

# PANTHERA A10

*Bestehendes nutzen  
und sicher aufdoppeln*

Neuheit 2019



Der erste Dübel  
für die Aufdopplung  
von bestehenden  
Wärmedämm-  
Verbundsystemen!

# PANTHERA A10

## Die Vorteile

- 
- ✓ Standsicherheit schaffen - selbst bei nicht tragfähigen Systemen
- 
- ✓ Effiziente Sanierung alter Fassaden
- 
- ✓ Bestehendes System nutzen und Bauzeit verkürzen
- 
- ✓ Entfernung des Altsystems einsparen
- 
- ✓ Umwelt und Bewohner schonen
- 

## Aufdopplung von

- 
- ✓ Schienensysteme
- 
- ✓ Nicht tragfähige WDVS
- 
- ✓ Sonstige bestehende WDVS
- 

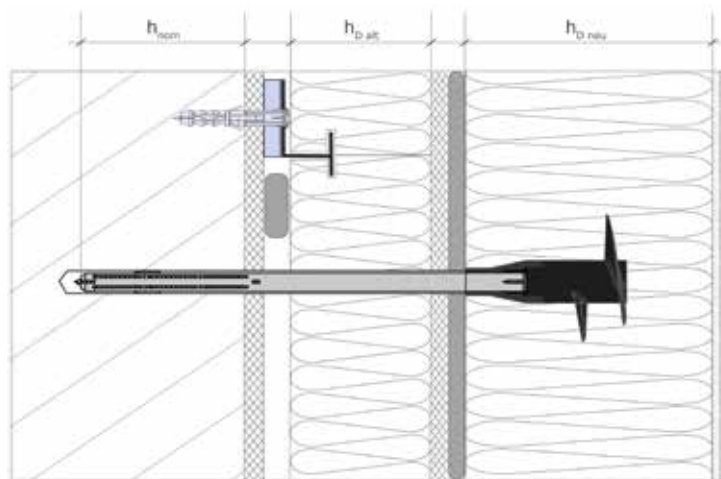
### **Aus alt mach neu**

**Die Aufdopplung eines bestehenden Systems ist die effizienteste Art der Sanierung. Die Dämmleistung des alten Systems wird genutzt und durch die neu angebrachte Dämmung verstärkt. Zusätzlich verbessert das neue Verbundsystem die gesamte Standsicherheit. Somit entsteht eine neue, moderne Fassade.**

# PANTHERA A10

## Sichere Befestigung dank dreier Verankerungszonen

<b>Verankerungstiefe</b> $h_{\text{nom}}$ [mm]	50 (Beton, Voll-, und Lochbaustoffe) 70 (In allen Baustoffen) 90 (Porenbeton)
<b>Dübellänge</b> [mm]	180, 200, 230, 260
<b>Dübeldurchmesser</b> [mm]	10
<b>Max. gesamte Dämmstoffdicke</b> $h_{\text{D alt}} + h_{\text{D neu}}$ [mm]	200



## Mit Erfahrung begeistern

- ▶ Gutachterliche Begleitung der Sanierungsmaßnahme
- ▶ Baustellenservice und Produkteinweisung
- ▶ Technische Beratung

**FRÖWIS AG Befestigungssysteme**  
Gewerbeweg 1, 9486 Schaanwald,  
Liechtenstein.  
T +423 384 2162  
[office@froewis.com](mailto:office@froewis.com)  
[www.froewis.com](http://www.froewis.com)