

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 131 (2005)  
**Heft:** 19: Zürcher Hallenstadion

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**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.



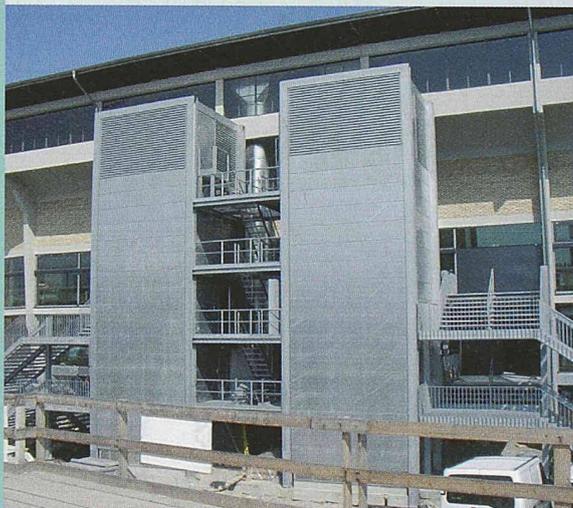
## ■ Tür-Engineering

- 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