

TERRASSEN · SICHTSCHUTZZÄUNE

Unsere Inspiration, Verbundmaterial

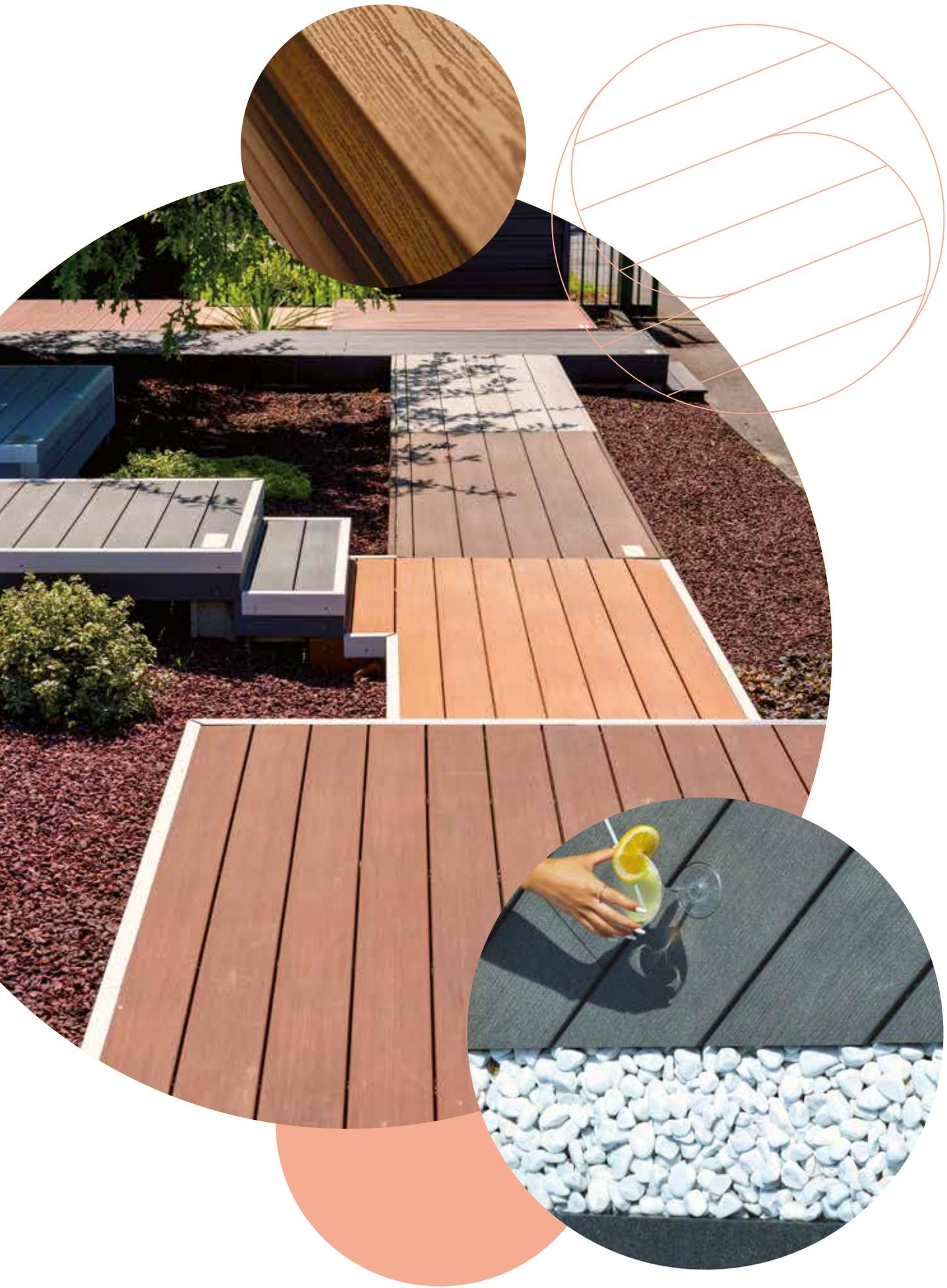


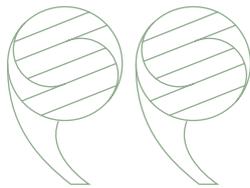
2022



silvadec

Life is composite





Auf eine gemeinsame Zukunft!



2021 feiert Silvadec 20-jähriges Jubiläum. Zwei Jahrzehnte, in denen dieses Unternehmen, das ich zusammen mit einem Geschäftspartner gegründet habe, unaufhörlich den Verbundholzmarkt weiterentwickelt, Neuerungen eingeführt und sich verändert hat. Heute genießen wir eine Vorreiterposition in Europa.

Wo aber liegt der Schlüssel zu diesem Erfolg? In der perfekten Vereinbarkeit unserer Werte und unserer Ambitionen: Umweltschutz, Zusammenarbeit mit lokalen Partnern und Entwicklung innovativer, attraktiver und nachhaltiger Produkte, die den Anforderungen von heute gerecht werden.

Das Jahr 2021 war geprägt von einer noch nie da gewesenen Krise, die wir aber dank unserer Flexibilität und der erstklassigen Qualität von Silvadec meistern konnten. Rohstoffe, Versorgung, Hygieneauflagen, Planung – es gab jede Menge zu bedenken und jede Menge zu tun.

Wir danken unseren Lieferanten, dass sie uns im Laufe dieses Jahres zur Seite gestanden, und unseren treuen Kunden, dass sie uns weiterhin ihr Vertrauen geschenkt haben.

Außerdem danken wir allen unseren Mitarbeitern, die unermüdlich für das Wohl des Unternehmens eingestanden haben.

Wir unsererseits haben beschlossen, unsere Investitionen in die Vergrößerung unserer Produktionskapazität um 30 % zu erweitern. Außerdem wollen wir unsere Strategie zur nachhaltigen Entwicklung intensivieren, um den Anteil des biobasierten Materials in unserem Verbundholz zu erhöhen.

Im Jahr 2022 können Sie sich weiterhin darauf verlassen, dass wir alle Herausforderungen meistern und die Erwartungen unserer Kunden bestens erfüllen!

Bénédicte Jézéquel
Geschäftsführerin und Mitbegründerin



* Garantiebestimmungen unter www.silvadec.com

UNSERE PREISE



Inhaltsverzeichnis



*Redaktionelle und
grafische Gestaltung:
Rivacom*

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

Veröffentlichung: November 2021

*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:
*727 Sailbags, Keneah Jardin,
Le rendez-vous Carnac,
Jean-Michel Mesguen
und PCA-Stream*



S. 7

Silvadec – Life is composite

| | |
|--|----|
| Ein Material wird zum Leben erweckt | 8 |
| Umweltbewusst von Anfang an..... | 9 |
| Fortschritt als Kreislauf..... | 10 |
| Die Welt wandelt sich? Wunderbar!..... | 11 |
| Unser Bestreben: Ihnen ein einzigartiges Produkt anzubieten! | 12 |
| Eine Lösung für jede Anwendung: unsere Voll- oder Wabenstruktur-Profile | 13 |
| Wir setzen auf Modularität..... | 13 |
| Für unverwechselbare Außenbereiche | 14 |

S. 21

Unsere Terrassen

| | |
|--|----|
| Terrassendiele Elegance gerillt..... | 22 |
| Terrassendiele Elegance glatt..... | 24 |
| Terrassendiele Elegance strukturiert | 26 |
| Technisches Datenblatt Terrassendiele Elegance | 28 |
| Terrassendiele Emotion glatt..... | 30 |
| Technisches Datenblatt Terrassendiele Emotion | 32 |
| Terrassendiele Atmosphäre gebürstet..... | 34 |
| Technisches Datenblatt Terrassendiele Atmosphäre | 36 |
| Zubehör zur Gestaltung einer Terrasse | 38 |
| Beidseitig verwendbare Aluminium-Unterkonstruktion..... | 42 |
| Ihr Profi-Bereich | 44 |
| Konfigurieren Sie Ihr Projekt und fordern Sie einen Kostenvoranschlag an..... | 45 |
| Die wichtigsten Montageschritte | 46 |
| Unsere Pflegehinweise..... | 48 |



S. 51

Unsere Sichtschutzzäune

| | |
|--|----|
| Zaundiele Atmosphäre | 52 |
| Technisches Datenblatt Zaundiele Atmosphäre | 54 |
| Zaundiele Aluminium..... | 56 |
| Technisches Datenblatt Zaundiele Aluminium | 58 |
| Gestaltung Ihres Sichtschutzzauns | 60 |
| Unsere Deko-Kits für Sichtschutzzäune..... | 61 |
| Zubehör zur Gestaltung eines Sichtschutzzauns..... | 64 |
| Produktreihe Gartentor..... | 68 |
| Ihr Profi-Bereich | 70 |
| Konfigurieren Sie Ihr Projekt und fordern Sie einen Kostenvoranschlag an..... | 71 |
| Die wichtigsten Montageschritte | 72 |
| Unsere Pflegehinweise..... | 74 |



S. 77

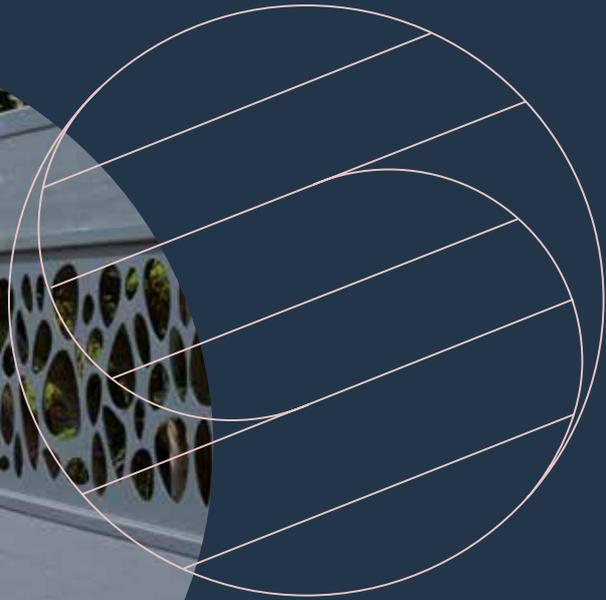
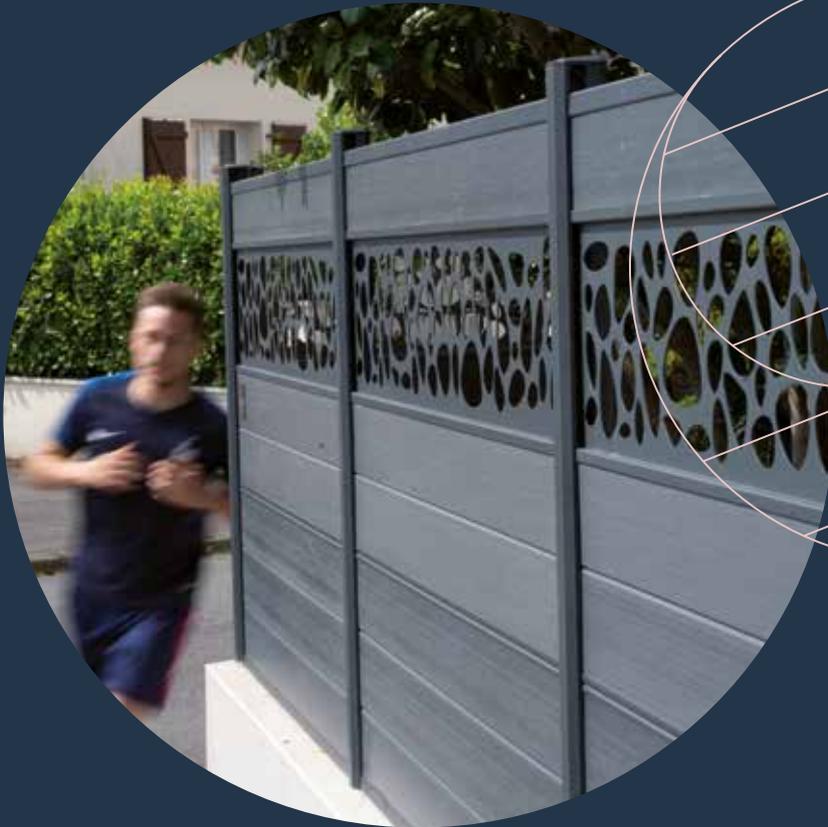
Nützliche Informationen

| | |
|-------------------------------------|----|
| Ihre Kommunikationsinstrumente..... | 78 |
| Ihre Ansprechpartner..... | 81 |





Silvadec – Life is composite



| | |
|--|----|
| Ein Material wird zum Leben erweckt | 8 |
| Umweltbewusst von Anfang an..... | 9 |
| Fortschritt als Kreislauf..... | 10 |
| Die Welt wandelt sich? Wunderbar!..... | 11 |
| Unser Bestreben: Ihnen ein einzigartiges Produkt anzubieten!.. | 12 |
| Eine Lösung für jede Anwendung: unsere Voll- oder Wabenstruktur-Profile | 13 |
| Wir setzen auf Modularität..... | 13 |
| Für unverwechselbare Außenbereiche | 14 |

42 Mio. €
Umsatz

3
Produktionsstandorte

Fertigungshallen mit
10.000 m² Fläche

100
Mitarbeiter

Über 1 Million m²
produziertes Verbundholz
pro Jahr

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, 100 Mitarbeiter, 42 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

2004

1. HQE-
Baumaßnahme
– École Nicolas
Hulot pour
la Nature et
l'Homme (Park
von Branféré)

2005

Innovationspreis,
Fachmesse Jardin
& Paysage (Paris)

2008

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

2010

Innovationspreis,
Fachmesse
Garden (Prag)

2013

• PEFC-Zertifizierung
von Silvadec –
1. zertifizierter
Verbundholzhersteller
in Europa
• Erhalt des
Umweltsiegels
GREENLABEL,
Singapur

Umweltbewusst von Anfang an



Als umweltbewusstes Unternehmen sind wir seit März 2014 nach ISO 14001* zertifiziert und verpflichtet, unsere Umweltauswirkungen (Abfälle, Lärm usw.) zu verringern.

Trotz erheblicher Produktionsmengen wird zu diesem Zweck kein einziger Baum gefällt. Darüber hinaus ist ein erheblicher Anteil unseres Polyethylens recycelt, weshalb wir 2020 und 2021 das Umweltsiegel MORE¹ erhielten. Das Verbundholz selbst ist in geschredderter Form zu 100% recycelbar. 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 (Formaldehyd 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.

* Norm für Umweltmanagementsysteme
 ** Europäisches Gütesiegel, das den Verbrauchern garantiert, dass das Holz bzw. die Produkte auf Holzbasis aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammen



Engagiert und transparent!

Im Rahmen einer freiwilligen Maßnahme parallel zu unserem ökologischen Engagement haben wir 2019 als erster Hersteller eine Umwelt- und Gesundheitsdeklaration* (EPD) für unsere Terrassendielen und Fassadenverkleidungen aus Verbundholz ausgestellt.

Sie beinhaltet die Ergebnisse zur Ökobilanz des Produkts sowie Gesundheitsinformationen zur Beurteilung der Umwelt- und Gesundheitsleistung eines Gebäudes für dessen umweltgerechte Gestaltung. Die Daten werden in einem einheitlichen Format erfasst und kommuniziert, das den Vergleich unterschiedlicher Produkte ermöglicht.

Die Auswirkungen der Silvadec®-Terrassendielen auf die Klimaerwärmung wurden mit denen anderer Beläge und Beschichtungen aus Verbundholz bzw. Keramik verglichen.

Unsere Kohlenstoffbilanz (gemessen in kg an CO₂-Emissionen pro funktionaler Einheit)



* Erstellt von EVEA. Die INIES-Verifizierung und -Validierung erfolgt über das FCBA.

2014

- 1. unabhängiger Hersteller für Verbundholz mit der Zertifizierung ISO 14001 in Europa
- Eröffnung der Holzmehl-Produktionsstätte für Silvadec-Fasern

2017

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

2018

- Zertifizierung nach ISO 14001 - Version 2015 Silvadec Frankreich
- 1. Platz in der Kategorie „Außengestaltung“ für die Produktreihe Sichtschutzzäun beim Grand Prix Mon jardin & ma maison

2019

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

2020 & 2021

- (1) MORE-Umweltsiegel „MOBILISÉS POUR RECYCLER“: 1. Europäisches Siegel für Hersteller, die recycelte Kunststoffe in ihre Produktion einfließen lassen (Kreislaufwirtschaft)



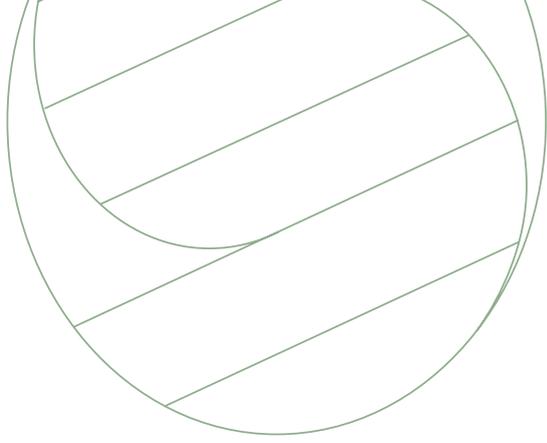
Fortschritt als Kreislauf

Wir bei Silvadec haben von Anfang an soziale und ökologische Fragen als maßgeblich erachtet.

Unsere Wachsamkeit gegenüber der Herkunft unserer Rohstoffe veranlasste uns 2014 dazu, in eine eigene Holzmehlfabrik zu investieren, nur wenige Kilometer von unserem Stammsitz entfernt. So konnten wir mithilfe eines Joint Ventures mit dem bedeutendsten Sägewerk der Bretagne unsere eigenen Silvadec-Fasern herstellen – ein **Musterbeispiel für die Kreislaufwirtschaft!**

Folglich können wir die **Nachverfolgbarkeit und die Qualität unserer Rohstoffe** garantieren und gleichzeitig unsere Kohlenstoffbilanz minimieren. Durch diese vertikale Integration entstanden gut zehn neue Arbeitsplätze. Wir sind sehr stolz, so die Wirtschaft in unserer Region mit anzukurbeln. Diese vertikale Integration ist heute ebenfalls fester Bestandteil der DNA unseres Unternehmens.





Die Welt wandelt sich? Wunderbar!

Dank unseres Know-hows können wir Spitzenleistung bieten – Spitzenleistung, die sich im **hohen Leistungsniveau** und in der **konstanten Qualität** unserer Produkte niederschlägt. Messen lässt sie sich an groß angelegten Architekturprojekten, wie sie bereits in Frankreich und auf der ganzen Welt umgesetzt wurden.

Erfahrung ... und Elan

Unsere dynamische **Forschung und Entwicklung**, getragen von einem Team aus **6 Ingenieuren und Technikern**, verwandelt unsere Kompetenz in immer neue Innovationen. Unser Planungsbüro ist bestrebt, die Langlebigkeit und Ästhetik unseres Verbundholzes weiter zu optimieren. So konzipiert es neue, innovative und praktische Verbundmaterialien, die unseren Kunden zeigen, was bei der Gestaltung von Außenbereichen alles möglich ist.



Unser Bestreben: Ihnen ein einzigartiges Produkt anzubieten!

| Eigenschaften | | Vorteile |
|---|---|--|
| ZUSAMMENSETZUNG | | |
|  | 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. |
| | 1/3 Polyethylen | 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 (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, äußerst widerstandsfähiges Material | | Festigkeit entspricht Eichenholz |
| Brandverhalten Silvadek®-Verbundholz entspricht Brandschutzklasse M3 gemäß. Die Dielen Élégance entsprechen der Brandschutzklasse Dfl-S1 gemäß Norm EN 13501-1 bzw. Broof(t1) und so dem Verhalten eines Daches bei einem Brand von außen. | | Produkt ist brennbar; Brandbeitrag ist akzeptabel (Terrasse). Äußerst geringe Rauchentwicklung. Das Silvadek®-Verbundholz eignet sich als Terrassenüberdachung (Rooftop). |
| Terrassendielen für Fußgängerbereiche mit einer Tragkraft von 500 kg/m ² (gleichmäßige Lasteinwirkung) | | Geeignet für Bereiche mit Publikumsverkehr |
| EIGNUNG FÜR KINDER | | |
| Konformität der Terrassendielen Elegance und Atmosphäre 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 Silvadek®-Verbundholz, mit dem Kinder in Kontakt kommen können, ist sowohl für ihre Gesundheit als auch die Umwelt unschädlich. |
| Physikalische Eigenschaften von Silvadek®-Verbundholz | | |
| Dichte: 1,22 | Wärmeausdehnungskoeffizient: 2,9 x 10 ⁻² mm x m ⁻¹ x °C ⁻¹ | |
| Elastizitätsmodul: E = 3200 MPa | Bruchspannung: σ _r = 23,6 MPa | |

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



Auf unsere Profile für Terrassen und Sichtschutzzäune aus Silvadek®-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.silvadek.com

Eine Lösung für jede Anwendung: unsere Voll- oder Wabenstruktur-Profile

Maßgeschneiderte Gestaltungsoptionen

Als Spezialisten entwerfen und produzieren wir Voll- oder Wabenstruktur-Profile, die eigens an die jeweilige Anwendung angepasst werden. Ganz gleich, ob Terrasse oder Sichtschutzzaun, ob vertikal oder horizontal - wir bieten Ihnen verschiedenste Lösungen, Personalisierungsmöglichkeiten ... und Garantie!

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

Unser modulares Dielensortiment für den Weg in eine verbundene Zukunft

NATÜRLICHE AUTHENTIZITÄT



Extrusion

EIGENSCHAFTEN

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



Dielen Elegance



Terrasse

Dielen Emotion



Terrasse

INNOVATIVES DESIGN



Co-Extrusion

EIGENSCHAFTEN

Silvadec®-Verbundholz, ummantelt mit einer Polymerschuttschicht



Terrasse

Sichtschutzzaun



Aluminium-Extrusion

EIGENSCHAFTEN

Dielen aus pulverbeschichtetem, Qualicoat®-zertifiziertem Aluminium

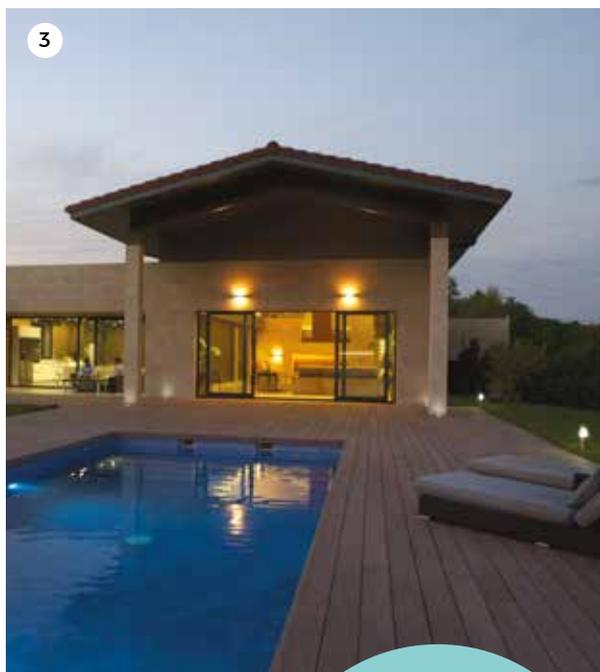


Sichtschutzzaun

Gartentor

Silvadec – für unverwechselbare Außenbereiche

> WOHNBEREICHE



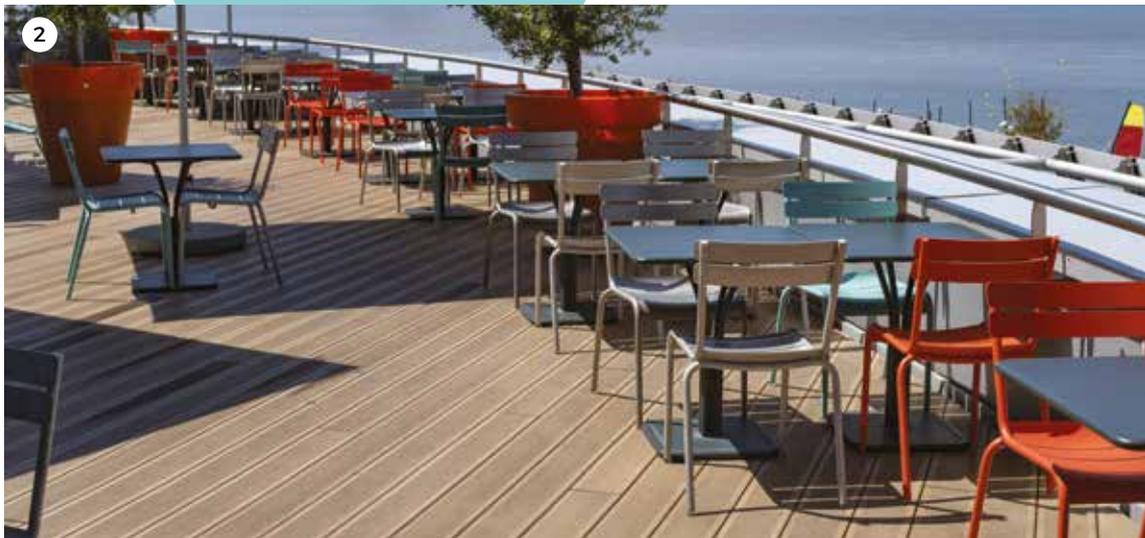
1 - Terrassendiele Atmosphere Ushuaia Grau, 138 mm, Pension La Brocherie (Frankreich)

2 - Terrassendiele Elegance Anthrazit glatt 180 mm, Privatperson (Frankreich)

3 - Terrassendiele Emotion Äquatorbraun 138 mm, Privatperson (Spanien)

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

> RESTAURANT-FREIFLÄCHEN (CAFÉS, HOTELS, RESTAURANTS)



1 - Terrassendiele Elegance Hellgrau strukturiert 138 mm, Brasserie des Demoiselles (Rochefort, Frankreich) - 2020

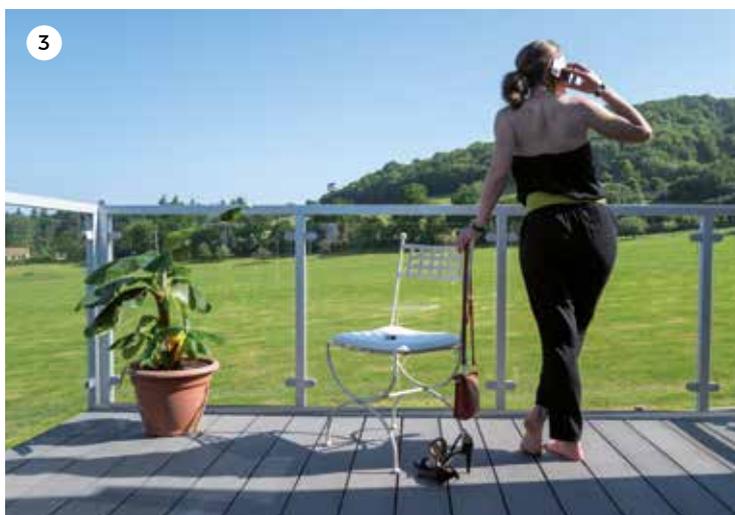
2 - Terrassendiele Elegance Colorado Braun gerillt, 138 mm, 3.500 m², Einkaufszentrum Cap 3000 (Saint-Laurent-du-Var, Frankreich) - 2019

3 - Terrassendiele Atmosphere Rio Braun 138 mm, Hotel Prince de Galles **** (Paris VIII) - 2019

> POOL- UND ENTSPANNUNGSBEREICHE



Silvadec®-Verbundholz ist beständig gegenüber sämtlichen Schwimmbadchemikalien. Wir sind Zulieferer eines bekannten französischen Herstellers oberirdischer Pools für den französischen und internationalen Markt.



1 - Terrassendiele Elegance Anthrazit strukturiert 180 mm, Privatperson (Frankreich)

2 - Terrassendiele Elegance Colorado Braun gerillt 138 mm, 1.300 m², Campingplatz La Baume-La Palmeraie (Fréjus, Frankreich) - 2019

3 - Terrassendiele Atmosphere Cayenne Grau, 138 mm, Privatperson (Frankreich)

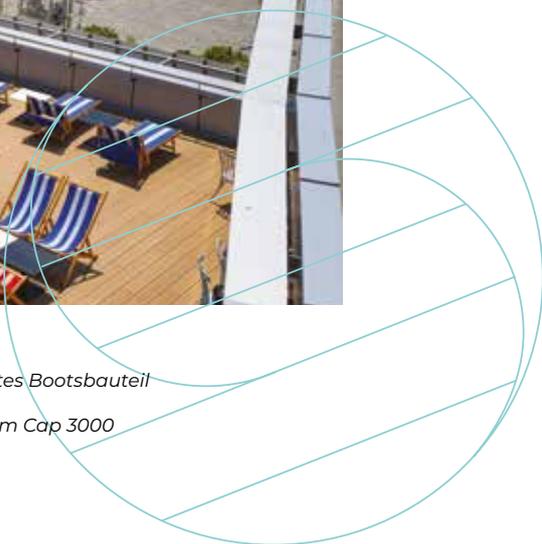
> BEREICHE MIT PUBLIKUMSVERKEHR



Silvadec®-Verbundholz ist beständig gegen Sand und Meersalz. Wir sind Zulieferer des Weltmarktführers in der Sportschiffahrt.



- 1- Terrassendiele Atmosphere Cayenne Grau, 138 mm, V&B (Frankreich)
- 2- Speziell für den Jeanneau, den Weltmarktführer in der Sportschiffahrt, bearbeitetes Bootsbauteil
- 3- Terrassendiele Elegance Colorado Braun gerillt, 138 mm, 3.500 m², Einkaufszentrum Cap 3000 (Saint-Laurent-du-Var, Frankreich) - 2019



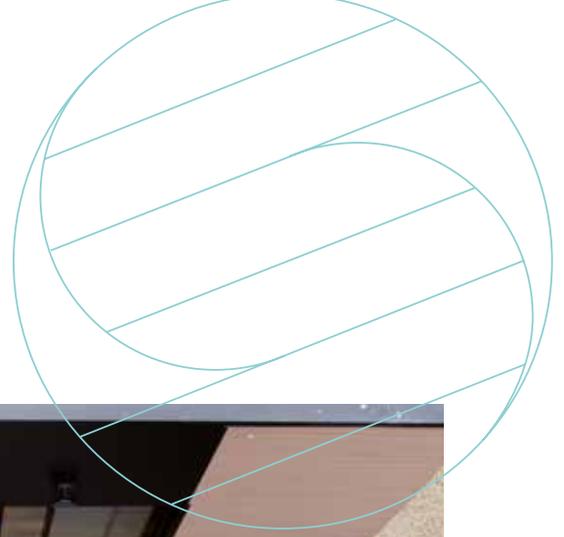
> UNTERNEHMENSBEREICHE



1-2 - Terrassendiele Elegance Colorado Braun gerillt, 138 mm, Anwaltskanzlei, 2.000 m² (Paris VIII) - 2018

3 - Terrassendiele Elegance Exotic Braun gerillt, Hauptgeschäftsstelle der Groupe MTML

> TERRASSEN, BALKONE, MEHRFAMILIENHÄUSER



1-2 - Terrassendiele *Atmosphere Cayenne Grau*, Privatperson (Frankreich)

3 - Terrassendiele *Elegance Exotic Braun gerillt*, Hotel The Oberoi (Dubai) - 2013

Unsere Terrassen



| | |
|---|----|
| Terrassendiele Elegance gerillt | 22 |
| Terrassendiele Elegance glatt | 24 |
| Terrassendiele Elegance strukturiert | 26 |
| Technisches Datenblatt Terrassendiele Elegance | 28 |
| Terrassendiele Emotion glatt | 30 |
| Technisches Datenblatt Terrassendiele Emotion | 32 |
| Terrassendiele Atmosphäre gebürstet | 34 |
| Technisches Datenblatt Terrassendiele Atmosphäre | 36 |
| Zubehör zur Gestaltung einer Terrasse | 38 |
| Beidseitig verwendbare Aluminium- Unterkonstruktion | 42 |
| Ihr Profi-Bereich | 44 |
| Konfigurieren Sie Ihr Projekt und fordern Sie einen Kostenvoranschlag an | 45 |
| Die wichtigsten Montageschritte | 46 |
| Unsere Pflegehinweise | 48 |

Die Technologie von Silvadec eröffnet grenzenlose Möglichkeiten.

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 Terrassendielen aus Verbundholz erfüllen alle Wünsche, wenn es um die Gestaltung einladender Außenbereiche geht.



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

Wahl der richtigen Verbundholzterrassendiele

| Terrassendiele Silvadec: Eigenschaften/Anwendungen | Elegance gerillt | Elegance glatt | Elegance strukturiert | Emotion glatt | Atmosphäre 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

Unsere Dielen sind rutschfest!

Sie wurden Prüfungen zur Bestimmung der Rutschfestigkeit gemäß Bewertungsmethode XP CEN/TS 16165 unterzogen. Die Klassifizierung ist gemäß den deutschen Normen DIN 51130 (beschuh) und DIN 51097 (barfuß) bzw. der entsprechenden. (DIN 51097 [barfuß]): Klasse C. Die erzielten Ergebnisse bestätigen die Rutschfestigkeit unserer Dielen in Barfuß- und beschuhten Bereichen.

Die Klassifizierung R11
Bestätigt eine hohe Haftfähigkeit (geeignet für die Anwendung auf gemeinschaftlich genutzten Terrassen im Gartenbereich, Stufen im Außenbereich von öffentlich zugänglichen Bereichen usw.).

Die Klassifizierung R12
Bestätigt eine starke Haftfähigkeit (geeignet für die Anwendung auf Vorplätzen, Zugangsrampen im Außenbereich für Personen mit eingeschränkter Mobilität mit einem maximalen Gefälle von 5 %, Freiflächen in Einkaufszentren oder Böden von Speisesälen, Restaurants und Kantinen usw.).

Die Klassifizierung R13
Bestätigt eine sehr starke Haftfähigkeit (geeignet für die Anwendung auf Böden in Schlachtbetrieben oder Fischereien).



> 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

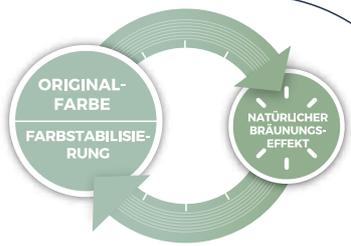
Sie eignet sich optimal zur Gestaltung privater Terrassen, Wege und Zuwegungen. Im öffentlichen Bereich eignet sie sich für Durchgänge mit hohem Publikumsverkehr wie Terrassen von Cafés oder Restaurants, Poolbereiche oder Bootsanlegestellen in Yachthäfen.



**VORÜBERGEHENDER
BRÄUNUNGSEFFKT
DER DIELEN**

| | | |
|---|---|---|
| VOR DER ENWIRKUNG VON UV-STRAHLEN | NACH EINIGEN STUNDEN IN DER SONNE | NACH EINIGEN WOCHEN EINWIRKENDER WITTERUNG |
|  |  |  |
| ORIGINALFARBE | NATÜRLICHER BRÄUNUNGSEFFKT | FARBSTABILISIERUNG |

Da Holz ein Naturmaterial ist, sind die Farben nicht immer gleichbleibend.



Ein ganz natürlicher und vorübergehender Bräunungseffekt führt bei erster UV-Exposition zu einer leichten Verfärbung der Dielen Elegance und Emotion. Nach einigen Wochen im Freien und unter Einwirkung von UV-Licht und Regen stabilisiert sich die Farbe der Dielen nahe der Originalfarbe.



> Anthrazit

VERWENDUNG

- Terrassen und Poolbereiche
- Öffentliche oder private Fußgängerbereiche
- Für Außenbereiche (nicht geeignet für geschützte oder halbgeschützte Bereiche)



VORTEILE

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

25
GARANTIE
JAHRE*

*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



> Exotic Braun

Unsere Terrassen · Elegance

Erhältliche Farben



**Colorado
Braun**

138 mm:
Ref. SILAM0501L4

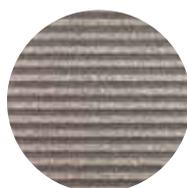
180 mm:
Ref. SILAM1205L4



**Exotic
Braun**

138 mm:
Ref. SILAM0503L4

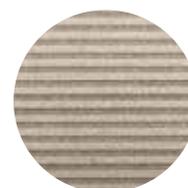
180 mm:
Ref. SILAM1206L4



Anthrazit

138 mm:
Ref. SILAM0903L4

180 mm:
Ref. SILAM1208L4



Hellgrau

138 mm:
Ref. SILAM0502L4

180 mm:
Ref. SILAM1207L4



> Hellgrau



> 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 Terrassendiehlen variieren oder zunächst glatte und anschließend nach und nach gerillte Terrassendiehlen verlegen.

Widerstandsfähig und langlebig

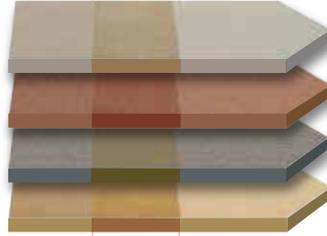
Die pflegeleichte und langlebige Diele erfordert keine besondere Behandlung und bietet optimalen Nutzungskomfort.

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.

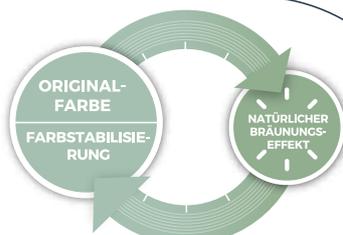
Unsere Terrassendiehlen sind beständig gegenüber Frost und aufsteigender Feuchtigkeit.



**VORÜBERGEHENDER
BRÄUNUNGSEFFEKT
DER DIELEN**

| | | |
|---|---|--|
| VOR DER EINWIRKUNG VON UV-STRAHLEN | NACH EINIGEN STUNDEN IN DER SONNE | NACH EINIGEN WOCHEN EINWIRKENDER WITTERUNG |
|  | | |
| ORIGINALFARBE | NATÜRLICHER BRÄUNUNGSEFFEKT | FARBSTABILISIERUNG |

Da Holz ein Naturmaterial ist, sind die Farben nicht immer gleichbleibend.



Ein ganz natürlicher und vorübergehender Bräunungseffekt führt bei erster UV-Exposition zu einer leichten Verfärbung der Diehlen Elegance und Emotion. Nach einigen Wochen im Freien und unter Einwirkung von UV-Licht und Regen stabilisiert sich die Farbe der Diehlen nahe der Originalfarbe.



> Anthrazit

VERWENDUNG

- Terrassen und Pool-Bereiche
- Öffentliche oder private Fußgängerbereiche
- Für Außenbereiche (nicht geeignet für geschützte oder halbgeschützte Bereiche)



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



*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



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. SILAM1003L4





> 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 Terrassendiele ist generell beständig gegenüber Chlor, Salz und Schwimmbadreinigern.

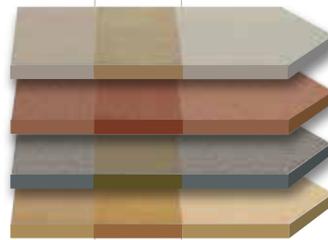


Für Poolbereiche empfehlen sich Dielen in hellen Farben, da deren Temperatur in der Sonne in etwa der Temperatur von Terrassendielen aus Bangkirai entspricht.

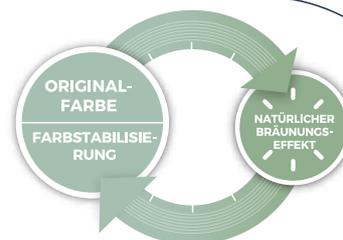
VORÜBERGEHENDER BRÄUNUNGSEFFEKT DER DIELEN



VOR DER EINWIRKUNG VON UV-STRAHLEN NACH EINIGEN STUNDEN IN DER SONNE NACH EINIGEN WOCHEN EINWIRKENDER WITTERUNG



ORIGINALFARBE NATÜRLICHER BRÄUNUNGSEFFEKT FARBSTABILISIERUNG
Da Holz ein Naturmaterial ist, sind die Farben nicht immer gleichbleibend.



Ein ganz natürlicher und vorübergehender Bräunungseffekt führt bei erster UV-Exposition zu einer leichten Verfärbung der Dielen Elegance und Emotion. Nach einigen Wochen im Freien und unter Einwirkung von UV-Licht und Regen stabilisiert sich die Farbe der Dielen nahe der Originalfarbe.



> Anthrazit

VERWENDUNG

- Terrassen und Pool-Bereiche
- Öffentliche oder private Fußgängerbereiche
- Für Außenbereiche (nicht geeignet für geschützte oder halbgeschützte Bereiche)



VORTEILE

Holziges Flair ohne Abstriche
Ihre strukturierte Optik verblasst und
wirkt schnell sehr natürlich

Keine Splitter

Beständig gegenüber
Schwimmbadchemikalien

Vergraut nicht wie Massivholz

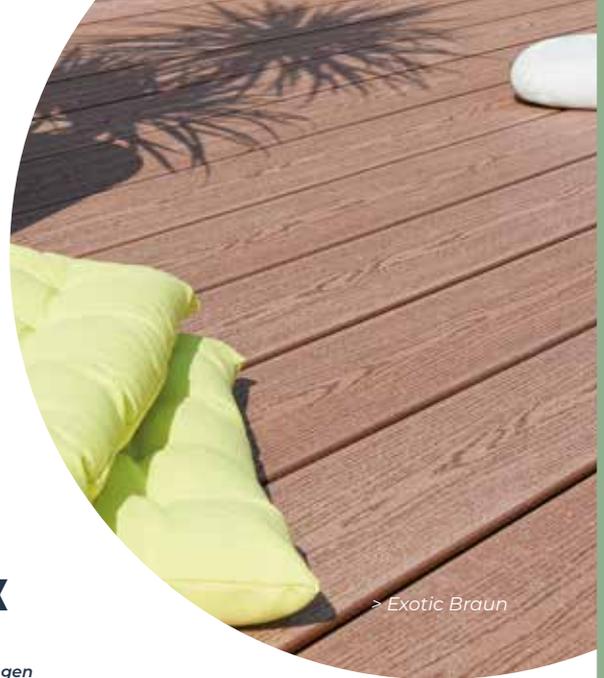
Erfordert keine Behandlung

Verrottungsfest

UV- und frostbeständig



*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



> Exotic Braun

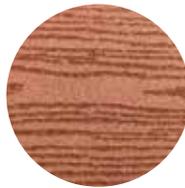
Erhältliche Farben



**Colorado
Braun**

138 mm:
Ref. SILAM1001L4

180 mm:
Ref. SILAM1313L4



**Exotic
Braun**

138 mm:
Ref. SILAM1002L4

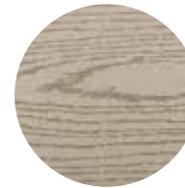
180 mm:
Ref. SILAM1314L4



Anthrazit

138 mm:
Ref. SILAM1004L4

180 mm:
Ref. SILAM1316L4



Hellgrau

138 mm:
Ref. SILAM1003L4

180 mm:
Ref. SILAM1315L4



> Hellgrau

Technisches Datenblatt Terrassendiele Elegance



ZUSAMMENSETZUNG:

2/3 Holz PEFC-zertifizierten Ursprungs und 1/3 Polyethylen

TECHNISCHE MERKMALE:

- **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)
- **Umwelt-Produktdeklaration** (disponible sur Silvadec.com)
 - Zur Beurteilung der Umwelt- und Gesundheitsleistung eines Gebäudes für dessen umweltgerechte Gestaltung
 - Registrierungsnr.: 3-171:2019 – In Übereinstimmung mit den Normen ISO 14025, EN 15804+A1

| Eigenschaften/Anwendungsbereiche | Gerillte Oberfläche | Glatte Oberfläche | 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

- Für Fußgängerbereiche mit einer Tragkraft von 500 kg/m² (gleichmäßige Lasteinwirkung)
- Rutschfestigkeit: BF*: Klasse C gemäß DIN 51097 - BS** gemäß DIN 51130:

| Rutschfest | (siehe S. 13) | Gerillte Oberfläche | Glatte Oberfläche | Strukturierte Oberfläche |
|--|---------------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| Längsrichtung der Diele (138 / 180 mm) | | R13/R11 | R11 | R11 |
| Querrichtung der Diele (138 / 180 mm) | | R12 | R13/R11 | R13 |

- Beständigkeit gegen Termiten (EN 350-1/EN318) und lignicole Pilze (N34/EN318) Gebrauchsklasse 4 gemäß EN335
- Feuchtigkeitsbeständig nach 24 h Immersion gemäß EN317 Quellung: 0,4 % Massezunahme: 1,4 %
- Durchschlagfestigkeit: Brinell-Härteprüfung 59,6 MPa, äußerst widerstandsfähiges Material
- Brandverhalten: Klassifizierungen: Dfl-S1 gemäß EN 13501-1 / Broof(t1) gemäß NF EN 13501-5
- Gemäß Norm EN 71-3 (Geringe Emission flüchtiger organischer Verbindungen [VOC]: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen)
- Bruchspannung: Rm = 23,6 MPa
- Wärmeausdehnungskoeffizient: $\alpha = 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

*BF: barfuß **BS: beschuht

VERLEGUNGSVORAUSSETZ-

- **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 | m ² 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.



*Garantiebestimmungen unter www.silvadec.com

Kostenvoranschlag: siehe Konfigurator unter Silvadec.com



DIELN 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) | | Colorado Braun | Exotic Braun | Anthrazit | Hellgrau |
|----------------------------|------|----------------|--------------|------------|------------|
| Glatte Oberfläche 138 mm | Ref. | SIPLCH0906 | SIPLCH0908 | SIPLCH0910 | SIPLCH0907 |
| Glatte Oberfläche 180 mm | Ref. | SIPLCH1302 | SIPLCH1301 | SIPLCH1304 | SIPLCH1303 |

| Abschlussprofile glatt (L = 2 m) | | Colorado Braun | Exotic Braun | Anthrazit | Hellgrau |
|----------------------------------|------|----------------|--------------|-----------|-----------|
| Glatt 70 mm | Ref. | SIJUP0301 | SIJUP0401 | SIJUP0901 | SIJUP0302 |

| Spezialschrauben aus Edelstahl (50 Stk.) | | Colorado Braun | Exotic Braun | Anthrazit | Hellgrau |
|--|------|----------------|--------------|-----------|-----------|
| 5 x 50 mm | Ref. | SIVIS1702 | SIVIS1701 | SIVIS1703 | SIVIS1704 |

| Zubehör | Aluminium-Abschlussprofil | Anti-Rutsch-Einsatz Aluminium |
|---------|---------------------------|-------------------------------|
| Ref. | SICOALU1101 | SIANTI1301 |

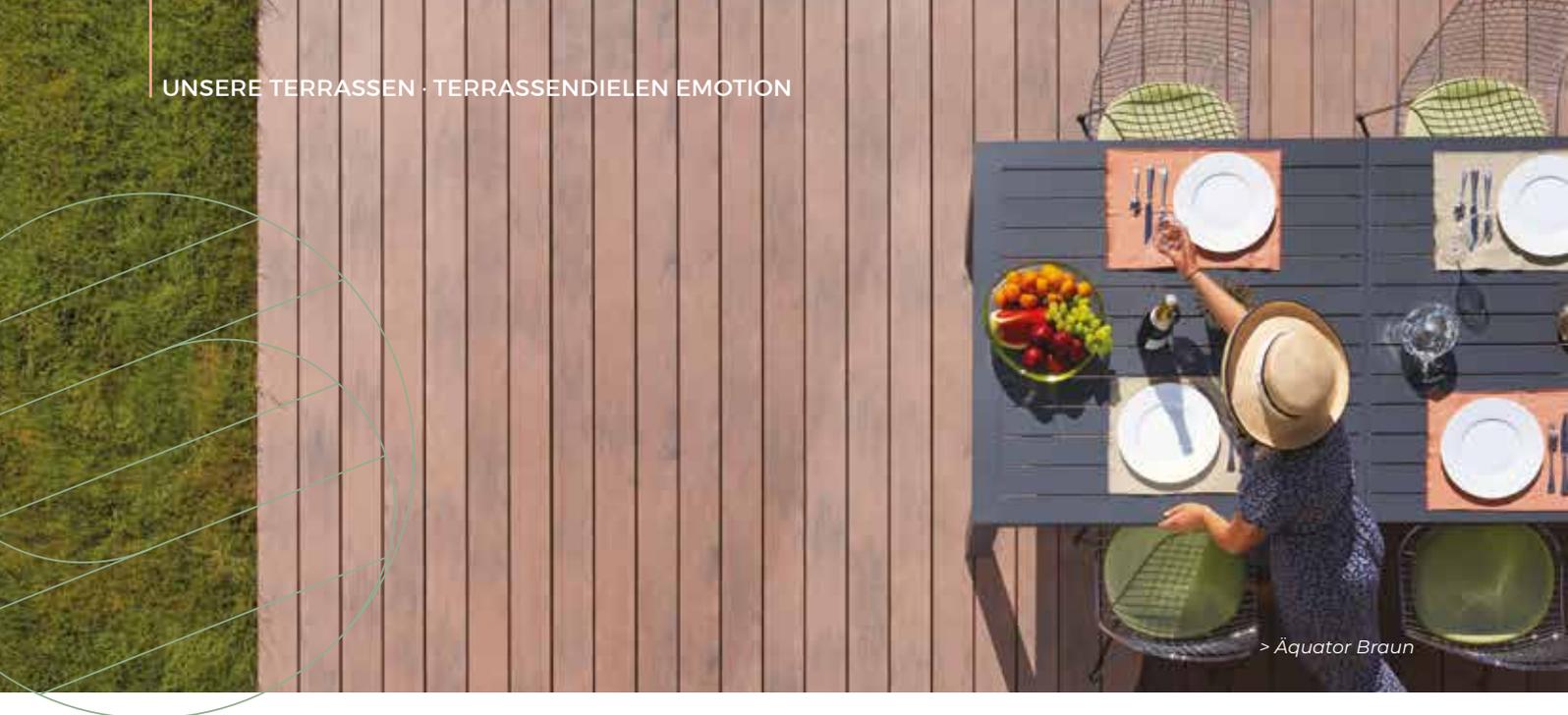
KONSTRUKTION UND BEFESTIGUNG

| | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|
| Konstruktion der Verbundholz-Unterkonstruktion | Unterkonstruktion Braun (L = 4m) | Unterkonstruktion Braun (L = 3m) | Unterkonstruktion Grau | Distanz-Clip + Schraube (360 Stk.) | Randclip (10 Stk.) | Doppel-Clip (10 Stk.) | Invisiclip (optional) (30 Stk.) | Abnehmbarer Clip (optional) (10 Stk.) |
| Ref. | SILAMB1001 | SILAMB0601 | SILAMB1102 | SICLIP0801 | SICLIP0601 | SICLIP0502 | SICLIP1902 | SICLIP1601 |
| Untergrund der Unterkonstruktion | Flache Verlegung auf einer Betonplatte | | | | | | | |
| Konstruktion der Aluminium-Unterkonstruktion | NEUE Aluminium-Unterkonstruktion 63x40x3600mm | Distanz-Clip ohne Schraube (360 Stk.) | Distanz-Clip + Schraube für Alu UK (36 Stk.) | Randclip (10 Stk.) | Invisiclip (optional) (30 Stk.) | Vorübergehender Bräunungseffekt bei der ersten UV-Exposition | | |
| Ref. | SILAMB2102 | SICLIP1901 | SICLIP2102 | SICLIP0601 | SICLIP1902 | | | |
| Untergrund der Unterkonstruktion | Abstand zwischen den Stelzlägern: 40 cm (öffentlicher Raum), 60 cm (Wohngebäude) | | | | | | | |

Nützliche Informationen

Bei technischen Fragen lesen Sie bitte:

- Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7), erhältlich unter Silvadec.com.
- Die wichtigsten Montageschritte, erhältlich in unserem **professionellen Katalog**.
- Unsere Pflegehinweise, erhältlich im Bereich „Dokumentation“ unter Silvadec.com und in unserem **professionellen Katalog**.



> 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.

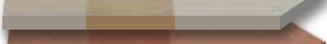
Die rutschfeste, pflegeleichte und für Kinder geeignete Terrassendiele ist ideal zur Gestaltung von Balkonen, Terrassen oder Poolbereichen.

Haltbare und warme Farben

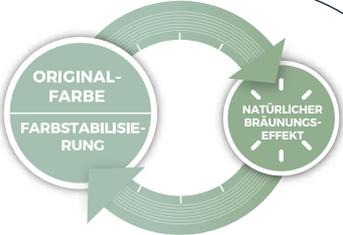
Über die Jahre hinweg variieren ihre Farbtöne immer wieder aufs Neue. Die Dielen Emotion in Taigagrau lassen sich perfekt mit Natursteinen kombinieren. Die Farbe Äquator Braun sorgt für eine exotische Optik. Und die helle Farbe der Verbundholzterrassendielen Emotion in Savanne Braun ist optimal für Barfußbereiche.



**VORÜBERGEHENDER
BRÄUNUNGSEFFKT
DER DIELEN**

| VOR DER EINWIRKUNG VON UV-STRAHLEN | NACH EINIGEN STUNDEN IN DER SONNE | NACH EINIGEN WOCHEN EINWIRKENDER WITTERUNG |
|---|---|---|
|  |  |  |
| ORIGINALFARBE | NATÜRLICHER BRÄUNUNGSEFFKT | FARBSTABILISIERUNG |

Da Holz ein Naturmaterial ist, sind die Farben nicht immer gleichbleibend.



Ein ganz natürlicher und vorübergehender Bräunungseffekt führt bei erster UV-Exposition zu einer leichten Verfärbung der Dielen Elegance und Emotion. Nach einigen Wochen im Freien und unter Einwirkung von UV-Licht und Regen stabilisiert sich die Farbe der Dielen nahe der Originalfarbe.



VERWENDUNG

- Terrassen und Pool-Bereiche
- Für Außenbereiche (nicht geeignet für geschützte oder halbgeschützte Bereiche)



VORTEILE

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



*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



> Taigagrau

Erhältliche Farben



**Savanne
Braun**

138 mm:
Ref. SILAM0901L4



**Äquator
Braun**

138 mm:
Ref. SILAM0902L4



Taigagrau

138 mm:
Ref. SILAM1906L4



> Savanne Braun

Technisches Datenblatt Terrassendiele Emotion



ZUSAMMENSETZUNG:

2/3 Holz PEFC-zertifizierten Ursprungs und 1/3 Polyethylen

TECHNISCHE MERKMALE:

- **Breite:** 138 mm
- **Abmessungen in mm:** 138 x 23 x 4000
- **Toleranzen:** Breite und Stärke: +/-2 mm; Länge: +/-10 mm
- **Oberflächenausführung und Metergewicht:**
 - **Glatt:** 3,6 kg/laufendem Meter
- **Umwelt-Produktdeklaration** (disponible sur Silvadec.com)
 - Zur Beurteilung der Umwelt- und Gesundheitsleistung eines Gebäudes für dessen umweltgerechte Gestaltung
 - Registrierungsnummer: 3-171:2019 – In Übereinstimmung mit den Normen ISO 14025, EN 15804+A1

| Eigenschaften/Anwendungsbereiche | 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

- Für Fußgängerbereiche mit einer Tragkraft von 500 kg/m² (gleichmäßige Lasteinwirkung)
 - Rutschfestigkeit: BF*: Klasse C gemäß DIN 51097 - BS** gemäß DIN 51130:
 - Beständigkeit gegen Termiten (EN 350-1/EN318) und lignicole Pilze (N34/EN318) Gebrauchsklasse 4 gemäß EN335
 - Feuchtigkeitsbeständig nach 24 h Immersion gemäß EN317 Quellung: 0,4 % Massezunahme: 1,4 %
 - Durchschlagfestigkeit: Brinell-Härteprüfung 59,6 MPa, äußerst widerstandsfähiges Material
 - Brandverhalten: Klassifizierung M3 (Material) gemäß NFP92-501 / Klassifizierung Dfl-S1 gemäß EN 13501-1
 - Gemäß Norm EN 71-3 (Geringe Emission flüchtiger organischer Verbindungen [VOC]: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen)
 - Bruchspannung: Rm = 23,6 MPa
 - Wärmeausdehnungskoeffizient: $\alpha = 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
- *BF: barfuß **BS: beschuht

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 | m ² 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.



*Garantiebestimmungen als Download unter www.silvadec.com

Kostenvorschlag: siehe Konfigurator unter Silvadec.com

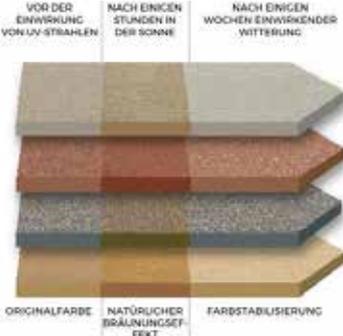


DIELEN UND ABSCHLUSSPROFILE

| Dielenbelag Glatte Oberfläche | |  |  |  |
|---|-------------|---|---|---|
| 138 mm | Ref. | SILAM0901L4 | SILAM0902L4 | SILAM1906L4 |
| Abschlussprofile (L = 2 m) | |  |  |  |
| 70 mm | Ref. | SIJUP1001 | SIJUP1002 | SIJUP1901 |
| Spezialschrauben aus Edelstahl (50 Stk.) | |  |  |  |
| 5 x 50 mm | Ref. | SIVIS1702 | SIVIS1701 | SIVIS1703 |

| Zubehör |  |  |
|-------------|--|---|
| Ref. | SICOALU1101 | SIANTI1301 |

KONSTRUKTION UND BEFESTIGUNG

| Konstruktion der Verbundholz-Unterkonstruktion |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Ref. | SILAMB1001 | SILAMB0601 | SILAMB1102 | SICLIP0801 | SICLIP0601 | SICLIP0502 | SICLIP1902 | SICLIP1601 |
| Untergrund der Unterkonstruktion | Flache Verlegung auf einer Betonplatte | | | | | | | |
| Konstruktion der Aluminium-Unterkonstruktion |  |  |  |  |  | Vorübergehender Bräunungseffekt bei der ersten UV-Exposition | | |
| Ref. | SILAMB2102 | SICLIP1901 | SICLIP2102 | SICLIP0601 | SICLIP1902 |  | | |
| Untergrund der Unterkonstruktion | Abstand zwischen den Stelzlägern: 40 cm (öffentlicher Raum), 60 cm (Wohngebäude) | | | | | | | |

Nützliche Informationen

Bei technischen Fragen lesen Sie bitte:

- Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7), erhältlich unter Silvadec.com.
- Die wichtigsten Montageschritte, erhältlich in unserem **professionellen Katalog**.
- Unsere Pflegehinweise, erhältlich im Bereich „Dokumentation“ unter Silvadec.com und in unserem **professionellen Katalog**.



> Lima Braun

Terrassendiele Atmosphäre gebürstet

Ihr Versprechen: Harmonie und Leistung

Unsere co-extrudierte Terrassendiele Atmosphäre aus Verbundholz profitiert von einem speziellen Herstellungsverfahren, das ihr ihre außergewöhnlichen Eigenschaften verleiht. Dank diesem Schwerpunkt unseres Know-hows können wir Ihnen eine co-extrudierte widerstandsfähige und farbstabile Diele mit der marktweit besten Rutschfestigkeit anbieten.

Ihr charakteristisches Merkmal: farbstabil und langlebig

Bei unserem Herstellungsverfahren wird jede einzelne Verbundholzdiele mit einer schützenden Schicht aus Polymer ummantelt. Folglich durchläuft sie keine Farbveränderung, ihr Farbton bleibt im Laufe der Zeit absolut stabil! Die intensive Farbe macht sie einzigartig.

Die Bürstung der in 6 Farben, 3 Grau- und 3 Brauntönen, erhältlichen Diele und ihre leicht variierenden Farbtöne der Oberfläche sorgen für eine einzigartige und warme Ausstrahlung. 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 Atmosphäre 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 Atmosphäre besitzt eine ausgezeichnete Rutschfestigkeit* der besten Klassifizierung und somit einen besonders großen Haftreibwert, selbst bei Nässe oder barfuß.

* Klassifizierung R13 gemäß Norm DIN 51130



VERWENDUNG

- Wohngebäude
- Bereiche mit Publikumsverkehr
- Außenküchen, auch in geschützten oder halbgeschützten Bereichen



VORTEILE

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



*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



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



Technisches Datenblatt Terrassendiele Atmosphere



ZUSAMMENSETZUNG:

2/3 Holz PEFC-zertifizierten Ursprungs und 1/3 Polyethylen

TECHNISCHE MERKMALE:

- **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:**
 - **Gebürstet:** 3,2 kg/laufendem Meter (138 mm) – 4,25 kg/laufendem Meter (180 mm)
- **Umwelt-Produktdeklaration** (disponible sur Silvadec.com)
 - Zur Beurteilung der Umwelt- und Gesundheitsleistung eines Gebäudes für dessen umweltgerechte Gestaltung
 - Registrierungsnr.: 3-171:2019 – In Übereinstimmung mit den Normen ISO 14025, EN 15804+A1

| Eigenschaften/Anwendungsbereiche | Gebürstete Oberfläche |
|---|-----------------------|
| Vorübergehender Bräunungseffekt | NEIN |
| Kratzbeständig | ●● |
| Rutschfest | ●●● |
| Auch barfuß komfortabel (Temperatur der Diele in der Sonne), verglichen mit Tropenhölzern: - Lima und Belem: gut - Sao Paulo, Rio, Cayenne, Ushuaia: 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

- Für Fußgängerbereiche mit einer Tragkraft von 500 kg/m² (gleichmäßige Lasteinwirkung)
- Rutschfestigkeit: beschuht, gemäß DIN 51130:

| Rutschfest | (siehe S. 13) | Gebürstete Oberfläche |
|-------------------------|---------------|-----------------------|
| Längsrichtung der Diele | | R12 |
| Querrichtung der Diele | | R13 |

- Beständigkeit gegen Termiten (EN 350-1/EN318), lignicole Pilze (N34/EN318), Kratzer (350 gf)
- Feuchtigkeitsbeständig nach 24 h Immersion (EN317) Quellung: 0,4 % Massezunahme: 1,4 %
- Gemäß Norm EN 71-3 (Geringe Emission flüchtiger organischer Verbindungen [VOC]: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen)
- Bruchspannung: Rm = 23,6 MPa
- Wärmeausdehnungskoeffizient: $\alpha = 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

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 | m ² 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.



*Garantiebestimmungen als Download unter www.silvadec.com

Kostenvoranschlag: siehe Konfigurator unter Silvadec.com



DIELEN UND ABSCHLUSSPROFIL

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

| | | |
|---------|---|----------------------------------|
| | | |
| Zubehör | Aluminium- Abschlussprofil 37 x 74 mm | Anti-Rutsch-Einsatz Aluminium |
| Ref. | SICOALU1101 | SIANTI1301 |

KONSTRUKTION UND BEFESTIGUNG

| Konstruktion der Verbundholz- Unterkonstruktion | | | | | | | | |
|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ref. | SILAMB1001 | SILAMB0601 | SILAMB1102 | SICLIP0801 | SICLIP0601 | SICLIP0502 | SICLIP1902 | SICLIP1601 |
| Untergrund der Unterkonstruktion | Flache Verlegung auf einer Betonplatte | | | | | | | |

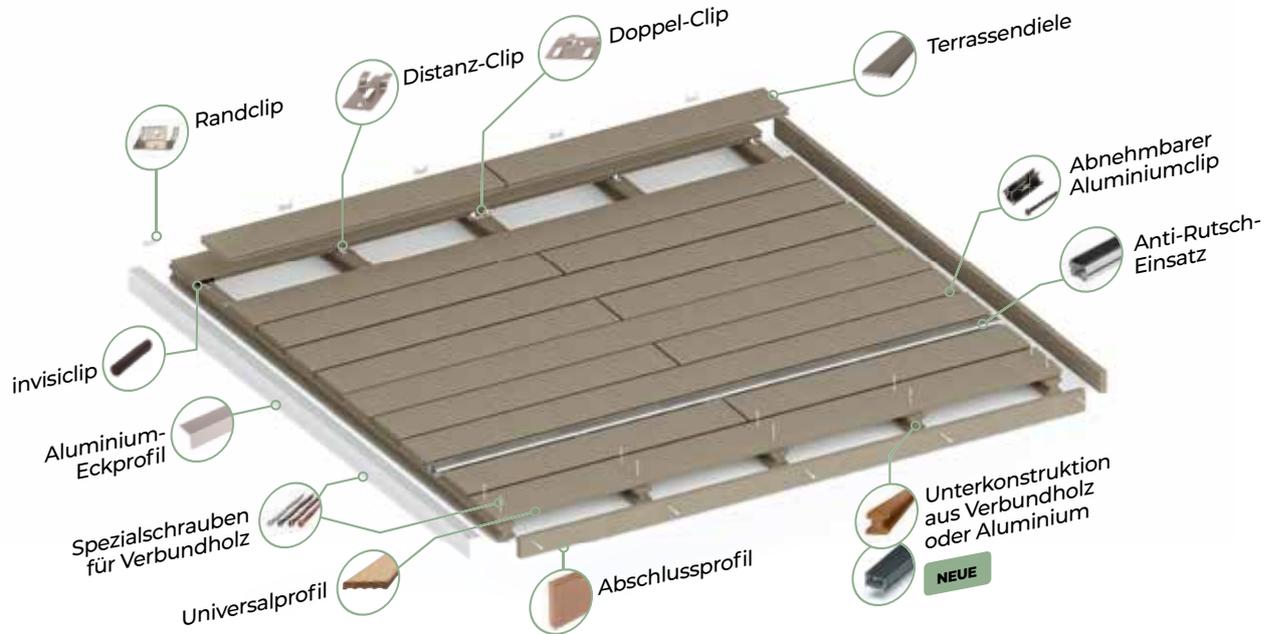
| Konstruktion der Aluminium- Unterkonstruktion | | | | | |
|---|--|------------|-----------|------------|------------|
| Ref. | SILAMB2102 | SICLIP1901 | SIVIS2102 | SICLIP0601 | SICLIP1902 |
| Untergrund der Unter- konstruktion | Abstand zwischen den Stelzlagern: 40 cm (öffentlicher Raum), 60 cm (Wohngebäude) | | | | |

Nützliche Informationen

Bei technischen Fragen lesen Sie bitte:

- Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7), erhältlich unter [Silvadec.com](http://silvadec.com).
- Die wichtigsten Montageschritte, erhältlich in unserem **professionellen Katalog**.
- Unsere Pflegehinweise, erhältlich im Bereich „Dokumentation“ unter [Silvadec.com](http://silvadec.com) und in unserem **professionellen Katalog**.

Zubehör zur Gestaltung einer Terrasse



> MONTAGE



ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION

- Alternativ zur Unterkonstruktion aus Holz
- Strukturelle Lösung, die eine langlebige Verlegung auf Sockeln ermöglicht
- Konzipiert, um die Montage Ihrer Terrasse zu vereinfachen, da die Verlegung so direkt auf einer einzigen Unterkonstruktion erfolgen kann
- 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: $\varnothing 4 \times 35$ mm
- Beutel mit 30 Distanz-Clips + Schrauben aus Edelstahl oder Karton mit 360 Distanz-Clips + Schrauben aus Edelstahl + Torx T15-Standardansatzstück
- Karton mit 360 Distanz-Clips ohne Schrauben zur Verlegung auf einer Aluminium-Unterkonstruktion erhältlich



Für die Aluminium Unterkonstruktion bitte die Ref: SICLIP2102 benutzen (Distanzclips mit Schraube für Alu-Uk-Beutel von 360 Stk.)

| | |
|---|-----------------|
| Distanz-Clips - 360er-Karton ohne Schrauben | Ref. SICLIP1901 |
| Distanz-Clips und Edelstahlschrauben - 360er-Karton | Ref. SICLIP0801 |
| Distanz-Clips und Edelstahlschrauben - 30er-Beutel | Ref. SICLIP0501 |

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: $\varnothing 3 \times 35$ mm
- Beutel mit 10 Clips und Schrauben

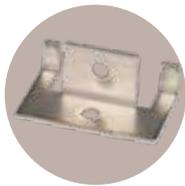
Ref. SICLIP1601



RANDCLIP AUS EDELSTAHL

- Ermöglicht das Befestigen der Dielen am Terrassenrand auf der Unterkonstruktion
- Schraubengröße: $\varnothing 4 \times 35$ 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: $\varnothing 4 \times 35$ mm
- Beutel mit 10 Doppel-Clips + Schrauben aus Edelstahl

Ref. SICLIP0502



SPEZIALSCHRAUBEN AUS EDELSTAHL

- Schrauben in den Farbtönen unserer Terrassendielen - für einen sauberen und gepflegten Abschluss bei der Montage von Profilen. Diese Schrauben können anstelle der Randclips verwendet werden, um die Dielen am Terrassenrand zu befestigen.
- Nicht für Aluminium-Unterkonstruktionen geeignet
- Schraubengröße: $\varnothing 5 \times 50$ mm
- Packung mit 150 Schrauben und 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 - 50er-Bliester | Ref. SIVIS1702 |
| Dunkelbraun - 50er-Bliester | Ref. SIVIS1701 |
| Dunkelgrau - 50er-Bliester | Ref. SIVIS1703 |
| Hellgrau - 50er-Bliester | Ref. SIVIS1704 |



> ABSCHLUSS



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



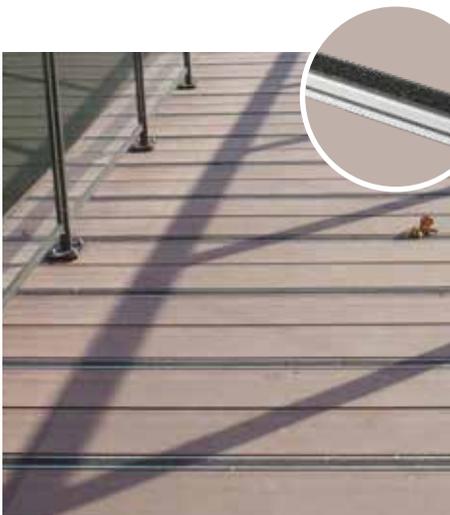
Universalprofil 138 mm



Universalprofil 180 mm

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| 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 |

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

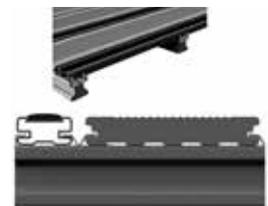


ANTI-RUTSCH-EINSATZ (ALUMINIUM UND EPOXIDHARZ)

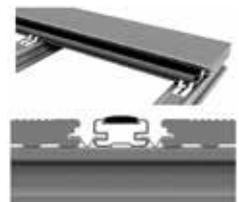
- Kann wie eine Diele zwischen zwei Terrassendielen installiert werden
- Sorgt für Rutschfestigkeit (z. B. zur Sicherung einer Schräge oder eines Übergangs für Personen mit eingeschränkter Mobilität in einem öffentlichen Bereich)
- Abmessungen in mm: 45 x 23 x 2000

Ref. SIANTI1301

Montage mit Randclip



Montage mit Distanz-Clip



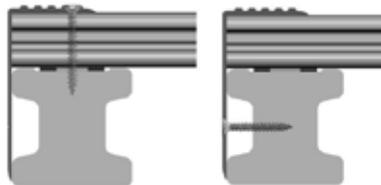
ALUMINIUM-ABSCHLUSSPROFIL

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

Ref. SICOALU1101



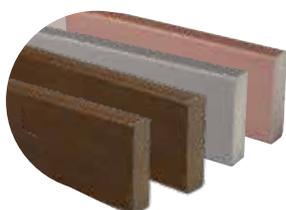
Es sind zwei Verschraubungsoptionen möglich:



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 | Emotion Äquator Braun | Ref. SIJUP1002 | Atmosphäre Lima Braun | Ref. SIJUP1605 |
| Elegance Exotic Braun | Ref. SIJUP0401 | Emotion Savanne Braun | Ref. SIJUP1001 | Atmosphäre Rio Braun | Ref. SIJUP1801 |
| Elegance Anthrazit | Ref. SIJUP0901 | Emotion Taigagrau | Ref. SIJUP1901 | Atmosphäre Sao Paulo Braun | Ref. SIJUP1601 |
| Elegance Hellgrau | Ref. SIJUP0302 | | | Atmosphäre Belem Grau | Ref. SIJUP1604 |
| | | | | Atmosphäre Cayenne Grau | Ref. SIJUP1602 |
| | | | | Atmosphäre 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

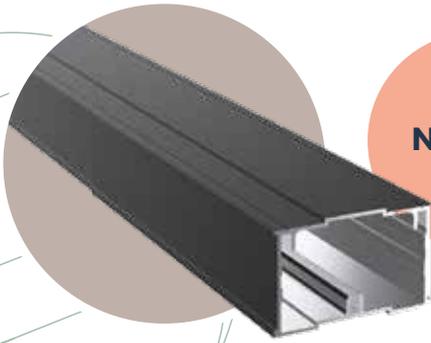
AUTONOME EINBAULEUCHTEN

- 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

Ref. SILED1801



**Alle Pflegehinweise
finden Sie auf den Seiten
48-49 dieses Katalogs!**



★
**Neuheit
2022**

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).

Die beidseitig verwendbare Aluminium-Unterkonstruktion vereint mehrere, für den Verleger äußerst nützliche Funktionen:

- **Zurückhaltende Farbe**

Das matte Schwarz der Unterkonstruktion glänzt nicht und macht sie unter dem Belag unsichtbar. So entsteht eine einheitliche Oberfläche.

- **Ausgezeichnete Haltbarkeit der Befestigung**

Die Schrauben der Clips werden mithilfe einer internen Führungsschiene mehrere Windungen tief in die Unterkonstruktion geschraubt, was wiederum für eine deutlich stärkere Abzugsfestigkeit sorgt, als wenn die Schrauben mit der Wandstärke der Unterkonstruktion bündig wären.

- **Automatische Ausrichtung des Zubehörs**

Die Silvadec®-Clips werden der Reihe nach in eine Schiene geführt und die Spezialschrauben aus Aluminium mithilfe einer Zentrierschiene ausgerichtet. Das vereinfacht und beschleunigt die Montage.

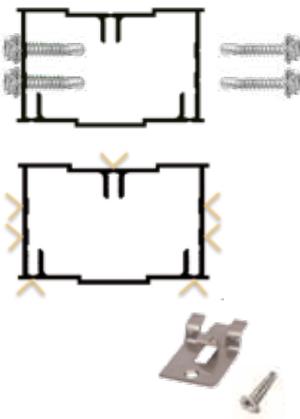
- **Geräuscharm**

Die Schiene für die Clips ist etwas tiefer als die Clips, die Diele liegt also auf der Unterkonstruktion und nicht auf dem Clip auf. So wird der Trittschall weitgehend minimiert und die Aluminium-Unterkonstruktion bleibt geräuscharm!

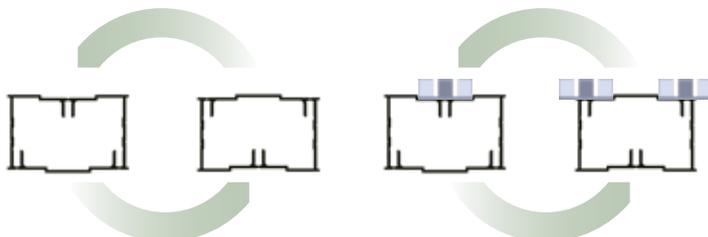
- **Multifunktionales Aluminiumprofil**

Die beidseitig verwendbare Aluminium-Unterkonstruktion von Silvadec® ermöglicht die Verlegung der Dielen auf einer einzigen Unterkonstruktion. Dazu ist sie an der Unterseite mit zwei Schienen ausgestattet. Sie muss also umgedreht werden, damit jede Schiene einen Distanz-Clip zur Befestigung der Dielen aufnehmen kann.

Um die Montage zu vereinfachen sowie den Halt und die Stabilität der Stützkonstruktion zu verstärken, empfiehlt es sich, einen Rahmen zu bauen und zwischen jeder Länge der Unterkonstruktion Abstandshalter zu installieren.



Im Gegensatz zu Bangkirai, das ein Drehmoment erfordert, wird zum Bohren ins Aluminium lediglich eine gute Führungsschiene benötigt. Bei den Schrauben der Clips handelt es sich um Kreuzschlitz-Schrauben (Pozidriv), angepasst an die Führungsschiene für die erste Etappe der Bohrung in die Aluminium-Unterkonstruktion.

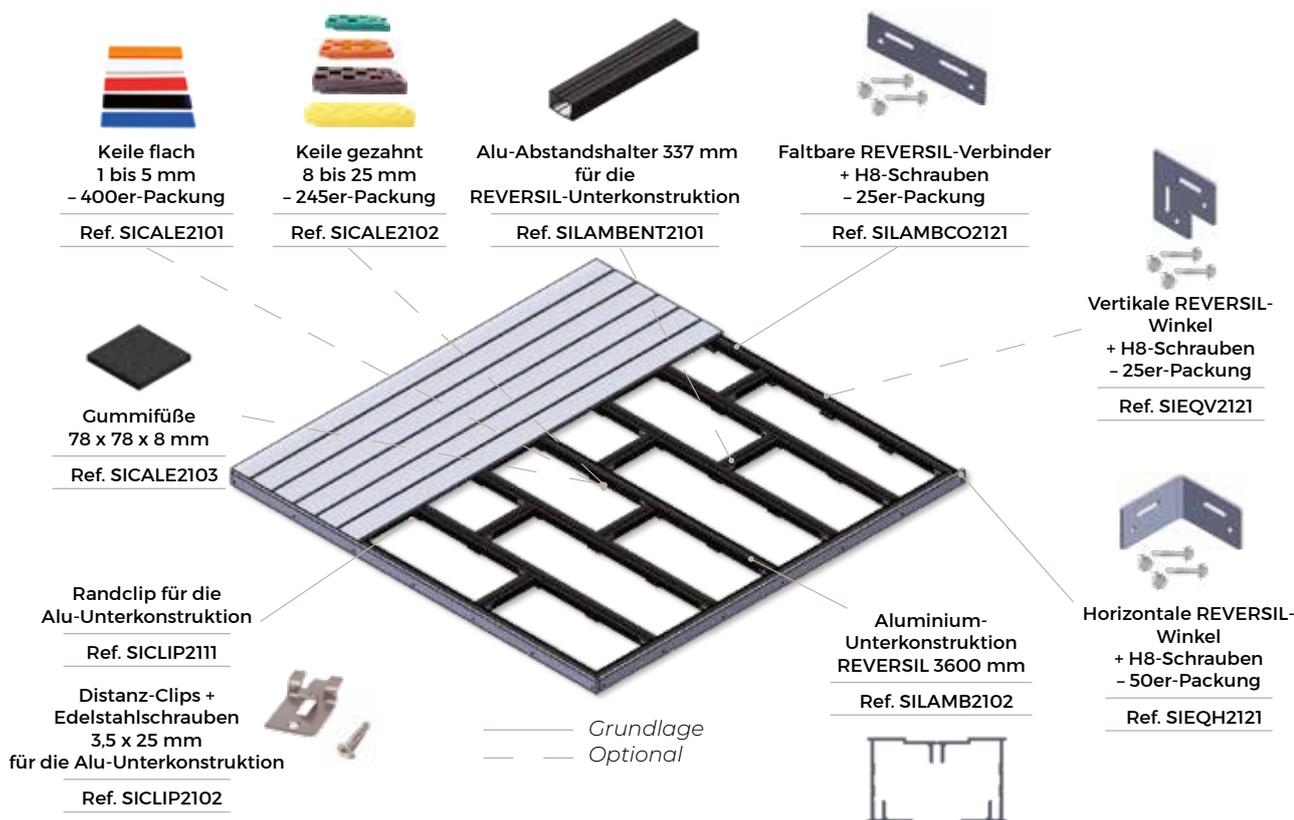


• Komplettpaket

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.

Genau wie die Schrauben der Clips werden auch die seitlichen Befestigungsschrauben der Verbinder mithilfe einer Zentrierschiene ausgerichtet. Das vereinfacht und beschleunigt die Montage.

Es ist eine Reihe von Ausgleichskeilen (flach oder gezahnt) und Isolierpuffern erhältlich, um die Unterkonstruktion vom Boden zu isolieren und den Wasserabfluss zu ermöglichen.



Montagetipp

Befestigen Sie zuerst die Winkel oder Verbinder in den Langlöchern, ohne die Schrauben vollständig anzuziehen. Regulieren Sie nach Fertigstellung der Stützkonstruktion die Winkelmaße der Abstandshalter und Unterkonstruktionen und fixieren Sie anschließend die Position des Winkels bzw. Verbinders mithilfe einer zusätzlichen Schraube im einfachen Loch.



| | |
|---------------------------------------|--|
| Referenz | SILAMB2102 |
| Bezeichnung | Aluminium-Unterkonstruktion |
| Abmessungen (in mm) | 63 x 40 x 3600 mm, die Höhe von 40 mm sorgt für eine ausreichende Belüftung des Belags |
| Hauptwerkstoff | Aluminium |
| Stückgewicht | 3,23 kg |
| Farbe | Schwarz RAL 9005 |
| Oberfläche | Pulverbeschichtung |
| Abstand des Untergrunds | Wohngebäude: 600 mm / Öffentlicher Raum: 400 mm |
| Werkstoff der Schrauben und Verbinder | Edelstahl 304 |



Planungstipp siehe S. 44.

Die Verlegung kann auf flachen Keilen, gezahnten Keilen oder Isolierpuffern aus Gummi erfolgen. Die Aluminium-Unterkonstruktion ist mit zahlreichen Standard-Stelzlagern kompatibel.

Ihr Profi-Bereich

Auf www.silvadec.com finden Sie einen speziellen Profi-Bereich, um Ihnen optimale Unterstützung zu bieten. Dieser enthält alle unverzichtbaren Support-Materialien für die Umsetzung Ihrer Silvadec-Projekte:

- professioneller Katalog
- Neuheiten
- Montageanleitungen
- technische Datenblätter und Pflegehinweise
- 2D-/3D-Objekte und vieles mehr

Greifen Sie auf Ihre Ansprechpartner, den Konfigurator und Ihre personalisierten Services zu:



Vertriebspartner



Installateure



Auftraggeber



Besuchen Sie: de.silvadec.com/professionelle-verleger

DURCHSTÖBERN SIE UNSERE INFOTHEK

Mit nur drei Klicks gelangen Sie zu allen unseren Informationen: unsere allgemeine Dokumentation, unsere Zertifizierungen, aber auch sämtliche Dokumente rund um Projektierung, Montage und Pflege unserer Terrassen und Sichtschutzzäune.



Besuchen Sie: de.silvadec.com/infothek

SIE KÖNNEN NICHT AUF UNSEREN KONFIGURATOR ZUGREIFEN? KEIN PROBLEM!

Unser neuer Konfigurator ermöglicht Ihnen eine überaus genaue Abschätzung der benötigten Materialien zur Planung Ihrer Terrassenprojekte. Dennoch bieten wir Ihnen eine ungefähre Abschätzung der für den Bau eines Quadratmeters Terrasse mit 138 oder 180 mm breiten Dielen benötigten Materialien:



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

- 7 laufende Meter Diele
- 3 laufende Meter Unterkonstruktion, ohne Rahmen, ohne Abstandshalter und ohne eventuelle vertikale Rückläufe
- 18 Distanz-Clips



Rechnen Sie für 1 m² Terrasse mit 180 mm breiten Dielen:

- 5,4 laufende Meter Diele
- 3 laufende Meter Unterkonstruktion, ohne Rahmen, ohne Abstandshalter und ohne eventuelle vertikale Rückläufe
- 14 Distanz-Clips

Konfigurieren Sie Ihr Projekt und fordern Sie einen Kostenvoranschlag an



IHR PROJEKT –
MIT WENIGEN
5 MINUTEN
BEZIFFERT



IHREN KONFIGURATOR FINDEN SIE ONLINE UNTER
WWW.SILVADEC.COM

- Definieren Sie freie oder vordefinierte Formen
- Fügen Sie eine gestaltete Fläche hinzu (Swimmingpool oder Aussparungen)
- Wählen Sie das gewünschte Produkt aus: Produktreihe, Produktart, Oberflächenausführung, Farbe
- Wählen Sie Motive, Ausrichtungen und Verlegerichtung (minimieren Sie die Abfälle von Dielen und Unterkonstruktion)
- Fügen Sie Ränder und Einrahmungen hinzu
- Visualisieren Sie Ihr Projekt in 3D
- Wählen Sie die Art des Untergrunds, der Ränder und der Unterkonstruktion
- Lassen Sie Dielen- und Unterkonstruktionsabfälle abschätzen



Es ist keinerlei Schulung erforderlich – in unseren Video-Tutorials wird die Montage Schritt für Schritt erläutert. Verlegen Sie die Dielen gemäß unseren technische Gebrauchsanweisungen. Lassen Sie sich eine genaue Stückliste für Ihr Projekt erstellen.



Besuchen Sie
www.silvadec.com

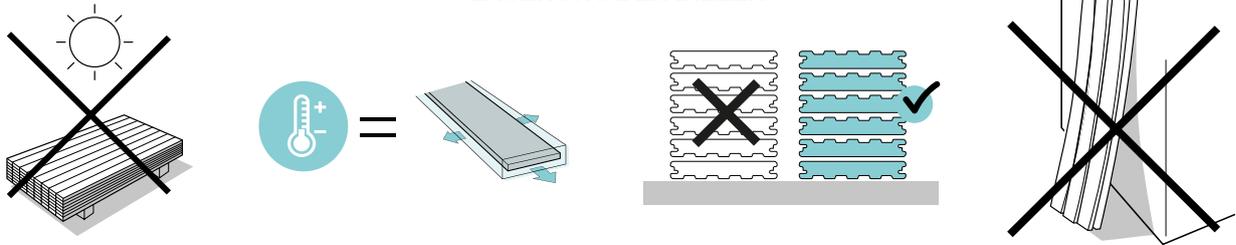


Bei diesem Dokument handelt es sich um eine vereinfachte Version der Montageanleitung für Terrassen, die unbedingt vollständig eingehalten werden muss. Die Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7) finden Sie unter www.silvadec.com

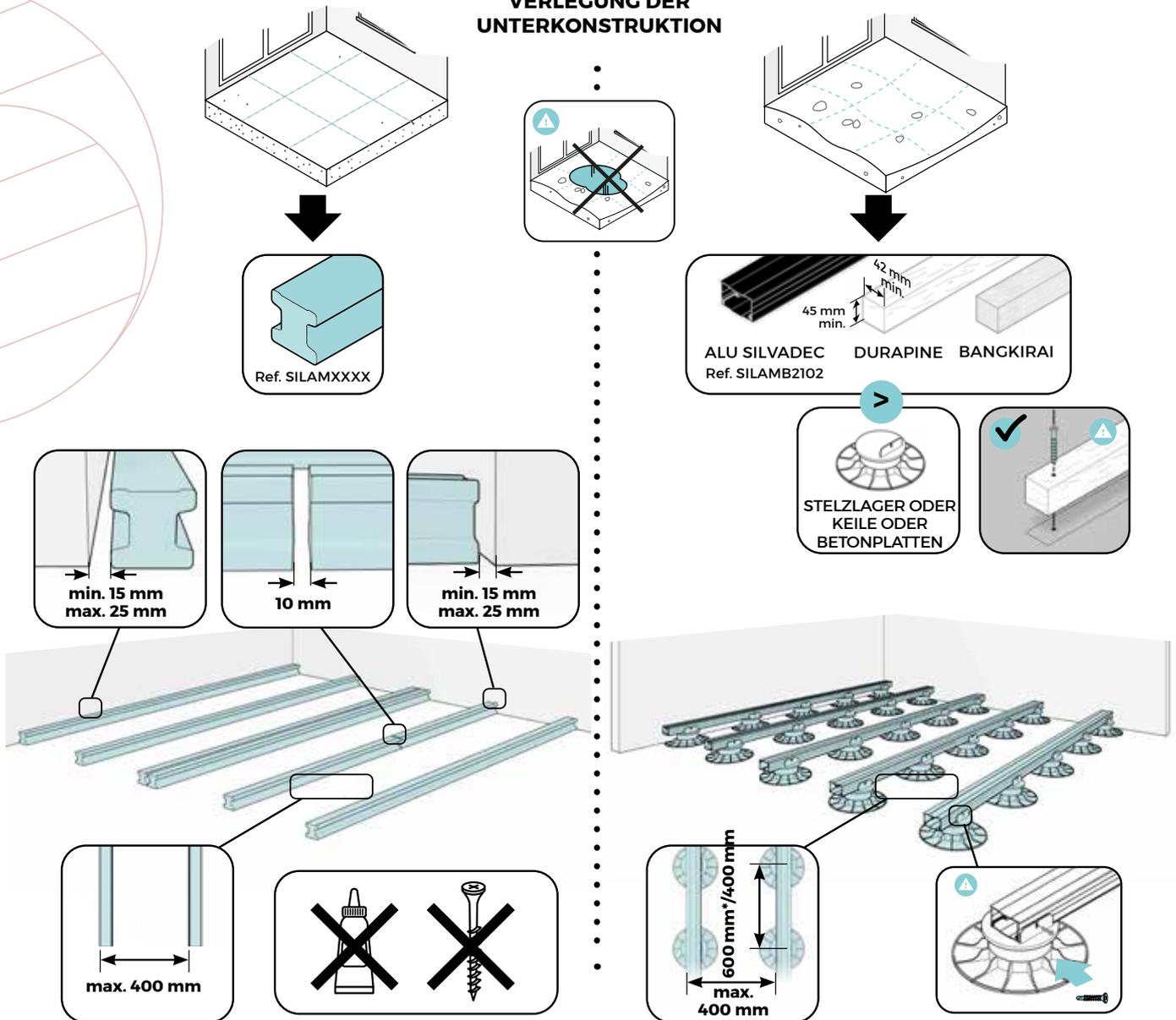
Terrassen: die wichtigsten Montageschritte

Geschätzte Zeit zur Verlegung nach fertiggestellter Stützkonstruktion:
4 m²/Stunde zu zweit

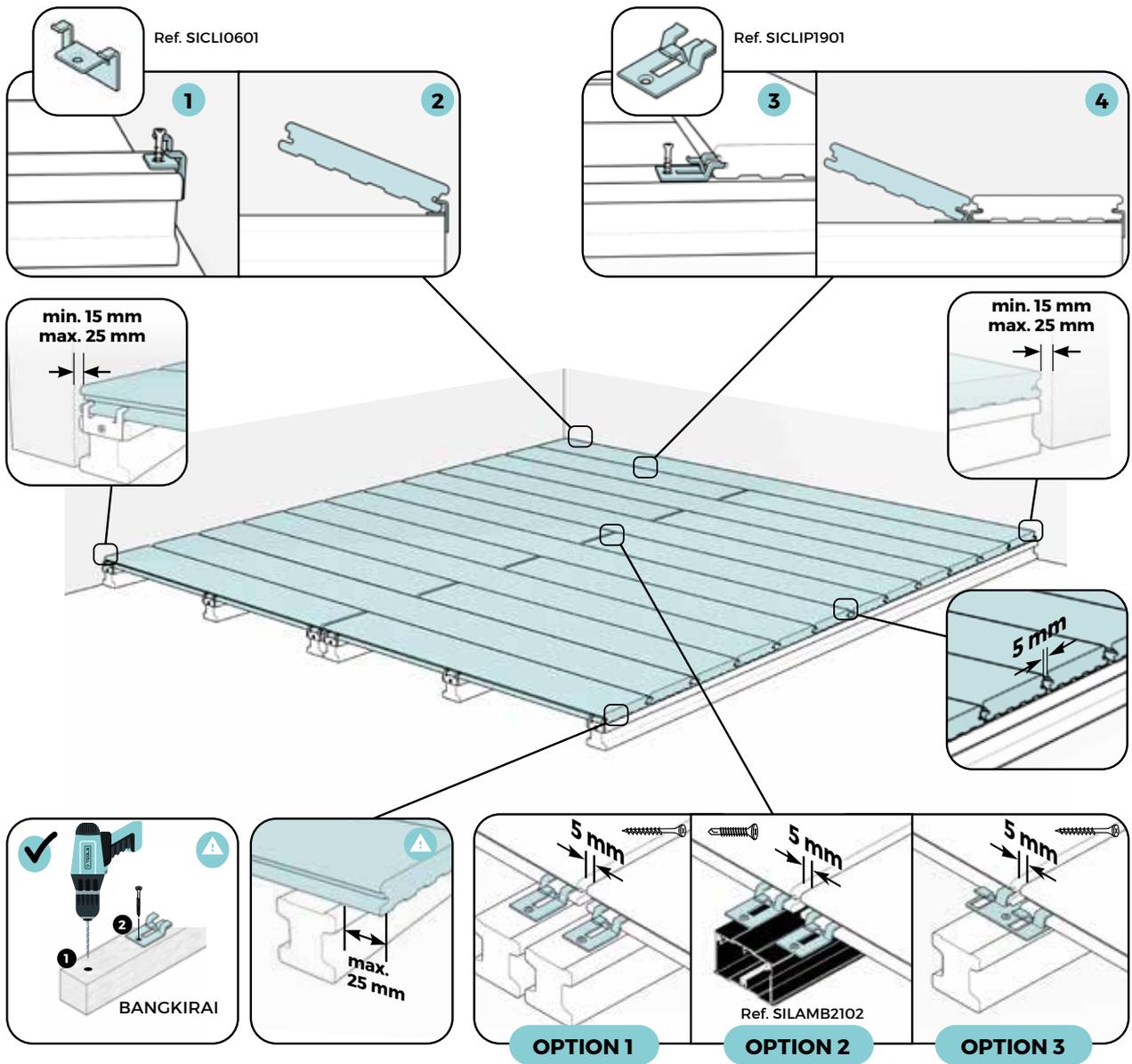
LAGERUNG DER DIELEN



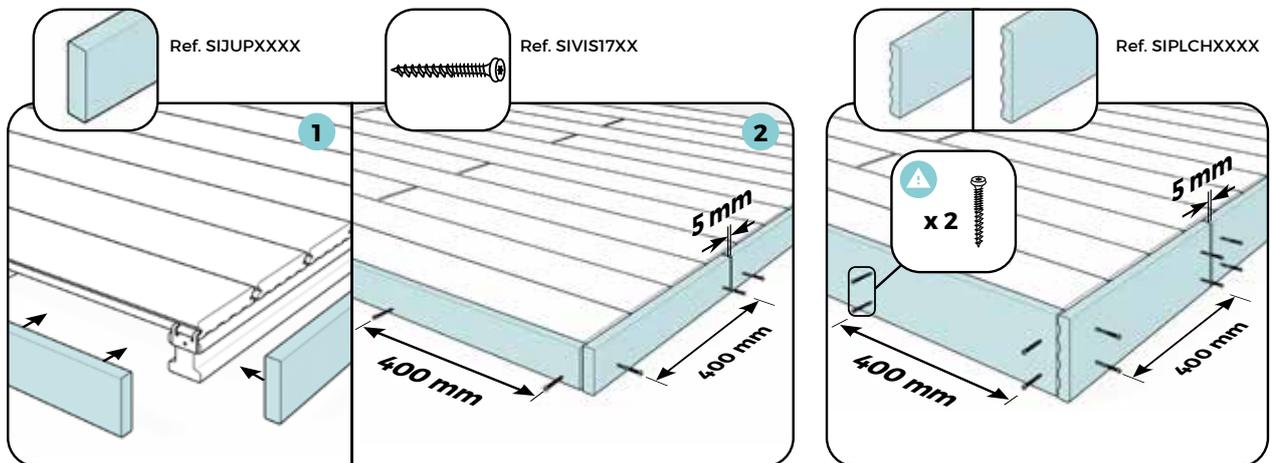
VERLEGUNG DER UNTERKONSTRUKTION



MONTAGE DER DIELEN



FERTIGSTELLUNG





Unsere Pflegehinweise

> DIELEN ELEGANCE UND EMOTION



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.

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 lassen sich leicht mithilfe eines Schrubbers und etwas Seifenlauge entfernen. Normale Flecken (Fettflecken) verblassen auch ganz natürlich, wenn die Dielen UV-Strahlung und Witterung ausgesetzt sind.



VORÜBERGEHENDER BRÄUNUNGSEFFEKT

VORÜBERGEHENDER
BRÄUNUNGSEFFEKT
DER DIELEN

| | | |
|---|---|--|
| VOR DER ENWIRKUNG VON UV-STRAHLEN | NACH EINIGEN STUNDEN IN DER SONNE | NACH EINIGEN WOCHEN EINWIRKENDER WITTERUNG |
| | | |
| ORIGINALFARBE | NATÜRLICHER BRÄUNUNGSEFFEKT | FARBSTABILISIERUNG |

Da Holz ein Naturmaterial ist, sind die Farben nicht immer gleichbleibend.

Ein ganz natürlicher und vorübergehender Bräunungseffekt führt bei erster UV-Exposition zu einer leichten Verfärbung der Dielen Elegance und Emotion. Nach einigen Wochen im Freien und unter Einwirkung von UV-Licht und Regen stabilisiert sich die Farbe der Dielen nahe der Originalfarbe.

Bei den Dielen Elegance und Emotion 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 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.



> TERRASSENDIELEN ATMOSPHERE

Die Terrassendielen Atmosphäre 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 Atmosphäre einen **Schrubber** zu verwenden.

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.



UNSER TIPP:

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.

WAS TUN BEI ...?

| Art des Makels | Ursache | Maßnahmen |
|--|---|--|
| FETTFLECKEN | Im Wesentlichen Nahrungszubereitung: Grillen, Öl, Eiscreme usw. | DIELEN ELEGANCE UND EMOTION: Sollten umgehend mit einem natürlichen Tonpulver-Reinigungsmittel behandelt werden. Verwenden Sie bei hartnäckigen Flecken einen für Verbundholz geeigneten Fleckenentferner auf Basis von aliphatischen Kohlenwasserstoffen, beispielsweise der Marke Starwax und darüber hinaus den natürlichen Tonpulverreiniger (ca. 12 h Einwirkzeit). Durch diese Behandlung kann die Diele zwar leicht ausbleichen, doch die Farbe gleicht sich im Laufe der Zeit wieder an. |
| HARTNÄCKIGE VERSCHMUTZUNGEN UND DUNKLE VERFÄRBUNGEN AUF SICHTSCHUTZÄAUNEN | Durch Luftverschmutzung verursachte Verunreinigungen setzen sich auf der Oberfläche ab | DIELEN ELEGANCE UND EMOTION: Lassen sich durch mechanisches Reinigen mit einem Schrubber oder Kratzschwamm und etwas warmer Seifenlauge entfernen. Einige Produkte, die natürliche Säuren enthalten (Oxalsäure, Essig, Zitronensäure...) können sehr wirksam sein. Wenn Sie ein neues Produkt auf Ihre Terrasse testen, wählen Sie immer eine kleine und diskrete Oberfläche. Einige Schäden könnten irreversibel werden. |
| 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). NUR TERRASSENDIELEN ATMOSPHERE: Verwenden Sie eine im Baumarkt erhältliche Stahlbürste und bürsten Sie damit kräftig in Längsrichtung der Dielen. Achtung: Diese Lösung ist nicht für Zaundielen und Fassadenverkleidungen im Rhombus-Design geeignet, da sie die Oberfläche der Dielen irreversibel beschädigt! |
| MINERALSTAUB (Kalk) | Staubige Umgebung (Gestein, kalkhaltiger Boden) | DIELEN ATMOSPHERE UND ALUMINIUM: 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 | ALLE DIELEN: Verwenden Sie ein natürliches Tonpulver-Reinigungsmittel. |



Unsere Sichtschutzzäune



| | |
|---|----|
| Zaundiele Atmosphäre | 52 |
| Technisches Datenblatt | |
| Zaundiele Atmosphäre | 54 |
| Zaundiele Aluminium | 56 |
| Technisches Datenblatt | |
| Zaundiele Aluminium | 58 |
| Gestaltung Ihres Sichtschutzzauns | 60 |
| Unsere Deko-Kits für Sichtschutzzäune | 61 |
| Zubehör zur Gestaltung eines Sichtschutzzauns | 64 |
| Produktreihe Gartentor | 68 |
| Ihr Profi-Bereich | 70 |
| Konfigurieren Sie Ihr Projekt und fordern Sie einen Kostenvoranschlag an | 71 |
| Die wichtigsten Montageschritte | 72 |
| Unsere Pflegehinweise | 74 |



> Anthrazit

Zaundiele Atmosphäre

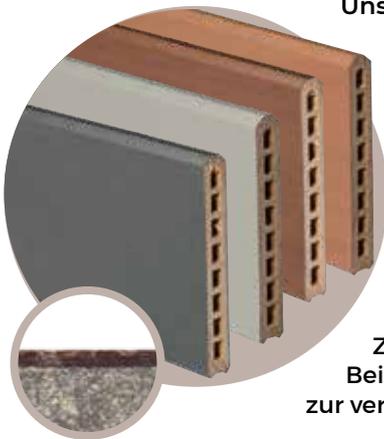
Der Komfort eines farbstabilen Sichtschutzzauns

Unsere Zaundiele Atmosphäre 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 Atmosphäre mit Deko-Kits und Zubehör aus pulverbeschichtetem, Qualicoat®-zertifiziertem Aluminium. Bei der Zaundiele Atmosphäre handelt es sich um eine Hohlkammerdielen 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
Geeignet für alle
Bodenarten



*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



> Dunkelbraun

Erhältliche Farben

1 Seite glatt,
1 Seite
strukturiert



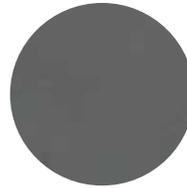
Hell-
braun

Ref. SICLOT1401



Dunkel-
braun

Ref. SICLOT1402



Anthrazit

Ref. SICLOT1404



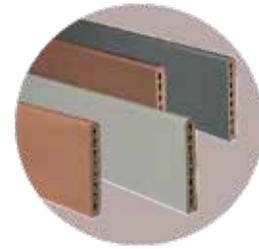
Hell-
grau

Ref. SICLOT1403



> Hellgrau

Technisches Datenblatt Zaundiele Atmosphere



| ZUSAMMENSETZUNG | |
|--|--|
| 2/3 Holz PEFC-zertifizierten Ursprungs und 1/3 Polyethylen | |
| TECHNISCHE MERKMALE | |
| 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 |
| Garantie | 25 Jahre* – Windgeschwindigkeiten bis 100 km/h |
| Kompatibilität | Kompatibel mit allen Dekokits und Zubehörteilen aus sandgestrahltem Aluminium |
| EIGENSCHAFTEN | |
| Bruchspannung | Rm = 23,6 MPa |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | $\alpha = 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ |
| Beständigkeit und Langlebigkeit | - Beständigkeit gegen Termiten (EN 350-1/EN318) und lignicole Pilze (N34/EN318) - Feuchtigkeitsbeständig nach 24 h Immersion gemäß EN317 Quellung: 0,4 % – Massezunahme 1,4 % |

*Garantiebestimmungen als Download unter www.silvadec.com

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 | m ² Nutzfläche | Nettogewicht |
|--------------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| Diele Atmosphere 150 mm | 245 | 66 | 1 049 kg |



ZAUNDIELEN

| Zaundielen Atmosphäre 1 Seite strukturiert, 1 Seite glatt | | | | |
|--|------------|-------------|------------|------------|
| Farbtöne | | | | |
| | Hellbraun | Dunkelbraun | Anthrazit | Hellgrau |
| Ref. | SICLOT1401 | SICLOT1402 | SICLOT1404 | SICLOT1403 |

DEKORS FÜR SICHTSCHUTZZÄUNE

| Dekor für Sichtschutzzäune Aluminium Sandgestrahlte Oberfläche | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| | | Gartendekor 321 x 1783 | Mineralisches Dekor 321 x 1783 | Urbanes Dekor 21 x 1783 |
| Anthrazit | | Ref. SIDCOR1608 | SIDCOR1604 | SIDCOR1612 |
| Metallgrau | | Ref. SIDCOR1606 | SIDCOR1602 | SIDCOR1610 |
| Weiß | | Ref. SIDCOR2002 | SIDCOR2001 | SIDCOR2003 |

| Sonstige Dekors | | | | | |
|-----------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | Glasdekor mattiert 432 x 1783 | Glasdekor transparent 432 x 1783 | Pflanzenwand 800 x 1800 | Gabione-Wand 800 x 1800 |
| Ref. | | SIDCOR1613 | SIDCOR1614 | SIDCOR1616 | SIDCOR1801 |

Dekors aus Glas: Höhen entsprechen 3 übereinanderliegenden Zaundielen. Können in jeder beliebigen Höhe des Sichtschutzzauns eingefügt werden und müssen von zwei Leisten eingerahmt werden.

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 | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------|--------------|
| Anthrazit | | Ref. SIPOT1405 | SIPOT1406 | SIPLAT1402 | SICHAP1402 | SIPOT1801 | SICHAP1801 | SILISHB1901 | SILISINT1402 |
| Metallgrau | | Ref. SIPOT1403 | SIPOT1404 | SIPLAT1401 | SICHAP1401 | SIPOT1802 | SICHAP1802 | SILISHB1902 | SILISINT1401 |
| Weiß | | Ref. SIPOT2001 | SIPOT2002 | SIPLAT2001 | SICHAP2001 | SIPOT2004 | SICHAP2002 | SILISHB2001 | SILISINT2001 |

| Zubehör für Sichtschutzzäune Sandgestrahlte Oberfläche | | | | |
|---|--|-------------------|-----------|-----------|
| Anthrazit | | Ref. SICLOT1422 | SIPOT1408 | SIENT1801 |
| Metallgrau | | Ref. SICLOT1421 | SIPOT1407 | SIENT2002 |
| Weiß | | Ref. SICLOTSB2001 | SIPOT2003 | SIENT2001 |

| Sonstiges Zubehör | | |
|-------------------|--|-------------|
| Ref. | | SILISCO1301 |

| Gartentor Aluminium Sandgestrahlte Oberfläche | | | |
|---|--|-----------------|---------------|
| Anthrazit | | Ref. SIPORT1901 | SIPORTPOT1901 |



Nützliche Informationen

Bei technischen Fragen lesen Sie bitte:

- Die wichtigsten Montageschritte, erhältlich in unserem **professionellen Katalog**.
- Montageanleitung für Sichtschutzzäune aus Verbundholz (Ref. PU11) und Aluminium (Ref. PU36), erhältlich unter **Silvadec.com**.
- Unsere Pflegehinweise, erhältlich im Bereich „Dokumentation“ unter **Silvadec.com** und in unserem **professionellen Katalog**.



> Anthrazit

Zaundiele Aluminium

Ein langlebiger Sichtschutzzaun im modernen Design

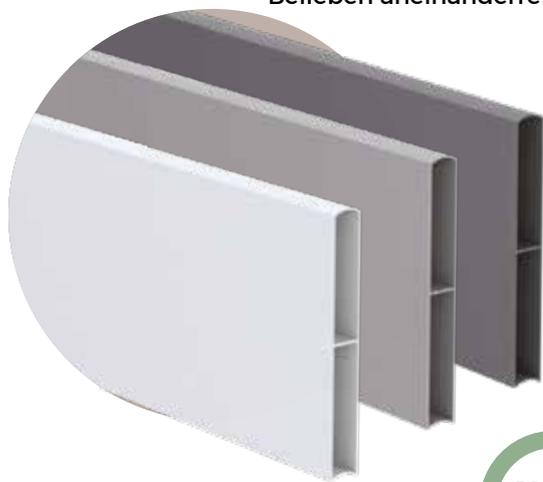
Unsere Zaundiele aus pulverbeschichtetem, Qualicoat®-zertifiziertem Aluminium in sandgestrahlter Oberflächenausführung mit 10 Jahren Garantie ist strukturell und langlebig. Sie bietet zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten, mit denen Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt sind!

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

Montage auf allen
Bodenarten möglich



*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



> Weiß

Erhältliche Farben



Anthrazit
(RAL 7016 matt)

Ref. SICLOTALU1801



Metallgrau
(RAL 7042 matt)

Ref. SICLOTALU2001



Weiß
(RAL 9016 matt)

Ref. SICLOTALU2002



> Metallgrau

Technisches Datenblatt Zaundiele Aluminium



| ZUSAMMENSETZUNG | |
|--|---|
| Pulverbeschichtetes, Qualicoat®-zertifiziertes Aluminium | |
| TECHNISCHE MERKMALE | |
| 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 |
| Garantie | 10 Jahre* – Windgeschwindigkeiten bis 100 km/h |
| Kompatibilität | Kompatibel mit allen Dekokits und Zubehörteilen aus sandgestrahltem Aluminium |
| EIGENSCHAFTEN | |
| Bruchspannung | Rm > 270 MPa |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | $\alpha = 23,3 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ |
| Beständigkeit und Langlebigkeit | Qualicoat®: Zertifizierung der Farbqualität |

*Garantiebestimmungen als Download unter www.silvadec.com

VORTEILE

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

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 Mittelleisten erforderlich

LOGISTISCHE INFORMATIONEN

| Pro Palette L = 1797 mm | Anzahl | m ² Nutzfläche | Nettogewicht |
|-------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| Diele Aluminium 148 mm | 240 | 65 | 576 kg |



ZAUNDIELEN

| Zaundiele Aluminium sandgestrahlt | | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Farbtöne | | | |
| | Anthrazit | Metall-grau | Weiß |
| Ref. | SICLOTALU1801 | SICLOTALU2001 | SICLOTALU2002 |

DEKORS FÜR SICHTSCHUTZZÄUNE

| Dekor für Sichtschutzzäune Aluminium Sandgestrahlte Oberfläche | | | | |
|--|--|------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| | | Gartendekor 321 x 1783 | Minerajisches Dekor 321 x 1783 | Urbanes Dekor 21 x 1783 |
| Anthrazit | | Ref. SIDCOR1608 | Ref. SIDCOR1604 | Ref. SIDCOR1612 |
| Metall-grau | | Ref. SIDCOR1606 | Ref. SIDCOR1602 | Ref. SIDCOR1610 |
| Weiß | | Ref. SIDCOR2002 | Ref. SIDCOR2001 | Ref. SIDCOR2003 |

| Sonstige Dekors | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Glasdekor mattiert 432 x 1783 | Glasdekor transparent 432 x 1783 | Pflanzenwand 800 x 1800 | Gabione-Wand 800 x 1800 |
| Ref. | SIDCOR1613 | SIDCOR1614 | SIDCOR1616 | SIDCOR1801 |

Dekokits aus Aluminium: Höhen entsprechen 2 übereinanderliegenden Zaundiele. Können in jeder beliebigen Höhe des Sichtschutzzäuns eingefügt werden. Lassen sich leicht zwischen zwei Zaundiele einsetzen.

Dekokits aus Glas: Höhen entsprechen 3 übereinanderliegenden Zaundiele. Können in jeder beliebigen Höhe des Sichtschutzzäuns eingefügt werden und müssen von zwei Leisten eingerahmt werden.

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 | Ref. SIPOT1406 | Ref. SIPLAT1402 | Ref. SICHAP1402 | Ref. SIPOT1801 | Ref. SICHAP1801 | Ref. SILISHB1901 | Ref. SILISINT1402 |
| Metall-grau | | Ref. SIPOT1403 | Ref. SIPOT1404 | Ref. SIPLAT1401 | Ref. SICHAP1401 | Ref. SIPOT1802 | Ref. SICHAP1802 | Ref. SILISHB1902 | Ref. SILISINT1401 |
| Weiß | | Ref. SIPOT2001 | Ref. SIPOT2002 | Ref. SIPLAT2001 | Ref. SICHAP2001 | Ref. SIPOT2004 | Ref. SICHAP2002 | Ref. SILISHB2001 | Ref. SILISINT2001 |

| Zubehör für Sichtschutzzäune Sandgestrahlte Oberfläche | | | | |
|--|--|----------------------|------------------------------------|--------------------------|
| | | Basisschiene 1797 mm | Abschlussleiste 27 x 9,5 x 1845 mm | Abstandshalter (22 Stk.) |
| Anthrazit | | Ref. SICLOT1422 | Ref. SIPOT1408 | Ref. SIENT1801 |
| Metall-grau | | Ref. SICLOT1421 | Ref. SIPOT1407 | Ref. SIENT2002 |
| Weiß | | Ref. SICLOTSB2001 | Ref. SIPOT2003 | Ref. SIENT2001 |

| 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 | Ref. SIPORTPOT1901 |



Nützliche Informationen

Bei technischen Fragen lesen Sie bitte:

- Die wichtigsten Montageschritte, erhältlich in unserem **professionellen Katalog**.
- Montageanleitung für Sichtschutzzäune aus Verbundholz (Ref. PU11) und Aluminium (Ref. PU36), erhältlich unter **Silvadec.com**.
- Unsere Pflegehinweise, erhältlich im Bereich „Dokumentation“ unter **Silvadec.com** und in unserem **professionellen Katalog**.

Gestaltung Ihres Sichtschutzauns

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.



*Verlegebeispiel:
3 Abstandshalter aus
pulverbeschichtetem
Aluminium, 15 mm*



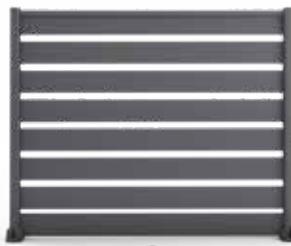
1



2



3



4



5



6



7



8



9

| | 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!

Unsere Deko-Kits aus Aluminium fügen sich in beliebiger Höhe in den Sichtschutzzaun ein und lassen sich leicht zwischen zwei Zaundielen aus Verbundholz einsetzen. Ein Deko-Kit aus Aluminium entspricht der Höhe von 2 Verbundholzdielen.

> 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: 321x1783

Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte
Oberfläche-
ausführung



Anthrazit
(RAL 7016 matt)
Ref. SIDCOR1608



Metallgrau
(RAL 7042 matt)
Ref. SIDCOR1606



Weiß
(RAL 9016 matt)
Ref. SIDCOR2002

DIE PFLANZENWAND

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 Silvadec[®]-Pfosten optimal in den Garten ein.

- 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

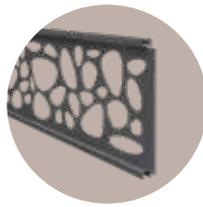
Dieses durchbrochene, lichtdurchlässige Dekor sorgt mit seinen abgerundeten Formen für ein harmonisches Gesamtbild der Außenbereiche.

- Abmessungen in mm: 321x1783



Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte
Oberfläche-
ausführung



Anthrazit
(RAL 7016 matt)

Ref. SIDCOR1604



Metallgrau
(RAL 7042 matt)

Ref. SIDCOR1602



Weiß
(RAL 9016 matt)

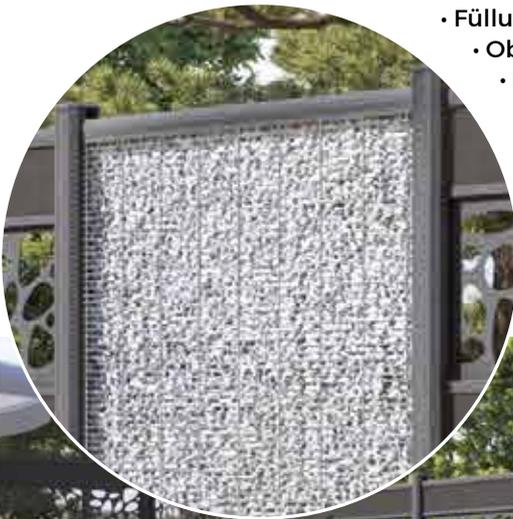
Ref. SIDCOR2001

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 mm
 - 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.

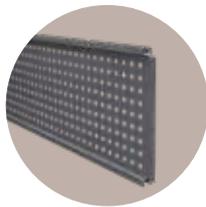
- Abmessungen in mm: 321x1783



*Zaundiele Atmosphäre Dunkelbraun,
Dekor und Zubehör Anthrazit*

Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte
Oberfläche-
ausführung



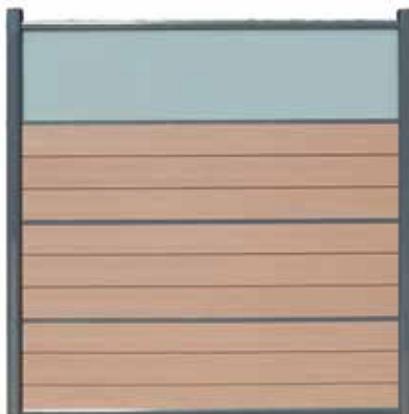
Anthrazit
(RAL 7016 matt)
Ref. SIDCOR1612



Metallgrau
(RAL 7042 matt)
Ref. SIDCOR1610



Weiß
(RAL 9016 matt)
Ref. SIDCOR2003



*Zaundiele Atmosphäre Hellbraun
Glasdekor und Zubehör Anthrazit*

GLASDEKOR

- **Aus mattiertem Glas:** dieses leicht opake, moderne Dekor ist lichtdurchlässig, schützt gleichzeitig aber vor neugierigen Blicken und schafft so eine optimale Privatsphäre.
- **Aus transparentem Glas:** dieses vollständig transparente Glasdekor bietet Windschutz und verleiht dem Sichtschutzzaun gleichzeitig einen lichtdurchfluteten und puristischen Touch.
- Abmessungen in mm: 432x1783
- Rahmenleisten aus Rohaluminium

Erhältliche Oberflächenausführungen



Mattiert
Ref. SIDCOR1613



Transparent
Ref. SIDCOR1614



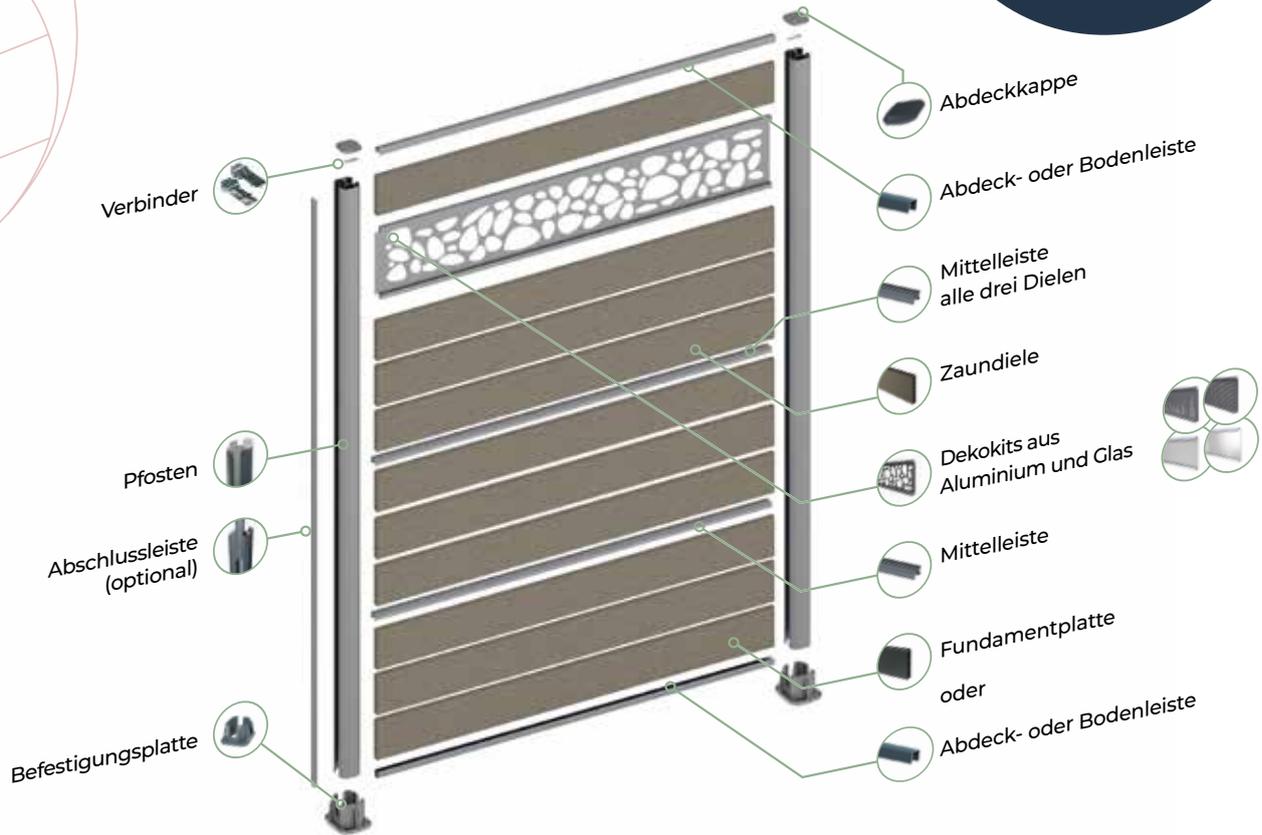
Das Glasdekor ersetzt
3 übereinanderliegende Zaundielen.
Es kann in jeder beliebigen Höhe
des Sichtschutzzauns eingefügt
werden und muss von zwei
Leisten eingerahmt werden.

Zubehör zur Gestaltung eines Sichtschutzzauns

Silvadec bietet eine umfassende Palette an passendem Zubehör für Sichtschutzzäune. Das Zubehör aus sandgestrahltem Aluminium ist pulverbeschichtet und **Qualicoat®-zertifiziert**.

VORTEIL

Sandgestrahltes Aluminium: bietet eine höhere Stoß- und Kratzfestigkeit



Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte Oberflächenausführung



Anthrazit
(RAL 7016 matt)



Metallgrau
(RAL 7042 matt)



Weiß
(RAL 9016 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, Qualicoat®-zertifiziertem Aluminium in matter Sandstrahl-Optik und im einzigartigen, innovativen Design bietet noch mehr Personalisierungsmöglichkeiten für Sichtschutzzäune.

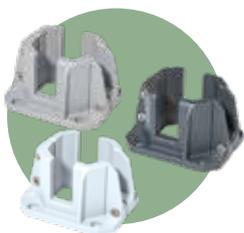


WINDFESTER 3-IN-1-ZAUNPFOSTEN

- 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 oder die optionale LED-Vorrichtung aufnehmen
- Abmessungen in mm: 70 x 64 x 1260 und 70 x 64 x 2315

| | |
|-----------|----------------|
| ● 1260 mm | Ref. SIPOT1405 |
| ● 2315 mm | Ref. SIPOT1406 |
| ● 1260 mm | Ref. SIPOT1403 |
| ● 2315 mm | Ref. SIPOT1404 |
| ○ 1260 mm | Ref. SIPOT2001 |
| ○ 2315 mm | Ref. SIPOT2002 |

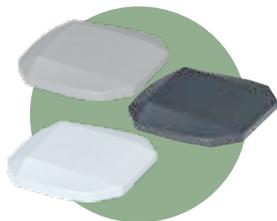
Erhältlich in Anthrazit sandgestrahlt, 2800 mm lang, für lockeren Boden (1 m Fundament) – bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.



ZWEITEILIGE BEFESTIGUNGSPLATTE

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

| | |
|---|-----------------|
| ● | Ref. SIPLAT1402 |
| ● | Ref. SIPLAT1401 |
| ○ | Ref. SIPLAT2001 |



ABDECKKAPPE

- Abmessungen in mm: 65 x 70

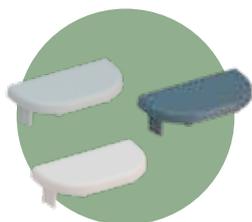
| | |
|---|-----------------|
| ● | Ref. SICHAP1402 |
| ● | Ref. SICHAP1401 |
| ○ | Ref. SICHAP2001 |



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

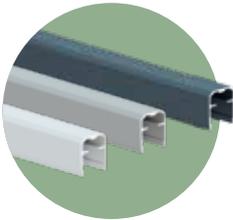
| | |
|---|----------------|
| ● | Ref. SIPOT1801 |
| ● | Ref. SIPOT1802 |
| ○ | Ref. SIPOT2004 |



HALBE WANDABDECKKAPPE

- Abmessungen in mm: 70 x 35

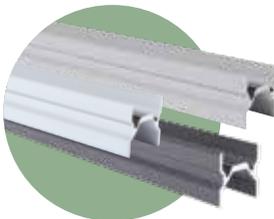
| | |
|---|-----------------|
| ● | Ref. SICHAP1801 |
| ● | Ref. SICHAP1802 |
| ○ | Ref. SICHAP2002 |



ABDECK- ODER BODENLEISTE

- Jede Wand muss horizontal mit zwei Leisten versehen werden: eine an der Ober- und eine an der Unterseite des Sichtschutzzauns.
- Abmessungen in mm: 26 x 30 x 1736

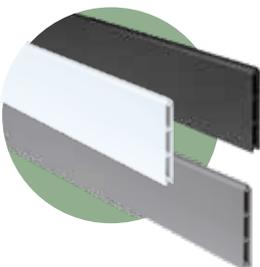
- Ref. SILISHB1901
- Ref. SILISHB1902
- Ref. SILISHB2001



MITTELLEISTE

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

- Ref. SILISINT1402
- Ref. SILISINT1401
- Ref. SILISINT2001



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



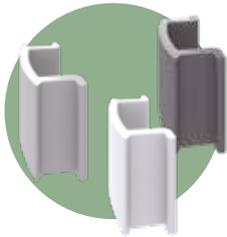
- Ref. SICLOT1422
- Ref. SICLOT1421
- Ref. SICLOTSB2001



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. SIPOT2003



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. SIENT2001

Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte
Oberflächenausführung



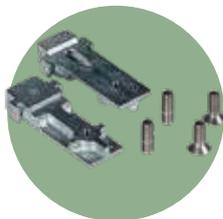
Anthrazit
(RAL 7016 matt)



Metallgrau
(RAL 7042 matt)



Weiß (RAL 9016
matt)



STABILISATOREN

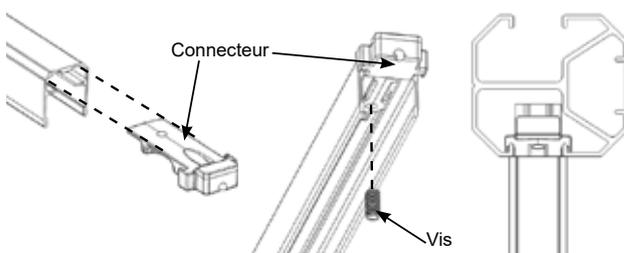
Multifunktionale Verbinder erhöhen die Stabilität Ihres Sichtschutzzauns:

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



Produktreihe Gartentor

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.



Pfosten

Türblatt

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.

VERWENDUNG

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

VORTEILE

2 Konfigurationen möglich

Widerstandsfähig und
pflegeleicht

Kompatibel mit unserem
Zaun- und Zubehörsortiment
aus Aluminium

Entspricht den Normen
für Barrierefreiheit
(Durchgangsmaß
> 83 cm)



*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



Erhältliche Farben



Anthrazit
(RAL 7016 matt)

Strukturiertes Gartentor

Ref. SIPORT1901

Pfosten für das Gartentor

Ref. SIPORTPOT1901



Ihr Profi-Bereich

Auf www.silvadec.com finden Sie einen speziellen Profi-Bereich, um Ihnen optimale Unterstützung zu bieten. Dieser enthält alle unverzichtbaren Support-Materialien für die Umsetzung Ihrer Silvadec-Projekte:

- professioneller Katalog
- Neuheiten
- Montageanleitungen
- technische Datenblätter und Pflegehinweise
- 2D-/3D-Objekte und vieles mehr

Greifen Sie auf Ihre Ansprechpartner, den Konfigurator und Ihre personalisierten Services zu:



Vertriebspartner



Installateure



Auftraggeber



Besuchen Sie: de.silvadec.com/professionelle-verleger

DURCHSTÖBERN SIE UNSERE INFOTHEK

Mit nur drei Klicks gelangen Sie zu allen unseren Informationen: unsere allgemeine Dokumentation, unsere Zertifizierungen, aber auch sämtliche Dokumente rund um Projektierung, Montage und Pflege unserer Terrassen, Sichtschutzzäune und Fassadenverkleidungen.



Besuchen Sie: de.silvadec.com/infothek



Konfigurieren Sie Ihr Projekt und fordern Sie einen Kostenvoranschlag an



IHR PROJEKT -
MIT WENIGEN
KLICKS
BEZIFFERT!



IHREN KONFIGURATOR FINDEN SIE ONLINE
UNTER WWW.SILVADEC.COM

- Definieren Sie die Höhe Ihres Sichtschutzzauns
- Wählen Sie Art und Länge des gewünschten Sichtschutzzauns
- Wählen Sie das gewünschte Material (Verbundholz oder Aluminium) sowie die Produktreihe unserer Dielen
- Personalisieren Sie die Farbtöne Ihres Sichtschutzzauns
- Wählen Sie ggf. aus unseren Deko-Kits die gewünschte Menge und Farbe und verleihen Sie so Ihrem Sichtschutzzaun eine individuelle Note
- Gestalten Sie die Durchgänge, indem Sie ggf. ein Gartentor in Ihren Sichtschutzzaun einbauen
- Legen Sie die gewünschten Abschlüsse für die Montage fest (Fundament, farbiges Zubehör, Basisschiene usw.)
- Lassen Sie sich eine Zusammenfassung Ihres Projekts, aller notwendigen Elemente und der zur Umsetzung Ihres Projekts benötigten Teile sowie einen Kostenvoranschlag erstellen

PRAKTISCHE INFORMATIONEN ZUR SPEZIFISCHEN MONTAGE EINES SICHTSCHUTZZAUNS

1

Personalisierung Ihres Sichtschutzzauns



Das Aluminium-
Dekor ersetzt
2 Zaundielen.

Das Glasdekor
ersetzt
3 Zaundielen.



2

Rechtwinkliger Sichtschutzzaun



Fügen Sie in jedem Winkel
eine Abschlussleiste ein.

3

Sichtschutzzaun mit einem oder mehreren nicht rechtwinkligen Ecken



Um nicht rechtwinklige
Ecken zu realisieren,
müssen Sie die Pfosten
verdoppeln.

Denken Sie daran, für
jeden doppelten Pfosten
eine Abdeckkappe,
2 Abschlussleisten
und gegebenenfalls
eine zusätzliche
Befestigungsplatte
einzuplanen.



Besuchen Sie
www.silvadec.com



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

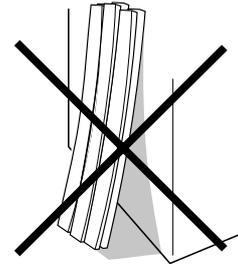
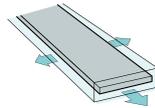
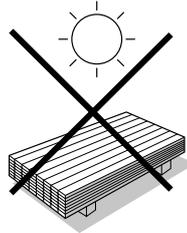
Sichtschutzzaun: die wichtigsten Montageschritte



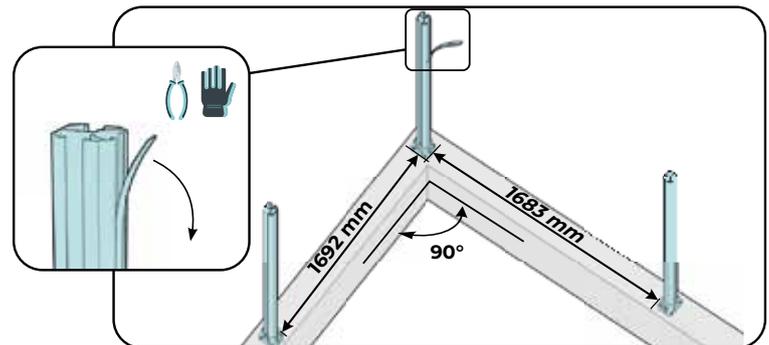
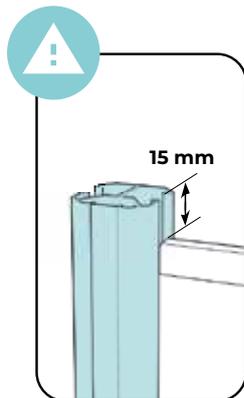
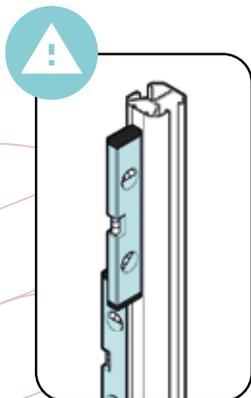
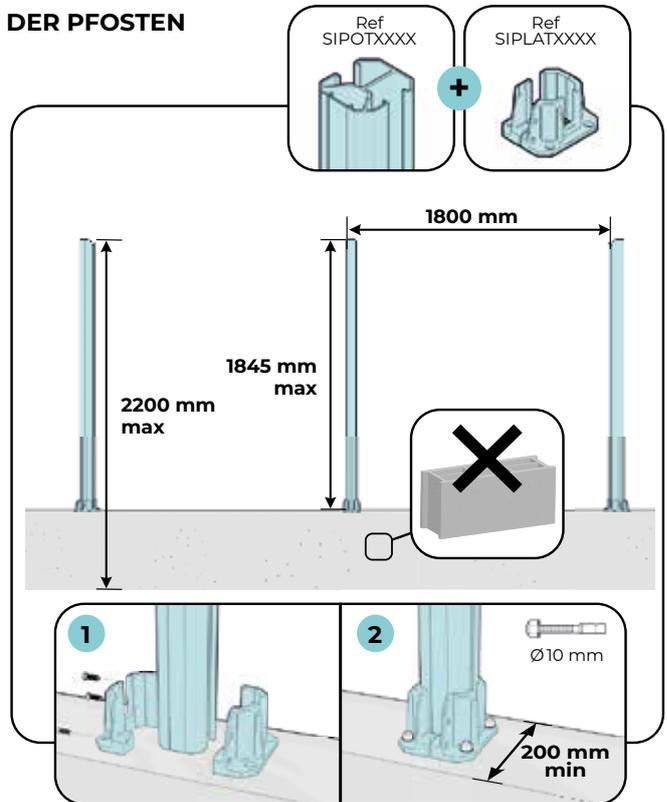
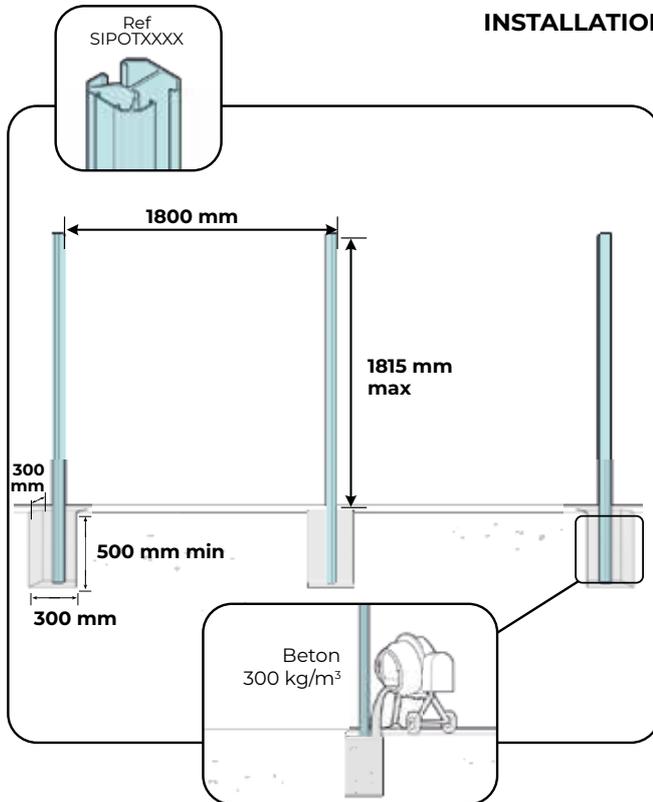
Geschätzte Zeit zur Montage eines Sichtschutzzauns:

- Auf Befestigungsplatten:
5,4 laufende Meter/Stunde zu zweit
- Auf einem Betonfundament:
3,6 laufende Meter/Stunde zu zweit

LAGERUNG DER DIELEN



INSTALLATION DER PFOSTEN



MONTAGE DER DIELEN

Ref SICLOT140X

VERBUNDHOLZDIELEN

Ref SILISCO1301 Ref SILISHBXXXX Ref SILISHINTXXXX

Ref SICLOT1421 - SICLOT1422
SICLOTSB2001

Ref SICLOTALUXXXX

ALUMINIUMDIELEN

Ref SILISCO1301 15 mm Ref SIENTXXXX

AUSFÜHRUNGEN

Ref SIPOT1407
SIPOT1408
SIPOT2003

Ref SICHAPXXXX

OPTIONEN

Ref SILISCO1301 Ref SILISHBXXXX

x 3 Ø8 x 50 mm Ref SIPOT1801
SIPOT1802
SIPOT2004

Ref SIDCORXXXX

x 2



Unsere Pflegehinweise

> ZAUNDIELEN ATMOSPHERE UND 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 Schubber und für Sichtschutzzäune aus Aluminium einen Schwamm zu verwenden, da 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.

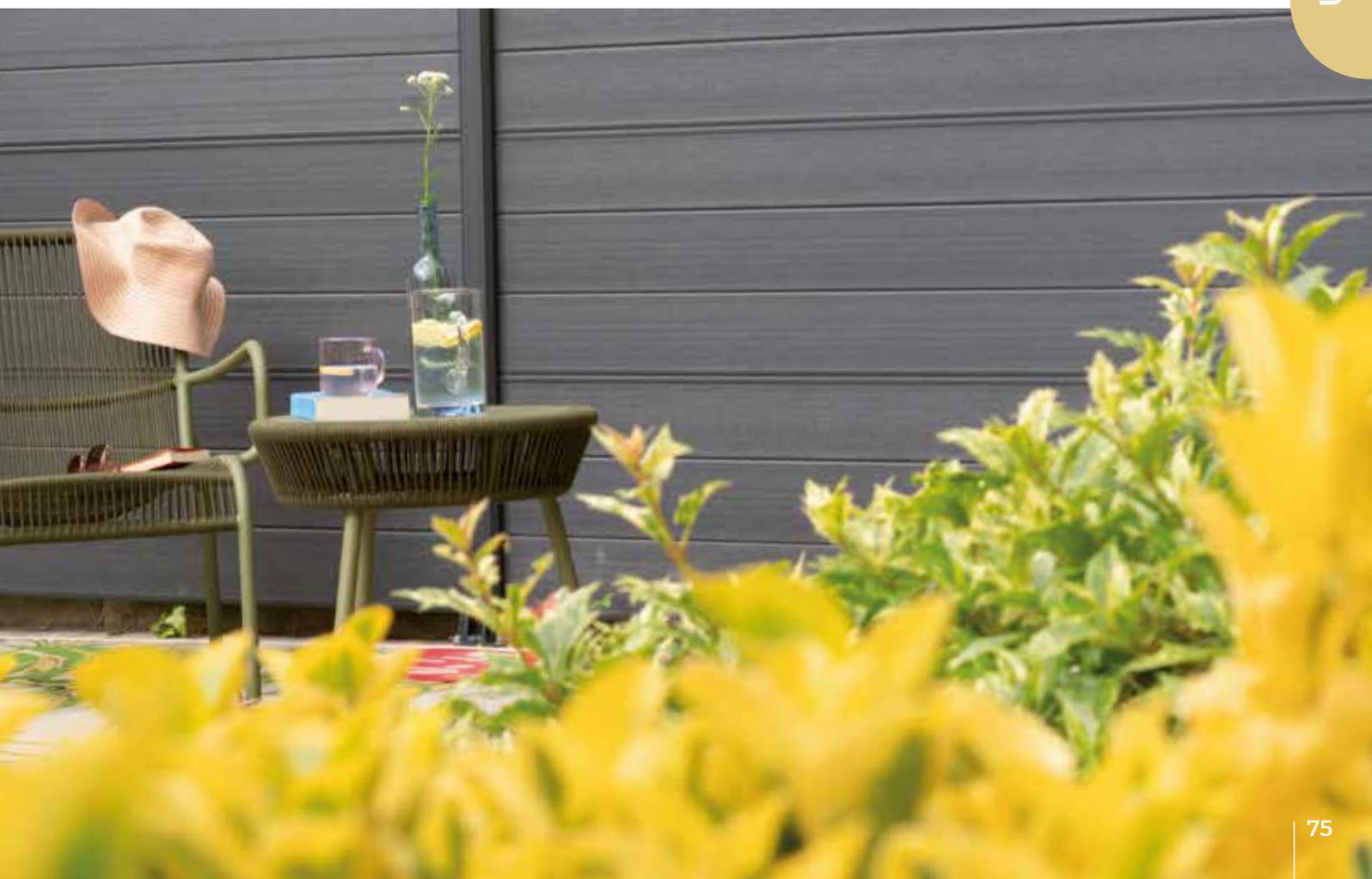


UNSER TIPP:

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.

WAS TUN BEI ...?

| Art des Makels | Ursache | Maßnahmen |
|-------------------------------|---|--|
| MINERALSTAUB (Kalk) | Staubige Umgebung (Gestein, kalkhaltiger Boden) | DIELEN ATMOSPHERE UND ALUMINIUM: 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 | ALLE DIELEN: Verwenden Sie ein natürliches Tonpulver-Reinigungsmittel. |





Nützliche Informationen



Ihre Kommunikationsinstrumente.....78
Ihre Ansprechpartner..... 81



Ihre Kommunikationsinstrumente

> DOKUMENTATION

PROFESSIONELLER KATALOG (für professionelle Installateure)



Ref. CATALPRO001DE

VERBRAUCHER-KATALOG



Ref. CATALCONSOALL

AUFSTELLER VERBRAUCHERKATALOG



Ref. DISPLAYCONSOLE

SONDERMAPPE FÜR ARCHITEKTEN



Ref. SIMPBRCTPDE

FOTOBUCH



Ref. SIMPBOOK

> MUSTER

SCHUBER

SCHUBER ELEGANCE GEMISCHT



Dielen 138 mm: Ref. SITUIMXDE

Dielen 180 mm: Ref. SITU180MXDE

SCHUBER ATMOSPHERE



GRAUE DIELEN

Dielen 138 mm: Ref. SITU1AB3GRISDE

Dielen 180 mm: Ref. SITU180AB3GRISDE



BRAUNE DIELEN

Dielen 138 mm: Ref. SITU1AB3BRUNDE

Dielen 180 mm: Ref. SITU180AB3BRUNDE

BOXEN

BOX TERRASSE UND ZUBEHÖR



Ref. SICOTERDE

BOX SICHSCHUTZZAUN UND ZUBEHÖR



Ref. SICOCLOSEDE



MUSTER-SICHTSCHUTZÄUNE

MUSTER-SICHTSCHUTZZAUN ATMOSPHERE



Ref. SIMACLOATSA

MUSTER-SICHTSCHUTZZAUN ALUMINIUM SANDGESTRAHLT



Anthrazit: Ref. SIMACLOALSA
Metallgrau: Ref. SIMACLOALSAGM
Weiß: Ref. SIMACLOALSABL





Ihre Ansprechpartner

> IHRE ANSPRECHPARTNER ZUR AUFTRAGSVERFOLGUNG

Isabelle Devyldere
Innendienst Assistentin
i.devyldere@silvadec.com
Tel. +49 9451 9443 500

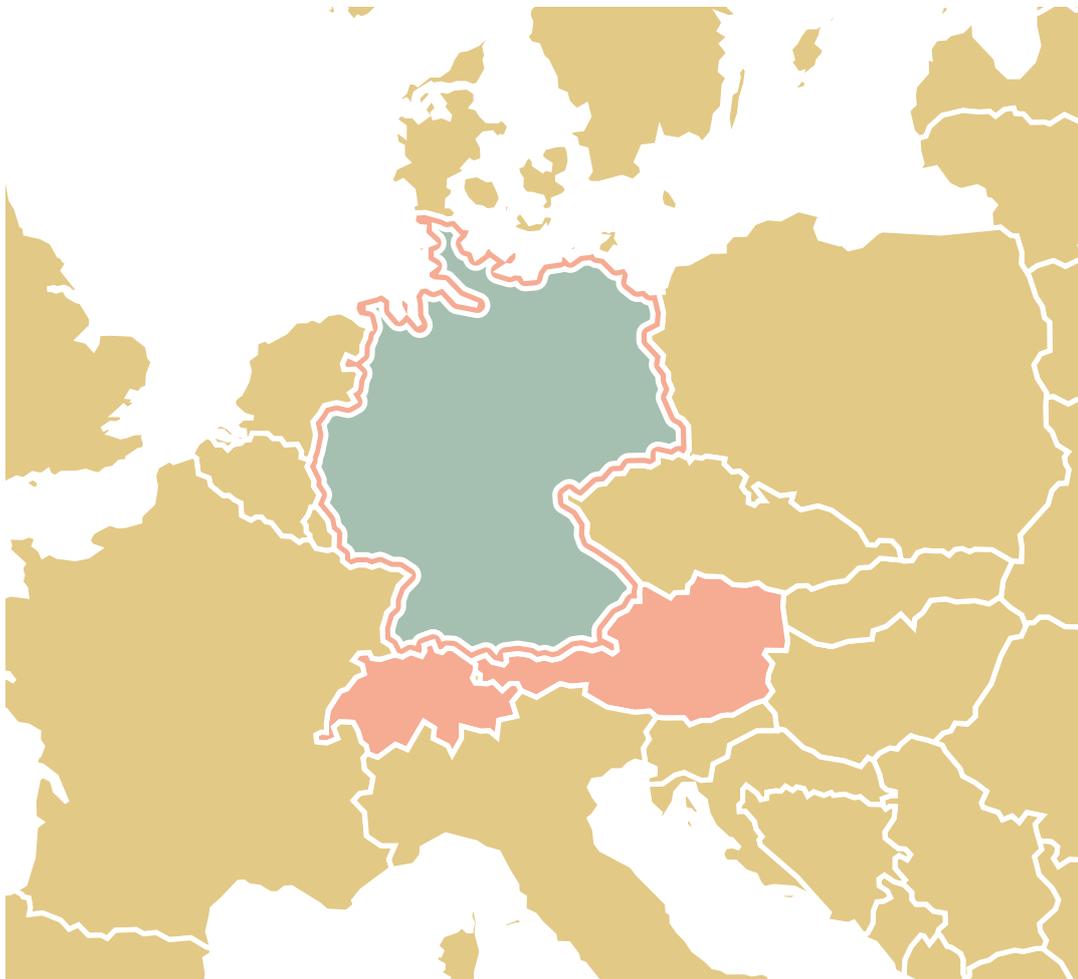


Silvadec Deutschland
Ludwig-Erhard-Straße 3
D-84069 Schierling
T. +49 9451 9443 500
E. Mail : info-germany@silvadec.com

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



> DIE ZUSTÄNDIGEN VERTRIEBSVERANTWORTLICHEN



Ihr Außendienstmanager:

● **IGOR MILOSEVIC**
Key Account Manager
DACH Länder
i.milosevic@silvadec.com
Tel.: +43 650 23 01 993

● **KAI KOSSMANN**
Sales Manager
Deutschland
k.kossmann@silvadec.com
Tel.: +49 160 96735668



**Unsere
Inspiration,
Verbundmaterial**



Unsere Inspiration, Verbundmaterial



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:



Folgen Sie uns auf:



Silvadec Deutschland

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