

Les jarretières à faible rayon de courbure

Les jarretières à faible rayon de courbure de SOCAMONT Industries sont disponibles en monomode et multimode et sont conçues à base d'un **câble à faible rayon de courbure** (RBS : Reduced Bend Sensitivity).

Ces jarretières spécifiques permettent une perte de puissance optique beaucoup moins importante en situation de courbure tout en restant compatible avec le câblage conventionnel.

Les jarretières à faible rayon de courbure offrent la même qualité, les mêmes caractéristiques mécaniques et les mêmes performances optiques que nos cordons standards avec la capacité supplémentaire de maintenir des performances optiques **lorsque la jarretière est pliée ou fléchie**.

Les jarretières à faible rayon de courbure sont disponibles en monomode et multimode (OM3 et OM4) (OS2 / G.657A1 et G.657A2).

Ces types de jarretières sont nécessaires :

- Lorsque le routage des câbles dans les coins et dans les **espaces serrés** est requis, par exemple dans les **installations FTTh** dans des bâtiments déjà existants.
- Dans les **Data Centers** (centres de données) où la disponibilité d'un réseau à haut débit est cruciale. Par exemple, une jarretière à faible rayon de courbure OM4 continuera de fournir des données si elle se retrouve pincée par la porte de la baie, tandis que les données seraient perdues avec des jarretières OM4 classiques.
- Et en règle générale, lors d'une installation **où un faible rayon de courbure** est nécessaire ou lors d'une installation où le câblage peut être soumis à des **courbures occasionnelles**.



Contactez
nous
pour plus
d'info.