

SUPRA[®]



Hochleistungs-Türsystem SUPRA[®]

Hochleistungs-Türsystem SUPRA®

**Exzellente Performance
mit höchstem Komfort**

SUPRA®



Der weltweite Urbanisierungstrend führt dazu, dass in vielen Großstädten die zur Verfügung stehenden Flächen knapp werden. Deshalb wird gerade dort zunehmend in die Höhe gebaut.

Dies betrifft nicht nur Wohnhäuser, sondern es entstehen auch immer öfter mehrstöckige Gebäude, bei denen in den unteren Geschossen Gewerbebetriebe und weiter oben Arztpraxen, Anwaltskanzleien oder dergleichen untergebracht sind. Im oberen Drittel werden häufig anspruchsvolle Wohnungen oder Lofts angeboten. Diese Häuser müssen mit hochwertigen Aufzugsanlagen ausgestattet werden, bei denen erhöhter Komfort, exzellente Performance und eine geringe Geräuschentwicklung im Fokus stehen.

Für diese Einsatzzwecke hat MEILLER eine neue Türserie entwickelt: die High-Performance-Tür **SUPRA®**, die für Aufzugsanlagen bis zu einer Geschwindigkeit von ca. 4 m/sec. geeignet ist.

SUPRA®-Türen zeichnen sich durch höchste Laufruhe aus. Dafür sorgen nicht zuletzt Laufrollen mit einem Durchmesser von 90 mm. Da die Rollen bei einem Türzyklus nur ungefähr zwei Umdrehungen machen (bei einer lichten Türbreite von 1100 mm), sind sie auch wenig anfällig für Verschleiß und rollen äußerst geräuscharm ab.

Die Gegendruckrollen haben einen Durchmesser von 35 mm und sind mit einem Bund versehen, was für zusätzliche Sicherheit sorgt.

Die Fahrkorbabschlüsse dieser neuen Hochleistungstüren sind mit dem bekannten Mitnehmersystem TM1-V mit dem Zusatz „L“ ausgestattet. „L“ steht für größere Durchfahrtsluft (12 mm) der Schwertschenkel zwischen den Hakenriegelrollen. So gleitet die Aufzugkabine schnell und störungsfrei durch den Schacht.

Wie bei MEILLER altbewährter Standard werden die Türblätter der Schacht- und Fahrkorbtüren doppelwandig gefertigt und punktgeschweißt, und sind damit äußerst stabil und verwindungssteif. Die Schachttüren können nach DIN 18091 oder brandgeprüft nach EN 81-58, E 120 geliefert werden.



Selbstverständlich sind auch Glastürflügel oder Blechtürblätter mit Schauöffnung (Feuerwehr-Aufzüge) für die **SUPRA®**-Türenreihe lieferbar.

Zu einer noch besseren Geräuschdämmung können die Türblätter mit Steinwolle gefüllt werden, ohne dass dadurch die Zulassung der Brandprüfung nach EN 81-58, E 120 beeinträchtigt wird.

Hochleistungs- türantrieb Siemens AT 40

Die Kabinentüren sind mit einem wartungsarmen Zahnriemenantrieb ausgestattet, der aus einem Gleichstrom-Getriebemotor in IP 54 in Verbindung mit dem Siemens-Steuergerät AT 40 und entsprechendem Trafo besteht.

Drei voreingestellte Fahrprofile machen die Inbetriebnahme einfach und sorgen dafür, dass die Türen in der vom Betreiber gewünschten Geschwindigkeit öffnen und schließen. Selbstverständlich können die Fahrkurven auch individuell angepasst werden.



Hochleistungs-Türsystem SUPRA® - Abmessungen

Türausführung		Türbreite	Türhöhe
Einseitig öffnend, 2-blättrig TTS/TTK 25	S/K-2-R/L	TB = 800 - 1400 mm	TH = 2000 - 2500 mm
Zentral öffnend, 2-blättrig STS/STK 26	S/K-2-Z	TB = 800 - 1400 mm	TH = 2000 - 2500 mm
Zentral öffnend, 4-blättrig TTS/TTK 28	S/K-4-Z	TB = 1300 - 2400 mm	TH = 2000 - 2500 mm



Meiller Aufzugtüren GmbH

Ambossstraße 4
80997 München

Tel.: +49 89 1487 – 0

Fax: +49 89 1487 – 1566

E-Mail: info@meiller-aufzugtueren.de

www.meiller-aufzugtueren.de