

## LINEA

Tenda esterna a rullo motorizzata guidata ZIP e tessuto filtrante pretensionato microforato.

## COD. ARTICOLO

SOLTIS 92 - MT GZ

## DESCRIZIONE SINTETICA

Sistema di protezione solare SERGE FERRARI mod. SOLTIS 92 - MT GZ con tessuto filtrante pretensionato microforato e tenda esterna a rullo motorizzata guidata ZIP.

## VOCE DI CAPITOLATO

Sistema di protezione solare SERGE FERRARI mod. SOLTIS 92 - MT GZ con tessuto filtrante pretensionato microforato e tenda esterna a rullo motorizzata guidata ZIP.

Fornitura e posa di tenda esterna a rullo mod. SOLTIS 92 - MT GZ 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, tessuto filtrante screen con micro-aerazione ed elevata resistenza alla rottura e costituito da fili in poliestere ad alta tenacità e spalmatura in PVC con trattamento di superficie fungistatico (precompresso in ordito e trama, mediante la tecnologia brevettata Précontraint), fondale a vista in alluminio estruso zavorrato con profili in ferro zincato e tappi laterali telescopici per scorrimento in guida, cassonetto in alluminio estruso composto da una parte fissa e una mobile ispezionabile, coppie di testate laterali in alluminio pressofuso verniciato, guide in alluminio estruso, manovra a motore tubolare elettronico monofase con regolazione del fine corsa e 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 Perform 92 > ambiente di applicazione: esterno; peso: 420 g/m<sup>2</sup> (EN ISO 2286-2); spessore: 0,45 mm; altezza 177-267 cm; resistenza alla rottura (ordito/trama): 310/210 da N/5 cm (EN ISO 1421); resistenza allo strappo (ordito/trama): 45/20 da N (DIN 53.363); classe di reazione al fuoco: 1 (UNI 9177-87), euroclasse B-s2, d0 (EN13501-1); 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: 4%; colori: a scelta della direzione lavori in base alle esigenze di trasmissione, riflessione e assorbimento solare. Sistema di sostegno e accessori > tipo di applicazione: verticale; ambiente di applicazione: esterno; diametro rullo: 78/85 mm; manovra: a motore tubolare monofase 230V/50 Hz M50 con regolazione del fine corsa, protezione termica, indice di protezione IP44; 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 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, 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 prove di collaudo e di funzionalità del sistema, la protezione provvisoria dei serramenti 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 provvisorie, 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.

