



Foto: Somfy

Torantriebe: Komponenten, die zusammen passen

Tore unterliegen der europäischen Normung und müssen mit CE-Kennzeichen versehen werden. Das bedeutet, dass die Torkomponenten zusammen geprüft und zertifiziert wurden. Der Torbauende muss unbedingt darauf achten, dass er nur solche zusammengehörenden Bauteile einbaut. Besonders schwierig wird es beim Austausch von Antrieben beziehungsweise bei der Sanierung alter Tore. Wie hier vorgegangen werden muss, beschreibt der Beitrag.



Foto: Riemenschneider

Software: Fenster und Fassade per PC

Die Digitalisierung macht natürlich auch vor dem Metallhandwerk nicht halt. Kaum ein Betrieb kommt heute noch ohne CAD aus und besonders im Fenster- und Fassadenbau ist die Software ein sehr nützliches Hilfsmittel. Die Vielfalt ist groß, genauso groß sind Möglichkeiten und Features, die die Programme und Module bieten. Im Beitrag wird ein interessanter Überblick gegeben und es werden Tipps und Ratschläge zum Kauf und zum Einsatz der passenden Software vermittelt.



Foto: Sopro

Arbeitssicherheit: Nicht ohne Absturzsicherung

Metallbauende müssen mit ihren Konstruktionen vor allem bei der Montage oft in Höhen, bei denen eine Absturzsicherung unbedingt erforderlich ist. Die Gesetze und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften hierzu sind eindeutig und trotzdem kommt es am Bau immer wieder zu Absturzunfällen. Um diese zu vermeiden, sind manchmal nur kleine Handgriffe nötig oder es müssen (was schwieriger ist) alte Gewohnheiten abgelegt werden. Lesen Sie, auf was Sie achten müssen.



Foto: Spenke

Schadensfall: Fenster falsch montiert

Tauwasseranfall am Fenster ist ein immer noch häufig anzutreffendes Problem, das unter Umständen auch zu schweren Schäden an der Bausubstanz oder zur gesundheitsgefährdenden Schimmelpilzbildung führen kann. Im vorliegenden Fall war zum Glück noch kein Schaden aufgetreten, aber es bestanden berechnete Zweifel an der Planung des Fenstereinbaus. Der Gutachter musste beurteilen, ob die Planung bauphysikalisch richtig und nach den Regeln der Technik erfolgt war.

Kontakt:

Media Sales Service
mediasales.service@rudolf-mueller.de
Telefon +49 (0)221 54 97-922