



Системи за сухо строителство

W497-A01.de

Инструкция за монтаж

2024-02



Pocket Kit Easy система за плъзгащи врати

Еднокрилно изпълнение
Двукрилно изпълнение

НОВО

- Двукрилно изпълнение на Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати

Съдържание

Въведение

Общи указания.....	3
Инструкции за употреба	3
Правна информация.....	3
Квалифициран персонал.....	3
Използване на продукти и системи по предназначение	3
Препоръчителни консумативи	3
Еднокрилно изпълнение	4
Технически данни	4
Двукрилно изпълнение	5
Технически данни	5
Еднокрилно/Двукрилно изпълнение	6
Подготовка на разделителната щендерна конструкция за монтажа на Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати	6
Подготовка на монтажа на Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати	7
Монтаж на Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати	8
Монтаж на крилата.....	15

Общи указания

Инструкции за употреба

Информация за документа

Тази инструкция за монтаж е предназначена за даване на насоки за монтаж на сглобяеми продукти. Тя съдържа информация за обхвата на доставката, правилния професионален монтаж и, ако е необходимо, проверка и настройка на продукта. Ако не е посочено друго, информацията и спецификациите, вариантите на конструкцията, детайлите и изброените продукти се базират на доказателствените документи за използваемост (напр. общи сертификати за изпитване от Строителния надзор (abP), валидни към момента на изготвянето, както и на приложимите стандарти).

Освен това, при необходимост следва да се вземат предвид изискванията за дизайн и конструкция, както и тези, свързани с физиката на сградите (пожарна безопасност и шумоизолация).

Обозначения в инструкцията

В този документ се използват следните обозначения.

- MB** Монтажна ширина
- B** Дълбочина на джоба
- C** Дължина на монтажната/ходовата релса
- TBB** Ширина на таблата на вратата
- TBH** Височина на таблата на вратата
- UKL** Долен ръб на ходова релса
- a** Отстояние таван/свързваща пластина и тунелен профил

Препратки към други документи

- Knauf Sliding Door System Pocket Kit Easy W497.de

Връзка към видеоинструкция за монтаж



[youtube.com/knauf](https://www.youtube.com/knauf)
Pocket Kit Easy Installation

Правна информация

Инструкции за безопасност

Тази инструкция за монтаж съдържа указания, които трябва да се спазват с цел лична безопасност и избягване на материални щети.

Внимание

Обозначава потенциално опасна ситуация. Ако не се избегне, безопасността на монтажния персонал или крайния потребител може да бъде застрашена и/или да се стигне до щети по продукта или околното пространство.

Забележка

Предоставя полезна информация за продукта или системата.

Квалифициран персонал

Съответните работи по продукта/системата, описани в настоящото указание, могат да бъдат изпълнявани само от персонал с подходяща квалификация. Инструкциите за безопасност и предупрежденията трябва да се спазват и следват. Квалифициран персонал е този, който въз основа на своето обучение и опит е способен да идентифицира рисковете и да избягва потенциалните опасности при работа с тези продукти или системи.

Използване на продукти и системи по предназначение

Спазвайте следното:

Внимание

Продуктите/системите на Knauf могат да се използват само за приложения, посочени в документите на Knauf. Ако се използват продукти или компоненти на други доставчици, те трябва да бъдат препоръчани или одобрени от Knauf. За безпроблемната експлоатация на продуктите/системите се изисква тяхното правилно транспортиране, съхранение, поставяне, монтаж и поддръжка.

Препоръчителни консумативи

Алуминиеви профили за гипсови обкантовки с подобрена стабилност на ръбовете.

- За плъзгащи се врати без каси с много висока стабилност на ръбовете и отлично покритие.
- Перфектно интегрирани в системата за сухо строителство.
- Налични за дървени и стъклени врати.
- Лесни за монтаж.
- Налични за стандартни размери.
- За дебелина на завършената стена FWD от 125 mm (с профил CW 75) и 150 mm (с профил CW 100).

Забележка

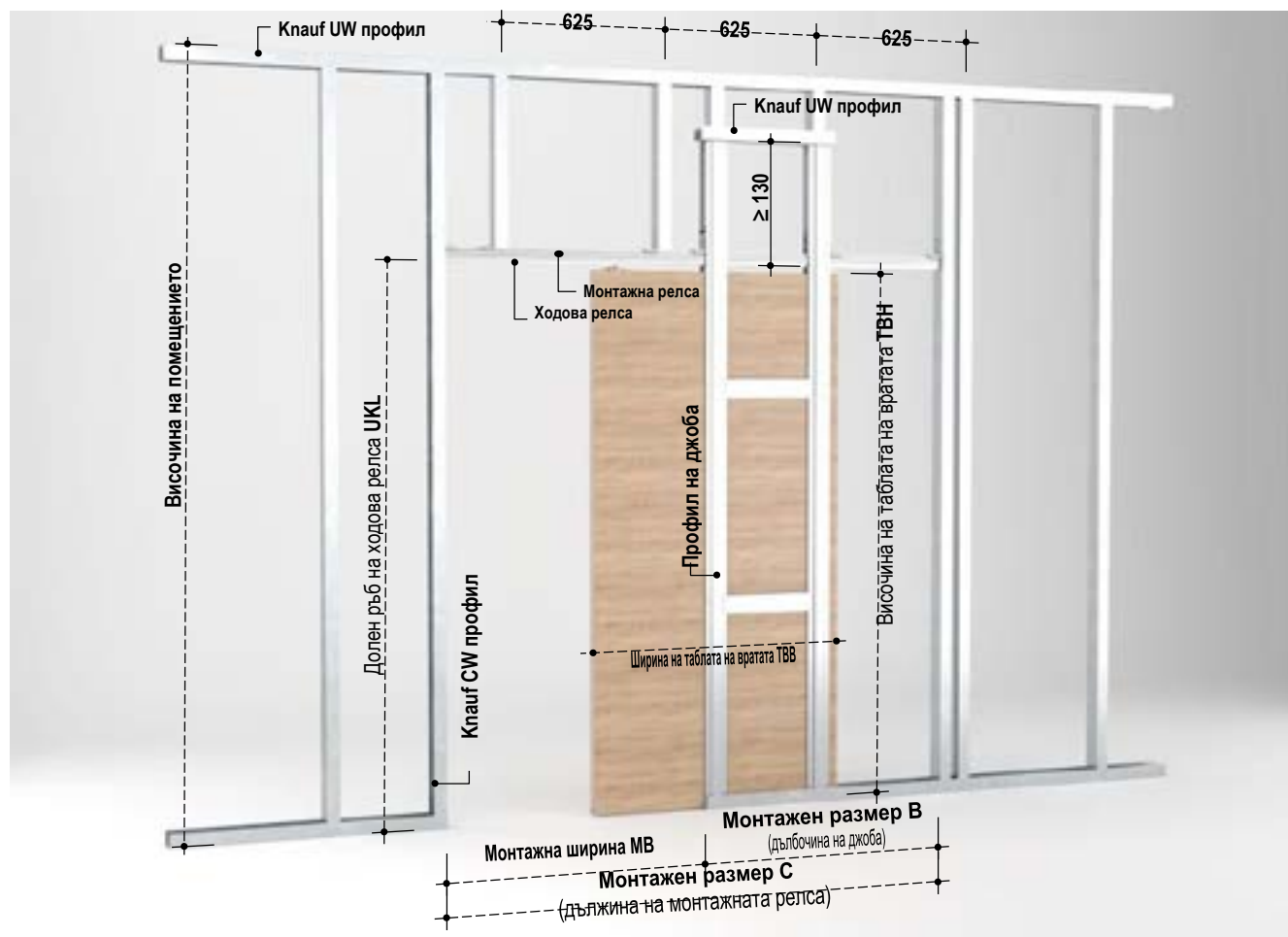
Лайсната за достъп за стандартната скоба за врата е включена в обхвата на доставката за гипсовата обкантовка.

Препоръки:

Фугиране с Uniflott

Еднокрилно изпълнение

Фигура 1: Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати, Еднокрилно изпълнение



Технически данни

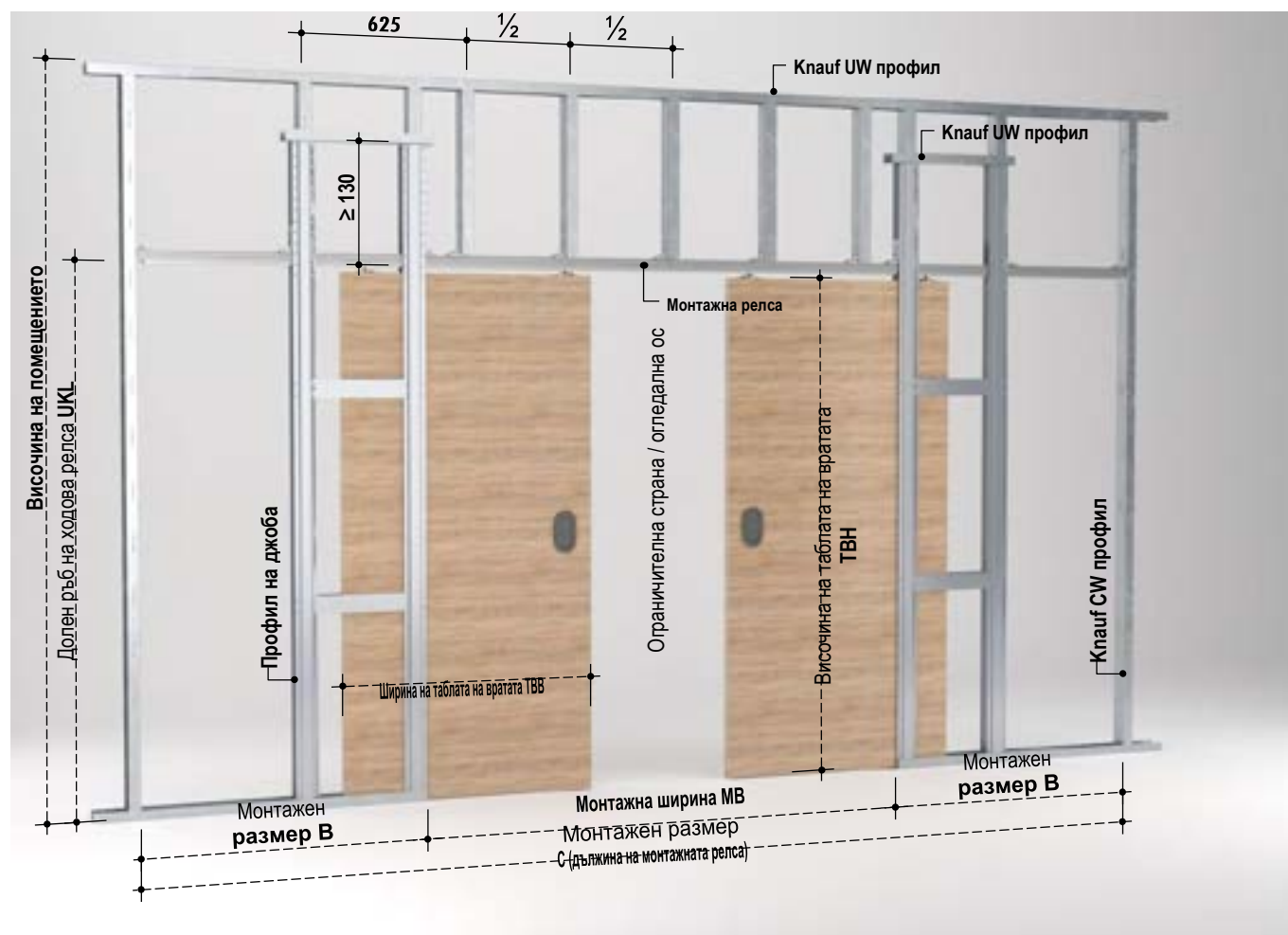
Таблица 1: Технически данни Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати, Еднокрилно изпълнение

Дебелина на завършената стена FWD	Макс. Дебелина на таблата на дървена врата ¹⁾	Дебелина на таблата на стъклена врата
125 mm (CW 75 + 2x 12,5)	40 mm	8, 10 mm
150 mm (CW 100 + 2x 12,5)	40 mm	8, 10 mm

1) Включително напр. обков или вдлъбнати дръжки

Двукрилно изпълнение

Фигура 2: Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати, Двукрилно изпълнение



Технически данни

Таблица 2: Технически данни Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати, Двукрилно изпълнение

Дебелина на завършената стена FWD	Макс. Дебелина на таблата на дървена врата ¹⁾	Дебелина на таблата на стъклена врата
125 mm (CW 75 + 2x 12,5)	40 mm	8, 10 mm
150 mm (CW 100 + 2x 12,5)	40 mm	8, 10 mm

1) Включително напр. обков или вдлъбнати дръжки

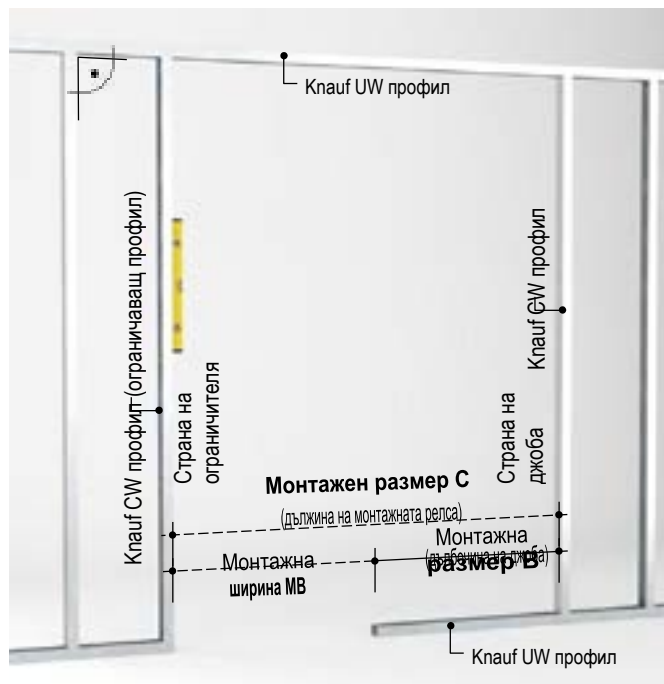
Еднокрилно/Двукрилно изпълнение

Подготовка на разделителната щендерна конструкция за монтажа на Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати

Забележка Монтажни размери според продуктова гама.

CW профилите на преградата в зоната на Pocket Kit Easy са подравнени от страна на мрежата към Pocket Kit Easy, вж. [Фигура 3/Фигура 4](#).

Фигура 3: Подготовка на рамковата конструкция на място (еднокрилно изпълнение)



Забележка Подравнете и захванете ограничаващия профил вертикално.

Табл. 3: Размери в случай на табла врати със стандартни размери (еднокрилни)

Размер на таблата на вратата в mm TBV	Монтажни размери в mm		
	MB	B	C
985	1000	980	1980
860	875	855	1730
735	750	730	1480
610	625	605	1230

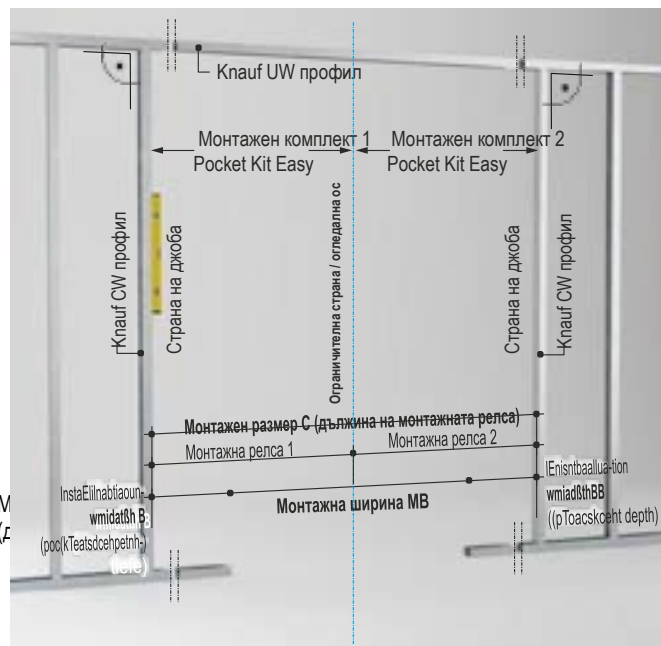
Таблица 4: Размери в случай на табла врати със стандартни размери (еднокрилни)

Височина на таблата на дървена врата в mm TBH (дървена)	Височина на таблата на стъклена врата в mm TBH (стъклена)	Монтажни размери в mm UKL
1985	1980	≤ 2018
2110	2105	≤ 2143
2235	2230	≤ 2268

Табл. 5: Изчисление на размери за табла на врати с поръчкови размери (еднокрилни)

Заявление	MB	Монтажен размер B	Монтажен размер C	UKL
Табла на дървена врата със стандартна скоба за табла на врата	TBV + 15 mm	TBV - 5 mm	2 x TBV + 10 mm	TBH + 33 mm
Табла на стъклена врата с окачване на плъзгаща се врата	TBV + 15 mm	TBV - 5 mm	2 x TBV + 10 mm	TBH + 38 mm

Фигура 4: Подготовка на рамковата конструкция на място (двукрилно изпълнение)



Забележка Подравнете и захванете профилите вертикално.

Таблица 6: Монтажен размер за табла на врати със стандартни размери (двукри)

Размери на таблата на вратата в mm TBV	Монтажни размери в mm		
	MB	B	C
985 (2x)	1970	995	3960
860 (2x)	1720	870	3460
735 (2x)	1470	745	2960
610 (2x)	1220	620	2460

Забележка Монтажната ширина MB трябва да се измери ръчно и да се провери в съответствие с таблицата.

Внимание При вариантите с двукрило изпълнение всички размери трябва да се измерят, тъй като пробитите отвори на носещите релси не съвпадат.

Таблица 7: Размери за табла на врати със стандартни размери (двукрили)

Височина на таблата на дървена врата в mm TBH (дървена)	Височина на таблата на стъклена врата в mm TBH (стъклена)	Монтажни размери в mm UKL
1985	1980	≤ 2018
2110	2105	≤ 2143
2235	2230	≤ 2268

Таблица 8: Изчисление на монтажни размери в случай на табла врати с поръчкови размери (еднокрили)

Заявление	MB	Монтажен размер B	Монтажен размер C	UKL
Табла на дървена врата със стандартна скоба за табла на врата	2 x TBV	TBV + 10 mm	4 x TBV + 20 mm	TBH + 33 mm
Табла на стъклена врата с окачване на плъзгаща се врата	2 x TBV	TBV + 10 mm	4 x TBV + 20 mm	TBH + 38 mm

Еднокрилно/Двукрилно изпълнение

Забележка

Ако системата се монтира върху основния гол под, площта на входа на вратата (монтажен размер В) трябва да се повдигне до горния край на завършения под, например с помощта на [Knauf Pocket Kit Height Adjustment W496-A12.de](#).

Фигура 5: Настройка на височината на Knauf Pocket Kit



Подготовка на монтажа на Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати

Забележка

Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати се сглобява предварително и след това се монтира в отвора за вратата/профила. При вариант с двукрило изпълнение, сглобката за еднокрило изпълнение се произвежда два пъти като сглобките се вмъкват в отвора за профила една срещу друга, след което се фиксират с винтове.

1. Разпакувайте Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати, вж. [Фигура 6](#). При Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати с две крила започнете с монтажния комплект като го монтирате напълно.

Фигура 6: Частично сглобена Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати (Еднокрилно изпълнение – един монтаж комплект, двукрилно изпълнение – два монтажни комплекта)



2. Сортирайте частите, вж. [Фигура 7](#).

Фигура 7: Съдържание на кутията с консумативи на монтажния комплект



Монтаж на Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати

3. Подравнете тунелните профили един спрямо друг, така че свързващите пластини да сочат една към друга, вж. [Фигура 8](#).

Фигура 8: Подравняване на тунелен профил



4. Сглобете предварително тунелния профил с 4-те напречни елемента, вж. [Фигура 9](#)

Фигура 9: Сглобете джоба предварително



5. Монтирайте предоставения дистанционер на подходяща височина, вж. [Фигура 10](#).

Фигура 10: Монтаж на дистанционера



Еднокрилно/Двукрилно изпълнение

6. Настройте окачването спрямо необходимата височина на вратата. Разхлабете фиксиращия винт, плъзнете окачването и след това отново затегнете фиксиращия винт, вж. [Фигура 11](#).

Фигура 11: Настройка на дистанционера

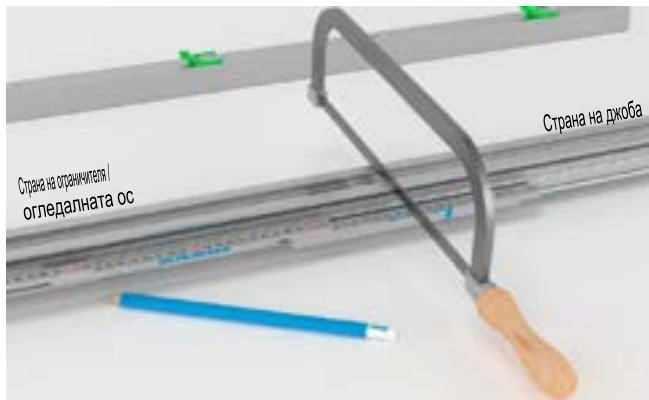
**Бележки**

Монтажната релса и ходовата релса трябва да се скъсят само когато няма достатъчно място за джоба.

Червеният винт (необходим за повторно сглобяване) трябва да бъде свален, за да се скъсят релсите до подходящата дължина, и след това релсите да се плъзнат една срещу друга, за да се освободи водещата релса от фиксатора.

7. Скъсете монтажната релса до чистия размер на стенната рамка (монтажен размер C) от [Таблица 3](#) на [стр. 6](#), вж. [Фигура 12](#). **ВНИМАНИЕ** Тези размери важат и за двукрилата конструкция. Измерено от ограничителната страна (еднокрило изпълнение, вж. [Фигура 3](#) на [стр. 6](#)) или на огледалната ос (двукрило изпълнение, вж. [Фигура 4](#) на [стр. 6](#))

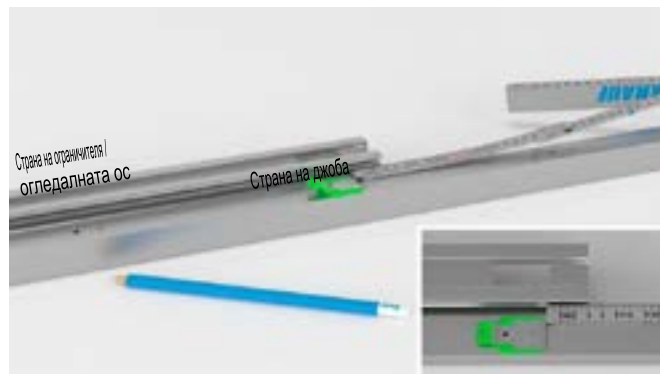
Фигура 12: Скъсете монтажната и ходовата релса



8. Сковете същи така ходовата релса като подравните изравнителя на релсата от края за спиране (еднокрило изпълнение, вж. [Фигура 3](#) на [стр. 6](#)) или огледалната ос (двукрило изпълнение, вж. [Фигура 4](#) на [стр. 6](#)). Ходовата релса трябва да е с 30 mm по-къса от монтажната релса, вж. [Фигура 13](#).

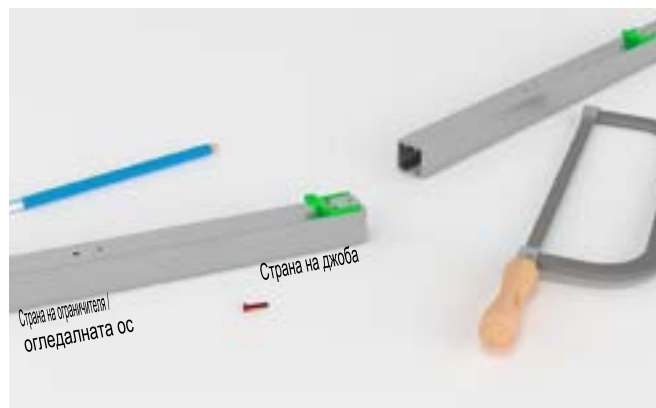
ВНИМАНИЕ Плъзнете задния регулиращ пост (зелен) до края за спиране/огледалната ос и не го скъсявайте!

Фигура 13: Определете дължината на ходовата релса



9. Сглобете двете релси и ги закрепете с червения винт, вж. [Фигура 14](#).

Фигура 14: Монтаж на ходовата релса в монтажната релса

**Забележка**

Монтаж на монтажната релса: Уверете се, че окачванията на плъзгащите се врати са в ходовия канал и са подравнени със стопера.

Еднокрилно/Двукрилно изпълнение

10. Обърнете внимание на подравняването при монтажа на монтажната релса, вж. [Фигура 15](#).

Фигура 15: Подравняване на релсата



11. Плъзнете монтажната релса в джоба от страната на вратата, вж. [Фигура 16](#).

Фигура 16: Монтаж на монтажната релса



12. Плъзнете монтажната релса до желаната маркировка за ширина на таблата на вратата, ако е необходимо, изчислете междинните размери съгласно информацията в [Таблица 5](#) / [Таблица 8](#), вж. [Фигура 17](#).

Фигура 17: Монтаж на регулатора на релса



Забележка

Фиксиране с винтове и затягане на всички „окачвания на монтажни релси“ към монтажната релса с помощта на монтажната скоба.

13. Фиксирайте с винтове монтажната релса на място с помощта на монтажната скоба (за да закрепите позицията) и я махнете отново след затягане на винтовете, вж. [Фигура 18](#).

Фигура 18: Закрепване на монтажната релса



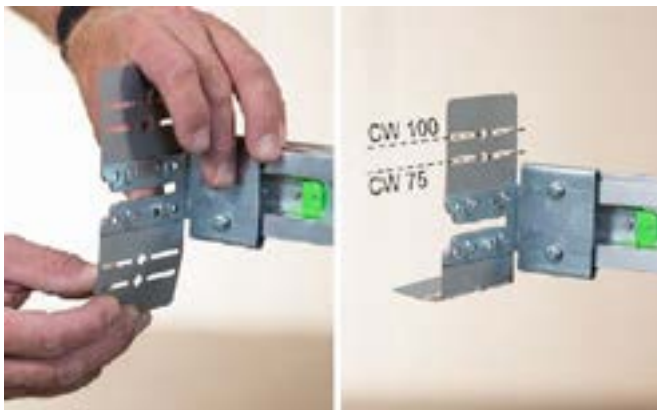
14. Фиксирайте с винтове дясната и лявата свързващи скоби с помощта на монтажната скоба, вж. [Фигура 19](#).

Фигура 19: Фиксиране с винтове и затягане на окачването към монтажната релса.



15. В зависимост от щендерна конструкция 75/100, огънете фиксиращото крило от едната страна. Свързващата скоба осигурява центрирано подравняване и фиксира Pocket Kit Easy по време на монтажа, вж. [Фигура 20](#).

Фигура 20: Огънете назад свързващата скоба



Еднокрилно/Двукрилно изпълнение

16. Вкарайте Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати в подготвената стенна рамка, вж. [Фигура 21](#).

Фигура 21: Регулиране на Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати



17. Подравнете Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати, вж. [Фигура 22](#).

Фигура 22: Подравняване на Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати



18. Сгънете страничните крила, вж. [Фигура 23](#).

ВНИМАНИЕ: при варианта с двукрило изпълнение се сгъват само крилата от страната на джоба.

Фигура 23: Сгъване на страничните крила



19. **Вариант с еднокрило изпълнение:** Проверете размера на монтажната ширина **MB**, дълбочина на джоба **B** и дължина на монтажната релса **C** от [Таблица 3](#) или [таблица 5](#) и [Фигура 3](#) от [стр. 6](#).

Вариант с двукрило изпълнение: Проверете размера на монтажната ширина **MB**, дълбочина на джоба **B** и дължина на монтажната релса **C** от [Таблица 6](#) или [Таблица 8](#) от [стр. 6](#). Размерът на дължината на монтажната релса **C** на варианта с двукрило изпълнение се състои от две свързани монтажни релси от монтажен комплект 1 и монтажен комплект 2, вж. [Фигура 4](#) на [стр. 6](#), вж. [Фигура 24](#).

Фигура 24: Проверка на размерите



20. **ВНИМАНИЕ** Проверете маркировката в профила на джоба, както и във варианта с еднокрилно изпълнение за размера на долния ръб на ходовата релса **UKL** от [Таблица 4](#) или [Таблица 5](#) на [стр. 6](#), а в случай на вариант с двукрило изпълнение – размера на долния ръб на ходовата релса **UKL** от [Таблица 7](#) или [Таблица 8](#) на [стр. 6](#). Закрепете окачването на монтажната релса от страната на джоба с **LN 3,5x11**, вж. [Фигура 25](#). В случай на вариант с двукрило изпълнение, първо закрепете първоначално завършения комплект Pocket Kit.

Фигура 25: Закрепване на окачването



Внимание

За варианта с две крила, започнете с монтажа на втората конструкция Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати от монтажен комплект 2 и повторете процеса на сглобяване до тук.

Еднокрилно/Двукрилно изпълнение

21. Само за вариант с двукрило изпълнение:

След като сте монтирали втората конструкция в отвора на профила като огледален образ на първата Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати, те могат да бъдат скрепени с винтове, както е показано на [Фигура 25](#).

Отделните стъпки за свързване са обяснени по-долу.

Фигура 26: Свързване на двата комплекта Knauf Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати



22. Само за вариант с двукрило изпълнение:

Отрежете CW профила на стенния профил до необходимата дължина X, така че да изпъква най-малко 20 mm в UW таванния профил до монтажната релса и да има разстояние от прибл. 5 mm, вж. [Фигура 27](#).

Фигура 27: Отрежете допълнителен CW профил на необходимата дължина



23. Само за вариант с двукрило изпълнение:

Премахнете страничните крила от свързващата скоба, като я огънете няколко пъти напред-назад, и я плъзнете около 15 mm над съединението на носещите профили. Фиксирайте я на място с винтове, вж. [Фигура 28](#).

Фигура 28: Премахнете страничните крила и фиксирайте свързващата скоба



24. Само за вариант с двукрило изпълнение:

Плъзнете свързващата скоба на втората конструкция върху току-що закрепената свързваща скоба и я фиксирайте с винтове към носещия профил, вж. [Фигура 29](#).

Фигура 29: Фиксиране на втората свързваща скоба

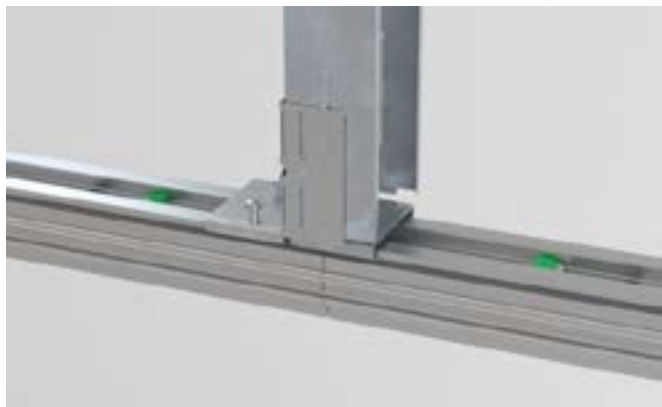


Еднокрилно/Двукрилно изпълнение

25. Само за вариант с двукрило изпълнение:

Поставете CW профила върху съединението на монтажните релси, като страната на мрежата е притисната към свързващата скоба в профила, и огънете останалите странични крила на свързващата скоба около фланците на CW профила, вж. [Фигура 30](#).

Фигура 30: Поставете CW профил и огънете страничните крила



26. Само за вариант с двукрило изпълнение:

Закрепете тази конструкция към CW профила с 6 метални винта LN 3,5x11 през отворите в двете свързващи скоби, за да създадете твърда и сигурна връзка, вж. [Фигура 31](#).

Фигура 31: Свързване на конструкцията



27. За прецизна настройка разхлабете регулиращите винтове, вж. [Фигура 32](#).

Фигура 32: Регулиране на окачването на монтажната релса



28. Подравнете монтажната релса хоризонтално (само нагоре) и я закрепете с метален винт LN 3,5x11, вж. [Фигура 33](#).

Фигура 33: Подравняване на релса



29. Фиксирайте скобата с регулиращите винтове, вж. [Фигура 34](#).

Фигура 34: Фиксиране на окачването на монтажната релса



30. Фиксирайте с винтове здраво всички окачвания към свързващите точки с по 6 метални винта LN 3,5x11, вж. [Фигура 35](#).

Фигура 35: Фиксиране с винтове



Еднокрилно/Двукрилно изпълнение

31. Премахнете всички странични крила, като ги огъвате многократно напред-назад, вж. [Фигура 36](#).

Фигура 36: Премахване на страничните крила



32. Фиксирайте всяка от свързващите пластини с два анкера, подходящи за основата, вж. [Фигура 37](#).

Фигура 37: Фиксиране на свързващите пластини



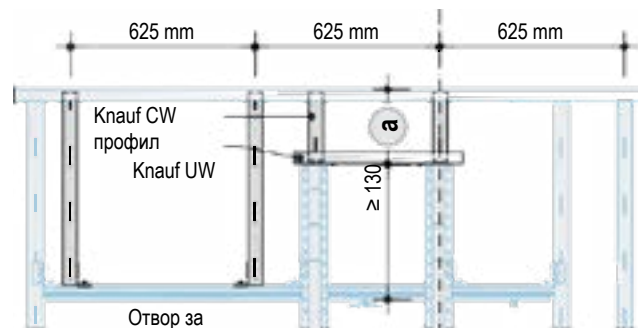
33. Фиксирайте с винтове върху скобите за монтаж на CW профилите, разположени в областта на горния профил, и монтирайте CW профилите, така че да съответстват на разстоянието между профилите на преградата. Фиксирайте ги с метални винтове LN 3,5x11, вж. [Фигура 38](#).

Фигура 38: Монтирайте преградната рамка

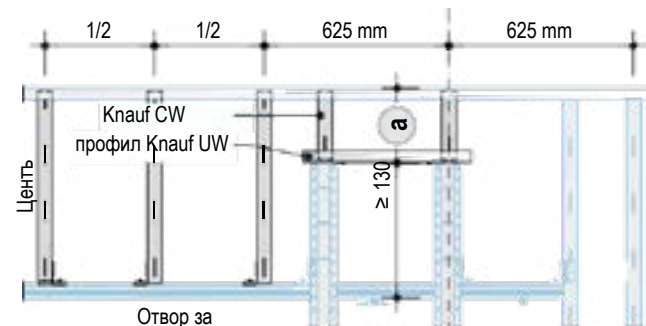


34. Ако разстоянието $a \geq 260$ mm между тавана и свързващата пластина на тунелния профил, монтирайте UW водач с дебелина на стената в центъра към свързващите пластини на профилите с по два метални винта LN и поставете CW профил в удължението на всеки тунелен профил, вж. [Фигура 39/Фигура 40](#).

Фигура 39: Добавяне на стенна рамка (еднокрилно изпълнение)



Фигура 40: Добавяне на стенна рамка (двукрилно изпълнение)



35. Поставете централния водач и го фиксирайте с подходящи крепежни елементи. Закрепете го към **пода** или в **обкантовката**. (В зависимост от използваната обкантовка), вж. [Фигура 41](#).

Фигура 41: Поставяне на централния водач



Еднокрилно/Двукрилно изпълнение

36. Пред облицовката, монтирайте подходяща гипскартонена плоскост или алуминиева обкантовка или съгласувайте дизайна на ъглите за дървена или стоманена врата. Инструкциите за монтаж са приложени в съответната опаковка или могат да бъдат изтеглени от www.Knauf.com, вж. **Фигура 42**

Фигура 42: Подготовка на облицовката



37. Облицовка на стената според спецификациите на системата на стената. В зоната на джоба на вратата на Pocket Kit Easy Система за плъзгащи врати входния трябва да се използват включените в комплекта винтове за гипскартон, за да се предотврати последващо увреждане на вратата, вж. **Фигура 43**. Поддържайте въздушна междина под панелите до пода от 10 mm.

Фигура 43: Облицовка

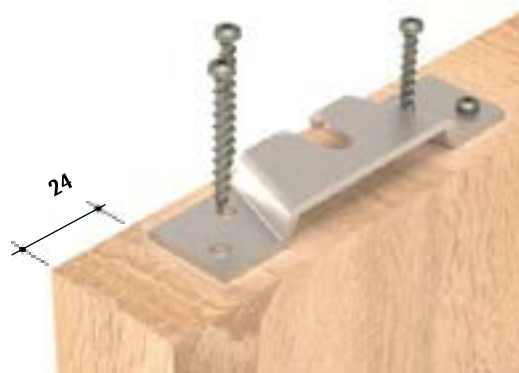


38. След облицоването премахнете четирите монтажни помощни елемента, които са близо до напречните точки на закрепване.

Монтаж на крилата

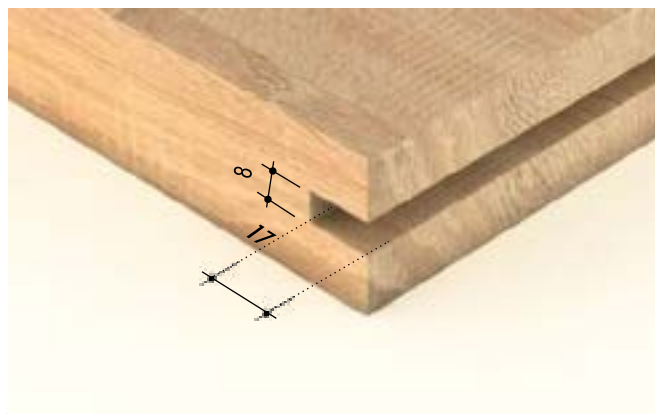
39. Фиксирайте окачването на крилото с разстояние до ръба от ≥ 24 mm до центъра на вратата. Крепежните елементи се осигуряват от клиента. Ако не е посочено от производителя на крилото на вратата, фиксирайте окачването с поне четири винта 4,2x40 с плоска глава, вж. **Фигура 44**.

Фигура 44: Фиксирайте с винтове скобите на крилото на вратата към крилото на вратата



40. Уверете се, че в крилото на вратата има канал с ширина 8 mm, който служи като водач на вратата, центриран по ширината на вратата и с дълбочина ≥ 17 mm, вж. **Фигура 45**.

Фигура 45: Водещ канал на крилото на вратата



окачването на плъзгащата се врата, като се уверите, че фиксиращата гайка остава върху винта.

42. Поставете вратата, като се уверите, че канала на крилото на вратата се плъзга върху централния водач и закачете скобата на вратата в монтажния винт на скобата на вратата, вж. **Фигура 46**.

Фигура 46: Поставете крилото на вратата



Еднокрилно/Двукрилно изпълнение

43. Подравнете крилото на вратата хоризонтално чрез фина настройка на монтажния винт на скобата на крилото на вратата, като използвате гаечен ключ.

Фигура 47: Хоризонтално подравняване на крилото на вратата



44. Използвайте гайката на монтажния винт на скобата на крилото на вратата, за да фиксирате скобата на крилото на вратата.

Фигура 48: Фиксирайте крилото на вратата



Чудесна работа!



Кнауф България ЕООД

ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03

www.knauf.bg, info@knauf.bg

Конструктивните, статическите и строително-физичните качества на системите Кнауф са гарантирани само при изключителното използване на Кнауф системни компоненти или изрично препоръчани от Кнауф продукти.

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статичните и строителнофизическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Кнауф България ЕООД. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо.

Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изрично разрешение от фирма Кнауф България ЕООД.

Издание: Февруари 2019 г.

**Build
on us.**