GOLDMAN INC.

ASSIST SWING® Slim-SW300

アシスト・スイング®Slim-SW300

開きドア専用自動ドア

北欧の誇る最高級のスイングドアオペレーター

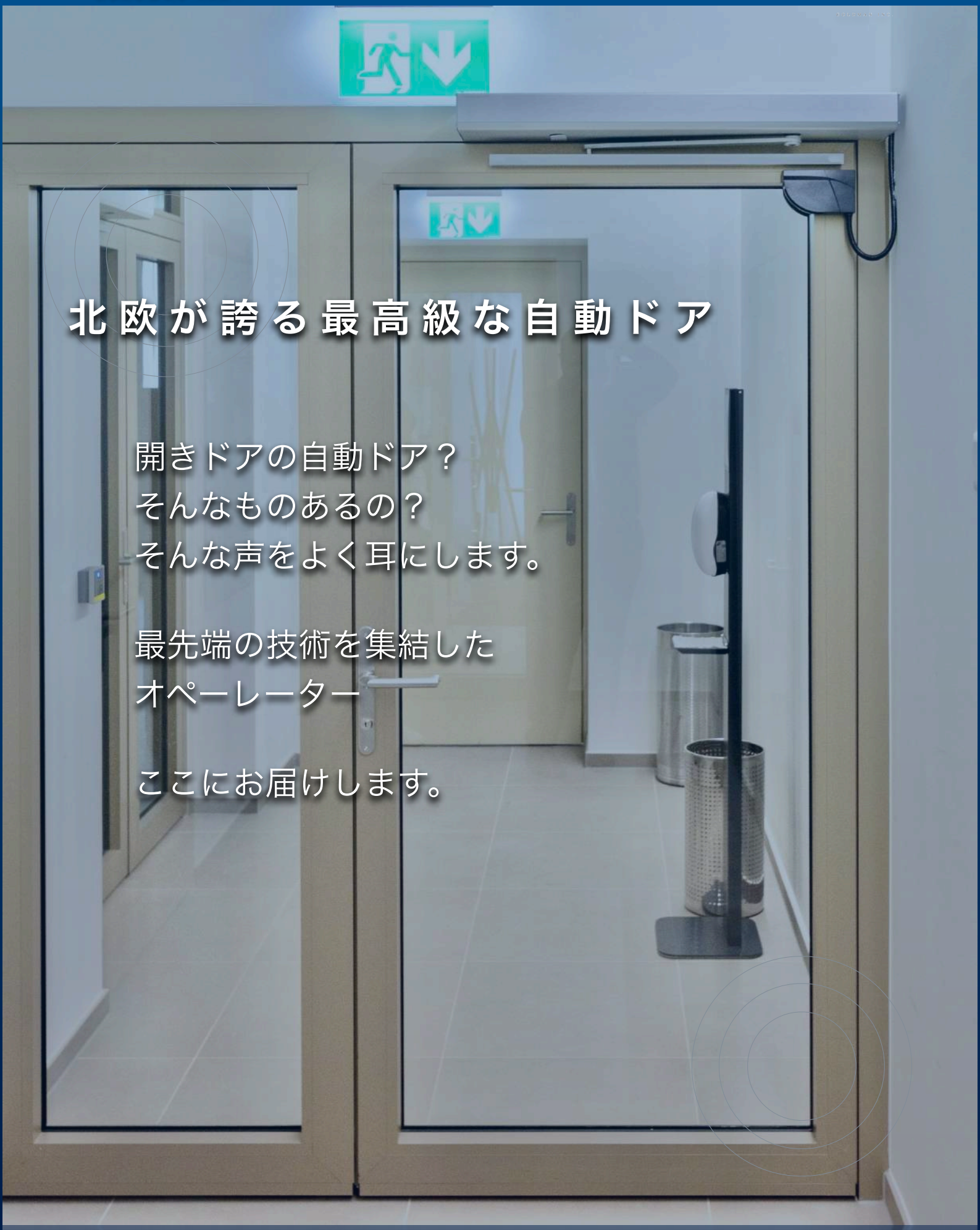
既存のドアに簡単後付けで自動ドアに早変わり

最先端の技術を誇る圧巻のパフォーマンス

ゴールドマン株式会社

222-0033 横浜市港北区新横浜3-7-19 3F/8F(R&D center)

☎: 045-620-8010 / FAX: 045-620-8011 / ✉ : info@goldman-inc.jp / 🌐 : www.goldmanexa.com

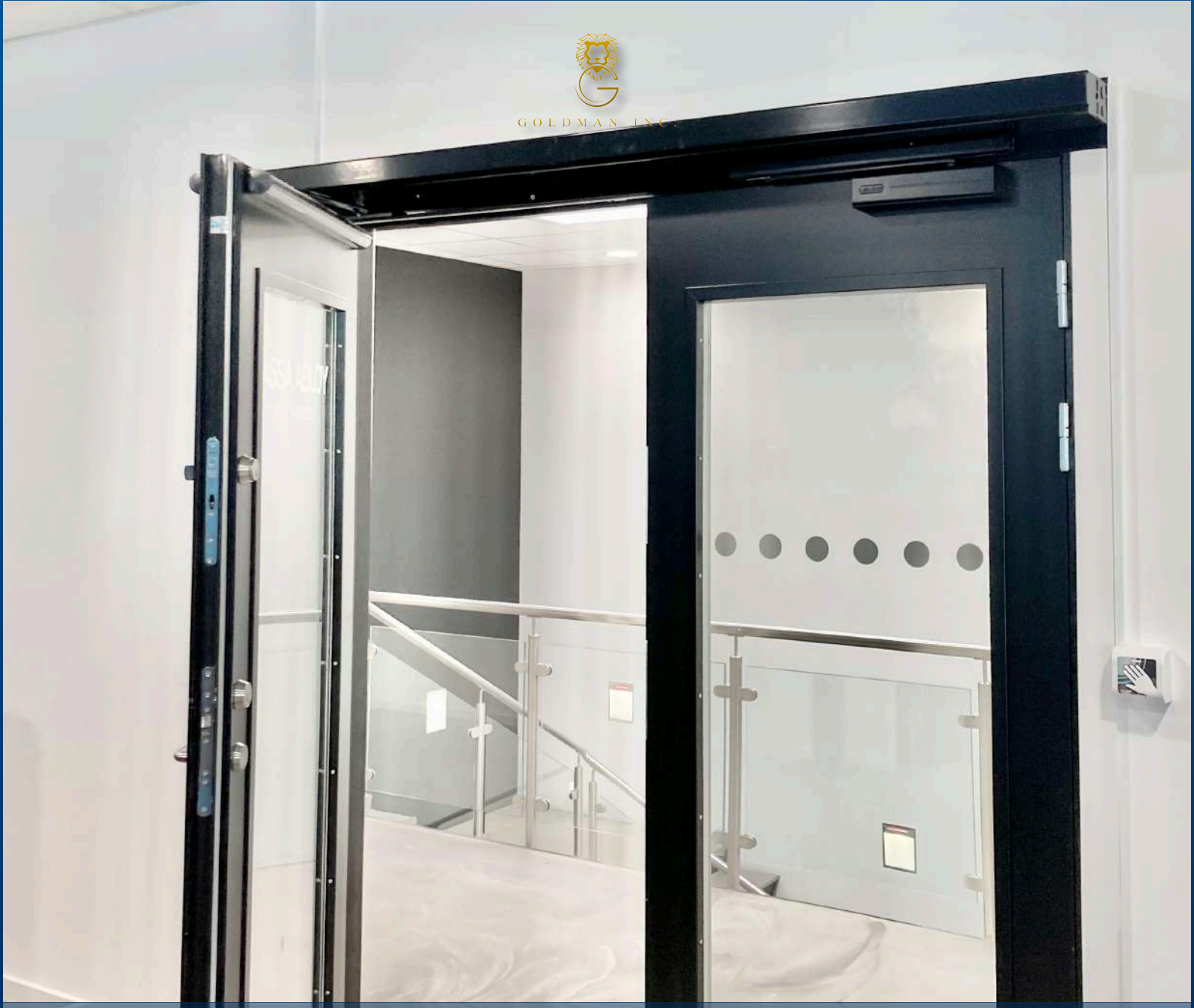


北欧が誇る最高級な自動ドア

開きドアの自動ドア？
そんなものあるの？
そんな声をよく耳にします。

最先端の技術を集結した
オペーレーター

ここにお届けします。



アシスト・スイング®Slim-300は100万回以上の開閉試験を実施
北欧 スウェーデンが誇る最高級な開き戸専用の自動ドア
どこにでもあるスイングドア、重量ドア、
幅の広いドア、通行量の多いドアに
触れる事なくスマートで、快適な日常が待っています
オフィス、マンションエントランス、
ホテル、工場、学校、劇場
ありとあらゆるドアの利便性を向上させます

GOLDMAN INC.

ASSA ABLOY

Specification -技術仕様-

製造者	ASSA ABLOY Entrance System AB
住所	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden
販売元	GOLDMAN INC. ゴールドマン株式会社
型式	ASSA ABLOY SW300
主電源	100-240 V AC +10/-15%、50/60 Hz、主電源ヒューズ最大10A（ビル設置時） 備考　主電源は保護装置付きで設置し、カテゴリーIIIの絶縁機能を持ち、接点間が少なくとも3 mmの全極型主電源スイッチを地域の法令に従って設置すること。これらの部品はドアには付属していません。
消費電力	Max. 300W
補助電源電圧	24 V DC,max. 700mA (max. 1000mA including lock)
メインヒューズF1,F2	2 x T 6,3 AH/250 V
ドアサイズ	プッシュ・アームシステム; size 4 - 7 プル・アームシステム; size 4 - 6 プッシュ用 = ASSA ABLOY Slim-SW300は140kgm2 ASSA ABLOY Slim-SW150は70kgm2 プルの場合 = ASSA ABLOY Slim-SW300は80 kgm2 ASSA ABLOY Slim-SW150は40 kgm2 慣性 = ドア重量 x (ドア幅)2 / 3
電気錠制御電源	選択式： 12 V DC、最大1200 mA または24 V DC、最大600 mA
ドアの開角度	プシュアーム：80°～110°、枠奥行き0～367 mm プルアームおよびスライドプッシュアーム：80°～110°、枠奥行き-20～130 mm
オープニングタイム	2.5～12秒の間で設定可能 注： 開放時間を3秒以下に設定した場合、LOW ENERGYの要件を満たさないため、安全センサーを取り付ける必要があります。
クロージングタイム	4～12秒の間で設定可能 注： 開放時間を3秒以下に設定した場合、LOW ENERGYの要件を満たさないため、安全センサーを取り付ける必要があります。
ホールドオープン時間	1.5 ～ 30 秒
使用環境温度：	-20 °C to +45 °C
相対湿度：	Max. 95%
ドライブユニットの重量：	7.6kg
保護等級	IP20
コントロールアクチュエータ	IP20
認可：	使用上の安全性に関して有効な、確立された認証機関による第三者認証を受けています（欧州委員会）。
準拠規格：	EN 16005, EN 60335-2-103, EN 1634-1

GOLDMAN INC.

ASSA ABLOY

多数のオプションと組み合わせて、より「自由」な
ドアの開閉を実現できます。

ドアを開けるための非接触センサースイッチ

ドアへの接触防止のための安全センサー

世界標準の「停電時解錠型」マグネット式電気錠

日本初

「停電時解錠」「停電時施錠」
切替可能の電気ストライク

リモコンで簡単にオープン

スマホアプリで簡単にオープン

About Slim-SW300 -概要-

◉エネルギー効率
アシスト・スイング Slim-SW300の自動ドアシステムは、本来持続可能なものであり、通過するために必要な時だけ開くことを保証し、不必要な空気の侵入を防ぎ、環境に優しくまた便利なドアになります。アシスト・スイング Slim-SW300に搭載された革新的な電子機器により、エネルギー消費を最小限に抑え、最適なドア性能を実現します。

◉安全性
アシスト・スイング Slim-SW300は、年齢や身体能力に関係なく、すべての人が安全に使用することができます。人や物による障害物がある場合、障害物制御により、ドアが開く時やリバース時の停止が確実に行われます。さらに、アシスト・スイング Slim-SW300スイングドアオペレータはドア面付安全センサー(Flat Scan)との連携により、より一層安全が確保され、人をドアに触れさせることを最小限におさえます。

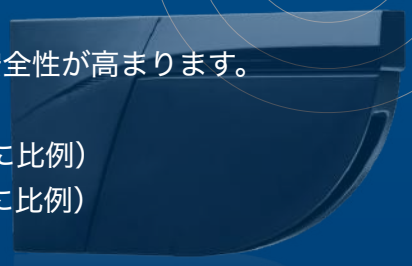
◉緊急時のバッテリーオプション
アシスト・スイング Slim-SW300を設置したエントランスは、バッテリーのバックアップ機能により常にアクセスが可能です。停電時も通常運用が出来ることで車椅子利用者は1人ででも避難が可能になります。

◉火災信号と連動し、避難扉(パニックオープン)も可能
パニックオープンドアとは避難時にドアを開放しスムーズに人々を避難をさせる事を目的としています。本オペレーターは、火災時または停電時にドアを自動開放・保持をさせる機能も有しています。※パニックオープンドアとする場合「基本常時閉鎖ドア」となります。

◉電気錠との瞬時の連動
電気錠(マグネット電気錠/電気ストライク)をアシスト・スイング Slim-SW300にて電源制御をする際、電気錠の解錠及び自動ドアの開閉を瞬時に連携動作をさせます。

◉火災信号との連動により、完全手動の常時閉鎖式のドアへ
アシスト・スイング Slim-SW300は火災信号を受けることにより、完全手動ドアにする事ができます。常時閉鎖式防火戸への設置も問題なく実施可能。また、火災信号入電後、バッテリーによりパニックオープンドアにする事も可能です。ご要望の運用方法をお知らせください、最適な方法をご提供いたします。

About Slim-SW300 -概要-



安全性プラス（オプション）
ドアの内外面に取り付ける安全センサー(Flat Scan)により、更に安全性が高まります。

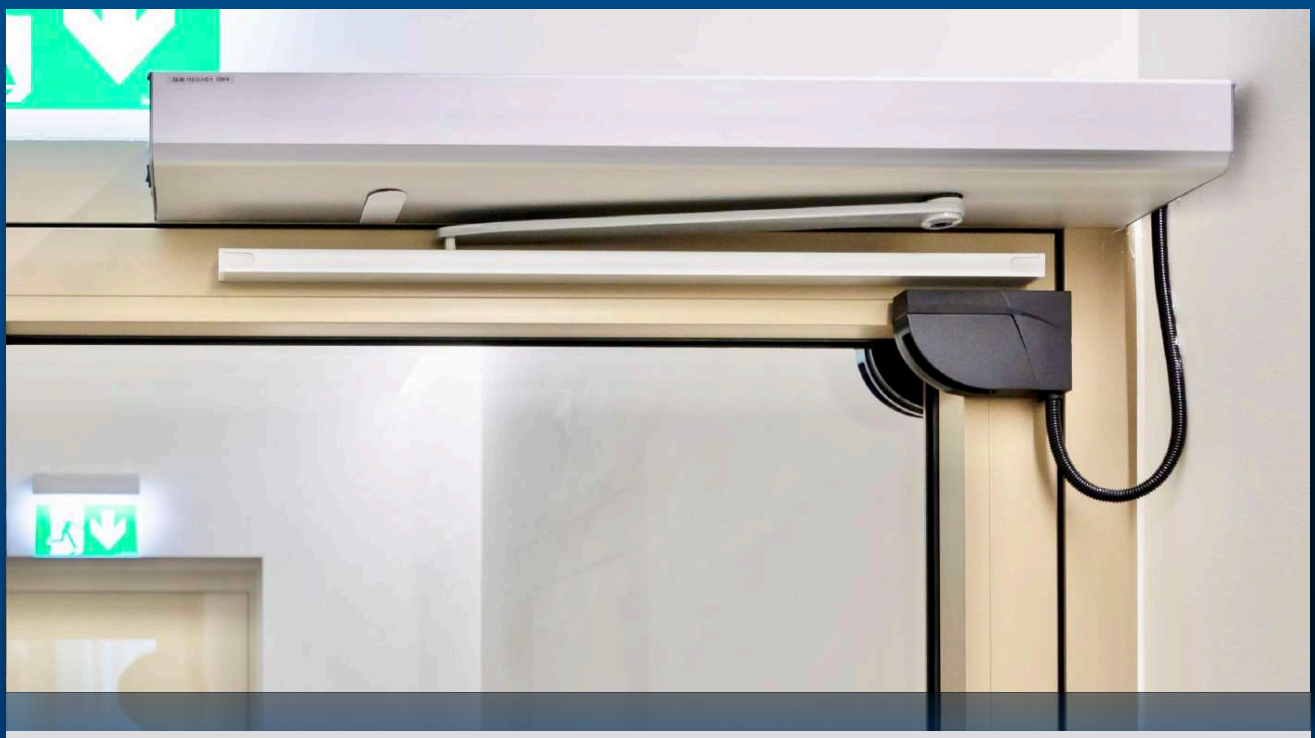
- レーザ（静止検知）
- ドア面エリア：4mの距離で約10cm（対象物のドアからの距離に比例）
  ヒンジエリア：4mの距離で約 2cm（対象物のドアからの距離に比例）

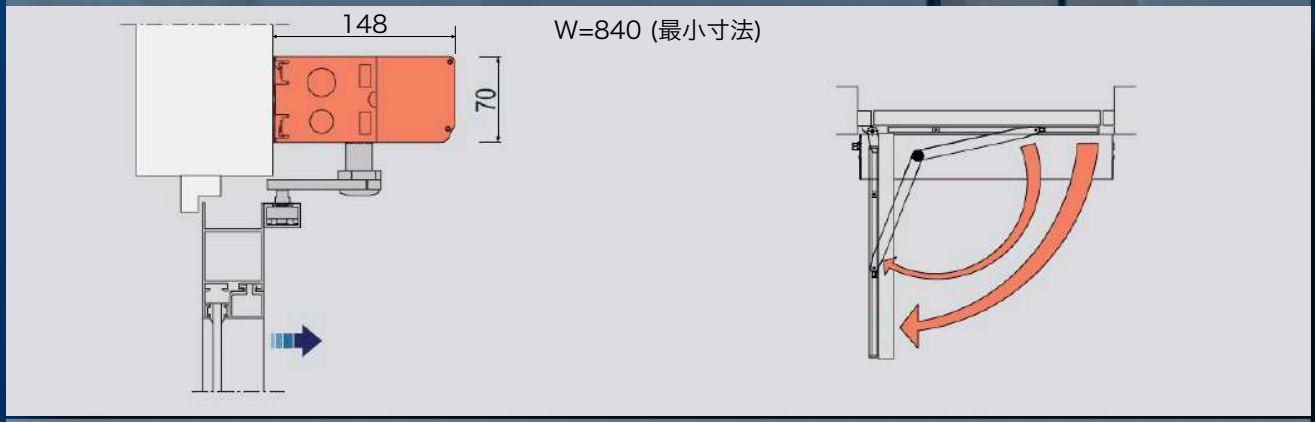
セキュリティ
アシスト・スイング Slim-SW300のインテリジェントロック機能は、お客様の安心のために設計されています。例えば、ダブルドアは精密に制御され、挟まれるのを防ぎ、又更にセキュリティを高めます。アシスト・スイング Slim-SW300のは、ドアが完全に閉まっていないことを感知し、風圧や突風などの圧力が強い場合でも、ドアは再び開き、完全に閉まります。

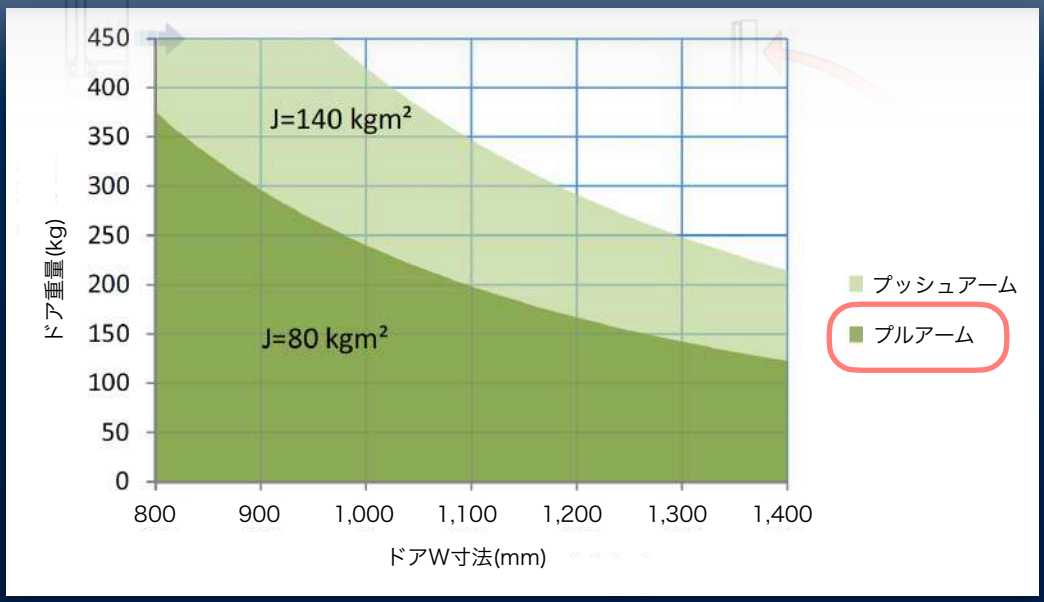
美しい外観
高さ70mmのスリムなアシスト・スイングSlim-SW300は、最小限のスペースで最大の性能を発揮します。さらに、このドアシステムは、最大250kgの重いドアを扱うことができるにもかかわらず、驚くほど静かに動作します。又既存のドアに後付けすることができるため、ドアシステム全体のデザインと環境を美しく保つことができます。

スマホ、リモコンを使用し、開閉が更に楽に
アシスト・スイングSlim-SW300は、スマホリーダー(別途)との連携で、さらに「楽に」、「快適」にドアの開閉操作ができます。

アシスト・スイングSlim-SW300 アームタイプ：
引き型：プルアーム(スタンダードレングス)



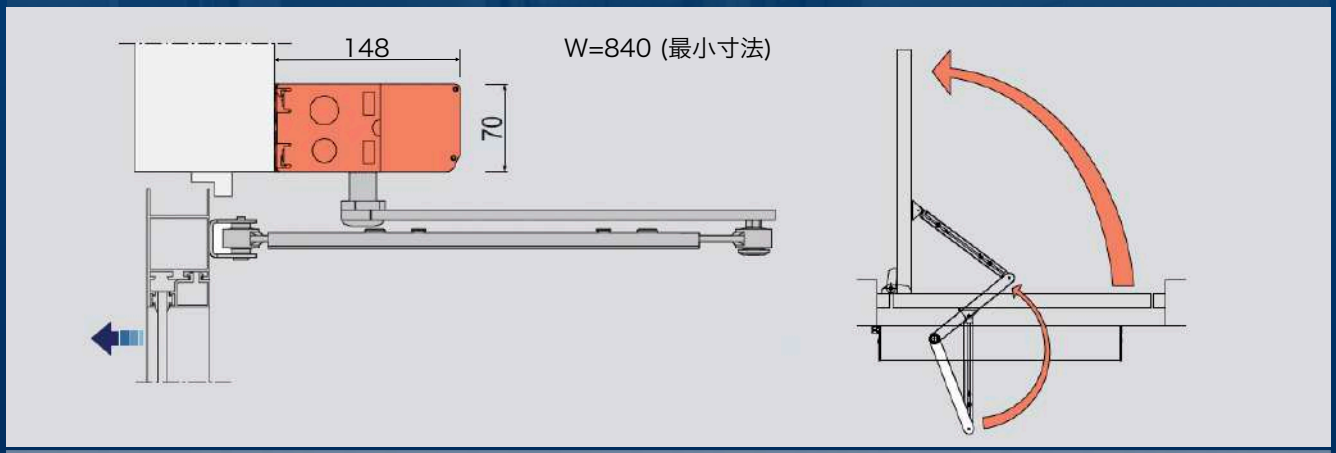


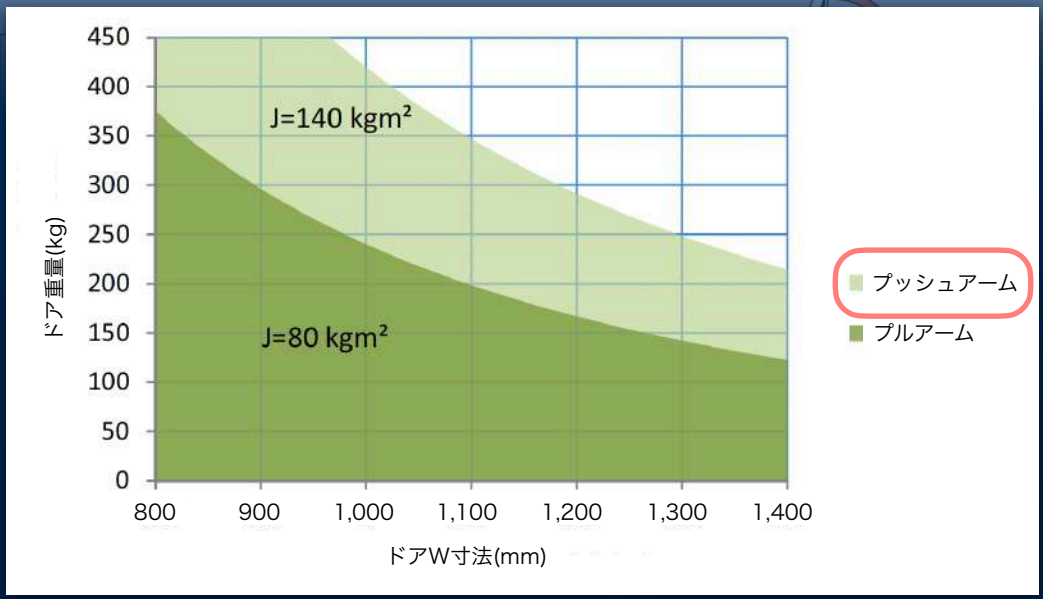


GOLDMAN INC.

ASSA ABLOY

アシスト・スイングSlim-SW300 アームタイプ：
押し型：プッシュアーム(スタンダードレングス)





GOLDMAN INC.

ASSA ABLOY

アシスト・スイングSlim-SW300

外観

ダブルドア - 押型 -（両開き）

シングルドア - 押型 -（片開き）

シングルドア - 引型 -（片開き）

製品保証

アシスト・スイング® Slim-SW300は、製品保証を（1年）購入者に保証します。
本保証は、傷、擦り傷、塗料、溶剤およびその他の化学薬品の使用による劣化、通常の磨耗、酷使、不適切な設置に起因する損傷または製品の誤用に関しては保証の対象外です。
さらに、交換用製品の取り外しおよび取り付けにかかる費用は、保証に含まれていません。
不良品に対し、本製品を修理または交換することがあります。
改装またはその他の現場での変更による火災時の開口部への影響は、開口部の火災評価に影響を与える可能性があります。
ゴールドマン株式会社は、特定の状況でこのような影響がどのようなものかについて、表明または保証していません。

以下事項は保証は対象外です：

1. 塗料、溶剤、その他の薬品の使用による傷、擦り傷、劣化。
2. 通常の摩耗。
3. 適切なメンテナンスの欠如。
4. 製品の不適切な取り付け、妨害、誤用による乱用または損傷。
5. 不適切な保管、輸送、取り扱い。
6. 会社が提供する指示またはガイドラインに従わないこと。

保証は出荷日及び設置日（引渡日）から有効になります。

ゴールドマン株式会社

GOLDMAN INC.

ASSA ABLOY

THE GAME CHANGER

Introducing the new reality in doors.

ゴールドマン株式会社

222-0033 横浜市港北区新横浜3-7-19 3F/8F(R&D center)

☎: 045-620-8010 / FAX: 045-620-8011 / ✉ : info@goldman-inc.jp / 🌐 : www.goldmanexa.com