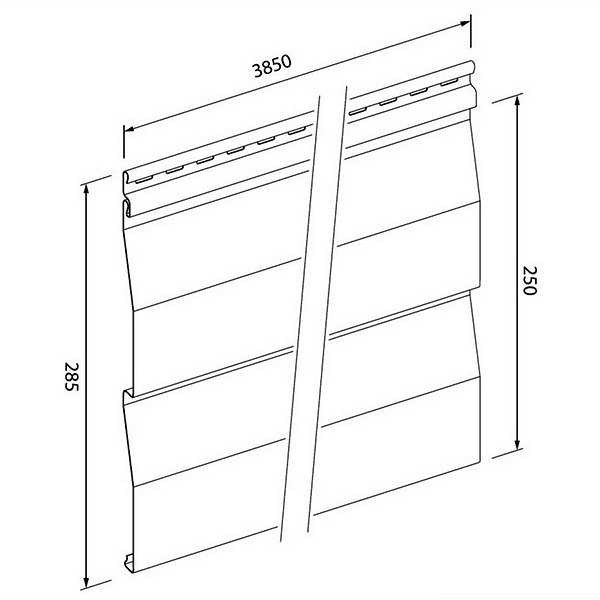
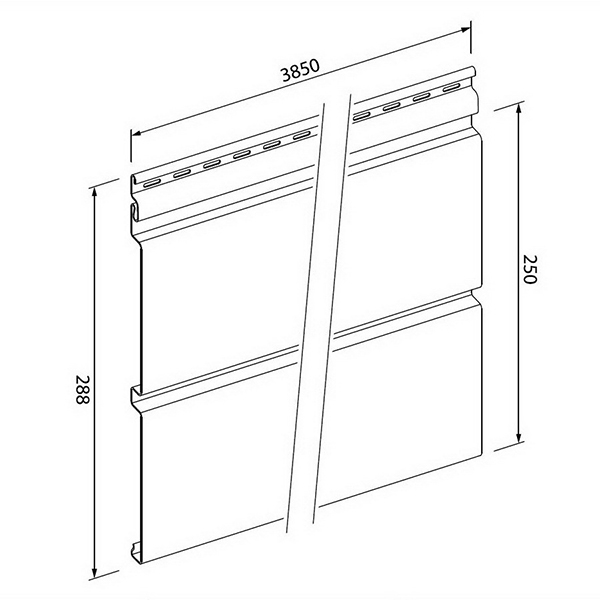
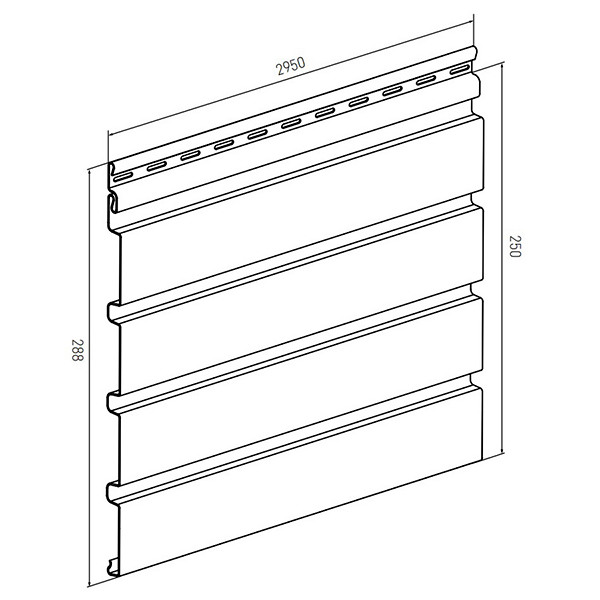
|  |  |
| --- | --- |
|  | **2023** |
|  | Stavebniny hrou |

|  |
| --- |
| **[Návod k montáži obkladů Deco Siding SV-01, SV-05, SV-06]** |
| seznam dílů, doporučené nářadí, příprava podkladu, vlastní montáž, obrázkový návod, možné varianty řešení |





**Základní díly systému Deco Siding**



**Obklad SV-05, 1ks = 0,9625m2**

**Obklad SV-01, 1ks = 0,9625m2**

Aktuálně dostupné barvy

**SV-01:**

01 bílá  
02 krémová  
03 béžová  
05 šedá  
06 světle zelená  
50 borovice  
52 bahenní dub  
56 zlatý dub

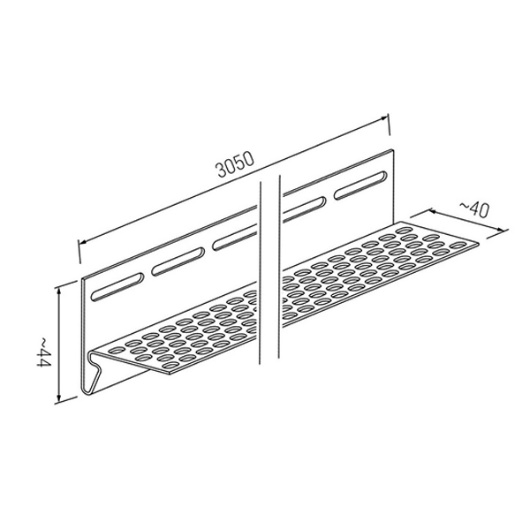
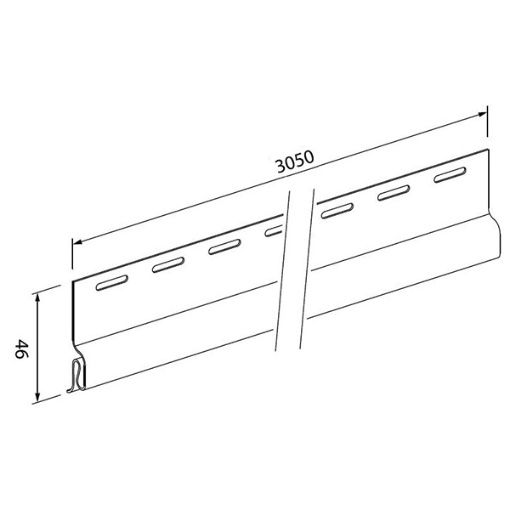
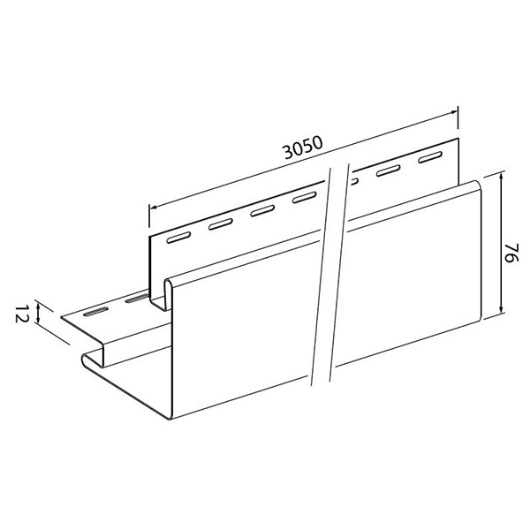
**Obklad SV-06, 1ks = 0,7375m2**

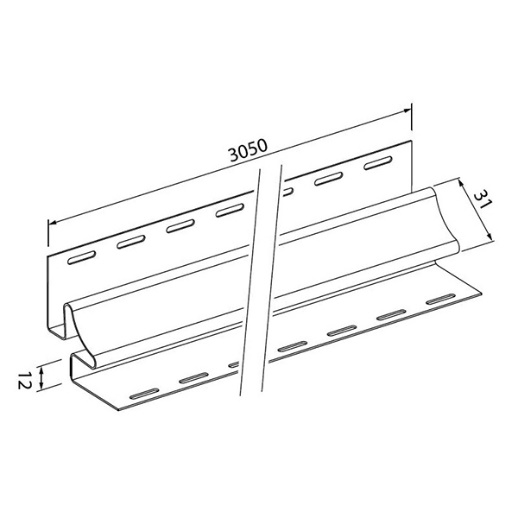
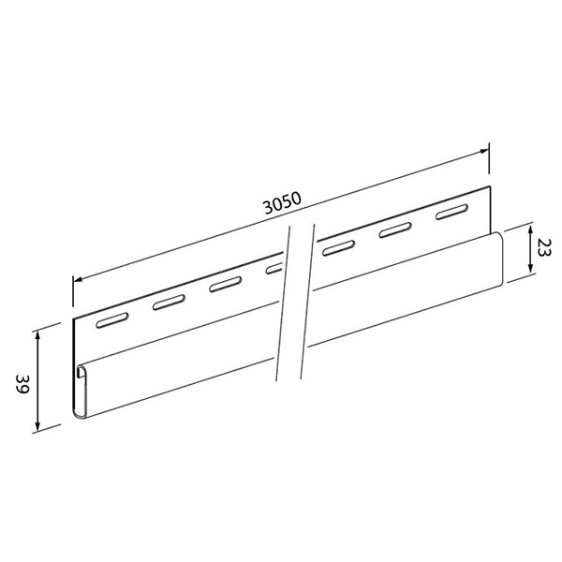
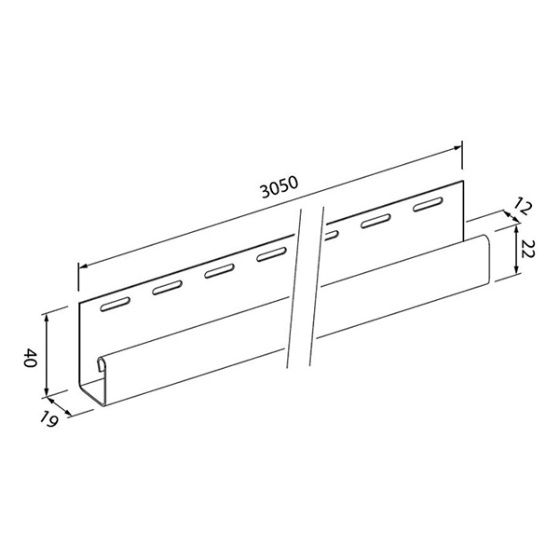
**SV-06:**

56 zlatý dub  
58 dub winchester  
60 dub  
62 medový dub  
64 ořech

**SV-05:**

54 stříbrný cedr  
56 zlatý dub  
58 dub winchester  
62 medový dub

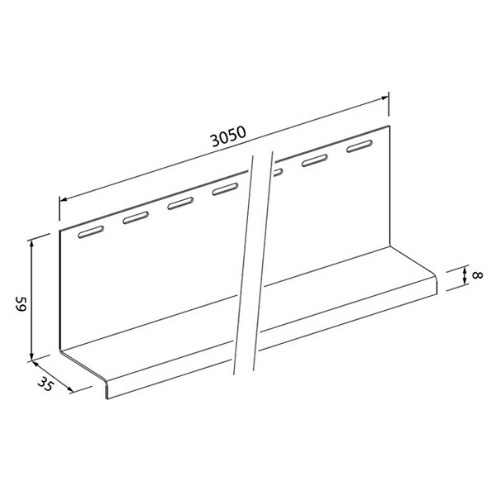
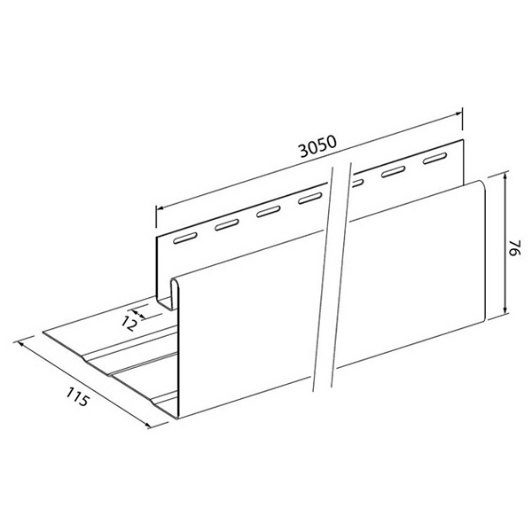
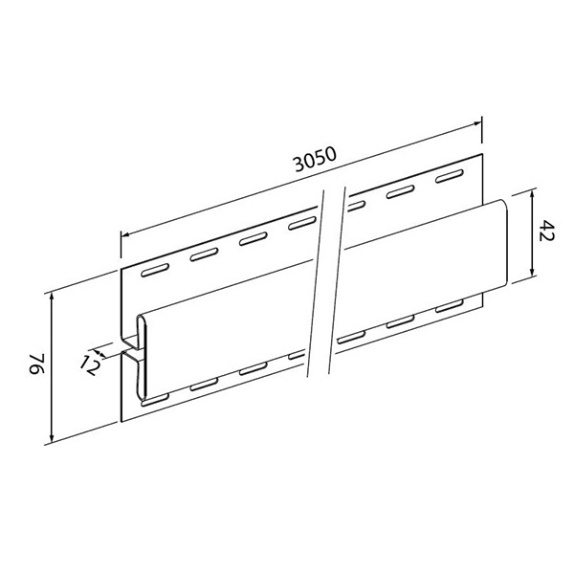
****

****

**SV-11 zakládací profil**

**SV-10 provětrávací profil**

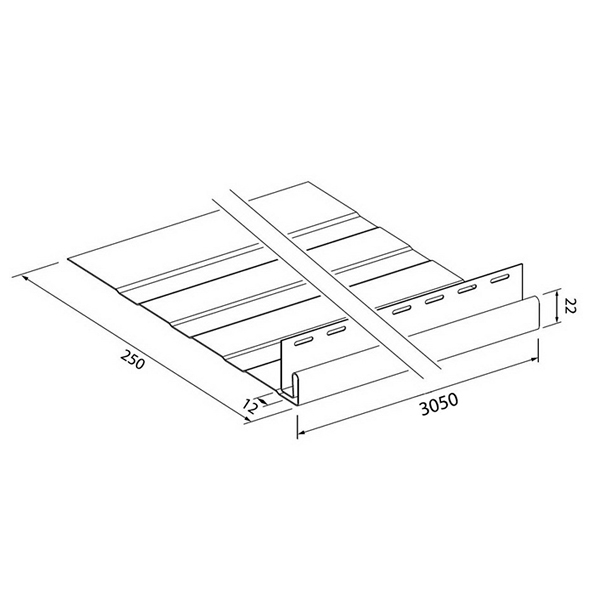
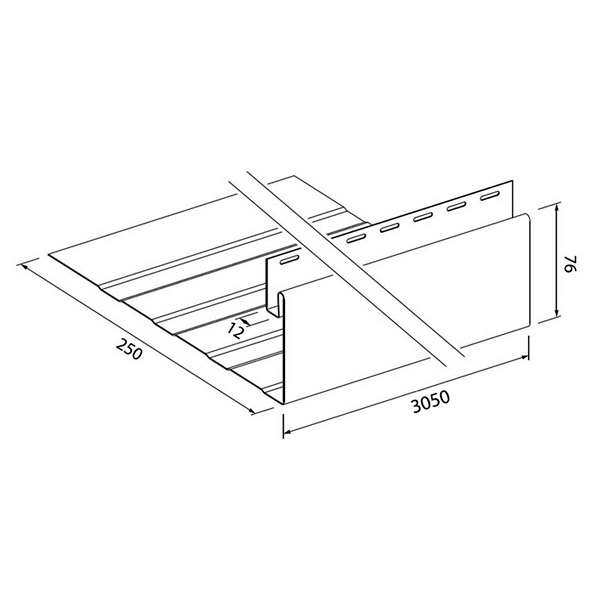
**SV-12 rohový profil**

****

**SV-14 lemovací profil**

**SV-15 ukončovací profil**

**SV-13 koutový profil**



**SV-18 spojovací profil**

**SV-17 okenní profil**

**SV-16 okapová lišta**

**SV-20 okenní profil velký**

**SV-19 římsový profil**

**Manipulace a skladování.**

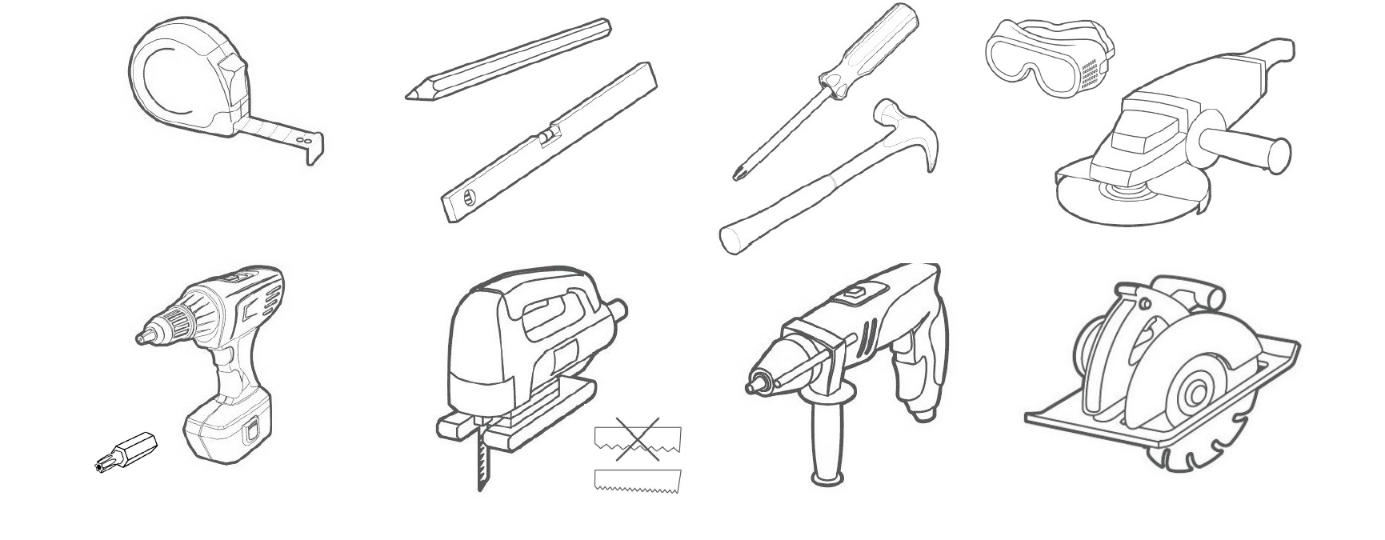
Obklady Decsiding SV-01, SV-05, SV-06 jsou dodávané v plastové folii, balené po 10ks. Při skladování je nutné obklad chránit proti dešti, sněhu, mechanickému poškození a znečištění. Jednotlivé prvky skladujte na rovném a pevném podkladu. Obklady Decosiding balené ve fólii nikdy nevystavujte přímému slunečnímu záření, hrozí jejich přehřátí a deformace. Před montáží prvky poškozené dopravou, či s výrobními vadami, nebo barevnými odchylkami je nutné vyřadit. Po montáži již není možné tyto vady reklamovat.

**Plánování montáže**

Před montáží je nutné budovu přesně zaměřit, zejména umístění oken, dveří, rohů, říms a jiných konstrukcí na fasádě. Jen tak je možné správně specifikovat objednávku potřebného materiálu. Fasádní systém Decosiding lze použít na fasády bez zvláštních požadavků na požární bezpečnost do maximální výšky 12m. Pro vyšší budovy je nutné postupovat dle požárně bezpečnostní normy ČSN 730810.

Montáž nesmí být prováděná při teplotách nižších +5 stupňů C. Při vlastní montáži je nutné dbát veškerých norem a obecně technických ustanovení platných pro montované odvětrávané fasády a dbát požadavků projektové dokumentace. Při vlastní montáži dodržujte pokynů autorského a technického dozoru, stejně tak zásad BOZ a požární ochrany.

**Doporučené nářadí**



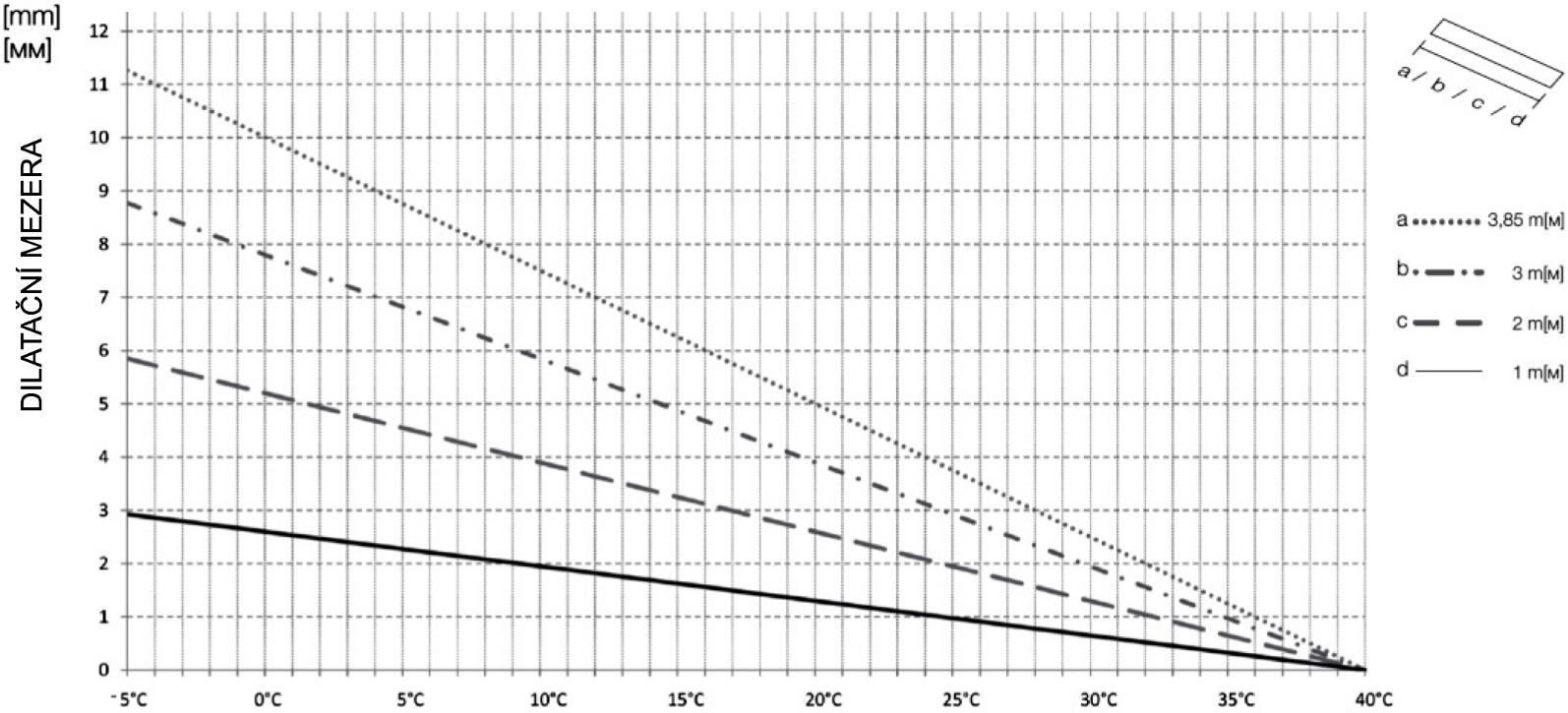
**Teplota při montáži**

Vlastní montáž doporučujeme provádět v rozmezí teplot 6-30 stupňů. Všechny prvky ponechte rozbalené v místě montáže min. 6hodin před montáží, aby se přizpůsobila teplota a vlhkost prvků podmínkám v místě montáže.

**Dilatace**

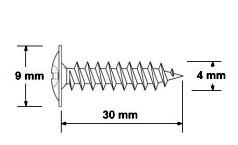
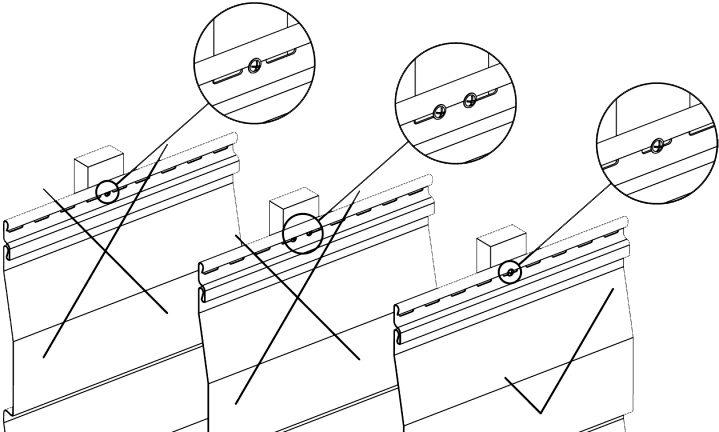
Rozměrové změny plastů, vlivem teploty je jejich přirozenou vlastností. U panelů a dokončovacích prvků Decosiding tedy může docházet ke změnám délky, vlivem teplotních změn. Toto musíme zohlednit při montáži, dodržováním dostatečných dilatačních mezer mezi jednotlivými prvky systému, tak jak je doporučeno v následující tabulce. Pokud je montáž prováděna při vyšších teplotách, dilatační rozměry přiměřeně zmenšete a naopak.

**Doporučené dilatace prvků Decosiding, v závislosti na teplotě**

****

**Ventilace**

Při montáži je nutné dbát, aby po celé výšce obkladu byla zachována odvětrávací mezera mezi obkladem a izolací (zdivem, pokud izolace není použita). Tloušťka této mezery je min. 30mm. Pozornost věnujte dostatečnému přívodu vzduchu ve spodní části stavby a vyústění pod střechou. Kotevní vrut panelu nikdy nedotahujte silou. Panel musí zůstat relativně volný, aby zůstala zachovaná možnost dilatačních pohybů desek.

****

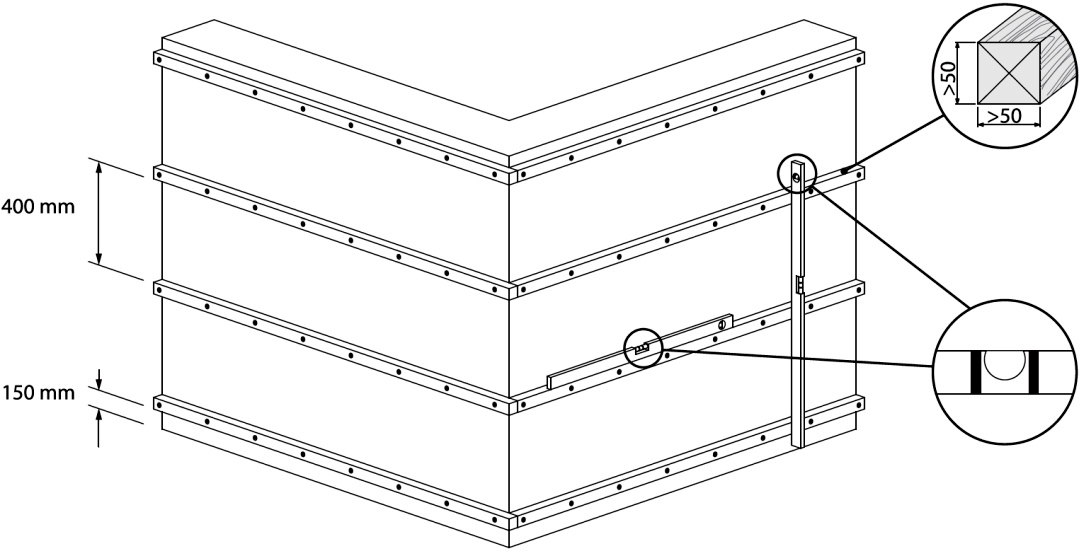
****

**V5143 nerezový vrut Torx**

**Nosný rošt**

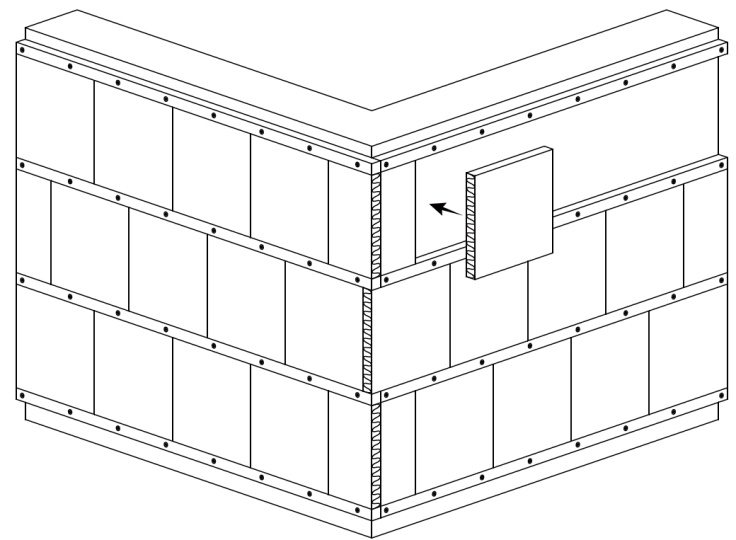
Podkladní konstrukce se vytvoří z dřevěných latí (optimální vlhkost 15-18%), nebo kovových pozinkovaných profilů, které se na zdivo upevní vhodnými kotvami, nebo hmoždinkami, dle typu nosné konstrukce. Dřevěné prvky musí být ošetřeny – impregnovány proti hnilobě a dřevokaznému hmyzu. Osová vzdálenost mezi svislými latěmi na které se panely montují nesmí přesáhnout 400mm, doporučuje se 300mm.

**Horizontální montáž – dřevěný rošt, obklad SV-01, SV-05, SV-06**

****

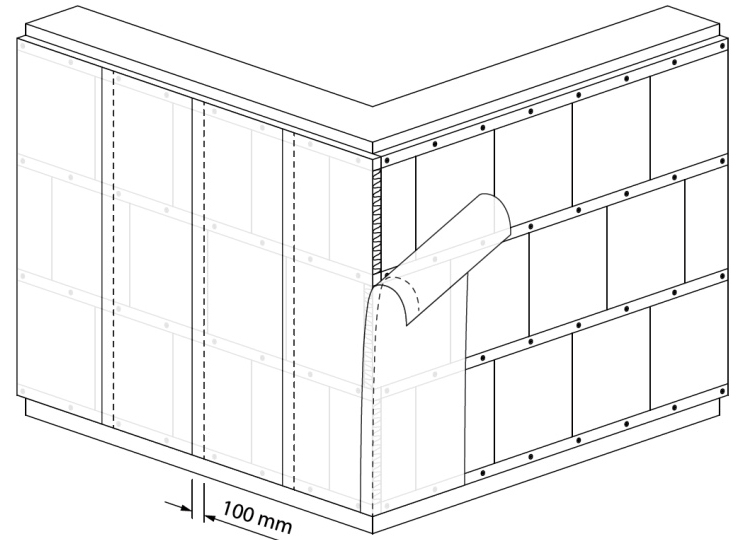
**1.**

**2.**



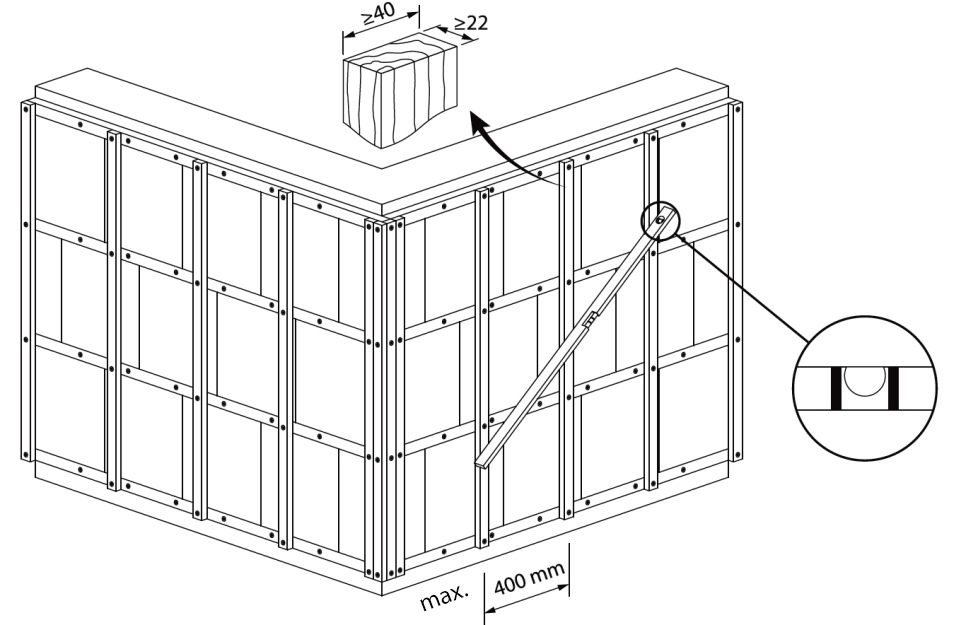
tepelná izolace  
vhodná do   
provětrávaných   
fasád

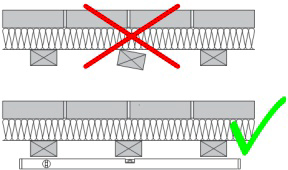
**3.**

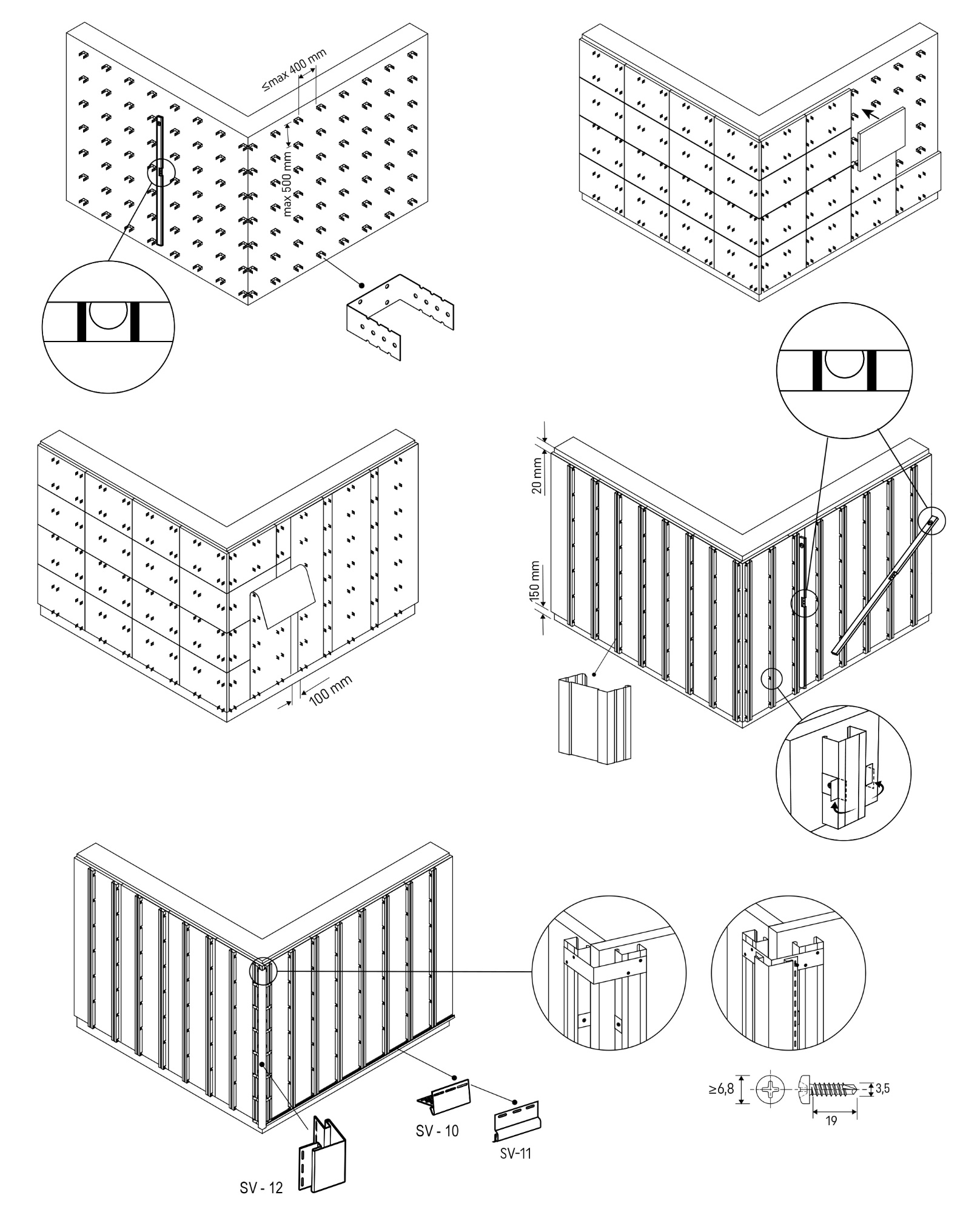


difuzní fólie  
(paropropustná)

**4.**







**1a**

**2a**

**Horizontální montáž – ocelový rošt, obklad SV-01, SV-05, SV-06**

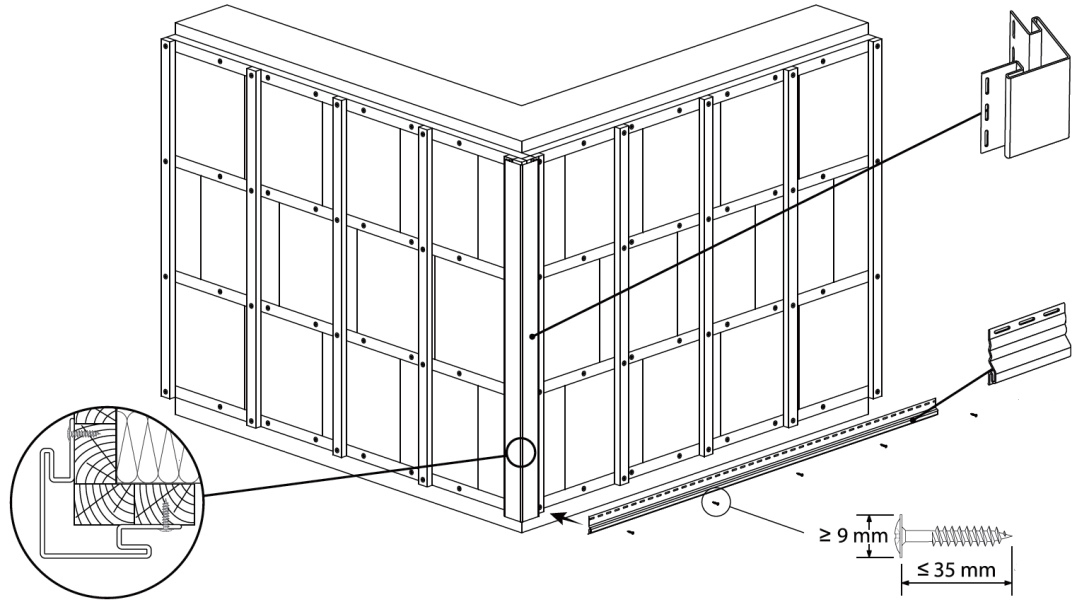
**1.**

**4a**

**3a**

**5a**

**5.**

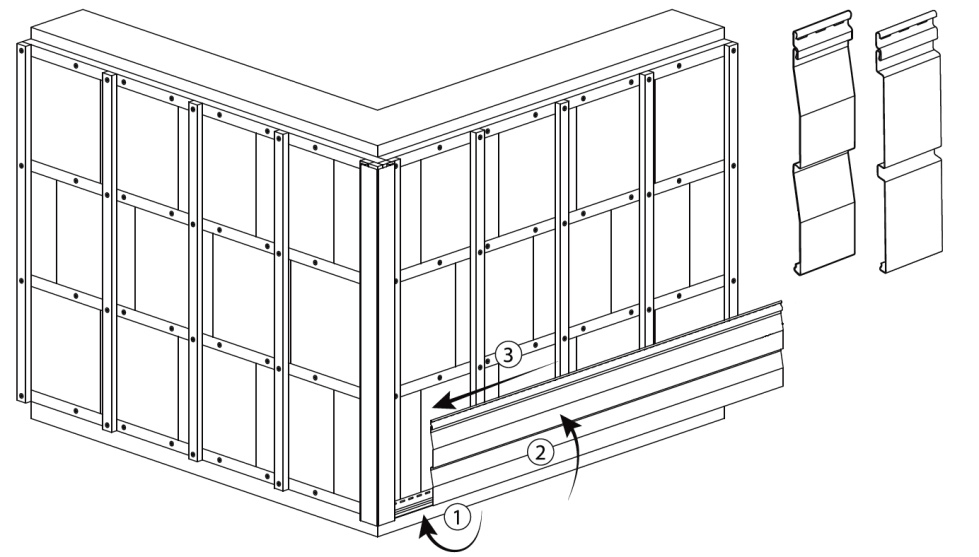


SV-12

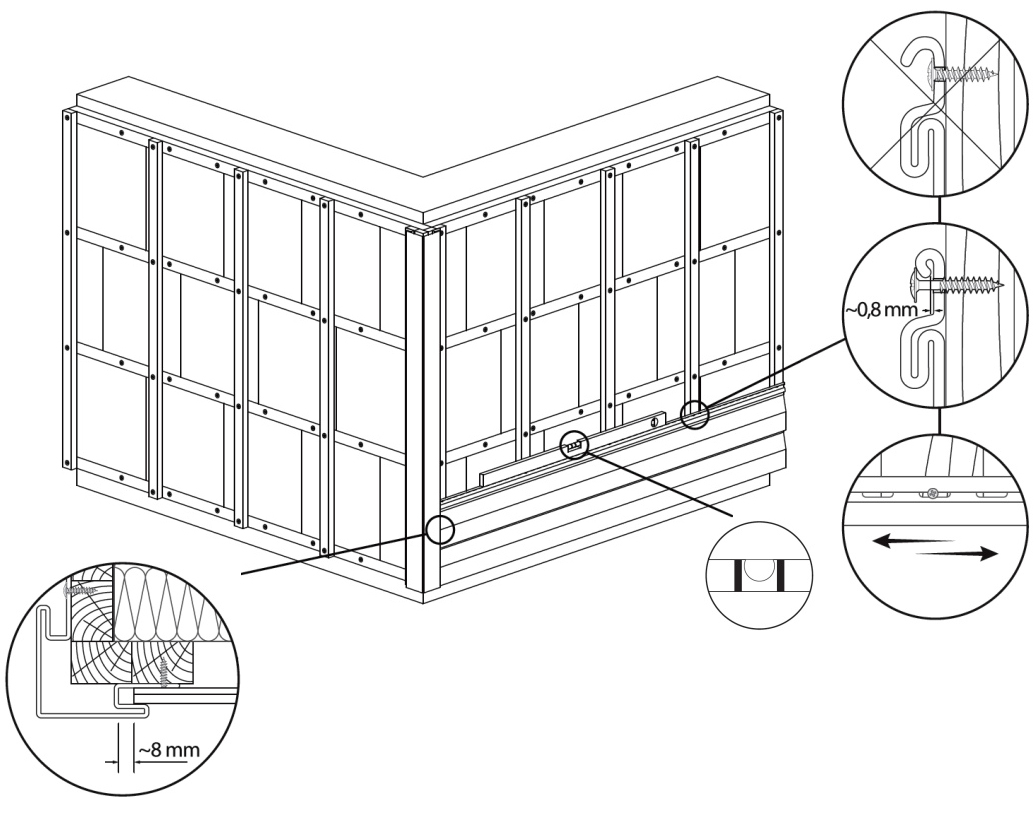
SV-11

SV-12

**6.**

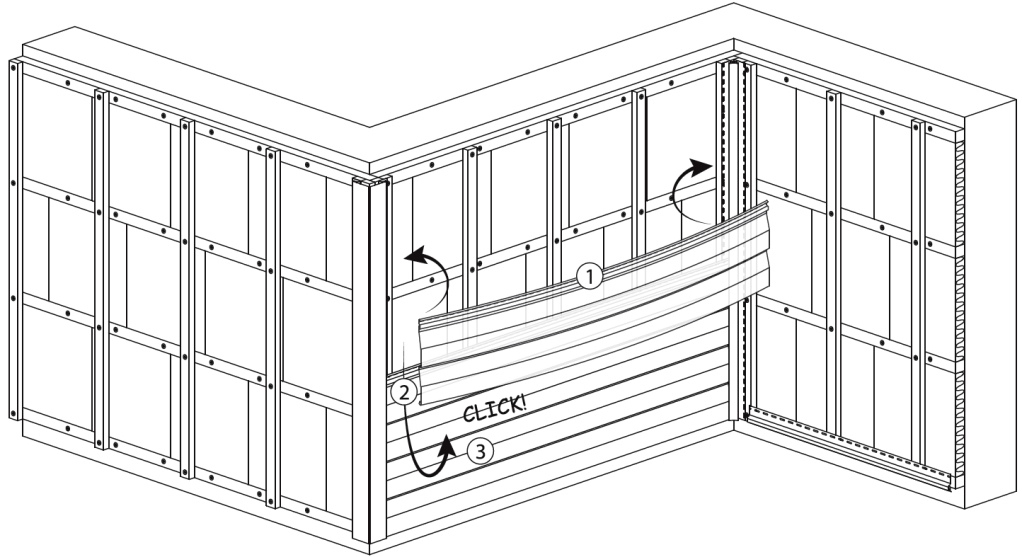


SV-01 / SV-05 / SV-06

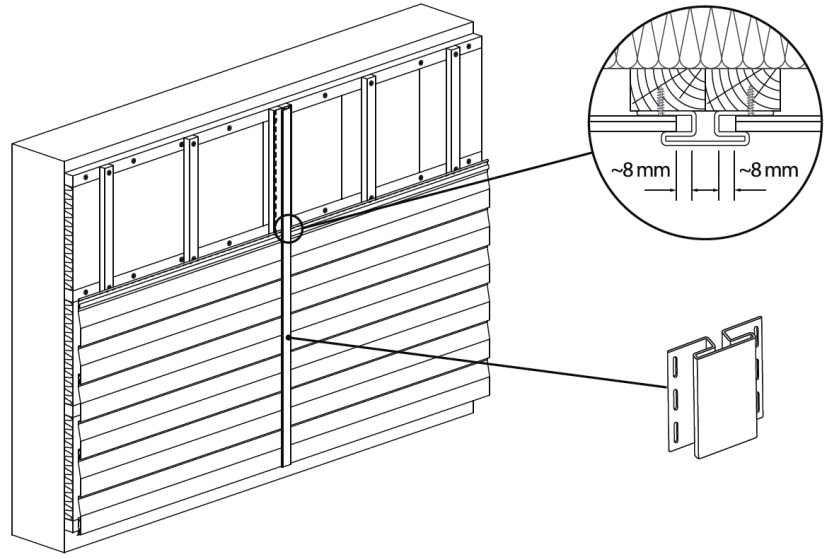


**7.**

V5143 nerezový vrut

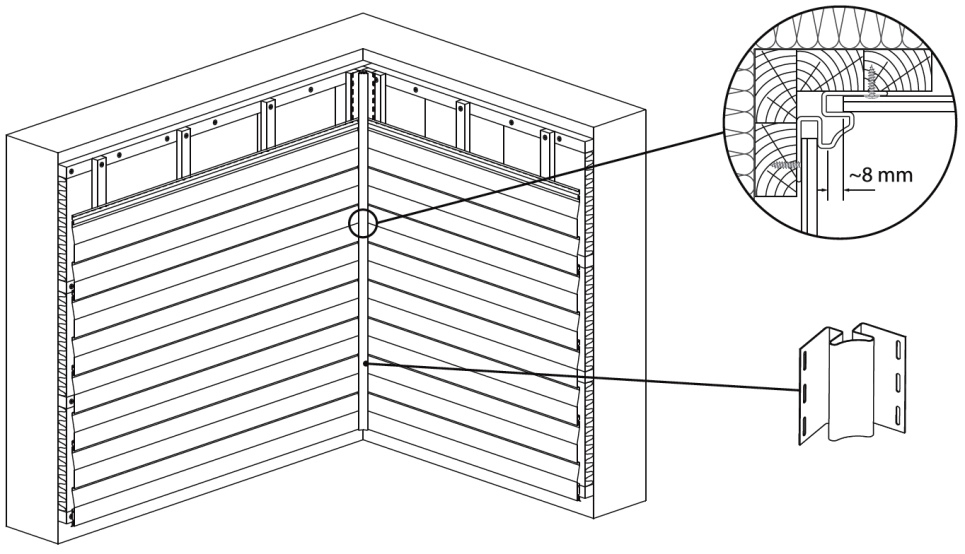


**8.**



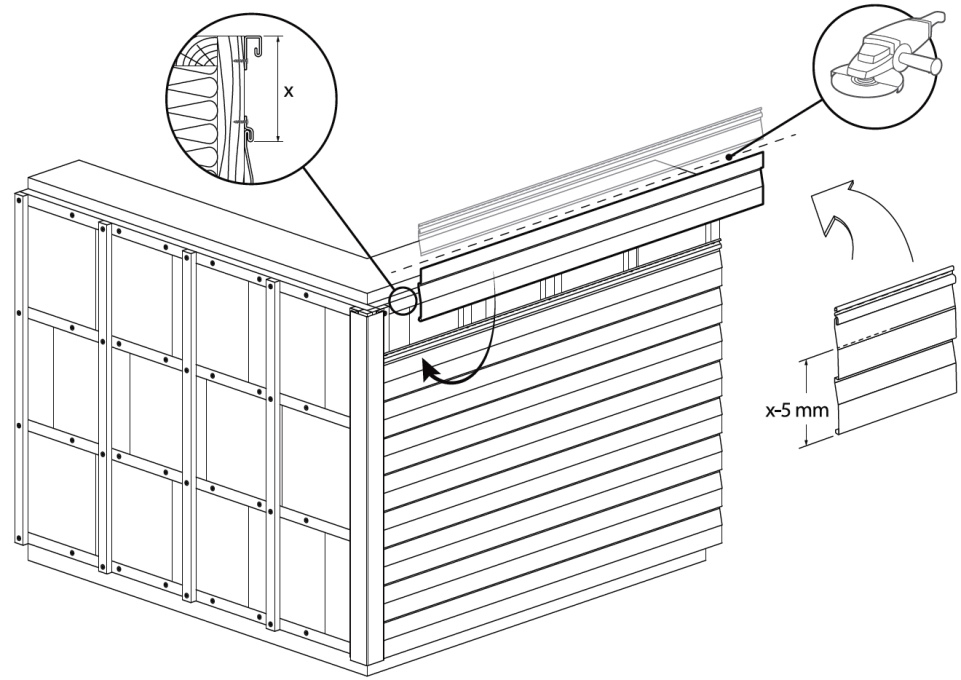
**9.**

SV-18



**10.0..**

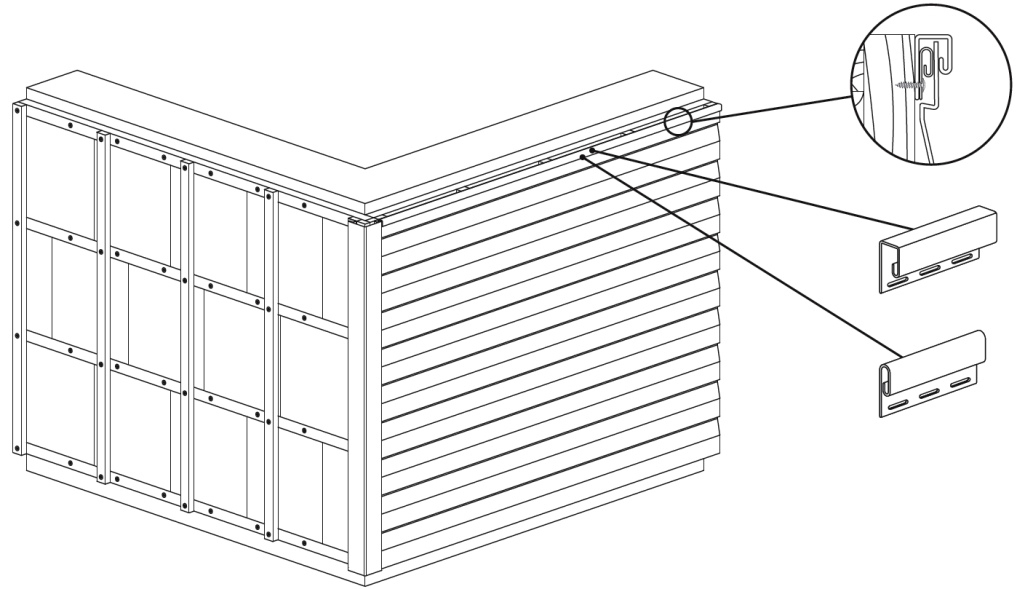
SV-13



**11.**

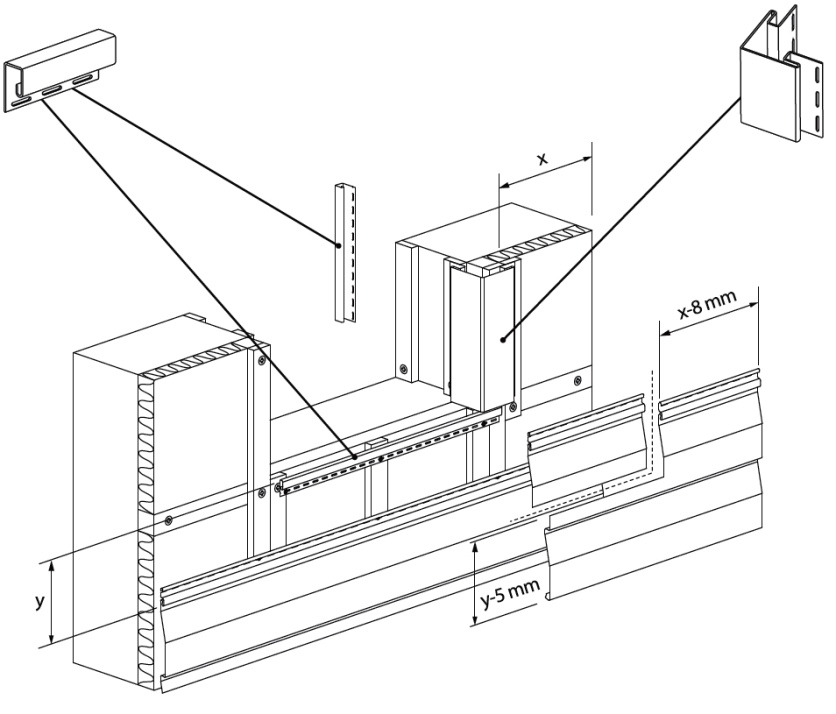
SV-01 / SV-05 / SV-06

**12.**



SV-15

SV-14

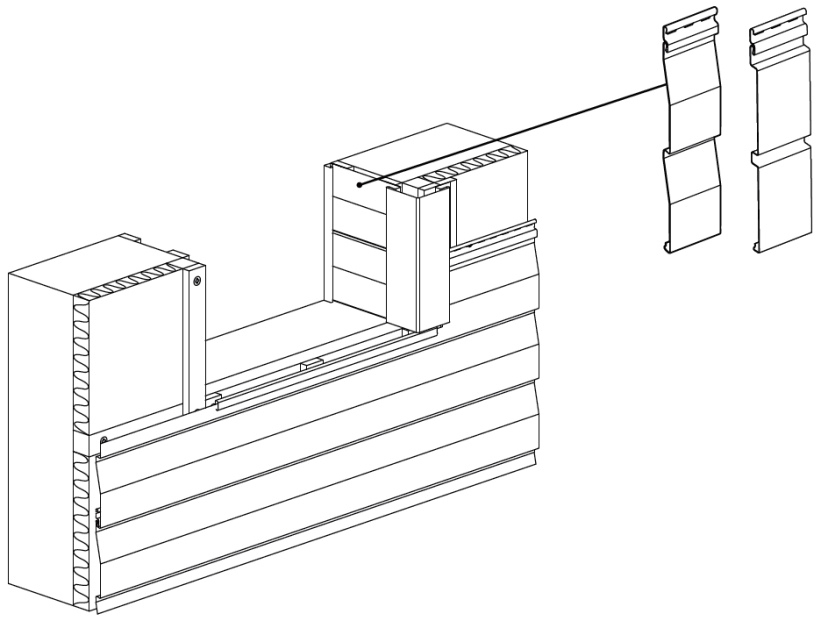
****

**Řešení ostění a nadpraží u otvorů**

**1.**

SV-15

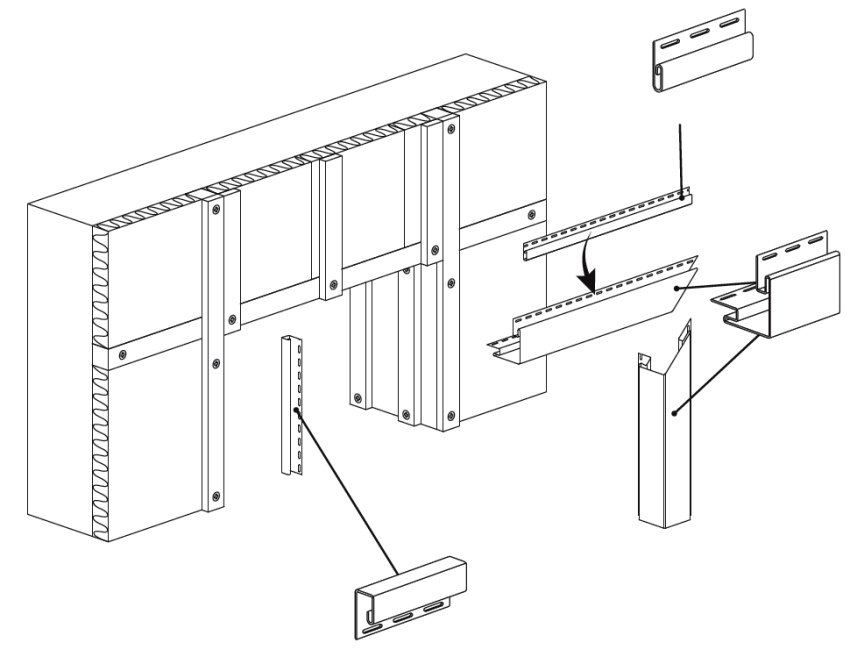
SV-12

****

SV-01 / SV-05 / SV-06

SV-01 / SV-05 / SV-06

**2.**

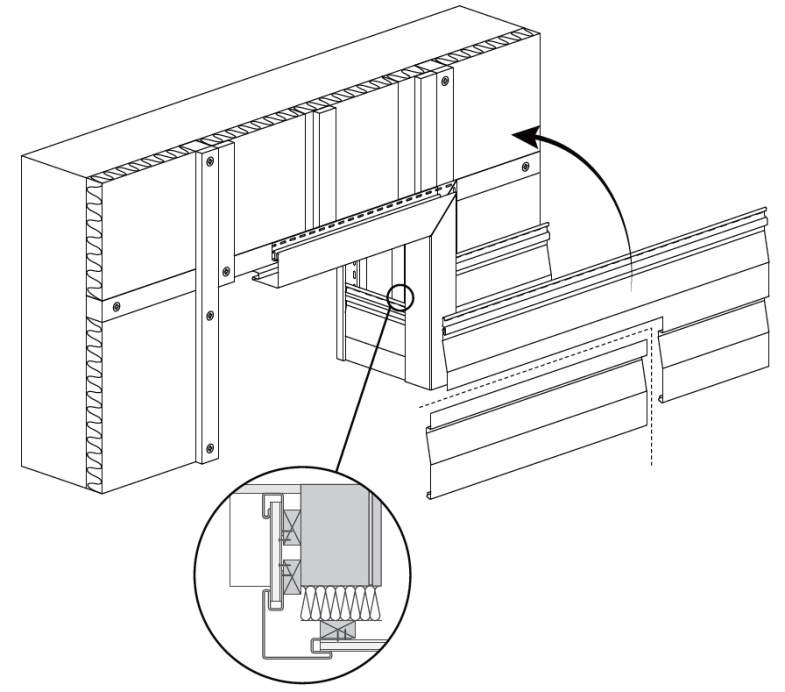
****

SV-14

**3.**

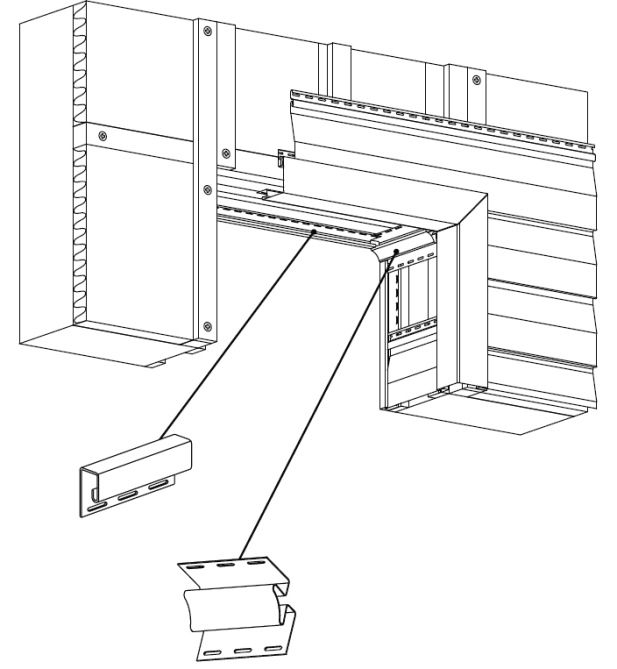
SV-12

SV-15

****

**4.**

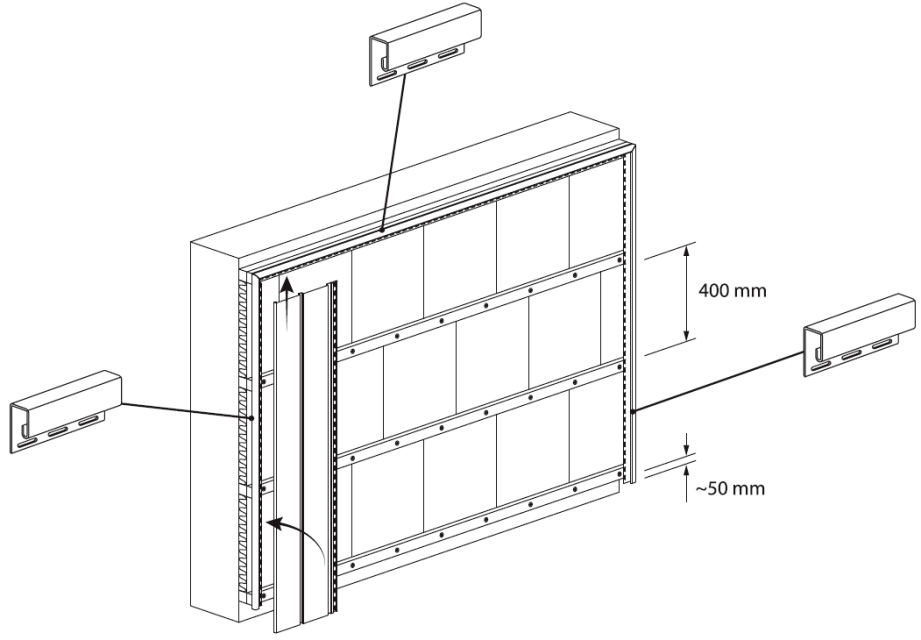
SV-01 / SV-05 / SV-06

****

**5.**

SV-15

SV-13

****

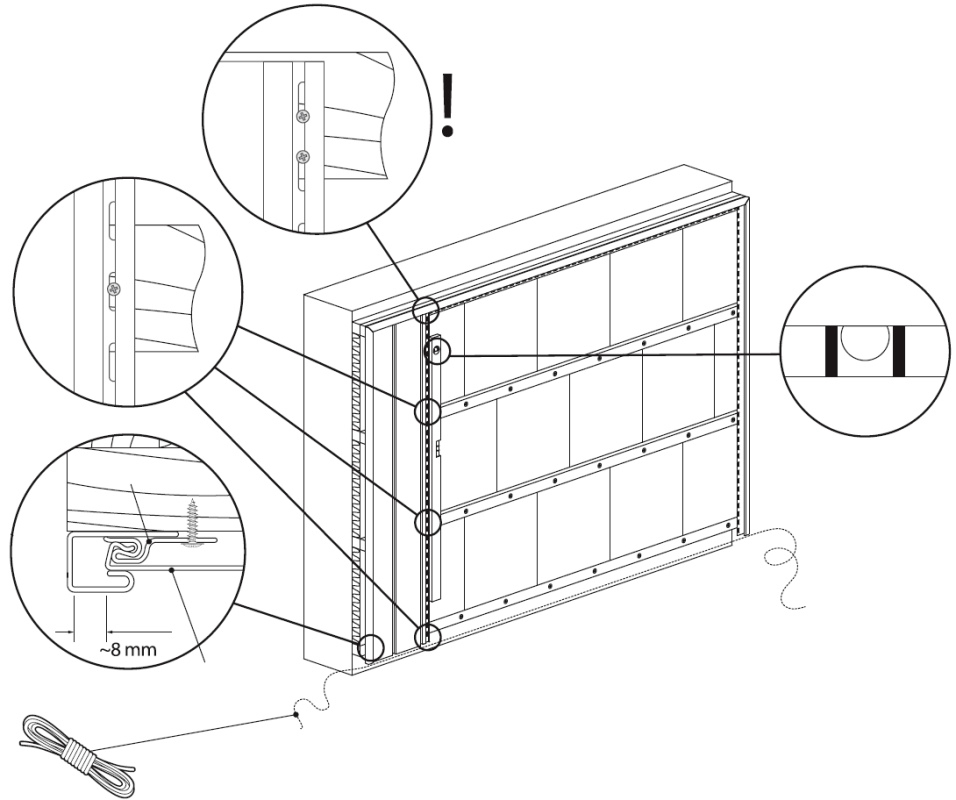
**Vertikální montáž – pouze obklad SV-05, SV-06**

SV-15

**1.**

SV-15

SV-15

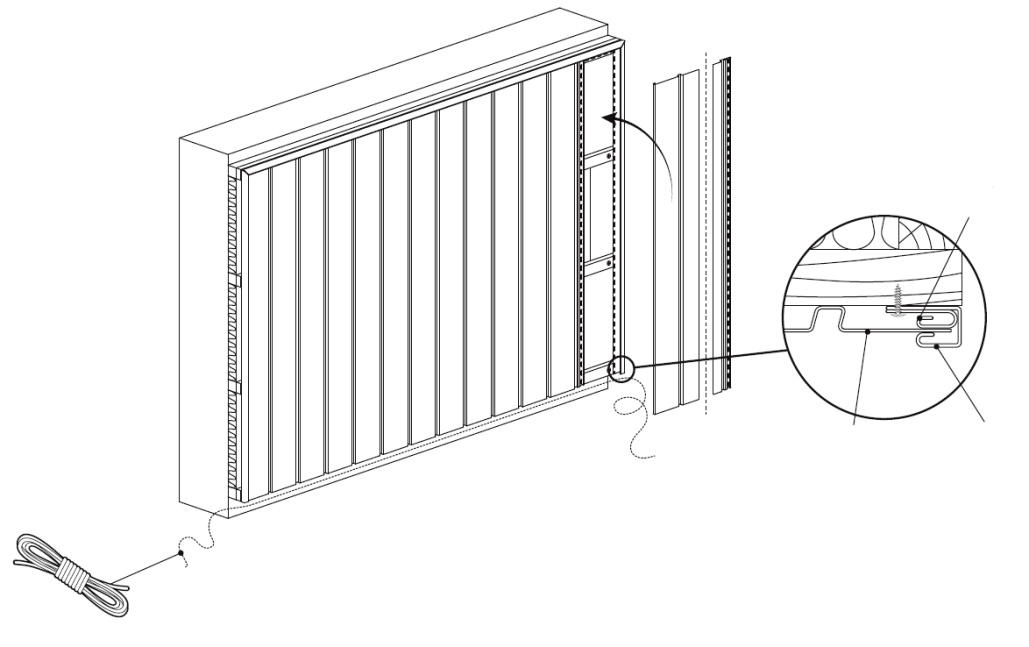
****

**2.**

SV-11

SV-15

SV-05/06

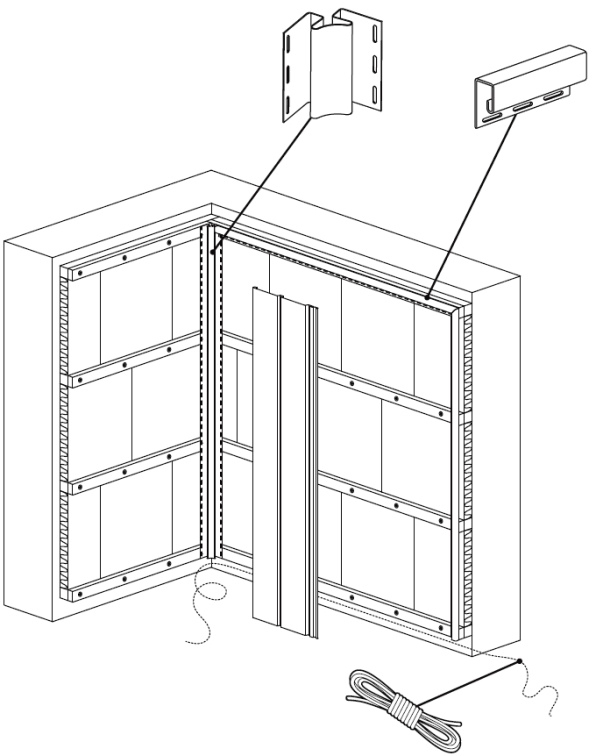
****

**3.**

SV-14

SV-05/06

SV-15

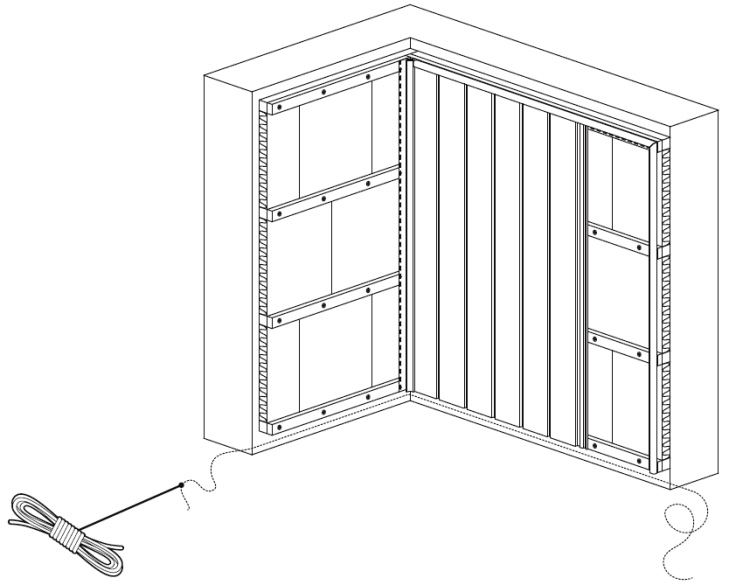
****

SV-13

**4.**

SV-15

SV-05/06

****

**5.**

SV-05/06

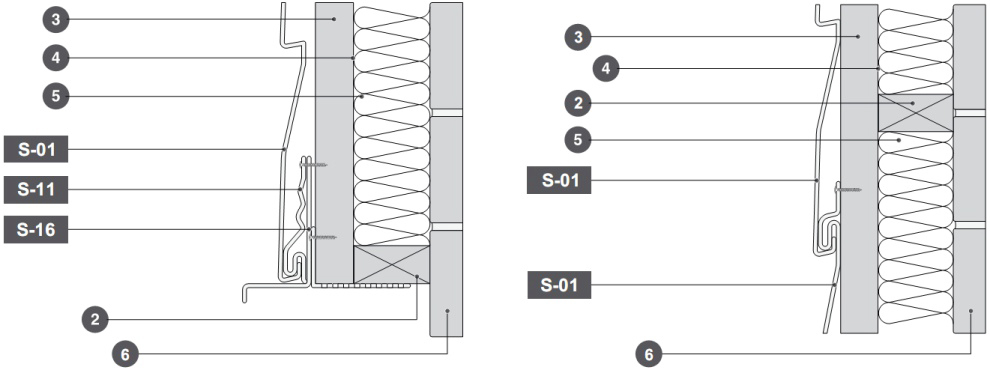
1 nerezový upevňovací vrut V5143 Torx  
2 vodorovné laťování (nosný tošt)  
3 svislé laťování (podkladní rošt)  
4 difuzní fólie  
5 tepelná izolace (minerální / skelná vata)

6 podklad – zdivo budovy  
7 venkovní okenní parapet  
8 rám okna (dveří)  
9 dilatační mezera min. 10mm  
11 obklad s oříznutým horním okrajem

**Konstrukční detaily systému Deco Siding**

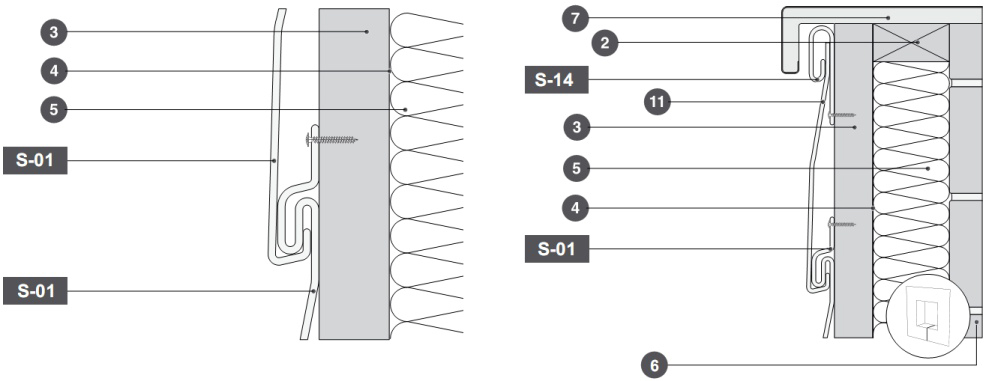
Vodorovné napojení panelů

Založení paty fasády

****

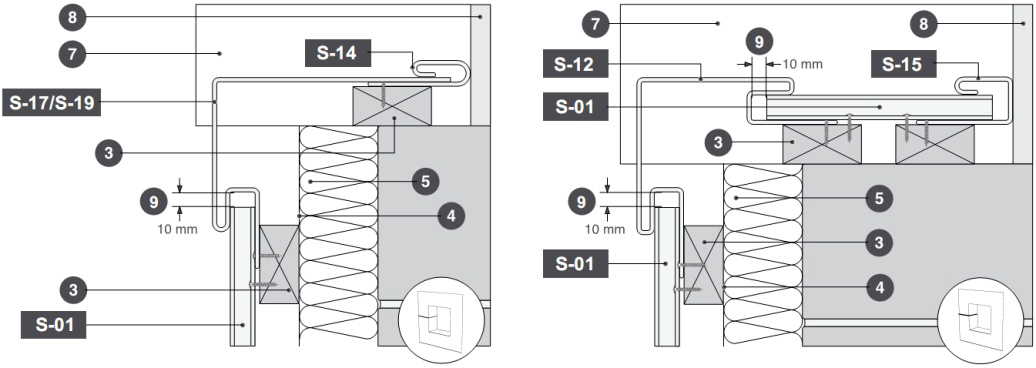
Ukončení pod parapetem

Detail napojení panelů

****

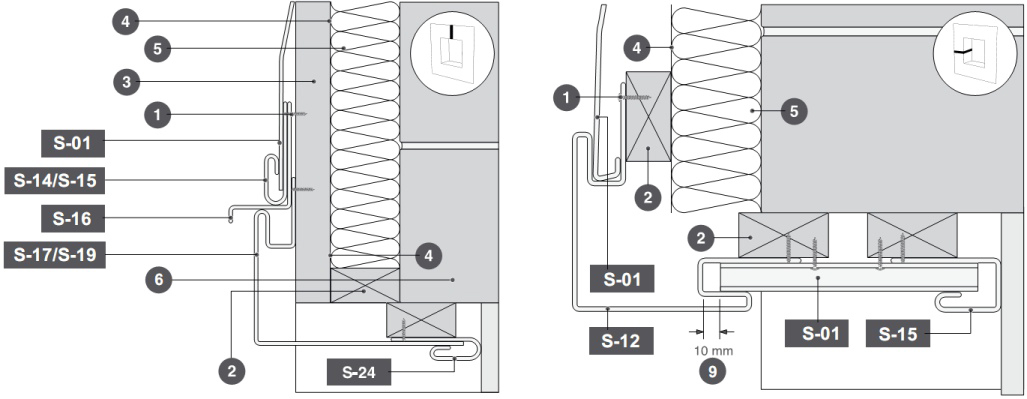
Řešení ostění – hlubší jak 250mm

Řešení ostění – do 250mm

****

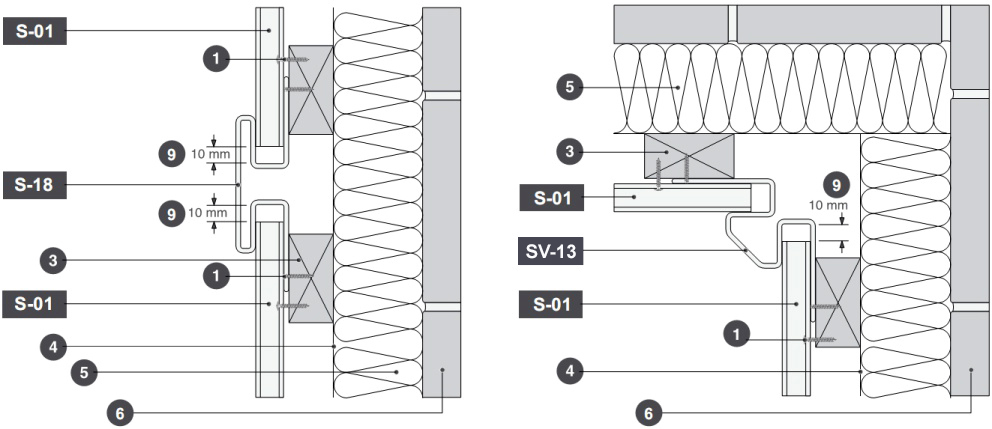
Řešení nadpraží – hlubší jak 250mm

Řešení nadpraží – do 250mm

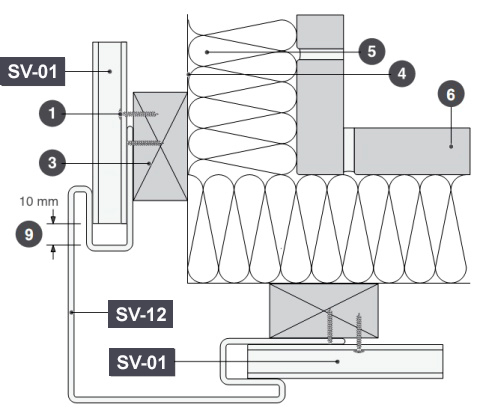
****

Řešení koutu

Délkové napojení H profilem

****

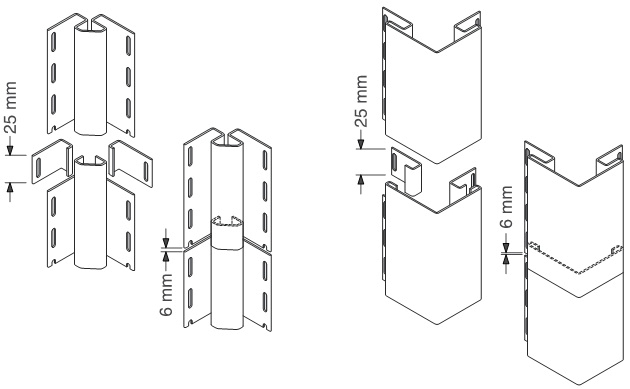
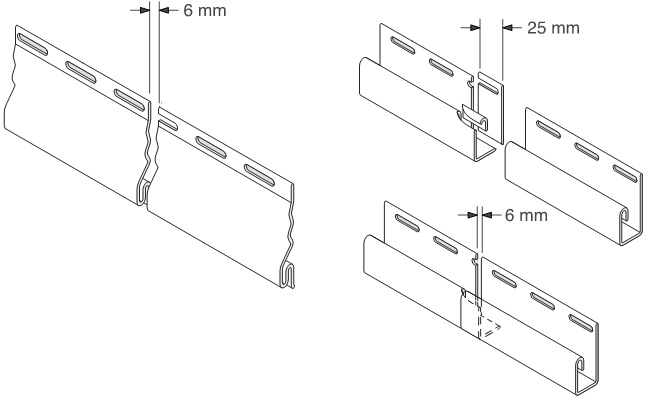
Řešení nároží

****

**Na obrázcích použito starší ozvačení prvků: S = SV**

**Detaily napojení dokončovacích profilů Deco Siding**

svislé profily

****

SV-11

SV-15

SV-12

SV-13

vodorovné profily