

FICHE TECHNIQUE & NOTICE DE POSE : GAMME LAGUNE

Systèmes Assa Abloy - Stremler pour portes Clarit

1. Caractéristiques Générales

- **Usage** : Serrures et paumelles pour portes en verre trempé de 8 et 10 mm d'épaisseur.
- **Standard d'encoche** : Montage impératif sur encoche **64A**.
- **Réversibilité** : Matériel entièrement réversible.
- **Verrouillage** : Compatible avec cylindre européen, panneton DIN (norme DIN 18254)
- **Options** : Rappel du pêne à la clé et possibilités de combinaisons avec passe général.

2. Guide des Références

Modèle	Description	Particularités
4300	Serrure de milieu à cylindre	Double béquilles, avancement du pêne à la clé.
4301	Serrure de milieu bec de	Double béquilles sans verrouillage par clé.
4307	Serrure à cylindre	Béquille intérieure et bouton fixe extérieur.
4309	Boîtier gâche	Pour montage sur partie fixe en verre.
4360 / 4361	Modèles avec déport	Permet le contact en fond de feuillure et la continuité du joint.

3. Cotes de Montage et Perçage (Encoche 64A)

Le respect des dimensions suivantes est crucial pour le bon fonctionnement de l'ensemble :

- **Entraxe bord du verre / axe béquille** : 87,5 mm
- **Distance bord du verre / butée interne** : 119 mm.
- **Diamètre du perçage de l'encoche** : Ø 63 mm.
- **Hauteur de l'encoche** : 64 mm.
- **Entraxe de fixation des béquilles** : 32 mm.
- **Épaisseur du boîtier** : 32 mm (hors béquilles).

4. Instructions de Pose

1. **Vérification** : Contrôlez que le verre possède l'encoche 64A d'usine.
2. **Préparation** : Identifiez l'épaisseur du verre (8 ou 10 mm) pour ajuster les joints fournis.
3. **Pose du boîtier** : Insérez le mécanisme dans l'encoche. La longueur du boîtier est de 160 mm.
4. **Serrage** : Fixez le mécanisme via le perçage de 63 mm. Serrez de façon homogène pour ne pas briser le verre.
5. **Accessoires** : Installez le cylindre (si applicable) et les béquilles. Pour la série 4363 (cabines), vérifiez le fonctionnement de la décondamnation d'urgence.

5. Recommandations et Sécurité

- **Normes** : L'installation doit être réalisée conformément aux règles de l'art et aux bonnes pratiques de la miroiterie (type **DTU**).
- **Entretien** : Vérifiez périodiquement le serrage des vis de béquilles et le bon fonctionnement du pêne.
- **Sécurité** : Les modèles avec mécanisme déporté (série 4360) sont recommandés pour améliorer l'isolation phonique et thermique grâce à la compression du joint de feuillure.

Document réalisé d'après les documentations techniques Lagune d'Assa Abloy - Stremler.