

TERRASSEN · SICHTSCHUTZZÄUNE

Unsere Inspiration, Verbundmaterial



MADE IN
GERMANY



silvadec

Life is composite





Gestalten Sie mit uns gemeinsam eine verbundene Zukunft!



Das 2001 von mir gegründete Unternehmen Silvadec macht sich unermüdlich dafür stark, den Verbundholzmarkt weiterzuentwickeln. Aktuell beschäftigen wir über 120 Mitarbeiter und freuen uns, als ein führendes Unternehmen auf dem europäischen Markt zu agieren. In der heutigen, von noch nie da gewesenen Krisen geprägten Zeit ist es uns gelungen, Mut, Beharrlichkeit und Anpassungsfähigkeit an den Tag zu legen.

2022 haben wir – um unser ökologisches Engagement zu unterstreichen – ein kohlenstoffarmes Energiemanagementsystem in Betrieb genommen. Vergangenen Juli wurden wir dafür mit der **Zertifizierung nach ISO 50001** belohnt. Mit anderen Worten: Die Teams bei Silvadec konnten technische Lösungen finden, um die industriellen Prozesse zu rationalisieren und unser Ziel zu erreichen, den Stromverbrauch bis 2023 um 15 % zu verringern. Dazu wurden verschiedene strategische Investitionen getätigt, beispielsweise in Kühlanlagen der neuen Generation.

Zusätzlich zu diesen Investitionen wurden neuen Extrusionslinien installiert, mit denen wir **unsere Produktionskapazitäten um 30 % steigern können**. Und nicht zuletzt sind wir stolz, für unsere Terrassendielen das **Gütesiegel „Origine France Garantie“ (OFG)** erhalten zu haben. Dieses vom technologischen Institut FCBA verliehene Gütesiegel würdigt das industrielle Engagement von Silvadec für eine hochwertige und transparente Produktion in Frankreich.

Trotz komplexer geopolitischer und wirtschaftlicher Hintergründe besteht unser vorrangiges Bestreben darin, Sie mit pünktlich gelieferten sowie in Sachen Qualität und Umweltschutz beispielhaften Produkten zufriedenzustellen.

Unsere Teams sind bestrebt, die Herausforderungen der heutigen Zeit zu meistern und in enger Zusammenarbeit mit unseren lokalen Partnern immer ansprechendere, innovativere und ökologischere Produkte zu entwickeln. Und in genau diesem Sinne der flexiblen und engagierten Forschung bringen wir nun eine **neue Terrassendiele Ipe Atmosphere** auf den Markt, die Sie mit ihrem beispiellosen Design begeistern wird!

Mit der Wahl von Silvadec entscheiden Sie sich für eine vielversprechende Zukunft, die auf starken Werten aufbaut. 2023 – wir sind gerüstet!

Bénédicte Jézéquel
Geschäftsführerin und Mitbegründerin



*
Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com

Inhaltsverzeichnis



*Redaktionelle und grafische
Gestaltung:
Ekinox Communication*

Fotos:

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

Veröffentlichung: Januar 2023

*Die in diesem Dokument angegebenen
Farben sind unverbindlich.*

*Die Informationen in diesem Dokument
dienen ausschließlich zu Informationszwecken
und können jederzeit ohne Ankündigung
geändert werden.*

Danksagungen:

*Awood, 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 erweckt6
 Umweltbewusst von Anfang an.....7
 Fortschritt als Kreislauf8
 Die Welt wandelt sich? Wunderbar!9
 Unser Bestreben:
 Ihnen ein einzigartiges Produkt anzubieten!.....10
 Eine Lösung für jede Anwendung:
 unsere Voll- oder Wabenstruktur-Profile 11
 Unser modulares Dielensortiment
 für den Weg in eine verbundene Zukunft 11
 Silvadec- für unverwechselbare Außenbereiche12

S. 14

Unsere Terrassen

Das Wichtigste zu Terrassen 16
 Neuheit Terrassendiele Ipe Atmosphäre..... 18
 Terrassendiele Elegance gerillt 20
 Terrassendiele Elegance glatt 22
 Terrassendiele Elegance strukturiert 24
 Technisches Datenblatt Terrassendiele Elegance..... 26
 Terrassendiele Emotion glatt 28
 Technisches Datenblatt Terrassendiele Emotion 30
 Terrassendiele Atmosphäre gebürstet..... 32
 Technisches Datenblatt Terrassendiele Atmosphäre 34
 Zubehör zur Gestaltung einer Terrasse 36
 Ihr Profi-Bereich 41
 Die wichtigsten Montageschritte.....42
 Unsere Pflegehinweise44



S. 46

Unsere Sichtschutzzäune

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



S. 72

Nützliche Informationen

Ihre Kommunikationsinstrumente74
 Ihre Ansprechpartner77



42 Mio. €

Umsatz

3

Produktionsstandorte

Fertigungshallen mit
10.000 m² Fläche

120 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, 120 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 de la Biodiversité** (Park von Branféré)

2008

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



2010

- Innovationspreis, Fachmesse Garden (Prag)

2011

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



2014

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



Umweltbewusst von Anfang an



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

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

Darüber hinaus **ist ein erheblicher Anteil unseres Polyethylens recycelt, weshalb wir 2020 das Umweltsiegel MORE erhielten.**

Und nicht zu vergessen das PEFC-konforme Vorgehen, zu dem sich unsere Zulieferer verpflichtet haben.

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

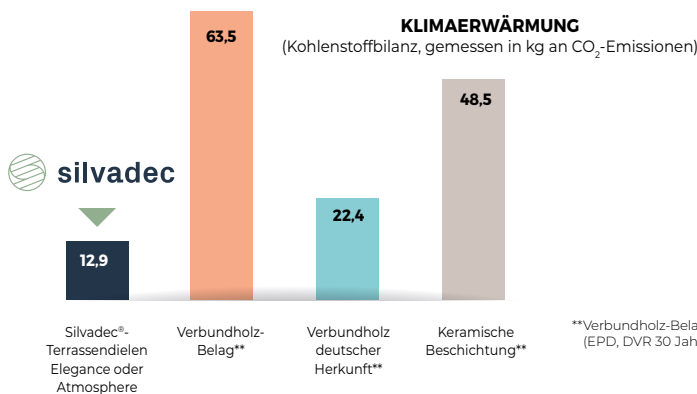
1. Hersteller, der eine individuelle FDES (EPD) für seine Terrassendielen aus Verbundholz angefertigt hat



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

Eine Umwelt- und Gesundheitsdeklaration* (EPD) beinhaltet die Ergebnisse zur Ökobilanz des Produkts sowie Gesundheitsinformationen zur Beurteilung der Umwelt- und Gesundheitsleistung eines Gebäudes für dessen umweltgerechte Gestaltung.

Die Terrassendielen von Silvadec® wurden mit anderen Belägen** aus Verbundholz bzw. einer keramischen Beschichtung verglichen. **Die Auswirkungen auf die Klimaerwärmung** zählen zu den wichtigsten Kriterien, da sie die ökologische und gesundheitliche Unbedenklichkeit des Produkts über seinen gesamten Lebenszyklus hinweg widerspiegeln.



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

<p>2017</p> <p>Gründung von Silvadec Deutschland in Schierling (Bayern), 2. Produktionsanlage</p>	<p>2018</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preisträger beim Innovationspreis für das Ecobox-System – Internationale Fachmesse „Carrefour du Bois“ • 1. Platz in der Kategorie „Außengestaltung“ für die Produktreihe Sichtschutzzaun beim Grand Prix <i>Mon jardin & ma maison</i> 	<p>2019</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. französischer Verbundholzlieferant, der eine EPD seiner Terrassendielen und Fassadenverkleidungen aus Silvadec®-Verbundholz anfertigt 	<p>2020</p> <ul style="list-style-type: none"> • MORE-Umweltsiegel „Mobilisés pour REcycler“: 1. Europäisches Siegel für Hersteller, die recycelte Kunststoffe in ihre Produktion einfließen lassen 	<p>2021</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erhalt des Gütesiegels „Origine France Garantie“ (OFG) für unsere Terrassendielen 	<p>2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zertifizierung nach ISO 50001



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 größten 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!

Innovation, Erfahrung ... und Flexibilität!

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 grenzenlose Möglichkeiten bieten, ihre Außenbereiche zu gestalten.

Dank unseres Know-hows können wir Spitzenleistung bieten, 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.



Unser Bestreben: Ihnen ein einzigartiges Produkt anzubieten!

Eigenschaften		Vorteile
ZUSAMMENSETZUNG		
 <p>2/3 Holz 1/3 PEHD</p>	<p>Ca. 2/3 Holz PEFC-zertifizierten Ursprungs Holzarten: Seekiefer und Sitka-Fichte französischen Ursprungs</p>	<p>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.</p>
	<p>Ca. 1/3 Polyethylen (ohne Zusatzstoffe)</p>	<p>Dauerhaft UV-beständig, stabile Farbqualität im Freien selbst nach jahrelanger Witterungseinwirkung (vergraut nicht wie Massivholz).</p>
BESTÄNDIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT		
<p>Beständigkeit gegen Termiten (EN 350-1/EN318) und lignicole Pilze (N34/EN318)</p>		<p>25 Jahre Garantie* auf Dielen Verrottungsfest</p>
<p>Feuchtigkeitsbeständig nach 24 h Immersion gemäß EN317 · Quellung: 0,4 % · Massezunahme: 1,4 %</p>		<p>Homogene Alterung der Dielen Langlebigkeit</p>
<p>Durchschlagfestigkeit Brinell-Härteprüfung 59,6 MPa gemäß EN 15534-1</p>		<p>Äußerst widerstandsfähiges Material, > Eiche und ≥ Bangkirai</p>
<p>Brandverhalten Silvadek®-Verbundholz entspricht Brandschutzklasse M3 gemäß Norm NFP92-501. Die Dielen Elegance entsprechen der Brandschutzklasse Dfl-S1 gemäß Norm EN 13501-1 bzw. Broof(t1) gemäß Norm NF EN 13501-5:2016 und so dem Verhalten eines Daches bei einem Brand von außen.</p>		<p>Produkt ist brennbar; Brandbeitrag ist akzeptabel (Terrasse). Äußerst geringe Rauchentwicklung. Das Silvadek®-Verbundholz eignet sich als Terrassenüberdachung (Rooftop).</p>
<p>Terrassendielen für Fußgängerbereiche mit einer Tragkraft von 500 kg/m² (gleichmäßige Lasteinwirkung)</p>		<p>Geeignet für Bereiche mit Publikumsverkehr</p>
EIGNUNG FÜR KINDER		
<p>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+)</p>		<p>Das Silvadek®-Verbundholz, mit dem Kinder in Kontakt kommen können, ist sowohl für ihre Gesundheit als auch die Umwelt unschädlich.</p>
Physikalische Eigenschaften von Silvadek®-Verbundholz		
<p>Dichte: 1,22</p>		<p>Wärmeausdehnungskoeffizient: 2,9 x 10⁻² mm x m⁻¹ x °C⁻¹</p>
<p>Elastizitätsmodul: E = 3200 MPa</p>		<p>Bruchspannung: σ_r = 23,6 MPa</p>

* 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)

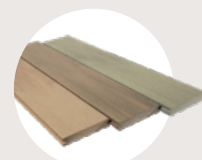


Elegance Dielen



Terrasse

Emotion Dielen



Terrasse

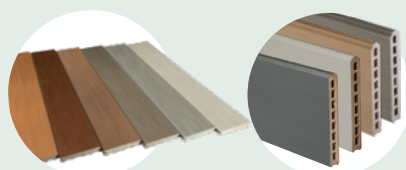
INNOVATIVES DESIGN



Co-Extrusion

EIGENSCHAFTEN

Silvadec®-Verbundholz, ummantelt mit einer Polymerschicht



Terrasse

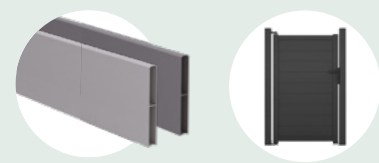
Sichtschutzzaun



Aluminium-Extrusion

EIGENSCHAFTEN

Dielen aus pulverbeschichtetem, Qualicoat®-zertifiziertem Aluminium



Sichtschutzzaun

Gartentor

Silvadec – für unverwechselbare Außenbereiche

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

> WOHNBEREICHE

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



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

> POOL- UND ENTSPANNUNGSBEREICHE

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



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

> ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN (RESTAURANTBEREICHE, UNTERNEHMEN USW.)

- Einfache Pflege
- Rutschfest



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



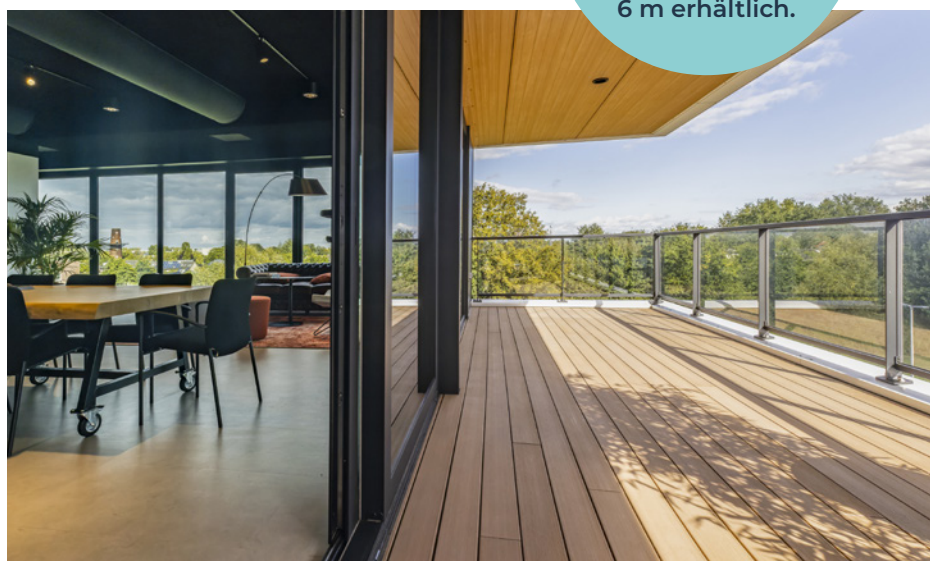
Terrassendiele Elegance Colorado Braun gerillt, 138 mm, 3.500 m², Einkaufszentrum Cap 3000 (Saint-Laurent-du-Var, Frankreich) – 2019



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

> TERRASSEN FÜR BALKONE UND MEHRFAMILIENHÄUSER

Die Terrassendiele Elegance und Atmosphäre sind in individueller Länge von 1 bis 6 m erhältlich.



Terrassendiele Atmosphäre Lima Braun, 138 mm, 500 m², Breda (NL) – 2020

> BOOTSBAUTEILE

Bootsbauteil für Jeanneau, den Weltmarktführer in der Sportschifffahrt



Silvadec®-Verbundholz ist beständig gegen Sand und Meersalz

Unsere Terrassen



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

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.



Wahl der richtigen Verbundholzterrassendiele

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

Terrassendiele Silvadec: Eigenschaften/Anwendungen	Elegance gerillt	Elegance glatt	Elegance strukturiert	Emotion glatt	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 französischen Norm NF P 05 011 festgelegt. (DIN 51097 [barfuß]: Klasse C, entspricht Klasse PN 24 nach französischer Norm NF P 05 011).

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).

Das Wichtigste zu Terrassen

SILVADEC®-VERBUNDHOLZ

- **Zusammensetzung:**
 - ca. 2/3 Holz PEFC-zertifizierten Ursprungs und 1/3 Polyethylen (ohne Zusatzstoffe)
- **Zu 100 % recycelbar**
- **Hergestellt über eine nordamerikanische Technologie**
- **Keine Splitter**
- **Verrottungsfest**
- **UV-beständig**
- **Beständig gegenüber Schwimmbadchemikalien**
- **25 Jahre Garantie** auf strukturelle Schäden aufgrund von Insekten und Pilzen



UNSERE TERRASSENDIELEN

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



BESONDERE VORTEILE

Produktreihe Elegance und Emotion

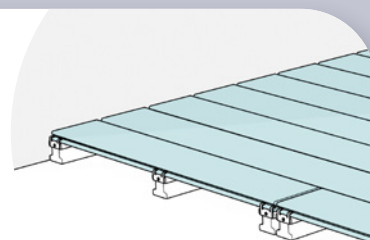
- **Sehr natürliches** Aussehen
- Lässt sich wie **Massivholz** bearbeiten
- Kann **geschmiegelt, gehobelt und gebohrt** werden
- Auch barfuß komfortabel, ihre Temperatur in der Sonne **entspricht in etwa der von Tropenhölzern**
- **Vergraut nicht** wie Massivholz

Produktreihe Atmosphäre

- **Extreme Rutschfestigkeit**
- **Farbstabil und langlebig**
- **Einfach zu reinigen**

VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

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



Produktreihe Elegance und Emotion

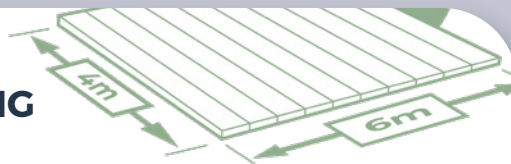
- Verlegung nur in **nicht überdachten Bereichen**
- Vorübergehender Bräunungseffekt in den ersten Wochen nach der Verlegung
- Die strukturierte Optik der Dielen Elegance verblasst und wirkt schnell sehr **natürlich**

Produktreihe Atmosphäre gebürstet

- Verlegung in **nicht überdachten und überdachten Bereichen**
- Kein **Bräunungseffekt**

SCHNELLBERECHNUNG ZUR PLANUNG

Planen Sie für 1 m² Terrasse:



Mit 138 mm breiten Terrassendielen:

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

Mit 180 mm breiten Terrassendielen:

- **5,4** laufende Meter Diele
- **3** laufende Meter Unterkonstruktion
- **14 Distanz-Clips**



★
**INNOVATION
2023**

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

Terrassendiele Ipe Atmosphere

Die langlebige Alternative zu Tropenholz

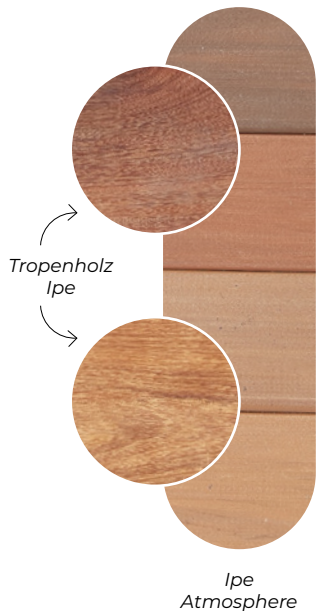
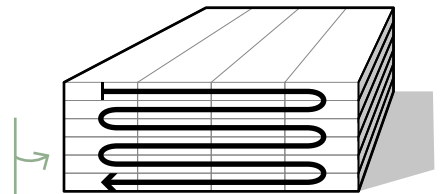
Dank der ausgezeichneten Zusammenarbeit unseres Marketingteams und unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung und Produktionstechniker meisterten wir als erster Hersteller für Verbundholz die technische Herausforderung, **eine wahre Alternative zur Terrassendielen aus Tropenholz** zu entwickeln.

Die Terrassendiele Ipe Atmosphere ist die erste nuancierte Diele, in der sich die gesamte Farbpalette von Terrassendielen aus Ipe-Holz widerspiegelt: Die Farben reichen von Orangebraun bis hin zu Dunkelbraun, genau wie man sie von Terrassendielen aus Tropenholz erwartet.

Diese Farbvielfalt lässt sich kinderleicht verlegen, denn alle Dielen werden auf einer einzigen Palette geliefert. Bei der Herstellung werden diese Nuancen nach und nach auf die Dielen aufgebracht.

Diese neuen Terrassendielen lassen sich mühelos verlegen. Die unterschiedlichen Dielennuancen sind auf der Palette bereits vorgemischt.

So braucht der Verleger die Dielen nur noch Stück für Stück, Lage für Lage (und nicht stapelweise) von der Palette zu nehmen.



Lang anhaltende Farbtreue ohne gesonderte Behandlung

Die Farbgebung der Terrassendielen Ipe Atmosphere sorgt für eine sehr natürliche Optik.

Ihre Farben bleiben im Laufe der Jahre stabil. Es ist weder eine besondere Behandlung noch ein Sättiger erforderlich: Die Terrassendielen vergrauen nicht.

Auch das Zubehör für Terrassen ist mit den Terrassendielen Ipe Atmosphere kompatibel.

VORTEILE

Das Design von Ipe-Holz!
Verdreht sich nicht, reißt nicht
Vergraut nicht: kein Sättiger nötig
Keine Splitter
Unsichtbare Befestigung mit Clips
Geeignet für Projekte aller Art

VERWENDUNG

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





*
Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



Unsere Terrassen · Atmosphäre

★ NEUE

Terrassendiele Ipe Atmosphäre



Terrassendiele
23 x 138 x 4000 mm:
Ref. B0035

Abschlussprofil
70 x 20 x 2000 mm:
Ref. B0037

Universalprofil
23 x 138 x 4000 mm:
Ref. B0038

„Das ist das neue Ipe-Holz,
hergestellt in Deutschland!“



Weitere Infos
und Fotos!





> Colorado Braun

Terrassendiele Elegance gerillt

Zeitloses Design

Ihre zeitlose gerillte Oberfläche und das verdeckte Befestigungssystem machen unsere mono-extrudierte Terrassendiele Elegance gerillt zu einem unverzichtbaren Modell. Sie sorgt für eine authentische Optik.

Mit unserer Terrassen-Massivdiele können Sie Ihrer Fantasie freien Lauf lassen und, wenn Sie möchten, eine gerundete oder unterschiedlich zugeschnittene Terrasse gestalten.

Garantierte Qualität!

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

Geeignet für Wohnbereiche und Plätze mit Publikumsverkehr

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



VORTEILE

Gute Rutschfestigkeit

Beständigkeit gegenüber
alltäglichen Einwirkungen

Keine Splitter

Langlebiger Farbton, vergraut
nicht wie Massivholz

Erfordert keine Behandlung

Verrottungsfest

UV- und frostbeständig

VERWENDUNG

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



*
Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com

> Exotic Braun

Erhältliche Farben



Colorado Braun

138 mm:
Ref. SILAM0501L4

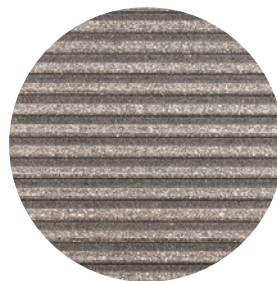
180 mm:
Ref. SILAM1205L4



Exotic Braun

138 mm:
Ref. SILAM0503L4

180 mm:
Ref. SILAM1206L4



Anthrazit

138 mm:
Ref. SILAM0903L4

180 mm:
Ref. SILAM1208L4



Hellgrau

138 mm:
Ref. SILAM0502L4

180 mm:
Ref. SILAM1207L4



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



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

Widerstandsfähig und langlebig

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

Bei dieser Terrassendiele handelt es sich um eine Massivdiele, die in der Masse gefärbt wurde, um eine homogene und langlebige Farbe zu gewährleisten. Darüber hinaus lässt sie sich wie Massivholz bearbeiten: sie kann also besäumt, gehobelt und gebohrt werden, um Stufen und Rundungen zu gestalten oder Spots einzubauen.

Unsere Terrassendielen sind beständig gegenüber Frost und aufsteigender Feuchtigkeit.



VORTEILE

Gestaltungsfreiheit durch Kombination unterschiedlicher Oberflächen oder Breiten

Langlebiger Farbton, vergraut nicht wie Massivholz

Gute Rutschfestigkeit

Keine Splitter

Erfordert keine Behandlung

Verrottungsfest

UV- und frostbeständig

VERWENDUNG

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

25
GARANTIE
JAHRE*

*
Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com

> Exotic Braun

Erhältliche Farben



Colorado Braun

138 mm:
Ref. SILAM0507L4

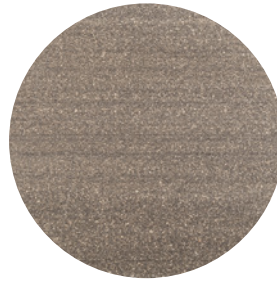
180 mm:
Ref. SILAM1201L4



Exotic Braun

138 mm:
Ref. SILAM0509L4

180 mm:
Ref. SILAM1202L4



Anthrazit

138 mm:
Ref. SILAM0904L4

180 mm:
Ref. SILAM1204L4



Hellgrau

138 mm:
Ref. SILAM0508L4

180 mm:
Ref. SILAM1023L4



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

> Anthrazit



Terrassendiele Elegance strukturiert

Die Authentische: die perfekte Kombination aus Holz & Stil

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

Der ideale Poolbereich ohne Splitter!

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



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



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

VERWENDUNG

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



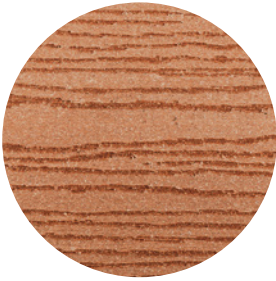
*
Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



> Exotic Braun

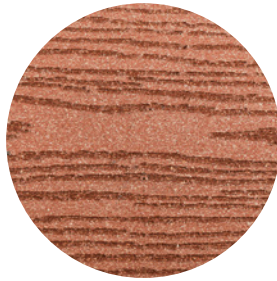
Unsere Terrassen · Elegance

Erhältliche Farben



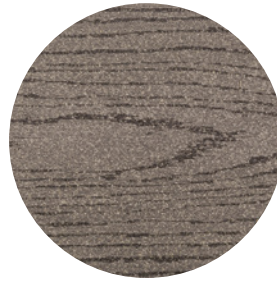
Colorado Braun

138 mm:
Ref. SILAM1001L4
180 mm:
Ref. SILAM1313L4



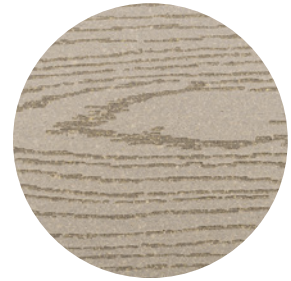
Exotic Braun

138 mm:
Ref. SILAM1002L4
180 mm:
Ref. SILAM1314L4



Anthrazit

138 mm:
Ref. SILAM1004L4
180 mm:
Ref. SILAM1316L4

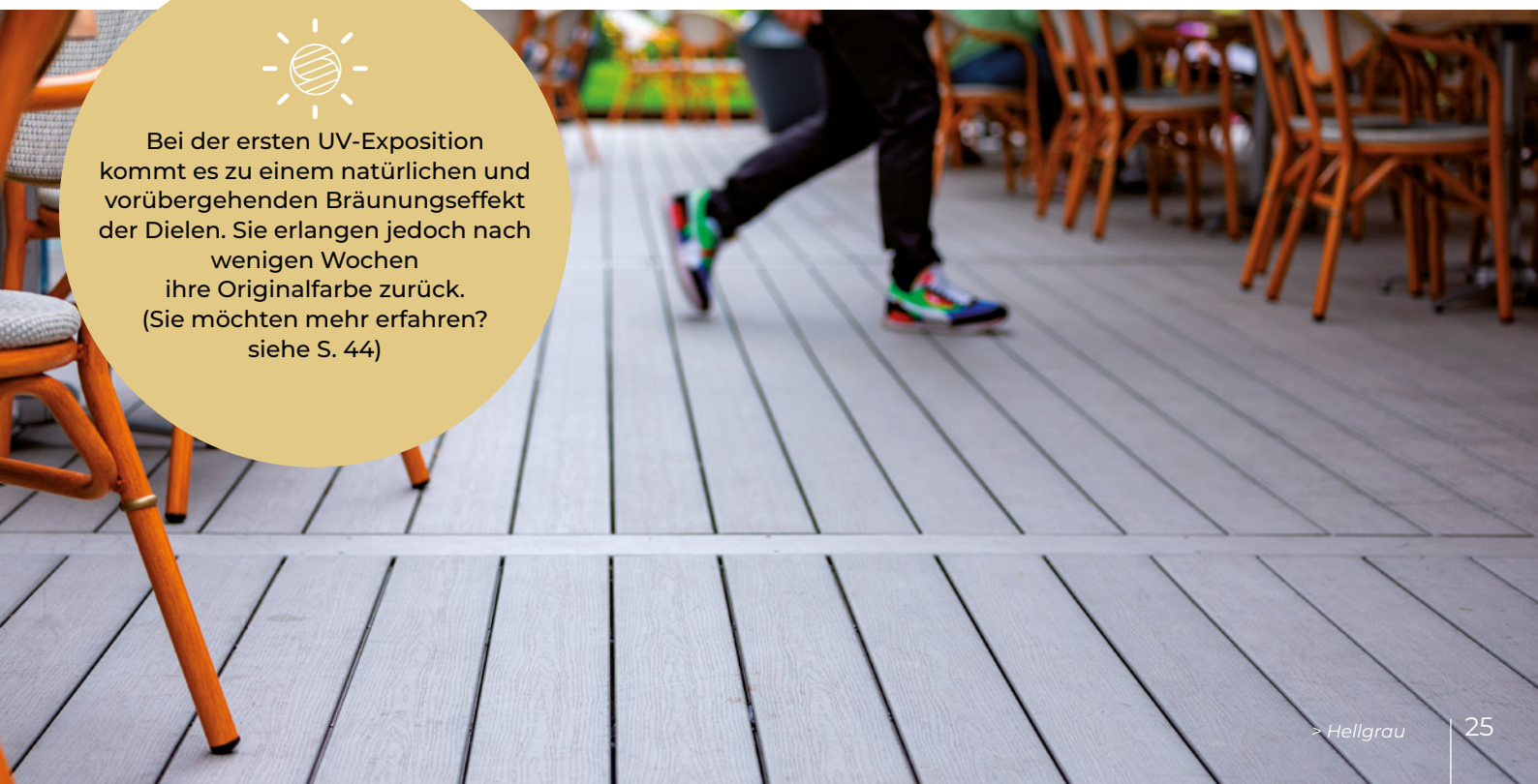


Hellgrau

138 mm:
Ref. SILAM1003L4
180 mm:
Ref. SILAM1315L4



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



> Hellgrau

Technisches Datenblatt Terrassendiele Elegance

TECHNISCHE MERKMALE:

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



VORTEILE

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

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

VORTEILE

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

EIGENSCHAFTEN

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

VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

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

LOGISTISCHE INFORMATIONEN

Pro Palette L = 4 m	Anzahl	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.

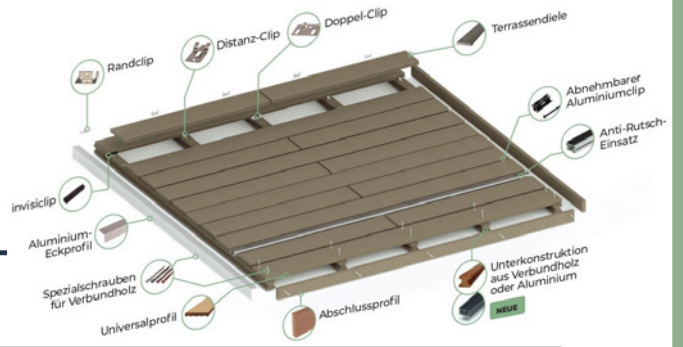
mit 180 mm breiten Dielen:

- 5,4 laufende Meter Diele,
- 3 laufende Meter Unterkonstruktion,
- 14 Distanz-Clips.



*Garantiebestimmungen unter www.silvadec.com

Kostenvoranschlag: siehe Konfigurator unter [Silvadec.com](http://www.silvadec.com)



— DIELEN UND ABSCHLUSSPROFILE

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

Dielenbelag 160 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.)		Hellbraun		Dunkelbraun		Dunkelgrau		Hellgrau	
5 x 50 mm	Ref.		SIVIS1702		SIVIS1701		SIVIS1703		SIVIS1704

Zubehör			
Ref.	SICOALU1101	SIANTI1301	SICLIP1902

KONSTRUKTION UND BEFESTIGUNG

Konstruktion der Verbundholz-Unterkonstruktion 50x50mm								
Ref.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
Untergrund der Unterkonstruktion	Flache Verlegung auf einer Betonplatte							

Aluminium-Unterkonstruktion 63x40x3600mm				
Ref.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111
Untergrund der Unterkonstruktion	Abstand zwischen den Stelzlägern: 40 cm (öffentlicher Raum), 60 cm (Wohngebäude)			



Nützliche Informationen

- Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7)



- Unsere Pflegehinweise





> 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.

VORTEILE

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

VERWENDUNG

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





*
Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com

Erhältliche Farben



**Savanne
Braun**

138 mm:
Ref. SILAM0901L4



**Äquator
Braun**

138 mm:
Ref. SILAM0902L4



Taigagrau

138 mm:
Ref. SILAM1906L4



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

Technisches Datenblatt Terrassendiele Emotion

TECHNISCHE MERKMALE:

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



VORTEILE

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

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

VORTEILE

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

EIGENSCHAFTEN

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

VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

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

LOGISTISCHE INFORMATIONEN

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

VERLEGUNGSPLAN

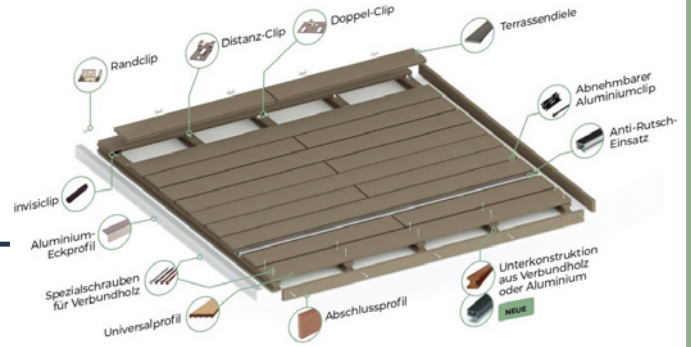
Rechnen Sie für 1 m2 Terrasse mit 138 mm breiten Dielen:

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



*Garantiebestimmungen als Download unter www.silvadec.com

Kostenvoranschlag: 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
Spezierschrauben aus Edelstahl (50 Stk.)				
5 x 50 mm	Ref.	SIVIS1702	SIVIS1701	SIVIS1703

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

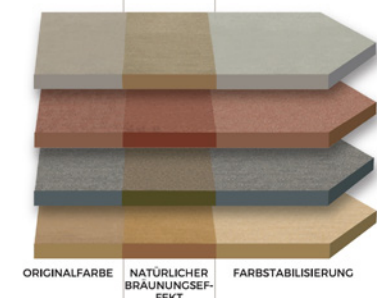
— KONSTRUKTION UND BEFESTIGUNG

Konstruktion der Verbundholz-Unterkonstruktion 50x50mm								
Ref.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
Untergrund der Unterkonstruktion	Flache Verlegung auf einer Betonplatte							

Aluminium-Unterkonstruktion 63x40x3600mm				
Ref.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111
Untergrund der Unterkonstruktion	Abstand zwischen den Stelzlagern: 40 cm (öffentlicher Raum), 60 cm (Wohngebäude)			

Vorübergehender Bräunungseffekt bei der ersten UV-Exposition

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



— Nützliche Informationen

- Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7)



- Unsere Pflegehinweise





> Lima Braun

Terrassendiele Atmosphäre gebürstet

Ihr Versprechen: Harmonie und Leistung

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

Ihr charakteristisches Merkmal: farbstabil und langlebig

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

Sie ist in 6 Farben erhältlich:

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

Ihre Vorteile: Leistung und Rutschfestigkeit

Die Diele 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 Haftreibungswert, selbst bei Nässe oder barfuß.

* Klassifizierung R13 gemäß Norm DIN 51130

VORTEILE

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

VERWENDUNG

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





*
Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



> Sao Paulo Braun

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

TECHNISCHE MERKMALE:

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



VORTEILE

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

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

VORTEILE

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

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse	Normen		
Umwelt- und Gesundheitsdeklaration (FDES)	Registrierungsnr.: 3-171:2019. Erster Hersteller, der 2019 eine solche für seine Terrassendielen aus Verbundholz ausgestellt hat. Kohlenstoffbilanz (13,2 kg CO2 pro funktionaler Einheit) ca. zweimal geringer verglichen mit anderen Verbundwerkstoffen deutscher Herkunft und viermal geringer als keramische Beschichtungen.	NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A1 und NF EN 15804/CN		
Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	Gering: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen	EN 71-3 / ISO 16000		
Rutschfestigkeit	Beschuht \ Oberfläche	DIN 51130		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Längsrichtung der Diele</td> <td style="width: 50%;">R12</td> </tr> <tr> <td>Querrichtung der Diele</td> <td>R13</td> </tr> </table>		Längsrichtung der Diele	R12
Längsrichtung der Diele	R12			
Querrichtung der Diele	R13			
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Nach 24 h Immersion: Quellung: 0,4 % Massezunahme: 1,4 %	EN 317		
Beständigkeit gegen Pilze	Klasse DC1 (sehr dauerhaft)	EN 350		
Beständigkeit gegen Termiten	Dauerhaftigkeitsklasse	EN 350		
Kratzbeständigkeit	350 gf: geeignet für gewerblich intensiv genutzte Bereiche _ FCBA-Methode NF Dielen	XP B 53669, Anhang D		
Tragfähigkeit	Tragkraft von 500 kg/m2 (gleichmäßige Lasteinwirkung), Fußgängerbereiche	Eurocode 1 / NF EN 1991-1		
Bruchspannung	Fm = 23,6 MPa	EN 15534 / EN 310		
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\alpha_L < 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	EN 15534-4		

VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

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

LOGISTISCHE INFORMATIONEN

Pro Palette L = 4 m	Anzahl	m ² Nutzfläche	Nettogewicht
Dielen 138 mm	104	59	1 332 kg
Dielen 180 mm	78	57	1 326 kg

VERLEGUNGSPLAN

Rechnen Sie für 1 m² Terrasse

mit 138 mm breiten Dielen:

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

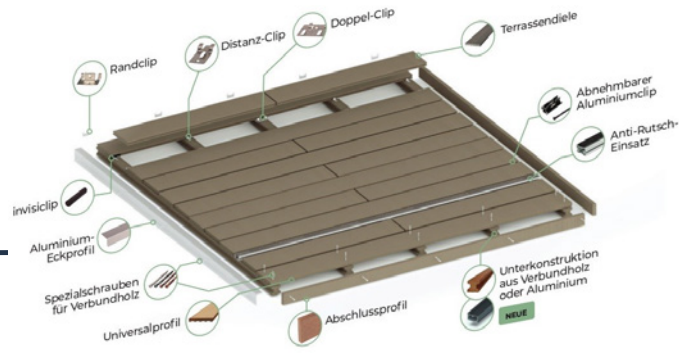
mit 180 mm breiten Dielen:

- 5,4 laufende linéaires de lames,
- 3 laufende Meter Unterkonstruktion,
- 14 Distanz-Clips.



*Garantiebestimmungen als Download unter www.silvadec.com

Kostenvoranschlag: siehe Konfigurator unter Silvadec.com



DIELEN UND ABSCHLUSSPROFILE

Dielenbelag Gebürstete Oberfläche							
138 mm	Ref.	SILAM1607L4	SILAM1602L4	SILAM1812L4	SILAM1603L4	SILAM1609L4	SILAM1601L4
180 mm	Ref.	SILAM1808L4	SILAM1809L4	SILAM1811L4	SILAM1810L4	SILAM1610L4	SILAM1807L4
Universalprofile (L = 4 m)							
138 mm	Ref.	SIPLCH1602	SIPLCH1601	SIPLCH1801	SIPLCH1604	SIPLCH1605	SIPLCH1603
180 mm	Ref.	SIPLCH1806	SIPLCH1805	SIPLCH1807	SIPLCH1804	SIPLCH1802	SIPLCH1803
Abschlussprofile (L = 2 m)							
70 mm	Ref.	SIJUP1605	SIJUP1601	SIJUP1801	SIJUP1602	SIJUP1603	SIJUP1604
Spezialschrauben aus Edelstahl (50 Stk.)							
5 x 50 mm	Ref.	SIVIS1702	SIVIS1701	SIVIS1703		SIVIS1704	

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

KONSTRUKTION UND BEFESTIGUNG

Konstruktion der Verbundholz- Unterkonstruktion 50x50mm								
Ref.	SILAMB1001	SILAMB0601	SILAMB1102	SICLIP0501	SICLIP0801	SICLIP0601	SICLIP0502	SICLIP1601
Untergrund der Unterkonstruktion	Flache Verlegung auf einer Betonplatte							

Aluminium- Unterkonstruktion 63x40x3600mm				
Ref.	SILAMB2102	SILAMBENT2101	SICLIP2102	SICLIP2111
Untergrund der Unterkonstruktion	Abstand zwischen den Stelzlager: 40 cm (öffentlicher Raum), 60 cm (Wohngebäude)			

Nützliche Informationen

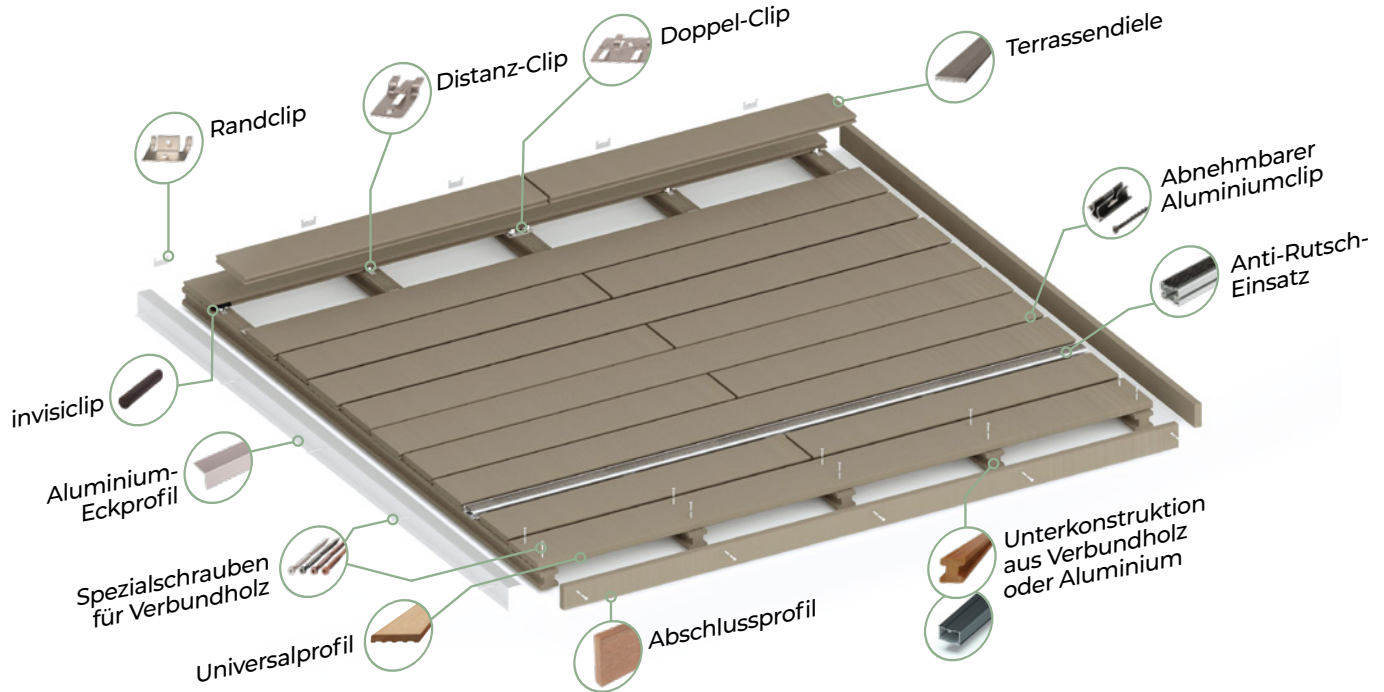
- Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7)



- Unsere Pflegehinweise



Zubehör zur Gestaltung einer Terrasse



> MONTAGE



ALUMINIUM-UNTERKONSTRUKTION REVERSIL

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

Ref. SILAMB2102



VERBUNDHOLZ-UNTERKONSTRUKTION

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

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



DISTANZ-CLIPS UND EDELSTAHLSCHRAUBEN

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

Schrauben für Unterkonstruktionen aus Holz und Verbundholz

Distanz-Clips und Edelstahlschrauben – 360er-Karton	Ref. SICLIP0801
-----------------------------------------------------	-----------------

Distanz-Clips und Edelstahlschrauben – 30er-Beutel	Ref. SICLIP0501
----------------------------------------------------	-----------------

Schrauben für Unterkonstruktionen aus Aluminium

Distanz-Clips + Edelstahlschrauben – 36er-Beutel	Ref. SICLIP2102
--------------------------------------------------	-----------------

ABNEHMBARER ALUMINIUMCLIP

Geeignet, um:

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

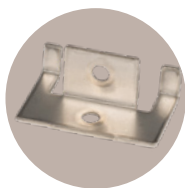
Ref. SICLIP1601



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

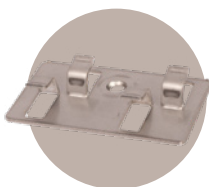
Ref. SICLIP0601



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

Hellbraun	Ref. SIVIS1702
-----------	----------------

Dunkelbraun	Ref. SIVIS1701
-------------	----------------

Dunkelgrau	Ref. SIVIS1703
------------	----------------

Hellgrau	Ref. SIVIS1704
----------	----------------



> 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

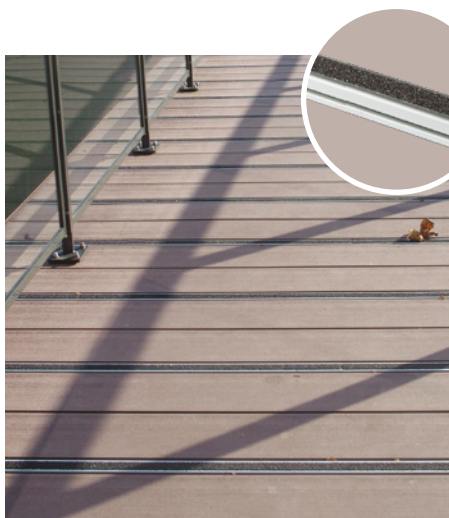
UNIVERSALPROFILE ELEGANCE

(Nur in glatter Oberflächenausführung erhältlich)

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

UNIVERSALPROFILE ATMOSPHERE

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

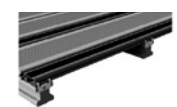


ANTI-RUTSCH-EINSATZ (ALUMINIUM UND EPOXIDHARZ)

- 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



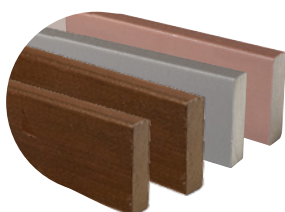
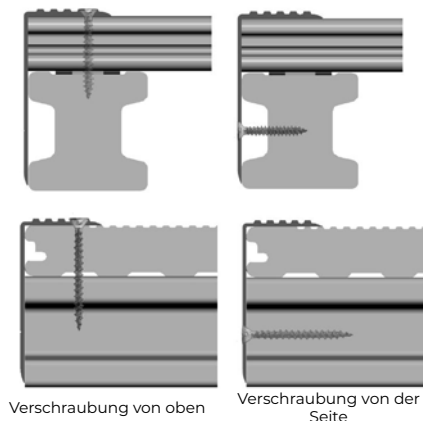
ALUMINIUM-ABSCHLUSSPROFIL

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

SICOALU101



Es sind zwei Verschraubungsoptionen möglich:



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

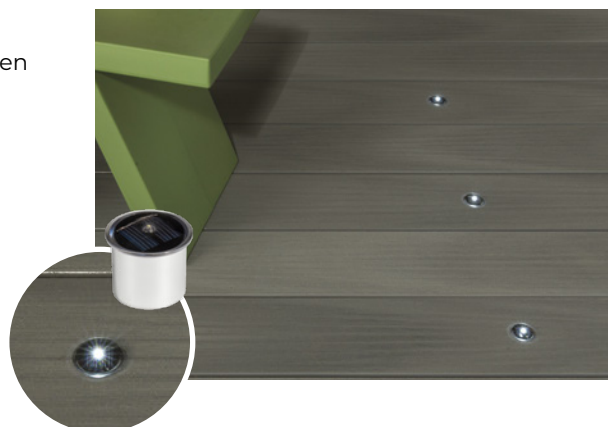
- Unauffälliges Zubehörteil aus schwarzem Gummi, zum Verdecken des Clips
- Abmessungen in mm: 10 x 10 x 80
- Beutel mit 30 Stück

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
- 2 Jahre Garantie

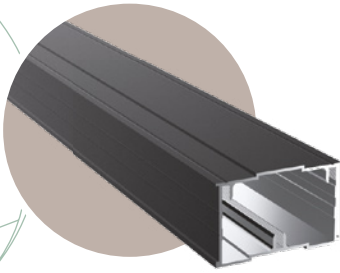
Ref. SILED1801



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

VORTEILE

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



Beidseitig verwendbare Aluminium-Unterkonstruktion



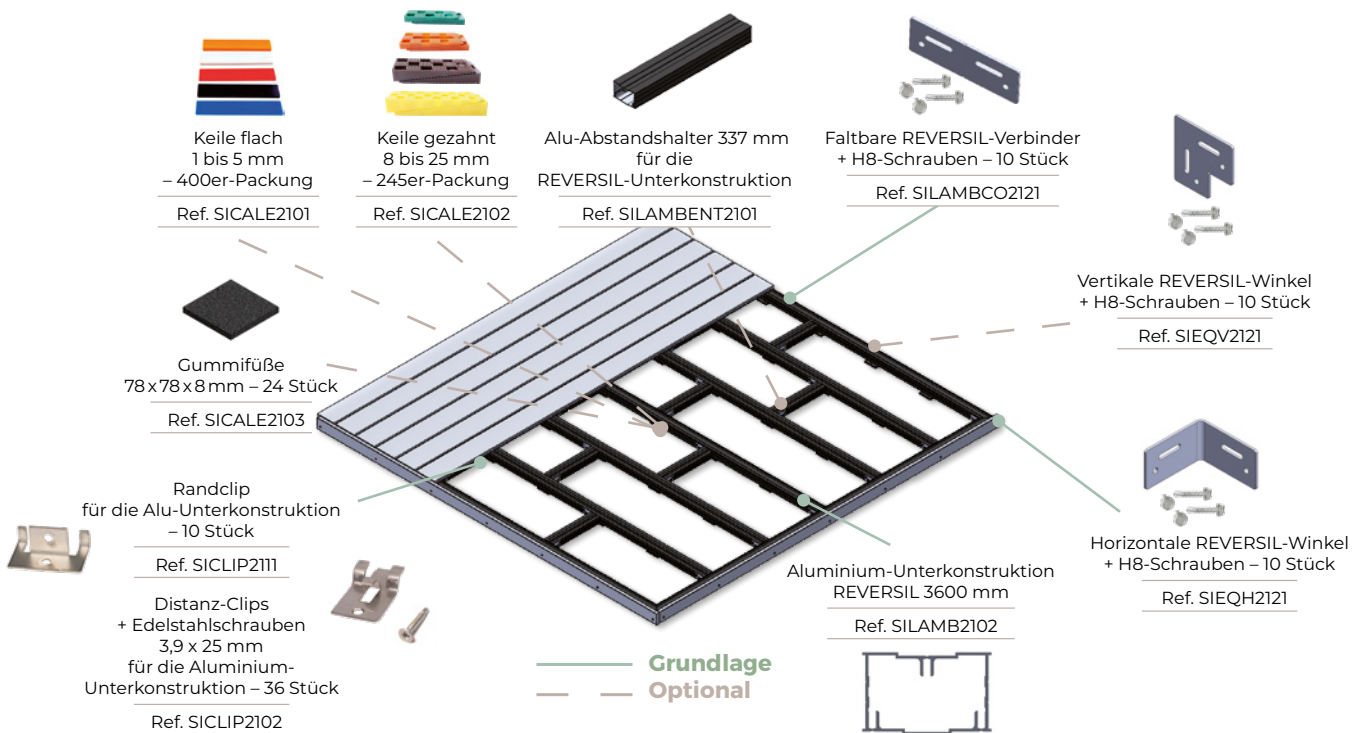
Garantiebestimmungen unter www.silvadec.com



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

• Komplettpaket

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



Aluminium-Unterkonstruktion REVERSIL	
Referenz	SILAMB2102
Verlegungsplan	<p>Planen Sie für 1m² Terrasse ca.:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 3 laufende Meter Unterkonstruktion + eventuellen Rahmen · 1 Abstandshalter · 2 horizontale Winkel mit Schrauben · 0,8 faltbare Verbinder
Abstand des Untergrunds	Wohngebäude: 600 mm / Öffentlicher Raum: 400 mm

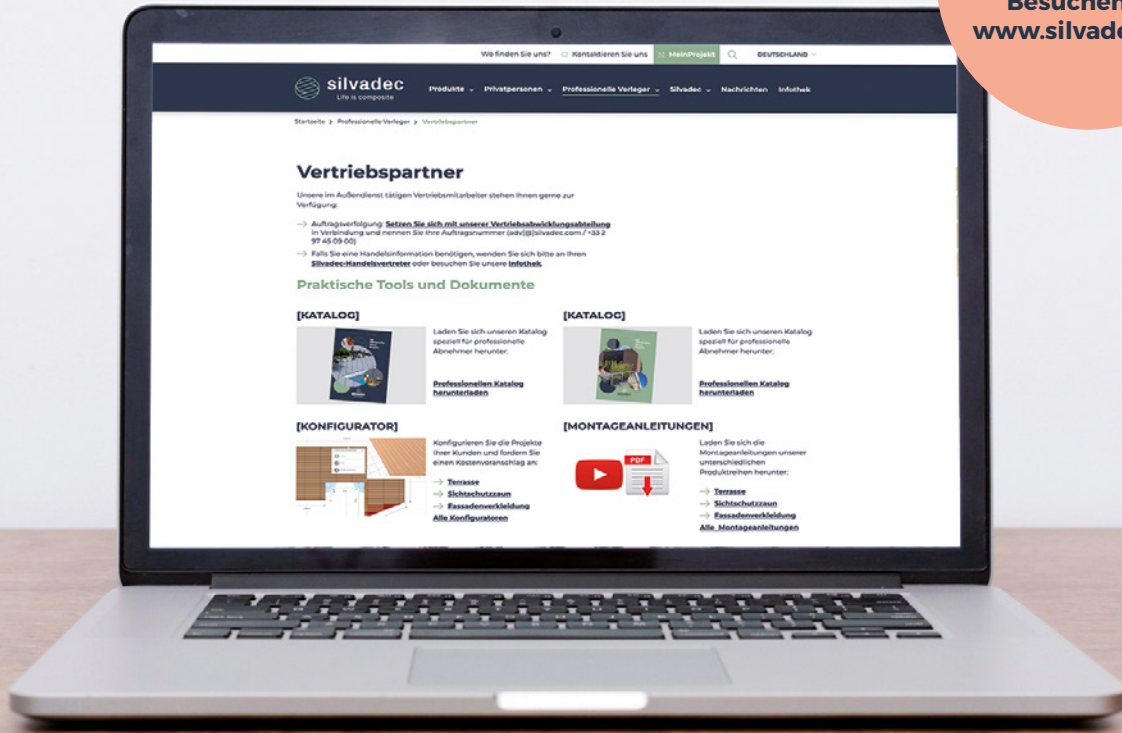


Montageanleitung für die Aluminium-Unterkonstruktion
Ref. PU39





Besuchen Sie
www.silvadec.com



Ihr Profi-Bereich



Vertriebspartner



Installateure



Auftraggeber

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

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
- Infothek mit Antworten auf Ihre Fragen und entsprechenden Dokumenten: PDFs, Artikel, Videos usw.
- Terrassen- und Zaun-Konfiguratoren
- „Express“-Terrassenkalkulator

★ NEU



Ihr Profi-Bereich





Terrasse : étapes clés de montage

Terrassen: die wichtigsten Montageschritte

Decking: key stages in installation



4m²/heure
4 m²/Stunde
4 m²/hour



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



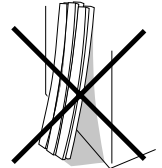
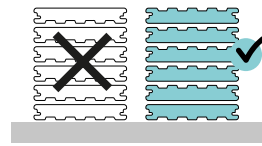
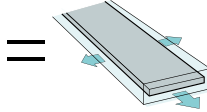
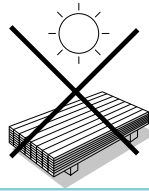
Bei diesem Dokument handelt es sich um eine vereinfachte Version der Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7) die unbedingt vollständig eingehalten werden muss. Unter www.silvadec.com zu finden.



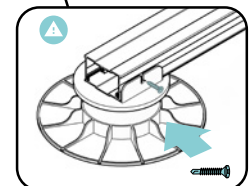
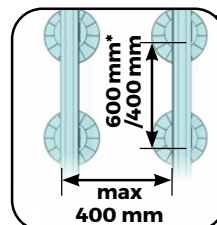
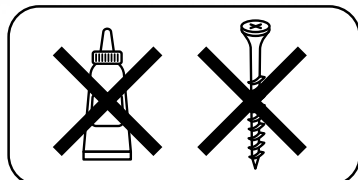
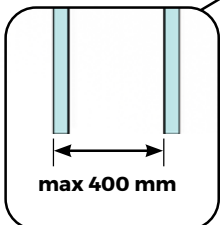
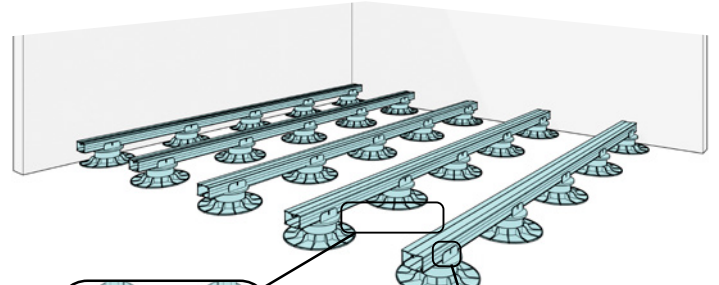
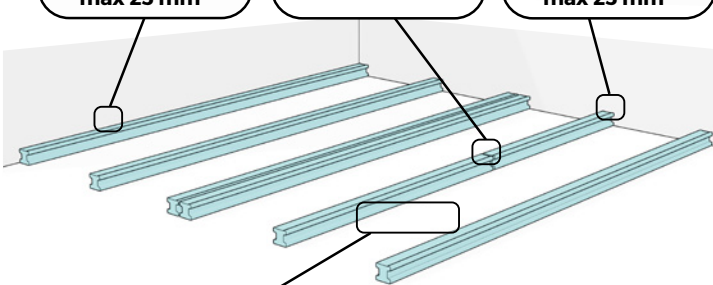
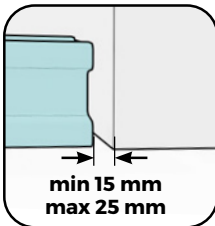
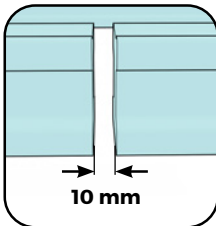
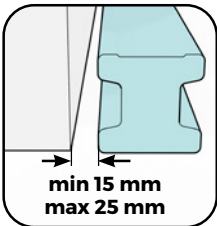
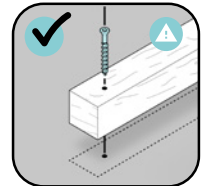
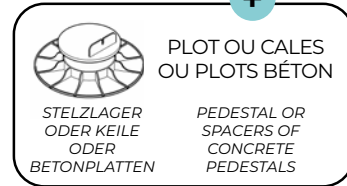
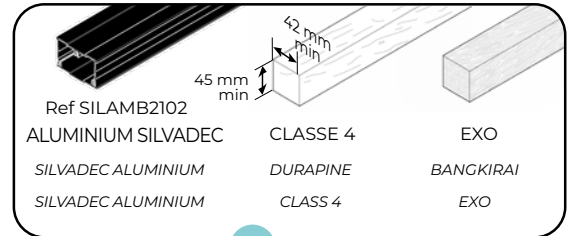
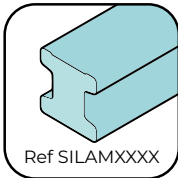
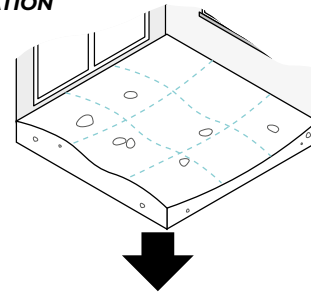
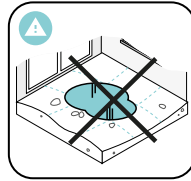
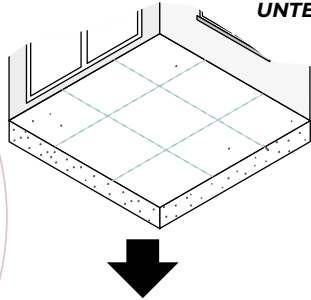
This document is a simplified version of the decking installation instructions (ref. PU7), all parts of which must be strictly followed. To be downloaded from www.silvadec.com

Ref. PUS7FRDEEN

STOCKAGE DES LAMES LAGERUNG DER DIELEN BOARD STORAGE

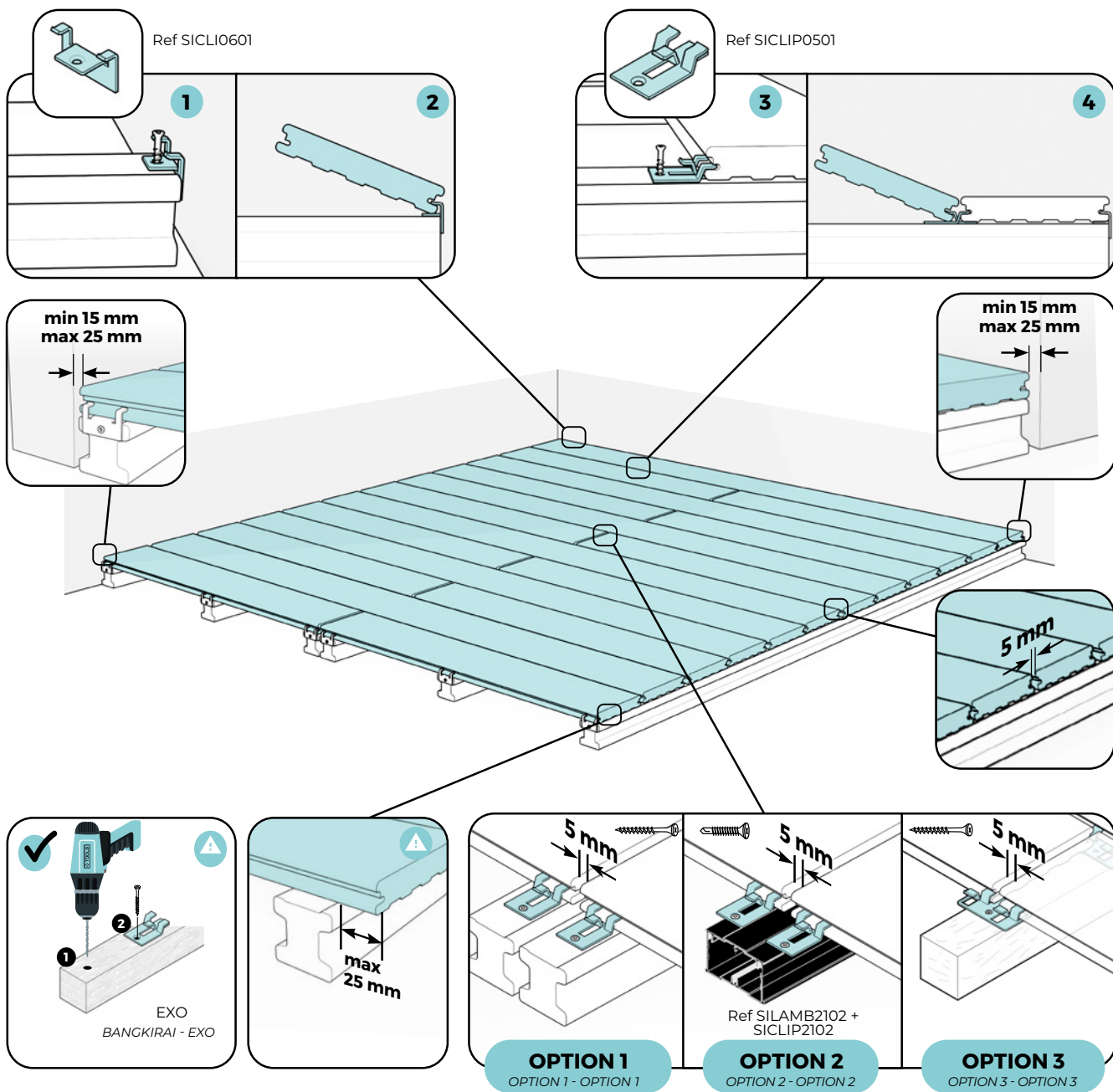


POSE DES LAMBOURDES - VERLEGUNG DER UNTERKONSTRUKTION - JOIST INSTALLATION

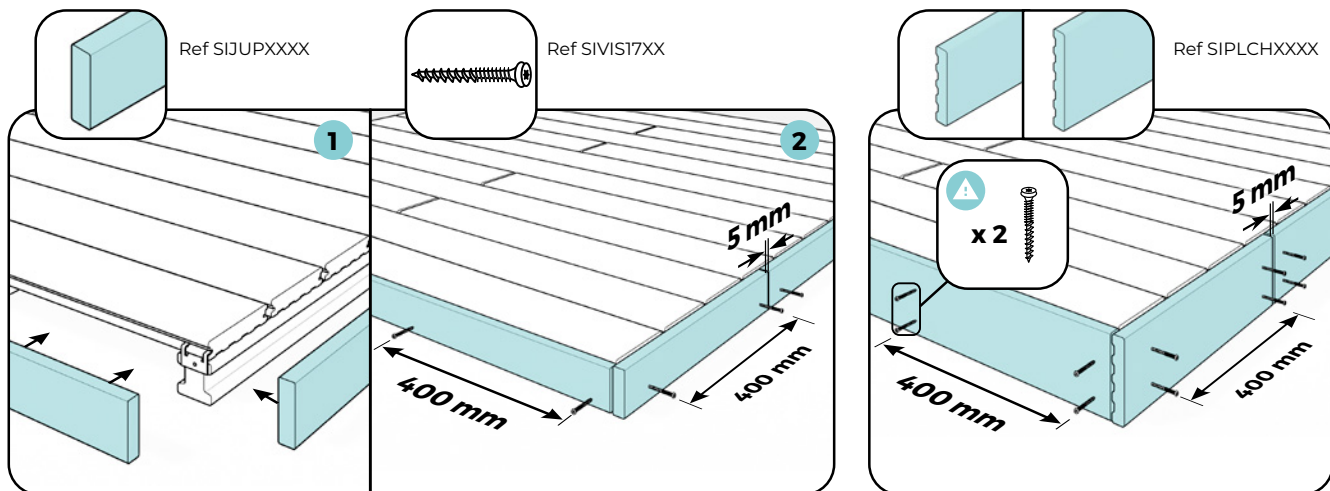


* SILAMB2102 Usage résidentiel
Für Wohnbereiche - Residential use

POSE DES LAMES - MONTAGE DER DIELEN - BOARD INSTALLATION



FINITIONS - FERTIGSTELLUNG - FINISHING





Unsere Pflegehinweise

> TERRASSENDIELEN 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 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.

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.

> ALLE SILVADEC®-PRODUKTE

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 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.

> UNSERE REINIGUNGSMITTEL

 FETTFLECKEN	<p>SILVAWASH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auf Tonbasis, zu 100 % aus mineralischem Ursprung • Speziell für Verbundholz • Trocken verwenden • Nettogewicht: 200 g <p>Ref. SINET1501</p>	 GRÜNE ABLAGERUNGEN UND FLECHTEN	<p>SILVACTION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gebrauchsfertig, ohne Nachspülen • Inhalt: 5 l (20/25 m²) • Ideal zur punktuellen Anwendung bei starken Verschmutzungen <p>Ref. SINET1801</p>	 HARTNÄCKIGE FLECKEN	<p>SILVANET</p> <ul style="list-style-type: none"> • Speziell für Verbundholz • Entfernt hartnäckige Verkrustungen und Flecken • Inhalt: 1 l <p>Ref. SINET1201</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

WAS TUN BEI ...?

Art des Makels	Ursache	Maßnahmen
FETTFLECKEN	Im Wesentlichen Nahrungszubereitung: Grillen, Öl, Eiscreme usw.	DIELN ELEGANCE UND EMOTION: Sollten umgehend mit unserem Fleckenentferner Silvawash behandelt werden. Verwenden Sie bei hartnäckigen Flecken einen für Verbundholz geeigneten Fleckenentferner auf Basis von aliphatischen Kohlenwasserstoffen, beispielsweise der Marke Starwax, und darüber hinaus das Pulver Silvawash (ca. 12 h Einwirkzeit). Durch diese Behandlung kann die Diele zwar leicht ausbleichen, doch die Farbe gleicht sich im Laufe der Zeit wieder an.
HARTNÄCKIGE VERSCHMUTZUNGEN UND DUNKLE VERFÄRBUNGEN AUF SICHTSCHUTZZÄUNEN	Durch Luftverschmutzung verursachte Verunreinigungen setzen sich auf der Oberfläche ab	DIELN ELEGANCE UND EMOTION: Lassen sich durch mechanisches Reinigen mit einem Schrubber oder Kratzschwamm und etwas warmer Seifenlauge entfernen. Wenn der Fleck bleibt, verwenden Sie zusätzlich unser Produkt Silvanet unter Beachtung der auf der Flasche angegebenen Gebrauchshinweise und spülen Sie es mit reichlich Wasser ab.
KRATZER	Schotter, scharfkantige Gegenstände usw.	DIELN 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.
MINERALSTAUB (Kalk)	Staubige Umgebung (Gestein, kalkhaltiger Boden)	DIELN ATMOSPHERE: 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 das Reinigungsmittel Silvaction oder ein Mittel zur Moosbeseitigung (frei von Bleichmitteln) und testen Sie es vor der Anwendung an einer verborgenen Stelle.



Unsere Sichtschutzzäune



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

Das Wichtigste zu Sichtschutzzäunen

UNSERE ZAUNDIELEN

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

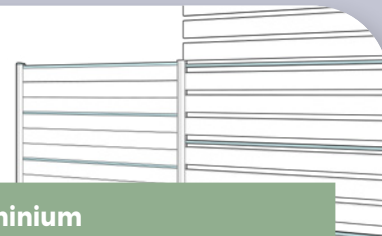


BESONDERE VORTEILE

Zaundielen Atmosphäre	Zaundielen Aluminium
<ul style="list-style-type: none">• Ca. 2/3 Holz PEFC-zertifizierten Ursprungs und 1/3 Polyethylen• 25 Jahre Garantie• Homogene und dauerhafte Farbe• Einfache Pflege• Dielen in Hellgrau und Anthrazit: 1 Seite strukturiert, 1 Seite glatt• Dielen in Sonnenbraun und Naturgrau: 2 identische glatte Seiten	<ul style="list-style-type: none">• Diele aus Qualicoat® -zertifiziertem Aluminium• 10 Jahre Garantie• Durchgängige oder durchbrochene Wände möglich
<p>• Kompatibel mit allen Zubehörteilen für Sichtschutzzäune</p>	



VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN



Produktreihe Atmosphäre	Produktreihe Aluminium
<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie alle drei Dielen eine Mittelleiste und optional eine Abdeckleiste und eine Bodenleiste mit Verbinder ein • Setzen Sie die Basisschiene ein, falls der Zaun den Boden berührt • Dehnungsspiel in der Länge: 14 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatz von Abstandshaltern möglich • Abdeckleiste und Verbinder optional

- **Möglicher Winkel** mit Pfosten: **90° und 180°**, andere Winkel: **Pfosten verdoppeln**
- **Einsetzen der Zaunpfosten:**
 - Tiefe der Löcher: **500 mm min.**
 - Durchmesser der Löcher: **300 mm min.**
 - Pfostenhöhe: **1815 mm max.**
- **Auf Befestigungsplatten:**
 - Pfostenhöhe: **1845 mm max.**
 - Nicht zu überschreitende Höhe (Wand + Pfosten): **2200 mm**
- **Abstand** zwischen den Pfosten: **1800 mm**
- **Einzuhaltendes Dehnungsspiel** zwischen Abdeckkappe und Abdeckleiste: **15 mm min.**
- **Sichtschutzzauns in abschüssigem Gelände:** Verbinder + Bodenleiste + Abschlussleiste
- **Pfosten für Wandanschluss:** an mindestens 3 Stellen befestigen (Schrauben 8 x 50 mm)

WAS WIRD BENÖTIGT?

- Für **1,80 m** Höhe: **12 Dielen, 2 Abdeck- und Bodenleisten und 3 Mittelleisten**
- Für **1,20 m** Höhe: **8 Dielen, 2 Abdeck- und Bodenleisten und 2 Mittelleisten**
- Für **0,60 m** Höhe: **4 Dielen, 2 Abdeck- und Bodenleisten und 1 Mittelleiste**



> Naturgrau



**Neue Dielen
in Naturgrau**

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 Hohlkammerdiele zur vertikalen Montage an Sichtschutzzäunen.

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



VERWENDUNG

Zur Installation auf
Mauerwerk geeignet



*
Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com

VORTEILE

Homogene und
dauerhafte Farbe
Sehr pflegeleicht
Schmutzabweisend
Langlebige und stilvolle
Aluminium-Unterkonstruktion
Geeignet für
alle Bodenarten



Erhältliche Farben

★
Neuheit
2023



Sonnenbraun

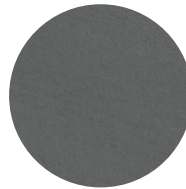
Ref. B0040

★
Neuheit
2023



Naturgrau

Ref. B0041



Anthrazit

Ref. SICLOT1404



Hellgrau

Ref. SICLOT1403

Oberfläche: glatt
Zufällige Farbnuancen

Oberfläche: 1 Seite glatt
und 1 Seite strukturiert
Einheitliche Farbe

★
Neue Dielen
in
Sonnenbraun



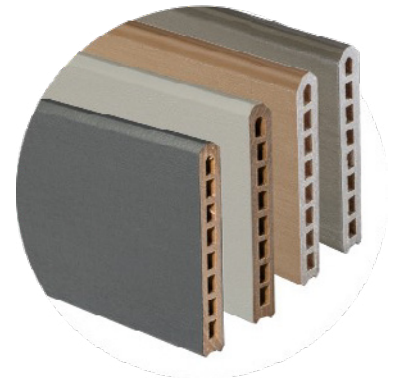
> Sonnenbraun

Unsere Sichtschutzzäune · Atmosphäre

Technisches Datenblatt Zaundiele Atmosphere

TECHNISCHE MERKMALE

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



EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse	Normen
Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	Gering: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen	EN 71-3 / ISO 16000
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Nach 24 h Immersion: Quellung: 0,4 % Massezunahme: 1,4 %	EN 317
Beständigkeit gegen Pilze	Klasse DC1 (sehr dauerhaft)	EN 350
Beständigkeit gegen Termiten	Dauerhaftigkeitsklasse	EN 350
Bruchspannung	Fm > 23,6 Mpa	EN 15534 / EN 310
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\alpha_L < 29 \times 10^{-6} \cdot ^\circ\text{C}^{-1}$	EN 15534-4

VORTEILE

Dauerhaft beständige Farbtöne
Kein vorübergehender
Bräunungseffekt
Schmutzabweisend
Einfache Pflege

WINDFEST

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

VERLEGUNGSVORAUSSETZUNGEN

Einsetzen der Zaunpfosten:

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

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

Auf Befestigungsplatten:

- Pfostenhöhe: 1845 mm max.

Abstand zwischen den Pfosten: 1800 mm

Einzuhaltendes Dehnungsspiel zwischen Abdeckkappe und Abdeckleiste: 15 mm min.

LOGISTISCHE INFORMATIONEN

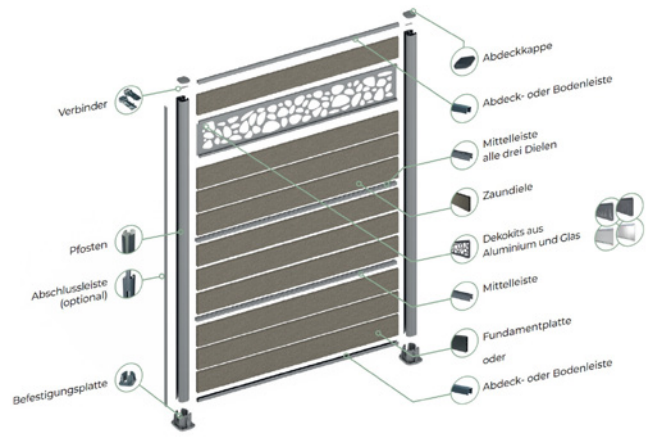
Pro Palette L = 1783 mm	Anzahl	m ² Nutzfläche	Nettogewicht
Diele Atmosphere 150 mm	245	66	1 049 kg







*Garantiebestimmungen
als Download unter www.silvadec.com


Kostenvoranschlag:
siehe Konfigurator unter Silvadec.com

ZAUNDIELEN



Farbtöne	Zaundielen Atmosphäre 1 Seite glatt		Zaundielen Atmosphäre 1 Seite strukturiert, 1 Seite glatt	
				
Ref.	B0040	B0041	SICLOTI404	SICLOTI403

DEKORS FÜR SICHTSCHUTZZÄUNE

Dekor für Sichtschutzzäune Aluminium Sandgestrahlte Oberfläche						Sonstige Dekors				
			Gartendekor 321 x 1783	Mineralisches Dekor 321 x 1783	Urbanes Dekor 21 x 1783					
Anthrazit		Ref.	SIDCOR1608	SIDCOR1604	SIDCOR1612	Ref.	SIDCOR1613	SIDCOR1614	SIDCOR1616	SIDCOR1801
Metallgrau		Ref.	SIDCOR1606	SIDCOR1602	SIDCOR1610					

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

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

ZUBEHÖR FÜR SICHTSCHUTZZÄUNE

Zubehör für Sichtschutzzäune Sandgestrahlte Oberfläche										
Anthrazit		Ref.	SIPOTI405	SIPOTI406	SIPLATI402	SICHAP1402	SIPOT1801	SICHAP1801	SILISHB1901	SILISINT1402
Metallgrau		Ref.	SIPOTI403	SIPOTI404	SIPLATI401	SICHAP1401	SIPOT1802	SICHAP1802	SILISHB1902	SILISINT1401

Zubehör für Sichtschutzzäune Sandgestrahlte Oberfläche					
Anthrazit		Ref.	SICLOTI422	SIPOTI408	SIENT1801
Metallgrau		Ref.	SICLOTI421	SIPOTI407	SIENT2002

Sonstiges Zubehör		
Ref.		SILISCO1301

Gartentor Aluminium Sandgestrahlte Oberfläche				
Anthrazit		Ref.	SIPORTI901	SIPORTPOTI901



Nützliche Informationen

- Montageanleitung für Sichtschutzzäune aus Verbundholz (Ref. PU11) und Aluminium (Ref. PU36)



- Unsere Pflegehinweise





> Anthrazit

Zaundiele Aluminium

Ein langlebiger Sichtschutzzaun im modernen Design

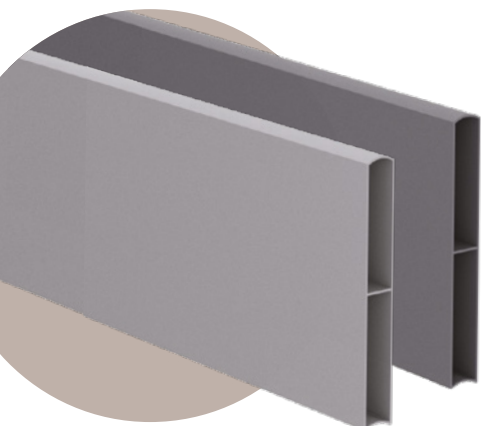
Unsere Zaundiele aus pulverbeschichtetem, Qualicoat®-zertifiziertem Aluminium in sandgestrahlter Oberflächenausführung mit 10 Jahren Garantie ist strukturell und langlebig. Sie bietet zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten, mit denen Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt sind!

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



Erhältliche Farben



Anthrazit
(RAL 7016 matt)

Ref. SICLOTALU1801



Metallgrau
(RAL 7042 matt)

Ref. SICLOTALU2001

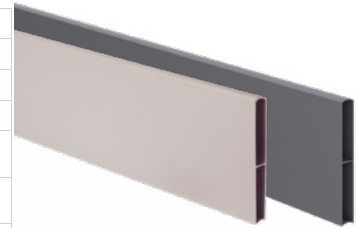


> Metallgrau

Technisches Datenblatt Zaundiele Aluminium

TECHNISCHE MERKMALE

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



EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse	Normen
Bruchspannung	Fm > 270 Mpa	EN 15534 / EN 310
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\alpha_L < 23,3 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	EN 15534-4
Zertifizierung der Farbqualität	folgt	Qualicoat®

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.

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

Auf Befestigungsplatten:

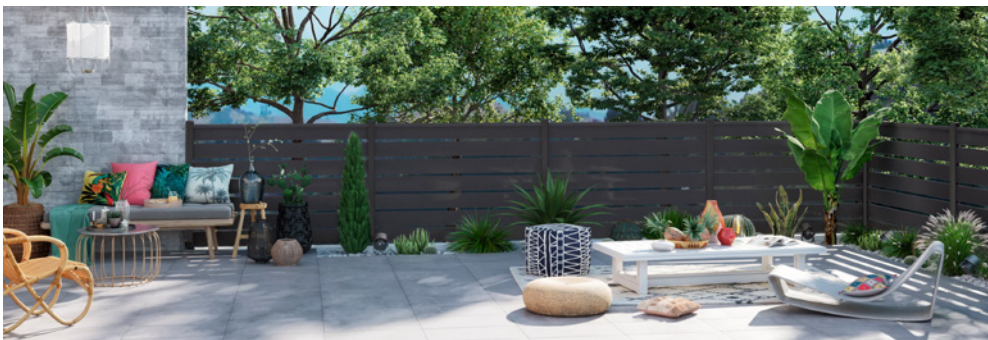
- Pfostenhöhe: 1845 mm max.

Abstand zwischen den Pfosten: 1800 mm

Einzuhaltendes Dehnungsspiel zwischen Abdeckkappe und Abdeckleiste: 15 mm min.

LOGISTISCHE INFORMATIONEN



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

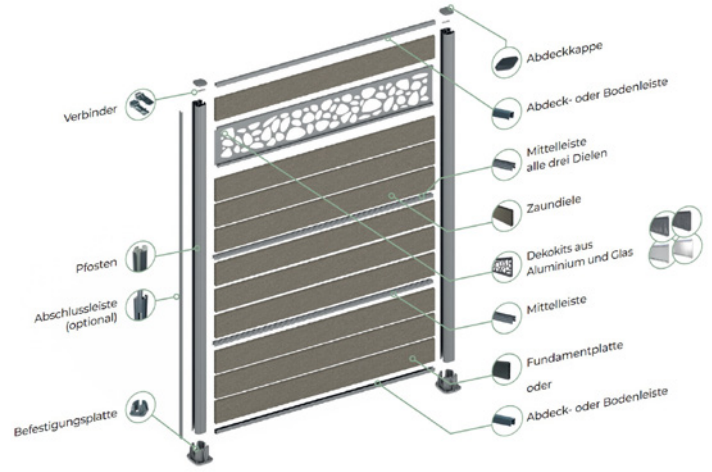


*Garantiebestimmungen als Download unter www.silvadec.com

Kostenvoranschlag: siehe Konfigurator unter www.silvadec.com.

ZAUNDIELEN

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



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
Metall-grau	Ref.	SIDCOR1606	SIDCOR1602	SIDCOR1610

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

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 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									
Anthrazit	Ref.	SIPOT1405	SIPOT1406	SIPLAT1402	SICHAP1402	SIPOT1801	SICHAP1801	SILISHB1901	SILISINT1402
Metall-grau	Ref.	SIPOT1403	SIPOT1404	SIPLAT1401	SICHAP1401	SIPOT1802	SICHAP1802	SILISHB1902	SILISINT1401

Zubehör für Sichtschutzzäune Sandgestrahlte Oberfläche				
Anthrazit	Ref.	SICLOT1422	SIPOT1408	SIENT1801
Metall-grau	Ref.	SICLOT1421	SIPOT1407	SIENT2002

Sonstiges Zubehör		
Ref.		SILISCO1301

Gartentor Aluminium Sandgestrahlte Oberfläche			
Anthrazit	Ref.	SIPORT1901	SIPORTPOT1901



Nützliche Informationen

- Montageanleitung für Sichtschutzzäune aus Verbundholz (Ref. PU11) und Aluminium (Ref. PU36)



- Unsere Pflegehinweise

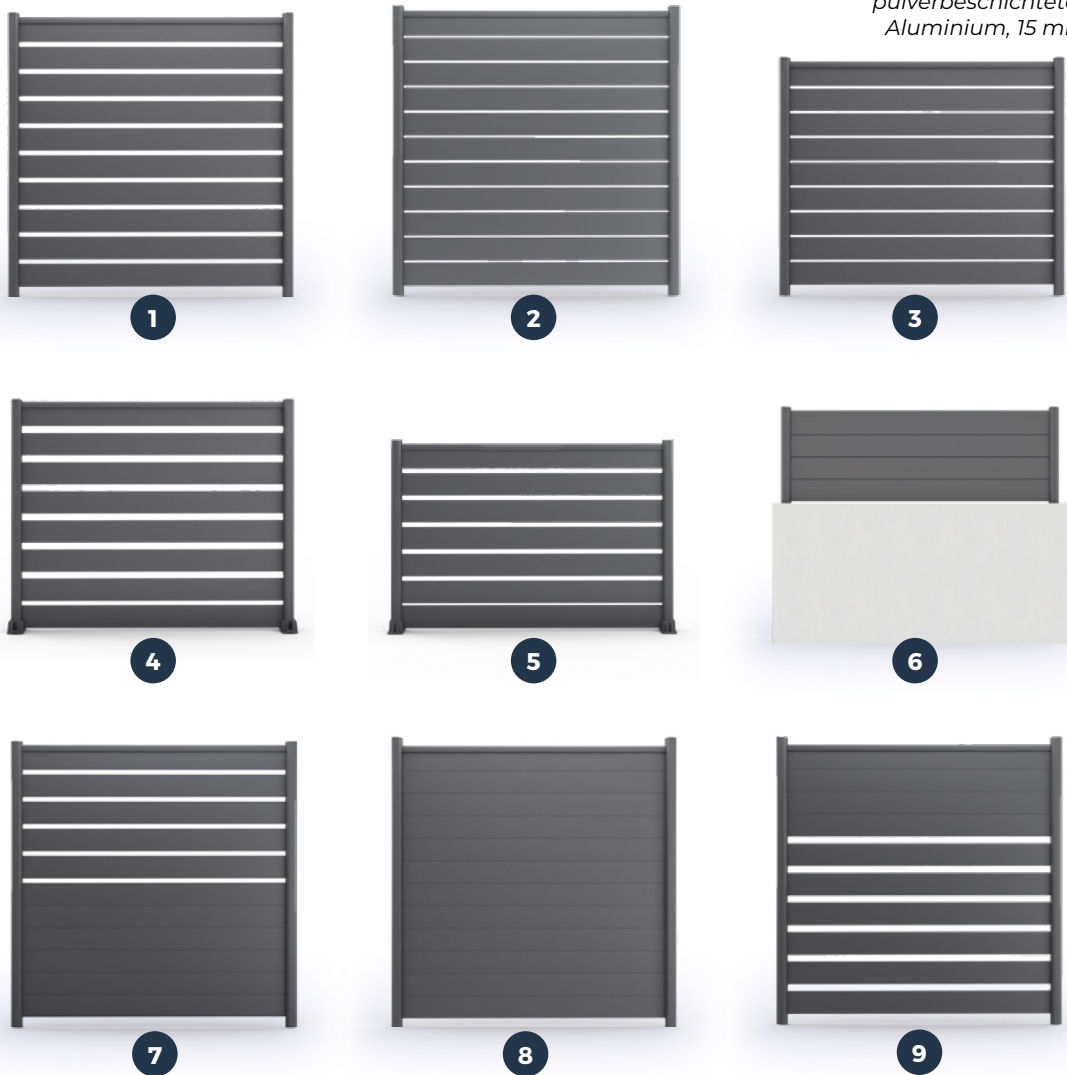


Gestaltung Ihres Sichtschutzzauns

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



Verlegebeispiel:
3 Abstandshalter aus pulverbeschichtetem Aluminium, 15 mm



	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.

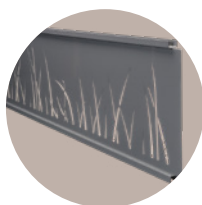
· Abmessungen in mm: 321x1783

VERWENDUNG

- Ersetzt 2 übereinanderliegende Zaundielen.
- Wird zwischen 2 Dielen des Sichtschutzzauns eingebracht.

Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte
Oberflächenausführung



**Anthrazit
(RAL 7016 matt)**
Ref. SIDCOR1608

**Metallgrau
(RAL 7042 matt)**
Ref. SIDCOR1606

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 optimal in den Garten ein und lässt sich mithilfe der Silvadec®-Pfosten bequem installieren.

· Abmessungen in mm: 800 x 1800

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

Ref. SIDCOR1616

> MINERALISCHES FLAIR

MINERALISCHES DEKOR AUS ALUMINIUM

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

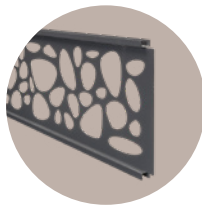
- Abmessungen in mm: 321x1783

VERWENDUNG

- Ersetzt 2 übereinanderliegende Zaundielen.
- Wird zwischen 2 Dielen des Sichtschutzzauns eingebracht.

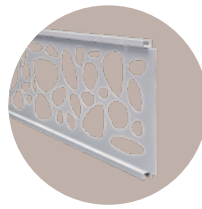
Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte
Oberflächenausführung



**Anthrazit
(RAL 7016 matt)**

Ref. SIDCOR1604



**Metallgrau
(RAL 7042 matt)**

Ref. SIDCOR1602

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



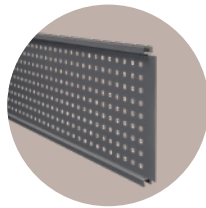
VERWENDUNG

- Ersetzt 2 übereinanderliegende Zaundielen.
- Wird zwischen 2 Dielen des Sichtschutzzauns eingebracht.

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

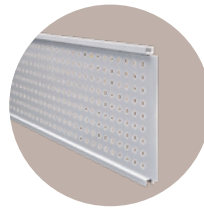
Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte
Oberflächenausführung



Anthrazit
(RAL 7016 matt)

Ref. SIDCOR1612



Metallgrau
(RAL 7042 matt)

Ref. SIDCOR1610



Zaundiele Atmosphäre Anthrazit
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



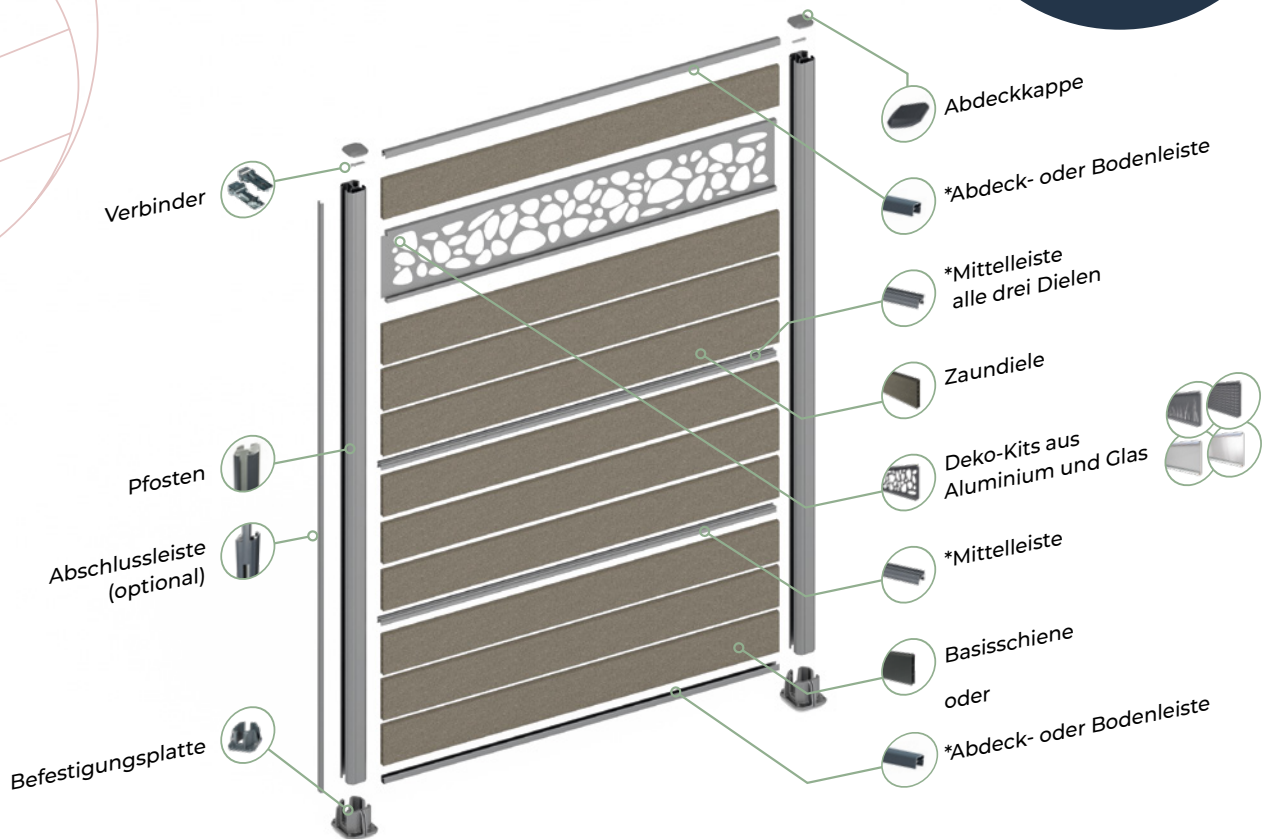
Das Glasdekor ersetzt 3 übereinanderliegende Zaundielen. Es kann in jeder beliebigen Höhe des Sichtschutzzauns eingefügt werden und muss von zwei Leisten eingerahmt werden.

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



* Bei Aluminium-Dielen sind Abschlussleisten optional.

Erhältliche Farben

Sandgestrahlte
Oberflächenausführung



Anthrazit
(RAL 7016 matt)



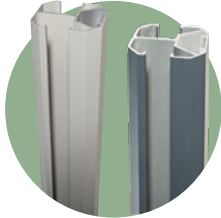
Metallgrau
(RAL 7042 matt)



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.

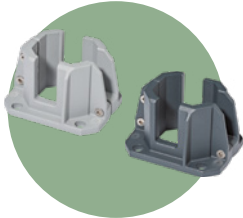


WINDFESTER 3-IN-1-ZAUNPFOSTEN

- 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

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

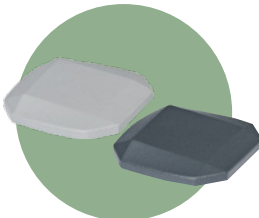
● 1260 mm	Ref. SIPOT1405
● 1260 mm	Ref. SIPOT1403
● 2315 mm	Ref. SIPOT1406
● 2315 mm	Ref. SIPOT1404



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

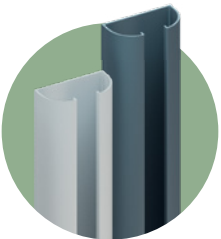
●	Ref. SIPLAT1402
●	Ref. SIPLAT1401



ABDECKKAPPE

- Abmessungen in mm: 65 x 70

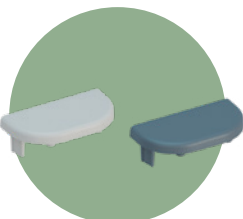
●	Ref. SICHAP1402
●	Ref. SICHAP1401



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

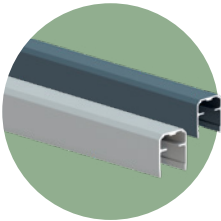
●	Ref. SIPOT1801
●	Ref. SIPOT1802



HALBE WANDABDECKKAPPE

- Abmessungen in mm: 70 x 35

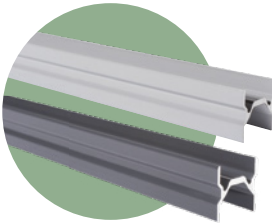
●	Ref. SICHAP1801
●	Ref. SICHAP1802



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

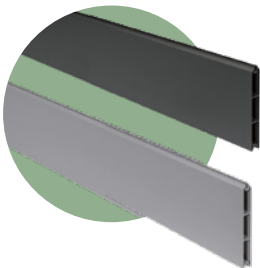
- Ref. SILISHB1901
- Ref. SILISHB1902



MITTELLEISTE

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

- Ref. SILISINT1402
- Ref. SILISINT1401



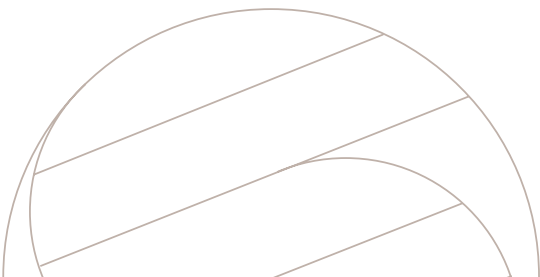
BASISSCHIENE

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



Kompatibel mit Zaundielen aus Aluminium, sofern eine Mittelleiste eingesetzt wird

- Ref. SICLOT1422
- Ref. SICLOT1421



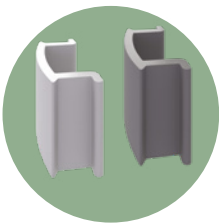


ABSCHLUSSLEISTE

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

● Ref. SIPOT1408

● Ref. SIPOT1407

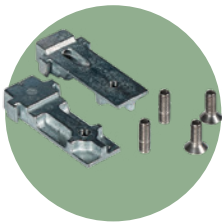


ABSTANDSHALTER

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

● Ref. SIENT1801

● Ref. SIENT2002



STABILISATOREN

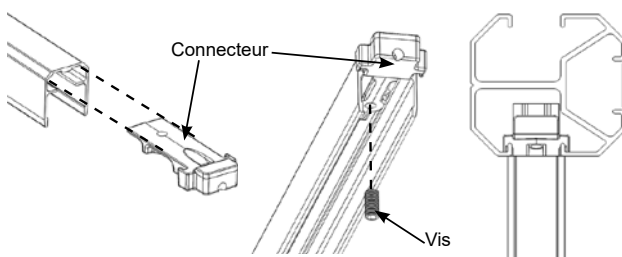
Multifunktionale Verbinder erhöhen die Stabilität Ihres Sichtschutzzauns:

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

VERWENDUNG

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

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.

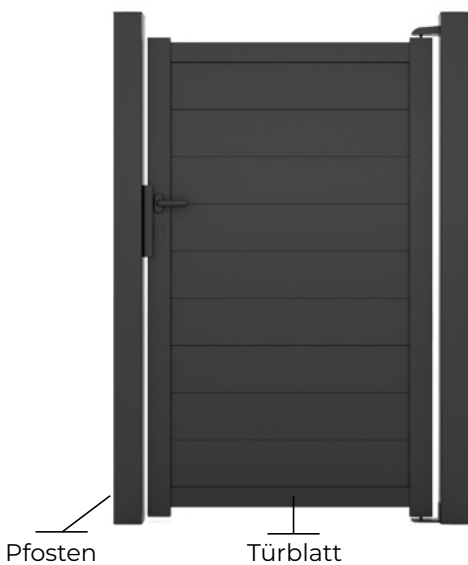
Komplettpaket und einfache Installation

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.



Erhältliche Farben



Anthrazit
(RAL 7016 matt)



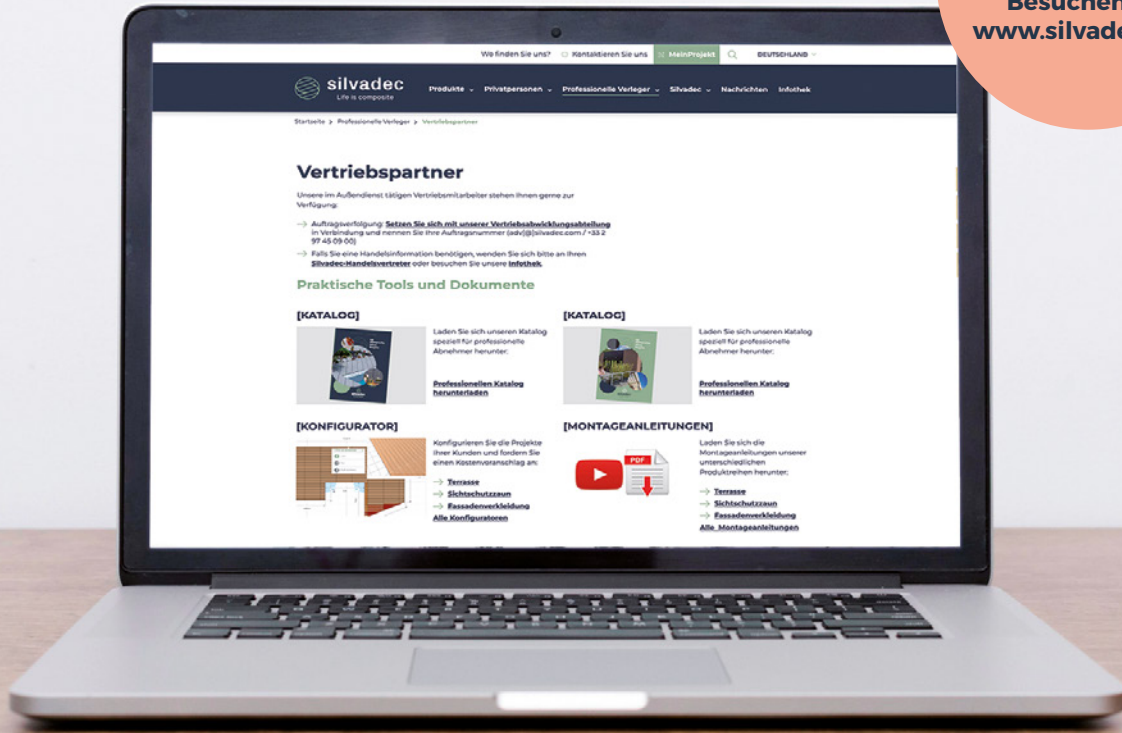
*
Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com

VORTEILE

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



Besuchen Sie
www.silvadec.com



Unsere Sichtschutzzäune · Ihr Profi-Bereich

Ihr Profi-Bereich



Vertriebspartner



Installateure



Auftraggeber

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

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

- professioneller Katalog
- Neuheiten
- Montageanleitungen
- technische Datenblätter und Pflegehinweise
- 2D-/3D-Objekte und vieles mehr
- Infothek mit Antworten auf Ihre Fragen und entsprechenden Dokumenten: PDFs, Artikel, Videos usw.
- Terrassen- und Zaun-Konfiguratoren

★ NEU



Ihr Profi-Bereich





Clôture : étapes clés de montage

Sichtschutzzaun: die wichtigsten Montageschritte

Fence: key stages in installation



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

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



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



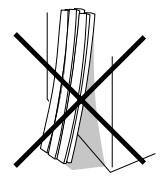
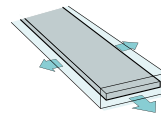
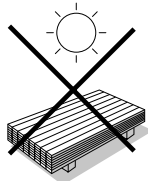
In diesem Dokument finden Sie einen Überblick über die Montageanleitung für Sichtschutzzäune (Ref. PU11 für Verbundholz- und Ref. PU36 für Aluminium-Modelle) die unbedingt vollständig eingehalten werden muss. Unter www.silvadec.com zu finden



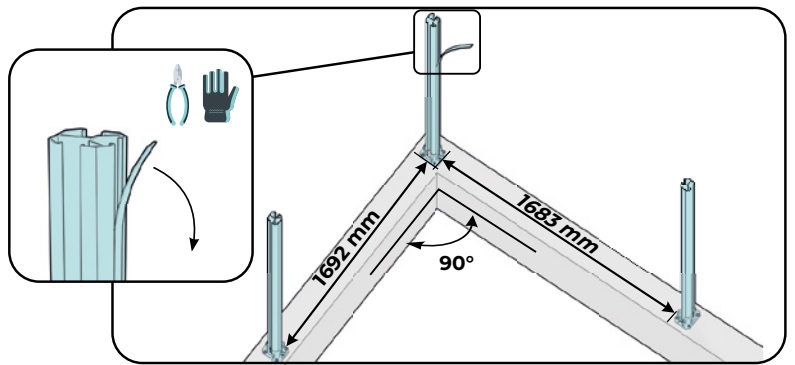
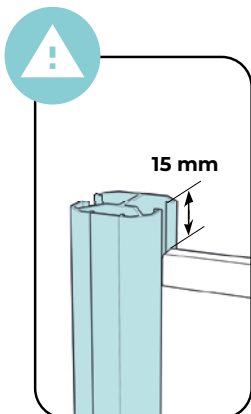
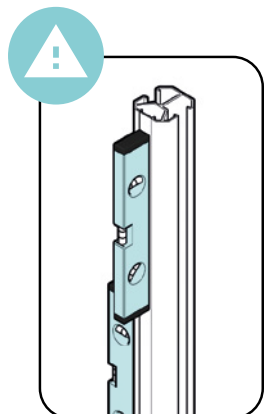
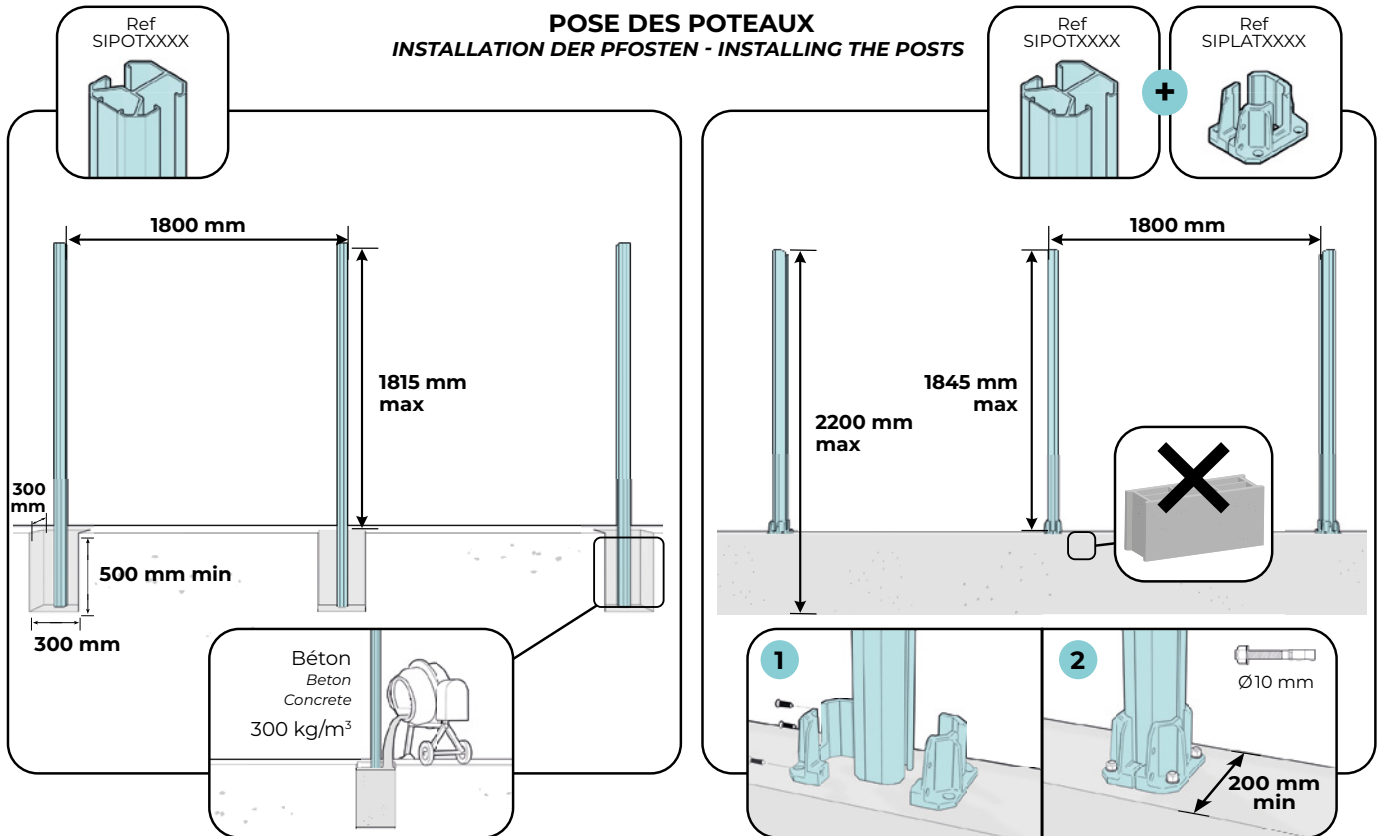
This document is a simplified version of the instructions for installing fencing (ref. PU11 for composite and ref. PU36 for aluminium), all parts of which must be strictly followed. To be download at www.silvadec.com

Ref. PUSTIFRDEEN

STOCKAGE DES LAMES LAGERUNG DER DIELEN BOARD STORAGE



POSE DES POTEAUX INSTALLATION DER PFOSTEN - INSTALLING THE POSTS



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

Ref SICLOT140X

LAMES COMPOSITES
Verbundholzdielen
Composite boards

Ref SILISCO1301

Ref SILISHBXXXX

Ref SILISHINTXXXX

Ref SICLOT1421 - SICLOT1422
SICLOTSB2001

7 mm

Ref SICLOTALUXXXX

LAMES ALUMINIUM
Aluminiumdielen
Aluminium boards

Ref SILISCO1301

15 mm

Ref SIENTXXXX

FINITIONS
AUSFÜHRUNGEN
FINISHING

Ref SIPOT1407
SIPOT1408
SIPOT2003

Ref SICHAPXXXX

OPTIONS - OPTIONEN - OPTIONS

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 Atmosphäre einen Schrubber 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.**



> UNSERE REINIGUNGSMITTEL



SILVACTION

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

Ref. SINET1801

WAS TUN BEI ...?

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





Nützliche Informationen



Ihre Kommunikationsinstrumente	74
Ihre Ansprechpartner	77



Ihre Kommunikationsinstrumente

> DOKUMENTATION

PROFESSIONELLER KATALOG



Ref. CATALPRO001DE

VERBRAUCHER-KATALOG



Ref. CATALCONSOALL

AUFSTELLER VERBRAUCHERKATALOG



Ref. DISPLAYCONSOLE

FOTOBUCH



Ref. SIMPBOOK

> MUSTER

SCHUBER



SCHUBER ELEGANCE GEMISCHT

Dielen 138 mm: Ref. SITUIMXDE

Dielen 180 mm: Ref. SITU1180MXDE

SCHUBER ATMOSPHERE



GRAUE DIELEN

Dielen 138 mm: Ref. SITU1AB3GRISDE

Dielen 180 mm: Ref. SITU1180AB3GRISDE



BRAUNE DIELEN

Dielen 138 mm: Ref. SITU1AB3BRUNDE

Dielen 180 mm: Ref. SITU1180AB3BRUNDE

BOXEN

BOX TERRASSE UND ZUBEHÖR



Ref. SICOTERDE

BOX SICHSCHUTZZAUN UND ZUBEHÖR



Ref. SICOCLOSADE

BOX ALUMINIUM- UNTERKONSTRUKTION UND -ZUBEHÖR



Ref. SICOLAMBFR

BOX TERRASSE IPE ATMOSPHERE

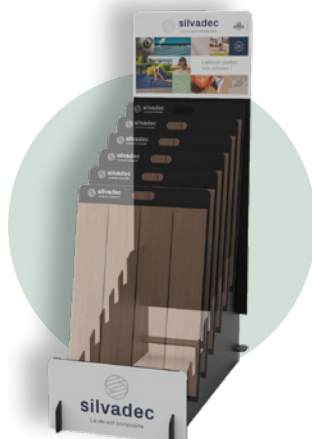


Réf. B0050

AUFSTELLER LAGERBESTAND

AUFSTELLER INNENRÄUME + WÄNDE

(je nach Lagerplan zu
personalisieren)



Ref. SIPLVSTOCKEUR

AUFSTELLER AUSSENBEREICHE + WÄNDE

(je nach Lagerplan zu
personalisieren)



Ref. SIPLVSTOEXT

> MUSTER-SICHTSCHUTZZÄUNE XL

**MUSTER-SICHTSCHUTZZAUN XL -
DIELEN ATMOSPHERE IN NATURGRAU
UND SONNENBRAUN**



Ref. B0046

**MUSTER-SICHTSCHUTZZAUN XL -
DIELEN ATMOSPHERE IN HELLGRAU
UND ANTHRAZIT**



Ref. SIMACLOATSAXL

**MUSTER-SICHTSCHUTZZAUN XL -
DIELEN ALUMINIUM IN ANTHRAZIT**



Ref. SIMACLOALSAXL

**MUSTER-SICHTSCHUTZZAUN XL -
DIELEN ALUMINIUM IN HELLGRAU**



Ref. SIMACLOALSAGMXL





Ihre Ansprechpartner

> IHRE ANSPRECHPARTNER ZUR AUFTRAGSVERFOLGUNG UND DER KUNDENDIENST

Isabelle DEVYLDERE

Koordinatorin

i.devyldere@silvadec.com

+33 (0)2 97 45 17 13



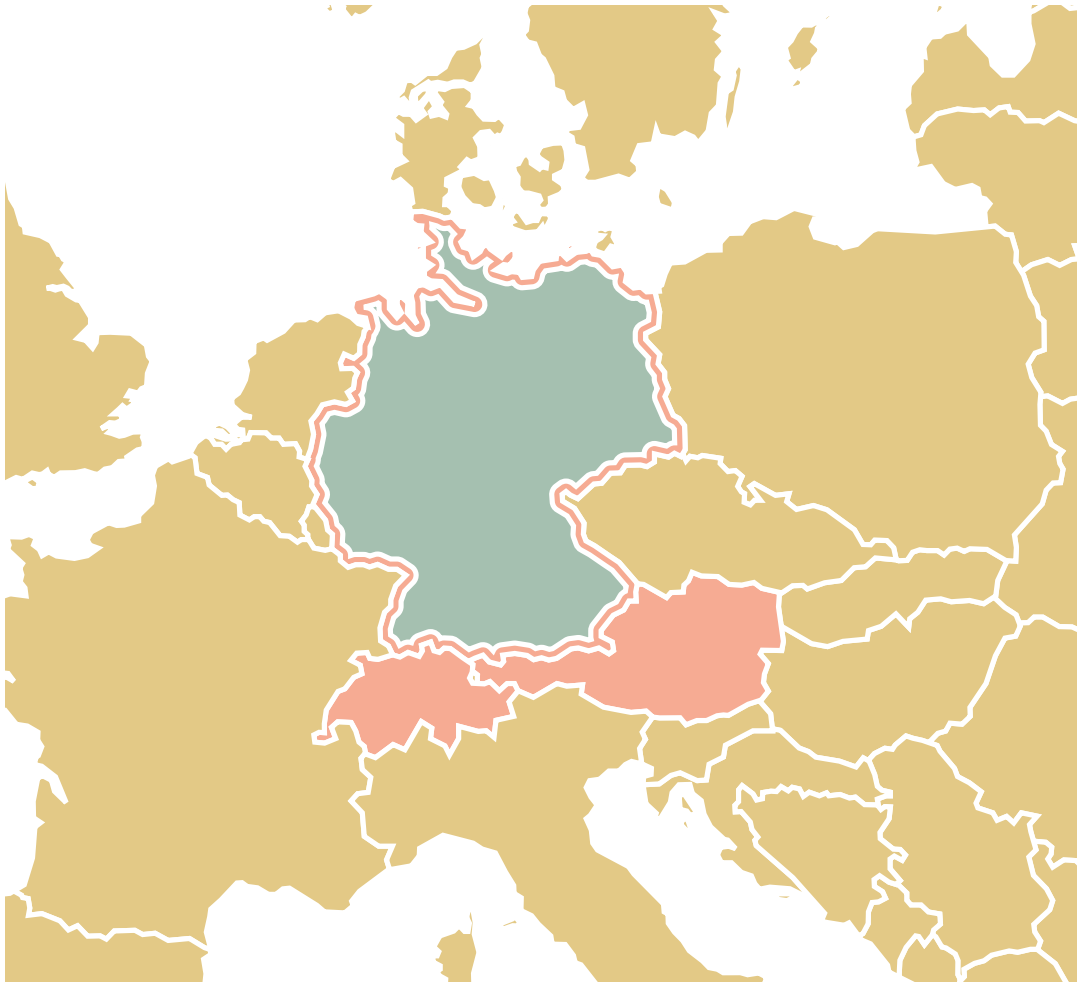
Silvadec Deutschland
Ludwig-Erhard-Straße 3
D-84069 Schierling
T. +49 9451 9443 500
E. Mail : info-germany@silvadec.com

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





> DIE ZUSTÄNDIGEN VERTRIEBSVERANTWORTLICHEN



Ihre Ansprechpartner

● **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

EXPORT SALES DIRECTOR
MATTHIAS KLAAS
m.klaas@silvadec.com
Tel. +33 (0)7 48 11 93 81



**Unsere
Inspiration,
Verbundmaterial**



Unsere Inspiration, Verbundmaterial



silvadec

Life is composite

Qualität, Design, Langlebigkeit, Rückverfolgbarkeit

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

Vertriebspartner:



Folgen Sie uns auf:



Silvadec Deutschland

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