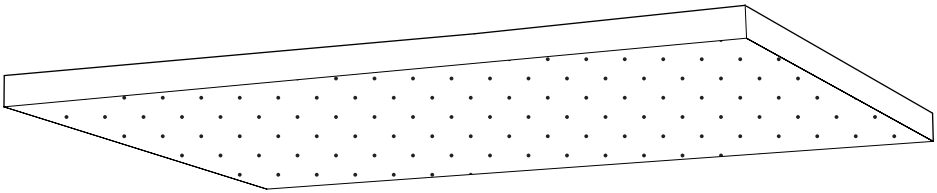
.ZERO80

MANUALE UTENTE

Alimentatore remoto

soffitto/parete



FOLIO®
LIGHT NEW DIMENSION

.ZERO

Indice

03 Componenti

04 Composizione della cornice **ZERO**

06 Installazione cornice **ZERO**

09 Installazione FOLIO® panel

10 Collegamento elettrico

11 Fissaggio FOLIO® panel

13 Posizionamento telo

15 Alimentatori

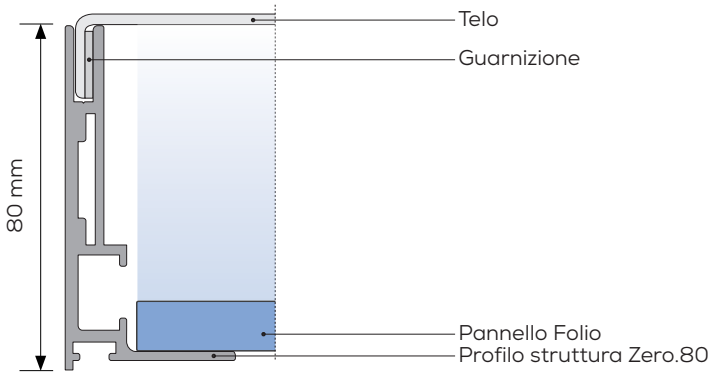
16 **AVVERTENZE**

17 Movimentazione

18 Pulizia

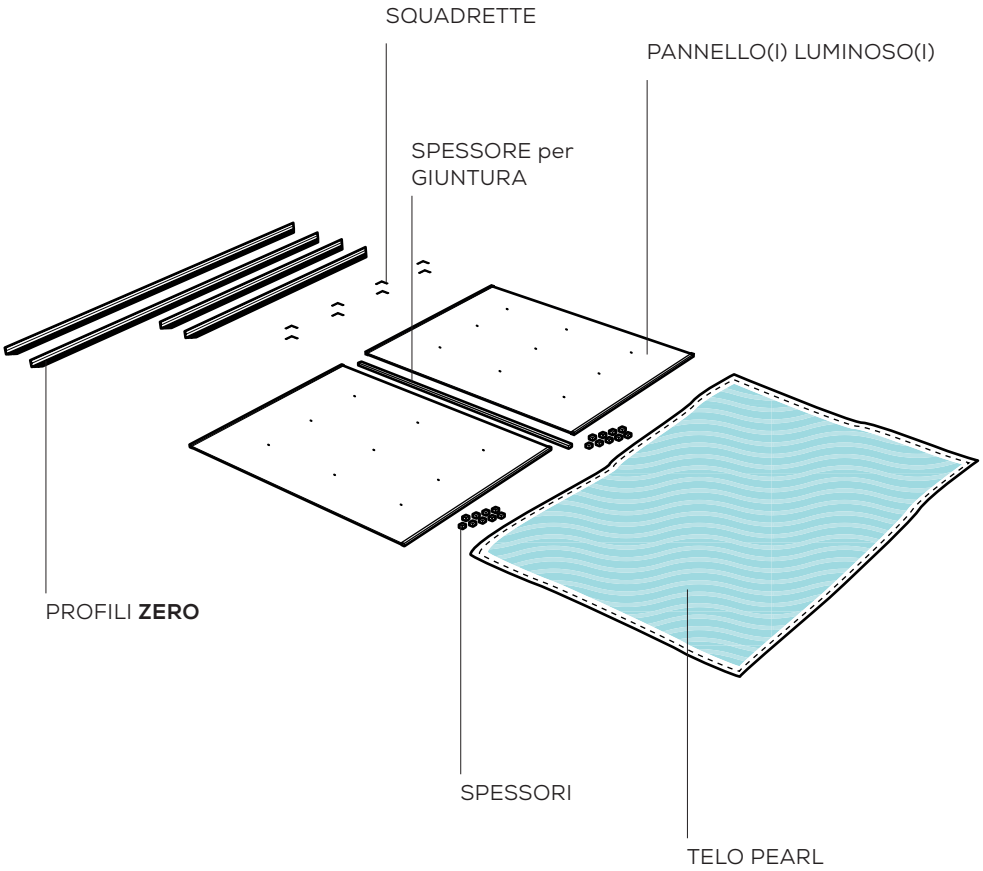
19 Apparecchiature danneggiate

20 Smantellamento



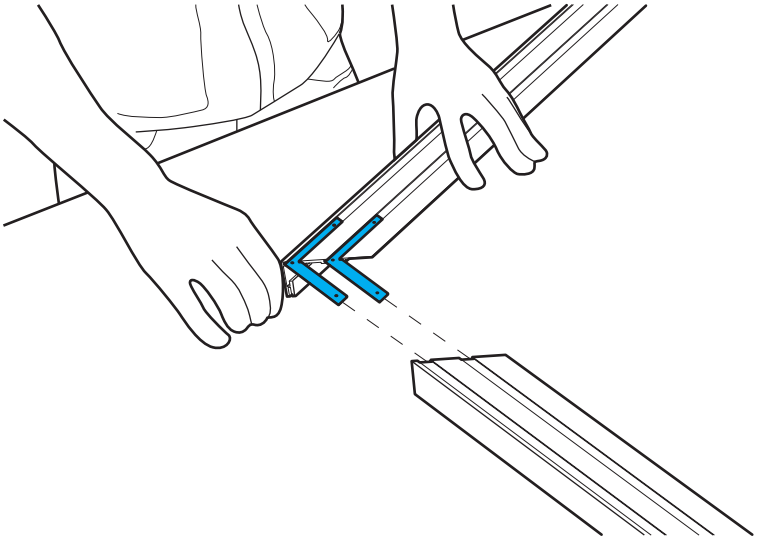
.COMPONENTI

All'interno dell'imballo troverete:
- PANNELLO(I) LUMINOSO(I) FOLIO®
- PROFILI **ZERO**
- SQUADRETTE
- SPESSORI
- SPESSORE per GIUNTURA
- TELO PEARL con o senza stampa

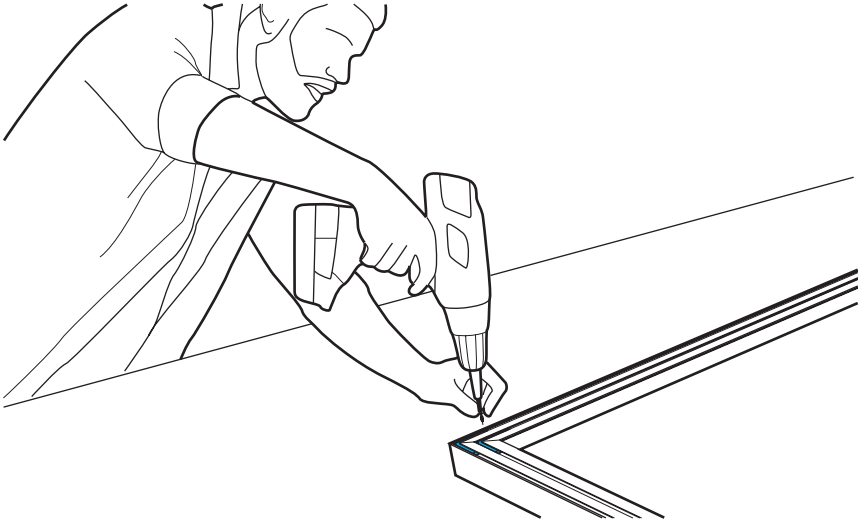


.COMPOSIZIONE DELLA CORNICE ZERO

1 Posizionare i profili a 45° ed unire gli angoli avvitando le squadrette.

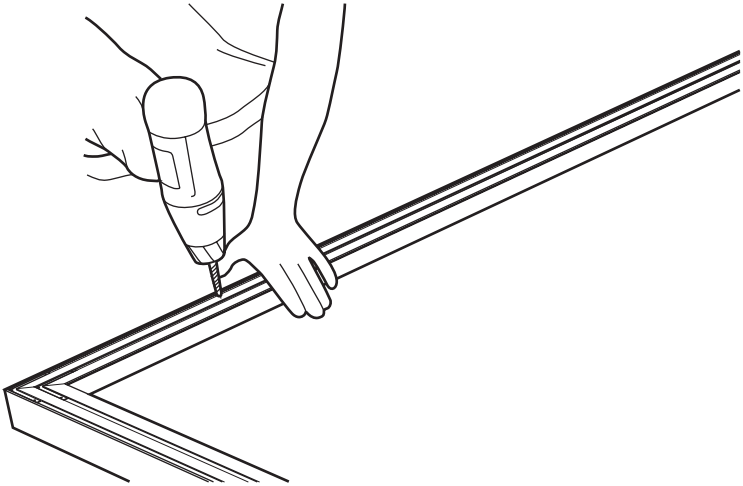


2 Stringere i grani su tutti e quattro gli angoli fino a creare la cornice **ZERO**.

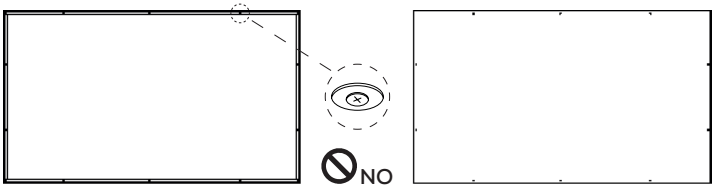


.COMPOSIZIONE DELLA CORNICE ZERO

3 Forare il canale del profilo **ZERO** per il successivo fissaggio a muro.

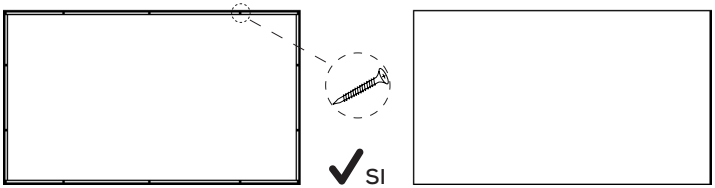


Per il fissaggio della STRUTTURA, utilizzare solo viti con diametro massimo di 6/8 mm.
NON utilizzare sistemi di fissaggio diversi dalle viti, ad esempio rondelle,
poichè risulterebbero visibili una volta terminato l'assemblaggio del sistema.



Struttura Zero con rondelle

Telo con rondelle visibili

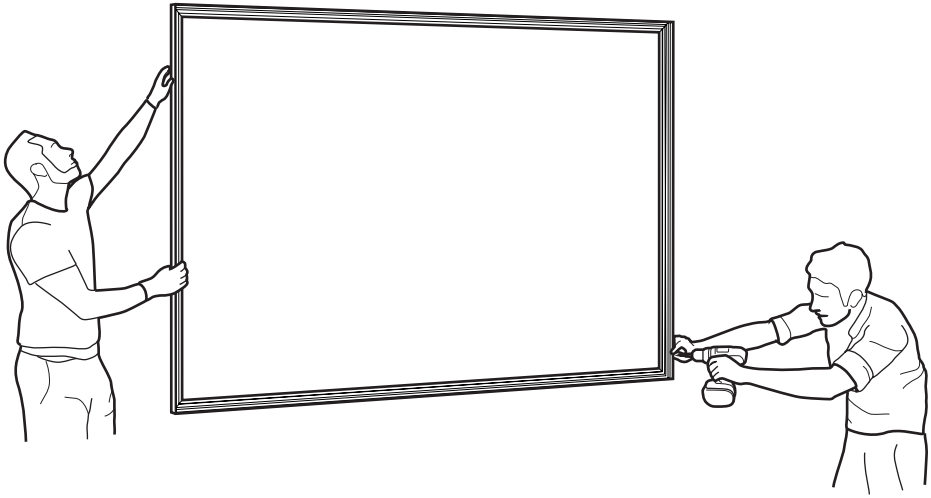


Struttura Zero con viti

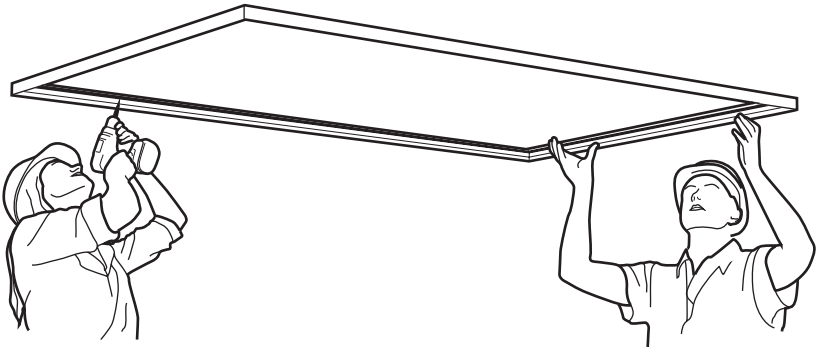
Telo con viti non visibili

.INSTALLAZIONE CORNICE ZERO

4 Fissare la cornice a parete con viti idonee (viti non fornite).

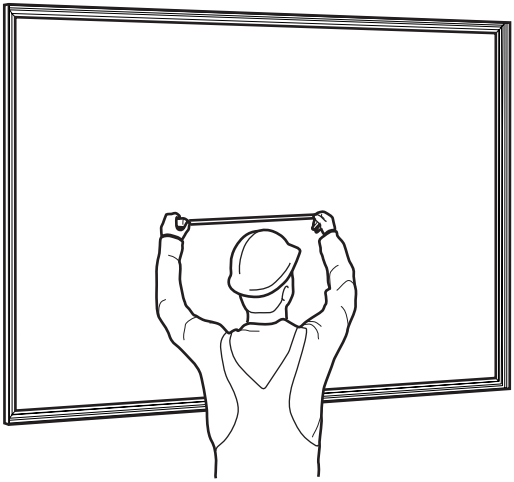


Il fissaggio a soffitto segue lo stesso procedimento.

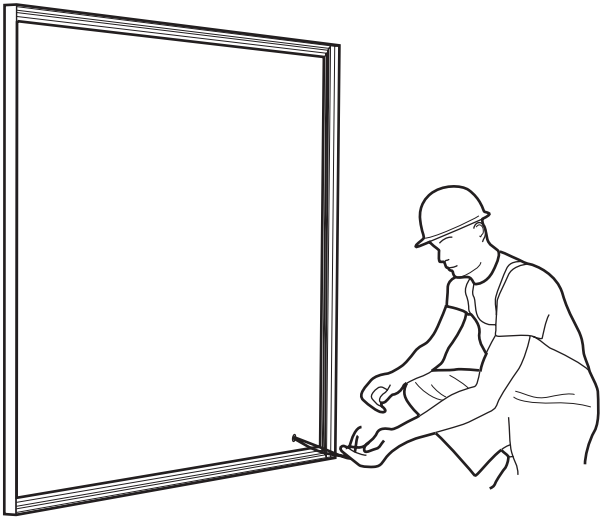


.INSTALLAZIONE CORNICE ZERO

5 Dopo aver fissato la cornice **ZERO** verificare che sia simmetrica e a squadro.

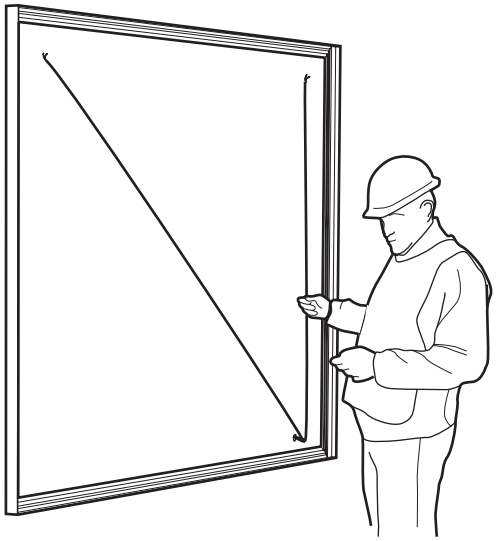


6 Far passare il cavo di alimentazione da 24V (da voi precedentemente installato) all'interno della cornice **ZERO**.

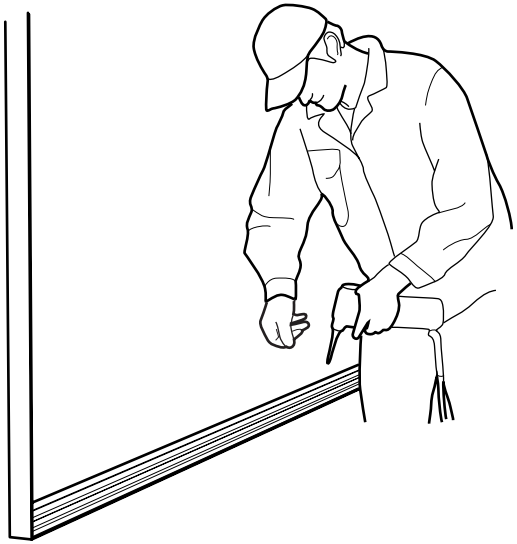


.INSTALLAZIONE CORNICE ZERO

7 Stendere le prolunghe dei cavi di alimentazione fissandole in base all'uscita dei cavi del/i pannello/i luminoso/i FOLIO.

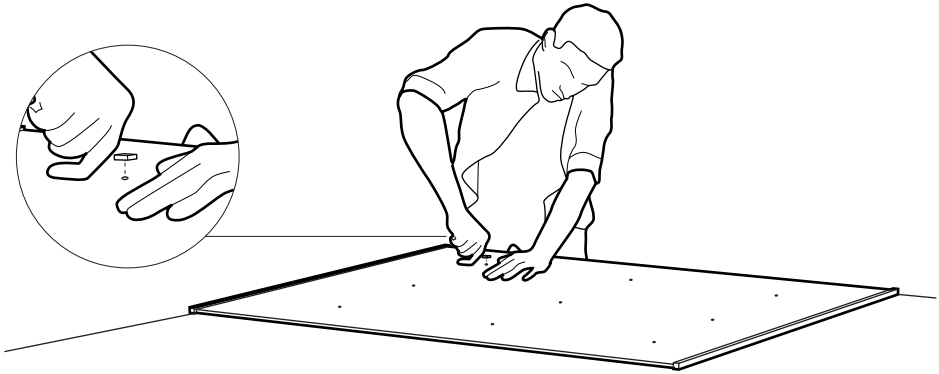


8 Pulire il truciolare residuo nella canalina del profilo **ZERO**.

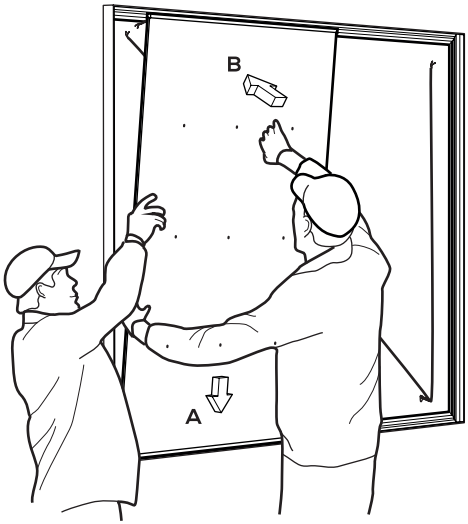


.INSTALLAZIONE PANNELLO

9 Applicare gli appositi spessori sul retro del/i pannello/i luminoso/i FOLIO, in corrispondenza dei fori. Spessori da noi forniti e già dotati di biadesivo per l'applicazione sul pannello.

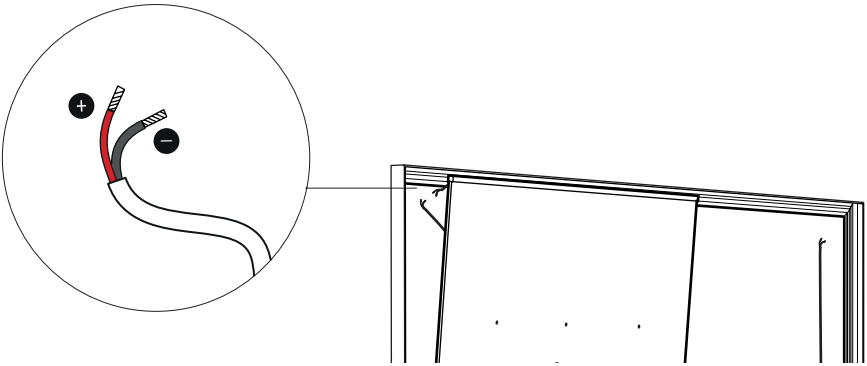


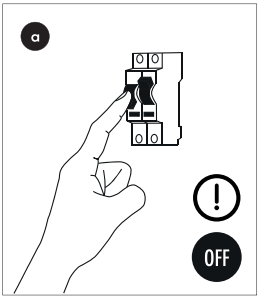
10 Posizionare il pannello FOLIO all'interno della cornice **ZERO** inserendolo dal basso. **Fare attenzione a non schiacchiare i cavi e a non flettere il pannello durante la movimentazione per l'inserimento nella cornice.**

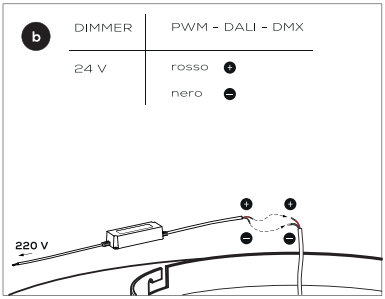


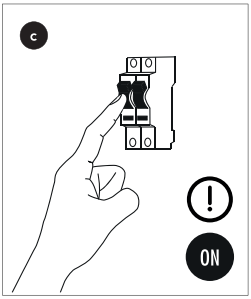
.COLLEGAMENTO ELETTRICO

11 Prima di fissare il pannello, collegare il cavo di alimentazione al cavo del pannello in maniera idonea e consona.









Assicurarsi di aver disconnesso la corrente elettrica, collegare il cavo del pannello LED al trasformatore come mostraro al punto **b.** Collega il cavo rosso ⊕ del pannello con il cavo rosso ⊕ del trasformatore e il cavo nero del pannello con il cavo nero ⊖ del trasformatore. Successivamente collega il trasformatore all'impianto con il cavo 220 V e inserisci la corrente.

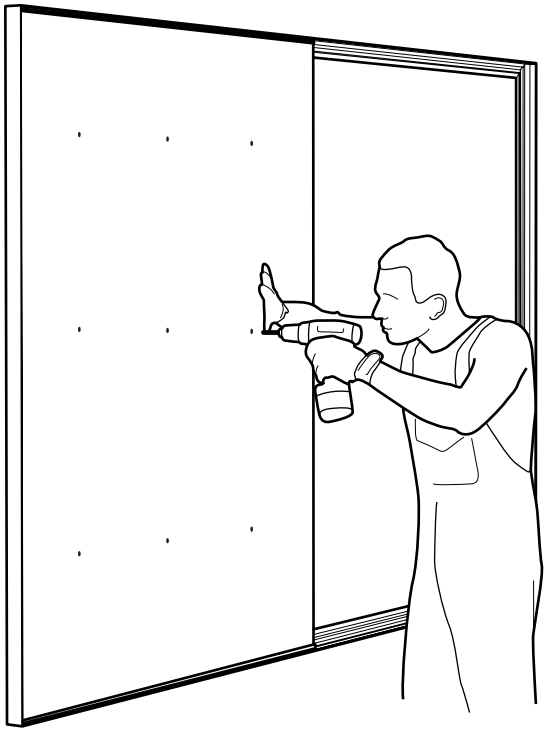
Utilizzare trasformatori in classe II, con adeguato assorbimento in relazione al consumo del pannelo FOLIO®, con tensione di uscita 24 V e con uscita SELV conformi alla **EN 61347-2-13**. È consigliato collegare un massimo di 4/5 pannelli Folio ad un solo alimentatore.

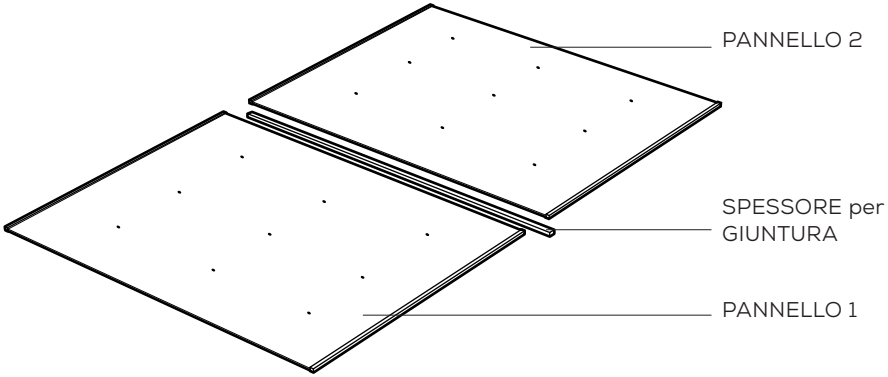
DIMMERAZIONE

I pannelli Folio possono essere dimmerati tramite le seguenti interfacce:
PWM - DALI - DMX

.FISSAGGIO FOLIO PANEL

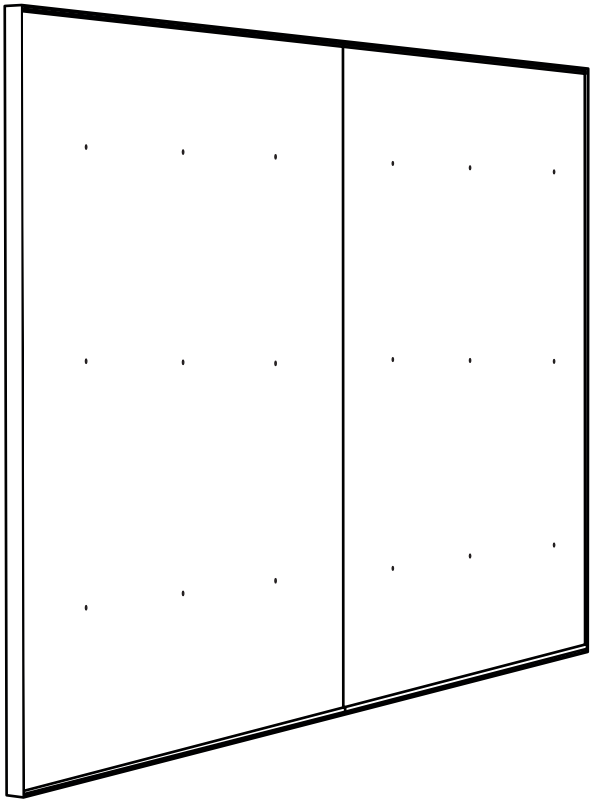
12 Posizionare lo spessore nel punto in cui si congiungeranno i pannelli e fissare con viti idonee il pannello luminoso (viti non fornite). **Fare attenzione a non serrare in maniera eccessiva le viti.**





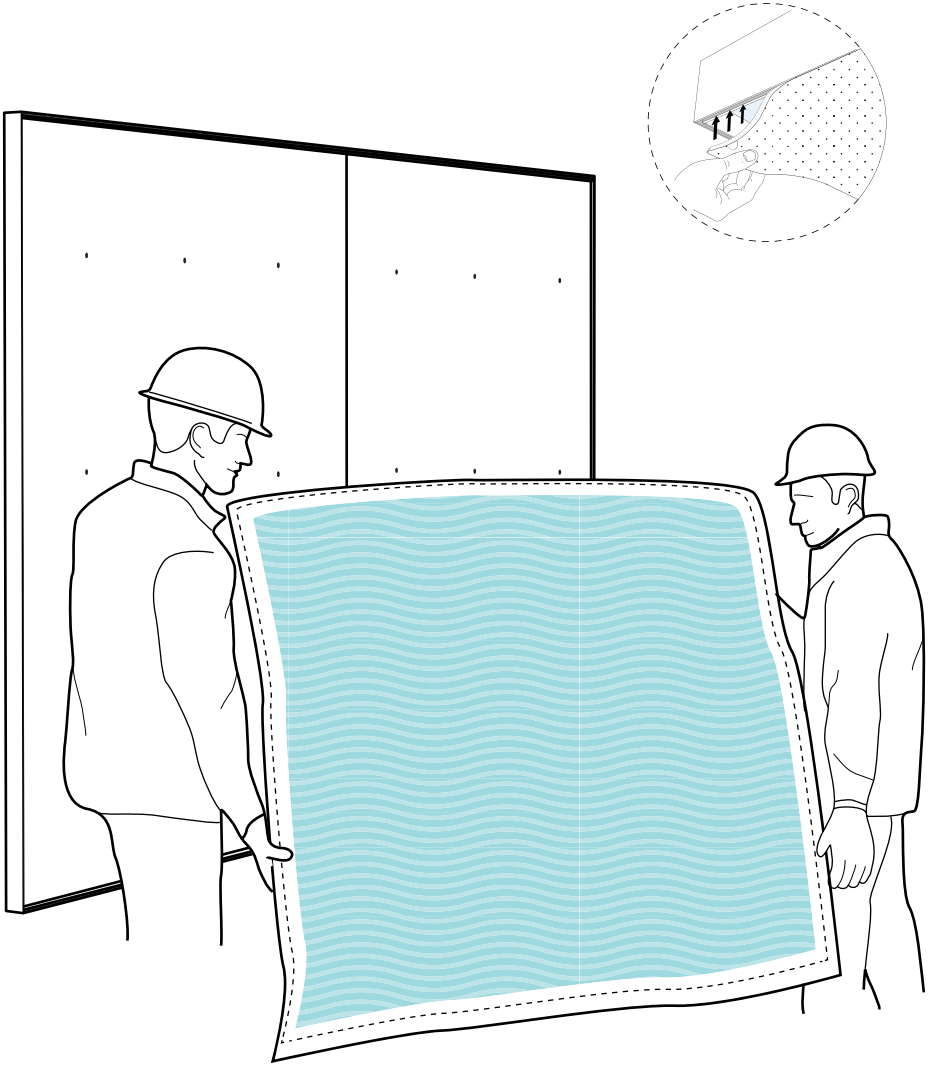
.FISSAGGIO FOLIO PANEL

13 Procedere all'installazione del/i restante/i pannello/i nello stesso modo.
Fare attenzione a non creare fughe tra i pannelli e ad allinearli perfettamente.



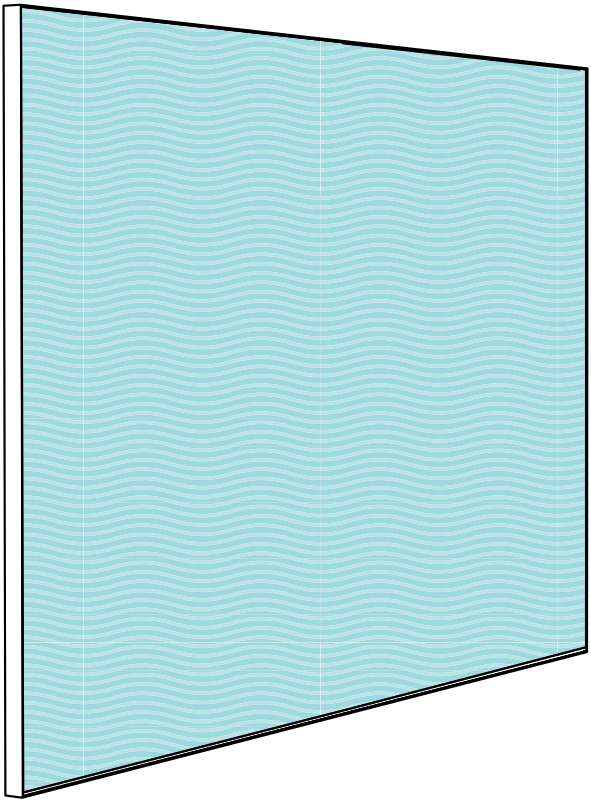
.POSIZIONAMENTO TELO

14 Posizionare il telo con l'eventuale stampa rivolta verso l'esterno.



.POSIZIONAMENTO TELO

15 Inserire la guarnizione in tutti e quattro i lati della cornice ZERO e tensionare il telo.



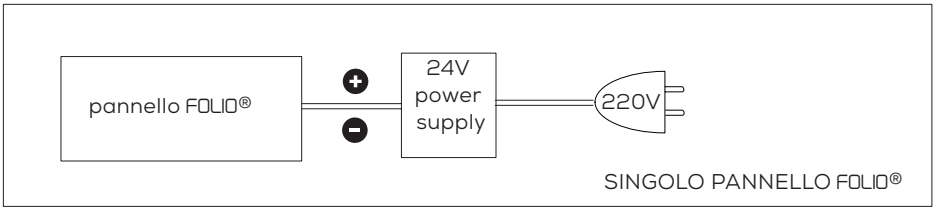
.ALIMENTATORI

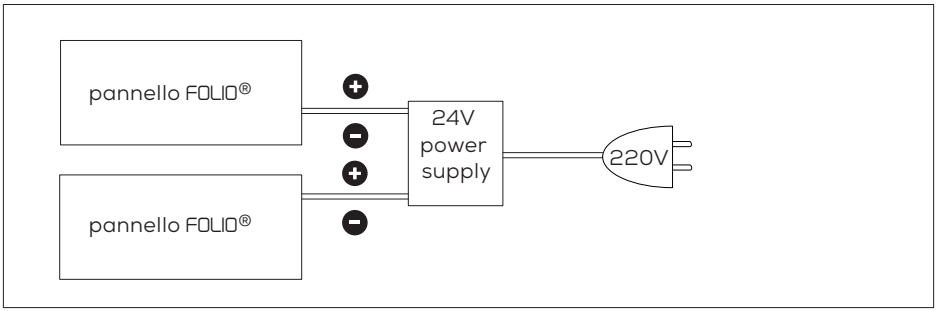
Utilizzare alimentatori 24V.
Utilizzare alimentatori con corretto wattaggio in relazione a quanto riportato sulll'etichetta posta sul retro di ogni pannello LED FOLIO®.

Porre particolare attenzione ai dati di targa per quanto concerne la tensione e la frequenza di alimentazione prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica di alimentazione.

NEL CASO SI RISCONTRASSERO MALFUNZIONAMENTI, DISALIMENTARE L'APPARECCHIATURA.

Utilizzare trasformatori in classe II, con adeguato assorbimento in relazione al consumo del pannello FOLIO®, con tensione di uscita 24V e con uscita SELV conformi alla EN 61347-2-13. É consigliato collegare un massimo di 4/5 pannelli FOLIO® ad un solo alimentatore.





.AVVERTENZE

Consultare l'azienda **Cifralluminio s.r.l.** prima di intervenire in qualsiasi maniera sui pannelli FOLIO®. Per qualsiasi dubbio sul funzionamento dell'apparecchio o sulla manutenzione consultare l'azienda **Cifralluminio s.r.l.**.

• Non manipolare e non aprire il pannello FOLIO®.

• Non flettere/imbarcare il pannello.

• Non svitare/manomettere nessuna vite presente nel pannello.

• Non spruzzare/rovesciare direttamente sul pannello nessun tipo di liquido/ detergente.

• Conservare in luogo asciutto.

• Conservare a temperatura non superiore a 25°C.

• Conservare lontano da finti di calore.

• Non esporre ai diretti raggi solari.

• Tenere lontano da sostanze combustibili.

• Evitare il contatto con vapori, fumi, polveri, gas e liquidi.

• Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

• Evitare movimento d'urto e di attrito.
• Per la pulizia utilizzare note/indicazioni/prodotti come da manuale.

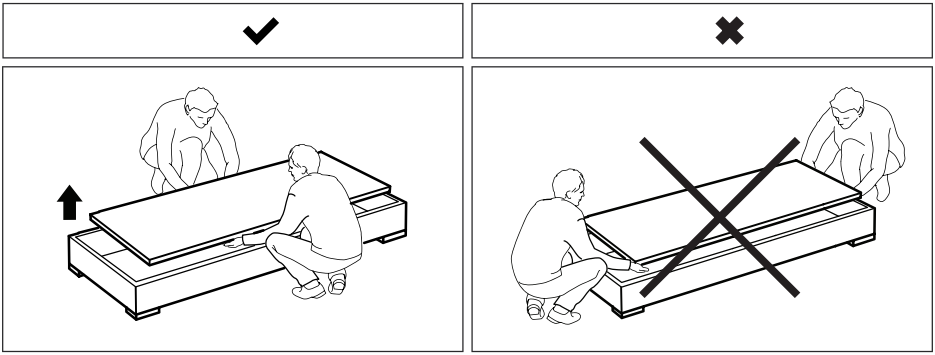
• Prima di provvedere alla pulizia, l'apparecchio illuminante va spento.

• Il pannello FOLIO® deve essere installato in luogo accessibile per manutenzione.

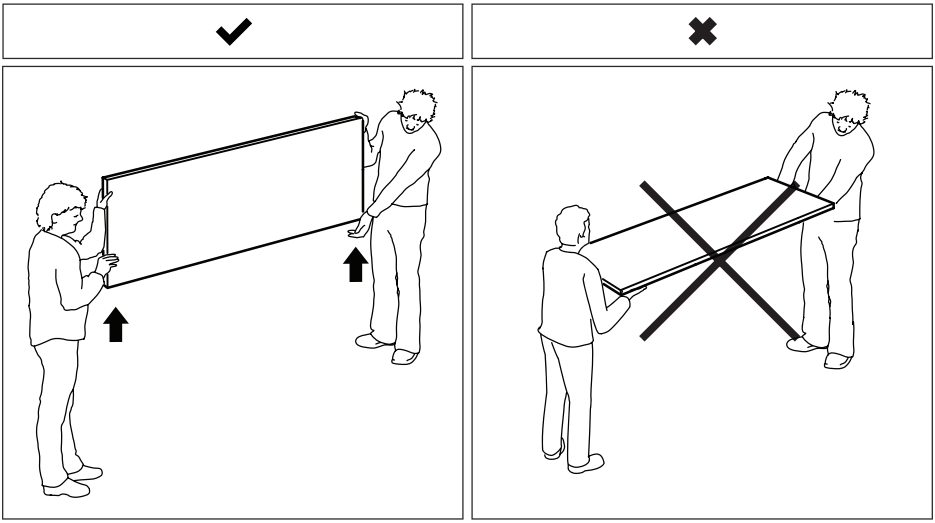
• Non collegare direttamente alla corrente il pannello FOLIO®. Il pannello FOLIO® deve essere sempre collegato ad un trasformatore; sarà il trasformatore ad essere collegato successivamente alla corrente.

• Non urtare, tirare o danneggiare i cavi elettrici del pannello della corrente.

.MOVIMENTAZIONE



Estrarre il pannello luminoso FOLIO® dalla cassa evitando l'imbarcamento dello stesso e portarlo in una posizione di costa.



Trasportare il pannello FOLIO® mantenendolo sempre in costa, evitando ogni possibile imbarcamento. Fare estrema attenzione al fine di non tensionare i cavi della corrente per evitarne eventuali strappi.

Non usare ventose per la movimentazione o la messa in posa dei pannelli FOLIO®.

In aggiunta alle immagini, fate attenzione a:
- non urtare, tirare o danneggiare i cavi della corrente
- evitare il contatto dei pannelli FOLIO® con liquidi.

.PULIZIA

Indicazioni generali per una corretta pulizia dei prodotti FOLIO®.

• Ai fini di un funzionamento efficiente dei pannelli luminosi FOLIO® è consigliata una regolare operazione di pulizia.
• Le parti che influenzano il risultato della luce (come ad esempio opali, marmi e vetri) vanno pulite attenendosi alle istruzioni qui riportare.
• La pulizia delle parti ESTERNE/SUPERFICIALI che compongono il pannello luminoso FOLIO® può essere eseguita come da tabella di seguito descritta:

COMPONENTI	STRUMENTI	SPECIFICHE PULIZIA
Parti in alluminio e/o in ferro	Pulire con panno legermente umido non abrasivo	Pulire con panno morbido utilizzando acqua calda con aggiunta di eventuale detersivo senza cloro. Ripassare subito con panno morbido e pulito
Riflettori di plastica trasparente	Pulire con panno morbido, non abrasivo a secco.	Deviare le possibili cariche statiche prima della pulizia. Durante la pulizia fare pochissima pressione. ATTENZIONE: non passare il panno in prossimità della striscia LED illuminante
Riflettori in vetro, marmo, onice	Pulire con panno morbido, non abrasivo, leggermente umido	Deviare le possibili cariche statiche prima della pulizia. Durante la pulizia fare pochissima pressione. ATTENZIONE: utilizzare detergenti compatibili con vetri, marmi ed onici
Riflettori di plastica opale	Pulire con panno morbido, non abrasivo, leggermente umido	Deviare le possibili cariche statiche prima della pulizia. Durante la pulizia fare pochissima pressione. ATTENZIONE: utilizzare detergenti diluiti senza alcool e compatibili con la plastica

NOTA BENE: NON SPRUZZARE/ROVESCIARE DIRETTAMENTE SUL PANNELLO NESSUN TIPO DI LIQUIDO/DETERGENTE, MA UTILIZZARE DETERGENTI/LIQUIDI PER LA PULIZIA PONENDOLI PRIMA SU DI UN PANNO MORBIDO, NON ABRASIVO. É POSSIBILE LA PULIZIA A SECCO SOLO CON PANNI MORBIDI, NON ABRASIVI.

In caso di dubbi sulla corretta pulizia degli apparecchi FOLIO® consigliamo di chiedere indicazioni inviando una mail all'indirizzo **info@foliopanel.it**

NOTE SULLA SICUREZZA

• Prima di provvedere alla pulizia dell'apparecchio illuminante, il pannello va spento.
• Le parti conduttrici di corrente non devono essere sotto tensione.

.APPARECCHIATURE DANNEGGIATE

Non mettere in funzione o installare queste apparecchiature se una o più parti appaiono danneggiate.
Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare infortuni o danni alle apparecchiature ed ad altri beni.

L'installazione di questa apparecchiatura deve essere affidata esclusivamente a personale qualificato che abbia preso conoscenza di tutte le relative istruzioni.

Prima di intervenire su questo apparecchio, scollegare l'alimentazione dalla rete elettrica.

Prima di procedere con ispezioni visuali, prove o interventi di manutenzione su questo apparecchio, scollegare tutte le fonti di corrente e di tensione.

Il buon funzionamento di questa apparecchiatura dipende dalla correttezza delle operazioni di manipolazione, installazione e utilizzo.
Il mancato rispetto delle fondamentali esigenze d'installazione può comportare lesioni alle persone, oltre che danni alle apparecchiature elettriche e ad altri beni.

Verificare che la tensione di alimentazione sia compatibile con la tensione e corrente necessaria per il regolare funzionamento della apparecchiatura che andrete ad installare, per cui i dati di targa dei pannelli LED FOLIO® sono il fattore primario da verificare.

.SMANTELLAMENTO

Lo smantellamento dell'apparecchio dovrà essere affidato a personale esterno o interno qualificato.
L'attività di smantellamento, dovrà essere effettuata conformemente alle disposizioni di legge, tenendo conto che alcuni materiali impiegati non sono riciclabili e taluni possono essere dannosi.

In conformità al DECRETO LEGISLATIVO 14 marzo 2014, n. 49. (in materia di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) vi informiamo che, l'apparecchiatura a cui il presente manuale d'istruzioni fa riferimento, non può essere smaltita come rifiuto urbano ma deve essere destinata a raccolta separata presso le sedi preposte.

Il simbolo:

posto in targhetta dati, sta ad indicare quindi l'obbligo di smaltire separatamente il prodotto una volta dimesso.

La disattenzione ai dispositivi di Legge verrà pesantemente sanzionata da ammende amministrative pecuniarie