

SCHRITT-FÜR-SCHRITT ANLEITUNG ZUR MONTAGE IHRER CEDRAL CLICK FASSADE

www.cedral.de

Ausgabe 10/2020

Schritt-für-Schritt Anleitung zur Montage Ihrer Cedral Click Fassade	3
Benötigte Werkzeuge	4
1. Untergrund vorbereiten	6
2. Horizontale Holzlattung montieren	7
3. Vertikale Traglattung montieren	8
4. Profile montieren	10
5. Cedral Click Fassadenpaneele montieren	12
6. Fensterausführung	14
7. Der letzte Schliff	16
8. Fertigstellung der Fassade	18
9. Vertikale Montage	19
10. Cedral Click Zubehör & benötigte Mengen	20
Notizen	22

Die Etex Germany Exteriors GmbH schließt bei nicht sach- und fachgerechter Montage entsprechend der Anleitung sowie bei Fehlgebrauch des Artikels jede Haftung aus. Ihre gesetzlichen Ansprüche werden hierdurch nicht eingeschränkt.

Ihr Kontakt zu uns

Etex Germany Exteriors GmbH
 Dyckerhoffstraße 95–105 · D-59269 Beckum
 Telefon: +49 25 25 69 555 · Telefax: +49 25 25 69 1555
 E-Mail: info.germany@cedral.world
 www.cedral.de

Impressum

Etex Germany Exteriors GmbH
 Redaktion: Sven Stumpe
 Sitz der Gesellschaft: Beckum
 Dyckerhoffstraße 95–105 · D-59269 Beckum
 Handelsregister: Amtsgericht Münster HRB 18895
 Geschäftsführer: Rolf Haberlah
 Aufsichtsratsvorsitzender: Dirk Altgassen

SCHRITT-FÜR-SCHRITT ANLEITUNG ZUR MONTAGE IHRER CEDRAL CLICK FASSADE

Diese Broschüre ist Ihr Leitfaden für die Vorbereitung und Montage einer Cedral Click Fassade. Hier finden Sie Tipps, Ideen und klare Schritte, die Sie befolgen müssen sowie die Werkzeuge, die Sie benötigen.

Verwenden Sie diesen Leitfaden zusammen mit der technischen Planung & Anwendung, um sicherzustellen, dass Ihre Fassade korrekt montiert wird.

Diese Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie online oder bei Ihrem Händler.

Bevor Sie beginnen

Stellen Sie sicher, dass Sie alle nötigen Vorbereitungsmaßnahmen (Gerüst, Arbeitsmittel und Arbeitsschritte) getroffen haben. Tragen Sie geeignete Sicherheitsausrüstung wie Schutzhelm, Handschuhe und Sicherheitsschuhe. Verwenden Sie ggf. Absperrungen, um Menschen von der Baustelle fernzuhalten.

Überprüfen Sie Ihre Lieferung, um sicherzustellen, dass alles in Ordnung ist und dass die gelieferten Mengen der Bestellung entsprechen.

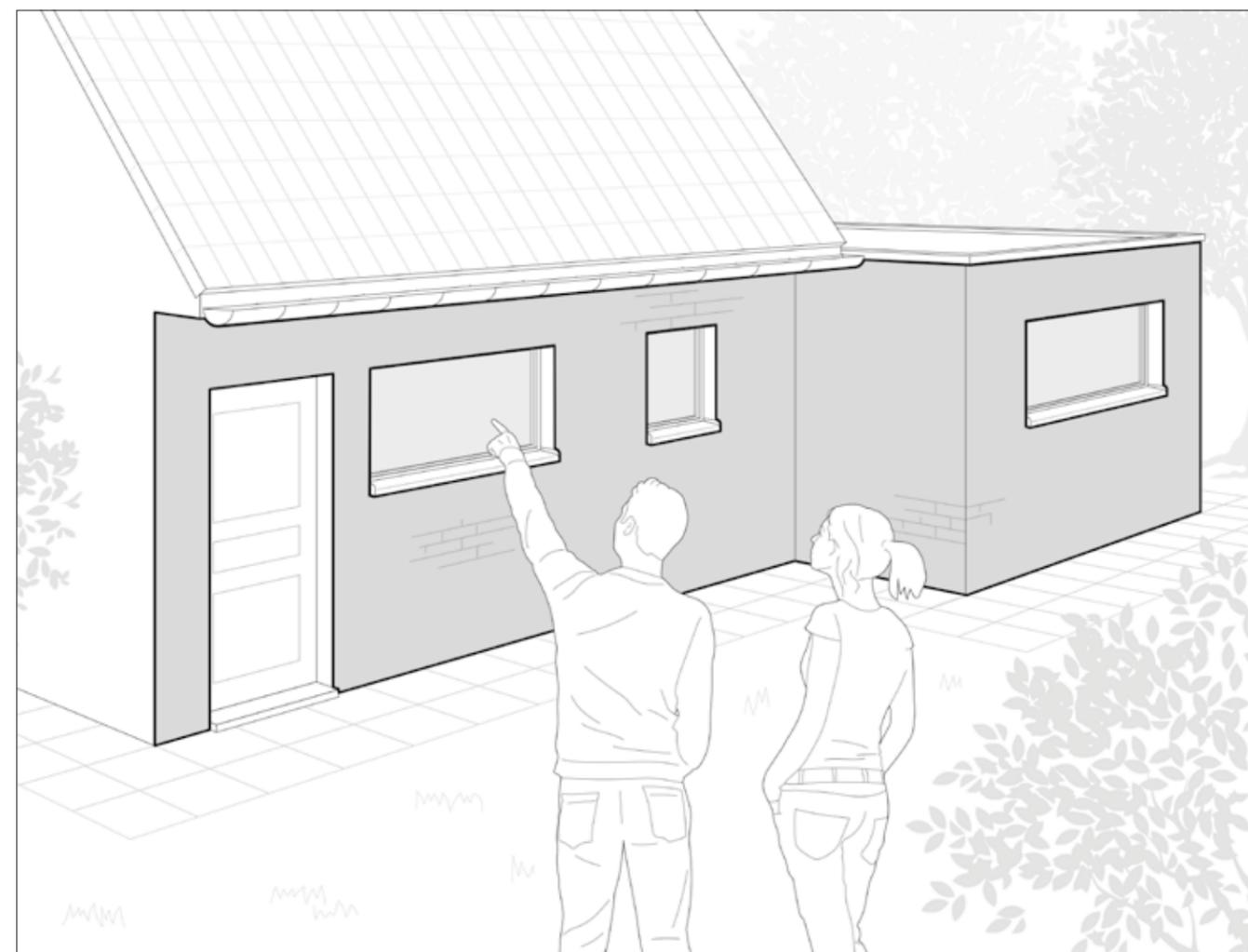
Denken Sie daran, dass diese Broschüre Ihnen helfen soll, indem sie Ihnen die Prinzipien der Montage einer Cedral Click Fassade auf einer typischen Baustelle aufzeigt.

Wenn Sie spezielle Fragen zu Ihrer Baustelle haben oder Hilfe benötigen, können Sie sich an Ihren Fachhändler oder an die Service Hotline Tel.: +49 2525 69 555 wenden.

Wenn die Fassade mehr als 10 m hoch ist, eine exponierte Lage hat, nahe am Meer liegt oder starken Winden (Windzone 3 oder 4) ausgesetzt ist, sind zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Bitte kontaktieren Sie uns dazu.

Die im folgenden genannten Lattenquerschnitte sind Mindestanforderungen. Aus statischen Gründen können sich abweichende Querschnitte notwendig werden.

Bei einer Sanierung demontieren Sie vorher alle Anbauteile von der Fassade wie Fensterbänke, Regenrohre, Dekorationen, Lampen usw.



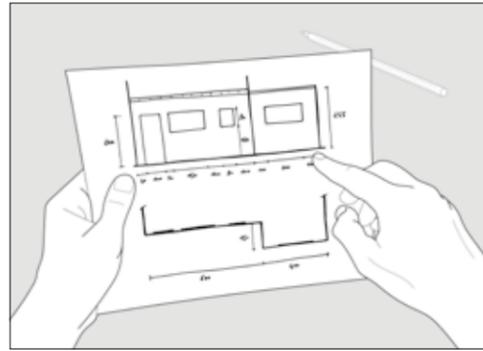
SICHERHEIT

Bitte wenden Sie sich an einen qualifizierten Fachmann, um Wasser, Gas und Strom abzuschalten, zu sichern, ggf. zu verlängern und wieder anzuschließen.

MATERIALIEN UND WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN

AUFMASS FÜR DIE MATERIALBESTELLUNG

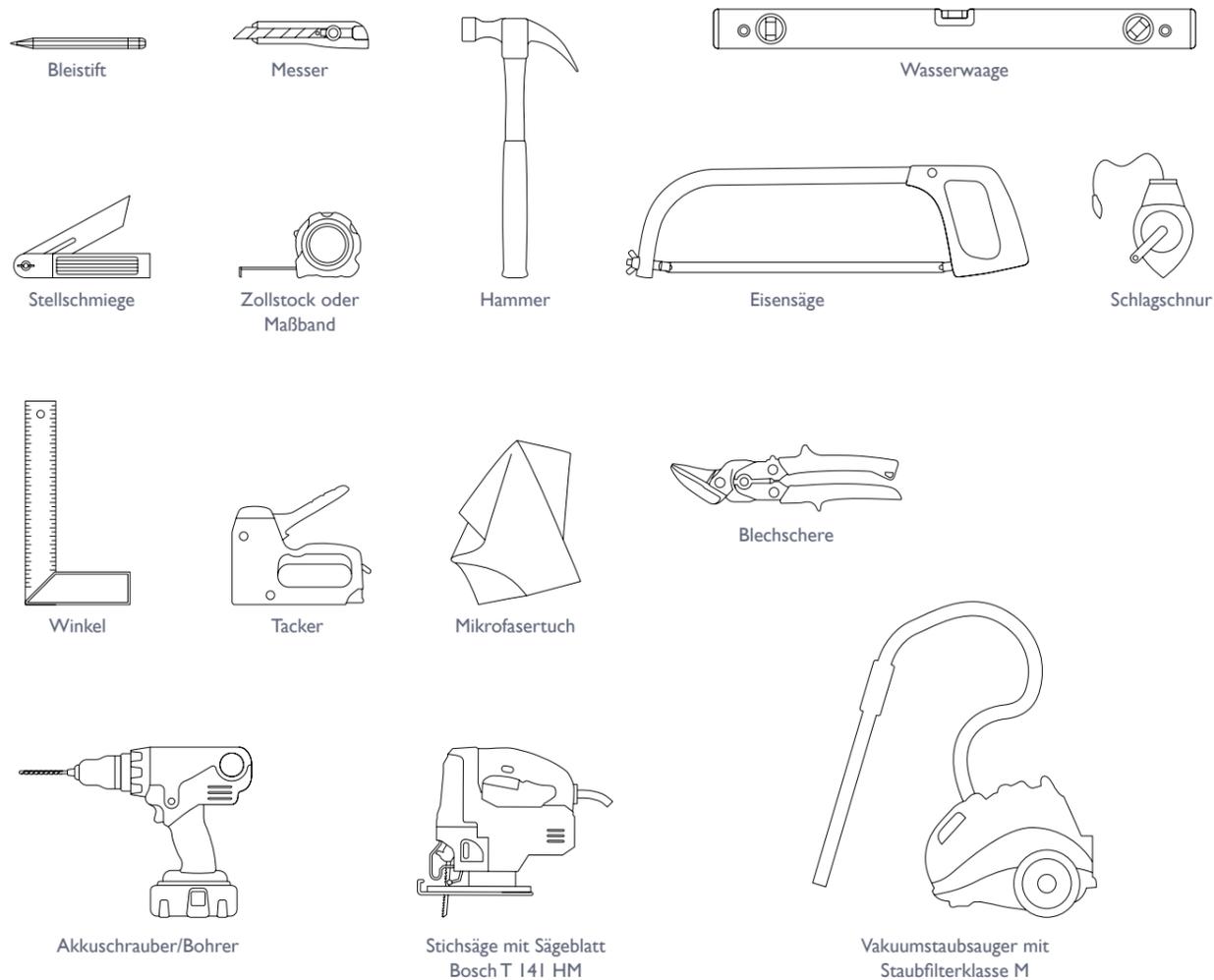
1. Zeichnen Sie eine Skizze von jeder Fläche, die Sie mit Cedral Click Fassadenpaneelen bekleiden möchten. Sie müssen es nicht maßstabsgetreu zeichnen. Notieren Sie einfach alle Maße, einschließlich Fenster und Türen.
2. Bringen Sie Ihre Skizze mit zu Ihrem Cedral Händler. Dieser wird Ihnen helfen herauszufinden, wie viele Cedral Click Paneele, Profile und Zubehör Sie benötigen. Sie können dazu die leeren Seiten am Ende dieses Heftes benutzen.



BENÖTIGTE WERKZEUGE

Je nach Größe der Fläche sind die entsprechenden Werkzeuge zu wählen. Denken Sie daran, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille, Gehörschutz, ggf. Staubmaske, ggf. Handschuhe und andere Sicherheitsausrüstung zu tragen.

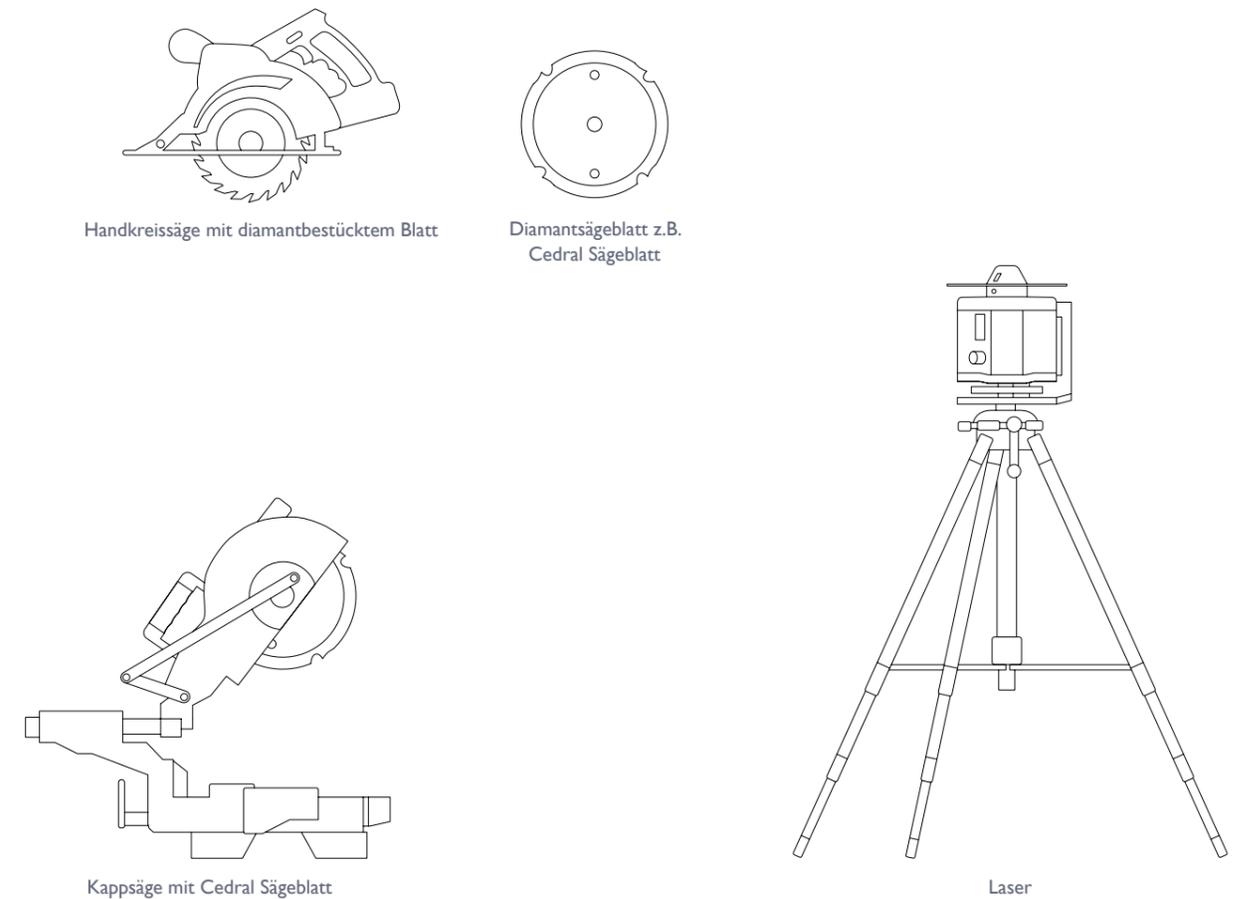
Grundausrüstung



OPTIONALE AUSSTATTUNG

Bei größeren Baustellen ist es ratsam die folgenden Werkzeuge zu verwenden:

Optionale Ausstattung



GUT ZU WISSEN!

Es gibt viele Arten von Untergründen von Außenwänden wie z.B. Beton, Ziegel, Porenbeton. Um die Unterkonstruktion zu befestigen, sind dementsprechende Dübel zu wählen. Ihr Händler wird Ihnen bei der Wahl der geeigneten Verankerungsmittel zur Verfügung stehen.

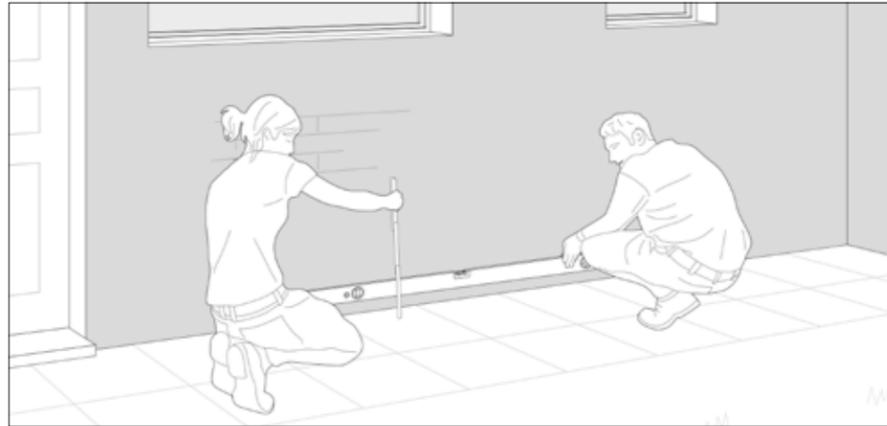
1 UNTERGRUND VORBEREITEN

Falls keine Dämmebene gewünscht oder erforderlich ist, gehen Sie direkt weiter zu Punkt 3

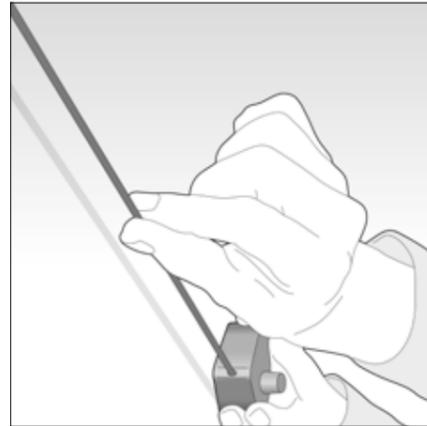
Sobald alle Anbauteile von der Fassade entfernt sind, sind Sie bereit, Ihren Untergrund vorzubereiten. Dies ist entscheidend für den Erfolg der folgenden Schritte.

UNTERKONSTRUKTION MARKIEREN

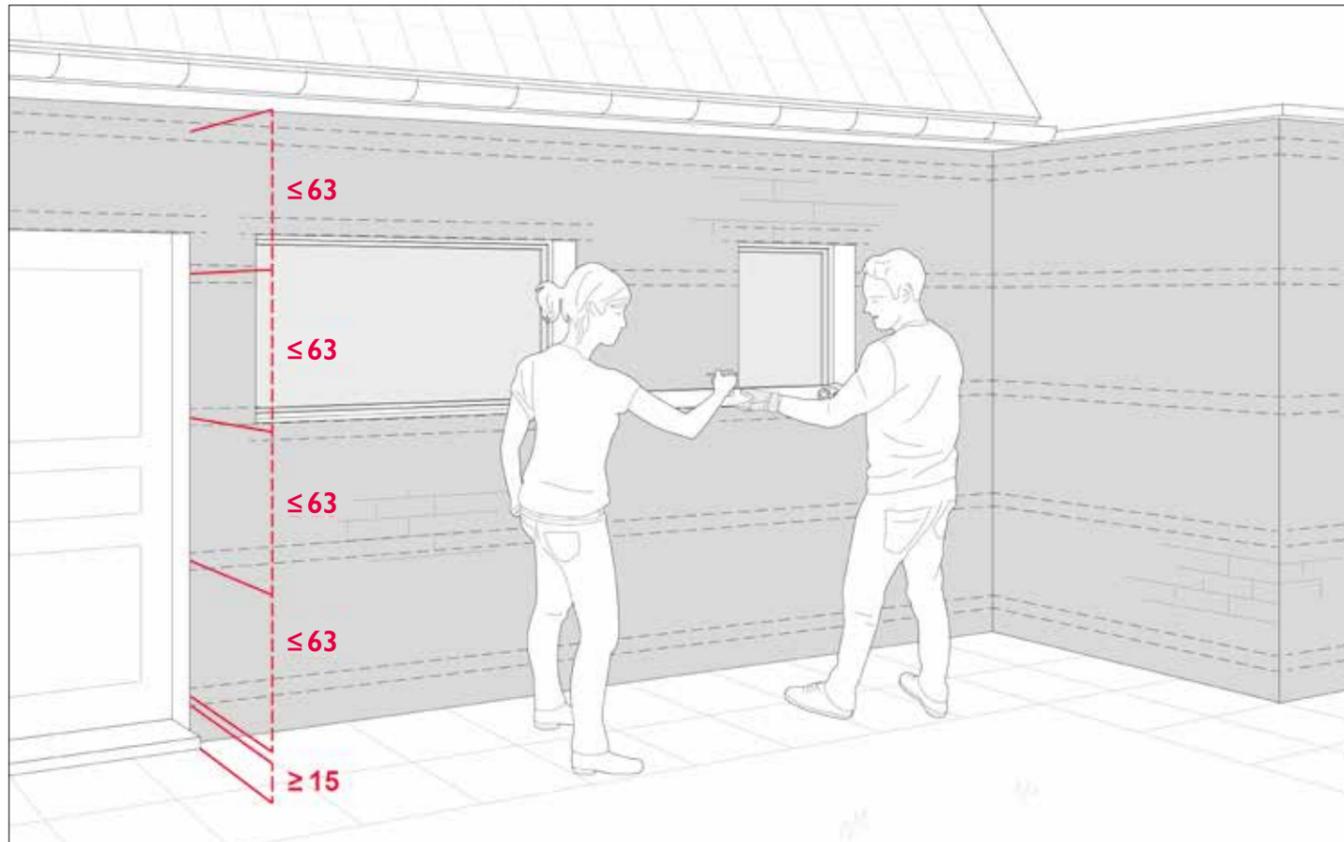
Zeichnen Sie Ihr geplantes Unterkonstruktionsraster direkt an die Wand. Markieren Sie zunächst die horizontale Grundlinie, die horizontalen Holzlatten und eventuell die Stelle, an der die vertikalen Holzlatten an die Unterkonstruktion befestigt werden.



Für das Festlegen des Sockelpunktes messen Sie mindestens 15 cm über dem höchsten Punkt des Bodens und markieren Sie ihn an der Wand. Zeichnen Sie eine gerade Grundlinie umlaufend an die Fassade, damit Ihr Sockel überall auf einer Höhe liegt. Ein Laser ist hier hilfreich.



Verwenden Sie die Schlagschnur, um die Wand in gleichmäßige horizontale Abschnitte von max. 63 cm einzuteilen (abhängig von der Dämmstoffhöhe).



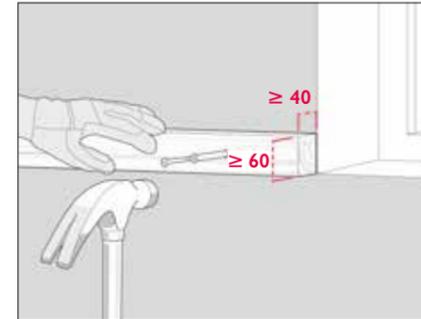
! GUT ZU WISSEN!

Denken Sie daran, an Stellen, an denen später Dinge an der Fassade befestigt werden (Lampen, Briefkästen, etc.), zusätzliche vertikale Holzlatten vorzusehen.

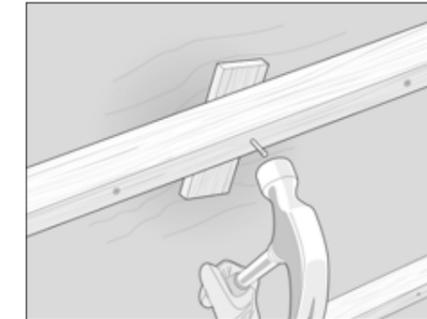
2 HORIZONTALE HOLZLATTEN MONTIEREN

Falls keine Dämmebene gewünscht oder erforderlich ist, gehen Sie direkt weiter zu Punkt 3

Die Paneele können auch direkt auf die Unterkonstruktion geschraubt werden. In unserem Beispiel unten ist die Unterkonstruktion eine Kombination aus horizontalen und vertikalen Holzlatten. Das ist einfach zu montieren und bietet Platz für die Dämmung. Es ist wichtig, darauf zu achten, dass die Unterkonstruktion gerade und eben ausgerichtet und mit den richtigen Dübeln für Ihren Untergrund befestigt ist.



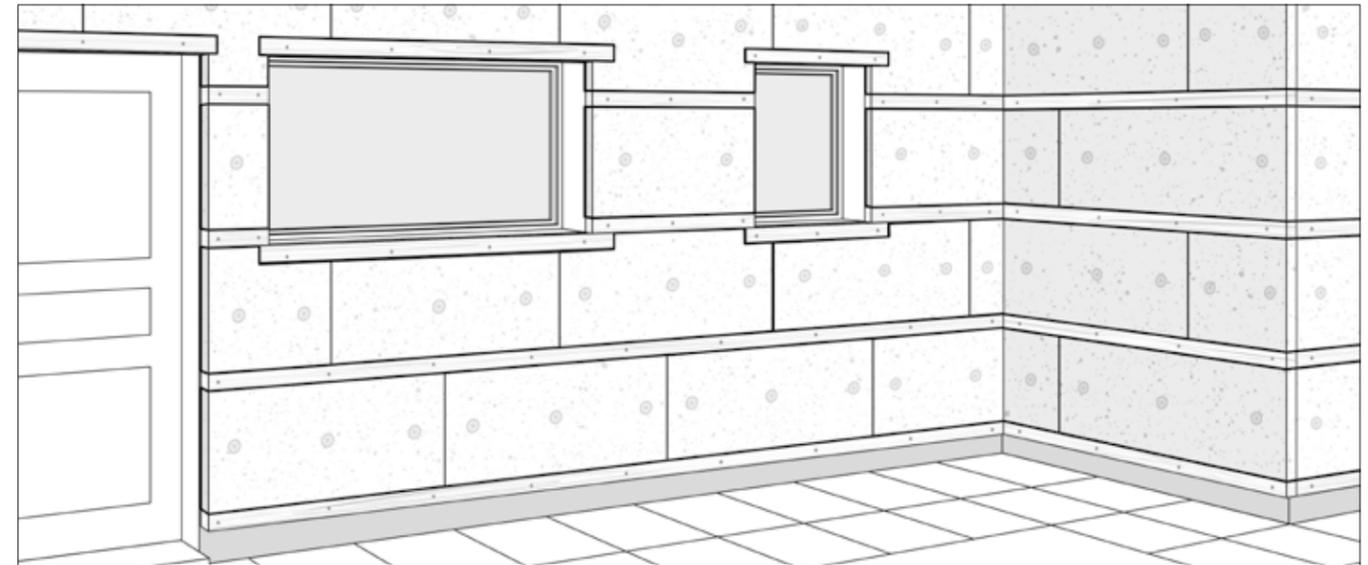
Befestigen Sie die Lattung 40 x 60 mm mit dem entsprechenden Befestigungsmittel an den Untergrund.



Wenn der Untergrund uneben ist, verwenden Sie Zwischenlagen zwischen dem Untergrund und der Holzlatte, um sicherzustellen, dass diese flächig ausgerichtet ist. Fixieren Sie diese!

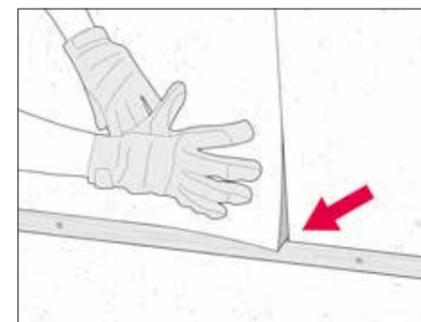


Verlegen Sie die Dämmung versetzt zwischen den waagerechten Holzlatten und bündig mit der Vorderkante des Holzes. Vermeiden Sie eventuelle Lücken.



Befestigen Sie die Dämmung mit Dämmstoffhaltern (5 Stück pro Quadratmeter). Achten Sie darauf, dass die Dämmung fest gegen die Wand gedrückt wird und sich keine Spalten bilden.

! MONTAGETIPP



Bei der Verwendung von horizontalen Holzlatten, wie oben beschrieben, bestimmt die Lattendicke die Dämmstoffdicke.



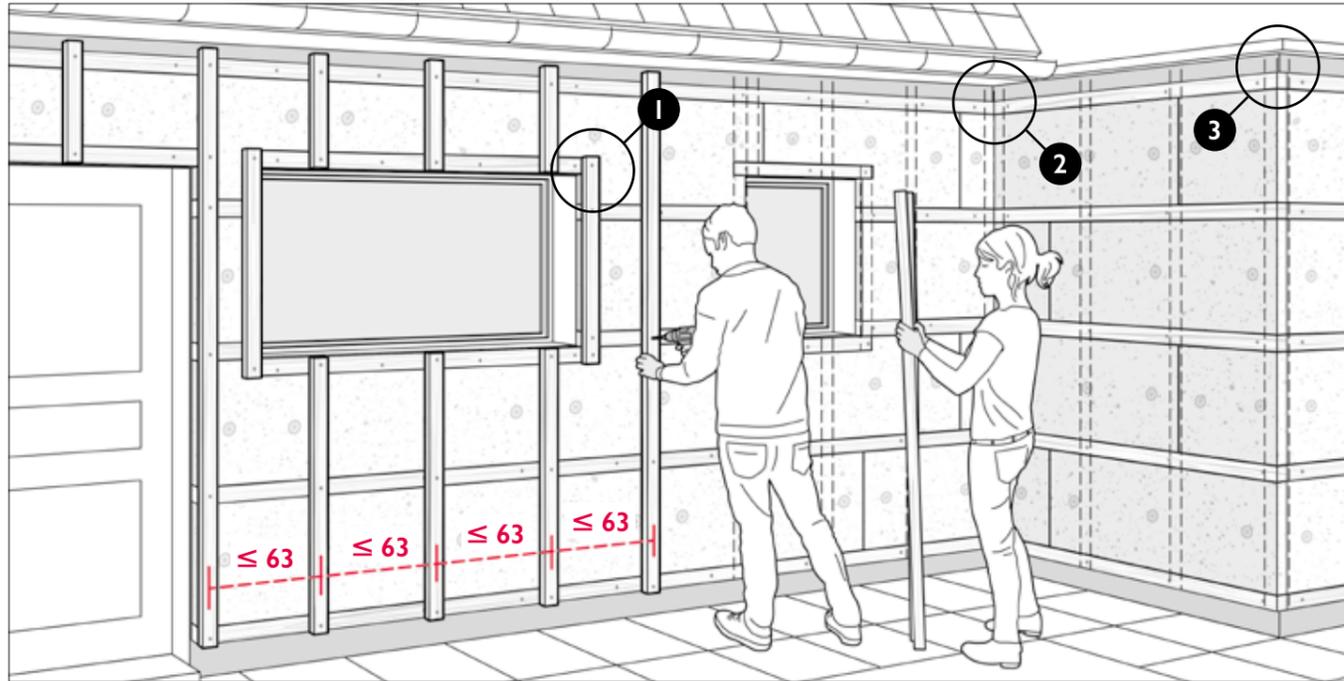
Wenn größere Dämmstoffdicken benötigt werden oder die Wand sehr uneben ist, können mehrere Lagen Lattung oder eine Mischkonstruktion aus Metallwandhaltern und Holzunterkonstruktion verwendet werden. Kontaktieren Sie Ihren Händler für weitere Details.

Infobox Holzlattung

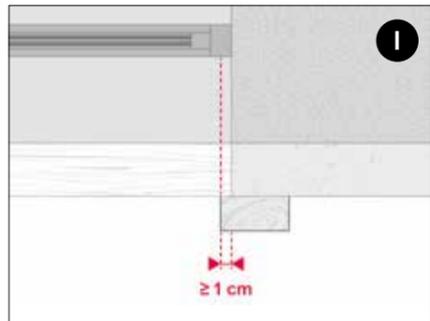
- Holzlatten der Sortierklasse S10 oder KVH C 24
- Konterlattung min. 40 mm x 60 mm
- Traglattung min. 40 mm x 120 mm oder 2 x 40 mm x 60 mm
- Einbaufeuchte < 20 %

3 VERTIKALE TRAGLATTUNG MONTIEREN

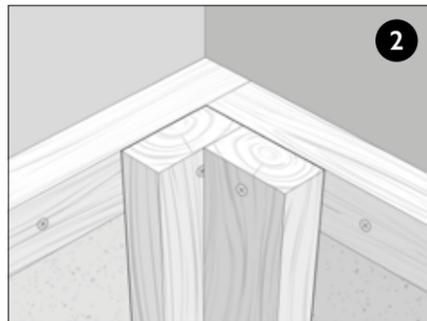
Nun können die vertikalen Holzlatten montiert werden. Dazu teilen Sie die Wand in gleichmäßige, senkrechte Abschnitte von max. 63 cm ein. Reduzieren Sie den vertikalen Lattenabstand in Bereichen mit sehr hohen Windlasten (Windzone 3 und 4). Bitte kontaktieren Sie dazu die Service Hotline Tel.: +49 2525 69 555, um die in Ihrer Nähe geltenden Abstände zu erfahren.



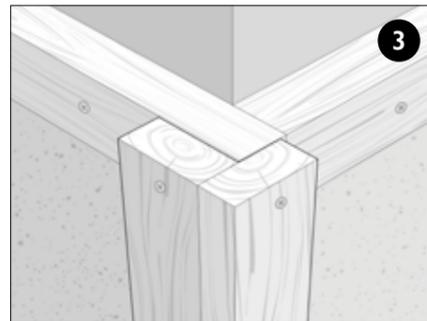
Befestigen Sie nun die vertikalen Holzlatten am Untergrund (z.B. an der horizontalen Unterkonstruktion), beginnend von den Außenecken nach innen.



An Fenster- und Türleibungen müssen die Holzlatten mindestens 1 cm überstehen.



Achten Sie darauf, dass die Holzlatten in den Innenecken breit genug sind (ggf. Doppellatte anbringen), da sie die später einzubauenden Profile stützen.



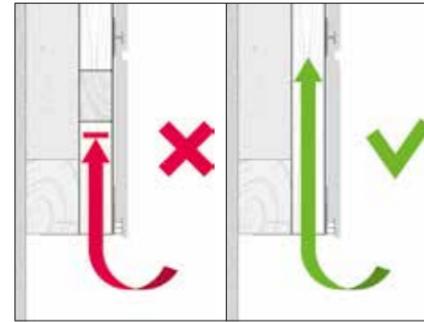
Schützen Sie nun alle Traglatten von oben nach unten mit einem EPDM Band (K). An den Außenecken und Fensterleibungen führen Sie das EPDM Band (K) um die Ecken herum.



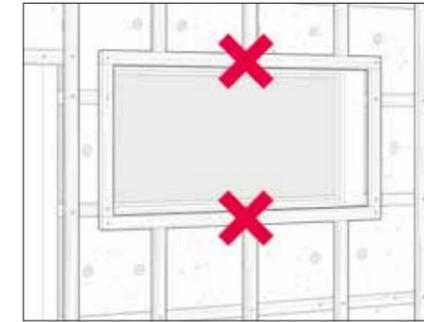
Messen Sie die Fensterbänke aus. Die Breite der Fensterbank ergibt sich aus den Lattenabständen. Die Tiefe muss mindestens 40 mm von Vorderkante Fensterbank bis Vorderkante der Cedral Click Paneel überschreiten.



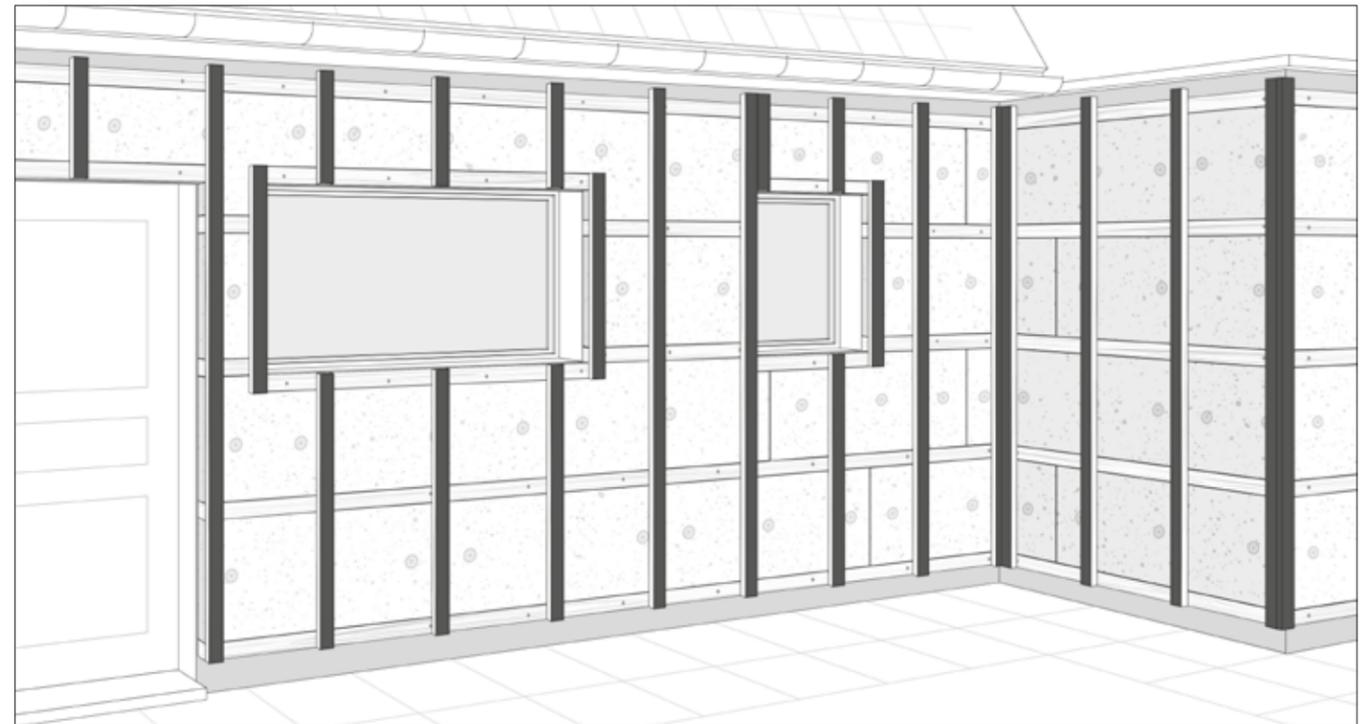
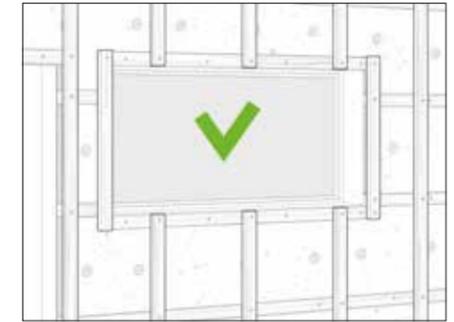
Bestellen Sie die Fensterbank bei Ihrem Händler. Wir empfehlen die Verwendung von geraden Abschlussecken.



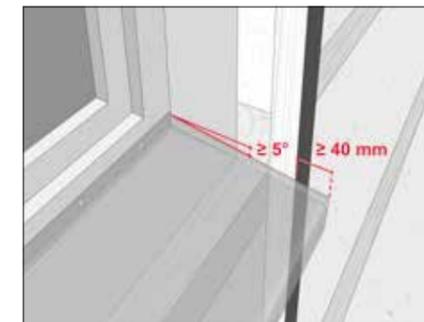
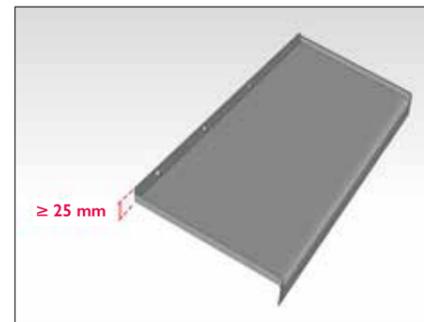
Bei der Montage von Vertikallatten ist nochmals zu prüfen, ob die Hinterlüftung überall ungehindert ist.



Überprüfen Sie dieses insbesondere im Bereich von Fenster und Türen.



Nachdem Ihre Traglattung montiert ist, sind Sie bereit für die nächsten Montageschritte.



Es ist darauf zu achten, dass die Fensterbank mindestens eine Neigung von 5° hat. Die Fensterbank muss mindestens 40 mm über die Vorderkante der Cedral Click Paneel hinaus ragen.

4 PROFILE MONTIEREN

Für Cedral Click stehen verschiedene Profile zur Verfügung. Sie sind so konzipiert, dass sie einfache Lösungen für typische Baustellensituationen wie Ecken, Fensterleibungen usw. bieten. Die Profile können mit einer Eisensäge oder Metallschere geschnitten und mit Schrauben an den Holzlatten befestigt werden. Die Profile bestimmen das Erscheinungsbild Ihrer Fassade, deshalb sollten sie waagrecht ausgerichtet werden! Die Profile sind in den Zeichnungen mit Buchstaben gekennzeichnet. Diese beziehen sich auf die Übersicht am Ende dieses Heftes.

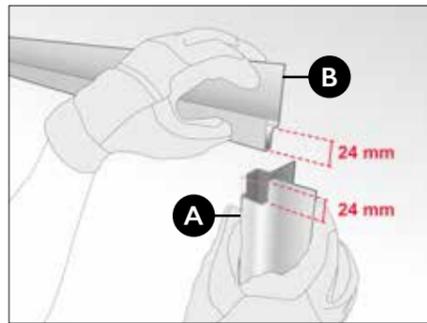
4.1 LÜFTUNGSPROFILE MONTIEREN



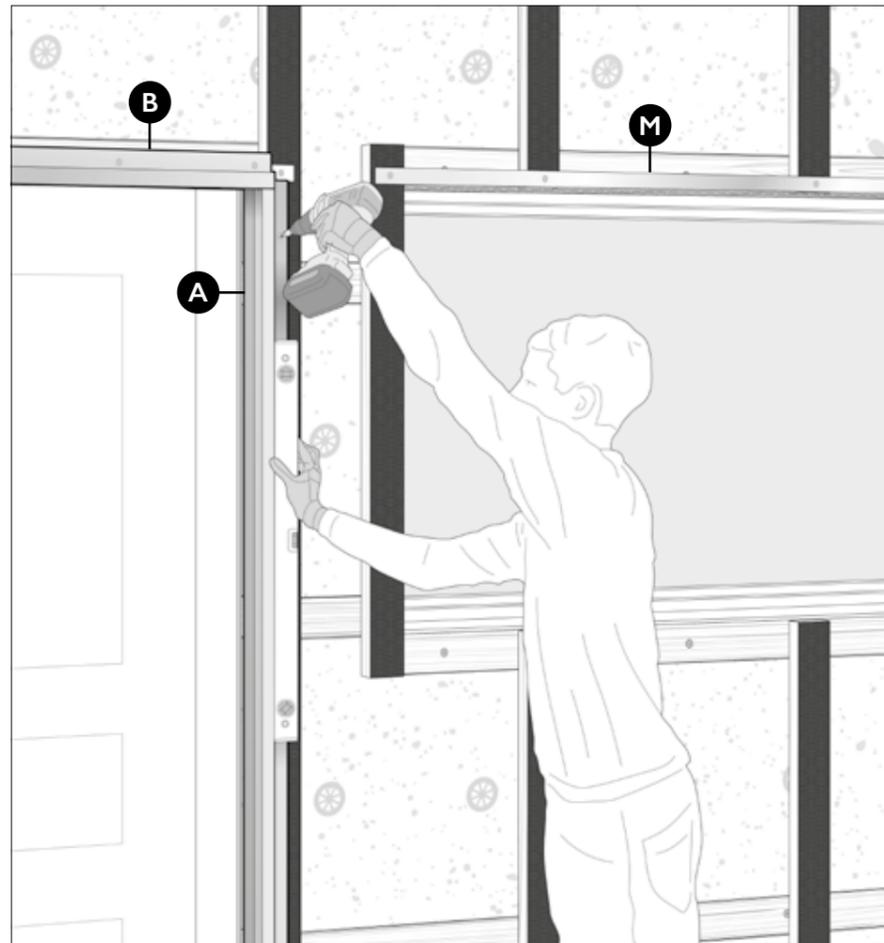
Um die Fassade frei von Kleintieren zu halten, montieren Sie die Lüftungsprofile (M) unten an der Fassade und über den Fenstern und Türen. Achten Sie darauf, dass alle Spalte größer als 15 mm mit den Lüftungsprofilen geschlossen werden.

Falls erforderlich, verwenden Sie vertikale Holzlatten zur Befestigung des Lüftungsprofils (M). Ggf. müssen Sie das Lüftungsprofil ausklinken.

4.2 ECK- UND STARTERPROFILE MONTIEREN



Schneiden Sie das Sturzprofil (B) zu (Unterkante Sockel bis Oberkante Sturz Tür), um einen sauberen Anschluss zu gewährleisten. Klinken Sie das Sturzprofil (B) wie im Bild dargestellt aus.

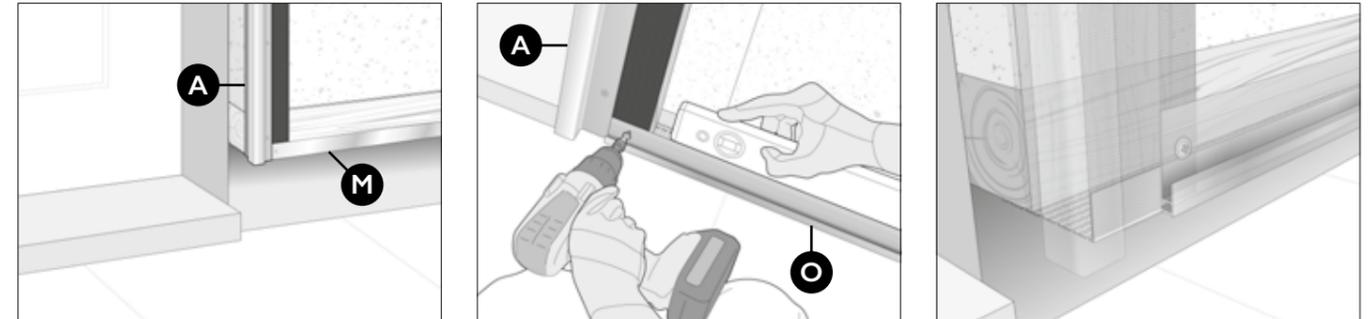


Befestigen Sie nun das Sturzprofil (B) mit der Cedral Click Schraube (H) an den Holzlatten. Bohren Sie die Profile ggf. mit 4 mm vor.

! ACHTUNG!

Profilkanten können scharf sein. Handschuhe tragen!

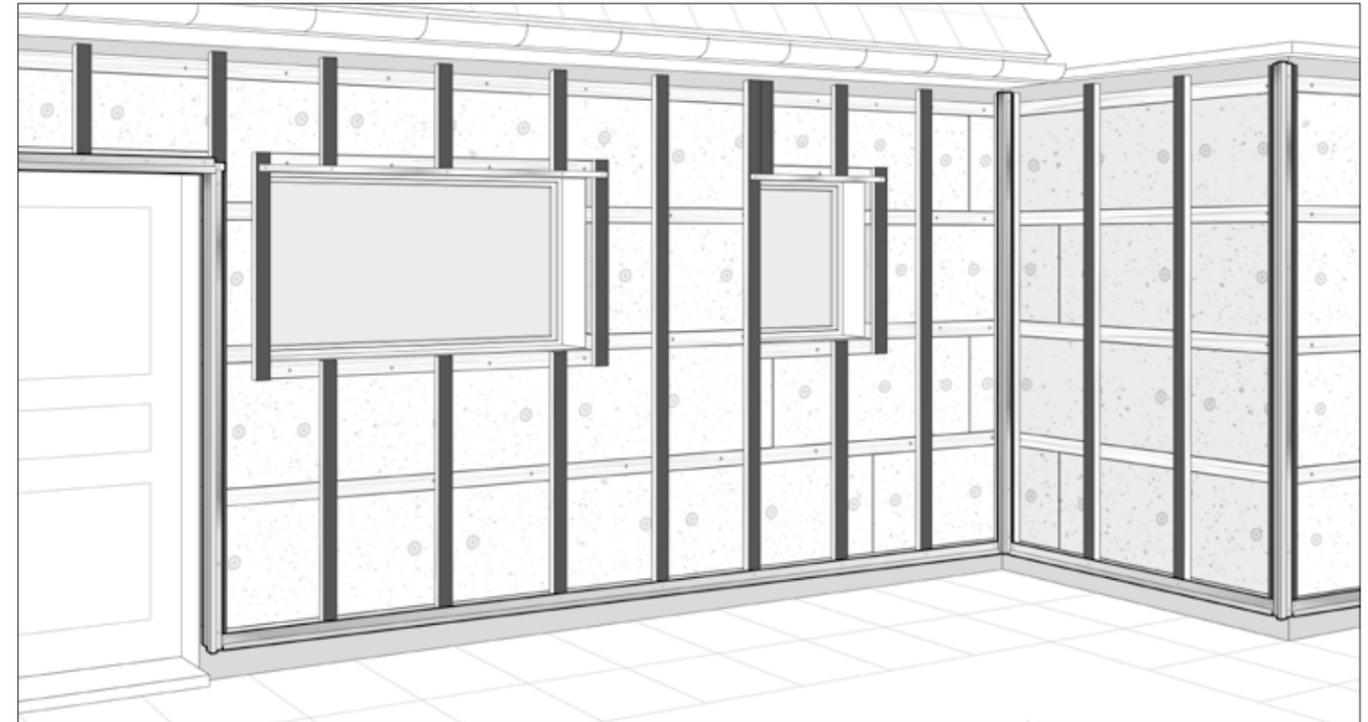
4.3 STARTERPROFIL MONTIEREN



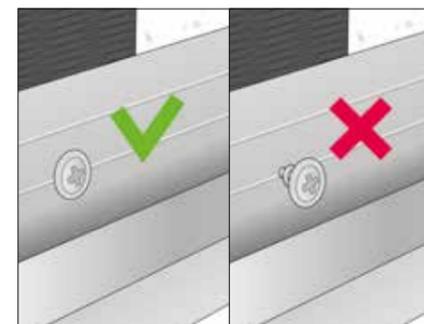
Achten Sie darauf, dass die Unterseite der Eckprofile oder Leibungsprofile (A) unten bündig mit dem Lüftungsprofil (M) abschließt.

Montieren Sie nun das Starterprofil (O) an der Unterseite der Fassade in gleicher Höhe. Es ist sehr wichtig, dass das Starterprofil absolut eben ist.

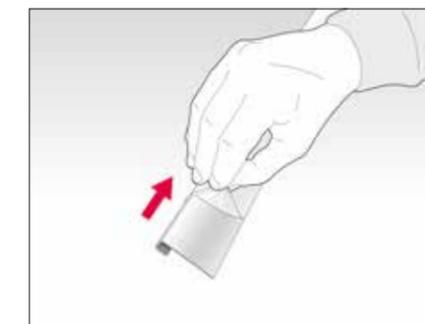
Das Starterprofil (O) wird über dem Lüftungsprofil (M) und neben dem Eckprofil/Leibungsprofil montiert.



Vor der Montage der Cedral Click Paneele ist zu prüfen, ob das Starterprofil (O) waagrecht ist und überall auf gleicher Höhe beginnt. Überprüfen Sie auch, ob die Hinterlüftung ungehindert bleibt.



Befestigen Sie das Profil mit den Cedral Click Schrauben (H). Achten Sie darauf, dass alle Schrauben an der Profiloberfläche anliegen.



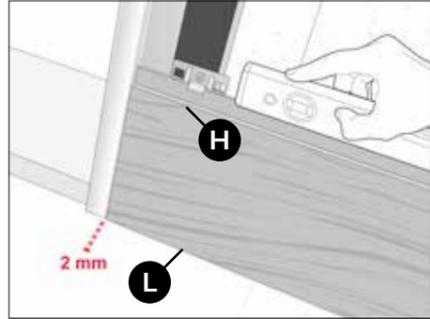
Entfernen Sie vor der Montage die Schutzfolie von den Profilen. Die Pfeile auf der Schutzfolie geben die Beschichtungsrichtung vor. Bei Profilstößen bitte auf gleiche Pfeilrichtung achten.



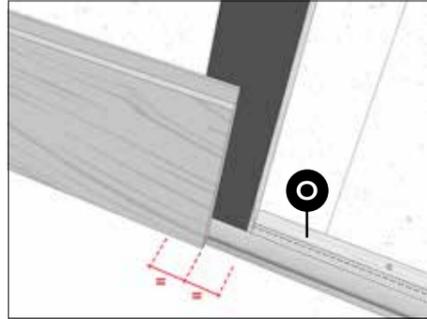
Verwenden Sie nur Original Profile (Cedral Prägung), um Qualität und Farbbeständigkeit zu gewährleisten.

5 CEDRAL CLICK FASSADENPANEELE MONTIEREN

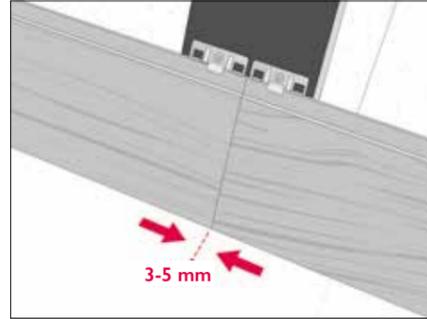
Nun ist es an der Zeit, die Fassade zu montieren. Bei willkürlich gewählten Stößen sind Lattenquerschnitte von mindestens 40 x 100 mm als Traglattung notwendig. Beginnen Sie mit der Montage an einer unteren Ecke des Gebäudes und montieren Sie das erste Paneel, indem Sie es mit einer Cedral Click Klammer und Schraube (H) an jeder Traglattung befestigen. Fahren Sie mit dem nächsten Paneel neben dem ersten fort, bis die erste Reihe fertig ist. Wenn die erste Reihe fertig ist, beträgt der Schnürabstand Oberkante Klammer bis Oberkante Klammer immer 176 mm. Das abgeschnittene Stück der ersten Reihe kann dann zum Startstück der nächsten Reihe werden, solange die Stoßfugen auf einer vertikalen Latte aufeinander treffen. Dann arbeiten Sie sich nach oben und setzen Sie die Reihen nacheinander fort, wobei Sie einem gestaffelten Muster folgen, bis Türen oder Fenster den Aufbau unterbrechen.



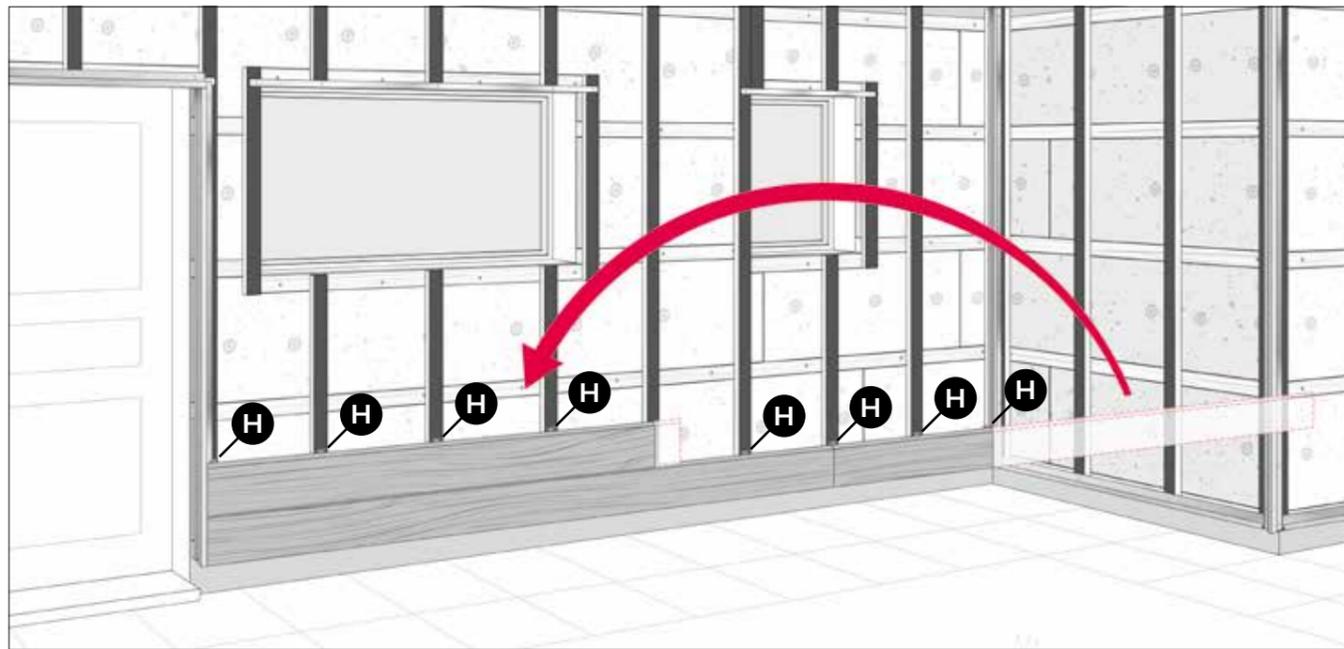
Positionieren Sie das erste Paneel auf dem Starterprofil (O), wobei Sie einen Abstand von 2 mm seitlich zum Außeneck- oder Leibungsprofil einhalten.



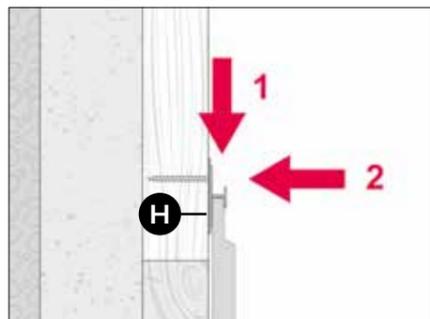
Achten Sie darauf, dass das Paneelende mit der Mitte der vertikalen Holzlatte übereinstimmt. Schneiden Sie dieses ggf. nach.



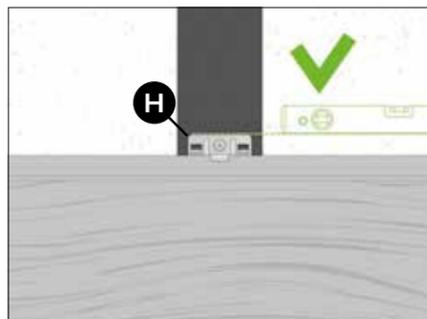
Nächstes Paneel montieren. Legen Sie das nächste Paneel neben das vorherige Paneel und immer auf eine darunter liegende Traglatte. Dabei wird eine Fuge von 3-5 mm empfohlen.



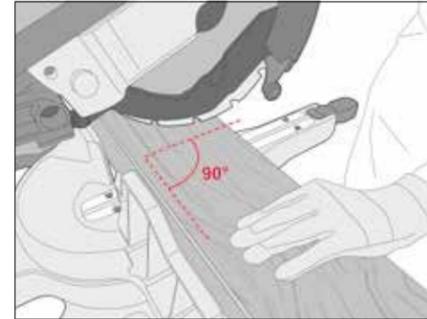
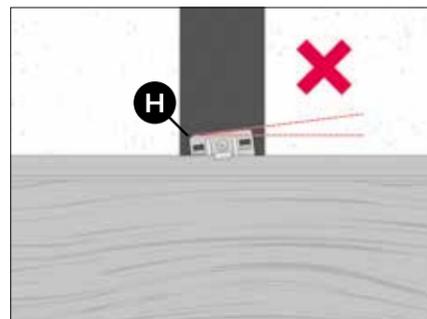
Minimieren Sie Reste. Schneiden Sie den restlichen Teil des Panels auf Länge. Benutzen Sie den verbleibenden Teil des Panels, um mit der nächsten Reihe zu beginnen. Achten Sie darauf, dass das Paneelende immer mittig auf einer Holzlattung liegt.



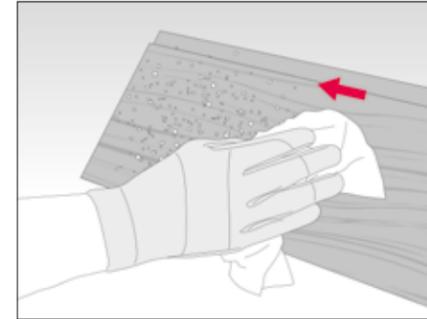
Zunächst setzen Sie die Klammer auf das Paneel und befestigen dann die Klammer mit einer Schraube.



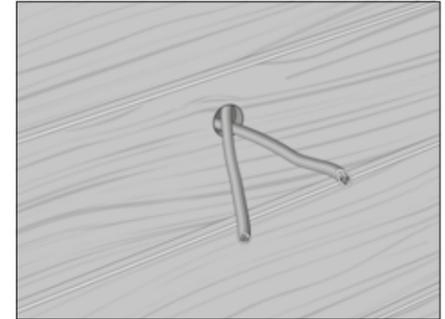
Schrauben Sie die Klammer mit der passenden Schraube (im Lieferumfang der Klammer) fest. Stellen Sie sicher, dass die Paneele auf gleicher Höhe sind. Wenn nötig, neigen Sie die Schraube leicht, damit sie beim Fixieren nach unten drückt.



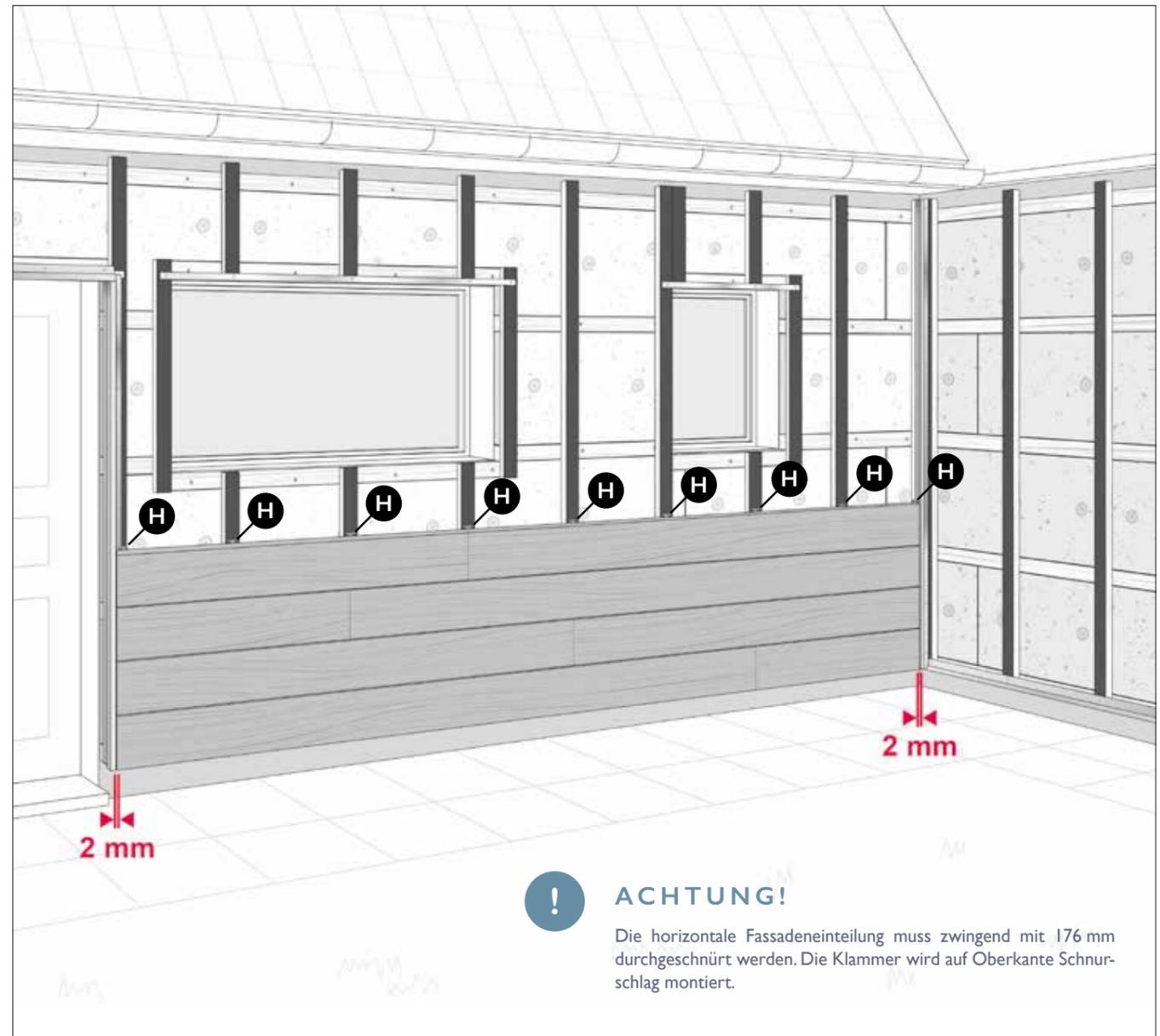
Schneiden Sie das Paneel passend ab. Vergewissern Sie sich, dass es absolut rechtwinklig ist. Tragen Sie beim Schneiden immer Schutzkleidung.



Nach dem Schneiden den Schneidstaub mit einem Mikrofasertuch von der Oberfläche und der Paneelkante entfernen.



Vergessen Sie nicht Löcher oder Ausschnitte für alle Anbauteile vorzusehen, die Sie später montieren möchten.



! ACHTUNG!
Die horizontale Fassadeneinteilung muss zwingend mit 176 mm durchgeschnürt werden. Die Klammer wird auf Oberkante Schnürschlag montiert.

Arbeiten Sie von unten nach oben, montieren Sie die Paneele reihenweise übereinander und schrauben Sie das Paneel an jeder Traglatte fest. Montieren Sie weiter, bis Sie ein Fenster erreichen. Dann verfahren Sie wie auf den folgenden Seiten beschrieben.

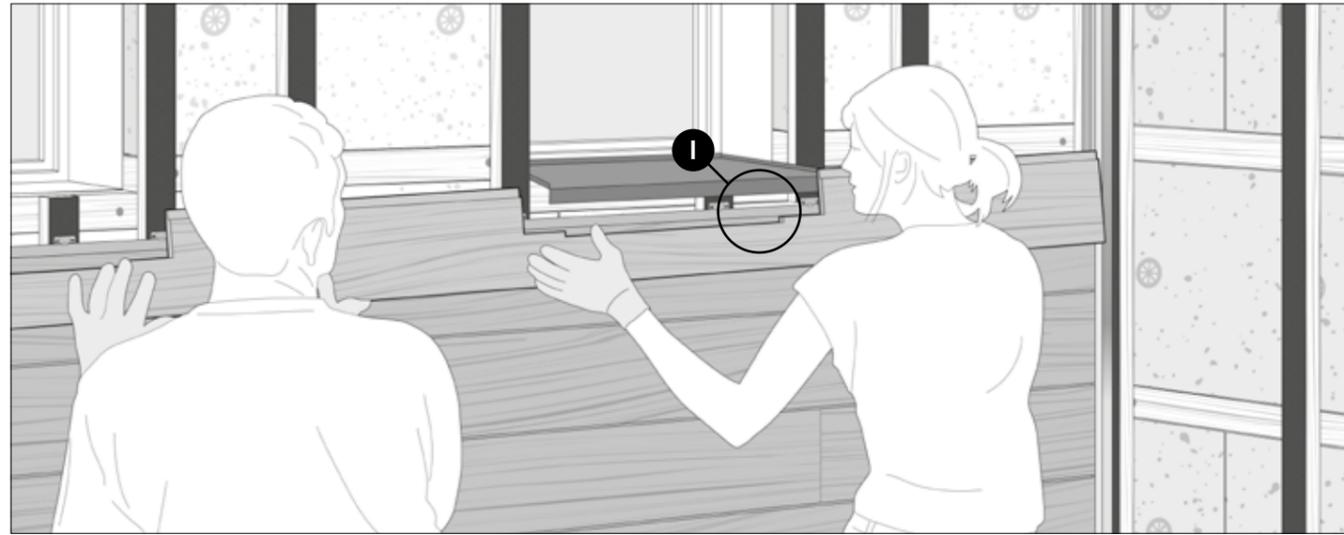
6 FENSTERAUSFÜHRUNG

Nachfolgend erläutern wir Ihnen, wie Sie an einem Fenster die Montage der Paneele erfolgreich abschließen können.

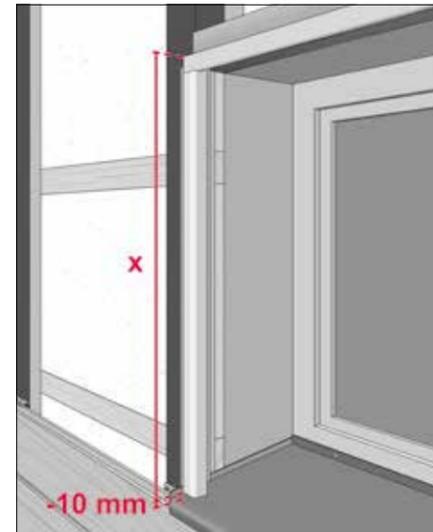
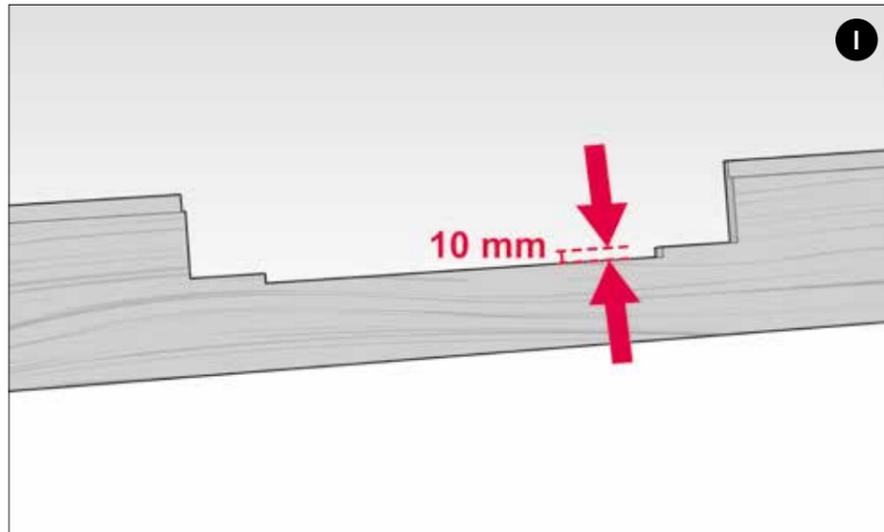


Wenn das letzte Paneel unter dem Fenster fertig gestellt ist, können Sie die Fensterbank anhalten und die Position der Fensterbank auf dem nächsten Paneel markieren. Drehen Sie das Paneel um und zeichnen Sie den Umriss der Fensterbank auf der Rückseite des Paneels nach. Zwischen der Fensterbank und dem Paneel ist ein Abstand von 10 mm für die Hinterlüftung vorzusehen.

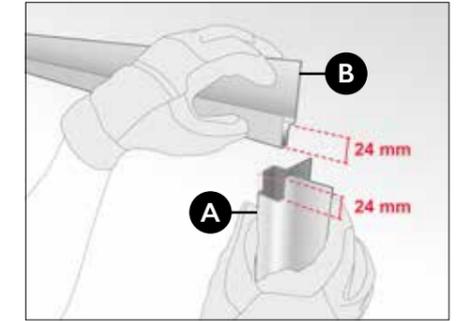
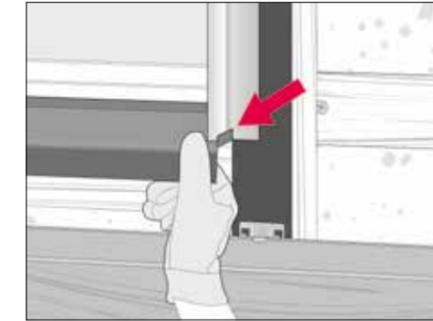
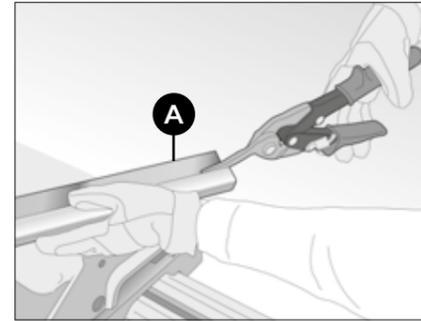
Um den am Paneel markierten Ausschnitt auszuschneiden, ist die Verwendung einer Stichsäge empfehlenswert.



Montieren Sie nun das Paneel. Gehen Sie dabei besonders vorsichtig vor, um zu verhindern, dass das Paneel an den geschnittenen Stellen bricht.



Mit der eingebauten Fensterbank können Sie nun die Länge des Leibungsprofils bestimmen und dabei darauf achten, dass ein Spalt (10 mm) zur Fensterbank verbleibt.



Schneiden Sie das Leibungsprofil (A) auf Länge ab. Lassen Sie dabei einen Spalt von 10 mm zur Fensterbank. Die seitliche Aufkantung der Fensterbank muss in das Leibungsprofil eingeschnitten werden.

Klinken Sie das Leibungsprofil (A) wie im Bild dargestellt aus.



Arbeiten Sie sich neben dem Fenster hoch. Wenn Sie das erste Paneel über dem Fenster erreicht haben, zeichnen Sie die Kontur des Fensters auf die Rückseite des Paneels und schneiden Sie diese mit der Stichsäge aus. Vergewissern Sie sich, dass das Paneel am oberen Rand des Fensters mit den anderen Paneelen im Reihenverlauf übereinstimmt und befestigen Sie dieses dann mit einer Cedral Click Klammer und Cedral Click Schraube (H).



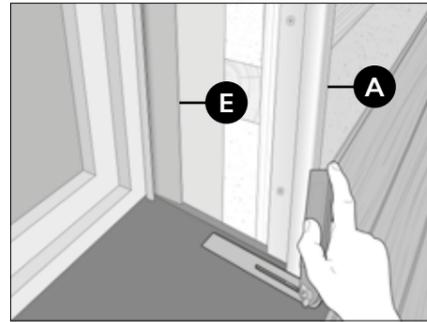
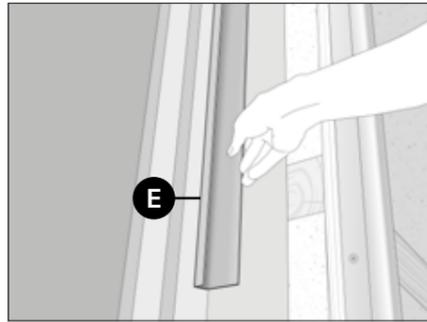
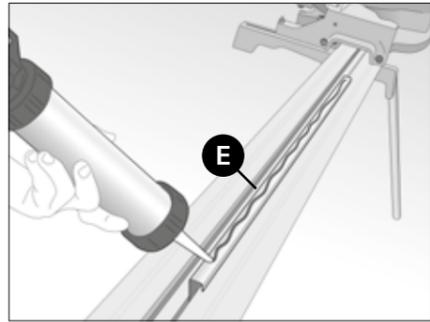
Schneiden Sie die Oberseite des letzten Paneels in Längsrichtung mit der Säge auf die richtige Höhe zu, wobei Sie darauf achten müssen, dass oben an der Fassade ein Mindestabstand von 10 mm für die Hinterlüftung eingehalten wird.

Befestigen Sie das Paneel mit Cedral Schrauben (D) im Cedral-Farbton. Farbige Schrauben in der Farbe des Paneels erhalten Sie bei Ihrem Händler.

Nun werden alle anderen Fassadenseiten fertiggestellt, sodass die Paneele an jeder Ecke in gleicher Höhe aufeinandertreffen.

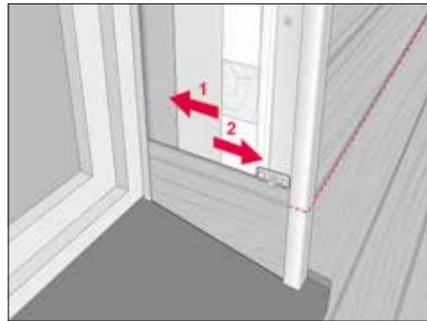
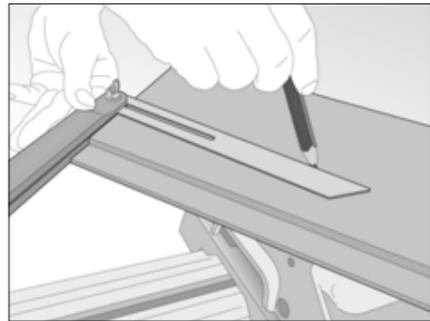
7 DER LETZTE SCHLIFF

Wenn Ihre Fassade fast fertig ist, werden die Fensterinnenleibungen und andere kleine Details fertiggestellt.



Nach dem Zuschneiden des Leibungsprofils (A) wird ein Polyurethan-Kleber oder ein Schaumstoffstreifen (G) auf die Vorderseite des Fensteranschlussprofils (E) aufgetragen. Das Fensteranschlussprofil (E) wird fluchtgerecht am Leibungsprofil (A) ausgerichtet, am Fensterrahmen angedrückt und seitlich verschraubt.

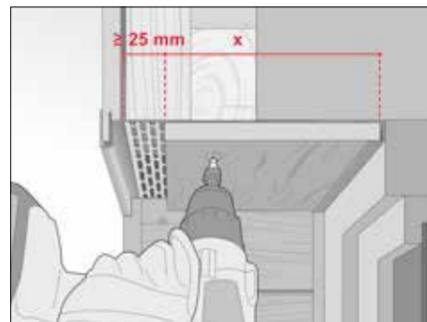
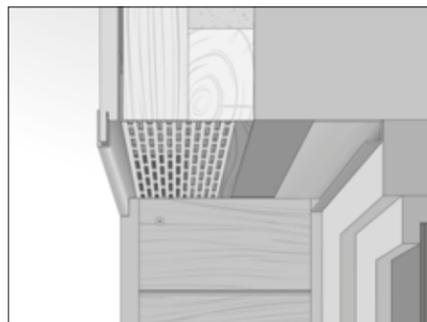
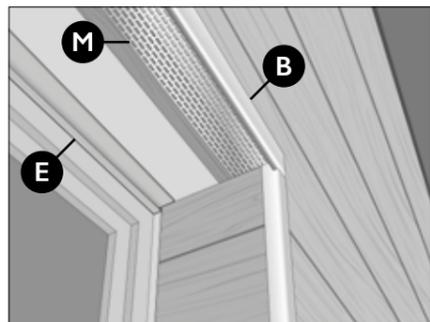
Messen Sie den Winkel der Fensterbank.



Zeichnen Sie den ermittelten Winkel auf der Paneelrückseite an. Paneelbreite der Leibung ermitteln und zuschneiden. Hinweis: Schneiden Sie den Streifen mit der Rückseite nach oben ab, um einen sauberen Schnitt zu gewährleisten.

Panel (I) in das Fensteranschlussprofil (E) einschieben und (2) bis zum Leibungsprofil (A) zurückziehen. Das Panel sollte ca. 10 mm Luft zur Fensterbank haben. Zur Fixierung des ersten Paneels z.B. Polyurethan-Kleber auf die Rückseite des Paneels auftragen.

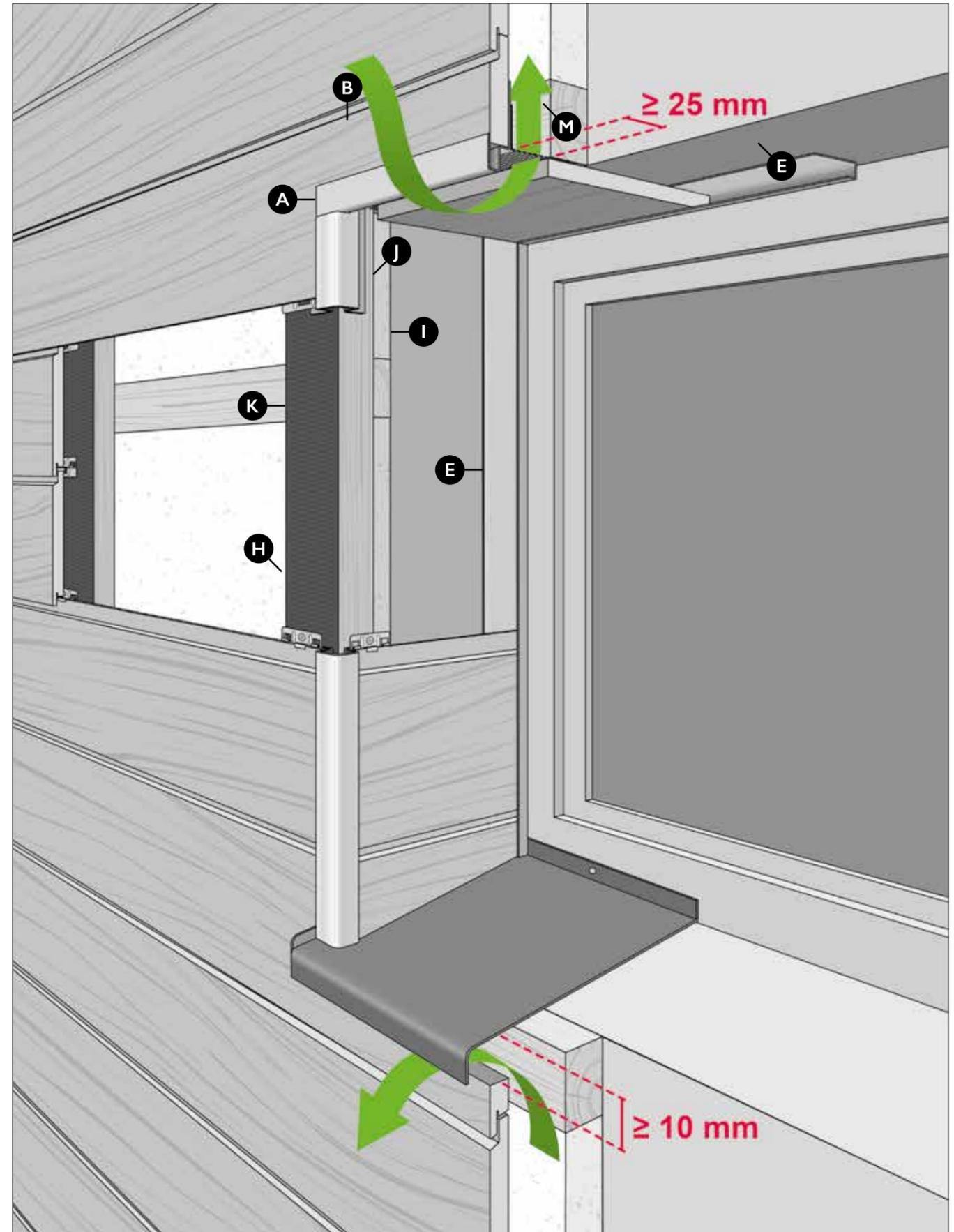
Befestigungspunkte des oberen Paneels mit 7 mm vorbohren und mit farbigen Cedral Schrauben (D) an der Traglattung befestigen.



Messen, schneiden und montieren Sie nun ein Fensteranschlussprofil (E) mit dem Kleber an der Oberseite der Fensterleibung, wie im Bild dargestellt.

Messen Sie die Tiefe des Fenstersturzes unter Berücksichtigung eines 25 mm Spaltes für die Belüftung und schneiden Sie ein Panel in Längsrichtung auf Breite „x“ zu. Bei tieferen Leibungen, müssen mehrere Paneele verwendet werden. Der Stufenfalz am Panel muss an der vorderen Sichtkante vorher abgesägt werden.

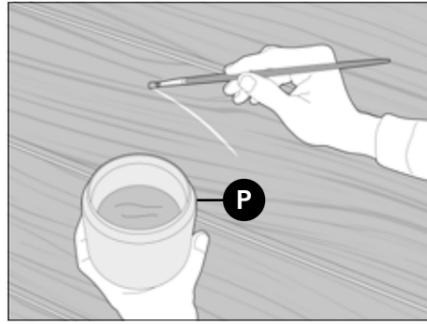
Schieben Sie das Panel in das Fensteranschlussprofil (E). Die Befestigungspunkte werden mit 7 mm vorgebohrt und mit farbigen Cedral Schrauben (D) an der horizontalen Latte befestigt.



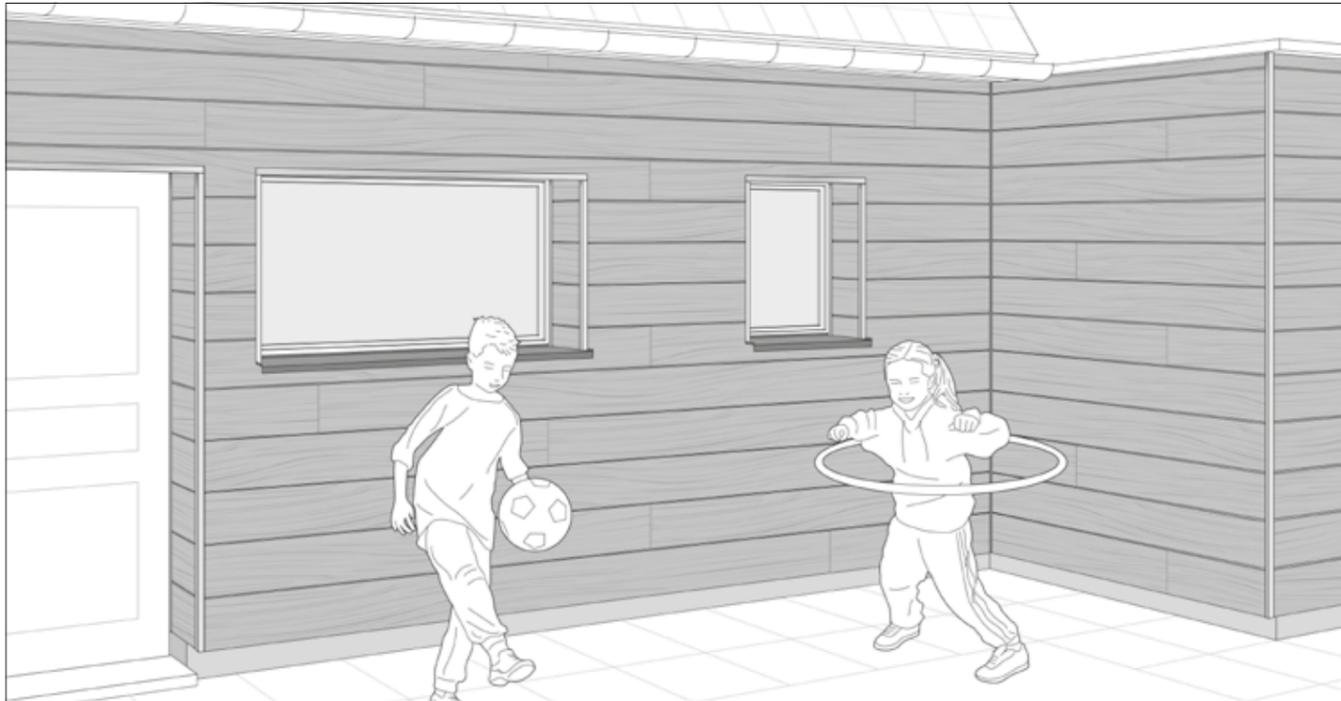
8 FERTIGSTELLUNG DER FASSADE



Bestellen Sie eine maßgefertigte Attikaabdeckung, wenn Sie ein Flachdach haben, die für ausreichende Belüftung und Abdeckung sorgt.



Benutzen Sie Cedral Reparaturfarbe (P) zum Ausbessern von Beschädigungen, die während der Montage aufgetreten sind, um ein sauberes Gesamtbild zu erhalten.

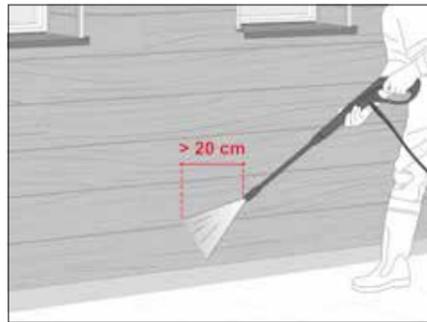


Wenn Sie unsere Pflegehinweise befolgen, wird Ihre Fassade viele Jahre lang ihr gutes Aussehen behalten!

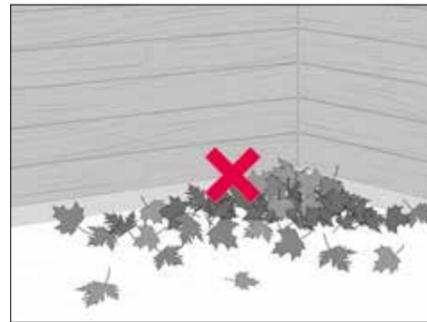
! PFLEGEHINWEIS



Die Paneele können mit Wasser, einem Glasreiniger und einem Schwamm gereinigt werden.



Alternativ kann ein Hochdruckreiniger mit einem maximalen Druck von 80 bar und einem Mindestabstand von 20 cm zur Bekleidung eingesetzt werden. Rotierende Düsen sind nicht geeignet.



Achten Sie darauf, dass die Belüftung immer offen bleibt. Entfernen Sie z.B. Laub, Schnee und/oder Bodenansammlungen entfernen.

9 VERTIKALE MONTAGE

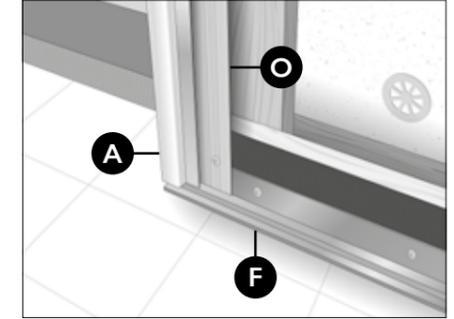
Sie können Cedral Click Paneele auch vertikal montieren. Führen Sie dazu die folgenden Schritte durch:



Montieren Sie eine weitere Ebene horizontaler Holzslatten auf die bereits montierten vertikalen Traglatten.

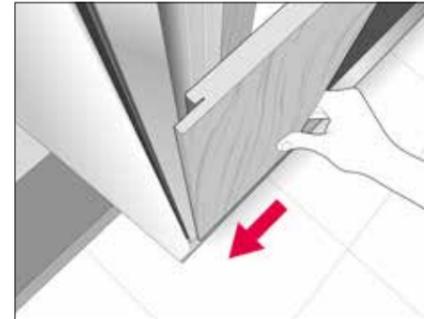


Auf die horizontalen Traglatten werden EPDM Bänder (K) aufgetragen.

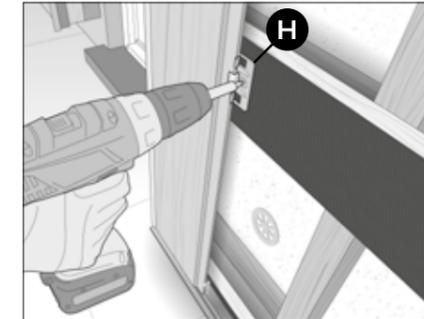


Horizontale Doppellatte und Lüftungsprofil (M) am Sockelbereich montieren.

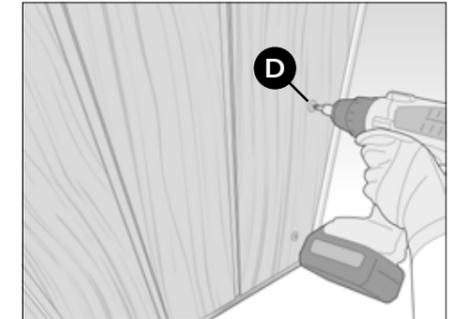
Bohren Sie das vertikale Starterprofil mit einem 4 mm Stahlbohrer im Abstand von 40 cm vor. Befestigen Sie das vertikale Starterprofil (F) mit den Cedral Click Schrauben (H).



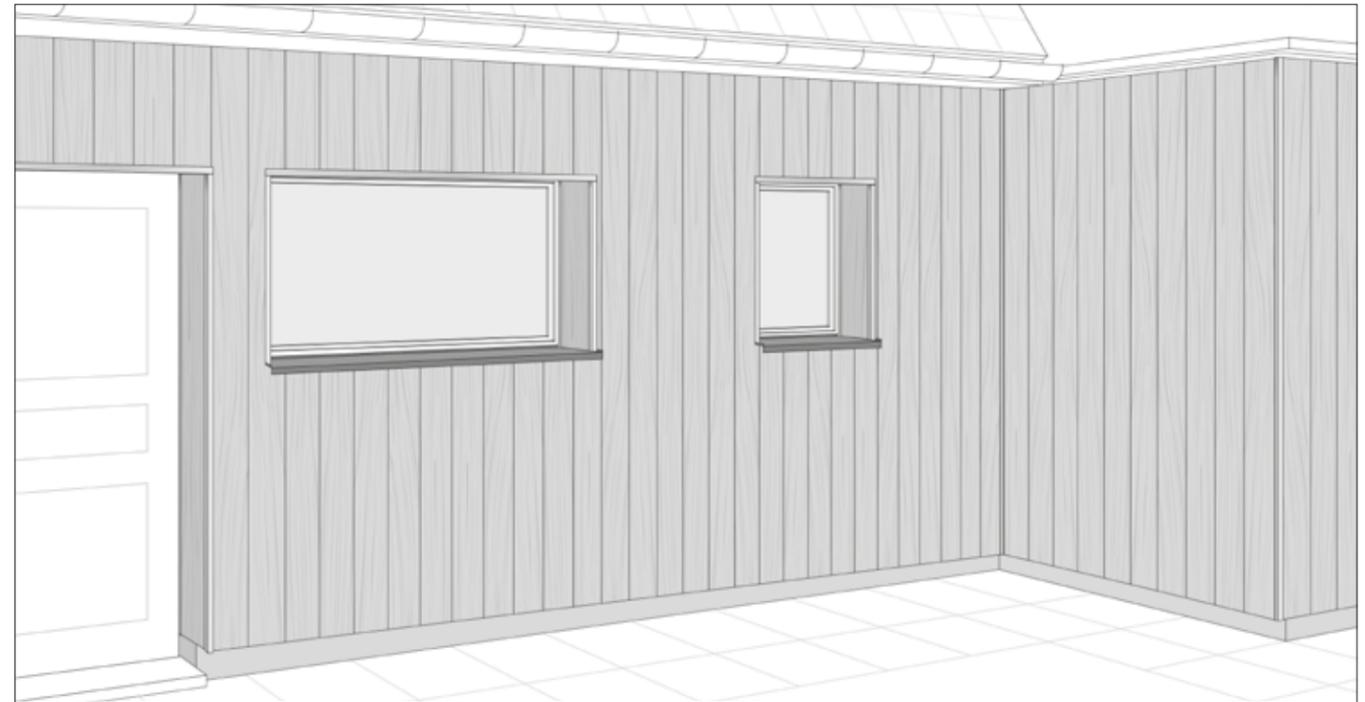
Montieren Sie das erste Paneel. Das Paneel muss mit 7 mm an der linken Paneelkante im Abstand von 4 cm vorgebohrt werden.



Befestigen Sie das Paneel mit Klammer und Schraube (H) sowie an der linken Seite mit den farbigen Cedral Schrauben (D).

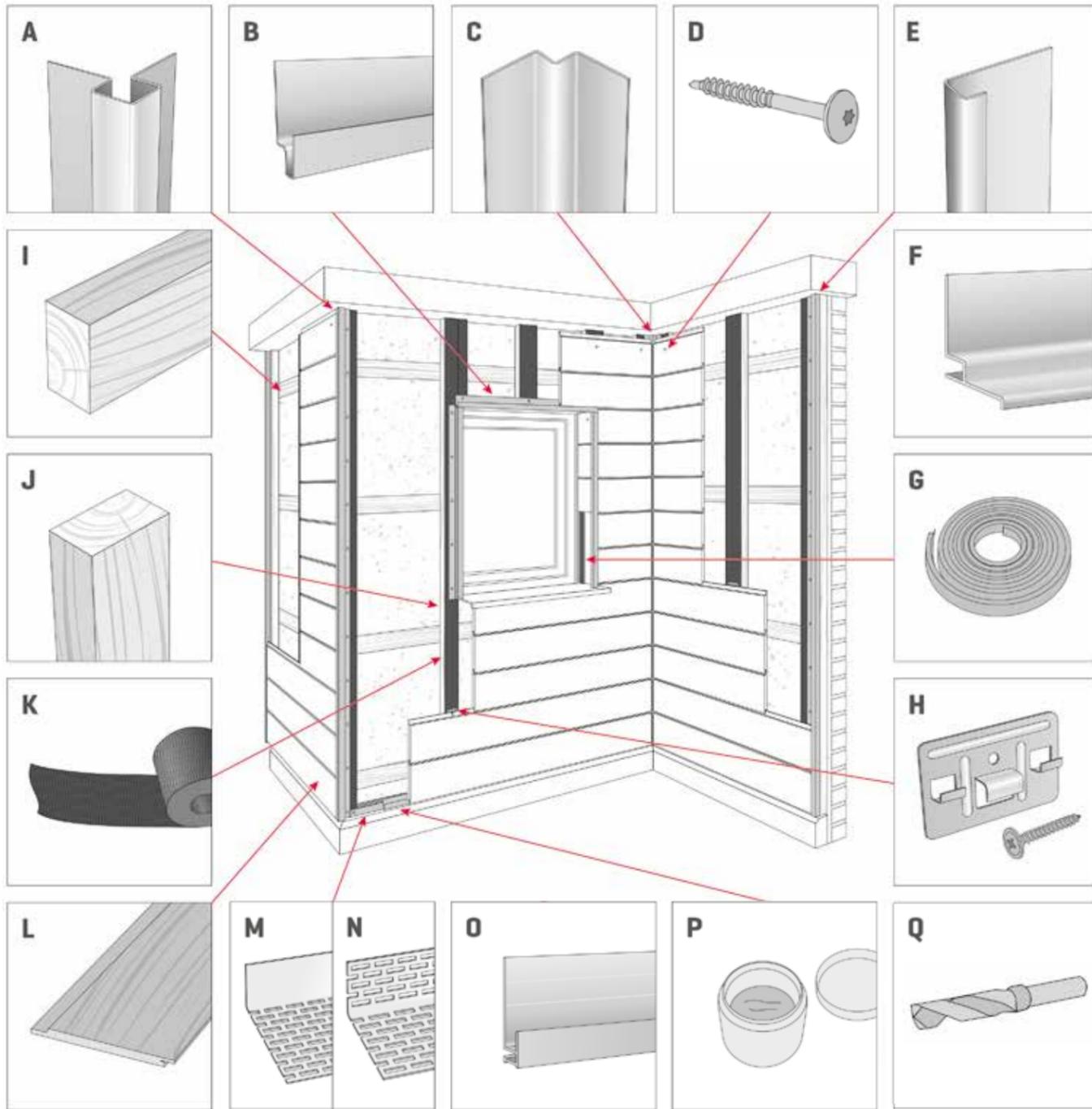


Fahren Sie mit der Montage der Paneele fort bis zum letzten Paneel. Befestigen Sie das letzte Paneel an der rechten Seite mit farbigen Cedral Schrauben. Der Stufenfalz muss beim letzten Paneel abgesägt werden.



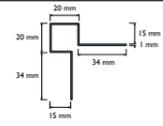
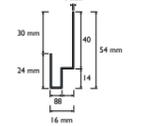
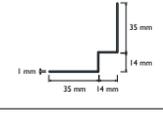
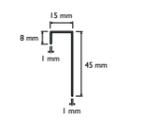
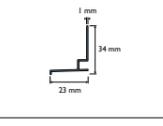
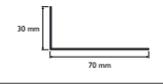
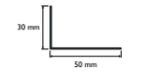
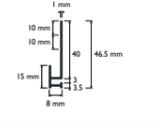
Hinweis: Bei einer horizontalen Fuge muss erneut ein Starterprofil verwendet werden!

10 CEDRAL CLICK ZUBEHÖR & BENÖTIGTE MENGEN



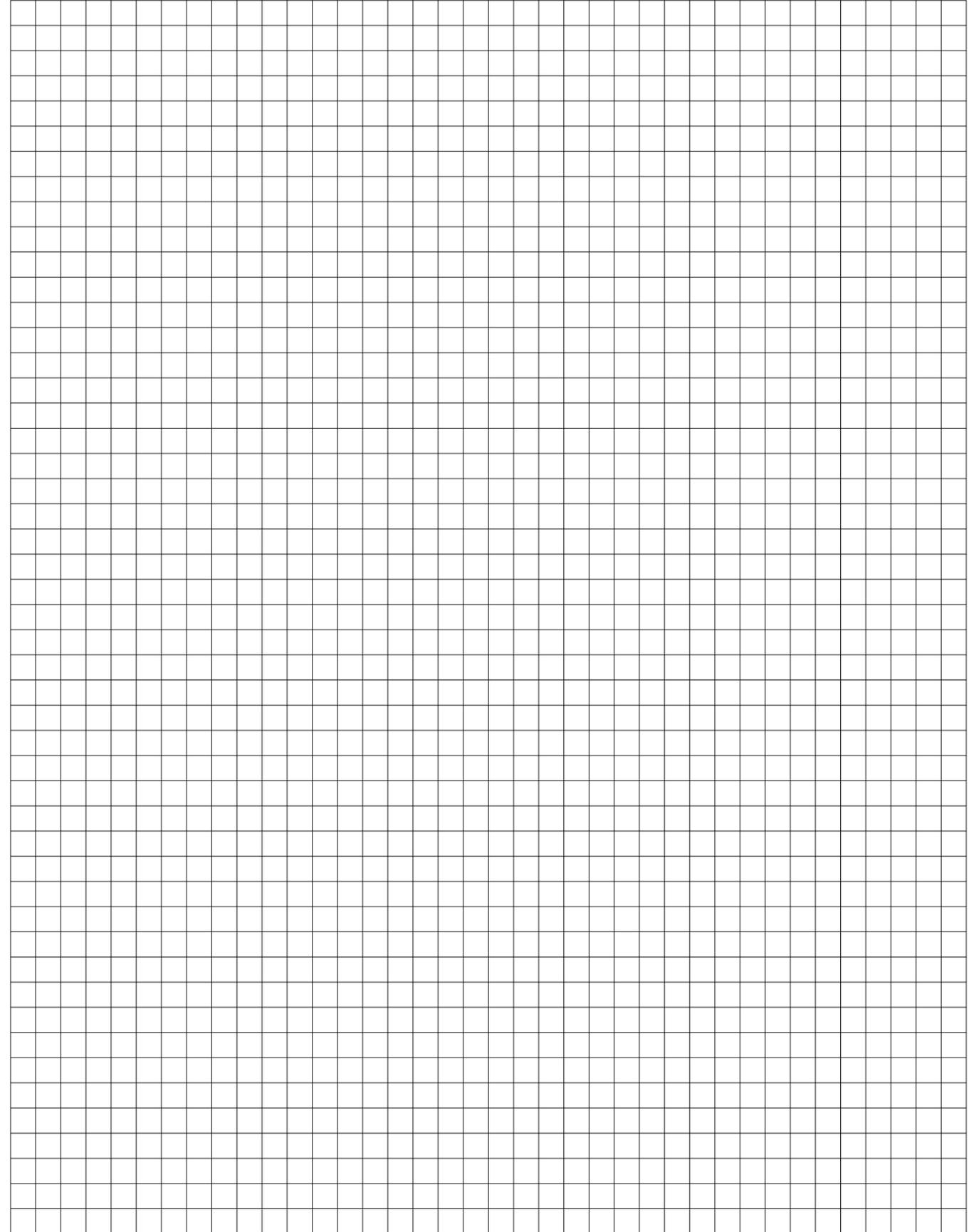
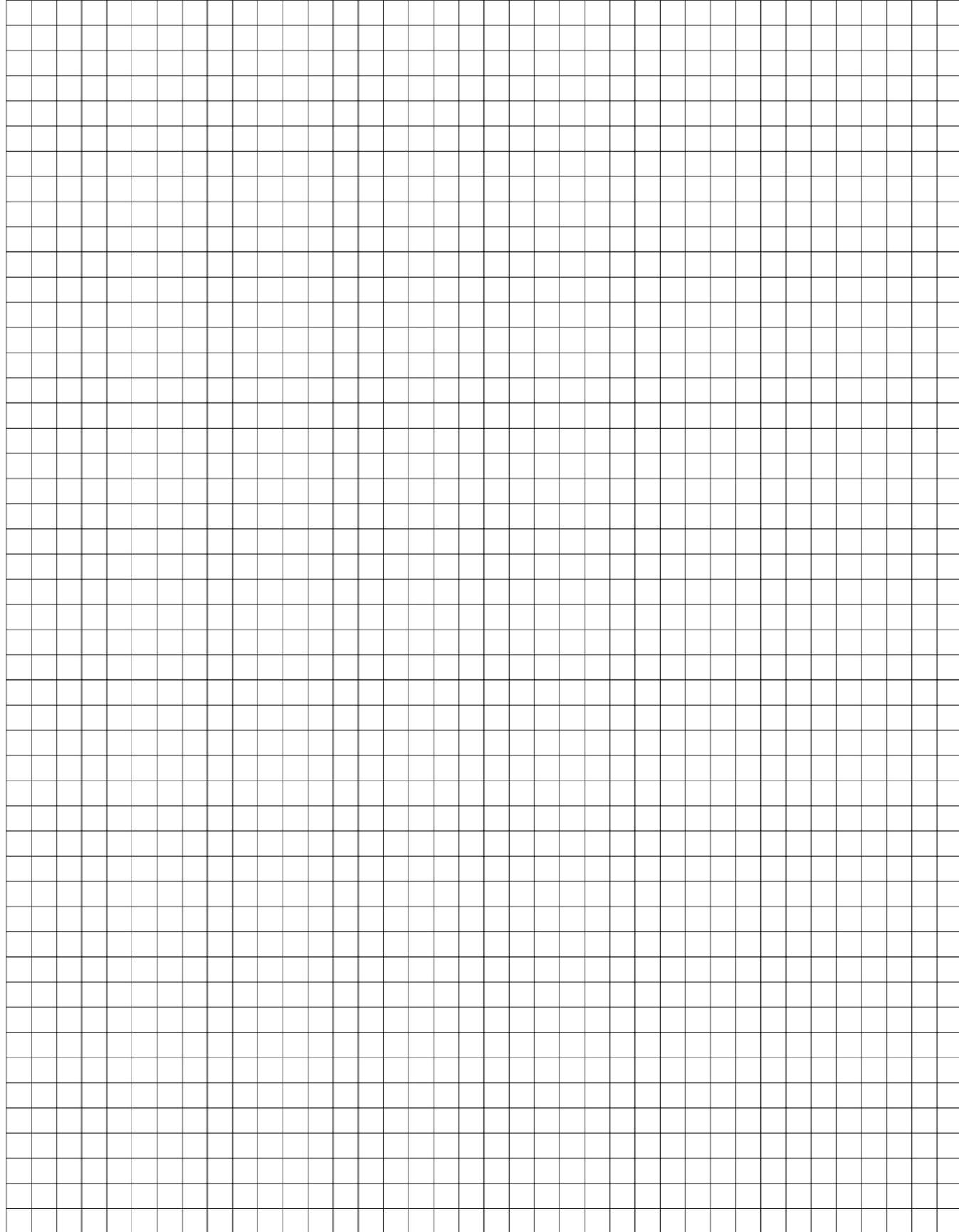
ZUBEHÖRLISTE CEDRAL CLICK

Anhand der folgenden Tabelle können Sie den Materialbedarf für Ihr Projekt ermitteln.

Buchstabe	Name	Abmessungen	Materialverbrauch*	Erforderliche Menge
A	Cedral Click Außeneckprofil/Fensterleibungsprofil im Cedral Click Farbton	Länge: 3.000 mm 	laufender Meter	
B	Cedral Click Sturzprofil im Cedral Click Farbton	Länge: 3.000 mm 	laufender Meter	
C	Cedral Click Inneneckprofil im Cedral Click Farbton	Länge: 3.000 mm 	laufender Meter	
D	Cedral Fassadenschraube mit Bohrspitze im Cedral Farbton	5,5 x 50 mm K 15	2/lm (sichtbare Bereiche)	
E	Cedral Click Fensteranschlussprofil im Cedral Click Farbton	Länge: 3.000 mm 	laufender Meter	
F	Cedral Click Vertikal-Starterprofil	Länge: 3.000 mm 	laufender Meter	
G	Schaumstoffstreifen	6 mm x 9 mm	laufender Meter	
H	Cedral Click Klammer mit Schraube	Klammer: 60 mm x 40 mm Schraube: 4 mm x 40 mm	12 Stück/m ²	
I	Horizontale Holzlatte	40 mm x 60 mm	laufender Meter	
J	Vertikale Holzlatte	40 mm x 120 mm oder 2 x 40 mm x 60 mm	laufender Meter	
K	EPDM Band	130 mm, 110 mm oder 70 mm breit, 20 m Rolle	1.9 m/m ²	
L	Cedral Click Paneel	3.600 mm x 186 mm x 12 mm	1.6 Stück/m ²	
M	Cedral Lüftungsprofil	70 mm x 30 mm breit, Länge: 2.500 mm 	laufender Meter	
N	Cedral Lüftungsprofil	50 mm x 30 mm breit, Länge: 2.500 mm 	laufender Meter	
O	Cedral Click Horizontal-Starterprofil	Länge: 3.000 mm 	laufender Meter	
P	Cedral Reparaturfarbe im Cedral Farbton	0.50 l	–	
Q	Bohrer	7 mm	–	

* Bei Fragen zu den benötigten Materialien wenden Sie sich bitte an Ihren Cedral Händler.

NOTIZEN



✓ **Dauerhaft**

✓ **Kein Streichen**

✓ **Einfach montiert**

