stomdevice

a-dec

Lampada odontoiatrica
A-dec 377L/577L su supporto a binario

MANUALE D'INSTALLAZIONE



Modelli e versioni di prodotto descritti in questo documento

Modelli	Versioni	Descrizione
377L/577L	A	Lampada odontoiatrica

86.0336.04 Rev F

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Prima di iniziare

Non rimuovere il binario dal pallet del soffitto.

ATTENZIONE Al fine di evitare infortuni, per installare la lampada a binario sono necessarie due persone.

Predisposizione del soffitto

AVVERTENZA Le strutture di montaggio devono essere state progettate in modo da poter sopportare un carico statico minimo pari a 91 kg (200 libbre). Consultare il parere di un professionista esperto, come un ingegnere edile o un architetto, se necessario. Assicurarsi che tutte le installazioni siano conformi ai requisiti delle normative locali.

Utensili consigliati

- Trapano e punta da trapano da 3/16 di pollice

Consultare il piano della sala operatoria per determinare la posizione di installazione.

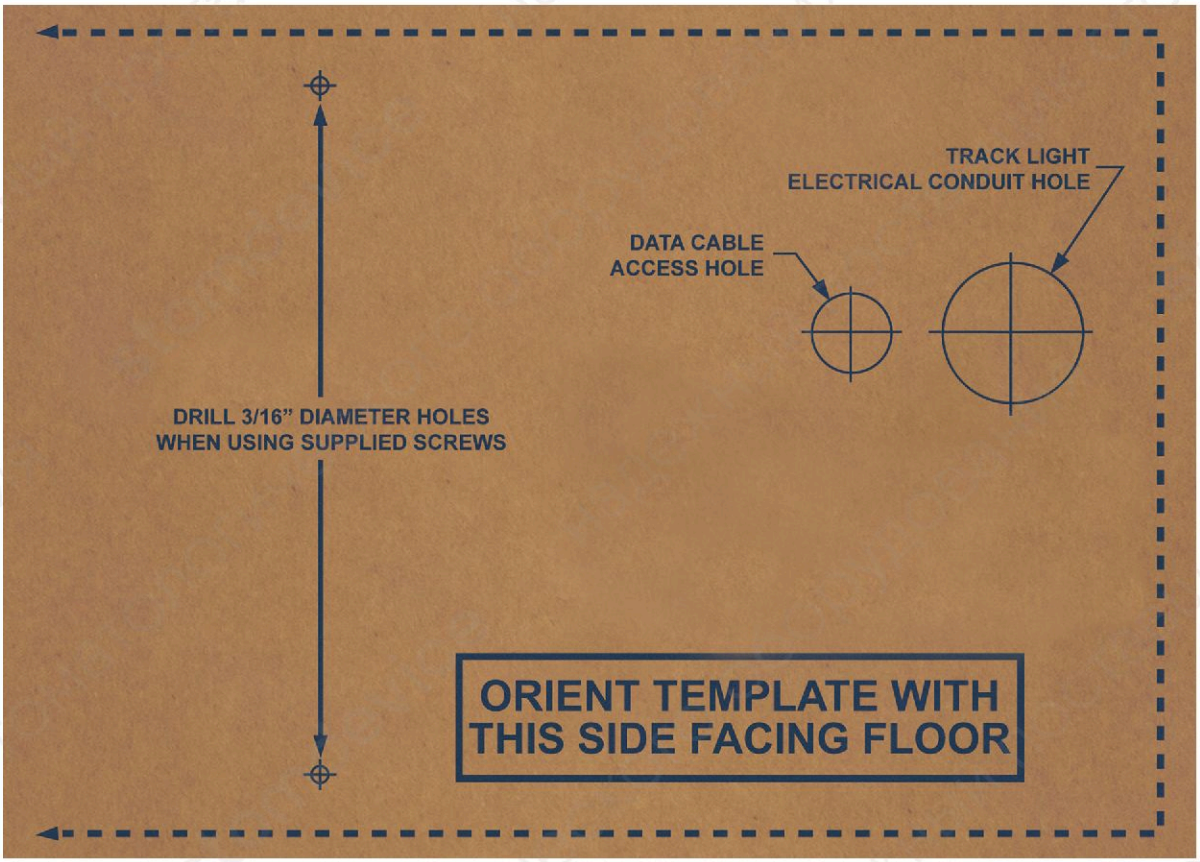
Passaggio 1. Scegliere la posizione dei travetti per il soffitto.

Passaggio 2. Utilizzare il modello stampato nell'imballo di spedizione per contrassegnare i punti in cui eseguire i fori per bulloni di montaggio, l'attacco della tensione e il cavo dati. Se l'imballo di spedizione non è disponibile, contattare il Servizio assistenza clienti per ordinare il documento *A-dec Dental Light Track-Mount Template* (Modello per montaggio su binario della lampada odontoiatrica A-dec) (codice articolo 86.0736.00).

NOTA Prima di intraprendere qualsiasi azione, leggere attentamente queste istruzioni.

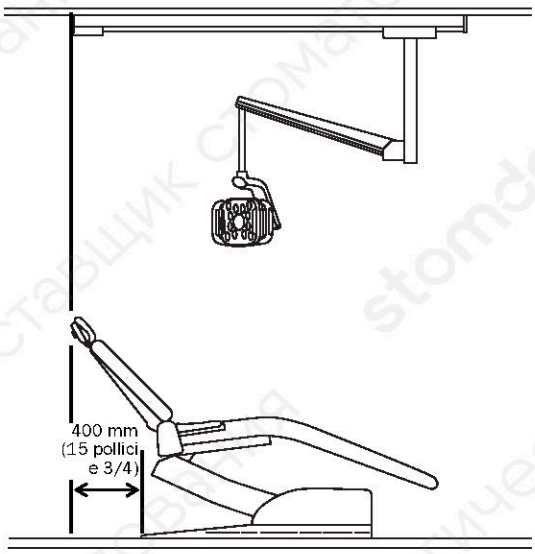
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



Modello sull'imballo di spedizione

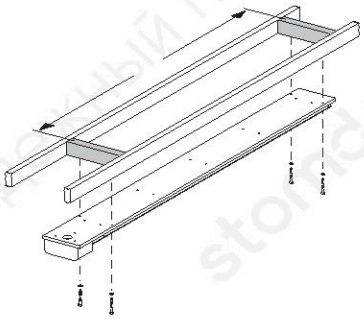
Posizionare il modello con l'alloggiamento per il trasformatore a 400 mm (15 pollici e 3/4) dall'estremità della piastra di base della poltrona.



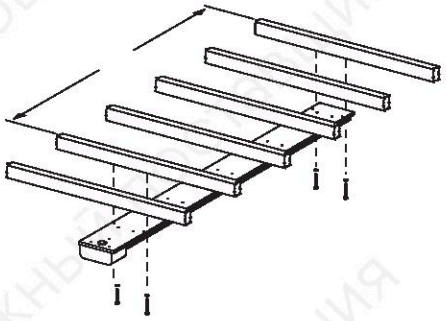
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

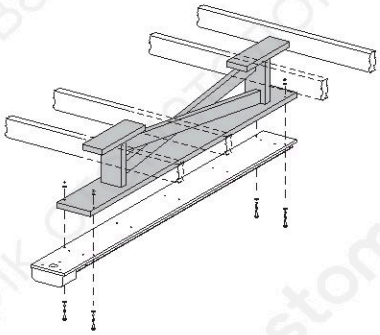
Le viti devono supportare un minimo di 63,5 mm (2 pollici e 1/2) di legno massiccio. Qualora sia necessario modificare la posizione dei fori di montaggio, cambiare la struttura di attacco al soffitto al fine di adattarla ai requisiti dell'installazione.



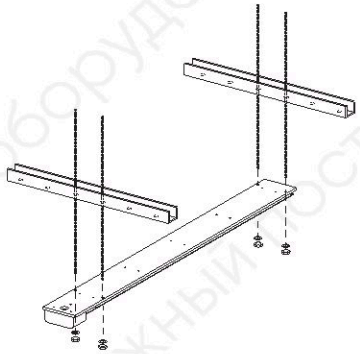
Nuova costruzione



Costruzione esistente



Struttura in legno, sospesa al soffitto



Struttura in metallo, sospesa al soffitto

Passaggio 3. Utilizzare una punta da 3/16 di pollice per eseguire i fori di montaggio pilota. Eseguire i fori per l'attacco della tensione e il cavo dati.

Installazione del binario

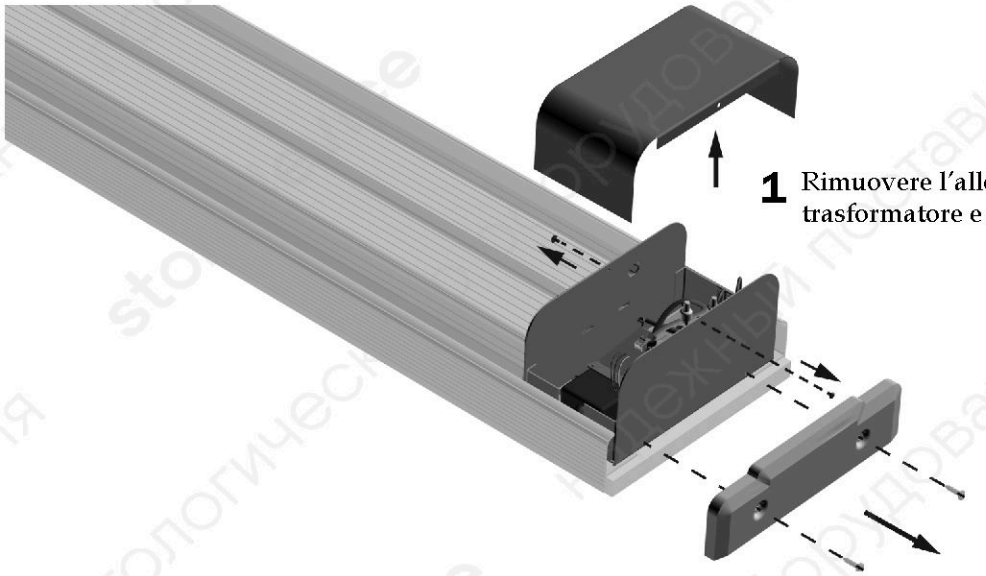
Utensili consigliati

- Martello in gomma
- Chiave a brugola da 5/64 di pollice
- Cacciavite a croce Phillips
- Chiave a bussola da 7/16 di pollice
- Livella

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Passaggio 1.



1 Rimuovere l'alloggiamento del trasformatore e il tappo di chiusura.

Passaggio 2.



1 Utilizzare il manico di un martello in gomma per far leva sui coperchi laterali.

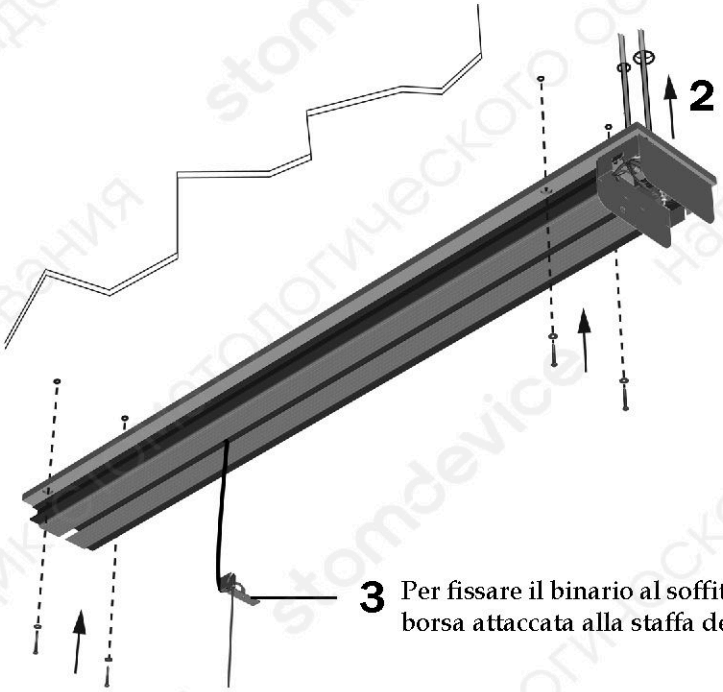
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Passaggio 3.

1 Posizionare il binario nella posizione in cui sono stati eseguiti i fori pilota.

NOTA Se l'estremità del binario senza il trasformatore è distante meno di 241,3 mm (9 pollici e 1/2) da una parete, il gruppo carrello e montante deve essere installato nel binario prima di eseguire l'installazione del binario stesso. Tali istruzioni iniziano nella pagina seguente.

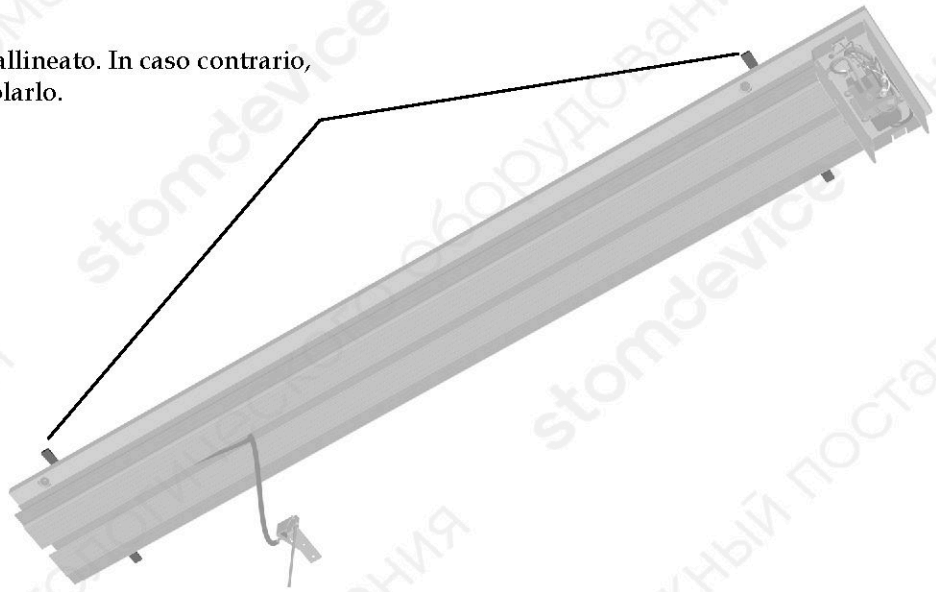


2 Instradare il cavo di alimentazione e il cavo dati all'interno del soffitto.

3 Per fissare il binario al soffitto, utilizzare gli utensili presenti nella borsa attaccata alla staffa del carrello.

Passaggio 4.

1 Verificare che il binario sia allineato. In caso contrario, utilizzare i puntelli per regolarlo.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Installazione del carrello

Utensili consigliati

- Cacciavite a croce Phillips
- Chiave a brugola da 3/32 di pollice

Collegamento del montante

Passaggio 1.

1 Instradare il cavo della lampada attraverso il carrello.

2 Utilizzare due viti per collegare la staffa al carrello.



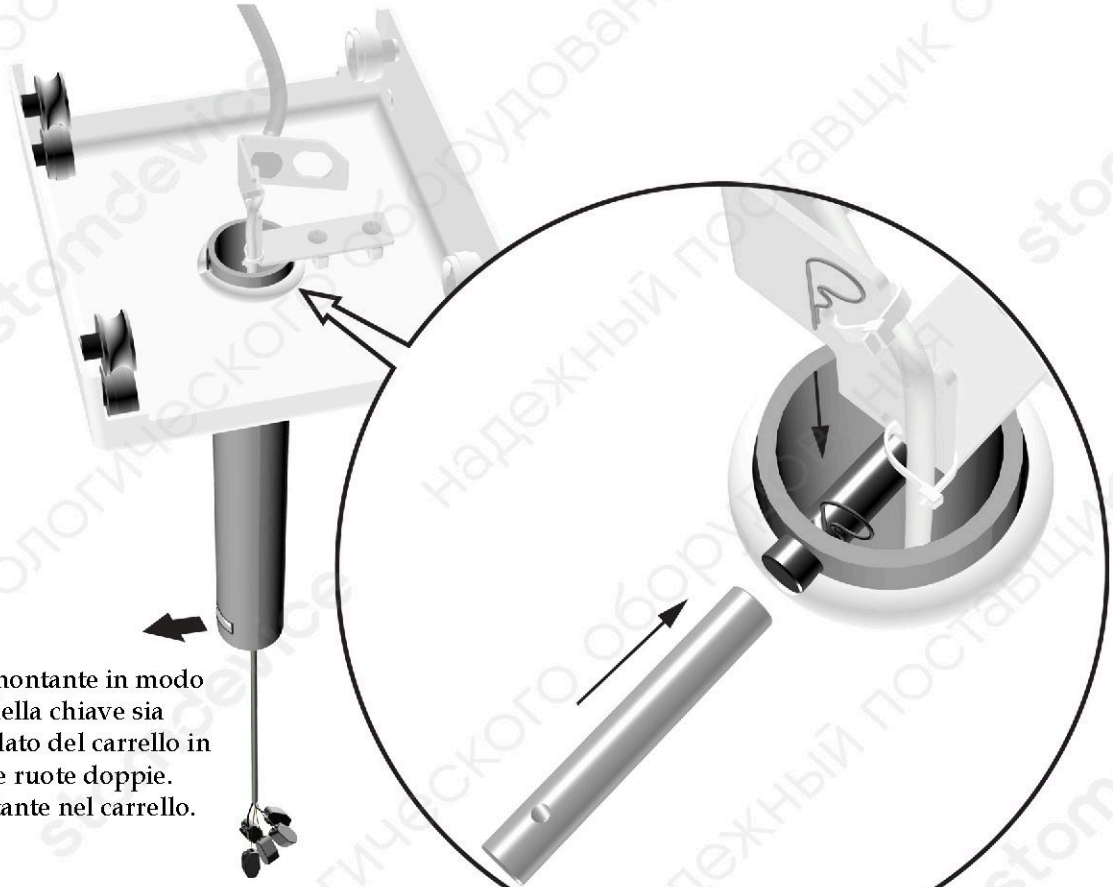
3 Posizionare il montante in modo che l'estremità dotata della fessura della chiave sia rivolta verso il pavimento. Instradare il cavo della lampada attraverso il montante.

SUGGERIMENTO Unire un pezzo di cordone al cavo in modo che sia più facile spingerlo attraverso il montante.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Passaggio 2.



1 Posizionare il montante in modo che la fessura della chiave sia rivolta verso il lato del carrello in cui si trovano le ruote doppie. Inserire il montante nel carrello.

2 Inserire il perno di trascinamento in modo che l'estremità dotata di un foro sia posizionata lontano dalla staffa. Inserire il fermo del perno di trascinamento.

Passaggio 3.



1 Installare saldamente i grani.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

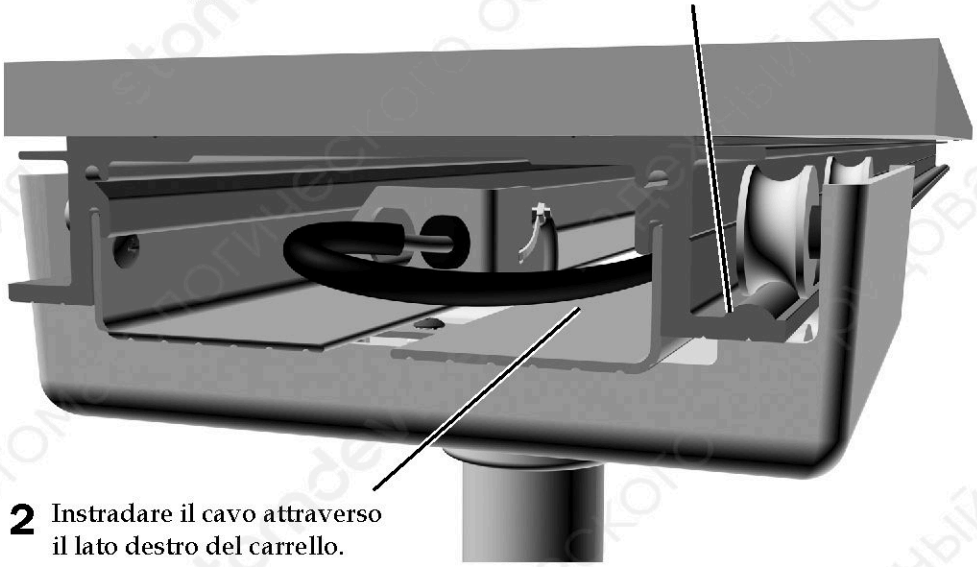
Collegamento del gruppo carrello

Utensile consigliato

- Chiave a brugola da 5/32 di pollice

Passaggio 1.

1 All'estremità del binario più lontana dal trasformatore, inserire parzialmente il gruppo carrello in modo che le rotelle doppie siano sullo stesso lato in cui si trova il binario dotato di una cresta.



2 Instradare il cavo attraverso il lato destro del carrello.

3 Far scorrere completamente il carrello nel binario.

Passaggio 2.



1 Installare i fermi.

2 Installare i paracolpi in gomma.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

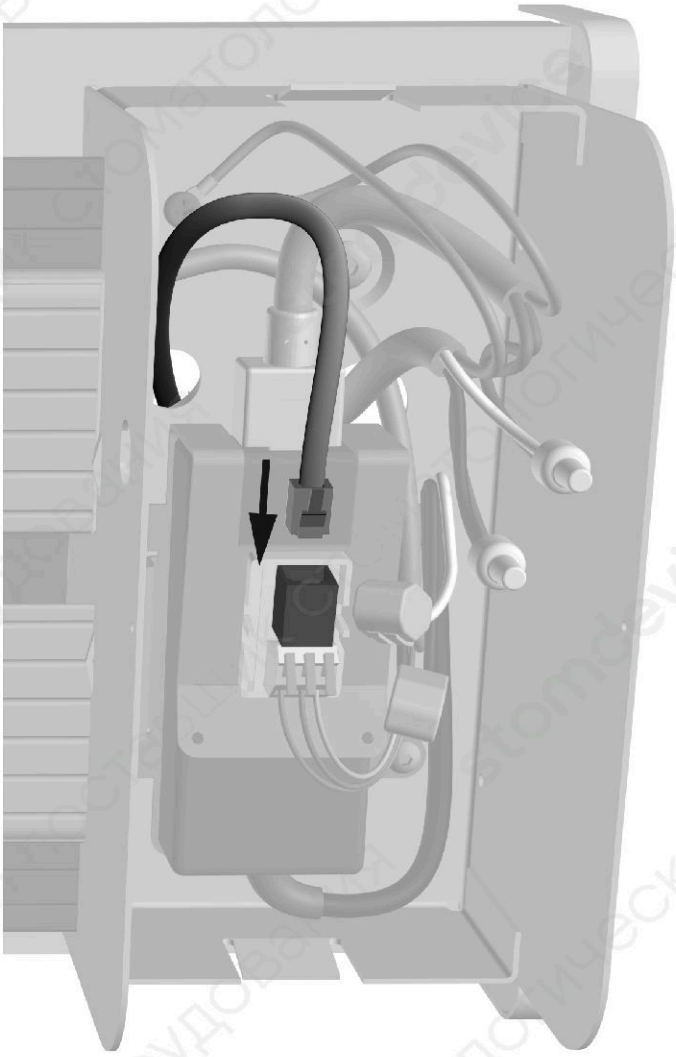
Collegamento del cavo dati

1. Prima di iniziare l'installazione spegnere l'alimentazione del riunito.

AVVERTENZA Il mancato spegnimento o la mancata disconnessione del riunito prima dell'inizio di questa procedura può causare danni al prodotto e lesioni personali gravi, anche mortali.

ATTENZIONE Le schede elettroniche sono sensibili alle cariche elettrostatiche. Quando si entra in contatto con una scheda elettronica o si eseguono collegamenti da e verso di essa, è necessario attenersi alle precauzioni previste per le scariche elettrostatiche (ESD). L'installazione delle schede elettroniche deve essere affidata esclusivamente a elettricisti o tecnici dell'assistenza qualificati.

Passaggio 1.



1 Inserire il cavo dati.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Connessione della corrente elettrica

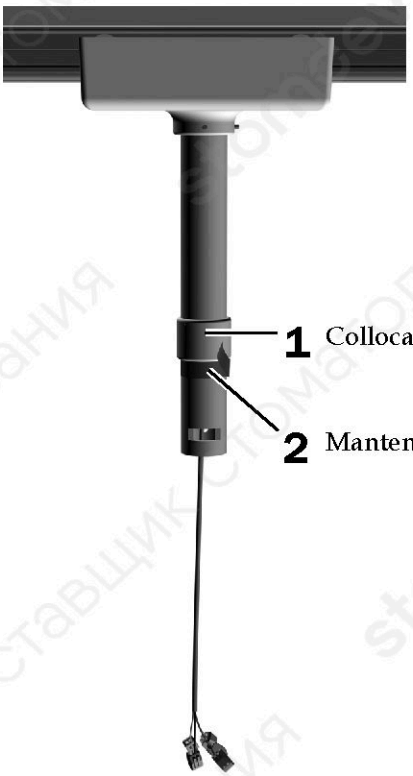
ATTENZIONE I fili della rete elettrica (100-240 V CA) devono essere installati da un elettricista qualificato o da altro personale competente secondo le normative e i regolamenti locali.

Installazione del braccio pantografato e del gruppo della testa della lampada

Utensili consigliati

- Chiavi a brugola da 1/16, 5/32 e 5/16 di pollice
- Nastro per mascheratura
- Cacciavite a croce Phillips

Passaggio 1.



1 Collocare la ghiera del montante con il grano rivolto verso la parte superiore.

2 Mantenere la ghiera in posizione con un anello di nastro adesivo.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Passaggio 2.

Opzionale: solo per dentisti mancini

1 Rimuovere il perno di arresto rotazione.



2 Rimuovere il coperchio del braccio pantografato.



3 Installare il perno di arresto rotazione nel foro situato sul braccio pantografato.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Passaggio 3.

NOTA È disponibile un utensile (codice articolo 28.1832.00) che consente di mantenere il braccio pantografato in posizione durante la realizzazione delle connessioni.



2 Collegare i fili colorati corrispondenti in ogni connettore WAGO®.

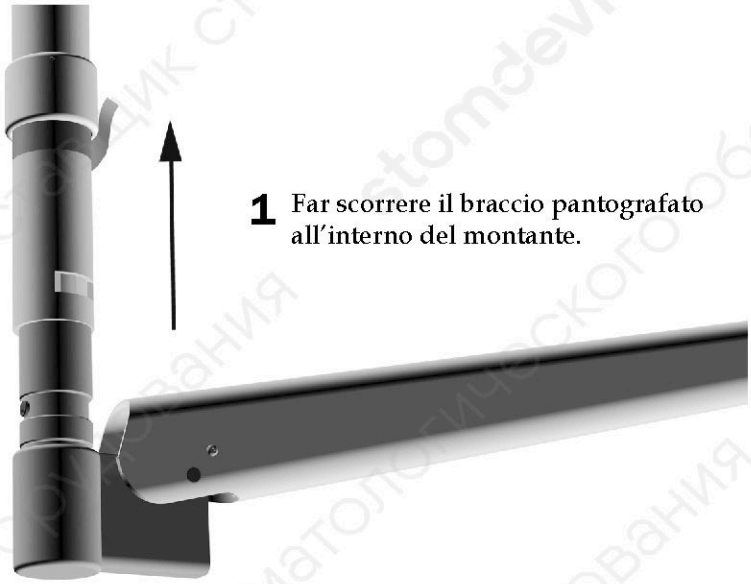
1 Lubrificare leggermente il perno del gruppo del braccio pantografato.

Non lubrificare la scanalatura in cui verrà inserita la chiave.

Passaggio 4.

ATTENZIONE Prestare attenzione affinché i fili e i connettori WAGO non rimangano impigliati nella fessura della chiave durante lo slittamento del braccio pantografato all'interno del montante.

NOTA Qualora il braccio pantografato non scorra agevolmente all'interno del montante, verificare che il perno di arresto rotazione sia allineato al montante.

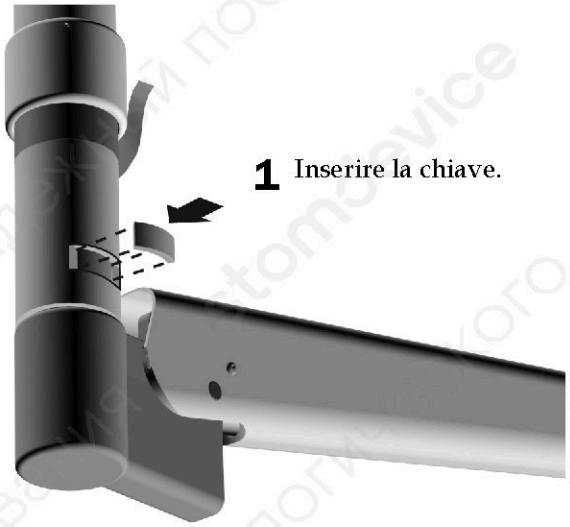


1 Far scorrere il braccio pantografato all'interno del montante.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Passaggio 5.

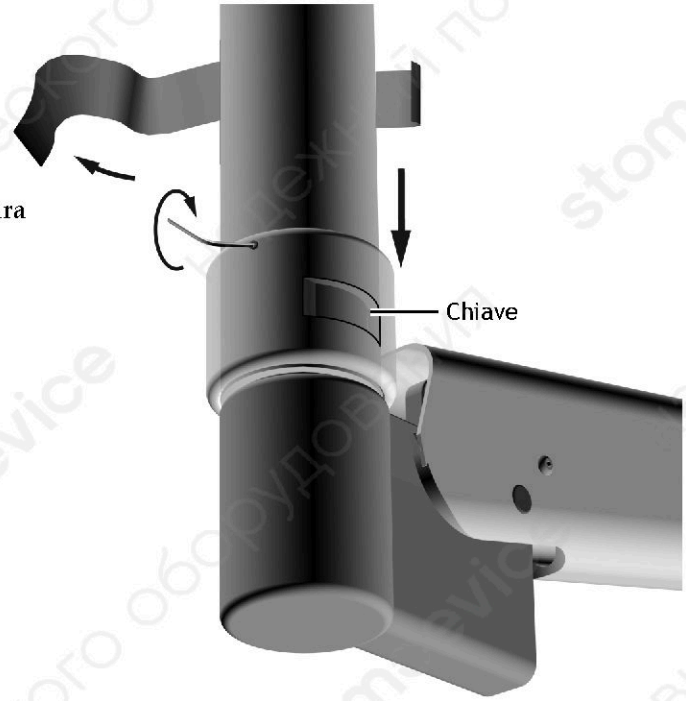


1 Inserire la chiave.

Passaggio 6.

1 Rimuovere il nastro. Abbassare la ghiera sulla fessura affinché il grano non ostacoli la chiave.

2 Serrare bene il grano.



Passaggio 7. Spostare la lampada lungo il binario per assicurarsi che scorra agevolmente. Se necessario, pulire il binario e le rotelle per rimuovere i residui.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

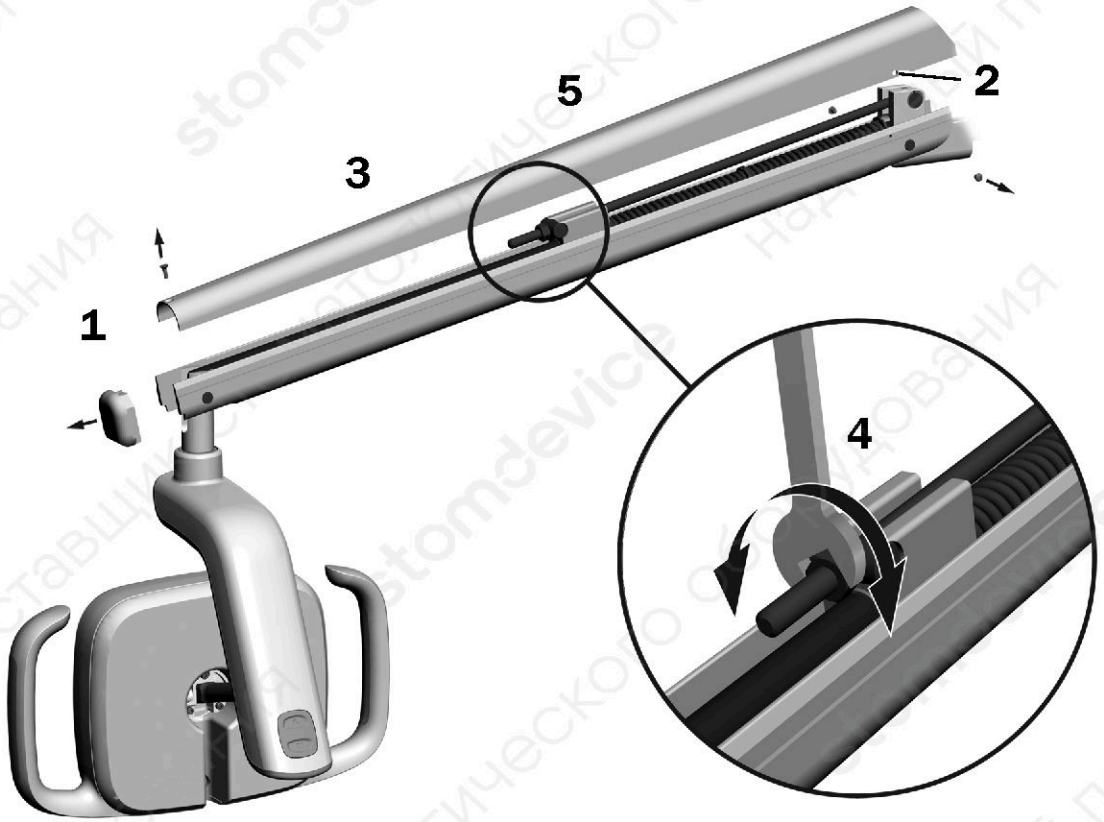
Predisposizione e regolazione della lampada

Regolazione del contrappeso nel braccio pantografato della lampada odontoiatrica

Utensili consigliati

- Cacciavite a croce Phillips
- Chiave a brugola da 5/64 di pollice
- Chiave combinata da 1/2 pollice

1. Rimuovere il tappo di chiusura.
2. Rimuovere le due viti che fissano il coperchio.
3. Rimuovere il coperchio.
4. Regolare il dado situato all'estremità della molla.
   Se la lampada odontoiatrica scorre verso l'alto, ruotare il dado in senso antiorario.
   Se la lampada odontoiatrica scorre verso il basso, ruotare il dado in senso orario.
5. Rimettere il coperchio del braccio pantografato nella posizione iniziale (senza fissarlo) e controllare che non scorra.
6. Ripetere i passaggi 4 e 5 fino a eliminare lo scorrimento.



NOTA È possibile installare un kit opzionale del limite di arresto della corsa (codice articolo 90.1044.00) per limitare il movimento verso l'alto e verso il basso del braccio pantografato.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

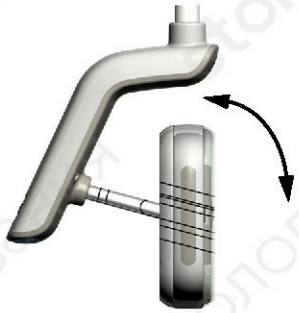
Regolazione della tensione di rotazione

Controllare la tensione di rotazione della testa illuminante. Se è necessario regolarla, seguire le indicazioni per il tipo di tensione che si desidera regolare.

Utensile consigliato

- Chiave a brugola da 7/64 di pollice

Regolazione della tensione verticale





1 Per regolare la tensione, girare la vite. Per aumentare la tensione, girare in senso orario.

Regolazione della tensione orizzontale e diagonale

Passaggio 1.

ATTENZIONE Durante la rimozione o la sostituzione dei coperchi, prestare attenzione a non danneggiare alcun filo. Una volta effettuata la sostituzione, verificare che i coperchi siano fissati saldamente.

1 Rimuovere le due viti che fissano il coperchio dell'alloggiamento circuiti elettrici.

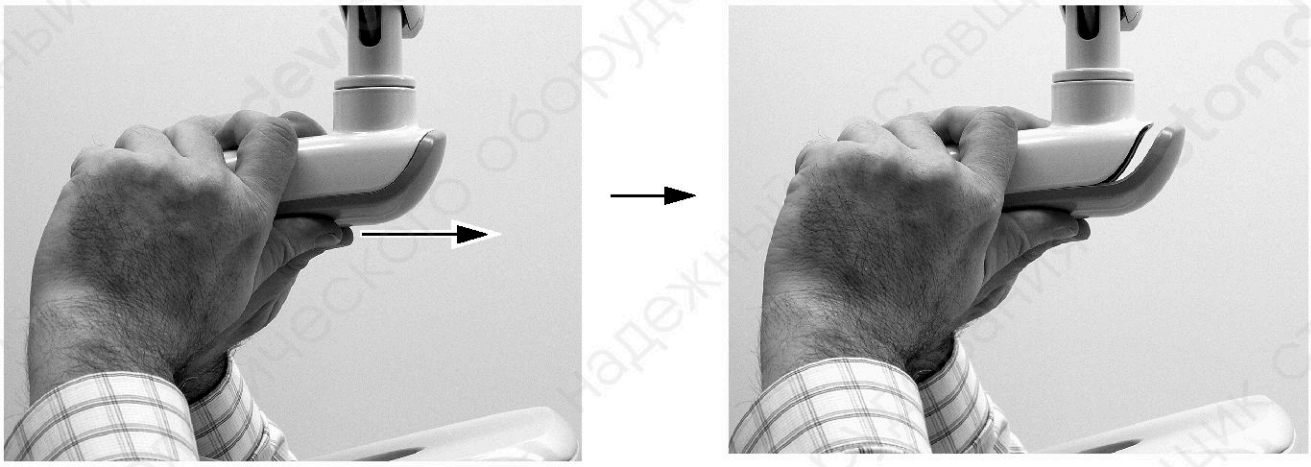


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

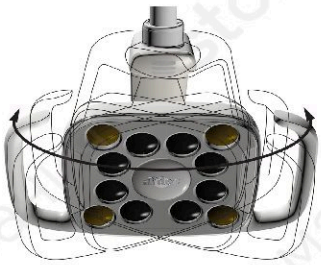
Passaggio 2.

1 Afferrare l'alloggiamento circuiti elettrici e utilizzare i pollici per allontanare il coperchio dall'alloggiamento circuiti elettrici.

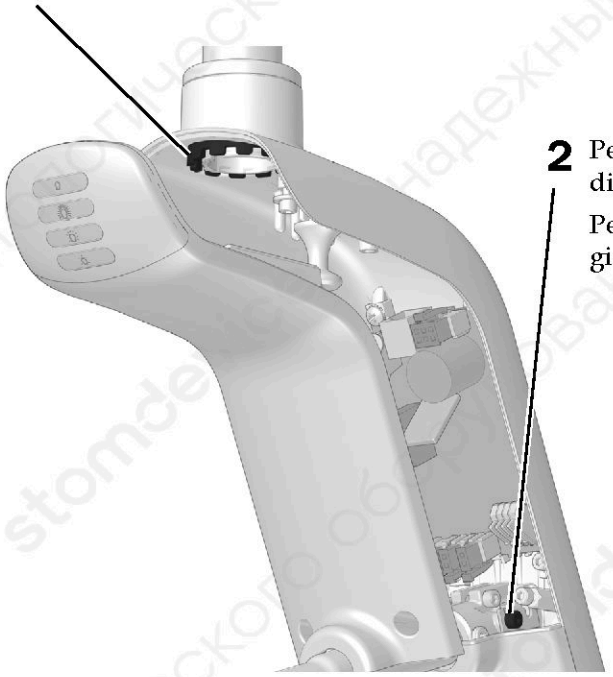


Passaggio 3.

1 Per regolare la tensione orizzontale, ruotare il dispositivo di regolazione dell'attrito. Per aumentare la tensione, girare in senso orario.

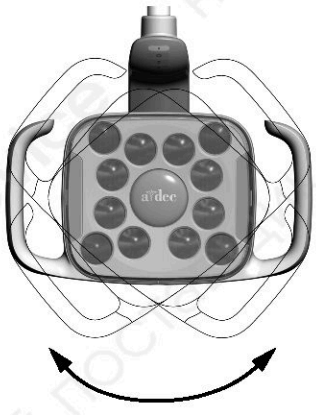


In figura: 577L



2 Per regolare la tensione diagonale, girare il grano.

Per aumentare la tensione, girare in senso orario.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Test della lampada

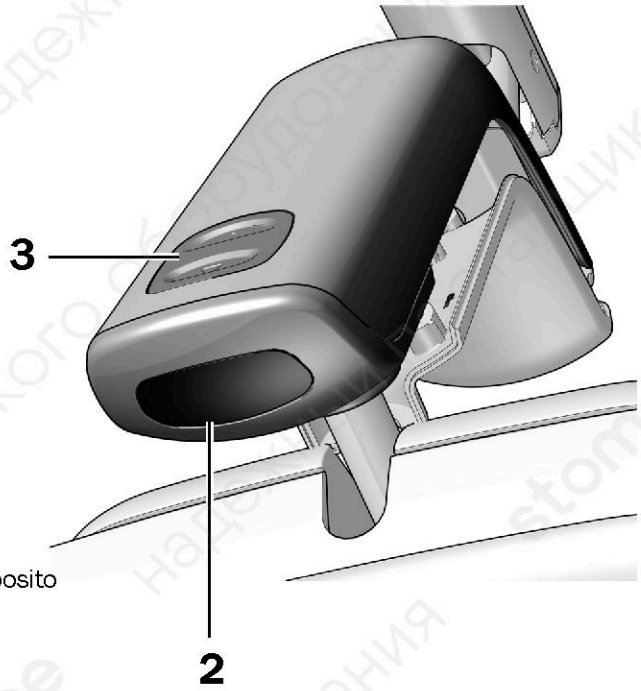
Eseguire le procedure appropriate per la propria lampada:

Test della lampada dalla testa illuminante A-dec 577L **18**
Test della lampada dalla testa illuminante A-dec 377L **19**
Test della lampada dal touchpad **20**

Test della lampada dalla testa illuminante A-dec 577L

Passaggio 1.

1. Accendere il riunito.
2. Accendere la lampada passando la mano entro 76 mm (3 pollici) dal sensore di accensione/spegnimento touchless.
3. Premere il pulsante delle modalità per testare la lampada in tutte le modalità.
4. Per ciascuna modalità verificare che si accenda la luce corrispondente sull'alloggiamento circuiti elettrici.
5. In caso di malfunzionamento, controllare i collegamenti dei fili.





Passaggio successivo Consultare "Test della lampada dal touchpad" a pagina 20.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Test della lampada dalla testa illuminante A-dec 377L

Passaggio 1.

1. Accendere il riunito.
2. Premere diverse volte il pulsante di accensione per verificare l'accensione e lo spegnimento della lampada. Lasciare la lampada spenta.
3. In caso di malfunzionamento, controllare i collegamenti dei fili.

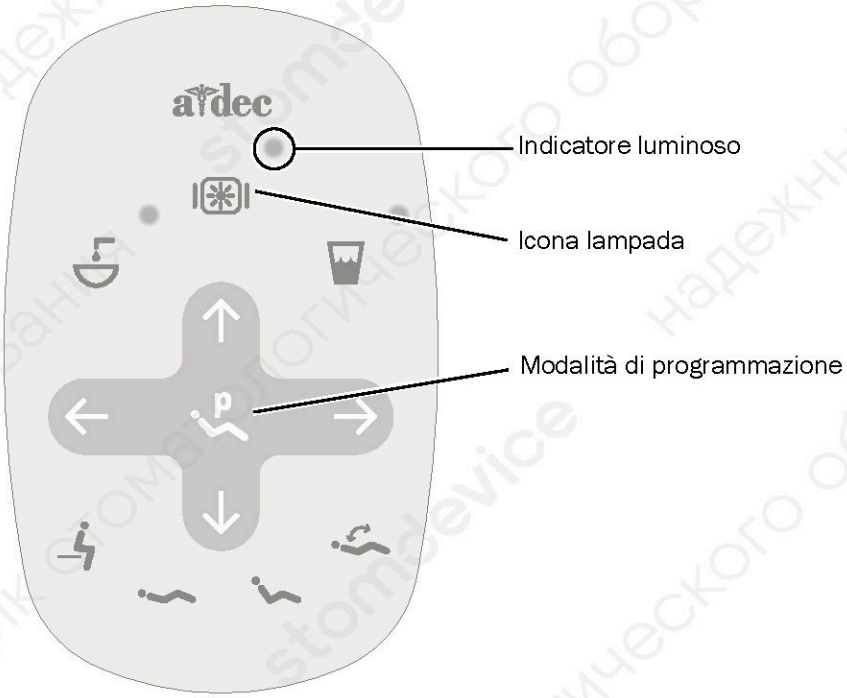


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Test della lampada dal touchpad

NOTA I simboli presenti sul touchpad sono di proprietà di A-dec Inc.



Touchpad Standard A-dec 300

1 Accendere l'alimentazione del riunito.

2 Premere e rilasciare ripetutamente ❄ per verificare che la lampada si accenda e che passi da una modalità di intensità a un'altra: alta, media, bassa e modalità composito (577L) o alta e modalità composito/bassa (377L).

NOTA Quando la lampada 377L è in modalità composito/bassa o la lampada 577L è in modalità composito, l'indicatore luminoso sul touchpad lampeggia.

3 Tenere premuto ❄ per spegnere la lampada.

4 Per disattivare o attivare la funzione di accensione/spegnimento automatico, tenere contemporaneamente premuti P e ❄ fino a quando il riunito non emette un segnale acustico.

- **Un segnale acustico** indica che questa funzione è disattivata.
- Verranno emessi **tre segnali acustici** per indicare l'attivazione di questa funzione.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Reinstallazione del coperchio dell'alloggiamento circuiti elettrici

ATTENZIONE Durante la rimozione o la sostituzione dei coperchi, prestare attenzione a non danneggiare alcun filo. Una volta effettuata la sostituzione, verificare che i coperchi siano fissati saldamente.

Passaggio 1.



1 Posizionare il coperchio dell'alloggiamento circuiti elettrici in modo che il foro della chiavetta si adatti al montante; quindi spingere il coperchio dell'alloggiamento circuiti elettrici in posizione con il palmo.



2 Usare due viti per fissare il coperchio.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

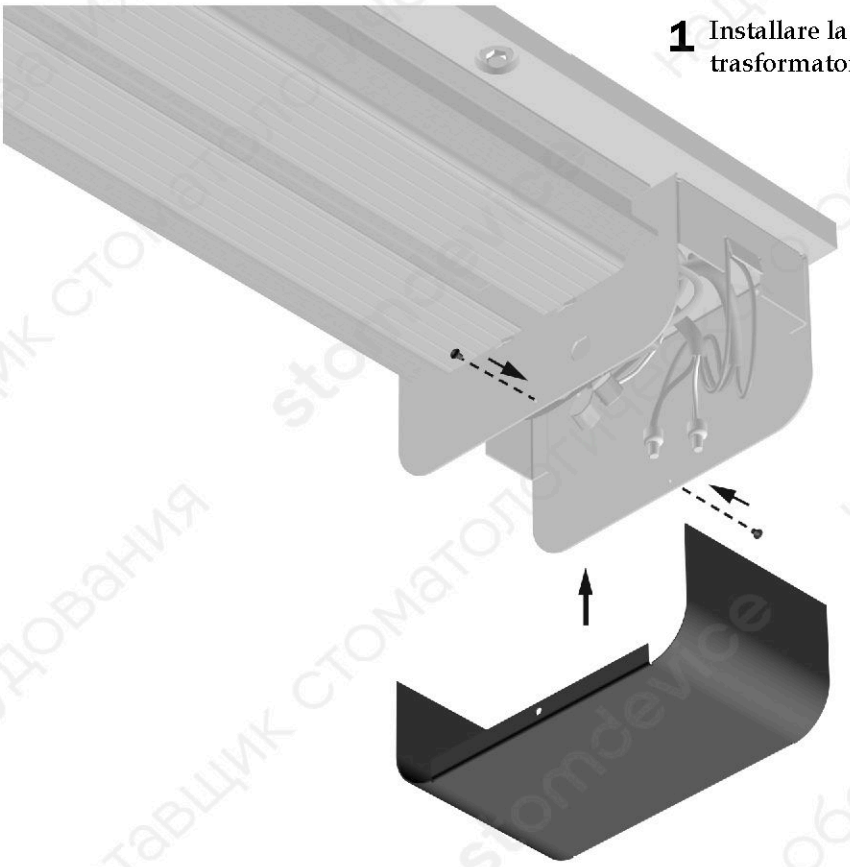
Installazione dei coperchi

Utensili consigliati

- Chiave a brugola da 5/64 di pollice
- Cacciavite a croce Phillips
- Martello in gomma

ATTENZIONE Durante la rimozione o il riposizionamento dei coperchi, prestare attenzione a non danneggiare alcun circuito elettrico o cordone. Una volta effettuata la sostituzione, verificare che i coperchi siano fissati saldamente.

Passaggio 1.

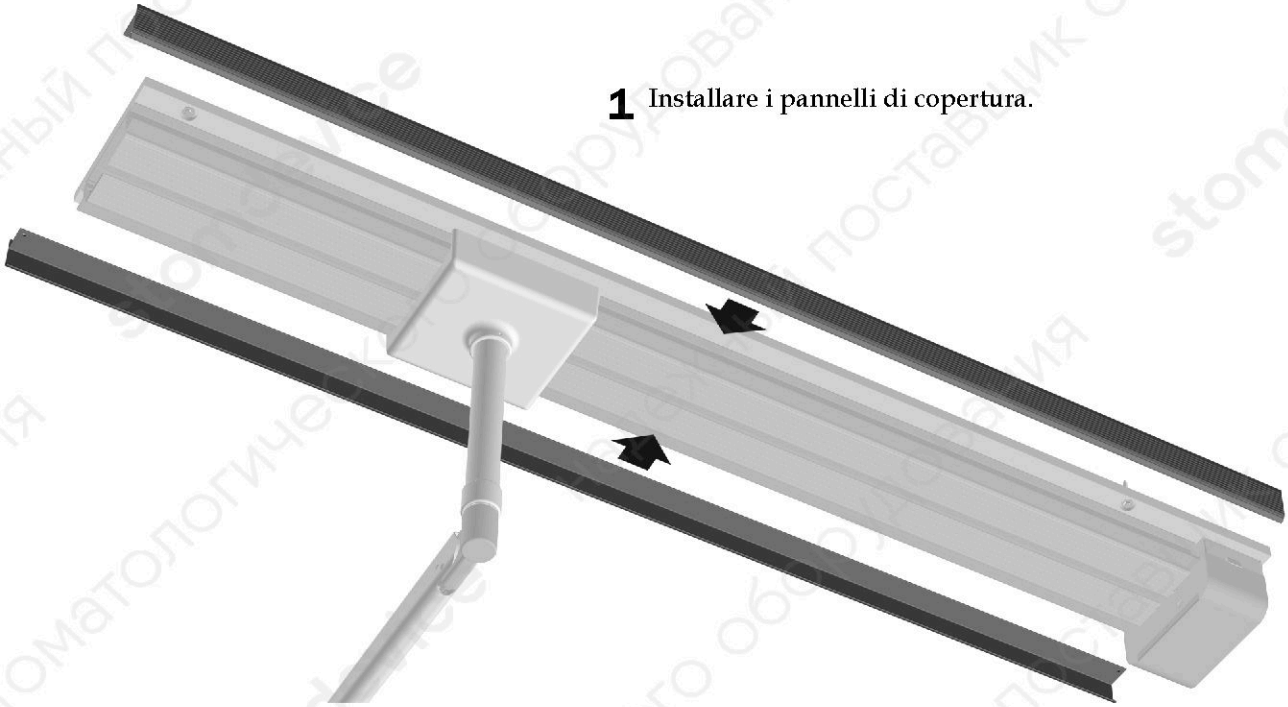


1 Installare la protezione del trasformatore.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

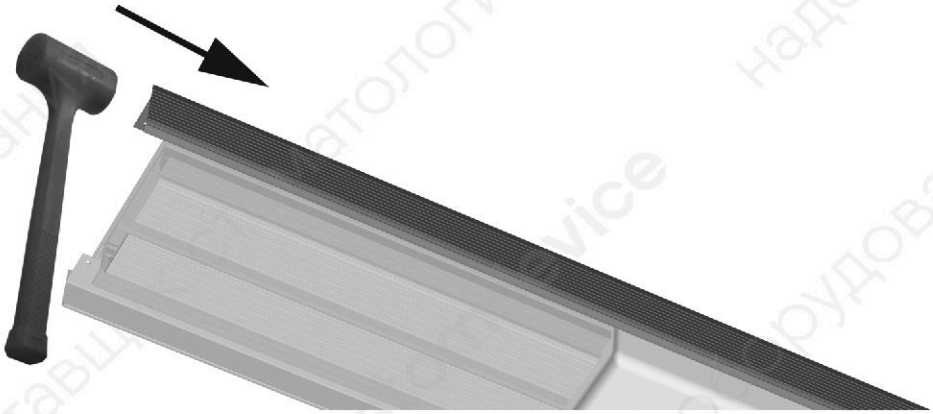
stomdevice

Passaggio 2.



1 Installare i pannelli di copertura.

NOTA Assicurarsi che ogni pannello di copertura sia allineato alle estremità del binario. In caso sia necessario regolarli, percuoterne lievemente le estremità con un martello in gomma.



Passaggio 3.

1 Installare i tappi di chiusura.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Informazioni di legge e garanzia

Per le informazioni di carattere normativo e la garanzia A-dec, consultare il documento *Informazioni di legge, specifiche e garanzia* (codice articolo 86.0221.04) disponibile nel Centro Risorse nel sito Web www.a-dec.com.

Tutti i marchi registrati qui citati appartengono ai rispettivi proprietari.

Sede centrale A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 USA
Tel: 1.800.547.1883 (solo USA/Canada)
Tel: 1.503.538.7478 (fuori da USA/Canada)
Fax: 1.503.538.0276
www.a-dec.com

A-dec Inc. non fornisce garanzie di alcun tipo riguardo al contenuto del presente documento, incluse, senza limitazioni, le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare.

86.0336.04 Rev F
Data di rilascio 07/04/2021
Copyright 2021 A-dec Inc.
Tutti i diritti riservati.
IGgrphpor22

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ