



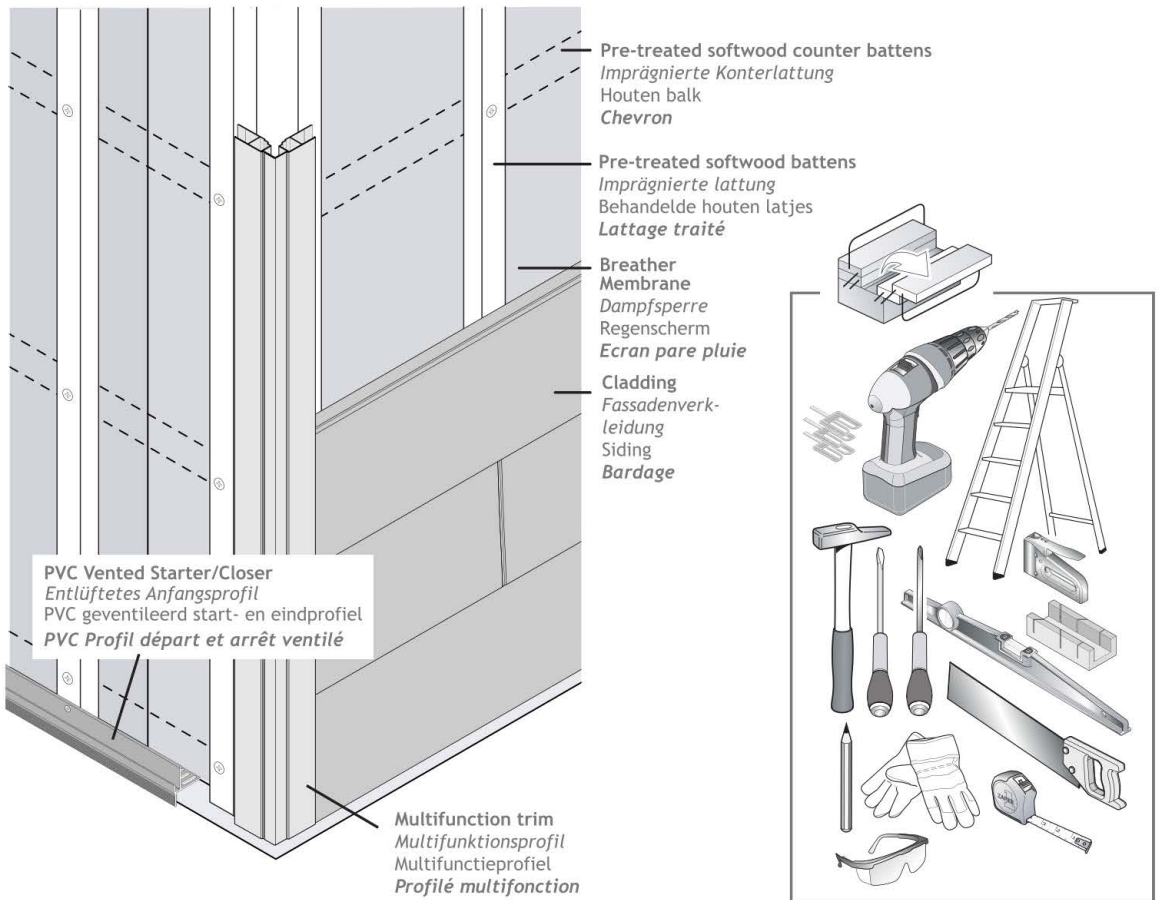
Cladding project with insulation
 Fassadenverkleidung mit dämmung
 Sidingproject met isolatie
 Projet Bardages avec isolation

Installation Guide Montageanleitung
 Installatiegids Guide d'installation

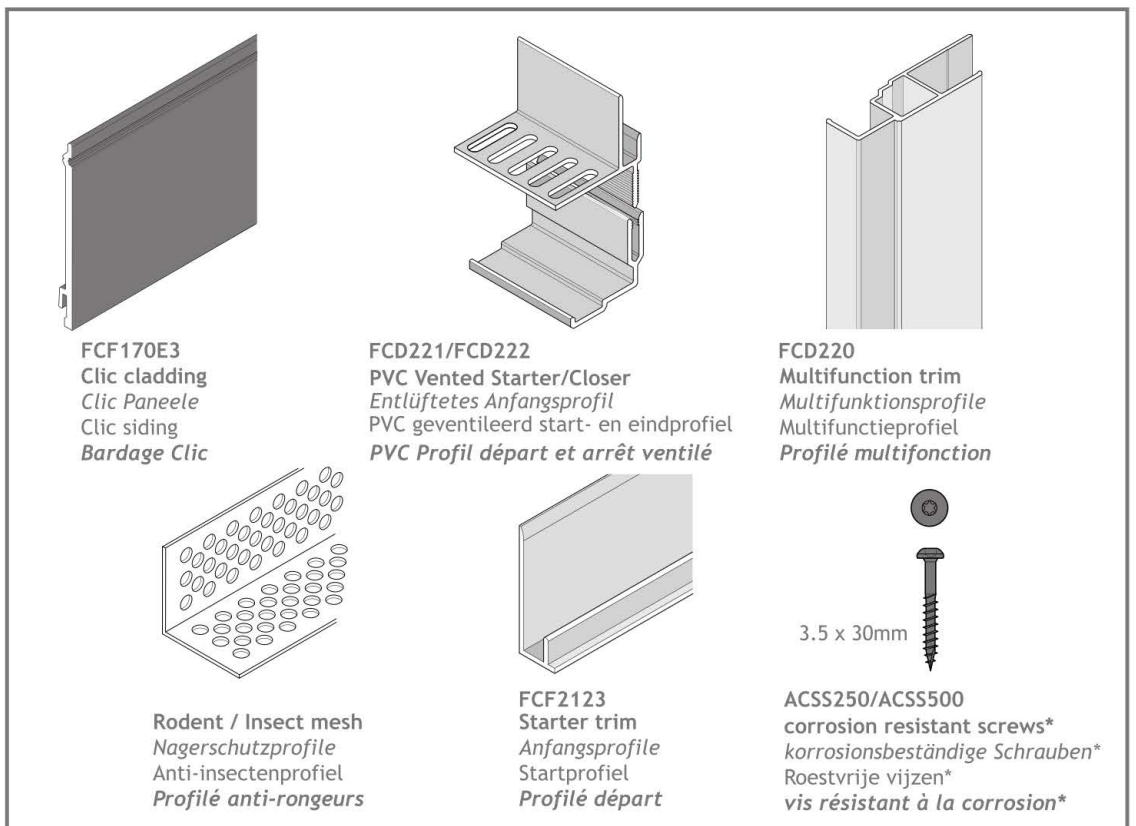


2 people to complete the installation
 2 personen aanbevolen voor de installatie

2 personen für die Montage
 2 personnes pour le montage



System Requirements - Bauteile - Benodigheden - Les pièces



*Screws should be corrosion resistant washer head, 30mm long x 3.5mm gauge with a head diameter of 7mm.

*Schrauben sollten korrosionsbeständig sein, 30 mm lang x Dicke von 3,5 mm und Kopf Durchmesser von 7mm.

*Vijzen moeten roestbestendig zijn, 30mm lang x 3,5 mm met een kopdiameter van 7mm.

*Les vis doivent résister à la corrosion, avoir 30 mm de longueur avec épaisseur de 3,5 mm et diamètre de tête de 7mm.

Important : Read through all of the instructions before commencing with the installation and refer to the checklist below during installation.

Wichtig: Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie die Installation starten und verweisen auf die nachfolgende Checkliste während der Installation.

Belangrijk: Lees alle instructies voordat u begint met de installatie en raadpleeg de onderstaande checklist tijdens de installatie.

Important: Lisez toutes les instructions avant de commencer l'installation et se référer à la liste ci-dessous lors de l'installation.

Installation Checklist - Installations-Checkliste - Installatiechecklijst - Liste de contrôle de l'installation	✓
Correct Screws Used - Richtigen Schrauben verwendet - Correcte vijzen gehanteerd - Vis correctes utilisés	
Screws do not puncture the cladding skin - Schraubenköpfe sollten die Verkleidungshaut nicht durchstechen - De vijzen doorboren het sidingoppervlak niet - Les vis ne peuvent pas percer la peau du revêtement	
Sufficient Expansion Gaps Allowed - Ausreichend Dehnungsfugen erlaubt - Voldoende uitzettingsvoegen toegestaan Joints de dilatation suffisantes autorisés	
Correct Batten Size Used - Richtige Größe Holzlatten verwendet - Juiste grootte houten latten gebruikt - Lattes de bois de bonne taille utilisés	
Battens Fixed at Correct Centres (40cm) - Latten an der richtigen Stelle (40cm) - Latten bevestigd op de juiste plaats (40cm) - Lattes au bon endroit (40cm)	
Cladding Screw Fixed at Every Batten - Fassadenverkleidung an jedem Holzlatte befestigt - Siding bevestigd aan iedere houten lat - Bardage attaché à chaque latte de bois	
Cladding Joints Only Occur at Battens - Verbindung Fassadenverkleidung kommen nur in der Höhe von Holzlatten - Siding joiner tred enkel op ter hoogte van houten latten - Joints bardages ne se produisent qu'aux lattes en bois	
Ventilation Profile Installed at Top and Bottom - Lüftung Profil oben und unten installiert - Ventilatieprofiel geïnstalleerd aan boven-en onderkant - Profil de ventilation installé en haut et en bas	

Table 1, Clic Batten Size Guide - Tableau 1, Clic Guide Dimensions Lattes - Tabelle 1, Clic Abmessungen der Latten, Tab 1 Handleiding afstand latten :Clic		
Colour Couleur Farbe Kleur	Light Colours (Sand or lighter) Couleurs claires (Sable ou plus claires) Helle Farben (Sand oder Lichter) Lichte kleuren (Sand of lichter)	Dark Colours (Colonial Blue or darker) Couleurs foncées (Bleu Colonial ou plus foncé) Dunkle Farben (Colonial Blau oder dunkler) Donkere kleuren (Koloniaal blauw of donkerder)
Batten Size Dimensions des Lattes Abmessungen der Latten Afmetingen van de latten	27 x 40 mm	37 x 40 mm
Batten Centre Entre-axes des lattes Befestigungsabstand der Latten Tussenafstand van de latten	40 cm	

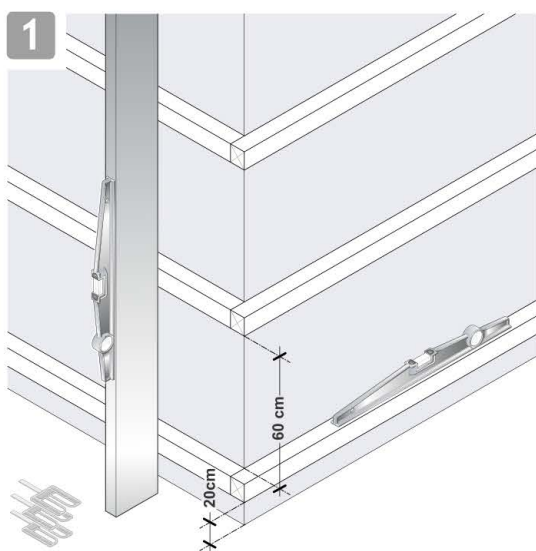
Instructions - Montage - Installatie - Le Montage

If insulation is not being installed skip Steps 1 and 2.

Wenn Isolierung nicht installiert wird überspringen Sie die Schritte 1 und 2.

Gelieve geen rekening te houden met stap 1 en 2 indien de installatie gebeurt zonder isolatie.

Veillez ne pas tenir compte des étapes 1 et 2 si l'installation se fait sans isolation.

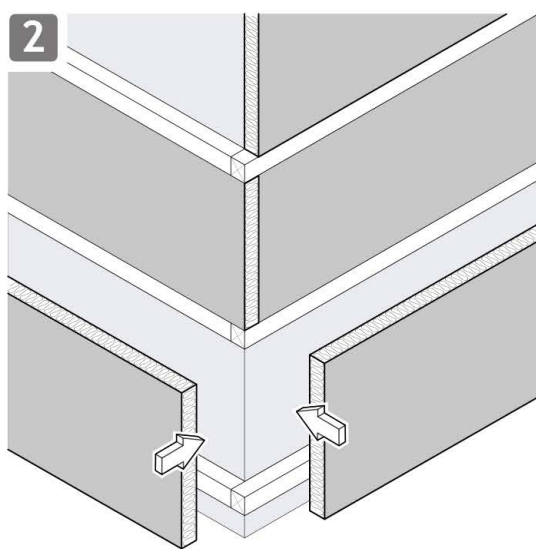


Affix softwood counter battens to suit chosen insulation in accordance with the spacings specified. Secure with suitable screws.

Verwenden Sie Konterlatten Dicke in Abhängigkeit von der gewählten Isolierung im Einklang mit den oben genannten Abmessungen. Befestigen Sie mit geeigneten Schrauben.

Gebruik houten balken van dikte in functie van de gekozen isolatie in overeenstemming met de hierboven gegeven afmetingen. Zet ze vast met geschikte pinnen en schroeven.

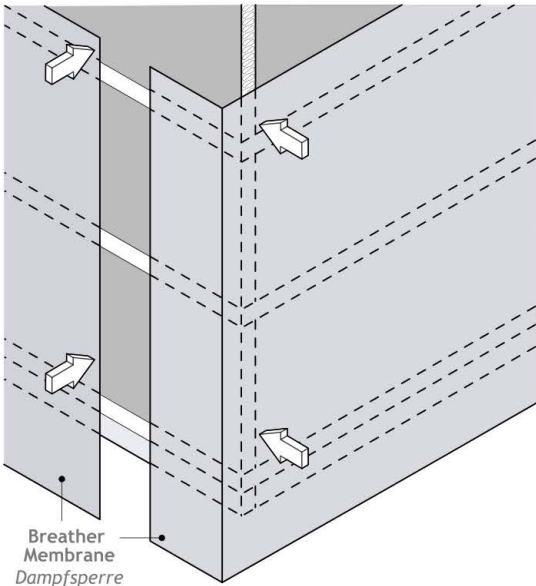
Utilisez des chevrons de Epaisseur en fonction de l'isolant choisi en respectant les dimensions indiquées ci-dessus (cas ou isolant à une largeur de 60 cm). Fixez à l'aide de chevilles et de vis adaptées



Place your thermal insulation between the counter battens. Befestigen Sie der Wärmedämmung zwischen den Konterlatten

Plaats uw thermische isolatie tussen de houten balken. **Positionnez votre isolation thermique entre les chevrons.**

3



Breather Membrane
Dampfsperre
Regenscherm
Ecran pare pluie

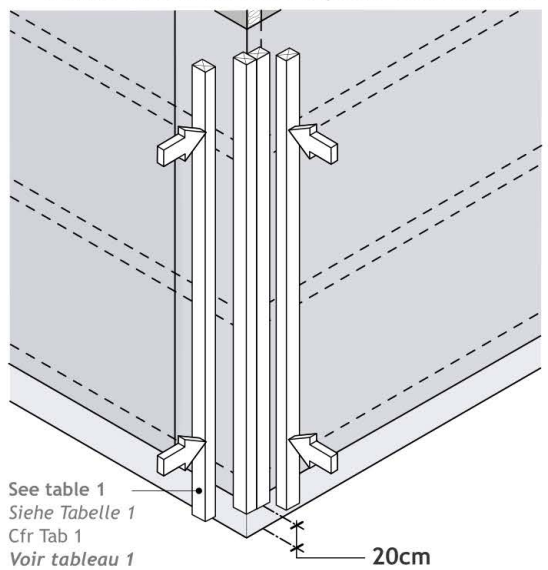
Affix breather membrane to cover entire surface to be clad. (Ensure membrane is lapped according to manufacturer's instructions)
Befestigen Sie ihre Dampfsperre um die gesamte Oberfläche zu bedecken. (Stellen Sie sicher die Dampfsperre nach den Anweisungen des Herstellers zu lappen)

Plaats uw regenscherm over het geheel van uw gevel. (Zorg ervoor dat het regenscherm overlapt volgens de instructies van de fabrikant)

Fixez votre écran pare pluie sur le complexe isolant de votre façade. (Pose de l'écran suivant les recommandations du fabricant)

4

Use battens sized in accordance with table 1
Verwenden Sie die Latten Größen in Tabelle 1
Gelieve de latten te gebruiken zoals vermeld in Tab1
Veillez utiliser les lattes stipulées dans tableau 1



See table 1
Siehe Tabelle 1
Cfr Tab 1
Voir tableau 1

20cm

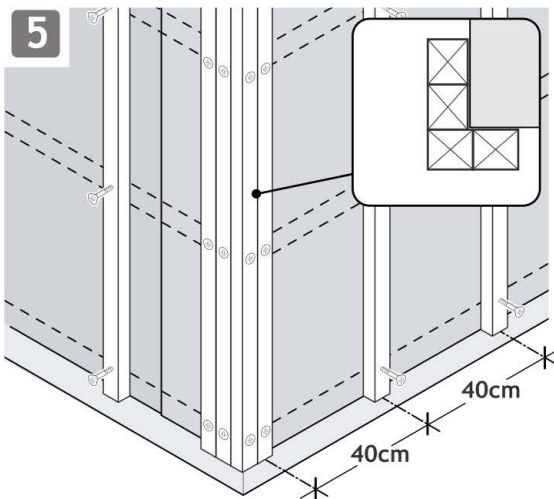
Fix cladding battens; Use double battens at corners, edges and junctions. Refer to Diagrams 7 & 8 before cutting battens to length.

Verkleidungslatten befestigen; Verwenden Sie doppelte Latten an Ecken, Kanten und Verbindungen. Siehe Aufbaupläne 7 & 8 vor dem Schneiden der Latten zu geeignete Größe.

Bevestig de houten latten; Verdubbel de houten latten op hoeken en muureindes. Raadpleeg Diagram 7 & 8 vóór het snijden van de houten latten op lengte.

Fixer les lattes de revêtement; Doublez les lattes au niveaux des coins, les bords et les jonctions. Reportez-vous au Schéma 7 & 8 avant de couper les lattes à longueur.

5



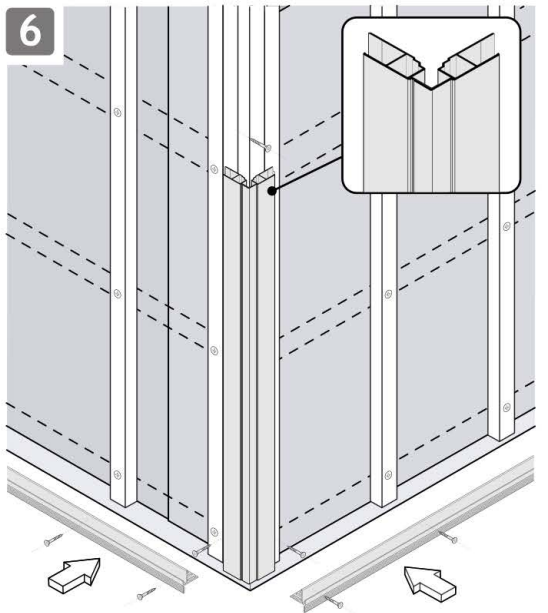
Fix the wooden battens using suitable screws. Battens to be spaced at maximum 40cm centres.

Befestigen Sie die Latten mit geeigneten schrauben. Maxima 40cm zwischen Lattencentren

Bevestig de latten door middel van aangepaste vijzen. De middens van de houten latten dienen 40cm uit elkaar te staan.

Fixez les lattes à l'aide de vis adaptées. Les centres des lattes bois doivent être espacés de 40cm max.

6



Fix multifunction trims and vented starter/closer trims (or insect mesh and starter trim)
Refer to Diagrams 7 & 8

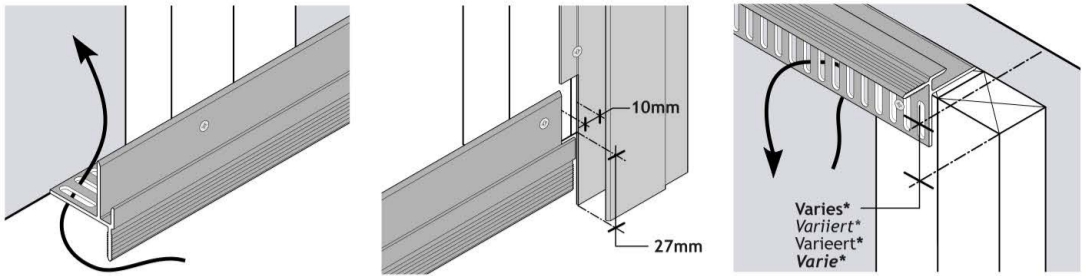
Befestigen Sie die Multifunktionsprofile und den Entlüftetes Anfangsprofil / Abdeckleisten (oder Nagerschutzprofile und Anfangsprofile) Siehe Aufbaupläne 7 & 8

Bevestig multifunctionele profielen en geventileerde start - eindprofielen (of anti-insectenprofiel en startprofiel)
Zie diagrammen 7 & 8

Fixez les profilés multifonctions et profilés départ et arrêt ventilé (ou profilé anti-rongeurs et profilé départ). Se reporter aux schémas 7 et 8

7

**PVC Vented Starter/Closer - Entlüftetes Anfangsprofil-
PVC geventileerd start- en eindprofiel - Profil PVC départ et arrêt ventilé**



*Allow space for fixing cover trim if required. If finishing up to a soffit allow 12mm for ventilated closer. See figure 14

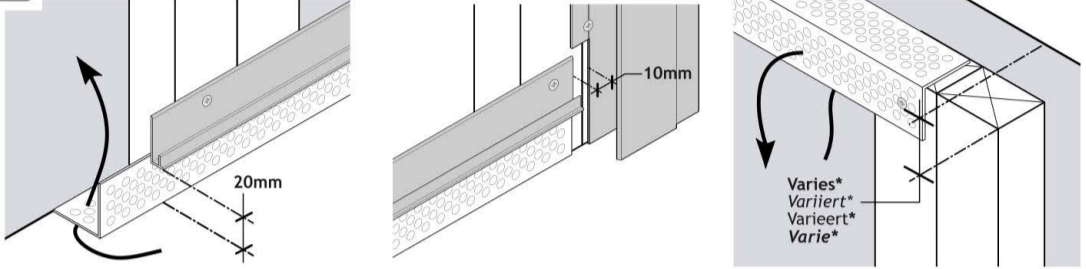
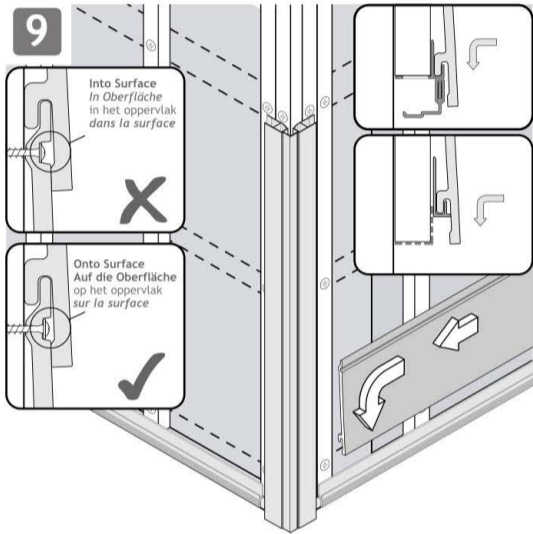
*Laat ruimte voor de hechting van een afdekprofiel indien nodig. Als de gevelbekleding komt tot aan dakrand, laat dan 12mm voor het geventileerde start- en eindprofiel. Zie figuur 14

*Lassen Sie Raum für die Befestigung der Abdeckleiste (falls erforderlich). Wenn der Abschluss zu einer Laibung kommt, 12mm für die Abdeckleiste sind zu berücksichtigen. Siehe Abbildung 14.

*Laissez un espace pour la fixation d'un profil de recouvrement, si nécessaire. Si le bardage vient jusqu'à l'avant-toit, laissez 12mm pour le profil arrêt ventilé. Voir figure 14

8

**Alternative Detail: Insect Mesh & Starter Trim - Alternatives Detail: Nagerschutzprofile & Anfangsprofile -
Alternatief Detail: Anti-insectenprofiel & Startprofiel - Détail alternatif: Profilé anti-rongeurs & Profilé**

**9**

Slot the first row of cladding planks into the vented starter trim (or starter trim) and Multifunction Trims. Allow expansion gaps at all edges and junctions. See Diagrams 11, 12 & 13. Do not drive the screw or nail through the surface of the cladding as this will prevent the plank from moving if it expands

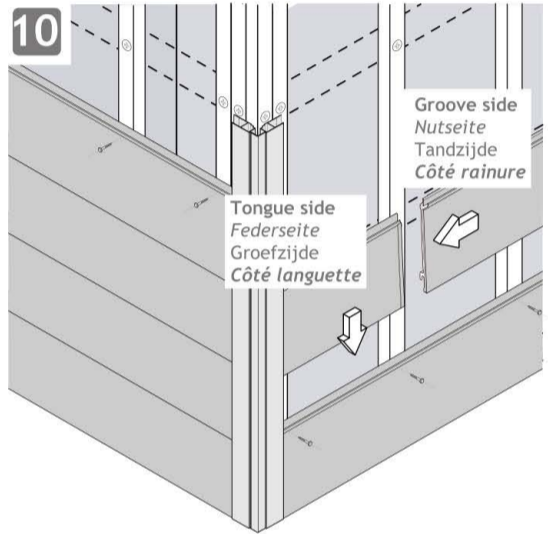
Stecken Sie die erste Reihe der Verkleidungsbretter in die Entlüfteten Anfangsprofile. (oder Anfangsprofil) und Multifunktionsprofilen. Lassen Sie Dehnungsfugen an allen Kanten und Verbindungen. Siehe Aufbauplane 11, 12 & 13. Achten Sie darauf dass die Schraubenköpfe oder Nägel nicht durch die Verkleidungshaut durchstechen, damit die die Bretter bewegen und ausdehnen können.

Steek de eerste rij sidings in het geventileerde startprofiel. (of startprofiel) en multifunctionele profielen.

Laat uitzettingsvoegen toe op alle randen en joiners. Zie diagrammen 11, 12 & 13. Duw de vijzen of schroeven niet door het oppervlak van de sidings, dit zal voorkomen dat de plank in beweging komt wanneer het zich uitbreidt.

Insérez la première rangée de clins dans le profilé départ ventilé. (ou le profilé départ) et profilés multifonctions. Autoriser des zones de dilatation à tous les bords et les jonctions.

Voir les schémas de 11, 12 et 13. Afin de permettre une dilatation et mouvement des clins veillez à ce que les têtes de vis ou clous ne perforèrent pas la peau de finition.

10

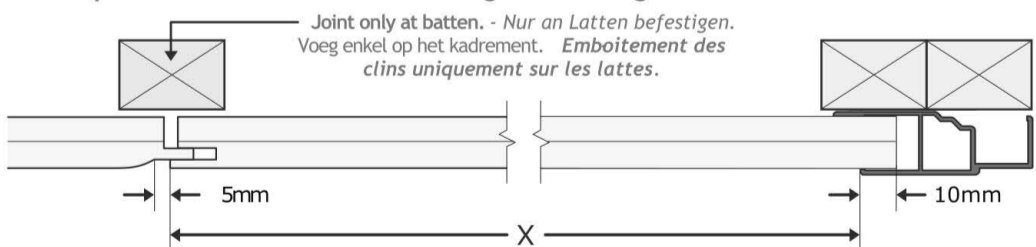
Install the cladding planks from left to right and secure with 3.5 x 30mm corrosion resistant screws. Do not use force during the installation and screwing. Ensure joint only occurs at batten locations. Installieren Sie den Paneelen von links nach rechts mit 3,5 x 30mm korrosionsbeständige Schrauben. Verwenden Sie keine übermäßige Kraft während der Montage und Verschrauben. Stellen Sie sicher nur an Latten Standorten zu befestigen.

Installeer de sidings van links naar rechts en bevestig met 3.5 x 30mm roestvrije vijzen. Duw de vijzen niet te helemal in de houten latten. Maak dat de samenkomst van de sidings enkel gebeurt ter hoogte van de verticale houten latten.

Veuillez installer et sécuriser les bardages de gauche à droite en utilisant des vis résistant à la corrosion avec dimension 3,5 x 30mm. Ne forcez pas lors de l'installation et le vissage. Veuillez-vous assurer que chaque jonction se fasse uniquement sur les lattes de bois verticaux.

11

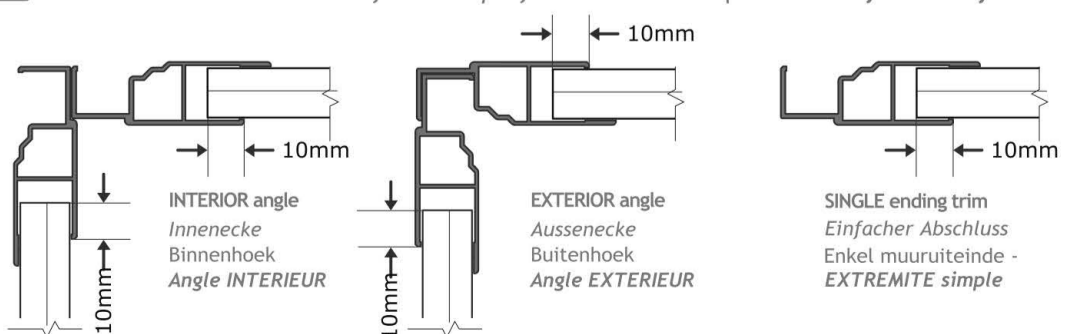
Expansion - Dilatation - Ausdehnung - Uitzetting



Board Length - Planklänge - Brettlänge - Longueur de lame = X + 10 mm

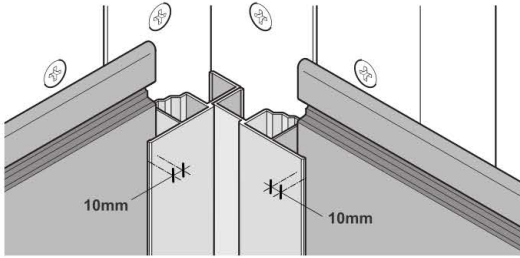
12

Multifunction Trim - Multifunktionsprofile - Multifunctieprofiel - Profilé multifonction

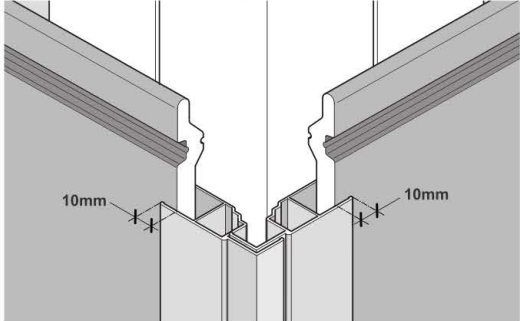


13

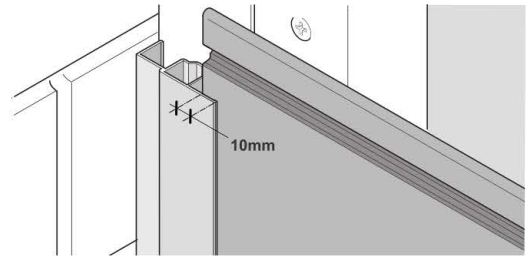
INTERNAL corner - *Innenecke*
Binnenhoek - *Angle INTERIEUR*



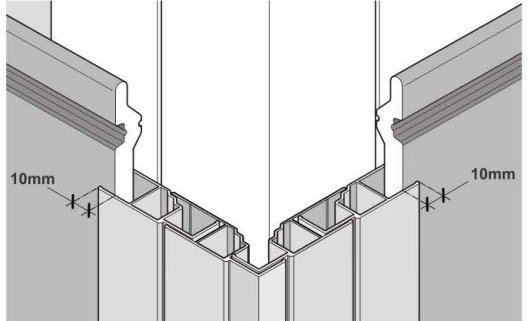
EXTERNAL corner - *Aussenecke*
Buitenhoek - *Angle EXTERIEUR*



SINGLE ending trim - *Einfacher Abschluss*
Enkel muuneinde - *EXTREMITE simple*

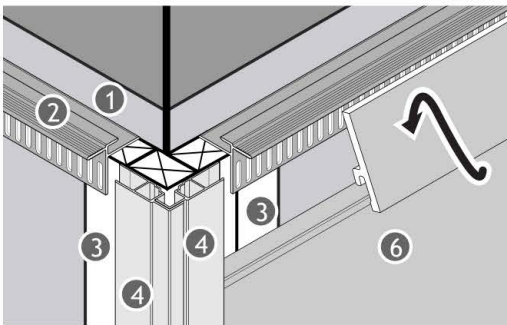
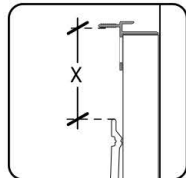
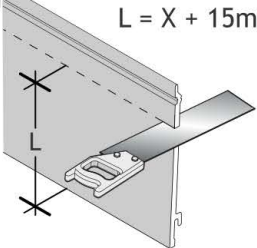


DOUBLE external corner - *Doppel Aussenecke*
Dubbele buitenhoek - *Angle extérieur double*



14

$L = X + 15\text{mm}$



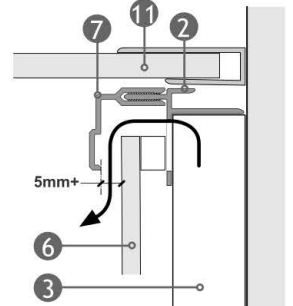
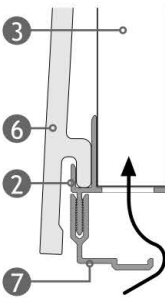
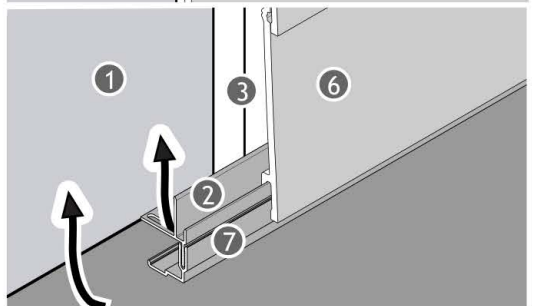
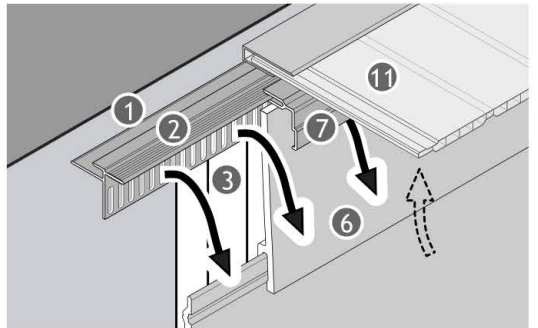
Fix vented starter/closer trims (or insect mesh) Refer to Diagrams 7 & 8. Cut your cladding plank using the formula: $X + 15\text{mm}$.

Befestigen Sie der Entlüftetes Anfangsprofil / Abdeckleisten (oder Nagerschutzprofile) Siehe Aufbaupläne 7 & 8. Schneiden Sie das Paneel nach der formel: $X + 15\text{mm}$ zu.

Bevestig geventileerde start - eindprofielen (of anti-insectenprofiel) Zie diagrammen 7 & 8. Snij uw siding naar dimensie: $X + 15\text{mm}$

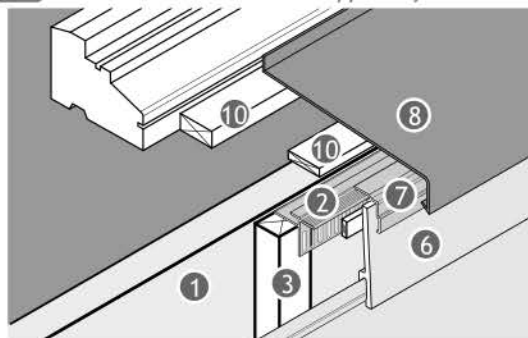
Fixez les profilés départ et arrêt ventilé (ou profilé anti-rongeurs). Se reporter aux schémas 7 et 8. Découpez votre bardage suivant la formule: $X + 15\text{mm}$.

Ventilation detail - *Entlüftung detail*
Ventilatie Detail - *Détail de la ventilation*

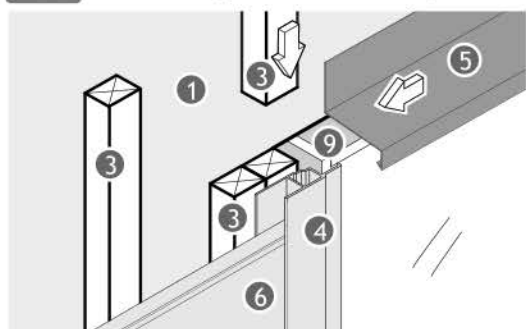


- 1 Breather Membrane - *Regenscherm* - Dampfsperre - *Écran pare-pluie*
- 2 Ventilated Starter/Closer* - *Entlüftetes Anfangsprofil** - *PVC geventileerd start-en eindprofiel** - *Profil PVC départ et arrêt ventilé**
*Or Insect Mesh & Starter Trim - *Oder Nagerschutzprofile & Anfangsprofile - *Of Anti-insectenprofiel & Startprofiel - *Ou Profilé anti-rongeurs & Profilé départ*
- 3 Pre-treated softwood battens - *Behandelde houten latjes* - Imprägnierte lattung - *Lattage traité*
- 4 Multifunction Trim - *Multifunktionsprofile* - Multifunctieprofiel - *Profilé Multifonction*
- 5 Drip Trim - *Druiplijst* - Tropfprofil - *Larmier*
- 6 Cladding - *Siding* - Fassadenverk-leidung - *Bardage*
- 7 Ventilated Closer - *Abdeckprofil für Entlüftetes Anfangsprofil* - Geventileerd eindprofiel - *Couvertine pour départ ventilé*
- 8 Cill - *Vensterbank* - Fensterbank - *Seuil de fenêtre*
- 9 GPB General Purpose Board - *GPB Hartschaum Paneele* - GPB plank - *Planche plate*
- 10 Timber Packing - *Hout* - Holz - *Bois*
- 11 Soffit - *Laibung* - Dakrandoversteek - *Lambris*

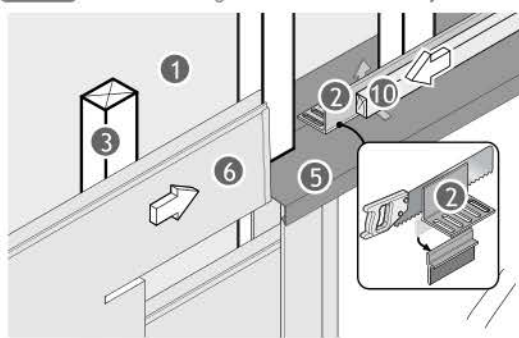
15 Cill detail - Fensterbank Detail Detail vensterbank - Détail appui de fenêtre



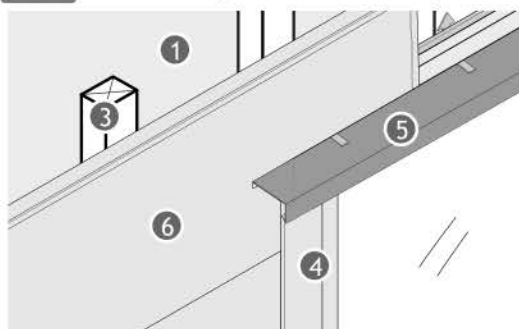
16a Window finish 1/3 - Endbearbeitung fenster 1/3 Raamafwerking 1/3 - Finition autour fenêtre 1/3



16b Window finish 2/3 - Endbearbeitung fenster 2/3 Raamafwerking 2/3 - Finition autour fenêtre 2/3



16c Window finish 3/3 - Endbearbeitung fenster 3/3 Raamafwerking 3/3 - Finition autour fenêtre 3/3



Properties - Technische Daten - Kenmerken - Caractéristiques:

Depth - Tiefe - Diepte - Profondeur: 17 mm
Width - Breite - Breedte - Largeur: 200mm total/170mm net
Length - Länge - Lengte - Longueur: 3200 mm
Weight - Gewicht - Gewicht - Poids: 2kg/plank - Stk - stuk -
pièce

Maintenance - Pflege - Onderhoud - Entretien

Clic Planks require very little maintenance.
High Pressure cleaning is possible (half power).
Do not use solvents or aggressive cleaning products.

Die Clic paneel efordern nur einen geringen
Pflegeaufwand.

Hochdruckreinigung möglich (mittlerer Druck).
Keine scharfen Lösungsmittel - oder reinigungsmittel verwenden

Clic panelen vereisen zeer weinig onderhoud.
Hogedrukreiniging is mogelijk (halve kracht).
Gebruik geen oplosmiddelen of agressieve
reinigingsmiddelen.

Les profilés Clic nécessitent très peu d'entretien.

Nettoyage haute pression possible (mi puissance).

Ne pas utiliser de solvant ou de produit nettoyant agressif.

Storage - Lagerung - Stockage - Stockage:

Prior to installation Clic cladding should be stored
out of direct sunlight. Check the cladding surface for
damage prior to installation. Complaints of surface defects
will not be accepted after installation is complete.

Vor der Installation, Clic Fassadenverkleidung sollte vor
direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden.
Überprüfen Sie die Oberfläche die Paneelen vor der
Installation für Schäden. Beschwerden von Oberflächenfehler,
nachdem die Installation abgeschlossen ist, werden nicht
akzeptiert.

Voorafgaand aan de installatie moet Clic gevelbekleding
uit direct zonlicht worden bewaard. Controleer het oppervlak
van de sidings voor schade voorafgaand aan de installatie.
Klachten over gebreken aan het oppervlak zullen niet aanvaard
worden nadat de installatie is voltooid.

Avant l'installation, le bardage Clic doit être stocké hors
de la lumière directe du soleil. Veillez à vérifier la surface
des bardage pour tous défauts avant installation. Des
réclamations faisant suite à des défauts de surface ne
seront pas acceptées après terminaison de l'installation.

NOTES - HINWEIS - OPMERKINGEN - REMARQUES

- 1 multifunction trim per 2m²
- 18 corrosion resistant screws per 1m²
- 1 Multifunktionsprofil pro 2m² Fassade
- 18 Korrosionsbeständige Schrauben pro 1m²-
- 1 multifunctieprofiel voor 2m² gevelbekleding.
- 18 corrosiebestendige (inox) vijzen per 1m².
- 1 profilé multifonction pour 2m² de bardage
- 18 vis résistantes à la corrosion pour 1m²

Installation instructions Empfehlungen für die Montage Installatie-instructies Conseils de pose

Only use corrosion resistant screws for affixing Clic cladding planks and accessories. The recommended minimum expansion gaps at ends and between Clic cladding planks (See Diagram 11, 12 & 13) should be strictly adhered to. A minimum of 27mm ventilation space should be allowed between the Clic cladding and the breather membrane, insulation or wall (for dark colours this should be increased to 37mm, see table 1).

Nur Edelstahlschrauben bei der Befestigung des Clic Paneelen und Zubehör benutzen. Die Mindest-Dehnungsfugen an den Enden und an der Verbindung von den Clic Paneelen sollte strikt eingehalten werden (Schema 11, 12 & 13). Einen Hinterlüftungsraum von Minimum 27 mm sollte zwischen der Verkleidung und der Dampfsperre, Wärmedämmung oder der Wand erlaubt sein (für dunkle Farben sollte der Hinterlüftungsraum zu 37 mm erhöht worden, siehe Tabelle 1).

Gebruik uitsluitend corrosiebestendige vijzen voor het bevestigen van Clic gevelbekleding planken en hulpstukken. De aanbevolen minimale uitzettingsvoegen aan de uiteinden en tussen Clic gevelbekleding (zoals vermeld in Schema 11, 12 & 13) moet strikt worden nageleefd. Een minimum van 27 mm ventilatieruimte moet tussen de Clic bekleding en het dampscherm, isolatie of wand (voor donkere kleuren moet dit worden verhoogd tot 37 mm, zie tabel 1) worden toegestaan.

Veillez n'utiliser que des vis résistantes à la corrosion lors du montage des clins et accessoires Clic. Veillez à respecter scrupuleusement les joints de dilatations minimales recommandées aux extrémités et aux jonctions des clins Clic (voir schéma 11, 12 & 13). Un espace de 27mm minimum est à respecter entre les clins Clic et l'écran pare pluie, l'isolation ou le mur (pour des couleurs foncées cette distance devrait être portée à 37mm, voir tableau 1).

Ensure that all installations comply with local building regulations
Stellen Sie sicher, dass alle Anlagen mit örtlichen Bauvorschriften entsprechen
Zorg ervoor dat alle installaties voldoen aan de lokale bouwvoorschriften.
Rassurez-vous que toutes les installations sont conformes aux
réglementations de construction locales.

For installations above 3.2m tall, a horizontal break will be required and for installations greater than 10m long a vertical break will be required. See www.freefoam.com for further information

Für Anlagen über 3,2 m hoch und 10m lang werden horizontale und vertikale Pausen erforderlich sein. Siehe www.freefoam.com für weitere Informationen
Voor installaties boven 3.2m hoog, zal een horizontale pauze nodig zijn en voor installaties groter dan 10 meter lang zal een verticale break nodig zijn. Zie www.freefoam.com voor meer informatie.

Pour des installations supérieures à 3,2 m de hauteur, une pause horizontale sera nécessaire et pour des installations de plus de 10m de long une pause verticale sera nécessaire. Voir www.freefoam.com pour plus d'informations.

The guidance for provision of expansion and ventilation provided in this document apply in all cases including gable ends, dormers, bay windows etc.

Die Vorausschätzungen in dieser Anleitung in Bezug auf Ausdehnung und Belüftung sind unter allen Umständen einschließlich Giebel, Dachgaube und Erkerfenster zu entsprechen

de richtlijn voor het voorzien van uitzetting en ventilatie vermeld in dit document, is van toepassing in alle gevallen met inbegrip van topgevels, dakkapellen, erkers etc.

Les prévisions contenues et décrites dans ce guide concernant la dilatation et ventilation est à appliquer dans toutes circonstances y compris pignon, lucarne et fenêtre en saillie.

www.freefoam.com

Fortex Clic Cladding - 01/2016 - Any reproduction in whole or in part of this document is forbidden.
Fortex Clic Verkleidung - 01/2016 - Die Vervielfältigung im Ganzen oder in Teil dieses Dokuments ist untersagt.
Fortex Clic Sidings - 01/2016 - Elke reproductie, geheel of gedeeltelijk van dit document is verboden.
Bardage Fortex Clic - 01/2016 - Toute reproduction en tout ou en partie de ce document est interdite.

CLICMULTI - 01/2016