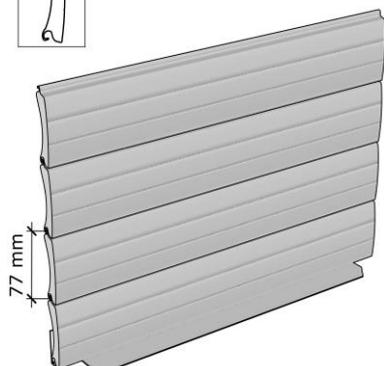
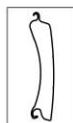




Coibentate Art. Thermo



Le serrande coibentate **modello THERMO**, sono indicate per chiusure di garage privati o condominiali dove sia necessario garantire un minimo impatto di rumorosità ed una tenuta termica all'interno del locale.

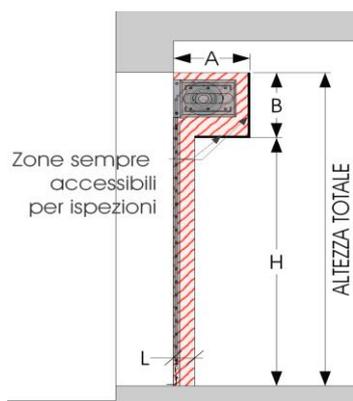
Realizzate in elementi in alluminio o acciaio doppia parete coibentati con poliuretano ecologico passo 77 mm, preverniciati o plastificati con effetto legno.

Le serrande possono essere movimentate manualmente, oppure motorizzate con comando a parete uomo presente o con comando a distanza.

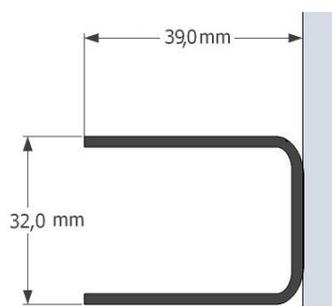
TABELLA SPESSORI E PESI

Tipologia	Spessore elemento	Kg/mq
Coibentata doppia parete in alluminio	19 mm	8,50
Coibentata doppia parete in acciaio	19 mm	15,00

TABELLE INGOMBRI AVVOLGIMENTI E GUIDE DI SCORRIMENTO



Altezza luce H Da - a	A	B	Altezza totale Da - a
- 114	36	36	150
115 - 162	38	38	151 - 200
163 - 210,5	39,5	39,5	201 - 250
211 - 259	41	41	251 - 300
260 - 307,5	42,5	42,5	301 - 350
308 - 355,5	44,5	44,5	351 - 450
356 - 404,5	45,5	45,5	401 - 500
405 - 453,5	46,5	46,5	451 - 550



Larghezza serranda	Dimensione guida
Fino a 450 cm	39,0 mm x 32,0 mm

CARATTERISTICHE TELO

Le serrande coibentate **modello THERMO**, con i loro elementi doppia parete ed il riempimento poliuretano, garantiscono una buona tenuta termica, ed una rumorosità minima sia durante le manovre di apertura e chiusura che a serrande abbassate.

Tutte le serrande SPAGNOLI, sono rigorosamente costruite con materiali di prima scelta certificati in base alla normativa europea EN 13241-1CE

IMPORTANTE: tutte le informazioni riportate nella presente scheda tecnica si riferiscono a dati indicativi e non esaustivi, saranno possibili eventuali variazioni nel tempo senza preventiva comunicazione. **Data novembre '18**

SPAGNOLI SERRANDE S.R.L. – www.spagnoliserrande.it – Tel.: 055.583006 – Fax.: 055.582958



Coibentate Art. Thermo

COLORI DISPONIBILI PER ELEMENTI IN ALLUMINIO



COLORI DISPONIBILI PER ELEMENTI IN ACCIAIO



LE FOTO DEI COLORI SONO SOLTANTO INDICATIVE, LE SFUMATURE, L'INTENSITA', LA NITIDEZZA DELLA TINTA NON POSSONO ESSERE ESPRESSE PERFETTAMENTE IN VIDEO, E' QUINDI CONSIGLIABILE PRENDERE ACCORDI CON LA NOSTRA AZIENDA PER POTER USUFRUIRE DI UNA VISIONE DAL VERO.

Tutte le serrande SPAGNOLI, sono rigorosamente costruite con materiali di prima scelta certificati in base alla normativa europea EN 13241-1CE

IMPORTANTE: tutte le informazioni riportate nella presente scheda tecnica si riferiscono a dati indicativi e non esaustivi, saranno possibili eventuali variazioni nel tempo senza preventiva comunicazione. *Data novembre '18*

SPAGNOLI SERRANDE S.R.L. – www.spagnoliserrande.it – Tel.: 055.583006 – Fax.: 055.582958