

HOLZ IM GARTEN

Stand 04/2024



WPC/BPC
Exotenholz
Stauseeholz
Heimische Hölzer/Nadelhölzer
Thermoholz / Thermo Bambus
Unterkonstruktion - Zubehör
Sichtschutz - Gartenbauholz



www.master-kollektion.de



Verlege- und Montageanleitungen
finden Sie auf unserer website
www.master-kollektion.de/downloads/
oder scannen Sie den QR-Code.

Einleitung	3
WPC Massivdielen	4 - 5
WPC Hohlkammerdielen	6
BPC Massivdielen	7 - 8
BPC Massivdielen XL	9
WPC Light	11
WPC Massivdielen	12 - 13
WPC Zubehör	14 - 15
Exotenholz	16 - 17
Bambus Easy	18
Thermo-Bambus	19
Thermoholz	20
Stauseeholz	21
Heimische Hölzer/Nadelhölzer	22-23
Unterkonstruktion	24-25
Stelzlager	26
Plattenlager	27
Befestigungssysteme	28
Terrassenreiniger und Öle	29
WPC Steckzaun Bigge	30
WPC Steckzaun Bigge XL	31
WPC Zubehör Bigge und Bigge XL	32 -33
WPC Steckzaun Eder	34
WPC Zubehör Eder	35
WPC Steckzaun Lössau Coextrudiert	36
WPC Zubehör Lössau	37
Sichtschutz	38
Gartenbauholz	39
Informationen	40 - 43

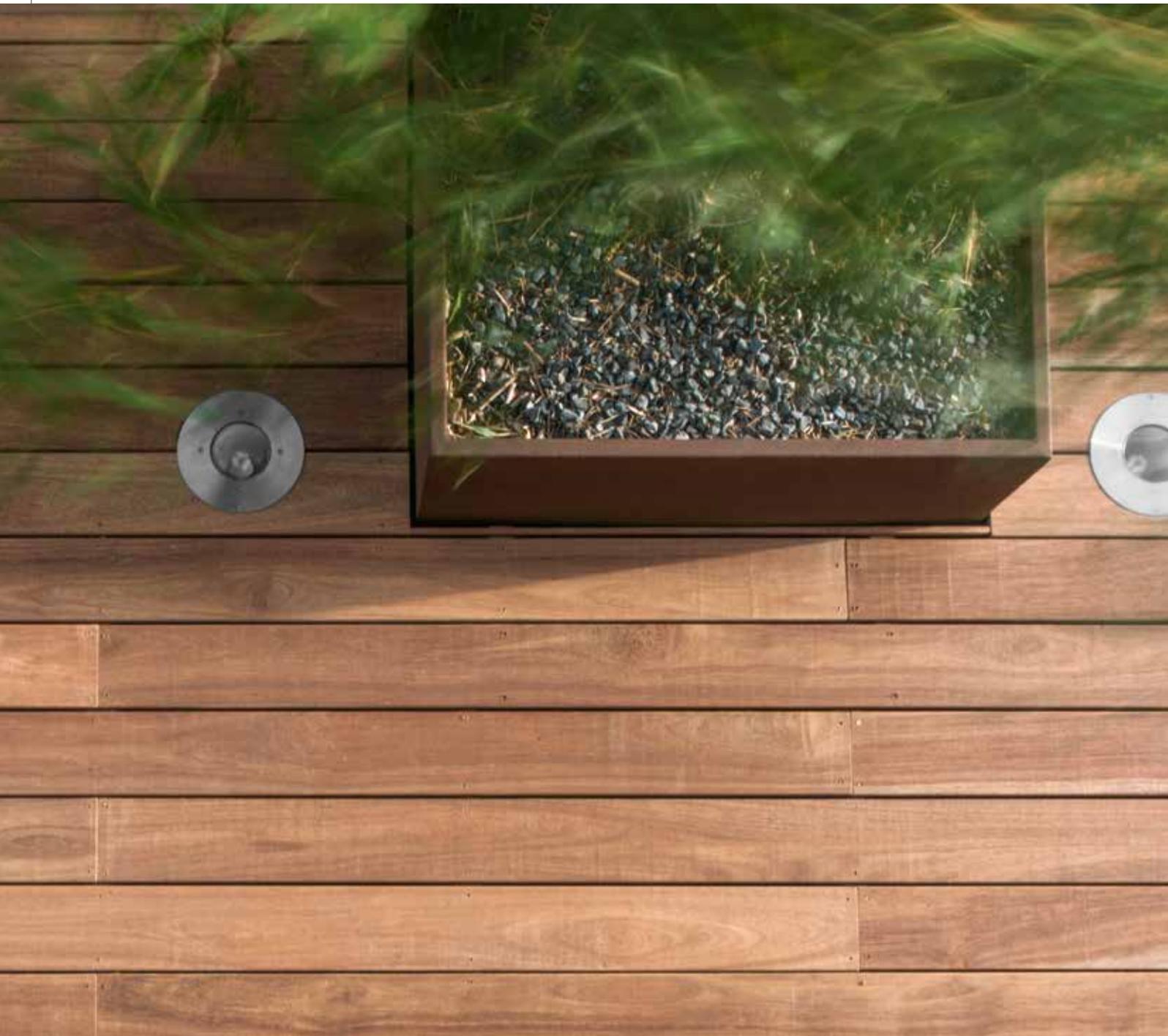
Schöner Leben in Haus und Garten

Vielfalt und Qualität in einer Marke

Mit dem Katalog „Holz im Garten 2024“ halten Sie eine Broschüre in Händen, die Ihnen eine breite Auswahl an Terrassendielen und Sichtschutzelementen aus verschiedensten Holzarten und Werkstoffen bietet. Die Intention des Katalogs ist nicht die lückenlose Abbildung dessen, was zum Thema Holz im Garten auf dem deutschen Markt angeboten wird. Vielmehr ist er dem Wunsch geschuldet eine Produktpalette zusammenzustellen, die weit über das übliche Angebot hinausgeht, aber in aller Regel sofort verfügbar ist.

Wenige Tage nach Bestellung ist das Material auf der Baustelle und die Verarbeitung kann beginnen. Das Resultat wird Sie begeistern. Die getroffene Auswahl bietet Alternativen für fast jeden Geschmack und Geldbeutel.

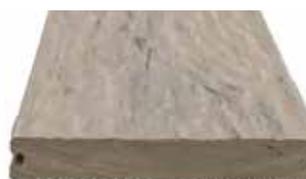
Für den Fall, dass Sie Ihr Produkt, Ihre Vorstellung doch nicht wiederfinden sollten, wird mit Sicherheit eine Lösung gefunden. In Zusammenarbeit mit den führenden Markenherstellern und Importeuren in Deutschland ist es möglich, Ihnen nahezu jeden Artikel zu besorgen. Auch Sonderanfertigungen sind in einigen Bereichen nicht unüblich.



WPC Massivdielen



MASTER WPC Massivdielen Ravi braun



WPC Ravi

braun
2450180/601-603
grau
2450180/701-703
anthrazit
2450180/801-803

Profilierung: franz. Profil / geriffelt
Stärke x Breite: 20 x 140 mm
Längen: 2900 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 6,90 lfm [UK 3 lfm|20,7 Klammern]
Herkunft: Asien



WPC Tunga

grau
2450198/801-803
beige
2450198/901-903

Profilierung: Holzstruktur / franz. Profil
Stärke x Breite: 21 x 143 mm
Längen: 2900 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 6,76 lfm [UK 3 lfm|20,3 Klammern]
Herkunft: Asien



WPC Massivdielen

MASTER WPC Tawa grau

Profilierung: grob und fein geriffelt
Stärke x Breite: 20 x 140 mm
Längen: 2200 | 3200 | 4200 | 5200 mm
ca. Bedarf m²: 6,90 lfm [UK 3,3 lfm|22,8 Klammern]
Herkunft: Asien

WPC Tawa

braun
10040030/731-734
anthrazit
10040030/735-738
grau
10040030/739-742



Verlegung:

Unsichtbare Befestigung mittels spezieller Befestigungssets

10040136/075 Mittelklammer 50er

10040136/021 Mittelklammer 250er

10040136/019 Starterclip 25er

10040069/606 Edelstahl Systemschraube
für Alu-UK kopflackiert RAL 9005

4,2 x 28 mm VPE: 100 St.



Zubehör BPC Massivdielen

WPC Master UK 40x60 mm anthrazit
Hohlkammer
Längen: 2300 | 2900 | 3600 | 3900 mm
63000104/00



WPC Hohlkammerdielen



MASTER WPC Mahi Coextrudiert braun



WPC Mahi Coextrudiert

braun
2450268/101-103
anthrazit
2450268/301-303

Profilierung: strukturiert / gebürstet
Stärke x Breite: 23 x 143 mm
Längen: 2900 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 6,76 lfm [UK 3 lfm|20,3 Klammern]
Herkunft: Asien



Verlegung:

Unsichtbare Befestigung mittels spezieller Befestigungssets

10040136/075 Mittelklammer 50er
10040136/021 Mittelklammer 250er
10040136/019 Starterclip 25er
10040136/606 Edelstahl Systemschraube
für Alu-UK kopplackiert RAL 9005
4,2 x 28 mm VPE: 100 St.

Zubehör WPC/BPC Massivdielen

WPC Master UK 40x60 mm anthrazit
Hohlkammer
Längen: 2300 | 2900 | 3600 | 3900 mm
63000104/00



BPC Massivdielen

MASTER BPC Massivdielen grau meliert

Profilierung: strukturiert und glatt
Stärke x Breite: 20 x 140 mm
Längen: 2900 | 3500 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 6,90 lfm [UK 3 lfm|20,7 Klammern]
Herkunft: Asien



BPC
creme meliert
2450018/101-104



Profilierung: tief strukturiert
Stärke x Breite: 20 x 140 mm
Längen: 2400 | 3000 | 3600 |
4200 | 4800 | 5400 mm
ca. Bedarf m²: 6,90 lfm [UK 3 lfm|20,7 Klammern]
Herkunft: Asien



BPC meliert
Coextrudiert
2450100/201-206
einseitig braun/
einseitig grau



Profilierung: Holzstruktur/glatt
Stärke x Breite: 21 x 140 mm
ca. Bedarf m²: 6,90 lfm [UK 3,3 lfm|22,8 Klammern]
Stärke x Breite: 21 x 190 mm
ca. Bedarf m²: 5,26 lfm [UK 3,3 lfm|17,4 Klammern]
Längen: 4000 | 5000 mm
Herkunft: Asien



BPC Soft-Wood
(geschäumter Kern - Coextrudiert)

10040117/393-394
braun 21 x 140 mm
10040117/397-398
braun 21 x 190 mm
10040117/395-396
grau 21 x 140 mm
10040117/399-400
grau 21 x 190 mm



BPC Massivdielen



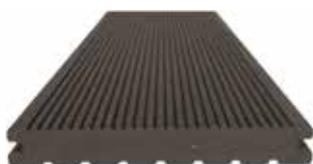
MASTER BPC Massivdielen braun



braun

2440101/701-704

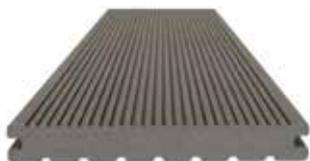
Profilierung: geriffelt und genutet
Stärke x Breite: 20 x 145 mm
Längen: 2900 | 3500 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 3 lfm|20,1 Klammern]
Herkunft: Asien



dunkelgrau-braun

2440101/601-604

Profilierung: geriffelt und genutet
Stärke x Breite: 20 x 145 mm
Längen: 2900 | 3500 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 3 lfm|20,1 Klammern]
Herkunft: Asien



grau

2440101/801-804

Profilierung: geriffelt und genutet
Stärke x Breite: 20 x 145 mm
Längen: 2900 | 3500 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 3 lfm|20,1 Klammern]
Herkunft: Asien



hellbraun

2450198/701-704

Profilierung: geriffelt und genutet
Stärke x Breite: 20 x 145 mm
Längen: 2900 | 3500 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 3 lfm|20,1 Klammern]
Herkunft: Asien



Zubehör BPC Massivdielen

63000104/00

Empfehlung Unterkonstruktion:
WPC Master UK 40x60 mm
anthrazit
Hohlkammer
Längen: 2300 | 2900 | 3600 | 3900 mm



BPC Massivdielen XL

MASTER BPC Massivdielen XL grau

Profilierung: genutet
Stärke x Breite: 20 x 200 mm
Längen: 2900 | 3500 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 4,88 lfm [UK 3,3 lfm] 16,2 Klammern
Herkunft: Asien



braun
2450180/901-904



Profilierung: genutet
Stärke x Breite: 20 x 200 mm
Längen: 2900 | 3500 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 4,88 lfm [UK 3,3 lfm] 16,2 Klammern
Herkunft: Asien



anthrazit
2450181/001-004



Profilierung: genutet
Stärke x Breite: 20 x 200 mm
Längen: 2900 | 3500 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 4,88 lfm [UK 3,3 lfm] 16,2 Klammern
Herkunft: Asien



grau
2450181/101-104



Profilierung: genutet
Stärke x Breite: 20 x 200 mm
Längen: 2900 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 4,88 lfm [UK 3,3 lfm] 16,2 Klammern
Herkunft: Asien



hellbraun
2450181/201-203



10040136/075 Mittelklammer 50er
10040136/021 Mittelklammer 250er
10040136/019 Starterclip 25er
10040069/606 Edelstahl Systemschraube
für Alu-UK kopplackiert RAL 9005
4,2 x 28 mm VPE: 100 St.



Zubehör
BPC Massivdielen



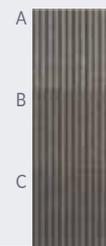
WPC Light



MASTER light red brown

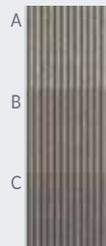
Profilierung: geriffelt und glatt
 Stärke x Breite: 21 x 145 mm
 Längen: 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 mm
 ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 3 lfm|20,1 Klammern]
 Herkunft: Deutschland

dark grey
 2440134/601-605



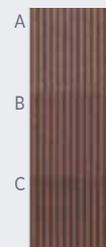
Profilierung: geriffelt und glatt
 Stärke x Breite: 21 x 145 mm
 Längen: 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 mm
 ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 3 lfm|20,1 Klammern]
 Herkunft: Deutschland

grey
 2440134/701-705



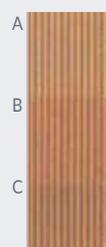
Profilierung: geriffelt und glatt
 Stärke x Breite: 21 x 145 mm
 Längen: 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 mm
 ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 3 lfm|20,1 Klammern]
 Herkunft: Deutschland

red brown
 2440134/501-505



Profilierung: geriffelt und glatt
 Stärke x Breite: 21 x 145 mm
 Längen: 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 mm
 ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 3 lfm|20,1 Klammern]
 Herkunft: Deutschland

sand brown
 2440134/801-805



Zubehör Seiten 14 und 15

Farbreife: Abbildungen zeigen beispielhaft die natürliche Farbreifung
 [A] bei Verlegung - [B] nach 1-2 Monaten - [C] nach ca. 6-9 Monaten

WPC Massivdielen



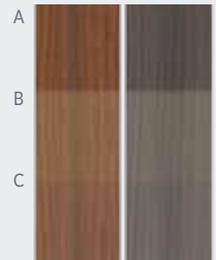
MASTER Massivdielen Harz brown



Harz

grey
2440133/501-505
brown
2440133/401-405

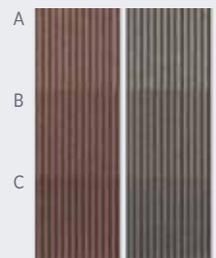
Profilierung: einseitig strukturgehobelt
Stärke x Breite: 16 x 193 mm
Längen:
3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 mm
ca. Bedarf m²:
5,05 lfm [UK 3 lfm|15,2 Klammern]
Herkunft: Deutschland



Rhön

graphit
2440132/801-805
terra
2440132/701-705

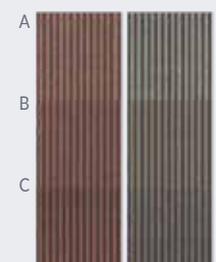
Profilierung: geriffelt und genutet
Stärke x Breite: 19 x 130 mm
Längen:
3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 mm
ca. Bedarf m²:
7,41 lfm [UK 3 lfm|22,3 Klammern]
Herkunft: Deutschland



Spessart

graphit
2440133/001-005
terra
2440132/901-905

Profilierung: strukturgehobelt und geriffelt
Stärke x Breite: 16 x 193 mm
Längen:
3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 mm
ca. Bedarf m²:
5,05 lfm [UK 3 lfm|15,2 Klammern]
Herkunft: Deutschland



Farbreife: Abbildungen zeigen beispielhaft die natürliche Farbreifung
[A] bei Verlegung - [B] nach 1-2 Monaten - [C] nach ca. 6-9 Monaten

WPC Massivdielen

PEFC zertifiziert (PEFC/04-31-1231) – Holz aus nachhaltiger Waldwirtschaft
 „Cradle to Cradle gold“ zertifiziert – Gesicherter Stoffkreislauf, alle Terrassendielen werden nach Gebrauch zurückgenommen und können wiederverwertet werden.

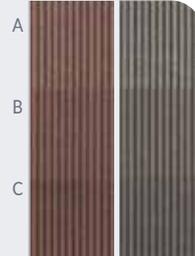
Erstausnahmendünn - Hoch belastbar - Gesundheitlich unbedenklich
 Frei von PVC und zugelassen für Kinderspielzeug nach DIN EN 71-3



MASTER Massivdielen Odenwald grey

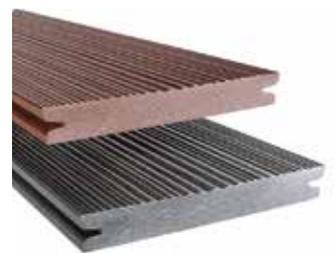
Profilierung: geriffelt und genutet
 Stärke x Breite: 16 x 163 mm
 Längen: 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 mm
 ca. Bedarf m²: 5,95 lfm [UK 3 lfm]17,9 Klammern
 Herkunft: Deutschland

Taurus
 graphit
 2440133/301-305
 terra
 2440133/201-205



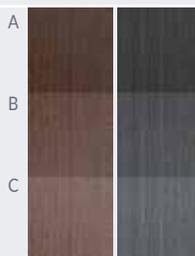
Profilierung: gewellt mit Farbverlauf und mattiert
 Stärke x Breite: 19 x 145 mm
 Längen: 3000 | 4000 mm
 ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 3 lfm]20,1 Klammern
 Herkunft: Deutschland

Odenwald
 brown
 1630025/101-102
 grey
 1630025/301-302



Profilierung: geprägter Farbverlauf
 Stärke x Breite: 16 x 145 mm
 Längen: 3000 | 4000 mm
 ca. Bedarf m²: 6,76 lfm [UK 3 lfm]20,1 Klammern
 Herkunft: Deutschland

Solling
 darkbrown
 10040100/076-077
 grey
 10040100/074-075



NEU



Zubehör Seiten 14 und 15

Farbreife: Abbildungen zeigen beispielhaft die natürliche Farbreifung
 [A] bei Verlegung - [B] nach 1-2 Monaten - [C] nach ca. 6-9 Monaten

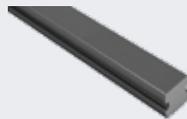
WPC Zubehör



MASTER Massivdielen Spessart terra

Artikelübersicht für die Montage mit Betonrandsteinen

24401331/00
WPC Master UK
massiv anthrazit
40 x 40 mm
Länge 3000 mm



24401349/00
WPC Master
UK light anthrazit,
45 x 45 mm
Länge 3000 mm



16300242/00
Befestigungs-
schraube für UK
7,5 x 92 mm
VPE 50 Stk.



24502967/00 Gummipad 100 x 60 x 20 mm
24502966/00 Gummipad 100 x 60 x 10 mm
24502965/00 Gummipad 100 x 60 x 3 mm



16300240/00
Rastklammer für
UK 40 x 40 mm
VPE 50 Stk.



16300241/00
Rastklammer Rand
für UK 40 x 40 mm
VPE 25 Stk.



16300229/00
Nutbrücke
VPE 20 Stk.



24401324/00 Clip VPE 50 Stk.
16300235/00 Clip VPE 250 Stk.
16300236/00 Clip VPE 500 Stk.
24401325/00 Randclip 25 Stk.
10040042/141 V2A-Schrauben für
Alu-UK kopflackiert RAL 9005
3,9x22 mm VPE 100 St.



16300230/00
Befestigungs-
schraube
M8 x 80 mm für
das Rhombus-
profil als
Abschlussleiste
VPE 10 Stk.



16300246/00
Schraube
M6 x 40 mm zur
Verschraubung
kurzer
Dielenstücke
VPE 10 Stk.



24401326/00
Verbindungs-
schuh für
UK 40 x 40 mm



24401323/00
Sicherungsband
selbstklebend
Länge 10 m



WPC Zubehör



MASTER Step-System

61060490/00
terra



61060491/00
brown



61060492/00
graphitgrau



**Rhombusprofil als
Abschlussleiste**
20,5 x 81 x 4200 mm

16300228/00
MASTER-Step
Aufnahmeplatte



16300234/00
MASTER-Step
Doppelaufnahme



16300233/00
MASTER-Step
Einzelaufnahme



16300231/00
MASTER-Step
Montageschuh
VPE 10 Stk.



**Zubehör für die
Montage mit
MASTER-
Step-System**

16300232/00
MASTER-Step
Rispenband
Länge 10 m



MASTER-Step
Gummipad



24502970/00 300 x 300 x 10 mm
24502969/00 300 x 300 x 5 mm
24502968/00 300 x 300 x 3 mm

Dieses System kann nur mit WPC Master UK massiv in 40 x 40 mm eingesetzt werden. Die Platten sind für eine schwimmende Verlegung mit Beton gefüllt.

Exotenholz



MASTER Exotenholz Bangkirai



Bangkirai

25 mm
10040136/203-218
45 mm
10040136/110-118

Profilierung: geriffelt und genutet
in zwei Stärken x Breite: 145 mm
Längen: zwischen 2130 und 4880 mm
ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 2,50 lfm|30,1 Schrauben]
Herkunft: Indonesien, Malaysia



Bangkirai

10040136/033-053

Profilierung: beidseitig glatt
Stärke x Breite: 25 x 145 mm
Längen: zwischen 2130 und 4880 mm
ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 2,50 lfm|30,1 Schrauben]
Herkunft: Indonesien, Malaysia



Exotenholz



MASTER Exotenholz Cumaru

Profilierung: beidseitig glatt

Stärke x Breite: 21 x 145 mm

ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 3 lfm|33,4 Schrauben]

Stärke x Breite: 21 x 90 mm

ca. Bedarf m²: 10,53 lfm [UK 3 lfm|52,7 Schrauben]

Längen: zwischen 2130 und 4880 mm

Herkunft: Südamerika

Cumaru

21 x 145 mm

10040136/189-202

21 x 90 mm

10040135/986-999



Profilierung: beidseitig glatt

in zwei Stärken x Breite: 21 x 145 mm

Längen: bis 3350 mm

Längen: ab 3660 mm

ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 3 lfm|33,4 Schrauben]

Herkunft: Südamerika

Garapa

bis 3350 mm

10040136/088-093

ab 3660 mm

10040136/097-105



Verlegung Exotenholz:

Verschraubung auf passender Unterkonstruktion mit Edelstahlschrauben (siehe Zubehör Seite 28)

Empfehlung Unterkonstruktion:

verschiedene Holzarten möglich

(siehe Unterkonstruktion Seiten 24 und 25)

Überlängen ab 5 m auf Anfrage

Wissenswertes über Massivholz-Terrassendielen (siehe Seiten 42 und 43)



Bambus Easy



MASTER Bambus Easy geölt hellbraun



Bambus Easy geölt dunkelbraun

10040136/174

thermisch behandelt | Profilierung: glatt
 Abmessung: 18 x 137 mm
 Länge 1850 mm
 Stirnseitig Nut+Feder
 ca. Bedarf m²: 7,04 lfm [UK 2,50 lfm|17,6 Klammern]
 Herkunft: Asien



Bambus Easy geölt hellbraun

10040136/175

karbonisiert | Profilierung: glatt
 Abmessung: 18 x 137 mm
 Länge 1850 mm
 Stirnseitig Nut+Feder
 ca. Bedarf m²: 7,04 lfm [UK 2,50 lfm|17,6 Klammern]
 Herkunft: Asien



Bambus Easy geölt hellbraun

10040135/985

karbonisiert | Profilierung: glatt/fein genutet
 Abmessung: 20 x 137 mm
 Länge 3050 mm
 Seitlich genutet
 ca. Bedarf m²: 7,04 lfm [UK 2,50 lfm|17,6 Klammern]
 Herkunft: Asien



Zubehör Bambus Easy

Hydra-Clip nur für 1850 mm Länge
 inkl. Schrauben und Bit
 VPE: 100 Stück
 10040136/176



Zubehör Bambus Easy

Clip nur für 3050 mm Länge
 inkl. Schrauben und Bit



10040136/019 Starterclip (VPE: 25 Stück)
 10040136/075 Mittelklammer (VPE: 50 Stück)
 10040136/021 Mittelklammer (VPE: 250 Stück)

Thermo-Bambus by moso®



MASTER Thermoholz Massivdielen Bambus

Profilierung: glatt/grob geriffelt
 N+F kopfseitig - seitlich genutet
 Stärke x Breite: 20 x 137 oder 178 mm - Länge: 1850 mm
 ca. Bedarf m²: 7,04 lfm [UK 2,50 lfm|17,6 Klammern]
 ca. Bedarf m²: 5,46 lfm [UK 2,50 lfm|13,7 Klammern]
 Herkunft: Asien

Thermo Bambus

137 mm
 10040136/094
 178 mm
 10040136/095



Profilierung: glatt gebürstet/fein geriffelt
 N+F kopfseitig - seitlich genutet
 Stärke x Breite: 20 x 155 mm - Länge: 1850 mm
 ca. Bedarf m²: 6,25 lfm [UK 2,50 lfm|15,7 Klammern]
 Herkunft: Asien

Thermo Bambus

10040136/129



Profilierung: glatt/bombiert
 N+F kopfseitig - seitlich genutet
 Stärke x Breite: 20 x 155 mm - Länge: 1850 mm
 ca. Bedarf m²: 6,25 lfm [UK 2,50 lfm|15,7 Klammern]
 Herkunft: Asien

Thermo Bambus

10040136/171



Kanten gerundet
 Stärke x Breite: 40 x 90 mm
 Länge: 2000 mm
 Herkunft: Asien

Thermo Bambus

Bankbohle
 10040136/173



Empfehlung Unterkonstruktion:

Thermo Bambus UK 40x60 mm (siehe Seite 25)

Verlegung:

Unsichtbare Befestigung mit Befestigungsclips+Schrauben
 Befestigungsclips 90er 10040136/096
 Starterclips 30er 10040136/170

Zubehör Thermo-Bambus

10040136/172
 Rhombusleisten Thermo Bambus
 18x75 mm für Fassade
 oder kleines Deck



Thermoholz



MASTER Thermoholz Massivdielen Pappel



Thermo Pappel

6300028/801-807

Profilierung: beidseitig glatt
Stärke x Breite: 25 x 137 mm
Längen: zwischen 1900 und 3700 mm
ca. Bedarf m²: 7,04 lfm [UK 3,00 lfm|21,2 Klammern]
Herkunft: Deutschland



Thermo Esche

10040069/176-181

Profilierung: beidseitig glatt
Stärke x Breite: 20 x 132 mm
Längen: 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 mm
ca. Bedarf m²: 7,30 lfm [UK 2,50 lfm|18,25 Klammern]
Herkunft: Skandinavien



Thermo Kiefer

10040069/199-208

Profilierung: beidseitig glatt
Stärke x Breite: 26 x 140 mm
Längen: 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 mm
ca. Bedarf m²: 6,90 lfm [UK 2,50 lfm|17,25 Klammern]
Herkunft: Skandinavien



Hinweise Thermoholz

Verlegung: Unsichtbare Befestigung mit Befestigungsclips und Verschraubung auf passender Unterkonstruktion. (siehe Befestigungssysteme Seite 28)

Empfehlung Unterkonstruktion: Thermo Fichte UK 42 x 68 mm (siehe Unterkonstruktion Seite 25)

Wissenswertes über Massivholz-Terrassendielen (siehe Seiten 42 und 43)

Stauseeholz



MASTER Angelique (Basralocus) Stauseeholz

Profilierung: beidseitig glatt
Breiten: in zwei Ausführungen 90 und 140 mm
Längen: zwischen 2130 und 4880 mm
ca. Bedarf m²: 10,53 lfm [UK 2,50 lfm|47,4 Schrauben]
Herkunft: Südamerika
ca. Bedarf m²: 6,90 lfm [UK 2,50 lfm|31,1 Schrauben]
Herkunft: Südamerika

Angelique (Basralocus) Stauseeholz

25 x 90 mm
10040136/159-169
25 x 140 mm
10040136/145-158



Profilierung: glatt gehobelt
Stärke x Breite: 21 x 120 mm
Längen: zwischen 2130 und 4880 mm
ca. Bedarf m²: 8,00 lfm [UK 3 lfm|40 Schrauben]
Herkunft: Südamerika

Ipé Stauseeholz

10040136/002-016



Hinweise Stauseeholz

Verlegung: Verschraubung auf passender Unterkonstruktion mit Edelstahlschrauben (siehe Zubehör Seite 28)

Empfehlung Unterkonstruktion: Stauseeholz Walaba UK 42 x 65 mm (siehe Unterkonstruktion Seite 24)

Überlängen ab 5 m auf Anfrage

Wissenswertes über Massivholz-Terrassendielen (siehe Seiten 42 und 43)



Heimische Hölzer/Nadelhölzer



MASTER Massivdielen Hochgebirglärche



Hochgebirglärche

10040135/974-976

100% PEFC zertifiziert

Profilierung: beidseitig glatt
Stärke x Breite: 25 x 140 mm
Längen: 3000 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 6,90 lfm [UK 2,5 lfm|31,1 Schrauben]
Herkunft: Europa



Douglassie

10040136/030-032

Profilierung: beidseitig Premiumprofil
Stärke x Breite: 28 x 145 mm
Längen: 3000 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 2,50 lfm|30,1 Schrauben]
Herkunft: Europa



Europäische Douglassie

10040136/070-072

Profilierung: geriffelt und genutet
Stärke x Breite: 28 x 145 mm
Längen: 3000 | 4000 | 5000 mm
ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 2,50 lfm|30,1 Schrauben]
Herkunft: Europa



NEU

Kanadische Douglassie

10040123/221-224

70% PEFC zertifiziert

Profilierung: glatt
Stärke x Breite: 27 x 143 mm
Längen: zwischen 3660 und 5180 mm
ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 2,50 lfm|30,1 Schrauben]
Herkunft: Kanada



Hinweise Heimische Hölzer/Nadelhölzer

Empfehlung Unterkonstruktion: verschiedene Holzarten möglich (siehe Unterkonstruktion auf 24+25)
Wissenswertes über Massivholz-Terrassendielen (siehe Seiten 42+43)

Heimische Hölzer/Nadelhölzer



MASTER Massivdielen Nordische Kiefer grau geölt

kesseldruckimprägniert, farbig geölt
 Profilierung: Sichtseite leicht strukturiert/glatt
 28 x 120 mm - Längen: 3600 | 4200 | 4800 mm
 Ca. Bedarf m²: 8,00 lfm [UK 2,50 lfm | 36 Schrauben]
 Herkunft: Europa



Nordische Kiefer

braun geölt
 10040048/385-387
 grau geölt
 10040048/388-390



Profilierung: beidseitig glatt
 Stärke x Breite: 27 x 145 mm
 Längen: 3600 | 4200 | 4800 mm
 ca. Bedarf m²: 6,67 lfm [UK 2,50 lfm|30,1 Schrauben]
 Herkunft: Europa
 70% PEFC zertifiziert



Nordische Kiefer Sature

silikatimprägniert
 10040135/978-980



Profilierung: glatt
 Stärke x Breite: 23 x 90 mm
 Längen: 3000 | 4000 | 5000 mm
 ca. Bedarf m²: 10,53 lfm [UK 3 lfm|31,6 Klammern]
 Herkunft: Europa
 Verlegung mit Ligo N (siehe Seite 28)



Robinie keilgezinkt

10040136/186-188



Nordische Kiefer Schnittkantenöl

0,68 l, braun
 10040053/148
 0,68 l, grau
 10040053/149

Nordische Kiefer Sature Schnittkantenschutz

1L-Gebinde Sature Protect 1
 10040137/603

Zubehör

Hinweise Heimische Hölzer/Nadelhölzer

Verlegung Robinie: Unsichtbare Befestigung mit Befestigungsclips Ligo N und Verschraubung auf passender Unterkonstruktion (siehe Zubehör Seiten 24 und 25)

Unterkonstruktion



1. ERDPLANUM
2. KIES- ODER SCHOTTERBETT
3. BETONRANDSTEIN
4. GUMMIPAD
5. KONSTRUKTIONSBALKEN
6. SICHERUNGSBAND
7. BEFESTIGUNGSKLAMMER
8. DIELE
9. ABSCHLUSSLEISTE



Bangkirai UK
10040136/119-128

DKL 2

Profilierung: geriffelt
Stärke x Breite 42 x 70 mm - zweiseitig geriffelt
Längen zwischen 2130 und 4880 mm
Stärke x Breite 90 x 90 mm - vierseitig geriffelt
Längen zwischen 1830 und 5490 mm

10040136/054-067



Cupiuba UK
10040136/076-087

DKL 2

Profilierung: glatt
Stärke x Breite: 42 x 65 mm
Längen zwischen 1850 und 5150 mm



**Stauseeholz
Walaba UK**
10040136/177-183

DKL 1

Profilierung: glatt
Stärke x Breite: 42 x 65 mm
Längen zwischen 2130 und 4880 mm



**Douglasie/
Lärche UK**
10040136/219-229

DKL 3

Profilierung: glatt
Stärke x Breite: 45 x 70 mm
Längen zwischen 2000 und 6000 mm



**Nordische Kiefer
Sature UK**
10040135/981

DKL 1

Profilierung: allseitig gehobelt, gerundete Kanten
Stärke x Breite: 45 x 70 mm - Länge: 3600 mm
Herkunft Europa
70% PEFC zertifiziert, silikatimprägniert



**Nordische Kiefer
schwarz UK**
10040136/017

DKL 1

Profilierung: glatt
Stärke x Breite: 45 x 70 mm
Länge: 4200 mm

Die Unterkonstruktion ist das Fundament des Terrassendecks und stellt die Verbindung zwischen Diele und Untergrund dar. Neben der konstruktiv richtigen Montage der Unterkonstruktion ist ein besonderes Augenmerk auf die Qualität zu legen. Die Dauerhaftigkeitsklasse der Unterkonstruktion sollte die des Deckbelags in keinem Fall unterschreiten. Wissenswertes über Massivholz-Terrassendielen (siehe Seiten 42 und 43)

Unterkonstruktion



Profilierung: glatt/keilgezinkt
Stärke x Breite: 45 x 60 mm
Längen: 3000 | 4000 mm

DKL
1-2

Robinie UK

10040136/184-185

Profilierung: glatt
Stärke x Breite: 40 x 60 mm
Länge: 2440 mm

DKL
1

Thermo Bambus UK

10040136/106

Profilierung: glatt
Stärke x Breite: 42 x 68 mm
Längen zwischen 3000 und 4500 mm

DKL
1

Thermo Fichte UK

10040069/226-227

Profilierung: gerundete Kanten
Stärke x Breite: 40 x 60 mm
Länge: 4000 mm
Farbe anthrazit

WPC UK Hohlkammer

für alle Terrassendielen geeignet
10040100/078

Profilierung: gerundete Kanten
Stärke x Breite: 29 x 49 mm
Länge: 2900 | 4000 mm
Materialstärke: 3 mm
Farbe: schwarz

Aluminium UK

10040136/068-069

Einsteckverbinder
Stärke x Breite: 23 x 43 mm
Länge: 400 mm

Empfehlung Zubehör für Alu-UK

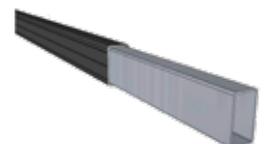
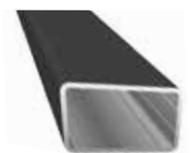
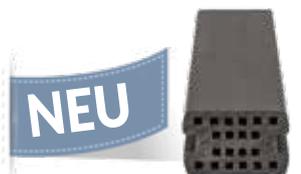
10040136/020

85 x 55 x 20 mm (VPE 12 St.) 10040136/248

85 x 55 x 8 mm (VPE 24 St.) 10040136/250

85 x 55 x 3 mm (VPE 60 St.) 10040136/249

Gummipads



Stelzlager



24500821/00
 Höhenausgleich: 18-32 mm
 Standfläche: 16,5 cm
 Durchmesser der
 Auflagefläche: 10 cm



Gefällekeile
 66000477/00 1%
 66000478/00 2%
 66000479/00 3%



24500822/00
 Höhenausgleich: 35-70 mm
 Standfläche: 16,5 cm
 Durchmesser der
 Auflagefläche: 10 cm



Gummiunterlagen
 200 x 200 mm
 66000480/00 3 mm
 66000481/00 6 mm



24500823/00
 Höhenausgleich: 65-145 mm
 Standfläche: 16,5 cm
 Durchmesser der
 Auflagefläche: 10 cm

Höhenverstellbare „Drehfüße“, die direkt mit der Unterkonstruktion verschraubt werden und somit für einen sicheren Stand sorgen. Sie verfügen über vorgeprägte Löcher, die ein Verankern in festen Untergründen ermöglichen. Auch im eingebauten Zustand und unter Last kann man durch einfaches nach links oder rechts Drehen Gefälle ausgleichen. Die Stelzlager sind UV-stabil.



24500824/00
 Höhenausgleich: 140-220 mm
 Standfläche: 16,5 cm
 Durchmesser der
 Auflagefläche: 10 cm

Bedarf ca. 6 Stelzlager pro Quadratmeter Fläche

Plattenlager



ohne Gefälle

- Belastbarkeit ca. 2000 kg/m²
- Fugenbreite 3,5 mm
- Auflagefläche oben ca. 10 cm Ø
unten ca. 16 cm Ø

mit Gefälle

- Belastbarkeit ca. 2000 kg/m²
- Fugenbreite 3,5 mm
- Auflage oben ca. 10 cm Ø, unten ca. 16 cm Ø
- Max. 5% Neigungsausgleich
- inkl. PVC-Pad

Zubehör

Gummiunterlagen
66000480/00 3 mm
66000481/00 6 mm

Auflagepads
Platten
PVC schwarz
24500842/00 2 mm

Stellschlüssel
schwarz für
Gefälle-Plattenlager
24500847/00 158x100x6 mm

	24500839/00 Höhenausgleich: 18-32 mm		24500844/00 Höhenausgleich: 30-45 mm
	24500840/00 Höhenausgleich: 35-70 mm		24500845/00 Höhenausgleich: 45-80 mm
	24500841/00 Höhenausgleich: 65-145 mm		24500846/00 Höhenausgleich: 75-150 mm
	24500838/00 Höhenausgleich: 140-220 mm		24500843/00 Höhenausgleich: 150-230 mm

Befestigungssysteme



Terrassenverbinder Kunststoff DILA C

inkl. Schrauben

VPE 100 St.
10040124/880

VPE 300 St.
10040124/881

VPE 900 St.
10040124/882



Bedarf ca. 5 Stück pro Meter Diele

Terrassenverbinder LIGO

inkl. Schrauben

Ligo N (VPE 400 St.)
10040136/109

Ligo N (VPE 80 St.)
10040136/108

Distanzprofil Gumo D

15 x 7 mm (VPE 10 m)
10040124/879



Schrauben V2A

5 x 60 mm (VPE 1.000 St.)
10040136/238]

5 x 60 mm [VPE 500 St.)
10040136/237

5 x 60 mm (VPE 100 St.)
10040136/236

5 x 50 mm (VPE 1000 St.)
10040136/235

5 x 50 mm (VPE 500 St.)
10040136/234

5 x 50 mm (VPE 100 St.)
10040136/233

Schrauben V4A

(für Garapa + Nord. Kiefer Sature)

5,5 x 60 mm (VPE 1.000 St.)
10040136/244

5,5 x 60 mm [VPE 500 St.)
10040136/242

5,5 x 60 mm (VPE 100 St.)
10040136/240

5,5 x 50 mm (VPE 1000 St.)
10040136/243

5,5 x 50 mm (VPE 500 St.)
10040136/241

5,5 x 50 mm (VPE 100 St.)
10040136/239

Terrassofix Schrauben

für Alu-UK

5,5 x 40 mm (VPE 100 St.)
10040136/230

5,5 x 50 mm (VPE 100 St.)
10040136/231

5,5 x 60 mm (VPE 100 St.)
10040136/232

Terrassenreiniger und Öle



Grünbelag-entferner

1 Liter 91500741/00
Verbrauch
1 Liter ca. 10-15 qm



Holzentgrauer

1 Liter 91500742/00
Verbrauch
1 Liter ca. 10-50 qm



Stirnkanten-wachs

0,25 Liter 91500743/00
Verbrauch
250 ml ca. 400 Stirnkanten



WPC Intensiv Reiniger

1 Liter 91500746/00
Verbrauch
1 Liter ca. 10-50 qm

Hartholz-Öl hell

0,75 Liter 91500735/00
2,50 Liter 91500736/00
Verbrauch
1 Liter ca. 20-25 qm



Hartholz-Öl dunkel

0,75 Liter 91500737/00
2,50 Liter 91500738/00
Verbrauch
1 Liter ca. 20-25 qm



Nadelholz-Öl

0,75 Liter 91500739/00
2,50 Liter 91500740/00
Verbrauch
1 Liter ca. 20-25 qm



Thermoholz-Öl

0,75 Liter 91500744/00
2,50 Liter 91500745/00
Verbrauch
1 Liter ca. 10-15 qm



WPC Steckzaun Bigge



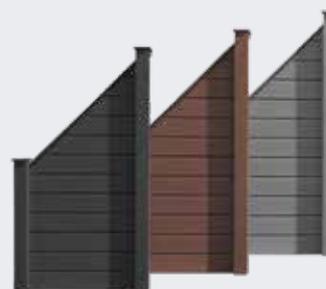
Breite x Höhe: 180 x 180 cm
 66000527/00 anthrazit
 66000512/00 braun
 66000528/00 grau

Breite x Höhe: 180 x 90 cm
 66000513/00 anthrazit
 66000507/00 braun
 66000514/00 grau



Breite x Höhe: 90 x 180 cm
 66000510/00 anthrazit
 66000509/00 braun
 66000508/00 grau

Breite x Höhe: 90 x 180 cm
 66000487/00 anthrazit
 66000511/00 braun
 66000488/00 grau



ohne Pfosten und ohne Torverstrebung
 (siehe Zubehör Bigge)

Türelement
 Breite x Höhe: 90 x 178 cm
 66000521/00 anthrazit
 66000525/00 braun
 66000523/00 grau



Verlege- und Montageanleitungen
 finden Sie auf unserer website
www.master-kollektion.de/downloads/
 oder scannen Sie den QR-Code.

Hinweise Steckzäune

Kartonverpackte Zäune zur Selbstmontage.
 Pfosten nicht im Set enthalten. Bitte separat bestellen, siehe Seiten 32 und 33.

WPC Steckzaun Bigge XL



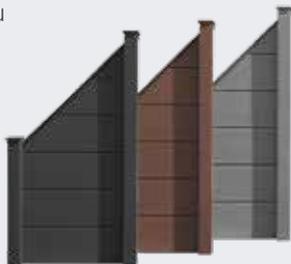
Breite x Höhe: 180 x 90 cm
66000491/00 anthrazit
66000503/00 braun
66000497/00 grau



Breite x Höhe: 180 x 180 cm
66000489/00 anthrazit
66000501/00 braun
66000495/00 grau



Breite x Höhe: 90 x 180 cm
66000492/00 anthrazit
66000504/00 braun
66000498/00 grau



Breite x Höhe: 90 x 180 cm
66000490/00 anthrazit
66000502/00 braun
66000496/00 grau



Türelement
Breite x Höhe: 90 x 178 cm
66000522/00 anthrazit
66000526/00 braun
66000524/00 grau



ohne Pfosten und ohne Torverstrebung
(siehe Zubehör Bigge)

Hinweise Steckzäune

Kartonverpackte Zäune zur Selbstmontage.
Pfosten nicht im Set enthalten. Bitte separat bestellen, siehe Seiten 32 und 33.

WPC Zubehör Bigge und Bigge XL



Nutleisten

Abmessung: 20 x 19,5 x 1850 mm

24501797/00 anthrazit

24501798/00 braun

24501799/00 grau



Dekoreinlage

Abmessung: 20 x 150 x 1730 mm

66000400/00 Dekoreinlage Kunststoff



Torverstrebung

66000468/00 Alu grau



SCAN ME

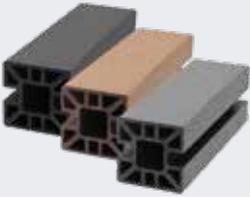
Verlege- und Montageanleitungen finden Sie auf unserer website www.master-kollektion.de/downloads/ oder scannen Sie den QR-Code.

WPC Zubehör Bigge und Bigge XL



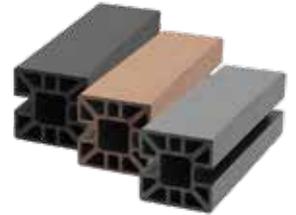
Pfosten

Abm. x Höhe: 10 x 10 x 185 cm
66000394/00 anthrazit
66000387/00 braun
66000395/00 grau



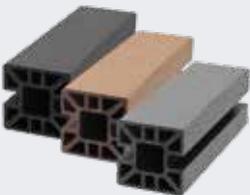
Torpfosten (2er Set)

Abm. x Höhe: 10 x 10 x 210 cm
66000474/00 anthrazit
66000476/00 braun
66000475/00 grau



Pfosten

Abm. x Höhe: 10 x 10 x 99,5 cm
66000393/00 anthrazit
66000385/00 braun
66000392/00 grau



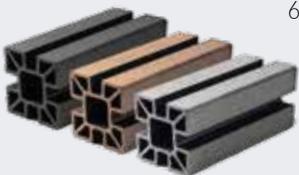
Pfostenkappe

Abm. x Höhe: 12 x 12 x 2 cm
66000403/00 anthrazit
66000384/00 braun
66000404/00 grau



Eckpfosten

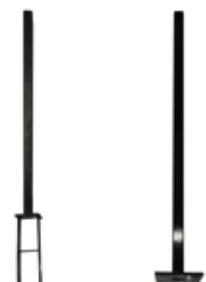
Abm. x Höhe: 10 x 10 x 185 cm
66000396/00 anthrazit
66000386/00 braun
66000397/00 grau



Stahlkonsole

66000401/00 Aufschrauben
66000402/00 Einbetonieren

für kleine Pfosten:
66000391/00 Aufschrauben
66000390/00 Einbetonieren



WPC Steckzaun Eder



Breite x Höhe: 180 x 180 cm
 66000539/00 anthrazit
 66000540/00 grau
 10040099/898 Holzstruktur anthrazit



Breite x Höhe: 180 x 100 cm
 66000537/00 anthrazit
 66000538/00 grau
 10040099/899 Holzstruktur anthrazit



Breite x Höhe: 90 x 180 cm
 66000541/00 anthrazit
 66000543/00 grau
 10040099/900 Holzstruktur anthrazit



Breite x Höhe:
 90 x 180 cm
 66000542/00 anthrazit
 66000544/00 grau
 10040099/901 Holzstruktur anthrazit
 10040099/923 Holzstruktur anthrazit
 mit Design-Lamellen silber



Türelement
 Breite x Höhe: 90 x 180 cm
 66000551/00 anthrazit
 66000552/00 grau
 10040099/912 Holzstruktur anthrazit

Streifen-Design-Lamellen silber
 Streifen-Design-Lamellen silber
 nur für Oberfläche Holzstruktur verwendbar*



NEU

Hinweis: Lamellen-Set
 ersetzt ein Füllungsbrett

10040099/920 9er Set für 180 x 180 cm
 10040099/921 6er Set für 180 x 100 cm
 10040099/922 9er Set für 90 x 180 cm

Hinweise Steckzäune

Kartonverpackte Zäune zur Selbstmontage.
 Pfosten nicht im Set enthalten. Bitte separat
 bestellen, siehe Seite 35.



**Neue
 Oberfläche**

WPC Zubehör Eder

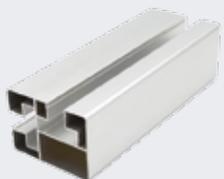


Pfosten Aufschrauben

7,5 x 7,5 cm (inkl. Pfostenkappen)
190 cm 66000535/00 silber
110 cm 66000533/00 silber
190 cm 10040099/903 dunkelgrau
110 cm 10040099/905 dunkelgrau

Pfosten Einbetonieren

7,5 x 7,5 cm (inkl. Pfostenkappen)
240 cm 66000536/00 silber
160 cm 66000534/00 silber
240 cm 10040099/902 dunkelgrau
160 cm 10040099/904 dunkelgrau

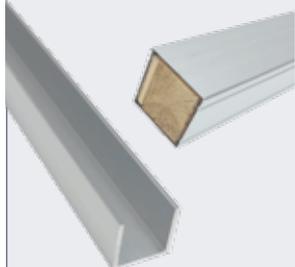


Eckpfosten Aufschrauben

7,5 x 10,1 cm (inkl. Pfostenkappen)
190 cm 66000531/00 silber
110 cm 66000529/00 silber
190 cm 10040099/908 dunkelgrau
110 cm 10040099/910 dunkelgrau

Eckpfosten Einbetonieren

7,5 x 10,1 cm (inkl. Pfostenkappen)
240 cm 66000532/00 silber
160 cm 66000530/00 silber
240 cm 10040099/907 dunkelgrau
160 cm 10040099/909 dunkelgrau



Torpfosten Einbetonieren

6,8 x 6,8 cm
260 cm 24501696/00 silber
260 cm 10040099/913 dunkelgrau

Nutleisten für Pfosten

lange 61060461/00 alusilber
kurze 61060462/00 alusilber
lange 10040099/917 dunkelgrau
kurze 10040099/918 dunkelgrau

Tür-Anschluss U-Profil

24501697/00 alusilber
10040099/914 dunkelgrau



Stahlkonsole Aufschrauben

66000424/00 silber
10040099/915 dunkelgrau

Stahlkonsole Eckpfosten Aufschrauben

66000423/00 silber
10040099/916 dunkelgrau



Verlege- und Montageanleitungen finden Sie auf unserer website
www.master-kollektion.de/downloads/
oder scannen Sie den QR-Code.

WPC Steckzaun Lössau Coextrudiert



Breite x Höhe: 180 x 180 cm
60002886/00 creme
60002887/00 anthrazit
60002888/00 grau

Breite x Höhe: 90 x 180 cm
60002890/00 creme
60002892/00 anthrazit
60002894/00 grau



Breite x Höhe: 180 x 100 cm
60002884/00 creme
60002885/00 anthrazit
60002902/00 grau



Breite x Höhe: 90 x 180 cm
60002889/00 creme
60002891/00 anthrazit
60002893/00 grau



Verlege- und Montageanleitungen
finden Sie auf unserer website
www.master-kollektion.de/downloads/
oder scannen Sie den QR-Code.

WPC Steckzaun Lössau Coextrudiert



Pfosten grau zum Aufschrauben

(inkl. Pfostenkappe)

60002895/00 75 x 75 x 1080 mm

60002897/00 75 x 75 x 1900 mm

Pfosten grau zum Einbetonieren

(inkl. Pfostenkappe)

60002896/00 75 x 75 x 1400 mm

60002898/00 75 x 75 x 2400 mm

Stahlkonsole zum Aufschrauben

60002899/00

Nutleisten grau für Pfosten

60002900/00 Länge 1080 mm

60002901/00 Länge 1900 mm



Coextrudierte WPC-Produkte sind mit einem Gemisch aus rund 70 Prozent Kunststoff und 30 Prozent Holz überzogen. Der Kern besteht wie bei klassischen WPC-Produkten aus rund 60 Prozent Holz und 40 Prozent Kunststoff. Der Überzug macht die Produkte noch widerstandsfähiger gegen Schmutz, Fette, Abnutzung, Witterungseinflüsse und Feuchtigkeit.

Sichtschutz



NEU

Douglasie

10040117/362
Steckzaun Baukastensystem
zur Selbstmontage
Nut und Feder Bohle
28 x 145 x 2000 mm

Douglasie Mittelpfosten

10040117/364
mit 2 Nuten 90 x 90 x 1900 mm



Douglasie Endpfosten

10040117/365
mit 1 Nut 90 x 90 x 1900 mm



Douglasie Eckpfosten

10040117/366
mit 2 Nuten 90 x 90 x 1900 mm



Douglasie Abdeckbohle

10040117/363
mit Nut 40 x 140 x 2250 mm

Gebirglärche

10040135/982
Rechteckelement aus
25 Rhombusleisten 20 x 68 mm
Edelstahl geschraubt
Abmessung: 1790 x 1790 mm
100% PEFC zertifiziert



Weiteres Zubehör

10040136/247
H-Pfostenträger zum Einbetonieren
91 x 600/5 mm

10040136/245
U-Pfostenträger TT-Form zum Aufschauben
91 x 200 mm

Gebirglärche Tor

10040135/983
Tor aus 25 Rhombusleisten 20 x 68 mm
Rahmen 42x 70 mm, inkl. Beschläge
Abmessung: 890 x 1790 mm
100% PEFC zertifiziert

Gebirglärche Pfosten

10040135/984
Abmessung: 90 x 90 x 2000 mm



Gartenbauholz



Robiniestämme

roh, Oberfläche geschält, geschliffen
krummschäftig, naturgewachsen

10040135/977 Ø 14-18 cm, Länge 300 cm

10040135/971 Ø 14-18 cm, Länge 400 cm

10040135/972 Ø 20-24 cm, Länge 300 cm

10040135/973 Ø 20-24 cm, Länge 400 cm



Kieferschwellen

Oberfläche gehobelt
grün imprägniert

10040136/107 13 x 23 cm, Länge: 250 cm



Rhombusleisten

für Fassade und individuellen Sichtschutz
verfügbare Längen auf Anfrage

Egal ob es sich um Einfassungen, Stufen, Aufständerungen oder um rein gestalterische Elemente handelt: Über Jahrzehnte haben sich verschiedene Hölzer etabliert, welche sich bestens für den konstruktiven Einsatz im Außenbereich unter freier Bewitterung bewährt haben.

10040136/018 18 x 68 mm Angelique (Basralocus)

10040136/001 20 x 65 mm Cumaru

10040104/092-094 27 x 68 mm Fichte silikatimprägniert

10040123/201-204 21 x 68 mm Kanadische Douglasie

10040123/205-208 28 x 68 mm Kanadische Douglasie

10040136/022 20 x 65 mm Ipé

10040136/172 18 x 75 mm Thermo Bambus

10040136/023-029 25 x 65 mm Thermo Pappel



Wissenswertes über Massivholz-Terrassendielen



Das Besondere an Massivholz ist, dass jedes Stück Holz ein Unikat ist. Jedes Brett unterscheidet sich vom nächsten in verschiedenster Art und Weise. Bei der Sortierung müssen deshalb für die relevanten Kriterien Standards definiert werden, nach denen der Sortierer sein Qualitätsurteil abgibt und das Einzelstück entsprechend deklariert werden kann. Nicht der Endkunde entscheidet subjektiv nach „das ist schön“ oder „das ist nicht schön, das gehört nicht in diese Qualität“. Diese Standards unterliegen bei Terrassendielen leider keiner Norm, die für alle Lieferanten Gültigkeit hat. Somit sind Unterschiede von Lieferant zu Lieferant möglich. Um unseren Kunden eine Sicherheit hinsichtlich der Qualität zu geben, haben wir im Folgenden unsere Qualitätsansprüche aufgelistet, die wir bei unseren Abladern und Lieferanten einfordern.

Lassen Sie sich nicht abschrecken bei der Lektüre was alles sein kann. Natürlich sind diese holztypischen Merkmale nicht immer vorhanden, erst recht nicht an jedem Brett. Seien Sie großzügig bei der Materialbestellung und entscheiden Sie selbst bei grenzwertigen Dielen. Bei 10 qm Badfliesen stehen meist 2 Karton Ersatz im Keller. Sollten wir einer Terrasse aus einem Naturprodukt nicht auch diesen Luxus gönnen und ein paar Prozent mehr als nötig bestellen?

Geltungsbereiche

Die Sortierung erfolgt idR. nicht maschinell, sondern optisch. Um mögliche Sortierungsfehler bzw. Grenzfälle mit einzuschließen, gelten die Bestimmungen nur für 95% der Ware. 5 % dürfen der nächstniedrigen Qualitätsstufe entsprechen.

Jede Münze hat zwei Seiten, so auch eine Terrassendiele. Da die Terrassendiele in aller Regel nur einseitig sichtbar bleibt, gelten die Sortierkriterien bei beidseitig gleichem Profil nur für eine Seite (FAS=first and second). Die Rückseite und die nach der Verlegung nicht sichtbaren Schmalseiten sind damit von der Bewertung ausgenommen und dürfen uneingeschränkt negative Merkmale aufweisen, soweit die Gebrauchstauglichkeit als Terrassendiele nicht beeinträchtigt ist. Häufig vorkommend sind hier Astigkeit, Hobelfehler, ungehobelte Stellen, Insektenfraß, Beschädigungen und Risse (nicht durchgehend). Bei Dielen mit unterschiedlicher Profilierung auf beiden Seiten sind die Sortierer gehalten die beidseitige Verwendung sicherzustellen. Die im Artikeltext erstgenannte Seite ist idR. die bessere Seite. Soweit die Rückseite als Sichtseite gewählt wird, bitten wir um einen entsprechenden Hinweis, damit bei der Kommissionierung nachsortiert werden kann.

Ebenso von der Sortierung ausgenommen sind die Kopfenenden der Dielen bis zu einer Tiefe der Brettbreite. Negative Merkmale können in diesem Bereich auch auf der Sichtseite vorkommen. Zu den o. g. häufigen Mängeln ist aufgrund der unterschiedlichen Hygroskopie des Kopfholzes auch der durchgehende Endriss zu nennen. Die Kopfenenden sind (außer bei Systemdielen und bei ausdrücklichem Vermerk) nur grob gekappt, d. h. die Länge kann leicht abweichen, der Kappschnitt ist idR. nicht rechtwinklig. Um Endrisse zu vermeiden bzw. zu reduzieren wird gerade bei tropischen Harthölzern vom Hersteller ein Wachs aufgetragen, welches durch einen Kappschnitt zu entfernen ist, ansonsten kann das durch Sonneneinstrahlung geschmolzene Wachs später optische Beeinträchtigungen an der Terrasse verursachen. Aufgrund dieser möglichen Beeinträchtigungen sollte dieser Verschnitt mit einkalkuliert und im Zweifel eine längere Länge gewählt werden.



Maßhaltigkeit

Bei den Abmessungen der Dielen sind gewisse Maßtoleranzen zu akzeptieren. Die Dielen werden beim Hersteller auf das nominelle Maß gehobelt. Aufgrund der Hygroskopie des Holzes ist gerade bei der Breite mit Abweichungen zu rechnen. Je nach Holzart und ursprünglicher Holzfeuchte sind 5 mm und mehr nicht selten. Da die Ware bei der üblichen Lagerung in geschlossenen Hallen an Feuchtigkeit verliert ist Untermaßigkeit üblich. Bei künstlich getrockneter Ware (KD) ist der Schwund meist geringer und gleichmäßiger als bei luftgetrockneten Dielen (AD). Bei der Kontrolle ist das Maß an mehreren Stellen in der Brettmitte zu nehmen. Die Kopfenden dürfen als Referenz nicht herangezogen werden.

Verschmutzungen

Grundsätzlich werden bei uns Terrassendielen vor der Auslieferung in geschlossenen Hallen gelagert und vor Verschmutzung geschützt. In erster Linie aufgrund diverser Transporte vom Erzeuger bis zum Endkunden ist die Verschmutzung von Dielen jedoch nicht auszuschließen. Das gilt auch für Stockflecken und Schimmelflaum, der durch partiellen Feuchtestau entstehen kann. Diese Stellen können im Regelfall mit einfachen Mitteln gereinigt werden, auch der Einsatz von Schleifmitteln ist ggf. in Betracht zu ziehen. Die durch Licht- und Feuchtigkeitseinflüsse sichtbar gewordenen Abdrücke von Stapellatten sind im weitesten Sinne auch eine zu akzeptierende Verunreinigung. Der Witterung ausgesetzt gleichen sich diese Merkmale relativ schnell an.

Grundsätzliches

Die Art der Lagerung auch nach der Auslieferung hat maßgeblich Einfluss auf das sogenannte Arbeiten des Holzes. Nachdem das Lieferpaket zur Qualitätskontrolle geöffnet wurde, sollten Dielen und Unterkonstruktion nicht länger lose gelagert werden. Der feste Einbau oder das sorgfältige Abbinden verhindern, dass die durch die Lieferung veränderten äußeren Einflüsse zusätzliches Verdrehen und Verziehen fördern. Auch Oberflächenbehandlungen können das Arbeiten des Holzes beflügeln. Der plötzliche Eintrag von Feuchtigkeit ist hier verantwortlich. Durch zügiges Verarbeiten lassen sich die in den Dielen schlummernden Kräfte idR. bändigen.

Sollten bei der Wareingangskontrolle Merkmale auffallen, die nicht durch diese Qualitätskriterien gerechtfertigt sind, sind diese zu dokumentieren und unverzüglich anzuzeigen und ordnungsgemäß zu reklamieren. Weiterverarbeitung wie Zuschnitt oder Oberflächenbehandlungen gelten ebenso als Anerkennung der Qualität wie der Einbau der Ware. Beanstandete Ware ist sorgfältig zu behandeln, abgebunden und trocken zu lagern, bis eine Lösung für die Beanstandung gefunden ist.

Die Aushändigung eines Handmusters dient nur als Orientierung für Haptik und Optik. Das komplette Spektrum an Möglichkeiten kann damit nicht abgebildet werden. Der Schluss auf die Qualität der Ware ist mit der Bemusterung nicht zulässig. Für ein möglichst repräsentatives Bild haben wir von den meisten Hölzern größere Flächen in unserer Ausstellung. Trotz der Größe können nicht alle zulässigen Holzigenschaften gezeigt werden.

Verlege- und Montageanleitungen finden Sie auf unserer website www.master-kollektion.de/downloads/ oder scannen Sie den QR-Code.



Wissenswertes über Massivholz-Terrassendielen



Sortierungs- kriterien Terrassendielen

Kriterium	Nadelholz Premium	Nadelholz rustikal	Hartholz Premium	Hartholz rustikal	Thermoholz (Laubhölzer) Premium
Äste					
fest verwachsen / gesundastig < 30 mm	zulässig	zulässig	vereinzelt zulässig	zulässig	vereinzelt zulässig
fest verwachsen > 30 mm	zulässig	zulässig	nicht zulässig	zulässig	nicht zulässig
schwarze Äste > 5 mm	nicht zulässig	zulässig	nicht zulässig	zulässig	nicht zulässig
ausgeschlagene Kantenäste	vereinzelt zulässig	zulässig	nicht zulässig	zulässig	nicht zulässig
Ausfalläste	nicht zulässig	zulässig	nicht zulässig	vereinzelt zulässig	nicht zulässig
Risse					
Endrisse bis Länge Brettbreite	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig
durchgehende Risse	nicht zulässig	zulässig 1)	nicht zulässig	zulässig 1)	nicht zulässig
Haarrisse	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig	zulässig
Drehwuchs (inkl. typ. Rissbildung)	zulässig	zulässig	vereinzelt zulässig	zulässig	vereinzelt zulässig
Wechseldrehwucht (inkl. typ. Rissbildung)	zulässig	zulässig	vereinzelt zulässig	zulässig	vereinzelt zulässig
Insektenfraß	nicht zulässig	zulässig			nicht zulässig
Ansammlung Pinholes			vereinzelt zulässig	zulässig	
Shotholes			nicht zulässig	vereinzelt zulässig	
Harzgallen/Einschlüsse	vereinzelt zulässig	zulässig	vereinzelt zulässig	zulässig	nicht zulässig
Splint	i. P. splintfrei	zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig 2)	zulässig 3)
Verfärbungen	nicht zulässig	zulässig	nicht zulässig	zulässig	nicht zulässig
Krümmung/Verdrehen	vereinzelt zulässig 4)	zulässig	vereinzelt zulässig	zulässig	nicht zulässig
Markröhre	vereinzelt zulässig	zulässig	nicht zulässig	zulässig	nicht zulässig
Hobelfehler	nicht zulässig 5)	zulässig	nicht zulässig 5)	zulässig	nicht zulässig 5)
geflickte/gespachtelte Fehlstellen	nicht zulässig	unüblich	nicht zulässig	zulässig	nicht zulässig

1) soweit die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigt ist - 2) außer lpe, da auch der Splint dauerhaft ist - 3) wird durch die Thermobehandlung ebenfalls dauerhaft - 4) soweit die fachgerechte Verlegung mit projektüblichen Werkzeugen/Hilfsmitteln möglich ist - 5) bei beidseitig gleicher Profilierung rückseitig erlaubt, soweit die Dielenstärke in kompletter Brettbreite und einer Länge von 40 cm nicht beeinträchtigt ist



Oft wird im Zusammenhang mit freier Holzbewitterung von Dauerhaftigkeitsklassen gesprochen. Die Dauerhaftigkeit der jeweiligen Holzart gibt an, wie gut das Holz von Natur aus gegen holzerstörende Organismen geschützt ist. So kann eine grobe Einschätzung über die Lebenserwartung eines Terrassenbelags vorgenommen werden. Als Naturprodukt unterliegt Holz jedoch gewissen Schwankungen und Toleranzen in Qualität und Haltbarkeit - auch hat der konstruktive Holzschutz großen Anteil an der Dauerhaftigkeit des jeweiligen Terrassenholzes.

Dauerhaftigkeit

Resistenzklasse nach DIN EN 350-1

- Klasse 1 Sehr dauerhaft
- Klasse 2 Dauerhaft
- Klasse 3 Mäßig dauerhaft
- Klasse 4 Nicht dauerhaft
- Klasse 5 Vergänglich

Holztypische Merkmale



Absplitterung

Durch inneren Drehwuchs oder Quell- und Schwindverhalten hervorgerufene Absplitterung



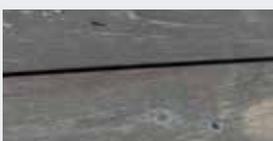
Trockenrisse

Durch das natürliche Quell- und Schwindverhalten hervorgerufene, nicht durchgehende, meist kürzere Risse.



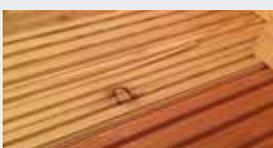
Widerspanigkeit

Diese rauen Stellen sind keine Hobelfehler. Bei Wechseldrehwuchs und im Astbereich ist diese raue Holzstruktur auch mit bestem Hobelwerkzeug nicht zu vermeiden.



Harzaustritt

Je nach Temperatur und Witterung können bei vielen Hölzern Harze austreten



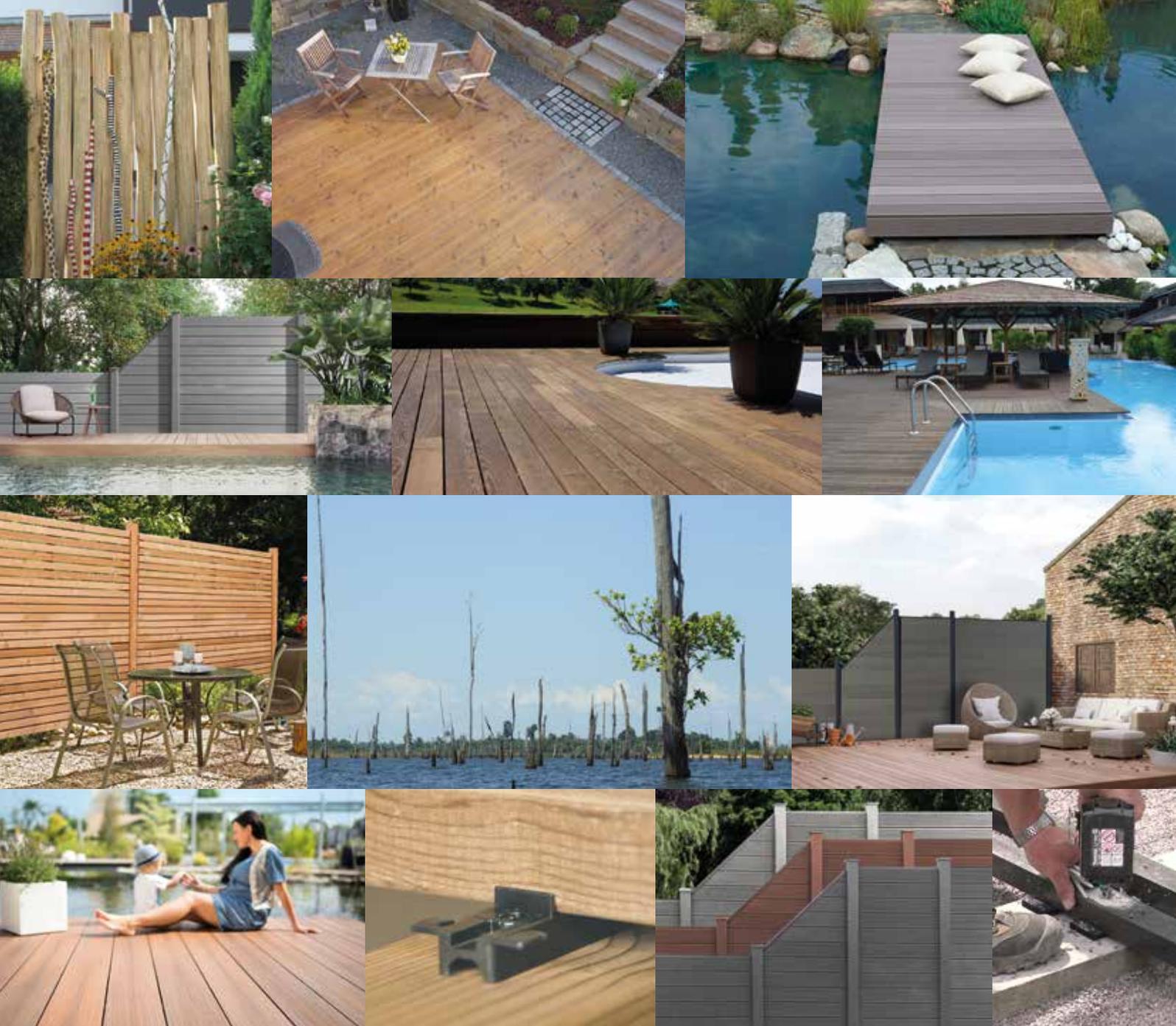
Schilfer / Ablösung

Gerade bei Nadelholz kann es zu Jahresringablösungen kommen



Pinholes

Hier handelt es sich um Bohrlöcher aus dem Lebenszyklus des Baumes. Die Insekten sind abgestorben, es handelt sich nur um einen optischen Aspekt bei tropischem Hartholz



WPC/BPC
 Exotenholz
 Stauseeholz
 Heimische Hölzer/Nadelhölzer
 Thermoholz / Thermo Bambus
 Unterkonstruktion - Zubehör
 Sichtschutz - Gartenbauholz



www.master-kollektion.de

Ihr Fachhändler:

Irrtümer und techn. Änderungen vorbehalten. Aufgrund des Druckprozesses können die dargestellten Farben vom Original abweichen. (Stand 04-2024)