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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 15.07.2025

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 einfachster 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 Brandschutzanforderungen 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

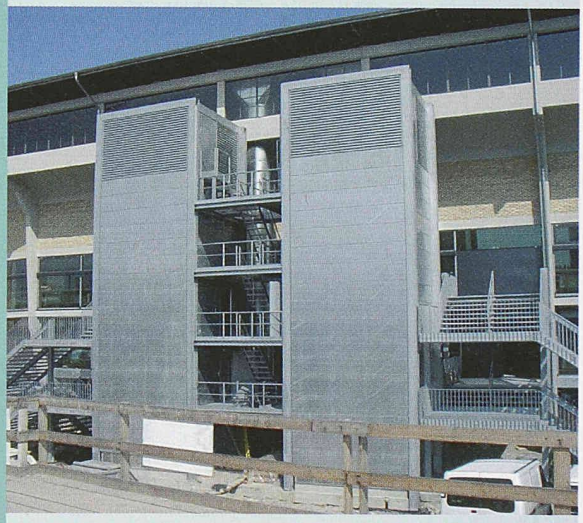
- ist produktneutral
- reduziert Kosten
- schliesst Planungslücken
- erhöht Qualität und Flexibilität

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

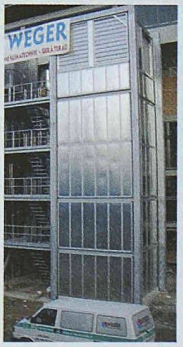
ESS

RC KLIMATECHNIK GmbH

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 · info@rc-klimatechnik.ch