

## Tür- und Trennwand P 2001 - Vorteile des Systems -

- ✓ Universelles Pfosten-Riegelsystem mit äußerst schmalen, über alle kombinierten Anforderungen an Einbruch-, Beschuss- und Feuerhemmung, gleich bleibender Ansichtsbreite der Deckschalen von nur 76 mm.
- ✓ Optisch variabel durch Abdeckschalen mit entsprechend farblicher Oberflächengestaltung (z.B. auch Echtholz furnierung möglich).
- ✓ Äußerst flexible Gestaltungsmöglichkeiten, auch mit größtmöglichen Glasflächen.



- ✓ Ausführung MONO für den Innenbereich und ISO/VA für den Außenbereich
- ✓ Abdeckschalen aus Aluminium; Kernkonstruktion für Außenbereiche aus Edelstahl → dadurch keine Korrosionsprobleme
- ✓ Zarge und Türblatt werden als verschweißte Rahmenkonstruktion ausgebildet – dadurch maximale Steifigkeit und Maßgenauigkeit beim Einbau
- ✓ Massive Kernkonstruktion aus Stahl, bzw. Edelstahl-Rohrprofilen mit Wandstärke 3 mm; Klemm-, Deck- und Falzanschlagleisten aus Flachmaterialien mit Wandstärke 6 mm; Falzprofile mit Wandstärken 3 bzw. 6 mm je nach Anforderungen.
- ✓ Maximaler Öffnungswinkel der Türen bis 180° möglich
- ✓ Durch hohe Grundsteifigkeit Türen mit über großen Türformaten möglich
- ✓ Systemeigene Anschweiß-Türbandkonstruktion zur Aufnahme von Türflügelgewichten bis 400 kg, kugelgelagert
- ✓ Kabelübergänge Türblatt – Zarge durch Kabelführungsband (massive Konstruktion in gleicher Optik wie Türbänder) manipulationsgeschützt, für Türöffnung bis 180° ohne Kabelzug oder Dehnung.



## Tür- und Trennwand P 2001 - Vorteile des Systems -



- ✓ Durch eigene Paneelfertigung ist eine Anpassung an unterschiedlichste Kundenanforderungen möglich.
- ✓ Bei Paneelen wird je nach Erfordernis durch innen liegenden Stahlkern zusätzliche Steifigkeit erreicht.
- ✓ Kabelverlegung und bündiger Einbau von Schaltern, Tastern und Kontrollleuchten in den Abdeckschalen ohne Beeinträchtigung der Sicherheitsanforderungen.
- ✓ Bei einer nachträglichen Änderung der Sicherheitsanforderung sind Nachrüstungen möglich.
- ✓ Massives, breites Stulpprofil zur Aufnahme von Schloss-Stulpen in der Breite bis 24 mm sowie geeignet zum Einbau von besonders schweren und Sonderschlössern.

✓ Türeinbau flächenbündig möglich, Türansicht von innen und außen gleich

✓ Durch Sonderkonstruktion der Zarge im Schlossbereich zerstörungsfreie und damit kostengünstige und schnelle Notöffnung, bei eventuell auftretenden Defekten an Schlössern von der Türbandseite aus möglich.



✓ Bei Beschädigung der Türe sind vorerst nur die Abdeckschalen betroffen, noch nicht der sicherheitsrelevante Türkern; beschädigte Abdeckschalen können ausgetauscht werden.

→ Komplett eigen entwickelte Konstruktion - alles aus einer Hand!