

## Tipos de vão por gabinete

Gabinete	Caixilho fixo	Janela oscilobatente	Janela basculante	Porta abertura p/ interior	Caixilho tipo porta fixo	Porta abertura p/ exterior	Tipo de Vão	
							V1	V2
G1	11	-	9	-	-	-	V1	V2
G2	-	-	1	-	-	-	V3	
G3	1	-	1	-	-	-	V4	
G4	1	-	1	-	-	-	V4	
G5	-	-	1	-	-	-	V3	
G6	-	-	1	-	-	-	V3	
G7	14	-	13	-	-	-	V5	V1
G8	10	-	10	-	-	-	V6	
G9	4	-	2	-	-	1	V7	P1
G10	-	-	-	-	-	1	P1	
G11	8	7	-	-	-	-	V8	V9
G12	3	2	-	-	-	-	V10	
G13	2	1	-	-	-	-	V9	
G14	1	1	-	-	-	-	V11	
G15	2	1	-	-	-	-	V9	
G16	1	1	-	-	-	-	V11	
G17	2	1	-	-	-	-	V9	
G18	1	1	-	-	-	-	V11	
G19	2	1	-	-	-	-	V9	
G20	1	1	-	-	-	-	V11	
G21	4	3	-	-	-	-	V12	
G22	2	2	-	-	-	-	V13	
G23	5	4	-	-	-	-	V9	V14
G24	3	1	-	1	2	-	V15	V16
G25	-	-	-	2	3	-	V17	V16
G26	-	-	-	3	3	-	V18	V17
G27	-	-	-	1	1	-	V17	
G28	-	-	-	1	2	-	V16	
G29	-	-	-	1	1	-	V17	
G30	-	-	-	1	2	-	V16	
G31a	-	-	-	2	3	-	V19	
G31b	-	-	-	2	4	-	V20	
G32	2	2	-	-	-	-	V13	
G33	4	4	-	-	-	-	V21	
G34	5	4	-	-	-	-	V9	V14
G35	4	2	-	-	-	-	V14	
G36	-	-	-	-	-	1	P2	Porta automática
G37	10	7	-	-	-	-	V14	V22
G38	1	1	-	-	-	-	V11	
G39	2	1	-	-	-	-	V9	
G40	1	1	-	-	-	-	V11	

## Tipos de vão por gabinete

G41	2	1	-	-	-	-	V9	
G42	1	1	-	-	-	-	V11	
G43	1	1	-	-	-	-	V11	
G44	1	1	-	-	-	-	V11	
G45	1	1	-	-	-	-	V11	
G46	2	2	-	-	-	-	V13	
G47	5	3	-	-	-	-	V14	V11
G48	2	1	-	-	-	-	V9	
G49	1	1	-	-	-	-	V11	
G50	2	1	-	-	-	-	V9	
G51	1	1	-	-	-	-	V11	
G52	3	2	-	-	-	-	V10	
G53	2	1	-	-	-	-	V9	
G54	1	1	-	-	-	-	V11	
G55	2	1	-	-	-	-	V9	
G56	5	3	-	-	-	-	V11	V14
G57	3	2	-	-	-	-	V10	
G58	1	1	-	-	-	-	V11	
G59	2	1	-	-	-	-	V9	
G60	2	1	-	-	-	-	V9	
G61	1	1	-	-	-	-	V11	
G62	2	1	-	-	-	-	V9	
G63	1	1	-	-	-	-	V11	
G64	2	1	-	-	-	-	V9	
G65	1	1	-	-	-	-	V11	
G66	2	2	-	-	-	-	V13	
G67	2	2	-	-	-	-	V13	
G68	4	3	-	-	-	-	V9	V13
G69	1	1	-	-	-	-	V11	
G70	2	2	-	-	-	-	V13	
G71	-	-	-	-	2	1	V23	P3
G72	1	3	-	-	-	-	V15	
G73	1	1	-	-	-	-	V11	
G74	2	1	-	-	-	-	V9	
G75	5	4	-	-	-	-	V10	V13
G76	1	1	-	-	-	-	V11	
G77	1	1	-	-	-	-	V11	
G78	1	1	-	-	-	-	V11	
G79	1	1	-	-	-	-	V11	
G80	2	2	-	-	-	-	V13	
G81	1	1	-	-	-	-	V11	
G82	1	1	-	-	-	-	V11	
G83	2	1	-	-	-	-	V9	
G84	2	1	-	-	-	-	V9	
G85	1	1	-	-	-	-	V11	

## Tipos de vão por gabinete

G86	2	1	-	-	-	-	V9	
G87	4	2	-	2	4	-	V14	V24
G88	-	-	-	2	4	-	V24	
G89	-	-	-	1	3	-	V25	
G90	-	-	-	1	3	-	V25	
G91	4	2	-	1	3	-	V25	V14
G92	1	1	-	-	-	-	V11	
G93	2	1	-	-	-	-	V9	
G94	1	1	-	-	-	-	V11	
G95	2	1	-	-	-	-	V9	
G96	1	1	-	-	-	-	V11	
G97	3	2	-	-	-	-	V10	
G98	2	1	-	-	-	-	V9	
G99	1	1	-	-	-	-	V11	
G100	2	1	-	-	-	-	V9	
G101	1	1	-	-	-	-	V11	
G102	4	3	-	-	-	-	V12	
G103	2	1	-	-	-	-	V9	
G104	7	4	-	-	-	-	V14	V10
G105	2	1	-	-	-	-	V9	
G106	1	1	-	-	-	-	V11	
G107	4	3	-	3	6	-	V12	V26
G108	-	-	-	2	4	-	V30	V30
G109	-	-	-	1	3	-	V25	
G110	1	-	-	2	4	-	V24	V27
G111	1	1	-	-	-	-	V11	
G112	2	1	-	-	-	-	V9	
G113	1	1	-	-	-	-	V11	
G114	9	6	-	-	-	-	V28	V14
G115	2	1	-	-	-	-	V9	
G116	4	2	-	-	-	-	V14	
G117	2	1	-	2	4	-	V24	V9
G118	1	1	-	-	-	-	V11	
G119	2	1	-	-	-	-	V9	
G120	6	4	-	-	-	-	V9	V12
G121	2	1	-	-	-	-	V9	
G122	4	2	-	-	-	-	V9	V9
G123	2	1	-	-	-	-	V9	
G124	6	3	-	-	-	-	V14	V9
G125	3	2	-	-	-	-	V10	
G126	3	1	-	2	4	-	V15	V24
G127	-	-	-	4	10	-	V29	

## Descrição dos vãos

Vão	Tipo de Vão	Descritivo	Caixilho fixo	Caixilho abrir	Technal	Cortizo
					Valor Total (€)	Valor Total (€)
V1	janela cave	8 Caixilhos fixos, 7 caixilhos basculantes	8	7	3995	3290
V2	janela cave	3 Caixilhos fixos, 2 caixilhos basculantes	3	2	1295	1065
V3	janela cave	1 Caixilho basculante	0	1	325	270
V4	janela cave	1 Caixilho fixo, 1 caixilho basculante	1	1	540	445
V5	janela cave	6 Caixilhos fixos, 6 caixilhos basculantes	6	6	3240	2670
V6	janela cave	10 Caixilhos fixos, 10 caixilhos basculantes	10	10	5400	4450
V7	janela cave	4 Caixilhos fixos, 2 caixilhos basculantes	4	2	1510	1240
V8	Janela	6 Caixilhos fixos, 6 caixilhos oscilobatentes	6	6	9168	7554
V9	Janela	2 Caixilhos fixos, 1 caixilho oscilobatente	2	1	2156	1759
V10	Janela	3 Caixilhos fixos, 2 caixilhos oscilobatentes	3	2	3684	3018
V11	Janela	1 Caixilho fixo, 1 caixilho oscilobatente	1	1	1528	1259
V12	Janela	4 Caixilhos fixos, 3 caixilhos oscilobatentes	4	3	5212	4277
V13	Janela	2 Caixilhos fixos, 2 caixilhos oscilobatentes	2	2	3056	2518
V14	Janela	4 Caixilhos fixos, 2 caixilhos oscilobatentes	4	2	4312	3518
V15	Janela	3 Caixilhos fixos, 1 caixilho oscilobatente	3	1	2784	2259
V16	Porta-janela 2 bandeiras	2 caixilhos fixos, 1 com bandeira superior de abertura para interior	2	1	1168	1017
V17	Porta-janela 2 bandeiras	1 caixilho fixo, 1 com bandeira superior de abertura para interior	1	1	861	749
V18	Porta-janela 2 bandeiras	2 caixilhos fixos, 2 com bandeira superior de abertura para interior	2	2	1722	1498
V19	Porta-janela 2 bandeiras	3 caixilhos fixos, 2 com bandeira superior de abertura para interior	3	2	2029	1766
V20	Porta-janela 2 bandeiras	4 caixilhos fixos, 2 com bandeira superior de abertura para interior	4	2	2336	2034

## Descrição dos vãos

V21	Janela	4 caixilhos fixos, 4 caixilhos oscilobatentes	4	4	6112	5036
V22	Janela	6 caixilhos fixos, 5 caixilhos oscilobatentes	6	5	8268	6795
V23	Porta-janela abetura interior	2 caixilhos fixos	2	0	1492	1182
V24	Porta-janela abetura interior	4 caixilhos fixos, 2 com abertura para interior	4	2	5370	4328
V25	Porta-janela abetura interior	3 caixilhos fixos, 1 com abertura para interior	3	1	3431	2755
V26	Porta-janela abetura interior	6 caixilhos fixos, 3 com abertura para interior	6	3	8055	6492
V27	Janela	1 caixilho fixo	1	0	628	500
V28	Janela	5 caixilhos fixos, 4 caixilhos oscilobatentes	5	4	6740	5536
V29	Porta-janela abetura interior	10 caixilhos fixos, 4 com abertura para interior	10	4	12232	9838
V30	Porta-janela abetura interior	2 caixilhos fixos, 1 com abertura para interior	2	1	2685	2164
P1	Porta	Porta de entrada 1 folha de abertura para exterior			1100	1000
	Porta	Porta automática entrada principal				
P2	Porta	Porta entrada de 1 e 2 folhas, de abertura para exterior			4000	3500
VA	Canto	Caixilho de canto sem prumo vertical - ligação vidro-vidro 50cm altura			350	300
VB	Canto	Caixilho de canto sem prumo vertical - ligação vidro-vidro 150cm altura			450	400
VC	Canto	Caixilho de canto sem prumo vertical - ligação vidro-vidro 250cm altura			600	550

## Orçamento

Vão	Fachada Norte	Fachada Sul	Fachada Este	Fachada Oeste	Quantidade	Total Technal	Total Cortizo
V1	1	1			2	7 990 €	6 580 €
V2			1		1	1 295 €	1 065 €
V3			3		3	975 €	810 €
V4			2		2	1 080 €	890 €
V5			1		1	3 240 €	2 670 €
V6	1				1	5 400 €	4 450 €
V7	1				1	1 510 €	1 240 €
V8			1		1	9 168 €	7 554 €
V9	17	10	4	7	38	81 928 €	66 842 €
V10	4	1		2	7	25 788 €	21 126 €
V11	15	15		7	37	56 536 €	46 583 €
V12	1	1	1	1	4	20 848 €	17 108 €
V13	3	4		2	9	27 504 €	22 662 €
V14	2	2	3	5	12	51 744 €	42 216 €
V15	1			2	3	8 352 €	6 777 €
V16		3		1	4	4 672 €	4 068 €
V17		3		1	4	3 444 €	2 996 €
V18				1	1	1 722 €	1 498 €
V19		1			1	2 029 €	1 766 €
V20		1			1	2 336 €	2 034 €
V21		1			1	6 112 €	5 036 €
V22		1			1	8 268 €	6 795 €
V23				1	1	1 492 €	1 182 €
V24			3	2	5	26 850 €	21 640 €
V25			4		4	13 724 €	11 020 €
V26			1		1	8 055 €	6 492 €
V27	1				1	628 €	500 €
V28	1				1	6 740 €	5 536 €
V29				1	1	12 232 €	9 838 €
V30			2		2	5 370 €	4 328 €
P1					2	2 200 €	2 000 €
P2					1	0 €	0 €
P3					1	4 000 €	3 500 €
VA					3	1 050 €	900 €
VB					15	6 750 €	6 000 €
VC					7	4 200 €	3 850 €
Total					180	425 232 €	349 552 €