

Materials Services | Plastics Austria

Terrassen- systeme aus Twinson



thyssenkrupp

NEU!

Twinson Click
Einfach genial –
einfach schraubenlos
montieren.

Hallo Twinson!

Extrem rutschfest und splitterfrei

Dank der speziellen Oberflächenbearbeitung behalten die Terrassendielen aus Twinson ihre stark rutschhemmende Eigenschaft selbst unter extremen Bedingungen. Sie sind zudem garantiert splitterfrei.

Umweltfreundlich

Da Twinson langlebig und zu 100 % wiederverwertbar ist, ist das Material eine ideale Alternative zu tropischem Hartholz. Die Dielen besitzen darüber hinaus einen Ökokern, dessen Kunststoffanteil komplett aus recyceltem PVC besteht.

Pflegeleicht

Durch die Kombination aus Holz und Kunststoff ist Twinson pflegeleicht und lässt keine Fäulnisbildung zu. Streichen oder Ölen ist somit nicht notwendig.

Ästhetik

Dank der verschiedenen Oberflächen und einer großen Palette an Farben können Sie Ihre Terrasse ganz nach Ihren Wünschen gestalten.

Terrassen lieben Twinson.

Twinson verbindet Natur und Technologie auf ideale Weise. Durch die Kombination der Vorteile von Holz und Kunststoff in einem einzigen Werkstoff bietet Twinson das Beste aus beiden Welten: die natürliche Optik und das warme Gefühl von Holz sowie die Pflegeleichtigkeit, Strapazierfähigkeit und Langlebigkeit von PVC.

Inhalt

05

Einleitung

06

Übersicht

08

Terrassensysteme

- 08 Character Massive
- 10 Majestic Massive Pro
- 12 Terrace
- 14 Hinweise zur Montage
- 18 Twinson Click
- 20 LED-Leuchtsysteme
- 21 Pflege- und Reinigungshinweise
- 22 Bodendielenprogramm
- 25 Programm Verlegezubehör
- 34 LED-Programm
- 35 Reiniger und Kleber
- 36 Kalkulationshilfen Bodendielen

38

Tragendes Bodendielen-
system Terrace+

41

Checkliste für Anfragen
und Bestellungen

43

Empfehlung zur Lagerhaltung

Eine Terrasse kann den Garten zum perfekten Rückzugsort machen, zum Lieblingssort für schöne Stunden.

Entdecken Sie die hochwertigen Terrassendielen aus Twinson. Sie sind eine zeitlos schöne und umweltfreundliche Lösung für die Terrassengestaltung.

Qualität made in Europe.



Majestic Massive Pro



Character Massive



- ⌚ Sehr langlebig mit umfangreichen Herstellergarantien bis zu 25 Jahren
- ⌚ Robuste, harte Oberfläche in natürlicher Optik, mit angenehmem Barfußgefühl
- ⌚ Großer Unterkonstruktionsabstand, schnell und einfach zu verlegen
- ⌚ Keine bzw. geringe Längenausdehnung für ein gleichmäßiges Erscheinungsbild

Twinson

Die perfekte Verbindung aus Technik und Natur

Produkte aus dem patentierten Holz-Kunststoff-Verbundmaterial 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 Tropen-Harthölzern.

Geringer Pflegeaufwand

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

Hohe Rutschfestigkeit

Die gebürstete bzw. strukturierte Oberfläche mit Riffelung 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.

Twinson ist spielzeugtauglich

Kinder können auf allen Terrassendielen aus Twinson ungefährdet spielen. Das unabhängige Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie (EHP) bescheinigt, dass das Material im Sinne der EN 71-3 schadstofffrei und damit zur unbedenklichen Herstellung von Spielzeug geeignet ist.

Umweltschutz

Twinson ist ressourcenschonend, umweltfreundlich und eine echte Alternative zu Harthölzern aus den Tropen. Das Holz für Twinson stammt aus PEFC-zertifizierten, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Die Dielen werden ausschließlich in Europa produziert. 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.

Einfache Verlegung

Massivdielen aus Twinson haben praktisch keine Längenausdehnung und lassen sich sehr einfach montieren. Insgesamt ist Twinson ein durchdachtes Terrassensystem mit vielen Vorteilen für die Verlegung: Einfache Rahmenbauweise, keine Verschraubung im Untergrund notwendig.

Twinson – ein einzigartiger Werkstoff, der alle Vorteile von Holz und PVC vereint

- natürliches Aussehen
- splitter- und spaltfrei
- pflegeleicht – kein Streichen erforderlich
- sehr rutschfest, auch bei Nässe
- langlebig – bis zu 25 Jahre Herstellergarantie
- PEFC-zertifiziert, umweltfreundlich (zu 100 % wiederverwertbar)
- spielzeugtauglich, frei von Zinn, Cadmium und Blei
- Brandwiderstandsfähigkeit: schwer entflammbar, Klasse Bfl-s1 (Character Massive/Terrace), bzw. Cfl-s1 (Majestic Massive Pro)
- Character Massive/Majestic Massive Pro sind zusätzlich als harte Bedachung zertifiziert: B_{roof} (t1) gemäß EN 13501-5:2016 (gegen Flugfeuer und strahlende Wärme)



Twinson ist eine eingetragene Marke der Deceuninck GmbH



Drei Systeme für natürlich schöne Terrassen

Genau wie Holz können Terrassen aus Twinson in beliebigen Formen und Designs gestaltet werden. Zur Auswahl steht eine Vielzahl natürlicher Farben, die zu jeder Architektur und Landschaft passen. Sie können zwischen drei verschiedenen Produktvarianten wählen.

① Character Massive*

Die Kompakt-Diele: Mit dieser Volldiele 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.

② Majestic Massive Pro*

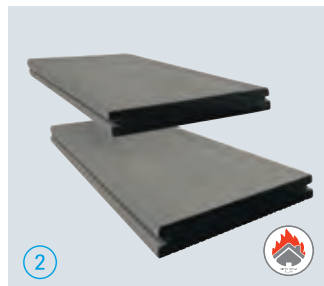
Die fleckunempfindliche Diele mit 360° Kunststoffmantel ist sehr kratzfest, pflegeleicht und robust. Die Dielen sind beidseitig nutzbar: Im natürlichen Look mit Holzprägung oder klassisch geriffelt. Sie eignen sich für alle Außenanlagen mit starker Beanspruchung, auch für überdachte Flächen und Wintergärten.

③ Terrace

Die klassische Hohlkammer-Diele Terrace erfüllt höchste Standards in Bezug auf Komfort, Pflegeleichtigkeit und Haltbarkeit. Die Dielen sind in sechs attraktiven Farben verfügbar und beidseitig verwendbar mit zwei verschiedenen Oberflächenstrukturen. Terrace ist die ideale Lösung für Terrassen, Gartenwege und Innenhöfe.



①



②



③



NEU!

Character Massive/Majestic Massive Pro sind zertifiziert nach Standard „Harte Bedachungen“, B_{roof}(t1)

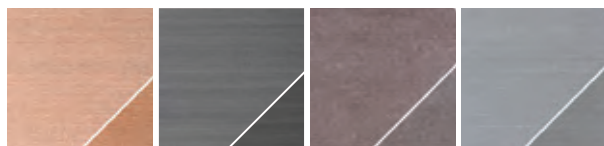
Effektiver Brandschutz – geeignet für

- Dachterrassen
- Fluchtwege
- öffentliche Bauten

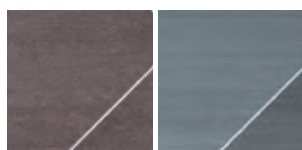
* Bisher bekannt unter den Namen Terrace Massive und Terrace Massive Pro



Terrace und Character Massive

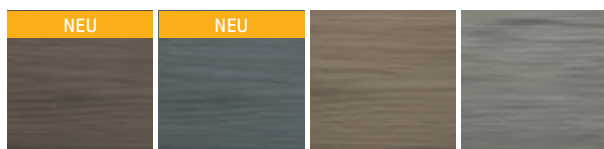


Walnussbraun 522 Süßholzschwarz 502 Haselnussbraun 503 Flussteingrau 509



Baumrindenbraun 504 Schiefergrau 510

Majestic Massive Pro



Eiche Rustikal 519 Eiche Felsgrau 520 Eiche Antikbraun 271 Eiche Rauchgrau 270

Farbenvielfalt für individuelles Design

Gebürstete Dielen aus dem Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoff Twinson verändern nach der Montage im Freien bzw. bei Lagerung im Freien ihren Farbton. Dieser Prozess wird durch Regen und UV-Strahlen vorangetrieben. Nach diesem natürlichen Bewitterungsprozess stabilisiert sich der Farbton jedoch (wie das größere Feld der Farbabbildungen Terrace und Character Massive zeigt) und eine Farbbeständigkeit ist gewährleistet. Sollten nach der Montage Farbunterschiede erkennbar sein, gleichen sich diese ebenfalls nach kurzer Zeit durch UV-Strahlung wieder an. Ein natürlicher Farbunterschied kann weiterhin bestehen und ist kein Beanstandungsgrund.

Bei Majestic Massive Pro variiert das Erscheinungsbild der Dielen mit Farbverlauf, um einen der Natur nachempfundenen Effekt zu erzielen. Jede Diele ist ein Unikat.

Bitte beachten Sie: Genauso wie bei Holzdielen ist nicht jede Diele gleichfarbig. Sowohl zwischen den einzelnen Dielen als auch innerhalb der Dielen gibt es Farbnuancen. Chargenbedingt gibt es in Farbe sowie Bürstung geringfügige Abweichungen. Twinson Terrassendielen sind äußerst pflegeleicht, sollten aber regelmäßig gereinigt werden, damit sie über viele Jahre schön bleiben. Hinweise zu Pflege und Reinigung finden Sie auf Seite 21.

Character Massive

Gestaltung ohne Grenzen

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf. Mit den Massivdielen 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.

Design

- Ideal für geschwungene Formen
- In sechs natürlichen Farben erhältlich
- Beidseitig einsetzbar: eine Seite fein geriffelt, die andere glatt strukturiert
- Oberfläche in natürlicher Holzoptik/-haptik
- Breite 140 mm (Nutzbreite 144,5 mm), Höhe 20 mm
- Fugenabstand nur 4,5 mm
- Ein Abschlussprofil ist nicht zwingend erforderlich
- Geringe Gesamtaufbauhöhe (ab 36 mm)
- Ventilationsprofil für bessere Hinterlüftung der Terrasse erhältlich

Qualität

- Praktisch keine Längenausdehnung, bei Stoßfugen und Randabstand müssen 5 mm eingehalten werden
- Sehr hohe Rutschfestigkeit (R 12)
- Brandwiderstandsfähigkeit Klasse B_{fl-s1} (= B1) sowie widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme Klasse $B_{roof}(t1)$ im System von Inoutic geprüft
- Stark belastbar bis 1.400 kg/m² Flächenbelastung
- PEFC-zertifiziert
- Spielzeugtauglich
- Mit VHI-Gütesiegel der Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e. V.
- Äußerst langlebig – bis zu 25 Jahre Herstellergarantie



Effektiver Brandschutz – geeignet für

- Dachterrassen
 - Fluchtwege
 - öffentliche Bauten
- geprüft nach Standard „Harte Bedachung“ (wie Dachziegel)

Montage

- Runde Kanten sind ganz einfach zu schneiden
- Montage mit unsichtbarem Clipsystem
- Drehbarer Montageclip: Dielen können auch ohne rechten Winkel zur Unterkonstruktion verlegt werden
- 50 cm Verlegeabstand der Unterkonstruktionsprofile
- Verschiedene Alu-Unterkonstruktionsprofile lieferbar, selbsttragende Konstruktion zur schwimmenden Verlegung auch ohne Rahmenbauweise möglich
- Extra niedriges Alu-Trägerprofil mit 16 mm Aufbauhöhe erhältlich – optimal zur Sanierung von Balkonen und Terrassen
- Stufenlos justierbare Füße zum Ausgleich von Höhenunterschieden (35 bis 215 mm), geeignet für Alu-Trägerprofil 9522 und 9524
- Verlegung auch auf Vollholz-Unterkonstruktion möglich
- Direktverschraubung ist möglich

Die perfekte Ergänzung

LED-Leuchtsysteme: Highlights für Ihre Terrasse (siehe Seite 20)



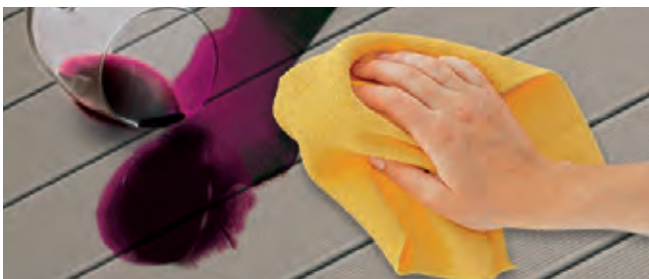


- ➞ Beidseitig verwendbar in großer Auswahl natürlicher Farben
- ➞ Ohne Gefälle verlegbar, mit geringer Aufbauhöhe ab 36 mm
- ➞ Auch schwimmende Verlegung möglich
- ➞ Sehr gute Brandschutzklassifizierung

Character Massive ———▶

Majestic Massive Pro

Unvergänglich schön



Majestic Massive Pro ist eine extrem unempfindliche Massivdielen für lebenslange Freude an der Terrasse. Der 360° Kunststoffmantel verhindert das Eindringen von Flecken in die Oberfläche und macht die Dielen besonders kratzfest und unempfindlich gegen Wetter- und Umwelteinflüsse – mit 10 Jahren Herstellergarantie auf Farben und Flecken. Die Dielen sind absolut pflegeleicht – Streichen und Ölen ist nicht notwendig und die Reinigung ist durch die Beschichtung besonders einfach. Die Dielen in edler Holzoptik sind ideal für alle Bereiche mit hoher Beanspruchung, auch für überdachte Flächen und Wintergärten. Ohne zu verblassen, bleiben die authentischen Naturfarben über Jahre hinweg frisch.

Design

- Massivdielen mit harter Kunststoff-Oberfläche für hohe Beanspruchungen
- Beidseitig nutzbar: eine Seite strukturiert mit edler Holzoptik, die andere klassisch geriffelt
- Vier natürliche Farben
- Geringer Fugenabstand von nur 4,5 mm
- Geringe Gesamtaufbauhöhe (ab 36 mm)
- Breite 140 mm (Nutzbreite 144,5 mm)
- Ventilationsprofil für bessere Hinterlüftung der Terrasse erhältlich

Die perfekte Ergänzung

LED-Leuchtsysteme: Highlights für Ihre Terrasse (siehe Seite 20)

Qualität

- Praktisch keine Längenausdehnung, bei Stoßfugen und Randabstand müssen 5 mm eingehalten werden
- Absolut pflegeleicht, sehr kratzfest und unempfindlich gegen Flecken durch Schutzschicht
- Hohe Rutschfestigkeit: R10 auf der geriffelten Seite/R11 auf der Seite mit Holzoptik
- Brandwiderstandsfähigkeit Klasse Cfl-s1 (schwer entflammbar) sowie widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme Klasse B_{roof}(t1) im System von Inoutic geprüft
- Stark belastbar bis 1.400 kg/m² Flächenbelastung
- PEFC-zertifiziert
- Spielzeugtauglich
- Äußerst langlebig – bis zu 25 Jahre Herstellergarantien
- Auch für (halb)überdachte Flächen oder Wintergärten geeignet

Montage

- Runde Kanten sind ganz einfach zu schneiden
- Montage mit unsichtbarem Clipsystem
- Drehbarer Montageclip: Dielen können auch ohne rechten Winkel zur Unterkonstruktion verlegt werden
- 50 cm Verlegeabstand der Unterkonstruktionsprofile
- Verschiedene Alu-Unterkonstruktionsprofile lieferbar
- Selbsttragende Konstruktion zur schwimmenden Verlegung auch ohne Rahmenbauweise möglich
- Extra niedriges Alu-Trägerprofil mit 16 mm Aufbauhöhe erhältlich – optimal zur Sanierung von Balkonen und Terrassen
- Stufenlos justierbare Füße zum Ausgleich von Höhenunterschieden (35 bis 215 mm), geeignet für Alu-Trägerprofil 9522 und 9524
- Verlegung auch auf Vollholz-Unterkonstruktion möglich
- Direktverschraubung ist möglich





- ➞ Außerordentlich robust, unempfindlich und kratzfest, ideal für stark beanspruchte Bereiche, auch für überdachte Flächen und Wintergärten
- ➞ Beidseitig verwendbar in attraktiven Dekoren/Farben, die lange ihre schöne Optik behalten
- ➞ Ohne Gefälle verlegbar und mit geringer Aufbauhöhe ab 36 mm
- ➞ Schwimmende Verlegung ist möglich
- ➞ Sehr gute Brandklassifizierung

Terrace

Die klassische Lösung, Komfort garantiert

Langlebig, 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.

Design

- Hohlkammerdielen
- Sechs schöne Naturfarben, die über viele Jahre ihre Attraktivität behalten
- Beidseitig einsetzbar: eine Seite mit grober, die andere mit feiner Riffelung
- Oberfläche in natürlicher Holzoptik und -haptik
- Breite 140 mm (Nutzbreite 145 mm)
- Abschluss mit Abschlussprofil bzw. Endkappe aus Twinson oder mit Aluminiumprofil
- Geringer Fugenabstand von nur 5 mm
- Ventilationsprofil für bessere Hinterlüftung der Terrasse erhältlich

Qualität

- Längenausdehnung nur 2 mm/m
- Sehr hohe Rutschfestigkeit (R 12)
- Brandwiderstandsfähigkeit Klasse B_{fl}-s1 (= B1)
- Stark belastbar: bis 1.400 kg/m² Flächenbelastung, 100 kg Punktbelastung
- PEFC-zertifiziert
- Spielzeugtauglich
- Äußerst langlebig – bis zu 25 Jahre Herstellergarantie



Montage

- Schnelle Montage mit innovativem, nicht sichtbarem Clipsystem
- 50 cm Verlegeabstand der Unterkonstruktionsprofile
- Verschiedene Alu-Unterkonstruktionsprofile lieferbar, selbsttragende Konstruktion zur schwimmenden Verlegung in Rahmenbauweise mit Alu-Trägerprofil 9522 und 9524 möglich
- Extra niedriges Alu-Trägerprofil mit 16 mm Aufbauhöhe erhältlich – optimal zur Sanierung von Balkonen und Terrassen
- Stufenlos justierbare Füße zum Ausgleich von Höhenunterschieden (35 bis 215 mm), geeignet für Alu-Trägerprofil 9522 und 9524.
- Verlegung auch auf Vollholz-Unterkonstruktion möglich

Die perfekte Ergänzung

LED-Leuchtsysteme, Highlights für Ihre Terrasse (siehe Seite 20)





- ➞ Geringeres Gewicht als Volldielen, erleichtert das Handling
- ➞ Ab 1 % Gefälle zu verlegen
- ➞ Geringe Längenausdehnung von nur 2 mm/m
- ➞ Beidseitig verwendbar in vielen attraktiven Farben

Montage

Schnell und fachgerecht

Das Twinson Komplettsystem besteht aus standardisierten Einzelteilen, ist jedoch flexibel genug, um eine Lösung für unterschiedlichste Anforderungen und außergewöhnlichste Formen zu bieten. Verschiedene Unterkonstruktionen liefern dabei für jede Gegebenheit die passende Lösung – ob für feste Untergründe, für feste, unebene Untergründe oder zur schwimmenden Verlegung mit oder ohne Rahmenbauweise. Dabei ist die Montage mit dem innovativen, unsichtbaren Clipsystem einfach, das dabei entstehende Fugenbild äußerst gering und die Herstellerverarbeitungsvorschriften ganz unkompliziert und bildlich dargestellt. In den Boxen der Montageclipse und unter www.thyssenkrupp-plastics.de finden Sie die Montagerichtlinien. Hier stellen wir Ihnen auch einen Montagefilm und die Planungssoftware zur Verfügung. Mit Zubehör wie nahtlos integrierbaren LED-Spots können Sie optische Highlights setzen. Neben der hochwertigen, natürlichen Optik der Dielen ist es dieses „Rundum-Sorglos-Paket“, das Sie überzeugen wird.



Wichtige Hinweise zur Montage

- Verlegerichtung (Extrusionsrichtung) beachten, siehe Markierung in der Hohlkammer, bzw. seitlich bei Massivdielen
- Thermische Längenausdehnung:
 - Character Massive und Majestic Massive Pro: praktisch keine Längenausdehnung
 - Terrace: 2 mm/m thermische Längenausdehnung berücksichtigen
- Grundsätzlich 20 mm Mindestabstand auf beiden Seiten in Längsrichtung zur Wand oder anderen starren Konstruktionen
- Terrassen > 6 m Länge: Beim Modell Terrace maximal 4 m lange Dielen verwenden (Abstand in Längsrichtung abhängig von der Ausdehnung und Verlegung), zwischen den Dielen 8 mm Dehnfuge (bei 4 m langen Dielen). Bei den Massivdielen Character Massive und Majestic Massive Pro sind 6 m Länge zugelassen (5 mm Stoßfuge einhalten)
- Mindestens 5 mm Abstand der Unterkonstruktion zur Wand (besser 20 mm wegen Ventilation)
- Terrassendielen dürfen einen freien Überstand bis 50 mm haben
- Verlegung mit mindestens 1 % Gefälle. Bei den Massivdielen Character Massive und Majestic Massive Pro ist auch 0 % Gefälle möglich, es kann dadurch aber verstärkt zur Bildung von Wasserpützen und Flecken kommen.

Professionelle Planungssoftware

Mit der kostenlosen Planungssoftware für alle Dielen 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.

Zum
Terrassen-
planer





Geringe Aufbauhöhen ab 36 mm prädestinieren unsere Terrassensysteme für die Sanierung von Balkonen oder Terrassen. Selbst schwimmende Konstruktionen, z. B. bei Dachterrassen, sind bereits ab dieser Aufbauhöhe realisierbar.

Praxistipp: Schwimmende Verlegung

- ① Jede Montageclip-Box enthält einen Quick-Guide, in dem die einzelnen Montageschritte bildlich beschrieben sind.
- ② Das Alu-Trägerprofil, das als Auflage für die Dielen dient, wird entweder direkt auf einem festen Untergrund platziert oder auf regelmäßig platzierte, höhenverstellbare Drehfüße gelegt. Ein zusätzliches Verschrauben der Profile ist nicht nötig. Unter jedem Drehfuß sorgen Gummipads für den nötigen Schutz des Untergrundes (z. B. bei Dachterrassen).
- ③ Nach Fertigstellung der Aluminium-Unterkonstruktion geht es an die Montage der Dielen. Zuerst werden die Terrassendielen auf die gewünschte Länge gekürzt.

Bei der Montage muss die Verlegerichtung beachtet werden, die durch eine Nut in der Diele gekennzeichnet ist. Das Startprofil, das einen sauberen Anfang und einen schönen Abschluss bei der Terrasse gewährleistet, wird mit der Unterkonstruktion verschraubt oder verklebt.

- ④ Die Fixierung der Dielen erfolgt mit den entsprechenden Montageclips. Nach dem Einclippen in die Unterkonstruktion werden die Clips der ersten Diele – wie auch die jeder sechsten Diele – mit der Unterkonstruktion verschraubt. Bei allen anderen Clips reicht das Verschrauben in der Mitte jeder Diele und an den beiden Enden. Wenn eine nicht-rechtwinklige Verlegung geplant ist: Mit den speziellen, drehbaren Metallclipsen lassen sich die Dielen problemlos in allen geometrischen Formen mit der Unterkonstruktion verbinden.

- ⑤ Das Einsetzen von Lüftungselementen (zur Reduzierung von Feuchtigkeit), die Anbringung von Randprofilen aus Aluminium oder ...

- ⑥ ... die Integration von wetterfesten LED-Spots funktionieren genauso unproblematisch wie das Anbringen der Unterkonstruktion und das Verlegen der Dielen.

Zum Video
„Montage mit
schwimmender
Verlegung“



Montage

Passendes Zubehör für alle Systeme

Das Wichtigste an einer Terrasse, an der Sie lange Freude haben möchten, ist die Unterkonstruktion. Sie ist für die Stabilität und den Schutz vor Feuchtigkeit verantwortlich. Mit unserem umfangreichem Zubehör schaffen Sie sich eine Unterkonstruktion, die es mit jedem Untergrund aufnimmt. Lüftungsprofile und ein Beleuchtungssystem runden unser Angebot ab.

① Unterkonstruktionen

Ob auf festem Untergrund, unebenem festen Untergrund oder zur schwimmenden Verlegung – dank verschiedener Unterkonstruktionen können Twinson Terrassendielen überall verlegt werden.

② Verbinder für Unterkonstruktionen

Die Verbinder kommen entweder als Eck-Verbindungselemente bei der schwimmenden Montage für die Alu-Unterkonstruktionen „Die Mittlere“ und „Die Große“ oder als Längsverbinder zum Einsatz.

③ Montageclips

Montageclips machen die Verlegung Ihrer neuen Terrasse zu einem Kinderspiel: Unkompliziert in der Anwendung, in zwei Ausführungen (Metall oder hochwertiger Kunststoff) erhältlich und vollkommen unsichtbar im Endprodukt, Ihrer fertigen Terrasse. Die Metallclipse sind um 360° drehbar, damit lassen sich problemlos alle geometrischen Formen des Deckbelages herstellen und mit der Unterkonstruktion verbinden.

④ Abschlussprofile

Die Abschlussprofile sind das i-Tüpfelchen für die Terrassensysteme aus Twinson. Erhältlich sind sie aus Twinson oder eloxiertem Aluminium.

⑤ Höhenverstellbare Drehfüße

Die stufenlos justierbaren Drehfüße aus unserem Zubehörsortiment gleichen Höhenunterschiede im Untergrund von 35 mm bis zu 215 mm aus und lassen damit so ziemlich jede Unebenheit verschwinden. Einsatz mit den Unterkonstruktionen 9522 und 9524.

⑥ Ventilationsprofile

Mit den Lüftungsprofilen wird die erforderliche Hinterlüftung bei Terrassen gewährleistet und die permanente Feuchtigkeit auf den Terrassenprofilen reduziert. Besonders sinnvoll ist der Einsatz z. B. vor Terrassentüren oder bodentiefen Fenstern.

- In drei Farben erhältlich: Silber, Schwarz und Braun
- Zwei Profile entsprechen einer Dielenbreite
- Die Installation der Profile erfolgt mit demselben Clip wie für die Terrassendielen
- Für alle Terrassendielen erhältlich

①



„Die Große“, zur schwimmenden Verlegung 50 x 80 mm Auflageabstand max. 1.200 mm Art.-Nr. 9524



„Die Mittlere“, zur Verlegung auf unebenem, festem Untergrund und zur schwimmenden Verlegung 50 x 50 mm Auflageabstand max. 700 mm Art.-Nr. 9522*



„Standard“ zur Verlegung auf festem Untergrund 30 x 50 mm Auflageabstand max. 500 mm Art.-Nr. 9530**



„Die Kleine“, zur Verlegung auf festem Untergrund 50 x 16 mm vollflächige Auflage Art.-Nr. 9523**

②



Eckverbinder V2A für „Die Große“ Art.-Nr. 9495



Eckverbinder V2A für „Die Mittlere“, teilbar Art.-Nr. 9468



Verbindungsprofil für „Die Mittlere“ Art.-Nr. 9510

③



Montageclip für Character Massive und Majestic Massive Pro passend für alle Alu-Trägerprofile Art.-Nr. 9469



Montageclip für Character Massive und Majestic Massive Pro passend für alle Alu-Trägerprofile, drehbar, muss immer verschraubt werden Art.-Nr. 9365/9467



Montageclip für Character Massive und Majestic Massive Pro passend für Holz-Trägerprofil Art.-Nr. 9477



Montageclip für Terrace passend für alle Alu-Trägerprofile Art.-Nr. 9486



Montageclip für Terrace passend für Holz-Trägerprofil Art.-Nr. 9483

④



Abschluss mit Twinson Abschlussprofil (nur Terrace und Character Massive) Art.-Nr. 9556



Abschluss mit Endkappe (nur Terrace) Art.-Nr. 9482



Silber eloxiert F-Profil: Art.-Nr. 9543/9363 L-Profil: Art.-Nr. 9518



Schwarz eloxiert F-Profil: Art.-Nr. 9543/9363 L-Profil: Art.-Nr. 9518



Braun eloxiert F-Profil: Art.-Nr. 9543/9363 L-Profil: Art.-Nr. 9518

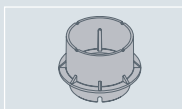
⑤



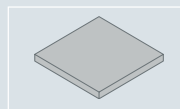
Höhenverstellbarer Drehfuß 35 – 55 mm Art.-Nr. 9430



Höhenverstellbarer Drehfuß 55 – 215 mm Art.-Nr. 9431



Adapter Drehfuß für Art.-Nr. 9431 für Aufbauhöhen von 95 – 215 mm Art.-Nr. 9429



Gummipad-Unterlage Art.-Nr. 9326 8 x 90 x 90 mm

⑥



Ventilationsprofil für Terrace Art.-Nr. 9442



Ventilationsprofil für Character Massive und Majestic Massive Pro Art.-Nr. 9440

NEU

Twinson Click –
das schraubenlose
Montagesystem
Infos ab Seite 18

* Auslaufartikel, Lieferung nur noch solange der Vorrat reicht.

** Nicht für Drehfüße geeignet.

Twinson Click

Einfach genial montiert

Twinson Click ist mit seiner Einfachheit, schnellen Montage und Langlebigkeit mit Abstand die beste Terrassenlösung für den Fachmonteur. Aber für den Endnutzer sind es vor allem die Schnelligkeit, mit der die Terrasse montiert werden kann, sowie die große Auswahl an Oberflächen und die rutschfesten, splitterfreien Eigenschaften der Terrassendielen aus Twinson, die sie von anderen Systemen unterscheiden.



⊖ Zeitsparend

Dank des Klick-Systems kann eine Twinson Click Terrasse wesentlich schneller montiert werden als eine herkömmliche Terrasse aus Holz mit Schrauben. Und je komplizierter die Form der Terrasse, desto mehr Zeit sparen Sie!

⊖ Ergonomisch

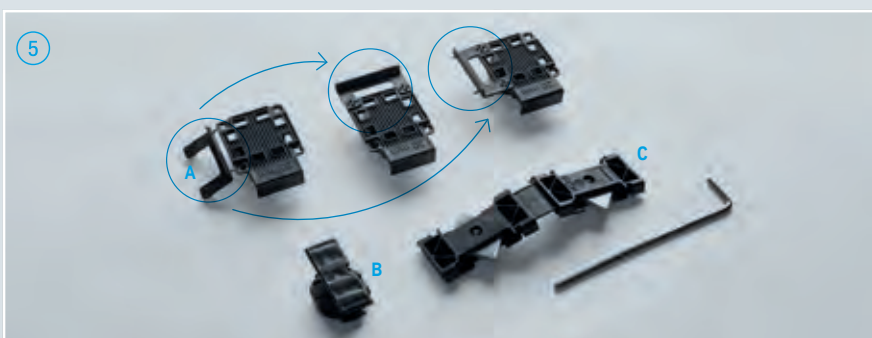
Die einfache Montage macht die Installation der Terrassenkonstruktion effizienter und leichter als das klassische Verfahren, bei dem Schrauben verwendet werden.

⊖ Langlebig

Im Gegensatz zu Holz ist die Unterkonstruktion aus Aluminium stabil, langlebig und beständig gegen Verformung. Die Terrassendielen aus Twinson haben auch über Jahre hinweg ihre hohe Beständigkeit unter Beweis gestellt. Und noch besser: Alle Materialien sind vollständig wiederverwertbar.

⊖ Flexibel

Twinson Click bietet maßgeschneiderte Lösungen für jeden Kunden. Denn das System umfasst ein breites Spektrum an Terrassendielen aus Twinson mit einer Vielzahl von Oberflächen und natürlichen Farben. Außerdem ist das Klick-System in der Lage, sich an jede Form bzw. jedes Design oder jede Terrasse anzupassen.



Die Konstruktion einer Twinson Terrasse ist einfach und gut durchdacht. Als Träger dient die dreieckige Grundplatte (Triangel), in die der Aluminiumrahmen einrastet. Alle Höhenunterschiede oder unebenen Flächen können mit den höhenverstellbaren Drehfüßen und Adapter ausgeglichen werden. Der Aluminiumrahmen wird auf dieser Unterkonstruktion aufgesetzt, auf den die Twinson Terrassendielen gelegt werden.

1 Gummiunterlage

Die Gummiunterlage kommt bei Dachterrassen zum Einsatz. Sie schützt den Dachbelag und kann auch verwendet werden, um kleine Unebenheiten von klassischen Terrassen zu nivellieren.

2 Grundplatte (Triangel)

Die dreieckige Grundplatte (Triangel) ist ein einzigartiger, innovativer Bestandteil des Twinson Click Systems, die eine Montage in unterschiedlichen Winkeln ermöglicht. Diese Grundplatte rastet mit einem Klick einfach in die Trägerkonstruktion ein.

3 Drehfüße und Adapter

Die Drehfüße und Adapter eignen sich für alle möglichen Höhen zwischen 45 mm und 225 mm.

4 Aluminium-Trägerprofile

Die leichten Aluprofile mit ihren vier identischen Seiten lassen sich kinderleicht kürzen oder auf Gehrung schneiden. Eine lange Lebensdauer ist garantiert.

5 Zubehör

Mit nur drei Zubehörteilen kann die Terrassenkonstruktion ganz ohne Schrauben montiert werden:

A Start-/Endclip mit einem Haltewinkel für das Randabschlußprofil. Mit diesem Clip werden die erste und auch die letzte Terrassendiele befestigt und auch das Randabschlußprofil fixiert.

B Der horizontale Montageclip mit integrierter Verschiebesicherung dient zur Befestigung der einzelnen Terrassendielen auf der Unterkonstruktion aus Aluminium.

C Der flexible Eckverbinder ermöglicht die Befestigung der Alukonstruktion in einem Winkel von 45-135°.

LED-Leuchtsysteme

Mit Twinson LED-Leuchten können Sie attraktive Highlights bei Ihrer Außengestaltung setzen. Mit einer Einbautiefe von nur 1 cm und der Wasserdichtigkeit bis 2 m Tiefe ist der Einsatz der Systeme sehr vielseitig. Auch ein Einbau in Gartenteiche oder ähnliches ist möglich, da der Trafo wasserdicht ist.

- Für Gartenwege, Treppenaufgänge, Poolumrandungen etc.
- Verschiedene Kits zur Auswahl, einzelne LEDs können zusätzlich und nachträglich eingebaut werden
- Warmweißes Licht der LED-Lichter
- Sehr geringe Einbautiefe von nur 1 cm
- Durchmesser der LED-Lichter: 47 mm
- Stilvolle Edelstahlumrandung, flächenbündig mit dem Lichtkern – keine Schmutzablagerung möglich
- Max. 18 LED-Lichter pro Trafo möglich
- IP68: LEDs, Trafo und Kabelverschraubungen sind bis 2 m Tiefe wasserdicht
- Anschluss-/Verbrauchswert: 0,25 Watt
- Montageanleitung ist bei jedem Kit enthalten
- Können für alle Twinson Terrassendielen verwendet werden und ebenso für andere Terrassendielen aus WPC oder Holz



Pflege- und Reinigungshinweise

Staub und Pollen, Getränke- und Essensflecken – Terrassen sind dauerhaft Schmutz ausgesetzt. Damit dieser keine Langzeitschäden verursacht, müssen Terrassendielen regelmäßig gereinigt und gepflegt werden, so dass sie ihre einladende Optik lange beibehalten. Dies gilt auch für die Terrassensysteme aus dem patentierten Holz-Kunststoffverbundmaterial Twinson. Obwohl Twinson ein äußerst pflegeleichter Werkstoff ist, benötigen auch diese Terrassendielen regelmäßig ein wenig Pflege. So stellen Sie mit sehr geringem Aufwand sicher, dass Sie auch noch in vielen Jahren Freude an Ihrer Terrasse haben. Möchten Sie die Terrassenpflege jedoch soweit wie nur irgendwie möglich in Grenzen halten, dann entscheiden Sie sich am Besten gleich für Terrace Massive Pro mit Polymerbeschichtung: Denn pflegeleichter geht es nicht!

Character Massive und Terrace

Erstreinigung

Gleich nach der Montage muss eine Grundreinigung durchgeführt werden. Sie benötigen dazu Wasser, eine Seifenlösung und eine weiche Bürste (keine Metallbürste!). Damit reinigen Sie die Fläche vor. Bewegen Sie die Bürste immer in Richtung der Dielen-Rillen. Anschließend reinigen Sie die Fläche mit einem Gartenschlauch oder mit einem Hochdruckreiniger ebenfalls in Richtung der Rillen.

Regelmäßige Pflege

Grundsätzlich sollten die Terrassendielen je nach Lage dreimal im Jahr vorzugsweise mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Die Häufigkeit hängt von der örtlichen Umgebung ab. Bei Nichtreinigen in schattigen oder feuchten Lagern etc. kann es zu Algenbildung auf der Oberfläche kommen. Sollten sich Sporen/Pilze absetzen, empfehlen wir eine sofortige Reinigung der Terrasse mit verdünnter Chlörösung.

Entfernung von Wasserflecken

Bitte beachten Sie: Bei überdachten oder halb-überdachten Flächen können Wasserränder/-flecken entstehen. Die Ursache hierfür ist Lignin, ein natürlicher Inhaltsstoff von Holz, der durch Regen ausgewaschen wird. Diese Flecken lassen sich normalerweise mit viel klarem, warmen Wasser und haushaltsüblichen Reinigungsgeräten entfernen. Es stehen auch spezielle Reinigungsmittel vom Hersteller zur Verfügung.

Majestic Massive Pro

Grundreinigung

Bei unserer ummantelten Diele Majestic Massive Pro ist die Reinigung noch leichter: Eine Grundreinigung zweimal jährlich mit klarem Wasser oder einer milden Seifenlauge und einer weichen Bürste reicht hier vollkommen aus. Vermeiden Sie scheuernde oder acetonthaltige Reinigungsmittel und übermäßiges Bürsten, was zu einer glänzenden Oberfläche führen würde. Flecken durch Ketchup oder Ähnliches sollten innerhalb von 24 Std. entfernt werden. Verwenden Sie hierfür auch Wasser oder eine milde Seifenlauge. Das Erscheinungsbild der Dielen mit Farbverlauf variiert, um einen der Natur nachempfundenen Effekt zu erzielen. Jede Diele ist ein Unikat.

Bitte beachten bei Grills: Quellen großer Hitze sollten nicht direkt auf der Terrasse platziert werden. Verwenden Sie eine hitzebeständige Unterlage.

Reinigungszubehör siehe Seite 35.



Zu beachten bei gebürsteten Terrassendielen: Flecken, die kein Öl oder Fett enthalten – z. B. Wasserflecken – entfernen Sie am besten mit dem „Intensivreiniger“ aus unserem Zubehörsortiment. Für Öle, Lacke oder Silikone dagegen verwenden Sie unseren Spezialreiniger „Clean“. Und zur Imprägnierung von Flächen im Innenbereich gibt es unseren „Protector“. Mit ein klein wenig Pflege werden Sie jahrzehntelang Freude an Ihren Terrassendielen aus Twinson haben. Versprochen!

Hinweis: Statische Aufladung ist ein natürliches Phänomen und ganz normal für kunststoffhaltige Produkte. Unter bestimmten Umständen ist eine statische Aufladung möglich. Durch äußere Einwirkung (Wasser, Luftfeuchtigkeit) verschwindet dieses Phänomen nach einiger Zeit.

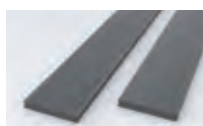
Bodendielen

Bezeichnung	Ausführung	Breite in mm	Länge in mm	Einheit	Preise auf Anfrage
-------------	------------	-----------------	----------------	---------	-----------------------

Massivdielen WPC

Character Massive

Character Massive , 9360
zweiseitiger Terrassenbelag
mit offener Fuge
Nutzbreite 144,5 mm
Höhe 20 mm
Rutschfestigkeit R 12
Bedarf pro qm: ca. 7 m



	Walnuss- braun 522	140	4.000 5.000 6.000	1 Diele	
	Süßholz- schwarz 502	140	4.000 5.000 6.000	1 Diele	
	Flussstein- grau 509	140	4.000 5.000 6.000	1 Diele	
	Haselnuss- braun 503	140	4.000 5.000 6.000	1 Diele	
	Baumrinden- braun 504	140	4.000 5.000 6.000	1 Diele	
	Schiefergrau 510	140	4.000 5.000 6.000	1 Diele	

Bodendielen

Bezeichnung	Ausführung	Breite in mm	Länge in mm	Einheit	Preise auf Anfrage
-------------	------------	-----------------	----------------	---------	-----------------------

Massivdielen mit Kunststoffmantel cWPC

Majestic Massive Pro



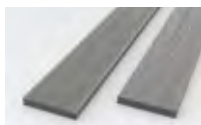
Majestic Massive Pro, 9369
zweiseitiger Terrassenbelag
mit offener Fuge und
Kunststoff-Ummantelung
Nutzbreite 144,5 mm
Höhe 20 mm
Rutschfestigkeit R 10 / R11
Bedarf pro qm: ca. 7 m

Eiche
Antikbraun
271

140

4.000
5.000
6.000

1 Diele



Eiche
Rauchgrau
270

140

4.000
5.000
6.000

1 Diele



Eiche Rustikal
519

140

4.000
5.000
6.000

1 Diele



Eiche
Felsgrau
520

140

4.000
5.000
6.000

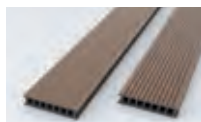
1 Diele

Bodendielen

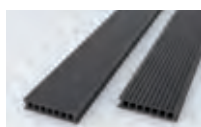
Bezeichnung	Ausführung	Breite in mm	Länge in mm	Einheit
-------------	------------	-----------------	----------------	---------

Hohlkammerdielen WPC

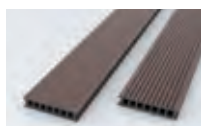
Terrace



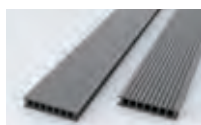
Terrace, 9555 zweiseitiger Terrassenbelag mit offener Fuge Nutzbreite 145 mm Höhe 28 mm Rutschfestigkeit R 12 Bedarf pro qm: ca. 7 m	Walnuss- braun 522	140	4.000 5.000 6.000	1 Diele
--	--------------------------	-----	-------------------------	---------



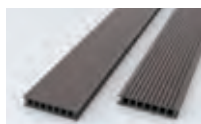
	Süßholz- schwarz 502	140	4.000 5.000 6.000	1 Diele
--	----------------------------	-----	-------------------------	---------



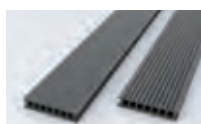
	Haselnuss- braun 503	140	4.000 5.000 6.000	1 Diele
--	----------------------------	-----	-------------------------	---------



	Flussstein- grau 509	140	4.000 5.000 6.000	1 Diele
--	----------------------------	-----	-------------------------	---------



	Baumrinden- braun 504	140	4.000 5.000 6.000	1 Diele
--	-----------------------------	-----	-------------------------	---------



	Schiefergrau 510	140	4.000 5.000 6.000	1 Diele
--	---------------------	-----	-------------------------	---------

Preise und Verfügbarkeit auf Anfrage.

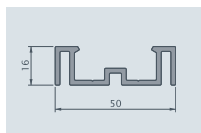
Bei den Längenangaben der Dielen handelt es sich um Mindestlängen. Produktionsbedingt können einzelne Dielen etwas länger sein. Sonderlängen bis 8 m auf Anfrage möglich.
Bei den Abbildungen sind drucktechnische Farbabweichungen möglich.
Bei allen Preisangaben handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen von thyssenkrupp Plastics.

Zubehör

Bezeichnung	Ausführung	System	Länge in mm	Einheit	Preise auf Anfrage
-------------	------------	--------	-------------	---------	--------------------

Unterkonstruktion

Alu-Trägerprofil „Die Kleine“ 9523



nur für feste Untergründe –
bei vollflächiger Auflage

50 x 16

Character
Massive

6.000

1 Stück

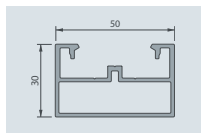
Achsabstand: 50 cm

Majestic
Massive Pro

Bedarf pro qm: ca. 2,33 m

Terrace**

Alu-Trägerprofil „Standard“ 9530



nur für feste Untergründe
für Auflageabstände bis max.
500 mm

50 x 30

Character
Massive

6.000

1 Stück

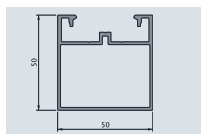
Achsabstand: 50 cm

Majestic
Massive Pro

Bedarf pro qm: ca. 2,33 m

Terrace**

Alu-Trägerprofil „Die Mittlere“ 9522*



freitragend zur schwimmenden
Verlegung geeignet

50 x 50

Character
Massive

6.000

1 Stück

geeignet für Auflageabstände
bis max. 700 mm, verschraubt

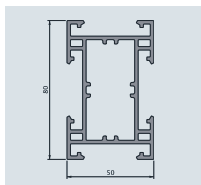
Majestic
Massive Pro

Achsabstand: 50 cm

Terrace**

Bedarf pro qm: ca. 2,33 m

Alu-Trägerprofil „Die Große“ 9524



freitragend zur schwimmenden
Verlegung geeignet

50 x 80

Character
Massive

6.000

1 Stück

für Auflageabstände:
bis max. 1.200 mm stehend
bis max. 900 mm liegend
(verschraubt!)

Majestic
Massive Pro

Terrace**

Achsabstand: 50 cm

Bedarf pro qm: ca. 3,0 m

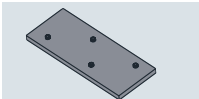
** Beim Einsatz mit der Diele Terrace muss die UK angeschraubt werden. Mit UK 9522 und 9524 ist schwimmende Verlegung in Rahmenbauweise möglich.
Bei allen Preisangaben handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen von thyssenkrupp Plastics.

Zubehör

Bezeichnung	Ausführung	System	Einheit	Preise auf Anfrage
-------------	------------	--------	---------	--------------------

Unterkonstruktion

Verbinder 9480



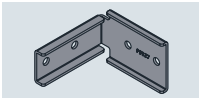
für „Die Große“,
Verbinder für Profil 9524
inkl. Schrauben
Bedarf: 3 Stück je Verbindung

250 x 44,85

Character Massive
Majestic Massive Pro
Terrace

6
Stück/Set

Eckverbinder V2A 9495



für „Die Große“,
Eckverbinder für Profil 9524
inkl. Schrauben

Character Massive
Majestic Massive Pro
Terrace

10
Stück/Set

Eckverbinder V2A 9468



für „Die Mittlere“,
Eckverbinder für Profil 9522,
teilbar
inkl. Schrauben

Character Massive
Majestic Massive Pro
Terrace

10
Stück/Set

Verbinder für Alu-Trägerprofil „Die Mittlere“ 9510



zur längsseitigen Verbindung
von Reststücken dieser
Unterkonstruktion
Bedarf: 1 Verbinder = 20 cm,
3 m Profil = 15 Verbinder,
pro Verbinder 2 Schrauben P 9515

33 x 46

Länge 3.000

Character Massive
Majestic Massive Pro
Terrace

1 Stück

Schrauben 9515



für Verbinder, 9510
inkl. Bit

6,3 x 21

Character Massive
Majestic Massive Pro
Terrace

50
Stück/Set

Höhenverstellbarer Drehfuß 9430



Bedarf pro qm: ca. 3–7
abhängig vom Deckbelag
und Trägerprofil*

35–55

Character Massive
Majestic Massive Pro
Terrace

5
Stück/Set

Höhenverstellbarer Drehfuß 9431



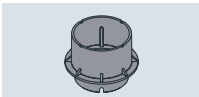
Bedarf pro qm: ca. 3–7
abhängig vom Deckbelag
und Trägerprofil*

55–95
95–215 mit
Adapter 9429

Character Massive
Majestic Massive Pro
Terrace

5
Stück/Set

Adapter Drehfuß 9429

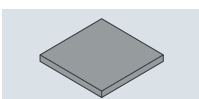


für Aufbauhöhen von
95–215 mm mit Drehfuß 9431
95–135 mm = 1 Adapter
135–175 mm = 2 Adapter
175–215 mm = 3 Adapter

Character Massive
Majestic Massive Pro
Terrace

25
Stück/Set

Gummipad-Unterlage 9326



8 x 90 x 90 mm

Character Massive
Majestic Massive Pro
Terrace

12
Stück/Set

* Einsatz nur mit Trägerprofil 9522 und 9524.

Bei allen Preisangaben handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen von thyssenkrupp Plastics.

Zubehör

Bezeichnung	Ausführung	System	Länge in mm	Einheit	Preise auf Anfrage
-------------	------------	--------	-------------	---------	--------------------

Befestigung



Start-/Endclip V2A, 9512

für alle Alu-Trägerprofile Schrauben 9433 werden benötigt Bedarf: ca. 2 Stück/lfd. m		Terrace		10 Stück/Set	
--	--	---------	--	--------------	--



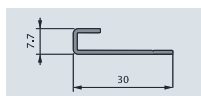
Schrauben V2A, 9433

für Start-/Endclip	13 x 3,9	Terrace		100 Stück/Set	
--------------------	----------	---------	--	---------------	--



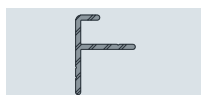
Start-/Endclip V2A, 9481

für Holz-Trägerprofil inkl. Schrauben Bedarf: ca. 2 Stück/lfd. m		Terrace		10 Stück/Set	
--	--	---------	--	--------------	--



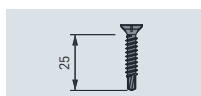
Alu Start-/Endprofil, 2761

passend für Holz-Trägerprofile Schrauben 9542 werden benötigt	7,7 x 30	Terrace	3.000	1 Stück	
--	----------	---------	-------	---------	--



Alu Start-/Endprofil, 9366

passend für Holz- und alle Alu-Trägerprofile Schrauben 9542 werden benötigt	28 x 21 (8,5)	Character Massive Majestic Massive Pro	3.000	1 Stück	
--	---------------	---	-------	---------	--



Schrauben V2A, 9542

für Startprofil passend für P 2761 und P 9366	25 x 4,5	Character Massive Majestic Massive Pro		110 Stück/Set	
--	----------	---	--	---------------	--



TEC7 9396

Kleb- und Dichtmasse zur Befestigung des Start-/Endprofils Kartusche 310 ml		Character Massive Majestic Massive Pro Terrace		1 Stück	
--	--	--	--	---------	--

Zubehör

Bezeichnung	Ausführung	System	Länge in mm	Einheit	Preise auf Anfrage
-------------	------------	--------	----------------	---------	-----------------------

Befestigung

Montageclip 9483

passend für Holz-Trägerprofil
inkl. Schrauben und Bit
Bedarf: ca. 16 Stk./qm

Terrace

100
Stück/Set

Montageclip 9486

passend für alle Alu-Trägerprofile
inkl. Schrauben
Bedarf: ca. 16 Stk./qm

Terrace

85
Stück/Set

Montageclip 9477

passend für Holz-Trägerprofil
inkl. Schrauben und Bit
Bedarf: ca. 16 Stück/qm

Character
Massive

Majestic
Massive Pro

100
Stück/Set

Montageclip 9365

passend für alle Alu-Trägerprofile, drehbar, muss immer verschraubt werden
Schrauben 9467 werden benötigt
Bedarf: ca. 16 Stück/qm

Character
Massive

Majestic
Massive Pro

100
Stück/Set

Schrauben und Bit 9467

für Montageclip 9365

4,5 x 8,5

Character
Massive

Majestic
Massive Pro

110
Stück/Set

Montageclip 9469

Montageclip 9469
passend für alle Alu-Trägerprofile für neue Montagerichtlinie
inkl. Schrauben
(nicht jeder Clip muss verschraubt werden)
Bedarf: ca. 16 Stück/qm

Character
Massive

Majestic
Massive Pro

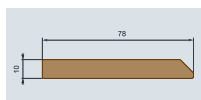
100
Stück/Set

Zubehör

Bezeichnung	Ausführung	System	Länge in mm	Einheit	Preise auf Anfrage
-------------	------------	--------	----------------	---------	-----------------------

Abschlusselemente

Rand-/Abschlussprofil 9556

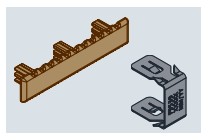


Twinson Rand-/ Abschlussprofil, 9556 78 x 10 mm	Walnussbraun 522	Character Massive Terrace	6.000	1 Stück	
	Süßholzschwarz 502		6.000	1 Stück	
	Haselnussbraun 503		6.000	1 Stück	
	Flusssteingrau 509		6.000	1 Stück	
	Baumrinden- braun* 504		6.000	1 Stück	
	Schiefergrau* 510		6.000	1 Stück	



Schraube V2A, 2753

für Rand-/Abschlussprofile, 35 x 4,5 mm		Character Massive Majestic Massive Pro Terrace	100 Stück/Set		
--	--	--	------------------	--	--



Twinson Endkappe 9482

inkl. Montageclips 140 x 28 x 20 mm Kein Kleben erforderlich!	Walnussbraun 522	Terrace	10 Stück/Set		
	Süßholzschwarz 502		10 Stück/Set		
	Haselnussbraun 503		10 Stück/Set		
	Flusssteingrau 509		10 Stück/Set		

* Liefermöglichkeit prüfen.

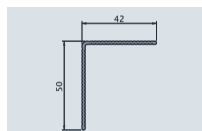
Bei allen Preisangaben handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen von thyssenkrupp Plastics.

Zubehör

Bezeichnung	Ausführung	System	Länge in mm	Einheit	Preise auf Anfrage
-------------	------------	--------	----------------	---------	-----------------------

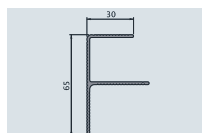
Abschlusselemente

Alu-Rand-/Abschlussprofil 9518



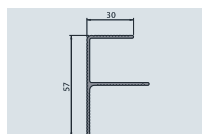
50 x 42 mm	Silber 65	Character Massive Majestic Massive Pro Terrace	4.500	1 Stück	
	Braun 66		4.500	1 Stück	
	Schwarz 12		4.500	1 Stück	

Alu-Rand-/Abschlussprofil 9543



65 x 40 (30) mm Verfügbarkeit prüfen.	Silber 65	Terrace	6.000	1 Stück	
	Braun 66		6.000		
	Schwarz 12		6.000		

Alu-Rand-/Abschlussprofil 9363



57 x 30 (20) mm	Silber 65	Character Massive Majestic Massive Pro	6.000	1 Stück	
	Braun 66		6.000	1 Stück	
	Schwarz 12		6.000	1 Stück	

Ventilationsprofil 9442*



Ventilationsprofil 9442*	Silber 65	Terrace		12 m/Palette (2 x 6 m)	
	Braun 66			12 m/Palette (2 x 6 m)	
	Schwarz 12			12 m/Palette (2 x 6 m)	

Ventilationsprofil 9440*



Ventilationsprofil 9440*	Silber 65	Character Massive Majestic Massive Pro		12 m/Palette (2 x 6 m)	
	Braun 66			12 m/Palette (2 x 6 m)	
	Schwarz 12			12 m/Palette (2 x 6 m)	

* Lieferzeit auf Anfrage.

Twinson Click

Einfach genial!
Schnell und einfach,
Klick für Klick montieren.

NEU





Zubehör

Bezeichnung	Ausführung	System	Länge in mm	Liefeereinheit	Preise auf Anfrage
-------------	------------	--------	----------------	----------------	-----------------------

Twinson Click – schraubenlose Terrassenkonstruktion

Alu-Trägerprofil Twinson Click, 9235

Alu-Trägerprofil mit vier identischen Seiten Freitragend zur schwimmenden Verlegung geeignet. für Auflageabstände bis max. 700 mm, Achsabstand 50 cm.	50 x 50 mm	Character Massive Majestic Massive Pro	6.000	1 Stück	
--	------------	---	-------	---------	--

Montageclip Twinson Click, 9237

Montageclip mit integrierter Verschiebesicherung	Schwarz	Character Massive Majestic Massive Pro		100 Stück/ Set	
--	---------	---	--	-------------------	--

Start-/Endclip, 9238

Start-/Endclip mit Haltewinkel für das Randabschlussprofil	Schwarz	Character Massive Majestic Massive Pro		20 Stück/ Set	
--	---------	---	--	------------------	--

Eckverbinder Twinson Click, 9239

Flexibler Eckverbinder für die Befestigung der Alukonstruktion in einem Winkel von 45-135°		Character Massive Majestic Massive Pro		10 Stück/ Set	
--	--	---	--	------------------	--

Längsverbinder, 9240

Längsverbinder für Alu-Trägerprofil 9235		Character Massive Majestic Massive Pro		10 Stück/ Set	
--	--	---	--	------------------	--

Höhenverstellbarer Drehfuß Twinson Click, 9242

Höhenverstellbarer Drehfuß 45-65 mm	Schwarz	Character Massive Majestic Massive Pro		5 Stück/Set	
-------------------------------------	---------	---	--	-------------	--

NEU



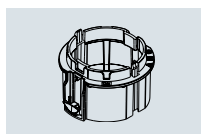
Zubehör

Bezeichnung	Ausführung	System	Länge in mm	Liefereinheit	Preise auf Anfrage
-------------	------------	--------	----------------	---------------	-----------------------

Twinson Click – schraubenlose Terrassenkonstruktion

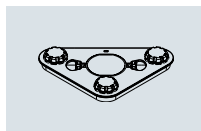
Höhenverstellbarer Drehfuß Twinson Click, 9243

Höhenverstellbarer Drehfuß 65-105 mm	Schwarz	Character Massive		5 Stück/ Set	
		Majestic Massive Pro			



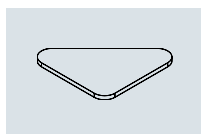
Adapter Drehfuß Twinson Click, 9241

Drehfußadapter für Aufbauhöhen bis 225 mm	Schwarz	Character Massive		25 Stück/ Set	
		Majestic Massive Pro			



Triangel Twinson Click, 9236

Dreieckige Grundplatte ermöglicht die Montage in unterschiedlichen Winkeln Höhe 12 mm	Schwarz	Character Massive		20 Stück/ Set	
		Majestic Massive Pro			



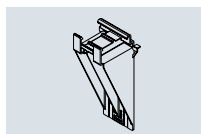
Gummipad-Unterlage Twinson Click, 9244

Gummipad-Unterlage 8 mm für die Verlegung auf Dachterrassen, schützt den Dachbelag und nivelliert kleine Unebenheiten 8 mm		Character Massive		12 Stück/ Set	
		Majestic Massive Pro			



Alu-Rand-/Abschlussprofil Twinson Click, 9245

Alu-Rand-/Abschlussprofil 80 x 42 mm	Silber Braun Schwarz	Character Massive	6.000	1 Stück	
		Majestic Massive Pro			



Befestigungsclip Twinson Click, 9246

Befestigungsclip für Rand-/Abschlussprofil	Schwarz	Character Massive		12 Stück/ Set	
		Majestic Massive Pro			

NEU

LED-Leuchtsysteme Zubehör

Bezeichnung	Größe	System	Länge in mm	Einheit	Preise auf Anfrage
-------------	-------	--------	----------------	---------	-----------------------

LED-Leuchtsysteme

Twinson LED-Leuchtsystem Kit 1, 9410



Bestehend aus:			1 Kit
LED (6 x)		Character	
Trafo (1 x)		Massive	
Hauptkabel (10 m)			
Verlängerungskabel (10 m)		Majestic	
Endkappe (6 x)		Massive Pro	
		Terrace	

Twinson LED-Leuchtsystem Kit 3, 9411



Bestehend aus:			1 Kit
Hauptkabel (10 m)		Character	
Endkappe (6 x)		Massive	
		Majestic	
		Massive Pro	
		Terrace	

Twinson LED-Leuchtsystem Kit 4, 9412



Bestehend aus:			1 Kit
Verlängerungskabel (10 m)		Character	
		Massive	
		Majestic	
		Massive Pro	
		Terrace	

Twinson LED-Leuchtsystem Kit 5, 9413



Bestehend aus:			1 Kit
LED (1 x)		Character	
		Massive	
		Majestic	
		Massive Pro	
		Terrace	

Bohrkrone 9416



für den Einsatz von LED-Lichtern in Terrassen	ø 44 mm	Character	1 Stück
		Massive	
		Majestic	
		Massive Pro	
		Terrace	

Zubehör

Bezeichnung	System	Länge in mm	Einheit	Preise auf Anfrage
-------------	--------	----------------	---------	-----------------------

Reiniger und Kleber

Clean 9545*



Reiniger zum Entfernen von Öl-, Lack- und
Silikonverunreinigungen
Dose 200 ml

Character
Massive

1 Dose

Terrace

nicht geeignet für Terrace Massive Pro

Reiniger 9393



für Twinson Terrassendielen gegen Flecken,
die kein Fett/Öl enthalten

Character
Massive

1 l
Gebinde

Terrace

nicht geeignet für Terrace Massive Pro

TEC7 9396



Kleb- und Dichtmasse zur Befestigung
des Start-/Endprofils
Kartusche 310 ml

Character
Massive

1 Stück

Majestic
Massive Pro

Terrace

Kalkulationshilfe Massivdielen Character Massive und Majestic Massive Pro											
		Verlegerichtung des Deckbelags (Dielenlänge)									
		2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	
Verlegerichtung der Unterkonstruktion (Länge der Unterkonstruktion)	2,0 m	Ifd. m Bretter	28	35	42	49	56	63	70	77	84
		Ifd. m Startprofil	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Clips	84	98	112	126	140	154	168	182	196
		Ifd. m UK	12	14	16	18	20	22	24	26	28
	2,5 m	Ifd. m Bretter	35	43,75	52,5	61,25	70	78,75	87,5	96,25	105
		Ifd. m Startprofil	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Clips	105	122,5	140	157,5	175	192,5	210	227,5	245
		Ifd. m UK	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35
	3,0 m	Ifd. m Bretter	42	52,5	63	73,5	84	94,5	105	115,5	126
		Ifd. m Startprofil	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Clips	126	147	168	189	210	231	252	273	294
		Ifd. m UK	18	21	24	27	30	33	36	39	42
	3,5 m	Ifd. m Bretter	49	61,25	73,5	85,75	98	110,25	122,5	134,75	147
		Ifd. m Startprofil	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Clips	147	171,5	196	220,5	245	269,5	294	318,5	343
		Ifd. m UK	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49
	4,0 m	Ifd. m Bretter	56	70	84	98	112	126	140	154	168
		Ifd. m Startprofil	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Clips	168	196	224	252	280	308	336	364	392
		Ifd. m UK	24	28	32	36	40	44	48	52	56
	4,5 m	Ifd. m Bretter	63	78,75	94,5	110,25	126	141,75	157,5	173,25	189
		Ifd. m Startprofil	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Clips	189	220,5	252	283,5	315	346,5	378	409,5	441
		Ifd. m UK	27	31,5	36	40,5	45	49,5	54	58,5	63
5,0 m	Ifd. m Bretter	70	87,5	105	122,5	140	157,5	175	192,5	210	
	Ifd. m Startprofil	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Clips	210	245	280	315	350	385	420	455	490	
	Ifd. m UK	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
5,5 m	Ifd. m Bretter	77	96,25	115,5	134,75	154	173,25	192,5	211,75	231	
	Ifd. m Startprofil	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Clips	231	269,5	308	346,5	385	423,5	462	500,5	539	
	Ifd. m UK	33	38,5	44	49,5	55	60,5	66	71,5	77	
6,0 m	Ifd. m Bretter	84	105	126	147	168	189	210	231	252	
	Ifd. m Startprofil	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Clips	252	294	336	378	420	462	504	546	588	
	Ifd. m UK	36	42	48	54	60	66	72	78	84	

Hinweis: Alle Mengen sind circa-Angaben. Bitte beachten Sie, dass die Mengen abhängig von der Terrassengröße, -form und Verlegerichtung des Deckbelages bzw. der Unterkonstruktion sind (siehe Pfeile). Achtung: Angaben zur Unterkonstruktion beziehen sich auf eine Ausführung in Längsrichtung (**kein geschlossener Rahmen**). Mit der Kalkulationssoftware lassen sich alle Werte detailliert ermitteln.

Kalkulationshilfe Hohlkammerdielen Terrace											
		Verlegerichtung des Deckbelags (Dielenlänge)									
		2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	
Verlegerichtung der Unterkonstruktion (Länge der Unterkonstruktion)	2,0 m	lfd. m Dielen	28	35	42	49	56	63	70	77	84
		Startclips	12	14	16	18	20	22	24	26	28
		Montageclips	84	98	112	126	140	154	168	182	196
		lfd. m Trägerprofil	12	14	16	18	20	22	24	26	28
	2,5 m	lfd. m Dielen	35	44	53	61	70	79	88	96	105
		Startclips	12	14	16	18	20	22	24	26	28
		Montageclips	105	123	140	158	175	193	210	228	245
		lfd. m Trägerprofil	15	18	20	23	25	28	30	33	35
	3,0 m	lfd. m Dielen	42	53	63	74	84	95	105	116	126
		Startclips	12	14	16	18	20	22	24	26	28
		Montageclips	126	147	168	189	210	231	252	273	294
		lfd. m Trägerprofil	18	21	24	27	30	33	36	39	42
	3,5 m	lfd. m Dielen	49	61	74	86	98	110	123	135	147
		Startclips	12	14	16	18	20	22	24	26	28
		Montageclips	147	172	196	221	245	270	294	319	343
		lfd. m Trägerprofil	21	25	28	32	35	39	42	46	49
	4,0 m	lfd. m Dielen	56	70	84	98	112	126	140	154	168
		Startclips	12	14	16	18	20	22	24	26	28
		Montageclips	168	196	224	252	280	308	336	364	392
		lfd. m Trägerprofil	24	28	32	36	40	44	48	52	56
	4,5 m	lfd. m Dielen	63	79	95	110	126	142	158	173	189
		Startclips	12	14	16	18	20	22	24	26	28
		Montageclips	189	221	252	284	315	347	378	410	441
		lfd. m Trägerprofil	27	32	36	41	45	50	54	59	63
5,0 m	lfd. m Dielen	70	88	105	123	140	158	175	193	210	
	Startclips	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
	Montageclips	210	245	280	315	350	385	420	455	490	
	lfd. m Trägerprofil	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
5,5 m	lfd. m Dielen	77	96	116	135	154	173	193	212	231	
	Startclips	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
	Montageclips	231	270	308	347	385	424	462	501	539	
	lfd. m Trägerprofil	33	39	44	50	55	61	66	72	77	
6,0 m	lfd. m Dielen	84	105	126	147	168	189	210	231	252	
	Startclips	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
	Montageclips	252	294	336	378	420	462	504	546	588	
	lfd. m Trägerprofil	36	42	48	54	60	66	72	78	84	

Hinweis: Alle Mengen sind circa-Angaben. Bitte beachten Sie, dass die Mengen abhängig von der Terrassengröße, -form und Verlegerichtung des Deckbelags bzw. der Unterkonstruktion sind (siehe Pfeile). Achtung: Angaben zur Unterkonstruktion beziehen sich auf eine Ausführung in Längsrichtung (**kein geschlossener Rahmen**). Mit der Kalkulationssoftware lassen sich alle Werte detailliert ermitteln.



NEU!

Jetzt auch für Alu-Träger.
Mit allgemeiner
bauaufsichtlicher
Zulassung
Z-10.9-599

- ⌚ Einfache und schnelle Montage auf Holz, Aluminium und insbesondere Stahl (keine Schweißarbeiten erforderlich)
- ⌚ Tropfsicher und sauber durch Aluminiumprofil zwischen den Bodendielen
- ⌚ Achsmaß des maximalen Auflagerabstandes: 500 mm
- ⌚ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-10.9-599, geprüft vom Deutschen Institut für Bautechnik

Terrace+ ——— •

Terrace+

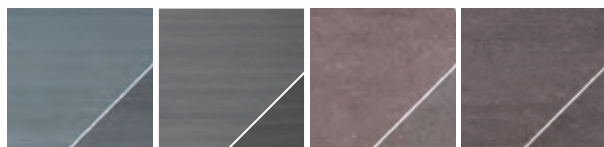
Harmonische Optik die trägt

Ein robustes Bodenprofil mit edlem Design – und das ganze sogar tragend! Terrace+ kann mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung als tragendes Bodendielsystem überall dort eingesetzt werden, wo lastabtragende Böden erforderlich sind.

Dielendesign

- Gebürstete Oberfläche / Holzoptik und -haptik
- Wellenförmiges Design
- Optisch geschlossene Fuge
- Maße: 167 mm × 32 mm
- Dielenlängen: 4 m / 5 m / 6 m
- Längenausdehnung 4 mm/m
- Rutschfestigkeitsklasse: R13

Terrace+

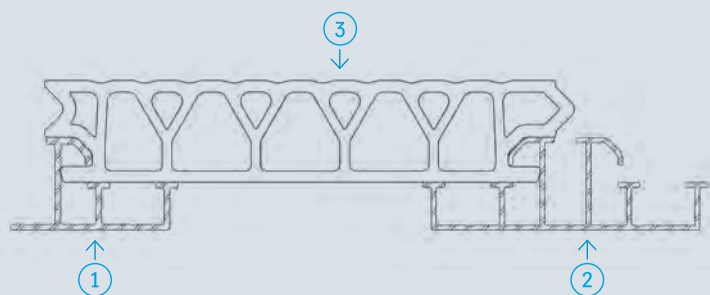


Schiefergrau
510

Süßholzschwarz
502

Haselnussbraun
503

Baumrindenbraun
504



Systemübersicht tragendes Bodendielsystem Terrace+

- ① Alu-Start-/Endprofil 9541
- ② Alu-Montageprofil 9537
- ③ Bodenprofil Terrace+ 9520



Bodendiele und Zubehör

Bezeichnung	Ausführung	System	Länge in mm	Einheit
-------------	------------	--------	----------------	---------

Bodenprofil

Tragendes Dielensystem Terrace+ mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.9-599



einseitiger Bodenbelag mit geschlossenem Nut- und Federverschluss Breite 167 mm Nutzbreite 167 mm Höhe 32 mm Rutschfestigkeit R 13 Bedarf pro m²: ca. 6 m	Süßholzschwarz 502	Terrace+	4.000 5.000 6.000	1 Diele
	Haselnussbraun 503		4.000 5.000 6.000	1 Diele
	Baumrindenbraun 504		4.000 5.000 6.000	1 Diele
	Schiefergrau 510		4.000 5.000 6.000	1 Diele

Unterkonstruktion und Befestigung

Alu Montageprofil 9537



Bedarf pro m²: ca. 6 m	Terrace+	4.000 5.000 6.000	1 Stück
------------------------	----------	-------------------------	---------

Alu Start-/Endprofil 9541



Terrace+	12 m (2 x 6 m)	1 Stück
----------	-------------------	---------

Montageschraube 9434



für Aluminium und Holz-Unterkonstruktion Edelstahl Halbrundkopf 4,0 x 35 mm Bedarf pro m²: ca. 15 Stück	Terrace+	200 Stück/Set
---	----------	---------------

Montageschraube 9435



für Stahl Unterkonstruktion Edelstahl, Zylinderschraube M6, inkl. Federring, Scheibe und Mutter für IPE-Träger oder C-Träger (keine Rechteckrohre) Bedarf pro m²: ca. 15 Stück	Terrace+	100 Stück/Set
--	----------	---------------

Preise und Verfügbarkeit auf Anfrage.

Checkliste*

Bitte achten Sie darauf, dass Sie bei Anfragen und Bestellungen folgende Angaben berücksichtigen:

Checkliste* für Anfragen und Bestellungen

Kundenname:

Bauvorhaben:

Ansprechpartner und Kontaktdaten (Tel.-Nr., E-Mail-Adresse):

Gesamtfläche:

Farbbezeichnung:

Skizze: Bitte fügen Sie eine exakt bemaßte Skizze (Grundriss/Profil – mit Verlegerichtung) bei.

Die nachfolgenden Informationen können direkt auf dem Formblatt ausgewählt werden. Legen Sie die Checkliste einfach Ihrer Anfrage bei!

1. Unterkonstruktion

- | | |
|---|---|
| ☐ Alu-Trägerprofil „Die Kleine“ (volle Auflage) | ☐ Alu-Trägerprofil „Die Große“ (schwimmend/Auflage ≤ 1200 mm) |
| ☐ Alu-Trägerprofil „Standard“ (Auflage ≤ 500 mm) | ☐ Twinson Click |
| ☐ Alu-Trägerprofil „Die Mittlere“ (schwimmend/Auflage ≤ 600/700 mm) | ☐ Holz oder Fremdaluminium |

2. Belag

- | | |
|---|--|
| ☐ Character Massive (20 mm x 140 mm) | ☐ Terrace (28 x 140 mm) |
| ☐ Majestic Massive Pro (20 mm x 140 mm) | ☐ tragendes Bodendielsystem Terrace+ |

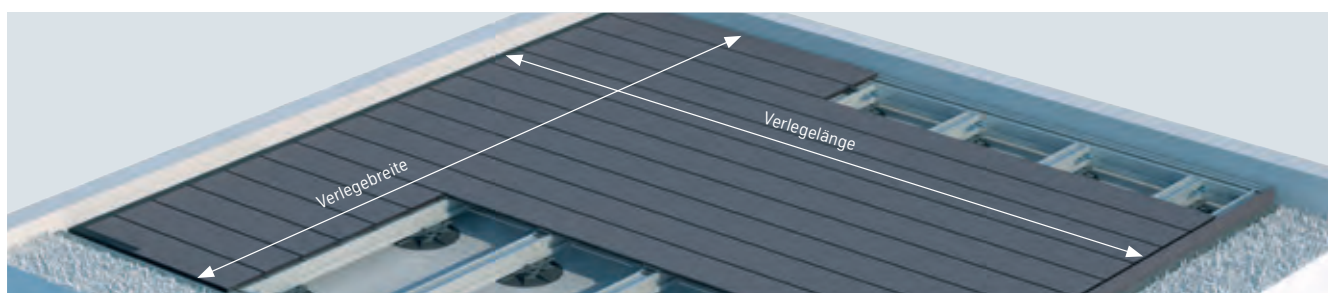
3. Randabschluss

- | | |
|----------------------------------|---|
| ☐ geklebt | ☐ Twinson Rand-/Abschlussprofil (78/10 mm) |
| ☐ geschraubt | ☐ F-Alu Rand-/Abschlussprofil |
| ☐ offen | ☐ L-Alu Rand-/Abschlussprofil (universell einsetzbar) |

4. LED-Kits

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ Kit 1 | ☐ Kit 4 |
| ☐ Kit 3 | ☐ Kit 5 |

Bitte stellen Sie uns alle angeforderten Informationen zur Verfügung, damit eine reibungslose Bearbeitung Ihrer Anfrage bzw. Bestellung erfolgen kann. Ihr unverbindliches Angebot erstellen wir Ihnen innerhalb von drei Arbeitstagen. Bitte senden Sie Ihre Anfrage/Bestellung an die Sie betreuende Verkaufsniederlassung.



* Dieses Formblatt finden Sie auch in digitaler Form auf www.thyssenkrupp-plastics.at/twinson



Majestic Massive Pro ———→

Empfehlung zur Lagerhaltung unserer Produkte



Unsere Produkte werden auf speziellen Versandpaletten geliefert. Ihre Lagerung ist zeitlich begrenzt.

Grundsätzlich gilt: Dielen möglichst in einem trockenen, belüfteten Innenraum lagern, fern von direkter Sonneneinstrahlung. Nur Paletten mit gleichen Abmessungen übereinander stapeln. Die Abstellfläche muss sauber und eben sein. Bei Lagerung im Freien müssen die Paletten mit weißer Polyethylenfolie vollflächig abgedeckt sein. Dies gilt auch für angebrochene Paletten. Infolge unsachgemäßer Lagerung kann das Material vorgeschädigt werden, wodurch Schäden nach der Montage nicht auszuschließen sind.

Bitte beachten Sie auch die Hinweise auf unserer Homepage: www.thyssenkrupp-plastics.at



Unsere anwendungstechnische Beratung ist – auch im Hinblick auf Produkte unserer Vorlieferanten und etwaige Schutzrechte Dritter – unverbindlich und befreit den Käufer nicht von der Prüfung der Produkte auf ihre Eignung für seine Zwecke. Technische Daten, die die Produkte betreffen, sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten. Die im Text gemachten Garantieaussagen sind Herstellergarantien, bitte fordern Sie hierzu die Garantieberklärung an. Allen Lieferungen legen wir unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen neuester Fassung zugrunde, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung gestattet. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Twinson ist eine eingetragene Marke der Deceuninck GmbH.

Materials Services
Plastics Austria

thyssenkrupp Plastics Austria

4063 Hörsching
Industriezeile 4
T: +43 7229 / 73021-0
F: +43 7229 / 73021-722

1024 Wien
Freudenauer Hafenstraße 26
T: +43 1 / 72731-0
F: +43 1 / 72731-500

8055 Graz
Herrgottwiesgasse 149
Office Phone
T: +43 316 585502
F: +43 316 585502-900

www.thyssenkrupp-plastics.at
info.tkpa@thyssenkrupp.com