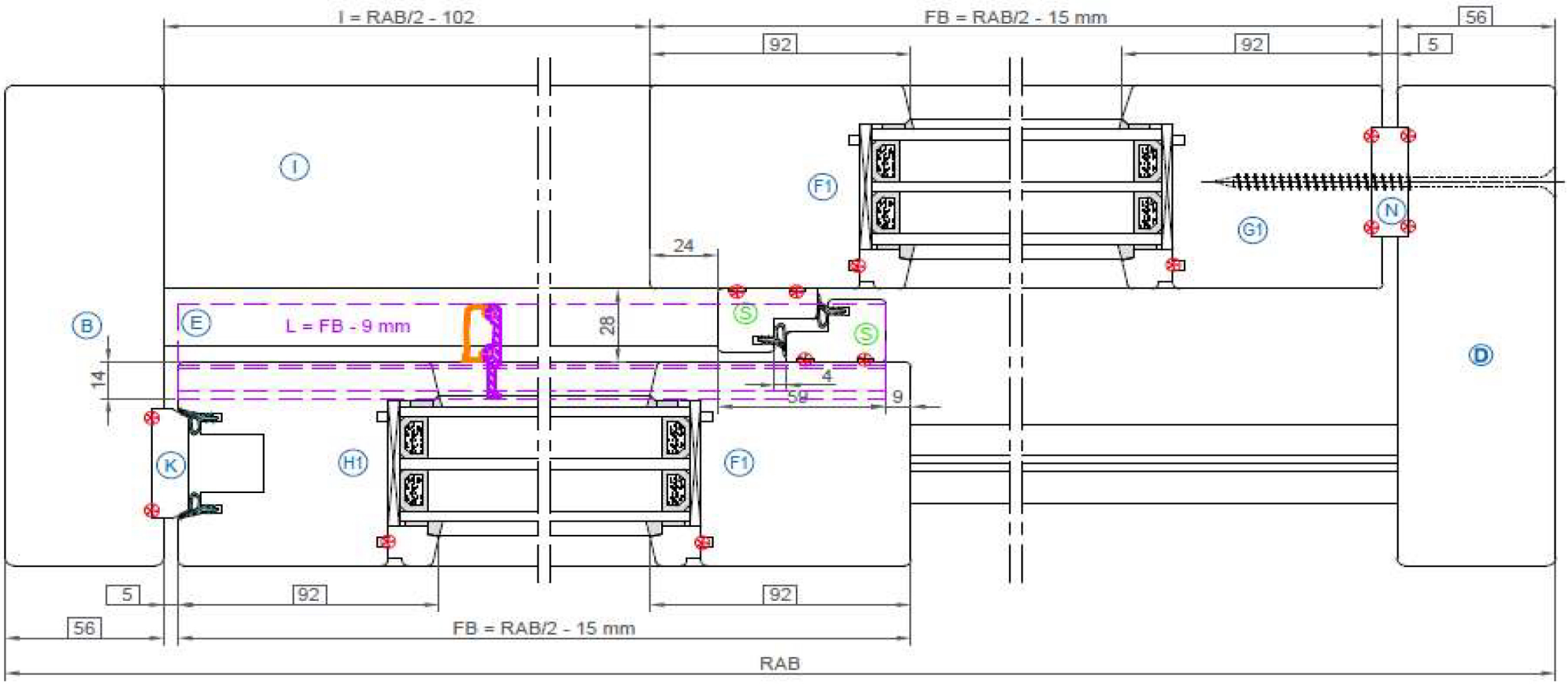
Схема подъемно-сдвижной фурнитуры MACO HS для профиля из дерева 78/28

Расчет ширины створки (FB). Внешнюю ширину конструкции (RAB) разделить на 2 и вычесть 15мм FB=RAB/2-15mm



Расчет высоты створки (FH). Из внешней высоты конструкции (RAH) вычесть 133мм

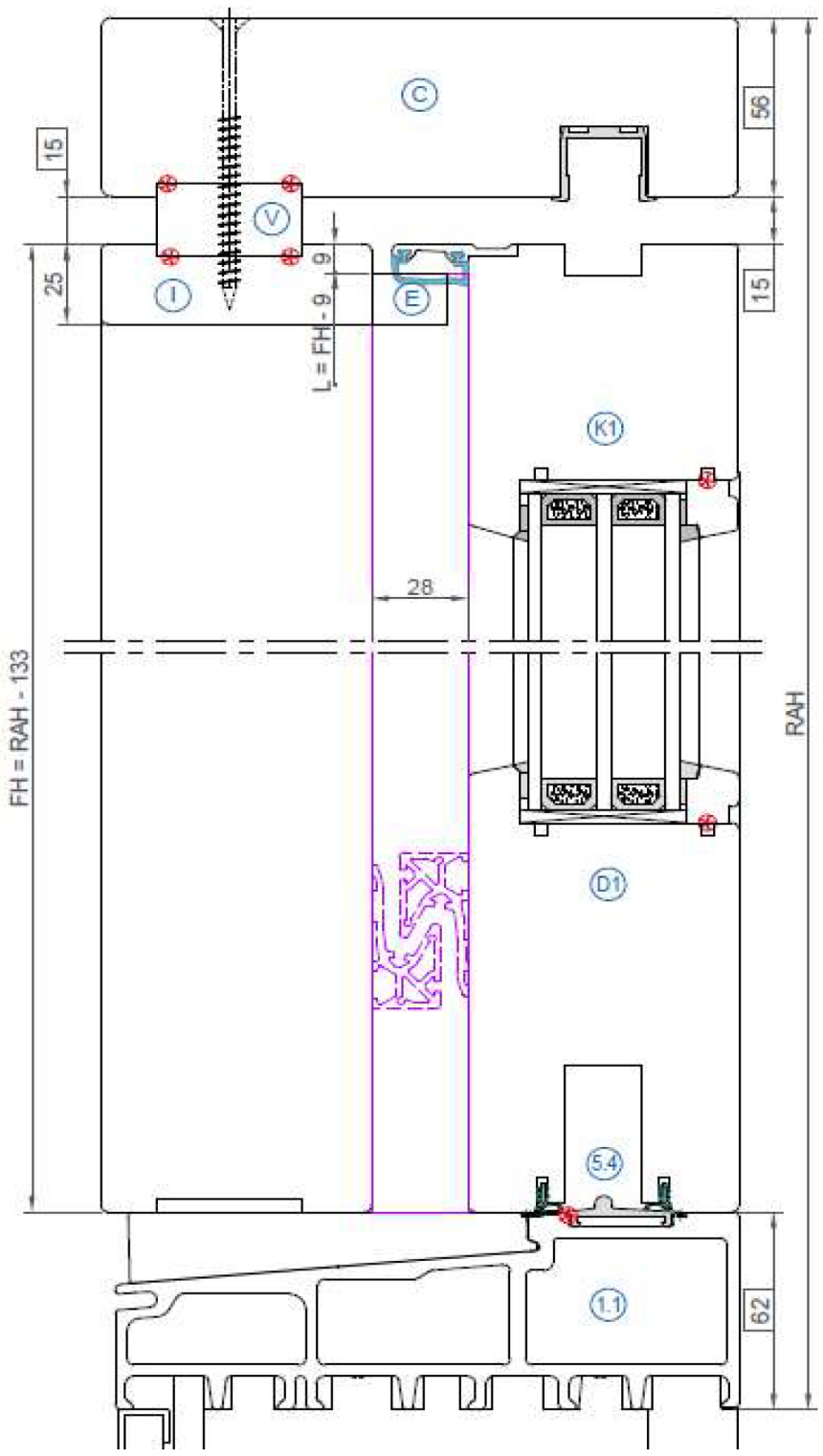


Схема подъемно-сдвижной фурнитуры MACO HS
для профиля из дерева 78/28

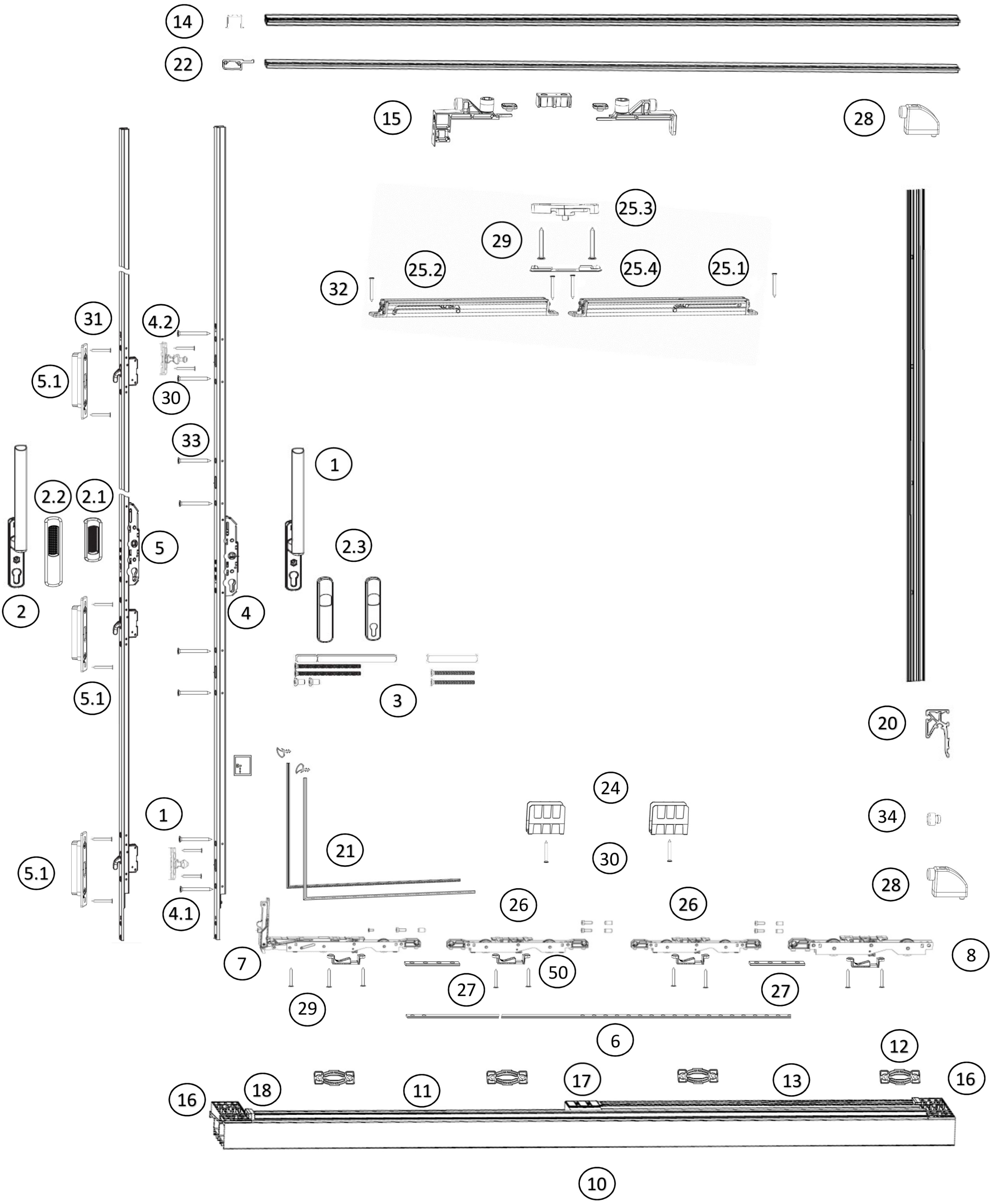
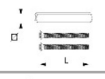
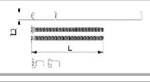


Схема подъемно-сдвижной фурнитуры MACO HS для профиля из дерева 78/28

Поз.	Количество для схем A	C	D	Наименование	Артикул: белый RAL9016	серебро	бронза	темно-коричн.	шампань	черный RAL9005	титан	под покраску
1	1	2	2	**HS-12 Ручки внутренние**								
				HS-12 Ручки с накладкой без PZ	218399	218397	218394	218396	218395	226148	218398	-
				HS-12 Ручки с накладкой для PZ	218405	218403	218400	218402	218401	226239	218404	-
				HS-12 Ручка без накладки	-	-	-	-	-	-	-	103696
				HS Ручка Unity без PZ	-	477499*	-	-	-	-	-	-
				HS Ручка Unity для PZ	-	477500*	-	-	-	-	-	-
2	1	2	2	**HS-12 Ручки внешние**								
				HS-12 Ручки с накладкой для PZ	218418	218416	218413	218415	218414	227609	218417	-
				HS-12 Ручка без накладки	-	-	-	-	-	-	-	103972
				HS Ручка Unity для PZ	-	477501*	-	-	-	-	-	-
2.1				HS Ручка-притвор короткая глубина фрезерования 13 мм	358339	358341	358343	358340	358342	366689	358344	369778
				HS Ручка-притвор Unity короткая глубина фрезерования 9 мм	-	477503*	-	-	-	-	-	-
2.2				HS Ручка-притвор длинная глубина фрезерования 9 мм	371854	371851	371847	371850	371848	371852	371853	371846
2.3	1	2	2	**Накладки для ручек HS-12**								
				Накладка без PZ	365926	365924	-	365923	365922	-	365925	366005
				Накладка для PZ под покраску	-	-	-	-	-	-	-	365618

Поз.	A	C	D	Наименование	Толщина профиля	Артикул
3	1	2	2	**Комплект винтов и штифт**		
				для ручки внутренней и ручки-притвора	78-82	104827
				для ручки внутренней Unity и ручки-притвора Unity 	88-92	104828
				для ручки внутренней и внешней (с контргайками) 	58-92	104831

Поз.	A	C	D	Наименование	Размер	GM	L	FH	белый RAL9016	серебро	бронза	темно-коричн.	шампань	черный RAL9005	титан	под покраску
4	1	2	2	**Основной механизм HS 150/300/400 кг DM 37,5 PZ со штырями**												
				FH = RAH - 106	1	400	1300	745 - 1.360	-	214415	-	-	-	-	-	-
					2	400	1700	1.260 - 1.760	-	214416	-	-	-	-	-	-
					3	1000	2100	1.660 - 2.160	-	214417	-	-	-	-	-	-
					4	1000	2500	2.060 - 2.560	-	214418	-	-	-	-	-	-
					5	1000	2800	2.460 - 2.860	-	214419	-	-	-	-	-	-
					6	1000	3300	2.860 - 3.360	-	215558	-	-	-	-	-	-
4.1	3 - 4	6 - 8	6 - 8	**Запорный штырь HS со спец. резьбой Стандарт**					**364198 (103261 для схемы C)**							
4.2	1	2	2	**Запорный штырь HS со спец. резьбой со щелевым проветриванием**					**364039**							
5	1	2	2	**Основной механизм HS 150/300/400 кг DM 37,5 PZ с крюками**												
				FH = RAH - 106	1	400	1305	735 - 1.360	-	227753	-	-	-	-	-	-
					2-3	400	1900	1.235 - 1.960	-	227754	-	-	-	-	-	-
					4	1000	2500	1.835 - 2.560	-	224158	-	-	-	-	-	-
					5	1000	2800	2.270 - 2.860	-	224159	-	-	-	-	-	-
					6	1000	3300	2.670 - 3.360	-	224160	-	-	-	-	-	-
					7	1000	3800	2.670 - 3.860	-	224161	-	-	-	-	-	-
5.1	2 - 3	4 - 6	4 - 6	**Запорная планка, регулирируемая, под крюк Схемы A-C прав. и лев.**					**228403**							

Поз.	A	C	D	Наименование	Размер	L	FB	Артикул
6	1	2	2	**Соединительная штанга перфорированная HS 16,4x4**				
				250 кг: L=FB-540 300 кг: L=FB-605	1	692	720 - 1.300	359639
					2	1196	1.225 - 1.800	359640
					3	1700	1.730 - 2.305	359641
					4	2204	2.235 - 2.810	359642
					5	2708	2.740 - 3.385	359643
7	1	2	2	**Каретка передняя со щетками 16x30 250 кг**				**105879**
8	1	2	2	**Каретка задняя со щетками 16x30 250 кг**				**105882**
9	1	2	2	**Комплект подвижных кареток 22x42 300 кг со щетками без запорных штырей**				**103559**
50	2	4	4	**Упор каретки для основных кареток HS 16x30 250 кг и дополнительных кареток HS 16x30, цвет серебро**				**372099**
50	2	4	4	**Упор каретки для основных кареток HS 22x42 300 кг, цвет серебро**				**363495RU**

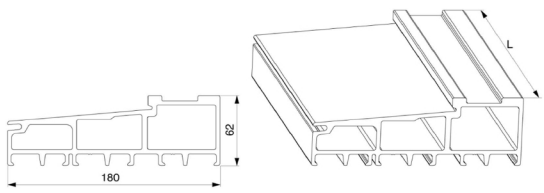
Поз.	A	C	D	Наименование	Размер	L	Артикул
10	1	2	2	**Fiber-Therm основной порог с пазом и опорой для установки отлива CH ширина 180 мм, цвет серебро**			
				 L=RAB	1	2500	466034
					2	3000	466035
					3	3500	466036
					4	4000	466037
					5	4500	466038
					6	5000	466039
					7	5500	466040
					8	6000	466041
					9	6500	466673
					10	9000	465531

Схема подъемно-сдвижной фурнитуры MACO HS для профиля из дерева 78/28

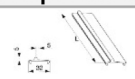
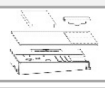
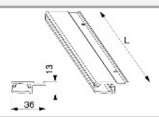
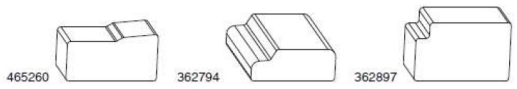
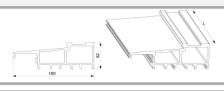
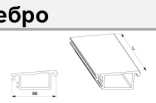
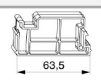
11	1	2	2	**MACO Fiber-Therm несущая шина низкая 5 мм, асимметричная 5 мм, цвет серебро**	**Размер**	**L**							
				 L=RAB-117	2	3500	466978						
					3	6500	466979						
11.1	1	2	2	**MACO Fiber-Therm несущая шина высокая 15 мм, асимметричная 5 мм, цвет серебро**	**Размер**	**L**							
				L=RAB-117	2	3500	466980						
					3	6500	466981						
12	1	2	2	**Защелка для несущей шины низкой Fiber-Therm (монтаж каждые 300 мм)**			**356613**						
13	1	2	2	**Промежуточный профиль HS-ПВХ для неподвижной створки ширина 115 мм 78/28, светло-серый RAL 7035**	**Размер**	**L**							
				L=FB-83,5	2	2000	469528						
					3	2700	469529						
					4	3500	469530						
14	1	2	2	**Верхняя направляющая HS створка вровень с коробкой, цвет серебро**	**Размер**	**L**							
				L=RAB-117	1	3500	467769						
					2	5000	467774						
					3	6500	467776						
15	1	2	2	**Комплект для направляющей шины створка вровень с коробкой, цвет серебро**			**104779**						
16	2	2	2	**Соединительная пластина Fiber-Therm 180/56**			**362792**						
17	1	2	2	**Комплект уплотнительных пластин для промежуточного профиля 115 мм с дренажем**									
					левый		104685						
					правый		104686						
18	1	2	2	**Уплотнитель для несущей шины низкой ассиметричной установка справа/слева**			**367852 (473390 для схемы С)**						
19	1	2	2	**Уплотнительная пластина универсальная прав. и лев., цвет черный**			**369760**						
20	2	2	2	**Комплект HS уплотнительных шин для расстояния между створками 28 мм**	**Размер**	**L**							
				L=FH-9	1	2500		479486			479491		
					2	3500		479487			-		
					3	5000		479488			479492		
21	1	2	2	**Комплект створочных уплотнителей HS со стороны механизма и снизу SC6001a Силикон, цвет черный**		**Размер (ВхН)**							
						1,5 x 2,5	476556						
						2,5 x 2,5	476545						
						3,5 x 3,5	476551						
22	1	2	2	**Верхняя уплотнительная шина HS для узких поперечин**		**L**							
				 L=FB-9		1750		476685			-		
						2000		473017			479210		
						3500		473018			479211		
23	1	2	2	**Уплотнитель Maco TC2024a TPE двойной (15м x 2м) 30м (кратность заказа - 30 пог.м)**			478143	-	-	478141	-	478142	-	-
24	2 - 4	4 - 8	4 - 8	**Направляющая в паз HS для штанги перфорированной**			**359802**						
38	1	2	1	**Пружинный амортизатор для уменьшения отдачи ручки при запирании створки HS 150-300 кг**			**105956**						
ОПЦИОНАЛЬНО													
	1	2	2	**Элементы Comfort Close/Stop**									
25.1				Доводчик Comfort Close 300 кг			300360						
25.2				Доводчик Comfort Stop 300 кг			304053						
25.3				Часть на коробке дерево Comfort Close/Stop			305134						
25.4				Накладка на часть на коробке дерево Comfort Close/Stop			304816						
26	2	4	4	**Дополнительная каретка HS средняя со щетками 16/18x30 400 кг**			**105885**						
27	2	4	4	**Соединительная штанга перфорированная HS 16,4x4 для дополнительных кареток L=96 мм**			**359638**						
26-27	2	4	4	**Комплект дополнительных кареток HS 22x42 с двумя соединительными штангами перфорированными короткими 400кг, цвет серебро**			**103071**						
34	1	2	2	**Резиновый амортизатор HS отдельный, цвет серебро**			**358379**						
28	2	4	4	**Амортизатор HS для расстояния 28 мм**			**101681**	**101680**	-	-	-	**101682**	-	-
39	1	2	1	**Пневматический амортизатор для уменьшения рабочего усилия на створку HS с демпфированием ручки 150-300 кг**			**105846**						
40	1	2	1	**Пневматический амортизатор для уменьшения рабочего усилия на створку HS с демпфированием ручки 250-400 кг**			**105847**						
41	1	1	1	**Вставной профиль для основного порога 180 СН**		**L**							
						1000	362794						
						1000	465260						
						1000	362897						
42	1	1	1	**Алюминиевая накладка для основного порога 180 СН**		**L**							
						2500	104667						
						5000	104668						
43	1	1	1	**Алюминиевая накладка для основного порога 180 СН для глухой створки**		**L**							
						2500	104669						
						5000	104672						

Схема подъемно-сдвижной фурнитуры MACO HS для профиля из дерева 78/28

44	1	1	1	**Maco Fiber-Therm основной порог с пазом ширина 180 мм, цвет серебро**	**L**	
					9000	465787RU
45	1	1	1	**MACO Fiber-Therm расширитель порога короткий, ширина 88мм, цвет серебро**	**L**	
					6500	466674
46	2	2	2	**Соединитель для расширения основного профиля 180 мм**		
						455126
47	1	1	1	**Комплект для удлинения основного порога Fiber-Therm**		
					для порога без расширителя	101654
					для порога с расширителем	101662
29	5 - 9	10 - 18	10 - 18	**Саморез 5х... утопленная головка (длина зависит от используемого бруса)**		
30	0 - 3	0 - 6	0 - 6	**Саморез 4х... утопленная головка (длина зависит от используемого бруса)**		
31	6 - 8	8 - 16	12 - 18	**Саморез 4,5х... утопленная головка (длина зависит от используемого бруса)**		
32	4	8	8	**Саморез 4,5х... утопленная головка, для Comfort (длина зависит от исп. бруса)**		
33	6 - 8	12 - 16	8 - 16	**Саморез 4,5х... утопленная головка (длина зависит от используемого бруса)**		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

35	1	1	1	**Сверлильный шаблон для порога Fiber-Therm GFK 180**	**227628**
36	1	1	1	**Фрезеровальный и сверлильный шаблон HS для сверления отверстий под механизм и ручку-притвор**	**203924**
37	1	2	1	**Керн для разметки под запорный штырь HS для дерева**	**362649**

* - Высококачественная сталь