



Praxiswissen zur
demografiefesten
Gestaltung im Neubau
und Bestand

bfb barrierefrei bauen

1.2018

bfb-barrierefrei-bauen.de

Barrierefreie Türen

Darauf kommt es an

Blindeninstitut Würzburg
Barrierefrei macht Schule

Bauen im Bestand
Wann greift der Bestandschutz?

Interview
Fallstricke bei der Planung

■ WC

Spülen auf Handzeichen

Geberit bietet für den öffentlichen und halböffentlichen Bereich komfortable WC-Fernbetätigungen für WC-Spülungen. Die Spüleinrichtungen arbeiten absolut berührungslos oder werden über einen Stützklappgriff beziehungsweise Taster manuell ausgelöst. Bei Bedarf, zum Beispiel einem Stromausfall, kann der Spülvorgang manuell ausgelöst werden.

Die WC-Steuerungen stehen als netzbetriebene und teilweise auch als batteriebetriebene Version zur Verfügung. Neben funk- und infrarotgesteuerten und

elektrischen Betätigungen komplettieren pneumatische WC-Auslösungen das Sortiment. Durch dieses Komplettprogramm deckt Geberit auch die Anforderungen des senioren- und behindertengerechten Bauens ab. Die aufeinander abgestimmten Komponenten ermöglichen eine einfache und schnelle Nachrüstung auch von schon bestehenden WC-Anlagen. Der Niederspannungsbetrieb aller Komponenten gewährleistet Sicherheit bei Montage und Betrieb. ■

www.geberit.de



Die WC-Spülung kann auf verschiedenen, berührungslos funktionierenden Wegen ausgelöst werden. Das System ist nachrüstbar.

Foto: Geberit

■ TÜRSCHLIESSER

Der Leiseschließer

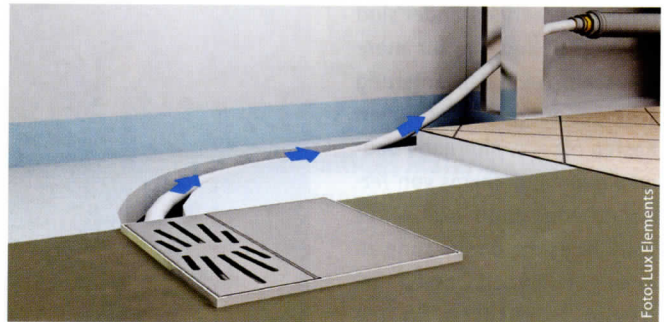
Die Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH hat Türschließer mit einer neuen Technik entwickelt, die Türen fast unhörbar zuziehen. Das *Close-Motion* getaufte System schließt zügig bis zu einem schmalen Spalt, dämpft die Tür dann sanft ab und zieht sie langsam zu. Zu hören ist nur noch ein leises Klicken. *Close-Motion* funktioniert unabhängig von Winddruck, Durchzug oder Sogwirkungen der Luft. Um die Bedienbarkeit zu erleichtern und die Anforderungen an Brandschutz und Barrierefreiheit zu erfüllen, arbeiten die Türschließer zusätzlich mit der *Cam-Motion*-Tech-

nologie. Damit wird der Gegen-Druck, den solche Bauteile beim Öffnen normalerweise ausüben, reduziert. Das heißt, die Tür lässt sich trotz Türschließer leicht öffnen. Damit ist *Close-Motion* für barrierefreie Zugänge nach DIN SPEC 1104 problemlos einsetzbar. Es lässt sich sowohl in neu geplante Türen einsetzen als auch im Bestand an Feuer- und Rauchschutztüren, die mit dem Bohrbild nach DIN EN 1154 Anhang A ausgestattet sind, nachrüsten. Die Türschließer sind nach EN 1154 / EN 1158 geprüft. ■

www.assaabloy.de

■ DUSCHELEMENTE

Niveaugleiche Dusche auf Pump

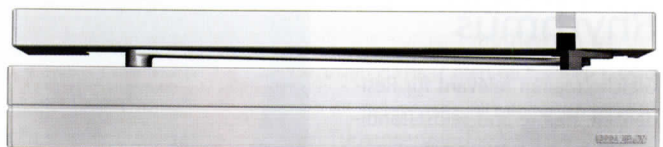


Die Bodenablaufpumpe befördert das Duschwasser unter dem Fliesenbelag bis zum Fallrohr. Ein Gefälle ist nicht mehr nötig.

Nicht immer ist bei der Badsanierung der Austausch einer alten Duschwanne gegen eine niveaugleiche Dusche möglich. In Altbauten ist der Anschluss an das nächste Fallrohr oft um einige Zentimeter zu hoch, wodurch das nötige Freigefälle fehlt. Lux Elements bietet mit dem Produkt *Tub-Pump* ein bodengleiches, befließbares Hartschaum-Duschtasenelement, in dessen Gefälle eine Bodenablaufpumpe eingebaut und eingedichtet ist. Die befördert das Wasser nach oben in die vorhandene Abwasserleitung. Neu im Produkt-

sortiment ist die 34 mm flachere Variante *Tub-Pump S*, bei der die Gesamtaufbauhöhe nur noch 103 mm beträgt. Diese Duschtasenelemente gibt es in vier Standardgrößen, quadratisch oder rechteckig, jeweils 30/45 mm hoch. Für die Montage wird das Produktsset um zwei verschiedenen hohe Unterbauelemente aus Hartschaum ergänzt. Je nach Einbausituation kann bei Wahl des flacheren Unterbauelements die Einbauhöhe um bis zu 20 mm reduziert werden. ■

www.luxelements.com



Der *Close-Motion*-Türschließer sorgt für sicheres Schließen und reduziert Schließgeräusche deutlich.

Foto: Assa Abloy