

PORTONI D'INGRESSO "TOP II"

L'oggetto dell'appalto è la fornitura di **PORTONI D'INGRESSO su misura di legno**.

Gli infissi previsti, sono brevemente riassunti e descritti tecnicamente nei punti che seguono:

◇ MATERIALI IMPIEGATI E FINITURA

➤ LEGNO

Per la costruzione del telaio cassa e battente è utilizzato legno lamellare costituito da almeno 3 (per profilo Over68, Over87 [solo telaio cassa] e Overlux) e almeno 4 (per profilo Over 87 [solo telaio battente] e Over92) tavole di legno incollate con collante in classe D4 secondo la specifica prevista dalla norma EN 204. Le tavole costituenti il profilo lamellare potranno essere a lista intera o giuntate con sistema finger-joint a seconda del campo d'impiego o delle specifiche tecniche dell'articolo.

➤ DIMENSIONE DEI TELAI

Il telaio cassa e battente avranno sezioni nominali:

Profilo	Telaio cassa	Telaio battente	Legno Zoccolatura
<input type="checkbox"/> Over 68	68x82mm	68x108mm	68x195mm
<input type="checkbox"/> Over 87	68x82mm	87x108mm	87x195mm
<input type="checkbox"/> Over 92	92x79mm	92x108mm	92x195mm
<input type="checkbox"/> Overlux M	64x70mm	68x126mm	68x168mm
<input type="checkbox"/> Overlux S	64x70mm	68x113mm	68x153mm
<input type="checkbox"/> Overlux Q	64x70mm	68x106mm	68x224mm

➤ RIEMPIMENTO: VETRO/PANNELLO/BUGNA

A seconda del modello di portoncino il riempimento potrà essere cieco (liscio, fresato o bugnato) e vetrato (44.1b.e. + 16 camera riempita con gas Argon + 44.1satinato).

Per la realizzazione del riempimento cieco può essere utilizzato un pannello in HDF o Multistrato e, nella versione *Overlux*, rivestito esternamente con alluminio liscio o bugnato.

➤ FERMAVETRO

– Per i profili "Over" il fermavetro in battuta interna, a scelta tra quattro sagome (stondato, smussato, squadrato e barocco), e fissato di norma al telaio in legno con "groppini" a scomparsa e la sigillatura interna sarà eseguita mediante silicone nelle finiture coprenti (ral), mentre nelle finiture mordenzanti è previsto salvo diversa richiesta un fermavetro senza cava per silicone e con fissaggio mediante "groppini" (chiodini senza testa) a vista.

Sul perimetro esterno sarà eseguita la sigillatura con silicone a vista tra il vetrocamera e la battuta esterna in legno.

– Per i profili "Overlux" il riempimento inserito nella sede vetro fa battuta internamente su una guarnizione posta sul legno ed esternamente viene bloccato dal telaio di alluminio trattenuto a mezzo clips sul telaio in legno.

➤ GUARNIZIONI

Il profilo di tenuta è realizzato a tripla battuta.

– Per il profilo *Over68*: i serramenti vengono forniti con due guarnizioni in Schiuma di Poliuretano rivestita con pellicola di polietilene montate sul perimetro del telaio battente; su richiesta è disponibile anche una terza guarnizione in TPE montata sul telaio cassa.

– Per il profilo *Over87*: i serramenti vengono forniti con due guarnizioni in Schiuma di Poliuretano rivestita con pellicola di polietilene montate sul perimetro del telaio battente e la terza guarnizione in TPE montata sul telaio cassa.

– Per il profilo *Over92*: i serramenti vengono forniti con quattro guarnizioni di cui due montate sul perimetro del telaio battente e una sul telaio cassa in Schiuma di Poliuretano rivestita con pellicola di polietilene e la quarta guarnizione in TPE montata sul telaio cassa.

– Per il profilo *Overlux M e S*: i serramenti vengono forniti con due guarnizioni in Schiuma di Poliuretano rivestita con pellicola di polietilene montate sul perimetro del telaio battente; altre due guarnizioni in EPDM sono poste sui telai di alluminio. Perciò, si realizza una esecuzione con quadrupla guarnizione.

– Per il profilo *Overlux Q e V*: i serramenti vengono forniti con una guarnizione in Schiuma di Poliuretano rivestita con pellicola di polietilene montata sul perimetro del telaio battente; altre due guarnizioni in EPDM sono poste sui telai di alluminio. Perciò, si realizza una esecuzione con tripla guarnizione.

Le guarnizioni montate sul legno sono disponibili nelle colorazioni a scelta campionario; mentre, quelle montate sull'alluminio sono disponibili solo di colore nero.

➤ **SOGLIA**

La soglia di battuta di serie è in alluminio a taglio termico (gradino 20mm).

Optional lama paraspifferi, soglia a taglio termico realizzata in alluminio anodizzato e poliammide (gradino 25mm) e provvista di adeguati fori di drenaggio per garantire il deflusso e lo scarico dell'acqua.

➤ **FERRAMENTA DI CHIUSURA**

Montano una serratura automatica con chiusura a 3-punti con 3 scrocchi e mandata centrale, dotata di cilindro europeo e "defender" di sicurezza. Optional è il cilindro cifrato con chiave (con codice su carta) Le cerniere sono rinforzate e regolabili in tre direzioni con coperture nelle colorazioni a scelta campionario.

Di serie il Portone viene fornito con maniglia interna e Pomolo fisso esterno nelle finiture a scelta campionario.

➤ **PROTEZIONE DEL LEGNO**

Il legno sarà protetto mediante verniciatura a poro aperto a base di resine acriliche in emulsione acquosa; sono disponibili inoltre trattamenti potenziati di verniciatura ad alta durabilità e colorazioni secondo tabella RAL, NCS oppure a campione.

I manufatti saranno completi di cornici coprifilo interno da 80x10mm standard.

N.B.: l'Azienda si riserva di apportare modifiche ai propri prodotti anche in base all'evoluzione tecnologica.