

# DURASID® ORIGINAL 524167

## INFORMATIONS TECHNIQUES



# Informations sur le produit

## Type de produit

Profilé de bardage nervuré bois en PVC cellulaire dont la surface est en PVC ou ASA en fonction de la couleur .  
La hauteur utile de ce clin de bardage est de 167 mm.

## Codes des produits

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

## Couleurs disponibles



90 (RAL 9010)  
Blanc

91 (RAL 9001)  
Crème

92 (RAL 1015)  
Sable

93 (RAL 7035)  
Gris

94  
Camel

95 (RAL 7016)  
Anthracite

96 (RAL 7039)  
Gris quartz

99 (RAL 7031)  
Bleu gris

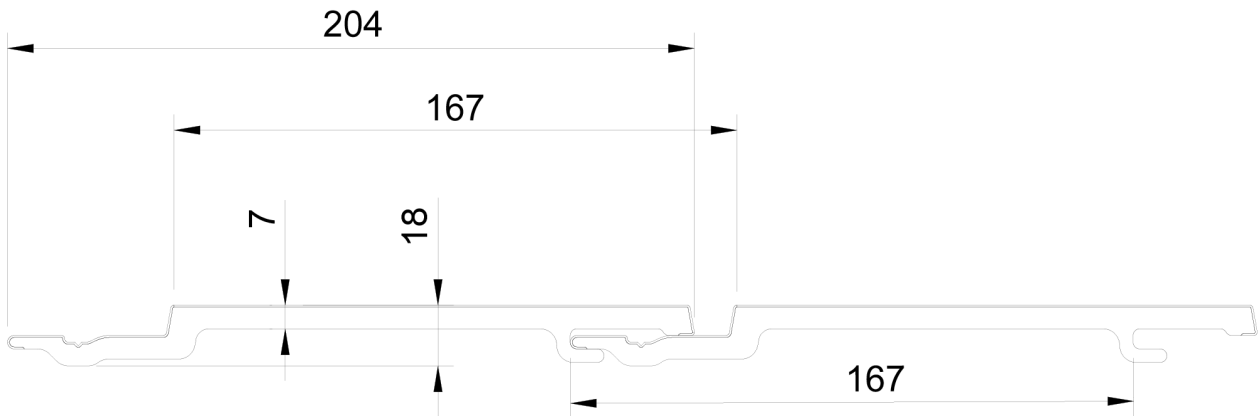
## Applications

Clin de bardage

## Avantages

Planche rainurée de 167 mm utile. Ce modèle peut être installé verticalement et horizontalement en façade mais également en plafond et sous-toiture.

## Dimensions



Longueurs disponibles : 5,0 m | Largeur - panneau : 204,0 mm | Largeur - montage panneau : 167,0 mm

Épaisseur - panneau : 18,0 mm | Épaisseur - matériel: 7,0 mm

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## DURASID ORINIGAL - 524167


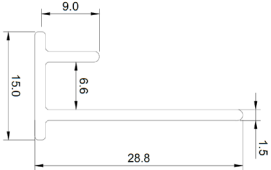
CARACTÉRISTIQUES	VALEUR	MÉTHODE DE TEST
Masse de la couleur : 95/96/99 (kg/ml)	0,725	TEST INTERNE
Masse d'autres couleurs (kg/ml)	0,780	TEST INTERNE
Densité (g/cm <sup>3</sup> )	0,5 – 0,6	ISO 1183-1
Température de ramollissement Vicat (°C)	50 - 60	ISO 306
Taux de cendres à 1000°C (%)	6,0 – 8,0	ISO 3451-A
Temps de stabilisation DHC (min)	21 - 22	ISO 182-2
Temps d'induction du DHC	26 - 28	ISO 182-3
Comportement des couleurs au feu : 95/96/99	E	NBN EN 13501-1
Comportement des autres couleurs au feu	D s3 d2	NBN EN 13501-1
Résistance à l'impact (m)	1,5	EN 477 / EN 13245-2
Dureté Shore-D	58	DIN 53505
Résistance à la flexion (Mpa)	24 - 29	NBN EN ISO 178
Module d'élasticité en flexion E (GPa)	1,2 – 1,5	NBN EN ISO 178
Résistance à la traction (N/mm <sup>2</sup> )	12 - 14	ISO 527-2
Allongement à la rupture (%)	42 - 52	ISO 527-2
Rétrécissement (%)	≤ 7,6	EN 479
Résistance à la traction couleurs : 95/96/99 (kJ/m <sup>2</sup> )	13,5	NBN EN ISO 8256
Résistance à la traction autres couleurs (kJ/m <sup>2</sup> )	17,9	NBN EN ISO 8256
Coefficient de dilatation linéaire (mm/m°C) (sauf pour les couleurs 95, 96, 99)	0,055	ASTM D696
Résistance au gel	OK	NBN EN 539-2 & 1304
Absorption d'eau	NON	MOUVEMENT HYGRIQUE
Absorption d'eau (mg/cm <sup>2</sup> )	0,28	ISO 2179
Résistance à la pression du vent	C2	EN 12211
Coefficient calorifère (W/mk)	0,07	EN 12667
Résistance aux chocs, essai de service (Nm)	100 – 400 6	EOTA TR 001
Résistance à l'impact essai de sécurité (Nm)	700 10	EOTA TR 001

Les données ci-dessus sont des résultats types provenant de tests effectués en laboratoire. Elles ne constituent pas une spécification complète. Étant donné que les conditions d'utilisation de ce produit échappent à notre contrôle, ces recommandations sont faites sans garantie. Le client doit toujours s'assurer que le matériel fourni répond aux exigences.

# Profilés et accessoires

## Profilé de départ (PVC)

Le profilé de départ est le profil auquel la première bande de bardage est fixée, que ce soit lors d'une installation horizontale ou verticale. Ce profil sert de point de départ pour l'installation des panneaux de façade et assure une base droite et stable.

Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
524200-3.00	10 - Noir	Longueur : 3000 mm  

## Profilé de ventilation (PVC)

Le profilé de ventilation est un profilé spécialement conçu qui est installé en haut et en bas du bardage pour empêcher les nuisibles d'entrer dans la lame d'air. Ce profilé comporte des ouvertures ou des perforations permettant à l'air de circuler derrière le bardage, ce qui aide à réguler l'humidité et la température.

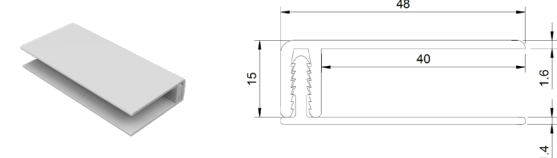
Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
524250-2.50	10 - Noir	Longueur : 2500 mm  

# Profilés et accessoires

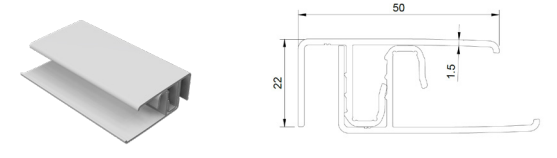
## Profilé de bordure clipsable

Le profilé de bordure clipsable est composé de deux éléments séparés (profilé inférieur et profilé supérieur) qui forment ensemble un bord pour la finition du bardage. Le profilé inférieur est solidement fixé au support, tandis que le profilé supérieur est clipsé dessus pour créer une finition nette.

### PVC

Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
52415090-3.00 52415091-3.00 52415092-3.00 52415093-3.00 52415094-3.00 52415095-3.00	90 - Blanc 91 - Crème 92 - Sable 93 - Gris 94 - Camel 95 - Anthracite	Longueur : 3000 mm 

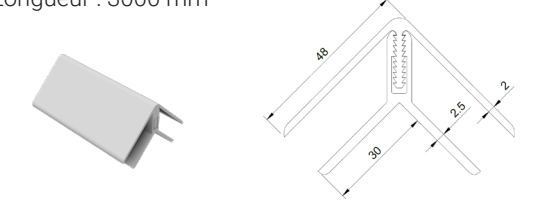
### Aluminium laqué

Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
52416091-3.00 52416092-3.00 52416093-3.00 52416094-3.00 52416095-3.00 52416096-3.00 52416099-3.00	91 - Crème (RAL 9001) 92 - Sable (RAL 1015) 93 - Gris (RAL 7035) 94 - Camel 95 - Anthracite (RAL 7016) 96 - Gris quartz (RAL 7039) 99 - Gris bleu (RAL 7031)	Longueur : 3000 mm 

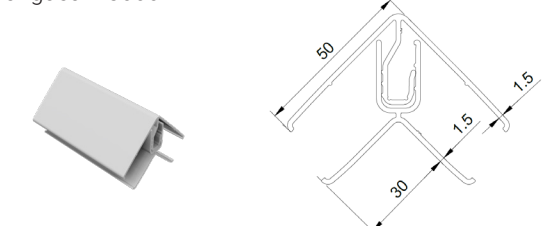
## Angle intérieur- extérieur clipsable

Un profilé d'angle intérieur et extérieur en deux parties est utilisé pour la finition des angles sortants et rentrants du bardage. Le profilé se compose de deux profilés distincts spécifiquement conçus pour les angles intérieurs (où deux panneaux de façade se rejoignent vers l'intérieur) et les angles extérieurs (où deux panneaux de façade se rejoignent vers l'extérieur).

### PVC

Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
52445090-3.00 52445091-3.00 52445092-3.00 52445093-3.00 52445094-3.00 52445095-3.00	90 - Blanc 91 - Crème 92 - Sable 93 - Gris 94 - Camel 95 - Anthracite	Longueur : 3000 mm 

### Aluminium laqué


Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
52446091-3.00 52446092-3.00 52446093-3.00 52446094-3.00 52446095-3.00 52446096-3.00 52446099-3.00	91 - Crème (RAL 9001) 92 - Sable (RAL 1015) 93 - Gris (RAL 7035) 94 - Camel 95 - Anthracite (RAL 7016) 96 - Gris quartz (RAL 7039) 99 - Gris bleu (RAL 7031)	Longueur : 3000 mm 

# Profilés et accessoires

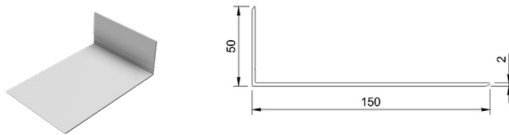
## Profilé d'angle

Ce profilé est utilisé pour la finition des angles et des bords du bardage.  
Ce profilé est également appelé profilé en L.

## PVC

Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
52450090-3.00 52450091-3.00 52450092-3.00 52450093-3.00 52450094-3.00 52450095-3.00	90 - Blanc 91 - Crème 92 - Sable 93 - Gris 94 - Camel 95 - Anthracite	Longueur : 3000 mm 


## Aluminium laqué

Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
52456091-3.00 52456092-3.00 52456093-3.00 52456094-3.00 52456095-3.00 52456096-3.00 52456099-3.00	91 - Crème (RAL 9001) 92 - Sable (RAL 1015) 93 - Gris (RAL 7035) 94 - Camel 95 - Anthracite (RAL 7016) 96 - Gris quartz (RAL 7039) 99 - Gris bleu (RAL 7031)	Longueur : 3000 mm 

## Pièce de jonction

La pièce de jonction pour des panneaux de façade est un élément spécifique utilisé pour relier les panneaux de façade entre eux.  
Son principal objectif est de créer une connexion stable, sûre et esthétiquement satisfaisante entre les panneaux.

## Invisible

Codes des produits	Couleurs	Dimensions (mm)
52436290 52436291 52436292 52436293 52436294 52436295 52436296 52436299	90 - Blanc 91 - Crème 92 - Sable 93 - Gris 94 - Camel 95 - Anthracite 96 - Gris quartz 99 - Gris bleu	





# PLASTIVAN

PVC and WPC building products

Plastivan NV  
Wantestraat 3  
8780 Oostrozebeke  
Belgique

 +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)

