

**MBB informiert**

# PROJEKTBERICHT

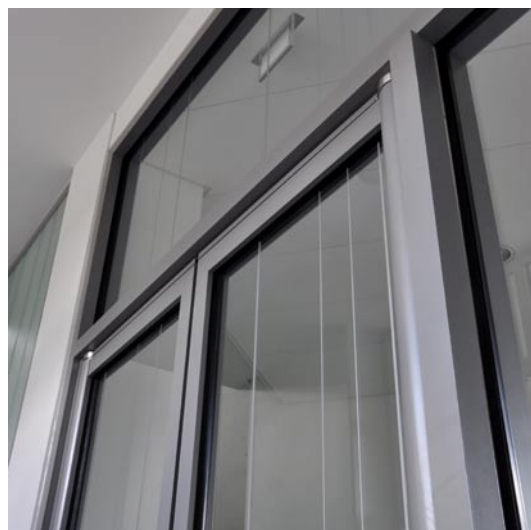
LÖSUNGEN MIT MBB SYSTEM 2000 RS FST (FINGERSCHUTZTÜR)

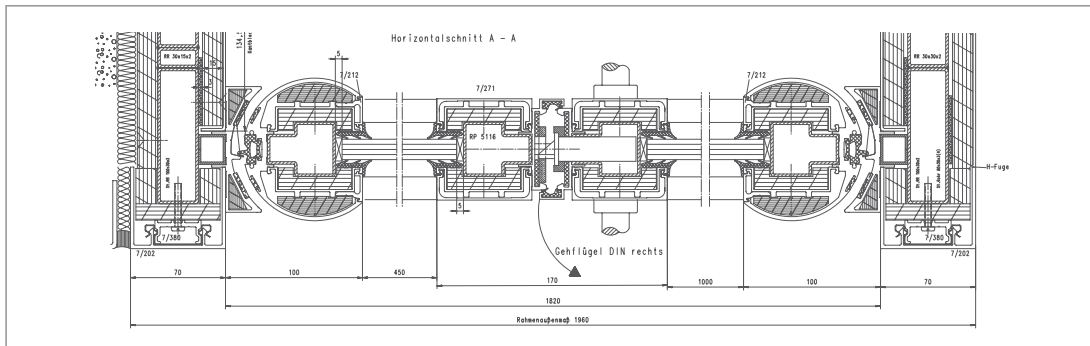
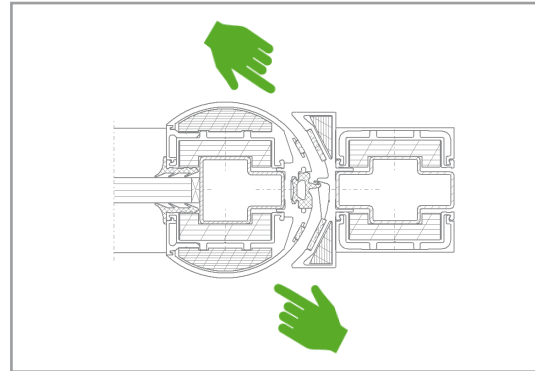
**BAUVORHABEN:**

Städtisches Luisengymnasium München  
Luisenstraße 7, 80333 München  
Architekt: Bodensteiner – Fest

**ANFORDERUNG:**

Fingerklemmschutz gem. DIN 18650  
Rauchschutz, optional Brandschutz  
Keine durchlaufenden Pfosten





## MBB im Objekt: Ästhetik in Kombination mit größtmöglicher Sicherheit

Eine der einzigen vollwertigen Ganztagschulen in München, das Luisengymnasium in der Maxvorstadt, erstrahlt seit 2009 in neuem Glanz.

Ebenso wie die Planung der Maßnahme insgesamt, erfolgte die Auswahl der Elemente und Materialien nach strenger Abwägung von Optik, Nachhaltigkeitskriterien und Wirtschaftlichkeit.

Konsequenterweise fiel die Wahl auf das transparente MBB 2000 – Profilsystem, um in der bestehenden Pausenhalle und in dem Treppenhaus die Fluchtwege rauchschutztechnisch abzutrennen.

Die Türkonstruktion mit Rundprofil fügt sich unmerklich und ohne durchlaufende Pfosten in das Umfeld ein. Das MBB-System schützt ohne zusätzlich auftragende Komponenten nicht nur vor dem Einquetschen der Finger, sondern gleichzeitig sehr wartungsarm und optisch ansprechend auch vor Feuer und Rauch.

Komponenten sind austauschbar, damit birgt das System bei Sanierung oder Verschleiss erhebliches Einsparpotential.

Die Variante MBB SYSTEM 2000 FST bietet durch ihre Rahmengenometrie – axiale Lagerung, keine

sichtbaren Bänder – den geforderten Fingerschutz gem. DIN 18650, auch bei nichtautomatisierten Türen. Zugelassen für Brand- und Rauchschutztüren und somit einzigartig auf dem deutschen Markt.

### DIE VORTEILE:

- Volle Symmetrie
- Identische Außen- und Innenansicht
- Keine sichtbaren Glasleisten oder deren Fugen und Stöße
- Langfristige Wirtschaftlichkeit durch schnelle Austauschbarkeit von Profilen
- Optional mit integriertem Fingerschutz

### MBB SYSTEME GmbH

Karl-Arnold-Str. 5  
47877 Willich - Germany  
T +49 (0) 21 54 . 81 04 - 0  
F +49 (0) 21 54 . 81 04 - 100  
info@mbb-systeme.de  
www.mbb-systeme.de