



East Winter Garden, London



Zahlen + Fakten:

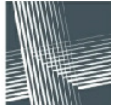
- ◆ Bauort:
London, England
- ◆ Auftraggeber:
Josef Gartner GmbH
- ◆ Ausführung:
Januar - Juni 2002
- ◆ Tonnage: 130 t

Baumaßnahme:

- ◆ Eingangskomplex von
zwei Bürogebäuden
und Überdachung der
U-Bahn-Station
- ◆ Verglaste Dachfläche:
ca. 1.900 m²

Maurer Söhne - Anteil:

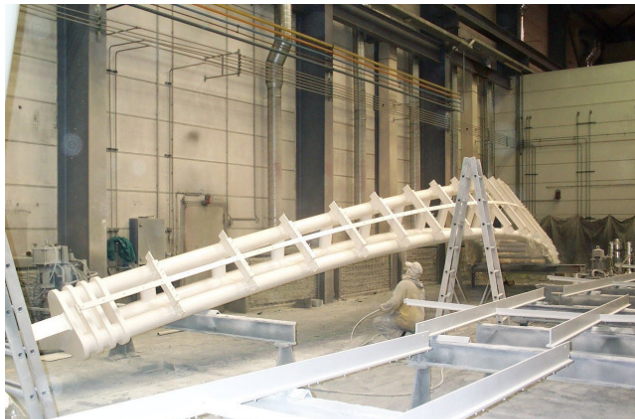
- ◆ Fertigungsplanung durch sehr
aufwendige Schablonen-
konstruktion
- ◆ Herstellung von 7 Stück Bindern
inkl. Glashaltekonstruktion in je
4 Teilstücken mit einer freien
Spannweite von 28 m und einer
Höhe von 18 m
- ◆ Komplette Vormontage der
gesamten Binder im Werk
München
- ◆ Endbehandelter Korrosions-
schutz bereits im Werk



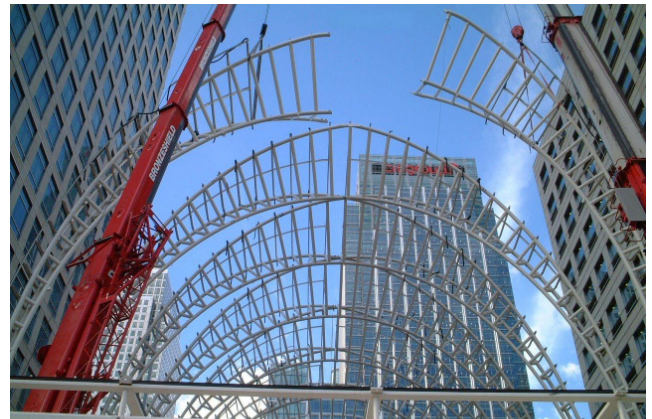
Zusammenbau eines Teilbinders



Kompletter Zusammenbau eines Binders mit Schablonen im Werk



Beschichtung in der Halle



Montage der Binderkonstruktionen

- ◆ Aufbau von zwei Schablonen zur Fertigung der Binder
- ◆ Längslaufende Hauptträger, Rohrdurchmesser 193,7 x 8,0 mm
- ◆ Diagonale mit Rohrdurchmesser 168,3 x 8,0 mm
- ◆ Aus Blechen zusammengeschweißte Fußkonstruktion
- ◆ Einbau und Verschweißen der gefrästen Stoßelemente
- ◆ Umfangreiche Vermessungen zur Einhaltung hoher Fertigungsgenauigkeiten
- ◆ Zusammenbau eines gesamten Binders im Freigelände



Maurer Söhne Stammhaus
 Frankfurter Ring 193, 80807 München
 Telefon 0 89 / 3 23 94 - 3 19
 Telefax 0 89 / 3 23 94 - 3 55
 E-Mail nolte@maurer-soehne.de
 Internet www.maurer-soehne.de

Maurer Söhne Niederlassung
 Zum Holzplatz 2, 44536 Lünen
 Telefon 02 31 / 4 34 01 - 0
 Telefax 02 31 / 4 34 01 - 11

Maurer Söhne Zweigwerk
 Kamenzer Straße 4-6, 02994 Bemsdorf
 Telefon 03 57 23 / 2 37 - 0
 Telefax 03 57 23 / 2 37 - 20