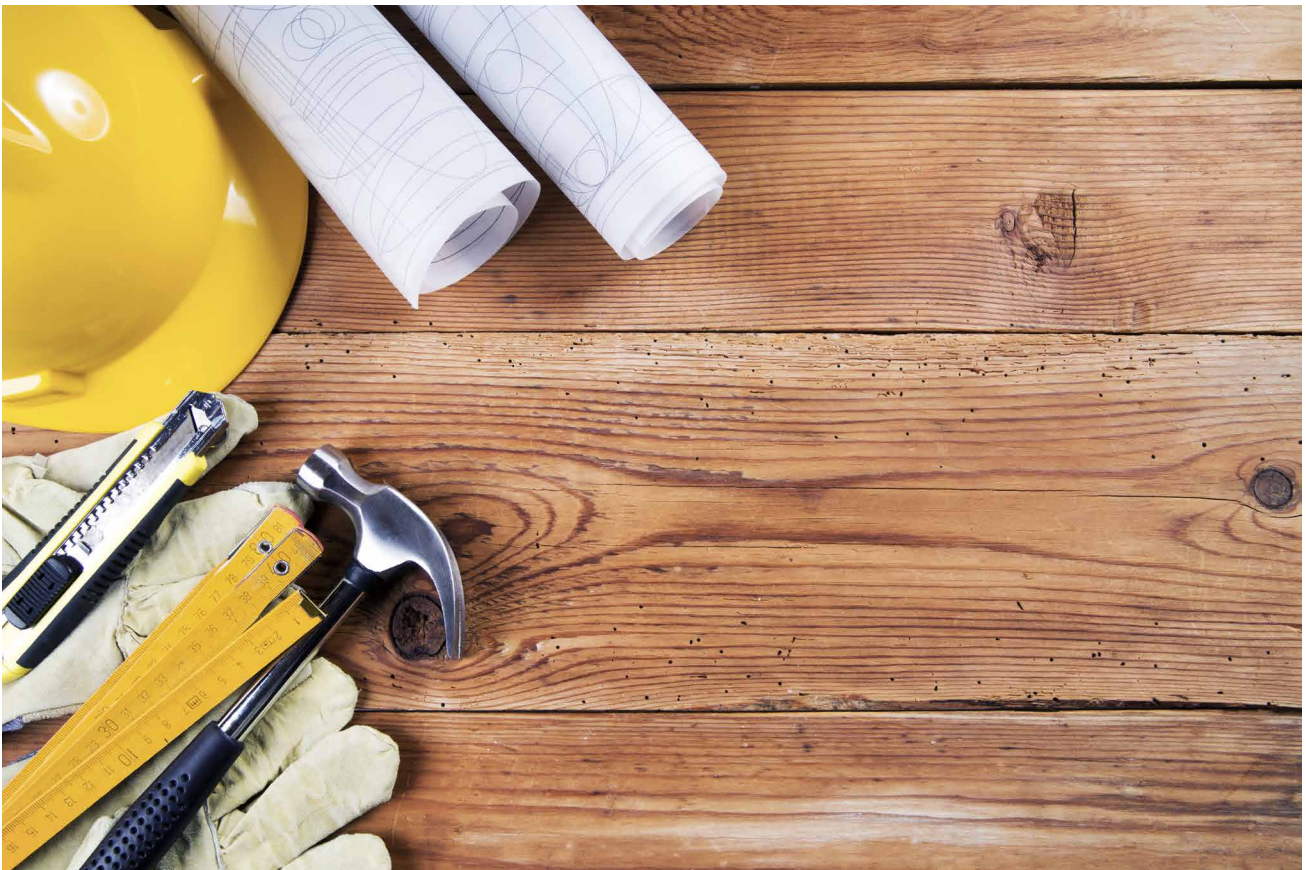


## VERLEGEANLEITUNG FÜR HOLZTERRASSENDIELEN



### **Wichtig:**

Halten Sie sich bei der Planung und Ausführung an die örtlichen Begebenheiten und Bauvorschriften.  
Bitte berücksichtigen Sie die allgemein anerkannten Regelwerke sowie den Stand der Technik  
(z.B. Fachregel 02 – Holzbau Deutschland und die GD-Holz Broschüre – Terrassen- und Balkonbeläge).  
Sowie unsere Verlegehinweise auf den folgenden Seiten.

## VERLEGEHINWEIS HOLZTERRASSENDIELE

Glückwunsch - Sie haben sich für einen hochwertigen Terrassenboden entschieden. Damit Sie lange Freude an ihrem Boden haben, empfehlen wir ihnen die folgenden Punkte zu beachten. Nach Erhalt der Ware prüfen Sie diese bitte auf Unversehrtheit. Gesägte oder bereits verlegte Ware ist von der Beanstandung ausgeschlossen.

Das Naturprodukt Holz ist einzigartig in seiner Form und Beschaffenheit. Struktur- und Farbunterschiede unterstreichen seine Individualität und stellen keinen Mangel dar. Gänzlich können wir vereinzelte Sortier- und Produktionsfehler nicht ausschließen, welche jedoch 5% der Liefermenge nicht überschreiten.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund der Terrasse muss eben und fest verdichtet sein. Wir empfehlen die Verwendung eines Untergrundvlieses, auch Wurzelvlies/Unkrautvlies genannt. Dieses hochwertige und lichtundurchlässige Vlies unterdrückt den unerwünschten Pflanzenwuchs unter der Terrasse.

Hochwertiges und lichtundurchlässiges Vlies zur Unterdrückung eines unerwünschten Pflanzenwachses unter der Terrasse.

Artikel	Beschreibung	Inhalt / Gebinde
703009	Untergrundvlies gefaltet, 1,6 m x 10 m   50g/m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>



Als nächstes legen Sie die Unterkonstruktionshölzer. Voraussetzung hierfür ist eine feste, verdichtete Auflagefläche. Dies kann ein Fundament, befestigte Waschbetonplatten oder unsere Terrassenlager sein. Der Vorteil unserer Terrassenlager ist, dass diese höhenverstellbar sind und man somit Unebenheiten ausgleichen und ein Gefälle schaffen kann, dies sollte 1-2% betragen. Achten Sie auf eine Übereinstimmung der Dauerhaftigkeitsklasse, 2cm Abstand zu festen Bauteilen und den richtigen Achsabstand der Unterkonstruktionshölzer zueinander. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie in unseren MEFO Produktdatenblättern.

### EMPFEHLUNG

Stabiler höhenverstellbarer Terrassenträger für den Unterbau und Höhenausgleich von Unterkonstruktionsholz.  
Bedarf: In der Regel 2 Stück Terrassenlager pro lfm. Unterkonstruktion

Terrassendielenstärke	Sichtbare Befestigung mit Edelstahlschrauben	Nicht sichtbare Befestigung mit MEFOfix System
21 mm	400 mm	400 mm
28 mm	500 mm	500 mm
40 mm	650 mm	-

### TERRASSENLAGER STANDARD

Stabiler höhenverstellbarer Terrassenträger für den Unterbau und Höhenausgleich von Unterkonstruktionsholz.  
Bedarf: In der Regel 2 Stück Terrassenlager pro lfm. Unterkonstruktion

Artikel	Beschreibung	Inhalt / Stück
703014	Terrassenlager Standard 18-30 mm Verstellbereich	1 Stück lose
703015	Terrassenlager Standard 35-70 mm Verstellbereich	1 Stück lose
703016	Terrassenlager Standard 66-145 mm Verstellbereich	1 Stück lose
703017	Terrassenlager Standard 140-220 mm Verstellbereich	1 Stück lose



## TERRASSENLAGER FLEXO

Dieser Terrassenträger kann stufenlos in der Höhe verstellt und mit Zwischenadaptern signifikant erhöht werden, dies bietet maximale Flexibilität. Bedarf: In der Regel 2 Stück Terrassenlager pro lfm. Unterkonstruktion.

Artikel	Beschreibung	Inhalt / Paket
703018	Terrassenlager FLEXO 35-55 mm Verstellbereich	125 Stk.
703019	Adapter FLEXO 20 mm	650 Stück
703020	Adapter FLEXO 40 mm	350 Stück
703021	Adapter FLEXO 60 mm	250 Stück
703022	Adapter FLEXO 80 mm	175 Stück



Bestellware, Abgabe nur in vollen VPE's.

Zwischen der Unterkonstruktion und der Auflagefläche unbedingt Unterlegpads verwenden. Diese reduzieren den Trittschall und dienen dem konstruktiven Holzschutz.

## GRANULAT UNTERLEGPAD

Optimale Belüftung zwischen Unterkonstruktion und Fundament. Dank verschiedener Stärken können Höhenunterschiede flexibel ausgeglichen werden. Bedarf: In der Regel 2 Stück Unterlegpad 40x80 mm pro lfm. Unterkonstruktion.

Artikel	Beschreibung	Inhalt / Paket
703010	Unterlegpad 3x40x80 mm	75 Stück
703011	Unterlegpad 8x40x80 mm	50 Stück
703012	Unterlegpad 20x40x80 mm	25 Stück
703013	Unterlegpad 8x185x200 mm mit Alukaschierung (Unterlage für Terrassenlager, auch zur Anwendung auf Dachfolie/Dachpappe)	68 Stück



Bei größeren Terrassenflächen können Sie die Unterkonstruktionshölzer ideal mit unseren „Verbindern“ verbinden.

## VERBINDER FÜR UNTERKONSTRUKTION

Zur Verbindung von Holz- und Aluminiumunterkonstruktionen inkl. Schrauben.

Artikel	Beschreibung	Inhalt / Paket
703023	Eckverbundwinkel	50 Stück
703024	Längsverbinder	50 Stück



## HOLZTERRASSENDIELE VERLEGEN

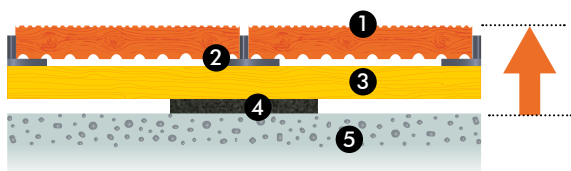
Nach der Verlegung und Ausrichtung der Unterkonstruktion beginnen Sie nun mit der Installation der Terrassendielen. Sie haben die Möglichkeit einer sichtbaren und nicht-sichtbaren Befestigung.

Bei der sichtbaren Variante wird die Terrassendiele sichtbar mittels Edelstahlschrauben von oben in die Unterkonstruktion durchgeschraubt - dies spart Zeit bei der Verlegung.

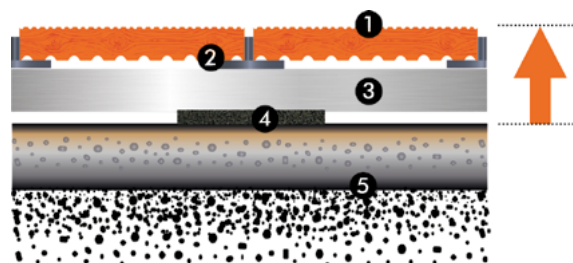
Die nicht-sichtbare Befestigung anzubringen ist etwas zeitintensiver, da rückseitig auf der Terrassendiele zwei Clips befestigt werden und diese dann einmal auf der Unterkonstruktion durch den Clip geschraubt wird. Vorteil ist die Optik, denn man sieht kein Schraubenbild, zudem wird das Holz an der Oberfläche auf der Sichtseite nicht durch Schraubstellen verletzt.

Ganz wichtig ist eine ordentliche Belüftung der Terrassendielen.

### HOLZ UNTERKONSTRUKTION



### ALUMINIUM UNTERKONSTRUKTION



- 1 Holzterrasse
- 2 Abstandhalter Ellipso oder MEFOfix - System zur nicht-sichtbaren Befestigung
- 3 Unterkonstruktion in der passenden Holzart
- 4 Granulat Unterlegpad
- 5 Verdichteter und befestigter Untergrund bzw. Auflagefläche

- 1 Holzterrasse
- 2 Abstandhalter Ellipso oder MEFOfix - System zur nicht-sichtbaren Befestigung
- 3 Unterkonstruktion in Aluminium
- 4 Granulat Unterlegpad
- 5 Verdichteter und befestigter Untergrund bzw. Auflagefläche

### VENTILATIONSPROFIL

Das Ventilationsprofil empfehlen wir zur Herstellung einer ordentlichen Be- und Unterlüftung der Terrasse. Das aus Aluminium gefertigte Ventilationsprofil mit einer hochwertigen Eloxal-Oberfläche, integriert sich perfekt in jede Terrasse und schafft einen harmonischen Übergang zu den angrenzenden Objekten.

Artikel	Abmessung	Inhalt / VPE
703042	Ventilationsprofil Aluminium silber eloxiert, 20x150x1200 mm	10 Stück x 1,20 m = 12,00 lfm.
703043	Auflageprofil Aluminium, 1880 mm	14 Stück x 1,88 m = 26,32 lfm.
703044	Ventilationsprofil-Blende 150 mm Aluminium silber eloxiert	4 Stück
703045	Ventilationsprofil-Halter Aluminium	12 Stück



# SICHTBARE BEFESTIGUNG

## ABSTANDHALTER ELLIPSO

Distanzhalter zur Ventilation und Verhinderung von Staunässe zwischen Deckbelag und Unterkonstruktion bei Holzterrassendielen. Die am Distanzhalter integrierten Federelemente tragen zu einer kraftschlüssigen Verbindung bei, mindern Geräusentwicklung und erhöhen den Gehkomfort.

Materialzusammensetzung: ABS schwarz. Auch als Start-, Endteil modifizierbar.

Bedarf: bei einer 145 mm breiten Diele mit 5,0 mm Fuge, bei 400 mm Achsabstand ca. 17 Stück pro m<sup>2</sup>  
Bei 450 mm Achsabstand ca. 15 Stück pro m<sup>2</sup> ≈ 14 Stück pro lfm. Unterkonstruktion

Artikel	Abmessung	Inhalt / Paket
703025	Abstandhalter Ellipso 55x32x6 mm, Fugenabstand 5,5-6,0 mm	100 Stück



## BOHRSENKER

Der Hochleistungs-Mehrfasen-Bohrsenker bohrt und senkt in einem Arbeitsgang und sorgt für einen perfekten Kopfabschluss der Edelstahlschrauben. Für unsere Schraubendurchmesser 5.0 / 5.5 mm geeignet.

Artikel	Bezeichnung	Inhalt / Stück
703026	Bohrsenker	1 Stück



## EDELSTAHLSCHRAUBEN FÜR TERRASSENDIELEN

Edelstahlschrauben für optisch hochwertige und anspruchsvolle Befestigungen von Holzterrassendielen auf Holzunterkonstruktionen. Bedarf: bei einer 145 mm breiten Diele mit 5,0 mm Fuge.

Bei 400 mm Achsabstand ca. 34 Stück pro m<sup>2</sup>

Bei 450 mm Achsabstand ca. 30 Stück pro m<sup>2</sup> ≈ 14 Stück pro lfm. Unterkonstruktion

Artikel	Abmessung	Inhalt / Stück
703027	Edelstahlschraube C1 spezial gehärtet 5x50 mm inkl. Torx-Bit	200 Stück
703028	Edelstahlschraube A4 5,5x50 mm inkl. Torx-Bit	200 Stück
703029	Edelstahlschraube C1 spezial gehärtet 5x60 mm inkl. Torx-Bit	200 Stück
703030	Edelstahlschraube A4 5,5x60 mm inkl. Torx-Bit	200 Stück
703031	Edelstahlschraube C1 spezial gehärtet 5x70 mm inkl. Torx-Bit	200 Stück
703032	Edelstahlschraube C1 spezial gehärtet 5x100 mm inkl. Torx-Bit	200 Stück



**Empfehlung:** Für die Holzart Garapa, sowie für die Poolumrandungen empfehlen wir A4 Schrauben.

Bei Terrassendielenstärke bis 21 mm empfehlen wir die Schraubenlänge 50 mm

Bei Terrassendielenstärke bis 21 mm + 5 mm Ellipso empfehlen wir die Schraubenlänge 60 mm

Bei Terrassendielenstärke bis 26 mm empfehlen wir die Schraubenlänge 60 mm

Bei Terrassendielenstärke bis 26 mm + 5 mm Ellipso empfehlen wir die Schraubenlänge 70 mm

Bei Terrassenstärke 45 mm empfehlen wir die Schraubenlänge 100 mm

Bei Terrassendielenstärke bis 45 mm + 5 mm Ellipso empfehlen wir die Schraubenlänge 100 mm

## EDELSTAHLSCHRAUBEN FÜR UNTERKONSTRUKTION ALUMINIUM

Edelstahlschrauben für optisch hochwertige und anspruchsvolle Befestigungen von Holzterrassendielen (Stärke 20-27 mm) auf Aluminiumunterkonstruktionen. Bedarf: bei einer 145 mm breiten Diele mit 5,0 mm Fuge.

Bei 400 mm Achsabstand ca. 34 Stk. pro m<sup>2</sup>

Bei 450 mm Achsabstand ca. 30 Stk. pro m<sup>2</sup> ≈ 14 Stk. pro lfm. Unterkonstruktion.

Artikel	Abmessung	Inhalt / Paket
703025	Abstandhalter Ellipso 55x32x6 mm, Fugenabstand 5,5-6,0 mm	100 Stück



# NICHT-SICHTBARE BEFESTIGUNG

## MEFOFIX EDELSTAHL

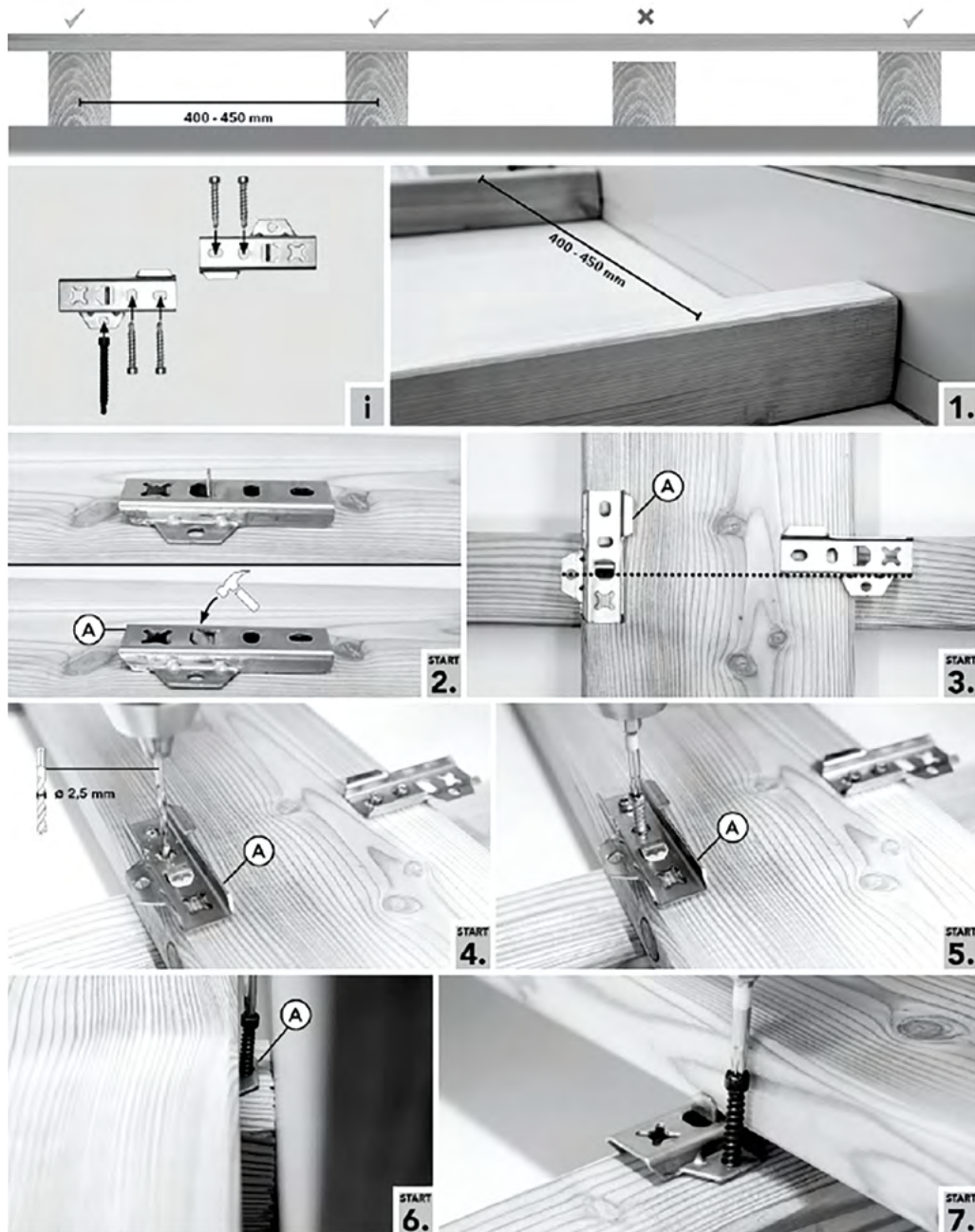
Dieser Terrassenverbinder schafft einen optimalen Abstand zwischen Terrassendiele und Unterkonstruktion.  
Zusätzlich verhindert er die Bildung von Stauäссе.  
Der optische Vorteil liegt bei der nicht-sichtbaren Befestigung der Terrassendielen.

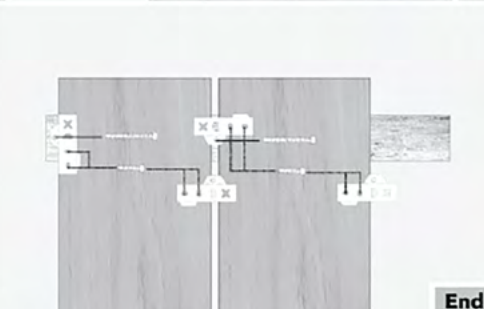
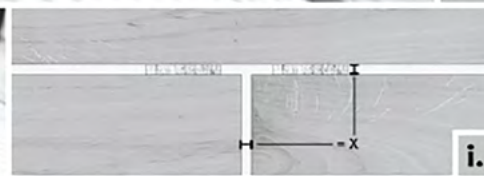
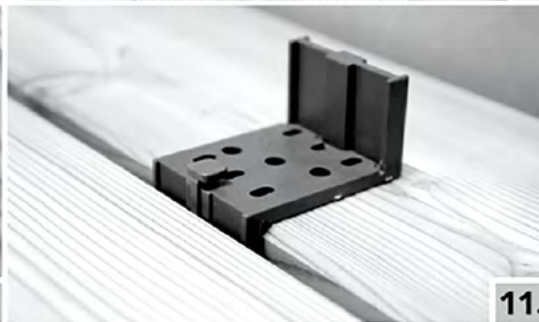
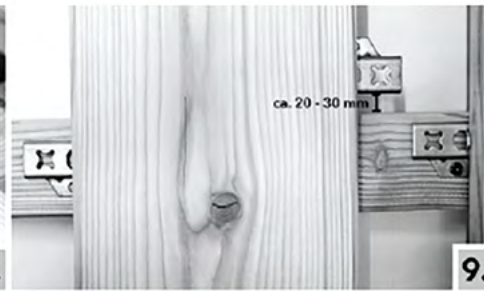
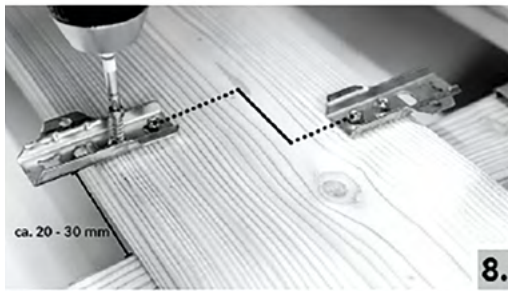
Artikel	Abmessung	Inhalt / Stück
703034	MEFOfix Ergänzungsset Edelstahl - 50 MEFOfix-Befestigungsclips inkl. Befestigungsschrauben: TX20 4,2x17 mm - 100 Stk.; TX20 4,2x28 mm - 25 Stk., + Bohrlochsablone als Fugenabstandshalter. Bedarf: bei einer 145 mm breiten Diele mit 5,0 mm Fuge Bei 400 mm Achsabstand ca. 34 Stück pro m <sup>2</sup> Bei 450 mm Achsabstand ca. 30 Stück pro m <sup>2</sup> ≈ 14 Stück pro lfm. Unterkonstruktion ≈ ca. 1,5 m <sup>2</sup> pro VPE	50 Clips
703035	MEFOfix Ergänzungsset Edelstahl schwarz - 50 MEFOfix-Befestigungsclips inkl. Befestigungsschrauben: TX20 4,2x17 mm - 100 Stk.; TX20 4,2x28 mm - 25 Stk., + Bohrlochsablone als Fugenabstandshalter. Bedarf: bei einer 145 mm breiten Diele mit 5,0 mm Fuge Bei 400 mm Achsabstand ca. 34 Stück pro m <sup>2</sup> Bei 450 mm Achsabstand ca. 30 Stück pro m <sup>2</sup> ≈ 14 Stück pro lfm. Unterkonstruktion ≈ ca. 1,5 m <sup>2</sup> pro VPE	50 Clips
703036	MEFOfix Standardset Edelstahl – 200 MEFOfix-Befestigungsclips inkl. Befestigungsschrauben: TX20 4,2x17 mm – 400 Stk.; TX20 4,2x28 mm - 100 Stk., + Bohrlochsablone als Fugenabstandshalter und Profi- Bit TX20. Bedarf: bei einer 145 mm breiten Diele mit 5,0 mm Fuge Bei 400 mm Achsabstand ca. 34 Stück pro m <sup>2</sup> Bei 450 mm Achsabstand ca. 30 Stück pro m <sup>2</sup> ≈ 14 Stück pro lfm. Unterkonstruktion ≈ ca. 6 m <sup>2</sup> pro VPE	200 Stück
703037	MEFOfix Standardset Edelstahl schwarz – 200 MEFOfix-Befestigungsclips inkl. Befestigungsschrauben: TX20 4,2x17 mm – 400 Stk.; TX20 4,2x28 mm - 100 Stk., + Bohrlochsablone als Fugenabstandshalter und Profi- Bit TX20. Bedarf: bei einer 145 mm breiten Diele mit 5,0 mm Fuge Bei 400 mm Achsabstand ca. 34 Stück pro m <sup>2</sup> Bei 450 mm Achsabstand ca. 30 Stück pro m <sup>2</sup> ≈ 14 Stück pro lfm. Unterkonstruktion ≈ ca. 6 m <sup>2</sup> pro VPE	200 Stück
703038	MEFOfix Objektset Edelstahl – 800 MEFOfix-Befestigungsclips inkl. Befestigungsschrauben: TX20 4,2x17 mm – 1600 Stk.; TX20 4,2x28 mm – 400 Stk., + Bohrlochsablone als Fugenabstandshalter und Profi- Bit TX20. Bedarf: bei einer 145 mm breiten Diele mit 5,0 mm Fuge Bei 400 mm Achsabstand ca. 34 Stück pro m <sup>2</sup> Bei 450 mm Achsabstand ca. 30 Stück pro m <sup>2</sup> ≈ 14 Stück pro lfm. Unterkonstruktion ≈ ca. 24 m <sup>2</sup> pro VPE	800 Stück
703039	MEFOfix Objektset Edelstahl schwarz – 800 MEFOfix-Befestigungsclips inkl. Befestigungsschrauben: TX20 4,2x17 mm – 1600 Stk.; TX20 4,2x28 mm – 400 Stk., + Bohrlochsablone als Fugenabstandshalter und Profi- Bit TX20. Bedarf: bei einer 145 mm breiten Diele mit 5,0 mm Fuge Bei 400 mm Achsabstand ca. 34 Stück pro m <sup>2</sup> Bei 450 mm Achsabstand ca. 30 Stück pro m <sup>2</sup> ≈ 14 Stück pro lfm. Unterkonstruktion ≈ ca. 24 m <sup>2</sup> pro VPE	800 Stück



**Empfehlung:** Für helle Holzarten die Farbe Edelstahl verwenden und für dunkle Holzarten die Farbe Edelstahl schwarz.

## VERLEGEANLEITUNG VON FIXINGGROUP







## PFLEGE- & WERTERHALTUNG

Durch die natürliche UV-Einstrahlung und Bewitterung erhält jedes Holz im Außenbereich nach ca. 1-2 Jahren eine graue Patina. Das Holz beginnt zu altern. Es ist reine Geschmackssache, ob man diese natürliche Eigenschaft des Vergrauens der Holzterrasse behalten möchte.

Wir empfehlen eine regelmäßige Reinigung der Terrasse um diese vor Verschmutzung und gegen das Vermoosen zu schützen. Wenn man den natürlichen Farbton des Holzes bestmöglich erhalten möchte, kann man die Terrasse nach der Reinigung alle ein bis zwei Jahre mit einem farbpigmentierten Öl behandeln. Beachten Sie bitte unsere Pflegehinweise.

Dieses Öl ist ein wirklicher „Monocoat“, mit dem sich fast alle Holzarten im Außenbereich in einer einzigen Schicht färben und gegen Verwitterung schützen lassen.

Spezifische Eigenschaften:

Basiert auf der RMC Technologie mit integrierten UV-Stabilisatoren

0 % VOC, enthält kein Wasser oder Lösungsmittel

Geeignet für fast alle Holzarten, kann auch für Anwendungen im Innenbereich verwendet werden!

Einfache Anwendung

Schnell trocknend

Wirtschaftlich: geringer Verbrauch

Keine Filmbildung. Kein Abblättern

Farbauffrischung und Schutz – alles mit einem Produkt. Kein Schleifen notwendig!

### RUBIO MONOCOAT EXTERIOR ÖL

Artikel	Beschreibung	Farbe	Inhalt / Gebinde	Verbrauch / Ergiebigkeit
703050	RMC Hybrid Wood Protector	Light Grey (hellgrau E008) für alle Holzarten	0,5 L	ca. 15 m <sup>2</sup>
703051	RMC Hybrid Wood Protector	Look Ipé (Ipé E012) für Ipé, Cumaru	0,5 L	ca. 15 m <sup>2</sup>
703052	RMC Hybrid Wood Protector	Larch (Lärche E014) für Garapa, Lärche sibirisch	0,5 L	ca. 15 m <sup>2</sup>



### RUBIO MONOCOAT EXTERIOR CLEANER & SOAP

Artikel	Beschreibung	Inhalt / Gebinde	Verbrauch / Ergiebigkeit
703053	RMC Exterior Wood Cleaner	1,0 L	ca. 15 m <sup>2</sup>
702115	RMC Soap	1,0 L	ca. 500 m <sup>2</sup>



MEFO FLOOR GMBH & CO. KG  
OBERE ALTACH 1  
97475 ZEIL AM MAIN

[INFO@MEFOFLOOR.DE](mailto:INFO@MEFOFLOOR.DE)  
[WWW.MEFOFLOOR.DE](http://WWW.MEFOFLOOR.DE)