

Mozgatóerő számítás

- **Kupolák vagy tetőablakok:**

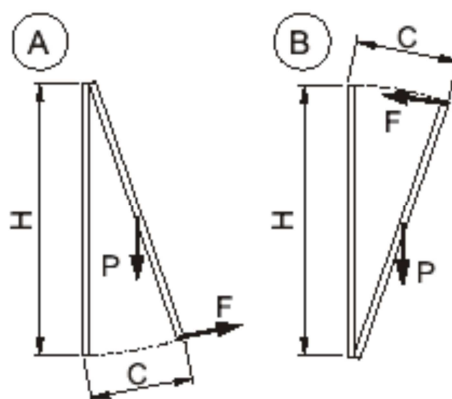


$$F = 0,54 * P$$

F = Nyitáshoz vagy záráshoz szükséges erő (kg)

P = Tetőablak vagy kupola súlya (csak a mozgó részé) (kg)

- **Kifelé emelkedő (A) és bukó (B) ablakok:**



$$F = 0,54 * P * C/H$$

F = Nyitáshoz vagy záráshoz szükséges erő (kg)

P = Ablakszárny súlya* (kg)

C = Ablak nyitási hossza (m)

H = Ablakmagasság (m)

*Az 1 mm-es üveg súlya = ~2,5 kg. Az ablak névleges méretével számolva jó pontosságú érték számolható, amely érték már tartalmazza a tokprofil és az üvegezőlécek súlyát is. Példa:

1,5/1,5 m-es ablak 4+4 mm-es üveggel = $1,5 * 1,5 * 8 * 2,5 = 45$ kg.



Figyelem: a hó- és a szélterhelésből keletkező kedvező és kedvezőtlen erőhatásokat külön kell méretezni!

ASSA ABLOY Hungary Kft.