

01 | 2015

Internationale Fachzeitschrift  
44. Jahrgang  
[www.feuerverzinken.com](http://www.feuerverzinken.com)

# FEUERVERZINKEN

Universität Turin mit feuerverzinktem Membrandach | 3

**Weißer Transparenz – Gitterrostfassade eines Sozial-Zentrums | 6**

Haus der Zukunft – Prototyp: Aktivhaus B10 | 8

**Auch nach 20 Jahren top – Preisgekröntes Ellis-Miller-House | 14**





# Weiß Transparenz

Gitterrostfassade des Sozial-Zentrums in Móstoles

Das Sozial- und Gesundheitszentrum der Stadt Móstoles bei Madrid liegt in einer Gegend, die außer spanischer Sonne nur wenig zu bieten hat. Es musste bei der Gestaltung des Gebäudes somit wenig Rücksicht auf das Umfeld genommen werden. Bei der Planung galt es primär die vielfältigen Anforderungen an das Gebäude sinnvoll in Einklang zu bringen und dabei das Minimalbudget für den Bau nicht zu überschreiten. Zudem sollten zukünftige Kosten für die Wartung und Instandhaltung minimiert werden.

**1+2** | *Die Gitterrostfassade hat nächtens ein anderes Erscheinungsbild als am Tage.*



Das Gebäude mit einer Fläche von 2350 Quadratmetern, die sich auf drei Etagen verteilen, ist mit 51 Büros ausgestattet, die den Bürgern von Móstoles für eine Fülle von Sozial- und Gesundheitsleistungen zur Verfügung stehen und bietet großzügige, helle Warte- und Vortragsbereiche.

Im Innern des Gebäudes dominiert die Farbe grün. Wände, Decken und Böden der Lauf-, Warte- und Vortragsbereiche wurden überwiegend in dieser Farbe ausgeführt. Der Aussenbereich wird durch die Farbe weiss bestimmt, ergänzt um grüne Elemente. Der kompakte, klar gegliederte Baukörper wird durch eine umlaufende, netzartige Fassadenbekleidung aus feuerverzinkten und weiss beschichteten Gitterrosten umhüllt. Dem Gebäude wird hierdurch je nach Blickwinkel Flächigkeit und Transparenz verliehen. Die Gitterrostfassade übernimmt vielfältige Funktionen. Sie dient der Verschattung und somit als thermischer Puffer und bietet Schutz vor Einbrüchen und Vandalismus insbesondere durch „Graffiti-Angriffe“. Zudem kommt Sie auch der Forderung nach, Wartungs- und Instandhaltungskosten zu minimieren, da die als Duplex-System aus einer Feuerverzinkung und einer anschließenden Beschichtung ausgeführten Gitterroste für viele Jahrzehnte gegen Korrosion geschützt sind.



**3** | *Das Sozial- und Gesundheitszentrum beinhaltet 51 Büros.*

**4** | *Langlebig: Die feuerverzinkten und anschließend beschichteten Gitterroste der Fassade.*

**5** | *Großzügig und hell: Die Warte- und Vortragsbereiche.*



**Mehr Infos zu Gitterrosten:**  
[www.feuverzinken.com/roste](http://www.feuverzinken.com/roste)

**Architekten** | *Ignacio Borrego, Néstor Montenegro und Lina Toro*

**Fotos** | *Miguel de Guzmán*

## Anschrift:



Feuerverzinkte und beschichtete Gitterrostfassade des Sozial-Zentrums in Móstoles

### **Centro de Servicios Sociales de Móstoles**

Avda. de la Via Lactea c/v

C. Sagitario Móstoles

MADRID | ESPAÑA