silvadec

Life is composite

Unsere Inspiration, Verbundmaterial

MADE IN GERMANY

TERRASSEN · SICHTSCHUTZZÄUNE

Terrasse des Hotels Palafitte, Neuchâtel (Schweiz)

Auf eine gemeinsame Zukunft!

Seit 2001 macht sich das Unternehmen Silvadec unermüdlich dafür stark, den Verbundholzmarkt weiterzuentwickeln. Aktuell beschäftigen wir 110 Mitarbeiter und freuen uns, als ein führendes Unternehmen auf dem europäischen Markt zu agieren. **In der heutigen Zeit des Wandels oder gar des Umbruchs** ist es uns gelungen, Mut, Beharrlichkeit und Anpassungsfähigkeit an den Tag zu legen.

Diese Zeit ermahnt uns, unsere Auswirkungen sowohl auf individueller als auch kollektiver Ebene zu betrachten, denn nur so können wir unsere Verfahren mit dem Ziel überdenken, positiv zu handeln und zu produzieren. Deshalb haben wir dieses Jahr **eine CSR-Initiative gestartet, die von EcoVadis[1] bewertet wurde**, und können voller Stolz bekannt geben, dass wir mit der Silber-Medaille ausgezeichnet wurden.

Trotz komplexer geopolitischer und wirtschaftlicher Hintergründe besteht unser oberstes Ziel darin, Sie mit einer leistungsstarken Logistik sowie in Sachen Qualität und Umweltschutz beispielhaften Produkten und Dienstleistungen zufriedenzustellen.
So haben wir unseren **Produktionsstandort in Deutschland** mit neuen Extrusionslinien ausgestattet, um **unsere Produktionskapazität für 2024 zu verdoppeln!** Und um unsere Entwicklung in der DACH-Region zu sichern, haben wir kürzlich 20.000 m² erschlossenes Industriegelände in Bayern erworben, auf dem 2026 ein neues Werk gebaut werden soll.

Unsere Teams sind bestrebt, die Herausforderungen der heutigen Zeit zu meistern und immer ansprechendere, innovativere und ökologischere Produkte zu entwickeln. Ein Beispiel dafür ist unsere neue Diele IPE Atmosphere. Diese 2023 eingeführte Diele **ist die erste Verbundholzdiele, die auf einer Palette alle Nuancen einer IPE-Holzdiele aufgreift. Sie verkörpert die Werte von Silvadec, denn sie bietet eine nachhaltige Alternative zu Tropenhölzern.** Da sie bei Branchenexperten und Kunden besonders guten Anklang findet, möchten wir ihre Entwicklung in diesem Jahr fortsetzen.

Lassen Sie uns 2024 unsere Außenbereiche sinnvoll gestalten!

Bénédicte Jézéquel
Geschäftsführerin und Mitbegründerin

SILVER 2023 ecovadis Sustainability Rating

MADE IN FRANCE

MADE IN GERMANY

25 GARANTIE JAHRE*

Garantiebestimmungen unter www.silvadec.com

[1]EcoVadis:
EcoVadis wurde 2007 ist Leben gerufen und ist die erste kollaborative Plattform, um die soziale Verantwortung von Unternehmen (CSR) zu bewerten. Das Bewertungssystem von EcoVadis stützt sich auf eine Reihe nichtfinanzieller Managementkriterien, in die Umwelt, Ethik und Governance sowie eine verantwortungsbewusste Beschaffungspolitik einbezogen werden.

Über 85.000 Unternehmen wurden bereits EcoVadis-zertifiziert. Die Scores reichen von 1 bis 100 und es werden, je nach Größe und Branche, entsprechende Medaillen an die Unternehmen vergeben. Die EcoVadis-Zertifizierung wird jedes Jahr erneuert.

INHALTS-VERZEICHNIS

Grafische Gestaltung:
Ekinox Communication

Fotos:
Yves Berrier, Samuel Bigot, Jean-Michel Mesguen, PCA-Stream, Franck Betermin

Veröffentlichung: *Oktober 2023*

Die in diesem Dokument angegebenen Farben sind unverbindlich.
Die Informationen in diesem Dokument dienen ausschließlich zu Informationszwecken und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.

Danksagungen:
Awood, ETS Charrier, Sperrag, Le Shangri-La, Le rendez-vous Carnac

Wankbahn, Garmisch-Partenkirchen (Deutschland)

S. 7

Silvadec – Life is composite

Ein Material wird zum Leben erweckt 6
Umweltbewusst von Anfang an 7
Fortschritt als Kreislauf 8
Aus unseren Dielen stellen wir neue Dielen her 9
Die Welt wandelt sich? Wunderbar! 9
Unser Bestreben:
Ihnen ein einzigartiges Produkt anzubieten! 10
Eine Lösung für jede Anwendung:
unsere Voll- oder Wabenstruktur-Profile 11
Wir setzen auf Modularität 11
Für unverwechselbare Außenbereiche 12

S. 14

Unsere Terrassen

Das Wichtigste zu Terrassen 16
Terrassendiele **Elegance gerillt** 18
Terrassendiele **Elegance glatt** 20
Terrassendiele **Elegance strukturiert** 22
Technisches Datenblatt Terrassendiele Elegance 24
Terrassendiele **Emotion glatt** 26
Technisches Datenblatt Terrassendiele Emotion 28
Terrassendiele **Atmosphere gebürstet** 30
Terrassendiele **IPE Atmosphere** 32
Technisches Datenblatt Terrassendiele Atmosphere 34
Zubehör zur Gestaltung einer Terrasse 36
Ihr Profi-Bereich 41
Die wichtigsten Montageschritte 42
Unsere Pflegehinweise 44

S. 46

Unsere Sichtschutzzäune

Das Wichtigste zu Sichtschutzzäunen 48
Zaundiele **Atmosphere** 50
Technisches Datenblatt Zaundiele Atmosphere 52
Zaundiele **Aluminium** 54
Technisches Datenblatt Zaundiele Aluminium 56
Gestaltung Ihres Sichtschutzzauns 58
Unsere Deko-Kits für Sichtschutzzäune 59
Zubehör zur Gestaltung eines Sichtschutzzauns 62
Produktreihe **Gartentor** 66
Ihr Profi-Bereich 67
Die wichtigsten Montageschritte 68
Unsere Pflegehinweise 70

S. 72

Nützliche Informationen

Ihre Kommunikationsinstrumente 74
Ihre Ansprechpartner 77

Terrasse des Hotels Palafitte, Neuchâtel (Schweiz)

Ein Material wird zum Leben erweckt

Seit 20 Jahren entwickeln wir Verbundholz für ganz Europa

Zwei Jahrzehnte im Geschäft, Fertigungshallen mit **10.000 m²** Fläche, **3** Produktionsstandorte (Frankreich und Deutschland), globale Reichweite, 110 Mitarbeiter, **40 Mio. €** Umsatz, über **1 Million m²** produziertes Verbundholz pro Jahr – ein beeindruckender Weg, den Silvadec seit seiner Gründung 2001 in der Bretagne zurückgelegt hat! Ein Weg, den unser Unternehmen, wenn auch als Wegbereiterin, voller Dynamik und Beharrlichkeit und mit starken Technologien (Extrusion und Co-Extrusion) beschritten hat, mit deren Hilfe ihm die Herstellung eines innovativen Produkts gelang: dem Verbundholz. Durch höchste Kompetenz in der Herstellung und unseren Sinn für Innovation konnten wir unseren Platz finden und so verteidigen, dass wir mittlerweile eine Vorreiterposition in Frankreich und Europa genießen.

Bayern hat kein Tropenholz, aber frische Ideen

Unser Erfolgsrezept? Eine einzigartige Formel, bestehend aus **2/3 Holzmehl** verbunden mit **1/3 Polyethylen**. Unser Silvadec®-Verbundholz besteht aus Holzfasern und besitzt Eigenschaften, die ihm Langlebigkeit (das Material ist verrottungsfest), eine warme Ausstrahlung (die Dielen vergrauen nicht und sind UV-beständig), einfache Montagemöglichkeiten und täglichen Verwendungskomfort verleihen.

Unsere Inspiration, Verbundmaterial

Unser Verbundholz findet sich heute in Dielen für Terrassen, Sichtschutzzäune und Fassadenverkleidungen. Es gelang ihm, sich zu etablieren, den Markt zu erobern und sich für neue Verwendungszwecke immer wieder neu zu erfinden, sodass sich damit individuelle Außenbereiche gestalten lassen. Unzählige Texturen, Farben und Verwendungszwecke – **unsere Produkte bieten grenzenlose Möglichkeiten zur individuellen und langlebigen Außengestaltung!**

Oktober 2001
Gründung von Silvadec (Arzal)

2003
- **Goldmedaille für Innovation, BATIMAT** (Paris)
- Lyon d'Or, Holzmesse Eurobois

2008
Preis für das Beste Neue Produkt, Internationale Swimmingpool-Messe Piscine (Lyon)

2011
- **PEFC-Zertifizierung von Silvadec – 1. zertifizierter Verbundholzhersteller in Europa**

2014
- **Eröffnung der Holzmehl-Produktionsstätte für Silvadec-Fibres**

2016
Einführung des Ecobox-Programms

Umweltbewusst von Anfang an

Unser Ziel: Ressourcen sparen

Wir bei Silvadec haben von Anfang an **Umwelt- und Gesellschaftsfragen als maßgeblich** erachtet. Unser Verbundholz selbst ist in geschredderter Form zu 100 % recycelbar.

Als umweltbewusstes Unternehmen sind wir seit 2014 nach **ISO 14001** zertifiziert und verpflichtet, unsere Umweltauswirkungen (Abfälle, Lärm usw.) zu verringern. Aufgrund des Energiemanagementsystems, das wir vor dem Hintergrund eingerichtet haben, unseren Energieverbrauch und damit auch unseren CO2-Fußabdruck zu reduzieren, wurden wir 2022 nach **ISO 50001** zertifiziert!

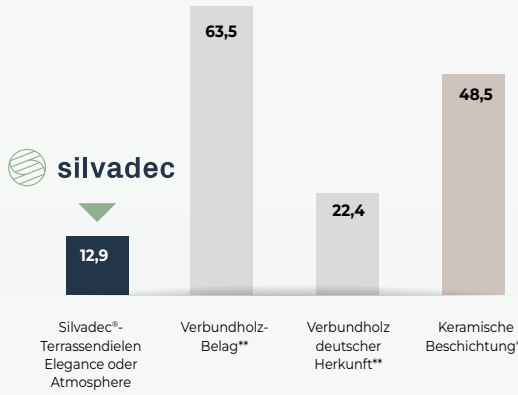
Darüber hinaus **ist ein erheblicher Anteil unseres Polyethylens recycelt, weshalb wir seit 2020 das Umweltsiegel MORE[1] kontinuierlich erneuern können**. Und nicht zu vergessen das PEFC-konforme Vorgehen, zu dem sich unsere Zulieferer verpflichtet haben.

Nachverfolgbarkeit und Sicherheit stehen im Mittelpunkt unseres Engagements: Unsere Produkte enthalten weder **Giftstoffe** (Formaldehyde oder PVC) noch **Schwermetalle** und setzen nur sehr wenige flüchtige organische Verbindungen frei (Klassifizierung A+). Folglich besteht keinerlei Gefahr für die Umwelt und für Ihre Gesundheit. **Unsere Farbstoffe stammen allesamt aus Europa.**

Der Produktionszyklus des Silvadec®-Verbundholzes unterliegt einer Umwelt- und Gesundheitsdeklaration (EPD) sowie einer Ökobilanz.

Sie möchten mehr erfahren?

UNSERE KOHLENSTOFFBILANZ
(gemessen in kg an CO_2-Emissionen pro m² Terrasse)



Der Silvadec®-Belag schneidet **4 Mal besser** als Feinsteinzeug und bis zu 5 Mal besser als andere Vergleichsmaterialien aus Verbundholz ab.

**Verbundholz-Belag (MDEGD, DVR 20 Jahre), deutsche EPD – Verband der Deutschen Holzwerkstoffindustrie (EPD, DVR 30 Jahre), Keramische Beschichtung (MDEGD, DVR 50 Jahre).

2017

Gründung von Silvadec Deutschland in Schierling (Bayern), 2. Produktionsanlage

2018

- **Auszeichnung „Unternehmerin des Jahres“**, verliehen vom Magazin L’Usine Nouvelle (Auszeichnung von Frauen in der Industrie)

2019

- 1. französischer Verbundholzlieferant, der eine **EPD seiner Terrassendielen und Fassadenverkleidungen aus Silvadec®-Verbundholz** anfertigt

2020

- **[1] MORE-Umweltsiegel** „MObilisés pour REcycler“: 1. Europäisches Siegel für Hersteller, die recycelte Kunststoffe in ihre Produktion einfließen lassen

2022

- Verdoppelung der Produktionskapazität am deutschen Standort
- Erwerb von 20.000 m² Fläche in Bayern für den Bau eines neuen Werks im Jahr 2026

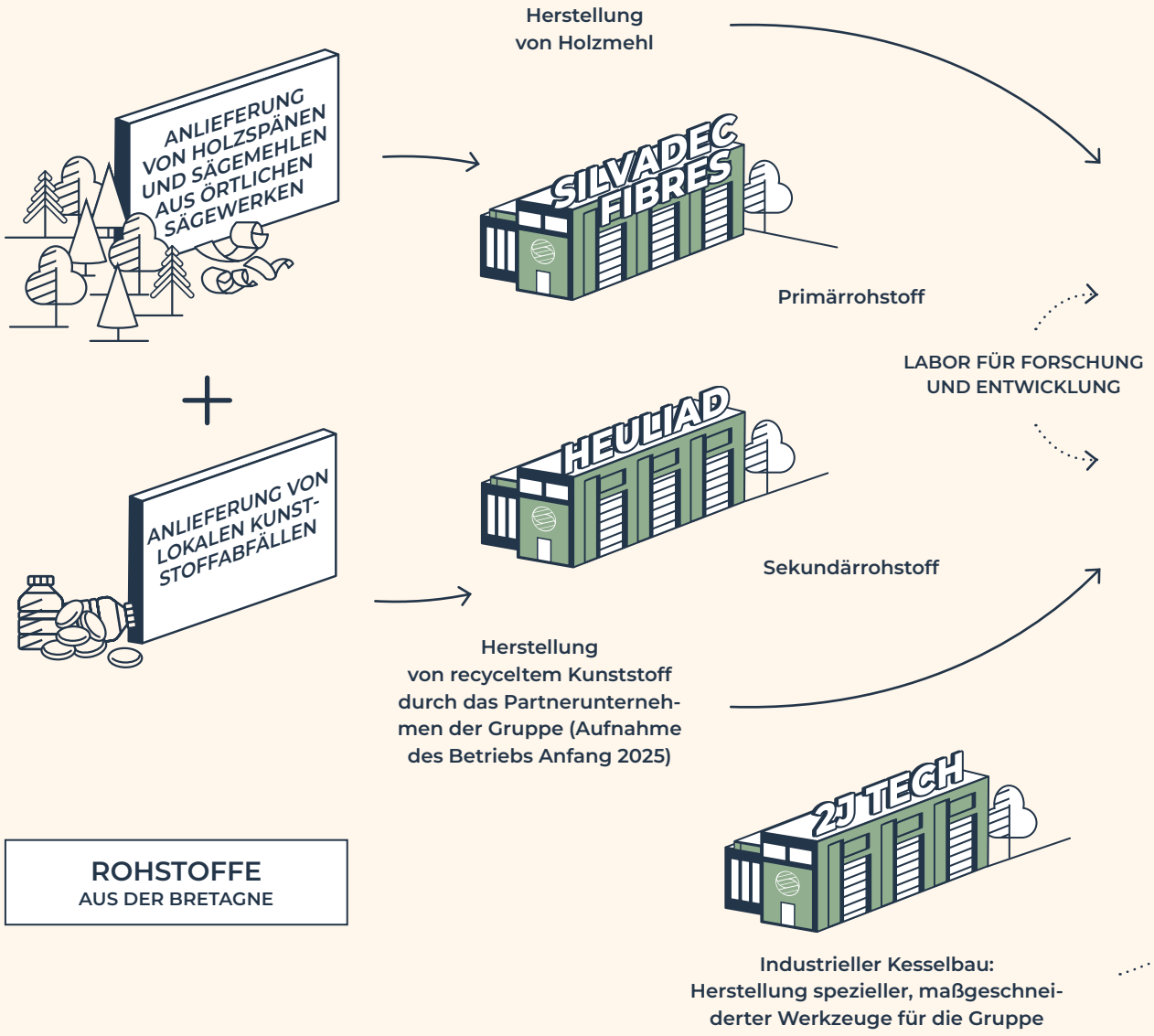
2023

- **EcoVadis-Scoring**

Die Silvadec -Gruppe

110
Mitarbeiter

40 Mio. €
Umsatz



Fortschritt als Kreislauf

Unsere Wachsamkeit gegenüber der Herkunft unserer Rohstoffe veranlasste uns 2014 dazu, in eine eigene Holzmehlfabrik zu investieren. So konnten wir mithilfe eines Joint Ventures mit dem bedeutendsten Sägewerk der Bretagne unsere eigenen **Silvadec-Fibres** herstellen : **ein Musterbeispiel für die Kreislaufwirtschaft!**

Folglich können wir **die Nachverfolgbarkeit und die Qualität unserer Rohstoffe** garantieren und gleichzeitig unsere Kohlenstoffbilanz minimieren.

4
Produktionsstandorte

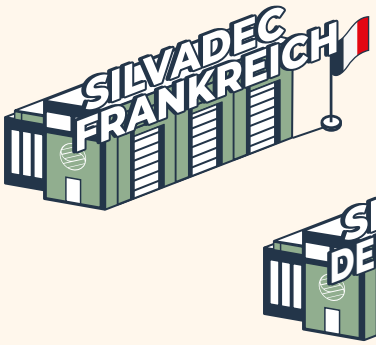
>1 Million m²
(das entspricht 2,6 Erdumrundungen seit 2001 bei Verlegung der Terrassendielen auf Stoß!)

ERRICHTUNG

3 PRODUKTIONSSTANDORTE IN DER BRETAGNE
- Der Geschäftssitz, die Hauptproduktionsanlage und 2J Tech in Arzal
- Silvadec Fibres in Val d'Oust
- Heuliad in Elven

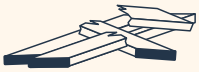
1 PRODUKTIONSSTANDORT IN BAYERN
- Eine Produktionsanlage in Schierling

HERSTELLUNG
VON VERBUNDHOLZ

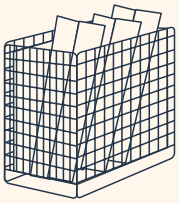


RECYCLING*

LEBENSENDE DES PRODUKTS



PRODUKTIONSABFÄLLE
Bei der Produktion sammelt Silvadec Dielenabfälle und nicht konforme Produkte



ECOBOX-PROGRAMM
Abfälle und gebrauchte Dielen werden ins Werk von Silvadec gesendet, wo sie recycelt und zu neuen Dielen verarbeitet werden

*am Herstellungsort

Unser Bestreben: Ihnen ein einzigartiges Produkt anzubieten!

Eigenschaften		Vorteile
ZUSAMMENSETZUNG		
	Ca. 2/3 Holz PEFC-zertifizierten Ursprungs Holzarten: Seekiefer und Sitka-Fichte französischen Ursprungs	Leicht zu bearbeitende Dielen, warme Ausstrahlung. Wärmegefühl in der Sonne entspricht dem von Massivholz und ist weniger hoch als bei Dielen aus Verbundmaterialien mit höherem Polymeranteil. Nur die co-extrudierten Dielen weisen mit ihrer speziellen Polymer-Schutzummantelung eine etwas höhere Temperatur auf.
	Ca. 1/3 Polyethylen (ohne Zusatzstoffe)	Dauerhaft UV-beständig, stabile Farbqualität im Freien selbst nach jahrelanger Witterungseinwirkung (vergraut nicht wie Massivholz).
BESTÄNDIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT		
Beständigkeit gegen Termiten (EN 350-1/EN318) und **lignicole Pilze** (N34/EN318)		25 Jahre Garantie* auf Dielen Verrottungsfest
Feuchtigkeitsbeständig nach 24 h Immersion gemäß EN317 · Quellung: 0,4 % · Massezunahme: 1,4 %		Homogene Alterung der Dielen Langlebigkeit
Durchschlagfestigkeit Brinell-Härteprüfung 59,6 MPa gemäß EN 15534-1		Äußerst widerstandsfähiges Material > Eiche
Brandverhalten Silvadec®-Verbundholz entspricht Brandschutzklasse M3 gemäß Norm NFP92-501. Die Dielen Elegance entsprechen der Brandschutzklasse **Dfl-S1** gemäß Norm EN 13501-1 bzw. **Broof(t1)** gemäß Norm NF EN 13501-5:2016 und so dem Verhalten eines Daches bei einem Brand von außen.		Produkt ist brennbar; Brandbeitrag ist akzeptabel (Terrasse). Äußerst geringe Rauchentwicklung. Das Silvadec®-Verbundholz eignet sich als Terrassenüberdachung (Rooftop).
Terrassendiele für Fußgängerbereiche mit einer **Tragkraft von 500 kg/m² (gleichmäßige Lasteinwirkung)**		Geeignet für Bereiche mit Publikumsverkehr
EIGNUNG FÜR KINDER		
Konformität der Terrassendielen Elegance und Atmosphere mit Norm EN 71-3:2019, **„Sicherheit von Spielzeug“**, hinsichtlich der gesundheitlichen Risiken, darunter die Migration von Schwermetallen und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) (Note A+)		Das Silvadec®-Verbundholz, mit dem Kinder in Kontakt kommen können, ist sowohl für ihre Gesundheit als auch die Umwelt unschädlich.
Physikalische Eigenschaften von Silvadec®-Verbundholz		
Dichte: 1,22		**Wärmeausdehnungskoeffizient:** 2,9 x 10^{-2} mm x m^{-1} x $°C^{-1}$
Elastizitätsmodul: E = 3200 MPa		**Bruchspannung:** σr = 23,6 MPa

** Auf strukturelle Schäden aufgrund von Insekten und Pilzen. Garantiebestimmungen unter www.silvadec.com*

25 GARANTIE JAHRE*

Auf unsere Profile für Terrassen und Sichtschutzzäune aus Silvadec®-Verbundholz wird eine Garantie gegen strukturelle Schäden aufgrund von Insekten und Pilzen gewährt: 25 Jahre bei Nutzung in Wohnbereichen und 10 Jahre bei Nutzung in gewerblich/professionell genutzten oder öffentlichen Bereichen.

**Garantiebestimmungen verfügbar unter www.silvadec.com*

Die Technologie von Silvadec eröffnet grenzenlose Möglichkeiten.

Maßgeschneiderte Gestaltungsoptionen

Als Spezialisten entwerfen und produzieren wir Voll- oder Wabenstruktur-Profile, die eigens an die jeweilige Anwendung angepasst werden. Dank unserer Prozesse zur Dielenherstellung durch Extrusion oder Co-Extrusion können wir ein umfangreiches Sortiment an modularen Produkten entwickeln.
Ob Sie Natürlichkeit mögen oder Fan von Innovation und Moderne sind – unsere Verbundholzdielen erfüllen alle Wünsche, wenn es um die Gestaltung einladender Außenbereiche geht.

TERRASSE		Massivdiele, nicht beidseitig verwendbar	Kein Wasserstau in den Dielen; frostbeständig; Unterseitenschutz zum Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit
SICHTSCHUTZZAUN		Hohlkammerdiele	Spezielles Profil für eine Nutzung als Sichtschutzzaun (vertikale Ebene)

Wir setzen auf Modularität

NATÜRLICHE AUTHENTIZITÄT

Mono-Extrusion

EIGENSCHAFTEN
- Silvadec®-Verbundholz, in der Masse gefärbt
- Vorübergehender Bräunungseffekt bei der ersten UV-Exposition (verschwindet nach einigen Wochen im Freien)

Diele Elegance

Terrasse

Diele Emotion

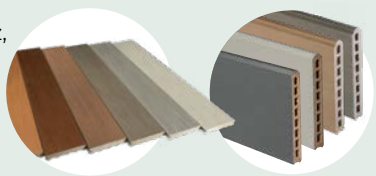
Terrasse

INNOVATIVES DESIGN

Co-Extrusion

Diele Atmosphere

EIGENSCHAFTEN
Silvadec®-Verbundholz, ummantelt mit einer Polymerschutzschicht

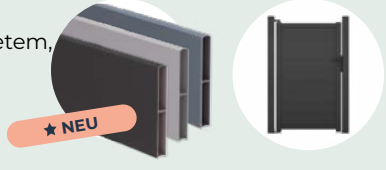


Terrasse Sichtschutzzaun

Aluminium-Extrusion

Diele Aluminium

EIGENSCHAFTEN
Diele aus pulverbeschichtetem, Qualicoat®-zertifiziertem Aluminium



Sichtschutzzaun Gartentor

Für unverwechselbare Außenbereiche

Unsere Dielenbeläge und Zaundielen aus Verbundholz eignen sich zur Gestaltung von Projekten aller Art:

> WOHNBEREICHE

Gemäß Zertifizierung zur „Sicherheit von Spielzeug“ nach Norm EN 71-3:2019 sind unsere Produkte ungefährlich und unbedenklich für Ihre Kinder und die Umwelt!

Terrassendiele Atmosphere IPE 138 mm, Ferienhaus Peillac (Frankreich)

Terrassendiele Elegance strukturiert Colorado Braun 138 mm, Privatperson (Schweiz)

> POOL- UND ENTSPANNUNGS-BEREICHE

Silvadec® -Verbundholz ist beständig gegenüber sämtlichen Schwimmbadchemikalien (Salz, Chlor), es splittert garantiert nicht und ist rutschfest.

> ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN

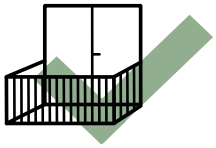
(Restaurantbereiche, Unternehmen usw.)

- Einfache Pflege
- Rutschfest

Golfplatz Bern (Schweiz)

Terrassendiele Elegance Colorado Braun gerillt, 138 mm, 3.500 m², Einkaufszentrum Cap 3000 (Saint-Laurent-du-Var, Frankreich) – 2019

> TERRASSEN FÜR BALKONE UND MEHRFAMILIENHÄUSER



Die Terrassendielen Elegance und Atmosphere sind in individueller Länge von 1 bis 6 m erhältlich.

Terrassendiele Elegance strukturiert Colorado Braun 180 mm, Wohnhaus (Niederlande)

Terrassendiele Atmosphere Cayenne Grau 138mm, Privatperson (Schweiz)

> BOOTSBAUTEILE

Bootsbauteil für Beneteau-Jeanneau, den Weltmarktführer in der Sportschifffahrt

Silvadec® -Verbundholz ist beständig gegen Sand und Meersalz

UNSERE TERRASSEN

Das Wichtigste zu Terrassen 16
Terrassendiele Elegance gerillt 18
Terrassendiele Elegance glatt 20
Terrassendiele Elegance strukturiert 22
Technisches Datenblatt Terrassendiele Elegance 24
Terrassendiele Emotion glatt 26
Technisches Datenblatt Terrassendiele Emotion 28
Terrassendiele Atmosphere gebürstet 30
Terrassendiele IPE Atmosphere 32
Technisches Datenblatt Terrassendiele Atmosphere 34
Zubehör zur Gestaltung einer Terrasse 36
Ihr Profi-Bereich 41
Die wichtigsten Montageschritte 42
Unsere Pflegehinweise 44

ELEGANCE

GERILLT

Colorado Braun

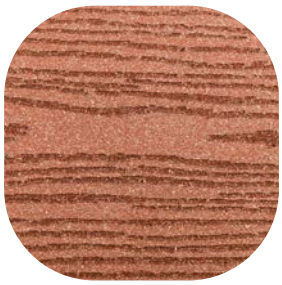
Exotic Braun

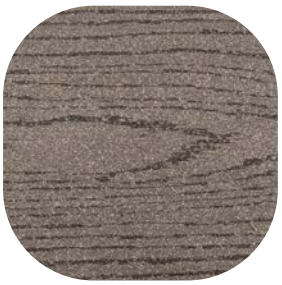
Anthrazit

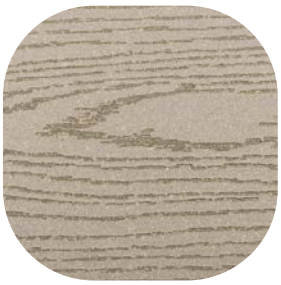
Hellgrau

GLATT

STRUKTURIERT







EMOTION

GLATT

Savanne Braun

Äquator Braun

ATMOSPHERE

GEBÜRSTET

IPE

Lima Braun

Sao Paulo Braun

Rio Braun

Cayenne Grau

Ushuaia Grau

Belem Grau

Das Wichtigste zu Terrassen

SILVADEC®-VERBUNDHOLZ

- **Zusammensetzung:**
  - ca. 2/3 Holz PEFC-zertifizierten Ursprungs und 1/3 Polyethylen (ohne Zusatzstoffe)
- **Am Herstellungsort zu 100 % recycelbar**
- **Hergestellt über eine nordamerikanische Technologie**
- **Keine Splitter**
- **Verrottungsfest**
- **UV-beständig**
- **Beständig gegenüber Schwimmbadchemikalien**
- **25 Jahre Garantie** auf strukturelle Schäden aufgrund von Insekten und Pilzen
- **Gemäß Zertifizierung zur „Sicherheit von Spielzeug“ nach Norm EN 71-3:2019**

UNSERE TERRASSENDIELEN

- **Massivdielen:**
  - kein Wasserstau in den Dielen
  - frostbeständig
- **Unterseitenschutz:**
  - schützt vor aufsteigender Feuchtigkeit
- **Durchschlagfestigkeit entspricht Eichenholz**
- **Einfache Pflege**
- **Dielen in individueller Länge von 1 bis 6 m erhältlich** (gilt für die Produktreihen Elegance und Atmosphere – Mindestbestellmenge 10 Dielen pro Länge)

WAHL DER RICHTIGEN VERBUNDHOLZTERRASSENDIELE

Nachfolgend finden Sie eine Auflistung einiger technischer Faktoren, die Sie bei der Auswahl berücksichtigen können.

Terrassendiele Silvadec: Eigenschaften/Anwendungen	Elegance gerillt	Elegance glatt	Elegance strukturiert	Emotion glatt	Atmosphere gebürstet
• Individualisierbarkeit (Abmessungen, Farben, Oberflächenausführungen)	●●●	●●●	●●●	●	●●●
• Lässt sich wie Massivholz bearbeiten	●●	●●●	●●	●●●	●
• Vorübergehender Bräunungseffekt	JA	JA	JA	JA	NEIN
• Kratzbeständig	●●●	●	●●	●	●●
• Auffrischen der Optik durch Schleifen möglich	●●	●●●	●	●●●	–
• Rutschfest	●●●	●●	●●	●●	●●●
• Auch barfuß komfortabel (Temperatur der Diele in der Sonne), verglichen mit Tropenhölzern	●●	●●	●●	●●	●
• Einfach zu reinigen	●●	●●	●●	●●	●●●
• Geeignet für Außenbereiche mit Einwirkung von UV-Strahlung und Regen	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
• Geeignet für geschützte oder überdachte Bereiche	–	–	–	–	●●●

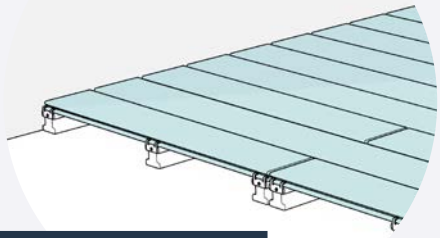
● durchschnittlich ●● gut ●●● sehr gut – nicht zutreffend

BESONDERE VORTEILE

Produktreihe Elegance und Emotion (Mono-Extrusion)	Produktreihe Atmosphere (Co-Extrusion)
· **Sehr natürliches** Aussehen · Lässt sich wie **Massivholz** bearbeiten · Kann **geschmirgelt, gehobelt und gebohrt** werden · Auch barfuß komfortabel, ihre Temperatur in der Sonne **entspricht in etwa der von Tropenhölzern** · **Vergraut nicht** wie Massivholz	· **Extreme Rutschfestigkeit** · **Farbstabil und langlebig** · **Einfach zu reinigen**

MONTAGEVORAUSSETZUNGEN

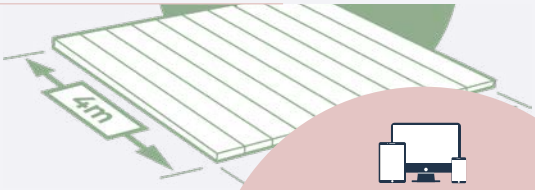
· Maximaler Abstand zwischen den Unterkonstruktionen: **400 mm Mitte zu Mitte**
· Dehnungsspiel zwischen den Dielen: **5 mm**
· Abstand zwischen den Dielen und Außenelementen: **15 mm**
· Die **Verbundholz-Unterkonstruktion** darf nur auf einer ebenen Betonplatte ohne Stelzlager und schwimmend verlegt werden



Produktreihe Elegance und Emotion	Produktreihe Atmosphere gebürstet
· Verlegung nur in **nicht überdachten Bereichen** · Vorübergehender Bräunungseffekt in den ersten Wochen nach der Verlegung · Die strukturierte Optik der Dielen Elegance verblasst und wirkt schnell sehr **natürlich**	· Verlegung in **nicht überdachten und überdachten Bereichen** · Kein **Bräunungseffekt**

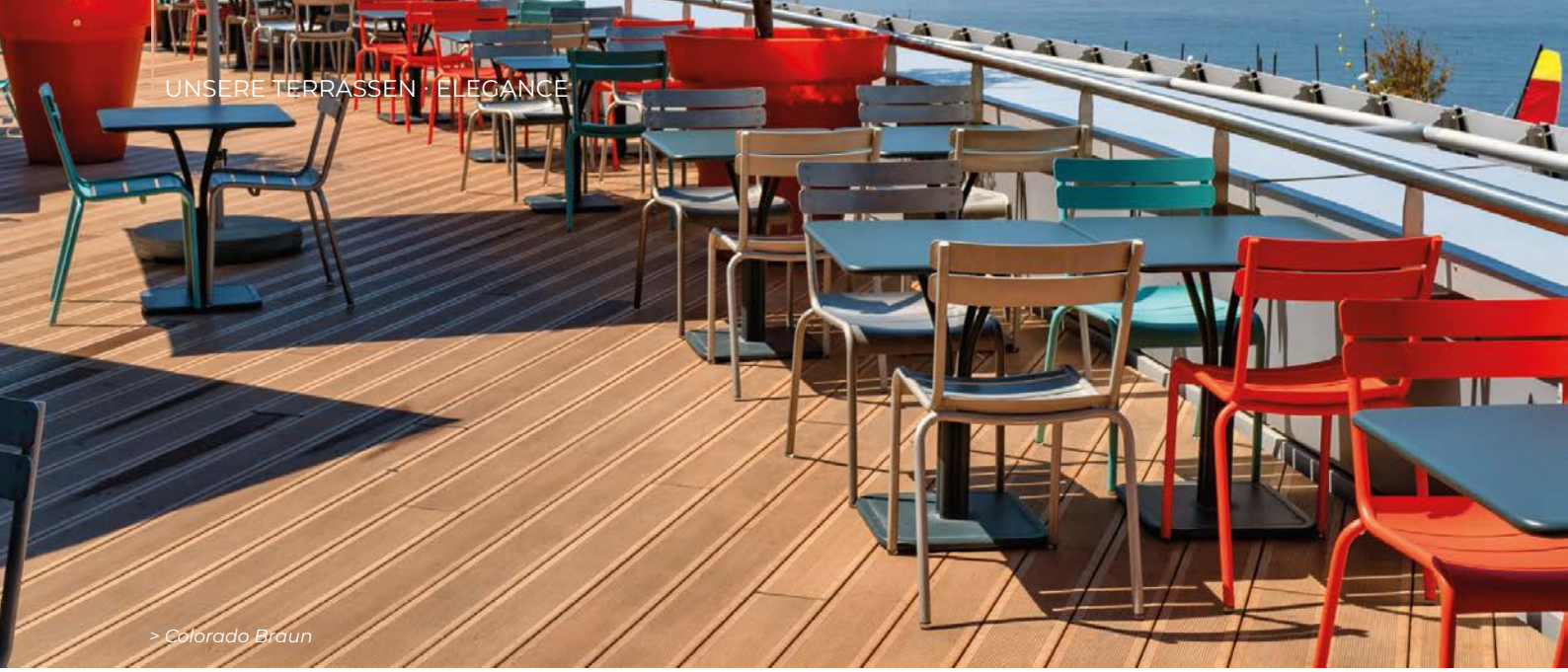
SCHNELLBERECHNUNG ZUR PLANUNG

Planen Sie für 1 m² Terrasse:



Mit 138 mm breiten Terrassendielen:	Mit 180 mm breiten Terrassendielen:
· **7 laufende** Meter Diele · **3 laufende Meter** Unterkonstruktion · **18 Distanz-Clips**	· **5,4 laufende** Meter Diele · **3 laufende Meter** Unterkonstruktion · **14 Distanz-Clips**

Hier gelangen Sie zur Express-Planung:



> Colorado Braun

Terrassendiele Elegance gerillt

Zeitloses Design

Ihre zeitlose gerillte Oberfläche und das verdeckte Befestigungssystem machen unsere mono-extrudierte Terrassendiele Elegance gerillt zu einem unverzichtbaren Modell. Sie sorgt für eine authentische Optik.
Mit unserer Terrassen-Massivdiele können Sie Ihrer Fantasie freien Lauf lassen und, wenn Sie möchten, eine gerundete oder unterschiedlich zugeschnittene Terrasse gestalten.

Garantierte Qualität!

Sie besticht durch eine sehr gute Rutschfestigkeit, ob barfuß oder beschuht. Sie lässt sich einfach wie Massivholz bearbeiten und kann im Falle von Kratzern geschmirgelt bzw. bei Bedarf gehobelt oder gebohrt werden. Darüber hinaus bietet sie eine langlebige Optik.

Geeignet für Wohnbereiche und Plätze mit Publikumsverkehr

Sie eignet sich optimal zur Gestaltung privater Terrassen, Wege und Zuwegungen. Im öffentlichen Bereich eignet sie sich für Durchgänge mit hohem Publikumsverkehr wie Terrassen von Cafés oder Restaurants, Poolbereiche oder Bootsanlegestellen in Yachthäfen.

VORTEILE

- Gute Rutschfestigkeit
- Beständigkeit gegenüber alltäglichen Einwirkungen
- Keine Splitter
- Langlebiger Farbton, vergraut nicht wie Massivholz
- Erfordert keine Behandlung
- Verrottungsfest
- UV- und frostbeständig

Bei der ersten UV-Exposition kommt es zu einem natürlichen und vorübergehenden Bräunungseffekt der Dielen. Sie erlangen jedoch nach wenigen Wochen ihre Originalfarbe zurück.
(Sie möchten mehr erfahren? siehe S. 44)

Verwendung

> Exotic Braun

Erhältliche Farben

Colorado Braun

138 mm:
Ref. SILAM0501L4

180 mm:
Ref. SILAM1205L4

Exotic Braun

138 mm:
Ref. SILAM0503L4

180 mm:
Ref. SILAM1206L4

Anthrazit

138 mm:
Ref. SILAM0903L4

180 mm:
Ref. SILAM1208L4

Hellgrau

138 mm:
Ref. SILAM0502L4

180 mm:
Ref. SILAM1207L4

> Anthrazit

Terrassendiele Elegance glatt

Ihr modernes Design bietet großen Gestaltungsspielraum

Unsere mono-extrudierte Verbundholzdiele Elegance mit glatter Oberflächenausführung zeichnet sich durch schicke und moderne Linien aus, die ihr eine schnörkellose Optik verleihen.
Durch ihre Schlichtheit sind mit der Terrassendiele Elegance verschiedenste Gestaltungsoptionen möglich. Für ein originelles und individuelles Design können Sie zwischen 138 und 180 mm breiten Terrassendielen variieren oder zunächst glatte und anschließend nach und nach gerillte Terrassendielen verlegen.

Widerstandsfähig und langlebig

Die pflegeleichte und langlebige Diele erfordert keine besondere Behandlung und bietet optimalen Nutzungskomfort.
Bei dieser Terrassendiele handelt es sich um eine Massivdiele, die in der Masse gefärbt wurde, um eine homogene und langlebige Farbe zu gewährleisten. Darüber hinaus lässt sie sich wie Massivholz bearbeiten: sie kann also besäumt, gehobelt und gebohrt werden, um Stufen und Rundungen zu gestalten oder Spots einzubauen.
Unsere Terrassendielen sind beständig gegenüber Frost und aufsteigender Feuchtigkeit.

VORTEILE

- Gestaltungsfreiheit durch Kombination unterschiedlicher Oberflächen oder Breiten
- Langlebiger Farbton, vergraut nicht wie Massivholz
- Gute Rutschfestigkeit
- Keine Splitter
- Erfordert keine Behandlung
- Verrottungsfest
- UV- und frostbeständig

Bei der ersten UV-Exposition kommt es zu einem natürlichen und vorübergehenden Bräunungseffekt der Dielen. Sie erlangen jedoch nach wenigen Wochen ihre Originalfarbe zurück.
(Sie möchten mehr erfahren? siehe S. 44)

Verwendung

> Exotic Braun

Erhältliche Farben

Colorado Braun

138 mm:
Ref. SILAM0507L4

180 mm:
Ref. SILAM1201L4

Exotic Braun

138 mm:
Ref. SILAM0509L4

180 mm:
Ref. SILAM1202L4

Anthrazit

138 mm:
Ref. SILAM0904L4

180 mm:
Ref. SILAM1204L4

Hellgrau

138 mm:
Ref. SILAM0508L4

180 mm:
Ref. SILAM1023L4

> Anthrazit

Für Poolbereiche empfehlen sich Dielen in hellen Farben, da deren Temperatur in der Sonne in etwa der Temperatur von Terrassendielen aus Bangkirai enspricht.

> Anthrazit

Terrassendiele Elegance strukturiert

Die Authentische: die perfekte Kombination aus Holz & Stil

Unsere mono-extrudierte Terrassendiele Elegance strukturiert begeistert durch eine authentische und trendige Oberfläche, die an Holzmaserungen erinnert. Ihre Oberfläche verwittert und verblasst im Laufe der Zeit und verleiht Ihrer Terrasse über die Jahre hinweg eine zunehmend natürliche und glatte Optik. Hierbei handelt es sich um eine Massivdiele (keine Hohlkammerdiele) zur Terrassengestaltung. Folglich lässt sie sich wie eine Terrassendiele aus Holz bearbeiten.

Der ideale Poolbereich ohne Splitter!

Unsere Terrassendiele Elegance strukturiert passt sich perfekt in Pool- und Entspannungsbereiche ein. Die splitterfreie, rutschfeste Diele mit weicher Oberfläche erweist sich in Barfußbereichen als besonders angenehm.
Unsere Terrassendielen sind generell beständig gegenüber Chlor, Salz und Schwimmbadreinigern.

VORTEILE

Holziges Flair ohne Abstriche
Keine Splitter
Beständig gegenüber Schwimmbadchemikalien
Vergraut nicht wie Massivholz
Erfordert keine Behandlung
Verrottungsfest
UV- und frostbeständig

Bei der ersten UV-Exposition kommt es zu einem natürlichen und vorübergehenden Bräunungseffekt der Dielen. Sie erlangen jedoch nach wenigen Wochen ihre Originalfarbe zurück. (Sie möchten mehr erfahren? siehe S. 44)

Verwendung

Terrassen	Poolbereiche	Öffentliche Bereiche	Private Bereiche	Geschützte oder halb-geschützte Bereiche

> Colorado Braun

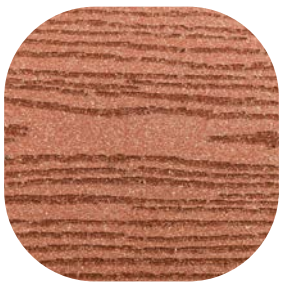
Die Optik der strukturierten Oberflächenausführung verblasst mit der Zeit und verleiht der Diele dadurch ein natürliches und patiniertes Aussehen.

Erhältliche Farben

Colorado Braun

138 mm:
Ref. SILAM1001L4

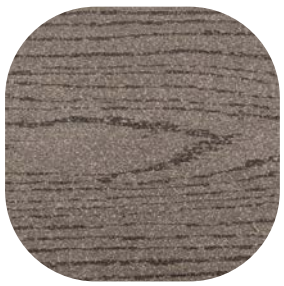
180 mm:
Ref. SILAM1313L4



Exotic Braun

138 mm:
Ref. SILAM1002L4

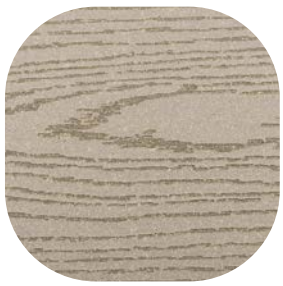
180 mm:
Ref. SILAM1314L4



Anthrazit

138 mm:
Ref. SILAM1004L4

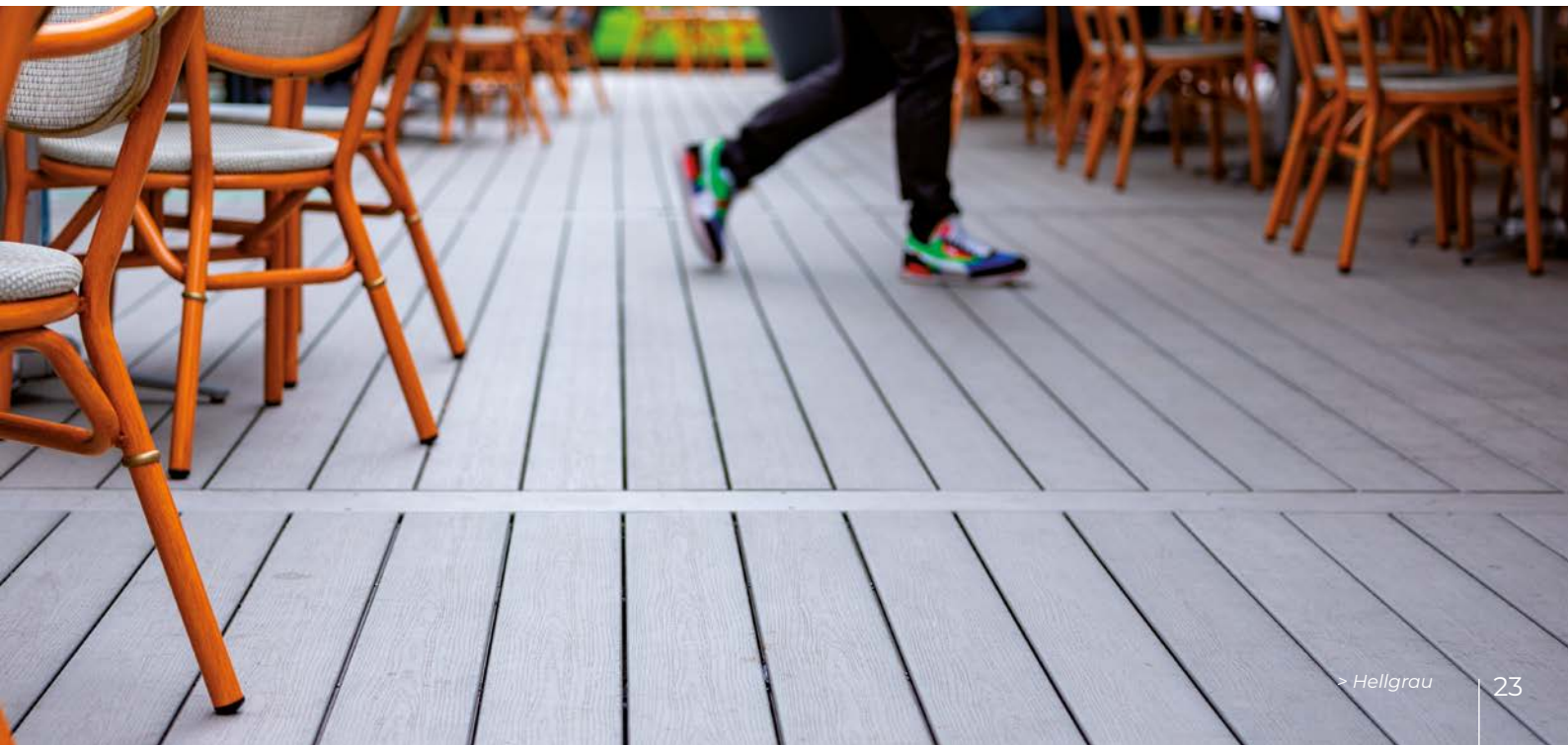
180 mm:
Ref. SILAM1316L4



Hellgrau

138 mm:
Ref. SILAM1003L4

180 mm:
Ref. SILAM1315L4



> Hellgrau

Technisches Datenblatt Terrassendiele Elegance

TECHNISCHE MERKMALE

Zusammensetzung	Ca. 2/3 Originalholz nach PEFC Norm und 1/3 Polyethylen (ohne Zusatzstoffe)
2 Breiten	138 und 180 mm
Abmessungen in mm	138 x 23 x 4000 und 180 x 23 x 4000 Längen von 1 bis 6 m auf Sonderbestellung
Toleranzen	Breite und Stärke: +/-2 mm; Länge: +/-10 mm
Oberflächenausführung und Metergewicht	**- Gerillt:** 3,5 kg/laufendem Meter (138 mm) – 4,4 kg/laufendem Meter (180 mm) **- Glatt:** 3,6 kg/laufendem Meter (138 mm) – 4,6 kg/laufendem Meter (180 mm) **- Strukturiert:** 3,6 kg/laufendem Meter (138 mm) – 4,6 kg/laufendem Meter (180 mm)

VORTEILE

	Gerillte	Glatte	Strukturierte
Lässt sich wie Massivholz bearbeiten	●●	●●●	●●
Kratzbeständig	●●●	●	●●
Auffrischen der Optik durch Schleifen möglich	●●	●●●	●
Rutschfest	●●●	●●	●●
Auch barfuß komfortabel (Temperatur der Diele in der Sonne), verglichen mit Tropenhölzern	●●	●●	●●
Einfach zu reinigen	●●	●●	●●
Geeignet für Außenbereiche mit Einwirkung von UV-Strahlung und Regen	●●●	●●●	●●●

● : durchschnittlich ●● : gut ●●● : sehr gut

VORTEILE

Keine Splitter
Vergraut nicht wie Massivholz
Erfordert keine Behandlung
Verrottungsfest
UV-beständig
Frostbeständig
25 Jahre Garantie*

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse				Normen
Umwelt- und Gesundheitsdeklaration (FDES)	Registrierungsnr.: 3-171:2019. Erster Hersteller, der 2019 eine solche für seine Terrassendielen aus Verbundholz ausgestellt hat. Kohlenstoffbilanz (13,2 kg CO2 pro funktionaler Einheit) ca. zweimal geringer verglichen mit anderen Verbundwerkstoffen deutscher Herkunft und viermal geringer als keramische Beschichtungen.				NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 und NF EN 15804/CN
Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	Gering: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen. Ideal für den Einsatz in Kindergärten, geeignet für Kinder aller Altersgruppen				EN 71-3 / ISO 16000
Rutschfestigkeit	Beschuht \ Oberfläche	Gerillte	Glatte	Strukturierte	DIN 51130
	Längsrichtung der Diele (138 / 180 mm) Querrichtung der Diele (138 / 180 mm)	R13/R11 R12	R12 R12/R11	R11 R12	
	Barfuß: Klasse C				DIN 51097
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Nach 28 Tagen Immersion: ΔStärke: <1,3 %; ΔLänge: <0,2 %, ΔBreite: <0,3 %, ΔMasse: <2,3 %				EN 317
Beständigkeit gegen Pilze	Klasse DC1 (sehr dauerhaft)				EN 350
Beständigkeit gegen Termiten	Dauerhaftigkeitsklasse				EN 350
Gebrauchsklasse	Gebrauchsklasse 4: Holz im AUSSENBEREICH mit Boden- oder Süßwasserkontakt				EN 335
Tragfähigkeit	Tragkraft von 500 kg/m2 (gleichmäßige Lasteinwirkung), Fußgängerbereiche				Eurocode 1 / NF EN 1991-1
Durchschlagfestigkeit	Brinell-Härteprüfung 59,6 MPa, äußerst widerstandsfähiges Material, > Eiche und ≥ Bangkirai				EN 15534-1
Bruchspannung	138: Fm = 24,6 MPa; E = 4574 Mpa 180: Fm = 26,4 Mpa; E = 4260 Mpa				EN 15534 / EN 310
Brandverhalten	Klassifizierungen: Dfl-S1 / Broof(t1)				EN 13501-1 / NF EN 13501-5
Wärmeausdehnungskoeffizient	αL < 35 x 10-6. °C-1 / αT < 70 x 10-6. °C-1				EN 15534-4

VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

- **Abstand zwischen den Unterkonstruktionen:** 400 mm
- **Dehnungsspiel zwischen den Dielen:** 5 mm
- **Abstand zwischen den Dielen und Außenelementen:** 15 mm

LOGISTISCHE INFORMATIONEN

Pro Palette L = 4 m	Anzahl	m² Nutzfläche	Nettogewicht
Dielen 138 mm	104	59	1 456 kg
Dielen 180 mm	78	57	1 436 kg

VERLEGUNGSPLAN

Rechnen Sie für 1 m² Terrasse

mit 138 mm breiten Dielen:
- **7 laufende** Meter Diele,
- **3 laufende** Meter Unterkonstruktion,
- **18** Distanz-Clips.

mit 180 mm breiten Dielen:
- **5,4 laufende** Meter Diele,
- **3 laufende** Meter Unterkonstruktion,
- **14** Distanz-Clips.

25 GARANTIE JAHRE*

*Garantiebestimmungen unter www.silvadec.com

Kostenvoranschlag: siehe Konfigurator unter **Silvadec.com**

silvadec
Life is composite

MADE IN GERMANY

DIELEN UND ABSCHLUSSPROFILE

Dielenbelag 138 mm		Colorado Braun	Exotic Braun	Anthrazit	Hellgrau
Gerillte Oberfläche	Ref.	SILAM0501L4	SILAM0503L4	SILAM0903L4	SILAM0502L4
Glatte Oberfläche	Ref.	SILAM0507L4	SILAM0509L4	SILAM0904L4	SILAM0508L4
Strukturierte Oberfläche	Ref.	SILAM1001L4	SILAM1002L4	SILAM1004L4	SILAM1003L4

Dielenbelag 180 mm		Colorado Braun	Exotic Braun	Anthrazit	Hellgrau
Gerillte Oberfläche	Ref.	SILAM1205L4	SILAM1206L4	SILAM1208L4	SILAM1207L4
Glatte Oberfläche	Ref.	SILAM1201L4	SILAM1202L4	SILAM1204L4	SILAM1203L4
Strukturierte Oberfläche	Ref.	SILAM1313L4	SILAM1314L4	SILAM1316L4	SILAM1315L4

Universalprofile (L = 4 m)					
Glatte Oberfläche 138 mm	Ref.	SIPLCH0906	SIPLCH0908	SIPLCH0910	SIPLCH0907
Glatte Oberfläche 180 mm	Ref.	SIPLCH1302	SIPLCH1301	SIPLCH1304	SIPLCH1303

Abschlussprofile glatt (L = 2 m)					
Glatt 70 mm	Ref.	SIJUP0301	SIJUP0401	SIJUP0901	SIJUP0302

Spezialschrauben aus Edelstahl (50 Stk.)		Hellbraun	Dunkelbraun	Dunkelgrau	Hellgrau
5 x 50 mm	Ref.	SIVIS1702	SIVIS1701	SIVIS1703	SIVIS1704

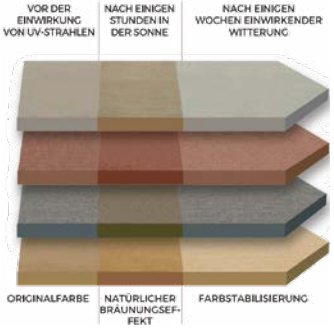
Zubehör	Aluminium-Abschlussprofil	Anti-Rutsch-Einsatz Aluminium	Invisiclip (optional) (30 Stk.)
Ref.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902

KONSTRUKTION UND BEFESTIGUNG

Konstruktion der Verbundholz-Unterkonstruktion 50x50mm	Unterkonstruktion Braun (L = 4m)	Unterkonstruktion Braun (L = 3m)	Unterkonstruktion Grau (L = 4 m)	Distanz-Clip + Schraube (30 Stk.)	Distanz-Clip + Schraube (360 Stk.)	Randclip (10 Stk.)	Doppel-Clip (10 Stk.)	Abnehmbarer Clip (optional) (10 Stk.)
Ref.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
Untergrund der Unterkonstruktion	Flache Verlegung auf einer Betonplatte							

Aluminium-Unterkonstruktion 63x40x3600mm	NEUE Aluminium-Unterkonstruktion (L=3,6m)	Alu Abstandshalter 337mm (ohne Winkeln)	Distanz-Clip + Schraube für Alu UK (36 Stk.)	Randclip + Schraube für Alu UK (10 Stk.)
Ref.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111
Untergrund der Unterkonstruktion	Abstand zwischen den Stelzlagern: 40 cm (öffentlicher Raum), 60 cm (Wohngebäude)			

Vorübergehender Bräunungseffekt
bei der ersten UV-Exposition



Nützliche Informationen

- Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7)
- Unsere Pflegehinweise

VORTEILE

Ein exklusives Einzelstück
Authentische und anheimelnde Maserung
Erfordert keine Behandlung
Keine Splitter
Vergraut nicht wie Massivholz
Verrottungsfest
UV- und frostbeständig

Bei der ersten UV-Exposition kommt es zu einem natürlichen und vorübergehenden Bräunungseffekt der Dielen. Sie erlangen jedoch nach wenigen Wochen ihre Originalfarbe zurück. (Sie möchten mehr erfahren? siehe S. 44)

> Savanne Braun

> Äquator Braun

Terrassendiele Emotion glatt

Eine einzigartige, warme Maserung

Unser exklusives Fertigungsverfahren verleiht jeder mono-extrudierten Terrassendiele Emotion eine einzigartige Optik!
Ihre variierenden Farbtöne sind in der Masse gefärbt und somit über lange Zeit hinweg stabil.
Ihre Farbnuancen, ähnlich denen von Bangkirai, sorgen für eine natürliche und authentische Optik. In der Sonne können Sie die goldenen Reflexe genießen.

ZUR Verlegung auf Balkonen, Terrassen oder in Poolbereichen

Ihre glatte Oberfläche bietet einen hohen Verwendungskomfort, insbesondere in Barfußbereichen.
Die rutschfeste, pflegeleichte und für Kinder geeignete Terrassendiele ist ideal zur Gestaltung von Balkonen, Terrassen oder Poolbereichen.

Haltbare und warme Farben

Über die Jahre hinweg variieren ihre Farbtöne immer wieder aufs Neue. Die Farbe Äquator Braun sorgt für eine exotische Optik. Und die helle Farbe der Verbundholzterrassendielen Emotion in Savanne Braun ist optimal für Barfußbereiche.

Erhältliche Farben

Savanne Braun

138 mm:
Ref. SILAM0901L4

Äquator Braun

138 mm:
Ref. SILAM0902L4

Verwendung

Terrassen

Poolbereiche

Private Bereiche

Geschützte oder halb-geschützte Bereiche

Technisches Datenblatt Terrassendiele Emotion

TECHNISCHE MERKMALE

Zusammensetzung	Ca. 2/3 Originalholz nach PEFC Norm und 1/3 Polyethylen (ohne Zusatzstoffe)
Breiten	138 mm
Abmessungen in mm	138 x 23 x 4000
Toleranzen	Breite und Stärke: +/-2 mm; Länge: +/-10 mm
Oberflächenausführung	Glatt
Metergewicht	3,6 kg/laufendem Meter

VORTEILE

	Glatte Oberfläche
Lässt sich wie Massivholz bearbeiten	●●●
Kratzbeständig	●
Auffrischen der Optik durch Schleifen möglich	●●●
Rutschfest	●●
Barfuß in der Sonne komfortabel (Temperatur der Diele in der Sonne), verglichen mit Tropenhölzern	●●
Einfach zu reinigen	●●
Geeignet für Außenbereiche mit Einwirkung von UV-Strahlung und Regen	●●●

● : durchschnittlich ●● : gut ●●● : sehr gut

VORTEILE

Keine Splitter
Vergraut nicht wie Massivholz
Erfordert keine Behandlung
In der Masse gefärbte, langlebige Farbtöne
UV- und frostbeständig
Verrottungsfest
25 Jahre Garantie*

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse		Normen
Umwelt- und Gesundheitsdeklaration (FDES)	Registrierungsnr.: 3-171:2019. Erster Hersteller, der 2019 eine solche für seine Terrassendielen aus Verbundholz ausgestellt hat. Kohlenstoffbilanz (13,2 kg CO2 pro funktionaler Einheit) ca. zweimal geringer verglichen mit anderen Verbundwerkstoffen deutscher Herkunft und viermal geringer als keramische Beschichtungen.		NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 und NF EN 15804/CN
Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	Gering: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen. Ideal für den Einsatz in Kindergärten, geeignet für Kinder aller Altersgruppen		EN 71-3 / ISO 16000
Rutschfestigkeit	**Beschuht**	**Glatte Oberfläche**	DIN 51130
	Längsrichtung der Diele 138 mm Querrichtung der Diele 138 mm	R12 R12	
	Barfuß: Klasse C		DIN 51097
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Nach 28 Tagen Immersion: ΔStärke: <1,3 %; ΔLänge: <0,2 %, ΔBreite: <0,3 %, ΔMasse: <2,3 %		EN 317
Beständigkeit gegen Pilze	Klasse DC1 (sehr dauerhaft)		EN 350
Beständigkeit gegen Termiten	Dauerhaftigkeitsklasse		EN 350
Gebrauchsklasse	Gebrauchsklasse 4: Holz im AUSSENBEREICH mit Boden- oder Süßwasserkontakt		EN 335
Tragfähigkeit	Tragkraft von 500 kg/m2 (gleichmäßige Lasteinwirkung), Fußgängerbereiche		Eurocode 1 / NF EN 1991-1
Durchschlagfestigkeit	Brinell-Härteprüfung 59,6 MPa, äußerst widerstandsfähiges Material, > Eiche und ≥ Bangkirai		EN 15534-1
Bruchspannung	Fm = 24,6 MPa; E = 4574 Mpa		EN 15534 / EN 310
Brandverhalten	Klassifizierungen: Dfl-S1 / Broof(t1)		EN 13501-1 / NF EN 13501-5
Wärmeausdehnungskoeffizient	αL < 35 x 10-6. °C-1 / αT < 70 x 10-6. °C-1		EN 15534-4

VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

- **Abstand zwischen den Unterkonstruktionen:** 400 mm
- **Dehnungsspiel zwischen den Dielen:** 5 mm
- **Abstand zwischen den Dielen und Außenelementen:** 15 mm

LOGISTISCHE INFORMATIONEN

Pro Palette L = 4 m	Anzahl	m² Nutzfläche	Nettogewicht
Dielen 138 mm	104	59	1 456 kg

VERLEGUNGSPLAN

Rechnen Sie für 1 m2 Terrasse mit 138 mm breiten Dielen:

- **7 laufende** Meter Diele,
- **3 laufende** Meter Unterkonstruktion,
- **18** Distanz-Clips.

25 GARANTIE JAHRE*

*Garantiebestimmungen als Download unter www.silvadec.com

Kostenvoranschlag: siehe Konfigurator unter **Silvadec.com**

silvadec
Life is composite

MADE IN GERMANY

DIELEN UND ABSCHLUSSPROFILE

Dielenbelag Glatte Oberfläche		Savanne Braun	Äquator Braun
138 mm	**Ref.**	SILAM0901L4	SILAM0902L4
Abschlussprofile (L = 2 m)			
70 mm	**Ref.**	SIJUP1001	SIJUP1002
Spezialschrauben aus Edelstahl (50 Stk.)		**Hellbraun**	**Dunkelbraun**
5 x 50 mm	**Ref.**	SIVIS1702	SIVIS1701

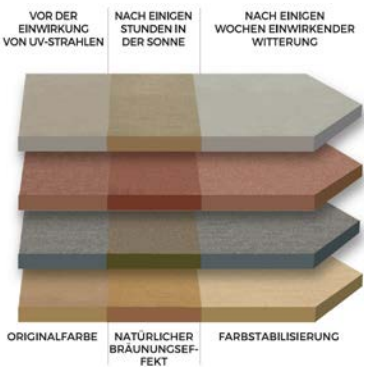
Zubehör	**Aluminium-Abschlussprofil 37 x 74 mm**	**Anti-Rutsch-Einsatz Aluminium**	**Invisiclip (optional) (30 Stk.)**
Ref.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902

KONSTRUKTION UND BEFESTIGUNG

Konstruktion der Verbundholz-Unterkonstruktion 50x50mm	Unterkonstruktion Braun (L = 4m)	Unterkonstruktion Braun (L = 3m)	Unterkonstruktion Grau (L = 4 m)	Distanz-Clip + Schraube (30 Stk.)	Distanz-Clip + Schraube (360 Stk.)	Randclip (10 Stk.)	Doppel-Clip (10 Stk.)	Abnehmbarer Clip (optional) (10 Stk.)
Ref.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
EAN-Code	3760102973189	3760102970195	3760102973295	3,7601029701e+12	3760102971710	3760102970171	3760102970157	3760102978139
Untergrund der Unterkonstruktion	Flache Verlegung auf einer Betonplatte							

Aluminium-Unterkonstruktion 63x40x3600mm	NEUE Aluminium-Unterkonstruktion (L=3,6m)	Alu Abstandshalter 337mm (ohne Winkeln)	Distanz-Clip + Schraube für Alu UK (36 Stk.)	Randclip + Schraube für Alu UK (10 Stk.)
Ref.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111
EAN-Code	3701347201101	3,7013472011e+12	3701347202528	3701347202535
Untergrund der Unterkonstruktion	Abstand zwischen den Stelzlagern: 40 cm (öffentlicher Raum), 60 cm (Wohngebäude)			

Vorübergehender Bräunungseffekt
bei der ersten UV-Exposition



Nützliche Informationen

- Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7)

- Unsere Pflegehinweise

> Lima Braun

Terrassendiele Atmosphere gebürstet

Ihr Versprechen: Harmonie und Leistung

Unsere Terrassendiele Atmosphere aus Verbundholz profitiert von einem speziellen Herstellungsverfahren, bei dem die Verbundholzdiele mit einer schützenden Schicht aus Polymer ummantelt wird. Dank diesem Schwerpunkt unseres Know-hows, das der Diele ihre außergewöhnlichen Eigenschaften verleiht, können wir Ihnen eine co-extrudierte widerstandsfähige und farbstabile Diele mit der marktweit besten Rutschfestigkeit anbieten.

Ihr charakteristisches Merkmal: farbstabil und langlebig

Die intensive Farbe macht sie einzigartig. Sie durchläuft keine Farbveränderung, ihr Farbton bleibt im Laufe der Zeit absolut stabil!

Sie ist in 6 Farben erhältlich:
- entscheiden Sie sich für Authentizität mit Dielen in Sao Paulo oder Rio Braun,
- für Leuchtkraft mit Lima Braun oder Belem Grau,
- Design mit Dielen in Cayenne Grau oder stärkere Farbnuancen mit Ushuaia Grau

Ihre Vorteile: Leistung und Rutschfestigkeit

Die Diele Atmosphere ermöglicht eine pflegeleichte Reinigung. Sie eignet sich für jeden Untergrund, selbst anspruchsvollste Projekte und für äußerst intensiv genutzte Bereiche. Darüber hinaus eignet sie sich auch hervorragend sowohl für Freiflächen als auch geschützte Bereiche.

Die Terrassendiele Atmosphere besitzt eine ausgezeichnete Rutschfestigkeit* der besten Klassifizierung und somit einen besonders großen Haftreibwert, selbst bei Nässe oder barfuß.

** Klassifizierung R13 gemäß Norm DIN 51130*

VORTEILE

Co-extrudierte Verbundholzdiele
Extreme Rutschfestigkeit
Farbstabil und langlebig
Durchläuft keinen vorübergehenden Bräunungseffekt
Einfach zu reinigen
Auch für überdachte oder halbgeschützte Bereiche geeignet

Verwendung

Terrassen | Poolbereiche | Öffentliche Bereiche | Private Bereiche | Geschützte oder halbgeschützte Bereiche

> Cayenne Grau

Erhältliche Farben

Lima Braun

138 mm:
Ref. SILAM1607L4

180 mm:
Ref. SILAM1808L4

Sao Paulo Braun

138 mm:
Ref. SILAM1602L4

180 mm:
Ref. SILAM1809L4

Rio Braun

138 mm:
Ref. SILAM1812L4

180 mm:
Ref. SILAM1811L4

Cayenne Grau

138 mm:
Ref. SILAM1603L4

180 mm:
Ref. SILAM1810L4

Ushuaia Grau

138 mm:
Ref. SILAM1609L4

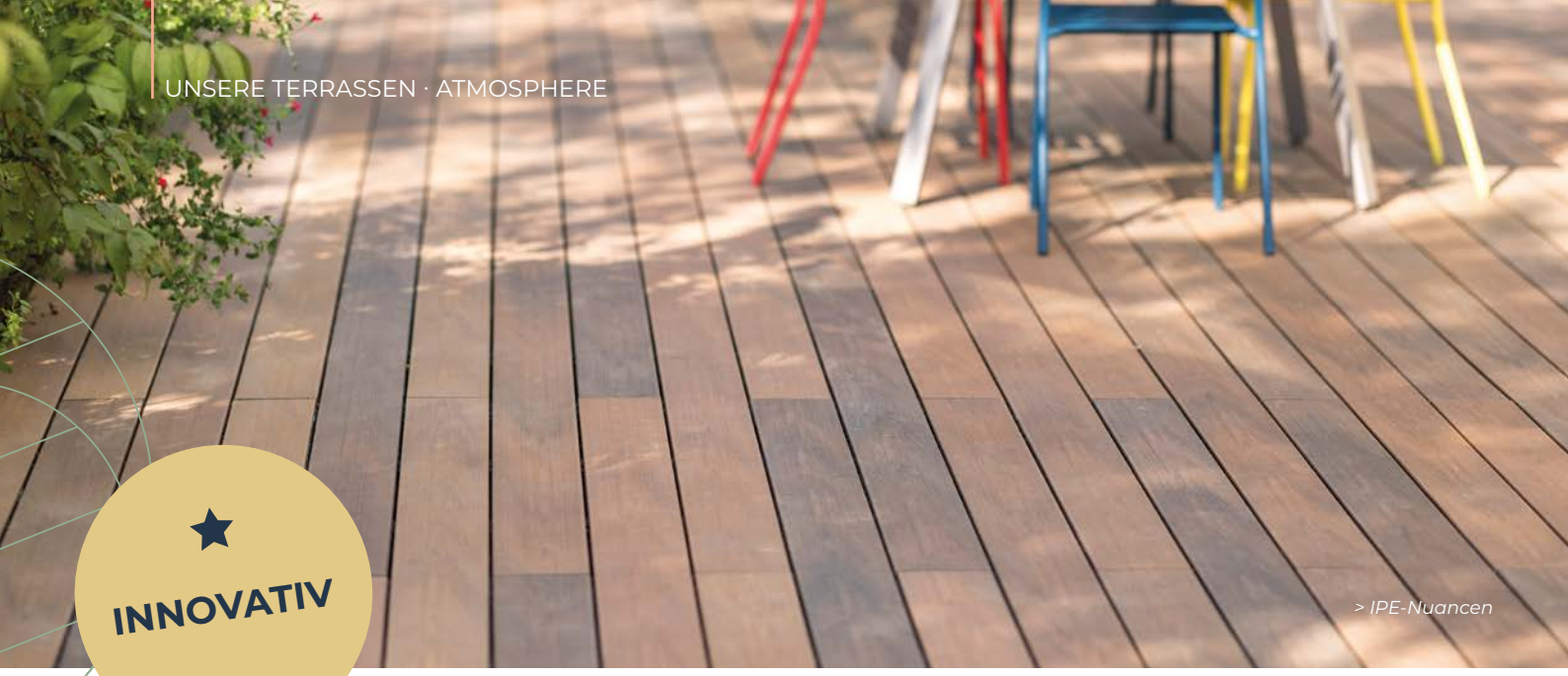
180 mm:
Ref. SILAM1610L4

Belem Grau

138 mm:
Ref. SILAM1601L4

180 mm:
Ref. SILAM1807L4

> Ushuaia Grau



> IPE-Nuancen

INNOVATIV

Atmosphere IPE

Terrassendiele IPE Atmosphere

Eine Verbundholzterrasse im Tropenholz-Design!

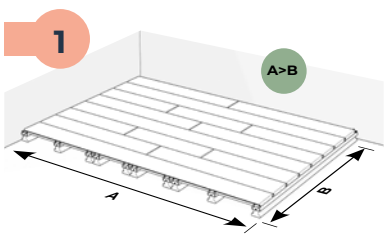
Die Terrassendiele IPE Atmosphere aus co-extrudiertem Verbundholz ist die erste Diele, die auf einer Palette alle Nuancen eines Tropenholzes aufgreift!
Bei der Herstellung werden diese Nuancen nach und nach auf die Dielen aufgebracht. Somit sind bei der Bestellung dieser Farbpalette keine besonderen Anforderungen zu beachten und die Dielen lassen sich einfach verlegen.

Langlebige Farbnuancen ohne Oberflächenbehandlung!

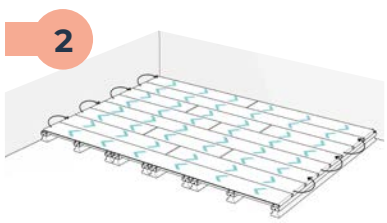
Die Farbgebung der Terrassendielen IPE Atmosphere sorgt für eine sehr natürliche Optik.
Ihre Farben bleiben im Laufe der Jahre stabil. Es ist keine Oberflächenbehandlung erforderlich. Die Terrasse vergraut nicht.
Auch das Zubehör für Terrassen ist mit den Terrassendielen IPE Atmosphere kompatibel.

> 3 WICHTIGE HINWEISE ZUR VERLEGUNG

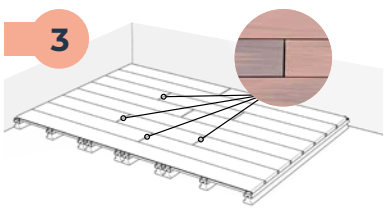
Bei der Verlegung sind einige Hinweise zu beachten, um alle IPE-Nuancen zur Geltung zu bringen und die Optik der Terrasse zu verschönern:



Verlegen Sie die Dielen in Richtung der größten Länge der Terrasse.
Um die bestmögliche Ästhetik zu erzielen, empfehlen wir eine Verlegung im Verband.



Variieren Sie die Verlegerichtung der Dielen (siehe Abbildung oben).



Verlegen Sie Dielenenden in Kontrastfarben auf Stoß (dunkel an hell).

Verwendung

Terrassen

Poolbereiche

Öffentliche Bereiche

Private Bereiche

Geschützte oder halb-geschützte Bereiche

Fotos ohne Gewähr. Während der Herstellung variieren die Farbnuancen zufällig, um eine Optik ähnlich natürlichem Holz zu erzielen.

Terrassendiele IPE Atmosphere

Terrassendiele
23 x 138 x 4000 mm:
Ref. B0035

Abschlussprofil
70 x 20 x 2000 mm:
Ref. B0037

Universalprofil
23 x 138 x 4000 mm:
Ref. B0038

„Das ist die neue IPE Oberfläche, hergestellt in Deutschland!“

Hier finden Sie nähere Informationen und Fotos!

VORTEILE

- Das Design von IPE-Holz!
- Vergraut nicht: keine Oberflächenbehandlung nötig
- Keine Splitter
- Co-extrudierte Verbundholzdiele
- Extreme Rutschfestigkeit
- Farbstabil und langlebig
- Einfach zu reinigen
- Unsichtbare Befestigung mit Clips

Technisches Datenblatt Terrassendiele Atmosphere

TECHNISCHE MERKMALE

Zusammensetzung	Ca. 2/3 Originalholz nach PEFC Norm und 1/3 Polyethylen (ohne Zusatzstoffe)
2 Breiten	6 farben : 138 und 180 mm IPE : 138 mm
Abmessungen in mm	138 x 23 x 4000 und 180 x 23 x 4000 Längen von 1 bis 6 m auf Sonderbestellung IPE : Längen von 1 bis 4 m auf Sonderbestellung
Toleranzen	Breite und Stärke: +/-2 mm; Länge: +/-10 mm
Metergewicht	3,2 kg/laufendem Meter (138 mm) – 4,25 kg/laufendem Meter (180 mm)

VORTEILE

	Gebürstete Oberfläche
Vorübergehender Bräunungseffekt	NEIN
Kratzbeständig	●●
Rutschfest	●●●
Auch barfuß komfortabel (Temperatur der Diele in der Sonne), verglichen mit Tropenhölzern: - Lima Braun und Belem Grau: gut - Sao Paulo und Rio Braun sowie Cayenne und Ushuaia Grau: durchschnittlich	●● ●
Einfach zu reinigen	●●●
Geeignet für Außenbereiche mit Einwirkung von UV-Strahlung und Regen	●●●
Geeignet für geschützte oder überdachte Bereiche (einschließlich Außenküchen)	●●●

● : durchschnittlich ●● : gut ●●● : sehr gut

VORTEILE
Farbstabil
Einfach zu reinigen
Keine Splitter
Ohne gesonderte Behandlung
Verrottungsfest
Frostbeständig
25 Jahre Garantie*

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse		Normen
Umwelt- und Gesundheitsdeklaration (FDES)	Registrierungsnr.: 3-171:2019. Erster Hersteller, der 2019 eine solche für seine Terrassendielen aus Verbundholz ausgestellt hat. Kohlenstoffbilanz (13,2 kg CO2 pro funktionaler Einheit) ca. zweimal geringer verglichen mit anderen Verbundwerkstoffen deutscher Herkunft und viermal geringer als keramische Beschichtungen.		NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 und NF EN 15804/CN
Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	Gering: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen. Ideal für den Einsatz in Kindergärten, geeignet für Kinder aller Altersgruppen		EN 71-3 / ISO 16000
Rutschfestigkeit	Beschuht \ Oberfläche	Gebürstete	DIN 51130
	Längsrichtung der Diele Querrichtung der Diele	R12 R13	
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Nach 24 h Immersion: Quellung: 0,4 % Massezunahme: 1,4 %		EN 317
Beständigkeit gegen Pilze	Klasse DC1 (sehr dauerhaft)		EN 350
Beständigkeit gegen Termiten	Dauerhaftigkeitsklasse		EN 350
Kratzbeständigkeit	350 gf: geeignet für gewerblich intensiv genutzte Bereiche _ FCBA-Methode NF Dielen		XP B 53669, Anhang D
Tragfähigkeit	Tragkraft von 500 kg/m2 (gleichmäßige Lasteinwirkung), Fußgängerbereiche		Eurocode 1 / NF EN 1991-1
Bruchspannung	Fm = 23,6 MPa		EN 15534 / EN 310
Wärmeausdehnungskoeffizient	αL < 29 x 10-6. °C-1		EN 15534-4

VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

- **Abstand zwischen den Unterkonstruktionen:** 400 mm
- **Dehnungsspiel zwischen den Dielen:** 5 mm
- **Abstand zwischen den Dielen und Außenelementen:** 15 mm

LOGISTISCHE INFORMATIONEN

Pro Palette L = 4 m	Anzahl	m² Nutzfläche	Nettogewicht
Dielen 138 mm	104	59	1 332 kg
Dielen 180 mm	78	57	1 326 kg

VERLEGUNGSPLAN

Rechnen Sie für 1 m² Terrasse

mit 138 mm breiten Dielen:
- **7 laufende** Meter Diele,
- **3 laufende** Meter Unterkonstruktion,
- **18** Distanz-Clips.

mit 180 mm breiten Dielen:
- **5,4 laufende** linéaires de lames,
- **3 laufende** Meter Unterkonstruktion,
- **14** Distanz-Clips.

25 GARANTIE JAHRE*

*Garantiebestimmungen als Download unter www.silvadec.com

Kostenvoranschlag: siehe Konfigurator unter **Silvadec.com**

silvadec
Life is composite

MADE IN GERMANY

DIELEN UND ABSCHLUSSPROFILE

Dielenbelag Gebürstete Oberfläche		Lima Braun	Sao Paulo Braun	Rio Braun	Cayenne Grau	Ushuaia Grau	Belem Grau	Ipé	
138 mm	Ref.	SILAM1607L4	SILAM1602L4	SILAM1812L4	SILAM1603L4	SILAM1609L4	SILAM1601L4	B0035	
180 mm	Ref.	SILAM1808L4	SILAM1809L4	SILAM1811L4	SILAM1810L4	SILAM1610L4	SILAM1807L4	-	
Universalprofile (L = 4 m)									
138 mm	Ref.	SIPLCH1602	SIPLCH1601	SIPLCH1801	SIPLCH1604	SIPLCH1605	SIPLCH1603	B0038	
180 mm	Ref.	SIPLCH1806	SIPLCH1805	SIPLCH1807	SIPLCH1804	SIPLCH1802	SIPLCH1803	-	
Abschlussprofile (L = 2 m)									
70 mm	Ref.	SIJUP1605	SIJUP1601	SIJUP1801	SIJUP1602	SIJUP1603	SIJUP1604	B0037	
Spezialschrauben aus Edelstahl (50 Stk.)		Hellbraun	Dunkelbraun		Dunkelgrau		Hellgrau	Hellbraun	Dunkelbraun
5 x 50 mm	Ref.	SIVIS1702	SIVIS1701		SIVIS1703		SIVIS1704	SIVIS1702	SIVIS1701

Zubehör	Aluminium-Abschlussprofil 37 x 74 mm	Anti-Rutsch-Einsatz Aluminium	Invisiclip (optional) (30 Stk.)
Ref.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902

KONSTRUKTION UND BEFESTIGUNG

Konstruktion der Verbundholz-Unterkonstruktion 50x50mm	Unterkonstruktion Braun (L = 4m)	Unterkonstruktion Braun (L = 3m)	Unterkonstruktion Grau (L = 4 m)	Distanz-Clip + Schraube (30 Stk.)	Distanz-Clip + Schraube (360 Stk.)	Randclip (10 Stk.)	Doppel-Clip (10 Stk.)	Abnehmbarer Clip (optional) (10 Stk.)
Ref.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
Untergrund der Unterkonstruktion	Flache Verlegung auf einer Betonplatte							

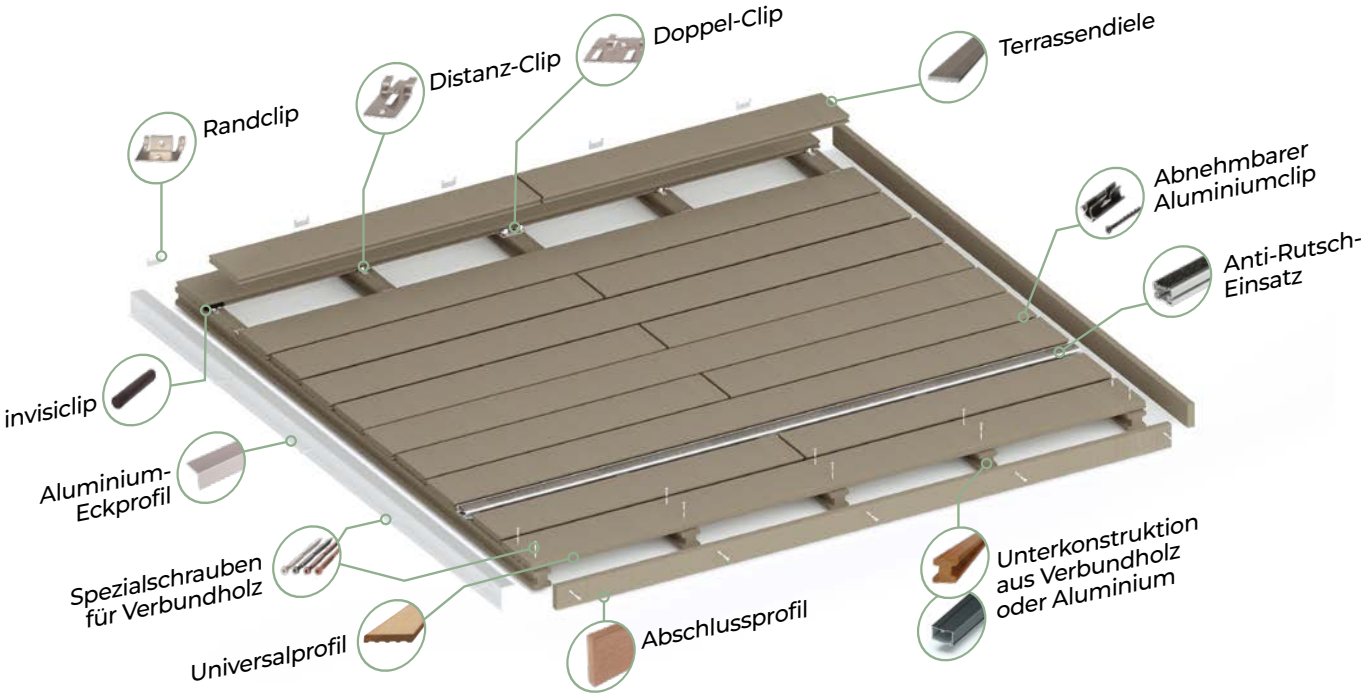
Aluminium-Unterkonstruktion 63x40x3600mm	NEUE Aluminium-Unterkonstruktion (L=3,6m)	Alu Abstandshalter 337mm (ohne Winkeln)	Distanz-Clip + Schraube für Alu UK (36 Stk.)	Randclip + Schraube für Alu UK (10 Stk.)
Ref.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111
Untergrund der Unterkonstruktion	Abstand zwischen den Stelzlagern: 40 cm (öffentlicher Raum), 60 cm (Wohngebäude)			

Nützliche Informationen

- Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7)

- Unsere Pflegehinweise

Zubehör zur Gestaltung einer Terrasse



> MONTAGE

Nähere Informationen auf S. 42!

ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION REVERSIL

- Alternative zu Unterkonstruktionen aus Holz oder Verbundholz
- Strukturelle Lösung für die Verlegung auf Stelzlagern oder Gummi- oder Kunststoffunterlagen
- Perfekt geeignet für die Clips und Schrauben von Silvadec für die Aluminium-Unterkonstruktion (Ref. SICLIP2102): schafft keine zusätzliche Stärke unter den Dielen, sehr solide Verankerung der Schrauben
- Abmessungen in mm: 63 x 40 x 3600

Ref. SILAMB2102

VERBUNDHOLZ-UNTERKONSTRUKTION

- Nur für die flache Verlegung auf einer Betonplatte geeignet
- Abmessungen in mm:
  50 x 50 x 4000 in Anthrazit
  50 x 50 x 4000 und 50 x 50 x 3000 in Braun

Braun 50 x 50 x 3000 mm	Ref. SILAMB0601
Braun 50 x 50 x 4000 mm	Ref. SILAMB1001
Anthrazit 50 x 50 x 4000 mm	Ref. SILAMB1102

DISTANZ-CLIPS UND EDELSTAHLSCHRAUBEN

- Planen Sie einen Clip pro Schnittstelle Diele-Unterkonstruktion und verdoppeln Sie die Clips und Unterkonstruktionen an den Übergängen
- Schraubengröße: Ø 4 x 35 mm
- Beutel mit 30 Distanz-Clips + Schrauben aus Edelstahl oder Karton mit 360 Distanz-Clips + Schrauben aus Edelstahl + Torx T15-Standardansatzstück

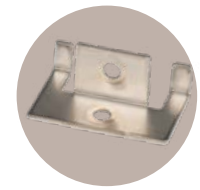
Schrauben für Unterkonstruktionen aus Holz und Verbundholz	
Distanz-Clips und Edelstahlschrauben – 360er-Karton	Ref. SICLIP0801
Distanz-Clips und Edelstahlschrauben – 30er-Beutel	Ref. SICLIP0501
Schrauben für Unterkonstruktionen aus Aluminium	
Distanz-Clips + Edelstahlschrauben – 36er-Beutel	Ref. SICLIP2102

ABNEHMBARER ALUMINIUMCLIP

Geeignet, um:

- einen Zugang zu einem unter der Terrasse befindlichen Element zur punktuellen Demontage (Abdichtung, Stromversorgung usw.) einzurichten
- eine teilweise demontierbare Terrasse zu gestalten, indem in gleichmäßigen Abständen alle ein bis zwei Reihen zwischen den Dielen abnehmbare Clips anstelle von Distanz-Clips installiert werden
- Nicht mit der Unterkonstruktion aus Aluminium kompatibel
- Schraubengröße: Ø 3 x 35 mm
- Beutel mit 10 Clips + Edelstahlschrauben

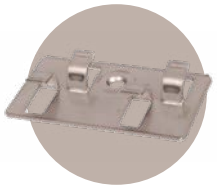
Ref. SICLIP1601



RANDCLIP AUS EDELSTAHL

- Ermöglicht das Befestigen der Dielen am Terrassenrand auf der Unterkonstruktion
- Schraubengröße: Ø 4 x 35 mm
- Beutel mit 10 Randclips + Schrauben aus Edelstahl

Ref. SICLIP0601



DOPPEL-CLIP AUS EDELSTAHL

- Ermöglicht das Befestigen von vier Dielenecken auf derselben Unterkonstruktion mit einem Clip. Der Doppel-Clip ist nicht mit der Unterkonstruktion aus Aluminium kompatibel.
- Schraubengröße: Ø 4 x 35 mm
- Beutel mit 10 Doppel-Clips + Schrauben aus Edelstahl

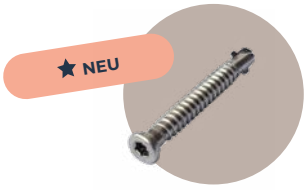
Ref. SICLIP0502

ABSCHLUSSSCHRAUBEN AUS EDELSTAHL FÜR UNTERKONSTRUKTIONEN AUS HOLZ UND VERBUNDHOLZ

- Schrauben in den Farbtönen unserer Terrassendielen – für einen sauberen und gepflegten Abschluss. Diese Schrauben können anstelle der Randclips verwendet werden, um die Dielen und Abschlussprofile am Terrassenrand zu befestigen.
- Nicht für Aluminium-Unterkonstruktionen geeignet
- Schraubengröße: Ø 5 x 50 mm
- Packung mit 50 Schrauben
- Farben:

Hellgrau: für Dielen in Hell- und Belem Grau
Dunkelgrau: für Dielen in Anthrazit, Cayenne und Ushuaia Grau
Hellbraun: für Dielen in Colorado, Savanne und Lima Braun
Dunkelbraun: für Dielen in Exotic, Äquator, Rio und Sao Paulo Braun

Hellbraun	Ref. SIVIS1702
Dunkelbraun	Ref. SIVIS1701
Dunkelgrau	Ref. SIVIS1703
Hellgrau	Ref. SIVIS1704



ABSCHLUSSSCHRAUBEN AUS EDELSTAHL FÜR UNTERKONSTRUKTIONEN AUS ALUMINIUM

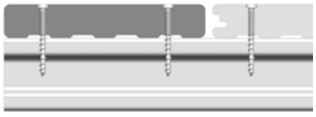
- Diese Schrauben können anstelle der Randclips verwendet werden, um die Dielen und Abschlussprofile ohne Vorbohren am Terrassenrand zu befestigen. Für einen perfekten Abschluss achten Sie lediglich darauf, die Diele im Bereich des Schraubenkopfes anzufasen.
- 2-in-1-Flügelschrauben aus Edelstahl:
  1: Bohren und Aufbohren in Verbundholzdielen.
  2: Bohren und Befestigen in Aluminium-Unterkonstruktionen. Die Flügel brechen bei Kontakt mit dem Aluminium, damit das Gewinde ordnungsgemäß in die Aluminium-Unterkonstruktion geschraubt werden kann.
- Nicht für Unterkonstruktionen aus Holz oder Verbundholz geeignet
- Schraubengröße: Ø 5,5 x 45 mm
- Packung mit 50 Schrauben

Ref. C0087

> OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG

UNIVERSALPROFIL

- Für die Einrahmung der Terrasse
- Auf einer Seite und an einem Rand gebürstet, die gebürstete Seite ist an der sichtbaren Seite zu montieren
- Profil 138 mm: zwei gerade Kanten, ist mit den Spezialschrauben für Verbundholz zu befestigen
- Profil 180 mm: eine gerade Kante und eine abgeschrägte Kante zur Anbringung des Clips, kann an einer Seite mit einer Schraube und an der anderen Seite mit einem Clip befestigt werden
- Abmessungen in mm:
  138 x 23 x 4000 und 180 x 23 x 4000



Universalprofil 138 mm

Universalprofil 180 mm

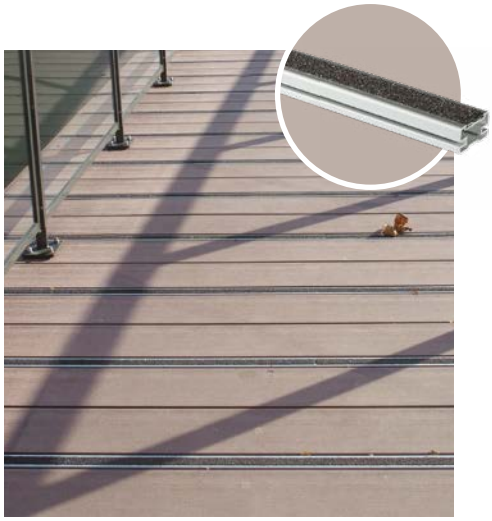
UNIVERSALPROFILE ELEGANCE

(Nur in glatter Oberflächenausführung erhältlich)

Elegance Colorado Braun 138 mm	Ref. SIPLCH0906
Elegance Exotic Braun 138 mm	Ref. SIPLCH0908
Elegance Anthrazit 138 mm	Ref. SIPLCH0910
Elegance Hellgrau 138 mm	Ref. SIPLCH0907
Elegance Colorado Braun 180 mm	Ref. SIPLCH1302
Elegance Exotic Braun 180 mm	Ref. SIPLCH1301
Elegance Anthrazit 180 mm	Ref. SIPLCH1304
Elegance Hellgrau 180 mm	Ref. SIPLCH1303

UNIVERSALPROFILE ATMOSPHERE

Atmosphere Lima Braun 138 mm	Ref. SIPLCH1602
Atmosphere Rio Braun 138 mm	Ref. SIPLCH1801
Atmosphere Belem Grau 138 mm	Ref. SIPLCH1603
Atmosphere Cayenne Grau 138 mm	Ref. SIPLCH1604
Atmosphere Ushuaia Grau 138 mm	Ref. SIPLCH1605
Atmosphere Sao Paulo Braun 138 mm	Ref. SIPLCH1601
Atmosphere Lima Braun 180 mm	Ref. SIPLCH1806
Atmosphere Rio Braun 180 mm	Ref. SIPLCH1807
Atmosphere Belem Grau 180 mm	Ref. SIPLCH1803
Atmosphere Cayenne Grau 180 mm	Ref. SIPLCH1804
Atmosphere Ushuaia Grau 180 mm	Ref. SIPLCH1802
Atmosphere Sao Paulo Braun 180 mm	Ref. SIPLCH1805

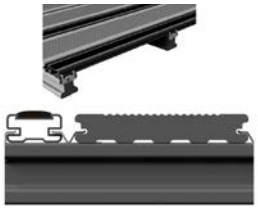


ANTI-RUTSCH-EINSATZ (ALUMINIUM UND EPOXIDHARZ)

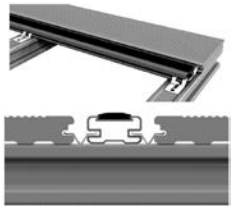
- Kann wie eine Diele zwischen zwei Terrassendielen installiert werden
- Sorgt für Rutschfestigkeit (z. B. zur Sicherung einer Schräge oder eines Übergangs für Personen mit eingeschränkter Mobilität in einem öffentlichen Bereich)
- Abmessungen in mm:
  45 x 23 x 2000

Ref. SIANTI1301

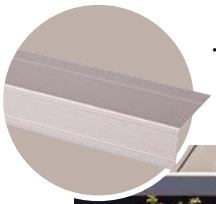
Montage mit Randclip



Montage mit Distanz-Clip

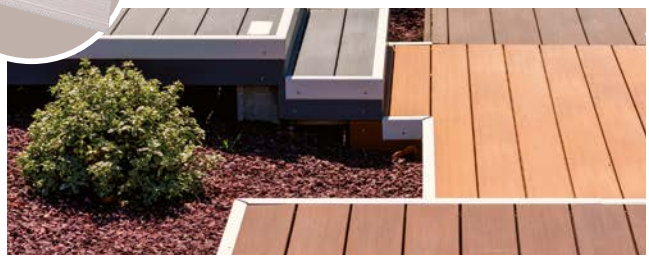


ALUMINIUM-ABSCHLUSSPROFIL

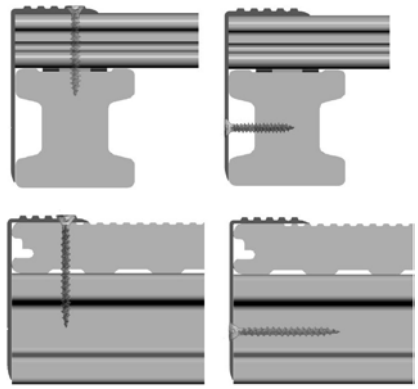


- Dieses Zubehörteil verdeckt die Unterkonstruktion der Terrasse
- Abmessungen in mm: 37 x 74 x 2000

SICOALU1101



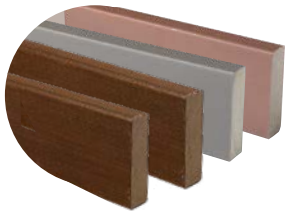
Es sind zwei Verschraubungsoptionen möglich.



Verschraubung von oben

Verschraubung von der Seite

ABSCHLUSSPROFIL



- Zur Verkleidung der Terrasse
- Auf einer Seite und an einem Rand gebürstet, die gebürstete Seite ist an der sichtbaren Seite zu montieren
- Abmessungen in mm: 70 x 20 x 2000

Elegance Colorado Braun	Ref. SIJUP0301
Elegance Exotic Braun	Ref. SIJUP0401
Elegance Anthrazit	Ref. SIJUP0901
Elegance Hellgrau	Ref. SIJUP0302

Emotion Äquator Braun	Ref. SIJUP1002
Emotion Savanne Braun	Ref. SIJUP1001

Atmosphere Lima Braun	Ref. SIJUP1605
Atmosphere Rio Braun	Ref. SIJUP1801
Atmosphere Sao Paulo Braun	Ref. SIJUP1601
Atmosphere Belem Grau	Ref. SIJUP1604
Atmosphere Cayenne Grau	Ref. SIJUP1602
Atmosphere Ushuaia Grau	Ref. SIJUP1603

INVISICLIP

- Unauffälliges Zubehörteil aus schwarzem Gummi, zum Verdecken des Clips
- Abmessungen in mm: 10 x 10 x 80
- Beutel mit 30 Stück

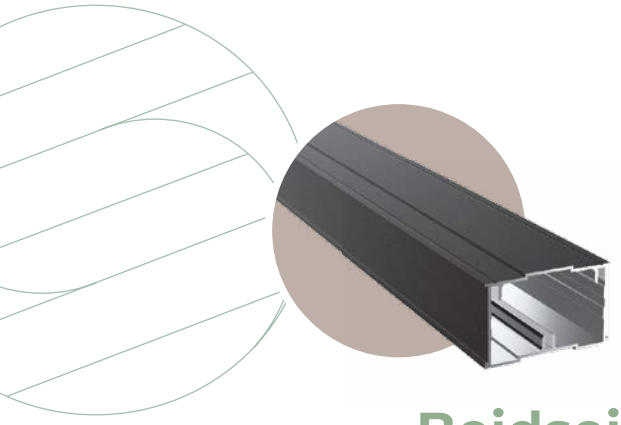
Ref. SICLIP1902

AUTONOME EINBAULEUCHTEN

- Solarbeleuchtung, schafft Atmosphäre, erfordert keinen Außenanschluss, schaltet sich bei Nacht automatisch ein
- Zubehör aus Aluminium
- Wasserdicht nach IP65
- Packung mit 4 Einbauleuchten
- Abmessungen: H 35 mm Bohrdurchmesser: 35 mm
- Leuchtdauer: 8 h
- 2 Jahre Garantie

Ref. SILED1801

Alle Pflegehinweise und -produkte finden Sie auf den Seiten 44–45 dieses Katalogs!



VORTEILE

- Einfache und schnelle Montage der Stützkonstruktion
- Ausgezeichnete Haltbarkeit der Befestigung
- Geräuscharm
- Multifunktionales Aluminiumprofil
- Komplettpaket

10 GARANTIE JAHRE*

Garantiebestimmungen unter www.silvadec.com

100 % RECYCELBAR

Beidseitig verwendbare Aluminium-Unterkonstruktion

Die Aluminium-Unterkonstruktion von Silvadec® ist eine Alternative zu Unterkonstruktionen aus Holz oder Verbundholz und eignet sich für die Verlegung auf Stelzlagern oder Gummi- oder Kunststoffunterlagen. Sie bietet eine strukturelle Lösung, insbesondere für die Verlegung auf abgedichteten Flächen (in feuchter Umgebung).

• Komplettpaket

Die Unterkonstruktion ist als ein vollwertiges System gedacht. Das heißt, sie wird zusammen mit dem jeweils passenden Montagezubehör geliefert: Verbindern zum Verlängern, horizontalen und vertikalen Winkeln und passenden Sechskantschrauben. Dieses Zubehör wird mithilfe von Ausrichtanschlägen entlang der Seitenwände ausgerichtet, um die Planheit und Stabilität des Ganzen zu gewährleisten.

Grundlage
Optional

Keile flach
1 bis 5 mm
– 400er-Packung

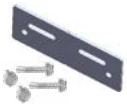
Ref. SICALE2101

Keile gezahnt
8 bis 25 mm
– 245er-Packung

Ref. SICALE2102

Alu-Abstandshalter 337 mm
für die
REVERSIL-Unterkonstruktion

Ref. SILAMBENT2101



Faltbare REVERSIL-Verbinder
+ H8-Schrauben – 10 Stück

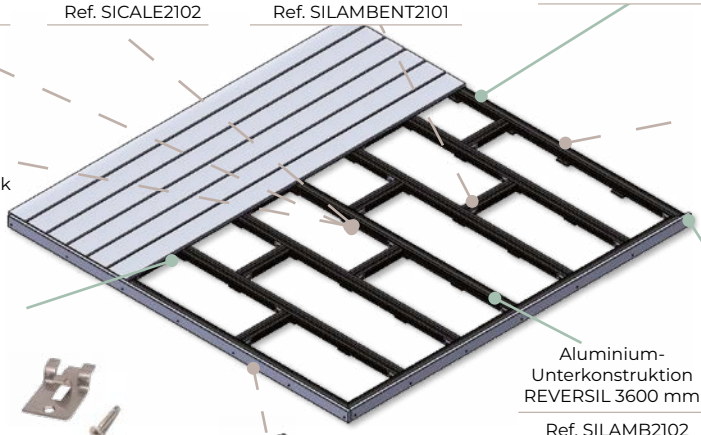
Ref. B0029

Vertikale REVERSIL-Winkel
+ H8-Schrauben – 10 Stück

Ref. B0028

Gummifüße
78 x 78 x 8 mm – 24 Stück

Ref. SICALE2103



Randclip für die
Alu-Unterkonstruktion
– 10 Stück

Ref. SICLIP2111

Horizontale REVERSIL-Winkel
+ H8-Schrauben – 10 Stück

Ref. B0027

Distanz-Clips
+ Edelstahlschrauben
3,9 x 25 mm
für die Aluminium-
Unterkonstruktion – 36 Stück

Ref. SICLIP2102

Aluminium-
Unterkonstruktion
REVERSIL 3600 mm

Ref. SILAMB2102

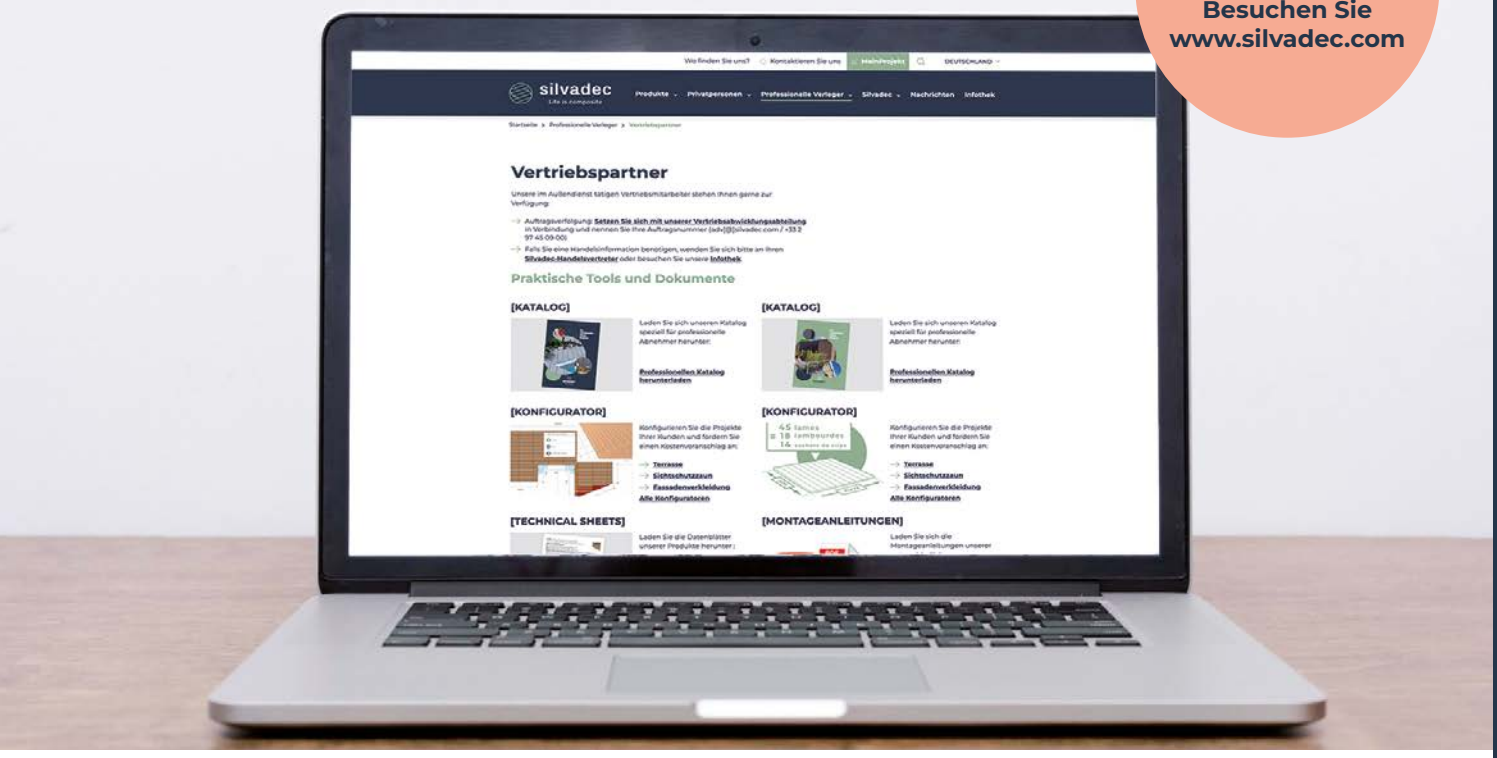
★ NEU

Spezial-Abschlussschrauben
für Unterkonstruktionen aus
Aluminium

Ref. C0087

Aluminium-Unterkonstruktion REVERSIL	
Referenz	SILAMB2102
Verlegungsplan	**Planen Sie für 1 m² Terrasse ca.:** · 3 laufende Meter Unterkonstruktion + eventuellen Rahmen · 1 Abstandshalter · 2 horizontale Winkel mit Schrauben (ohne Rahmen) · 0,8 faltbare Verbinder (ohne Rahmen)
Abstand des Untergrunds	Wohngebäude: 600 mm / Öffentlicher Raum: 400 mm

Montageanleitung für die Aluminium-Unterkonstruktion
Ref. PU39



Besuchen Sie www.silvadec.com

Ihr Profi-Bereich

Ihr Profi-Bereich

Vertriebspartner

Installateure

Auftraggeber

Im **Profi-Bereich** finden Sie optimale Unterstützung.

Dieser enthält alle unverzichtbaren Support-Materialien für die Umsetzung Ihrer Silvadec-Projekte:

- Professioneller Katalog
- Montageanleitungen
- Technische Datenblätter und Pflegehinweise
- 2D-/3D-Objekte
- Terrassen- und Zaun-Konfiguratoren
- „Express“-Terrassenkalkulator

★ NEU

- **Ihre Auswahlhilfe: Hier können Sie die passenden Produkte für Ihr Terrassen oder Zaunprojekt auswählen.**

Auswahlhilfe

silvadec

info@silvadec.com
silvadec.com

Terrasse : étapes clés de montage

Terrassen: die wichtigsten Montageschritte

Decking: key stages in installation

x2

4m²/heure
4 m²/Stunde
4 m²/hour

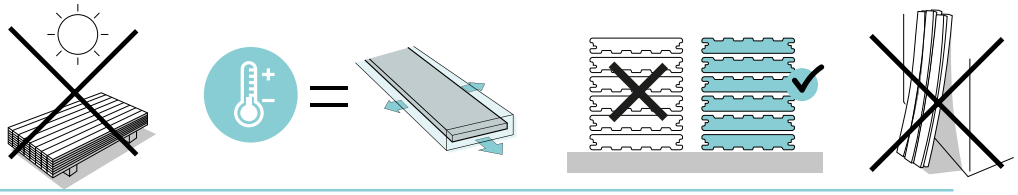
Ce document vous donne un aperçu de la notice de montage terrasse (ref. PU7) qui est à respecter impérativement dans son intégralité et à télécharger sur **www.silvadec.com**

Bei diesem Dokument handelt es sich um eine vereinfachte Version der Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7) die unbedingt vollständig eingehalten werden muss. Unter **www.silvadec.com zu finden.**

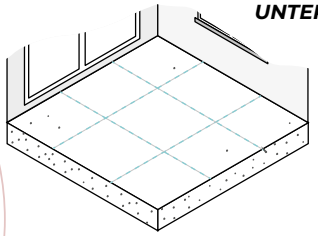
This document is a simplified version of the decking installation instructions (ref. PU7), all parts of which must be strictly followed. To be downloaded from **www.silvadec.com**

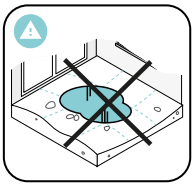
Ref. PUS7FRDEEN

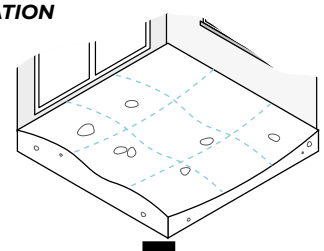
STOCKAGE DES LAMES
LAGERUNG DER DIELEN
BOARD STORAGE

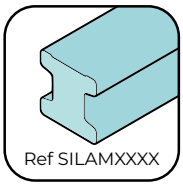


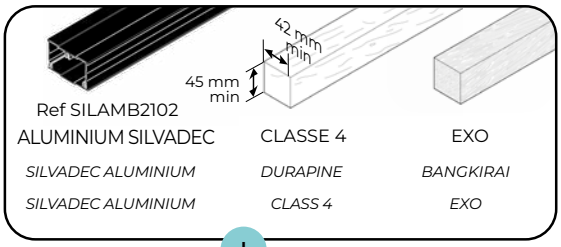
POSE DES LAMBOURDES - *VERLEGUNG DER UNTERKONSTRUKTION - JOIST INSTALLATION*

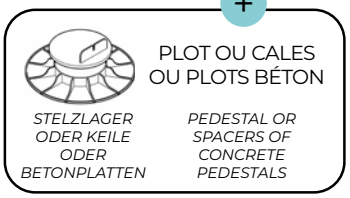


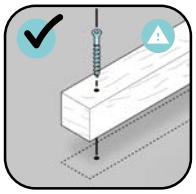


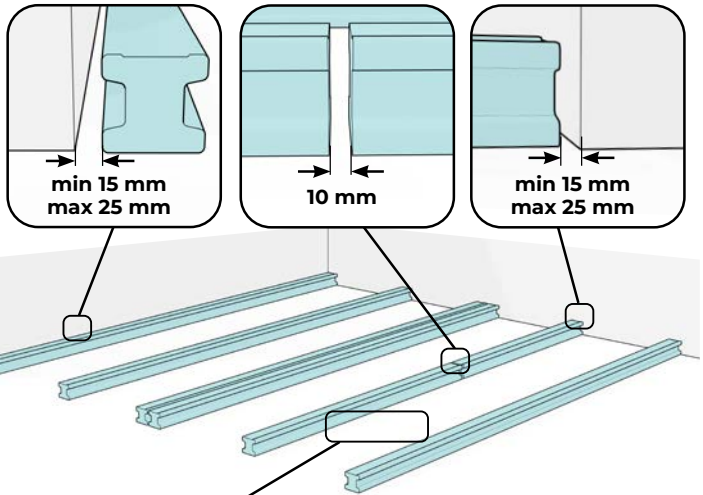


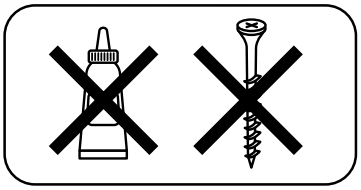


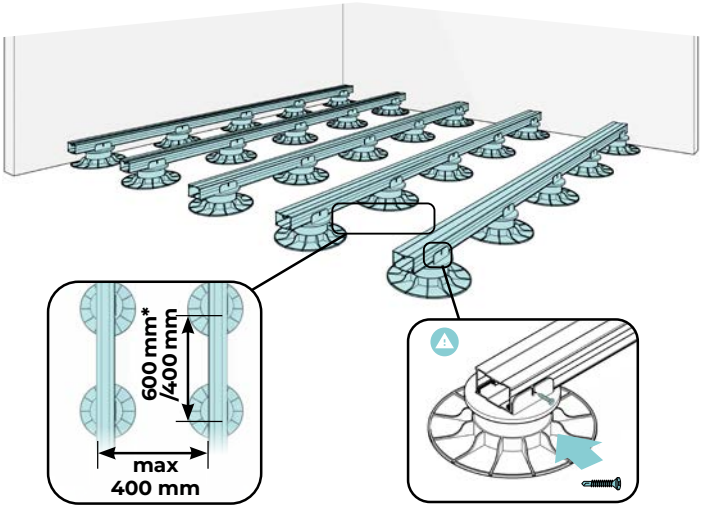






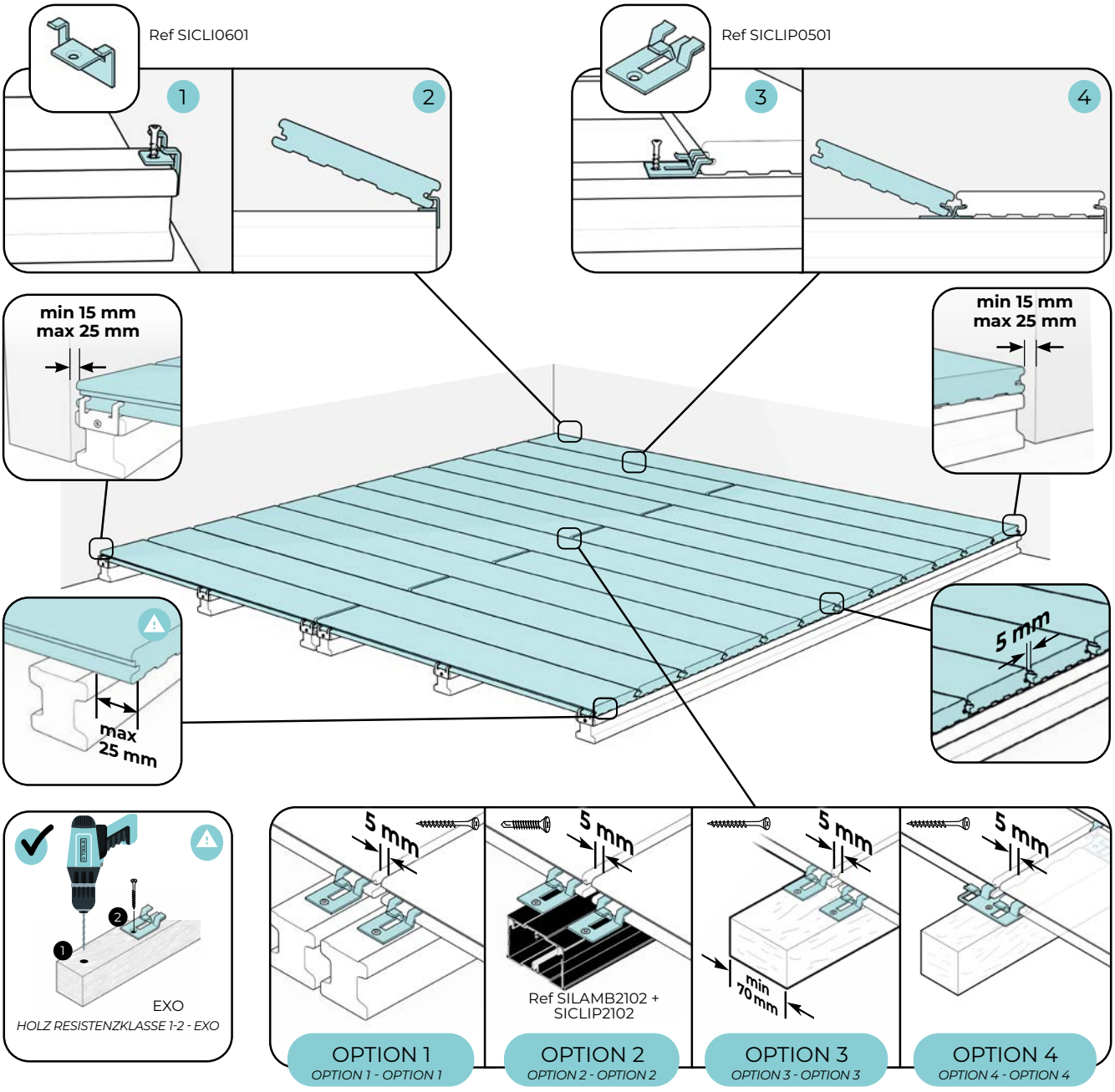




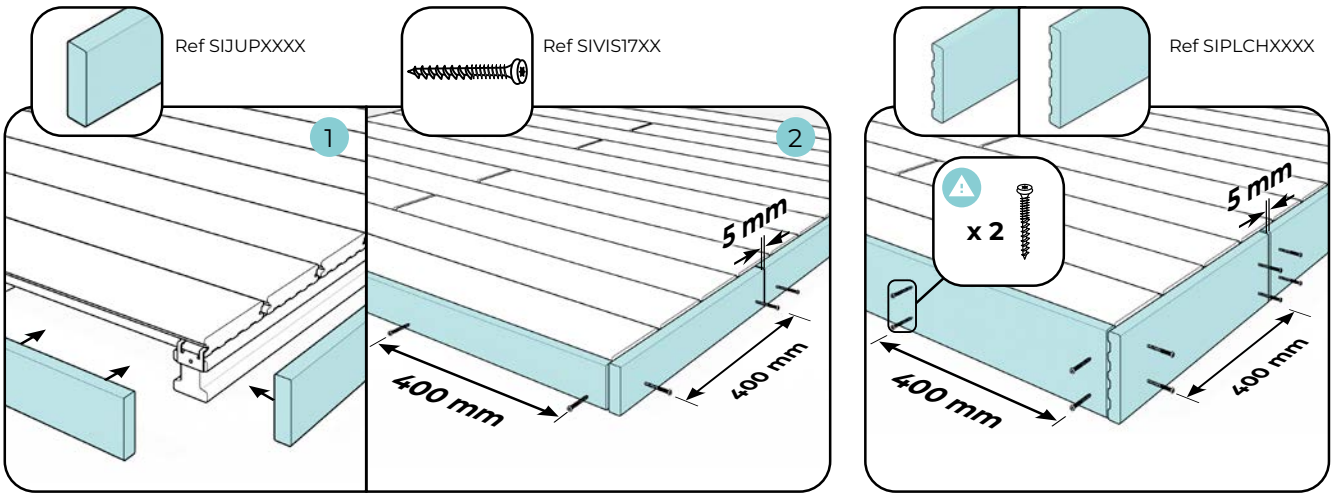


* SILAMB2102 Usage résidentiel
Für Wohnbereiche - Residential use

POSE DES LAMES - *MONTAGE DER DIELEN - BOARD INSTALLATION*



FINITIONS - *FERTIGSTELLUNG - FINISHING*



Unsere Pflegehinweise für Terrassendielen

Schrubber

Terrassen müssen mindestens einmal pro Jahr, idealerweise im Frühjahr, mithilfe eines Schrubbers und etwas Seifenlauge (für eine optimale Wirkung sollte diese warm sein) gereinigt werden.
Ebenfalls empfiehlt sich eine zweite Reinigung im Herbst/am Ende der Gartensaison, um den Verschmutzungsgrad zu begrenzen und die Reinigung im Frühjahr zu erleichtern.

WICHTIG: Denken Sie daran, auch die Fugen zwischen den Dielen zu reinigen. Im Laufe der Zeit können auch die Dielenzwischenräume verschmutzen, was wiederum zu Feuchtigkeitsansammlungen und zu einer verminderten Belüftung der Terrasse führen kann.

40/10 C oder vergleichbares Gerät

Für eine effektive Leistung auf großen Flächen empfehlen wir, einen elektrischen Terrassenreiniger, wie beispielsweise den Kärcher 40/10 C oder ein vergleichbares Gerät ohne Hochdruckfunktion, zu verwenden. Für diese Maschine sind unterschiedliche Bürsten erhältlich:

> Terrassendielen Elegance glatt, strukturiert und Emotion

Wir empfehlen die klassische (grüne) Bürste für die Grundreinigung im Frühjahr oder die alltägliche Pflege.

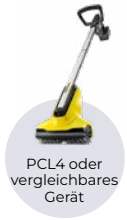
Hinweis: Es gibt Walzenbürsten mit festen Fasern, die eine aggressivere Reinigung ermöglichen. Wir empfehlen, diese zunächst an einer kleinen Stelle zu testen, denn sie können die Oberfläche der Dielen abschleifen. **ACHTUNG:** Die Holzmaserung der strukturierten Dielen kann sich abreiben: Diese Bürsten sind ebenfalls nicht für die Terrassendielen Atmosphere geeignet.

> Terrassendielen Elegance gerillt

Die (orangefarbene) Bürste mit Borsten in zwei unterschiedlichen Längen eignet sich besonders für gerillte Terrassendielen.

> Terrassendielen Atmosphere

Die Terrassendielen Atmosphere können mit der mittelharten (roten) Bürste gereinigt werden.


PCL4 oder vergleichbares Gerät

Für die Ränder und kleinere Terrassen genügt ein einfacheres Modell, z. B. der Kärcher PCL4 oder ein vergleichbares Gerät. Diese Terrassenreiniger **arbeiten nicht mit Hochdruck**, sondern mit Bürsten, mit denen in einem Arbeitsgang sauberes Wasser (nach Bedarf mit Seife versetzt) aufgebracht und die Terrasse effektiv abgebürstet werden kann. So lassen sich die Dielen reinigen, grüne Ablagerungen und Vogelkot entfernen sowie Kratzer auf der Oberfläche verringern. Die Terrassenreiniger können das ganze Jahr über ohne chemische Reinigungsmittel und somit ohne Gefahr für die Umwelt und die umliegenden Materialien verwendet werden.

> UNSERE NUTZUNGSHINWEISE

Modell	Geschätzte Leistung	Anmerkungen
Schrubber	10 m²/Stunde, 1 Person	mit bloßer Muskelkraft
PCL4 oder vergleichbares Gerät	15 m²/Stunde, 1 Person und 1 Maschine	Es gibt nur eine Bürstenvariante, diese sollte zunächst an einer unauffälligen Stelle getestet werden
40/10C oder vergleichbares Gerät	40 m²/Stunde, 1 Person und 1 Maschine	Einstellung: Position 2 Unterschiedliche Bürsten erhältlich

> REINIGUNGSMITTEL

SILVAWASH

- Auf Tonbasis, zu 100 % aus mineralischem Ursprung
- Speziell für Verbundholz
- Trocken verwenden
- Nettogewicht: 200 g

Ref. SINET1501

SILVACTION

- Gebrauchsfertig, ohne Nachspülen
- Inhalt: 5 l (20/25 m²)
- Ideal zur punktuellen Anwendung bei starken Verschmutzungen

Ref. SINET1801

SILVANET

- Speziell für Verbundholz
- Entfernt hartnäckige Verkrustungen und Flecken

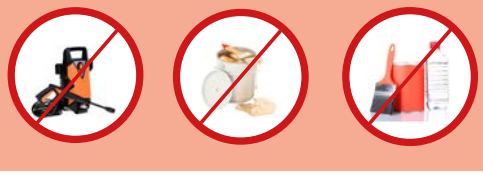
Ref. SINET1201

WAS TUN BEI ...?

Art des Makels	Ursache	Maßnahmen
FETTFLECKEN	**Im Wesentlichen Nahrungs-zubereitung: Grillen, Öl, Eiscreme usw.**	**DIELEN ELEGANCE UND EMOTION** Sollten umgehend mit unserem Fleckenentferner **Silvawash** behandelt werden. Verwenden Sie bei hartnäckigen Flecken einen für Verbundholz geeigneten Fleckenentferner auf Basis von aliphatischen Kohlenwasserstoffen, beispielsweise der Marke Starwax®, und darüber hinaus das Pulver **Silvawash** (ca. 12 h Einwirkzeit). Durch diese Behandlung kann die Diele zwar leicht ausbleichen, doch die Farbe gleicht sich im Laufe der Zeit wieder an. Beachten Sie die Gebrauchshinweise des Produkts und befolgen Sie die Hinweise zur Nutzung.
HARTNÄCKIGE VERSCHMUTZUNGEN UND DUNKLE VERFÄRBUNGEN AUF SICHTSCHUTZZÄUNEN	**Durch Luftverschmutzung verursachte Verunreinigungen setzen sich auf der Oberfläche ab.**	**DIELEN ELEGANCE UND EMOTION** Führen Sie eine mechanische Reinigung mit einem Schrubber oder Schwamm und etwas warmer Seifenlauge durch. Bei größeren Flächen kann auch ein elektrischer Terrassenreiniger verwendet werden. Wenn der Fleck bleibt, verwenden Sie zusätzlich unser Produkt **Silvanet** unter Beachtung der auf der Flasche angegebenen Gebrauchshinweise und spülen Sie es mit reichlich Wasser ab.
KRATZER	**Schotter, scharfkantige Gegenstände usw.**	**DIELEN ELEGANCE UND EMOTION** Die zerkratzte Oberfläche kann abgeschliffen werden, um die Kratzer zu entfernen. Anschließend ist diese Fläche unter Umständen etwas heller, doch dieser Farbunterschied gleicht sich nach dem Einwirken von UV-Strahlung bzw. Witterung wieder aus. **Diese Methode ist nicht für Dielen mit strukturierter Oberfläche geeignet (das Schleifen würde hier das Holzmotiv zerstören).** **DIELEN ATMOSPHERE** Verwenden Sie eine im Baumarkt erhältliche Stahlbürste und bürsten Sie damit kräftig in Längsrichtung der Dielen. ⚠ **Es besteht das Risiko, dass sich die Optik der Oberfläche verändert,** deshalb sollte das Verfahren zunächst an einer kleinen, unauffälligen Stelle getestet werden.
MINERAL-STAUB (Kalk)	**Staubige Umgebung (Gestein, kalkhaltiger Boden)**	**DIELEN ATMOSPHERE** Streuen Sie etwas Pulver-Reiniger auf Natriumbikarbonat-Basis (beispielsweise der Marke Le Chat L'Expert) auf die Dielen, tauchen Sie den Schrubber in warmes Wasser, arbeiten Sie das Mittel ein, lassen Sie es einwirken und spülen Sie es anschließend mit reichlich Wasser ab. Falls diese Reinigung nicht zufriedenstellend funktioniert, verwenden Sie bitte ein Badezimmer-Entkalkungsmittel. Testen Sie dieses zuvor an einer kleinen Stelle, lassen Sie es einwirken, arbeiten Sie es mit dem Schrubber ein und spülen Sie es anschließend mit reichlich Wasser ab. Gegen bestimmte weiße Flecken können auch Kalkentferner (in Baumärkten erhältlich) eingesetzt werden.
MOOS/ FLECHTEN	**Eine unzureichende Pflege der Dielen kann günstige Bedingungen für Moosbildung hervorrufen.**	**ALLE DIELEN** Verwenden Sie das Reinigungsmittel **Silvaction**. Wenn Sie ein Mittel zur Moosbeseitigung (frei von Bleichmitteln) verwenden, testen Sie es vor der Anwendung bitte an einer verborgenen Stelle. Beachten Sie in jedem Fall die Gebrauchshinweise des Produkts und befolgen Sie die Hinweise zur Nutzung.

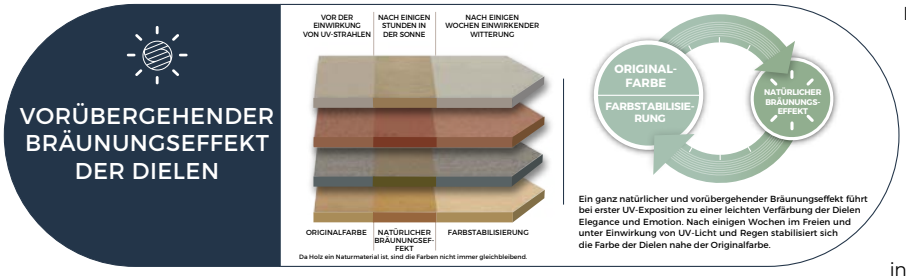
WAS IST IN JEDEM FALL ZU VERMEIDEN?

- **Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger, da dieser für eine leicht poröse Oberfläche und folglich mehr Schmutzablagerungen sorgt**
- **Verwenden Sie keinesfalls Lösungsmittel**
- **Verwenden Sie keine Öl-Lasur, Farbe oder Schutz-/ Nachbehandlungs-/Erneuerungsmittel.**



> VORÜBERGEHENDER BRÄUNUNGSEFFEKT DER DIELEN ELEGANCE / EMOTION

Die Verbundholzdielen basieren hauptsächlich auf Holz und können sich daher je nach Umgebung und Gebrauch des Produkts sowie Klima in Ihrer Region verfärben. Diese Flecken befinden sich stets an der Oberfläche der Diele und beeinträchtigen keinesfalls die Struktur des Produkts. Die meisten sind leicht zu reinigen. Normale Flecken (Fettflecken) verblassen auch ganz natürlich, wenn die Dielen UV-Strahlung und Witterung ausgesetzt sind.
Bei diesen kommt es **in den ersten Wochen nach der Verlegung zu einer vorübergehenden leichten Verfärbung.**



Dieser Effekt ist ganz natürlich und verschwindet mit einwirkender Sonne und Witterung und die Farben der Dielen stabilisieren sich schließlich wieder in Richtung der ursprünglichen Farbtöne! Dieser Bräunungseffekt kann über einen längeren Zeitraum auftreten, wenn die Installation der Dielen in geschützten oder halbgeschützten Bereichen erfolgt. Wenn in diesem Fall die Feuchtigkeitsringe bleiben, kann ihr Verschwinden mithilfe eines Wasserstrahls und eines Schrubbers beschleunigt werden. Schrubben Sie dabei stets in Längsrichtung der Dielen.

UNSERE SICHT-SCHUTZZÄUNE

Das Wichtigste zu Sichtschutzzäunen 48
Zaundiele Atmosphere 50
Technisches Datenblatt Zaundiele Atmosphere 52
Zaundiele Aluminium 54
Technisches Datenblatt Zaundiele Aluminium 56
Gestaltung Ihres Sichtschutzzauns 58
Unsere Deko-Kits für Sichtschutzzäune 59
Zubehör zur Gestaltung eines Sichtschutzzauns 62
Produktreihe Gartentor 66
Ihr Profi-Bereich 67
Die wichtigsten Montageschritte 68
Unsere Pflegehinweise 70

Erhältliche Farben

ATMOSPHERE
aus co-extrudiertem Verbundholz

Sonnenbraun

Naturgrau

Anthrazit

Hellgrau

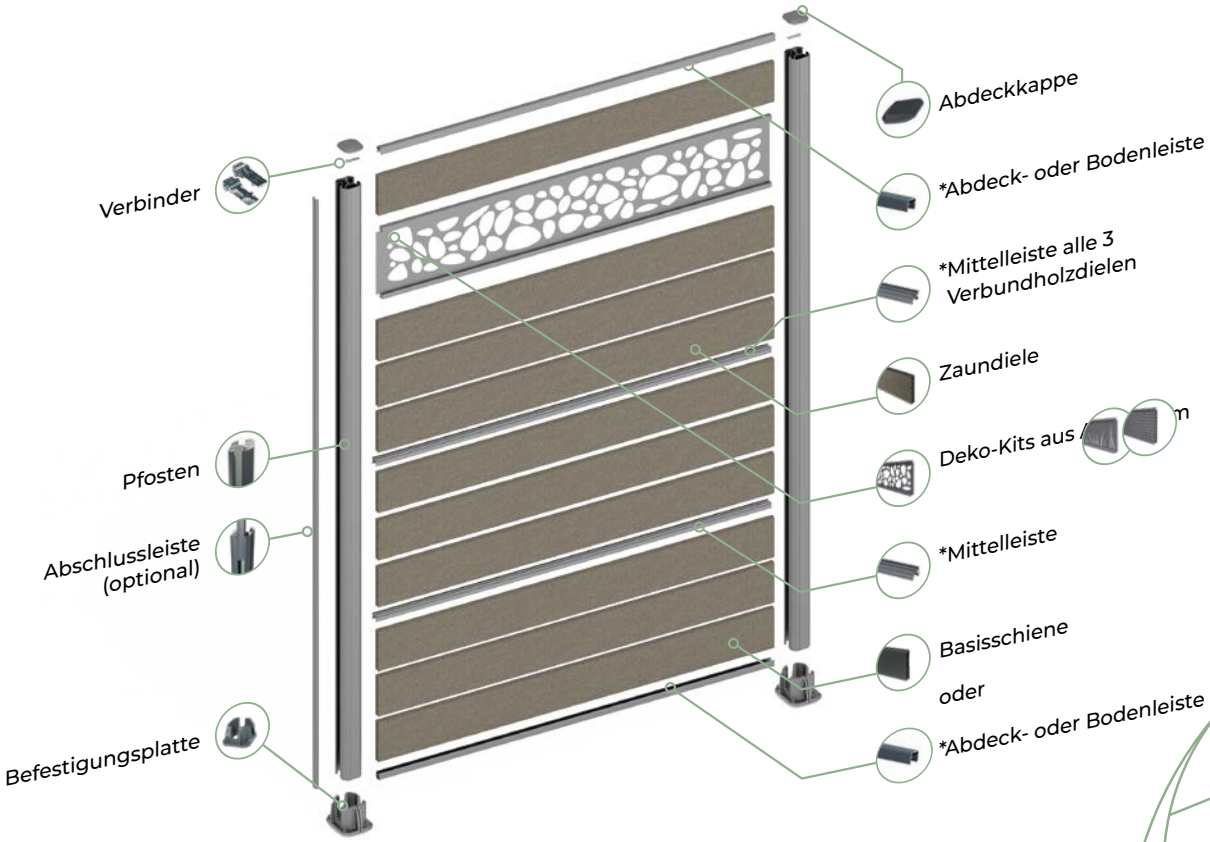
ALUMINIUM
Dielen und Zubehör

Anthrazit (RAL 7016 matt)

Metallgrau (RAL 7042 matt)

Schwarz (RAL 2100 matt)

Montagezubehör und Deko-Kits



** Bei Aluminium-Dielen sind Abschlussleisten optional.*

Das Wichtigste zu Sichtschutzzäunen

UNSERE ZAUNDIELEN

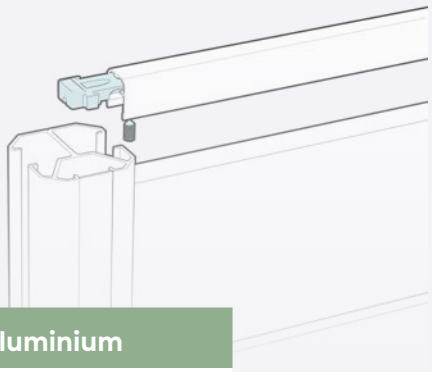
- **Windfestigkeit bis 100 km/h (Sturm-Niveau)**
- **Einfache Pflege**
- Montage auf **allen Bodenarten** möglich

MADE IN GERMANY

BESONDERE VORTEILE

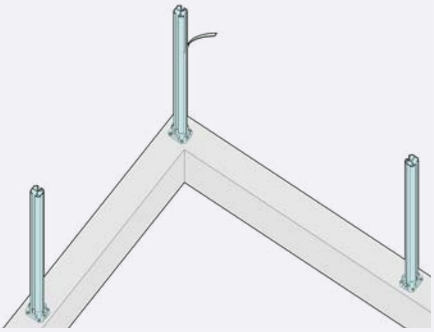
Zaundielen Atmosphere	Zaundielen Aluminium
25 GARANTIE JAHRE*	10 GARANTIE JAHRE*
• Ca. 2/3 Holz PEFC-zertifizierten Ursprungs und 1/3 Polyethylen • **25 Jahre Garantie** • **Homogene und dauerhafte Farbe** • **Einfache Pflege** • Dielen in Hellgrau und Anthrazit: **1 Seite strukturiert, 1 Seite glatt** • Dielen in Sonnenbraun und Naturgrau: **2 identische glatte Seiten**	• Diele aus **Qualicoat®-zertifiziertem** Aluminium • **10 Jahre Garantie** • **Durchgängige oder durchbrochene Wände** möglich

· Kompatibel mit **allen Zubehörteilen für Sichtschutzzäune**



VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

Zaundielen Atmosphere	Zaundielen Aluminium
· Setzen Sie alle **drei Dielen** eine Mittelleiste und optional eine Abdeckleiste und eine Bodenleiste mit Verbinder ein · Setzen Sie die **Basisschiene** ein, falls der Zaun den Boden berührt · Dehnungsspiel in der Länge: **14 mm**	· **Einsatz von Abstandshaltern möglich** · **Abdeckleiste** und **Stabilisator**



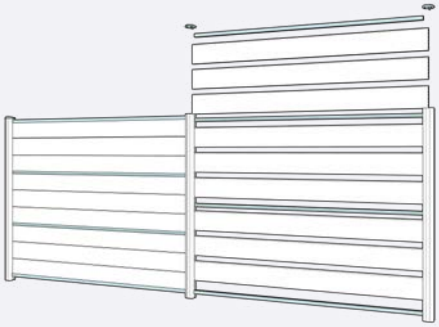
- **Möglicher Winkel** mit Pfosten: **90°**, andere Winkel: **Pfosten verdoppeln**
- **Einsetzen der Zaunpfosten:**
  - Tiefe der Löcher: **500 mm min.**
  - Durchmesser der Löcher: **300 mm min.**
  - Pfostenhöhe: **1815 mm max.**
- **Auf Befestigungsplatten:**
  - Pfostenhöhe: **1845 mm max.**
  - Nicht zu überschreitende Höhe (Wand + Pfosten): **2200 mm**
- **Abstand** zwischen den Pfosten: **1800 mm**
- **Einzuhaltendes Dehnungsspiel** zwischen Abdeckkappe und Abdeckleiste: **15 mm min.**
- **Sichtschutzzaun in abschüssigem Gelände:** Verbinder + Bodenleiste + Abschlussleiste
- **Pfosten für Wandanschluss:** an mindestens 3 Stellen befestigen (Schrauben 8 x 50 mm)

ENTSPRECHUNGEN FÜR SICHTSCHUTZZÄUNE AUS VERBUNDHOLZ

· Für **1,80 m** Höhe:
12 Dielen, 2 Abdeck- und Bodenleisten und 3 Mittelleisten

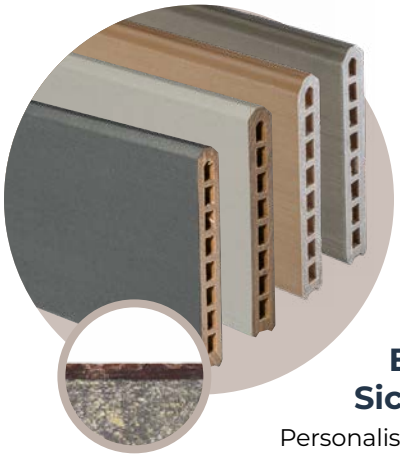
· Für **1,20 m** Höhe:
8 Dielen, 2 Abdeck- und Bodenleisten und 2 Mittelleisten

· Für **0,60 m** Höhe:
4 Dielen, 2 Abdeck- und Bodenleisten und 1 Mittelleiste



> Dielen in Naturgrau und Zubehör in Schwarz

★ **Neu: Zubehör Schwarz**



Zaundiele Atmosphere

Der Komfort eines farbstabilen Sichtschutzzauns

Unsere Zaundiele Atmosphere zeichnet sich durch eine Schutzschicht aus Polymerwerkstoffen aus, die ihr ihre außergewöhnlichen Nutzungs- und Komforteigenschaften verleiht. So besitzt sie eine höhere Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung und Flecken. Ihre Farbe bleibt kräftig und sie lässt sich leicht mit einem Schwamm säubern!

Ein moderner und absolut widerstandsfähiger Sichtschutzzaun aus Verbundholz

Personalisieren Sie den Sichtschutzzaun Atmosphere mit Deko-Kits und Zubehör aus pulverbeschichtetem Aluminium.
Bei der Zaundiele Atmosphere handelt es sich um eine Hohlkammerdiele zur vertikalen Montage an Sichtschutzzäunen.

Unsere Sichtschutzzäune sind für alle Bodenarten geeignet und halten garantiert starken Windgeschwindigkeiten bis 100 km/h stand. Sie können bis zu einer Höhe von 1,80 m montiert werden.

VERWENDUNG
Zur Installation auf Mauerwerk geeignet

VORTEILE

Homogene und dauerhafte Farbe
Sehr pflegeleicht
Schmutzabweisend
Langlebige und stilvolle Aluminium-Unterkonstruktion

> Dielen, mineralisches Dekor und Zubehör in Anthrazit

> Dielen in Anthrazit, Gartendekor und Zubehör in Metallgrau

Erhältliche Farben

Sonnenbraun

Ref. B0040

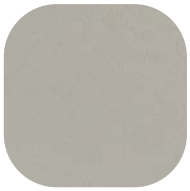
Naturgrau

Ref. B0041

Oberfläche: glatt
Zufällige Farbnuancen

Anthrazit

Ref. SICLOT1404



Hellgrau

Ref. SICLOT1403

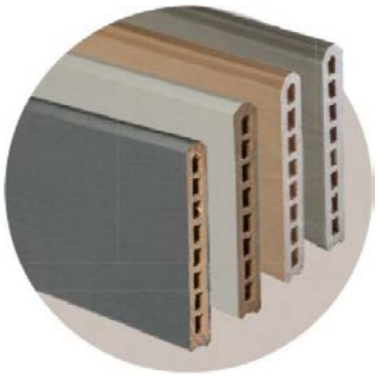
Oberfläche: 1 Seite glatt und 1 Seite strukturiert
Einheitliche Farbe

> Dielen in Sonnenbraun und Zubehör in Anthrazit

Technisches Datenblatt Zaundiele Atmosphere

TECHNISCHE MERKMALE

Zusammensetzung	Ca. 2/3 Originalholz nach PEFC Norm und 1/3 Polyethylen (ohne Zusatzstoffe)
Oberflächenausführung	1 Seite strukturiert, 1 Seite glatt
Stückgewicht	4,28 kg (+/- 5 %)
Stärke	21 mm
Abmessungen in mm (H x L x B)	21 x 150 x 1783
Abmessungen gestapelt in mm (H x L x B)	21 x 146 x 1783
Toleranzen	Breite und Stärke: +/- 2 mm ; Länge: +/- 5 mm
Mögliche Höhe	Bis 1,80 m
Kompatibilität	Kompatibel mit allen Dekokits und Zubehörteilen aus Aluminium
Garantie	25 Jahre* – Windgeschwindigkeiten bis 100 km/h



EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse	Normen
Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	Gering: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen. Ideal für den Einsatz in Kindergärten, geeignet für Kinder aller Altersgruppen	EN 71-3 / ISO 16000
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Nach 24 h Immersion: Quellung: 0,4 % Massezunahme: 1,4 %	EN 317
Beständigkeit gegen Pilze	Klasse DC1 (sehr dauerhaft)	EN 350
Beständigkeit gegen Termiten	Dauerhaftigkeitsklasse	EN 350
Bruchspannung	Fm > 23,6 Mpa	EN 15534 / EN 310
Wärmeausdehnungskoeffizient	αL < 29 x 10-6. °C-1	EN 15534-4

VORTEILE

Dauerhaft beständige Farbtöne
Kein vorübergehender Bräunungseffekt
Schmutzabweisend
Einfache Pflege

WINDFEST

Montage möglich bis 1,8 m über dem Boden bei Betonfundament oder zweiteiligen Befestigungsplatten
Windfest bis 100 km/h („Sturm“-Niveau)

VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

Einsetzen der Zaunpfosten:

- Tiefe der Löcher: 500 mm min.
- Durchmesser der Löcher: 300 mm min.
- Pfostenhöhe: 1815 mm max.

Auf Befestigungsplatten:

- Pfostenhöhe: 1845 mm max.

Abstand zwischen den Pfosten: 1800 mm

Einzuhaltendes Dehnungsspiel zwischen Abdeckkappe und Abdeckleiste: 15 mm min.

Dielen Atmosphere:

- Zur Installation auf Mauerwerk geeignet
- Es ist möglich, innerhalb einer Konstruktion zwischen Dielen aus Verbundholz und Dielen aus Aluminium zu wechseln; dazu ist der Einsatz von Mittelleisten erforderlich

LOGISTISCHE INFORMATIONEN

Pro Palette L = 1783 mm	Anzahl	m² Nutzfläche	Nettogewicht
Diele Atmosphere 150 mm	245	66	1 049 kg

25 GARANTIE JAHRE*

*Garantiebestimmungen
als Download unter www.silvadec.com

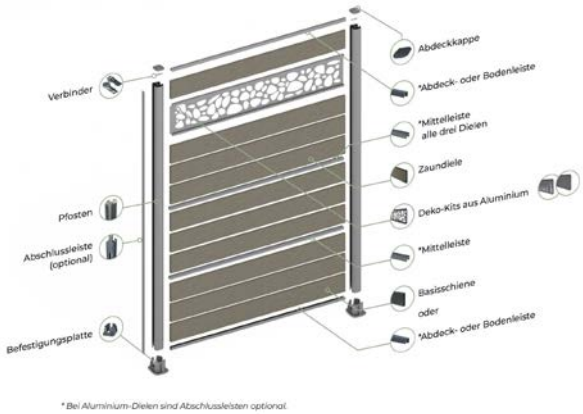
Kostenvoranschlag: siehe Konfigurator unter **www.silvadec.com.**

silvadec
Life is composite

MADE IN GERMANY

ZAUNDIELEN

	Zaundielen Atmosphere 1 Seite glatt		Zaundielen Atmosphere 1 Seite strukturiert, 1 Seite glatt	
Farbtöne	**Sonnenbraun**	**Naturgrau**	**Anthrazit**	**Hell-grau**
Ref.	B0040	B0041	SICLOT1404	SICLOT1403



* Bei Aluminium-Dielen sind Abschlussleisten optional.

DEKORS FÜR SICHTSCHUTZZÄUNE

Dekor für Sichtschutzzäune Aluminium Horizontal Sandgestrahlte Oberfläche		Gartendekor 321 x 1783	Mineralisches Dekor 321 x 1783	Mineralisches Dekor 321 x 1783
Anthrazit	**Ref.**	SIDCOR1608	SIDCOR1604	SIDCOR1612
Metall-grau	**Ref.**	SIDCOR1606	SIDCOR1602	SIDCOR1610
Schwarz ★NEUE	**Ref.**	C0051	C0049	-

Dekor für Sichtschutzzäune Aluminium Vertikal Sandgestrahlte Oberfläche		★NEUE Gartendekor 845x1791	★NEUE Mineralisches Dekor 845x1791
Ref.		C0041	C0039
Ref.		C0042	C0040
Ref.		-	-

Sonstige Dekors	Pflanzen-wand 800 x 1800	Gabione-Wand 800 x 1800
Ref.	SIDCOR1616	SIDCOR1801

Dekors aus Aluminium: Höhen entsprechen 2 übereinanderliegenden Zaundielen.
Können in jeder beliebigen Höhe des Sichtschutzzauns eingefügt werden. Lassen sich leicht zwischen zwei Zaundielen einsetzen.

ZUBEHÖR FÜR SICHTSCHUTZZÄUNE

Zubehör für Sichtschutzzäune Sandgestrahlte Oberfläche		Windfester 3-in-1-Zaunpfosten 1260 mm	Windfester 3-in-1-Zaunpfosten 2315 mm	Zweiteilige Befestigungsplatte	Abdeckkappe	Halber Wandpfosten 1845 mm	Abdeckkappe für halben Wandpfosten	Abdeck- oder Bodenleiste 26 x 30 x 1736 mm	Mittelleiste 1736 mm
Anthrazit	**Ref.**	SIPOT1405	SIPOT1406	SIPLAT1402	SICHAP1402	SIPOT1801	SICHAP1801	SILISHB1901	SILISINT1402
Metall-grau	**Ref.**	SIPOT1403	SIPOT1404	SIPLAT1401	SICHAP1401	SIPOT1802	SICHAP1802	SILISHB1902	SILISINT1401
Schwarz ★NEUE	**Ref.**	-	C0061	C0059	C0048	C0053	C0052	C0056	C0057

Zubehör für Sichtschutzzäune Sandgestrahlte Oberfläche		Basisschiene 1797 mm	Abschlussleiste 27 x 9,5 x 1845 mm	Abstandshalter (22 Stk.)
Anthrazit	**Ref.**	SICLOT1422	SIPOT1408	SIENT1801
Metall-grau	**Ref.**	SICLOT1421	SIPOT1407	SIENT2002
Schwarz ★NEUE	**Ref.**	-	C0047	C0054

Sonstiges Zubehör	Stabilisatorenset für die Bodenleiste (2 Stk.)
Ref.	SILISCO1301

Gartentor Aluminium Sandgestrahlte Oberfläche		Strukturiertes Gartentor 1000 x 1682 mm	Pfosten für Aluminium-Gartentor 100 x 100 x 2315 mm
Anthrazit	**Ref.**	SIPORT1901	SIPORTPOT1901

Nützliche Informationen

- Montageanleitung für Sichtschutzzäune aus Verbundholz (Ref. PU11)

- Unsere Pflegehinweise

★ **Neu Aluminium-Diele in Schwarz**

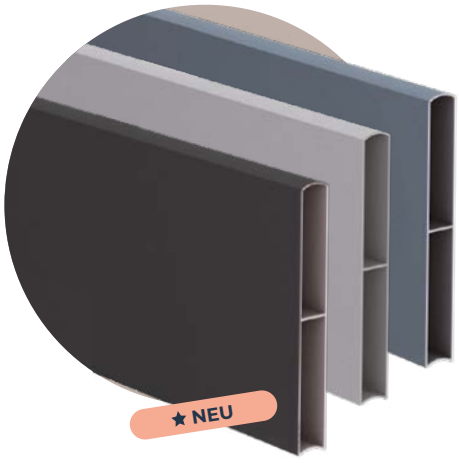
Zaundiele Aluminium

Ein langlebiger Sichtschutzzaun im modernen Design

Unsere Zaundiele aus pulverbeschichtetem, Qualicoat®-zertifiziertem Aluminium in sandgestrahlter Oberflächenausführung mit 10 Jahren Garantie ist strukturell und langlebig. Sie bietet zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten, mit denen Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt sind!

Modular: Viele Wahlmöglichkeiten zwischen durchgehenden oder durchbrochenen Wänden!

Dank dieser Modularität lassen sich selbst die Vorgaben von Wohnanlagen erfüllen, die unter Umständen durchbrochene Sichtschutzzäune verlangen.
Unsere Aluminium-Wände können in einen Sichtschutzzaun aus Silvadec®-Verbundholz integriert werden.
Mithilfe von Abstandshaltern können die Wände durchgängig oder durchbrochen montiert werden. Mit einer Höhe von 15 mm können Sie die Abstandshalter ganz nach Belieben aneinanderreihen und so einen individuellen Sichtschutzzaun schaffen!



VORTEILE

Diele aus Qualicoat®-zertifiziertem Aluminium

Kompatibel mit allen Zubehörteilen für Sichtschutzzäune

Pflegeleicht

Der Sichtschutzzaun kann mithilfe von Abstandshaltern in „durchgängiger“ oder „durchbrochener“ Optik montiert werden

> Anthrazit

> Anthrazit

Erhältliche Farben in sandgestrahlter Oberflächenausführung

Anthrazit (RAL 7016 matt)	**Metallgrau (RAL 7042 matt)**	**Schwarz (RAL Schwarz 2100 matt)**
Ref. SICLOTALU1801	Ref. SICLOTALU2001	Ref. C0055

> Anthrazit

Technisches Datenblatt Zaundiele Aluminium

TECHNISCHE MERKMALE

Zusammensetzung	Pulverbeschichtetes Aluminium
Oberflächenausführung	Sandgestrahlt
Stückgewicht	2,4 kg (+/- 5 %)
Stärke	21 mm
Abmessungen in mm (H x L x B)	21 x 148 x 1797
Abmessungen gestapelt in mm (H x L x B)	21 x 146 x 1797
Toleranzen	Breite und Stärke: +/- 0,5 mm ; Länge: +/- 2 mm
Mögliche Höhe	Bis 1,80 m
Kompatibilität	Kompatibel mit allen Dekokits und Zubehörteilen aus Aluminium
Garantie	10 Jahre* – Windgeschwindigkeiten bis 100 km/h

VORTEILE

Eigenschaften	Ergebnisse	Normen
Bruchspannung	Fm > 270 Mpa	EN 15534 / EN 310
Wärmeausdehnungskoeffizient	αL < 23,3 x 10-6. °C-1	EN 15534-4

VORTEILE

Kompatibel mit allen Zubehörteilen und Dekokits von Silvadec®
Montage für durchgehende oder durchbrochene Optik
Einfache Pflege
Recycelbar

WINDFEST

Montage möglich bis 1,8 m über dem Boden bei Betonfundament oder zweiteiligen Befestigungsplatten
Windfest bis 100 km/h („Sturm“-Niveau)

VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

Einsetzen der Zaunpfosten:

- Tiefe der Löcher: 500 mm min.
- Durchmesser der Löcher: 300 mm min.
- Pfostenhöhe: 1815 mm max.

Auf Befestigungsplatten:

- Pfostenhöhe: 1845 mm max.

Abstand zwischen den Pfosten: 1800 mm

Einzuhaltendes Dehnungsspiel zwischen Abdeckkappe und Abdeckleiste: 15 mm min.

Dielen Aluminium:

- Der Sichtschutz aus Aluminium kann mithilfe von separat erhältlichen Abstandshaltern (15 mm) mit einer durchbrochenen Optik versehen werden
- Es ist möglich, innerhalb einer Konstruktion zwischen Dielen aus Aluminium und Dielen aus Verbundholz zu wechseln; dazu ist der Einsatz von Mittlelleisten erforderlich

LOGISTISCHE INFORMATIONEN

Pro Palette L = 1797 mm	Anzahl	m² Nutzfläche	Nettogewicht
Diele Aluminium 148 mm	240	65	576 kg

10 GARANTIE JAHRE*

*Garantiebestimmungen
als Download unter www.silvadec.com

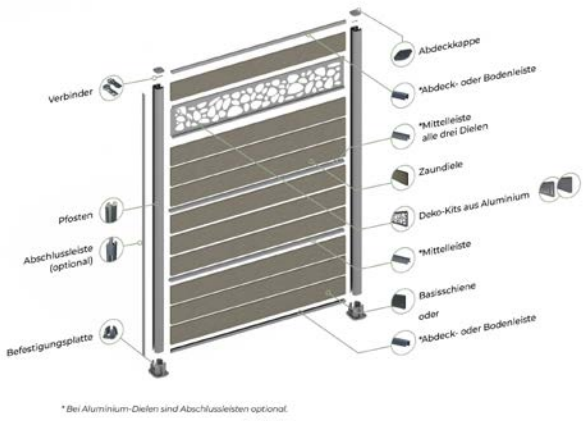
Kostenvoranschlag: siehe Konfigurator unter **www.silvadec.com.**

silvadec
Life is composite

MADE IN GERMANY

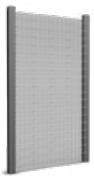
ZAUNDIELEN

	Zaundielen Aluminium sandgestrahlt		
Farbtöne	**Anthrazit**	**Metall-grau**	**Schwarz** ★NEUE
Ref.	SICLOTALU1801	SICLOTALU2001	C0055



*Bei Aluminium-Dielen sind Abschlussleisten optional.

DEKORS FÜR SICHTSCHUTZZÄUNE

Dekor für Sichtschutzzäune Aluminium Horizontal Sandgestrahlte Oberfläche		Gartendekor 321 x 1783	Mineralisches Dekor 321 x 1783	Urbanes Dekor 321 x 1783	Dekor für Sichtschutzzäune Aluminium Vertikal Sandgestrahlte Oberfläche	★NEUE Gartendekor 845x1791	★NEUE Mineralisches Dekor 845x1791	Sonstige Dekors	 Pflanzenwand 800 x 1800	Gabione-Wand 800 x 1800
Anthrazit	**Ref.**	SIDCOR1608	SIDCOR1604	SIDCOR1612	**Ref.**	C0041	C0039			
Metall-grau	**Ref.**	SIDCOR1606	SIDCOR1602	SIDCOR1610	**Ref.**	C0042	C0040			
Schwarz ★NEUE	**Ref.**	C0051	C0049	-	**Ref.**	-	-	**Ref.**	SIDCOR1616	SIDCOR1801

Dekors aus Aluminium: Höhen entsprechen 2 übereinanderliegenden Zaundielen.
Können in jeder beliebigen Höhe des Sichtschutzzauns eingefügt werden. Lassen sich leicht zwischen zwei Zaundielen einsetzen.

ZUBEHÖR FÜR SICHTSCHUTZZÄUNE

Zubehör für Sichtschutzzäune Sandgestrahlte Oberfläche		Windfester 3-in-1-Zaunpfosten 1260 mm	Windfester 3-in-1-Zaunpfosten 2315 mm	Zweiteilige Befestigungsplatte	Abdeckkappe	Halber Wandpfosten 1845 mm	Abdeckkappe für halben Wandpfosten	Abdeck- oder Bodenleiste 26 x 30 x 1736 mm	Mittlelleiste 1736 mm
Anthrazit	**Ref.**	SIPOT1405	SIPOT1406	SIPLAT1402	SICHAP1402	SIPOT1801	SICHAP1801	SILISHB1901	SILISINT1402
Metall-grau	**Ref.**	SIPOT1403	SIPOT1404	SIPLAT1401	SICHAP1401	SIPOT1802	SICHAP1802	SILISHB1902	SILISINT1401
Schwarz ★NEUE	**Ref.**	-	C0061	C0059	C0048	C0053	C0052	C0056	C0057

Zubehör für Sichtschutzzäune Sandgestrahlte Oberfläche		Basisschiene 1797 mm	Abschlussleiste 27 x 9,5 x 1845 mm	Abstandshalter (22 Stk.)
Anthrazit	**Ref.**	SICLOT1422	SIPOT1408	SIENT1801
Metall-grau	**Ref.**	SICLOT1421	SIPOT1407	SIENT2002
Schwarz ★NEUE	**Ref.**	-	C0047	C0054

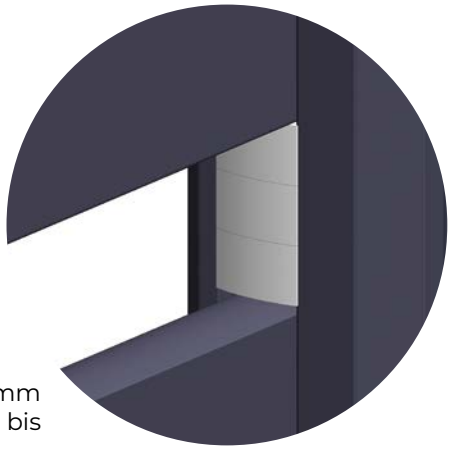
Sonstiges Zubehör	Stabilisatorenset für die Bodenleiste (2 Stk.)
Ref.	SILISCO1301

Gartentor Aluminium Sandgestrahlte Oberfläche		Strukturiertes Gartentor 1000 x 1682 mm	Pfosten für Aluminium-Gartentor 100 x 100 x 2315 mm
Anthrazit	**Ref.**	SIPORT1901	SIPORTPOT1901

Nützliche Informationen

- Montageanleitung für Sichtschutzzäune aus Aluminum (Ref. PU36)

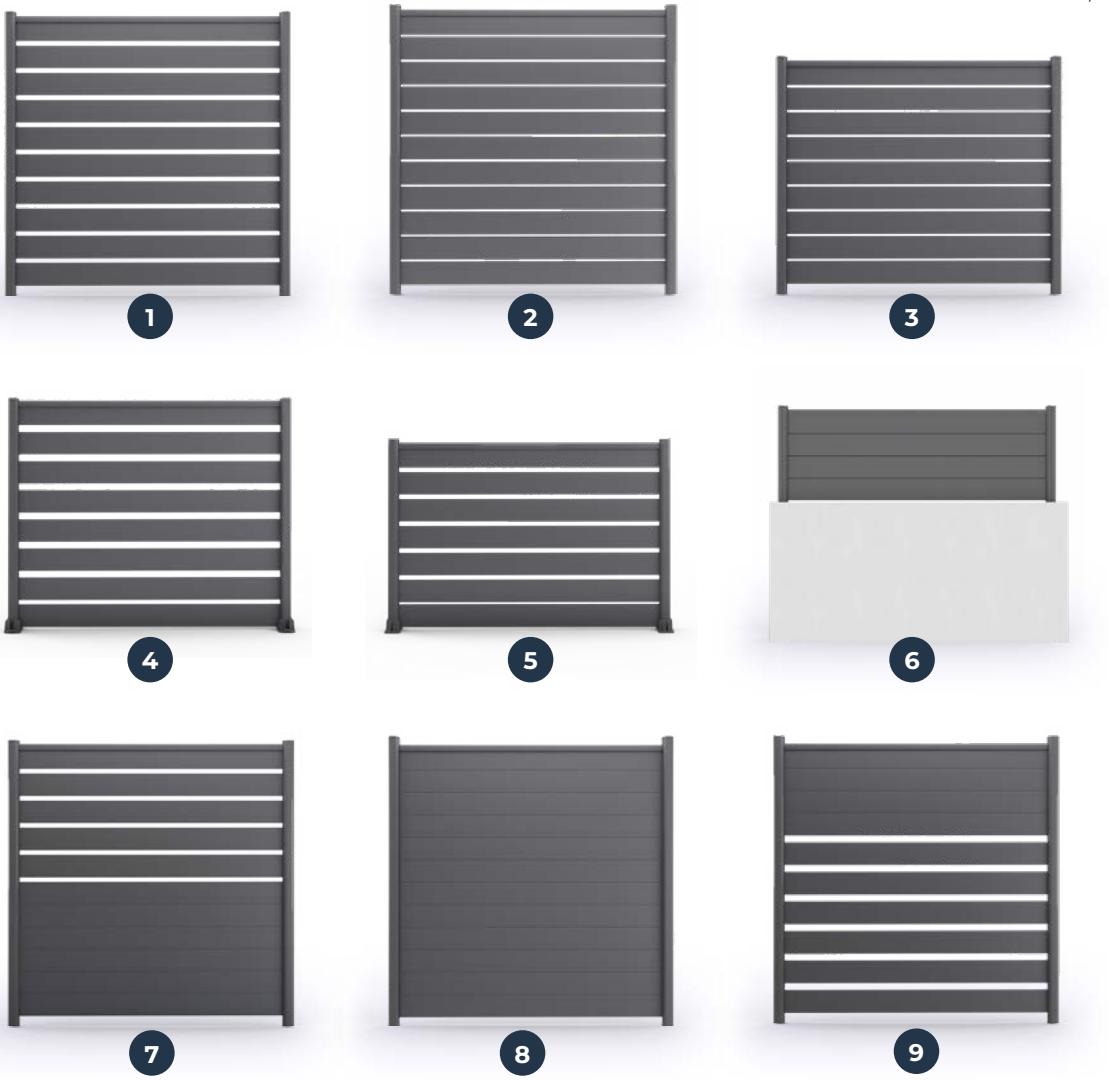
- Unsere Pflegehinweise



Verlegebeispiel:
3 Abstandshalter aus thermolackiertem Aluminium, 15 mm

Gestaltung Ihres Sichtschutzzauns

Mit der Zaundiele Aluminium und den optional erhältlichen, 15 mm großen Abstandshaltern lassen sich unterschiedlichste Wände bis zu einer Höhe von 1,80 m gestalten.



	Höhe (m)	Befestigung	Dielenabstand (mm)	Anz. Aluminium-Dielen	Anz. Abstandshalter
1	1,80	Fundament	30	10	40
2	1,80	Fundament	15	11	20
3	1,50	Fundament	15	9	20
4	1,50	Befestigungsplatte	45	8	40
5	1,20	Befestigungsplatte	30	7	22
6	0,60	Fundament	0	4	0
7	1,80	Fundament	30	11	22
8	1,80	Fundament	0	12	0
9	1,80	Fundament	45	10	38

Deko-Kits für unsere Sichtschutzzäune: Nutzen Sie die grenzenlose Möglichkeiten

Entdecken Sie ganz neue Möglichkeiten zur maßgeschneiderten Gartengestaltung – für einen modernen Sichtschutzzaun und einen individuell gestalteten Garten!

Horizontales Dekor:
- Lässt sich einfach in beliebiger Höhe des Sichtschutzzauns zwischen zwei Zaundielen einsetzen
- Entspricht der Höhe von 2 Dielen

★ NEU

Vertikales Dekor:
- Lässt sich einfach zwischen 2 Pfosten einsetzen

> GARTENDEKOR

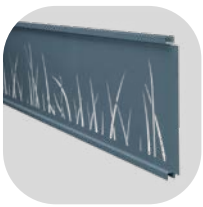
GARTENDEKOR AUS ALUMINIUM

Die feinen, zarten Gräser dieses leicht durchbrochenen Dekors sorgen in jedem Garten für einen Hauch von Frische, Behaglichkeit und Wohlbefinden.

- Abmessungen in mm:
  Horizontale Wand: 321 x 1783
  Vertikale Wand: 845 x 1791

Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte Oberflächenausführung

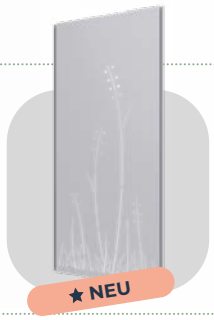


Anthrazit (RAL 7016 matt)
Ref. SIDCOR1608

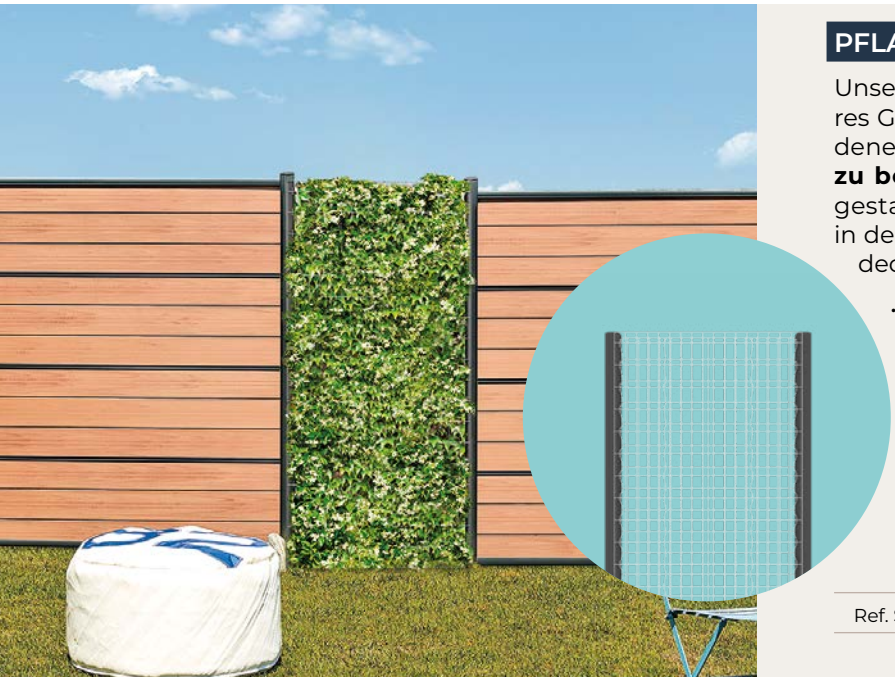
Metallgrau (RAL 7042 matt)
Ref. SIDCOR1606

Schwarz (RAL 2100 matt)
Ref. C0051

Anthrazit (RAL 7016 matt)
Ref. C0041



Metallgrau (RAL 7042 matt)
Ref. C0042



PFLANZEN- WAND

Unser modulares, elegantes und personalisierbares Geflecht aus verzinktem Stahl bietet verschiedene Möglichkeiten, um **einen Sichtschutzzaun zu begrünen**! Diese dekorative und individuell gestaltbare Sichtschutzwand passt sich optimal in den Garten ein und lässt sich mithilfe der Silvadec®-Pfosten bequem installieren.

- Abmessungen in mm: 800 x 1800
- Pflanzen nicht im Lieferumfang enthalten Treffen Sie Ihre Pflanzenwahl je nach Standort, gewünschter Farbe und Dichte, Blütenbildung und Witterungsverhältnissen! Wir empfehlen immer- oder sommergrüne Kletter-, Rank- bzw. Schlingpflanzen (Gloxienwinden, Klematis, Winterjasmin, Geißblatt, Kletterrosen ...).

Ref. SIDCOR1616

> MINERALISCHES FLAIR

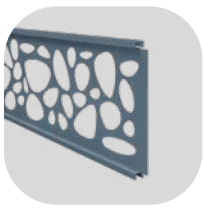
MINERALISCHES DEKOR AUS ALUMINIUM

Dieses durchbrochene, lichtdurchlässige Dekor sorgt mit seinen abgerundeten Formen für ein harmonisches Gesamtbild der Außenbereiche.

- Abmessungen in mm:
  Horizontale Wand: 321 x 1783
  Vertikale Wand: 845 x 1791

Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

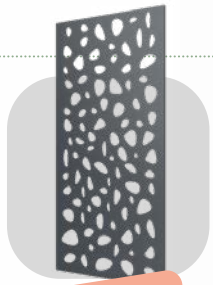
Sandgestrahlte Oberflächenausführung



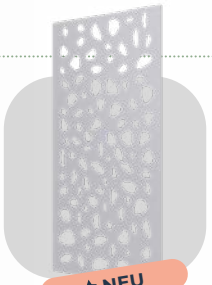
Anthrazit (RAL 7016 matt)
Ref. SIDCOR1604

Metallgrau (RAL 7042 matt)
Ref. SIDCOR1602

Schwarz (RAL 2100 matt)
Ref. C0049



Anthrazit (RAL 7016 matt)
Ref. C0039



Metallgrau (RAL 7042 matt)
Ref. C0040

DIE MINERALWAND GABIONE

Unsere moderne Gabione-Wand passt sich harmonisch in den Sichtschutzzaun ein. Sie kann mit Kies in einer Farbe nach Wahl befüllt werden.

- Doppelwandiges Gitter aus verzinktem Stahl mit 4 Versteifungen zwischen den beiden Wänden, über die gesamte Höhe der Wand
- Diese Wand wird zwischen zwei Silvadec®-Pfosten installiert und muss zusammen mit einer Abdeckleiste und Stabilisatoren montiert werden
- Füllung nicht im Lieferumfang enthalten
- Obere Abdeckleiste und Stabilisatoren sind separat erhältlich
- Für eine komplette Wand werden 125 bis 150 kg Kies benötigt. Empfohlene Körnung: 15 x 25 mm
- Abmessungen in mm: 800 x 1800
- Drahtdurchmesser: 4 mm (vertikal) und 2 mm (horizontal)
- Maschen: 12 x 100 mm

Ref. SIDCOR1801

> MODERNER STIL

URBANES DEKOR AUS ALUMINIUM

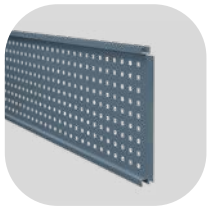
Dieses Dekor verbindet sich elegant mit unseren Verbundholzdielen und schafft einen modernen und puristischen Stil, der sich perfekt in jeden Außenbereich integrieren lässt.

- Abmessungen in mm:
  Horizontale Wand: 321 x 1783

Aluminium-Zaundielen und -Zubehör in Metallgrau, urbanes Dekor in Anthrazit

Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte Oberflächenausführung



Anthrazit (RAL 7016 matt)

Ref. C0045

Metallgrau (RAL 7042 matt)

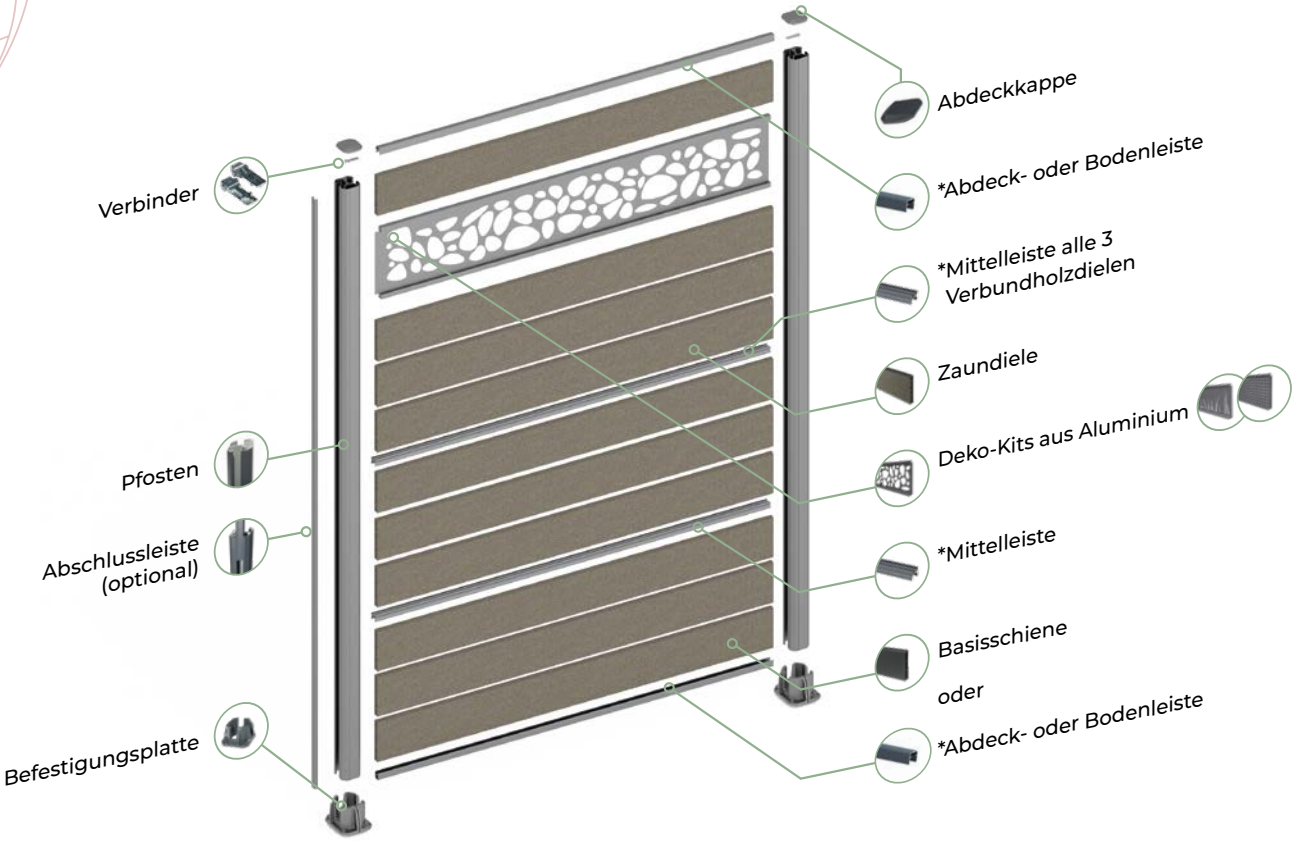
Ref. C0046

Zubehör zur Gestaltung eines Sichtschutzzauns

Silvadec bietet eine umfassende Palette an passendem Zubehör für Sichtschutzzäune.

VORTEIL

Sandgestrahltes Aluminium: bietet eine höhere Stoß- und Kratzfestigkeit



** Bei Aluminium-Dielen sind Abschlussleisten optional.*

Erhältliche Farben

Sandgestrahlte Oberflächenausführung

Anthrazit (RAL 7016 matt)	Metallgrau (RAL 7042 matt)	Schwarz (RAL 2100 matt)

Der Sichtschutzzaun hält Windgeschwindigkeiten bis 100 km/h stand. Er kann bis zu einer Höhe von 1,80 m montiert werden.

> ZUBEHÖR AUS ALUMINIUM

Das Zubehör aus pulverbeschichtetem Aluminium in matter Sandstrahl-Optik und im einzigartigen, innovativen Design bietet noch mehr Personalisierungsmöglichkeiten für Sichtschutzzäune.

WINDFESTER 3-IN-1-ZAUNPFOSTEN

- Für Anfang, Mitte und Ende des Zauns
- Kann bei Montage auf einer Befestigungsplatte bis 1845 mm abdecken
- Dank abnehmbarer Lasche kann er auch als Eckpfosten verwendet werden
- Abmessungen in mm: 70 x 64 x 1260 und 70 x 64 x 2315

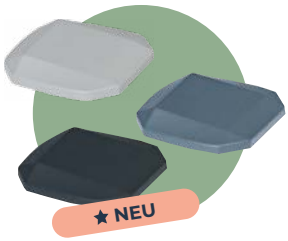
Erhältlich in Anthrazit sandgestrahlt, 2800 mm lang, für lockeren Boden (1 m Fundament) – bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

●	1260 mm	Ref. SIPOT1405
●	1260 mm	Ref. SIPOT1403
●	2315 mm	Ref. SIPOT1406
●	2315 mm	Ref. SIPOT1404
●	2315 mm	Ref. C0061

ZWEITEILIGE BEFESTIGUNGSPLATTE

- Spezielle Befestigungsplatte für windfeste 3-in-1-Zaun um diesen eine bessere Stabilität zu verleihen
- Abmessungen in mm: 108 x 133 x 83
- Max. Höhe: 1845 mm

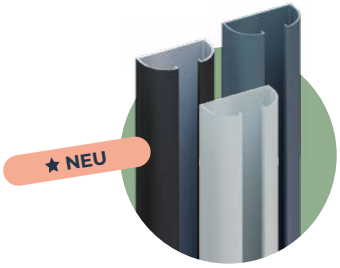
●		Ref. SIPLAT1402
●		Ref. SIPLAT1401
●		Ref. C0059



ABDECKKAPPE

- Abmessungen in mm: 65 x 70

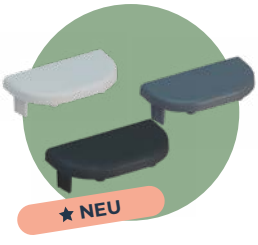
●		Ref. SICHAP1402
●		Ref. SICHAP1401
●		Ref. C0048



HALBPFOSTEN FÜR WANDANSCHLUSS

- Mit diesem halbmondförmigen Pfosten kann der Sichtschutzzaun an einer Wand befestigt und so ein eleganter Abschluss geschaffen werden.
- Abmessungen des Pfostens zum Wandanschluss in mm:
  70 x 35 x 1845

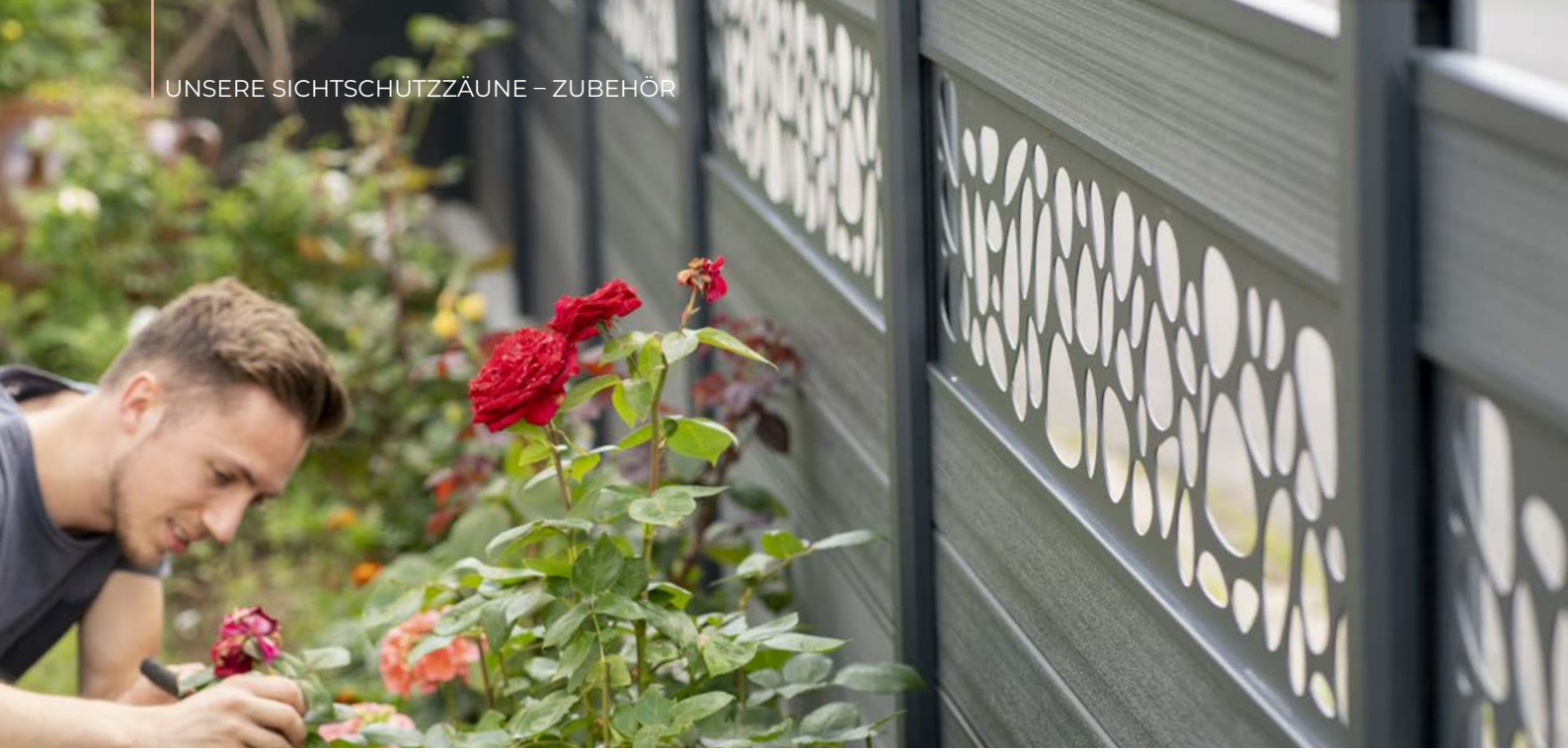
●		Ref. SIPOT1801
●		Ref. SIPOT1802
●		Ref. C0053

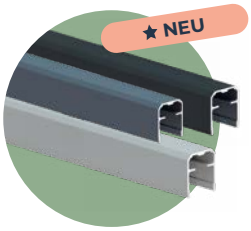


HALBE WANDABDECKKAPPE

- Abmessungen in mm: 70 x 35

●		Ref. SICHAP1801
●		Ref. SICHAP1802
●		Ref. C0052



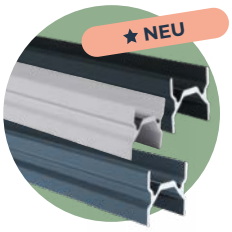


ABDECK- ODER BODENLEISTE

- Jede Wand muss horizontal mit zwei Leisten versehen werden: eine an der Ober- und eine an der Unterseite des Sichtschutzzauns*. Planen Sie bei Sichtschutzzäunen aus Aluminium nur eine Bodenleiste.
- Abmessungen in mm: 26 x 30 x 1736

*Gestaltungsoption bei Sichtschutzzäunen aus Aluminium

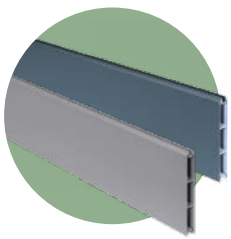
- Ref. SILISHB1901
- Ref. SILISHB1902
- Ref. C0056



MITTELLEISTE

- Mindestens alle drei Dielen muss eine Mittelleiste gesetzt werden
- Abmessungen in mm: 23,3 x 24 x 1736

- Ref. SILISINT1402
- Ref. SILISINT1401
- Ref. C0057

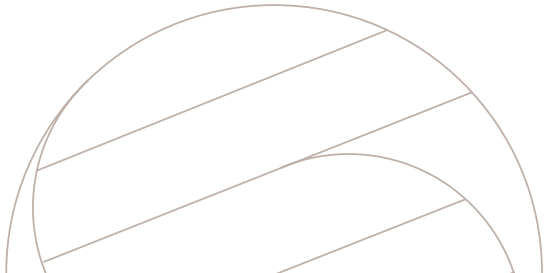


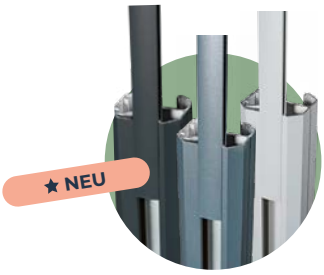
BASISSCHIENE

- Ästhetisch, leicht und einfach zu montieren; vereinfacht die Verlegung in abschüssigem Gelände und schafft sofort eine ebene Oberfläche für das Aufstellen des Sichtschutzzauns. Ersetzt die Bodenleiste und verhindert, dass die erste Diele den Boden berührt.
- Passend zu den Pfosten
- Besonders leicht im Vergleich zur Beton-Ausführung
- Abmessungen in mm: 21 x 153 x 1798

Kompatibel mit Zaundielen aus Aluminium, sofern eine Mittelleiste eingesetzt wird

- Ref. SICLOT1422
- Ref. SICLOT1421

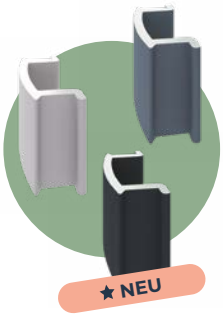




ABSCHLUSSLEISTE

- Ermöglicht einen ansprechenden Abschluss des Zauns
- In Kombination mit dem Stabilisatorenset der Leiste kann sie auf die gewünschte Höhe zugeschnitten werden, um Höhendifferenzen in abschüssigem Gelände auszugleichen und folglich jede Wand horizontal zu installieren.
- Abmessungen in mm: 27 x 9,5 x 1815

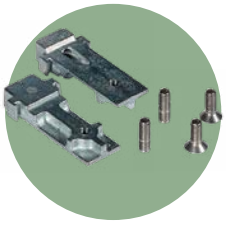
- Ref. SIPOT1408
- Ref. SIPOT1407
- Ref. C0047



ABSTANDSHALTER

- Vorgesehen für Aluminium-Zaundielen, nicht mit Dielen aus Silvadec®-Verbundholz kompatibel
- Abmessungen in mm: 15
- Beutel mit 22 Abstandshaltern

- Ref. SIENT1801
- Ref. SIENT2002
- Ref. C0054

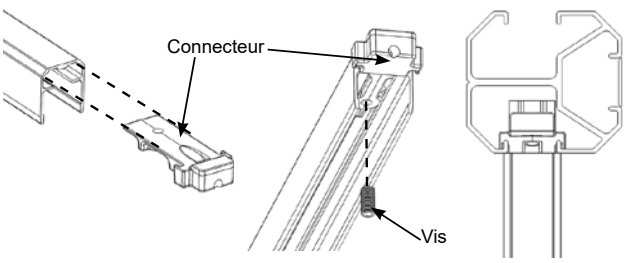


STABILISATOREN

Verbinder erhöhen die Stabilität Ihres Sichtschutzzauns:

1/ Oben installiert, lässt sich damit die obere Abdeckleiste mit den Pfosten verbinden:
- Ermöglicht die Einhaltung der Senkrechte und des Achsabstands des Pfostens,
- Vereinfacht die Montage,
- Fixierung der oberen Abdeckleiste durch Gewindestifte

2/ Bei abschüssigem Gelände
- lässt sich damit die Bodenleiste mit den Pfosten verbinden. Bei Installation auf einer Abschlussleiste (je nach auszugleichender Höhe zuzuschneiden) lässt sich jede Wand mithilfe des Stabilisatorensets sicher horizontal installieren.



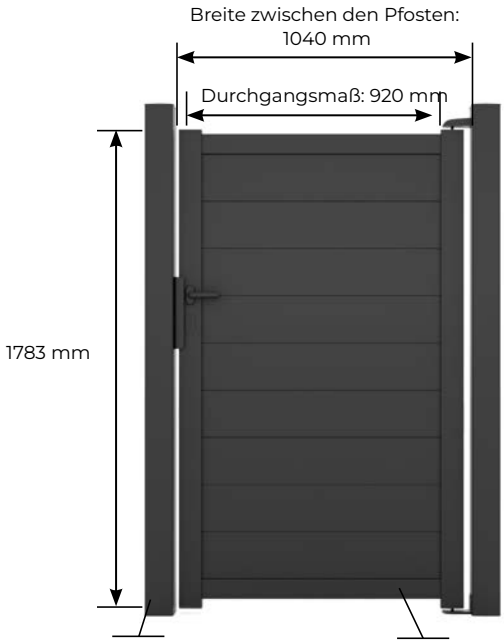
Ref. SILISCO1301

VERWENDUNG

· Direkter Einbau zwischen zwei gemauerten Säulen
· Einbau zwischen Pfosten, um einen Durchgang im Zaun zu schaffen

Produktreihe Gartentor

Abmessungen:



Für einen harmonischen und sicheren Zaundurchgang

Unser Aluminium-Gartentor lässt sich auf zweierlei Weise montieren, um einen Zugang zu sichern oder einen Durchgang innerhalb eines Sichtschutzzauns von Silvadec® einzurichten.

Komplettpaket und einfache Installation

Das Gartentor mit vollständig gerade aufzudrückendem Türblatt aus sandgestrahltem Aluminium besteht aus zwei separat erhältlichen Teilen:
· dem Gartentor (Türblatt, Schließblech, Griff und Scharniere)
· dem Pfosten für das Gartentor, der pro Stück verkauft wird

Langlebig und konform

Gefertigt aus pulverbeschichtetem, Qualicoat®-zertifiziertem Aluminium mit 10 Jahren Garantie, verleiht ihm seine sandgestrahlte Oberflächenausführung eine höhere Stoß- und Kratzfestigkeit. Es ist pflegeleicht, wir empfehlen lediglich, es einmal pro Jahr mit einem Schwamm zu säubern.

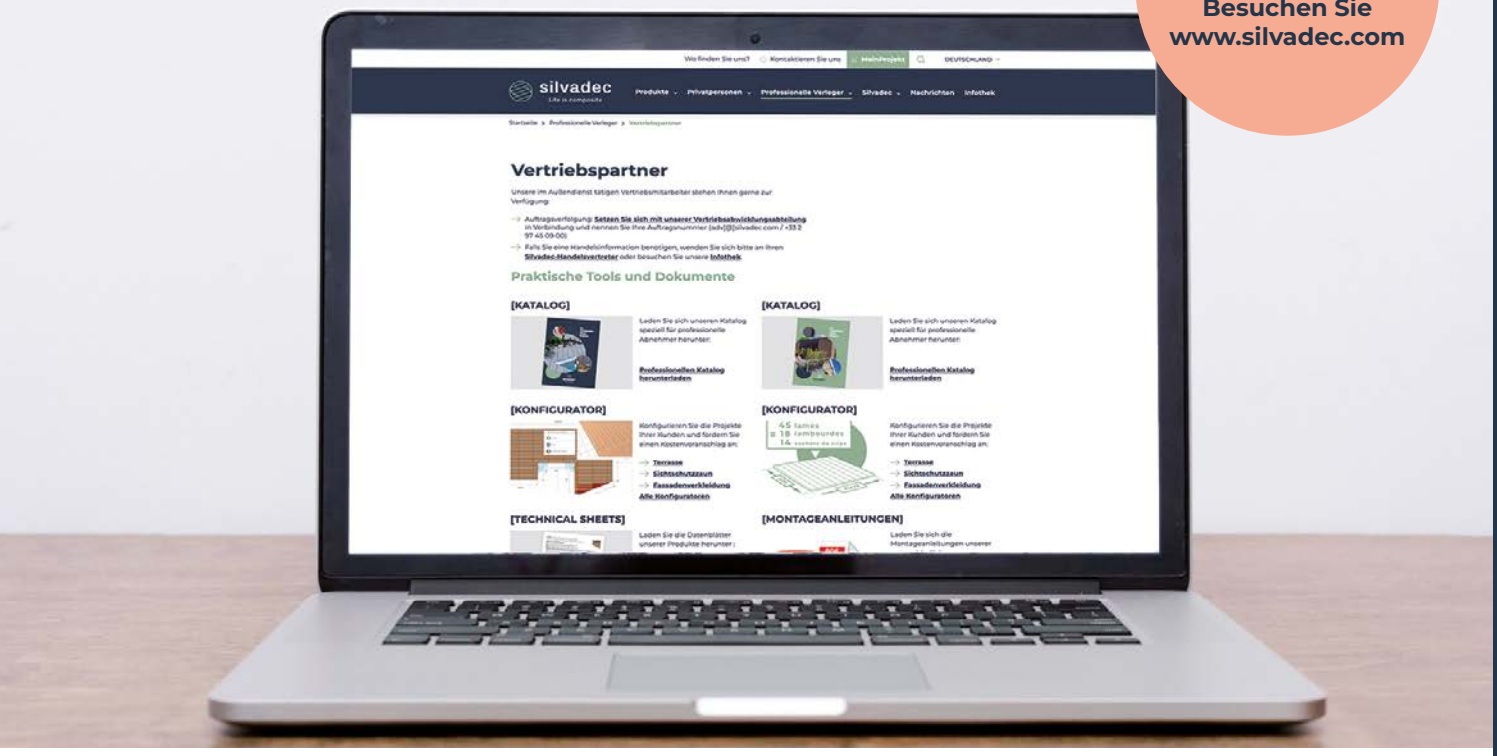
Strukturiertes Gartentor	Ref. SIPORT1901
Pfosten für das Gartentor	Ref. SIPORTPOT1901

Erhältliche Farben

Anthrazit (RAL 7016 matt)

VORTEILE

2 Konfigurationen möglich
Widerstandsfähig und pflegeleicht
Kompatibel mit unserem Zaun- und Zubehörsortiment aus Aluminium
Entspricht den Normen für Barrierefreiheit (Durchgangsmaß > 83 cm)



Besuchen Sie www.silvadec.com

SPEZIELLER BEREICH FÜR PROFIS

Ihr Profi-Bereich

Ihr Profi-Bereich

Vertriebspartner

Installateure

Auftraggeber

Im **Profi-Bereich** finden Sie optimale Unterstützung.

Dieser enthält alle unverzichtbaren Support-Materialien für die Umsetzung Ihrer Silvadec-Projekte:

- Professioneller Katalog
- Montageanleitungen
- Technische Datenblätter und Pflegehinweise
- 2D-/3D-Objekte
- Terrassen- und Zaun-Konfiguratoren
- „Express“-Terrassenkalkulator

★ NEU

- **Ihre Auswahlhilfe: Hier können Sie die passenden Produkte für Ihr Terrassen oder Zaunprojekt auswählen.**

Auswahlhilfe

silvadec
info@silvadec.com
silvadec.com

Clôture : étapes clés de montage

Sichtschutzzaun: die wichtigsten Montageschritte

Fence: key stages in installation

x2

5,4 mètres linéaires/heure
5,4 laufende Meter/Stunde
5.4 linear metres/hour

3,6 mètres linéaires/heure
3,6 laufende Meter/Stunde
3,6 linear metres/hour

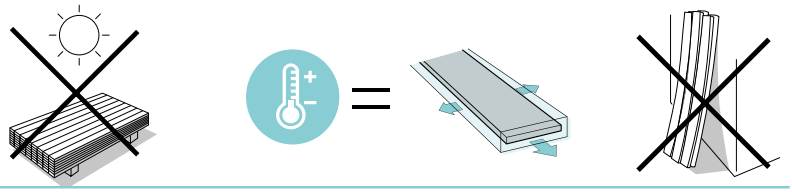
Ce document vous donne un aperçu de la notice de montage clôture (ref. PU11 pour le composite et réf. PU36 pour l'aluminium) qui est à respecter impérativement dans son intégralité et à télécharger sur **www.silvadec.com**

In diesem Dokument finden Sie einen Überblick über die Montageanleitung für Sichtschutzzäune (Ref. PU11 für Verbundholz- und Ref. PU36 für Aluminium-Modelle) die unbedingt vollständig eingehalten werden muss. Unter **www.silvadec.com zu finden**

This document is a simplified version of the instructions for installing fencing (ref. PU11 for composite and ref.PU36 for aluminium), all parts of which must be strictly followed. To be download at **www.silvadec.com**

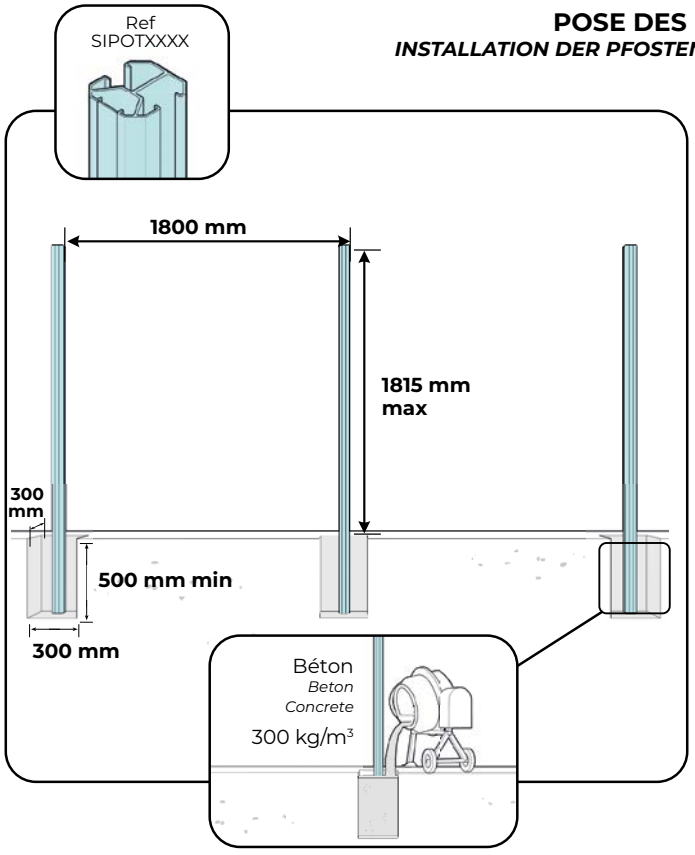
Ref. PUS11FRDEEN

STOCKAGE DES LAMES
LAGERUNG DER DIELEN
BOARD STORAGE

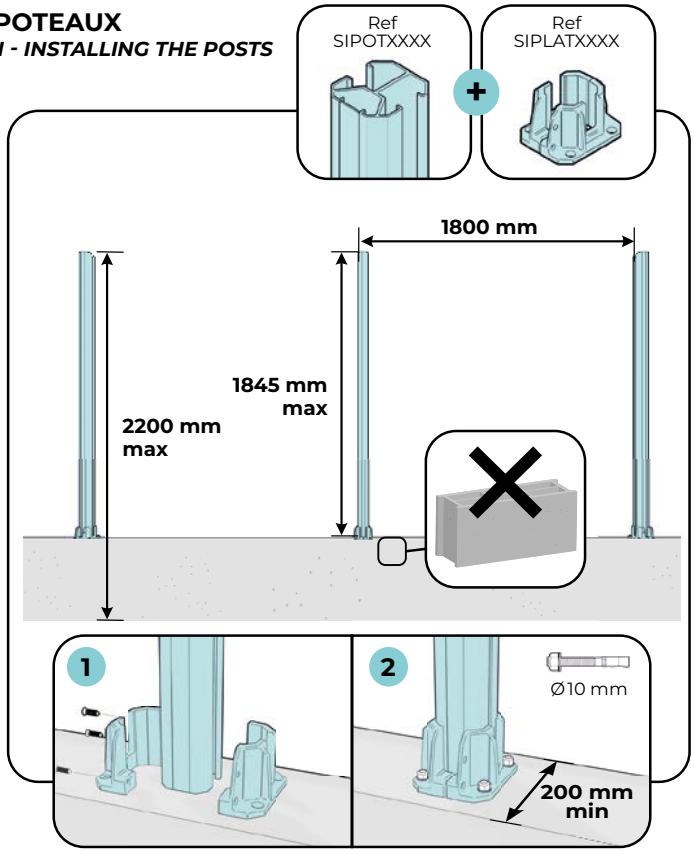


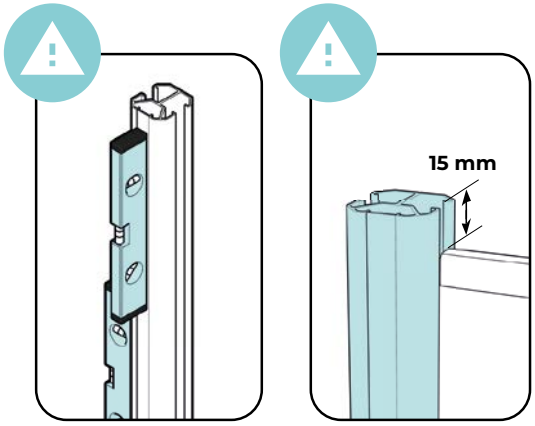
POSE DES POTEAUX
INSTALLATION DER PFOSTEN - INSTALLING THE POSTS

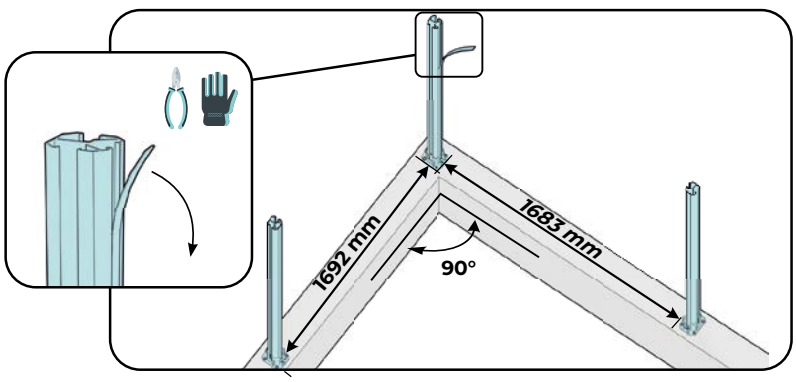
Ref SIPOTXXXX



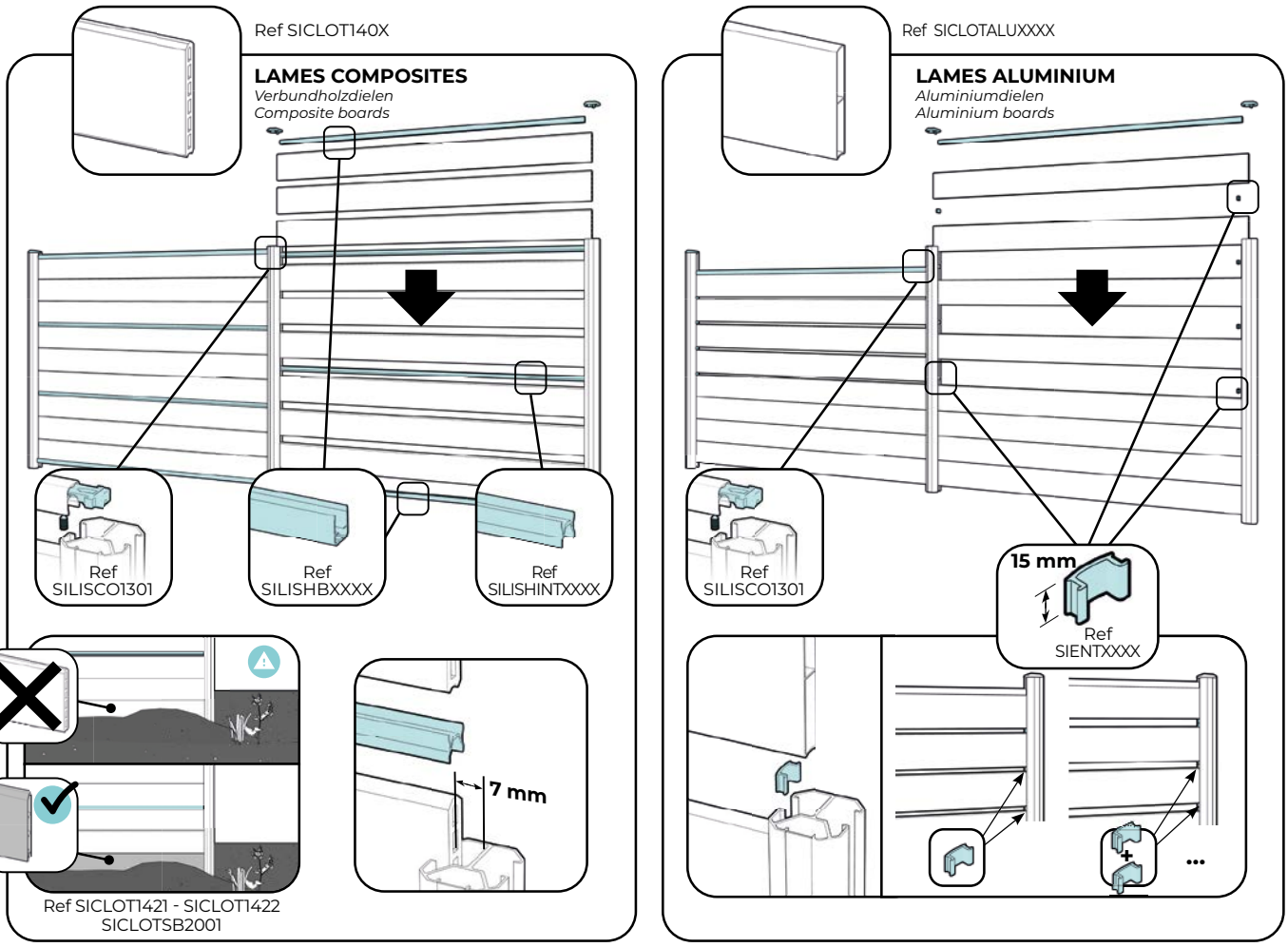
Ref SIPOTXXXX + Ref SIPLATXXXX



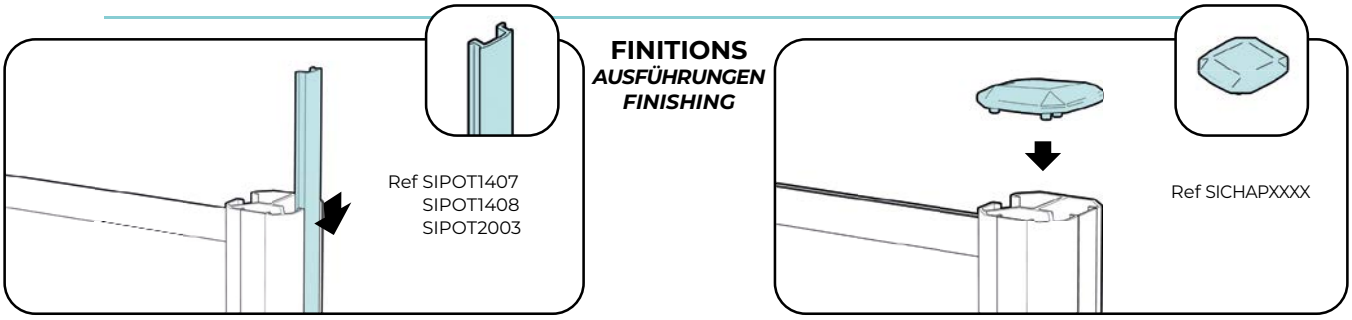




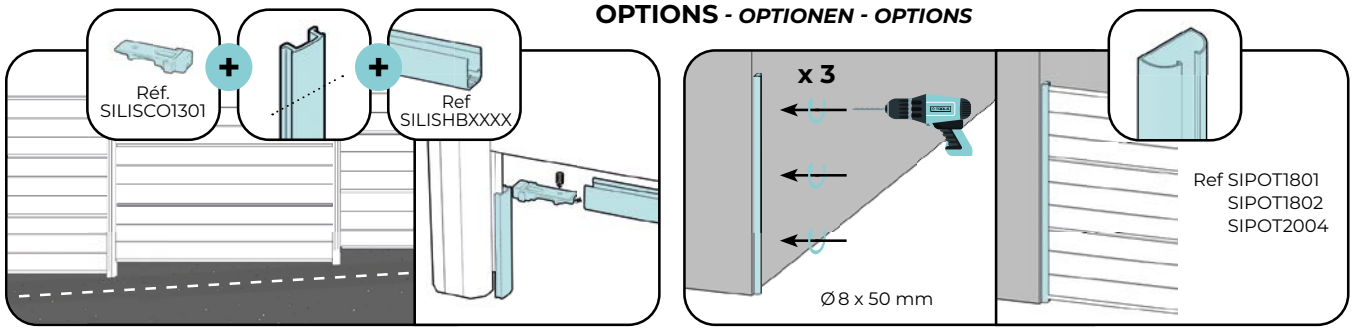
POSE DES LAMES - *MONTAGE DER DIELEN - INSTALLATION OF THE BOARDS*

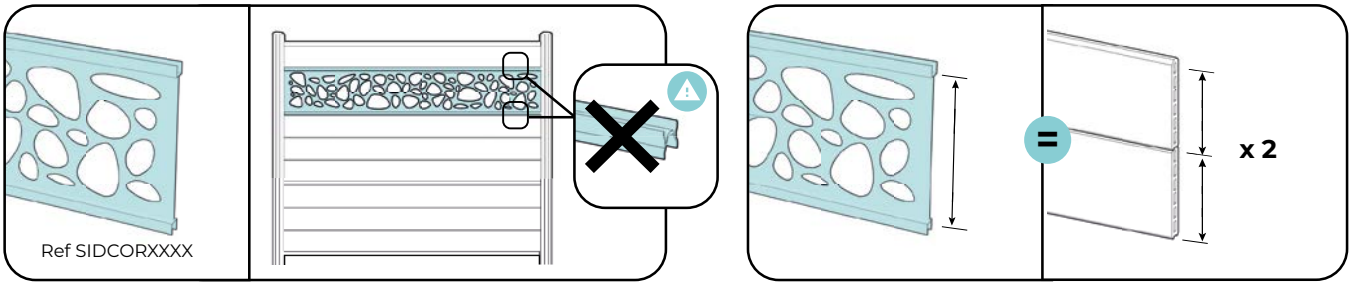


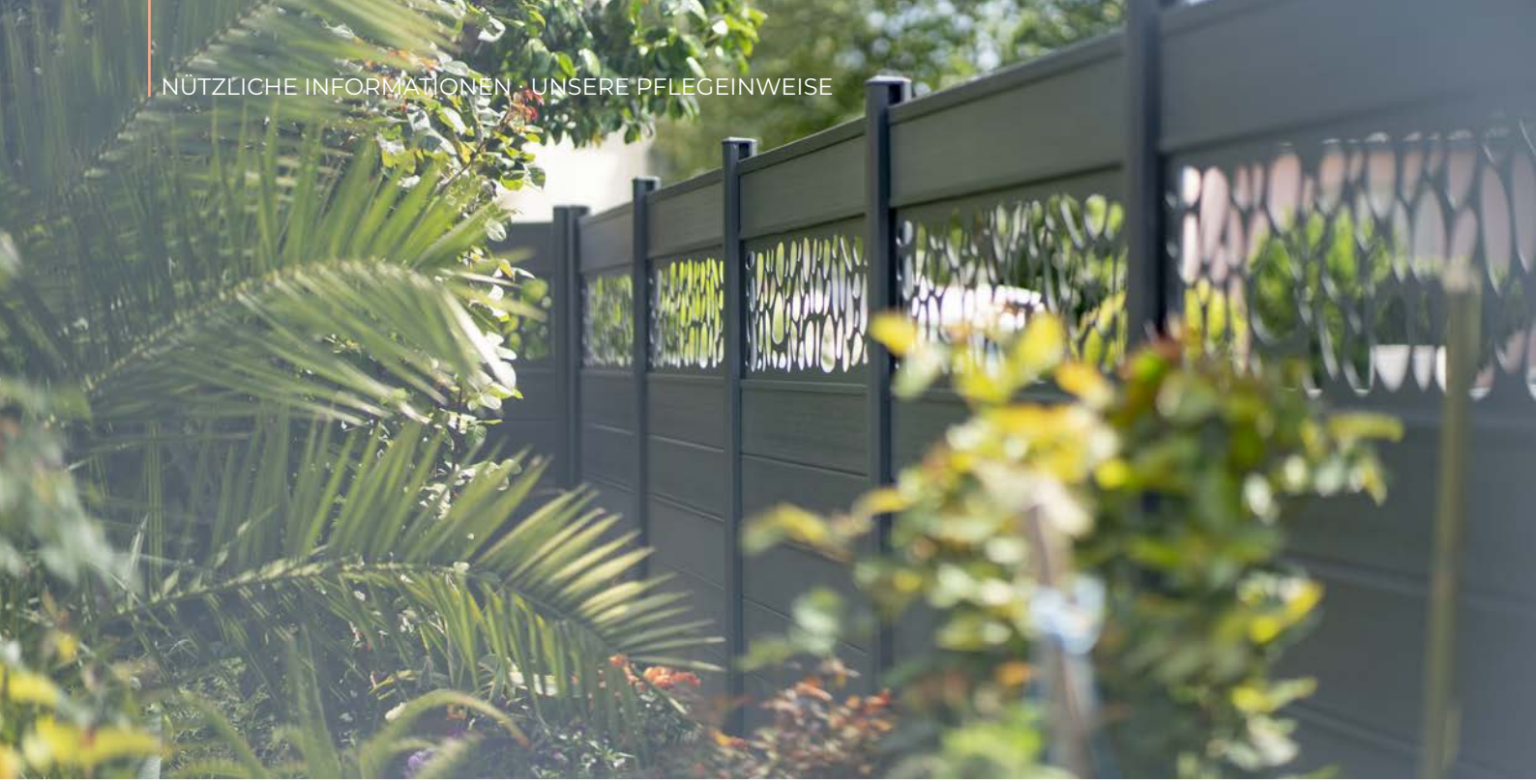
FINITIONS
AUSFÜHRUNGEN
FINISHING



OPTIONS - *OPTIONEN - OPTIONS*

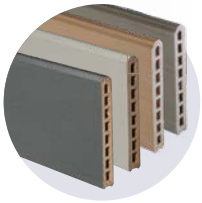


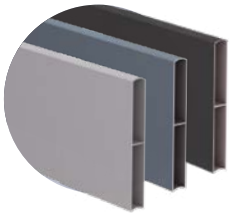




Unsere Pflegehinweise für Zaundielen

Diele Atmosphere





Diele Aluminium

Sichtschutzzäune müssen mindestens einmal pro Jahr, idealerweise im Frühjahr, mithilfe von Seifenlauge (für eine optimale Wirkung sollte diese warm sein) gereinigt werden.
Wir empfehlen dringend, für Dielen Atmosphere einen Schrubber zu verwenden. Arbeiten Sie damit in Dielenrichtung.
Für Sichtschutzzäune Aluminium empfehlen wir, einen Schwamm zu verwenden, da einige Besen oder Schrubber unter Umständen die Oberfläche zerkratzen können.

WAS IST IN JEDEM FALL ZU VERMEIDEN?

- **Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger, da dieser für eine leicht poröse Oberfläche und folglich mehr Schmutzablagerungen sorgt**
- **Verwenden Sie keinesfalls Lösungsmittel**
- **Verwenden Sie keine Öl-Lasur, Farbe oder Schutz-/ Nachbehandlungs-/Erneuerungsmittel.**

> UNSERE REINIGUNGSMITTEL

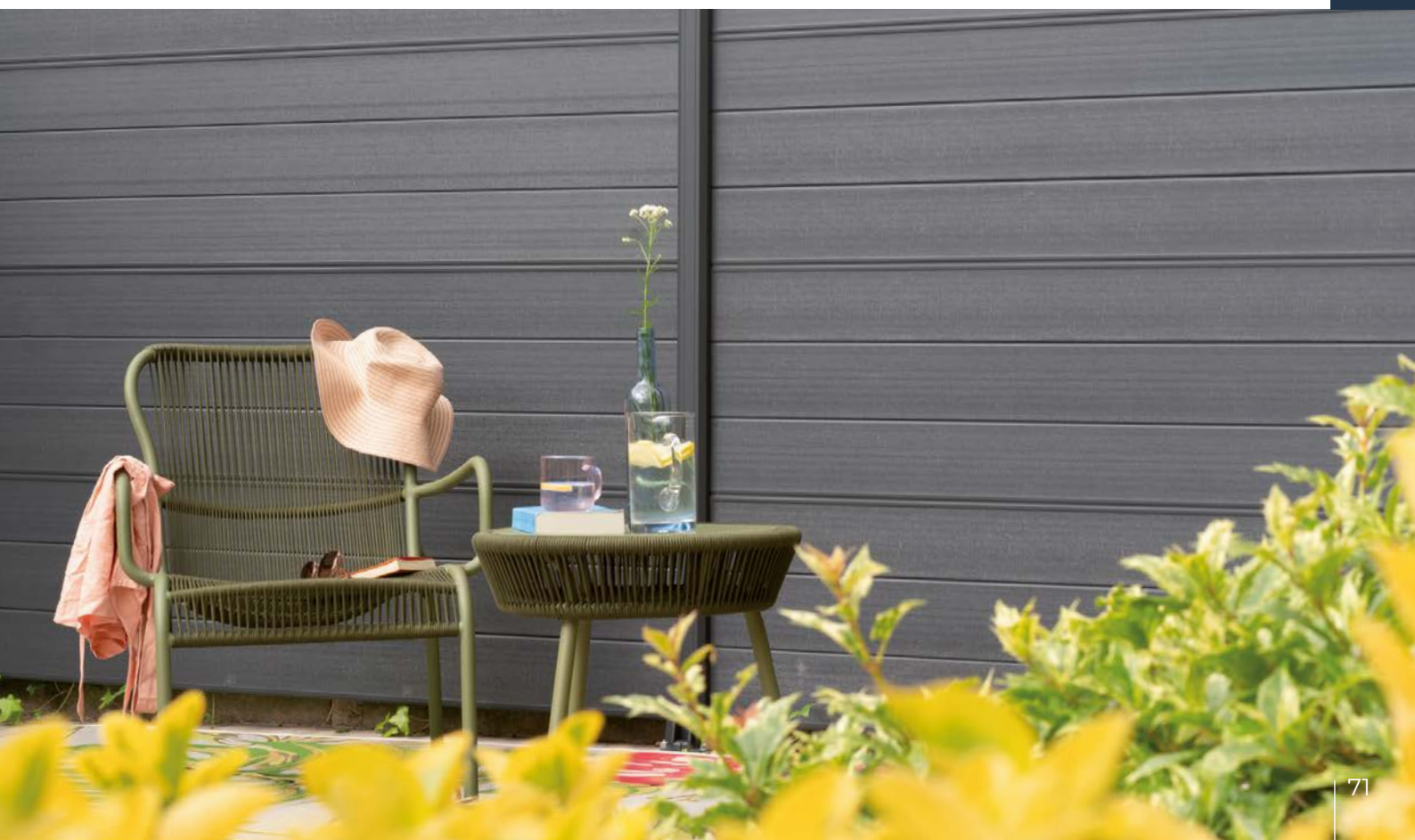
SILVACTION

- Gebrauchsfertig, ohne Nachspülen
- Inhalt: 5 l (20/25 m²)
- Ideal zur punktuellen Anwendung bei starken Verschmutzungen

Ref. SINET1801

WAS TUN BEI ...?

Art des Makels	Ursache	Maßnahmen
MINERALSTAUB (Kalk)	**Staubige Umgebung (Gestein, kalkhaltiger Boden)**	Falls die Reinigung mit dem Natriumbikarbonat-Reiniger nicht zufriedenstellend funktioniert, verwenden Sie bitte ein Badezimmer-Entkalkungsmittel. Testen Sie dieses zuvor an einer kleinen Stelle, lassen Sie es einwirken, arbeiten Sie es mit dem Schrubber ein und spülen Sie es anschließend mit reichlich Wasser ab.
MOOS/FLECHTEN	**Eine unzureichende Pflege der Dielen kann günstige Bedingungen für Moosbildung hervorrufen.**	Verwenden Sie das Reinigungsmittel **Silvaction**. Wenn Sie ein Mittel zur Moosbeseitigung (frei von Bleichmitteln) verwenden, testen Sie es vor der Anwendung bitte an einer verborgenen Stelle. Beachten Sie in jedem Fall die Gebrauchshinweise des Produkts und befolgen Sie die Hinweise zur Nutzung.



NÜTZLICHE INFORMATIONEN

Ihre Kommunikationsinstrumente 74
Ihre Ansprechpartner 77

silvadec

Ihre Kommunikationsinstrumente

> DOKUMENTATION

PROFESSIONELLER KATALOG

Ref. CATALPRO001DE

VERBRAUCHERKATALOG

Ref. CATALCONSOALL

AUFSTELLER VERBRAUCHERKATALOG

Ref. DISPLAYCONSODE

FOTOBUCH

Ref. SIMPBOOK

> MUSTER

SCHUBER

SCHUBER ELEGANCE GEMISCHT

Dielen 138 mm: Ref. SITUI138MXDE

Dielen 180 mm: Ref. SITUI180MXDE

SCHUBER ATMOSPHERE

GRAUE DIELEN

Dielen 138 mm: Ref. SITUIAB3GRISDE

Dielen 180 mm: Ref. SITUI180AB3GRISDE

BRAUNE DIELEN

Dielen 138 mm: Ref. SITUIAB3BRUNDE

Dielen 180 mm: Ref. SITUI180AB3BRUNDE

BOXEN

BOX TERRASSE UND ZUBEHÖR

Ref. SICOTERDE - 20 € HT

BOX SICHSCHUTZZAUN UND ZUBEHÖR

Ref. SICOCLOSADE - 28 € HT

BOX ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION UND -ZUBEHÖR

Ref. SICOLAMBFR - 26 € HT

BOX TERRASSE ATMOSPHERE IPE

Ref. C0002 - 20 € HT

AUFSTELLER LAGERBESTAND

AUFSTELLER INNENRÄUME + WÄNDE
(je nach Lagerplan zu personalisieren)

Ref. SIPLVSTOCKEURDE - 300 € HT

AUFSTELLER AUSSENBEREICHE + WÄNDE
(je nach Lagerplan zu personalisieren)

Ref. SIPLVSTOEXTDE - 350 € HT

AUFSTELLER LAGERBESTAND ATMOSPHERE IPE

Ref. C0088 - 150 € HT

Dachterrasse Augsburg (Deutschland)

> MUSTER-SICHTSCHUTZZÄUNE XL

MUSTER-SICHTSCHUTZZAUN XL – DIELEN ATMOSPHERE IN HELLGRAU UND ANTHRAZIT

Ref. SIMACLOATSAXL - 106 € HT

MUSTER-SICHTSCHUTZZAUN XL – DIELEN ATMOSPHERE IN NATURGRAU UND SONNENBRAUN

Ref. B0046 - 106 € HT

MUSTER-SICHTSCHUTZZAUN XL – DIELEN ATMOSPHERE IN NATURGRAU

Ref. C0068 - 106 € HT

MUSTER-SICHTSCHUTZZAUN XL – DIELEN ALUMINIUM IN ANTHRAZIT

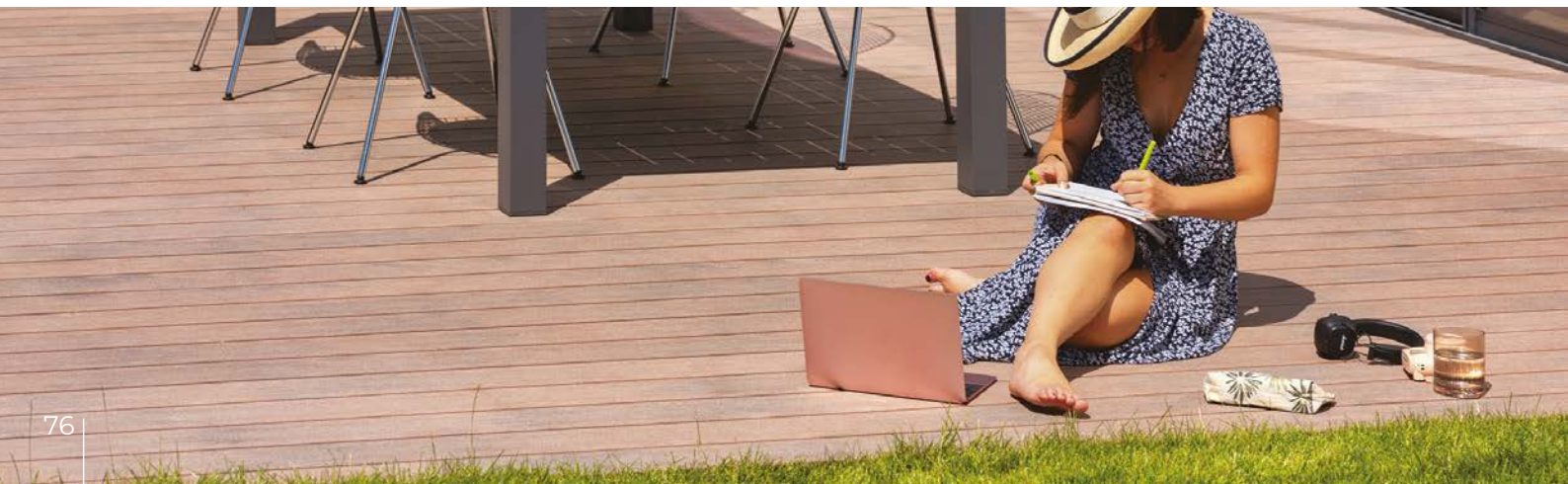
Ref. SIMACLOALSAXL - 107 € HT

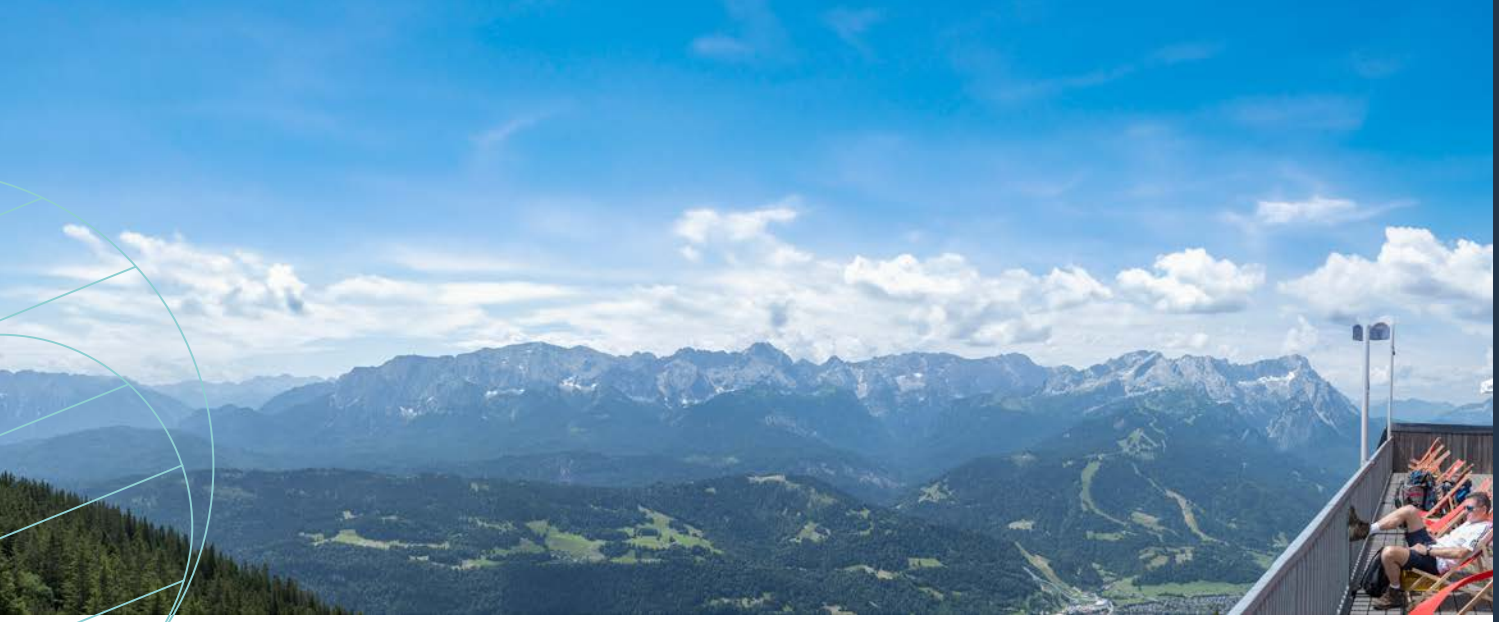
MUSTER-SICHTSCHUTZZAUN XL – DIELEN ALUMINIUM IN HELLGRAU

Ref. SIMACLOALSAGMXL - 107 € HT

MUSTER-SICHTSCHUTZZAUN XL – DIELEN ALUMINIUM IN SCHWARZ

Ref. C0070 - 107 € HT





Wankbahn, Garmisch-Partenkirchen (Deutschland)

Ihre Ansprechpartner

> IHRE ANSPRECHPARTNER ZUR AUFTRAGSVERFOLGUNG UND DER KUNDENDIENST

Vertriebsabwicklung:
customerservice@silvadec.com
+33 (0)2 97 61 76 70

Kundendienst:
customerservice@silvadec.com

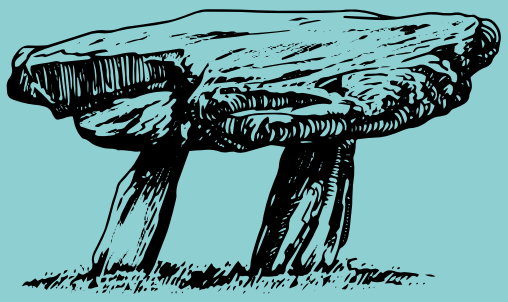
Bitte fügen Sie Ihrer E-Mail Folgendes bei:

- Eine Beschreibung des aufgetretenen Problems
- Die Kontaktdaten des Ansprechpartners
- Fotos der Umgebung
- Fotos des des aufgetretenen Problems
- Eine Kopie der Rechnung oder des Lieferscheins

silvadec

Silvadec Deutschland
Ludwig-Erhard-Straße 3 - D-84069 Schierling
T. +49 9451 9443 500
E. Mail : info-germany@silvadec.com

Die Standard-Öffnungszeiten bei Silvadec sind
Montag bis Freitag 8.30–12.30 Uhr und 14–17.30 Uhr.



UNSERE TERRASSENDIELEN SIND LANGLEBIG

Unsere inspiration, Verbundholz

silvadec
Life is composite

Qualität, Design, Langlebigkeit, Rückverfolgbarkeit
Seit nunmehr 20 Jahren entwerfen wir – im Rahmen einer dynamischen Kreislaufwirtschaft – innovative und praktische Verbundmaterialien. Unsere Produkte für Terrasse und Zaun werden über eine – vom Rohstoff bis hin zum Endprodukt – kontrollierte Kette mit patentierter Technologie hergestellt, sind verrottungsfest und genießen 25 Jahre Garantie. **Entdecken wir gemeinsam die grenzenlosen Möglichkeiten zur Verschönerung von Außenbereichen.**

Vertriebspartner:

PEFC
PEFC/04-31-2888

SILVER 2023 ecovadis Sustainability Rating

Folgen Sie uns auf:

Silvadec Deutschland
Ludwig-Erhard-Straße 3 · D - 84069 Schierling · Tel.: +49 9451 9443 500