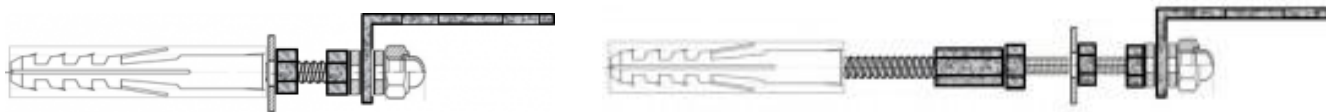


Postup montáže na stěnu domu.

Panel SolVent Vám bude dodán v přepravním kartonu s kompletním montážním materiálem.

Sada materiálů pro nezateplené fasády, nebo sada materiálů pro zateplené fasády.



1. Solární ventilační panel **vyjmete z přepravního kartonu.**

Po obvodu panelu jsou v každém rohu jsou dvě místa pro připevnění úchytů, celkem osm míst. V každém rohu si vyberete jeden bod kterým chcete panel k nemovitosti připevnit. **Každý panel** je do fasády uchycen **pouze ve čtyřech libovolných bodech** z osmi. Do panelu našroubujete tyto úchyty.

Jakmile panel rozbalíte, bude Vám vše jasné.



2. Na panel položíte přepravní karton, do kartonu předem obtisknete přírubu vývodu vzduchu a vyříznete otvor o průměru 125 mm. **Toto je fakticky nejdůležitější úkon.** Pokud ho provedete přesně, další montáž Vám pak půjde od ruky jako profesionálům.

Následně na karton zakreslíte místa, kde již máte připevněny úchyty. **Nezapomeňte označit i místo prostupu kabelů k regulátoru.**

3. Karton přiložíte na fasádu domu, otvor pro přívod vzduchu (průměr 125 mm) označený na kartonu vycentrujete na horní hranu otvoru vyvrtaným odbornou firmou (průměr 132 mm).

Přes značky v kartonu označíte na fasádě místa kde budete vrtat otvory pro hmoždinky.

Nyní použijete vodováhu! Vodováhou body zkontrolujete, aby nebyl panel šikmo.

4. **Vrtání otvorů do fasády domu pro šrouby na uchycení panelu.**

Vrtákem o průměru 12 mm vyvrtáte dostatečně hluboké otvory. Do těchto zatlučete hmoždinky do kterých našroubujete sadu šroubů dle Vaší fasády. Pro nezateplenou fasádu nebo pro zateplenou fasádu.

Jeden díl zkompletujte. Změříte si nutnou hloubku vrtání. Raději vyvrtajte o cca 2 cm hlubší otvor.

Z fasády **musí vyčnívat cca 7 cm** dlouhé šroubení.

Nezapomeňte vyvrtat otvor pro kabely k regulátoru. Použijte **vrták** o průměru 14-16 mm. Otvorem o průměru 14 mm kabely lze protáhnout, ale obtížněji.

5. Připevnění panelu na dům.

Na přírubu ventilátoru – vývod vzduchu z ventilátoru, nasadíte (krátký) díl tlumiče hluku. **Tlumič hluku je obvykle dodáván ve dvou kusech** (záleží na tloušťce fasády).

Součástí montážního materiálu je **pruh tepelné izolace a svorka**. **Pruh tepelné izolace obtočíte okolo příruby ventilátoru**, kde již máte nasazen krátký díl tlumiče hluku, a **vše stáhnete svorkou**.

Nyní přiblížte panel těsně k fasádě domu. Pro pohodlí si panel nasadte na dva spodní či dva horní šrouby, které vyčnívají z fasády. **Kabely protáhněte otvorem 14-16 mm do domu.** Kabely jsou dostatečně dlouhé, abyste mohli vše provést. Přebytečná délka kabelů zůstane bezpečně skryta za panelem.

Solvent teď můžete nasadit na čtyři šroubení. **Zkontrolujte** zda jsou oba **kabely v interiéru**. Při nasazování panelu na čtyři šroubení **dávejte pozor**, abyste **první díl tlumiče zavedli do fasády do domu bez poškození**. **Šroubení nyní dotáhněte.**

6. Poslední práce jsou již z interiéru.

Druhý, obvykle delší **díl tlumiče** vsuňte do zdi **až po připevnění panelu** k fasádě domu.

Nyní je panel připevněn a kabely máte protaženy do interiéru.

Koncovky kabelů zasuňte do regulátoru. Regulátor přišroubujete na dvě hmoždinky. **Nasaďte anemostat.**



7. Kabel napáječe zasuňte do regulátoru. Napáječ zapojte do sítě.

A je HOTOVO. Toto zvládne každý malý kutil.

Ovládání je popsáno v návodu k použití Regulátoru.

Tento popis montáže předpokládá, že již máte v domě vyvrtán otvor pro přívod vzduchu.