

Rockfon® System VertiQ® C Wall™

Popis systému



Skrytý stěnový systém

- Pro obložení stěny za účelem akustické korekce
- K dispozici ve 4 standardních barvách
- Speciálně vyvinutý systém umožňující rychlou a snadnou instalaci
- Jednotlivé panely jsou demontovatelné

Popis

Systém **Rockfon System VertiQ C Wall** sestává ze stěnových panelů Rockfon® VertiQ® C o tloušťce 40 mm. Instaluje se pomocí speciálně navržených montážních konzol, eloxovaných hliníkových obvodových krycích profilů a zaoblených rohových spojovacích dílů pro vyšší bezpečnost.

Stěnové panely Rockfon VertiQ C mají elegantní a odolný tkaný povrch, který se dodává ve 4 barvách (bílé, šedé, světle šedé a černé). Tyto panely lze snadno demontovat.

Omezení

Systém Rockfon System VertiQ C Wall byl testován na odolnost proti nárazu podle normy DIN 18032, část 3 a splňuje požadavky pro házení házenkářských míčů (omezeně bezpečné proti házení míčů).

Odolnost panelů vůči nárazu je vysoká, přesto se nedoporučuje používat je v prostorech, které jsou vystaveny trvale vysokým nárazům.

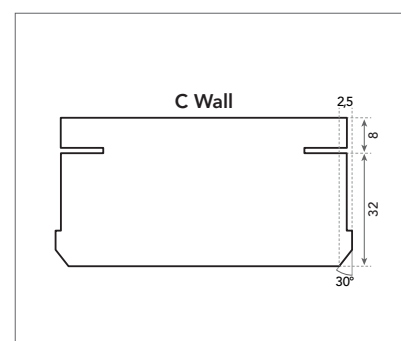
Tkaný povrch panelů Rockfon VertiQ zajišťuje zvýšenou odolnost proti perforaci.



Elegantní a bezpečné zaoblené rohy z hliníku.



Úhledné skryté spojení mezi panely a eloxovaným hliníkovým obvodovým krycím profilem.



Hrana C

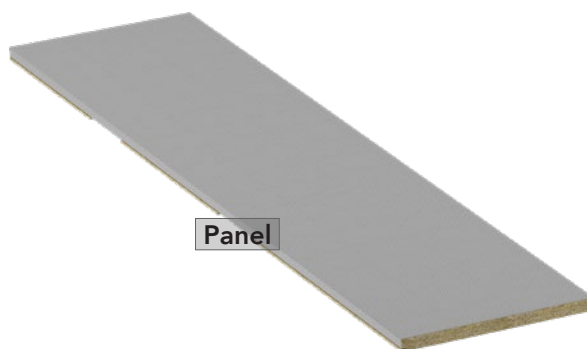
Komponenty systému a průvodce instalací

Potřebná množství jednotlivých komponent závisejí na velikosti plochy.

Zde je uveden příklad se 4 stěnovými panely Rockfon VertiQ C na šířku a 1 panelem na výšku (2400 × 600):

Panel	Krycí profily + příslušenství						
	1	2	3	4	5	6	
-	Obvodový krycí profil L = 2380 mm	Montážní konzola	Vnější roh	Vnitřní roh	Spojka panelů	Upevňovací šroub	
Rozměry (mm)	Spotřeba/m ²						
2400 × 600	4 ks/m ²	9,60 m/m ²	20 ks	4 ks/m ²	-	6 ks	8 ks

Panel – hrana C



Krycí profily + příslušenství

1 Obvodový krycí profil



2 Montážní konzola



3 Vnější roh



4 Vnitřní roh



5 Spojka panelů



6 Upevňovací šroub



Vlastnosti



Odolnost proti korozi

Třída B (EN13964)



Možnost demontáže

Panely instalované v systému Rockfon System VertiQ C Wall jsou plně demontovatelné pomocí demontážního nástroje.



Odolnost proti nárazu

Systém Rockfon System VertiQ C Wall byl testován na odolnost proti nárazu podle normy DIN 18032, část 3 a splňuje požadavky pro míčové hry (vyhrazená bezpečnost při hodu míčem). Odolnost panelů Rockfon VertiQ vůči nárazu je vysoká, přesto se nedoporučuje používat je v prostorách, které jsou trvale vystaveny vysokým nárazům.

Přehled kompatibilních panelů

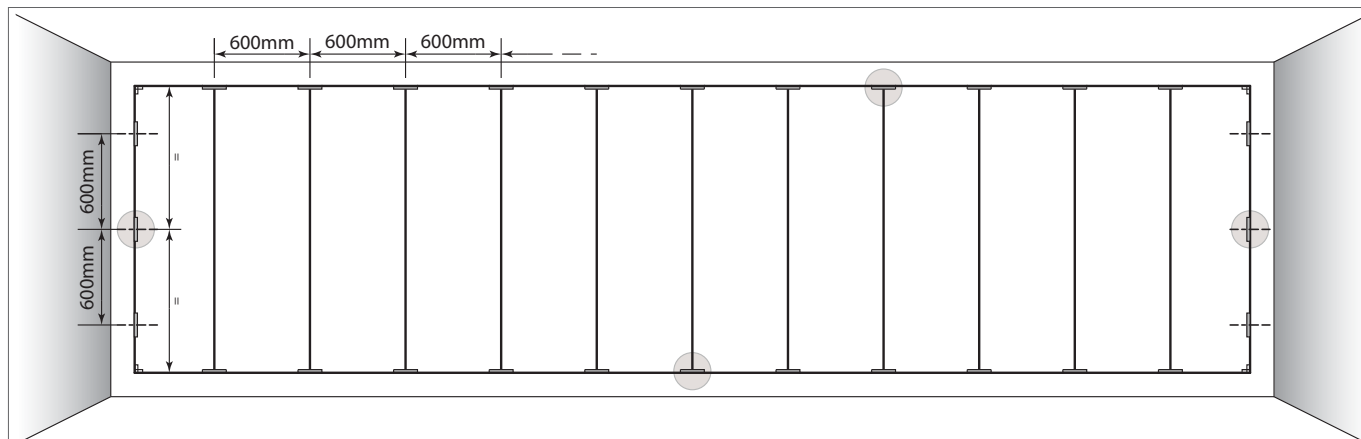
Do systému Rockfon System VertiQ C Wall lze instalovat pouze stěnové panely Rockfon VertiQ dostupné v rozměrech uvedených níže.

		Rozměry (mm)
Panel	Tloušťka panelu (mm)	2400 × 600
Rockfon® VertiQ® C	40	•

Ohledně dalších rozměrů prosím kontaktujte zástupce společnosti Rockfon.

Instalace

Rozvržení

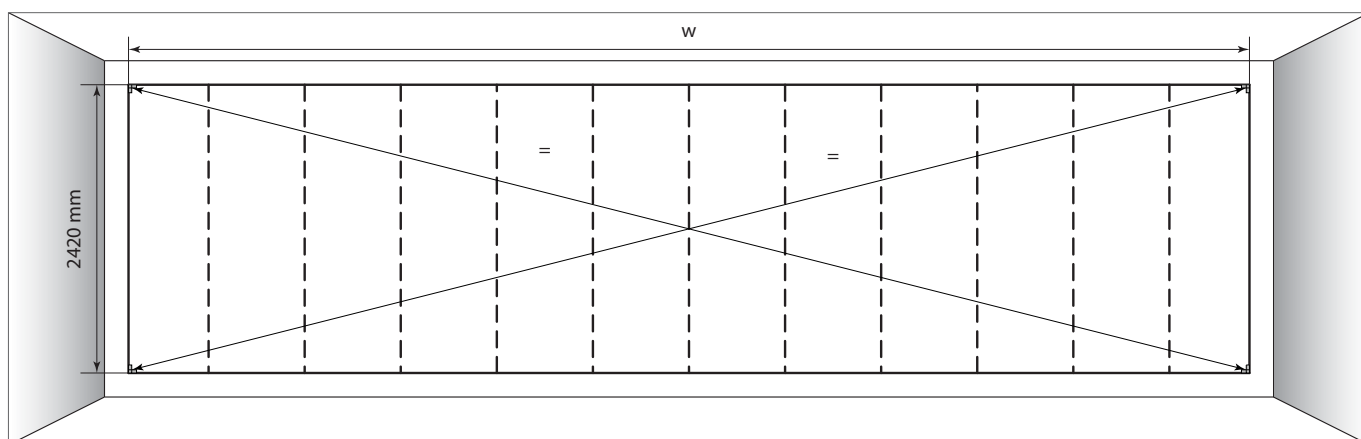


Požadavky na instalaci

Ujistěte se, že jsou stěny hladké a rovné. V případě instalace přímo na podlahu zajistěte, aby byla podlaha vodorovná a rovná. Před instalací systému proveďte veškeré vyhlazovací a vyrovnávací práce. V případě potřeby nainstalujte rám – nosnou konstrukci, která vykompenzuje nerovnosti stěn. Stěny, na které se mají stěnové panely instalovat, musejí být čisté a suché.

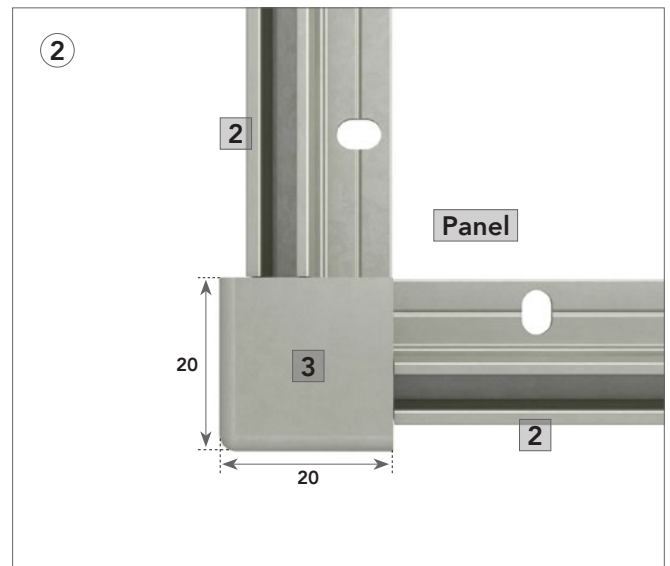
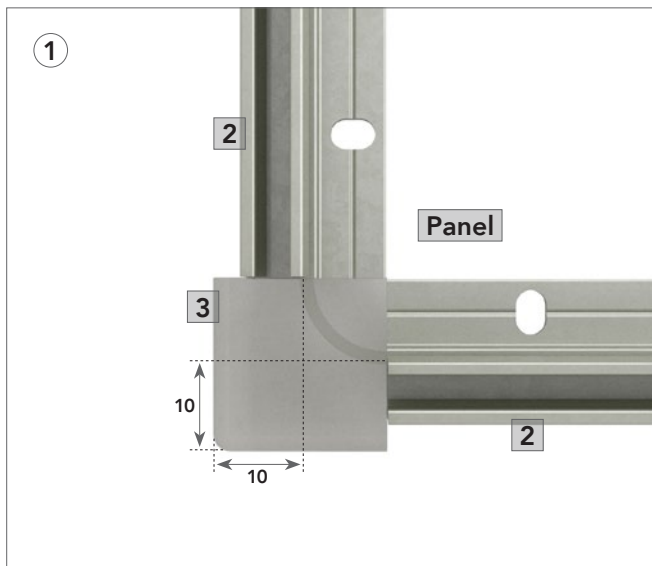
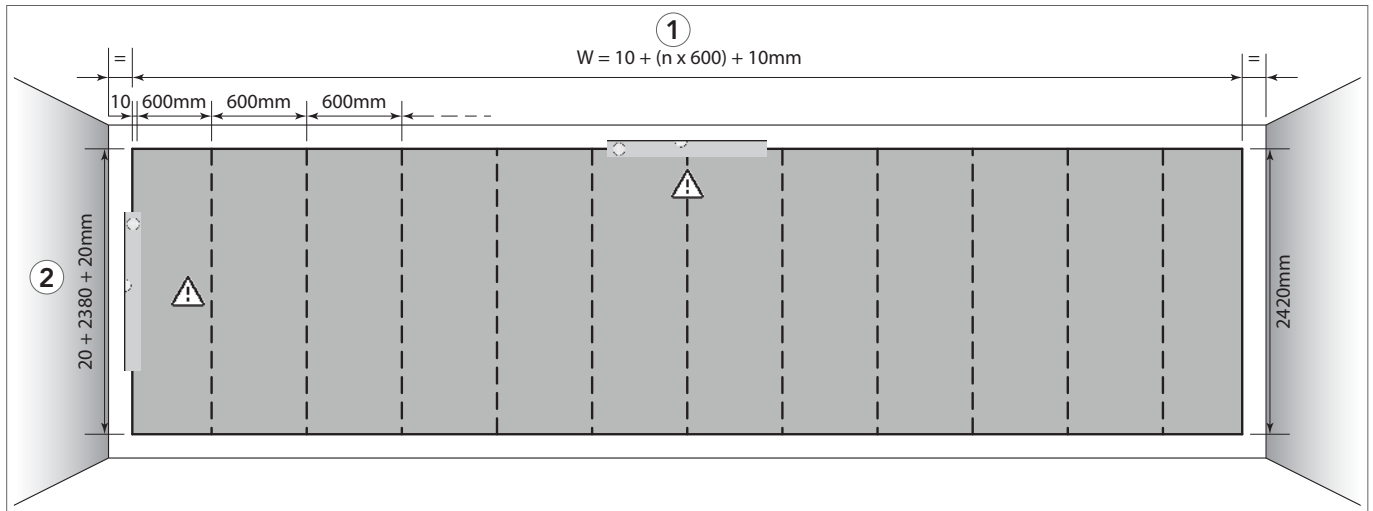
Při instalaci panelů až k úrovni podlahy je třeba zvážit, zda nepoužít mezi podlahou a spodním obvodovým profilem sokl nebo podkladovou podpěru s odolností proti oděru. Tím se sníží pravděpodobnost poškození panelů botami, zavazadly, vysavači nebo jinými prvky na úrovni podlahy. Použijte montážní šrouby, metody a množství montážních bodů s ohledem na materiál zdiva.

Zkontrolujte obdélníkovou montážní plochu, úhlopříčky musejí být stejně dlouhé:

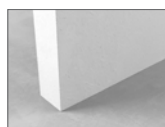
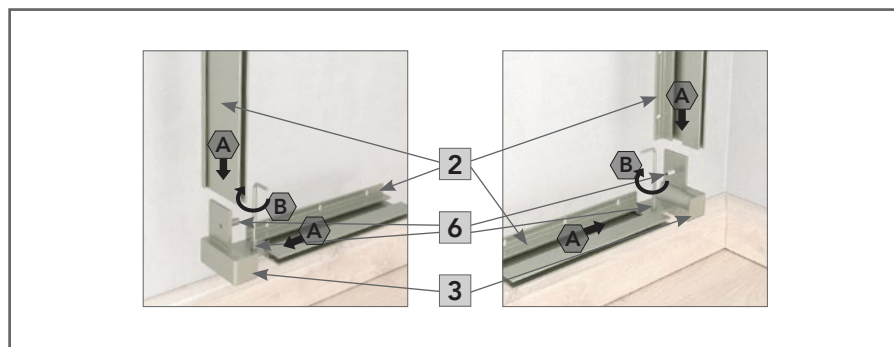
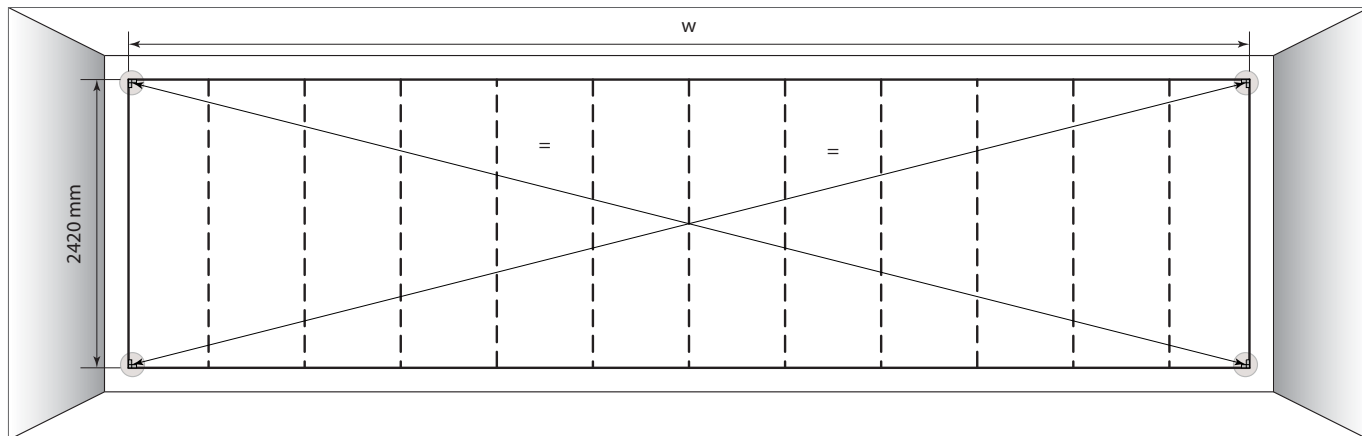


Kroky instalace

1 Proved'te rozvržení.



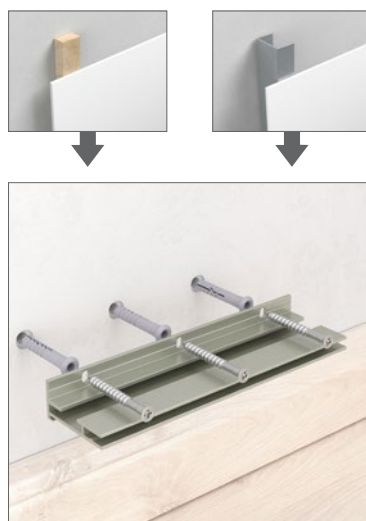
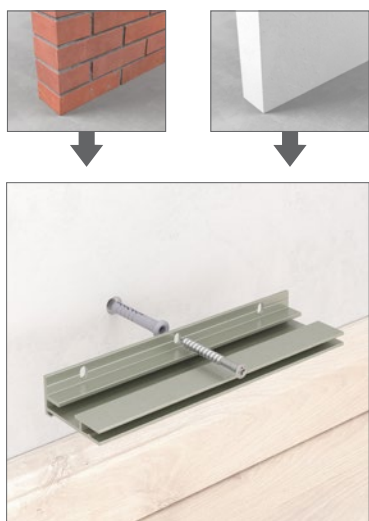
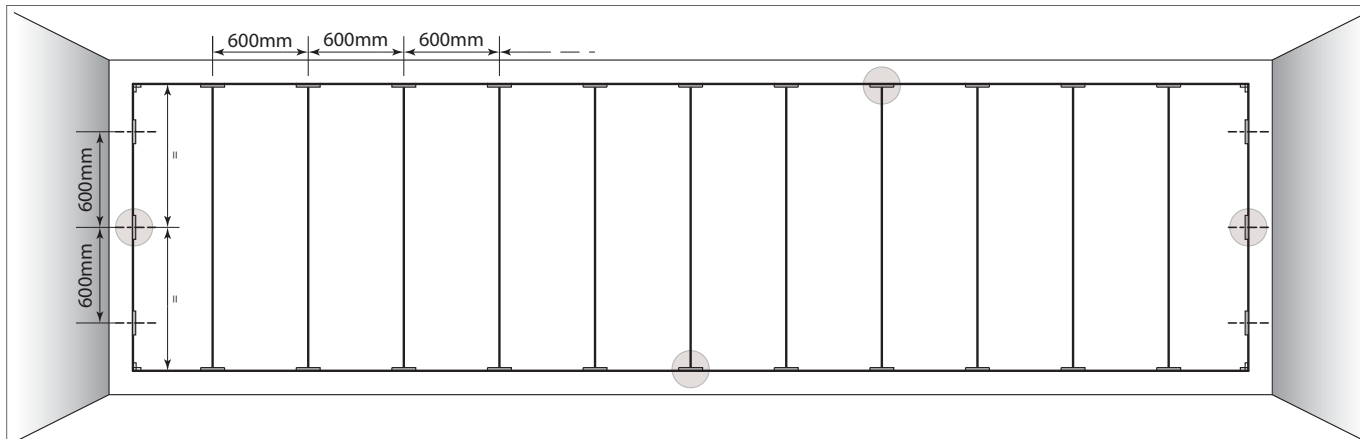
2 Sestavte a do jednotlivých rohů nainstalujte vnější rohové spojovací díly a dvě montážní konzoly.



Pozor! Zkontrolujte obdélníkovou montážní plochu: úhlopříčky musejí být stejně dlouhé.

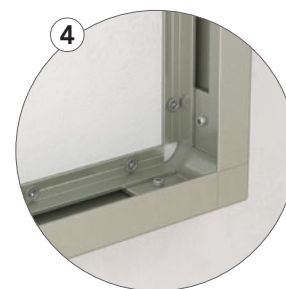
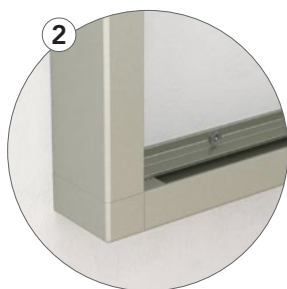
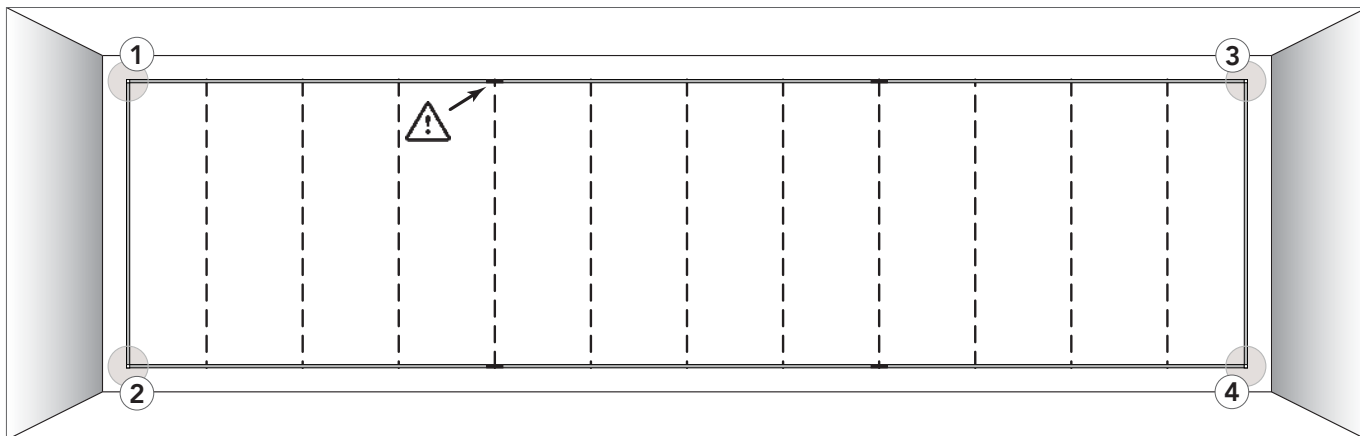
Pozor! Použijte příslušné metody, montážní šrouby a množství montážních bodů s ohledem na materiál zdiva.

3 Zkontrolujte komponenty a nainstalujte všechny zbývající montážní konzoly.




Pozor! Použijte příslušné metody, montážní šrouby a množství montážních bodů s ohledem na materiál zdiva.

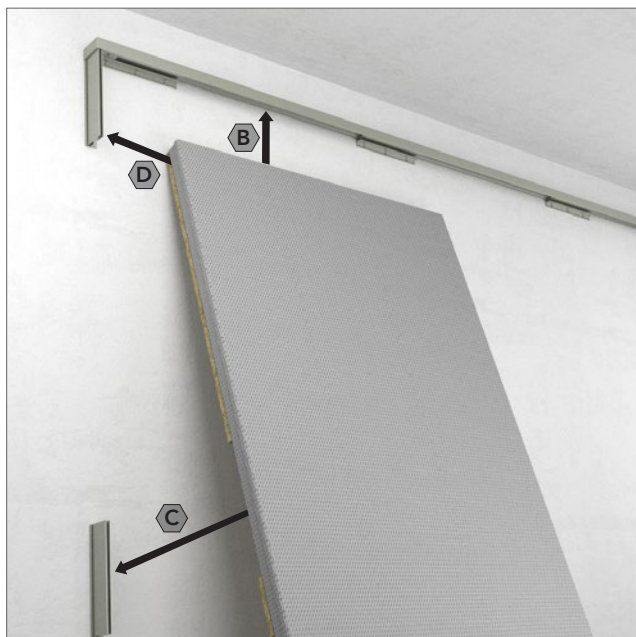
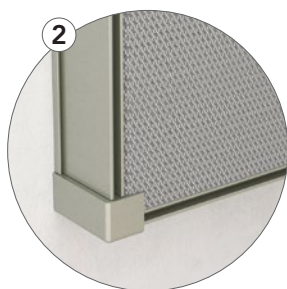
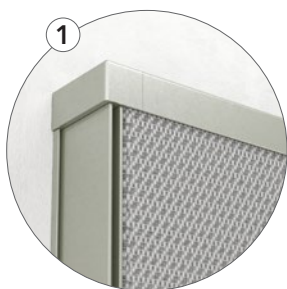
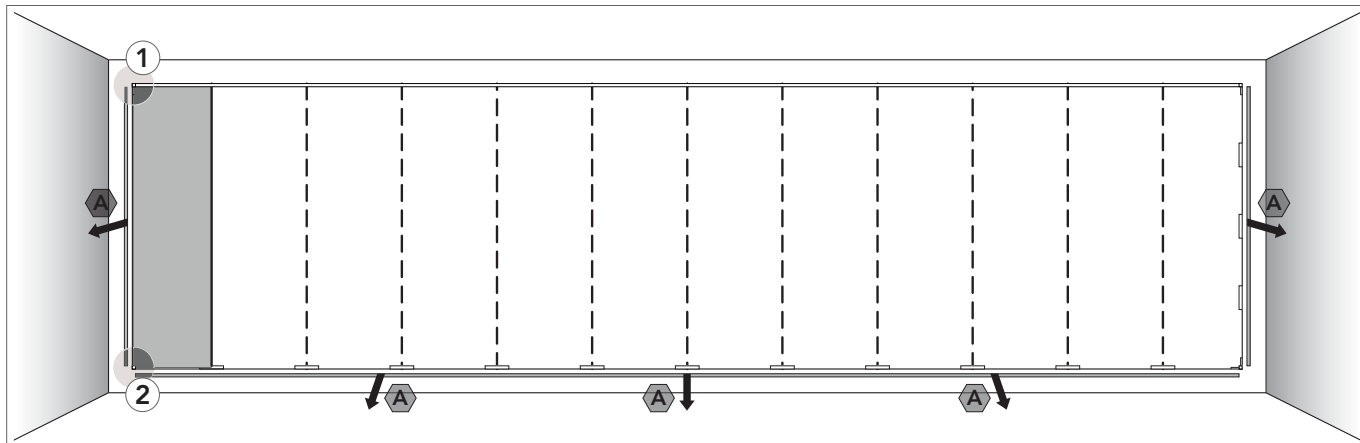
4 Nainstalujte všechny obvodové krycí profily do příslušných montážních konzol a zajistěte jejich vyrovnaní.



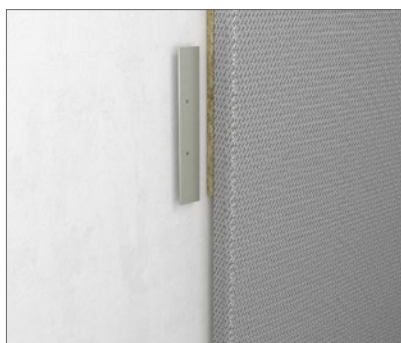
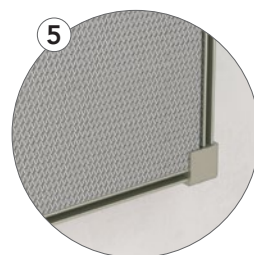
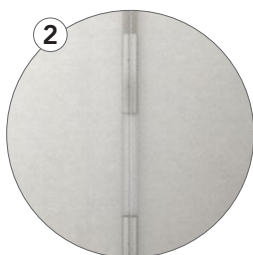
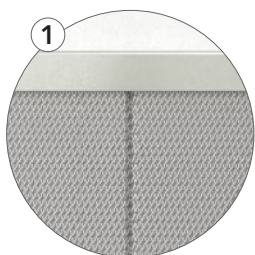
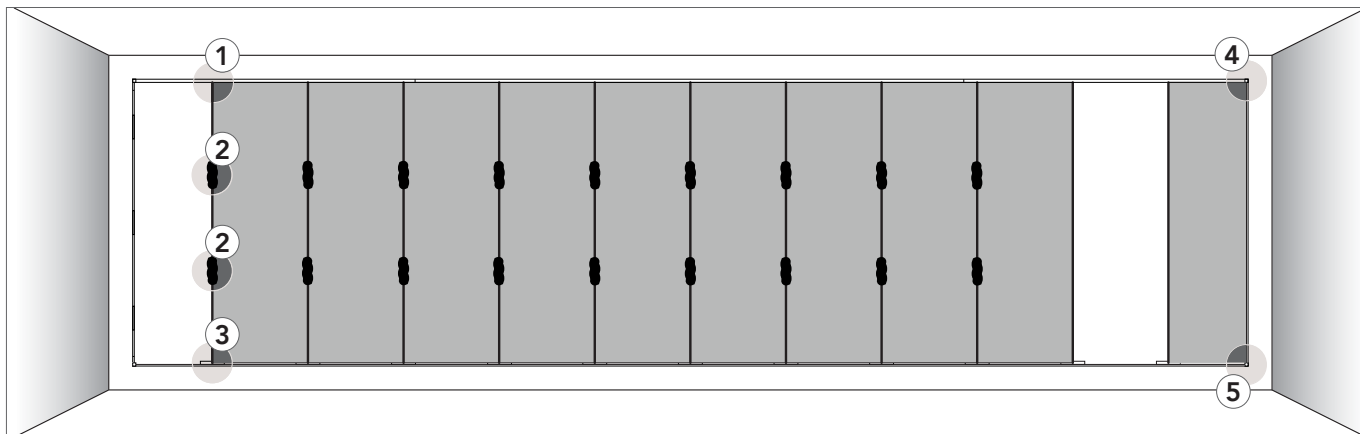
Pozor! Upevněte všechny krycí profily do příslušných montážních konzol, aby byla nosná konstrukce co nejpřesnější. V případě potřeby konstrukci odpovídajícím způsobem opravte. Pokud je vše v pořádku, demontujte boční a spodní krycí profily, nikoli však horní krycí profily – ty zůstanou upevněny ve svých montážních konzolách. Nyní je nosná konstrukce připravena na montáž stěnových panelů.

 Vždy se ujistěte, že je v místě spoje sousedních obvodových krycích profilů montážní konzola.

5 Nainstalujte první stěnový panel zleva.

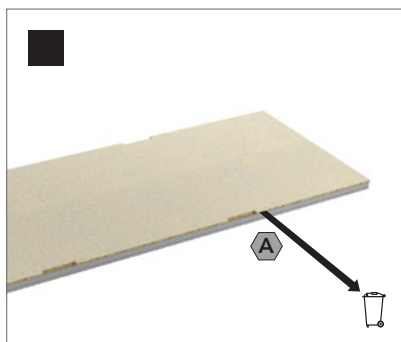
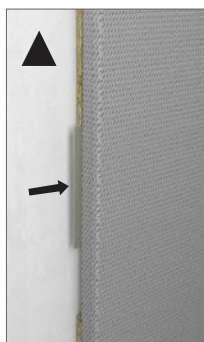
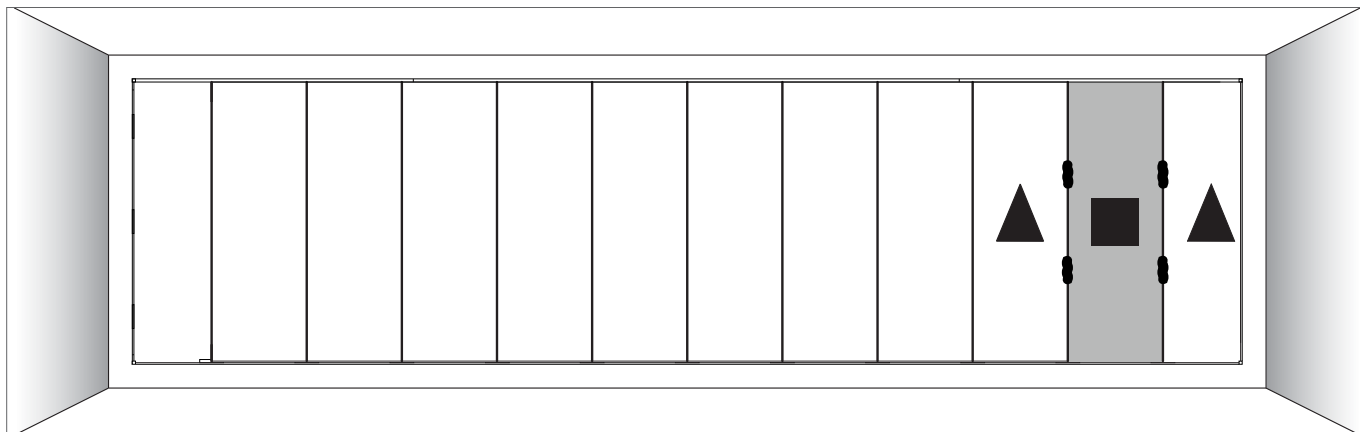


6 Nainstalujte všechny stěnové panely s výjimkou předposledního.



Pozor! Aby bylo dosaženo opravdu pevného a rovného obložení celé stěny, měly by být pro spojení sousedních panelů k sobě použity spojky panelů. Vložte spojku panelů do drážky těsně nad zahloubením na zadní hraně panelu. Na jeden panel použijte dvě spojky panelů. Takto bude možné v případě potřeby kdykoliv demontovat jednotlivé panely nezávisle na sobě.

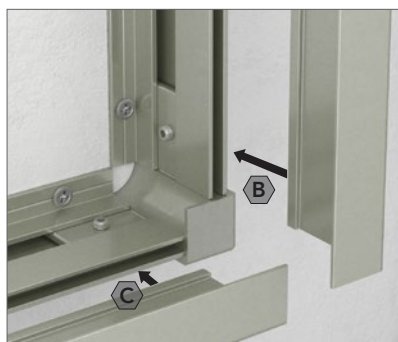
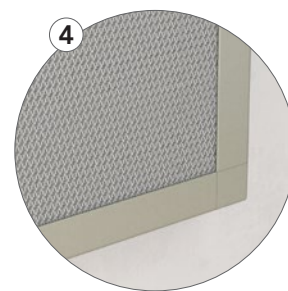
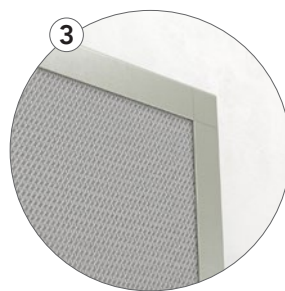
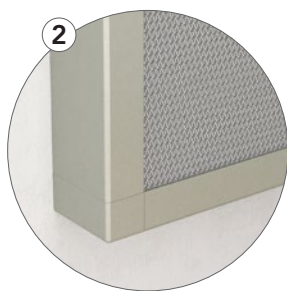
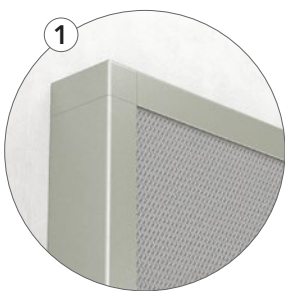
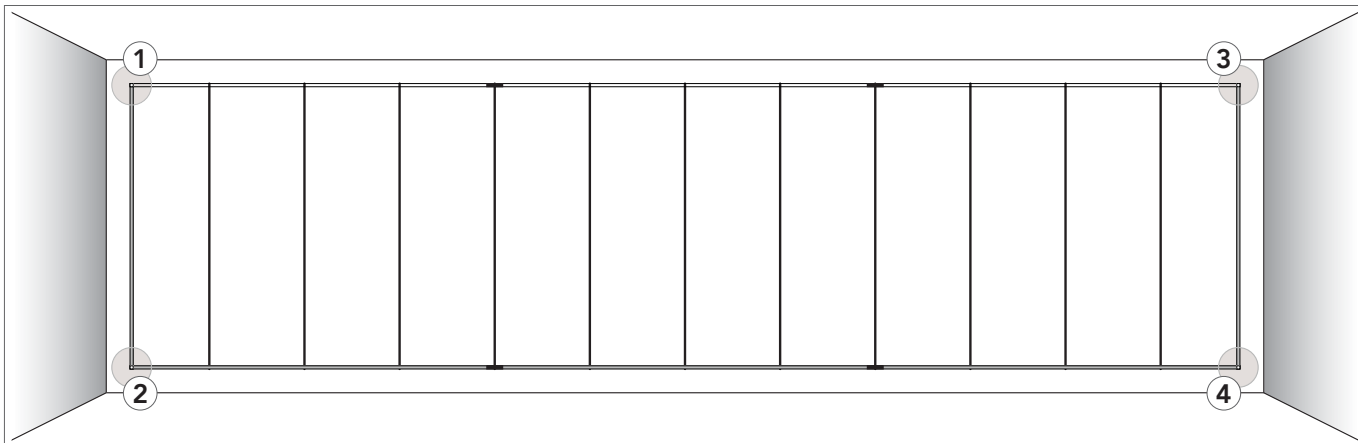
7 Nainstalujte poslední panel na stěnu.



Pozor! Nožem zvětšíte drážku o 50-60 mm směrem k horní části panelu (každou drážku, tj. 4x)

Pozor! Nakonec pomocí nože (nože na sádro) vysuňte 4 spojky panelů nahoru, abyste dosáhli dokonalého zajištění.

8 Nainstalujte všechny boční a spodní profily.



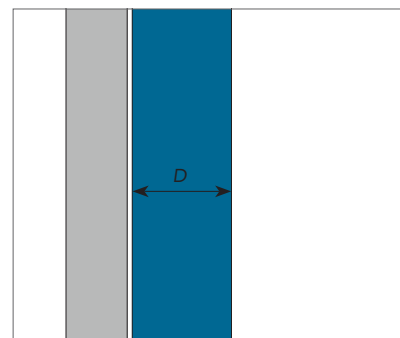
Minimální montážní výška (mm)

Panely namontované v systému Rockfon System VertiQ C Wall jsou plně demontovatelné.

Montážní výška je definována jako vzdálenost od lící strany panelu k podkladu stěny. D představuje přesnou montážní výšku, která umožňuje snadnou instalaci a demontáž panelu.

Montážní výška D představuje minimální montážní výšku umožňující snadnou instalaci a demontáž panelu.

Tloušťka panelu	Rozměry	D
mm		
40	2400 × 600	43



Obecné montážní pokyny

Panely

Při montáži panelů Rockfon se doporučuje používat čisté nitrilové rukavice nebo rukavice s PU povlakem, aby na povrchu desek nezůstávaly otisky prstů a jiné nečistoty.

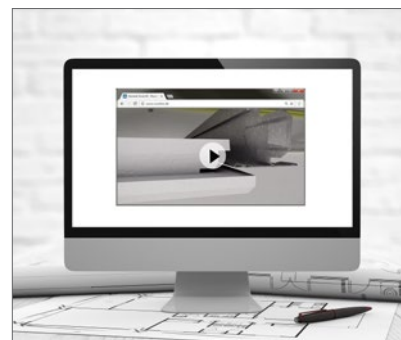
Pro optimální pracovní prostředí doporučujeme montážním pracovníkům vždy dodržovat běžné pracovní postupy a řídit se pokyny pro montáž, které jsou uvedeny na našich obalech.

Přířezávání panelů je snadné a provádíme ho ostrým nožem. Všechny výřezy a otvory musejí být ošetřeny v souladu s místními stavebními předpisy.

Pozor! Některé panely s matným, hladkým povrchem je nutné pokládat jedním směrem. Aby byl zajištěn jednotlivý vzhled hotového stropu, je důležité, aby byly všechny panely namontovány v jednom směru označeném šipkou vytištěnou na zadní straně každého panelu.

Nástroje

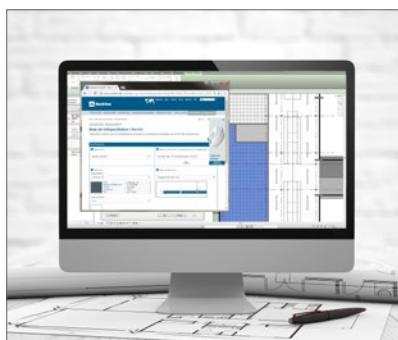
Společnost Rockfon vyvinula řadu speciálních nástrojů, které usnadňují projektování a montáž stropů i stěn. Jsou k dispozici na www.rockfon.cz.



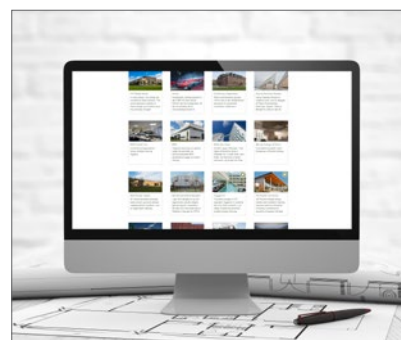
Navštivte naši videotéku a prohlédněte si instalační videa k systémům Rockfon.



Navštivte naši online knihovnu CAD nebo portál BIM, které vám pomohou s návrhem vašeho projektu.



Na našem webu můžete také generovat specifikace řešení s využitím produktů Rockfon.



Prozkoumejte na našich webových stránkách i naši rozsáhlou knihovnu referenčních projektů, kde byla použita řešení Rockfon.

Rockfon® je registrovaná ochranná
známka skupiny ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

01.2022 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzorníku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

Rockfon

ROCKWOOL, a. s.

Cihelní 769

735 31 Bohumín 3

Česká republika

Tel. (+420) 702 200 892

Tel. (+420) 602 686 776



www.rockfon.cz

info@rockfon.cz