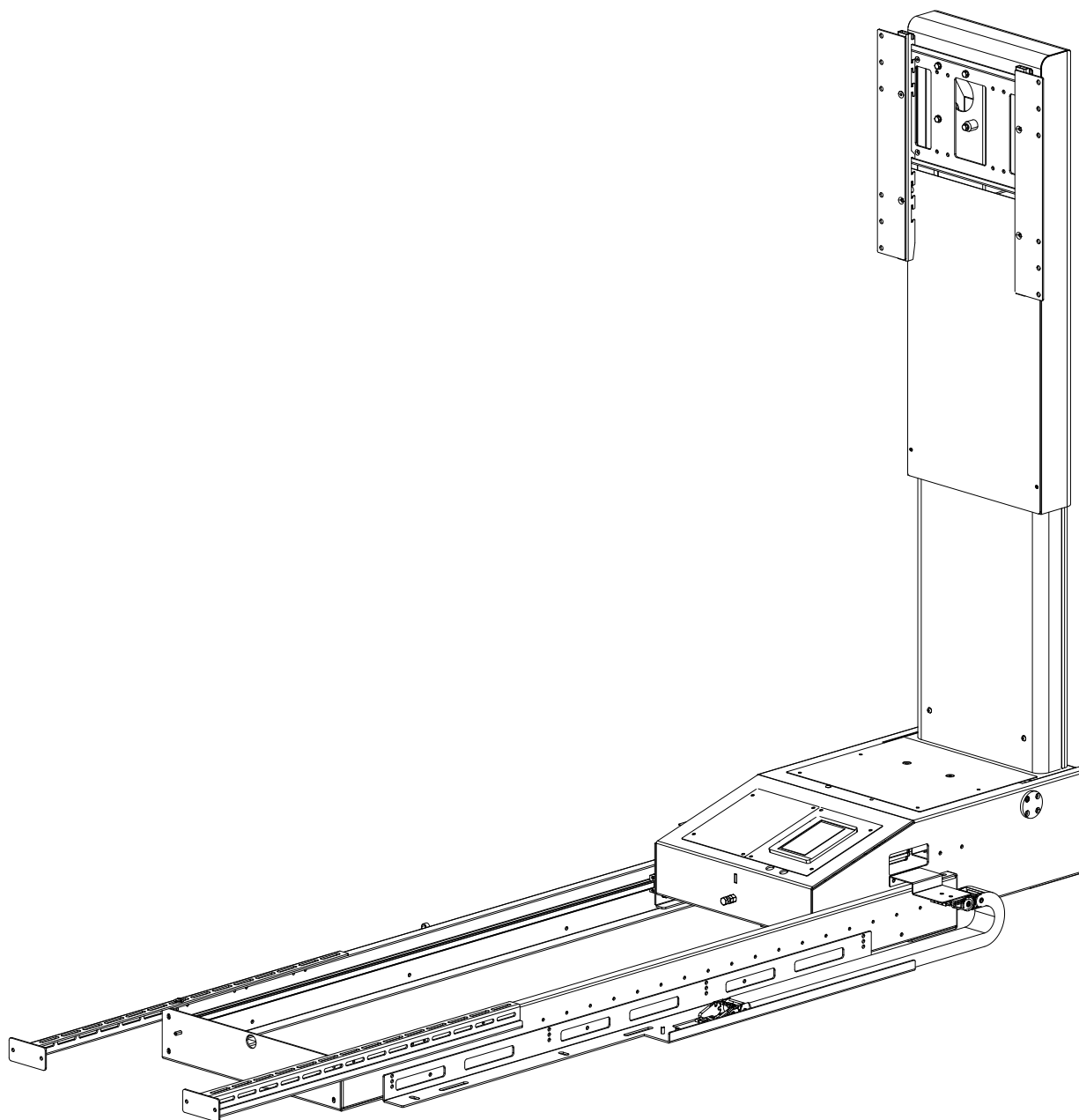




REVÉLO UNDER BED TV LIFT EK-BTV-BL



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.

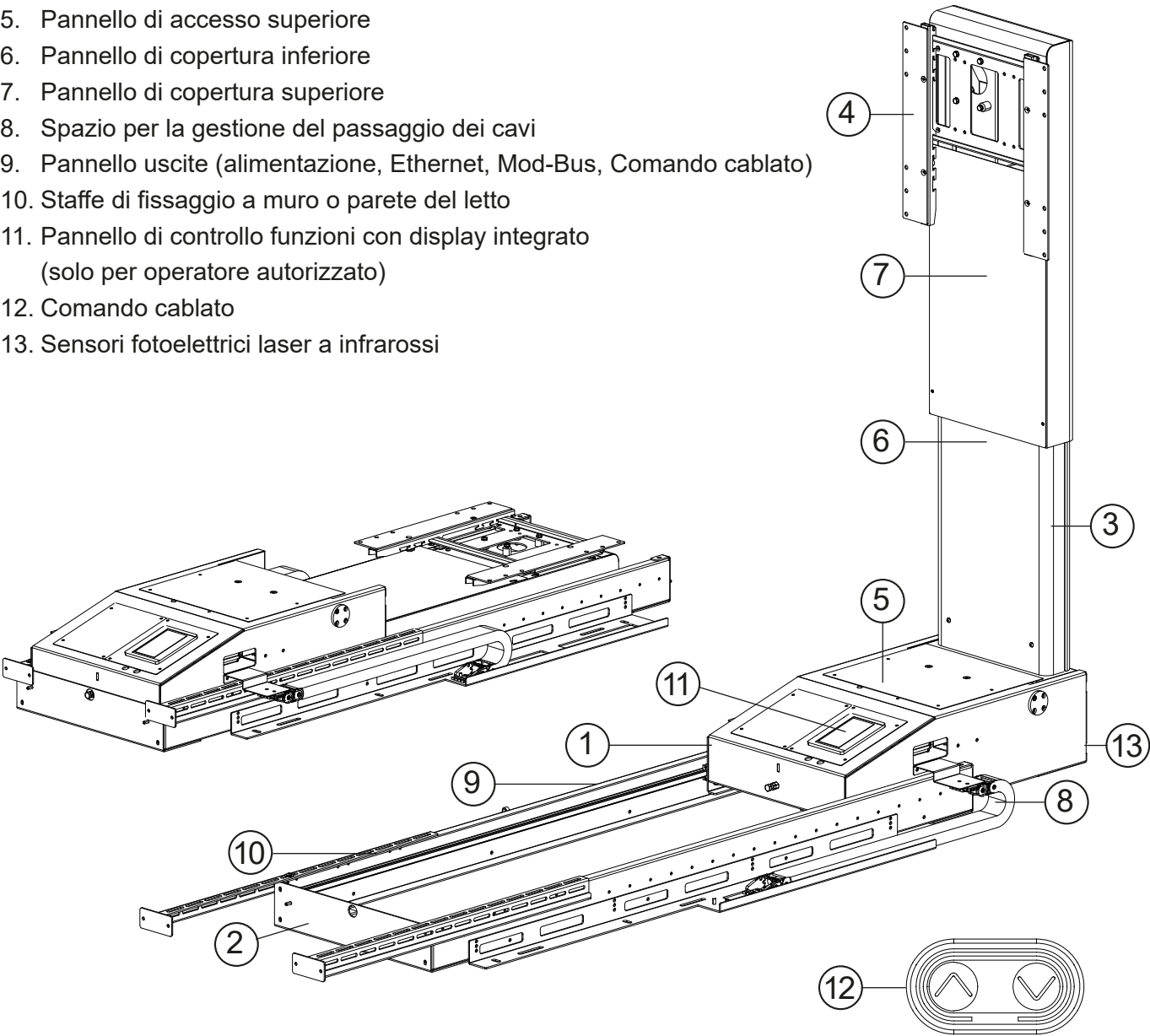
Descrizione del prodotto

Il prodotto BTV lift è progettato e costruito per movimentare un televisore a scomparsa. Il prodotto in stato di riposo è posizionata sotto il letto; tenendo premuto il pulsante del comando cablato (in dotazione), il prodotto porta il televisore in stato di utilizzo. Il passaggio tra i due stati riposo/utilizzo avviene mediante tre movimenti attuati grazie a tre motori elettrici:

- **Traslazione orizzontale (il TV fuoriesce da sotto il letto);**
- **Rotazione (il TV viene portato in posizione verticale);**
- **Sollevamento (il TV viene sollevato all'altezza preimpostata in fase di installazione).**

Contenuto della confezione

- 1. Telaio
- 2. Parete posteriore
- 3. Sezione telescopica
- 4. Montanti per installazione dello schermo TV
- 5. Pannello di accesso superiore
- 6. Pannello di copertura inferiore
- 7. Pannello di copertura superiore
- 8. Spazio per la gestione del passaggio dei cavi
- 9. Pannello uscite (alimentazione, Ethernet, Mod-Bus, Comando cablato)
- 10. Staffe di fissaggio a muro o parete del letto
- 11. Pannello di controllo funzioni con display integrato (solo per operatore autorizzato)
- 12. Comando cablato
- 13. Sensori fotoelettrici laser a infrarossi



Caratteristiche tecniche

Dati tecnici - Informazioni generali:

Dimensioni in posizione di riposo (senza TV)	1574 x 680 x 221 mm
Dimensioni massime (senza TV)	1930 x 680 x 1740 mm
Massa (senza TV)	80 kg
Tempo di ciclo	25-28 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	-25÷55 °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

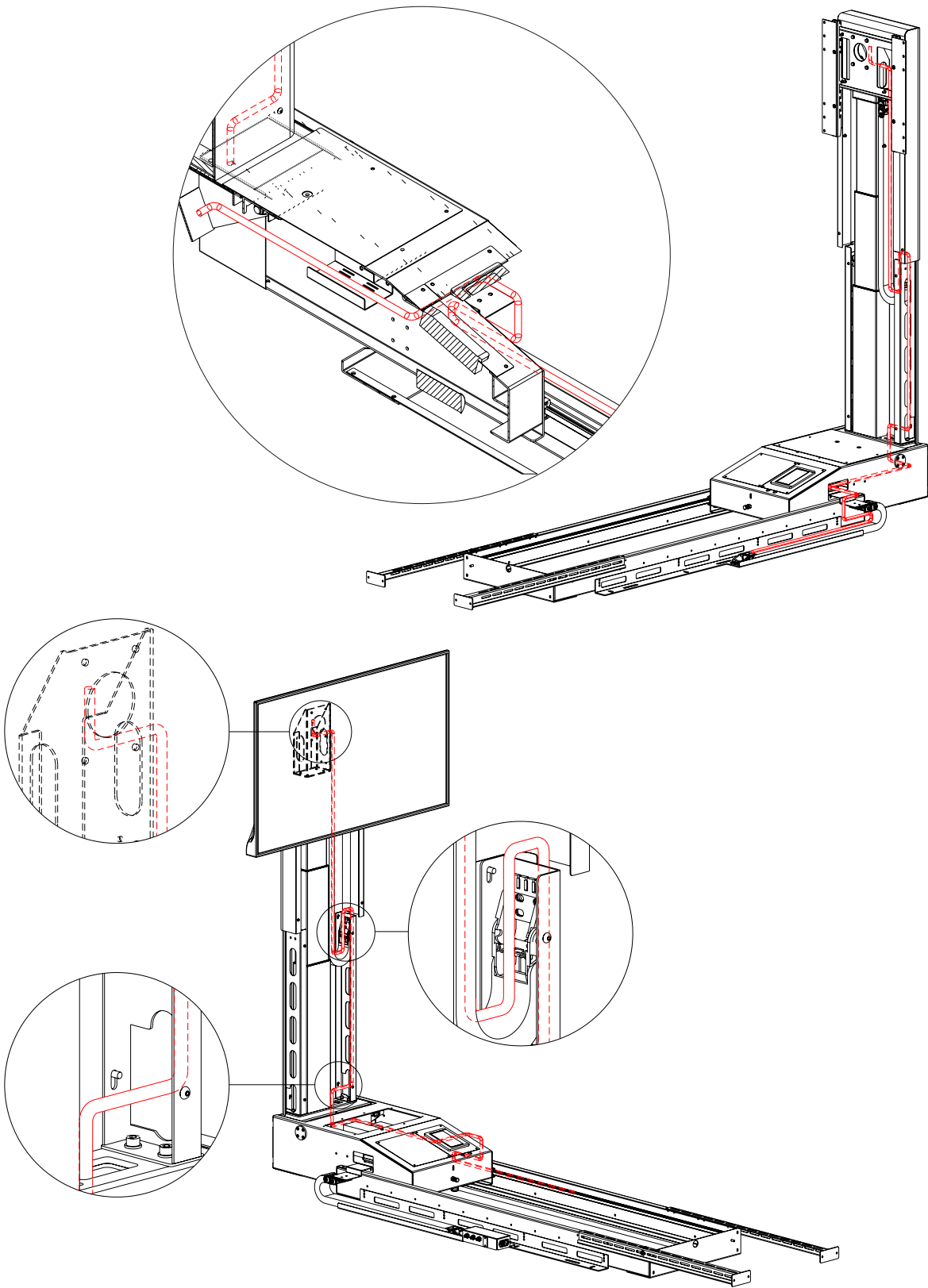
Caratteristiche tecniche

Alimentazione elettrica:

Tensione	230 V ± 10%
Frequenza	50 Hz ± 2%
Corrente	1.6 A
Potenza totale installata	150 W
Protezione richiesta	IP20

Dati tecnici - Televisore:

Dimensione minima schermo	32 pollici
Dimensione massima schermo	55 pollici
Spazio minimo tra TV e struttura letto sopra	50 mm
Peso massimo	25 Kg



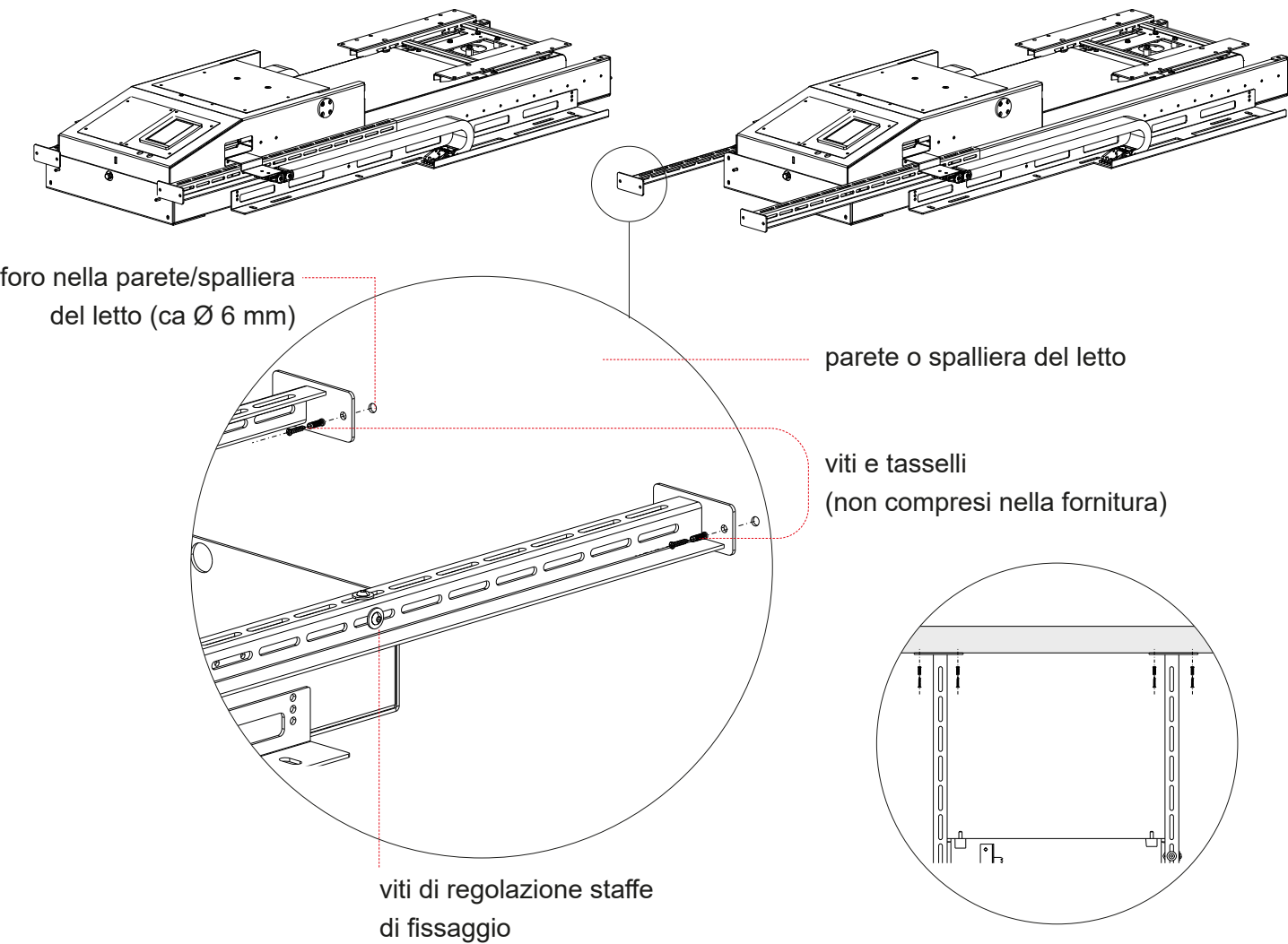
Cablaggio

Far passare i cavi di alimentazione e della sorgente video attraverso la base del dispositivo e nel vano laterale, come illustrato, fino ad arrivare alla parte superiore dove andrà installato lo schermo TV. Riposizionare tutti i pannelli di copertura precedentemente rimossi dopo aver posizionato i cavi.

Operazioni di impostazione del prodotto

⚠ PERICOLO

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

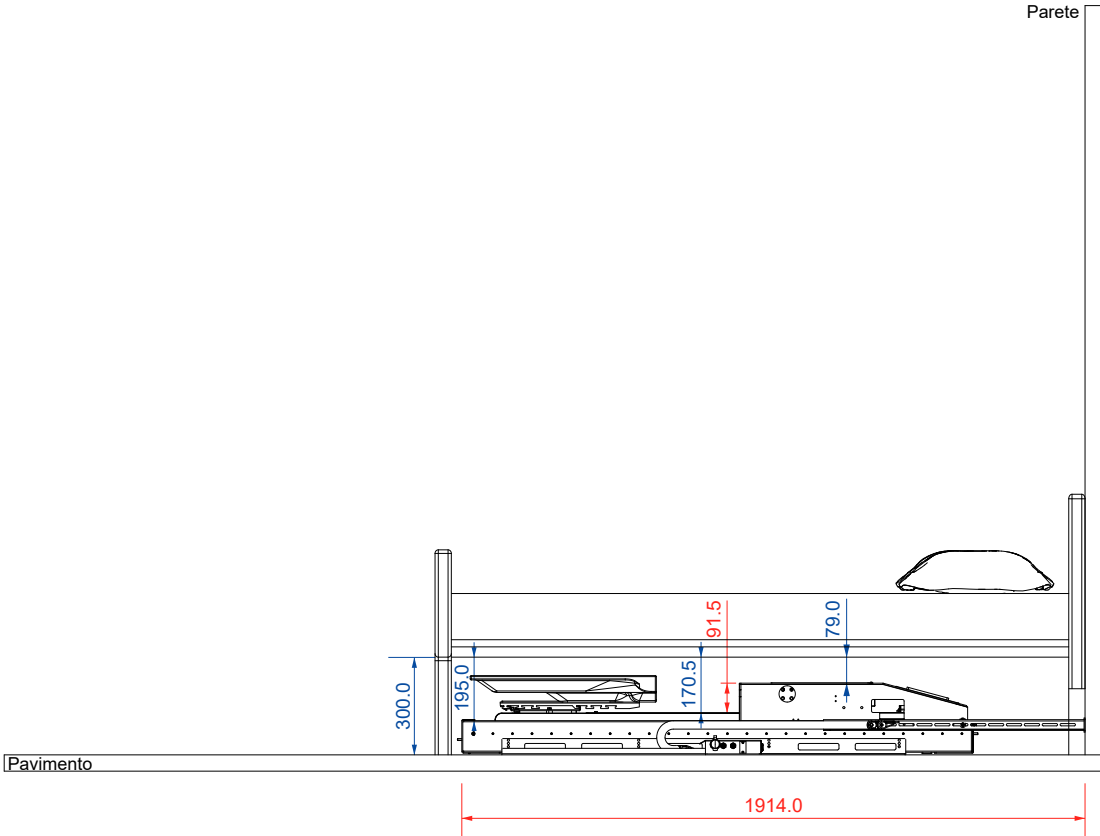
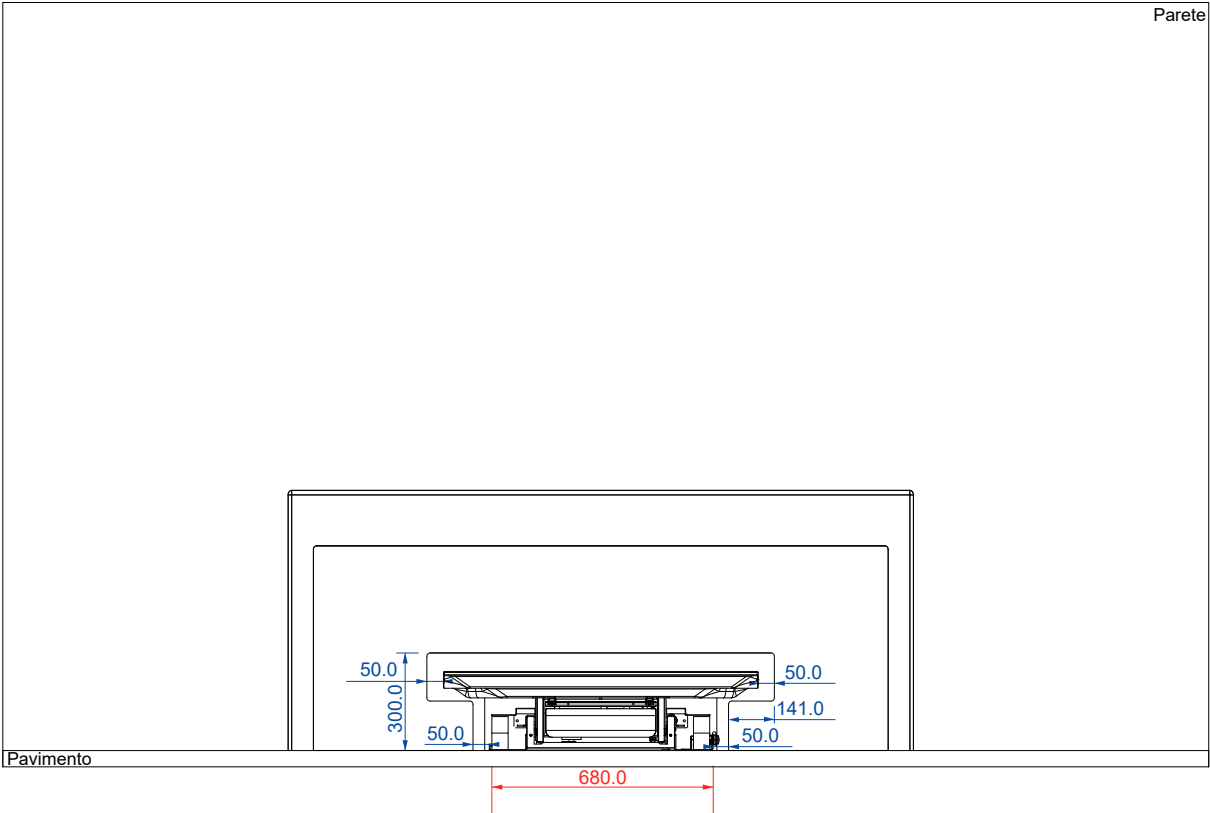


Posizionamento e fissaggio

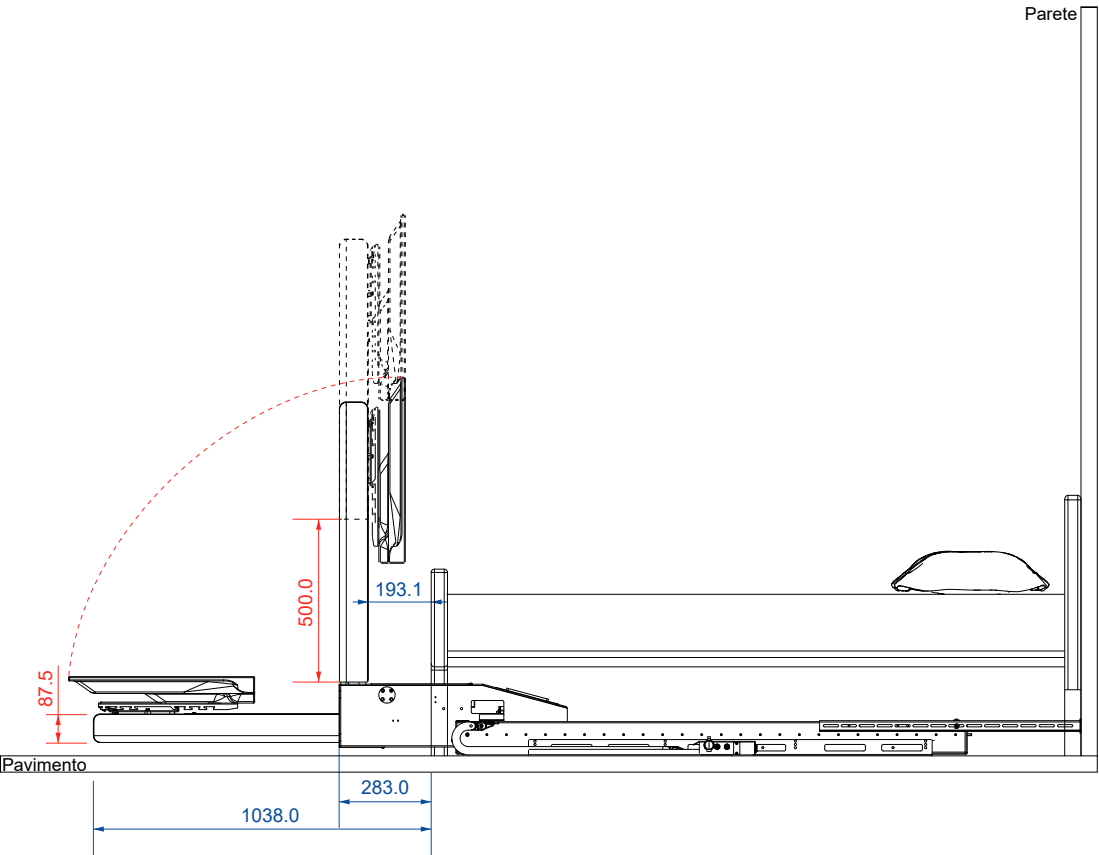
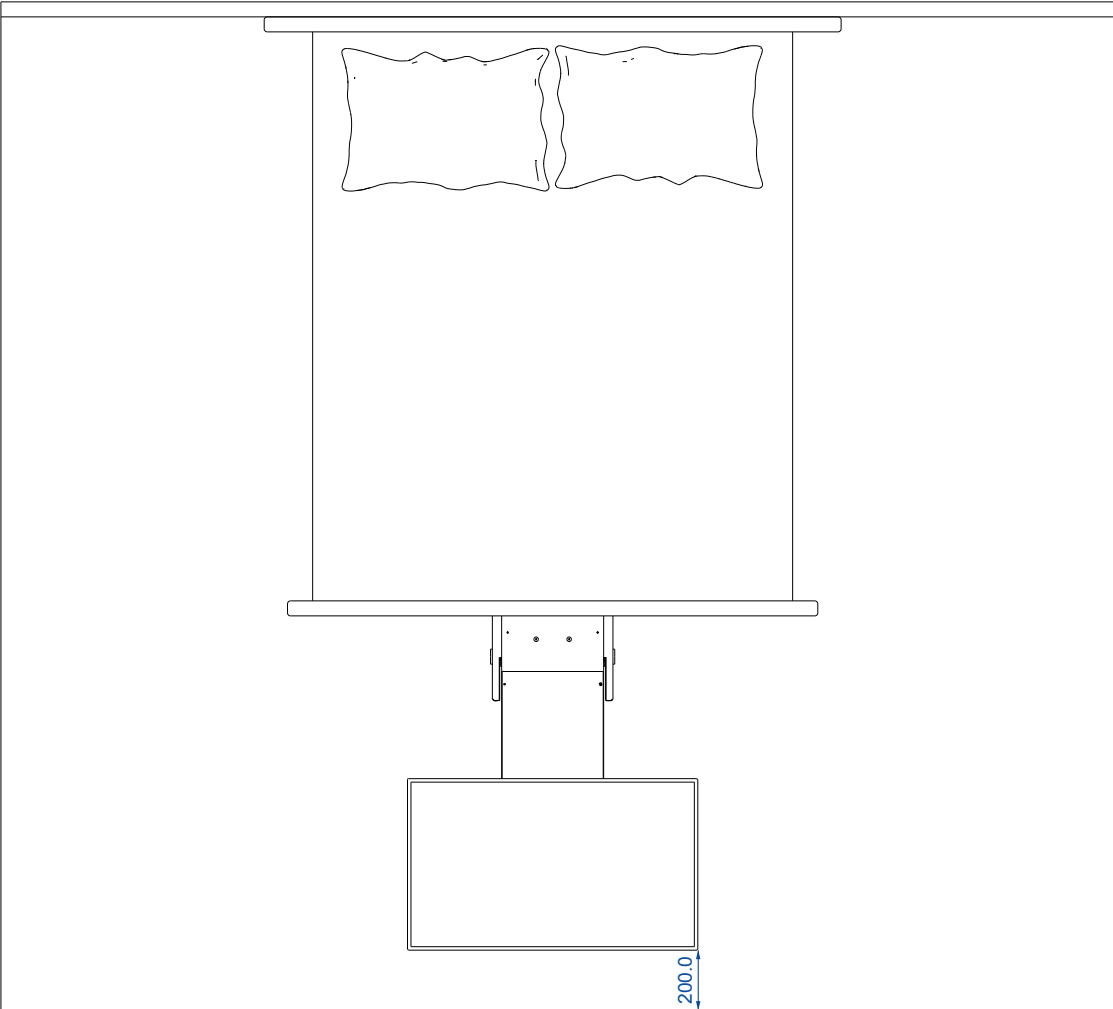
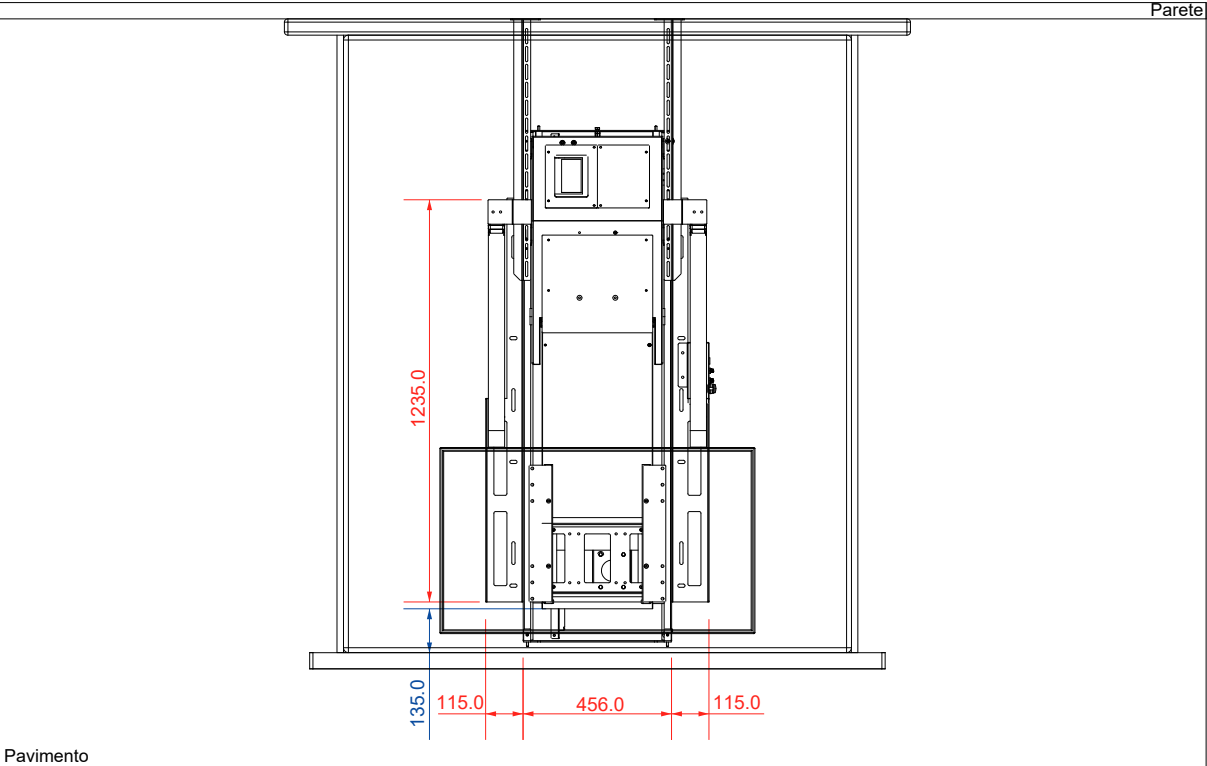
⚠ AVVERTENZA

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

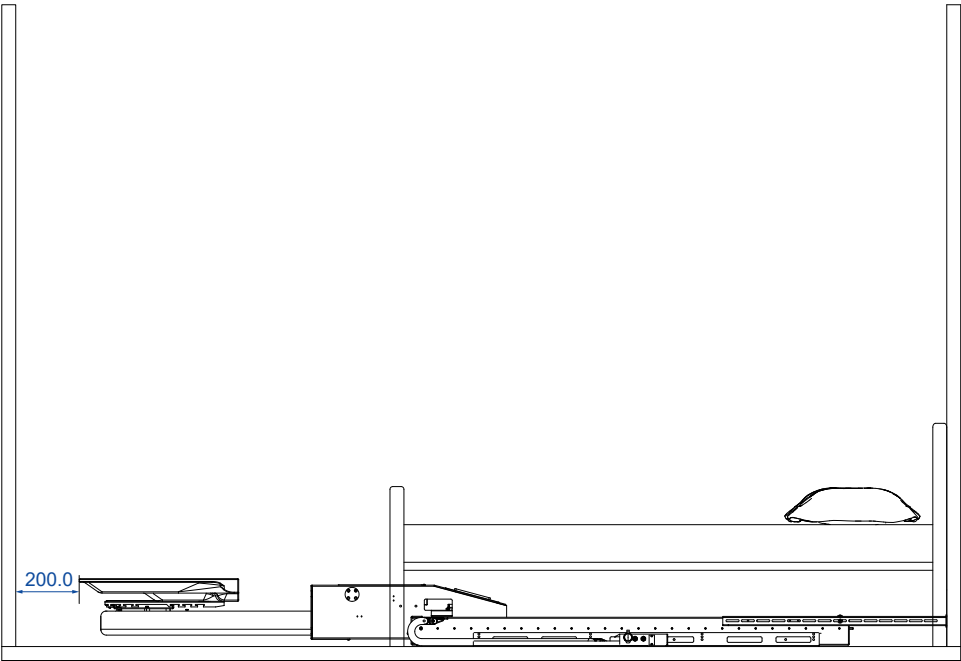
Per prima cosa riportare il meccanismo in posizione chiusa. Dopo avere verificato che le dimensioni di riferimento (mm) dell'area sotto il letto rispettino i parametri riportati nelle pagine successive, regolare le staffe di fissaggio del dispositivo e fissarle alla parete posteriore come illustrato, mediante l'utilizzo di viti e tasselli (per pareti in legno, muro o cartongesso) non presenti nella fornitura.



Per un corretto funzionamento del dispositivo, rispettare le dimensioni di installazione (mm) riportate nelle figure sopra.



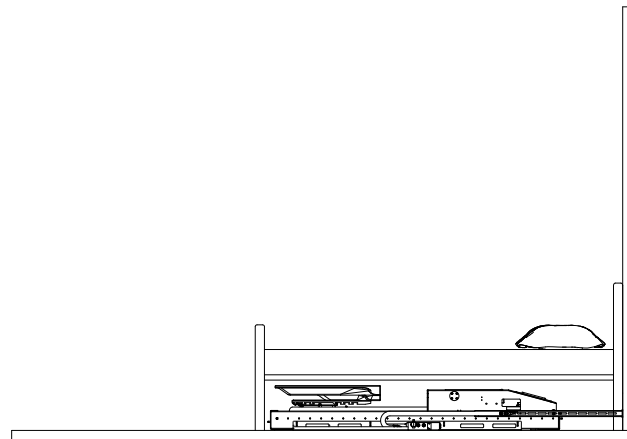
Per un corretto funzionamento del dispositivo, rispettare le dimensioni di installazione (mm) riportate nelle figure sopra.



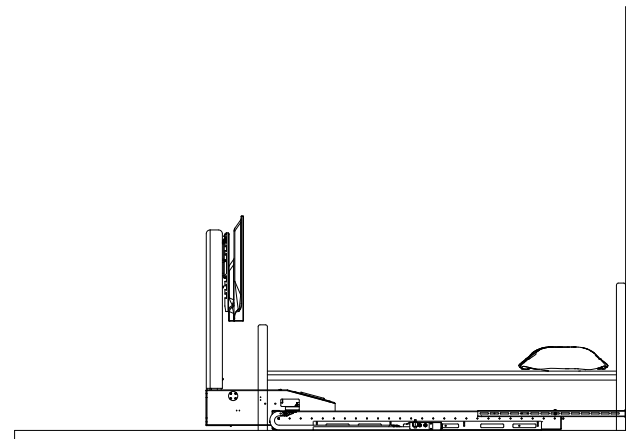
Rispettare una distanza minima di 200 mm (da pareti, muri o mobili) con dispositivo in posizione traslata e TV installato.

Meccanismo di controllo movimento

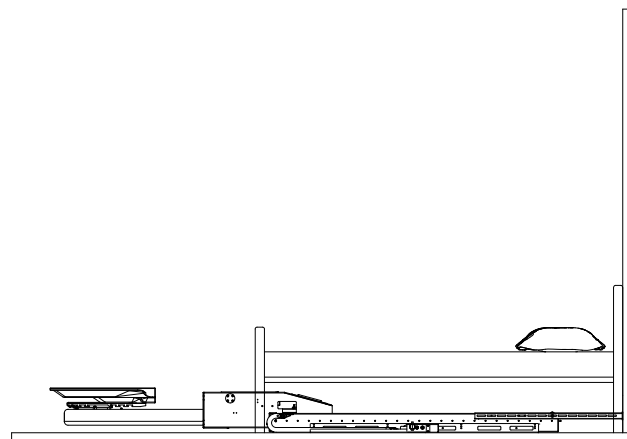
Vista 2D/3D



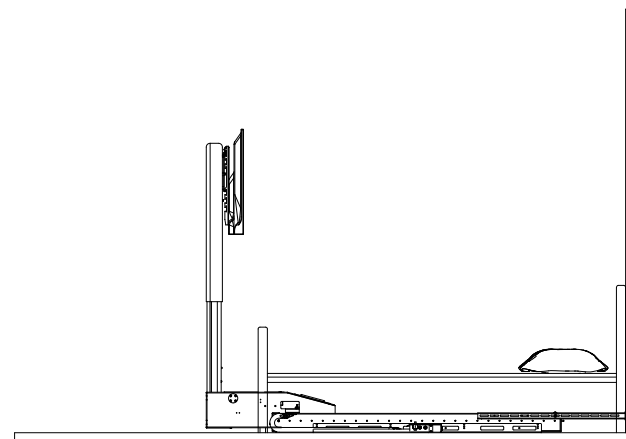
Lift in posizione chiusa con staffe di fissaggio allungate



Lift in posizione ruotata 90°

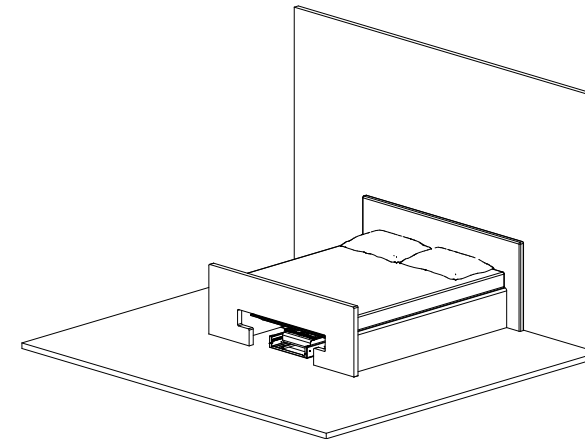


Lift in posizione traslata

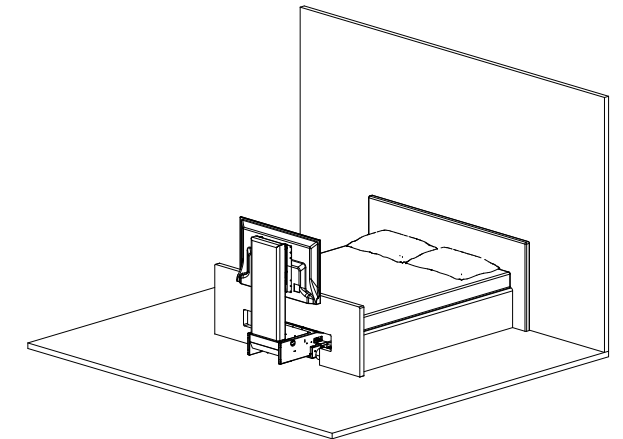


Lift in posizione sollevata

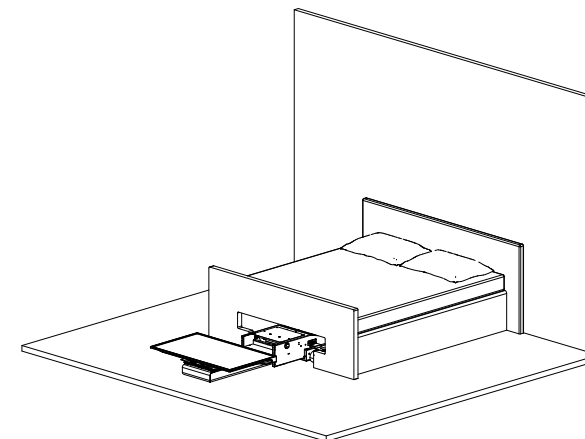
Controllare la distanza del meccanismo attraverso il ciclo di movimento per verificare che raggiunga la posizione sollevata senza urtare alcun ostacolo e che abbia una distanza adeguata dal pavimento.



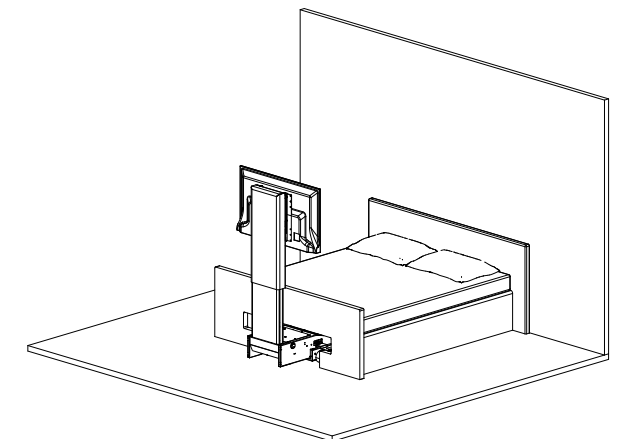
Lift in posizione chiusa con staffe di fissaggio allungate



Lift in posizione ruotata 90°

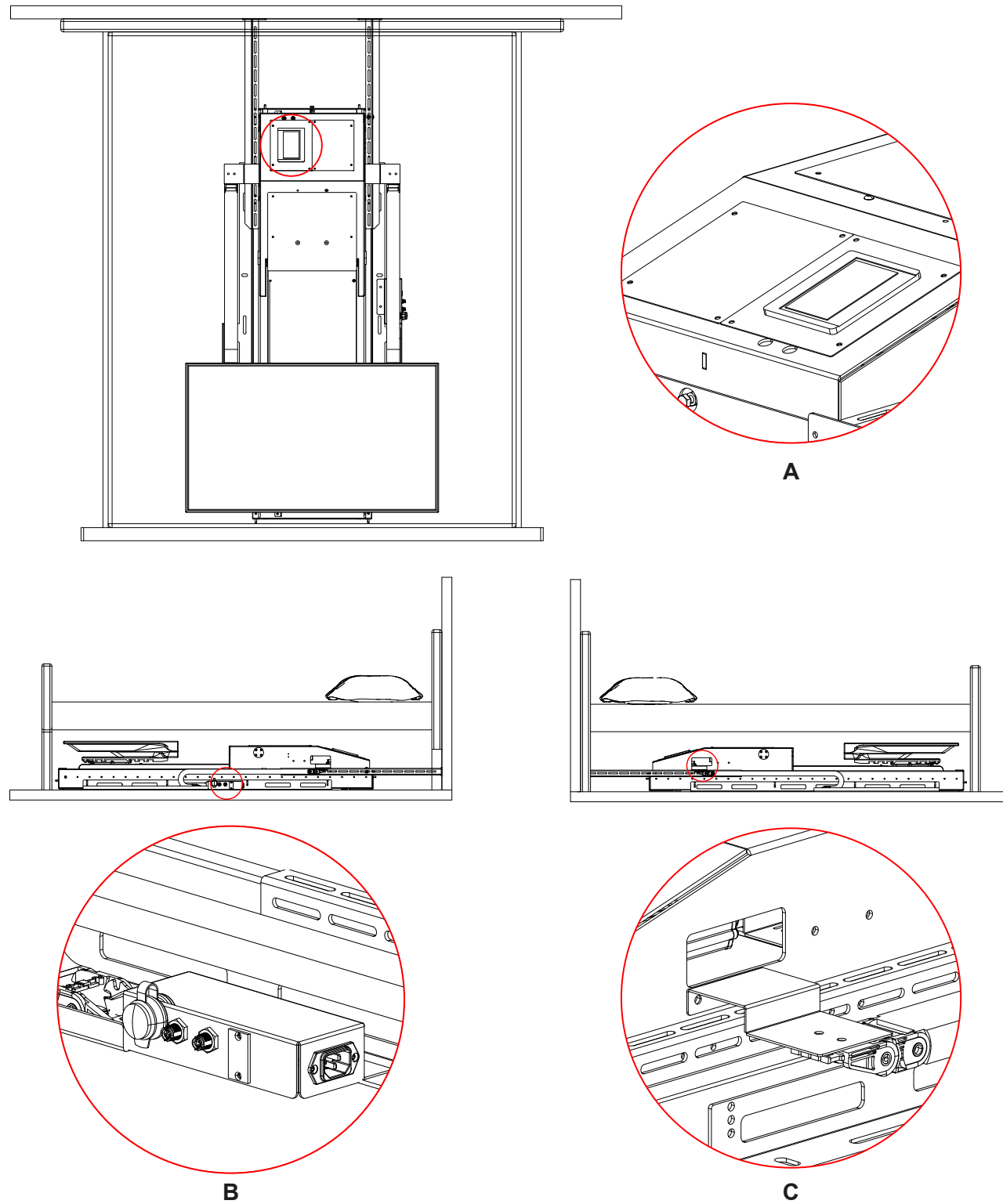


Lift in posizione traslata



Lift in posizione sollevata

Accertarsi che vi sia spazio sufficiente per lo schermo e i montanti quando il meccanismo esegue il movimento di incernieramento.



Gestione dei cavi

Il dettaglio A mostra il pannello di controllo funzioni con display integrato.

Il dettaglio B mostra il dettaglio di alloggiamento per il cavo alimentazione e gli altri tipi di cavi per interfacciamento con dispositivi esterni compatibili.

Il dettaglio C mostra la parte in cui verranno inseriti i cavi per i monitor TV.

www.ekinex.com



Maggiori informazioni



Informazioni sulla
tipologia di imballaggio