

# DANO® Schall-Fix

Neuer Profil-Verbinder für Doppelständerwände

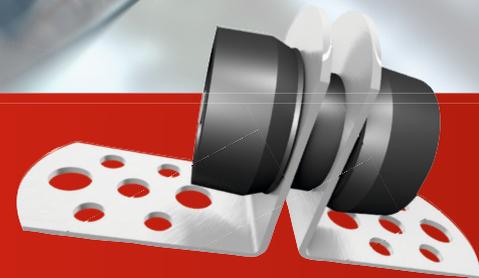
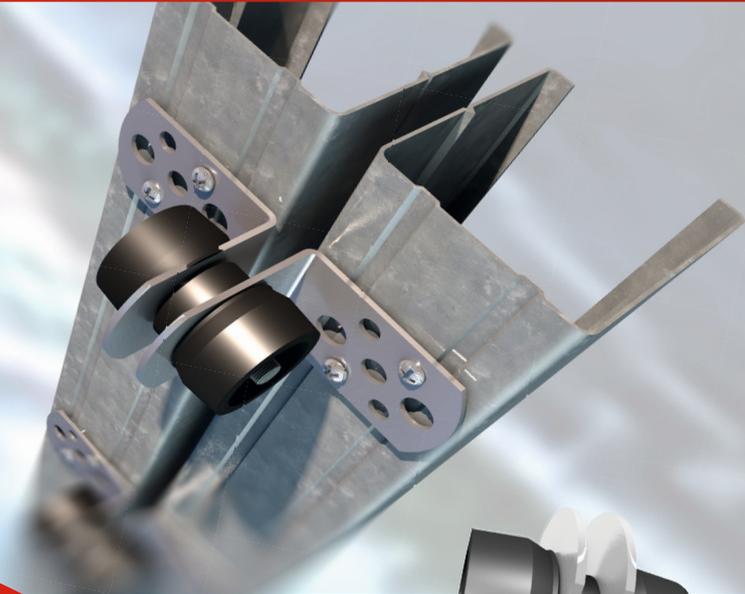
**Im Zuge der Neuerscheinung der DIN 18183 gab es weitreichende Anpassungen im Bereich der Doppelständerwände.**

Profile für Doppelständerwände müssen bei größeren Wandhöhen (z.B. mit CW 50 ab 2,60 m nach DIN 18183-1 oder 2,95 m nach IGG Merkblatt 8) inzwischen zug- und druckfest verbunden werden. Oberhalb dieser Höhen gelten die Vorgaben für freistehende Vorsatzschalen. Ein einfaches Verbinden mittels beidseitig klebendem Distanzstreifen ist **statisch und brandschutztechnisch** ohne zusätzlichen Nachweis **nicht mehr zulässig**.

Ein Verbinden mit Gipsriegeln oder Profilen führt zu **erheblichen Verlusten im Schallschutz**.

**Wir haben die Lösung:**  
**DANO® Schall-Fix** – der statisch und akustisch wirksame Profilverbinder.

[www.danogips.de](http://www.danogips.de)



**danogips**

# Der neue Profil-Verbinder für Doppelständerwände

## **DANO® Schall-Fix** - Ihre Lösung zur neuen DIN 18183

### Beispielkonstruktion Anforderung von 57 dB:

Doppelständerwand (Trennwand für hochwertigen Wohnungsbau)

- Wandhöhe  $\geq 2,95$  m
- 2 x CW50 Profil
- Mineralwolleinlage 2 x 40 mm
- Bepankung 2 x 12,5 mm Gips-Feuerschutzplatte DF/GKF
- Profilverbindung
  - mit Gipsriegel:  $R_w = 59,6$  dB - Vorhaltemaß 5 dB = **54,6 dB** ✗
  - mit Profil:  $R_w = 61,8$  dB - Vorhaltemaß 5 dB = **56,8 dB** ✗
  - mit **DANO® Schall-Fix**:  $R_w = 66,2$  dB - Vorhaltemaß 5 dB = **61,2 dB** ✓

Der **DANO® Schall-Fix** bietet **maximale Sicherheit bei maximaler Leistung**.

Pro Doppelständer werden nur 2 **DANO® Schall-Fix** benötigt.



Gipsriegel ✗



Profil ✗



**DANO® Schall-Fix** ✓



Bestellen Sie Ihr kostenloses  
**DANO® Schall-Fix Handmuster**  
am besten sofort unter:  
[www.danogips/service/infomaterial](http://www.danogips/service/infomaterial)