

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **131 (2005)**

Heft 19: **Zürcher Hallenstadion**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**MEBA  
TECH**

Ingenieurbüro für Metallbautechnik

Mebatech AG  
Martinsbergstrasse 40  
CH-5400 Baden  
T. 056 222 99 05  
F. 056 222 99 49  
mebatech@bluewin.ch

## Hallenstadion Arena, Zürich Oerlikon / Umbau und Neubau Glas- und Metallbauarbeiten

Der Umbau mit den filigranen Eisenkonstruktionen wurde unter dem Aspekt der Denkmalpflege vorgenommen. Die Verglasungen die mit Leinölkitt eingesetzt wurden, haben trotz einfacher Bauart, die Zeit ohne nennenswerte Schäden überstanden. Der Ersatz für bessere Schalldämm- und Isolationswerte wurde in die bestehende Struktur vorgenommen. Dabei wurden sorgfältig statische Verstärkungen, entsprechend den heutigen Normen, eingesetzt. Auch die zusätzlich geforderten Rauch- und Wärmeflügel wurden unauffällig integriert.

Beachtenswert sind die gewaltigen Toranlagen mit Brandchutzanforderungen für die Einfahrt von Lastwagen direkt in die Arena. Am Neubau sind grossformatige Verglasungen und Metallverkleidungen unterschiedlicher Bauart versetzt worden.

Als absolute Sonderkonstruktion sind die motorisierten Schwingflügel zu betrachten. Sie erfüllen die Anforderungen mit Formaten 4600 x 2500 mm betreffend freien Lüftungsquerschnitten und waren mit keinen anderen Fenstersystemen zu erreichen.

Auch die Kassenfronten mit Hebeflügel stellten an die Konstrukteure hohe Anforderungen.



## ■ Tür-Engineering

- ist produktneutral
- reduziert Kosten
- schliesst Planungslücken
- erhöht Qualität und Flexibilität

ESS AG  
Eichenberger Sicherheits-Systeme  
Nüsatzstrasse 11 · CH-8248 Uhwiesen  
Tel. ++41 52 647 50 90  
Fax ++41 52 647 50 60  
info@ess-sh.ch · www.ess-sh.ch



# Spezial- Klimageräte



## Wenn der Platz fehlt - wetterfeste Ausführung für Aussenaufstellung

Die WEGER - Lüftungsgeräte werden millimeter- und passgenau in jeder gewünschten Qualität hergestellt. Dass die Geräte zudem sehr geräuscharm arbeiten und das Design überzeugt, ist für WEGER eine Selbstverständlichkeit.



**Nichts ist unmöglich -  
wir finden immer eine Lösung!**

RC Klimatechnik GmbH  
Mitteldorfstrasse 58 · CH-5033 Buchs  
Telefon 062 838 28 28 · Fax 062 838 28 29

[www.rc-klimatechnik.ch](http://www.rc-klimatechnik.ch) · [info@rc-klimatechnik.ch](mailto:info@rc-klimatechnik.ch)

RC KLIMATECHNIK GmbH