
GENEO[®]

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РАЗМЕРЫ ЗАГОТОВОК

Содержание

Общая информация	2
Прочие положения	2
Одностворчатые окна и двери	3
Двустворчатые окна и балконные двери с импостом 98 GENEО®	5
Двустворчатые окна и двери с импостом 126 GENEО®	7
Многостворчатые импостные окна и балконные двери	9
Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с импостом 98 GENEО®	11
Трехстворчатые окна и двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с импостом 126 GENEО®	13
Двустворчатые безимпостные окна и балконные двери со штульпом GENEО®	15
Двустворчатые безимпостные окна и двери с ложным импостом 86	17
Двустворчатые безимпостные окна и двери с штульповой створкой GENEО®	19
Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, со штульпом GENEО®	21
Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с ложным импостом 86	23
Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с штульповой створкой GENEО®	25
Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, со штульпом и импостом 98 GENEО®	27
Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, со штульпом и импостом 126 GENEО®	29
Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с ложным импостом и импостом 98 GENEО®	31
Трехстворчатые окна и двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с ложным импостом и импостом 126 GENEО®	33
Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с импостом 98 GENEО® и штульповой створкой GENEО®	35
Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с импостом 126 GENEО® и штульповой створкой GENEО®	37
Одностворчатые балконные двери с порогом GENEО®, 4 мм зазор фурнитуры	39
Балконные двери с порогом GENEО® и верхней фрамугой, 4 мм зазор фурнитуры	40
Одностворчатые двери с порогом 86, 10 мм зазор фурнитуры	41
Двери с порогом 86 и верхней фрамугой, 10 мм зазор фурнитуры	42
Одностворчатые окна и балконные двери с глухой частью, добавочный профиль 48 GENEО®	43
Одностворчатые двери с глухой частью и порогом 86	44
Одностворчатые балконные двери с глухой частью - порог 86 и профиль добавочный 48 GENEО®	45
Двери открыванием внутрь с глухой частью и профилем добавочным 88 GENEО®	46
Одностворчатые окна и балконные двери 64-40 GENEО®	47
Двустворчатые окна и балконные двери 64-40 GENEО® с импостом 98 GENEО®	48
Двустворчатые безимпостные окна и балконные двери 64-40 GENEО® со штульпом 126 GENEО®	49
Двустворчатые безимпостные окна и балконные двери 64-40 GENEО® со штульпом GENEО®	50
Двустворчатые безимпостные окна и балконные двери 64-40 GENEО® с ложным импостом 86	51
Двустворчатые безимпостные окна и балконные двери 64-40 GENEО® с штульповой створкой GENEО®	52

Общая информация

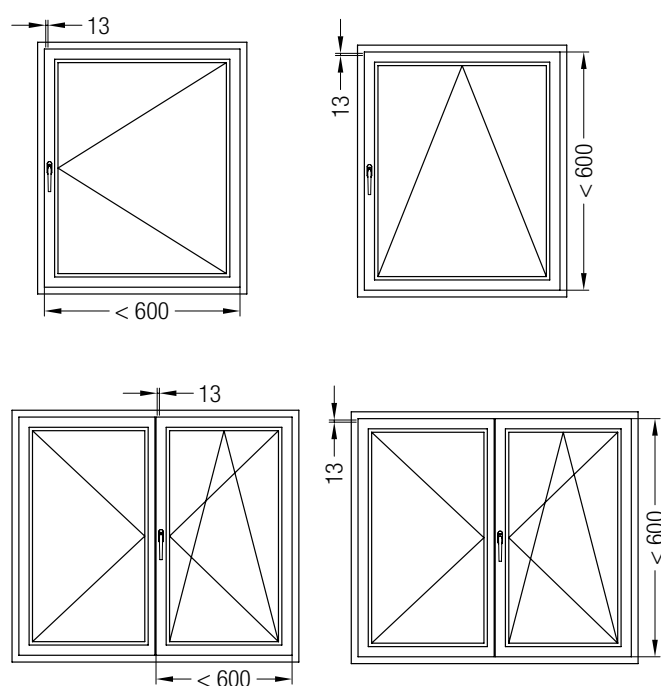
Для определения размеров заготовок ПВХ профилей или наполнений используются так называемые „вычеты“, отнимаемые от „размера элемента“ (для одностворчатых) или от „размера по осям“ (для многостворчатых светопрозрачных конструкций). Размеры вычетов зависят от видов открываний и комбинаций профилей, сведены в таблицы. Помимо табличных значений могут указываться дополнительные размеры заготовок.

Представленные размеры вычетов базируются на следующих размерах:

- Фальц-люфт створки GENEО® по периметру: 3 мм
- Фальц-люфт коробки GENEО® по периметру:
 - толщина стекла до 45 мм: 11 мм
 - толщина стекла от 46 до 53 мм: 13 мм
 - толщина панелей от 54 до 73 мм: 7 мм
- Фальц-люфт коробки PHZ GENEО® по периметру: 9 мм
- Фальц-люфт между коробкой и створкой: 12 мм



Если поворотные створки (включая штульповые) по внешнему периметру имеют размер < 600 мм, фальц-люфт между коробкой и створкой со стороны ручки и в верхней части фрамужных створок, устанавливается 13 мм.



Прочие положения

Для армирования профилей коробок и створок, если иное не указано, действует правило:

Длина армирования = фальц остекления - 10 мм

Для армирования профилей штульпов и ложных импостов, если иное не указано, действует правило:

Длина армирования = фальц створки - 62 мм

Размер заготовки расширителя фальца, 1561690:

Размер заготовки = Фальц остекления коробки.

Размер заготовки штапика в комбинации с расширителем фальца:

Размер заготовки = Фальц остекления коробки - 4 мм

Размер заготовки основания штапика, 1565041:

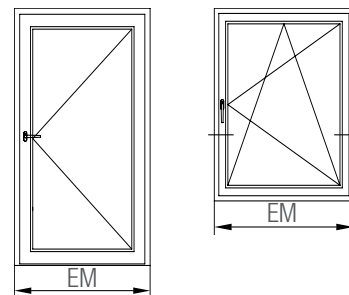
Длина заготовки = Фальц остекления коробки.

Размер заготовки штапика в комбинации с основанием штапика:

Длина заготовки = Фальц остекления коробки - 20 мм.

Размеры заготовок GENEО®
Одностворчатые окна и двери

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
 Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм. Армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм. Армирование: фальц штапика створки - 16 мм.

Армирование дверной створки Z: внешний размер створки - 202 мм

Штапик створки T: фальц створки - 18 мм,

Порог, 350308/356030: EM - 10 мм,

Профиль крышки порога, 350308/356030: фальц остекления коробки,

Профиль крышки порога, 356030: фальц остекления коробки - 4 мм,

Отлив-козырек 12,5 (фальц-люфт 4 мм): фальц створки - 18 мм,

Отлив-козырек 21 (фальц-люфт 10 мм): фальц створки - 60 мм.

Размеры заготовок GENEО®
Одностворчатые окна и двери

		Размер элемента (EM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEО®	a	- 76	- 77	- 76	- 77	- 76	- 77	-	-
	b	- 116	- 117	- 116	- 117	- 116	- 117	-	-
	c	- 174	- 175	- 190	- 191	- 244	- 245	-	-
	d	- 180	- 181	- 196	- 197	- 250	- 251	-	-
	e	- 214	- 215	- 230	- 231	- 284	- 285	-	-
	f	- 144	- 144	- 144	- 144	- 144	- 144	-	-
	g	- 114* [- 110]	- 114* [- 110]	- 114* [- 110]	- 114* [- 110]	- 114* [- 110]	- 114* [- 110]	-	-
	h	- 92	- 92	- 92	- 92	- 92	- 92	-	-
Коробка 86 GENEО®	a	- 104	- 105	- 104	- 105	- 104	- 105	- 104	- 105
	b	- 144	- 145	- 144	- 145	- 144	- 145	- 144	- 145
	c	- 202	- 203	- 218	- 219	- 272	- 273	- 298	- 299
	d	- 208	- 209	- 224	- 225	- 278	- 279	- 304	- 305
	e	- 242	- 243	- 258	- 259	- 312	- 313	- 338	- 339
	f	- 172	- 172	- 172	- 172	- 172	- 172	- 172	- 172
	g	- 142* [- 138]	- 142* [- 138]	- 142* [- 138]	- 142* [- 138]	- 142* [- 138]	- 142* [- 138]	- 142* [- 138]	- 142* [- 138]
	h	- 120	- 120	- 120	- 120	- 120	- 120	- 120	- 120
Коробка 100 GENEО®	a	- 132	- 133	- 132	- 133	- 132	- 133	-	-
	b	- 172	- 173	- 172	- 173	- 172	- 173	-	-
	c	- 230	- 231	- 246	- 247	- 300	- 301	-	-
	d	- 236	- 237	- 252	- 253	- 306	- 307	-	-
	e	- 270	- 271	- 286	- 287	- 340	- 341	-	-
	f	- 200	- 200	- 200	- 200	- 200	- 200	-	-
	g	- 170* [- 166]	- 170* [- 166]	- 170* [- 166]	- 170* [- 166]	- 170* [- 166]	- 170* [- 166]	-	-
	h	- 148	- 148	- 148	- 148	- 148	- 148	-	-
Коробка 109 GENEО®	a	- 150	- 151	- 150	- 151	- 150	- 151	-	-
	b	- 190	- 191	- 190	- 191	- 190	- 191	-	-
	c	- 248	- 249	- 264	- 265	- 318	- 319	-	-
	d	- 254	- 255	- 270	- 271	- 324	- 325	-	-
	e	- 288	- 289	- 304	- 305	- 358	- 359	-	-
	f	- 218	- 218	- 218	- 218	- 218	- 218	-	-
	g	- 188	- 188* [- 184]	- 188	- 188* [- 184]	- 188	- 188* [- 184]	-	-
	h	- 166	- 166	- 166	- 166	- 166	- 166	-	-

* Размер стекла в коробке для толщины заполнения 46 - 53 мм при использовании адаптера штапика уменьшается на 4 мм (фальц-люфт 13 мм). Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.

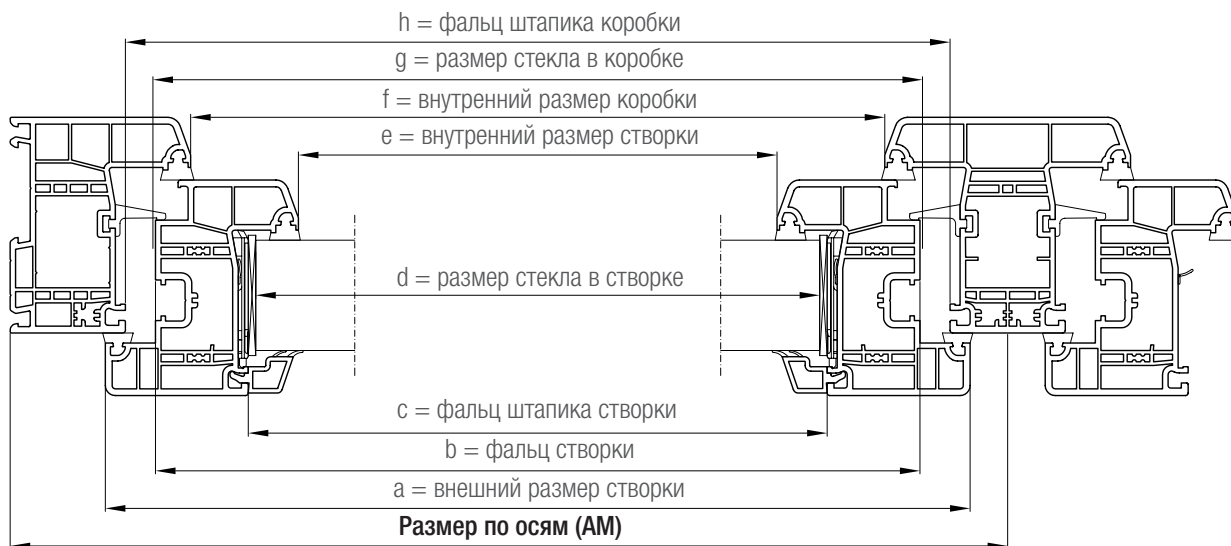
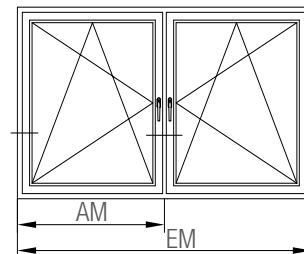


Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые окна и балконные двери с импостом 98 GENEО®

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 1): фальц штапика коробки + 2 мм, армирование: фальц штапика коробки - 10 мм

Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика коробки + 8 мм, армирование: фальц штапика коробки - 72 мм

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм. Армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм. Армирование: фальц штапика створки - 16 мм.

Порог, 350308/356030: EM - 10 мм,

Профиль крышки порога, 350308/356030: фальц остекления коробки,

Профиль крышки порога, 356030: фальц остекления коробки - 4 мм,

Отлив-козырек 12,5 (фальц-люфт 4 мм): фальц створки - 18 мм,

Отлив-козырек 21 (фальц-люфт 10 мм): фальц створки - 60 мм.

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые окна и балконные двери с импостом 98 GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEO®	a	- 53	- 54	- 53	- 54	- 53	- 54	-	-
	b	- 93	- 94	- 93	- 94	- 93	- 94	-	-
	c	- 151	- 152	- 167	- 168	- 221	- 222	-	-
	d	- 157	- 158	- 173	- 174	- 227	- 228	-	-
	e	- 191	- 192	- 207	- 208	- 261	- 262	-	-
	f	- 121	- 121	- 121	- 121	- 121	- 121	-	-
	g	- 91* [- 87]	- 91* [- 87]	- 91* [- 87]	- 91* [- 87]	- 91* [- 87]	- 91* [- 87]	-	-
	h	- 69	- 69	- 69	- 69	- 69	- 69	-	-
Коробка 86 GENEO®	a	- 67	- 68	- 67	- 68	- 67	- 68	-	-
	b	- 107	- 108	- 107	- 108	- 107	- 108	-	-
	c	- 165	- 166	- 181	- 182	- 235	- 236	-	-
	d	- 171	- 172	- 187	- 188	- 241	- 242	-	-
	e	- 205	- 206	- 221	- 222	- 275	- 276	-	-
	f	- 135	- 135	- 135	- 135	- 135	- 135	-	-
	g	- 105* [- 101]	- 105* [- 101]	- 105* [- 101]	- 105* [- 101]	- 105* [- 101]	- 105* [- 101]	-	-
	h	- 83	- 83	- 83	- 83	- 83	- 83	-	-
Коробка 100 GENEO®	a	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82	-	-
	b	- 121	- 122	- 121	- 122	- 121	- 122	-	-
	c	- 179	- 180	- 195	- 196	- 249	- 250	-	-
	d	- 185	- 186	- 201	- 202	- 255	- 256	-	-
	e	- 219	- 220	- 235	- 236	- 289	- 290	-	-
	f	- 149	- 149	- 149	- 149	- 149	- 149	-	-
	g	- 119* [- 115]	- 119* [- 115]	- 119* [- 115]	- 119* [- 115]	- 119* [- 115]	- 119* [- 115]	-	-
	h	- 97	- 97	- 97	- 97	- 97	- 97	-	-
Коробка 109 GENEO®	a	- 90	- 91	- 90	- 91	- 90	- 91	-	-
	b	- 130	- 131	- 130	- 131	- 130	- 131	-	-
	c	- 188	- 189	- 204	- 205	- 258	- 259	-	-
	d	- 194	- 195	- 210	- 211	- 264	- 265	-	-
	e	- 228	- 229	- 244	- 245	- 298	- 299	-	-
	f	- 158	- 158	- 158	- 158	- 158	- 158	-	-
	g	- 128* [- 124]	- 128* [- 124]	- 128* [- 124]	- 128* [- 124]	- 128* [- 124]	- 128* [- 124]	-	-
	h	- 106	- 106	- 106	- 106	- 106	- 106	-	-

* Размер стекла в коробке для толщины заполнения 46 - 53 мм при использовании адаптера штапика уменьшается на 4 мм (фальц-люфт 13 мм). Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.

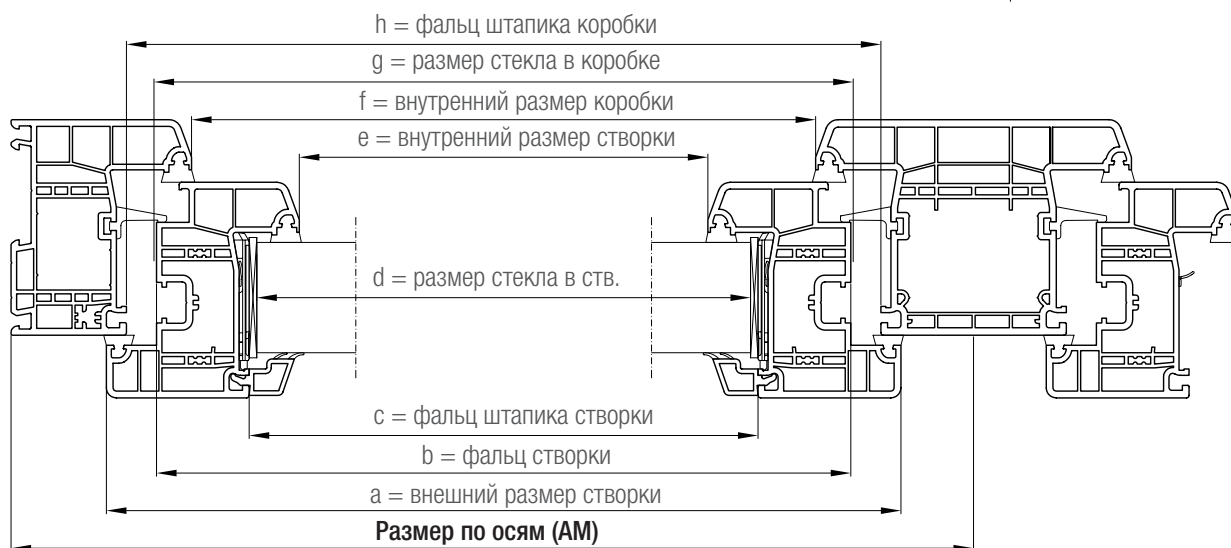
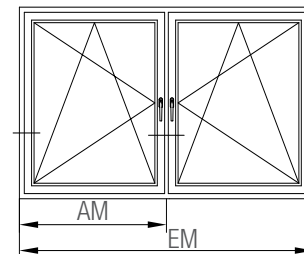


Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые окна и двери с импостом 126 GENEО®

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 1): фальц штапика коробки + 2 мм, армирование: фальц штапика коробки - 10 мм

Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика коробки + 8 мм, армирование: фальц штапика коробки - 72 мм

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм. Армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм. Армирование: фальц штапика створки - 16 мм.

Армирование дверной створки Z: внешний размер створки - 202 мм.

Штапик створки T: фальц створки - 18 мм,

Порог, 350308/356030: EM - 10 мм,

Профиль крышки порога, 350308/356030: фальц остекления коробки,

Профиль крышки порога, 356030: фальц остекления коробки - 4 мм,

Отлив-козырек 12,5 (фальц-люфт 4 мм): фальц створки - 18 мм,

Отлив-козырек 21 (фальц-люфт 10 мм): фальц створки - 60 мм.

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые окна и двери с импостом 126 GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEO®	a	- 67	- 68	- 67	- 68	- 67	- 68	-	-
	b	- 107	- 108	- 107	- 108	- 107	- 108	-	-
	c	- 165	- 166	- 181	- 182	- 235	- 236	-	-
	d	- 171	- 172	- 187	- 188	- 241	- 242	-	-
	e	- 205	- 206	- 221	- 222	- 275	- 276	-	-
	f	- 135	- 135	- 135	- 135	- 135	- 135	-	-
	g	- 105* [- 101]	- 105* [- 101]	- 105* [- 101]	- 105* [- 101]	- 105* [- 101]	- 105* [- 101]	-	-
	h	- 83	- 83	- 83	- 83	- 83	- 83	-	-
Коробка 86 GENEO®	a	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82
	b	- 121	- 122	- 121	- 122	- 121	- 122	- 121	- 122
	c	- 179	- 180	- 195	- 196	- 249	- 250	- 275	- 276
	d	- 185	- 186	- 201	- 202	- 255	- 256	- 281	- 282
	e	- 219	- 220	- 235	- 236	- 289	- 290	- 315	- 316
	f	- 149	- 149	- 149	- 149	- 149	- 149	- 149	- 149
	g	- 119* [- 115]	- 119* [- 115]	- 119* [- 115]	- 119* [- 115]	- 119* [- 115]	- 119* [- 115]	- 119* [- 115]	- 119* [- 115]
	h	- 97	- 97	- 97	- 97	- 97	- 97	- 97	- 97
Коробка 100 GENEO®	a	- 95	- 96	- 95	- 96	- 95	- 96	-	-
	b	- 135	- 136	- 135	- 136	- 135	- 136	-	-
	c	- 193	- 194	- 209	- 210	- 263	- 264	-	-
	d	- 199	- 200	- 215	- 216	- 269	- 270	-	-
	e	- 233	- 234	- 249	- 250	- 303	- 304	-	-
	f	- 163	- 163	- 163	- 163	- 163	- 163	-	-
	g	- 133* [-129]	- 133* [-129]	- 133* [-129]	- 133* [-129]	- 133* [-129]	- 133* [-129]	-	-
	h	- 111	- 111	- 111	- 111	- 111	- 111	-	-
Коробка 109 GENEO®	a	- 104	- 105	- 104	- 105	- 104	- 105	-	-
	b	- 144	- 145	- 144	- 145	- 144	- 145	-	-
	c	- 202	- 203	- 218	- 219	- 272	- 273	-	-
	d	- 208	- 209	- 224	- 225	- 278	- 279	-	-
	e	- 242	- 243	- 258	- 259	- 312	- 313	-	-
	f	- 172	- 172	- 172	- 172	- 172	- 172	-	-
	g	- 142 * [-138]	- 142 * [-138]	- 142 * [-138]	- 142 * [-138]	- 142 * [-138]	- 142 * [-138]	-	-
	h	- 120	- 120	- 120	- 120	- 120	- 120	-	-

* Размер стекла в коробке для толщины заполнения 46 - 53 мм при использовании адаптера штапика уменьшается на 4 мм (фальц-люфт 13 мм). Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



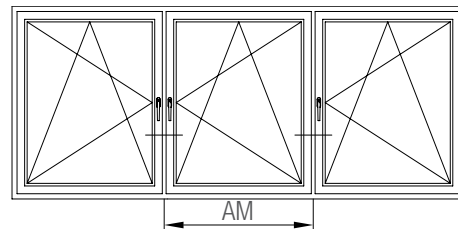
Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



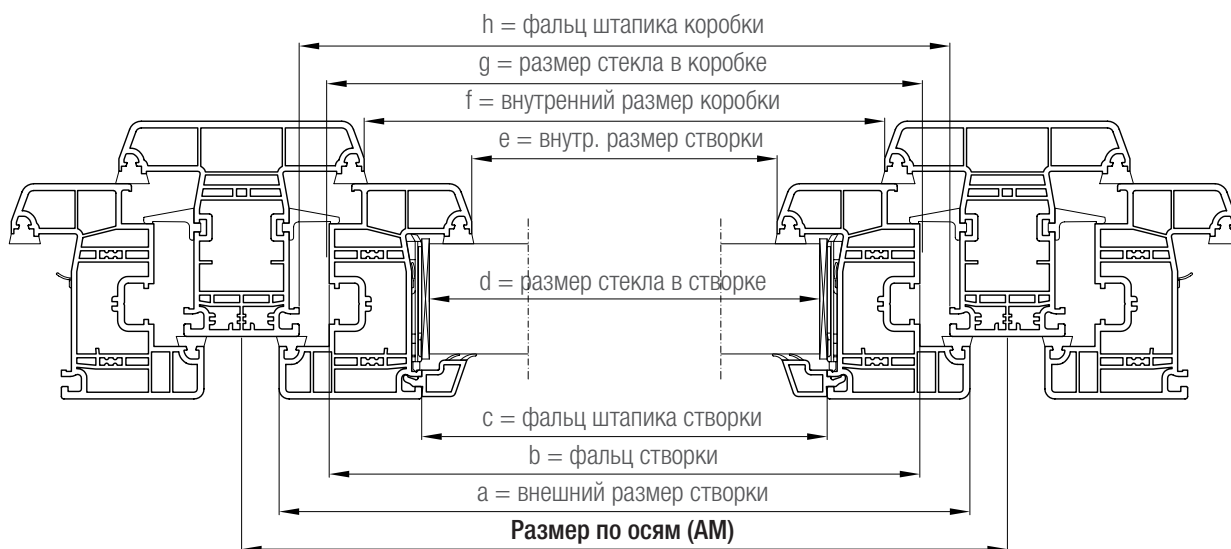
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Многостворчатые импостные окна и балконные двери



Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 1): фальц штапика коробки + 2 мм, армирование: фальц штапика коробки - 10 мм

Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика коробки + 8 мм, армирование: фальц штапика коробки - 72 мм

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм. Армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм. Армирование: фальц штапика створки - 16 мм.

Размеры заготовок GENEО®

Многостворчатые импостные окна и балконные двери

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Импост 98 GENEO®	a	- 30	- 31	- 30	- 31	- 30	- 31	-	-
	b	- 70	- 71	- 70	- 71	- 70	- 71	-	-
	c	- 128	- 129	- 144	- 145	- 198	- 199	-	-
	d	- 134	- 135	- 150	- 151	- 204	- 205	-	-
	e	- 168	- 169	- 184	- 185	- 238	- 239	-	-
	f	- 98	- 98	- 98	- 98	- 98	- 98	-	-
	g	- 68* [- 64]	- 68* [- 64]	- 68* [- 64]	- 68* [- 64]	- 68* [- 64]	- 68* [- 64]	-	-
	h	- 46	- 46	- 46	- 46	- 46	- 46	-	-
Импост 126 GENEO®	a	- 58	- 59	- 58	- 59	- 58	- 59	-	-
	b	- 98	- 99	- 98	- 99	- 98	- 99	-	-
	c	- 156	- 157	- 172	- 173	- 226	- 227	-	-
	d	- 162	- 163	- 178	- 179	- 232	- 233	-	-
	e	- 196	- 197	- 212	- 213	- 266	- 267	-	-
	f	- 126	- 126	- 126	- 126	- 126	- 126	-	-
	g	- 96* [- 92]	- 96* [- 92]	- 96* [- 92]	- 96* [- 92]	- 96* [- 92]	- 96* [- 92]	-	-
	h	- 74	- 74	- 74	- 74	- 74	- 74	-	-

* Размер стекла в коробке для толщины заполнения 46 - 53 мм при использовании адаптера штапика уменьшается на 4 мм (фальц-люфт 13 мм). Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.

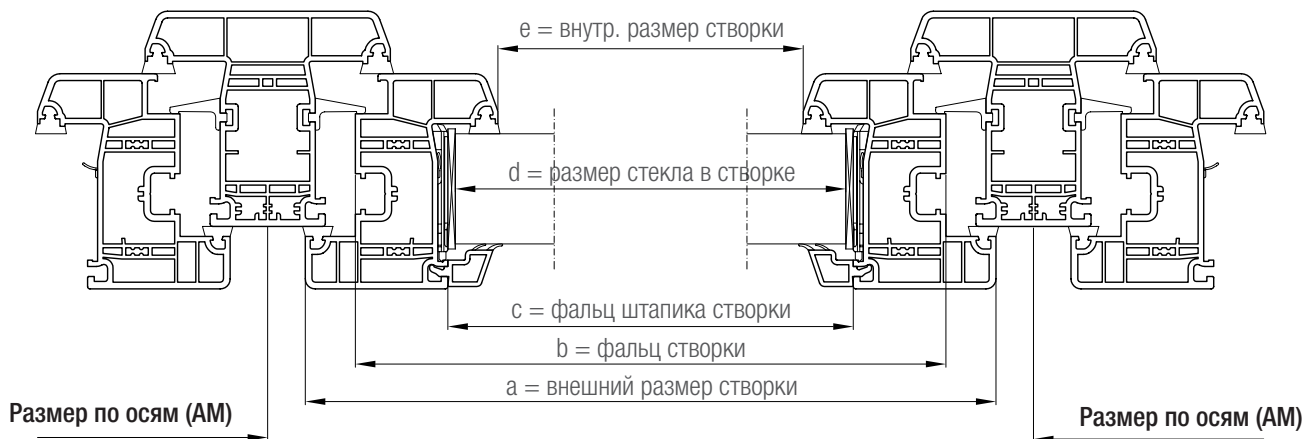
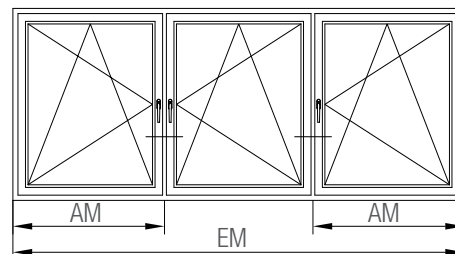


Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с импостом 98 GENEО®

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 1): фальц штапика коробки + 2 мм, армирование: фальц штапика коробки - 10 мм

Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика коробки + 8 мм, армирование: фальц штапика коробки - 72 мм

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм. Армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм. Армирование: фальц штапика створки - 16 мм.

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с импостом 98 GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEO® $AM = \frac{EM + 23}{3}$	a	- 53	- 54	- 53	- 54	- 53	- 54	-	-
	b	- 93	- 94	- 93	- 94	- 93	- 94	-	-
	c	- 151	- 152	- 167	- 168	- 221	- 222	-	-
	d	- 157	- 158	- 173	- 174	- 227	- 228	-	-
	e	- 191	- 192	- 207	- 208	- 261	- 262	-	-
Коробка 86 GENEO® $AM = \frac{EM + 37}{3}$	a	- 67	- 68	- 67	- 68	- 67	- 68	-	-
	b	- 107	- 108	- 107	- 108	- 107	- 108	-	-
	c	- 165	- 166	- 181	- 182	- 235	- 236	-	-
	d	- 171	- 172	- 187	- 188	- 241	- 242	-	-
	e	- 205	- 205	- 221	- 222	- 275	- 276	-	-
Коробка 100 GENEO® $AM = \frac{EM + 51}{3}$	a	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82	-	-
	b	- 121	- 122	- 121	- 122	- 121	- 122	-	-
	c	- 179	- 180	- 195	- 196	- 249	- 250	-	-
	d	- 185	- 186	- 201	- 202	- 255	- 256	-	-
	e	- 219	- 220	- 235	- 236	- 289	- 290	-	-
Коробка 109 GENEO® $AM = \frac{EM + 60}{3}$	a	- 90	- 91	- 90	- 91	- 90	- 91	-	-
	b	- 130	- 131	- 130	- 131	- 130	- 131	-	-
	c	- 188	- 189	- 204	- 205	- 258	- 259	-	-
	d	- 194	- 195	- 210	- 211	- 264	- 265	-	-
	e	- 228	- 229	- 244	- 245	- 298	- 299	-	-

Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

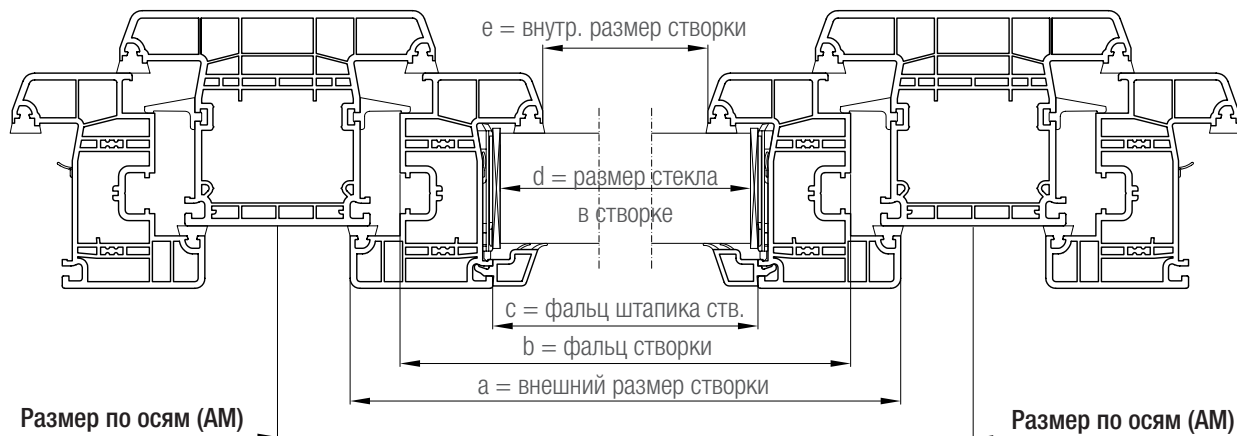
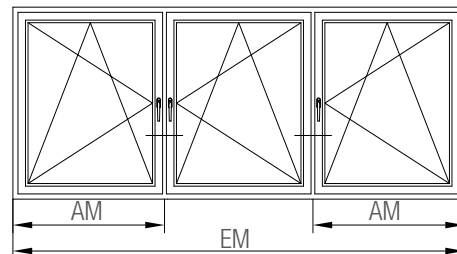
Вычисленные по формулам значения относятся только к внешним размерам по осям!

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с импостом 126 GENEО®

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]

Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика коробки + 8 мм, армирование: фальц штапика коробки - 72 мм

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм. Армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм. Армирование: фальц штапика створки - 16 мм.

Армирование дверной створки Z: внешний размер створки - 202 мм.

Штапик створки T: фальц створки - 18 мм,

Порог, 350308/356030: EM - 10 мм,

Профиль крышки порога, 350308/356030: фальц остекления коробки,

Профиль крышки порога, 356030: фальц остекления коробки - 4 мм.

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с импостом 126 GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEO® $AM = \frac{EM + 9}{3}$	a	- 67	- 68	- 67	- 68	- 67	- 68	-	-
	b	- 107	- 108	- 107	- 108	- 107	- 108	-	-
	c	- 165	- 166	- 181	- 182	- 235	- 236	-	-
	d	- 171	- 172	- 187	- 188	- 241	- 242	-	-
	e	- 205	- 206	- 221	- 222	- 275	- 276	-	-
Коробка 86 GENEO® $AM = \frac{EM + 23}{3}$	a	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82
	b	- 121	- 122	- 121	- 122	- 121	- 122	- 121	- 122
	c	- 179	- 180	- 195	- 196	- 249	- 250	- 275	- 276
	d	- 185	- 186	- 201	- 202	- 255	- 256	- 281	- 282
	e	- 219	- 220	- 235	- 236	- 289	- 290	- 315	- 316
Коробка 100 GENEO® $AM = \frac{EM + 37}{3}$	a	- 95	- 96	- 95	- 96	- 95	- 96	-	-
	b	- 135	- 136	- 135	- 136	- 135	- 136	-	-
	c	- 193	- 194	- 209	- 210	- 263	- 264	-	-
	d	- 199	- 200	- 215	- 216	- 269	- 270	-	-
	e	- 233	- 234	- 249	- 250	- 303	- 304	-	-
Коробка 109 GENEO® $AM = \frac{EM + 46}{3}$	a	- 104	- 105	- 104	- 105	- 104	- 105	-	-
	b	- 144	- 145	- 144	- 145	- 144	- 145	-	-
	c	- 202	- 203	- 218	- 219	- 272	- 273	-	-
	d	- 208	- 209	- 224	- 225	- 278	- 279	-	-
	e	- 242	- 243	- 258	- 259	- 312	- 313	-	-



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



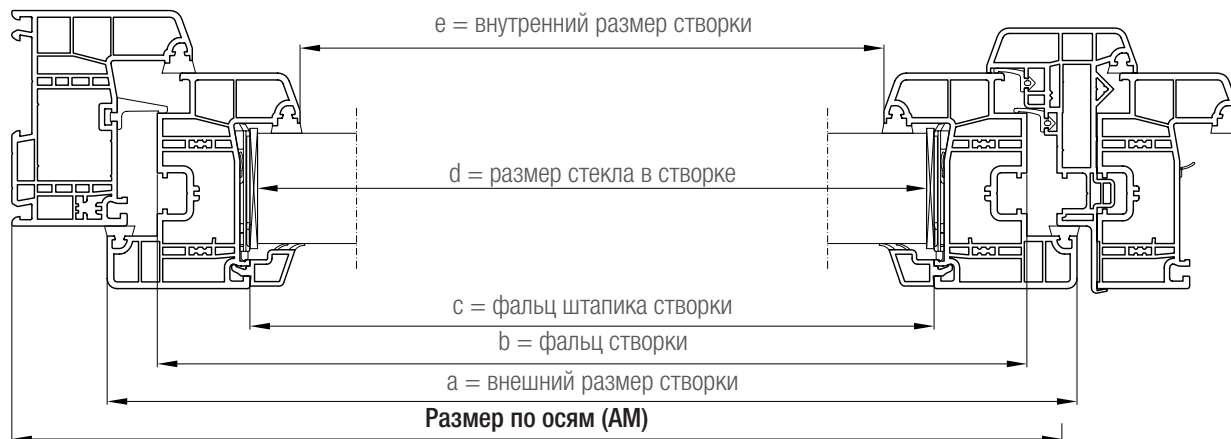
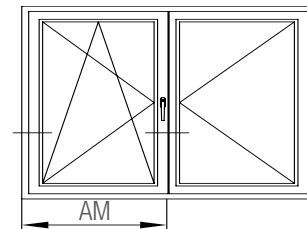
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Вычисленные по формулам значения относятся только к внешним размерам по осям!

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые безимпостные окна и балконные двери со штульпом GENEО®

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Штульп: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Отлив-козырек 21 основной створки: фальц створки - 30 мм, второстепенной створки: фальц створки + 14 мм

Порог, 350308: EM - 10 мм,

Профиль крышки порога 350308: фальц остекления коробки

Нащельник, 1560950: внешний размер створки.

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые безимпостные окна и балконные двери со штульпом GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEO®	a	- 32	- 33	- 32	- 33	- 32	- 33	-	-
	b	- 72	- 73	- 72	- 73	- 72	- 73	-	-
	c	- 130	- 131	- 146	- 147	- 200	- 201	-	-
	d	- 136	- 137	- 152	- 153	- 206	- 207	-	-
	e	- 170	- 171	- 186	- 187	- 240	- 241	-	-
Коробка 86 GENEO®	a	- 46	- 47	- 46	- 47	- 46	- 47	-	-
	b	- 86	- 87	- 86	- 87	- 86	- 87	-	-
	c	- 144	- 145	- 160	- 161	- 214	- 215	-	-
	d	- 150	- 151	- 166	- 167	- 220	- 221	-	-
	e	- 184	- 185	- 200	- 201	- 254	- 255	-	-
Коробка 100 GENEO®	a	- 60	- 61	- 60	- 61	- 60	- 61	-	-
	b	- 100	- 101	- 100	- 101	- 100	- 101	-	-
	c	- 158	- 159	- 174	- 175	- 228	- 229	-	-
	d	- 164	- 165	- 180	- 181	- 234	- 235	-	-
	e	- 198	- 199	- 214	- 215	- 268	- 269	-	-
Коробка 109 GENEO®	a	- 69	- 70	- 69	- 70	- 69	- 70	-	-
	b	- 109	- 110	- 109	- 110	- 109	- 110	-	-
	c	- 167	- 168	- 183	- 184	- 237	- 238	-	-
	d	- 173	- 174	- 189	- 190	- 243	- 244	-	-
	e	- 207	- 208	- 223	- 224	- 277	- 278	-	-

Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.

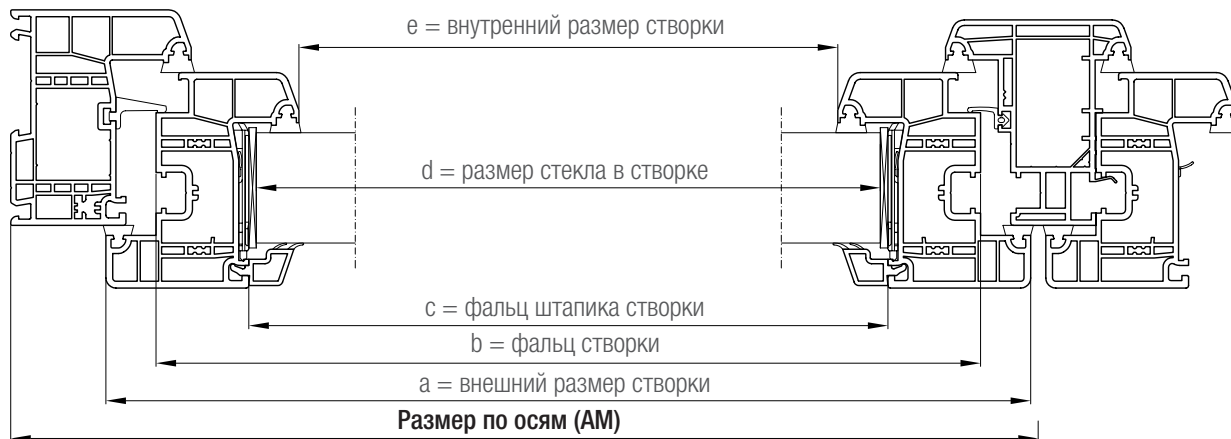
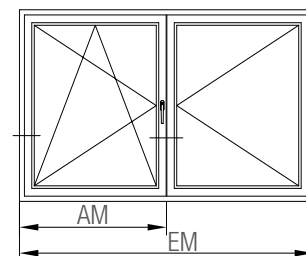


Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые безимпостные окна и двери с ложным импостом 86

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Ложный импост: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Отлив-козырек 21 основной створки: фальц створки - 30 мм, второстепенной створки: фальц створки + 32 мм

Армирование дверной створки Z: внешний размер створки - 202 мм.

Порог, 350308/356030: EM - 10 мм,

Профиль крышки порога, 350308/356030: фальц остекления коробки.

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые безимпостные окна и двери с ложным импостом 86

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEO®	a	- 41	- 42	- 41	- 42	- 41	- 42	-	-
	b	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82	-	-
	c	- 139	- 140	- 155	- 156	- 209	- 210	-	-
	d	- 145	- 146	- 161	- 162	- 215	- 216	-	-
	e	- 179	- 180	- 195	- 196	- 249	- 250	-	-
Коробка 86 GENEO®	a	- 55	- 56	- 55	- 56	- 55	- 56	- 55	- 56
	b	- 95	- 96	- 95	- 96	- 95	- 96	- 95	- 96
	c	- 153	- 154	- 169	- 170	- 223	- 224	- 249	- 250
	d	- 159	- 160	- 175	- 176	- 229	- 230	- 255	- 256
	e	- 193	- 194	- 209	- 210	- 263	- 264	- 289	- 290
Коробка 100 GENEO®	a	- 69	- 70	- 69	- 70	- 69	- 70	-	-
	b	- 109	- 110	- 109	- 110	- 109	- 110	-	-
	c	- 167	- 168	- 183	- 184	- 237	- 238	-	-
	d	- 173	- 174	- 189	- 190	- 243	- 244	-	-
	e	- 207	- 208	- 223	- 224	- 277	- 278	-	-
Коробка 109 GENEO®	a	- 78	- 79	- 78	- 79	- 78	- 79	-	-
	b	- 118	- 119	- 118	- 119	- 118	- 119	-	-
	c	- 176	- 177	- 192	- 193	- 246	- 247	-	-
	d	- 182	- 183	- 198	- 199	- 252	- 253	-	-
	e	- 216	- 217	- 232	- 233	- 286	- 287	-	-

Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.

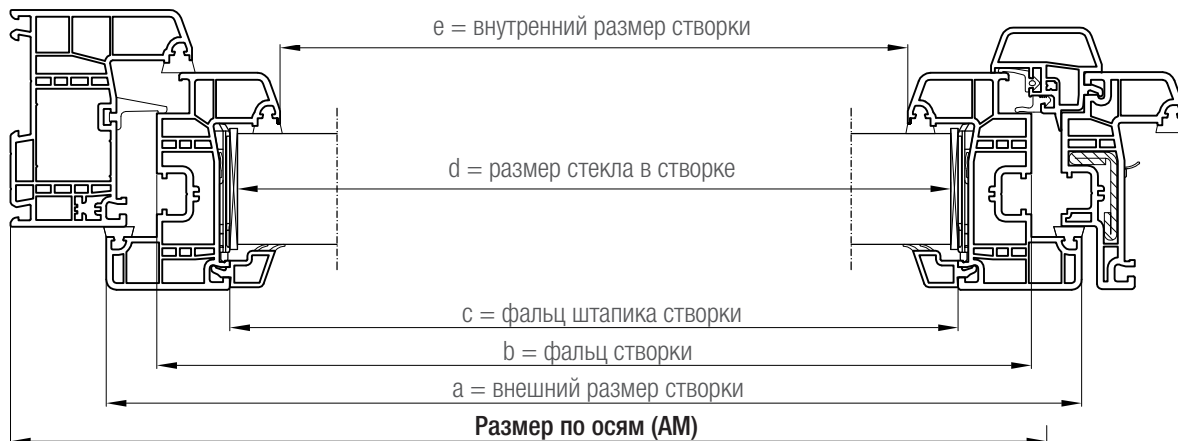
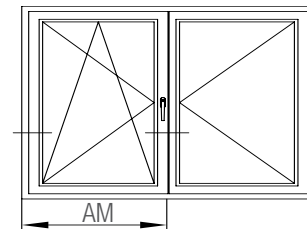


Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые безимпостные окна и двери с штапиковой створкой GENEО®

Зазор фальца стекла: 3 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Штапиковая створка: фальц створки,

Штульп: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые безимпостные окна и двери с штульповой створкой GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Штульповая створка 49/ Створка 49 GENEО®		Штульповая створка 57/ Створка 57 GENEО®					
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм				
Коробка 72 GENEO®	a	- 24	- 25	- 24	- 25	-	-	-	-
	b	- 64	- 65	- 64	- 65	-	-	-	-
	c	- 122	- 123	-138	- 139	-	-	-	-
	d	- 128	- 129	-144	- 145	-	-	-	-
	e	- 162	- 163	-178	- 179	-	-	-	-
Коробка 86 GENEO®	a	- 38	- 39	- 38	- 39	-	-	-	-
	b	- 78	- 79	- 78	- 79	-	-	-	-
	c	- 136	- 137	- 152	- 153	-	-	-	-
	d	- 142	- 143	- 158	- 159	-	-	-	-
	e	- 176	- 177	- 192	- 193	-	-	-	-
Коробка 100 GENEO®	a	- 52	- 53	- 52	- 53	-	-	-	-
	b	- 92	- 93	- 92	- 93	-	-	-	-
	c	- 150	- 151	- 166	- 167	-	-	-	-
	d	- 156	- 157	- 172	- 173	-	-	-	-
	e	- 190	- 191	- 206	- 207	-	-	-	-
Коробка 109 GENEO®	a	- 61	- 62	- 61	- 62	-	-	-	-
	b	- 101	- 102	- 101	- 102	-	-	-	-
	c	- 159	- 160	- 175	- 176	-	-	-	-
	d	- 165	- 166	- 181	- 182	-	-	-	-
	e	- 199	- 200	- 215	- 216	-	-	-	-

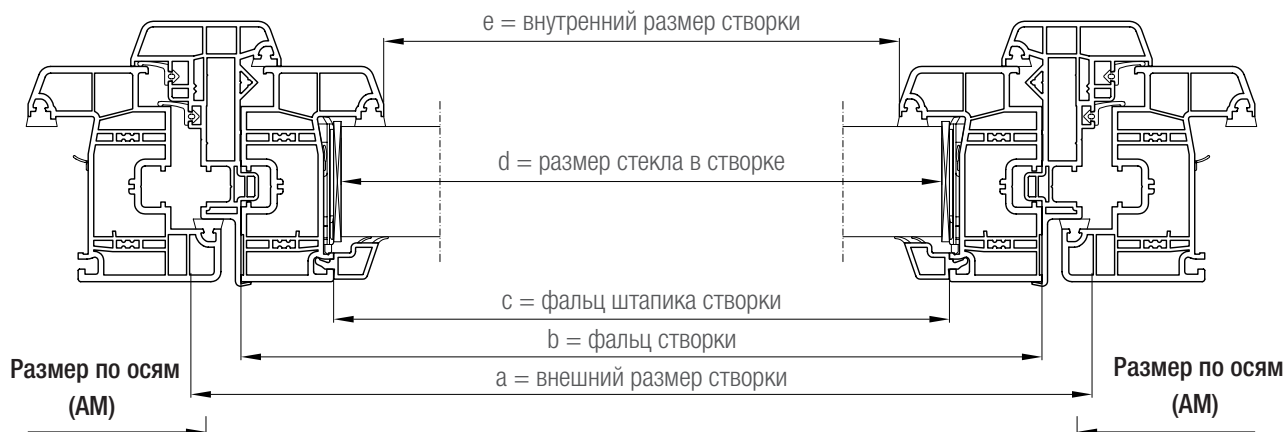
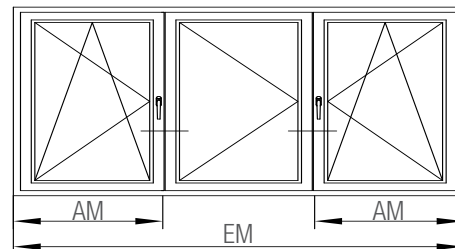


Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, со штульпом GENEО®

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Штульп: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,


Нащельник, 1560950: внешний размер створки.

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, со штульпом GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEO® $AM = \frac{EM + 44}{3}$	a	- 32	- 33	- 32	- 33	- 32	- 33	-	-
	b	- 72	- 73	- 72	- 73	- 72	- 73	-	-
	c	- 130	- 131	- 146	- 147	- 200	- 201	-	-
	d	- 136	- 137	- 152	- 153	- 206	- 207	-	-
	e	- 170	- 171	- 186	- 187	- 240	- 241	-	-
Коробка 86 GENEO® $AM = \frac{EM + 58}{3}$	a	- 46	- 47	- 46	- 47	- 46	- 47	-	-
	b	- 86	- 87	- 86	- 87	- 86	- 87	-	-
	c	- 144	- 145	- 160	- 161	- 214	- 215	-	-
	d	- 150	- 151	- 166	- 167	- 220	- 221	-	-
	e	- 184	- 185	- 200	- 201	- 254	- 255	-	-
Коробка 100 GENEO® $AM = \frac{EM + 72}{3}$	a	- 60	- 61	- 60	- 61	- 60	- 61	-	-
	b	- 100	- 101	- 100	- 101	- 100	- 101	-	-
	c	- 158	- 159	- 174	- 175	- 228	- 229	-	-
	d	- 164	- 165	- 180	- 181	- 234	- 235	-	-
	e	- 198	- 199	- 214	- 215	- 268	- 269	-	-
Коробка 109 GENEO® $AM = \frac{EM + 81}{3}$	a	- 69	- 70	- 69	- 70	- 69	- 70	-	-
	b	- 109	- 110	- 109	- 110	- 109	- 110	-	-
	c	- 167	- 168	- 183	- 184	- 237	- 238	-	-
	d	- 173	- 174	- 189	- 190	- 243	- 244	-	-
	e	- 207	- 208	- 223	- 224	- 277	- 278	-	-

Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.

 Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

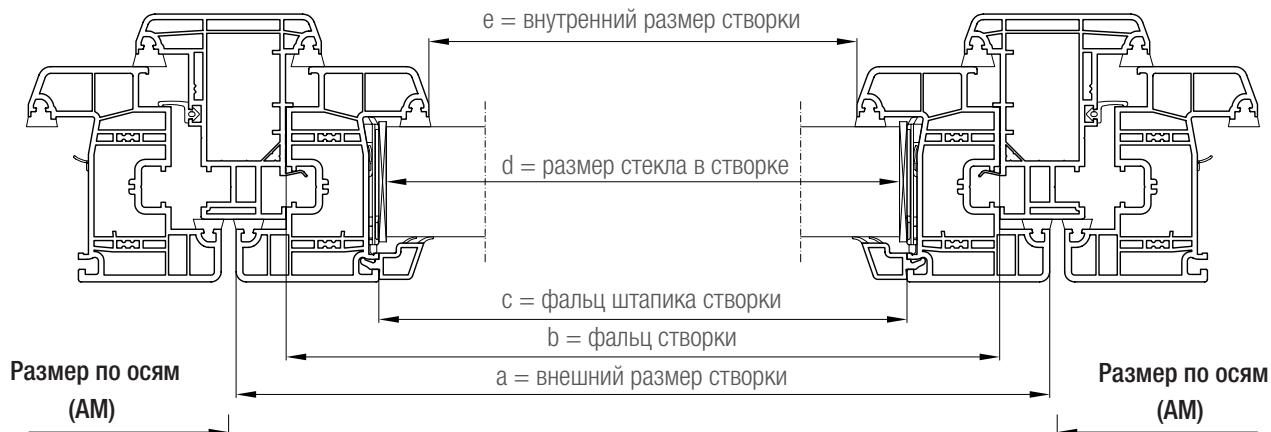
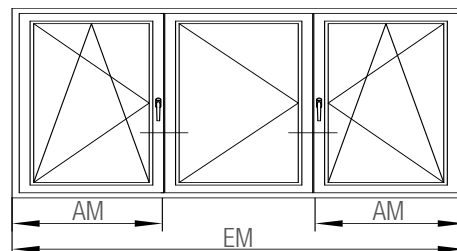
Вычисленные по формулам значения относятся только к внешним размерам по осям!

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с ложным импостом 86

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]

Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Ложный импост: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм.

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с ложным импостом 86

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEO® $AM = \frac{EM + 35}{3}$	a	- 41	- 42	- 41	- 42	- 41	- 42	-	-
	b	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82	-	-
	c	- 139	- 140	- 155	- 156	- 209	- 210	-	-
	d	- 145	- 146	- 161	- 162	- 215	- 216	-	-
	e	- 179	- 180	- 195	- 196	- 249	- 250	-	-
Коробка 86 GENEO® $AM = \frac{EM + 49}{3}$	a	- 55	- 56	- 55	- 56	- 55	- 56	-	-
	b	- 95	- 96	- 95	- 96	- 95	- 96	-	-
	c	- 153	- 154	- 169	- 170	- 223	- 224	-	-
	d	- 159	- 160	- 175	- 176	- 229	- 230	-	-
	e	- 193	- 194	- 209	- 210	- 263	- 264	-	-
Коробка 100 GENEO® $AM = \frac{EM + 63}{3}$	a	- 69	- 70	- 69	- 70	- 69	- 70	-	-
	b	- 109	- 110	- 109	- 110	- 109	- 110	-	-
	c	- 167	- 168	- 183	- 184	- 237	- 238	-	-
	d	- 173	- 174	- 189	- 190	- 243	- 244	-	-
	e	- 207	- 208	- 223	- 224	- 277	- 278	-	-
Коробка 109 GENEO® $AM = \frac{EM + 72}{3}$	a	- 78	- 79	- 78	- 79	- 78	- 79	-	-
	b	- 118	- 119	- 118	- 119	- 118	- 119	-	-
	c	- 176	- 177	- 192	- 193	- 246	- 247	-	-
	d	- 182	- 183	- 198	- 199	- 252	- 253	-	-
	e	- 216	- 217	- 232	- 233	- 286	- 287	-	-

Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

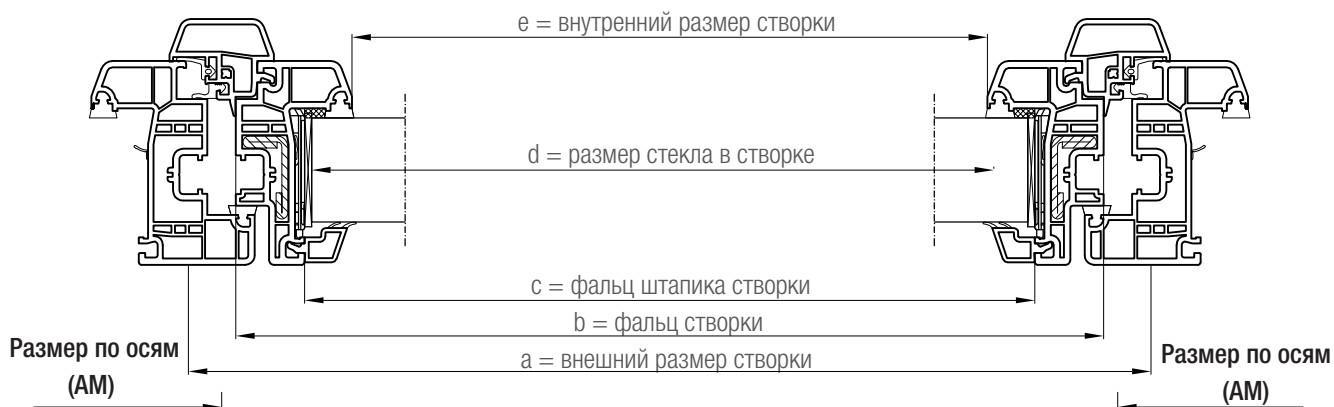
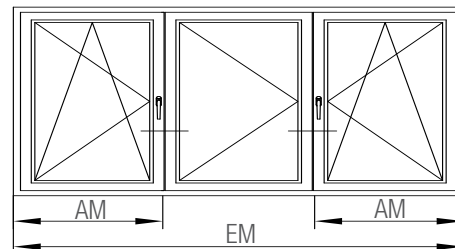
Вычисленные по формулам значения относятся только к внешним размерам по осям!

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с ступльовой створкой GENEО®

Зазор фальца стекла: 3 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]

Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны.



Размеры заготовок:

Штупльовая створка: фальц створки,

Штупль: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с ступельной створкой GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Штупельная створка 49/ Створка 49 GENEО®		Штупельная створка 57/ Створка 57 GENEО®					
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм				
Коробка 72 GENEO® $AM = \frac{EM + 52}{3}$	a	- 24	- 25	- 24	- 25	-	-	-	-
	b	- 64	- 65	- 64	- 65	-	-	-	-
	c	- 122	- 123	-138	- 139	-	-	-	-
	d	- 128	- 129	-144	- 145	-	-	-	-
	e	- 162	- 163	-178	- 179	-	-	-	-
Коробка 86 GENEO® $AM = \frac{EM + 66}{3}$	a	- 38	- 39	- 38	- 39	-	-	-	-
	b	- 78	- 79	- 78	- 79	-	-	-	-
	c	- 136	- 137	- 152	- 153	-	-	-	-
	d	- 142	- 143	- 158	- 159	-	-	-	-
	e	- 176	- 177	- 192	- 193	-	-	-	-
Коробка 100 GENEO® $AM = \frac{EM + 80}{3}$	a	- 52	- 53	- 52	- 53	-	-	-	-
	b	- 92	- 93	- 92	- 93	-	-	-	-
	c	- 150	- 151	- 166	- 167	-	-	-	-
	d	- 156	- 157	- 172	- 173	-	-	-	-
	e	- 190	- 191	- 206	- 207	-	-	-	-
Коробка 109 GENEO® $AM = \frac{EM + 89}{3}$	a	- 61	- 62	- 61	- 62	-	-	-	-
	b	- 101	- 102	- 101	- 102	-	-	-	-
	c	- 159	- 160	- 175	- 176	-	-	-	-
	d	- 165	- 166	- 181	- 182	-	-	-	-
	e	- 199	- 200	- 215	- 216	-	-	-	-



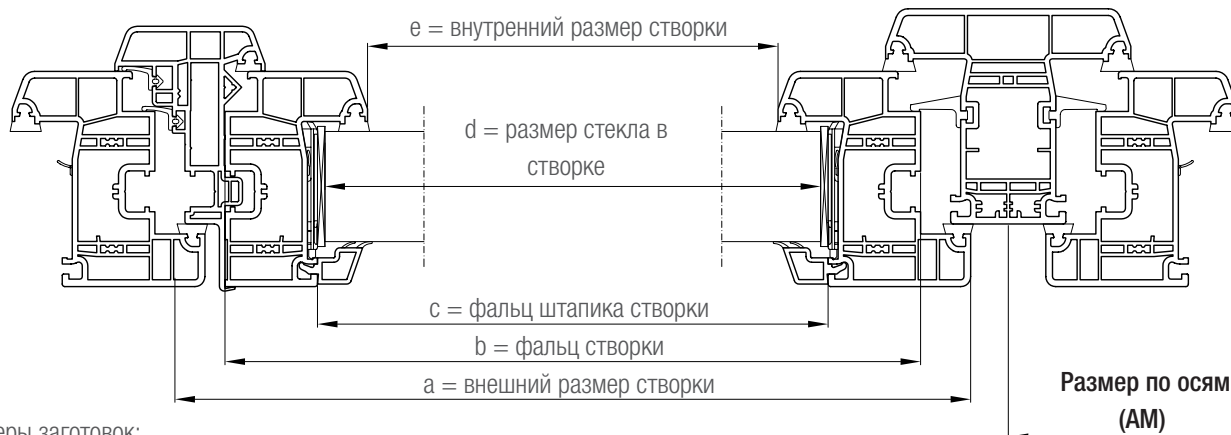
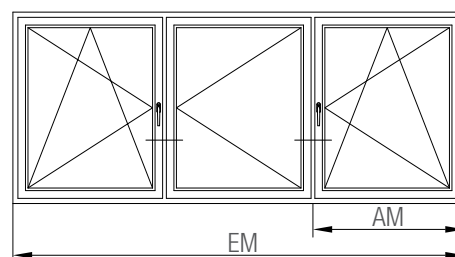
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Вычисленные по формулам значения относятся только к внешним размерам по осям!

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, со штульпом и импостом 98 GENEО®

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 1): фальц штапика коробки + 2 мм, армирование: фальц штапика коробки - 10 мм,

Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика створки + 8 мм, армирование: фальц штапика створки - 72 мм,

Штульп: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм,

Порог, 350308: EM - 10 мм,

Профиль крышки порога 350308: фальц остекления коробки,

Нащельник, 1560950: внешний размер створки.

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, со штульпом и импостом 98 GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEO® $AM = \frac{EM + 65}{3}$	a	- 53	- 54	- 53	- 54	- 53	- 54	-	-
	b	- 93	- 94	- 93	- 94	- 93	- 94	-	-
	c	- 151	- 152	- 167	- 168	- 221	- 222	-	-
	d	- 157	- 158	- 173	- 174	- 227	- 228	-	-
	e	- 191	- 192	- 207	- 208	- 261	- 262	-	-
Коробка 86 GENEO® $AM = \frac{EM + 79}{3}$	a	- 67	- 68	- 67	- 68	- 67	- 68	-	-
	b	- 107	- 108	- 107	- 108	- 107	- 108	-	-
	c	- 165	- 166	- 181	- 182	- 235	- 236	-	-
	d	- 171	- 172	- 187	- 188	- 241	- 242	-	-
	e	- 205	- 205	- 221	- 222	- 275	- 276	-	-
Коробка 100 GENEO® $AM = \frac{EM + 93}{3}$	a	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82	-	-
	b	- 121	- 122	- 121	- 122	- 121	- 122	-	-
	c	- 179	- 180	- 195	- 196	- 249	- 250	-	-
	d	- 185	- 186	- 201	- 202	- 255	- 256	-	-
	e	- 219	- 220	- 235	- 236	- 289	- 290	-	-
Коробка 109 GENEO® $AM = \frac{EM + 102}{3}$	a	- 90	- 91	- 90	- 91	- 90	- 91	-	-
	b	- 130	- 131	- 130	- 131	- 130	- 131	-	-
	c	- 188	- 189	- 204	- 205	- 258	- 259	-	-
	d	- 194	- 195	- 210	- 211	- 264	- 265	-	-
	e	- 228	- 229	- 244	- 245	- 298	- 299	-	-



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



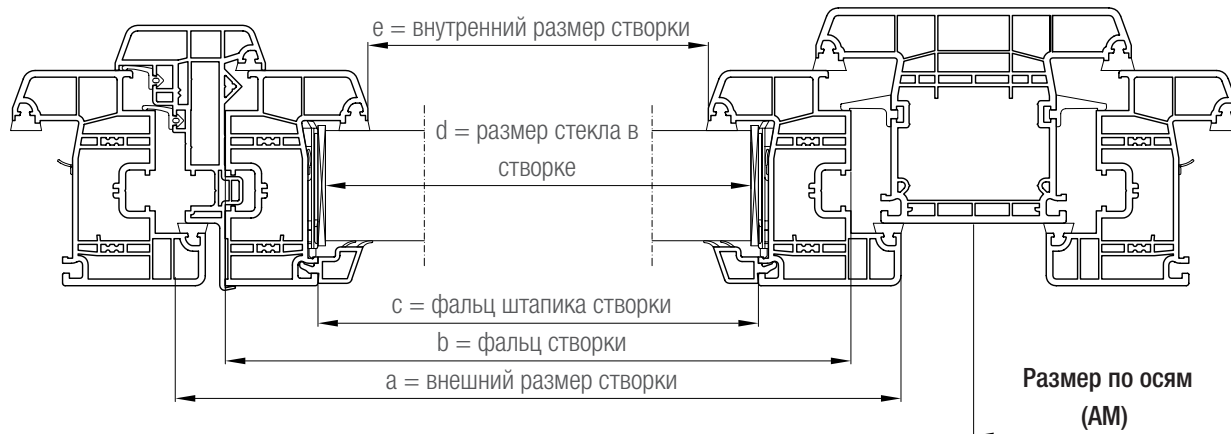
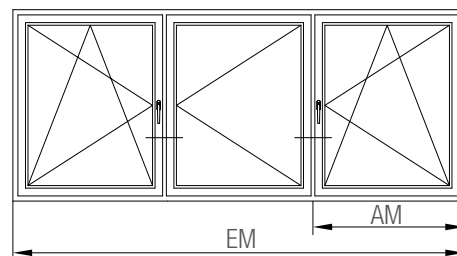
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Вычисленные по формулам значения относятся только к внешним размерам по осям!

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, со штульпом и импостом 126 GENEО®

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика створки + 8 мм, армирование: фальц штапика створки - 72 мм,

Штульп: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм,

Порог, 350308: EM - 10 мм,

Профиль крышки порога 350308: фальц остекления коробки,

Нацельник, 1560950: внешний размер створки.

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, со штульпом и импостом 126 GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEO® $AM = \frac{EM + 79}{3}$	a	- 67	- 68	- 67	- 68	- 67	- 68	-	-
	b	- 107	- 108	- 107	- 108	- 107	- 108	-	-
	c	- 165	- 166	- 181	- 182	- 235	- 236	-	-
	d	- 171	- 172	- 187	- 188	- 241	- 242	-	-
	e	- 205	- 206	- 221	- 222	- 275	- 276	-	-
Коробка 86 GENEO® $AM = \frac{EM + 93}{3}$	a	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82	-	-
	b	- 121	- 122	- 121	- 122	- 121	- 122	-	-
	c	- 179	- 180	- 195	- 196	- 249	- 250	-	-
	d	- 185	- 186	- 201	- 202	- 255	- 256	-	-
	e	- 219	- 220	- 235	- 236	- 289	- 290	-	-
Коробка 100 GENEO® $AM = \frac{EM + 107}{3}$	a	- 95	- 96	- 95	- 96	- 95	- 96	-	-
	b	- 135	- 136	- 135	- 136	- 135	- 136	-	-
	c	- 193	- 194	- 209	- 210	- 263	- 264	-	-
	d	- 199	- 200	- 215	- 216	- 269	- 270	-	-
	e	- 233	- 234	- 249	- 250	- 303	- 304	-	-
Коробка 109 GENEO® $AM = \frac{EM + 116}{3}$	a	- 104	- 105	- 104	- 105	- 104	- 105	-	-
	b	- 144	- 145	- 144	- 145	- 144	- 145	-	-
	c	- 202	- 203	- 218	- 219	- 272	- 273	-	-
	d	- 208	- 209	- 224	- 225	- 278	- 279	-	-
	e	- 242	- 243	- 258	- 259	- 312	- 313	-	-



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



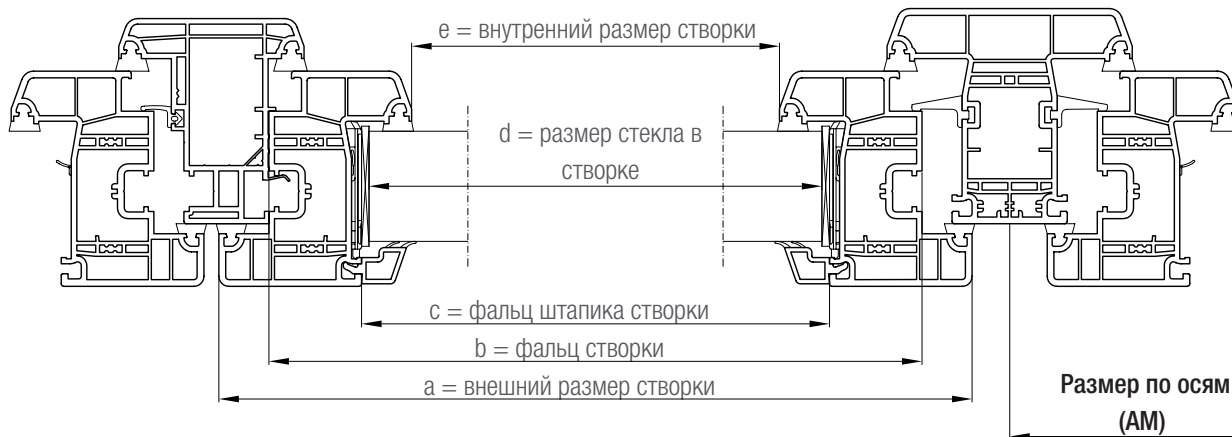
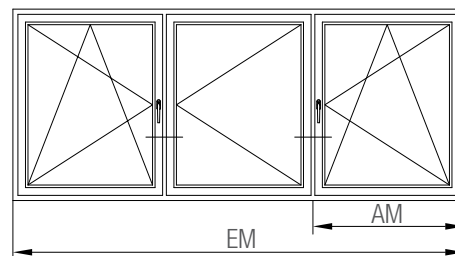
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Вычисленные по формулам значения относятся только к внешним размерам по осям!

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с ложным импостом и импостом 98 GENEО®

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 1): фальц штапика коробки + 2 мм, армирование: фальц штапика коробки - 10 мм,

Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика створки + 8 мм, армирование: фальц штапика створки - 72 мм,

Ложный импост: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм,

Порог, 350308: EM - 10 мм,

Профиль крышки порога 350308: фальц остекления коробки.

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с ложным импостом и импостом 98 GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEO® $AM = \frac{EM + 47}{3}$	a	- 53	- 54	- 53	- 54	- 53	- 54	-	-
	b	- 93	- 94	- 93	- 94	- 93	- 94	-	-
	c	- 151	- 152	- 167	- 168	- 221	- 222	-	-
	d	- 157	- 158	- 173	- 174	- 227	- 228	-	-
	e	- 191	- 192	- 207	- 208	- 261	- 262	-	-
Коробка 86 GENEO® $AM = \frac{EM + 61}{3}$	a	- 67	- 68	- 67	- 68	- 67	- 68	-	-
	b	- 107	- 108	- 107	- 108	- 107	- 108	-	-
	c	- 165	- 166	- 181	- 182	- 235	- 236	-	-
	d	- 171	- 172	- 187	- 188	- 241	- 242	-	-
	e	- 205	- 206	- 221	- 222	- 275	- 276	-	-
Коробка 100 GENEO® $AM = \frac{EM + 75}{3}$	a	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82	-	-
	b	- 121	- 122	- 121	- 122	- 121	- 122	-	-
	c	- 179	- 180	- 195	- 196	- 249	- 250	-	-
	d	- 185	- 186	- 201	- 202	- 255	- 256	-	-
	e	- 219	- 220	- 235	- 236	- 289	- 290	-	-
Коробка 109 GENEO® $AM = \frac{EM + 84}{3}$	a	- 90	- 91	- 90	- 91	- 90	- 91	-	-
	b	- 130	- 131	- 130	- 131	- 130	- 131	-	-
	c	- 188	- 189	- 204	- 205	- 258	- 259	-	-
	d	- 194	- 195	- 210	- 211	- 264	- 265	-	-
	e	- 228	- 229	- 244	- 245	- 298	- 299	-	-



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



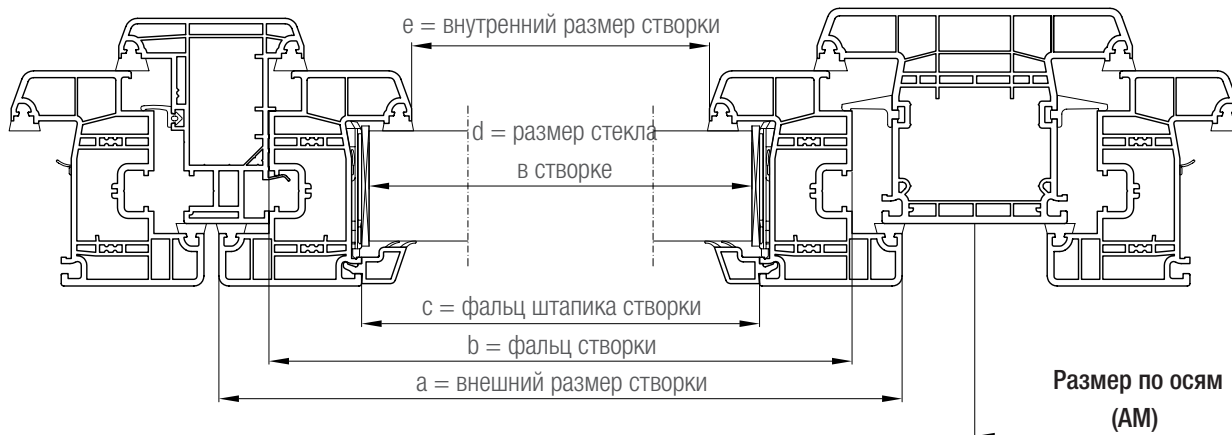
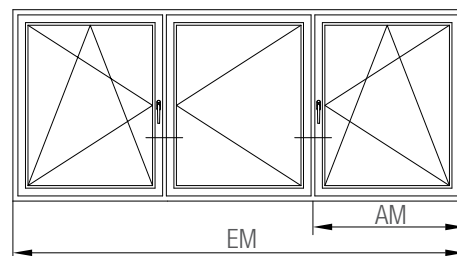
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Вычисленные по формулам значения относятся только к внешним размерам по осям!

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с ложным импостом и импостом 126 GENEО®

Зазор фальца стекла: 5 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика створки + 8 мм, армирование: фальц штапика створки - 72 мм,

Ложный импост: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм.

Армирование дверной створки Z: внешний размер створки - 202 мм.

Порог, 350308: EM - 10 мм,

Профиль крышки порога, 350308: фальц остекления коробки.

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и двери с одинаковыми по ширине
заполнениями, с ложным импостом и импостом 126 GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®		Дверная створка GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 72 GENEO® $AM = \frac{EM + 61}{3}$	a	- 67	- 68	- 67	- 68	- 67	- 68	-	-
	b	- 107	- 108	- 107	- 108	- 107	- 108	-	-
	c	- 165	- 166	- 181	- 182	- 235	- 236	-	-
	d	- 171	- 172	- 187	- 188	- 241	- 242	-	-
	e	- 205	- 206	- 221	- 222	- 275	- 276	-	-
Коробка 86 GENEO® $AM = \frac{EM + 75}{3}$	a	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82	- 81	- 82
	b	- 121	-122	- 121	- 122	- 121	- 122	- 121	- 122
	c	- 179	- 180	- 195	- 196	- 249	- 250	- 275	- 276
	d	- 185	- 186	- 201	- 202	- 255	- 256	- 281	- 282
	e	- 219	- 220	- 235	- 236	- 289	- 290	- 315	- 316
Коробка 100 GENEO® $AM = \frac{EM + 89}{3}$	a	- 95	- 96	- 95	- 96	- 95	- 96	-	-
	b	- 135	- 136	- 135	- 136	- 135	- 136	-	-
	c	- 193	- 194	- 209	- 210	- 263	- 264	-	-
	d	- 199	- 200	- 215	- 216	- 269	- 270	-	-
	e	- 233	- 234	- 249	- 250	- 303	- 304	-	-
Коробка 109 GENEO® $AM = \frac{EM + 98}{3}$	a	- 104	- 105	- 104	- 105	- 104	- 105	-	-
	b	- 144	- 145	- 144	- 145	- 144	- 145	-	-
	c	- 202	- 203	- 218	- 219	- 272	- 273	-	-
	d	- 208	- 209	- 224	- 225	- 278	- 279	-	-
	e	- 242	- 243	- 258	- 259	- 312	- 313	-	-



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



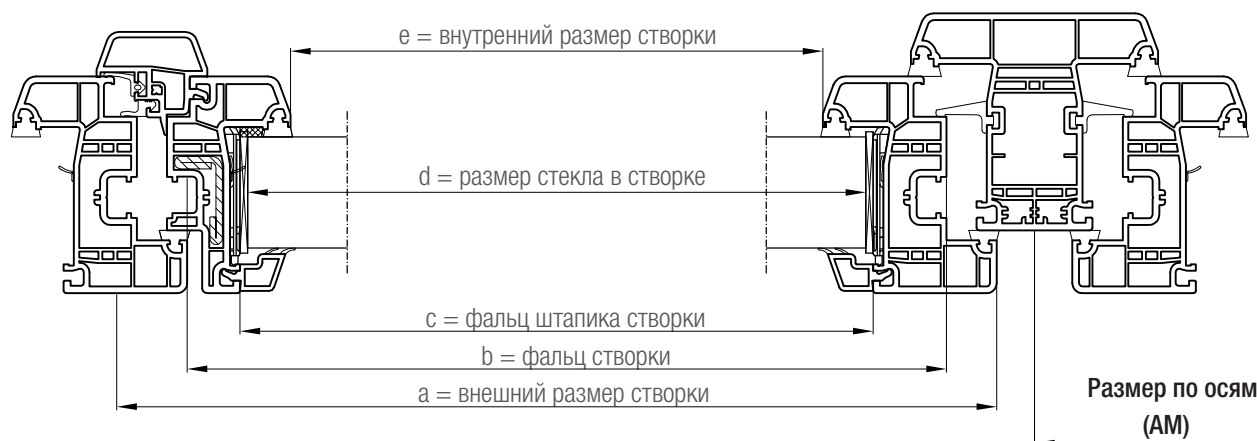
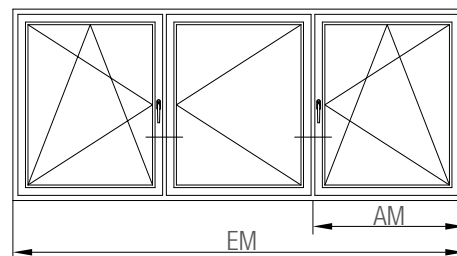
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Вычисленные по формулам значения относятся только к внешним размерам по осям!

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с импостом 98 GENEО® и ступельной створкой GENEО®

Зазор фальца стекла: 3 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 1): фальц штапика коробки + 2 мм, армирование: фальц штапика коробки - 10 мм,

Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика створки + 8 мм, армирование: фальц штапика створки - 72 мм,

Штульповая створка: фальц створки,

Штульп: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм.

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с импостом 98 GENEО® и ступельной створкой GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Штупельная створка 49/ Створка 49 GENEО®		Штупельная створка 57/ Створка 57 GENEО®					
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм				
Коробка 72 GENEO® $AM = \frac{EM + 81}{3}$	a	- 53	- 54	- 53	- 54	-	-	-	-
	b	- 93	- 94	- 93	- 94	-	-	-	-
	c	- 151	- 152	- 167	- 168	-	-	-	-
	d	- 157	- 158	- 173	- 174	-	-	-	-
	e	- 191	- 192	- 207	- 208	-	-	-	-
Коробка 86 GENEO® $AM = \frac{EM + 95}{3}$	a	- 67	- 68	- 67	- 68	-	-	-	-
	b	- 107	- 108	- 107	- 108	-	-	-	-
	c	- 165	- 166	- 181	- 182	-	-	-	-
	d	- 171	- 172	- 187	- 188	-	-	-	-
	e	- 205	- 206	- 221	- 222	-	-	-	-
Коробка 100 GENEO® $AM = \frac{EM + 109}{3}$	a	- 81	- 82	- 81	- 82	-	-	-	-
	b	- 121	- 122	- 121	- 122	-	-	-	-
	c	- 179	- 180	- 195	- 196	-	-	-	-
	d	- 185	- 186	- 201	- 202	-	-	-	-
	e	- 219	- 220	- 235	- 236	-	-	-	-
Коробка 109 GENEO® $AM = \frac{EM + 118}{3}$	a	- 90	- 91	- 90	- 91	-	-	-	-
	b	- 130	- 131	- 130	- 131	-	-	-	-
	c	- 188	- 189	- 204	- 205	-	-	-	-
	d	- 194	- 195	- 210	- 211	-	-	-	-
	e	- 228	- 229	- 244	- 245	-	-	-	-



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.

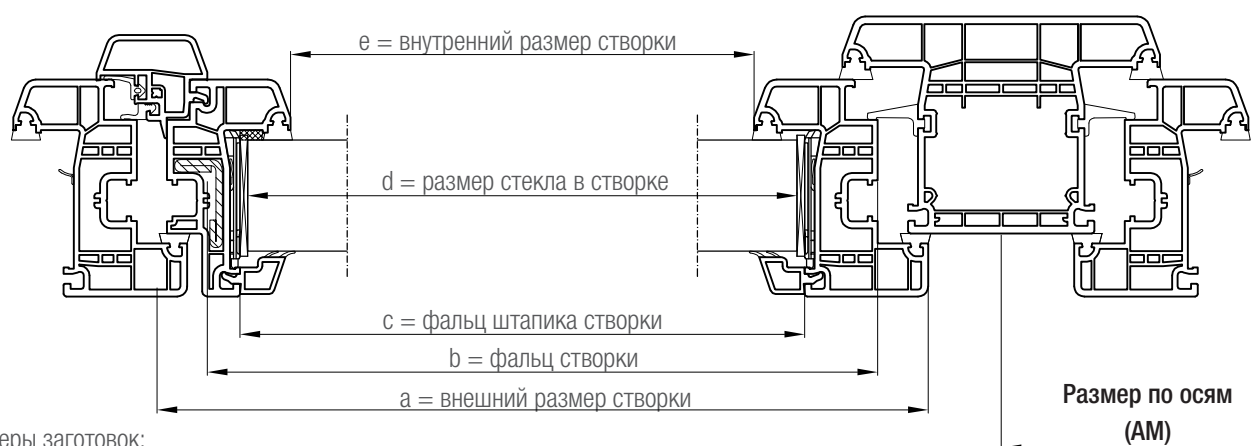
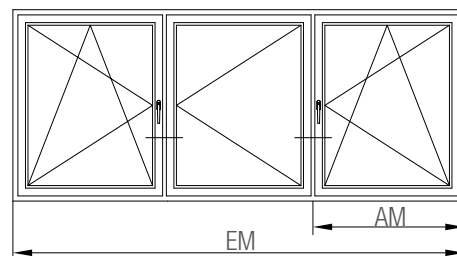


Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).
Вычисленные по формулам значения относятся только к внешним размерам по осям!

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с импостом 126 GENEО® и штульповой створкой GENEО®

Зазор фальца стекла: 3 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 1): фальц штапика коробки + 2 мм, армирование: фальц штапика коробки - 10 мм,

Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика створки + 8 мм, армирование: фальц штапика створки - 72 мм,

Штульповая створка: фальц створки,

Штульп: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм.

Размеры заготовок GENEО®

Трехстворчатые окна и балконные двери с одинаковыми по ширине заполнениями, с импостом 126 GENEО® и штульповой створкой GENEО®

		Размер по осям (AM) - мм							
		Штульповая створка 49/ Створка 49 GENEО®		Штульповая створка 57/ Створка 57 GENEО®					
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм				
Коробка 72 GENEO® $AM = \frac{EM + 95}{3}$	a	- 67	- 68	- 67	- 68	-	-	-	-
	b	- 107	- 108	- 107	- 108	-	-	-	-
	c	- 165	- 166	- 181	- 182	-	-	-	-
	d	- 171	- 172	- 187	- 188	-	-	-	-
	e	- 205	- 206	- 221	- 222	-	-	-	-
Коробка 86 GENEO® $AM = \frac{EM + 109}{3}$	a	- 81	- 82	- 81	- 82	-	-	-	-
	b	- 121	- 122	- 121	- 122	-	-	-	-
	c	- 179	- 180	- 195	- 196	-	-	-	-
	d	- 185	- 186	- 201	- 202	-	-	-	-
	e	- 219	- 220	- 235	- 236	-	-	-	-
Коробка 100 GENEO® $AM = \frac{EM + 123}{3}$	a	- 95	- 96	- 95	- 96	-	-	-	-
	b	- 135	- 136	- 135	- 136	-	-	-	-
	c	- 193	- 194	- 209	- 210	-	-	-	-
	d	- 199	- 200	- 215	- 216	-	-	-	-
	e	- 233	- 234	- 249	- 250	-	-	-	-
Коробка 109 GENEO® $AM = \frac{EM + 132}{3}$	a	- 104	- 105	- 104	- 105	-	-	-	-
	b	- 144	- 145	- 144	- 145	-	-	-	-
	c	- 202	- 203	- 218	- 219	-	-	-	-
	d	- 208	- 209	- 224	- 225	-	-	-	-
	e	- 242	- 243	- 258	- 259	-	-	-	-



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



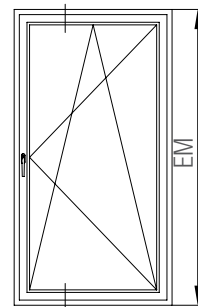
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Вычисленные по формулам значения относятся только к внешним размерам по осям!

Размеры заготовок GENEО®

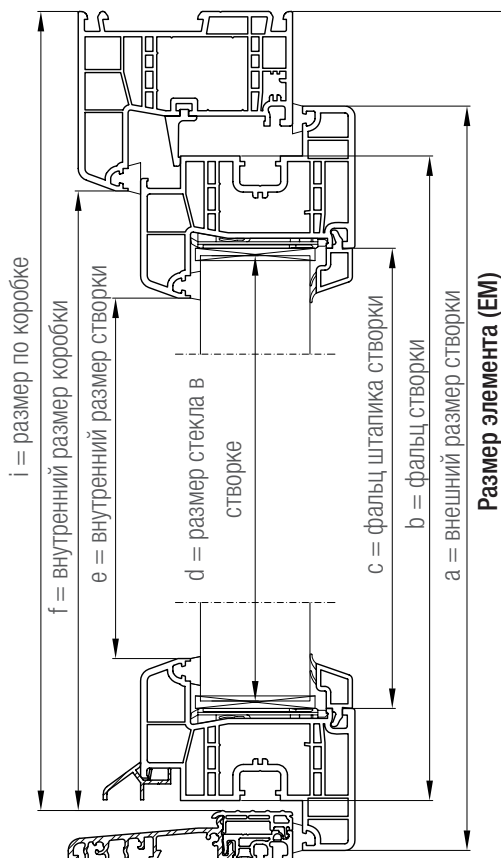
Одностворчатые балконные двери с порогом GENEО®, 4 мм зазор фурнитуры

Зазор фальца стекла: 3 мм [3 мм]
 Фальц-люфт: 12 мм сверху, 4 мм снизу



Размеры заготовок:

Порог: ширина элемента - 10 мм,
 Закрыв. профиль порога = ширина коробки по фальцу,
 Отлив-козырек 12,5: ширина створки - 18 мм,
 Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм,
 Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм,
 Армирование поперечины: фальц штапика створки - 16 мм.



		Размер по осям (EM) - мм			
		Створка 49 GENEО®	Створка 57 GENEО®	Створка 84 GENEО®	Дверная створка GENEО®
Коробка 72 GENEО®	a	- 42	- 42	- 42	-
	b	- 82	- 82	- 82	-
	c	- 140	- 156	- 210	-
	d	- 146	- 162	- 216	-
	e	- 180	- 196	- 250	-
	f	- 92	- 92	- 92	-
	i	- 20	- 20	- 20	-
Коробка 86 GENEО®	a	- 56	- 56	- 56	-
	b	- 96	- 96	- 96	-
	c	- 154	- 170	- 224	-
	d	- 160	- 176	- 230	-
	e	- 194	- 210	- 264	-
	f	- 106	- 106	- 106	-
	i	- 20	- 20	- 20	-

Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

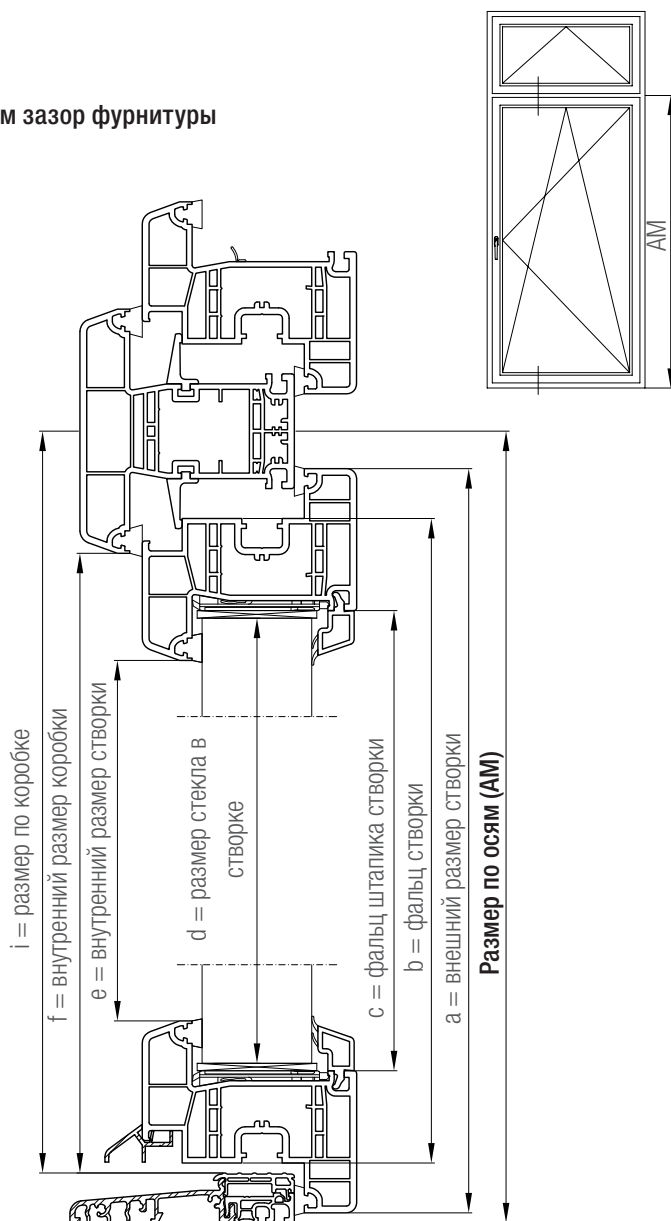
Размеры заготовок GENEО®

Балконные двери с порогом GENEО® и верхней фрамугой, 4 мм зазор фурнитуры

Зазор фальца стекла: 3 мм [3 мм]
 Фальц-люфт: 12 мм сверху, 4 мм снизу

Размеры заготовок:

Порог: ширина элемента - 10 мм,
 Закрыв. профиль порога = ширина коробки по фальцу,
 Отлив-козырек 12,5: ширина створки - 18 мм,
 Импост (схема фрезерования 1): фальц штапика створки + 2 мм,
 Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика створки + 8 мм,
 Армирование импоста: фальц штапика коробки - 72 мм,
 Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм,
 Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм,
 Армирование поперечины: фальц штапика створки - 16 мм.



		Размер по осям (AM) - мм			
		Створка 49 GENEО®	Створка 57 GENEО®	Створка 84 GENEО®	Дверная створка GENEО®
Импост98 GENEО®	a	- 19	- 19	- 19	-
	b	- 59	- 59	- 59	-
	c	- 117	- 133	- 187	-
	d	- 123	- 139	- 193	-
	e	- 157	- 173	- 227	-
	f	- 69	- 69	- 69	-
	i	- 20	- 20	- 20	-
Импост 126 GENEО®	a	- 33	- 33	- 33	-
	b	- 73	- 73	- 73	-
	c	- 131	- 147	- 201	-
	d	- 137	- 153	- 207	-
	e	- 171	- 187	- 241	-
	f	- 83	- 83	- 83	-
	i	- 20	- 20	- 20	-

Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

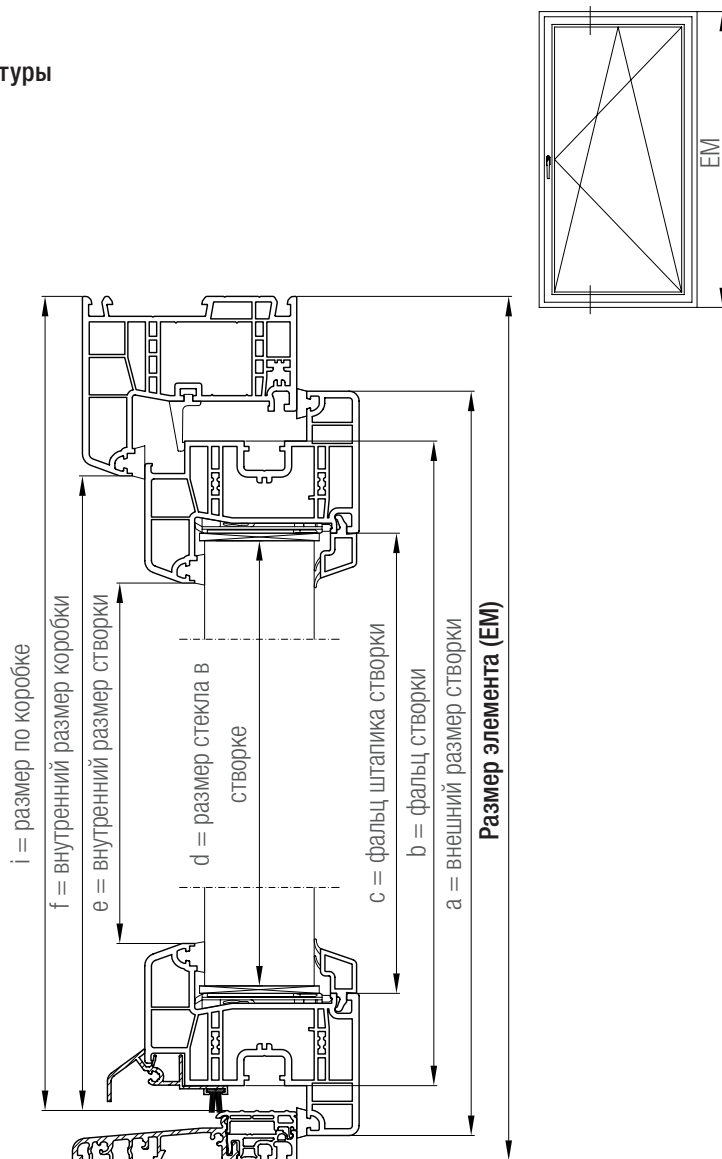
Размеры заготовок GENEО®

Одностворчатые двери с порогом 86, 10 мм зазор фурнитуры

Зазор фальца стекла: 3 мм [3 мм]
 Фальц-люфт: 12 мм сверху, 10 мм снизу


Размеры заготовок:

Порог: ширина элемента - 10 мм,
 Закрыв. профиль порога 350308/356030 = ширина коробки по фальцу,
 Закрыв. профиль порога открыванием наружу 350308/356030 = ширина коробки по фальцу,
 Отлив-козырек 21: ширина створки - 60 мм,
 Нащельник створки Т: фальц створки - 18 мм,
 Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм,
 Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм,
 Армирование поперечины: фальц штапика створки - 16 мм.
 Армирование дверной створки Z, со стороны петель: внешний размер створки - 202 мм,
 Армирование дверной створки Z, с внешней стороны: внешний размер створки - 140 мм.



		Размер по осям (EM) - мм			
		Створка 49 GENEО®	Створка 57 GENEО®	Створка 84/104 GENEО®	Дверная створка GENEО®
Коробка 72 GENEО®	a	- 48	- 48	- 48	-
	b	- 88	- 88	- 88	-
	c	- 146	- 162	- 216	-
	d	- 152	- 168	- 222	-
	e	- 186	- 202	- 256	-
	f	- 92	- 92	- 92	-
	i	- 20	- 20	- 20	-
Коробка 86 GENEО®	a	- 62	- 62	- 62	- 62
	b	- 102	- 102	- 102	- 102
	c	- 160	- 176	- 230	- 256
	d	- 166	- 182	- 236	- 262
	e	- 200	- 216	- 270	- 296
	f	- 106	- 106	- 106	- 106
	i	- 20	- 20	- 20	- 20

Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.

 Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

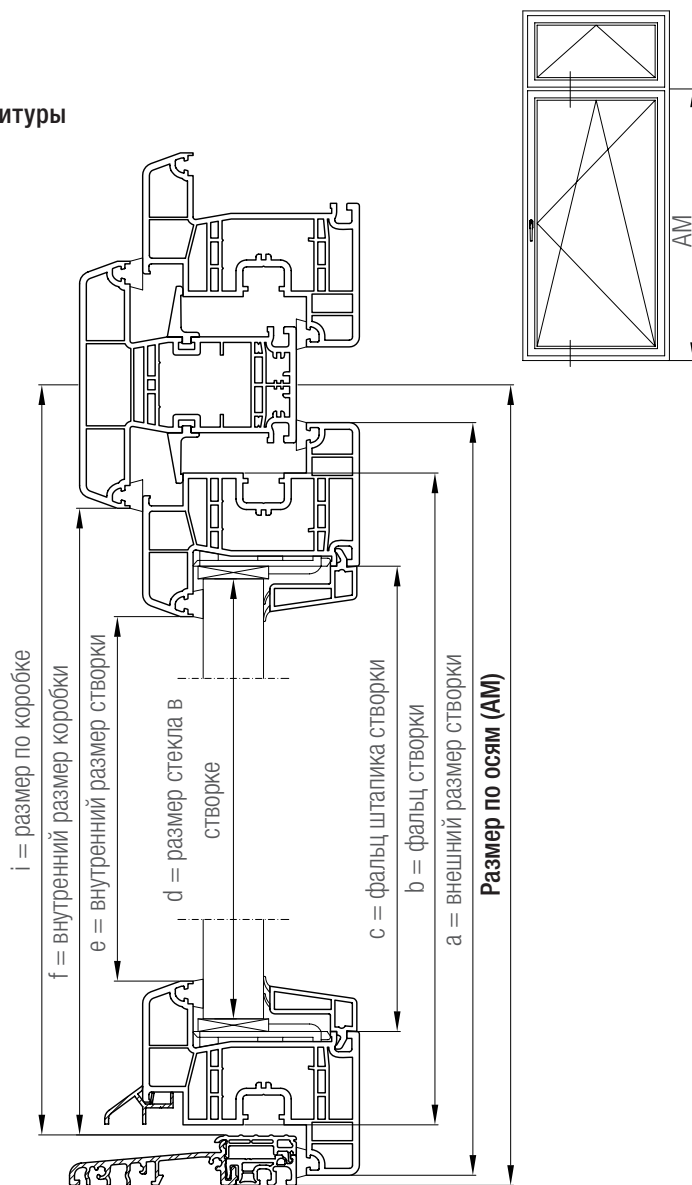
Размеры заготовок GENEО®

Двери с порогом 86 и верхней фрамугой, 10 мм зазор фурнитуры

Зазор фальца стекла: 3 мм [3 мм]
 Фальц-люфт: 12 мм сверху, 10 мм снизу

Размеры заготовок:

Порог: ширина элемента - 10 мм,
 Закрыв. профиль порога 350308/356030 = ширина коробки по фальцу,
 Закрыв. профиль порога открыванием наружу 350308/356030 = ширина коробки по фальцу,
 Отлив-козырек 21: ширина створки - 60 мм,
 Нащельник створки Т: фальц створки - 18 мм,
 Импост (схема фрезерования 1): фальц штапика створки + 2 мм,
 Импост (схема фрезерования 3): фальц штапика створки + 8 мм,
 Армирование импоста: фальц штапика коробки - 80 мм,
 Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм,
 Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм,
 Армирование поперечины: фальц штапика створки - 16 мм.
 Армирование дверной створки Z, со стороны петель: внешний размер створки - 202 мм,
 Армирование дверной створки Z, с внешней стороны: внешний размер створки - 140 мм.



		Размер по осям (AM) - мм			
		Створка 49 GENEО®	Створка 57 GENEО®	Створка 84/104 GENEО®	Дверная створка GENEО®
Импост 98 GENEО®	a	- 25	- 25	- 25	- 25
	b	- 65	- 65	- 65	- 65
	c	- 123	- 139	- 193	- 219
	d	- 129	- 145	- 199	- 225
	e	- 163	- 179	- 233	- 259
	f	- 69	- 69	- 69	- 69
	i	- 20	- 20	- 20	- 20
Импост 126 GENEО®	a	- 39	- 39	- 39	- 39
	b	- 79	- 79	- 79	- 79
	c	- 137	- 153	- 207	- 233
	d	- 143	- 159	- 213	- 239
	e	- 177	- 193	- 247	- 273
	f	- 83	- 83	- 83	- 83
	i	- 20	- 20	- 20	- 20

Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.

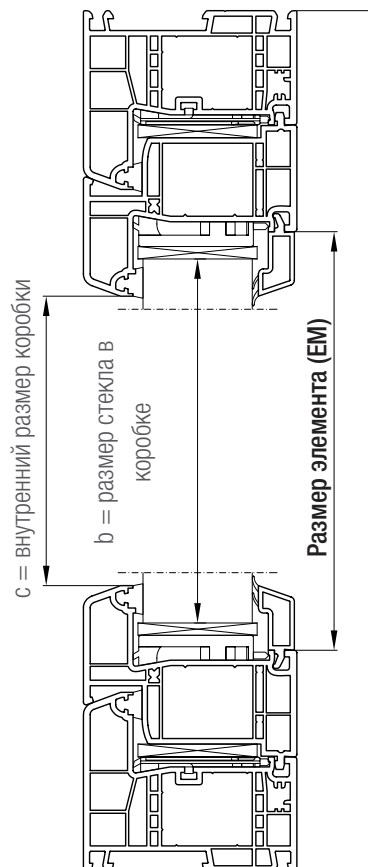
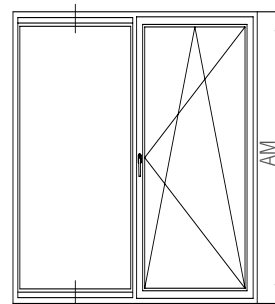


Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Одностворчатые окна и балконные двери с глухой частью, добавочный профиль 48 GENEО®

Зазор фальца стекла: 11 мм [9 мм]



Размеры заготовок:

Профиль добавочный (схема фрезерования 3), PHZ:

фальц штапика коробки + 8 мм,

Армирование добавочного профиля: фальц штапика коробки - 402 мм,

Горбылек (схема фрезерования 3): фальц штапика коробки + 8 мм

		Размер элемента (EM) - мм		
		Профиль добавочн. 48 GENEО®		
Коробка 72 GENEО®	a	- 178		
	b	- 200* [- 196]		
	c	- 230		
Коробка 86 GENEО®	a	- 206		
	b	- 228* [- 224]		
	c	- 258		
Коробка 109 GENEО®	a	- 252		
	b	- 274* [- 270]		
	c	- 304		

* Размер стекла в коробке для толщины заполнения 46 - 53 мм при использовании адаптера штапика уменьшается на 4 мм (фальц-люфт 13 мм). Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



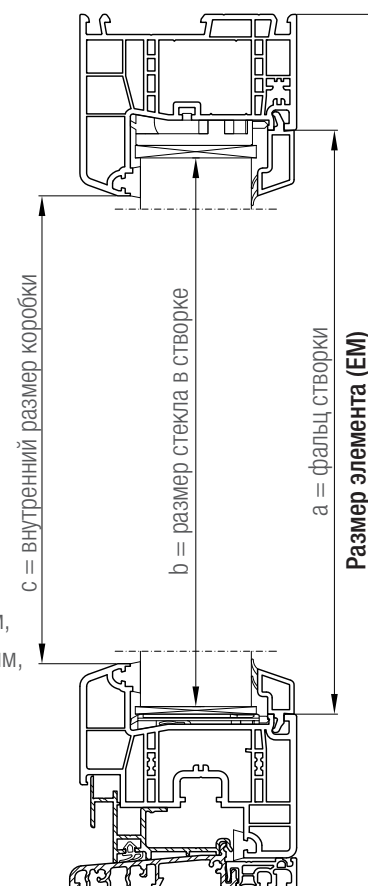
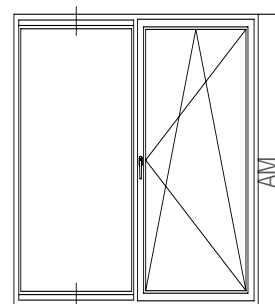
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Одностворчатые двери с глухой частью и порогом 86

Зазор фальца стекла коробка: 11 мм [9 мм]

Зазор фальца стекла створка: 3 мм



Размеры заготовок:

Импост схема фрезерования 1 и коробка 72: EM - 65 мм, армирование импоста: EM - 75 мм,

Импост схема фрезерования 1 и коробка 86: EM - 79 мм, армирование импоста: EM - 89 мм,

Импост схема фрезерования 3, PHZ: и коробка 72: EM - 62 мм, армирование импоста: EM - 92 мм,

Импост схема фрезерования 3, PHZ: и коробка 86: EM - 76 мм, армирование импоста: EM - 106 мм,

Профиль добавочный схема фрезерования 3, PHZ: фальц остекления коробки + 8 мм,

Армирование створки: фальц остекления коробки - 42 мм,

Горбылек схема фрезерования 3 и 4: фальц створки + 7 мм,

Армирование горбылька = длина горбылька - 10 мм,

Профиль добавочный universal = фальц остекления коробки - 70 мм.

		Размер элемента (EM) - мм			
		Створка 49 GENEО®	Створка 57 GENEО®	Створка 84 GENEО®	Дверная створка GENEО®
Коробка 72 GENEО®	a	- 107	- 115	- 142	-
	b	- 121* [- 119]	- 129* [- 127]	- 156* [- 154]	-
	c	- 153	- 161	- 188	-
Коробка 86 GENEО®	a	- 121	- 129	- 156	- 169
	b	- 135* [- 133]	- 143* [- 141]	- 170* [- 168]	- 183* [- 181]
	c	- 167	- 175	- 202	- 215

* Размер стекла в коробке для толщины заполнения 46 - 53 мм при использовании адаптера штапика уменьшается на 4 мм (фальц-люфт 13 мм). Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



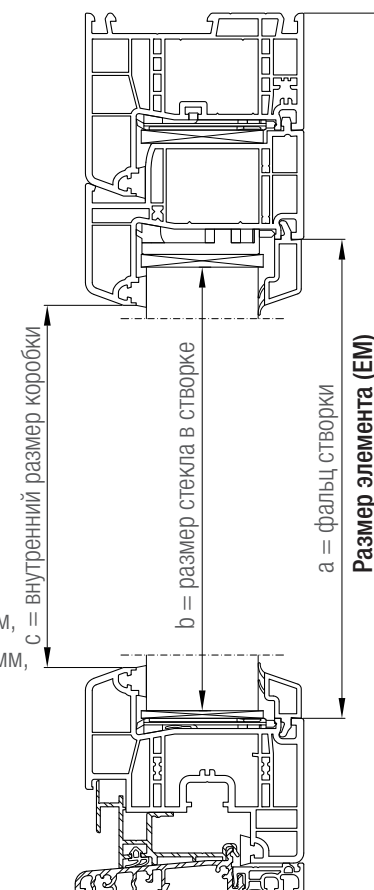
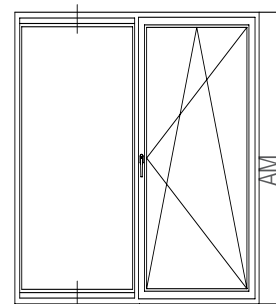
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Одностворчатые балконные двери с глухой частью - порог 86 и профиль добавочный 48 GENEО®

Зазор фальца стекла коробка: 11 мм [9 мм]

Зазор фальца стекла створка: 3 мм



Размеры заготовок:

Импост схема фрезерования 1 и коробка 72: EM - 65 мм, армирование импоста: EM - 75 мм,

Импост схема фрезерования 1 и коробка 86: EM - 79 мм, армирование импоста: EM - 89 мм,

Импост схема фрезерования 3, PHZ: и коробка 72: EM - 62 мм, армирование импоста: EM - 92 мм,

Импост схема фрезерования 3, PHZ: и коробка 86: EM - 76 мм, армирование импоста: EM - 106 мм,

Профиль добавочный схема фрезерования 3, PHZ: фальц остекления коробки + 8 мм,

Армирование профиля добавочного: фальц остекления коробки - 402 мм,

Армирование створки: фальц остекления коробки - 42 мм,

Горбылек схема фрезерования 3 и 4: фальц створки + 7 мм,

Армирование горбылька = длина горбылька - 10 мм,

Профиль добавочный universal = фальцу остекления коробки - 70 мм.

		Размер элемента (EM) - мм		
		Профиль добавочн. 48 GENEО®		
Коробка 72 GENEО®	a	- 158		
	b	- 172* [- 170]		
	c	- 204		
Коробка 86 GENEО®	a	- 172		
	b	- 186* [- 184]		
	c	- 218		

* Размер стекла в коробке для толщины заполнения 46 - 53 мм при использовании адаптера штапика уменьшается на 4 мм (фальц-люфт 13 мм). Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



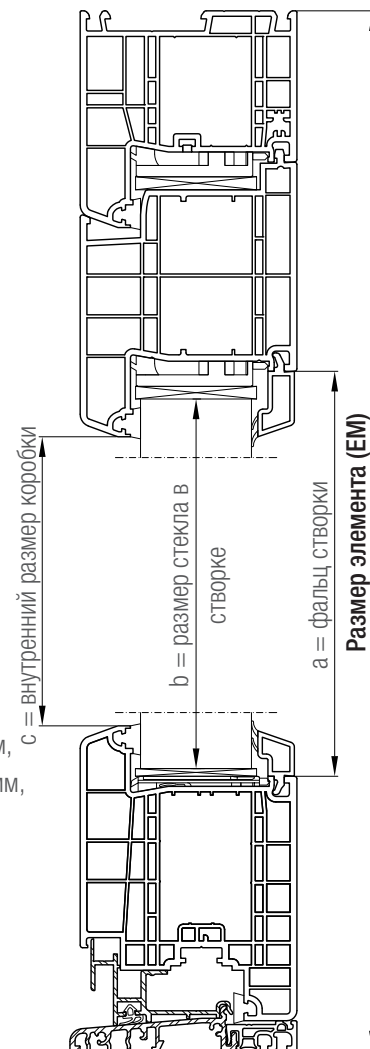
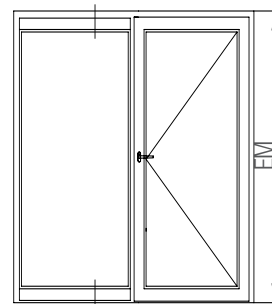
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Двери открыванием внутрь с глухой частью и профилем добавочным 88 GENEО®

Зазор фальца стекла коробка: 11 мм [9 мм]

Зазор фальца стекла створка: 3 мм



Размеры заготовок:

Импост схема фрезерования 1 и коробка 72: EM - 65 мм, армирование импоста: EM - 75 мм,

Импост схема фрезерования 1 и коробка 86: EM - 79 мм, армирование импоста: EM - 89 мм,

Импост схема фрезерования 3, PHZ: и коробка 72: EM - 62 мм, армирование импоста: EM - 92 мм,

Импост схема фрезерования 3, PHZ: и коробка 86: EM - 76 мм, армирование импоста: EM - 106 мм,

Профиль добавочный схема фрезерования 3, PHZ: фальц остекления коробки + 8 мм,

Армирование профиля добавочного: длина профиля добавочного - 420 мм,

Дверная створка Z схема фрезерования 3: фальц остекления коробки + 8 мм,

Армирование дверной створки Z: фальц остекления коробки - 42 мм,

Импост в качестве горбылька схема фрезерования 3 и 4: фальц створки + 7 мм,

Армирование импоста = длина импоста - 10 мм,

Профиль добавочный universal = фальц остекления коробки - 70 мм.

		Размер элемента (EM) - мм Профиль добавочн. 88 GENEО® Дверная створка Z GENEО®		
Коробка 86 GENEО®	a	- 252		
	b	- 266* [- 264]		
	c	- 298		

* Размер стекла в коробке для толщины заполнения 46 - 53 мм при использовании адаптера штапика уменьшается на 4 мм (фальц-люфт 13 мм). Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.

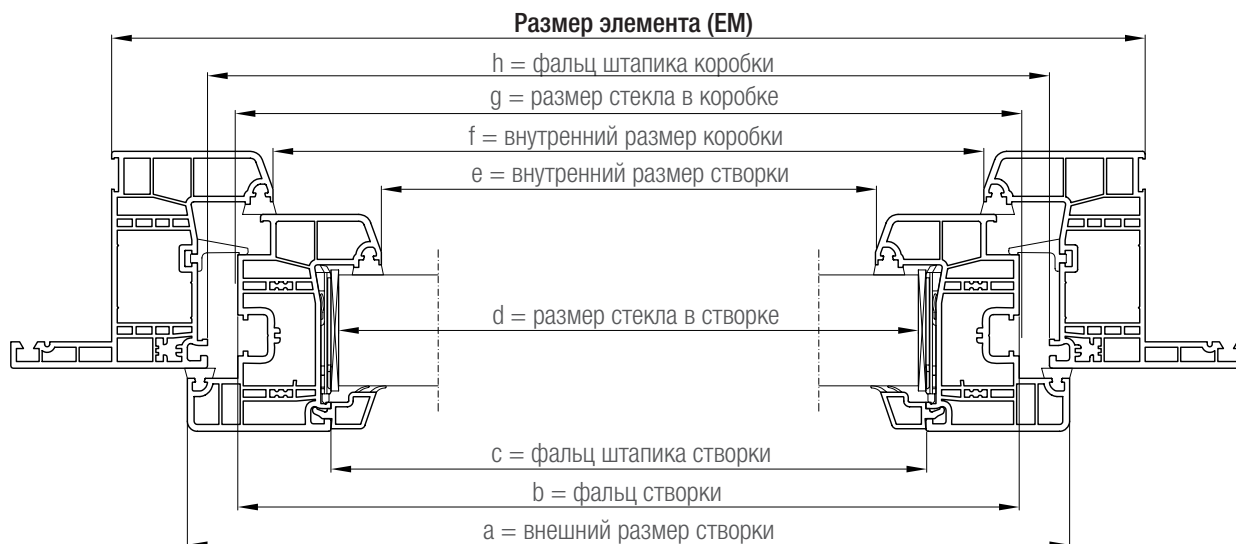
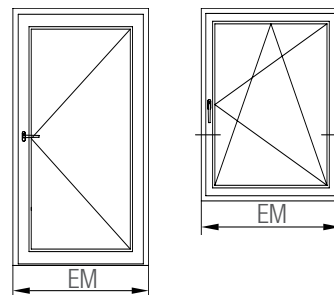


Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Односторчатые окна и балконные двери 64-40 GENEО®

Зазор фальца стекла: 3 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
 Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны.



Размеры заготовок:

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,
 Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм

		Размер элемента (EM) - мм					
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 64-40 GENEО®	a	- 60	- 61	- 60	- 61	- 60	- 61
	b	- 100	- 101	- 100	- 101	- 100	- 101
	c	- 158	- 159	- 174	- 176	- 228	- 229
	d	- 164	- 165	- 180	- 181	- 234	- 235
	e	- 198	- 199	- 214	- 215	- 268	- 269
	f	- 128	- 128	- 128	- 128	- 128	- 128
	g	- 98* [- 94]	- 98* [- 94]	- 98* [- 94]	- 98* [- 94]	- 98* [- 94]	- 98* [- 94]
	h	- 76	- 76	- 76	- 76	- 76	- 76

* Размер стекла в коробке для толщины заполнения 46 - 53 мм при использовании адаптера штапика уменьшается на 4 мм (фальц-люфт 13 мм). Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.

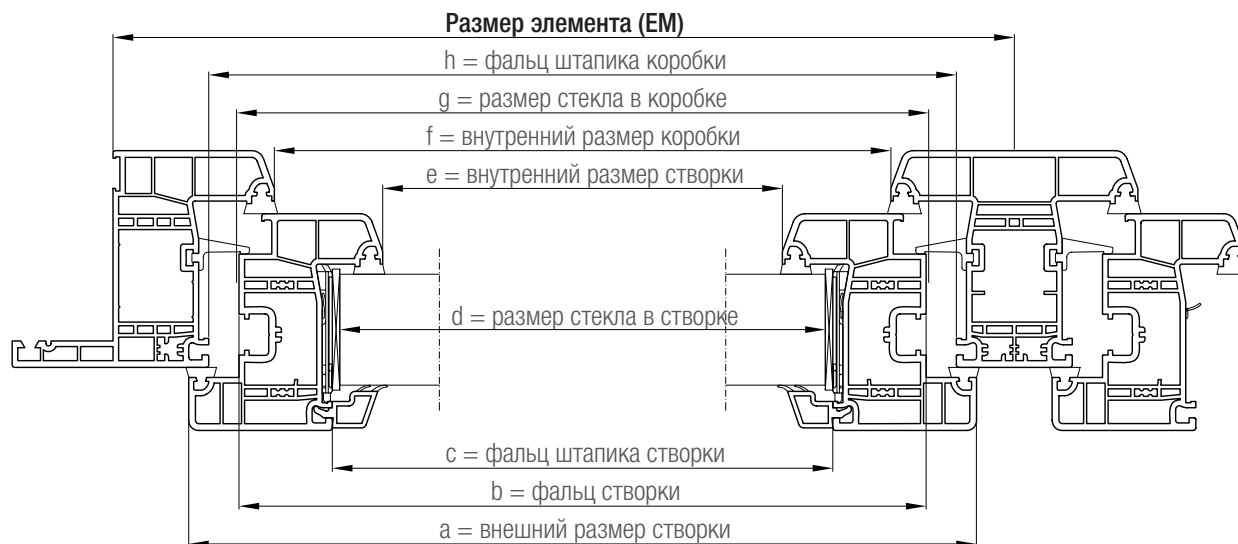
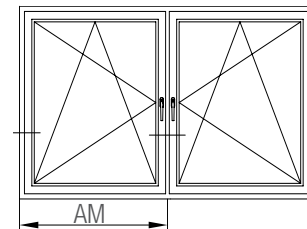


Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые окна и балконные двери 64-40 GENEО® с импостом 98 GENEО®

Зазор фальца стекла: 3 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]
 Зазор фальца стекла: (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны.



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 1): фальц штапика коробки + 2 мм, армирование: фальц штапика коробки - 10 мм,
 Импост (схема фрезерования 3), PHZ: фальц штапика коробки + 8 мм, армирование: фальц штапика коробки - 72 мм,
 Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,
 Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм.

		Размер элемента (AM) - мм					
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 64-40 GENEО®	a	- 45	- 46	- 45	- 46	- 45	- 46
	b	- 85	- 86	- 85	- 86	- 85	- 86
	c	- 143	- 144	- 159	- 160	- 213	- 214
	d	- 149	- 150	- 165	- 166	- 219	- 220
	e	- 183	- 184	- 199	- 200	- 253	- 254
	f	- 113	- 113	- 113	- 113	- 113	- 113
	g	- 83* [- 79]	- 83* [- 79]	- 83* [- 79]	- 83* [- 79]	- 83* [- 79]	- 83* [- 79]
	h	- 61	- 61	- 61	- 61	- 61	- 61

* Размер стекла в коробке для толщины заполнения 46 - 53 мм при использовании адаптера штапика уменьшается на 4 мм (фальц-люфт 13 мм). Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



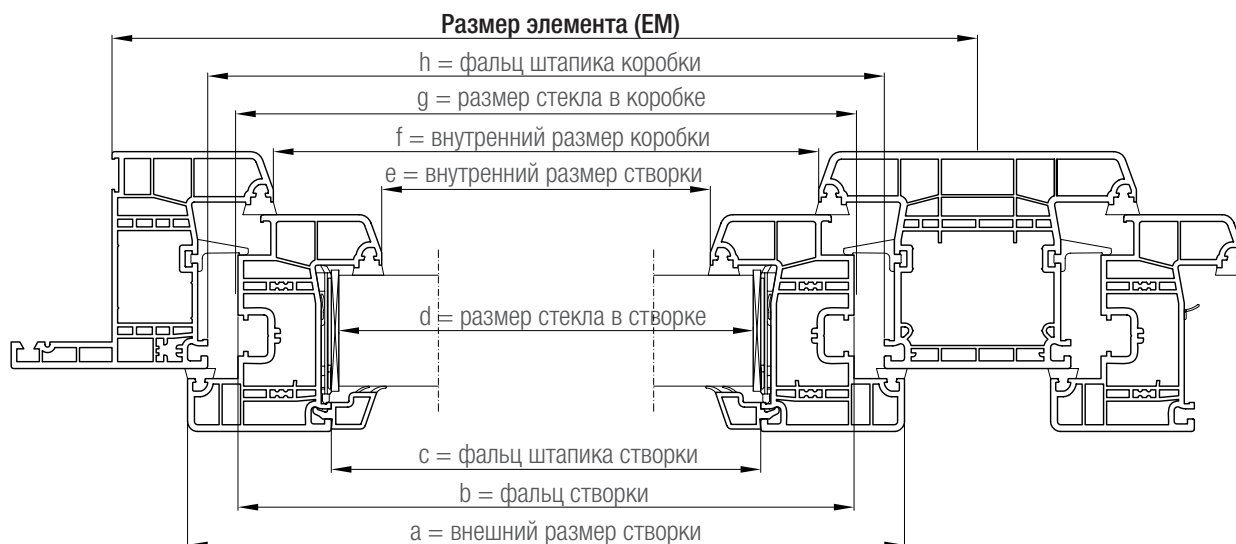
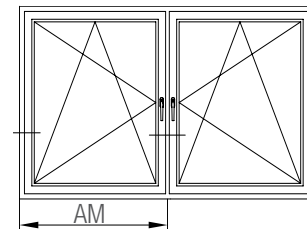
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые безимпостные окна и балконные двери 64-40 GENEО® со штапиком 126 GENEО®

Зазор фальца люфта: 3 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]

Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны.



Размеры заготовок:

Импост (схема фрезерования 1): фальц штапика коробки + 2 мм, армирование: фальц штапика коробки - 10 мм,

Импост (схема фрезерования 3), PHZ: фальц штапика коробки + 8 мм, армирование: фальц штапика коробки - 72 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм.

		Размер элемента (AM) - мм					
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 64-40 GENEО®	a	- 59	- 60	- 59	- 60	- 59	- 60
	b	- 99	- 100	- 99	- 100	- 99	- 100
	c	- 157	- 158	- 173	- 174	- 227	- 228
	d	- 163	- 164	- 179	- 180	- 233	- 234
	e	- 197	- 198	- 213	- 214	- 267	- 268
	f	-127	-127	-127	-127	-127	-127
	g	- 97* [- 93]	- 97* [- 93]	- 97* [- 93]	- 97* [- 93]	- 97* [- 93]	- 97* [- 93]
	h	-75	-75	-75	-75	-75	-75

* Размер стекла в коробке для толщины заполнения 46 - 53 мм при использовании адаптера штапика уменьшается на 4 мм (фальц-люфт 13 мм). Значения в квадратных скобках используются для профилей GENEО® PHZ с термомодулями.



Минимально возможный размер по осям составляет 400 мм.



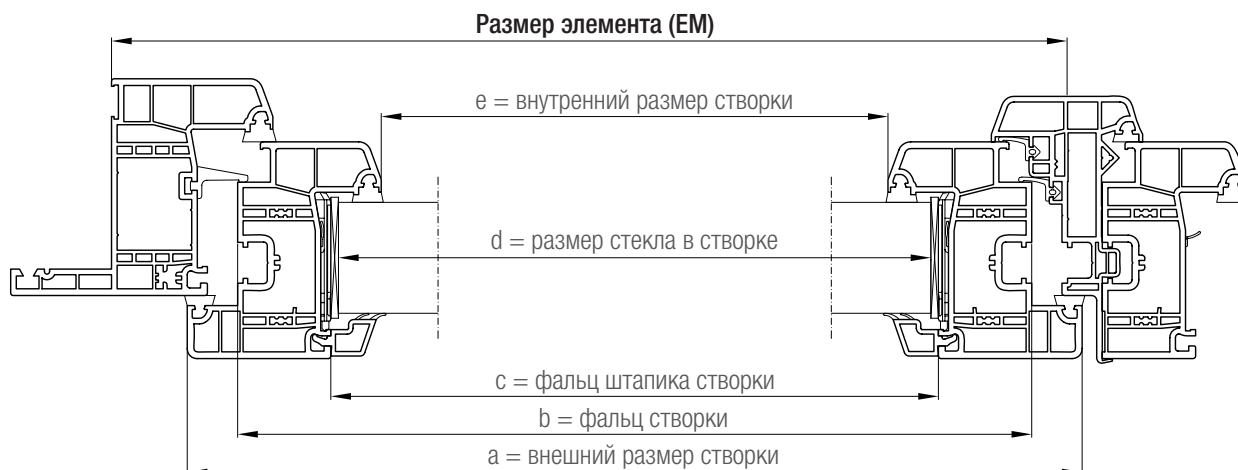
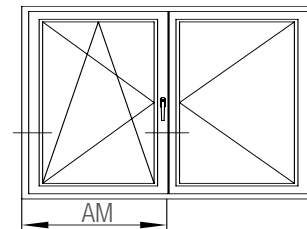
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые безимпостные окна и балконные двери 64-40 GENEО® со штульпом GENEО®

Зазор фальца люфта: 3 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]

Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны.



Размеры заготовок:

Штульп: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Нащельник, 1560950: внешний размер створки.

		Размер элемента (AM) - мм					
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 64-40 GENEО®	a	- 24	- 25	- 24	- 25	- 24	- 25
	b	- 64	- 65	- 64	- 65	- 64	- 65
	c	- 122	- 123	- 138	- 139	- 192	- 193
	d	- 128	- 129	- 144	- 145	- 198	- 199
	e	- 162	- 163	- 178	- 179	- 232	- 233



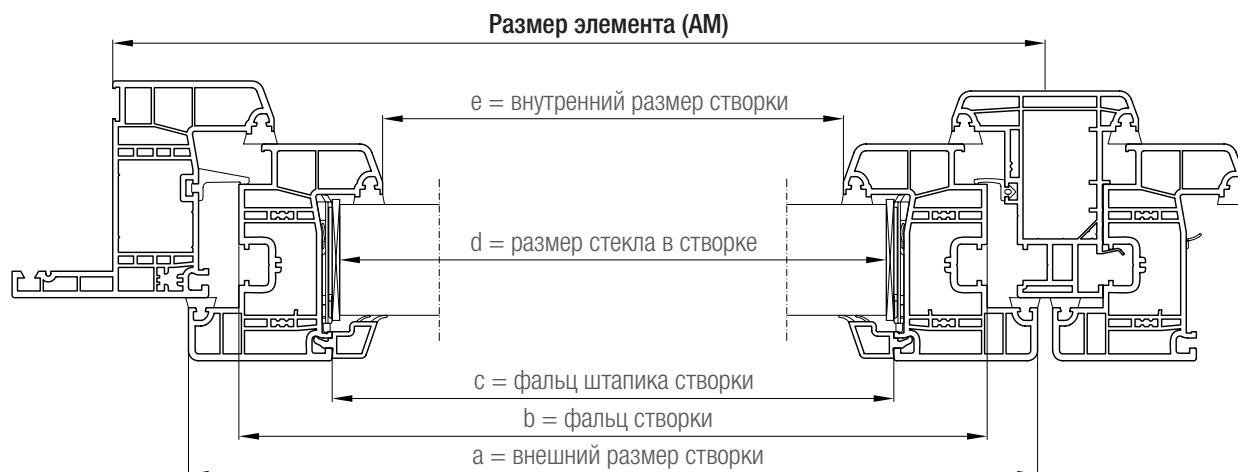
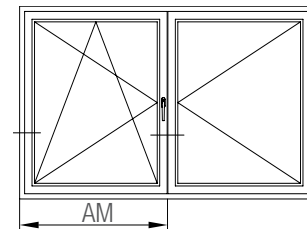
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые безимпостные окна и балконные двери 64-40 GENEО® с ложным импостом 86

Зазор фальца люфта: 3 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]

Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны.



Размеры заготовок:

Ложный импост: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм.

		Размер элемента (AM) - мм					
		Створка 49 GENEО®		Створка 57 GENEО®		Створка 84/104 GENEО®	
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм
Коробка 64-40 GENEО®	a	- 33	- 34	- 33	- 34	- 33	- 34
	b	- 73	- 74	- 73	- 74	- 73	- 74
	c	- 131	- 132	- 147	- 148	- 201	- 202
	d	- 137	- 138	- 153	- 154	- 207	- 208
	e	- 171	- 172	- 187	- 188	- 241	- 242



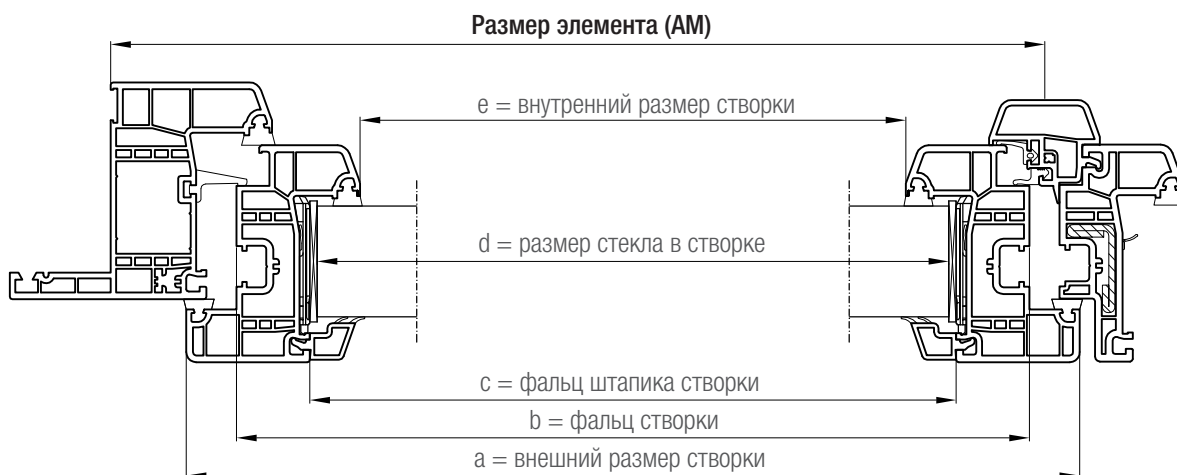
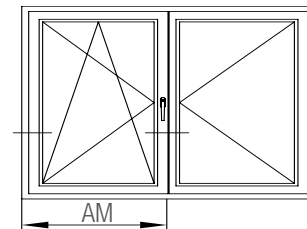
Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Размеры заготовок GENEО®

Двустворчатые безимпостные окна и балконные двери 64-40 GENEО® с штульповой створкой GENEО®

Зазор фальца люфта: 3 мм или 11 мм [3 мм или 9 мм]

Фальц-люфт (BFL): 12 мм с двух сторон, 13 мм с одной стороны.




Размеры заготовок:

Штульповая створка: фальц створки - 52 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 2): фальц штапика створки + 2 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

Поперечина створки (схема фрезерования 4): фальц штапика створки + 6 мм, армирование: фальц штапика створки - 16 мм,

		Размер по осям (AM) - мм					
		Штульповая створка 49 / Створка 49 GENEО®		Штульповая створка 57/ Створка 57 GENEО®			
		BFL 12 мм	BFL 13 мм	BFL 12 мм	BFL 13 мм		
Коробка 64-40 GENEО®	a	- 16	- 17	- 16	- 17	-	-
	b	- 56	- 57	- 56	- 57	-	-
	c	- 114	- 115	- 130	- 131	-	-
	d	- 120	- 121	- 136	- 137	-	-
	e	- 154	- 155	- 170	- 156	-	-

 Вычеты даны для размеров заготовок в оконной конструкции! При нарезке профилей на сварку необходимо к полученным размерам прибавить припуски на сварные швы (ок. 2,5 - 3 мм на каждую сторону).

Наши практические устные и письменные технические консультации основываются на опыте и проводятся с полным знанием дела, но, тем не менее, не являются обязательными к выполнению указаниями. Находящиеся вне нашего влияния различные условия производства и эксплуатации исключают какие-либо претензии по нашим рекомендациям. Рекомендуется проверить, насколько пригоден для предусмотренного Вами использования продукт REHAU. Применение и использование, а также переработка продукта происходят вне нашего контроля и поэтому всецело попадают под Вашу ответственность. В случае возникновения вопроса об ответственности возмещение ущерба распространяется только на стоимость поставленного нами и использованного Вами товара. Наши гарантии распространяются на стабильное качество нашего продукта, выпускаемого согласно нашей спецификации и в соответствии с нашими общими условиями поставки и оплаты. Авторские права на документ защищены. Права, особенно на перевод, перепечатку, снятие копий, радиопередачи, воспроизведение на фотомеханических или других подобных средствах, а также сохранение на носителях данных, защищены.