

ENĢU MONTĀŽAS LĪNIJA

Enģu montāžas līnija normatīviem atbilstošās durvīs

Enģu montāžas līnija (BBL) ir standartā DIN 18268 definēta līnija, kas atrodas noteiktā attālumā no durvju pārpalces augšējās malas jeb attiecīgi kārbas pārpalces malas.

Tikai, definējot precīzu augšējās un apakšējās enģes montāžas līniju, iespējams radīt saskaņotu durvju vērtnes, enģu un kārbas mijiedarbību un ražot šos durvju elementus atsevišķi vienu no otra gan rūpnīcās, gan nelielās galdniecībās.

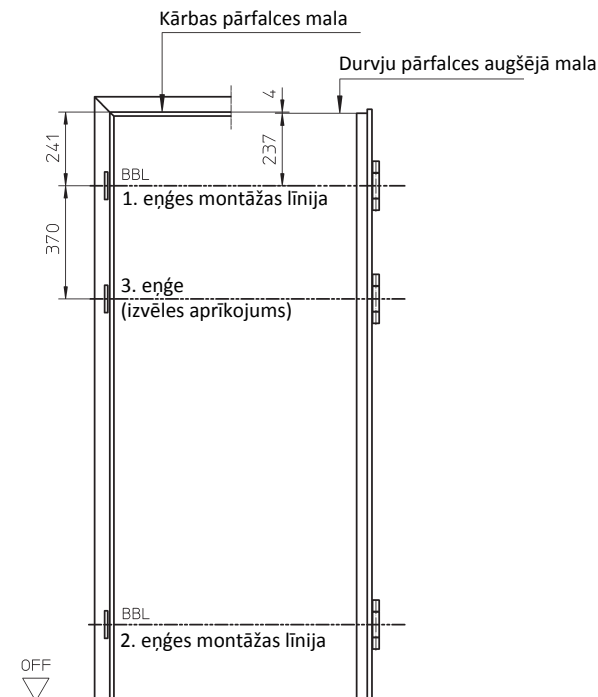
Enģu montāžas līnija kā montāžas parametrs nav atkarīga no enģu tipa un ražotāja. Tā kā vērtnē ar kārbu vienmēr tiek sastiprināta vismaz ar 2 enģēm, tiek noteikta augšējā jeb 1. enģes montāžas līnija un apakšējā jeb 2. enģes montāžas līnija.

Augšējās jeb pirmās enģes montāžas līnijas atrašanās vieta vienmēr ir 241 mm no kārbas pārpalces malas jeb attiecīgi 237 mm no durvju pārpalces augšējās malas. Attālums starp 1. un 2. enģes montāžas līniju ir atkarīgs no vērtnes augstuma (skat. tabulu).

Enģes montāžas līnijas attiecība pret enģes konstrukciju var būt vienota visām enģēm vienas produktu grupas ietvaros (piem.: VARIANT VX enģu montāžas līnija sakrīt ar pašas enģes viduslīniju), bet citos gadījumos tā var arī atšķirties dažādām vienas produktu grupas enģēm (piem.: VARIANT VN enģu motnāžas līnija atsevišķām enģēm sakrīt ar enģes viduslīniju, citām tā ir nobīdīta un nesakrīt ar enģes viduslīniju).

Izmantojot 3. papildus enģi, dotais slodzes izturības rādītājs var paaugstināties par aptuveni 30%.

3. enģes atrašanās vieta var būt dažāda, bet prakse rāda, ka ieteicamākais 3. enģes attālums ir 370 mm no 1. enģes montāžas līnijas.



Saistošie izmēri

Vērtnes augstums	Attālums no kārbas pārpalces malas līdz 1. enģes līnijai (BBL)	Attālums no starp 1. un 2. enģes līniju (BBL)	Atbilst ailes izmēriem
no 1860 mm līdz 2110 mm	241 mm (+ 1 mm)	1435 mm (+/- 0,5 mm)	no 1875 mm līdz 2125 mm
no 2111 mm līdz 2235 mm	241 mm (+ 1 mm)	1560 mm (+/- 0,5 mm)	no 2126 mm līdz 2250 mm
no 2236 mm līdz 2360 mm	241 mm (+ 1 mm)	1685 mm (+/- 0,5 mm)	no 2251 mm līdz 2375 mm