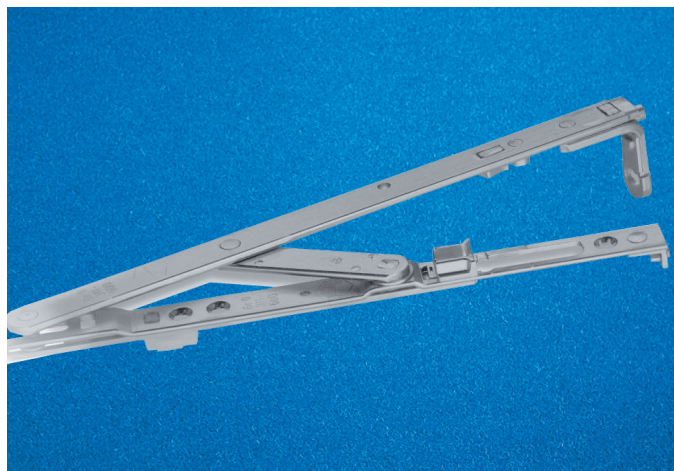


ТЕХНИКА В ДВИЖЕНИИ



**MACO**  
**MULTI ESO**  
поворотно-откидная  
фурнитура



Каталог 2016



## Содержание

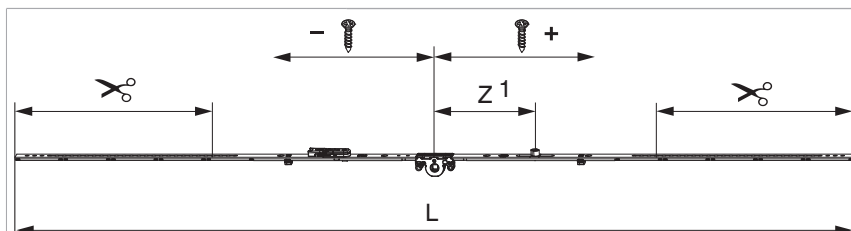
1	Основные механизмы	
1.1	ПО-Механизмы ЕСО .....	3
1.2	Откидные запоры ЕСО .....	4
2	Угловые передачи	
2.1	Угловая передача ЕСО .....	5
2.2	Принадлежности ЕСО .....	5
3	Средние запоры	6
4	Ножницы	
4.1	Петлевые ножницы ЕСО .....	8
5	Верхние петли на коробке	
5.1	Верхние петли на коробке ПВХ .....	9
5.2	Шрифт верхней петли ПВХ .....	9
5.3	Петля-уголок ПВХ .....	10
5.4	Декоративные колпачки .....	10
6	Нижние петли	
6.1	Нижняя петля на коробке ПВХ .....	11
6.2	Нижняя петля на створке ПВХ .....	11
6.3	Декоративные колпачки .....	12
7	Запорные планки	
7.1	Gealan .....	13
7.2	InOutic-Thyssen .....	13
7.3	KBE AD9 .....	13
7.4	KBE AD70 .....	14
7.5	Rehau .....	14
7.6	Veka .....	14



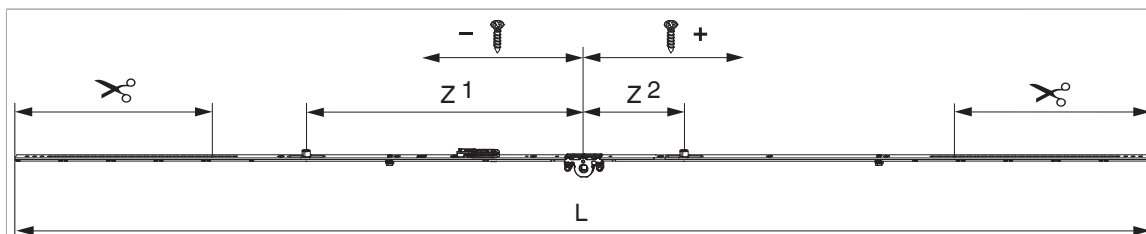
# 1 Основные механизмы

## 1.1 ПО-Механизмы ЕСО

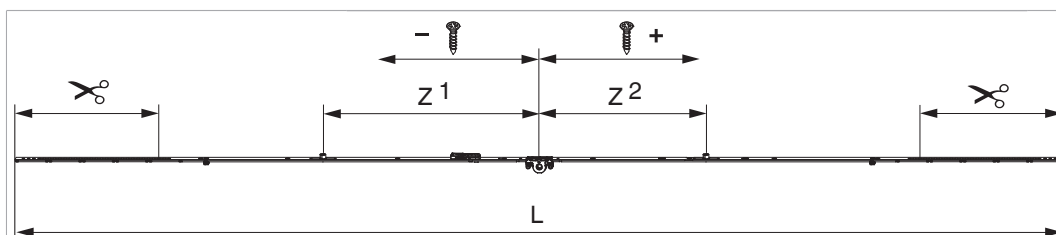
### Технические обозначения



228519



228520



228521

						<b>L</b>		<b>№</b>
Цвет: серебро	P-p 3	15	901 - 1.300	290	1	1.125	320	<a href="#">228519</a>
	P-p 4A	15	1.301 - 1.800	290	1	1.525	560	<a href="#">228520</a>
	P-p 5	15	1.801 - 2.350	290	1	2.010	560	<a href="#">228521</a>

### Таблица расположения саморезов

<b>№</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	
<a href="#">228519</a>	4	-206,5	-67,5	70	206,5					
<a href="#">228520</a>	6	-406,5	-250,5	-67,5	103	249,5	406,5			
<a href="#">228521</a>	8	-649	-483	-272	-67,5	103	288	451	649	

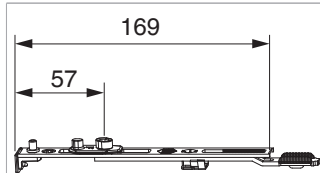
### Таблица расположения цапф

<b>№</b>		Z1	Z2	
<a href="#">228519</a>	1	135		
<a href="#">228520</a>	2	-372,5	135	
<a href="#">228521</a>	2	-415	320	



## 1.2 Откидные запоры ECO

### Технические обозначения



			<b>№</b>
Цвет: серебро		4.200	<a href="#">228525</a>

### Таблица расположения саморезов

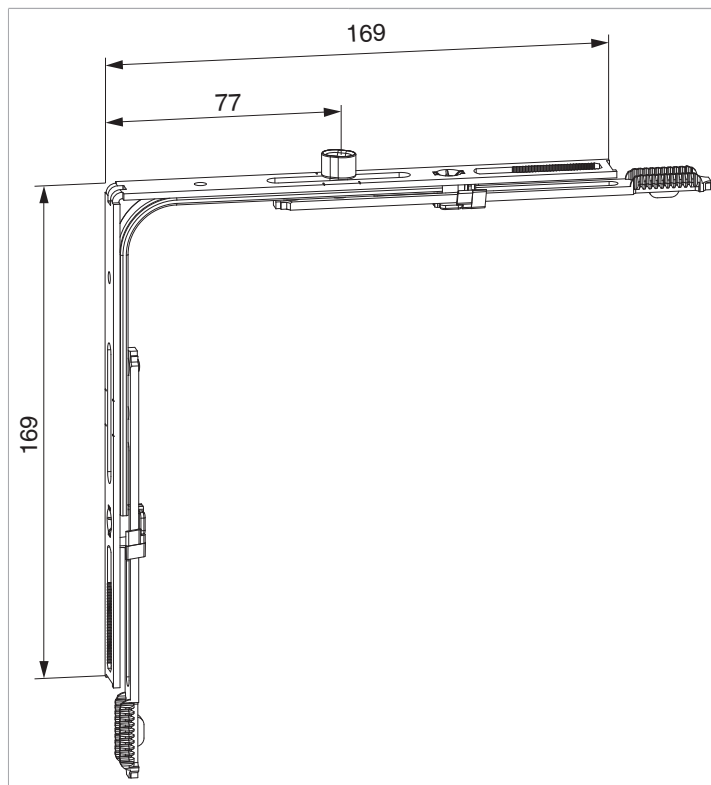
<b>№</b>		1	2	
<a href="#">228525</a>	3	19,5	114	



## 2 Угловые передачи

### 2.1 Угловая передача ЕСО

#### Технические обозначения



				<b>H</b>	<b>B</b>		<b>№</b>
Цвет: серебро	А с 1 запорной цапфой	431 - 800	901 - 2.350	170	170	2.700	<a href="#">228524</a>

#### Таблица расположения саморезов

<b>№</b>		1		2	
<a href="#">228524</a>	2	114	2	114	

#### Таблица расположения цапф

<b>№</b>		Z1	
<a href="#">228524</a>	1	77	

### 2.2 Принадлежности ЕСО

#### Технические обозначения

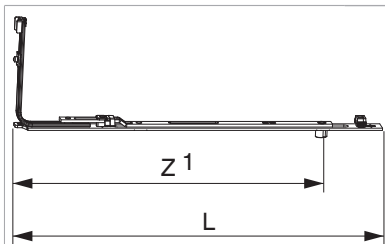


			<b>№</b>
Цвет: серебро	Соединительная пластина Есо для угловой передачи соединение по внутр. шине Цвет: серебро	500	<a href="#">370677</a>

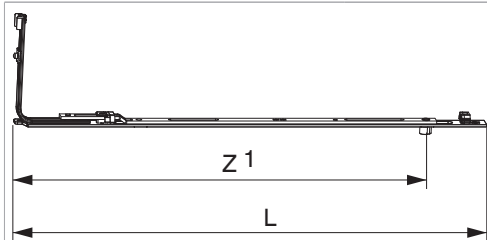


### 3 Средние запоры

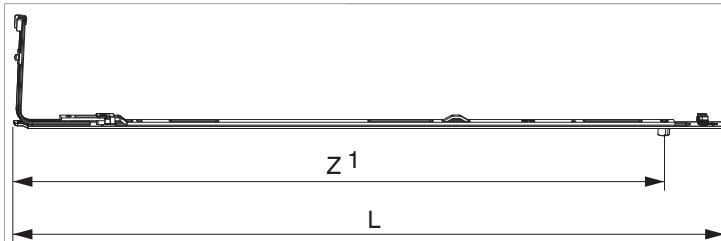
#### Технические обозначения



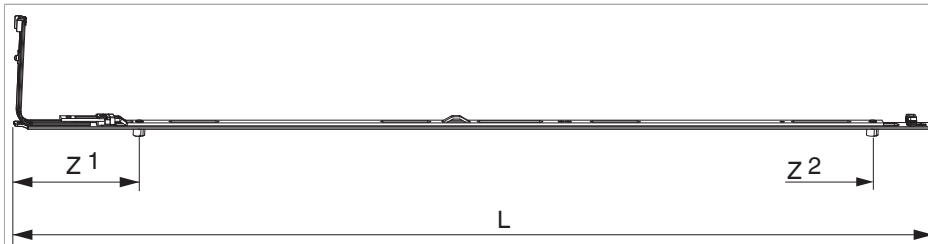
52453



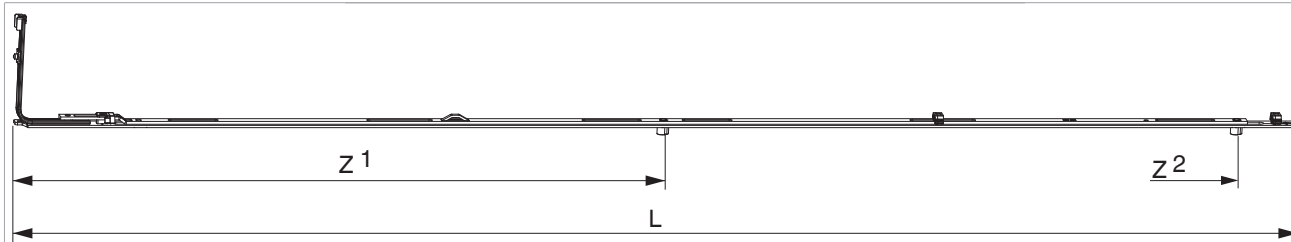
54674



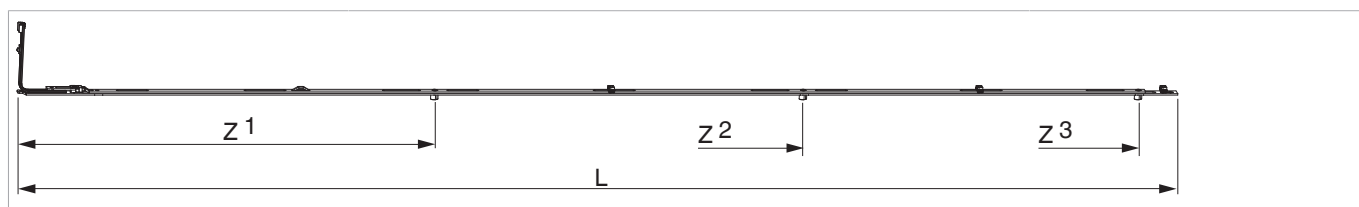
54676





216512




52458




59920

			L		№
Цвет: серебро	300	601 - 750	357	20	<a href="#">52453</a>
	400	751 - 1.050	457	20	<a href="#">54674</a>
	628	1.301 - 1.500	685	20	<a href="#">54676</a>
	828	1.501 - 1.750	885	20	<a href="#">216512</a>
	1.178	1.751 - 1.950	1.235	10	<a href="#">52458</a>
	1.678	1.951 - 2.350	1.735	10	<a href="#">59920</a>

## Таблица расположения саморезов

№		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<a href="#">52453</a>	3	89	177	347								
<a href="#">54674</a>	4	89	177	355	447							
<a href="#">54676</a>	5	89	177	380	583	675						
<a href="#">216512</a>	6	89	177	380	581	783	875					
<a href="#">52458</a>	8	89	177	380	583	670	901	1.133	1.225			
<a href="#">59920</a>	11	89	177	380	583	670	901	1.133	1.220	1.451	1.633	1.725

## Таблица расположения цапф

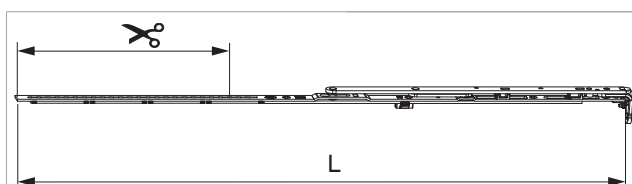
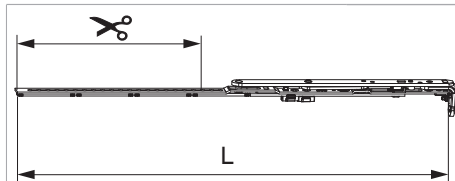
№		Z1	Z2	Z3	
<a href="#">52453</a>	1	300			
<a href="#">54674</a>	1	400			
<a href="#">54676</a>	1	628			
<a href="#">216512</a>	2	125	828		
<a href="#">52458</a>	2	628	1.178		
<a href="#">59920</a>	3	628	1.178	1.678	






## 4 Ножницы


### 4.1 Петлевые ножницы ЕСО

#### Технические обозначения



			<b>L</b>			<b>№</b>
Цвет: серебро	P-p 0	431 - 600	475	220	560	<a href="#">228522</a>
	P-p 1	601 - 800	670	250	1.800	<a href="#">228523</a>

#### Таблица расположения саморезов

<b>№</b>		1	2	3	4	
<a href="#">228522</a>	3	20	154,5	167,5		
<a href="#">228523</a>	4	20	100	237	371,5	

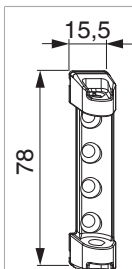




## 5 Верхние петли на коробке

### 5.1 Верхние петли на коробке ПВХ

#### Технические обозначения



					№
Цвет: серебро	с 3мм позиционными цапфами	4	100	100	52480

### 5.2 Штифт верхней петли ПВХ

#### Технические обозначения

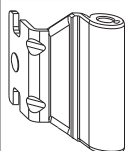


			№
Цвет: серебро		200	94491



## 5.3 Петля-уголок ПВХ

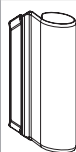
### Технические обозначения




					№
Цвет: серебро	Петля-уголок ПВХ + AS	12/20-9	120	100	<a href="#">52487</a>
		12/20-10	120	100	<a href="#">52489</a>
		12/20-13	120	100	<a href="#">52486</a>
		12/20-14	120	100	<a href="#">55359</a>
		12/21-13	120	100	<a href="#">58004</a>

## 5.4 Декоративные колпачки

### Технические обозначения



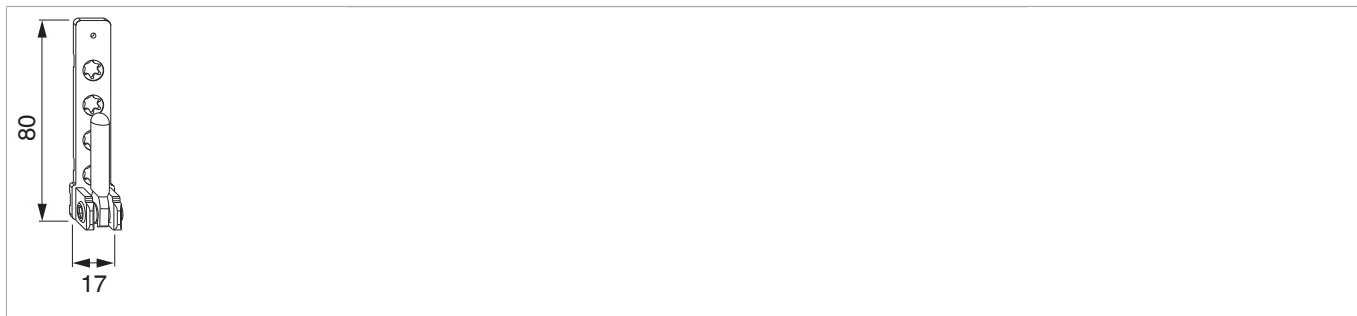
		№
Декоративный колпачок Верхняя петля на коробке ПВХ, AS и DT часть на коробке Цвет: белый RAL 9016	100	<a href="#">42083</a>
Декоративный колпачок петли-уголка ПВХ и AS Часть на створке Цвет: белый RAL 9016	100	<a href="#">42084</a>



## 6 Нижние петли

### 6.1 Нижняя петля на коробке ПВХ

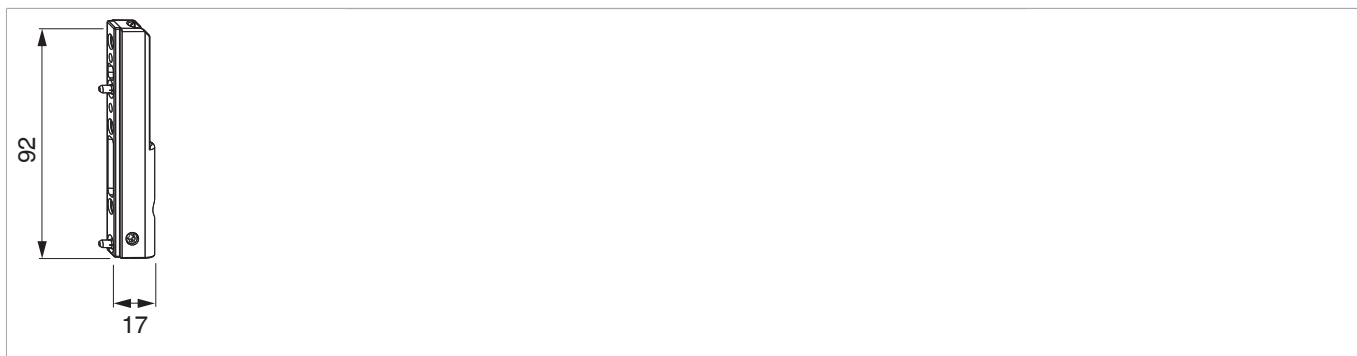
#### Технические обозначения



					№
Цвет: серебро	с 3мм позиционными цапфами	4	100	100	52483

### 6.2 Нижняя петля на створке ПВХ

#### Технические обозначения



					№
Цвет: серебро	с 3мм позиционными цапфами	3	120	100	52478



## 6.3 Декоративные колпачки

### Технические обозначения




41743



41742



42087

		№
Декоративный колпачок нижн. петли на коробке ПВХ и ДТ длинный Цвет: белый RAL 9016	100	<a href="#">41743</a>
Декоративный колпачок Нижняя петля на коробке ПВХ, AS и ДТ короткий Цвет: белый RAL 9016	100	<a href="#">41742</a>
Декоративный колпачок Нижняя петля на створке ПВХ Часть на створке Цвет: белый RAL 9016	100	<a href="#">42087</a>



## 7 Запорные планки

### 7.1 Gealan 3000

		№
Запорная планка для ПВХ Цвет: серебро	200	<a href="#">34220</a>
Ответная часть приподнимателя для ПВХ Цвет: серебро	100	<a href="#">95112</a>
Поворотно-откидная запорная планка для ПВХ лев. Цвет: серебро	100	<a href="#">364797</a>
Поворотно-откидная запорная планка для ПВХ прав. Цвет: серебро	100	<a href="#">364796</a>

### 7.2 InOutic-Thyssen

		№
Запорная планка для ПВХ Цвет: серебро	200	<a href="#">34780</a>
Ответная часть приподнимателя для ПВХ Цвет: серебро	100	<a href="#">95136</a>
Поворотно-откидная запорная планка для ПВХ лев. Цвет: серебро	100	<a href="#">33861</a>
Поворотно-откидная запорная планка для ПВХ прав. Цвет: серебро	100	<a href="#">33860</a>

### 7.3 KBE AD9

		№
Запорная планка для ПВХ Цвет: серебро	200	<a href="#">34850</a>
Ответная часть приподнимателя для ПВХ Цвет: серебро	100	<a href="#">95127</a>
Поворотно-откидная запорная планка для ПВХ лев. Цвет: серебро	100	<a href="#">33323</a>
Поворотно-откидная запорная планка для ПВХ прав. Цвет: серебро	100	<a href="#">33322</a>



## 7.4 KBE AD70

		№
Запорная планка для ПВХ Цвет: серебро	200	<a href="#">34623</a>
Ответная часть приподнимателя для ПВХ Цвет: серебро	100	<a href="#">95623</a>
Поворотно-откидная запорная планка для ПВХ лев. Цвет: серебро	100	<a href="#">33624</a>
Поворотно-откидная запорная планка для ПВХ прав. Цвет: серебро	100	<a href="#">33623</a>

## 7.5 Rehau

		№
Запорная планка для ПВХ Цвет: серебро	200	<a href="#">354970</a>
Ответная часть приподнимателя для ПВХ Цвет: серебро	100	<a href="#">95107</a>
Поворотно-откидная запорная планка для ПВХ лев. Цвет: серебро	100	<a href="#">33461</a>
Поворотно-откидная запорная планка для ПВХ прав. Цвет: серебро	100	<a href="#">33460</a>

## 7.6 Veka

		№
Запорная планка для ПВХ Цвет: серебро	200	<a href="#">34283</a>
Ответная часть приподнимателя для ПВХ Цвет: серебро	100	<a href="#">95283</a>
Поворотно-откидная запорная планка для ПВХ лев. Цвет: серебро	100	<a href="#">33484</a>
Поворотно-откидная запорная планка для ПВХ прав. Цвет: серебро	100	<a href="#">33483</a>



**MACO  
MULTI ECO**



**MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH**

ALPENSTRASSE 173  
A-5020 SALZBURG  
TEL +43 (0)662 6196-0  
FAX +43 (0)662 6196-1449  
maco@maco.at  
www.maco.at

**MACO РОССИЯ**

248033, Россия, Калуга  
Тульское шоссе, 10  
Тел.: +7 4842 71 51 00  
maco@maco.ru  
www.maco.ru