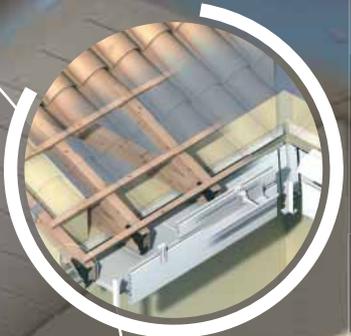


Belriv[®] de *Nicoll*

HABILLAGE DU DÉBORD DE TOIT



BÂTIMENT
SANITAIRE
ENVIRONNEMENT



BÂTIMENT - SANITAIRE - ENVIRONNEMENT



HABILLAGE DU DÉBORD DE TOIT

HABILLAGE DU DÉBORD DE TOIT

VOIR LE
FILM



GUIDE DE CHOIX	116-117
NOUVEAUTÉS	118-123
Habillage de pannes	118-121
Support de crochet spécial crochet bandeau	122-123
BANDEAUX ALVÉOLAIRES : FIXATION PAR PLAQUETTES	131-139
Solution Belriv® Système	132-135
Les références	136-137
La mise en oeuvre	138
BANDEAUX CELLULAIRES : FIXATION PAR CLOUAGE	141-154
Solution Belriv® Tradi	142-146
La mise en oeuvre	147
Les références	148-149
Belriv® Tradi finition Chêne Liège	151-154
SOUS-FACE DE TOITURE	157-163
Solution Belriv®	158-160
Les références	161
La mise en oeuvre	162-163
SCHÉMAS COTÉS	164-167

Retrouvez toutes nos documentations
en libre téléchargement sur : www.nicoll.fr

BELRIV® GUIDE DE CHOIX

Une intégration réussie en neuf et en rénovation.

Les habillages de débord de toit **Belriv®** allient rigidité, robustesse, discrétion et design pour s'intégrer en parfaite harmonie avec toutes les architectures, en neuf comme en rénovation.

TYPE D'HABILLAGE	VOTRE PROJET					
	TYPE DE BANDEAUX ET SOUS FACE (épaisseur en mm)	CARACTÉRISTIQUES	FORME BANDEAU	ASSEMBLAGE	COTES HAUTEURS	COULEURS
Belriv® Tradi	Belriv® Tradi fine épaisseur	- Pose sur bandeau bois - Bosselage au dos assurant la ventilation du bandeau bois - Design « goutte d'eau »		Clouage	10 cm, 15 cm 17.5 cm, 20 cm 22.5 cm, 25 cm 30 cm et 40 cm (bandeau double).	Blanc Sable Chêne liège
	Belriv® Tradi 15 mm	- Pose directe sur chevron ou fermette. - Forte densité assurant une grande rigidité. - Design « goutte d'eau ».		Clouage	15 cm, 17.5 cm, 20 cm, 22.5 cm, 25 cm et 40 cm (bandeau double).	Blanc Sable
	Belriv® Tradi 18 mm	- Pose directe sur chevron ou fermette. - Design arrondi avec recouvrement dans l'épaisseur.		Clouage	15 cm, 17.5 cm, 20 cm, 22.5 cm, 25 cm et 40 cm (bandeau double).	Blanc Sable
Belriv® Système <small>(Avis Technique N°14+5/10-1588)</small>	Belriv® Système 25 mm	- Bandeau support du système de gouttière. - Avis technique sur le système de supportage du dernier rang de tuiles (évitant ainsi la pose d'un liteau de basculement).		Plaquette 1/4 de tour permettant la dilatation. Fixation invisible.	17 cm 21 cm Avec réhausse de 8 cm : 25 cm 29 cm	Blanc Sable Gris Marron Noir
Sous Face Alvéolaire	Sous Face Classique 8 mm	- Esthétique traditionnelle façon lambris bois (6 lames).		Clipsage (clouage et agrafage possible grâce à la languette perforée).	4000 mm longueur 8 mm hauteur 287 mm largeur	Blanc Sable Gris Marron Noir
	Sous Face Contemporaine 8 mm	- Esthétique contemporaine à lame large (3 lames).		Clipsage (clouage et agrafage possible grâce à la languette perforée).	4000 mm longueur 8 mm hauteur 332 mm largeur	Blanc Sable Chêne liège



Les finitions et matériaux des systèmes Belriv® ne nécessitent aucun travaux d'entretien, peinture ou lasure.

VOTRE TYPE DE CONSTRUCTION



CHARPENTE		NEUF					RÉNOVATION			PAGES
DÉFAUTS D'ALIGNEMENT		CHEVRON OU FERMETTE	CONTRE BANDEAU BOIS	ECARTEMENT DE FERMETTES > À 0.60 CM	BANDEAU PORTEUR DU 1 ^{ER} RANG DE TUILE	DÉBORD DE TOIT INEXISTANT	CONTRE BANDEAU BOIS EN BON ÉTAT	BANDEAU PORTEUR DU 1 ^{ER} RANG DE TUILE	REPLACEMENT DU BANDEAU BOIS DÉTERIORÉ OU HABILLAGE DE CHEVRONS SANS BANDEAU BOIS	
MINEURS	MAJEURS									
	Utiliser la cale de compensation (voir page 291)									p. 148
	Utiliser la cale de compensation (voir page 291)									p. 148
	Utiliser la cale de compensation (voir page 291)									p. 148
										p.136
										p.161
										p.161

HABILLAGE DE PANNES



NOUVEAU

Habillage et protection du débord de toit.

Parfait complément des gammes Belriv® Système et Belriv® Tradi, la gamme d'habillage de pannes Belriv® de Nicoll permet de protéger durablement les éléments de charpente apparents en pignon.

Idéale en rénovation du débord de toit, cette gamme permet de conserver l'esthétique traditionnelle de la charpente tout en évitant les travaux d'entretien fastidieux.

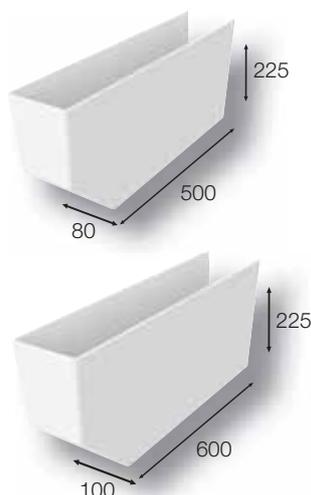
Avantages :

- Habillage de pannes
- Protection durable des éléments de charpente
- Ne nécessite aucun travaux d'entretien, peinture ou lasure
- Résistance aux UV pour une excellente tenue des couleurs dans le temps
- Résistance au gel et aux intempéries
- 3 coloris : Blanc, Sable et Noir





HABILLAGE DE PANNES



HABILLAGE DE PANNES BELRIV®

- 2 largeurs au choix: 80 mm ou 100 mm
- Hauteur de 225 mm
- Forme traditionnelle : biseauté à 45°
- Mise en œuvre rapide avec 3 clous inox tête surmoulée
- 2 trous en nez d'habillage pour ventiler et évacuer l'humidité
- 3 coloris disponibles :

blanc

sable

noir

MISE EN OEUVRE



Après avoir pris les cotes de la panne, réaliser la découpe sur l'habillage de panne Nicoll. Cette découpe peut être facilement réalisée à la scie ou à la cisaille à métaux.



Positionner ensuite l'habillage sur la panne et fixer la pièce en extrémité à l'aide d'un clou inox à tête surmoulée du coloris de la pièce (voir page 4 pour le choix des références).



Finaliser la mise en oeuvre en fixant 1 clou de chaque côté de l'habillage de panne en position haute. Si besoin, utiliser les cales de compensation Nicoll (réf. CAL63BELRIV).



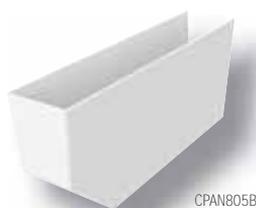
Réaliser enfin l'habillage du pignon avec la sous-face Belriv® de Nicoll.

NOUVEAU

HABILLAGE DE
DÉBORD DE TOIT

	Désignation	RÉF. BLANC	RÉF. SABLE	RÉF. NOIR
--	-------------	---------------	---------------	--------------

HABILLAGE DE PANNES BELRIV® NICOLL



CPAN805B



CPAN1006B

Habillage de pannes 80x225 long.500	CPAN805B		
		CPAN805S	CPAN805N
Habillage de pannes double 80x225 long.1000	CPAN810B		
		CPAN810S	CPAN810N
Habillage de pannes 100x225 long.600	CPAN1006B		
		CPAN1006S	CPAN1006N
Habillage de pannes doubles 100x225 long.1200	CPAN1012B		
		CPAN1012S	CPAN1012N

CLOUS INOX



Boîte de 100 clous inox			
à embout plastique long. 30 mm	CI30B	CI30S	CI30N
à embout plastique long. 40 mm	CI40B	CI40S	CI40N
à embout plastique long. 65 mm	CI65B	CI65S	CI65N
Jeu de 6 cales de compensation épaisseur 3 mm (coloris noir)	CAL63BELRIV		

SUPPORT DE CROCHET BELRIV® SYST



Le nouveau support de crochet ASCR permet de positionner rapidement les crochets de gouttière sur un bandeau Belriv® Système par simple clipsage. Il a été spécialement développé pour mieux s'adapter aux crochets bandeaux.

Avantages :

- Permet de clipser la gouttière sur bandeau Belriv Système
- Support de 134 mm, plus long qu'un ASC classique (94mm)
- Recommandé pour fixer des crochets bandeaux
- Réglage intégré de la pente de la gouttière
- Biseauté en partie haute pour s'adapter aux tuiles plates
- Coloris : Blanc, Sable, Noir, Gris et Marron





Le nouveau support de crochet ASCR est le parfait complément du support ASC. Plus long, il est adapté aux crochets bandeaux, dont l'embase est plus importante. Ainsi, sur un bandeau Belriv Système, il faut privilégier un support ASCR pour fixer une gouttière demi-ronde LG25 avec crochet bandeau.

La tête biseauté de l'ASCR est également un atout lors de la pose sous couverture plate (tuile plate...) car elle évite de relever la tuile.

GUIDE DE CHOIX

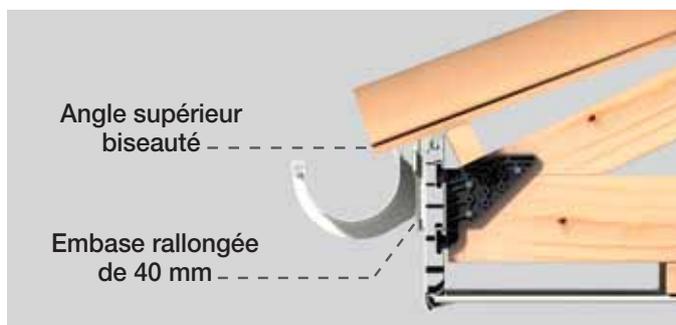
	TYPE DE COUVERTURE	TYPE DE CROCHETS DE GOUTTIÈRE	TYPE DE SUPPORT PRÉCONISÉ	CARACTÉRISTIQUE
	Tuiles canal	Crochets bandeau	ASCRB	Embase de 134 mm
		Crochets invisibles	ASCB	Embase de 94 mm
	Tuiles plates, ardoises	Tout type de crochet	ASCRB	Tête biseautée évitant de relever la tuile

NB : référence présentée en coloris blanc sur le tableau.

MISE EN ŒUVRE

La mise en œuvre de l'ASCR est identique à celle de l'ASC :

- Visser le crochet de gouttière sur le support ASCR en réglant la pente grâce aux repères.
- Clipser le support sur le bandeau Belriv Système.



RÉFÉRENCES

DÉSIGNATION	RÉF. BLANC	RÉF. SABLE	RÉF. NOIR	RÉF. GRISE	RÉF. MARRON
Supports de crochet					
Support de crochet Belriv® Système spécial crochet bandeau	ASCRB	ASCRS	ASCRN	ASCR	ASCRM
Support de crochet classique	ASCB	ASCS	ASCN	ASC	ASCM

Belriv[®] système

HABILLAGE DU DÉBORD DE TOIT



BÂTIMENT - SANITAIRE - ENVIRONNEMENT

L'expérience de la gouttière au service de l'habillage intégral de la toiture.

En 40 ans d'expérience, Nicoll s'est affirmée comme la référence incontestée sur le marché de la gouttière PVC. Cette expérience, alliée à sa parfaite connaissance de l'univers de la toiture, Nicoll la met aujourd'hui au service de l'habillage du débord de toiture avec BELRIV® Système.



UNE GARANTIE EN MATIÈRE DE FONCTIONNALITÉS.

Tout comme la gamme de gouttières Nicoll, BELRIV® Système est conçu pour s'adapter aussi bien au marché de la rénovation qu'à celui du neuf, quel que soit le type d'architecture, en optimisant le confort de pose.

UNE GARANTIE EN MATIÈRE D'ESTHÉTIQUE.

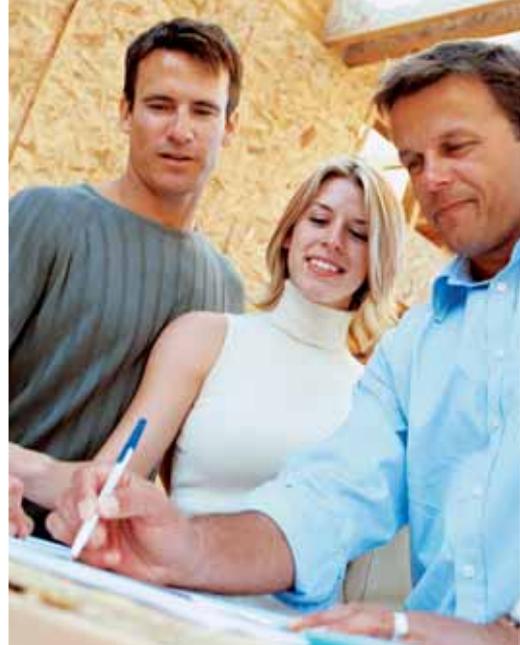
L'habitat en France est d'une diversité incomparable. À la pluralité des paysages et des climats répond la variété des toitures et des façades, des matériaux et des couleurs. Toute rénovation ou construction doit s'intégrer dans l'harmonie de l'habitat régional. En créant un ensemble homogène en termes de matériau et de coloris, BELRIV® Système facilite l'intégration du système de gouttières, qui devient un véritable élément d'architecture et s'harmonise en toute discrétion avec tous les styles.



Pourquoi choisir la Solution BELRIV® Système ?

Parce qu'elle réunit tous les avantages, pour le maître d'œuvre comme pour le maître d'ouvrage. Tout simplement.

Choisir la solution BELRIV® Système de Nicoll, c'est prendre résolument le parti de l'esthétisme dans les moindres détails, tout en bénéficiant des avantages incomparables qu'offrent les matériaux modernes.



Une esthétique du débord de toiture plus homogène.

BELRIV® Système est un ensemble complet habillage et protection, intégrant le système de gouttières dans les mêmes coloris. Il offre les meilleures garanties de réussite esthétique de la finition de la toiture, en construction neuve comme en rénovation, et quel que soit le style architectural.

Une gamme en accord avec la démarche HQE®.



Toutes les gammes de produits Nicoll offrent des réponses satisfaisantes aux objectifs de la démarche HQE®. Parmi elles, BELRIV® Système atteint à elle seule 10 des 14 cibles de la qualité environnementale des bâtiments : éco-construction, éco-gestion, confort hygrothermique, confort visuel, santé... L'assurance d'un produit de qualité respectueux de l'environnement.



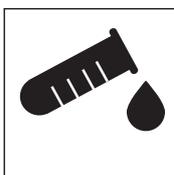
Une absence totale d'entretien.

BELRIV® Système évite les fastidieux et coûteux travaux périodiques de peinture ou de lasure, à un endroit nécessitant souvent la pose d'échafaudages pour les réaliser sans risque.

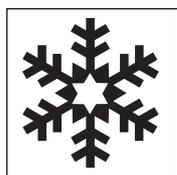
Une résistance à toute épreuve.

Tous les éléments et accessoires de BELRIV® Système sont conçus dans des matériaux de synthèse imputrescibles, de très haute qualité.

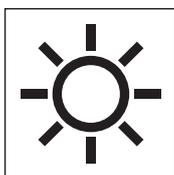
L'incorporation de pigments et d'oxyde de titane en fort pourcentage garantit une parfaite tenue des coloris en partie extérieure et une résistance exceptionnelle au vieillissement. Pour toutes ces raisons, Nicoll accorde une garantie contractuelle de 10 ans à BELRIV® Système et aux systèmes de gouttières. Les termes de ce contrat de garantie sont disponibles sur demande auprès de notre service technico-commercial.



Résistance à l'action corrosive de la pollution et aux acides



Résistance au gel



Résistance aux UV



Résistance aux chocs mécaniques et à la rupture



Absence totale d'entretien

Expérience, écoute, innovation : trois atouts au service des professionnels.

Grâce à sa parfaite connaissance de l'univers de la toiture et des habitudes de pose des professionnels, Nicoll a conçu un système optimisé pour le confort de pose, unique, totalement novateur, et validé par un Avis Technique du CSTB.

L'ÉCOUTE DU TERRAIN ET LE SENS DU DÉTAIL, AU SERVICE DU POSEUR.

BELRIV® Système est le fruit d'une longue pratique du terrain, à l'écoute des professionnels de la charpente et de la couverture. Conçu pour améliorer au maximum le confort de pose, ce système est constitué d'éléments de précision qui contribuent chacun à l'efficacité de l'ensemble. Derrière la qualité et l'efficacité des produits Nicoll, il y a la précision absolue de la conception, le souci du détail, en termes pratiques autant qu'esthétiques.



Ainsi, dans la gamme BELRIV® Système, Nicoll s'est attaché à concevoir des pièces polyvalentes, telles que la plaquette universelle 1/4 de tour (modèle breveté qui s'adapte sur toutes les hauteurs de bandeaux) ou bien l'ensemble des accessoires de finition. Cette universalité des pièces permet de limiter considérablement le nombre de références, facilitant ainsi le travail sur chantier.



L'ESPRIT D'INNOVATION.

Chez Nicoll, l'innovation est une philosophie, un état d'esprit, un défi permanent à relever : rien n'est jamais acquis, tout est susceptible d'amélioration. Nous travaillons en permanence à créer des produits plus fonctionnels, plus beaux, plus faciles à mettre en œuvre.

Nous mettons la technologie au service de l'efficacité et de la simplicité :

- dépasser la banalité pour réinventer et enrichir les fonctions,
- apporter à nos systèmes des valeurs qui "font la différence" en associant la fonction et l'esthétique,
- offrir aux prescripteurs, installateurs et utilisateurs de nouvelles perspectives fonctionnelles et techniques.





UNE CONCEPTION RECONNUE PAR UN AVIS TECHNIQUE, POUR UN CONFORT DE POSE OPTIMAL.

BELRIV® Système de Nicoll est le premier système d'habillage de débord de toiture avec bandeau porteur sous Avis Technique, intégrant la fixation de la gouttière (ATEC N°14+5/10 - 1588).

Grâce à sa rigidité, le bandeau peut non seulement, selon l'Avis Technique, supporter les charges de la gouttière (Classe H de la norme européenne sur les crochets de gouttières PVC ou métalliques NF EN 1462), mais également être directement porteur du dernier rang de tuiles, ce qui permet la suppression du double liteau de basculement.

Le bandeau alvéolaire est suffisamment rigide pour assurer une parfaite rectitude lors de sa pose sur la charpente, dont il permet ainsi de rattraper les imperfections dimensionnelles.

Pour le poseur, cette conception comporte plusieurs avantages :

- un meilleur confort de pose,
- la caution technique officielle du CSTB, apportée par l'Avis Technique,
- un résultat esthétique parfait, puisque le bandeau est au plus près du dernier rang de tuiles, et permet ainsi de masquer les éventuelles imperfections de la charpente.

Avis Technique 14+5/10-

Annule et remplace l'Avis Technique 14+5/04-923 et son additif 14+1

Evacuation des eaux pluviales
Rainwater drainage
Regenwasserabfuhrung

Ne peuvent se prévaloir du présent Avis Technique que les productions certifiées, marque CSTBat, dont la liste à jour est consultable sur Internet à l'adresse :

www.cstb.fr

rubrique : Evaluations
Certification des produits et des services

Gouttières pendantes et leurs raccords en PVC

Gouttière en PVC coller "type 25" et Belriv® Système

Titulaire : Société Nicoll
Rue Pierre et Marie Curie
BP 966
FR-49309 Cholet Cédex
Tél. : (33)-02-41-63-73-93
Fax : (33)-02-41-63-73-23
E-mail : tech-com.nicoll@alaxis.com
Internet : www.nicoll.fr - www.nicoll.fr

Usine : Société Nicoll
Rue Pierre et Marie Curie
BP 966
FR-49309 Cholet Cédex

Commission chargée de formuler l'avis technique (arrêté)

Groupe Spécialisé n°14

Installations de génie climatique et installations sanitaires

Groupe Spécialisé n°5

Toitures, couvertures, étanchéités

Vu pour enregistrement le 13 juillet 2011

CSTB
le label en construction

Secrétariat de la commission des Avis Techniques
CSTB, 84 avenue Jean Jaurès, Champs sur Marne, FR-77447 Marne la Vallée Cedex
Tél. : 01 64 68 82 82 - Fax : 01 60 05 70 37 - Internet : www.cstb.fr



À système unique, services uniques !

Choisir BELRIV® Système de Nicoll, c'est bénéficier d'un ensemble de services uniques conçus pour vous accompagner tout au long de votre projet, faciliter votre travail et sécuriser vos délais.

UN RÉSEAU DE PARTENAIRES SPÉCIALISTES.

Afin d'assurer un service de qualité auprès des entreprises de pose, la logistique mise en place par Nicoll pour la distribution de BELRIV® Système est particulièrement adaptée aux partenaires stockistes.



UN APPROVISIONNEMENT RAPIDE !

Livraison en 72 heures maxi dans toute la France métropolitaine pour un complément de gamme ou pour un approvisionnement dans un autre coloris.



UNE ASSISTANCE TECHNIQUE POUR VOS ÉTUDES CHANTIER !

Sur demande, un technicien dédié à votre projet pour vous assister dans le démarrage de vos chantiers. Une offre exclusivement réservée aux acquéreurs de BELRIV® Système. De plus, vous pouvez bénéficier d'une expertise technique, avec possibilité d'envoyer par e-mail les plans de pièces nécessaires à l'élaboration et à la cotation des projets. Le guide technique BELRIV® Système contient un formulaire de demande d'étude, à renvoyer à notre service technico-commercial.

Service Technico-commercial
Tél. : 02 41 63 73 25
Fax : 02 41 63 73 23
e-mail : tech-com.nicoll@alixis.com



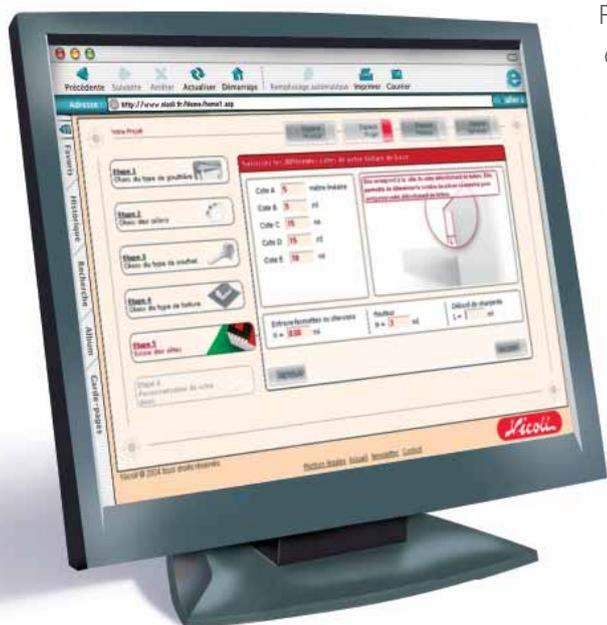
PIÈCES SUR-MESURE : UN SERVICE D'ÉTUDE ET DE FABRICATION.

Un problème spécifique à résoudre sur un chantier qui nécessite la fabrication d'une pièce unique ou en petites séries ? Notre équipe d'experts étudie et crée pour vous les pièces spéciales. La puissance de notre outil industriel sait aussi s'adapter et se rendre flexible : un service spécifique fabrique vos pièces sur-mesure, à l'unité ou en petite série.

Service Technico-commercial
Tél. : 02 41 63 73 25
Fax : 02 41 63 73 23
e-mail : tech-com.nicoll@alixis.com

Une information technique complète conçue pour les professionnels.

UN SITE INTERNET DÉDIÉ À L'ÉQUIPEMENT DES TOITURES.



Rendez-vous sur le site www.belriv-nicoll.com, entièrement consacré à l'équipement des toitures, présentant notamment les bandeaux, sous-faces et gouttières. Grâce au configurateur en ligne, vous pouvez calculer une approche budgétaire et une étude personnalisée de votre projet, en fonction de la surface de toiture, de la couleur, du type de construction et des spécificités régionales. Un outil de géolocalisation permet également de connaître le revendeur de BELRIV® Système et des gouttières Ovation® Nicoll le plus proche de chez vous.

Ce site complet constitue un véritable assistant technique et commercial, disponible 24h/24, 7 jours/7, pour vous faire gagner du temps et de l'efficacité.

UN GUIDE TECHNIQUE DISPONIBLE EN DEUX FORMATS.

En format chantier ou en A4, le guide technique vous fournit toutes les indications détaillées et les conseils de mise en œuvre nécessaires à la pose de BELRIV® Système.



FORMATION : UN TRANSFERT D'EXPÉRIENCE !

Le Centre de Formation Nicoll propose un module complet "débord de toiture". Une formation théorique et pratique, incluant des ateliers de pose sur maquettes grandeur nature et des visites de chantiers, qui permettent aux stagiaires de répondre à toutes les problématiques rencontrées sur le terrain. Les stages peuvent être organisés sur demande, en interne dans votre entreprise.

BELRIV® Système : de nombreux atouts techniques qui font la différence.

Tous les éléments de BELRIV® Système présentent de multiples détails astucieux de conception, qui sont autant d'atouts techniques pour optimiser le confort de pose.

Point commun à l'ensemble de ces éléments : une standardisation qui permet de réaliser de nombreuses configurations avec un nombre limité de références, ce qui permet de simplifier la gestion et d'améliorer de manière significative la productivité sur les chantiers.

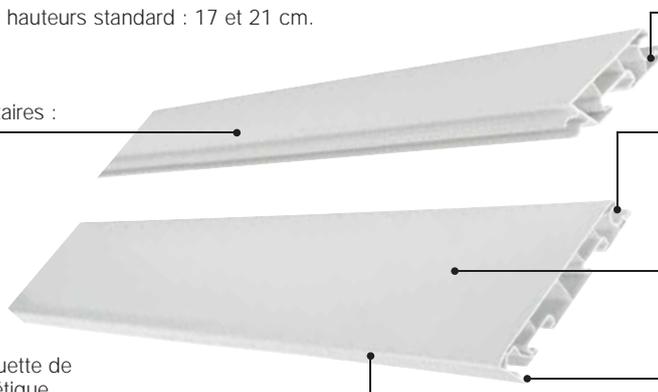
Des atouts uniques, que BELRIV® Système est aujourd'hui le seul à proposer...



LES BANDEAUX : LE CHOIX DES HAUTEURS.

Les bandeaux sont proposés en 2 hauteurs standard : 17 et 21 cm.

- Une rehausse de 8 cm permet d'obtenir 2 hauteurs supplémentaires : 25 et 29 cm.



- Le rayon de courbure de la languette de recouvrement contribue à l'esthétique harmonieuse du système.

- Une languette permet une fixation invisible pour l'habillage de joues et de chien assis.

- En partie haute, les bandeaux sont équipés d'un logement permettant l'emboîtement de la rehausse et le support crochet de gouttière.

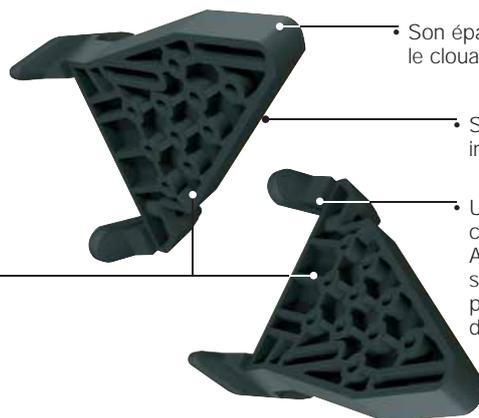
- D'aspect lisse et brillant, les bandeaux s'harmonisent parfaitement avec les profilés de gouttières Nicoll.

- En partie basse, une languette de recouvrement de 30 mm apporte un confort de pose de la sous-face.

PLAQUETTE UNIVERSELLE : UNE SEULE RÉFÉRENCE POUR TOUS LES BANDEAUX.

La plaquette universelle en matériau composite s'adapte à toutes les hauteurs de bandeaux. Elle permet l'assemblage sur la face arrière des bandeaux et le verrouillage par 1/4 de tour, avec de nombreux atouts techniques. De plus, laissant une hauteur allant jusqu'à 9 cm,

la plaquette universelle permet de positionner le bandeau au plus près du dernier rang de tuiles.



- Réversible, la plaquette universelle peut s'adapter à un écartement de fermettes de 0,90 m, compensant ainsi le contre-lattage du film sous-toiture.

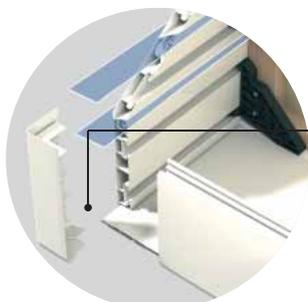
- Son épaisseur de 15 mm facilite le clouage et le vissage.

- Sa conception permet la pose inclinée de la sous-face.

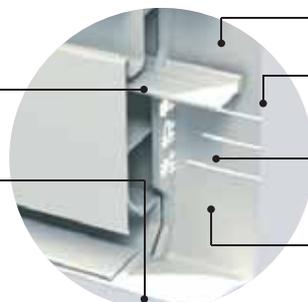
- Un puit de vissage transversal permet de créer un point fixe pour contrôler la dilatation. Au milieu de chaque puit de vissage, une surépaisseur de matière permet une tenue provisoire de la vis. Le travail de fixation et d'alignement est ainsi facilité.

LA JONCTION ET LES ANGLES : DES ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT UNIVERSELS.

La jonction, tout comme les angles intérieurs et extérieurs, sont des pièces universelles qui présentent de nombreuses astuces de conception, leur symétrie permettant de réaliser deux jonctions ou deux angles de 17 ou 21 cm dans une seule pièce (2 x 170, 2 x 210, 1 x 250 et 1 x 290).



- Assemblage sans colle : un côté pour le contrôle de la dilatation et l'autre côté pour le positionnement du bandeau en butée.
- Jonction et angles doubles multi hauteurs 42 cm, à recouper selon la hauteur des bandeaux.



- Repère de coupe selon la hauteur du bandeau.
- Recouvrement important pour parer à un désordre éventuel de dilatation (3 cm).
- Repère visuel pour faciliter le positionnement à température ambiante.
- Conception arrière optimisant le confort de pose (ne gêne pas le positionnement d'une plaquette lorsque la jonction est à proximité d'une fermette).

LE SUPPORT DE CROCHET DE GOUTTIÈRE.

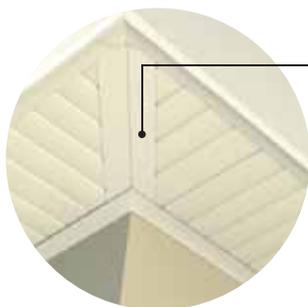
Il s'adapte sur l'ensemble des crochets de gouttières de la gamme Nicoll (sauf sur le crochet invisible de 25), et est également compatible avec les crochets zinc.

- Ce support se monte par clipsage sur la partie haute des bandeaux.



- Repères visuels de positionnement.
- Réglage de pente sur 6 cm.

LE PROFILÉ EN H PLIABLE.



- Pliable, ce profilé à trous oblongs permet de réaliser avec une seule référence un "H" et un angle intérieur ou extérieur, avec une esthétique préservée.

LES PROFILÉS DE FINITION.

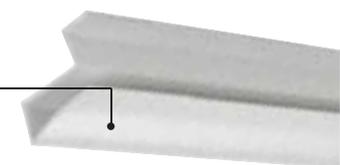
Ces profilés à trous oblongs sont disponibles en 3 modèles, selon le recouvrement et le mode de fixation.

L'esthétique de l'ensemble est optimisée, grâce à un galbe de recouvrement commun à l'ensemble des profilés de finition et des bandeaux.

- Petit recouvrement de la sous-face fixé sur liteau.



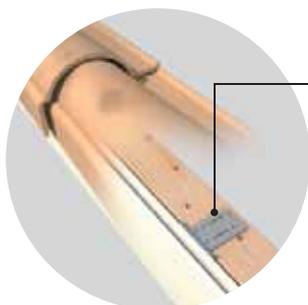
- Grand recouvrement de la sous-face fixé sur liteau ou fermette.



- Grand recouvrement de la sous-face fixé sur maçonnerie.



LA PLAQUETTE DE RIVE.



- La plaquette de rive est constituée d'une combinaison de 2 plaquettes métalliques, permettant de multiples configurations, pour l'habillage des rives et des pignons.



Belriv® système

L'HABILLAGE INTÉGRAL DU DÉBORD DE TOITURE

L'esthétique au service du toit.

Belriv® Système est la solution idéale pour habiller les débords de toit dans les moindres détails. Alliée aux gouttières **Nicoll**, c'est la solution idéale pour une finition de toiture réussie.



LES AVANTAGES

- Système à plaquette 1/4 de tour breveté, intégrant ainsi la dilatation.
- Sans entretien.
- Résistance au gel et aux UV.
- 100% recyclable.
- Garantie 10 ans.
- 5 coloris : blanc, sable, noir, marron et gris.
- Bandeau support du système de gouttière et fixation par clipsage.
- Avis technique inédit permettant le supportage du dernier rang de tuiles (évitant ainsi la pose d'un liteau de basculement).



14-1588

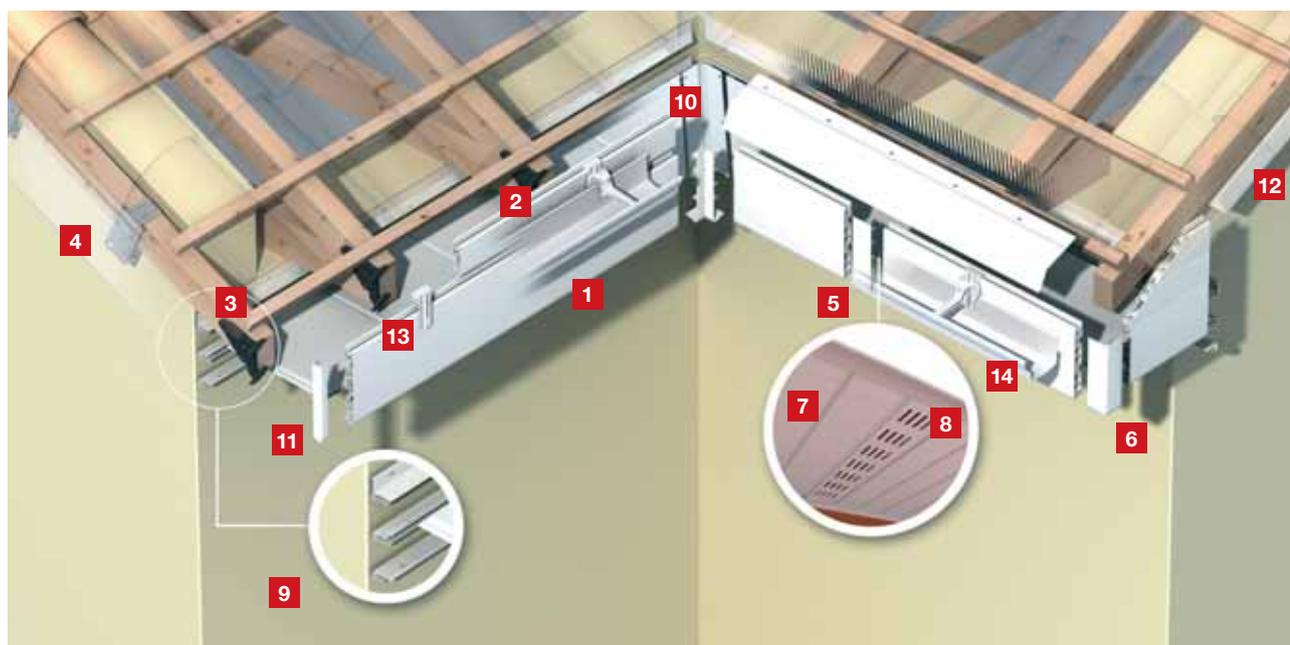
ATEC N° 14 + 5/10-1588



VOIR LE
FILM



VUE D'ENSEMBLE DE BELRIV® SYSTÈME.



1 Bandeaux

2 bandeaux de hauteurs 17 et 21 cm. Ils se posent à l'aide d'une plaquette qui permet une libre dilatation de l'ensemble.

2 Réhausse

La réhausse de 8 cm permet d'obtenir 2 hauteurs supplémentaires de bandeaux :
17 cm + 8 cm = 25 cm
21 cm + 8 cm = 29 cm

4 Plaquette Métallique

Combinaison de 2 pièces permettant plusieurs configurations d'habillage de rive.

5 Jonction

La jonction est multi hauteurs : 17, 21, 25 et 29 cm, et double sur 2 hauteurs : 2 x 17 et 2 x 21 cm.

6 Angles

Les angles intérieurs et extérieurs sont multi hauteurs : 17, 21, 25 et 29 cm, et doubles sur 2 hauteurs : 2 x 17 et 2 x 21 cm.

7 Sous-face alvéolaire

Sous-face façon lambris classique ou contemporaine. Elle habille les débords de toits au niveau des égouts et des rives, et se fixe par simple emboîtement.

8 Profilé de ventilation

Le profilé assure la ventilation du débordement de toiture. Sa surface de ventilation est de 77 cm²/ml. Son assemblage mâle/femelle est à l'identique d'une sous face, de plus il possède une languette perforée qui permet une

9

fixation sur liteau.

Profilé de finition muraux

3 types de profilés pour répondre aux différentes configurations des chantiers. Fixation possible sur liteau, maçonnerie ou charpente.

10

Profilé « H » pliable

Il permet la jonction des sous-faces dans les angles intérieurs et extérieurs.

11

Profilé « embout de caisson »

Il permet l'habillage du bandeau en rive basse.

12 Profilé de «cornière»

Il permet l'habillage du chevron de rive sans débordement.

13 Support de crochet de gouttière

Le crochet support de gouttière se clipse dans la partie haute du bandeau. Le support permet la pose de tous les crochets de gouttière Nicoll®.

14 Gouttière

Tous les systèmes de gouttières Nicoll s'intègrent parfaitement à Belriv® système.



LE PLUS NICOLL

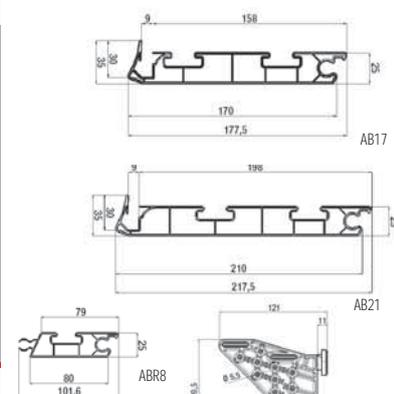
3 Plaquette universelle

Elle est universelle pour toutes les hauteurs de bandeaux. Invisible, elle permet la pose des bandeaux sur la charpente et permet une libre dilatation de l'ensemble.

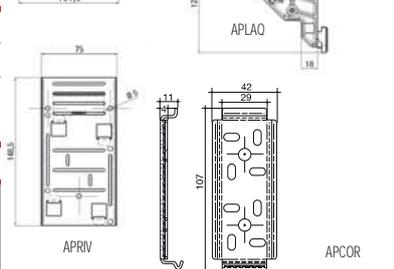
HABILLAGE DU DÉBORDEMENT DE TOIT

Belriv® Système, l'habillage intégral du débord de toiture

		RÉF. BLANC	RÉF. SABLE	RÉF. NOIR	RÉF. GRIS	RÉF. MARRON
BANDEAUX ALVÉOLAIRES						
	Hauteur 17 cm (longueur 4m)	AB174B	AB174S	AB174N	AB174	AB174M
	Hauteur 21 cm (longueur 4m)	AB214B	AB214S	AB214N	AB214	AB214M
	Réhausse hauteur 8 cm (longueur 4m)	ABR84B	ABR84S	ABR84N	ABR84	ABR84M
	Cadre de 360 mètres - H. 17	C-AB174B	C-AB174S	C-AB174N	C-AB174	C-AB174M
	Cadre de 360 mètres - H. 21	C-AB214B	C-AB214S	C-AB214N	C-AB214	C-AB214M

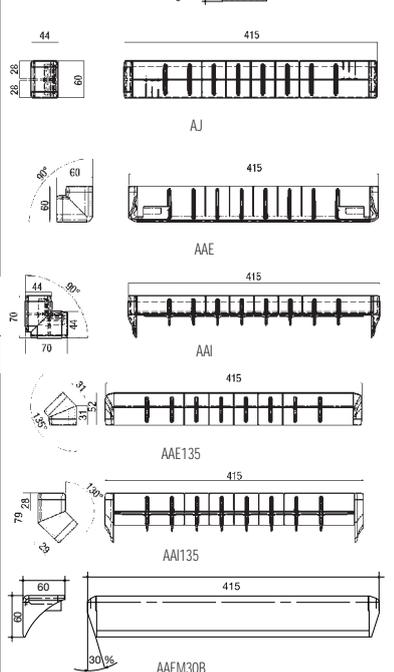


PLAQUETTES POUR BANDEAUX ET HABILLAGE DE RIVES		
	Plaquette universelle	APLAQ
	Plaquette métallique	APRIV
	Plaquette métallique pour corniche béton	APCOR



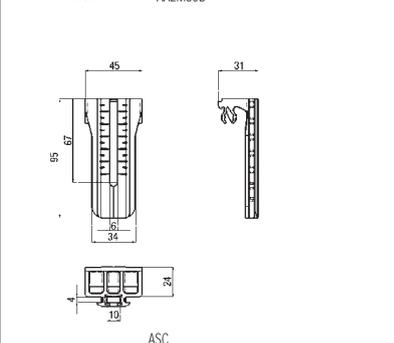
JONCTION, ANGLES INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS UNIVERSELS

	Jonction double (H = 415 mm)	AJB	AJS	AJN	AJ	AJM
	Angle extérieur à 90° (H = 415 mm)	AAEB	AAES	AAEN	AAE	AAEM
	Angle intérieur à 90° (H = 415 mm)	AAIB	AAIS	AAIN	AAI	AAIM
	Angle extérieur à 135° (H = 415 mm)	AAE135B	AAE135S	AAE135N	AAE135	AAE135M
	Angle intérieur à 135° (H = 415 mm)	AAI135B	AAI135S	AAI135N	AAI135	AAI135M
	Angle extérieur montant à 30% (H = 40 mm)	AAEM30B	AAEM30S	AAEM30N	AAEM30	AAEM30M
	Angle spécial façonné	Consultez le service Technico-commercial au 02 41 63 73 25				



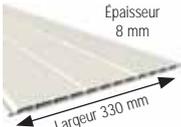
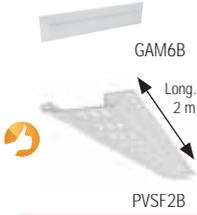
SUPPORTS DE CROCHET

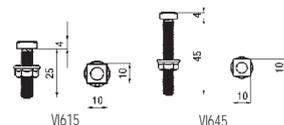
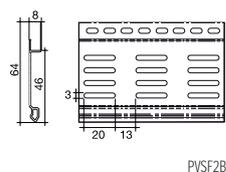
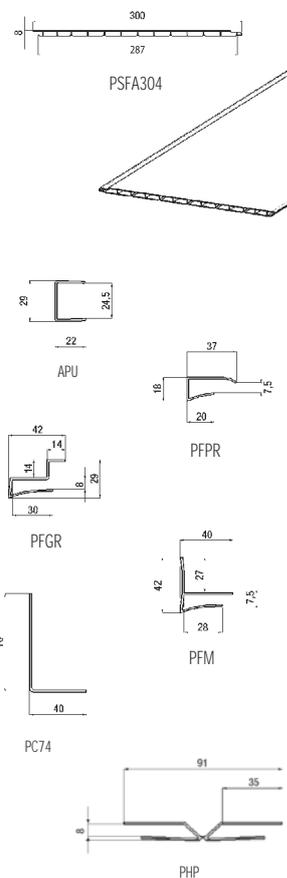
	Support crochet	ASCB	ASCS	ASCN	ASC	ASCM
	Support de crochet Belriv® Système spécial crochet bandeau	ASCRB	ASCRS	ASCRN	ASCR	ASCRM
	Support crochet LG25 monté*	ASC25B	ASC25S	ASC25N	ASC25	ASC25M
	Crochet invisible LG 25 monté	ASCBH25B		ASCBH25N	ASCBH25	
	Support crochet LG33 monté*	ASC33B	ASC33S		ASC33	
	Support de crochet bandeau LG29 monté*	ASC29B	ASC29S			ASC29M
	Support de crochet invisible LG29 monté	ASCBH29B	ASCBH29S			ASCBH29M
	Support crochet LG28 monté	ASC28B	ASC28S	ASC28N		
	Support crochet LG38 monté	ASC38B	ASC38S	ASC38N		
	Crochet zinc type 25 monté*	ASC25ZB				
	Crochet zinc type 33 monté*	ASC33ZB				



* : Ces références sont montées sur le nouveau support de crochet ASCR, spécial crochet bandeau.

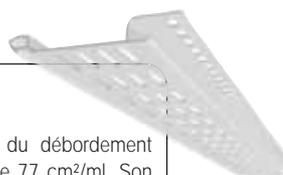
Belriv® Système, accessoires

		RÉF. BLANC	RÉF. SABLE	RÉF. NOIR	RÉF. GRIS	RÉF. MARRON	
SOUS-FACE ALVÉOLAIRE							
 <p>Épaisseur 8 mm Largeur 290 mm</p>	Classique 6 lames (longueur 4 m)*	PSFA304B	PSFA304S	PSFA304N	PSFA304		
	Classique 6 lames prix au m ²						
 <p>Épaisseur 8 mm Largeur 330 mm</p>	Classique 6 lames (longueur 4 m)*					PSFA304M	
	Classique 6 lames prix au m ²					PSFA304M	
	Cadre de sous-face classique 6 lames (soit 792 ml - 230 m ²)	C-SF304B	C-SF304S	C-SF304N	C-SF304		C-SF304M
	Cadre de sous-face contemporaine 3 lames (longueur 4 m)*	PSFA334B	PSFA334S				
	Contemporaine 3 lames prix au m ²						
	Cadre de sous-face contemporaine (soit 792 ml - 261 m ²)	C-SF334B	C-SF334S				
* facturation à la longueur	Clips inox sous-face, boîte de 150						CLIPSFAI
PROFILÉS DE FINITION							
 <p>NOUVEAU !</p>	«U» habillage bandeau (long. 2 m)	APU2B	APU2S	APU2N	APU2	APU2M	
	APU2B	Profilé petite finition (long. 4 m)	PFPR4B	PFPR4S	PFPR4N	PFPR4	PFPR4M
	PFPR4B	Z décalé grande finition (long. 4 m)	PFGR4B	PFGR4S	PFGR4N	PFGR4	PFGR4M
	PFGR4B	Grande finition fixation mur (long. 4 m)	PFM4B	PFM4S	PFM4N	PFM4	PFM4M
		Profilé finition clipsable (long. 4 m)	PFC4B	PFC4S	PFC4N	PFC4G	PFC4M
	PFC4B	"H" pliable (long. 4 m)	PHP4B	PHP4S	PHP4N	PHP4	PHP4M
	PHP4B	Profilé cornière 70 x 40 (long. 4 m)	PC744B	PC744S	PC744N	PC744	PC744M
	PC744B						
VENTILATION							
 <p>GAM6B Long. 2 m PVSF2B</p>	Grille de ventilation avec moustiquaire	GAM6B					
	Grille de ventilation	GA6B					
	Profilé de ventilation (Surface de ventilation 77 cm ² /ml)	PVSF2B	PVSF2S	PVSF2N	PVSF2	PVSF2M	
VISSERIES ET CLOUS INOX							
	Boîte 50 vis M6 x 15 gouttière 25/33				VI615TCA		
	Boîte 50 vis M6 x 8 gouttière 25/33 zinc				VI68TSP		
	Boîte 50 vis M6 x 45 gouttière 28/38/30				VI645TCA		



SELECTION PRO

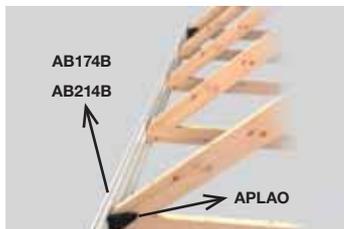
Le profilé PVSF2 assure la ventilation du débordement de toiture. Sa surface de ventilation est de 77 cm²/ml. Son assemblage mâle/femelle est à l'identique d'une sous face, de plus il possède une languette perforée qui permet une fixation sur liteau.





MISE EN ŒUVRE

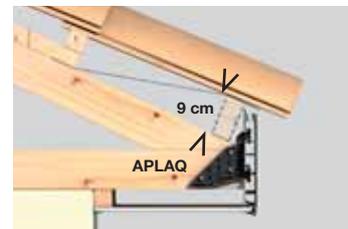
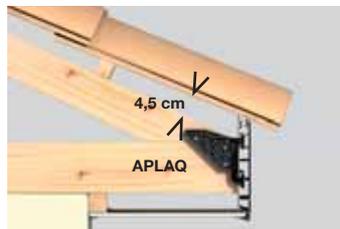
1. Positionnement et fixation du bandeau



Fixation des plaquettes d'extrémité :

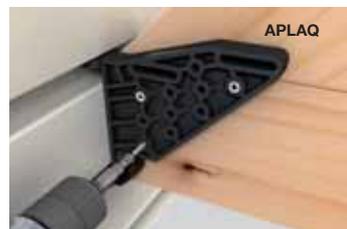
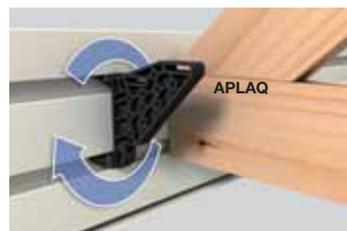
- Monter les 2 plaquettes sur le bandeau.
- Les fixer sur la charpente en veillant au bon positionnement du bandeau par rapport à la couverture.
- Dans le cas d'une charpente présentant des défauts d'alignement, tendre un cordeau aux 2 extrémités.

2. Réversibilité de la plaquette



- La plaquette est réversible : elle accepte un liteau de basculement allant jusqu'à 9 cm (configuration des fermettes avec un écart de 0,90 m) et contre-lattage des films de sous-toiture.

3. Fixation de la plaquette sur le support



- La mise en place de la plaquette est réalisée par 1/4 de tour.
- Après le 1/4 de tour, coulisser la plaquette contre le support.
- Fixer la plaquette avec au minimum 3 vis de type VBA Ø 4, longueur 40 mm. Les trous oblongs permettent de positionner correctement le bandeau avant le bridage définitif par un 3^e point de fixation.

4. Cas des bandeaux de hauteur 25, 29 cm ou plus



- Bandeau de 25 cm : bandeau de 17 + rehausse de 8 cm
- Bandeau de 29 cm : bandeau de 21 + rehausse de 8 cm

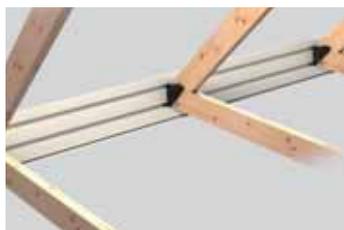
5. Raccordement de 2 bandeaux



Recouper la hauteur de la jonction suivant les repères de coupe correspondants à la hauteur du bandeau utilisé.

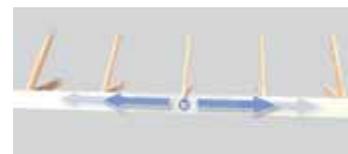
- Sur le côté gauche de la jonction : placer le bandeau en butée, sans opération de collage.
- Sur le côté droit de la jonction : positionner l'extrémité du bandeau face au repère de température ambiante.

6. Fixation des plaquettes intermédiaires



- Fixer une plaquette sur chaque chevron. Si le bandeau n'est pas porteur du dernier rang de tuiles, l'entraxe maximum entre 2 plaquettes est de 1 mètre.
- En revanche, si le bandeau est porteur, consulter l'écartement maximum des chevrons ou fermettes à la page 9.

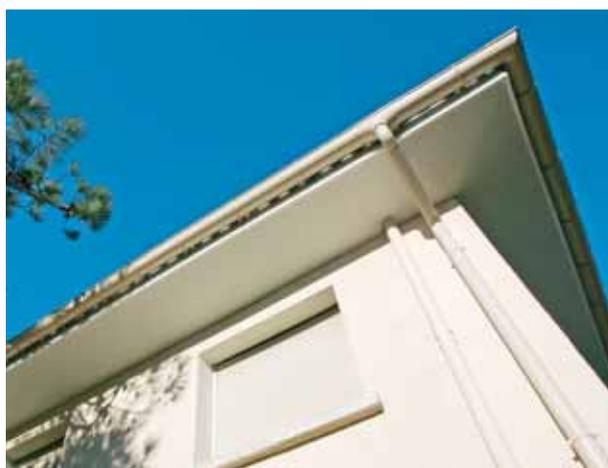
7. Traitement de la dilatation



- Un point fixe sera réalisé sur la plaquette située en milieu de bandeau. Il suffit pour cela de visser la plaquette centrale dans le bandeau.
- Le point fixe réalisé sur la plaquette en milieu de bandeau permettra une bonne répartition de la dilatation.



BELRIV® Système permet aussi l'habillage de la sous-toiture des marquises et des terrasses, et plus généralement de tous les espaces couverts extérieurs.



Les multiples détails de conception sont autant d'atouts techniques pour optimiser le confort de pose.



L'esthétique de l'ensemble est optimisée, grâce à un galbe de recouvrement commun à l'ensemble des profilés de finition et des bandeaux.

Belriv[®] tradi

HABILLAGE CELLULAIRE
DU DÉBORD DE TOIT



HABILLAGE DE
DÉBORD DE TOIT

Nicoll

BÂTIMENT - SANITAIRE - ENVIRONNEMENT

Nicoll

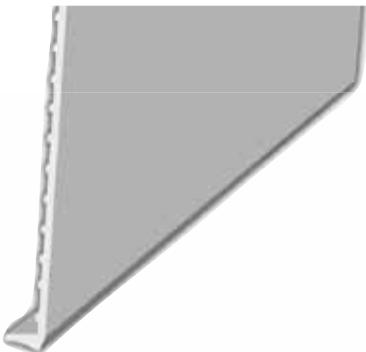


Belriv® tradi

BANDEAUX ET SOUS-FACE DE TOITURE

Belriv® Tradi, une intégration réussie en neuf et en rénovation.

Spécialement développée pour s'adapter à toutes les architectures, **Belriv® Tradi** est une solution performante assurant l'habillage intégral et la protection du débord de toit. Son design discret, sa rigidité et sa finition unique permettent de se fondre en parfaite harmonie dans l'univers du bâtiment.



LES AVANTAGES

- Système à clouer en PVC cellulaire.
- Ne nécessite aucun travaux d'entretien, peinture ou lasure.
- 3 épaisseurs différentes.
- Facilité et confort de pose.
- Résistance aux UV pour une excellente tenue des couleurs dans le temps.
- Résistance au gel et aux intempéries.
- Garantie de 10 ans.
- Adaptabilité aux différents types de charpente.
- Matériau 100% recyclable.



UNE SOLUTION POUR TOUS LES CHANTIERS



VOIR LE FILM



RÉNOVATION



NEUF

Les Solutions Nicoll

Belriv Tradi fine épaisseur	Belriv Tradi 15 mm
Pose sur un bandeau bois existant. Bosselage arrière permettant la ventilation du contre bandeau bois.	Remplacement du bandeau bois détérioré ou habillage de chevrons sans bandeau bois. Pose directe sur chevrons ou fermette.

Belriv Tradi fine épaisseur	Belriv Tradi 15 mm	Belriv Tradi 18 mm
Contre bandeau bois à prévoir. Bosselage arrière permettant la ventilation du contre bandeau bois.	Pose directe sur chevron ou fermette. Rainure arrière permettant le maintien de la sous-face.	Pose directe sur chevron ou fermette. Conception permettant la pose du bandeau lorsque le débord de toit est inexistant.

Hauteurs des bandeaux

10 cm	-
15 cm	15 cm
17,5 cm	17,5 cm
20 cm	20 cm
22,5 cm	22,5 cm
25 cm	25 cm
30 cm	-
40 cm (bandeau double)	40 cm (bandeau double)

10 cm	-	-
15 cm	15 cm	15 cm
17,5 cm	17,5 cm	17,5 cm
20 cm	20 cm	20 cm
22,5 cm	22,5 cm	22,5 cm
25 cm	25 cm	25 cm
30 cm	-	-
40 cm (bandeau double)	40 cm (bandeau double)	40 cm (bandeau double)

Accessoires

Jonction double multi hauteurs fine épaisseur et 15 mm	Jonction double multi hauteurs fine épaisseur et 15 mm	Jonction double multi hauteurs
Angles doubles multi hauteurs fine épaisseur et 15 mm	Angles doubles multi hauteurs fine épaisseur et 15 mm	Angles doubles multi hauteurs
Cale de compensation permettant de combler l'écart entre le chevron et le bandeau en cas de mauvais alignement de la charpente		

Couleurs

Blanc
Sable

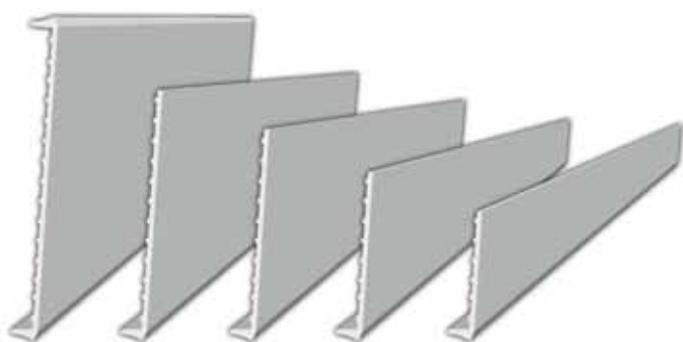


**BANDEAU
FINE ÉPAISSEUR**



**BANDEAU
ÉPAISSEUR**

Habille intégralement le débord de toit pour le



Design spécifique
« goutte d'eau »



Bosselage au dos
assurant la ventilation
du contre bandeau bois



Jonctions et angles compatibles
pour les bandeaux fine épaisseur
et 15 mm

Version la plus économique pour une mise en œuvre sur des chantiers de rénovation comme de construction neuve. La pose du bandeau se fait sur un contre bandeau bois existant ou neuf par clouage. Le bandeau contribue à l'habillage du contre bandeau bois assurant le basculement du dernier rang de tuiles. La multiplicité des hauteurs de bandeau permet de s'adapter à toutes les configurations ainsi qu'aux spécificités régionales.

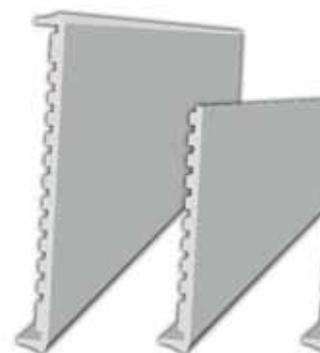
Caractéristiques :

- Épaisseur utile : 10 mm
- Épaisseur entre bosselage : 7 mm
- Recouvrement au nez de bandeau : 35 mm
- Hauteurs de bandeaux disponibles : 10 cm, 15 cm, 17,5 cm, 20 cm, 22,5 cm, 25 cm, 30 cm
- Bandeau double de 40 cm pour habillage des joues
- Forte densité assurant une grande rigidité permettant ainsi une fixation sécurisée d'un système de gouttière



LE PLUS NICOLL

- Idéal en rénovation, le bosselage intérieur du profil permet une ventilation optimale du bandeau bois existant. Le bois respire, ce qui le protège de l'humidité.



Design spécifique
« goutte d'eau »



Rainure arrière
permettant le maintien
de la sous-face

L'épaisseur 15 mm permet une pose par clouage rapide et directe sur les chevrons et fermettes. Cette solution est idéale pour des chantiers de rénovation comme de construction neuve et permet notamment la suppression du contre bandeau bois. Les accessoires, jonctions et angles sont identiques à la gamme Belriv Tradi – épaisseur 7 mm. La multiplicité des hauteurs de bandeau permet de s'adapter à toutes les configurations ainsi qu'aux spécificités régionales.



LE PLUS NIC

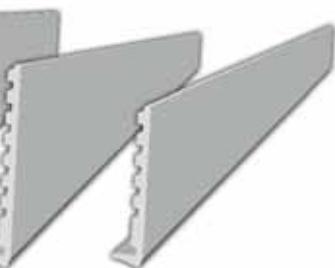
- Idéal en neuf avec une pose directe sur chevron ou fermette, mais aussi en

15 mm



BANDEAU ÉPAISSEUR 18 mm

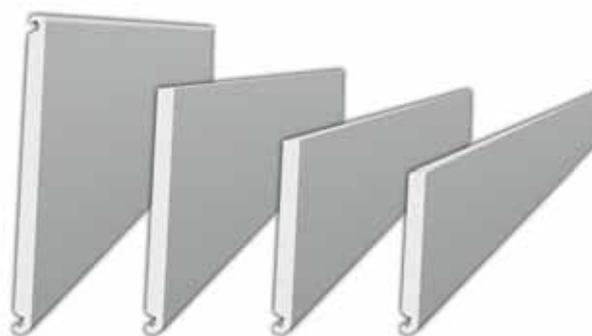
neuf et la rénovation



Jonctions et angles compatibles pour les bandeaux fine épaisseur et 15 mm

Caractéristiques :

- Épaisseur du bandeau : 15 mm
- Recouvrement : 35 mm
- Hauteurs de bandeaux disponibles : 15 cm, 17,5 cm, 20 cm, 22,5 cm, 25 cm
- Bandeau double de 40 cm pour habillage des joues
- Forte densité assurant une grande rigidité permettant ainsi une fixation sécurisée d'un système de gouttière



Design traditionnel rond et recouvrement de la sous-face dans l'épaisseur



Mise en œuvre rapide, directement sur chevron ou fermette



Jonctions et angles spécifiques pour l'épaisseur 18 mm

Répondant à certaines contraintes régionales, notamment dans le cas d'habillage de rives ou d'architecture sans débord de toit, ce bandeau possède un design rond ainsi qu'un recouvrement dans l'épaisseur. Sa forte épaisseur combinée à une haute densité de matière lui permettent de tenir la comparaison avec les planches les plus épaisses en terme de résistance mécanique.

Caractéristiques :

- Épaisseur du bandeau : 18 mm
- Hauteurs de bandeaux disponibles : 15 cm, 17,5 cm, 20 cm, 22,5 cm, 25 cm
- Bandeau double de 40 cm pour habillage des joues
- Forte densité assurant une grande rigidité permettant ainsi une fixation sécurisée d'un système de gouttière

OLL

rénovation en remplacement du bandeau bois existant.



LE PLUS NICOLL

- Sa conception permet la pose du bandeau lorsque le débord de toit est inexistant.



SOUS-FACE & ACCESSOIRES

Les dessous de la performance

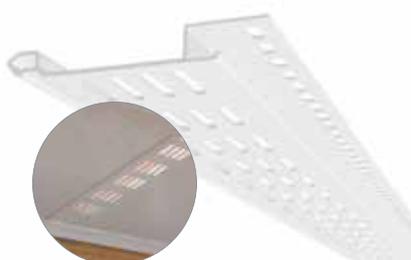
La conception astucieuse des éléments de Belriv® Tradi et leur standardisation, facilitent grandement le travail du poseur tout en améliorant la productivité sur les chantiers. Vous allez vite et bien à l'essentiel.



SOUS-FACE ALVÉOLAIRE

Sous-face façon lambris traditionnel dont la mise en œuvre se réalise par clipsage/emboîtement. La grande languette de 10 mm, pré perforée, permet de fixer la sous-face au liteau en cas de grand débordement.

- Longueur : 4 m
- Largeur utile : 0,29 m



SOUS-FACE VENTILÉE

La ventilation de la charpente doit être assurée pour la protéger de l'humidité. Pour cela, la pose de sous-face ventilée est nécessaire. Sa mise en œuvre s'effectue également par simple clipsage/emboîtement.

- Longueur : 2 m
- Largeur utile : 46,5 mm
- Section de passage : 77 cm²/m

LES PROFILÉS DE FINITION

Assurent le maintien de la sous face, 3 modèles sont disponibles au choix :

- Profilé petite finition (PFPR4B) fixation sur liteau, faible recouvrement
- Profilé Z grande finition (PFGR4B) double possibilité de fixation sur liteau, grand recouvrement
- Profilé mural grande finition (PFM4B) fixation directe sur maçonnerie, grand recouvrement



PFPR4B



PFGR4B



PFM4B



CALE DE COMPENSATION

Conçue pour combler l'écart entre le chevron et le bandeau en cas de mauvais alignement de la charpente, la cale de compensation assurera un parfait alignement du système. Sa conception lui permet de superposer les épaisseurs pour venir combler les écarts de 3 mm, 6 mm, 9 mm... jusqu'à 18 mm.

MISE EN ŒUVRE

Une mise en œuvre simplifiée

Tous les éléments de Belriv Tradi présentent de multiples détails de conception innovants. Ce sont autant d'atouts pour faciliter et rendre plus confortable la mise en œuvre sur chantier.

1^{re} étape



Positionner le bandeau en tenant compte de la hauteur du liteau de basculement et le pointer dans la charpente tous les 60cm au maximum.

2^e étape



En cas d'écart dans l'alignement de la charpente, utiliser une cale de compensation (CAL63BELRIV) pour combler l'écart entre le chevron et le bandeau puis pointer.

3^e étape



Fixer le profilé de finition assurant le maintien de la sous face, côté maçonnerie.

4^e étape



Mettre en place la sous-face en la clipsant. Fixer la sous-face en pointant la languette pré perforée dans un liteau en cas de grand débord de toit (> à 60cm).

5^e étape



Installer de la même façon la sous-face ventilée.

6^e étape



Positionner les jonctions et les angles entre 2 bandeaux par emboîtement, sans les coller. Emboîter un côté jusqu'à la butée et laisser un jeu de 5 mm de l'autre côté. Pour les angles, réaliser une découpe du bandeau à 45°.

7^e étape



Repérer ensuite l'emplacement de la gouttière puis visser les crochets dans le bandeau, au niveau des chevrons, tous les 60cm maximum.

8^e étape



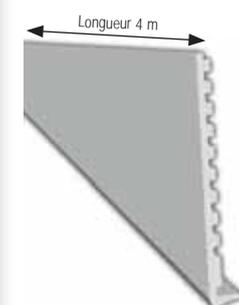
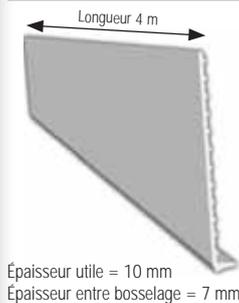
Une fois les crochets fixés sur le bandeau, positionner le profilé de gouttière.



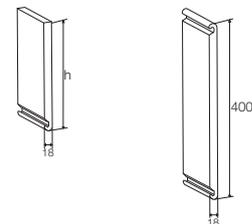
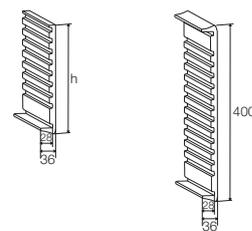
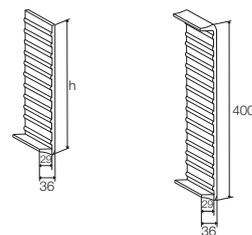
GAMME BELRIV® TRADI

désignation	hauteur bandeau h (mm)	réf. blanc	réf. sable
-------------	------------------------	------------	------------

Bandeaux cellulaires

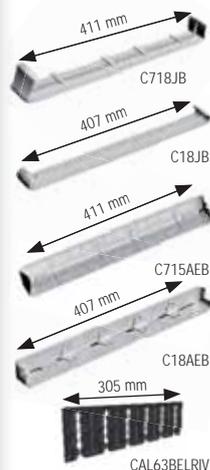


Bandeau cellulaire épaisseur fine épaisseur	100	C7B104B	C7B104S
Bandeau cellulaire épaisseur fine épaisseur	150	C7B154B	C7B154S
Bandeau cellulaire épaisseur fine épaisseur	175	C7B1754B	C7B1754S
Bandeau cellulaire épaisseur fine épaisseur	200	C7B204B	C7B204S
Bandeau cellulaire épaisseur fine épaisseur	225	C7B2254B	C7B2254S
Bandeau cellulaire épaisseur fine épaisseur	250	C7B254B	C7B254S
Bandeau cellulaire épaisseur fine épaisseur	300	C7B304B	C7B304S
Bandeau cellulaire épaisseur fine épaisseur	400	C7B404B	C7B404S
Bandeau cellulaire épaisseur 15 mm	150	C15B154B	C15B154S
Bandeau cellulaire épaisseur 15 mm	175	C15B1754B	C15B1754S
Bandeau cellulaire épaisseur 15 mm	200	C15B204B	C15B204S
Bandeau cellulaire épaisseur 15 mm	225	C15B2254B	C15B2254S
Bandeau cellulaire épaisseur 15 mm	250	C15B254B	C15B254S
Bandeau cellulaire épaisseur 15 mm	400	C15B404B	C15B404S
Bandeau cellulaire épaisseur 18 mm	150	C18B154B	C18B154S
Bandeau cellulaire épaisseur 18 mm	175	C18B1754B	C18B1754S
Bandeau cellulaire épaisseur 18 mm	200	C18B204B	C18B204S
Bandeau cellulaire épaisseur 18 mm	225	C18B2254B	C18B2254S
Bandeau cellulaire épaisseur 18 mm	250	C18B254B	C18B254S
Bandeau cellulaire épaisseur 18 mm	400	C18B404B	C18B404S

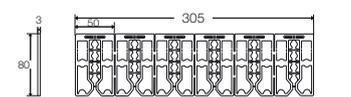
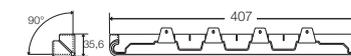
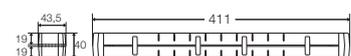


h = hauteur

Jonctions, angles intérieurs et extérieurs universels



Jonction universelle épaisseurs 7 et 15 mm	C715JB	C715JS
Jonction universelle épaisseur 18 mm	C18JB	C18JS
Angle extérieur universel à 90° épaisseurs 7 et 15 mm	C715AEB	C715AES
Angle extérieur universel à 90° épaisseur 18 mm	C18AEB	C18AES
Angle extérieur universel à 135° épaisseurs 7 et 15 mm	C715AE135B	C715AE135S
Angle extérieur universel à 135° épaisseur 18 mm	C18AE135B	C18AE135S
Angle intérieur universel à 90° épaisseurs 7 et 15 mm	C715AIB	C715AIS
Angle intérieur universel à 90° épaisseur 18 mm	C18AIB	C18AIS
Angle intérieur universel à 135° épaisseurs 7 et 15 mm	C715AI135B	C715AI135S
Angle intérieur universel à 135° épaisseur 18 mm	C18AI135B	C18AI135S
Jeu de 6 cales de compensation épaisseur 3 mm	CAL63BELRIV	



ACCESSOIRES BELRIV® TRADI

HABILAGE DE
DÉBORD DE TOIT

désignation	réf. blanc	réf. sable
-------------	------------	------------

Sous-face alvéolaire

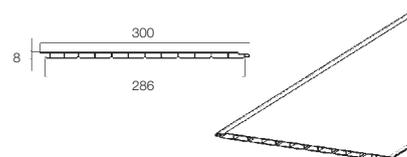


PSFA304B

Sous-face alvéolaire

PSFA304B

PSFA304S



Profilés de finition



PFPR4B

Profilé petite finition

PFPR4B

PFPR4S

PFGR4B

Z décalé grande finition

PFGR4B

PFGR4S

PFM4B

Grande finition fixation mur

PFM4B

PFM4S

PHP4B

«H» pliable

PHP4B

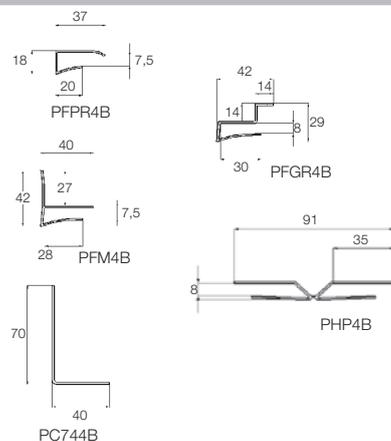
PHP4S

PC744B

Profilé cornière 70x40

PC744B

PC744S



Ventilation

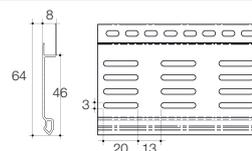


PVSF2B

Profilé de ventilation

PVSF2B

PVSF2S



Clous inox (boîtes de 100)



CI30B

Clous inox à embout plastique longueur 30 mm

CI30B

CI30S

Clous inox à embout plastique longueur 40 mm

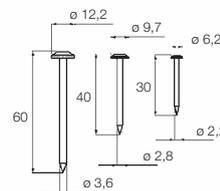
CI40B

CI40S

Clous inox à embout plastique longueur 65 mm

CI65B

CI65S



Pour découvrir le panorama de la gamme de gouttières Nicoll et faire le meilleur choix, rendez-vous sur le site internet www.nicoll.fr ou consultez le guide de la gouttière et des accessoires de toiture.

Belriv® **tradi**

BANDEAUX ET SOUS-FACE DE TOITURE

FINITION CHÊNE LIÈGE



BÂTIMENT - SANITAIRE - ENVIRONNEMENT



Belriv® tradi
BANDEAUX ET SOUS-FACE DE TOITURE

FINITION CHÊNE LIÈGE

Tradition et modernité.

La gamme Belriv® Tradi de Nicoll propose une finition chêne liège pour l'habillage des débords de toit. Cette finition restitue l'aspect naturel et chaleureux du bois en lui associant toutes les qualités des matériaux de synthèse. Ainsi, l'intégration à l'architecture de votre habitat se conjugue avec esthétisme, facilité de pose et durabilité.



LES AVANTAGES

- Système à clouer en PVC cellulaire.
- Ne nécessite pas d'entretien type peinture ou lasure.
- Résistance aux UV pour une excellente tenue des couleurs dans le temps.
- Résistance au gel et aux intempéries.
- Garantie 10 ans.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Design spécifique "goutte d'eau"



Bosselage au dos assurant la ventilation du contre bandeau bois



Finition Chêne liège

LES BANDEAUX

Les bandeaux Belriv Tradi finition chêne liège ont une épaisseur de 7 mm. La pose du bandeau se fait sur un contre bandeau bois existant ou neuf par clouage. Le bandeau contribue à l'habillage du contre bandeau bois assurant le basculement du dernier rang de tuiles. La multiplicité des hauteurs de bandeau permet de s'adapter à toutes les configurations ainsi qu'aux spécificités régionales.

Caractéristiques :

- Épaisseur utile : 10 mm.
- Épaisseur entre bosselage : 7 mm.
- Recouvrement au nez de bandeau : 35 mm.
- Hauteurs de bandeaux disponibles : 17,5 cm, 20 cm, 22,5 cm.
- Forte densité assurant une grande rigidité permettant ainsi une fixation sécurisée d'un système de gouttière.



SOUS-FACE ALVÉOLAIRE

Sous-face au design contemporain dont la mise en œuvre se réalise par clipsage/emboîtement. La grande languette de 10 mm, préperforée, permet de fixer la sous-face au liteau en cas de grand débordement.

Longueur : 4 m

Largeur utile : 0,33 m



LE PLUS NICOLL

La finition chêne liège de Nicoll garantit un aspect et un coloris rigoureusement identiques entre les bandeaux, la sous-face et les accessoires (jonctions, angles...). La gamme Belriv® Tradi chêne liège permettra ainsi un habillage harmonieux du débord de toit et une excellente tenue des couleurs dans le temps.



GAMME BELRIV® TRADI FINITION CHÊNE LIÈGE

	DÉSIGNATION	Hauteur bandeau mm	RÉF. Chêne liège
BANDEAUX CELLULAIRES			
 C7B1754CL	Bandeau cellulaire fine épaisseur	175	C7B1754CL
	Bandeau cellulaire fine épaisseur	200	C7B204CL
	Bandeau cellulaire fine épaisseur	225	C7B2254CL
JONCTION ET ANGLE			
 C715JCL C715AECL CAL63BELRIV	Jonction universelle épaisseur 7 mm		C715JCL
	Angle extérieur universel à 90° épais. 7 mm		C715AECL
	Jeu de 6 cales de compensation épaisseur 3 mm (coloris noir)		CAL63BELRIV
SOUS-FACE ALVÉOLAIRE			
	Contemporaine 3 lames - longueur 4m (facturation à la longueur)		PSFA334CL
PROFILÉS DE FINITION			
 PFGR4CL PHP4CL	Z décalé grande finition		PFGR4CL
	«H» pliable		PHP4CL
CLOUS INOX			
 CI40CL	Boîte de 100 clous inox à embout plastique longueur 40 mm*		CI40CL
	à embout plastique longueur 65 mm*		CI65CL
 CI401	Boîte de 1 kg clous inox (≈ 595 unités) clous tout inox à tête bombée		CI401

*tête surmoulée PVC coloris uni marron clair



Belriv[®]

de *Nicoll*

SOUS-FACE DE TOITURE

HABILLAGES DE
DÉBORD DE TOIT

Nicoll

BÂTIMENT - SANITAIRE - ENVIRONNEMENT

Nicoll

BELRIV® DE NICOLL SOUS-FACE DE TOITURE

L'Habillage du débord de toit.

Spécialement développées pour s'adapter à tous les styles d'architecture, les sous-faces de toiture façon lambris classique ou lambris contemporain sont des solutions innovantes et performantes pour l'habillage du débord de toiture. En neuf et en rénovation, elles habillent parfaitement les débords de toit au niveau des égouts et des rives, et se fixent par simple emboîtement.

LES AVANTAGES

- Design contemporain ou classique
- Ne nécessite pas de travaux d'entretien, peinture ou lasure
- 6 coloris au choix dont 1 finition Bois (Chêne liège)
- Large gamme d'accessoires permettant la fixation et la ventilation
- Résistance aux UV pour une excellente tenue des couleurs dans le temps
- Résistance au gel et aux intempéries
- Matériau 100% recyclable
- Garantie de 10 ans

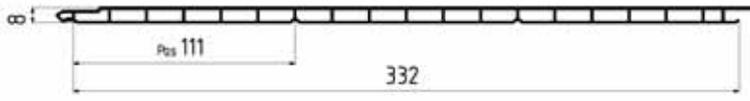
Nouveau !

SOUS-FACE DE TOITURE

Sous-face au design contemporain

Nouveau !

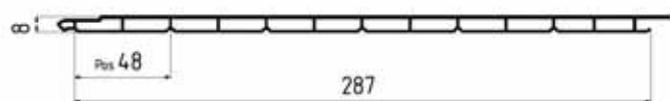


Domaines Application	Débord de toit, débord de pignon, auvent, porche, hall...
Caractéristiques	- Sous-face de toiture 3 lames au design contemporain - Largeur de 33 cm entraîne une productivité accrue sur chantier (Pose transversale) - Languette perforée permettant une fixation sur liteau - Partie mâle anti-déboîtement
Design et cotes (en mm)	
Assemblages	Emboîtement mâle et femelle de la sous-face par clipsage
Coloris	blanc sable Chêne Liège

Nouvelle
Finition !

Sous-face au design classique



Domaines Application	Débord de toit, débord de pignon, auvent, porche, hall...
Caractéristiques	- Sous-face de toiture 6 lames au design classique - Largeur de 30 cm - Languette perforée permettant une fixation sur liteau - Partie mâle anti-déboîtement
Design et cotes (en mm)	
Assemblages	Emboîtement mâle et femelle de la sous-face par clipsage
Coloris	blanc sable noir gris marron



LE PLUS NICOLL

- La sous-face Nicoll a été optimisée pour une tenue aux vents violents.
- Pour cela, elle a été testée en soufflerie par le CSTB. La sous-face Nicoll a alors résisté à des vents jusqu'à 216 km/h. (voir rapport du CSTB EN-CAPE 07.100 C-V1)
- Pour l'habillage des grands débords de toit et des préaux, il est conseillé de fixer par vis la sous-face sur un liteau tout les 60cm.
- La sous face Nicoll ne nécessite pas de clips métalliques pour être fixée sur un liteau. Les trous oblongs situés sur la languette permettent de fixer directement la sous-face au liteau.



ACCESSOIRES DE SOUS-FACE DE TOITURE

Les dessous de la performance

La conception astucieuse des éléments de sous face et leur standardisation, facilitent grandement le travail du poseur tout en améliorant la productivité sur les chantiers. Vous allez vite et bien à l'essentiel.



PFPR4B



PFGR4B



PFM4B



PHP4B

LES PROFILÉS DE FINITION

Assurent le maintien de la sous-face, 3 modèles sont disponibles au choix + 1 profilé H pliable :

- Profilé petite finition (PFPR4B) fixation sur liteau, faible recouvrement
- Profilé Z grande finition (PFGR4B) double possibilité de fixation sur liteau, grand recouvrement
- Profilé mural grande finition (PFM4B) fixation directe sur maçonnerie, grand recouvrement
- Profilé H pliable (PHP4B)

PROFILÉ VENTILÉ POUR SOUS-FACE

La ventilation de la charpente doit être assurée pour la protéger de l'humidité. Pour cela, la pose de sous-face ventilée est nécessaire. Sa mise en œuvre s'effectue également par simple clipsage/ emboîtement.

- Longueur : 2 m
- Largeur utile : 46,5 mm
- Section de passage : 77 cm²/m



DISTANCE ENTRE DEUX PROFILÉS VENTILÉS



Débordement de 20 cm

Débordement de 30 cm

	Pente à 100% (45°) et Rampant* B de				Pente à 35% (19°15) et Rampant* B de			
	5 m	6 m	7 m	8 m	5 m	6 m	7 m	8 m
Débordement de 20 cm	2,6	2,2	1,9	1,6	1,9	1,6	1,4	1,2
Débordement de 30 cm	3,9	3,3	2,8	2,5	2,9	2,4	2,1	1,8

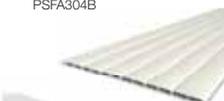
* Rampant = distance entre l'égout et le faîtage

Exemple : Pour un plan de maison avec pente 100 % (45°), un rampant de 5 mètres et un débord de toit de 30 cm, la distance entre 2 profilés ventilés sera de 3,90 m.

Pour toutes vos demandes d'études et de pièces spéciales : **Service Technico-Commercial**
tél. 02 41 63 73 25 fax 02 41 63 73 23 - E.mail : tech-com.nicoll@alixaxis.com

BELRIV® SOUS-FACE ET ACCESSOIRES

*Nouvelle
Finition !*

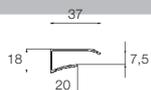
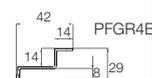
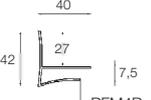
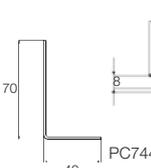
désignation	réf. blanc	réf. sable	réf. noir	réf. gris	réf. marron	réf. Chêne Liège	
Sous-face alvéolaire							
PSFA304B 	Sous-face alvéolaire design classique	PSFA304B	PSFA304S	PSFA304N	PSFA304	PSFA304M	
PSFA334B <i>Nouveau</i> 	Sous-face alvéolaire design contemporain	PSFA334B	PSFA334S			PSFA334CL	



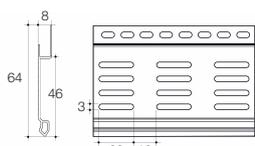
LE SAVIEZ-VOUS ?

- La sous-face Nicoll est disponible en conditionnement par cadre de 792 ml (198x4ml)
- elle est également disponible en cadre mixte bandeaux Belriv Tradi + sous face (bandeaux Belriv Système + sous face sur demande)

Profils de finition

	PFPR4B	Profilé petite finition	PFPR4B	PFPR4S	PFPR4N	PFPR4	PFPR4M		
	PFGR4B	Z décalé grande finition	PFGR4B	PFGR4S	PFGR4N	PFGR4	PFGR4M	PFGR4CL	
	PFM4B	Grande finition fixation mur	PFM4B	PFM4S	PFM4N	PFM4	PFM4M		
	PHP4B	«H» pliable	PHP4B	PHP4S	PHP4N	PHP4	PHP4M	PHP4CL	
	PC744B	Profilé cornière 70x40	PC744B	PC744S	PC744N	PC744	PC744M		

Ventilation

	PVSF2B	Profilé de ventilation	PVSF2B	PVSF2S	PVSF2N	PVSF2	PVSF2M	
---	--------	------------------------	--------	--------	--------	-------	--------	---



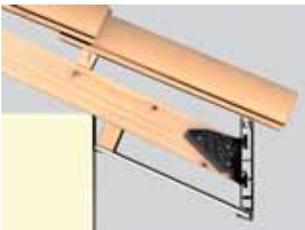
Pour découvrir le panorama des gammes Habillage de débord de toit et Gouttières Nicoll, rendez-vous sur le site internet : www.nicoll.fr ou consultez les guides Belriv Système, Belriv Tradi et le guide de la Gouttière.





MISE EN ŒUVRE

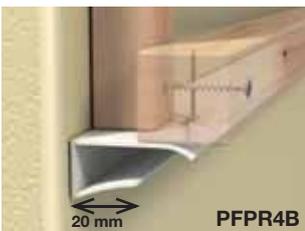
1- Pose du profilé mural.



Le choix du profilé mural est fonction de la pose de la sous-face : horizontale ou inclinée.

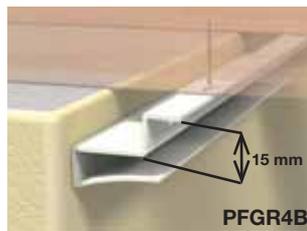
- La conception du bandeau permet une pose inclinée avec une pente maximum de 100%

2- Choix du profilé mural.



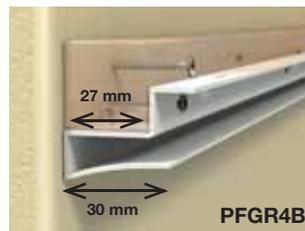
Profilé de finition petit recouvrement (PFPR4B).

- La fixation du profilé est réalisée tous les 40 cm sur un liteau. Ce liteau est fixé sur des suspentes ou dans la maçonnerie.



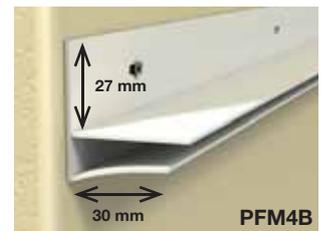
Profilé de finition grand recouvrement (PFGR4B).

- La fixation du profilé est réalisée tous les 60 cm maximum sur la charpente.



Profilé de finition grand recouvrement (PFGR4B).

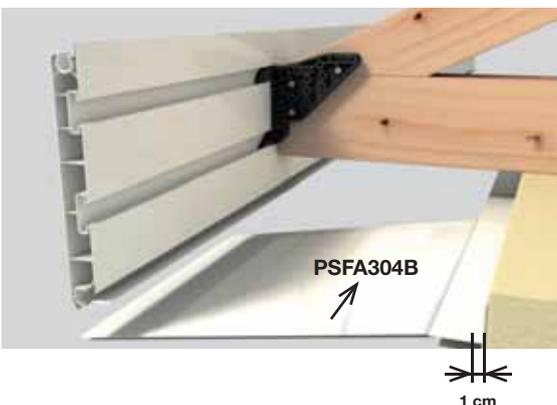
- La fixation du profilé est réalisée tous les 40 cm sur un liteau. Ce liteau est fixé sur des suspentes ou dans la maçonnerie.



Profilé de finition mural (PFM4B).

- La fixation du profilé est réalisée dans la maçonnerie tous les 40 cm.

3- Mise en place de la sous-face.



- Prévoir un jeu d'assemblage de 1 cm afin de respecter les mouvements de dilatation du profilé.



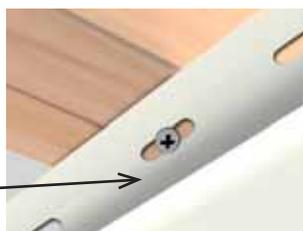
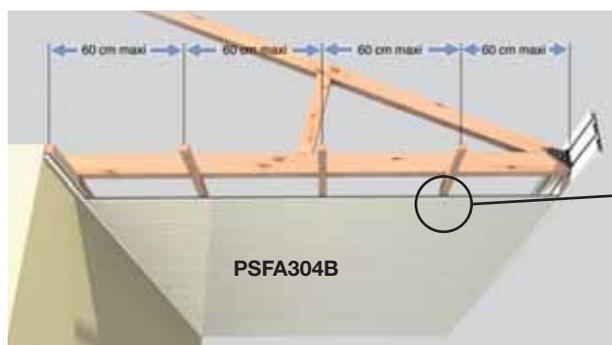
LE PLUS NICOLL

- Le configurateur de toit Nicoll vous permet de simuler votre système de gouttière + débord de toit.
- Cette étude personnalisée respecte les normes et DTU en vigueur.
- Elle vous permet d'obtenir les revendeurs et/ou poseurs proches de votre secteur pour établir votre devis définitif.

www.nicoll.fr

MISE EN ŒUVRE

4- Habillage d'un débordement de toit large.



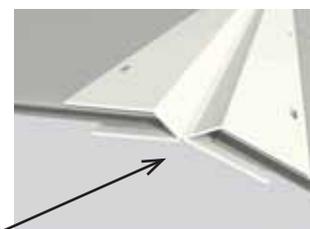
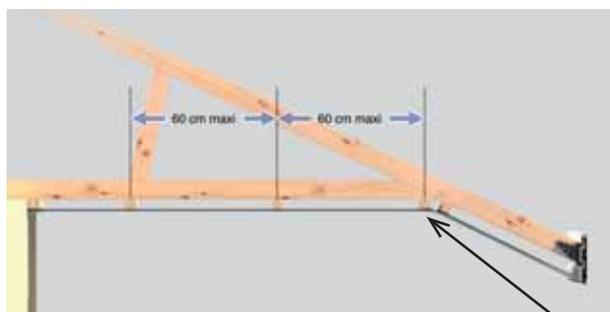
- Vissage ou clouage de la sous-face.



- Emboîtement de la sous-face par clipsage.

- Pour un débordement supérieur à 0,60 m, prévoir un supportage intermédiaire.
- Pour cela, visser la sous-face sur un liteau dans les trous oblongs prévus à cet effet.

5 - Habillage d'un débordement de toit large.



6 - Pose d'une grille de ventilation.

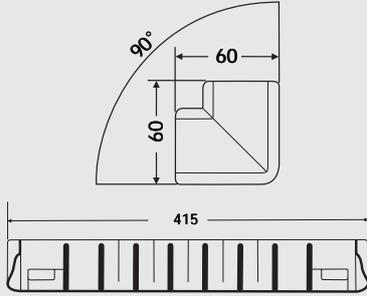


- La grille a une section de passage de 77 cm² /m.
- La section totale (entrée+sorties) des orifices de ventilation est définie dans les DTU couverture.
- Pour les couvertures dont les documents de référence (Avis Technique ou DTU) ne précisent pas la section de ventilation, on retiendra une section totale (entrée+sortie) sous l'écran égale à 1/3000 de la surface projetée (valable sur les locaux de faible et moyenne hygrométrie), soit une grille de ventilation tous les 36 m² de surface projetée.
- Le profilé de ventilation se positionne comme la sous-face, par emboîtement.
- La mise en place de spots à encastrer, respectant les normes en vigueur, est également possible avec la sous-face PSFA304B ou PSFA334B.

Belriv® système

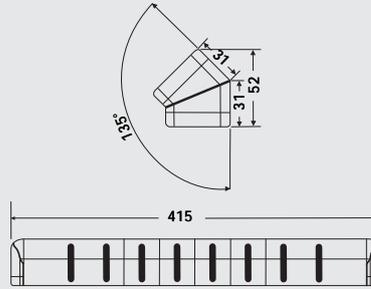
Schémas

AAE



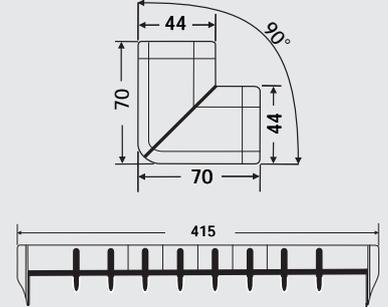
Schémas

AAE135

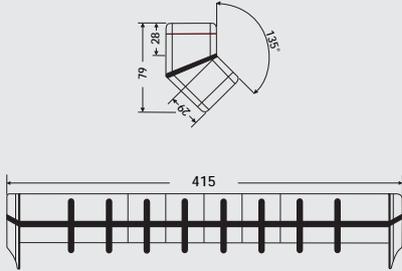


Schémas

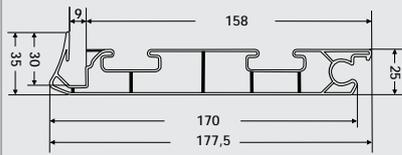
AAI



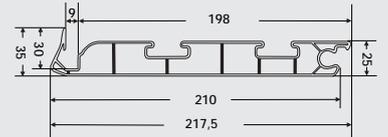
AAI135



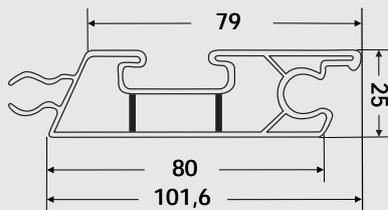
AB174



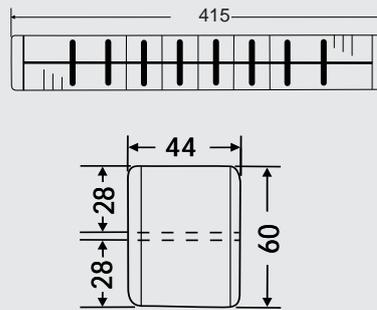
AB214



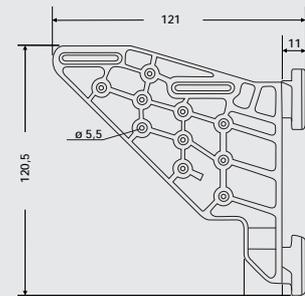
ABR84



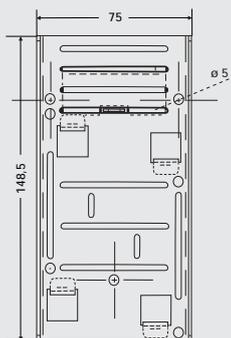
AJ



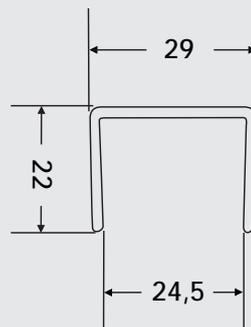
APLAQ



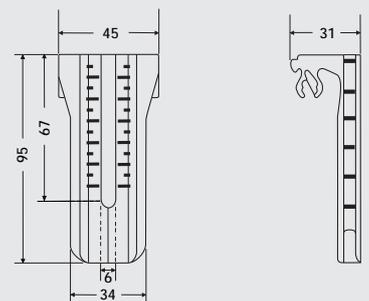
APRIV



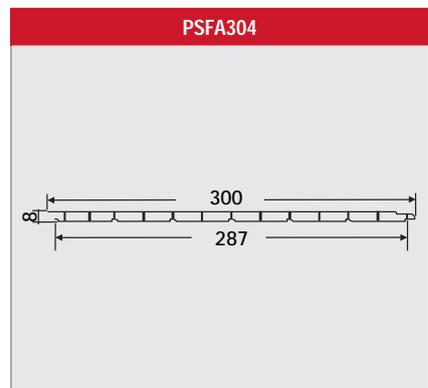
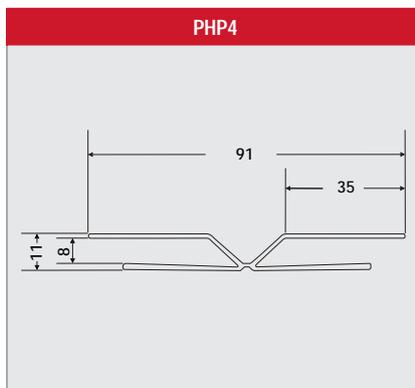
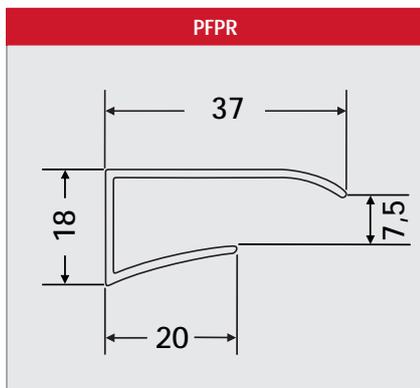
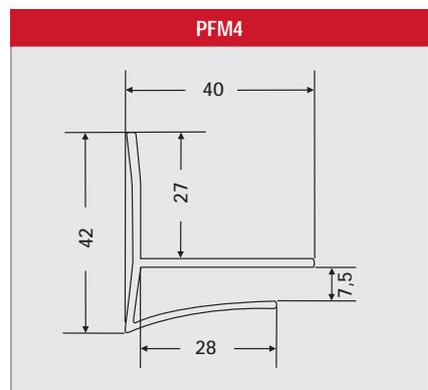
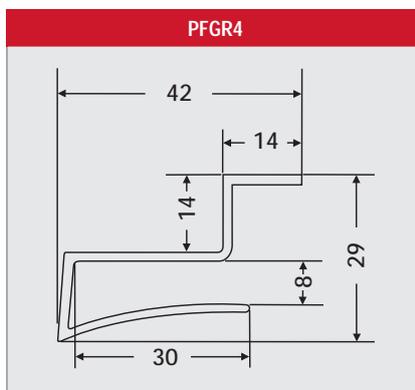
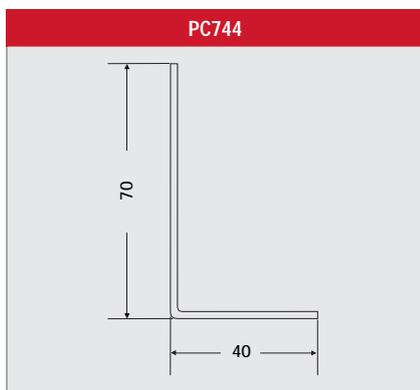
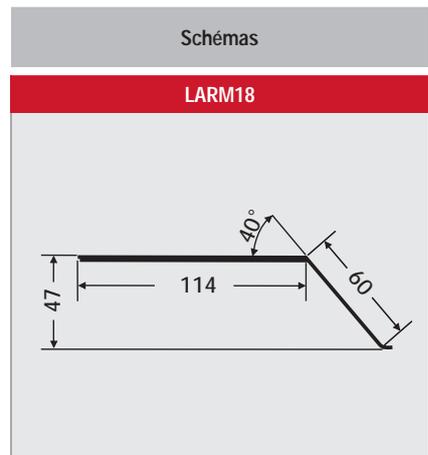
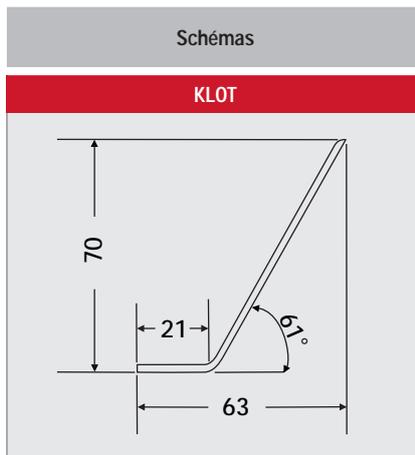
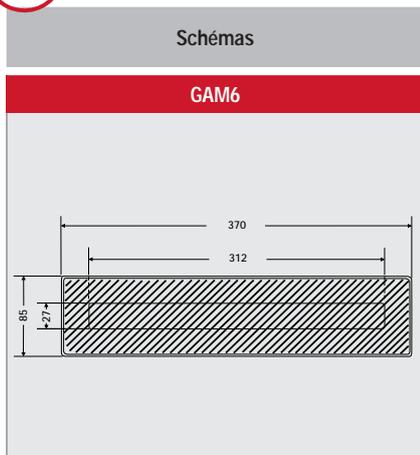
APU2



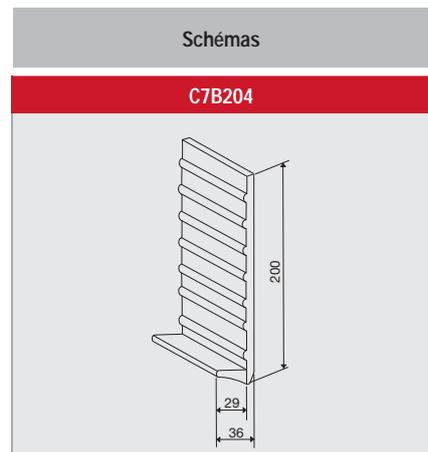
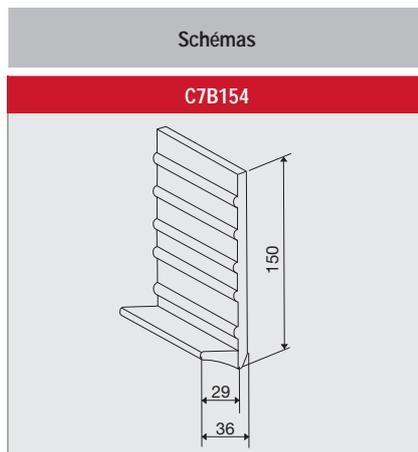
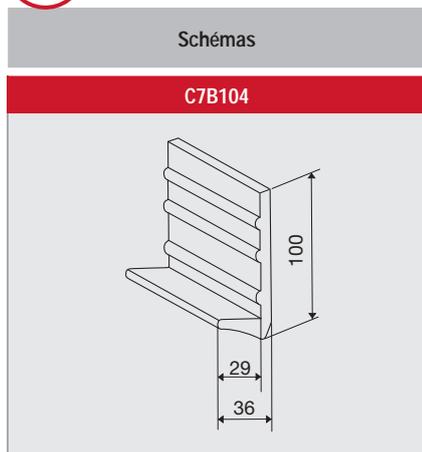
ASC



Belriv® système



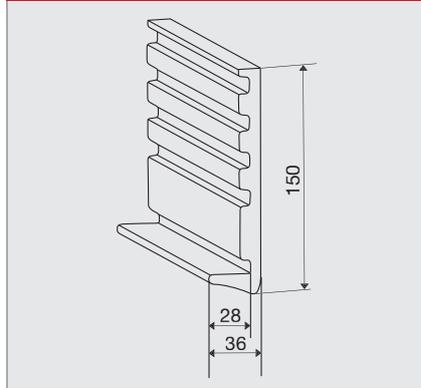
Belriv® tradi





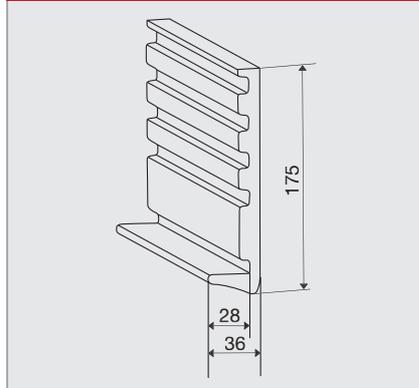
Schémas

C15B154



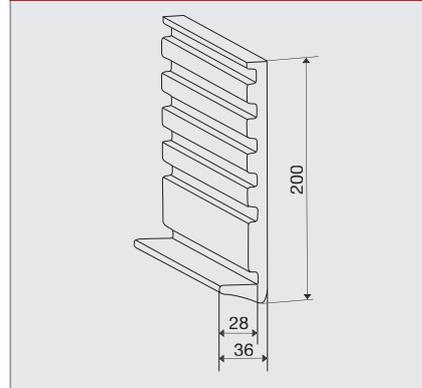
Schémas

C15B1754

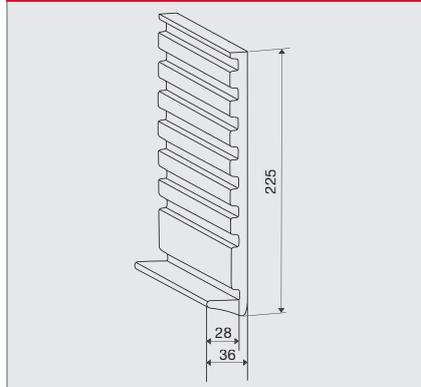


Schémas

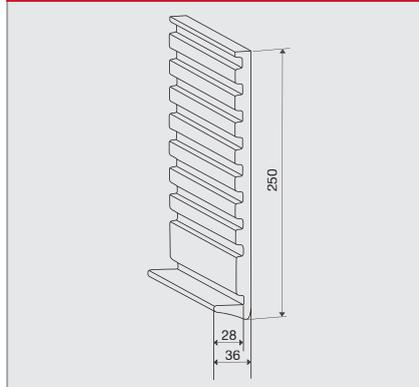
C15B204



C15B2254



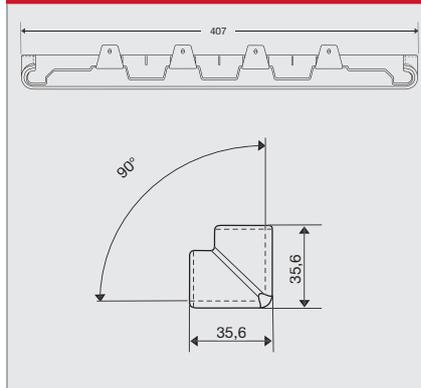
C15B254



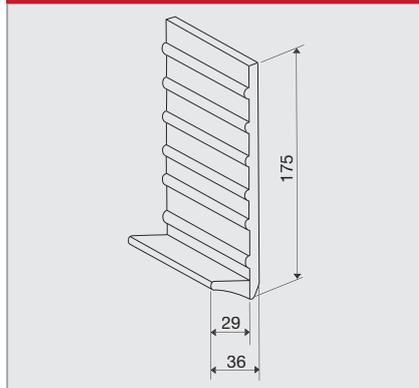
C15B404



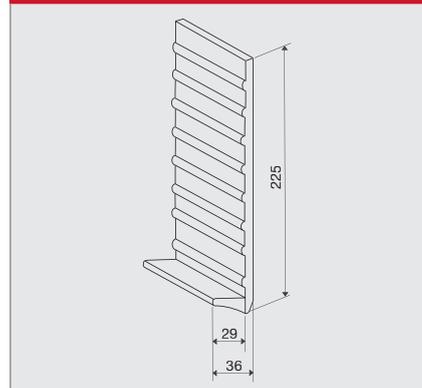
C18AE



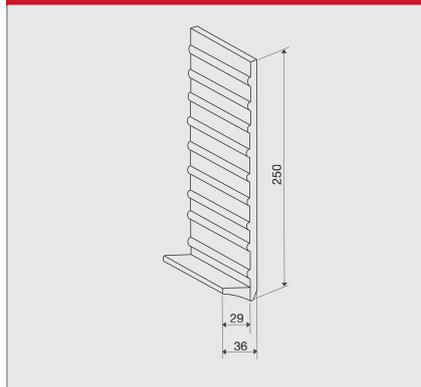
C7B1754



C7B2254



C7B254



C7B304



C7B404



Schémas	Schémas	Schémas
<p>C18B154</p>	<p>C18B1754</p>	<p>C18B204</p>
<p>C18B2254</p>	<p>C18B254</p>	<p>C18B404</p>
<p>C18J</p>	<p>C715AE</p>	<p>C77115J</p>



BÂTIMENT - SANITAIRE - ENVIRONNEMENT

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Siège social et usines : 37, rue Pierre & Marie Curie - BP 10966 - 49309 CHOLET Cedex // Tél. 02 41 63 73 83 - Fax 02 41 63 73 84

Demande de documentation : info@nicoll.fr // Renseignements techniques : tech-com.nicoll@alixis.com

SAS au capital de 7 683 431 € - 060 200 128 RCS Angers

