

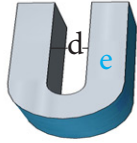
PRECONISATION DE PLIAGE

Qu'est ce qu'un pli 0T ou 1T ?

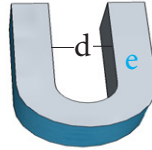
Pliage 0T
Rayon pliage
= 0 x épaisseur



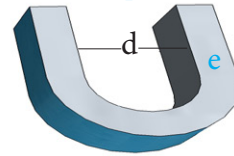
Pliage 0,5T
Rayon pliage
= 0,5 x épaisseur



Pliage 1T
Rayon pliage
= 1 x épaisseur



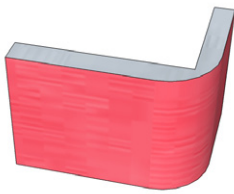
Pliage 1,5T
Rayon pliage
= 1,5 x épaisseur



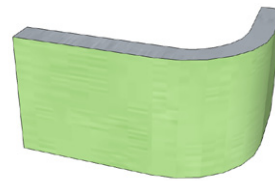
e = épaisseur aluminium = T («thickness»)

d = diamètre de pliage = 2 x rayon pliage

Sécuriser vos pliages en diminuant les contraintes métal:



Un rayon de pliage intérieur vif entraîne des contraintes ou fatigues du métal. Risque de provoquer une fissure.



Un rayon de pliage intérieur plus important diminue les risques de fissures.

MIRAWALL®
PLIAGE 1 T Garanti

MIRABUILD
PLIAGE 1.5 T Garanti

Epaisseur	Rayon Contre Vê ou poinçons préconisé								Rayon Contre Vê ou poinçons préconisé							
1.0 mm	≥ 1.0 mm								≥ 1.5 mm							
1.5 mm	≥ 1.5 mm								≥ 2.0 mm							
2.0 mm	≥ 2.0 mm								≥ 3.0 mm							
Matrice ou Vê possible	8	10	12	14	16	18	20	25	8	10	12	14	16	18	20	25
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Possible

■ Possible sous condition

■ Non préconisé (essais préalables pour validations conditions de pliage).

- Contre Vê inférieur au tableau possible sous réserve d'essai préalable à votre discrétion.
- Pour des pliages 0T ou plis écrasés : consulter Miralu pour sélection et adaptation du produit à votre besoin.

Bonnes pratiques :

- Valider la production d'une grande série en vérifiant le pliage de la 1ère tôle
- Le pliage s'effectue à température ambiante.
- Les formats doivent être stockés à l'intérieur. En période de froid, si stockage extérieur, rentrer la palette la veille de son utilisation.
- Retirer le film de protection le plus tôt possible sur chantier. Maximum 60 jours après pose.

Vous souhaitez des informations supplémentaires ? Contactez-nous !