

Terrassenmeister[®]

ferax[®]
Klebstoffe + Dichtstoffe

DAS ORIGINAL

**Spezialzubehör
für die
fachgerechte
Montage**



Inhalt

Fäulnischutz, Unkrautvlies	3
Profiunterlagen	4
Porto – der verstellbare Träger für den Unterbau	5
Aluschiene flach mit EPDM-Distanzen, Abdeckband	6
Alu-Unterkonstruktion, Abdeckband	7
Hirnholzversiegelung	8
Bohrschablone	9
Spezialbohrer und Bithalter	10
Distanz- und Abstandshalter	11
FixeGo – die unsichtbare Dielenbefestigung	12
Incavo – die unsichtbare Befestigung für genutete Dielen	13
Distanzband / Verlegehilfe	14
Terrassenschrauben A2 / A4	15
Terrassenschrauben / Bohrschrauben Stahlunterkonstruktion	16
Reinigung und Pflege	17 – 19
Öle für edle Hölzer	20
Decora – der elegante Holzterrasseneinleger	21
Die Terrassenmeister®-Lichtschartabdeckung	22
Modulesca – modulares Treppensystem	23
Verkaufshilfen	23 – 25



Besuchen Sie uns auch im Internet!

www.ferax.de

www.terrassenmeister.de

Fäulnisschutz

**SCHÜTZT
DIE TERRASSEN-
KONSTRUKTION
VOR FEUCHTIGKEIT**



**• WASSERDURCHLÄSSIG
• EINFACHE VERARBEITUNG**



► Terrassenmeister® Fäulnisschutz für Lagerhölzer

Spezieller, wasserabweisender Oberflächenschutz auf der Basis einer bituminösen Emulsion mit Additiven. Reduziert die Gefahr der Holzfäulnis. Auch sehr gut geeignet für Holzpfähle, Palisaden, etc.

Vorbereitung: Die behandelnden Hölzer müssen trocken (Holzfeuchte < 20%), tragfähig, sauber und frei von Salzkrusten und Harzeinschlüssen sein (gehobelte und glatte Hölzer sowie Harthölzer und Tropenhölzer vor Auftrag anschleifen um die Haftung der Emulsion zu erhöhen). Evtl. Grünansätze sind zu entfernen. Bei frischen kesseldruck-impregnierten Hölzern den Anstrich erst dann vornehmen, wenn keine ölige Oberfläche mehr vorhanden ist. **Verarbeitung:** Mindestverarbeitungstemperatur: +10°C. Nicht bei Regen oder drohendem Regen verarbeiten. Gebinde vor Gebrauch kräftig schütteln. Die Emulsion unverdünnt mit einem Pinsel aufstreichen (mit Flächenstreicher). Der Anstrich erfolgt auf der Unterseite des Lagerholzes sowie an den seitlichen Flanken bis 2/3 der Höhe des Lagerholzes. Empfohlen werden 2 bis 3 Anstriche. Folgeanstriche erst nach einer Wartezeit von ca. 60 min. auftragen. Gesamttrockenzeit: ca. 12 Stunden. Balken erst nach vollständiger Trocknung ins Erdreich einbringen. Die Reinigung von Werkzeugen erfolgt sofort mit Wasser. **Hinweise:** Frostfrei, kühl und trocken lagern. Originalgebinde mindestens 24 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald aufbrauchen. EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.All/i); 140g/l (2007). 140g/l (2010). (Schweiz: Produkt enthält max. 1g/l VOC) Anstrich ist nicht mit Holzlasuren oder Farben überstreichbar. **Entsorgung:** Restentleerte Gebinde in Wertstoffsammelstelle/-tonne. **Reichweite:** 1 Liter Emulsion reicht bei 2-fachem Anstrich für ca. 60 lfm Unterkonstruktion (Balkenquerschnitt 45 x 75 mm und einem Auftrag wie oben beschrieben)

Bezeichnung	Art.Nr.	VE
Fäulnisschutz für Unterkonstruktionen, 1 l-Flasche, Farbe schwarz	700 999 010	6

► Terrassenmeister® Unkrautvlies

Unkrautvlies für alle Terrassenbeläge

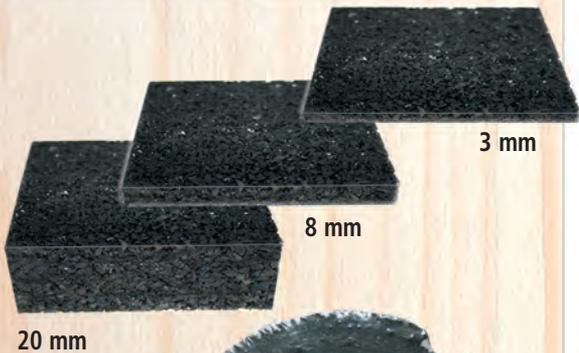
Als Spezial-Unterlage verhindert das Vlies Unkrautwuchs und sorgt für ein optisch gleichmäßiges Fugenbild unterhalb der Terrassen.

Abmessung: Länge 10 m, Breite 1,57 m = 15,7 m²

Bezeichnung	Art.Nr.	VE
Unkrautvlies für Terrassen, 15,7 m ² in transparentem SB-Beutel	700 999 115	10

Profi-Unterlagen

**BAUTEN +
HOLZSCHUTZ**



► Terrassenmeister® Profiunterlage

Unterlage für Lagerhölzer von Terrassendielen bzw. Terrassenfliesen aus einem Spezial-Gummigranulat. Kein „Klappern“ der Terrassendielen bzw. der Holzfliesen.

Die Vorteile:

- keine scharfen Kanten • dampfdiffusionsfähig • Trittschalldämmung
- formbeständig • unverrottbar • rutschfest • gleicht Unebenheiten aus

Wahlweise als Quadrate bzw. Rollenware (zum individuellen Ablängen). Die Rolle wird verwendet, wenn die Lagerhölzer in Wasserfließrichtung verlegt werden. Die Quadrate sind für punktuelle Verlegung. Wasser kann so in alle Richtungen abfließen.

Rolle für individuelles Ablängen 8 x 77 x 2300 mm



Quadrate in drei Stärken: 3 x 90 x 90 mm, 8 x 90 x 90 mm und 20 x 90 x 90 mm



Profiunterlage für Porto: 6 x 200 x 200 mm



Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
Profi-Unterlage, 3 mm, 90 x 90 mm	803 090 090	40	32
Profi-Unterlage, 8 mm, 90 x 90 mm	808 090 090	24	19
Profi-Unterlage, 20 mm, 90 x 90 mm	820 090 090	12	15
Profi-Unterlage, 8 mm x 77 mm x 2300 mm	808 077 230	1	13
Profi-Unterlage, 3 mm, 90 x 90 mm, Großpackung	803 090 250	250 lose	1
Profi-Unterlage, 8 mm, 90 x 90 mm, Großpackung	808 090 250	250 lose	1
Profi-Unterlage, 20 mm, 90 x 90 mm, Großpackung	820 090 109	109 lose	1
Profi-Unterlage selbstklebend, 625 x 40 x 6 mm	806 040 025	8 Stck.	40
Profi-Unterlage einseitig alukaschiert, speziell für PVC-Schweißbahnen	838 090 090	24	19
Profi-Unterlage einseitig alukaschiert, speziell für PVC-Schweißbahnen, Großpackung	838 090 250	250	1
Profi-Unterlage für Porto-Stellfüße, 6 x 200 x 200 mm	806 200 200	10	12
Profi-Unterlage für Porto-Stellfüße, 6 x 200 x 200 mm	806 200 100	100	1

NEU

NEU

NEU

Hochbelastbare
Unterkonstruktion
für Terrassen

Porto - der justierbare Träger für den Unterbau



► Terrassenmeister® Porto

Diese Kunststoff-Träger passen sich präzise den Anforderungen des Geländes und des Untergrundes an, sind äußerst belastbar und beständig gegen Umwelt- und Witterungseinflüsse.

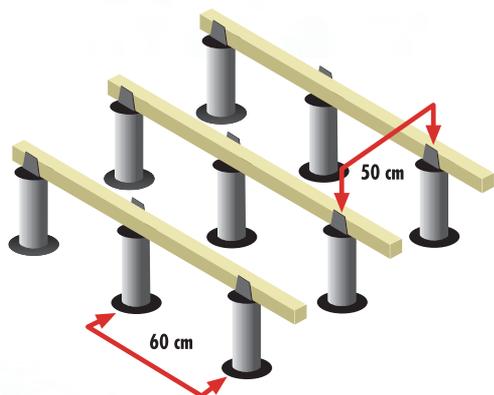
Vorteile:

- Seine große Auflagefläche (Ø 20 cm) sorgt dafür, dass der Träger nicht in den Boden gedrückt wird und eventuell abgedichtete Flächen durchbohrt.
- Durch einen integrierten verstellbaren Bereich am Träger können Bodenunebenheiten einfach ausgeglichen werden.
- Selbst unter Belastung ist der Träger verstellbar
- Der Träger bietet eine effiziente Isolierung des Tragebalkens.
- Das Material ist absolut unempfindlich gegenüber Wasser und Frost.
- Hohe Stoß- und Belastungsfestigkeit
- passend für alle Querschnitte von Lagerhölzern



Technische Information:

- **Rohmaterial:** verstärktes Polypropylen, Steinmehl
- **Mechanische Festigkeit:** bei zentraler Belastung (20°C Umgebungstemperatur) können zwischen 1 und 1,5 Tonnen (je nach Stütztyp) aufgenommen werden.
- **Bedarf:** ca. 5 Stück/m²



08 – 15 mm
Art.Nr. 700 998 015

20 – 30 mm
Art.Nr. 700 998 030

40 – 65 mm
Art.Nr. 700 998 065

50 – 80 mm
Art.Nr. 700 998 080

80 – 140 mm
Art.Nr. 700 998 140

140 – 230 mm
Art.Nr. 700 998 300



Verlängerung 10 mm
für Stellfuß
20 – 30 mm
Art.Nr. 700 998 010

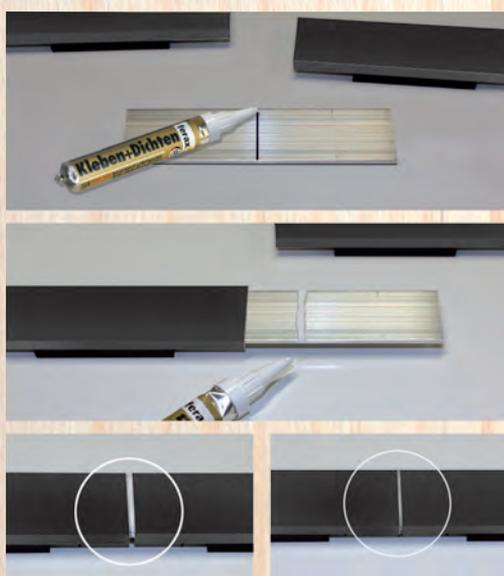
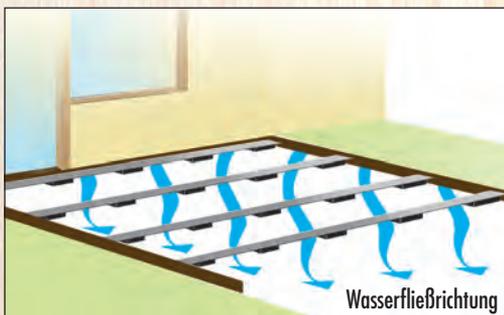


Verlängerung 60 mm
ab 40 – 65 mm
max. 1 x je Fuß
Art.Nr. 700 998 060

Bezeichnung		Art.Nr.	Karton
Porto verstellbarer Träger, komplett	08-15 mm	700 998 015	40
Porto verstellbarer Träger, komplett	20-30 mm	700 998 030	60
Porto verstellbarer Träger, komplett	40-65 mm	700 998 065	35
Porto verstellbarer Träger, komplett	50-80 mm	700 998 080	25
Porto verstellbarer Träger, komplett	80-140 mm	700 998 140	15
Porto verstellbarer Träger, komplett	140-230 mm	700 998 300	10
Porto Verlängerung (Zwischenstück)	60 mm	700 998 060	40
Porto Verlängerung (Zwischenstück)	10 mm	700 998 010	60

Die neue Aluschiene – flache Ausführung

**DIE NEUE
GENERATION: FLACH
UND MIT EPDM-
UNTERLAGEN**



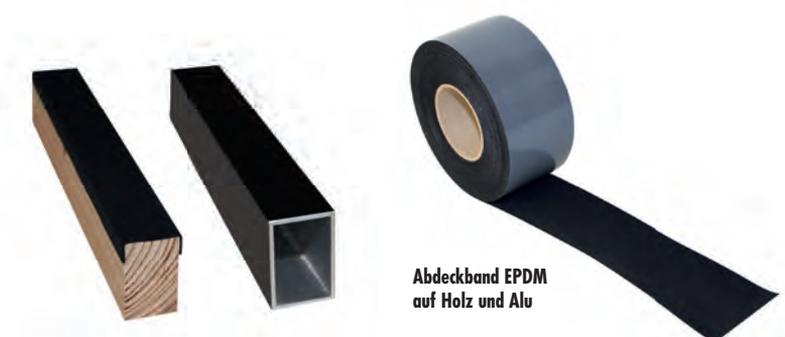
Vorteile

- Nur 20 mm Gesamtaufbauhöhe (Höhe 20 mm, Breite 55 mm, Länge 2500 mm)
- Hochwertige **EPDM**-Unterlage **Ethylen-Propylen-Dien-Monomer**; ein Vollgummi, kein Gummigranulat
- Schiene kann **sowohl längs als auch quer** zur Wasserfließrichtung verbaut werden
- **Bessere Luftzirkulation** aufgrund der Anordnung der EPDM-Distanzen
- Die 2,50 m langen Schienen können mit **Einschieblingen** perfekt verbunden werden, dadurch kein Verschnitt mehr.

Durch die versetzte Anbringung der EPDM-Distanzen können die Schienen sowohl längs als auch quer zur Wasserfließrichtung verbaut werden. Ein Abfließen des Wassers ist gewährleistet. Für eine schnelle und fachgerechte Montage.

Die **Einschieblinge** mit 200 mm verbinden die Schienen miteinander. Diese werden hierzu jeweils 100 mm in das Rechteckprofil gesteckt. Mit einem Handdruckbeutel „Kleben+Dichten“ wird auf den beiden mittigen Markierungen des Einschieblings eine ca. 3mm-Raupe aufgezogen. Durch das Zusammenschieben der beiden Aluschieben wird die Raupe auch auf den Schnittkanten der Aluschiene verpresst und sichert so die Verbindung (ein Beutel 80 ml reicht für ca. 30 Verbindungen). Gleichzeitig wird die blanke Schnittkante des Aluprofils versiegelt. Kein Verschnitt mehr – kein Abfall. Verschraubung auch im Stoßbereich möglich.

Das neue **Abdeckband** aus EPDM sorgt dafür, dass die Holz-Unterkonstruktion wie von einem Dach vor Regen geschützt wird. Das Abdeckband ist einseitig selbstklebend und sowohl für Holz- als auch für Alu-Unterkonstruktionen geeignet.



Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung
Spezial-Aluprofil, flache Ausführung mit EPDM: Länge: 2500 mm · Breite: 55 mm · Höhe: 20 mm	810 055 250	8 Schienen pro Karton
Einschiebling für Alu-Schiene flach, Länge: 200 mm x 50 mm x 4 mm	810 055 252	7 Einschieblinge pro Karton
Kleben+Dichten, 80 ml-Beutel, weiß	150 800 080	8 Stck.
Bohrer mit Senker und Stelling, ø 4,5 mm	700 045 085	10 Stck.
Spezialschraube A4, 5,5 x 40 mm, inkl. Bit SIT 20	700 505 140	100 Stck.
Spezialschraube A4, 5,5 x 40 mm, inkl. Bit SIT 20	700 505 540	500 Stck.
Spezialschraube A4, 5,5 x 45 mm, inkl. Bit SIT 20	700 505 145	100 Stck.
Spezialschraube A4, 5,5 x 45 mm, inkl. Bit SIT 20	700 505 545	500 Stck.
Abdeckband EPDM, 2 mm x 80 mm x 10 m	810 280 010	2 Rollen / 20 m

Alu-Unterkonstruktion

**ABSOLUT
MASSHALTIG
FÜR EIN
PERFEKTES
ERGEBNIS**

Die Terrassenmeister®-Alu-Unterkonstruktion ersetzt herkömmliche Unterkonstruktionen aus Holz. Das Spezial-Aluprofil ist selbsttragend. Nicht maßhaltige und verzogene Holzunterkonstruktionen gehören hiermit der Vergangenheit an. Die neue Unterkonstruktion ist absolut maßhaltig und sorgt für einen einfachen und stressfreien Terrassenbau.

Die Oberseite der Schiene wird mit einer 6 mm dicken Profi-Unterlage aus Gummigranulat (selbstklebend) ausgestattet (Bild 1). Diese sorgt für ein saftes Auflager der Dielen, einen Höhenausgleich und verhindert bei Schwund der Dielen ein „Klappern“. Für eine Hinterlüftung der Dielen empfehlen wir unsere Distanz- und Abstandshalter (Bild 2). Die Unterseite der Aluschiene kann – je nach Untergrund – auf unseren Profiuunterlagen und je nach Wasserfließrichtung verbaut werden. Besonders interessant ist die Verwendung der Aluschiene in Verbindung mit unseren Porto-Stellfüßen (Bild 3). Hier wird auch auf der Unterseite der Schiene – im Bereich des Auflagers – ein Streifen von 12 cm der selbstklebenden Profiuunterlage aufgeklebt (Bild 3).

Verarbeitung: Nach der Vorbereitung der Unterkonstruktionen (siehe oben) werden die Dielen verschraubt. Wir empfehlen hier unsere Bohr- und Anreißschablone (Bild 4). Dielen werden vorgebohrt, angesenkt, auch die Schiene wird 4,5 mm vorgebohrt (Bild 5). Hier empfehlen wir unseren Bohrer 4,5 mit Senker mit Stelling. Danach wird mit unseren Spezialschrauben Edelstahl A4 5,5 x 45 bzw. 5,5 x 50 mm von oben verschraubt. Durch die

Spezialverbinder (Einschieblinge, Bild 6) können die 2,50 m langen Profile endlos verlängert werden. Die Einschieblinge haben eine mit-

tige Markierung (Bild 6). Sie werden in ein Profil bis zur Markierung eingeschoben. Dann wird das Profil und der Einschiebling seitlich mit 4,5 mm vorgebohrt und eine Schraube A2 4,8 x 22 eingeschraubt. Nun die andere Schiene seitlich aufschieben, ebenso vobohren und verschrauben (Bild 7). Durch die Einschieblinge: Kein Verschnitt! Verschraubungen auch im Stoßbereich möglich. **Hinweis:** Die Unterkonstruktion wird eingesetzt für Terrassendielen mit einer maximalen Holzfeuchte von 20 %.

Das neue **Abdeckband** aus EPDM verhindert ein Klappern. Einseitig selbstklebend (siehe Abb. Seite 6).



Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
Spezial-Aluprofil, 2500 x 60 x 40 x 3 mm	840 060 250	8 Stck.	20 m
Einschiebling, 300 mm, passend für Profil inkl. 2 Stück Schrauben A2, 4,8 x 22 mm	840 060 251	10 Stck.	10
Profiuunterlage, selbstklebend, 625 x 40 x 6 mm	806 040 625	8 Stck.	40
Abdeckband EPDM, 2 mm x 80 mm x 10 m	810 280 010	2 Rollen	20 m

Hirnholzversiegelung

- VERHINDERT AUSBLUTEN
- REDUZIERT SCHWUND UND RISSBILDUNG



Nicht versiegelte Dielen können durch Schwund und Trocknung extreme Rissbildung entwickeln.



Siebdruckplatten/Thermoholz



► Spezialdichtungsmasse für Weich- und Harthölzer

ferax[®]-Hirnholzversiegelung verhindert das schnelle Austrocknen des Hirnholzes von Terrassendielen von den Außenkanten der Dielen her und reduziert auf diese Weise den starken Schwund und die damit einhergehende Rissbildung. **ferax[®]-Hirnholzversiegelung** verhindert auch das „Ausbluten von Ölen und Gerbsäuren“ von Tropenhölzern, ist einfach in der Anwendung, trocknet schnell und zeichnet sich durch seine hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit aus. Auch bestens geeignet für Hirnholzversiegelung von Carports, Pergolen, Holzzäunen etc. **Auch für Siebdruckplatten/Fahrzeugplatten.**

Verarbeitung: Verarbeitungstemperatur: + 5°C bis +35°C. Die Haftflächen müssen staub- und trennmittelfrei sein. Ein Aufbringen auf feuchtes Hirnholz ist möglich. Die Versiegelung wird als Raupe (Querschnitt ca. 6 x 6 mm) z.B. bei Terrassendielen mittig auf das Hirnholz in Längsrichtung aufgetragen. Danach wird mit der beiliegenden Spachtel von der Mitte aus beginnend zum Rand hin die Versiegelung gleichmäßig verteilt (ca. 2 - 3mm Schichtdicke). Hier dient die Holzkannte als „Abstreifer“ für die Versiegelung. Der gleiche Vorgang erfolgt für die andere Hälfte der zu versiegelnden Fläche. Durch Besprühen der versiegelten Flächen mit Wasser (Sprühnebel mit Wasser aus Sprühflasche) formuliert die Versiegelung schneller aus. **Hinweis:** Ausgehärtete Hirnholzversiegelung kann nur noch mechanisch entfernt werden.

- Technische Info:**
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +90°C
 - Hautbildezeit: ca. 7 min. (bei +23°C und 50% RLF)
 - Spez. Gewicht: 1,44 g/cm³
 - SHORE A-Härte: ca. 45
 - Zulässige Gesamtverformung: ± 20%
 - 3 Farben: Bangkirai
Douglasie / Lärche
Siebdruckplatten/Thermoholz
 - Lagerung: Kühl und trocken, mind. 18 Monate lagerfähig

Artikel	Art.Nr.	VE
Hirnholzversiegelung für Hart- und Weichhölzer, Farbe: Bangkirai / Garappa, inkl. Kunststoffspachtel, Kartusche 310 ml	120 700 310	20
Hirnholzversiegelung für Hart- und Weichhölzer, Farbe: Douglasie / Lärche inkl. Kunststoffspachtel, Kartusche 310 ml	120 701 310	20
Hirnholzversiegelung für Siebdruckplatten / Thermoholz Farbe: dunkelbraun, inkl. Kunststoffspachtel, Kartusche 310 ml	120 702 310	20
Spezialreiniger Clean 2000, 1000 ml	300 200 010	10
Skelettpistole 13, Standard	100 999 013	1

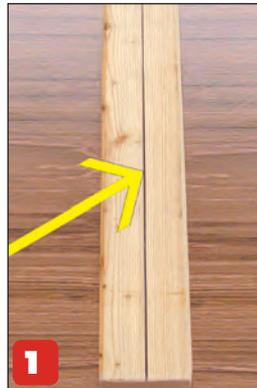


Bohrschablone

**EINE WERT-
VOLLE HILFE BEI
DER MONTAGE**



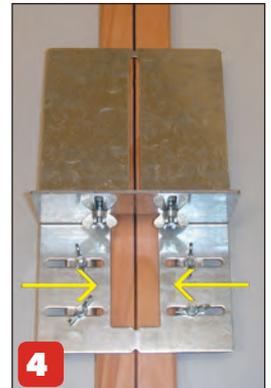
► Terrassenmeister® Bohr- und Anreißschablone



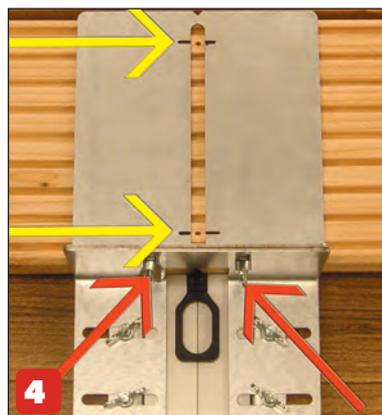
1 Auf einem kurzen Stück der Unterkonstruktion wird ein Mittelriß (ca. 40 cm lang) angebracht (sh. Foto). Dieser dient zum einmaligen Einstellen der Schablone. Alle Flügelmutter werden locker gedreht (nicht abgeschraubt).



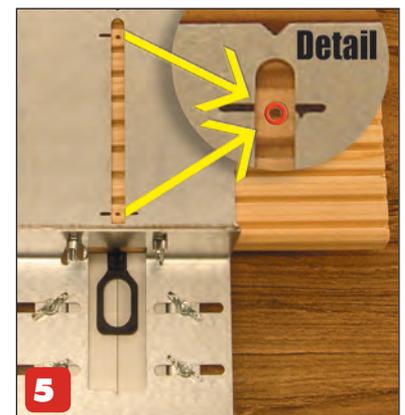
2 Die Schablone auf die Unterkonstruktion auflegen. Die beiden Einkerbungen (sh. Pfeile) werden am Mittelriß ausgerichtet.



4 Nun die sich an der Unterseite befindlichen Anschlagwinkel von links und rechts and die Unterkonstruktion heranschieben, bis sie das Holz parallel berühren. Jetzt die Winkel mittels der Flügelmutter per Hand festschrauben. Nochmals prüfen, ob die beiden Einkerbungen (sh. 2) noch korrekt mit dem Mittelriß übereinstimmen.



4 Nun wird die Schablone angelegt. Hierzu die beiden Schrauben (sh. rote Pfeile!) für das Einstellen der Dielenstärke lockern (nicht abschrauben). Die Schablone nun auf die Unterkonstruktion sauber auflegen. Der vordere Teil der Schablone passt sich der Dielenstärke an. Jetzt die beiden Flügelschrauben per Hand an ziehen. Mit einem Stift wird die gewünschte Bohrposition auf der Metalloberfläche links und rechts markiert (gelbe Pfeile!).



5 Dann nur noch zwischen den beiden Punkten eine Markierung machen, auf welcher danach die Bohrung erfolgt. Die Schablone wird nun von Lagerholz zu Lagerholz angelegt, um die Markierungen vorzunehmen. Es empfiehlt sich zuerst zu Markieren und nach dem Wegnehmen der Schablone zu Bohren. So wird vermieden, dass evtl. der Bohrer durch Verkanten beschädigt wird. Außerdem ist dann auch ein Vorsenken des Bohrloches möglich. Durch das Arbeiten mit der Terrassenmeister®-Bohrschablone erzielen Sie absolut gleichmäßige Verschraubungen, welche alle in einer Flucht sind – für eine ansprechende Optik.

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
ferax® Terrassenmeister Bohrschablone	700 999 120	1 Stck.	10

Spezialbohrer und Zubehör

• **BOHRER**
• **SENKER**
• **STOPPER**
= **3 IN 1**

► Terrassenmeister® Spezialbohrer

3 Funktionen in einem:

- **Holzbohrer speziell für Bangkirai, etc.**
HSS-spezialgehärtet, Ø 5 mm, vollgeschliffene Qualität, 2 Vorschneiden, 2 Hauptschnitten mit CNC-Roboterschliff, Spezialschneide für optimalen Spantransport und reduzierter Hitzeentwicklung beim Einbohren.
- **Senker**, für sauberes Einsenken
- **Tiefenanschlag, justierbar**, verhindert zu tiefes Einsenken

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
ferax® Terrassenmeister, Spezialbohrer Ø 5 mm mit Senker und Tiefenanschlag, justierbar	700 050 080	1	10
Ersatzbohrer Ø 5 mm für ferax® Terrassenmeister (passend zu Art. 700 050 080)	700 050 099	1	10

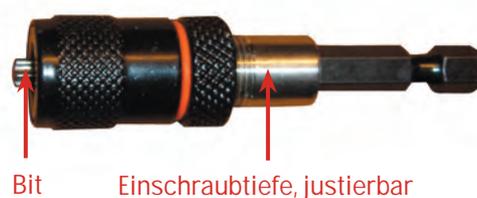


► Terrassenmeister® Bithalter

Einschraubtiefe, justierbar

Die Einschraubtiefe kann stufenlos dem jeweiligen Schraubenkopf angepasst werden.

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
ferax® Bithalter, justierbar	700 015 025	1	10



Abstands- und Distanzhalter

IHRE VORTEILE:

- einfache, schnelle und präzise Verlegung
- Distanzhalter für ein optimales Fugenbild
- Abstandshalter zwischen Diele und Unterkonstruktion für optimale Hinterlüftung



► Terrassenmeister® Abstandshalter

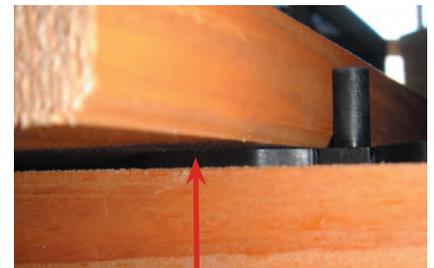
Mit dem ferax®-Terrassenmeister werden Terrassendielen aller Holzarten besonders einfach, schnell und professionell verlegt.

Mit ferax®-Terrassenmeister erreicht man ein optimales Fugenbild durch den Distanzhalter (Bolzen) und verhindert gleichzeitig durch den Abstandshalter das Aufliegen der Dielen auf der Unterkonstruktion. Auf diese Weise ist eine optimale Hinterlüftung gegeben (keine Staunässe!). Mit ferax®-Terrassenmeister haben Sie noch lange Freude an Ihrer Holzterrasse.

7 mm-Bolzen: für Hölzer wie Douglasie/Lärche (Holzfeuchte < 20 %)

4 mm-Bolzen: für nichtgetrocknete tropische Hölzer (Holzfeuchte > 20 %) und Thermoholz

Bedarf: 14 Stck./m²



Hinterlüftung zwischen Diele und Lagerholz 6 mm

Bitte Verlegeanleitung der Dielenhersteller beachten.

Als Zubehör empfehlen wir ferax®-Terrassenschrauben aus A2/A4-Edelstahl (sh. S. 15) sowie ferax®-Hirnholzversiegelung (sh. S. 8). (Verhindert das „Ausbluten“ von Tropenhölzern an der Hirnholzkannte und reduziert Schwund und Rissbildung vom Rand der Dielen her).

Artikel	Art.Nr.	Packungsinhalt	Umverpackung
ferax®-Terrassenmeister, 7 mm, SB-Pckg.	700 999 050	50 Stck.	20 Pckg.
ferax®-Terrassenmeister, 7 mm, Karton	700 999 100	100 Stck.	10 Pckg.
ferax®-Edelstahlschrauben 3,5 x 30 mm (für Anfangsreihe der Terrassenmeister)	701 035 030	Beutel mit 25 Stck. inkl. Bit Tx 10	40 Beutel
ferax®-Terrassenmeister, 4 mm, SB-Pckg.	700 999 054	50 Stck.	20 Pckg.
ferax®-Terrassenmeister, 4 mm, Karton	700 999 104	100 Stck.	10 Pckg.

NEU

FÜR DIE UNSICHTBARE VERBINDUNG

FixeGo – die unsichtbare Dielenbefestigung

Die unsichtbare Dielenbefestigung

- Für Holzdielen von 120 bis 150 mm
- Für alle Holzarten mit max. Holzfeuchte 15-20 %.
Nicht geeignet für nichtgetrocknete, tropische Holzarten.
Extreme Harthölzer wie z. B. Bangkirai und Ipé mit \varnothing 4,0 mm vorbohren.
- In zwei Größen erhältlich:
Art. 700 999 025 für Dielenstärken 19-25 mm
Art. 700 999 030 für Dielenstärken > 25 mm
- Eine Packung ist ausreichend für 4 m² bei Dielenbreite 140 mm oder 3,5 m² bei Dielenbreite 120 mm



1 Packung enthält:

- 64 Stck. FixeGo Systemelemente
- 200 Stck. Edelstahlschrauben 6 x 25
- 20 Stck. Edelstahlschrauben 4 x 25
- 10 Stck. Anfangs-/Schlussteile
- 4 Stck. Abstandhalter 5 mm



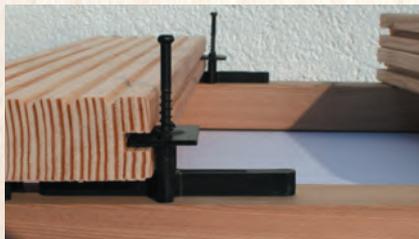
Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
FIXEGO – unsichtbare Dielenbefestigung für Dielenstärken 19 - 25 mm, ausreichend für 4 m ² (Inhalt wie oben mit Schrauben 6 x 25 mm)	700 999 025	Karton	10
FIXEGO – unsichtbare Dielenbefestigung für Dielenstärken > 25 mm, ausreichend für 4 m ² (Inhalt wie oben mit Schrauben 6 x 30 mm)	700 999 030	Karton	10

Incavo – die unsichtbare Befestigung für genutete Dielen

UNSICHTBARE BEFESTIGUNG FÜR DIELEN MIT SEITLICHER NUT



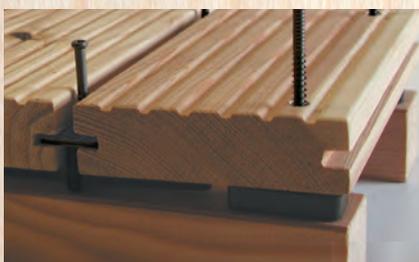
Anfangs-/Abschlusskomponente als Abstandshalter unter die erste Diele setzen. Der Quersteg muss nach oben zeigen. Anfangsdielen vorbohren.



Systemteil in die Nut der Holdiele einsetzen. Schraube zum Fixieren etwas eindrehen.



Dielen ansetzen, ausrichten, fixieren und mit der vorherigen Diele verschrauben. Schrauben nicht überdrehen, Nachjustieren jederzeit möglich.



Abschlussstück als Abstandshalter unter die letzte Diele setzen, Abschlussdielen vorbohren und verschrauben.

Die unsichtbare Dielenbefestigung für genutete Dielen

Vorteile:

- **Oberflächen ohne sichtbare Schrauben für eine erstklassige Optik:**
Kein Splintern um den Schraubenkopf – automatisch gleicher Dielenabstand
- **Lange Lebensdauer durch hervorragende Hinterlüftung:**
Konstruktiv großer Abstand zur Unterkonstruktion (9 mm Unterlüftung), dadurch keine Staunässe
- **Die Terrasse bleibt in Form:**
Die bewegliche Halteplatte ermöglicht ein leichtes Einschieben der Dielen, nach dem Verschrauben sitzt die Diele absolut fest.
- Durch bereits vormontierte Komponenten sofort für die Montage verwendbar
- Einzelne Dielen sind nachträglich problemlos austauschbar

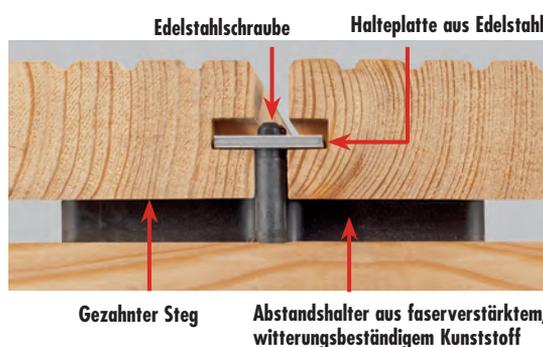
Technische Information:

- besteht aus glasfaserverstärktem, witterungsbeständigem Kunststoffkruz mit Edelstahlplatte und vormontierter Edelstahlschraube
- Ausführung in **Edelstahl A2** für den normalen Außenbereich oder **Edelstahl A4** für chlor- und salzwasserhaltige Umgebung (Schwimmbad, Meerwasser) sowie für Hölzer mit erhöhtem Gerbsäuregehalt (z. B. Robinie, Eiche)
- max. Holzfeuchte der Dielen 20 %
- Bedarf: 14 Stck./m² (bei 145 mm-Dielen)

(Montage bei Dielen ohne seitliche Nut möglich.)

An der Befestigungsstelle mit einer Flachdübelfräse Schlitz anbringen.

Details: www.terrassenmeister.de



Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung
Incavo A2 – Fuge 4,3 mm für Thermoesche, Antrieb Tx 10	700 999 240	50
Incavo A2 – Fuge 4,3 mm für Thermoesche, Großpack, Antrieb Tx 10	700 999 242	300
Incavo A2 – Fuge 5,0 mm für heimische Holzarten, Antrieb Tx 15	700 999 243	50
Incavo A2 – Fuge 5,0 mm für heimische Holzarten, Großpack, Antrieb Tx 15	700 999 251	300
Incavo A4 – Fuge 5,0 mm für Harthölzer, Antrieb Tx 15	700 999 245	50
Incavo A4 – Fuge 5,0 mm für Harthölzer, Großpack, Antrieb Tx 15	700 999 252	300
Incavo A4 – Fuge 5,0 mm für Aluschiene und alle Holzarten, Antrieb Tx 15	700 999 248	50
Incavo A4 – Fuge 5,0 mm für Aluschiene und alle Holzarten, Antrieb Tx 15, Großpackung	700 999 249	50
Anfangs-/Schlussstück A4 inkl. 50 mm-Bits Tx 10 und Tx 15	700 999 246	20

Hinweis: Die Anfangs-/Schlussstücke A4 werden bei allen Systemen und allen Holzarten verbaut und beinhalten je 1 Stück 50 mm Bit Tx 10 und Tx 15. Bei Holzarten mit Gerbsäure wie z. B. Robinie, Eiche, Bangkirai etc. sowie bei Poolterrassen mit Chlor- bzw. Salzwasser werden immer A4-Systemteile verbaut.

Distanzband / Verlegehilfe

**EFFEKTIVE
HILFSMITTEL**

► Distanzband (EPDM)

(Ethylen-Propylen-Dien-Monomer, 60 Shore A = Vollgummi)

Dieses Distanzband ist einseitig selbstklebend ausgerüstet und wird auf die Unterkonstruktion geklebt. Im Anschluss werden die Dielen von oben verschraubt.

Abmessung: Höhe 8 mm (= Hinterlüftung), Breite 12 mm, Länge 1200 mm

Lieferform: 10 Streifen à 1200 mm/Karton

Vorteile:

- einfache, schnelle Montage
- einseitig selbstklebend
- Hinterlüftung zwischen Diele und Lagerholz
- kein Klappern, guter Schallschutz
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung
Distanzband EPDM, 8 x 12 x 1200 mm	808 008 120	10

► Terrassenmeister® Verlegehilfe

Für verwundene Terrassendielen

Edelstahl 4-Kant mit verstellbarem Klemmteil (40 bis 100 mm breite Lagerhölzer) und Anpressteil. Einfache Anwendung dank kräftiger Hebeltechnik.

(ferax® Gebrauchsmustergeschützt)

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
Terrassenmeister® Verlegehilfe	700 999 109	1	5

Terrassenschrauben

FÜR KORROSIONSBESTÄNDIGE VERSCHRAUBUNGEN

► Terrassenmeister® Terrassenschraube A2 / A4

Die **ferax®-Terrassenschraube in A4-Qualität** schafft dauerhafte korrosionsbeständige Verschraubungen insbesondere von tropischen Harthölzern wie z. B. Bangkirai, Massaranduba, Ipé, Garappa, Red Cedar, etc.. Sie ist bestens geeignet für den Einsatz in Meeresnähe, für Bootsstege, im Bereich von Swimming-Pools oder beim Terrassenbau.

Die **ferax®-Terrassenschraube A4** bietet gerade bei tropischen Harthölzern mit extremer Dichte und dem Einfluss von Gerbsäuren der Hölzer entsprechende Sicherheit in Bezug auf Korrosionsbeständigkeit.

ferax®-Terrassenschrauben in A4-Qualität sind wesentlich härter als z. B. A2-Schrauben und können höheren Zugbelastungen (beim Eindrehen und bei der Demontage) ausgesetzt werden.

ferax®-Terrassenschrauben in A2-Qualität eignen sich sehr gut für alle heimischen Holzarten wie z. B. Douglasie, Lärche etc. Der kleine Kopfdurchmesser von 8 mm bietet eine ansprechende Optik. Wir empfehlen unseren Spezialbohrer + Bithalter (sh. Seite 10).

Folgende Abmessungen stehen zur Verfügung:

- 5,5 x 50 mm, Packung mit 100 Stück, inkl. Bit
- 5,5 x 60 mm, Packung mit 100 Stück, inkl. Bit
- 5,5 x 70 mm, Packung mit 100 Stück, inkl. Bit
- 5,5 x 80 mm, Packung mit 100 Stück, inkl. Bit

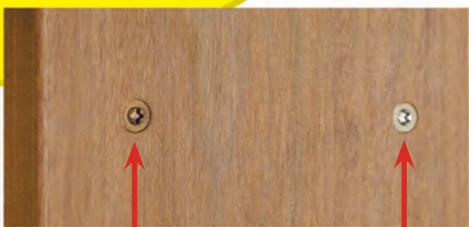
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Art.Nr.	Abmessung	Packungsinhalt	Umverpackung
700 755 150	A4 5,5 x 50 mm	100 inkl. Bit	2000
700 755 160	A4 5,5 x 60 mm	100 inkl. Bit	2000
700 755 170	A4 5,5 x 70 mm	100 inkl. Bit	2000
700 755 180	A4 5,5 x 80 mm	100 inkl. Bit	2000
700 455 150	A2 5,5 x 50 mm	100 inkl. Bit	2000
700 455 160	A2 5,5 x 60 mm	100 inkl. Bit	2000
700 455 170	A2 5,5 x 70 mm	100 inkl. Bit	2000



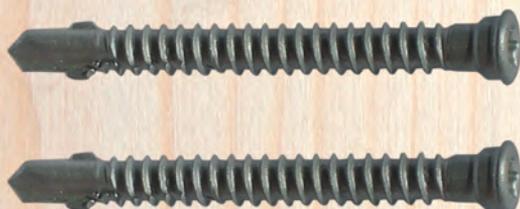
Terrassenschrauben

**KUPFERFARBEN
FÜR EXOTENHÖLZER
UND THERMOHOLZ**



A4
spezialbeschichtet,
kupferfarben

A4
Schrauben, Standard



► Terrassenmeister® Terrassenschraube kupfer

Für Terrassendielen aus Exotenhölzern sowie Thermoholz bieten wir eine neue Spezialschraube in Edelstahl A4 mit Spezialbeschichtung kupferfarben. Durch die Beschichtung sind die kleinen Köpfe der Schrauben bei montierten Dielen weniger auffällig. Die Schraube passt optisch perfekt zu allen Exotenhölzern sowie zu Thermoholz und ist in 3 Abmessungen erhältlich:

- 5,5 x 50 mm
- 5,5 x 60 mm
- 5,5 x 70 mm

Die Dielen werden generell mit \varnothing 5 mm vorgebohrt und auch **ingesenkt**.

Hierzu empfehlen wir unseren **Spezialbohrer, mit Senker und integriertem Stelling** (Art.-Nr. 700 050 080).

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
Terrassenschraube A4, kupfer, 5,5 x 50 mm, inkl. Spezial-Bit SIT 20	700 655 050	100 Stck.	10
Terrassenschraube A4, kupfer, 5,5 x 60 mm, inkl. Spezial-Bit SIT 20	700 655 060	100 Stck.	10
Terrassenschraube A4, kupfer, 5,5 x 70 mm, inkl. Spezial-Bit SIT 20	700 655 070	100 Stck.	10

► A4-Bohrschraube für Terrassendielen auf Stahlunterkonstruktionen

Für alle Holzarten ohne Vorbohren im Holz bzw. Stahl – selbstbohrend bis 6 mm Stahlstärke, **nicht geeignet** für Aluminium-Unterkonstruktionen

Vorteile:

- Erheblich reduzierter Zeitaufwand (kein Vorbohren von Holz und Stahl)
- Die Spezialbeschichtung verhindert ein Festbrennen im Holz
- A4-Qualität beständig gegen Gerbsäuren, Meerwasser und Witterungseinflüsse
- Hohe Dehnfähigkeit

Verarbeitungsempfehlung: Wir empfehlen einen Bohrerschrauber mit Tiefenanschlag bzw. Rutschkupplung (Drehmoment). Im Holz mit langsamer Geschwindigkeit schrauben. Im Stahl mit hoher Drehzahl schrauben. Die optimale Einschraubtiefe mit Tiefenanschlag oder Drehmoment ermitteln. Für eine Hinterlüftung zwischen Diele und Stahlkonstruktion empfehlen wir unsere Terrassenmeister-Distanz- und Abstandshalter (mit 4-mm bzw. 7-mm Bolzen) (sh. S. 11).

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
Bohrschraube für Stahlunterkonstruktionen A4, 5,5 x 45 mm, inkl. Bit Tx 25	700 855 045	100 Stck.	10
Bohrschraube für Stahlunterkonstruktionen A4, 5,5 x 55 mm, inkl. Bit Tx 25	700 855 055	100 Stck.	10

**PERFEKTE
NACHBEARBEITUNG**



► Terrassenmeister® Oxalsäure

Für das Entfernen von Rostflecken (graublauer Flecken) auf der Oberfläche der Dielen

Werden während des Verlegens der Dielen Arbeiten wie Sägen von Metall, Flexen, etc. durchgeführt bzw. befindet sich eine verzinkte Dachrinne überhalb der Terrasse, kann es auf der Dielenoberfläche zu einer Bildung von schwarzen Flecken kommen (= Rostflecken). Auch durch Gartenmöbel mit Metallfüßen oder Tischen mit Metallfüßen können diese entstehen. Diese Flecken können mit Oxalsäure rückstandslos entfernt werden. Oxalsäure ist ein kristallines Pulver, welches in Wasser gelöst wird. (10 g in 250 ml – Inhalt: 40 g = 1000ml gebrauchsfertige Lösung, Reichweite 1000 ml = 30 m²). Oxalsäure ist besonders vorsichtig anzuwenden – Hinweise im Technischen Merkblatt sowie Sicherheitsdatenblatt beachten.

Auslieferung erfolgt im Set (Oxalsäure + Nylonbürste).

Auch separat erhältlich: Nylonbürste 4-reihig (zum mechanischen Nachbearbeiten) von hartnäckigen Stellen)

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
Oxalsäure, 40 g inkl. Nylonbürste im Set	700 999 410	1	6
Nylonbürste, 5-reihig	700 999 411	1	10

Reinigung und Pflege

**AUFFRISCHUNG
UND REINIGUNG
FÜR HOLZ UND
KUNSTSTOFF**



► Terrassenmeister® Holzentgrauer

Umweltfreundlicher Spezialreiniger für das Auffrischen und Reinigen von vergrautem Holz im Außenbereich für alle Holzarten

Der natürliche Farbton des Holzes wird wieder sichtbar. Um nach der Anwendung das Holz dauerhaft gegen eine erneute Vergrauung zu schützen, empfehlen wir ferax®-Terrassenmeister-Öle.

Der Reiniger wird pur bzw. im Verhältnis 1:5 mit Wasser angewandt. Reichweite je Liter: ca. 15 bis 30 m².



► Terrassenmeister® Holzreiniger

Umweltfreundliches Reinigungskonzentrat speziell entwickelt für Gartenhölzer zur Reinigung von atmosphärischen Verunreinigungen, Algenbefall, Fett, Öl und sonstigen Verschmutzungen auch aus Riffelungen, Ritzen und Rillen. Für alle Holzarten.

Der Reiniger wird unverdünnt bzw. maximal 1:10 verdünnt angewandt. Reichweite je Liter: ca. 15 bis 75 m².



► Terrassenmeister® WPC-Reiniger

Umweltfreundliches Spezialreinigungskonzentrat für das Reinigen von WPC-Dielen.

Entfernt Schmutz, Umweltablagerungen, Grünbelag, fettige und ölige Verunreinigungen. Das Konzentrat wird im Verhältnis 1:50 angewandt (200 ml auf 10 Liter Wasser), Reichweite je Liter: ca. 100 m².

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
Holzentgrauer, 1,0 l	700 999 329	1	4
Holzreiniger, 1,0 l	700 999 330	1	4
WPC-Reiniger, 1,0 l	700 999 332	1	4
Reinigungsbürste für Terrassendielen	700 999 331	1	5
Teleskopstiel metall, 110 cm bis 200 cm	700 999 328	1	5

Praktische Bürsten zur Reinigung und Pflege

**IDEALE
HILFSMITTEL
ZUM REINIGEN
UND STREICHEN**

Reinigungsbürste für Terrassendielen

11-reihige Bürste mit unterschiedlich langen Nylonborsten für ein optimales Reinigungsergebnis bei Terrassendielen (Reinigung auch in den Nutungen der Dielen), Stielhalterung aus Metall; dazu passend der praktische Teleskopstiel, passend für alle Stielhalterungen. Mit dieser Stielhalterung kann mit der Reinigungsbürste bequem im Stehen gearbeitet werden.

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
Reinigungsbürste für Terrassendielen	700 999 331	1	5
Teleskopstiel metall, 110 cm bis 200 cm	700 999 328	1	5



Terrassenmeister® Flächenstreicher

Speziell entwickelter Flächenstreicher mit kräftigen, hellen Chinaborsten, welche im Stiel vulkanisiert sind für ein optimales Ergebnis beim Ölen von Holzoberflächen. Als Zubehör empfehlen wir die bruchsichere, lösemittelbeständige Kunststoffwanne für die Öle sowie den Teleskopstiel für einfaches, ermüdungsfreies Arbeiten. So kann die Terrasse im Stehen geölt werden.



Bezeichnung	Art.Nr.	VE
Flächenstreicher, Stielhalterung metall, ohne Stiel, Breite 21 cm	700 999 326	5
Kunststoffschale für Öle, 24 x 32 cm	700 999 327	5
Teleskopstiel, metall, weiß, 110 bis 220 cm	700 999 328	5



Öle für edle Hölzer

**SCHUTZ UND PFLEGE
VON HEIMISCHEN UND
EXOTISCHEN HÖLZERN
IM AUSSENBEREICH**



Vorteile:

- Hoher UV-Schutz durch microfeine Pigmente
- Hohe Eindringtiefe
- Stark wasserabweisend
- Schützt Holz vor Zerstörung
- Frei von giftigen Wirkstoffen
- Baubiologisch unbedenklich
- Nach Trocknung geruchlos
- **Seidenmatt und natürlich wirkend**
- Betont die Holzfarbe
- Holzoberfläche bleibt offenporig und atmungsaktiv
- Nicht filmbildend
- Kann ohne Zwischenschliff nachgestrichen werden.

Reichweite:

2-facher Anstrich
3-facher Anstrich

0,75 l-Dose

ca. 7 m²
ca. 5 m²

2,5 l-Dose

ca. 25 m²
ca. 16 m²

► Douglasien-Öl

Für Schutz und Pflege von heimischen Hölzern bei Holzterrassen

Für heimische Hölzer wie Lärche, Fichte, Douglasie, Robinie, Eiche, Red Zeder und Thermohölzer geeignet. Bestens geeignet für Terrassendielen, Gartenmöbel, Gartenhäuser, Fensterläden, Spielgeräte, Carports, Pergolen, Profilbretter, Balkone.

► Bangkirai-Öl

Für Schutz und Pflege von exotischen Hölzern bei Holzterrassen

Für exotische Hölzer wie Bangkirai, Garappa, Masaranduba, Ipe, Teak, Mahagoni, Meranti, Belinga, Thermohölzer etc., aber auch für heimische Hölzer wie Lärche, Douglasie, Eiche, Red Zeder geeignet, falls ein etwas dunklerer Farbton gewünscht wird.

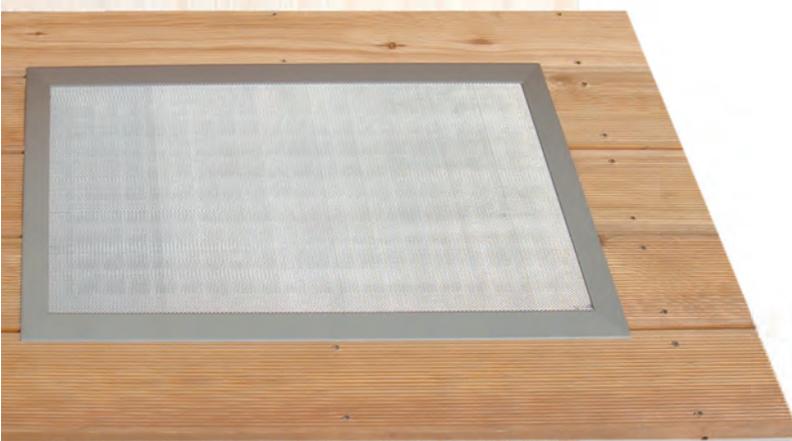
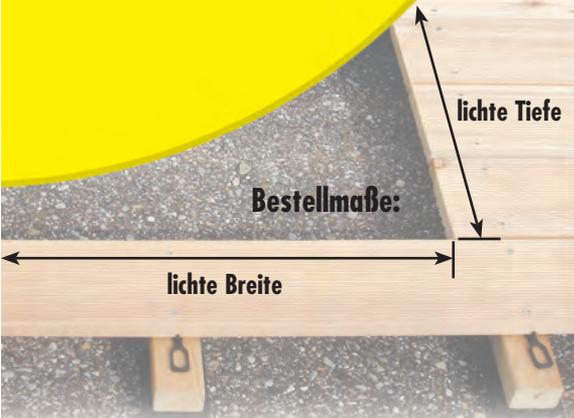
Bestens geeignet für Terrassendielen, Gartenmöbel, Gartenhäuser, Fensterläden, Spielgeräte, Carports, Pergolen, Profilbretter, Balkone.

Bezeichnung	Art.Nr.	Verpackung	VE
Douglasien-Öl, Dose 0,75 l	700 999 402	0,75 l	6
Douglasien-Öl, Eimer 2,5 l	700 999 425	2,5 l	4
Bangkirai-Öl, Dose 0,75 l	700 999 302	0,75 l	6
Bangkirai-Öl, Eimer 2,5 l	700 999 325	2,5 l	4
Flächenstreicher, Stielhalterung metall, ohne Stiel, Breite 21 cm	700 999 326	1	5
Kunststoffschale für Öle, 24 x 32 cm	700 999 327	1	5
Teleskopstiel, metall, weiß, 110 bis 220 cm	700 999 328	1	5



Decora – der elegante Holzterrasseneinleger

**ELEGANT
UND VIELFACH
EINSETZBAR**



► Terrassenmeister® Decora

Der praktische Terrasseneinleger eröffnet ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten auf der Holzterrasse:

• Lichtschachtabdeckung:

Beim Überbauen von Kellerlichtschächten. Bei der Holzterrasse sorgt der Einleger für Licht und Luft im Keller und verhindert Stolperfallen.

• Abdeckung von Revisionsklappen und Beleuchtungselementen:

Wenn unter der Terrasse Lichtkabel, Teichpumpen oder technische Zuleitungen verlegt sind, hat man mit der Abdeckung schnell Zugang zu allen Leitungen: einfach anheben und abnehmen.

• Schwellenfreier trockener und sauberer Zugang zum Wohnbereich:

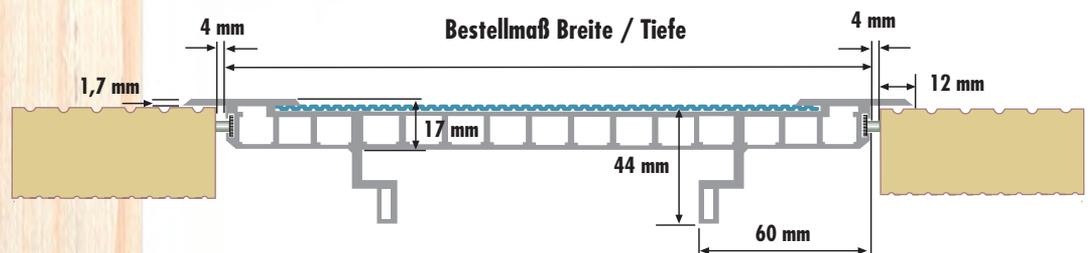
Der Terrasseneinleger dient als Wasserablauf, das rutschfeste Gitter ist Schmutzfänger und Spritzschutz zugleich.

Vorteile:

- Elegantes Design
- Vermeidung von Stolperkanten
- Witterungsbeständig und langlebig
- Jederzeit nachrüstbar
- Einfacher Selbsteinbau möglich
- Schnelle Lieferung direkt ab Lager
- 3 Standardmaße
- jedes Sondermaß möglich (max. 600 mm Tiefe, 2000 mm Breite)

Einfache Verlegung:

- Entsprechende Öffnung in die Holzterrasse sägen und die Lichtschachtabdeckung einlegen – fertig!
- Mindestbreite der Diele bei 4-seitiger Auflage: 50 mm
- Bei 3-seitiger Auflage (z. B. Wandseite) ist die Montage eines Winkelprofils erforderlich



Bezeichnung	Art.Nr.	Für liches Maß Breite	Fertigungsmaß Breite (= - 8 mm)	Für liches Maß Tiefe	Fertigungsmaß Tiefe (= - 8 mm)	Verp.
Decora Größe 1	810 463 001	430	- 8 mm = 422	463	- 8 mm = 455	1
Decora Größe 2	810 463 002	830	- 8 mm = 822	463	- 8 mm = 455	1
Decora Größe 3	810 463 003	1050	- 8 mm = 1042	463	- 8 mm = 455	1

Die Terrassenmeister®- Lichtschachtabdeckung

**SCHUTZ GEGEN
LAUB UND
UNGEZIEFER**

► Terrassenmeister® Lichtschachtabdeckung

Hochwertige, maßgefertigte Abdeckung mit besonders flachem Alu-Profil

Die Lichtschachtabdeckung wird auf den vorhandenen Gitterrost montiert. Das Gewebe besteht aus Edelstahl, ist lichtdurchlässig und witterungsbeständig und vor allem ist es begehbar. Der bisherige Lichtschacht ist das tragende Element – die Abdeckung ein optischer Akzent.

Mauerseitig befindet sich eine Bürstendichtung, welche hier für eine perfekte Abdichtung sorgt. Das Profil trägt nur 7mm auf und ist abgeschrägt. Profilhöhe 37 mm.

Auf der Unterseite befindet sich ein Butyl-Band, mit welchem die Abdeckung auf den vorhandenen Lichtschacht aufgeklebt wird. Es werden zur Fertigung folgende Maße benötigt: Maß Außenkante des Lichtschachtes in der Breite sowie in der Tiefe.

Vorteile:

- Kein Laub mehr im Lichtschacht
- Kein Ungeziefer im Keller
- Hochwertige Materialien
- Hohe Stabilität
- Witterungsbeständigkeit
- Einfache Montage
- Hohe Lichtdurchlässigkeit



		Außenkante Lichtschacht Breite in mm	Außenkante Lichtschacht Tiefe in mm	VE
Lichtschacht- abdeckung	810 464 999			

NEU



Modulesca – individuelle Treppen für den Garten



► Treppenkonstruktion für den Außenbereich

Das Baukastensystem MODULESCA steht für den einfachen, schnellen und kostengünstigen Bau von geraden und gewendelten Treppen.

In wenigen Schritten und mit Schaufel, Wasserwaage und Schraubenzieher wird der direkte Weg von der Terrasse in den Garten ein Kinderspiel. Das Material aus glasfaserverstärktem Polypropylen ist komplett recycelbar, witterungs- und altersbeständig sowie temperaturbeständig von -20 °C bis $+70\text{ °C}$.

Technische Daten und Lieferumfang:

- **Abmessungen:** 93,4 cm (B) x 42,4 cm (T) x 17 cm (H)
- **Zentrale Belastbarkeit:** 6000 kg
- **Temperaturbeständigkeit:** -20 °C bis $+70\text{ °C}$
- **Material:** Polypropylen, glasfaserverstärkt, vollständig recycelbar

Gerade Treppen:

Gefälle: von 46 ° (27,4 %) bis 36 ° (70 %)
Trittfläche: 230 bis 370 mm

Gewendelte Treppen:

nach links oder rechts
Rotationsachse: in der Mitte der Treppe
Bei maximaler Rotation von 13 ° :
Trittfläche innen 215 mm
Trittfläche außen 400 mm

- **Lieferumfang:** 1 Treppenmodul inkl. Verriegelungszylinder und Spezialschrauben (6 x 60 mm)
Option: Erweiterungskit zur Verbreiterung der Treppe, Abmessung: 20 (B) x 42,4 (T) x 17 (H) cm

Verlege-Video: www.ferax.de/service

Bezeichnung	Größe	Art.Nr.	Verpackung	VE
Modulesca	93,4 cm	700 999 600	1	12
Modulesca Erweiterung	20 cm	700 999 620	1	1
Modulesca Verbinder	3er-Set	700 999 621	1	10

Verkaufsregale

**ÜBERSICHTLICHE
PRÄSENTATION
AUF VIER EBENEN**

► Hochwertiges Metallregal

Auf vier Ebenen platzieren Sie sehr übersichtlich die Terrassenmeister®-Produktreihe. Mit praktischen Scannerschienen und Demo-Modellen. Füllung individuell wählbar. Alle Produkte sind mit Preisschildern, VE und EAN-Codes versehen (in Scannerschienen)
Ausführung: Alu-silber **Abmessungen:** **Höhe:** 220 cm (mit Aluschiene 250 cm), **Breite:** 245 cm (ohne Aluschiene-Halterung 210 cm), **Tiefe:** 54 cm



**ALLE
TERRASSENMEISTER-
BELEUCHTUNGSIDEEN
AUF EINEN BLICK**

► Hochwertiges Metallregal

Auf drei Ebenen platzieren Sie sehr übersichtlich und praxisnah die Terrassenmeister®-Außenbeleuchtung. Mit praktischen Scannerschienen und Demo-Modellen. Füllung individuell wählbar. Alle Produkte sind mit Preisschildern, VE und EAN-Codes versehen (in Scannerschienen)

Ausführung:

Alu-silber

Abmessungen:

Höhe: 220 cm

Breite: 105 cm

Tiefe: 54 cm



Verkaufshilfen

**MODELLE FÜR
EINE ERFOLGREICHE
PRÄSENTATION**

Thekenaufsteller Hirnholzversiegelung

Art.Nr. 999 001 009

Musterhölzer Hirnholzversiegelung



Douglasie / Lärche
Art.Nr. 999 001 125



Bangkirai
Art.Nr. 999 001 124



Siebdruckplatte/Thermoholz
Art.Nr. 999 001 135

Modell Decora Art.Nr. 999 001 132



Modell Abstandshalter

Art.Nr. 999 001 126



Modell Aluschiene Art.Nr. 999 001 128



Modell Incavo

Art.Nr. 999 001 139

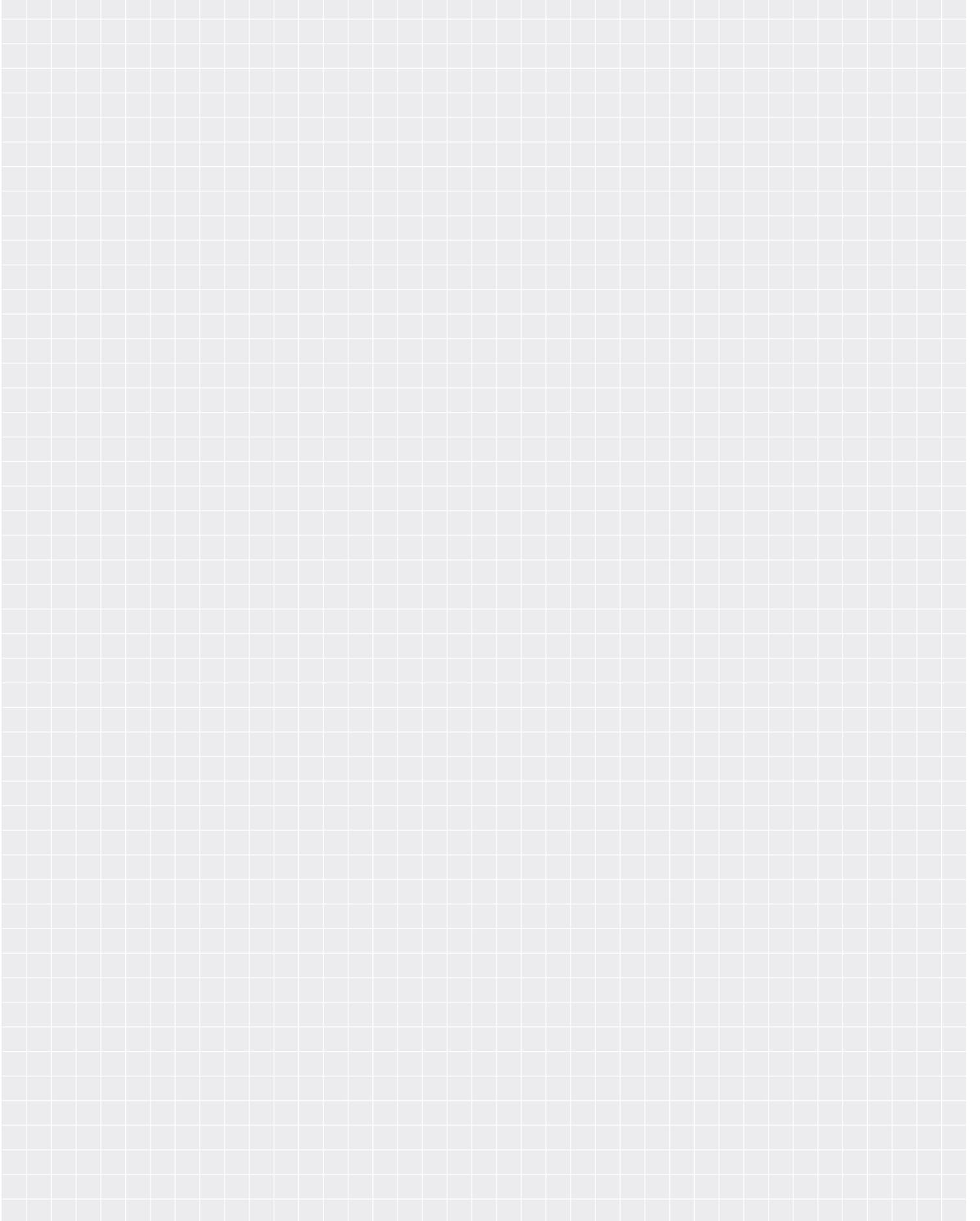


Modell Porto Art.Nr. 999 001 136



Modell FixeGo

Art.Nr. 999 001 151



Terrassenmeister®

ferax®
Klebstoffe + Dichtstoffe

DAS ORIGINAL

www.terrassenmeister.de

Ringstraße 16
D-86653 Monheim
Tel. +49 (0) 90 91 – 907 997-0
Fax +49 (0) 90 91 – 907 997-99
E-Mail: info@ferax.de

www.ferax.de

Ihr Fachhändler für Terrassenmeister®