



EL

English: EL flashing installation instruction for flat roofing materials.

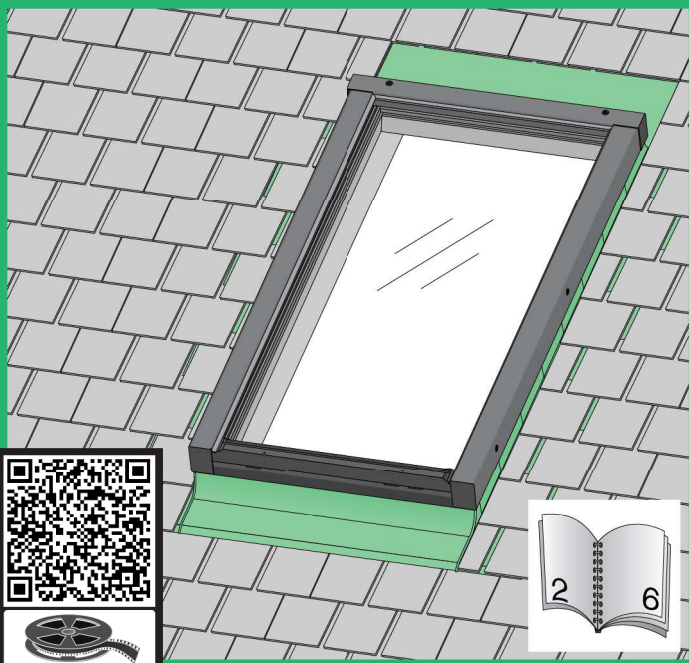
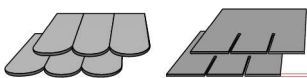
Français: Instructions d'installation d'un solin EL pour des matériaux de toiture plats.

Español: Instrucciones de instalación de la hoja de metal EL de los materiales de techado plano.

한국어: 평글 및 슬레이트 지붕에서의 EL후레싱 설치 매뉴얼

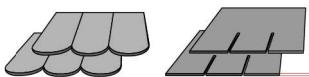
FX

max 5/16"
max 8mm

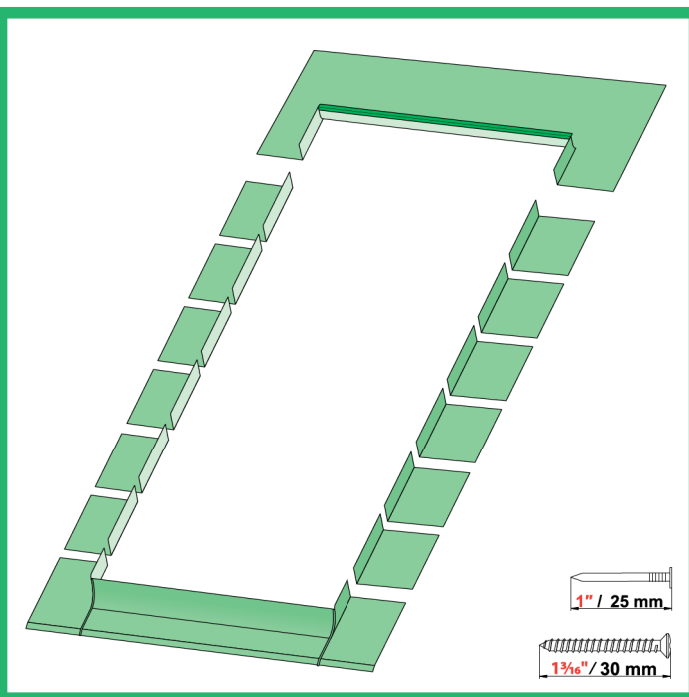
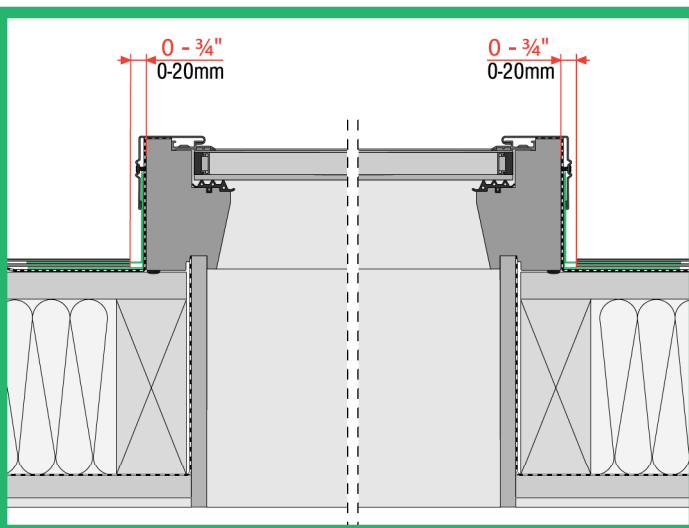
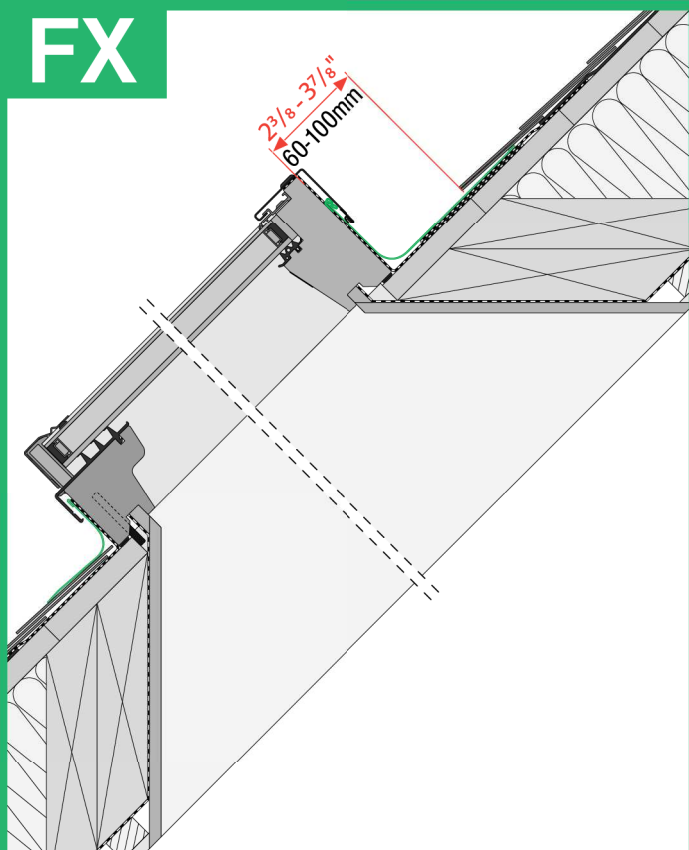


FV FVE

max 5/16"
max 8mm

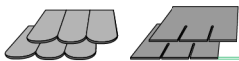


FX



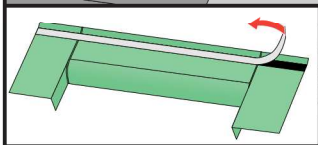
EL

max 5/16" max 8mm



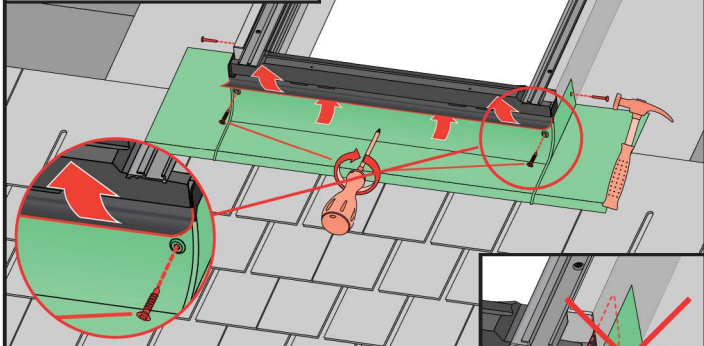
15°-85°

1

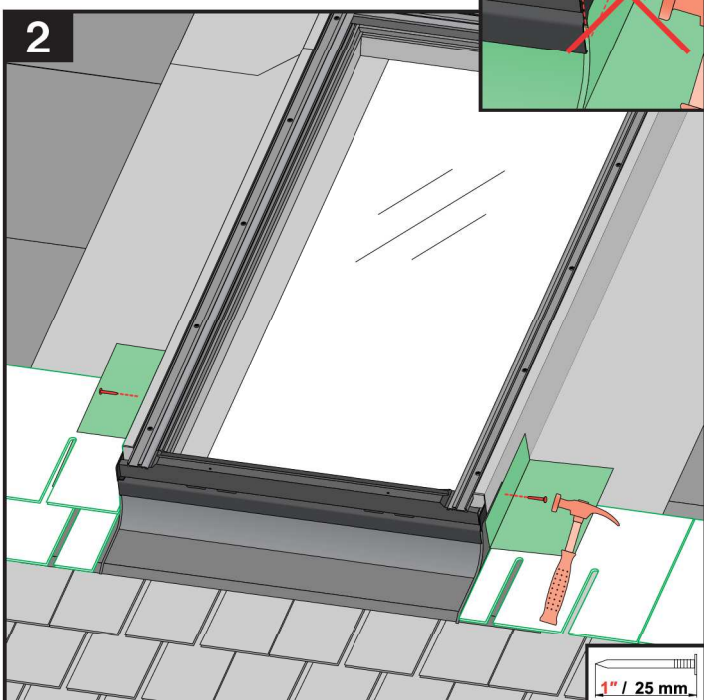


1 3/16" / 30 mm

1" / 25 mm

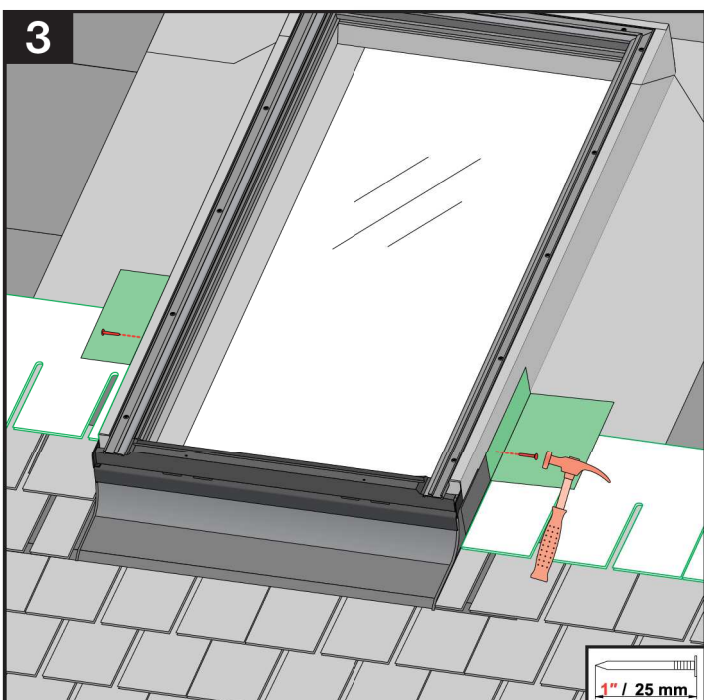


2



1" / 25 mm

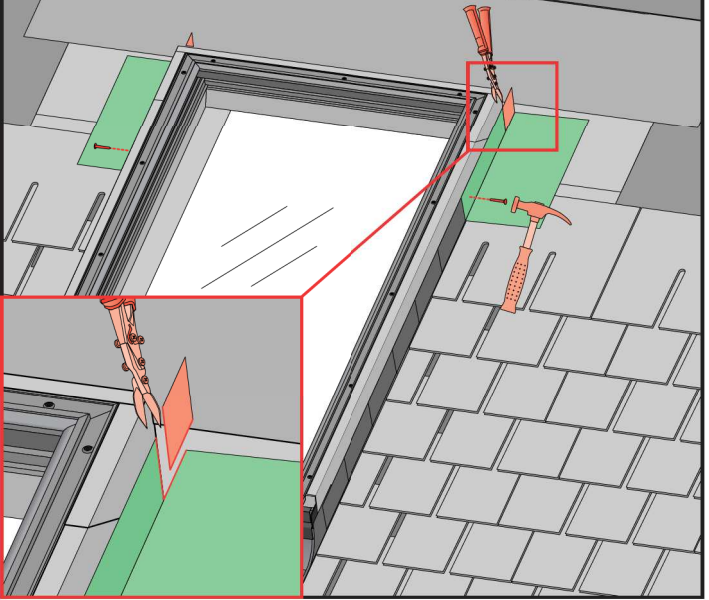
3



1" / 25 mm

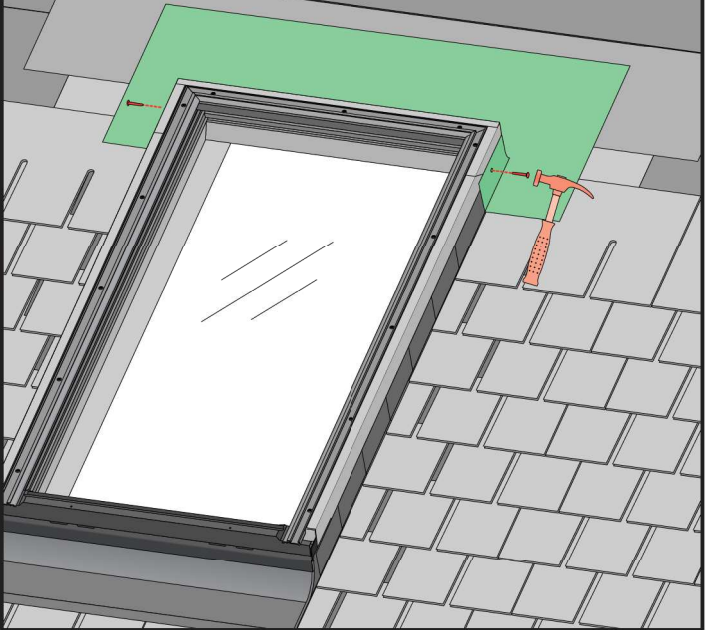
4

1" / 25 mm



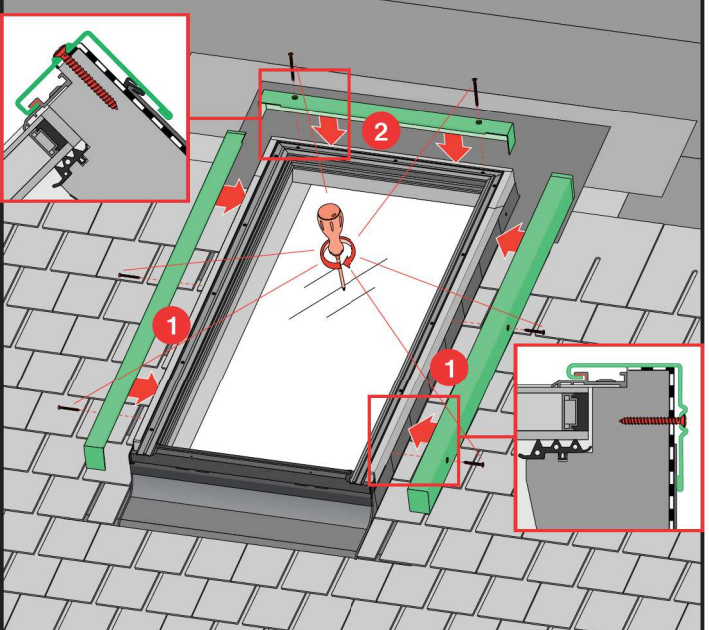
5

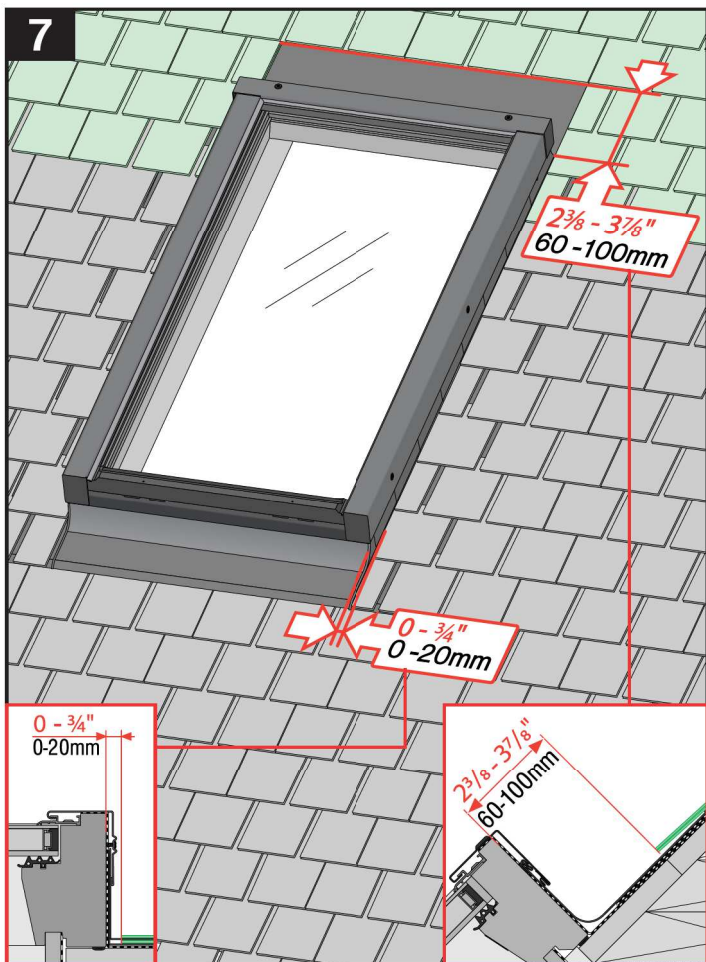
1" / 25 mm



6

1 3/8" / 30 mm





ENGLISH

1. Peel off the tape securing the rubber butyl mass on the inside of the bottom flashing. Place the bottom flashing and nail it to the sides of the frame. Make sure the top of the middle part of the flashing goes underneath the rubber gasket of the skylight and sits tightly against the skylight's underlayment. Secure the flashing with the two screws. Press down the bottom part of the flashing where the rubber butyl is.
2. Place and nail the step flashing to the frame of the skylight, interweaving them with the roofing material.
3. Repeat the above step all the way up the skylight until you reach Step 4.
4. Place the last part of the step flashing. Adjust the length so it is flush with the top of the skylight frame and secure it with the nails.
5. Place the top part of the flashing and secure it with the nails. Make sure there is no gap between the top edges of the flashing and the underlayment on the skylight's frame.
6. Place the sides (first) and the top finishing flashing. Secure them with the screws. Finish the roofing material on sides and above the skylight.

FRANÇAIS

1. Retirez le ruban fixant le caoutchouc butyle sur la partie intérieure du solin inférieur. Placez le solin inférieur et clouez-le sur les côtés du cadre. Assurez-vous que le haut de la partie du milieu du solin entre sous le joint en caoutchouc de la fenêtre de toit et s'appuie fermement contre la sous-couche de la fenêtre de toit. Fixez le raccord avec deux vis. Appuyez sur la partie inférieure du solin à l'endroit où se trouve le caoutchouc butyle.
2. Mettez en place et clouez le solin à gradins au cadre de la fenêtre de toit en le faisant chevaucher le matériau de toiture.
3. Répétez l'étape ci-dessus jusqu'à la fenêtre de toit, puis passez à l'étape 4.
4. Mettez en place la dernière partie du solin à gradins. Ajustez la longueur de manière à ce qu'elle arrive à égalité avec le haut du cadre de la fenêtre de toit, puis fixez-la à l'aide des clous.
5. Mettez en place la partie supérieure du solin et fixez-la à l'aide des clous. Assurez-vous qu'il n'y ait aucun espace entre les bordures supérieures du solin et la sous-couche du cadre de la fenêtre de toit.
6. Mettez en place les côtés du solin de finition, puis le haut. Fixez-les à l'aide des vis. Terminez l'installation du matériau de toiture sur les côtés et au-dessus de la fenêtre de toit.

ESPAÑOL

1. Despegue la cinta que sujeta la masa de caucho butílico en el interior de la parte inferior de la hoja de metal. Coloque la parte inferior de la hoja de metal y clávela a los lados del marco. Asegúrese que la parte superior de la parte media de la hoja de metal va por debajo de la junta de goma del tragaluz y se sienta con fuerza al contra piso del tragaluz. Asegura el tapajuntas con dos tornillos. Presione hacia abajo la parte inferior de la hoja de metal donde él caucho butílico está.
2. Coloque y clave el escalón de la hoja de metal al marco del tragaluz, arrastrando los con el material para techado.
3. Repita el paso anterior hacia el tragaluz, hasta llegar al escalón 4.
4. Coloque la última parte del escalón de la hoja de metal. Ajuste la longitud a modo que quede al ras con la parte superior del marco del tragaluz y asegúrelo con los clavos.
5. Coloque la parte superior de la hoja de metal y

asegúrela con los clavos. Asegúrese de que no hay diferencia entre los bordes superiores de la hoja de metal y el contrapiso en el marco del tragaluz.

6. Coloque los lados (primero) y la parte superior de la hoja de metal. Asegurelas con los tornillos proveídos. Termine el material para techado en los lados y arriba del tragaluz.

한국어

1. 그림과 같이 하부 후레싱 뒷면에 있는 접착제 테이프를 벗긴 후 하부 후레싱을 설치하고 프레임 측면에 못으로 고정하세요. (이때, 프레임 모서리 부분에는 못을 사용하지 마세요)

그림처럼 후레싱의 가운데 부분을 천창 고무 개스킷 안으로 집어넣은 후 양 끝을 나사로 고정하세요. 후레싱의 아랫부분을 눌러 지붕면에 부착하세요.

2. 그림과 같이 프레임 측면에 ‘스텝 후레싱’ 을 깔고 못으로 고정하세요. 이때, ‘스텝 후레싱’ 과 지붕 마감재를 차례로 교차하면서 설치하세요.

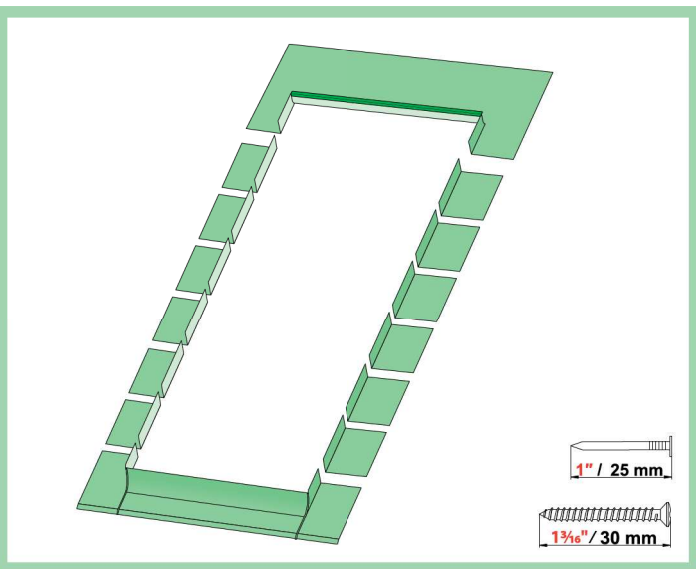
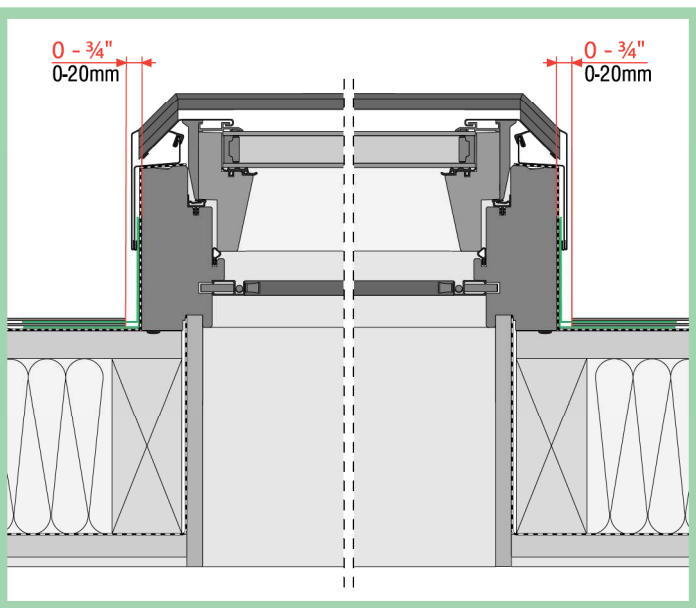
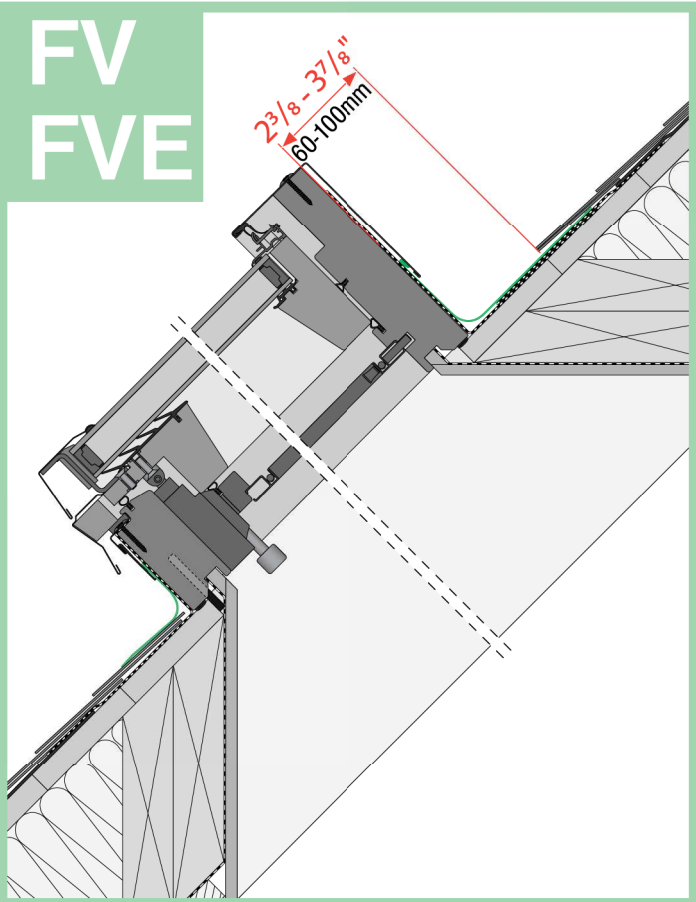
3. 2번의 과정을 계속 반복하여 ‘스텝 후레싱’ 이 프레임 위쪽 끝까지 오도록 설치하세요.

4. 그림과 같이 마지막 ‘스텝 후레싱’ 을 설치하고, 프레임 측면 끝 부분과 길이가 맞도록 자른 후, 못으로 고정하세요.

5. 그림과 같이 상부 후레싱을 놓고 못으로 고정하세요. 이때, 상부 후레싱과 천창 프레임 사이에 빈틈이 없도록 설치하세요.

6. 우선 측면 프레임 덮개를 놓은 후에 상부 프레임 덮개를 놓고 나사로 고정하세요. 창 옆면과 윗면의 지붕마감재 설치도 마무리하세요.

FV
FVE



EL

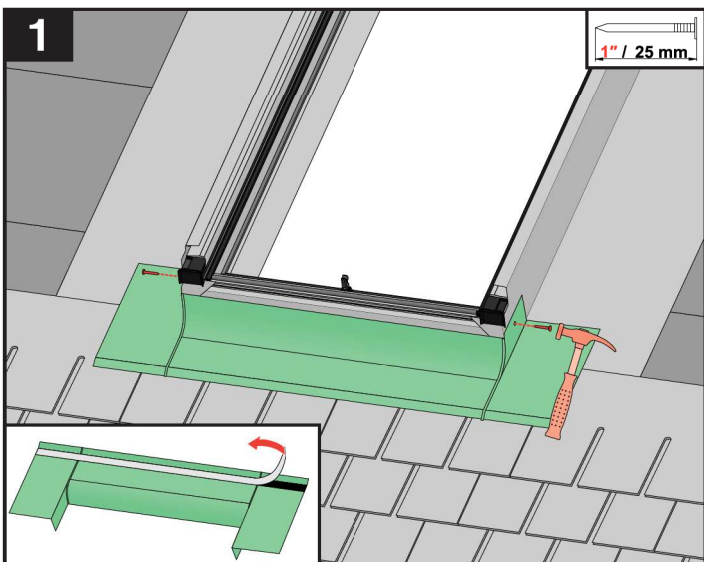
max 5/16" max 8mm



15°-85°

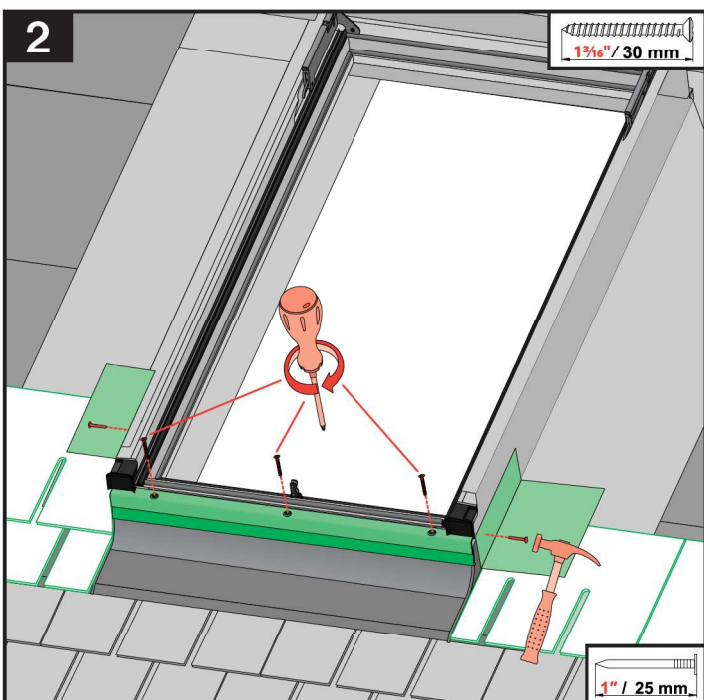
1

1" / 25 mm



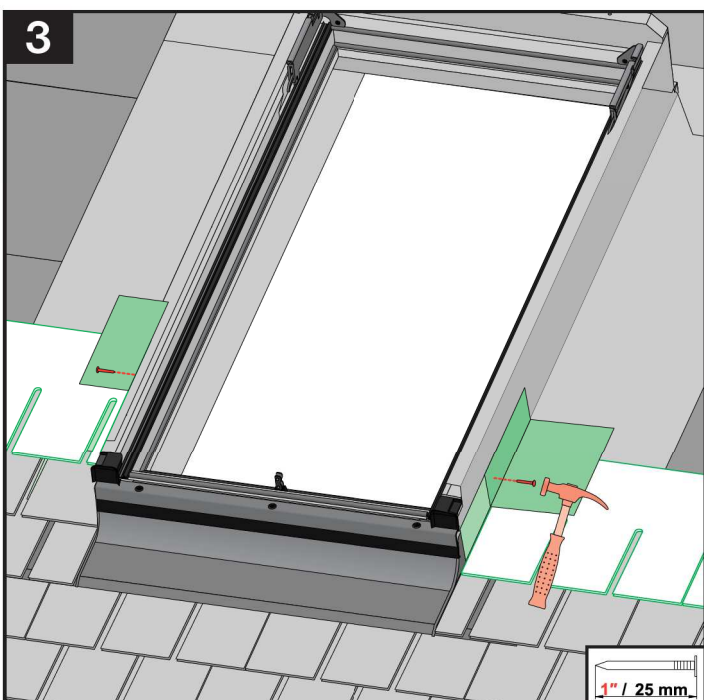
2

1 3/16" / 30 mm

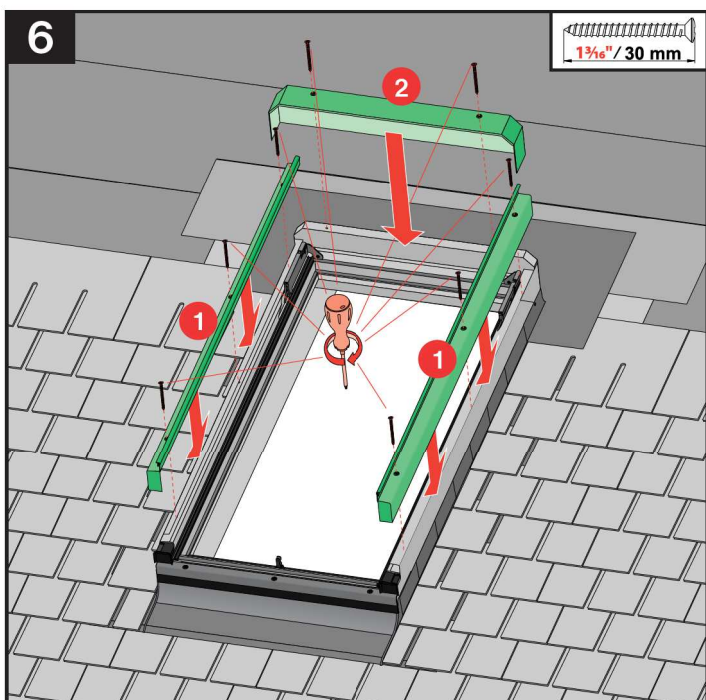
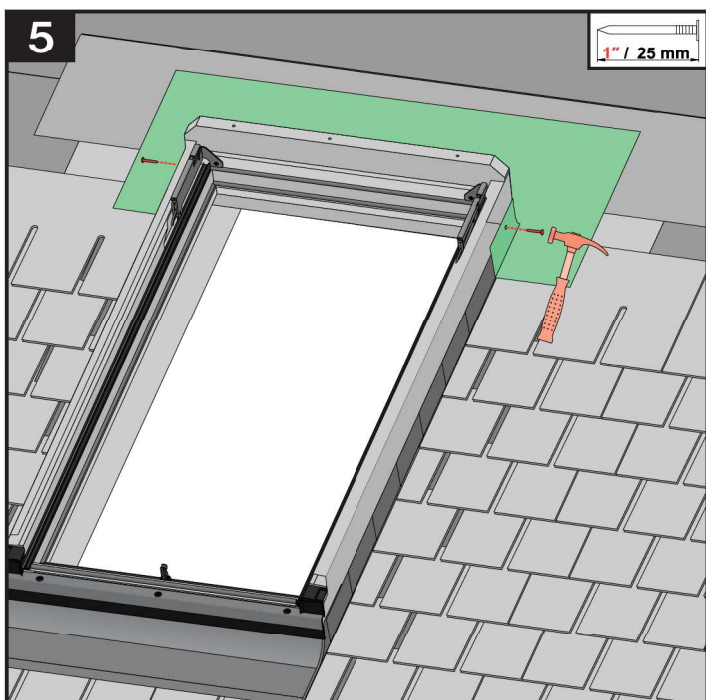
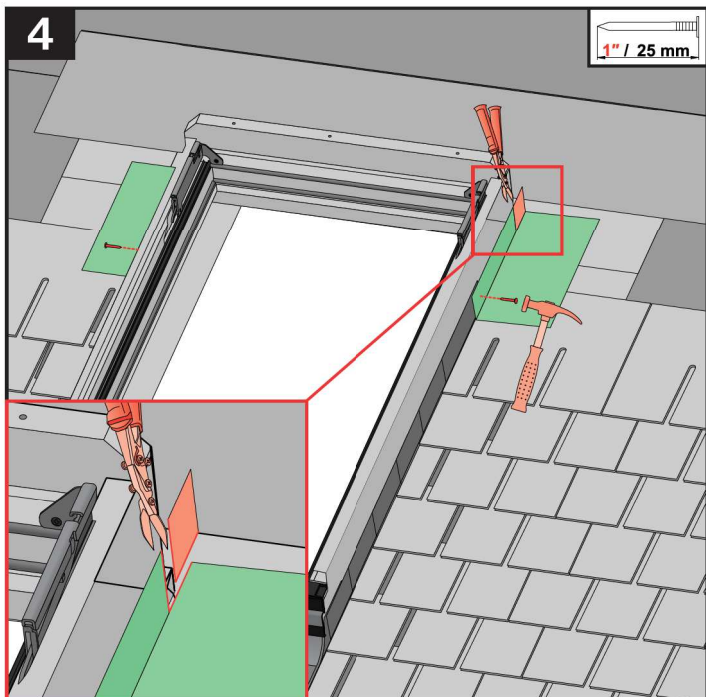


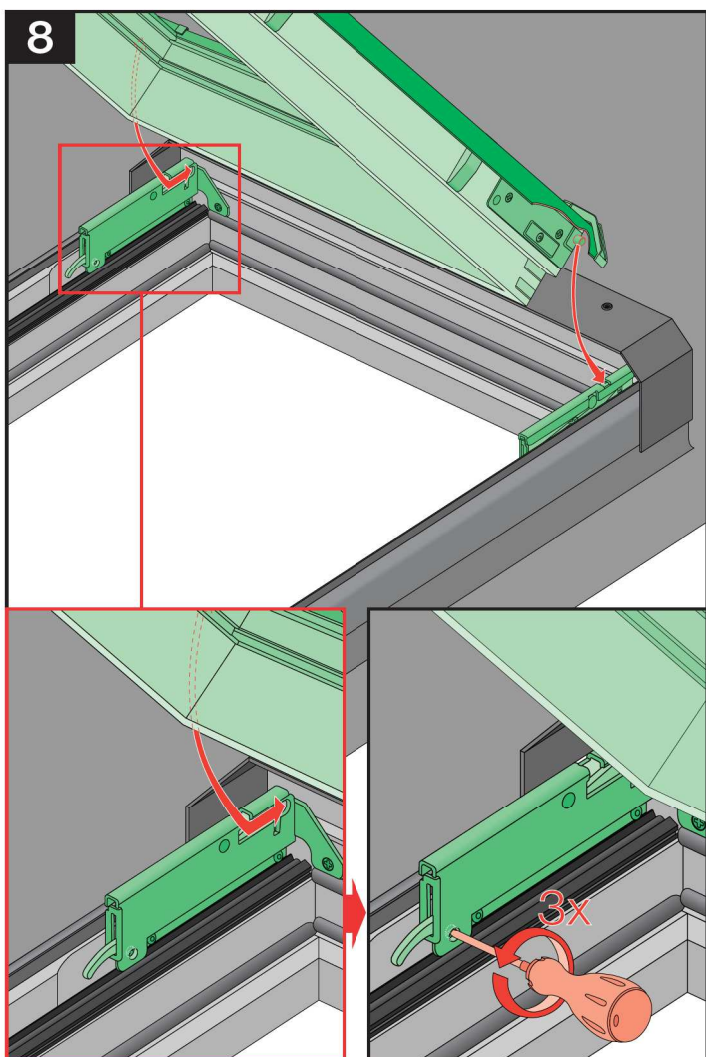
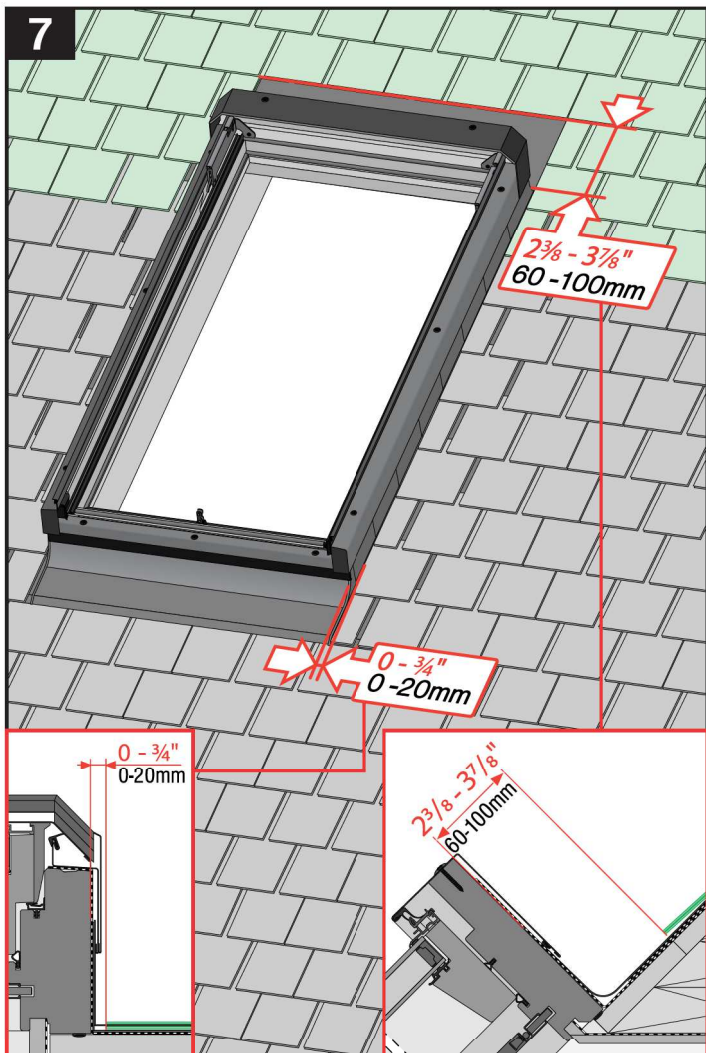
1" / 25 mm

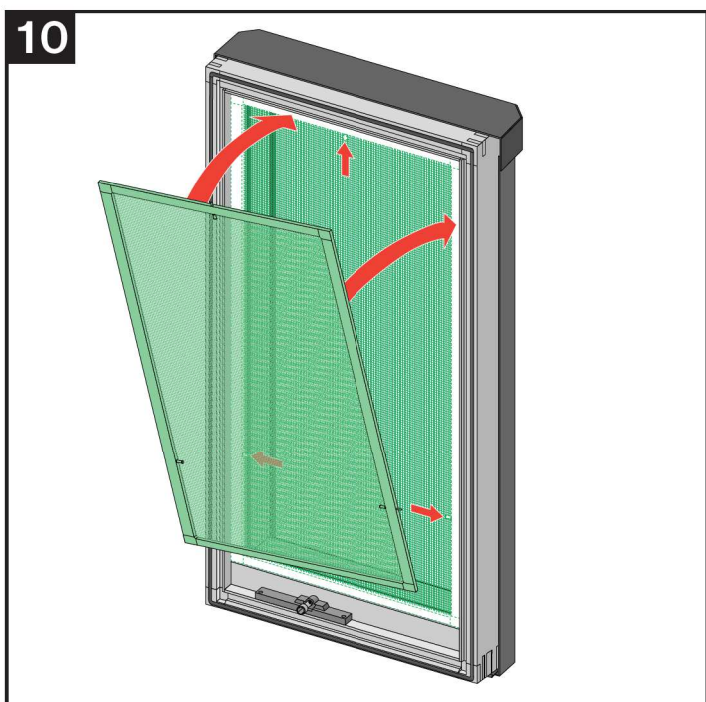
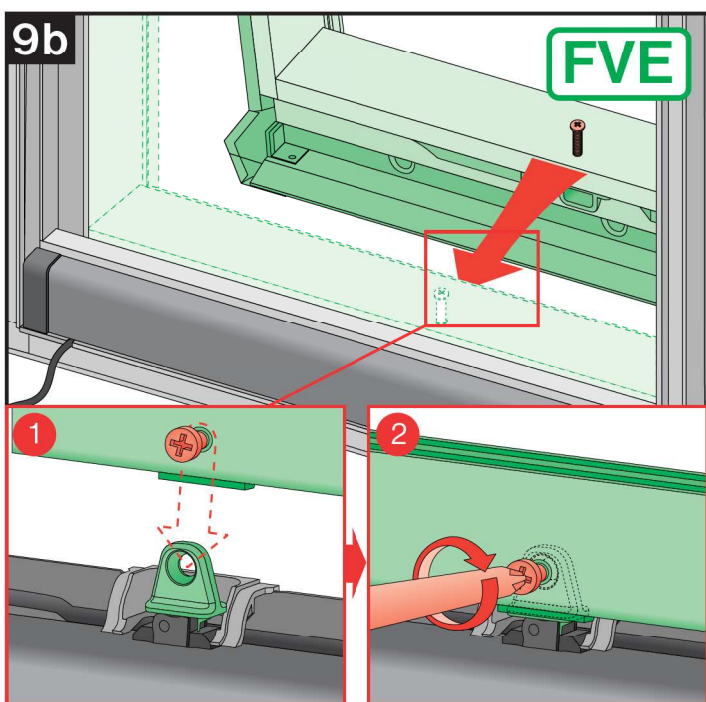
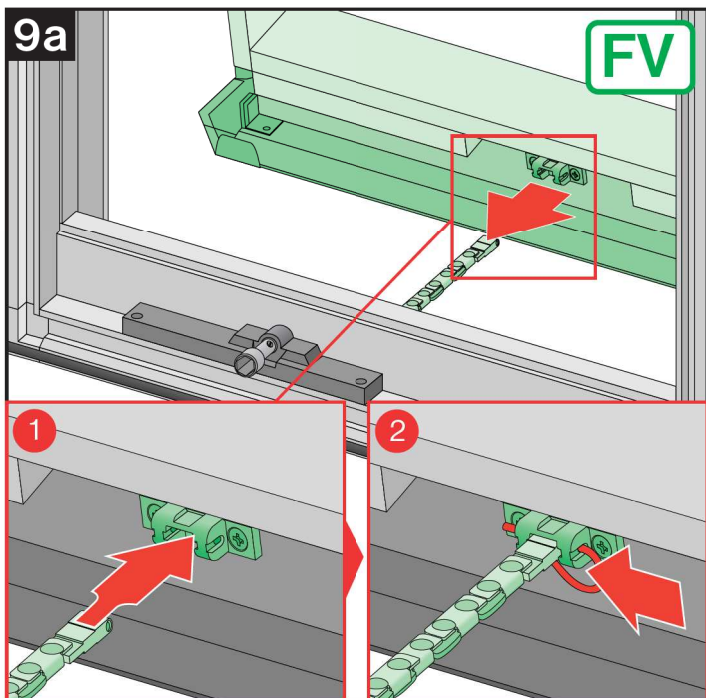
3



1" / 25 mm







ENGLISH

1. Peel off the tape securing the rubber butyl mass on the inside of the bottom flashing. Place the bottom flashing and nail it to the sides of the frame. Press down the bottom part of the flashing against the butyl.
2. Replace the bottom covering profile and secure with the screws. Place and nail sections of the flashing to the frame, interweaving them with the roofing material.
3. Continue placing and nailing sections of the flashing and roofing material along the sides of the skylight to the top.
4. If necessary, cut the last part accordingly.
5. Place the top part of the flashing and secure it with the nails.
6. Replace side and top covering profiles of the frame. Secure them with the screws.
7. Finish the roofing material on sides and above the skylight.
8. Insert the sash according to the direction of the arrow, allowing the side-prong to slide into the hinge slider. Unscrew the locking screw (3 turns) blocking the hinge.
- 9a. Place the end of the chain into the holder on the skylight's sash and block it with the pin.
- 9b. Close the sash and secure the end of the chain with the screw.
10. Install the mosquito screen.

FRANÇAIS

1. Retirez le ruban fixant le caoutchouc butyle situé à l'intérieur du solin inférieur. Placez le solin inférieur et clouez-le sur les côtés du cadre. Appuyez sur la partie inférieure du solin contre le caoutchouc butyle.
2. Remplacez le profilé de couverture inférieure et fixez-le à l'aide des vis. Mettez en place et clouez les sections du solin au cadre en les faisant chevaucher le matériau de toiture.
3. Continuez à mettre en place et à clouer des sections du solin et du matériau de toiture le long des côtés de la fenêtre de toit jusqu'en haut.
4. Au besoin, coupez la dernière partie.
5. Mettez en place la partie supérieure du solin et fixez-la à l'aide de clous.
6. Remplacez les profilés de couverture latéraux et supérieurs du cadre. Fixez-les à l'aide des vis.
7. Terminez l'installation du matériau de toiture sur les côtés et au-dessus de la fenêtre de toit.
8. Insérez le châssis en respectant le sens de la flèche

et en permettant à la patte latérale de glisser dans le coulisseau de charnière. Dévissez la vis de blocage (3 tours) verrouillant la charnière.

9a. Placez l'extrémité de la chaîne dans le support du châssis de la fenêtre de toit et bloquez-la à l'aide de la goupille.

9b. Fermez le châssis et fixez l'extrémité de la chaîne à l'aide de la vis.

10. Installez le moustiquaire.

ESPAÑOL

1. Despegue la cinta que sujeta la masa de caucho butílico en el interior de la parte inferior de la hoja de metal. Coloque la parte inferior de la hoja de metal y clávela a los lados del marco. Presione hacia abajo la parte inferior de la hoja de metal contra El butilo.

2. reemplace el perfil de la cubierta inferior y asegure con los tornillos. Coloque y clave las sesiones de la hoja de metal al marco. Arrastrándolos con el material para techado.

3. Continuar colocando y clavando las secciones de la hoja de metal y el material para techado a lo largo de los lados del tragaluz hacia la parte superior.

4. Si es necesario, corte la última parte como corresponde.

5. Coloque la parte superior de la hoja de metal y asegúrela con los clavos.

6. Reemplace los perfiles laterales y la parte superior que cubren el marco. Asegúrelos con los tornillos.

7. Termine el material para techado a los lados y por encima del tragaluz.

8. Inserte la banda de acuerdo a la dirección de la flecha, permitiendo que el lado de los dientes se deslicen dentro del control deslizante de la bisagra. Desenrosque el tornillo de bloqueo (3 vueltas) bloqueando la bisagra.

9a. Coloque el extremo de la cadena dentro del soporte sobre la banda del tragaluz y bloquéela con el perno.

9b. Cierre la banda y asegure el extremo de la cadena con el tornillo.

10. Instale la mosquitera.

한국어

1. 그림과 같이 하부 후레싱 뒷면에 있는 접착제 테이프를 벗긴 후 하부 후레싱을 설치하고 프레임 측면에 못으로 고정하세요. 후레싱의 아랫부분을 눌러 지붕면에 부착하세요.

2. 그림과 같이 하부 프레임 덮개를 설치 후 나사로 고정하세요. 프레임 옆면에 지붕마감재와 '스텝 후레싱'을 교차로 놓은 후 못으로 고정하세요.

3. 그림과 같이 '스텝 후레싱'과 지붕마감재가 교차하면서 프레임 위쪽 끝까지 오도록 설치하세요.

4. 필요하다면, 그림과 같이 '스텝 후레싱'의 끝 부분을 잘라내세요.

5. 그림과 같이 상부 후레싱을 설치하고 못으로 고정하세요.
 6. 우선 측면 프레임 덮개를 놓은 후에 상부 프레임 덮개를 놓고 나사로 고정하세요.
 7. 창 의 옆면과 윗면의 지붕마감재 설치도 마무리하세요.
 8. 그림과 같이 창문 샷시를 화살표 방향으로 프레임 경첩에 끼워주십시오. 그림처럼 경첩의 나사를 반시계 방향으로 3번 돌려 경첩을 잠그세요.
 - 9a. 그림과 같이 체인의 끝부분을 천창 샷시 홀더에 끼운 후, 핀으로 홀더를 고정하세요.
 - 9b. 그림과 같이 창문의 샷시를 닫은 후, 체인의 끝 부분을 나사로 고정하세요.
 10. 방충망 설치법
- 소비자, 건물주, 설계자, 설치자가 요구하는 법규, 규정, 안전조치에 부합하지 않는 것에 대해 제조자나 판매자는 법적 책임이 없습니다.

CZ	Výrobce a Prodávce nenesú žádnou odpovědnost za nedodržení příslušných předpisů zákona, stavebních předpisů a bezpečnostních požadavků přes uživatele výrobku, architekta, montéře nebo majitele objektu.	NL	De fabrikant en verkoper zijn niet aansprakelijk voor gevolgen bij het niet opvolgen van toepasselijke wetten, bouwbesluiten en veiligheidsvoorschriften door de gebruiker van het product, de architect, de installateur of de eigenaar van het gebouw.
DE	Hersteller und Verkäufer übernehmen keine Haftung für Nichtbeachtung entsprechender Rechts- und Bauvorschriften sowie Sicherheitsanforderungen seitens Produktbenutzers, Architekten, Monteure oder Gebäudebesitzers.	PL	Producent i Sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprzestrzeganie stosownych przepisów prawa, przepisów budowlanych i wymogów bezpieczeństwa przez użytkownika produktu, architekta, montażystę lub właściciela budynku.
ES	El fabricante y el vendedor no tienen ninguna responsabilidad por el incumplimiento de la ley vigente, normas de construcción y exigencias de seguridad por parte del usuario del producto, arquitecto, instalador o el propietario del edificio.	PT	O fabricante e o vendedor não tem nenhuma responsabilidade pelo o não cumprimento da lei, códigos de construção e as exigências de segurança por parte do usuário do produto, arquiteto, instalador ou proprietário do edifício.
FR	Le fabricant et le revendeur ne prend 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.	RO	Nici producătorul, nici distribuitorul nu își vor asuma niciun fel de răspundere pentru nerespectarea legilor în vigoare, a legilor din domeniul construcțiilor sau a măsurilor de siguranță impuse utilizatorilor produsului, arhitecților, montajorilor sau proprietarilor clădirii.
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.	RU	В случае несоблюдения архитектором, монтажником или владельцем здания строительных правил и норм безопасности ответственность с производителя и продавца снимается.
HU	A Gyártó és a Forgalmazó nem vállal semmiféle felelősséget a vonatkozó törvényi, építési és biztonsági előírások termékfelhasználónak, építész, beépítőmester vagy építéttulajdonos általi be nem tartásáért.	SK	Výrobca a predávca nenesú žiadnu zodpovednosť za nedodržanie príslušných ustanovení zákona, stavebných predpisov a bezpečnostných požiadaviek užívateľom výrobku, architektom, montérom alebo majiteľom objektu.
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 del proprietario dell'edificio, delle leggi vigenti, nonché dei regolamenti edilizi e di quelli relativi alla sicurezza.	KR	소비자, 건물주, 설계자, 설치자가 요구하는 법규, 규정, 안전 지침 등에 불합하지 않는 것에 대해 제조자나 판매자는 법적 책임이 없습니다.