

MRI用ドア AUTO-SEAL™ II (AS-II) ドア



ETS-LindgrenのAuto-Seal IIは、革命的で、最先端のMRIドアテクノロジーを備えた、軽量・メカニカルオペレーション・高性能なシールドドアです。各ドアは、エア駆動で、エア袋・ガスケット・コンタクトフィンガーが無く、事実上メンテナンスフリーのRFシールドシステムでより大きい信頼性を保証し、使い易さを維持します。

イージーオープン・イージークローズオペレーション

従来のRFドアは、そのシールドデザインにより、開閉時に特別な力を要求します。摩擦の力はAuto-Seal IIにおいては取り除かれ、その結果、スムーズ・高信頼性・簡単な開閉操作となります。

自動シールド

AS-II ドアは、閉ポジションに引かれる時、自動的にシールドします。開閉操作のロジックメカニズムは、ドアハンドルにより容易に作動します。ドアは、汎用115VAC電源と60-120psiのドライショップエア（又は国際標準）で動作します。

ロープロファイル、ADAコンプライアントAS-II ドアのADAコンプライアントフラット敷居は、患者の搬送をスムーズ・容易にします。

RFシールド構成

AS-II シールドドアは、ラミネート又は木目調仕上げの魅力的なハードウェアを提供します。周波数レンジ450MHzまで100dBの減衰を提供し、自動開閉オペレーションを持つ外科用MRI室に理想的です。

アコースティックドア構成

AS-II アコースティックドアは、音響駆除のため特別なSTCレーティングを提供するために設計・開発されました。急峻な変動は、MRI室周辺の部屋に対する音響ノイズを発生させる可能性があります。特別に開発されたシールドデザイン、核となる素材、そして、全体の重量が、音響伝送を抑制します。

RFシールド Auto-Seal II ドア

MODEL AS-II ドア

- イージーオープン、イージークローズ
- 自動シールド
- ロープロファイル、ADA適合スレスホールド
- RFシールド、アコースティック構成タイプ、ダブル・シングルタイプ
- 新規あるいは既存建物に設置可能

利用可能構成

- RFシールドAS-IIドア
 - シングルドア
 - ダブルドア
- アコースティックAS-IIドア
 - シングルドア
 - ダブルドア

オプション

- キーパッド又はカードリーダー
- 自動オープナー・クローザー (AOC)
- 61 cm x 61 cm (2 ft x 2 ft) RFビューウィンドウ
- IVバス・スルーポータル



ロープロファイルスレスホールド



AS-IIダブルドア、オプションウィンドウ、AOC



AS-II用自動オープナー・クローザー

ETS-LINDGREN
An ESCO Technologies Company

ets-lindgren.com