Информирајте се

Дознајте повеќе за Tondach покривните прозорци:
wienerberger.mk/resheniya/technichki-resheniya/pokriv-tondach/pokrivni-prozortsi-tondach.html

Информирајте се за системските решенија од темел до покрив:
wienerberger.mk

Користете ги нашите онлајн алатки за бесплатна пресметка на материјалот:
wienerberger.mk/korisno/alatki-za-pokriv/kalkulatori.html

Регистрирајте се на нашиот Newsletter:
https://www.wienerberger.mk/za-nas/prijava-za-nuzletur.html

Брошури, каталози и технички детали:
https://www.wienerberger.mk/korisno/downloads.html

Инспирирајте се:
https://www.wienerberger.mk/inspiraciya.html

Напомена: Податоците и сликите во каталогот одговараат во моментот на издавање на каталогот. Тие се индикација и не можат да се сметаат за договорена понуда на производи или услуги од страна на Винербергер дооел Виница.

we are wienerberger

Винербергер дооел Виница
ИГМ Пролетер бр.1 Виница
Македонија

тел: +389 (0) 33 361 332

E-mail: office.mk@wienerberger.com
www.wienergerger.mk

Semmelrock stein+design®

Wienerberger

Tondach

Покривни прозорци

Нов елемент на паметниот покрив.

Wienerberger

www.wienerberger.mk

10 причини зошто да одберете Тондах покривни прозорци

Врвен квалитет, енергертска ефикасност, долготрајност и сигурност

Врвна топлинска изолација
Посебниот дизајн на покривните прозорци овозможува акумулирање и одржување на топлината во внатрешноста на просторијата, односно спречува брзо ладење во текот на зимата. Сите стакла се вакуумираат и се полнат со аргон, што обезбедува голема заштеда на топлинска енергија и со тоа се намалуваат сметките за греење.

Повеќе природна светлина во просторот
Бидејќи отворот за вентилација се наоѓа во горниот дел, ефективната површина за застаклување на прозорците на Тондах е приближно 6% поголема од другите покривни прозорци присутни на пазарот. Ова придонесува за подобро осветлување на просториите, а знаеме дека сончевата светлина во затворен простор е важна за здравјето, задоволството и продуктивноста на луѓето.

Оптимално количество воздух во просторијата
Добрата вентилација овозможува здрава и пријатна животна средина, затоа е важно да се обезбеди соодветна вентилација во домот. Оптималното количество свеж воздух во просторијата ја намалува влажноста, ја намалува кондензацијата и одржува здрава клима.

Финансиска заштеда
Современиот дизајн на покривните прозорци обезбедува соодветно осветлување во поткровјето, што придонесува за порационално користење на системите за греење и климатизација. Финансиската заштеда се постигнува поради намалената потреба од електрична енергија.

Пријатен престој во затворен простор
Современите покривни прозорци се оптимално решение за секој простор бидејќи тие го осветлуваат ентериерот, го проветруваат просторот на поткровјето и обезбедуваат прекрасен поглед кон надвор. Со визуелна удобност во домот што дава впечаток на пространост, покривните прозорци и оптималното количество на светлина ја подобруваат продуктивноста, го намалуваат заморот и обезбедуваат висок квалитет на живот со намалена потрошувачка на енергија.

Здрава внатрешна клима
Покривните прозорци не се само извор на светлина, туку и чувари на нашето здравје. Покрај дополнителното количество светлина во просторот, вградувањето на покривни прозорци има здравствени придобивки, истражувањата покажуваат дека дневната светлина има корисен ефект врз физичкото, физиолошкото и менталното здравје на луѓето.

Дополнителна предност на Тондах покривните прозорци

Со поставувањето на Тондах покривни прозорци покрај Тондах ќерамиди и придружна системска опрема, квалитетната инсталација и компатибилност е загарантирана. Нашите овластени изведувачи лесно и брзо ќе го постават Вашиот нов покрив, а гаранцијата од Тондах Ви обезбедува дополнителна безбедност!

Висока непропустливост
Иновативните системи на Тондах покривните прозорци им обезбедуваат совршена непропустливост на воздух, вода и ветер и осигуруваат издржливост на прозорецот. Со користење на дополнителен дихтунг, овој систем овозможува квалитетно запечатување при повторно отворање и затворање на крилото и ја олеснува инсталацијата на покривниот прозорец.

Функционалност - рачка во долниот дел на прозорецот
Поставената рачка на долниот дел обезбедува удобност при користење на прозорецот. Рачката на долниот дел овозможува прозорецот да се затвори цврсто или рамката да се постави во две положби, оставајќи отвор помеѓу рамката и прозорецот за да се овозможи влегување на свеж воздух во просторијата. Исто така, се обезбедува лесно ракување бидејќи рачката е опремена со две фази на микро отворање.

Долготрајност
Квалитетот на покривните прозорци е обезбеден уште во производствениот процес, бидејќи прозорците се направени од борово дрво, кое е вакумски импрегрирано и обложено со акрилен лак. Покрај тоа, на долните агли на крилото на прозорецот има пластична заштита за да се спречи оштетување на краевите на прозорецот при затворање.

10 ГОДИНИ ГАРАНЦИЈА
Долгогодишно искуство нè научи колку е важна гаранцијата на купениот производ за инвеститорот. Од оваа причина, со одбирање на покривниот прозорец Tondach, ви обезбедуваме 10-годишна гаранција. Винербергер е вашиот сигурен партнер за градба!

Модели на Tondach покривни прозорци
Прозорци со централно прицврстување

Tondach Comfort

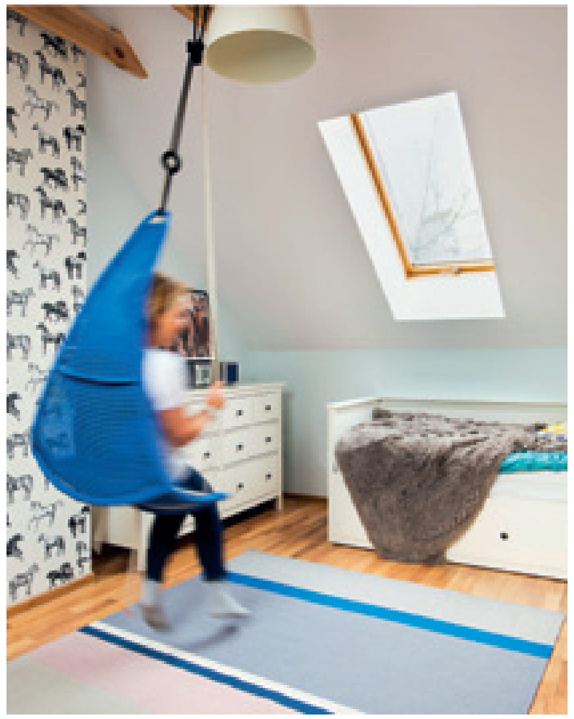
Квалитетен производ и пристапна цена

- Рачно подесување на вентилација
- Термо стакло
- Модерен и атрактивен изглед
- Високо квалитетно борово дрво, лепено во слоеви, вакумски импрегрирано
- Дрвена рамка обложена со слој од еколошки акрилен лак во природна боја
- Дополнително заштитен со алуминиумски профили отпорни на временски услови и УВ зраци

Својства

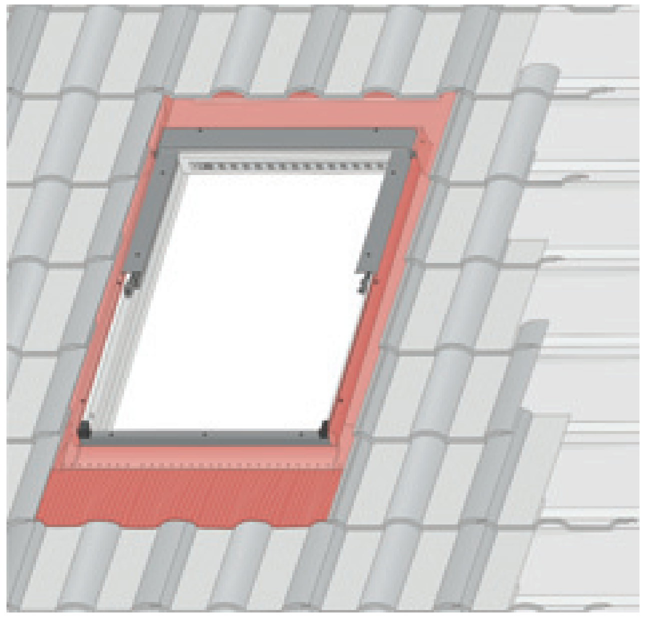
- U-коефициент на прозорецот: 1,3 W / m2K
- U-коефициент на стаклото: 1,1 W / m2K
- Акустична изолација: 31dB
- Стакло исполнето со инертен гас: аргон
- Вентилација: до 20 m^3 / h
- Рачка: стандардна
- Еден дихтунг
- рачно прилагодување на вентилацијата на просторот (до 20 m^3 на час)
- **10 години гаранција** на прозорецот

Димензија SAP код	**55 x 78** 6410000	**66 x 118** 6410001	**78 x 98** 6410002	**78 x 118** 6410003	**78 x 140** 6410004	**94 x 140** 6410005

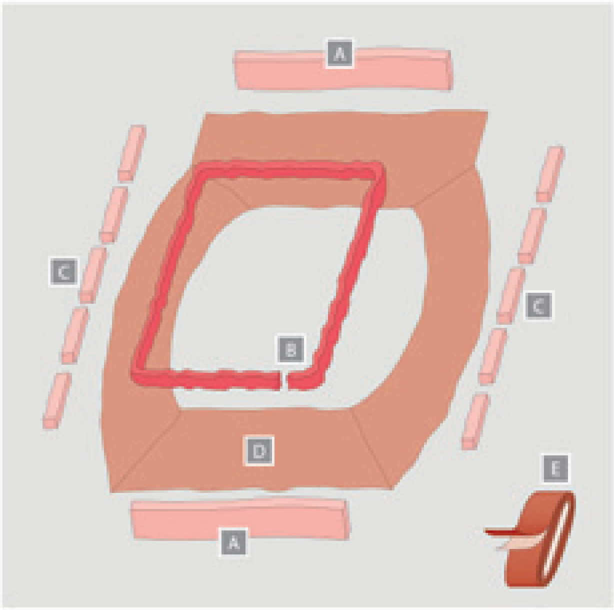


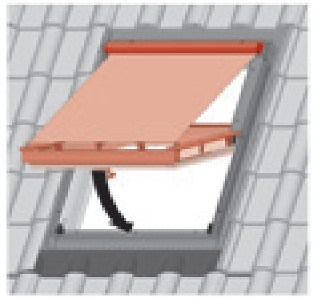
Дополнителни елементи на Tondach покривните прозорци

Comfort опшивка - задолжителна опрема
Ролетна - опционална опрема

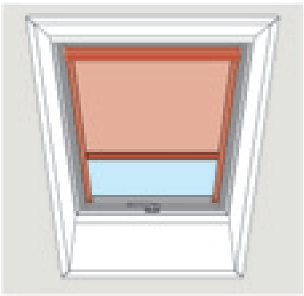


Сет за топлинска изолација





Надворешна тенда
- достапна во сива боја



Внатрешна ролетна
- достапна во сина и беж боја

Димензии	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 140
Опшивка Comfort	6420006	6420007	6420008	6420009	6420010	6420011
Сет за топлинска изолација	6440001	6440002	6440003	6440004	6440005	6440006
Надворешна тенда	6430000	6430001	6430002	6430003	6430004	6430005
Внатрешна ролетна-сина боја	6430012	6430013	6430014	6430015	6430016	6430017
Внатрешна ролетна-беж боја	6430006	6430007	6430008	6430009	6430010	6430011

Модели на Tondach покривни прозорци
Прозорци со централно прицврстување

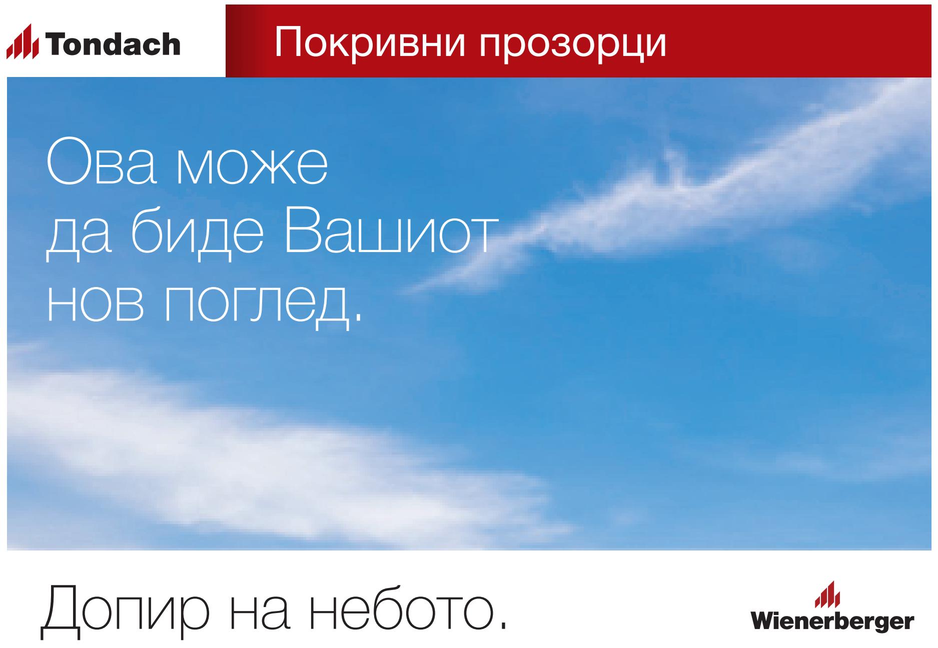
Tondach Project

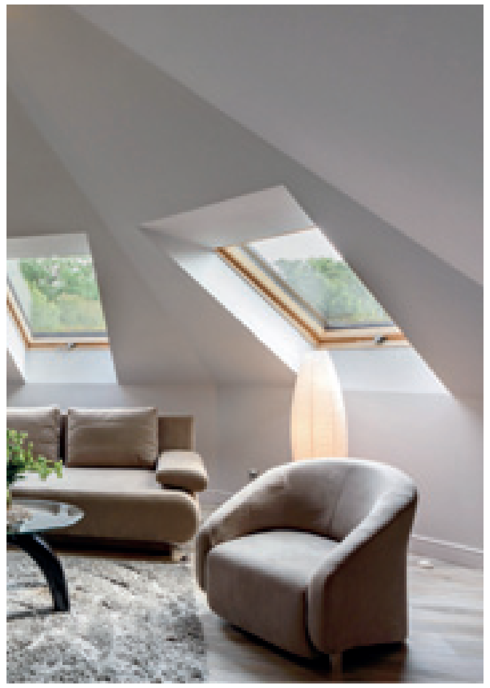
Модерен покривен прозорец со стандардно термо стакло

- Енергетски штедливо стакло
- Високо квалитетно борово дрво, лепено во слоеви, вакумски импрегрирано
- Популарен дизајн со прицврстување на средина на прозорецот
- Дрвена рамка обложена со слој од еколошки акрилен лак во природна боја

Својства
- U-коефициент на прозорецот: 1,3 W / m2K
- U-коефициент на стаклото: 1,1 W / m2K
- Акустична изолација: 32dB
- Стакло исполнето со инертен гас: аргон
- рачно подесување на вентилација: до 31 m^3 / h
- Рачка: стандардна
- Два дихтунга
- **10 години гаранција** на прозорецот
- **20 години гаранција** на стаклото
- **Доживотна** гаранција за оштетувања од град

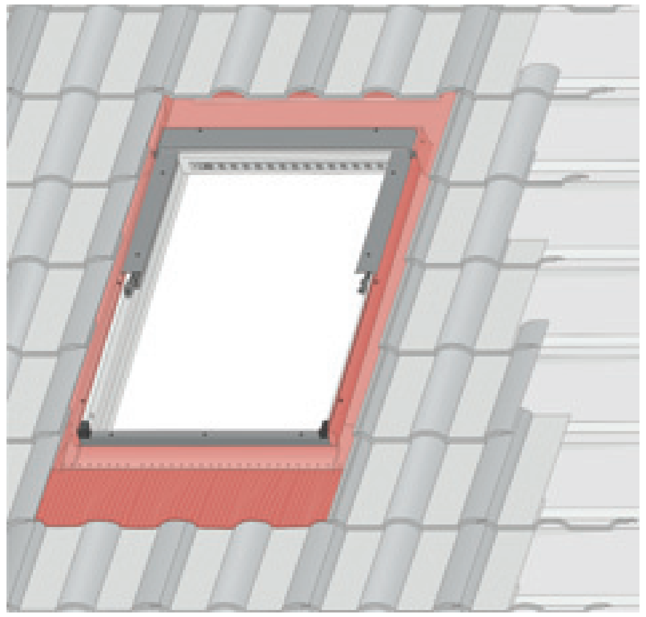
Димензија SAP код	**55 x 78** 6410006	**66 x 118** 6410007	**78 x 98** 6410008	**78 x 118** 6410009	**78 x 140** 6410010	**94 x 140** 6410011



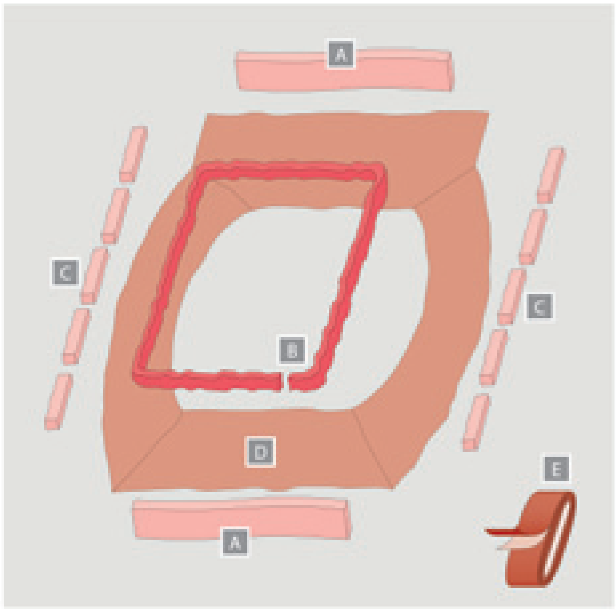


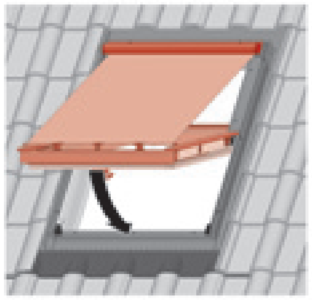
Дополнителни елементи на Tondach покривните прозорци

Премиум опшивка - задолжитена опрема
Ролетна - опционална опрема

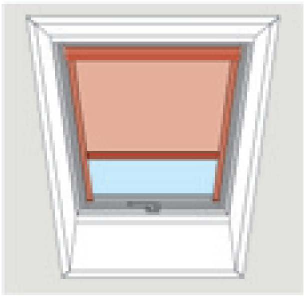


Сет за топлинска изолација





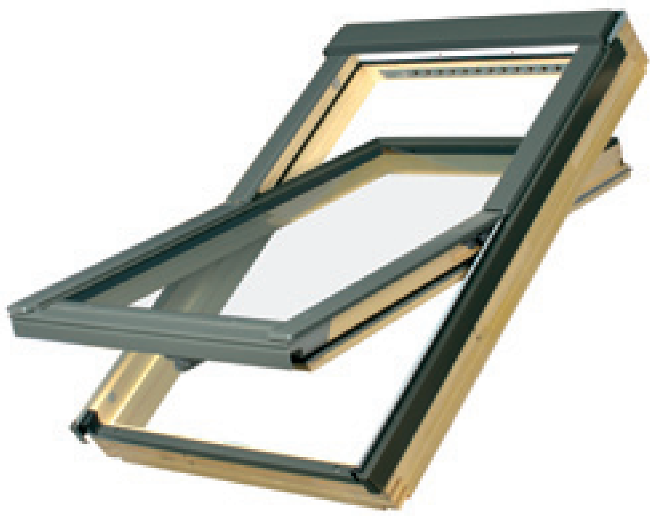
Надворешна тенда
- достапна во сива боја



Внатрешна ролетна
- достапна во сина и беж боја

Димензии	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 140
Опшивка Премиум	6420000	6420001	6420002	6420003	6420004	6420005
Сет за топлинска изолација	6440001	6440002	6440003	6440004	6440005	6440006
Надворешна тенда	6430000	6430001	6430002	6430003	6430004	6430005
Внатрешна ролетна-сина боја	6430012	6430013	6430014	6430015	6430016	6430017
Внатрешна ролетна-беж боја	6430006	6430007	6430008	6430009	6430010	6430011

Модели на Tondach покривни прозорци
Прозорци со централно прицврстување



Tondach Energy+

Прозорец со стакло со висока енергетска ефикасност и врвни својства против провала

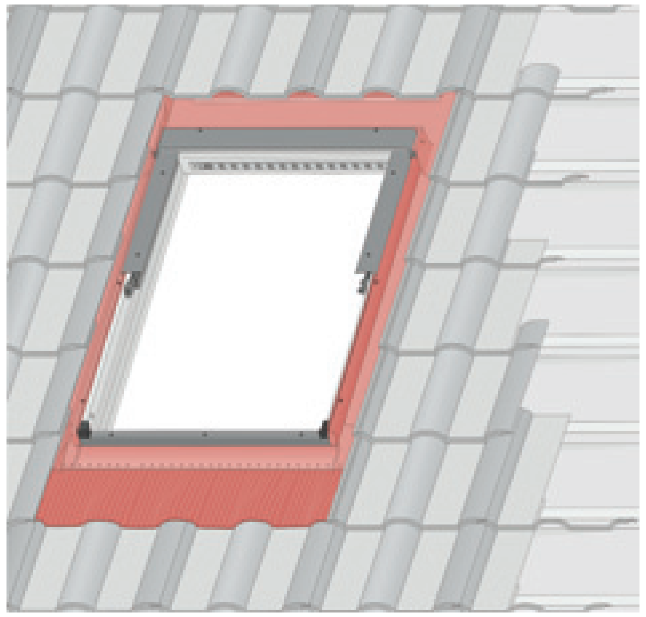
- Систем со зголемена заштита од провала (анти-провално заставлување во согласност со европските барања за провала RC 2 N, класа II, според EN 1627)
- Не бара дополнителна заштита
- Подобрен квалитет и енергетска ефикасност на покривниот прозорец
- Рачка за заклучување
- Преку иновативен систем, прозорот е заштитен од можни обиди за удар на надворешната страна на прозорецот, кршење на рачката со алат, кршење на стаклото на прозорот
- Дрвена рамка покриена со двослоен еколошки акрилен лак во природна боја
- Дрвена рамка обложена со слој од еколошки акрилен лак во природна боја

Својства
- Рамка на прозорецот со стандардна дебелина и армирана конструкција со заштита од провала
- U-коефициент на прозорецот: 1,3 W / m2K
- U-коефициент на стаклото: 1,0 W / m2K
- Акустична изолација: 35dB
- Стакло исполнето со инертен гас: аргон
- автоматско подесување на вентилација: до 49 m^3 / h
- Рачка: елегантна
- Четири дихтунга
- **10 години гаранција** на прозорецот
- **20 години гаранција** на стаклото
- **Доживотна** гаранција за оштетувања од град

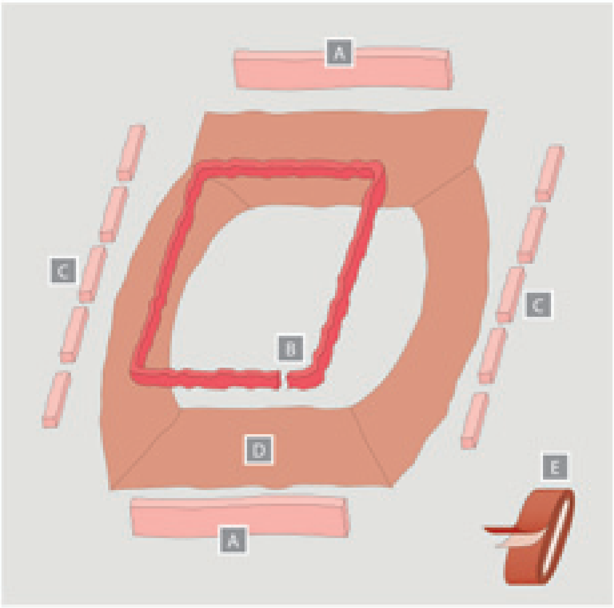
Димензија SAP код	**55 x 78** 6410012	**66 x 118** 6410013	**78 x 98** 6410014	**78 x 118** 6410015	**78 x 140** 6410016	**94 x 140** 6410017

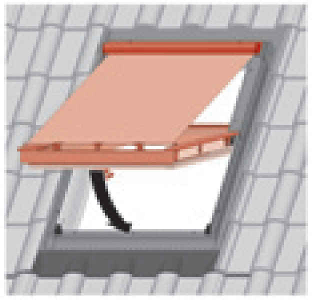
Дополнителни елементи на Tondach покривните прозорци

Премиум опшивка - задолжителна опрема
Ролетна - опционална опрема



Сет за топлинска изолација





Надворешна тенда
- достапна во сива боја

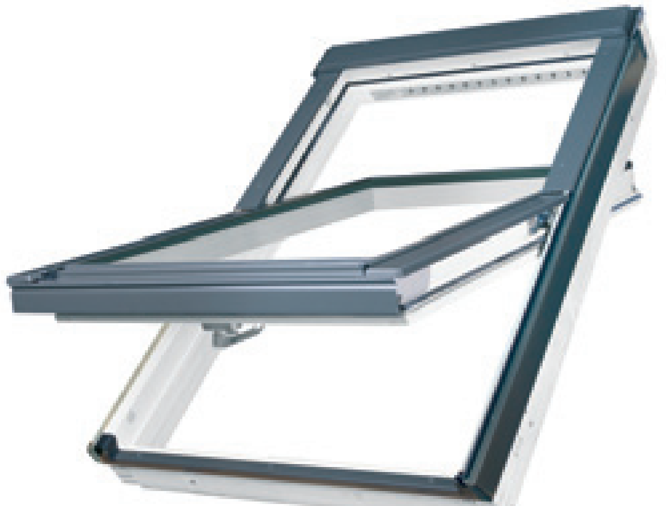
Внатрешна ролетна
- достапна во сина и беж боја

Димензии	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 140
Опшивка Премиум	6420000	6420001	6420002	6420003	6420004	6420005
Сет за топлинска изолација	6440001	6440002	6440003	6440004	6440005	6440006
Надворешна тенда	6430000	6430001	6430002	6430003	6430004	6430005
Внатрешна ролетна-сина боја	6430012	6430013	6430014	6430015	6430016	6430017
Внатрешна ролетна-беж боја	6430006	6430007	6430008	6430009	6430010	6430011

Модели на Tondach покривни прозорци
Прозорци со централно прицврстување

Tondach SmartPro

Паметни прозорци со стакло кое штеди енергија и заштитува од провала



- Вентилација VP40 со автоматско прилагодување
- Белиот премаз на рамката обезбедува дополнителна заштита од влага
- Наменето за простории кои имаат зголемена влажност (кујна, бања)
- Високо квалитетно борово дрво, лепено во слоеви, вакумски импрегрирано
- Три слоја полиуретански лак - идеален за создавање на издржлива и мазна површина на рамката во бела боја
- Преку иновативен систем, прозорецот е заштитен од можни обиди за удар на надворешната страна, кршење на рачката со алат, кршење на стаклото на прозорецот

Својства
- U-коефициент на прозорецот: 1,3 W / m2K
- U-коефициент на стаклото: 1,0 W / m2K
- Акустична изолација: 35dB
- Стакло исполнето со инертен гас: аргон
- Вентилација: V40P; до 49 m^3 / h
- Рачка: елегантна
- Четири дихтунга
- Трослојно лакиран со полиуретански лак во бела боја
- **10 години гаранција** на прозорецот
- **20 години гаранција** на стаклото
- **Доживотна** гаранција за оштетувања од град

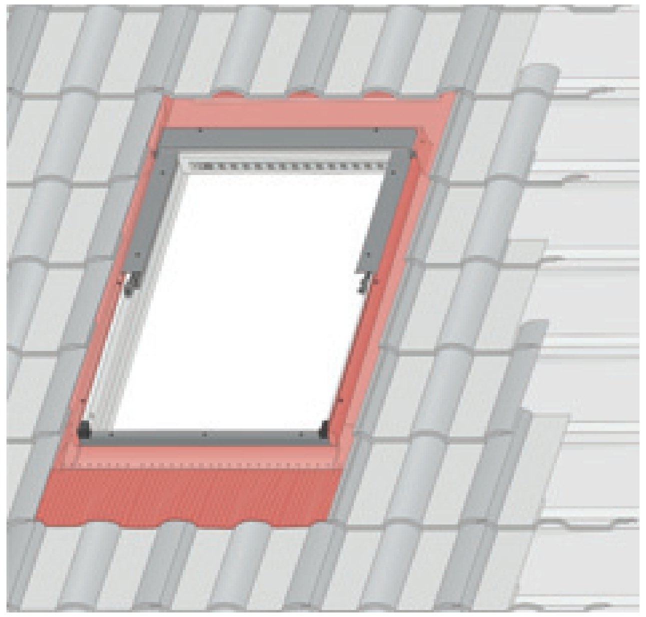
Димензија SAP код	**55 x 78** 6410018	**66 x 118** 6410019	**78 x 98** 6410020	**78 x 118** 6410021	**78 x 140** 6410022	**94 x 140** 6410023

Tondach Покривни прозорци

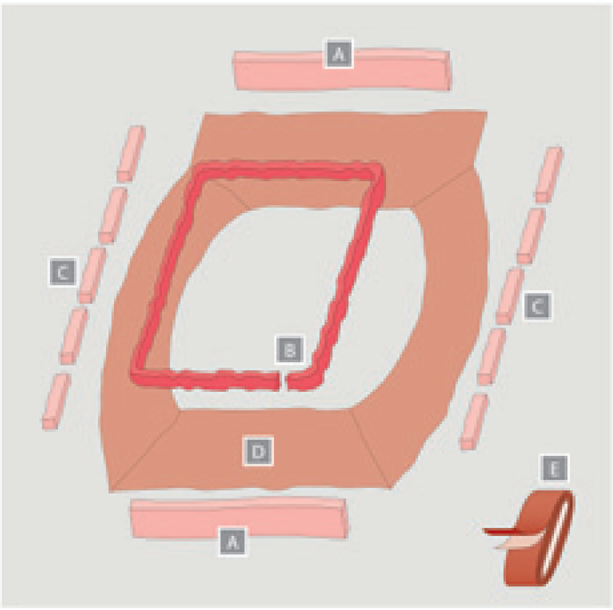
Нов елемент на паметниот покрив. Wienerberger

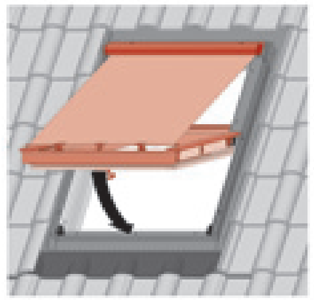
Дополнителни елементи на Tondach покривните прозорци

Премиум опшивка - задолжитена опрема
Ролетна - опционална опрема

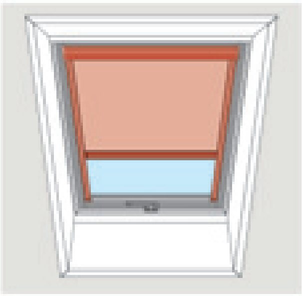


Сет за топлинска изолација





Надворешна тенда
- достапна во сива боја



Внатрешна ролетна
- достапна во сина и беж боја

Димензии	**55 x 78**	**66 x 118**	**78 x 98**	**78 x 118**	**78 x 140**	**94 x 140**
Опшивка Премиум	6420000	6420001	6420002	6420003	6420004	6420005
Сет за топлинска изолација	6440001	6440002	6440003	6440004	6440005	6440006
Надворешна тенда	6430000	6430001	6430002	6430003	6430004	6430005
Внатрешна ролетна-сина боја	6430012	6430013	6430014	6430015	6430016	6430017
Внатрешна ролетна-беж боја	6430006	6430007	6430008	6430009	6430010	6430011