

Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratterizzato da profili formati da 6 camere interne, dimensione minima in profondità 76 mm, trasmittanza termica del nodo $U_f = 1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10, a 3 guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli, montato su controtelaio da computarsi a parte, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, serratura di sicurezza automatica a tre punti di chiusura con due ganci e tre scroccchi automatici, cilindro di sicurezza antitrapano, antiscasso, antistrappo e chiave a profilo europeo, riscontri di sicurezza sul telaio in corrispondenza dei punti chiusura, cerniere maggiorate con portata fino a 160 kg, serramento con vetrocamera doppio vetro con gas Argon e canalina a bordo caldo TGI, con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, idoneo per zona climatica E con prestazione termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$, idoneo per zona climatica F con prestazione termica $U_w \leq 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$, prestazione acustica $R_w = 36 \text{ dB}$, copripiloli interni ed esterni sui 3 lati delle dimensioni di 60 x 7 mm.

Portoncino di ingresso in PVC 1 anta a battente $U_{w\text{medio}} = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ Dim. 1 x 2,1 (1,1 x 2,15)						
P1		Voce di prezzo	Q	Um	costo unit.	costo tot
		dimensioni serramento	1,10	m	€	€
			2,15			
portoncino	A25115	smontaggio di porta interna	2,37	mq	16,40 €	38,79 €
	C25050b	portoncino blindato isolato – posa muraria	1,00	cad	1.673,10 €	1.673,10 €
	C25088d	soglia ribassata per portoncini	1	cad	120,00 €	120,00 €
	C25088h	copripiloli da 80 mm anziché da 60 mm	5,4	m	1,65 €	8,91 €
oneri accessori	TOTALE SERRAMENTO					1.840,80 €
	A25135b	abbassamento materiale demolito	0,14	mc	34,53 €	4,90 €
	A25130	trasporto a discarica controllata serr. demolito	0,14	mc	48,99 €	6,95 €
	A25136a	oneri smaltimento in discarica per rifiuti inerti	0,01	t	18,00 €	0,09 €
	A25135b	posizionamento al piano	0,14	mc	34,53 €	4,90 €
	N04153	nolo autogru da 40 q a caldo per posizionamento	0,50	h	85,55 €	42,78 €
costo unitario	TOTALE SERRAMENTO					€ 1.900,42