

Référentiels normatifs & caractéristiques des profils

Nos tableaux d'utilisation sont élaborés sur la base des normes suivantes :

- **Plaques nervurées de couverture de forme trapézoïdale et sinusoidale**
 - > **Couvertures droites** : selon NF P 34-205-1 (Référence : DTU 40.35) et règles N84 de février 2009
 - > **Couvertures cintrées** : selon NF P 34-205-1/A1 (Référence : DTU 40.35) et règles N84 de février 2009
- **Autres plaques de couverture**
 - > **Mauka® Line T** : selon NF EN 14783
 - > **Halny® 1100** : selon NF EN 14782
 - > **Komet® 840** : selon NF EN 14782
NV 65 modifiées pour les charges ascendantes et N 84 pour les charges descendantes
NF EN 1991-1-4 « vent » pour les charges ascendantes et NF EN 1991-1-3 « neige » pour les charges descendantes, et leurs annexes nationales

Mise en œuvre :

Profils de couverture : Elle s'effectue conformément au DTU 40.35
Les valeurs minimales des pentes figurent par ailleurs dans notre guide des actions climatiques et sismiques

Mauka® Line T & Komet® 840 : Elle s'effectue selon l'Avis Technique en vigueur

Caractéristiques du matériau de base :

Nuance d'acier : S 320 GD

Référence normative NF EN 10346

Type de protection :

- > Acier revêtu (sauf Komet®) : référence normative NF EN 10346 • NF P 34-310 • ETPM ZMevolution®
- > Acier revêtu prélaqué : référence normative NF EN 10169+A1 • NF P 34-301 • ETPM ZMevolution®

Pour vous repérer dans les fiches produits

▼ Indique la face prélaquée sur les schéma techniques

Les avantages de nos profils sont identifiables comme suit :



En option ou sous réserve de vérification des contraintes de l'ouvrage :

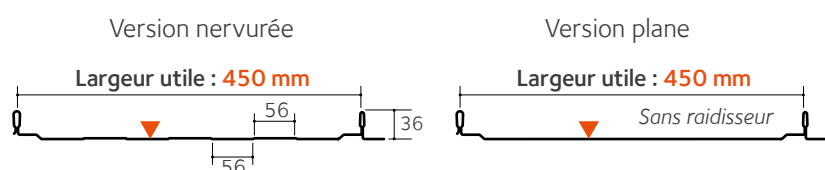
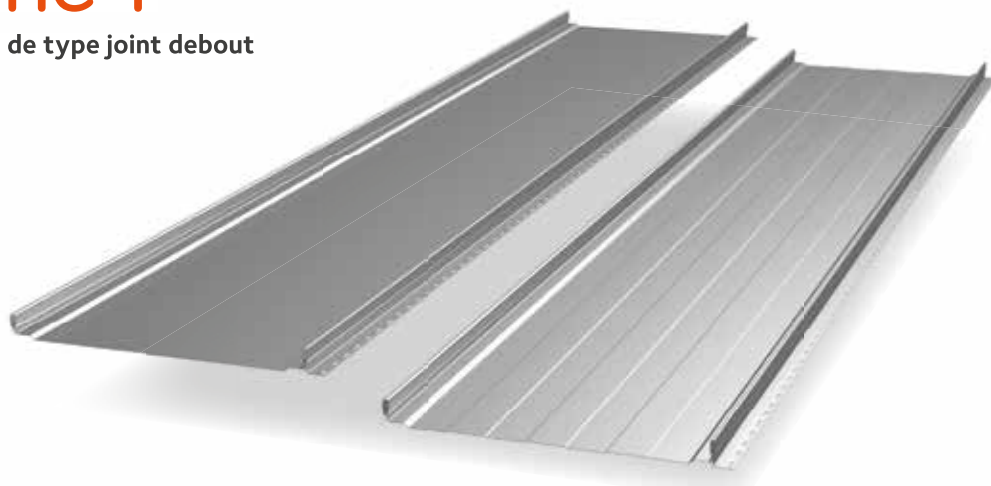


Gamme Tradition

Mauka® Line T

ArcelorMittal

Plaque nervurée de couverture de type joint debout



Longueur de profilage :
Minimale 1 800 mm / Maximale 13 000 mm

Épaisseur unique : 0,50 mm

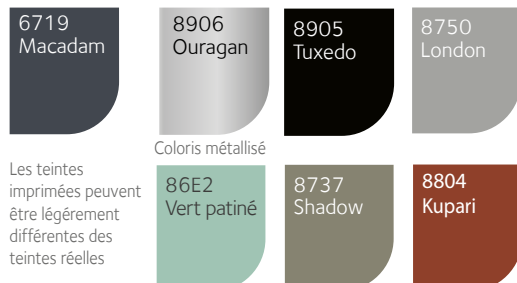
Poids : 5,32 kg/m²

Pour bâtiment de faible ou moyenne hygrométrie et pour altitude inférieure à 900 m



Teintes standard

Hairexcel® 60 R'Unik 45



Les teintes imprimées peuvent être légèrement différentes des teintes réelles

Le saviez-vous ?

La mise en œuvre du Mauka® Line T, profil de type « joint debout » en toiture laisse apparaître une esthétique tout à fait particulière et spécifique. En effet, de par leurs très grandes et très larges plages, les profils créent un phénomène dit de « Oil Canning » incontournable. Des voilements épars, une asymétrie avérée et un aspect gondolé sont caractéristiques de ce phénomène. Mauka® Line T, tout comme ses concurrents en zinc, n'échappe pas à cette réalité. De plus, l'exposition du bâtiment, la couleur de finition du profil font varier l'aspect de la façade au cours d'une même journée.



Pentes minimales

Sans percements	Zone I		Zone II		Zone III	
	Situation normale	Situation exposée	Situation normale	Situation exposée	H ≤ 500 m	H ≤ 900 m
5 %*	7 %**	10 %	10 %	10 %	10 %	15 %

* Avec bords relevés au faîtage et contre cloisir

**Avec bords relevés au faîtage

Dans tous les autres cas, suivant les zones et situations définies dans l'annexe E du DTU 40.35

