

**PROTERMINAL** технический отделочный профиль. Используется, главным образом, для соединения одинаковых или различных материалов для пола (например, керамика/керамика - керамика /паркет/ мрамор/ламинат/ковровое покрытие/ линолеум и т.д.) различной толщины.

**PROTERMINAL** основном используется для защиты и декоративной отделки наружных углов облицовки из керамики. Особая форма и дизайн профиля защищает края плитки и поглощает возможные нагрузки.

## PROTERMINAL

ЛАТУНЬ ХРОМИРОВАННАЯ  
ЛАТУНЬ АНТИЧНАЯ



**ЛАТУНЬ ХРОМИРОВАННАЯ** в термоупаковке  
длина бруска 2,7 Лин.М - упак. 20 шт. - 54 Лин.М

Артикул	Н мм	€/Лин.М	€/шт.
РТОС 06	6	15,34	41,42
РТОС 08	8	15,98	43,15
РТОС 10	10	16,29	43,98
РТОС 125	12,5	16,82	45,41

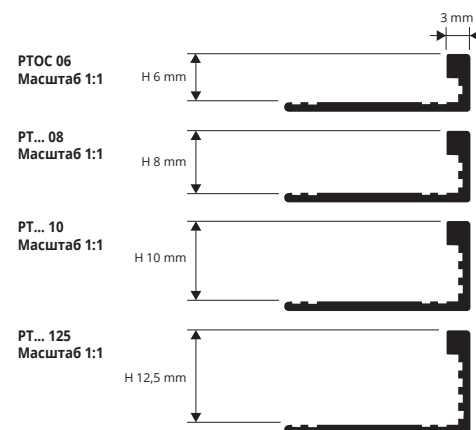
**ЛАТУНЬ АНТИЧНАЯ** в термоупаковке  
длина бруска 2,7 лин.м - упак. 20 шт. - 54 лин.м

Артикул	Н мм	€/Лин.М	€/шт.
РТОВ 08	8	22,90	61,83
РТОВ 10	10	24,95	67,37
РТОВ 125	12,5	26,90	72,63

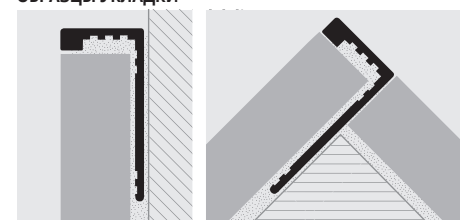


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ УКЛАДКИ

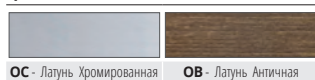
1. Выберите PROTERMINAL с высотой одинаковой с толщиной покрытия.
2. Нанесите клей на область нанесения профиля.
3. Наложите и уравняйте профиль, срезанный до необходимой длины, прижимая перфорированные выступы на клей.
4. Положите плитки, так чтобы верхний край профиля был на шве с плиткой.
5. Используйте клейкое средство для изоляции всех пустот и щелей.



### ОБРАЗЦЫ УКЛАДКИ



### ЦВЕТОВАЯ ГАММА



ОС - Латунь Хромированная    ОВ - Латунь Античная

**PROTERMINAL** технический отделочный профиль, разработанный для защиты и оформления внешних углов отделки из керамики, мозаики и мрамора различной толщины. **PROTERMINAL** в алюминии используется также для разделения различных напольных покрытий и для защиты ступенек лестниц и подножек. Идеально подходит как завершение отделки плинтусов, для ванных и кухонных облицовок. Рекомендуется цветовое сочетание с пластинам PROLISTEL ALL: анодированный алюминий (серебро) и хромированный полированный; с PROLISTEL ACC сталь иннок AISI 304-1.4301 с гладкой или глянцевой отделкой.

## PROTERMINAL

АЛЮМИНИЙ АНОДИРОВАННЫЙ  
АЛЮМИНИЙ НАТУРАЛЬНЫЙ

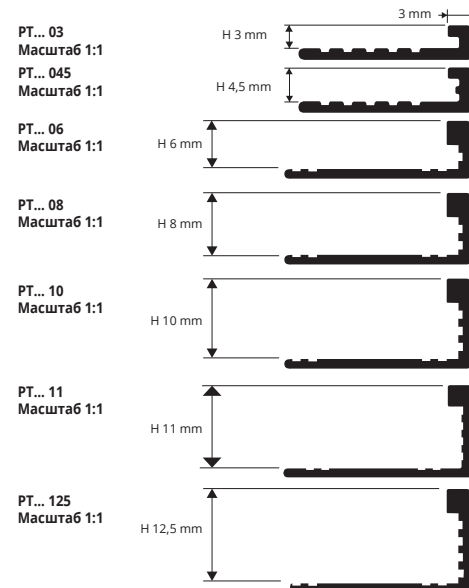


**АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМ.** отделка золото и серебро  
в термоупаковке - длина бруска 2,7 Лин.М - упак. 40 шт. - 108 Лин.М

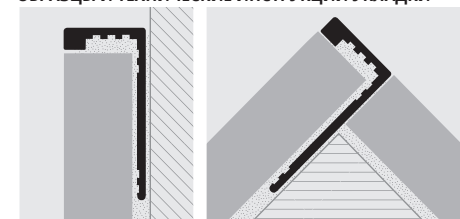
Артикул	Н мм	€/Лин.М	€/шт.
РТАО 03 (анод. золото)	3	3,07	8,29
РТАА 03 (анод. сер.)	3	3,07	8,29
РТАО 045 (анод. золото)	4,5	3,22	8,69
РТАА 045 (анод. сер.)	4,5	3,22	8,69
РТАО 06 (анод. золото)	6	3,34	9,02
РТАА 06 (анод. сер.)	6	3,34	9,02
РТАО 08 (анод. золото)	8	3,39	9,15
РТАА 08 (анод. сер.)	8	3,39	9,15
РТАО 10 (анод. золото)	10	3,59	9,69
РТАА 10 (анод. сер.)	10	3,59	9,69
РТАО 11 (анод. золото)	11	3,91	10,56
РТАА 11 (анод. сер.)	11	3,91	10,56
РТАО 125 (анод. золото)	12,5	4,13	11,15
РТАА 125 (анод. сер.)	12,5	4,13	11,15
РТАА 15 (анод. сер.)	15	4,39	11,85
РТАА 20 (анод. сер.)	20	5,13	13,85

**АНОД. АЛЮМ.** отделка титан, медь, черная, бронза и бронза с эфф старения  
в термоупаковке - длина бруска 2,7 Лин.М - упак. 40 шт. - 108 Лин.М

Артикул	Н мм	€/Лин.М	€/шт.
РТАТ 08 (анод. титан)	8	4,64	12,53
РТАР 08 (анод. медь)	8	4,64	12,53
РТНЕ 08 (анод. чёрный)	8	4,64	12,53
РТАВ 08 (анод. бронза)	8	4,64	12,53
РТАТ 10 (анод. титан)	10	4,84	13,07
РТАА 10 (анод. медь)	10	4,84	13,07
РТНЕ 10 (анод. чёрный)	10	4,84	13,07
РТАВ 10 (анод. бронза)	10	4,84	13,07
РТВРА 10 (анод. бронза с эфф старения)	10	6,98	18,85
РТАТ 11 (анод. титан)	11	4,94	13,34
РТАТ 125 (анод. титан)	12,5	5,10	13,77
РТАР 125 (анод. медь)	12,5	5,10	13,77
РТНЕ 125 (анод. чёрный)	12,5	5,10	13,77
РТАВ 125 (анод. бронза)	12,5	5,10	13,77
РТВРА 125 (анод. бронза с эфф старения)	12,5	7,35	19,85



### ОБРАЗЦЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ УКЛАДКИ



1. Выбрать PROTERMINAL с нужной отделкой и высотой, соответствующей толщине облицовки.
2. Нанести клей на место укладки профиля.
3. Приложить и подравнять профиль, отрезанный до нужной длины, прижимая перфорированное ребро к клею.
4. Уложить кафельные плитки так, чтобы верхняя часть профиля закрывала шов.
5. Заполнить клеем место контакта между профилем и плиткой для предотвращения накопления воды в полости. ВАЖНО: Уделять пристальное внимание внешним краям PROTERMINAL из алюминия. Они должны быть защищены от таких агрессивных веществ, как клеи и герметики, а также полирования или выскабливания.

### ЦВЕТОВАЯ ГАММА

АНОДИРОВАННЫЙ		
AA - Алюм. анод. сер.	AO - Алюм. анод. Золотой	NE - Алюм. анод. чёрный
AT - Алюм. анод. титан	AR - Алюм. анод. медь	AB - Алюм. анод. бронза
BRA - Алюм. анод. бронза с эфф старения		

### НАТУРАЛЬНЫЙ АЛЮМ.

длина бруска 2,7 Лин.М - упак. 40 шт. - 108 Лин.М

Артикул	Н мм	€/Лин.М	€/шт.
РТАН 03 (натуральный)	3	2,53	6,83
РТАН 045 (натуральный)	4,5	2,60	7,02

### ЦВЕТОВАЯ ГАММА



АН - натуральный алюминий.

По запросу производится в других оттенках из нашей гаммы. Свяжитесь с коммерческим отделом для уточнения минимального количества, сроков производства и цен.

News 2019

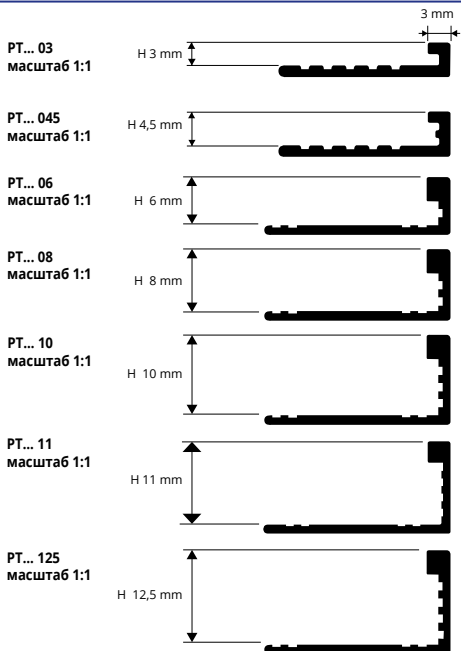
\* По запросу, необходимо, согласовать цены и сроки поставки. Минимальном заказе на 100 ШТ.

Указанные цены относятся к целой упаковке. На заказы до 10 шт. увеличение цены 10%. На заказы менее 10 шт. увеличение цены 20%

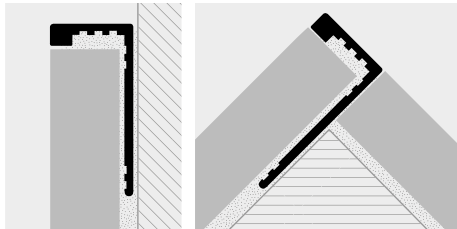
# PROTERMINAL

АЛЮМИНИЙ БЛЕСТЯЩИЙ,  
КРАЦОВАННЫЙ И ОКРАШЕННЫЙ  
(ГОРЯЧАЯ ОБРАБОТКА 200°)

**PROTERMINAL** технический отделочный профиль, разработанный для защиты и оформления внешних углов отделки из керамики, мозаики и мрамора различной толщины.  
**PROTERMINAL** в алюминии используется также для разделения различных напольных покрытий и для защиты ступенек лестниц и подножек. Идеально подходит как завершение отделки плинтусов, для ваннных и кухонных олицовок.



### ОБРАЗЦЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ УКЛАДКИ



1. Выбрать PROTERMINAL с нужной отделкой и высотой, соответствующей толщине облицовки.
2. Нанести клей на место укладки профиля.
3. Приложить и подравнять профиль, отрезанный до нужной длины, прижимая перфорированное ребро к клею.
4. Уложить кафельные плитки так, чтобы верхняя часть профиля закрывала шов.
5. Заполнить клеем место контакта между профилем и плиткой для предотвращения накопления воды в полости. ВАЖНО: Уделять пристальное внимание внешним краям PROTERMINAL из алюминия. Они должны быть защищены от таких агрессивных веществ, как клеи и герметики, а также полирования или выскабливания.



**АЛЮМ. БЛЕСТЯЩИЙ** (хром, титан, чёрный, золото и медь)  
в термоупаковке - длина бруска 2,7 Лин.М - упак. 40 Шт. - 108 Лин.М

Артикул	Н мм	€/Лин.М	€/шт.
РТВС 03 (хромированный)	3	6,33	17,09
РТВО 03 (Блестящий золото)	3	6,33	17,09
РТВС 045 (хромированный)	4,5	6,66	17,98
РТВО 045 (Блестящий золото)	4,5	6,66	17,98
РТВС 06 (хромированный)	6	6,82	18,41
РТВО 06 (Блестящий золото)	6	6,82	18,41
РТВН 06 (Блестящий чёрный)	6	7,50	20,25
РТВС 08 (хромированный)	8	7,09	19,14
РТВО 08 (Блестящий золото)	8	7,09	19,14
РТВН 08 (Блестящий чёрный)	8	7,73	20,87
РТВТ 08 (Блестящий титан)	8	7,73	20,87
РТВР 08 (Блестящий медь)	8	7,73	20,87
РТВС 10 (хромированный)	10	7,24	19,55
РТВО 10 (Блестящий золото)	10	7,24	19,55
РТВН 10 (Блестящий чёрный)	10	8,03	21,68
РТВТ 10 (Блестящий титан)	10	8,03	21,68
РТВР 10 (Блестящий медь)	10	8,03	21,68
РТВС 11 (хромированный)	11	7,42	20,03
РТВО 11 (Блестящий золото)	11	7,42	20,03
РТВТ 11 (Блестящий титан)	11	8,24	22,25
РТВС 125 (хромированный)	12,5	7,61	20,55
РТВО 125 (Блестящий золото)	12,5	7,61	20,55
РТВН 125 (Блестящий чёрный)	12,5	8,55	23,09
РТВТ 125 (Блестящий титан)	12,5	8,55	23,09
РТВР 125 (Блестящий медь)	12,5	8,55	23,09



**ЛЮМ. КРАЦОВАННЫЙ** (серебро, титан, чёрный, медь)  
в термоупаковке - длина бруска 2,7 Лин.М - упак. 40 Шт. - 108 Лин.М

Артикул	Н мм	€/Лин.М	€/шт.
РТВС 045 (крац. серебро)	4,5	8,10	21,87
ПТРС 045 (крац. медь)	4,5	8,10	21,87
РТТС 045 (крац. титан)	4,5	8,10	21,87
РТВС 08 (крац. серебро)	8	7,42	20,03
РТВОС 08 (крац. золото)	8	7,42	20,03
РТТС 08 (крац. титан)	8	8,34	22,52
РТНС 08 (крац. чёрный)	8	8,34	22,52
ПТРС 08 (крац. медь)	8	8,34	22,52
РТВС 10 (крац. серебро)	10	7,88	21,28
РТВОС 10 (крац. золото)	10	7,88	21,28
РТТС 10 (крац. титан)	10	8,65	23,36
РТНС 10 (крац. чёрный)	10	8,65	23,36
ПТРС 10 (крац. медь)	10	8,65	23,36
РТВРАС 10 (бронза с эфф. старения)	10	8,65	23,36
РТВС 11 (крац. серебро)	11	8,14	21,98
РТТС 11 (крац. титан)	11	9,01	24,33
РТВС 125 (крац. серебро)	12,5	8,45	22,82
РТВОС 125 (крац. золото)	12,5	8,45	22,82
РТТС 125 (крац. титан)	12,5	9,37	25,30
РТНС 125 (крац. чёрный)	12,5	9,37	25,30
ПТРС 125 (крац. медь)	12,5	9,37	25,30
РТВРАС 125 (бронза с эфф. старения)	12,5	9,37	25,30

**ОКРАШЕННЫЙ ЛЮМ. в термоупаковке** - длина бруска 2,7 Лин.М  
упак. 20 Шт. - 54 Лин.М (Белый цвет 40 Шт. - 108 Лин.М)

Артикул	Н мм	€/Лин.М	€/шт.
РТА 06-01	6	4,23	11,42
РТА 08-01	8	4,34	11,72
РТА 10-...	10	4,71	12,72
РТА 11-01	11	4,89	13,20
РТА 125-01	12,5	5,08	13,72

Н 10 Цвета, имеющиеся в наличии: 01 - 0106 - 11.  
Код выбранного цвета нужно добавить к коду артикула.  
Например: РТА 10-... (выбранный цвет Белый слоновая кость) РТА 10-0106.

### ЦВЕТОВАЯ ГАММА



### ПО ЗАПРОСУ НЕ МЕНЕЕ 100 ШТ. (необходимо согласовать цены и сроки поставки)



РТА 06-... & РТА 125-... Для цветов, кроме белого, количества и цены договорны. эти артикли производятся по запросу. сроки поставки договорны. (по запросу не менее 100 шт.).

\* - По запросу, необходимо, согласовать цены и сроки поставки. Минимальный заказ 100 шт.

Указанные цены относятся к целой упаковке. На заказы до 10 шт. увеличение цены 10%. На заказы менее 10 шт. увеличение цены 20%

**PROTERMINAL** технический отделочный профиль, разработанный для защиты и оформления внешних углов отделки из керамики, мозаики и мрамора различной толщины.

**PROTERMINAL** в алюминии используется также для разделения различных напольных покрытий и для защиты ступенек лестниц и подножек. Идеально подходит как завершение отделки плинтусов, для ванн и кухонных облицовок.

## PROTERMINAL

АЛЮМИНИЙ STONE LINE И TUSCANY LINE



### STONE LINE в термоупаковке

длина бруска 2,7 Лин.М - упак. 20 Шт. - 54 Лин.М

Артикул	Н мм	€/Лин.М	€/шт.
PTA 06-SL...	6	6,18	16,69 *
PTA 08-SL...	8	6,44	17,39
PTA 10-SL...	10	6,70	18,09
PTA 11-SL...	11	6,95	18,77 *
PTA 125-SL...	12,5	7,21	19,47

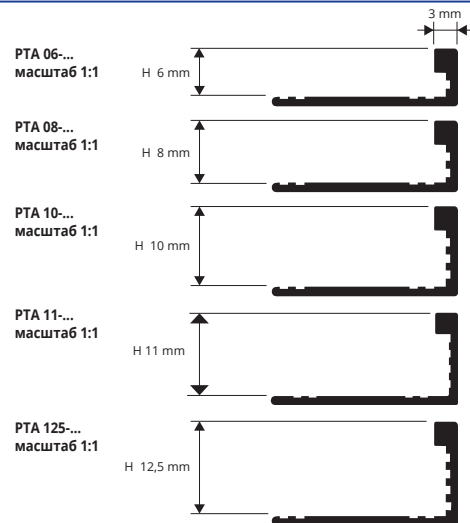
Код выбранного цвета нужно добавить к коду артикула. Например: PTA 08... (выбранный цвет Stone white) PTA 08-SL01.

### TUSCANY LINE в термоупаковке

длина бруска 2,7 Лин.М - упак. 40 Шт. - 108 Лин.М

Артикул	Н мм	€/Лин.М	€/шт.
PTA 08-...	8	6,70	18,09
PTA 10-...	10	7,11	19,20
PTA 125-...	12,5	7,73	20,87

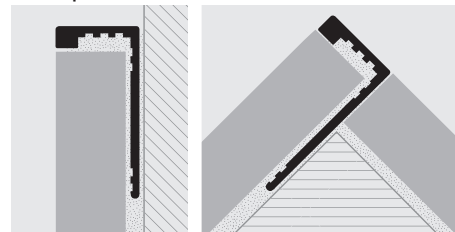
Код выбранного цвета нужно добавить к коду артикула. Например: PTA 08-... (выбранная отделка КРАЦОВАННЫЙ под 03ТУ - Tuscany серый) PTA 08-03ТУ.



### ЦВЕТОВАЯ ГАММА



### ОБРАЗЦЫ



**PROTERMINAL** является профессиональным профилем для кромки, выполненный из ударопрочной нетоксичной виниловой смолы. Используется для завершения укладки наружных углов в процессе покрытия кафелем, защищая внешние края против ударов и скалывания. **PROTERMINAL** также может быть использован как средство для подрезки краев для ковровой облицовки, плинтусов, облицовки эпоксидной смолой, а также облицовки стен в ванной и на кухне. (ПВХ)

Рекомендуется цветовое сочетание с пластинам PROLISTEL анодированный алюминий, полированный.

## PROTERMINAL

УДАРОПРОЧНАЯ ЦВЕТНАЯ  
ВИНИЛОВАЯ СМОЛА

### УДАРОПРОЧНАЯ ЦВЕТНАЯ ВИНИЛОВАЯ СМОЛА

длина бруска 2,7 Лин.М - упак. 54 Лин.М (Белый цвет 108 Лин.М)

Артикул	Н мм	€/Лин.М	€/шт.
PT 06-...	6	0,95	2,57
PT 08-...	8	1,06	2,86
PT 10-...	10	1,16	3,13
PT 125-...	12,5	1,38	3,73

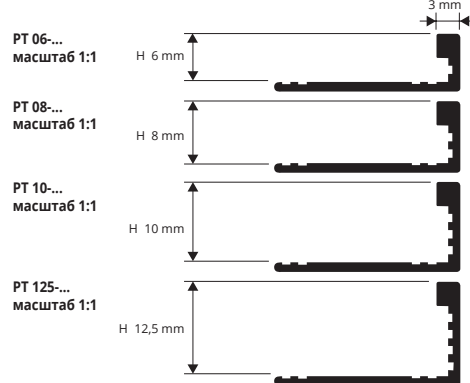
Цвета, имеющиеся в наличии: 01-0106-02-03-04-05-06-11-12-17-18 (по запросу также и 19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-07-08-09-10-13-14-15-16 при минимальном заказе на 800 Шт.). Код выбранного цвета нужно добавить к коду артикула. Например: PT 06-... (выбранный цвет Белый) PT 06-01.

ВАРИАНТ В БЕЛОМ ЦВЕТЕ ПРОДАЕТСЯ ТОЛЬКО ПОЛНЫМИ УПАКОВКАМИ



### ОБРАЗЦЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ УКЛАДКИ

1. Выбрать PROTERMINAL с нужной отделкой и высотой, соответствующей толщине облицовки.
2. Нанести клей на место укладки профиля.
3. Приложить и подравнять профиль, отрезанный до нужной длины, прижимая перфорированное ребро к клею.
4. Уложить кафельные плитки так, чтобы верхняя часть профиля закрывала шов.
5. Заполнить клеем место контакта между профилем и плиткой для предотвращения накопления воды в полости. ВАЖНО: Уделять пристальное внимание внешним краям PROTERMINAL из алюминия. Они должны быть защищены от таких агрессивных веществ, как клеи и герметики, а также полирования или выскабливания.



### ЦВЕТОВАЯ ГАММА



ПО ЗАПРОСУ НЕ МЕНЕЕ 800 ШТ. каждого цвета и высоты (необходимо согласовать цены и сроки поставки)



\* = По запросу, необходимо, согласовать цены и сроки поставки. Минимальный заказ 100 шт.

Указанные цены относятся к целой упаковке. На заказы до 10 шт. увеличение цены 10%. На заказы менее 10 шт. увеличение цены 20%