


**Alla
scoperta di**


Padiglione New Holland: Resstende presente!



Tra i cinque padiglioni che vedono l'installazione di diversi sistemi di schermatura solare realizzati da Resstende, degno di approfondimento è il progetto realizzato per il padiglione New Holland, l'unico brand agricolo presente all'Expo 2015 il quale intende rappresentare tutti gli agricoltori che con l'aiuto delle ultime tecnologie e delle macchine più innovative, nutrono il mondo. Il padiglione è stato progettato in modo da poter essere smontato, rimontato e adibito a nuova funzione al termine dell'evento espositivo, per perseguire al 100% la richiesta di sostenibilità. In questo avveniristico progetto Resstende si è occupata delle schermature interne del padiglione, installando 28 sistemi a catena con comando frizionato **EASY LOCK**, dotato di sgancio di sicurezza "**Child Safety Device**". Le tende interne sono fissate a soffitto con **staffe 52x66** in ferro verniciato e co-

Resstende News n° 22 luglio 2015

Hanno collaborato Alice Guardassoni
Ramona Brivio - Sandra Marchetti

Redazione Resstende S.r.l.

Via Ghiringhella, 74 - 20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. +39 039 684611 Fax +39 039 6846140 - Italia
info@resstende.com www.resstende.com

pri staffe in PVC, **fondale F21 Serie 2012** in alluminio estruso. Il tessuto scelto dal committente è l'**M-Screen 8505**, composto al 36% da fibra di vetro e al 64% da PVC. Con un coefficiente d'apertura del 5%, il tessuto presenta un'ottima solidità del colore. La tonalità blu/nero - **cod. 33003** - si affianca ai colori che rappresentano New Holland presenti in tutto il padiglione.

L'M-Screen è ignifugo in Classe 1 italiana, certificato Oeko-Tex Standard 100 classe IV e Greenguard, garantendo che nessuna sostanza chimica pericolosa sia presente nel tessuto, per una totale sicurezza di utilizzo negli interni. Sostenibilità e tecnologia sono i pilastri sui quali si basa il concept dell'azienda New Holland e il padiglione presente in EXPO 2015. Gli stessi valori che Resstende persegue con tenacia in ogni sua realizzazione.

Padiglione New Holland:

Resstende presente! pag. 1

Outdoor experience sulle rive del Garda pag. 2

Screen Nature Ultimetal:

"brillante" innovazione pag. 4



Il Lago di Garda ancora una volta è la location dedicata al progetto che vede l'intervento di Resstende in un contesto scenico di assoluto pregio. Si tratta di una residenza sita a Bardolino immersa nel verde lussureggiante che caratterizza le sponde del lago. Nel giardino botanico particolarmente curato si impone la residenza privata dai connotati altamente moderni e con scelte architettoniche caratterizzate da linee pulite ed essenziali. In questo contesto si inseriscono due sistemi di schermature firmate Resstende, soluzioni di grande prestigio che contemplano la soddisfazione di necessità tecniche ed estetiche. L'azienda di Agrate Brianza ha infatti realizzato **il sistema di schermatura verticale esterno e lo spazio outdoor nei quali si fonde perfettamente design e tecnologia. Il sistema di schermature verticali a parete realizzato da Resstende per la signorile residenza lacustre vede l'utilizzo del sistema Ironscreen, la tela metallica composta da un intreccio di funi e tondini in acciaio inox, applicata ad un sistema a rullo** che ne garantisce un'altissima resistenza alle diverse condizioni climatiche, tipiche del paesaggio lacustre, e che ne conferisce uno stile unico e dal sapore hi-tech. Questo speciale disegno consente di ottenere elevati standard di

resistenza, isolamento termico e protezione alla luce, assicurando la massima garanzia di durata e resistenza al vento e all'azione corrosiva dello smog. Inoltre, per poter vivere al meglio il giardino esterno, i committenti hanno volute creare uno **spazio aperto dal quale godere dello splendido panorama. Resstende ha progettato una Veranda con rullo Ø78 mm** in acciaio zincato e cassonetto CV140 in alluminio estruso composto da una parte fissa e una mobile ispezionabile. Il fondale FV92 racchiude il sistema di pretensionamento con carter ispezionabile e il telo è tenuto in tensione costante da una molla posizionata all'interno della barra di trazione. Il sistema installato è motorizzato tramite un motore tubolare monofase 230V/50Hz M50 con regolazione del fine corsa, protezione termica e indice di protezione agli spruzzi d'acqua IP44. Il colore della struttura – Marrone RAL 8017 – permette alla Veranda Resstende di inserirsi delicatamente

Location: Bardolino, lago di Garda (VR)

Sistema tenda verticale a parete

Sistema inserito: tenda IRONSCREEN con staffe inox e motore confine corsa elettronico

Tipo di applicazione: Verticale

Dimensioni: Max L 300 x H 300 cm

Ordito: cavi Ø 0,75 mm in acciaio inox AISI 316

Trama: tondini Ø 1,1 mm in acciaio inox AISI 304

Peso: 3,23 Kg/ m²

Fattore di aperture: 46%





nel paesaggio, fondendosi con esso. Il tessuto utilizzato è l'Estoryl oscurante tonalità panna – cod.31093, composto da Poliestere 550 Dtex. L'Estoryl oscurante rientra nei tessuti detraibili al 65% per le spese sostenute dal 1 gennaio 2015 al 31 dicembre 2015, in Classe 4 e con un valore gtot < 0,10. Lo spazio outdoor diventa così luogo panoramico e di convivialità, che invita al dialogo e all'emozione. Uno spazio dove il benessere e i cinque sensi sono protagonisti grazie all'ambiente naturale che circonda queste aree. Significa creare comfort utilizzando materiali che ben si inseriscono nell'ambiente, per un progetto che elimina sempre più i confini tra "in & out" trasformando l'outdoor in un prolungamento del nuovo modo di abitare.

Sistema Veranda

Sistema inserito: sistema Veranda, cassonetto CV140, Ø78 mm

Tessuto utilizzato: Estoryl oscurante panna – cod. 31093

Dimensioni: fuori standard L 435 x H 450 cm



Screen Nature Ultimetal: "brillante" innovazione

Dalle incomparabili prestazioni estetiche, all'insegna della salute e della sicurezza, il **tessuto Screen Nature Ultimetal** consente di combinare comfort tecnico e visivo. La **metallizzazione presente su un suo lato** rappresenta una vera e propria rivoluzione sotto il profilo delle prestazioni e del gusto estetico. Screen Nature Ultimetal si configura infatti come un vero e proprio **scudo termico trasparente**, in grado di soddisfare anche le esigenze dei progettisti più esigenti grazie all'eleganza e la raffinatezza che lo distinguono. Con la metallizzazione su una faccia, si può così dare libero sfogo alla fantasia, poiché Screen Nature Ultimetal con-

sente di raggiungere un **eccellente indice di riflessione solare**, pari al 70%, indipendentemente dalla tinta presa in considerazione, per garantire una buona protezione termica negli interni e ottenere in tal modo un fattore solare (g_{tot}) di 0,25 a seconda del vetro, ovvero il 75% di energia solare respinta. Il notevole avanzamento tecnologico che caratterizza **Screen Nature Ultimetal** consente di offrire al contempo un ottimo controllo dell'abbagliamento: sono infatti filtrati fino al 94% (Tv=6 %) dei raggi luminosi. In questo modo si ottimizza l'apporto di luce naturale e la trasparenza rimane eccellente. Non solo prestazioni tecniche eccellenti ma anche una raffinatezza unica garantita dalla possibilità di scelta tra **quattro tinte disponibili** nel formato di grandi dimensioni, pari a 240 cm: **Titanio, Platino, Iron e Carbonio**, tonalità in grado di adattarsi a qualsiasi interno, dai più classici a quelli più moderni.

ZOOM TESSUTO SCREEN NATURE ULTIMETAL



Composizione 100% fibra di vetro : impatto minimo sull'ambiente

Classe di reazione al fuoco: C1 (IT) - M0 (NFP 92 503) – Euroclass A2-s1,d0, senza emissione di fumo : F0

Comfort termico : riflessione solare al 70% per qualsiasi colore

Comfort visivo : 94% dei raggi luminosi sono filtrati per un'ottima gestione dell'abbagliamento

Trasparenza e luce naturale ottimizzate

Tessuto sottile, si adatta a cassonetti d'ingombro ridotto

G_{tot} internal:
con vetro standard basso emissivo gv=0,59 : Classe 1
con vetro riflettente basso emissivo gv=0,32 : Classe 2

