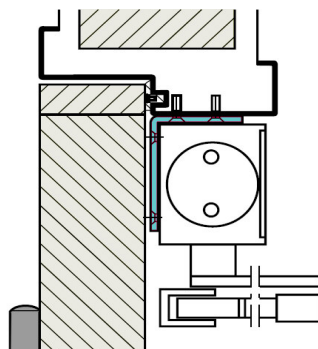
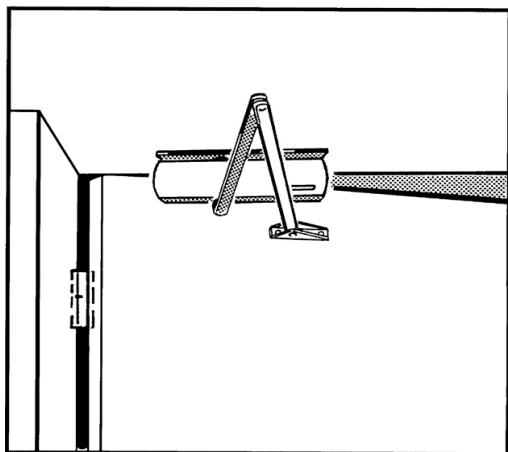
TS 4000 DA atliktā vēršanās.

To iespējams variēt ar ventili, kas atrodas korpusa priekšpusē (att. 1). Durvju aizvēršanās atlikto sākumu var ieregulēt 0 - 30 sekunžu intervālā. Pagriežot ventili pulksteņa rādītāju virzienā, intervāls samazinās, pretēji pulksteņa rādītāju virzienam - palielinās. Ventili nedrīkst pārgriezt. Regulēšanas diapazonā tas darbojas viegli.

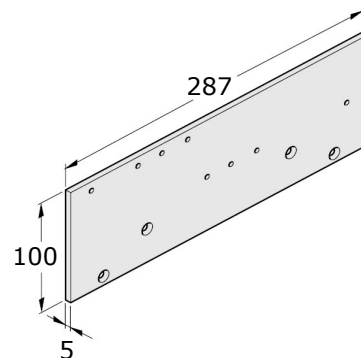
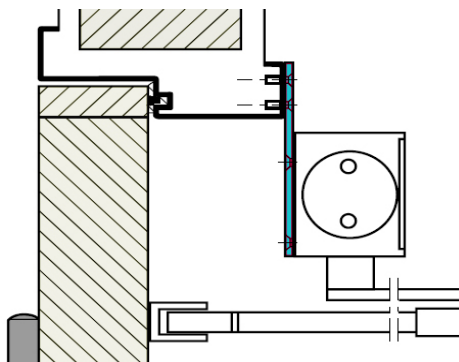
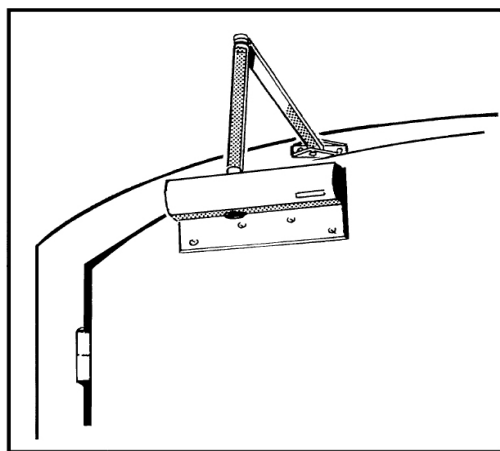
Iestādiet **TS 4000 / TS 4000 DA vēršanās ātrumu**, izmantojot regulēšanas ventili, kas atrodas aizvērēja korpusa priekšpusē (att. 13). Pagriežot ventili pulksteņa rādītāju virzienā, vēršanās ātrums samazinās, bet pretēji pulksteņrādītāju virzienam - palielinās. Ventili nedrīkst pārgriezt. Regulēšanas diapazonā tas darbojas viegli.

Pārbaudiet aizvērēja darbību, simulējot reālu durvju atvēršanas procesu. Durvīm jāaizveras vienmērīgi, tās nedrīkst aizcirsties, apdraudēt cilvēku drošību un traucēt pārvietošanos.

**Variants nr. 4 - aizvērēja korpusa montāža durvju nišā
(eņģēm pretējā pusē) ar montāžas leņķi**



**Variants nr. 5 - durvju aizvērējs arkveida durvīm
Montāža no eņģu puses ar montāžas plāksni**



**Variants nr. 6 - durvju aizvērējs pilnstikla durvīm
Montāža no eņģu puses ar montāžas skavu**

