

## FIREWALL STILO - ISTRUZIONI DI POSA

Prima di installare Firewall, si raccomanda di verificare i requisiti o restrizioni speciali in base alle norme edilizie locali vigenti. Qualsiasi costruzione o utilizzo dei prodotti Déco deve essere conforme a tutte le norme locali in materia di urbanistica e/o edilizia. Gli schemi e le istruzioni riportati in questa guida sono a solo scopo illustrativo e non intendono sostituire un professionista abilitato. Il consumatore si assume tutti i rischi e le responsabilità associati alla costruzione e all'uso di questi prodotti.

### **SICUREZZA**

Assicurarsi di indossare indumenti protettivi e dispositivi di sicurezza, come occhiali di sicurezza, guanti, maschere antipolvere e maniche lunghe, procedura da svolgere ogni volta che si lavora a un progetto di costruzione.

### **UTENSILI**

È possibile utilizzare gli strumenti standard per la lavorazione del legno, compresi i trapani elettrici e a percussione.

Si consiglia l'utilizzo di lame dure per alluminio a 32 denti negativi.

Per l'installazione si devono usare solo gli accessori forniti da Déco e viti standard in acciaio inox o con rivestimento adeguato in funzione del luogo d'installazione.

### **PROGETTAZIONE**

Per installare correttamente i prodotti Déco è necessaria una superficie pulita, liscia, planare e solida atta a sostenere i pesi e le forze agenti sul rivestimento. Prima di installare qualsiasi tipo di materiale, verificare le norme edilizie locali.

Se l'installazione non avviene immediatamente, i prodotti Déco devono essere sempre stoccati in un posto riparato dalle intemperie e posati su una superficie piana.

I frangisole NON sono destinati ad impiego come colonne, pali di sostegno, travi, longheroni o altri componenti portanti primari. Non possono essere installate su rivestimenti esistenti o non essere supportate da una apposita sottostruttura conforme alle presenti istruzioni di posa.

### **CALORE ECCESSIVO**

Pure essendo i frangisole certificati in classe Bfl, il calore eccessivo proveniente da fonti esterne, come ad esempio il fuoco o il riflesso della luce solare da prodotti per finestre ad alta efficienza energetica che contengono vetro a bassa emissione può danneggiare la superficie dei prodotti Firewall.

I clienti attuali o potenziali di Déco che hanno dubbi su possibili danni causati dal vetro basso emissivo dovrebbero contattare il produttore di tali prodotti per trovare una soluzione che riduca o elimini gli effetti della luce solare riflessa.

### **VITI**

Utilizzare sempre le viti previste per l'impiego con materiale composito.

Testare sempre le viti su un pezzo di scarto di doga per assicurarsi che le viti non causino un rigonfiamento della superficie del rivestimento intorno alla testa della vite.

Tutte le viti utilizzate devono essere sufficientemente lunghe da poter essere fissate nell'anima di irrigidimento.

Tutte le viti fissate a vista devono sempre essere inserite con un angolo di 90 gradi rispetto alla superficie delle doghe di rivestimento. Tutte le viti fissate a vista devono sempre essere in acciaio inox o adeguatamente rivestite.

Tutte le viti fissate devono essere inserite avendo cura di effettuare un preforo nelle doghe maggiore di 1 mm rispetto al diametro della vite.

## **FIREWALL STILO - INSTALLATION GUIDELINES**

Before installing Firewalls, it is recommended to check any special requirements or restrictions according to local building regulations. Any construction or use of Déco products must comply with all local planning and/or building regulations. The diagrams and instructions in this guide are for illustrative purposes only and are not intended to replace a licensed professional. The consumer assumes all risks and responsibilities associated with the construction and use of these products.

### **SAFETY**

Be sure to wear protective clothing and safety equipment, such as safety goggles, gloves, dust masks and long sleeves, a procedure that must be carried out every time you work on a construction project

### **TOOLS**

You can use standard woodworking tools, including electric and impact drills.

We recommend the use of hard aluminium blades with negative 32 teeth.

Only Déco supplied accessories and standard stainless steel or appropriately coated screws should be used for installation, depending on the installation site.

### **DESIGN**

In order to install Déco products correctly, a clean, smooth, level and solid surface is required to support the weights and forces acting on the cladding. Before installing any type of material, check the local building regulations. If installation does not take place immediately.

If installation does not take place immediately, Déco products should always be stored in a place protected from the weather and laid on a flat surface.

Déco Sunshades are NOT intended for use as columns, support posts, beams, stringers or other primary load-bearing components. They may not be installed over existing cladding or be supported by a suitable sub-frame in accordance with these installation instructions.

### **EXCESSIVE HEAT**

Although the sunscreens are Bfl class certified, excessive heat from external sources such as fire or reflection of sunlight from energy efficient window products containing low-e glass can damage the surface of Firewall products.

Current or potential Déco customers who have concerns about possible damage caused by low emissivity glass should contact the manufacturer of such products to find a solution that will reduce or eliminate the effects of reflected sunlight.

### **SCREWS**

Always use screws intended for use with composite material. Always test screws on a piece of scrap plank to ensure that the screws do not cause the surface of the planking to swell around the screw head.

All screws used must be long enough to be driven into the stiffening core.

All exposed-fixed screws must always be driven in at a 90-degree angle to the surface of the siding planks.

All exposed-fixed screws must always be stainless steel or suitably coated.

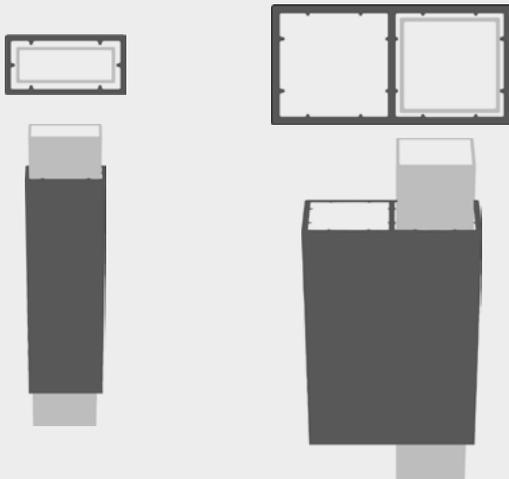
All fixed screws must be driven in with a pre-drilled hole 1 mm larger than the screw diameter.

**INSTALLAZIONE**  
**INSTALLATION**

È sempre obbligatorio l'uso dell'anima in alluminio.  
*It is always mandatory to use aluminium core.*

Far scorrere l'anima in alluminio nel profilo frangisole Firewall Stilo.  
Per il profilo Firewall Stilo S (50x25), utilizzare un'anima di 40x15 mm.  
Per il profilo Firewall Stilo M (75x50), utilizzare un'anima da 30x40 mm.  
Per il profilo Firewall Stilo L (100x50), utilizzare un'anima da 40x40 mm.  
Per il profilo Firewall Stilo XL (200x75), utilizzare un'anima da 60x40 mm.

*Slide the aluminium core into the Firewall Stilo sunscreen profile.  
For the Firewall Stilo S profile (50x25), use a 40x15 mm core.  
For the Firewall Stilo M profile (75x50), use a 30x40 mm core.  
For the Firewall Stilo L profile (100x50), use a 40x40 mm core.  
For the Firewall Stilo XL profile (200x75), use a 60x40 mm core.*



		INTERASSE (I) INTERAXIS (I)	
SEZIONE SECTION	ANIMA IN ALLUMINIO SUGGERITA DA DÉCO ALUMINIUM BAR SUGGESTED BY DÉCO	INSTALLAZIONE ORIZZONTALE HORIZONTAL INSTALLATION	INSTALLAZIONE VERTICALE VERTICAL INSTALLATION
50x25 mm	40x15 mm	1500 mm	2000 mm
75x50 mm	30x40 mm	1500 / 2000 mm	2000 mm
100x50 mm	40x40 mm	2000 mm	2500 mm
200x75 mm	60x40 mm	2000 mm	3000 mm

Fissare i profili Firewall Stilo sui travetti con viti autofilettanti per formare un modulo preassemblato di schermatura per la successiva installazione.

In base allo spessore e alla forma (a U o quadrata) dei travetti, scegliere le viti di lunghezza adeguata per fissare correttamente i profili Firewall Stilo avendo cura di effettuare un preforo sul wpc maggiore di 1mm rispetto al diametro della vite per permettere l'espansione e contrazione del materiale.

Per progetti specifici contattare il nostro ufficio tecnico.

*Fix the Firewall Stilo profiles to the joists with self-tapping screws to form a pre-assembled shielding module for subsequent installation.*

*Depending on the thickness and shape (U-shaped or square) of the joists, choose the appropriate length of screws to correctly fix the Firewall Stilo profiles, taking care to pre-drill the wpc 1mm larger than the diameter of the screw to allow for expansion and contraction of the material.*

