

DR SGB 142

Un concetto di azionamento avanzato

Per anticipare il futuro del vostro ascensore

Vantaggi in breve

- Bassi costi d'esercizio
- Affidabile e rispettoso dell'ambiente
- Comfort elevato e massima precisione d'arresto
- Adempimento di tutte le norme di sicurezza
- Montaggio semplice e flessibile nella sala macchine o nella testata del vano
- Campo d'applicazione fino a 1.75 m/s e 1250 kg

Motivi a favore di un ammodernamento

Generalmente, quando un ascensore è in funzione da oltre 20 anni aumentano anche le spese di riparazione e manutenzione. Inoltre, gli standard di sicurezza odierni diventano sempre più esigenti non solo nei confronti dei nuovi impianti, ma anche di quelli già installati. La nuova norma europea EN 81-80 (SNEL, Safety Norm for Existing Lifts) ne definisce le disposizioni legali. Motivi sufficienti per pensare a un rinnovamento dell'impianto.

Visibilmente flessibile

Il concetto di azionamento avanzato DR SGB 142 è sicuramente la scelta giusta: soddisfa tutte le norme di sicurezza richieste, è realizzato secondo le ultime conoscenze tecnologiche e può essere installato ovunque – in breve tempo e generalmente senza ulteriori costi di carattere edilizio.

Tecnologia senza ingranaggi di trasmissione

Il DR SGB 142 funziona con una tecnologia senza trasmissione. Di conseguenza, è più efficiente e silenzioso rispetto ai motori usuali. La notevole capacità di prestazione e la nuova regolazione di frequenza riducono le spese d'esercizio. Inoltre, è rispettoso dell'ambiente perché privo di ingranaggi da oliare. Le nuove possibilità di regolazione assicurano un'altissima precisione d'arresto: il pavimento della cabina e del piano combaciano alla perfezione. Gli utenti entrano ed escono dalla cabina in assoluta sicurezza.

Questo nuovo concetto rende superflue ulteriori misure previste dalla nuova norma UE, come l'aggiunta di una fune di frenata o l'installazione di un paracadute supplementare. Il freno d'arresto agisce direttamente sull'albero di trasmissione e il sistema moderno di doppia frenata permette ai freni di bloccare l'impianto in modo silenzioso e sicuro.

DR SGB 142



Variazione di frequenza



Volante d'emergenza in caso d'interruzione di corrente

KT
Kits

AC
Accessori

CW
Contrappeso

SA
Sicurezza

FI
Bottoniere di cabina

CA
Cabina

DO
Porte

MM
Materiale meccanico

CO
Manovra

DR
Azionamento



Vasto campo d'applicazione

Il DR SGB 142 è la soluzione ideale per ogni esigenza, sia che gestiate uno stabile residenziale di qualche piano o uno stabile commerciale con più ascensori.

Con una velocità fino a 1.75 m/s e un carico utile fino a 1250 kg, questo nuovo concetto di azionamento risponde sia alle esigenze tipiche di un edificio residenziale sia a quelle di uno stabile commerciale.

Il DR SGB 142 è ideale negli edifici con un'altezza di sollevamento fino a 60 metri.

Grazie alle sue interfacce universali, il sistema di azionamento DR SGB 142 è molto flessibile e, di conseguenza, può funzionare sia con i sistemi Schindler di ultima generazione sia con i comandi elettronici meno nuovi.

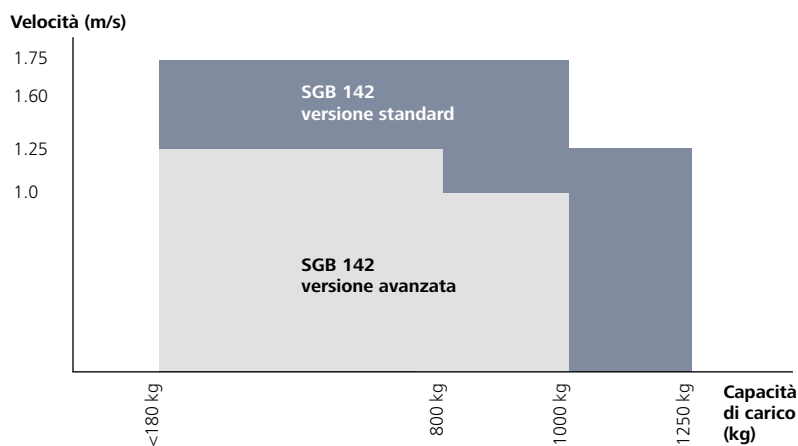


DR SGB 142 con comando CO MX per gruppo di 3 ascensori in stabile commerciale



DR SGB 142 per ascensore singolo in stabile residenziale

Vasto campo d'applicazione



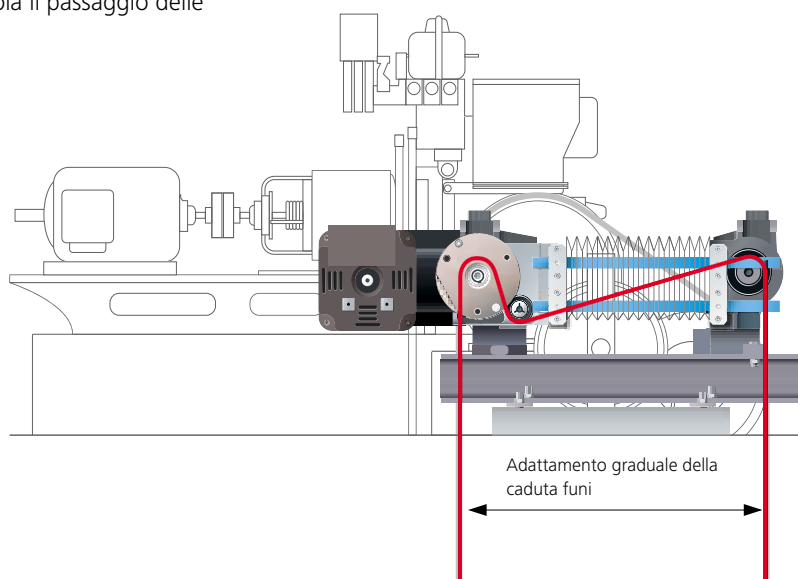
Scheda tecnica

Azionamento	tecnologia «gearless», senza riduttore
Sistema di frenata	doppio freno sull'albero motore
Ø pulegge	85 mm
Capacità di carico	da 180 a 1250 kg
Velocità	da 0.4 a 1.75 m/s
Distanza funi-cabina -contrappeso	450-1400 mm (continua)
Sospensione	1:1, 2:1
Motore	asincrono
Precisione d'arresto	+/- 5 mm

Adattabile a piacimento

Grazie al motore ridotto, questo sistema di azionamento innovativo non ostacola il passaggio delle funi esistenti.

Confronto prima e dopo



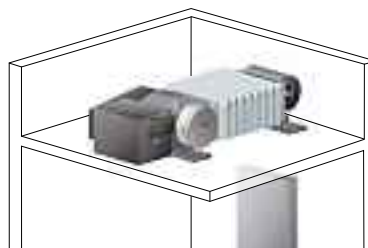
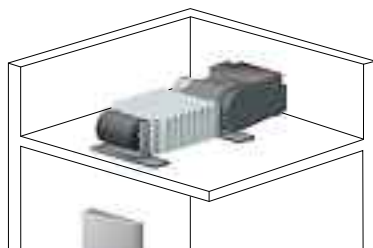
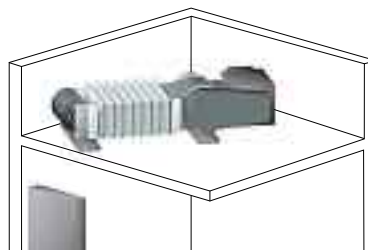
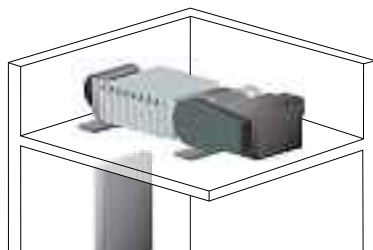
Montaggio semplice

Le condizioni esistenti non influenzano in alcun modo l'installazione del sistema DR SGB 142. Infatti, può essere montato su qualsiasi impianto esistente, riducendo al minimo il tempo d'arresto dell'ascensore. Il suo design ultrapiatto e leggero permette la

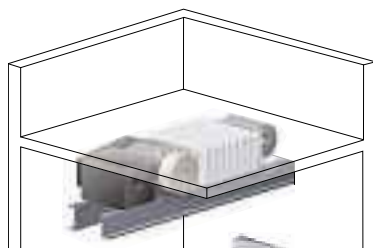
sua installazione nel locale macchine o direttamente nella testata del vano, senza ulteriori interventi di carattere edilizio. Questo tipo di azionamento può essere utilizzato anche per sostituire vecchi impianti idraulici.

Adattabile per lasciar passare le funi esistenti

Montaggio nel locale macchina e possibilità di riutilizzare i punti di ancoraggio e le funi esistenti grazie alla flessibilità.



Montaggio nella testata del vano e possibilità di considerare individualmente la posizione del contrappeso



Comunicateci i vostri desideri. Ci occuperemo di tutto il resto.

DR SGB 142 equivale a sicurezza, affidabilità ed economicità.

I nostri specialisti sono a vostra disposizione per trovare la soluzione più adatta alle vostre esigenze di ammodernamento.

Rivolgetevi a una nostra succursale nelle vostre vicinanze:

www.schindler.ch

Ascensori Schindler SA
Zugerstrasse 13
6030 Ebikon
Telefono + 41 (0)41 445 31 31
Telefax + 41 (0)41 445 39 11

marketing.schweiz@ch.schindler.com
www.schindler.ch