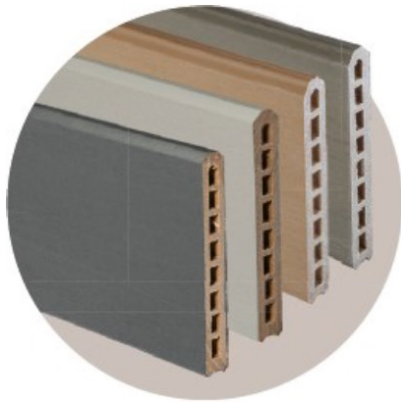


Technisches Datenblatt Zaundielen Atmosphere

TECHNISCHE MERKMALE

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



EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Ergebnisse	Normen
Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	Gering: Klassifizierung A+, nicht toxische Dielen. Ideal für den Einsatz in Kindergärten, geeignet für Kinder aller Altersgruppen	EN 71-3 / ISO 16000
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Nach 24 h Immersion: Quellung: 0,4 % Massezunahme: 1,4 %	EN 317
Beständigkeit gegen Pilze	Klasse DC1 (sehr dauerhaft)	EN 350
Beständigkeit gegen Termiten	Dauerhaftigkeitsklasse	EN 350
Bruchspannung	Fm > 23,6 Mpa	EN 15534 / EN 310
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\alpha L < 29 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	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	m² Nutzfläche	Nettogewicht
Dielen Atmosphere 150 mm	245	66	1 049 kg



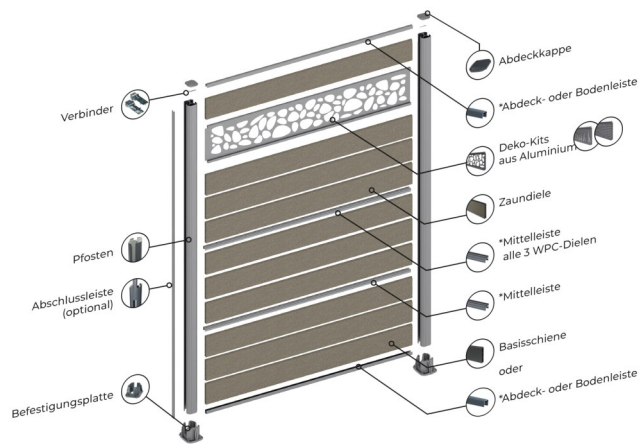
*Garantiebestimmungen
als Download unter [silvadec.com](https://www.silvadec.com)

Kostenvoranschlag: siehe Konfigurator unter
www.silvadec.com.



ZAUNDIELEN

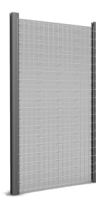
	Zaundielen Atmosphäre 1 Seite glatt		Zaundielen Atmosphäre 1 Seite strukturiert, 1 Seite glatt	
Farbtöne				
Ref.	B0040	B0041	SICLOT1404	SICLOT1403



* Bei Aluminium-Dielen sind Abschlussleisten optional.

DEKORS FÜR SICHTSCHUTZZÄUNE

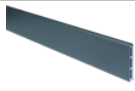
Dekor für Sichtschutzzäune Aluminium Horizontal Sandgestrahlte Oberfläche		 Gartendekor 321 x 1783	 Mineralisches Dekor 321 x 1783	 Urbanes Dekor 321 x 1783	Dekor für Sichtschutzzäune Aluminium Vertikal Sandgestrahlte Oberfläche	 Gartendekor 845x1791	 Mineralisches Dekor 845x1791
Anthrazit 	Ref.	SIDCOR1608	SIDCOR1604	SIDCOR1612	Ref.	C0041	C0039
Metallgrau 	Ref.	SIDCOR1606	SIDCOR1602	SIDCOR1610	Ref.	C0042	C0040
Schwarz 	Ref.	C0051	C0049	-	Ref.	C0142	C0141

Sonstige Dekor	
	Pflanzenwand 800 x 1800
Ref.	SIDCOR1616

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

ZUBEHÖR FÜR SICHTSCHUTZZÄUNE

Zubehör für Sichtschutzzäune Sandgestrahlte Oberfläche		 Windfester 3-in-1- Zaunpfosten 1260 mm	 Windfester 3-in-1- Zaunpfosten 2315 mm	 Zweiteilige Befestigungspl atte	 Abdeckkappe	 Halber Wandpfosten 1845 mm	 Abdeckkappe für halben Wandpfosten	 Abdeck- oder Bodenleiste 26 x 30 x 1736 mm	 Mittelleiste 1736 mm
Anthrazit 	Ref.	SIPOT1405	SIPOT1406	SIPLAT1402	SICHAP1402	SIPOT1801	SICHAP1801	SILISHB1901	SILISINT1402
Metallgrau 	Ref.	SIPOT1403	SIPOT1404	SIPLAT1401	SICHAP1401	SIPOT1802	SICHAP1802	SILISHB1902	SILISINT1401
Schwarz 	Ref.	C0060	C0061	C0059	C0048	C0053	C0052	C0056	C0057

Zubehör für Sichtschutzzäune Sandgestrahlte Oberfläche			 Basisschiene 1797 mm	 Abschlussleiste 27 x 9,5 x 1845 mm	 Abstandshalter (22 Stk.)
Anthrazit		Ref.	SICLOT1422	SIPOT1408	SIENT1801
Metallgrau		Ref.	SICLOT1421	SIPOT1407	SIENT2002
Schwarz		Ref.	C0058	C0047	C0054

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

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



Nützliche Informationen

- Montageanleitung für Sichtschutzzäune aus Verbundholz
(Ref. PU11)



- Unsere Pflegehinweise

