

## Caratteristiche Tecniche Parete Divisoria

La parete è composta da una struttura portante in acciaio zincato a caldo. Caratterizzata da un sistema di montaggio estremamente veloce che agisce ad incastro tra montante e traversi. La tamponatura è formata da due pannelli contrapposti in nobilitato melaminico anti-graffio ed antiriflesso dello spessore di mm 18 e densità di 650 Kg/m<sup>3</sup>.

Le parti vetrate sono costituite da un telaio realizzato in estruso di alluminio dove vengono inseriti vetri di sicurezza, temperati di mm 4 (doppio o singolo) e vetri antisfondamento da mm 6/7 (doppio o singolo).

I moduli di serie in larghezza da mm.500, 1000, 1500, 2000 sono disponibili fino ad altezze di mm. 3865.

Per il posizionamento dei moduli sono previsti dei presori in acciaio nella parte superiore e dei piedi di regolazione inseriti nella base della struttura, che agiscono per contrasto su un binario fissato al soffitto ed al pavimento. Il modulo finito ha uno spessore di mm 100. Grazie ad apposite asolature realizzate sul montante a passo mm. 32, tutte le pannellature e gli elementi di rivestimento si aggregano alla struttura verticale con agganci in metallo al fine di essere facilmente asportabili e permettere la totale ispezionabilità degli impianti contenuti.

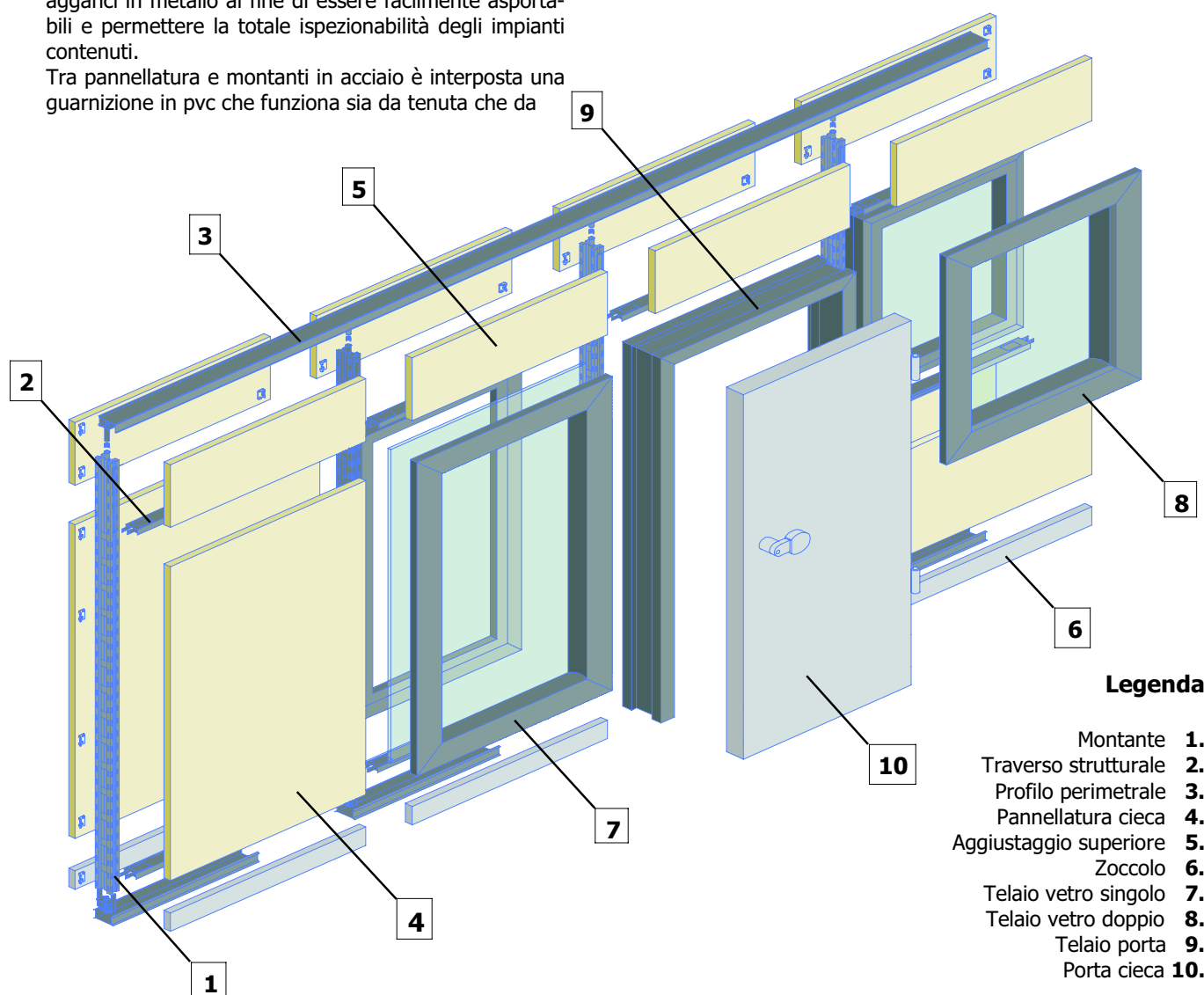
Tra pannellatura e montanti in acciaio è interposta una guarnizione in pvc che funziona sia da tenuta che da

fuga marcapannello. Per assicurare un isolamento acustico superiore, è possibile inoltre, l'inserimento tra le due opposte tamponature di un materassino isolante di lana di roccia con composizione e densità che soddisfino le più diverse esigenze. La parete divisoria è predisposta per il contenimento dell'impianto elettrico, telefonico, interfonico, di trasmissione dati ed altre canalizzazioni. Inoltre è possibile effettuare fori per l'alloggiamento di prese ed interruttori, scatole ed altri accessori relativi agli impianti suddetti, nel numero e nelle misure indicate dall'utilizzatore finale.

Sono previsti anche dei moduli speciali per l'inserimento di prese ed interruttori. La parete divisoria può essere dotata di accessori il cui sistema di montaggio rapido è basato sull'aggancio nella parte asolata del montante.

Tutte le parti in rilievo, telai, porte e relative maniglie, vetri ed elementi di raccordo angolari sono arrotondati ai fini antinfortunistici ed estetici.

I pannelli truciolari impiegati presentano una buona resistenza a flessione e trazione; resistenza all'invecchiamento ed alle macchie. La reazione al fuoco degli stessi è compresa nella classe seconda mentre per esigenze particolari è possibile avere una versione in classe superiore (classe prima).



### Legenda

- |                        |            |
|------------------------|------------|
| Montante               | <b>1.</b>  |
| Traverso strutturale   | <b>2.</b>  |
| Profilo perimetrale    | <b>3.</b>  |
| Pannellatura cieca     | <b>4.</b>  |
| Aggiustaggio superiore | <b>5.</b>  |
| Zoccolo                | <b>6.</b>  |
| Telaio vetro singolo   | <b>7.</b>  |
| Telaio vetro doppio    | <b>8.</b>  |
| Telaio porta           | <b>9.</b>  |
| Porta cieca            | <b>10.</b> |