



# Der Natur nachempfunden. vinylPlus Holzstruktur

## Pflegeleicht und nachhaltig.

vinylPlus Profile bestehen zu 100 % aus recyceltem Kunststoff, beschichtet mit einer UV-beständigen Strukturfolie. Sie sind absolut frei von Weichmachern und Giftstoffen wie z. B. Bioziden. vinylPlus gibt es als Rundprofil und als Stülpprofil, sie bieten sämtliche gestalterischen Möglichkeiten von natürlichem Holz. Sie sind abwaschbar und extrem farbbeständig. Damit entfällt das regelmäßige Streichen mit Holzschutzfarbe für immer. Dank der vorgehängten hinterlüfteten Fassade bleibt das Mauerwerk dauerhaft trocken, im Winter warm und im Sommer kühl. Das Nut- und Federsystem lässt sich schnell und sauber montieren.



10 JAHRE  
GARANTIE



ENERGIE  
EFFIZIENZ



RECYCLED  
PLASTIC



EINFACH  
REINIGEN



MADE IN  
GERMANY



## Nachhaltigkeit aus einer Hand.

Fassadenprofile, komplettes und farblich passendes Systemzubehör und Befestigungsmittel. Vinylit Fassadensysteme können bei einem späteren Rückbau vollständig recycelt werden. Mehr Nachhaltigkeit gibt es nicht.

## Technische Daten

Profilbreite	180 mm	
Deckbreite	150 mm	
Dicke	18 mm	
Länge	6000 mm	
Dicke Folie	200 µm	
Gewicht	ca. 7,7 kg/m <sup>2</sup>	
Rohdichte Profil	1,4 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 845
Längenausdehnungskoeffizient	ca. 0,06 mm/mK	ISO 11359-2
Elastizitätsmodul	≥ 2000 MPa	DIN EN ISO 527-2
Zugfestigkeit	≥ 35 MPa	DIN EN ISO 527-2
Bruchdehnung	≥ 20 %	DIN EN ISO 527-2
Biegefestigkeit	75 MPa	DIN EN ISO 178
Schlagzähigkeitscode	23,10	DIN EN 13245-2
Wärmeleitfähigkeit	0,15 W/mK	DIN EN ISO 22007-1
Wasseraufnahme	≥ 1,6 %	DIN EN ISO 62
Brandverhalten	D-s3, d2/ AVM/AHM	DIN EN 13501-1 <small>(entspricht Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, normalentflammbar)</small>

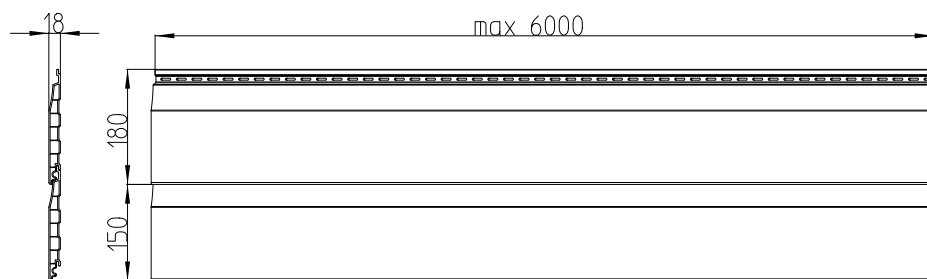


## Montage

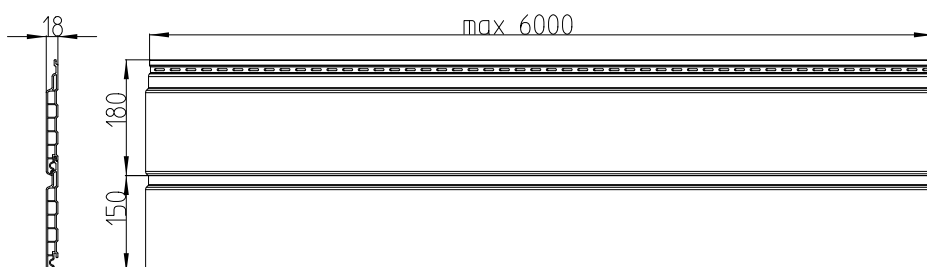
Verlegung	Horizontal oder vertikal auf Holzunterkonstruktion
Werkzeug	Normales Holzbearbeitungswerkzeug
Befestigungsabstand	max. 400 mm

## Gebrauchseigenschaften

Kratzfestigkeit	> 20 cN
Farbechtheit	4 (Lichtkontrast) DIN EN 513, ISO 105-A02
Chemikalienbeständigkeit	Unempfindlich gegen haushaltsübliche Agenzien, z. B. Ammoniakwasser und Reinigungsmittel (nicht scheuernd). Nicht beständig gegen organische Lösungsmittel. Organische Lösungsmittelmischungen und -zubereitungen die Lösungsmittel enthalten (z. B. Lackverdünner, Lackentferner, Polituren, Klebstoffe und andere).
Pflegehinweis	Sachgemäße Reinigung mit handelsüblichen Reinigern. Kein Scheuermittel. Eine weitere Pflege ist nicht notwendig.



vinyPlus Stülpprofil



vinyPlus Rundprofil