

**LINEA**

Tenda interna a rullo motorizzata con tessuto filtrante pretensionato intrecciato.

**COD. ARTICOLO**

SOLTIS TOUCH - MT

**DESCRIZIONE SINTETICA**

Sistema di protezione solare per tenda interna a rullo ad azionamento motorizzato con tessuto SERGE FERRARI mod. SOLTIS TOUCH - MT filtrante pretensionato intrecciato.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Sistema di protezione solare per tenda interna a rullo ad azionamento motorizzato con tessuto SERGE FERRARI mod. SOLTIS TOUCH - MT filtrante pretensionato intrecciato.

Fornitura e posa di tenda interna a rullo mod. SOLTIS TOUCH - MT conforme alla normativa REACH, inserita all'interno di un sistema di schermatura e protezione solare ad azionamento motorizzato, con fissaggio frontale o a soffitto, e composta da tubo avvolgitore in alluminio estruso con ogiva per facilitare la manutenzione del telo, fondale rinforzato in alluminio estruso con tappi laterali di chiusura in pvc, tessuto filtrante screen con micro-aerazione ed elevata resistenza alla rottura e costituito da fili in poliestere ad alta tenacità singolarmente rivestiti con una formula polimerica ignifuga e fungistatica (precompresso in ordito e trama, mediante la tecnologia brevettata Précontraint) tessuto insieme ad una fibra sintetica libera, manovra a motore tubolare elettronico comandato da trasmettitore modulare a parete e portatile, ricevitore radio con tecnologia rolling code, blister porta batteria, telecomando monocanale palmare a muro, staffe di fissaggio in acciaio verniciato, copri staffe in pvc o in alluminio satinato.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari: tessuto Soltis Touch > ambiente di applicazione: interno; peso: 470 g/m<sup>2</sup> (EN ISO 2286-2); spessore: 0,75 mm; altezza 180-270 cm; resistenza alla rottura (ordito/trama): 150/120 da N/5 cm (EN ISO 1421); resistenza allo strappo (ordito/trama): 15/15 da N (DIN 53.363); classe di reazione al fuoco: 1 (UNI 9177), euroclasse B-s2, d0 (EN13501-1); Coefficiente di assorbimento acustico ponderato con Soltis Touch + lama d'aria da 100 mm:  $\alpha_w = 0,40$  (EN ISO 354); trattamento fungistatico: grado 0 (eccellente); eccellente visibilità verso l'esterno con trama regolare dall'aspetto testurizzato; tipo di trasparenza: uniforme senza distorsione (non modifica la vista verso l'esterno); qualità dell'aria: R+3 garantita dalla certificazione Greenguard Gold e dall'etichetta sanitaria A+; tensione biassiale: rispetto totale del drittofilo; fattore di apertura: 3%; colori: a scelta della direzione lavori in base alle esigenze di trasmissione, riflessione e assorbimento solare. Sistema di sostegno e accessori > larghezza minima: 60 cm; dimensione staffe di fissaggio: 52 x 66 mm in pvc bianco, nero o grigio; diametro rullo di avvolgimento: 39-40 mm; colore profilo: bianco termolaccato, argento, nero, bronzo o argento anodizzato, colore a scelta della Direzione Lavori; nr. trasmettitori memorizzabili: fino a 14 con comando a distanza del motore.

Le lavorazioni devono essere eseguite secondo le indicazioni e prescrizioni tecniche della Direzione Lavori e/o della Committenza in conformità con i contenuti contrattuali del capitolato speciale d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo il profilo di premontaggio in alluminio estruso verniciato, i copri staffe

magnetici in alluminio satinato, l'eventuale cavo con tenditore per il fissaggio al piano orizzontale (comprese le staffe in acciaio per il piano verticale), i sensori di sole e climatici, le dorsali di alimentazione monofase per il collegamento alla singola scheda, i quadri elettrici per l'alloggiamento degli interruttori, le vie cavi per l'alloggiamento dei cavi bus, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, il trasporto degli stessi a piè d'opera, l'installazione completa del sistema di tenda a rullo con motore inserito all'interno del tubo dell'avvolgibile, la centrale incorporata nel motore con sistema di fine corsa elettronico ad elevata precisione (rileva costantemente la posizione dell'avvolgibile), l'ingresso per comandare i motori anche con pulsante esterno oppure via Bus, i sezionatori circuiti di potenza 230V per il collegamento alla dorsale di alimentazione, i cavi bus per il collegamento delle schede elettroniche a bordo delle singole tende, i trasmettitori portatili o modulari per limitare l'assorbimento elettrico sulla dorsale, le alimentazioni per i trasmettitori modulari da parete (compresi gli interruttori di protezione ed i relè di comando delle linee di potenza), i cavi elettrici ed i collegamenti in campo, i componenti accessori per il completo collegamento della singola tenda alla dorsale di alimentazione 230V, la posa ed il collegamento del bus di comunicazione, l'eventuale cassonetto in alluminio estruso con parte fissa e parte mobile ispezionabile, il controllo della planarità della superficie di aggancio, la formazione dei fori di ancoraggio adatti al materiale ed alla base di montaggio, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, la campionatura per la scelta del tessuto e dei profili di sostegno da parte della Direzione Lavori, le regolazioni delle posizioni finali superiori ed inferiori, le prove di collaudo e di funzionalità del sistema, la protezione provvisoria dei pavimenti e degli elementi di arredo presenti all'interno dell'area dell'intervento con posa e relativa rimozione finale di appositi teli di nylon, le opere provvisoriale, la consegna del protocollo di montaggio, la consegna degli schemi elettrici costruttivi, la pulizia dell'area oggetto dell'intervento con l'asportazione di detriti e polvere, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

