PINCE D'ANCRAGE PA-A54

PINCE D'ANCRAGE PA-A54

1. Description :

La pince d'ancrage PA-A54 SIAME est utilisée pour **ancrer les conducteurs nus Aluminium et Almélec des lignes aériennes de réseau de distribution**.

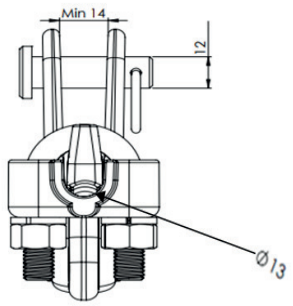
La conception de la pince **évite l'endommagement du conducteur** et permet de supporter **les charges mécaniques** dans les conditions de service.

La pince d'ancrage est principalement constituée de :

- **Corps** en alliage d'aluminium à axe traversant.
- **Sabot** imperdable en alliage d'aluminium en une seule pièce solidaire des étriers.
- **Axe d'articulation** en acier galvanisé à chaud.
- **2 Etriers M10** en acier galvanisé à chaud imperdables et solidaires du sabot.
- **4 Ecrous M10** en acier galvanisé à chaud montés sur les étriers.
- **4 Rondelles grower M10** en acier galvanisé à chaud montées sur les étriers.
- **Goupille** en acier inoxydable.

2. Caractéristiques techniques :

Désignation nominative	Cotes fonctionnelles		Gamme de conducteurs	
			Diamètre extérieur	Section
PA-A54	Ouverture de la pince **(Zone de logement du Ball Socket)**	Min 14 mm	9,45 mm-10 mm	54,6 mm²-59,7mm²
	Zone de passage du conducteur almélec	13 mm		
	Diamètre de l'axe d'articulation	12 mm		



Caractéristiques mécaniques de la pince d'ancrage PA-A54	
Résistance mécanique de la pince	Min 2000 daN
Couple de serrage des boulons	21 Nm