

**INFORMACJE OGÓLNE • GENERAL INFORMATION • ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ • ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР • АГУЛЬНАЯ ИНФОРМАЦЫЯ • ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ • ВШЕОВЕСНЕ  
INFORMACE • ВШЕОВЕСНЕ ПОКНЫ • ALLGEMEINE INFORMATIONEN • INFORMATIONS GENERALES • INFORMATII GENERALE • BENDROJI INFORMACIJA • VISPĀRĒJA  
ИНФОРМАЦИЈА • ÜLDINFORMATSIOON • ЗАГАЛЬНА ИНФОРМАЦІЯ • ALGEMEEN • INFORMACIONES GENERALES • ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK • INFORMAZIONI GENERALI •  
ЧИТАМО ОБЗОРЫ • ОРЦЕ ИНФОРМАЦИЕ**

#### PL

- Produkty należy przechowywać w krytych pomieszczeniach, poza zasięgiem urządzeń grzewczych i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, w temperaturze nie wyższej niż 60°C, w warunkach zabezpieczających profile przed zanieczyszczeniem, odkształceniem i uszkodzeniami mechanicznymi. Opakowania powinny być składowane na półkach lub paletach o długości nie mniejszej niż długość opakowania. Niedozwolone jest pozostawienie końców opakowania bez podparcia i układanie więcej niż 10-12 opakowań jeden na drugim.
- Produkt transportować w pozycji poziomej, w temperaturze nie przekraczającej 60°C.
- Przed montażem należy rozpakować produkt i porównać kolorystykę. Dopuszczalne są minimalne różnice w odcieniach.
- W przypadku wystąpienia widocznych wad produktu lub zauważenie nieprawidłowości należy zgłosić je niezwłocznie przed rozpoczęciem montażu do sprzedawcy.
- Do obróbki profili należy używać konwencjonalnych narzędzi stolarskich do cięcia lub wiercenia. Należy używać pił o drobnych zębach; narzędzia mechaniczne do obróbki powinny być używane z takimi samymi lub większymi szybkościami jak przy obróbce drewna.
- Naturalną i niezbywalną cechą tworzywa PVC jest zmiana wymiarów pod wpływem różnych temperatur. Profile mogą zmieniać swoją długość na odcinku 1 m o 0,7 mm na każde 10°C różnicy temperatur.
- Podbitkę Infratop w kolorach Złoty Dąb, Orzech Winchester i Biały można montować w obszarze spodniej części połaci dachowej, również w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych z zastrzeżeniem, że element nie może przekraczać dl. 1m. Zabrania się montażu podbitki i listew wykończeniowych w ciemnych kolorach (brąz, grafit) w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Patrz rys. 6.
- Rekomendowana temperatura otoczenia podczas montażu mieści się pomiędzy 0°C a 30°C. Przed montażem należy sezonować profile przez 2-3 godziny w miejscu instalacji tak, aby profil miał możliwość wyrównania temperatury do temperatury otoczenia.
- Naturalną cechą profili z tworzyw sztucznych jest kumulacja ciepła. Niezachowanie właściwej pustki powietrznej może powodować termiczną degradację tworzywa.
- Należy zachowywać odpowiednie odstępy dylatacyjne.
- Nie należy modyfikować produktu poprzez obróbkę jego powierzchni lub pokrycie jej warstwą innego materiału.
- Należy stosować się do wszystkich zasad wskazanych w instrukcji montażu i użytkowania.

#### MONTAŻ

- Łaty drewniane powinny być wykonane z drewna dobrej jakości, bez sęków, o wilgotności 15-18%, odpowiednio zaimpregnowanych o wymiarach min. 40 x 22 mm.
- Przy montażu paneli nigdy nie wkręcać wkrętu do końca, tzn. tak by główka bezpośrednio dotykała powierzchni panela - może to ograniczać możliwość ekspansji/skurcza profilu. Zachowaj mały odstęp pomiędzy powierzchnią panelu a dolną płaszczyzną główki wkrętu, tak by można było poruszać panelem w płaszczyźnie horyzontalnej po przykręceniu go do lat.
- Podczas instalacji paneli i elementów mocujących, śruba musi być wkręcona w środku otworu przeznaczonego do mocowania. Zabrania się mocowania bezpośrednio przez powierzchnię profili.

#### INFORMACJE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

- Podczas użytkowania ewentualne zmiany koloru pod wpływem promieniowania słonecznego, w warunkach klimatu umiarkowanego, z temperaturami powietrza nie przekraczającymi 40°C, na wysokość do 1800 m.n.p.m. mogą mieć charakter jednorodny i nie przekraczający 3 stopnia w skali szarej (EN 20105-A02).

#### CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Panele i listwy można czyścić od czasu do czasu roztworem domowego detergentu o temperaturze nie przekraczającej 40°C. Produkt należy chronić przed pleśnią i szkodliwymi substancjami chemicznymi. Nie stosować rozpuszczalników i podobnych agresywnych i żarzących płynów. Przemyć powierzchnię czystą wodą po umyciu.

#### OPISY DO RYSUNKÓW

- Montaż konstrukcji nośnej./ **2.** Montaż listwy SV(P) 15./ **3.** Montaż paneli. Uwaga! Należy zachować odstępy dylatacyjne w listwach./ **4.** Wkręty przykręcamy na środku otworu montażowego./ **5.** Montaż paneli z ukrytą wentylacją./ **6.** Panele w kolorach złoty dąb, orzech i biały można montować w miejscach narażonych na bezpośrednią promieniowanie słoneczne do 1 m długości. / **7.** Oświetlenie. Jeśli zastosujesz światło halogenowe, należy pamiętać by w podbitce, nad źródłem światła pozostać przestrzeń wentylacyjna min. 120 mm. Nie dotyczy oświetlenia LED.

#### EN

- Products should be stored in covered spaces, beyond heating equipment and direct sunlight, at a temperature not higher than 60°C. In terms securing profiles against contamination, deformation and mechanical damage. The products should be stored on shelves or pallets with a length not less than the length of a package. It is not allowed to leave the ends of the package without support and laying more than 10-12 packs of one another.
- The product should be transported in a horizontal position, at a temperature not exceeding 60°C.
- Unpack the product and compare the colours before installation. Minimum shade differences are admissible.
- If any visible flaws emerge or irregularities are detected, report them immediately to the seller before installation.
- The processing of the panels and of the finishing trims has to be performed using conventional carpentry tools for cutting or drilling. Fine-tooth saws should be used; mechanical tools for processing are recommended be used at the same or higher speed as when processing wood.
- A inherent characteristic of PVC is its dimensional variation in response to temperature fluctuations. Profiles may experience a length change of 0.7mm per meter section for every 10°C temperature variance.
- Soffit Infratop in colour Golden Oak, Walnut, Winchester and White may be installed in underside roof areas, even in places exposed to direct sunlight, provided that the component length does not exceed 1m. It is not allowed to mount the soffit panels or finishing trims having dark colours (brown, graphite) in locations exposed to direct sunlight. See Fig. 6.
- The recommended ambient temperature during installation is between 0°C and 30°C. Prior to installation, the profiles should be seasoned for 2-3 hours at the installation site so that the profile temperature adjusts to the ambient temperature.
- Heat accumulation is a natural feature of the profiles. Failure to maintain appropriate air gap may cause thermal degradation of the material.
- Maintain appropriate expansion gaps.
- Do not modify the product by machining its surface or covering it with a layer of another material.
- Observe all the rules indicated in the instruction for installations and use.

#### INSTALLATION

- The wooden battens should be made of high-quality timber, free from knots, with a moisture content of 15 to 18%, properly impregnated, with the dimensions of min. 40 x 22 mm.
- When installing the panels, never tighten the screw to the end (so the head directly touches the panel surface), as this may limit the possibility of expansion/contraction. Maintain a small gap between the panel surface and the bottom plane of the screw head, so it is possible to move the panel horizontally after it is screwed to the battens.
- During the installation of panels and fixing elements, the bolt should be screwed in the centre of the mounting hole. Mounting directly through the profile surface is not allowed.

#### INFORMATION FOR USE

- During the use, possible colour changes caused by sunlight, in moderate climate, with air temperatures not exceeding 40°C, at a height of up to 1800 m above sea level, may have a homogeneous nature not exceeding the 3rd degree in the grey scale (EN 20105-A02).

#### CLEANING AND MAINTENANCE

- Panels and trims can be cleaned from time to time with a household detergent solution at a temperature of max. 40°C. The product should be protected against mould and harmful chemicals. Do not use solvents and similar aggressive and corrosive liquids. Flush the surface with clean water after washing.

#### DRAWINGS DESCRIPTIONS

- Supporting structure installation./ **2.** J-channel SV(P) 15 installation./ **3.** Panels installation. Attention! Preserve expansion gaps in trims./ **4.** Screws are to be placed in the middle of mounting hole./ **5.** Assembly of panels with concealed ventilation./ **6.** The panels in the colors of golden oak, walnut and white can be installed in areas exposed to direct sunlight to 1 m in length./ **7.** Lighting. If you use halogen light, remember to leave ventilation space of at least 120 mm in the soffit over the light source. This mention does not apply to LED lighting.

#### RU

- Профили следует хранить в крытых складских помещениях вне зоны действия отопительных приборов и прямых солнечных лучей при температуре не выше 60°C в условиях, обеспечивающих предохранение профилей от загрязнения, деформации и механических повреждений. Продукция в упаковке должна храниться на стеллажах

длиной не менее длины мерных отрезков. Не допускается свисание свободных концов изделий и не более 12 упаковок в стопке.

- Изделия следует транспортировать в горизонтальном положении при температуре не более 60°C.
- Перед монтажом распакуйте все панели и сравните цвет. Допускаются минимальные отличия в оттенках.
- В случае появления видимых дефектов изделия или обнаружения неисправностей следует незамедлительно сообщить о них продавцу перед началом монтажа.
- Для обработки профилей следует использовать традиционные столярные инструменты для резки или сверления. Следует использовать пилы с мелкими зубцами; механические инструменты для обработки должны использоваться со скоростями не меньше, чем при обработке древесины.
- Натуральной и неотъемлемой характеристикой ПВХ является изменение размеров под воздействием разности температур. Профили могут изменить свою длину на отрезке 1 м до 0,7 мм на каждые 10°C разности температур.
- Софит Infratop в декорах Золотой Дуб, Орех, Дуб Винчестер и Белый можно устанавливать в местах, подверженных непосредственному воздействию солнечных лучей при условии, что длина элемента не превышает 1 м. Запрещается монтаж софита и комплектующих элементов темных цветов (коричневый, графит) в местах подверженных непосредственному воздействию солнечных лучей. См. рис. 6.
- Рекомендуемая температура окружающей среды во время монтажа — от 0°C до 30°C. Перед монтажом следует хранить профили в месте монтажа в течение 2-3 часов, чтобы профиль мог адаптироваться к температуре окружающей среды.
- Естественная характеристика профилей из композита – аккумуляция тепла. Несоблюдение подходящих воздушных зазоров может привести к термической деградации пластика.
- Следует сохранять соответствующие термокомпенсационные зазоры.
- Не следует модифицировать изделие путем обработки его поверхности или покрытия ее слоем другого материала.
- Следует соблюдать все правила, указанные в инструкции по монтажу и использованию.

## МОНТАЖ

- деревянные рейки должны изготавливаться из высококачественной древесины без сучков с влажностью 15-18% и надлежащей импрегнацией размером мин.40 x 22 мм.
- При монтаже панелей ни в коем случае не следует вкручивать шуруп до конца, т. е. так, чтобы головка касалась непосредственно поверхности панели – это может ограничивать возможность расширения/сжатия профиля. Соблюдайте небольшой зазор между поверхностью панели и нижней плоскостью головки шурупа так, чтобы можно было перемещать панель в горизонтальной плоскости после прикручивания его к рейкам.
- При монтаже панелей и доборных элементов , саморезы нужно вкручивать по центру отверстия предназначенного для крепежа. (ЗАПРЕЩАЕТСЯ вкручивать саморезы, непосредственно в массу профиля.)

## ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Во время использования возможные изменения цвета под воздействием солнечного излучения в условиях умеренного климата с температурой не выше 40°C на высоте до 1800 м над уровнем моря могут иметь однородный характер и не превышают 3 уровней по шкале серого (EN 20105-A02).

## ОЧИСТКА И УХОД

- Панели и пластины можно периодически чистить раствором бытового чистящего средства температурой не выше 40°C. Продукт необходимо защищать от воздействия плесени и вредных химических веществ. Не используйте абразивные чистящие средства, растворители и другие аналогичные агрессивные и едкие жидкости. После очистки промойте поверхность чистой водой.

## ОПИСАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ

- Установка несущей конструкции./ **2.** Установка J-trim SV(P) 15 планки./ **3.** Установка панелей. Внимание! Необходимо сохранить термокомпенсационные зазоры./ **4.** Шуруп вкручиваем в середине монтажного отверстия./ **5.** Установка панелей со скрытой вентиляцией./ **6.** Панели в цветах золотой дуб, орех и белый могут быть установлены в местах, подвергающих воздействию прямых солнечных лучей до 1 м в длину./ **7.** Освещение. Если вы используете галогенное освещение, не забудьте оставить пространство для вентиляции площадью не менее 120 мм. Не распространяется на светоизодное освещение.

## KZ

- Профильдер сақтаған жөн, жабық қойма үй-жайларында аймағынан тыс жылыту және тікелей күн сәулесінің температурасы 60°C қамтамасыз ететін жағдайларда сақтандыруды профильдер ластанудан, деформация және механикалық зақымдану. Бумалар, стеллаждарда, ұзындығы-ұзындық өлшеуіш кесінділерінің. Жол берілмейді свисание бос ұштарын бұйымдарды 12 қантамалар.
- Панельдерді 60°C аспайтын температурада көлденең жатқызылған күй тасымалдаған жөн.
- Монтаждау алдында бұйымды ашып және түс түрлерін салыстырған жөн. Түстердің ең аз айрымашылығы рұқсат етіледі.

- Бұйымда көрінетін ақаулар пайда болған немесе жарамсыздығы білінген жағдайда монтаждауды бастар алдында ол туралы сатышға дереу хабарлаған жөн.
- Профильдерді өңдеу үшін кесу және бұрыммен тесу үшін дәстүрлі ағаш шеберінің құралдарын пайдаланған жөн. Ұсақ тісті арапалдыр пайдаланған жөн; өңдеуге арналған механикалық құралдар ағаш өңдеу кезіндегі жылдамдықтан кем пайдаланбауы тиіс.
- ПВХ пластикасының табиги және ажырамас сипаты болып температура айырмашылығы өсерінен болатын көлемінің взергү болып табылады. Профилдер әр 10°C температура айырмашылығында өз ұзындығын 1 м 0,7 мм дейін кесіндіде өзгерте алады.
- Софит Infratop Алтын Емен, Жаңғақ, Винчестер Емен және Ақ түстегі шатырдың төмөнгі белгілінің аймағында, сонымен қатар тікелей күннің сәулесінің өсеріне ұшырайтын жерде қолдануға болады, элементтің ұзындығы 1 м аспауы тиіс. Тікелей күн сәулелерінің өсеріне ұшырайтын аудандарда қара түсті (коңыр , графит ) софиттерді және әрлеу мүшеперін орнатуға болмайды. 6-суретті қаралы.
- Орнату кезінде ұсынылатын қоршаган орта температурасы 0°C-тан 30°C-қа дейін. Орнатпас бұрын, профиль температурасы қоршаган орта температурасына сәйкес келуі үшін орнату орнында 2-3 сағат ұсту керек.
- Сәйкес жедетумен қамтамасыз еткен жөн. ПВХ-профильдерінің табиги сипаты – жылуды жинақтау. Лайқыты ауа саңылауарын сақтамау пластиканың жылуды нашарплатуға екеп согуы мүмкін.
- Сәйкес жылу өтемдік саңылауарын сақтаған жөн.
- Оның беткі қабатын өңдеу жолымен бұйымды түрлендіруге немесе оны басқа материал қабатымен жабуға болмайды.
- Монтаждау және пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген барлық ережелерді сақтаған жөн.

## МОНТАЖДАУ

- Ағаш төрткілдештері ылғалдылығы 15-18% және мин. 40 x 22 мм тиісті импрегнациялы мәлшерлі жоғары сапалы бұтанақсыз ағаштардан дайындалған болуы тиіс.
- Панельдерді монтаждау кезінде бұрандауды шегелерді еш уақытта түбіне дейін бурауға болмайды, яғни шегенің басы тікелей панельдің беткі қабатына жанасуы керек – бұл профильдің көнею мүмкіндігін шектей алады. Панельдің беткі қабаты және бұранда шегенің басы аралығында сәл саңылау болуны қадағалаңыз, ол панельді төрткілдештерге бұрағаннан кейін оны көлденең жазықтықа ауыстыруға мүмкіндік беруі үшін қажет.
- Панельдер және бекітіледерді орнатқанда бекітүге арналған бұрандалар тесіктердің ортасына орнатылуы тиіс. Бұл профильдердің бетінде тікелей орнату жұмыстарын жүргізуге тыйым салынады.

## ҚОЛДАНУ ЕРЕЖЕЛЕРИ

- 40°C аспайтын температурадалы қоңыржай климаты жағдайында пайдалану кезінде күн сәулесінің өсерінен теніз дәнгейінен 1800 м дейін білктікте түстің өзгеруі мүмкін біркелкі сипаты болуы мүмкін және 40°C аспайтын температурада қамтамасыз еткен жағдайда орнатылу мүмкіндік беруі үшін қажет.

## ТАЗАРТУ ЖӘНЕ КҮТИМ ЖАСАУ

- Панельдер мен төрткілдештердің аңда-санда тұрмыстық жуғыш заттың ерітіндісімен максималды 40°C температурада тазартуға болады. Өтім көгеруден және зиянды химиялық заттардан қорғалуы керек. Еріткіштердің және ұсқас агрессивті және каустикалық сұйықтықтарды пайдаланбаңыз. Жұғаннан кейін бетті таза сүмен шайыңыз.

## СЫЗБАЛАРДЫҢ СИПАТТАМАСЫ

- Көтеріш құрылымын орнату./ **2.** J-trim SV(P) 15 тақтайшасын орнату./
- Панельдерді орнату. Назар аударыңы! Тақтайшалардағы дилатациялық тесіктерді сақтау керек./ **3.** Бұрама шегені монтаждық тесіктің ортасына бұраймыз./ **5.** Жасырын жедетуі бар панельдерді орнату./ **6.** Алтын емен, жаңғақ түсті және ақ панельдер 1 м ұзындығынан тікелей күн сәулелерінің өсеріне ұшырайтын жерлерде орнату мүмкін./ **7.** Жарықтандыру. Егер сіз галогендік жарықты пайдалансаныз, кем дегенде жедету орнын қалдыруды ұмытпаңыз 120мм. Жарықтандыруға қолданылмайды.

## BY

- Профілі варта захоўваць унутры у крытых складавых памяшканнях па-за зонай дзясяння апальных прылад і простых сонечных праменяў пры тэмпературы не вышэй 60°C ва ўмовах, што забяспечваюць засцярогу профілю ад забруджання, дэфармацыі і механічных пашкоджанняў. Пачкі павінны захоўвацца на сталяхах даўжынёй не менш за даўжыню мэрных адразкай. Не дапушчаецца звісанне вольных канюціў вырабаў і не больш за 12 пакаванняў.
- Вырабы варта транспартаўваць у гарызантальнym становішчы пры тэмпературы не больш за 60°C.
- Перад мантажом трэба распакаваць выраб і парашунаць расфарбоўку. Дапускаюцца мінімальныя адрозненні ў адценнях.
- У выпадку з'яўлення бачных дэфектаў вырабу або выяўлення няспраўнасцяў варта неадкладна паведаміць пра іх прафадаўцу перад пачаткам мантажу.
- Дзеля апрацоўкі профілю варта выкарыстоўваць традыцыйныя сталярныя інструменты для рэзкі або свідравання. Варта выкарыстоўваць пілі з дробнымі зубцамі; механічныя інструменты для апрацоўкі павінны выкарыстоўвацца з хуткасцямі не меней, чым пры

апрацоўцы драўніны.

- Натуральнаі і неад'емнай харктарыстыкай ПВХ пластыку з'яўляеца змяненне памеру пад уздзеяннем рознасці тэмператур. Профілі могуць змяніць сваю даўжыню на адрезку 1 м до 0,7 мм на кожны 10°C рознасці тэмператур.
- Сістэму Safta Infratop колеру Залаты Дуб, Арэх, Дуб Вінчестэр і Бел можна выкарыстоўваць у зоне ніжнія частцы даху, таксама ў месцах, якія падвяргаюцца ўздзеянню прымых сонечных прамяньёў, пры ўмове, што элемент не можа перавышаць даўжыню ў 1 м. Забаранеца мантаж сафіта і камплектавалых элементаў цёмных колераў (карычневы, графіт) у месцах схільных да непасрэднага ўплыву сонечных праменяў. гл. мал.6.
- Эзакмендаваная тэмпература навакольнага асяроддзя падчас мантажу — ад 0°C да 30°C. Перад мантажам варта захоўваць профілі на месцы мантажу на працягу 2-3 чадзін, каб профіль мог адаптавацца да тэмпературы навакольнага асяроддзя.
- Натуральная харктарыстыка ПВХ-профілю — акумуляцыя цяпла. Невыкананне адпаведных паветраных зазораў можа прывесці да тэрмічнай дэградацыі пластыку.
- Варта захоўваць адпаведныя тэрмакампенсацыйныя зазоры.
- Не варта мадыфікаваць выраб шляхам апрацоўкі яго паверхні або пакрыцця пластом іншага матэрыялу.
- Варта выконваць усе правілы, названыя ў інструкцыі па мантажы і выкарыстанні.

## МАНТАЖ

- Драўляныя рэйкі павінны вырабляцца з высакаякансай драўніны без сучкоў з вільготнасцю 15-18% і належнай імпрэгнацыяй памерам мин. 40 x 22 мм.
- Пры мантажах панэляў ні ў якім выпадку не варта ўкручваць шрубы да канца, г.зн. так, каб галоўка дакранала непасрэдна паверхні панэлі — гэта можа абмяяўваць мягчымасць пашырэння/сціску профілю. Выконвайце невялікі зазор паміж паверхні панэлі і ніжній плоскасцю галоўкі шруба так, каб можна было перамяшчаць панель у гарызантальнай пласкасці пасля прыкручвання яго да рэек.
- Пры мантажах панэляў і замацавальных элементаў , самарэзы трэба ўкручваць па цэнтры адтуліны прызначанага да крапяжу. ( ЗАБАРАНЯЕЦА ўкручваць самарэзы непасрэдна ў масу профілю.)

## ПРАВІЛЫ ВЫКАРЫСТАННЯ

- Падчас выкарыстання мягчымыя змены колеру пад уздзеяннем сонечнага выпраменяньня ва ўмовах умеранага клімату з тэмпературай не больш за 40°C на вышыні да 1800 м над узроўнем мора могуць мець аднабаковыя характар і не перавышаюць 3 узроўні ў шкале шэрара (EN 20105-A02).

## ЧЫСТКА І ДОГЛЯД

- Панэлі і планкі можна перыядычна чысціць растворам бытавога мынага сродку тэмпературай не больш за 40°C. Продукт трэба абараніць ад цвілі ды шкодных хімічных рэчываў. Не выкарыстоўваць абразоўныя чысцічныя сродкі, растваральнікі і іншых аналогічных агрэсіўных і з'едлівіх вадкасці. Пасля ачысткі прымайце паверхню чыстай водой.

## АПІСАННЕ ЧАРЦЯЖЭЙ

- 1. Ўстаноўка апорнай канструкцыі./ 2. Ўстаноўка J-trim SV (P) -15 планкі./ 3. Ўстаноўка панэляў. Увага! Неабходна захаваць дылатацыйную шыліны ў планках./ 4. Шрубы ўкручваюць у сізэдзіне мантажнай адтуліны./ 5. Усталіванне панэляў са скаванай вентыляцыяй./ 6. Панэлі ў колерах залаты дуб, арэх і белы могуць быць усталіваны ў месцах, якія падвяргаюцца ўздзеянню прымых сонечных праменяў да 1 м у даўжыню./ 7. Асвяленне. Калі выкарыстоўваець галагенавыя свяціліны, не забывайце пакідаць вентыляцыйную прастору мінімум 120 мм. Не адносіцца да святлодыёднага асвялення.

## BG

- Продуктите трябва да се съхраняваюць у закрыты помешчэнія, далеч от ізточніцы на топліната, заштитены от прыка сльчева светлина, при температура ненадвишаваща 60°C. С цел предпазване на профіліте от замърсяване, деформация или повреди, трябва да се съхраняваюць у горизонтално положение върху суха, плоска и стабілна повърхност (рафтове или палеты), с дължина не по-малка от дължината на профілите, така че да нямат прыконтакт със земята. Да не се допуска подреждането на повече от 10-12 опаковки една върху друга и краината на опаковките да бидат оставени без опора.
- Продуктите трябва да се транспортират в горизонтална позіция, при температура не по-висока от 60°C.
- Прады монтаж, разопаковайте продукта и сравните цветовете на отделните элементы. Допустими са минимални разлики в нюансите.
- В случаі на видими дефекты в продукта или наличие на нерэдности, трябва незабавно да се свяржэте с продавача пред започване на монтажа.
- За обработката на профіліте использаваць конвенціональны дърводелскі інструменты - за рязане или пробиване. Трябва да се использует трионы със ситны зъби; механічніе інструменты за обработката трябва да се использует със същите или по-високі скорости, като при обработките на дърво.
- Езествената и неотменимата характеристика на PVC матэрыяла е промяняна на размерите в рэзультат на промените в температурата. Профіліте могуць да променяют дължината си с 0,7 мм за 1 м, при всяка промяняна в температурата от 10°C.
- Софіт Infratop с цветове Златен Дъб, Орех, Вінчестэр Дъб и Бяло, може да се монтира в областта на долната страна на покрыва, дори и на места, изложены на прыка сльчева

светлина, при условие че дължината на элементите не надвишава 1 м. Не се допуска монтаж на софіт с тъмни цветове - кафяв и графіт, на места изложени на прыка сльчева светлина. Виж фиг. 6.

- Препоръчительная температура на околната среда по време на монтаж е между 0°C и 30°C. Преди монтажа профілите трябва да се оставят за 2 – 3 часа на мястото, където ще бъдат монтирани, така че да имат възможност да изравнят температурата си с температурата на околната среда.
- Езествена черта на профілите от пластмасов матеріале кумулиране на топлината. Неспазване на правилната въздушна междина може да доведе до термична деградация на матеріала.
- Трябва да се спазва подходящо дилатационно отстояние.
- Продуктът не трябва да се модифицира чрез обработка на неговата повърхност или покриването му със слой от друг материал.
- Всички правила, посочени в инструкцията за монтаж и употреба трябва да се спазват.

## МОНТАЖ

- Дървените летви трябва да бъдат изработени от висококачествено дърво, да са гладки и без дефекти, с влажност 15-18%, подходящо импрегнирани, с размери мин. 40 x 22 mm.
- При монтаж на панелите, винтовете не бива да се затягат до край (така, че главата на винта да докосва директно повърхността на панела), тъй като това може да ограничи възможността за разширяване/свиване на панела. Между долната част на главата на винта и повърхността на панела трябва да се оставя малко разстояние така, че да позволява горизонталното движение на панела, след неговото закрепване към летвите.
- При монтаж на панелите и закрепващите елементи, винтът трябва да бъде позициониран по средата на монтажния отвор. Не се допуска закрепване чрез директно пробиване на панелите.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

- По време на експлоатация, под въздействието на сльчевата светлина, в условията на умерени климатични зони, с температури ненадвишаващи 40°C и надморска височина не повече от 1800 метра, евентуалните промени в цвета могат да имат еднороден характер и да не надвишават 3-та степен по сивата скала (EN 20105-A02).

## ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

- 1. Монтаж на носеща конструкция (скара)./ 2. Монтаж на J-профил SV(P) 15./ 3. Монтаж на панелите. Внимание! Трябва да се осигури дилатационно отстояние от профілите./ 4. Винтът се завива в средата на монтажния отвор./ 5. Монтаж на панели със скрита вентиляция./ 6. Панелите с цветове: златен дъб, орех и бяло могат да се монтират на места, изложени на директна сльчева светлина, при условие, че са с дължина до 1 м./ 7. Осветление. Ако използвате халогенна светлина, не забравяйте да оставите вентиляционно пространство от поне 120 mm. Не се отнася за LED осветление.

## CZ

- Výrobky skladujíte v zastřešených prostorách, uložené na suchém, rovném a stabilním povrchu bez přímého kontaktu se zemí, při teplotě nepřesahující 60°C a mimo přímé slunce tak, aby byly podeřeny po celé délce (Produkty by mely být skladovány na policech nebo paletách, jejichž délka není menší než délka balení). Ve vrstvě na sobě může být skladováno maximálně 10-12 balení.
- Výrobky přepravujte ve vodorovné poloze, při teplotě nepřekračující 60°C.
- Před montáží produkt rozbalte a porovnejte barvy. Jsou povolené minimální rozdíly v odstínech.
- Zjištěné viditelné závady produktu nebo jeho nedostatky nahlásťte okamžitě ještě před zahájením montáže.
- Pro úpravu profilů používejte konvenční truhlářské nářadí určené pro rezání a vrtání. Používejte pily s drobnými zuby; mechanické nástroje pro zpracování musejí být používány se stejnými nebo vyššími rychlostmi než při zpracování dřeva.
- Přirozenou a neodstranitelnou vlastností PVC materiálů je změna rozměrů vlivem teplotních rozdílů. Profily mohou změnit svou délku na úseku 1 m až o 0,7 mm na každých 10°C teplotního rozdílu.
- Střešní Podhledy Infratop odstín zlatý dub, ořech, winchester dub a bílá lze montovat jak ve spodní části střešní konstrukce, tak na místech vystavených přímému slunci, přičemž jednotlivé prvky nesmí být delší než 1 m. Střešní podhledy a dokončovací lišty v tmavých barvách (hnědá, grafitová) nesmí být montovány na místech vystavených přímému slunci. Viz obr. 6.
- Doporučená teplota prostředí během montáže je v rozmezí 0°C a 30°C. Před zahájením montáže je třeba profily ponechat nejméně 2–3 hodiny na místě montáže, aby bylo dosaženo vyrovnaní teploty s okolním prostředím.
- Přirozenou a neodstranitelnou vlastností PVC materiálů je změna rozměrů vlivem teplotních rozdílů. Profily mohou změnit svou délku na úseku 1 m až o 0,7 mm na každých 10°C teplotního rozdílu.
- Dodržujte dostatečné dilatační odstupy.
- Neupravujte produkt opracováním jeho povrchu ani pokrytím vrstvou jiného materiálu.
- Dodržujte všechny zásady uvedené v pokynech pro montáž a používání.

## MONTÁŽ

- Dřevěné laty musejí být vyrobeny z kvalitního dřeva bez suků, s vlhkostí 15 – 18 %, musejí být příslušně naimpregnovány a jejich rozměr musí být min. 40 x 22 mm.
- Při montáži panelů nikdy nešroubujte vrutu do konce, tzn. tak, aby se hlavice vrutu přímo

- dotýkala povrchu panelu, protože to může omezovat možnost expanze/smírštení profilu. Dopravujte malý odstup mezi povrchem panelu a dolní plochou hlavíčky vrutu tak, aby bylo možné pohybovat panelem v horizontální rovině po jeho přišroubování k latím.
- Při montáži panelů a upevňovacích prvků musí být šrouby zašroubovány do otvorů určených k upevnění. Panely nesmí být upevňovány přímo do povrchu profilů.

## INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE UŽÍVÁNÍ

- Při používání jsou možné eventuální změny barvy vlivem slunečního záření. V podmírkách mírného klimatu, při teplotách vzduchu nepřekračujících 40°C a v nadmořské výšce do 1800, mohou mít jednotný charakter nepřekračující 3 stupně ve stupních šedi (EN 20105-A02).

## ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Panely a lišty můžete čistit roztokem domácího detergentu bez rozpouštědla s teplotou nepřekračující 40°C. Produkt je třeba chránit před plísňemi a škodlivými chemickými látkami. Nepoužívejte rozpouštědla ani podobné agresivní a žírové kapaliny. Po umytí opláchněte povrch čistou vodou.

## OPISY K OBRÁZKOM:

- Montáž nosné konstrukce./ **2.** Montáž lišty SV(P) 15./ **3.** Montáž panelů. Pozor! Zachovávejte v lištách dilatační odstupy./ **4.** Vruty přišroubujte do středu montážního otvoru./ **5.** Montáž panelů se skrytou ventilací./ **6.** Panely v odstínech zlatý dub, orech a bílá panely můžete namontovat v místech vystavovaných bezprostřednímu slunečnímu záření do 1 m délky./ **7.** Osvětlení. Pokud používáte halogenové světlo, nezapomeňte ponechat větrací prostor minimálně 120 mm. Neplatí pro LED osvětlení.

## SK

- Výrobky skladujte v zastrešených priestoroch, uložené na suchom, rovnom a stabilnom povrchu bez priameho kontaktu so zemou, pri teplote nepresahujúcej 60°C a mimo priameho slnka tak, aby boli podopreté po celej dĺžke (Produkty by mali byť skladované na policiach alebo paletách, ktorých dĺžka nie je menšia ako dĺžka balenia). Vo vrstve na sebe môže byť skladovaných maximálne 10–12 balení.
- Produkt prepravujte vo vodorovnej polohe pri teplotách do 60°C.
- Pred montážou výrobok rozbalte a skontrolujte jeho farbu. Prípustné sú menšie rozdiely vo farebnosti.
- V prípade zistenia viditeľných chýb výrobku alebo nezrovnalostí neodkladne a ešte pred montážou informujte o tomto fakte predajcu.
- Na úpravu profilov používajte konvenčné stolárske náradie na rezanie alebo vŕtanie. Používajte pilky s malými zúbkami; na mechanickom náradí nastavte takú rýchlosť, aká je určená na spracovanie dreva.
- Prirodzenou a neodstráiteľnou vlastnosťou PVC je zmena rozmerov telesa pod vplyvom teploty. Dĺžka profilu sa na každý 1 m profilu môže zmeniť o 0,7 mm pri každej zmenze teploty o 10°C.
- Systém Podbitia Infratop vzor Zlatý Dub, Orech, Winchester Dub a Biele môže byť použity v sklovej dolnej časti strechy, tiež na miestach vystavovaných priamemu slnečnému žiareniu za predpokladu, že provok nebude dlhší než 1 m. Na miestach vystavovaných pôsobeniu priameho slnečného žiarenia sa nesmú montovať podbitie a ukončovacie lišty tmavých farieb (Hnedá, Grafitová). Pozri obrázok 6.
- Odporúčaná teplota prostredia počas montáže je v rozmedzí 0°C a 30°C. Pred montážou profily kondicionujte 2-3 hodiny na mieste, kde budú zamontované, aby sa teplota profilov vyrovnaťa s teplotou okolia.
- Prirodzenou vlastnosťou PVC profil je schopnosť akumulovať teplo. V prípade, ak sa nedodrží vhodná vzduchová medzera, môže dôjsť k termickej degradácii materiálu.
- Počas montáže vyhotovte vhodné dilatačné škáry.
- Povrch výrobku nijako neupravujte ani nenanášajte na jeho povrch žiadne iné materiály.
- Dodržiavajte všetky pokyny uvedené v návode na montáž a použitie.

## MONTÁŽ

- Drevené laty by mali byť vyhotovené z kvalitného dreva bez hŕc, s vlhkosťou 15–18 %, vhodné impregnované, s rozmermi min. 40 x 22 mm.
- Počas montáže panelov nezaťahujte skrutky príliš silno, tzn. tak, že sa hlavička skrutky priamo dotýka povrchu panela – môže to obmedziť roztažovanie/zmenšovanie sa profilu. Medzi povrhom panela a spodnou plochou hlavičky skrutky nechajte malý odstup tak, aby bolo možné pripevným panelom pohybovať vo vodorovnej ploche.
- Počas inštalácie panelov a upevňovacích prvkov musí být skrutka privpevnená v strede otvoru určeného na upevnenie. Nesmie sa pripevňovať priamo cez povrch profilov.

## INFORMÁCIE O POUŽÍVANÍ

- Počas používania v miernom podnebí, pri teplotách vzduchu do 40°C, v nadmorskej výške do 1800 m n.m. a pod vplyvom pôsobenia slnečného žiarenia môže dôjsť k zmene odtieňa, ktorá môže byť rovnoradá a ktorá môže mať najviac 3 stupne podľa sivej stupnice (EN 20105-A02).

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

- Panely a lišty je možné občas vyčistiť roztokom domácího detergentu s maximálnou teplotou 40°C. Produkt je potrebné chrániť pred plísňami a škodlivými chemickými látkami. Nepoužívejte riedidlá ani podobné agresívne a žírové kvapaliny. Po vyčistení opláchnite čistou vodou.

## OPISY K OBRÁZKOM

- Montáž nosnej konštrukcie./ **2.** Montáž lišty SV (P)-15./ **3.** Montáž panelov. Pozor! V lištách je

potrebné dodržať dilatačné medzery./ **4.** Skrutku upevnite v strede montážneho otvoru./

- Montáž panelov s ukrytou ventiláciou./ **6.** Panely vo farbe zlatý dub, orech a biela je možné montovať na miestach vystavovaných priamemu slnečnému žiareniu do 1 m dĺžky./ **7.** Osvetlenie. Ak používate halogenové svetlo, nezabudnite ponechať vetrací priestor minimálne 120 mm. Neplatí pro LED osvětlenie.

## DE

- Profile sollten in Innenräumen auf trockenen, ebenen und stabilen Oberflächen gelagert werden, in einer horizontalen Position, ohne Kontakt mit dem Boden, bei einer Temperatur nicht höher als 60°C, nicht direkter Sonnenstrahlen ausgesetzt werden, so, dass sie einen Stützpunkt auf ihrer ganzen Länge haben. Es sollten nicht mehr als 10-12 Packete aufeinander gestapelt werden.
- Produkte in einer horizontalen Position, bei einer Temperatur von nicht mehr als 60°C transportieren.
- Vor der Installation das Produkt entpacken und die Farbgebung vergleichen. Minimale Unterschiede der die Farbtöne sind akzeptabel.
- Im Falle von sichtbaren Warenmängeln oder Unregelmäßigkeiten sollten diese sofort, vor der Montage dem Händler gemeldet werden.
- Zur Bearbeitung der Profile kann man herkömmliches Tischlerwerkzeug zum Schneiden oder Bohren verwenden. Feinähnige Sägeblätter verwenden; die mechanischen Sägeblätter für die Bearbeitungswerzeuge sollten mit den gleichen oder höheren Geschwindigkeiten als bei der Holzbearbeitung eingesetzt werden.
- Ein natürliches und unveräußerliches Merkmal von Vinyl ist eine Dimensionsänderung unter dem Einfluss von verschiedenen Temperaturen. Profile können ihre Länge auf der Strecke von 1m um 0,7 mm aufgrund jeder Temperaturdifferenz von 10°C ändern, diese Angaben unterliegen dem Toleranzbereich.
- Das System der Dachverkleidungen Infratop in Farben Goldene Eiche, Nussbaum, Winchester Eiche und Weiß kann im Bereich der Unterseite der Dachfläche, auch an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung, eingebaut werden, die Elemente dürfen dabei aber nicht die Länge von 1 m überschreiten. Es ist nicht erlaubt eine Dachverkleidung und Deko-Leisten in dunklen Farben (Braun, Schwarzgrau) an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung einzubauen. Siehe Abb. 6.
- Die empfohlene Umgebungstemperatur während der Installation liegt zwischen 0°C und 30°C. Vor der Montage sollen die Profile am Montageort 2-3 Stunden so gelagert werden, dass ein Profil die Möglichkeit hat, seine eigene Temperatur der Umgebungstemperatur anzugelichen.
- Ein natürliches und unveräußerliches Merkmal von PVC ist eine Dimensionsänderung unter dem Einfluss von verschiedenen Temperaturen. Profile können ihre Länge auf der Strecke von 1 m um 0,7 mm aufgrund jeder Temperaturdifferenz von 10°C ändern.
- Es sollten ausreichende Dehnungsfugen eingehalten werden.
- Das Produkt nicht durch eine Oberflächenbehandlung oder Auftragen einer Deckschicht aus diversen Material modifizieren.
- Es sollte Sich an alle, die in den Anweisungen angegebenen Regeln für die Montage und Nutzung gehalten werden.

## MONTAGE

- Holzlatten sollten aus qualitativen Holz, ohne Äste, mit einer Luftfeuchtigkeit von 15-18%, entsprechend imprägniert, mit den Abmessungen von min. 40 x 22 mm hergestellt sein.
- Bei der Montage der Paneele die Schraube niemals bis zum Ende einschrauben, dh. so dass der Schraubenkopf direkt die Oberfläche der Platte berührt - dies kann die Möglichkeit der Dehnung/Schrumpfung des Profils beeinträchtigen. Einen kleinen Abstand zwischen der Oberfläche des Paneels und der unteren Ebene des Schraubenkopfes halten, so dass man den Panel in der horizontalen Ebene, nach dem Anschrauben an die Latten bewegen kann.
- Bei der Montage der Paneele und Befestigungen, muss die Schraube in der Mitte der Befestigungsöffnung eingeschraubt werden. Es ist nicht erlaubt diese unmittelbar über die Oberfläche der Profile zu befestigen.

## INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG

- Im Einsatz unter Sonnenlicht, in der gemäßigten Klima, bei Lufttemperaturen bis zu 40°C, auf einer Höhe von 1800 m ü.d.M. dürfen die Farbänderungen einen einheitlichen Charakter haben und den dritten Grad in der Grauskala (EN 20105-A02) nicht überschreiten.

## REINIGUNG UND PFLEGE

- Die Platten und Leisten dürfen gelegentlich mit einer Lösung aus Haushaltssreiniger, bei einer Temperatur nicht über 40 °C gereinigt werden. Schützen Sie das Produkt vor Schimmel und schädlichen Chemikalien. Dabei dürfen keinerlei Lösungsmittel oder ähnliche aggressive oder korrosive Flüssigkeiten verwendet werden. Die Oberfläche mit klarem Wasser nach dem Reinigen abspülen.

## ZEICHNUNGSLEGENDEN

- Montage der Tragkonstruktion./ **2.** Montage der Leiste SV(P) 15./ **3.** Montage von Paneeelen. Achtung! Dehnungsabstände in Leisten beachten./ **4.** Eine Schraube in der Mitte der Einbauöffnung verschrauben./ **5.** Montage von Paneeelen mit verstreckter Belüftung./ **6.** Paneele in Farben goldene Eiche, Nuß und weiß können an Stellen montiert werden, die der direkten Sonnenstrahlung bis 1 m lang ausgesetzt sind./ **7.** Beleuchtung. Wenn Sie Halogenlicht verwenden, denken Sie daran, einen Belüftungsraum von mindestens 120 mm zu lassen. Gilt nicht für LED-Beleuchtung.

## FR

- Les profils doivent être stockés à l'intérieur, à plat sur une surface sèche, plane et stable, sans contact direct avec le sol, à une température inférieure à 60°C et à l'abri de l'action directe des rayons du soleil, posés de manière qu'ils aient des points d'appui sur toute leur longueur. Une pile ne doit pas comporter plus de 10 à 12 paquets empilés l'un sur l'autre.
- Les produits doivent être transportés à plat et à une température inférieure à 60°C.
- Avant de procéder au montage, déballez le produit et vérifiez sa couleur. Des écarts minimes de nuances sont admis.
- Tout défaut visible du produit ou toute anomalie constatée doivent être signalés à votre revendeur avant le démarrage du montage.
- Pour la mise en forme, la découpe ou le perçage des lames, servez-vous d'outils de menuiserie standards. Utilisez les scies à fine denture. La vitesse de travail des outils électriques doit être égale ou supérieure à la vitesse de travail du bois.
- La possible variation dimensionnelle sous l'effet des évolutions de la température ambiante est une caractéristique naturelle et inaliénable du PVC. La longueur d'un profil peut varier de 0,7 mm par mètre, par palier de 10°C d'écart de température.
- Coloris Chêne Doré, Noyer, Winchester Doré et Blanc peut être posé en sous-face d'avancée de toiture, y compris dans les endroits exposés à l'action directe des rayons du soleil, à condition que la longueur du débord soit inférieure à 1 m. Il est déconseillé d'installer les lames et les profils de finition de couleurs foncées (Marron, Graphite) dans les endroits exposés à l'action directe des rayons du soleil. Voir Fig. 6.
- La température ambiante recommandée pendant l'installation est comprise entre 0°C et 30°C. Avant de procéder au montage, stockez les profils durant 2 à 3 heures sur le site d'installation afin de permettre leur adaptation à la température ambiante.
- L'accumulation de la chaleur est une caractéristique du PVC. L'absence d'une lame d'air adéquate peut entraîner la dégradation thermique du matériau.
- Réservez les jeux de dilatation appropriés.
- N'apportez aucune modification au produit ni par traitement de sa surface ni par application d'un autre matériau.
- Veuillez respecter toutes les règles et consignes indiquées dans la notice de montage et d'utilisation.

## MONTAGE

- Les tasseaux, de section min. 40 x 22 mm préalablement traités, doivent être en bois de bonne qualité, sans noeuds, avec un taux de cécité de 18% maximum.
- Evitez de serrer les vis lors du montage des panneaux ; la tête de vis ne doit pas écraser la surface du panneau afin de ne pas gêner les variations dimensionnelles (dilatation/ rétraction) de la lame. Réservez un petit espace entre la tête de vis et la surface de la lame pour pouvoir la déplacer horizontalement après son montage sur l'ossature.
- Lors du montage des lames à l'aide des pièces de fixation, les vis doivent être positionnées au milieu des lumières de dilatation.

## INFORMATIONS SUR L'UTILISATION

- Au cours de la durée de vie des produits, l'évolution de la couleur sous l'effet du rayonnement solaire, dans des conditions de climat modéré avec des températures de l'air inférieures à 40°C à 1800 m d'altitude sera homogène, sans dépasser le niveau 3 sur l'échelle de gris (EN 20105-A02).

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Quand cela est nécessaire, nettoyez les modules et les profils de finition avec un détergent sans solvant doux d'une température inférieure à 40°C. N'utilisez pas de solvants ou d'autres produits agressifs ou corrosifs. Après le nettoyage, rincez la surface à l'eau claire.

## LEGENDES DES CROQUIS

1. Montage de la structure porteuse./ 2. Montage du profil SV(P) 15./ 3. Montage des lames. Attention ! Respectez les joints de dilation dans les profils./ 4. Les vis sont vissées au milieu du trou de montage./ 5. Montage de panneaux avec ventilation cachée./ 6. Les panneaux de couleur chêne doré, noyer ou blanc d'une longueur allant jusqu'à 1 m peuvent être montés dans les endroits exposés au rayonnement solaire direct./ 7. Éclairage. Si vous utilisez une lampe halogène, pensez à laisser un espace de ventilation d'au moins 120mm. Ne s'applique pas à l'éclairage LED.

## RO

- Produsele trebuie depozitate în spații închise, ferite de lumina directă a soarelui și de alte surse de căldură, la o temperatură de maxim 60°C. Panourile și profilele de finisare trebuie să fie protejate împotriva contaminării, deformării și deteriorării mecanice. Produsele trebuie depozitate pe rafturi sau paleți cu o lungime cel puțin egală cu lungimea pachetului. Nu se vor lăsa capetele pachetului fără sprijin și nu se vor aşeza mai mult de 10-12 pachete unul peste celălalt.
- Produsele trebuie transportate în poziție orizontală, la o temperatură de maxim 60°C.
- Înainte de montaj, despachetați produsul și comparați culorile. Diferențele minore înțunantele de culoare sunt acceptabile.
- Dacă există defecți vizibile ale produsului sau se observă nereguli ar trebui să le raportați comerciantului, înainte de a începe montajul.
- Prelucrarea panourilor și a profilelor de finisare trebuie să fie efectuată folosind unelte tradiționale de tâmplărie pentru tâiere sau găurire. Ar trebui să utilizați ferăstrăie cu dinți mici;

se recomandă ca uneltele mecanice pentru prelucrare să fie utilizate la aceeași viteză sau la o viteză mai mare decât în cazul prelucrării lemnului.

- O caracteristică naturală a PVC-ului este schimbarea dimensiunilor ca urmare a diferențelor de temperatură. Profilele pot să-și schimbe lungimea cu 0,7 mm la o secțiune de 1 metru, pentru fiecare diferență de temperatură de 10°C.
- Sistemul Soffit Infratop decorurile Stejar Auriu, Nuc, Stejar Winchester și Alb pot fi montate în zona inferioară a acoperișului, în zonele expuse la lumina directă a soarelui, cu condiția ca elementul să nu depășească lungimea de 1m. Se interzice montarea profilelor de finisare în culori închise (maro, grafit) în locurile expuse la acționarea directă a razelor solare. Vezi Fig. 6.
- Montați panourile și profilele de finisare într-un interval de temperatură ambientală cuprins între 5°C și 30°C. Înainte de montaj, aclimatați produsele la temperatura mediului ambient timp de 2 până la 3 ore pentru a permite fiecărui profil să-și ajusteze temperatura în concordanță cu condițiile ambientale.
- Caracteristica naturală și inalienabilă PVC-ul este o schimbare dimensională sub influența temperaturilor diferite. Profilele pot schimba lungimea sa la 1m distanta de 0,7 mm pe fiecare 10°C diferență de temperatură.
- Trebuie să mențineți rosturile adecvate pentru dilatare.
- Nu modificați produsul prin tratarea suprafeței sau acoperirea acesteia cu un alt material.
- Trebuie să respectați toate regulile indicate în instrucțiunile de montaj și utilizare.

## MONTAJUL

- Șipciile din lemn ar trebui să fie produse din lemn de bună calitate, fără noduri și cu umiditate de 15-18%, corect impregnate, cu dimensiuni de min. 40 x 22 mm.
- În momentul în care montați panourile, nu înșurubați surubul până la capăt (capătul surubului nu trebuie să atingă direct suprafața panoului), deoarece acest lucru ar putea limita expansiunea / contracția profilului. Păstrați o distanță mică între suprafața panoului și planul inferior al capului surubului, astfel încât să puteți muta panoul în plan orizontal, după înșurubarea acestuia în șipci.
- În timpul montării panourilor și a elementelor de fixare, surubul trebuie înșurubat în mijlocul orificiului destinat pentru fixare. Se interzice fixarea directă prin suprafața profilului.

## INFORMATIILE PRIVIND UTILIZAREA

- În timpul utilizării, schimbările posibile de culoare sub influența radiației solare în condițiile climatice moderate, cu temperaturi care să nu depășească 40°C, la o altitudine de 1800 m deasupra nivelului mării poate avea caracter uniform și care să nu depășească nivelul de 3 pe o scară de gri (EN 20105-A02).

## CURĂȚAREA ȘI ÎNTREȚINEREA

- Puteți să curătați periodic panourile și profilele de finisare folosind o soluție de detergent domestic cu o temperatură care să nu depășească 40°C. Nu folosiți solventi, lichide agresive și corozive. Se cătește cu apă curată după spălare.

## DESCRIREA DESENELOR

1. Montarea construcției portante./ 2. Montarea profilului J SV(P) 15./ 3. Montarea panourilor Atenție! Trebuie să păstrați rosturi de dilatare la profilele de finisare./ 4. Surburile se montează doar în mijlocul orificiului de montare./ 5. Montajul panourilor cu ventilație ascunsă./ 6. Panourile și profilele de finisare de culoare stejar auriu, nuc, stejar winchester și alb pot fi montate în zona inferioară a acoperișului, în zonele expuse la lumina directă a soarelui, cu condiția ca panoul să nu depășească lungimea de 1m./ 7. Iluminare. Dacă folosiți corpuri de iluminat cu halogen, nu uități să lăsați un spațiu de ventilare de cel puțin 120 mm în panoul de Sageac, deasupra sursei de lumină. Această mențiune nu se aplică pentru sursele de lumină cu LED.

## LT

- Produktus reikia laikyti patalpų viduje, ant sauso, plokščio ir stabilius paviršiaus, užtikrinančio tiesioginio sąlyčio su žeme, trukumą, horizontalioje pozicijoje, temperatūroje neviršijančio 60°C, nedėti vietoje, kur yra tiesioginis saulės spindulų poveikis, dėti taip, kad turėtų atraminių taškų visame ilgyje. Krūvoje negali gulėti daugiau kaip 10-12 pakuočių, sudėtų viena ant kitos.
- Produktus transportuoti horizontalioje pozicijoje, temperatūroje neviršijančio 60°C.
- Prieš montavimą reikia išpakuoti produktą ir palyginti spalvas. Priimtini yra minimalūs atspalvių skirtumai.
- Matomų produkto defektų atveju arba pastebėjus neatitikimus apie juos reikia nedelsiant pranešti pardavėjui, dar prieš montavimo pradžią.
- Profilių apdailai reikia naudoti įprastinius stalinius įrankius, skirtus pjovimui arba gręžimui. Reikia naudoti pjūklus su smulkiais dantukais; mechaninės apdailos įrankiai turėtų būti naujomojai tokiais pačiais greičiais arba didesniams, tokiais kaip medienos apdailos metu.
- Natūrali ir patvarai PVC plastiko savybė, tai matmenų pakeitimais dėl išvairių temperatūrų itakos. Profilių gali pakeisti savo ilgi 1m atkarpoje 0,7mm, kiekviename 10°C temperatūros skirtume.
- Infratop apkalo sistemą Aukštinis Ažuolas, Riešutas, Winchester Ažuolas ir Baltas galima montuoti stogo karkaso apatinės dalies plote, taip pat viesose kurioms gresia saulės spindulų poveikis su sąlyga, kad elementas negali viršyti 1 m ilgio. Negalima montuoti tamiosios spalvos (rudos, grafito) apkilos ir apdailos lentjuosčių kampinėse vietose, kurios veikiamas saulės spinduliu. Žr. 6 pav.
- Rekomenduojama aplinkos temperatūra montavimo metu yra nuo 0°C iki 30°C. Prieš montavimą profilus reikia laikyti 2-3 valandas instalacijos vietoje, tokiu būdu, kad profilis turėtų savo temperatūros prie aplinkos temperatūros adaptavimosi galimybę.

- PVC profilių natūrali savybė tai šilumos kumuliacija. Tinkamos oro tušumas neišlaikymas gali privedti prie terminio medžiagos degradavimo.
- Reikia išlaikyti tinkamus dilatacinus tarpus.
- Negalima modifikuoti produkto, atliekant jo paviršiaus apdailą arba padengti jį kitos medžiagos siuoksniu.
- Reikia taikyti visas taisykles, nurodytas montavimo ir naudojimo instrukcijoje.

## MONTĀZAS

- Medinės lentos turėtų būti atlirkos iš geros kokybės medienos, be šakų, kur drėgmė 15-18%, tinkamai impregnuočių, kurių matmenys min. 40 x 22 mm.
- Panelių montavimo metu niekada negalima įsukti varžto iki galo, t. y., kad galvutė tiesiogiai neliečia panelio paviršiaus - gali tai aprūpinti profilio ekspansijos/susitrakimo galimybę. Reikia išsaugoti mažą tarpatarp panelio ir apatinės varžto galvutės paviršiaus, tokiai būdu, kad galima būtų pajudinti panelį po jo prisukimo prie lentų, horizontalioje plotmėje.
- Instaliuojant panelius ir tvirtinimo elementus, varžtas turi būti įskirtas angos skirtos tvirtinimui viduje. Draudžiamas tvirtinti betarpiskai ant profilių paviršiaus.

## NAUDOJIMO INFORMACIJA

- Naudojimo metu gali atsirasti eventualūs spalvos pokyčiai dėl saulės spinduliu poveikio, vienodo klimato sąlygose, kur oro temperatūra neviršija 40°C, 1800 m v.j. I. aukštyste gali būti vienodo pobūdžio, neviršijančio 3 lygio pilkumo skalėje (EN 20105-A02).

## VALYMAS IR PRIEŽŪRA

- Dangų ir lentjuostes karts nuo karto galima valyti būtinu ploviklio tirpalu, kurio temperatūra neviršija 40°C. Produktas turi būti apsaugotas nuo pelėsių ir kenksmingų cheminių medžiagų. Nenaudoti tirpiklių ir kitų panašių agresyvių ir édančių skysčių. Po valymo paviršiu nuplauti švaru vandeniu.

## PIEŠINIŲ APRAŠYMAI

1. Laikančios konstrukcijos montavimas./ 2. Lentjuostės montavimas SV(P) 15./ 3. Plokščių montavimas. Dėmesio! Reikia išsaugoti dilatacinus tarpus lenjuostėse./ 4. Varžtai įsukami į tvirtinimo angos vidų./ 5. Skydų montazas su pašlepsta ventiliacija./ 6. Plokštės, kurių spalvos auksinis ažuolas, reičiaus ir baltas galima montuoti vietose, kur tiesiogiai veikia saulės spinduliai iki 1 m ilgyje./ 7. Apšvietimas. Jei naudojate halogeninę šviesą, nepamirškite palikti bent jau védinimo erdvės 120 mm. Netaikoma LED apšvietimui.

## LV

- Profilis jāuzglabā iekštelpās, uz sausas, līdzīgas un stabilas pamatnes, kas garantē, ka nepastāv tiešs kontakts ar zemi, horizontālu pozīciju, temperatūrā ne augstākā par 60°C, nenovietojot tos tiešā saules staru iedarbībā, tā, lai tiem būtu atbalsta punkts visā izstrādājuma garumā. Krāvumā nevar būt novietoti vairāk kā 10-12 iepakojumi viens virs otrs.
- Produktus jātransportē horizontālā stāvoklī, temperatūrā, kas nepārsniedz 60°C.
- Pirms montāžas jāizpako produkts un jāsaīdzina krāsas. Minimālas atšķirības nokrāsās ir pieļaujamas.
- Pamanot produktam bojājumus vai defektus, par tiem nekavējoties jāziņo pārdevējam vēl pirms montāžas.
- Apstrādājot profilus ir nepieciešams izmantot standarta galdniecības instrumentus griešanai vai urbāšanai. Jāizmanto zāģus ar smalkiem zobiem; mehāniķos apstrādes instrumentus jāizmanto, lietotot tos pašus vai lielākus ātrumus kā kokapstrādē.
- Dabiska un neatnemama PVC izstrādājumu īpašība ir izmēru izmaiņas dažādu temperatūru ietekmē. Profili var mainīt savu garumu par 0,7 mm uz katru 1m, pie katriem 10°C temperatūras starpības.
- Sofit apakšķļauj Infratop dekoratīvie elementi Zeltains Ozols, Rieksts, Winchester Ozols un Balts var būt uzstādīta jumta slīpēs apakšējais daļas rajonā, arī vietās pakļautās saules staru tiešai ietekmei, ar priekšnoteikumu, ka elementa garums nevar pārsniegt 1 m. Tumšās krāsās (Bronza, Grafitis) esošas apakšāmalas un apdares līstes nedrīkst uzstādīt vietās, kas pakļautas tiešai saules staru iedarbībai. Sk. 6. attēlu.
- Leteicamā apkārtējā temperatūra montāžas laikā ir starp 0°C un 30°C. Pirms montāžas profiliem jāaijauj nostāvēties 2–3 stundas instalācijas vietā tā, lai profilam būtu iespēja izliedzināt savu temperatūru līdz apkārtējās vides temperatūrai.
- PVC profili dabiska īpašība ir siltuma akumulācija. Nenodrošinot atbilstošu gaisa spraugu, izstrādājums var tikt termiski bojāts.
- Jāāstāj pietiekamu dilatācijas atstarpi.
- Nedrīkst modifīcēt produktu, apstrādājot tā virsmu vai pārkājot tā kārtas ar citu materiālu.
- Jāievēro visi montāžas un lietošanas instrukcijā norādītie noteikumi.

## MONTĀZA

- Koka latām jābūt taislītam no labas kvalitātes koka, bez defektiem, ar mitruma saturu 15-18%, atbilstoši impregnētam, izmērā min. 40 x 22 mm.
- Panelių montāžas laikā nekad neieskrūvēt skrūvi līdz galam - tas var ierobežot profila izplešanos/sarausānos. Jānodrošina nelielas atstarpe starp panelių virsmu un skrūves galviņas apakšējo virsmu, lai būtu iespējams kustināt paneli horizontālu virsmā pēc tā pleskrūvēšanas pie latām.
- Panelių un stiprinošo elementu montāžas laikā skrūves ir jāieskrūvē stiprināšanai paredzēto atveru vidū. Stiprināt profili, neizmantojot šim nolūkam paredzētās atveres un bojājot plāksnes, stingri aizliegts.

## LIETOŠANAS INFORMĀCIJA

- Lietošanas laikā, saules iedarbības rezultātā, norādītā klimata apstākļos, pie temperatūras, kas nepārsniedz 40°C, augstumā līdz 1800 m v.j.l., var rasties krāsas izmaiņas, kurām ir viendabīgs raksturs un kas nepārsniedz pelēkās krāsas skalā trīs pakāpes (EN 20105-A02).

## TĪRŠANA UN UZGLĀBĀŠANA

- Laiku pa laikam notrieti panelus un līstes, izmantojot mājsaimniecības mazgāšanas līdzekli, temperatūrā, kas nepārsniedz 40°C. Aizsargājiet izstrādājumu pret pelējumu un kaitīgām kīmiskām vielām. Nelietojiet šķidinātājus vai līdzīgus agresīvus un kodīgus šķidrumus. Pēc tīršanas nomazgājiet virsmu ar tīru ūdeni.

## ATTĒLU APRAKSTI

1. Nesošas konstrukcijas montāža./ 2. Līstes SV(P) 15 montāža./ 3. Panelu montāža. Uzmanību! Atstāt dilatācijas atstarpes līstēs./ 4. Skrūves ir ieskrūvētas montāžas atveres vidū./ 5. Panelu montāža ar slēptu ventiliāciju./ 6. Panelus zelta ozola, riekstu un baltā krāsā var montēt vietās, kas ir pakļautas tiešiem saulē stariem, ar garumu līdz 1 m./ 7. Apgaismojums. Ja izmantojat halogēnu gaismu, neaizmirstiet atstāt vismaz ventiliācijas telpu 120 mm. Neattiecas uz LED apgaismojumu.

## EST

- Tooteid tuleb hoiustada kaetud kohas, eemal küttekehadeest ja otsest pääkesevalgusest, temperatuuril alla 60 °C. Profiiliide kaitsmeks saastumise, deformeerumise ja mehaaniliste kahjustuste eest tuleb tooteid hoiustada riilitel või kaubalustel, mille pikkus ei ole väiksem paki pikkusest. Pakkide otsasid ei tohi jäätta toestuseta ega asetada üksteise peale rohkem kui 10-12 pakki.
- Tooteid tuleb transportida vertikaalsendis, mitte kõrgemal temperatuuril kui 60°C.
- Enne paigaldamist tuleb toode lahti pakkida ja võrrelda värvitoone. Lubatud on värvitoonide minimaalsed erinevused.
- Toote nähtavate vigade esinemisel või ebatäpsuste tuvastamisel tuleb sellest viivitamata teatada müüjale enne paigaldamise alustamist.
- Profiiliide töötlemiseks tuleb kasutada tavaliisi puidulöökeristi või puurida. Kasutada väikeste hammastega saage; mehaanilisi tööriistu tuleb kasutada samade või suuremate kiirustega kui puidutöötlusel.
- PVC materjalile iseloomulikus omaduseks on möötmete muutumine erinevate temperatuuride toimel. Profiiliid võivad muuta pikkust 0,7mm võrra 1m kohta iga 10°C temperatuuri muutuse korral.
- Infratop tuulekasti süsteemi dekoorid Kuldne Tamm, Pähkel, Winchester Tamm et Valge võib paigaldada katuse alade alumisele poolole, isegi kohtades, mis puutuvad kokku otse pääkesevalgusega, eeldusel, et komponendi pikkus ei ole üle 1 m. Lubatud ei ole kinnitada tumedad värv (Pruun, Grafit) tuulekasti voodrit või viimistlusliistusid otse pääkesevalgusega kokkupuutuvatesse asukohtadesse. Vt joonis 6.
- Soovitatav paigalduskeskkonna temperatuur on 0...+30 °C. Enne paigaldamist laske profiiliidel paigalduskohas 2-3 tundi seista, et iga profiili temperatur saaks kohanduda ümbritseva temperatuuriga.
- Plastikust profiiliide loomulikuks omaduseks on soojuse kumuleerimine. Nõuetekohase õhuruumi puudumine võib põhjustada materjali termilist lagunemist.
- Jätkae paigaldamisel vajalikud dilatatsiooniproovid.
- Ärge modifitseerige tooted sellel realispinna töötlemisega või selle katmisega teisest materjalist kihiga.
- Järgige kõiki paigaldus- ja kasutusjuhendis sisalduvaid juhiseid.

## PAIGALDUS

- Puitlatid peavad olema valmistatud kvaliteettest, oksakohtadeta puidust, niiskustasemega 15-18%, mis on vastavalt impregneeritud ja möötmeteaga min. 40 x 22 mm.
- Paneelide paigaldamisel ei tule kunagi keerata kruvi lõpuni kinni, st nii, et selle pea puudutaks vahetult paneeli pinda – see võib takistada paneeli paisumise/kokkutõmbumise võimalust. Jätkae paneeli realispinna ja kruvi pea alumise pinna vahele väike vahemaa, et paneeli oleks võimalik pärast selle lattidele kinnitamist horisontaalsuunas liigutada.
- Paneelide ja kinnituselementide paigaldamisel tuleb kruvi keerata läbi kinnitamiseks möeldud ava. Keelatud on kinnitamine vahetult profili piinna kaudu.

## KASUTAMIST PUUDUTAV TEAVE

- Kasutamise ajal pääkeseiirguse mõjul tekinud võimalikel värvitooni muutustel mõõduka kliimi tingimustes, õhutemperatuuril, mis ei ületa 40°C, kuni 1800 m kõrgusel merepinnast, võib olla homogeenne iseloomi ja need ei tohi ületada 3 kraadi halli skaala alusel (EN 20105-A02)

## PUHASTAMINE JA HOOLDUS

- Paneele ja liiste tuleb aeg-ajalt puhatada majapidamises kasutatava pesuvahendi lahusega, mille temperatuur ei ületa 40 °C. Toode peab olema kaitstud hallituse ja kahjulike kemikaalide eest. Mitte kasutada lahistut, agressiivset ja sööbivat vedelikku. Pärast pesemist loputage pinda puhta veega.

## JOONISTE KIRJELDUS

1. Kandva konstruktsiononi paigaldamine./ 2. SV(P) 15 liistu paigaldamine./ 3. Paneelide paigaldamine. Tähelepanu! Liistude puhul tuleb jäätta paisumisproaadi./ 4. Kruidi tuleb keerata paigaldusava keskele./ 5. Varjatud ventilaatsiooniga paneeli paigaldmine./ 6. Kuldse tamme,

pähkli ja valge värvitooniga paneelid võib paigaldada vahetusse pälkesepaistesesse kuni 1 m pikuseni./ 7. Valgustus. Kui kasutate halogeenvälgustit, ärge unustage jäätta vähemalt ventilaatsiooniruumi 120 mm. Ei kehti LED-valgustuse kohta.

## UA

- Панелі та планки слід зберігати в критих складських приміщеннях поза зону дії опалювальних приладів і прямих сонячних променів при температурі не вище 60°C в умовах, що забезпечують зберігання панелей та планок від забруднення, деформації і механічних ушкоджень. Пачки повинні зберігатися на стелажах завдовжки не менше довжини мірних відрізків. Не допускається звисання вільних кінців виробів, висота складання не більше 12 упаковок.
- Вироби транспортуються в горизонтальному положенні, при температурі, яка не перевищує 60°C.
- Перед монтажем розпакуйте всі панелі і порівняйте колір. Допускається мінімальна різниця відтінку.
- У випадку виникнення помітних дефектів виробу, слід негайно повідомити про них продавцю перед початком монтажу.
- Для обробки профілів слід використовувати звичайні столлярні інструменти для різки або свердління. Слід використовувати пили з дрібними зубцями; механічні інструменти для обробки використовуються з такими ж або більшими швидкостями як і під час обробки деревини.
- Природно і невід'ємно особливістю матеріалу ПВХ є зміна розмірів під впливом різниці температур. Профілі можуть змінювати свою довжину на відрізку 1 м на 0,7 мм на кожні 10°C різниці температур.
- Система вагонки Infratop, декори Золотий Дуб, Горіх , Winchester Дуб і Білий можна встановлювати в нижній частині покрівельного простору, в тому числі в місцях під відкритим сонячним випромінюванням при умові, що елемент не може перевищувати довж. 1 м. Забороняється монтаж підшивки і пілнтусів темних кольорів (Коричневий, Графіт) в місцях, що піддаються впливу прямих сонячних променів. Див. рис. 6.
- Рекомендована температура навколошнього середовища під час монтажу — від 0°C до 30°C. Перед монтажем слід „сезонувати“ профілі протягом 2-3 годин в місці монтажу так, щоб у профіля була можливість згинатись з температурою навколошнього середовища.
- Натурально і непідвідою ознакою матеріалу PVC є зміна розмірів під впливом різниці температури. Профілі можуть змінити свою довжину на відрізку 1 м на 0,7 мм на кожні 10°C різниці температур.
- Слід дотримуватись відповідних термокомпенсаціонних проміжків.
- Не слід модифікувати виріб шляхом обробки його поверхні або покріттям нового шару іншого матеріалу.
- Слід дотримуватися усіх правил, вказаних в інструкції по монтажу і користуванню.

## МОНТАЖ

- Дерев'яні профілі повинні бути виконані з доброкісної деревини, без сучків, вологістю 15-18%, відповідно проправлені, розмірами мин. 40 x 22 mm.
- Під час монтування панелі ніколи не вкручуйте шуруп до кінця, тобто так, щоб головка безпосередньо торкалася поверхні панелі - це може обмежувати можливість деформації панелі. Дотримуйтесь невеликого проміжку між поверхнею панелі і нижньою площину головки шурупа, так, щоб можна було рухати панель по горизонталі після прикріпування її до балок.
- Під час монтажу панелей і добірних елементів, саморізи потрібно вкручувати по центру отвору призначеної для кріпління. Заборонено вкручувати саморізи безпосередньо в масу профілю.

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО КОРИСТУВАННЯ

- Під час користування можливі зміни кольору під впливом сонячного випромінювання, в умовах поміркованого клімату, з температурою повітря, до 40°C, на висоті до 1800 м.н.р.м. можуть мати однорідний характер і не перевищувати 3 рівня за сірою шкалою (EN 20105-A02).

## ЧИСТКА ТА ДОГЛЯД

- Панелі і планки можна чистити час від часу розчином домашнього мийного засобу, температура якого не перевищує 40°C. Продукт треба захищати від пісняв та шкідливих хімічних речовин. Не застосовувати розчинників, агресивних та юдких рідин. Після миття поверхню слід промити чистою водою.

## ОПISI NA KRESLENNJA

1. Монтаж несучої конструкції./ 2. Монтаж обрешіткі SV(P) 15./ 3. Монтаж панелі. Увага! Потрібно зберегти дистанційні проміжки в рейках (обрешітці)./ 4. Шурупи прикручуємо посередині монтажного отвору./ 5. Монтаж панелей з прихованою вентиляцією./ 6. Панелі в кольорах золотий дуб, горіх і білі можна монтувати в місцях під дією безпосередніх сонячних променів до 1 м довжини./ 7. Освітлення. Якщо ви використовуєте галогенне освітлення, не забудьте залишити вентиляційний простір принаймні 120 mm. Не відноситься до світлодіодного освітлення.

## NL

- De producten dienen in overdekte ruimtes bewaard te worden, buiten het bereik van verwarmingsapparaten en direct zonlicht, in een temperatuur beneden 60°C. De omstandigheden moeten de profielen beschermen tegen vervuiling, vervorming en

mechanische schade. De verpakkingen dienen opgeslagen te worden op planken of paletten die tenminste net zo lang als de verpakkingen zijn. Het is niet toegestaan dat de uiteinden van de verpakkingen zonder ondersteuning staan en er mogen niet meer dan 10-12 verpakkingen 1 op de andere worden gestapeld.

- Producten horizontaal vervoeren bij een temperatuur beneden 60°C.
- Vóór de montage pak het product uit en vergelijk de kleur. Er zijn minimale verschillen in de kleur toegestaan.
- In geval van zichtbare gebreken m.b.t. het product of in geval onregelmatigheden dienen deze onmiddellijk en vóór de installatie aan de verkoper vermeld te melden.
- Voor de bewerking van de profielen worden standaard timmerwerkhulpmiddelen voor het snijden of boren gebruikt. Het is niet toegestaan de fijn getande zaagbladen te gebruiken; mechanisch gereedschap voor de verwerking dient te worden gebruikt met dezelfde of hogere snelheden als bij de houtbewerking.
- De verandering van dimensies onder invloed van temperatuurverschillen is een natuurlijke en integrale eigenschap van PVC. De lengte van profielen kan op een fragment van 1 m 0,7 mm veranderen per elke 10°C van temperatuurverschil.
- Het systeem dakkoof Infratop kleuren Gouden Eik, Noot, Winchester Eik et Wit kan worden geïnstalleerd aan de onderzijde van de dakhelling, zelfs in plaatsen die aan het zonlicht worden blootgesteld, op de voorwaarde dat dit element niet langer dan 1m is. Het is verboden om dakkoof en afwerklijsten in donkere kleuren (bruin, grafiet) in aan direct zonlicht blootgestelde plekken te installeren. Zie figuur 6.
- De aanbevolen omgevingstemperatuur tijdens montage ligt tussen 0°C en 30°C. Vóór de montage dienen de profielen 2-3 uur op de installatieplek opgeslagen te worden, zodat de temperatuur van de profielen zich aan de omgevingstemperatuur kan aanpassen.
- De natuurlijke eigenschap van de PVC-profielen is het accumuleren van warmte. Het ontbreken van een benodigde luchtspleet kan thermische degradatie van de kunststof tot gevolg hebben.
- Er moeten juiste dilitatie-afstanden worden bewaard.
- Het product mag niet aangepast worden door oppervlaktebehandeling of bedekking met een ander materiaal.
- Alle aanwijzingen in de montage- en gebruiksaanwijzing opvolgen.

## MONTAGE

- Houten latten dienen van kwalitatief goed hout worden vervaardigd: zonder knoesten en met een vochtigheid van 15-18%, ze moeten goed geimpregneerd zijn, afmetingen: min. 40 x 22 mm.
- Tijdens de montage van de panelen de Schroef nooit volledig indraaien, zodat de kop het oppervlak van het paneel aanraakt - dat kan de expansie/krimp van het paneel beperken. Behoud kleine afstand tussen het oppervlak van het paneel en het onderste vlak van de Schroefkop zodat het paneel horizontaal kan worden bewogen na het aandraaien ervan tegen de latten.
- Tijdens de installatie van de panelen en bevestigingselementen moet de Schroef in het midden van de bevestigingsopening worden geschroefd. Het is verboden elementen direct op profieloppervlakte te bevestigen.

## INFORMATIE OVER HET GEBRUIK

- Bij gebruik in het gematigd klimaat, bij temperaturen van maximaal 40°C, op een hoogte tot 1800 m boven de zeespiegel kunnen als gevolg van zonlicht eventuele kleurveranderingen plaatsvinden, die een homogeen karakter hebben en klasse 3 van grijs schaal niet overschrijden (EN 20105-A02).

## REINIGING EN ONDERHOUD

- De panelen en plinten kunnen af en toe worden gereinigd met een oplossing van huishoudelijke schoonmaakmiddel, niet warmer dan 40°C. Beschermt het product tegen schimmel en schadelijke chemische stoffen. Geen oplosmiddelen of dergelijke agressieve en bittende vloeistoffen gebruiken. Spoel het oppervlak na met schoon water.

## BESCHRIJVING VAN DE TEKENINGEN

1. Montage van de draagconstructie./ 2. Montage van het SV(P) 15 profiel./ 3. Montage van de panelen. Opgelet! Er moeten dilitatie-afstanden in de profielen worden bewaard./ 4. De schroeven worden in het midden van het montagegat geschroefd./ 5. Montage van de panelen met verborgen ventilatie./ 6. Panelen in kleuren: goud eiken, noot en wit mogen op aan directe zonnestraling blootgestelde plaatsen worden gelegd mits zij de lengte van 1 m lengte niet overschrijden./ 7. Verlichting. Indien u gebruik maakt van halogeenlicht, zorg er dan voor dat u een ventilatierruimte van minimaal 100°C overlaat 120 mm. Geldt niet voor LED-verlichting.

## ES

- Los paneles deben almacenarse en el interior, sobre una superficie seca, plana y estable, evitando el contacto directo con el suelo, en posición horizontal, a temperatura no superior a 60°C. No exponer directamente a la luz solar, de modo que tengan un punto de soporte a lo largo de su longitud. No deben apilarse más de 10-12 paquetes uno sobre otro.
- Transportar los productos en posición horizontal, a temperatura que no superior a los 60°C.
- Antes de instalar, el producto debe desempaquetarse y se debe comparar el color. Se admiten unas pequeñas diferencias en los matices.
- En el caso de defectos visibles del producto o irregularidades debe informar al distribuidor inmediatamente, antes de iniciar su instalación.

- Para la instalación de los paneles, utilizar las herramientas convencionales de carpintería para cortar y taladrar. Emplear sierras de dientes pequeñas; utilizar las herramientas mecánicas para el montaje, a las mismas velocidades o las superiores, que las utilizadas para el montaje de madera.
- Una característica natural e inalienable del PVC es el cambio de las dimensiones a causa de las diferentes temperaturas. I panel pude cambiar la longitud en 0,7 mm por cada 10°C de cambio de temperatura en una sección de 1 m.
- El sistema de paneles de Sofito Infratop decoraciones de Roble Oro, Nogal, Roble Winchester y Blanco pueden instalarse en la zona de la parte inferior del alero, incluso en las zonas expuestas a la luz solar directa, a condición de que la pieza no exceda 1m de longitud. Se prohíbe montar el sofito y los perfiles de remate en colores oscuros (Marrón, Gris Grafito) en áreas expuestas a la luz solar directa. Ver Figura 6.
- La temperatura ambiente recomendada durante la instalación está entre 0°C y 30°C. Antes de la instalación, dejar los paneles en el lugar de instalación durante 2-3 horas , para atemperarlos.
- Una característica natural de los perfiles de plástico es la acumulación del calor. Si no se mantiene el espacio de aire adecuado, el plástico se puede deformar.
- Dejar los espacios adecuados de dilatación.
- No modificar el producto mediante el tratamiento de la superficie o el recubrimiento con la capa de otro material.
- Cumplir todas las normas que se indican en las instrucciones de montaje y uso.

## INSTALACIÓN

- Los rastreles de madera aserrada deben ser de madera de buena calidad, sin nudos y a una humedad de 15-18%, impregnadas adecuadamente, con unas dimensiones de min. 40 x 22 mm.
- Al instalar los paneles, nunca atornillar el tornillo a tope. Podría reducir la capacidad de expansión / contracción del panel. Mantenga un pequeño espacio entre la superficie del panel y la superficie inferior de la cabeza del tornillo, de manera que se pueda mover el panel en el plano horizontal después de atornillarlo al rastrel.
- Durante el montaje de los paneles y elementos de fijación, el tornillo ha de ser atornillado en el centro del orificio destinado para la fijación. Está prohibido montar directamente sobre la superficie de los paneles.

## INFORMACIONES DE USO

- Durante el uso, cualquier cambio de color bajo la influencia de la luz solar, en clima templado, a temperatura ambiente que no excedan 40°C, a altitudes máximas de 1.800 msnm, pueden ser de carácter uniforme que no supere tres grados en la escala de grises (EN 20105-A02).

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Los paneles y perfiles pueden limpiarse periódicamente con una solución de detergente destinado para uso doméstico a una temperatura no superior a 40°C. El producto debe protegerse de moho y sustancias químicas nocivas. No utilice disolventes o líquidos agresivos y corrosivos similares. Limpie la superficie con agua limpia después del lavado.

## DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

1. Instalación de la estructura de soporte./ 2. Instalación del remate SV (P) -15./
3. La instalación de los paneles. ¡Atención! Mantener los espacios de dilatación en los remates./ 4. Los tornillos están atornillados en el centro del orificio de montaje./ 5. Instalación de paneles con ventilación oculta./ 6. Los paneles en los colores roble oro, nogal y blanco pueden instalarse en las zonas expuestas a la luz solar directa hasta la longitud de 1 m./
7. Iluminación. Si utilizas luz halógena recuerda dejar un espacio de ventilación de al menos 120 mm. No aplica para iluminación LED.

## HU

- A profilokat helyiségek belterében kell tárolni, száraz, lapos, stabil aljzaton, ami garantálja, hogy nem fognak közvetlenül érintkezni a földdel, vízszintes helyzetben, max. 60°C hőmérsékleten, nem kitéve a közvetlen napsugárzás hatásának, úgy, hogy egész hosszukban alá egyenek tágasszta. A máglyában nem lehet több 10-12 csomagnál, egymásra rakva.
- A termékeket vízszintes helyzetben kell szállítani, max. 60°C hőmérsékleteken.
- Beépítés előtt ki kell csomagolni a terméket, és össze kell hasonlítani a kolorizstikát. Minimális színányalati eltérések megengedettek.
- Amennyiben a terméken látható hibák figyelhetők meg, vagy eltéréseket vesz észre, azt haladéktalanul, még a beépítés megkezdése előtt jelenteni kell az eladónak.
- A profilok megmunkálásához, vágáshoz vagy fűrászhoz, hagyományos asztalos szerszámokat kell alkalmazni. Apró fogazatú fűrészt kell használni; a mechanikus megmunkáláshoz használt eszközökkel ugyanolyan vagy nagyobb fordulatszámmal kell működtetni, mint a fa megmunkálása esetében.
- A PVC természetes és nem kiküszöbölhető tulajdonsága, hogy a hőmérséklettől függően változnak a méretei. A profilok hossza méterenként 0,7 mm-t változhat minden 10°C hőmérséklet változásnál.
- A Infratop rendszer Aranytölgy, Dió, Winchester tölgy és fehér mintázatok a tetőhéjazat alsó felületére lehet beépíténi, a napsugárzásnak közvetlenül kitett helyeken is, azzal a megsoritással, hogy az elem nem lehet 1 méternél hosszabb. Közvetlen napfénynek kitett helyre sötét színű (barna, grafit) burkolatok és befejező lécek szerelése tilos. Lásd a 6. ábrát.

- A beépítést 0-30°C közötti hőmérsékleten érdemes végezni. A beépítés előtt a burkolatot 2-3 órán át phientetni kell a beépítés helyén, hogy a burkolat hőmérséklete igazodni tudjon a környezeti hőmérsékletthez.
- A műanyag profilok természetes tulajdonsága, hogy összegyűjtik magukban a hőt. Ha nem hagynak megfelelő légréseket, az a műanyag degradációjához vezethet.
- Megfelelő dilatációs hézagokat kell hagyni.
- Tilos a terméket a felületének megmunkálásával, vagy a felületének más anyaggal történő bevonásával módosítani.
- Be kell tartani a beépítési és használati utasításban található minden ajánlást.

## BEÉPÍTÉS

- A faléceknek jó minőségű, csomók nélküli, 15-18% nedvességtartalmú, megfelelően impregnált fából kell készülnie min. 40 x 22 mm méretben.
- A panel beépítésekor soha nem szabad a csavarokat teljesen becsavarozni, azaz úgy, hogy a fejük közvetlenül hozzáérjen a panel felületéhez - ez akadályozhatja a profil tágulását/ összehúzódását. Tartson egy kis távolságot a panel felülete és a csavar fejének alá siklá között, úgy, hogy a panel mozogni tudjon horizontális sikban, miután hozzácsavarozták a falécekhez.
- A panelek és a rögzítő elemek beépítésekor a csavart a rögzítésre szolgáló furat közepébe kell behajtani. Tilos a profil követenél a felületénél rögzíteni.

## A HASZNÁLATRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- A használat során, a napsugárzás hatására esetleg bekövetkező színváltozás, mérséklet övi időjárási körülmények között, 40°C-ot nem meghaladó hőmérsékleten, 1800 m tszf. lehetséges jellegű, ami nem haladja meg a 3 fokozatot szürke skálán (EN 20105-A02).

## TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

- A paneleket is a léceket időnként meg lehet háztartási mosószeroldattal, amelynek a hőmérséklete nem lépi túl a 40°C-ot. A terméket védeni kell a penész és a káros vegyi anyagok ellen. Ne használjon hígítókat és más hasonló, maró hatású folyadékokat. A felületet a feszítés után mosza le tiszta vizsel.

## ÁBRÁK FELIRATAI

1. A teherhordó szerkezet szerelése./ 2. SV(P) 15 léc szerelése./ 3. A panel szerelése. Figyelem! Be kell tartani a dilatációs hézagokat a léceknél./ 4. A csavarokat a szerelőfurat közepébe csavarjuk be./ 5. Rejtett szellőzésű panelek szerelése./ 6. Az aranytölgy, mogyoró és fehér színű paneleket 1 m hosszban lehet beépíteni a közvetlen napsugárzásnak kitett helyekre./ 7. Világítás. Ha halogén lámpát használ, ne felejtse el hagyni legalább egy szellőző helyet 120 mm. LED világításra nem vonatkozik.

## IT

- I prodotti devono essere conservati al chiuso, su una superficie asciutta, piana e stabile non a contatto diretto con il pavimento, in posizione orizzontale, ad una temperatura non superiore a 60°C, non esponendoli all'azione diretta dei raggi solari, in modo da avere un punto di sostegno su tutta la lunghezza. Su una pila non dovrebbero esserci più di 10-12 pacchi, posizionati uno sull'altro.
- I prodotti devono essere trasportati in posizione orizzontale, ad una temperatura non superiore a 60°C.
- Prima del montaggio, occorre disimballare il prodotto e confrontare la colorazione. Le minime differenze nelle sfumature sono ammissibili.
- In caso di evidenti difetti o irregolarità del prodotto, comunicare immediatamente al venditore prima di iniziare il montaggio.
- Per la lavorazione dei profili, usare gli attrezzi da falegnameria convenzionali per il taglio e la foratura. Usare sege circolari con molti denti, l'attrezzatura meccanica per la lavorazione dovrebbe essere utilizzata alle stesse velocità o addirittura maggiori della lavorazione del legno.
- Una caratteristica naturale e inalienabile del materiale PVC è la modifica delle dimensioni a causa delle temperature differenti. I profili possono cambiare la loro lunghezza di 0,7mm ogni 10°C di salvo delle temperature su un tratto di 1m.
- Il sistema controsoffitti Infratop (colori Quercia Dorata, Nocca, Quercia Winchester e Bianco può essere montato nella zona della parte inferiore del sottotetto anche nelle zone sottoposte all'azione diretta dei raggi solari a patto che l'elemento non superi la lunghezza di 1m. È vietato il montaggio del controsoffitto e dei listelli di rifinitura in colori scuri (Marrone, Graffite) nelle zone a rischio dell'azione diretta dei raggi solari. Vedi Figura 6.
- La temperatura ambiente consigliata durante l'installazione è compresa tra 0°C e 30°C. Prima del montaggio, occorre stoccare i profili per 2-3 ore nel luogo di montaggio per far stabilizzare la temperatura del profilo alla temperatura ambiente.
- La caratteristica naturale dei profili in plastica è l'accumulo di calore. L'assenza di un'adeguata aerazione può comportare la degradazione termica della plastica.
- Mantenere gli adeguati intervalli di dilatazione.
- Non modificare il prodotto lavorando la sua superficie o coprendola con altro materiale.
- E' necessario osservare tutte le regole indicate nell'istruzione di montaggio e d'uso.

## MONTAGGIO

- I listelli di legno devono essere realizzati con legno di buona qualità, senza nodi, con un'umidità del 15-18%, adeguatamente impregnati delle dimensioni di min. 40 x 22 mm.

- Durante il montaggio dei pannelli, non occorre avvitare le viti fino alla fine, cioè in modo che la testa non tocchi direttamente la superficie del pannello - ciò può limitare la possibilità di espansione/ritiro del profilo. Mantenere un piccolo intervallo tra la superficie del pannello e la superficie inferiore della testa della vite, in modo da poter muovere il pannello in orizzontale dopo il suo fissaggio ai listelli.
  - Durante il montaggio dei pannelli e degli elementi di fissaggio, le viti devono essere avvitate all'interno del foro di fissaggio. È vietato il fissaggio direttamente sulla superficie dei profili.

## **INFORMAZIONI SULL'UTILIZZO**

- Durante l'utilizzo, gli eventuali cambi di colore a causa dei raggi solari, in condizioni di clima temperato, con temperature non superiori a 40°C, ad un'altezza fino a 1800 m.s.l.m., possono essere di carattere uniforme e non superare il 3° grado della scala di grigi (EN 20105-A02).

## PULIZIA E MANUTENZIONE

- I pannelli e i listelli possono essere puliti di tanto in tanto con una soluzione di un detergente per la casa a temperatura non superiore ai 40°C. Il prodotto deve essere protetto da muffe e sostanze chimiche nocive. Non usare solventi né liquidi simili ad azione aggressiva e caustica. Sciacquare la superficie con acqua pulita.

## **DESCRIZIONI DEI DISEGNI**

1. Montaggio della struttura portante./ 2. Montaggio del pannello SV(P) 15./ 3. Montaggio dei pannelli. Attenzione! Occorre mantenere le distanze di dilatazione dei pannelli./ 4. Avvitare le viti al centro del foro di montaggio./ 5. Montaggio dei pannelli con la ventilazione nascosta./ 6. I pannelli nei colori quercia dorata, noce e bianco possono essere montati in luoghi esposti all'azione diretta dei raggi solari fino a 1 m di lunghezza./ 7. Illuminazione. Se utilizzi una luce alogena, ricordati di lasciare uno spazio di ventilazione di almeno 120 mm. Non si applica all'illuminazione a LED.

KA

- პროდუქტები უნდა ინახებოდეს დაზურულ ოთახებში, გათბობის მოწყობილობებისა და მზის პირდაპირი სხივებისგან მიუწვდომელ ადგილას, არაუმტეს 60°C ტემპერატურაზე. დაცული უნდა იყოს პირობები რომლებიც იცავს პროფილებს დაბინძურებისგან, დაფორმდის და მექანიკური დაზიანებისგან. შეფუთვა უნდა ინჯებოდეს რომელიც ან პალეტებზე, რომელთა სიგრძე არანაკლებია შეფუთვის სიგრძეზე. დაუშვებლივა შეფუთვის ბოლოების გადმოშვებულად დატოვება და 10-12-ზე მეტი შეფუთვის ერთმანეთზე დაწყობა.

  - გადაიტანეთ პროდუქტი პორიზონტულ მდგრადარეობაში, არაუმტეს 60°C ტემპერატურაზე.
  - მონტაჟის დაწყებამდე გახსენით პროდუქტი და შეადარეთ ფერები. დასაშვებია ფერებში მინიმალური განსხვავებები.
  - თუ პროდუქტი არის რაიმე შესამჩნევი დეფექტი ან თუ შეამჩნევთ რაიმე დარღვევას, გთხოვთ, შეატყობინოთ გამყიდველს მათ დამორტაჟებამდე.
  - პროფილების დასამუშავებლად გამოიყენეთ ტვეულიბრივი ხურის ხელსაწყოები სკრულად ან გასაბურალად. გამოიყენეთ ხერხი წვრილი კილოებით; მექანიკური დამუშავების ხელსაწყოები უნდა იქნას გამოიყენებული იმავე ან უფრო მაღალი სიჩქარით, როგორც ხის დამუშავებისას.
  - PVC-ის ბუნებრივი და განუყოფლელი თვისისებაა ზომების შეცვლა სხვადასხვა ტემპერატურის გავლენის გამო. პროფილებს შეუძლიათ შეცვალინ სიგრძე 1 მ 0,7 მმ მდე ყველა 10°C ტემპერატურის ცვლილებისას.
  - Infratop საფოის სისტემა Golden Oak, Winchester Oak, Walnut, და თეთრი დეკორები შეიძლება დამორტაჟებს სახურავის ფერდობის ქვედა მხარეს, ასევე მზის პირდაპირი სხივების ზემოქმედების აღილებში, იმ პირობით, რომ ელემენტი არ უნდა აღემატებოდეს 1 მ სიგრძეს. მზის პირდაპირი სხივების ზემოქმედების ქვეშ მყიფ ადგილებში აკრძალულია მუქ ფერებში (ყავისფერი, გრაფიტი) სუვიტისა და მოსაკრეითებელი ზოლების დაყენება, ინილუტ სურათი 6.
  - მონტაჟის დროს რეკომენდებული ტემპერატურაა 0°C-დან 30°C-მდე. მონტაჟამდე პროფილები 2-3 საათის განმვლობაში უნდა მოთავსდეს იმ ადგილზე სადაც უნდა დამორტაჟდეს, რაობა პროფილის ტემპერატურა გაუაზანდრებეს იმ სივრცის ტემპერატურს სადაც მოხდება დამორტაჟება.
  - პლასტიკური პროფილების ბუნებრივი თვისისებაა სითბოს დაგროვება. სათანადო ჰაერის სიცარიელის შეუსრულებლობაშ შეიძლება გამოიწვიოს მასლის თერმული თვისებების დაკარგვა.
  - უნდა იყოს დაცული შესაბამისი გაფართოების დისტანციები
  - არ შეიძლება შეცვალოთ პროდუქტი მისი ზედაპირის დამუშავებით ან სხვა მასალის ფერის გადაკარით.
  - მონტაჟისა და გამოყენების ინსტრუქციებში მითითებული ყველა წესი უნდა იყოს დაცული.

## ზოგადი ინფორმაცია

- ნის ლარცყაბი (რეკვიპი) უნდა იყოს დამზადებული კარგი ხარისხის ნისეგნ, კვანძების გარეშე 15-18% ტენიანობის მქონე, სათანადოდ გაუღნითილი, მინ სტანდარტი 40 x 22 მმ.
  - პანელების დამოწმეაუბისას არასოდეს ჩაჭერებით ხრანტი ბოლომდე, ანუ ისე რომ თავი პირდაპირ შეეხსოს პანელის ზედამირს - ამან შეიძლება შეზღუდოს პროფესიის გაფართოების/შეკავშირის შესასლებობას. დატოვეთ მცირე მანძილი პანელის ზედაპირსა და ხრანტს შორის, რათა პანელი პირზეონტლური მოძრაობა შესაძლებელი იყოს მისი ლარცყაბზე (რეკვიპზე) მიხსავდისა.

- ანელებისა და სამაგრებისა დამოწეულებისას ხრახინ უზრა იყოს ჩამული დასამარტინო და განკუთვნილი ხვრელის ცენტრში. პირდაპირ პროფილის ზედაპირზე მიხრავნა აკრძალულია.

#### **ინვორმაცია მომხმარებლის შესახებ**

- პარლემენტისა და სამაგრებელის დამოწმუნებისას ხარხი უზრა იყოს ჩასმული დასამაგრებლად განკუთვნილი ხერელის ცენტრში. პირდაპირ პროფესიონალის ზედაპირზე მიხარებნა აკრძალულია.

შესაბამისი დოკუმენტი

- პარლეუმი და ზოლები შეიძლება დროდადრო გაიწმინდოს საყიფაცხოვრებო სარეცხი საშუალების სხსარით არაუმეტეს 40 გრადუს C ტემპერატურაზე.  
პროდუქტი დაცული უნდა იყოს ობისგან და მავნე ქიმიკატებისგან. არ გამოიყენოთ გამხსნელები და მსგავსი ძლიერი და კოროზიული სითხეები. გაწმინდის შემდეგ ზედაპირი მოწმინდეთ სუჟითა წყლით.

ნახატების აღწერა

1. දුරකථන සැප්ත්‍රෝල්ඩ්‍රූරිස් මධ්‍යමයෙන් / 2. SV(P) 15 තොලෝ දායුණෝදා / 3. පානේලිස් මීටර්ස් ප්‍රාග්ධනයෙන් යුතුරු දෙනුයි! ගාලුව තොතොගාබ්ස් මාබද්‍ය ජුන්දා දායුණ්‍ය පිශා තොලෝ බ්‍ර්‍සිංහලයි
  4. තොතොගාබ්ස් සාම්බුද්ධී තොතොගාබ්ස් ප්‍රාග්ධනයෙන් යුතුරු දෙනුයි! 5. දායුණ්‍ය ව්‍යුත්ප්‍රාග්ධනයි මීටර් ප්‍රාග්ධනයෙන් යුතුරු දෙනුයි! 6. මූල්‍යානුෂ්‍ය මූල්‍යානුෂ්‍ය දා තොතො අගුරු ප්‍රාග්ධනයි මීටර් ප්‍රාග්ධනයෙන් යුතුරු දෙනුයි! 7. ගාලුව තොතො මූල්‍යානුෂ්‍ය මීටර් ප්‍රාග්ධනයෙන් යුතුරු දෙනුයි! 8. ගාලුව තොතො මූල්‍යානුෂ්‍ය මීටර් ප්‍රාග්ධනයෙන් යුතුරු දෙනුයි! 9. ගාලුව තොතො මූල්‍යානුෂ්‍ය මීටර් ප්‍රාග්ධනයෙන් යුතුරු දෙනුයි!

HR

- Proizvode je potrebno skladišti u zatvorenim prostorima, dalje od izvora topline i izravnog sunčevog zračenja, na temperaturi ne višoj od 60 °C. Treba ih čuvati u uvjetima koji sprječavaju onečišćenje, deformaciju i mehanička oštećenja profila. Ambalaža se treba skladišti na policama ili paletama koje nisu kraće od duljine pakiranja. Nije dopušteno ostavljati krajeve pakiranja bez oslonca niti slagati više od 10–12 pakiranja jedno na drugo.
  - Proizvod se mora transportirati u vodoravnom položaju, na temperaturi ne višoj od 60 °C.,
  - Prije ugradnje potrebno je proizvod raspakirati i usporediti nijanse boje. Moguća su minimalna odstupanja u tonovima.
  - Ako se uoče vidljiva oštećenja ili nepravilnosti, potrebno ih je odmah prijaviti prodavatelju prije početka ugradnje.
  - Za obradu profila treba koristiti standardne stolarske alate za rezanje i bušenje. Preporučuju se pile s finim zupcima, a mehanički alati moraju raditi istim ili većim brzinama kao kod obrade drva.
  - Prirodno i neizbjegivo svojstvo PVC materijala je promjena dimenzija pod utjecajem temperature. Duljina profila od 1 m može se promjeniti za 0,7 mm na svakih 10 °C razlike temperature.
  - Sofit Infratop u bojama Zlatni hrast, Orah Winchester i Bijela može se ugrađivati na donjim površinama krovnih ploha, uključujući i mjesto izložena izravnom sunčevom zračenju, pod uvjetom da duljina elementa ne prelazi 1 m. Zabranjeno je postavljanje sofita panela i završnih letvica tamnih boja (smeđa, grafit) na mjestima izloženima izravnom sunčevom zračenju. Vidi sliku 6.
  - Preporučena temperatura okoline za ugradnju je između 0 °C i 30 °C. Prije ugradnje profili se moraju aklimatizirati 2–3 sata na mjestu ugradnje kako bi se temperatura profila izjednačila s okolinom.
  - Plastični profili prirodno akumuliraju toplinu. Neosiguravanje pravilnog zračnog razmaka može uzrokovati toplinsku degradaciju materijala.
  - Potrebno je osigurati odgovarajuće dilatacijske razmake.
  - Proizvod se ne smije mijenjati brušenjem površine ili premazivanjem drugim materijalima.
  - Treba se pridržavati svih pravila navedenih u uputama za ugradnju i uporabu.

UGRADNJA

- Drvene letve moraju biti izrađene od kvalitetnog drva, bez čvorova, s vlagom između 15–18 %, pravilno impregnirane, dimenzija minimalno 40 x 22 mm.
  - Prilikom ugradnje panela vijak se nikada ne smije potpuno zavrnuti – glava vijka ne smije dodirivati površinu panela, jer to može onemogućiti širenje i skupljanje profila. Potrebno je ostaviti mali razmak između površine panela i donje strane glave vijka kako bi se panel mogao lagano pomicati u horizontalnoj ravni.
  - Tijekom ugradnje panela i pričvrstnih elemenata vijak mora biti umetnut točno u sredinu predviđene rupe za ugradnju. Zabranjeno je pričvršćivanje vijcima izravno kroz površinu profila.

## INFORMACIJE VEZANE ZA UPORABU

- Tijekom uporabe, moguće promjene boje uslijed sunčevog zračenja, u uvjetima umjerene klime, s temperaturama zraka koje ne prelaze 40 °C i na visinama do 1800 m n.v., mogu biti ujednačenog karaktera i ne prelaziti 3. stupanj na sivoj ljestvici (EN 20105-A02).

## ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

- Povremeno je moguće čistiti panele i letvice blagim kućnim deterdžentom, pri temperaturi ne višoj od 40 °C. Proizvod treba čuvati od pljesni i štetnih kemikalija. Ne koristiti otapala ni druge agresivne ili nagrizajuće tekućine. Nakon čišćenja, površinu isprati čistom vodom.

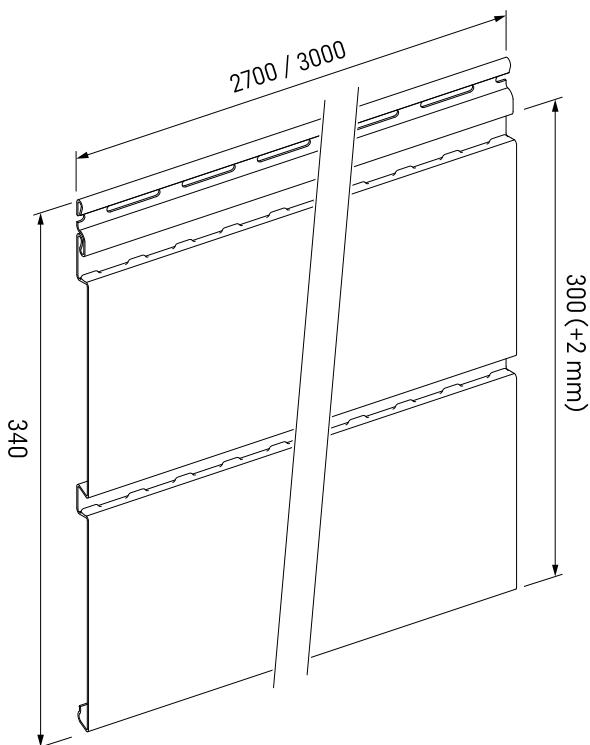
## OPISI ZA SLIKE

1. Ugradnja nosive konstrukcije./ 2. Ugradnja letvice SV(P) 15./ 3. Ugradnja panela – Napomena: ostaviti dilatacijske razmake u letvicama./ 4. Vijci se postavljaju u sredinu montažne rupe./ 5. Ugradnja panela s integriranoj ventilacijom./ 6. Panele u bojama zlatni hrast, orah i

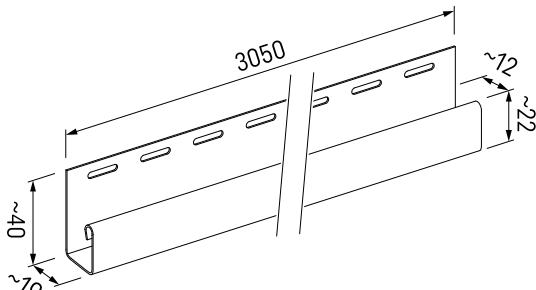
bijela moguće je montirati na mjestima izloženima izravnom sunčevom zračenju do duljine od 1 m./ 7. Rasvjeta – kod upotrebe halogene rasvjete potrebno je iznad izvora svjetlosti ostaviti ventilacijski razmak od minimalno 120 mm; ne odnosi se na LED rasvjetu.

**PANELE I LISTY WYKOŃCZENIOWE • PANELS AND MOULDINGS • ПАНЕЛИ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПЛАНКИ • ПАНЕЛЬДЕР ЖӘНЕ ӘРЛЕУ ЕҢСІЗ ЖҮҚА ТАҚТАЙШАЛАРЫ • ПАНЭЛЬ И АДДЗЕЛАЧНЫЯ ПЛАНКИ • ПАНЕЛИ И ДОВЪРШИТЕЛНИ ПЕРВАЗИ • PANELY A DOKONČOVACÍ LIŠTY • PANELY A LIŠTY NA FINÁLNU ÚPRAVU • PANEELE UND DEKO-LEISTEN • PANNEAUX ET PROFILS DE FINITION • PANOURI ȘI BENZILE DE FINISARE • PANELIAI IR APDAILOS LENTJUOSTĖS • APPARES PANELI UN LISTES • PANEELID JA VIIMISTLUSLIISTUD • ПАНЕЛІ И ПЛІНТУС • AFWERKINGSPANELEN EN -LIJSTEN • PANELES Y PERFILES DE REMATE • PANELEK ÉS ZÁRÓLÉCEK • PANNELLI E MODANATURE • ՃԱՅԱՎՈՐ ԶԱՅԱՎՈՐ ՑԱՅԱՎՈՐ ՑԱՅԱՎՈՐ • PANELI I ZAVRŠNE LETVICE**

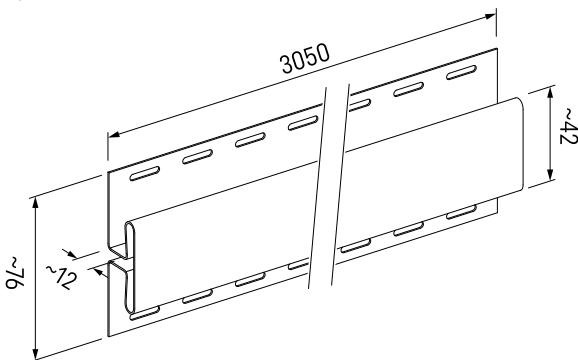
SV(P) 09



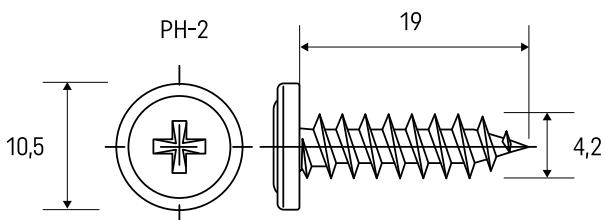
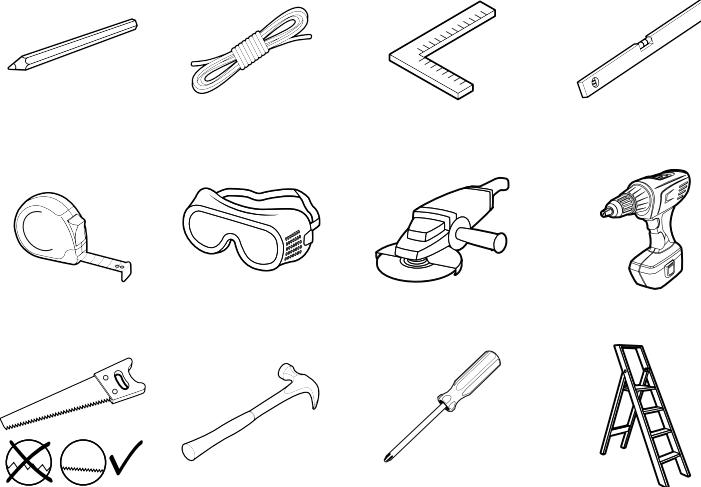
SV(P) 15



SV(P) 18

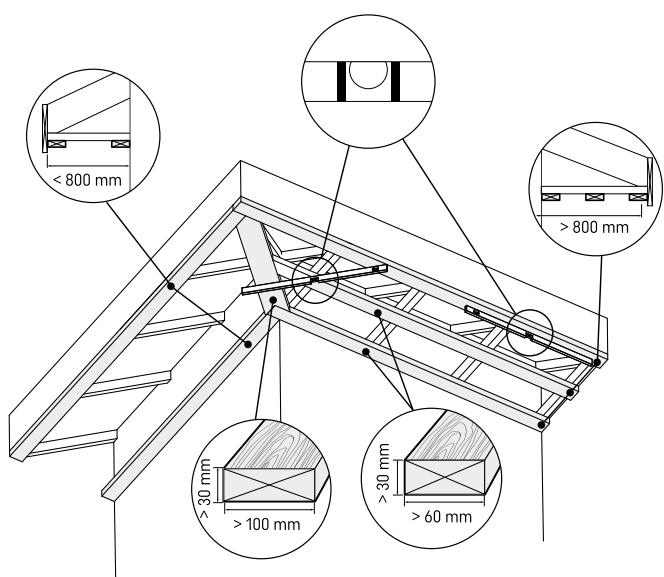


**NARZĘDZIA • TOOLS • ИНСТРУМЕНТЫ • ҚҰРАЛ-САЙМАНДАР • ИНСТРУМЕНТЫ • ИНСТРУМЕНТИ • NÁŘADÍ • NÁRADIE • ERKZEUGE • OUTILS • UNELTE • ІРANKIAI • INSTRUMENTI • TÖÖRIISTAD • ИНСТРУМЕНТИ • GEREEDSCHAP • HERRAMIENTAS • ESZKÖZÖK UNELTE • ATTREZZI • ԵՐԱԿԱՆՈՒՅՆ**

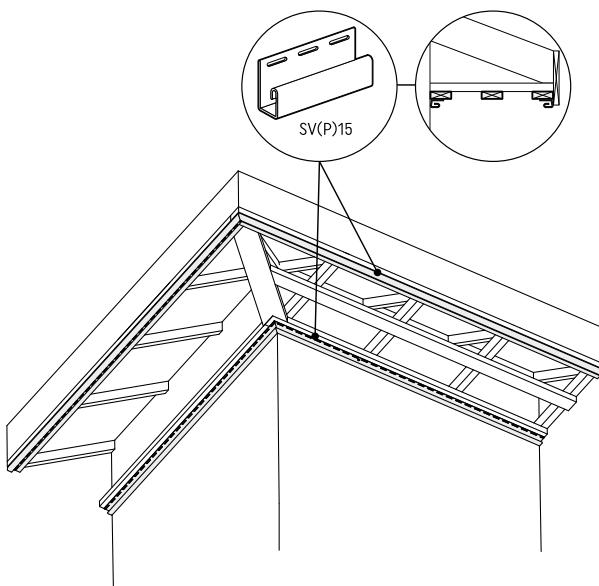


ETAPY MONTAŽU • INSTALLATION STAGES • ЭТАПЫ МОНТАЖА • МОНТАЖДАУ КЕЗЕНДЕРІ • ЭТАП МАНТАЖУ • ЕТАПИ НА МОНТАЖ • MONTÁŽNÍ POSTUP • ETAPY MONTÁŽE • MONTAGESCHRITTE • ETAPES DE MONTAGE • ETAPÉLE DE MONTAJ • MONTAVIMO ETAPAI • MONTĀŽAS POSMI • PAIGALDUSE ETAPID • ЕТАПИ МОНТАЖУ • MONTAGESTAPPEN • PASOS DE MONTAJE • A BEÉPÍTÉS SZAKASZAI • OPERAZIONI DI MONTAGGIO • მოწვევის ეტაპები • FASE UGRADNJE

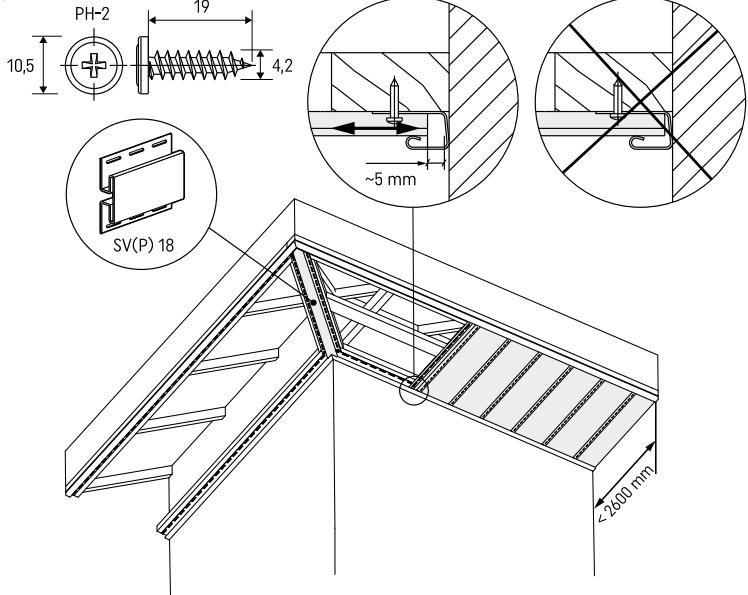
1



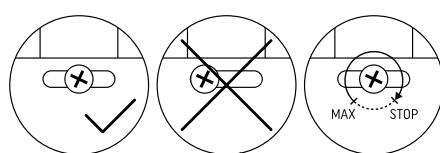
2



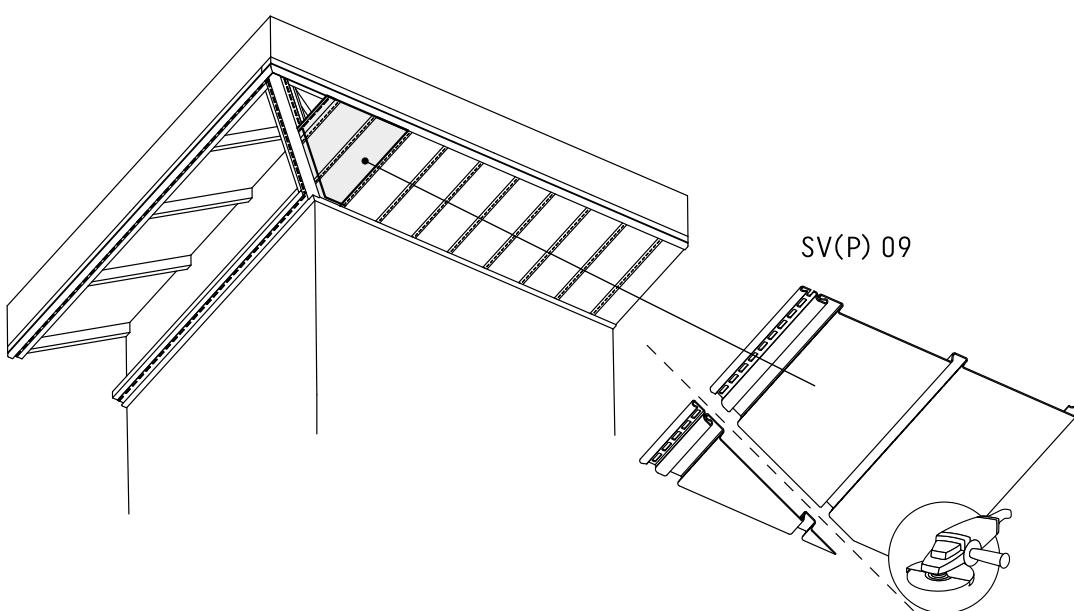
3



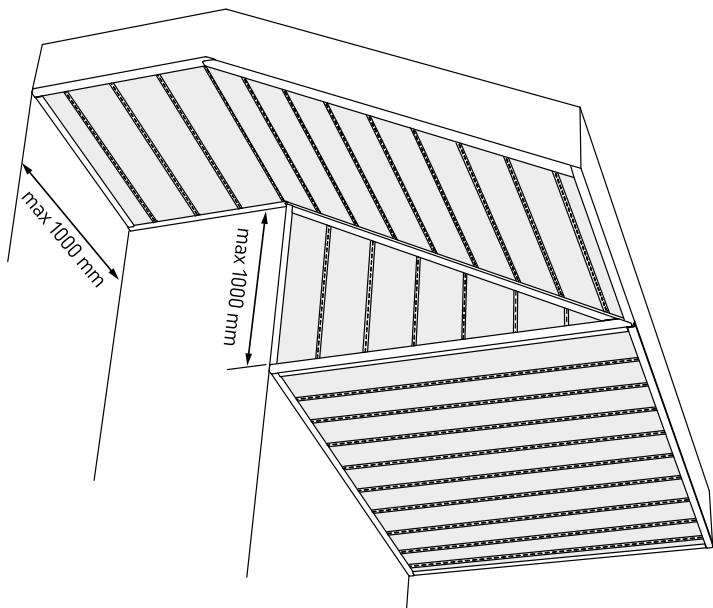
4



5



6



7

