

I. Сваляне на инструментите на КАБ

1. Свалете .zip архив файла с инструментите на КАБ – ***KAB Tools.extension.zip***
2. Разархивирайте в желана папка.
**не препоръчваме да се разархивира на работния плот. Подберете локация, от която няма да премествате разархивираната папка.*
3. Не променяйте структурата на папката ***KAB Tools.extension*** или информацията в нея!

II. Сваляне и инсталиране на pyRevit

1. Изтеглете последната версия на pyRevit от тук - <https://github.com/eirannejad/pyRevit/releases>
2. Кликнете върху посочения линк (номерът на версията е възможно да се различава, ако има публикувана нова версия)

pyRevit v4.8.12.22247 Latest

Downloads

◆ See Assets section below for all download options

pyRevit

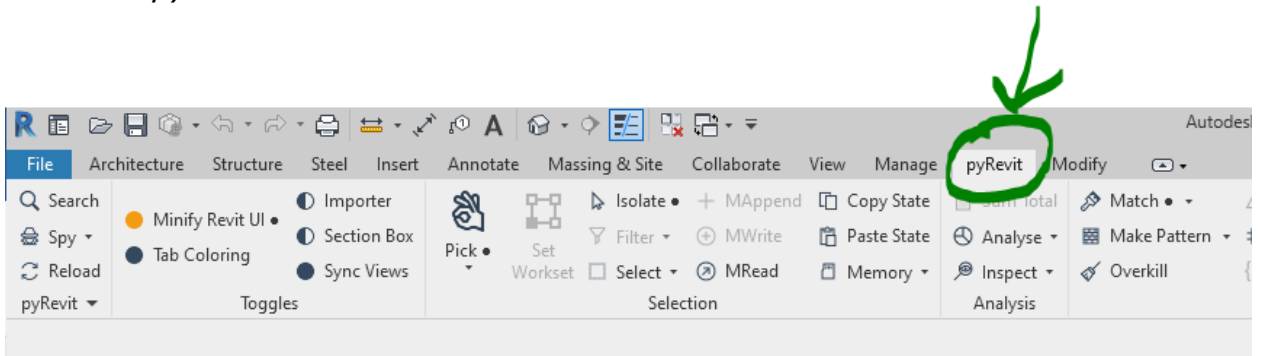
- **pyRevit 4.8.12.22247 Installer**
- pyRevit 4.8.12.22247 Installer - Admin / All Users / %PROGRAMDATA%

pyRevit CLI (Command line utility)

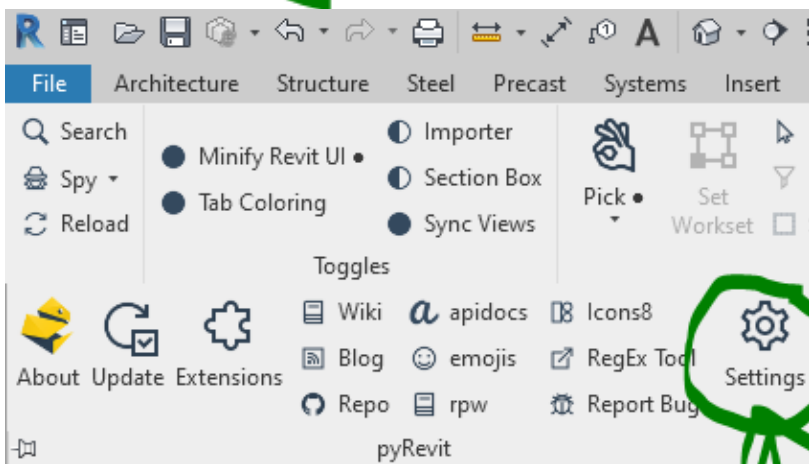
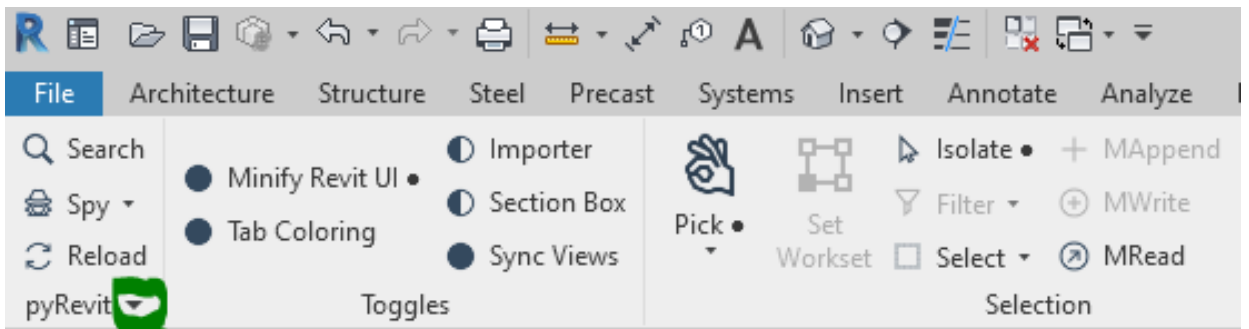
- pyRevit CLI 4.8.12.22247 Installer - Admin / System %PATH%

3. Инсталирайте приложението, като кликнете два пъти на сваления файл и следвате инструкциите. (преди да стартирате инсталацията, затворете Revit, ако имате отворена сесия)
4. При стартиране на Revit след инсталацията ще се появи диалогов прозорец. Потвърдете (*Always Load*), за да дадете достъп на приложението до Revit.

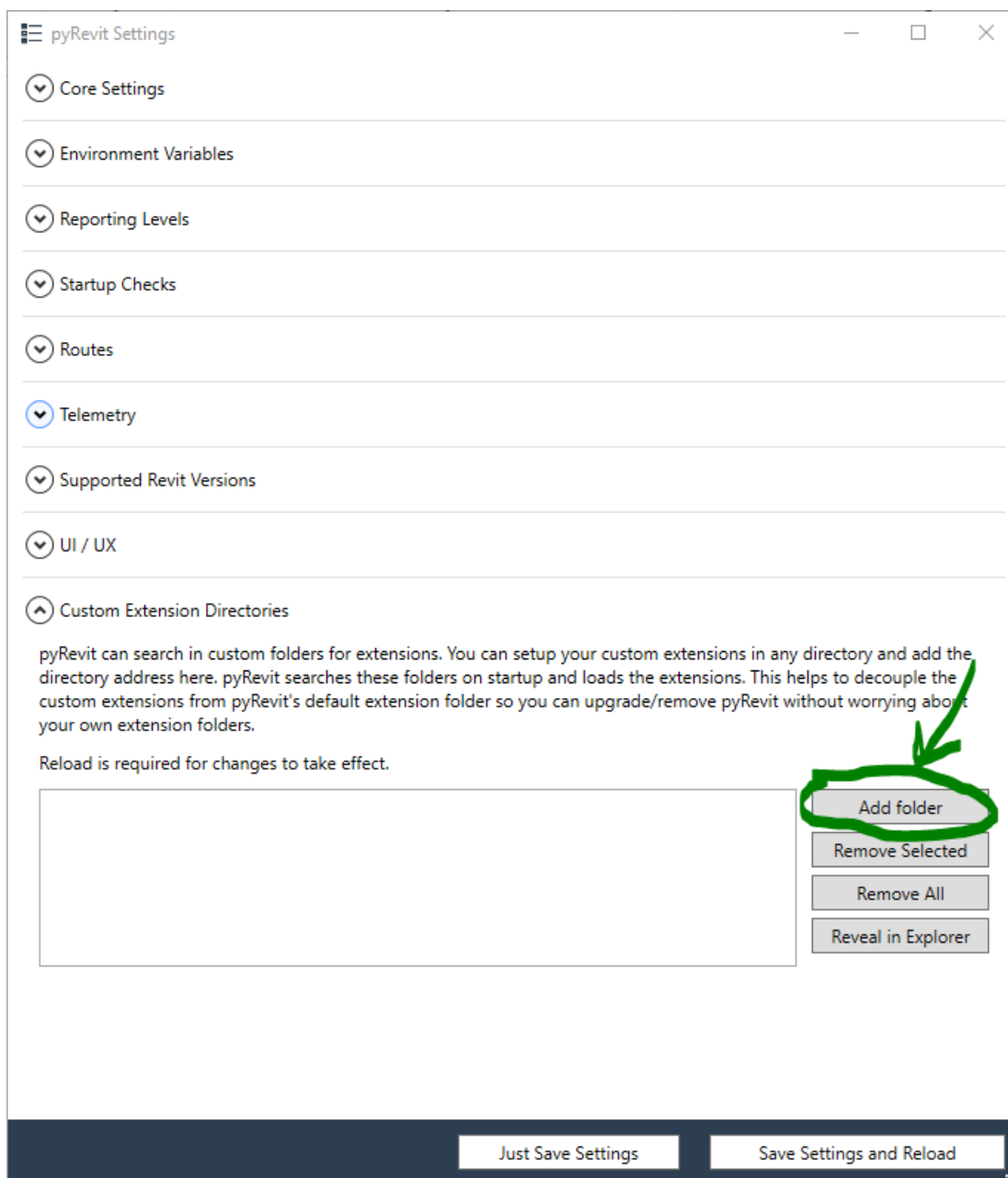
5. При отваряне на нов модел ще е наличен нов раздел в лентовото меню. *pyRevit*



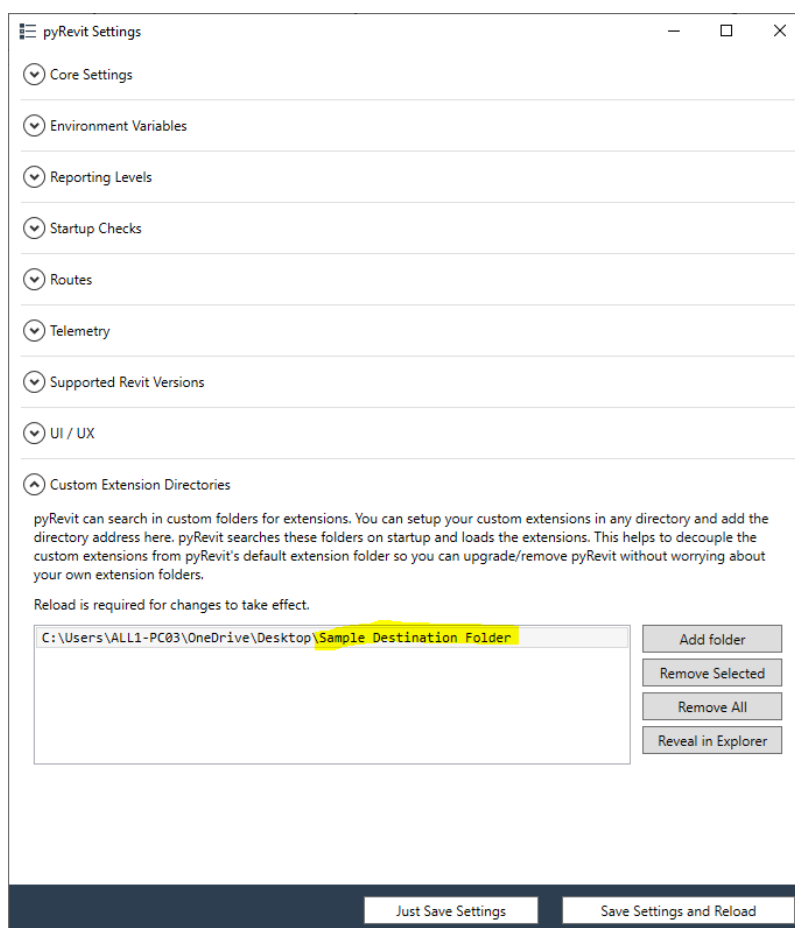
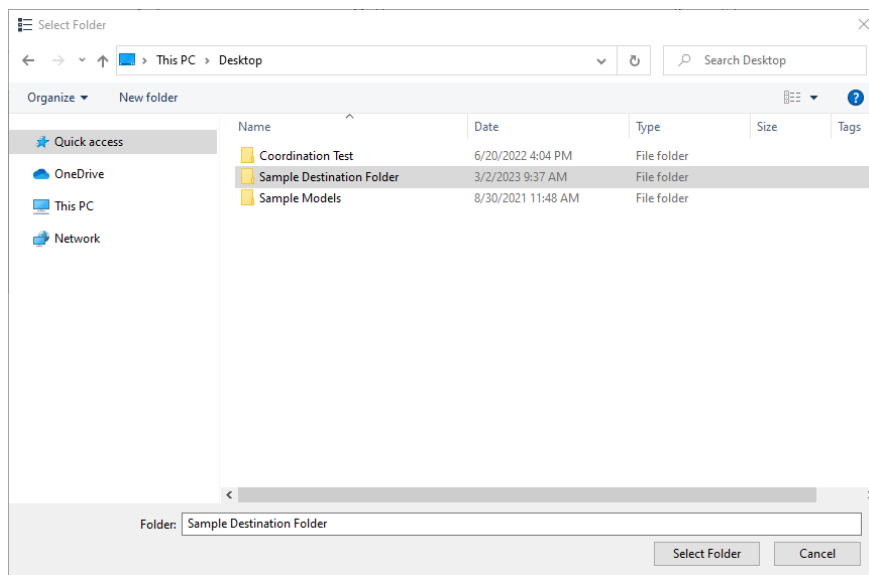
6. От новия таб *pyRevit*, изберете стрелката долу вляво, за да се отвори подменю и от там изберете "Settings"



7. Изберете бутона „Add folder“, за да добавите папката, в която сте запазили папката с инструменти - *KAB Tools.extension*

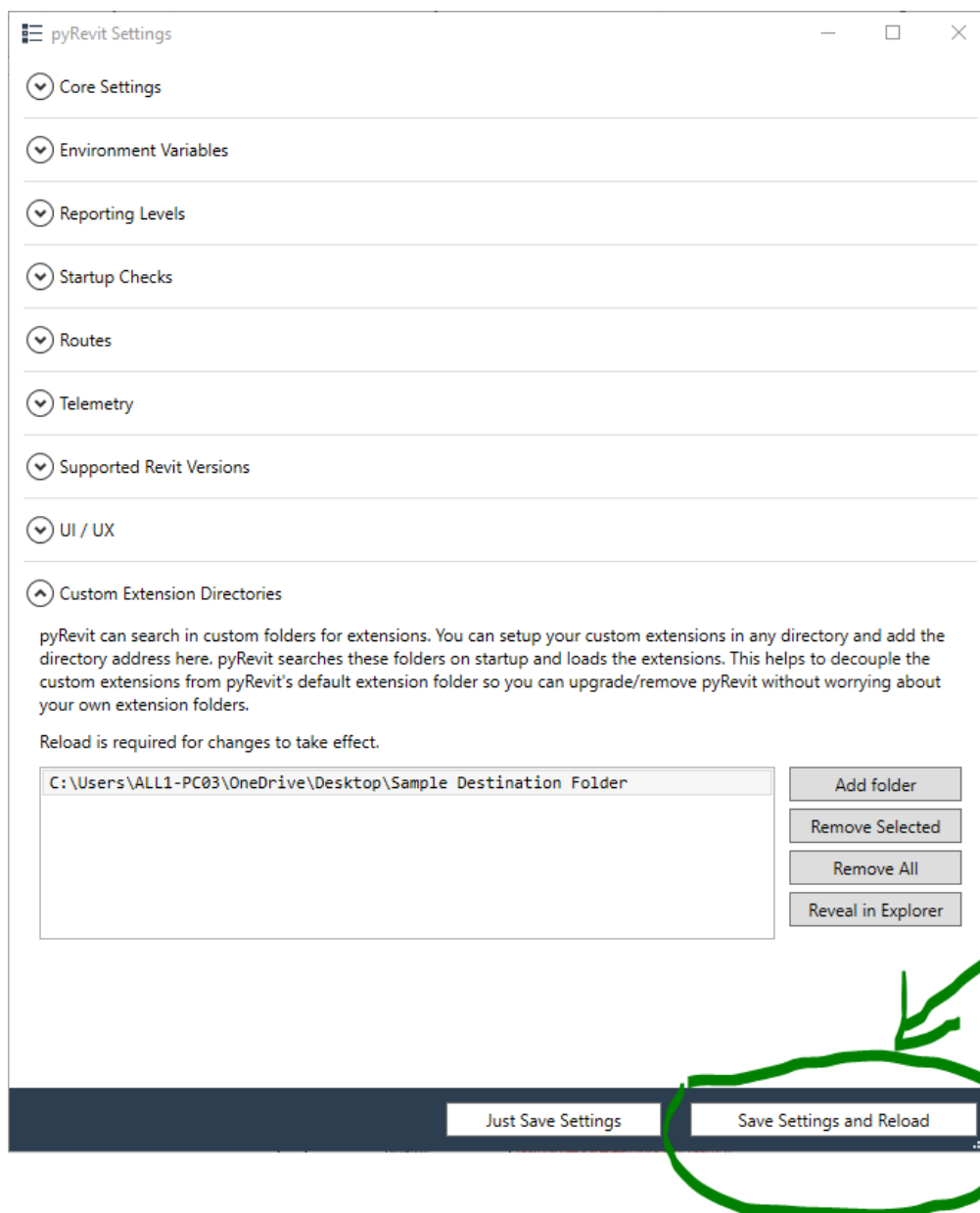


8. Важно е да **НЕ** изберете самата папка *KAB Tools.extension*, а папката *v*, която се съдържа папката *KAB Tools.extension*. В този пример, това е папката „Sample Destination Folder“

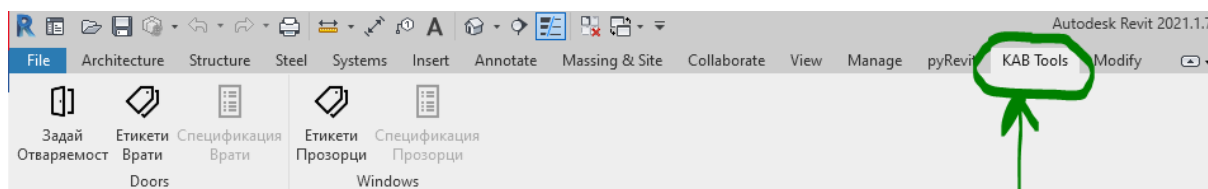


При вас конкретната локация може да е друга. Важно е в полето да виждате адреса на папката, в която се съдържа папката *KAB Tools.extension

9. Изберете "Save Settings and Reload", ако се появят допълнителни прозорци – потвърдете презареждането.



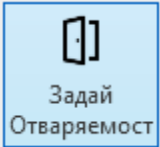
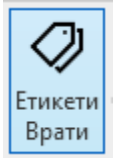
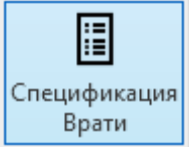
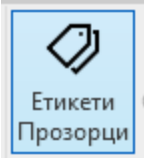
10. След презареждането ще се появи новият таб с инструменти на КАБ. – *KAB Tools*

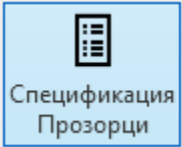


**Според вида на изгледа в който се намирате, някои от инструментите може да са сиви и неактивни.*

III. Описание и инструкции за работа с инструментите

**Всички инструменти следва да се използват в Revit модели създадени на база актуалния темплейт на КАБ. В темплейта има заредени определени фамилии, параметри и настройки, които са необходимо условие за работа на инструментите. Ако опитате да стартирате инструментите в други модели, които не са на база темплейта на КАБ, то е много възможно те да не работят!*

ИМЕ ИНСТРУМЕНТ	ОПИСАНИЕ	ЗАБЕЛЕЖКИ
	Използва се за задаване на отваряемост на врати. Отворете планов изглед и стартирайте инструмента. Инструментът попълва параметъра „Door Swing Direction“ за всички врати със стойност „ЛЯВА“ или „ДЯСНА“	Работи за врати в чието име на фамилията се съдържа „Sgl“. Целта е да се филтрират вратите, които не са единични
	Използва се за поставяне на етикети за врати с правилна ориентация. Поради наличието на ляв и десен етикет стандартният инструмент не може да постави едновременно етикети за всички врати на правилното място с правилната ориентация. Отворете планов изглед и стартирайте инструмента. Инструментът поставя правилния етикет за всички врати.	Етикети се поставят на всички врати видими в активния изглед с изключение на врати част от окачени фасади.
	Създава автоматично таблица за спецификация на наличните в модела врати. Работи с информацията от изглед „ВРАТИ“ от раздела Schedules в проектния браузър. Отворете изглед „СПЕЦИФИКАЦИЯ ВРАТИ“ от раздела Legends в проектния браузър. Стартирайте инструмента, за да създадете спецификацията.	Необходимо е да отворите изглед „СПЕЦИФИКАЦИЯ ВРАТИ“, за да стартирате успешно инструмента. Не променяйте организацията на таблица „ВРАТИ“. Оразмерителните линии се поставят само за фамилии част от Revit шаблона на КАБ!
	Използва се за поставяне на етикети за прозорци с правилна ориентация. Поради наличието на ляв и десен етикет стандартният инструмент не може да постави едновременно етикети за всички прозорци на правилното място с правилната ориентация. Отворете планов	Етикети се поставят на всички прозорци видими в активния изглед с изключение на прозорци част от окачени фасади.

	изглед и стартирайте инструмента. Инструментът поставя правилния етикет за всички прозорци.	
 <p>Спецификация Прозорци</p>	Създава автоматично таблица за спецификация на наличните в модела прозорци. Работи с информацията от изглед „ПРОЗОРЦИ“ от раздела Schedules в проектния браузър. Отворете изглед „СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЗОРЦИ“ от раздела Legends в проектния браузър. Стартирайте инструмента, за да създадете спецификацията.	Необходимо е да отворите изглед „СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЗОРЦИ“, за да стартирате успешно инструмента. Не променяйте организацията на изглед „ПРОЗОРЦИ“ от раздела Schedules в проектния браузър. Оразмерителните линии се поставят само за фамилии част от Revit шаблона на КАБ!

- IV. **Съвместимост с версии на Revit** – Инструментите на КАБ са съвместими с различните версии на Revit за които е инсталиран ruRevit, а за да работят е задължително моделите да са създадени на база шаблона на КАБ за Revit. Към датата на създаване на този документ актуалната версия на шаблона е v2.0, а версиите с които е тествана съвместимостта са 2021, 2022 и 2023.