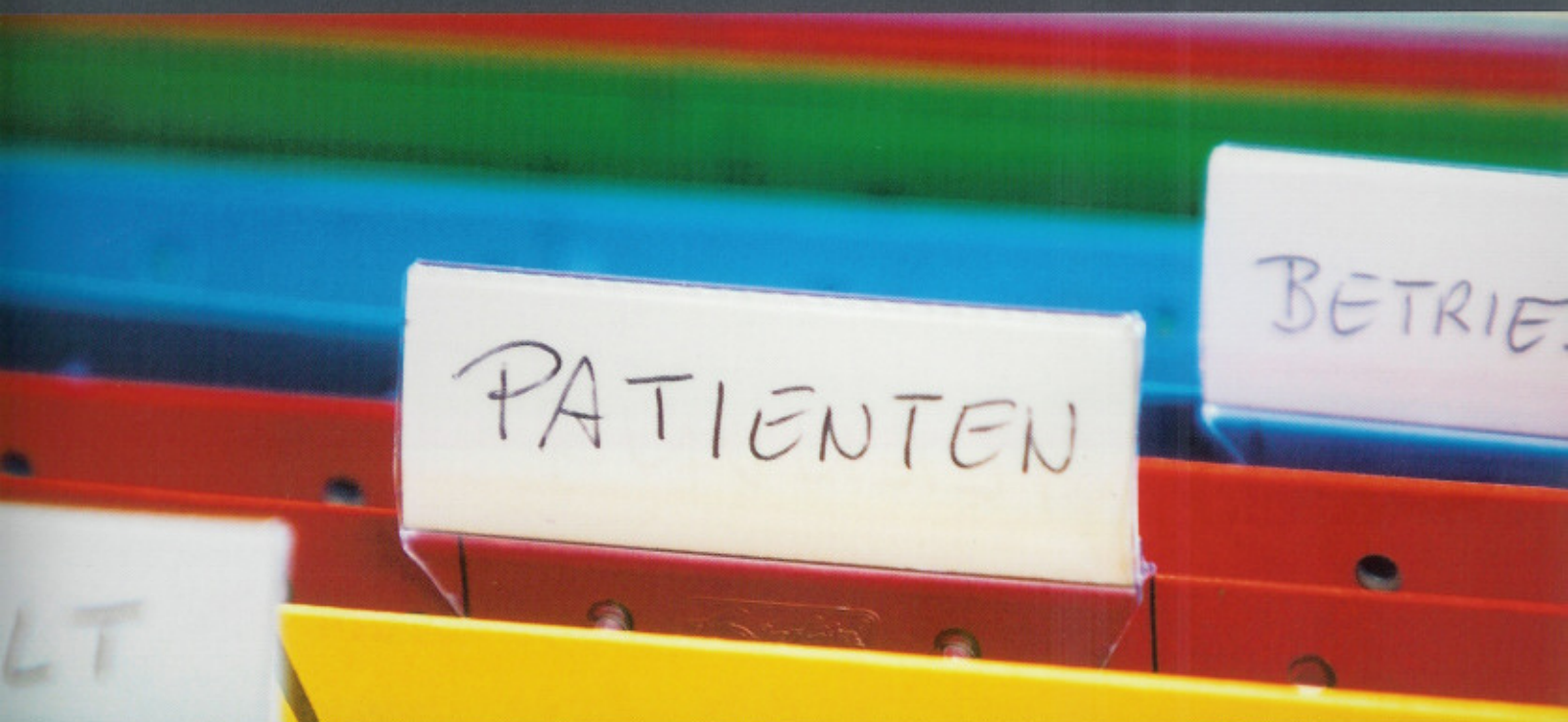


Gesundheitsbau



Architektur

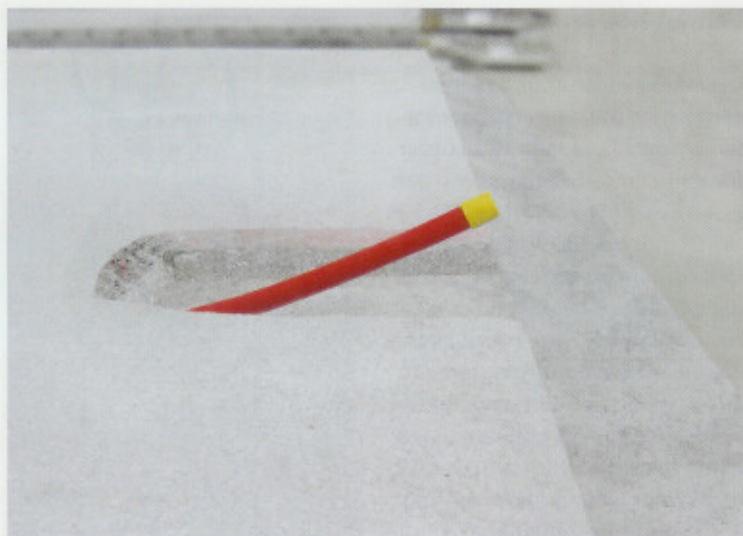
Maggie's Centre, London/GB; Rehasentrum, Luxemburg/L; Ronald McDonald VU Kinderstad Amsterdam/NL; Krankenhaus Hedwigshöhe, Berlin; Klinikum Minden

Bautechnik

Wohngesundheit

Innenarchitektur

Eingänge



Von oben herab

Veit Dennert bietet mit der DX-Vollmontagedecke ein Bauelement an, das die tragende sowie eine heizende und eine kühlende Funktion in sich vereint. Die verwendeten Mehrschicht-Aluverbundrohre werden werkseitig montiert und sind so in der Einbauphase vor Beschädigungen geschützt. Auf dem Bau müssen lediglich die einzelnen Elemente miteinander verbunden und an das Verteilersystem angeschlossen werden. Später lassen sich Räume einzeln ansteuern, was einer Flexibilisierung des Grundrisses zuarbeitet. Weil die Wärme größtenteils als Strahlung abgegeben wird – der Konvektionsanteil liegt meist unter 10 % – kann die Lufttemperatur 2-3 °C niedriger gewählt werden als bei anderen Heizsystemen.

Die Reaktionszeit der Decke scheut keinen Vergleich mit Bodensystemen: nach 66 Minuten steht die volle Leistung zur Verfügung. Das System empfiehlt sich für den Anschluss an eine reversible Wärmepumpe, damit lässt es sich dann sowohl zum Heizen als auch zum Kühlen verwenden. Weil die Deckenelemente von oben herab heizen, sind bei der Konfektionierung keine Möbelstellflächen zu berücksichtigen, Heizkörpernischen können entfallen, Fensterlaibungen können bis zum Fußboden gehen und bei Bodenbelägen gibt es keinerlei Einschränkungen hinsichtlich der Materialwahl.

Veit Dennert
96132 Schlusselfeld
Fax: 09552/7 11 87
info@dennert.de
www.dennert.de



Alles über
Fertigbäder
www.sg-fertigbad.de

Teckentrup

Feuer- und Rauchschutz
transparentem Design
auch in Edelstahl



Optimal für repräsentative Objekte.
T30 - und T90 - Rohrprofilüren erfüllen
höchste Ansprüche an Design und
sicheren Brandschutz.

Informieren Sie sich:
Telefon 05246 504-0 · Fax 05246 504-230

Teckentrup
Türen · Tore · Z

www.teckentrup.b