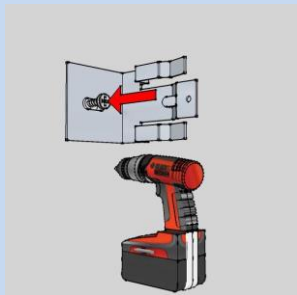
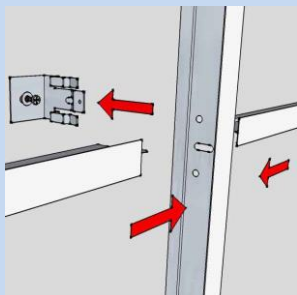


Protihlukové riešenie na kontaktné odhlučenie stien.



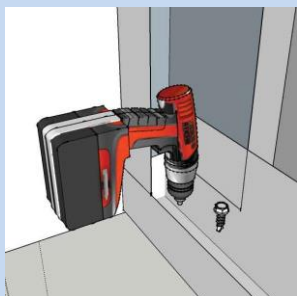
Vrtanie pevných závesov



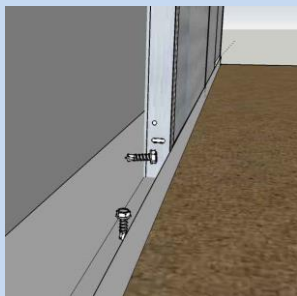
Zatlačanie T profilov do závesov



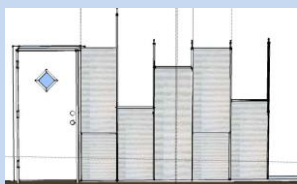
Zatlačanie T profilov do závesov





Uchytávanie U profilov



Uchytávanie U profilov



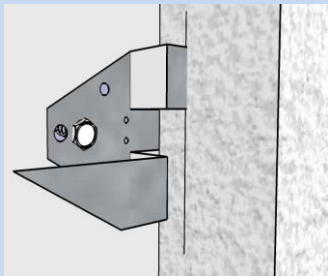
Kladenie panelov

	Montáž osadením do T a U profilov		
	Šírka x dĺžka [mm]	Hrúbka [mm] úprava	Plošná hmotnosť [kg/m ²]
	600x1000	50	5kg na m2 pri hrúbke 50mm
	600x1200	80	
	600x2000	100	

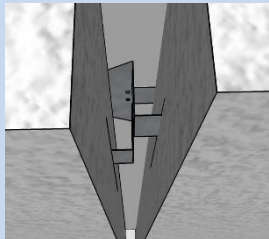


1. Upevníme na stenu pevné závesy na uchytenie nosných T profilov v rastrí 600mm.
2. Na zemi a stenových otvoroch upevňujeme U profily ich našroubovaním na stenu
3. Do týchto začvakneme vertikálne nosné T profily a vkladáme dosky panelov Industry. T profily so zámkom použijeme v nasledujúcom rade, bez odpadu.
Medzi panelmi vkladáme 600mm T profily, ktoré fixujú nosné profily medzi sebou.
4. Orezy panelov vo vertikálnom smere použijeme tak isto v nasledujúcom rade, bez odpadu.
5. Vonkajší roh vyskladáme zložením U profilu a L profilu, ktorý upevníme na roh a vložíme do neho okraj panelov.
6. Vnútrohý roh vyskladáme zatlačením panelu do rohu a pokračovaním panelu v U profile.
7. Na mechanicky namáhaných miestach aplikujeme tahokov variantu Resist
8. Strop aplikujeme obdobne ako kazetový podhľad znížením o min. 15cm resp. priamo na strop.
9. Pri potrebe vyrezávania panelov okolo rúr a armatúr aplikujeme U profily alebo vytmelíme kontakt panelu s armatúrou.
10. Elektrické zásuvky buď vytiahneme na povrch panelov alebo vyrezáme otvor do panelu, ktorý obrúbime U profilom.
11. V prípade poškodenia alebo znečistenia povrchu panelu je možné povrchovú úpravu vymeniť jej vyrezaním a dolepením novej časti.

Protihlukové riešenie na kontaktné odhlučenie stien.



Bočná kotva na kotvenie panelov



Napichávanie panelov na kotvu



Napichávanie panelov na ježka





Nanášanie lepidla na panely



Zatlačenie panelu o stenu



	Montáž kotvením a lepením		
	Šírka x dĺžka [mm]	Hrúbka [mm]	Plošná hmotnosť [kg/m ²]
	593x1993	50	5kg pri hrúbke 50mm
		80	
		100	

1. Podklad by mal byť rovný a súdržný. Pri nerovnom podklade nedoporučujeme lepenie panelov industry, vzhľadom na možné odsadenie panelov na hranách.
2. Na zemi a stenových otvoroch upevňujeme U profily ich našroubovaním na stenu
3. Namiešame si stavebne lepidlo na lepenie PPS na fasadu jeho zamiešaním s vodou na lepivú konzistenciu. Lepidlo nanášame v terčoch na zadnú stranu panelu.
4. Aplikujeme panely na stenu kombináciou kotvením a lepením ich založením do okrajového U profilu a zatlačením dosky oproti stene, čím dôjde k roztláčeniu lepidla.
5. Aplikujeme kotvenie takto uchytených panelov aj na bočné kotvy hlavne tam, kde hrozia vibrácie podkladu a odlepenie panelu od steny ako napr. strop. Dôležitá je rovinnosť spojov jednotlivých panelov, ktoré dotláčame k sebe. Túto môžeme dosiahnuť zatláčaním panelu do lepidla alebo fixáciou jeho hrany bočnou kotvou.
6. V extrémnych podmienkach je možné aj kotvenie panelov tanierovými hmoždinkami. Tieto kotvime v rohoch panelu a v strede.
7. Vonkajší roh vyskladáme zložením U profilu a L profilu, ktorý upevníme na roh a vložíme do neho okraj panelov.
8. Vnútrohny roh vyskladáme zatlačením panelu do rohu a pokračovaním panelu v U profile.
9. Na mechanicky namáhaných miestach aplikujeme variantu Resist
10. Pri potrebe vyrezávania panelov okolo rúr a armatúr aplikujeme U profily alebo vytmelíme kontakt panelu s armatúrou.
11. Elektrické zásuvky buď vytiahneme na povrch panelov alebo vyrezeme otvor do panelu, ktorý obrúbime U profilom.
12. V prípade poškodenia alebo znečistenia povrchu panelu je možné povrchovú úpravu vymeniť jej vyrezaním a dolepením novej časti.
13. Každá aplikácia montáže panelov Industry je špecifická podľa podkladu, prístupnosti a požiadaviek na obklad kladených, takže aplikácia kotvením a lepením vyžaduje vysoké nároky na zručnosť a skúsenosti.