



Visio+ Operator

Visio+ オペレーター

manusa 
intelligent access

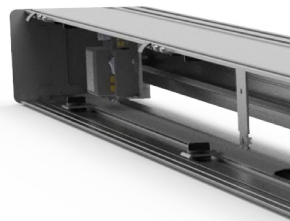
Visio+ Operator

完璧かつ多彩な用途のソリューションに 対応可能な歩行者用アクセス オートメーション

Visio+ は、Manusaにおける最新機能を搭載しており、スタンダード、またはテレスコピック形状のシングルスライド自動ドアや両開き自動ドアに取り付けることが可能です。

Visio+ オペレーターは、3つのバージョンから構成されるドライブユニット : Visio+ 100, Visio+ 125, Visio+ 125HDから構成されており、すべての建造物に適用するために必要な機能とサイズが用意されています。

全てのVisio+ オペレーターには、Manusaのインバーターテクノロジーが搭載されており、高性能な非同期モーターと革新的な電子制御により、ベストかつダイナミックな機能を発揮して、更なるエネルギー消費の抑制を実現します。



Visio+ 100

Visio+ 100 モーターグループ
1ギアモーター

シングルスライドドア: 120kg
両開きドア: 90kg/リーフ

Visio+ 125

Visio+ 125 モーターグループ
2ダイレクトドライブモーター

シングルスライドドア: 160kg
両開きドア: 120kg/リーフ

Visio+ 125HD

Visio+ 125HD モーターグループ
2ギアモーター

シングルスライドドア: 293kg
両開きドア: 220kg/リーフ



- すべてのManusa製ドアリーフと、その他の市販製ドアリーフに対して互換性を有している。
- 技術と安全基準は、Standard EN 16005規格に準拠しています。
- ビルディングオートメーションとコントロールシステムに接続可能
- ピープルカウンター



IoTテクノロジーここに来たる

新しいVisio+ オペレーターは、多くの改善された技術が搭載されています。IoTテクノロジーにより、接続したドアを遠隔から制御することを可能にします。ユーザーとテクニカルサービスの双方に対して、モバイルアプリによる追加機能を提供します。

- ・ シンプルにデバイスと接続できるように設計され、かつ独立したコミュニケーションバス (Manusa Bus*)と統合すれば、より改善されたシグナルインテグリティや、より低い電子機器ノイズを実現できるだけでなく、設置や接続も簡単に行うことが可能になります。
- ・ ESAT2.0: 設置時に選択するすべてのドアに対応し、遠隔からソフトウェアを更新でき、Manusaのテクニカルサービスと共に、直接接続することが可能なソフトウェア
- ・ 電子回路ゲートウェイにより、Manusa Bus*と不適合なデバイスとも互換対応
- ・ "バーチャルキー"を使用するドアアクセス
- ・ ハードウェアとソフトウェア共に、各国における関連規則に適合しています。

テクノロジー

- ・ ハイパワーモーター搭載により、マーケットにおいて最速なドアの開閉を実現
- ・ ダイレクトドライブテクノロジーが搭載された3相ACモーターにより、この上ない耐久性を実現
- ・ エクスクルーシブなManusa VV-VFインバーターテクノロジー(速度と力の独立した調整が可能)、ダイレクトドライブと最適にデザインされたトラックシステムの組み合わせや、革新的なモーター制御管理により、独自のスムーズな動作を提供
- ・ とても静かな動作: ダイレクトドライブと最適化されたトラックプロファイル**
- ・ Manusa Bus*により、多くのアクセサリーと接続することが可能
- ・ ホームオートメーションシステムや工業用バスと相互に接続することが可能
- ・ Manulinkソフトウェアによるイーサネットを介したリモート制御、タイムプログラミング
- ・ ピープルカウントシステムとの組み込み
- ・ 新しいアクセサリーや新機能との組み込みが可能

簡単インストール

- ・ 少ない構成部品
- ・ Manusa bus*によるシンプルなワイヤー接続
- ・ 全アクセサリーがユニバーサルコネクタに対応
- ・ 固定リーフ用ユニバーサル固定システム
- ・ 異なるビームプロファイルバージョンにより、多数のセルフサポートアセンブリに対応

全ての環境に対応

- ・ 洗練されたデザイン
- ・ 視覚的なインパクトを低減するコンパクトサイズ
- ・ 仕上がりを含めた幅広いカスタマイズ対応が可能
- ・ 175mmのオプションカバーと組み合わせた、隠れたレールバージョンにより、いっそう透明度の高いリーフの利用が可能

多用途かつフレキシブル

- ・ 数十にも及ぶアセンブリレイアウトが可能
- ・ 全てのManusaのドアリーフと他社製ドアリーフの使用が可能
- ・ 幅広い寸法の重量にて使用可能

セーフティー

- ・ 障害を検知した際は、自動的に優しい動作で再び開くことが可能
- ・ 挟み込みの危険を防止する側面のセーフティセンサードア周囲の必要性に応じたオプションを用意
- ・ 火災アラーム接続を含む

*MANUSA BUS: 最大限の信頼性と共に、容易な設置を可能にする電気制御とアクセサリー間の接続システム。オペレーターによる切り替え無しで、自動的にアクセサリーを識別することが可能。(プラグ&プレイ)

**Visio+125のみ対応

新しい Visio+ エレクトロニクス

Visio+ オペレーター 比類なき接続性

Manusaによりデザインされた使用可能な独立したネットワークフィルターとゲートウェイにより、下位に対する互換性を有し、初期のオペレーターバージョンや古いインターフェースと使用することが可能

遠隔から新しいソフトウェアバージョンのアップデートを実行することができ、異なる要求仕様や規格にも十分に対応することで、IoT接続を可能にします。

バーチャルキーリングを使用する安全かつリモートによるスマートなアクセスアドミン管理やマネジメントは、新しいオペレーターの可能性を広げています。

互換性あり:

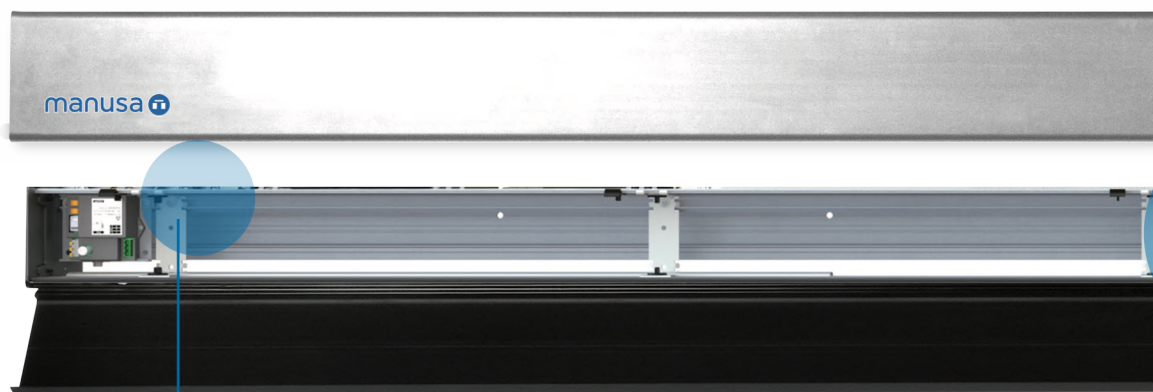


電気仕様	VISIO+ 100	VISIO+ 125	VISIO+ 125HD
スタンダードパワーサプライ	220-240 V ± 6% 50-60 Hz		
110Vパワーサプライオプション	100-120 V ± 6% 50-60 Hz		
モーター	1xAC 3相	2xAC 3相	2xAC 3相
モーターあたりの電力	110 W	250 W	250 W
インバーターテクノロジー(Manusa専用)	VV-VF		
ヒューズ保護	3.15 A (220 V) / 5 A (115 V)		
動作温度	-15 °C ~ 50 °C		
輸送&保管温度	-15 °C ~ 50 °C		
リチャージブルフェイルセーフバッテリー	1x12 V DC 700 mAh		
ギアボックス	Yes	No	Yes

動作仕様	VISIO+ 100	VISIO+ 125	VISIO+ 125HD
オープン速度(調節可能)/リーフ	≤ 0.7 m/s	≤ 1 m/s	≤ 0.7 m/s
クローズ速度(調節可能)/リーフ	0.15 to 0.6 m/s	0.15 to 0.6 m/s	0.15 to 0.6 m/s
最大化速度	0.7 m/s ²	2 m/s ²	0.4 m/s ²
最大リーフ重量 シングル/両開き(リーフ/Kg)	1x120 / 2x90	1x160 / 2x120	1x293 / 2x220
最大リーフ重量 テレスコピック シングル/両開き(リーフ/Kg)		2x107 / 4x80	

その他仕様	VISIO+ 100	VISIO+ 125	VISIO+ 125HD
コントロールシステムのモニタリング	Yes	Yes	Yes
火災アラーム接続	Yes	Yes	Yes
オープン動作保護	Yes	Yes	Yes
緊急停止	Yes	Yes	Yes
障害検知	Yes	Yes	Yes
モニターされるフェールセーフバッテリー	Yes	Yes	Yes
モニターされるセーフティ/動作スイッチ	Yes	Yes	Yes
セーフティフォトセル接続	Yes, 最大2	Yes, 最大2	Yes, 最大2
Manusa Bus	Yes	Yes	Yes
カレントループ接続	Yes	Yes	Yes
ロックステータスモニタリング	No	Yes	Yes
IoTモジュール	Yes	Yes	Yes

特徴・特色



プロファイル

数多くのコンビネーション
多用途&頑丈



トラックソリューション

静かなオペレーションを保証する
トラックレール&トロリー

簡単アクセス

より簡単にアクセスするための
フレキシブルなヒンジで留められて
いるフロントカバー

Manusa Visio+ オペレーターは、建物の様式や構造の必要に応じて、多数のアセンブリバージョンを提供します。セルフサポートシステムを搭載し、Manusaドアリーフの全てのレンジと互換性を有しています。

Standard UNE 16361:2014+A1:2017 規格に準拠し、100万サイクルにも及ぶ耐久性を証明。

製品は次の検査機関により証明されています。:

Applus⁺

idneo



tecnalia
certificación

関連する証明書:





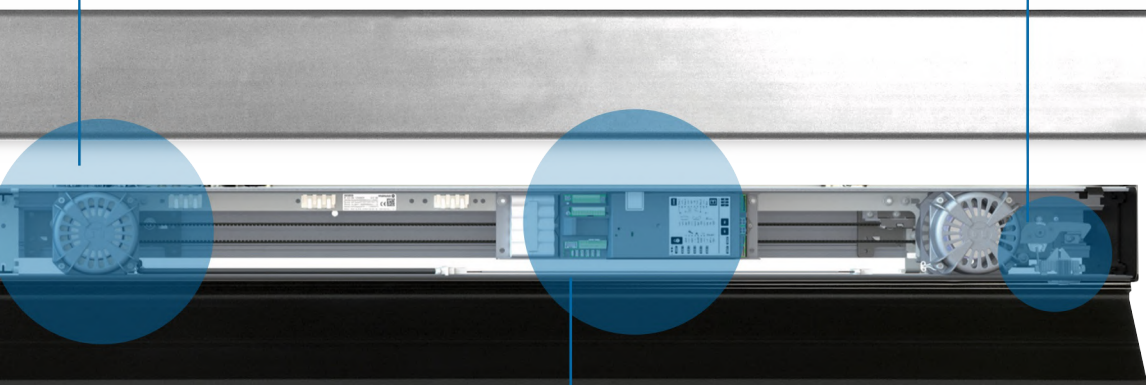
3相ACモーター

ダイレクトドライブテクノロジー



自動ロック

停電中においてもリーフをロックする。正しくロックされない場合は、エラーを通知する。

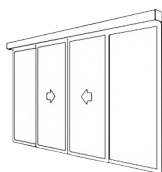


高性能エレクトロニクス

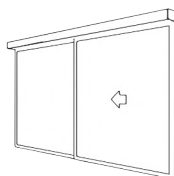
ユニークかつスムーズな動きを管理するためのVV-VFインバータテクノロジー&革新的モーター制御マネジメント。フェールセーフバッテリー組み込み。

フィルター

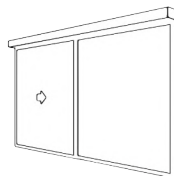
確実な法令や規則の遵守&電力サージによる不具合発生によるコストを削減。



スタンダード自動
スライディングドア
両開きドア



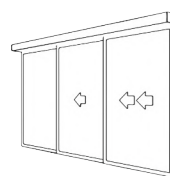
スタンダード自動
スライディングドア
左手方向
シングルスライドドア



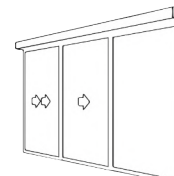
スタンダード自動
スライディングドア
右手方向
シングルスライドドア



テレスコピック自動
スライディングドア
両開きドア



テレスコピック自動
スライディングドア
左手方向
シングルスライドドア



テレスコピック自動
スライディングドア
右手方向
シングルスライドドア

*MANUSA BUS: 最大限の信頼性と共に、容易な設置を可能にする電気制御とアクセサリ間の接続システム。オペレーターによる切り替え無しで、自動的にアクセサリを識別することが可能。(プラグ&プレイ)

**Visio+125&Visio+125HDのみ対応

アクセサリー

アクティベーション: 安全なオープン動作をコントロールするドライブシステム



DDS-S スイッチ
サイドセーフティセンサー



DDS-S & DDS-B
ハイブリッドスイッチ
ハイブリッドプレゼンス
&動作センサー



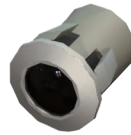
ブレンダーレーダー
動作センサー



Optima Prox+
コンタクトレスドライブ



コンタクトレスカードリーダー
コード化されたカード用



フォトセル
不慮のクローズ動作を回避



プッシュボタン&プッシュスイッチ
ドアオープン用デバイス
ワイヤレスバージョンの利用も可能

その他のコントロールアクセサリー

Manusa e-Sat デバイス、テクニカルサービスコンフィグレーター

その他の利用可能なアクセサリー:

LEDガラスリーフ証明*** LED証明を使用したカスタマイズされたデザイン

ベネチアンブラインド一体型ガラス*** ガラス一体型ブラインド

自己調光ガラス*** リーフの透明度をプライバシーのニーズに応じて変化させることが可能

ピープルカウンター*** 入退場者数を知るための混雑計測システム

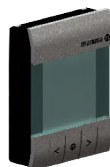
リモート: ドアモードの運用をコントロール&不具合の管理



Optima+ プログラムスイッチ
オートマチックドアコントロール
プログラムスイッチ



Optima ポケット+
ワイヤレスオートマチックドア
コントロールプログラムスイッチ



スマートプログラムスイッチ
LCDスクリーン上で、
オペレーティングモードを選択



リモートコントロール
リモートマネジメント用
他のコントロールと組み合わせが
可能



Optima プログラムスイッチ
ベーシックオートマチックドア
コントロールプログラムスイッチ



DoorWifi プログラムスイッチ app
リモートドアマネジメント用
モバイル app

セーフティ: 入退室をコントロールするデバイス、この上ないユーザーの保護を提供



ニューメリックキーパッド
ワイヤレスバージョンの
利用も可能



アウトサイドキースイッチ
ワイヤレスバージョンの
利用も可能



ロック
アウトドアキースイッチやリモートコントロール、
またはプログラムスイッチの様なアクセサリを
使用するドアの開閉用
フロアロック***
EROロック***
リーフロック***

その他のセーフティアクセサリ

CO48パニックブレイクアウトシステムは、電力なしでドアを機械的に開くことを
可能にします。
ビルトインメカニカルアンロック
リモートメカニカルアンロック

*テクニカルデータシートを参照願います。

**こちらのドキュメントに記載されている特徴は、有益な情報を提供しているのみで、何ら拘束力はありません。

***セールス担当者にご相談下さい。

製造者には予告なく変更する権利を保有します。



HEADQUARTERS

Avda. Via Augusta, 85-87, 6th floor
08174 · Sant Cugat del Vallès
Barcelona · Spain

+34 935 915 700
manusa@manusa.com

www.manusa.com

FACTORY

Ctra. El Pla de Sta Maria, 235-239
Pol. Ind. de Valls
43800 Valls (Tarragona) · Spain

+34 977 609 601
fabrica@manusa.com

www.manusa.com

正規輸入販売代理店

Intoo株式会社

〒222-0002

神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-12
アルファスペース新横浜2F

+81-50-5328-1110
support@intoo.co.jp
www.intoo.co.jp

