



Прайс-лист.
Цены указаны в Евро,
включая доставку по Москве.

 **HALBE® в России**
www.halbe-rahmen.ru
info@halbe-rahmen.ru

Официальный представитель
Владимир Райтман
+ 7 916 543 64 34 Россия
+ 7 926 835 70 05
+49 170 366 42 29 Европа
vladimir.raitman@gmx.de

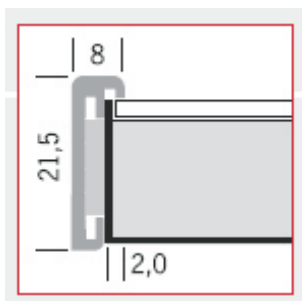
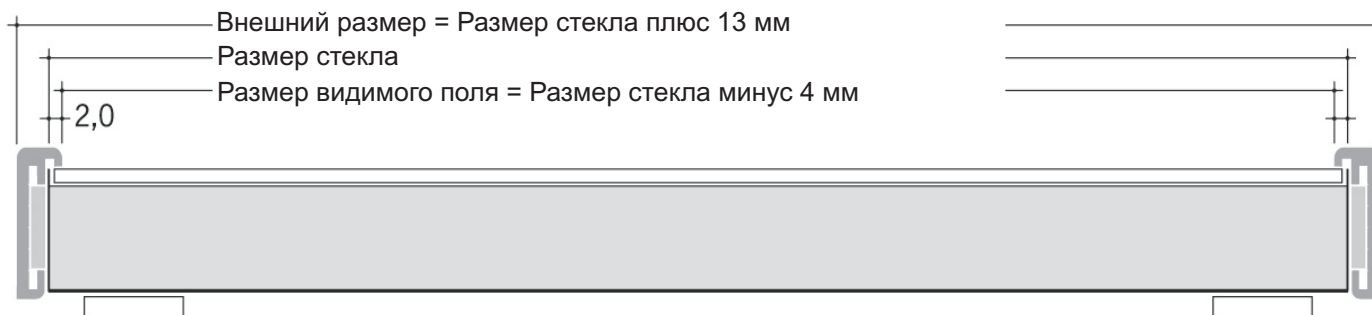
Цвета алюминиевого профиля

- N** Алюминий матовый
- S** Черный матовый
- M** Средне-серый матовый
- W** Белый матовый
- C** Хром глянцевый
- ES** Нержавейка матовая
- P** Палладий

Тип стекла (Glas)

- I** Глянцевое (толщина 2,4мм)
- II** Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,4мм)
- III** Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
- IV** Плексиглас UV100AR глянцевый с односторонним матированием (толщина 3мм)
- V** "Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)
- VI** "Optiwhite" Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,6мм)

Конструкция Alu 6



* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

Длина : 640мм,
Ширина : 480мм,
Длина+Ширина = 1120
Число (ближайшее большее по величине)
в графе "Нестандартный формат" : 1150

Alu 6. Алюминиевый профиль

Стандартный формат, мм	Нестандартный формат*	Glas I			Glas II			Glas III, Glas V			Glas IV, Glas VI		
Размеры стекла	Длина + Ширина стекла	N	S-M-W	C-ES-P	N	S-M-W	C-ES-P	N	S-M-W	C-ES-P	N	S-M-W	C-ES-P
210 x 297		42,90	47,55	55,50	47,10	51,60	59,25	49,95	55,05	62,55	50,40	55,20	63,60
240 x 300		46,20	51,45	59,40	50,70	55,35	63,75	53,70	59,10	67,35	54,45	59,40	68,55
300 x 300		53,25	58,65	68,25	58,35	63,60	73,05	62,10	68,25	77,10	62,70	68,70	78,90
280 x 350	500	55,95	61,80	71,70	61,65	67,05	76,80	65,55	72,00	81,45	66,75	72,60	83,25
300 x 400	550	61,65	68,25	78,90	68,25	73,95	84,90	72,45	79,65	90,30	73,95	80,70	92,25
297 x 420		62,70	69,75	80,55	69,30	75,45	86,85	73,95	81,45	92,25	75,60	82,50	94,65
	600	67,50	73,95	84,90	73,95	79,80	91,05	78,30	85,20	96,15	79,20	85,80	97,80
400 x 400	650	73,80	81,30	93,60	82,05	88,65	101,25	87,75	95,55	107,85	89,85	97,35	110,85
350 x 500	700	78,30	85,80	99,45	87,00	94,05	107,25	93,30	101,70	114,75	95,40	103,65	117,90
400 x 500	750	83,85	92,10	106,20	93,45	100,95	115,05	100,20	109,35	123,15	102,90	111,45	126,75
400 x 600	800	95,10	104,40	119,85	106,20	114,45	130,35	114,45	124,50	139,65	117,75	127,05	144,15
450 x 550		96,60	105,60	121,50	108,00	116,25	132,00	116,40	126,45	141,75	119,70	129,15	146,10
500 x 500	850	97,65	106,80	122,55	108,90	117,15	133,20	117,75	127,65	142,95	121,05	130,35	147,45
420 x 594		96,30	105,45	121,35	107,25	116,10	132,00	116,10	126,15	141,60	119,40	128,70	146,10
450 x 600		102,00	111,75	128,25	114,15	122,85	139,65	123,15	133,65	150,00	126,90	136,80	154,80
500 x 600	900	108,45	118,35	135,75	121,50	130,65	148,35	131,55	142,80	159,60	135,30	145,95	164,85
500 x 650	950	114,45	125,10	143,25	128,55	138,15	156,45	139,35	150,90	168,75	143,85	154,65	174,45
500 x 700		120,75	131,55	150,60	135,30	145,65	164,70	147,30	159,15	177,60	151,65	163,05	183,90
600 x 600	1000	123,00	133,95	153,15	138,30	148,35	167,55	150,15	162,45	180,90	155,10	166,35	187,20
550 x 700	1050	129,00	140,70	160,35	145,20	155,10	175,65	157,95	170,25	189,75	163,20	174,90	196,65
600 x 700	1100	136,80	149,10	169,80	154,65	165,00	186,15	168,30	181,20	201,30	173,85	186,15	208,95
600 x 800	1150	149,25	162,15	184,35	168,90	180,15	202,80	184,05	198,00	219,90	190,80	204,00	228,15
700 x 700	1200	152,55	165,60	187,80	172,65	183,90	206,85	188,10	202,35	224,10	195,30	207,90	232,50
594 x 840		153,00	166,35	189,30	173,55	184,80	208,35	189,30	203,85	225,90	196,35	209,55	234,90
650 x 800		158,85	172,20	195,45	179,85	191,40	215,25	196,65	211,05	233,70	203,85	217,20	242,85
700 x 800	1250	166,95	180,60	204,60	189,15	201,15	225,60	206,85	221,85	245,40	214,95	228,75	255,15
	1300	174,00	187,80	212,10	195,15	207,00	231,60	210,75	225,60	249,15	217,05	230,85	257,25
700 x 900	1350	181,95	196,65	222,45	206,85	219,45	245,55	226,35	242,40	267,30	235,35	249,90	278,55
700 x 1000	1400	196,95	212,55	240,15	224,25	237,60	265,65	246,15	263,10	289,65	256,20	271,65	301,95
	1450	207,60	223,35	251,25	233,55	246,90	275,10	253,20	270,00	297,00	261,30	276,90	307,50
	1500	215,10	231,60	260,70	245,70	259,80	289,50	270,30	288,15	316,65	281,85	298,20	330,75
	1550	220,20	236,70	266,25	251,55	265,50	295,20	276,45	294,30	322,65	288,00	304,50	337,05
	1600	234,90	251,55	281,85	264,75	278,70	309,60	287,55	305,85	335,25	297,45	314,10	347,55
	1650	244,65	261,75	293,40	276,15	290,40	322,50	300,15	318,90	349,20	310,65	327,90	362,40
	1700	254,70	273,15	306,60	291,90	307,50	341,40	322,35	342,45	374,55	336,60	355,05	392,25

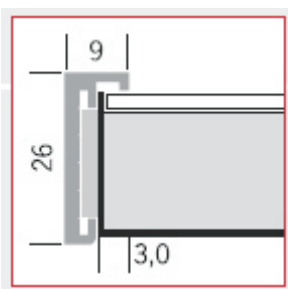
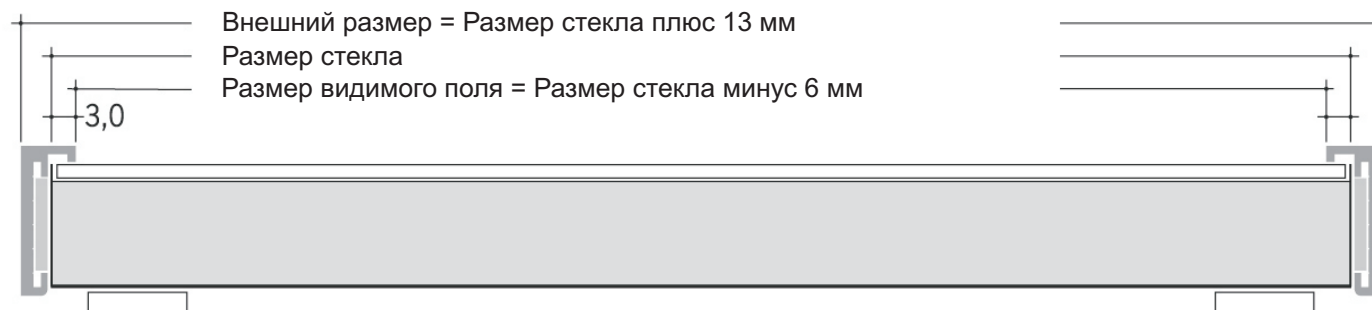
Цвета алюминиевого профиля

- N** Алюминий матовый
- S** Черный матовый
- M** Средне-серый матовый
- W** Белый матовый
- C** Хром глянцевый
- ES** Нержавейка матовая
- P** Палладий

Тип стекла (Glas)

- I** Глянцевое (толщина 2,4мм)
- II** Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,4мм)
- III** Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
- IV** Плексиглас UV100AR глянцевый с односторонним матированием (толщина 3мм)
- V** "Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)
- VI** "Optiwhite" Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,6мм)

Конструкция Alu 8



* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

Длина : 640мм,
Ширина : 480мм,
Длина+Ширина = 1120
Число (ближайшее большее по величине)
в графе "Нестандартный формат" : 1150

Alu 8. Алюминиевый профиль

Стандартный формат, мм	Нестандартный формат*	Glas I			Glas II			Glas III, Glas V			Glas IV, Glas VI		
Размеры стекла	Длина + Ширина стекла	N	S-M-W	C-ES-P-ST	N	S-M-W	C-ES-P-ST	N	S-M-W	C-ES-P-ST	N	S-M-W	C-ES-P-ST
210 x 297		43,65	48,30	57,75	48,30	52,80	62,55	51,15	56,10	65,55	51,75	56,70	66,75
240 x 300		46,80	51,90	62,10	51,90	57,00	67,20	55,20	60,45	70,35	55,50	61,05	71,85
300 x 300		53,85	59,85	70,95	60,15	65,70	76,95	64,05	70,20	81,15	65,10	70,80	82,50
280 x 350	500	56,85	62,70	74,85	63,60	69,30	81,30	67,65	73,95	85,50	68,70	75,00	87,30
300 x 400	550	62,55	69,30	82,35	70,20	76,65	89,85	75,15	82,05	94,95	76,35	83,25	96,90
297 x 420		63,90	70,95	84,45	71,85	78,45	91,80	76,80	84,00	97,05	78,15	85,20	99,45
	600	68,55	75,30	88,65	76,35	82,50	96,15	80,85	87,90	100,65	81,45	88,65	102,30
400 x 400	650	75,15	82,95	97,95	84,60	91,95	106,95	90,75	99,00	113,40	92,40	100,50	116,40
350 x 500	700	79,80	88,20	103,95	90,00	97,80	113,70	96,75	105,15	120,75	98,55	106,95	123,75
400 x 500	750	85,50	94,50	111,00	96,75	105,15	121,80	104,40	113,40	129,45	106,65	115,35	133,20
400 x 600	800	96,90	106,95	125,40	110,10	119,25	138,00	118,65	128,70	147,15	121,65	131,70	151,35
450 x 550		98,55	108,45	127,35	111,90	121,20	139,80	121,05	130,95	149,25	124,05	133,65	153,75
500 x 500	850	99,60	109,50	128,25	113,10	122,10	141,00	122,10	132,00	150,45	125,40	135,15	154,95
420 x 594		98,25	108,30	127,35	111,60	120,90	139,80	120,90	130,80	149,25	123,75	133,65	153,90
450 x 600		104,40	114,75	134,25	118,35	128,25	147,75	128,40	138,60	157,95	131,70	141,75	162,75
500 x 600	900	108,90	121,65	142,35	126,15	136,35	156,75	136,80	147,90	167,85	140,70	151,50	173,25
500 x 650	950	117,00	128,55	150,00	133,65	144,15	165,75	145,20	156,60	177,60	149,25	160,65	183,15
500 x 700		119,85	135,30	157,80	141,15	151,80	174,45	153,45	165,45	187,20	157,80	169,50	193,35
600 x 600	1000	125,85	137,85	160,35	144,00	154,95	177,30	156,75	168,75	190,35	161,25	173,10	196,80
550 x 700	1050	132,00	144,60	168,00	151,35	162,60	185,85	164,70	177,15	199,65	169,80	181,50	206,85
600 x 700	1100	140,25	153,30	177,60	160,95	172,65	196,95	175,50	188,55	211,95	180,90	193,65	219,45
600 x 800	1150	148,35	167,25	193,35	171,30	188,70	214,95	192,30	206,25	231,60	198,75	212,40	240,15
700 x 700	1200	156,60	170,70	197,10	179,85	192,60	218,85	196,80	210,60	235,80	203,25	216,90	244,65
594 x 840		154,65	171,45	198,45	179,40	193,80	220,65	197,85	212,10	237,60	204,45	218,25	246,90
650 x 800		163,05	177,60	205,05	187,65	200,70	227,70	205,65	219,90	245,85	212,25	226,35	255,15
700 x 800	1250	171,30	186,15	214,35	197,25	210,75	239,10	216,45	231,00	258,15	223,95	238,35	268,05
	1300	178,20	193,35	221,10	202,80	216,00	244,05	219,90	234,75	261,45	225,60	240,00	269,70
700 x 900	1350	180,15	202,95	233,10	214,95	230,25	260,10	237,00	252,75	281,40	245,55	261,15	292,80
800 x 800		189,15	205,35	235,35	218,25	232,50	262,65	239,85	255,60	284,40	248,55	263,85	295,80
700 x 1000	1400	195,30	219,90	251,85	231,00	249,60	281,40	257,85	274,35	304,80	267,15	283,80	317,40
	1450	213,15	230,25	262,65	243,30	258,45	290,85	264,45	281,10	311,85	271,95	288,45	322,50
800 x 1000	1500	221,55	239,70	273,60	256,80	273,00	306,60	283,35	301,05	333,15	294,30	311,70	347,55
900 x 900	1550	227,10	244,95	278,85	262,95	278,70	312,60	289,65	307,50	339,45	300,90	318,00	354,00
	1600	241,35	259,65	294,75	276,15	292,05	326,70	300,90	318,75	351,75	310,05	327,60	364,35
	1650	251,55	270,45	306,45	288,00	304,80	339,90	314,25	332,70	366,30	324,00	342,30	380,10
1000 x 1000		266,25	286,35	324,45	309,45	327,30	364,65	342,45	361,80	397,20	356,10	375,30	415,20
840 x 1190	1700	262,65	283,20	321,60	305,85	323,85	361,80	338,25	358,05	394,20	352,20	371,70	412,20
	1750	272,55	292,80	331,20	313,20	330,75	368,55	342,30	361,80	397,35	353,10	372,45	412,50
900 x 1200	1800	279,60	300,75	340,50	325,80	344,25	383,55	360,75	381,15	418,50	375,75	395,85	438,00
	1850	296,40	317,85	358,65	341,10	359,70	400,05	373,50	394,20	432,30	385,95	406,50	449,55
	1900	307,80	330,00	372,00	354,60	373,80	415,20	388,65	410,25	449,25	402,00	423,15	467,25
	1950	320,10	343,05	386,10	369,15	389,10	431,40	405,15	427,05	467,25	419,10	440,55	486,00
	2000	332,25	355,65	399,90	383,40	403,50	447,00	421,05	443,25	484,35	435,60	457,95	504,45
1000 x 1400	2050	342,45	366,75	412,35	400,50	421,50	466,35	445,20	468,60	510,90	465,00	487,95	535,95
	2100	358,05	382,65	429,00	413,70	435,00	480,45	454,80	478,35	521,25	471,30	494,40	543,45
	2150	370,50	395,55	443,40	428,25	449,85	496,95	471,30	495,45	539,40	488,85	512,55	562,50
	2200	385,95	412,05	461,40	446,70	469,20	517,20	492,15	516,90	561,90	510,60	535,05	586,50
	2250	401,85	428,85	479,70	465,75	488,40	538,50	513,15	538,65	585,30	532,65	557,70	611,25
	2300	414,75	442,05	494,25	480,60	504,15	555,15	530,25	556,50	603,75	550,65	576,45	630,90
	2350	427,65	455,40	509,10	496,05	520,05	572,10	547,65	574,20	623,10	569,10	595,20	651,15
	2400	440,40	469,35	523,80	511,50	535,95	589,05	565,20	592,65	642,15	587,85	614,55	671,40

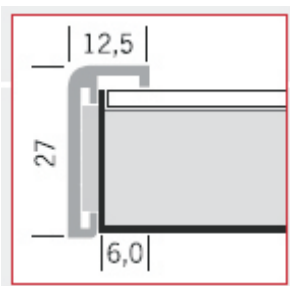
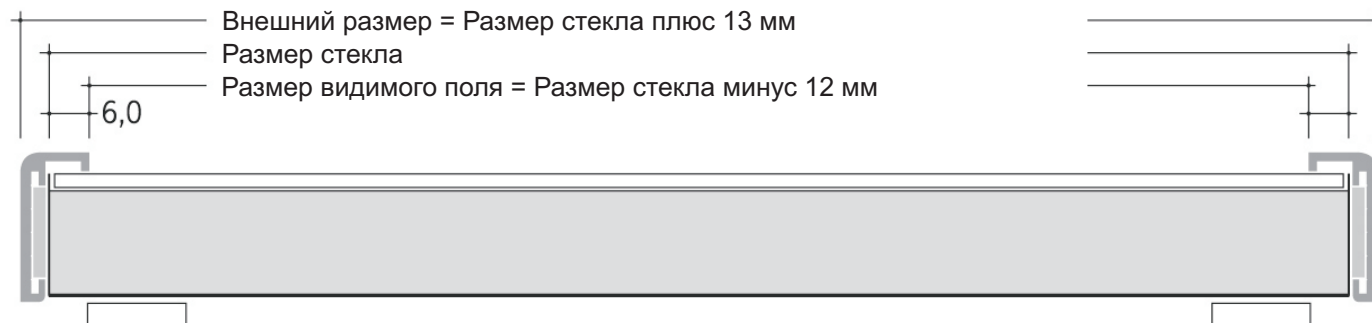
Цвета алюминиевого профиля

- N** Алюминий матовый
- S** Черный матовый
- M** Средне-серый матовый
- W** Белый матовый
- B** Бронза матовая
- C** Хром глянцевый
- ES** Нержавейка матовая
- P** Палладий
- T** Титан глянцевый
- ST** Черная сталь глянцевая
- H** Светлая бронза глянцевая
- G** Золото глянцевое

Тип стекла (Glas)

- I** Глянцевое (толщина 2,4мм)
- II** Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,4мм)
- III** Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
- IV** Плексиглас UV100AR глянцевый с односторонним матированием (толщина 3мм)
- V** "Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)
- VI** "Optiwhite" Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,6мм)

Конструкция Alu 12



* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

Длина : 640мм,
 Ширина : 480мм,
 Длина+Ширина = 1120
 Число (ближайшее большее по величине)
 в графе "Нестандартный формат" : 1150

Alu 12. Алюминиевый профиль

Стандартный формат, мм	Нестандартный формат*	Glas I			Glas II			Glas III, Glas V			Glas IV, Glas VI		
Размеры стекла	Длина + Ширина стекла	N	S-M-W-B	C-ES-P-T ST-H-G	N	S-M-W-B	C-ES-P-T ST-H-G	N	S-M-W-B	C-ES-P-T ST-H-G	N	S-M-W-B	C-ES-P-T ST-H-G
210 x 297		45,60	50,85	60,90	50,10	55,20	66,00	52,80	58,20	68,40	53,25	58,50	68,70
240 x 300		48,90	54,75	65,10	53,70	59,25	70,95	56,85	62,55	73,35	57,45	62,70	73,95
300 x 300		56,55	62,70	74,70	62,10	68,40	81,45	65,70	72,15	84,15	66,75	73,05	85,20
280 x 350	500	59,25	66,00	78,45	65,55	72,15	85,80	69,30	76,35	88,80	70,35	77,10	89,85
300 x 400	550	65,55	73,05	86,70	72,30	79,65	94,95	76,95	84,45	98,40	78,15	85,65	99,75
297 x 420		66,75	74,70	88,50	73,95	81,45	97,05	78,90	86,70	100,95	79,95	87,45	102,15
	600	71,40	79,05	92,40	78,30	85,80	101,10	82,50	90,30	104,25	83,55	91,05	105,15
400 x 400	650	78,45	87,00	102,30	87,00	95,40	112,80	93,00	101,70	117,75	94,65	103,20	119,40
350 x 500	700	83,10	92,25	108,75	92,40	101,40	120,00	99,00	108,30	124,80	100,65	110,10	126,90
400 x 500	750	88,80	98,70	116,40	99,45	108,90	128,55	106,65	116,40	134,25	108,75	118,35	136,50
400 x 600	800	101,10	111,90	131,40	113,10	123,45	145,20	121,35	132,00	151,80	124,20	134,85	154,95
450 x 550		102,30	113,55	133,05	114,75	125,40	147,30	123,45	134,25	154,20	126,30	136,80	157,20
500 x 500	850	103,65	114,45	133,95	116,10	126,45	148,35	124,65	135,30	155,10	127,50	138,45	158,25
420 x 594		102,30	113,40	133,05	114,45	125,10	147,30	123,15	134,25	154,20	126,15	136,80	157,50
450 x 600		108,45	120,00	140,25	121,50	132,60	155,10	130,95	142,35	162,75	133,95	145,20	166,35
500 x 600	900	115,05	127,35	148,50	129,30	141,15	164,85	139,65	151,65	173,25	143,10	155,10	177,00
500 x 650	950	121,65	134,25	156,60	136,80	149,10	173,85	147,75	160,65	183,00	151,65	164,25	187,20
500 x 700		128,25	141,30	164,55	144,30	157,20	183,15	156,15	169,35	192,60	160,05	173,55	197,25
600 x 600	1000	130,65	144,15	167,25	147,30	159,90	186,15	159,45	172,50	196,05	163,80	176,85	200,70
550 x 700	1050	136,80	150,90	174,90	154,65	167,85	195,15	167,40	181,20	205,65	172,05	185,85	210,60
600 x 700	1100	145,65	159,90	184,80	164,25	178,20	206,25	178,20	192,60	217,80	183,15	197,70	223,35
600 x 800	1150	158,40	174,45	201,15	179,55	194,70	225,00	195,15	210,75	238,05	201,15	216,75	244,05
700 x 700	1200	162,15	177,90	204,60	183,45	198,75	229,05	199,50	215,25	242,25	205,50	221,10	248,70
594 x 840		162,75	179,10	206,25	184,35	199,65	231,00	200,70	216,75	244,20	206,85	222,75	250,80
650 x 800		168,75	184,80	212,70	191,10	207,00	238,35	207,90	224,40	252,30	214,35	230,85	259,50
700 x 800	1250	177,00	194,10	222,75	201,00	217,50	249,90	218,85	235,80	264,90	226,05	243,00	272,25
	1300	183,90	201,00	229,65	206,10	222,60	255,00	222,45	239,10	267,90	227,55	244,65	273,60
700 x 900	1350	193,05	211,20	241,80	219,45	237,00	271,80	239,85	258,00	288,45	247,50	265,95	297,00
800 x 800		195,15	213,60	244,05	221,85	239,70	273,90	242,40	260,55	291,15	250,50	268,80	300,00
700 x 1000	1400	209,10	228,75	261,15	238,20	256,95	293,70	260,40	279,75	312,30	269,40	288,75	321,60
	1450	219,30	239,10	271,80	247,05	266,10	302,85	266,85	286,50	319,20	273,90	293,55	326,70
800 x 1000	1500	228,15	249,00	283,35	260,55	280,95	319,65	285,90	306,45	340,50	296,25	316,80	351,90
900 x 900	1550	233,40	254,55	288,45	266,55	286,50	325,50	291,90	312,75	346,95	302,55	323,25	358,05
	1600	247,50	269,55	304,35	279,75	300,30	339,90	303,00	324,45	359,25	311,70	332,70	368,55
	1650	258,15	280,50	316,50	291,75	313,05	353,85	316,35	338,55	374,10	325,80	347,55	384,15
1000 x 1000		273,30	297,00	334,95	313,35	335,85	378,90	344,25	367,65	405,00	357,45	380,85	419,10
840 x 1190	1700	270,00	293,70	332,40	309,60	332,55	376,20	340,50	364,20	402,45	353,85	377,40	416,55
	1750	279,75	303,60	341,55	316,65	339,45	382,65	344,25	367,80	405,45	354,75	378,45	416,85
900 x 1200	1800	286,95	311,85	351,75	329,55	353,10	398,55	362,70	387,45	426,60	377,10	401,85	441,90
	1850	303,60	329,55	369,60	344,55	369,00	415,20	375,45	400,50	440,55	387,30	412,50	453,45
	1900	315,15	342,00	383,40	358,05	383,40	430,95	390,45	416,55	457,50	403,05	429,00	471,30
	1950	327,90	355,50	398,10	372,75	398,70	447,45	406,65	433,65	475,20	420,15	447,00	490,05
	2000	339,90	368,25	411,90	387,00	413,55	463,35	422,40	450,15	492,90	436,65	464,40	508,20
1000 x 1400	2050	350,55	379,50	424,65	404,10	431,85	483,30	446,70	475,20	519,60	465,75	494,40	539,55
	2100	366,00	396,00	441,75	417,15	445,50	497,85	456,30	485,55	530,25	471,90	501,30	547,20
	2150	378,60	409,20	456,00	431,85	460,95	514,35	472,65	502,65	548,25	489,15	519,15	566,25
	2200	394,35	426,30	474,30	450,30	480,00	535,35	493,20	524,10	570,90	510,75	541,80	589,95
	2250	410,40	443,55	492,90	469,20	499,95	557,10	514,20	546,15	594,60	532,65	564,90	614,85
	2300	423,30	457,05	507,60	484,20	515,70	573,90	530,85	563,70	613,35	550,50	583,50	634,20
	2350	436,35	471,00	522,60	499,50	532,20	591,45	548,25	582,00	632,25	568,80	602,70	654,30
	2400	449,70	485,10	537,60	514,80	548,25	609,15	565,65	600,15	651,45	587,25	621,90	674,40

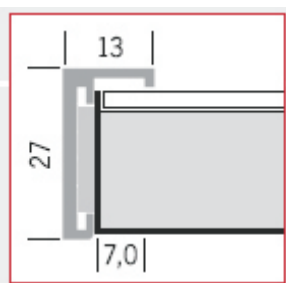
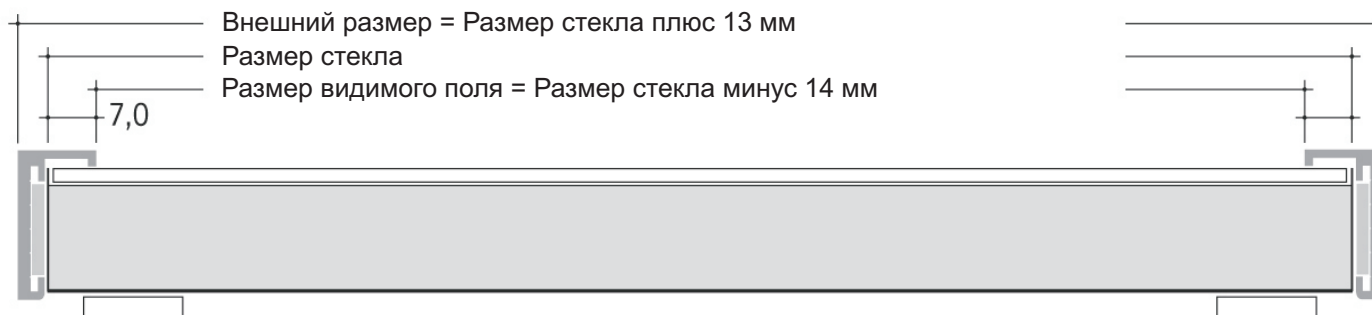
Цвета алюминиевого профиля

- N** Алюминий матовый
- S** Черный матовый
- W** Белый матовый
- ES** Нержавейка матовая

Тип стекла (Glas)

- I** Глянцевое (толщина 2,4мм)
- II** Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,4мм)
- III** Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
- IV** Плексиглас UV100AR глянцевый с односторонним матированием (толщина 3мм)
- V** "Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)
- VI** "Optiwhite" Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,6мм)

Конструкция Alu 14



* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

Длина : 640мм,
Ширина : 480мм,
Длина+Ширина = 1120
Число (ближайшее большее по величине)
в графе "Нестандартный формат" : 1150

Alu 14. Алюминиевый профиль

Стандартный формат, мм	Нестандартный формат*	Glas I			Glas II			Glas III, Glas V			Glas IV, Glas VI		
Размеры стекла	Длина + Ширина стекла	N	S-W	ES	N	S-W	ES	N	S-W	ES	N	S-W	ES
210 x 297		45,60	50,85	60,90	50,10	55,20	66,00	52,80	58,20	68,40	53,25	58,50	68,70
240 x 300		48,90	54,75	65,10	53,70	59,25	70,95	56,85	62,55	73,35	57,45	62,70	73,95
300 x 300		56,55	62,70	74,70	62,10	68,40	81,45	65,70	72,15	84,15	66,75	73,05	85,20
280 x 350	500	59,25	66,00	78,45	65,55	72,15	85,80	69,30	76,35	88,80	70,35	77,10	89,85
300 x 400	550	65,55	73,05	86,70	72,30	79,65	94,95	76,95	84,45	98,40	78,15	85,65	99,75
297 x 420		66,75	74,70	88,50	73,95	81,45	97,05	78,90	86,70	100,95	79,95	87,45	102,15
	600	71,40	79,05	92,40	78,30	85,80	101,10	82,50	90,30	104,25	83,55	91,05	105,15
400 x 400	650	78,45	87,00	102,30	87,00	95,40	112,80	93,00	101,70	117,75	94,65	103,20	119,40
350 x 500	700	83,10	92,25	108,75	92,40	101,40	120,00	99,00	108,30	124,80	100,65	110,10	126,90
400 x 500	750	88,80	98,70	116,40	99,45	108,90	128,55	106,65	116,40	134,25	108,75	118,35	136,50
400 x 600	800	101,10	111,90	131,40	113,10	123,45	145,20	121,35	132,00	151,80	124,20	134,85	154,95
450 x 550		102,30	113,55	133,05	114,75	125,40	147,30	123,45	134,25	154,20	126,30	136,80	157,20
500 x 500	850	103,65	114,45	133,95	116,10	126,45	148,35	124,65	135,30	155,10	127,50	138,45	158,25
420 x 594		102,30	113,40	133,05	114,45	125,10	147,30	123,15	134,25	154,20	126,15	136,80	157,50
450 x 600		108,45	120,00	140,25	121,50	132,60	155,10	130,95	142,35	162,75	133,95	145,20	166,35
500 x 600	900	115,05	127,35	148,50	129,30	141,15	164,85	139,65	151,65	173,25	143,10	155,10	177,00
500 x 650	950	121,65	134,25	156,60	136,80	149,10	173,85	147,75	160,65	183,00	151,65	164,25	187,20
500 x 700		128,25	141,30	164,55	144,30	157,20	183,15	156,15	169,35	192,60	160,05	173,55	197,25
600 x 600	1000	130,65	144,15	167,25	147,30	159,90	186,15	159,45	172,50	196,05	163,80	176,85	200,70
550 x 700	1050	136,80	150,90	174,90	154,65	167,85	195,15	167,40	181,20	205,65	172,05	185,85	210,60
600 x 700	1100	145,65	159,90	184,80	164,25	178,20	206,25	178,20	192,60	217,80	183,15	197,70	223,35
600 x 800	1150	158,40	174,45	201,15	179,55	194,70	225,00	195,15	210,75	238,05	201,15	216,75	244,05
700 x 700	1200	162,15	177,90	204,60	183,45	198,75	229,05	199,50	215,25	242,25	205,50	221,10	248,70
594 x 840		162,75	179,10	206,25	184,35	199,65	231,00	200,70	216,75	244,20	206,85	222,75	250,80
650 x 800		168,75	184,80	212,70	191,10	207,00	238,35	207,90	224,40	252,30	214,35	230,85	259,50
700 x 800	1250	177,00	194,10	222,75	201,00	217,50	249,90	218,85	235,80	264,90	226,05	243,00	272,25
	1300	183,90	201,00	229,65	206,10	222,60	255,00	222,45	239,10	267,90	227,55	244,65	273,60
700 x 900	1350	193,05	211,20	241,80	219,45	237,00	271,80	239,85	258,00	288,45	247,50	265,95	297,00
800 x 800		195,15	213,60	244,05	221,85	239,70	273,90	242,40	260,55	291,15	250,50	268,80	300,00
700 x 1000	1400	209,10	228,75	261,15	238,20	256,95	293,70	260,40	279,75	312,30	269,40	288,75	321,60
	1450	219,30	239,10	271,80	247,05	266,10	302,85	266,85	286,50	319,20	273,90	293,55	326,70
800 x 1000	1500	228,15	249,00	283,35	260,55	280,95	319,65	285,90	306,45	340,50	296,25	316,80	351,90
900 x 900	1550	233,40	254,55	288,45	266,55	286,50	325,50	291,90	312,75	346,95	302,55	323,25	358,05
	1600	247,50	269,55	304,35	279,75	300,30	339,90	303,00	324,45	359,25	311,70	332,70	368,55
	1650	258,15	280,50	316,50	291,75	313,05	353,85	316,35	338,55	374,10	325,80	347,55	384,15
1000 x 1000		273,30	297,00	334,95	313,35	335,85	378,90	344,25	367,65	405,00	357,45	380,85	419,10
840 x 1190	1700	270,00	293,70	332,40	309,60	332,55	376,20	340,50	364,20	402,45	353,85	377,40	416,55
	1750	279,75	303,60	341,55	316,65	339,45	382,65	344,25	367,80	405,45	354,75	378,45	416,85
900 x 1200	1800	286,95	311,85	351,75	329,55	353,10	398,55	362,70	387,45	426,60	377,10	401,85	441,90
	1850	303,60	329,55	369,60	344,55	369,00	415,20	375,45	400,50	440,55	387,30	412,50	453,45
	1900	315,15	342,00	383,40	358,05	383,40	430,95	390,45	416,55	457,50	403,05	429,00	471,30
	1950	327,90	355,50	398,10	372,75	398,70	447,45	406,65	433,65	475,20	420,15	447,00	490,05
	2000	339,90	368,25	411,90	387,00	413,55	463,35	422,40	450,15	492,90	436,65	464,40	508,20
1000 x 1400	2050	350,55	379,50	424,65	404,10	431,85	483,30	446,70	475,20	519,60	465,75	494,40	539,55
	2100	366,00	396,00	441,75	417,15	445,50	497,85	456,30	485,55	530,25	471,90	501,30	547,20
	2150	378,60	409,20	456,00	431,85	460,95	514,35	472,65	502,65	548,25	489,15	519,15	566,25
	2200	394,35	426,30	474,30	450,30	480,00	535,35	493,20	524,10	570,90	510,75	541,80	589,95
	2250	410,40	443,55	492,90	469,20	499,95	557,10	514,20	546,15	594,60	532,65	564,90	614,85
	2300	423,30	457,05	507,60	484,20	515,70	573,90	530,85	563,70	613,35	550,50	583,50	634,20
	2350	436,35	471,00	522,60	499,50	532,20	591,45	548,25	582,00	632,25	568,80	602,70	654,30
	2400	449,70	485,10	537,60	514,80	548,25	609,15	565,65	600,15	651,45	587,25	621,90	674,40

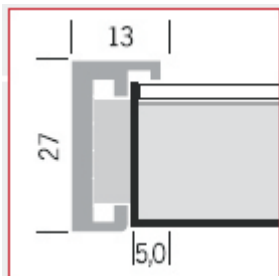
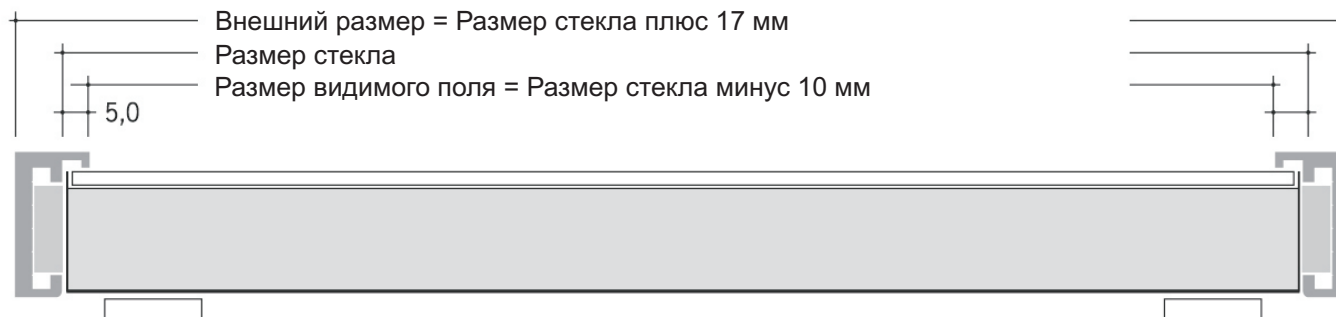
Цвета алюминиевого профиля

N Алюминий матовый
ES Нержавейка матовая

Тип стекла (Glas)

III Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
IV Плексиглас UV100AR глянцевый с односторонним матированием (толщина 3мм)

Конструкция Alu 14 XL



* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

Длина : 640мм,
Ширина : 480мм,
Длина+Ширина = 1120
Число (ближайшее большее по величине)
в графе "Нестандартный формат" : 1150

Нестандартный формат*	Glas III		Glas IV	
Длина + Ширина стекла	N	ES	N	ES
2450	609,15	701,70	629,85	723,15
2500	628,35	723,15	649,95	745,20
2550	647,55	744,15	669,90	767,55
2600	666,60	765,15	689,70	789,45
2650	685,95	786,60	710,10	811,50
2700	720,60	823,95	745,50	849,60
2750	742,35	847,80	768,30	874,50
2800	763,95	871,80	791,10	899,55
2850	783,30	892,65	811,20	921,90
2900	805,20	916,80	834,00	946,65
2950	836,10	949,95	865,95	981,15
3000	867,00	983,40	898,05	1015,65
3050	888,60	1007,25	920,70	1040,25
3100	910,65	1031,25	943,20	1065,60
3150	934,80	1058,10	969,15	1093,35
3200	956,70	1081,95	991,95	1118,40
3250	981,15	1108,65	1017,45	1146,30
3300	1005,30	1135,05	1042,80	1174,05
3350	1030,05	1161,60	1068,30	1201,80
3400	1054,35	1188,60	1094,25	1229,85
3450	1078,80	1215,15	1119,60	1257,30
3500	1105,50	1244,85	1148,10	1288,35
3550	1130,25	1271,25	1173,45	1315,80
3600	1157,10	1300,20	1201,95	1346,40
3650	1181,40	1327,05	1227,45	1374,45
3700	1208,70	1356,30	1255,95	1405,05
3750	1235,70	1385,55	1284,15	1435,50
3800	1262,55	1414,80	1306,65	1465,95
3850	1289,55	1444,20	1334,70	1496,10
3900	1319,10	1476,30	1365,15	1529,55
3950	1345,95	1505,55	1393,20	1559,70
4000	1375,80	1537,65	1423,95	1593,15
4050	1405,35	1565,70	1454,55	1622,25
4100	1435,05	1593,75	1485,45	1651,05
4150	1465,05	1622,40	1516,35	1680,75
4200	1494,90	1650,75	1547,40	1710,00
4250	1525,65	1679,55	1579,05	1740,00
4300	1556,25	1708,65	1610,40	1770,15
4350	1586,85	1737,90	1642,50	1800,00
4400	1617,90	1766,85	1674,45	1830,75
4450	1649,10	1796,70	1706,85	1861,05
4500	1680,30	1827,15	1739,10	1892,40
4550	1711,80	1857,60	1771,65	1923,90
4600	1743,15	1888,05	1804,20	1955,70
4650	1774,95	1918,80	1833,45	1987,65
4700	1806,75	1949,70	1870,05	2019,60
4750	1838,70	1980,90	1903,05	2051,85
4800	1870,80	2012,10	1936,35	2084,25
4850	1903,20	2043,30	1969,50	2116,35
4900	1935,45	2074,95	2003,10	2149,20
4950	1968,00	2106,45	2036,70	2181,90
5000	2000,85	2138,25	2070,60	2214,75

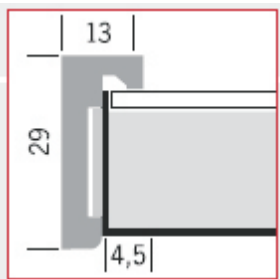
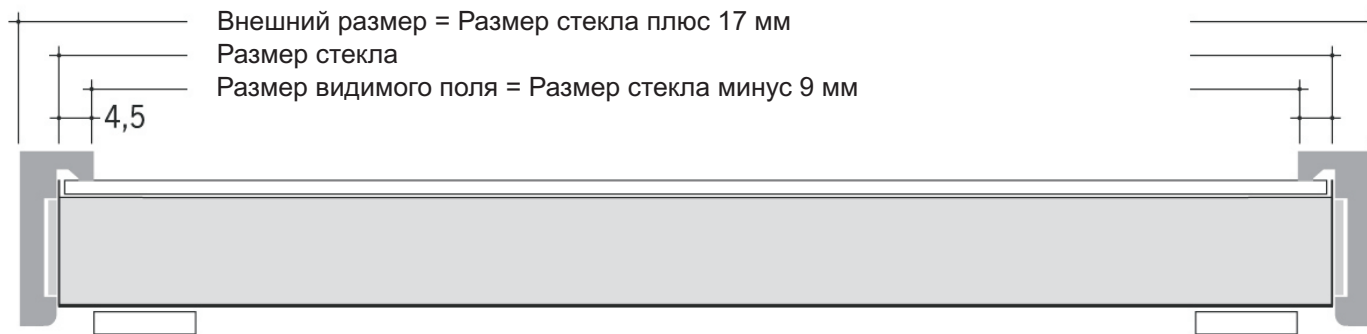
Цвета деревянного профиля

AN Клен натуральный
AW Клен белый
BN Бук натуральный
EN Дуб натуральный
ES Дуб черный
EH Ольха светлая
ED Ольха темная
EB Ольха коричневая
KN Вишня натуральная
NN Орех натуральный

Тип стекла (Glas)

- I** Глянцевое (толщина 2,4мм)
- II** Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,4мм)
- III** Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
- IV** Плексиглас UV100AR глянцевый с односторонним матированием (толщина 3мм)
- V** "Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)
- VI** "Optiwhite" Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,6мм)

Конструкция Holz 10



* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

Длина : 640мм,
Ширина : 480мм,
Длина+Ширина = 1120
Число (ближайшее большее по величине)
в графе "Нестандартный формат" : 1150

Holz 10. Деревянный профиль

Стандартный формат, мм	Нестандартный формат*	Glas I	Glas II	Glas III, Glas V	Glas IV, Glas VI
Размеры стекла	Длина + Ширина стекла	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN
210 x 297		72,60	76,35	79,80	79,95
240 x 300		77,40	80,85	84,75	85,35
300 x 300		86,85	90,75	95,40	96,30
280 x 350	500	90,60	95,10	100,05	100,65
300 x 400	550	98,85	103,95	109,65	110,85
297 x 420		100,50	106,20	111,90	113,10
	600	107,10	112,05	117,45	118,20
400 x 400	650	114,90	121,65	128,55	130,20
350 x 500	700	121,35	128,40	135,90	137,70
400 x 500	750	129,15	136,80	144,90	147,30
400 x 600	800	144,30	153,15	162,60	165,60
450 x 550		145,95	155,10	165,00	167,70
500 x 500	850	147,15	156,30	166,20	169,20
420 x 594		146,10	155,10	165,00	168,15
450 x 600		153,15	163,35	174,00	177,00
500 x 600	900	162,15	172,80	184,20	187,65
500 x 650	950	169,95	181,35	193,80	197,55
500 x 700		179,10	191,40	204,45	208,80
600 x 600	100C	183,00	195,75	209,10	213,60
550 x 700	1050	190,95	204,15	218,40	223,50
600 x 700	1100	201,15	215,40	230,85	236,25
600 x 800	1150	217,50	233,55	250,80	256,95
700 x 700	1200	221,10	237,45	255,00	261,45
594 x 840		223,05	239,25	257,10	263,70
650 x 800		229,35	246,60	265,20	271,95
700 x 800	1250	239,55	258,00	277,65	284,85
	1300	248,85	265,35	283,35	289,05
700 x 900	1350	258,90	279,45	301,20	309,60
800 x 800		261,30	281,85	304,05	312,45
700 x 1000	1400	278,55	300,90	324,90	334,35
	1450	292,05	312,75	334,50	342,00
800 x 1000	1500	301,05	326,10	352,95	363,75
900 x 900	1550	306,30	332,10	359,40	370,50
	1600	324,90	348,90	374,10	383,40
	1650	337,05	362,25	389,25	399,00
1000 x 1000		353,70	384,45	417,30	431,40
840 x 1190	1700	351,00	381,60	414,75	428,40
	1750	366,75	394,35	424,50	435,30
900 x 1200	1800	370,65	403,65	438,90	454,05
	1850	393,60	424,65	457,95	470,25
	1900	408,00	440,25	475,05	488,40
	1950	422,40	456,30	492,75	507,00
	2000	437,10	472,65	510,75	525,75
1000 x 1400	2050	444,90	486,30	531,75	551,10
	2100	464,85	503,55	545,10	561,75
	2150	479,40	519,60	562,95	580,35
	2200	498,30	540,45	585,75	604,65
	2250	517,35	561,75	609,60	629,10
	2300	532,20	578,55	627,90	648,90
	2350	547,35	595,35	646,80	668,55
	2400	562,95	612,60	666,15	688,95

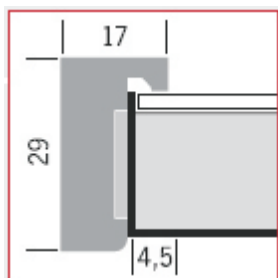
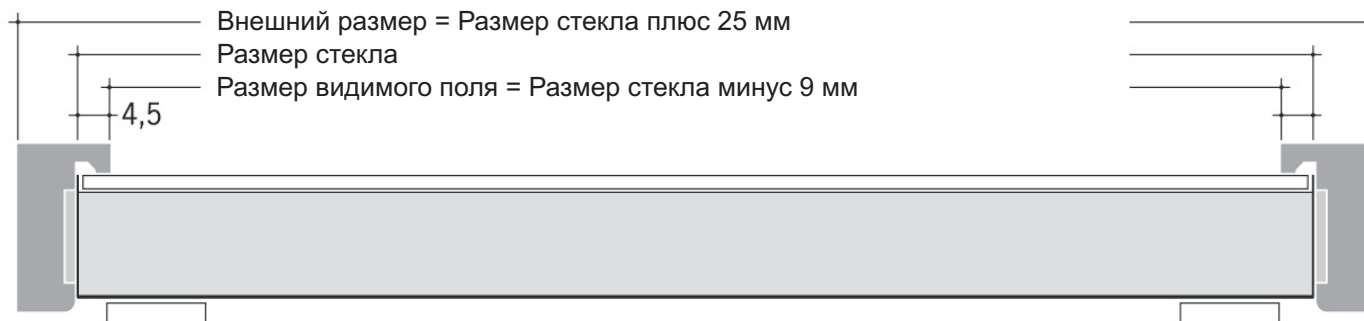
Цвета деревянного профиля

AN Клен натуральный
AW Клен белый
BN Бук натуральный
EN Дуб натуральный
ES Дуб черный
EH Ольха светлая
ED Ольха темная
EB Ольха коричневая
KN Вишня натуральная
NN Орех натуральный

Тип стекла (Glas)

- I** Глянцевое (толщина 2,4мм)
- II** Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,4мм)
- III** Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
- IV** Плексиглас UV100AR глянцевый с односторонним матированием (толщина 3мм)
- V** "Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)
- VI** "Optiwhite" Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,6мм)

Конструкция Holz 16



* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

Длина : 640мм,
Ширина : 480мм,
Длина+Ширина = 1120
Число (ближайшее большее по величине)
в графе "Нестандартный формат" : 1150

Holz 16. Деревянный профиль

Стандартный формат, мм	Нестандартный формат*	Glas I	Glas II	Glas III, Glas V	Glas IV, Glas VI
Размеры стекла	Длина + Ширина стекла	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN
210 x 297		75,15	78,60	82,05	82,35
240 x 300		79,95	83,40	87,30	88,05
300 x 300		89,55	93,75	98,25	99,00
280 x 350	500	93,45	97,95	102,90	103,80
300 x 400	550	102,15	107,25	113,10	114,30
297 x 420		103,80	109,50	114,90	116,55
	600	110,55	115,50	121,05	121,80
400 x 400	650	118,80	125,40	132,60	134,10
350 x 500	700	125,25	132,45	139,80	141,75
400 x 500	750	133,05	141,15	149,40	151,65
400 x 600	800	148,95	157,95	167,55	170,70
450 x 550		150,60	159,90	169,95	172,95
500 x 500	850	151,65	160,95	171,15	174,30
420 x 594		150,75	160,05	170,40	173,10
450 x 600		158,10	168,30	179,10	182,40
500 x 600	900	167,25	178,05	189,75	193,65
500 x 650	950	175,50	187,20	199,50	203,85
500 x 700		184,80	197,40	210,60	215,25
600 x 600	1000	188,85	201,90	215,40	220,20
550 x 700	1050	197,10	210,45	225,15	230,25
600 x 700	1100	207,60	222,15	237,60	243,45
600 x 800	1150	224,40	240,90	258,45	264,90
700 x 700	1200	228,30	244,95	262,95	269,40
594 x 840		229,80	246,90	265,05	271,65
650 x 800		236,70	254,10	273,30	280,05
700 x 800	1250	247,20	266,10	285,90	293,70
	1300	256,65	273,75	291,90	297,75
700 x 900	1350	267,30	288,15	310,20	319,05
800 x 800		269,70	290,40	313,20	322,05
700 x 1000	1400	287,10	310,20	334,65	344,40
	1450	301,35	322,50	344,55	352,35
800 x 1000	1500	310,65	336,15	363,75	375,15
900 x 900	1550	316,35	342,30	370,35	381,75
	1600	335,25	359,55	385,65	394,95
	1650	348,00	373,50	400,80	411,15
1000 x 1000		364,95	396,00	430,20	444,60
840 x 1190	1700	362,10	393,45	427,05	441,45
	1750	378,30	406,65	437,25	448,65
900 x 1200	1800	382,35	415,80	452,10	467,85
	1850	406,35	437,85	471,75	484,65
	1900	421,05	454,20	489,45	503,55
	1950	436,05	470,70	507,75	522,45
	2000	451,05	487,50	526,05	541,65
1000 x 1400	2050	459,15	501,45	547,50	568,20
	2100	479,55	519,15	561,60	578,70
	2150	494,70	535,80	580,05	598,20
	2200	514,20	557,25	603,75	623,10
	2250	533,70	579,15	627,90	648,30
	2300	549,15	596,55	646,80	668,70
	2350	564,75	613,80	666,45	688,95
	2400	580,80	631,65	686,40	710,10

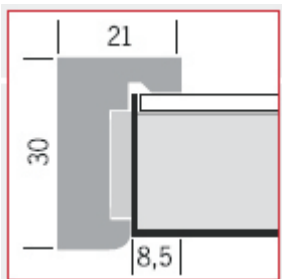
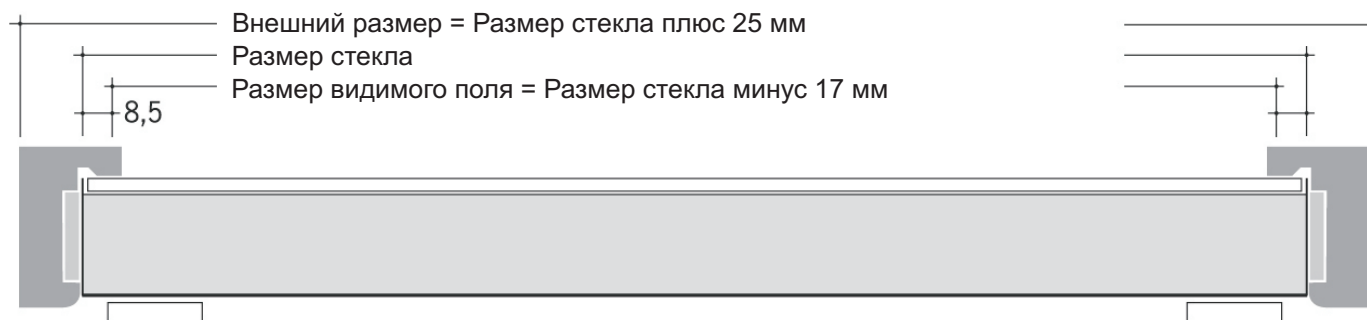
Цвета деревянного профиля

AN Клен натуральный
AW Клен белый
BN Бук натуральный
EN Дуб натуральный
ES Дуб черный
EH Ольха светлая
ED Ольха темная
EB Ольха коричневая
KN Вишня натуральная
NN Орех натуральный

Тип стекла (Glas)

- I** Глянцевое (толщина 2,4мм)
- II** Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,4мм)
- III** Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
- IV** Плексиглас UV100AR глянцевый с односторонним матированием (толщина 3мм)
- V** "Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)
- VI** "Optiwhite" Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,6мм)

Конструкция Holz 20



* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

Длина : 640мм,
Ширина : 480мм,
Длина+Ширина = 1120
Число (ближайшее большее по величине)
в графе "Нестандартный формат" : 1150

Стандартный формат, мм	Нестандартный формат*	Glas I	Glas II	Glas III, Glas V	Glas IV, Glas VI
Размеры стекла	Длина + Ширина стекла	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN
210 x 297		80,85	84,45	88,20	88,20
240 x 300		85,80	89,70	93,75	94,35
300 x 300		96,30	100,65	105,30	106,20
280 x 350	500	100,50	105,15	110,25	111,15
300 x 400	550	109,80	115,35	121,35	122,55
297 x 420		111,90	117,45	123,45	124,95
	600	118,80	124,05	129,45	130,20
400 x 400	650	127,80	134,70	141,75	143,85
350 x 500	700	134,85	141,90	150,00	151,80
400 x 500	750	143,25	151,50	160,35	162,60
400 x 600	800	160,05	169,50	179,55	182,70
450 x 550		162,15	171,60	181,95	185,25
500 x 500	850	162,90	172,95	183,60	186,45
420 x 594		162,30	172,05	182,40	185,55
450 x 600		170,40	180,60	191,40	195,15
500 x 600	900	179,55	191,10	202,95	207,15
500 x 650	950	188,70	200,70	213,75	217,80
500 x 700		198,60	211,65	225,60	230,25
600 x 600	1000	202,80	216,15	230,40	235,35
550 x 700	1050	211,65	225,75	240,90	246,15
600 x 700	1100	223,05	238,05	254,10	260,10
600 x 800	1150	240,90	258,15	276,30	283,05
700 x 700	1200	244,95	262,20	280,95	287,85
594 x 840		246,90	264,00	283,20	290,25
650 x 800		254,10	272,25	291,75	299,10
700 x 800	1250	265,20	284,55	305,55	313,35
	1300	275,10	292,80	311,55	317,70
700 x 900	1350	286,65	308,25	331,35	340,50
800 x 800		289,05	310,80	334,35	343,20
700 x 1000	1400	308,10	331,95	357,30	367,35
	1450	322,80	344,55	367,50	375,60
800 x 1000	1500	332,70	359,40	387,75	399,75
900 x 900	1550	338,70	365,70	394,80	406,65
	1600	358,80	384,00	410,85	420,75
	1650	372,15	398,85	427,05	437,85
1000 x 1000		390,60	423,00	458,10	473,10
840 x 1190	1700	387,45	420,15	455,10	469,95
	1750	404,25	433,95	465,30	477,45
900 x 1200	1800	409,05	444,30	481,50	497,70
	1850	434,40	467,25	502,20	515,70
	1900	450,00	484,35	521,10	535,65
	1950	465,90	501,45	540,00	555,60
	2000	481,80	519,30	559,65	576,15
1000 x 1400	2050	490,65	534,60	582,45	603,90
	2100	512,25	553,20	597,00	615,30
	2150	528,45	570,75	616,80	635,55
	2200	549,00	593,40	641,85	662,25
	2250	570,00	616,95	667,50	688,95
	2300	586,35	635,10	687,75	710,25
	2350	602,70	653,40	708,30	731,85
	2400	619,80	672,75	729,30	753,75

Distanz 12. Магнитные рамы с приклеенными подставками для стекла (профиль Alu 12 и Alu 14)

Цвета алюминиевого профиля

Alu 14

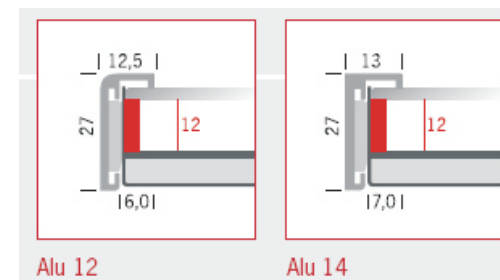
- N** Алюминий матовый
- S** Черный матовый
- M** Средне-серый матовый
- W** Белый матовый
- B** Бронза матовая
- C** Хром глянцевый
- ES** Нержавейка матовая
- P** Палладий
- T** Титан глянцевый
- ST** Черная сталь глянцевая
- H** Светлая бронза глянцевая
- G** Золото глянцевое

Тип стекла (Glas)

- I** Глянцевое (толщина 2,4мм)
- III** Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
- V** "Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)

Цвет картона основания

- W** Белый
- AW** Белый "старый"
- NW** Белый "натуральный"
- HG** Светло-серый
- S** Черный



Цвет подставки для стекла такой же, как цвет картона основания

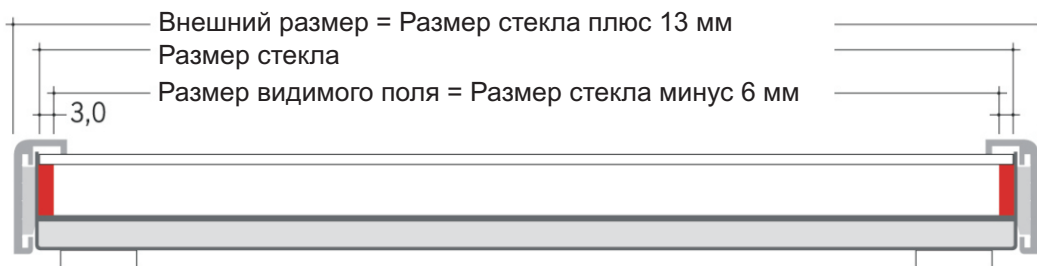
Alu 14

- N** Алюминий матовый
- S** Черный матовый
- W** Белый матовый
- ES** Нержавейка матовая

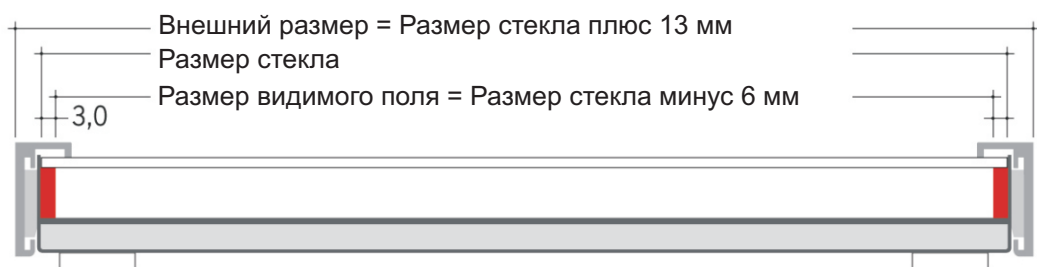
* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

Длина : 640мм,
 Ширина : 480мм,
 Длина+Ширина = 1120
 Число (ближайшее большее по величине)
 в графе "Нестандартный формат" : 1150

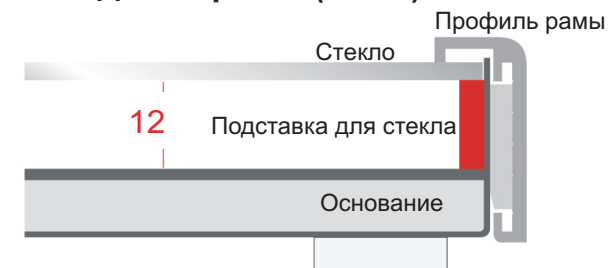
Конструкция Distanz12 (профиль Alu12)



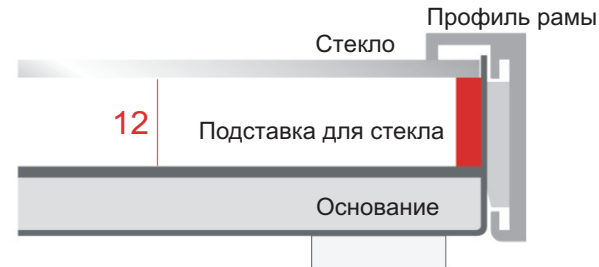
Конструкция Distanz12 (профиль Alu14)



Детализировка (Alu12)



Детализировка (Alu14)



Distanz 12. Магнитные рамы с приклеенными подставками для стекла (профиль Alu 12 и Alu 14)

Стандартный формат, мм	Нестандартный формат*	Alu 12 Glas I			Alu 12 Glas III, Glas V			Alu 14 Glas I			Alu 14 Glas III, Glas V		
Размеры стекла	Длина + Ширина стекла	N	S-M-W-B	C-ES-P-T ST-H-G	N	S-M-W-B	C-ES-P-T ST-H-G	N	S-W	ES	N	S-W	ES
210 x 297		70,20	75,30	85,20	73,95	80,55	91,05	70,20	75,30	85,20	73,95	80,55	91,05
240 x 300		75,30	81,15	91,50	80,10	86,55	97,95	75,30	81,15	91,50	80,10	86,55	97,95
300 x 300		85,80	92,25	103,95	91,80	99,00	111,60	85,80	92,25	103,95	91,80	99,00	111,60
280 x 350	500	90,60	97,20	109,35	96,75	104,55	117,60	90,60	97,20	109,35	96,75	104,55	117,60
300 x 400	550	100,20	107,70	121,05	107,25	116,25	130,65	100,20	107,70	121,05	107,25	116,25	130,65
297 x 420		102,30	110,10	123,75	109,95	118,65	133,50	102,30	110,10	123,75	109,95	118,65	133,50
	600	109,50	117,00	130,35	116,25	124,95	139,65	109,50	117,00	130,35	116,25	124,95	139,65
400 x 400	650	119,25	127,65	142,95	128,40	138,45	154,95	119,25	127,65	142,95	128,40	138,45	154,95
350 x 500	700	126,75	135,75	151,80	136,65	147,30	164,85	126,75	135,75	151,80	136,65	147,30	164,85
400 x 500	750	135,30	145,20	162,60	146,85	158,10	176,85	135,30	145,20	162,60	146,85	158,10	176,85
400 x 600	800	153,45	164,25	183,45	166,95	179,40	200,10	153,45	164,25	183,45	166,95	179,40	200,10
450 x 550		155,10	166,05	185,40	169,05	181,50	202,50	155,10	166,05	185,40	169,05	181,50	202,50
500 x 500	850	156,60	167,40	186,30	170,25	183,00	203,85	156,60	167,40	186,30	170,25	183,00	203,85
420 x 594		155,10	166,20	185,70	169,20	181,95	202,80	155,10	166,20	185,70	169,20	181,95	202,80
450 x 600		164,40	175,65	195,75	179,25	192,30	214,05	164,40	175,65	195,75	179,25	192,30	214,05
500 x 600	900	174,60	186,30	207,15	190,65	204,60	227,55	174,60	186,30	207,15	190,65	204,60	227,55
500 x 650	950	184,05	196,35	218,25	201,30	216,15	239,85	184,05	196,35	218,25	201,30	216,15	239,85
500 x 700		193,65	206,55	229,20	212,25	227,70	252,45	193,65	206,55	229,20	212,25	227,70	252,45
600 x 600	1000	196,80	210,00	232,65	215,85	231,60	256,50	196,80	210,00	232,65	215,85	231,60	256,50
550 x 700	1050	206,25	220,05	243,90	226,95	243,15	268,95	206,25	220,05	243,90	226,95	243,15	268,95
600 x 700	1100	218,55	232,65	257,40	240,30	257,85	284,55	218,55	232,65	257,40	240,30	257,85	284,55
600 x 800	1150	238,05	253,35	280,05	262,95	281,40	310,20	238,05	253,35	280,05	262,95	281,40	310,20
700 x 700	1200	242,55	258,00	284,70	267,90	286,50	315,45	242,55	258,00	284,70	267,90	286,50	315,45
594 x 840		244,05	260,10	287,55	270,00	289,20	318,75	244,05	260,10	287,55	270,00	289,20	318,75
650 x 800		252,30	268,50	295,80	279,30	298,65	328,65	252,30	268,50	295,80	279,30	298,65	328,65
700 x 800	1250	264,75	281,40	309,75	293,40	313,50	344,55	264,75	281,40	309,75	293,40	313,50	344,55
	1300	276,30	293,10	321,30	301,35	321,60	352,65	276,30	293,10	321,30	301,35	321,60	352,65
700 x 900	1350	287,55	305,55	335,85	319,65	341,40	374,40	287,55	305,55	335,85	319,65	341,40	374,40
800 x 800		290,40	308,55	339,00	323,10	344,85	378,15	290,40	308,55	339,00	323,10	344,85	378,15
700 x 1000	1400	311,10	330,00	362,40	346,50	369,60	405,00	311,10	330,00	362,40	346,50	369,60	405,00
	1450	329,70	349,35	381,90	361,35	385,50	420,60	329,70	349,35	381,90	361,35	385,50	420,60
800 x 1000	1500	338,85	359,10	393,45	378,90	403,95	441,15	338,85	359,10	393,45	378,90	403,95	441,15
900 x 900	1550	345,75	366,00	400,35	386,10	411,45	448,80	345,75	366,00	400,35	386,10	411,45	448,80
	1600	369,15	390,45	425,10	406,35	432,15	470,55	369,15	390,45	425,10	406,35	432,15	470,55
	1650	384,45	406,65	442,65	423,75	450,90	489,90	384,45	406,65	442,65	423,75	450,90	489,90
1000 x 1000		402,45	425,55	463,35	452,10	480,60	522,00	402,45	425,55	463,35	452,10	480,60	522,00
840 x 1190	1700	399,00	422,40	461,10	448,65	477,30	519,15	399,00	422,40	461,10	448,65	477,30	519,15
	1750	415,35	438,75	476,70	459,15	487,95	529,35	415,35	438,75	476,70	459,15	487,95	529,35
900 x 1200	1800	423,30	447,75	487,50	476,70	506,40	550,05	423,30	447,75	487,50	476,70	506,40	550,05
	1850	452,10	477,45	517,95	501,15	532,20	576,60	452,10	477,45	517,95	501,15	532,20	576,60
	1900	468,60	494,85	536,55	520,20	552,30	598,05	468,60	494,85	536,55	520,20	552,30	598,05
	1950	487,20	513,90	556,65	541,05	574,20	621,15	487,20	513,90	556,65	541,05	574,20	621,15
	2000	504,45	532,05	575,55	561,00	595,20	643,20	504,45	532,05	575,55	561,00	595,20	643,20
1000 x 1400	2050	513,75	541,95	587,25	581,85	617,10	666,60	513,75	541,95	587,25	581,85	617,10	666,60
	2100	540,60	569,85	615,75	602,70	639,00	689,40	540,60	569,85	615,75	602,70	639,00	689,40
	2150	558,30	588,30	635,25	623,25	660,60	712,20	558,30	588,30	635,25	623,25	660,60	712,20
	2200	580,80	611,85	660,00	649,20	687,60	740,85	580,80	611,85	660,00	649,20	687,60	740,85
	2250	604,50	636,60	686,40	676,05	716,10	771,15	604,50	636,60	686,40	676,05	716,10	771,15
	2300	622,50	655,50	706,20	697,20	738,45	794,40	622,50	655,50	706,20	697,20	738,45	794,40
	2350	641,25	675,15	726,90	718,95	761,40	818,85	641,25	675,15	726,90	718,95	761,40	818,85
	2400	659,85	694,35	747,75	740,85	784,20	842,85	659,85	694,35	747,75	740,85	784,20	842,85

Цвета деревянного профиля

AN Клен натуральный
AW Клен белый
BN Бук натуральный
EN Дуб натуральный
ES Дуб черный
EH Ольха светлая
ED Ольха темная
EB Ольха коричневая
KN Вишня натуральная
NN Орех натуральный

Тип стекла (Glas)

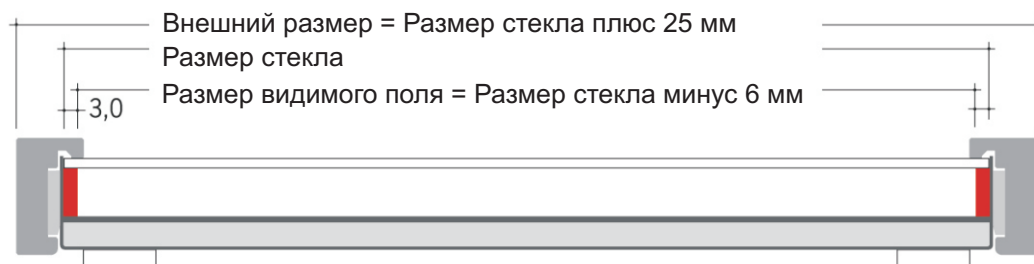
I Глянцевое (толщина 2,4мм)
III Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
V "Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)

Цвет картона основания

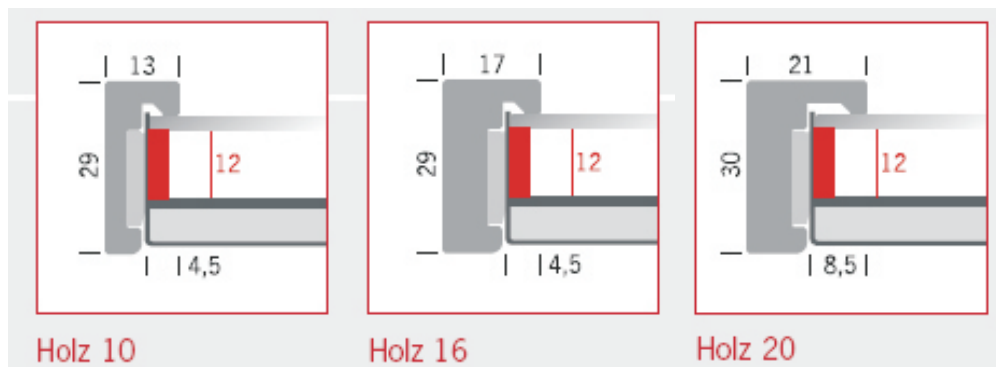
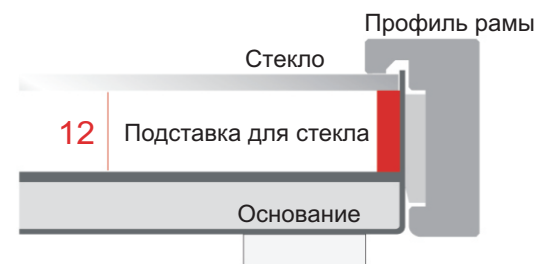
W Белый
AW Белый "старый"
NW Белый "натуральный"
HG Светло-серый
S Черный

Цвет подставки для стекла такой же, как цвет картона основания

Конструкция Distanz12 (профиль Holz16)



Детализровка (Holz16)



*** Пример расчета стоимости нестандартных форматов :**

Длина : 640мм,
 Ширина : 480мм,
 Длина+Ширина = 1120
 Число (ближайшее большее по величине)
 в графе "Нестандартный формат" : 1150

Distanz 12. Магнитные рамы с приклеенными подставками для стекла (профиль Holz 10, Holz 16 и Holz 20)

Стандартный формат, мм	Нестандартный формат*	Holz 10 Glas I	Holz 10 Glas III, Glas V	Holz 16 Glas I	Holz 16 Glas III, Glas V
Размеры стекла	Длина + Ширина стекла	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN
210 x 297		96,90	104,25	100,20	107,10
240 x 300		103,50	111,15	106,95	114,45
300 x 300		115,95	125,25	119,70	128,70
280 x 350	500	121,35	131,40	125,25	134,85
300 x 400	550	133,50	144,75	138,00	148,95
297 x 420		136,05	147,90	140,70	151,80
	600	144,75	156,15	149,70	160,35
400 x 400	650	155,70	169,80	160,95	174,60
350 x 500	700	164,55	179,85	169,95	184,80
400 x 500	750	175,35	192,30	181,20	197,40
400 x 600	800	196,35	215,85	202,95	221,85
450 x 550		198,60	218,40	205,35	224,40
500 x 500	850	199,95	219,90	206,55	225,90
420 x 594		199,05	219,00	205,65	225,00
450 x 600		209,10	230,55	216,00	236,85
500 x 600	900	221,10	244,20	228,45	250,80
500 x 650	950	232,05	256,95	240,00	264,00
500 x 700		244,65	271,05	252,45	278,40
600 x 600	1000	248,85	276,15	257,25	283,65
550 x 700	1050	260,25	289,05	268,80	296,70
600 x 700	1100	274,20	304,95	283,35	313,35
600 x 800	1150	296,85	331,50	306,90	340,65
700 x 700	1200	301,50	336,90	311,70	345,90
594 x 840		304,50	339,75	314,55	349,20
650 x 800		313,20	350,10	323,40	359,70
700 x 800	1250	327,45	366,60	338,25	376,65
	1300	341,10	377,40	352,35	387,60
700 x 900	1350	353,70	397,20	365,55	408,15
800 x 800		357,00	400,80	368,70	411,75
700 x 1000	1400	380,85	428,40	393,45	440,25
	1450	403,05	447,45	416,55	459,45
800 x 1000	1500	412,05	465,60	425,70	478,35
900 x 900	1550	419,10	473,40	433,20	486,30
	1600	446,85	498,15	461,70	511,50
	1650	464,25	518,10	479,85	532,20
1000 x 1000		483,30	548,70	499,50	563,85
840 x 1190	1700	480,75	545,70	496,50	560,70
	1750	500,55	560,10	517,35	575,40
900 x 1200	1800	517,50	587,70	534,60	603,75
	1850	540,90	607,20	559,05	623,70
	1900	560,10	629,25	578,85	646,50
	1950	580,35	652,95	600,00	670,80
	2000	600,00	675,75	620,10	694,35
1000 x 1400	2050	609,15	697,35	629,70	716,55
	2100	640,80	723,15	662,25	742,50
	2150	660,45	746,55	682,65	766,80
	2200	686,10	776,25	709,05	797,55
	2250	712,65	807,45	736,50	829,50
	2300	733,20	831,30	757,80	854,10
	2350	753,75	856,05	778,80	879,30
	2400	774,90	880,95	801,00	905,10

Цвета алюминиевого профиля

Alu 14

- N** Алюминий матовый
- S** Черный матовый
- W** Белый матовый
- ES** Нержавейка матовая

Цвета деревянного профиля

Holz 20

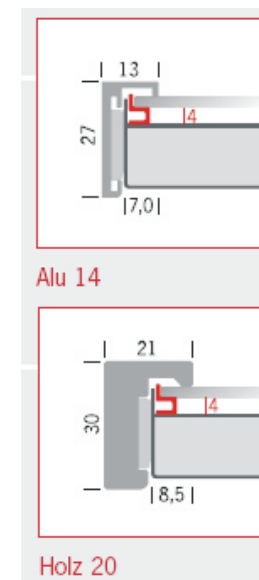
- AN** Клен натуральный
- AW** Клен белый
- BN** Бук натуральный
- EN** Дуб натуральный
- ES** Дуб черный
- EH** Ольха светлая
- ED** Ольха темная
- EB** Ольха коричневая
- KN** Вишня натуральная

Тип стекла (Glas)

- I** Глянцевое (толщина 2,4мм)
- III** Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
- V** "Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)

Цвет съемной алюминиевой подставки для стекла

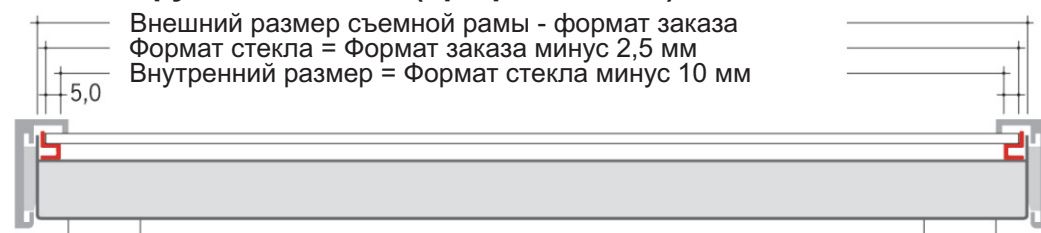
- W** Белый
- AW** Белый "старый"
- NW** Белый "натуральный"
- HG** Светло-серый



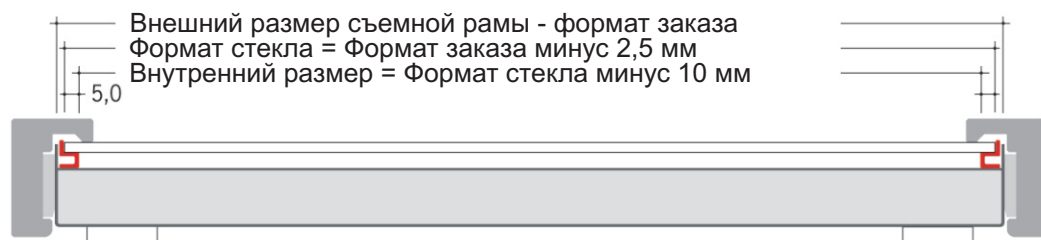
* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

Длина : 640мм,
 Ширина : 480мм,
 Длина+Ширина = 1120
 Число (ближайшее большее по величине)
 в графе "Нестандартный формат" : 1150

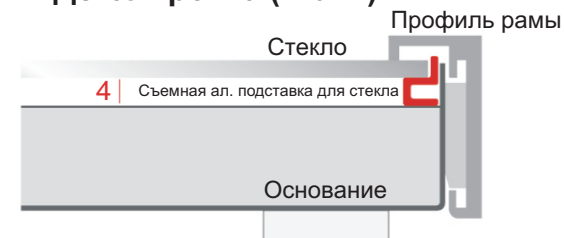
Конструкция Distanz4 (профиль Alu14)



Конструкция Distanz4 (профиль Holz20)



Детализировка (Alu14)



Детализировка (Holz20)



Distanz 4. Магнитные рамы со съемной алюминиевой подставкой для стекла (профиль Alu 14 и Holz 20)

Стандартный формат, мм	Нестандартный формат*	Alu 14 Glas I			Alu 14 Glas III, Glas V			Holz 20 Glas I	Holz 20 Glas III, Glas V
Размеры стекла	Длина + Ширина стекла	N	S-W	ES	N	S-W	ES	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN
210 x 297		73,95	78,60	90,75	78,15	83,55	97,05	111,75	119,70
240 x 300		78,90	83,85	96,75	83,55	89,10	103,65	118,35	126,90
300 x 300		88,80	94,65	108,75	94,65	101,25	116,85	131,70	141,60
280 x 350	500	93,30	99,30	114,15	99,45	106,05	122,85	137,55	147,90
300 x 400	550	102,00	108,60	125,40	109,20	116,85	135,30	150,00	162,45
297 x 420		104,25	110,85	128,25	111,60	119,25	138,30	152,85	165,45
	600	111,75	119,10	134,55	118,20	126,45	144,15	162,60	174,45
400 x 400	650	119,70	127,35	146,10	129,00	137,85	158,70	173,25	188,10
350 x 500	700	126,45	134,55	154,65	136,50	145,95	167,85	182,70	198,75
400 x 500	750	134,85	143,25	164,55	145,95	156,15	179,40	193,80	211,80
400 x 600	800	150,90	160,80	184,05	164,25	175,65	201,15	215,40	236,25
450 x 550		152,85	162,60	185,55	166,20	177,90	202,95	217,65	238,65
500 x 500	850	154,05	163,95	186,90	167,70	179,40	204,45	218,85	240,15
420 x 594		153,00	162,60	186,15	166,65	178,05	204,00	218,25	239,55
450 x 600		160,95	171,30	195,30	175,65	187,80	214,20	228,60	250,80
500 x 600	900	170,25	181,05	206,10	186,15	199,35	226,50	240,75	265,50
500 x 650	950	178,80	190,35	216,45	196,20	210,15	238,35	252,15	278,55
500 x 700		187,65	199,65	226,80	206,25	220,65	250,20	264,75	293,10
600 x 600	1000	190,65	202,80	229,35	210,00	224,40	253,35	269,55	298,20
550 x 700	1050	199,50	212,25	239,85	220,05	235,20	265,35	281,25	311,70
600 x 700	1100	210,45	223,95	252,30	232,50	248,70	279,60	295,20	327,90
600 x 800	1150	228,45	243,00	273,30	253,35	270,60	303,90	318,90	355,50
700 x 700	1200	232,35	247,20	276,90	258,00	275,85	307,95	323,25	360,75
594 x 840		233,85	248,85	279,90	259,80	277,95	311,25	326,40	364,20
650 x 800		241,35	256,65	287,40	268,35	286,95	320,10	335,25	374,10
700 x 800	1250	252,30	268,50	299,85	281,25	300,90	334,65	349,20	390,75
	1300	265,35	282,45	311,55	290,40	310,65	343,05	365,10	403,05
700 x 900	1350	273,30	290,85	323,40	305,70	326,70	362,40	376,65	422,40
800 x 800		276,15	293,55	326,10	308,85	330,45	365,40	379,50	426,15
700 x 1000	1400	294,60	313,50	347,70	330,30	353,10	390,30	403,65	454,50
	1450	313,05	333,00	365,10	344,55	368,70	404,10	426,30	472,80
800 x 1000	1500	319,50	339,90	375,15	360,00	385,05	422,85	435,15	491,70
900 x 900	1550	325,95	347,10	381,15	367,05	392,40	429,45	442,50	499,80
	1600	349,50	372,30	404,85	386,70	413,85	449,85	471,75	525,60
	1650	363,45	386,70	420,15	402,60	430,95	467,70	489,15	545,85
1000 x 1000		377,10	401,55	437,10	427,20	457,05	495,60	507,15	576,15
840 x 1190	1700	373,80	398,10	435,45	423,90	453,60	493,80	504,45	573,60
	1750	392,10	417,30	451,65	436,05	466,50	504,45	529,20	592,20
900 x 1200	1800	395,70	421,35	459,00	449,70	481,35	521,25	531,30	605,55
	1850	423,60	451,05	486,75	472,80	506,10	545,25	567,90	637,50
	1900	438,90	467,55	503,55	490,65	524,70	564,75	587,40	660,00
	1950	455,40	484,80	521,25	509,55	545,55	585,30	607,65	683,85
	2000	471,00	501,45	538,35	527,85	564,90	605,10	627,60	707,40
1000 x 1400	2050	476,70	507,75	547,35	546,00	584,55	626,10	633,30	726,75
	2100	504,75	537,45	574,65	567,30	607,20	647,70	666,45	753,60
	2150	520,95	554,40	592,05	586,20	627,00	668,10	686,70	777,15
	2200	541,50	576,60	614,55	610,20	653,10	694,50	712,65	807,90
	2250	562,50	598,95	637,65	634,95	679,65	721,65	739,20	839,10
	2300	578,85	616,65	655,50	654,30	700,50	742,80	760,05	863,70
	2350	595,65	634,20	673,65	674,10	721,65	763,95	780,30	888,30
	2400	612,60	652,35	691,65	694,35	743,25	785,85	801,60	913,65

Цвета алюминиевого профиля

Alu 14

- N** Алюминий матовый
- S** Черный матовый
- W** Белый матовый
- ES** Нержавейка матовая

Цвета деревянного профиля

Holz 20

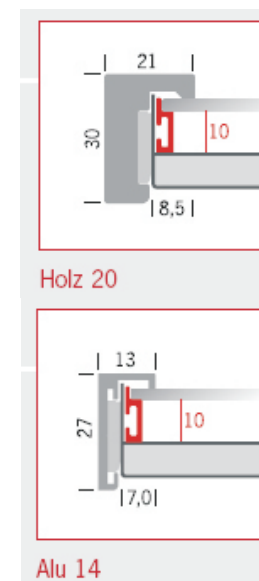
- AN** Клен натуральный
- AW** Клен белый
- BN** Бук натуральный
- EN** Дуб натуральный
- ES** Дуб черный
- EH** Ольха светлая
- ED** Ольха темная
- EB** Ольха коричневая
- KN** Вишня натуральная

Тип стекла (Glas)

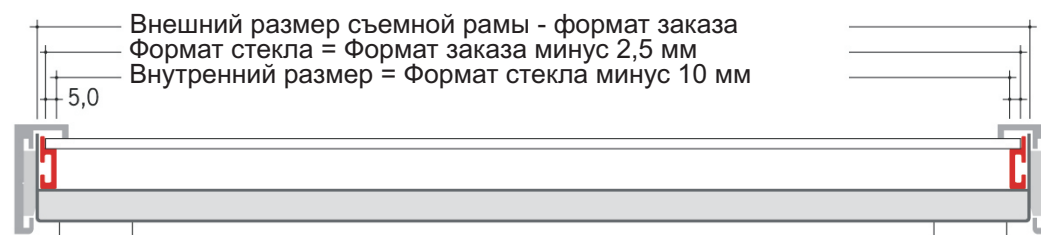
- I** Глянцевое (толщина 2,4мм)
- III** Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
- V** "Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)

* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

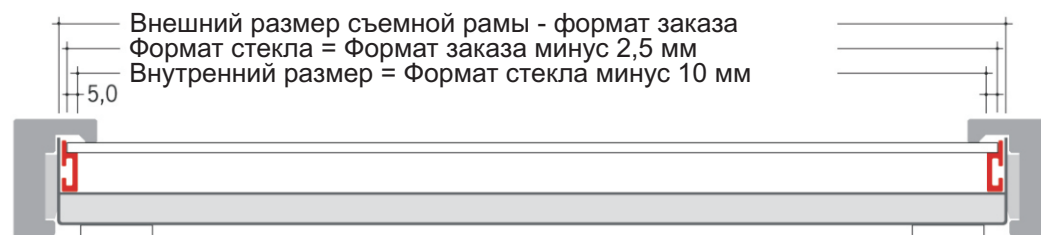
Длина : 640мм,
 Ширина : 480мм,
 Длина+Ширина = 1120
 Число (ближайшее большее по величине)
 в графе "Нестандартный формат" : 1150



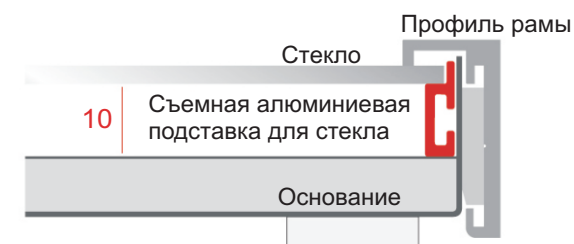
Конструкция Distanz10 (профиль Alu14)



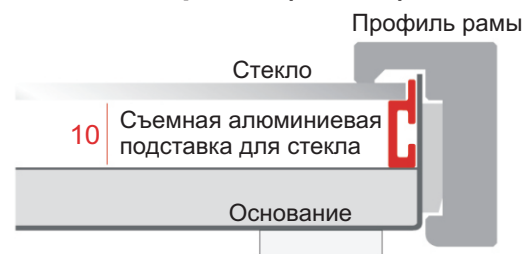
Конструкция Distanz10 (профиль Holz20)



Детализировка (Alu14)



Детализировка (Holz20)



Distanz 10. Магнитные рамы со съёмной алюминиевой подставкой для стекла (профиль Alu 14 и Holz 20)

Стандартный формат, мм	Нестандартный формат*	Alu 14 Glas I			Alu 14 Glas III, Glas V			Holz 20 Glas I	Holz 20 Glas III, Glas V
Размеры стекла	Длина + Ширина стекла	N	S-W	ES	N	S-W	ES	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN	AN-AW-BN-EN-ES-EH-ED-EB-KN-NN
210 x 297		80,85	85,65	97,65	84,75	90,45	103,80	120,00	127,95
240 x 300		85,80	91,05	103,80	90,45	96,45	110,85	127,05	135,75
300 x 300		96,60	102,30	116,40	102,00	108,90	124,50	140,85	150,75
280 x 350	500	101,25	107,25	121,80	106,80	113,85	130,65	146,70	157,50
300 x 400	550	110,55	117,15	133,65	117,60	125,40	143,85	159,90	172,35
297 x 420		112,80	119,55	136,50	119,85	127,80	146,85	162,90	175,50
	600	120,90	127,95	143,10	126,90	135,30	152,85	173,25	185,25
400 x 400	650	128,70	136,65	155,10	137,85	147,15	167,70	184,05	199,20
350 x 500	700	136,20	144,30	164,10	145,80	155,55	177,30	193,80	210,00
400 x 500	750	144,90	153,75	174,60	155,70	166,35	189,30	205,35	223,35
400 x 600	800	162,15	171,60	194,70	174,75	186,90	212,10	227,70	248,55
450 x 550		163,80	173,55	196,20	176,85	188,85	213,90	229,95	250,80
500 x 500	850	164,85	174,90	197,55	178,20	190,50	215,25	231,00	252,45
420 x 594		163,95	173,55	197,10	177,15	189,00	214,95	230,40	251,85
450 x 600		172,20	182,55	206,55	186,45	199,20	225,45	240,90	263,85
500 x 600	900	181,50	192,45	217,50	197,55	210,75	238,05	253,35	278,10
500 x 650	950	190,80	202,35	228,15	207,75	221,85	250,20	265,05	291,75
500 x 700		199,95	212,10	238,65	218,25	233,10	262,20	278,10	306,45
600 x 600	1000	202,80	215,10	241,50	221,70	236,70	265,50	282,90	311,85
550 x 700	1050	212,10	224,85	252,15	232,05	247,50	277,80	294,75	325,50
600 x 700	1100	223,50	236,85	264,90	245,25	261,75	292,35	309,15	342,00
600 x 800	1150	241,80	256,50	286,35	266,40	284,55	316,80	333,15	370,05
700 x 700	1200	245,85	260,55	290,10	271,05	289,35	321,45	337,65	375,15
594 x 840		247,50	262,80	293,40	273,30	291,75	325,05	340,95	378,90
650 x 800		255,15	270,45	301,05	281,70	301,05	333,90	349,50	388,95
700 x 800	1250	266,85	282,75	313,50	295,20	315,15	348,90	364,05	405,90
	1300	280,50	297,45	326,25	305,25	325,95	357,90	381,15	419,55
700 x 900	1350	288,15	305,70	338,10	320,10	341,85	377,10	391,05	438,00
800 x 800		290,85	308,10	340,35	323,10	345,15	379,95	394,05	441,45
700 x 1000	1400	310,05	328,80	362,70	345,60	369,00	405,60	418,95	470,25
	1450	329,55	349,35	381,00	360,75	385,05	420,15	443,55	490,65
800 x 1000	1500	335,40	355,50	390,45	375,45	400,95	438,45	450,30	507,75
900 x 900	1550	341,85	362,55	396,45	382,50	408,60	445,05	457,50	515,55
	1600	367,20	389,40	421,50	403,50	431,10	466,65	489,15	543,30
	1650	381,45	404,25	436,95	419,85	448,50	484,80	506,55	563,70
1000 x 1000		394,20	418,20	453,60	444,15	474,30	512,40	522,15	592,20
840 x 1190	1700	390,90	414,75	452,10	441,00	471,00	510,75	520,05	589,80
	1750	410,70	435,45	469,20	453,75	484,80	522,00	547,35	610,50
900 x 1200	1800	413,40	438,30	475,80	466,95	498,90	538,65	546,75	621,75
	1850	443,10	469,80	504,90	491,40	525,15	563,70	586,20	656,55
	1900	458,70	486,45	522,00	509,55	544,50	583,50	606,00	679,50
	1950	475,20	504,30	540,00	528,90	565,05	604,50	625,95	702,90
	2000	491,40	521,10	557,25	547,50	585,00	624,75	646,20	726,75
1000 x 1400	2050	495,75	525,90	565,05	564,90	603,60	644,85	648,30	743,25
	2100	525,90	557,55	594,00	587,40	627,90	667,65	685,05	772,80
	2150	542,10	575,10	611,85	606,60	648,30	688,50	705,15	796,65
	2200	563,25	597,30	634,65	631,20	674,55	715,35	731,25	827,40
	2250	584,85	620,25	658,20	656,55	701,70	742,95	758,10	858,90
	2300	601,50	638,10	676,20	676,20	722,70	763,95	778,50	883,35
	2350	618,30	655,95	694,35	696,15	744,15	785,85	799,05	907,95
	2400	635,25	673,95	712,65	716,55	765,60	807,60	819,90	933,00

Цвета алюминиевого профиля

Alu 20/40

- N** Алюминий матовый
- S** Черный матовый
- W** Белый матовый

Тип стекла (Glas)

- I** Глянцевое (толщина 2,4мм)
- III** Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
- V** "Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)

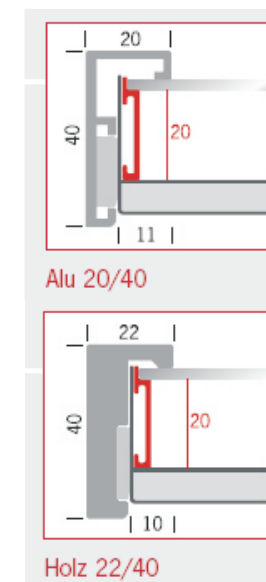
Цвета деревянного профиля

Holz 20/40

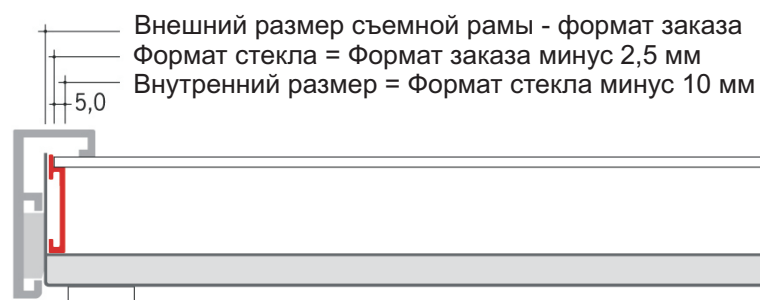
- AN** Клен натуральный
- AW** Клен белый
- EN** Дуб натуральный
- ES** Дуб черный
- EH** Ольха светлая
- ED** Ольха темная
- EB** Ольха коричневая

* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

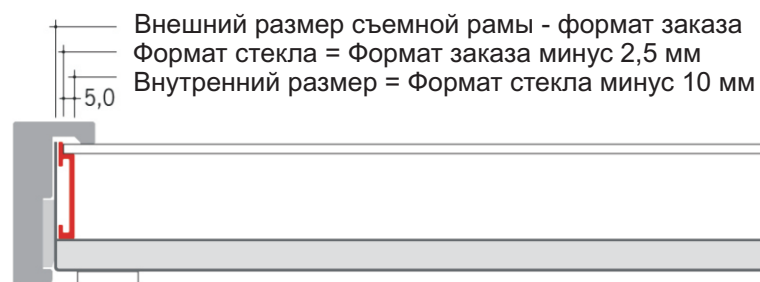
Длина : 640мм,
 Ширина : 480мм,
 Длина+Ширина = 1120
 Число (ближайшее большее по величине)
 в графе "Нестандартный формат" : 1150



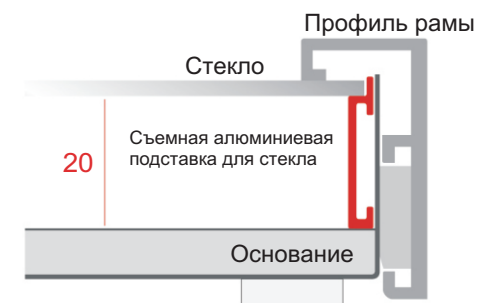
Конструкция Distanz20 (профиль Alu20/40)



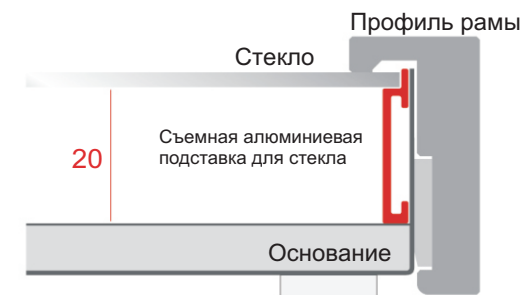
Конструкция Distanz20 (профиль Holz22/40)



Детализировка (Alu20/40)



Детализировка (Holz22/40)

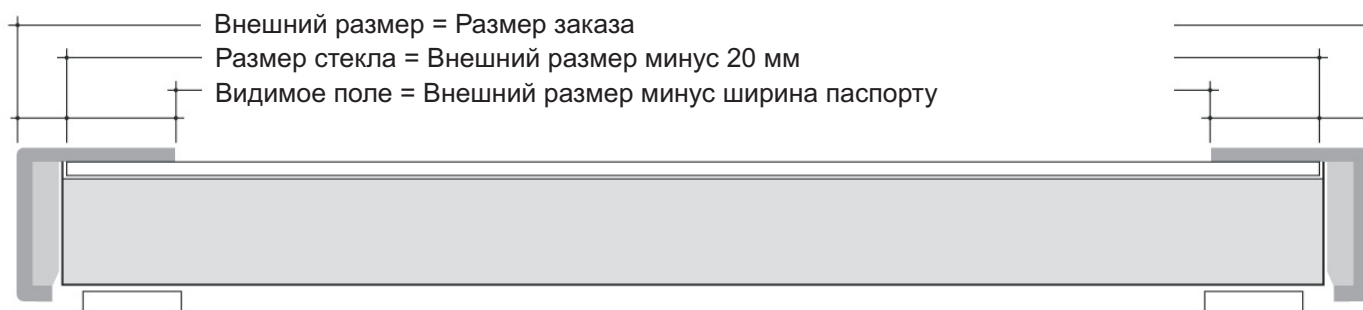


Distanz 20. Магнитные рамы со съёмной алюминиевой подставкой для стекла (профиль Alu 20/40 и Holz 22/40)

Стандартный формат, мм	Нестандартный формат*	Alu 20/40 Glas I		Alu 20/40 Glas III, Glas V		Holz 22/40 Glas I	Holz 22/40 Glas III, Glas V
Размеры стекла	Длина + Ширина стекла	N	S-W	N	S-W	AN-AW-EN-ES-EH-ED-EB	AN-AW-EN-ES-EH-ED-EB
210 x 297		110,40	116,40	114,75	121,80	150,00	158,40
240 x 300		116,55	122,85	121,20	128,70	157,95	167,25
300 x 300		129,75	136,50	135,30	144,00	174,15	185,25
280 x 350	500	135,30	142,65	141,45	150,45	181,50	193,05
300 x 400	550	146,25	154,20	153,45	163,20	196,35	209,25
297 x 420		149,10	157,05	156,30	166,35	199,65	213,30
	600	158,40	166,95	165,00	175,35	211,65	224,25
400 x 400	650	168,90	177,90	177,90	189,15	224,40	240,30
350 x 500	700	177,60	187,05	187,35	199,05	235,65	252,75
400 x 500	750	187,20	197,25	198,00	210,75	248,10	266,85
400 x 600	800	207,75	218,85	220,80	234,90	274,35	295,80
450 x 550		210,30	221,55	223,50	237,60	277,05	299,25
500 x 500	850	211,20	222,60	224,85	238,80	278,40	300,30
420 x 594		210,00	221,10	223,35	237,45	277,20	299,55
450 x 600		219,75	231,45	234,00	248,85	289,05	312,45
500 x 600	900	230,40	243,00	246,30	261,75	302,85	328,35
500 x 650	950	241,35	254,10	258,30	274,65	316,35	343,20
500 x 700		251,85	265,35	270,00	286,95	330,75	359,40
600 x 600	1000	255,45	268,95	273,90	291,45	336,15	365,55
550 x 700	1050	266,10	280,20	286,05	304,05	349,20	380,25
600 x 700	1100	279,45	293,70	300,90	319,50	365,55	398,55
600 x 800	1150	299,70	315,60	324,15	344,25	391,80	428,55
700 x 700	1200	304,80	321,00	329,70	350,25	397,05	434,85
594 x 840		306,90	322,95	332,10	352,50	400,35	438,60
650 x 800		315,60	332,25	341,85	362,85	410,55	449,85
700 x 800	1250	328,35	345,45	356,40	378,30	426,30	468,15
	1300	343,95	361,20	368,55	390,45	444,75	483,15
700 x 900	1350	353,10	371,70	384,75	408,15	456,90	503,25
800 x 800		355,65	373,95	387,60	411,15	459,60	506,25
700 x 1000	1400	378,15	397,35	412,50	437,85	487,50	538,35
	1450	400,50	420,45	431,25	456,90	514,50	561,60
800 x 1000	1500	405,60	426,30	444,90	471,60	520,95	577,35
900 x 900	1550	413,40	434,25	453,15	480,00	529,20	586,65
	1600	442,20	464,25	478,20	506,25	564,15	618,15
	1650	458,25	480,90	496,35	525,15	583,50	640,20
1000 x 1000		472,50	496,05	521,25	551,85	600,60	669,60
840 x 1190	1700	467,85	491,40	516,45	547,20	596,85	665,70
	1750	489,30	513,15	531,75	562,50	625,05	687,90
900 x 1200	1800	492,30	516,90	544,50	576,60	625,95	699,15
	1850	525,90	551,55	573,45	606,60	668,25	737,55
	1900	543,30	569,55	593,10	627,00	689,55	762,00
	1950	561,75	588,90	614,25	649,50	711,45	787,05
	2000	579,60	607,20	634,35	670,80	733,20	812,55
1000 x 1400	2050	583,80	612,45	651,15	688,50	735,90	828,30
	2100	617,55	647,25	678,00	716,55	775,50	861,90
	2150	635,70	666,15	698,85	738,45	797,70	887,40
	2200	659,10	690,60	725,85	766,65	826,20	920,25
	2250	683,55	715,80	753,60	795,90	855,45	953,70
	2300	701,85	735,00	774,75	818,25	877,50	979,80
	2350	720,30	754,35	796,35	840,90	899,85	1005,75
	2400	739,05	773,85	818,25	863,85	922,20	1032,30

Цвета рамы		Тип стекла (Glas)	
W	Белый матовый	I	Глянцевое (толщина 2,4мм)
S	Черный матовый	II	Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,4мм)
EG	Нержавейка "тертая" шлифованная	III	Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
AM	Алюминий матовый, анодированный	IV	Плексиглас UV100AR глянцевый с односторонним матированием (толщина 3мм)
AGN	Алюминий "тертый" натуральный, анодированный	V	"Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)
AGS	Алюминий "тертый" черный, анодированный	VI	"Optiwhite" Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,6мм)
RAL	Лакировка матовая по RAL K-1		

Конструкция "рамы-паспорту"



Минимальная ширина стороны паспорту - 20 мм

Максимальная толщина оригинала - 20 мм

При большей толщине оригинала необходимо указать ее величину

Для демонстрации более одного оригинала возможно изготовление "Рамы-паспорту" с несколькими вырезами любой формы

При заказе вы выбираете:

1. Внешний размер рамы и размер видимого поля с точностью до 1 мм
2. Цвет рамы
3. Тип стекла

* Пример расчета стоимости нестандартных форматов :

Длина : 640мм,
 Ширина : 480мм,
 Длина+Ширина = 1120
 Число (ближайшее большее по величине)
 в графе "Нестандартный формат" : 1150

Рамы-паспорту. Внешние размеры от 230 x 230мм до 1020 x 1420мм. Минимальная ширина стороны паспорту 20мм

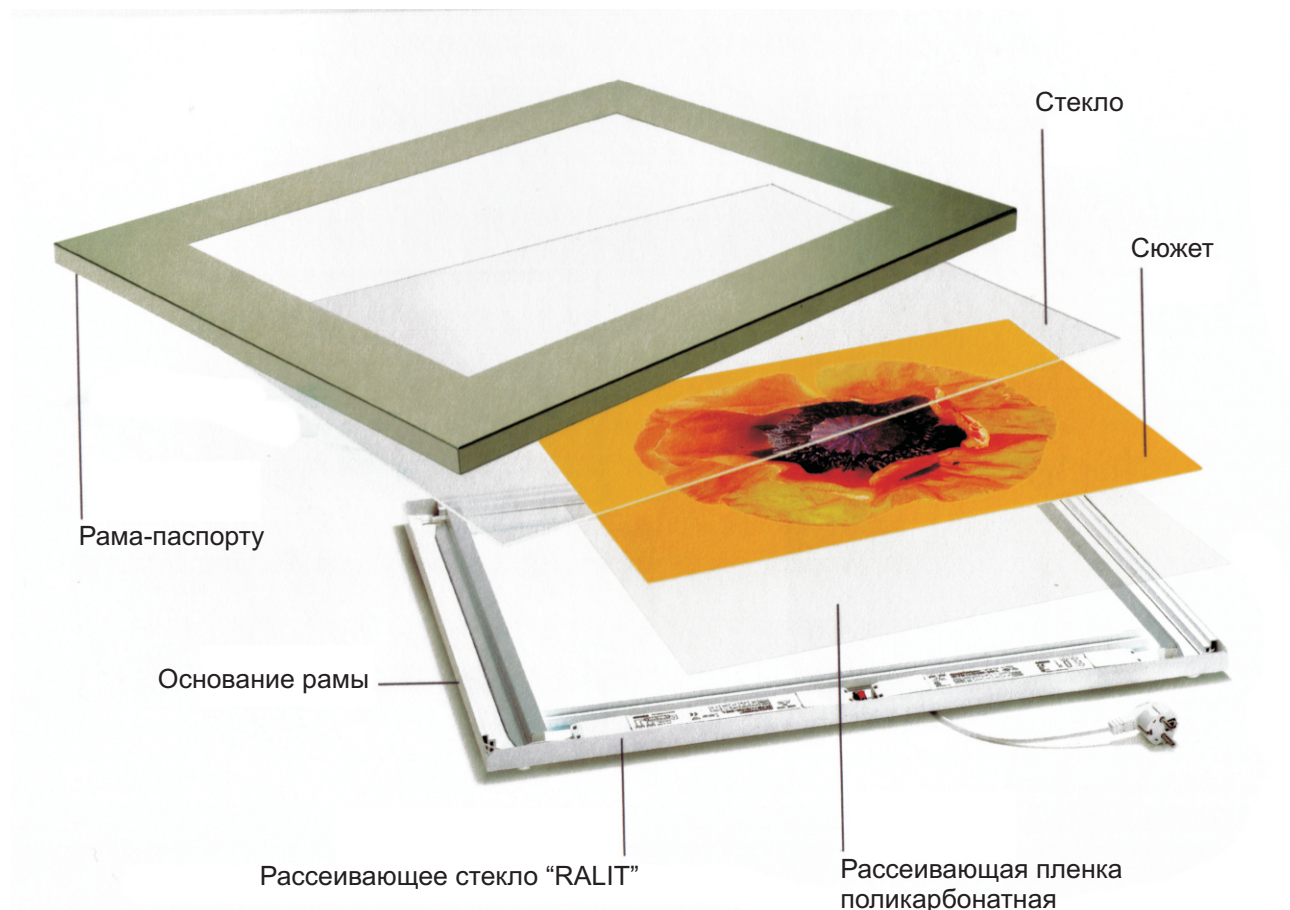
Нестандартный формат*	Glas I			Glas II			Glas III, Glas V			Glas IV, Glas VI		
	W-S	EG-AM-AGN	AGS-RAL*	W-S	EG-AM-AGN	AGS-RAL*	W-S	EG-AM-AGN	AGS-RAL*	W-S	EG-AM-AGN	AGS-RAL*
500	88,05	117,90	213,75	90,15	119,85	215,85	91,80	121,65	217,80	92,40	122,55	218,70
550	91,05	121,80	218,25	93,15	124,20	220,50	95,25	126,15	222,60	96,30	127,35	223,80
600	98,70	132,00	227,55	101,40	134,70	230,25	103,95	136,95	232,65	105,00	138,30	234,00
650	104,40	138,60	233,85	107,25	141,75	236,85	110,55	145,20	240,15	111,90	146,55	241,65
700	113,10	147,90	243,30	116,40	151,20	246,60	119,85	154,80	250,35	121,50	156,30	251,85
750	118,65	154,65	249,45	122,55	158,40	253,65	126,75	162,75	257,85	128,70	164,55	259,65
800	128,55	165,45	259,65	133,20	170,25	264,60	137,85	174,75	269,25	139,95	177,00	271,65
850	134,55	172,95	266,10	139,65	178,05	271,65	144,90	183,45	276,90	147,60	186,00	279,75
900	144,75	184,35	276,90	150,60	190,20	283,05	156,45	196,20	289,20	159,45	198,90	292,05
950	150,75	191,40	284,55	157,35	198,00	291,30	163,95	204,45	298,20	167,25	207,60	301,35
1000	160,35	202,35	295,65	167,70	209,55	303,30	175,35	217,20	311,10	178,80	220,95	314,85
1050	167,10	210,30	303,60	174,75	217,80	312,15	182,85	226,05	320,55	187,05	230,25	324,45
1100	176,25	220,95	314,85	184,80	229,80	324,00	194,10	238,95	333,30	198,60	243,45	337,95
1150	182,85	229,05	321,60	192,30	238,50	331,20	202,35	248,55	341,40	207,00	253,20	346,05
1200	192,60	240,15	331,20	202,95	250,50	342,00	213,75	261,30	353,10	218,85	266,55	358,65
1250	200,70	249,75	340,95	212,10	261,30	352,35	223,80	272,85	364,50	229,35	278,40	370,20
1300	210,45	261,15	353,10	222,60	273,45	365,70	235,20	286,05	378,75	241,50	292,35	385,05
1350	218,85	271,65	364,35	232,05	284,85	377,85	245,70	298,35	391,50	252,15	304,80	398,40
1400	232,05	286,20	380,10	246,60	300,30	394,80	261,45	315,75	409,95	268,65	322,80	417,15
1450	240,90	297,00	388,95	256,50	312,60	404,70	272,25	328,20	420,60	279,90	335,85	428,40
1500	255,15	313,20	404,10	271,80	329,70	421,20	288,75	346,50	438,30	297,00	355,05	446,85
1550	264,45	324,15	412,95	281,85	341,55	430,65	299,70	359,70	449,25	308,25	368,40	458,10
1600	278,40	340,50	428,10	297,00	359,10	447,45	316,50	378,45	467,25	325,80	387,60	476,55
1650	287,85	351,90	437,10	307,95	372,00	457,50	328,20	392,25	478,35	338,10	402,45	489,00
1700	302,85	369,15	453,00	324,00	390,30	474,90	345,75	412,20	497,25	356,25	422,40	507,90
1750	312,90	381,60	464,40	335,55	403,65	487,20	358,65	426,75	510,75	369,45	438,15	522,30
1800	331,95	402,15	484,35	355,50	425,70	508,20	379,95	449,85	533,55	391,50	461,70	545,25
1850	343,20	417,15	495,75	369,00	442,05	521,40	394,80	468,15	547,80	407,25	480,60	561,00
1900	363,45	439,65	516,45	389,85	466,20	543,60	416,85	493,35	571,50	429,90	506,40	584,85
1950	375,75	454,35	528,00	403,65	482,25	556,80	432,30	511,05	586,35	446,40	524,70	600,30
2000	402,00	482,70	553,50	431,40	512,40	583,65	461,70	542,70	614,70	476,40	557,10	629,70
2050	412,95	496,65	566,55	443,55	527,55	598,05	475,20	558,90	630,30	490,50	574,05	645,90
2100	433,65	520,50	588,15	466,05	552,75	621,45	499,20	586,05	655,50	515,25	601,80	671,55
2150	447,45	536,55	602,70	481,20	570,00	637,50	515,70	604,80	672,75	532,65	621,45	690,15
2200	461,25	552,30	617,10	496,50	587,25	653,40	532,50	623,70	690,15	550,35	641,25	708,60
2250	475,05	568,20	631,95	511,95	604,80	669,75	549,30	642,90	707,85	569,75	660,90	727,50
2300	489,30	584,70	646,65	527,70	622,05	686,10	566,40	662,25	725,55	589,75	681,30	746,40
2350	503,55	600,60	661,95	543,45	639,90	702,75	583,35	681,75	743,55	609,75	701,55	765,30
2400	517,95	617,10	677,10	559,20	657,75	719,40	600,60	701,25	761,55	629,75	721,80	784,65
2450	532,50	634,20	692,40	575,55	675,90	736,35	618,30	720,90	779,85	649,75	742,20	804,00

Цвета рамы

W	Белый матовый
S	Черный матовый
EG	Нержавейка "тертая" шлифованная
AM	Алюминий матовый, анодированный
AGN	Алюминий "тертый" натуральный, анодированный
AGS	Алюминий "тертый" черный, анодированный
RAL	Лакировка матовая по RAL K-1

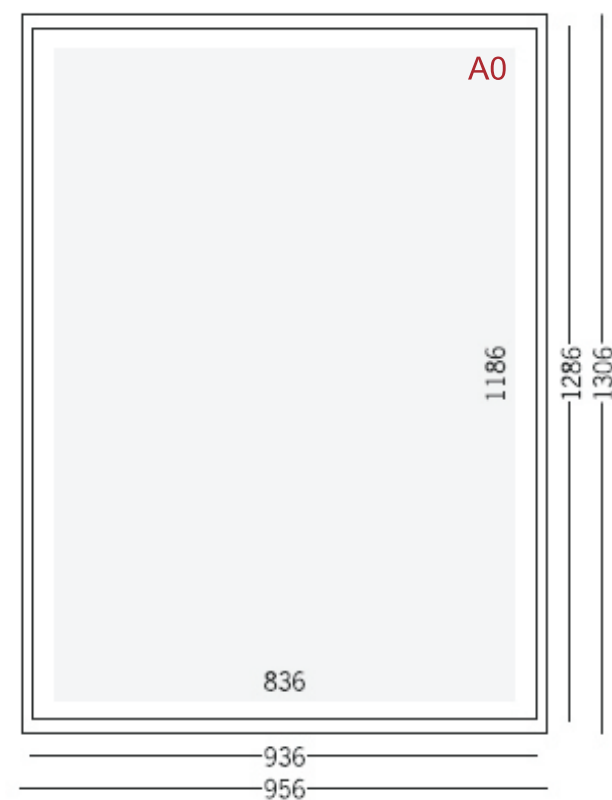
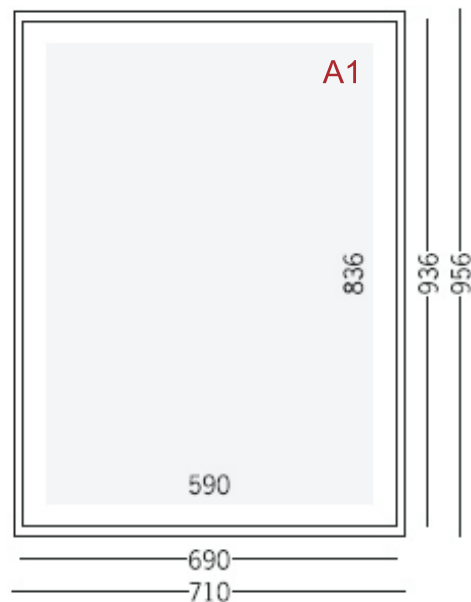
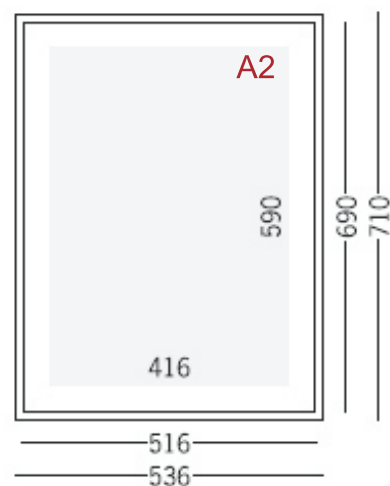
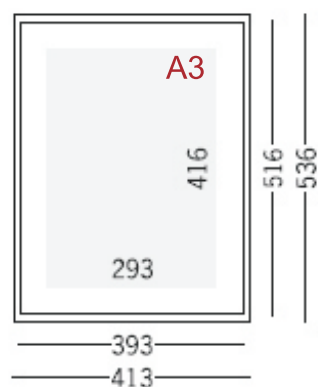
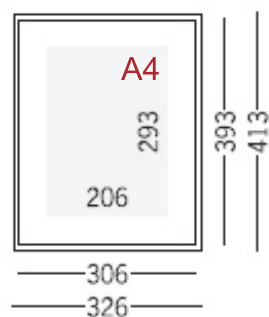
Тип стекла (Glas)

III	Плексиглас UV100 глянцевый (толщина 3мм)
IV	Плексиглас UV100AR глянцевый с односторонним матированием (толщина 3мм)
V	"Optiwhite" Глянцевое (толщина 2,6 мм)
VI	"Optiwhite" Глянцевое с односторонним матированием (толщина 2,6мм)



Световые магнитные рамы LUMEX имеют толщину 29мм и могут быть заказаны любых размеров до 2900мм. Мы предлагаем специальные световые рамы. Например, с вырезанным лазером фирменным логотипом. Минимальная ширина стороны паспорту - 6 мм.

Размер светового поля, мм	Glas III или V			Glas IV или VI		
	W-S	EG-AM-AGN	AGS-RAL*	W-S	EG-AM-AGN	AGS-RAL*
DIN A 4	597,00	636,00	714,00	603,00	639,00	717,00
DIN A 3	726,00	780,00	840,00	732,00	786,00	846,00
DIN A 2	942,00	1026,00	1065,00	960,00	1038,00	1080,00
DIN A 1	1179,00	1254,00	1320,00	1209,00	1281,00	1353,00
DIN A 0	1794,00	1938,00	2181,00	1827,00	1974,00	2214,00



- A4:** Мощность лампы 1 x FM 8W. Вес 3 кг
A3: Мощность лампы 1 x FM 11W. Вес 6 кг
A2: Мощность лампы 2 x FQ 24W. Вес 9 кг
A1: Мощность лампы 2 x FQ 39W. Вес 16 кг
A0: Мощность лампы 2 x FQ 54W. Вес 30 кг

Пример стандартного формата DIN A0
 836 x 1186 мм = Размер светового поля
 936 x 1286 мм = Размер стекла
 956 x 1306 мм = Внешний размер

Новые магнитные рамы PROTECT

Одной из наиболее важных причин повреждения произведений искусства на бумажной основе является отклонение от режима влажности. Как известно, поддержание влажностного режима связано с дополнительными значительными расходами при хранении, транспортировке и экспонировании художественных произведений. Однако, эти проблемы уходят в прошлое с появлением нашей новой продукции – магнитных рам PROTECT (Protect Magnetrahmen).

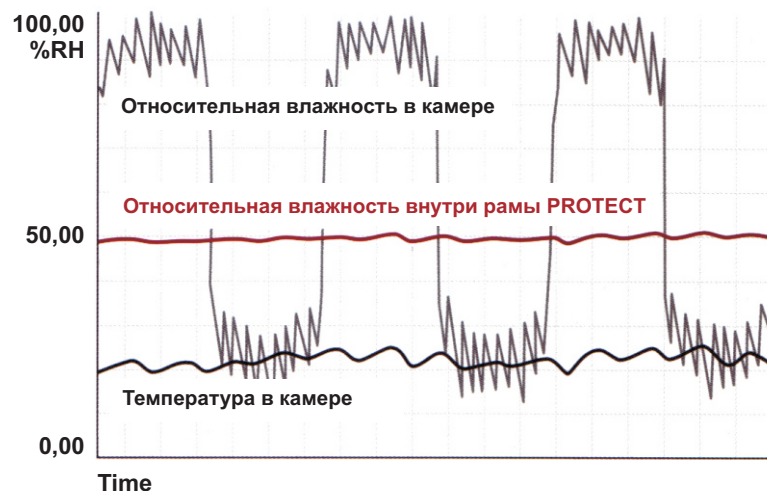
Рамы PROTECT обеспечивают поддержание постоянного уровня влажности внутри рамы не зависимо от влажности снаружи, что позволяет расширить возможности экспонирования произведений искусства.

Эти рамы гармонично соединяют в себе присущие продукции фирмы HALBE простоту, строгость и классические черты дизайна. Рамы PROTECT выпускаются в двух видах оформления с использованием высококачественных алюминиевых и деревянных профилей.

Применяемая в них новая технология обеспечивает поддержание заданного постоянного влажностного режима внутри рамы с помощью:

- pH-нейтрального гофрокартона, который обладает способностью сохранять влагу и обеспечивать оптимальную вентиляцию;
- специальный силикагель PRO-SORB, который быстро реагирует на отклонения влажности и способен как адсорбировать, так и отдавать избыток влаги;
- слой pH-нейтрального картона в основании рамы, изготовленного на фирме Hahnemühle, обеспечивает дополнительную возможность оптимизации влажностного режима.

Рама PROTECT снабжена алюминиевой пластиной и уплотнителем из спецрезины, выполняющих роль дополнительной защиты от проникновения влаги, пыли и других загрязнений из окружающего пространства.



Рамы PROTECT этой конструкции были подвергнуты специальному тесту.

В процессе тестирования этим рамам, снабженным температурно-влажностными датчиками (термогигрометрами), была задана исходная влажность внутри на уровне 50%, и они были помещены в спецкамеру на 6 дней.

Каждые 24 часа влажность внутри камеры менялась от 20% до 100%. Замеры влажности производились каждые пять минут.

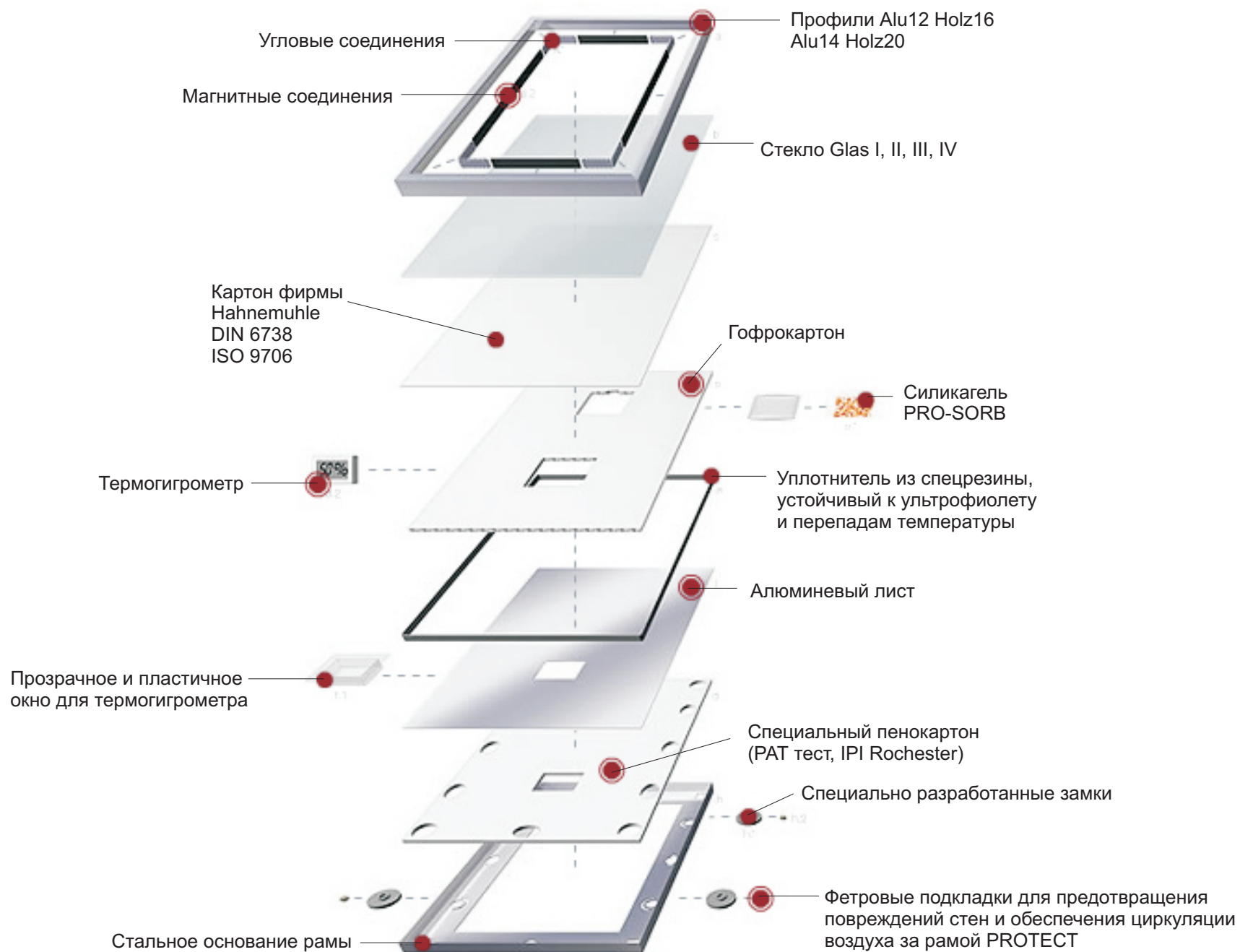
Результат:

постоянная влажность внутри рамы PROTECT на уровне 50%!

Фирма HALBE гарантирует поддержание заданной влажности внутри рамы PROTECT в течение 6 месяцев. По окончании 6 месяцев необходимо перенести раму из экспозиционного пространства в помещение с нормированной влажностью, открыть (размонтировать) раму и оставить на 24 часа. После чего смонтировать (закрыть) раму и поместить опять на 6 месяцев в экспозицию.

Основные преимущества рам PROTECT :

- отсутствие ограничений на место и продолжительность экспозиции
- снижение затрат на обеспечение климатических условий в экспозиционном пространстве
- отсутствие ограничений на количество посетителей выставки
- оптимальные условия хранения экспонатов
- отсутствие специальных мероприятий по контролю за климатическими условиями
- pH нейтральные материалы
- возможность экспонирования в разнообразных условиях без проблем
- возможность быстрого и простого фронтального (спереди) монтажа и демонтажа магнитных рам Halbe этой конструкции



Alu 12 PROTECT + Alu 14 PROTECT профиль N (алюминий натуральный матовый)

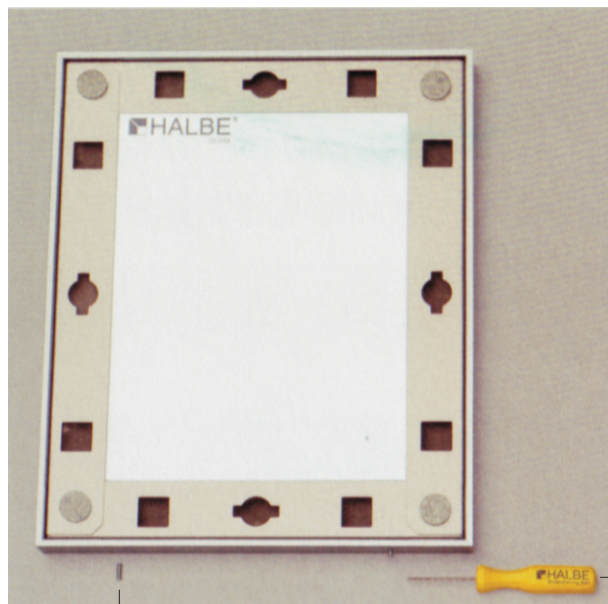
Стандартный формат, мм	Glas I	Glas II	Glas III	Glas IV
210 x 297	255,00	262,50	271,05	278,10
300 x 400	310,20	320,40	331,95	340,95
297 x 420	313,95	324,15	336,15	345,15
400 x 500	362,25	375,45	391,05	401,70
420 x 594	390,45	405,45	423,30	435,00
500 x 600	428,25	445,20	465,75	478,65
500 x 700	454,05	472,95	495,60	509,55
600 x 800	522,60	545,85	574,50	590,85
594 x 840	532,65	556,65	586,05	602,85
700 x 900	615,90	645,00	680,70	700,35
700 x 1000	657,00	688,65	727,65	748,65
840 x 1190	808,80	850,65	903,30	930,00
900 x 1200	846,30	891,00	946,95	975,15
1000 x 1400	1016,85	1072,80	1143,30	1177,65

Holz 16 PROTECT + Holz 20 PROTECT

Стандартный формат, мм	Glas I	Glas II	Glas III	Glas IV
210 x 297	299,85	308,70	318,90	327,45
300 x 400	366,30	378,45	392,40	403,20
297 x 420	370,80	383,25	397,50	408,45
400 x 500	429,90	445,95	464,40	477,30
420 x 594	465,00	483,00	504,30	518,55
500 x 600	508,35	528,75	553,05	568,95
500 x 700	541,05	563,55	590,70	607,65
600 x 800	623,40	651,30	685,20	705,30
594 x 840	635,40	664,20	699,30	719,70
700 x 900	726,75	764,40	806,70	830,55
700 x 1000	777,15	814,80	861,00	886,65
840 x 1190	950,85	1000,50	1062,30	1094,55
900 x 1200	993,15	1046,10	1111,95	1145,85
1000 x 1400	1184,55	1250,40	1333,20	1374,30

В комплект поставки входит термогигрометр и спецключ для открывания и закрывания замков

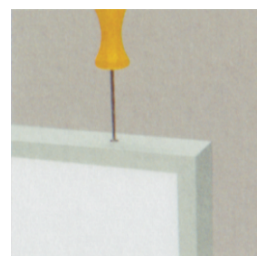
Возможно оснащение рамы дополнительным оборудованием для синхронизации показаний термогигрометра с ПК через USB-интерфейс



Потайной винт

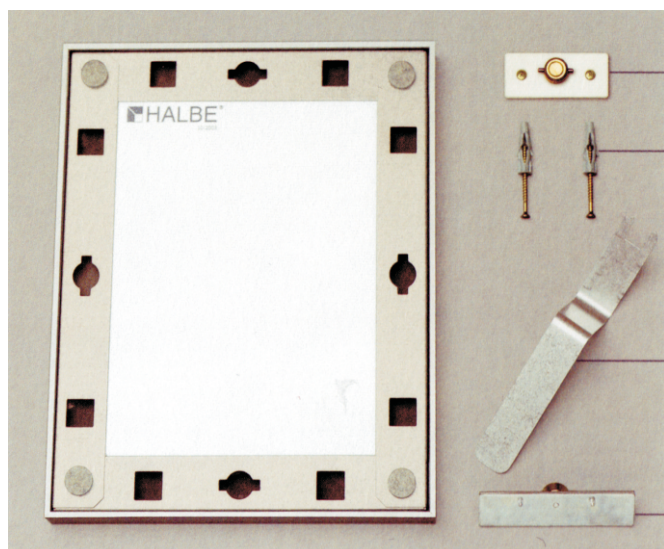
Торцевая отвертка
Входит в комплект поставки BS1

Вид рамы Halbe с BS1



цена: 17,25

Важно указать с каких сторон
(сверху и снизу или слева
и справа) монтировать BS1



BS4 цена: 17,25

Шурупы и дюбели
входят в комплект поставки BS4

Спецключ для BS4 цена: 10,5

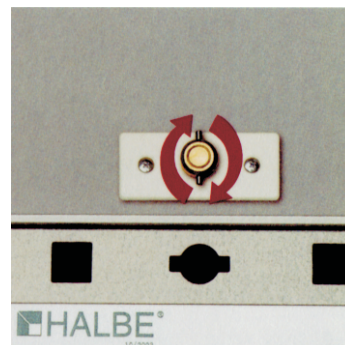
Магнитный шаблон для
сверления отверстий в стене цена: 16,5



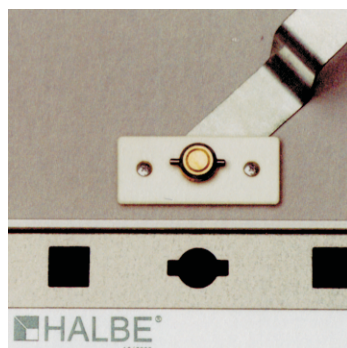
После монтажа BS4 на стене
замок закрывается
спецключом

Стена

Рама Halbe



Вид BS4 в закрытом
состоянии



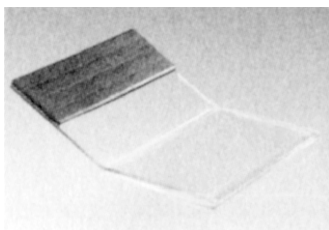
Вид BS4 в открытом
состоянии на стене



Вид рамы сзади с
магнитным шаблоном



Размер этикеток 85 x 55 мм



цена: 8,25

Держатель этикеток может быть
изготовлен по индивидуальным
размерам

**Все составляющие элементы магнитных рам HALBE
(основание, стекло, паспорту, профиль рамы, страховки BS1 и BS4)
могут быть заказаны отдельно.**

■ HALBE® в России
www.halbe-rahmen.ru
info@halbe-rahmen.ru

Официальный представитель
Владимир Райтман
+ 7 916 543 64 34 Россия
+ 7 926 835 70 05
+49 170 366 42 29 Европа
vladimir.raitman@gmx.de

WWW.HALBE-RAHMEN.RU