

TIGER
PREMIUM



Wieso
TIGER PREMIUM®
Silvadec?

- ✓ Marktführer in Europa für WPC / Verbundholz
- ✓ 25 Jahre Garantie im privaten Bereich
- ✓ Wartungsfrei! Kein Ölen oder Streichen
- ✓ Schnelle und einfache Montage
- ✓ Schwimmend verlegt
- ✓ 0% Gefälle möglich
- ✓ Einfache Reinigung
- ✓ PEFC™-zertifiziert
- ✓ Sehr robust
- ✓ TÜV Rheinland/Rutschfestigkeit R12/R13
- ✓ Splitterfrei! Kinder- und barfußfreundlich
- ✓ UV-resistent/kaum Farbveränderung
- ✓ Salz- und chlorwasserbeständig
- ✓ Witterungsbeständig
- ✓ Umweltbewußte Produktion
- ✓ Ideal für Schwimmbäder, Bootsstege und öffentliche Objekte
- ✓ 10 Jahre Garantie im gewerblichen Bereich

**25 JAHRE
GARANTIE**

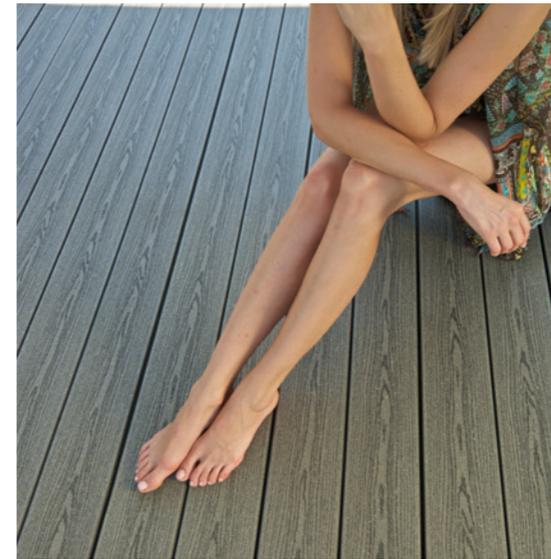
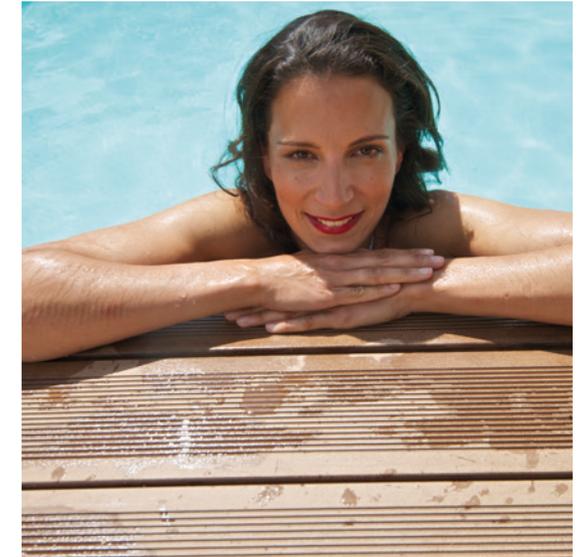
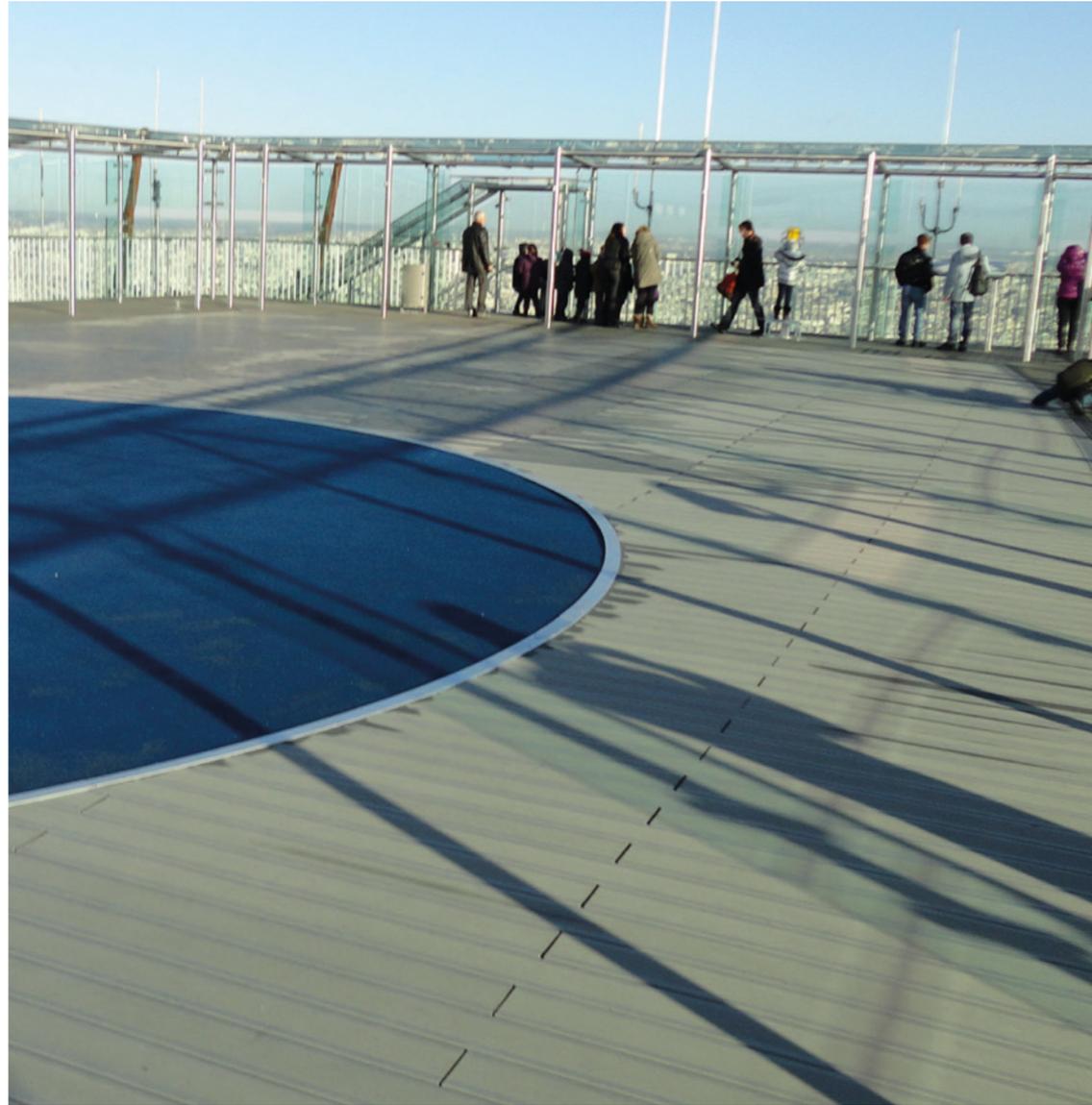
**SPLITTER
FREI!**

**WARTUNGS
FREI**

**1 MARKT-
FÜHRER
IN EUROPA
FÜR WPC &
VERBUNDHOLZ**

**Know-How
& Leidenschaft
in WPC**

1.1



Know-How
& Leidenschaft
in WPC

Paris, Montparnasse



2.0



Know-How & Leidenschaft in WPC

TIGER PREMIUM® Silvadec WPC / Verbundholz FOREXIA® Dielen

Hundertprozentig recyclebares Verbundstoff-Vollprofil! Natürliche Holzdielen haben zweifelsohne ihren Charme: sie können behandelt, geölt, gebeizt, lackiert, geschliffen werden oder auch unbehandelt bleiben. Im Laufe der Jahre vergrauen die Holzbretter in einem natürlichen Prozess. Möchte man dem Verwitterungsprozess entgegenwirken, muss das Holz stetig gepflegt werden – vor allem Bodendielen im Außenbereich sind den Einflüssen der Natur besonders ausgesetzt.

Eine Alternative zu den witterungsbeständigen Hartholz-Dielen sind die langlebigen Dielen aus nachhaltigem Verbundstoff von TIGER PREMIUM®. Die Dielen behalten ihre Form und ihre Farbe (kein Ergrauen durch UV-beständige Farben).

Unser Partner Silvadec fertigt dieses umfangreichere Sortiment seit 16 Jahren auf höchstem Qualitätsniveau. Für die Farb- und Oberflächenvarianten wird ausschließlich das widerstandsfähige Holz PEFC™-zertifizierter Fichten und Douglasien verwendet. Für die Produktion werden Holzfasern mit einem Polyethylen zum nachhaltigen Holzverbundstoff FOREXIA® verschmolzen. Ohne toxische Zusatzmittel im Strandex™-Verfahren.

Für die Verarbeitung der TIGER PREMIUM® Dielen werden keine speziellen Werkzeuge benötigt, die Dielen sind massiv und sie lassen sich wie Hartholz sägen und verschrauben. Auf die neue Dielenkollektion gibt es eine Herstellergarantie von 25 Jahren im privaten Bereich gegen Reißen, Fäule, Moder, Splintern, Spalten und jegliche Art von Insektenbefall. Silvadec Dielen sind chlor- und salzwasserbeständig. Ideal auch als Schwimmbadumrandung geeignet, da rutschhemmend und barfußtauglich.



Elegance,
gerillt



Elegance,
glatt



Elegance,
strukturiert



Elegance,
glatt / gerillt
(French Profil)



Emotion,
glatt



Atmosphäre,
gebürstet

3.0

→ Entscheiden Sie sich bewusst für den ökologischen Umgang mit der Natur!



→ Wohlfühloase für Ihre Füße durch splitterfreie Oberfläche aus natürlichen Holzfasern.



→ **Wartungsfrei!** Genießen Sie Ihre Terrasse ohne Ölen oder Streichen!



→ Resistenter als normales Holz gegen Pilz- und Schädlingsbefall sowie Fäule und Moder!



→ Nachhaltiger Schutz der Natur ohne Verzicht auf das angenehme Holzgefühl. PEFC™-zertifiziert dank nachhaltiger Forstwirtschaft.



→ **SILVADEC** ist Ausstatter etlicher großer Umweltprojekte mit ihrem ökologischen Verbundholz.



→ Unser Produkt ist frei von Giftstoffen und 100% recyclebar!



Jetzt gibt es diese extrem belastbaren und bewährten Produkte auch für Ihren Wohlfühlbereich zu Hause. Nutzen Sie die vorteilhaften Eigenschaften unseres Produkts:

- Massiv (keine Hohlkammerprofile)
- Durchgefärbt
- Robust
- Eigenschaften wie Holz
- Witterungsbeständig

Know-How
& Leidenschaft
in WPC

4.0

**Herstellungs-
prozess**

Die Herstellung erfolgt seit 16 Jahren nach dem patentierten Strandex™-Verfahren. Es wird ausschließlich das widerstandsfähige Holz der französischen Fichte und Douglasie verwendet. Natürlich ist dieses PEFC™-zertifiziert. Das Holz wird zusammen mit sortenreinem, hochelastischem Polyethylen zum nachhaltigen Verbundstoff FOREXIA® verschmolzen. FOREXIA® ist zu 100% recyclebar.

Unter hohem Druck wird das Mischgut über einen Extender durch das formgebende Werkzeug gepresst. Nach der Produktion wird mit Stahlbürsten die Polymeroberfläche entfernt. Es können dadurch jegliche Profile und Oberflächen geschaffen werden.

Durch das perfekte Verhältnis der Zusammensetzung der **Silvadec** Dielen hat das Produkt mehr Stabilität, nimmt dadurch auch bei extrem starker Sonne weniger Hitze auf und ist UV-beständiger.

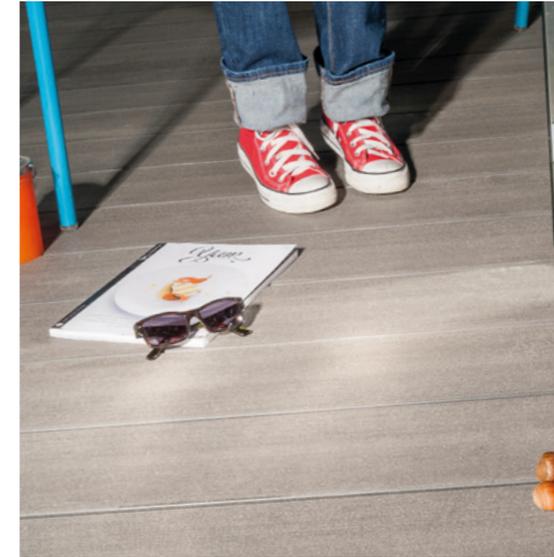
35%

HIGHTECH
POLYMERE

65%

HOLZ-
FASERN**Know-How**
& Leidenschaft
in **WPC**

5.0



- VORTEILE**
- Wartungsfrei/ kein Streichen oder Ölen
 - Schnelle und einfache Montage
 - Einfache Reinigung
 - 0% Gefälle möglich
 - Witterungs- und UV-beständig
 - Splitterfrei! Kinder- und barfußfreundlich
 - Ideal für Schwimmbäder, Bootsstege und öffentliche Objekte
 - 25 Jahre Garantie im privaten Bereich
 - 10 Jahre Garantie im gewerblichen Bereich

Know-How
& Leidenschaft
in WPC



5.1



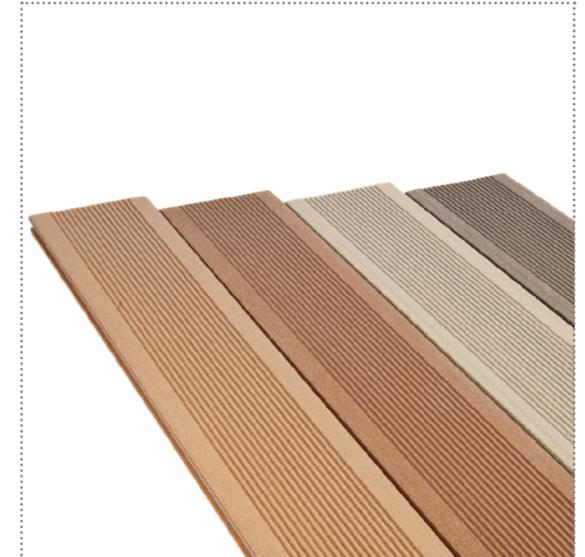
Know-How
& Leidenschaft
in WPC

Elegance, gerillt

- 23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
- 23 x 138 x 6000mm (H x B x L)
- 23 x 180 x 4000mm (H x B x L)



- Colorado Braun
- Exotic Braun
- Hellgrau
- Anthrazit



Elegance, glatt

- 23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
- 23 x 138 x 6000mm (H x B x L)
- 23 x 180 x 4000mm (H x B x L)



- Exotic Braun
- Colorado Braun
- Hellgrau
- Anthrazit



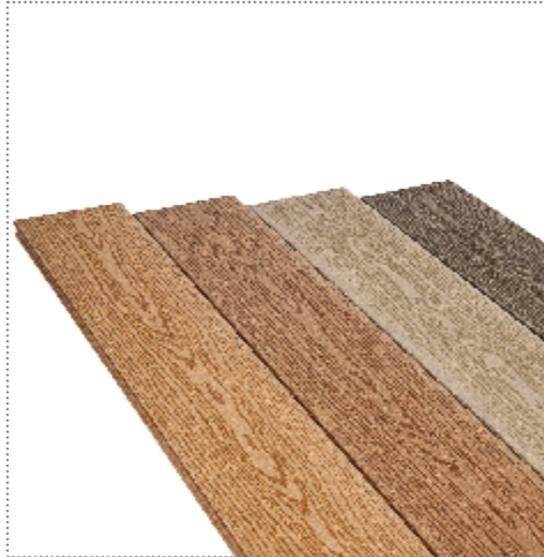
5.2

Elegance, strukturiert →

23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
23 x 138 x 6000mm (H x B x L)
23 x 180 x 4000mm (H x B x L)



- Colorado Braun
- Exotic Braun
- Hellgrau
- Anthrazit



Emotion, glatt →

23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
23 x 138 x 6000mm (H x B x L)

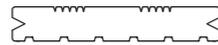


- Savanne Braun
- Äquator Braun
- Taiga Grau NEU



Elegance, glatt / gerillt (French Profil) →

23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
23 x 138 x 6000mm (H x B x L)



- Exotic Braun
- Anthrazit



Know-How
& Leidenschaft
in WPC

Elegance, French Profil - Exotic Braun

5.3



Atmosphäre - vollummantelte Dielen

Know-How
& Leidenschaft
in **WPC**

Atmosphäre, gebürstet



23 x 138 x 4000mm (H x B x L)
23 x 180 x 4000mm (H x B x L)



- Lima Braun
- Sao Paulo Braun
- Rio Braun
- Cayenne Grau
- Ushuaia Grau
- Belem Grau



Rutschfest
- TÜV R12/ R13

Universalprofil, glatt

23 x 138 x 4000mm (H x B x L) - ohne Nut
23 x 180 x 4000mm (H x B x L) - einseitig genutet



- Exotic Braun
- Colorado Braun
- Hellgrau
- Anthrazit



Universalprofil Atmosphäre, gebürstet

23 x 138 x 4000mm (H x B x L) - ohne Nut
23 x 180 x 4000mm (H x B x L) - einseitig genutet



- Lima Braun
- Sao Paulo Braun
- Rio Braun
- Cayenne Grau
- Ushuaia Grau
- Belem Grau



5.4

Befestigungsclips

Schrauben 3,5 x 35mm (im Lieferumfang enthalten) aus Edelstahl.

- 1) Distanz-Clip
- 2) Doppel-Clip zur Verlängerung
- 3) Rand-Clip



Abnehmbarer Clip

Erlaubt den Zugriff auf ein Objekt unter der Terrasse.



Edelstahlschrauben

5 x 50mm

- Exotic Braun
- Colorado Braun
- Anthrazit
- Hellgrau



Alu Bohrschraube

3,5 x 19mm



Invisiclips

10 x 50mm (H x B)

Zum Verdecken der Clipse.

- Schwarz



LED Spot Solar

34 x 35mm (Ø x H)

LED Spot solarbetrieben



SilvaNET

Reinigungsmittel, entfernt schwierige Flecken.



SilvaWASH

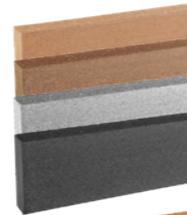
Biologisches Reinigungsmittel, entfernt Lebensmittelflecken.

Abschlussprofil, glatt

20 x 70 x 2000mm (H x B x L)



- Colorado Braun
- Exotic Braun
- Hellgrau
- Anthrazit



- Savanne Braun
- Äquator Braun
- Taiga Grau



NEU

Abschlussprofil Atmosphere

20 x 70 x 2000mm (H x B x L)



- Sao Paulo Braun
- Lima Braun
- Rio Braun
- Cayenne Grau
- Belem Grau
- Ushuaia Grau



Abschlussprofil Alu

71 x 37 x 2000mm (H x B x L)



Unterkonstruktion

50 x 50 x 3000mm (H x B x L)

50 x 50 x 4000mm (H x B x L)



- Braun
- Anthrazit



Antirutsch-Profil

24 x 45mm (H x B)

Antirutsch-Einsatz aus Aluminium



Beleuchtungskit Terrasse

23 x 50 x 2000 mm (H x B x L)

Leicht zu installieren. Das LED-Kit für Terrasse kann alle 5cm gekürzt werden. Es ist komplett wasserdicht und entspricht der Norm IP68.



Transformator für bis zu 3 LED-Kits



Know-How
& Leidenschaft
in **WPC**

6.0



VORTEILE

- ➔ Wartungsfrei/ kein Streichen oder Ölen
- ➔ Individuelle Lösungen in Höhe und Farbkombination
- ➔ Winddicht
- ➔ Windkanaltest bis 120 km/h
- ➔ Einfachste Montage
- ➔ Frostsicher
- ➔ UV-beständig
- ➔ Einfacher Austausch bei Farbwechsel oder Beschädigungen

Know-How
& Leidenschaft
in **WPC**



6.1

Know-How & Leidenschaft in WPC

ELEGANCE (KLASSIK)

Zaundielen Elegance (Klassik)

21 x 150 x 1783mm (H x B x L)

- Exotic Braun
- Anthrazit



Zaundielen Alu Anthrazit

21 x 146 x 1797mm (H x B x L)

- Anthrazit



ATMOSPHERE

Zaundielen Atmosphere

21 x 150 x 1783mm (H x B x L)

- Hellbraun
- Dunkelbraun
- Hellgrau
- Anthrazit



Zaundielen Alu Anthrazit sandgestrahlt

21 x 146 x 1797mm (H x B x L)

- Anthrazit sandgestrahlt



Zaunpfosten - Elegance

70 x 70 x 1240mm (H x B x L)
70 x 70 x 2315mm (H x B x L)

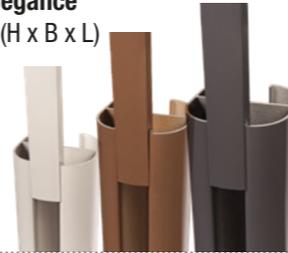
Eckzaunpfosten - Elegance

70 x 70 x 1240mm (H x B x L)
70 x 70 x 2315mm (H x B x L)

Abschlussleiste - Elegance

9,7 x 27 x 1815 mm (H x B x L)

- Metallgrau
- Exotic Braun
- Anthrazit



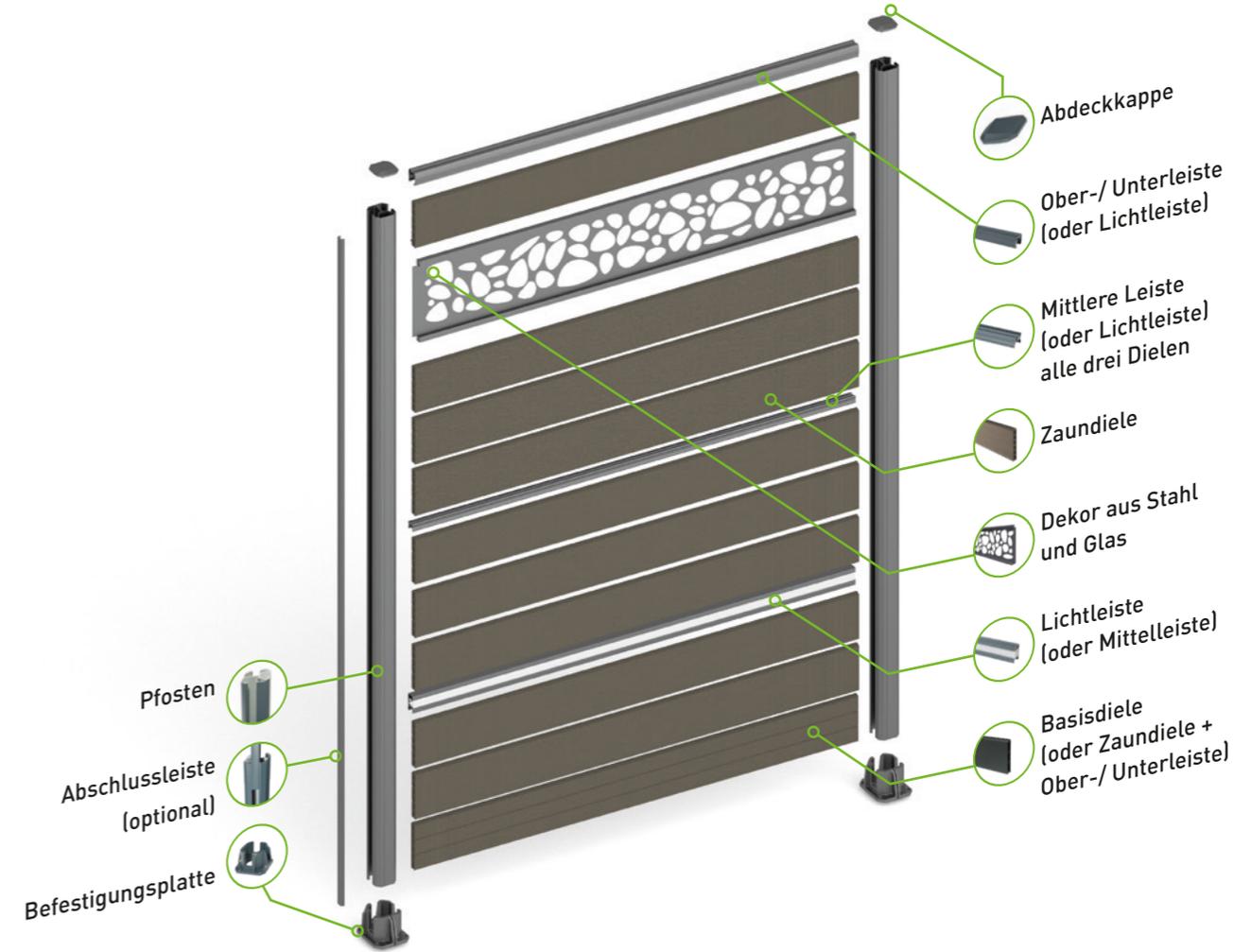
Zaunpfosten 3-in-1 Atmosphere

70 x 64 x 1260mm (H x B x L)
70 x 64 x 2315mm (H x B x L)

Abschlussleiste Atmosphere

27 x 9,5 x 1815mm

- Metallgrau sandgestrahlt
- Anthrazit sandgestrahlt



6.2

ELEGANCE (KLASSIK)

Abdeckkappe - Elegance
70 x 70mm (H x B)

Halber Zaunpfosten - Elegance
70 x 35 x 1845mm (H x B x L)

Halbe Abdeckkappe - Elegance
70 x 35mm (H x B)

Befestigungsplatte
100 x 140mm (H x B)

Metallgrau
Exotic Braun
Anthrazit



Dekokit Mineral
Dekokit Vegetal
Dekokit Urban
300 x 1783mm (B x L)

Metallgrau
Anthrazit

Dekokit Opalglas
Dekokit Glas (transparent)
450 x 1783mm (B x L)

Gambiokit
Botanikkitt
800 x 1800mm



2in1 Abdeck-/ Basisleiste **NEU**
26 x 30 x 1736mm (H x B x L)

Mittelleiste
24 x 23 x 1730mm (H x B x L)

Metallgrau
Exotic Braun
Anthrazit

Basisdiele
21 x 150 x 1783mm (H x B x L)
Anthrazit glatt thermolackiert



LED-Leiste Zaun
25 x 57 x 1730mm (H x B x L)

Metallgrau
Exotic Braun
Anthrazit



LED-Leiste Zaun
25 x 57 x 1730mm (H x B x L)

Metallgrau sandgestrahlt
Anthrazit sandgestrahlt



LED-Kit Pfosten
24 x 24 x 1825mm (H x B x L)



Ausgleichkeile
2 Keile für die erste Diele am Boden



Transformator für bis zu 3 LED-Kits



Know-How & Leidenschaft in WPC

ATMOSPHERE

Abdeckkappe - Atmosphere
70 x 70mm (H x B)

Halber Zaunpfosten - Atmosphere
70 x 35 x 1845mm (H x B x L)

Halbe Abdeckkappe - Atmosphere
70 x 35mm (H x B)

Befestigungsplatte
83 x 107mm (B x L)

Metallgrau sandgestrahlt
Anthrazit sandgestrahlt

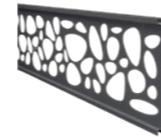


Dekokit Mineral
Dekokit Vegetal
Dekokit Urban
300 x 1783mm (B x L)

Metallgrau sandgestrahlt
Anthrazit sandgestrahlt

Dekokit Opalglas
Dekokit Glas (transparent)
450 x 1783mm (B x L)

Gambiokit
Botanikkitt
800 x 1800mm



2in1 Abdeck-/ Basisleiste **NEU**
26 x 30 x 1736mm (H x B x L)

Mittelleiste
24 x 23 x 1730mm (H x B x L)

Metallgrau sandgestrahlt
Anthrazit sandgestrahlt

Basisdiele
21 x 153 x 1798mm (H x B x L)
Metallgrau sandgestrahlt
Anthrazit sandgestrahlt



7.0



Know-How
& Leidenschaft
in WPC

Rhombusleisten

Farben

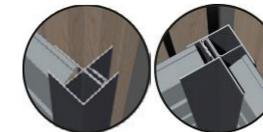
-  Hellbraun
-  Dunkelbraun
-  Weiß-Creme
-  Hellgrau
-  Anthrazit



Innen-/ Aussenwinkel

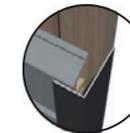
Farben

-  Hellbraun
-  Dunkelbraun
-  Weiß-Creme
-  Hellgrau
-  Anthrazit



Abschlussprofil

-  Hellbraun
-  Dunkelbraun
-  Weiß-Creme
-  Hellgrau
-  Anthrazit



Anfangs-/ Endprofil

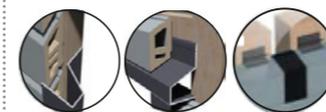
Farben

-  Hellbraun
-  Dunkelbraun
-  Weiß-Creme
-  Hellgrau
-  Anthrazit



Abdeck-/ Verbindungsprofil und Fugenclip

-  Hellbraun
-  Dunkelbraun
-  Weiß-Creme
-  Hellgrau
-  Anthrazit



Beutel mit 140 Clips und 140 Schrauben (für 5m², Fuge 15mm)



Verlegesablonne

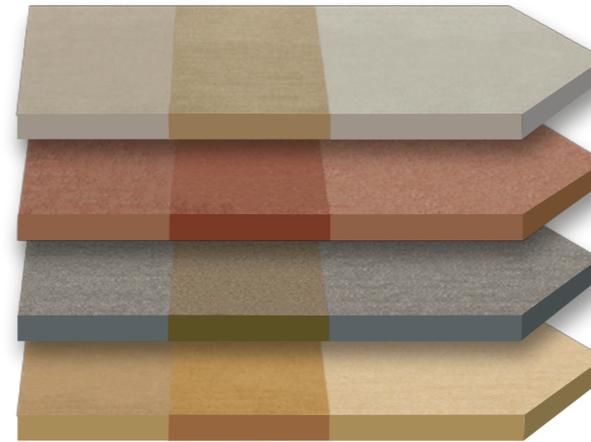


8.0

Know-How & Leidenschaft in WPC

Vorübergehende Farbtonveränderung

Ein natürlicher und vorübergehender Bräunungseffekt führt bei der ersten UV-Exposition zu einer leichten Verfärbung der Dielen. Nach einigen Wochen Witterungsbeanspruchung nähert sich die Farbe der Dielen dem ursprünglichen Farbton an und bleibt stabil.



Holz ist ein Naturprodukt. Darstellung der Farben ohne Gewähr.



Gilt nicht für Atmosphäre Produkte.

Technische Daten

Tests	Werte
Biege-Elastizitätsmodul Norm EN 310	
Nominal	4521 N.mm
Nach Alterung (RDA)	4636 N.mm
Nach Kaltbelastung (-25°C)	3573 N.mm
Nach Wärmebelastung (+60°C)	5711 N.mm
Biege-Elastizitätsmodul Norm EN 310	4525 Mpa (gleiche Beständigkeit wie die besten Spanplatten)
Druckfestigkeit ASTM D 143	17 Mpa
Zugfestigkeit ASTM 638	8,3 Mpa
Wasseraufnahme nach 24 Stunden EN 317	
Dickenquellung nach 24 Stunden	0,4% (10% für eine CTB-H Platte)
Wasseraufnahme	1,40%
Densität	1217 kg/m ³
Belastbarkeit (Brinell-Härte)	59,6 Mpa (sehr widerstandsfähiger Werkstoff)
Resistenz gegenüber Termiten nach EN 350-1/EN318	Keine Angriffe am Anfang als auch nach längerer Zeit (RDA und EN 321)
Resistenz gegen holzerfressende Pilze nach N34/EN318	Ein sehr beständiges Material welches seine Eigenschaften auch durch Alterungsprozesse nicht verliert.
Maßabweichungen unter Veränderungen der relativen Feuchte 30% - 65% - 85% (EN 318)	
Länge mm/m 65 bis 30% in der Länge	-1,34
Länge mm/m 65 bis 85% in der Länge	1,03
Dicke in % 65% bis 30%	-0,18
Dicke in % 65% bis 85%	0,32
Maßabweichungen unter Veränderung der Temperatur ASTM D 696	2,88*10 ⁻² mm/m/°C
Farben/RAL Töne der Silvadec Zaunelemente Elegance (Klassik)	RAL Töne Silvadec Anthrazit: RAL 7015 glanz Metallgrau: RAL 9006 matt Exotic Braun: RAL 8025
Farben/RAL Töne der Silvadec Zaunelemente Atmosphäre	RAL Töne Silvadec Anthrazit sandgestrahlt: RAL 7016 matt Metallgrau sandgestrahlt: RAL 7042 matt



www.tigerpremium.de

