

INOUTIC • C IC

Terrassen- und Sichtschutzsysteme aus Twinson



MEMBER OF THE DECEUNINCK GROUP





Willkommen in der Welt von Twinson, einer Welt, in der sich Natur und Technologie harmonisch zusammenfügen. Twinson besteht aus Holz und PVC und vereint die Vorteile beider Materialien in einem neuartigen Werkstoff: das natürliche Aussehen und warme Gefühl von Holz und die Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit von PVC. Twinson ist zu 100% recyclefähig und somit eine umweltfreundliche Alternative zu tropischen Harthölzern.

Langlebig und umweltfreundlich: der ideale Werkstoff für Außenanlagen

Produkte aus dem patentierten Holz-Kunststoffverbundmaterial Twinson fügen sich dank ihrer natürlichen Optik harmonisch in jede Umgebung ein. Twinson ist bestens geeignet für den Einsatz im Außenbereich, äußerst pflegeleicht und eine umweltfreundliche Alternative zu Hartholz.

+ Geringer Pflegeaufwand

Twinson besteht aus Holz und Kunststoff und ist daher genauso langlebig, strapazierfähig und pflegeleicht wie PVC. Das Material splittert und fault nicht und ist gegen UV-Strahlen sowie Insekten beständig. Die feine Oberfläche bleibt trotz Witterungseinflüssen jahrelang erhalten – Streichen ist überflüssig.

+ Umweltschutz

Twinson ist ressourcenschonend, umweltfreundlich und als Biowerkstoff eine echte Alternative zu Harthölzern aus den Tropen. Während Hartholz nur in den bedrohten Regenwäldern vorkommt, stammt das Tannenholz für Twinson aus PEFC-zertifizierten, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Die hohe Lebensdauer des Materials ermöglicht eine lange Verwendung der Produkte und zwar ohne Qualitätseinbußen. Am Ende der Nutzungsdauer kann Twinson zu 100 % wiederverwertet werden.

+ Spielzeugtauglichkeit

Das unabhängige Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie (EPH) bescheinigt, dass unser Material im Sinne der EN 71-3 zur unbedenklichen Herstellung von Spielzeug geeignet ist. Kinder etc. können durch den Mundkontakt mit dem Material keine Schadstoffe aufnehmen und so ungefährdet auf der Terrasse spielen.

+ Hohe Rutschfestigkeit

Die gebürstete Oberfläche mit Riffelungen sorgt für ein natürliches Erscheinungsbild und gewährleistet ein hohes Maß an Sicherheit und Komfort. Selbst bei Nässe sind die Terrassendielen sehr rutschfest – egal ob barfuß oder mit Schuhen – und erfüllen so höchste Sicherheitsstandards.

+ PEFC-Zertifizierung

PEFC ist eine internationale Organisation zur Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung. PEFC steht für "Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes", also ein "Programm für die Anerkennung von Forstzertifizierungssystemen". PEFC ist das weltweit größte Zertifizierungssysteme. Das PEFC-Siegel garantiert, dass stets mehr Bäume angepflanzt werden als man den Wäldern entnimmt und die Artenvielfalt erhalten bleibt. Inoutic Produkte aus Twinson sind PEFC-zertifiziert.

















Twinson / Ein einzigartiger Werkstoff, der alle Vorteile von Holz und PVC vereint

- + natürliches Aussehen
- + splitter- und spaltfrei
- + beständig gegen Insekten
- + pflegeleicht kein Streichen erforderlich
- + robust
- + sehr rutschfest, auch bei Nässe

- + langlebig bis zu 25 Jahre Garantie
- + umweltfreundlich (zu 100 % wiederverwertbar)
- + Zinn-Cadmium-frei / bleifrei
- + PEFC-zertifiziert
- + spielzeugtauglich

Vier Terrassensysteme, ein Sichtschutzsystem und zahlreiche Vorteile

Genau wie Holz können Terrassen aus Twinson in beliebigen Formen und Designs gestaltet werden. Zur Auswahl stehen acht natürliche Farben, die zu jeder Architektur und Landschaft passen. Sie können zwischen vier verschiedenen Produktvarianten wählen: Terrace, Terrace Maxi, Terrace+ und Terrace Massive. Ein passendes Sichtschutzsystem ergänzt das Sortiment.

Terrace: die klassische Variante

Terrace gibt es als Standard-Version und in der Variante Terrace Maxi extra breit in 210 mm. Damit lassen sich große Flächen schnell und unkompliziert mit nur wenig Materialeinsatz verlegen. Das System verfügt über beidseitig verwendbare Dielen mit zwei verschiedenen Oberflächen. Die ideale Lösung für Gartenwege, Innenhöfe und Terrassen.





Terrace+: die Premium-Terrasse

Terrace+ ist ein Terrassensystem der Extra-Klasse und für eine besonders intensive Beanspruchung ausgelegt. Es besitzt eine wellenförmige Oberfläche, eine hohe Tragfähigkeit und eignet sich für den Einsatz sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich, z. B. in Hotels, Restaurants, Häfen oder Freibädern.



Terrace Massive: die Kompakt-Diele

Mit dieser Diele ohne Hohlkammern lassen sich auch runde Kanten präzise und passgenau ausführen – ideal für Poolumrandungen und geschwungene Formen. Die Dielen sind beidseitig einsetzbar. Eine Seite ist fein geriffelt, die andere glatt strukturiert.



Sichtschutzsystem

Das Sichtschutzsystem aus Twinson bietet einen optisch ansprechenden Rundumschutz für Ihre Außenbereiche. Das System ist in zwei verschiedenen Aufbauhöhen und Designs erhältlich und fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein.





Ob Gartenwege, Poolumrandungen oder als Veranda – die Terrassensysteme Terrace, Terrace Maxi, Terrace+ und Terrace Massive eignen sich für alle Anforderungen im Außenbereich.

Farbvielfalt für individuelles Design



Produkte aus dem Holz-Kunststoffverbundwerkstoff Twinson können aufgrund des hohen Holzanteils und der Bürstung natürliche Farbunterschiede aufweisen – die Farbtöne der einzelnen Dielen können voneinander abweichen. Eine Montage im Freien bzw. eine Lagerung im Freien kann zudem zu einer Veränderung des Farbtons führen. Dieser Prozess wird durch Regen und UV-Strahlen vorangetrieben. Nach diesem natürlichen Bewitterungsprozess stabilisiert sich jedoch der Farbton (wie das obere Feld zeigt) und eine Farbbeständigkeit ist gewährleistet. Sollten nach der Montage Farbunterschiede aufgrund der Lagerung im Freien erkennbar sein, gleichen sich diese ebenfalls nach kurzer Zeit durch UV-Strahlung wieder an. Ein natürlicher Farbunterschied kann weiterhin bestehen und ist kein Beanstandungsgrund.

Bitte beachten Sie: Bei überdachten oder halb-überdachten Flächen können Wasserränder/-flecken entstehen. Grundsätzlich müssen die Terrassendielen je nach Lage zwei- bis dreimal im Jahr vorzugsweise mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Die Häufigkeit hängt von der örtlichen Umgebung ab. Bei Nichtreinigen in schattigen oder feuchten Lagen etc. kann es zu Algenbildung auf der Oberfläche kommen. Bitte beachten Sie hierzu unsere Reinigungshinweise im Internet!

Terrace und Terrace Maxi: Die klassische Lösung – Komfort garantiert

Wasserabweisend, pflegeleicht und attraktiv. Terrace ist alles zusammen und fügt sich als Terrasse, Weg oder Teicheinfassung harmonisch in jede Gartenumgebung ein. So verwandeln Sie Ihre Außenanlagen in ein elegantes Ambiente.



Die Dielen von Terrace sind aus Twinson und daher sehr rutschfest sowie splitter- und spaltfrei. Auch zeitintensives Streichen ist nicht erforderlich.



Terrace ist beidseitig verwendbar. Zusätzlich steht eine Maxi-Version für besonders große Flächen zur Verfügung.

Design

- + Zwei verschiedene Oberflächen: grobe und feine Riffelung bei Terrace / grobe Riffelung und glatt strukturiert bei Terrace Maxi
- + Breite 140 mm (Nutzbreite 145 mm)
- + Maxi-Version: 210 mm (Nutzbreite 215 mm)
- + Abschluss mit Abschlussprofil bzw. Endkappe aus Twinson oder mit Aluminiumprofil
- + Terrace ist in acht Farben, Terrace Maxi in Flusssteingrau, Haselnussbraun und Süßholzschwarz erhältlich.
- + Harmonisches Fugenbild durch geringeren Fugenabstand
- + Ventilationsprofil für eine bessere Hinterlüftung des Terrassendecks erhältlich

Qualität

- + Sehr rutschfest (R 12)
- + Brandwiderstandsfähigkeit Terrace Klasse B_{fl} s 1 (=B 1)
- + Brandwiderstandsfähigkeit Terrace Maxi B 2
- + Stark belastbar: bis 1.400 kg/m² Flächenbelastung, 100 kg Punktbelastung
- + PEFC-zertifiziert
- + Äußerst langlebig bis zu 25 Jahre Garantie

Montage

- + Schnelle Montage mit innovativem, unsichtbarem Clipsystem
- + Terrace ist in den Längen 4 / 4,5 / 5 / 6 Meter, Terrace Maxi in 4.5 und 6 Meter erhältlich
- + Stufenlos justierbare Füße zum Ausgleich von Höhenunterschieden (35 - 215 mm)

Unterkonstruktion:

- + 50 cm Verlegeabstand der Unterkonstruktionsprofile
- + Drei Alu-Unterkonstruktionsprofile: selbsttragende Konstruktion zur schwimmenden Verlegung möglich
- + Extra niedriges Alu-Trägerprofi l mit 16 mm Aufbauhöhe erhältlich optimal zur Balkon- und Terrassensanierung
- + Selbsttragende Konstruktion mit Alu-Trägerprofil 50 x 50 in Kombination mit Verbinder P 9468 möglich.





Terrace+: Premium-Bodenbelag mit optisch geschlossener, wellenförmiger Oberfläche

Das erstklassige Terrassensystem erfüllt höchste Ansprüche im privaten und gewerblichen Bereich. Ob Poolumrandungen, Veranden, Häfen, Hotels, Bars oder Freibäder – Terrace+ ist stets die erste Wahl, wenn es um hochwertige Outdoor-Bodenbeläge geht.



Terrace+ ist elegant und robust zugleich. Einzigartig ist die besonders hohe Rutschfestigkeit (R 13) und Widerstandsfähigkeit.



Dank des neuartigen Clipsystems können bei Bedarf selbst einzelne Dielen problemlos ausgetauscht werden.

Design

- + Optisch geschlossene, wellenförmige Oberfläche
- + Selbst kleine Gegenstände können nicht zwischen den Dielen durchfallen.
- + Breite 167 mm (Nutzbreite 167 mm)
- + Geringe Gesamtaufbauhöhe (ab 48 mm)
- + Abschluss mit Abschlussprofil aus Twinson oder mit Aluminiumprofil
- + In allen acht natürlichen Farben erhältlich
- + Ventilationsprofil für eine bessere Hinterlüftung des Terrassendecks erhältlich

Qualität

- + Höchste Rutschfestigkeitsklasse (R 13 / Klasse C)
- + Brandwiderstandsfähigkeit Klasse B 2
- + Extrem belastbar durch einzigartige Y-Stege: bis zu 1.800 kg/m² Flächenbelastung, 150 kg Punktbelastung
- + PEFC-zertifiziert
- + VHI-Gütesiegel der Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e.V.
- + Äußerst langlebig bis zu 25 Jahre Garantie

Montage

- + Schnelle Montage mit zum Patent angemeldetem innovativem Clipsystem
- + Dielen sind in den Längen 4 / 4,5 / 5 und 6 Metern erhältlich.
- + Einfacher Austausch beschädigter Dielen
- + Stufenlos justierbare Füße zum Ausgleich von Höhenunterschieden (35 - 215 mm)
- + Zulassung für freitragende Balkone liegt in Kürze vor.

Unterkonstruktion:

- + Bis zu 60 cm Abstand der Unterkonstruktionsprofile verkürzt die Montagedauer auf ein Minimum.
- + Drei Alu-Unterkonstruktionsprofile: selbsttragende Konstruktion zur schwimmenden Verlegung möglich
- + Extra niedriges Alu-Trägerprofi l mit 16 mm Aufbauhöhe erhältlich – optimal zur Balkon- und Terrassensanierung







Terrace Massive: Gestaltung ohne Grenzen

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf. Mit den Massivdielen ohne Hohlkammern können Sie alle Ihre Ideen umsetzen: Von geradlinigem Design bis hin zu verspielten geometrischen Formen – alles ist möglich. Rund geschnittene Kanten sind präzise und einfach realisierbar, und die Einsatzmöglichkeiten aufgrund eines innovativen, drehbaren Clips nahezu unbegrenzt.



Terrace Massive eignet sich vor allem für Poolumrandungen und organische Formen. Die Massivdielen können wie Vollholz präzise gesägt werden.



Für die Verlegung wurde ein drehbarer Clip entwickelt, der eine Montage der Dielen auch ohne rechten Winkel zur Unterkonstruktion ermöglicht.

Design

- + Ideal für geschwungene Formen
- + Zwei verschiedene Oberflächen: fein geriffelt/glatt strukturiert
- + Breite 140 mm (Nutzbreite 144,5 mm)
- + Fugenabstand nur 4,5 mm
- + Geringe Gesamtaufbauhöhe (ab 36 mm)
- + Abschlussprofil nicht zwingend erforderlich
- + In allen acht natürlichen Farben erhältlich
- + Ventilationsprofil für eine bessere Hinterlüftung des Terrassendecks erhältlich

Qualität

- + Die Längenausdehnung beträgt nur 2 mm pro Meter (= 50 % geringer als bei Standardprodukten)
- + Sehr rutschfest (R 12)
- + Brandwiderstandsfähigkeit Klasse B_{fl}s1 (=B 1)
- + Stark belastbar bis 1.400 kg/m² Flächenbelastung
- + PEFC-zertifiziert
- + Äußerst langlebig bis zu 25 Jahre Garantie

Montage

- + Runde Kanten sind ganz einfach zu schneiden.
- + Montage mit unsichtbarem Clipsystem
- + Drehbarer Montageclip: Dielen können auch ohne rechten Winkel zur Unterkonstruktion verlegt werden. (Nicht für neue Montagerichtlinien zulässig. Hierfür wird Clip P 9469 benötigt.)
- + Stufenlos justierbare Füße zum Ausgleich von Höhenunterschieden (35 - 215 mm)

Unterkonstruktion:

- + 50 cm Verlegeabstand der Unterkonstruktionsprofile
- + Drei Alu-Unterkonstruktionsprofile: selbsttragende Konstruktion zur schwimmenden Verlegung möglich
- + Extra niedriges Alu-Trägerprofi l mit 16 mm Aufbauhöhe erhältlich – optimal zur Balkon- und Terrassensanierung
- + Selbsttragende Konstruktion mit Alu-Trägerprofil 50 x 50 in Kombination mit Verbinder P 9468 möglich.





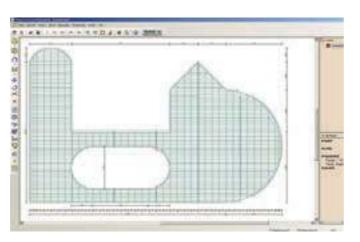


Schnelle und fachgerechte Montage

Terrassensysteme aus Twinson sind leicht zu montieren. Die Montageanleitungen sind in allen Montageclip-Boxen enthalten und stehen unter www.inoutic.de/terrassensysteme zum Download bereit. Nach der Vorplanung schneiden Sie gemäß der Anweisung die Dielen zu, fixieren diese mit Hilfe des unsichtbaren Clipsystems auf der Unterkonstruktion und bringen die Abschlussprofile an. Damit steht einer effektiven und dauerhaften Montage nichts mehr im Weg!



Ab Januar 2016 gibt es vereinfachte, bildlich dargestellt Montagerichtlinien. Übersichtlicher. Einfacher zu erfassen. Kürzer!



Mit der innovativen Software geht das Planen von Terrassen, Poolumrandungen oder öffentlichen Flächen schnell und unkompliziert.

Montageanleitungen und Montagefilm

Einen Montagefilm, die Montageanleitungen und die kostenlose Planungssoftware finden Sie hier: www.inoutic.de/terrassensysteme

Die Anleitungen wurden optimiert und enthalten alle relevanten Informationen zur Installation – ganz einfach und bildlich dargestellt.

Professionelle Planungssoftware

Mit der kostenlosen Planungssoftware für Terrace, Terrace Massive und Terrace+ erstellen Sie innerhalb weniger Minuten maßstabsgetreue Skizzen, Verlegepläne und Angebote. Geben Sie einfach die Abmessungen der Flächen ein und Sie erhalten einen Entwurf mit optimiertem Design und minimalem Verschnitt. Die Software berechnet außerdem die technischen Voraussetzungen, den Materialbedarf und erstellt eine Materialliste.

LED-Leuchtsysteme für Ihre Terrasse

- + Für Gartenwege, Treppenaufgänge, Poolumrandungen etc.
- + Verschiedene Kits erhältlich u.a. auch mit speziellem Anschluss für die Schweiz
- + Warmweißes Licht der LED-Lichter
- + Sehr geringe Einbautiefe: 1 cm, Ø LED-Lichter: 47 mm
- + Stilvolle Edelstahlumrandung (flächenbündig mit Lichtkern keine Schmutzablagerung möglich)
- + Max. 18 LED-Lichter pro Trafo möglich
- + IP68 (LEDs und Trafo sind bis 2 m Tiefe wasserdicht)
- + Anschluss-/Verbrauchswert: 0,25 Watt





Kurzmontageanleitung für Terrassensysteme

1. Wählen Sie das Terrassensystem



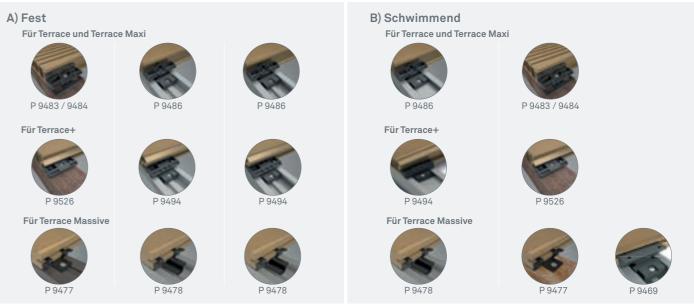
2. Definieren Sie den Untergrund



3. Wählen Sie die Unterkonstruktion



4. Montieren Sie die Dielen mit Clipsen



5. Wählen Sie ein Abschlussprofil



Sichtschutz für Terrasse und Garten

Sichtschutzsysteme aus Twinson sorgen nicht nur für ein stimmiges und harmonisches Ambiente, sondern auch für ein sicheres und behagliches Zuhause. Die Sichtschutzwände überzeugen neben einer stabilen Konstruktion vor allem durch Pflegeleichtigkeit, einfache Montage, flexible Einsatzmöglichkeiten und passen hervorragend zu den Terrassensystemen von Inoutic.



Die Sichtschutzwände schützen nicht nur die Privatsphäre, sondern bieten auch optische Vorzüge durch die attraktiven Gestaltungsmöglichkeiten.



Für ein harmonisches Gartenkonzept sorgt die Sichtschutzwand in Kombination mit der passenden Twinson Terrasse.

Design

- + Dielen aus den Terrassensystemen Terrace und Terrace Maxi als Wandelemente verwendbar
- + Zwei verschiedene Pfostenlängen mit einer sichtbaren Höhe von entweder 1,15 Meter oder 1,84 Meter
- + Bis zu acht verschiedene Farben
- + Silber oder schwarz eloxierte Aluminiumpfosten stehen zur Auswahl.

Qualität

- + Aluminiumpfosten, Start-/Endprofile und Endkappen mit 20μ-Oxidschicht (Einsatz in Küsten-und Meeresgebieten)
- + Geeignet für Windstärken bis zu 100 km/h (NF EN 1991-1-4/AN)
- + PEFC-zertifiziert

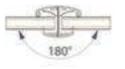


Montage

- + Die Start-/Endpfosten sind problemlos an Außenwänden zu befestigen. Diese erhalten Sie, indem Sie die zwei Teile des Mittelpfostens auseinander ziehen (nicht bei den Mittelteilen P 9274 und P 9275 möglich).
- + Einfacher Anschluss an Außenwände möglich
- + Niedrigeres System: Montage auf Betonsockel; höheres System: Verankerung in Beton oder Montage auf Betonsockel mittels speziellem Fuß P 9272 und P 9273.
- + Stufenlos einstellbarer Radius für Eckverbindungen von 90° bis 180° für verschiedene Bausituationen (nicht bei den Mittelteilen P 9274 und P 9275 möglich)

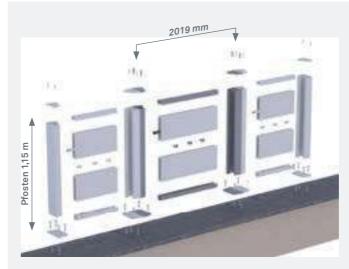








Mit zwei verschiedenen Höhen, zwei verschiedenen Designs und flexiblen Einsatzmöglichkeiten bietet das Sichtschutzsystem aus Twinson einen attraktiven Rundumschutz für Garten- und Terrassenbereiche.



Kit P 9282: Montage auf Betonsockel

Für Diele P 9555 (Terrace): max. sichtbare Höhe 1,15 m, Pfostenhöhe 1,15 m (8 Dielen) Für Diele P 9341 (Terrace Maxi): max. sichtbare Höhe 1,08 m, Pfostenhöhe 1,15 m (5 Dielen)





Kit P 9283: Verankerung in Beton

Für Diele P 9555 (Terrace): max. sichtbare Höhe 1,84 m, Pfostenhöhe 2,35 m (13 Dielen) Für Diele P 9341 (Terrace Maxi): max. sichtbare Höhe 1,70 m, Pfostenhöhe 2,35 m (8 Dielen)

P 9283	Artikel Anzahl (St	
	Abdeckkappe (links + rechts)	2
	Schraube für Abdeckkappe	4
	halber Pfosten	2
	Verbindungsklammer	36
	Stahlarmierung (2 m)	3
	Start- / Endprofil (2 m)	2

Bei den Mittelteilen P 9274 und P 9275 ist jeweils 1 Abdeckkappe,

1 Sockelplatte sowie 1 ganzer Pfosten im Kit enthalten.

* Als Alternative zum Einbetonieren der Pfosten bieten wir Montagefüße an: Montagefüße rechts/links außen P9272 für Sichtschutzsystem P 9283 Montagefuß P9273 für Sichtschutzsystem Mittelteil P9275. Die Pfosten müssen entsprechend gekürzt werden.

www.inoutic.de

Die Inoutic / Deceuninck GmbH ist ein Tochterunternehmen der belgischen Deceuninck-Gruppe, die mit Niederlassungen in über 80 Ländern über ein globales Netzwerk in der Kunststoffverarbeitung verfügt. Der Weltkonzern steht für Lösungen aus hochwertigen PVC-Systemen für Fenster und Türen, Fassaden- und Dachverkleidungen, Innenraum- und Gartengestaltung. Unter dem Dach des starken Mutterkonzerns und mit über 60 Jahren Erfahrung in der Branche konnte sich Inoutic zu einem der in Europa führenden Hersteller von Fensterprofilen aus Kunststoff entwickeln. Das Unternehmen deckt die gesamte Wertschöpfungskette ab – vom Entwurf über die Entwicklung bis hin zur Extrusion und Veredelung. Sein Anspruch ist es, das Innen und Außen von Gebäuden jeder Art mit technisch präzisen Produkten zu verbinden. Inoutic entwickelt Produkte, die Maßstäbe setzen – in Bezug auf Qualität, Funktion und Zuverlässigkeit. Ihre Kommentare, Wünsche und Anregungen interessieren uns sehr. Schreiben Sie uns: twinson@inoutic.de

IHR TERRASSEN FACHBETRIEB		

83468 (V7) INOUTIC 5.0 D 01/16 PA