

Therme, Meran Schlitzauslass Typ LDB 20/8



Foto: Therme Meran / Trend

Im Dezember 2005 wurde die Therme Meran in Südtirol eröffnet. In der Therme Meran stehen dem Besucher eine Poollandschaft mit 25 Becken, 8 verschiedene Saunen, ein Spa- und Vitalbereich sowie ein Fitnessbereich zur Verfügung. Ein Themenpark und ein Bistro vervollständigen das Angebot.

Die Architektur

Der Designer und Architekt Matteo Thun, der 2004 in die Hall of Fame in New York aufgenommen wurde, schuf unter dem zentralen Thema „Wasser“ eine „Natueroase im Herzen der Stadt“. Eine vorwiegend gläserne Architektur ermöglicht dem Besucher freien Blick auf die Bergwelt Südtirols. Alpine und mediterrane Elemente spiegeln Natur und Geographie Südtirols wider.

Beim Bau der Therme wurde neben Naturmaterialien bei der Außen- und Innenarchitektur auch Wert auf umweltfreundliche und energiesparende Technik gelegt. So ersetzen zum Beispiel zwei Tiefbrunnen die Wasserversorgung an den Stellen, wo nicht unbedingt Trinkwasser

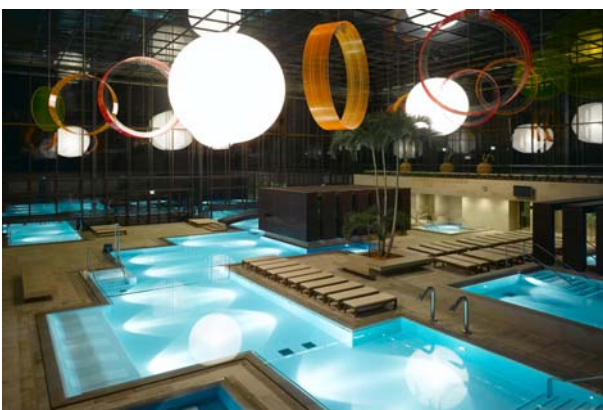


Foto: Therme Meran / Gionata Xerra

benötigt wird. Entstehende Wärmeenergie wird rückgewonnen und die Abwärme der Kühlanlage für die Warmwasserzubereitung genutzt.

Die Klimatechnik

Zur gezielten Luftverteilung mit höchstem Komfort wurden in der Therme Meran LTG Schlitzauslässe Typ LDB 20/8 eingebaut. Der LTG Schlitzauslass Typ LDB erfüllt alle Anforderungen an eine komfortable Frischluftzufuhr, Temperaturkonstanz und Akustik im Raum. Der Luftauslass besteht aus Schlitzdüsen mit lufttechnisch optimierter Innen- und Profilkontur, die in aerodynamisch abgestimmten Aluminiumprofilen gehalten werden. Die individuell einstellbaren Schlitzdüsen ermöglichen bei der Luftführung eine Vielzahl verschiedener Strömungsformen, vom ebenen Deckenstrahl bis hin zur breiten Strahlauffächerung. Der Schlitzauslass kann ohne Beeinträchtigung der Funktion auch nachträglich an sich ändernde Raumbedingungen angepasst werden.

Zudem bietet der LTG Schlitzauslass Typ LDB vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten, wie den unauffälligen Einbau in Deckensysteme oder den bewussten Einsatz als optisches Element. Die Oberfläche der Profile ist in Aluminium natur, eloxiert, lackiert ähnlich RAL oder verchromt erhältlich.

Bauherr:	Provinz BZ
Architekten:	Baumann Zillich - Berlin
Innenarchitekt:	Matteo Thun - Milano
Planung, Anlagenbau TGA:	Atzwanger AG SPA



Foto: Therme Meran / Trend