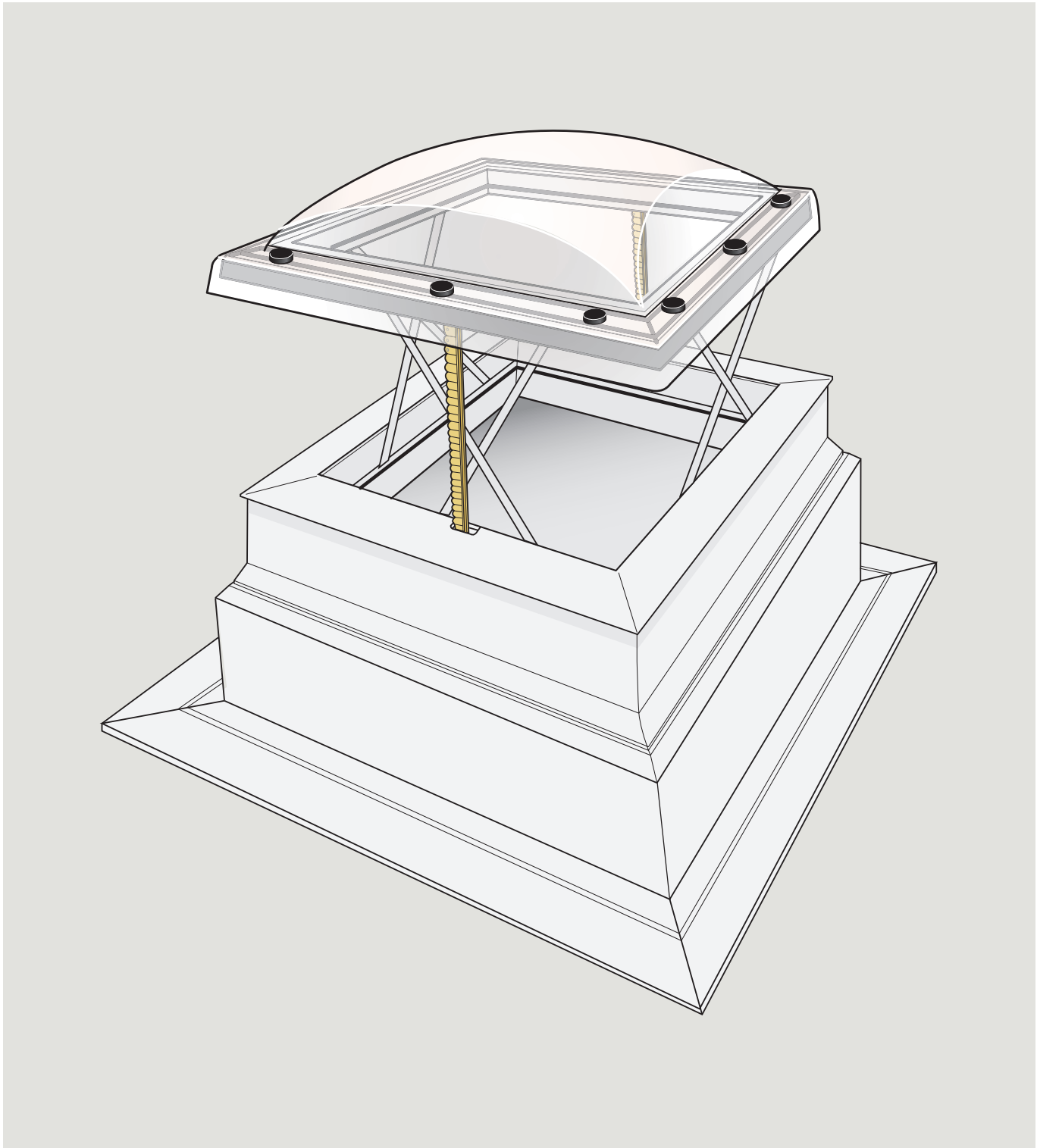
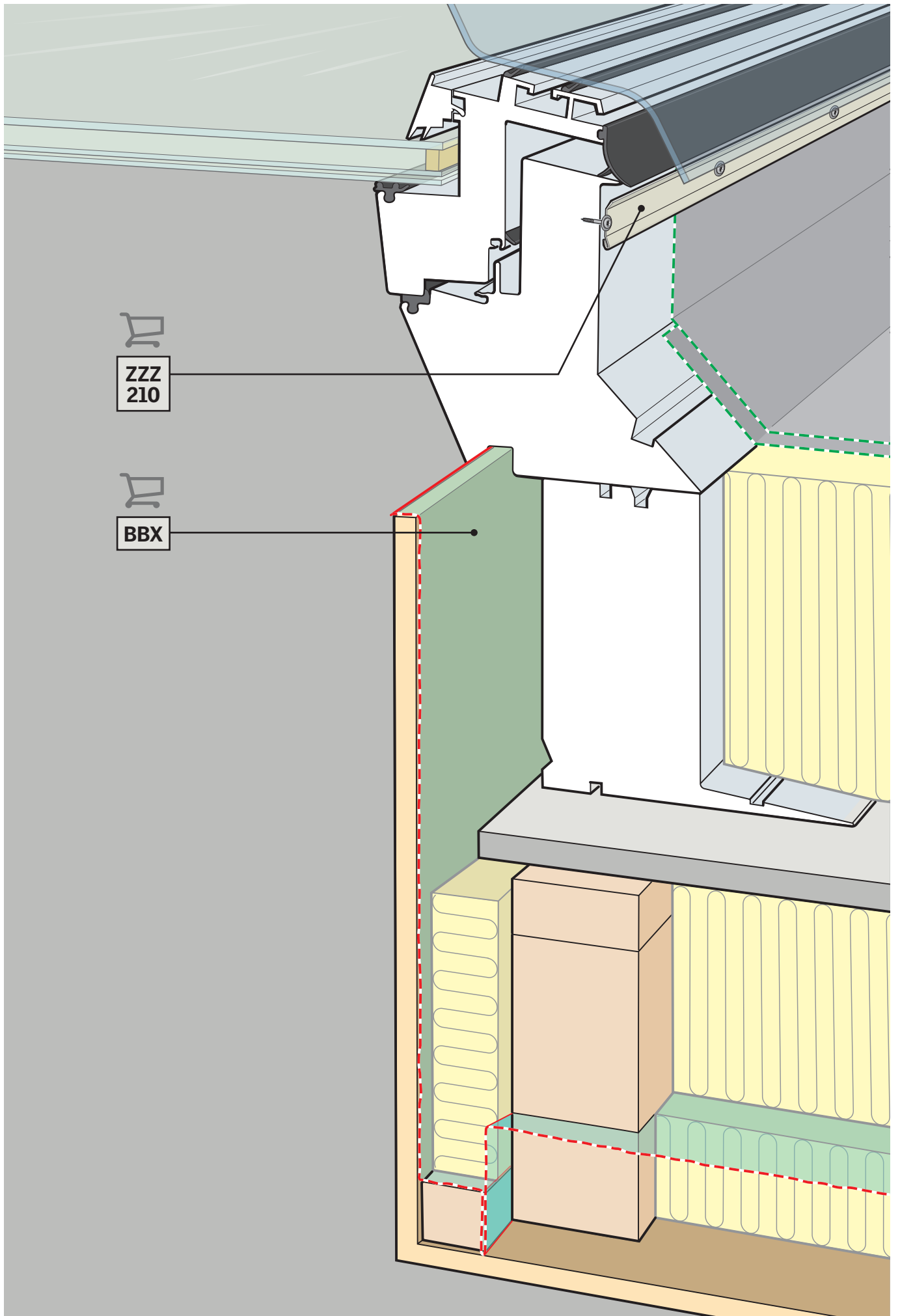


# CSP + ISD





## ENGLISH: IMPORTANT INFORMATION

Read instructions carefully before installation and operation. Keep instructions for future reference and hand them over to any new user.

### Safety

- Smoke ventilation window CSP is certified in accordance with EN 12101-2.
- The window is designed for use with genuine VELUX control system KFX 210-214 and VELUX control unit KFC 210/220 that allow full opening in case of fire and reduced opening for comfort ventilation.
- The window can be used by persons (aged 8 years and above) with sufficient experience and knowledge if they have been given instruction concerning safe use and understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance must not be done by unsupervised children.
- Children must not play with the product.
- The window does not meet requirements for emergency escape.
- Before operating, ensure that the window can be operated without risk of damage to property or injury to people or animals.
- For personal safety, never have your hand or body out of the window without switching off mains supply and back-up batteries.

### Installation

- The window must be installed at least 2.5 m above any access level (measured from access level to bottom frame).
- To prevent the window from opening or closing suddenly and uncontrollably during installation, do not connect the window to mains supply and back-up batteries before it has been completely installed in accordance with the instructions.
- The installation of sunscreening products should be approved by local fire authorities.
- Installation in rooms with a high level of humidity must comply with relevant regulations.

### Product

- The window is designed for use with genuine VELUX control system KFX or control unit KFC for smoke ventilation that allow full opening in the case of fire and reduced opening for comfort ventilation.
- If the window is connected to an external control system, the requirements to the connection are 24 V d.c. and 10 A.
- The window is in conformity with the Machinery Directive, the Low Voltage Directive and the EMC Directive for use in household, trade and light industry.
- Sound pressure level:  $L_{pA} \leq 70$  dB(A).
- Normal operating temperature: from  $-15^{\circ}\text{C}$  to  $+60^{\circ}\text{C}$ .
- Products marked with the crossed out wheeled bin are regarded as electrical and electronic equipment and contain hazardous materials, components and substances. The crossed out wheeled bin symbolises that electrical and electronic equipment waste must not be disposed of together with household waste. It must be collected separately at recycling stations or other collection sites or retrieved directly from households to increase the possibilities of recycling, reuse and utilisation of electrical and electronic equipment waste. By sorting electrical and electronic equipment products with this symbol, you contribute to reducing the volume of incinerated or buried waste and to reducing any negative impact on human health and the environment. Further information can be obtained from the local municipality's technical administration or from your VELUX sales company.
- The packaging can be disposed of with usual household waste.

### Maintenance

- Disconnect mains supply and back-up batteries before carrying out any maintenance or service work to the smoke ventilation window and ensure that it cannot be reconnected unintentionally.
- The window must be tested periodically to ensure that all moving parts of window and window operators are fully functional and not influenced by wear or corrosion.
- The cable itself cannot be replaced if damaged. The cable and window operator must be replaced as a complete unit.
- If damaged, the window operators must be replaced.
- It is recommended to lubricate the window hinges at least once a year.
- The smoke ventilation system must be tested after installation, service work and alterations to the system. It must be inspected by qualified personnel at least once a year. Tests and inspections must be documented in accordance with national regulations.
- It is recommended that VELUX service engineers carry out any repair work to the window, the window operators or other electrical components.
- If you have any technical questions, please contact your VELUX sales company, see telephone list or [www.velux.com](http://www.velux.com).

## DEUTSCH: WICHTIGE INFORMATIONEN

Vor Montagebeginn und Betrieb bitte sorgfältig die gesamte Anleitung lesen. Die Anleitung für den späteren Gebrauch aufbewahren und diese an den jeweiligen neuen Benutzer weitergeben.

### Sicherheit

- Das Rauch- und Wärmeabzugsfenster CSP ist nach EN 12101-2 zertifiziert.
- Das Fenster ist für den Gebrauch mit dem originalen VELUX Steuersystem KFX 210-214 und den VELUX Steuerzentralen
- KFC 210/220 konstruiert worden, die bei Feuer eine vollständige Öffnung und zum Zweck der Komfortventilation eine reduzierte Öffnung ermöglicht.
- Das Fenster kann von Personen (ab 8 Jahren und älter) mit ausreichenden Erfahrungen und Kenntnissen benutzt werden, wenn sie eine Einweisung in dessen sichere Nutzung erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von unbeaufsichtigten Kindern ausgeführt werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
- Das Fenster erfüllt nicht die Anforderungen an Notausstiege.
- Das Fenster sollte nur dann bedient werden, wenn der Benutzer sich vergewissert hat, dass dies ohne Risiko für Personen, Tiere oder Gegenstände erfolgen kann.
- Nicht aus dem Fenster lehnen oder eine Hand ins Fenster halten, während die Netzspannung und die Notstrombatterien eingeschaltet sind.

### Montage

- Das Fenster muss mindestens 2,5 m über jede Zugriffsebene eingebaut werden (gemessen von der Zugriffsebene zum unteren Rahmen).
- Das Fenster erst an die Netzspannung und die Notstrombatterien anschließen, wenn es nach der Anleitung komplett montiert wurde. Dadurch wird ein plötzliches und unkontrolliertes Öffnen oder Schließen des Fensters während der Montage verhindert.
- Die Montage von Sonnenschutzprodukten muss von den örtlichen Brandschutzbeauftragten genehmigt werden.
- Bei Montage in Feuchträumen sind die geltenden Bestimmungen einzuhalten.

### Produkt

- Das Fenster ist für den Gebrauch mit dem originalen VELUX Steuersystem KFX oder der Steuerzentrale KFC für Rauch- und Wärmeabzug konstruiert worden, das bei Feuer eine vollständige Öffnung und zum Zweck der Komfortventilation eine reduzierte Öffnung ermöglicht.
- Für den Anschluss des Fensters an ein externes Steuersystem ist zwischen dem Anschluss des externen Steuersystems und dem Fenster 24 V d.c. und 10 A erforderlich.
- Das Fenster entspricht der Maschinenrichtlinie, der Niederspannungsrichtlinie und der EMV-Richtlinie bei Anwendung im Haushalt, im Gewerbe und in Kleinbetrieben.
- Schalldruckpegel:  $L_{pA} \leq 70$  dB(A).
- Normale Betriebstemperatur: von  $-15^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$ .
- Produkte, die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, werden als Elektro- und Elektronikgeräte betrachtet und dürfen nicht mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden. Sie müssen an entsprechenden Entsorgungsstellen abgegeben werden oder direkt bei den Haushalten abgeholt werden, um die Möglichkeit des Recyclings, der Wiederverwendung und Nutzung der Elektro- und Elektronik-Altgeräte zu gewährleisten. Durch die Abfalltrennung der Elektro- und Elektronikgeräte mit diesem Symbol, leisten Sie einen Beitrag zur Reduzierung von verbranntem und begrabenem Abfall und somit zur Reduzierung aller negativen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt. Weitere Informationen erhalten Sie bei der technischen Abteilung der Kommunalverwaltung oder bei Ihrer zuständigen VELUX Vertriebsgesellschaft.
- Die Verpackung kann mit dem Hausmüll entsorgt werden.

### Wartung

- Bei Wartung und Service des Rauch- und Wärmeabzugsfensters zuerst die Netzspannung und die Notstrombatterien ausschalten und sicherstellen, dass diese nicht unabsichtlich wieder eingeschaltet werden können.
- Durch regelmäßige Überprüfung des Fensters ist festzustellen, dass alle beweglichen Teile des Fensters und der Fenstermotoren ordnungsgemäß funktionieren und nicht durch Korrosion oder Verschleiß beeinflusst werden.
- Das Verbindungskabel kann bei Beschädigung nicht einzeln ausgewechselt werden, sondern muss als eine Einheit zusammen mit dem Fenstermotor ausgewechselt werden.
- Wenn die Fenstermotoren defekt sind, müssen sie ausgewechselt werden.
- Es wird empfohlen, die Fenster-Scharniere mindestens einmal pro Jahr zu schmieren.

- Die Rauch- und Wärmeabzugsanlage muss nach Montage, nach etwaigen Servicearbeiten und nach Änderungen der Anlage geprüft werden. Sie ist mindestens einmal pro Jahr von einer geeigneten Fachfirma zu überprüfen. Prüfungen und Besichtigungen sind nach geltenden Vorschriften zu belegen.
- Es wird empfohlen, den VELUX Kundendienst oder von Ihrer zuständigen VELUX Verkaufsgesellschaft empfohlene Servicebetriebe für die Reparaturarbeiten an dem Fenster, den Fenstermotoren oder anderen VELUX elektrischen Komponenten anzufordern.
- Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige VELUX Verkaufsgesellschaft, siehe Telefonverzeichnis oder [www.velux.com](http://www.velux.com).

## FRANÇAIS : INFORMATIONS IMPORTANTES

Lire attentivement la totalité de la notice avant l'installation et l'utilisation. Conserver cette notice pour vous y référer en cas de besoin et ne pas oublier de la transmettre à tout nouvel utilisateur.

### Sécurité

- La fenêtre de désenfumage CSP est conforme à la norme EN 12101-2.
- La fenêtre a été conçue pour fonctionner avec le système de commande KFX 210-214 et l'unité de contrôle KFC 210/220 de marque VELUX, ils permettent une ouverture complète dans sa fonction exutoire de fumées et une ouverture partielle dans sa fonction ventilation.
- La fenêtre peut être utilisée par des personnes (âgés de 8 ans et plus) ayant suffisamment d'expériences et de connaissances s'ils ont reçu des instructions appropriées concernant une utilisation de manière sûre et comprennent les risques associés. Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit.
- La fenêtre n'est pas prévue pour servir d'issue de secours.
- Avant de manœuvrer la fenêtre, s'assurer que celle-ci peut être actionnée sans risque de dommages matériels ou de blessures pour une personne ou un animal.
- Pour votre sécurité, ne jamais passer une main ou une partie du corps dans l'ouverture de la fenêtre avant d'avoir débranché l'alimentation et les batteries de secours.

### Installation

- La fenêtre doit être installée à au moins 2,5 m au-dessus de n'importe quel niveau d'accès (mesurée à partir du niveau d'accès jusqu'au bas de la fenêtre).
- Pour éviter que la fenêtre ne soit ouverte ou fermée de façon brusque et inopinée, il est impératif de ne pas la brancher sur l'alimentation et les batteries de secours avant qu'elle ne soit complètement installée selon la notice.
- L'installation de produits de protection solaire doit être approuvée par les Services incendie.
- L'installation dans une pièce à fort taux d'humidité oblige à se conformer à la réglementation correspondante.

### Produit

- La fenêtre a été conçue pour fonctionner avec le système de commande KFX ou unité de contrôle KFC de désenfumage de marque VELUX et permet une ouverture complète dans sa fonction de désenfumage et une ouverture partielle dans sa fonction ventilation.
- Si la fenêtre est connectée à un système de commande externe, le courant alimentant la fenêtre doit être de 24 V c.c. et 10 A.
- La fenêtre est en conformité avec la Directive Machines, la Directive Basse Tension et la Directive CEM pour utilisation dans le ménage, le commerce et l'industrie légère.
- Niveau de pression acoustique :  $L_{pA} \leq 70$  dB(A).
- Températures normales de fonctionnement: de  $-15$  °C à  $+60$  °C.
- Les produits marqués d'une poubelle barrée sont considérés comme des équipements électriques et électroniques et contiennent des matériaux, composants et substances dangereux. Elle symbolise le fait que les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés séparément dans les stations de recyclage ou sur d'autres sites de collecte ou récupéré directement auprès des ménages afin d'augmenter les possibilités de recyclage, de réutilisation et d'utilisation des déchets d'équipements électriques et électroniques. En triant les produits d'équipements électriques et électroniques portant ce symbole, vous contribuez à réduire le volume de déchets incinérés ou enfouis et à réduire tout impact négatif sur la santé humaine et l'environnement. De plus amples informations peuvent être obtenues auprès du service technique de la municipalité locale ou de votre société de vente VELUX.
- L'emballage peut être jeté aux ordures ménagères.

### Entretien

- Avant toute opération d'entretien ou de réparation sur la fenêtre, couper l'alimentation et les batteries de secours et s'assurer qu'elle ne puisse pas être rebranchée accidentellement.
- Un test doit être réalisé périodiquement pour s'assurer que l'ensemble des parties mobiles de la fenêtre et des moteurs fonctionnent correctement et ne sont pas endommagées par l'usure ou la corrosion.
- Si le câble est endommagé, il ne doit pas être remplacé. Le câble et le moteur d'ouverture/fermeture doivent être remplacés comme un élément complet.
- Si les moteurs d'ouverture/fermeture sont endommagés, ils devront être remplacés.
- Il est recommandé de graisser les pivots de la fenêtre au moins une fois par an.
- Le système de désenfumage doit être testé après l'installation, une opération d'entretien ou après modifications. Il doit être inspecté au moins une fois par an par du personnel qualifié. Les tests et inspections doivent être documentés selon la réglementation locale.
- Il est recommandé de faire appel aux services techniques VELUX pour réparer, si besoin, la fenêtre, les moteurs d'ouverture/fermeture ou les autres composants électriques.
- Si vous avez une question technique, merci de contacter votre société de vente VELUX, voir numéro indiqué ou [www.velux.com](http://www.velux.com).

### DANSK: VIGTIG INFORMATION

Læs hele vejledningen grundigt igennem før montering og ibrugtagning. Gem vejledningen og giv den videre til en eventuel ny bruger.

### Sikkerhed

- Brandventilationsvindue CSP er certificeret i henhold til EN 12101-2.
- Vinduet er konstrueret til brug sammen med originalt VELUX styresystem KFX 210-214 og VELUX styreenhed KFC 210/220, som tillader fuld åbning ved brand og reduceret åbning ved komfortventilation.
- Vinduet kan bruges af personer (fra 8 år og derover) med tilstrækkelig erfaring og viden, hvis de har fået vejledning i, hvordan det bruges sikkert, og forstår de dermed forbundne risici. Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn, medmindre de er under opsyn.
- Børn må ikke lege med produktet.
- Vinduet opfylder ikke forskrifter for nødudgang.
- Vinduet bør kun betjenes, når brugeren har sikret sig, at det kan ske uden risiko for personer, dyr eller genstande.
- Stik aldrig en hånd eller lignende ud af vinduet, før netspænding og nødstrømsbatterier er afbrudt.

### Montering

- Vinduet skal monteres minimum 2,5 m over adgangs niveau (målt fra adgangs niveau til underkarm).
- For at undgå at vinduet åbner eller lukker pludseligt og ukontrolleret under montering, må vinduet ikke tilsluttes netspænding og nødstrømsbatterier, før det er færdigmonteret i henhold til vejledningen.
- Eventuel montering af solafskærmningsprodukter skal godkendes af brandmyndighederne.
- Ved montering i vådrum skal gældende regler overholdes.

### Produkt

- Vinduet er konstrueret til brug sammen med originalt VELUX styresystem KFX eller styreenhed KFC til brandventilation, som tillader fuld åbning ved brand og reduceret åbning ved komfortventilation.
- Hvis vinduet er tilsluttet et eksternt styresystem, er kravene til tilslutningen mellem vindue og styresystem 24 V d.c. og 10 A.
- Vinduet er i overensstemmelse med Maskindirektivet, Lavspændingsdirektivet og EMC-direktivet ved anvendelse i bolig, erhverv og let industri.
- Lydtrykniveau:  $L_{pA} \leq 70$  dB(A).
- Normalt temperaturområde: fra  $-15$  °C til  $+60$  °C.
- Produkter, der er mærket med den overkrydsede skraldespand, er elektrisk og elektronisk udstyr, som indeholder farlige materialer, komponenter og stoffer. Den overkrydsede skraldespand symboliserer, at affald fra elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Det skal indsamles særskilt på genbrugsstationer, andre indsamlingssteder eller direkte fra husholdningerne for at øge muligheden for genbrug, genanvendelse og udnyttelse af affald fra elektrisk og elektronisk udstyr. Ved at sortere elektrisk og elektronisk udstyr med dette symbol bidrager du til at reducere mængden af affald, der destrueres ved forbrænding eller bliver begravet. Yderligere information kan fås fra den tekniske afdeling i din kommune eller fra dit VELUX salgsselskab.
- Emballagen kan bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

## Vedligeholdelse

- Ved vedligeholdelse og service af brandventilationsvinduet skal netspænding og nødstrømsbatterier være afbrudt, og det skal sikres, at den ikke uforvarende kan tilsluttes igen.
- Vinduet skal afprøves jævnlige for at fastslå, at alle bevægelige dele i vindue og vinduesåbner er i funktionsdygtig stand og ikke er påvirket af slid eller korrosion.
- Netledningen kan ikke udskiftes. Hvis den beskadiges, skal både ledning og vinduesåbner udskiftes.
- Hvis vinduesåbnerne beskadiges, skal de udskiftes.
- Det anbefales at smøre vinduets beslag mindst en gang årligt.
- Brandventilationsanlægget skal afprøves efter installation, service og ændringer af anlægget. Det skal efterses af faguddannet personale mindst en gang om året. Afprøvning og eftersyn skal være dokumenteret i henhold til gældende national lovgivning.
- Det anbefales, at eventuel reparation af vindue, vinduesåbner eller andre elektriske komponenter foretages af VELUX serviceteknikere.
- Eventuelle tekniske spørgsmål rettes til dit VELUX salgsselskab, se telefonliste eller [www.velux.com](http://www.velux.com).

## NEDERLANDS: BELANGRIJKE INFORMATIE

Lees deze instructies voor installatie en gebruik zorgvuldig door. Bewaar deze instructies voor later gebruik en geef ze door aan iedere nieuwe gebruiker.

## Veiligheid

- Rookventilatiekoepel CSP is gecertificeerd in overeenstemming met de geharmoniseerde standaardis EN 12101-2.
- De koepel is enkel ontwikkeld voor aansluiting op de VELUX bedienings-systeem KFX 210-214 en VELUX bedieningscentrale KFC 210/220, om zich volledig te openen in geval van brand en gedeeltelijk te openen voor comfort-ventilatie.
- De koepel kan worden gebruikt door personen (8 jaar en ouder) met voldoende ervaring en kennis wanneer ze instructies ontvangen hebben over het veilig gebruiken en de mogelijke gevaren begrijpen. Reinigen en onderhoud mag niet worden uitgevoerd door kinderen die niet onder toezicht staan.
- Kinderen moeten niet met het product spelen.
- De koepel voldoet niet aan de voorschriften die gelden voor nooduitgangen.
- Verzekeer u ervan dat de koepel bediend kan worden zonder schade te veroorzaken aan eigendommen en/of mensen/dieren, alvorens het te bedienen.
- Houd voor uw persoonlijke veiligheid nooit uw hand of ledematen buiten de koepel zonder eerst de hoofdstroom en noodaccu's af te sluiten.

## Installatie

- De koepel moet op minimaal 2,5 m boven elk toegangsniveau gemonteerd worden (gemeten van ondergrond tot de onderzijde van het frame).
- Let op: Om te vermijden dat de koepel zich plotseling oncontroleerbaar opent of sluit tijdens de plaatsing, sluit u de koepel niet aan op de hoofdstroom en noodaccu's voordat de koepel compleet geïnstalleerd is volgens de inbouw instructies.
- De installatie van de zonwering moet goedgekeurd zijn door de brandweer.
- Bij installatie in ruimten met een hoge vochtigheidsgraad, moeten de geldende normen in acht genomen worden.

## Product

- Het dakraam is enkel ontwikkeld voor aansluiting op het originele VELUX bedieningssysteem KFX of bedieningscentrale KFC voor rookventilatie, om zich volledig te openen in geval van brand en gedeeltelijk te openen voor comfort-ventilatie.
- Wanneer het dakraam aangesloten is op een extern bedieningssysteem, zijn de eisen aan de verbinding tussen dakraam en het bedieningssysteem 24 V d.c. en 10 A.
- De koepel is in overeenstemming met de Richtlijn op machines, de Richtlijn voor Lage Voltage en de EMC Richtlijn voor het gebruik in huishoudens en in licht industriële omgevingen.
- Geluidsrukniveau:  $L_pA \leq 70$  dB(A).
- Normale bedieningstemperatuur: van  $-15^\circ\text{C}$  tot  $+60^\circ\text{C}$ .
- Producten die zijn voorzien van een vuilnisbak met een kruis erdoor worden beschouwd als een elektrisch en elektronisch product en schadelijke materialen, componenten en stoffen bevatten. Elektrische en elektronische producten voorzien van het vuilnisbak met kruis symbool mogen niet samen met huisvuil worden weggegooid. Deze producten moeten apart worden ingezameld bij recyclestations of andere inzamel punten of rechtstreeks bij huishoudens op worden gehaald om de kans op recyclen, hergebruik en benutting van het elektrisch en elektronische afval te verhogen. Door

de elektrische en elektronische onderdelen voorzien van dit symbool te scheiden, zorgt u ervoor dat er minder afval verbrand of begraven hoeft te worden en verminderd u de negatieve invloed hiervan op de gezondheid van de mens en de omgeving. Meer informatie kan worden verkregen bij de lokale gemeente of bij uw VELUX verkoopmaatschappij.

- De verpakking kan met het gewone huisvuil weggegooid worden.

## Onderhoud

- Sluit de hoofdstroom en noodaccu's af bij controle of onderhoud aan de rookventilatiekoepel en verzekeer u ervan dat men de stroom niet terug aan kan sluiten.
- Een test moet verzekeer dat alle bewegende delen van de koepel en de koepelopeners naar behoren werken en niet beschadigd zijn door weer of corrosie.
- Indien de kabel beschadigd is, kan deze niet los vervangen worden. De kabel en de koepel opener moeten als een complete set worden vervangen.
- Indien de koepelopeners beschadigd zijn, dan dient deze vervangen te worden.
- Wij adviseren u om minstens éénmaal per jaar de koepelscharnieren in te vetten.
- Het rookafvoersysteem moet na installatie, onderhoud en aanpassingen worden getest. Het systeem dient minstens éénmaal per jaar door een vak-kundig persoon geïnspecteerd worden. Inspecties moeten volgens de lokale regelgeving worden gedocumenteerd.
- De VELUX verkoopmaatschappij adviseert om onderhoud of reparaties aan de koepel, de koepelopeners of andere elektrische onderdelen door VELUX Servicemonteurs uit te laten voeren.
- Mocht u nog technische vragen hebben, neem dan contact op met uw VELUX verkoopmaatschappij. Zie telefoonlijst of [www.velux.com](http://www.velux.com).

## ITALIANO: INFORMAZIONI IMPORTANTI

Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione e l'azionamento. Conservare queste istruzioni per un eventuale successivo utilizzo e consegnarle ad ogni nuovo utilizzatore.

## Sicurezza

- La finestra per evacuazione fumi CSP è certificata in conformità alla normativa EN 12101-2.
- La finestra è stata realizzata per l'utilizzo con sistema di controllo originale VELUX KFX 210-214 e unità di controllo VELUX KFC 210/220 e permette un'apertura totale in caso di incendio e un'apertura parziale per la ventilazione.
- La finestra può essere utilizzata da persone (dagli 8 anni in su) con un sufficiente livello di esperienza e conoscenza, che abbiano ricevuto istruzioni in merito all'utilizzo in sicurezza dell'unità e ai possibili pericoli ad essa correlati. La pulizia e la manutenzione non devono essere affidate ai bambini senza la supervisione di un adulto.
- I bambini non devono giocare con il prodotto.
- La finestra non può essere considerata un'uscita di emergenza.
- Non azionare la finestra se non prima di essersi accertati di non causare rischi di danni a persone, cose o animali.
- Per la propria incolumità si raccomanda di non mettere mai le mani o il corpo fuori dalla finestra senza aver prima tolto l'alimentazione di rete e le batterie tampone.

## Installazione

- La finestra deve essere installata da un'altezza minima di 2,5 m dal piano di calpestio (misurato dal piano di calpestio alla parte inferiore del telaio).
- Attenzione: evitare l'improvvisa e incontrollata apertura e/o chiusura del battente durante l'installazione. Non collegare la finestra all'alimentazione di rete e le batterie tampone prima di aver concluso completamente l'installazione, in conformità alle istruzioni.
- L'installazione di eventuali tende deve essere approvato dalle autorità competenti.
- L'installazione in stanze con alti livelli di umidità deve essere conforme ai regolamenti in materia.

## Prodotto

- La finestra è stata realizzata per l'utilizzo con sistema di controllo originale VELUX KFX o unità di controllo KFC per l'evacuazione fumi e permette un'apertura totale in caso di incendio e un'apertura parziale per la ventilazione.
- Se la finestra è connessa ad un sistema di controllo esterno, i requisiti per la connessione tra la finestra e il sistema di controllo sono 24 V d.c. e 10 A.

- La finestra è conforme alla Direttiva dei Macchinari, alla Direttiva di Bassa Tensione ed alla Direttiva EMC per l'uso domestico, nel commercio e nell'industria leggera.
- Livello di pressione acustica:  $L_{pA} \leq 70$  dB(A).
- Normale temperatura di funzionamento: tra  $-15^{\circ}\text{C}$  e  $+60^{\circ}\text{C}$ .
- I prodotti contrassegnati dal simbolo del bidone barrato con la croce sono trattati come apparecchiature elettriche o elettroniche e contengono materiale, componenti o sostanze pericolose. Il bidone barrato con la croce sta a significare che gli scarti di apparecchiature elettriche o elettroniche non devono essere riposti con i rifiuti domestici. Devono essere invece riposti separatamente nei centri di smaltimento appositi o altri centri di raccolta o recuperati direttamente per incrementare le possibilità di riciclo, riutilizzo e utilizzo di apparecchiature di scarto elettriche o elettroniche. Grazie allo smistamento di apparecchiature elettriche o elettroniche con questo simbolo, si contribuisce a ridurre il volume dei rifiuti destinati all'incenerimento e alla riduzione di effetti negativi sulla salute e sull'ambiente. Maggiori informazioni possono essere reperite presso le amministrazioni locali o presso la tua sede VELUX di riferimento.
- L'imballo può essere smaltito assieme ai rifiuti domestici.

### Manutenzione

- Sconnettere l'alimentazione di rete e le batterie tampone prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione o lavoro alla finestra per evacuazione fumi ed assicurarsi che non possa essere inavvertitamente riconnessa.
- Un test periodico deve assicurare che tutte le parti mobili della finestra e dei motori siano perfettamente funzionanti e non siano usurate dal funzionamento o dalla corrosione.
- Il cavo non può essere sostituito separatamente qualora danneggiato. Il cavo e il motore a catena devono essere sostituiti assieme.
- Se danneggiati, i motori della finestra devono essere sostituiti.
- Si raccomanda di ingrassare le cerniere della finestra almeno una volta l'anno.
- Il sistema di evacuazione fumi deve essere testato dopo l'installazione, la manutenzione o eventuali modifiche al sistema e ispezionato da personale qualificato almeno una volta l'anno. Test e ispezioni dovranno essere documentati in conformità alla legislazione vigente.
- Si raccomanda di far svolgere qualsiasi lavoro di riparazione alla finestra, ai motori a catena o alle altre componenti elettriche solo a personale qualificato VELUX.
- Per qualsiasi ulteriore informazione tecnica, si prega di contattare e direttamente la sede VELUX locale (vedere nr. di telefono oppure consultare il sito [www.velux.com](http://www.velux.com)).

### ESPAÑOL: INFORMACIÓN IMPORTANTE

Lea estas instrucciones atentamente antes de su instalación y funcionamiento. Conserve estas instrucciones para su uso posterior y entréguelas a cualquier nuevo usuario.

### Seguridad

- La ventana de evacuación de humos CSP está certificada de acuerdo con la normativa EN 12101-2.
- La ventana está diseñada para ser utilizada con el sistema de control KFX 210-214 y unidad de control KFC 210/220 de VELUX, que permiten una apertura total en caso de incendio y una apertura reducida para la ventilación de confort.
- La ventana puede ser utilizada por personas (a partir de 8 años y nunca por menores de 8 años) con experiencia y conocimiento suficientes, si se han dado instrucciones sobre su correcto uso y se entienden los riesgos involucrados. El mantenimiento de limpieza y uso no debe ser realizado por un niño sin supervisión.
- Los niños no deben jugar con el producto.
- La ventana no cumple los requisitos para salida de emergencia.
- No haga funcionar la ventana sin asegurarse de que al hacerlo no existe riesgo de daños materiales o lesiones a personas o animales.
- Por su seguridad, no saque nunca a través de la ventana una mano o cualquier parte del cuerpo, sin haber desconectado la corriente y baterías de seguridad.

### Instalación

- La ventana debe instalarse por lo menos 2,5 m por encima de cualquier nivel de acceso (medido desde el nivel de acceso hasta la parte inferior del marco).

- Atención: evite que la ventana pueda abrirse o cerrarse de forma inconsciente durante la instalación, no la conecte a la corriente y baterías de seguridad hasta que esté completamente instalada.
- La instalación de pantallas solares debe ser autorizada por las autoridades locales en extinción de incendios.
- La instalación en habitaciones con un alto nivel de humedad debe cumplir la normativa correspondiente.

### Producto

- La ventana está diseñada para ser utilizada con el auténtico sistema de control KFX o unidad de control KFC de VELUX de evacuación de humos, que permite una apertura total en caso de incendio y una apertura reducida para la ventilación de confort.
- Si la ventana se conecta a un sistema de control externo, los requisitos de la conexión entre la ventana y el sistema de control debe ser de 24 V d.c. y 10 A.
- La ventana está en conformidad con la Directiva de Maquinaria, de la Directiva de Baja Tensión y la directiva sobre compatibilidad electromagnética EMC para el uso doméstico, comercial y en la pequeña industria.
- Nivel de presión acústica:  $L_{pA} \leq 70$  dB(A).
- Temperatura normal de funcionamiento: entre  $-15^{\circ}\text{C}$  y  $+60^{\circ}\text{C}$ .
- Los productos marcados con el contenedor de ruedas tachado están considerados como equipos electrónicos y contienen sustancias y materiales peligrosos. Este icono determina que este tipo de materiales no pueden desecharse junto al resto de desechos domésticos y deben ser depositados por separado en los puntos limpios habilitados para este tipo de material para asegurar su correcto reciclaje, reutilización y utilización de los desechos. Al clasificar los productos electrónicos de esta manera está contribuyendo a reducir el volumen de desechos incinerados o enterrados y a reducir el impacto negativo tanto para la salud como para el medio ambiente. Puede obtener más información dirigiéndose a las administraciones de su municipio o a su compañía de ventas VELUX.
- El embalaje puede eliminarse como basura doméstica.

### Mantenimiento

- Desconecte la corriente y baterías de seguridad antes de llevar a cabo cualquier operación de mantenimiento o reparación sobre la ventana de evacuación de humos y asegúrese de que no pueda conectarse accidentalmente.
- El producto debe probarse para asegurar que todas las partes móviles de la ventana y del motores funcionan correctamente y no están afectadas por el uso o la corrosión.
- El cable no debe ser reemplazado si está afectado. El cable y el motor eléctrico deben reemplazarse como una unidad completa.
- Si los motores se dañaran, deberán ser sustituidos.
- Se recomienda engrasar las bisagras de la ventana por lo menos una vez al año.
- El sistema de extracción de humos debe probarse después de la instalación, de reparaciones o de alteraciones en el sistema. Debe ser sometido a inspección por personal cualificado al menos una vez al año. Las pruebas e inspecciones deben documentarse de acuerdo con la normativa nacional vigente.
- Se recomienda que sólo un técnico de VELUX lleve a cabo reparaciones en la ventana, los motores eléctricos u otro componente eléctrico.
- Si tiene cualquier duda técnica, contacte con su compañía de ventas VELUX, por teléfono o en [www.velux.com](http://www.velux.com).

### ČESKY: DŮLEŽITÉ INFORMACE

Před instalací a započítím manipulace s výrobkem si pozorně přečtěte návod. Prosím uchovejte návod pro budoucí vyhledávání informací a předejte případnému novému uživateli.

### Bezpečnost

- Světlík s předinstalovanou motorickou jednotkou pro systém odvodu tepla a kouře CSP je certifikováno v souladu s normou EN 12101-2.
- Světlík je navrženo pro použití s originálním řídicím systémem VELUX KFX 210-214 a ovládací jednotkou VELUX KFC 210/220, která umožňují plně otevření světlíku v případě požáru a redukuje otevření pro komfort větrání.
- Světlík mohou používat osoby (ve věku 8 let a starší) s dostatkem zkušeností a znalostí, které byly proškoleny ohledně jeho bezpečného používání a poučeny o možných nebezpečích. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- S výrobkem si děti nesmí hrát.
- Světlík nespĺňuje požadavky na únikový výlez.

- Před užíváním světlíku se ujistěte, že světlík může být užíváno bez rizika poškození majetku nebo zdraví osob či zvířat.
- Pro osobní bezpečnost nikdy neponechávejte ruce nebo tělo vysunutě ze světlíku, aniž byste předtím vypnuli napájení ze sítě a záložní baterie.

### Instalace

Světlík musí být instalováno nejméně 2,5 m nad jakoukoli úroveň přístupu (měřeno od úrovně přístupu ke spodnímu rámu).

- Nepřipojujte okno k napájení ze sítě a záložním bateriím dříve, než bude kompletně dokončena montáž v souladu s montážním návodem, aby nedošlo k nežádoucímu otevření či zavření světlíku během montáže.
- Použití vnitřních zastíňovacích doplňků musí být schváleno požárním specialistou.
- Instalace v místnostech s vysokou hladinou vlhkosti musí odpovídat příslušným směrnici.

### Výrobek

- Okno je navrženo pro použití s originálním ovládacím systémem VELUX KFX nebo ovládací jednotkou KFC pro odvod tepla a kouře, která umožňuje plné otevření v případě požáru a redukuje otevření pro komfortní větrání.
- Pokud je okno připojeno k externímu ovládacímu systému, připojení mezi oknem a ovládacím systémem vyžaduje stejnosměrné napětí 24 V a proud 10 A.
- Světlík je v souladu s nařízením směrnice pro strojní zařízení, směrnice pro elektrická zařízení nízkého napětí i směrnice EMC pro použití v obytných budovách, komerčních prostorách a lehkém průmyslu.
- Hladina akustického tlaku:  $L_{pA} \leq 70$  dB(A).
- Obvyklá provozní teplota: od  $-15^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ .
- Výrobky označené přeškrtnutou pojízdnou popelnicí jsou považovány za elektrické a elektronické zařízení a obsahují nebezpečné materiály, součásti a látky. Přeškrtnutá pojízdná popelnice značí, že odpadní elektrické a elektronické zařízení nesmějí být likvidovány společně s domovním odpadem. Musí být tříděny odděleně v recyklačních stanicích nebo jiných sběrných místech či odebírána přímo z domácností, aby se zvýšila možnost recyklace, opětovného použití a využití odpadních elektrických a elektronických zařízení. Tříděním elektrických a elektronických zařízení s tímto symbolem přispíváte ke snížení objemu spalovaného nebo zakopávaného odpadu a negativního vlivu na lidské zdraví a životní prostředí. Další informace získáte u místních městských technických služeb nebo od prodejce výrobků VELUX.
- Obal může být likvidován společně s běžným domovním odpadem.

### Údržba

- Před započatím jakékoli údržby nebo servisní práce na světlíku s předinstalovanou motorickou jednotkou pro systém odvodu tepla a kouře odpojte zařízení od napájení ze sítě a záložních baterií a ujistěte se, že nemohou být znovu náhodně zapojeny.
- Funkční zkouška musí ověřit, že všechny pohyblivé části světlíku a motorické jednotky jsou plně funkční a nevykazují vliv opotřebení nebo koroze.
- Samotný poškozený kabel nelze vyměnit. Kabel a motorickou jednotku je potřeba vyměnit jako komplet.
- V případě poškození, řídicí jednotka musí být vyměněna.
- Doporučujeme promazat okenní závěsy minimálně jednou za rok.
- Systém pro odvod tepla a kouře musí být vždy po ukončení instalace, servisu nebo případných změnách v systému zkontrolováno. Kontrola musí být prováděna kvalifikovanou osobou nejméně jednou za rok. Zkoušky a kontroly musí být zdokumentovány v souladu s národními směrnici.
- Doporučujeme, aby veškeré opravy světlíku, motorických jednotek nebo dalších elektrických komponent byly prováděny servisními technikami společnosti VELUX.
- V případě dalších technických dotazů prosím kontaktujte společnost VELUX, viz. Telefonní seznam nebo [www.velux.com](http://www.velux.com).

### POLSKI: WAŻNE INFORMACJE

Uważnie przeczytaj instrukcję przed rozpoczęciem montażu i użytkowania. Zachowaj instrukcję do późniejszego użytku i przekaz ją każdemu nowemu użytkownikowi.

### Bezpieczeństwo

- Okna oddymiające CSP są certyfikowane zgodnie z normą EN 12101-2.
- To okno zostało zaprojektowane do działania z oryginalną centralą sterującą VELUX KFX 210-214 lub sterownikiem KFC 210/220, co umożliwia pełne otwarcie w przypadku pożaru i ograniczone otwieranie do wentylacji codziennej.
- Okno mogą użytkować osoby (w wieku od 8 lat), które mają odpowiednie doświadczenie i wiedzę, zostały poinstruowane odnośnie bezpiecznego

użytkowania oraz rozumieją istniejące zagrożenia. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

- Dzieci nie mogą bawić się tym produktem.
- Okno nie spełnia wymagań dla wyjścia ewakuacyjnego.
- Przed rozpoczęciem użytkowania okna upewnij się, iż operowanie nim nie zagraża bezpieczeństwu mienia, ludzi i zwierząt.
- Dla własnego bezpieczeństwa, nie wystawiaj rąk i ciała poza okno bez uprzedniego odłączenia źródła zasilania lub baterii podtrzymującej zasilanie.

### Instalacja

- Okno należy zamontować co najmniej 2,5 m nad poziomem dostępu (mierząc od poziomu dostępu do dołu ościeżnicy).
- W celu zabezpieczenia okna przed nagłym i niekontrolowanym otwarciem lub zamknięciem w trakcie instalacji nie podłączaj go do źródła zasilania oraz baterii podtrzymującej zasilanie do momentu całkowitego zakończenia instalacji zgodnej z instrukcją montażu.
- Instalacja na oknie produktów przeciwśonecznych powinna być zaakceptowana przez lokalne władze odpowiedzialne za systemy p-poż.
- Instalacja wewnątrz pomieszczeń, w których panuje wysoka wilgotność musi być zgodna z obowiązującymi przepisami krajowymi.

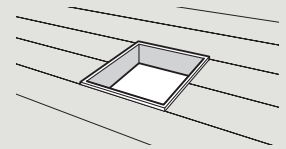
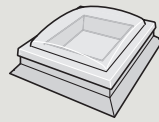
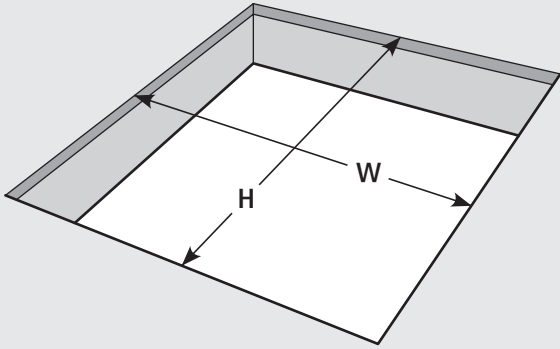
### Produkt

- To okno zostało zaprojektowane do działania z oryginalnym systemem sterującym oddymianiem VELUX KFX lub centralą sterującą oddymianiem KFC. Umożliwia pełne otwarcie w celu odprowadzania dymu w przypadku pożaru i ograniczone otwieranie do wentylacji codziennej.
- Jeśli okno jest podłączone do zewnętrznego systemu sterowania, połączenie pomiędzy oknem a systemem sterowania wymaga zasilania 24 V d.c. i 10 A.
- Okno to spełnia warunki Dyrektywy Maszynowej, Dyrektywy dotyczącej niskich napięć oraz Dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej EMC dla produktów do użytkowania w domu, handlu oraz przemyśle lekkim.
- Poziom ciśnienia akustycznego:  $L_{pA} \leq 70$  dB(A).
- Standardowa temperatura pracy: od  $-15^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ .
- Produkty oznaczone symbolem przekreślonego kosza na śmieci są traktowane jako odpady elektryczne i elektroniczne, zawierające substancje, materiały i składniki niebezpieczne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że odpady elektroniczne nie mogą być wyrzucane wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Muszą być one zbierane w punktach selektywnej zbiórki odpadów lub przekazywane do utylizacji bądź odbierane z gospodarstw domowych przez wyspecjalizowane firmy, aby zwiększyć możliwość recyklingu, ponownego wykorzystania i właściwej likwidacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez sortowanie urządzeń elektrycznych i elektronicznych oznaczonych tym symbolem, przyczyniają się Państwo do zmniejszenia ilości spalanych lub składowanych odpadów, ograniczając ich negatywne oddziaływanie na zdrowie człowieka i środowisko naturalne. Więcej informacji mogą Państwo uzyskać od przedstawicieli organów lokalnych oraz firmy VELUX.
- Opakowanie może być wyrzucone razem z innymi odpadami domowymi.

### Konserwacja

- Przed podejmowaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych bądź serwisowych okno oddymiające musi zostać odłączone od źródła zasilania oraz baterii podtrzymującej zasilanie. Należy upewnić się, że w tym czasie system nie może być powtórnie podłączony w sposób niezamierzony.
- Okno musi być okresowo testowane, w celu upewnienia się, że wszystkie części ruchome okna wraz z silnikami są w pełni sprawne i nie są zużyte ani skorodowane.
- W przypadku uszkodzenia nie można wymienić samego przewodu zasilającego. Przewód zasilający i silnik muszą zostać wymienione jako jeden, kompletny element.
- Silniki muszą zostać wymienione w przypadku uszkodzenia.
- Zaleca się smarowanie zawiasów okna przynajmniej raz w roku.
- System oddymiającej musi zostać przetestowany po instalacji, pracach serwisowych oraz modyfikacjach systemu. Inspekcja musi zostać wykonana przez wykwalifikowany personel co najmniej raz w roku. Testy i kontrola muszą być udokumentowane zgodnie z regulacjami obowiązującymi w danym kraju.
- W przypadku konieczności naprawy okna, silnika lub innych podzespołów elektrycznych zaleca się, aby prace były wykonywane przez serwis techniczny VELUX.
- Jeżeli masz jakiegokolwiek pytania techniczne skontaktuj się z firmą VELUX, patrz lista telefonów lub [www.velux.com](http://www.velux.com).

1



CSP

W mm

H mm

100100

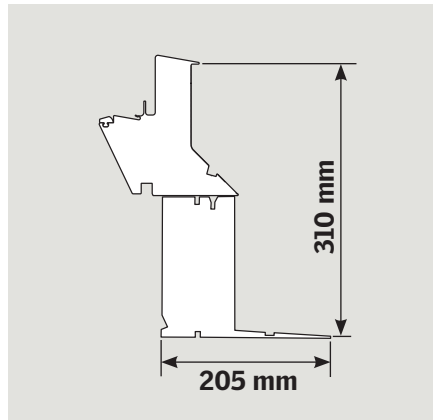
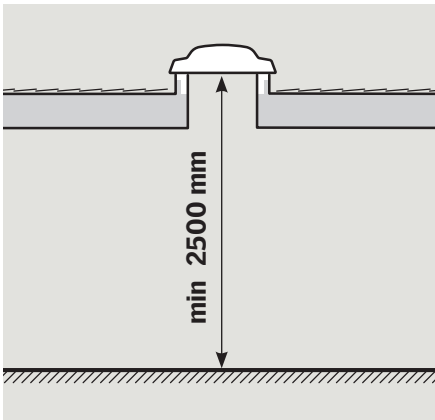
1000-1010

1000-1010

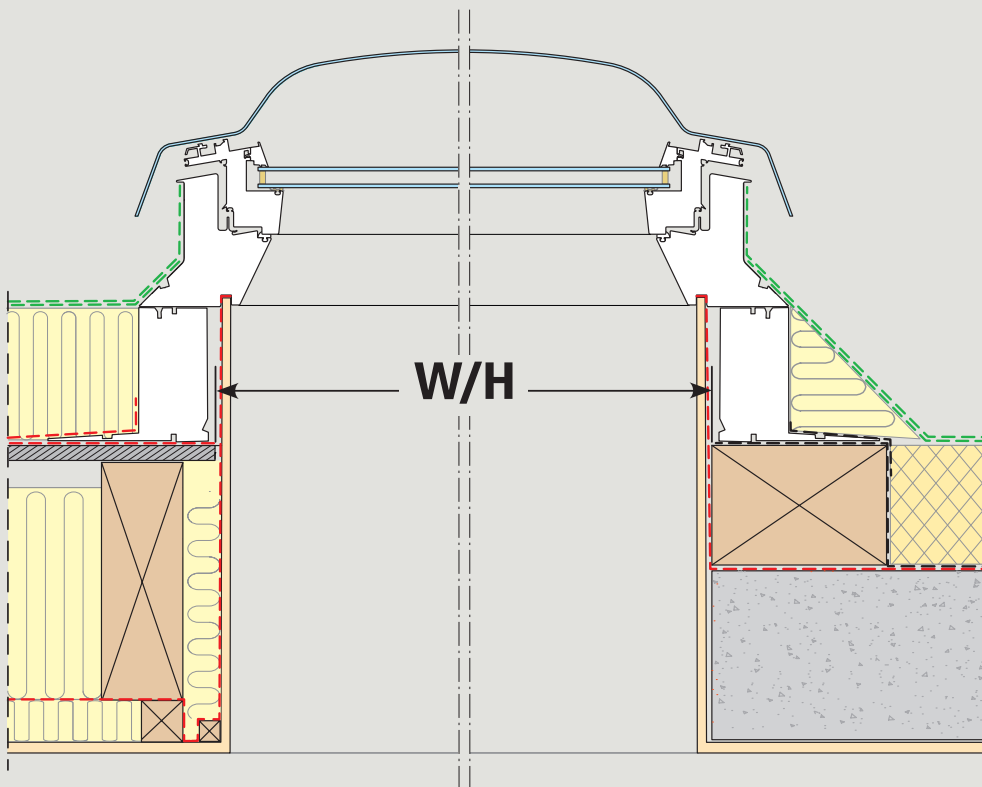
120120

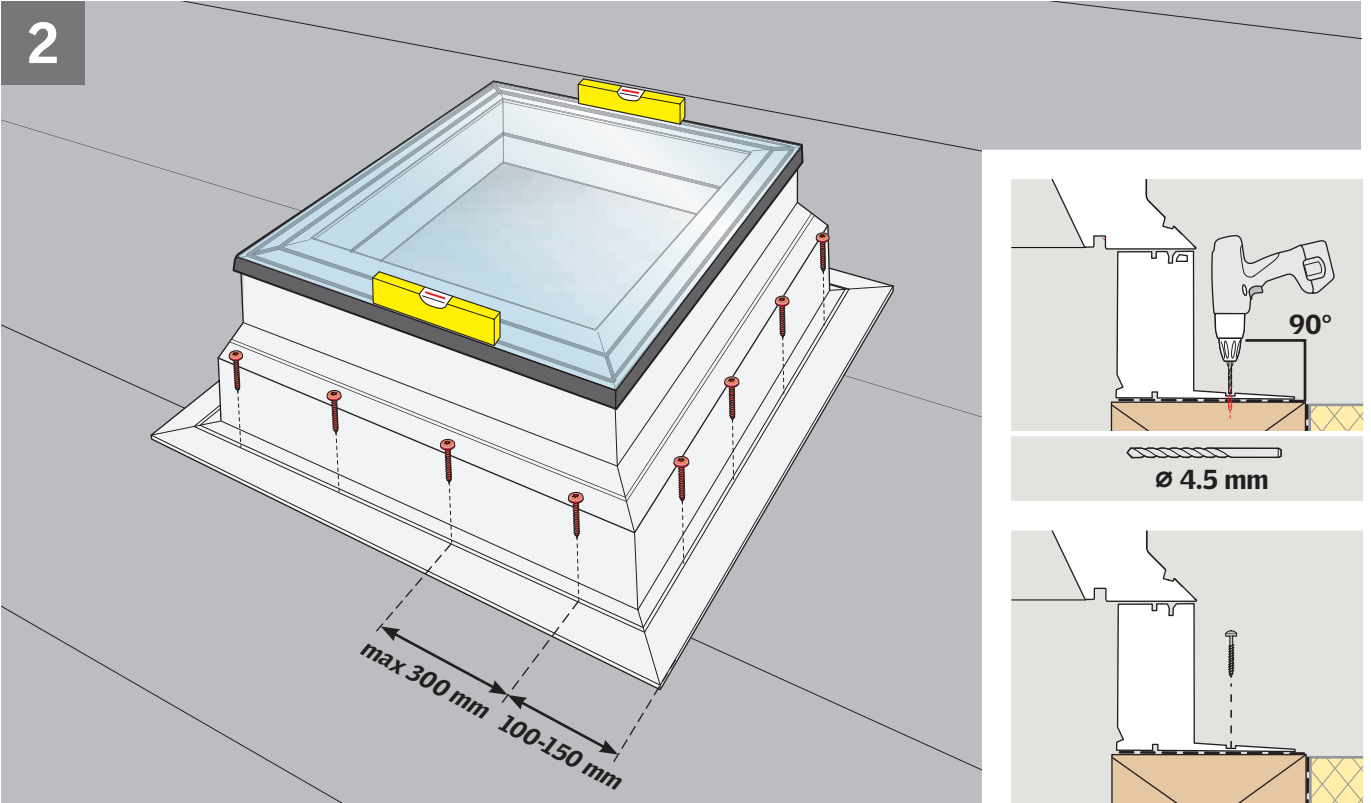
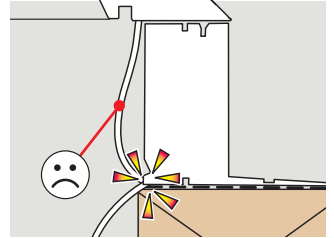
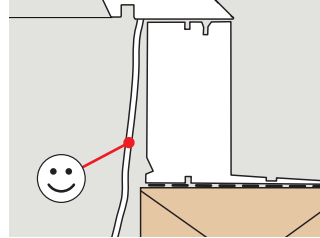
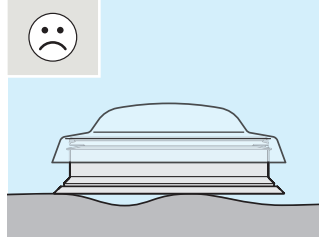
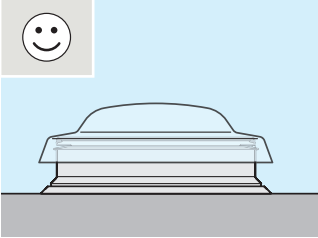
1200-1210

1200-1210

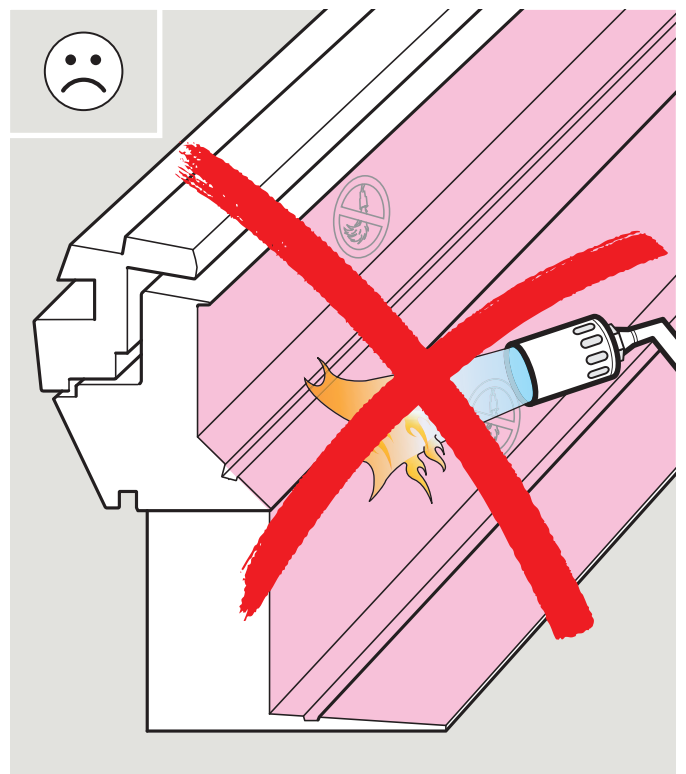
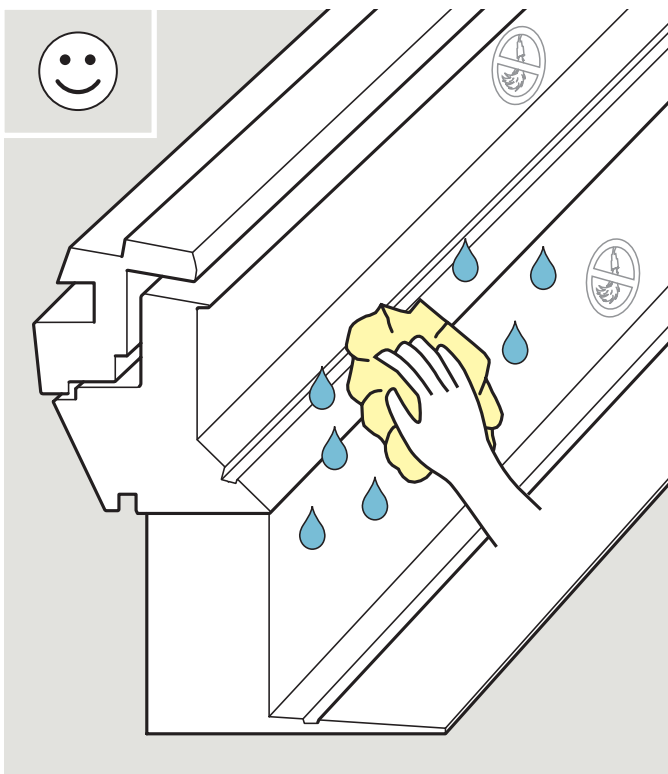
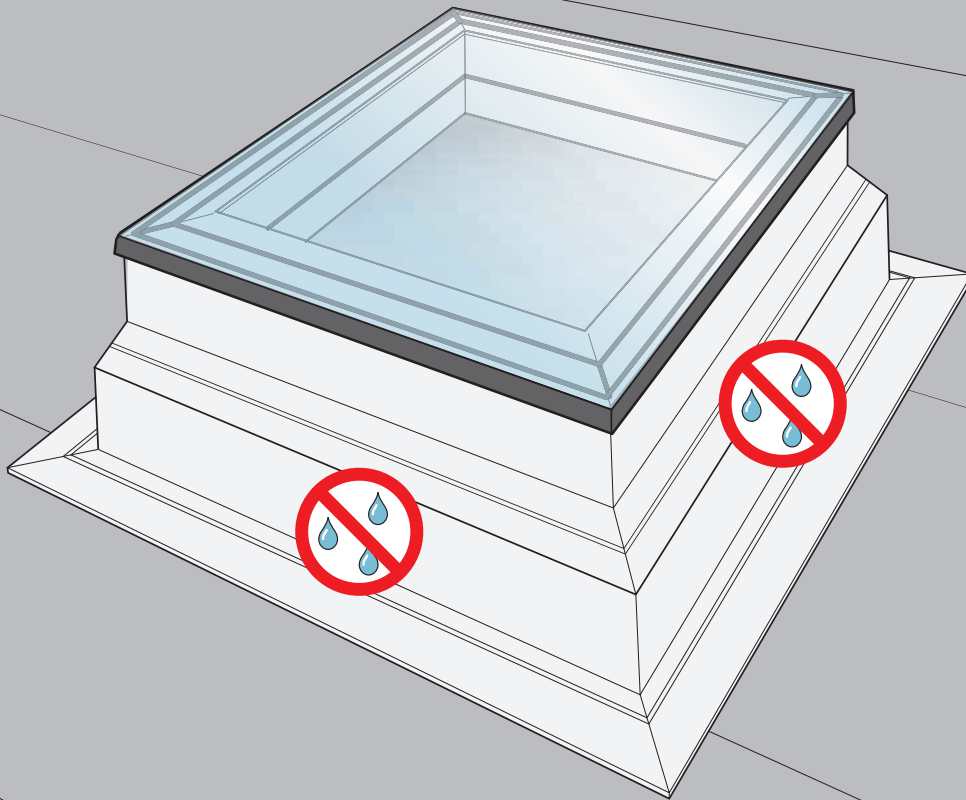


BBX

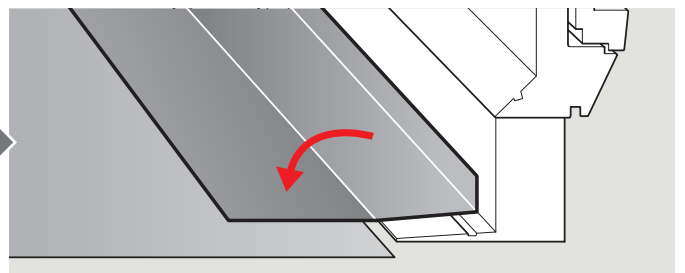
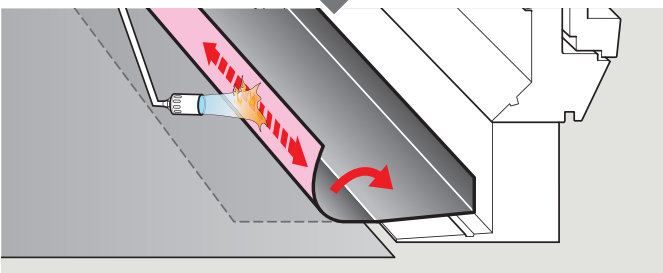
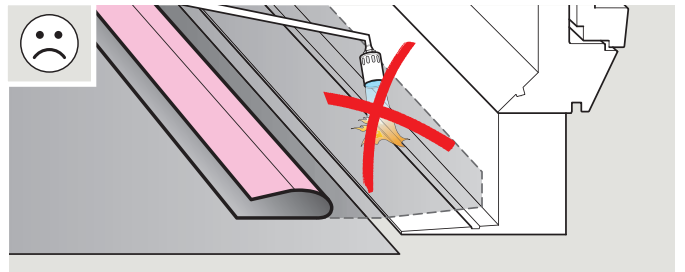
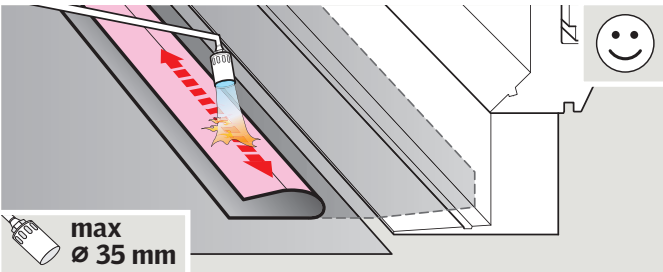
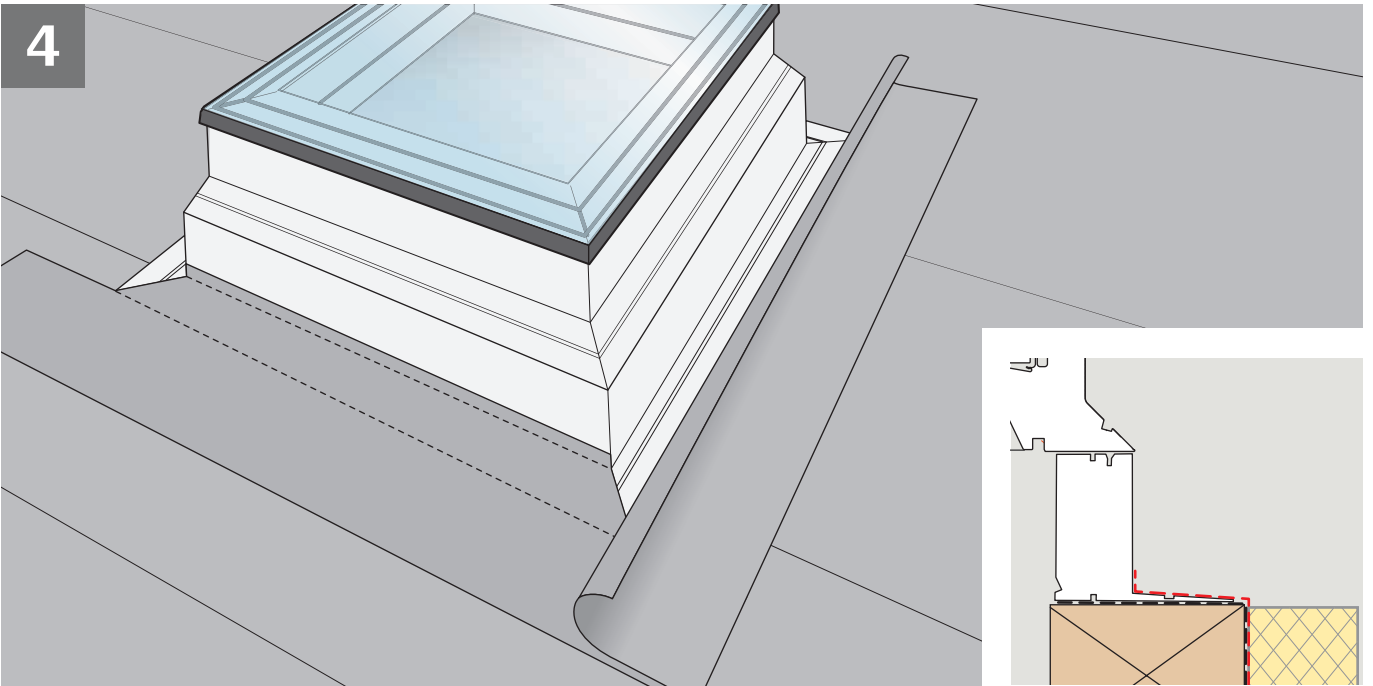




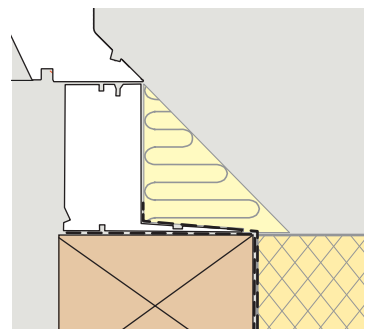
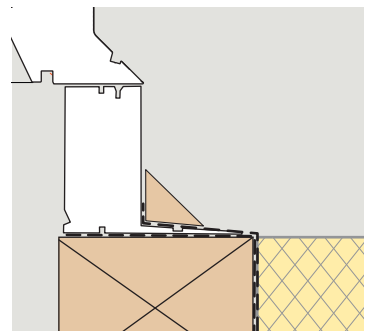
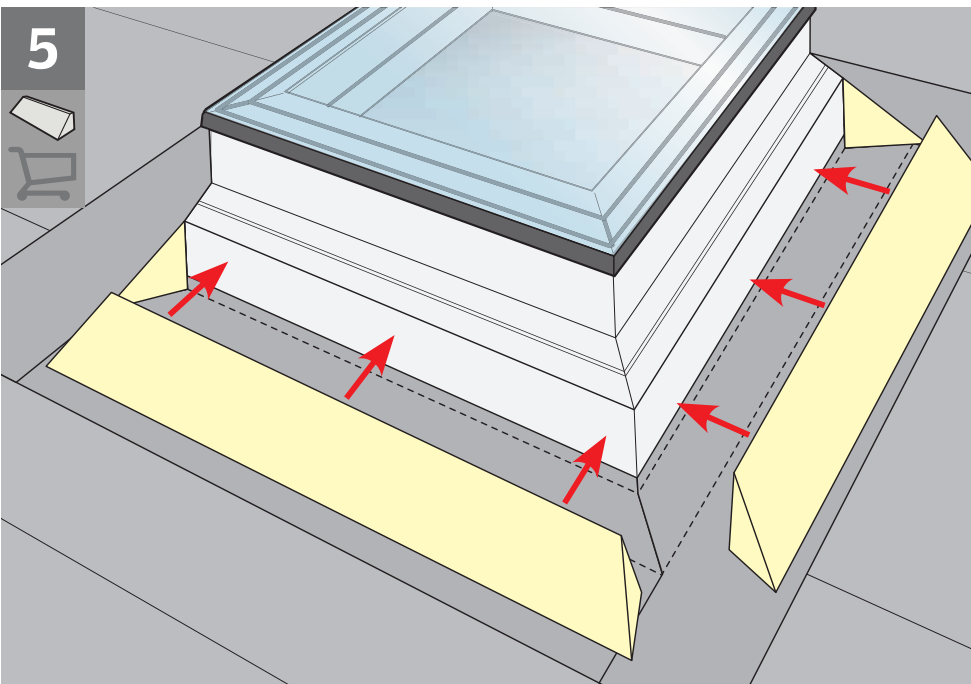
3



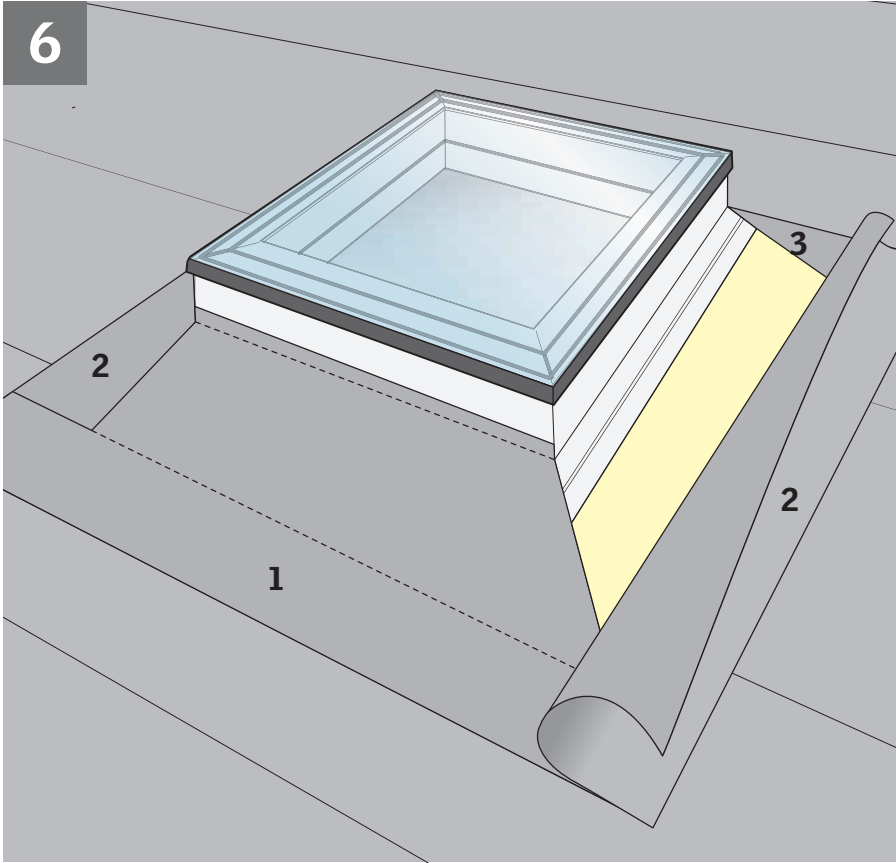
4



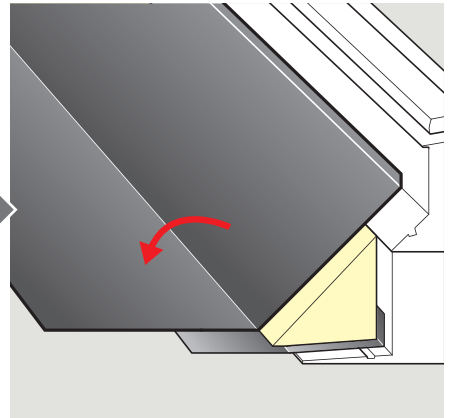
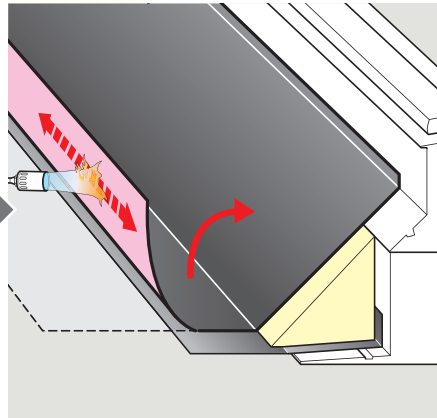
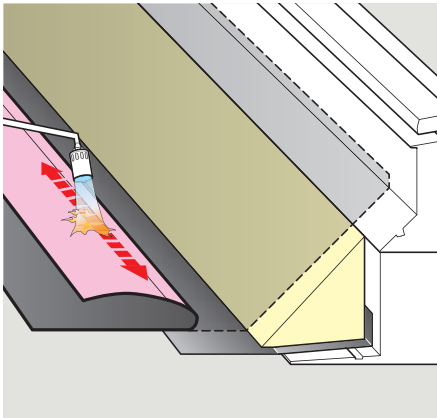
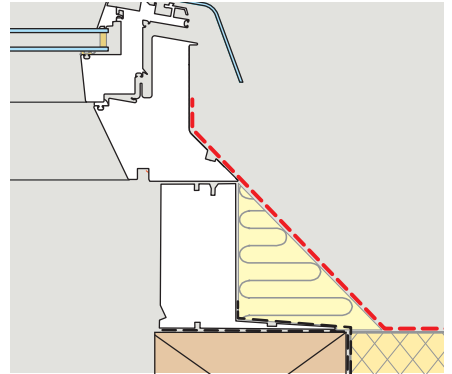
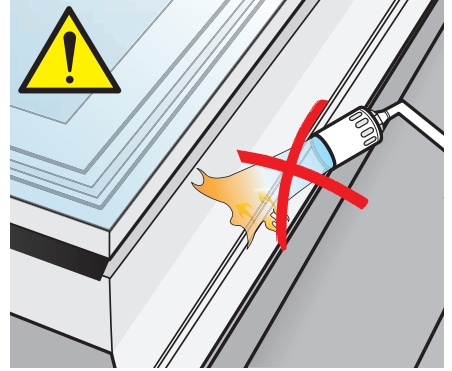
5



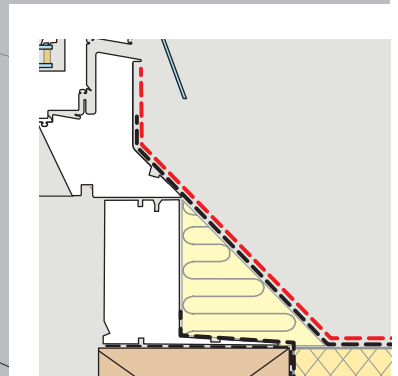
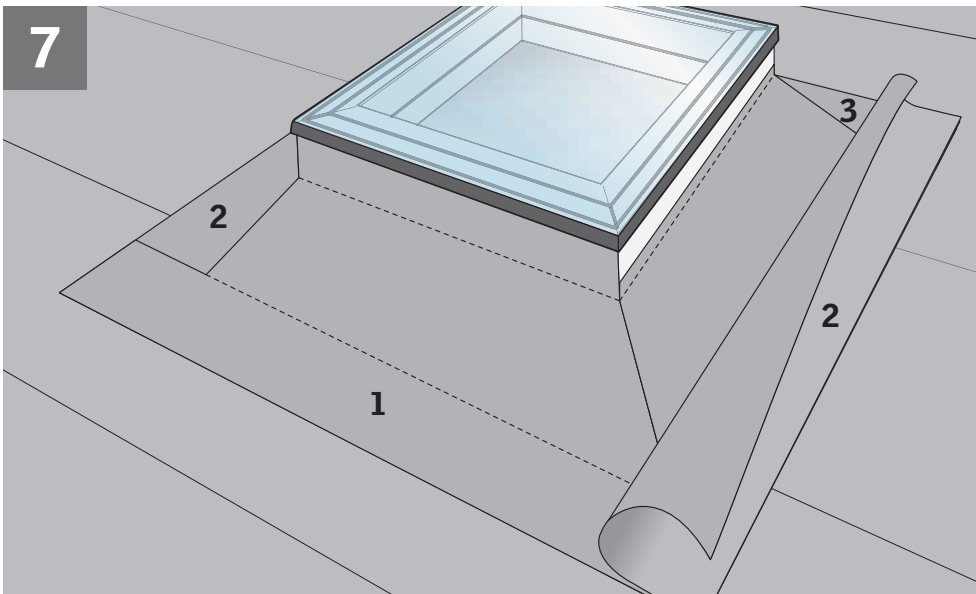
6



max Ø 35 mm

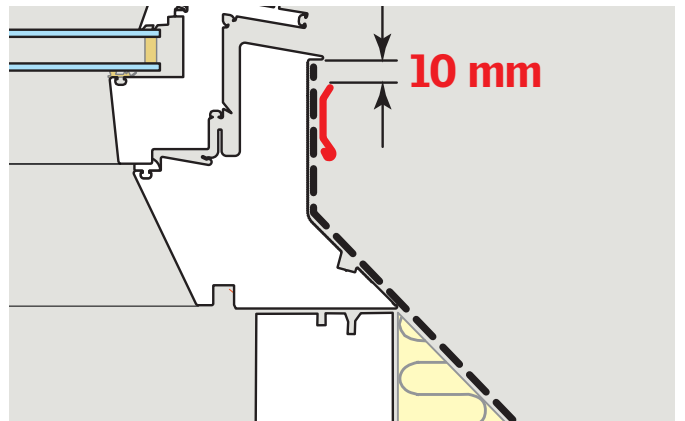
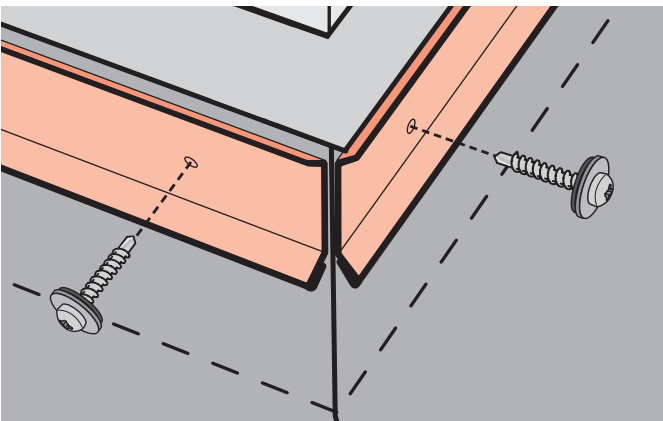
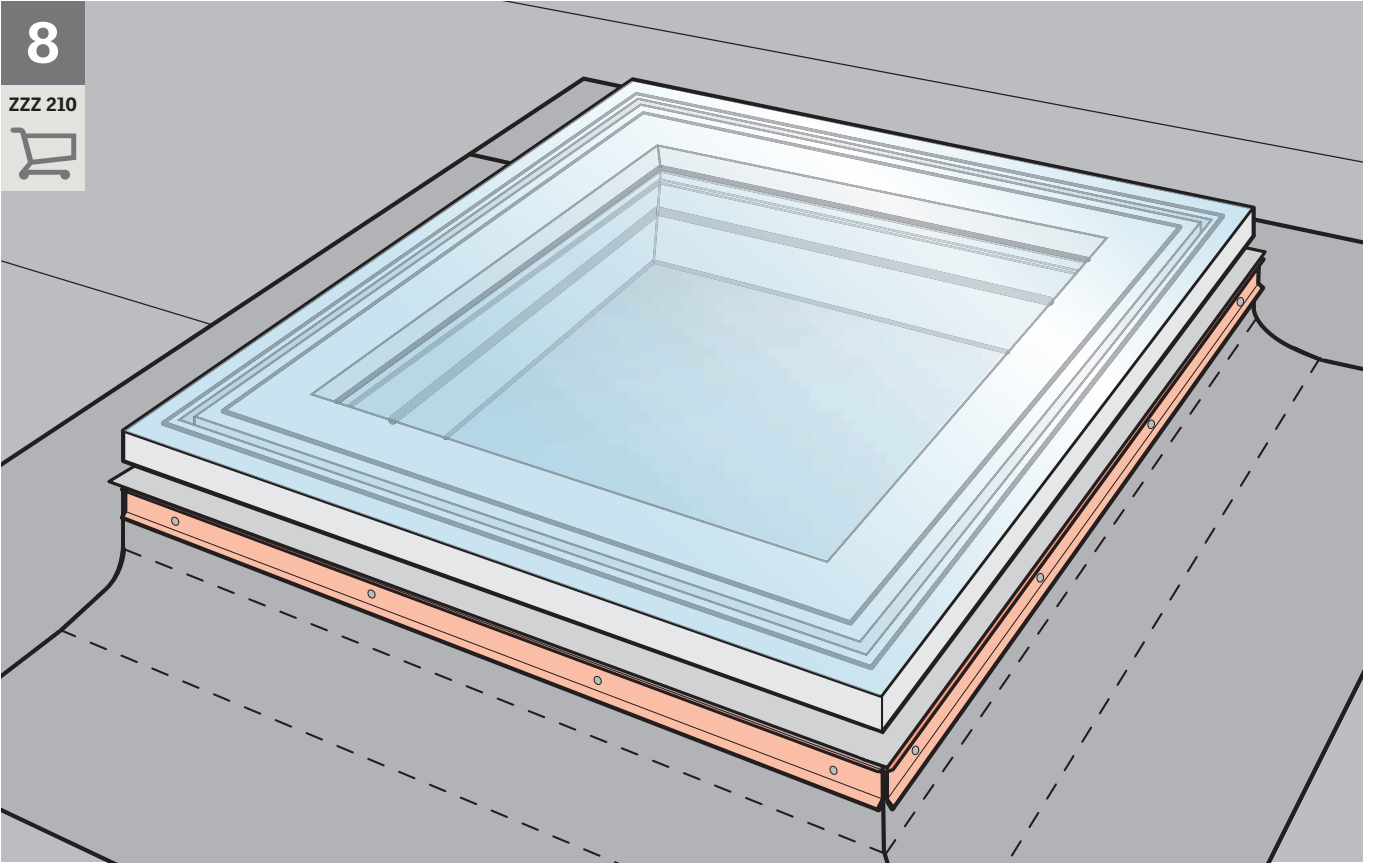


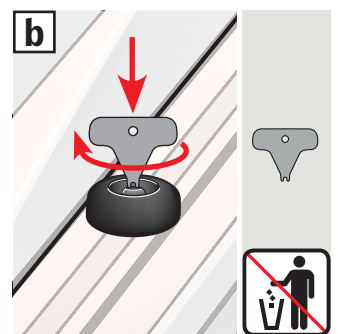
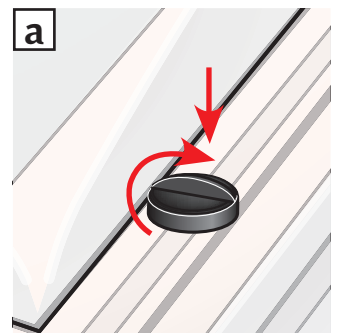
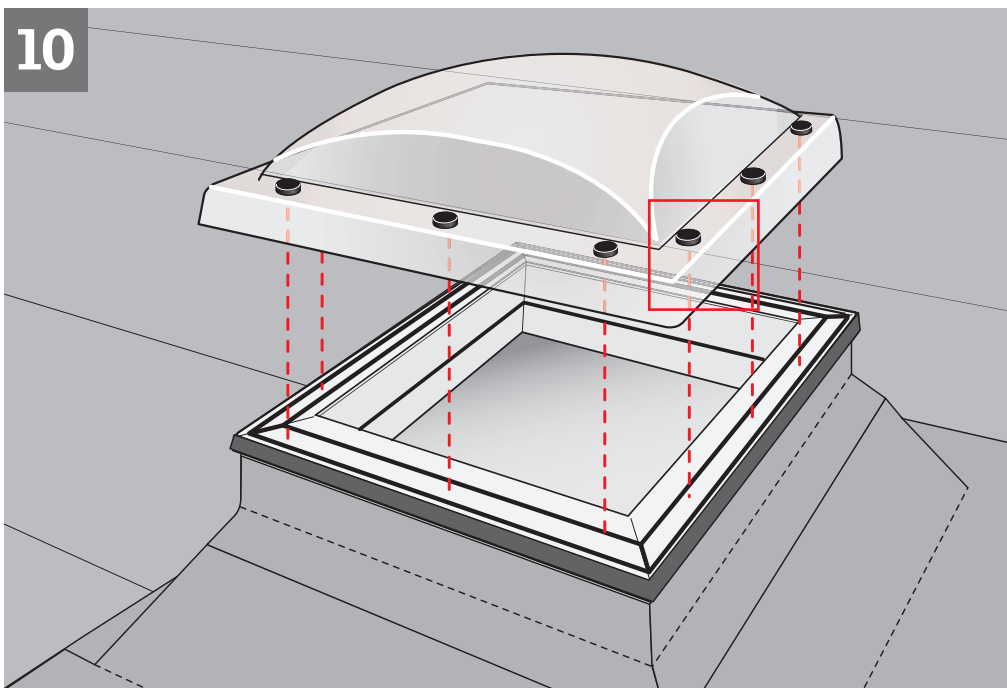
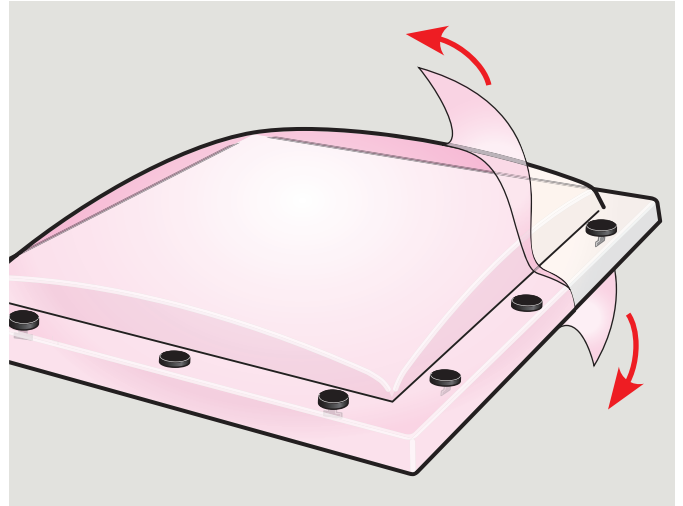
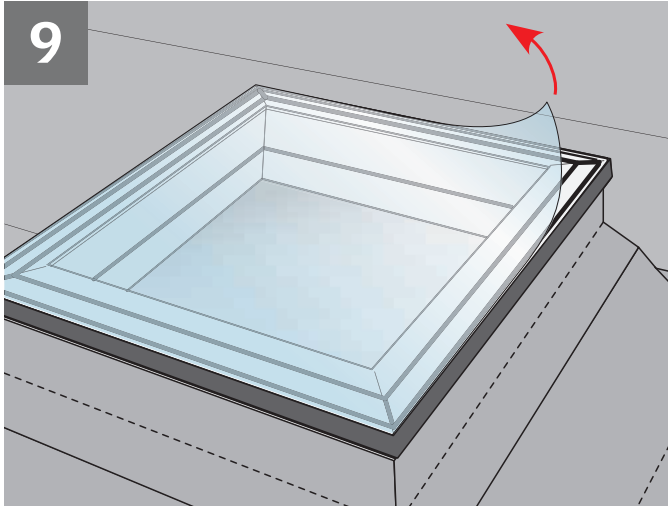
7

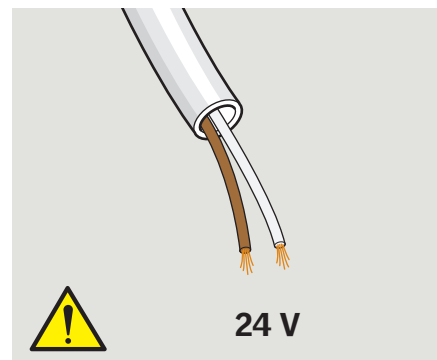
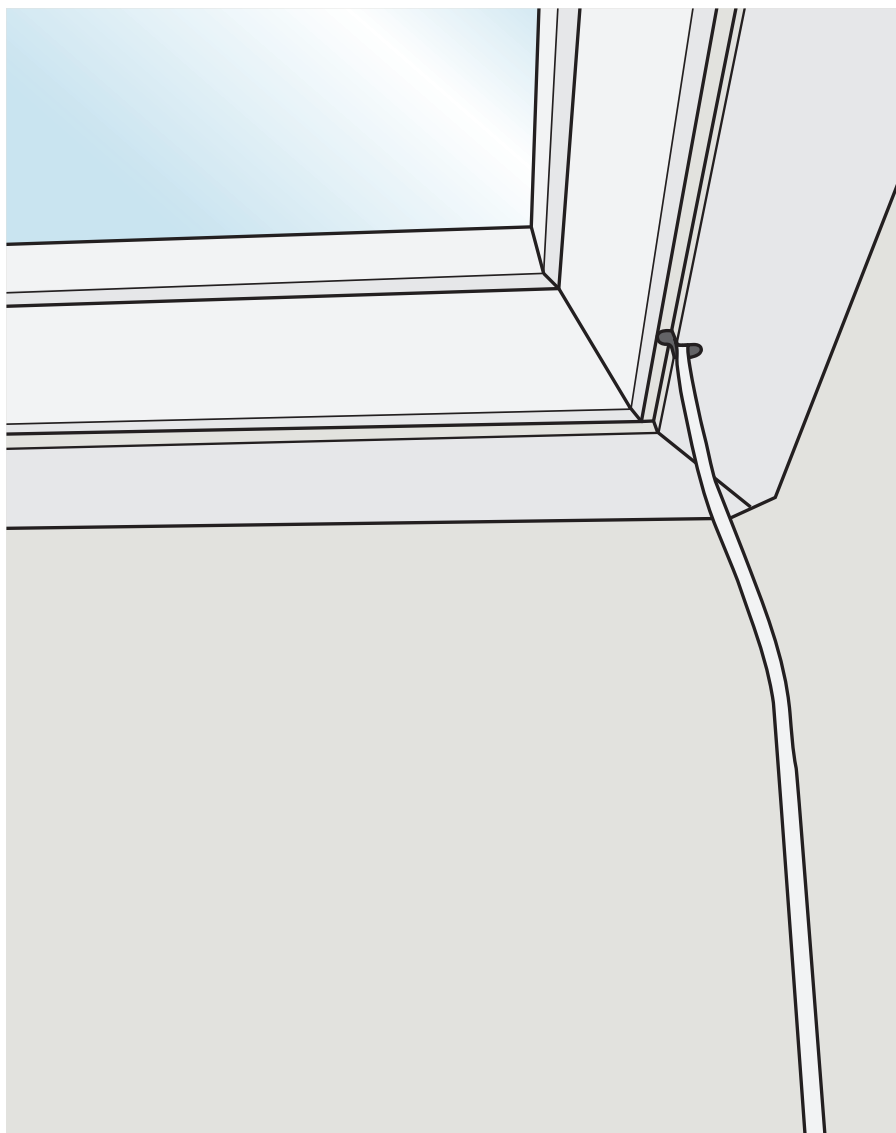


8

ZZZ 210

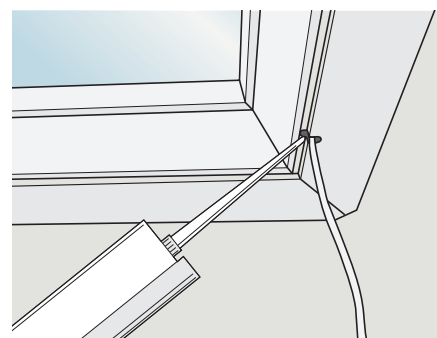






Cable (mm <sup>2</sup> )	Max distance between KFX and CSP connection point (m)
3 x 1.5	8
* 5 x 1.5	17
3 x 2.5	14
* 5 x 2.5	28
3 x 4	22
3 x 6	33

\*) 2 x 2 conductors in parallel



**ENGLISH:** Extend the cable to control system KFX 210-214 by using an appropriate fire rated cable. The window operators are 24 V products and must not be connected directly to the mains supply (230 V) as this will damage the motors.

Necessary characteristics of the external energy source: 24 V, 10 A.

**DEUTSCH:** Die Leitung an der RWA-Steuerzentrale KFX 210-214 mit einem geeigneten feuerfesten Kabel verlängern. Die Fenstermotoren sind 24 V Produkte und dürfen nicht direkt an die Netzspannung (230 V) angeschlossen werden, da diese sonst irreparabel beschädigt werden.

Notwendige Eigenschaften der externen Energiequelle: 24 V, 10 A.

**FRANÇAIS :** Prolonger avec du câble résistant au feu jusqu'au système de commande KFX 210-214. Les moteurs d'ouverture/fermeture doivent être alimentés en 24 V continu et ne doivent en aucun cas être branchés directement sur l'alimentation électrique (230 V) au risque de les endommager de façon irréversible.

Caractéristiques nécessaires de la source d'énergie externe : 24 V, 10 A.

**DANSK:** Ledningen forlænges ved hjælp af en egnet brandmodstandsdygtig ledning frem til styresystem KFX 210-214. Vinduesåbnerne er 24 V produkter og må ikke tilsluttes netspændingen (230 V), da de derved bliver ødelagt.

Nødvendige egenskaber for den eksterne energikilde: 24 V, 10 A.

**NEDERLANDS:** Gebruik een geschikte, vuurbestendige kabel voor het verlengen van de kabel naar bedieningssysteem KFX 210-214. De koepeloper werkt op 24 V gelijkspanning. Niet rechtstreeks op de stroomtoevoer (230 V) aansluiten omdat dit de koepeloper onherroepelijk beschadigt. De externe stroombron moet voldoen aan de volgende eisen: 24V, 10 A.

**ITALIANO:** Estendere il cavo al sistema di controllo KFX 210-214 utilizzando un appropriato cavo antincendio. I motori a catena della finestra sono alimentati a 24 V DC e non devono mai essere collegati direttamente all'alimentazione di rete (230 V) in quanto questo li danneggerebbe definitivamente.

Caratteristiche obbligatorie dell'alimentazione: 24 V, 10 A.

**ESPAÑOL:** Prolongue el cable utilizando un cable resistente al fuego hasta el sistema de control KFX 210-214. Este motor eléctrico funciona a 24 V, por lo que no debe conectarse directamente a la corriente (230 V), ya que afectaría el accionamiento del motor.

Características necesarias de la fuente de energía externa: 24 V, 10 A.

**ČESKY:** K prodloužení kabelu k řídicímu systému KFX 210-214 může být použit jen požární kabel. Řídicí set je nízkonapěťový produkt (24 V) a nesmí být napojen přímo do napájení ze sítě (230 V), protože by mohlo dojít k jeho poškození.

Povinné vlastnosti externího zdroje energie: 24 V, 10 A.

**POLSKI:** Przedłuż przewód do centrali sterującej KFX 210-214 używając odpowiedniego przewodu ognioodpornego. Silniki okna zasilane są prądem stałym o napięciu 24 V i nie można ich podłączać bezpośrednio do źródła zasilania (230 V), ponieważ spowoduje to ich uszkodzenie.

Konieczne cechy zewnętrznego źródła zasilania: 24 V, 10 A.

<b>AR:</b> VELUX Argentina S.A. 348 4 639944	<b>EE:</b> VELUX Eesti OÜ 621 7790	<b>NZ:</b> VELUX New Zealand Ltd. 0800 650 445
<b>AT:</b> VELUX Österreich GmbH 02245/32 3 50	<b>ES:</b> VELUX Spain, S.A. 91 509 71 00	<b>PL:</b> VELUX Polska Sp. z o.o. (022) 33 77 000 / 33 77 070
<b>AU:</b> VELUX Australia Pty. Ltd. 1300 859 856	<b>FI:</b> VELUX Suomi Oy 0207 290 800	<b>PT:</b> VELUX Portugal, Lda 21 880 00 60
<b>BA:</b> VELUX Bosna i Hercegovina d.o.o. 033/626 493, 626 494	<b>FR:</b> VELUX France 0821 02 15 15 0,119€ TTC/min	<b>RO:</b> VELUX România S.R.L. 0-8008-83589
<b>BE:</b> VELUX Belgium (010) 42.09.09	<b>GB:</b> VELUX Company Ltd. 01592 778 225	<b>RS:</b> VELUX Srbija d.o.o. 011 20 57 500
<b>BG:</b> ВЕЛУКС България ЕООД 02/955 99 30	<b>HR:</b> VELUX Hrvatska d.o.o. 01/5555 444	<b>RU:</b> ЗАО ВЕЛЮКС (495) 640 87 20
<b>BY:</b> Унитарное предприятие "ВЕЛЮКС Мансардные Окна" (017) 329 20 89	<b>HU:</b> VELUX Magyarország Kft. (06/1) 436-0601	<b>SE:</b> VELUX Svenska AB 042/20 83 80
<b>CA:</b> VELUX Canada Inc. 1 800 88-VELUX (888-3589)	<b>IE:</b> VELUX Company Ltd. 01 848 8775	<b>SI:</b> VELUX Slovenija d.o.o. 01 724 68 68
<b>CH:</b> VELUX Schweiz AG 062 289 44 45	<b>IT:</b> VELUX Italia s.p.a. 045/6173666	<b>SK:</b> VELUX Slovensko, s.r.o. (02) 33 000 555
<b>CL:</b> VELUX Chile SpA 2 953 6789	<b>JP:</b> VELUX-Japan Ltd. 0570-00-8141	<b>TR:</b> VELUX Çatı Pencereleri Ticaret Limited Şirketi 0 216 302 54 10
<b>CN:</b> VELUX (CHINA) CO. LTD. 0316-607 27 27	<b>LT:</b> VELUX Lietuva, UAB (85) 270 91 01	<b>UA:</b> ТОВ "ВЕЛЮКС Україна" (044) 2916070
<b>CZ:</b> VELUX Česká republika, s.r.o. 531 015 511	<b>LV:</b> VELUX Latvia SIA 67 27 77 33	<b>US:</b> VELUX America LLC 1-800-88-VELUX
<b>DE:</b> VELUX Deutschland GmbH 040 / 54 70 70	<b>NL:</b> VELUX Nederland B.V. 030 - 6 629 629	
<b>DK:</b> VELUX Danmark A/S 45 16 45 16	<b>NO:</b> VELUX Norge AS 22 51 06 00	