

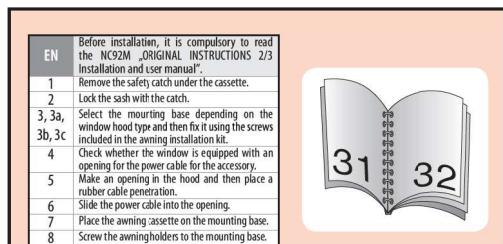
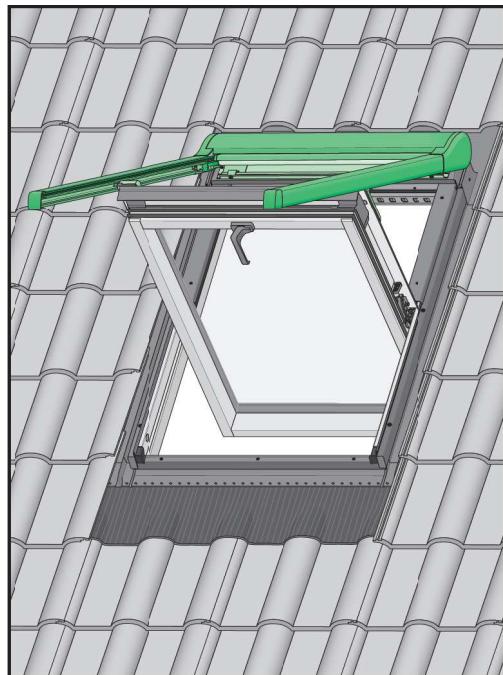
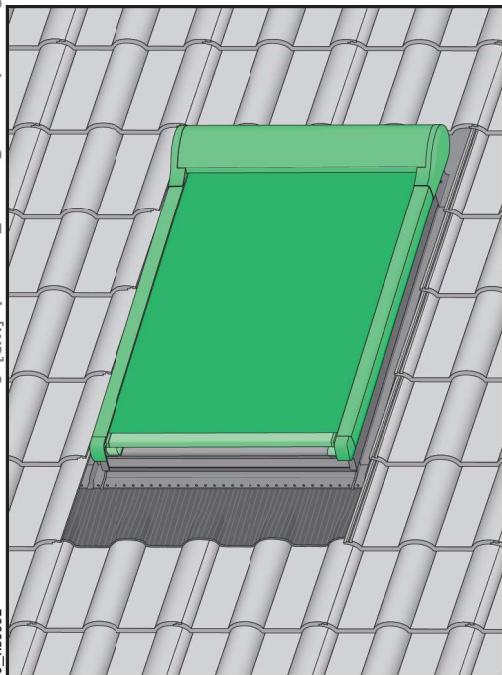
12
11
10
9
8
7
6
5

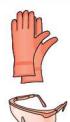
ORIGINALANLEITUNG 2/3 Montage- und Nutzungsregeln
ORIGINAL INSTRUCTIONS 2/3 Installation and user manual
EREDETI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ 2/3 Felszerelési és használati előírások
INSTRUKCJA ORYGINALNA 2/3 Zasady montażu i użytkowania

FAKRO®

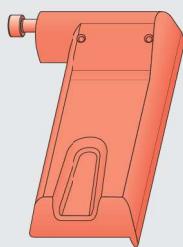
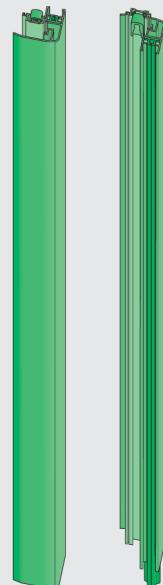
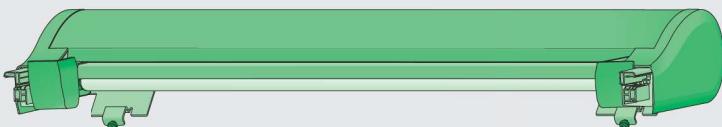


AMZ Z-Wave

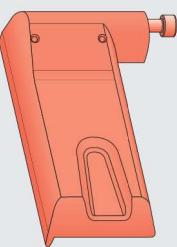




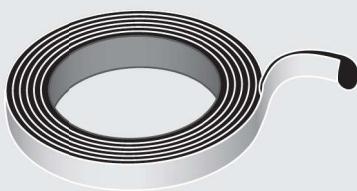
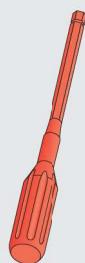
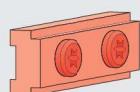
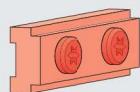
Ø 10mm



JJ 253



JJ 254



x4
13mm

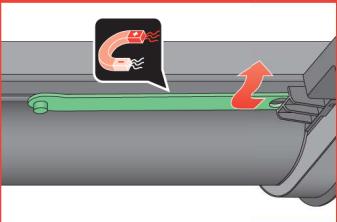
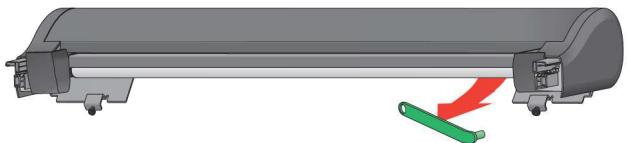
x4
32 mm

x5
45mm

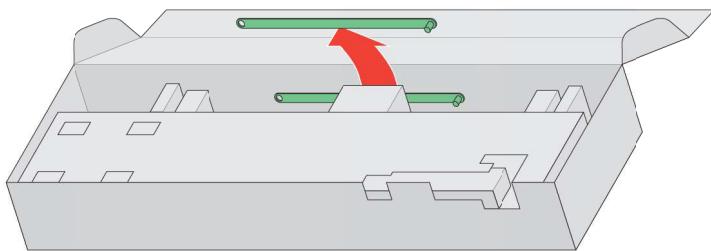
x2
55 mm

T20
Ø 2,5mm

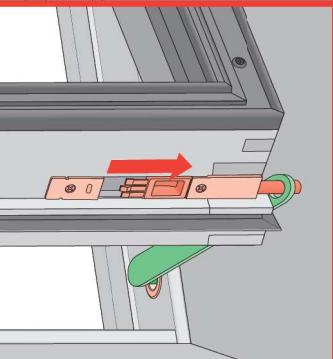
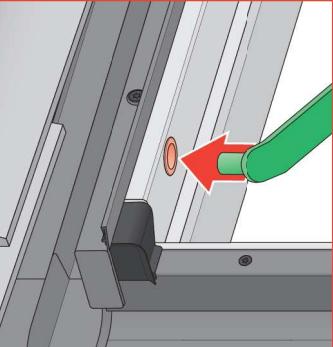
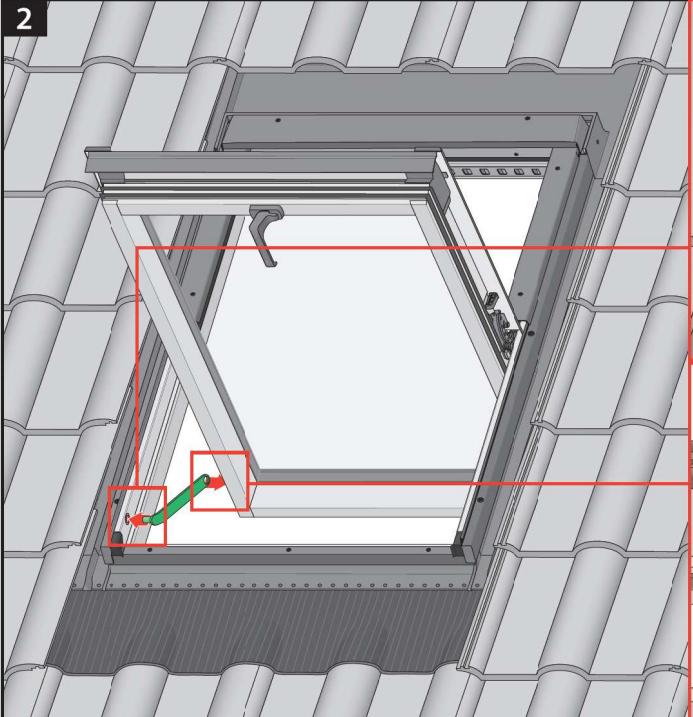
1 FTP-V, FTU-V, FTW-V, FPP-V, FTS,
FTS-V, FTT, PTP-V, PPP-V, PTP



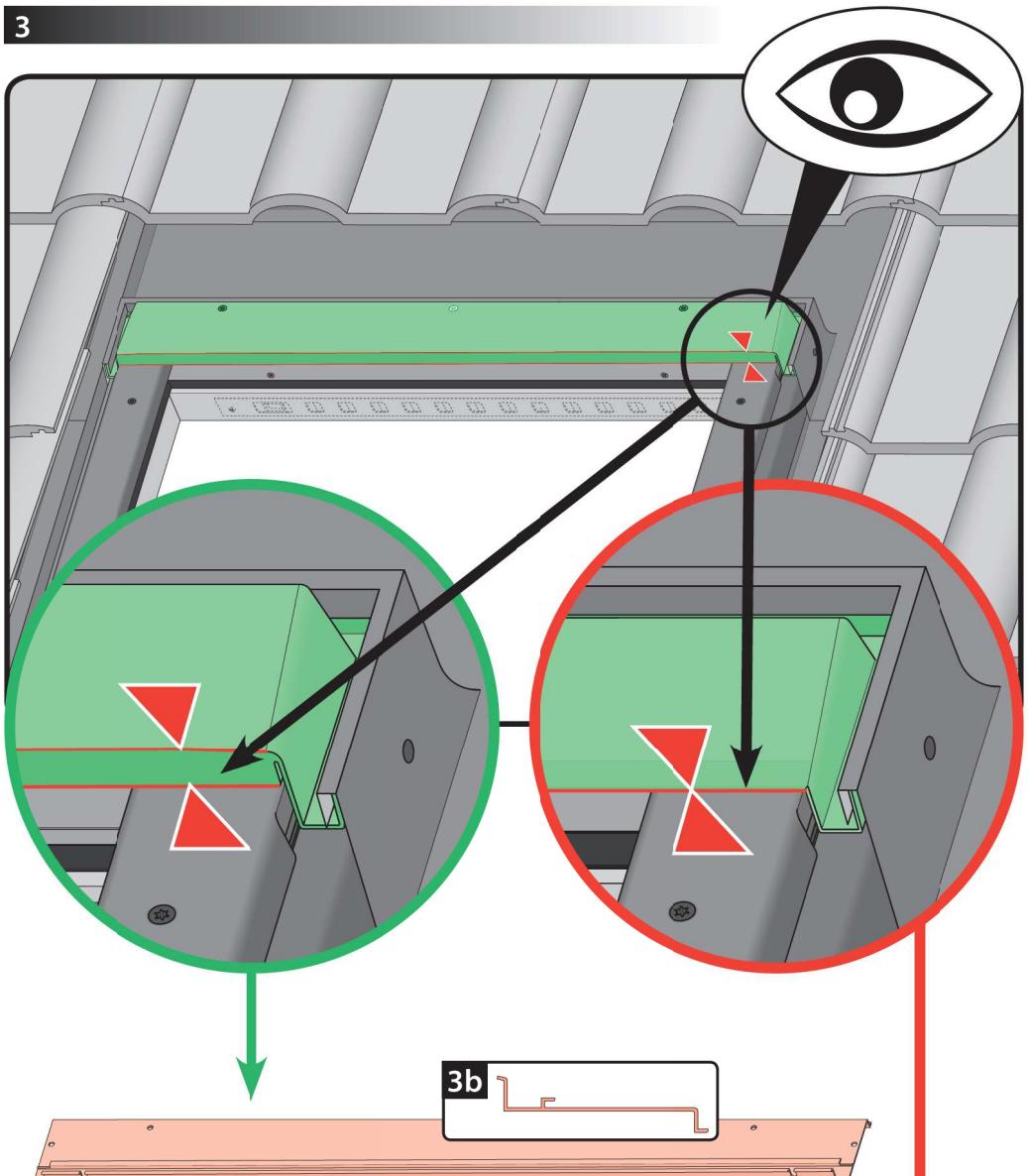
1* FYP-V, FDY-V, PYP-V



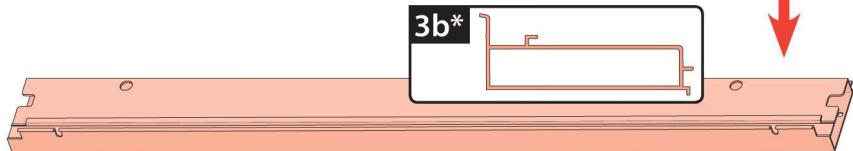
2



3

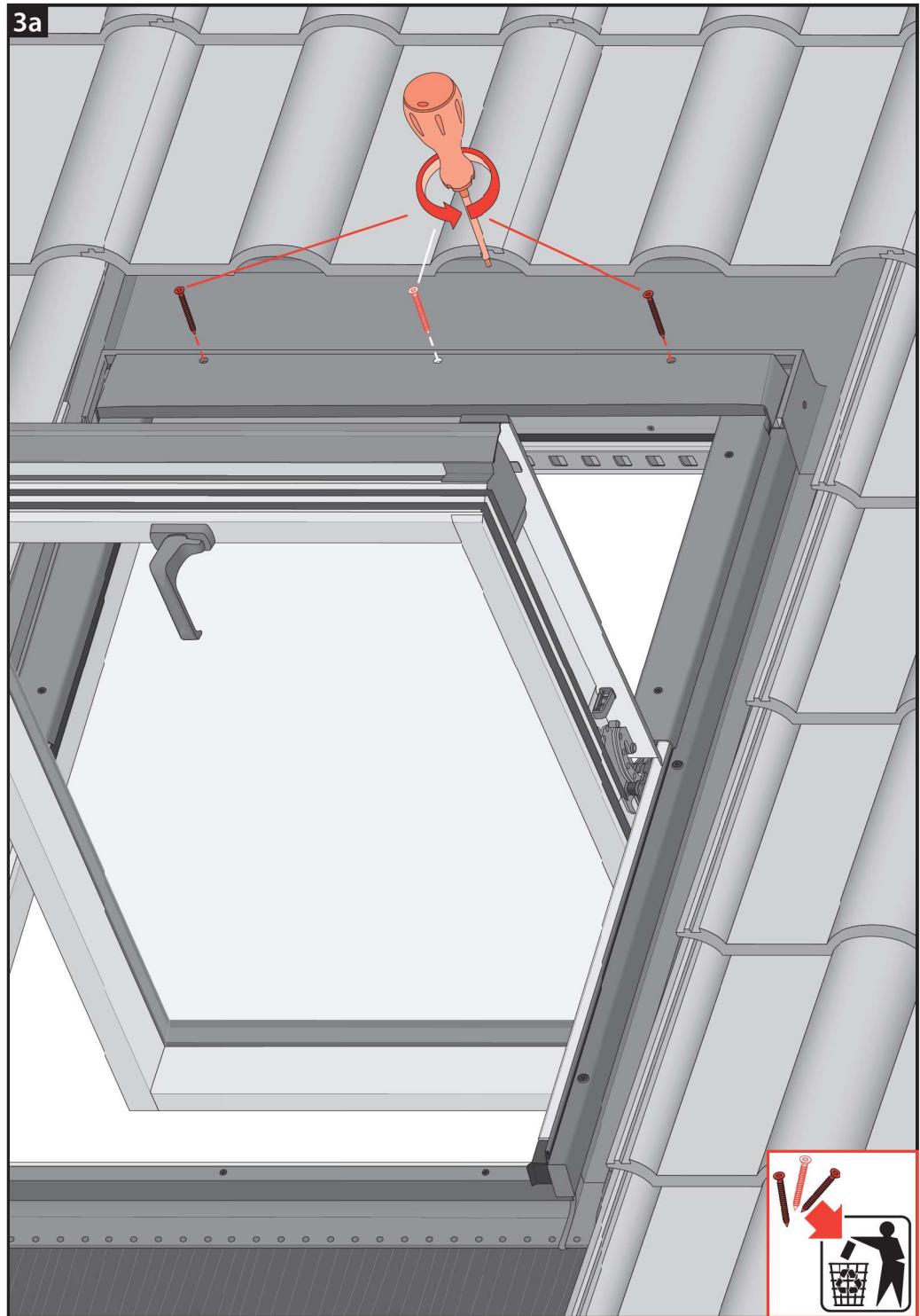


FTP-V, FTU-V, FTW-V, FPP-V, FYP-V, FDY-V, PTP-V, PPP-V, PYP-V

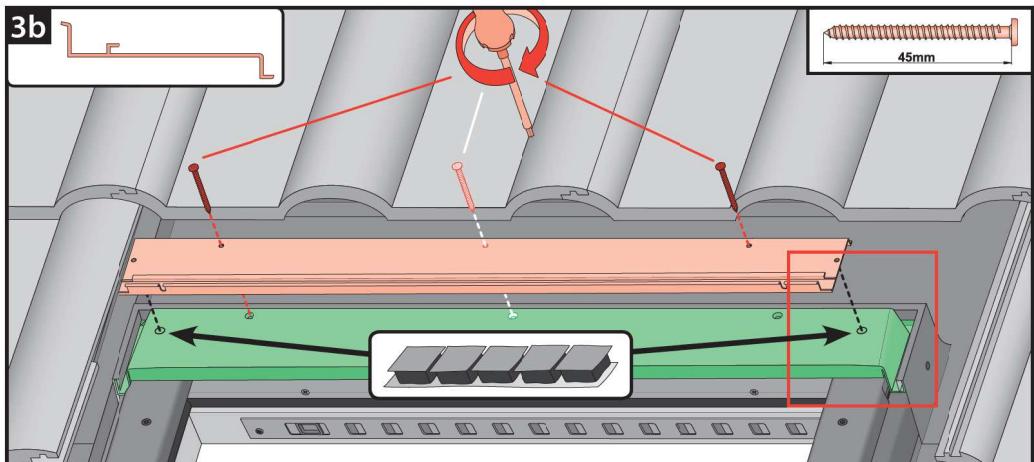


FTS, FTS-V, FTT, PTP

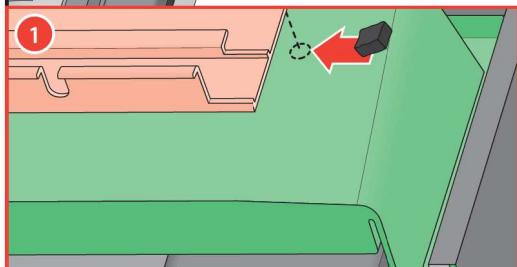
3a



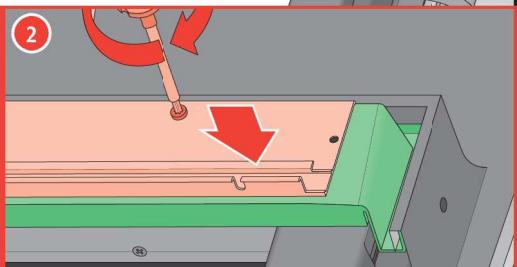
3b



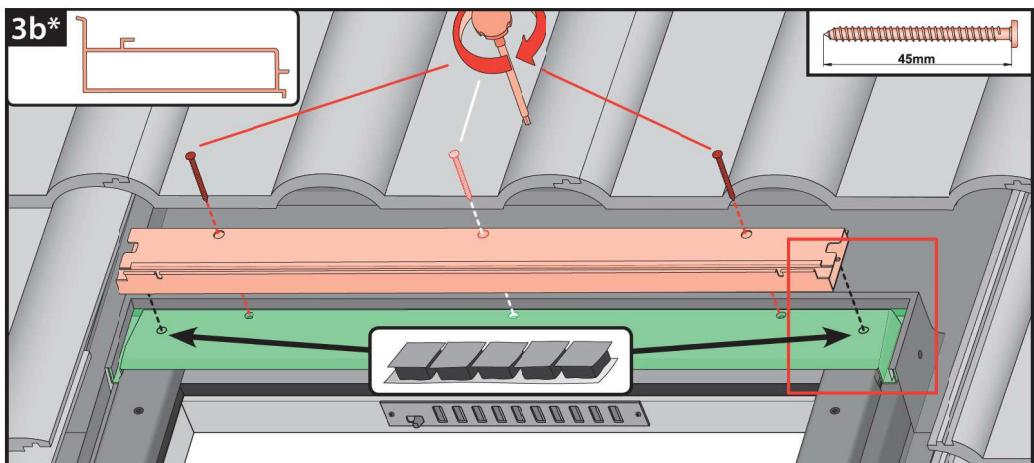
1



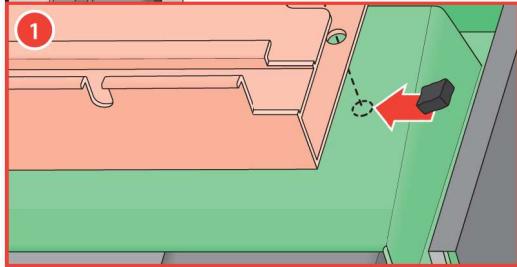
2



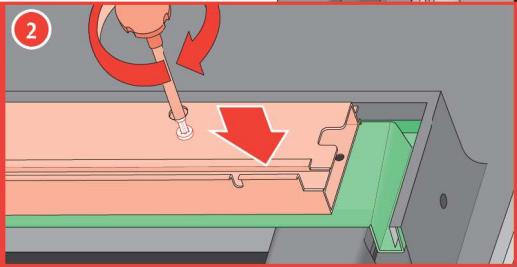
3b*



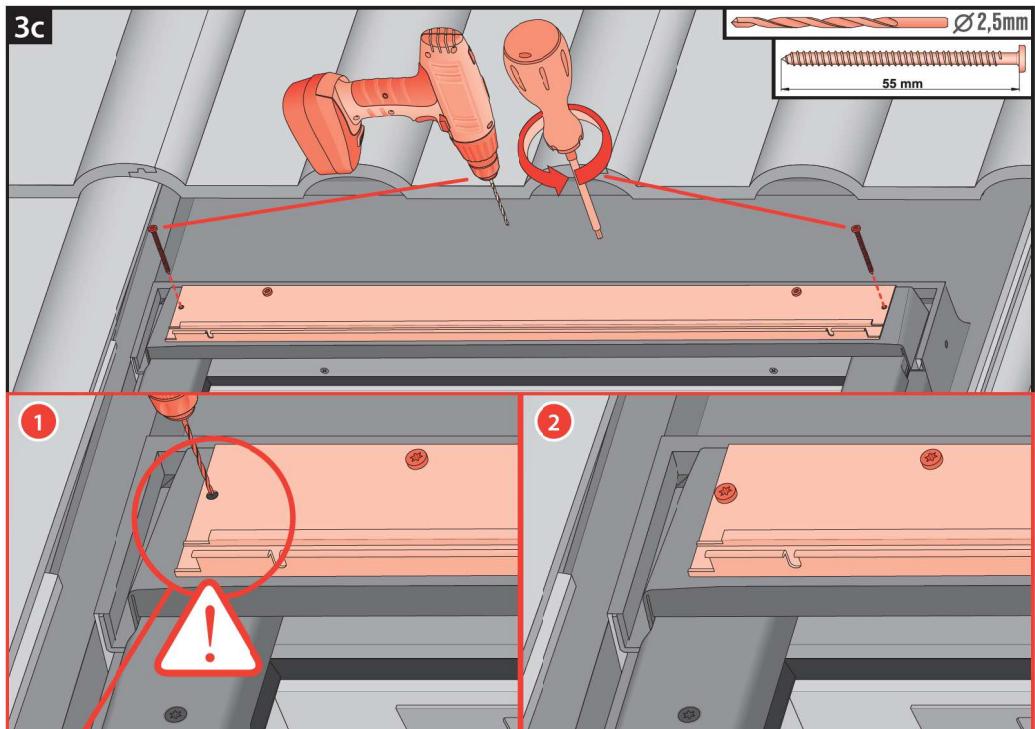
1



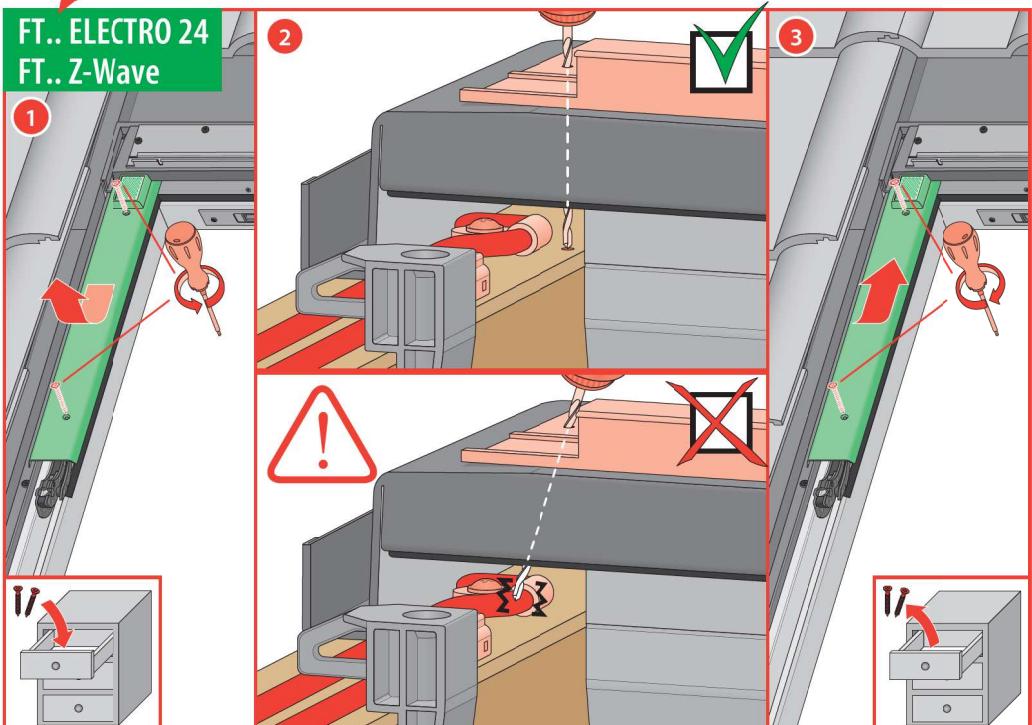
2

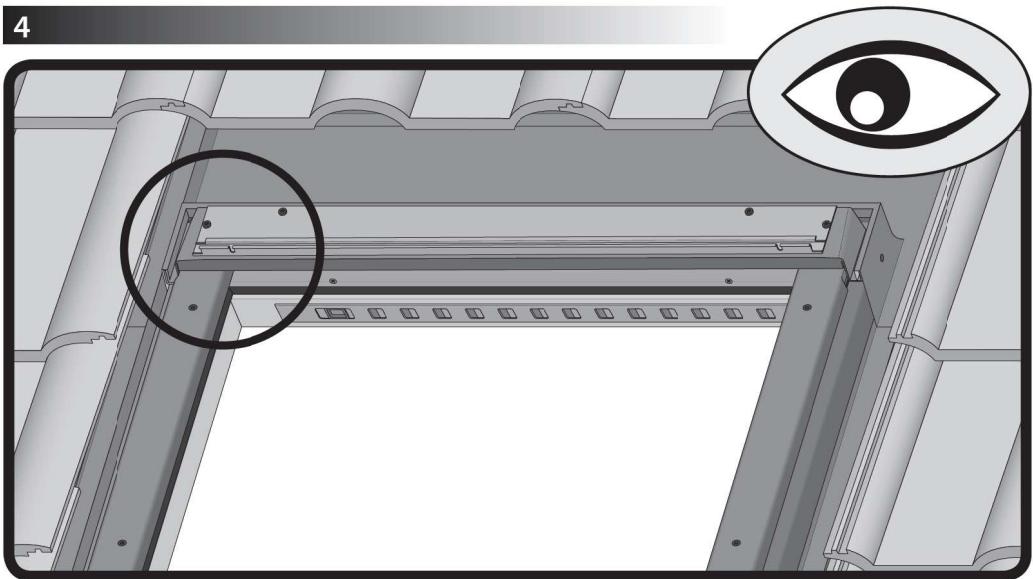


3c

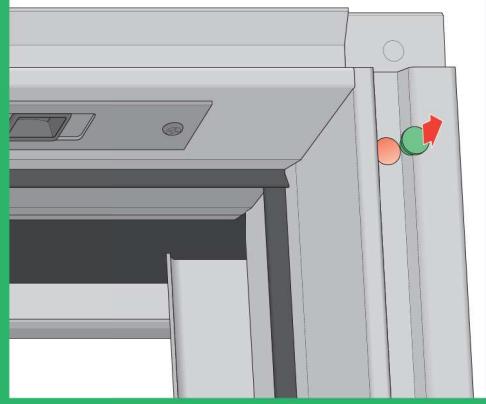


FT.. ELECTRO 24
FT.. Z-Wave



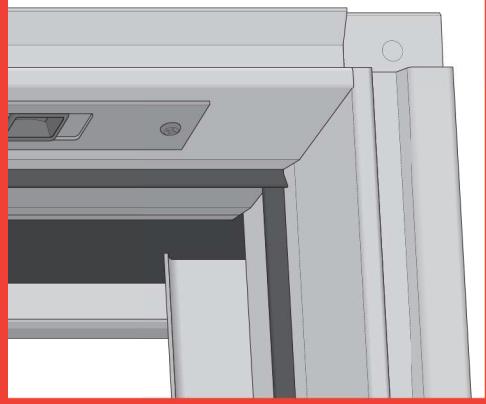


type A



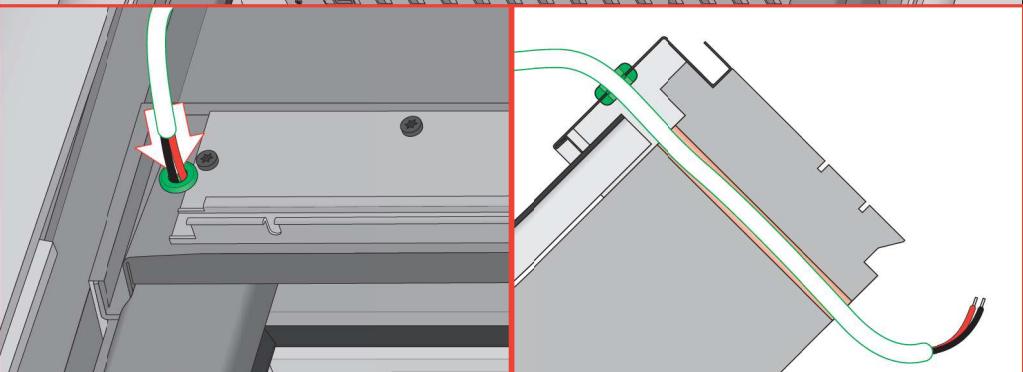
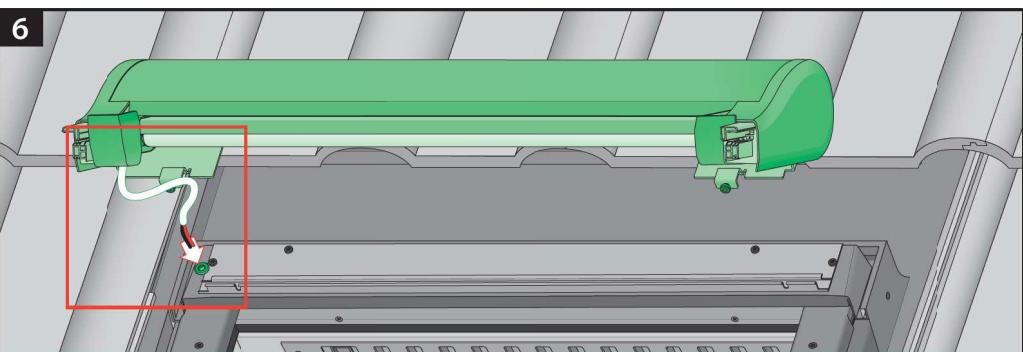
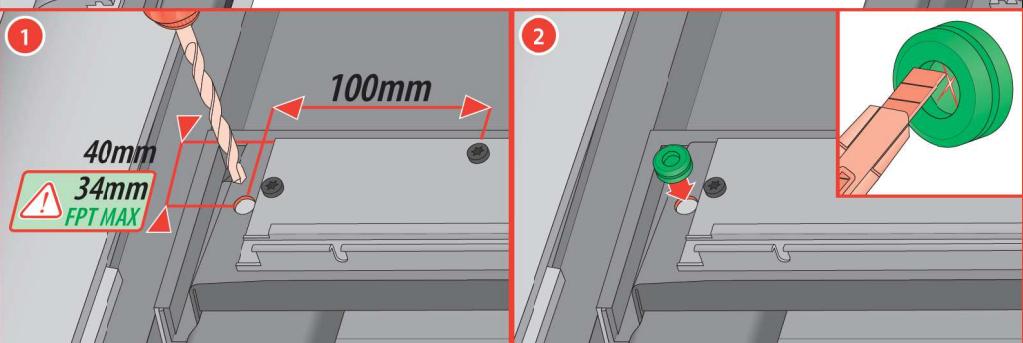
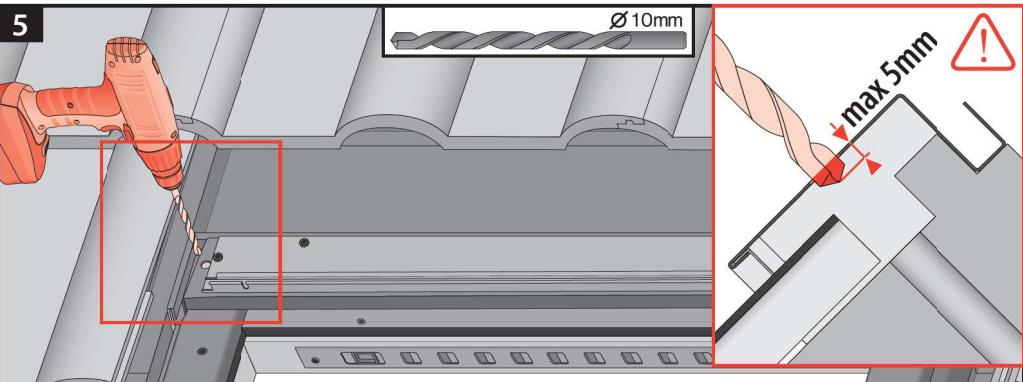
FTS, FTS-V, FTP, FTP-V, FYP, FYP-V
FTT, FDY-V, FPP preSelect 2
PTP, PTP-V, PYP, PYP-V

typeB

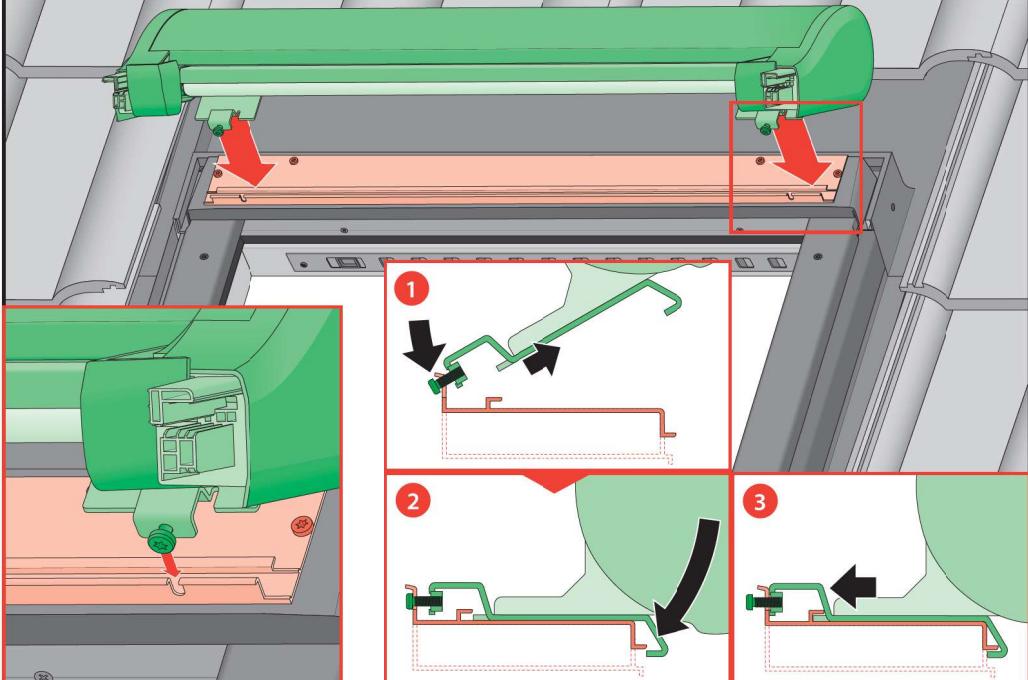


FTS, FTS-V, FTP, FTP-V, FYP, FYP-V
FTT, FDY-V, FPP preSelect
PTP, PTP-V, PYP, PYP-V

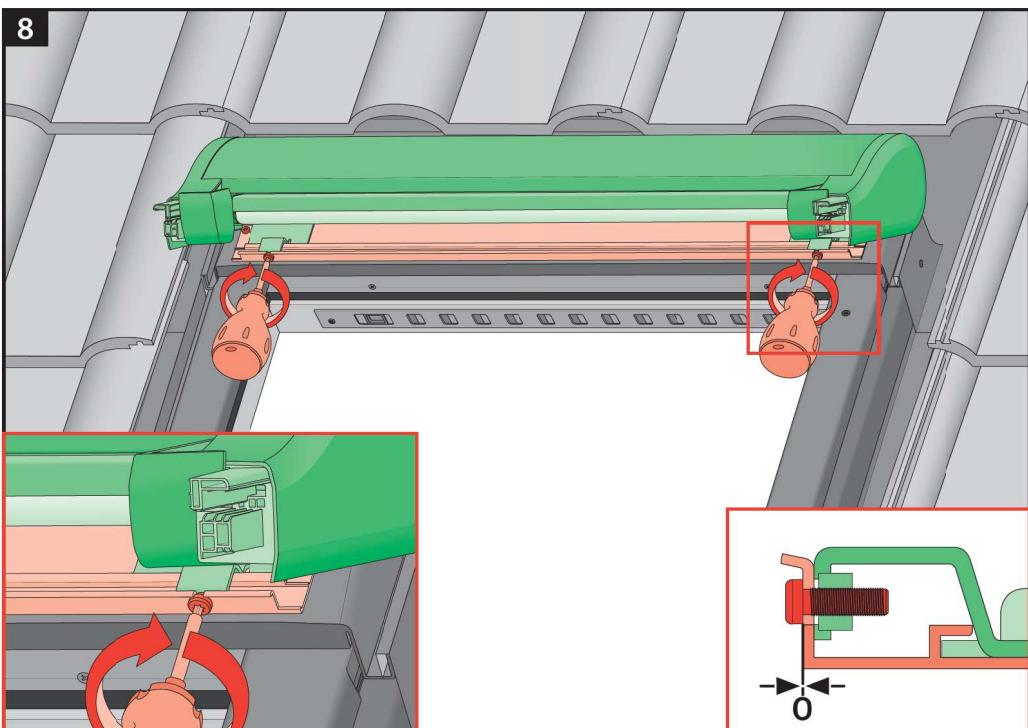


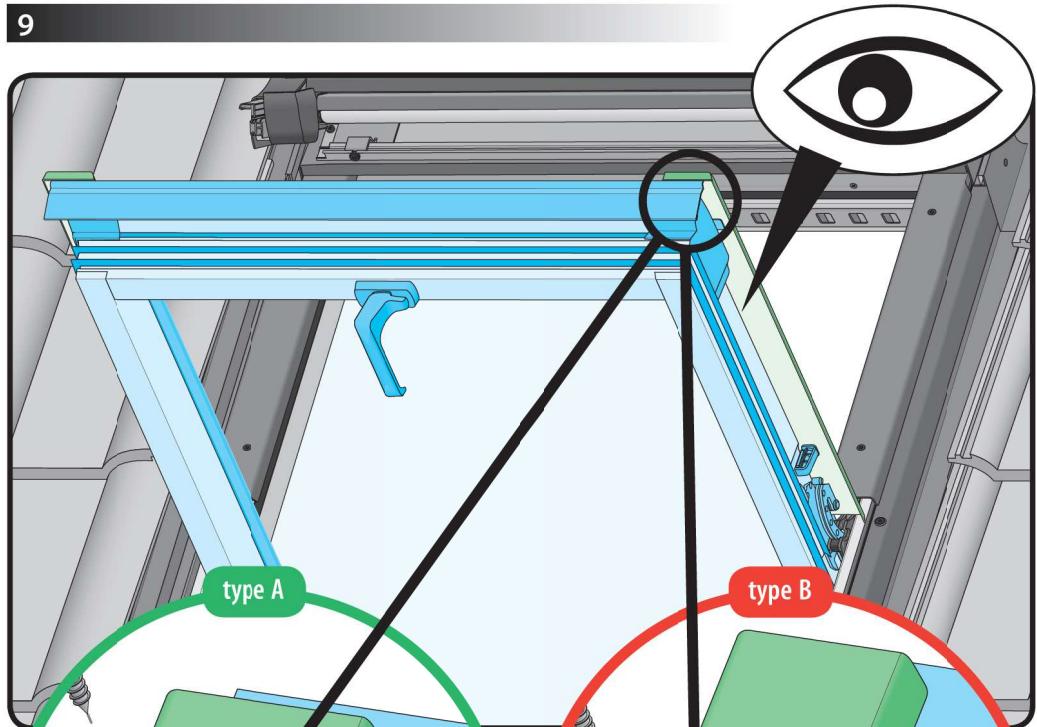


7



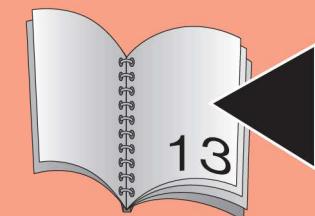
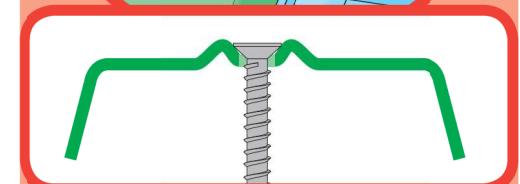
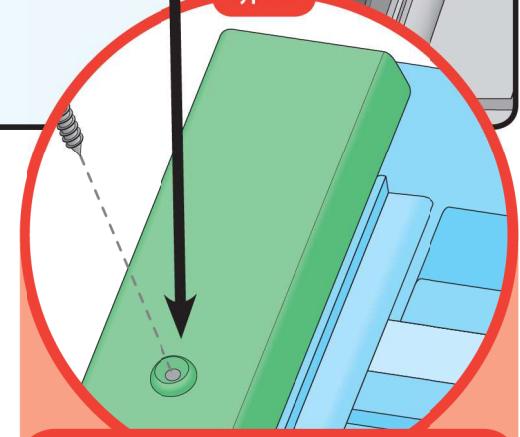
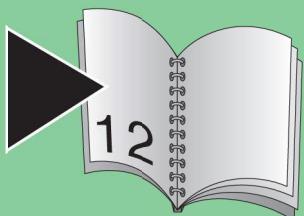
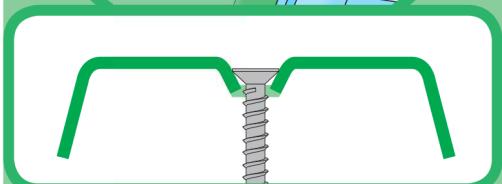
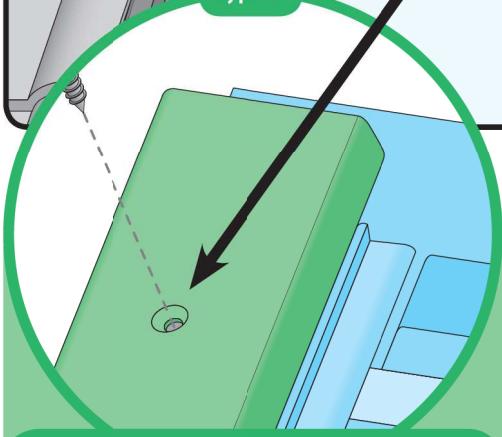
8

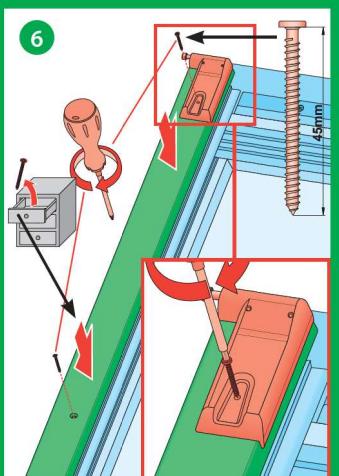
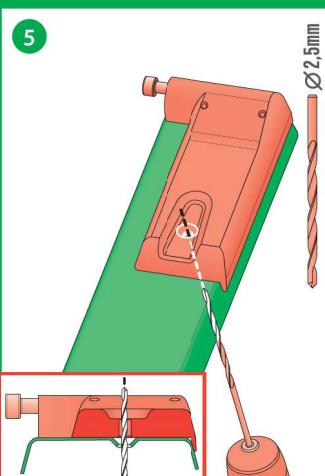
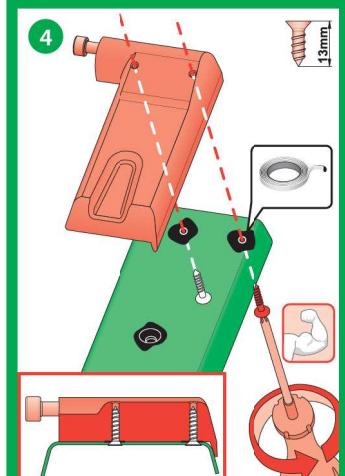
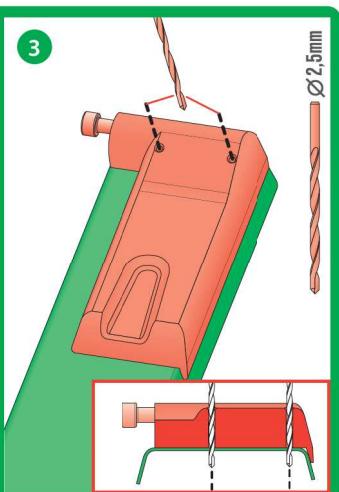
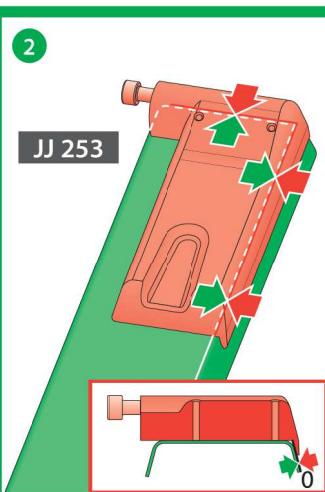
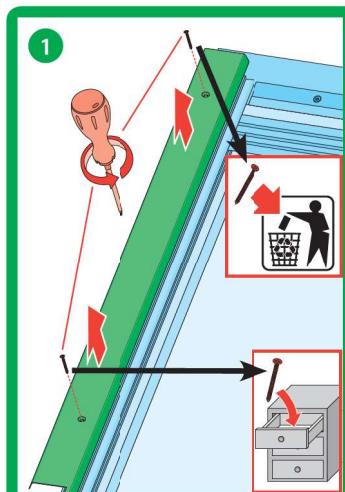
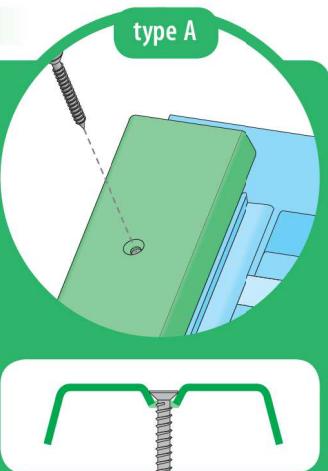
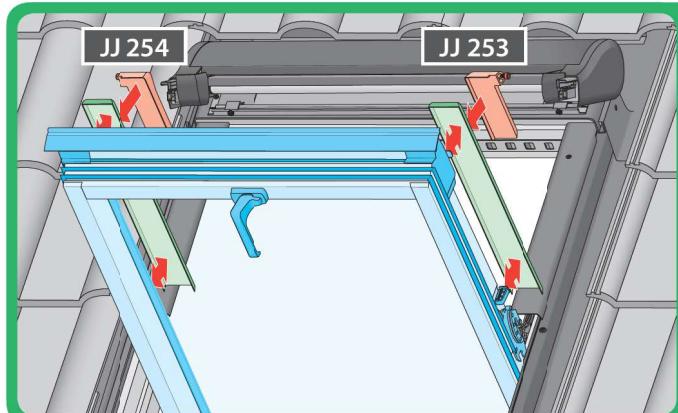


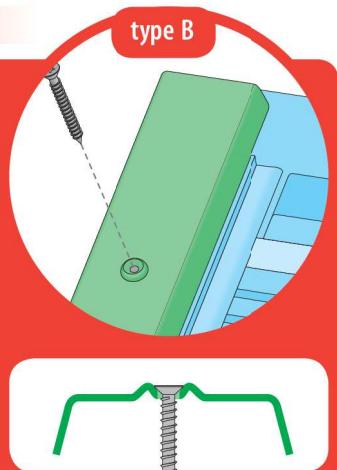
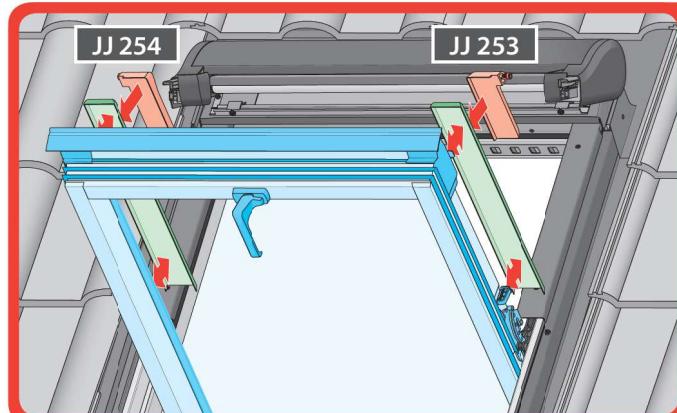


type A

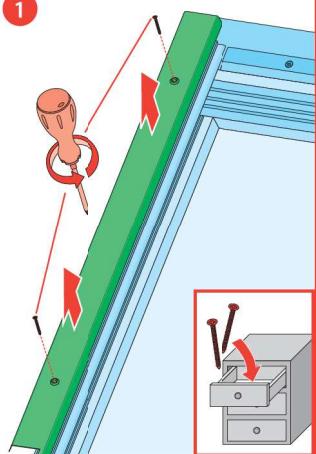
type B



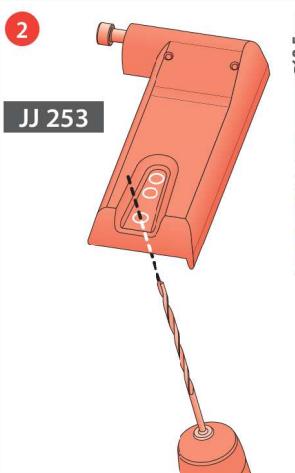




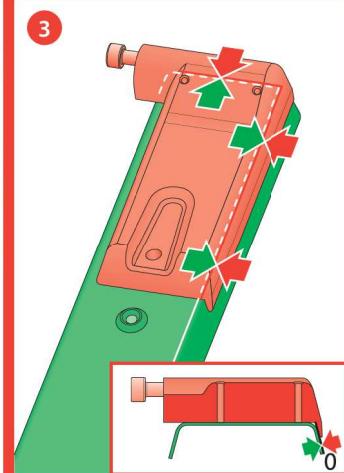
1



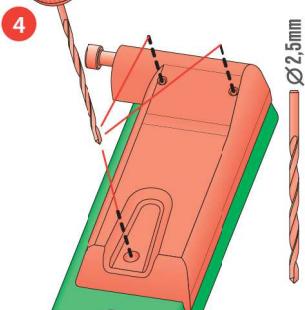
2



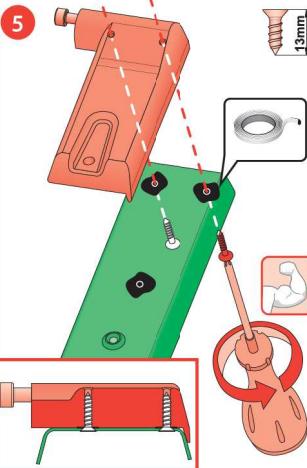
3



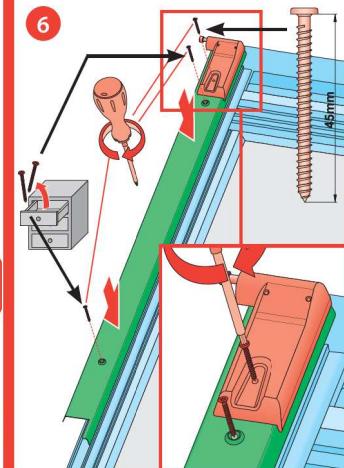
4



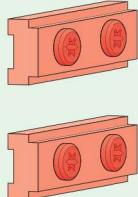
5



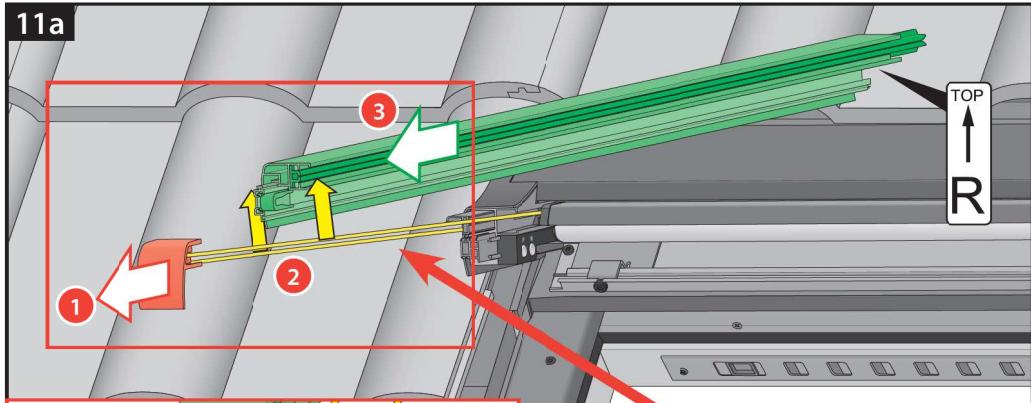
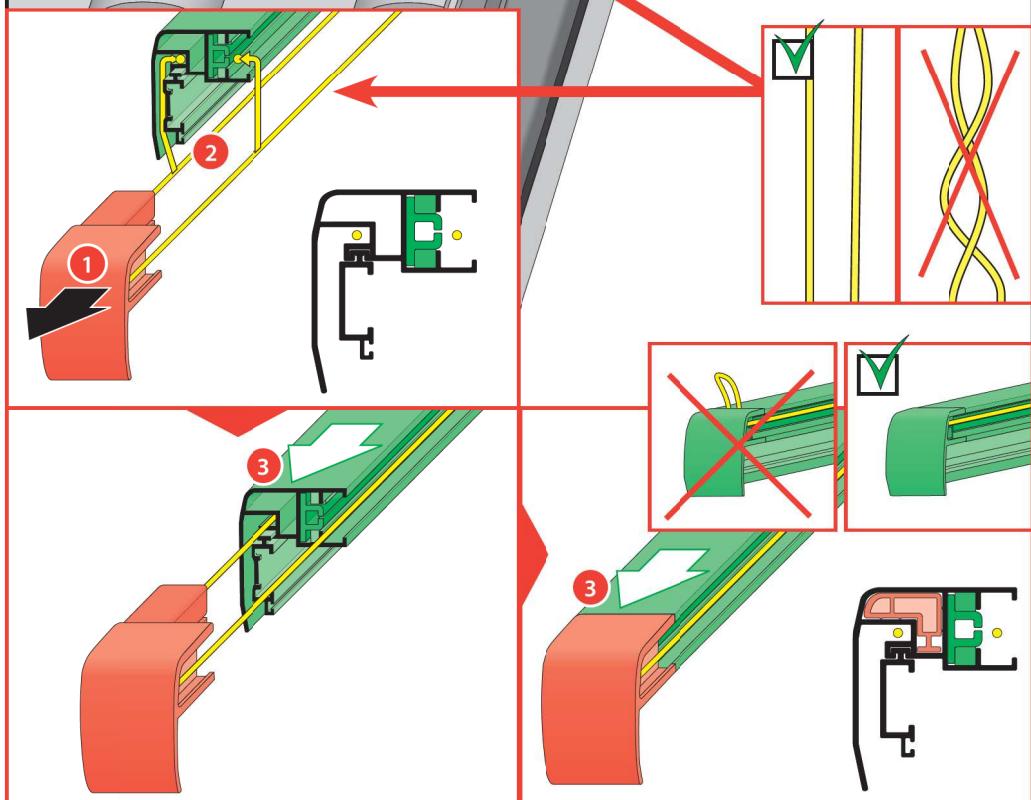
6



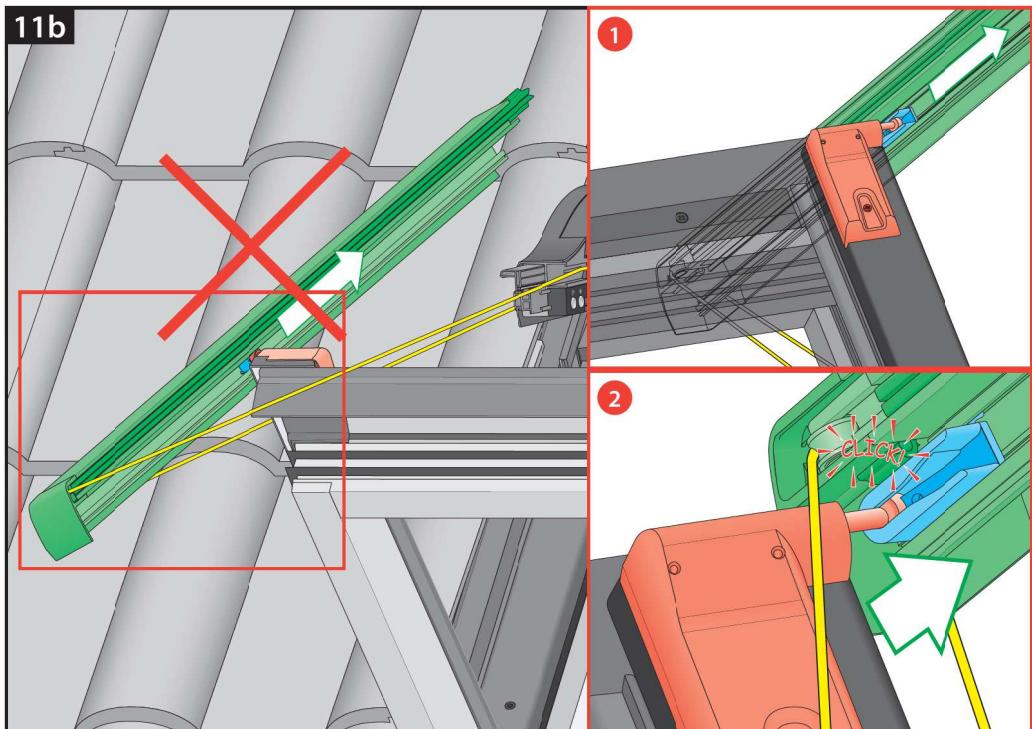
11*

FYP-V
FDY-V
PYP-V

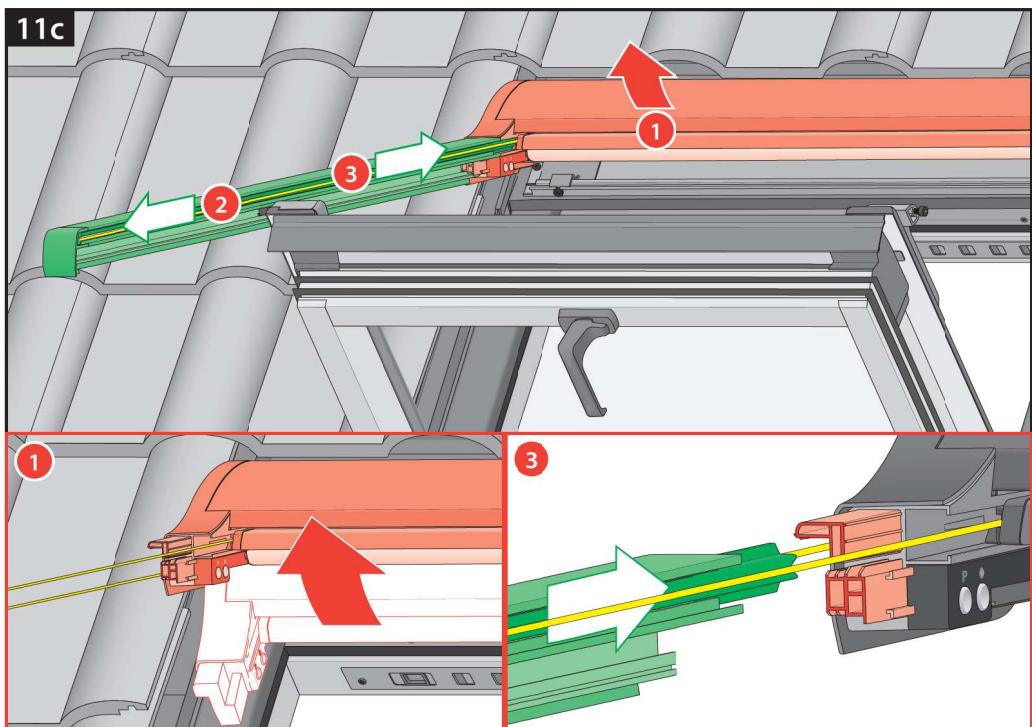
11a

TOP
R

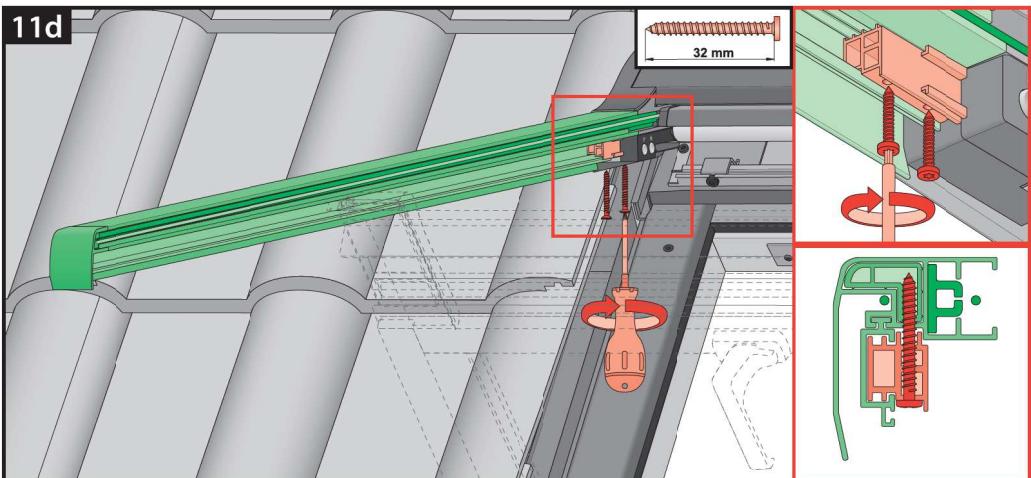
11b



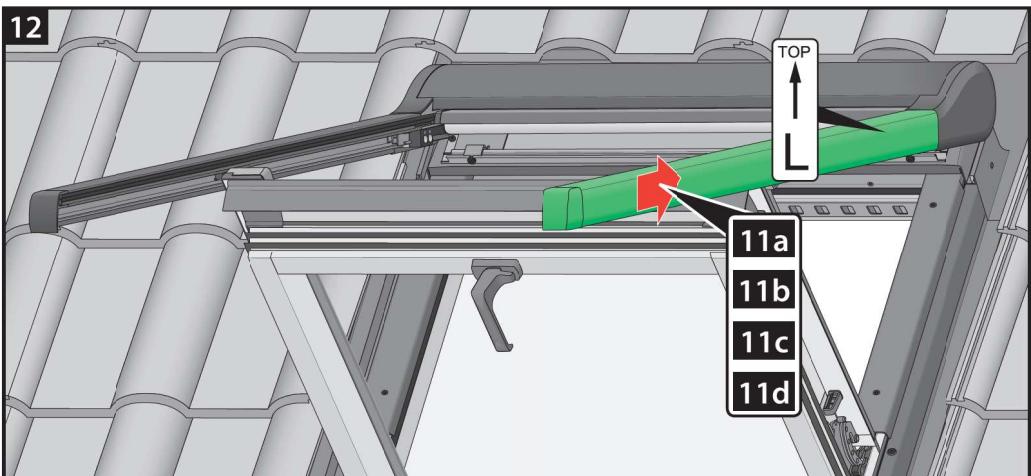
11c



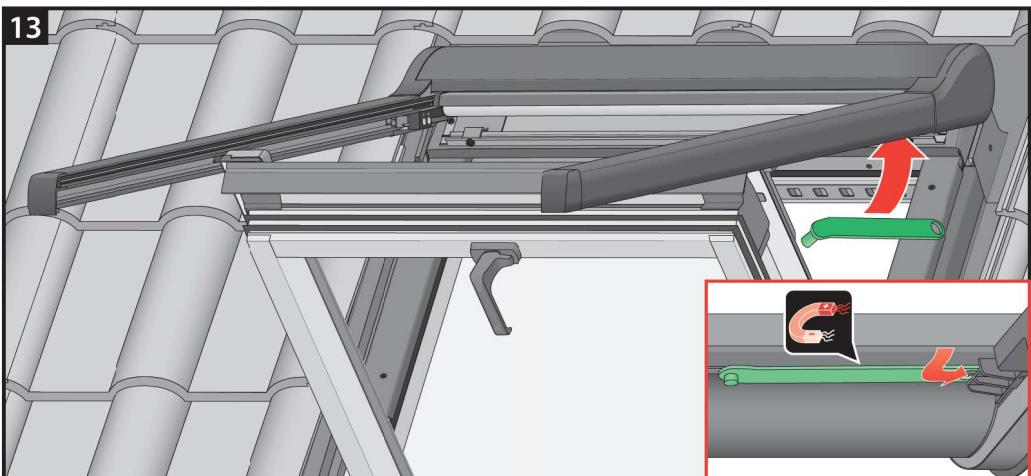
11d



12



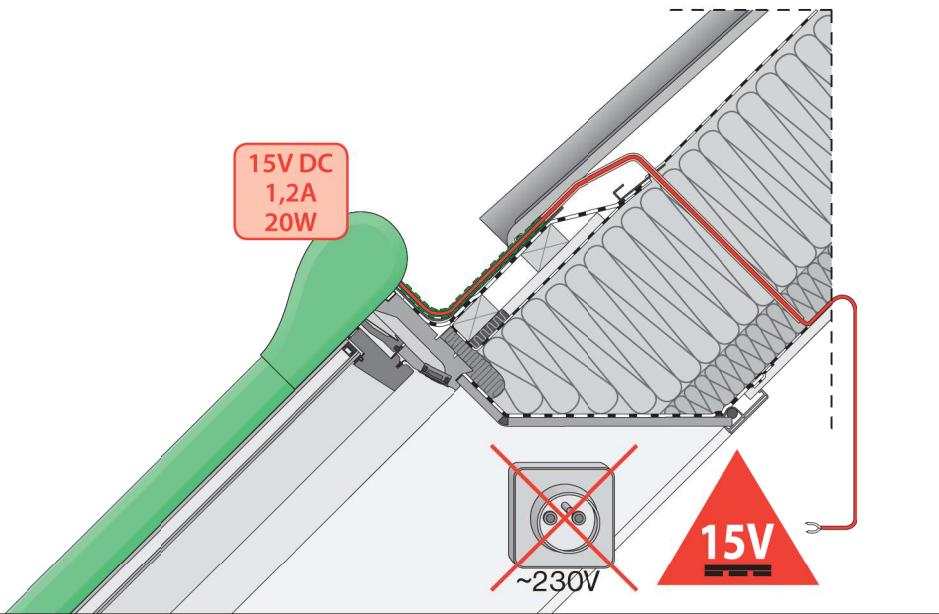
13



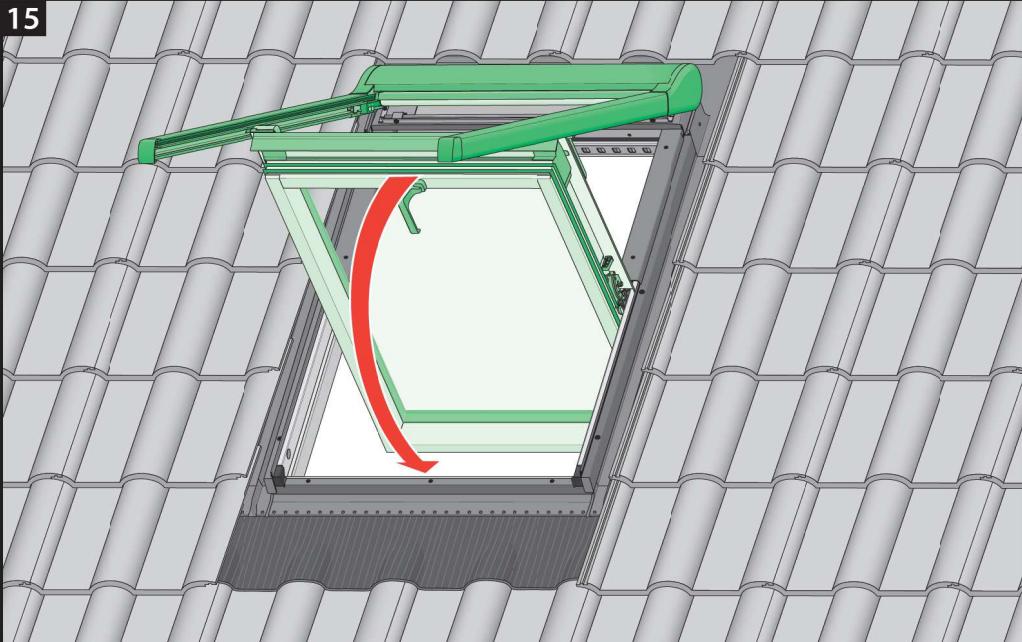
□ FTP-V Z-WAVE



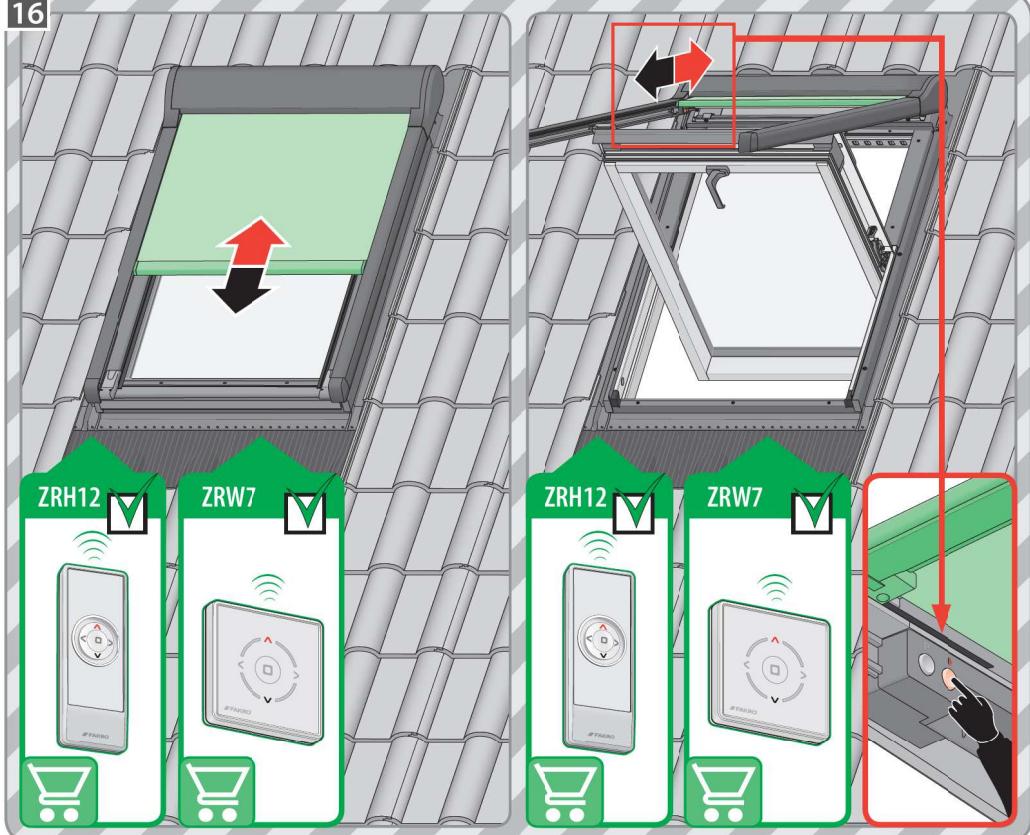
14



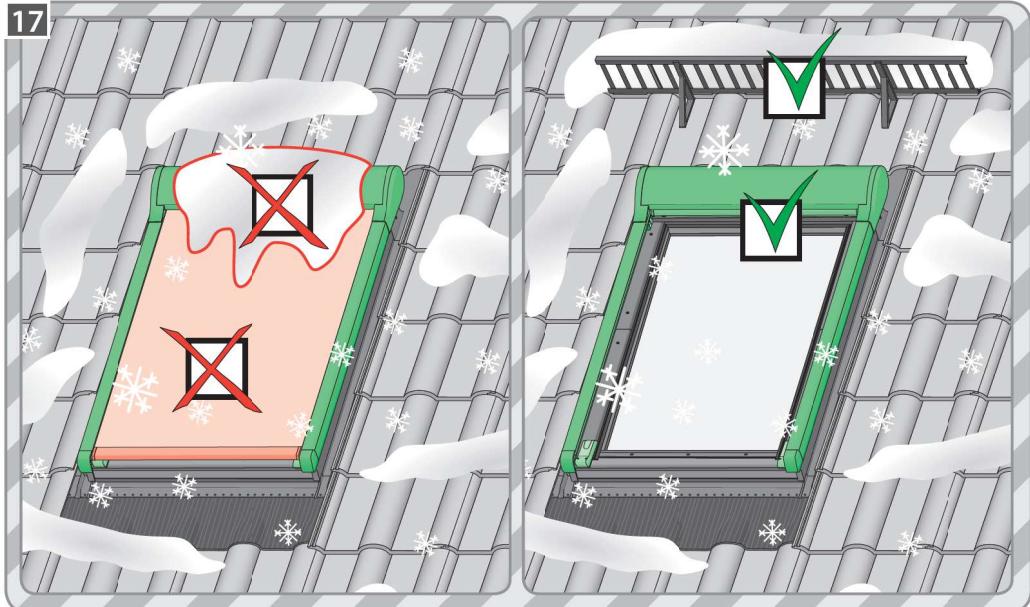
15



16

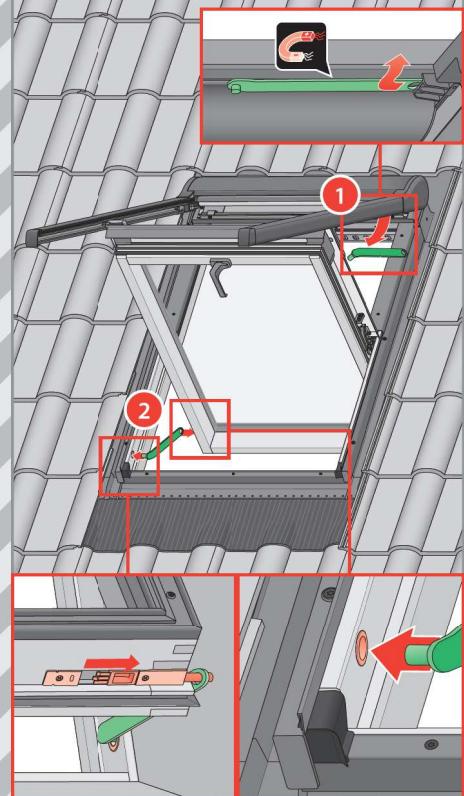


17



18

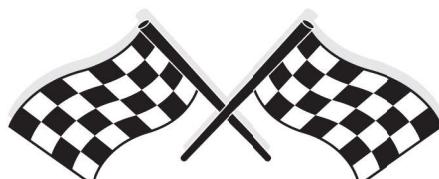
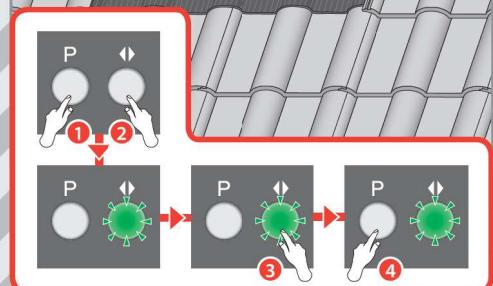
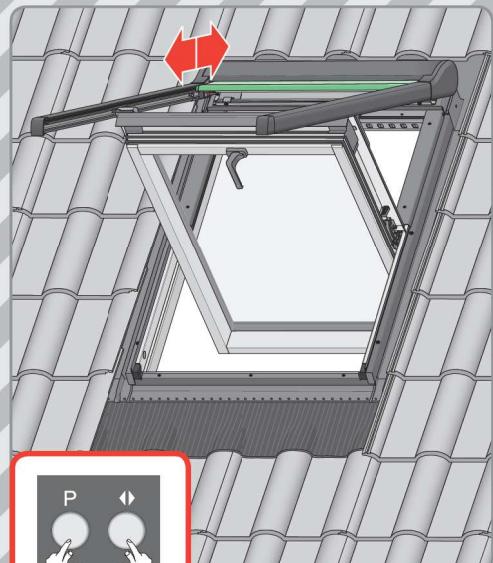
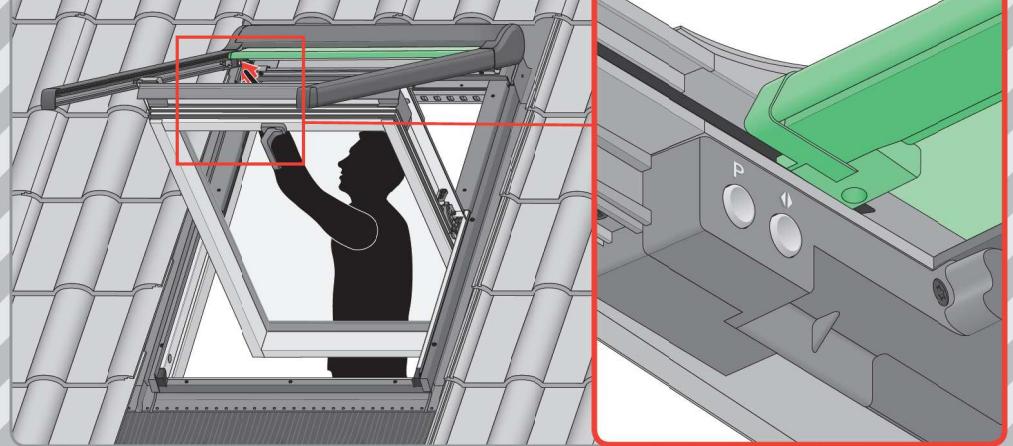
FTP-V, FTU-V, FTW-V, FPP-V, FTS,
FTS-V, FTT, PTP-V, PPP-V, PYP-V, PTP



FYP-V, FDY-V, PYP-V

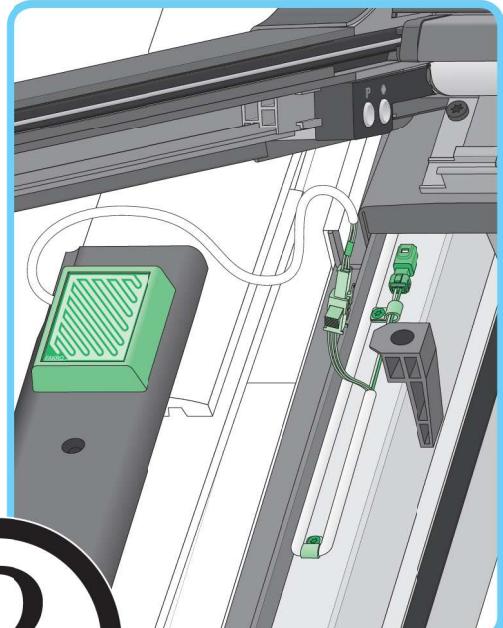
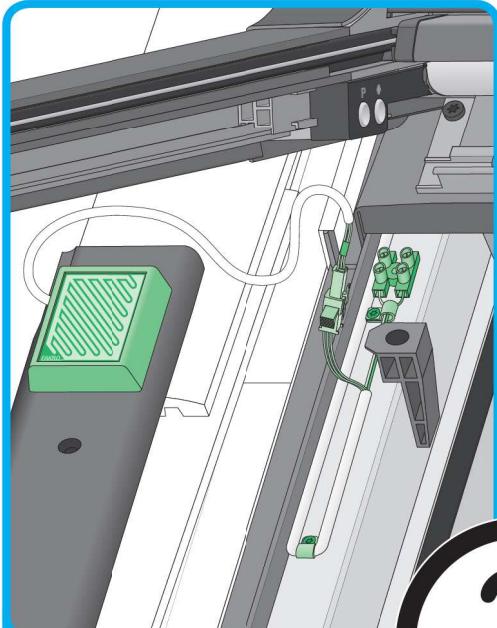
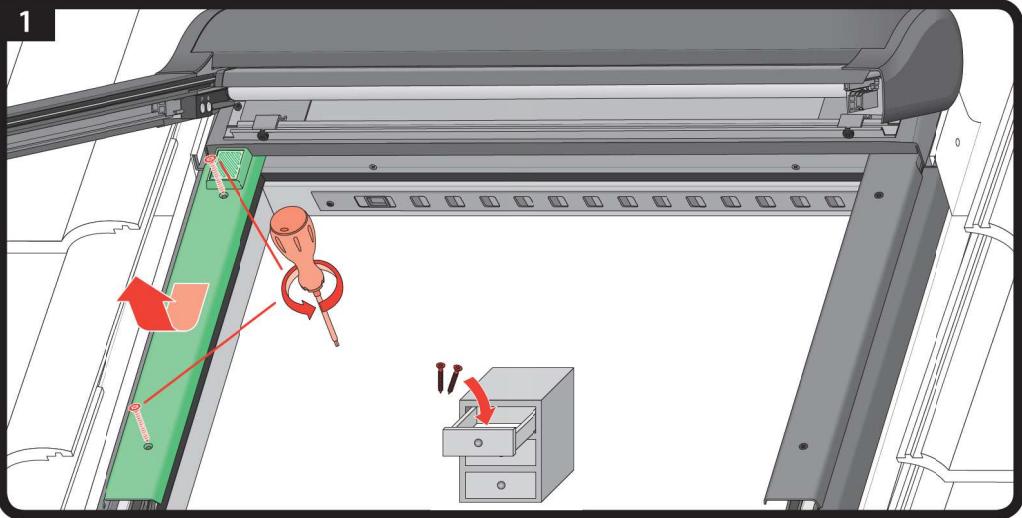


19



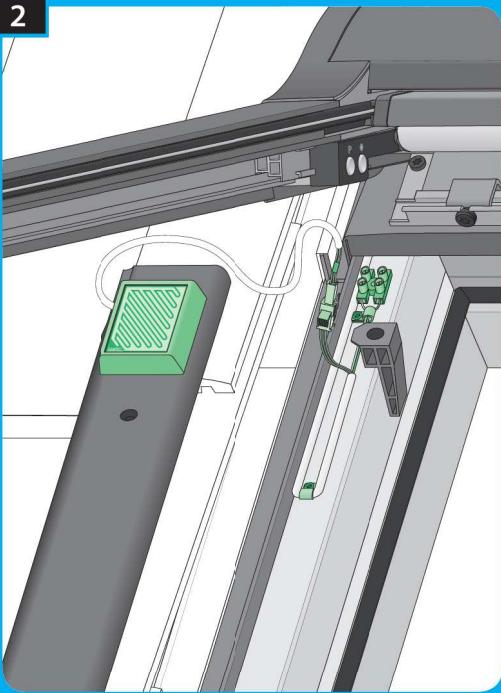
□ FTP-V Z-WAVE

1

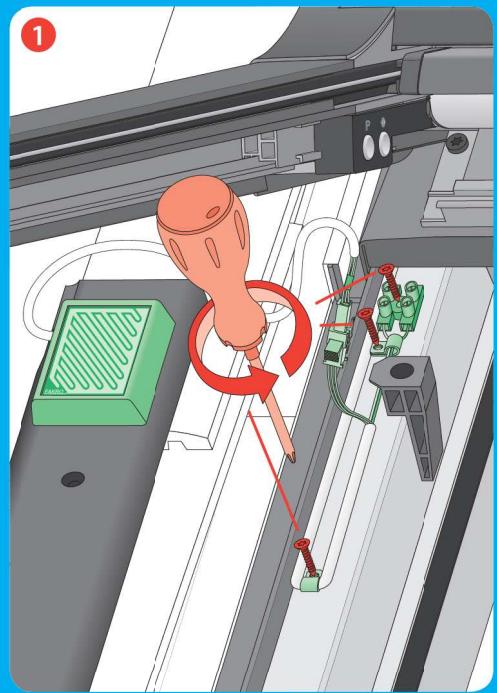


□ FTP-V Z-WAVE

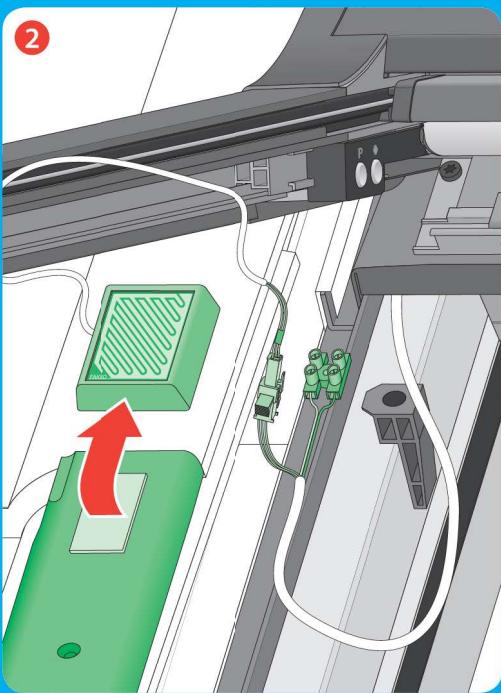
2



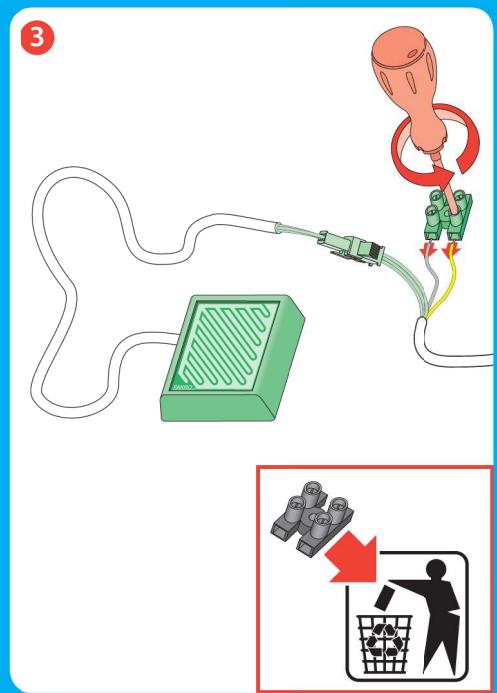
1



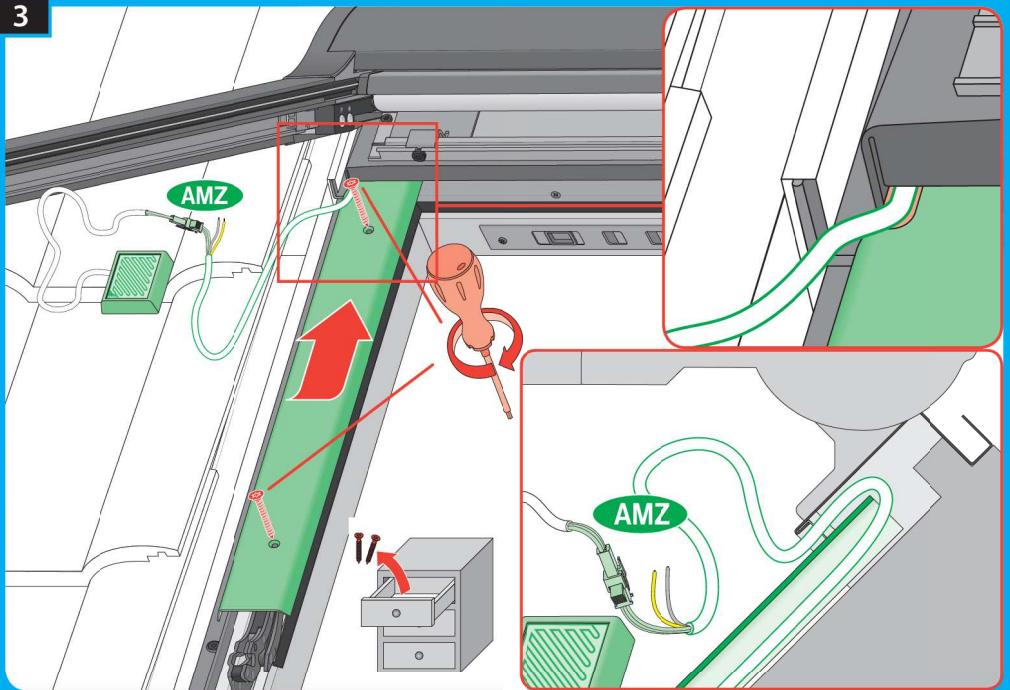
2



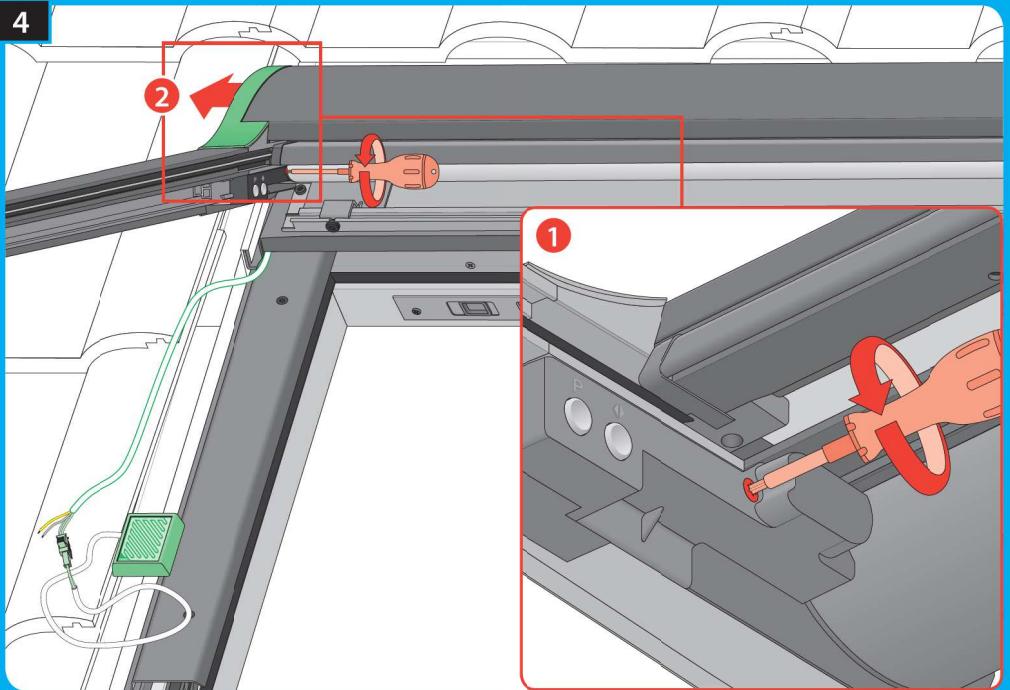
3



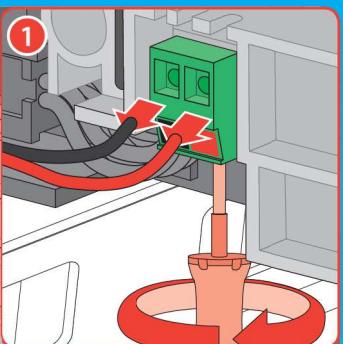
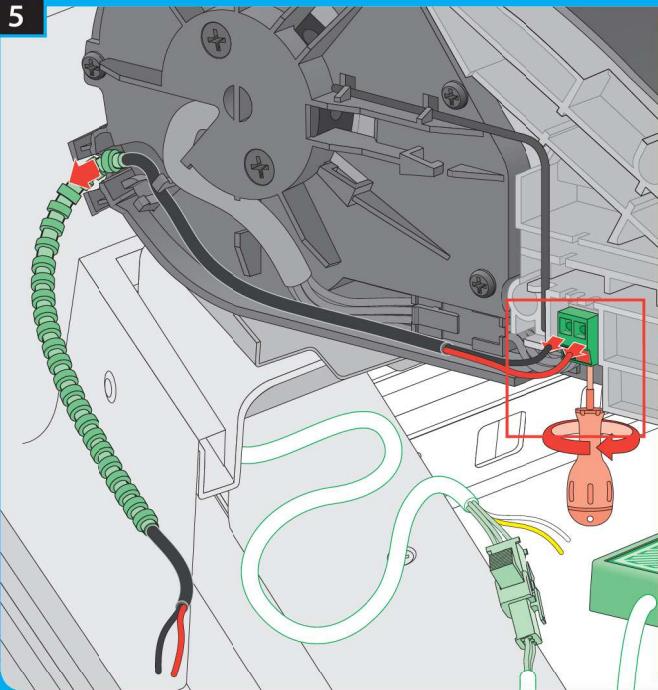
3



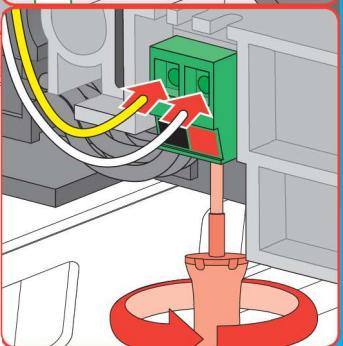
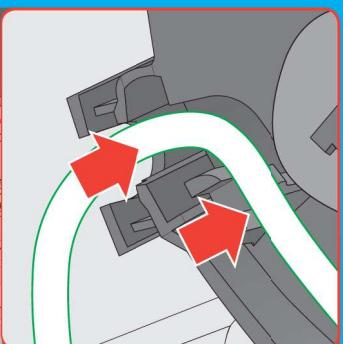
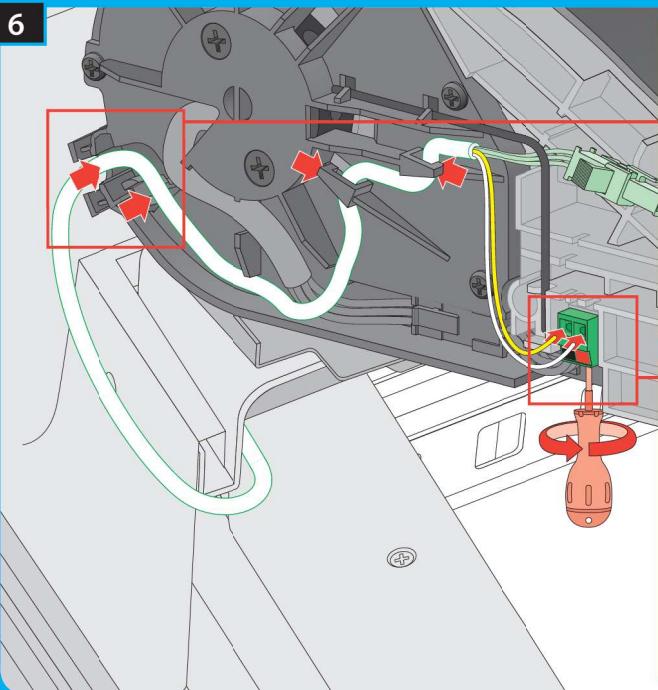
4



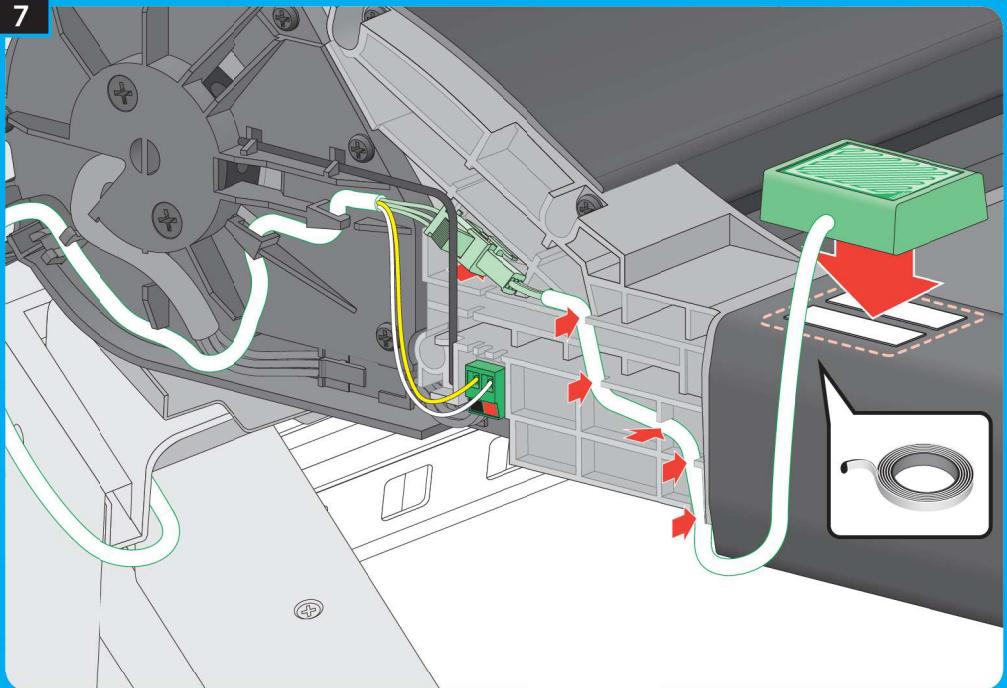
5



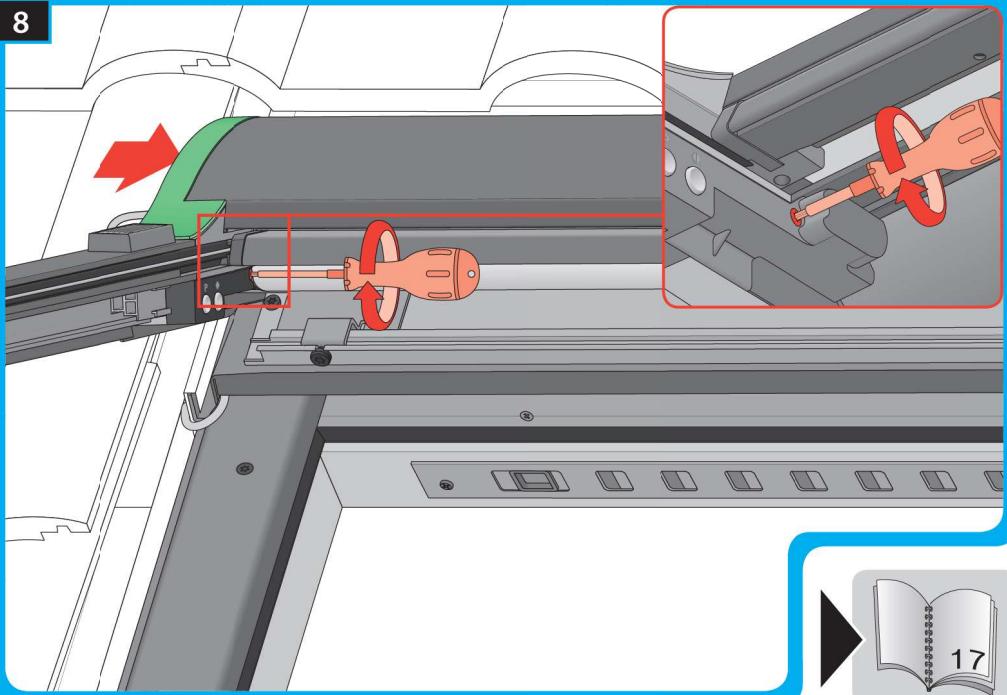
6



7

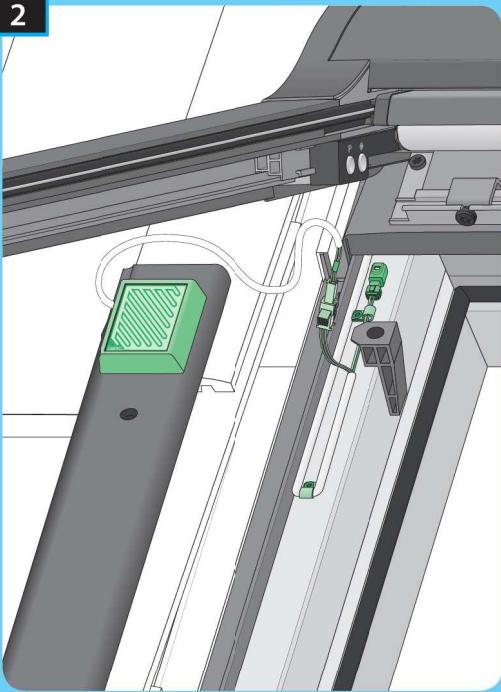


8

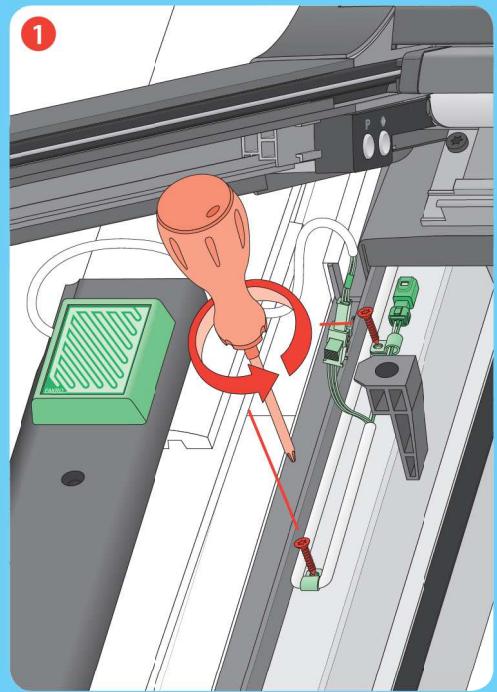


□ FTP-V Z-WAVE

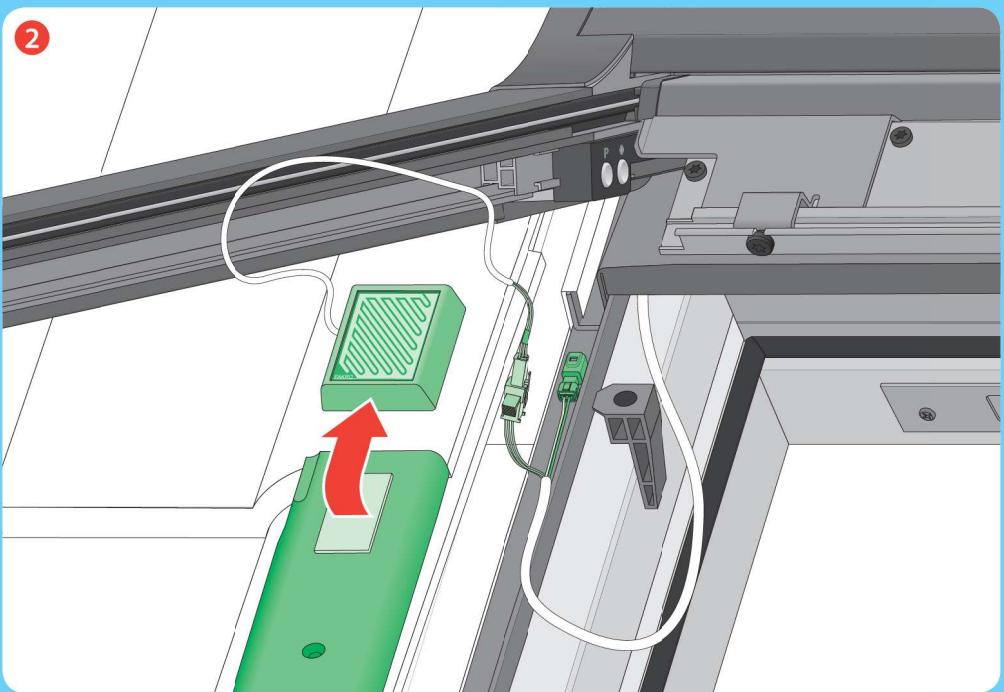
2



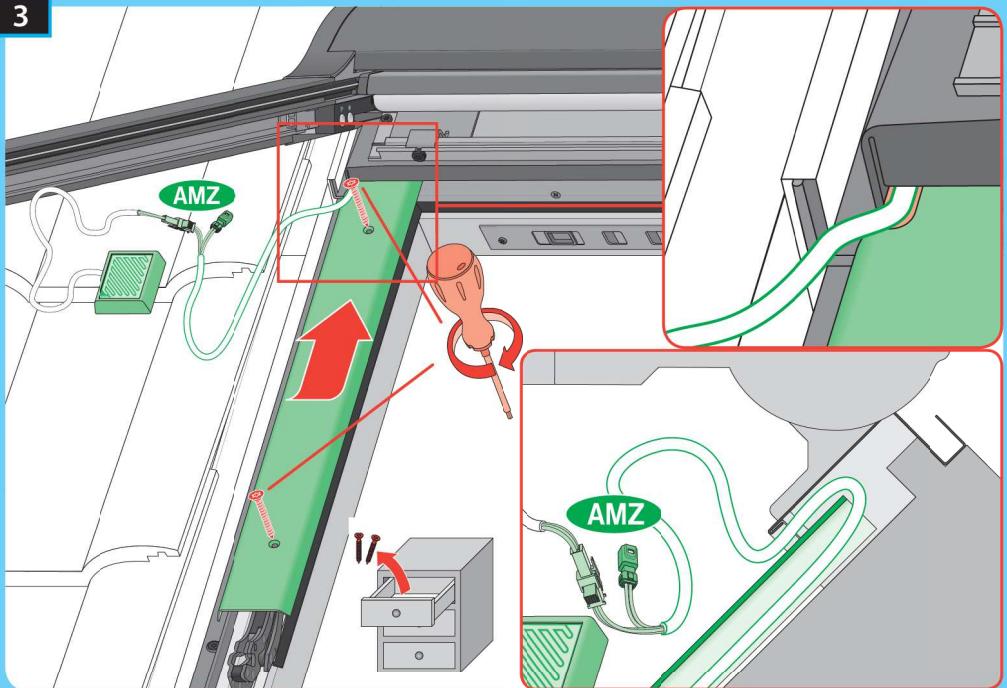
1



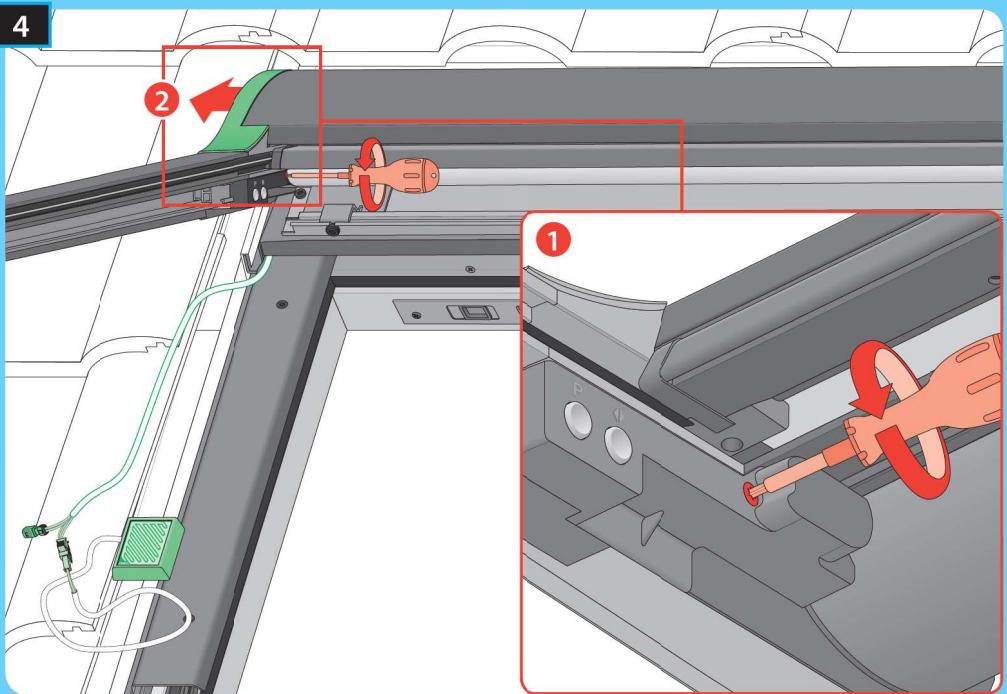
2



3

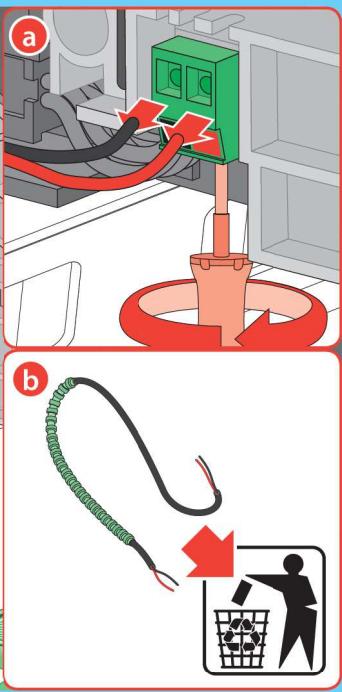
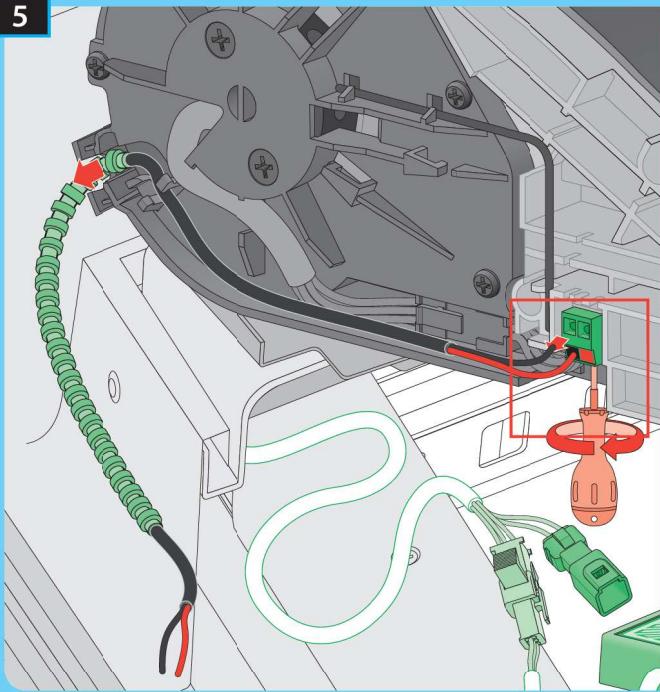


4

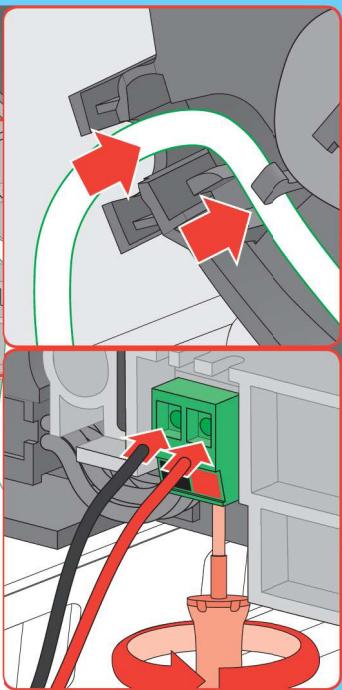
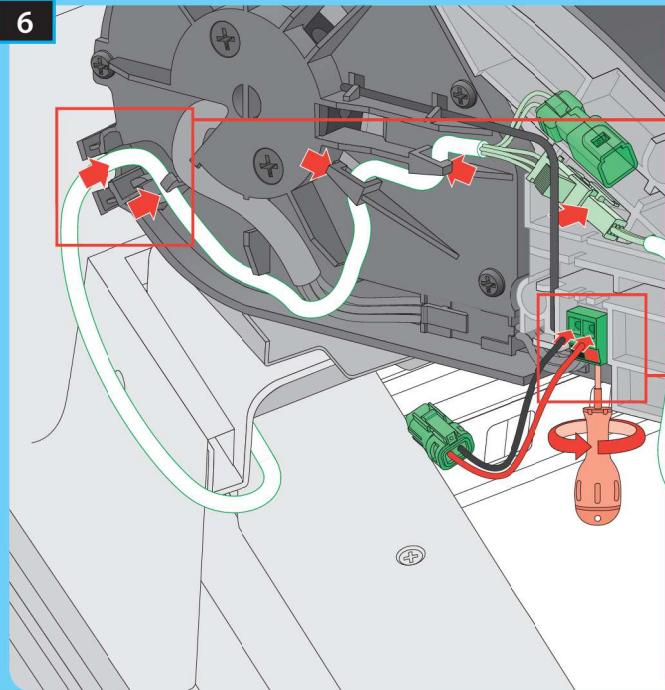


□ FTP-V Z-WAVE

5

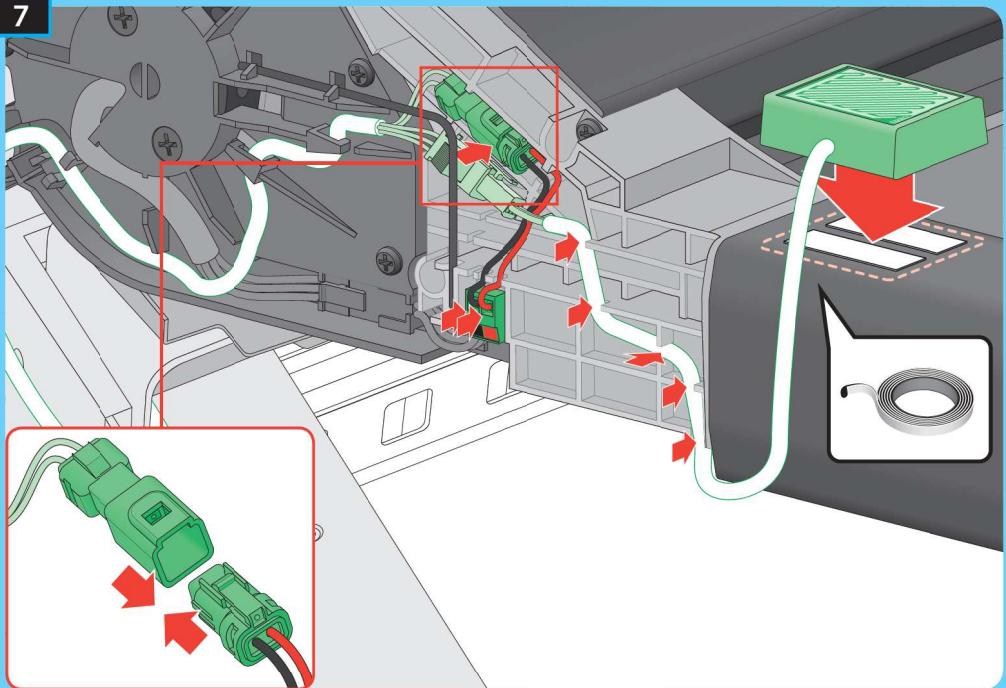


6

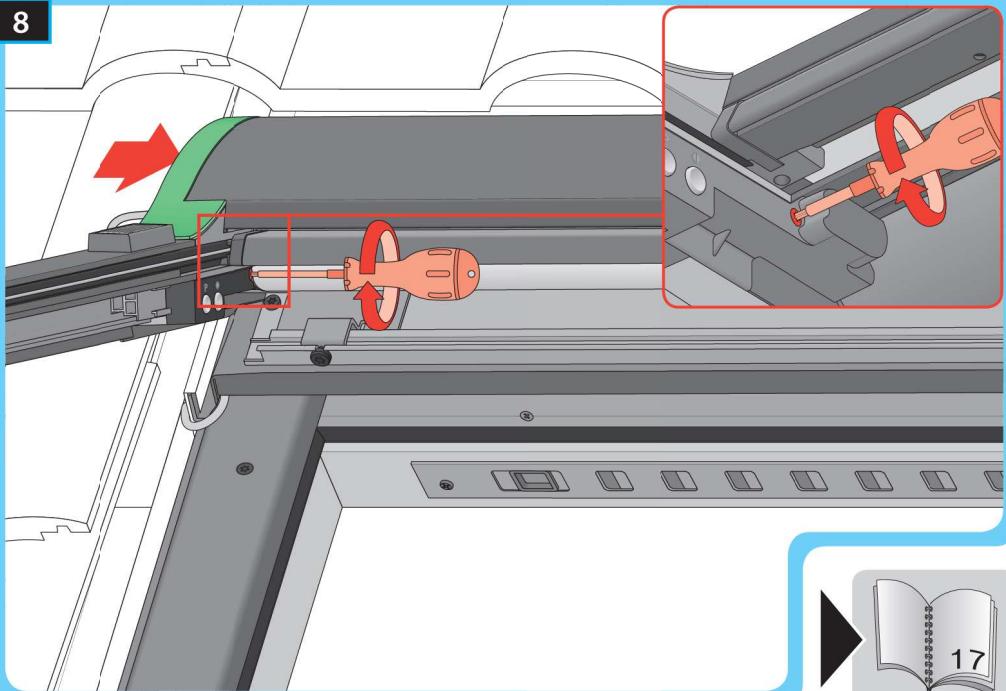


□ FTP-V Z-WAVE

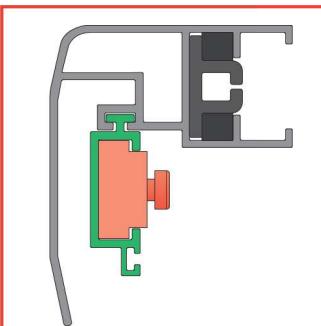
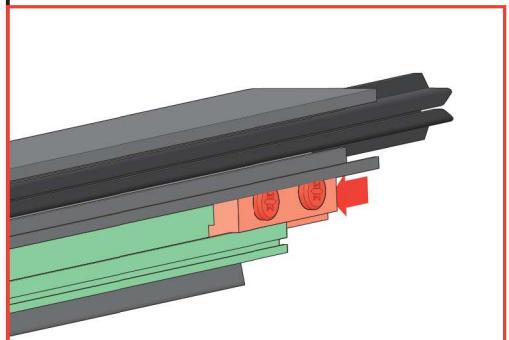
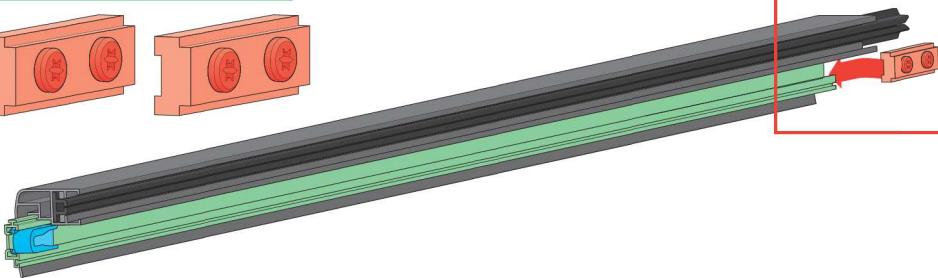
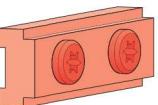
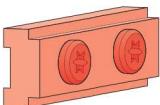
7



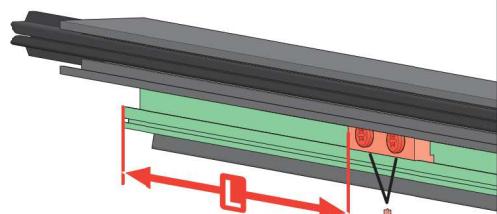
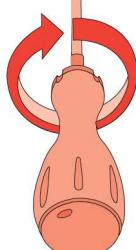
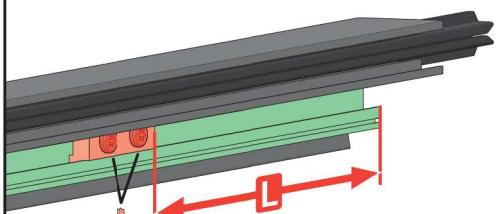
8



1 FYP-V, FDY-V, PYP-V



2



| H | L [mm] |
|-----|-----------|
| 98 | 295 |
| 118 | 350 |
| 140 | 550 |
| 160 | 550 |
| 180 | 600 |
| 206 | 660 |

14

| | |
|------------------|---|
| HU | A felszerelés előtt olvassa el a következő NC92M útmutatót „EREDETI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ 2/3 Felszerelési és használati előírások”. |
| 1 | Vegye ki a biztosító kapcsot a doboz alatt. |
| 2 | Rögzítse az ablakszárnnyat tolózárral. |
| 3, 3a, 3b, 3c | A szerelőlapot az ablak felső takarólemezének megfelelően válasszuk ki, majd csavarjuk fel a fényvédő rolóhoz mellékeltek csavarokkal. |
| 4 | Ellenőrizze, hogy az ablak rendelkezik-e furattal a kellék tápvezetéke részére. |
| 5 | Készítsen furatot a felső takarólemezen, majd tegye bele a gumi átvezetőt. |
| 6 | Csúsztassa át a tápvezetéket a furaton. |
| 7 | Csavarozza fel a roló rögzítőit a szerelőlaphoz. |
| 8 | Csavarozza fel a roló rögzítőit a szerelőlaphoz. |
| 9 | Ellenőrizze az előnyomatok fajtáját a csavarok részére az ablakprofilon (type A vagy type B). |
| 10 | Szerelje fel a roló alsó rögzítőit az ablak trapéz profiljaihoz. |
| 11a | Csúsztassa a sarokelemet a roló vezetősínébe. |
| 11b | A vezetősín akasztóját és a roló alsó rögzítőjét össze kell kapcsolni. |
| 11c | Csúsztassa az oldalsó vezetősínt a rolótestbe. |
| 11d | Csavarozza fel a vezetősínt a vázra. |
| 12 | Ismételje meg a 11a-11d műveleteket a bal vezetősín számára. |
| 13 | Helyezze el a biztosító horgot a doboz alatt. |
| 14 | Csatlakoztassa a rolót a hálózathoz a 15VDC tápegységen keresztül. |
| 15 | Zárja be az ablakot a szerelés befejezése után. |
| 16 | Működtesse a rolót a vezérlő vagy a távirányító gombjaival. |
| 17 | Ne hagyjon rárákodni a redőnyre nagyobb mennyiséggű havat. E célból ajánlatos hőfogókat alkalmazni, ami megakadályozza a hó lecsúszását a redőnyre. |
| 18 | Az ablak rögzítéséhez "tisztítás" módban használja a biztosító reteszt. |
| 19 | Szükség esetén végezze el a roló végállásainak szabályozását. - a végállások beprogramozásához, tartsa lenyomva a "P" gombot, és ezzel egyidejűleg nyomja le a nyilakkal jelzett gombot (ilyenkor a "P" világít, a nyilak villognak), - tartsa a nyilakkal jelzett gombot lenyomva addig a pillanatig, amíg a roló nem éri el a kívánt végállást, - nyugtázza a „P” gomb lenyomásával, - ugyanezzel a módszerrel állítsa be a következő végállást és nyugtázza a „P” gombbal. |

| | |
|------------------|---|
| PL | Przed montażem należy zapoznać się z treścią instrukcji NC92M „INSTRUKCJA ORYGINALNA 2/3 Zasady montażu i użytkowania”. |
| 1 | Wyjąć zaczep zabezpieczający znajdujący się pod kasetą. |
| 2 | Zablokować skrzydło za pomocą zaczepu. |
| 3, 3a, 3b, 3c | Dobrać podstawę montażową w zależności od rodzaju kaptura okna a następnie przykroić ją za pomocą wkrętów dołączonych do zestawu montażowego markizy. |
| 4 | Sprawdzić, czy okno wyposażone jest w otwór pod przewód zasilający dodatek. |
| 5 | Wykonać otwór w kapturze a następnie umieścić w nim gumowy przepust. |
| 6 | Wsunąć przewód zasilający w otwór. |
| 7 | Umieścić kasetę markizy na podstawie montażowej. |
| 8 | Przykroić uchwyty markizy do podstawy montażowej. |
| 9 | Sprawdzić rodzaj przetłoczeń pod wkręty w profiliach okna (type A lub type B). |
| 10 | Zamontować uchwyty dolne markizy do profili trapezowych okna. |
| 11a | Wsunąć narożnik do prowadnicy markizy. |
| 11b | Połączyć zaczep prowadnicy z uchwytem dolnym markizy. |
| 11c | Wsunąć prowadnicę boczną w korpus markizy. |
| 11d | Przykroić prowadnicę do korpusu. |
| 12 | Powtórzyć czynności 11a-11d dla prowadnicy lewej. |
| 13 | Umieścić zaczep zabezpieczający pod kasetą. |
| 14 | Podłączyć markizę do sieci za pomocą zasilacza 15VDC. |
| 15 | Zamknąć okno po zakończonym montażu. |
| 16 | Sterować markizą za pomocą przycisku na sterowniku lub pilota. |
| 17 | Nie dopuszczać do nagromadzenia śniegu na markizie w tym celu zaleca się stosowanie urządzeń zapobiegających zsuwaniu się śniegu na markizę. |
| 18 | Do zabezpieczenia okna w pozycji „do mycia” używać zaczepu zabezpieczającego. |
| 19 | W razie potrzeby przeprowadzić regulację pozycji krańcowych markizy. - aby wejść w tryb programowania krańcowek należy trzymając wcisnięty przycisk „P” wcisnąć przycisk z symbolem strzałek (wtedy „P” świeci, strzałki migają); - przytrzymać wcisnięty przycisk strzałek aż do momentu gdy markiza osiągnie pożądane położenie krańcowe; - zatwierdzić przyciskiem „P”; - w ten sam sposób ustawić kolejną pozycję krańcową i zatwierdzić przyciskiem „P”. |

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
| DE | Lesen Sie vor der Montage die Anweisungen NC92M „ORIGINALANLEITUNG 2/3 Montage- und Nutzungsregeln“ | EN | Before installation, it is compulsory to read the NC92M „ORIGINAL INSTRUCTIONS 2/3 Installation and user manual“. |
| 1 | Entfernen Sie die Sicherungssperre, die sich unter der Kassette befindet. | 1 | Remove the safety catch under the cassette. |
| 2 | Verriegeln Sie den Frontschieber mit dem Schließblech | 2 | Lock the sash with the catch. |
| 3, 3a, 3b, 3c | Wählen Sie den Montagesockel je nach Art der Fensterhaube aus und schrauben Sie ihn anschließend mit den im Markisen-Montagesatz enthaltenen Schrauben ein. | 3, 3a, 3b, 3c | Select the mounting base depending on the window hood type and then fix it using the screws included in the awning installation kit. |
| 4 | Prüfen Sie, ob das Fenster mit einer Bohrung für den Netzkabelzusatz ausgestattet ist | 4 | Check whether the window is equipped with an opening for the power cable for the accessory. |
| 5 | Machen Sie ein Loch in die Haube und setzen Sie dann die Gummiture hinein. | 5 | Make an opening in the hood and then place a rubber cable penetration. |
| 6 | Führen Sie das Netzkabel in die Öffnung ein. | 6 | Slide the power cable into the opening. |
| 7 | Setzen Sie die Markisenkassette auf den Montagesockel. | 7 | Place the awning cassette on the mounting base. |
| 8 | Schrauben Sie die Markisengriffe an den Montagesockel. | 8 | Screw the awning holders to the mounting base. |
| 9 | Überprüfen Sie den Typ der Verrippung für Schrauben in den Fensterprofilen (Typ A oder Typ B). | 9 | Check the corrugation type for screws in the window profiles (type A or type B). |
| 10 | Montieren Sie die unteren Halterungen der Markise an den Trapezprofilen des Fensters. | 10 | Install the awning bottom holders to the trapezoidal profiles of the window. |
| 11a | Schieben Sie die Ecke in die Markisenführung. | 11a | Slide the corner into the awning guide rail. |
| 11b | Verbünden Sie den Führungsklip mit der unteren Halterung der Markise. | 11b | Connect the guide rail catch with the awning bottom holder. |
| 11c | Setzen Sie die Seitenführung in den Markisenkörper ein. | 11c | Slide the side guide rail into the awning casing. |
| 11d | Schrauben Sie die Führungsschiene ans Gehäuse. | 11d | Screw the guide rail to the casing. |
| 12 | Wiederholen Sie die Schritte 11a-11d für die linke Führung. | 12 | Repeat steps 11a-11d for the left guide rail. |
| 13 | Legen Sie die Sicherungssperre unter die Kassette. | 13 | Place the safety catch under the cassette. |
| 14 | Schließen Sie die Markise mit einem 15-VDC-Netzteil an das Stromnetz an. | 14 | Connect the awning to the network using the 15VDC power supply. |
| 15 | Schliessen Sie das Fenster nach der Installation. | 15 | Close the window after completed installation process. |
| 16 | Steuern Sie die Markise mit einer Taste an der Steuerung oder der Fernbedienung. | 16 | Operate the awning using the button on the controller or remote control. |
| 17 | Verhindern Sie, dass sich Schnee auf der Netzmarkise ansammelt. Es wird empfohlen, eine Vorrichtung zu verwenden, die verhindert, dass der Schnee auf die Netzmarkise rutscht. | 17 | Do not allow accumulation of snow on the awning. For this purpose it is recommended to use devices preventing snow from sliding onto the awning. |
| 18 | Sichern Sie das Fenster mit der Sicherungsklinke in der Position „Reinigung“. | 18 | Use the safety catch to secure the window in the position for cleaning. |
| 19 | Passen Sie gegebenenfalls die Endpositionen der Markise an. - um in den Grenzwertprogrammiermodus zu gelangen, drücken Sie bei gedrückter Taste „P“ die Taste mit dem Pfeilsymbol (dann leuchtet „P“, die Pfeile blinken), - halten Sie die Pfeiltaste gedrückt, bis die Netzmarkise die gewünschte Endposition erreicht hat, - drücken Sie die Taste „P“, um zu bestätigen, - stellen Sie die nächste Endposition auf die gleiche Weise ein und bestätigen Sie mit „P“. | 19 | If required, adjust the end positions of the awning. - To enter the limit switch programming mode, press the button with the arrow symbol while holding pressed the "P" button (then "P" is on, arrows are blinking). - Hold the arrow button pressed until the awning blind reaches the requested end position. - Accept using the "P" button. - Following the same procedure, set another end position and accept using the "P" button. " |

BG Този продукт и производител не носят отговорност за неспазване на съветните закони, строителни норми и изисквания за безопасност и от производителя на продукта, архитект, монтажник или собственик на сграда.

CZ Uživatel ani producent nemají žádatelnou odpověď za nedodržení příslušných platných zákonů, stavebních předpisů a bezpečnostních požadavek, které vydal výrobce produktu, architekt, montér nebo majitel budovy.

DE Hersteller und Verkäufer übernehmen keine Haftung für Nichtbeachtung entsprechender Rechts- und Bauvorschriften sowie Sicherheitsanforderungen seitens Produzenten, Architekten, Monteurs oder Gebäudebesitzers.

ES El fabricante y el vendedor no tienen ninguna responsabilidad por el incumplimiento de las vigentes normas de construcción y exigencias de seguridad por parte del usuario del producto, arquitecto, instalador o el propietario del edificio.

FR Le fabricant et le revendeur ne prennent aucune responsabilité de ne pas respecter les lois applicables, les règlements sur les bâtiments et les exigences de sécurité par l'utilisateur du produit, l'architecte, l'installateur ou le propriétaire du bâtiment.

GB Manufacturer and Seller shall bear no liability for failure to comply with the applicable laws, building codes and safety requirements by the user of the product, architect, fitter or owner of the building.

HU A gyártó és a forgalmazó nem vállal semmilyen felelősséget a vonatkozó törvényi, építészeti és biztonsági előírások teljesítéséhez, építőmérnök, műszaki tervező vagy építőműhely által nem tartásáért.

IT Il produttore e il Rivenditore non potranno essere ritenuti responsabili per il mancato rispetto, da parte dell'utente del prodotto, del progettista, dell'installatore o dell'impresario, delle leggi vigenti, nonché dei regolamenti edili e di quelli relativi alla sicurezza.

CZ Dle faktanta a výrobce není zadůvodněná odpověď za nedodržení příslušných platných zákonů, stavebních předpisů a bezpečnostních požadavek, které vydal výrobce produktu, architekt, montér nebo majitel budovy.

DE Producent i sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprzestrzeganie stosowanych przepisów prawa, przepisów budowlanych i wymogów bezpieczeństwa, wydanych przez użytkownika produktu, architektka, montażnika lub właściciela budynku.

ES El fabricante y el vendedor no tienen neménьша responsabilidad pelo no cumplimiento de la(s) codigos de construcción e as exigencias de seguridad por parte do usuário do produto, arquiteto, instalador ou proprietário do edifício.

FR Ni producteur, ni distributeur ni aucun tiers n'auront de responsabilité pour ne pas respecter les législations en vigueur, à l'égard des édifices ou des personnes, les réglementations sur les bâtiments et les exigences de sécurité par l'utilisateur du produit, l'architecte, l'installateur ou le propriétaire d'un bâtiment.

GB No producent, nici distributor nincs valamit semmilyen felelősséget a vonatkozó törvényi, építészeti és biztonsági előírások teljesítéséhez, építőmérnök, műszaki tervező vagy építőműhely által nem tartásáért.

HU A gyártó a forgalmazó nem vállal semmilyen felelősséget a vonatkozó törvényi, építészeti és biztonsági előírások teljesítéséhez, építőmérnök, műszaki tervező vagy építőműhely által nem tartásáért.

SK Výrobca a predajca nem vzia žiadnu zodôvodnenú odpovednosť za nedodržanie príslušných ustanovení zákona, stavebných predpisov a bezpečnostných požiadaviek užívateľom výrobku, architektom, montérom alebo majiteľom objektu.