WAGI DRZWI PRZESUWNYCH

w kontekście możliwości montażu drzwi z **System Smart** na ścianie kartonowo-gipsowej

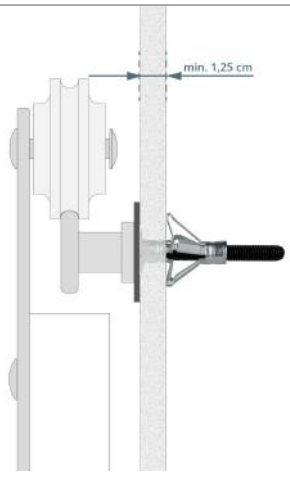
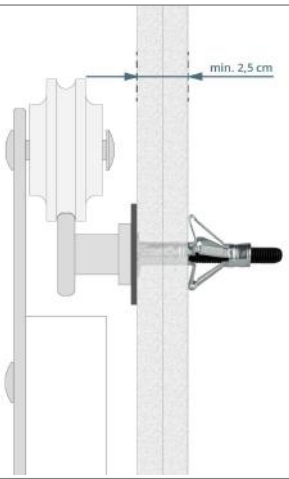
Zestaw montażowy do ścianek karton gips będzie odpowiedni do montażu:

- standardowych systemów jedno- lub dwuskrzydłowych (**UWAGA: wyklucza się zastosowanie dodatkowych tulejek dystansujących** czy niestandardowych konfiguracji typu bypass)
- na ścianie w układzie jednowarstwowym, **przy grubości ściany 1,25-1,6 cm**
- na ścianie w układzie dwuwarstwowym, **przy grubości ściany 2,5-3,2 cm** (ściana dwuwarstwowa może składać się z dwóch płyt kartonowo-gipsowych lub jednej płyty k-g w połączeniu z płytą osb)
- na ścianie zbudowanej z **profili stalowych rozmieszczonych w odstępach max. co 60 cm**.

Maksymalny dopuszczalny ciężar dla proponowanego przez nas zestawu kołków zależny jest od:

- całkowitej wagi drzwi i systemu
- ilości punktów mocowania prowadnicy (która zależy od długości prowadnicy i typu systemu)
- grubości opłytowania ściany - minimalna grubość ściany to 1,25 cm
- jakości zastosowanych płyt kartonowo-gipsowych - najbardziej wytrzymałe i odpowiednie będą płyty wysokogatunkowe, pochodzące od renomowanych producentów - zastosowanie płyt niskiej jakości, niespełniających norm, może spowodować obniżenie wartości dopuszczalnych obciążeń.

Ściana kartonowo-gipsowa - układ płyt:

	
Układ pojedynczy: 1,25-1,6 cm	**Układ podwójny: 2,5-3,2 cm**

Oznaczenia w tabelach (*):

możliwe w układzie pojedynczym i podwójnym
możliwe tylko w układzie podwójnym
nierekomendowane

*** Uwaga**: W niektórych przypadkach możliwe jest dostosowanie liczby otworów w prowadnicy w celu zwiększenia maksymalnego dopuszczalnego ciężaru. Dlatego też, jeśli w tabelach nie ma rekomendacji montażu dla wybranego rozmiaru drzwi i konkretnego układu płyt, prosimy o kontakt. Chętnie ocenimy, czy możliwa jest opcja niestandardowej prowadnicy.

	KAMA / ZET / RAMA / FINKA / IKS / SKOLE / LINJE /2IKS / CARO (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	29	32	35	38	41	44
210 cm	30	33	36	39	43	46
220 cm	31	35	38	41	45	48
230 cm	33	36	39	43	46	50
240 cm	34	37	41	45	48	52
250 cm	35	39	43	46	50	54

	2Z / DUET (kg)			
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
200 cm	21	24	27	30
210 cm	22	25	28	32
220 cm	23	26	29	33

	MIRRA (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	32	36	39	43	47	50
210 cm	33	37	41	45	49	53
220 cm	35	39	43	47	51	55
230 cm	36	41	45	49	53	58

	MODERN (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	30	33	36	39	42	46
210 cm	31	35	38	41	44	48
220 cm	33	36	39	43	46	50
230 cm	34	38	41	45	48	52

	MINIMALIST (kg)				
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm
210 cm	35	38	41	44	47
220 cm	37	39	43	46	50
230 cm	38	41	45	48	51
240 cm	39	43	46	50	53

	RATTAN (kg)		
	70 cm	80 cm	90 cm
200 cm	15	16	17
210 cm	16	16	18
220 cm	16	17	18
230 cm	17	17	19

	PRIMO (kg)		
	70 cm	80 cm	90 cm
200 cm	30	35	40
210 cm	32	37	42
220 cm	33	38	43

	LOFT / PIANO / VECO (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	26	29	31	34	36	39
210 cm	28	30	33	35	38	40
220 cm	29	31	34	37	39	42
230 cm	30	33	35	38	41	44

	LARA (kg)				
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm
200 cm	40	45	50	55	59
210 cm	42	47	52	57	62
220 cm	44	49	54	60	65
230 cm	46	51	57	62	68

	ATELIER ze szkłem mlecznym, przezroczystym, zbrojonym (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	43	47	52	56	61	65
210 cm	44	49	54	58	63	68
220 cm	46	51	55	60	65	70
230 cm	47	52	57	62	67	72
240 cm	49	54	59	64	69	75
250 cm	50	56	61	66	72	77

	GLASSO ze szkłem mlecznym, przezroczystym, zbrojonym (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	37	41	44	48	51	55
210 cm	39	42	46	50	54	57
220 cm	40	44	48	52	56	60
230 cm	42	46	50	54	58	62
240 cm	44	48	52	56	60	64
250 cm	45	50	54	58	63	67

	VERRIERE ze szkłem mlecznym, przezroczystym, zbrojonym (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	38	42	47	51	55	59
210 cm	40	44	48	53	57	61
220 cm	41	46	50	55	59	64
230 cm	43	47	52	57	61	66
240 cm	44	49	54	58	63	68
250 cm	46	51	55	60	65	70

	ATELIER ze szkłem ryflowanym (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	36	40	44	47	51	55
210 cm	38	41	45	49	53	56
220 cm	39	43	47	50	54	58
230 cm	40	44	48	52	56	60
240 cm	41	45	49	53	57	61
250 cm	43	47	51	55	59	63

	GLASSO ze szkłem ryflowanym (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	30	33	35	38	41	43
210 cm	31	34	37	40	42	45
220 cm	33	36	38	41	44	47
230 cm	34	37	40	43	46	48
240 cm	35	38	41	44	47	50
250 cm	37	40	43	46	49	52

	VERRIERE ze szkłem ryflowanym (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	32	35	39	42	45	48
210 cm	33	37	40	43	47	50
220 cm	34	38	41	45	48	52
230 cm	36	39	43	46	50	53
240 cm	37	40	44	48	51	55
250 cm	38	42	45	49	53	56

	ATELIER z dwustronnym lustrem (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	49	54	60	65	71	76
210 cm	51	56	62	68	73	79
220 cm	53	58	64	70	76	82
230 cm	54	61	67	73	79	85
240 cm	56	63	69	75	82	88
250 cm	58	65	71	78	84	91

	GLASSO z dwustronnym lustrem (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	44	49	53	58	62	67
210 cm	46	51	56	60	65	70
220 cm	48	53	58	63	68	73
230 cm	50	55	60	65	71	76
240 cm	52	57	63	68	73	79
250 cm	54	59	65	71	76	82

	VERRIERE z dwustronnym lustrem (kg)					
	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm	110 cm	120 cm
200 cm	44	50	55	60	65	70
210 cm	46	52	57	62	67	73
220 cm	48	54	59	65	70	76
230 cm	50	56	61	67	73	78
240 cm	52	58	63	69	75	81
250 cm	53	60	66	72	78	84

	KAMA / RAMA / FINKA / SKOLE / CARO - dwuskrzydłowe (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	46	55	60	57	63	69	75	82
210 cm	48	58	63	60	66	72	79	85
220 cm	50	60	66	62	69	76	82	89
230 cm	52	63	68	65	72	79	86	93
240 cm	54	65	71	68	75	82	89	96
250 cm	56	68	74	70	78	85	93	100

	MODERN DWUSKSRZYDŁOWE (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	38	44	50	60	66	72	78	84
210 cm	40	46	52	62	70	76	82	88
220 cm	42	46	56	66	72	78	86	92
230 cm	44	48	58	68	76	82	90	96

	MINIMALIST DWUSKSRZYDŁOWE (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	42	48	50	70	76	82	88	94
210 cm	44	48	54	74	78	86	92	100
220 cm	46	50	56	76	82	90	96	102
230 cm	48	54	58	78	86	92	100	106

	RATTAN DWUSKSRZYDŁOWE (kg)					
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm
200 cm	24	26	28	30	32	34
210 cm	26	28	28	32	32	36
220 cm	26	28	30	32	34	36
230 cm	28	30	30	34	34	38

	VECO DWUSKSRZYDŁOWE (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	32	38	46	52	58	62	68	72
210 cm	34	40	48	56	60	66	70	76
220 cm	36	42	50	58	62	68	74	78
230 cm	40	44	52	60	66	70	76	82

	LARA DWUSKSRZYDŁOWA (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	56	66	70	80	90	100	110	118
210 cm	58	68	74	84	94	104	114	124
220 cm	62	72	78	88	98	108	120	130
230 cm	64	76	80	92	102	114	124	136

	ATELIER DWUSKSRZYDŁOWE ze szkłem mlecznym, przezroczystym, zbrojonym (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	62	72	76	86	94	104	112	122
210 cm	64	74	78	88	98	108	116	126
220 cm	68	76	82	92	102	110	120	130
230 cm	70	80	84	94	104	114	124	134
240 cm	72	82	88	98	108	118	128	138
250 cm	74	84	90	100	112	122	132	144

	GLASSO DWUSKSRZYDŁOWE ze szkłem mlecznym, przezroczystym, zbrojonym (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	58	64	68	74	82	88	96	102
210 cm	60	66	70	78	84	92	100	108
220 cm	62	70	74	80	88	96	104	112
230 cm	64	72	76	84	92	100	108	116
240 cm	68	76	80	88	96	104	112	120
250 cm	70	78	82	90	100	108	116	126

	VERRIERE DWUSKSRZYDŁOWE ze szkłem mlecznym, przezroczystym, zbrojonym (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	56	64	68	76	84	94	102	110
210 cm	58	66	70	80	88	96	106	114
220 cm	60	70	74	82	92	100	110	118
230 cm	62	72	76	86	94	104	114	122
240 cm	64	74	78	88	98	108	116	126
250 cm	66	76	82	92	102	110	120	130

	ATELIER DWUSKSRZYDŁOWE ze szkłem ryflowanym (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	54	62	66	72	80	88	94	102
210 cm	56	64	68	76	82	90	98	106
220 cm	58	66	70	78	86	94	100	108
230 cm	60	68	72	80	88	96	104	112
240 cm	62	70	74	82	90	98	106	114
250 cm	64	72	78	86	94	102	110	118

	GLASSO DWUSKSRZYDŁOWE ze szkłem ryflowanym (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	48	54	56	60	66	70	76	82
210 cm	50	56	58	62	68	74	80	84
220 cm	52	58	60	66	72	76	82	88
230 cm	54	60	62	68	74	80	86	92
240 cm	56	62	66	70	76	82	88	94
250 cm	58	64	68	74	80	86	92	98

	VERRIERE DWUSKSRZYDŁOWE ze szkłem ryflowanym (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	39	45	54	64	70	78	84	90
210 cm	40	47	56	66	74	80	86	94
220 cm	41	48	58	68	76	82	90	96
230 cm	43	50	62	72	78	86	92	100
240 cm	44	51	64	74	80	88	96	102
250 cm	45	53	66	76	84	90	98	106

	ATELIER DWUSKSRZYDŁOWE z dwustronnym lustrem (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	70	82	86	98	108	120	130	142
210 cm	72	84	90	102	112	124	136	146
220 cm	76	88	94	106	116	128	140	152
230 cm	78	90	96	108	122	134	146	158
240 cm	82	94	100	112	126	138	150	164
250 cm	84	96	104	116	130	142	156	168

	GLASSO DWUSKSRZYDŁOWE z dwustronnym lustrem (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	66	76	80	88	98	106	116	124
210 cm	70	78	82	92	102	112	120	130
220 cm	72	82	86	96	106	116	126	136
230 cm	76	86	90	100	110	120	130	142
240 cm	78	88	94	104	114	126	136	146
250 cm	80	92	98	108	118	130	142	152

	VERRIERE DWUSKSRZYDŁOWE z dwustronnym lustrem (kg)							
	2 x 45 cm	2 x 55 cm	2 x 60 cm	2 x 70 cm	2 x 80 cm	2 x 90 cm	2 x 100 cm	2 x 110 cm
200 cm	64	74	78	88	100	110	120	130
210 cm	66	76	82	92	104	114	124	134
220 cm	68	80	86	96	108	118	130	140
230 cm	72	82	88	100	112	122	134	146
240 cm	74	86	92	104	116	126	138	150
250 cm	76	88	94	106	120	132	144	156