



silvadec

Life is composite



Inhaltsverzeichnis

- **Unsere Technologie:** eine Lösung für jede Anwendung
- **Unsere Terrassen**
- **Unsere Sichtschutzzäune**
- **Unsere Fassadenverkleidungen**



Unsere Technologie: eine Lösung für jede Anwendung

Mono-Extrusion



Eigenschaften:

- Verbundprofil
- In der Masse gefärbt

VORTEILE

Weiche Oberfläche
Sehr natürliches Aussehen
Lässt sich wie Massivholz bearbeiten
Können geschmiegelt, gehobelt und
gebohrt werden
Auch barfuß in der Sonne
komfortabel, verglichen mit
Tropenhölzern

Unsere Mono-extrudierten Dielen

Elegance Diele



Terrasse



Fassaden-
verkleidung

Emotion Diele



Terrasse



Vorübergehender Bräunungseffekt bei der ersten UV-Exposition



- **Leichten Verfärbung der Dielen** in den ersten Wochen nach der Verlegung
- **Verschwindet** mit einwirkender Sonne und Witterung
- Die Dielen **erlangen schließlich ihre Farbe zurück, nahe am Original**
- **Längeren Zeitraum**, wenn die Installation der Dielen **in geschützten Bereichen** erfolgt

Co-Extrusion



Eigenschaften:

- Silvadec®-Verbundholz, mit einer Polymerschicht ummantelt

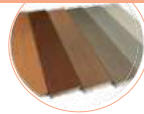
VORTEILE

Kein vorübergehender
Bräunungseffekt der Dielen
Lang anhaltende Farbtreue
Äußerst pflegeleicht

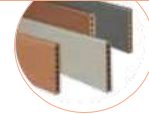
Unsere Co-extrudierte Dielen

Atmosphäre Dielen

Terrasse



Sichtschutz



Rhombusleiste



Fassaden- verkleidungen



Aluminium-Extrusion



Eigenschaften:

- Diele aus **thermolackiertem, Qualicoat®- zertifiziertem** Aluminium

VORTEILE

Kompatibel mit allen
Zubehörteilen von Silvadec®

Ermöglicht einen modularen
Sichtschutzzaun
(durchbrochene oder
durchgehende Optik)

Pflegeleicht

Unsere Aluminium-extrudierte Diele

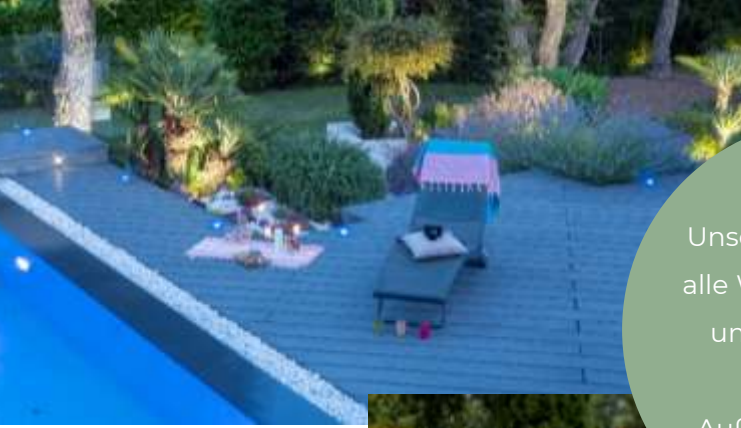
Aluminium-Diele

Sichtschutz



Gartentor





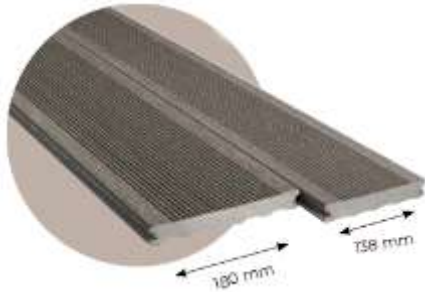
Unsere Dielen erfüllen alle Wünsche, wenn es um die Gestaltung einladender Außenbereiche geht



Bei Silvadec zeigt die Technologie, was bei der Gestaltung von Außenbereichen alles möglich ist

Unsere Terrassen

Terrassendiele Elegance: Entscheiden Sie sich für Personalisierung



Eigenschaften/Anwendungsbereiche	Gerillte Oberfläche	Glatte Oberfläche	Strukturierte Oberfläche
- Lässt sich wie Massivholz bearbeiten	●●	●●●	●●
- Kratzbeständig	●●●	●	●●
- Auffrischen der Optik durch Schleifen möglich	●●	●●●	●
- Rutschfest	●●●	●●	●●
Längsrichtung der Diele (138 / 180 mm)*	R13 / R11	R11	R11
Querrichtung der Diele (138 / 180 mm)*	R12	R13 / R11	R13
- Auch 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

Technische Merkmale:

- 2 Breiten: 138 und 180 mm
- Abmessungen in mm : 138 x 23 x 4000 und 180 x 23 x 4000 (in Längen von 1 bis 6 m auf Sonderbestellung)
- Toleranzen: Breite und Stärke: +/- 2 mm Länge: +/- 10 mm
- Massivdiele, nicht wendbar

Verwendung

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

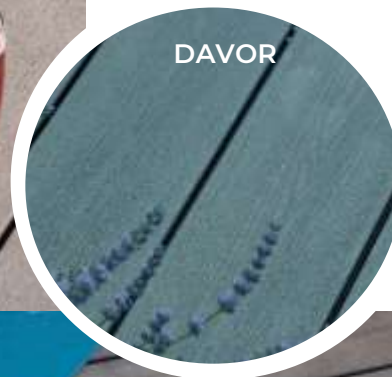
Erhältliche Farben und Oberflächen Ausführungen

	Colorado Braun	Exotic Braun	Anthrazit	Hellgrau
Oberfläche gerillt				
Oberfläche glatt				
Oberfläche strukturiert*				



Vorübergehender Bräunungseffekt
bei der ersten UV-Exposition

* Die Optik der strukturierten **Oberflächenausführung verblasst mit der Zeit** und verleiht der Diele dadurch ein natürliches und patiniertes Finish





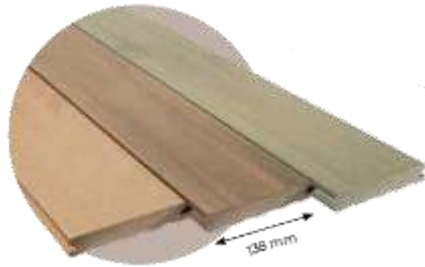
VORTEILE

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

*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



Terrassendiele Emotion: Genießen Sie die warme Ausstrahlung



Eigenschaften/Anwendungsbereiche	Glatte Oberfläche
- Lässt sich wie Massivholz bearbeiten	●●●
- Kratzbeständig	●
- Auffrischen der Optik durch Schleifen möglich	●●●
- Rutschfest	●●
- Auch 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



Verwendung

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

Technische Merkmale:

- Abmessungen in mm: 138 x 23 x 4000 (in Längen von 1 bis 6 m auf Sonderbestellung)
- Toleranzen: Breite und Stärke: +/-2 mm
Länge: +/-10 mm
- Massivdiele, nicht wendbar

Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Savannebraun Äquatorbraun Taigagrau

Oberfläche
glatt



VORTEILE

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

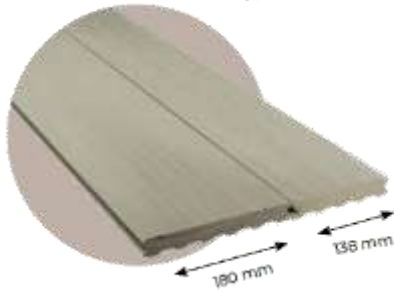
*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



Vorübergehender Bräunungseffekt
bei der ersten UV-Exposition



Terrassendiele Atmosphäre: Setzen Sie auf Innovation



Technische Merkmale:

- 2 Breiten: 138 und 180 mm
- Abmessungen in mm: 138 x 23 x 4000 und 180 x 23 x 4000 (in Längen von 1 bis 6 m auf Sonderbestellung)
- Toleranzen: Breite und Stärke: +/- 2 mm Länge: +/- 10 mm
- Massivdiele, nicht wendbar

Eigenschaften/Anwendungsbereiche

Gebürstete Oberfläche

· Vorübergehender Bräunungseffekt	NEIN
· Kratzbeständig	● ●
· Rutschfest Längsrichtung der Diele* Querrichtung der Diele*	● ● ● R12 R13
· Auch 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	● ● ●
· Geeignet für geschützte oder überdachte Bereiche	● ● ●

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

Verwendung

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



Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

	Lima Braun	Sao Paulo Braun	Rio Braun	Cayenne Grau	Ushuaia Grau	Belem Grau
Oberfläche gebürstet						



VORTEILE

Keine Splitter
Farbstabil ohne gesonderte
Behandlung
Verrottungsfest
Frostbeständig
25 Jahre Garantie*

Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



Zubehör zur Gestaltung einer Terrasse



➤ Montage



Aluminium -Unterkonstruktion + selbsteinschneidende Edelstahlschrauben



Verbundholz-Unterkonstruktion



Randclip aus Edelstahl



Doppel -Clip aus Edelstahl



Spezialschrauben aus Edelstahl



Distanz -Clip und Edelstahlschrauben



Abnehmbarer Aluminiumclip (siehe Montage)

➤ Oberflächenausführung



Universalprofil



Anti-Rutsch - Einsatz (Aluminium und Epoxidharz)



Aluminium - Abschlussprofil



Abschlussprofil



Invisiclip

➤ Beleuchtung



Autonome Einbauleuchten

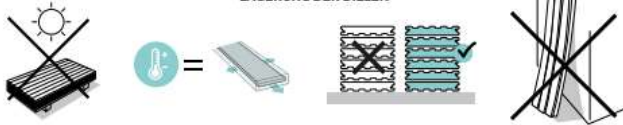
Die mitgelieferten Schrauben Klammern sind nicht geeignet für den Aluminiumbalken (außer bei der neuen Tüte mit 360 Clips mit Schraube für Aluminiumbalken SICLIP2102)

Terrassen: die wichtigsten Montageschritte

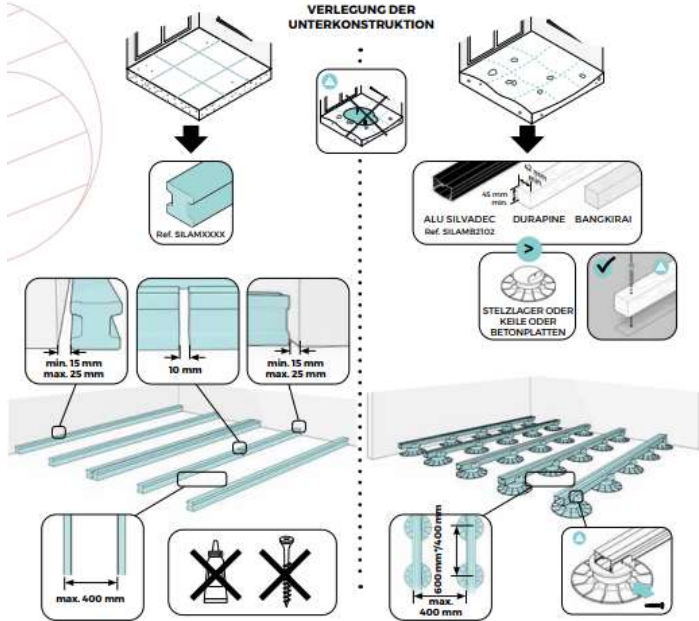
Bei diesem Dokument handelt es sich um eine vereinfachte Version der Montageanleitung für Terrassen, die unbedingt vollständig eingehalten werden muss. Die Montageanleitung für Terrassen (Ref. PU7) finden Sie unter www.silvadec.com

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

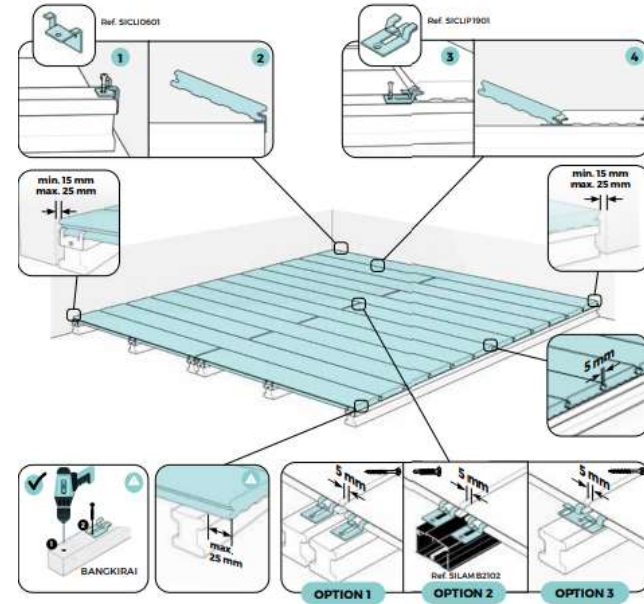
LAGERUNG DER DIELEN



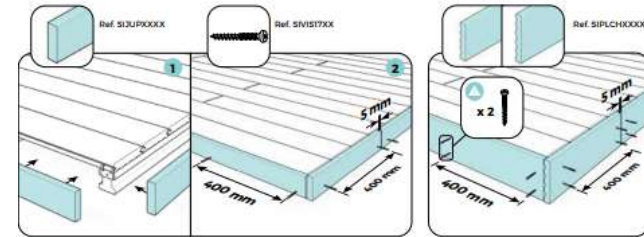
VERLEGUNG DER UNTERKONSTRUKTION



MONTAGE DER DIELEN



FERTIGSTELLUNG



Pflegehinweise

Elegance, Emotion and
Atmosphäre Dielen

Unsere Pflegehinweise

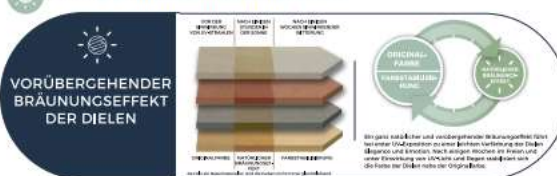
> DIELEN ELEGANCE UND EMOTION



Terrassen müssen mindestens einmal pro Jahr, idealerweise im Frühjahr, mithilfe eines **Schrubbers** und etwas Seifenlauge (für eine optimale Wirkung sollte diese warm sein) gereinigt werden.

Die Verbundholzdiele 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) verbleiben auch ganz natürlich, wenn die Dielen UV-Strahlung und Witterung ausgesetzt sind.

VORÜBERGEHENDER BRÄUNUNGSEFFKT



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 halbschützten Bereichen erfolgt. Wenn in diesem Fall die Feuchtigkeitsringe bleiben, kann ihr Verschwinden mithilfe eines Wasserstrahls und eines Schrubbers beschleunigt werden. Schrubben Sie dabei stets in Längsrichtung der Dielen.



> TERRASSENDIELEN ATMOSPHERE

Die Terrassendielen Atmosphäre müssen mindestens einmal pro Jahr, idealerweise im Frühjahr, mithilfe von Seifenlauge (für eine optimale Wirkung sollte diese warm sein) gereinigt werden. Wir empfehlen dringend, für Dielen Atmosphäre einen **Schrubber** zu verwenden.

WAS IST IN JEDEM FALL ZU VERMEIDEN?

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



UNSER TIPP:

Streuen Sie etwas Pulver-Reiniger auf Natriumbikarbonat-Basis (beispielsweise der Marke Le Chat L'Expert*) auf die Dielen. Tauchen Sie den Schrubber in warmes Wasser, arbeiten Sie das Mittel ein, lassen Sie es einwirken und spülen Sie es anschließend mit reichlich Wasser ab.

Was tun bei...?

WAS TUN BEI ...?

Art des Makels	Ursache	Maßnahmen
FETTFLECKEN	Im Wesentlichen Nahrungszubereitung: Grillen, Öl, Eiscreme usw.	DIELEN ELEGANCE UND EMOTION: Sollten umgehend mit einem natürlichen Tonpulver-Reinigungsmittel behandelt werden. Verwenden Sie bei hartnäckigen Flecken einen für Verbundholz geeigneten Fleckentferner auf Basis von aliphatischen Kohlenwasserstoffen, beispielsweise der Marke Starwax und darüber hinaus den natürlichen Tonpulverreiniger (ca. 12 h Einwirkzeit). Durch diese Behandlung kann die Diele zwar leicht ausbleichen, doch die Farbe gleicht sich im Laufe der Zeit wieder an.
HARTNÄCKIGE VERSCHMUTZUNGEN UND DUNKLE VERFÄRBUNGEN AUF SICHTSCHUTZÄUßEN	Durch Luftverschmutzung verursachte Verunreinigungen setzen sich auf der Oberfläche ab	DIELEN ELEGANCE UND EMOTION: Lassen sich durch mechanisches Reinigen mit einem Schrubber oder Kratzschwamm und etwas warmer Seifenlauge entfernen. Einige Produkte, die natürliche Säuren enthalten (Oxalsäure, Essig, Zitronensäure...) können sehr wirksam sein. Wenn Sie ein neues Produkt auf Ihre Terrasse testen, wählen Sie immer eine kleine und diskrete Oberfläche. Einige Schäden könnten irreversibel werden.
KRATZER	Schotter, scharfkantige Gegenstände usw.	DIELEN ELEGANCE UND EMOTION: Die zerkratzte Oberfläche kann abgeschliffen werden, um die Kratzer zu entfernen. Anschließend ist diese Fläche unter Umständen etwas heller, doch dieser Farbunterschied gleicht sich nach dem Einwirken von UV-Strahlung bzw. Witterung wieder aus. Diese Methode ist nicht für Dielen mit strukturierter Oberfläche geeignet (das Schleifen würde hier das Holzmotiv zerstören). NUR TERRASSENDIELEN ATMOSPHERE: Verwenden Sie eine im Baumarkt erhältliche Stahlbürste und bürsten Sie damit kräftig in Längsrichtung der Dielen. Achtung: Diese Lösung ist nicht für Zsundielen und Fassadenverkleidungen im Rhombus-Design geeignet, da sie die Oberfläche der Dielen irreversibel beschädigt!
MINERALSTAUB (Kalk)	Staubige Umgebung (Gestein, kalkhaltiger Boden)	DIELEN ATMOSPHERE UND ALUMINIUM: Falls die Reinigung mit dem Natriumbikarbonat-Reiniger nicht zufriedenstellend funktioniert, verwenden Sie bitte ein Badezimmer-Entkalkungsmittel. Testen Sie dieses zuvor an einer kleinen Stelle, lassen Sie es einwirken, arbeiten Sie es mit dem Schrubber ein und spülen Sie es anschließend mit reichlich Wasser ab.
MOOS/FLECHTEN	Eine unzureichende Pflege der Dielen kann günstige Bedingungen für Moosbildung hervorrufen	ALLE DIELEN: Verwenden Sie ein natürliches Tonpulver-Reinigungsmittel.

Reinigung unserer Terrassen

➤ Elegance und Emotion Dielen

Reinigung:

- Idealerweise **im Frühjahr**, mithilfe eines Schrubbers und etwas warmer Seifenlauge
- Mindestens **einmal pro Jahr**

Flecken:

- Die Verbundholzdielen basieren hauptsächlich auf Holz und können sich daher je nach Umgebung und Gebrauch des Produkts sowie Klima in Ihrer Region verfärben
- **Beeinträchtigen keinesfalls** die Struktur des Produkts
- 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

➤ Atmosphäre und Aluminium Dielen

Reinigung:

- Idealerweise **im Frühjahr** mit warmer Seifenlauge
- Mindestens **einmal pro Jahr**
- **Atmosphäre Diele:** die Verwendung einen Schrubber wird dringend empfohlen
- **Aluminium Diele:** die Verwendung einen Schwamm wird dringend empfohlen

WAS IST IN JEDEM FALL ZU VERMEIDEN?

- Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger
- Verwenden Sie keinesfalls Lösungsmittel
- Verwenden Sie keine Öl-Lasur, Farbe oder Schutz-/Nachbehandlungs- /Erneuerungsmittel



Reinigung unserer Terrassen



Unsere Sichtschutzzäune

Zaundiele Atmosphère:

Sagen Sie Ja zur technischen Innovation!



Personalisieren Sie den
Sichtschutzzaun
Atmosphère mit Dekokits
und Zubehör aus
thermolackiertem,
Qualicoat®-zertifiziertem
Aluminium



Technische Merkmale:

- Abmessungen in mm : 21 x 150 x 1783
- Toleranzen: Breite und Stärke: +/-2 mm Länge: +/-5 mm
- Abmessungen gestapelt in mm: 21 x 146 x 1783
- Hohlkammerdiele: spezielles Profil für eine Nutzung als Sichtschutzzaun (vertikale Ebene)

Verwendung

- Zur Installation auf Mauerwerk geeignet

Erhältliche Farben

Hellbraun

Dunkelbraun

Anthrazit

Hellgrau



1 Seite glatt, 1 Seite strukturiert

VORTEILE

Dauerhaft beständige
Farbtöne

Kein vorübergehender
Bräunungseffekt

Schmutzabweisend

Einfache Pflege

25 Jahre Garantie*

*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com



- 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



Zaundiele Aluminium:

Entscheiden Sie sich für einen modernen, modularen Sichtschutzzaun

Zaundiele aus
thermolackiertem,
Qualicoat®-zertifiziertem
Aluminium mit 10 Jahren
Garantie



Technische Merkmale:

- Abmessungen in mm: 21 x 148 x 1797
- Abmessungen gestapelt in mm: 21 x 146 x 1797
- Hohlkammerdielen: spezielles Profil für eine Nutzung als Fassade (vertikale Ebene)
- Abstandshalter separat erhältlich
- Mögliche Höhe: bis 1,80 m

Erhältliche Farben



Verwendung

- Dank ihrer Modularität lassen sich die Dielen 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 (Höhe von 15 mm) : so können Sie einen individuellen Sichtschutzzaun schaffen

Zaundiele Aluminium:

Entscheiden Sie sich für einen modernen, modularen Sichtschutzzaun

Metallgrau



Weiß



VORTEILE

Kompatibel mit allen
Zubehörteilen und Dekokits von
Silvadec®

Montage für durchgehende
oder durchbrochene Optik

Pflegeleicht

Recyclebar

10 Jahre Garantie*

*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com

Stellen Sie Ihren Sichtschutzaum zusammen:

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

	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





Dekokits für unsere Sichtschutzzäune: Nutzen Sie die grenzenlose Möglichkeiten

➤ Gartendekor



Gartendekor aus Aluminium

- Durchbrochene Dekors - Sorgt in jedem Garten für einen Hauch von Frische, Behaglichkeit und Wohlbefinden
- Abmessungen in mm: 321 x 1783

Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte
Oberflächenausführung



Anthrazit
(RAL 7016 matt)
Ref. SIDCOR1608



Metallgrau
(RAL 7042 matt)
Ref. SIDCOR1606



Weiß
(RAL 9016 matt)
Ref. SIDCOR2002

VORTEIL

Aluminium Sandgestrahlte Oberflächenausführung:
bietet eine höhere Stoß- und Kratzfestigkeit



Die Pflanzenwand

- Unser modulares, elegantes und personalisierbares Geflecht aus verzinktem Stahl bietet verschiedene Möglichkeiten, um einen Sichtschutzzaun zu begrünen
- 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

➤ Mineralisches Flair

Mineralisches Dekor aus Aluminium

- Durchbrochene, lichtdurchlässige Dekor: sorgt mit seinen abgerundeten Formen für ein harmonisches Gesamtbild der Außenbereiche
- Abmessungen in mm: 321 x 1783



Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte
Oberfläche-
ausführung



Anthrazit
(RAL 7016 matt)
Ref. SIDCOR1604



Metallgrau
(RAL 7042 matt)
Ref. SIDCOR1602



Weiß
(RAL 9016 matt)
Ref. SIDCOR2001



Ein **Dekokit aus Aluminium** entspricht der Höhe von 2 Verbundholzdielen

Die Dekokits aus Aluminium lassen sich in beliebiger Höhe am Sichtschutzzaun montieren und leicht zwischen zwei Zaundielen aus Verbundholz einsetzen



Die Mineralwand Gabione

- Passt sich harmonisch in den Sichtschutzzaun ein und kann mit Kies in einer Farbe nach Wahl befüllt werden
- Abmessungen in mm: 800 x 1800 mm
- Drahtdurchmesser: 4 mm (vertikal) und 2 mm (horizontal)
- Maschen: 12 x 100 mm
- Füllung nicht im Lieferumfang enthalten
- Für eine komplette Wand werden 125 bis 150 kg Kies benötigt. Empfohlene Körnung: 15 x 25 mm
- Doppelwandiges Gitter aus verzinktem Stahl mit 4 Versteifungen zwischen den beiden Wänden, über die gesamte Höhe der Wand

➤ Moderner Stil

Urbanes Dekor aus Aluminium

- Verbindet sich elegant mit unseren Verbundholzdielen, schafft einen modernen und puristischen Stil, der sich perfekt in jeden Außenbereich integrieren lässt
- Abmessungen in mm: 321 x 1783



Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte
Oberflächenausführung



Anthrazit
(RAL 7016 matt)
Ref. SIDCOR1612



Metallgrau
(RAL 7042 matt)
Ref. SIDCOR1610



Weiß
(RAL 9016 matt)
Ref. SIDCOR2003



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

Glasdekor

- Abmessungen in mm: 432 x 1783
- Rahmenleisten aus Rohaluminium
- **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



Erhältliche Oberflächenausführungen

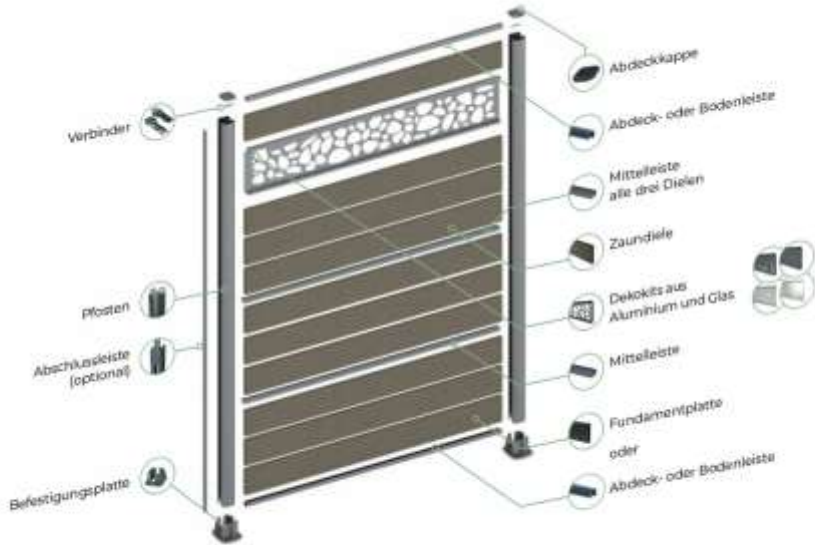
Mattiert



Transparent



Zubehör zur Gestaltung eines Sichtschutzzauns



➤ Zubehör aus Aluminium



Windfester 3-in-1-Zaunpfosten



Zweiteilige Befestigungsplatte



Abdeckkappe



Halbpfosten für Wandanschluss



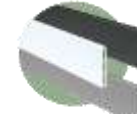
Halbe Wandabdeckkappe



Abdeck- oder Bodenleiste



Mittelleiste



Fundamentplatte*



Abschlussleiste



Abstandshalter

*Kompatibel mit Zaundielen aus Aluminium, sofern eine Mittelleiste eingesetzt wird

➤ Sonstiges Zubehör



Stabilisatoren und Lichtleiste

Erhältliche Farben und Oberflächenausführungen

Sandgestrahlte Oberflächenausführung



Anthrazit (RAL 7016 matt)



Metallgrau (RAL 7042 matt)



Weiß (RAL 9016 matt)

Produktreihe Gartentor: für einen sicheren und harmonischen Zaundurchgang



Technische Merkmale:

- Abmessungen Türblatt (in mm): 1000 (B) x 1682 (H) x 40 (Stärke)
- Abmessungen Pfosten (in mm): 100 x 100 x 2315
- Breite zwischen den Pfosten: 1040 mm
- Durchgangsmaß: 92 cm (Norm für Barrierefreiheit: > als 83 cm)

VORTEILE

Kompatibel mit dem Zaun und
Zubehörsortiment aus
Aluminium
Entspricht der Norm für
Barrierefreiheit Pflegeleicht

Verwendung

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

Das Gartentor mit vollständig gerade aufzudrückendem Türblatt aus Aluminium besteht aus zwei separat erhältlichen Teilen:

- **Dem Gartentor** (Türblatt, Schließblech, Griff und Scharniere)
- **Dem Pfosten** für das Gartentor, der pro Stück verkauft wird

Erhältliche Farbe und Oberflächenausführung

Anthrazit
(RAL 7016 matt)

Sandgestrahlte
Oberfläche-
ausführung



Sichtschutzzaun: die wichtigsten Montageschritte

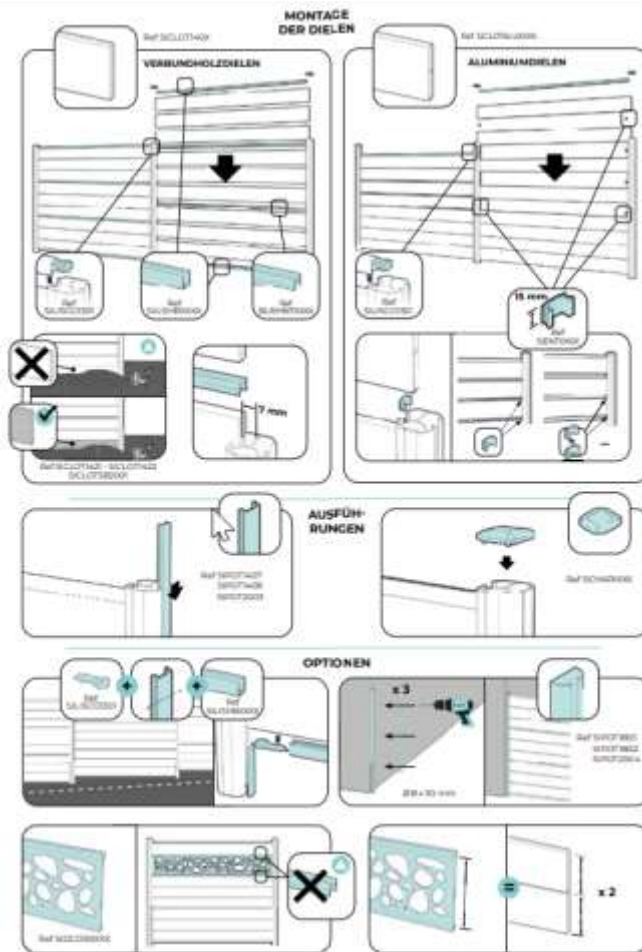
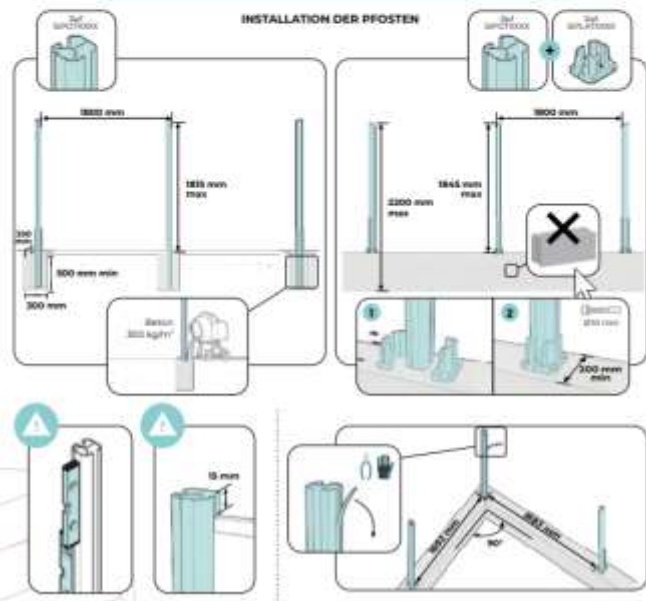
⌚ Geschätzte Zeit zur Montage eines Sichtschutzzauns:

- Auf Befestigungsplättchen
5,4 laufende Meter/Stunde zu zweit
- Auf einem Beton-/Fundament
1,6 laufende Meter/Stunde zu zweit

In diesem Dokument finden Sie einen Überblick über die Montageanleitung für Sichtschutzäulien, die unabhängig voneinander eingehalten werden muss. Die Montageanleitung Blatt PU11 für Verbundholz- und Blatt PU16 für Aluminium Modelle finden Sie unter www.silvadec.com.



LAGERUNG DER DIELEN



Reinigung unserer Sichtschutze

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.**




UNSER TIPP:

Streuen Sie etwas Pulver-Reiniger auf Natriumbikarbonat-Basis (beispielsweise der Marke Le Chat L'Expert*) auf die Dielen, tauchen Sie den Schrubber in warmes Wasser, arbeiten Sie das Mittel ein, lassen Sie es einwirken und spülen Sie es anschließend mit reichlich Wasser ab.

Was tun bei...?

Art des Makels	Ursache	Maßnahmen
MINERALSTAUB (Kalk)	Staubige Umgebung (Gestein, kalkhaltiger Boden)	DIELEN ATMOSPHERE UND ALUMINIUM: Falls die Reinigung mit dem Natriumbikarbonat-Reiniger nicht zufriedenstellend funktioniert, verwenden Sie bitte ein Badezimmer-Entkalkungsmittel. Testen Sie dieses zuvor an einer kleinen Stelle, lassen Sie es einwirken, arbeiten Sie es mit dem Schrubber ein und spülen Sie es anschließend mit reichlich Wasser ab.
MOOS/FLECHTEN	Eine unzureichende Pflege der Dielen kann günstige Bedingungen für Moosbildung hervorrufen	ALLE DIELEN: Verwenden Sie ein natürliches Tonpulver-Reinigungsmittel.





Unsere Fassadenverkleidungen

Der Sonnenschutz



Die Fassadenverkleidungsleiste Atmosphäre



Neuheit
2022



Die Rhombusleiste

Die Fassadenverkleidungsleiste Atmosphäre 175

Eine neue Diele für verschiedenste Anwendungen



Unsere neue, co-extrudierte Fassadenverkleidungsleiste Atmosphäre 175 ergänzt unser Sortiment für die Fassadenverkleidung und bietet noch mehr Auswahl! Sie stützt sich auf dieselbe Technologie wie unsere Rhombusleiste, die seit 2013 für unterschiedlichste Projekte genutzt wird, bei denen ihre außergewöhnlichen technischen Eigenschaften unter Beweis gestellt wurden.

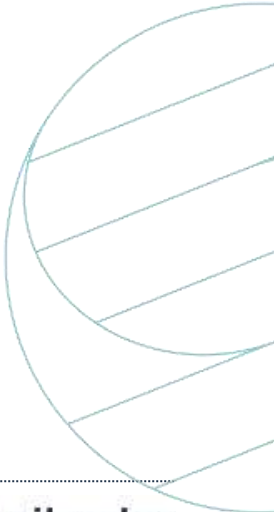
Die extrabreite Diele (175 mm), die mithilfe von Clips direkt auf dem Abstandshalter befestigt wird, ermöglicht eine schnelle Fassadenverkleidung.

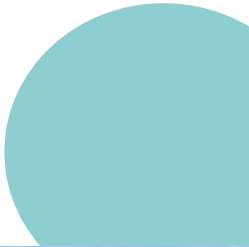
- Homogene und dauerhafte Farbe
- Abmessungen Verbundholzdiele in mm: 20 x 180 x 3600
- Metergewicht: 2,56kg/m



VORTEILE

Trendige Farben
Schnelle Installation
Pflegerleicht
Flexible Montageoptionen





Erhältliche Farben



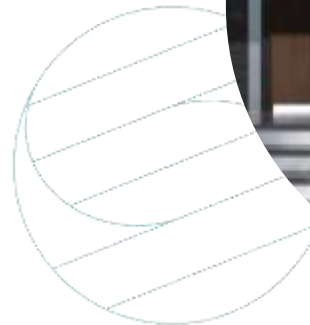
Kalkweiß



Sonnenbraun



Rio Braun



Die Fassadenverkleidungsleiste Atmosphäre 175

Eine neue Diele für verschiedenste Anwendungen



Erhältliche Farben, passend zu den Dielen



Rio Braun
(RAL 8014)



Sonnenbraun
(RAL 8025)



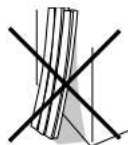
Kalkweiß
(RAL 9006)



➤ Fassadenverkleidungsleiste Atmosphere 175: die wichtigsten Montageschritte

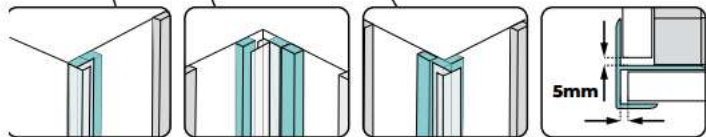
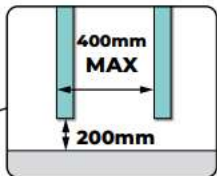
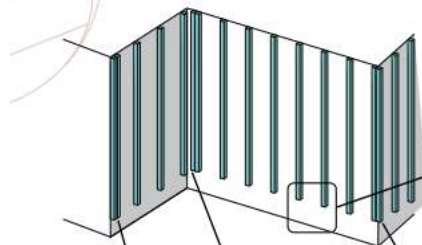
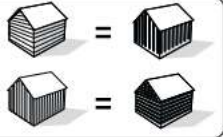
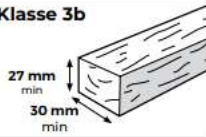


LAGERUNG DER DIELEN



MONTAGE DER ABSTANDSHALTER

Klasse 3b

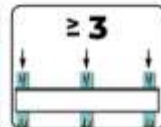
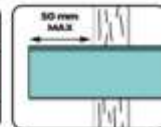
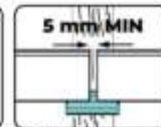
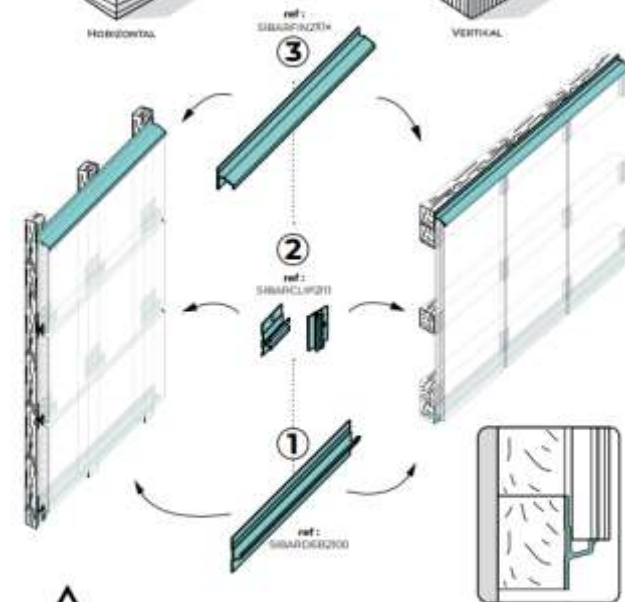


ref : SIBARANG210X



In diesem Dokument finden Sie einen Überblick über die Montageanleitung für Fassadenverkleidungen, die unbedingt vollständig eingehalten werden muss. Die Montageanleitung (Ref. PU40) finden Sie unter silvadec.com

MONTAGE DER FASSADENVERKLEIDUNG



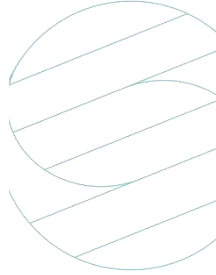
ohne Montageanleitung

ref : SIBARANG2102

20/00/2024



Der Sonnenschutz: Verbinden Sie Ästhetik mit Komfort



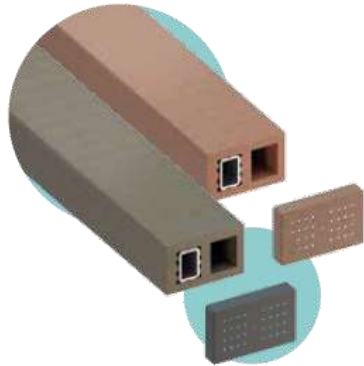
Technische Merkmale:

Verbundholzdielen mit 50 x 80 mm großen Abschnitten und einer Aluminiumverstärkung von 30 x 20 x 2 mm

- Dielen einseitig gebürstet (Breite 80 mm)
- Die gebürstete Seite muss an der sichtbaren Seite montiert werden
- Länge : 4 m
- Gewicht einer Leiste: 3,4 kg pro laufendem Meter

Abdeckkappe für die Sonnenschutzdielen

- Aus thermolackiertem Aluminium
- Die ansprechende Oberfläche sorgt für eine Belüftung der Dielen
- Befestigung mit Schrauben
- Abmessungen in mm: 80 x 54 x 15



Erhältliche Farben

Exotic Braun
(RAL 8016 matt)**



Anthrazit
(RAL 7021)**



VORTEILE

Kein Vergrauen
Resistent gegenüber Insekten- und
Pilzbefall

Farbbeständig

Entspricht den Vorgaben der
Wärmeschutzregelung

RT 2012

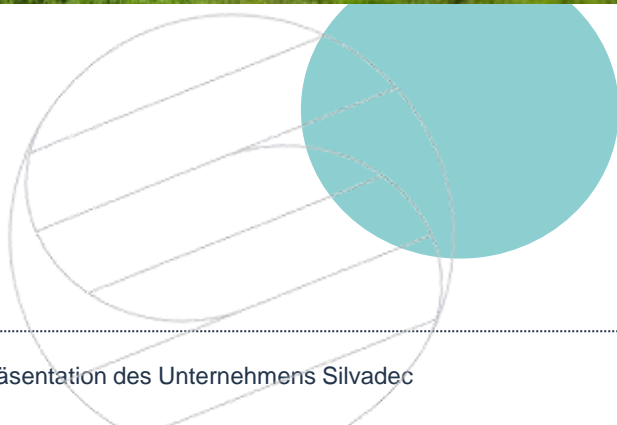
25 Jahre Garantie*

*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com

- **Verringert** die direkte Sonneneinstrahlung im Inneren des Gebäudes
- **Reguliert** die Wärme, ohne den Lichteinfall zu behindern
- **Passt** sich unterschiedlichen Konfigurationen, Fassaden oder eigenständigen Konstruktionen an



** RAL-Entsprechungen gelten nur für die Abdeckkappen

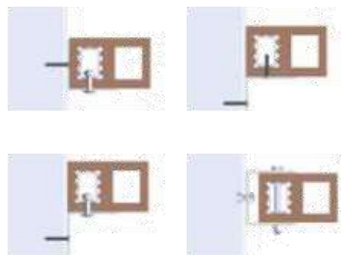


➤ Unsere Montagehinweise



- Die Befestigung der Sonnenschutzdielen muss zwingend auf einer Aluminiumverstärkung erfolgen
- **Horizontal oder vertikal Montage.** Ein Abstand von höchstens 2 m und mindestens 3 Befestigungspunkte pro Diele soll eingehalten werden
- Die Dielen können auch in Form einer Pergola-Verkleidung montiert werden

Wird die Diele in der Fassadenkonfiguration **vertikal ausgerichtet**, können durchgehende Metallschrauben verwendet werden (Schrauben mit min. $\varnothing 6$ mm. Hinweise zum Vorbohren zu beachten)



- Wird die Diele in der Fassadenkonfiguration **horizontal ausgerichtet**, muss ein Winkel (oder U-Stück) zur Befestigung verwendet werden
- Achtung: Schrauben sollen entsprechend der Struktur der Fassade angepasst werden (Metallprofil oder Verbundholzdiele)
- Falls ein U-Stück genutzt wird, kann die Diele verbolzt werden

Am Ende des Sonnenschutzes wird ein Überstand von 60 cm toleriert, sofern die Aluminiumverstärkung über die gesamte Länge der Dielen hinweg reicht





Unsere Pflegehinweise

> FASSADENVERKLEIDUNG ATMOSPHERE

Die Rhombusleisten und Fassadenverkleidungsleisten Atmosphäre 175 müssen mindestens einmal pro Jahr, idealerweise im Frühjahr, mithilfe von Seifenlauge (für eine optimale Wirkung sollte diese warm sein) gereinigt werden. Wir empfehlen dringend, einen Schrubber zu verwenden.

WAS IST IN JEDEM FALL ZU VERMEIDEN?

- Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger
- Verwenden Sie keinesfalls Lösungsmittel
- Verwenden Sie keine Öl-Lasur, Farbe oder Schutz-/Nachbehandlungs-/Erneuerungsmittel.



UNSER TIPP:

Streuen Sie etwas Pulver-Reiniger auf Natriumbikarbonat-Basis (beispielsweise der Marke Le Chat L'Expert*) auf die Dielen, tauchen Sie den Schrubber in warmes Wasser, arbeiten Sie das Mittel ein, lassen Sie es einwirken und spülen Sie es anschließend mit reichlich Wasser ab.

WAS TUN BEI ...?

Art des Makels	Ursache	Maßnahmen
MINERALSTAUB (Kalk)	Staubige Umgebung (Gestein, kalkhaltiger Boden)	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/LECHTEN	Eine unzureichende Pflege der Dielen kann günstige Bedingungen für Moosbildung hervorrufen	Verwenden Sie ein natürliches Tonpulver-Reinigungsmittel.



> SONNENSCHUTZDIELE ELEGANCE

Es wird empfohlen, die Sonnenschutzdielen einmal pro Jahr, idealerweise im Frühjahr, mithilfe eines Schrubbers und etwas Seifenlauge (für eine optimale Wirkung sollte diese warm sein) zu reinigen.

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) verbleiben auch ganz natürlich, wenn die Dielen UV-Strahlung und Witterung ausgesetzt sind.



VORÜBERGEHENDER BRÄUNUNGSEFFEKT

VORÜBERGEHENDER BRÄUNUNGSEFFEKT DER DIELEN

Ein ganz natürlicher und vorübergehender Bräunungseffekt tritt bei der Verlegung der Dielen auf. 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 halbschützten Bereichen erfolgt. Wenn in diesem Fall die Feuchtigkeitsschichten bleiben, kann ihr Verschwinden mithilfe eines Wasserstrahls und eines Schrubbers beschleunigt werden. Schrubben Sie dabei stets in Längsrichtung der Dielen.

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 halbschützten Bereichen erfolgt. Wenn in diesem Fall die Feuchtigkeitsschichten bleiben, kann ihr Verschwinden mithilfe eines Wasserstrahls und eines Schrubbers beschleunigt werden. Schrubben Sie dabei stets in Längsrichtung der Dielen.

> 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.



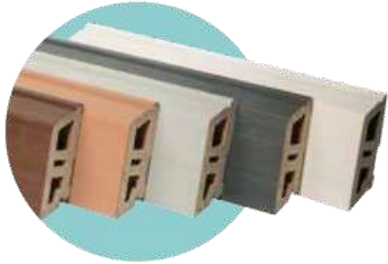
UNSER TIPP:

Streuen Sie etwas Pulver-Reiniger auf Natriumbikarbonat-Basis (beispielsweise der Marke Le Chat L'Expert*) auf die Dielen, tauchen Sie den Schrubber in warmes Wasser, arbeiten Sie das Mittel ein, lassen Sie es einwirken und spülen Sie es anschließend mit reichlich Wasser ab.



Die Rhombusleiste:

Wählen Sie eine moderne und langlebige Fassade ohne gesonderte Behandlung



- Einzigartiges Co-Extrusionsverfahren
- Für **Mehrfamilienhäuser , Einfamilienhäuser und Nutzbauten** vorgesehen
- Besitzt eine **Windfestigkeit der Klasse V4** ⁽¹⁾ (beste Klasse) bis zu einer **Höhe von 30 m** ⁽²⁾ an normalen oder exponierten Standorten

^{(1) (2)} : gemäß den Eurocode 1-Normen - Einwirkungen auf Tragwerke (NF EN 1991-1-4 allgemeine Einwirkungen - Windeinwirkungen), Französische dokumente : "cahier CSTB 2929" und regeln "NV65" . Lokale Vorschriften sind ebenfalls zu beachten.

Technische Merkmale:

- Rhombusleiste mit Hohlkammer aus co-extrudiertem Verbundholz
- Abmessungen in mm: 30 x 87 x 600 und auf Sonderbestellung in individueller Länge von 1 bis 4 m erhältlich
- Toleranzen: Breite und Stärke: +/-2 mm Länge: +/-10 mm
- Gewicht: 1,8 kg/laufendem Meter, d. h. 21 kg/m²
- Spezielles Befestigungszubehör



VORTEILE

Pflegeleicht
Erfordert keine Behandlung
Homogene und
dauerhafte Farbe
25 Jahre Garantie*

*Garantiebestimmungen
unter www.silvadec.com

Erhältliche Farben



Farbstabil:

- Erstes Rhombusprofil marktweit
- Ergraut nicht und garantiert trotz Winkeln und Dachvorsprüngen, dauerhafte und homogene Farben

Praktisch:

- Der Herstellungsprozess garantiert Dielen in konstanter Qualität
- In verschiedenen Längen erhältlich, Befestigung durch Clips

Erfordert keine Behandlung:

- Seine Schutzschicht aus Polyethylen garantiert eine einfache Reinigung ohne Behandlung

Ökologisch:

- Kompatibilität mit Außenwärmedämmung
- Fassadenlösung für die Renovierung eines Gebäudes oder sonstige Baumaßnahmen (AISO gemäß DTU 41.2)
- Eignet sich optimal für Projekte mit dem Umweltlabel für Hohe Umweltqualität (HQE)

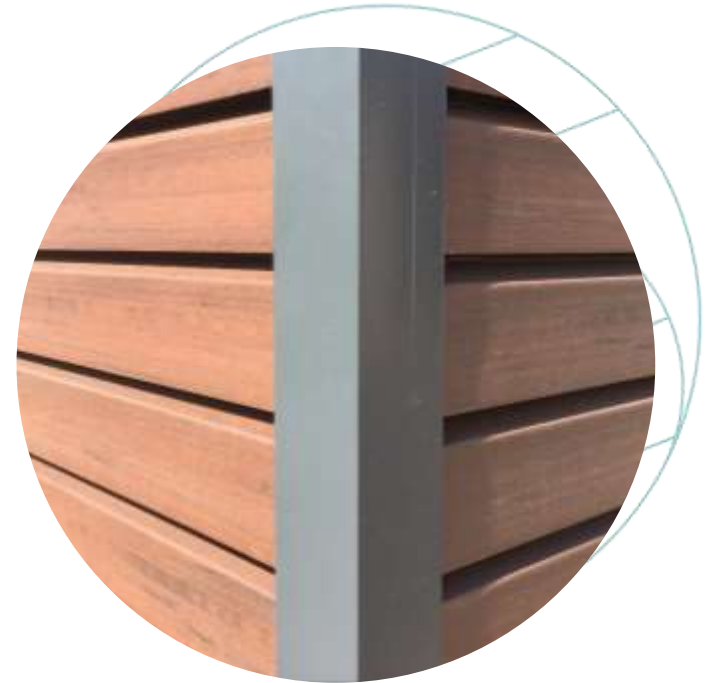


Zubehör zur Gestaltung einer Fassadenverkleidung

➤ Rhombusleiste Zubehör



Erhältliche Farben, passend zu den Dielen



Rhombusleiste Atmosphäre: die wichtigsten Montageschritte

In diesem Dokument finden Sie einen Überblick über die Montageanleitung für die Rhombusleiste, die unbedingt vollständig eingehalten werden muss. Die Montageanleitung (Ref. PU29) finden Sie unter www.silvafac.com

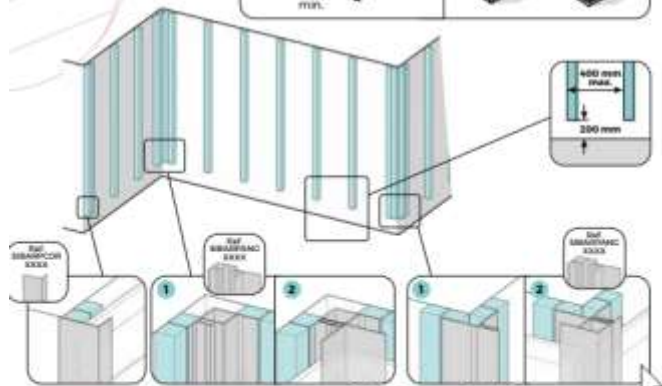
LAGERUNG DER DIELEN



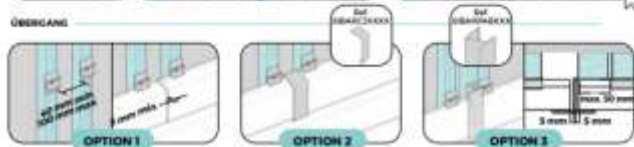
MONTAGE DER ABSTANDHALTER

Klasse 3B

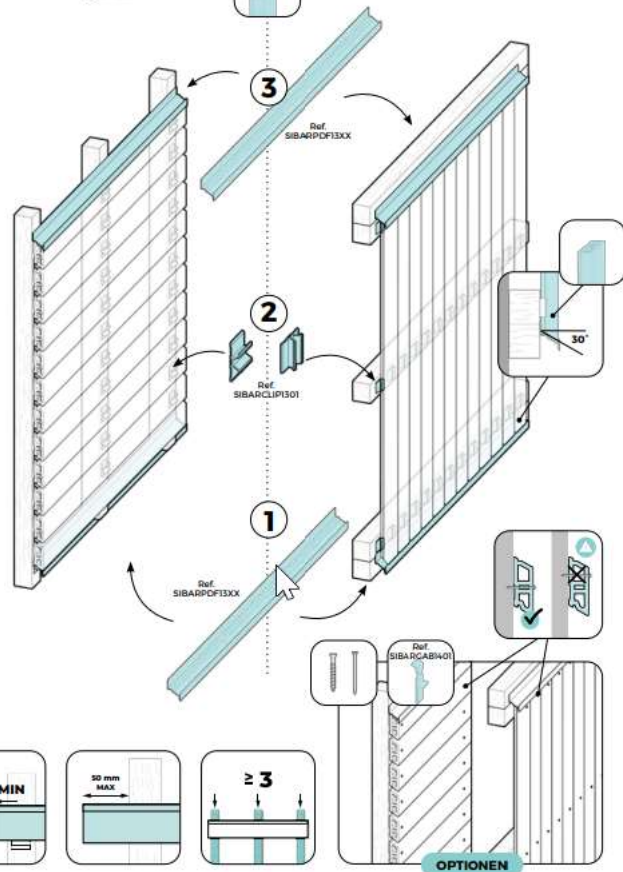
27 mm
min.
30 mm
min.



ÜBERGANG



MONTAGE DER FASSADENVERKLEIDUNG





Silvadec Germany

Ludwig-Erhard-Straße 3 - D-84069 Schierling
+49 9451 9443 500 info-germany@silvadec.com
silvadec.com