

Das Universal Montage Kit

Komplett

Der Vario-Kämpfer eignet sich hervorragend für die Modernisierung und den Umbau von Aufzugtürantrieben aller gängigen Hersteller. Er vereint Leistung, Qualität und Komfort in nur einem Paket. Die Lieferung erfolgt im praktischen Karton mit Tragegriffen.

Der Vario-Kämpfer im Komplettpaket.



Vario-Komplettpaket

Vielseitig

Der Vario-Kämpfer bietet verschiedene Montagemöglichkeiten. Er lässt sich stufenlos im Standard auf eine maximale Länge von 1.600[mm] einstellen. Es können sowohl einseitig als auch zentral öffnende Türen angetrieben werden. Die Füße an der Unterseite des Kämpfers können sowohl in der Höhe als auch zu den Seiten verstellt werden. Somit kann der Vario-Kämpfer bei der Montage auf dem Kabinendach den gegebenen Verhältnissen flexibel angepasst und montiert werden.

Auf einen Blick

- Vario-Kämpfer Türsteuergerät
- Inklusive Bleche und Montagematerial
- Bis zu 400[kg] Türgewicht
- Schnell und Leise
- Öffnungsbreiten von bis zu 1.600[mm] möglich
- Hubantrieb für Verriegelung optional
- Alles in nur einem Paket

Leistungsstark

Der Vario-Kämpfer ermöglicht den einfachen und unkomplizierten Aufbau des Türantriebes auf der Aufzugskabine.

Das Paket besteht aus den bekannten Grundteilen TSG Antrieb, TSG Umlenkstation, TSG Zahnriemen und der bewährten TSG Elektronik. Zusätzliche mechanische Anbauteile, wie Bleche und Montagefüße, komplettieren es. Der Vario-Kämpfer lässt sich so einfach und universell montieren. Das spart vor allem wertvolle Arbeitszeit.



Vario-Kämpfer

Leistungsübersicht

Technische Daten

Max. Öffnungsbreite ¹⁾
Max. Türflügelgewichte
Öffne-Geschwindigkeit
Schließe-Geschwindigkeit
Virtuelle Endschalter
Integrierte Schließkraftbegrenzung
Spritzwasserschutz IP 54 lieferbar
Notevakuiierung mit Akku-Pufferung

¹⁾Durch zusätzliche Bleche auf bis zu 500[mm] erweiterbar
²⁾Änderungen vorbehalten

Vario-Kämpfer

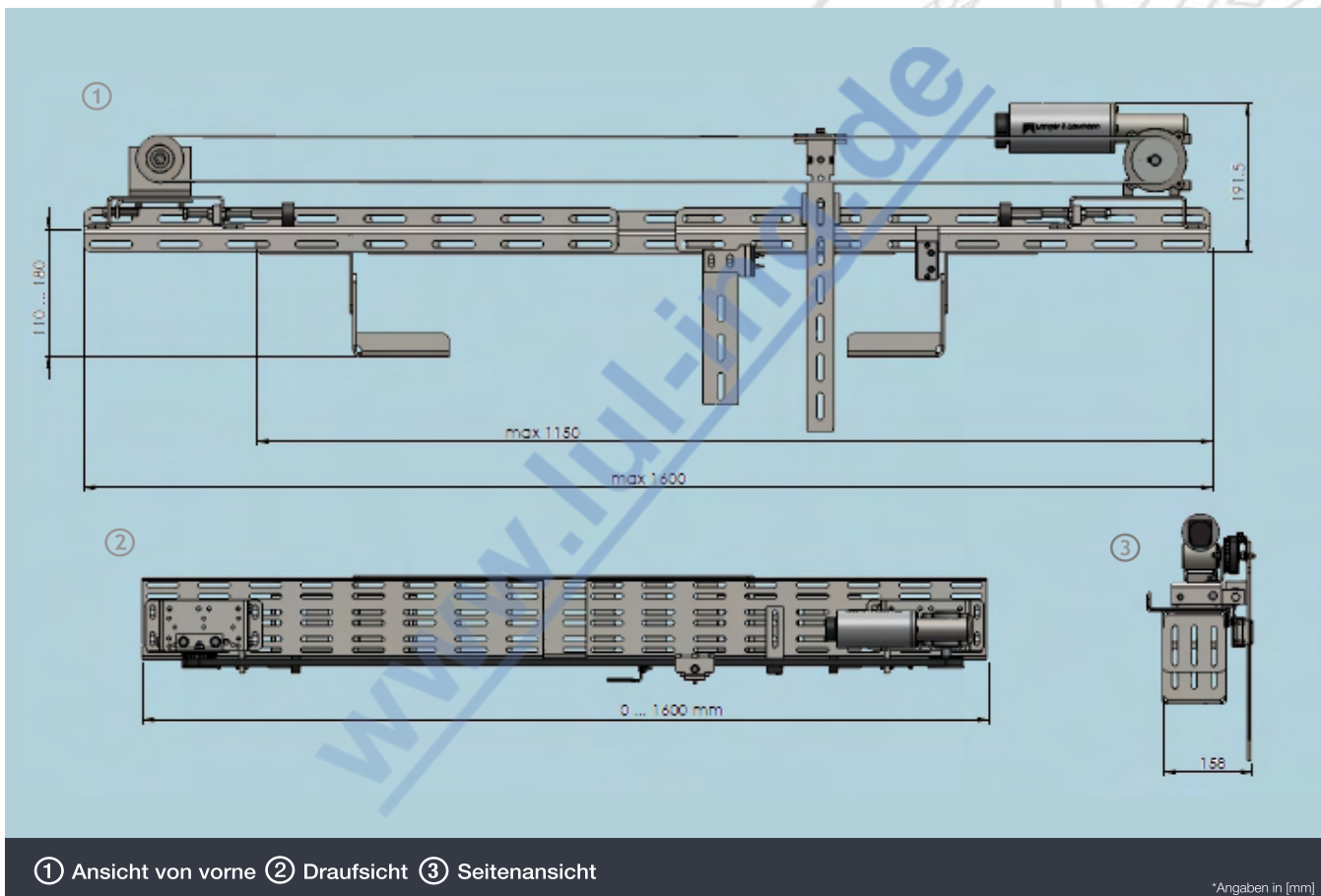
< 1600 [mm]
< 400 [kg]
0,2-0,8 [m/s]
0,2-0,6 [m/s]
✓
✓
optional
optional

Komplettpakete

Komplettpaket Vario einseitig öffnend
Komplettpaket Vario einseitig öffnend mit Hubantrieb
Komplettpaket Vario zentral öffnend
Komplettpaket Vario zentral öffnend mit Hubantrieb

Artikel-Nummer

9.33.00400.04
9.33.00410.04
9.33.00402.04
9.33.00412.04



Die Informationen in dieser Broschüre enthalten allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Die genannten Kennzeichen sind eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber. Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Langer & Laumann Ing.-Büro GmbH oder anderer, zuliefernder Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.