

## CARATTERISTICHE GENERALI

Il **VINEA** è una copertura temporanea e removibile di piccole dimensioni. Può essere facilmente rimossa oppure spostata in **tutte le direzioni** in quanto dotata di ruote pivotanti in gomma. Gli elementi portanti sono in carpenteria metallica zincata (oppure verniciata, su richiesta) ed il tetto è a doppia falda. Il rivestimento in telo PVC, nella versione standard, è previsto solo sulla copertura e sui timpani triangolari ma su richiesta può essere previsto anche di teli di protezione laterale e teli frontali scorrevoli.



### LA STRUTTURA METALLICA

#### Descrizione

Arcate composte da capriate e montanti verticali in profili tubolari zincati; le arcate sono collegate tra loro distanziali ed alla base sono provviste di ruote girevoli pivotanti.

#### Spostamento

Può essere effettuato in tempi molto rapidi da due persone poste all'estremità della stessa. Una volta disinserito il sistema freno/bloccaggio su ogni ruota, la copertura sarà libera di traslare in tutte le direzioni oppure di ruotare su se stessa. Il sistema di movimentazione soddisfa tutte le normative di sicurezza sia confronti degli utilizzatori sia riguardo la tenuta della struttura agli agenti atmosferici purchè vengano rispettate le indicazioni dettagliate nel relativo manuale di "Uso e manutenzione".

#### Profili utilizzati

Scatolari in acciaio saldati longitudinalmente ad alta frequenza e calibrati, ottenuti da nastro zincato a caldo in continuo.

#### Ruote

Ruota in gomma piena 80 Shore A con flange in acciaio stampato zinco-cromato. Mozzo su cuscinetti a sfere schermati, gabbia a rulli o foro passante. Supporti "Tipo Medio" in acciaio stampato zinco-cromato rotanti su doppia corona di sfere. Assemblaggio con dado autobloccante. Anello parapolvere sul giro di sfere.

#### Bulloneria

Bulloni ad alta resistenza classe 8.8.

## CARATTERISTICHE DELLA ZINCATURA

La zincatura, a seconda dei casi e delle parti interessate può essere sia “a bagno caldo” sia “a caldo da nastro in continuo”, la massa del rivestimento varia da un minimo di 100 g/mq ad un massimo di 275 g/mq con riporto di zinco sulla zona della saldatura secondo la norma UNI EN 10346:2015, NFA 35-503, DIN 5753. Per specifici accessori non soggetti ad usura la zincatura viene eseguita “a freddo”.

### IL TELO IN PVC

<b>Descrizione</b>	Tessuto di poliestere al 100% <i>1100 dtex</i> ad alta tenacità ricoperto su entrambi i lati da spalmatura per fusione di PVC impermeabile, rinforzato nei punti di maggiore usura, protetto ai raggi UV, trattato contro funghi e muffe con finissaggio di entrambi le superfici laccato lucido antipolvere. Il tessuto è prodotto secondo le norme di controllo qualità ISO 9001 e nel rispetto delle norme europee REACH (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals).
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Non confezionato: EN ISO 2286-2: 680 gr/m<sup>2</sup>;</li><li>• Confezionato 900 gr/m<sup>2</sup> (peso medio del telo confezionato, completo di elementi di fissaggio).</li></ul>
<b>Spessore</b>	0,55 mm
<b>Resistenza alla trazione</b>	Ordito/trama, norma EN ISO 1421/V1, 2500/2500 N/50 mm
<b>Resistenza alla lacerazione</b>	Ordito/trama, norma DIN 53363, 250/250 N
<b>Resistenza alle temperature</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• freddo: norma EN 1876-1, -40 °C;</li><li>• caldo: PA 07.04 (interni), + 70 °C.</li></ul>
<b>Comportamento alla fiamma</b>	Autoestinguento in classe 2; UNI-EN 13501-1: B-s2-d0.
<b>Resistenza alla piegatura</b>	Norma DIN 53359 A, dopo 100.000 pieghe nessuna screpolatura.
<b>Solidità alla luce</b>	> 6
<b>Sistema di aggancio</b>	Placche termosaldate ad alta frequenza con elevato carico di rottura e cinghie ad alta resistenza.
<b>Colori standard</b>	Copertura e pareti laterali (fino a 1 mt da terra): <b>bianco</b> ; pareti laterali (fascia di 1 mt): <b>nero</b> ; tamponamenti fissi o scorrevoli frontali: <b>grigio (simil RAL 7015)</b> .
<b>Logo “Gruppo RSC”</b>	Posizionato sui frontalini.



## TAMPONAMENTI E TELI FRONTALI E LATERALI

Il **tamponamento scorrevole** è disponibile su richiesta sui frontali anteriore e posteriore; prevede l'installazione al di sotto della prima capriata di una monorotaia all'interno della quale scorrono carrelli a doppio cuscinetto in acciaio collegati ai tubolari antivento che formano l'armatura del telo scorrevole. I tubolari sono muniti di chiavistelli per il fissaggio a terra. Il sistema di chiusura può essere posizionato al centro o all'estremità, all'interno o all'esterno.

Il **tamponamento fisso** è disponibile su richiesta, sui laterali; viene realizzato tensionando il telo mediante fasce con cricchetto applicate a tubolari posizionati in apposite tasche e fissate a terra.

## RIFERIMENTI NORMATIVI

Dimensionamento della struttura metallica secondo la norma **UNI EN13782**.

### MISURE STANDARD IN METRI

Larghezza esterna	4 - 5 - 6
Lunghezza esterna	4 - 6
Altezza utile	2.5 - 3 - 3.5

### TIPOLOGIE DI CONFIGURAZIONE

Tipologia di falda	Doppiafalda
Rivestimento in telo PVC	Solo copertura   Copertura e teli fissi laterali   Copertura, teli fissi laterali e frontali scorrevoli

