



Профили для защиты внешних углов Серфикс Проэнгл Q

Применение

PROANGLE Q - линия универсальных профилей, особо рекомендуемая для закрытия и защиты внешних углов керамических покрытий, чья квадратная форма точно определяет укладку покрытий, устраняя неэстетичный и хрупкий рез под углом 45° края плиток. Линия PROTRIM рекомендуется также для закрытия и защиты полов и ребер ступеней из разнообразнейших материалов: паркета, камня и каучука там, где необходимо соблюдать криволинейность пола; может также служить для отделки рабочих поверхностей и подставок.

PROANGLE Q из нержавеющей стали, полированной или сатинированной, исключительно устойчив к химическим и атмосферным агентам. Вариант из стали типа 1.4404 предлагает характеристики наивысшей устойчивости к коррозии и поэтому рекомендуется для применения в местах, подверженных наибольшему химическому воздействию (например, бассейны или предприятия пищевой промышленности) и в морских зонах.

PROANGLE Q из полированной латуни - профиль современного дизайна, предлагаемый в классической отделке, которая может сочетаться с другими элементами интерьера такими, как: ручки, краны и т.д., выполненными из тех же самых материалов с такой же отделкой. Вариант из хромированной латуни отличается идеальным блеском и наиболее рекомендуется для помещений, в которых каждая деталь продумана для получения исключительной изысканности.

PROANGLE Q из алюминия, предлагаемый в разнообразных вариантах декоров и отделок, используется также в качестве декоративных планок или в сочетании с профилями линии PROLIST, предлагаемыми в тех же самых отделках; они образуют изысканные и приятные сочетания/контрасты с многообразнейшими покрытиями.

Модели из алюминия не рекомендуется использовать для полов. Модели из хромированной латуни не рекомендуется использовать для полов с интенсивной пешеходной нагрузкой.

Предлагаются специальные компоненты для реализации внешних/внутренних углов и концевых частей, сообщающие отделке однородность и линейность.

Материалы

Анодированный алюминий

Сплав Al-Mg-Si с термической обработкой T6 (6060 T6)

Профили изготовлены с помощью экструдирования и обеспечивают умеренную устойчивость к химическим и атмосферным реагентам. Цемент и его производные при намокании производят щелочные вещества, которые, оставаясь на поверхности, могут вызвать коррозию металла (образование гидроксида алюминия). Поэтому наружная поверхность профиля должна быть сразу очищена от цемента, клея и материалов, используемых для заделки швов.

На профилях, установленных на полу, из-за хождения по ним, анодированная поверхность истирается, со временем утрачивая первоначальную отделку.

Алюминий зеркальный

Сплав Al-Mg-Si с термической обработкой T6 (6463 T6)

Профили изготовлены методом экструдирования и затем обработаны механическим способом.

Имеет умеренную устойчивость к химическим и атмосферным агентам. Цемент и его производные при намокании производят щелочные вещества, которые, оставаясь на поверхности, могут вызвать коррозию металла (образование гидроксида алюминия). Поэтому наружная

поверхность профиля должна быть своевременно и аккуратно очищена от цемента, клея и материалов, используемых для заделки швов. Не использовать профили из зеркального алюминия для пола.

Алюминий окрашенный

Сплав Al-Mg-Si с термической обработкой T6 (6060 T6)

Профили изготовлены методом экструдирования и затем окрашены.

Обладают умеренной устойчивостью к химическим и атмосферным агентам, в то время, как не обладают хорошей устойчивостью к механическим воздействиям, которые могут повредить поверхностный слой окраски; поэтому не рекомендуется применять их для пола. Цемент, клей и материалы, используемые для заделки швов, должны быть своевременно и аккуратно удалены с наружной части профиля.

Нержавеющая сталь

AISI 304 - DIN 1.4301

Эта марка стали имеет высокий уровень устойчивости к основным химическим и атмосферным реагентам: к извести и раствору, к клею для плиток и чистящим средствам. Рекомендуется для использования в пищевой промышленности, больницах, бассейнах, подходит для применения вне помещений.

Нержавеющая сталь

AISI 316 – DIN 1.4404

Имеет отличную устойчивость к основным химическим и атмосферным агентам, к извести и раствору, к клею для плиток и чистящим средствам. Кроме того, отличается хорошей устойчивостью к хлору и солям. Особенно рекомендуется для наружных условий применения.

Полированная латунь

Сплав CW624N UNI EN 12167

Профили изготовлены методом экструдирования и затем отполированы механическим способом.

Наружная поверхность должна быть защищена от царапин и трения. Латунь имеет хорошую устойчивость к химическим реагентам и механическим воздействиям. В любом случае, наружная часть латуни подвергается окислению, вызывающему появление поверхностного налета. При наличии большой атмосферной влажности или агрессивных агентов, латунь подвергается повышенному окислению, что может привести к появлению поверхностных пятен. При необходимости латунь можно привести в первоначальное состояние с помощью абразивных средств или специальных продуктов для полировки.

Хромированная латунь

Сплав CW624N UNI EN 12167

Профили изготовлены методом экструдирования и затем хромированы.

Латунь устойчива к ультрафиолетовому излучению, химическим и атмосферным реагентам.

В зонах с высокой пешеходной нагрузкой профили из хромированной латуни на пол не устанавливаются.

Твёрдый ПВХ

Виниловый состав твёрдого ПВХ, не содержащий свинец, противоударный, самозатухающий. Экологически безвредный, стабилизированный солями Ca-Zn.

ПВХ соэкструдированный - твёрдый/пластифицированный

Виниловый состав твёрдого ПВХ, не содержащий свинец, противоударный, самозатухающий. Экологически безвредный, стабилизированный солями Ca-Zn.

Виниловый состав пластифицированного ПВХ, не содержащий свинец, самозатухающий. Экологически безвредный, стабилизированный солями Ca-Zn.

Общее замечание по металлам

Алюминий, Латунь, Нержавеющая сталь марки AISI 304, DIN 1.4301 и Нержавеющая сталь марки AISI 316, DIN 1.4404 Алюминий, нержавеющая сталь и латунь устойчивы не ко всем химическим соединениям, поэтому необходимо избегать их контакта с особо агрессивными веществами, такими как соляная кислота (HCl) и фосфорная кислота (H₃PO₄).

Продукты, которые можно использовать для чистки камня, керамики и керамогранита, такие как например: соляная кислота, белильная известь, раствор гипохлорита натрия повреждают наружную отделку металла и могут вызвать интенсивное образование ржавчины. Кроме того, необходимо всегда и как можно быстрее и аккуратнее удалить остатки цемента, клея и материалов, используемых для заделки швов с поверхности профиля.

укладка

Способ укладки с помощью клея

Достать профиль из упаковки.

Удостовериться, что толщина покрытия для укладки соответствует высоте выбранного профиля (см. этикетку).

Удалить, где имеется, защиту (защитную пленку и/или термоусадочную пленку) для сохранения отделки изделия.

Отметить необходимую длину и отрезать профиль на заданную длину с помощью подходящего инструмента.

Нанести с помощью зубчатого шпателя клей на поверхность укладки.

Прижать профиль таким образом, чтобы вызвать выход предварительно нанесенного клея из отверстий крепежного выступа.

Наложить и аккуратно прижимать покрытие до тех пор, пока наружная поверхность не будет идеально выровнена с поверхностью профиля и находится на правильном расстоянии, требуемом для возможного зазора (обычно от 1 до 3 миллиметров).

Герметизировать с помощью специального материала для заделки швов зазор, оставшийся между покрытием и профилем. Аккуратно удалить излишки материала для заделки швов, клея, растворителей и т.д. с помощью мягкой губки и воды в течение 10 минут после нанесения.

Уход и обслуживание

Алюминий

Не требует специального ухода и легко обрабатываются с помощью бесцветного водно-спиртового раствора или с помощью применения обычных моющих средств, за исключением средств на основе кислот (например, соляной или фтористоводородной).

В продаже можно встретить моющие средства, которые делятся на 3 группы:

- щелочного типа;
- нейтрального типа;
- кислотного типа;

Для чистки алюминия рекомендуется использовать нейтральные моющие средства, разведенные в воде, но для ополаскивания - только воду. Используйте неабразивные губки или ткань во избежание царапин и повреждения поверхности профиля.

Во время чистки необходимо уделять особое внимание следующим аспектам:

- не использовать кислотные или щелочные моющие средства, так как они могут повредить алюминий;
- не использовать абразивные материалы и продукты;
- не использовать органические растворители в случае окрашенных поверхностей;
- не использовать моющие средства с неизвестным химическим составом;
- не наносить моющие средства непосредственно на очищаемые поверхности;
- поверхности во время чистки должны быть "холодными" ($T^{\circ}\text{макс.} = 30^{\circ}\text{C}$) и не подвергаться воздействию прямых солнечных лучей; в свою очередь, моющие средства, используемые для чистки, должны быть "холодными" ($T^{\circ}\text{макс.} = 30^{\circ}\text{C}$).
- нельзя использовать устройства с паровым распылением.

В любом случае, заключительная стадия чистки всегда выполняется с помощью соответствующего ополаскивания водой всех обработанных частей, с последующей немедленной сушкой с помощью ткани или мягкой кожи. Нет необходимости в уходе с помощью полирующих или подобных средств.

Рекомендуем своевременно выполнять тщательную чистку профилей в соответствии с указаниями, приведенными на упаковке изделия, во избежание возможных скопления цемента, соединяющего материала или похожих материалов, воздействующих на поверхность профиля.

Нержавеющая сталь

Поверхности из нержавеющей стали могут быть отполированы с помощью применения специальных продуктов, имеющихся в продаже. Нержавеющая сталь легко очищается и чрезвычайно гигиенична; ее гладкая непористая поверхность делает чрезвычайно трудным прикрепление и выживание бактерий и других микроорганизмов.

Достаточно нескольких простых правил, чтобы содержать поверхности из нержавеющей стали в идеальном состоянии: мойте как горячей водой с мылом, обильное ополаскивание и сушка с помощью мягкой ткани.

В случае, если поверхности подвергаются воздействию атмосферных или агрессивных реагентов, рекомендуется периодическая чистка профиля из нержавеющей стали с целью поддержания неповрежденной поверхности и предупреждения возникновения коррозии. Поверхности с отделкой брашированием всегда чистить по направлению браширования, а не поперек. При появлении царапин применить специальное чистящее/полирующее средство для нержавеющей стали, используя мягкую ткань.

Никогда не использовать для чистки:

- чистящие средства, содержащие хлористоводородную кислоту (соляную), фтористоводородную или белильную известь; избегать прямого контакта поверхности с чистящими средствами, содержащими хлориды, за исключением случаев непродолжительного времени контакта и заключительного обильного ополаскивания;
- порошковые абразивные чистящие средства, которые могут повредить поверхность профиля.

Избегать оставлять в контакте на продолжительное время профили из нержавеющей стали и предметы из обычной стали (например, инструменты: щетки или проволочные мочалки, обычно используемые для удаления остатков раствора или аналогичных продуктов), которые могут перенести железистые частицы (загрязнение), вызывая появление на поверхности пятен ржавчины.

Избегать оставлять влажные куски ткани и губки в течение длительного времени в контакте с поверхностями из нержавеющей стали во избежание образования неэстетичных водяных пятен.

Латунь

Латунь не нуждается в специальном уходе: легко очищается с помощью водно-спиртового раствора или обычных моющих средств, за исключением средств на кислотной основе. Вода используется для возможного добавления к нейтральным моющим средствам, но заключительное ополаскивание должно производиться исключительно с помощью воды.

Не использовать абразивные ткани или губки, чтобы не поцарапать поверхность. Для ухода использовать имеющиеся в продаже полирующие средства (типа Sidol).

ПВХ

Не требует особого ухода. ПВХ легко очищается с помощью бесцветного водно-спиртового раствора или с применением обычных моющих средств, за исключением средств на кислотной основе. Заключительное ополаскивание должно выполняться только с помощью воды. Чтобы не поцарапать поверхность, не используйте абразивные ткани или губки.

МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В случае пожара использовать химические продукты для тушения, сухой песок или твердые агенты для тушения.

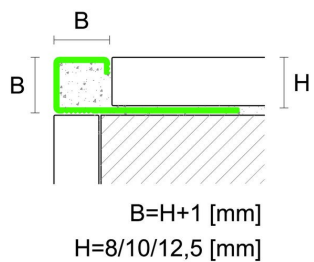
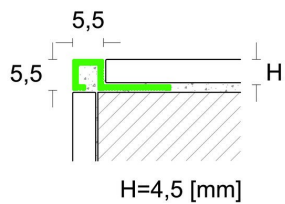
ПРИМЕЧАНИЕ

С настоящими профилями необходимо обращаться осторожно, используя специальные перчатки, чтобы предотвратить повреждения и/или порезы рук.

Настоящие указания и предписания, хотя и соответствуют нашему опыту, носят исключительно указательный характер и должны быть подтверждены исчерпывающим практическим применением.

Компания Profilpas отклоняет всякую ответственность за возможный ущерб, нанесенный людям или имуществу, вызванный ненадлежащим использованием изделия.

Пользователь должен установить пригодность изделия для использования и несет ответственность в случае неправильной укладки материала.



Профиль

Модели и размеры	ZQA/45	ZQAN/80	ZQAN/100	ZQAN/125
Высота H [мм]	4.5	8	10	12.5
Длина [см]	270	270	270	270

Алюминий Анодированный

Серебро	88772	88876	88878	88880
Золото		88890	88892	88894

Внешний/внутренний уголок, заглушка

Модели и размеры	ZQA/45/EI	ZQAN/80/EI	ZQAN/100/EI	ZQAN/125/EI
Высота H [мм]	4.5	8	10	12.5



Алюминий Анодированный

Серебро	88809	88883	88885	88887
Золото		88897	88899	88901

Профиль



Модели и размеры	ZQB/45	ZQBN/80	ZQBN/100	ZQBN/125
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5
Длина [см]	270	270	270	270

Алюминий Полированный глянцевый

 Серебро	88816	88920	88922	88924
 Золото	88933	88935	88937	88939

Модели и размеры	ZQBR/45	ZQBRN/80	ZQBRN/100	ZQBRN/125	ZQT/45	ZQTN/80	ZQTN/100	ZQTN/125
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5	4.5	8	10	12.5
Длина [см]	270	270	270	270	270	270	270	270



Алюминий Полированный глянцевый

 Титан					88949	88951	88953	88955
 Медь	88965	88967	88969	88971				

Внешний/внутренний уголок, заглушка



Модели и размеры	ZQB/45/EI	ZQBN/80/EI	ZQBN/100/EI	ZQBN/125/EI
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5

Алюминий Полированный глянцевый

 Серебро	88829	88927	88929	88931
 Золото	88941	88943	88945	88947

Модели и размеры	ZQBR/45/EI	ZQBRN/80/EI	ZQBRN/100/EI	ZQBRN/125/EI	ZQT/45/EI	ZQTN/80/EI	ZQTN/100/EI	ZQTN/125/EI
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5	4.5	8	10	12.5



Алюминий Полированный глянцевый

 Титан					88957	88959	88961	88963
 Медь	88973	88975	88977	88979				

Профиль



Модели и размеры	ZQBS/45	ZQBSN/80	ZQBSN/100	ZQBSN/125
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5
Длина [см]	270	270	270	270

Алюминий Мягко-шлифованный блестящий

 Серебро	88981	88983	88985	88987
 Золото	88997	88999	89001	89003

Модели и размеры	ZQBR/45	ZQBRN/80	ZQBRN/100	ZQBRN/125	ZQTM/45	ZQTMN/80	ZQTMN/100	ZQTMN/125
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5	4.5	8	10	12.5
Длина [см]	270	270	270	270	270	270	270	270

Алюминий Мягко-шлифованный блестящий

 Титан					89013	89015	89017	89019
 Медь	89029	89031	89033	89035				

Модели и размеры	ZQF/45	ZQFN/80	ZQFN/100	ZQFN/125
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5
Длина [см]	270	270	270	270
Алюминий Мягко-шлифованный блестящий				
Дымчатый	89045	89047	89049	89051

Внешний/внутренний уголок, заглушка

Модели и размеры	ZQBS/45/EI	ZQBSN/80/EI	ZQBSN/100/EI	ZQBSN/125/EI
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5
Алюминий Мягко-шлифованный блестящий				
Серебро	88989	88991	88993	88995
Золото	89005	89007	89009	89011

Модели и размеры	ZQBR/45/EI	ZQBRN/80/EI	ZQBRN/100/EI	ZQBRN/125/EI	ZQTM/45/EI	ZQTMN/80/EI	ZQTMN/100/EI	ZQTMN/125/EI
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5	4.5	8	10	12.5
Алюминий Мягко-шлифованный блестящий								
Титан					89021	89023	89025	89027
Медь	89037	89039	89041	89043				

Модели и размеры	ZQF/45/EI	ZQFN/80/EI	ZQFN/100/EI	ZQFN/125/EI
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5
Алюминий Мягко-шлифованный блестящий				
Дымчатый	89053	89055	89057	89059

Профиль

Модели и размеры	ZQAG/45	ZQAGN/80	ZQAGN/100	ZQAGN/125
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5
Длина [см]	270	270	270	270
Алюминий Поли-шлифованный блестящий				
Серебро	89061	89063	89065	89067

Внешний/внутренний уголок, заглушка

Модели и размеры	ZQAG/45	ZQAGN/80/EI	ZQAGN/100/EI	ZQAGN/125/EI
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5
Алюминий Поли-шлифованный блестящий				
Серебро	89069	89071	89073	89075

Профиль

Модели и размеры	ZQV/45	ZQVN/80	ZQVN/80	ZQVN/100	ZQVN/100	ZQVN/125	ZQVN/125
Высота Н [мм]	4.5	8	8	10	10	12.5	12.5
Длина [см]	270	0	270	0	270	0	270

Алюминий Крашенный

RAL 9010 - Натуральный белый	89077	89079	89081	89083
ржавчина	89094	89096	89098	
RAL 7015 антрацит	89093	89095	89097	

Внешний/внутренний уголок, заглушка

Модели и размеры	ZQVN/80	ZQVN/100	ZQVN/125
Высота Н [мм]	8	10	12.5

Алюминий Крашенный

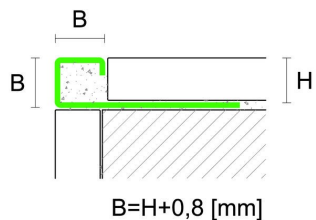
ржавчина	89101	89103	89105
RAL 7015 антрацит	89100	89102	89104

Внешний/внутренний уголок, заглушка

Модели и размеры	ZQV/45/EI	ZQVN/80/EI	ZQVN/100/EI	ZQVN/125/EI
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5

Алюминий Крашенный

RAL 9010 - Натуральный белый	89085	89087	89089	89091
------------------------------	-------	-------	-------	-------



Профиль

Модели и размеры	ZQIN/60	ZQIN/80	ZQIN/90	ZQIN/100	ZQIN/110	ZQIN/125	ZQIN/150	ZQINS/60
Высота H [мм]	6	8	9	10	11	12.5	15	6
Длина [см]	270	270	270	270	270	270	270	270

Нержавеющая сталь марки AISI 304, DIN 1.4301

90049	90050	90051	90052	90053	90054	90055	90100
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Внешний/внутренний уголок, заглушка в блистерной упаковке

Модели и размеры	ZQINS/60
Высота H [мм]	6

Нержавеющая сталь марки AISI 304, DIN 1.4301

90112

Внешний/внутренний уголок, заглушка

Модели и размеры	ZQIN/80/EI	ZQIN/90/EI	ZQIN/100/EI	ZQIN/110/EI	ZQIN/125/EI	ZQIN/150/EI
Высота H [мм]	8	9	10	11	12.5	15

Нержавеющая сталь марки AISI 304, DIN 1.4301

90065	90066	90067	90068	90069	90070
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Профиль

Модели и размеры	ZQINS/80	ZQINS/90	ZQINS/100	ZQINS/110	ZQINS/125	ZQINS/150
Высота Н [мм]	8	9	10	11	12.5	15
Длина [см]	270	270	270	270	270	270

Нержавеющая сталь марки AISI 304, DIN 1.4301 Матовый

90101	90102	90103	90104	90105	90106
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Внешний/внутренний уголок, заглушка

Модели и размеры	ZQINS/80/EI	ZQINS/90/EI	ZQINS/100/EI	ZQINS/110/EI	ZQINS/125/EI	ZQINS/150/EI
Высота Н [мм]	8	9	10	11	12.5	15

Нержавеющая сталь марки AISI 304, DIN 1.4301 Матовый

90113	90114	90115	90116	90117	90118
-------	-------	-------	-------	-------	-------

Профиль

Модели и размеры	ZQINX/80	ZQINX/100	ZQINX/125
Высота Н [мм]	8	10	12.5
Длина [см]	270	270	270

Нержавеющая сталь марки AISI 316, DIN 1.4404

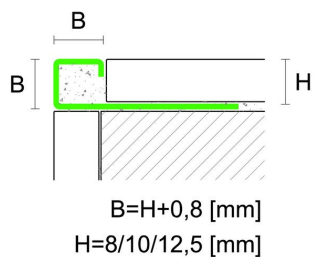
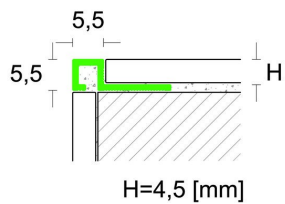
90107	90109	90111
-------	-------	-------

Внешний/внутренний уголок, заглушка

Модели и размеры	ZQINX/80/EI	ZQINX/100/EI	ZQINX/125/EI
Высота Н [мм]	8	10	12.5

Нержавеющая сталь марки AISI 316, DIN 1.4404

90119	90121	90123
-------	-------	-------



Профиль

Модели и размеры	ZQLN/80	ZQLN/100	ZQLN/125
Высота H [мм]	8	10	12.5
Длина [см]	270	270	270

Латунь Полированный

90056	90057	90058
-------	-------	-------

Внешний/внутренний уголок, заглушка

Модели и размеры	ZQLN/80/EI	ZQLN/100/EI	ZQLN/125/EI
Высота H [мм]	8	10	12.5

Латунь Полированный

90071	90072	90073
-------	-------	-------

Профиль

Модели и размеры	ZQK/45	ZQKN/80	ZQKN/100	ZQKN/125
Высота Н [мм]	4.5	8	10	12.5
Длина [см]	270	270	270	270

Латунь Хромированный

88870	90059	90060	90061
-------	-------	-------	-------

Внешний/внутренний уголок, заглушка

Модели и размеры	ZQIN/80/EI	ZQIN/100/EI	ZQIN/125/EI
Высота Н [мм]	8	10	12.5

Нержавеющая сталь марки AISI 304, DIN 1.4301

90065	90067	90069
-------	-------	-------

Модели и размеры ZQK/45/EI

Высота Н [мм] 4.5

Длина [см] 270

Латунь Хромированный

88872

Внешний/внутренний уголок, заглушка в блистерной упаковке

Модели и размеры	ZQP/80 ZQP/125	
	Высота Н [мм]	8
Длина [см]	270	270

Жесткое ПВХ

Антрацит	80877
RAL 7035 - Светло-серый	80871

Профиль

Модели и размеры	ZQP/60 ZQP/80 ZQP/100 ZQP/125			
	Высота Н [мм]	6	8	10
Длина [см]	270	270	270	270

Коксудированное ПВХ - жесткое/мягкое

Антрацит	80824	80825	80826	
Пастельно-голубой	80828	80829	80830	80831
Темно-розовый	80832	80833	80834	80835
Белый	80800	80801	80802	80803
Коричневый	80836	80837	80838	80839
RAL 1015 - Слоновая кость	80808	80809	80810	80811
RAL 1019 - Серо-бежевый	80812	80813	80814	80815
RAL 7030 - Каменно-серый	80816	80817	80818	80819
RAL 7035 - Светло-серый	80820		80822	80823
RAL 9001 - Белый кремовый	80804	80805	80806	80807

Внешний/внутренний уголок, заглушка

Модели и размеры	ZQP/60 ZQP/80 ZQP/100 ZQP/125			
	Высота Н [мм]	6	8	10
Длина [см]	270	270	270	270

Жесткое ПВХ

Антрацит	80874	80875	80876	
Пастельно-голубой	80878	80879		80881
Темно-розовый	80882	80883	80884	80885
Белый	80850	80851	80852	80853
Коричневый	80886	80887	80888	80889
RAL 1015 - Слоновая кость	80858	80859	80860	80861
RAL 1019 - Серо-бежевый	80862	80863	80864	
RAL 7030 - Каменно-серый	80866	80867	80868	80869
RAL 7035 - Светло-серый	80870		80872	80873
RAL 9001 - Белый кремовый	80854	80855	80856	80857