

CEDRAL FASSADENPANEEL

INSPIRATION MIT FASERZEMENT

WWW.CEDRAL.WORLD

CEDRAL FASSADENPANEELE

INHALTSVERZEICHNIS

Die Fassade	3
Fassadenmaterial.....	4
Produktübersicht.....	5
Verlegevarianten und Oberflächen.....	6
Die Cedral Collection	7
Die Vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF)	8
Energieeffiziente Fassadensanierung.....	9
Referenzen	10
Zubehör	32

IHR KONTAKT ZU UNS

Etex Germany Exteriors GmbH
Dyckerhoffstraße 95–105, D-59269 Beckum
Tel. + 49 25 25 69 555
info.germany@cedral.world
www.cedral.world

Nichts verpassen!



Melden Sie sich zu unserem Newsletter an und wir informieren Sie, wenn es was Neues gibt – und auch nur dann. Versprochen.



CEDRAL FASSADENPANEELE

DIE FASSADE

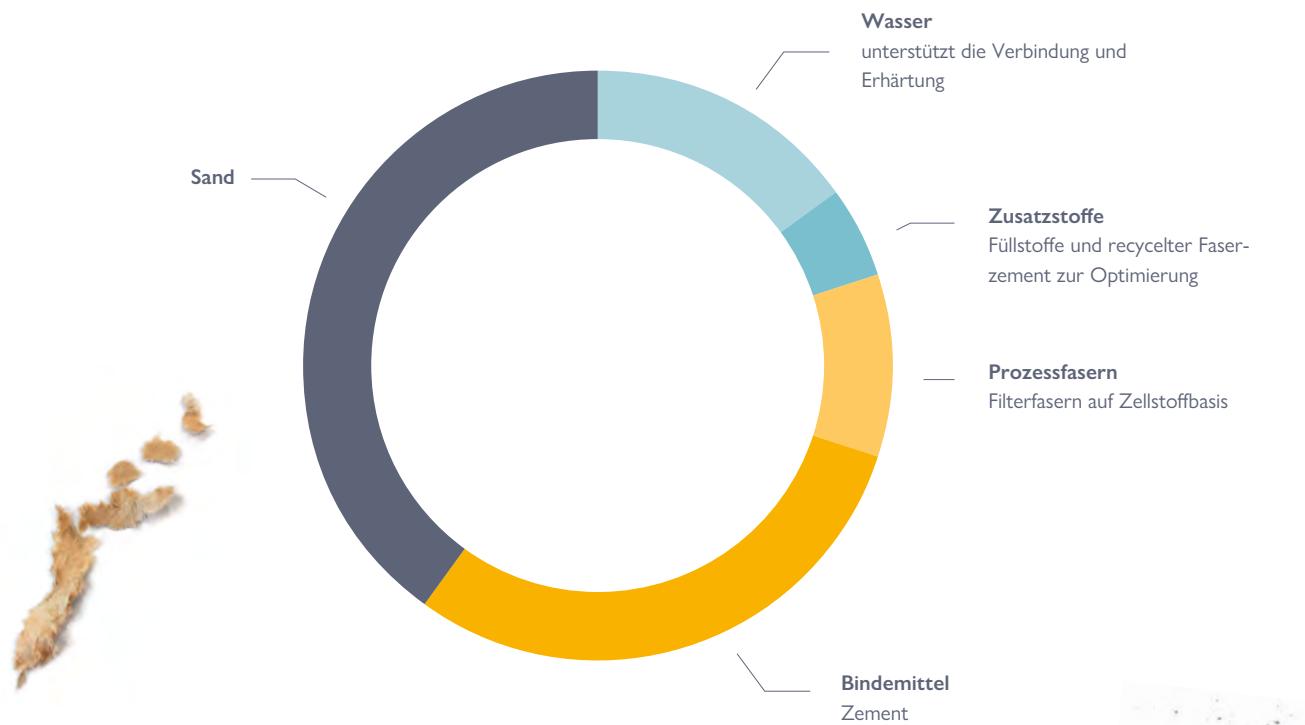
Die Fassade ist die Visitenkarte des Hauses. Sie erzählt etwas über Bewohner, Entstehungszeit und Nachbarschaft. Sie verleiht einem Haus Charakter und ist ein baukultureller Beitrag für das Quartier. **Neben der ästhetischen Qualität ist die Fassade aber auch eines der am stärksten beanspruchten Bauteile eines Hauses.** Die Außenwand hat eine statische und bauphysikalisch wichtige Funktion. Sie muss vor Witterung schützen, Regen, Hagel und Frost standhalten. Zugleich soll sie im Winter die Wärme, im Sommer die Kühle im Haus bewahren. Von wachsender Bedeutung ist der Brandschutz von Fassaden. Cedral Fassadenpaneele bieten hier – anders als Holz- oder manche Verbundfassaden – höchste Sicherheit: Sie sind nichtbrennbar. Auch soll die Hauswand akustisch wirksam sein, Schall dämmen und Privatsphäre schützen. Mit dem Wandaufbau einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade kann eine Verbesserung des Schalldämmmaßes um +12 bis +18 dB realisiert werden. Immer wichtiger wird beim Bauen der Aspekte der Nachhaltigkeit. Fassadenkonstruktionen und -baustoffe sollen umweltfreundlich, zerstörungsfrei demontierbar und wiederverwertbar sein. Cedral Fassaden werden genau diesen Anforderungen gerecht.



CEDRAL FASSADENPANEELLE

FASSADENMATERIAL

Bei der Wahl des Fassadenmaterials bietet eine Bekleidung aus Faserzement einen robusten und nachhaltig wirksamen Witterungsschutz der Fassade. Aus natürlichen Materialien wie Sand, Zement, Wasser und Zellulosefasern entsteht ein langlebiges, nichtbrennbares Fassadenprodukt mit einer Lebensdauer von mindestens 50 Jahren, wie das Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung dokumentiert.



Die Eigenschaften von Faserzement verhindern trotz täglicher Witterungseinflüsse, Hitze- oder Kälteschwankungen eine Verformung der Paneele. Algen oder Pilzbefall können aufgrund des feuchtigkeits- und bakterienbeständigen Materials weitgehend ausgeschlossen werden. Auch eine Beschädigung durch Nagetiere oder Insekten wird durch das widerstandsfähige Material verhindert. Die Fassadenpaneele sind werkseitig mit UV-beständigen Farben beschichtet. Anders als bei Holz- oder Putzfassaden entfällt eine aufwändige Pflege und Wartung mit chemischen oder giftigen Stoffen. Sollten die Oberflächen verschmutzen, reicht eine Reinigung mit Wasser und eventuell etwas Spülmittel aus.



Einfach zu montieren	Werkseitige Farbbebeschichtung	Nichtbrennbar gemäß DIN EN 13501-1 (A2-s1, d0)
Dauerhaft & pflegeleicht	UV-Beständig	Frostsicher und resistant gegen Schimmel, Schädlinge und Insekten

CEDRAL FASSADENPANEELE

PRODUKTÜBERSICHT



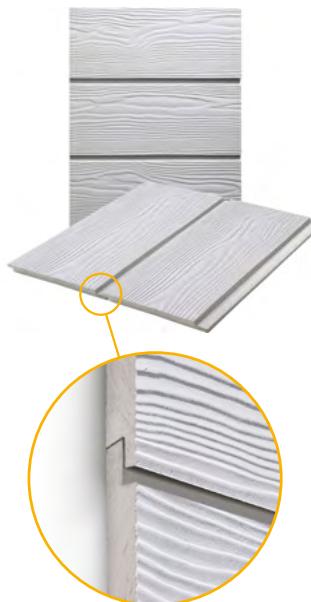
Eingeprägte Holzstruktur



Cedral Lap

Das vollkantige Panel kann als waagerechte oder senkrechte Stülpshalung, senkrechte Boden-Deckel-Schalung oder mit offener Fuge verlegt werden.

Länge	3.600 mm
Breite	190 mm
Dicke	10 mm
Gewicht	10,58 kg/Panel



Eingeprägte Holzstruktur



Glatte Oberfläche

Cedral Click

Das Panel mit Nut- und Feder-Verbindung kann in waagerechter oder vertikaler Verlegung als Profilschalung verwendet werden.

Länge	3.600 mm
Breite	186 mm
Dicke	12 mm
Gewicht	12,46 kg/Panel



Werkstoffeigenschaften

Werkstoff: Faserzement (DIN EN 12467) mit CE-Kennzeichnung

Beschichtung: wasserabweisende, UV-beständige und dauerhafte Reinacrylat-Beschichtung

Klassifizierung des Brandverhaltens: A2-s1, d0 (DIN EN 13501-1)

Anwendung: vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Farbtöne: 21 Farben

CEDRAL FASSADENPANEELE

VERLEGEVARIANTEN

Cedral Lap Stülpchalung horizontal



Cedral Lap offene Fuge



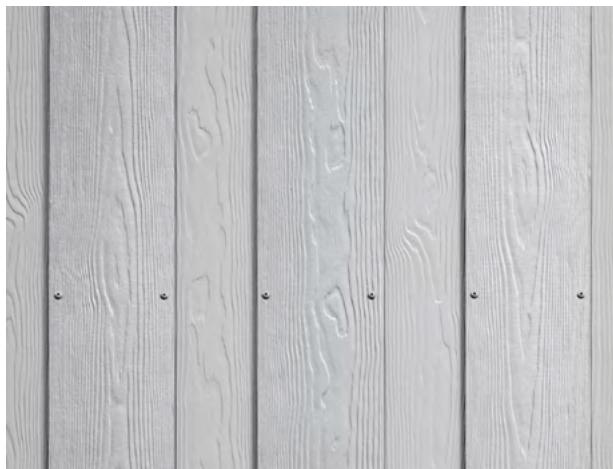
Cedral Click Profilschalung horizontal



Cedral Click Profilschalung vertikal



Cedral Lap Boden-Deckel-Schalung



Cedral Lap Stülpchalung vertikal

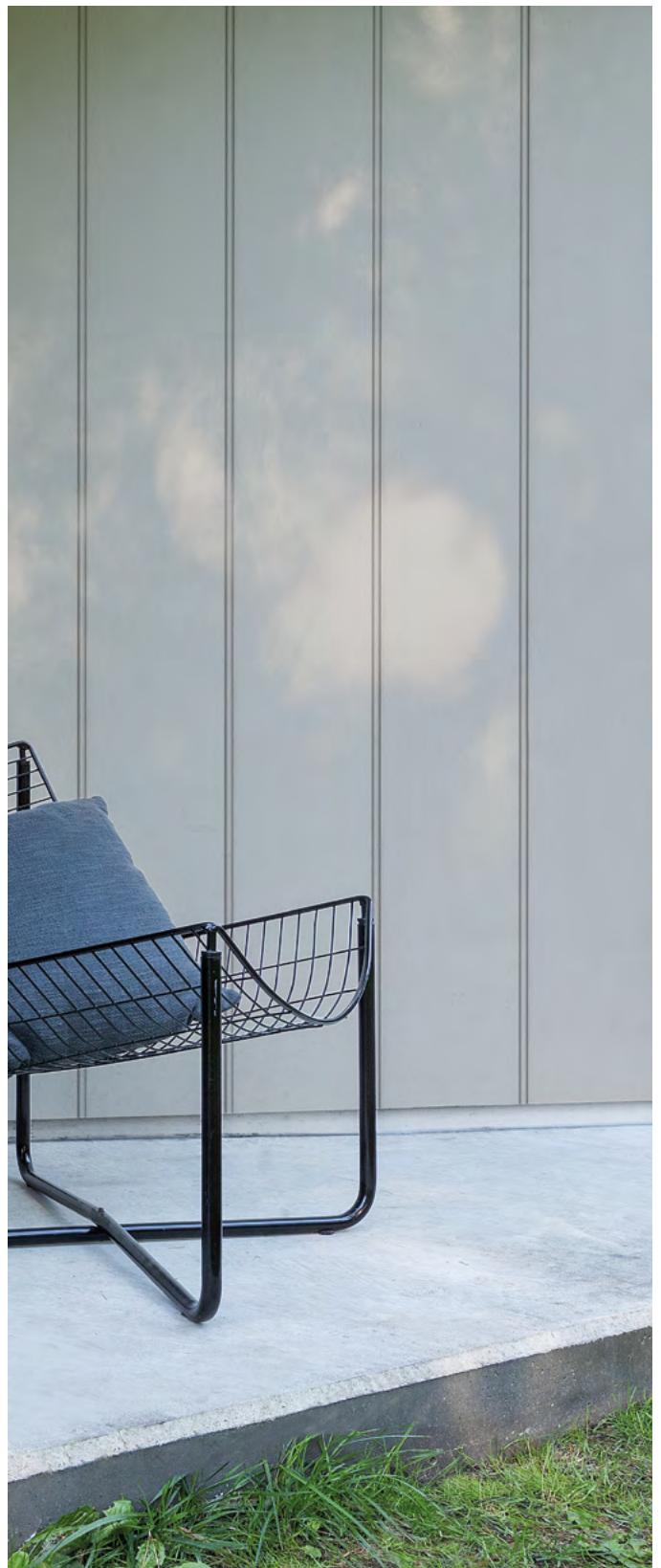


CEDRAL FASSADENPANEEL OBERFLÄCHEN

Eingeprägte Holzstruktur



Glatte Oberfläche



CEDRAL FASSADENPANEELLE

DIE CEDRAL COLLECTION

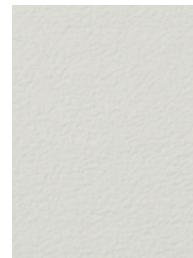


Design Collection

Ein modernes Statement setzen



C01
Weiß



C51
Silbergrau



C05
Platingrau



C71
Sandgelb



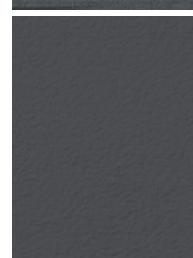
C03
Erdbraun



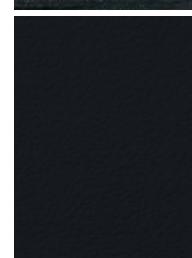
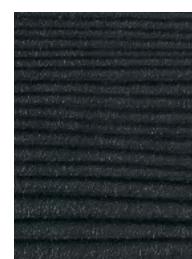
C78
Kakaobraun



C15
Stahlgrau



C18
Schiefergrau



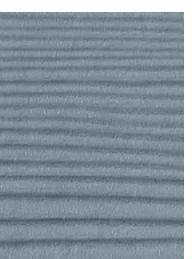
C50
Schwarz



C21
Walnussbraun



C52
Perlgrau

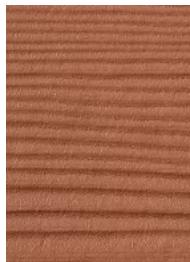


C73
Ozeanblau

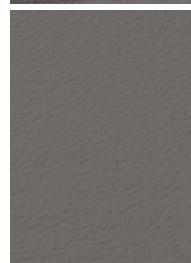
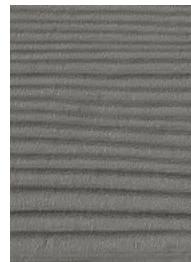


Expressive Collection

Ein charaktervolles Zuhause schaffen



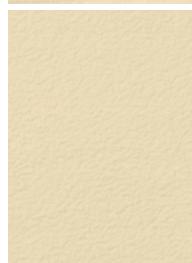
C72
Ziegelrot



C54
Zinngrau



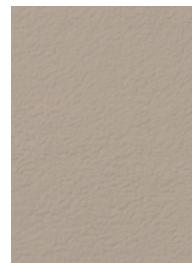
C21
Walnussbraun



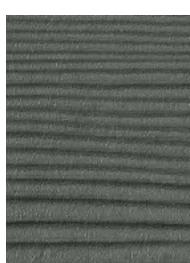
C02
Vanilleweiß



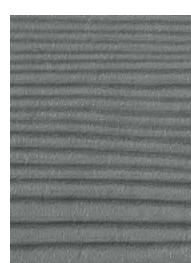
C07
Kreideweiß



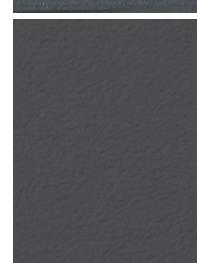
C77
Kieselgrau



C75
Metallgrün



C74
Basaltgrau



C18
Schiefergrau



C03
Erdbraun



C76
Teegrün



C10
Himmelblau

CEDRAL FASSADENPANEEL

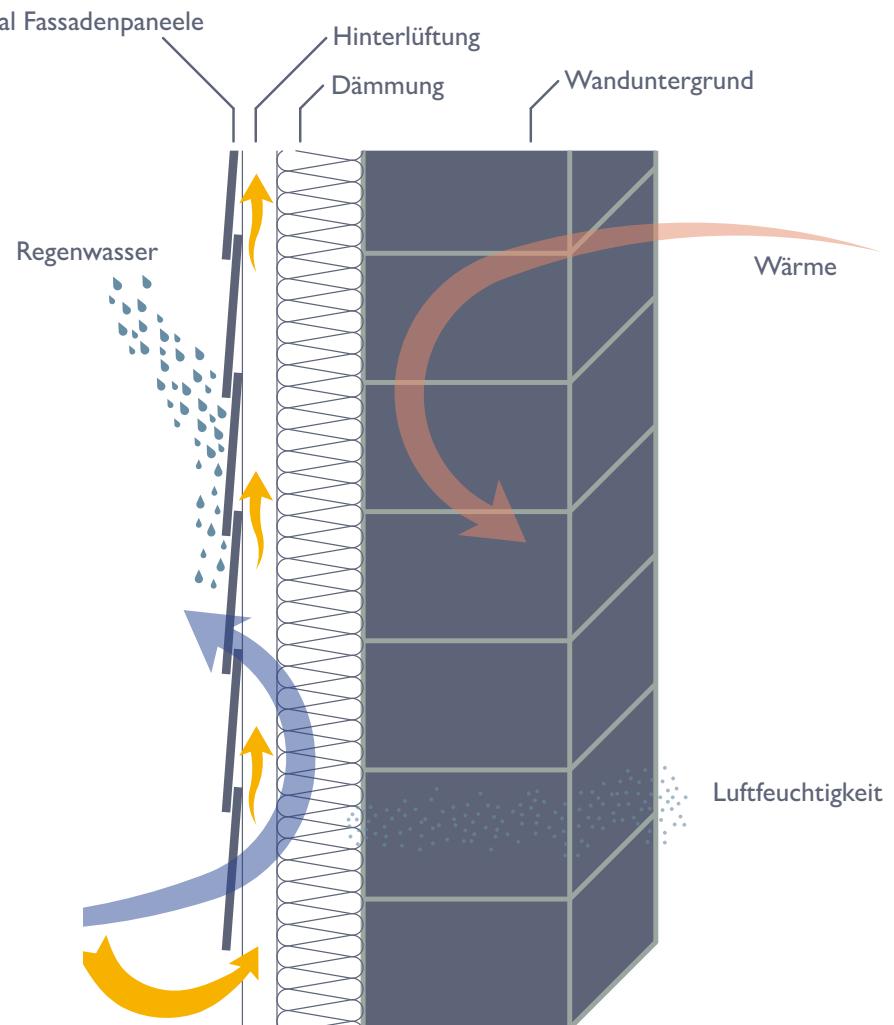
DIE VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADE (VHF)

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF) bieten nicht nur exzellente Bauphysik, sondern sind auch ein nachhaltiges System für moderne Architektur. Sie leisten einen wichtigen Beitrag zu energieeffizientem Bauen und langfristigem Umweltschutz.

Die vorgehängte hinterlüftete Fassade gilt als das System mit der geringsten Schadensanfälligkeit.

Die vorgehängte hinterlüftete Fassade vereint verschiedene nachhaltige Aspekte, die sowohl ökologische als auch ökonomische Vorteile bieten. Die durchdachte Konstruktion mit einer effizienten Dämmung sorgt für einen minimalen Energieverbrauch und trägt zu einer Reduktion der CO₂-Emissionen bei. Die Hinterlüftungsebene ermöglicht eine natürliche Feuchtigkeitsregulierung, wodurch die Bausubstanz geschützt bleibt und der Wartungsaufwand sinkt.

Durch die Verwendung langlebiger Materialien wie Cedral Fassadenpaneelen, die pflegeleicht und widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen sind, wird die Lebensdauer des gesamten Systems verlängert. Dies verringert den Bedarf an häufigen Renovierungen und führt so zu einer insgesamt geringeren Umweltbelastung.



Durch ihren konstruktiven Aufbau lässt sich die VHF – anders als Verbundsysteme – im Fall der Sanierung oder des Rückbaus in ihre einzelnen Bestandteile zerlegen. Das Dämm- und Tragsystem, wie auch die Fassadenbekleidung sind somit sortenrein trennbar und können einer neuen Nutzung zugeführt werden.

CEDRAL FASSADENPANEELE

ENERGIEEFFIZIENTE FASSADENSANIERUNG



Foto: Conné van d'Grachten

Die Fassade eines Gebäudes spielt eine entscheidende Rolle für den Energieverbrauch und die Wärmedämmung eines Hauses. Gerade bei älteren Bestandsgebäuden ist die Fassadenrenovierung eine der effektivsten Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz. Durch den gezielten Einsatz moderner Dämmmaterialien und Fassadensysteme wie der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) können nicht nur Energiekosten gesenkt, sondern auch der Wert und die Lebensdauer des Gebäudes nachhaltig erhöht werden.

Warum eine energieeffiziente Fassadenrenovierung?

Ältere Gebäude sind oft schlecht isoliert und verlieren viel Wärme über die Außenwände. Eine energetische Sanierung der Fassade hilft, die Wärmedämmung zu optimieren und den Wärmeverlust zu minimieren. Hierdurch wird nicht nur der Energieverbrauch reduziert, sondern auch der Komfort im Innenraum verbessert. Besonders in Zeiten steigender Energiepreise und wachsender Umweltbewusstseins spielt eine solche Maßnahme eine zentrale Rolle in der Reduzierung der CO₂-Emissionen und der Erreichung von Klimazielen.

Vorteile der energieeffizienten Fassadenrenovierung

Reduzierung der Heizkosten: Durch eine effektive Wärmedämmung der Fassade wird der Energiebedarf für Heizung und Kühlung gesenkt, was zu geringeren Betriebskosten führt.

Wertsteigerung der Immobilie: Eine energetische Sanierung verbessert nicht nur die Bauphysik, sondern auch das Erscheinungsbild des Gebäudes – was den Wert der Immobilie steigert.

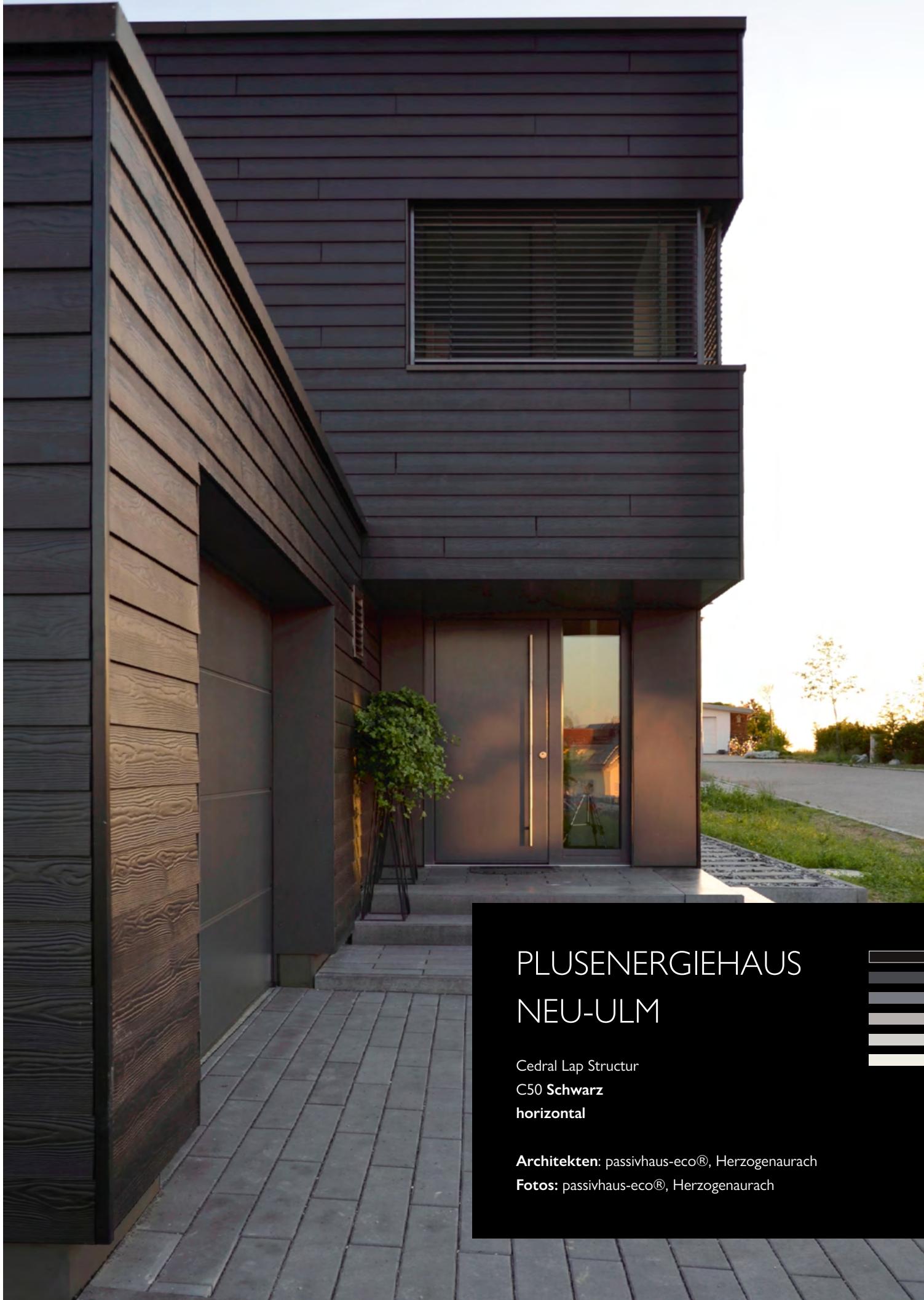
Nachhaltigkeit: Moderne Fassadensysteme wie Cedral bieten langlebige, wartungsarme Lösungen, die umweltfreundlich und recyclingfähig sind.

Fördermöglichkeiten: In vielen Ländern gibt es staatliche Förderprogramme, die Sanierungsmaßnahmen finanziell unterstützen und so die Investitionskosten verringern.

Energieeffizienz mit modernen Fassadensystemen

Die vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF) ist besonders geeignet für die Sanierung älterer Gebäude. Sie vereint Wärmeschutz, Schallschutz und Feuchtigkeitsregulierung und bietet darüber hinaus eine ästhetische Flexibilität. Durch die Verwendung von Faserzementplatten wie Cedral kann die Fassade nicht nur optisch aufgewertet, sondern auch langfristig pflegeleicht und wetterbeständig gestaltet werden.

Mit einer VHF wird die Energieeffizienz des Gebäudes auf ein modernes Niveau gehoben, was nicht nur den Wohnkomfort verbessert, sondern auch zur Reduzierung der CO₂-Emissionen beiträgt.



PLUSENERGIEHAUS NEU-ULM

Cedral Lap Structur

C50 Schwarz

horizontal

Architekten: passivhaus-eco®, Herzogenaurach

Fotos: passivhaus-eco®, Herzogenaurach





BUNGALOW SIEVERSHAGEN

Cedral Click Structur

C01 Weiß

horizontal

Fotos: Dennis Neuschaefer-Rube







BEACH MOTEL ST. PETER-ORDING

Cedral Lap Structur
C05 Platingrau
horizontal

Architekten: Planungsgemeinschaft
Ladehoff – Kähler – Petersen, Büsum
Fotos: Conné van d'Grachten







FERIENHÄUSER WARDER

Cedral Lap Structur
C76 Teegrün
horizontal

Architekten: architekten d19 – Westphal |
Wardeiner Partnerschaftsgesellschaft mbB
Fotos: Dennis Neuschaefer-Rube



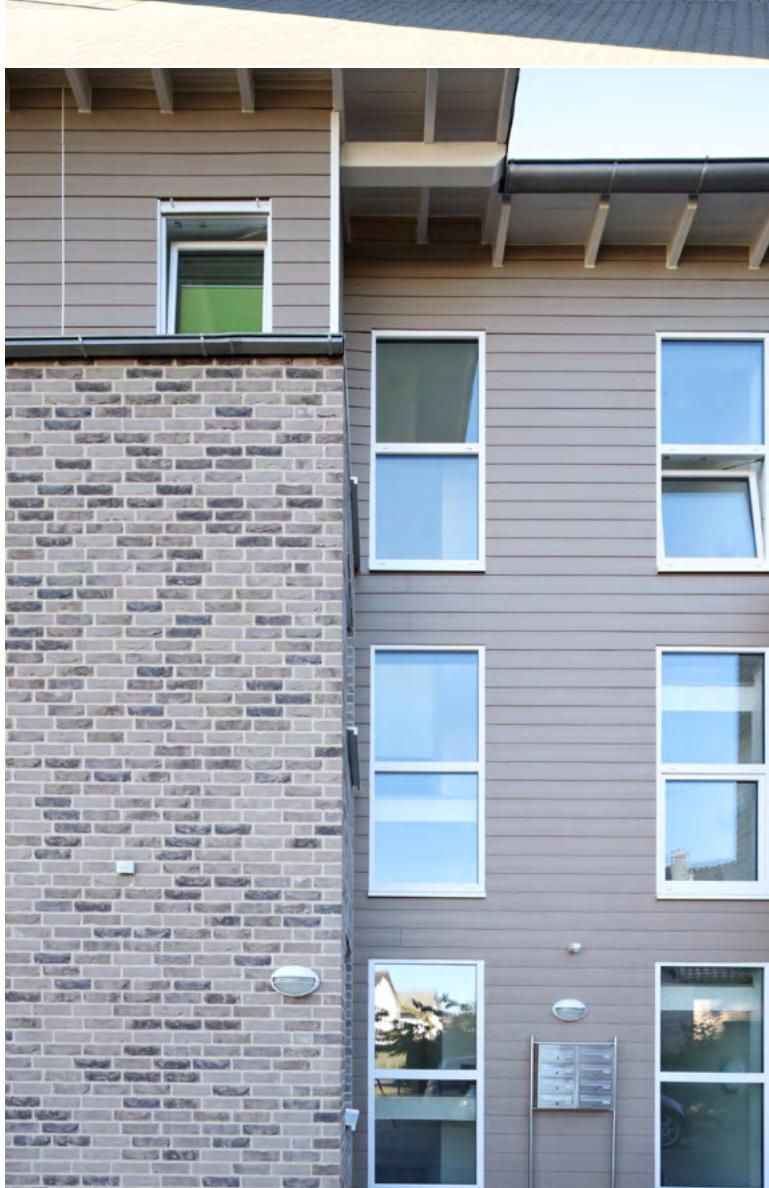




EINFAMILIENHAUS LANGENHORN

Cedral Lap Structur
C07 Kreideweiß
vertikal

Fotos: Conné van d'Grachten



MEHRFAMILIENHAUS SCHLOSS HOLTE- STUKENBROCK

Cedral Click Structur

C03 Erdbraun

horizontal

Fotos: Conné van d'Grachten



EINFAMILIENHAUS PALLING

Cedral Lap Structur
C10 Himmelblau
horizontal

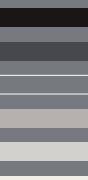
Fotos: Conné van d'Grachten



TIERARZTPRAXIS DÜLMEN

Cedral Lap Structur
C15 Stahlgrau
horizontal

Fotos: Michael Rasche

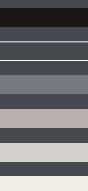




BÜROGEBAÜDE WERMELSKIRCHEN

Cedral Lap Structur
C18 Schiefergrau
horizontal

Fotos: Dennis Neuschaefer-Rube







VERWALTUNGS- GEBÄUDE URSENSOLLEN

Cedral Lap Structur

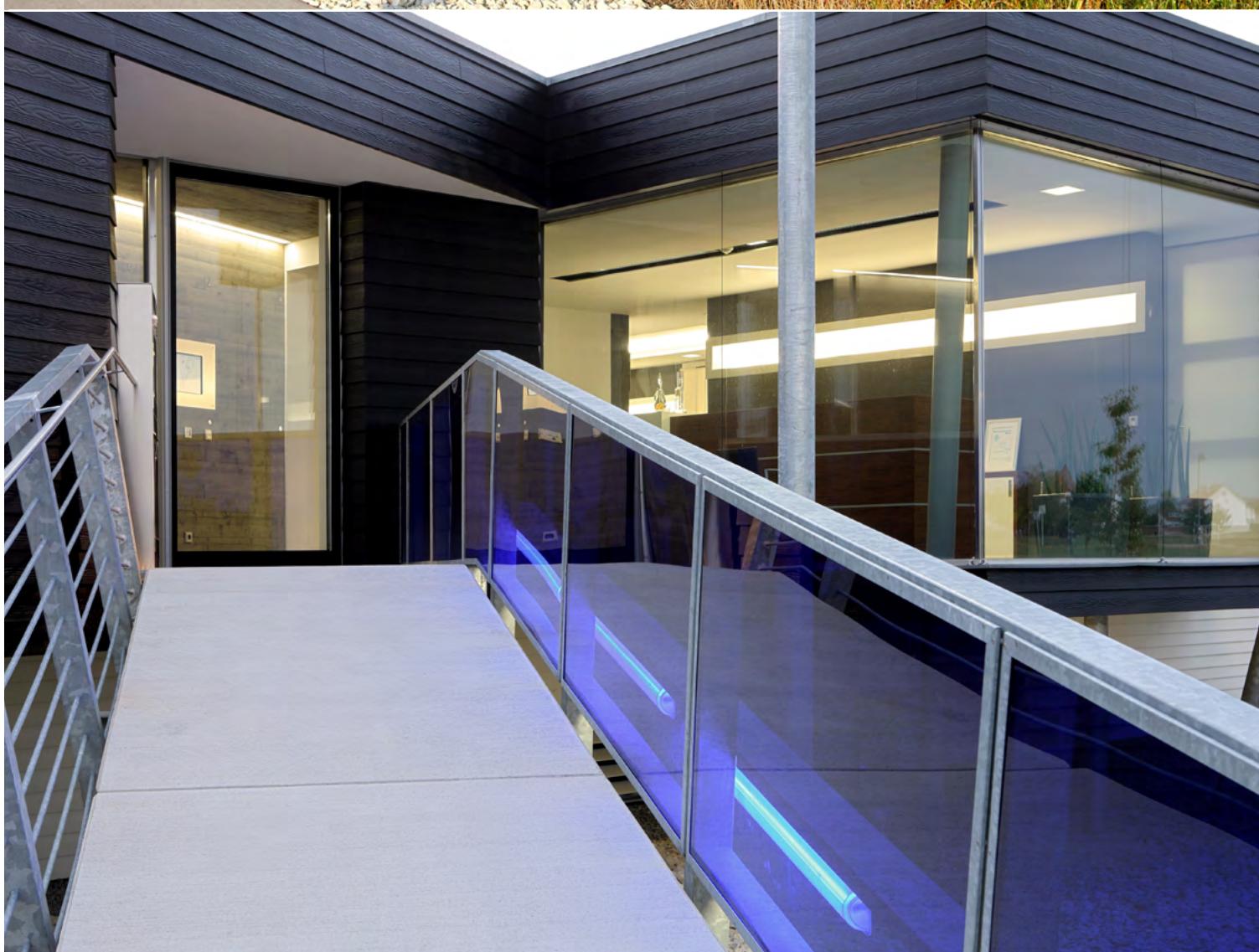
C50 Schwarz

horizontal

Architekten: Planungsgruppe MDP

Fotos: Petra Kellner







PASSIVHAUS- WOHNANLAGE DARMSTADT

Cedral Lap Structur

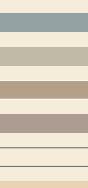
C07 Kreideweiß

horizontal

Putzträgerplatte Bluclad

Architekten: Faktor 10 GmbH

Fotos: Stefan Marquadt







LAC DE LA PLATE TAILLE, BELGIEN

Cedral Lap Structur

C02 Vanilleweiß

horizontal

Cedral Dachplatte

Architekten: sprl Arch Urb. Valentiny & Associes

Fotos: Marcel Van Coile





FERIENPARK SCHILLIG

Cedral Lap Structur

Diverse Farben

horizontal

Architekten: IGT Ingenieurgemeinschaft Tode GmbH

Fotos: Dennis Neuschaefer-Rube





LÄRMSCHUTZWAND NÜRNBERG

Cedral Lap Structur

C51 Silbergrau

C52 Perlgrau

horizontal

Architekten: netzwerk-architekten GmbH

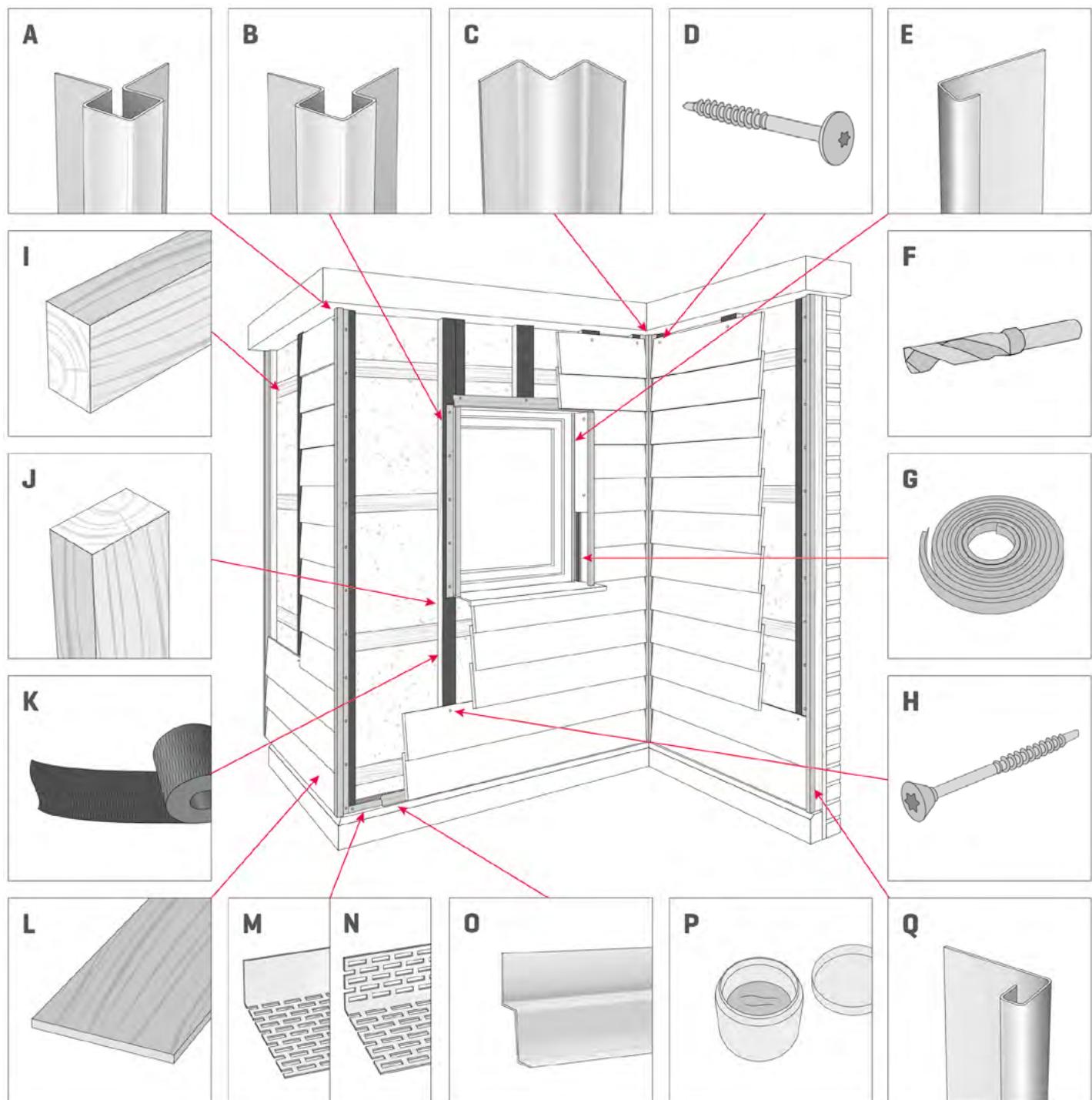
Fotos: Joachim Grothus





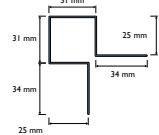
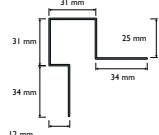
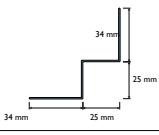
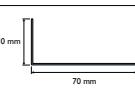
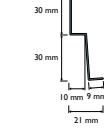
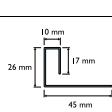
CEDRAL FASSADENPANEELLE

ZUBEHÖR CEDRAL LAP



CEDRAL FASSADENPANEELE

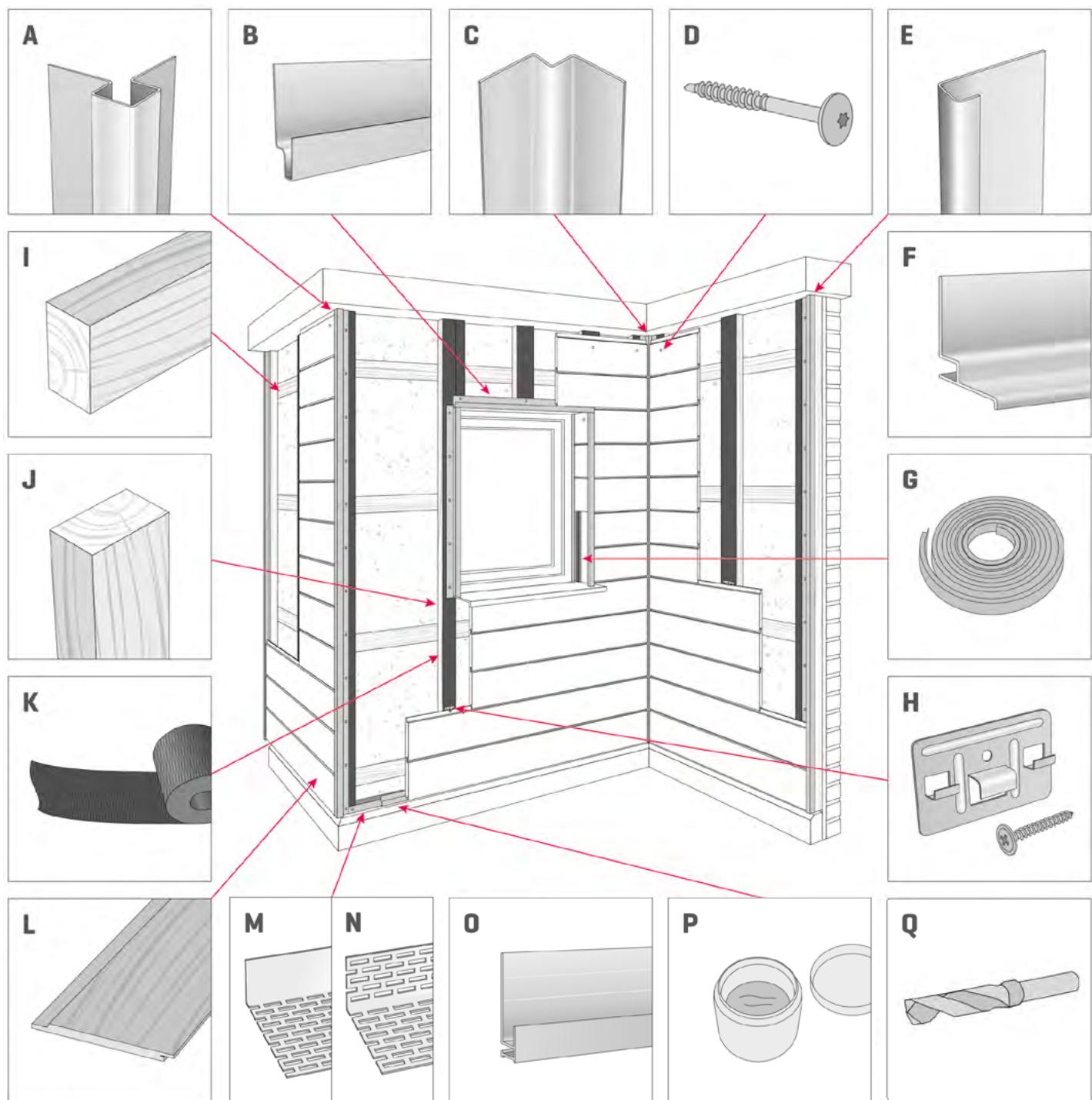
ZUBEHÖR CEDRAL LAP

Buchstabe	Name	Abmessungen	Materialverbrauch*
A	Cedral Lap Außeneckprofil im Cedral Farbton	Länge: 3.000 mm 	laufender Meter
B	Cedral Lap Leibungsprofil im Cedral Farbton	Länge: 3.000 mm 	laufender Meter
C	Cedral Lap Innenecke im Cedral Farbton	Länge: 3.000 mm 	laufender Meter
D	Cedral Fassadenschraube mit Bohrspitze im Cedral Farbton	5,5 x 50 mm Kopf-Ø 15	2/lm (sichtbare Bereiche, z. B. Fensterleibungen Stülpchalung) 14 Stück/m ² Deckel (vertikale Montage)
E	Cedral Fensteranschlussprofil im Cedral Farbton	Länge: 3.000 mm 	laufender Meter
F	Bohrer	7 mm	—
G	Schaumstoffstreifen für Fensteranschlussprofil	5 mm x 9 mm	laufender Meter
H	Cedral Lap Schraube selbstbohrend, Edelstahl	4,0 x 45 mm	14 Stück/m ² (Stülpchalung) 4 Stück/m ² Boden (vertikale Montage)
I	Horizontale Holzlatte	min. 40 mm x 60 mm	laufender Meter
J	Vertikale Holzlattung	min. 40 mm x 60 mm im Feldbereich und min. 40 mm x 80 mm oder 2 x 40 mm x 60 mm im Stoßbereich	laufender Meter
K	EPDM Band	130 mm, 110 mm oder 70 mm breit, 20 m Rolle	1,9 m/m ²
L	Cedral Lap Paneele	3.600 mm x 190 mm x 10 mm	1,74 Stück/m ²
M	Cedral Lüftungsprofil	70 mm x 30 mm breit, Länge 2.500 mm 	laufender Meter
N	Cedral Lüftungsprofil	40 mm x 30 mm breit, Länge 2.500 mm 	laufender Meter
O	Cedral Lap Starterprofil im Cedral Farbton	Länge 3.000 mm 	laufender Meter
P	Cedral Reparaturfarbe im Cedral Farbton	0,50 l	—
Q	Cedral Lap Abschlussprofil im Cedral Farbton	Länge 3.000 mm 	laufender Meter

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

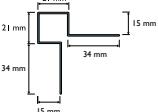
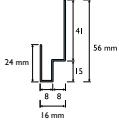
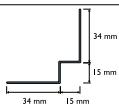
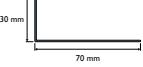
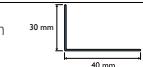
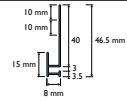
CEDRAL FASSADENPANEELLE

ZUBEHÖR CEDRAL CLICK



CEDRAL FASSADENPANEEL

ZUBEHÖR CEDRAL CLICK

Buchstabe	Name	Abmessungen	Materialverbrauch*
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	5 mm x 9 mm	laufender Meter
H	Cedral Click Klammer mit Schraube	Klammer: 60 mm x 40 mm Schraube: 3,9 mm x 30 mm	12 Stück/m ²
I	Horizontale Holzlatte	min. 40 mm x 60 mm	laufender Meter
J	Vertikale Holzlatte	min. 40 mm x 60 mm im Feldbereich und min. 40 mm x 100 mm oder 2 x 40 mm x 60 mm im Stoßbereich	laufender Meter
K	EPDM Band	130 mm, 110 mm oder 70 mm breit, 20 m Rolle	1.9 m/m ²
L	Cedral Click Panel	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	40 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.

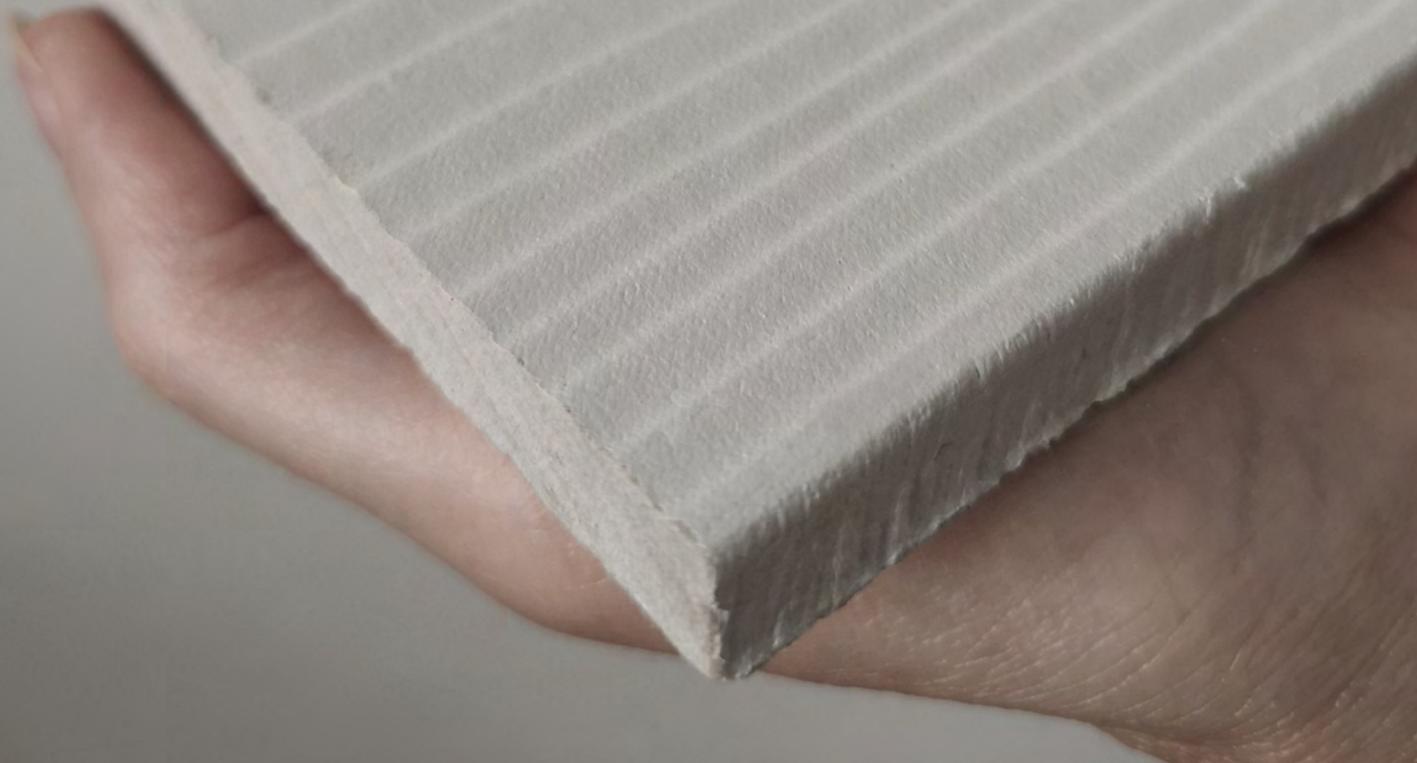
✓ **Dauerhaft**

✓ **Kein Streichen**

✓ **Einfach montiert**

FÜHLEN IST GLAUBEN

Bestellen Sie jetzt
ein **kostenloses Muster**
auf unserer Website
www.cedral.world



www.cedral.world

Etex Germany Exteriors GmbH | Dyckerhoffstraße 95–105 | D-59269 Beckum
Tel. +49 25 25 69 555 | info.germany@cedral.world

CE F 1003-10.000-07.2025 pepp.

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler
und drucktechnisch bedingte Farbabweichungen.