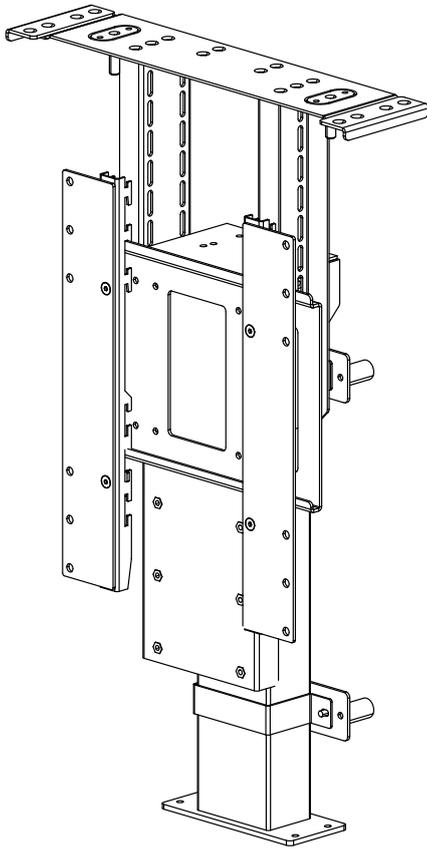
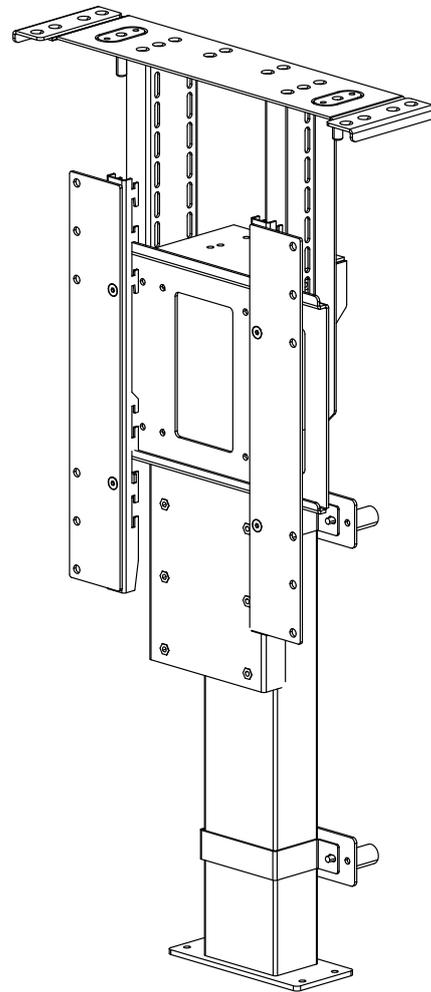


ekinex

REVÉLO UP & DOWN TV LIFT



EK-LTV-BL



EK-LTV-XL-BL

Scheda tecnica

v.1.02 IT

Vi ringraziamo per aver scelto un prodotto di Ekinex.

Per un corretto e sicuro uso del prodotto è indispensabile leggere attentamente e osservare quanto indicato nel presente manuale.

Tutta la documentazione di corredo del prodotto - ed in particolar modo il presente manuale - deve essere accuratamente conservata per riferimenti futuri.

© 2023 Ekinex - Tutti i diritti riservati

ekinex

Ekinex S.p.A.
Via Novara 37
28010 Vaprio d'Agogna (NO) - Italy
Tel. +39 0321 1828980
C.F. - P.IVA: 02579690039
SDI: SUBM70N
info@ekinex.com
www.ekinex.com

Questa pubblicazione o parti di essa non possono venire riprodotte, immagazzinate in una macchina di memorizzazione, trasmesse, trascritte o tradotte in alcun linguaggio, comune o informatico, in alcuna forma o con alcun mezzo, elettronico, meccanico, magnetico, ottico, chimico, manuale o altro, senza un'espressa autorizzazione scritta di Ekinex.

Ekinex fornisce garanzia rispetto ai contenuti di questa pubblicazione, con l'espresso divieto di utilizzo della stessa pubblicazione per altri scopi, di qualsivoglia natura, commerciale, pratica, tecnico-scientifica, estranei al funzionamento del prodotto cui si riferisce per la quale questa pubblicazione è stata redatta.

La garanzia sulla correttezza delle informazioni qui contenute è fornita a patto che siano rigidamente osservate, a cura dell'installatore e dell'utilizzatore del prodotto, tutte le prescrizioni contenute nella presente documentazione. Inoltre Ekinex si riserva il diritto di revisionare questa pubblicazione e di apportare cambiamenti nei contenuti senza alcun obbligo per Ekinex di notificarli ad alcuna persona od organizzazione.

La scheda tecnica originale è redatta in lingua italiana.

Le pubblicazioni revisionate saranno disponibili a richiesta sul sito web: www.ekinex.com.

Descrizione del prodotto

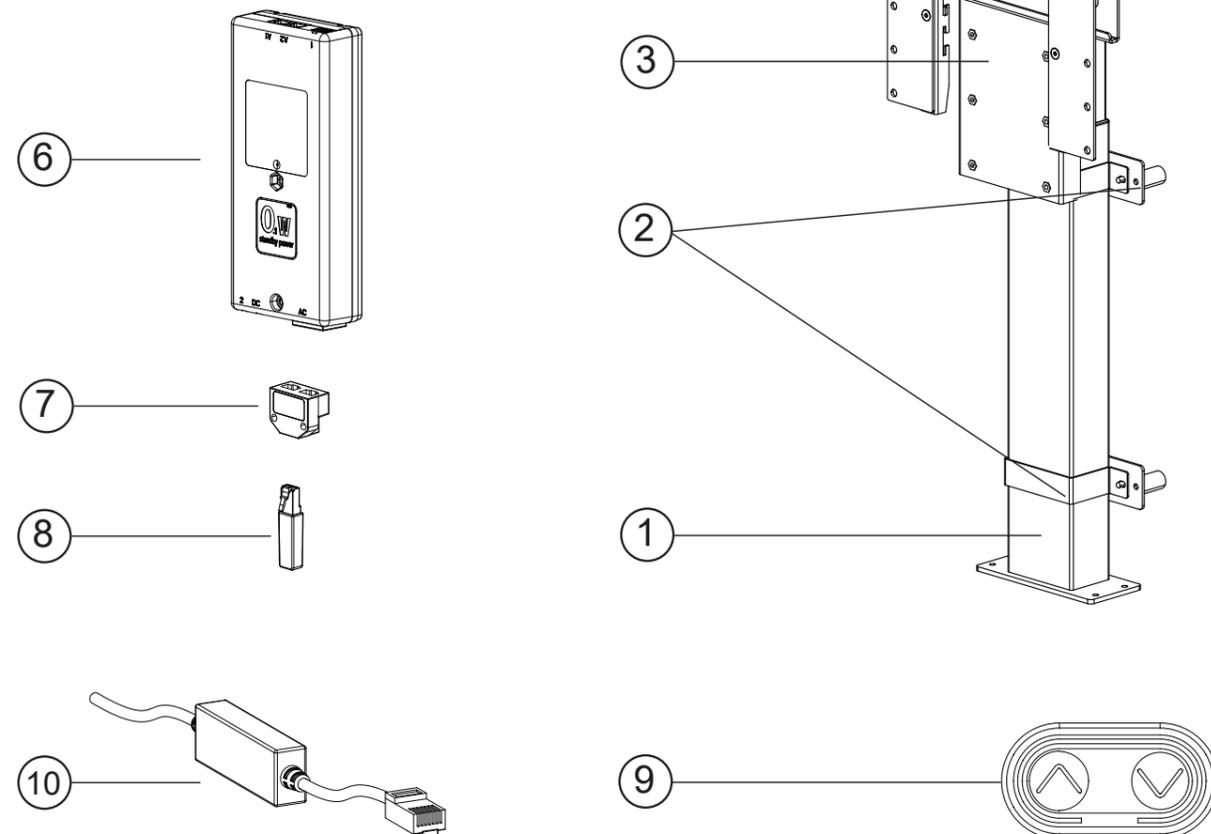
Il prodotto EK-LTV-BL / EK-LTV-XL-BL è un meccanismo progettato e costruito per movimentare un televisore a scomparsa. Il prodotto in stato di riposo è posizionato all'interno di un mobile tipo armadietto, dove si cela anche il televisore; azionando un comando cablato, il prodotto porta il televisore in stato di utilizzo. Il passaggio tra i due stati riposo/utilizzo avviene mediante un motore elettrico integrato nella colonna di sollevamento.

I modelli si differenziano in base alla lunghezza della colonna di sollevamento:

- EK-LTV-BL, con altezza a riposo di 790 mm, adatto per televisori fino a 43";
- EK-LTV-XL-BL, con altezza a riposo di 939 mm, adatto per televisori fino a 65".

Contenuto della confezione

1. Colonna di sollevamento a 3 stadi telescopici
2. Staffe di collegamento alla parete del mobile
3. Struttura portante
4. Montanti per installazione dello schermo TV
5. Supporto per fissaggio pannello di copertura superiore
6. Unità di controllo (centralina)
7. T-splitter
8. Sensore Desk
9. Telecomando cablato
10. USB2Lin interface cable



Caratteristiche tecniche

Dati tecnici - Informazioni generali:

Dimensioni in posizione di riposo (LxHxP, senza TV)	EK-LTV-BL: 471 x 598,5 / 790 x 174,7 mm EK-LTV-XL-BL: 471 x 753,5 / 939 x 171,5 mm
Dimensioni massime (LxHxP, senza TV)	EK-LTV-BL: 471 x 1445 x 174,7 mm EK-LTV-XL-BL: 471 x 1945 x 171,5 mm
Massa (senza TV)	EK-LTV-BL: 15 kg (33 lb) EK-LTV-XL-BL: 16 kg (35 lb)
Dimensioni d'installazione	EK-LTV-BL: 518 / 545 mm EK-LTV-XL-BL: 700 mm
Massima escursione posizione chiusa/aperta	EK-LTV-BL: 655 mm EK-LTV-XL-BL: 999 mm
Tempo di ciclo	18 - 25 s

Condizioni ambientali di funzionamento:

Ambiente	Chiuso e asciutto, domestico
Temperatura ambientale	5 ÷ 40 °C
Umidità relativa	30 ÷ 50 % (senza condensa)
Salinità	Esclusa
Irraggiamento solare	No
Vibrazione	No

Condizioni ambientali di trasporto e magazzinaggio:

Ambiente	Chiuso e asciutto
Temperatura ambientale	-10 ÷ +50 °C
Umidità relativa	10 ÷ 80 % (senza condensa)
Salinità	Esclusa
Irraggiamento solare	No
Vibrazione	No
Spruzzi di acqua e di olio, proiezione di materiale e sostanze da macchine vicine	No

Alimentazione elettrica:

Tensione	100 - 240 Vac \pm 10%
Frequenza	50 - 60 Hz \pm 2%
Potenza in stand-by	0,1 W
Potenza totale erogata	300 W
Protezione richiesta	IP20

Dati meccanici della colonna di movimento

Spinta massima	EK-LTV-BL: 700 N EK-LTV-XL-BL: 600 N
Momento flettente	EK-LTV-BL: $M_y = \max. 150 \text{ Nm}$ dinamico EK-LTV-XL-BL: $M_y = \max. 100 \text{ Nm}$ dinamico
Velocità massima	38 mm/s
Ciclo di lavoro	EK-LTV-BL: 10 % ~ 2 min. a uso continuo e a pieno carico seguiti da 18 minuti di pausa EK-LTV-XL-BL: 5 %

Dati tecnici - Televisore:

Dimensione minima schermo	32"
Dimensione massima schermo	65"
Spazio minimo tra TV e ripiano del mobile	13,50 mm
Peso massimo	25 Kg
Standard di montaggio TV	VESA 400, 300, 200, 100 (larghezza in mm) x 400, 300, 200, 100 (altezza in mm)

Altre caratteristiche:

- Design compatto, guida e attuatore sono perfettamente integrati
- Connettore montato per una semplice connessione con unità di controllo e cavo motore separato
- Colore colonna: nero RAL 9005
- Silenziosità di movimento
- PIEZO™: sensore anti-collisione integrato che riduce al minimo il rischio di eventuali danni in direzione di salita e discesa
- PVC-Free™, realizzata senza materiali in PVC
- Guide di scorrimento invisibili
- Distanza minima tra i profili
- Movimento sincronizzato del profilo medio
- Staffa di fissaggio per comando cablato
- Alloggiamento scatola motore (nera) premontata nella colonna di movimentazione
- Approvazione in accordo con EN 60335-1 e UL 962
- Solo per applicazioni in spinta

Cablaggio

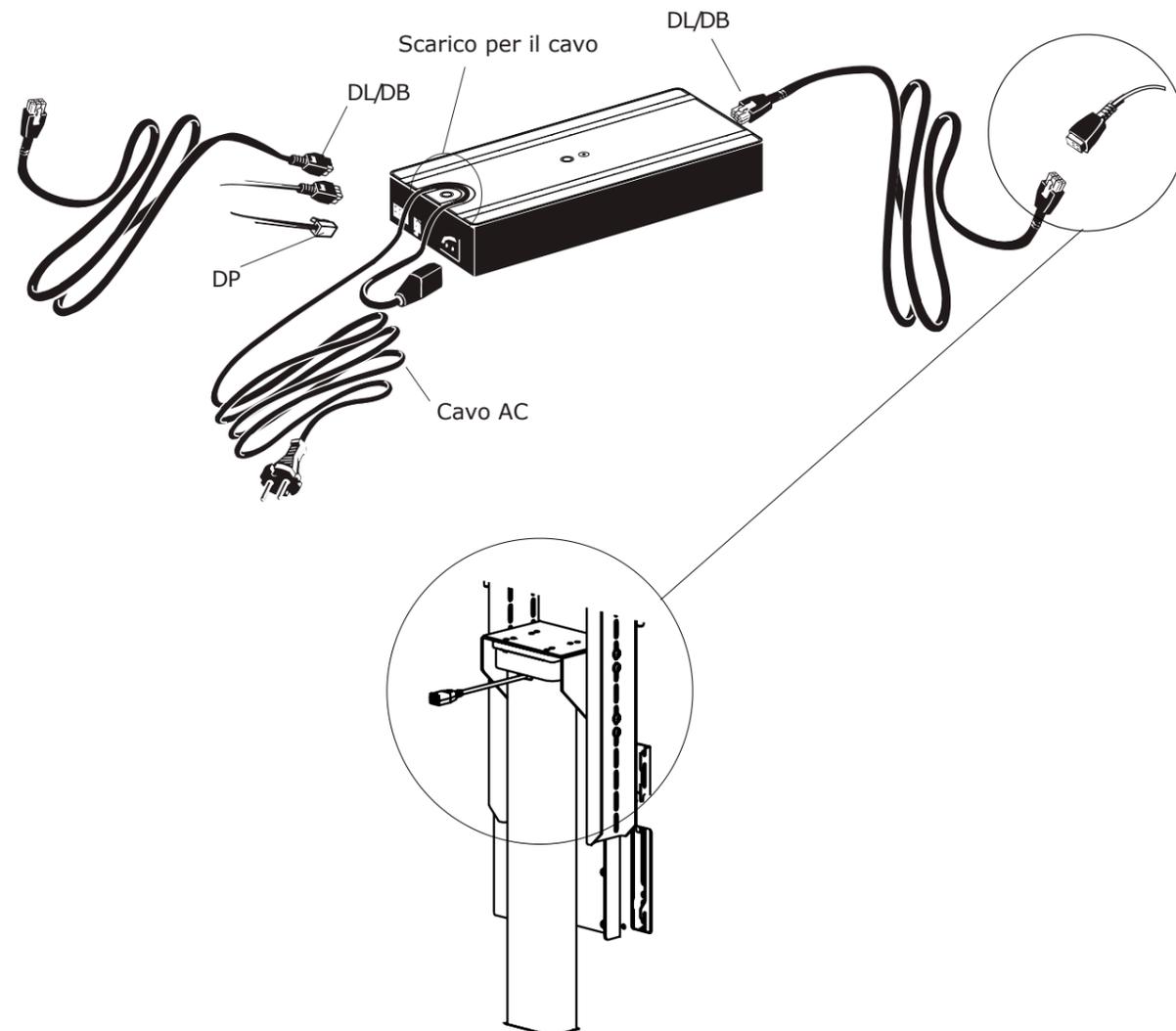
⚠ PERICOLO

Le modalità di funzionamento descritte di seguito sono riservate esclusivamente al personale addestrato e autorizzato durante la fase di installazione del prodotto.

⚠ ATTENZIONE

L'unità di controllo deve essere collegata solo alla tensione indicata sull'etichetta

1. Collegare il primo DL/DB (connettore) alla presa 1 accanto alla porta A2 sull'unità di controllo utilizzando la spina a 6 poli (tipo RJ45) sul cavo del motore. Il canale 1 è il canale più vicino alla porta di controllo.
 2. Collegare in sequenza ulteriori DL/DB alle prese 2, 3 e 4.
 3. Collegare il telecomando cablato alla porta di controllo A1 o alla porta di controllo A2.
 4. Verificare che la tensione indicata sull'etichetta corrisponda a quella di rete.
- In caso contrario, non collegare il cavo di alimentazione.
5. Collegare il cavo di alimentazione
 6. Accendere l'alimentazione.



Posizionamento e fissaggio

⚠ AVVERTENZA

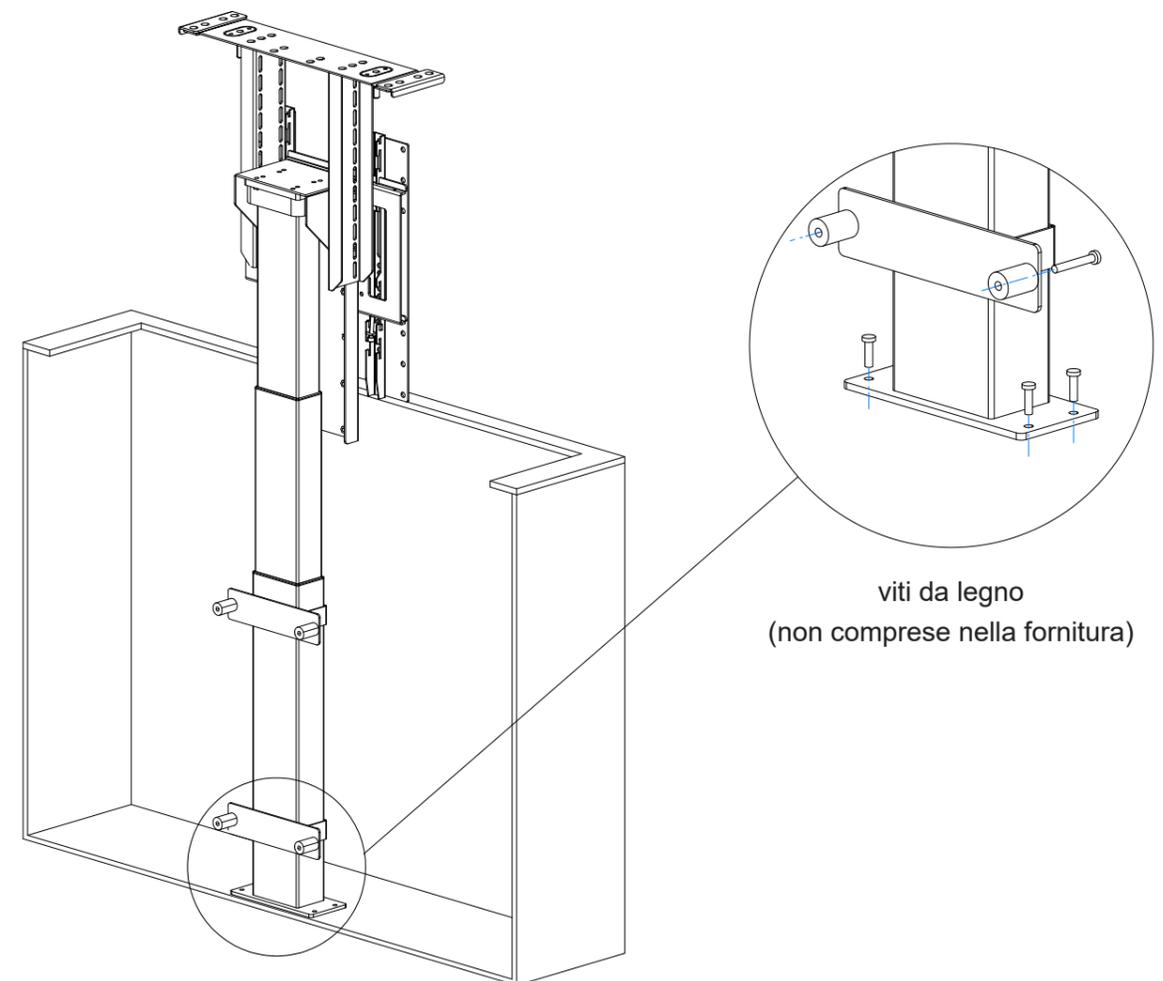
La struttura del mobile all'interno della quale deve essere installato il dispositivo deve essere chiusa lateralmente e avere le caratteristiche riportate di seguito nei disegni.

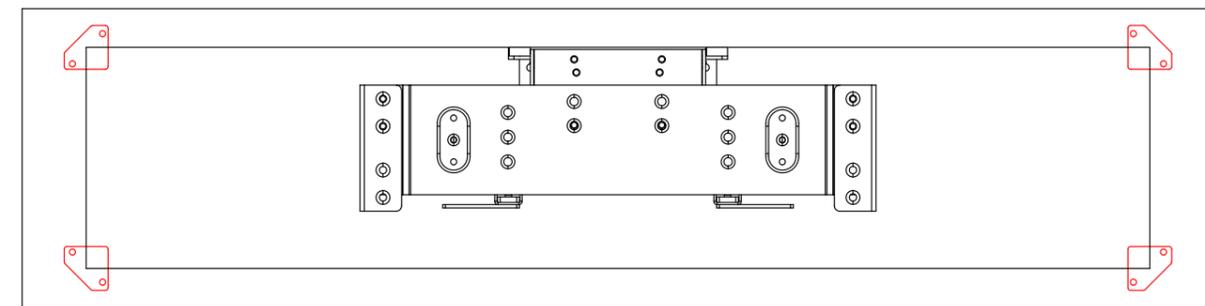
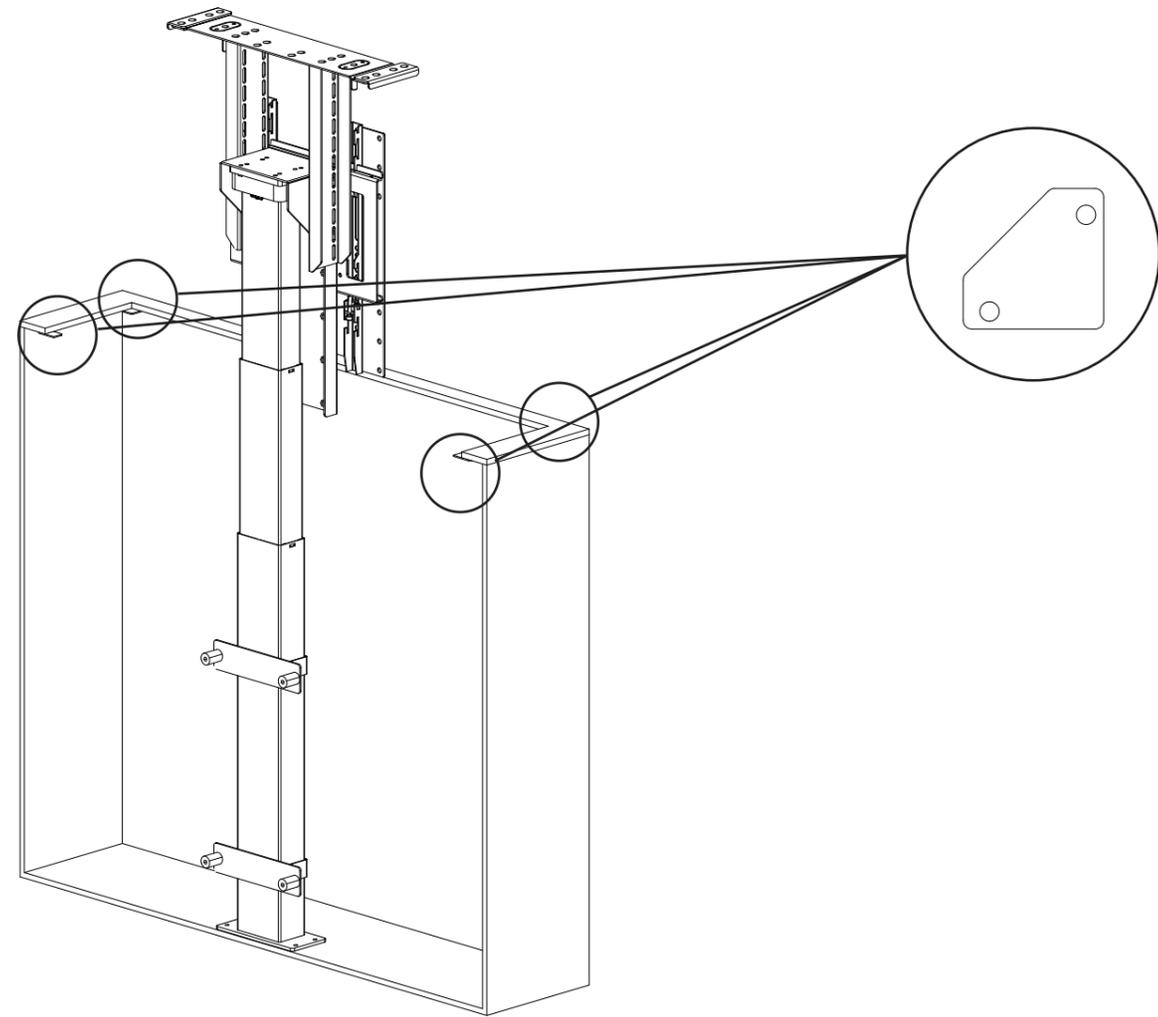
Portare il meccanismo nella posizione completamente aperta, seguendo le istruzioni di collegamento dell'unità di controllo e del comando remoto, come indicato nel Manuale di istruzioni allegato al prodotto.

Successivamente, inserire la struttura portante nel mobile e posizionare correttamente il meccanismo, in relazione alle dimensioni laterali e alla distanza dalla parete.

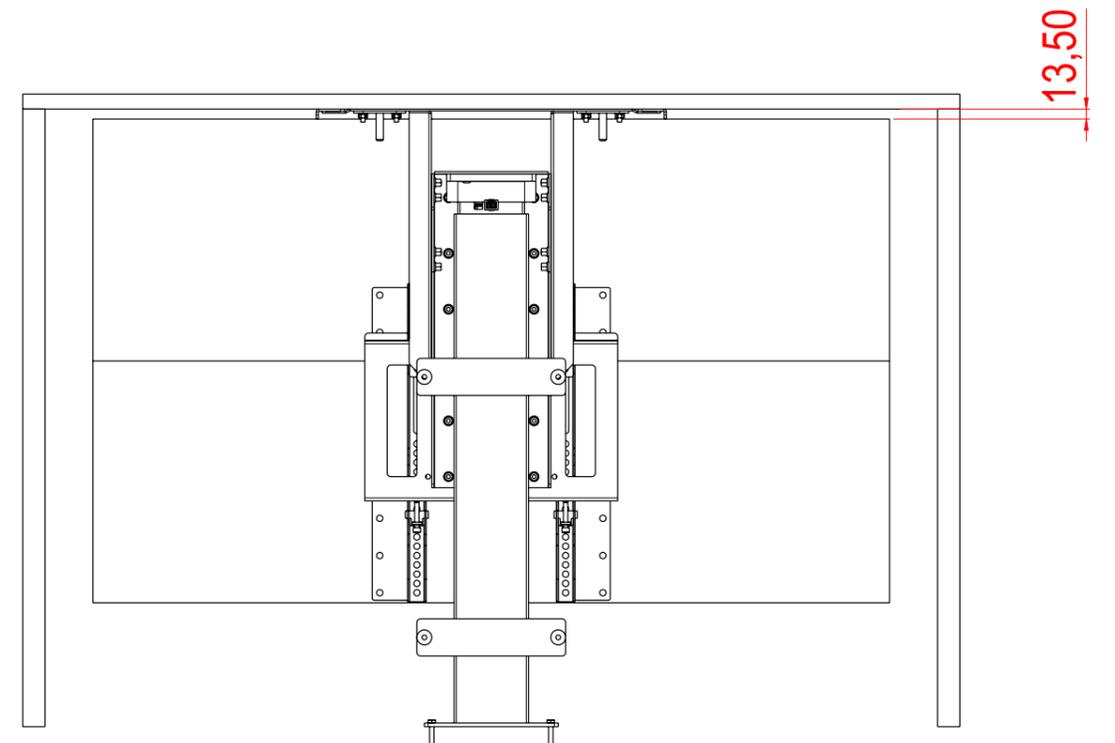
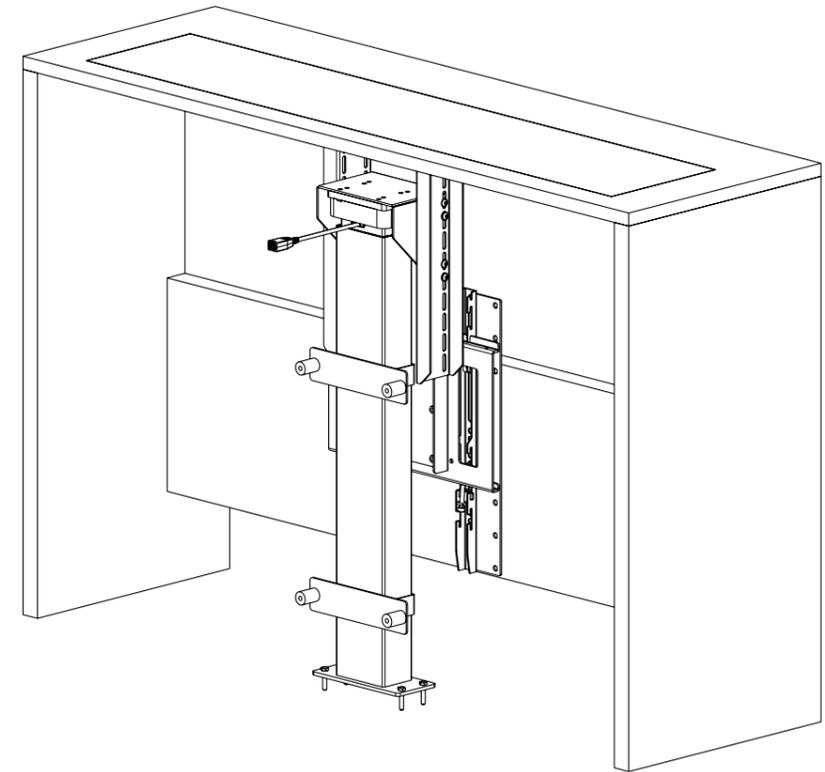
Regolare le staffe di fissaggio del dispositivo e fissarle alla parete posteriore come illustrato.

Procedere al fissaggio del meccanismo a terra e a parete, impiegando le viti fornite in dotazione.

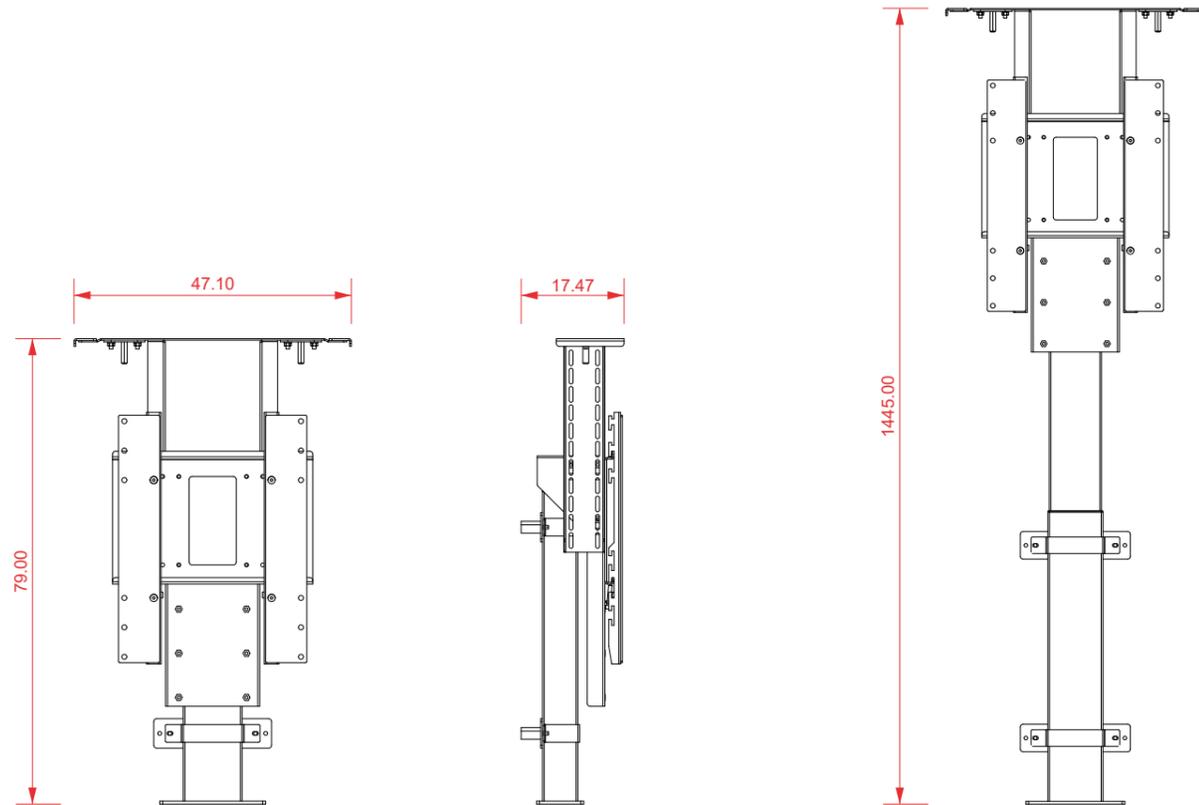




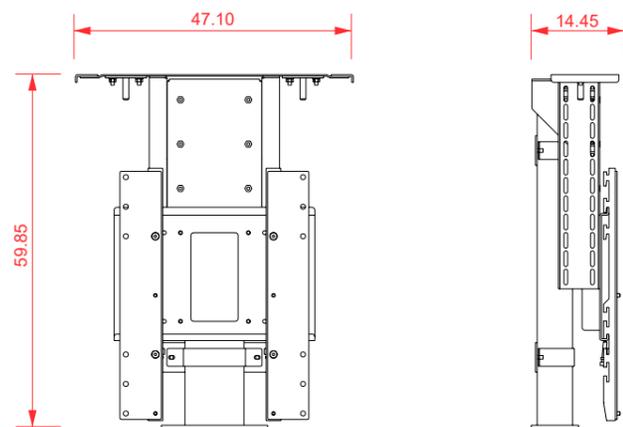
Vista dall'alto



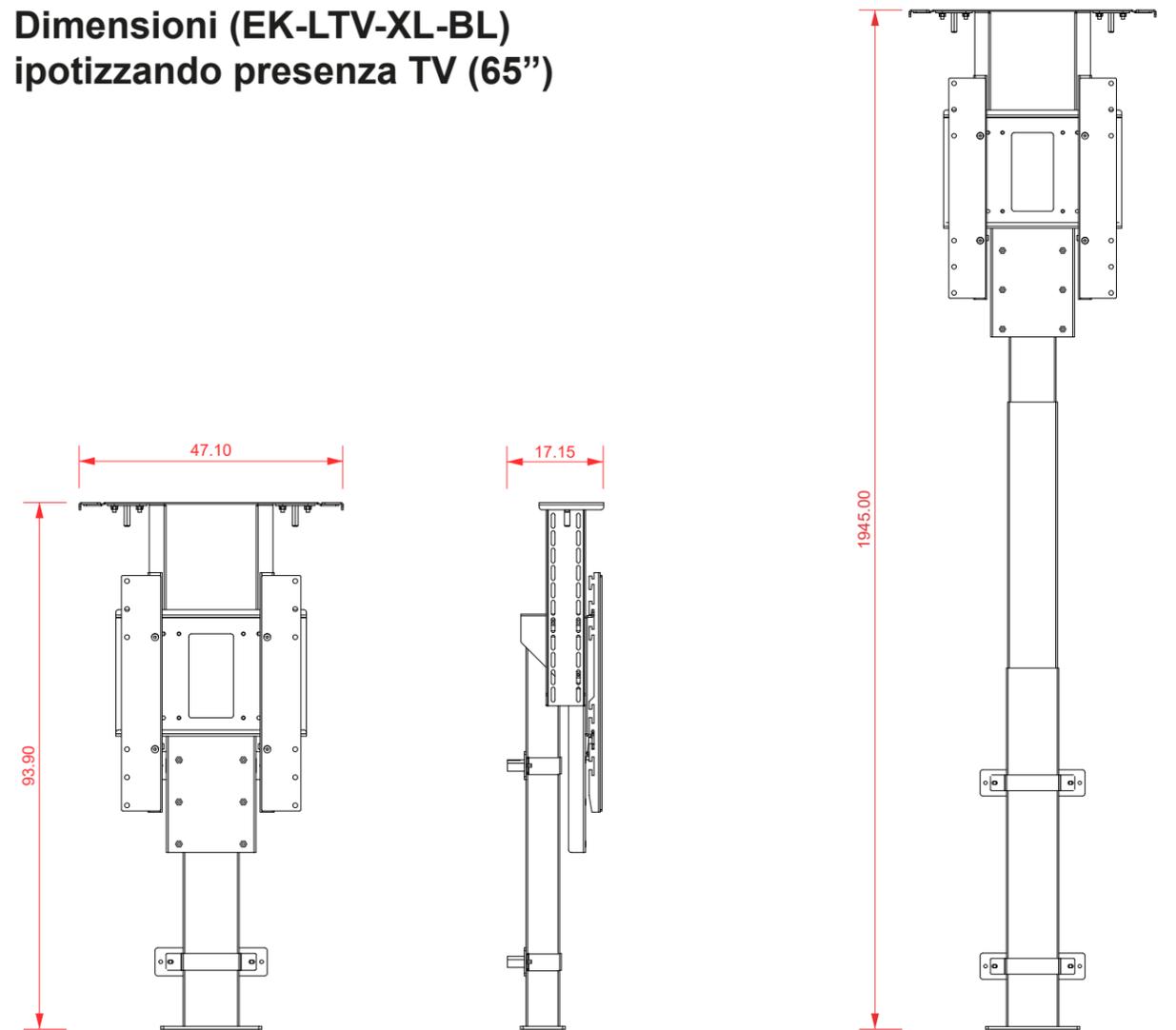
**Dimensioni (EK-LTV-BL)
ipotizzando presenza TV (40" - 43")**



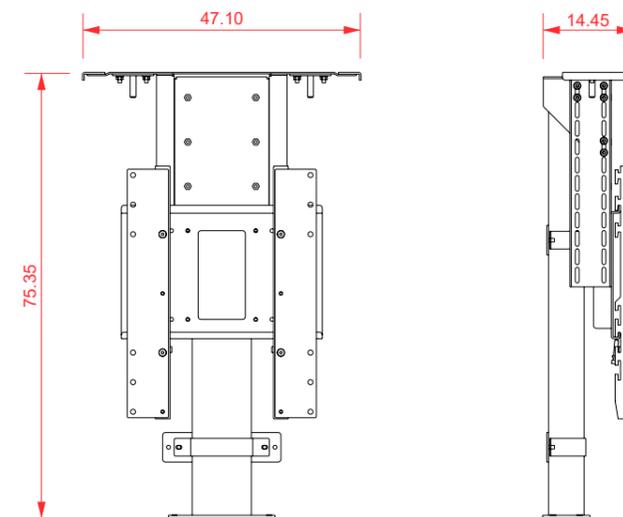
Dimensioni (EK-LTV-BL) nella scatola da imballo



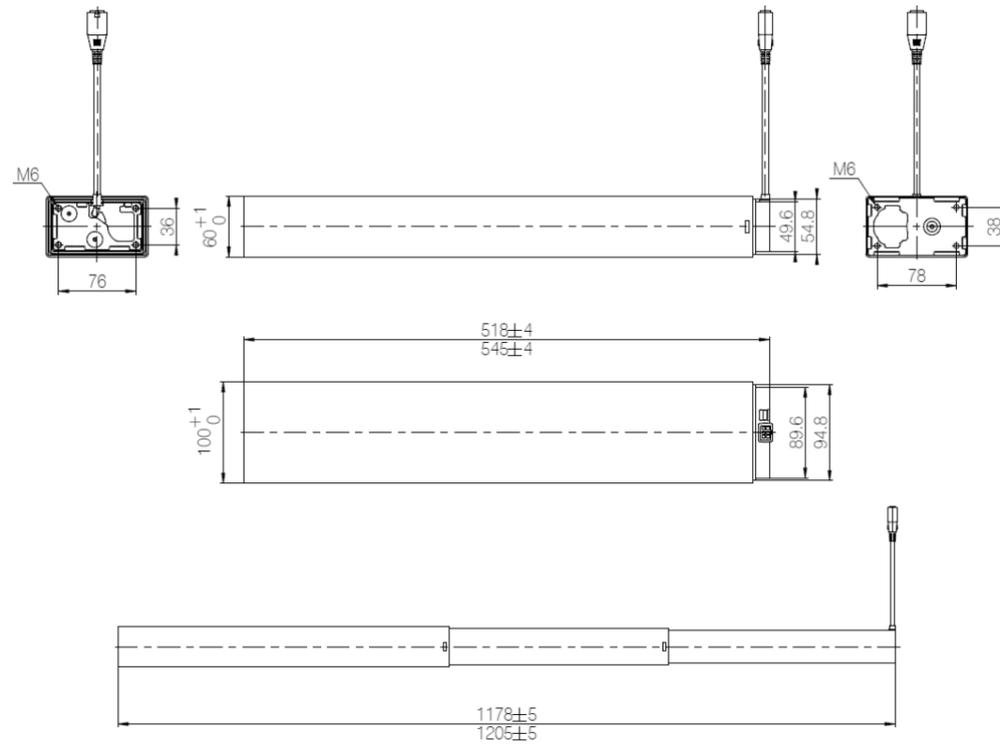
**Dimensioni (EK-LTV-XL-BL)
ipotizzando presenza TV (65")**



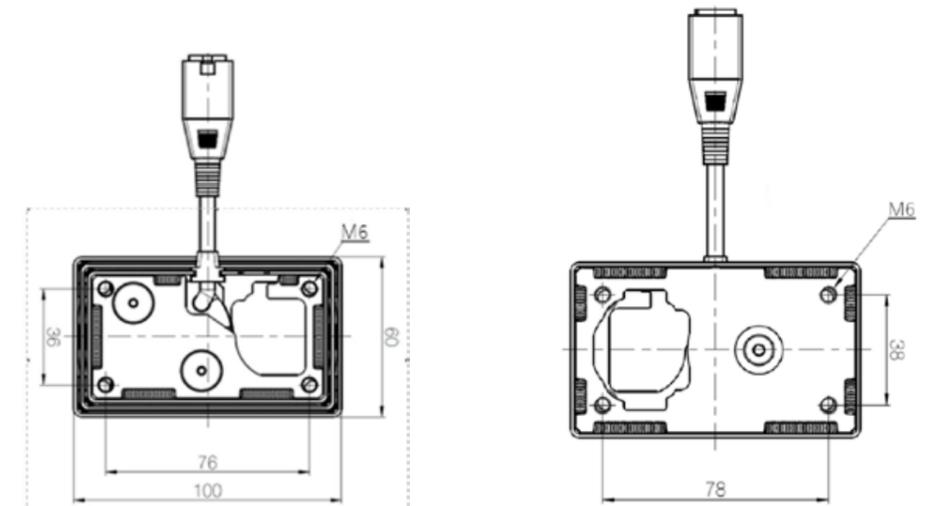
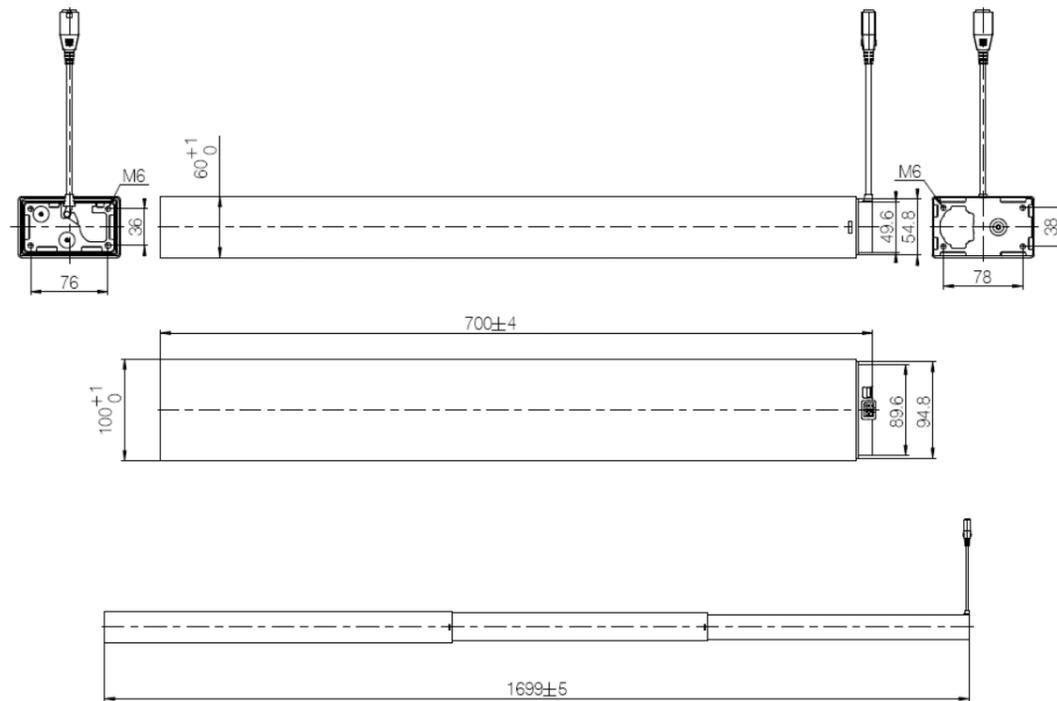
Dimensioni (EK-LTV-XL-BL) nella scatola da imballo



Colonna versione standard

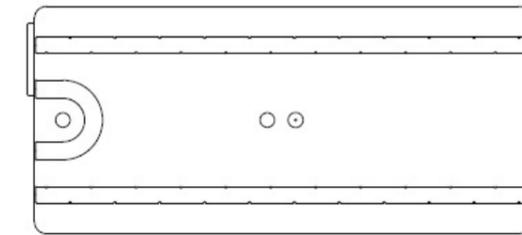


Colonna versione XL

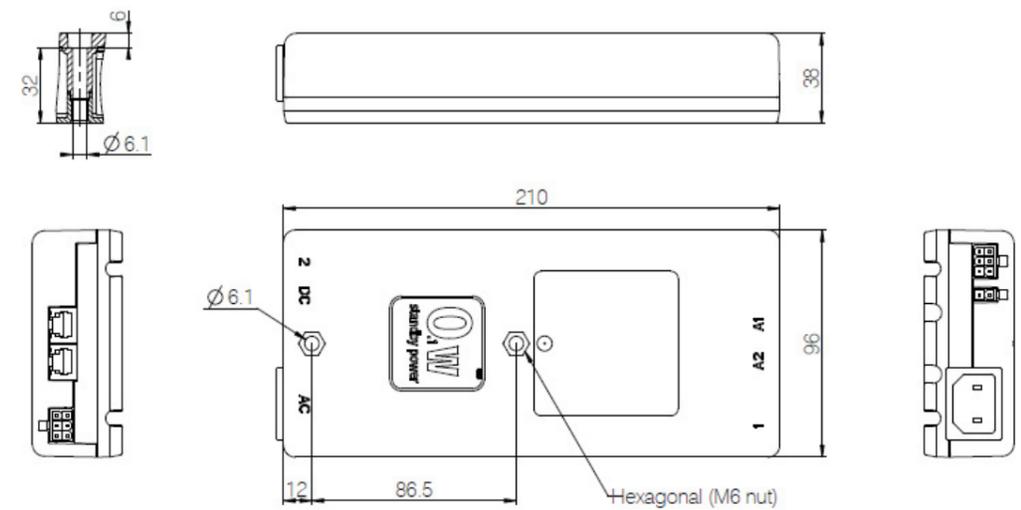


Dimensioni parte superiore (mm).

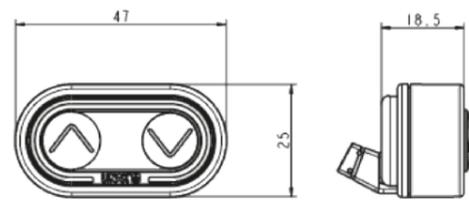
Dimensioni parte inferiore (mm).



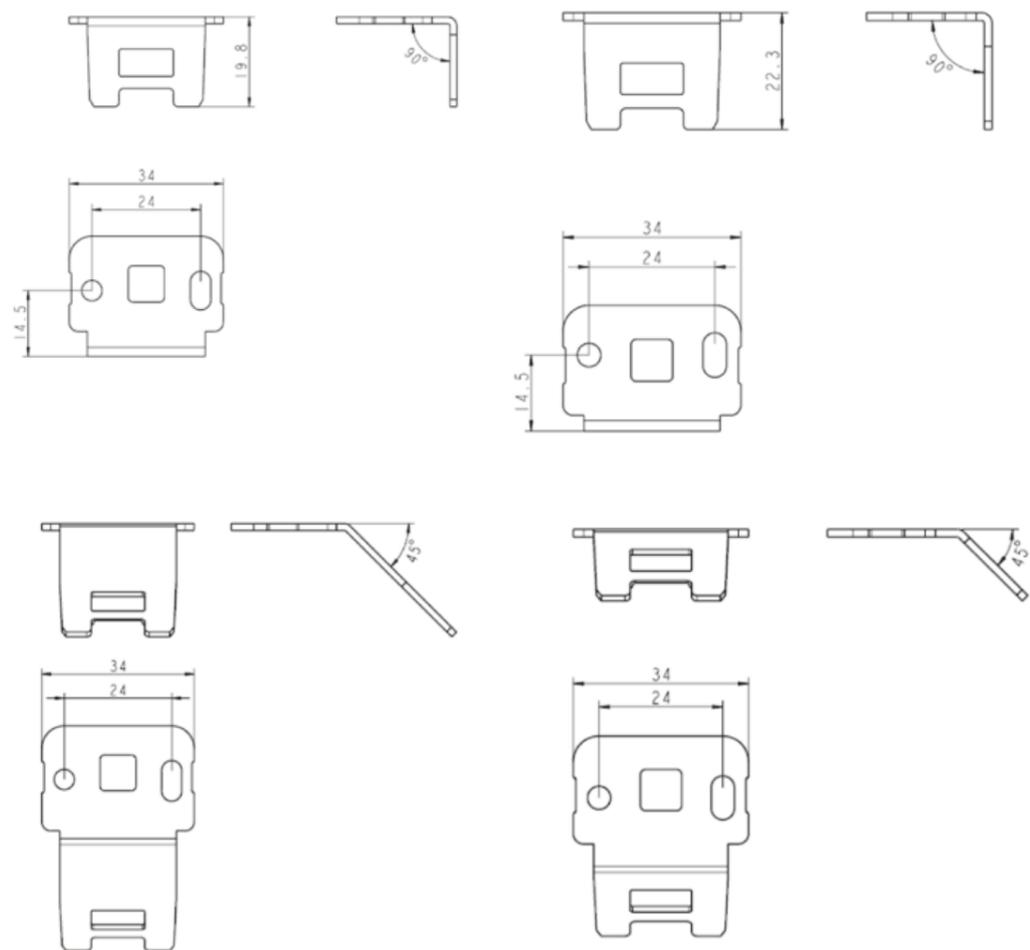
Unità di controllo



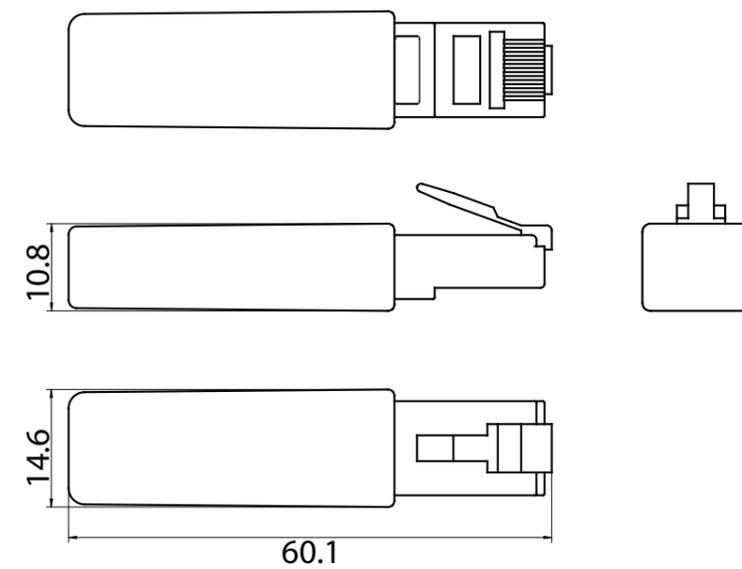
A1/A2	Control ports for connection of one or two desk panels or the Anti-Collision™ dongle A1/A2 are parallel ports
AC	Connection to the mains supply
DC	Connection to Battery Box BA001
1 and 2	Sockets for one or two DL/DB



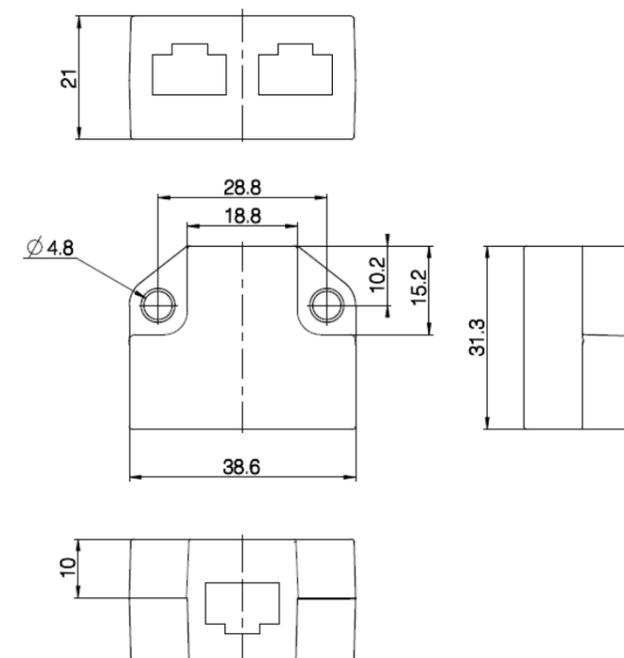
Telecomando cablato



Staffe di fissaggio per il telecomando cablato



Desk Sensor™



T-splitter

Desk Sensor™ e Piezo™ technology sono marchi registrati di LINA® A/S, Nordborg, Denmark.

Ekinex S.p.A.
Via Novara 37
28010 Vaprio D'Agogna (NO) Italy
Tel. +39 0321 1828980
info@ekinex.com
www.ekinex.com

www.ekinex.com



Maggiori informazioni



Informazioni sulla
tipologia di imballaggio