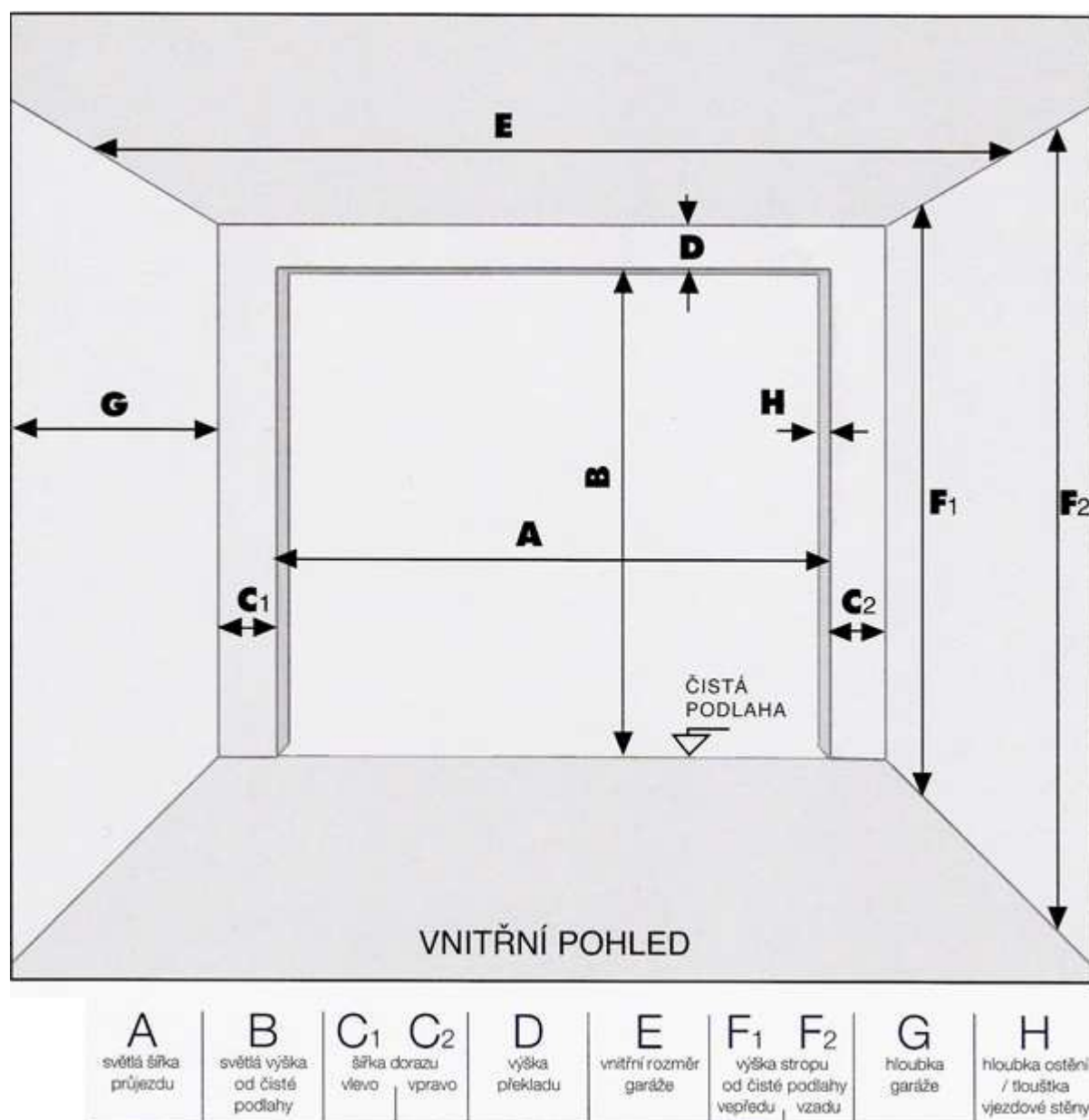


1. Sekční garážová vrata – výsuvná pod stropní konstrukci

Při výběru je nutno znát nebo zaměřit rozměry garáže, důležitá je zejména hodnota D a C na obrázku, která u běžných vrat nemůže být rovna 0 !!!

Výrobce uvádí vždy montážní požadavky, týkající se konkrétních vrat a jim odpovídajících kót uvedených na obrázku – viz. příklad na obrázku 2.

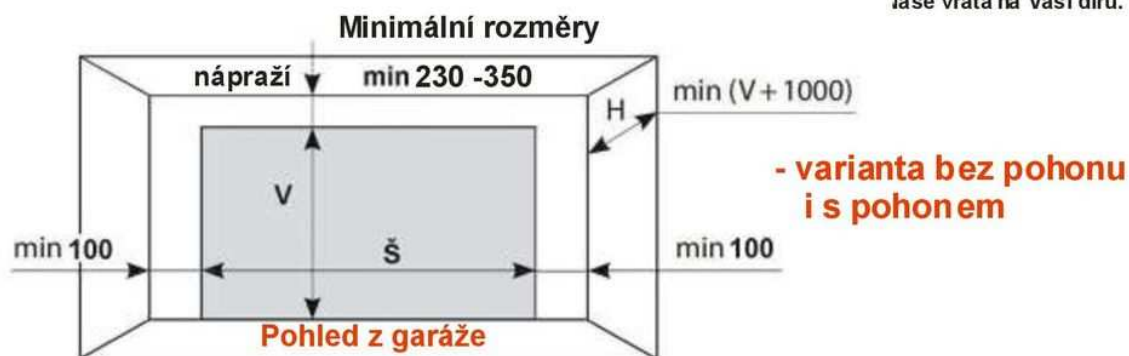
Dále je nutné zjistit maximální možné výrobní rozměry vybraného typu vrat (na obrázku hodnoty rozměru otvoru A x B).



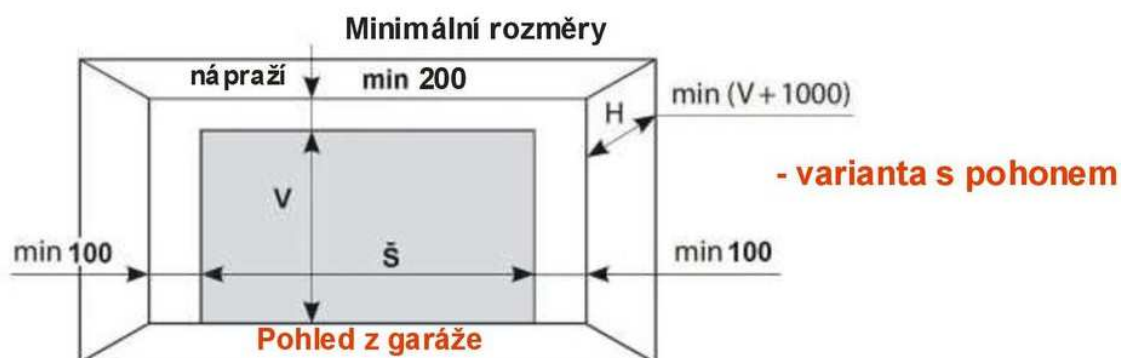
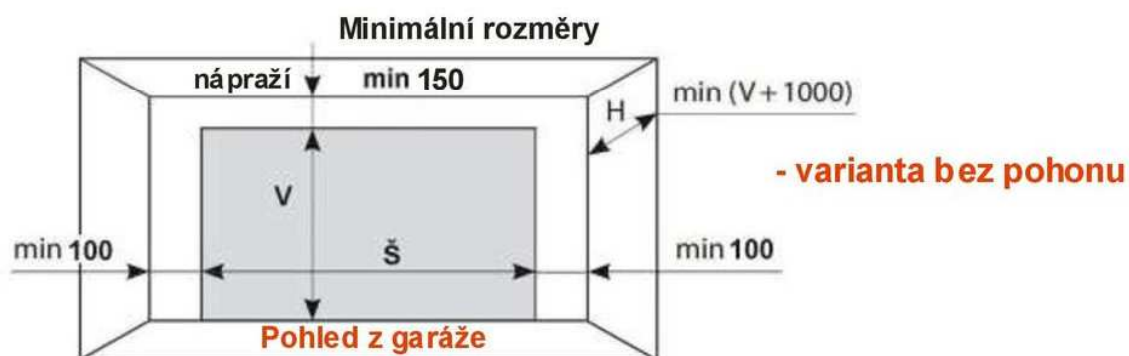
Obr.1 Montážní požadavky na rozměry garáže pro osazení sekčních vrat výsuvných pod stropní konstrukci. (zdroj: <https://www.ivrata.cz/jaky-rozmer-vrat-potrebujete-,102.html>)



Nízké kování - torzní mechanismus vpředu (pružina)



Nízké kování - torzní mechanismus vzadu (pružina)



4.

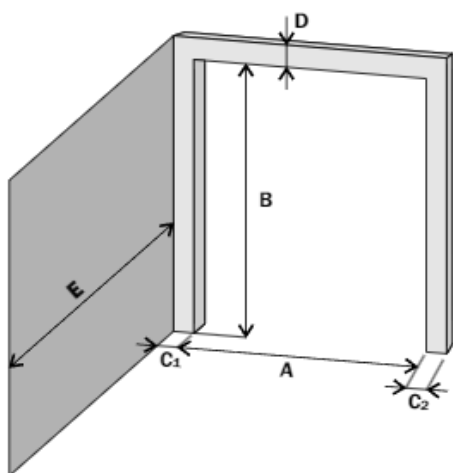
Obr.2 Konkrétní požadavky na rozměry garáže pro osazení sekčních vrat výsuvných pod stropní konstrukci od výrobce: www.vrata-door.cz

2. Garážová vrata – posuvná po stěně

Opět je nutné mít vhodný prostor v garáži pro montáž tohoto typu vrat – příklad viz. obrázek níže:



ZJIŠŤOVÁNÍ ROZMĚRŮ



A	šířka stavebního otvoru (max. 4000mm)
B	výška stavebního otvoru (max. 2490mm)
C ₁	ostění na straně oblouku = 150mm, v případě >150mm je nutná připravená konstrukce pro zavěšení horní vodící kolejnice
C ₂	ostění na straně bez oblouku (min. 70mm)
D	nadpraží - bez el. pohonu (min. 100mm), - s el. pohonem (min. 150mm)
E	= A + min. 250mm v případě ručního ovládání = A + min. 1100mm v případě s el. pohonem
	max. váha vrat 170kg
	Upozornění:
	- musí být dokončena podlaha
	- spád v dráze max. 5mm na celé délce A i E

Zdroj: <https://www.kruzik.cz/>

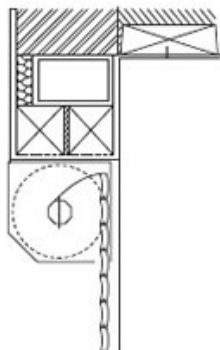


Zdroj: <https://garazova-vrata.aacom.cz/produkty/garazova-vrata/vrata-posuvna-do-boku>

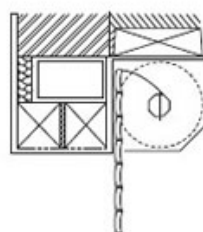
3. Rolovací garážová vrata

Pokud v garáži není dostatečný prostor pro osazení sekčních nebo posuvných vrat, je možné zvolit např. dveře rolovací.

Příklad umístění boxu pod nadpražím

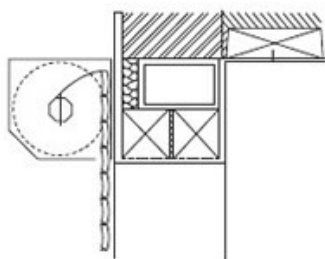


Příklad umístění boxu v Interiéru

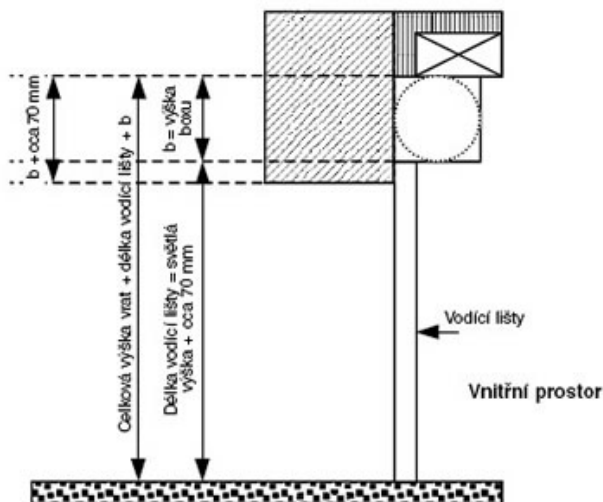


Umístění boxu lze vyřešit různými způsoby. Ve stádiu hrubé stavby lze navijecí mechanismus zakomponovat do nadpraží. (Řeší se individuálně.)

Příklad umístění boxu před fasádou



Příklad stavební přípravy při umístění boxu v Interiéru



Rolovací vrata s el. pohonem je možné ovládat tlačítkovým spínačem nebo dálkovým ovládáním a lze je doplnit o fotobuňky.

Zdroj: <https://www.garazova-vrata-praha.cz/rolovaci-vrata.html>