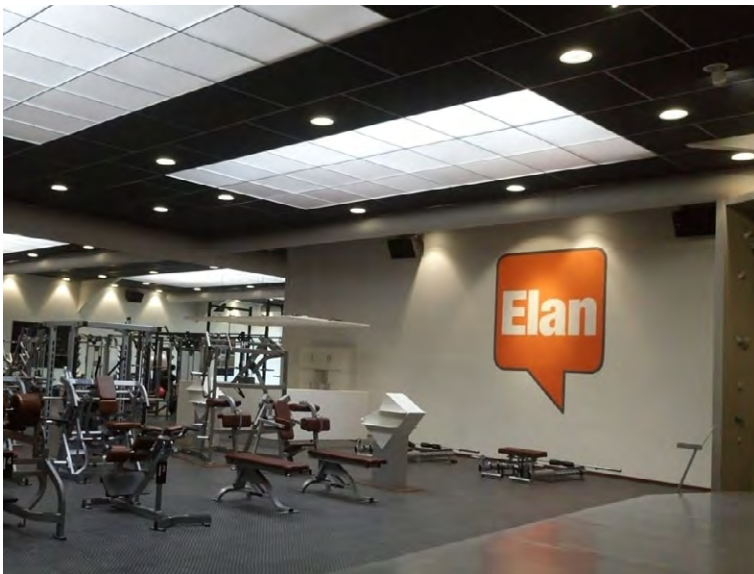


Gesundheit, Wohlbefinden und frische Luft



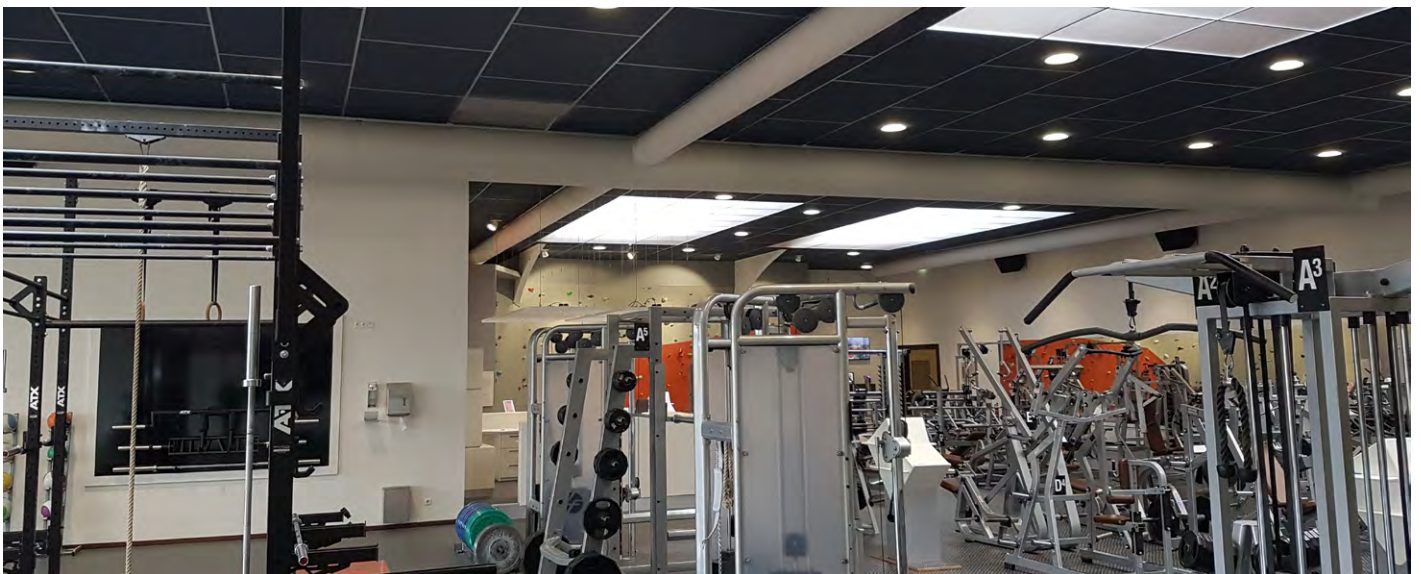
Textile Luftverteilung im Power- und Athletikbereich

Effiziente Luftverteilung im Fitnessstudio

Elan Fitness, Wellness & Spa in Wennigsen: Insgesamt 5600 m² für das Wohlbefinden Ihrer Mitglieder.

Neben vollelektronischen eGym-Zirkel -und Laplandsaunabereich mit Pool ist der 800 m² große Power- und Athletikbereich, der keine Wünsche offenlässt und in dem man sein Kraft- und Konditionstraining auf funktioneller Basis mit hoher Intensität durchführen kann.

Hierbei wurde auch die frische Luft nicht außer Acht gelassen! Denn ein guter Luftaustausch trägt dazu bei, dass bei einem Workout den Mitgliedern nicht „die Luft ausgeht“.



Die Frischluftverteilung erfolgt im ganzen Bereich



Power- und Athletikbereich

Große Herausforderungen

2016 sorgte die KE Fibertec im Elan Fitness Wennigsen für eine effiziente Luftverteilung.

Die vielen verschiedenen Aktivitäten stellten große Herausforderungen dar.

Die Wahl fiel auf ein KE-Inject Medium Velocity (MV) Hybridsystem. Insgesamt wurden 19.900 m³/h Luft in 3 verschiedenen Raumdimensionen verteilt.



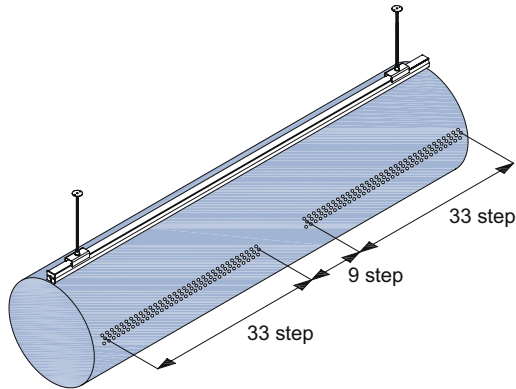
Power- und Athletikbereich

Elan Fitness

Elan steht für Gesundheit, Wohlbefinden und für eine höhere Lebensqualität.

Mit Spaß und Begeisterung an Fitness gründeten Christian Giesecke und Jürgen Wegner 1983 das erste Elan-Fitnessstudio in Wennigsen.

Ihre Mission heißt, Menschen dabei zu unterstützen und einen Elan dabei zu entwickeln etwas für ihre Gesundheit zu tun und jeden Besuch zu einem einzigartigen Erlebnis zu machen.



KE-Inject Medium Velocity System

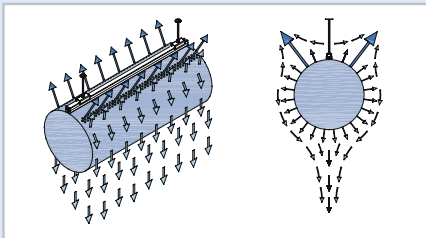
KE-Inject Medium Velocity System

KE Fibertec vermarktet drei Typen von KE-Inject Systemen, die sich durch patentierte Lochmuster in Längsrichtung des Kanals auszeichnen.

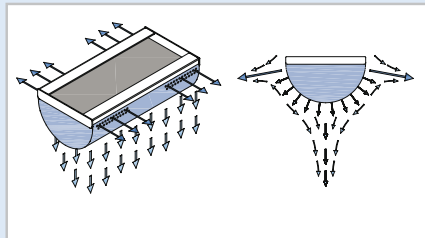
Das KE- Inject Hybridsystem kann in runden ($\emptyset$), halbrunden (D) und viertelrunden ($\frac{1}{2}$ D) Kanälen ausgeführt werden.

Die Lösungen werden je nach dem jeweiligen Auftrag und Anforderungen individuell mit dem hauseigenen TBV Designer berechnet und angepasst.

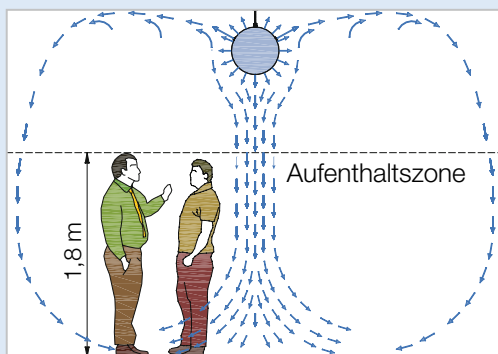
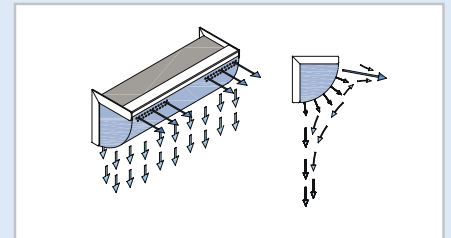
KE-Inject Hybridsystem ($\emptyset$)



KE-Inject Hybridsystem (D)



KE-Inject Hybridsystem ($\frac{1}{2}$ D)



AUFENTHALTSZONE BEI KE-INJECT HYBRIDSYSTEMEN

Wie bei der Niederimpulslüftung ist die Aufenthaltszone kein standardisierter Bereich, sondern eine Zone, die für jedes Projekt in Absprache mit Architekten und Bauherren definiert wird. Die Aufenthaltszone wird oft als Zone vom Boden bis 1,8 m Höhe bei stehender Tätigkeit bzw. 1,1 m bei sitzender Tätigkeit bestimmt.

Diese Systeme werden je nach Anforderungsprofil individuell ausgelegt und sorgen für eine gleichmäßige und zugfreie Luftverteilung in den jeweiligen Räumlichkeiten.



Funktionsdarstellung KE-Inject Hybridsystem (Ø)

Textile Belüftungssysteme, die sich bewährt haben

Beim Einsatz von diesem Modell erzielt man eine Kombination von Einblasen durch Löcher und Textilmaterial.

Eine Teilluftmenge fällt beim Kühlen unter dem Kanal herab, der Großteil der Luft wird jedoch gemäß der Hauptrichtung der Löcher oder Düsen verteilt.

Die Kombilösung wird typisch in Räumen eingesetzt, wo sowohl Kühl- als auch Heizbedarf besteht, wo jedoch gleichzeitig relativ hohe Komfortansprüche gelten.

Elan hat mit diesem System eine Lösung gewählt, die sich schon bewährt hat.



Power- und Athletikbereich

KE Fibertec ist der Marktführer in Textiler Luftverteilung. Wir schaffen gutes Raumklima durch unsere maßgeschneiderten Textilkonäle zum Einbau in Sporthallen, Büros, Labors, Schulen etc.

Textilkonäle sind anpassbar, einfach zu installieren, abwaschbar, hygienisch, und erhältlich in allen Formen und Farben.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.ke-fibertec.de.

Für weitere Auskünfte, wenden Sie sich bitte an:

KE Fibertec Deutschland GmbH
Telefon 05105 / 77931-0
Fax Zentrale: 05105 / 77931-29
info@ke-fibertec.de

