



## **BRANDSCHUTZ - RAUCHSCHUTZ - TÜRTECHNIK**

**PROJEKTBERICHT: STEIGENBERGER HOTEL DÜSSELDORF mit MBB System 2000**

**BV:** Steigenberger Hotel D´dorf  
**SYSTEM:** [www.mbb-systeme.de](http://www.mbb-systeme.de)  
**GLAS:** [www.pilkington.com](http://www.pilkington.com)  
**MB:** [www.dt-metallbau.de](http://www.dt-metallbau.de)  
**PICS:** [www.patriccolling.com](http://www.patriccolling.com)

### **ANFORDERUNGEN:**

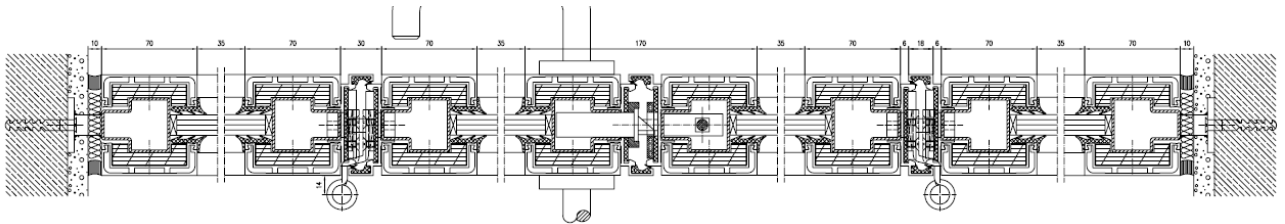
T30 (RS) Messing poliert



## DER RAHMEN – MBB SYSTEM 2000

MBB SYSTEM 2000 bietet als einzigartiges Tür- und Verglasungssystem eine Kombination aus multifunktionaler Sicherheit gepaart mit Design und langfristiger Wirtschaftlichkeit.

Brandschutz, Rauchschutz und (bei Bedarf Fingerschutz nach DIN 18650) sind zugelassene Bestandteile, die für den Betreiber und Nutzer öffentlicher Gebäude einen umfangreichen Nutzen im Bereich der Sicherheit bieten.



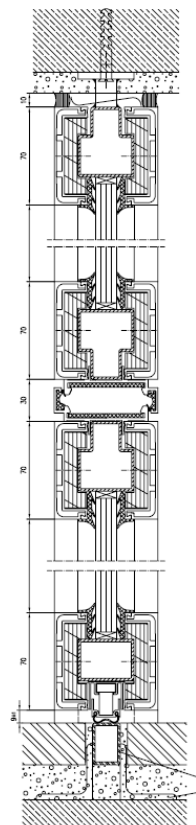
Die Symmetrie des Systems sowie die Variantenvielfalt der Oberflächen können nahezu alle Anforderungen bedienen: Die optischen Profile und Anschläge liefern die Basis für die unterschiedlichsten Möglichkeiten, die auch in Kombination angewandt werden können: Alle Eloxal-Töne (wie auch die Edelstahl-Optik Alanox als MBB Haus-Eloxal), Messing brüniert, Messing poliert, Edelstahloptik poliert, alle RAL-Töne, Holzoptik, aber auch Edelstahl-Deckschalen geschliffen in Korn 280 bieten eine breite Palette der Auswahl.

Die Türen und Verglasungen kommen ohne sichtbare Glasleisten aus, als einziges Brandschutz-System können auch runde Rosetten und normal geformte Türdrücker verwandt werden. Türen und Verglasungsrahmen sehen von beiden Seiten immer gleich aus, ungeachtet, ob Türen nach Innen oder Außen öffnen.



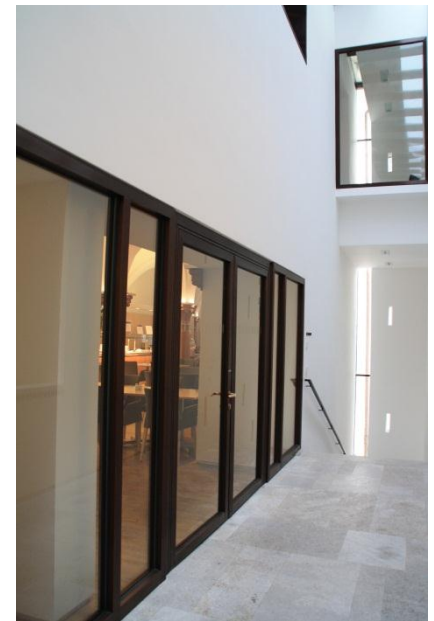
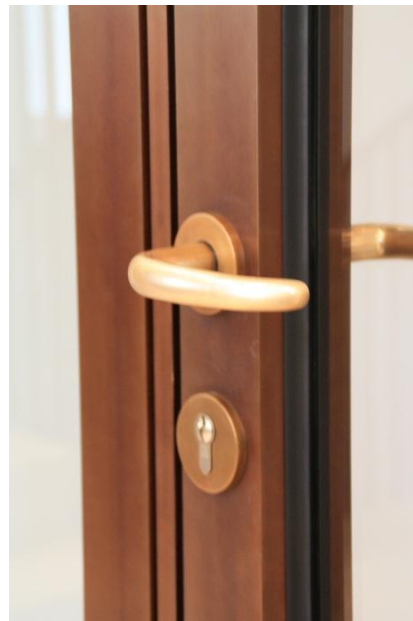
Langfristig gesehen bietet MBB System 2000 auch einen großen Vorteil, denn bei Beschädigungen oder gar nach Jahren intensiver Nutzung können einzelne Komponenten einfach ausgetauscht werden, ohne komplette Türanlagen zu ersetzen. Empfehlenswert ist hier allerdings immer eine

regelmäßige Wartung, die bei Brand- und Rauchschutztüren generell eine große Rolle spielen sollte. Besondere Oberflächen verlangen in der Regel auch eine besondere Pflege, für die sowohl die von MBB zertifizierten Metallbauunternehmen bei Produktion und Einbau als auch der Betreiber und das entsprechende Reinigungspersonal sensibilisiert werden muss.





Steigenberger Hotel Düsseldorf, Messing poliert



Hessischer Landtag, Wiesbaden, Baubronze brüniert



Neben vielen Lösungen im Standardbereich werden mit MBB Systemen die vielfältigsten Anforderungen im Bereich Brandschutz, Rauchschutz und Türtechnik auch und vor allen Dingen für Sonderlösungen erarbeitet und gemeinsam mit Architekten, Planern, Bauherrn, Betreibern und zertifizierten Systemverarbeitern in die Realität umgesetzt.

Hotel Heiligendamm, Dazini poliert

## DIE REFERENZEN

[www.mbb-systeme.de/de/referenzen/](http://www.mbb-systeme.de/de/referenzen/)



### MBB Systeme GmbH

Otto-Brenner-Str. 6  
47877 Willich, Germany  
T +49 (0) 2154-8104-0  
F +49 (0) 2154-8104-100  
[info@mbb-systeme.de](mailto:info@mbb-systeme.de)  
[www.mbb-systeme.de](http://www.mbb-systeme.de)

