

# DURASID® ORIGINAL 524167

## TECHNISCHE INFORMATION



# Produktinformation

## Produktart

Fassadenprofil mit Holzmaserungsstruktur. Deckhöhe/Arbeitsbreite von 167 mm.  
Hergestellt aus hartem PVC-Schaum und einer PVC- oder ASA-Deckschicht, abhängig von der Farbe.

## Produktcodes

52416790-5.00 | 52416791-5.00 | 52416792-5.00 | 52416793-5.00 | 52416794-5.00 | 52416795-5.00 | 52416796-5.00 | 52416799-5.00

## Verfügbare Farben



90 (RAL 9010)  
Weiß

91 (RAL 9001)  
Creme

92 (RAL 1015)  
Sand

93 (RAL 7035)  
Grau

94  
Camel

95 (RAL 7016)  
Anthrazit

96 (RAL 7039)  
Quarzgrau

99 (RAL 7031)  
Blau grau

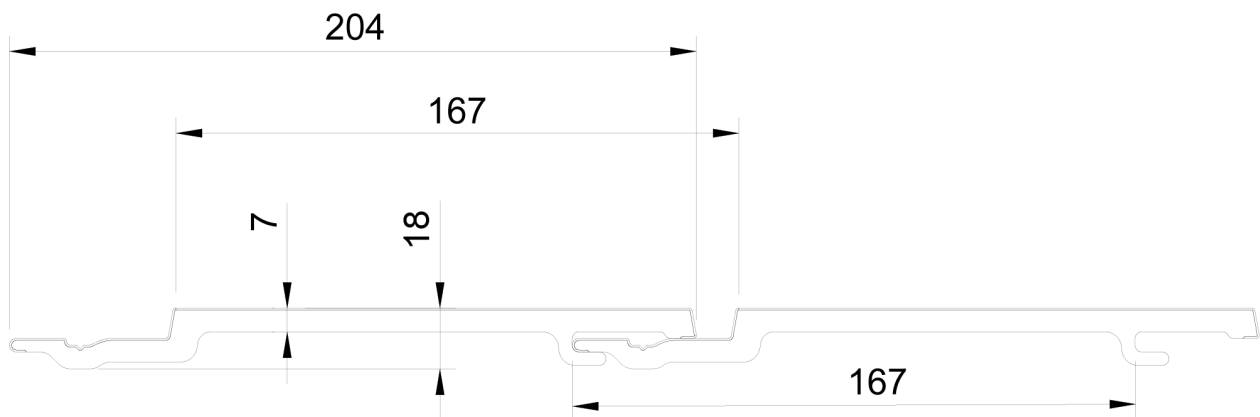
## Anwendungen

Fassadenverkleidung

## Vorteile

Nut 167 mm: Dieses Modell kann sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden.

## Abmessungen



Verfügbare Längen : 5,0 m | Breite - Fassadenplatte : 204,0 mm | Breite - Fassadenplatte montiert : 167,0 mm

Dicke - Fassadenplatte : 18,0 mm | Dicke - Material : 7,0 mm

# Technische Daten

## DURASID ORINIGAL - 524167

EIGENSCHAFTEN	WERT	TESTMETHODE
Gewicht Farben: 95/96/99 (kg/lfm)	0,725	INTERNER TEST
Gewicht andere Farben (kg/lfm)	0,780	INTERNER TEST
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	0,5 – 0,6	ISO 1183-1
Vicat-Erweichungstemperatur. (°C)	50 - 60	ISO 306
Aschegehalt bei 1000°C (%)	6,0 – 8,0	ISO 3451-A
DHC-Stabilisierungszeit (min)	21 - 22	ISO 182-2
DHC-Induktionszeit	26 - 28	ISO 182-3
Brandschutzklasse Farben: 95/96/99	E	NBN EN 13501-1
Brandschutzklasse anderer Farben	D s3 d2	NBN EN 13501-1
Schlagfestigkeit (m)	1,5	EN 477 / EN 13245-2
Shore-D-Härte	58	DIN 53505
Biegefestigkeit (Mpa)	24 - 29	NBN EN ISO 178
Elastizitätsmodul E (GPa)	1,2 – 1,5	NBN EN ISO 178
Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	12 - 14	ISO 527-2
Bruchdehnung (%)	42 - 52	ISO 527-2
Schrumpfung (%)	≤ 7,6	EN 479
Schlagzugfestigkeit Farben: 95/96/99 (kJ/m <sup>2</sup> )	13,5	NBN EN ISO 8256
Schlagzugfestigkeit andere Farben (kJ/m <sup>2</sup> )	17,9	NBN EN ISO 8256
Längenausdehnungskoeffizient (mm/m°C) (außer Farben 95, 96, 99)	0,055	ASTM D696
Frostbeständigkeit	OK	NBN EN 539-2 & 1304
Wasseraufnahme	KEINE	HYGRISCHE BEWEGUNG
Wasseraufnahme (mg/cm <sup>2</sup> )	0,28	ISO 2179
Luftwiderstand	C2	EN 12211
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient (W/mk)	0,07	EN 12667
Schlagfestigkeit, Servicetest (Nm)	100 – 400 6	EOTA TR 001
Schlagfestigkeit Sicherheitstest (Nm)	700 10	EOTA TR 001

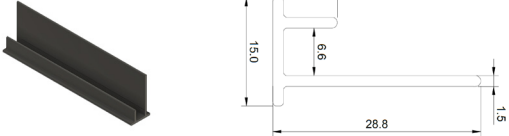
Die oben genannten Daten sind typische Ergebnisse aus im Labor durchgeführten Tests. Sie stellen keine vollständige Spezifikation dar. Da die Bedingungen, unter denen dieses Produkt verwendet wird, außerhalb unserer Kontrolle liegen, werden diese Empfehlungen ohne Garantie gegeben. Der Kunde muss sich stets vergewissern, dass das gelieferte Material den Anforderungen entspricht.



# Profile und Zubehör

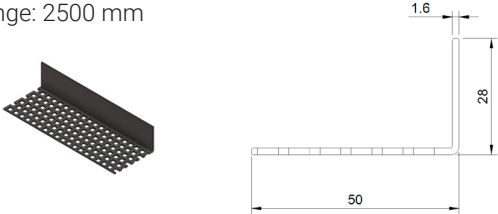
## Startprofil (PVC)

Das Startprofil ist das Profil, an dem die unterste/erste Verkleidungsleiste befestigt wird, sowohl bei horizontaler als auch bei vertikaler Montage. Dieses Profil dient als Ausgangspunkt für die Montage von Fassadenpaneelen und sorgt für eine gerade und stabile Basis.

Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
524200-3.00	10 - Schwarz	Länge: 3000 mm 

## Belüftungsprofil (PVC)

Das Lüftungsprofil ist ein speziell entworfenes Profil, das am oberen und unteren Rand der Fassadenverkleidung installiert wird, um Ungeziefer aus dem Luftspalt fernzuhalten. Dieses Profil verfügt über Öffnungen oder Perforationen, die eine Luftzirkulation hinter der Verkleidung ermöglichen, was bei der Regulierung von Feuchtigkeit und Temperatur hilft.

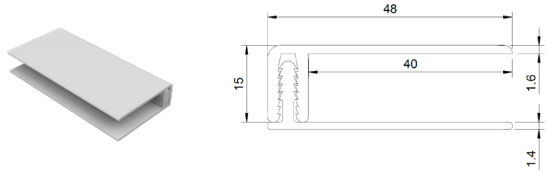
Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
524250-2.50	10 - Schwarz	Länge: 2500 mm 

# Profile und Zubehör

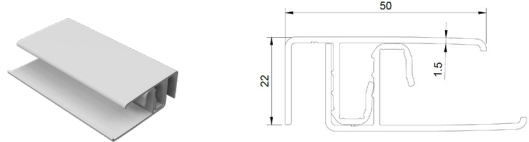
## 2-teiliges Randprofil

Das zweiteilige Randprofil besteht aus zwei separaten Teilen die zusammen einen Rand zur Fertigstellung der Fassadenverkleidung bilden. Das Unterprofil wird fest am Untergrund befestigt, während das Oberprofil darauf geklickt wird, um eine saubere Abschlusskante zu schaffen.

### PVC

Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
52415090-3.00 52415091-3.00 52415092-3.00 52415093-3.00 52415094-3.00 52415095-3.00	90 - Weiß 91 - Sahne 92 - Sand 93 - Grau 94 - Kamel 95 - Anthrazit	Länge: 3000 mm 

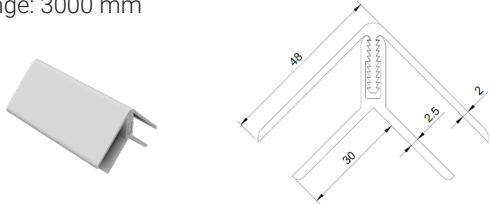
### Aluminium lackiert

Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
52416091-3.00 52416092-3.00 52416093-3.00 52416094-3.00 52416095-3.00 52416096-3.00 52416099-3.00	91 - Creme (RAL 9001) 92 - Sand (RAL 1015) 93 - Grau (RAL 7035) 94 - Kamel 95 - Anthrazit (RAL 7016) 96 - Quarzgrau (RAL 7039) 99 - Blaugrau (RAL 7031)	Länge: 3000 mm 

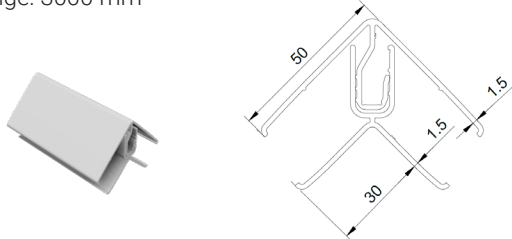
## 2-teilige Innen- und Außenecke

Ein zweiteiliges Innen- und Außenwinkelprofil wird verwendet, um sowohl auskragende als auch zurückspringende Ecken der Fassadenverkleidung zu bearbeiten. Das Profil besteht aus zwei separaten Teilen, die speziell für Innenwinkel (wo zwei Fassadenpaneele nach innen zusammenkommen) und Außenwinkel (wo zwei Fassadenpaneele nach außen zusammenkommen) entworfen wurden.

### PVC

Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
52445090-3.00 52445091-3.00 52445092-3.00 52445093-3.00 52445094-3.00 52445095-3.00	90 - Weiß 91 - Sahne 92 - Sand 93 - Grau 94 - Kamel 95 - Anthrazit	Länge: 3000 mm 

### Aluminium lackiert


Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
52446091-3.00 52446092-3.00 52446093-3.00 52446094-3.00 52446095-3.00 52446096-3.00 52446099-3.00	91 - Creme (RAL 9001) 92 - Sand (RAL 1015) 93 - Grau (RAL 7035) 94 - Kamel 95 - Anthrazit (RAL 7016) 96 - Quarzgrau (RAL 7039) 99 - Blaugrau (RAL 7031)	Länge: 3000 mm 

# Profile und Zubehör

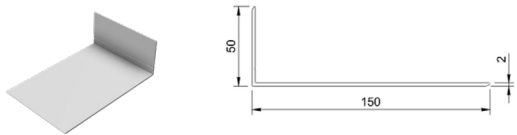
## Eckprofil

Dieses Profil wird für die Fertigstellung von Ecken (Fenster- und Türöffnungen,...) und den Kanten der Fassadenverkleidung verwendet. Dieses Profil wird auch als L-Profil bezeichnet.

## PVC

Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
52445090-3.00 52445091-3.00 52445092-3.00 52445093-3.00 52445094-3.00 52445095-3.00	90 - Weiß 91 - Sahne 92 - Sand 93 - Grau 94 - Kamel 95 - Anthrazit	Länge: 3000 mm 


## Aluminium lackiert

Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
52446091-3.00 52446092-3.00 52446093-3.00 52446094-3.00 52446095-3.00 52446096-3.00 52446099-3.00	91 - Creme (RAL 9001) 92 - Sand (RAL 1015) 93 - Grau (RAL 7035) 94 - Kamel 95 - Anthrazit (RAL 7016) 96 - Quarzgrau (RAL 7039) 99 - Blaugrau (RAL 7031)	Länge: 3000 mm 

## Stutzen

Das Verbindungsstück für Fassadenpaneele ist ein spezielles Bauteil, das verwendet wird, um Fassadenpaneele miteinander zu verbinden. Sein Hauptzweck ist es, eine stabile und ästhetisch ansprechende Verbindung zwischen den Paneelen zu schaffen.

## Unsichtbar

Produktcodes	Farbe	Abmessungen (mm)
52436290 52436291 52436292 52436293 52436294 52436295 52436296 52436299	90 - Weiß 91 - Sahne 92 - Sand 93 - Grau 94 - Kamel 95 - Anthrazit 96 - Quarzgrau 99 - Blaugrau	





# PLASTIVAN

PVC and WPC building products

Plastivan NV  
Wantestraat 3  
8780 Oostrozebeke  
Belgien

 +32 (0)56 66 75 51  
 +32 (0)56 66 91 18  
e: [info@plastivan.com](mailto:info@plastivan.com)  
 [www.plastivan.com](http://www.plastivan.com)

