

## Envello Shadow Line<sup>+</sup>

### Produktspezifikationen



Von Hand geformt & eingefärbt



Wetter- und schlagfest



Holzfrei



Feuchtigkeitsbeständig



Natürliche Holzoptik



Erhöhte thermische Leistung



Einfache Montage



Feuerbeständiges System\*

\*Bei Einbau gemäß unseren Montageanleitungen

## Shadow Line<sup>+</sup>- Paneeldetails

### Zusammensetzung der Oberfläche:

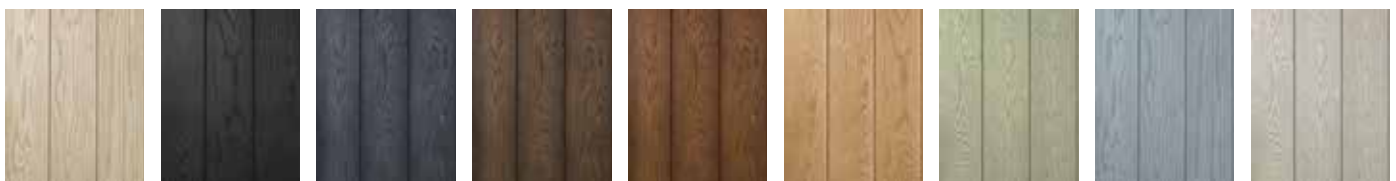
Feuerbeständiges Elastomer, chemisch mit dem Kern verschmolzen, mit einer UV-stabilen 2K-Beschichtung.



### Zusammensetzung des Kerns:

Mischung aus natürlichen Mineralien, die in einem Polymerharz gebunden sind, mit Langfaserverstärkung.

### Verfügbare Farben:



Limed Oak:  
MCL360L

Burnt Cedar:  
MCL360R

Anthracite:  
MCL360X

Antique Oak:  
MCL360A

Coppered Oak:  
MCL360C

Golden Oak:  
MCL360G

Sage Green:  
MCL360N

Salt Blue:  
MCL360T

Smoked Oak:  
MCL360D

### Gewicht:

8,3 kg pro Paneel

### Abdeckung:

1,53 Paneele pro m<sup>2</sup>

### Abmessungen:

200 mm (B) x 3600 mm (L) x 18 mm (T)

### Brandverhalten

Millboard Envello Shadow Line<sup>+</sup> Verkleidungspaneele werden mit feuerhemmenden Mitteln in der Paneelzusammensetzung hergestellt, sie wurden nach BS EN 13501-1 getestet und haben eine Klassifizierung von D-s3, d0. Die Verantwortung für die Eignung der Verkleidung an dem gewünschten Ort ist von einem zertifizierten Baufachmann (Bauaufsicht, Gebäudeversicherung, Brandschutzbeauftragter usw.) zu bestimmen.

Test*	Standard	Ergebnis
Brandschutzklasse	EN13501-1	D-s3, d0
Windlast	EN13116	Pass
Wärmeleitfähigkeit	-	0.108 (W/mK)
Biegefestigkeit	ISO14125	19.1 (Mpa)
Tragfähigkeit bei einer Spannweite von 600 mm	ISO14125	1,885 (N)
Tragfähigkeit bei einer Spannweite von 400 mm	ISO14125	2,038 (N)

\*Testberichte sind auf Anfrage erhältlich.

## Shadow Line<sup>+</sup>-Zubehör



### Shadow Line<sup>+</sup> Außeneckprofile

Breite: 50 mm  
 Länge: 3050 mm  
 Tiefe: 50 mm  
 Gewicht: 7,1 kg  
 Bau: Feuerbeständiges flexibles Polymerharz

Anthracite: MCFE50X  
 Antique Oak: MCFE50A  
 Burnt Cedar: MCFE50R  
 Coppered Oak: MCFE50C  
 Golden Oak: MCFE50G  
 Limed Oak: MCFE50L  
 Sage Green: MCFE50N  
 Salt Blue: MCFE50T  
 Smoked Oak: MCFE50D



### Shadow Line<sup>+</sup> Inneneckprofile

Breite: 38 mm  
 Länge: 3050 mm  
 Tiefe: 38 mm  
 Gewicht: 4,1 kg  
 Bau: Feuerbeständiges flexibles Polymerharz

Anthracite: MCFH38X  
 Antique Oak: MCFH38A  
 Burnt Cedar: MCFH38R  
 Coppered Oak: MCFH38C  
 Golden Oak: MCFH38G  
 Limed Oak: MCFH38L  
 Sage Green: MCFH38N  
 Salt Blue: MCFH38T  
 Smoked Oak: MCFH38D



### Envello Laibungsbrett

Breite: 146 mm  
 Länge: 3600 mm  
 Tiefe: 16 mm  
 Gewicht: 6,4 kg  
 Bau: Kern aus Polymerharz/  
 Feuerbeständige  
 Elastomeroberfläche

Anthracite: MCR146X  
 Antique Oak: MCR146A  
 Burnt Cedar: MCR146R  
 Coppered Oak: MCR146C  
 Golden Oak: MCR146G  
 Limed Oak: MCR146L  
 Sage Green: MCR146N  
 Salt Blue: MCR146T  
 Smoked Oak: MCR146D



### Envello Farbkopfschrauben

Größe: 3,5 x 40 mm  
 Gewicht: 0,2 kg pro  
 Packung  
 Material: A2 Edelstahl  
 Packungsmenge: 100

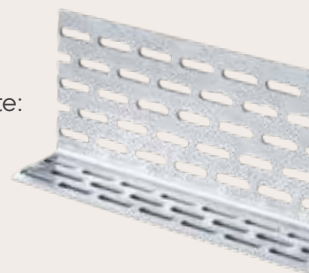
Anthracite: FC40P100X  
 Antique Oak: FC40P100A  
 Burnt Cedar: FC40P100R  
 Coppered Oak: FC40P100C  
 Golden Oak: FC40P100G  
 Limed Oak: FC40P100L  
 Sage Green: FC40P100N  
 Salt Blue: FC40P100T  
 Smoked Oak: FC40P100D

## Sonstiges Zubehör und Produkte

### Zierleisten und Befestigungen aus Aluminium

Um die vollständige Produktpalette von Envello Shadow Line<sup>+</sup> zu sehen, besuchen Sie unsere Website: [www.millboard.com/de-de/fassaden-zubehoer](http://www.millboard.com/de-de/fassaden-zubehoer)

Zubehör anzeigen



Die Informationen in diesem Dokument waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Aufgrund angestrebter kontinuierlicher Verbesserungen behalten wir uns das Recht vor, die Informationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern, sollten weitere Tests andere Ergebnisse liefern.

## Millboard GmbH

Lindleystraße 8A, 60314 Frankfurt am Main

T: +49 69 96755020 E: [info.de@millboard.com](mailto:info.de@millboard.com)

Broschüre Ausgabe: November 2024 v5

