



# PLB-1N

ORDERCODE 100256



Highlite International B.V.  
Vestastraat 2  
6468 EX Kerkrade  
The Netherlands  
Phone: +31 45-5667700

**SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS**

## Complimenti!

Avete acquistato un ottimo prodotto innovativo realizzato da DMT.

Il dispositivo DMT PLB-1N porta ovunque un'ondata di entusiasmo. Volete usarlo semplicemente come dispositivo plug-&-play o creare un sofisticato spettacolo DMX? Questo prodotto vi fornisce tutti gli effetti di cui avete bisogno.

Potete contare su DMT per altri eccellenti prodotti nel campo dell'illuminazione da spettacolo.

Progettiamo e produciamo strumentazione luci professionale per l'industria dello spettacolo.

Lanciamo nuovi prodotti a cadenze regolari. Facciamo del nostro meglio per fare in modo che voi, nostri clienti, siate sempre soddisfatti.

Per ulteriori informazioni: [iwant@dutchmediatools.info](mailto:iwant@dutchmediatools.info)

DMT offre alcuni dei prodotti migliori, al prezzo più basso, presenti sul mercato.

E quindi, la prossima volta, rivolgetevi a DMT per acquistare ottima strumentazione per il vostro impianto luci.

Con DMT - avete sempre il meglio!

Grazie!



<b>Avvertenza</b> .....	2
Istruzioni per il disimballaggio .....	2
Attrezzi richiesti per l'installazione della staffa PLB-1N.....	3
Istruzioni di sicurezza .....	3
Specifiche di funzionamento .....	4
Procedura di reso .....	4
Reclami .....	4
<b>Descrizione del dispositivo</b> .....	5
Panoramica .....	5
<b>Installazione</b> .....	5
<b>Configurazione e funzionamento</b> .....	5
Montaggio su pareti con montanti in legno .....	6
Montaggio su parete in muratura e su blocchi di cemento .....	7
Installazione delle staffe dell'adattatore .....	8
Appendere le staffe con la TV montata alla piastra a parete .....	9
Montaggio dello schermo TV con un'angolazione di 5° .....	9
Blocco dei binari della TV .....	10
<b>Manutenzione</b> .....	11
<b>Specifiche tecniche del prodotto</b> .....	11

## Avvertenza

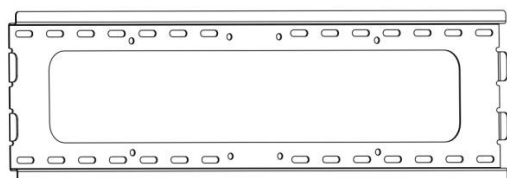
PER LA VOSTRA SICUREZZA VI INVITIAMO A LEGGERE CON ATTENZIONE IL PRESENTE MANUALE

## Istruzioni per il disimballaggio

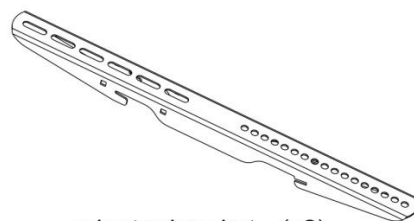
Al momento della ricezione del prodotto, aprire con delicatezza la confezione e verificarne i contenuti al fine di accertarsi che tutte le componenti siano presenti e che siano state ricevute in buone condizioni. Nel caso in cui alcune componenti risultino danneggiate in seguito al trasporto o ancora nel caso in cui la confezione riporti segni di trattamento non corretto invitiamo a comunicarlo immediatamente al rivenditore e a conservare i materiali dell'imballaggio. Mettere da parte lo scatolone e i materiali dell'imballaggio. Nel caso in cui una staffa debba essere resa alla fabbrica, è importante che la stessa venga restituita nella propria confezione e con l'imballaggio originale.

### La confezione contiene:

- DMT PLB-1N
- Manuale dell'utente



wall plate (x1)  
A



adapter bracket (x2)  
B



safety bar (x1)  
C



tilt option (x4)  
D

### Package M



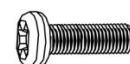
M4x14 (x4)  
M-A



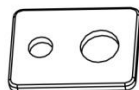
M5x14 (x4)  
M-B



M6x14 (x4)  
M-C



M8x15 (x4)  
M-D



washer (x4)  
M-E

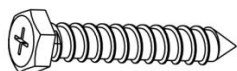


M6x50 (x4)  
M-F



M6 lock nut (x4)  
M-G

### Package W



ST6.3x55 lag bolt (x6)  
W-A



concrete anchor (x6)  
W-B



ø6.5xø 24 washer (x6)  
W-C

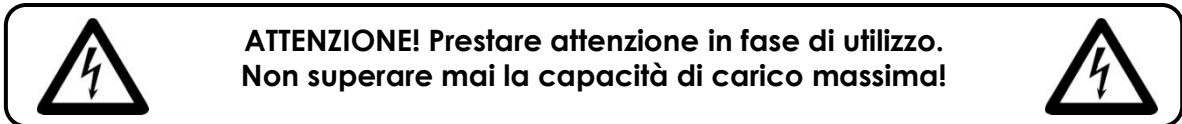
## Attrezzi richiesti per l'installazione della staffa PLB-1N

- Cacciavite a stella (lunghezza 200mm, impugnatura esclusa)
- Chiavi a bussola M6
- Trapano elettrico con punta di 19 mm per installazione su pareti in muratura
- Pennarello
- Martello

## Istruzioni di sicurezza

Ogni persona coinvolta nel processo di installazione, funzionamento e manutenzione del dispositivo deve:

- essere qualificata
- attenersi alle istruzioni del presente manuale



Prima di avviare la configurazione iniziale, verificare che non vi siano danni causati dal trasporto. Qualora si siano verificati danni in fase di trasporto, rivolgersi al rivenditore e non usare il dispositivo.

Al fine di mantenere condizioni perfette e di garantire un funzionamento sicuro, l'utente dovrà assolutamente attenersi alle istruzioni di sicurezza e agli avvertimenti indicati nel presente manuale.

Ci teniamo a sottolineare che i danni causati dalle modifiche apportate manualmente al dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo dispositivo non contiene componenti riutilizzabili dall'utente. Per gli interventi di manutenzione invitiamo a rivolgersi unicamente a personale qualificato.

### IMPORTANTE:

*Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza del presente manuale o da modifiche non autorizzate apportate al dispositivo.*

- Non superare mai la capacità di carico massima.
- Non rimuovere mai etichette informative o etichette di avvertenza dall'unità.
- Non sollevare mai la staffa con la TV a schermo piatto tenendo solo la staffa, dato che quest'ultima si potrebbe danneggiare. Come prima cosa, togliere sempre la TV a schermo piatto e poi togliere la staffa.
- Non lasciare mai i cavi allentati.
- Prima di iniziare a installare il prodotto leggere con attenzione tutto il manuale.
- Serrare saldamente le viti, senza forzarle. Serrando troppo le viti si potrebbe danneggiare la staffa e ridurne al tempo stesso la portata.
- Quando la staffa viene installata su una parete con montanti in legno, verificare che le viti siano fissate nella parte centrale dei montanti. Consigliamo di servirsi di un rilevatore di montanti per localizzare la struttura della parete.
- Leggere il presente manuale con attenzione e conservarlo per poterlo consultare in futuro, nello specifico per la distanza necessaria che ci deve essere dalla staffa alla parete.
- Ricorrere sempre a un assistente o a una strumentazione di sollevamento meccanico per sollevare e posizionare la strumentazione in tutta sicurezza
- Non scuotere il dispositivo. Evitare di usare forza bruta in fase di installazione della staffa.
- Servirsi del dispositivo unicamente in spazi chiusi, per evitare che entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- Evitare le fiamme e non posizionare il dispositivo vicino a liquidi o gas infiammabili.
- Verificare che la superficie di supporto sia in grado di sostenere il carico combinato della strumentazione oltre che degli eventuali dispositivi e componenti a essa collegati.
- Verificare che il dispositivo non sia esposto a calore estremo, umidità o polvere.
- Nel caso in cui la staffa cada o venga colpita, farla ispezionare a fini di sicurezza da un ingegnere qualificato prima di procedere all'installazione.
- Il dispositivo va usato unicamente da persone adulte. La staffa deve essere installata da un tecnico qualificato.

- Le riparazioni, l'assistenza e i collegamenti elettrici sono operazioni che vanno eseguite unicamente da un tecnico qualificato.
- **GARANZIA:** un anno dalla data d'acquisto.

## Specifiche di funzionamento

- Nel caso in cui il prodotto venga usato in altri modi rispetto a quelli descritti nel presente manuale, potrebbe subire danni invalidando così la garanzia.
- Qualsiasi altro uso può essere pericoloso e portare a conseguenze quali ad esempio urti, ecc.

Rischiare di mettere in pericolo la vostra sicurezza e quella di altre persone!

*Un'errata installazione potrebbe provocare gravi danni a persone e oggetti!*



## Procedura di reso

La merce resa deve essere inviata tramite spedizione prepagata nell'imballaggio originale; non verranno emessi ticket di riferimento.

Sulla confezione deve essere chiaramente indicato un Numero RMA (Return Authorization Number, Numero di Autorizzazione Reso). I prodotti resi senza un numero RMA verranno respinti. Highlite non accetterà i beni resi e non si assume alcuna responsabilità. Contattare Highlite telefonicamente al numero 0031-455667723 oppure tramite e-mail all'indirizzo [offersales@highlite.nl](mailto:offersales@highlite.nl) e richiedere un numero RMA prima di rispeditare la merce. Essere pronti a fornire il numero di modello, numero di serie e una breve descrizione della causa del reso. Imballare in modo adeguato il dispositivo; eventuali danni derivanti da un imballaggio scadente rientrano fra le responsabilità del cliente. Highlite si riserva il diritto di decidere a propria discrezione se riparare o sostituire il prodotto (i prodotti). A titolo di suggerimento, un buon imballaggio UPS o una doppia confezione sono sempre dei metodi sicuri da usare.

**Nota: Nel caso in cui vi venga attribuito un numero RMA, chiediamo gentilmente di indicare le seguenti informazioni su un foglio di carta da inserire all'interno della confezione:**

- 1) Il vostro nome
- 2) Il vostro indirizzo
- 3) Il vostro numero di telefono
- 4) Una breve descrizione dei sintomi

## Reclami

Il cliente ha l'obbligo di verificare i beni ricevuti alla consegna al fine di notare eventuali articoli mancanti e/o difetti visibili o di eseguire questo controllo appena dopo il nostro annuncio del fatto che la merce è a sua disposizione. I danni verificatisi in fase di trasporto sono una responsabilità dello spedizioniiere; sarà quindi necessario segnalare i danni al trasportatore al momento della ricezione della merce.

È responsabilità del cliente notificare e inviare reclami allo spedizioniiere nel caso in cui un dispositivo sia stato danneggiato in fase di spedizione. I danni legati al trasporto ci dovranno essere segnalati entro un giorno dalla ricezione della merce.

Eventuali spedizioni di resi dovranno essere post-pagate in qualsiasi caso. Le spedizioni di reso dovranno essere accompagnate da una lettera che spiega la motivazione del reso. Le spedizioni di reso non-prepagate verranno rifiutate, eccezion fatta nel caso in cui sussistano indicazioni contrarie per iscritto.

I reclami nei nostri confronti vanno resi noti per iscritto o tramite fax entro 10 giorni lavorativi dalla ricezione della fattura. Dopo questo periodo di tempo i reclami non verranno più gestiti.

Dopo questo momento, i reclami verranno presi in considerazione unicamente nel caso in cui il cliente abbia rispettato tutte le sezioni dell'accordo, a prescindere dall'accordo da cui deriva l'obbligo.

## Descrizione del dispositivo

### Caratteristiche

- Il prodotto DMT PLB-1N è una staffa per TV a schermo piatto.
- Montaggio su pareti in muratura
- Carico massimo: 75 kg (165lbs)
- Dimensioni dello schermo: 32" - 60"
- Regolazione inclinazione (Angolo di inclinazione): 0° o 5°
- Max VESA: conforme 600 x 400 mm
- Schema di montaggio: 765 x 480 mm (LxPxH)
- Peso: 3,4 kg

### Panoramica

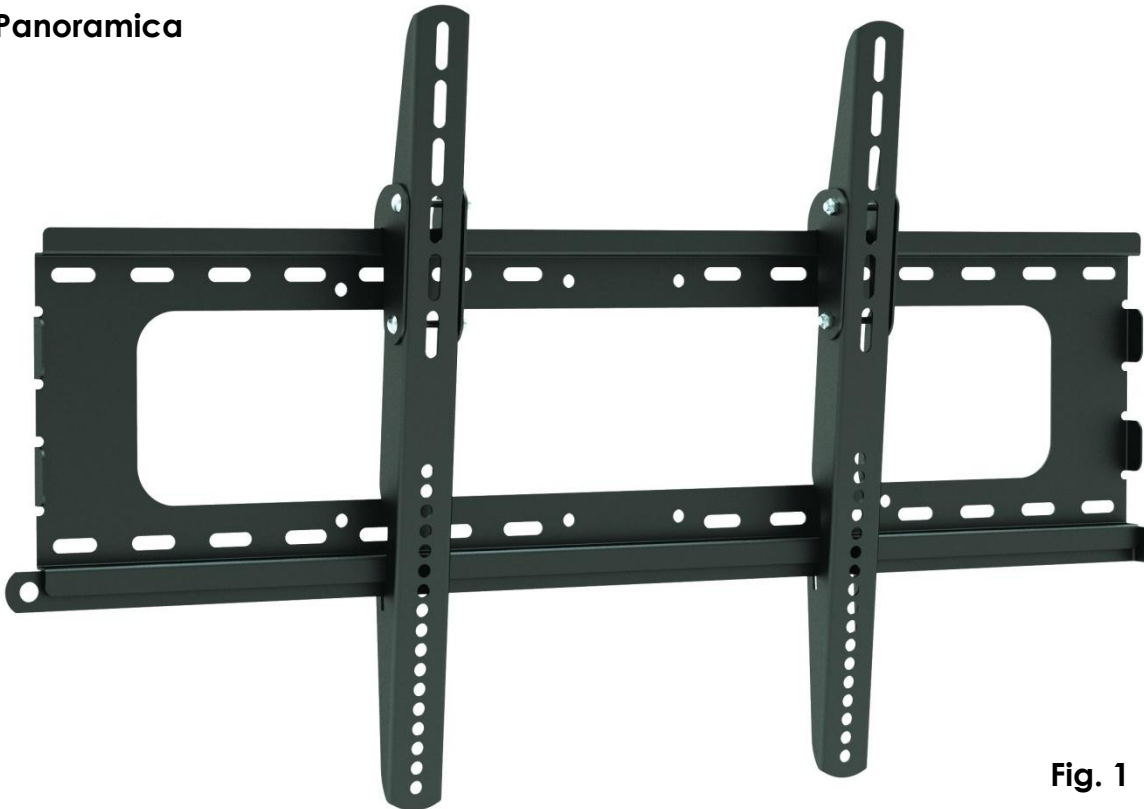


Fig. 1

### Installazione

Togliere completamente l'imballaggio dal PLB-1N. Accertarsi di rimuovere tutta la gomma e l'imbottitura di plastica.

**Scollegare sempre tutte le componenti dalla presa di corrente prima delle operazioni di pulizia o di manutenzione.**

**I danni causati dal mancato rispetto di queste indicazioni non sono coperti dalla garanzia.**

In caso di dubbi in fase di installazione, contattare sempre il proprio rivenditore o dipartimento assistenza per ricevere ulteriori informazioni.

### Configurazione e funzionamento

Attenersi alle seguenti istruzioni, in linea con la modalità di funzionamento preferita.

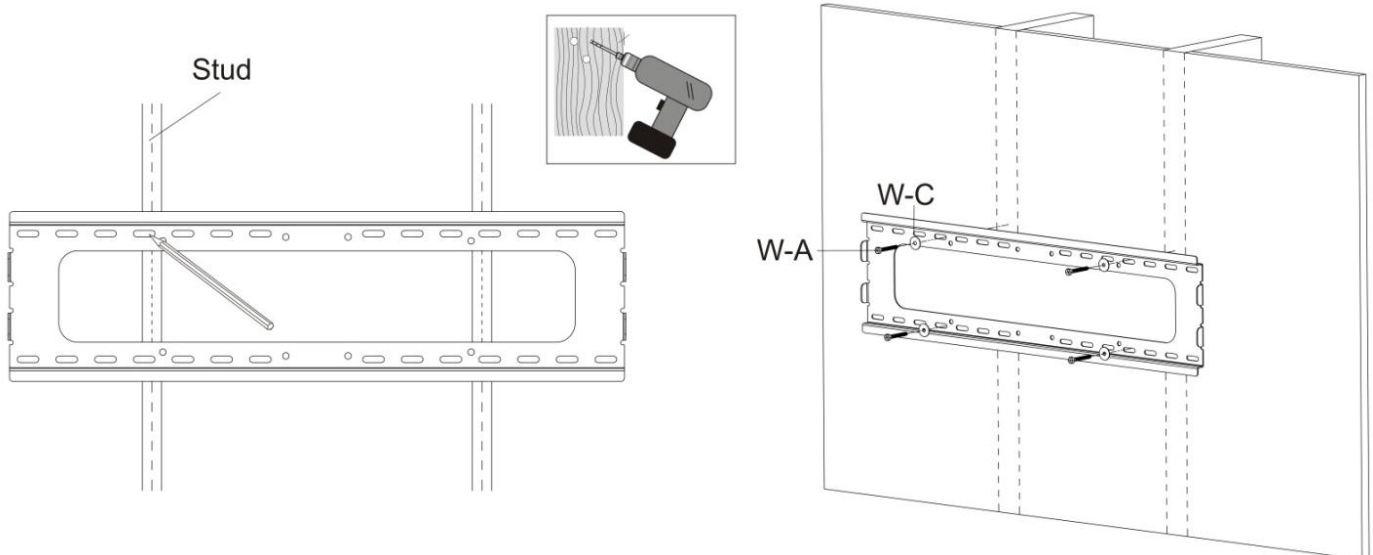
Prima di collegare tutte le componenti, verificare sempre che la sorgente di alimentazione corrisponda alla tensione indicata nelle specifiche tecniche del prodotto.

## Montaggio su pareti con montanti in legno

### **Avvertenza**

- Verificare che la superficie di supporto sia in grado di sostenere il carico combinato della strumentazione oltre che degli eventuali dispositivi e componenti a essa collegati.
- Serrare saldamente le viti da legno, senza forzarle. Serrando troppo le viti si potrebbe danneggiare la staffa e ridurre al tempo stesso la portata.
- Quando la staffa viene installata su una parete con montanti in legno, verificare che le viti siano fissate nella parte centrale dei montanti. Consigliamo di servirsi di un rilevatore di montanti per localizzare la struttura della parete.
- Gli attrezzi forniti in dotazione servono per l'installazione o il fissaggio a una parete in cartongesso o in muratura di spessore standard. Gli installatori sono responsabili della fornitura degli attrezzi per l'installazione su altri tipi di superfici.

- 1) La piastra a parete deve essere installata su due montanti. Servirsi di un rilevatore di montanti per localizzare le estremità dei montanti.  
Consigliamo di servirsi di un rilevatore di montanti da un'estremità all'altra. Sulla base delle estremità, tracciare una linea verticale lungo la parte centrale di ogni montante.
- 2) Appoggiare con delicatezza la piastra alla parete per usarla come modello. Segnare il centro dei quattro fori di montaggio.  
Verificare che i fori di montaggio si trovino sulla riga centrale del montante.
- 3) Eseguire quattro fori da 3mm di diametro e con una profondità di 30mm. Fissare servendosi di quattro bulloni a testa quadra (W-A) e di quattro rondelle M6 (W-C) come indicato nella Fig. 2.



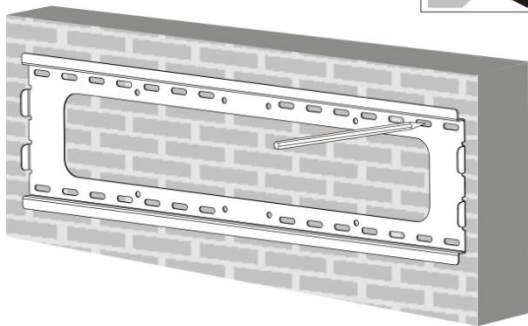
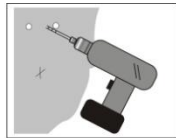
**Fig. 2**



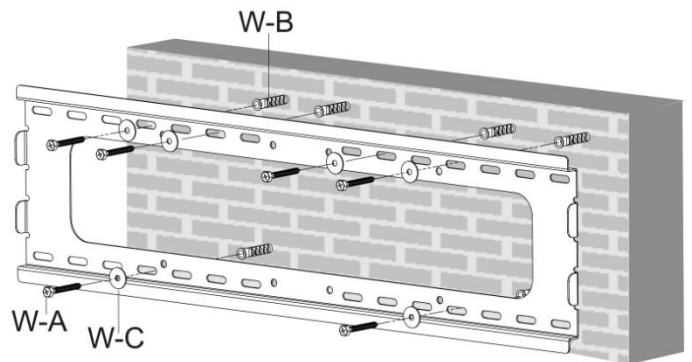
## Montaggio su parete in muratura e su blocchi di cemento

### **Avvertenza**

- In fase di installazione dei supporti a parete su un forato, verificare di disporre almeno di uno spessore di 1-3/8" di cemento reale nel foro da usare per gli ancoraggi in calcestruzzo.
- Non trapanare i giunti di malta!
- Verificare di eseguire l'installazione su una parte solida del blocco, con una distanza minima di 1" dal lato del blocco. Consigliamo di usare un trapano elettrico a bassa velocità per praticare il foro, anziché di un trapano a martello per evitare di rompere la parte posteriore del foro quando si accede a uno spazio vuoto o a una cavità.
- Sarà cura della persona responsabile dell'installazione verificare che la superficie di supporto sia in grado di sostenere il carico combinato della strumentazione oltre che degli eventuali dispositivi e componenti a essa collegati.
- Usare la piastra a parete come modello per contrassegnare i 6 fori sulla parete. Quattro fori si trovano sugli alloggiamenti della riga superiore e due sulla riga inferiore, come indicato nella Figura 3.



**Fig. 3**

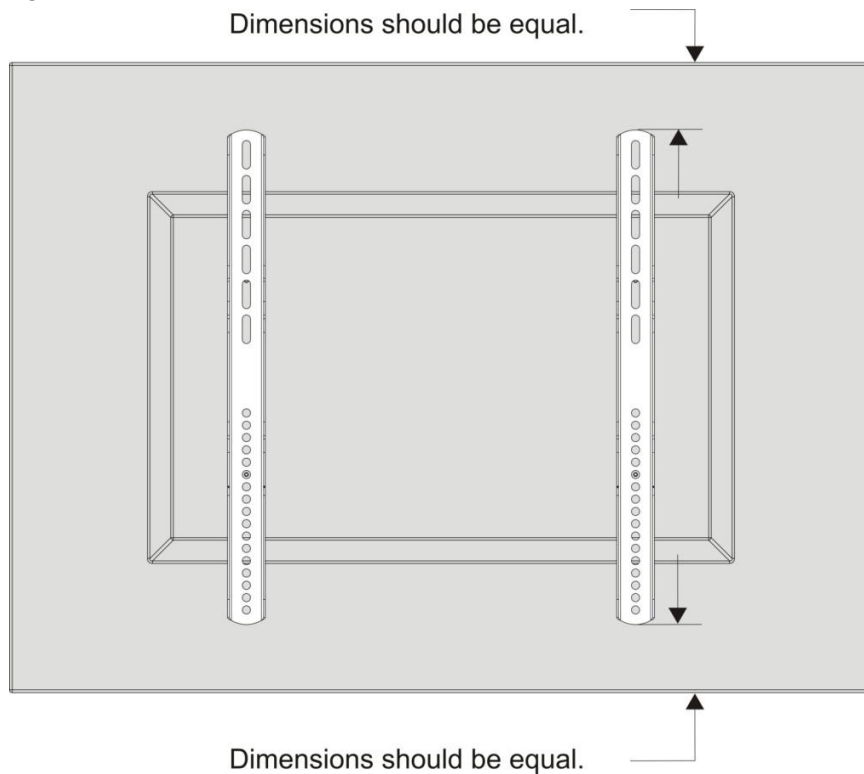


**Fig. 4**

- Pre-trapanare questi fori con una punta da 10 mm a fino a una profondità minima di 60 mm. Inserire un ancoraggio in calcestruzzo (W-B) in ciascuno di questi fori. Fissare la piastra a parete alla parete servendosi di 6 bulloni a testa quadra (W-A) e di 6 rondelle M6 (W-C), come indicato nella Figura 4.

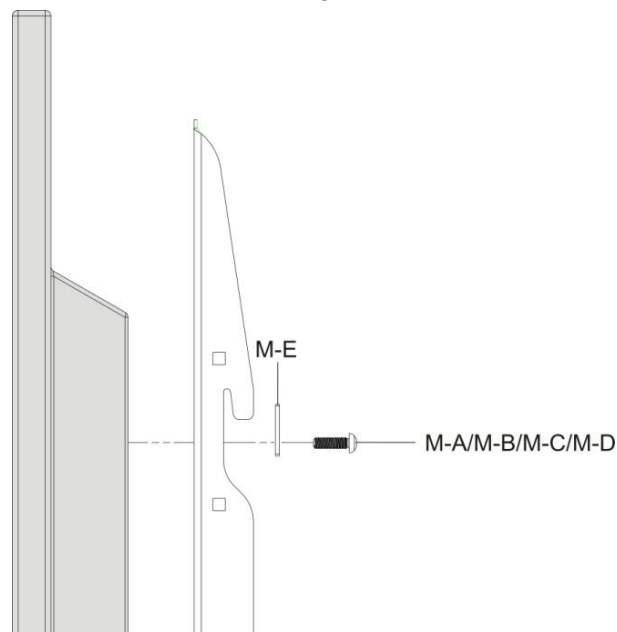
## Installazione delle staffe dell'adattatore

- Per evitare di graffiare lo schermo della TV, posizionare un panno morbido su una superficie piana e regolare, in grado di supportare il peso del televisore. Verificare che non vi siano oggetti (viti, ecc.) sotto al panno.
- Posizionare il televisore con lo schermo rivolto verso il basso. Posizionare le staffe dell'adattatore sulla parte posteriore dello schermo, allineare i fori e centrarli sulla parte posteriore dello schermo, come indicato nella Fig. 5.



**Fig. 5**

- Fissare le staffe dell'adattatore alla parte posteriore dello schermo servendosi della combinazione adeguata di viti, rondelle, come indicato nella Figura 6.



**Fig. 6**

- Iniziare con la vite più corta, passarla attraverso la rondella e la staffa, quindi farla entrare nello schermo, come indicato nella Fig. 6.
- La vite deve fare almeno tre giri completi nel foro di montaggio. La vite deve essere in una posizione di perfetta aderenza. Serrare saldamente le viti. Non stringere eccessivamente.
- Nel caso in cui non sia possibile far fare tre giri completi alla vite nel foro di montaggio, selezionare una vite più lunga. Ripetere questa operazione per i restanti fori di montaggio, livellare le staffe e serrare saldamente le viti. Non stringere eccessivamente.

## Appendere le staffe con la TV montata alla piastra a parete

**Avvertenza:** Eseguire questa operazione con l'aiuto di almeno 2 persone qualificate.

### Montaggio dello schermo TV con un'angolazione di 0° (verticale)

- Dopo aver fissato saldamente a parete la staffa di installazione, sollevare facendo attenzione la TV (con 2 persone) e agganciare i ganci superiori sulla parte superiore del binario della piastra a parete, come indicato nella Figura 7.

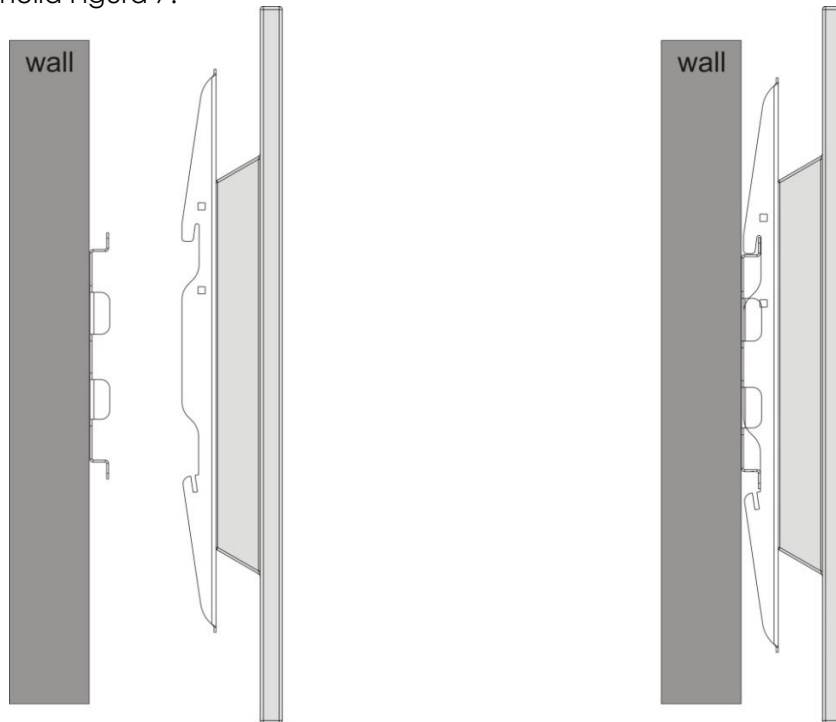


Fig. 7

### Montaggio dello schermo TV con un'angolazione di 5°

**Avvertenza:** Eseguire questa operazione con l'aiuto di almeno 2 persone qualificate.

- Fissare il dispositivo di inclinazione (D) ai binari della TV servendosi delle viti M6 (M-F) e dei controdati M6 (M-G) come indicato nella Figura 8.
- Dopo aver fissato saldamente a parete la staffa di installazione, sollevare facendo attenzione la TV (con 2 persone) e agganciare i ganci superiori sulla parte superiore del binario della piastra a parete, come indicato nella Figura 8.

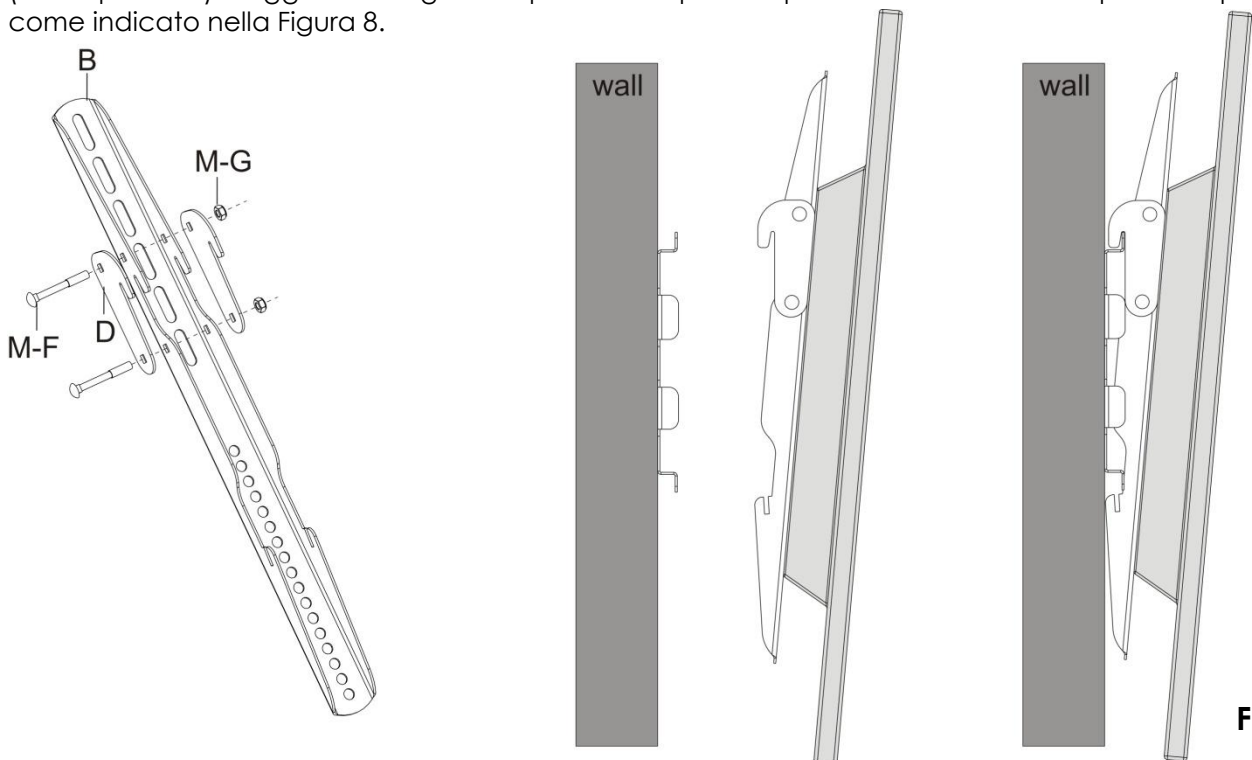


Fig. 8

## Blocco dei binari della TV

- Inserire la barra di sicurezza (C) per mettere in stato di sicurezza i binari. Servirsi di un lucchetto per fissare lo schermo della TV in posizione.

Per una migliore panoramica e una maggiore chiarezza, nelle Figure 9 e 10 non viene visualizzato lo schermo della TV.

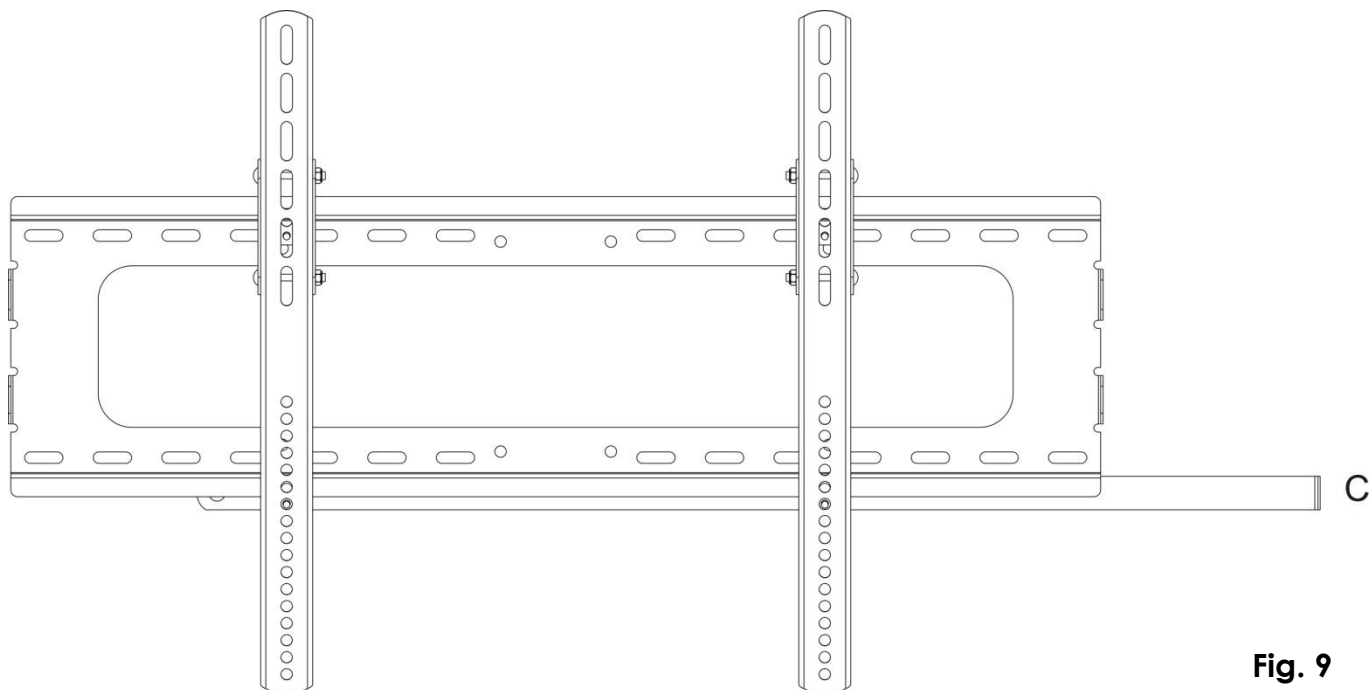


Fig. 9

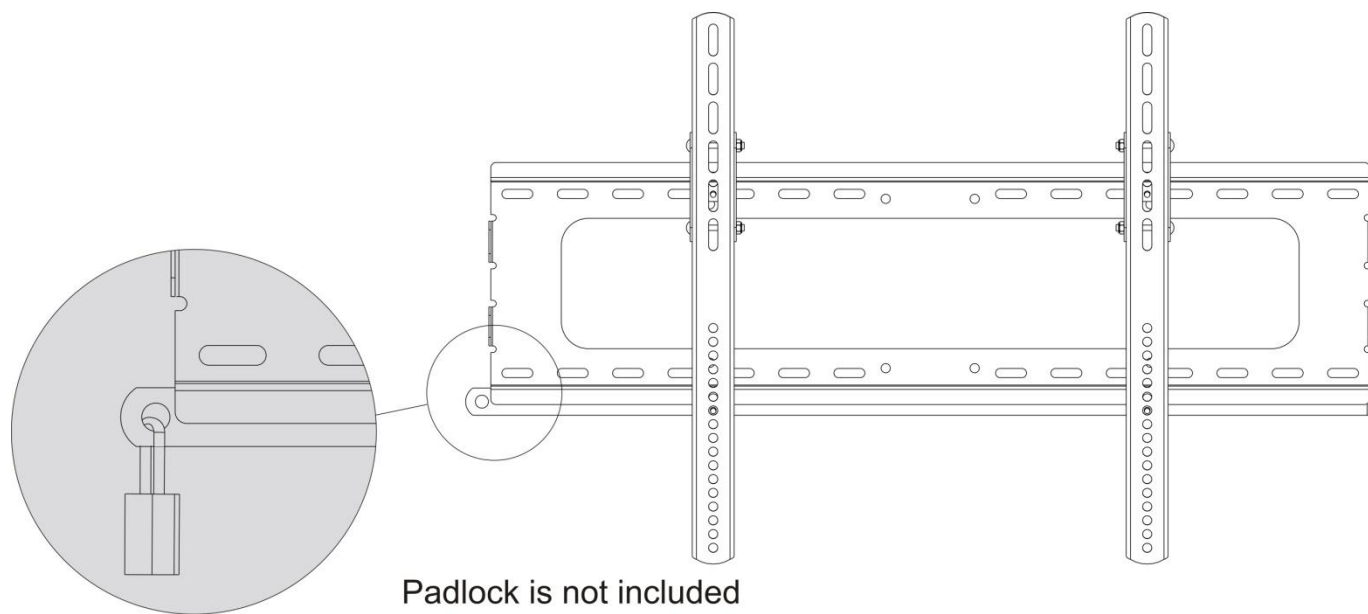


Fig. 10

**Importante:** Verificare che lo schermo della TV sia correttamente agganciato e che le barre di blocco di sicurezza siano bloccate in modo sicuro.

## Manutenzione

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da un esperto ogni anno nel contesto di una verifica di accettazione.

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da una persona qualificata una volta l'anno.

Durante l'ispezione sarà necessario prendere in considerazione i seguenti punti:

1. Tutte le viti usate per l'installazione del dispositivo o di componenti dello stesso devono essere saldamente fissate e non devono essere corrose.
2. Non vi devono essere deformazioni sugli alloggiamenti, sugli elementi di fissaggio e sui punti di installazione.
3. Le componenti a movimento meccanico quali ad esempio assi, occhielli e altro, non devono recare segni di usura.
4. I cavi di alimentazione elettrica non devono recare segni di danni o usura meccanica.

Il prodotto DMT PLB-1N richiede una manutenzione pressoché nulla. Tenere tuttavia l'unità pulita, servendosi di un panno umido. Non immergere in liquidi. Non usare alcol o solventi.

## Specifiche tecniche del prodotto

Modello: DMT PLB-1N

Montaggio su pareti in muratura

Carico massimo: 75 kg (165lbs)

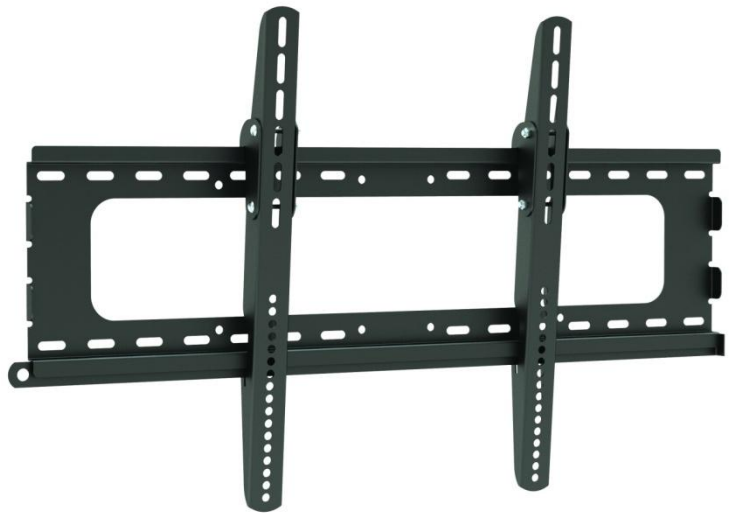
Dimensioni dello schermo: 32" - 60"

Regolazione inclinazione (Angolo di inclinazione): 0° o 5°

Max VESA: conforme 600 x 400 mm

Schema di montaggio: 765 x 480 mm (LxPxH)

Peso: 3,4 kg



Il design e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.



Sito web: [www.DutchMediaTools.info](http://www.DutchMediaTools.info)

E-mail: [service@highlite.nl](mailto:service@highlite.nl)



**DUTCH MEDIA TOOLS**

© 2012 DMT.