

# THERMORY®

ATEMBERAUBENDE  
ECHTHOLZFASSADEN  
MIT JAHRZEHNTE-  
LANGER DAUER-  
HAFTIGKEIT

Fassadenprofile  
und Schindeln





Thermory-Fassade aus gebürsteter und geölter Thermo-Fichte, Terrasse aus Thermo-Esche (Thermory), Villart Tiny House. Foto von Margus Vilisoo

Thermory-Echtholzfassaden schaffen eine atemberaubende, natürliche Ästhetik, die jedes Design aufwertet. Von der Eleganz unserer Benchmark-Serie bis zum rustikalen kühnen Aussehen unserer Rebel-Serie, sind Thermory-Fassaden so konzipiert, dass sie das gewünschte Aussehen mit der erforderlichen Funktionalität verbinden.

Unsere Fassadenprofile werden einem intensiven thermischen Modifikationsprozess unterzogen, bei dem nur Wärme und Dampf verwendet werden, um eine außergewöhnliche Stabilität und Haltbarkeit zu erzielen. Innovative Konstruktionseigenschaften gewährleisten schmale

Fugen und damit eine elegante Optik bei kürzester Montagezeit. Unbehandelt altern Thermory-Fassaden langsam zu einem natürlichen Platingrau und verleihen jedem Projekt eine schlichte, zeitlose Eleganz.

Das Angebot an transparent und deckend beschichteten Verkleidungen von Thermory ist qualitativ hochwertig und hebt jedes Gebäude von der Masse ab. Für ein langlebiges Finish wird das thermisch modifizierte Holz mit wasserbasierten Farben beschichtet, die umweltfreundlich sind und unter harten Witterungsbedingungen getestet wurden.

1. Wir sind Thermory®	3	5. Thermory Rebel Serie	17
2. Thermory-Holzarten für Fassadenprofile	6	5.1 Kodiak by Thermory	17
3. Thermory Benchmark Serie	8	5.2 Ignite by Thermory	18
3.1 Verdeckte Montage	9	6. Thermory Vivid Serie	19
3.1.1 Montage: PaCS®	9	7. Eckprofile	24
3.1.2 Montage: B1-1-Clip	14	8. Zusätzliche Informationen	24
3.1.Montage: Tiga-Clip	14	8.1 Längen	24
3.2 Montage mit Schrauben, Nägeln oder Klammern	14	8.2 Oberflächenstrukturen	24
4. Thermory Shingles	16	8.3 Lagerung	25
		8.4 Montage	26
		8.5 Pflege	27

# 1. Wir sind Thermory®

Nur durch den Einsatz von Hitze und Dampf schaffen wir extrem langlebige und klimabeständige Terrassendielen, Fassaden, Fußböden, Wandvertäfelungen und Saunaprodukte, die sowohl in ihren Eigenschaften als auch in ihrer Nachhaltigkeit im Vergleich zu den üblichen Alternativen wie Kunststoffverbundwerkstoffen, chemisch behandelten Hölzern und tropischen Hart-hölzern konkurrenzlos sind.

Thermory-Holz ist in mehr als 50 Ländern der Welt zu finden, in Wohnungen und öffentlichen Räumen, in einer Vielzahl von Gebäuden und Umgebungen, bei hoher Luftfeuchtigkeit und extremer Hitze, bei Kälte und Wärme. Unsere breite Auswahl an Produkten erfüllt die Bedürfnisse von Hunderten von verschiedenen Geschmäckern und Stilen.

Wir legen großen Wert auf Qualität und setzen in Einkauf und Beschaffung Nachhaltigkeit konsequent um.

Unser Holz wird sorgfältig geprüft und aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern bezogen, niemals aus gefährdeten Tropen- oder Regenwäldern. Wir können, je nach Bedarf, PEFC-, FSC- oder mit dem Umweltzeichen „Nordischer Schwan“-zertifiziertes Holz anbieten.



Fassade: Benchmark by Thermory Thermo-Kiefer, staatliches Gymnasium in Paide (Estland). Foto von Tõnu Tunnel



**ECHTHOLZ-PRODUKTE 100 %**  
Unsere Produkte werden zu 100 % aus echtem Holz hergestellt



**UNENDLICHE KOMBINATIONEN**  
Eine unschlagbare Auswahl an Holzarten, Profilen und Oberflächen



**ÜBERLEGENE QUALITÄT**  
Seit über 25 Jahren überlegene Qualität und unvergleichliche Schönheit



**NACHHALTIG**  
Verantwortungsbewusste Holzbeschaffung und chemikalienfreie Modifikation



# Die Kompetenz von Thermory liegt in der Technologie, Herstellung und Verarbeitung von thermisch modifiziertem Holz

Die thermische Behandlung ist eine Methode zur natürlichen Aufwertung von Holz. Die Wärmebehandlung ist frei von Chemikalien und macht das Holz extrem langlebig und stabil für den Innen und Außenbereich. Es verleiht ihm einen wunderbar tiefen Farbton und bringt seine natürliche Schönheit zur Geltung.

Im Gegensatz zur chemischen Imprägnierung wird durch die thermische Behandlung von Thermory das Holz durch und

durch veredelt, nicht nur an der äußeren Oberfläche. Das Ergebnis sind Profile, die in jeder Hinsicht stabil und langlebig sind.



**THERMISCH MODIFIZIERTES HOLZ**  
Natürliche Schönheit, die auf Langlebigkeit ausgelegt ist.



**DAUERHAFTIGKEIT**  
Verbesserte Langlebigkeit und hohe Fäulnisbeständigkeit



**BESTÄNDIGKEIT**  
Dimensionsstabil bei wechselnder Umgebungstemperatur und Feuchtigkeit



**BESSERE ISOLIEREIGENSCHAFTEN**  
Geringere Wärmeleitfähigkeit



**FREI VON CHEMIKALIEN**  
Nur mit Hitze und Dampf modifiziertes Holz



**UNGEFÄHRLICHER ABFALL**  
Sichere Abfallentsorgung

## → DIE HITZE

VERBESSERT  
DIE HOLZSTRUKTUR

## → DER DAMPF

GARANTIERT UNS  
VOLLKOMMENE  
KONTROLLE ÜBER  
DEN PROZESS

## 2. Thermory-Holzarten für Fassadenprofile

Thermory bietet thermisch behandelte Echtholz-Fassaden in einer breiten Palette von Profilen und Maßen an, die meist auf Bestellung produziert werden. Diese Broschüre soll als Leitfaden und Hilfsmittel für die Suche nach den verschiedenen Holzarten und Profiloptionen dienen, die bereits verfügbar sind, entweder als Standard- oder als Sonderanfertigung.

Nehmen Sie Kontakt mit unserem Vertriebsteam unter [mail@thermory.com](mailto:mail@thermory.com) auf, um Informationen zu Mindestbestellmengen, Verfügbarkeit, Lieferzeiten und den Produktionsstandorten zu erhalten..

- Alle Thermory-Außenfassaden werden intensiv thermisch behandelt und sind ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung fäulnisresistent
- Das natürliche Aussehen durch thermische Behandlung ist ein warmes Braun.
- Wie bei jedem anderen Holz erhält auch die Oberfläche des thermisch modifizierten Holzes mit der Zeit eine

natürliche silbergraue Farbe. Dieser Prozess kann einige Monate bis mehrere Jahre dauern, je nachdem wie viel UV-Licht sie ausgesetzt ist.

Thermory-Fassadenprofile können mit einem Anstrich aus UV-beständigem, pigmentiertem Finish wie Wachs, Beize, Farbe oder Öl geschützt werden, um Verfärbungen zu reduzieren oder ihr Aussehen aufzufrischen.

Bei von Thermory beschichteten Profilen richten sich die Anforderungen an den Pflegeanstrich nach dem jeweiligen Produkt.

Mit der richtigen Montage und zusätzlichen Pflegetechniken erhalten Sie die schönste und langlebigste Fassade.

### THERMORY THERMO-ESCHE

#### HOCHWERTIGES HARTHOLZ, DAS ERWARTUNGEN ÜBERTRIFFT.

Die thermisch modifizierten Eschenprodukte von Thermory sind eine Hartholzlösung für außergewöhnliche Fäulnisresistenz und Langlebigkeit, kombiniert mit einer klaren Oberfläche und einer satten braunen Farbe. Dies hat Vorteile in Bezug auf die Nachhaltigkeit, da Thermo-Esche beispielsweise eine gute Alternative zu tropischem Hartholz darstellt. Thermory Thermo-Esche hat ähnliche Langlebigkeitseigenschaften wie Tropenholz (Klasse 1, 25+ Jahre) mit überlegener Formstabilität.



BEHANDLUNGSSTUFE: INTENSIV



**KLASSE 1**  
Gemäß CEN/TS 15083-1:2005



### THERMORY THERMO-KIEFER

#### DER NEUE DAUERHAFTIGKEITSSTANDARD FÜR NADELHOLZ.

Das natürliche Aussehen von thermisch modifizierter Kiefer ist goldbraun, mit ausgeprägten Ästen und mehr Harz als bei anderen Hölzern. Die thermische Modifikation verleiht diesem Nadelholz eine jahrzehntelange Fäulnisresistenz ohne den Einsatz von Chemikalien.



BEHANDLUNGSSTUFE: INTENSIV



**KLASSE 2**  
Gemäß CEN/TS 15083-1:2005

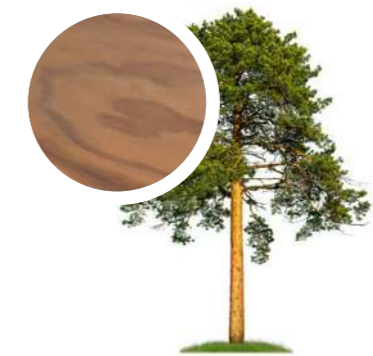


### THERMORY THERMO-RADIATAKIEFER

#### EINE ELEGANTE, ASTFREIE OPTIK IN LANGLEBIGEM WEICHHOLZ.

Das natürliche Aussehen von thermisch modifizierter Radiatakiefer ist ein warmes Karamellbraun. Jedes einzelne Brett ist ein Unikat mit seiner eigenen, natürlichen Maserung.

Unbearbeitete Profile aus Radiatakiefer sollten vor der Montage im Außenbereich auf allen vier Seiten mit einem UV-beständigen Oberflächenversiegelungsöl oder einer -farbe geölt oder gestrichen werden, wobei der Anstrich regelmäßig erneuert werden muss, bevor er abnutzt. Sie können Ihre Fassade aus Thermo-Radiatakiefer auch unbeschichtet lassen, jedoch haften Staub und andere in der Luft befindliche Partikel dann eher an der porösen Oberfläche des Naturholzes.



BEHANDLUNGSSTUFE: INTENSIV



**KLASSE 2**  
Gemäß CEN/TS 15083-1:2005



### THERMORY THERMO-FICHTE

#### LANGLEBIGES WEICHHOLZ MIT RUSTIKALEM CHARME.

Fichte aus Skandinavien, thermisch modifiziert von Thermory, bietet eine Weichholzlösung mit außergewöhnlicher Fäulnisresistenz und Langlebigkeit, kombiniert mit rustikalen Ästen und einer natürlich hellen, goldbraunen Farbe.

Bei reversiblen C4- und D4-Profilen empfehlen wir, wenn möglich, Thermo-Fichte mit dem Kernholz vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu verlegen.



BEHANDLUNGSSTUFE: INTENSIV



**KLASSE 1**  
Gemäß CEN/TS 15083-1:2005



## 3. Thermory Benchmark Serie

### WUNDERSCHÖN EINFACHE UND BEMERKENSWERT LANGLEBIGE ECHTHOLZPRODUKTE.

BENCHMARK-Produkte von THERMORY verbinden raffinierte Eleganz mit einfachen Lösungen. Unser innovatives Verfahren führt zu Produkten, die hochgradig fäulnisresistent und umweltfreundlich sind, ohne an Festigkeit oder Biegsamkeit einzubüßen, Produkte mit außergewöhnlicher Langlebigkeit.

Elegant. Einfach. Unübertroffen.



#### DAUERHAFTIGKEIT

Höchste verfügbare Dauerhaftigkeitsklasse für Echtholz



#### LEICHTE MONTAGE

Verfügbare innovative und einfache Befestigungsmethoden



#### BESTÄNDIGKEIT

Formstabil bei wechselnden Witterungsbedingungen



#### GERINGER INSTANDHALTUNGS-AUFWAND

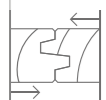
Ölen Sie es oder nicht, Sie haben die Wahl

Je nach Profil kann die Benchmark-Fassade mit Schrauben, Klammern oder PaCS - dem weltweit einfachsten schraubenlosen System - angebracht werden.

die Verbindungen nicht auf Balken ruhen müssen, wodurch der Abfall, die Arbeitskosten und die Montagezeit drastisch reduziert werden.

Die meisten Profile können mit passender ENDSPUNDUNG-Lösung bestellt werden, was bedeutet, dass

Auf Wunsch sind verschiedene Oberflächenbearbeitungen möglich: Bürsten, Prägen und bei Thermo-Kiefer-Verkleidungen auch Aufrauen.



#### ENDSPUNDUNG ERHÄLTICH

Setzen Sie Verbindungen, wohin Sie wollen



#### BÜRSTEN

Hebt die natürliche Maserung des Holzes hervor



#### AUFRAUEN FÜR THERMO-KIEFER

Verleiht ein unverwechselbar rustikales Aussehen



#### PRÄGEN

Erzeugt eine schöne Struktur, ohne die Holzigenschaften zu verändern



Fassade: Thermory Vivid  
Translucent 7 Gray  
Haren Groningen (Niederlande),  
Vertrieb: Interfaca.  
Foto von Sander Martens Photography

## 3.1 VERDECKTE MONTAGE



Wir bieten verschiedenes Zubehör für die verdeckte Montage an, um eine schöne, schraubenfreie Fassadenoberfläche zu erzeugen. Alle diese Befestigungen

schaffen ausreichende Luftspalten zwischen den Profilen, um Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden.

### 3.1.1 MONTAGE: PaCS®

#### VERLEGUNG VON FASSADENPROFILEN MIT NUR EINEM DRÜCKEN UND KLICKEN!

Die PACS®-Produktreihe kombiniert hochwertiges Thermory-Thermoholz mit dem einzigartigen Grad®-Verlegesystem. Es handelt sich um eine verdeckte Befestigungslösung, die für eine schnelle und einfache Montage ausgelegt ist. Thermory PaCS besteht aus speziell profilierten Thermory-Profilen mit Nuten auf der Unterseite, die perfekt zu den Grad-Clips passen: Grad-Einzelclips, PaCS-CLAD-Thermokieferlatten mit vormontierten Grad-Clips oder PACS Alu Rail 56-Aluminiumlatten mit vormontierten Grad-Clips.

Dadurch gibt es keine sichtbaren Schraubenköpfe, denn die Profile werden einfach angedrückt und eingerastet.



#### ANSPRECHENDE ÄSTHETIK

Keine sichtbaren Schrauben



#### EINFACHE MONTAGE

Einfach andrücken und einrasten lassen



Die Bretter rasten ein, wenn sie angedrückt werden, und das war's.

Auf Anfrage: Endspundung, Aufrauen oder Bürsten.

PaCS-Produkte sind auch als Terrassendielen erhältlich.




Fassade: Benchmark by Thermory Thermo-Esche, Maidla Nature Villa in Estland, Entworfen von Mari Hunt, b210 Architects.  
Foto von Elvo Jakobson

Benchmark by Thermory Thermo-Radiatkiefer C4J, PaCS Alu Rail Start





PROFILE	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	DECKBREITE MM	STÜCK IM PAKET
C7J 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	20	52	57	8
			26	52	57	6
	Thermo-Kiefer		20	72	80	4
			20	65	64* 71**	8
	Thermo-Radiatakiefer		20	65	64* 71**	8

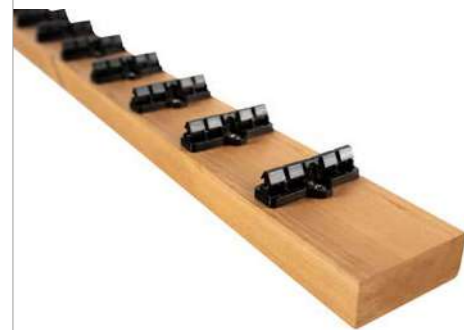
\* PaCS CLAD 65-0 oder PaCS Alu Rail Start 65-0    \*\* PaCS CLAD 65 oder PaCS Alu Rail Start 65

**PACS® CLAD** besteht aus einer Thermory-Thermo-Kiefer-Lattung mit vormontierten Grad®-Einzelclips.

**GRÖSSE:** 26 x 67 x 2000 mm.

**BRETTHÖHE AB UNTERKONSTRUKTION:**  
26 + 5 = 31 mm

**ERFORDERLICHE ANZAHL AN PACS CLAD:**  
1 Stück pro Quadratmeter



**PaCS Alu Rail Start** ist eine Aluminiumschiene mit werkseitig positionierten Grad-Clips. Bei Fassaden mit offenen Zwischenräumen zwischen den Brettern bietet PaCS Alu Rail Start die Möglichkeit, jedes Brett jederzeit zu entfernen und auszutauschen, wobei die vorhandenen Bretter und Clips weiterverwendet werden können.

**GRÖSSE:**  
**ALU RAIL START 118** 12 x 47 x 1984 mm  
**ALU RAIL START 150** 12 x 47 x 1876 mm

**BRETTHÖHE AB UNTERKONSTRUKTION:**  
12 + 6 = 18 mm

**ERFORDERLICHE ANZAHL AN PACS ALU RAIL START:** 1 Stück pro Quadratmeter

Verfügbare  
Spezienschlüssel  
zur Brettentfernung.



**PaCS® Alu Rail 56** ist ein tragfähiger Aluminiumträger mit vormontierten Grad-Clips. PaCS Alu Rail 56 ist perfekt auf die Top-Lift-Untergestelle abgestimmt. Wird überwiegend für Terrassendielen verwendet. Verfügbare Spezienschlüssel zur Brettentfernung.

**GRÖSSE:** 56 x 63,6 x 1984 mm.

**PLATTENHÖHE AB UNTERKONSTRUKTION:**  
Schiene 56 mm + Clips 6 mm  
= 62 mm

**ERFORDERLICHE ANZAHL AN PACS ALU RAIL 56 JOIST:** 1 Stück pro Quadratmeter



**WÄHLEN SIE IHR PACS CLAD ODER PACS ALU RAIL ANHAND DER PROFILBREITE:**

PRODUKTNAME DES REPARATURSYSTEMS			BREITE DER VERKLEIDUNGS-BRETTER	PROFIL	VORMONTIERTE GRAD-EINZELCLIPS PRO CLAD ODER ALU RAIL	BOARDS PER BATTEN	BOARD STEP, MM
PaCS CLAD	PaCS ALU RAIL START	PaCS ALU RAIL 56					
CLAD52	Alu Rail Start 52		42	C4J	35	35	57
			52	C4J, C7J	35	35	57
			65	C4J, C7J	28	28	71,4
CLAD65	Alu Rail Start 65		134	C4J, C44J	28	14	142,8
			138	G-C7J, G-C77J	28	14	142,8
CLAD65-0	Alu Rail Start 65-0		65	C7J	31	31	64,5
CLAD72	Alu Rail Start 72		72	C7J	25	25	80
CLAD150	Alu Rail Start 118	Alu Rail 56	118	D45J	32	16	124
	Alu Rail Start 150		150	C23J	28 (Alu Rail 26)	14 (Alu Rail 13)	144
CLAD185*			186	C23J	26	13	178

\* Vormontierte Grad-Clips auf Sperrholz. Kontaktieren Sie unser Verkaufsteam mail@thermory.com bezüglich der Produktspezifikationen.

Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Das Aussehen der tatsächlichen Produkte kann abweichen, da Holz ein natürliches Material ist - jedes Stück ist einzigartig, genau wie wir.



Vivid Silvered Dark, Privathaus. Distributor: Woodmaster. Architekt: NOIZ architekt.

Foto von: Tomás Manina

Der **Grad-Einzelclip** kann mit allen PaCS-Profilen genutzt werden. Es ist das geeignetste Befestigungsmittel in Fällen, in denen ein größerer Abstand zwischen den Profilen gewünscht wird. Die geprüfte Reißfestigkeit des Grad-Einzelclips beträgt 75–125 kg.



**ERFORDERLICHE ANZAHL AN GRAD-EINZELCLIPS:**  
2 Stück pro laufendem Meter Profilen mit einer Nut

**CLIPS PRO PACKUNG:** 900 Stück

**DIE FÜR GRAD-EINZELCLIPS BENÖTIGTE SENKKOPFSCHRAUBENGROSSE:**  
4 x 25 mm

### Thermory TopLink-Abstandshalter

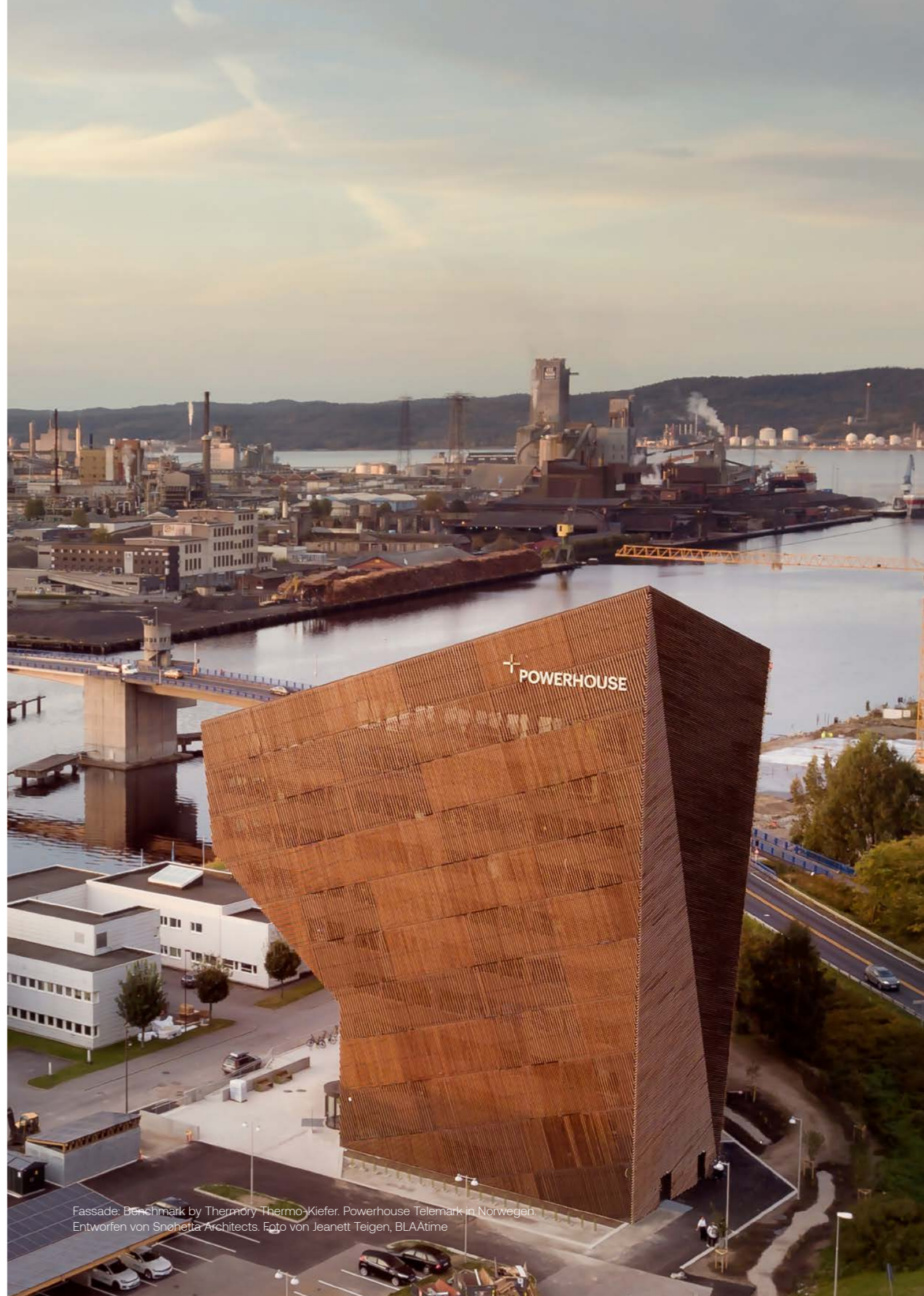


**BITTE BEACHTEN:** PaCS Alu Rail Start und PaCS Alu Rail PR56 können nicht durch einfaches Aufeinanderlegen der Schienen in Längsrichtung miteinander verbunden werden! Um den korrekten Abstand zwischen den Klammern von einer Schiene zur nächsten einzuhalten, muss ein profilspezifischer Top-Link-Abstandshalter verwendet werden.

Die Montageverfahren und -anforderungen für PaCS® können Sie unserer **Thermory-montageanleitung** entnehmen. Beachten Sie sich auch die Montagevideos auf dem Thermory Youtube-Kanal.



Fassade: Benchmark by Thermory Thermo-Kiefer, Staatliches Gymnasium Paide (Estland). Foto von Tonu Tunnel



Fassade: Benchmark by Thermory Thermo-Kiefer. Powerhouse Telemark in Norwegen. Entworfen von Snohetta Architects. Foto von Jeanett Teigen, BLAAtime

### 3.1.2 MONTAGE: B1-1 CLIP

Der Thermory-Edelstahlclip „B1-1“ schafft eine Oberfläche ohne sichtbare Schrauben und lässt einen Abstand von 4 mm zwischen den Profilen.



**ANSPRECHENDE ÄSTHETIK**  
Keine sichtbaren Schrauben



PROFILE	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	DECKBREITE MM	STÜCK IM PAKET
C9 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	20	95	98	4
<p><b>ERFORDERLICHE ANZAHL AN B1-1-CLIPS:</b> 2 Stück pro laufendem Meter, wenn die Profile alle 600 mm angebracht werden</p> <p><b>CLIPS PRO PACKUNG:</b> 100 Stück</p> <p>Verwenden Sie 4 x 40-mm-Edelstahlschrauben, um die Clips an den Profilen zu befestigen; wir empfehlen 2 Schrauben pro Clip.</p>						




### 3.1.3 MONTAGE: TIGA CLIP



**ANSPRECHENDE ÄSTHETIK**  
Keine sichtbaren Schrauben



PROFILE	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	DECKBREITE MM	STÜCK IM PAKET
C7T 	Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung	26	90	84	3
			26	68	62	3



### 3.2 MONTAGE MIT SCHRAUBEN, NÄGELN ODER KLAMMERN



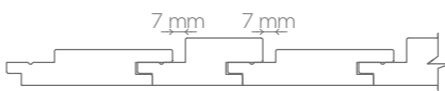
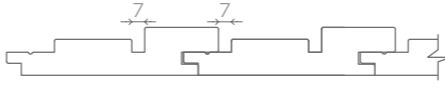

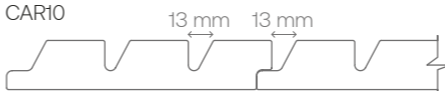

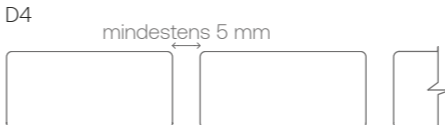
- Befestigen Sie Benchmark Thermo-Esche mit Edelstahlschrauben (Vorbohrungen sollten vorhanden sein).
- Thermory Benchmark Thermo-Kiefer, Thermo-Fichte und Thermo-Ra-

- diata Kiefernverkleidungen können mit selbstschneidenden Edelstahlschrauben, Nägeln oder Klammern befestigt werden.
- Auf Anfrage: Anpassung der Endstücke, Aufrauen oder Bürsten.

- Standardauswahl packungsweise verfügbar. Für die übrigen Produkte gilt eine Mindestbestellmenge.

PROFILE	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	DECKBREITE MM	STÜCK IM PAKET
<b>VERDECKTE BEFESTIGUNG</b>						
C11-S 	Thermo-Fichte	Intensive Thermo-Behandlung	21/12	185	165	4
C8G 	Thermo-Fichte	Intensive Thermo-Behandlung	26	140	120	3

Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Das Aussehen der tatsächlichen Produkte kann abweichen, da Holz ein natürliches Material ist - jedes Stück ist einzigartig, genau wie wir.

PROFILE	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	DECKBREITE MM	STÜCK IM PAKET
C34 Mix & Match 	Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung	20	90	71	4
			20	115	96	4
			26	68	49	6
			26	115	96	3
			42	90	71	2
C34-2 Mix & Match with C34 	Thermo-Kiefer		26	115	96	4
<b>SICHTBARE BEFESTIGUNG</b>						
CAR3 	Thermo-Radiatakiefer	Intensive Thermo-Behandlung	20	138	130	4
CAR10 	Thermo-Fichte		26	140	131	3
<b>BRETTER UND LATTEN</b>						
C7 	Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung	26	68	68	6
D4 	Thermo-Fichte		42	68	68	2

Informationen zu Montageverfahren und Anforderungen finden Sie in der **Montageanleitung für Fassaden von Thermory**. Schauen Sie sich die Montagevideos auf dem Thermory Youtube-Kanal an.



Fassade: Vivid Silvered Dark, privates Haus, Vertrieb: Woodmaster, Architect: NOIZ architekt, Foto von: Tomás Mahina

Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Das Aussehen der tatsächlichen Produkte kann abweichen, da Holz ein natürliches Material ist - jedes Stück ist einzigartig, genau wie wir.



Fassade: Thermory Schindeln und Benchmark Thermo-Esche.  
Foto von Devis Bionaz

## 4. Shingles by Thermory



Fügen Sie Ihren Innen- oder Außenwänden Textur hinzu.

Shingles by Thermory mit neu gesägter Oberfläche sind eine trendige Möglichkeit, Ihren Innen- oder Außenwänden Struktur zu verleihen. Die intensive thermische Modifizierung erhöht die Dimensionsstabilität und Langlebigkeit und bringt gleichzeitig die natürliche Schönheit des Holzes zur Geltung.

Wie alle Thermory-Produkte werden die Schindeln im Laufe der Zeit von Natur aus grau und verleihen Ihrem Design einen einzigartig eleganten Ton. Shingles by Thermory sind einzeln erhältlich (Profil: S1) und als Schindel Profile (Profile: S2-BBME, S2-BBMS).

PRODUKT	MODIFIZIERUNGEN	HOLZART	STÄRKE MM	BREITE MM	DECKBREITE MM	LÄNGEN MM
MONTAGE: Klammern						
Einzelne Schindeln S1, gerade	Intensive Thermo-Behandlung	Thermo-Esche	4/10	80-150		350

\*Paneelmaße

• Für Innen- und Außen geeignet.



**EINFACHE MONTAGE**  
Innovative Lösung spart Ihnen viel Zeit

• Die Profile S2-BBME, S2-BBMS sind eine Kombination aus Thermory Thermo-Esche-Schindeln auf baltischem Birkenstammholz mit wasserdampfdurchlässiger Dachabdichtung. Sie bieten eine hervorragende Option und werden zum Blickfang und das mit den gängigsten und einfachsten Montagemethoden. Die Schindelprofile sind mit Nut und Feder versehen und können problemlos auf der Unterkonstruktion angebracht werden. Dies reduziert die Montagezeit beträchtlich, bietet eine starke Windbeständigkeit und schafft eine Wasserbarriere für ein langlebiges Qualitätsprodukt. Verfügbar für beide Ausführungen: gerade und versetzt.



Schindelprofil S2-BBME

Schindelprofil S2-BBMS

Informationen zu Montageverfahren und Anforderungen finden Sie in der [Montageanleitung für Schindeln von Thermory](#).

Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Das Aussehen der tatsächlichen Produkte kann abweichen, da Holz ein natürliches Material ist - jedes Stück ist einzigartig, genau wie wir.

## 5. Thermory Rebel Serie

Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf und wählen Sie eine Lösung aus unserer Rebel-Serie, die Ihren einzigartigen Charakter in Ihr Zuhause oder Büro bringt.

### 5.1 KODIAK BY THERMORY



Ein bisschen rau. Ein bisschen wild. Und viel Holz.

KODIAK by THERMORY verleiht Ihrem Projekt den kühnen Reiz der Wildnis. Fichtendielen mit Ästen behalten ihren natürlichen Charme, während ihre ex-

trabreite Größe eine schnellere Verlegung ermöglicht. Die gebürstete Textur sorgt für mehr Robustheit, ohne den raffinierten Look zu beeinträchtigen.

• Für Innen- und Außen geeignet.

• „Kodiak von Thermory“ ist auch als Terrassenbelag erhältlich.

PROFILE	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	DECKBREITE MM	STÜCK IM PAKET
MONTAGE: Versteckte Schrauben oder Nägel						
C15 	Thermo-Fichte	Intensive Thermo-Behandlung, rustikal, Bürsten	20	186	175	4



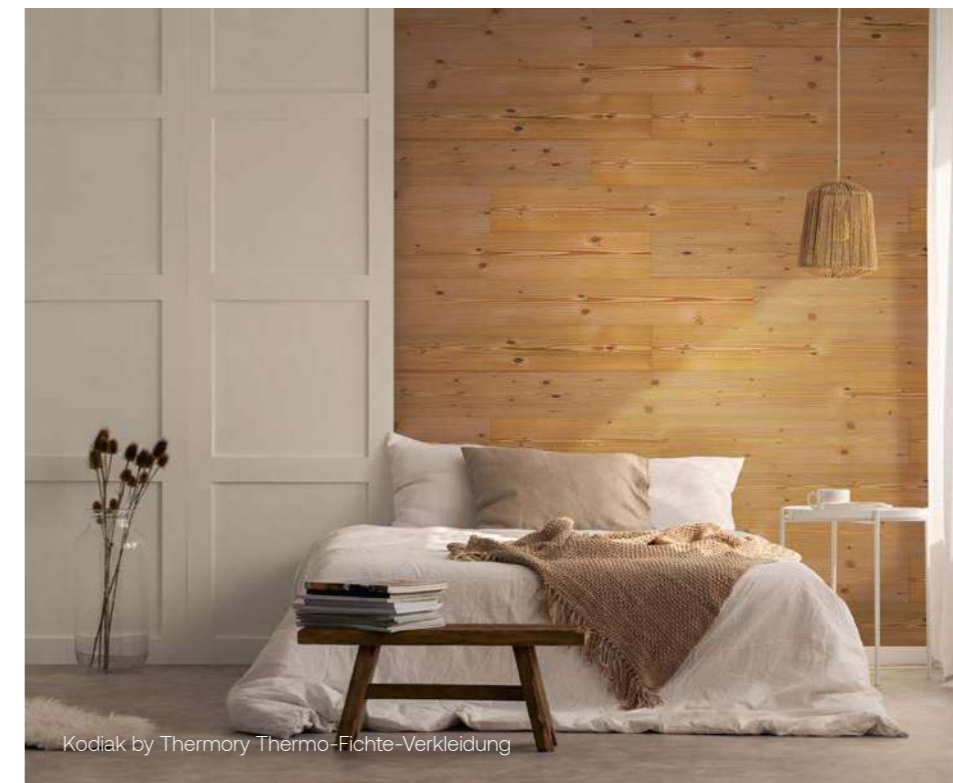
**EXTRA BREITE BRETTER**  
Extra breite Bretter für eine kühne Optik und schnelleres Verlegen



**BESTÄNDIGKEIT**  
Formstabil bei wechselnden Witterungsbedingungen



**RUSTIKALE GEBÜRSTETE OPTIK**  
Bürsten hebt die natürliche Maserung des Holzes hervor



Kodiak by Thermory Thermo-Fichte-Verkleidung

Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Das Aussehen der tatsächlichen Produkte kann abweichen, da Holz ein natürliches Material ist - jedes Stück ist einzigartig, genau wie wir.

## 5.2 IGNITE BY THERMORY

Uralte Tradition. Moderne Leistung.

Ignite von Thermory bietet die Optik von verkohltem Holz vereint mit zusätzlicher Langlebigkeit, Stabilität und Zuverlässigkeit durch thermische Modifizierung. Das charakteristische Drachenschuppenmuster der Ignite-Verkleidung wird durch Prägen und Lackieren des Holzes erzeugt. Da unser Verfahren völlig ohne Flammen auskommt, wird das Produkt bei der Montage weder Flecken hinterlassen noch abbröckeln.



### AUSSERGEWÖHNLICHE OBERFLÄCHENBESTÄNDIGKEIT

Genießen Sie das verkohlte Aussehen länger



### GEPRÄGT

Das Drachenschuppenmuster verleiht dem Holz eine schöne Struktur



### KEINE RÜCKSTÄNDE. KEIN SCHMUTZ.


Sorgenfrei berühren, da die Oberfläche keine Flecken macht



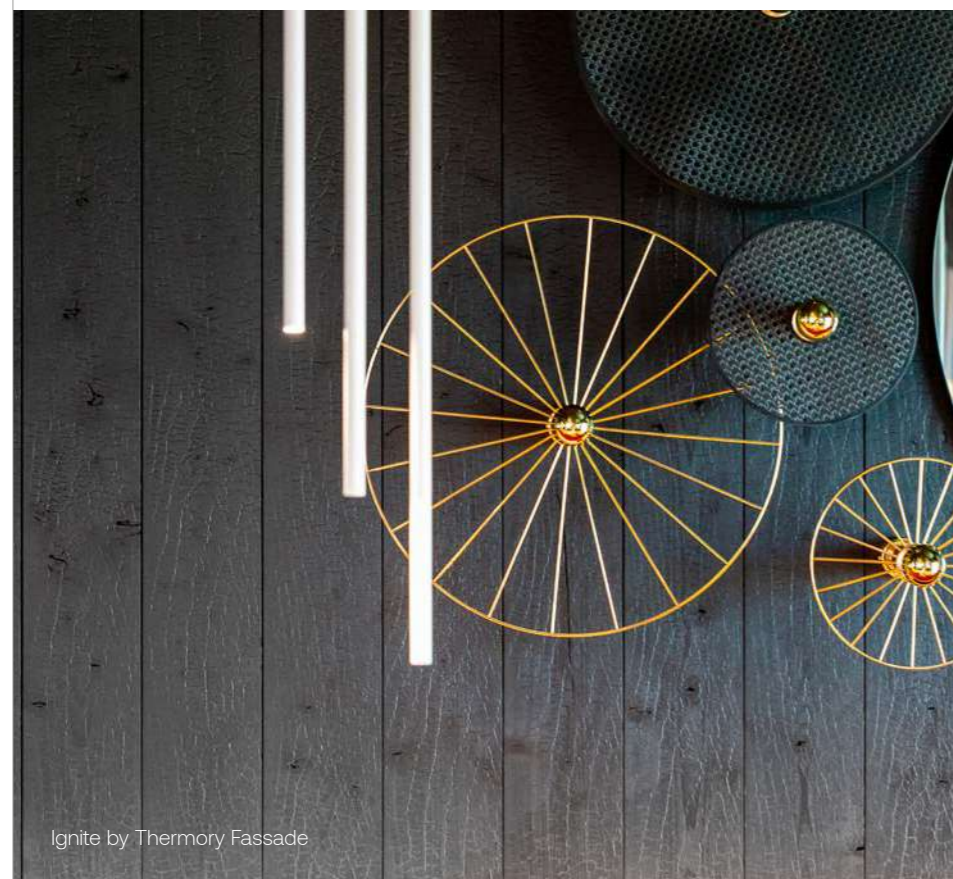
### LEICHTE MONTAGE

Vorlackiert und einbaufertig – spart Kosten

Für Innen und Außen geeignet.

PROFILE	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	FARBE	STÄRKE (MM)	BREITE (MM)	DECKBREITE (MM)	STÜCK IM PAKET
VERDECKTE MONTAGE: Versteckte Schrauben oder Nägel							
C25 	Thermo-Radiata-Kiefer		Ignite 5	20	138	121	4

BITTE BEACHTEN: Schnittkanten, Brettenden oder Beschädigungen müssen nachbehandelt werden.



Ignite by Thermory Fassade

Informationen zu Montageverfahren und Anforderungen finden Sie in der **Montageanleitung für Verkleidungen von Thermory**. Beachten Sie sich auch die Montagevideos auf dem Thermory Youtube-Kanal.

Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Das Aussehen der tatsächlichen Produkte kann abweichen, da Holz ein natürliches Material ist - jedes Stück ist einzigartig, genau wie wir.



**IGNITE 5 HALBTRANSPARENTES SCHWARZ.** Wartungsanstrich: alle 5 Jahre mit halbtransparenter schwarzer Farbe auf Wasserbasis.



**IGNITE 7 DECKEND SCHWARZ.** Wartungsanstrich: alle 7 Jahre mit deckendem Lack auf Wasserbasis (Vollbeschichtung) RAL9005.

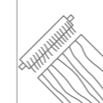
## 6. Thermory Vivid Serie



### Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Fäulnis und verschiedene Witterungsbedingungen

Die Auswahl der beschichteten VIVID-Verkleidungen von THERMORY ist eine hochwertige Lösung, die jedes Gebäude von der Masse abhebt. Thermory-Fassadenprofile werden einem intensiven thermischen Verarbeitungsprozess unterzogen, um außergewöhnliche Stabilität und Haltbarkeit zu erreichen.

Die Profile sind gebürstet, um ihre natürliche Maserung zu betonen. Für ein langlebiges Finish wird das Holz dann mit wasserbasierten Farben beschichtet, die umweltfreundlich sind und unter härtesten Witterungsbedingungen getestet wurden.



### GEBÜRSTETE UND LACKIERTE OBERFLÄCHE

Verstärktes natürliches Muster mit langlebiger Oberfläche



### UMWELTFREUNDLICH

Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit Beschichtungen auf Wasserbasis



### EINFACHE MONTAGE

Vorlackiert und einbaufertig – spart Kosten

## VIVID OPAQUE

Gestalten Sie Ihre Wände mit lebendigen Verkleidungen.

Vivid Opaque-Fassadenprofile sind thermisch modifiziert, gebürstet und mit wetterfester Farbe beschichtet. Sie werden einbaufertig geliefert und haben eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Fäulnis und verschiedene Witterungsbedingungen.

**Vivid Opaque 10** ist ein Produkt mit einer 80 my Farbtrockenschicht und hat eine Lebensdauer von 10 Jahren.



### AUSSERGEWÖHNLICHE FARBSTABILITÄT

Längere Farblebensdauer durch verbesserte Dimensionsstabilität.



### GERINGER WARTUNGS-AUFWAND

Lange Wartungsintervalle durch thermische Modifikation

VIVID OPAQUE IST IN VERSCHIEDENEN FARBOPTIONEN ERHÄLTlich:



Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Das Aussehen der tatsächlichen Produkte kann abweichen, da Holz ein natürliches Material ist - jedes Stück ist einzigartig, genau wie wir.



Thermory Vivid Opaque Black (RAL9005)  
Thermo-Fichte-Fassade in Belgien.  
Foto von Thijs Jaspaert

VIVID SILVERED

Die Optik von verwittertem Holz für Jahrzehnte.

Wenn Sie das Aussehen von **verwittertem Holz** bevorzugen, ist Vivid Silvered perfekt für Sie. Die thermisch behandelte Kiefer oder Fichte wird gebürstet und entweder mit einer hellen oder dunklen silbergrauen Farbe vorlackiert. Mit der Zeit, wenn die Farbe abgenutzt ist, wird das Holz unter der Beschichtung sichtbar und wird schließlich grau. Vivid Silvered benötigt keine besondere Pflege. Es muss lediglich alle paar Jahre gereinigt werden.

VIVID SILVERED IST IN VERSCHIEDENEN FARBOPTIONEN ERHÄLTlich:



SEHR GERINGER WARTUNGSaufWAND

Genießen Sie den verwitterten Look jahrzehntelang ohne weitere Nachbehandlungen

Die Farbtöne der Produkte Vivid Silvered Dark und Light Gray sind nie identisch. Jedes Holzstück nimmt die durchscheinenden Farbschichten aufgrund der unterschiedlichen Anordnung der Holzfasern anders auf, so dass jedes Brett einen anderen Grauton erhält.



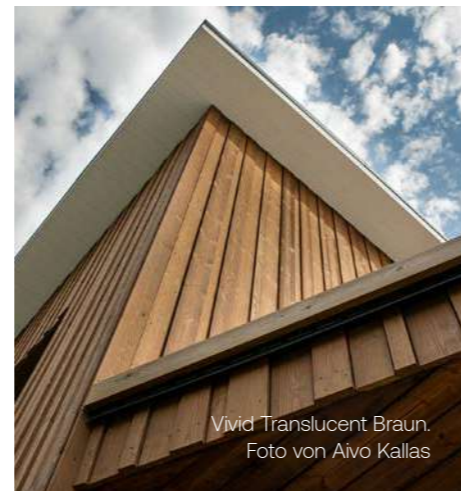
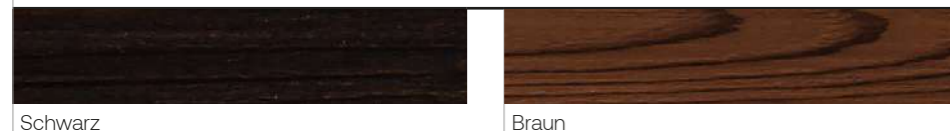
VIVID TRANSLUCENT

Elegante Fassade, dunkel und doch natürlich.

Die Vivid Translucent-Fassaden-Profile sind mit einer transparenten Farbe beschichtet, die das herrliche natürliche Muster des Holzes durchscheinen lässt. Das Pflegeintervall für Vivid Translucent-Produkte beträgt 7 Jahre.

Die Farbtöne der Vivid Translucent-Produkte sind niemals identisch. Jedes Holzstück nimmt die durchscheinenden Farbschichten aufgrund der unterschiedlichen Anordnung der Holzfasern anders auf, was zu unterschiedlichen, halbtransparenten Vivid-Farbtönen führt.

VIVID TRANSLUCENT IST IN VERSCHIEDENEN FARBOPTIONEN ERHÄLTlich:



Vivid Translucent Braun.  
Foto von Aivo Kallas

Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Das Aussehen der tatsächlichen Produkte kann abweichen, da Holz ein natürliches Material ist - jedes Stück ist einzigartig, genau wie wir.

PROFILE	HOLZ-ART	MODIFIZIERUNGEN	FARBE	STÄRKE MM	BREITE MM	DECK-BREITE MM	STÜCK IM PAKET
VERDECKTE MONTAGE: *PaCS CLAD 65-0 / ** PaCS CLAD 65, 1 Stück pro Quadratmeter							
C7J 	Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung, Bürsten, Endspundung	Vivid Translucent 7 Schwarz	20	65	64* 71**	8
VERDECKTE MONTAGE: Schrauben, Nägel oder Klammern							
C11-S 	Thermo-Fichte	Intensive Thermo-Behandlung, Bürsten	Vivid Opaque 10 RAL 9005	21/12	185	165	4
C26 			Vivid Translucent 7 Braun	19	141	125	4
			Vivid Dark Silvered	19	186	169	4
MONTAGE: Schrauben, Nägel oder Klammern							
C4B 	Thermo-Fichte	Intensive Thermo-Behandlung, Bürsten, Endspundung	Vivid Light Silvered	20	211	211	4
				20	140	140	4
				20	68	68	8

BITTE BEACHTEN: Schnittkanten, Brettenden oder Beschädigungen müssen nachbehandelt werden.

Informationen zu Montageverfahren und Anforderungen finden Sie in der **Montageanleitung für Fassadenprofile von Thermory**. Beachten Sie sich auch die Montagevideos auf dem Thermory Youtube-Kanal.



Thermory Vivid Opaque C34 Mix&Match Thermo-Kiefer-Fassade  
Privathaus, Estland. Foto von Terje Ugandi

Alle Bilder dienen nur zur Veranschaulichung. Das Aussehen der tatsächlichen Produkte kann abweichen, da Holz ein natürliches Material ist - jedes Stück ist einzigartig, genau wie wir.



Thermory Vivid Opaque Thermo-Fichte-Fassade  
Ferienhäuser in den Niederlanden.  
Verbreitung & Foto: InterFaca



Vivid by Thermory Thermo-Fichte-Fassade (D4 / Channelsiding), Farbe-Schwarz.  
Privathaus in den Niederlanden. Verbreitung & Foto durch InterFaca



Vivid by Thermory Thermo-Fichte-Fassade  
Privathaus in den Niederlanden. Verbreitung & Foto durch InterFaca


# 7. Eckprofile

Ein Universalprofil für Außen- und Innenecken.

Profile mit gerade geschnittenen Enden können ohne Freilegung des Hirnholzes verlegt werden.

Die einfachste Option für einen nahtlosen Übergang von Wand zu Wand.



PROFILE	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	OPTIONEN	STÜCK IM PAKET
MONTAGE: Schrauben oder Nägel CP3 	Thermo-Fichte	Intensive Thermo-Behandlung	42	42	Naturbelassen, am Standort fertigzustellen	1

Verkauf nach Bestellung.

# 8. Zusätzliche Informationen

## 8.1 LÄNGEN

Rechnen Sie beim Kauf von Fassadenprofilen mit ca. 10 Prozent Verschnitt.

- Die Thermory Thermo-Esche wird generell im Längenbereich von 1200-4800 mm produziert.
- Die Thermory Thermo-Radiatakiefer wird im Längenbereich von 3000-6000 mm produziert.
- Die maximale Länge für die angepasste Endspundung beträgt 5400 mm.
- Der Längenbereich der Thermo-Kiefer und Thermo-Fichte beträgt 3000-6000 mm.
- Alle PaCS-Profilen wie C7J, C4J, C23J sind auf eine maximale Länge von 4800 mm begrenzt.

Bitte erkundigen Sie sich bei unserem Vertriebsteam über die Verfügbarkeit der gewünschten Längen: [mail@thermory.com](mailto:mail@thermory.com).

## 8.2 OBERFLÄCHENSTRUKTUREN

**BÜRSTEN**  
Einige der Thermory Verkleidungen werden **standardmäßig mit einer gebürsteten Oberfläche** geliefert. Das Bürsten hebt die Eigenschaften des Holzes schön hervor natürlichen Maserung.

**AUFRAUUNG**  
Auf Wunsch ist es möglich, die Thermory Thermo-Kiefer-Verkleidung **mit einer skandinavisch aufgerauten Optik zu bestellen**. Dies verleiht den Profile ein unverwechselbar rustikales Aussehen mit glatten, raffinierten Furchen.

**PRÄGEN**  
Die Prägung ist eine neue Technik, die wir für einige unserer Produkte anbieten. Dies ist eine nicht-chemische Behandlung, die dem Holz eine schöne Struktur verleiht, ohne seine Eigenschaften zu verändern.



Thermo-Kiefer Fassade, Privathaus. Foto von VMS Timber

## 8.3 LAGERUNG

- Wann immer möglich, sollten Thermory Fassadenprofile in Innenräumen gelagert werden. Die Verkleidung sollte auch von direktem Sonnenlicht ferngehalten werden, da UV-Strahlen die Farbe der Profile verblassen lassen. Bei Lagerung im Freien sollten die Profile mindestens 150 mm über dem Boden erhöht, gleichmäßig gestapelt und mit einer wasserdichten, lichtundurchlässigen Abdeckung geschützt werden. Lassen Sie die Enden der Abdeckung unbefestigt, um eine Belüftung zu ermöglichen und doch Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden. Thermory Profile sollten niemals im Regen stehen oder übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt werden, solange sie originalverpackt sind, da sie nicht richtig trocknen können, wenn sie fest verpackt sind.
- Verkleidungen für Innenanwendungen müssen vor der Montage einige Wochen in einem beheizten Innenraum gelagert werden.
- Beim Umstapeln von lackierten Fassadenprofilen auf der Baustelle darf die Schutzfolie zwischen den Stirnseiten der Profile nicht entfernt werden, da die Profile nicht so gestapelt werden sollten, dass sich die lackierten Oberflächen ohne dazwischen liegende Folienschicht berühren.
- Behandeln Sie Thermory-Profilen mit Sorgfalt. Die Nut- und Federbereiche der Profile können empfindlich sein.

## 8.4 MONTAGE

Informationen zu Montageverfahren und Anforderungen finden Sie in der **Montageanleitung für Fassaden von Thermory**.

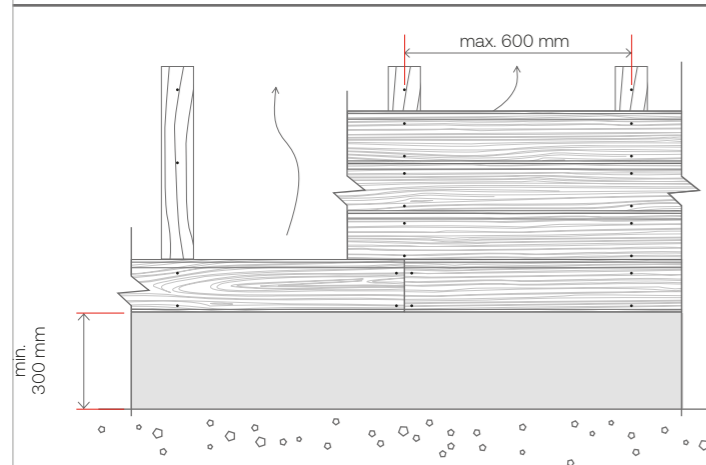
Wenn Sie Profile mit Klammern, Nägeln oder Schrauben befestigen, empfehlen wir die Verwendung von Thermory Benchmark Thermo-Fichte mit der biologischen Dauerhaftigkeitsklasse 1 der Lattung. Der Abstand zwischen den Latten darf nicht mehr als 600 mm betragen und muss mindestens 25 mm dick sein, damit hinter den Verkleidungsprofilen ein ausreichender Spalt für die Belüftung entsteht.

Befestigen Sie waagerechte Fassadenbretter auf senkrechten Latten und senkrechte Fassadenbretter auf waagerechten Latten, in beiden Fällen bei Bretter ohne Endspundung mit den Enden auf den Latten. An den Enden zusammengefügte Bretter können so verlegt werden, dass sich die Verbindungsstellen zwischen den Latten treffen, dies spart sowohl Material als auch Zeit.

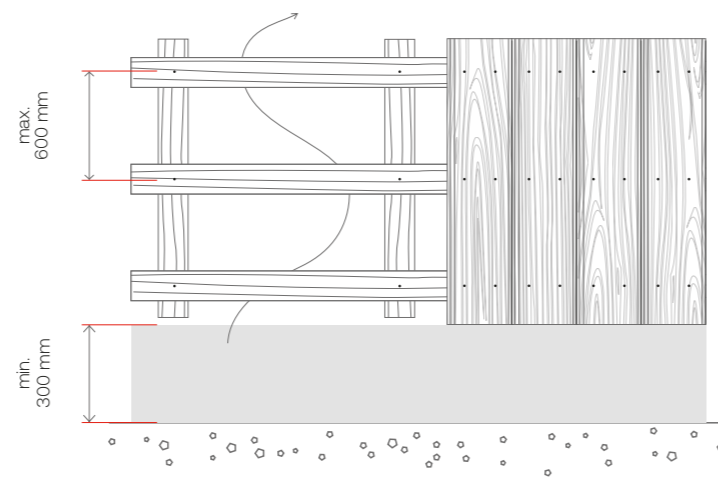
SCHAUEN SIE SICH DIE MONTAGEVIDEOS AUF DEM THERMORY YOUTUBE-KANAL AN.



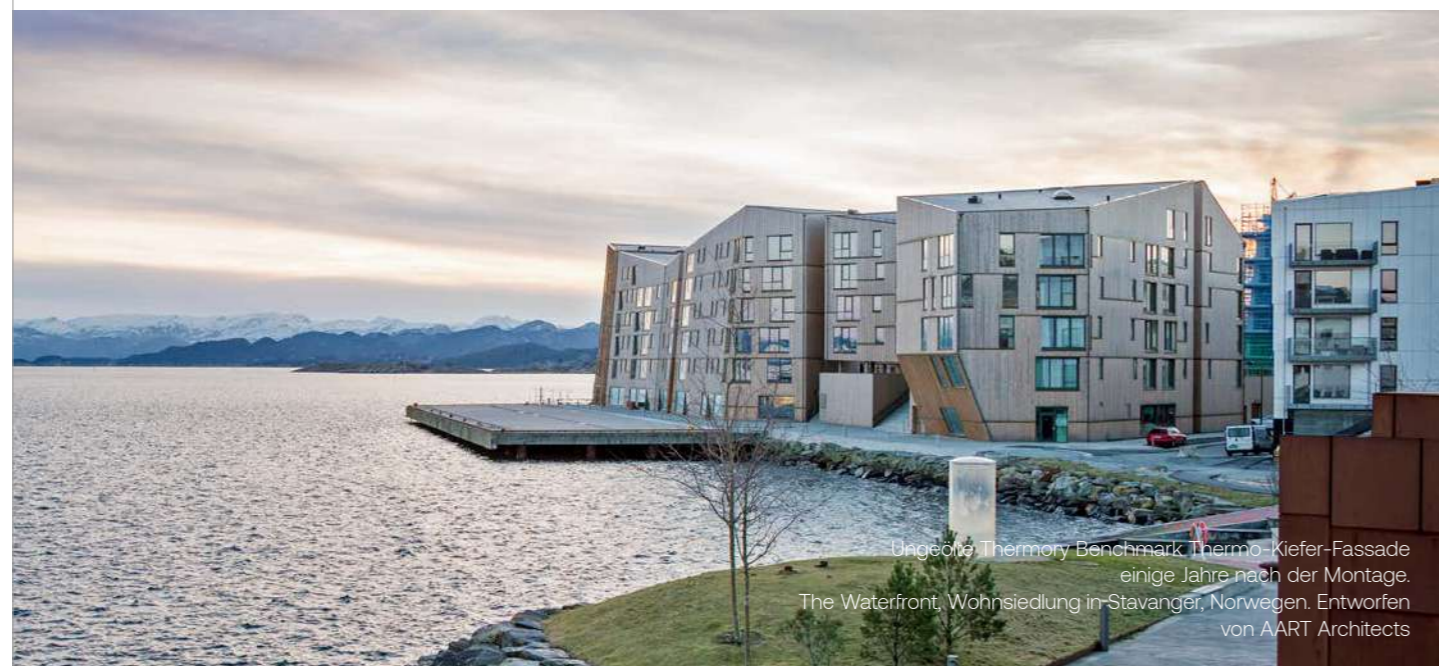
**THERMORY FASSADENPROFILE FÜR DIE HORIZONTALE MONTAGE:** C2R4, C6, C7J, C7T, C8D, C9, C11, C23J, C44J, C92, G-C77J, S1, S2-BBME, S2-BBMS, S2-E



**THERMORY FASSADENPROFILE FÜR DIE VERTIKALE MONTAGE:** C12, C27, C34, C34-2, CP3, D43, UYS10



**THERMORY FASSADENPROFILE ZUR VERTIKALEN UND HORIZONTALEN MONTAGE:** C1, C3, C4, C4J, C7, C8, C15, C16, C19, C20, C24, C25, C26, C30, C32, C42, CAR1, CAR3, CAR8, CAR12



## 8.5 PFLEGE

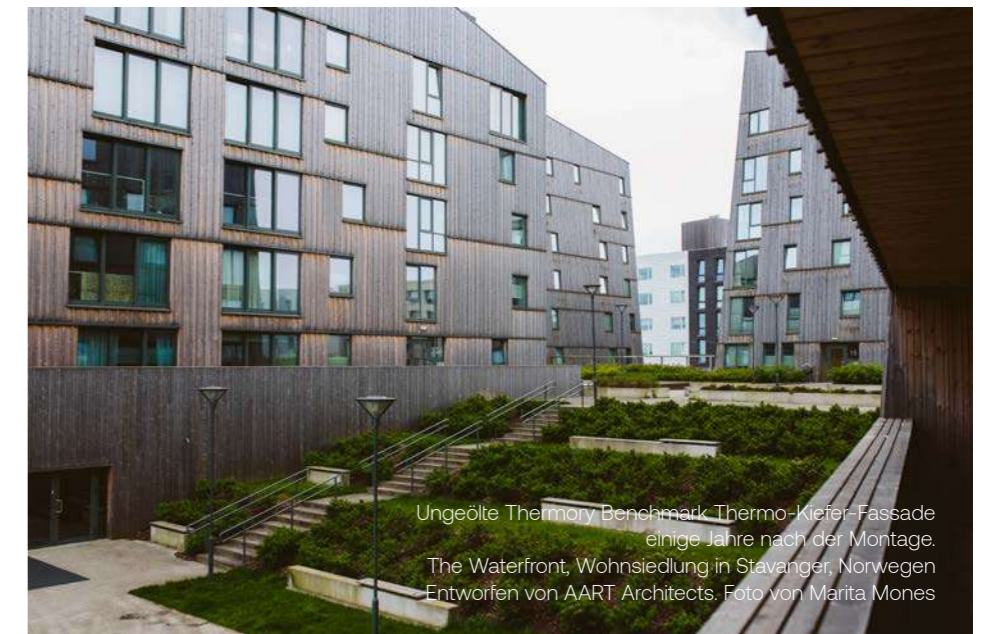
Bezüglich Wartungs- und Pflegeanforderungen folgen Sie bitte dem **Thermory Wartungsanleitung für Fassaden**.

Thermisch behandeltes Holz erfordert nicht unbedingt eine Oberflächenbehandlung. Wie jedes andere Holz vergraut auch die Oberfläche von Thermory-Produkten mit der Zeit. Dieser Prozess beginnt unmittelbar nach dem Verlegen der Produkte und kann einige Monate bis zu mehreren Jahren dauern, je nach Intensität der UV-Strahlung.

Um den natürlichen Vergrauungsprozess zu reduzieren, können Thermory-Profile durch eine Beschichtung mit einem UV-beständigen pigmentierten Öl geschützt werden. Die Verwendung von Bio-Ölen im Freien oder in Feuchträumen wird nicht empfohlen, da sie Stoffe enthalten, die eine Nahrungsquelle für biologische Organismen wie Bakterien, Schimmelpilze usw. darstellen.

Bei Thermory beschichteten Fassaden richten sich die Anforderungen an den Pflegeanstrich nach dem jeweiligen Produkt.

Beachten Sie stets, dass Holz ein natürliches Material ist und Farbänderungen daher ungleichmäßig sein können. Je nach Bauart und Ausrichtung sind Holzfassaden niemals gleichen Witterungseinflüssen ausgesetzt, was Optik und Dauerhaftigkeit entsprechend unterschiedlich beeinflussen kann.





## Leave a lasting impact

THERMORY ist weltweit führend im Bereich der thermischen Modifikation von Holz. Wir bieten hochwertige, langlebige Lösungen, die von umweltfreundlicher Technologie profitieren. Wir haben die letzten zwei Jahrzehnte damit verbracht, unser Fachwissen in enger Zusammenarbeit mit Architekten, Designern, Bauherren und Hausbesitzern zu entwickeln und dabei unsere Produktauswahl ständig überarbeitet und unsere Technologie weiterentwickelt.

THERMORY fördert eine transparente und verantwortungsbewusste Unternehmenskultur. Wir kümmern uns um die Umwelt und behandeln die Natur mit tiefem Respekt. Unser Einkaufsprozess ist umweltbewusst und wir legen großen Wert auf Qualität und Nachhaltigkeit. Unser Holz wird sorgfältig geprüft und aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern bezogen. Wir können, je nach Bedarf, PEFC-, FSC- oder mit dem Umweltzeichen „Nordischer Schwan“ zertifiziertes Holz anbieten.



Thermory



Thermory



Thermorydesign



Thermory AS

→ [thermory.com](https://thermory.com)

Als nachwachsender Rohstoff, der sowohl langlebig als auch ein hervorragender Isolator ist, ist Holz eine der umweltfreundlichsten Entscheidungen für Ihre Konstruktionsprojekte. Wenn Sie der Meinung sind, dass es wichtig ist, unsere wertvollen Ressourcen bis weit in die Zukunft zu schützen, dann sind wir auf der gleichen Mission. Wir schaffen bleibende Werte, da wir unseren Nachkommen eine harmonischere und nachhaltigere Welt hinterlassen wollen.

### PRODUKTE AUS ECHTEM HOLZ. SCHÖN UND STABIL BIS IN DEN KERN HINEIN.

- FASSADEN
- TERRASSEN
- INNENBEREICHE
- SAUNEN



Das Thermory-Projekt „Entwicklung von ressourceneffizientem gestrichenem thermisch modifiziertem Holz“ wird in Zusammenarbeit mit Enterprise Estonia (EAS) und dem nachhaltigen norwegischen IKT-Finanzierungsmechanismus finanziert.



**THERMORY®**  
LEAVE A LASTING IMPACT