

Polsolution OUT

Will man auf einem bestehenden Antennentragwerk weitere Antennensysteme ohne Ausfallszeiten montieren, so stößt man oft auf statische Grenzen, wie z.B. Verformungskriterien.

Die Lösung für dieses Problem lautet unsere gebrauchsmustergeschützte Tragwerksverstärkung mittels **Polsolution OUT**: Die Verstärkung erfolgt durch eine außenliegende Stahlkonstruktion und eine spezielle Haftreibungsbeschichtung zwischen Schellen und dem vorhandenen Tragwerk. So wird die Steifigkeit des Antennentragwerks um bis zu 60% erhöht und dadurch die Auslenkung der Antennen massiv verbessert.

Polsolution OUT ist außerdem kostensparend, weil es aufgrund des geringen Gewichts der Einzelteile per Hand montiert werden kann. Bei Mobilfunkanlagen mit Zugänglichkeit (Dachausstieg, Sicherheitsleiter, etc.) ist somit kein Kran oder Hubsteigereinsatz erforderlich.

Verstärkungsmaßnahme **Polsolution OUT**,
abhängig von der statischen Berechnung





Zusammengefasst die Vorteile von **Pol solution OUT**:

- ✓ Kostenersparnis bei der Montage
- ✓ fast keine Ausfallszeiten während der Montage
- ✓ Weiterverwendung bestehender Konstruktionen
- ✓ kaum Neugenehmigungen erforderlich