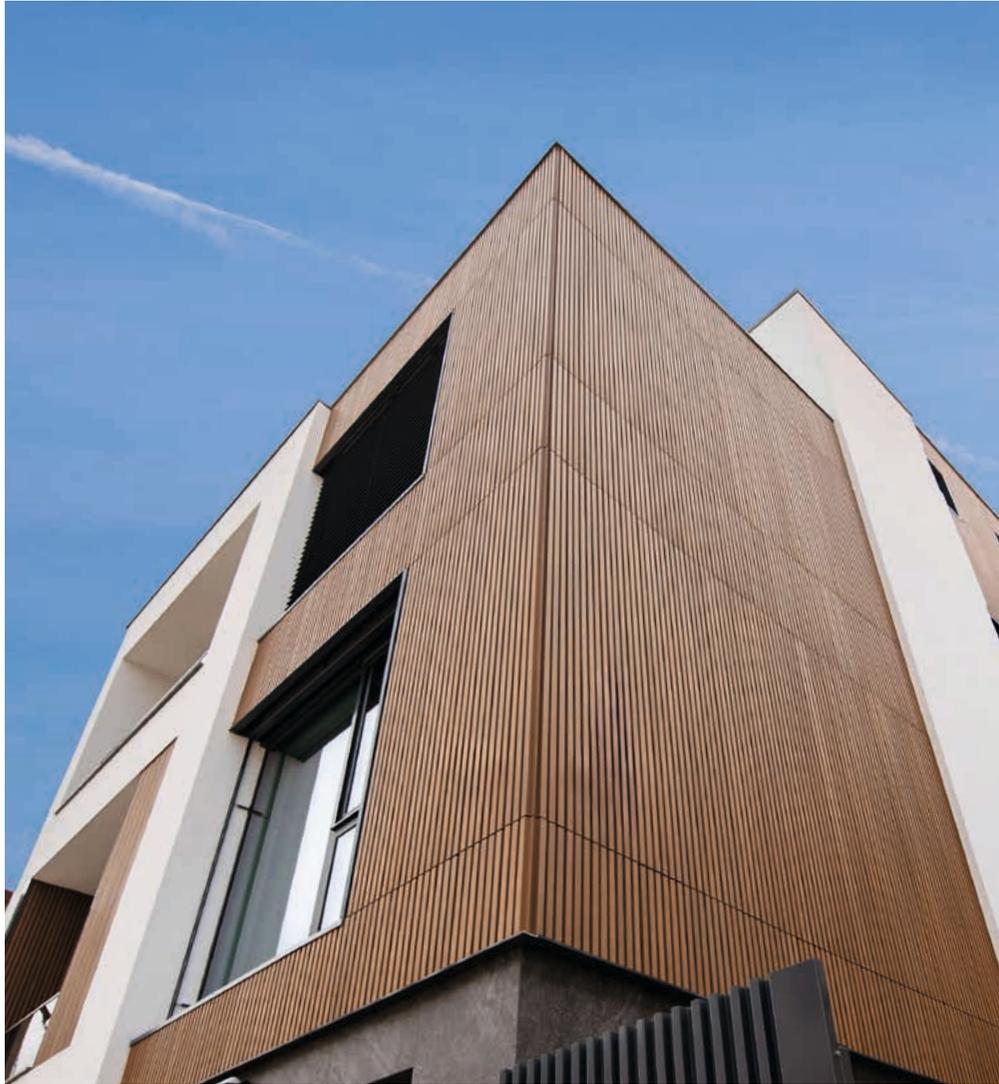


# Fiberdeck®

Never stop innovating



CLADDING 2024

By **Felix**  
Reliable & Sustainable



Zuverlässige Produkte, **die für eine sehr lange Lebensdauer ausgelegt sind und die Umwelt schonen.** Da unsere natürlichen Ressourcen begrenzt sind, müssen wir sie für künftige Generationen bewahren und wiederverwerten.

**Unsere WPC-Produkte werden zu 95 % aus recycelten Kunststoff- und Holzresten hergestellt.**

Als Pionier in vielen Bereichen sind wir ständig auf der Suche nach neuen Produkten und Lösungen, um die **Nachhaltigkeit von Produkten voranzutreiben und ihre Anwendung zu vereinfachen.**

Fiberdeck ist ein **junges und dynamisches Team, das die gleichen Werte teilt** und gemeinschaftliches Arbeiten bevorzugt. Der Respekt aller Beteiligten ist unsere Bedingung für den Erfolg.



## INHALT

|                      |    |                                |    |
|----------------------|----|--------------------------------|----|
| WEO® ESSENTIAL _____ | 56 | WEO® BRISE-SOLEIL _____        | 62 |
| WEO® 35 _____        | 58 | TECHNISCHE INFORMATIONEN _____ | 66 |
| WEO® 60 _____        | 60 | GARDENWALL _____               | 50 |



## WEO® - Biobasierte Fassadenverkleidung mit unübertroffener Leistung

WEO® Fassadenprofile wurden mit der neuesten Coextrusionstechnologie entwickelt, um ein Produkt zu garantieren, das 20 Jahre lang keine Verfärbungen aufweist und bei dessen Herstellung 95% recycelte Materialien verwendet werden. Eine wasserdichte Polyethylenfolie schützt den Holzanteil vor Feuchtigkeit und stabilisiert das Material. Die Ausdehnung wird auf ein Minimum reduziert.



! Bei Anwendungen und Nutzung als Fassade prüfen und beachten Sie bitte die geltenden Normen, Vorschriften und Handwerksregeln.



## VORTEILE IM VERGLEICH ZU ANDEREN WPC PRODUKTEN

- ✓ HERGESTELLT AUS 95 % RECYCELTEN MATERIALIEN
- ✓ 20 JAHRE GARANTIE AUF LICHTECHTHEIT
- ✓ EINZIGARTIGE FARBEN, NATÜRLICHE OBERFLÄCHEN
- ✓ GARANTIERT PVC- UND FORMALDEHYDFREI
- ✓ UNEMPFINDLICH GEGEN FLECKEN
- ✓ SEHR HOHE DIMENSIONSSTABILITÄT
- ✓ LEICHTE UND EINFACHE MONTAGE



## EIN DAUERHAFTES UND STABILES PRODUKT

Fiberdeck® verpflichtet sich zur Haltbarkeit und Langlebigkeit seiner Produkte, indem es für seine Terrassen, Fassaden und Zäune zwischen 10 und 20 Jahren (kommerzielle, professionelle oder öffentliche/private Nutzung) eine Garantie gegen Splitter und strukturelle Schäden aufgrund von Pilzbefall, holzerstörenden Insekten oder Termiten gibt. Außerdem garantiert Fiberdeck® die Farbbeständigkeit und Fleckenbeständigkeit der Produkte über denselben Zeitraum.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft  
FSC® C009450

Unser Sortiment ist vollständig konform mit der europäischen Holzverordnung, EUTR. Viele unserer Produkte sind FSC® oder PEFC zertifiziert, Sie erkennen dies an der Erwähnung neben dem Artikel und dem dazugehörigen Logo.



## EINFACHE REINIGUNG UND PFLEGE

Eine einfache Reinigung mit einem Hochdruckwasserstrahl (120 bar) ist ausreichend, um Ihr Fiberdeck® zu säubern. Dank der Polyethylen-Schutzschicht vergrauen und verschmutzen Fiberdeck® Terrassendielen nicht. Die natürliche Farbe, das Aussehen und die Haptik der Oberfläche bleiben auch in den extremsten Klimazonen erhalten. Die Ästhetik bleibt über mehrere Jahrzehnte bestehen, während gleichzeitig Wartungseinsparungen erzielt werden.

! Nicht leitende Oberflächen wie WPC-Oberflächen können elektrostatische Energie speichern und abgeben. Weitere Informationen zu diesem natürlichen Effekt finden Sie in der Montageanleitung.



## MIT 95% RECYCELTEM MATERIAL HERGESTELLT

Fiberdeck® Terrassendielen werden zu 95 % aus recycelten Holzabfällen und Polymeren hergestellt. Das Holz, der Hauptbestandteil mit fast 60% des Volumens, stammt aus anfallendem Sägemehl aus FSC®-zertifizierter Verarbeitung. Die Polymere stammen aus recycelten Plastikflaschen. Wir recyceln jedes Jahr 40 Millionen Plastikflaschen in unseren Produkten. Tausende von Tonnen Kunststoffabfälle werden so recycelt, um ein Produkt herzustellen, dessen Leistung der von Holz überlegen ist.



WEO® ESSENTIAL Profile sind in 4 Farbtönen in Multicoloroptik erhältlich, die garantiert nicht verblassen. Sie verleihen Ihrer Fassade einen einzigartigen Charme. Die gebürstete, matte Oberfläche ahmt natürliches Holz bestmöglich nach und sorgt für eine lange Lebensdauer.

## WEO® ESSENTIAL - PROFIL 15X173MM

FASSADE



**TEAK**  
Art.2913



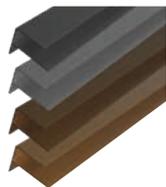
**IPE**  
Art.2914



**DARK GREY**  
Art.2915



**LIGHT GREY**  
Art.2916



### PROFIL F ALUMINIUM

35 x 45 mm x 3,60 m

■ TEAK | Art.2437

■ DARK GREY | Art.2440

■ IPE | Art.2438

■ LIGHT GREY | Art.2439



### EDELSTAHLSCHRAUBEN A2 TORX 4.2 X 32 MM

Zur unsichtbare Befestigung

Art.2900 - Set im 200 St.

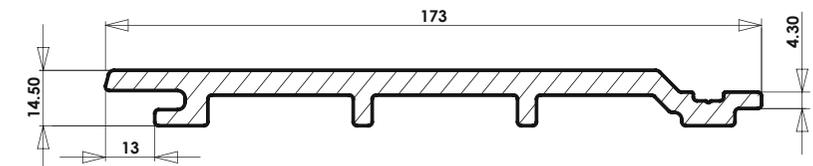
Art.2668 - Set im 500 St.



### STARTPROFIL U ALUMINIUM

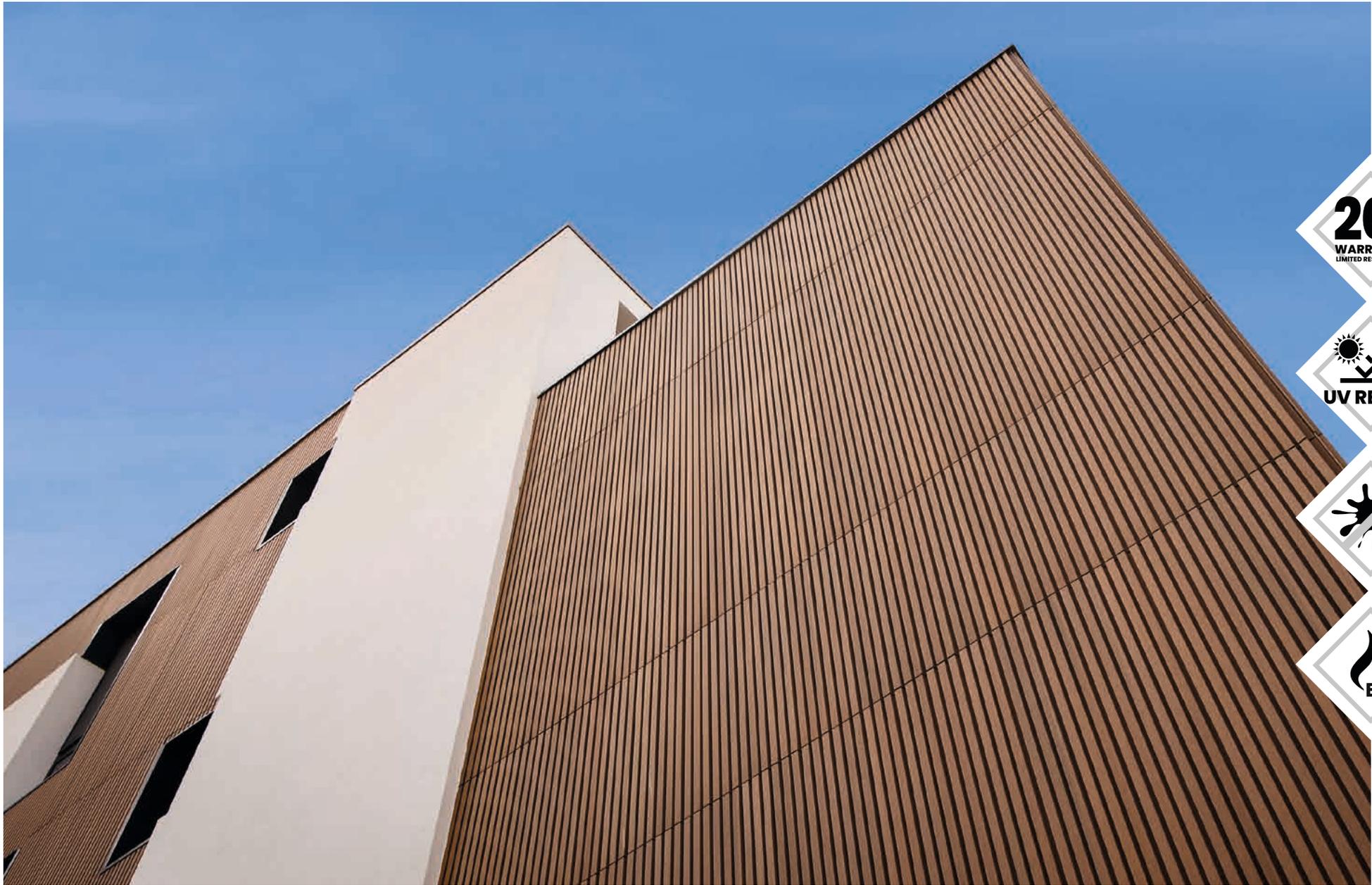
25 x 0,7 mm x 3 m

Art.2441



|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Deckfläche eines Profils | 0,596 m <sup>2</sup> |
| Gesamtbreite             | 173 mm               |
| Deckbreite               | 153 mm               |
| Standardlänge            | 2900 mm              |

**BRANDNEU:** Ab Sommer 2024 lieferbar!



WEO® 35 Fassadenprofile bieten eine unvergleichliche Haltbarkeit. Sie verleihen Ihrer Fassade ein schickes, modernes Aussehen in matten Holzfarben ohne Ausbleichen und Pflege. WEO®35 ist geprüft und entspricht der Brandschutzklasse E.

## WEO® 35 - PROFIL 33X170MM

FASSADE



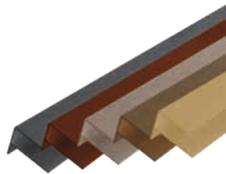
**CEDAR**  
Art.2768

**TEAK**  
Art.2765

**IPE**  
Art.2766

**DARK GREY**  
Art.2767

**LIGHT GREY**  
Art.2899



### PROFIL F ALUMINIUM

65 x 80 mm x 3 m

■ CEDAR | Art.2800

■ DARK GREY | Art.2799

■ TEAK | Art.2797

■ LIGHT GREY | Art.2731

■ IPE | Art.2798

### SCHRAUBEN EDELSTAHL A2 TORX 4.2 X 38 MM

KOPF FARBIG, Set mit 100 Stück + Bit

Für Abschlüsse und Ecken

■ CEDAR | Art.2716

■ DARK GREY | Art.2715

■ TEAK | Art.2712

■ LIGHT GREY | Art.2727

■ IPE | Art.2713

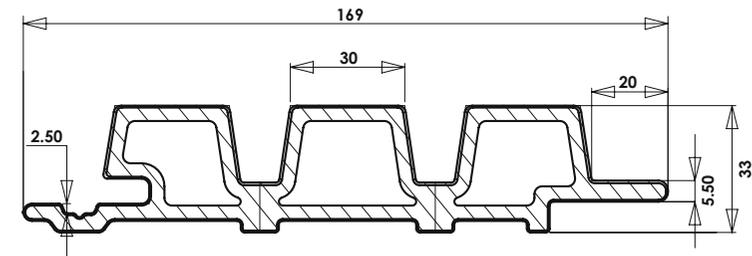


### EDELSTAHLSCHRAUBEN A2 TORX 4.2 X 32 MM

Zur unsichtbare Befestigung

Art.2900 - Set im 200 St.

Art.2668 - Set im 500 St.



|                          | Länge 2.9M           | Länge 3.9M           |
|--------------------------|----------------------|----------------------|
| Deckfläche eines Profils | 0,406 m <sup>2</sup> | 0,546 m <sup>2</sup> |
| Flächengewicht           | 15 kg/m <sup>2</sup> | 15 kg/m <sup>2</sup> |
| Gesamtbreite             | 169 ± 3 mm           | 169 ± 3 mm           |
| Deckbreite               | 140 mm               | 140 mm               |

! Weitere Eck-/Übergangs- und Winkellösungen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung.



Die WEO60 Profile mit Rhombusoptik sind sowohl horizontal als auch vertikal montierbar. Die 60 mm breiten Lamellen haben einen gleichmäßigen Abstand von 10 mm. Die Profile sind dank der direkten Verschraubung (Schrauben mit eingefärbten Köpfen) leicht und einfach zu montieren, aber dennoch sehr stabil. Die WEO 35 und WEO 60 Profile lassen sich auch kombinieren und so verleihen Sie Ihrer Fassade mehr Lebendigkeit und eine einzigartige Optik. WEO@60 ist geprüft und entspricht der Brandschutzklasse D.

## WEO® 60 - PROFIL 33X170MM

FASSADE

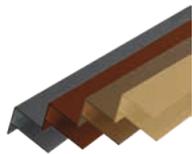


**CEDAR**  
Art.2823

**TEAK**  
Art.2820

**IPE**  
Art.2821

**DARK GREY**  
Art.2822



### PROFIL F ALUMINIUM

65 x 80 mm x 3 m

■ CEDAR | Art.2800  
■ TEAK | Art.2797

■ IPE | Art.2798  
■ DARK GREY | Art.2799



### SCHRAUBEN EDELSTAHL A2 TORX 4.2 X 38 MM

KOPF FARBIG, Set mit 100 Stück + Bit

Für Abschlüsse und Ecken

■ CEDAR | Art.2716  
■ TEAK | Art.2712

■ IPE | Art.2713  
■ DARK GREY | Art.2715

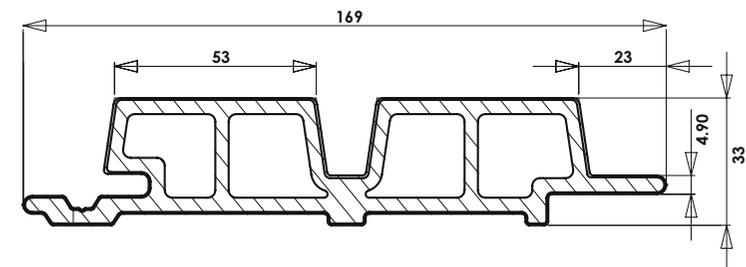


### EDELSTAHLSCHRAUBEN A2 TORX 4.2 X 32 MM

Zur unsichtbare Befestigung

Art.2900 - Set im 200 St.

Art.2668 - Set im 500 St.



|                          | Länge 2.9M             | Länge 3.9M             |
|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Deckfläche eines Profils | 0,406 m <sup>2</sup>   | 0,546 m <sup>2</sup>   |
| Flächengewicht           | 14,5 kg/m <sup>2</sup> | 14,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Gesamtbreite             | 169 ± 3 mm             | 169 ± 3 mm             |
| Deckbreite               | 140 mm                 | 140 mm                 |

! Weitere Eck-/Übergangs- und Winkellösungen entnehmen Sie bitte der Montageanleitung.



Sonnenschutzelemente aus unempfindlichem WPC bieten einen wirksamen Schutz vor Sonnenstrahlen. Indem sie mit ihrem Abstand variieren, ermöglichen sie Schattenspiele auf der Fassade und isolieren vor Hitze. Erhältlich in einzigartigen zeitgenössischen Holzdekoren UV-resistent und fleckenunempfindlich.



TEAK



CEDAR



### BRISE-SOLEIL

42 X 60 mm x 3.90 m

42 x 145 mm x 3.90 m

### TEAK

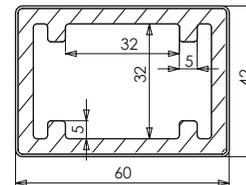
Art.2925

Art.2927

### CEDAR

Art.2926

Art.2928



### ABDECKKAPPE

42 x 60 mm

42 x 145 mm

### TEAK

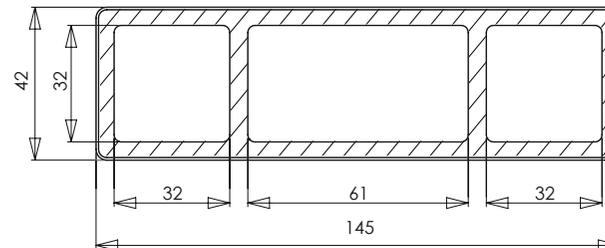
Art.2929

Art.2931

### CEDAR

Art.2930

Art.2932



### STABILISIERUNGSLEISTE

Aluminium, 30 x 30 x 2 mm x 3.85 m  
Art.2935

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Gewicht / Laufmeter | 1.25 kg |
| Gesamtbreite        | 60 mm   |
| Gesamthöhe          | 42 mm   |
| Standardlänge       | 3.90 m  |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Gewicht / Laufmeter | 2.90 kg |
| Gesamtbreite        | 145 mm  |
| Gesamthöhe          | 42 mm   |
| Standardlänge       | 3.90 m  |

**BRANDNEU:** Ab Sommer 2024 lieferbar!



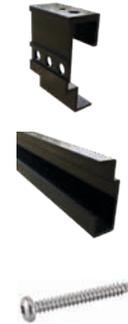
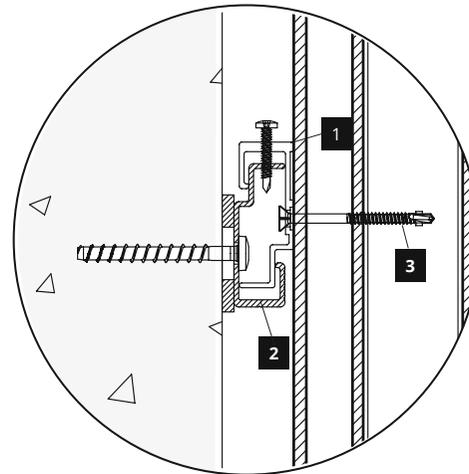
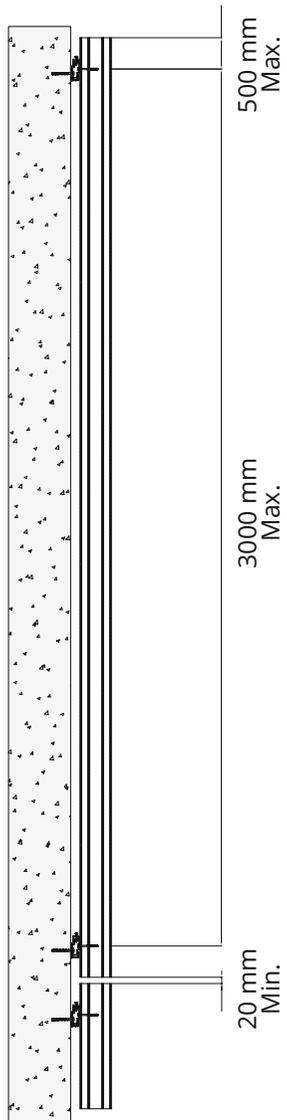
**20** YEARS  
WARRANTY  
LIMITED RESIDENTIAL

UV RESIST



**LONG LIFE**

Projekt nahe Paris / Stadion, Teak 42 x 60 mm

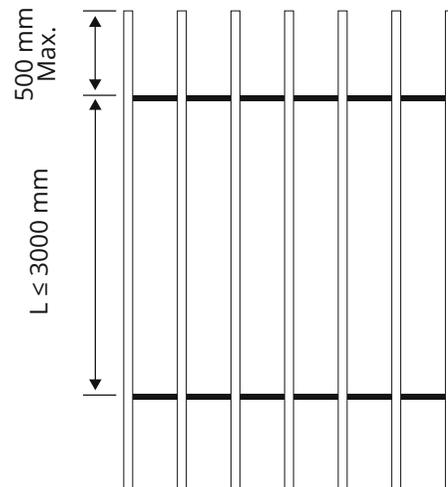


**1 Clip ALU NV3 verstellbar**  
Art.2625

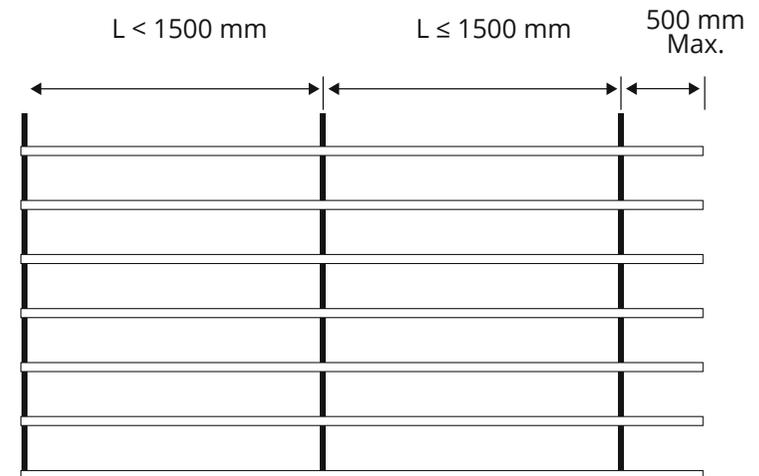
**2 PROFILSCHIENE KX-3000 RAL9005**  
Art.2626

**3 SCHRAUBE A2** Edelstahl, selbstbohrend  
5,5 x 32 mm Art.2628  
5,5 x 38 mm Art.2657  
5,5 x 50 mm Art.2933  
5,5 x 60 mm Art.2934

### VERTIKALE VERLEGUNG

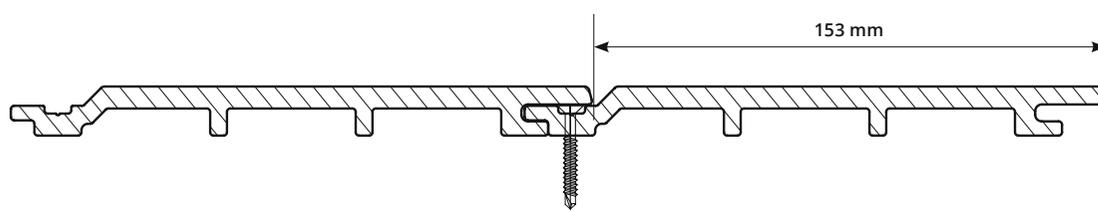


### HORIZONTALE VERLEGUNG

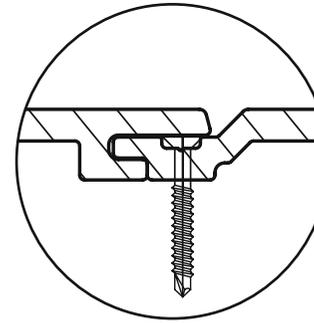


**BRANDNEU:** Ab Sommer 2024 lieferbar!

# WEO® Essential

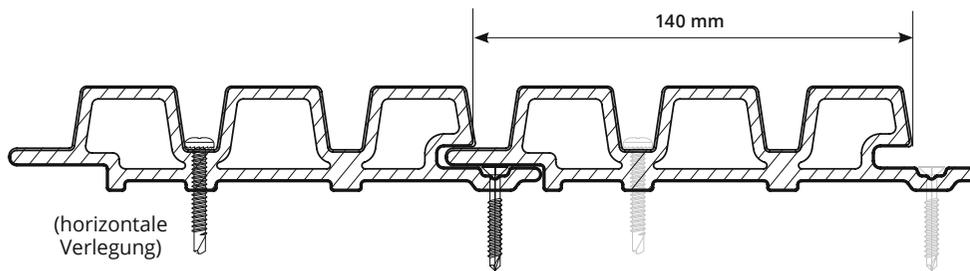


## HORIZONTALE UND VERTIKALE VERLEGUNG

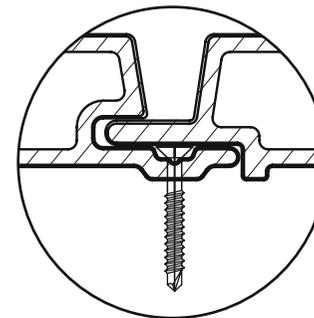


|  | 3M90 |
|--|------|
| SCHRAUBEN / M2<br>(Achsabstand 600 mm)     | 11   |
| SCHRAUBEN / PROFIL<br>(Achsabstand 600 mm) | 7    |
| PROFILE / M2                               | 1.68 |

# WEO® 35

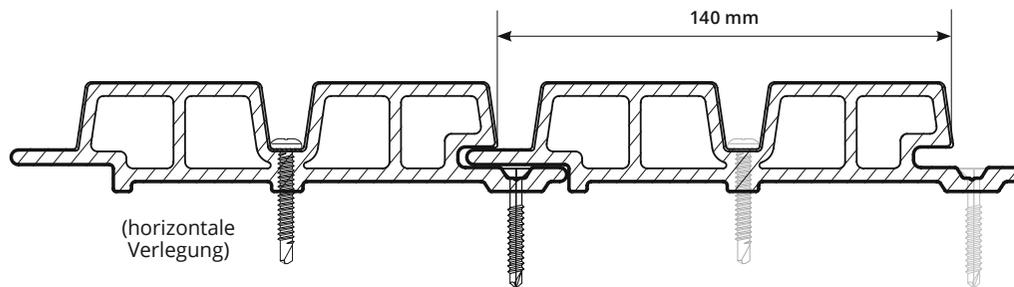


## VERTIKALE VERLEGUNG

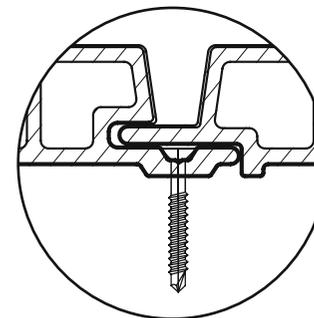


|  | 2M90 | 3M90 |
|--|------|------|
| SCHRAUBEN / M2<br>(Achsabstand 600 mm)     | 12   | 12   |
| SCHRAUBEN / PROFIL<br>(Achsabstand 600 mm) | 5    | 7    |
| PROFILE / M2                               | 2.46 | 1.83 |

# WEO® 60



## VERTIKALE VERLEGUNG



|  | 2M90 | 3M90 |
|--|------|------|
| SCHRAUBEN / M2<br>(Achsabstand 600 mm)     | 12   | 12   |
| SCHRAUBEN / PROFIL<br>(Achsabstand 600 mm) | 5    | 7    |
| PROFILE / M2                               | 2.46 | 1.93 |

# Umweltdaten

**Fiberdeck**<sup>®</sup>

**INFORMATIONEN**

FASSADE

## Umwelt-Produktdeklaration

### WEO<sup>®</sup> 35

|                   |   |
|-------------------|---|
| Programm          | The International EPD <sup>®</sup> System, <a href="http://www.environdec.com">www.environdec.com</a> |
| Betreiber         | EPD International AB  |
| EPD Registrierung | S-P-02765   |
| Versionsdatum     | 2021-09-01  |
| Gültig bis        | 2026-09-01  |



ID : 20220930841 | In Übereinstimmung mit NF EN15804+A1  
Juli 2022 | - NF EN 15804/CN - NF EN ISO14025

FDES gemäß dem INIES-Programm für Umwelt- und Gesundheitserklärungen.

Verfügbar auf der INIES-Datenbank unter folgender Adresse: [www.inies.fr](http://www.inies.fr)

# Gesetzliche Daten



### BRANDSCHUTZKLASSE

WEO<sup>®</sup> 35 : E  
WEO<sup>®</sup> 60 : D-s1 d0



### STOSSFESTIGKEIT

WEO<sup>®</sup> 35 : Q4  
WEO<sup>®</sup> 60 : Q4



### WINDLAST

WEO<sup>®</sup> 35 : 10385 Pa  
WEO<sup>®</sup> 60 : 5500 Pa



### UV-BESTÄNDIGKEIT

0 - keine Veränderung  
wahrnehmbar

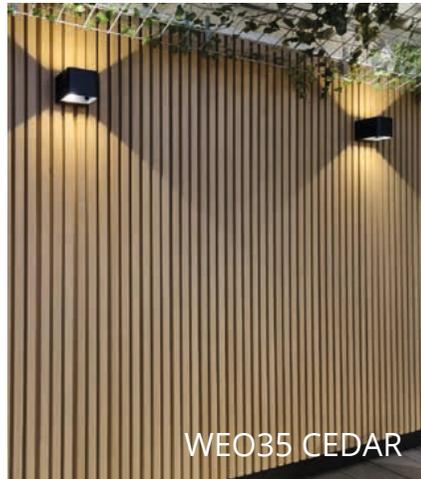
Test durchgeführt mit der  
Farbe Cedar



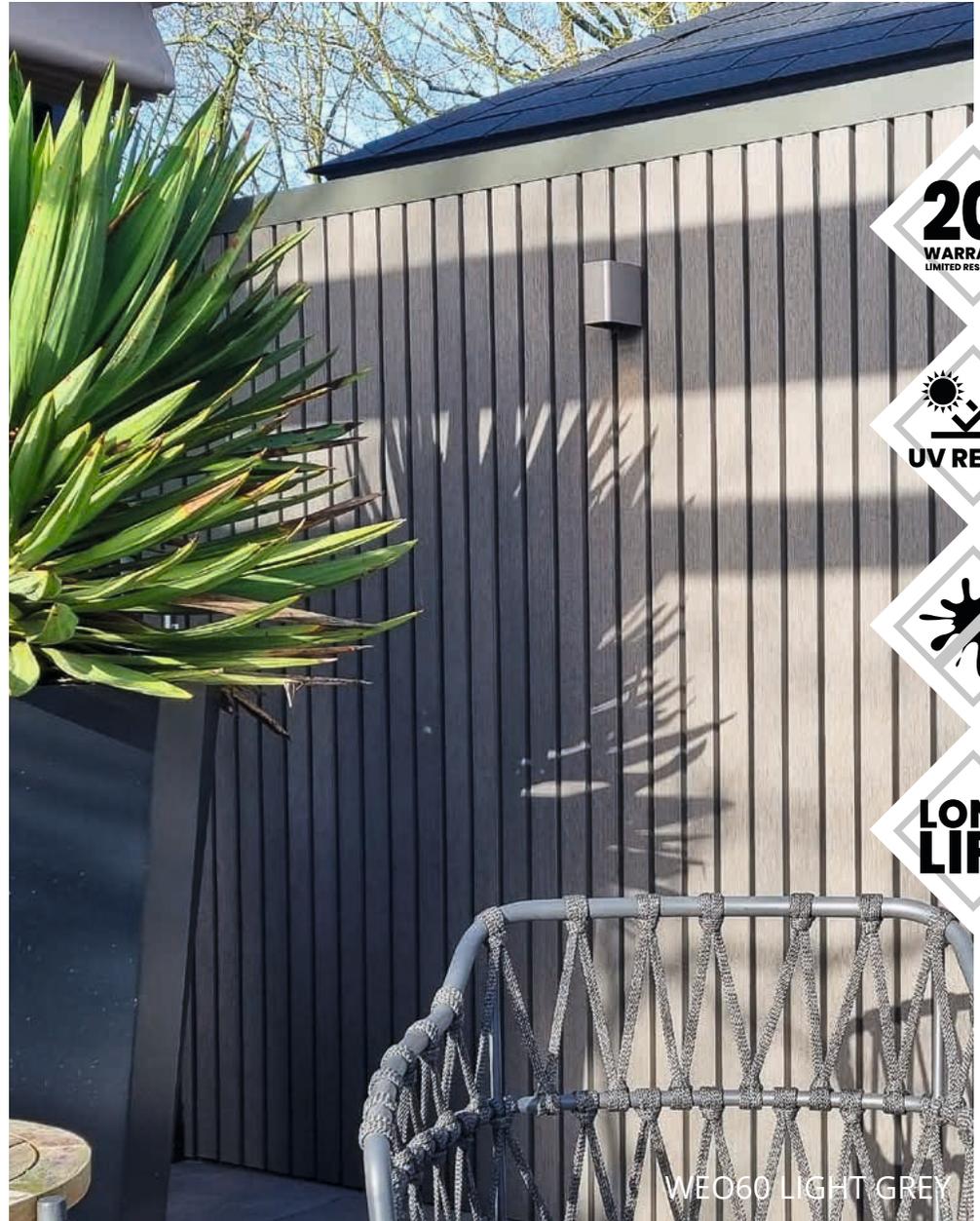
WEO35 IPÉ



WEO35 TEAK



WEO35 CEDAR



WEO60 LIGHT GREY

# GARDENWALL

Das ist das neue Konzept für Grundstücks- und Wandverkleidungen ohne störende Pfosten zwischen den Zaunelementen. Unsere Gardenwallprofile entstammen unserem Fassadensortiment und realisieren modernste und passgenaue Wände. Ob waagrecht oder senkrecht montiert, ob hoch oder nur als Niedrigzaun, Sie haben die Wahl.

GARDENWALL - super modern - alles ist möglich!



**CEDAR**  
Art.2823



**TEAK**  
Art.2820



**IPE**  
Art.2821



**DARK GREY**  
Art.2822



**CEDAR**  
Art.2768



**TEAK**  
Art.2765



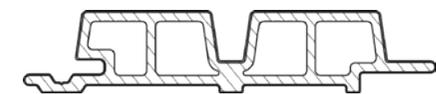
**IPE**  
Art.2766



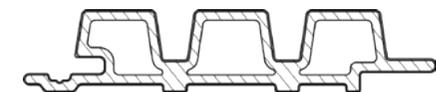
**DARK GREY**  
Art.2767



**LIGHT GREY**  
Art.2899



**WEO60**  
33 x 170 mm L 2,90 / 3,90 m  
(DB 140 mm)



**WEO35**  
33 x 170 mm L 2,90 / 3,90 m  
(DB 140 mm)

**Fiberdeck<sup>®</sup>**

[fiberdeck.de](http://fiberdeck.de)