

Moralt Referenzobjekt / Moralt Case Study

# NATIONAL ARMY MUSEUM, LONDON SW3



## Moralt LAMINESSE FireSmoke 54 mm

**Anwendung/Application:**

Funtionstüren in einem Museum / Fire rated gallery doors in a museum

**Bearbeitung/Manufacturer:** Essential Design Group, Magherafelt NI

**Architekt/Designer:** Building Design Partnership (BDP), London

**Standort/Project:** London SW3 2017

**Kunde/Client:** James Latham

## Moralt LAMINESSE FireSmoke 54 mm

### Warum wurde das Produkt eingesetzt?

### Why was this product used?

**DE** Im Zuge der Erweiterung des Museumsgebäudes aus dem Jahr 1971 mussten die Architekten auch neuen Brandschutzanforderungen planerisch gerecht werden. Große Glasflächen prägen das moderne Gebäude und erzeugen eine Hohe Räume im Inneren, die ihrerseits große Brandschutztüren einfordern. Das vielfältige Moralt Laminesse FireSmoke System bot den Planern des Referenzobjektes alle Möglichkeiten, die Anforderungen an Doppelflügelige FD 60 Brandschutztüren mit sehr großen Durchgangshöhen kompromissfrei umzusetzen.

**EN** As part of a recent major re-development of London's 40 year old National Army Museum there were a number of fire safety requirements to be considered. Large areas of glass characterise this modern building, enhancing the high ceilings and spacious exhibition rooms requiring correspondingly large internal fire doors. Moralt's Laminesse FireSmoke 54mm door cores offered the architect the ability to attain the requirement of high and wide double doors fire rated to 60 minutes. The museum was officially re-opened in March 2017 by Her Majesty the Queen and Prince Phillip, Duke of Edinburgh and has been transformed into five bright thematic galleries.

