



# 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 :



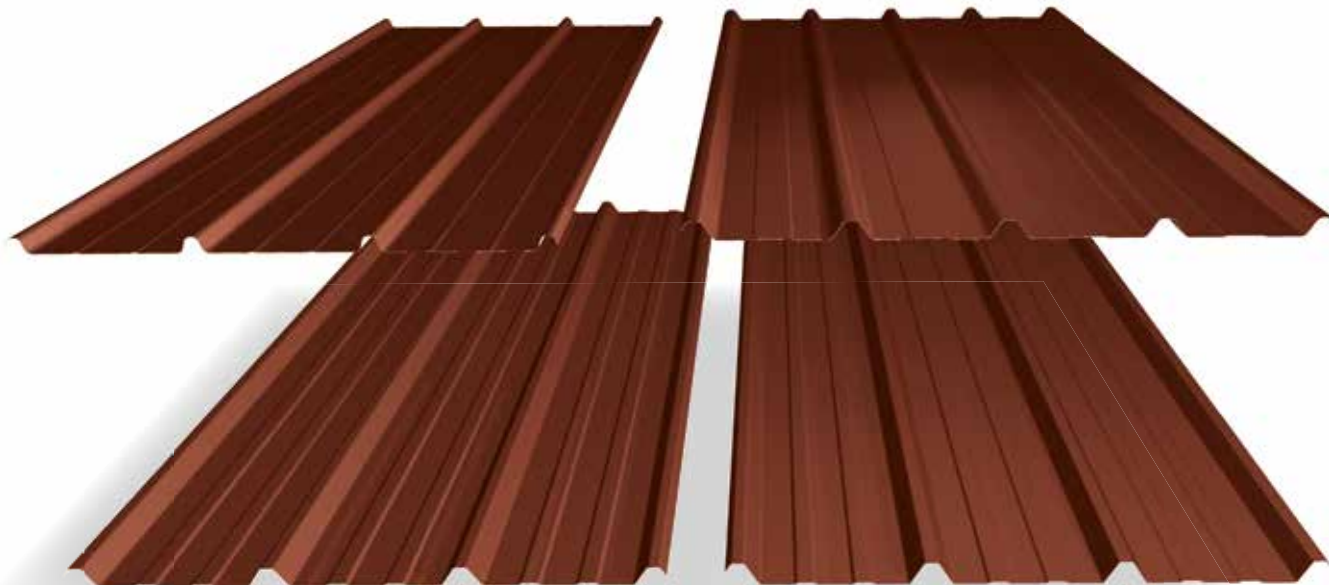
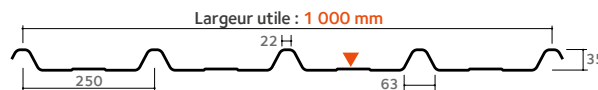
# Gamme Trapéza®

## Profils pour fortes surcharges

### Trapéza® 3.283.29T



### Trapéza® 4.250.35T



### Trapéza® 3.333.39T



### Trapéza® 3.333.45T

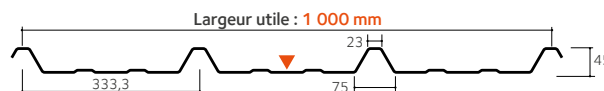


Tableau d'utilisation : Portées utiles sous l'action des charges descendantes en continuité

	Epaisseur (mm)	Charges en daN/m <sup>2</sup>														
		300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1 000
Trapéza® 3.283.29T	0,63	1,09	1,01	0,95	0,91	0,85	0,85	0,83	0,81	0,80	0,79	0,74	0,74	-	-	-
	0,75	1,18	1,08	1,02	0,97	0,90	0,90	0,88	0,86	0,84	0,83	0,82	0,81	0,81	-	-
Trapéza® 4.250.35T	0,63	1,42	1,28	1,18	1,10	1,00	1,00	0,96	0,93	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,81	0,80
	0,75	1,48	1,38	1,29	1,21	1,10	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,90	0,87	0,85	0,82	0,80
Trapéza® 3.333.39T	0,63	1,35	1,25	1,18	1,05	0,94	0,94	0,91	0,89	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	-
	0,75	1,60	1,56	1,46	1,38	1,25	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,01	0,98	0,95	-
Trapéza® 3.333.45T	0,63	1,55	1,47	1,38	1,30	1,17	1,17	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,91	0,87	0,85	0,82
	0,75	1,66	1,55	1,45	1,37	1,24	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90

Essais internes ou réalisés sous contrôle VERITAS PV N° DLC/L7 86 787 et DLC/L7 86 787/2