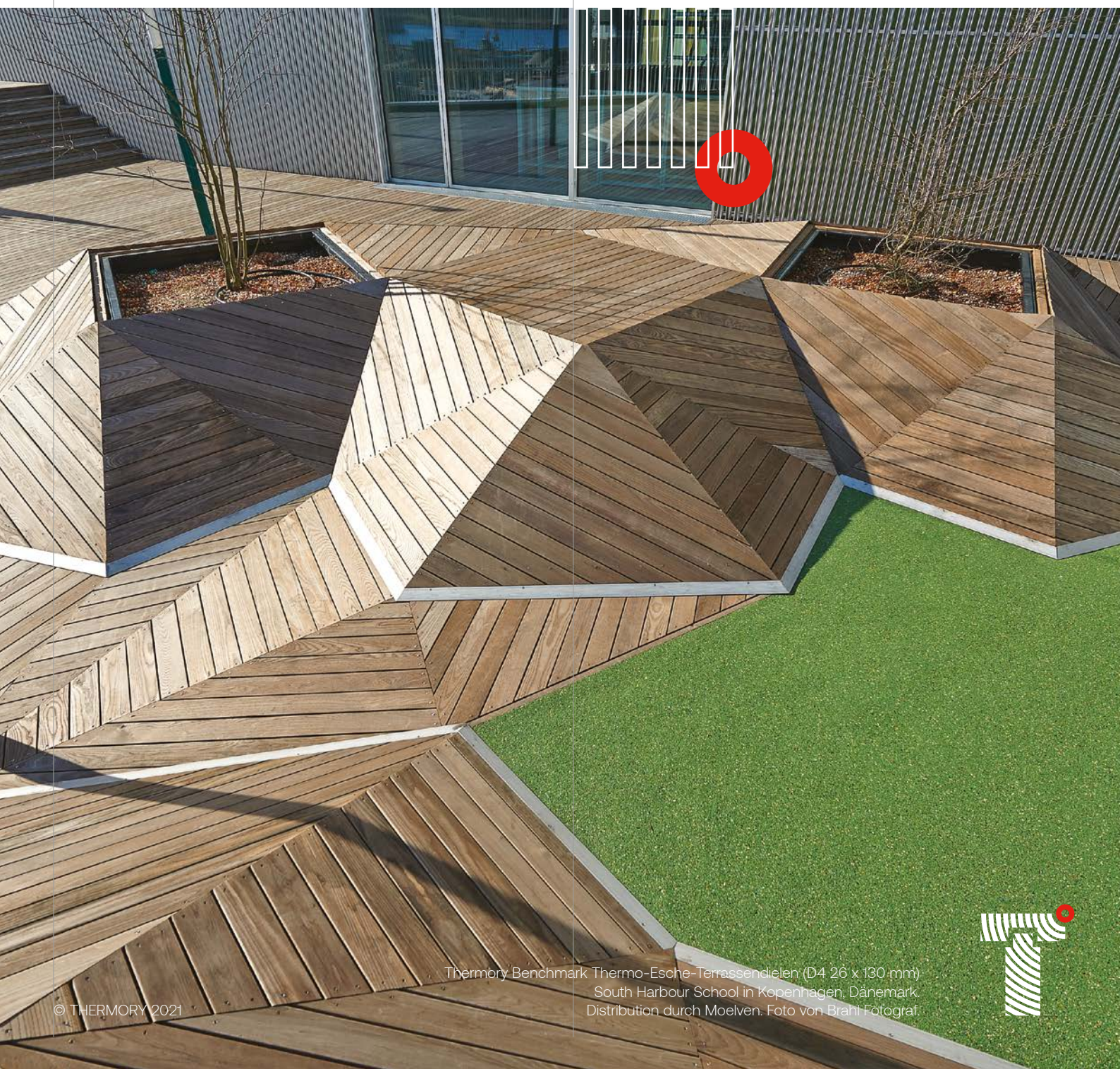


THERMORY®

ECHTHOLZ- BODENBELAG, SCHÖNHEIT UND LANGLEBIGKEIT IN JEDER FASER

Terrassendielen und modulare Systeme



Thermory-Terrassendielen verkörpern die Einheit von Expertenwissen und modernem Design.

Jedes Brett wird sorgfältig mit Hitze und Dampf modifiziert und dann akribisch gefräst, um verblüffend gleichmäßige, gerade und zuverlässige Bretter zu schaffen. Ungeölt erhalten Thermory-Terrassendielen nach und nach eine schöne, rustikale Silberpatina.

Thermory-Terrassendielen verbinden die hohe Funktionalität, die Ihr Projekt erfordert, mit der natürlichen künstlerischen Schönheit, die Sie sich wünschen.





Benchmark by Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen (D4. Montage: Schrauben).
Maidla Nature Villa in Estland. Entworfen von Mari Hunt, b210 Architects
Foto von Elvo Jakobson



Thermory Benchmark Thermo-Esche-Terrasse in Kanada. Entworfen von Tampold Architects

1. Wir sind Thermory®	5	5. Thermory Modulare Terrassensysteme	26
2. Thermory Holzarten für Terrassendielen	8	5.1 Quickdeck by Thermory	26
3. Thermory Benchmark Serie	10	5.2 Herringbone by Thermory	28
3.1. Verdeckte Montage	11	6. Zusätzliche Informationen	29
3.1.1 Montage: PaCS®	11	6.1 Längen	29
3.1.2 Montage: T-4-, T-6-Clip	15	6.2 Oberflächenstrukturen	29
3.1.3 Montage: PC-Clip	17	6.3 Lagerung	29
3.1.4 Montage: SUPRO H-Clip	17	6.4 Montage	30
3.1.5 Montage: TENI®-Clip	18	6.5 Pflege	31
3.2. Montage mit Schrauben	19		
4. Thermory Rebel Serie	25		
4.1 Kodiak by Thermory	25		



1. Wir sind Thermory®

Nur durch den Einsatz von Hitze und Dampf schaffen wir extrem langlebige und klimabeständige Terrassendielen, Verkleidungen, Fußböden, Wandvertäfelungen und Saunaprodukte, die sowohl in ihrer Leistung als auch in ihrer Nachhaltigkeit im Vergleich zu den üblichen Alternativen wie Kunststoffverbundwerkstoffen, chemisch behandelten Hölzern und tropischen Harthölzern 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.

Unser Einkaufsprozess ist umweltbewusst und wir legen großen Wert auf Qualität und Nachhaltigkeit.

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 Schwar“ zertifiziertes Holz anbieten.



ECHTHOLZ-PRODUKTE 100 %



UNENDLICHE KOMBINATIONEN

Eine unschlagbare Auswahl an Holzarten, Profilen und Oberflächen



ÜBERLEGENE QUALITÄT

Seit über 20 Jahren überlegene Qualität und unvergleichliche Schönheit



NACHHALTIG

Verantwortungsbewusste Holzbeschaffung und chemikalienfreie Modifikation





Benchmark by Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen (D4. Montage: Schrauben).
Maidla Nature Villa in Estland. Entworfen von Mari Hunt, b210 Architects.
Foto von Elvo Jakobson

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 frei von Chemikalien macht das Holz extrem langlebig und stabil für den Innen- und Außenbereich, 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 im gesamten Bereich veredelt, nicht nur an der äußeren Oberfläche. Das Ergebnis sind Bretter, die in jeder Hinsicht stabil und langlebig sind.

→ **DIE HITZE**

VERBESSERT
DIE HOLZSTRUKTUR

→ **DER DAMPF**

GARANTIERT UNS
VOLLKOMMENE
KONTROLLE ÜBER
DEN PROZESS



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



BESTÄNDIGKEIT
Dimensionsstabil bei wechselnder Umgebungstemperatur und Feuchtigkeit



FREI VON CHEMIKALIEN
Nur mit Hitze und Dampf modifiziertes Holz



DAUERHAFTIGKEIT
Verbesserte Langlebigkeit und hohe Fäulnisbeständigkeit



BESSERE ISOLIEREIGENSCHAFTEN
Wird in der Sonne nicht heiß



UNGEFÄHRLICHER ABFALL
Sichere Abfallentsorgung

2. Thermory Holzarten für Terrassendielen

Thermory bietet thermisch behandelte Echtholz-Terrassendielen 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 Profilooptionen dienen,

die bereits verfügbar sind, entweder als Standard oder als Sonderanfertigung.

Nehmen Sie Kontakt mit unserem Vertriebsteam unter mail@thermory.com auf, für Informationen zu Mindestbestellmengen, Verfügbarkeit, Lieferzeiten und den Produktionsstandorten.



Alle Thermory-Terrassendielen werden intensiv thermisch behandelt und sind ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung langlebig, stabil und fäulnisbeständig.



Das natürliche Aussehen durch thermische Behandlung ist ein warmes Braun.



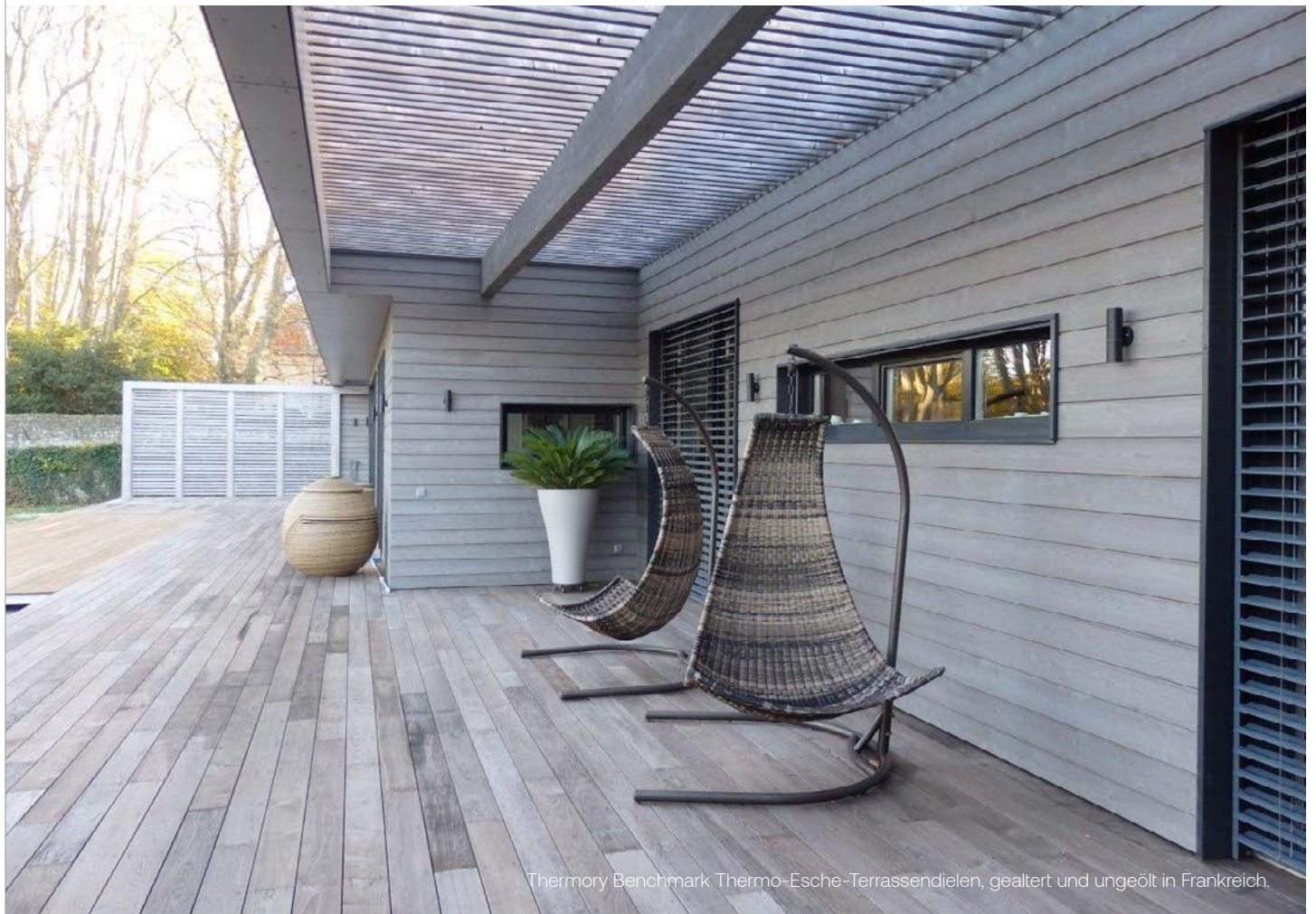
Wie bei jedem anderen Holz erhält auch die Oberfläche des thermisch modifizierten Holzes mit der Zeit eine natürliche silbergraue Farbe. Dieser Prozess kann einige Monate bis mehrere Jahre dauern, je nachdem wie viel UV-Licht sie ausgesetzt sind.



Um den Farbton von thermisch behandeltem Holz zu bewahren, empfehlen wir, die Bretter einmal pro Jahr mit einem UV-beständigen Öl zu behandeln.



Mit der richtigen Verlegung und zusätzlichen Pflegetechniken erhalten Sie die schönsten und langlebigsten Terrassendielen.



Thermory Benchmark Thermo-Esche-Terrassendielen, gealtert und ungeölt in Frankreich.

THERMORY THERMO-ESCHE

HOCHWERTIGES HARTHOLZ, DAS DIE 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.

Nach der Montage



Ungeöltes, dem UV-Licht ausgesetztes Holz

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.

Nach der Montage



Ungeöltes, dem UV-Licht ausgesetztes Holz

BEHANDLUNGSSTUFE: INTENSIV



KLASSE 2

Gemäß CEN/TS 15083-1:2005

THERMORY THERMO-FICHTE

LANGLEBIGES WEICHHOLZ MIT RUSTIKALEM CHARME.

Die 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. Beim Verlegen von reversiblen D4-Profilen ist darauf zu achten, dass die Kernseite (rechte Seite) nach unten zeigt.

Nach der Montage



Ungeöltes, dem UV-Licht ausgesetztes Holz

BEHANDLUNGSSTUFE: INTENSIV



KLASSE 1

Gemäß CEN/TS 15083-1:2005

3. Thermory Benchmark Serie



WUNDERSCHÖN EINFACHE, BEMERKENSWERT LANGLEBIGE ECHTHOLZPRODUKTE.

Die BENCHMARK-Produkte von THERMORY definieren raffinierte Eleganz mit einfachen Lösungen. Unser innovatives Verfahren resultiert in Produkte, die hochgradig fäulnisresistent und

umweltfreundlich sind, ohne an Festigkeit oder Biegsamkeit einzubüßen; Produkte mit außergewöhnlicher Langlebigkeit.

Elegant. Einfach. Unübertroffen.

Je nach Brettprofil können die Benchmark-Bretterverkleidungen mit Schrauben, Clips oder PaCS - dem weltweit einfachsten schraubenlosen System - montiert werden.

Die meisten Bretter können mit passender Endspundung bestellt werden, was bedeutet, dass die Verbindungen nicht auf Balken ruhen müssen, wodurch der Abfall, die Arbeitskosten und die Montagezeit drastisch reduziert werden.

Auf Anfrage erhältlich: Bürsten. Das Bürsten erhöht die Oberflächenfestigkeit des Holzes, da die weichen Teile des Holzes ausgebürstet werden und Kratzer und Druckstellen nicht so leicht entstehen.



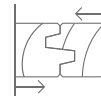
DAUERHAFTIGKEIT

Höchste verfügbare Dauerhaftigkeitsklasse für Echtholz



LEICHTE MONTAGE

Verfügbare innovative und einfache Befestigungsmethoden



ENDSPUNDUNG

ERHÄLTLICH

Setzen Sie Längsstöße, wohin Sie wollen



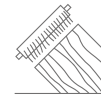
BESTÄNDIGKEIT

Formstabil bei wechselnden Witterungsbedingungen



GERINGER INSTANDHALTUNGS-AUFWAND

Ölen Sie es oder nicht, Sie haben die Wahl



BÜRSTEN

Hebt die natürliche Maserung des Holzes hervor



BARFUSSFREUNDLICH

Der Belag überhitzt sich nicht in der Sonne



Benchmark by Thermory Thermo-Kiefer-verkleidung in Norwegen.
Distribution durch Moelven. Foto von Einar Breen

3.1 VERDECKTE MONTAGE



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

schaffen auch ausreichende Abstände zwischen den Profilen, um Staunässe zu vermeiden.

3.1.1 MONTAGE: PACS®



VERLEGUNG VON TERRASSENDIELEN 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 oder Aluminiumschienen mit vormontierten Grad-Clips passen. Dadurch gibt es keine sichtbaren Schraubenköpfe - die Platten werden einfach angedrückt und eingerastet.



EINFACHE MONTAGE
Einfach andrücken und einrasten lassen



VERDECKTE BEFESTIGUNG
Keine sichtbaren Schrauben

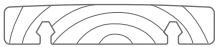




PaCS-Produkte sind auch als Fassade erhältlich



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

Standardartikel

PROFIL	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	STÜCK IM PAKET	MONTAGE
D45J 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	21	118	4	PaCS®-Strip: 7,5 Stück/ 1 qm oder PaCS Alu Rail 56 1,4 Stück/ 1 qm
D4J 	Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung	26	118	3	
D30J 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	26	118	3	
	Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung	26	118	3	



Benchmark by Thermory - Thermo-Esche D45J, 21x118 mm



Benchmark by Thermory Thermo-Kiefer D45J, 26x118 mm



Benchmark by Thermory Thermo-Esche D4J, 26x118 mm

Informationen zu PaCS®-Montage-Verfahren und -Anforderungen finden Sie in der **Thermory Montageanleitung für Terrassenbeläge**. Schauen Sie sich das Montagevideo auf dem Thermory Youtube-Kanal an.

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.

PaCS® Strip ist eine Befestigungslösung für PaCS-Terrassendielen. Der PaCS Strip ist eine Sechs-Clip-Leiste, die drei Dielen seitlich an einem Balken fixiert. Diese Streifen müssen miteinander verbunden und am Balken befestigt werden. Die Terrassendielen können dann einfach auf die Clips aufgerastet werden. Die Leiste lässt einen 5 mm breiten Spalt zwischen den Dielen, und die Dicke der Klammer hebt das Brett 5 mm über den Balken an, um den Kontakt von Holz zu Holz zu verhindern und die erforderliche Belüftung zu gewährleisten.

ERFORDERLICHE ANZAHL AN PACS STRIPS:
7,5 Strips pro Quadratmeter Terrassendielen inklusive 4x30 mm Edelstahlschrauben + Bohrer

PACKUNG: 300 Streifen, inkl. Schrauben



PaCS® Alu Rail 56 ist ein tragfähiger Aluminiumträger mit vormontierten Grad-Clips. PaCS Alu Rail 56 ist perfekt auf die Top-Lift-Untergestelle abgestimmt. Fragen Sie Ihren Thermory-Vertriebsmitarbeiter nach dem gesamten Montagezubehör, einschließlich Top Link-Verbindungsstücken, Querverbindungsschlüsseln, Schlüsselbefestigungswinkeln, dem Top Cube-Sockelleistenbefestigungssystem, Gummistreifen für die Unterseite der Schienen und Plattenentnahmeschlüsseln. Verfügbare Spezialschlüssel 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: 1,4 Stück pro Quadratmeter Terrassendielen

PACKUNG:
1 Schiene (für 16 Platten).



PaCS Alu Rail Start ist ein nicht tragender Aluminiumträger mit vormontierten Grad-Clips, der auf einer ebenen Fläche oder auf Holzbalken verlegt werden kann. Er hebt die Dielen um 18 mm an (Schiene 12 mm + Grad-Clips 6 mm) und sorgt so für die erforderliche Belüftung. Befestigen Sie die Schiene mit Schrauben alle 500 mm. Verfügbare Spezialschlüssel zur Demontage einzelner Dielen.

GRÖSSE: 12 x 47 x 2000 mm

PLATTENHÖHE AB UNTERKONSTRUKTION:
12 + 6 = 18 mm

ERFORDERLICHE ANZAHL AN PACS ALU RAIL START JOIST: 1,4 Stück pro Quadratmeter Terrassendielen

PACKUNG:
1 Schiene (für 16 Platten).



PACS® ALU FÜR PACS® ALU RAIL 56 PASSENDE PRODUKTE:

PRODUKT CODE	PRODUKTNAME	GROSS-PACKUNG
1488 Top Link	Top Link-Verbindungsstücke zum Verbinden der Schienen in Längsrichtung und zur Einhaltung eines gleichmäßigen Abstands zwischen den Platten	20 Stück/ Beutel
1221 Rub strip	Gummistreifen , falls Sie PaCS Grad Alu Rail 56 direkt auf eine ebene Fläche für Terrassendielen legen. Er hilft dabei, Geräusche zu reduzieren, die durch Reibung zwischen Aluminium und der Auflagefläche entstehen.	1 Rolle 16m
1974 Span 400	Schlüssel zur Einhaltung des 400-mm-Abstands zwischen den Schienen	1 Stück
1503 Span brack	Schlüssel zur Einhaltung des 500-mm-Abstands zwischen den Schienen	1 Stück
1498 TC	Top Cube zur Befestigung der Sockelleiste auf dem Untergrund	4 Stück/ Beutel
1473 TC B1	B1 Facia-Sockelleistenbefestigung für einen Top Cube, ein 118mm-Brett	4 Stück/ Beutel
1474 TC B2	B2 Facia-Sockelleistenbefestigung für zwei Top Cubes, zwei 118mm-Bretter	25 Stück/ Schachtel
1476 TC B3	B3 Facia-Sockelleistenbefestigung für drei Top Cubes, drei 118mm-Bretter	25 Stück/ Schachtel
1241 TC screw	Schrauben für Top Cube 5x12mm kann zur Befestigung von Aluminium-Sockeln am Top Cube oder zur Befestigung von Winkeln verwendet werden	25 Stück/ Schachtel
1181 Top Lift	Top Lift-Hubkissen, verstellbarer Sockel für 35-65 mm Höhe (TopLift-Hubkissen-Sockel + TopLift Booster + TopLift-Versteifungen = max. 400mm Höhe)	50 Stück/ Beutel
1641 Ext 2 TL	Das Top-Lift-Booster-Paar ermöglicht eine Erhöhung der Höhe (+45 mm). Maximal 3 Paar Booster können an das TopLift-Hubkissen angehängt werden, um 190 mm ohne Versteifungen zu erreichen. Bei einer Höhe von mehr als 190 mm ist es erforderlich, Versteifungen hinzuzufügen.	1 Stück
1499 Stiffners TL	Top Lift-Versteifungen (67,5 mm) zur Gewährleistung der Stabilität von Boostern für Höhen über 190 mm	1 Paar (2 Einheiten)
1496 Slope corrector	Top Lift-Neigungskorrektor ermöglicht den Ausgleich von bis zu 4 % des Gefälles	1 Stück
968 Rem Keys	PaCS Alu Rail 118mm Plattenentnahmeschlüssel	2 Stück/ Packung

Informationen zu PaCS®-Montage-Verfahren und -Anforderungen finden Sie in der **Thermory Montageanleitung für Terrassenbeläge**. Schauen Sie sich das Montagevideo auf dem Thermory Youtube-Kanal an.

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.



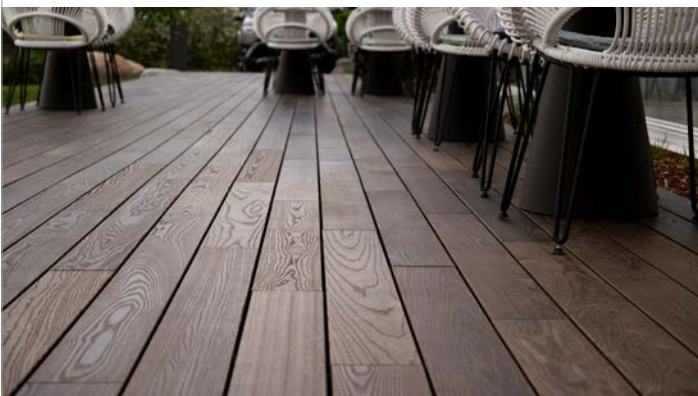
Benchmark by Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen
(PaCS D45J 21x18mm). Privathaus in Estland
Foto von Allan Leppikson



Benchmark by Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen
(PaCS D45J 21x18mm). Privathaus in Estland.
Foto von Marko Kajandu



Benchmark by Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen
(D4 sg2 26x130 mm. Montage: T-6-Clip)
Restaurant NOA in Estland. Foto von Terje Ugandi.



3.1.2 MONTAGE: T-4, T-6 CLIP



VERDECKTE BEFESTIGUNG
Keine sichtbaren Schrauben





Die schwarz beschichteten Thermory-Edelstahlklammern „T-4“ und „T-6“ schaffen eine Belagsoberfläche ohne sichtbare Schrauben. Der T-4-Clip lässt einen 4 mm breiten Spalt zwischen den Platten und der T-6-Clip einen 6 mm breiten Spalt zwischen den Dielen.

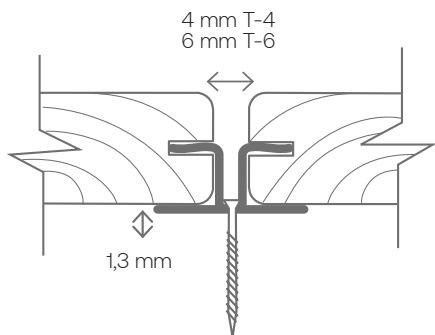


Benchmark by Thermory thermo-ash D4 sg2

○ Für ein einheitliches und sauberes Aussehen können alle Thermory Esche-Terrassendielen mit Endspundung (Verschnitt) bestellt werden. Außerdem wird dadurch der Abfall auf ein Minimum reduziert.

○ Standardartikel

PROFIL	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	STÜCK IM PAKET	MONTAGE
D4 sg2 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	20	95	4	T-4 clip: 2,7 Stück / 1 m
			20	112	4	
			20	132	4	T-6 clip: 2,7 Stück / 1 m
			20	150	4	
D4 sg2 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	○ 26	90	3	T-4 clip: 2,7 Stück / 1 m
			26	115	3	T-6 clip: 2,7 Stück / 1 m
			26	130	3	
			26	145	3	



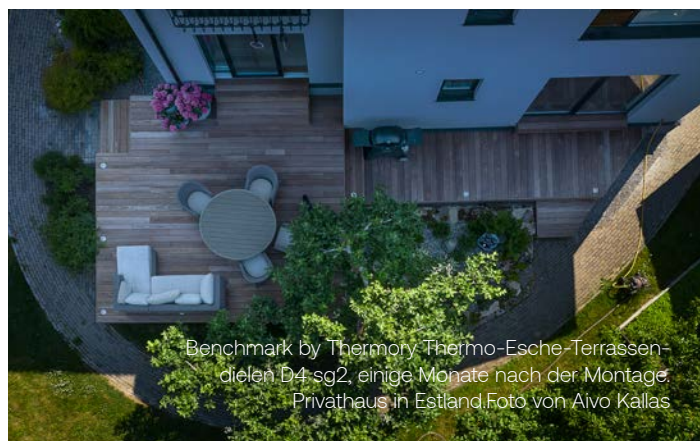
ERFORDERLICHE ANZAHL AN T-4- ODER T-6-CLIPS (MIT SCHRAUBEN):

2,7 Clips pro laufendem Meter Terrassendiele
Clips pro Großpackung: 500 Stück, inklusive Schrauben + Bohrer

Informationen zu Montageverfahren und -anforderungen finden Sie in der **Thermory Terrassenbelag-Montageanleitung**. Schauen Sie sich das Montagevideo auf dem Thermory Youtube-Kanal an.



Benchmark by Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen D4 sg2 20x150mm, gealtert und ungeölt. Privathaus in den USA.

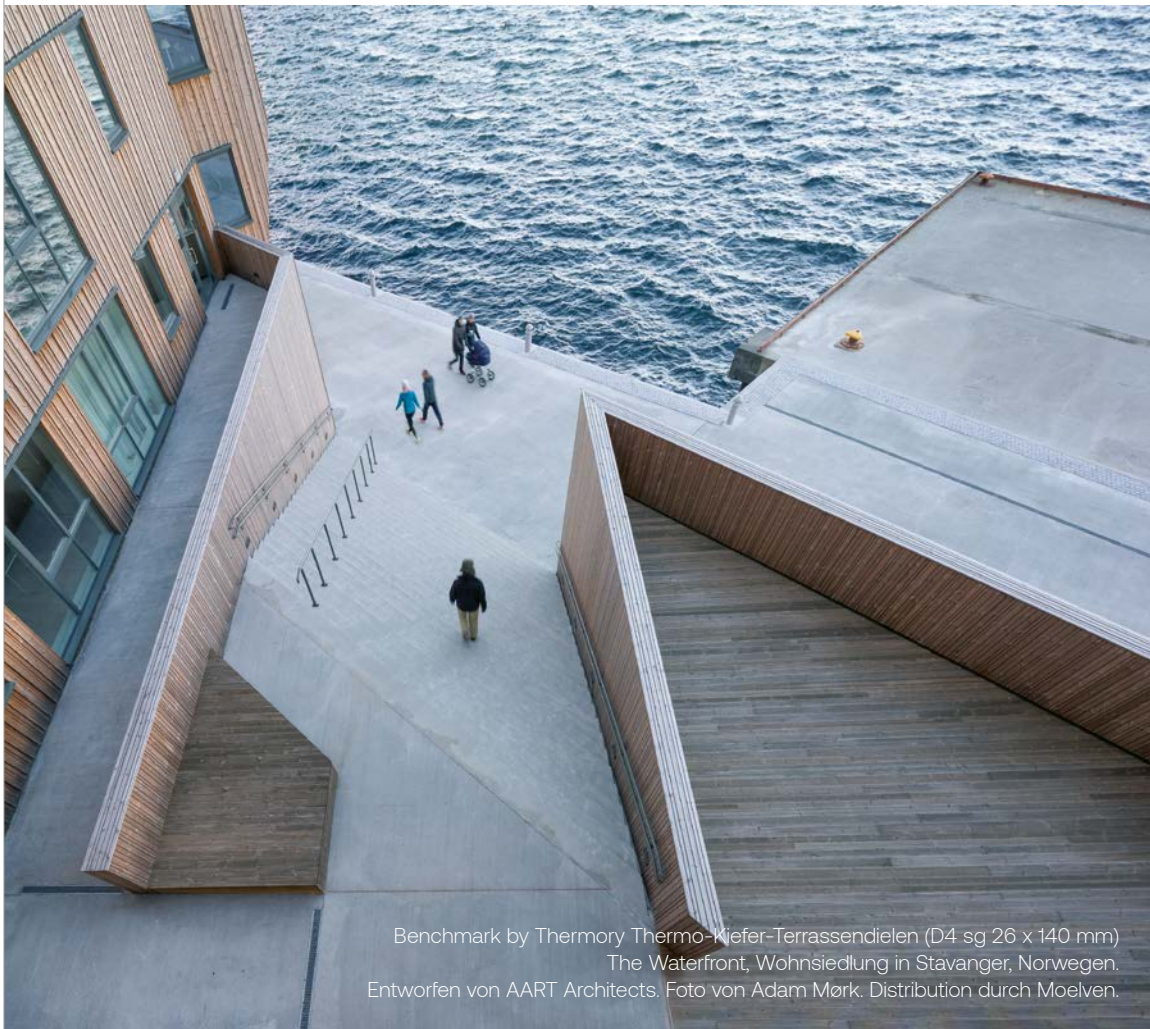


Benchmark by Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen D4 sg2, einige Monate nach der Montage. Privathaus in Estland. Foto von Aivo Kallas

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.



Benchmark by Thermory Thermo-Esche-
Terrassendielen, Profil D4sg 20 x 112 mm.
Privathaus in Schweden.



Benchmark by Thermory Thermo-Kiefer-Terrassendielen (D4 sg 26 x 140 mm)
The Waterfront, Wohnsiedlung in Stavanger, Norwegen.
Entworfen von AART Architects. Foto von Adam Mørk. Distribution durch Moelven.


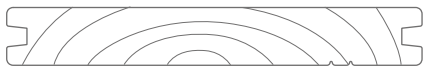

3.1.3 MONTAGE: PC CLIP



VERDECKTE BEFESTIGUNG
Keine sichtbaren Schrauben



○ Standardartikel

PROFIL	HOLZART	MODIFI- ZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	STÜCK IM PAKET	MONTAGE
D4 sg 	Thermo- Kiefer	Intensive Thermo- Behandlung ○	26	115	3	PC clip: 3 Stück / 1 m
			26	140	3	
D4B sg 	Thermo- Fichte	Intensive Thermo- Behandlung, rustikal, Bürsten	26	185	3	
D30 sg 	Thermo- Kiefer	Intensive Thermo- Behandlung	26	115	3	
			26	140	3	

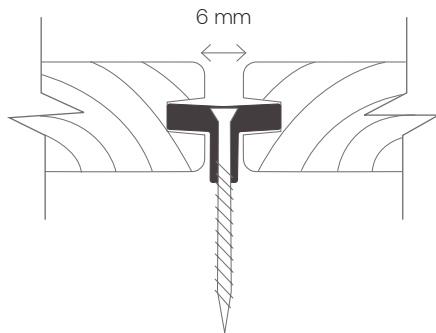


Benchmark by Thermory
Thermo-Kiefer D4 sg



Benchmark by Thermory
Thermo-Kiefer D30 sg

Der schwarz beschichtete PC-Clip von Thermory lässt einen Abstand von 6 mm zwischen den Dielen.



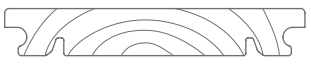
ERFORDERLICHE ANZAHL AN PC-CLIPS (MIT SCHRAUBEN):
3 Clips pro laufendem Meter Terrassendielen. Clips pro Großpackung: 500 Stück, inklusive Schrauben + Bohrer. Achten Sie bei der Endverbindung darauf, dass Sie für beide Enden der Dielen einen separaten Clip verwenden.

Informationen zu Montageverfahren und -anforderungen finden Sie in der **Thermory Terrassenbelag-Montageanleitung**. Schauen Sie sich das Montagevideo auf dem Thermory Youtube-Kanal an.

3.1.4 MONTAGE: SUPRO H CLIP



VERDECKTE BEFESTIGUNG
Keine sichtbaren Schrauben

PROFIL	HOLZART	MODIFI- ZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	STÜCK IM PAKET	MONTAGE
D4-sg1f 	Thermo- Esche	Intensive Thermo- Behandlung	20	132	4	SUPRO H clip: 2,7 Stück / 1 m
	Thermo- Kiefer	Intensive Thermo- Behandlung	26	140	3	

Der SUPRO H-Clip ist auf Anfrage erhältlich.

3.1.5 MONTAGE: TENI® CLIP



VERDECKTE BEFESTIGUNG
Keine sichtbaren Schrauben








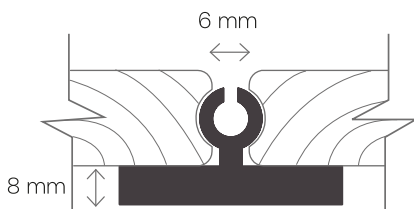
TENI-Clips bestehen aus einem UV- und wasserbeständigen Material (Polyoxymethylen), das für den Außeneinsatz optimiert ist. Die Clips lassen eine 6-mm-Lücke zwischen den Dielen. Die Clip-Dicke sorgt für einen 8-mm-Abstand zwischen der Diele und der Unterkonstruktion und verhindert den Kontakt von Holz zu Holz, um die erforderliche Belüftung zu gewährleisten.



Für ein einheitliches und sauberes Aussehen können alle Thermory Esche-Terrassendielen mit Endspundung (Verschnitt) bestellt werden. Außerdem wird dadurch der Abfall auf ein Minimum reduziert.

○ Standardartikel

PROFIL	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	STÜCK IM PAKET	MONTAGE
D31 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	○ 20	95	4	TENI® clip 3 Stück / 1 m
			○ 20	112	4	
			○ 20	118	4	
			○ 20	132	4	
			20	150	4	
D32 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	20	132	4	
D34 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	○ 26	115	3	
			○ 26	130	3	
			○ 26	160	3	
D38 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	20	132	4	
			20	150	4	
D41 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	20	112	4	



TENI® Clip

ERFORDERLICHE ANZAHL AN TENI-CLIPS:

3 Clips pro laufendem Meter Terrassendiele.
Clips pro Großpackung: 100 Stück, inklusive 4,2 x 45 mm-Schrauben (geeignet für Holz- und RELO T-Aluminiumträger. Bei allen anderen Aluminiumträgern ist es erforderlich, entweder spezielle selbstschneidende Schrauben zu verwenden oder vorzubohren).



Geölte Benchmark by Thermory Thermo-Kiefer-Terrassendielen in Estland. Foto von Allan Leppikson

Informationen zu Montageverfahren und -anforderungen finden Sie in der **Thermory Terrassenbelag-Montageanleitung**. Schauen Sie sich das Montagevideo auf dem Thermory Youtube-Kanal an.

3.2. MONTAGE MIT SCHRAUBEN



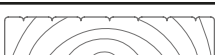


Bei der Verlegung von Benchmark-Thermo-Esche-Terrassendielen muss vorgebohrt werden, um Risse zu vermeiden - das Ansenken des vorgebohrten Lochs ist ein Muss.



Verwenden Sie für die Verlegung von Thermory-Terrassendielen immer Edelstahlschrauben.

Standardartikel

PROFIL	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	STÜCK IM PAKET	MONTAGE
D1 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	26	130	3	Sichtbare Schrauben
D3-A 	Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung	26	140	3	
D3-2 	Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung	26	115	3	
D4 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	20	95	4	
			20	112	4	
			20	132	4	
			20	150	4	
			20	190	4	
			26	90	3	
			26	115	3	
			26	130	3	
			26	145	3	
			26	160	3	
			42	42	4	
			42	90	2	
			42	135	2	
			Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung	26	
26	115	4				
26	140	3				
42	42	4				
Thermo-Fichte	Intensive Thermo-Behandlung, rustikal	26	185	3		
		42	68	2		
D15 R3 	Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung	26	140	3	
D11 	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	20	95	4	
D30 	Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung	26	115	3	
			26	140	3	
D48 	Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung	26	140	3	
D5 	Thermo-Kiefer	Intensive Thermo-Behandlung	26	117	3	

Alle Profile sind für die Oberseite eingestuft, wie hier abgebildet. Für die B-Seite gelten andere Bewertungsregeln.

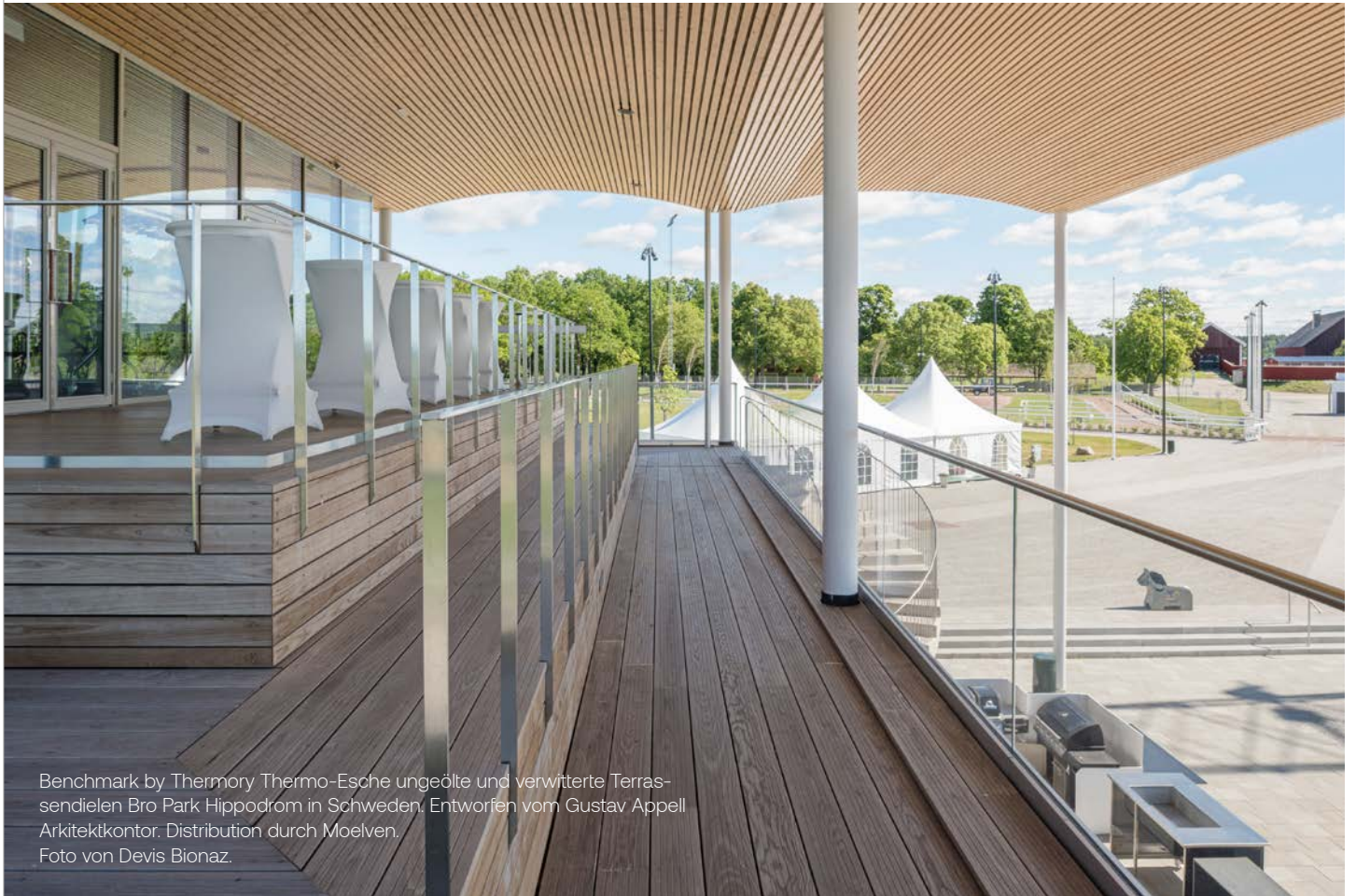
Informationen zu Montageverfahren und -anforderungen finden Sie in der **Thermory Terrassenbelag-Montageanleitung**.

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.

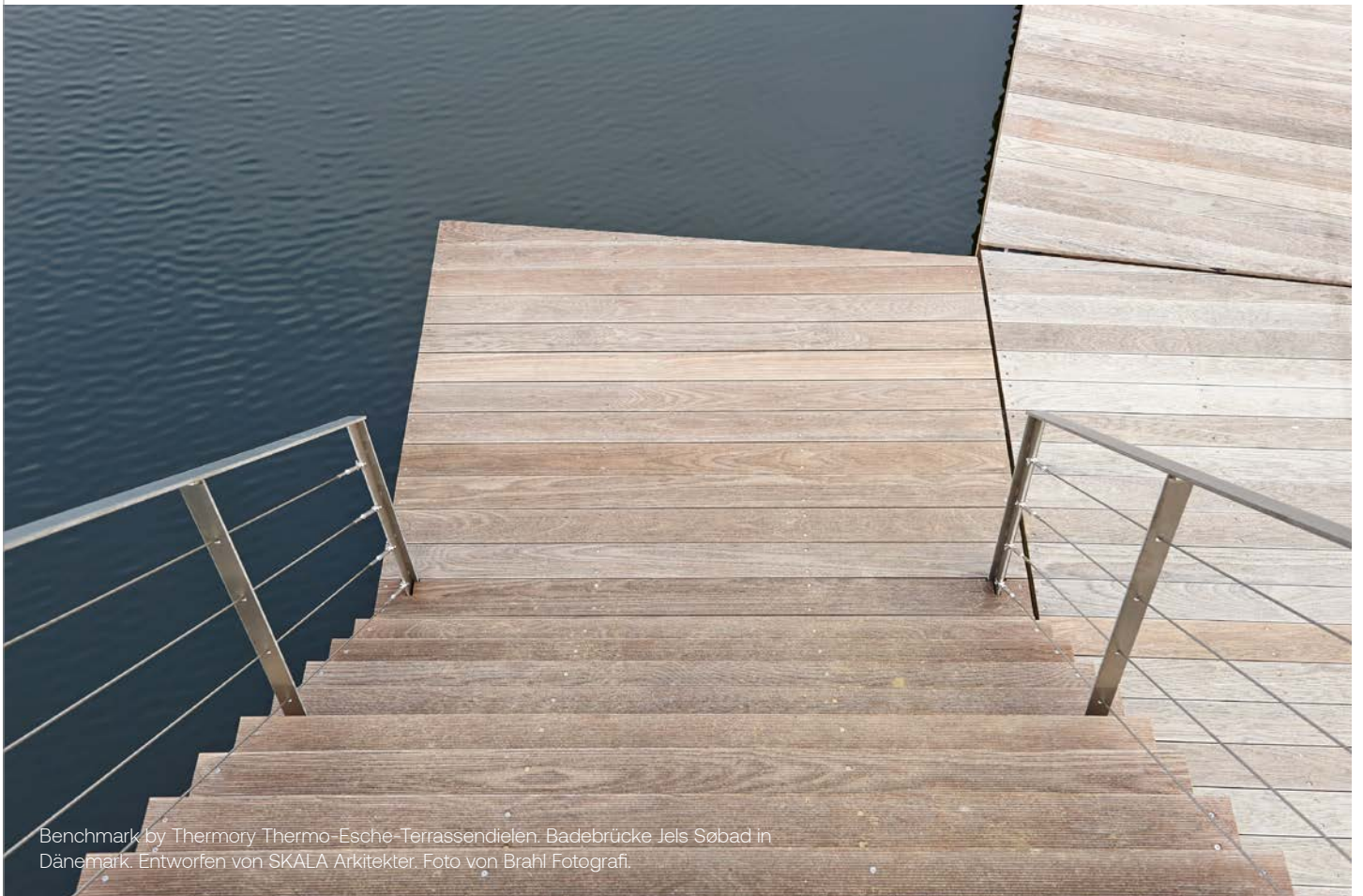


Benchmark by Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen (D4. Montage: Schrauben).
Maidla Nature Villa in Estland. Entworfen von Mari Hunt, b210 Architects.
Foto von Elvo Jakobson





Benchmark by Thermory Thermo-Esche ungeölte und verwitterte Terrassendielen Bro Park Hippodrom in Schweden. Entworfen vom Gustav Appell Arkitektkontor. Distribution durch Moelven. Foto von Devis Bionaz.



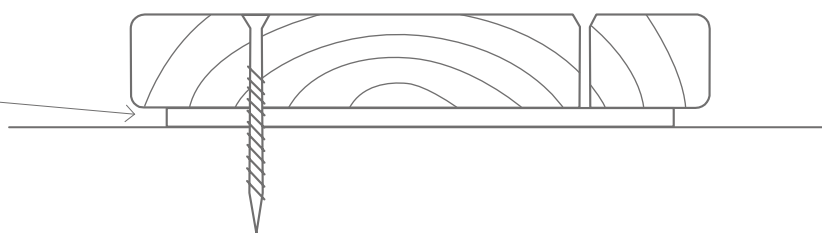
Benchmark by Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen. Badebrücke Jels Søbad in Dänemark. Entworfen von SKALA Arkitekter. Foto von Brahl Fotografi.



Benchmark by Thermory Thermo-Esche-Terrassendielen.
Badebrücke Jels Søbad in Dänemark. Entworfen von SKALA
Arkitekter. Foto von Brahl Fotografi.

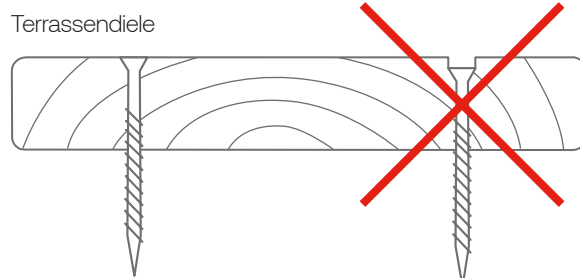
Verwenden Sie Abstandshalter, um die Terrassendielen von den der Unterkonstruktion zu trennen, damit zwischen den Terrassendielen und der Unterkonstruktion ein Luftspalt von min. 4–8 mm entsteht.

Terrassendiele Vorgebohrtes und gesenktes Loch

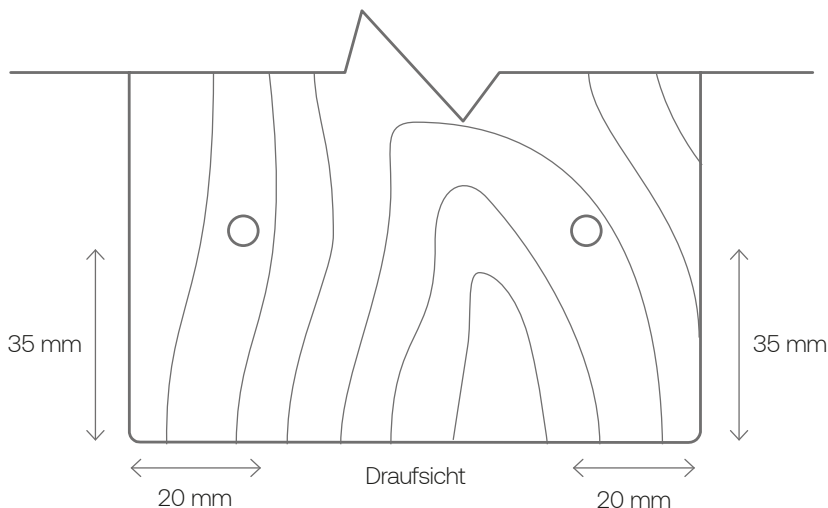


WICHTIG!

Die Schraubenköpfe dürfen nicht zu tief in das Holz eindringen. Sie sollten eng anliegen und in etwa bündig mit der Holzoberfläche sein, um die Gefahr der Wasseraufnahme zu verringern. Wenn die Schraube zu tief in das Holz getrieben wird, kann die Terrassendiele gespalten und die Fasern vom Holzbalken abgezogen werden, außerdem kann die Diele um den Schraubenkopf herum brechen und stark quietschen.



Wenn Sie durch die Stirnseite der Dielen schrauben, lassen Sie einen Abstand von ca. 20 mm zu den Kanten und mindestens 35 mm zu den Enden, um ein Aufspalten zu vermeiden.





Kodiak by Thermory Thermo-Fichte-Terrassendiele



Kodiak by Thermory Thermo-Fichte-Terrassendiele

4. 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.

4.1 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 Reiz, während ihre extra-

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

o Kodiak von Thermory ist auch als Fassadenverkleidung erhältlich.



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

PROFIL	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	STÜCK IM PAKET	MONTAGE
D4	Thermo-Fichte	Intensive Thermo-Behandlung, rustikal, gebürstet	o 26	160	3	Sichtbare Schrauben
D4B sg			26	160	3	PC clip: 3 Stück / 1 m

o Standardartikel



Informationen zu Montageverfahren und -anforderungen finden Sie in der **Thermory Terrassenbelag-Montageanleitung**.

5. Thermory Modulare Terrassensysteme

5.1 QUICK DECK BY THERMORY



Der Bau eines atemberaubenden Bodenbelags ist jetzt verblüffend einfach!

Dank der QUICK DECK by Thermory-Module war es noch nie so einfach, elegante und attraktive Terrassendielen zu verlegen. Ohne Unterkonstruktion, Werkzeug oder gar Schrauben lassen sich diese Terrassenmodule mit Hilfe

von wetterfesten Kunststoffstützen schnell und einfach verbinden. Der schöne und schraubenfreie Belag ist eine ideale Lösung für Dachterrassen und Balkone von Wohngebäuden. QuickDeck-Terrassenmodule werden

aus thermisch modifizierter Esche hergestellt, die extrem haltbar, formstabil und knotenfrei sind und einen satten, tiefen Farbton hat.



LANGLEBIGKEIT

Thermo-Esche für mehr als 25 Jahre Fäulnisresistenz



VERDECKTE BEFESTIGUNG

Keine sichtbaren Schrauben



EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE

Einfach zu montieren und zu demontieren



GLATTE OBERFLÄCHE

Ein splitterfreier, angenehmer Bodenbelag



KEIN UNTERBAU

Kann auf jeder ebenen Fläche installiert werden



Einfache Montage auf festem Untergrund - kein Werkzeug, keine Schrauben erforderlich

PROFIL	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	LENGTHS MM PER PACK	M ² IN BOX
QuickDeck® Maxi	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	32	238	450/900/1350/1800	1,71
QuickDeck® Mosaic			31	199	595/ 795	0,95



QuickDeck® Maxi



QuickDeck® Mosaic

VERPACKUNG

SECHS MODULE PRO PACKUNG:

1800 mm 2 Stück, 900 mm 2 Stück, 1350 mm 1 Stück, 450 mm 1 Stück. Bedeckt eine Fläche von 1,71 m².

VERPACKUNG

SECHS MODULE PRO PACKUNG:

795 mm 6 Stück, die eine Fläche von 0,95 m² bedecken

Schauen Sie sich das Montagevideo auf dem Thermory Youtube-Kanal an.



Thermory QuickDeck® Maxi
Foto von Allan Leppikson



Thermory QuickDeck® Mosaic
Foto von Marita Mones

5.2 FLOW BY THERMORY



Machen Sie Wellen auf Ihrem Deck!

FLOW by THERMORY decking combiFLOW by THERMORY Terrassendielen kombinieren die Formstabilität, Langlebigkeit, den satten dunklen Farbton und die wunderschöne Maserung von Thermo-Esche mit dem

atemberaubenden innovativen, gebogenen Design von Flow. Die sechsteiligen Terrassenmodule passen perfekt ineinander und bilden ein sich endlos wiederholendes Muster für eine wirklich einzigartige Terrasse. Mit den

Thermory TENI® Clips ist die Verlegung ganz einfach, denn sie schaffen eine schöne Terrassenoberfläche ohne sichtbare Schrauben.



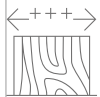
LANGLEBIGKEIT

Thermo-Esche für mehr als 25 Jahre Fäulnisresistenz



VERDECKTE BEFESTIGUNG

Keine sichtbaren Schrauben



EXTRA BREITE BRETTER

Extra breite Größe für ein markantes Aussehen und schnellere Montage



GLATTE OBERFLÄCHE

Ein splitterfreier, angenehmer Bodenbelag

PROFILE	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	STÄRKE MM	BREITE MM	LÄNGE MM	M ² IN BOX	MONTAGE
Flow by Thermory	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	20	90-180	2400	1,83	TENI® clip: 3 Stück / 1 m



VERPACKUNG

Sechs Platten pro Packung, die eine Fläche von 1,83 m² abdecken.

MONTAGE

Der TENI®-Clip schafft eine schöne Terrassenoberfläche ohne sichtbare Schrauben und lässt einen Abstand von 6 mm zwischen den Dielen.



ERFORDERLICHE ANZAHL AN TENI-CLIPS:

3 Clips pro laufendem Meter Terrassendielen. Clips pro Großpackung: 100 Stück, inklusive Schrauben

Informationen zu Montage-Verfahren und -Anforderungen finden Sie bei in der [Herringbone by Thermory-Montageanleitung für Terrassenbeläge](#). Schauen Sie sich das Montagevideo auf dem Thermory Youtube-Kanal an.

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.

5.3 HERRINGBONE BY THERMORY



Erstellen Sie ganz leicht einen eleganten Belag mit Fischgrätenmuster.

Mit HERRINGBONE von THERMORY ist die Erstellung eines Belags mit Fischgrätenmuster besonders einfach. Auch das Verlegen geht schnell, denn man benötigt weniger als ein Drittel der Zeit, die normalerweise gebraucht wird.

Das modulare Terrassensystem Herringbone wird aus Thermo-Esche hergestellt, die sich durch die höchste

verfügbare Dauerhaftigkeitsklasse auszeichnet und darüber hinaus formstabil und astfrei ist und einen satten, tiefen Farbton aufweist. Die Bodenbelagmodule und Anfangs- und Endabdeckungen (Kappen) der Terrassendielen werden separat verkauft und ermöglichen Ihnen das Verlegen der gewünschten Dimensionen.



GLATTE OBERFLÄCHE
Ein splitterfreier, angenehmer Bodenbelag



LANGLEBIGKEIT
Thermo-Esche für mehr als 25 Jahre Fäulnisresistenz



VERDECKTE BEFESTIGUNG
Keine sichtbaren Schrauben



LEICHTE MONTAGE
Einfach zu montieren und zu demontieren

○ Standardartikel

PROFILE	HOLZART	MODIFIZIERUNGEN	MODULE THICKNESS (MM)	MODULE WIDTH (MM)	MODULE TOTAL LENGTH (MM)	M ² IN BOX	MONTAGE
Bodenbelag-Module	Thermo-Esche	Intensive Thermo-Behandlung	○ 28	812	500	1,6	Schrauben
Anfangs- und End-Kappenmodule			○ 28	812	394		

Wie?



- Terrassenmodule passen perfekt zusammen, ohne großen Aufwand ein Fischgrätmuster zu schaffen.
- Starter- und Endkappenmodule ermöglichen ein einfaches Starten und Beenden jeder Musterlinie.
- Die Unterbauleisten richten die Dielen aus und erleichtern die Montage.

VERPACKUNG

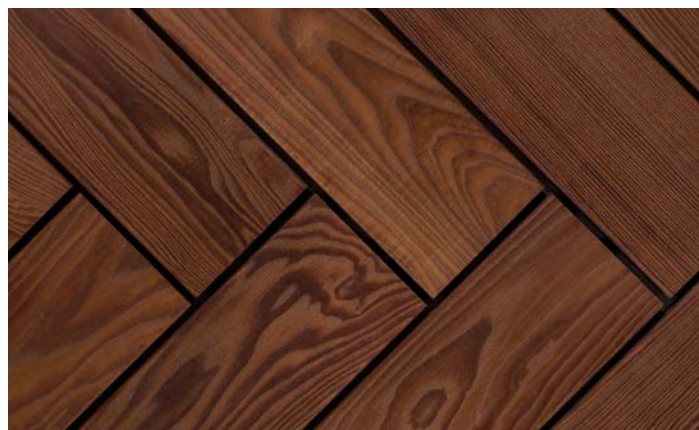
DIE HAUPTBODENBELAG-MODUL-BOX ENTHÄLT:

4 Fischgräten-Bodenbelag-Module (mit einer Gesamtfläche von 1,6 m²) und Schrauben. Enthaltene Extras: 2 Unterbauleisten für optionale Randbefestigung und 1 Montageabstandhalter in jeder zweiten Box.

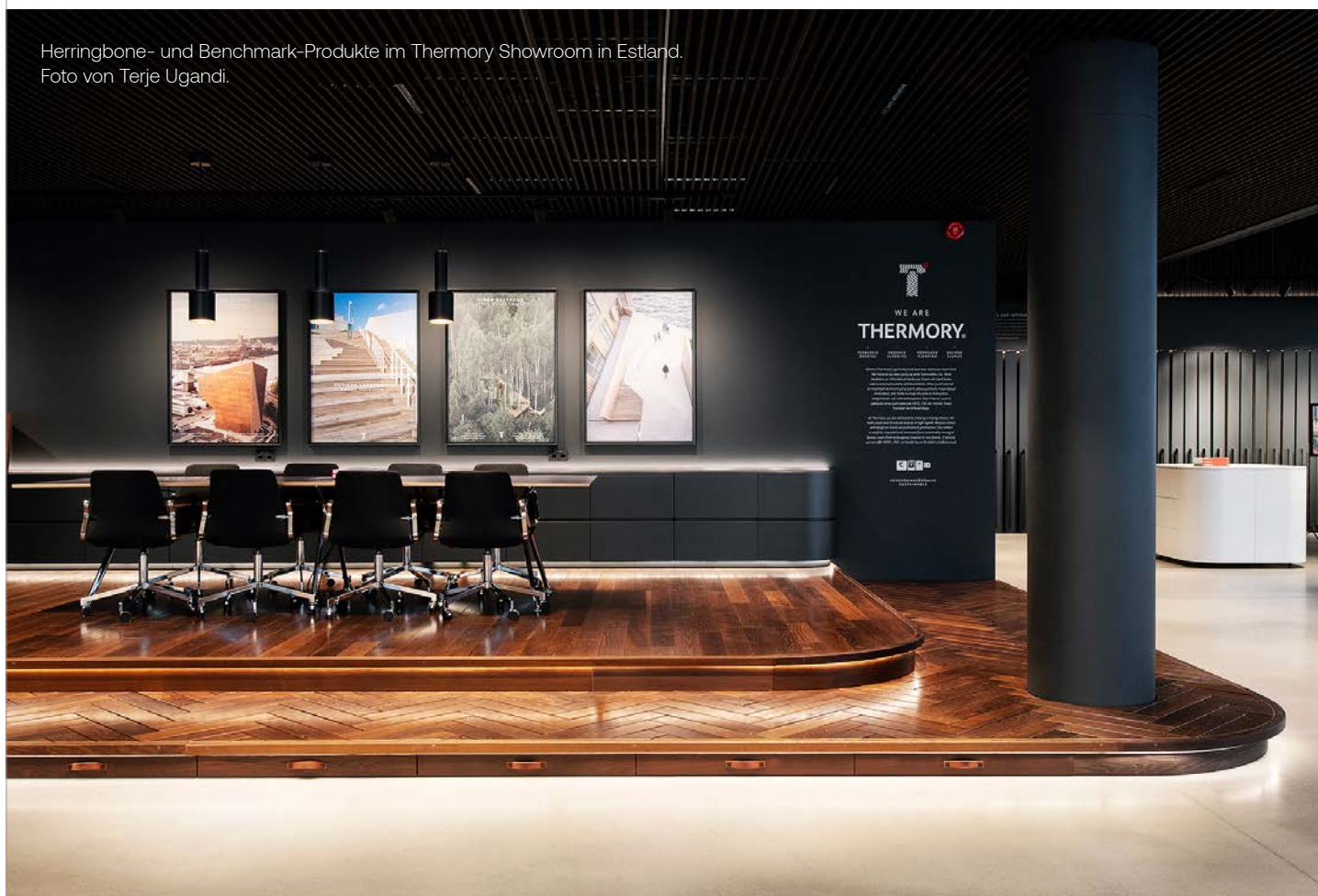
ANFANGS- UND ENDKAPPEN-MODUL-BOX ENTHÄLT:

2 Anfangsmodule und 2 Endkappenmodule plus Schrauben.

Informationen zu Montage-Verfahren und -Anforderungen finden Sie bei in der **Herringbone by Thermory-Montageanleitung für Terrassenbeläge**. Schauen Sie sich das Montagevideo auf dem Thermory Youtube-Kanal an.



Herringbone- und Benchmark-Produkte im Thermory Showroom in Estland.
Foto von Terje Ugandi.



6. Zusätzliche Informationen

6.1 LÄNGEN

Die Dielen werden in der Regel in beliebigen Längen verkauft, vorbehaltlich der Verfügbarkeit auf Lager.

Die Thermory Thermo-Esche wird generell im Längenbereich von 1200-4800 mm produziert.

Thermory Thermo-Kiefer und Thermo-Fichte im Längenbereich 3000-6000 mm.

PaCS-Terrassendielen wie D45J, D4J und D30J 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.

6.2 OBERFLÄCHENSTRUKTUREN



BÜRSTEN

Das Bürsten ist als Zusatzoption erhältlich. Das Bürsten hebt die natürliche Holzmaserung optimal hervor. Das Bürsten erhöht die Oberflächenfestigkeit des Holzes, da die weicheren Teile des Holzes ausgebürstet werden und Kratzer und Druckstellen nicht so leicht entstehen.



6.3 LAGERUNG

Wann immer möglich, sollten Thermory-Verkleidungsprofile in Innenräumen gelagert werden. Die Terrassendielen sollten von Sonnenlicht ferngehalten werden, da die UV-Strahlen die Farbe verblassen lassen. Bei Lagerung im Freien sollten die Platten 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 gleichzeitig Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden.

Thermory-Terrassendielen sollten niemals in der Originalverpackung

im Regen stehen oder übermäßiger Feuchtigkeit ausgesetzt werden, da sie in dicht verpacktem Zustand nicht richtig trocknen. Lagern Sie die Platten nach Möglichkeit einige Wochen vor der Verlegung am Verlegeort, damit sie sich an die Feuchtigkeitsbedingungen akklimatisieren können, und verwenden Sie eine Schutzhülle, um Feuchtigkeitsschäden zu vermeiden.

6.4 MONTAGE

Mit den richtigen Montage- und Pflfegetechniken erhalten Sie die schönsten und langlebigsten Terrassendielen.

Informationen zu Montage-Verfahren und -Anforderungen finden Sie in der **Thermory Montageanleitung für Terrassenbeläge**.

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



SCHAFFUNG EINES GEEIGNETEN FUNDAMENTS

Thermory-Terrassendielen müssen auf nivellierten Balken verlegt werden.

Wir empfehlen die Verwendung von Thermory Benchmark-Thermo-Fichten-, Thermo-Kiefern- oder Metallbalken - so wird sichergestellt, dass Ihre Balken genauso lange halten wie Ihre Terrassendielen.

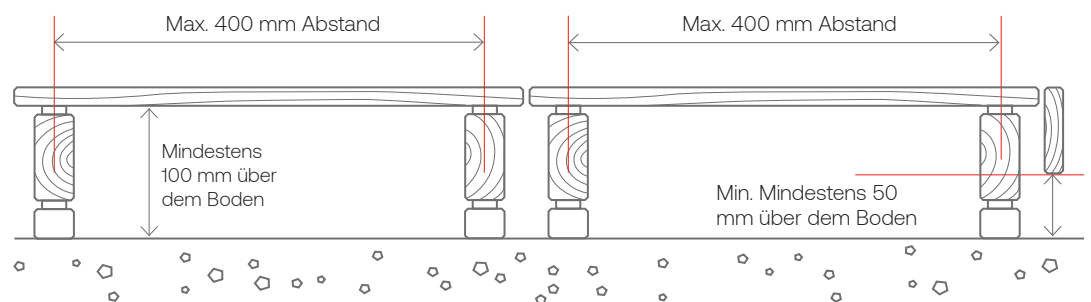
Eine gute Drainage ist wichtig, um das Wasser von der Konstruktion wegzuleiten. Stellen Sie sicher, dass der Boden unter Ihrer Terrasse einen ausreichenden Neigungswinkel hat, um Wasseransammlungen zu vermeiden.

Holz darf nicht in direktem Kontakt mit Holz stehen. Verwenden Sie bei der Verlegung von Terrassendielen mit Schrauben Abstandshalter oder Ab-

standsstreifen, um ca. 4-8 mm zwischen den Dielen und den Balken zu lassen. Dies minimiert die eingeschlossene Feuchtigkeit und die Entwicklung von Schimmel oder Pilzen.

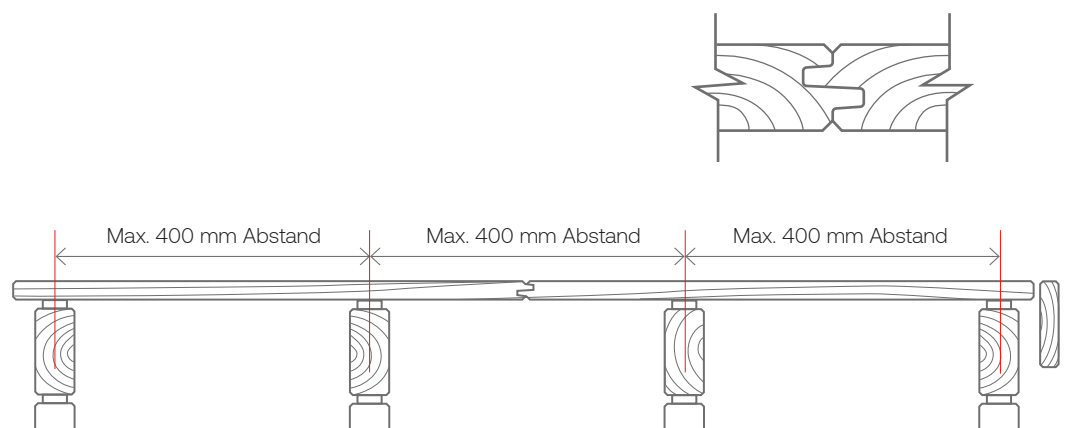
Terrassendielen sollten mindestens 100 mm über dem Boden liegen. Am besten ist es, die Balken zu unterfüttern, um Luftzirkulation und Trocknung zu ermöglichen.

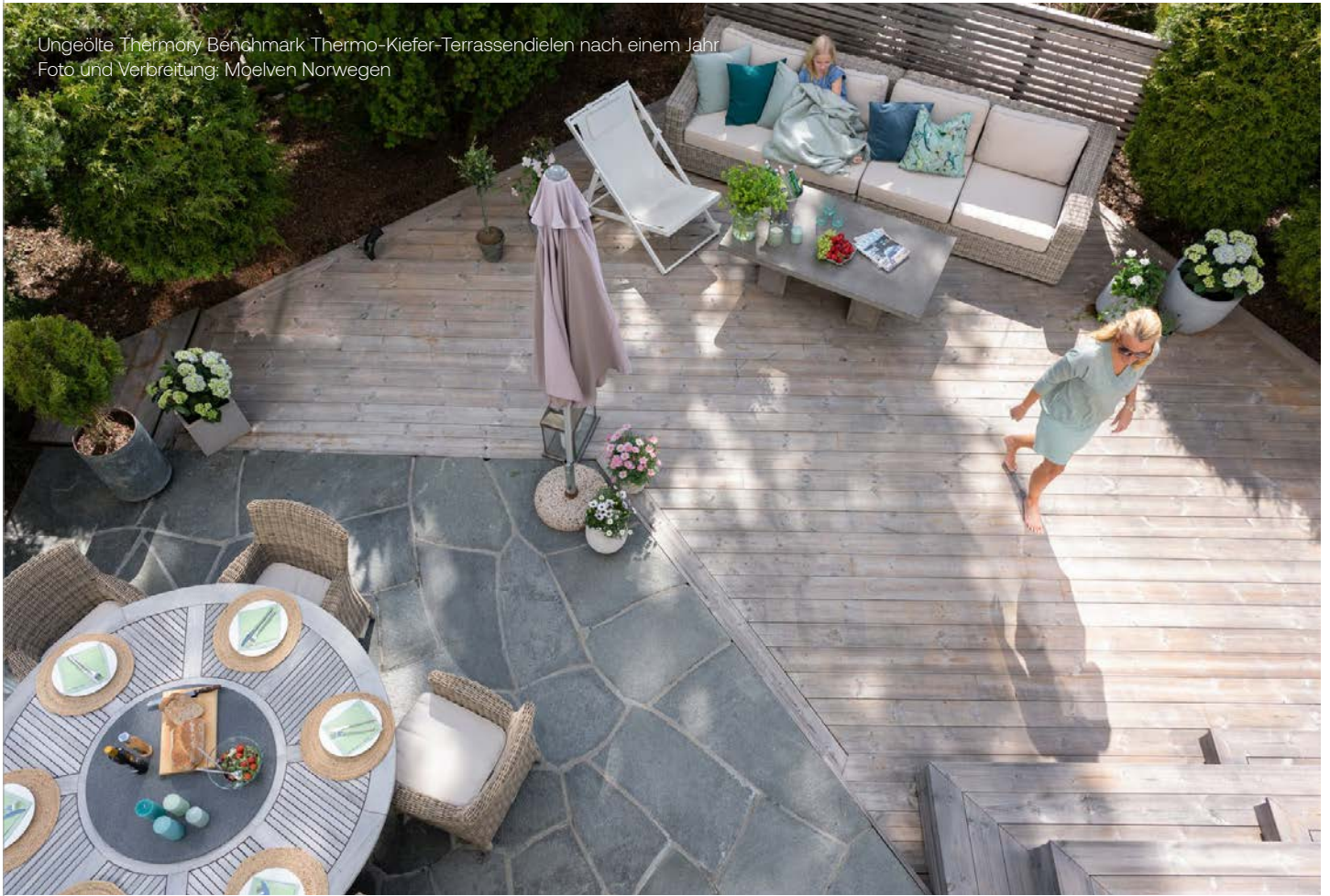
UNTERBAU



ANGEPASSTE ENDVERBINDUNGEN

Mit der exklusiven JEM™-Verbindung von Thermory müssen die Enden der Profile nicht auf der Unterkonstruktion aufliegen. Dies wiederum erzeugt weniger Abfall, reduziert die Arbeitskosten und verkürzt die Montagezeit. Jede Diele muss auf mindestens zwei Auflager (Unterkonstruktion) aufliegen und dort befestigt werden.





Ungeölte Thermory Benchmark Thermo-Kiefer-Terrassendielen nach einem Jahr
Foto und Verbreitung: Mjelven Norwegen

6.5 PFLEGE

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

- Thermisch behandeltes Holz erfordern nicht unbedingt eine Oberflächenbehandlung. Wie jedes andere Holz vergraut auch die Oberfläche von

Thermory-Produkten mit der Zeit. Dieser Prozess beginnt unmittelbar nach der Montage der Produkte und dauert je nach Intensität der UV-Strahlung zwischen einigen Monaten und einigen Jahren.

- Um den natürlichen Versilberungsprozess zu reduzieren, können Thermo-

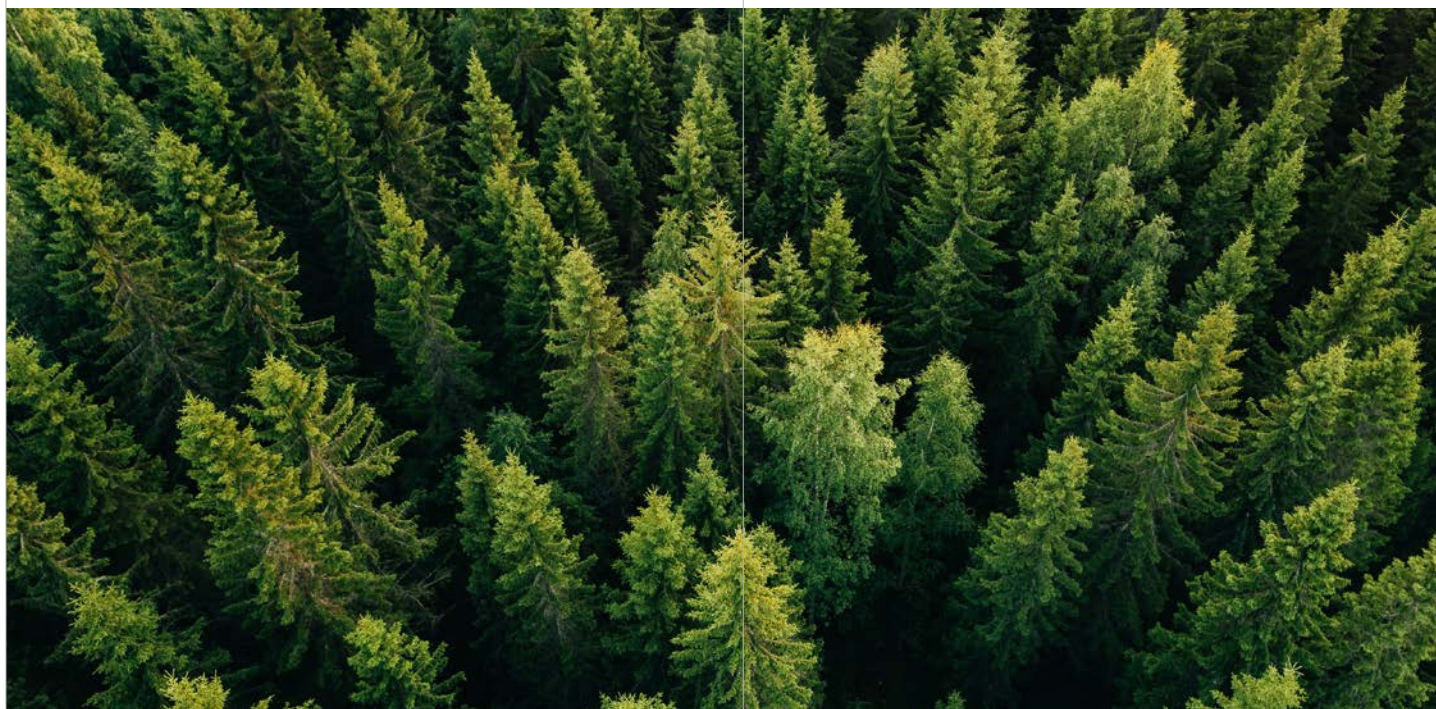
ry-Profile durch eine Beschichtung mit einem UV-beständigen pigmentierten Mineralöl geschützt werden. Die Verwendung von Bio-Ölen im Freien oder in Feuchträumen wird nicht empfohlen, da sie Stoffe enthalten, die eine Nahrungsquelle für biologische Organismen wie Bakterien, Schimmelpilze usw. darstellen.



Thermory Benchmark Thermo-Esche-Terrassendielen, gealtert und ungeölt.



Thermory Benchmark Thermo-Kiefer-Terrassendielen, gealtert und ungeölt.



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

- FASSADEN
- TERRASSEN
- INNENBEREICHE
- SAUNEN



Wäldern bezogen. Wir können, je nach Bedarf, PEFC-, FSC- oder mit dem Umweltzeichen „Nordischer Schwan“ zertifiziertes Holz anbieten.



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.

