

MANUALE DI INSTALLAZIONE **INSTALLATION MANUAL**

FLATMAX **WRAP AROUND**



COMPONENTI IN DOTAZIONE COMPONENTS INSIDE THE PACKAGING

<p>A</p>	<p>pz. Segmenti della cornice pcs. Aluminium frame segments</p>	
<p>B</p>	<p>pz. Staffe d'ancoraggio nere scorrevoli pcs. Black sliding anchoring brackets</p>	
<p>C</p>	<p>Rubber bands Elastici neri</p>	
<p>D</p>	<p>pz. 04 Aste zincate pcs. 04 Galvanized rods</p>	
<p>E</p>	<p>pz. 01 Superficie di proiezione pcs. 01 Projection surface</p>	
<p>F</p>	<p>pz. 04 Cappucci in PVC pcs. 04 PVC corner covers</p>	

ITALIANO INTRODUZIONE

Grazie per avere acquistato uno schermo a cornice della serie Flat Max Wrap Around. Questo articolo è interamente prodotto in Italia con materiali di ottima qualità e tele per proiezione che garantiscono al vostro sistema performance qualitativamente eccellenti.

AVVERTENZE

Prima di assemblare ed installare lo schermo a cornice leggere attentamente le istruzioni di montaggio. Si prega, inoltre, di conservare sempre le presenti istruzioni di montaggio in modo tale da poterle consultare ogniqualvolta ve ne sia la necessità. In fase di apertura dell'imballo dello schermo, UTILIZZARE CON MOLTA CAUTELA ATTREZZI TAGLIANTI che possano danneggiare il contenuto dello stesso. Durante l'apertura dell'imballo e l'installazione del prodotto, si raccomanda di indossare guanti da lavoro. In base al peso del prodotto, esso va maneggiato da almeno due o tre o più persone secondo il rapporto KG/PERSONA: MASCHIO 25 kg. – FEMMINA 15 kg. Dopo aver assemblato lo schermo, potrebbero permanere delle pieghe sulla superficie di proiezione, causate dall'imballo e dal trasporto. Tali pieghe spariranno nell'arco di 48/72 ore, a condizione che lo schermo sia installato in un ambiente in cui la temperatura si attesti intorno ai 20°C. Nel caso in cui la temperatura ambientale sia superiore, le pieghe spariranno in minor tempo. Nel caso che le pieghe persistano o qualora vi sia la necessità di rimuoverle in un breve lasso di tempo, suggeriamo l'utilizzo di un asciugacapelli. Attenzione: utilizzare l'asciugacapelli ad almeno 40 cm. di distanza dal telo di proiezione, muovendolo costantemente e uniformemente lungo la superficie di PVC. Qualora questo non venga rispettato, si potrebbero causare danni permanenti alla tela di proiezione. Nel caso durante il montaggio della tela alla cornice, essa risultasse apparentemente troppo piccola, lasciarla 24 ore in una stanza ad una temperatura tra 20°-25°C. In tal modo, la tela risulterà più elastica e più facile da montare alla cornice. Il produttore non si assume responsabilità per qualsiasi danno subito da persone o cose nel caso il prodotto sia utilizzato per usi impropri al di fuori delle specifiche tecniche o in caso di installazione errata. Il produttore non si assume responsabilità in caso di errato montaggio dello schermo.

CERTIFICAZIONI DEL PRODOTTO

Gli schermi a cornice FlatMax Wrap Around sono conformi alle direttive CE. Le tele per proiezione utilizzate non presentano cadmio e sono certificate igrifughe come segue: classe M2 – WHITE, LUMI-GRÉY, MICROHÖSLE classe B1 – WHITE

GARANZIA DEL PRODOTTO

Lo schermo per videoproiezione è garantito 2 anni dalla data di acquisto per difetti di fabbricazione. La responsabilità è limitata alla riparazione o alla sostituzione dei componenti riconosciuti difettosi, senza altri oneri di sorta. La garanzia è sospesa d'ufficio se (l'elenco è indicativo e non esaustivo):

- 1) difetti non dovuti a problemi su materiali o manodopera;
 - 2) modifiche, alterazioni, riparazioni o smontaggio del prodotto non preventivamente autorizzate per iscritto da Screenint;
 - 3) installazione, utilizzo o manutenzione del prodotto non conformi alle istruzioni di come dal presente Manuale d'uso o in altri documenti tecnici allegati al prodotto;
 - 4) in caso di impropria e/o non conforme installazione, manutenzione, negligenza, uso improprio del prodotto;
 - 5) utilizzo di componenti non originali o non autorizzate per iscritto da Screenint;
 - 6) normale usura;
 - 7) il prodotto è stato danneggiato durante il trasporto;
 - 8) vengono alterate, cancellate, rimosse o risultano impossibili da leggere le etichette riguardanti il numero di serie del prodotto.
- Sono da considerarsi esclusi dalla garanzia le componenti che presentano usura normale o causata da particolari situazioni ambientali o di installazione.

NON installare lo schermo vicino o sopra fonti di calore o di condizionamento dell'aria, poiché il PVC è un materiale plastico che si dilata e si danneggia irrimediabilmente se sottoposto a calore e/o aria fredda anche se il flusso di aria non arriva direttamente al telo.

NON montare lo schermo davanti o in prossimità di finestre, anche se da tali finestre non proviene luce diretta, in quanto il PVC potrebbe danneggiarsi irrimediabilmente a causa del calore radiante proveniente dal vetro della finestra.

NON esporre lo schermo alla luce diretta del sole, poiché la tela in PVC potrebbe rovinarsi e creare onde per le stesse motivazioni di cui sopra. La tela in PVC è molto sensibile alle escursioni termiche. Effettuare il montaggio del telo ad una temperatura ambientale di 20°-25°C. Nel caso in cui esso sia passato da un luogo esterno ad uno interno, subendo in tal modo uno sbalzo termico, ATTENDERE 3 ORE PRIMA DI MONTARE LO SCHERMO. LO SCHERMO DEVE ESSERE SEMPRE IMMAGAZZINATO O TRASPORTATO IN POSIZIONE ORIZZONTALE, altrimenti potrebbero verificarsi onde sul telo alla prima apertura. NON tentare di LAVARE in alcun modo la superficie del TELO né con detergenti, né con alcool, solventi o prodotti per la pulizia della casa. Spolverare di tanto in tanto la superficie con un panno asciutto e pulito. Usare la massima cautela con lo schermo in quanto le macchie di qualsiasi tipo sulla tela sono indelebili. NON APPENDERSI allo schermo e NON APPENDERVI OGGETTI. Assicurarsi che bambini non giochino con lo schermo in quanto potrebbero procurarsi delle lesioni anche gravi. NON VERRANNO ACCETTATI resi di schermi senza previa autorizzazione di rientro data specificatamente dal produttore (numero RMA) e senza idoneo imballaggio.

CONTROLLARE OGNI 6 MESI I FISSAGGI DELLE VITI, DEI TASSELLI E DELLE STAFFE AL FINE DI VERIFICARNE LA PERFETTA TENUTA.

NON SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELLO SCHERMO E' VIETATO L'UTILIZZO DELLO SCHERMO ALL'APERTO.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. ASSEMBLAGGIO DELLA CORNICE

Appoggiate i segmenti della cornice (A) sul pavimento con i cursori d'ancoraggio rivolti verso il basso. Per non graffiare la cornice è consigliabile appoggiarla sopra ad un telo morbido e pulito. Unite i segmenti della base e dell'altezza utilizzando le giunzioni angolari in modo da formare un rettangolo.

2. MONTAGGIO DEL TELO SULLA CORNICE

Sempre con i cursori rivolti verso il basso, posizionare ed incollare sui quattro angoli della cornice i cappucci in dotazione (Fig. 1). Ora stendere il telo (G) con la superficie riflettente rivolta verso l'alto (vedi etichetta di colore verde "Projection Side" posizionata sul lato frontale di una delle tasche perimetrali) avendo cura di non sporcarla. Infilare le aste zincate (D) nelle apposite tasche perimetrali, sormontare il telo in modo tale che esso cinga la cornice e tendere il telo infilando gli elastici (C) nelle asole che trovate sul perimetro ed agganciarli ai cursori della cornice (Fig. 2 e 3). AVENDO CURA DI PARTIRE DAI QUATTRO ANGOLI CONTRAPPOSTI. Nel caso vi sia una saldatura sulla superficie di proiezione, montare la tela sulla cornice in modo tale che la saldatura risulti nella parte superiore dello schermo.

3. POSIZIONAMENTO A PARETE

I Flat Elastic Wrap Around sono dotati di apposite staffe di ancoraggio (B) scorrevoli che permettono un facile posizionamento dello stesso alla parete, utilizzando le viti ed i tasselli forniti a corredo (E o F). **TUTTI GLI SCHERMI A CORNICE SONO DOTATI DI STAFFA SUL LATO ORIZZONTALE INFERIORE DELLO SCHERMO AL FINE DI GARANTIRNE LA FORMA RETTANGOLARE E LA NON ACCIDENTALE CADUTA IN CASO DI SOLLEVAMENTO.**

Il produttore garantisce che la cornice dello schermo mantenga, dopo l'installazione, una forma rettangolare, solo se essa è ancorata direttamente al muro/soffitto tramite tutte le staffe di ancoraggio montate sulla parte di cornice superiore ed inferiore. Nel caso il prodotto venga fissato al soffitto tramite catene o qualsiasi altro modo diverso da quanto specificato sopra, il produttore non garantisce che lo schermo mantenga una forma rettangolare. Al termine del montaggio, verificare che lo schermo sia perfettamente orizzontale utilizzando una livella.

INTRODUCTION

Thank you for purchasing a frame screen among the range Flat Max Wrap Around. This screen is made entirely in Italy with first-class materials, including a high quality projection surface to guarantee excellent performance for your installation.

WARNINGS

Before installing the screen, please read the following instructions carefully. We would recommend that these instructions are stored safely for future reference. When opening the packaging of the screen, please **DO NOT USE CUTTERS or OTHER SHARP TOOLS** that can damage the screen inside. During opening the packaging and during installation, it is recommended to use work gloves. Depending on the screen weight, it has to be handled by at least two or three persons taking care to the following ratio **KG/PERSON**: MALE 25 kg. – FEMALE 15 kg. After assembling the screen, there could result some wrinkles on the projection surface, due to packaging and transport. These wrinkles will disappear within 48/72 hours, under the condition that the screen is installed inside a room with at least 20°C temperature. In case the room temperature is higher than 20°C, the wrinkles will disappear quicker. In case of persistent wrinkles or if you need to remove the wrinkles in a very short time, we suggest to use an hairdryer. Warning: use the hairdryer at least 40 cm. from the projection surface and move it constantly and evenly across the projection cloth. If this warning is not respected, the surface could be damaged permanently. In case during assembling of the projection cloth on the frame, the surface results apparently too small, please leave it 24 hrs in a room with 20-25°C temperature. After this, the cloth will be more elastic and it will be easier to mount it onto the frame. The manufacturer does not take responsibility for any damage to property or personal injury if the screen is used outside of recommended specifications or in case of incorrect/poor quality installation.

CERTIFICATIONS

Frame screens, FlatMax Wrap Around are **CE** certified. The surfaces for projection used on the products are cadmium-free and are fire-proof certified as follows:
class M2 – WHITE, LUMI-GREY, MICROHOLES
class B1 – WHITE

WARRANTY CONDITIONS

This projection screen is guaranteed 2 years from the purchase date for manufacturing defects.

Responsibility is limited to repairing or substitution of the defected components and without any other charge at our expense. Warranty is officially voided if the screen has been dismantled or it is returned with collision damage or defective due to incorrect installation. Repairs must be carried out by an Approved ScreenInt Certified Engineer.

Warranty is officially voided if (all the following cases are including but not limited):

- 1) defects not due to deficiencies in the material or workmanship;
- 2) amendments, alterations, repairs or disassembling of the Product not previously authorized in writing by Screenint;
- 3) installation, use or maintenance of the Product not in compliance with Screenint 's instructions as set forth in this Installation Manual and/or in any other technical documentation supplied together with the Product;
- 4) bad and/or improper and/or not in compliance installation, maintenance, negligence, improper use;
- 5) use of non-original spare parts or not authorized in writing by Screenint;
- 6) normal wear and tear;
- 7) the screen has been damaged in transit;
- 8) the sticker regarding the serial number of the product has been altered, deleted, removed or tampered.

DO NOT install this screen nearby or over heating or air conditioning systems, because PVC is a plastic material which dilates and remains damaged if it is subjected to heat and/or cool air. **DO NOT** install this screen either facing direct sun light or blocking a window as PVC could be damaged and make waves for the explanations given above.

The PVC cloth is very sensitive to temperature range. We advise to mount the screen in environments with an ambient

temperature in the range of 20°-25°C. We advise you to **WAIT 3 HOURS** for the **SCREEN** to **ACCLIMATISE BEFORE MOUNTING** the screen after delivery, especially if screen arrives from a cold temperature. **THE SCREEN HAS TO BE STOCKED AND TRANSPORTED ALWAYS IN HORIZONTAL POSITION**, otherwise there could appear waves on the projection cloth. **DO NOT WASH** the projection surface with alcohol or solvent nor with commercial cleaners. Every now and then dust the surface with a dry and clean duster.

Please, be very careful because any kind of stain on projection surfaces is inererasable. When the screen is not completely rolled down (as by factory setting), flatness of the cloth is **NOT** guaranteed and therefore not covered by warranty. **DO NOT HANG TO THE SCREEN** and **DO NOT HANG ANY OBJECT** to it. Please take care that children **DO NOT PLAY** with the screen as they can get severely injured. The manufacturer will not accept returns of screens for repair without manufacturer's authorization (RMA number) and without a suitable packaging.

CAUTION: CHECK EVERY 6 MONTHS THAT SCREWS, WALL PLUGS AND BRACKETS ARE IN GOOD CONDITIONS AND WELL TIGHTENED.

IT IS FORBIDDEN TO STAY UNDER THE PROJECTION SCREEN. IT IS FORBIDDEN TO USE THE PROJECTION SCREEN OUTDOOR.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. FRAME ASSEMBLY

Lay the frame segments (A) on the floor with the anchoring cursors facing downwards; in order to avoid scratches to the frame we advise you to lay the frame on a soft and clean cloth. Connect the base and height segments using the edges supplied in order to make a rectangle.

2. PROJECTION SURFACE ASSEMBLY

Keeping the frame with the anchoring cursors facing downwards, place and glue the PVC corners caps on the frame edges (Fig. 1). Put the projection surface (G) on top of the frame with the reflecting side facing upwards (see green sticker quoting "Projections Side" placed on one perimeter pocket) and be careful not to get it dirty.

Insert galvanized rods (D) into the perimeter pockets and wrap the surface around the frame. In order to tight the screen surface onto the frame put the rubber bands (C) into the holes and hook them to the cursors (Fig. 2 and 3), **STARTING FROM THE OPPOSITE FOUR ANGLES**. In case there is a seam in the viewing area of the projection cloth, please take care to mount the projection cloth onto the frame so that the seam will result on the upper (higher) part of the screen.

3. CEILING ANCHORING

Flat Elastic Wrap Around is provided with sliding anchoring brackets (B) which allow an easy wall positioning, using the supplied screws and wall plugs (E or F).

ALL FRAME SCREENS ARE SUPPLIED WITH AN ANCHORING BRACKET ON THE HORIZONTAL BOTTOM PART OF THE FRAME IN ORDER TO GUARANTEE THE SQUARENESS OF THE FRAME AND TO AVOID FALLING DOWN IN CASE OF LIFTING.

The manufacturer guarantees the squareness of the frame after the installation, only if the frame is hanged to the wall with all the anchoring brackets mounted on the upper and bottom part of the frame.

Squareness of the frame is not guaranteed in case the screen is mounted in different ways (e.g. metal chains from the ceiling) from what is above written.

At the end of the installation, please check that the frame is perfectly levelled.



Fig. 1



Fig. 2



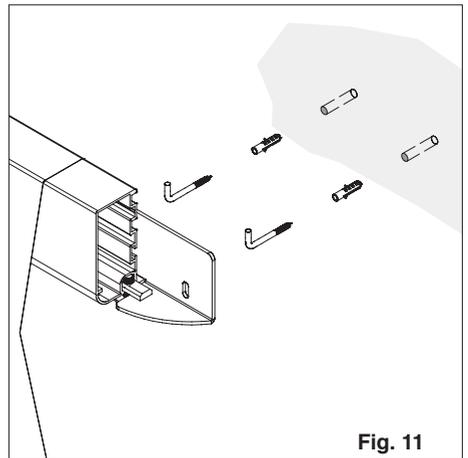
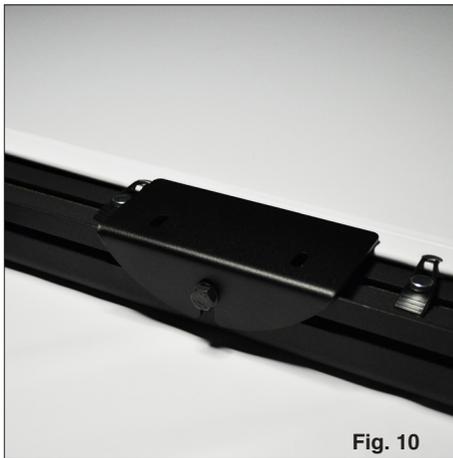
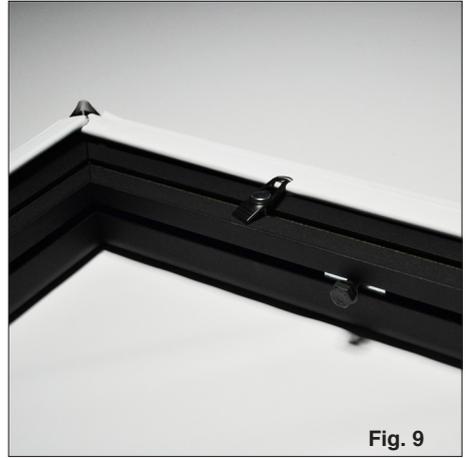
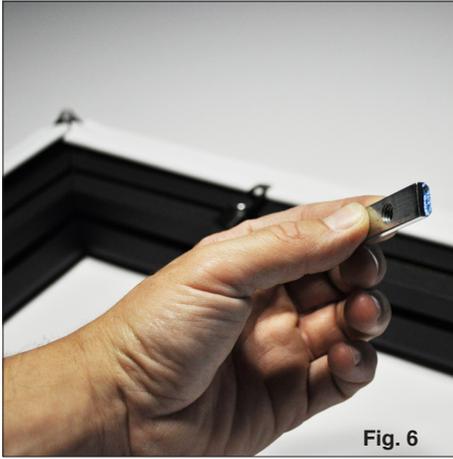
Fig. 3



Fig. 4

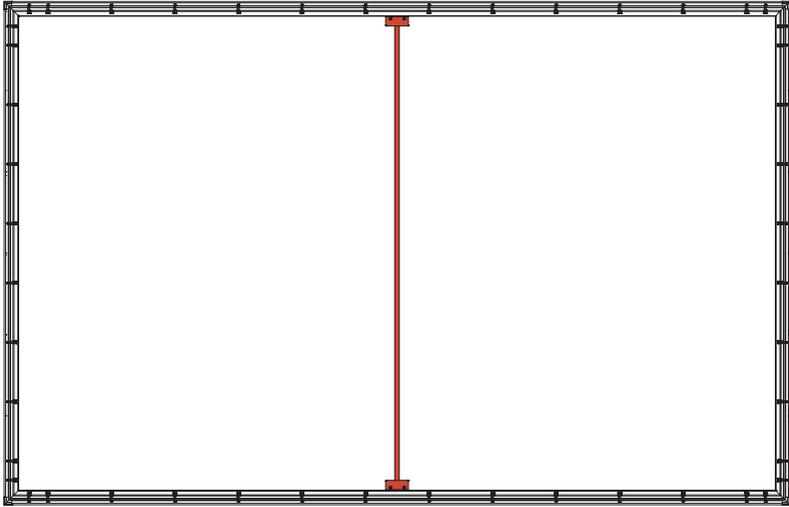


Fig. 5

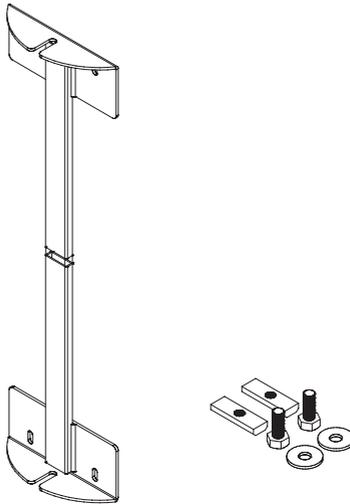


RELEASE ER2021_06_16

BARRE A DI RINFORZO (opzionale)
BRACING BARS (optional)



disegno puramente illustrativo



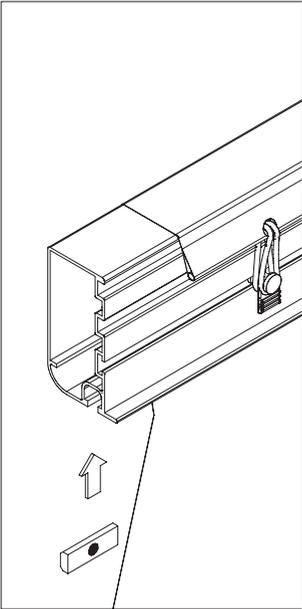


fig.01

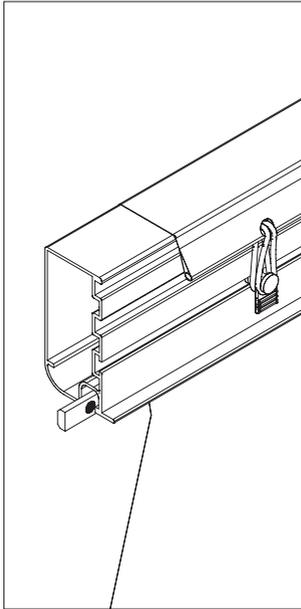


fig.02

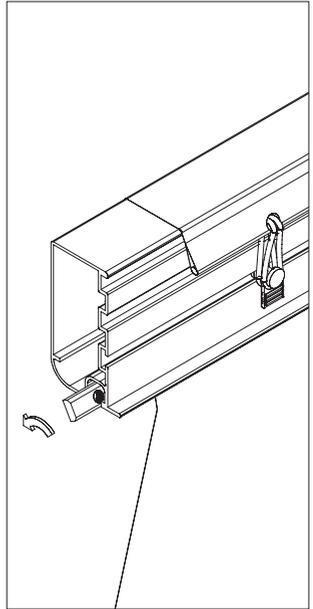


fig.03

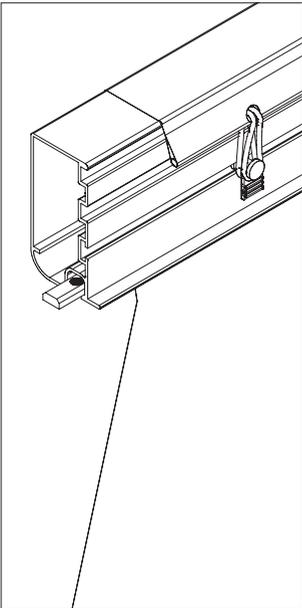


fig.04

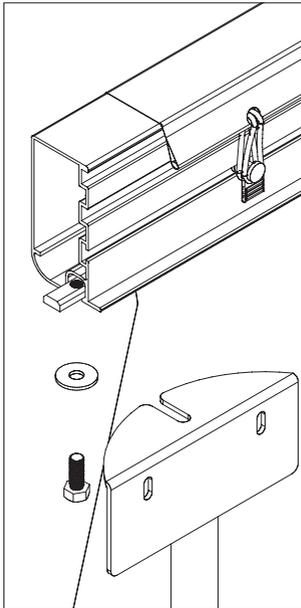


fig.05

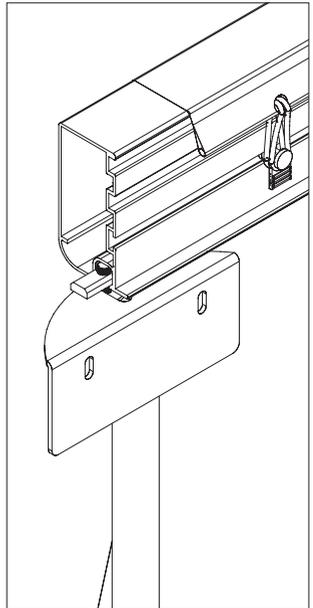


fig.06