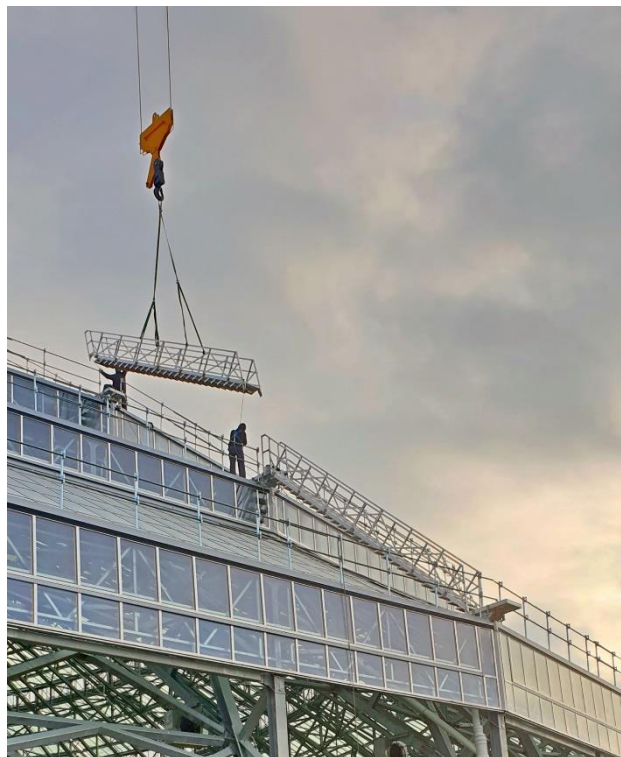


Satz von Treppen mit Plattformen und Sicherheitssteigleitern



Schlüsselfertige Lieferung eines Satzes von drei Aluminiumtreppen für die Kuppel des Beauval Zoos, die über Sicherheitssteigleitern zugänglich sind. Zwölf Abstiegsleitern in den Dachrinnen vervollständigen diese Herstellung.

Jede Treppe besteht aus:

- Fünf Treppenmodulen
- Ein Geländermodul
- Sechs Zwischenpodeste mit je zwei Seitentüren
- Ein Ankunftsplatt mit Sicherheitstür.



Zwischenpodeste und Sicherheitstüren

- Feste Podeste, Länge 600 mm, aus Aluminium Lochprofil
- Aluminium Türen.

 **FORTAL**
www.fortal.de

Deutschland

Hauptsitz & Werk: ZI du Muckental – F – 67140 BARR
Tel. +33 (0)3 88 58 53 53 – Fax +33 (0)3 88 58 53 54
de.fortal.fr – info@fortal.fr

Satz von Treppen mit Plattformen und Sicherheitssteigleitern



Treppen und Geländer

- Für alle Module: nützliche Breite 600 mm
- Modul 1 : Länge 8 330 mm – Zugangshöhe 12 220 mm – Neigungswinkel 44°
- Modul 2 : Länge 8 295 mm – Zugangshöhe 17 620 mm – Neigungswinkel 41°
- Modul 3 : Länge 8 200 mm – Zugangshöhe 22 360 mm – Neigungswinkel 35°
- Modul 4 : Länge 7 995 mm – Zugangshöhe 26 400 mm – Neigungswinkel 30°
- Modul 5 : Länge 7 860 mm – Zugangshöhe 29 770 mm – Neigungswinkel 25°
- Modul 6 : Länge 7 870 mm – Zugangshöhe 31 400 mm – Neigungswinkel 12°

Stufen aus Aluminium Lochprofil.

Die Treppenmodule sind mit verstellbaren Spindeln ausgestattet, die eine Variation der Höhe von +/- 50 mm (Zur Installation) ermöglichen, sowie mit Geländer links und rechts der Treppen (bestehend aus Handlauf, Zwischenleiste und Fußleiste).

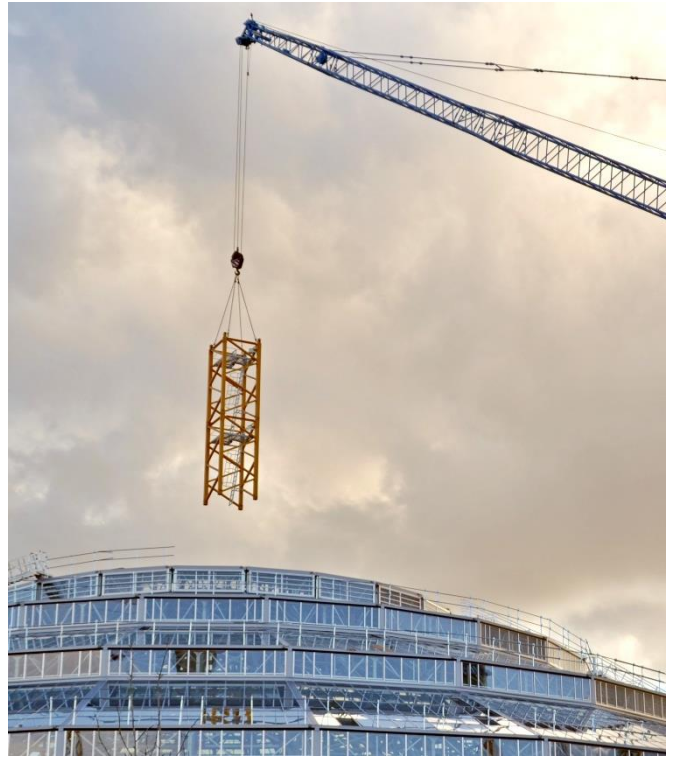


 **FORTAL**
www.fortal.de

Deutschland

Hauptsitz & Werk: ZI du Muckental – F – 67140 BARR
Tel. +33 (0)3 88 58 53 53 – Fax +33 (0)3 88 58 53 54
de.fortal.fr – info@fortal.fr

Satz von Treppen mit Plattformen und Sicherheitssteigleitern



Leitern mit Absteig

Einrichtung von 12 Aluminium Leitern mit Absteig in die Dachrinnen, Breite 400 mm.

Sicherheitssteigleitern

Sicherheitssteigleiter aus Strangpressprofil 65 x 25 mm.

Zugangshöhe: 6 445 mm

Rutschfeste rechteckige Sprossen 25 x 25 mm

Verbreiterter Aussteig – Tür am oberen Teil der Leiter

Verriegelung am unteren Teil.



 **FORTAL**
www.fortal.de

Deutschland