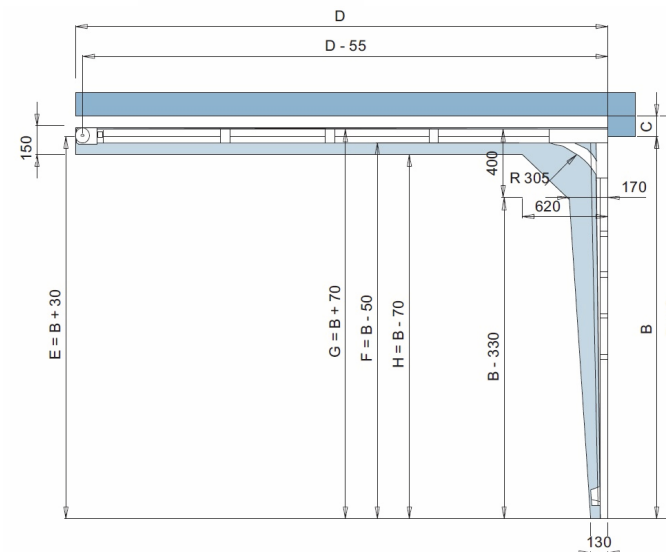
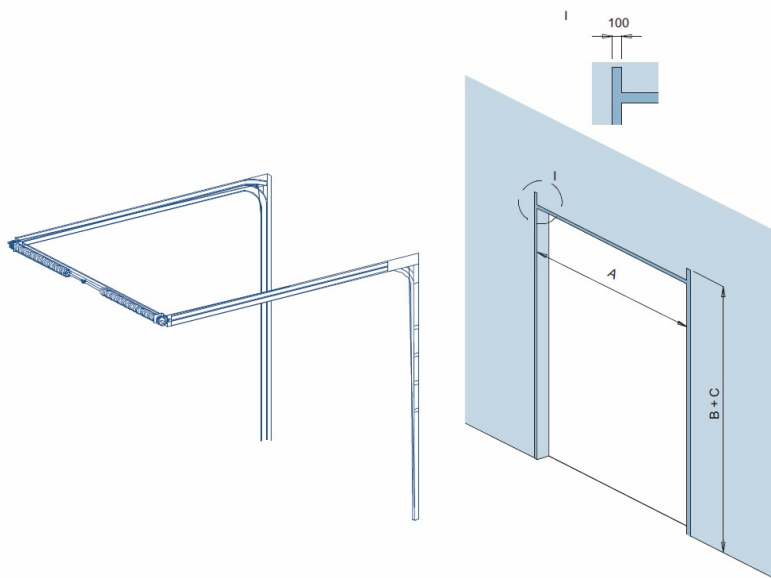


- A - šířka otvoru
- B - výška otvoru
- C - nadpraží min. bez el. pohonu 70 mm, s el. pohonem 110 mm
- D - délka horizontálních kolejnic:
  - B (do 2050) => D = 2610 mm
  - B (od 2051 do 2180) => D = 2760 mm
  - B (od 2181 do 2370) => D = 2910 mm
  - B (od 2371 do 2750) => D = 3260 mm
  - B (od 2751 do 3000) => D = 3480 mm

- E - střed torzní tyče od podlahy B + 30 mm
- F - spodní hrana horizontální kolejnice B - 50 mm
- G - horní hrana horizontální kolejnice B + 70 mm
- H - horní pracovní prostor vrat je B - 70 mm od podlahy o šířce 150 mm

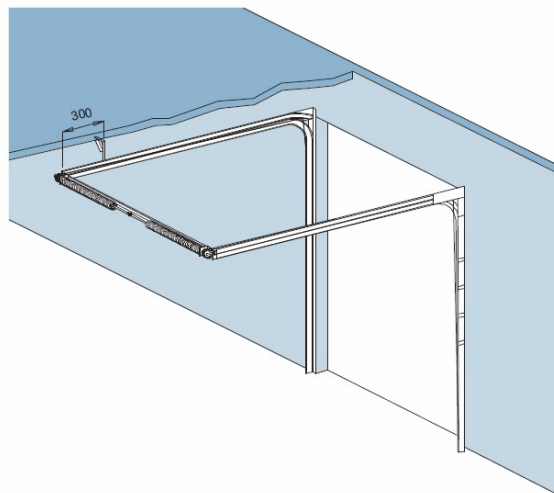
Průjezdná výška bez el. pohonu B - 100 mm, s el. pohonem B - 50 mm.



Pracovní prostor vrat.

Pro pohyb vrat je potřeba volný prostor, ve vyznačeném prostoru nesmí být žádné překážky!

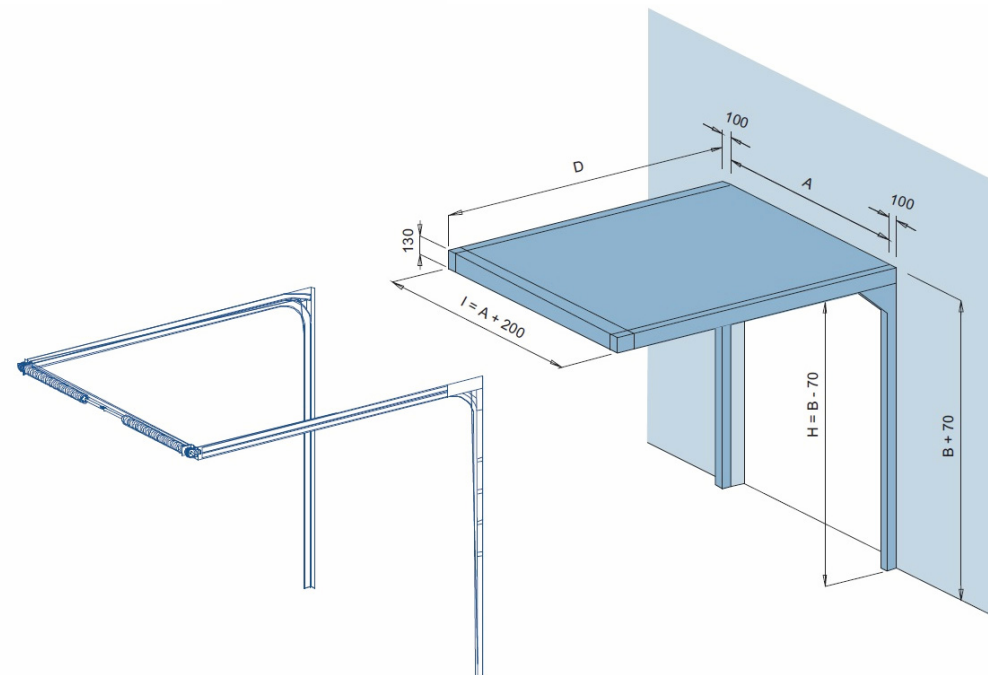
Minimální šířka plochy (rámu na montáž) je 100 mm.  
 Minimální výška plochy na montáž musí být B + C mm.  
 Montážní plocha musí být v jedné rovině, dostatečně pevná nebo pevně spojená s budovou.



Plocha pro upevnění horizontálních kolejníc musí být dostatečně pevná!

**U kování N11 je potřeba jedno horizontální ukotvení u každé kolejnice.**

Poznámka:



Volný prostor pro vratové panely:

A - šířka otvoru

B - výška otvoru

I - prostor pro pružinový systém  $A + 200$  mm

D - délka horizontálních kolejníc: B ( do 2050) => D = 2610 mm

B (od 2051 do 2180) => D = 2760 mm

B (od 2181 do 2370) => D = 2910 mm

B (od 2371 do 2750) => D = 3260 mm

B (od 2751 do 3000) => D = 3480 mm