

Heliostate zur Tageslicht-Versorgung von innenliegenden Räumen



Aufgabenstellung.

In einem Gebäude mit großer Bautiefe sollen innenliegende Räume mit Tageslicht versorgt werden. Dazu wurden zwei Lichtschächte über die gesamte Bauhöhe in das Gebäude eingebracht.

Von zwei Heliostaten kommend, wird das Sonnenlicht via Fest-Reflektor in die Tiefe der Schächte geleitet. Die hier verwendeten Heliostate haben jeweils 4 m² Reflektorfläche und sind Standard-Ausführungen aus unserem Produktions-Programm.

Die Heliostate stehen hier auf den Fahrstuhl-Schächten.

Durch diese erhöhte Lage werden alle Sonnenstände optimal nutzbar.



003/015/8031

Die beiden Bilder zeigen hier eine mögliche Form der Aufständigung der Fest-Reflektoren. Sie haben jeweils 4 m² Fläche.



**-EQUIPMENT-GESELLSCHAFT für INTERN.
ELEKTRONIK SYSTEME GmbH**

25 Minuten vom Airport Frankfurt • 25 Minuten von Frankfurt City

Flut-Str. 34-36
D-63071 OFFENBACH/MAIN
TEL. (+49) 69/858327
FAX. (+49) 69/857863
E-Mail: Post@EGIS.eu
<http://www.EGIS.eu>