

**VOCE DI CAPITOLATO PARETE MANOVRABILE MAXPARETE HSP<sup>®</sup>**

Parete manovrabile **MAXPARETE HSP<sup>®</sup>** Oddicini, con isolamento acustico **Rw = 41 dB/ 47 dB/ 50 dB/ 55 dB / 57 dB / 62 dB**

La parete è composta da elementi mobili indipendenti che scorrono su una guida in estruso di alluminio fissata a soffitto, senza guida a pavimento. Lo scorrimento è garantito da carrelli a bassissimo attrito. Gli elementi della parete sono composti da telaio alleggerito in lega di alluminio ad alta resistenza con pannello di rivestimento in agglomerato di legno classe E1 (assenza di formaldeide) 18 mm. di spessore con rivestimento a scelta (**nobilitato melaminico, laminato HPL, essenze legno, pannello grezzo, ecc.**) a richiesta con certificazione FSC<sup>®</sup> (se richiesto da capitolati CAM), e una coppia di soglie mobili telescopiche, realizzate in alluminio elettrocolorato nero che consentono, attraverso una doppia spinta, il bloccaggio in verticale di ogni pannello chiudendo ermeticamente la parete. Tutti i meccanismi sono nascosti all'interno di ogni singolo elemento, lo spessore della parete varia da 106 mm a 150 mm a seconda del tipo di isolamento acustico. Il peso della parete varia, a seconda del grado di isolamento acustico, tra 35 e 75 kg/m<sup>2</sup>.

L'azionamento degli elementi avviene mediante una manovella inserita in un comando posto nella battuta dell'elemento.

La parete può avere il sistema di scorrimento **MONO-DIREZIONALE**, con raccolta sullo stesso asse di chiusura della parete oppure **MULTI-DIREZIONALE** con raccolta decentrata rispetto all'asse di chiusura della parete.

Gli elementi sono movimentati mediante carrelli inseriti all'interno delle guide **MONO o MULTI-DIREZIONALI**, realizzate in estruso di alluminio in lega ad alta resistenza EN AW 6005, ancorate direttamente al solaio o alla struttura in carpenteria metallica, mediante piastre con barre filettate regolabili. Le guide sono corredate di alette orizzontali per l'appoggio del controsoffitto.

**MAXPARETE HSP<sup>®</sup>** ha ottenuto certificazione presso CSI per la reazione al fuoco e risultante:

- Finitura laminato HPL su truciolare ignifugo: Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)
- Finitura nobilitato melaminico su truciolare ignifugo: Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)
- Finitura essenze di legno con verniciatura ignifuga trasparente su truciolare ignifugo: Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)
- Finitura tessuto con materassino acustico su truciolare ignifugo: Classe B-s2,d0 (EN 13501-1)
- Finitura truciolare ignifugo grezzo (per rivestimento cliente): Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)