Canadian Siding

Zeitlose Holzoptik für Ihr Haus
zu unschlagbar günstigen Preisen!



Ultsch

Fassade | Terrasse

DER Sortimentsspezialist für moderne
Fassadenverkleidungen und Terrassenbeläge

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 und pflegeleichter 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

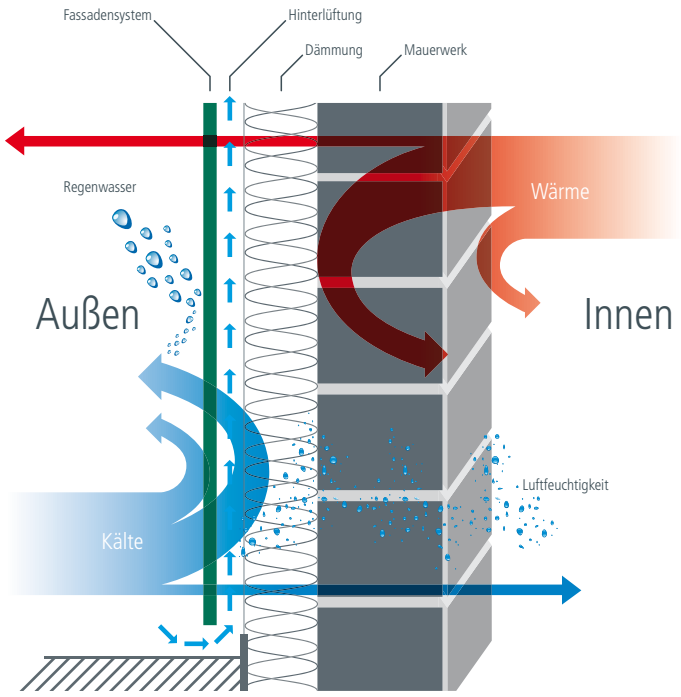
Durch die freie Wahl der Systemkomponenten einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade lassen sich brandschutztechnische Anforderung der Kategorien „nichtbrennbar", „schwer entflammbar" oder „normal entflammbar" je nach gewählten Fassadensystem baurechtskonform erfüllen.

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!



CANADIAN SIDING

Canadian Siding



CANADIAN SIDING – dauerhaft, pflegeleicht, energetisch
Canadian Siding Profile bieten Ihrem Haus eine moderne Holzoptik zum unschlagbar günstigen Preis! Zur Auswahl stehen vier Uni- und acht Holzfarben. Ein umfangreiches, farbig abgestimmtes Zubehörprogramm rundet das Gesamtbild der Canadian Siding Fassadenverkleidung harmonisch ab.

Canadian Siding ist durch die einfache Montage leicht selbst zu verlegen. Die Installation der Fassadenbekleidung erfolgt auf einer Latten-Unterkonstruktion aus Holz oder Metall. Hierdurch besteht die Möglichkeit entsprechende Dämmstoffplatten einzuarbeiten. Diese Dämmschicht verbessert das Wärme- und Schalldämmungsvermögen der Konstruktion, ist aber kein Muss für die Montage dieses vorgehängt hinterlüfteten Fassadensystems.

Durch das vielfach bewährte vorgehängte, hinterlüftete Fassadensystem erhalten Sie ein behagliches Wohnklima. Ebenso haben nasse Wände und Schimmel keine Chance mehr. Kälte bleibt draußen, Wärme bleibt drinnen. Energetische Fassadensanierungen bilden ein enormes Einsparpotential in privaten Haushalten.



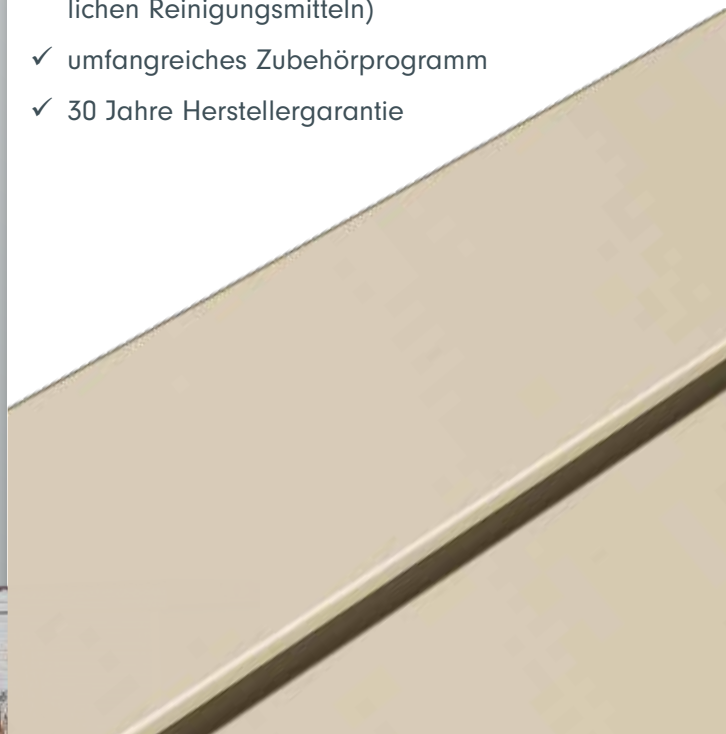






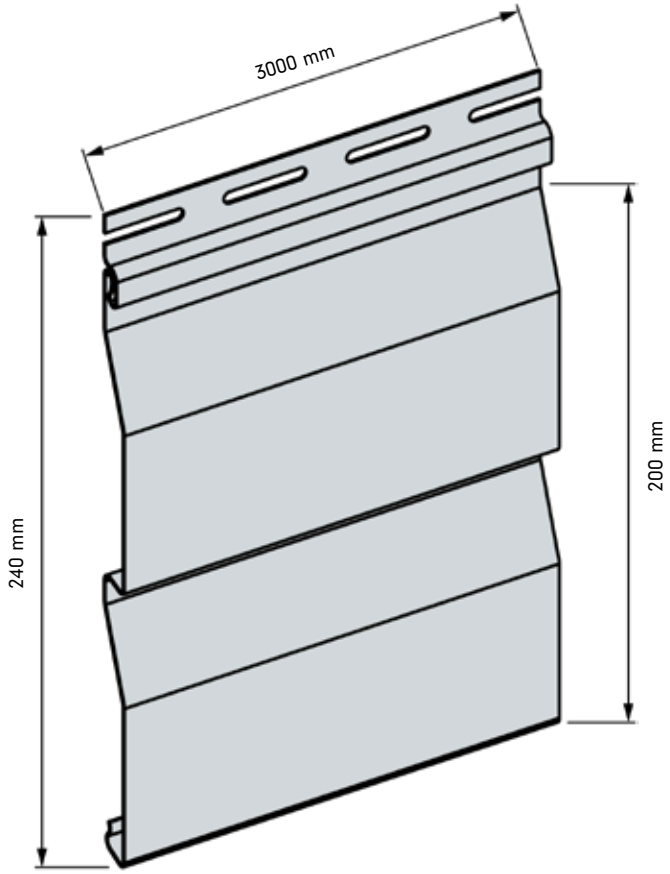


- ✓ vorgehängte, hinterlüftete Fassadenverkleidung, angefertigt aus homogenem Kunststoff (Monolith) – gehärtetes PVC
- ✓ Oberfläche mit eingeprägter Holzstruktur
- ✓ nicht-toxischer Werkstoff, beständig gegen Witterungseinflüsse und den meisten Chemikalien
- ✓ hohe Energieeinsparung in Verbindung mit zusätzlicher Isolierung möglich
- ✓ eignet sich zur Montage auf allen Bauwerks-konstruktionen und Wandtypen
- ✓ problemlose und schnelle Verlegung – ganzjährig mit Hilfe von einfachen handelsüblichen Werkzeugen möglich
- ✓ Originalfarbe bleibt dauerhaft erhalten, korrosionsfest
- ✓ pflegeleicht (abwaschbar mit herkömmlichen Reinigungsmitteln)
- ✓ umfangreiches Zubehörprogramm
- ✓ 30 Jahre Herstellergarantie



SV-03 FASSADENPANEEL

FÜR WAAGERECHTE MONTAGE



PANEELABMESSUNGEN	
Länge:	3000 mm
Deckbreite:	200 mm
Profilhöhe:	12 mm
Materialdicke:	1,1 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN	
Material:	PVC gehärtet, UV-beständig
Gewicht:	ca. 2 kg/m²

Canadian Siding



Holzoptik mit minimal strukturierter Oberfläche
Doppelpaneel in attraktiven Pastellfarben



SV-01 Weiß

Unifarben

weiß

creme



hellgrau



beige



hellgrün



SV-03 Hellgrau



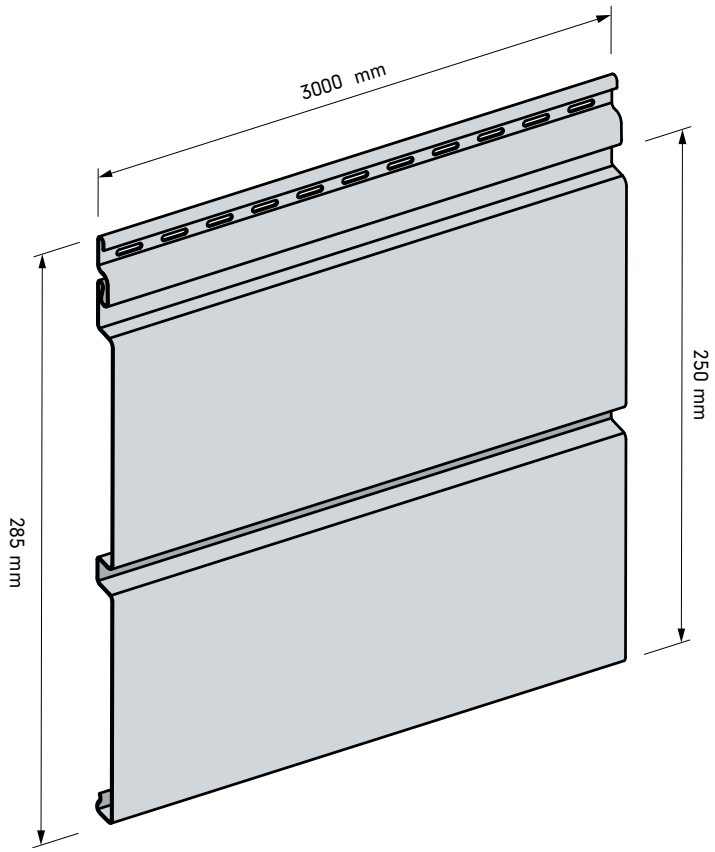
SV-03 Hellgrün



SV-03 Beige

SV-05 / SVP-05 2-BRETT OPTIK STANDARD

FÜR SENKRECHTE ODER WAAGERECHTE MONTAGE



PANEELABMESSUNGEN	
Länge:	3000 mm
Deckbreite:	250 mm
Profilhöhe:	12 mm
Materialdicke:	1,1 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN	
Material:	PVC 2-lagig, gehärtet, besonders widerstandsfähig, UV beständig
Gewicht SV-05:	ca. 2 kg/m²
Gewicht SVP-05:	ca. 2,6 kg/m²

Canadian Siding



2-lagige Ausführung, solide Beständigkeit
Optik: gebürstetes Holz mit Schattenfuge in Paneelfarbe



SV-05 Weiß

Unifarben

weiß



hellgrau



beige

Holzfarben



polar oak



balance oak



honey oak



winchester oak



golden oak



SVP-05 Honey Oak



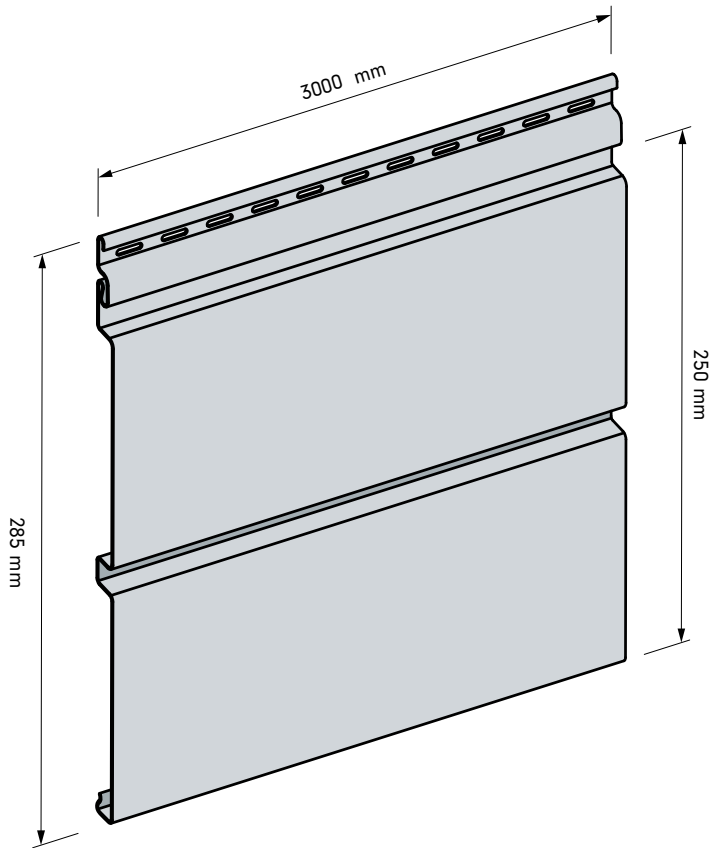
SVP-05 Polar Oak



SVP-05 Golden Oak

SXP / SXPU-05 MAX 3 2-BRETT OPTIK

FÜR SENKRECHTE ODER WAAGERECHTE MONTAGE



PANEELABMESSUNGEN	
Länge:	3850 mm
Deckbreite:	250 mm
Profilhöhe:	12 mm
Materialdicke:	1,1 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN	
Material:	PVC dreifach coextrudiert, Besonders schlagfest & robust, UV beständig
Gewicht:	ca. 2 kg/m²

Canadian Siding



Dreifach extrudiert - Dreifach Gut!
Optik: gebürstetes Holz mit Schattenfugen in Paneelfarbe



MAX 3 Beech

Holzfarben



polar oak



balance oak



ash



beech



oak



honey oak



winchester oak



golden oak



MAX 3 winchester oak



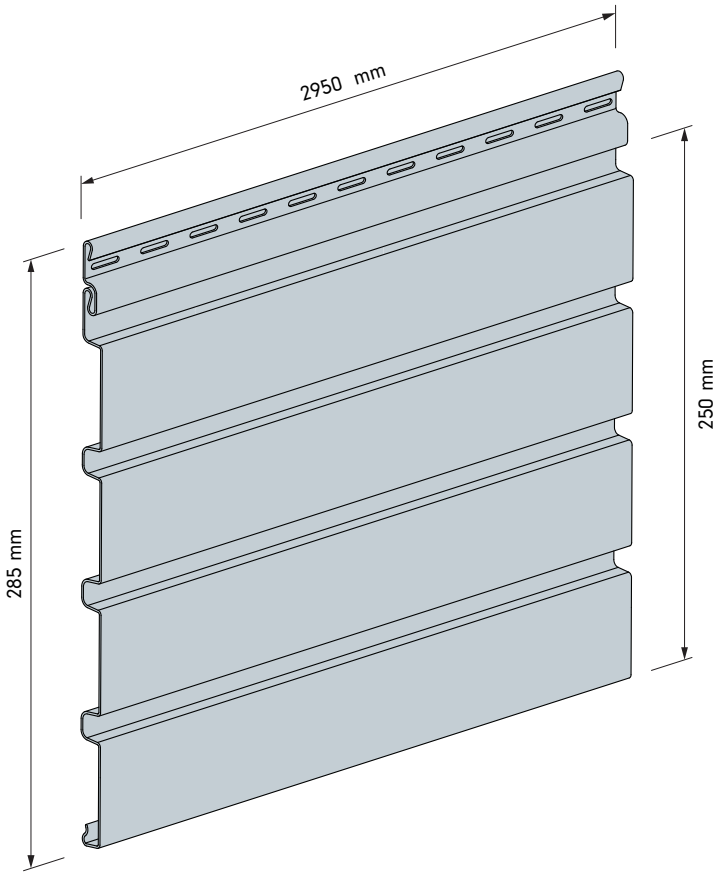
MAX 3 Oak



MAX 3 Beech

SVP-06 RHOMBUSOPTIK STANDARD

FÜR SENKRECHTE ODER WAAGERECHTE MONTAGE - FUGE PANEELFARBE



PANEELABMESSUNGEN	
Länge:	2950 mm
Deckbreite:	250 mm
Profilhöhe:	12 mm
Materialdicke:	1,1 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN	
Material:	PVC 2-lagig, gehärtet, Besonders widerstandsfähig, UV beständig
Gewicht:	ca. 2,37 kg/m²

Canadian Siding



2-lagige Ausführung, solide Beständigkeit
Optik: gebürstetes Holz mit Schattenfugen in Paneelfarbe



SVP-06 Golden Oak

Holzfarben



walnut



oak



honey oak



winchester oak



golden oak



SVP-06 Golden Oak



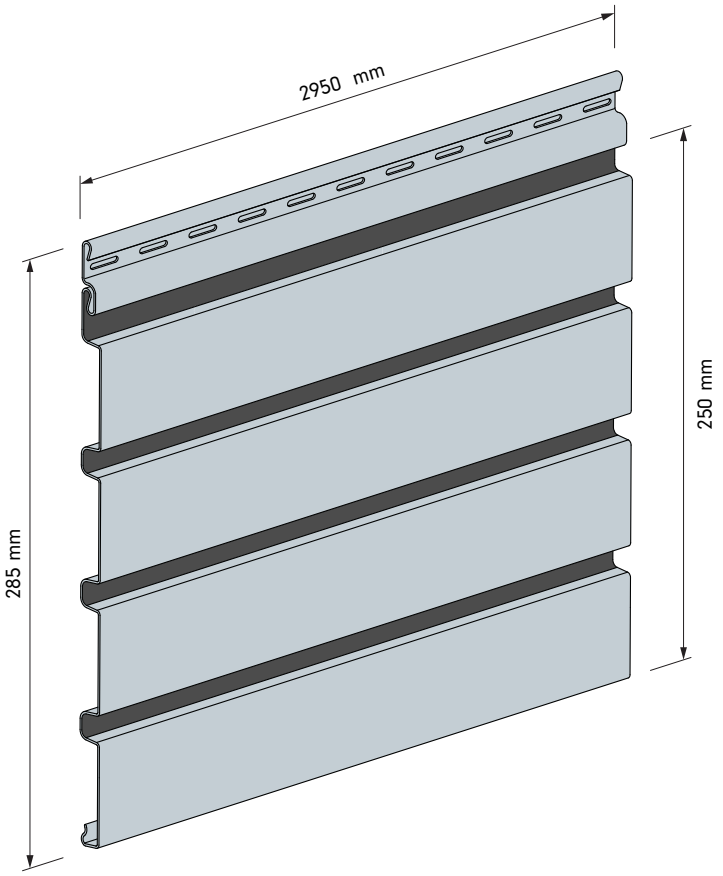
SVP-06 Oak Winchester



SVP-06 Oak

SVP-06 RHOMBUSOPTIK V-BLACK STANDARD

FÜR SENKRECHTE ODER WAAGERECHTE MONTAGE MIT SCHWARZER FUGE



PANEELABMESSUNGEN	
Länge:	2950 mm
Deckbreite:	250 mm
Profilhöhe:	12 mm
Materialdicke:	1,1 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN	
Material:	PVC 2-lagig, gehärtet, Besonders widerstandsfähig, UV beständig
Gewicht:	ca. 2,37 kg/m²

Canadian Siding



2-lagige Ausführung, solide Beständigkeit
Optik gebürstetes Holz mit schwarzer Fuge



SVP-06 V-BLACK Oak

Holzfarben



walnut



light oak



oak



golden oak



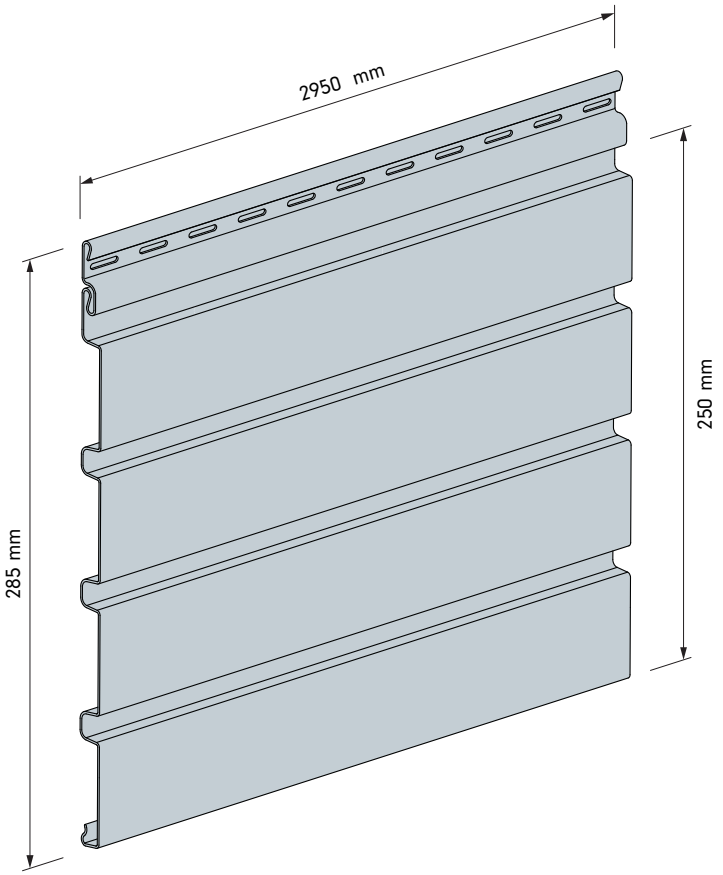
SVP-06 V-BLACK Light Oak



SVP-06 V-BLACK Walnut

SXP-06 MAX 3 FRONTO RHOMBUSOPTIK

FÜR SENKRECHTE ODER WAAGERECHTE MONTAGE - FUGE PANEELFARBE



PANEELABMESSUNGEN	
Länge:	2950 mm
Deckbreite:	250 mm
Profilhöhe:	12 mm
Materialdicke:	1,1 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN	
Material:	PVC dreifach coextrudiert, Besonders schlagfest & robust, UV beständig
Gewicht:	ca. 2,4 kg/m²

Canadian Siding



Dreifach extrudiert - Dreifach Gut!
Optik gebürstetes Holz mit Schattenfuge in Paneelfarbe



MAX 3 FRONTO Honey Oak

Holzfarben



walnut



oak



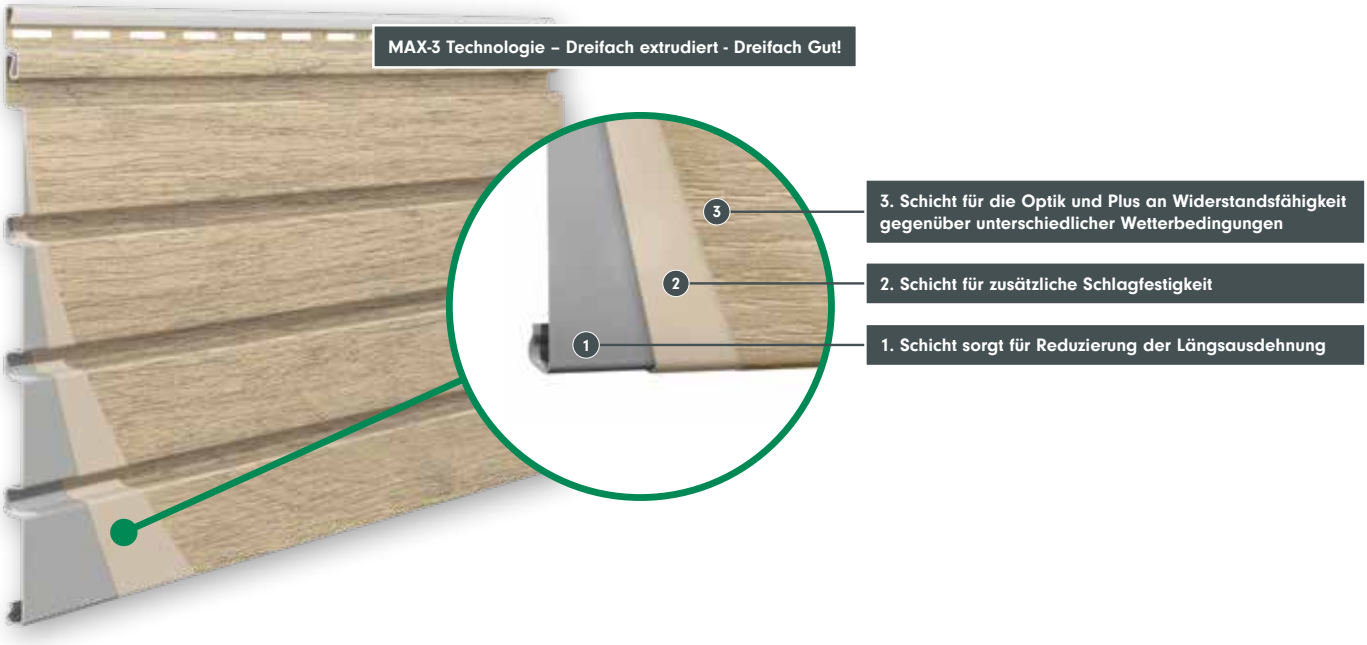
honey oak



winchester oak



golden oak

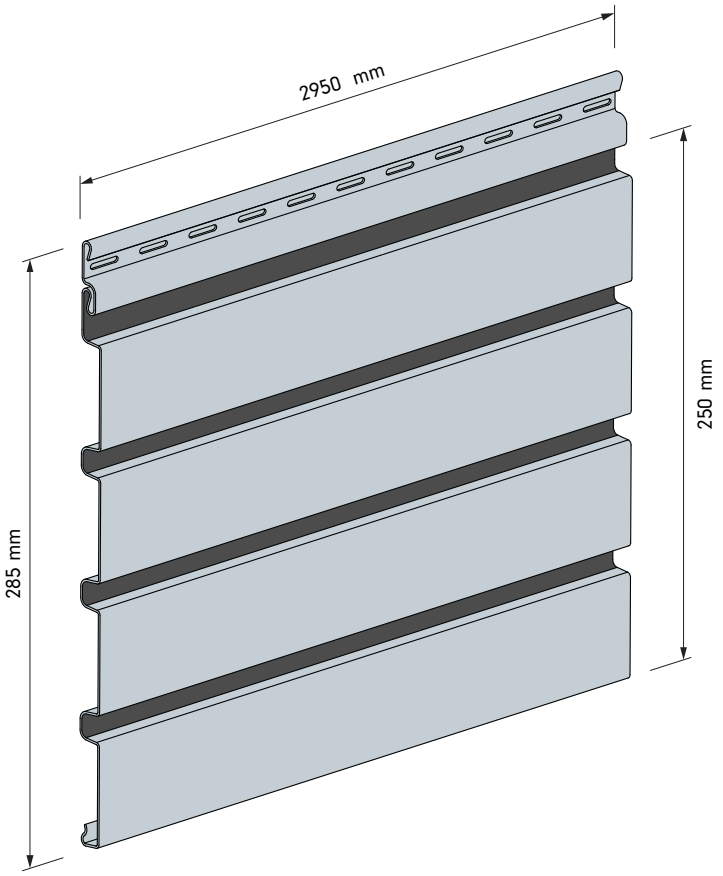




MAX 3 FRONTO Walnut

SXP-06 MAX 3 FRONTO V-BLACK

FÜR SENKRECHTE ODER WAAGERECHTE MONTAGE MIT SCHWARZER FUGE



PANEELABMESSUNGEN	
Länge:	2950 mm
Deckbreite:	250 mm
Profilhöhe:	12 mm
Materialdicke:	1,1 mm

MATERIALEIGENSCHAFTEN	
Material:	PVC dreifach coextrudiert, Besonders schlagfest & robust, UV beständig
Gewicht:	ca. 2,4 kg/m²

Canadian Siding



Dreifach extrudiert - Dreifach Gut!
Optik gebürstetes Holz mit schwarzer Fuge



MAX 3 FRONTO V-BLACK Oak

Holzfarben



walnut



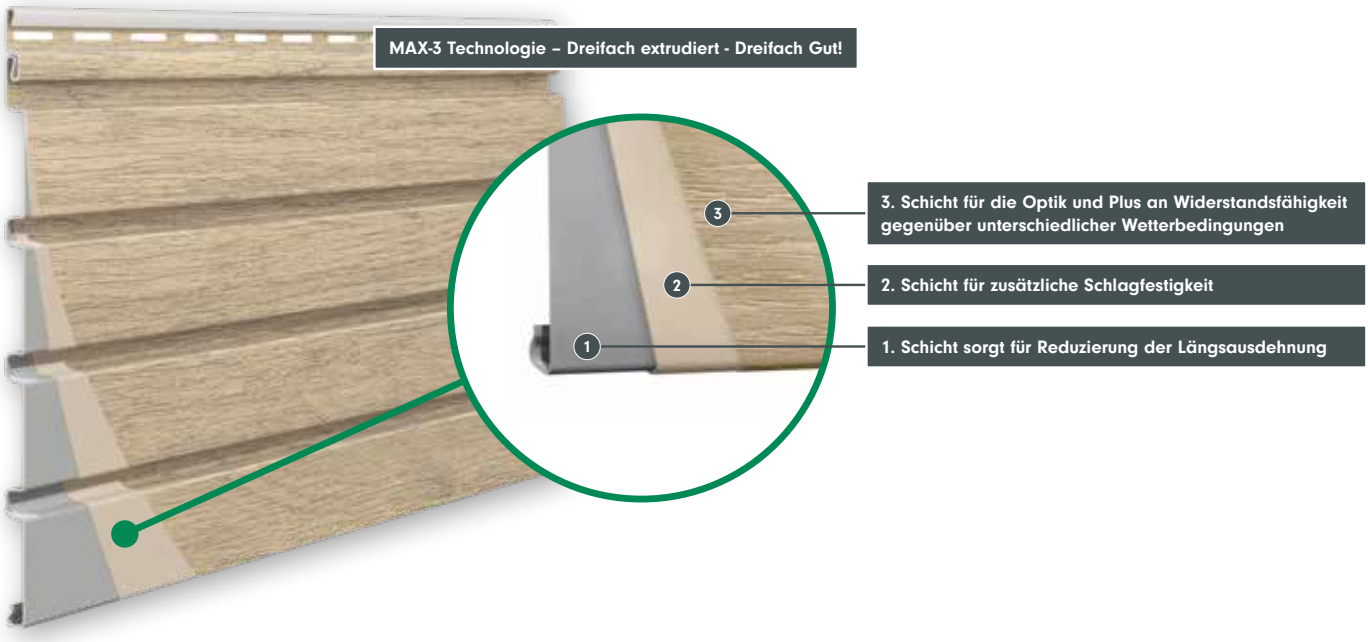
light oak



oak



golden oak





MAX 3 FRONTO V-BLACK Oak

KURZANLEITUNG MONTAGE

Als Basis für die Befestigung muss eine Unterkonstruktion als Traglattung angebracht werden. Hierfür werden handelsübliche Dachlatten mit den Abmessungen 30 mm x 50 mm (Stärke x Breite) empfohlen. Diese müssen an der Hauswand durch zugelassene Befestigungsmittel fixiert und ausgeglichen werden. Um die Stabilität Ihrer neuen Fassade gewährleisten zu können, muss der maximale Abstand der Traglattung 30 cm betragen.

Beim System der vhF ist die Berücksichtigung einer ausreichenden Hinterlüftung der Verkleidung zwingend notwendig. Der Hinterlüftungsraum hat die Aufgabe, die Dämmung, Traglattung und das Mauerwerk vor Feuchtigkeit zu schützen und Wärmestau zu vermeiden. Aus bauphysikalischen Gründen benötigt man Zu- und Abluftöffnungen, die sich am tiefsten und am höchsten Punkt der Fassadenverkleidung befinden. Durch diese Öffnungen ist die Luftschicht mit der Außenluft verbunden und wird durch Wind und/oder Sonneneinstrahlung ausgetauscht, sie dürfen also keinesfalls verschlossen werden.

Die Querschnittstiefe des Hinterlüftungsraumes sollte eine Mindestgröße von 20 mm aufweisen. Durch entsprechend eingearbeitete Lüftungsprofile an den Ein- und Auslassöffnungen, werden Insekten, Nagetiere, Fledermäuse usw. am Eindringen in den hinterlüfteten Bereich gehindert.

Die Paneele werden mit Spezialschrauben 4,0 x 25 mm aus Edelstahl auf der Latten-Unterkonstruktion befestigt. CANADIAN SIDING kann mit handelsüblichen Werkzeugen, wie man sie auch für Holz verwendet, bearbeitet werden.

Weitere Informationen finden Sie in der ausführlichen „Montageanleitung - Canadian Siding“ oder im Download Bereich „Fassaden“ unter ultsch.info.













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 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 Partnerbetrieb berät Sie gerne ausführlich:

01-2026