

## Обзор фурнитуры\*

**Поворотно - откидная створка с основными запорами KSR**  
**Ширина створки по фальцу 290-700 мм**

### Область применения

Ширина створки по фальцу ШСФ.....290–700 мм  
 Высота створки по фальцу ВСФ .....480–2400 мм  
 Вес створки .....макс. 130 кг

**1 Поворотно - откидные запоры KSR, ручка постоянная, дорнмас 15 мм**

ВСФ / мм	Длина запора / мм	Высота ручки / мм	Запорные цапфы	Артикул
480 – 600	490	170		<b>628750</b>
601 – 800	690	263		<b>619591</b>
801 – 1000	890	413	1 E	<b>619592</b>
1001 – 1200	1090	513	1 E	<b>619593</b>
1201 – 1400	1290	563	1 E	<b>619594</b>
1401 – 1600	1490	563	2 E	<b>619595</b>
1601 – 1800	1690	563	2 E	<b>619596</b>
1801 – 2000	1890	1000	2 E	<b>619597</b>
2001 – 2200	2090	1000	3 E	<b>619598</b>
2201 – 2400	2290	1000	3 E	<b>619599</b>

**2 Соединитель запора со шпингалетом KSR 1 P**     **628290**

**3 Подпятник накладной (при работе с микропротривителем) профилезависимый**

Профиль	Ответная планка	Тип	Подпятник накладной
Aluplast 2000 / 3000	<b>331489</b>	1	<b>628698</b>
Aluplast 4000 / 5000 / 6000	<b>350192</b>	1	<b>628698</b>
Becker Gomet BA9	<b>335457</b>	3	<b>628700</b>
Brüggmann AD / MD13	<b>292193 / 341485</b>	1	<b>628698</b>
Deceunnic Zendow	<b>370071</b>	1	<b>628698</b>
Gealan 3000 / 7000 / 8000	<b>319744</b>	2	<b>628699</b>
Gealan 3000 / 7000 / 8000 +0,5	<b>382189</b>	1	<b>628698</b>
Inoutic AD13 / Eforte / Prestige / MD100	<b>260370</b>	2	<b>628699</b>
KBE 70 AD / MD, 88 AD	<b>338070</b>	1	<b>628698</b>
KBE AD9	<b>260367</b>	3	<b>628700</b>
Kömmerring Eurodur 35	<b>260365 / 457090</b>	2	<b>628699</b>
Kömmerring Eurofutur Classic / Elegance / 88 plus	<b>334957</b>	1	<b>628698</b>
Panorama 2000	<b>281723</b>	3	<b>628700</b>
Panorama 3000 AD	<b>281767</b>	1	<b>628698</b>
Plus Plan PlusTec	<b>264316</b>	1	<b>628698</b>
Rehau 5730 / 735 / 788 / 796 / 799 / 980 / 986	<b>332439</b>	1	<b>628698</b>
Roplasto 7001 AD / MD, 4K	<b>482541</b>	1	<b>628698</b>
Russland Universal BA13	<b>389266</b>	1	<b>628698</b>
Russland Universal BA9	<b>443499</b>	3	<b>628700</b>
Salamander 2D / 3D / BluEvolution / Streamline 76	<b>486195</b>	1	<b>628698</b>
Schüco Corona AD	<b>350192</b>	1	<b>628698</b>
Schüco Corona CT70 AD	<b>332438 / 457612</b>	1	<b>628698</b>
Schüco CT70 MD / S182 MD	<b>331489</b>	1	<b>628698</b>
Trocal Economic / Comfort	<b>263032</b>	1	<b>628698</b>
Trocal Innonova 2000 / 88+	<b>290127</b>	2	<b>628699</b>
Trocal Innonova 70.A5 AD / 70.M5 MD	<b>336797</b>	1	<b>628698</b>
Veka Softline 70 / Topline AD / MD13 / Alphaline 90	<b>332438 / 457612</b>	1	<b>628698</b>
Veka Softline AD9	<b>260368</b>	3	<b>628700</b>
Wymar 2500	<b>380088</b>	1	<b>628698</b>
Wymar 3000	<b>374157</b>	1	<b>628698</b>

При ВСФ < 500 мм ограничить откидывание 80 мм!

\* Прочие детали обявзкт взять из монтажной инструкции Roto NT

## Обзор фурнитуры

**Поворотно - откидная створка с основными запорами KSR**  
**Ширина створки по фальцу 701-1600 мм**

### Область применения

Ширина створки по фальцу ШСФ.....701– 1600 мм  
 Высота створки по фальцу ВСФ .....480–2400 мм  
 Вес створки .....макс. 130 кг

**1 Поворотно - откидные запоры KSR, ручка постоянная, дорнмас 15 мм**

ВСФ / мм	Длина запора / мм	Высота ручки / мм	Запорные цапфы	Артикул
280 – 360 <sup>3)</sup>	370	120		<b>284314<sup>1)2)</sup></b>
361 – 480 <sup>4)</sup>				
481 – 600	490	170		<b>259830</b>
601 – 800	690	263		<b>619591</b>
801 – 1000	890	413	1 E	<b>619592</b>
1001 – 1200	1090	513	1 E	<b>619593</b>
1201 – 1400	1290	563	1 E	<b>619594</b>
1401 – 1600	1490	563	2 E	<b>619595</b>
1601 – 1800	1690	563	2 E	<b>619596</b>
1801 – 2000	1890	1000	2 E	<b>619597</b>
2001 – 2200	2090	1000	3 E	<b>619598</b>
2201 – 2400	2290	1000	3 E	<b>619599</b>

**2 Угловой переключатель**     **1 P**     **260277**

1) Установка блокировщика откидывания невозможна  
 2) С интегрированным угловым переключателем 1 P  
 3) С коротким угловым переключателем сверху  
 4) С угловым переключателем сверху

При ВСФ < 500 мм ограничить откидывание 80 мм!

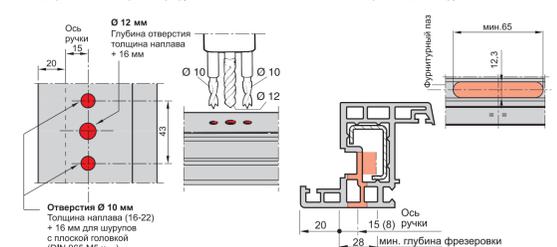
\* Прочие детали обявзкт взять из монтажной инструкции Roto NT

## Сверление отверстий под ручку. Монтаж ручки

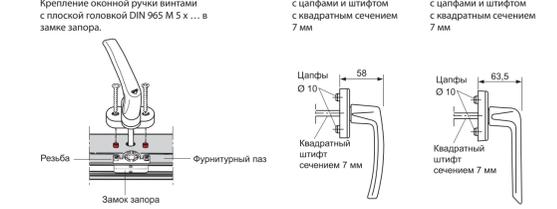
**1. Разрез профиля створки**  
 Размеры под фурнитуру



**2. Сверление отверстий под ручку**  
 Сверления под штифт и цапфы ручки

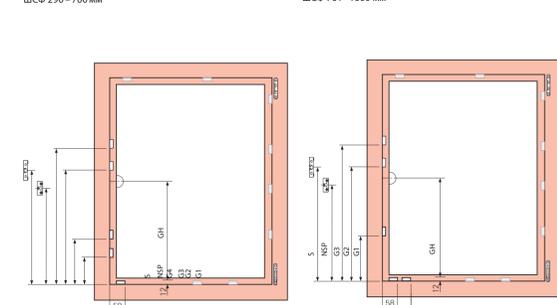


**3. Монтаж оконной ручки**  
 Крепление оконной ручки винтами с плоской головкой DIN 965 M 5 x ... в замке запора.



## Монтаж фурнитуры, стандартное исполнение

Размеры посадочных мест под ответные планки (мм)  
 Поворотно - откидной запор, ручка постоянная ШСФ 290 – 700 мм



NSP = Блокировщик откидывания    S = Балконная защелка    NSP = Блокировщик откидывания    S = Балконная защелка

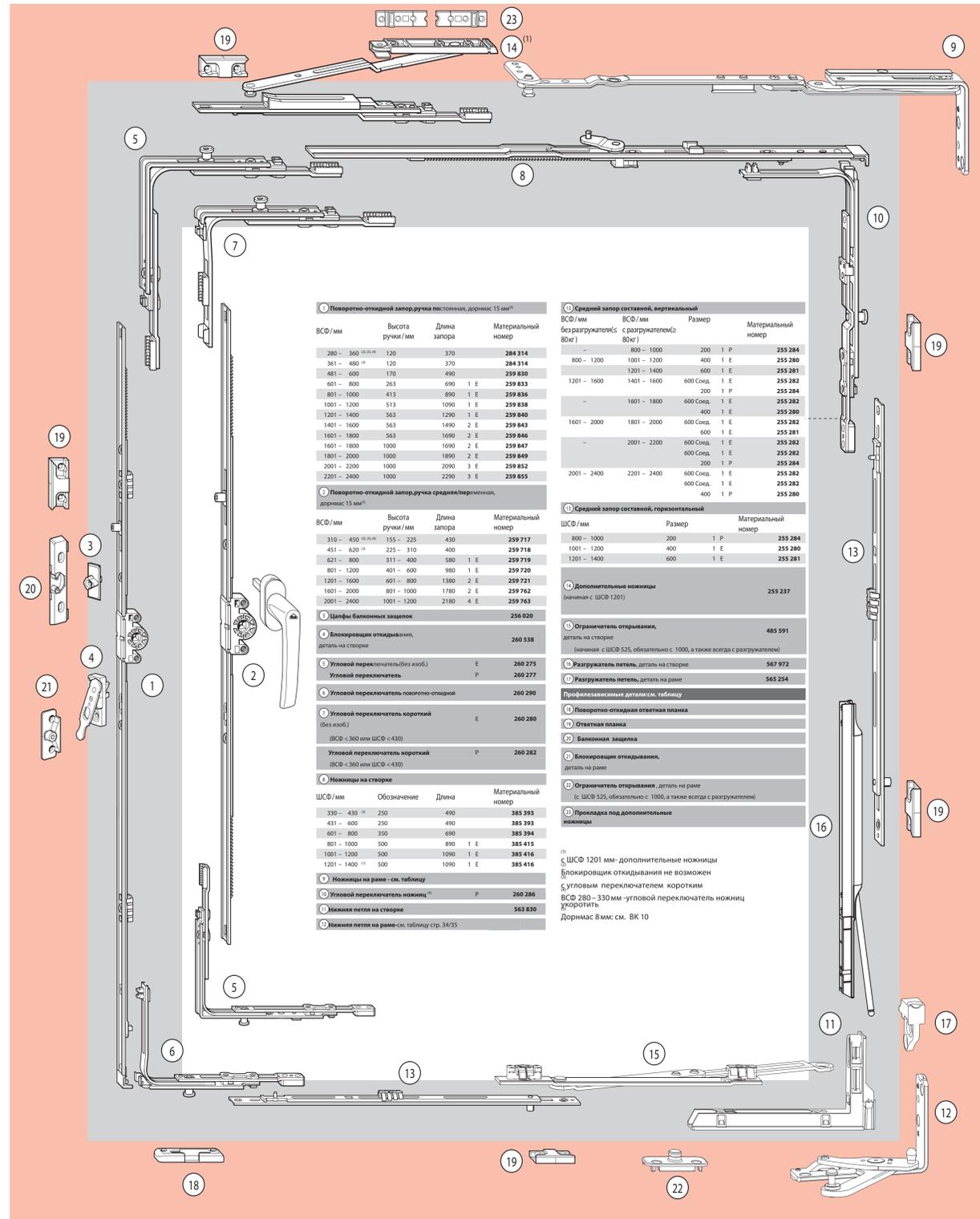
Поворотно - откидной основной запор KSR D15										Поворотно - откидной основной запор KSR D15									
ВСФ/мм	G1	G1	G2	G3	G4	NSP	S	ВСФ/мм	G1	G1	G2	G3	NSP	S					
480 – 600	170	76	–	–	–	202	–	280 – 480	120	–	–	–	–	–					
601 – 800	263	76	–	–	–	391	–	481 – 600	170	–	–	–	–	202					
801 – 1000	413	76	550	–	–	288	–	601 – 800	263	–	–	–	–	391					
1001 – 1200	513	76	700	–	–	388	–	801 – 1000	413	550	–	–	–	288					
1201 – 1400	563	76	700	–	–	388	–	1001 – 1200	513	700	–	–	–	388					
1401 – 1600	563	76	700	1170	–	–	–	1201 – 1400	563	700	–	–	–	388					
1601 – 1800	563	76	700	1370	–	–	–	1401 – 1600	563	700	1170	–	–	388					
1801 – 2000	1000	76	700	1370	–	–	–	1601 – 1800	563	700	1370	–	–	388					
2001 – 2200	1000	76	700	1370	1770	1121	1244	1801 – 2000	1000	700	1370	–	–	1121	1244				
2201 – 2400	1000	76	700	1370	1770	1121	1244	2001 – 2200	1000	700	1370	1770	1121	1244					
								2201 – 2400	1000	700	1370	1770	1121	1244					

## поворотно-откидная фурнитура, петли Designo II Базовая безопасность

### Область применения

Ширина створки по фальцу(ШСФ)..... 330 – 1400 мм  
Высота створки по фальцу(ВСФ)..... 280<sup>1)</sup> – 2400 мм  
ВСФ (с разгрузителем петель)..... 500 – 2400 мм

Вес створки (без разгрузителя петель).....max. 100 кг  
Вес створки (с разгрузителем петель).....max. 150 кг



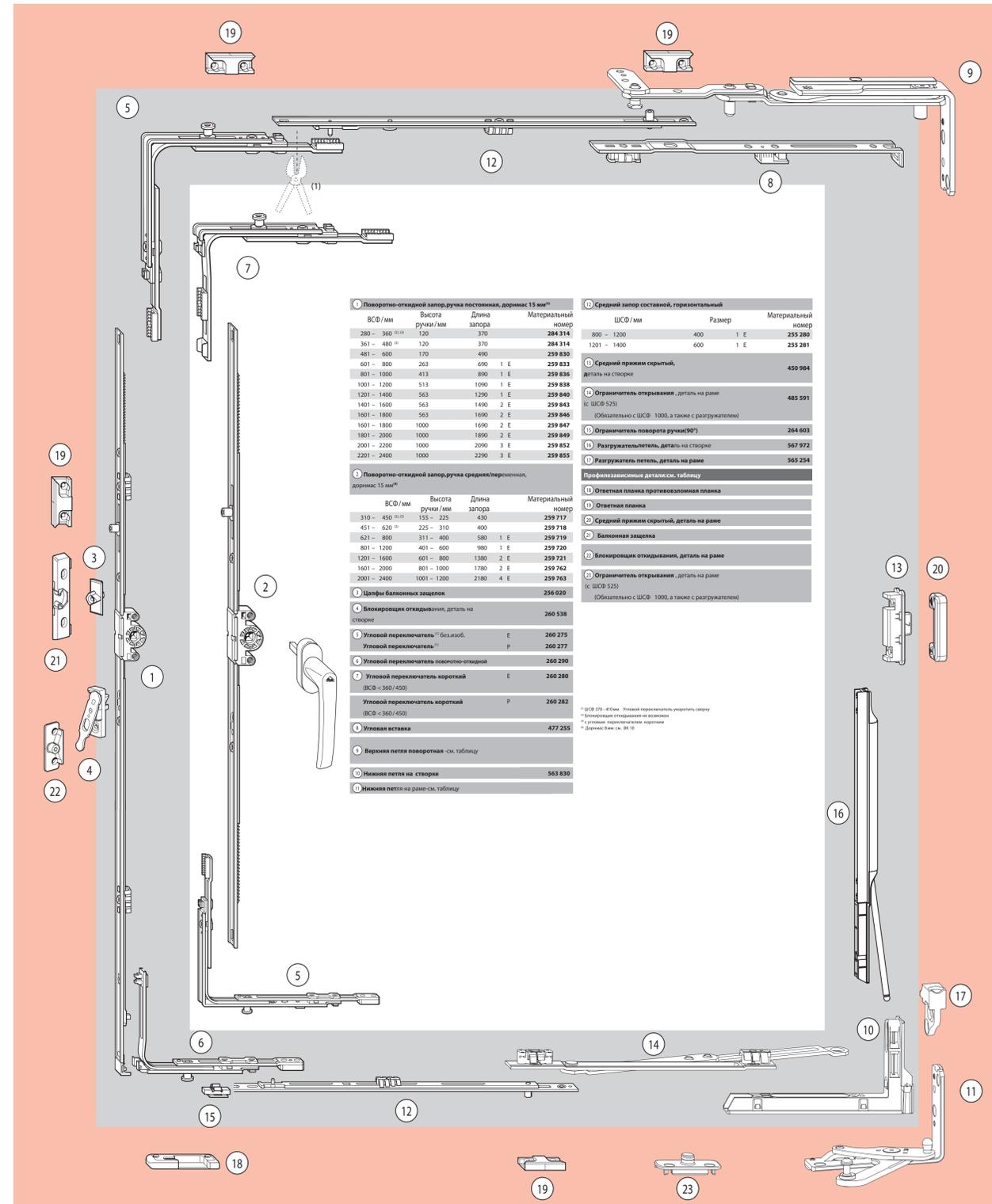
При ВСФ < 500 мм (в окнах без уплотнения на напаве с ВСФ < 900 мм) необходимо ограничить величину откидывания 80 мм!

## поворотная фурнитура, петли Designo II Базовая безопасность

### Область применения

Ширина створки по фальцу(ШСФ)..... 370 – 1400 мм  
Высота створки по фальцу(ВСФ)..... 280 – 2400 мм  
ВСФ (с разгрузителем петель)..... 500 – 2400 мм

Вес створки (без разгрузителя петель).....max. 100 кг  
Вес створки (с разгрузителем петель).....max. 150 кг



## Профилезависимые детали\*

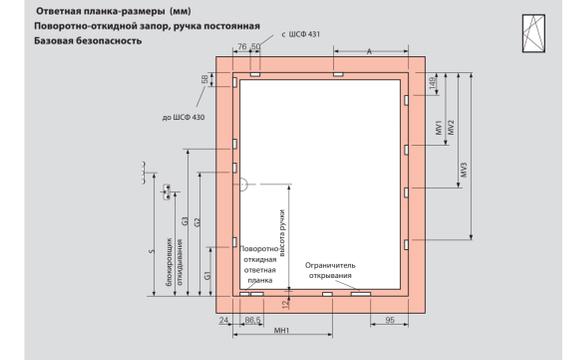


Изготовитель	Система профиля	Ограничитель открывания деталь на раме	Ножицы на раме			Нижняя петля на раме	Средний прижим скрытый	Верхняя петля поворотная
			250	350	500			
Gealan	S 8000	L	606 334	606 336	606 339	606 339	606 343	606 325
			606 326	606 335	606 338	606 338	606 341	606 324
Kömmerring	Eurofutura	L/R	477 848	606 347	606 349	606 353	606 355	606 608
			606 346	606 348	606 352	606 354	606 354	606 344
Rehau	S730/Brilliant	L	477 848	610 950	610 952	610 954	610 956	606 605
			610 949	610 951	610 953	610 955	610 965	610 948
Rehau Geneco		L/R	477 848	606 364	606 366	606 369	606 371	606 606
			606 363	606 365	606 367	606 370	606 370	606 361
Rehau Nordik		L	477 848	606 377	606 379	606 383	606 385	606 606
			606 375	606 378	606 381	606 384	606 384	606 372
Veka	Topline AD13 Softline	L	606 391	606 393	606 395	606 397	606 399	606 609
			606 390	606 392	606 394	606 396	606 396	606 387
KBE 70		L/R	477 848	623 948	623 950	623 952	623 954	606 607
			623 947	623 949	623 951	623 953	623 953	623 946
			477 848					606 609

\*Детали для прочих профилей - по запросу

### Монтаж деталей на раме

#### Поворотно-откидная створка – Базовая безопасность



Поворотно-откидной запор, дормакс 15										
ВСФ/мм	Высота ручки	G1	G2	G3	NSP	S	Средний запор составной, вертикальный, без разгрузителя петель			
280 – 480	120	–	–	–	–	–	800 – 1200	550	–	–
481 – 600	170	–	–	–	–	–	1201 – 1600	746	946	–
601 – 800	263	383	–	–	–	–	1601 – 2000	746	1346	–
801 – 1000	413	550	–	–	–	–	2001 – 2400	746	1346	1750
1001 – 1200	513	700	–	–	–	–	–	–	–	–
1201 – 1400	563	700	–	–	–	–	–	–	–	–
1401 – 1600	563	700	1170	–	–	–	800 – 1000	346	–	–
1601 – 1800	563	700	1370	–	–	–	1001 – 1200	550	–	–
1801 – 2000	1000	700	1370	–	–	–	1201 – 1400	746	–	–
2001 – 2200</										