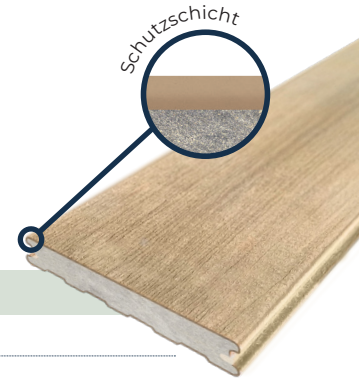




| TECHNISCHE INFORMATIONEN          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen                       | 138 x 23 x 4000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |
| Metergewicht                      | 3,20 kg/lfm                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                           |
| Verlegungsplan 1m²                | 7 m Dielen<br>3 m Unterkonstruktion<br>18 Distanz-Clips                                                                                                                                                                                                                                | Hilfe für Kostenvoranschlag:<br>siehe Konfigurator<br>auf <a href="https://silvadec.com">silvadec.com</a> |
| Logistik                          | Palette mit 4 m:<br>104 Dielen; 57 m²; 1332 kg                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                           |
| Überblick über Verlegeanweisungen | Abstand zwischen den Unterkonstruktionen: 400 mm an der Achse (zwischen den Mitten der Unterkonstruktionen)<br>Dehnungsspiel zwischen den Dielen: 5 mm<br>Dehnungsspiel zwischen den Dielen und den Außenelementen: 15 mm<br>Für vollständige Informationen siehe Montageanleitung PU7 |                                                                                                           |
| Sonderlänge                       | Dielen von 1 bis 4 m auf Bestellung.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |
| Toleranzen                        | Breite und Stärke: ± 2 mm; Länge: ± 10 mm; Gewicht: ± 5 %                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |

| Eigenschaften | Vorteile |
|---------------|----------|
|---------------|----------|

| ZUSAMMENSETZUNG                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2/3 Holz</b> Zertifikat „Bois de France“ & PEFC<br><b>1/3 Polymer</b> Teilweise recycelt Siegel MORE                                                            | Material aus lokaler Kreislaufwirtschaft. Lässt sich wie Massivholz bearbeiten. Keine Splitter. Frostbeständig. |
| <b>Technologie der co-extrudierten Fertigung Nuances by Silvadec®</b><br>Schutzschicht 100 % Polymer um die Diele<br>Kontinuierlich erzeugte zufällige Farbnuancen | Farbstabilität, UV-beständig.<br>Einfach zu reinigen.<br>Elegante und beständige Farbtöne.                      |

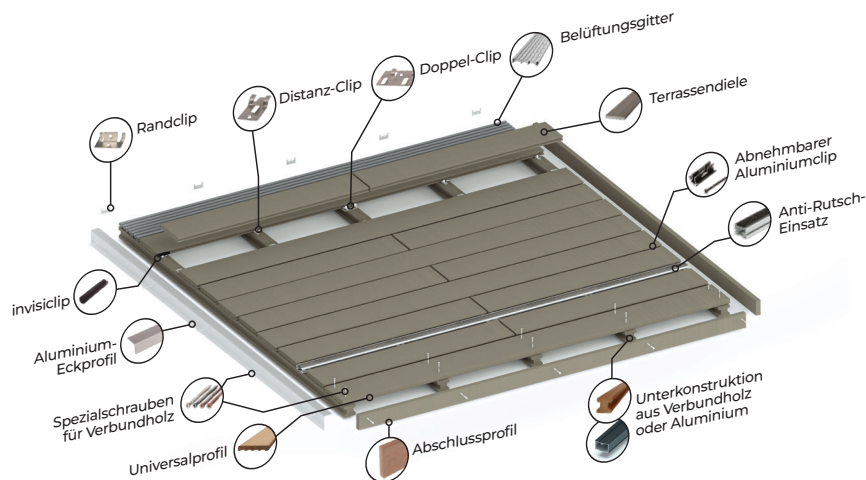
| Langlebigkeit und Sicherheit                                                                                                       |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feuchtigkeitsbeständig gemäß EN 317</b><br>Immersion 24 h: Quellung 0,4 % – Massezunahme 1,4 %                                  | Verrottungsfest, kein Verfaulen.                                                                           |
| <b>Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Organismen gemäß EN350</b><br>Pilze und Insekten: Klasse DC1 (sehr dauerhaft)              | Beständig gegenüber Pilzen und Insekten.<br>Keine chemische Behandlung. 25 Jahre Garantie.                 |
| <b>Kratzbeständigkeit gemäß XP B 53669</b><br>350 gf: FCBA-Methode NF Dielen                                                       | Geeignet für gewerblich intensiv genutzte Bereiche.                                                        |
| <b>Feuerbeständigkeit gemäß EN13501</b><br>Klasse Broof (t1)                                                                       | Geeignet für den Einsatz auf Dachterrassen. Montage auf Unterkonstruktion aus Aluminium (Reversil).        |
| <b>Farbbeständigkeit gemäß ISO 105-A02</b><br>Graustufen: ≥ 4 für 10 Jahre                                                         | Farbe garantiert für 10 Jahre, Qualitätsprüfung im Labor.                                                  |
| <b>Sonnenreflexionsindex (SRI) gemäß ASTM E1980</b><br>Ipé-Nuances: zwischen 4 und 13; Eiche-Nuances: zwischen 31 und 33           | Die Temperatur in der Sonne ist bei dem Farbton Eiche hell geringer als bei einer Terrasse aus Tropenholz. |
| <b>Rutschfestigkeit gemäß DIN 51130 (Skala R9 bis R 13)</b><br>Längsrichtung: R12; Querrichtung: R13                               | Sicherheit durch hervorragende Haftfähigkeit der Dielen.                                                   |
| <b>Tragfähigkeit gemäß DTU 51.4 (Abstand 400 mm)</b><br>Verteilte Lasteinwirkung: 500 kg/m² - Konzentrierte Lasteinwirkung: 200 kg | Entspricht der Nutzungsklasse A - Wohnbereich.                                                             |

| Materialeigenschaften                                                                                             |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mechanische Eigenschaften bei Biegung gemäß EN 15334</b><br>Modul (E): 3200 MPa - Bruchspannung (Rm): 23,6 MPa | Material für Bodenbeläge geeignet.                                                              |
| <b>Physikalische Eigenschaften</b><br>Dichte: 1,22 g/cm³<br>Längsausdehnungskoeffizient: 29 µm · m⁻¹ · °C⁻¹       | Wärmeausdehnung in Längsrichtung: 1 mm pro m bei einem Temperatur-Schwankungsbereich von 40 °C. |

| Gesundheit und Umwelt                                                                                                                     |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Umwelt- und Gesundheitsdeklaration</b><br>Erster Hersteller, der sie 2019 erstellt hat.<br>Neueste Version von 2024, Nr.: 20240337404. | Umweltverträglichkeit steht im Mittelpunkt unserer Bemühungen. Entspricht den Anforderungen RE2020. |
| <b>VOC-Emission gemäß ISO 16000:</b> Gering, Klasse A+                                                                                    | Nicht toxische Dielen, für den Einsatz in Kindertagesstätten geeignet.                              |



# HINWEISE TERRASSE



## UNTERKONSTRUKTION

| Unterkonstruktion aus Verbundholz 50 x 50 mm | Unterkonstruktion braun 4000 mm 63 x 40 x 3600 mm | Unterkonstruktion braun 3000 mm 63 x 40 x 3600 mm | Unterkonstruktion grau 4000 mm 63 x 40 x 3600 mm | Distanz-Clip + Schraube (x 30) | Distanz-Clip + Schraube (x 360) | Randclip + Schraube (x 10) | Doppel-Clip + Schraube (x 10) | Option abnehmbarer Clip + Schraube (x 10) |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Ref.                                         | SILAMB1001                                        | SILAMB0601                                        | SILAMB1102                                       | SICLIP0501                     | SICLIP0801                      | SICLIP0601                 | SICLIP0502                    | SICLIP1601                                |
| EAN                                          | 3760102973189                                     | 3760102970195                                     | 3760102973295                                    | 3760102970058                  | 3760102971710                   | 3760102970171              | 3760102970157                 | 3760102978139                             |
| Stütze der Balken                            | Flache Verlegung auf einer Betonplatte.           |                                                   |                                                  |                                |                                 |                            |                               |                                           |

## ABSCHLUSS

| Spezial-Abschluss-schrauben aus Edelstahl für Verbundholz (x50) | Hellbraun                      | Dunkelbraun                           | Hellgrau                 | Dunkelgrau                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Ref.                                                            | B0079                          | B0077                                 | B0080                    | B0078                               |
| EAN                                                             | 3760102970119                  | 3760102970089                         | 3760102970102            | 3760102970072                       |
| Abschluss-zubehör                                               | Aluminium-Eckprofil 37 x 74 mm | Anti-Rutsch-Einsatz 45 x 23 x 2000 mm | Option Invisiclip (x 30) | Belüftungsgitter 138 x 23 x 1995 mm |
| Ref.                                                            | SICOALU1101                    | SIANTI1301                            | SICLIP1902               | E0296                               |
| EAN                                                             | 3760102972755                  | 3760102975381                         | 3701347200494            | E0304                               |
|                                                                 |                                |                                       |                          | Eloxiert farblos                    |
|                                                                 |                                |                                       |                          | Eloxiert schwarz                    |

## UNTERKONSTRUKTION

| Unterkonstruktion Aluminium REVERSIL 63 x 40 x 3600 mm | Unterkonstruktion REVERSIL 3600 mm                                        | Abstandshalter REVERSIL 337 mm | Distanz-Clip + Schraube für Aluminium-Unterkonstruktion (x 36) | Randclips + Schraube für Aluminium-Unterkonstruktion (x 10) | Abschluss-schraube für Aluminium-Unterkonstruktion (x 50) | Horizontale Winkel REVERSIL + Schraube H8 (x 10) | Vertikale Winkel REVERSIL + Schraube H8 (x 10) | Faltbare Verbinder REVERSIL + Schraube H8 (x 10) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ref.                                                   | SILAMB2102                                                                | SILAMBENT2101                  | SICLIP2102                                                     | SICLIP2111                                                  | C0087                                                     | B0027                                            | B0028                                          | B0029                                            |
| EAN                                                    | 3701347201101                                                             | 3701347201118                  | 3701347202528                                                  | 3701347202535                                               | 3760102971093                                             | 3701347203457                                    | 3701347203464                                  | 3701347203440                                    |
| Stütze der Balken                                      | Achsabstand zwischen Stützlagern: 40 cm (öffentlich), 60 cm (Wohnbereich) |                                |                                                                |                                                             |                                                           |                                                  |                                                |                                                  |



# TECHNOLOGIE MONO-EXTRUSION\*

## ELEGANCE

| Terrassendielen<br>138 x 23 x 4000 mm |      | Colorado Braun                                                                    | Exotic Braun                                                                      | Hellgrau                                                                            | Anthrazit                                                                           |
|---------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Oberfläche glatt                      | Ref. |  |  |  |  |
|                                       | EAN  | SILAM0507L4<br>3760102970737                                                      | SILAM0509L4<br>3760102970751                                                      | SILAM0508L4<br>3760102970744                                                        | SILAM0904L4<br>3760102971055                                                        |
| Oberfläche gerillt                    | Ref. |  |  |  |  |
|                                       | EAN  | SILAM0501L4<br>3760102970126                                                      | SILAM0503L4<br>3760102970218                                                      | SILAM0502L4<br>3760102970201                                                        | SILAM0903L4<br>3760102970980                                                        |
| Oberfläche strukturiert               | Ref. |  |  |  |  |
|                                       | EAN  | SILAM1001L4<br>3760102972854                                                      | SILAM1002L4<br>3760102972113                                                      | SILAM1003L4<br>3760102972120                                                        | SILAM1004L4<br>3760102972137                                                        |

| Terrassendielen<br>180 x 23 x 4000 mm |      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Oberfläche glatt                      | Ref. |  |  |  |  |
|                                       | EAN  | SILAM1201L4<br>3760102974599                                                      | SILAM1202L4<br>3760102974612                                                      | SILAM1203L4<br>3760102974636                                                        | SILAM1204L4<br>3760102974650                                                        |
| Oberfläche gerillt                    | Ref. |  |  |  |  |
|                                       | EAN  | SILAM1205L4<br>3760102974674                                                      | SILAM1206L4<br>3760102974698                                                      | SILAM1207L4<br>3760102974711                                                        | SILAM1208L4<br>3760102974735                                                        |
| Oberfläche strukturiert               | Ref. |  |  |  |  |
|                                       | EAN  | SILAM1313L4<br>3760102975442                                                      | SILAM1314L4<br>3760102975466                                                      | SILAM1315L4<br>3760102975480                                                        | SILAM1316L4<br>3760102975503                                                        |

| Universalprofile<br>Oberfläche glatt |      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 138 x 23 x 4000 mm                   | Ref. |  |  |  |  |
|                                      | EAN  | SIPLCH0906<br>3760102971932                                                       | SIPLCH0908<br>3760102973196                                                       | SIPLCH0907<br>3760102971949                                                         | SIPLCH0910<br>3760102973202                                                         |
| 180 x 23 x 4000 mm                   | Ref. |  |  |  |  |
|                                      | EAN  | SIPLCH1302<br>3760102975404                                                       | SIPLCH1301<br>3760102975398                                                       | SIPLCH1303<br>3760102975411                                                         | SIPLCH1304<br>3760102975428                                                         |

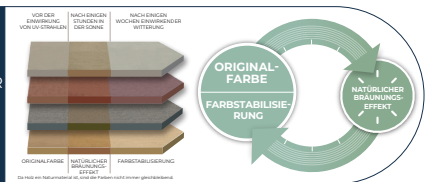
| Abschlussprofile<br>Oberfläche glatt |      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 70 x 20 x 2000 mm                    | Ref. |  |  |  |  |
|                                      | EAN  | SIJUP0301<br>3760102973141                                                        | SIJUP0401<br>3760102973158                                                        | SIJUP0302<br>3760102973165                                                          | SIJUP0901<br>3760102973172                                                          |

## EMOTION

| Terrassendielen<br>Oberfläche glatt  |      | Savanne Braun                                                                       | Äquator Braun                                                                       |
|--------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 138 x 23 x 4000 mm                   | Ref. |   |   |
|                                      | EAN  | SILAM0901L4<br>3760102970997                                                        | SILAM0902L4<br>3760102971000                                                        |
| Abschlussprofile<br>Oberfläche glatt |      |                                                                                     |                                                                                     |
| 70 x 20 x 2000 mm                    | Ref. |  |  |
|                                      | EAN  | SIJUP1001<br>3760102972977                                                          | SIJUP1002<br>3760102972984                                                          |

\*

VORÜBERGEHENDER  
BRÄUNUNGSEFFECT  
DER DIELEN



# TECHNOLOGIE CO-EXTRUSION

## ATMOSPHERE

| Terrassendielen<br>Oberfläche gebürstet  |      | Belem Grau                                                                          | Sao Paulo Braun                                                                     | Cayenne Grau                                                                        | Lima Braun                                                                            | Ushuaia Grau                                                                          | Rio Braun                                                                             |
|------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 138 x 23 x 4000 mm                       | Ref. |  |  |  |  |  |  |
|                                          | EAN  | SILAM1601L4<br>3760102977866                                                        | SILAM1602L4<br>3760102977880                                                        | SILAM1603L4<br>3760102977927                                                        | SILAM1607L4<br>3760102978252                                                          | SILAM1609L4<br>3760102978290                                                          | SILAM1812L4<br>3760102970799                                                          |
| 180 x 23 x 4000 mm                       | Ref. |  |  |  |  |  |  |
|                                          | EAN  | SILAM1807L4<br>3760102978177                                                        | SILAM1809L4<br>3760102978214                                                        | SILAM1810L4<br>3760102978238                                                        | SILAM1808L4<br>3760102978276                                                          | SILAM1610L4<br>3760102978313                                                          | SILAM1811L4<br>3760102970768                                                          |
| Universalprofile<br>Oberfläche gebürstet |      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 138 x 23 x 4000 mm                       | Ref. |  |  |  |  |  |  |
|                                          | EAN  | SIPLCH1603<br>3760102978764                                                         | SIPLCH1601<br>3760102978740                                                         | SIPLCH1604<br>3760102978771                                                         | SIPLCH1602<br>3760102978757                                                           | SIPLCH1605<br>3760102978788                                                           | SIPLCH1801<br>3760102970812                                                           |
| 180 x 23 x 4000 mm                       | Ref. |  |  |  |  |  |  |
|                                          | EAN  | SIPLCH1803<br>3760102970836                                                         | SIPLCH1805<br>3760102970850                                                         | SIPLCH1804<br>3760102970843                                                         | SIPLCH1806<br>3760102970867                                                           | SIPLCH1802<br>3760102970829                                                           | SIPLCH1807<br>3760102970874                                                           |
| Abschlussprofile<br>Oberfläche gebürstet |      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 70 x 20 x 2000 mm                        | Ref. |  |  |  |  |  |  |
|                                          | EAN  | SIJUP1604<br>3760102978320                                                          | SIJUP1601<br>3760102977903                                                          | SIJUP1602<br>3760102977934                                                          | SIJUP1605<br>3760102978337                                                            | SIJUP1603<br>3760102978122                                                            | SIJUP1801<br>3760102970805                                                            |

## NUANCES BY SILVADEC

| Terrassendielen<br>Oberfläche gebürstet  |      | Nuances Ipe                                                                         | Nuances Eiche hell                                                                    |
|------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 138 x 23 x 4000 mm                       | Ref. |  |  |
|                                          | EAN  | B0035<br>3701347203631                                                              | D0373<br>3760102973066                                                                |
| Universalprofile<br>Oberfläche gebürstet |      |                                                                                     |                                                                                       |
| 138 x 23 x 4000 mm                       | Ref. |  |  |
|                                          | EAN  | B0038<br>3701347203600                                                              | D0374<br>3760102973080                                                                |
| 70 x 20 x 2000 mm                        | Ref. |  |  |
|                                          | EAN  | B0037<br>3701347203617                                                              | D0369<br>3760102972687                                                                |