

MAUKA PLUS



by

armat™ acistim



Profil de couverture avec système de drainage des condensats



Steel solutions for a better world

 arcelor **MITTAL**

PROFIL DE COUVERTURE MAUKA PLUS

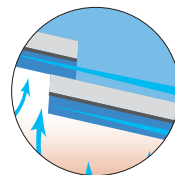
Mauka Plus est un bac en acier dont la sous-face est revêtue d'une fibre textile non tissée spécifique. Celle-ci absorbe les condensats qui s'évacuent par drainage vers l'extérieur. Une notice de pose qu'il convient de respecter scrupuleusement est disponible sur demande.

Assistance technique, gamme complète d'accessoires de pose, produits standards en stocks chez le négociant... Armat met tout en œuvre pour rendre accessible à l'entreprise artisanale du bâtiment des systèmes de couverture acier complets.



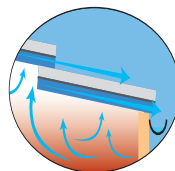
ATOUTS MAUKA PLUS

Traitement exclusif de la condensation



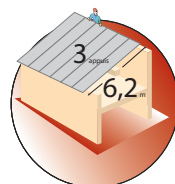
Pas de ventilation spécifique

Les condensats s'évacuent par drainage. Il n'est pas nécessaire de surdimensionner la ventilation



Grandes portées

Grâce à sa forte nervuration et une épaisseur d'acier de 0,75mm, Mauka Plus permet d'espacer les pannes **RÉNOVATION DES TOITURES FIBRO-CIMENT. BÂTIMENTS INDUSTRIELS ET TERTIAIRES**



ARMAT : ACTEUR INCONTOURNABLE DU BÂTIMENT

Armat est au service de tous les acteurs du bâtiment qui construisent durablement en respectant l'environnement. Nos solutions acier, à la fois simples et innovantes, répondent aux multiples exigences que vous rencontrez sur vos chantiers dans le résidentiel neuf ou la rénovation.

Fort d'une expertise unique dans la toiture, les gouttières, les planchers et les bardages, Armat mobilise continuellement tout son savoir-faire pour exploiter les qualités uniques de l'acier dans des systèmes constructifs résolument modernes et performants. L'acier présente, en effet, la particularité de s'intégrer de manière esthétique à la construction et de se marier admirablement avec les autres matériaux.

S'appuyant sur des équipes commerciales à votre écoute, Armat propose une assistance pour vous aider à définir la solution complète répondant aux spécificités de chacun de vos chantiers. Armat s'engage pour un service de proximité : formation à la pose, conseils techniques, expertise des réglementations en vigueur, logiciels de calculs spécifiques aux produits...

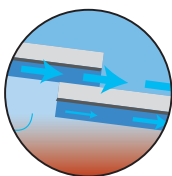
Armat, c'est enfin un état d'esprit qui conjugue les différentes passions que nous entretenons pour le bâtiment, l'acier et nos clients, c'est-à-dire vous.



Adapté aux fortes hygrométries

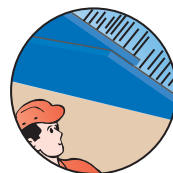
Mauka Plus absorbe jusqu'à 2L de condensats au m²

BÂTIMENTS AGRICOLES



Performances acoustiques

Le revêtement textile épais permet d'atténuer les nuisances sonores, en particulier en cas d'intempéries



Simplicité de mise au point

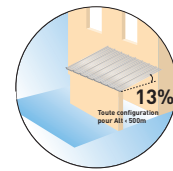
Pas d'épargne à définir en fonction du chantier



Faible pente

Normes et DTU en vigueur définissent les pentes minimum entre 5 et 15 % en fonction de l'environnement et fixent les conditions de mise en œuvre.

EXTENSION DES BÂTIMENTS ANNEXES À L'HABITATION



Léger

Facile à manipuler. Adapté aux charpentes légères.

RÉNOVATION DE TOITURE AVEC DES CHARPENTES ANCIENNES NE POUVANT PLUS SUPPORTER DE MATÉRIAUX LOURDS



Pose rapide

Plusieurs m² posés à la fois.



Économie en coût complet

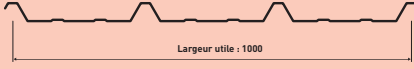
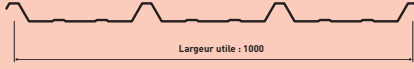


Garantie 10 ans

Acier d'origine Arcelor Mittal





CARACTÉRISTIQUES MAUKA PLUS (standard ou sur-mesure)

	OFFRE STANDARD		OFFRE SUR-MESURE*	
Descriptif	Plaque de 2,55 et 2,75 m (selon épaisseur acier)		Les produits peuvent être commandés aux dimensions souhaitées avec de grandes portées et avec un choix de plusieurs coloris.	
Épaisseur (mm)	0,63	0,75	0,63	0,75
Longueur (mm)	2550	2750	nous consulter	
Poids (kg/m²)	6,03	7,18	6,03	7,18
Schéma (cotes en mm)				

* En sur-mesure, il convient de consulter Armat pour déterminer les longueurs maximales de plaques et les recouvrements en fonction de la pentes et de l'hygrométrie.

COLORIS

COLORIS		
	 ARDOISE	 TUILE

TABLEAUX DE PORTÉE

Les portées dépendent du lieu et des conditions d'installation des produits.

Le tableau suivant, fidèle aux règles en vigueur en France décline les portées dans les conditions d'installation les plus courantes. Les zones de neige sont définies à partir des règles N84 modifiées 2000.

Les portées maximales entre deux appuis sont données pour une installation en deux ou trois appuis. Les valeurs correspondent à des toitures à 1 versant ou 2 versants égaux sans accumulation de neige et à des bâtiments fermés construits à une altitude inférieure à 500 m. Les valeurs pour trois appuis correspondent à des travées égales.

Ces valeurs sont compatibles avec les hygrométries prévues dans le DTU 40.35. Pour des altitudes supérieures à 500 m ou des configurations spéciales, nous consulter.

STANDARD				
ZONE DE NEIGE	Épaisseur (mm)	Portée maxi (mm)	Recouvrement* (mm)	Longueur de plaque (mm)
1 À 4	0,75	2450	300	2750
	0,63	2250	300	2550

SUR-MESURE				
ZONE DE NEIGE	Portée maxi (mm)			
	63/100°		75/100°	
	2 Appuis	3 Appuis	2 Appuis	3 Appuis
1a; 1b; 2a	2600	2850	2750	3200
2b; 3	2500	2750	2700	3100
4	2250	2450	2450	2650

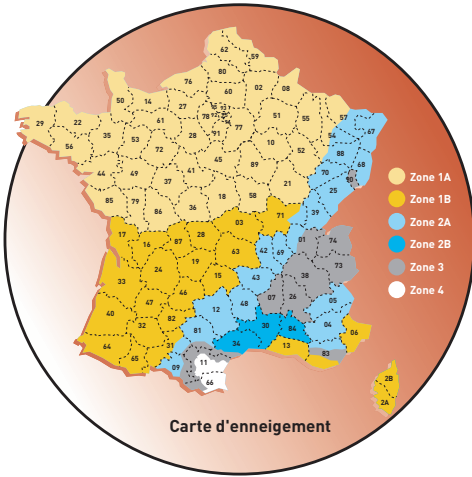
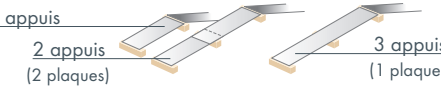
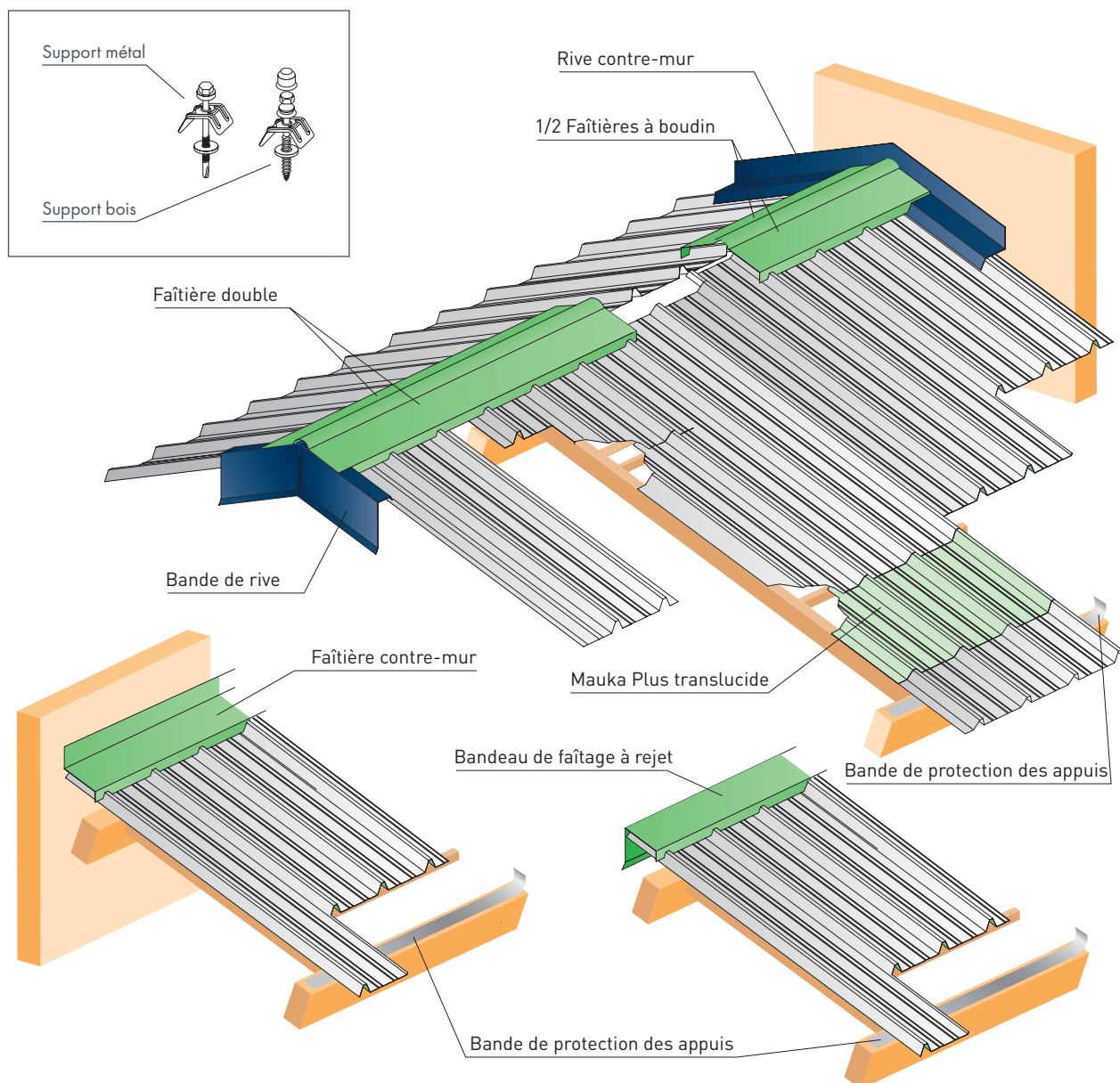
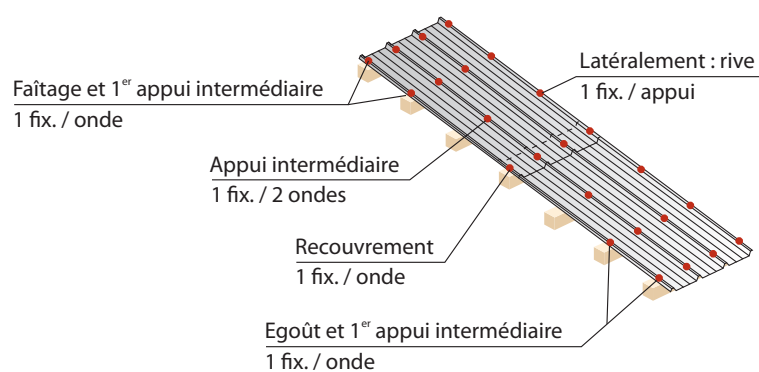


SCHÉMA DE MISE EN OEUVRE



MISE EN OEUVRE DES FIXATIONS

Pour une exposition normale au vent, en moyenne, prévoir 3,5 Fix./m²
 Vis de couture : 1 Fix./m (également utilisée pour les accessoires)

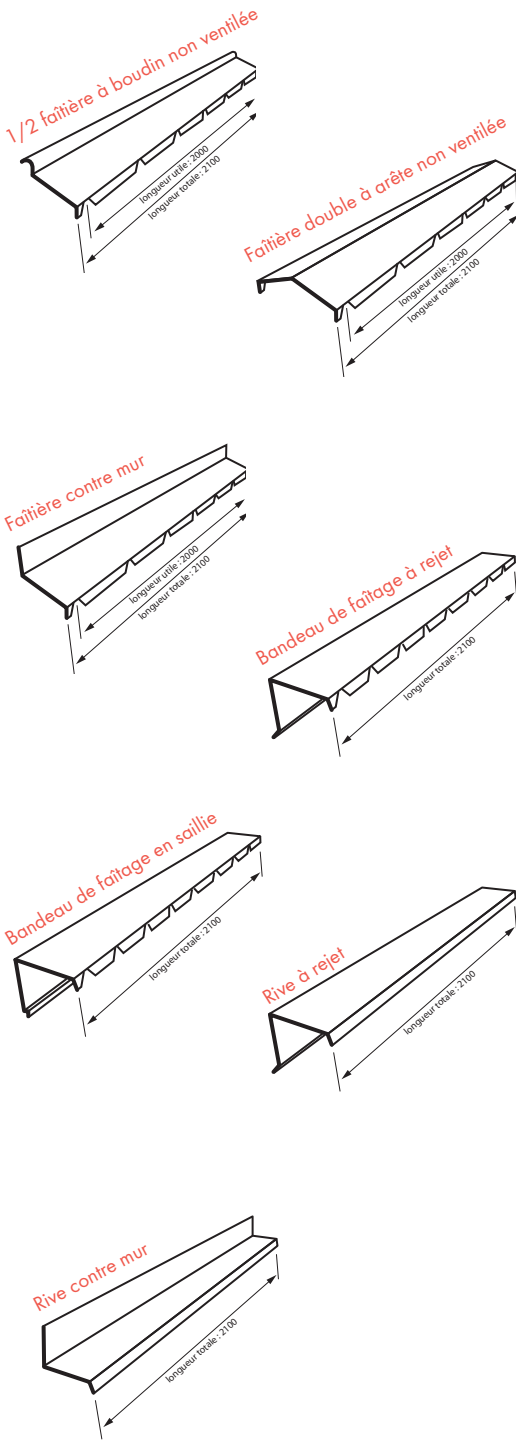


PRODUITS

MAUKA PLUS	
STANDARD	Profil de couverture Mauka Plus laqué 75 ou 63/100°, la plaque de 2,75 m ou 2,25 (selon régions)
	2 teintes au choix : Ardoise, Tuile. Livraison chez le négociant par paquet de 40 éléments. En stock, délai 1 semaine.
MAUKA PLUS	
SUR-MESURE	Profil de couverture Mauka Plus laqué 75 ou 63%
	Mauka Plus sur mesure est livré à vos mesures. La pente détermine les longueurs maximales ainsi que les recouvrements. Pour toute demande de couleur spécifique (Ardoise, Tuile, Ivoire, Brun Sepia, Graphite, Tilleul et Neige), nous consulter sur la faisabilité et les délais. Délai 2 semaines.

ACCESSOIRES

LAQUÉ 2 TEINTES AU CHOIX	FIXATIONS (La boîte de 100 kits de fixations complets)	
	Vis de couture	
	Fixation bois	
	Fixation acier	
	PROTECTION DES APPUIS	
	Bande isolante pour appui (le rouleau de 10 m)	
	FINITIONS (Pièce de 2 m)	
	Faîtage	1/2 faîtière à boudin non ventilée
		Faîtière double à arête non ventilée
		Faîtière contre mur
		Bandeau de faîtage à rejet
		Bandeau de faîtage en saillie
	Rives	Rive à rejet
		Rive contre mur
Accessoires pliés spécifiques, nous consulter.		



armat™ by arcelor mittal distribué par

cachet

CONTACT	Agence Paris Nord Normandie :	03 44 55 71 59
	Agence Nord Est :	03 88 41 47 05
	Agence Ouest :	(ouverture fin 2006)
	Agence Sud Est :	04 75 46 26 49
	Agence Sud Ouest :	08 20 32 11 18