# CanExel®

Holz, besser als Holz - seit Jahrzehnten!




Einfache MONTAGE | LANGLEBIG | 10 JAHRE GARANTIE | Umwelt FREUNDLICH | WARTUNGSARM | PFLEGELEICHT

Ultsch
Fassade | Terrasse

DER Sortimentsspezialist für moderne Fassadenverkleidungen und Terrassenbeläge

* eingeschränkte Garantie
siehe Garantiebedingungen

# VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN

Vorgehängte, hinterlüftete Fassadenelemente (vhF) sichern die hochwertige, langlebige und wirtschaftliche Gestaltung der Gebäudeaußenhaut – bei modernen Neubauten ebenso wie bei der Sanierung von Ein- und Zweifamilienhäusern, bis zum Gebäudekomplex. Als langlebiger, pflegeleichter und recycelbarer Wetterschutz für Ihr Haus, sind die Systemlösungen sowohl nachhaltig und energieeffizient als auch baubiologisch und ökologisch wertvoll.

Die äußerste Schicht der vhF ist die Fassadenbekleidung. Diese kann aus den unterschiedlichsten Materialien wie Holz oder WPC (Wood-Plastic-Composit), diversen hochwertigen Kunststoffen (u.a. glasfaserverstärkt), Metallen, Kompositmaterialien (z.B. Faserzement) bis hin zu Glas bestehen. Dadurch kann jede Fassade optisch nach den individuellen Wünschen gestaltet werden. Wirtschaftlichkeit, ausgereifte Technik und größtmögliche Gestaltungsmöglichkeiten sind die Qualitätsmerkmale der vorgehängten, hinterlüfteten Fassade (vhF).

Neben der hohen Vielfalt bei der optischen Gestaltung können die unterschiedlichen Schutzfunktionen die eine vhF übernehmen kann, als optimal bezeichnet werden.

## WÄRMESCHUTZ

Das System der vorgehängten hinterlüfteten Fassade kann für unterschiedliche energetische Anforderungen mit einer individuell bemessenen Dämmung ausgeführt werden. Dabei ist nahezu jede gewünschte Dämmstoffdicke einsetzbar. Problemlos werden so U-Werte erreicht, die Niedrigenergiehäuser oder Passivhäuser auszeichnen und die Vorgaben der aktuellen Energieeinsparverordnung übertreffen. Bezogen auf den Energiebedarf bewirkt die Dämmung die größtmögliche Wärmespeicherung für den Baukörper. Sommerliche Hochtemperaturen im Innern werden ausgeglichen.

## REGENSCHUTZ

Die Fassade gilt als das Bauteil mit der größten Schadensanfälligkeit. Durch ständigen Witterungseinfluss entstehen über die Jahre Feuchteschäden und Risse. Die vorgehängte hinterlüftete Fassade zählt normativ zur Beanspruchungsgruppe III nach DIN 4108-3 und ist schlagregendicht. Der Hinterlüftungsraum zwischen Dämmung und Bekleidung (Witterungsschutz) führt Feuchtigkeit zügig ab. Dabei wirkt der Regenschutz der vorgehängten hinterlüfteten Fassade zweistufig. Der Belüftungsspalt fungiert als Druckausgleichsraum, sodass eindringender Schlagregen im ungünstigsten Fall an der Rückseite der Bekleidung abläuft; die Wärmedämmung wird nicht durchnässt. Somit ist es möglich, vorgehängte hinterlüftete Fassaden mit offenen Horizontalfugen auszuführen, ohne dass der Regenschutz verringert wird.

## FEUCHTE- UND TAUWASSERSCHUTZ

Konstruktiv bewirkt die vorgehängte, hinterlüftete Fassade einen von innen nach außen abnehmenden Dampfdiffusionswiderstand: Bau- oder Nutzungsfeuchte werden durch den Hinterlüftungsraum abgeführt. Damit ist die Funktion der Dämmung nachhaltig sichergestellt und leistet einen wesentlichen Beitrag für ein angenehmes und gesundes Innenraumklima.

## BRANDSCHUTZ

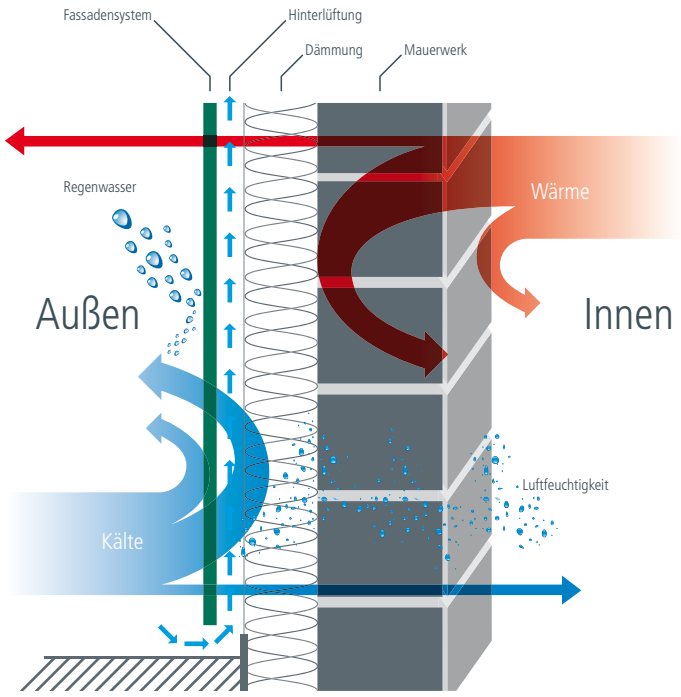
Durch die freie Wahl der Systemkomponenten einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade lassen sich brandschutztechnische Anforderung der Kategorien „nichtbrennbar", „schwer entflammbar" oder „normal entflammbar" je nach gewählten Fassadensystem baurechtskonform erfüllen.

## SCHALLSCHUTZ

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden haben einen überaus positiven Einfluss auf die schalldämmende Wirkung der Außenwand. In Abhängigkeit von Dämmschichtdicke, Masse der Bekleidung und dem Anteil offener Fugen kann das Schalldämmmaß bis zu 14 dB gesteigert werden.

## AKTIVER KLIMA- UND UMWELTSCHUTZ

Bei der Dicke der Wärmedämmung müssen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEv) berücksichtigt werden. Untersuchungen haben ergeben, dass je nach Bauobjekt zu ausgesprochen großen  Heizkosteneinsparungen kommen kann!



# CanExel® FASSADENPANEEL



HINTERLÜFTET | WARTUNGSARM | LANGLEBIG | KOSTENGÜNSTIG | Einfache MONTAGE

Inspiriert von der unberührten Natur der kanadischen Wälder, wurde 1967 das CanExel-Fassadenpaneel entwickelt – ein Produkt, das Ästhetik, Nachhaltigkeit und Langlebigkeit vereint. Das Geheimnis? Ein umweltfreundliches Herstellungsverfahren, das Rohstoffe optimal nutzt und zugleich ein äußerst widerstandsfähiges Material hervorbringt.

CanExel besteht zu 95 % aus Holz – Ahorn, Birke und weiteren Laubbäumen – aus nachhaltig bewirtschafteten, PEFC-zertifizierten Wäldern. Holzreste werden vollständig weiterverwertet, z. B. als Brennholz, Mulch oder Kompost. Für zusätzliche Stabilität sorgen 2 % Harz und 3 % Naturwachs – ganz ohne unnötige Chemie.

Die langlebigen, wasserbasierten Farbschichten schützen effektiv vor Witterungseinflüssen und ersparen aufwendige Pflege: Kein Nachlasieren nötig – gelegentliches Reinigen genügt. CanExel steht für moderne Fassadenverkleidung, die Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und natürliche Schönheit miteinander verbindet. Erleben Sie Holz – in seiner besten Form.

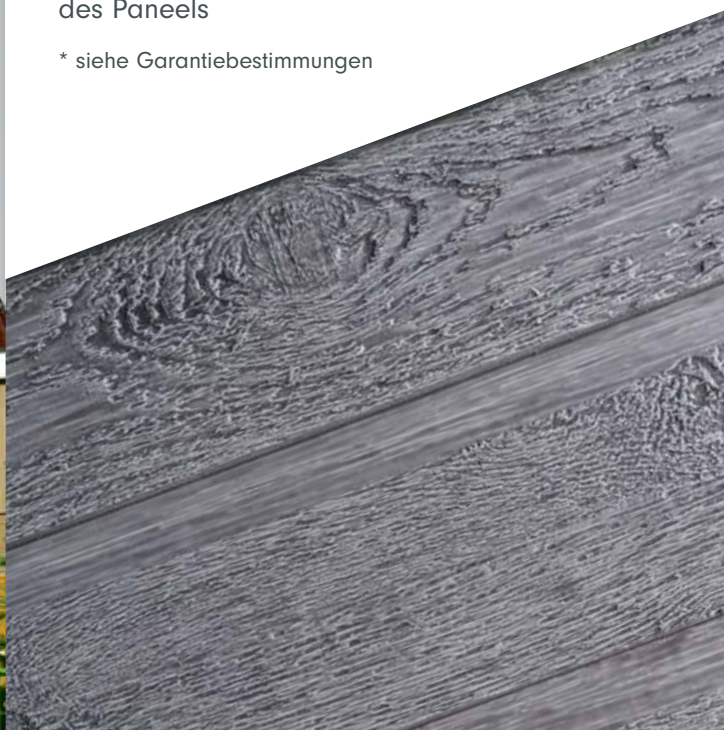




- ✓ patentiert, seit mehr als 50 Jahren weltweit verbaut
- ✓ Holz aus nachhaltig bewirtschafteten und PEFC-zertifizierten Wäldern
- ✓ Stoßfest - beständig gegen Regen, Hagel und Frost
- ✓ 10 Jahre Garantie*
- ✓ Geringer Wartungsaufwand - Anstreichen überflüssig
- ✓ einfache und schnelle Montage durch Nut-/Federprofil
- ✓ vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- ✓ verdeckte Befestigung
- ✓ komplettes Zubehörprogramm in der Farbe des Paneels

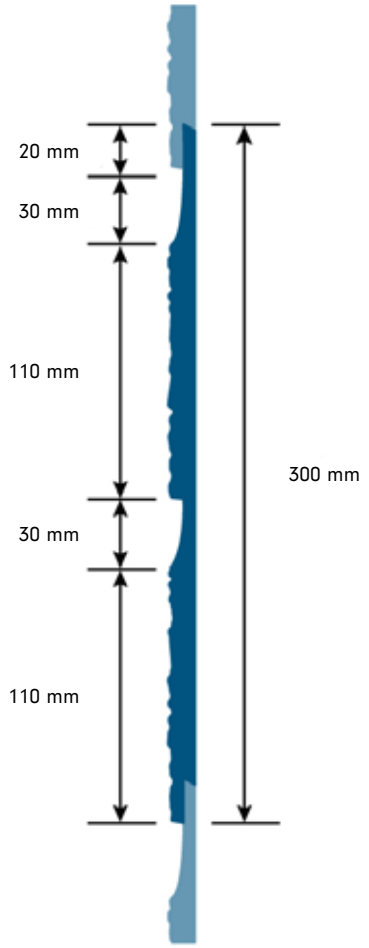
* siehe Garantiebestimmungen





# RIDGEWOOD FASSADENPANEEL

## FÜR WAAGRECHTE, SENKRECHTE UND DIAGONALE MONTAGE

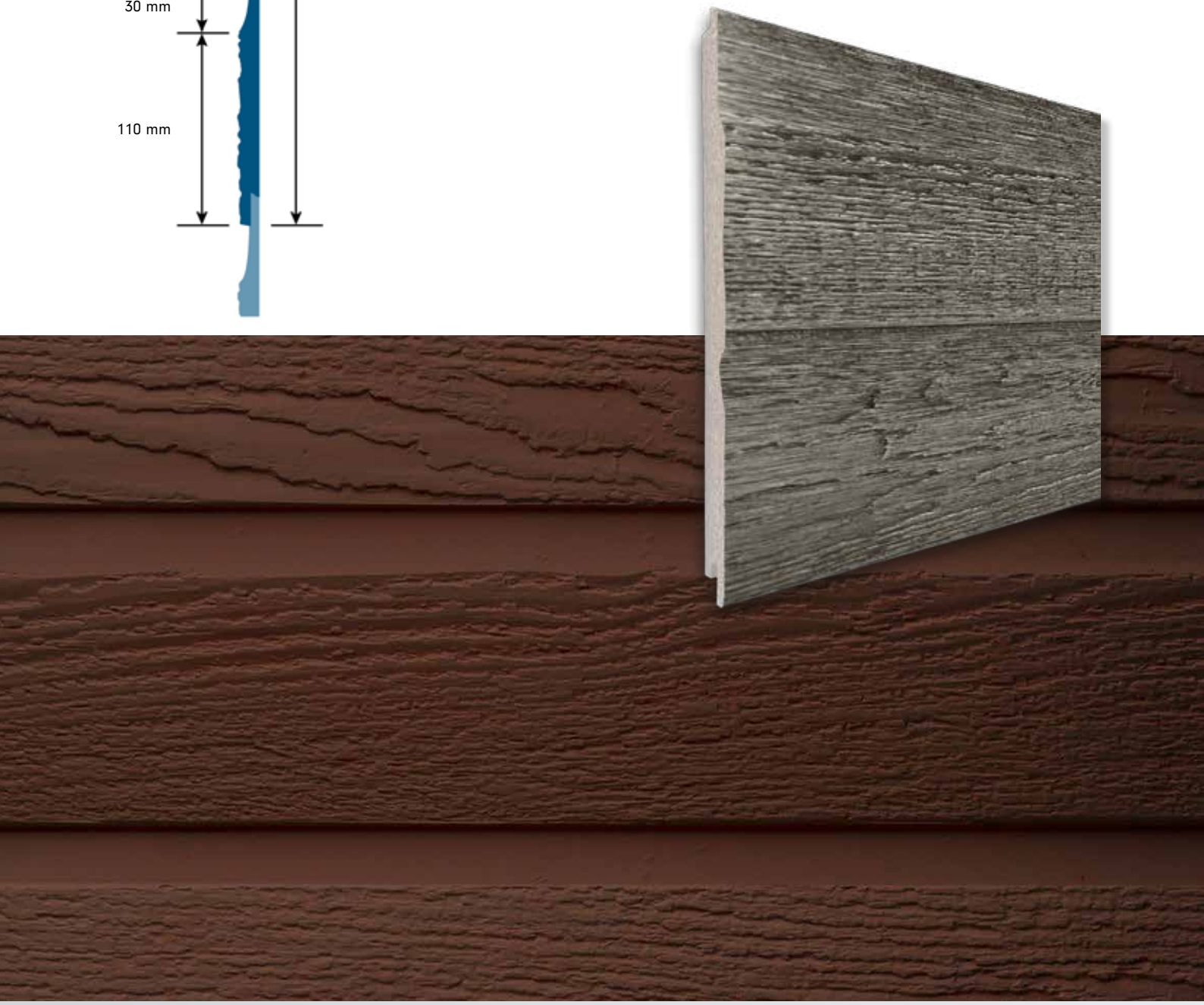



**PANEELABMESSUNGEN**

| | |
|---|---|
| Länge: | 3660 mm |
| Breite: | 300 mm |
| Deckbreite: | 280 mm |
| Profilhöhe: | 11 mm |

**MATERIALEIGENSCHAFTEN**

| | |
|---|---|
| Material: | 95% Holzfaser,<br>3% Wachs,<br>2% Phenolharz,<br>UV-beständige<br>Acryl-Farbe |
| Gewicht: | ca. 10,3 kg/m² |



**Bestellfarben**


blanc 06


sahara 11


mist grey 15


acadia 20


sand 35

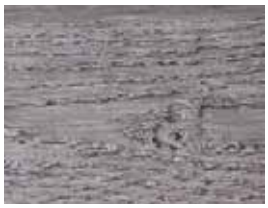

sandalwood 37


yellowstone 60


barista 68


sierra 70


granite 90


timberwolf 91


black 92


cliffside 94


midnight blue 95





# IHRE CANEXEL FASSADE

## PFLEGELEICHT UND WARTUNGSARM

CANEXEL®





Die Montage von Canexel ist denkbar einfach – wie es geht und was zu beachten ist, erfahren Sie in unseren Montageanweisungen.

Als „vorgehängte hinterlüftete Fassade" auf eine Holzunterkonstruktion genagelt, eignet sich Canexel für den Neubau oder auch für die Sanierung. Insbesondere bei schwer zugänglichen Bereichen, wie dem Hausgiebel, bringt eine wartungsarme Holzfassade viele Vorteile mit sich.

Nachstreichen, Lasieren, Lackieren oder das Ölen mit dem dazugehörigen Gerüstbau entfällt. Falls erforderlich, können Sie Ihre Canexel Fassade einfach mit Wasser reinigen.

PEFC

10-31-4161

SCB – SOLUTIONS & CONSEILS EN BARDAGES besitzt ein PEFC-Chain-of-Custody- Zertifikat.

www.pefc-france.org



# CANEXEL ZUBEHÖR

## PERFEKTE DETAILS FÜR EINE STILVOLLE FASSADE

Hochwertige Systemprofile für ein makelloses Erscheinungsbild! Für die CanExel vorgehängt hinterlüftete Fassade bieten wir ein umfangreiches Sortiment an perfekt abgestimmten Zubehörprofilen – funktional, langlebig und ästhetisch überzeugend. Jedes Detail ist darauf ausgelegt, die Montage zu erleichtern und das Fassadenbild optisch aufzuwerten.



**Außeneckprofil**
Das Außeneckprofil sorgt für saubere, nahtlose und farbig passende Fassadenkanten. Es schließt die vertikale Fuge, schützt vor Feuchtigkeit – ganz ohne Gehrungsschnitt.



**Inneneckprofil**
Kantenprofil für die Innenecken der Hausmauern. Ohne Gehrungsschnitt ermöglicht es einen farbig abgestimmten Übergang an den Innenecken der Fassade.



**Startprofil**
Unverzichtbar für die horizontale Paneelmontage. Stabiler Startpunkt für eine präzise Ausrichtung und saubere Optik. Robust, witterungsbeständig, langlebig.



**Stoßdeckleiste 30**
Canexel Verbindungsleiste für die horizontal versetzte und überlappungsfreie Montage Ihrer Fassadenpaneele. Stabil, farblich passend, optisch dezent.



**Vertikales Anschlussprofil S 13**
Vertikal montiertes Anschlussprofil für horizontal verlegte Paneele – überdeckt Stoßfugen im Läuferverband farblich passend und ohne sichtbare Schnittkanten.



**Lüftungswinkelprofil 9301**
Der Lüftungswinkel leitet Feuchtigkeit ab und schützt vor Kleintieren hinter der Fassade ohne Verlust der Belüfung. Perfekt mit Canexel Alu-Leisten kombinierbar.



**Anschlussprofil J 13**
CanExel Anschlussprofil mit Schnittkantenüberdeckung – für einen sauberen Übergang der Ridgewood Fassadenverkleidung an Fenster und Türen.



**Lüftungsabschlussprofil oben H 13**
Das Profil mit Lüftungsgitter dient als oberer Abschluss und deckt Schnittkanten ab. Schutz und Belüftung in Einem - es ist kein zusätzliches Lüftungsprofil nötig.



**Tropfleiste gelocht 65mm**
Tropfleiste über Fenster und Türen. Sie gewährleistet die einwandfreie Hinterlüftung in diesem wichtigen Bereich und sorgt gleichzeitig für Regenwasserableitung.



**Abschlussleiste F 13**
Für saubere Anschlüsse an Fenster, Türen oder unverkleidete Flächen mit zuverlässiger Schnittkantenabdeckung.

Ultsch
Fassade | Terrasse

FACHWISSEN AUS ÜBER **55 JAHREN** ERFAHRUNG

Unsere Auswahl für ein cleveres Sortiment:

NOVIK® VOX CANEXEL® ZIERER® vinylit FASSADENSYSTEME

TRESPA® NaturinForm L·Y·N·X Designs for life WEO® werzalit beständig seit 1923.

Ultsch GmbH
Oberreuther Weg 13
D-96279 Weidhausen
Tel. +49 (0) 9562 98080 0
info@ultsch.info
www.ultsch.info

Alle technischen und kommerziellen Daten sind unverbindlich. Die Daten beinhalten keine Zusagen, noch Zusicherungen von irgendwelchen technischen oder kommerziellen Eigenschaften. Änderungen sind vorbehalten. Aus drucktechnischen Gründen sind gegenüber den Originalen geringe Farbabweichungen möglich.

Ihr Canexel Partnerbetrieb berät Sie gerne ausführlich:

01-2026