

RENOLIT ONDEX

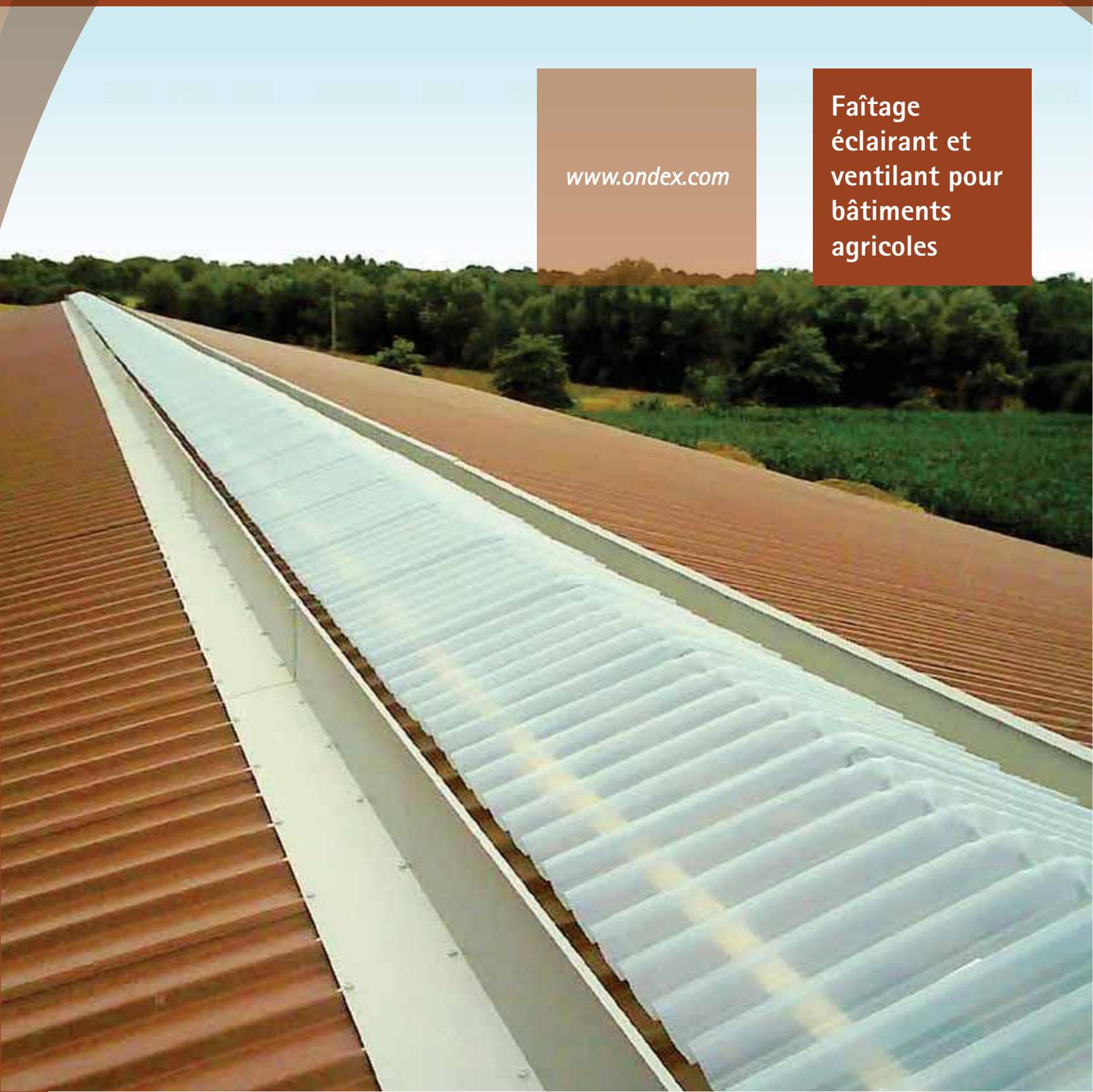


Rely on it.

LANTERNEAUX RENOLIT ONDEX

www.ondex.com

Faîtage
éclairant et
ventilant pour
bâtiments
agricoles



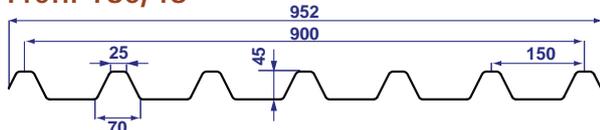


Composition

Les LANTERNEAUX RENOLIT ONDEX sont fabriqués à partir de plaques bi-orientées translucides profil 150/45. Ils bénéficient ainsi, de toutes les qualités issues du processus de la bi-orientation.

- Résistance aux chocs
- Résistance mécanique
- Résistance aux chocs thermiques
- Résistance à la grêle

Profil 150/45



Une ventilation naturelle pour

- Un milieu plus sain et le bien être du bétail
- Une limitation de la condensation

Une durée de vie maximale pour

- Une transmission lumineuse qui dure
- Un encrassement limité grâce à un matériau lisse et homogène

Une excellente luminosité

- Favorise la croissance et le bien être du bétail
- Empêche la formation de mousse

Une résistance mécanique accrue contre

- La grêle
- Les projections de cailloux

La bi-orientation

Un procédé RENOLIT ONDEX qui génère une résistance exceptionnelle

Le processus de fabrication des plaques RENOLIT ONDEX est original et unique dans le domaine des plaques PVC.

Les plaques RENOLIT ONDEX sont fabriquées selon un procédé classique d'extrusion.

Mais ce qui fait l'originalité et l'exclusivité du processus de fabrication, c'est la bi-orientation, qui consiste à étirer les plaques dans les 2 sens - en longueur et en largeur. Cela revient à créer un maillage dans la structure des molécules, tels les fils et la trame du tissu.

Ce procédé entièrement mécanique est parfaitement stable dans le temps et ne nécessite pas le recours à des additifs chimiques susceptibles d'altérer le vieillissement des plaques.

Cette réorganisation moléculaire donne aux plaques ONDEX leur incomparable résistance.



ONDEX bi-orienté

Application

Grâce à leur forme et à leurs qualités optiques, les LANTERNEAUX RENOLIT ONDEX sont une solution pratique, efficace et rapide pour réaliser un faîtage ventilé éclairant.

Les lanternes RENOLIT ONDEX permettent une mise en œuvre simple, ils sont parfaitement adaptés aux bâtiments neufs comme à la rénovation.

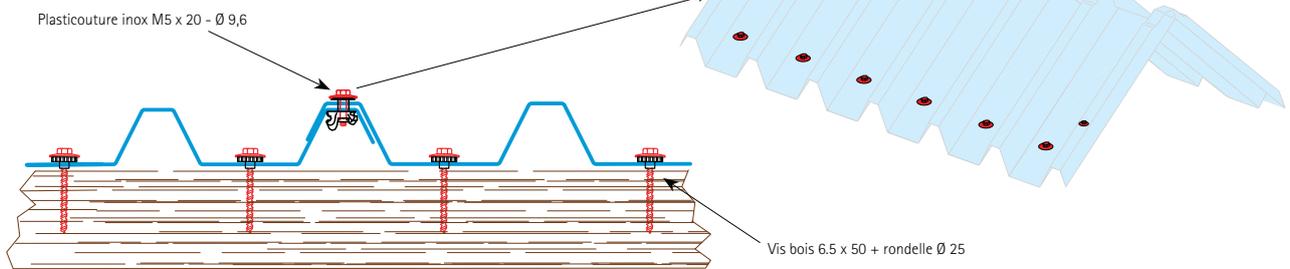


Caractéristiques techniques

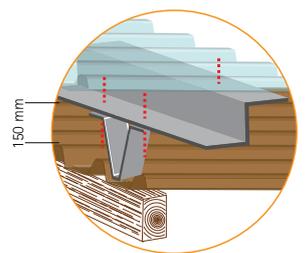
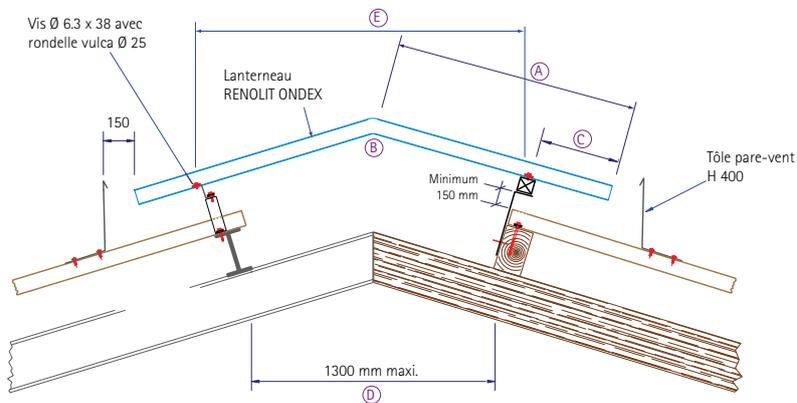
(B) Angle Nw 5	(A) Longueur d'ailes	(C) Débord de rive basse	(D) Largeur de trémie	(E) Entraxe maximal	Type de montage
Angle de pliage de 140° Pour une pente de toiture de 20° soit 36%	600	100 à 200	750 à 950	750 à 950	
	800	100 à 300	950 à 1300	950 à 1300	
	1000	100 à 300	1300 à 1700	900	
	1200	100 à 300	1700 à 2100	1100	
	1400	100 à 300	2100 à 2400	1300	
	1600	100 à 300	2400 à 2800	980	
	1800	100 à 300	2800 à 3200	1100	
	2000	100 à 300	3200 à 3600	1240	

Mise en œuvre

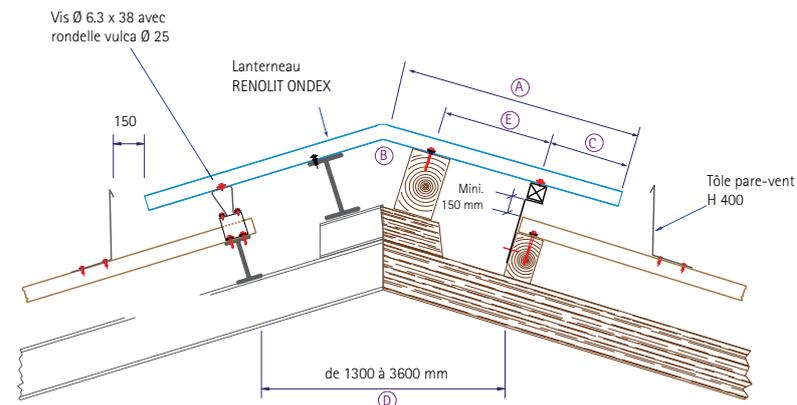
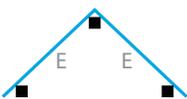
Recouvrement de 2 lanternneaux



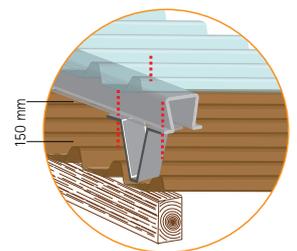
Montage type 1



Montage type 2 et 3



Panne Z, oméga perforée H 55,
tasseau bois 60 x 80
Pied en V de base 19 et hauteur 170 à 200



Innovation

Une priorité pour RENOLIT ONDEX

La stratégie d'innovation de RENOLIT ONDEX s'appuie sur 2 axes principaux : la recherche permanente d'amélioration des produits existants et le développement de nouvelles applications.

Pour répondre aux demandes croissantes de nos clients, nos départements Marketing et Recherche Et Développement mettent constamment au point de nouveaux profils ou coloris.

La diversification est un des moteurs de l'innovation pour RENOLIT ONDEX, mais ce sont avant tout nos clients qui stimulent notre créativité.

Plus de 100 nouveaux produits voient le jour chaque année !



L'Institut de l'Elevage a participé à la validation technique de cette brochure

Développement durable

Le PVC est un matériau 100% recyclable et recyclé ...

Soucieuse de la protection de l'environnement et de la préservation des ressources, RENOLIT ONDEX recycle en interne la totalité de ses déchets de fabrication.

Les plaques en fin de vie peuvent être collectées pour être facilement recyclées dans les filières spécialisées, et connaître ainsi une nouvelle vie !



vinyl^{plus}

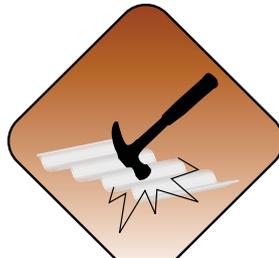


Les 7 bonnes raisons de choisir RENOLIT ONDEX

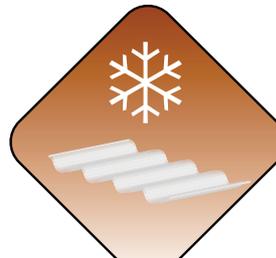


Résistance aux agents chimiques*

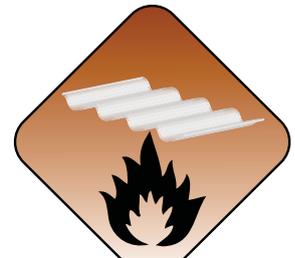
* liste sur demande



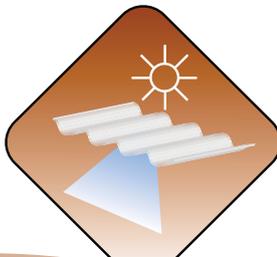
Résistance aux chocs



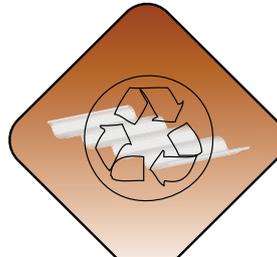
Résistance à basse température



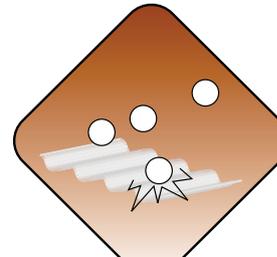
Classement feu M1 B s1 d0



Transmission lumineuse



100 % recyclable



Résistance à la grêle

RENOLIT ONDEX
Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur
FRANCE
Tel +33 (0)3 8046 8006
Fax +33 (0)3 8046 8002
commercial.ondex@renolit.com
www.renolit.com/ondex

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Ils ne peuvent être considérés comme une suggestion d'utiliser nos produits en opposition avec les brevets existants, les prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur assure seul les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non respect éventuel par l'acheteur de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.



Rely on it.