

## **POLIALL-SCHARNIERE**

---

Die POLIALL-Scharniere bilden sich aus einem Polyurethan-Profil, das zwischen zwei Aluminium- Profile eingefügt wird. Sie werden dort an Seiten- und Hecktüren verwendet, wo ein durchgehendes Scharnier erforderlich ist, das Wasser- und Staubinfiltrationen verhindert und gleichzeitig nur gering hervorsteht. Die Montage kann mit Nieten oder selbstschneidenden Schrauben erfolgen.

Die POLIALL-Scharniere finden Einsatz an jeglichen Tür- oder Klappentypen, besonders häufig werden sie jedoch an Falttüren in System der seitlichten Vollabdeckungen und an Hecktüren mit Türunterverschluss verwendet.



Während der Einhaltung der üblichen Verfahrensweisen und Aufmerksamkeit empfehlen wir, folgende Warnhinweise zu beachten:

- Einen für das Türgewicht und die Türstärke angemessenen Scharniertyp verwenden.
- Stärke, Länge und Tragfähigkeit der Befestigungselemente müssen für die Anforderungen an die Tragfähigkeit und Belastung angemessen sein.
- Es sind Testunterlagen bezüglich der unter unterschiedlichen Temperaturen erfolgten Werkstoffermüdungs- und Festigkeitstests verfügbar.
- Regelmäßig den perfekten Anzug der Befestigungselemente und den Verschleißzustand des Teils aus Polyurethan kontrollieren.