

## CARATTERISTICHE GENERALI

Il **VIGOR** è una copertura scorrevole su ruote, con struttura portante in carpenteria metallica e telo in PVC. Quest'ultimo può coprire le arcate fino al colmo o fino a terra a seconda delle esigenze del cliente, attraverso l'utilizzo di speciali teli in pvc scorrevoli e removibili. Massima economicità, tempi di installazione rapidissimi, ingombri ridottissimi in fase di impacchettamento, possibilità di applicare, rimuovere o far scorrere in tempi rapidi le pareti laterali, secondo le esigenze del cliente.



### LA STRUTTURA METALLICA

<b>Descrizione</b>	Arcate composte da capriate e montanti verticali in profili tubolari zincati; le arcate sono collegate tra loro da pantografi e distanziali ed alla base sono provviste di ruote unidirezionali.
<b>Spostamento</b>	Può essere <b>fisso</b> o <b>mobile mediante l'inserimento del sistema di impacchettamento</b> che si effettua in tempi rapidi da due persone poste all'estremità della stessa. Una volta disinserito il sistema di bloccaggio, la copertura sarà libera di compattarsi in direzione della sua lunghezza. Il sistema di movimentazione soddisfa tutte le normative di sicurezza sia confronti degli utilizzatori sia riguardo la tenuta della struttura agli agenti atmosferici purché vengano rispettate le indicazioni dettagliate nel relativo manuale di "uso e manutenzione".
<b>Profili utilizzati</b>	Scatolari in acciaio saldati longitudinalmente ad alta frequenza e calibrati, ottenuti da nastro zincato a caldo in continuo.
<b>Ventilazione</b>	La ventilazione è garantita da delle griglie che posizionate in specifici punti del manto, creano un effetto camino. Le eventuali sacche di idrogeno fuoriescono dalle aperture per essere rimpiazzate da aria che entra da un'apertura posta nella parte bassa della struttura.
<b>Ruote</b>	Ruota in gomma piena 80 Shore A.
<b>Bulloni</b>	Classe 8.8, zincati, certificati.

## IL TELO IN PVC

<b>Descrizione</b>	Tessuto di poliestere al 100% <b>1100 dtex</b> 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 anti-polvere. 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>Timpani triangolari</b>	Sui due frontali sono installati due timpani triangolari in PVC.
<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, -25 °C;</li><li>• caldo: PA 07.04 (interni), + 70 °C.</li></ul>
<b>Comportamento alla fiamma</b>	Autoestinguente in classe 2; UNI-EN 13501-1: B-s2-d0.
<b>Solidità alla luce</b>	>6
<b>Resistenza alla piegatura</b>	Norma DIN 53359 A, dopo 100.000 pieghe nessuna screpolatura.
<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 frontali.

## MISURE STANDARD IN METRI

<b>Larghezza esterna</b>	4
<b>Lunghezza massima</b>	6
<b>Altezza utile</b>	3,5



## 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.

## OPTIONAL PER LA STRUTTURA

<b>Oblò in cristal</b>	Dimensioni esterne mt 1 x 1, spessore mm 0,55.
<b>Zanzariera</b>	Dimensioni esterne mt 1 x 1.
<b>Ventilazione</b>	Tasche a forma triangolare, dimensioni esterne: mt 0,8 x 0,8 con zanzariera.
<b>Telo coibentato</b>	Da 1300 gr/mq, spessore 3-4 mm; autoestinguente in classe 2; UNI-EN 13501-1: B-s2-d0.
<b>Illuminazione</b>	Illuminazione a batteria da interno/esterno con sensore di movimento.
<b>Verniciatura</b>	Colore RAL della carpenteria a scelta.
<b>Colori telo</b>	Combinazioni di colori standard da campionario.
<b>Zip laterale</b>	Apertura laterale con sistema a zip.
<b>Ruote</b>	Ruote per terreni morbidi.



## 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” .

## RIFERIMENTI NORMATIVI

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

