

# NOVA MOOVE - ISTRUZIONI DI POSA

## **STOCCAGGIO**

Tutto il materiale prima del montaggio deve essere sempre stoccato in un posto riparato e asciutto e riposto su piani rigidi avendo cura che i LED non flettano.

Curvare il prodotto solo nel verso indicato, non torcerlo. Non curvare il prodotto con raggi inferiori ad 80 mm. In caso di inosservanza delle indicazioni date sarà compromessa la funzionalità elettrica del prodotto, con conseguente interruzione luminosa della linea LED.

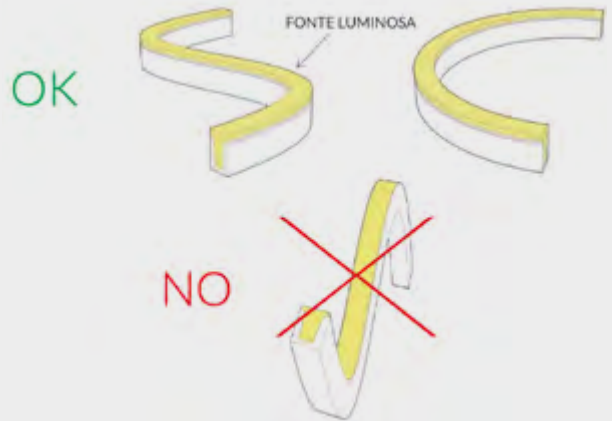
## **STORAGE**

*All materials must always be stored in a protected and dry environment on rigid surfaces before installation, ensuring that the LED units do not bend.*

*Only bend the product in the direction indicated. Do not twist.*

*Do not bend the product to a radius of less than 80 mm.*

*Non-observance of the indications provided will compromise the electrical functioning of the product, with the consequential interruption of the LED lighting strip.*



## **OPERAZIONI PRELIMINARI**

L'installazione di qualsiasi impianto LED deve essere preceduta da un'accurata progettazione dell'impianto elettrico a supporto e dallo studio del posizionamento dei led stessi, dei relativi comandi e di tutti i cablaggi necessari.

- I nostri LED sono progettati e realizzati per garantire una compatibilità di installazione con i rivestimenti MOOVE, per installazioni su altre tipologie di nostri rivestimenti vi consigliamo di consultare il nostro ufficio tecnico.
- In caso di posa in abbinata con i nostri rivestimenti si consiglia la posa con sottostruttura, verificare che in prossimità dell'installazione siano presenti le necessarie scatole di alimentazione elettrica e predisporre un'intercapedine retrostante al rivestimento idonea ad accogliere i cablaggi di alimentazione.
- I nostri led sono alimentati mediante cablaggi da un trasformatore, questo deve essere posizionato in un luogo protetto e asciutto.
- Predisporre una scatola elettrica in base alle dimensioni del trasformatore; queste ultime variano a seconda della potenza e dell'uso interno o esterno;
- Il trasformatore deve essere accessibile in caso di guasto o manutenzione.
- E' necessario predisporre botole o ispezioni removibili alla bisogna in modo da poter accedere ai principali componenti elettrici in caso di necessità (trasformatori, dimmer, amplificatori, connettori ecc...).

## **PRELIMINARY OPERATIONS**

*The installation of any LED system must be preceded by careful planning of the relative electrical system and of the positioning of the LED units themselves, the relative controls and all the required cabling.*

- *Our LED lighting has been designed and manufactured to guarantee compatibility with the MOOVE cladding systems. For installation on our other types of cladding, please consult our technical department.*
- *In the event of installation with our cladding systems, we recommend installation with a substructure. Please ensure that the required power supply boxes are positioned nearby and provide for a space behind the cladding suitable to accommodate the power cables.*
- *Our LED lighting is powered by a transformer connected by cables; the transformer must be positioned in a protected and dry location.*
- *Provide for an electrical junction box in accordance with the dimensions of the transformer; these will vary according to the power and whether it is for indoor or outdoor use.*
- *The transformer must be accessible in the event of malfunctions or for maintenance.*
- *It is necessary to provide for inspection hatches or plates that can be opened or removed as necessary in order to be able to access the main electrical components if required (transformers, dimmers, amplifiers, connectors, etc.).*

# **NOVA MOOVE - INSTALLATION GUIDELINES**

## **MONTAGGIO RIVESTIMENTO CON LED**

Per il montaggio dei rivestimenti MOOVE fare sempre riferimento al catalogo Moove dedicato o alla sezione istruzioni di posa del sito.

## ***INSTALLING CLADDING WITH LED LIGHTING***

*For instructions for the installation of MOOVE cladding, always refer to the dedicated Moove catalogue or to the installation instruction section on the website.*

## **SOTTOSTRUTTURA**

Nel caso di montaggio con sottostruttura prevedere apposite scanalature o interruzioni nei magateli per il passaggio dei cablaggi. Nel caso di rivestimento incollato predisporre in fase preliminare opportuni cablaggi mediante tracce, fori o scanalature nel muro.

## ***SUBSTRUCTURE***

*In the event of installation with a substructure, provide for dedicated channels or gaps in the fixing strips to allow passage of the cables. In the event of cladding glued into place, provide for suitable cabling via chasing, holes or channels in the walls in the preliminary phase.*

## **RIVESTIMENTO**

Prima di procedere con l'installazione del rivestimento assicurarsi di:

- Poter collegare agevolmente tutti i componenti dell'impianto led;
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione del led sia abbastanza lungo da arrivare al trasformatore, nel caso di collegamento diretto tramite canaline prevedere un cavo di traino per portare successivamente il cavo di alimentazione dal led al trasformatore;
- Nel caso non ci fosse la lunghezza sufficiente prevedere di creare un cablaggio che dal trasformatore arrivi alla zona di installazione del led;
- Poter installare il rivestimento tramite sottostruttura o incollaggio, potendo successivamente collegare il cavo di alimentazione agevolmente;

## ***CLADDING***

*Before installing the cladding:*

- *Ensure that all the components in the LED lighting system can be easily connected.*
- *Ensure that the LED power cable is long enough to reach the transformer. In the event of direct connection via channels, use a pull wire to draw the power cable from the LED unit to the transformer.*
- *In the event that the cable is not of sufficient length, create a cable that leads from the transformer to the area in which the LED unit is to be installed.*
- *Ensure that the cladding can be installed with a substructure or glue, allowing the power cable to subsequently be connected easily.*

## NOVA MOOVE - ISTRUZIONI DI POSA

Durante la fase d'installazione delle doghe procedere selezionando la doga in cui da progetto andrà collocata la guaina led e procedere con il fissaggio della guaina come sotto descritto:

1. Selezionare la scanalatura di MOOVE dove installare la guaina led e determinare l'altezza dove effettuare il foro per il passaggio del cavo di alimentazione;
2. Effettuare un foro con diametro 6 mm;
3. Utilizzare silicone o biadesivo per installare NOVA MOOVE nello spazio desiderato avendo cura di far passare il cavo di alimentazione nel foro predisposto precedentemente.

Montare come da istruzioni di posa Moove la doga con il led installato precedentemente avendo cura di cablarlo correttamente all'impianto.

*During installation of the slats, take the slat that, according to plans, will accommodate the LED sheath and fit the sheath as described below:*

1. *Select the channel in MOOVE where the LED sheath is to be installed and identify the position of the hole to be drilled to allow the power cable to pass.*
2. *Drill a hole of 6 mm in diameter.*
3. *Use silicone or double-sided adhesive tape to install NOVA MOOVE in the space desired, passing the power cable through the previously created hole.*

*Install the slat with the previously installed LED unit in accordance with the Moove installation instructions, making sure it is correctly connected to the system.*

1



Selezionare la scanalatura dove installare il Led.  
*Choose the channel where the LED unit is to be installed.*

2



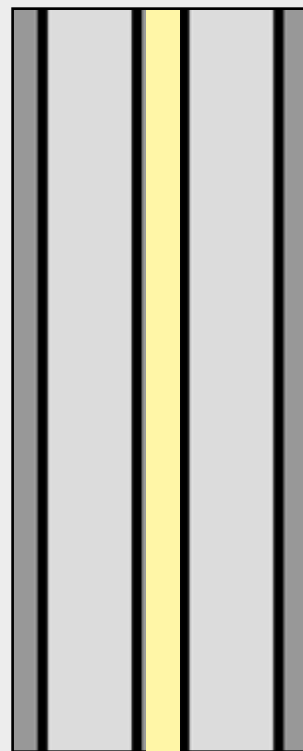
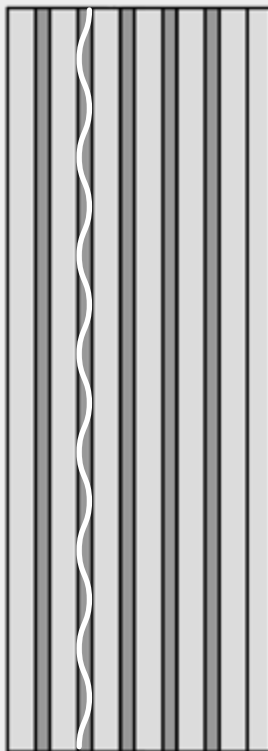
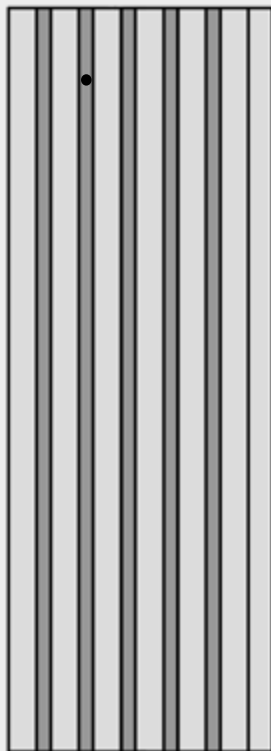
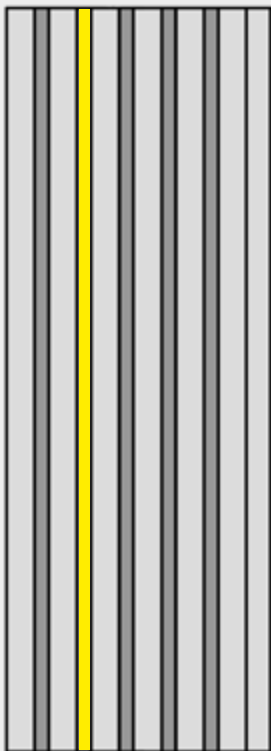
Foro di 6 mm per cavo di alimentazione.  
*6-mm hole for the power cable.*

3

Applicare silicone o biadesivo per installare Nova Moove Led.  
*Apply silicone or double-sided adhesive tape to install Nova Moove.*

4

Per una migliore resa estetica far aderire con cura la striscia Led ad uno dei due listelli.  
*For best appearance, carefully adhere the LED strip to one of the two strips.*



# **NOVA MOOVE - INSTALLATION GUIDELINES**

## **COLLEGAMENTO ELETTRICO**

- Il collegamento elettrico del led deve essere effettuato da un professionista;
- Non alimentare il prodotto quando è ancora nella sua scatola, non coprire il prodotto quando in funzione.
- Non alimentare durante l'installazione, puoi connettere il LED alla rete dopo la verifica di una corretta installazione.
- Assicuratevi che la spina sia protetta dal contatto con l'acqua.
- Durante l'installazione non usare pinze, attrezzi pesanti o taglienti per montare il LED potreste danneggiare il corpo esterno in silicone e causare corto circuiti che potrebbero bruciare il prodotto e causare incendi.
- Non installare in acqua ( piscine, vasche, etc...) o in ambienti a rischio di esplosione, il prodotto deve essere installato in ambienti ventilati.
- Non coprire il prodotto quando in funzione.
- Il LED è progettato come decorazione luminosa, non deve essere inteso come giocattolo dai bambini, tenere fuori dalla portata di bambini al di sotto dei 3 anni, senza la presenza di un adulto.
- Curvare il prodotto solo nel verso indicato, non torcerlo. Non curvare il prodotto con raggi inferiori ad 80 mm. In caso di inosservanza delle indicazioni date sarà compromessa la funzionalità elettrica del prodotto, con conseguente interruzione luminosa della linea LED

## **ELECTRICAL CONNECTION**

- *The LED unit must be connected to the power system by a professional.*
- *Do not provide power to the product while it is still in its box. Do not cover the product when it is operating.*
- *Do not provide power during installation. The LED unit can be connected to the mains power once correct installation has been verified.*
- *Make sure that the plug is protected from contact with water.*
- *During installation, do not use pliers, heavy equipment or sharp equipment to install the LED unit. These may damage the external silicone casing and lead to short circuits that may pose a fire hazard.*
- *Do not install in water (swimming pools, tubs, etc.) or in environments at risk of explosion. The product must be installed in a ventilated environment.*
- *Do not cover the product when in operation.*
- *The LED unit is designed as an illuminated decoration and must not be used as a toy for children. Keep out of reach of children under the age of 3 when unsupervised by an adult.*
- *Only bend the product in the direction indicated. Do not twist. Do not bend the product to a radius of less than 80 mm. Non-observance of the indications provided will compromise the electrical functioning of the product, with the consequential interruption of the LED lighting strip.*