Soluzioni motorizzate

Brochure prodotti

Reynaers Aluminium

Windows.
Doors.
Curtain Walls.

Together for better

www.reynaers.it

HiFinity

Motore scorrevole nascosto

Il sistema premium HiFinity può essere prodotto ed installato solo da serramentisti certificati. Il motore scorrevole nascosto consente di aprire le ante scorrevoli con la semplice pressione di un pulsante, oppure collegando il motore alla domotica dell'edificio.

Il motore ad alte prestazioni garantisce un comfort ottimale. È una soluzione sicura e affidabile che permette di ottenere viste infinite. Nonostante le sottili linee in vista, l'elevata resistenza di HiFinity consente di sostenere il peso di grandi lastre di vetro scorrevoli fino a 750 kg e di lastre di vetro fisse fino a 1200 kg.

Caratteristiche

- Motore completamente nascosto che non richiede adattamenti costruttivi aggiuntivi e l'utilizzo dell'altezza massima del soffitto
- Autocalibrazione in loco per tutte le lunghezze
- Lunghezza minima anta 1300 mm e spostamento orizzontale minimo di 650 mm
- Taratura di sicurezza automatica in loco per il controllo della sensibilità dell'installazione
- Fino a 8 motori di scorrimento installabili contemporaneamente in oltre 80 soluzioni sincronizzate per la massima libertà progettuale
- Supporto al progetto e testato fino a 1200 kg / 20.000 cicli
- Profilo di velocità adattivo per la massima sicurezza
- HiFinity può essere aggiornato alla versione motorizzata con una facile integrazione e senza fresatura in
- loco, semplicemente preinstallando alcuni componenti della motorizzazione
- Nuovo cablaggio semplice e migliorato grazie allo Slide hub e al Cabinet hub
- Diagnostica in loco tramite indicatori LED del cabinet hub

VARIANTI MOTORE	Sistemi scorrevoli da 80 kg a 425 kg	Sistemi scorrevoli da 426 kg a 750 kg
	062.7352.– motore scorrevole 50 W	062.7353.– motore scorrevole 70 W

Slide hub

Cabinet hub

HiFinity

Serratura elettrica (062.8262.–)

HiFinity è dotato di una serratura elettrica per offrire un ambiente sicuro e spensierato in cui gli utenti non devono preoccuparsi di ospiti indesiderati.

La porta scorrevole è dotata di un robusto chiavistello, azionato localmente da un pulsante o tramite il sistema Smart Home o Building Management. Può essere sbloccato anche dall'esterno con una delle nostre soluzioni integrate di controllo accessi. Inoltre, il feedback di allarme integrato aiuta a garantire la massima tranquillità.

Funzionalità serratura:

- Feedback allarme direttamente dalla serratura (in posizione e bloccata)
- Installazione nascosta, migliori tolleranze
- Aggiornabile alla versione a scorrimento motorizzato: pre-motorizzazione optional da eseguire in officina

Vantaggi:

- Comfort e sicurezza ottimali (resistenza anti-effrazione certificata in classe RC2)
- Facilità di installazione grazie ai cavi con connettori colorati
- Feedback LED sullo stato del pulsante
- Feedback di contatto allarme
- Opzione per la posizione di ventilazione: prolunga di ventilazione per asta di collegamento (art. 062.9550.-)

MasterPatio

Motore alzante-scorrevole nascosto

Il sistema alzante-scorrevole MasterPatio è perfettamente allineato con le nostre finestre e porte della serie MasterLine per consentire la creazione di soluzioni di facciata dal design coerente e completamente personalizzabili. Il design intramontabile e durevole si adatta ad ogni gusto e stile, massima espressione di un'estetica e di un comfort abitativo superiore.

MasterPatio porta l'architettura ad un livello superiore grazie alle sue varie possibilità di design, ai materiali sostenibili e alle prestazioni termiche superiori che raggiungono gli standard di isolamento della Casa Passiva. Questa innovativa soluzione è allo stesso tempo bella e a prova di futuro. La variante alzante-scorrevole monorail motorizzata offre un comfort aggiuntivo con ante apribili da 400 kg fino a 3,6 m di altezza. MasterPatio motorizzato è venduto ed installato esclusivamente da serramentisti certificati.

Caratteristiche

- Motore completamente nascosto che non richiede adattamenti costruttivi aggiuntivi e l'utilizzo dell'altezza massima del soffitto
- Autocalibrazione in loco per tutte le lunghezze
- Taratura di sicurezza automatica in loco per il controllo della sensibilità dell'installazione
- Motorizzazione disponibile solo per la variante monorail
- Per la configurazione a motore singolo non è richiesto l'Element Controller
- Larghezza minima dell'anta di 1150 mm e movimento orizzontale minimo di 650 mm
- Altezza minima dell'anta di 1645 mm e peso massimo pari a 400 kg per il motore di sollevamento

- Tipologie di apertura Monorail Outside Glazing (OG): XQ, XQX, QXQ, QXXQ, XQVQ In & Out, XQVQX In & Out
- Tipologie di apertura Monorail Inside Glazing (IG): XQ, XQX, QXXQ, XQVQ In & Out, XQVQX In & Out
- Lunghezza minima anta scorrevole >1150 mm con +120 mm per anta fissa complanare
- Trasferimento del cavo caricato a molla all'anta mobile
- Conformità antieffrazione RC2
- Nuovo cablaggio semplice e migliorato grazie allo Slide hub e al Cabinet hub
- Diagnostica in loco tramite indicatori LED del cabinet hub

VARIANTI MOTORE	Motore di scorrimento da 400 kg per sistemi alzanti-scorrevoli	Motori di sollevamento da 400 kg
	062.7300.– motore scorrevole 50 W MasterPatio-LS	062.7306.– motore di sollevamento (h= 2600 mm) 062.7307.– motore di sollevamento (h= 2800 mm)

ConceptPatio 155

Motore alzante-scorrevole nascosto

Per aumentare le possibilità di motorizzazione delle nostre soluzioni, il motore collaudato per il sistema HiFinity è utilizzabile anche per il sistema alzantescorrevole Concept Patio 155-LS.

Collegando un motore di sollevamento aggiuntivocompletamente nascosto, abbiamo creato un sistema alzante-scorrevole ad alte prestazioni che combina un design pulito con con un comfort funzionale superiore. Grazie alla sincronizzazione di più motori attraverso un Element Controller, il funzionamento ed il controllo sono ancora più facili.

ConceptPatio 155-LS è un sistema alzante-scorrevole che può essere motorizzato solo da produttori certificati.

© DMOA architecten
© Photo: Louis Jongeneelen

Caratteristiche

- Motore completamente nascosto che non richiede adattamenti costruttivi aggiuntivi e l'utilizzo dell'altezza massima del soffitto
- Autocalibrazione in loco per tutte le lunghezze
- Taratura di sicurezza automatica in loco per il controllo della sensibilità dell'installazione
- Motore di scorrimento da 50 W e motore di sollevamento per ante fino a 400 kg di peso
- Peso elevato delle ante automatizzate: ante combinate alzanti e scorrevoli fino a 400 kg di peso totale
  - Lunghezza minima anta scorrevole 1150 mm con +130 mm per anta fissa con apertura complanare
  - Diversi tipi di apertura supportati da Element Controller
  - Trasferimento via cavo wireless all'anta mobile

VARIANTI MOTORE	Motore di scorrimento da 400 kg per sistemi alzanti-scorrevoli	Motori di sollevamento da 400 kg
	062.8280.– motore scorrevole 50 W ConceptPatio 155-LS	062.8290.– motore di sollevamento (h= 2600 mm) 062.8344.– motore di sollevamento (h= 2200 mm)

Element controller

Sincronizzazione

Il nuovo Element Controller consente un'installazione facile e veloce e supporta tutti i tipi di apertura. Gli utenti godono di un controllo semplice e sicuro grazie alla sincronizzazione dei motori dei singoli elementi e alle opzioni di integrazione per sistemi di gestione degli edifici o soluzioni Smart Home.

Caratteristiche

- Oltre 80 configurazioni di HiFinity e 6 di Concept Patio 155-LS
- Sincronizzazione fino a 8 motori di scorrimento in un unico elemento
- RBus: protocollo di comunicazione motore proprietario altamente affidabile e robusto basato su RS485; cavi più lunghi, bassa interruzione del segnale e più motori collegati in sequenza

Element Controller è obbligatorio per la sincronizzazione nelle seguenti situazioni:

- Comando singolo per una o più ante
- Prevenzione delle collisioni tra ante mobili pesanti mediante controllo del movimento a circuito chiuso basato sulla posizione
- Elevate prestazioni di sicurezza per ogni motore grazie al controllo SAFETY basato sulla corrente e sulla posizione
- Facile configurazione e manutenzione da parte dell'installatore tramite configurazione manuale senza pc o configurazione guidata online
- Opzioni di configurazione avanzate
- Interfaccia di controllo semplice per elettricisti o BMS tramite estensioni
- Aggiornamenti via etere
- KNX integrato
- Facile diagnostica in loco, possibilità di ricalibrazione tramite pulsante

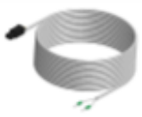
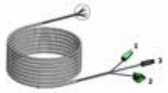
062.8710.–

Caratteristiche tecniche motori

CARATTERISTICHE	
Lunghezza minima serramento scorrevole	>1300 mm per HiFinity >1150 mm per ConceptPatio 155(-LS) >1150 mm con +120mm per apertura complanare con anta fissa per MasterPatio(-LS)
Peso anta	A partire da 80 kg
Voltaggio	24 V DC +/- 10%
Corrente motore di scorrimento	2 A nominale, picco 2.5 A - motore 50 W 2.5 A nominale, picco 3.5 A - motore 70 W
Corrente motore di sollevamento	1 A nominale, picco 2 A
Corrente serratura elettrica	1 A nominale, picco 1.3 A
Requisiti di alimentazione	RAlimentatore regolato con protezione da surriscaldamento e cortocircuito
Velocità di scorrimento	+- 7 cm al secondo
Sicurezza	PSPE, sensibile alla pressione a contatto con la corrente
Classe di custodia	IP20, se integrato secondo le linee guida del catalogo
Serratura	HiFinity: sistema di bulloni a caduta, a prova di errore ConceptPatio 155(-LS): il motore di sollevamento blocca l'anta, a prova di errore
Potenza motore scorrevole	50 W o 70 W

Accessori aggiuntivi per la soluzione plug & play: E-cabinet e cavi preconfezionati

E-CABINET	MOTORE SCORREVOLE 062.8246	NEW MOTORE SCORREVOLE 062.7348
Casi di utilizzo	ConceptPatio 155-LS motorizzato HiFinity manuale con serratura elettrica	HiFinity motorizzato MasterPatio motorizzato
Specifiche tecniche	+24 V DC & 5 A	+24 V DC & 5 A
	Pacco batteria di backup	Pacco batteria di backup
	-	Diagnostica in loco tramite cabinet hub e nuovo Element Controller
Video istruzioni	https://uqr.to/reynaersaluminium/motorisedsliding	https://uqr.to/eCabinet5A

CAVI PRECONFEZIONATI				NEW	
Cavo di alimentazione *062.8217 (10m)*		Cavo pulsante *062.8219 (10m)*		Pulsante LED e cavo (montaggio telaio) *062.7314 (10m)*	
Cavo motore *062.8583 (3m)* *062.8584 (10m)*		Cavo pulsante con connettore *062.8222 (10m)*		Cavo di alimentazione motore *062.7317 (10m)*	
Cavo serratura elettrica *062.7360 (0.5m)* *062.7361 (5m)*		Cavo pulsante con connettore e LED *062.8547 (10m)*		Cavo segnale motore (FTP cat6) *062.7316 (10m)*	