

**DURASID**<sup>®</sup>  
easy lasting sidings

REVÊTEMENT DE FAÇADE

**VC WOOD**  
wood | panels | concepts





## Les clins de bardage Durasid®, de quoi s'agit-il?

DURASID® est un système complet de clins de bardage adaptés pour un large éventail d'applications dans les domaines de la nouvelle construction et de la rénovation. Les profilés DURASID® sont constitués d'un noyau en PVC cellulaire recouvert d'une couche supérieure coextrudée et durable. La couche supérieure présente une nervure bois décorative dont la structure peut être large ou fine, ce qui permet à DURASID® de réunir les avantages de tous les types de revêtements de façade.

DURASID® possède le charme et le rayonnement du bois naturel, associé à la facilité d'entretien de la matière synthétique, ce qui lui a permis de s'ériger très rapidement comme une alternative intelligente et de qualité par rapport à d'autres matériaux de revêtements de façades.

En termes de facilité de placement également, DURASID® dispose de nombreux avantages de taille. Il fait d'ailleurs partie d'un système complet comprenant tous les profilés de finition et accessoires nécessaires pour un placement professionnel et facile.

Plastivan fabrique également un assortiment complet de revêtements de rives sous la marque BELTECTO. Ces matériaux de construction sont parfaitement adaptés aux projets de nouvelle construction ou de rénovation. Ils peuvent être placés avec tous les types de finitions de façades, mais aussi en combinaison avec les clins de bardage DURASID®

1

### **Durable et beau plus longtemps**

Le PVC cellulaire est une matière synthétique résistante et durable, à l'épreuve du temps et des conditions climatiques. Vous avez ainsi la garantie que votre revêtement de façade gardera tout son éclat au fil des années. En outre, comme les profilés sont teintés dans la masse, vous ne devez donc jamais les peindre ou les huiler.

2

### **Un aspect chaleureux et naturel**

La couche supérieure protectrice coextrudée présente une structure bois nervurée ou une impression digitale d'aspect naturel. Il est dès lors pratiquement impossible de faire la distinction entre le bois véritable et les sidings DURASID®, qui renvoient un look chaleureux et naturel.

3

### **Léger et facile à placer**

Les profilés DURASID® en PVC cellulaire sont sensiblement plus légers que des produits similaires en bois massif ou fibre-ciment. Cela facilite leur manipulation et leur placement et soumet la façade ou la structure porteuse à des exigences moins sévères. L'assemblage à rainure et languette permet en outre un placement rapide.

4

### **Facile d'entretien**

La couche supérieure est garante d'une structure fermée. De cette manière, la saleté et les dépôts verts ne peuvent s'introduire dans la couche supérieure du matériau, un problème fréquent avec des matériaux plus poreux tels que le bois et la fibre-ciment. La saleté superficielle peut être facilement éliminée à l'aide d'une éponge, d'une brosse ou d'un nettoyeur haute pression (max. 80 bars), éventuellement associé à un détergent neutre.

## LES AVANTAGES DU PVC CELLULAIRE

5

### **Pratiquement incassable**

Avec des clins de bardage DURASID®, la crainte d'éventuels dégâts ne vous tiendra plus éveillé. Le matériau est en effet réputé pour sa résistance optimale aux chocs. Avec d'autres matériaux, un éventuel impact peut rapidement mener à un coup, voire à une fissure dans le profilé.

6

### **Protection et revalorisation de la façade**

Les clins de bardage DURASID® protègent votre façade et apportent une plus-value à votre projet de construction ou de rénovation. Les panneaux protègent également l'éventuelle couche d'isolation contre les intempéries et le vent, vous garantissant ainsi une isolation optimale continue à long terme.

7

### **Une multitude d'applications**

DURASID® peut aussi bien être utilisé pour des logements privés que pour des chalets et des bâtiments industriels. Il se prête parfaitement au revêtement intégral de murs, mais aussi de pignons, d'avancées de toits et d'auvents, pour une finition et une esthétique uniformes et élégantes.

8

### **Large choix de couleurs et de finitions**

Les panneaux de façade DURASID® sont disponibles en différents coloris intemporels et en 5 finitions, et peuvent être placés horizontalement ou verticalement. Une série de profilés de finition pratiques en matériau synthétique et en aluminium laqué sont également disponibles. Ils garantissent une structure robuste pour une finition parfaite des angles et des jonctions.

9

### **Environnement**

Les clins de bardage en PVC cellulaire Durasid s'intègrent parfaitement dans le contexte de la construction durable. Les déchets de production sont recyclés et le revêtement utilisé à la fin de son cycle de vie est entièrement recyclable. La durée de vie estimée dépasse celle du bois classique ou d'autres alternatives. Il est également facile à entretenir de sorte qu'aucun produit nocif n'est nécessaire tels que les peintures, huiles, vernis, laque, produits résistants aux algues et moisissures, ...





## Informations techniques

	Test effectué	Durasid Original	Durasid Urban	Durasid Natural	Durasid Elegance	Durasid Foresta
Densité ISO 1183-1	ISO 1183-1	0,5 – 0,6 g/cm <sup>3</sup>	0,5 – 0,6 g/cm <sup>3</sup>	0,4 - 0,5 g/cm <sup>3</sup>	0,4 - 0,5 g/cm <sup>3</sup>	0,5 – 0,6 g/cm <sup>3</sup>
Température de ramollissement Vicat	ISO 306	50 – 60 °C	50 – 60 °C	50 – 60 °C	50 – 60 °C	50 – 60 °C
Taux de cendres à 1000°C	ISO 3451-A	6,0 – 8,0 %	6,0 – 8,0 %	6,0 – 8,0 %	6,0 – 8,0 %	T.B.D.
Temps de stabilisation DHC	ISO 182-3	21 – 22 min	21 – 22 min	21 – 22 min	21 – 22 min	T.B.D.
Temps d'induction DHC	ISO 182-3	26 – 28 min	26 – 28 min	26 – 28 min	26 – 28 min	T.B.D.
Comportement au feu	NBN EN 13501-1	D s3 d2 (E pour cls 95,96,99)	N.P.D.	E	E (N.P.D. pour clr 96)	D s3 d2
Résistance aux chocs	EN 477/EN 13245-2	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m	-
Dureté Shore-D	DIN 53505	58	58	-	-	T.B.D.
Résistance à la flexion	NBN EN ISO 178	24 – 29MPa	24 – 29MPa	-	24 – 29MPa	T.B.D.
Module d'élasticité en flexion	NBN EN ISO 178	1,2 – 1,5GPa	1,2 – 1,5GPa	-	1,2 – 1,5GPa	T.B.D.
Résistance à la traction	ISO 527-2	12 – 14 N/mm <sup>2</sup>	12 – 14 N/mm <sup>2</sup>	-	12 – 14 N/mm <sup>2</sup>	T.B.D.
Allongement à la rupture	ISO 527-2	42 – 52 %	42 – 52 %	-	42 – 52 %	T.B.D.
Rétrécissement	EN 479	≤ 7,6 %	≤ 7,6 %	≤ 6,0 %	≤ 7,6 %	-
Résistance aux chocs	NBN EN ISO 8256	17,9 kJ/m <sup>2</sup> (13,5 kJ/m <sup>2</sup> pour cls 95,96,99)	17,9 kJ/m <sup>2</sup> (13,5 kJ/m <sup>2</sup> pour cls 95,96)	-	≥ 13,5 kJ/m <sup>2</sup>	T.B.D.
Coefficient de dilatation linéaire	ASTM D696	0,055mm/m/°C (Excepté pour 95,96,99)	0,055mm/m/°C (Excepté pour 95,96)	-	0,055mm/m/°C	T.B.D.
Résistance au gel	NBN EN 539-2 & 1304	résistant au gel	résistant au gel	résistant au gel	résistant au gel	résistant au gel
Absorption d'eau en mouvement hydrique	mouvement hydrique	aucun	aucun	aucun	aucun	aucun
Absorption d'eau	ISO 2179	0,28 mg/cm <sup>2</sup>	0,28 mg/cm <sup>2</sup>	-	-	T.B.D.
Résistance à la pression du vent	EN 12211	C2	C2	C2	-	T.B.D.
Coefficient calorifère	EN 12667	0,07 W/mK	0,07 W/mK	0,07 W/mK	0,07 W/mK	T.B.D.
Résistance aux chocs, essai de service	EOTA TR 001	100 – 400 Nm & 6 Nm	100 – 400 Nm & 6 Nm	-	-	T.B.D.
Résistance aux chocs, essai de sécurité	EOTA TR 001	700 Nm & 10 Nm	700 Nm & 10 Nm	-	-	T.B.D.

## Entretien



Les clins de bardage Durasid® nécessitent peu d'entretien. Le ponçage, la peinture et le huilage appartiennent déjà au passé. Grâce à leur surface imperméable, les panneaux ne prennent pas l'humidité, ce qui permet d'éviter la prolifération de parasites ou la formation de mousse. La saleté superficielle causée par la poussière, les gaz d'échappement, la pollution de l'air... peut être lavée à l'aide d'une

éponge, d'une brosse douce ou d'un nettoyeur haute pression (max. 80 bars et pistolet à min. 50 cm). Utilisez pour ce faire de l'eau propre ou un mélange avec un détergent ménager neutre. Évitez absolument les substances ou les solvants agressifs. Les taches de graisse et d'huile peuvent être éliminées à l'aide d'un dégraissant à usage ménager.

## Garantie



Sur la base de la garantie officielle que Plastivan NV reçoit de ses fournisseurs, une garantie décennale sur la stabilité UV s'applique pour les couleurs suivantes de la gamme Durasid® : Blanc (RAL 9010) - Crème (RAL 9001) - Sable (RAL 1015) - Gris (RAL 7035) - Woodland oak - Red cedar - African padauk - Siberian larch - Barnwood grey - Sheffield oak. Sur les couleurs Camel, gris Anthracite (RAL

7016), gris Quartz (RAL 7039), Bleu gris (RAL 7031), Silver, Cedar, Graphite, Olive et Walnut, la garantie ne vaut que pour une durée de 5 ans. Cela signifie que les panneaux extrudés ne subiront pas de décoloration excessive due à l'impact du rayonnement ultraviolet.

Pour plus d'information et pour les conditions, veuillez consulter le site [www.durasid.com](http://www.durasid.com).

**Veillez toujours vérifier si l'utilisation des clins de bardage Durasid est conforme aux normes prescrites en matière d'urbanisme et de règlement incendie.**

**Siding simple 167 mm - UNE STRUCTURE BOIS LARGE**

**Durasid® Original** : Les panneaux de façade Durasid® Original sont constitués d'un noyau en PVC cellulaire durable recouvert d'une couche supérieure co-extrudée ultra résistante, elle-même munie d'une nervure bois avec une large structure.

- **Siding simple de 167 mm**: un modèle de planches à sidings (chevauchement des planches) au rayonnement naturel
- **Siding de 167 mm avec profilé en U**: ce modèle peut être placé aussi bien verticalement qu'horizontalement
- **Siding double de 333 mm**: un modèle double offrant un placement encore plus rapide

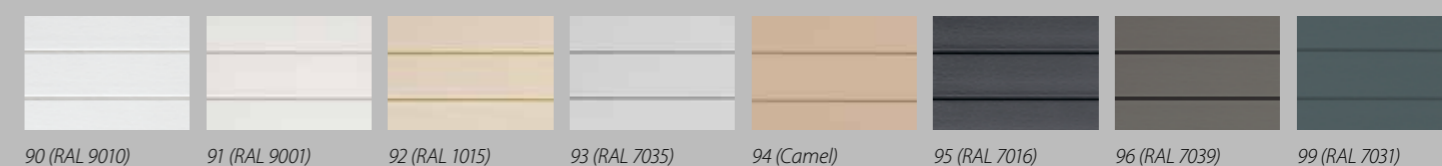


	Ref.	Couleurs	Longueur
Siding simple 167 mm	523167	90 - RAL 9010 (Blanc) 91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Sable) 93 - RAL 7035 (Gris) 94 - Camel 95 - RAL 7016 (Anthracite) 96 - RAL 7039 (Quartz gris) 99 - RAL 7031 (Bleu gris)	5 m



	Ref.	Couleurs	Longueur	Dessin
Profilé de bordure clipsable	524150	90, 91, 92, 93, 94, 95	3 m	
Profilé de bordure clipsable (en aluminium laqué)	524160	91, 92, 93, 94, 95, 96, 99	3 m	
Profilé de départ	524200	Noir	3 m	
Grille anti-rongeur	524250	Noir	2,5 m	
Profilé de jonction	524300	90, 91, 92, 93, 94, 95	3 m	
Pièce de jonction standard (simple)	524360	90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99		
Pièce de jonction invisible (simple)	524361	90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99		
Angle intérieur - extérieur clipsable	524450	90, 91, 92, 93, 94, 95	3 m	
Angle intérieur - extérieur clipsable (en aluminium laqué)	524460	91, 92, 93, 94, 95, 96, 99	3 m	
Profilé de cornière	524500	90, 91, 92, 93, 94, 95	3 m	
Profilé de cornière aluminium laqué	524560	91, 92, 93, 94, 95, 96, 99	3 m	

**COULEURS**



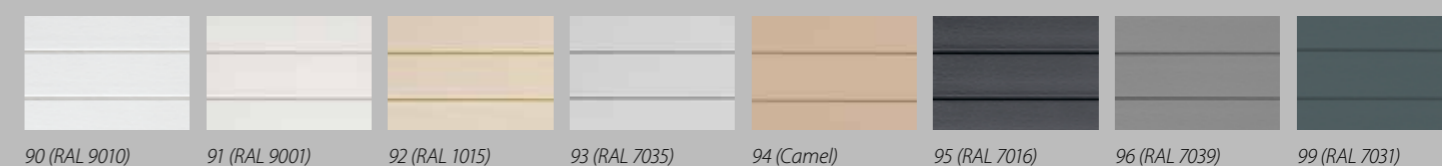


**Siding vertical 167 mm - UNE STRUCTURE BOIS LARGE**



	Ref.	Couleurs	Longueur	
Siding vertical 167 mm	524167	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 (Quartz gris) 99 - RAL 7031 (Bleu gris)	5 m	
	Ref.	Couleurs	Longueur	Dessin
Profilé de bordure clipsable	524150	90, 91, 92, 93, 94, 95	3 m	
Profilé de bordure clipsable (en aluminium laqué)	524160	91, 92, 93, 94, 95, 96, 99	3 m	
Profilé de départ	524200	Noir	3 m	
Grille anti-rongeur	524250	Noir	2,5 m	
Profilé de jonction	524300	90, 91, 92, 93, 94, 95	3 m	
Pièce de jonction invisible (siding vertical)	524362	90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99		
Angle intérieur - extérieur clipsable	524450	90, 91, 92, 93, 94, 95	3 m	
Angle intérieur - extérieur clipsable (en aluminium laqué)	524460	91, 92, 93, 94, 95, 96, 99	3 m	
Profilé de cornière	524500	90, 91, 92, 93, 94, 95	3 m	
Profilé de cornière aluminium laqué	524560	91, 92, 93, 94, 95, 96, 99	3 m	

**COULEURS**



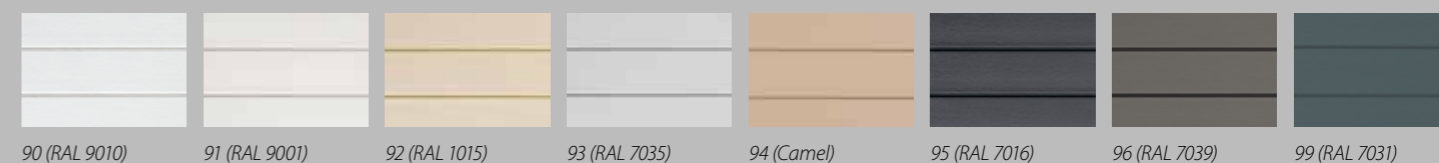
90 (RAL 9010)    91 (RAL 9001)    92 (RAL 1015)    93 (RAL 7035)    94 (Camel)    95 (RAL 7016)    96 (RAL 7039)    99 (RAL 7031)

**Siding double 333 mm - UNE STRUCTURE BOIS LARGE**



	Ref.	Couleurs	Longueur	
Siding double 333mm	523333	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 (Quartz gris) 99 - RAL 7031 (Bleu gris)	5 m	
	Ref.	Couleurs	Longueur	Dessin
Profilé de bordure clipsable	524150	90, 91, 92, 93, 94, 95	3 m	
Profilé de bordure clipsable (en aluminium laqué)	524160	91, 92, 93, 94, 95, 96, 99	3 m	
Profilé de départ	524200	Noir	3 m	
Grille anti-rongeur	524250	Noir	2,5 m	
Profilé de jonction	524300	90, 91, 92, 93, 94, 95	3 m	
Pièce de jonction standard (double)	524350	90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99		
Pièce de jonction invisible (double)	524351	90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 99		
Angle intérieur - extérieur clipsable	524450	90, 91, 92, 93, 94, 95	3 m	
Angle intérieur - extérieur clipsable (en aluminium laqué)	524460	91, 92, 93, 94, 95, 96, 99	3 m	
Profilé de cornière	524500	90, 91, 92, 93, 94, 95	3 m	
Profilé de cornière aluminium laqué	524560	91, 92, 93, 94, 95, 96, 99	3 m	

**COULEURS**



**Durasid® Easyfix** : Clins de bardage avec une nervure bois prononcée et pourvus de pièces de jonction invisibles. Cela garantit un montage facile et rapide.

• **Siding de 167 mm** comprenant les pièces de jonction invisibles : un modèle de planches à sidings offrant un aspect naturel.

**KIT SIDINGS 167 mm - UNE STRUCTURE BOIS LARGE**  
pièces de jonction incl.



	Ref.	Couleurs	Longueur	
Siding simple 167 mm	523167KIT-2.5	91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Sable) 93 - RAL 7035 (Gris) 94 - Camel 95 - RAL 7016 (Anthracite)	2,5 m	
	Ref.	Couleurs	Longueur	Dessin
Profilé de bordure clipsable	524150	91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Sable) 93 - RAL 7035 (Gris) 94 - Camel 95 - RAL 7016 (Anthracite)	2,5 m	
Profilé de départ	524200	Noir	2,5 m	
Grille anti-rongeur	524250	Noir	2,5 m	
Angle intérieur – extérieur clipsable	524450	91 - RAL 9001 (Crème) 92 - RAL 1015 (Sable) 93 - RAL 7035 (Gris) 94 - Camel 95 - RAL 7016 (Anthracite)	2,5 m	

**COULEURS**





**Siding 167 mm - UNE STRUCTURE LÉGÈRE**

Le revêtement de façade « Urban », avec sa surface légèrement structurée, offre un aspect chaud et agréable à votre bâtiment. Cette collection s'accorde donc parfaitement à un style d'architecture contemporaine.

- **Siding 167 mm:** Ce siding peut être installé horizontalement ou bien verticalement.



	Ref.	Couleurs	Longueur	
Siding 167 mm	524167U	91 - RAL 9001 (Cream) 92 - RAL 1015 (Sand) 93 - RAL 7035 (Grey) 95 - RAL 7016 (Anthracite) 96 - RAL 7039 (Quartz gris)	5 m	
	Ref.	Couleurs	Longueur	Dessin
Profilé de bordure clipsable	524150	91, 92, 93, 95	3 m	
Profilé de bordure clipsable (en aluminium laqué)	524160	91, 92, 93, 95, 96	3 m	
Profilé de départ	524200	Noir	3 m	
Grille anti-rongeur	524250	Noir	2,5 m	
Pièce de jonction invisible (vertical)	524362	91, 92, 93, 95, 96		
Angle intérieur - extérieur clipsable	524450	91, 92, 93, 95	3 m	
Angle intérieur - extérieur clipsable (en aluminium laqué)	524460	91, 92, 93, 95, 96	3 m	
Profilé de cornière	524500	91, 92, 93, 95	3 m	
Profilé de cornière aluminium laqué	524560	91, 92, 93, 95, 96	3 m	

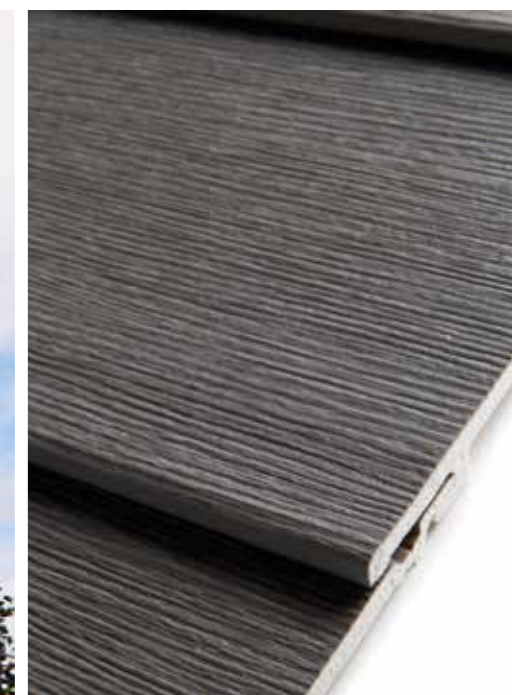
**COULEURS**



**Siding simple 167 mm - UNE STRUCTURE FINE BOIS**

**Durasid® Natural:** Grâce à l'application d'une technique spécifique sur la fine structure bois des panneaux en PVC cellulaire, on obtient un siding de bardage particulièrement fidèle à l'aspect naturel du bois.

• **Siding 167mm:** Ce modèle superposé vous garantit un aspect naturel



	Ref.	Couleurs	Longueur	
Siding simple 167 mm	523167	Silver (SV) Cedar (CD) Graphite (GP) Olive (OV) Walnut (WL)	5 m	
	Ref.	Couleurs	Longueur	Dessin
Profilé de bordure clipsable (en aluminium laqué)	524160	93 - RAL 7035 (SV) 94 - Camel (CD) 96 - RAL 7039 (GP) 97 - RAL 7023 (OV) 98 - RAL 7013 (WL)	3 m	
Profilé de départ	524200	Noir	3 m	
Grille anti-rongeur	524250	Noir	2,5 m	
Pièce de jonction invisible	524361	93 - RAL 7035 (SV) 94 - Camel (CD) 96 - RAL 7039 (GP) 97 - RAL 7023 (OV) 98 - RAL 7013 (WL)		
Angle intérieur - extérieur clipsable (en aluminium laqué)	524460	93 - RAL 7035 (SV) 94 - Camel (CD) 96 - RAL 7039 (GP) 97 - RAL 7023 (OV) 98 - RAL 7013 (WL)	3 m	
Profilé de cornière (en aluminium laqué)	524560	93 - RAL 7035 (SV) 94 - Camel (CD) 96 - RAL 7039 (GP) 97 - RAL 7023 (OV) 98 - RAL 7013 (WL)	3 m	

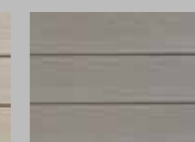
**COULEURS**



Silver (SV)



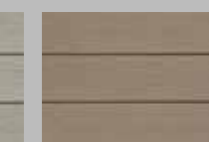
Cedar (CD)



Graphite (GP)



Olive (OV)



Walnut (WL)

**Siding avec rainure en V 250 mm - IMPRIMÉ**



	Ref.	Couleurs	Longueur	
Siding avec rainure en V 250 mm	527250	001 Woodland oak 002 Red cedar 003 African padauk 004 Siberian larch 005 Barnwood grey 006 Sheffield oak 007 Grey cedar 008 Woodland grey	5 m	
	Ref.	Couleurs	Longueur	Dessin
Profilé de bordure clipsable (en aluminium laqué)	524160	100 - RAL 8008 (001) 101 - RAL 8003 (002 & 004) 102 - RAL 7006 (003 & 007 & 008) 103 - RAL 1019 (005) 92 - RAL 1015 (006)	3 m	
Profilé de départ	524200	Noir	3 m	
Grille anti-rongeur	524250	Noir	2,5 m	
Pièce de jonction invisible	524391	96 Quartz grey		
Angle intérieur - extérieur clipsable (en aluminium laqué)	524460	100 - RAL 8008 (001) 101 - RAL 8003 (002 & 004) 102 - RAL 7006 (003 & 007 & 008) 103 - RAL 1019 (005) 92 - RAL 1015 (006)	3 m	
Profilé de cornière (en aluminium laqué)	524560	100 - RAL 8008 (001) 101 - RAL 8003 (002 & 004) 102 - RAL 7006 (003 & 007 & 008) 103 - RAL 1019 (005) 92 - RAL 1015 (006)	3 m	

**COULEURS**



**Durasid® Foresta:** Revêtement imprimé à l'aspect naturel du bois avec la facilité d'entretien et la durabilité du PVC.

- **Siding avec rainure en V 250 mm:** Ce modèle peut être placé à la fois horizontalement et verticalement.





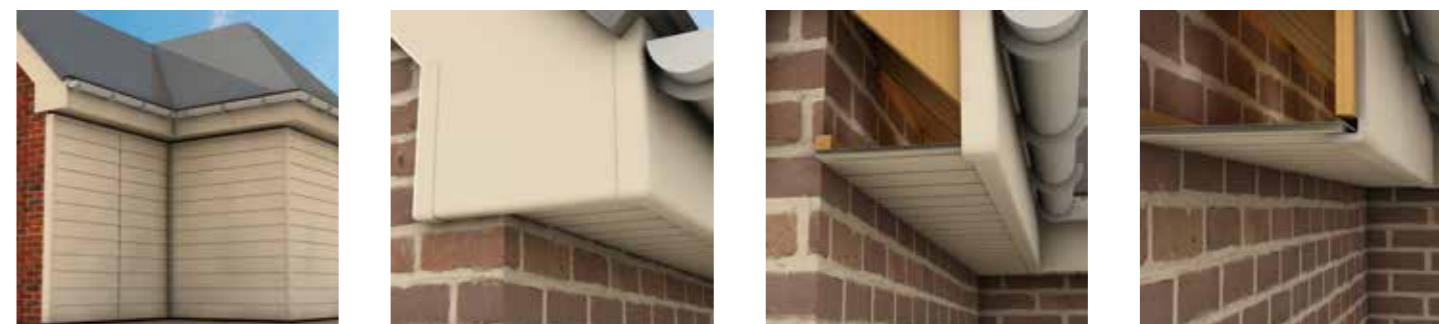
### Revêtement alvéolaire

Après l'utilisation des sidings DURASID pour l'embellissement de votre façade, c'est au tour de la finition de votre sous toiture. Pour ce faire, vous pouvez utiliser l'assortiment BELTECTO composé de différents modèles de profilés creux disponibles dans la plupart des coloris DURASID. Pour la finition de votre sous toiture, vous pouvez également utiliser les profilés DURASID réf. 524167 et 524167U.

### Rives en PVC cellulaire

La gamme BELTECTO vous offre également un large choix de planches de rives en PVC cellulaire. Il s'agit de planches massives, légères et faciles à travailler. Elles sont extrêmement durables et disponibles dans différents modèles et dans des largeurs allant jusqu'à 454 mm. La plupart des coloris DURASID sont également disponible dans cette gamme.

Les profilés BELTECTO résistent à toutes les conditions climatiques ainsi qu'au rayonnement UV. La peinture appartient donc au passé ! Les matériaux BELTECTO protègent efficacement votre sous toiture et apportent à votre habitation un caractère élégant. Vous serez satisfait de nombreuses années grâce à leur facilité d'entretien.





## COULEURS

03 blanc



09 brun



10 noir



CR beige



S sable



93 gris



94 camel



95 anthracite



GO chêne doré



BA frêne noir



## AVANTAGES

1  
2  
3  
4  
5

Résistant aux UV et imperméable

Inutile de peindre

Protection et habillage de chéneaux

Finition de style

Facile d'entretien





**VC wood**  
wood | panels | concepts

**DURASID®**  
easy lasting sidings

[www.durasid.com](http://www.durasid.com)  
produced by PLASTIVAN