

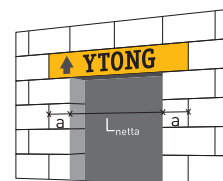
ARCHITRAVI YTONG

I voltini di porte e finestre vengono realizzati con gli architravi Ytong, elementi prefabbricati in calcestruzzo cellulare armati, e quindi posabili direttamente sulle murature, senza l'esigenza di armature, getti o puntelli aggiuntivi.

Essendo costituiti di calcestruzzo cellulare, gli architravi Ytong eliminano il ponte termico normalmente costituito dal voltino tradizionale, e l'uniformità di materiali esclude la possibile formazione di fessure.



Rispettare sempre gli appoggi minimi e non tagliare gli architravi armati.

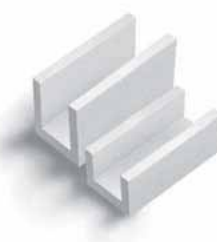


Rispettare il verso di posa degli architravi - la scritta sul lato deve essere leggibile dall'esterno.

La freccia deve essere rivolta verso l'alto.

Blocchi e conchiglie a 'U'

Nel caso di aperture con luci superiori a quelle degli architravi Ytong (luce netta massima 2,5 m), è possibile realizzare dei voltini in opera mediante l'uso di blocchi o conchiglie ad U. In questo caso è consigliabile realizzare una cerchiatura dell'apertura, mediante l'esecuzione di pilastri di irrigidimento verticali con blocchi forati Ytong.



Art.	Descrizione			Spessore fondello cm	Spessore pareti cm	Sezione cordolo in c.a. Alt. x Sp. cm x cm
	Lungh.	Alt.	Spess.			
110511	62,5	25	20	6	5	19 x 10
110515			24		4,5	
110517			30		7,5	
110518			36		10,5	
110519			40		12,5	

Art.	Descrizione			Sezione cordolo in c.a. Alt. x Sp. cm x cm
	Lungh.	Alt.	Spess.	
100292	400	25	20	17,5 x 10
100309	500	25	20	
110520	300	25	24	17,5 x 14
110522	400	25	24	
110523	500	25	24	17,5 x 19
100288	300	25	30	
100295	400	25	30	17,5 x 24
100311	500	25	30	
102593	300	25	36,5	17,5 x 24
100277	400	25	36,5	
100312	500	25	36,5	



Architravi sottili (per murature interne)

Voltini prefabbricati in calcestruzzo aerato autoclavato armati per la realizzazione di aperture su murature interne in blocchi di spessore 8 e 10 cm.



Art.	Descrizione			Altezza	Spessore	Lunghezza	Luce netta massima*	Carico ammissibile	Peso al pezzo	Pezzi al pallet
	Lungh.	Alt.	Spess.							
	cm			cm	cm	cm	cm	kN/m	kg	n.
100245	125	x 25	x 7,5	25	7,5	125	101	2	20	60
100246	125	x 25	x 10			125			26	
100664	150	x 25	x 10			150			32	
110513	175	x 25	x 10			175			37	
100663	200	x 25	x 10			200			42	
110514	250	x 25	x 10			250			52	

Architravi ribassati (per murature non portanti)

Voltini prefabbricati in calcestruzzo aerato autoclavato armati di altezza ridotta (h 12,4 cm) per la realizzazione di aperture (fino a 250 cm) su murature interne ed esterne in blocchi di spessori da 12 a 48 cm. Gli spessori maggiori di 15 cm si raggiungono accostando più architravi di spessore diverso.



Art.	Descrizione			Altezza	Spessore	Lunghezza	Luce netta massima*	Carico ammissibile	Peso al pezzo	Pezzi al pallet
	Lungh.	Alt.	Spess.							
	cm			cm	cm	cm	cm	kN/m	kg	n.
104998	130	x 12,4	x 11,5	12,4	11,5	130	2	0,6	15	48
104993	150	x 12,4	x 11,5			150			18	
106472	175	x 12,4	x 11,5			175			21	
104992	200	x 12,4	x 11,5			200			23	
104991	250	x 12,4	x 11,5			250			29	
106517	275	x 12,4	x 11,5			275			32	
105258	300	x 12,4	x 11,5			300			35	
110532	130	x 12,4	x 15			15			130	
110533	150	x 12,4	x 15		150		23			
110534	175	x 12,4	x 15		175		27			
110535	200	x 12,4	x 15		200		31			
110536	250	x 12,4	x 15		250		38			
110537	275	x 12,4	x 15		275		42			
110538	300	x 12,4	x 15		300		46			

Architravi per murature portanti

Voltini prefabbricati in calcestruzzo aerato autoclavato armati per la realizzazione di aperture su murature portanti in blocchi di spessore da 20 a 36 cm.



Art.	Descrizione			Altezza	Spessore	Lunghezza	Luce netta massima*	Carico ammissibile	Peso al pezzo	Pezzi al pallet
	Lungh.	Alt.	Spess.							
	cm			cm	cm	cm	cm	kN/m	kg	n.
100196	130	x 25	x 20	25	20	130	8	18	54	12
100198	175	x 25	x 20			175			73	
100199	200	x 25	x 20			200			83	
110521	250	x 25	x 20			250			104	
100224	300	x 25	x 20			300			125	
110524	130	x 25	x 24			24			130	
110525	175	x 25	x 24		175		87			
110526	200	x 25	x 24		200		100			
110527	250	x 25	x 24		250		125			
110528	300	x 25	x 24		300		150			
100213	130	x 25	x 30		30		130	8	18	81
100215	175	x 25	x 30			175	109			
100216	200	x 25	x 30			200	125			
110529	250	x 25	x 30			250	156			
100226	300	x 25	x 30			300	188			
100220	130	x 25	x 36,5			36,5	130			10
100230	175	x 25	x 36,5	175	133					
100231	200	x 25	x 36,5	200	152					
110530	250	x 25	x 36,5	250	190					
110531	300	x 25	x 36,5	300	228					

* I dati tecnici riportati sono a titolo indicativo.