

Европласт



ФАСАДНЫЙ ДЕКОР



Ф А С А Д Н Ы Й
ДЕКОР

Европласт

О компании	6
О технологии	8
Дорический ордер	10
Ионический ордер	76
Коринфский ордер	148
Дополнительные элементы для всех ордеров	240

ИСКУССТВО ПРОИЗВОДСТВА

Европласт — лидер на российском рынке производства и продажи изделий из пенополиуретанов, обладает мощнейшими производственной и научной базами с солидным штатом специалистов различного профиля. Европласт имеет многолетний опыт работы, используя в производстве самые передовые технологии и уникальное оборудование. Все это позволяет концерну на протяжении многих лет оставаться лидером российского рынка.

Европласт — путь к успеху

История Европласта началась 15 лет назад с производства эластичных блочных (поролон для мебельной промышленности) и эластичных формованных (готовые мягкие элементы для мебели) пенополиуретанов. Одновременно развивались смежные направления, связанные с организацией входного контроля сырья, лаборатории по контролю выходных параметров изделий, участков по изготовлению компонентов и литейных форм для производства мягких формованных элементов. Это привело к созданию мощного технологического отдела, в задачу которого входит, как самостоятельное проведение научно-исследовательских работ, так и продуктивное сотрудничество с исследовательскими лабораториями крупнейших производителей сырья и оборудования (Dow Chemical, Bayer, BASF, CANNON, KRAUSMAFFEI, SIEMENS, ABB). Таким образом, все производственное оснащение, которым сегодня располагает компания, разработано в результате этого сотрудничества, создано по проектно-техническим заданиям специалистов Европласта и поистине уникально. Наличие динамично развивающейся производственной структуры позволило концерну в самые кратчайшие сроки освоить производство жестких формованных изделий — архитектурного декора и занять на этом рынке одно из лидирующих мест, неизменно из года в год, наращивая обороты. Сегодня завод, производящий архитектурный декор под торговой маркой Европласт — самое крупное производство подобных изделий на терри-

тории Европы и одно из крупнейших в мире. Завод имеет 53 представительства на территории России, а так же представительства в Белоруссии, на Украине и в Казахстане. Каждое представительство имеет склад продукции, обеспечивающий возможность отгрузить необходимые товары клиенту «здесь и сейчас». Европласт ежемесячно запускает в производство новые изделия для расширения коллекции. Специалистами Европласта совместно с преподавателями МАРХИ разработана уникальная коллекция классического фасадного декора. Основной принцип работы компании — объединение различных ресурсов: финансовых, человеческих и научных для создания различных изделий из пенополиуретана. Сегодня, следуя этому принципу, компания приступила к выпуску мягких элементов сидений для сборочных производств импортных автомобилей, и первые изделия предназначены для производства Volkswagen в Калуге. Концепция работы Европласт — ориентация на потребности российских покупателей, которые испытывают необходимость в приобретении высококачественной отечественной продукции.

Европласт — развитие технологий

Как известно, форма для литья изделий во многом определяет качество конечного продукта. Для многих производителей изготовление таких форм становится серьезной проблемой. Единственная в своем роде технология Европласта, результат почти четверти десятилетия работы специалистов концерна, позволяет изготавливать формы для литья изделий

почти любой конфигурации. Некогда небольшой участок по изготовлению форм превратился сегодня в цех, производящий от 30 до 40 форм в месяц для всех направлений по изготовлению формованных изделий из пенополиуретана (мягкие элементы мебели, архитектурный декор).

Другая актуальная проблема, возникающая при производстве формованных пенополиуретановых изделий — это сырье. Опыт показывает, что использование покупных компонентов дает плохо предсказуемые результаты: меняется степень усадки архитектурного декора, жесткость мягких формованных элементов и т.д. Тем не менее, большинство производителей в силу ряда причин вынуждены использовать покупные компоненты, в результате чего страдает качество выпускаемых изделий. Европласт решил эту проблему, создав свой участок по производству компонентов. Из изготовленного

здесь компонента производят экспериментальные изделия, их физико-механические характеристики измеряют (величину усадки, плотность, поверхностную твердость) и при необходимости производят корректировку рецептуры. Это гарантирует, что покупатель получит изделия высочайшего качества. Сегодня участок по производству компонента также стал цехом, обеспечивающим сырьем все направления производства изделий из пенополиуретана. Поставив перед собой задачу выпускать продукцию стабильно высокого качества, компания решает ее с максимальной эффективностью. Глубокий, основательный подход к своей деятельности, вкупе с применением передовых, зачастую эксклюзивных технологий, постоянное стремление к совершенствованию и развитию позволяют Европласту оставаться лидером российского рынка, успешно конкурируя с признанными мировыми авторитетами.

ТВОРЧЕСТВО ТЕХНОЛОГИЙ

Производство архитектурного декора — сложный и наукоемкий процесс.

Исторически архитектурный декор изготавливали из гипса, основное достоинство которого — возможность получать изделия любой конфигурации, какой бы сложной она ни была. Развитие науки и техники привело к возникновению других технологий получения подобных изделий. Наиболее технологически схожее с гипсовым производством — изготовление элементов архитектурного декора из пенополиуретана.

Пенополиуретаны высокой плотности абсолютно инертны и не взаимодействуют с внешней средой. Благодаря своим свойствам они нашли широкое применение в различных отраслях, в том числе в медицине, в качестве костных имплантов. Плотность всех изделий Европласта – 300 кг/м³. Это минимальная плотность, при которой их производство не требует применения гидрохлорфторуглерода. Чтобы получить продукцию меньшей плотности необходимо использовать гидрохлорфторуглерод, который не только остается в изделиях, но во время эксплуатации долгое время выделяется в атмосферу помещения. Концерн Европласт, заботясь о здоровье своих потребителей, сознательно идет на увеличение себестоимости продукции (изготовление изделий с высокой плотностью), отказываясь от технологии с применением опасного гидрохлорфторуглерода. К тому же высокая плотность обеспечивает меньшую усадку и большую твердость изделий. Процесс производства декоративных элементов из пенополиуретана можно условно разделить на несколько этапов.

Изготовление форм для литья изделий

Это один из самых важных и определяющих этапов всего производства, ведь от литейной формы зависит внешний вид изделий. В отличие от технологии гипса, пенополиуретан не просто застывает — он сильно увеличивается в объеме, заполняя все внутреннее пространство формы, при этом ее стенки испытывают большое давление. В результате получается изделие, точно повторяющее форму. Здесь важно, чтобы сама форма была прочной. С другой стороны, жесткость формы приводит к ограничению изделий по конфигу-

рации. Ведь элемент необходимо извлечь из жесткой формы, не принеся ему ущерба. Многие производители сталкиваются на этом этапе с проблемой невозможности литья изделий нестандартной конфигурации и со сложным рисунком. Европласт в этом случае делает формы из карбона, современного материала, имеющего большую прочность, чем металл. Данная технология возникла как результат конверсии технологий военно-промышленного комплекса и позволяет создавать максимально прочные формы практически любой конфигурации. Такое оборудование выдерживает не менее 50 000 отливок без ремонта и обеспечивает высокую воспроизводимость: отлитые детали практически не отличаются друг от друга. Его единственный недостаток — высокая стоимость. Технологией изготовления форм из композитных материалов владеют далеко не все производители изделий из пенополиуретанов. Технология изготовления карбоновых форм является эксклюзивной разработкой компании Европласт. Если конфигурация изделия достаточно проста, форму изготавливают из куска металла на специальных координатно-расточных станках.

Приготовление сырья

Изготовление пенополиуретанов — очень сложный процесс, в понимании которого до сих пор присутствует не мало белых пятен. Например, одно и то же сырье может давать разные результаты на разном оборудовании. Не секрет, что одна партия сырья может немного отличаться от другой. Иногда эта разница не существенна, но нередко подобные отличия вызывают заметное изменение свойств конечных изделий. Соб-

ственная лаборатория приготовления компонентов позволяет устранить подобные проблемы. Специалисты лаборатории Европласта проводят входной контроль всего сырья, используемого при изготовлении компонентов, по результатам которого технологический отдел корректирует рецептуру. Затем проводится экспериментальный процесс, в ходе которого рецептура уточняется окончательно. И только затем сырье поступает в производство.

Изготовление декора

Для производства своей продукции Европласт использует самое современное оборудование ведущих мировых производителей лаборатории — CANNON, KRAUSMAFFEI, SIEMENS, ABB. Оно позволяет, во-первых, автоматизировать процесс смешивания и дозирования компонентов: каждая машина оснащена мощным компьютером, в память которого заложены программы заливки каждого изделия, что исключает негативное влияние человеческого фактора. Во-вторых, на всех машинах установлены современные устройства, позволяющие очень точно дозировать компоненты и поддерживать их соотношение на протяжении длительного времени. Элементы архитектурного декора сильно различаются по весу, габаритам, конфигурации. Для определенных деталей необходимо специализированное оборудование и особые настройки в организации процесса изготовления. Например, для литья больших и протяженных деталей, таких как колонны, требуется заливочная машина большой производительности, а для литья деталей стенового декора — с малой производительностью и высокой точностью дозирования. Чтобы получить отменное качество всей продукции, на заводе Европласт организовано 4 участка заливки, которые обеспечивают оптимальные условия изготовления для разных деталей.

Финишная обработка изделий

Габаритные размеры элементов после заливки всегда отличаются друг от друга, при этом все изделия Ев-

ропласт точно состыковываются между собой. Высокая точность сочленения деталей друг с другом после заливки достигается с помощью их дополнительной прецизионной обработки. Два одинаковых элемента точно совпадут по профилю, и если из любого участка изделия вырезать фрагмент любого размера, два оставшихся фрагмента также точно совпадут по профилю. Технологи компании Европласт учитывают инертность пенополиуретана. Если не принимать специальные меры, готовый материал невозможно будет приклеить и покрасить (клей и краска не проникают внутрь, клей не растворяет поверхностный слой). Во время механической обработки на внутренней стороне изделий создается поверхность, специально подготовленная к склеиванию. Перед окрашиванием изделий на них наносится специальный полиуретановый грунт, который имеет хорошую адгезию к пенополиуретановым изделиям и позволяет краске хорошо ложиться на их поверхность.

Контроль качества

На всех стадиях производства изделий проводится стопроцентный независимый входной и выходной контроль качества. Концерн Европласт непрерывно совершенствует технологии производства изделий из пенополиуретана, стараясь предлагать своим потребителям продукцию, выгодно отличающуюся по качеству и уникальным потребительским свойствам от представленной в каталогах других компаний.

Склеивание деталей и монтаж

Надежное склеивание деталей из пенополиуретана и их монтаж на различные стеновые поверхности возможен только с применением оригинальных клеевых составов, изготовленных с учетом высокой инертности пенополиуретанов. Компания Европласт предлагает два оригинальных вида клея для своей продукции: «Экстра» для склеивания деталей между собой и «Стандарт» для монтажных работ.

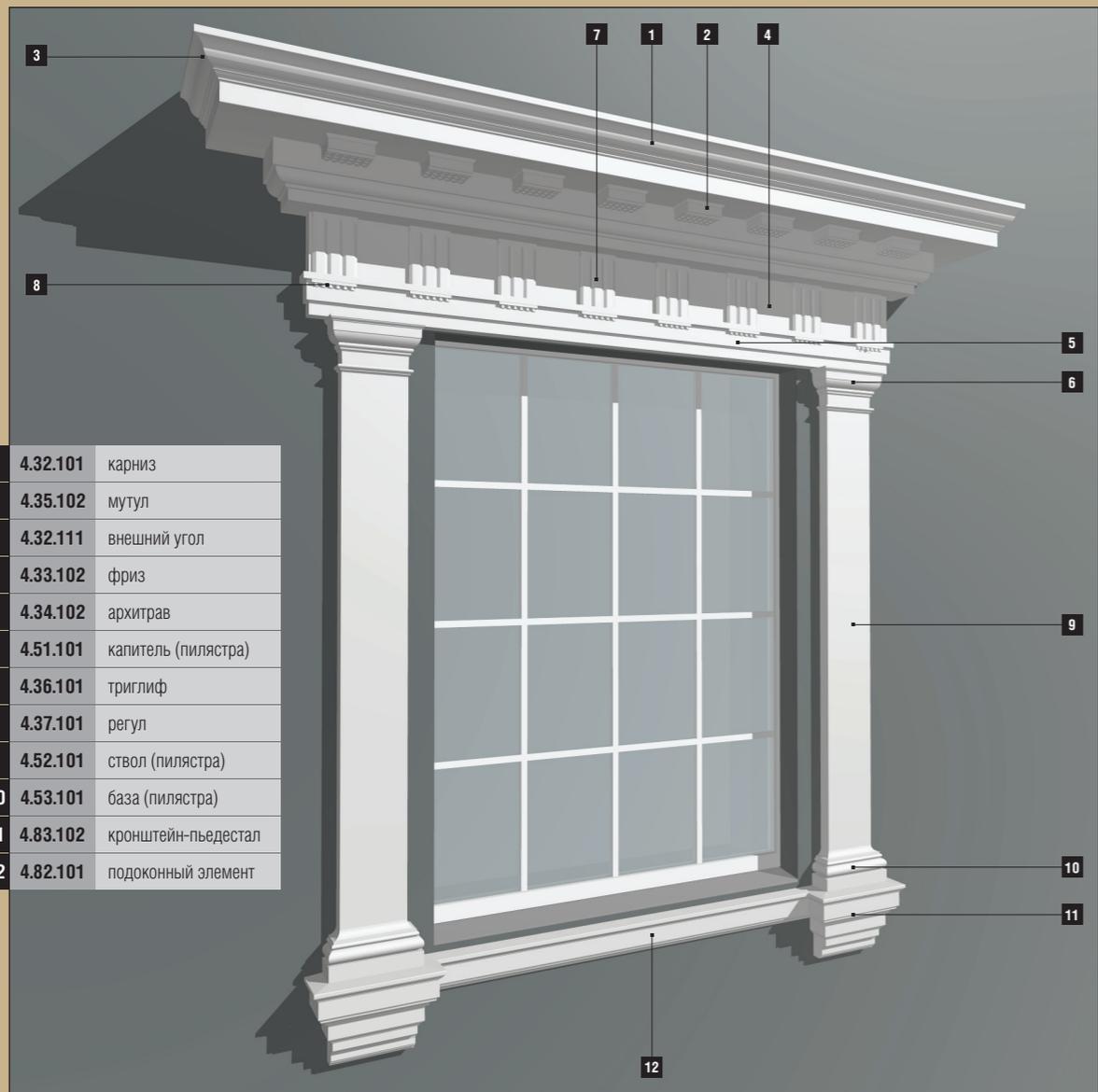
ДОРИЧЕСКИЙ ОРДЕР

Один из трех древнегреческих архитектурных ордоров, сформировавшийся в дорийских областях Древней Греции в VI в. до н. э. На протяжении VI-V вв. до н.э. дорический ордер был главным средством художественной выразительности зодчества поздней архаики и важнейшим элементом ее монументальных композиций.

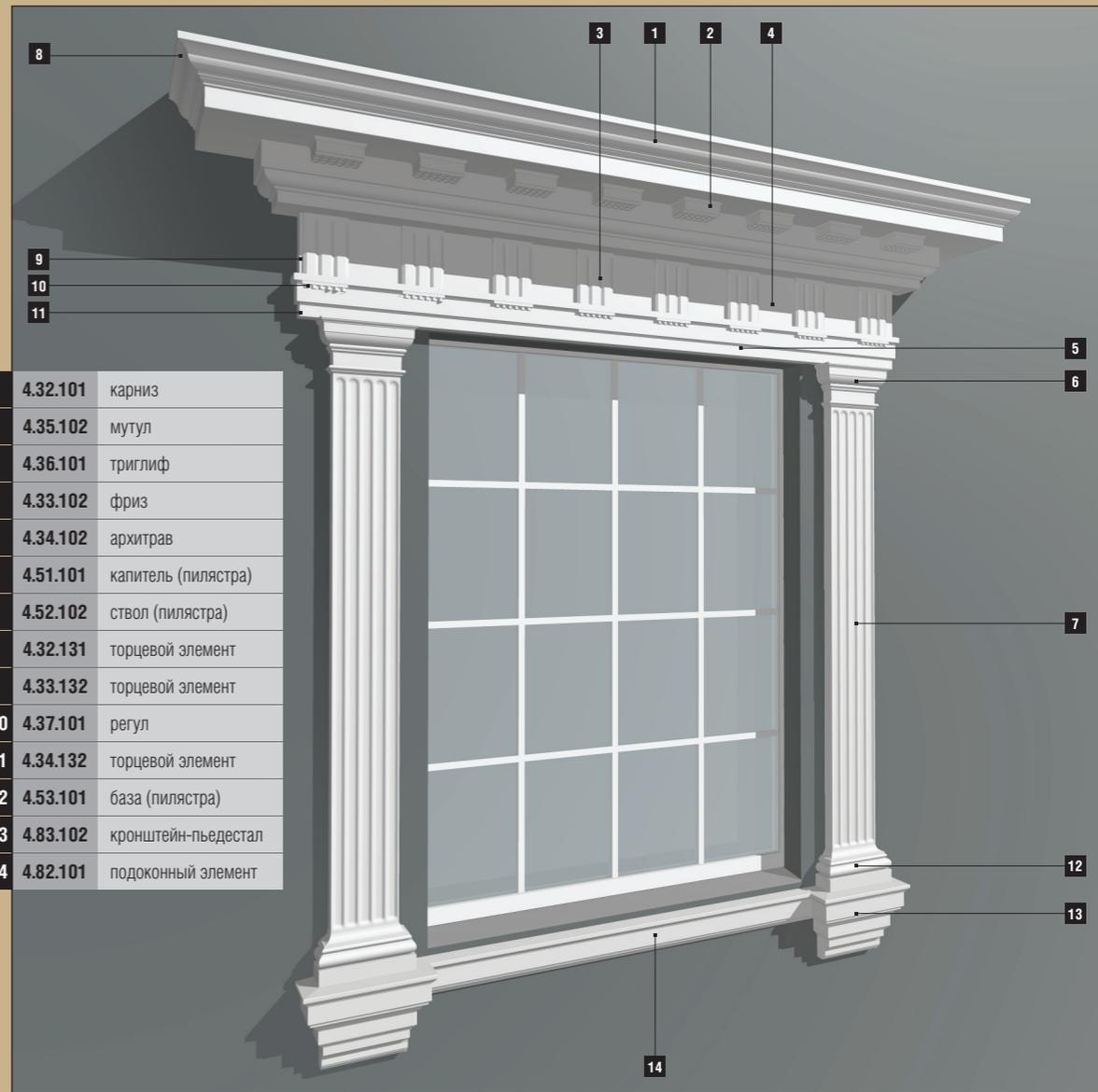
Классическая дорическая колонна заметно утончается кверху, не имеет базы и ставится прямо на каменное основание, ее ствол прорезают вертикальные желобки – каннелюры. В отличие от других ордоров здесь каннелюры неглубокие и с острыми гранями, примыкают друг к другу без дорожек между собой. Капитель — верхняя часть колонны, на которую визуально ложится нагрузка расположенных выше нее весомых элементов, состоит из круглой подушки – эхина и толстой квадратной плиты – абака. Под эхином ниже расположена опоясывающая колонну небольшая бороздка или выпуклый профиль-ремешок. Антаблемент членится на архитрав, фриз и карниз; фриз по горизонтали делится на триглифы и метопы.

Этот лаконичный и монументальный ордер считался «мужским» во времена античности.

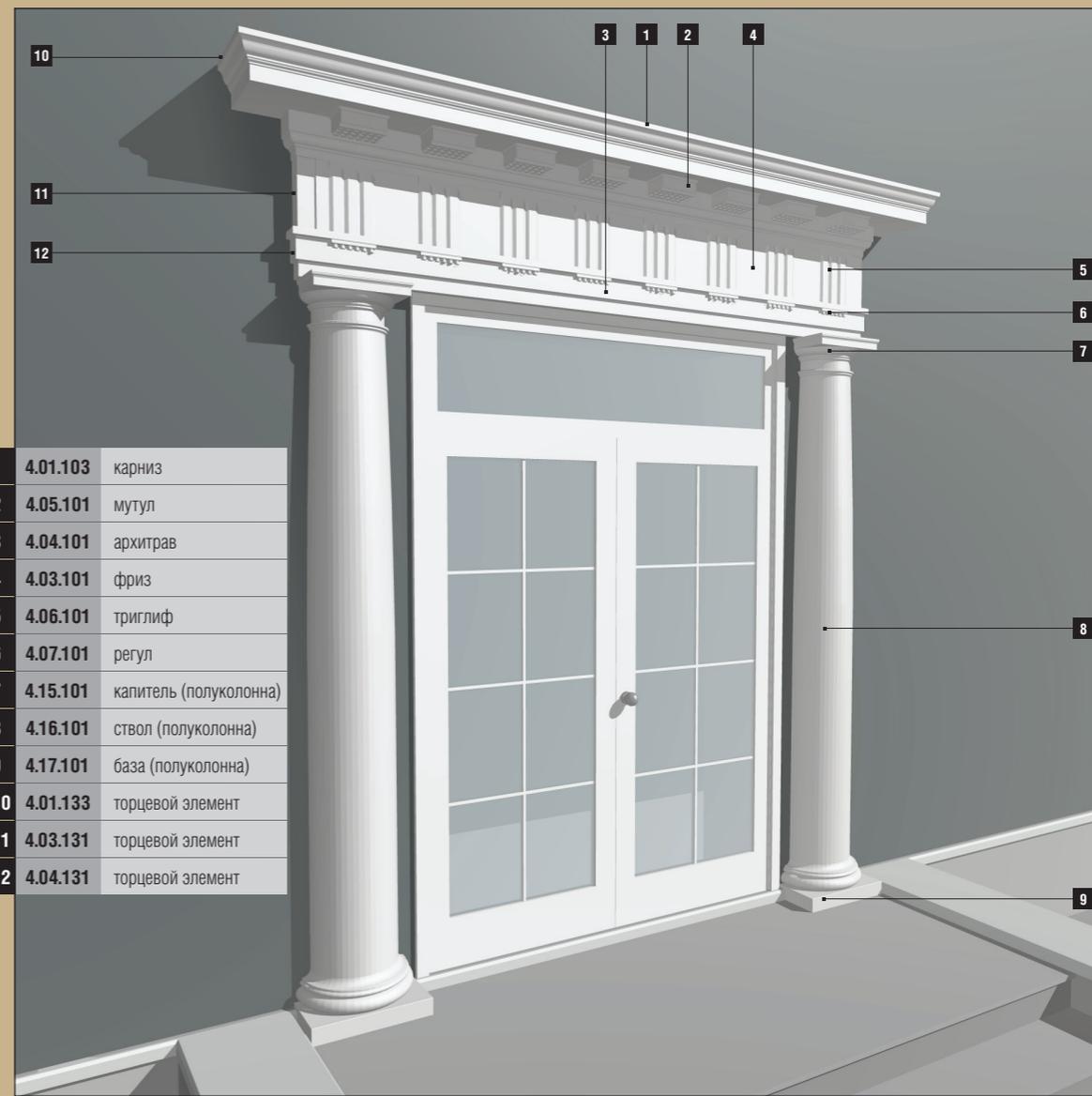
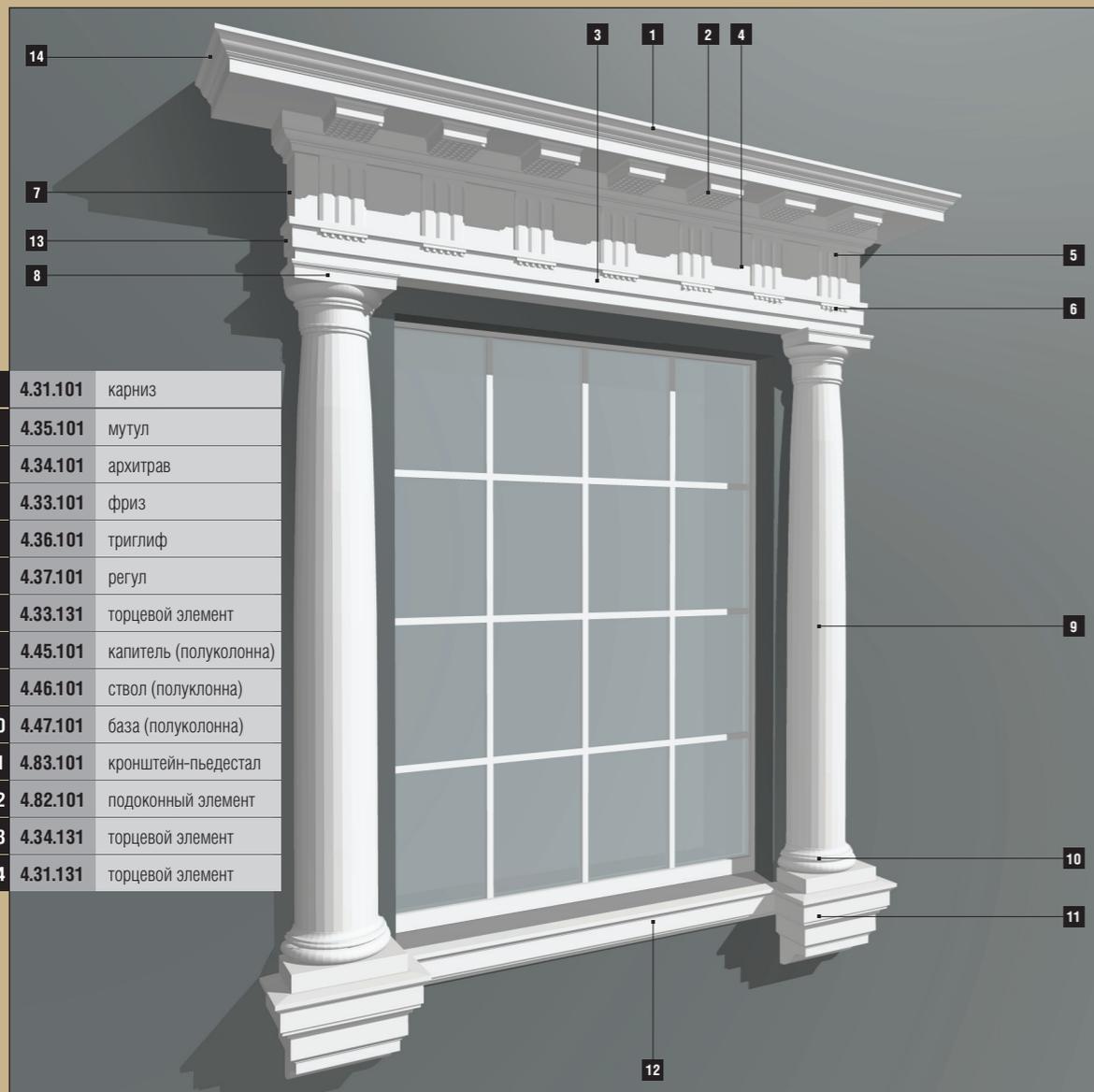


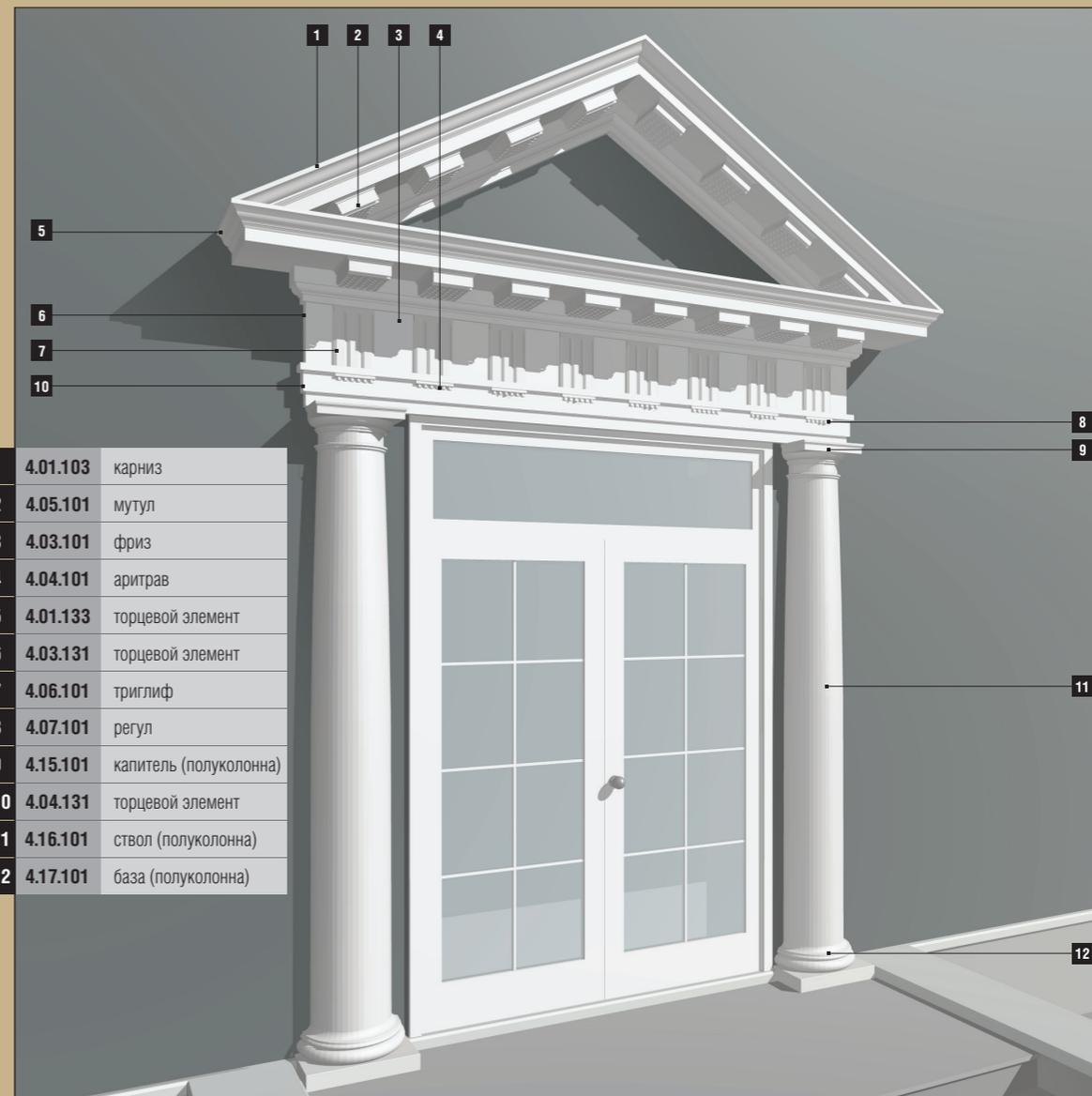
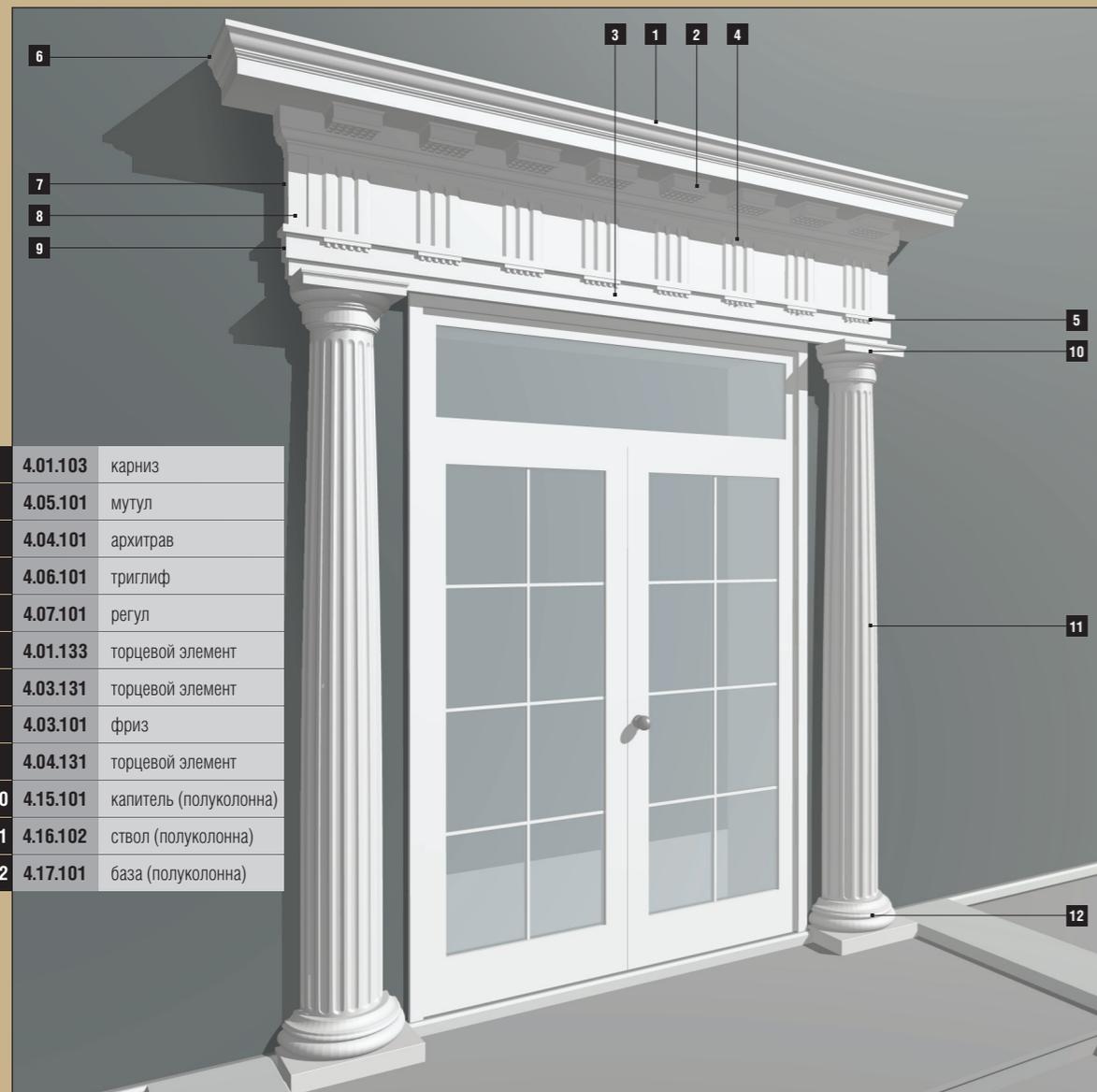


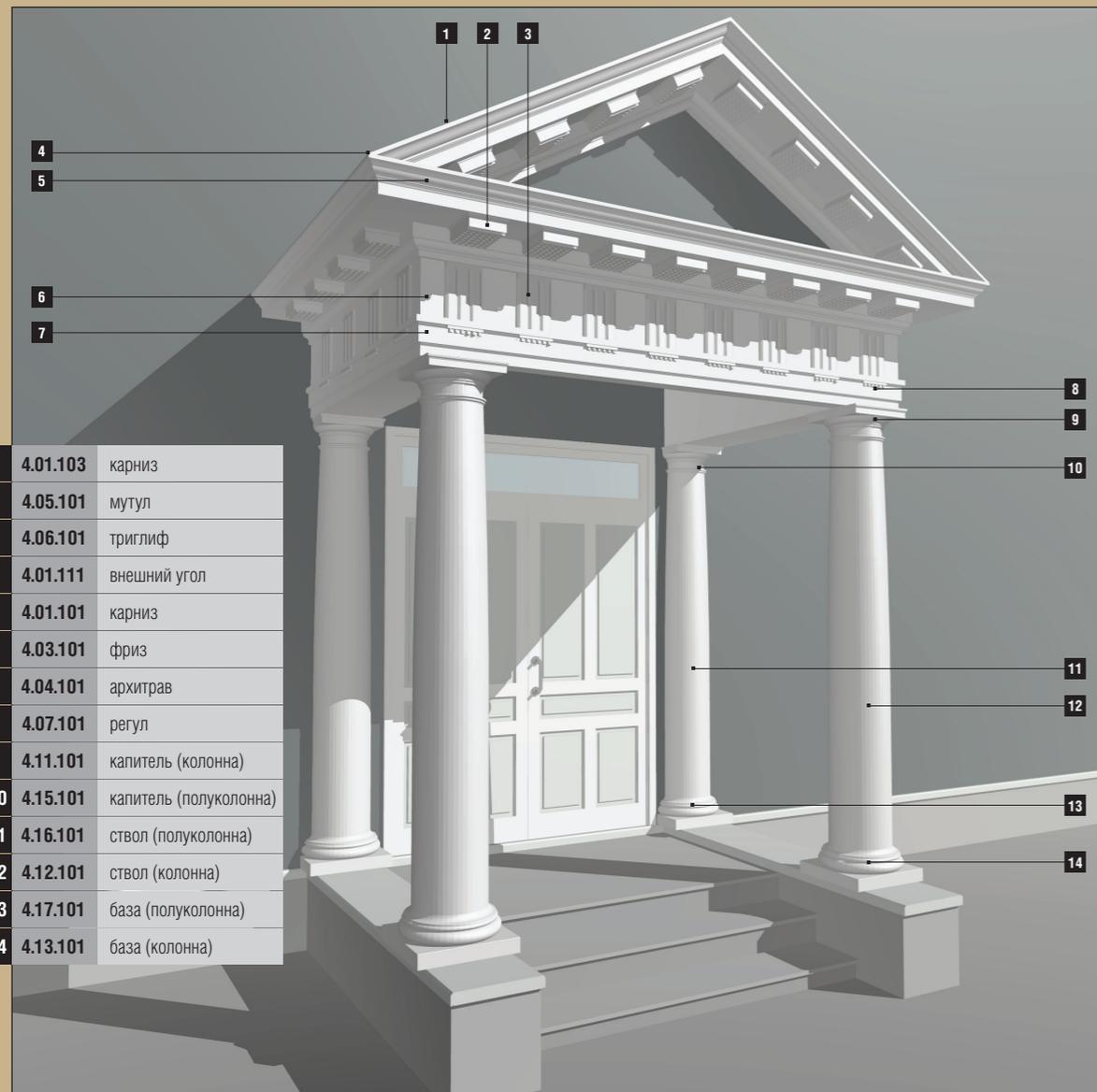
1	4.32.101	карниз
2	4.35.102	мутул
3	4.32.111	внешний угол
4	4.33.102	фриз
5	4.34.102	архитрав
6	4.51.101	капитель (пилястра)
7	4.36.101	триглиф
8	4.37.101	регул
9	4.52.101	ствол (пилястра)
10	4.53.101	база (пилястра)
11	4.83.102	кронштейн-пьедестал
12	4.82.101	подоконный элемент



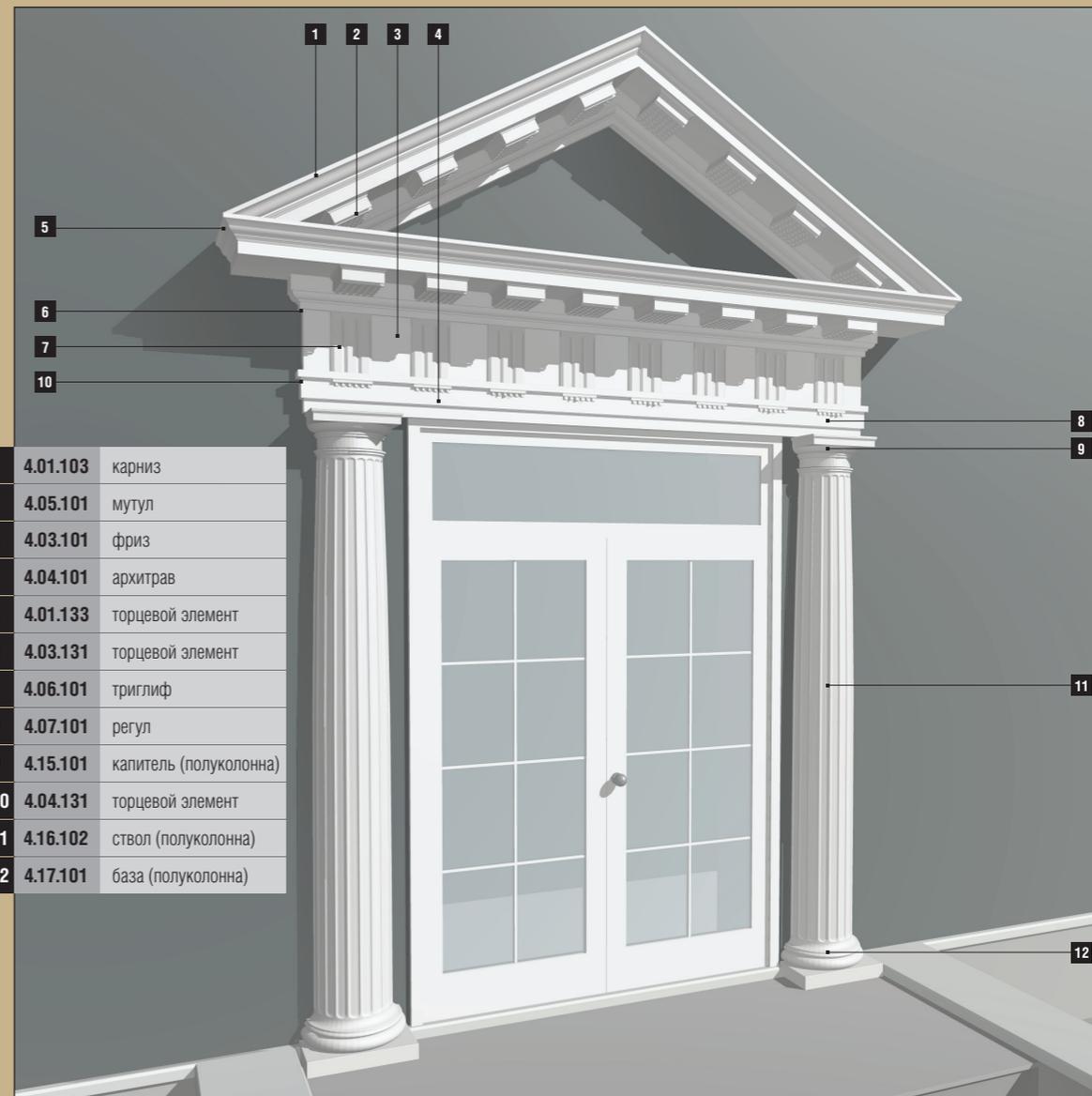
1	4.32.101	карниз
2	4.35.102	мутул
3	4.36.101	триглиф
4	4.33.102	фриз
5	4.34.102	архитрав
6	4.51.101	капитель (пилястра)
7	4.52.102	ствол (пилястра)
8	4.32.131	торцевой элемент
9	4.33.132	торцевой элемент
10	4.37.101	регул
11	4.34.132	торцевой элемент
12	4.53.101	база (пилястра)
13	4.83.102	кронштейн-пьедестал
14	4.82.101	подоконный элемент



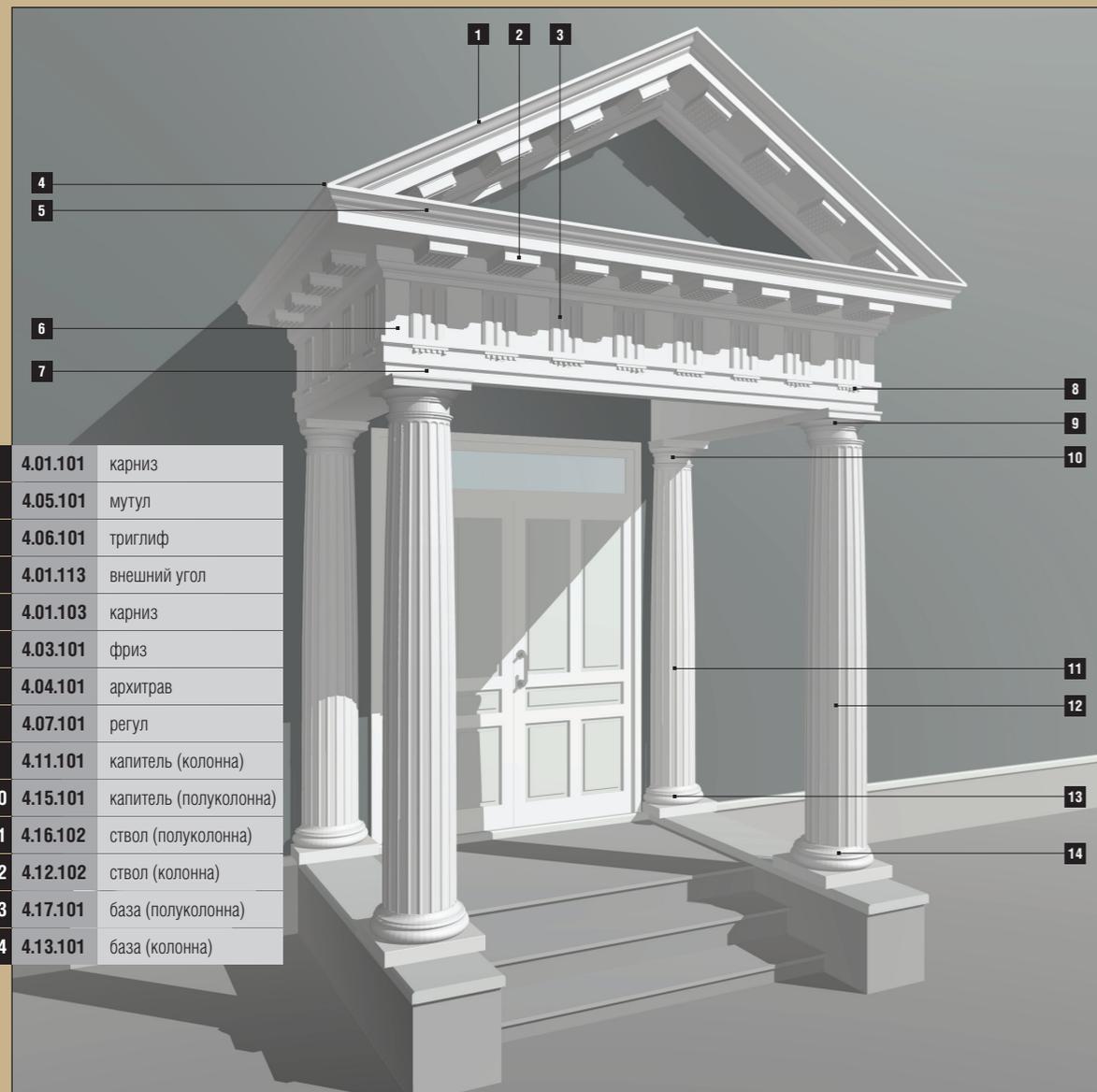




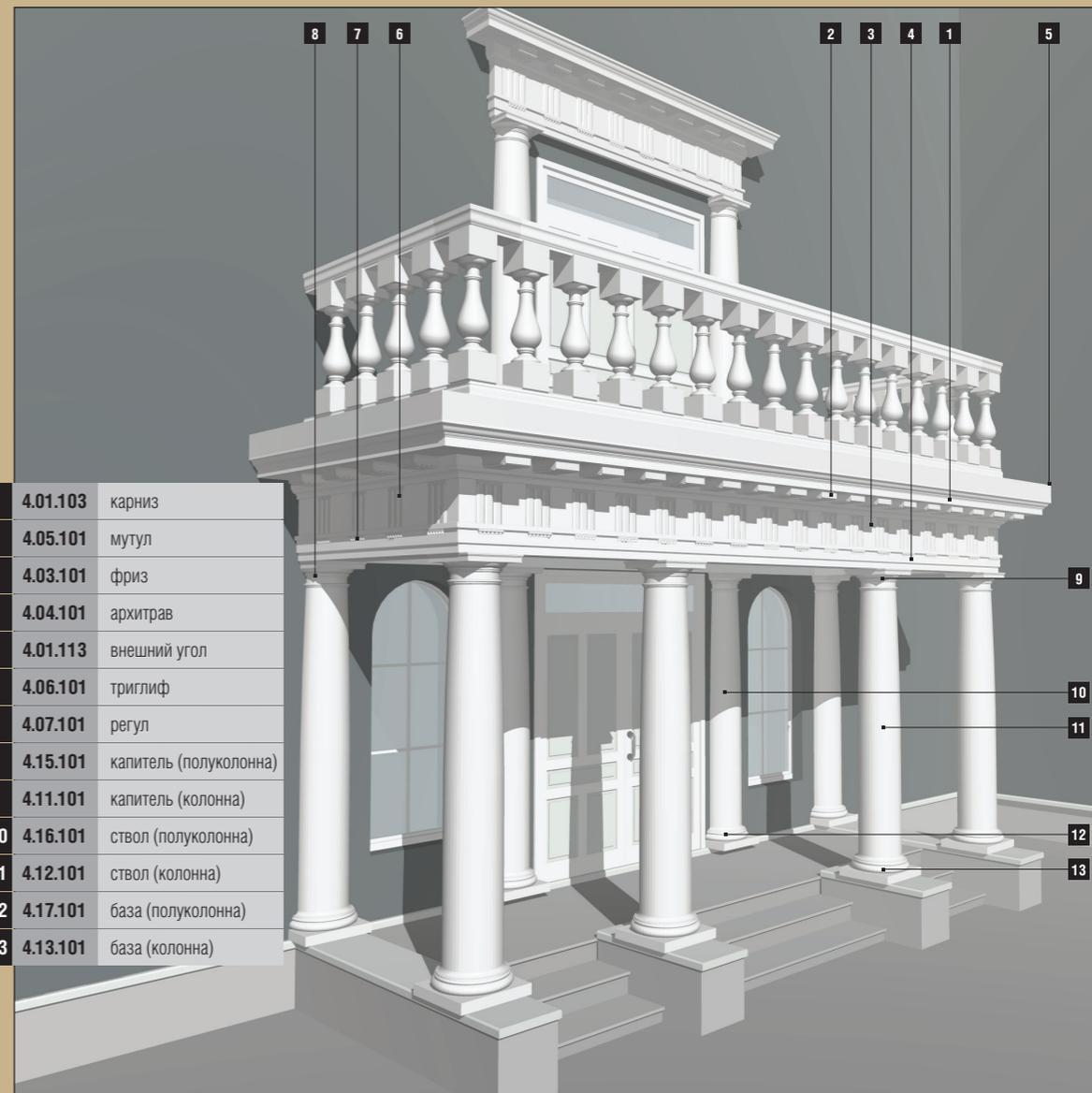
1	4.01.103	карниз
2	4.05.101	мутул
3	4.06.101	триглиф
4	4.01.111	внешний угол
5	4.01.101	карниз
6	4.03.101	фриз
7	4.04.101	архитрав
8	4.07.101	регул
9	4.11.101	капитель (колонна)
10	4.15.101	капитель (полуколонна)
11	4.16.101	ствол (полуколонна)
12	4.12.101	ствол (колонна)
13	4.17.101	база (полуколонна)
14	4.13.101	база (колонна)



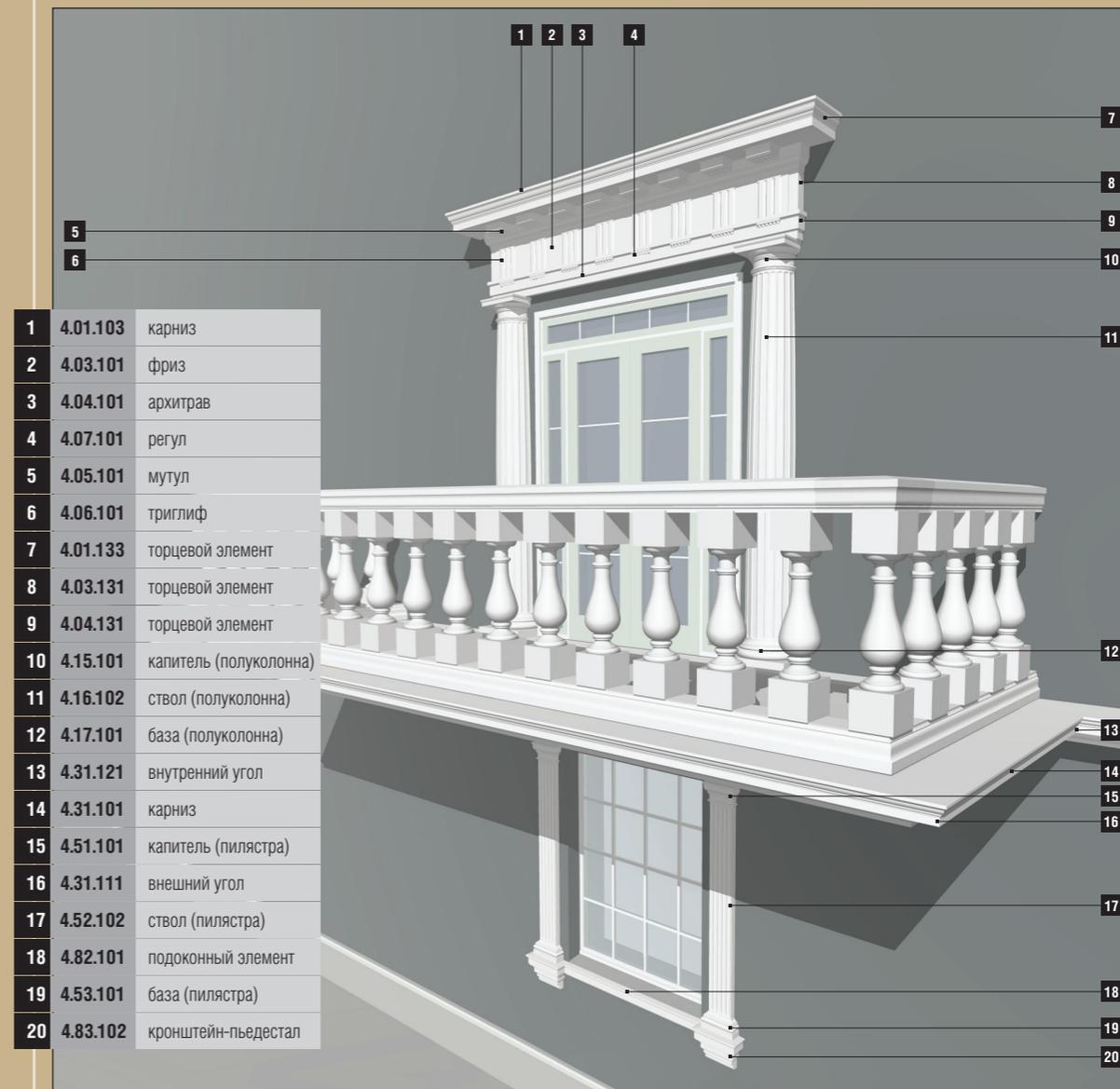
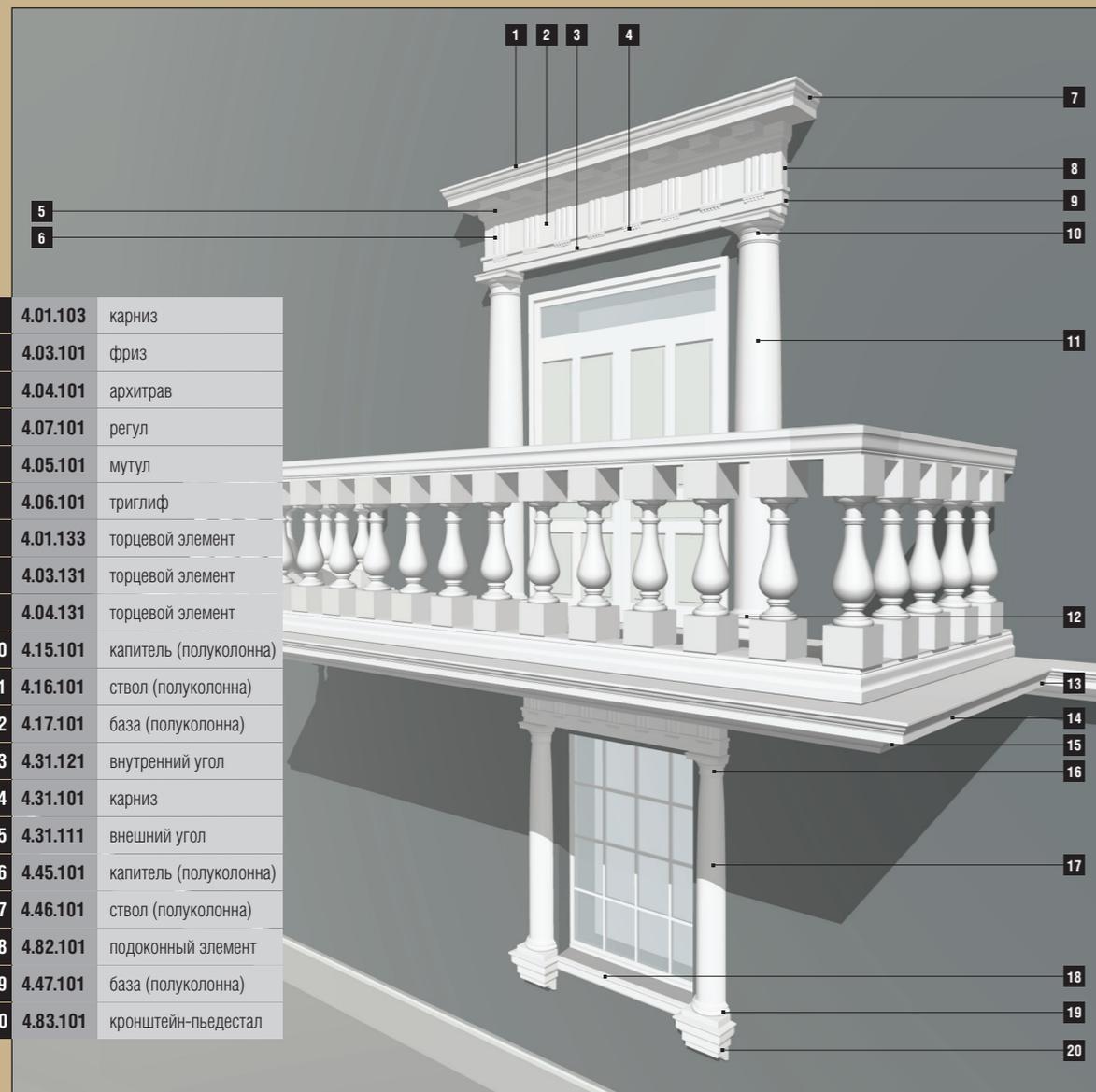
1	4.01.103	карниз
2	4.05.101	мутул
3	4.03.101	фриз
4	4.04.101	архитрав
5	4.01.133	торцевой элемент
6	4.03.131	торцевой элемент
7	4.06.101	триглиф
8	4.07.101	регул
9	4.15.101	капитель (полуколонна)
10	4.04.131	торцевой элемент
11	4.16.102	ствол (полуколонна)
12	4.17.101	база (полуколонна)

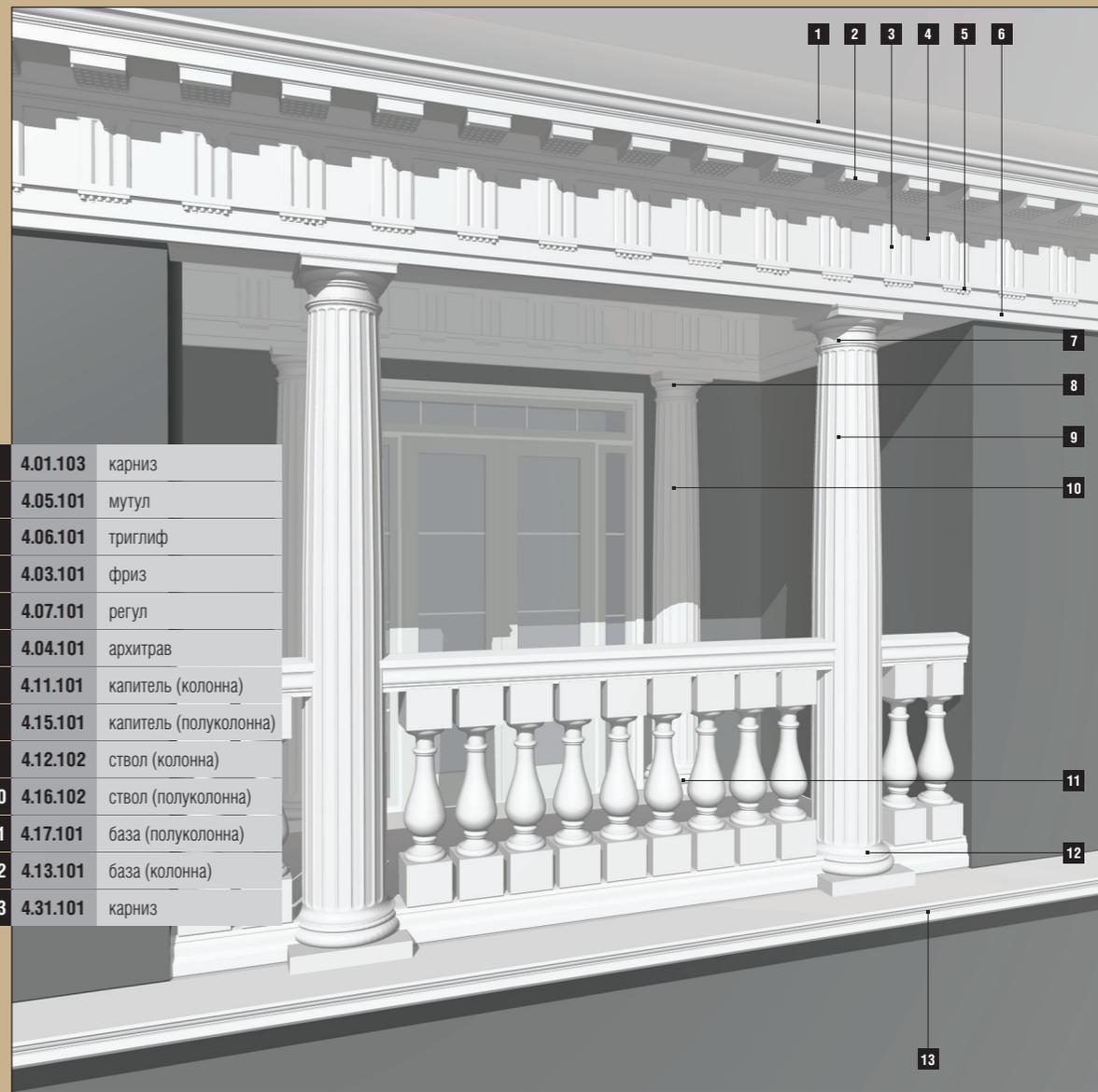
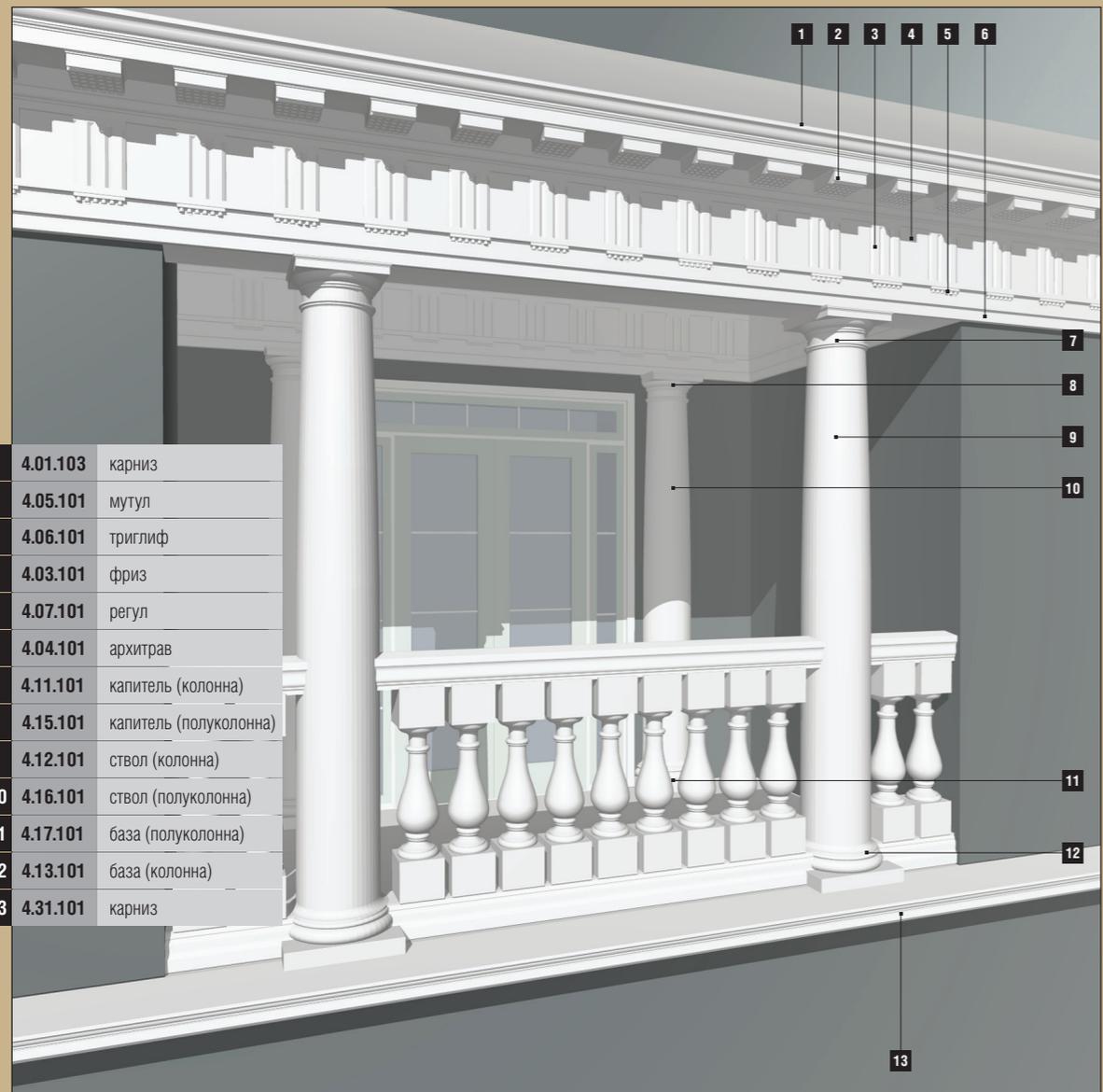


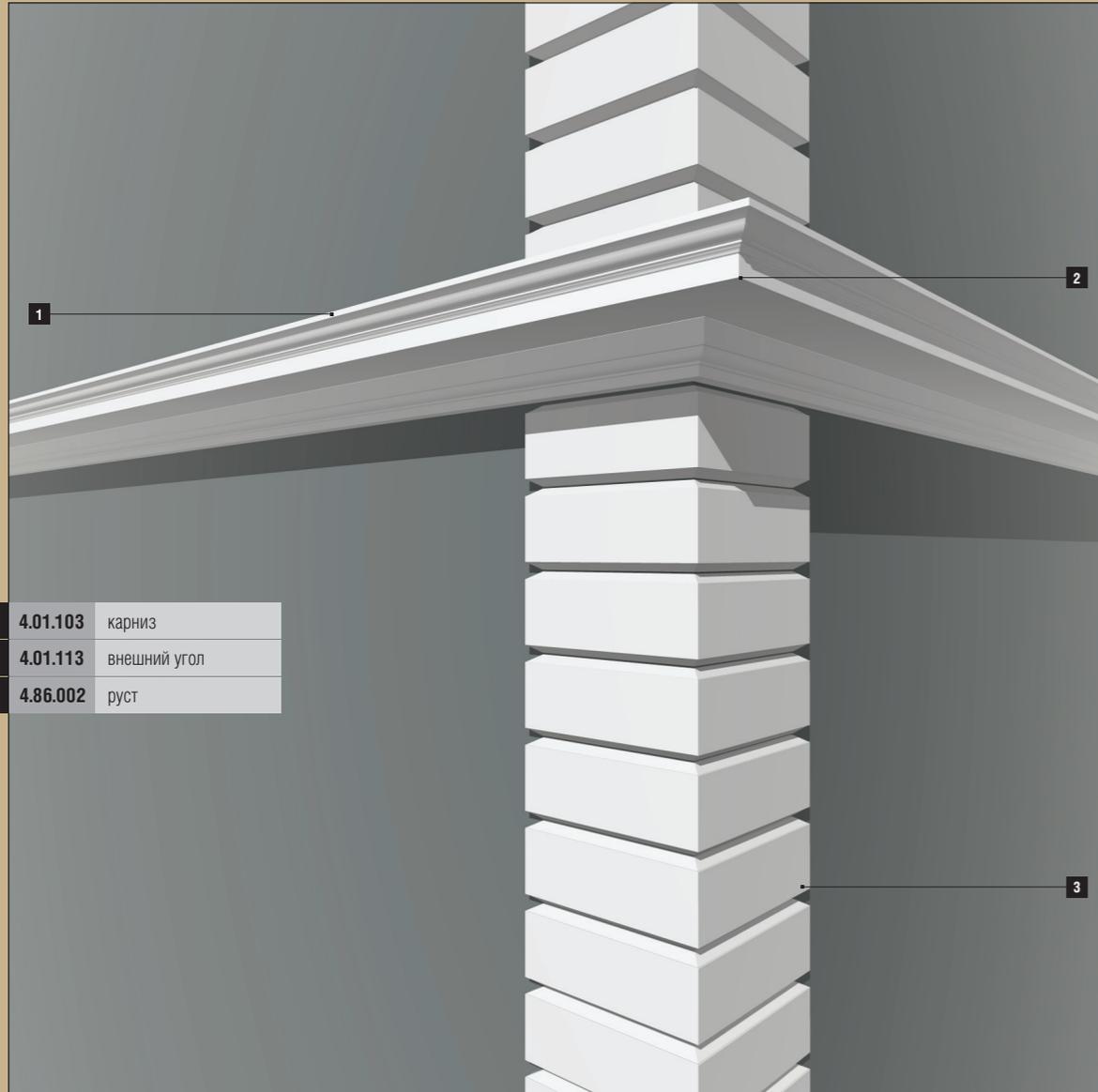
1	4.01.101	карниз
2	4.05.101	мутул
3	4.06.101	триглиф
4	4.01.113	внешний угол
5	4.01.103	карниз
6	4.03.101	фриз
7	4.04.101	архитрав
8	4.07.101	регул
9	4.11.101	капитель (колонна)
10	4.15.101	капитель (полуколонна)
11	4.16.102	ствол (полуколонна)
12	4.12.102	ствол (колонна)
13	4.17.101	база (полуколонна)
14	4.13.101	база (колонна)



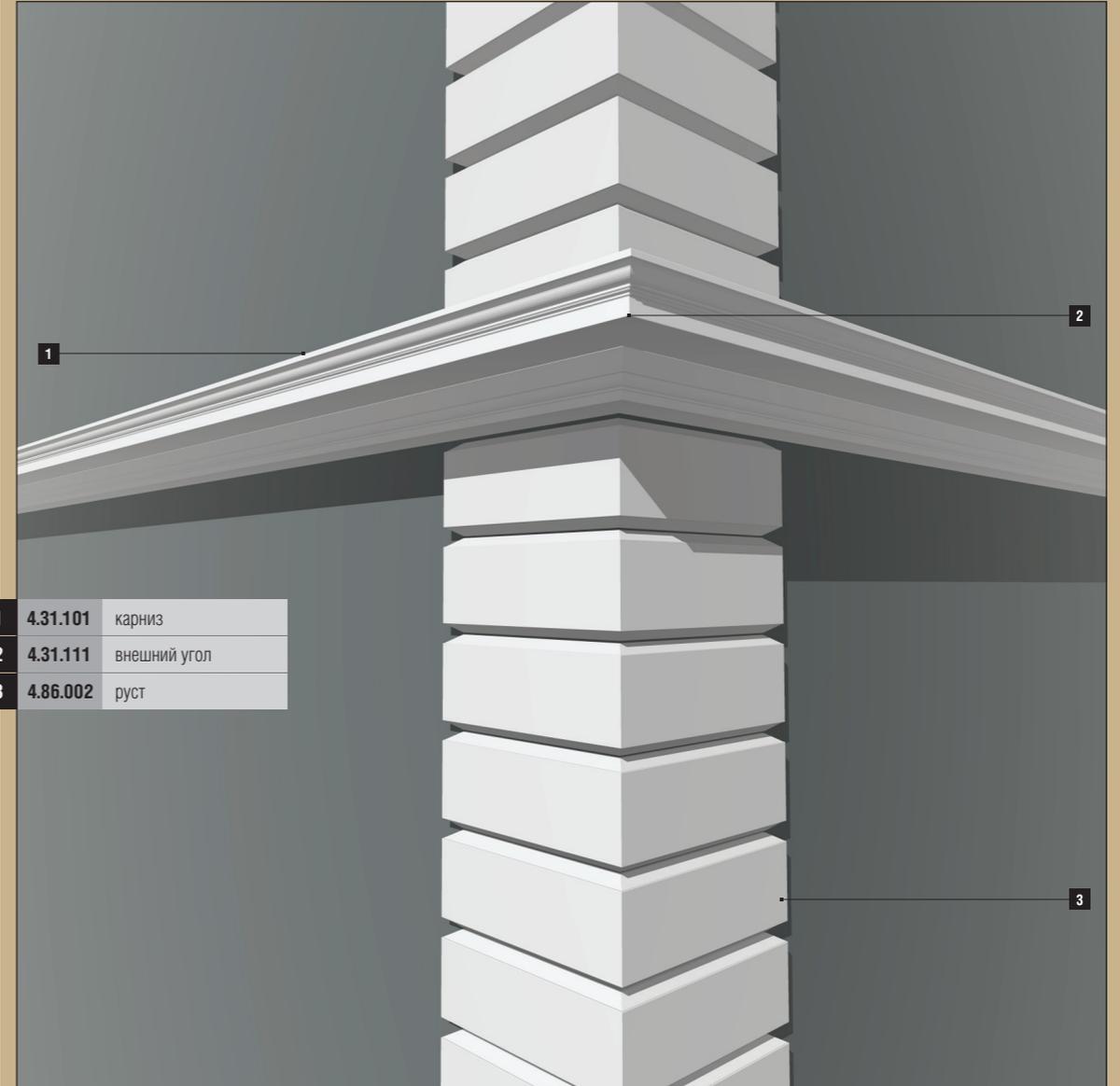
1	4.01.103	карниз
2	4.05.101	мутул
3	4.03.101	фриз
4	4.04.101	архитрав
5	4.01.113	внешний угол
6	4.06.101	триглиф
7	4.07.101	регул
8	4.15.101	капитель (полуколонна)
9	4.11.101	капитель (колонна)
10	4.16.101	ствол (полуколонна)
11	4.12.101	ствол (колонна)
12	4.17.101	база (полуколонна)
13	4.13.101	база (колонна)



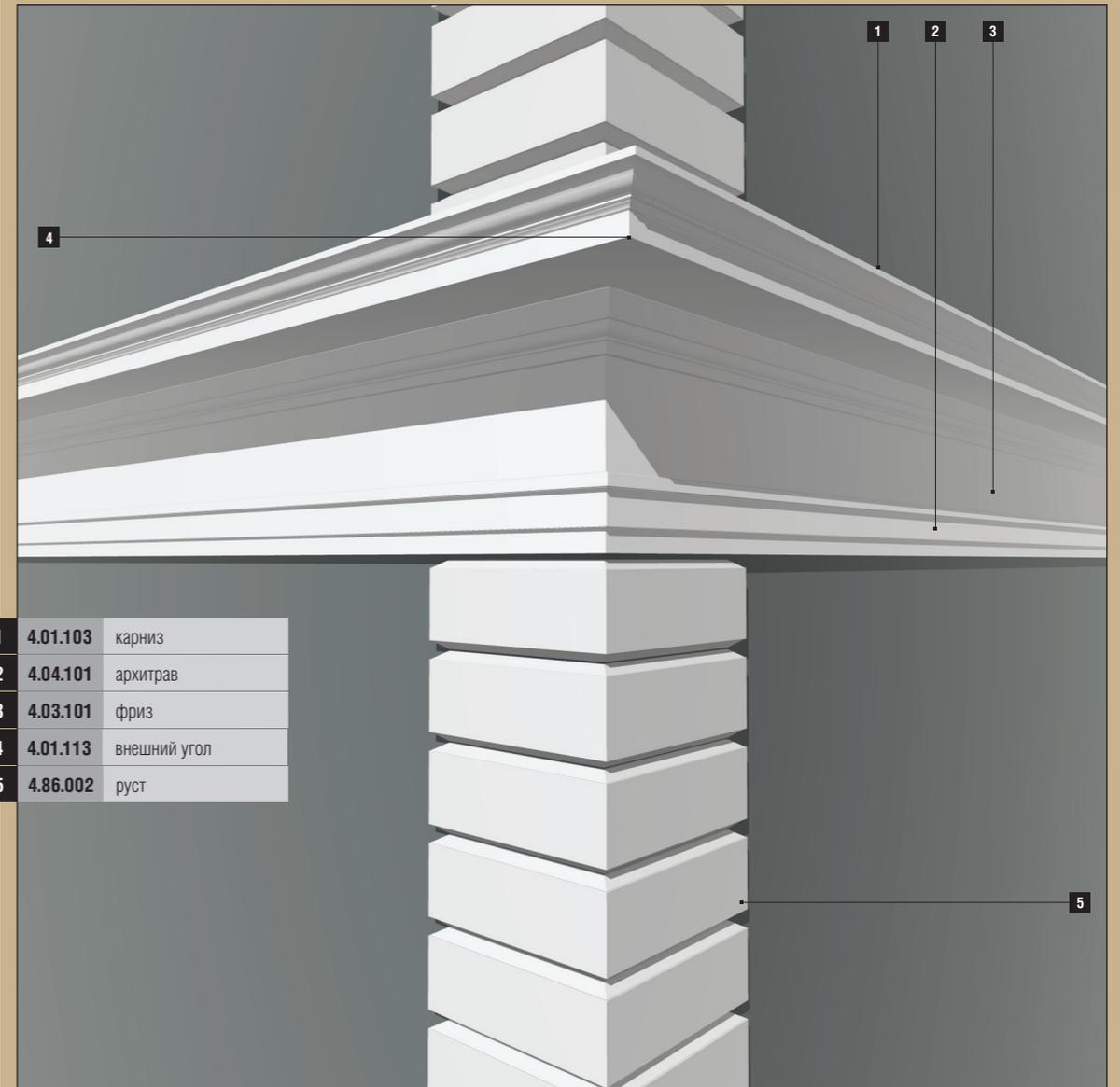
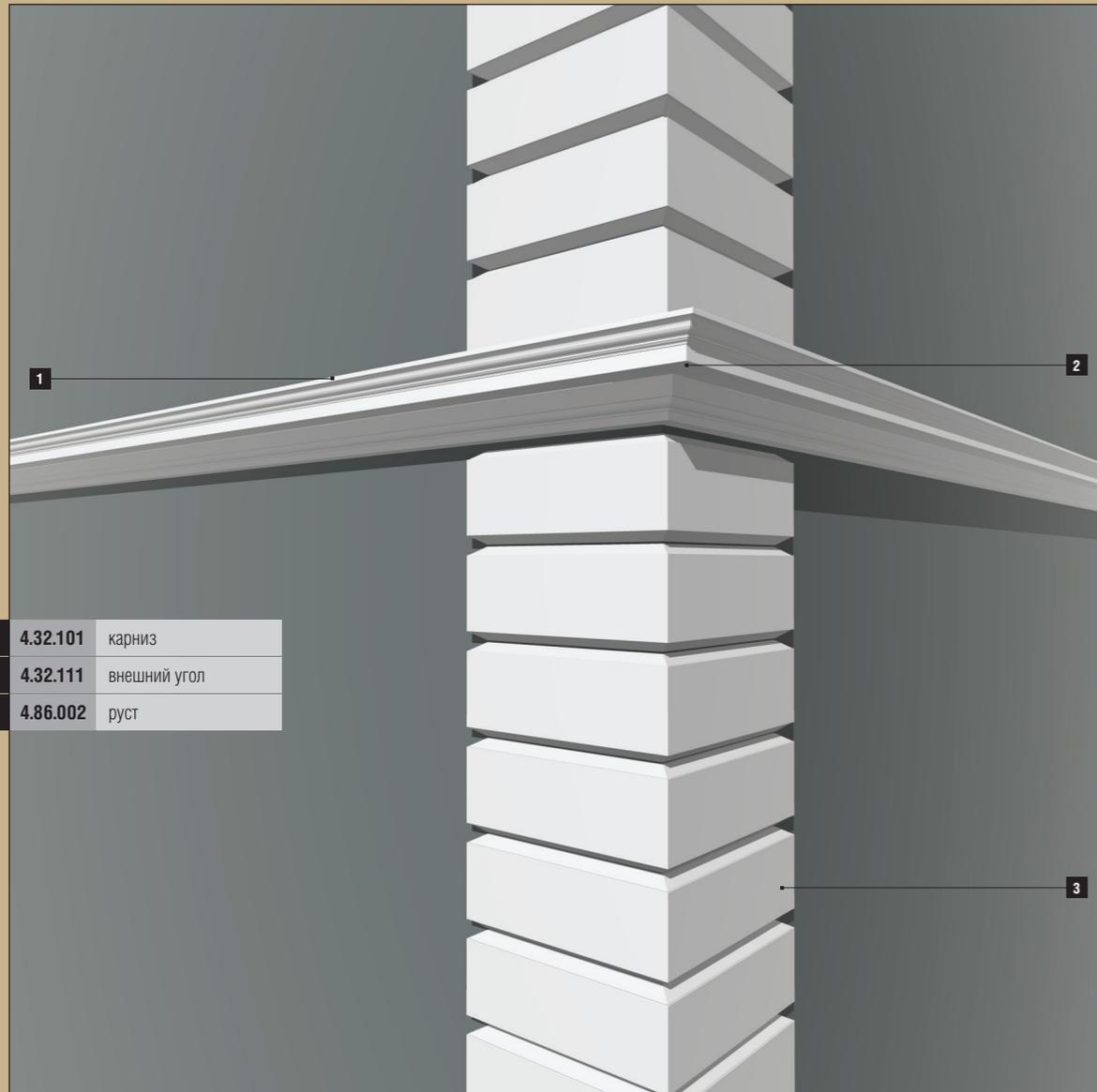


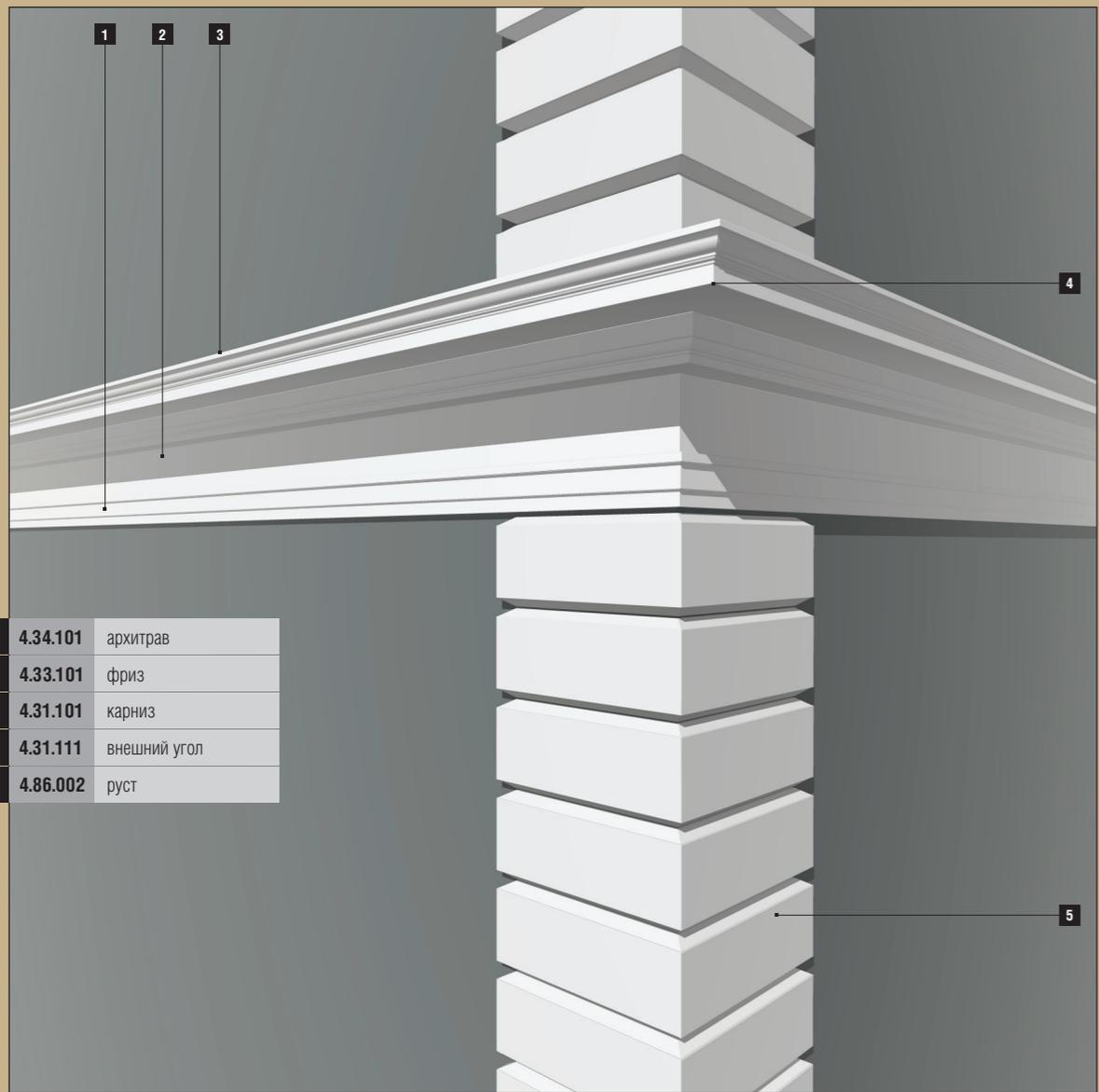


1	4.01.103	карниз
2	4.01.113	внешний угол
3	4.86.002	руст

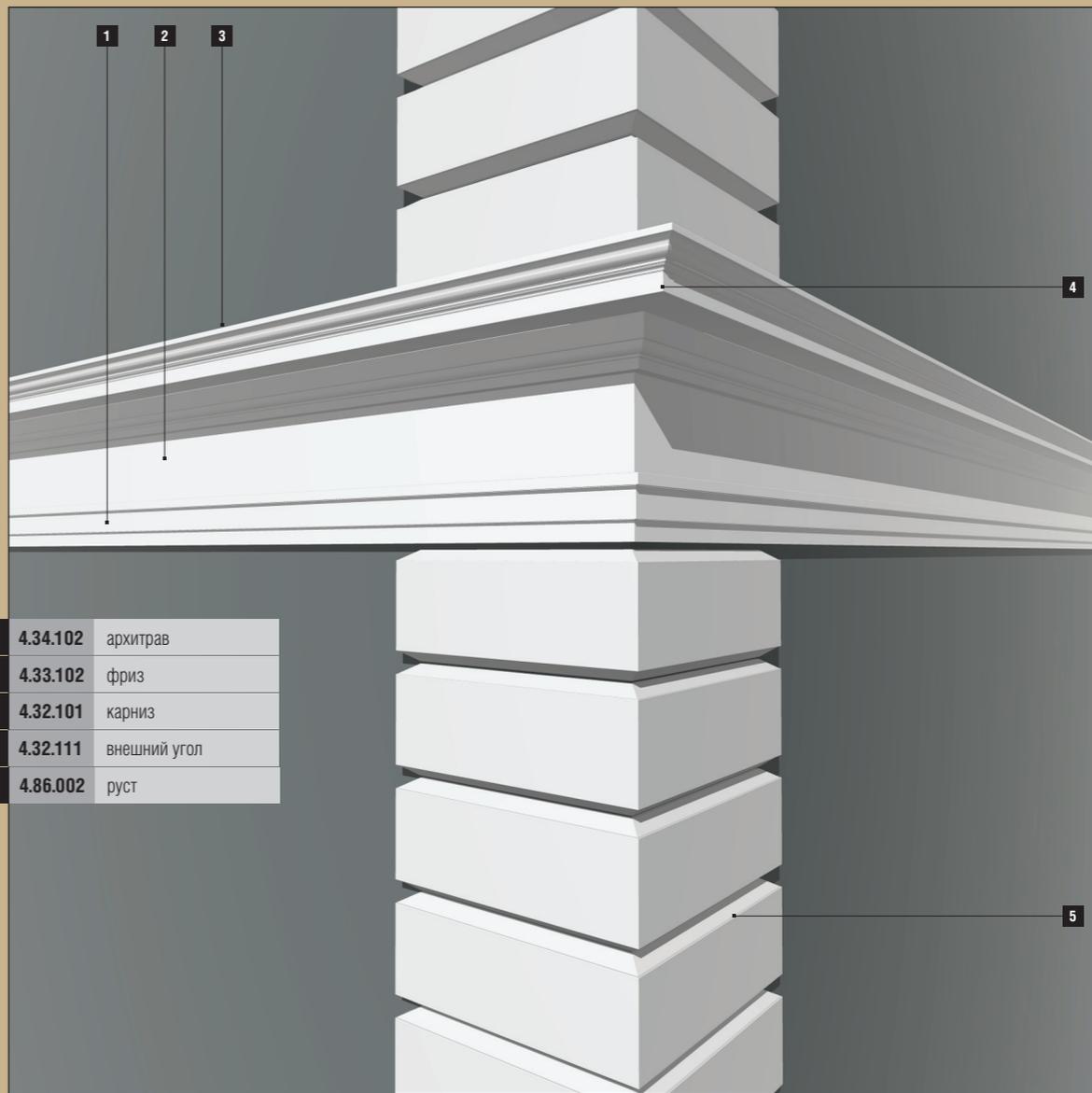


1	4.31.101	карниз
2	4.31.111	внешний угол
3	4.86.002	руст

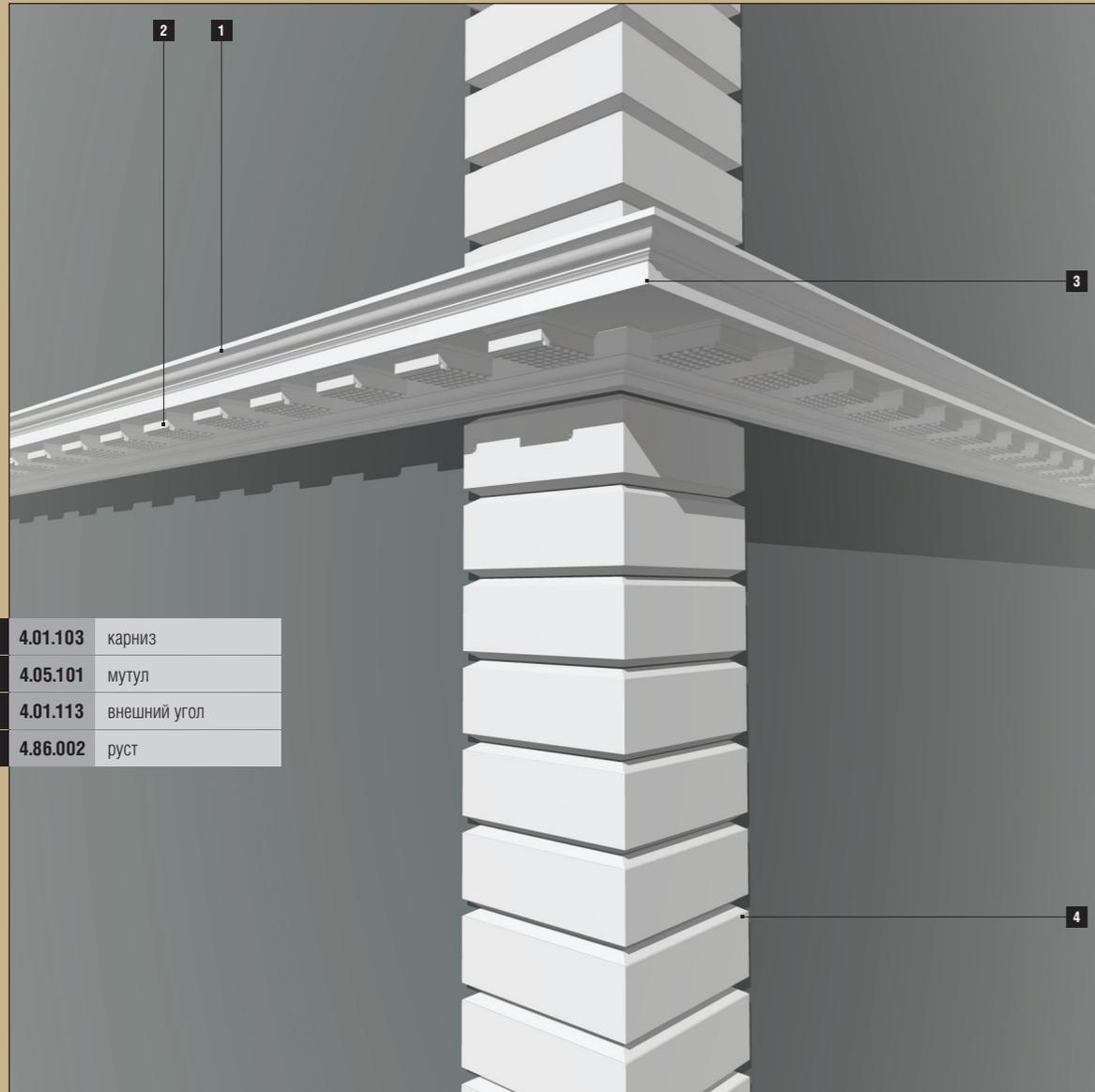




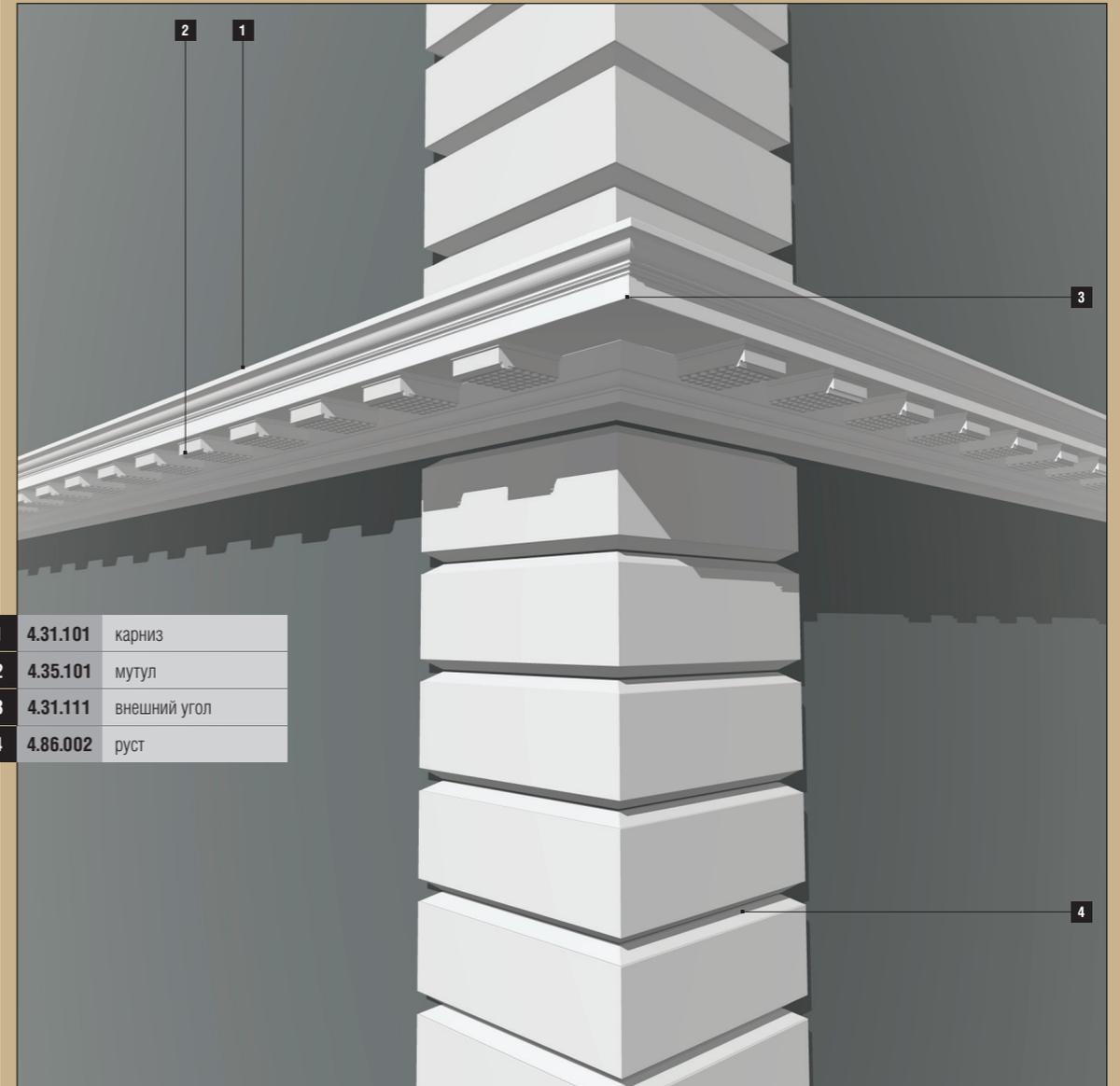
1	4.34.101	архитрав
2	4.33.101	фриз
3	4.31.101	карниз
4	4.31.111	внешний угол
5	4.86.002	руст



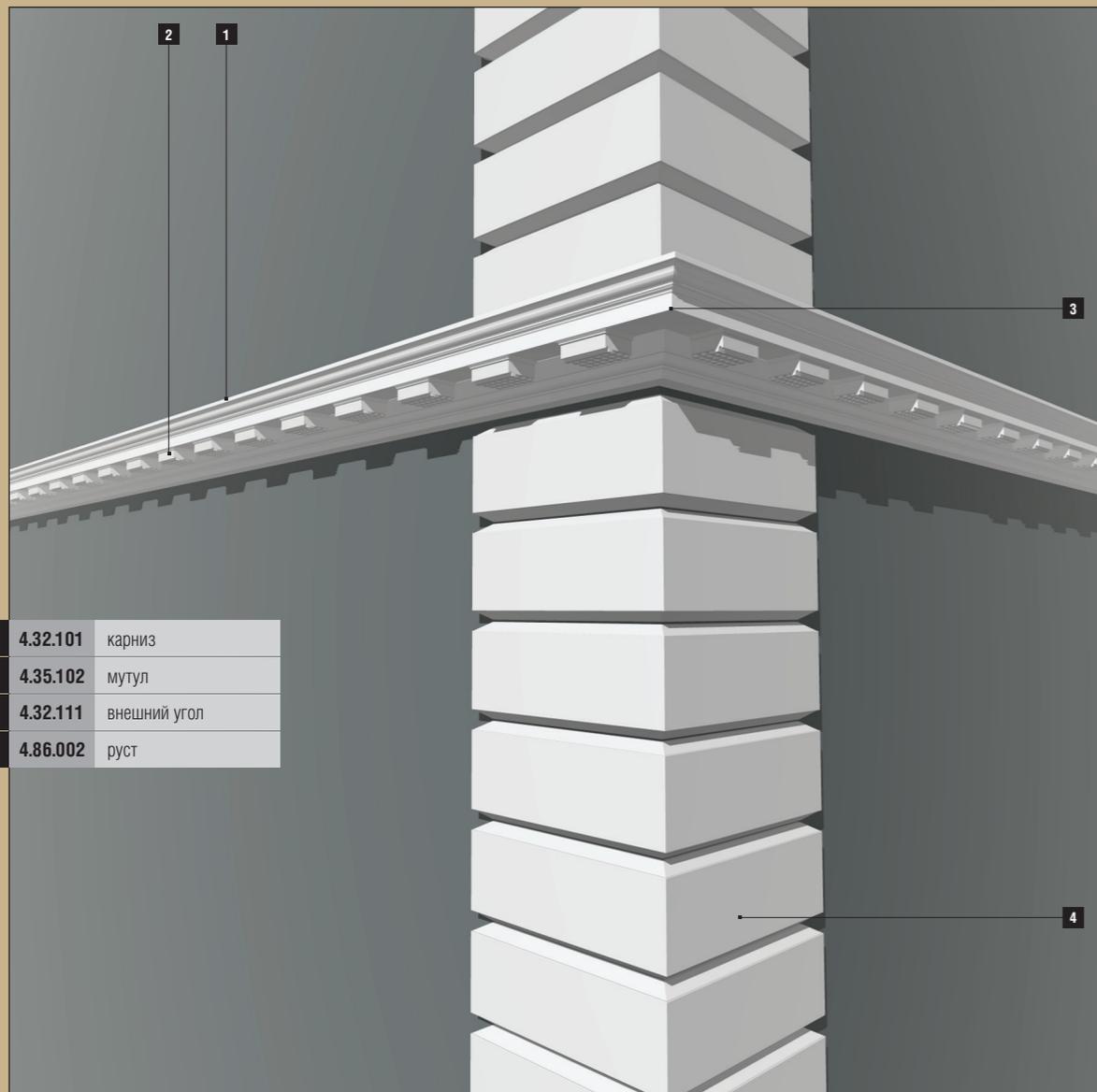
1	4.34.102	архитрав
2	4.33.102	фриз
3	4.32.101	карниз
4	4.32.111	внешний угол
5	4.86.002	руст



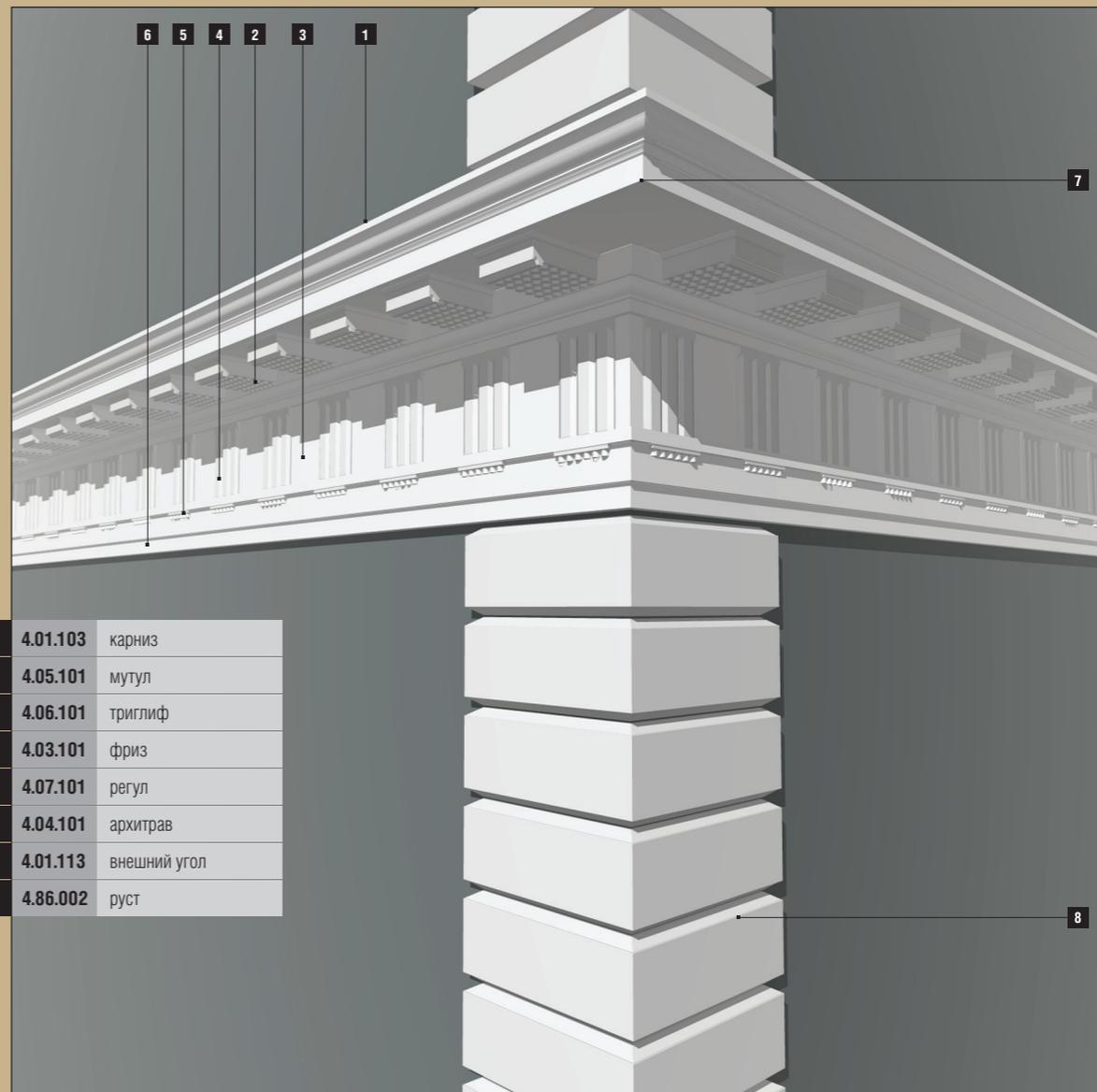
1	4.01.103	карниз
2	4.05.101	мутул
3	4.01.113	внешний угол
4	4.86.002	руст



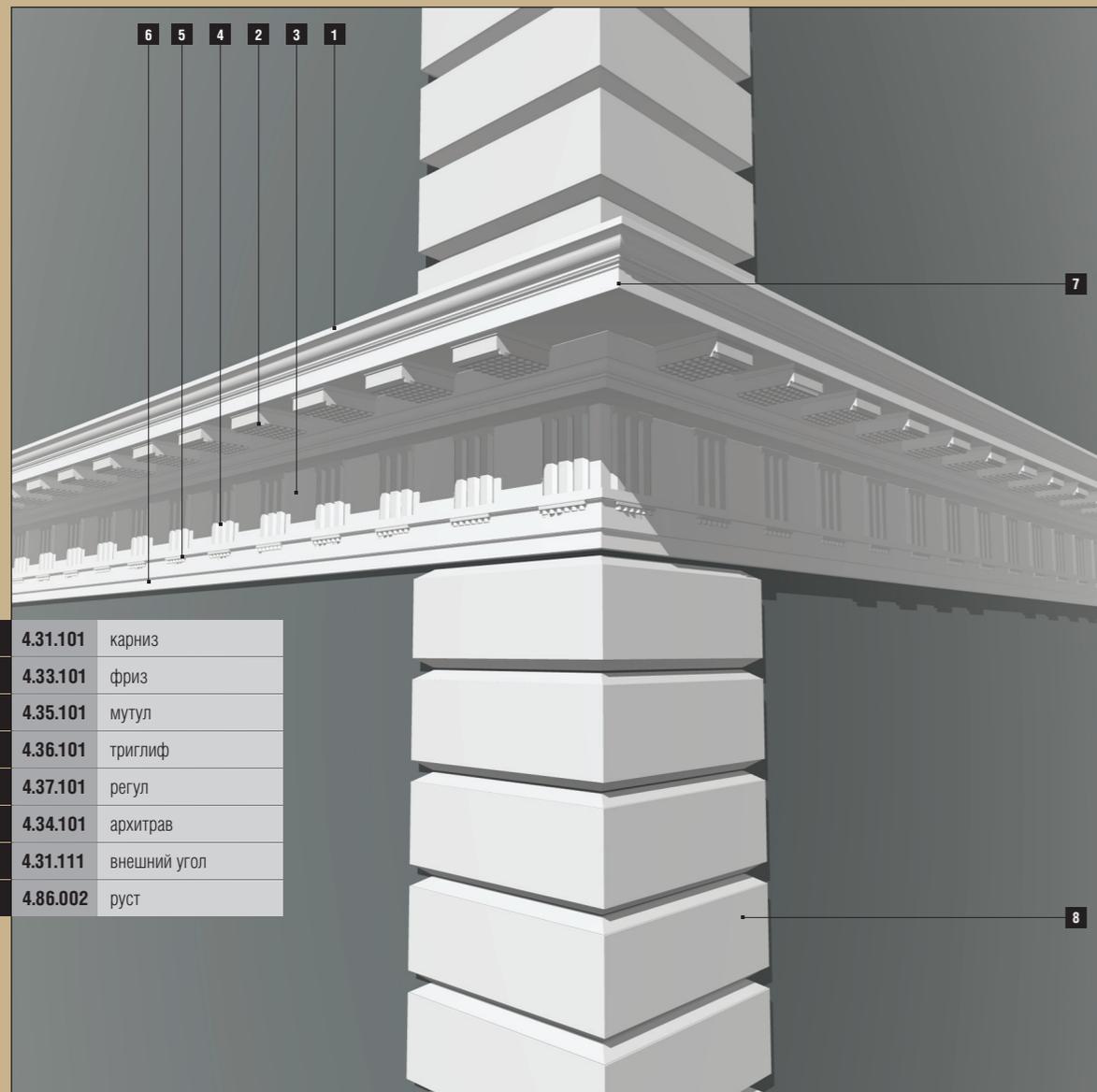
1	4.31.101	карниз
2	4.35.101	мутул
3	4.31.111	внешний угол
4	4.86.002	руст



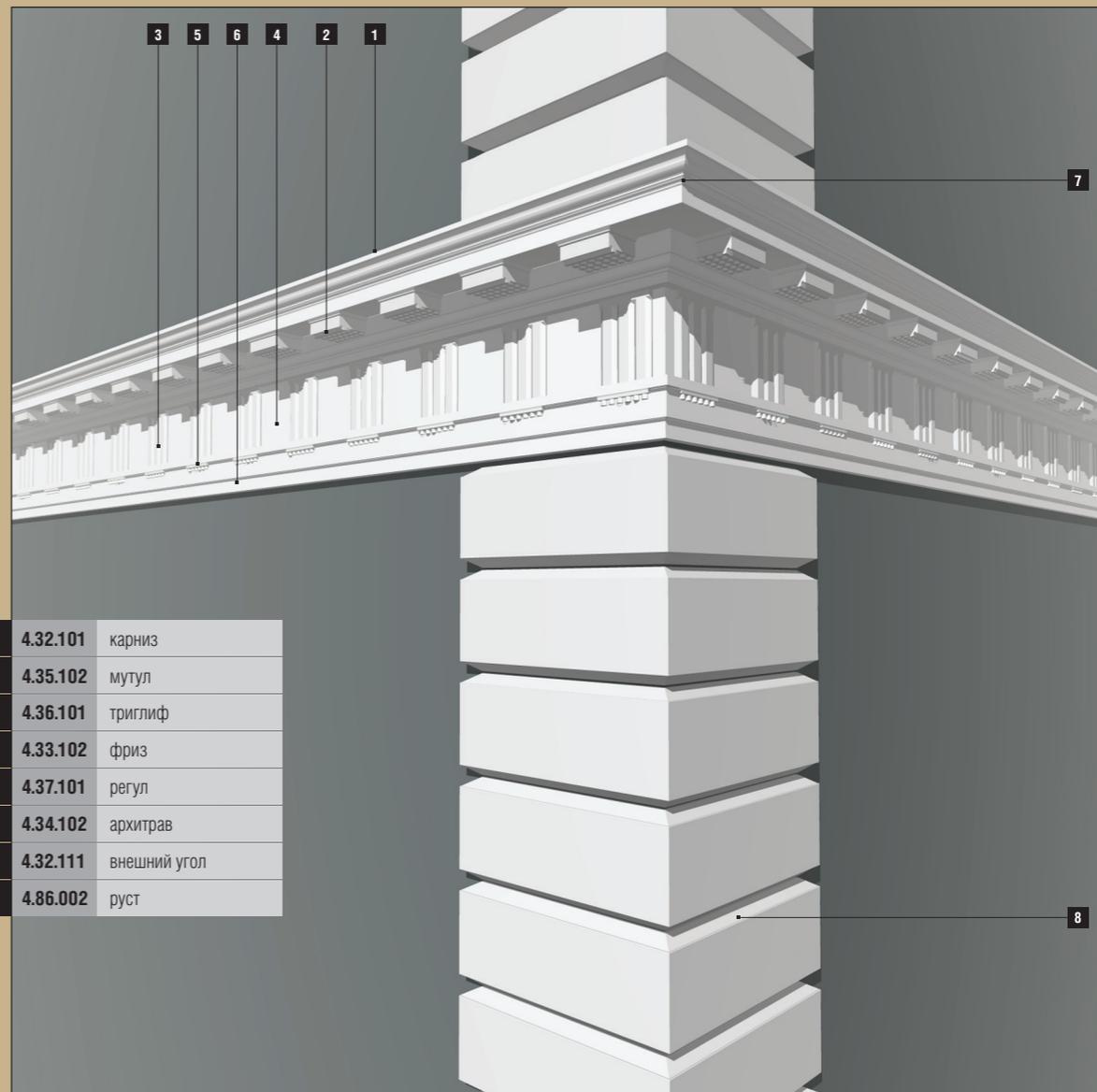
1	4.32.101	карниз
2	4.35.102	мутул
3	4.32.111	внешний угол
4	4.86.002	руст



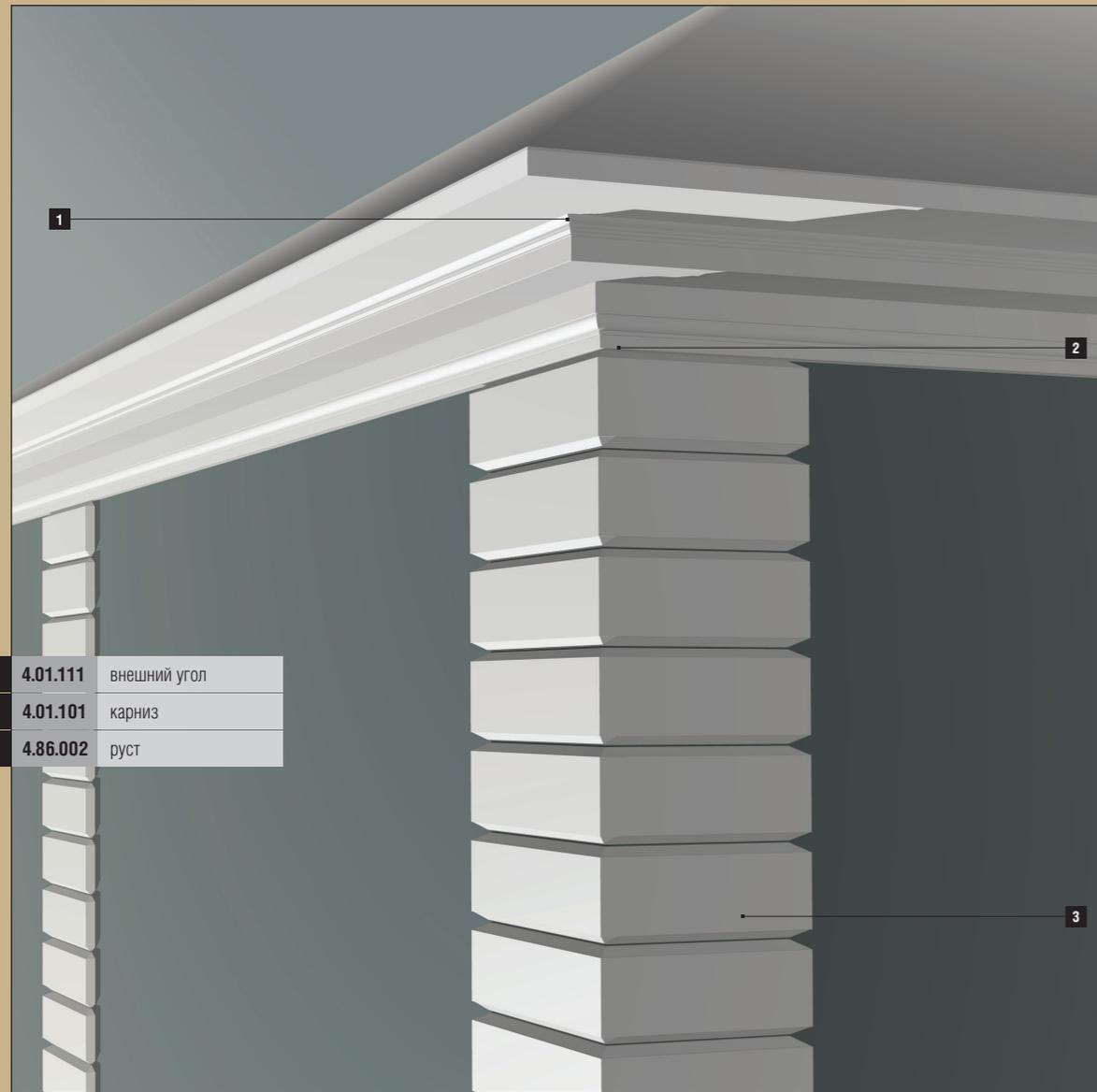
1	4.01.103	карниз
2	4.05.101	мутул
3	4.06.101	триглиф
4	4.03.101	фриз
5	4.07.101	регул
6	4.04.101	архитрав
7	4.01.113	внешний угол
8	4.86.002	руст



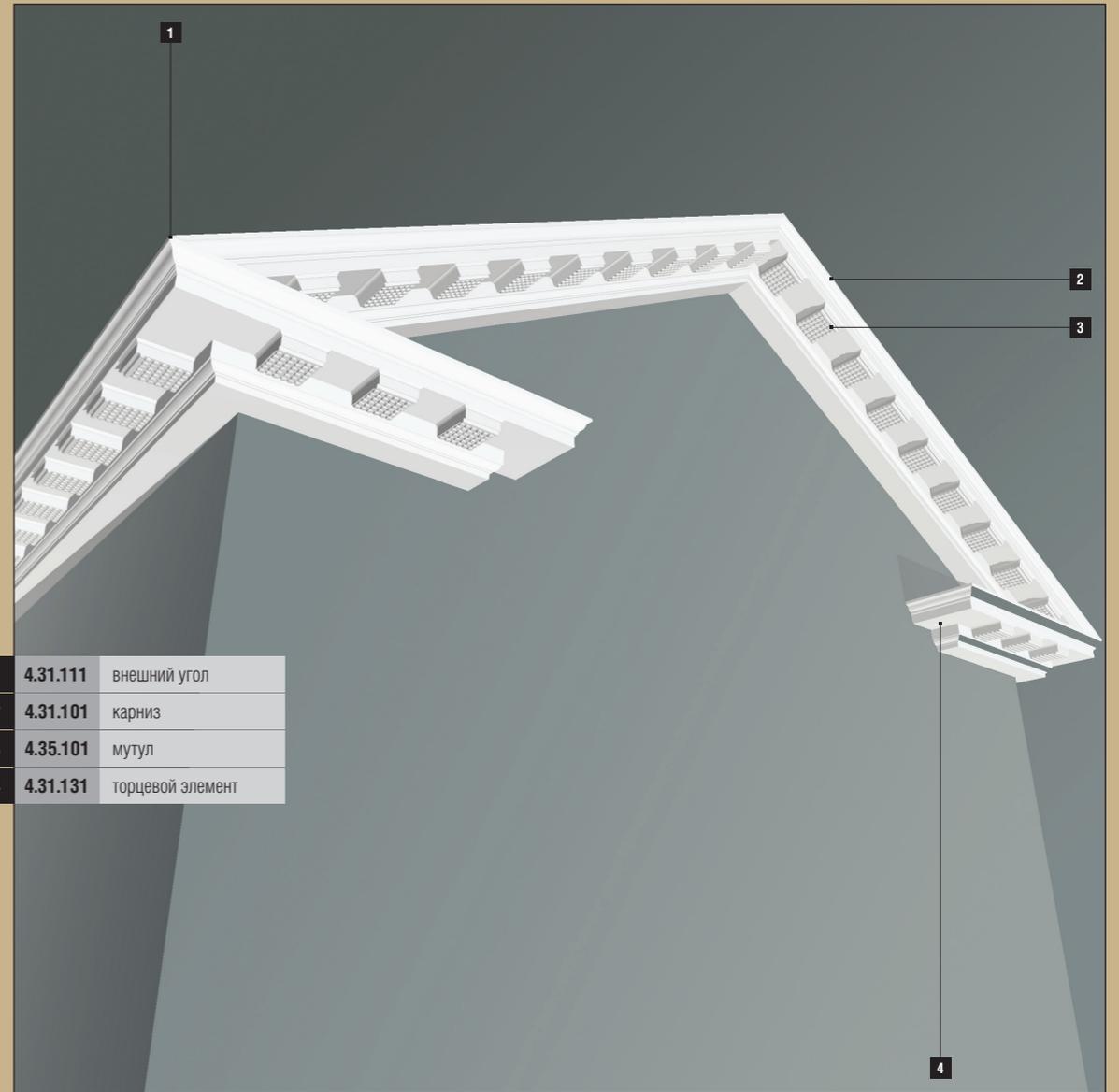
1	4.31.101	карниз
2	4.33.101	фриз
3	4.35.101	мутул
4	4.36.101	триглиф
5	4.37.101	регул
6	4.34.101	архитрав
7	4.31.111	внешний угол
8	4.86.002	руст



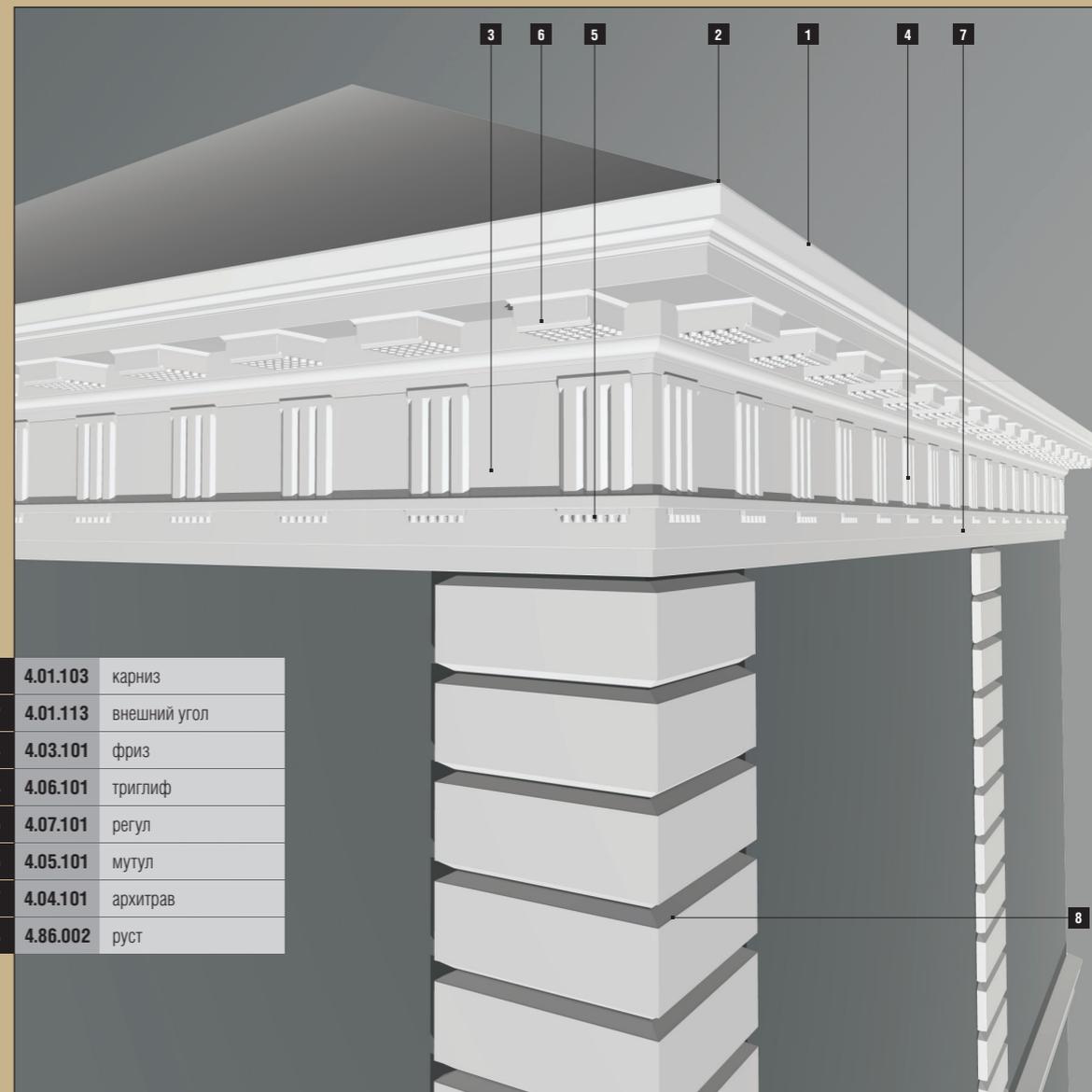
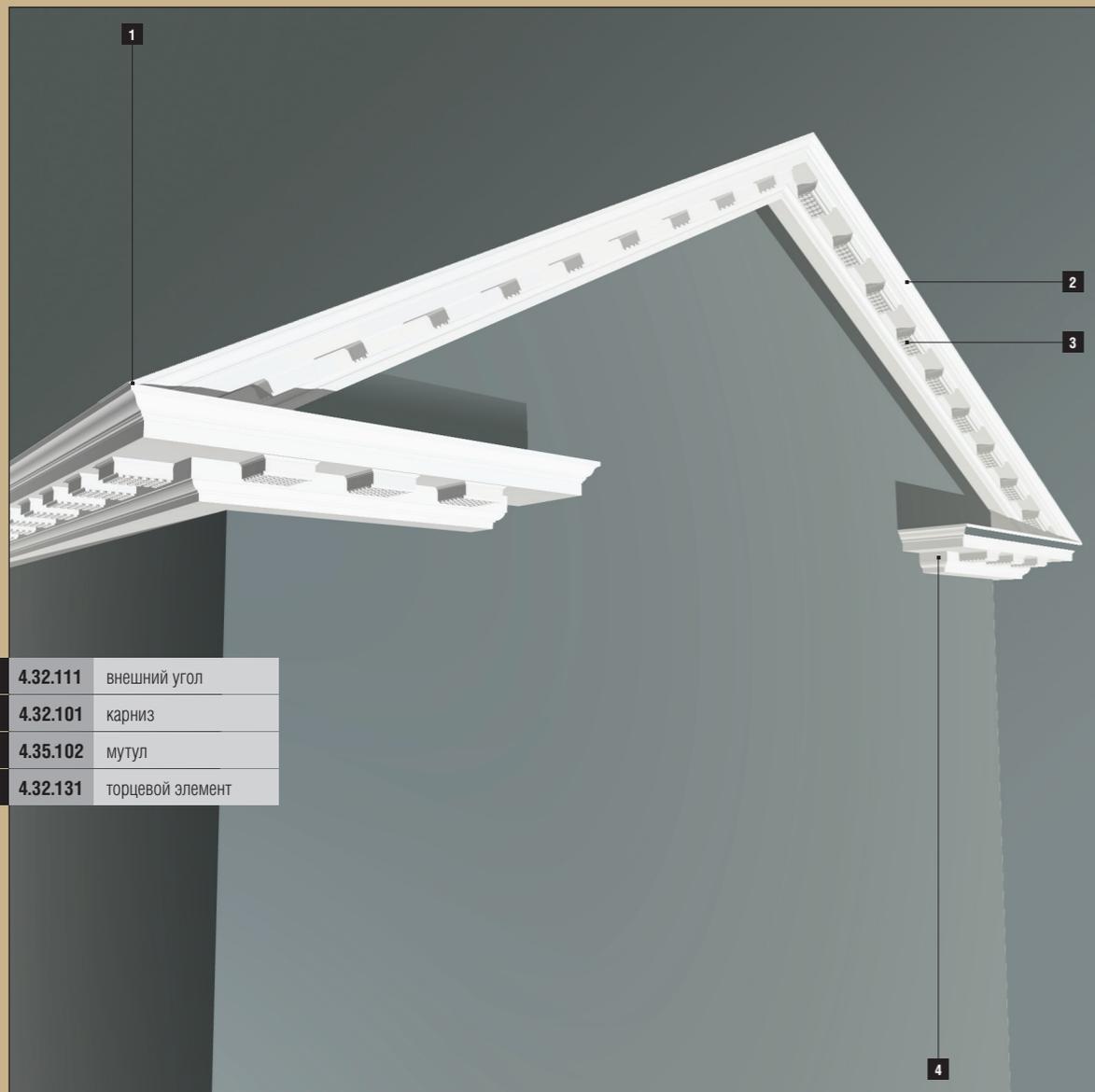
1	4.32.101	карниз
2	4.35.102	мутул
3	4.36.101	триглиф
4	4.33.102	фриз
5	4.37.101	регул
6	4.34.102	архитрав
7	4.32.111	внешний угол
8	4.86.002	руст

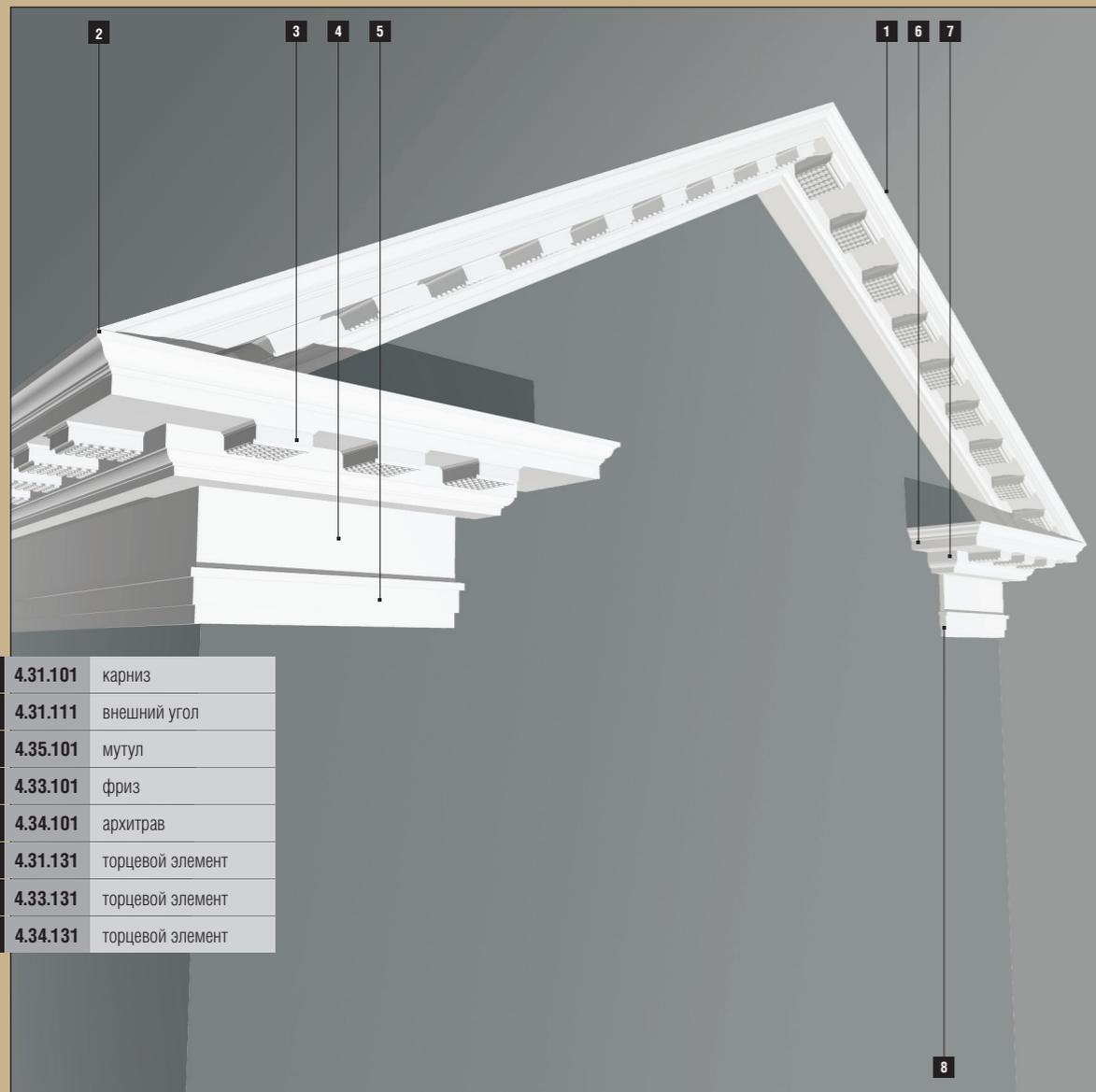


1	4.01.111	внешний угол
2	4.01.101	карниз
3	4.86.002	руст

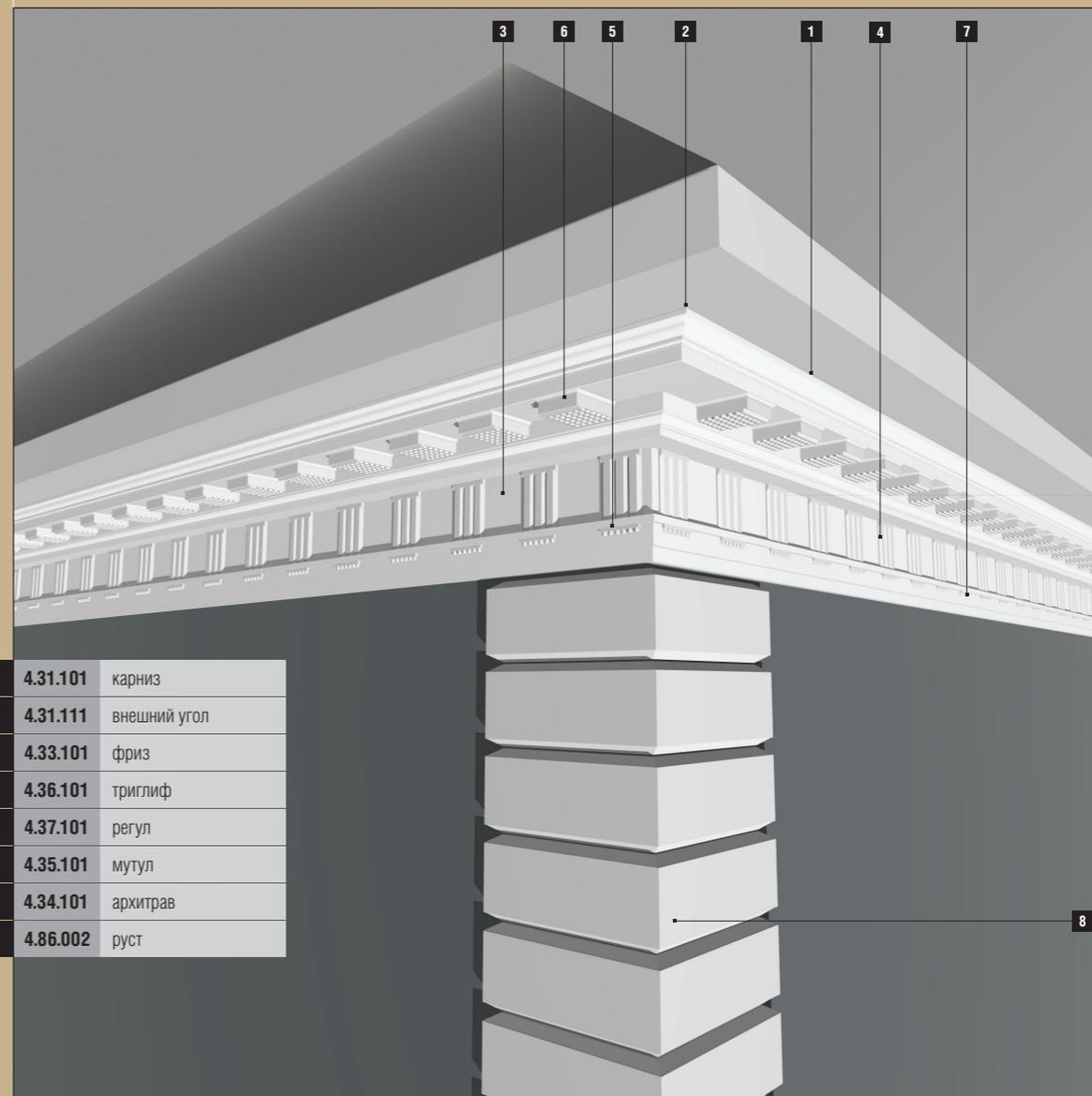


1	4.31.111	внешний угол
2	4.31.101	карниз
3	4.35.101	мутул
4	4.31.131	торцевой элемент

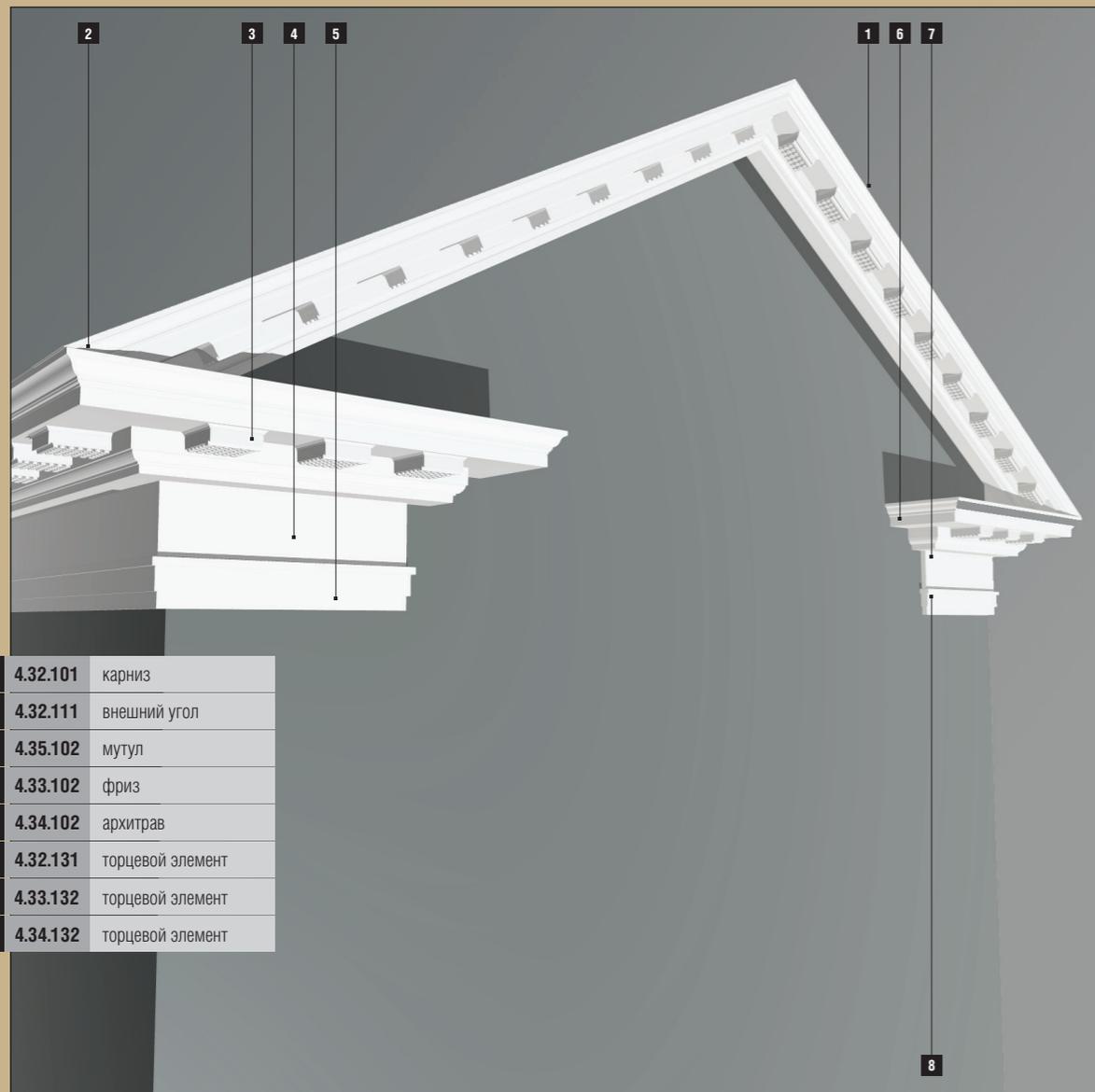




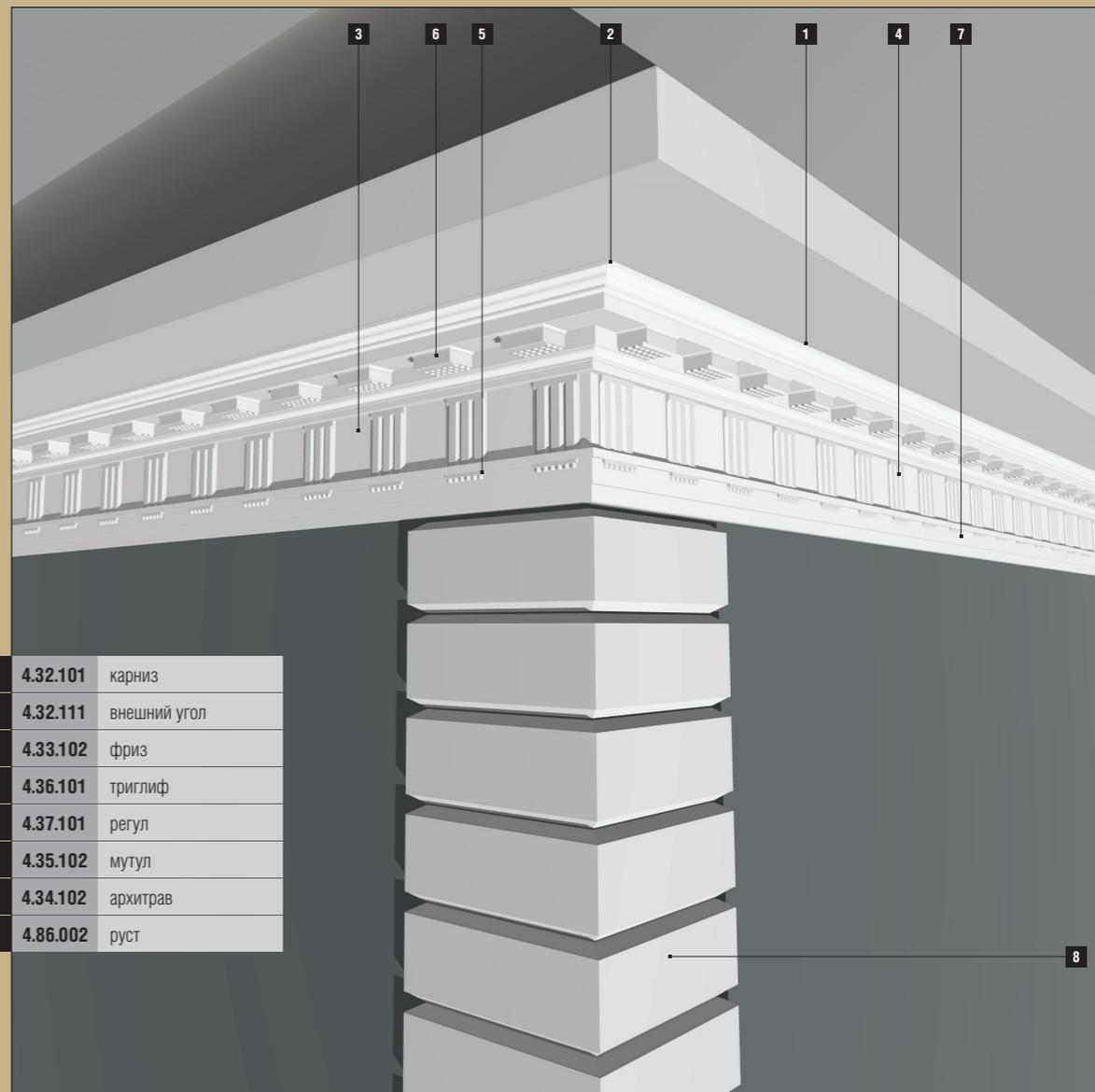
1	4.31.101	карниз
2	4.31.111	внешний угол
3	4.35.101	мутул
4	4.33.101	фриз
5	4.34.101	архитрав
6	4.31.131	торцевой элемент
7	4.33.131	торцевой элемент
8	4.34.131	торцевой элемент



1	4.31.101	карниз
2	4.31.111	внешний угол
3	4.33.101	фриз
4	4.36.101	триглиф
5	4.37.101	регул
6	4.35.101	мутул
7	4.34.101	архитрав
8	4.86.002	руст



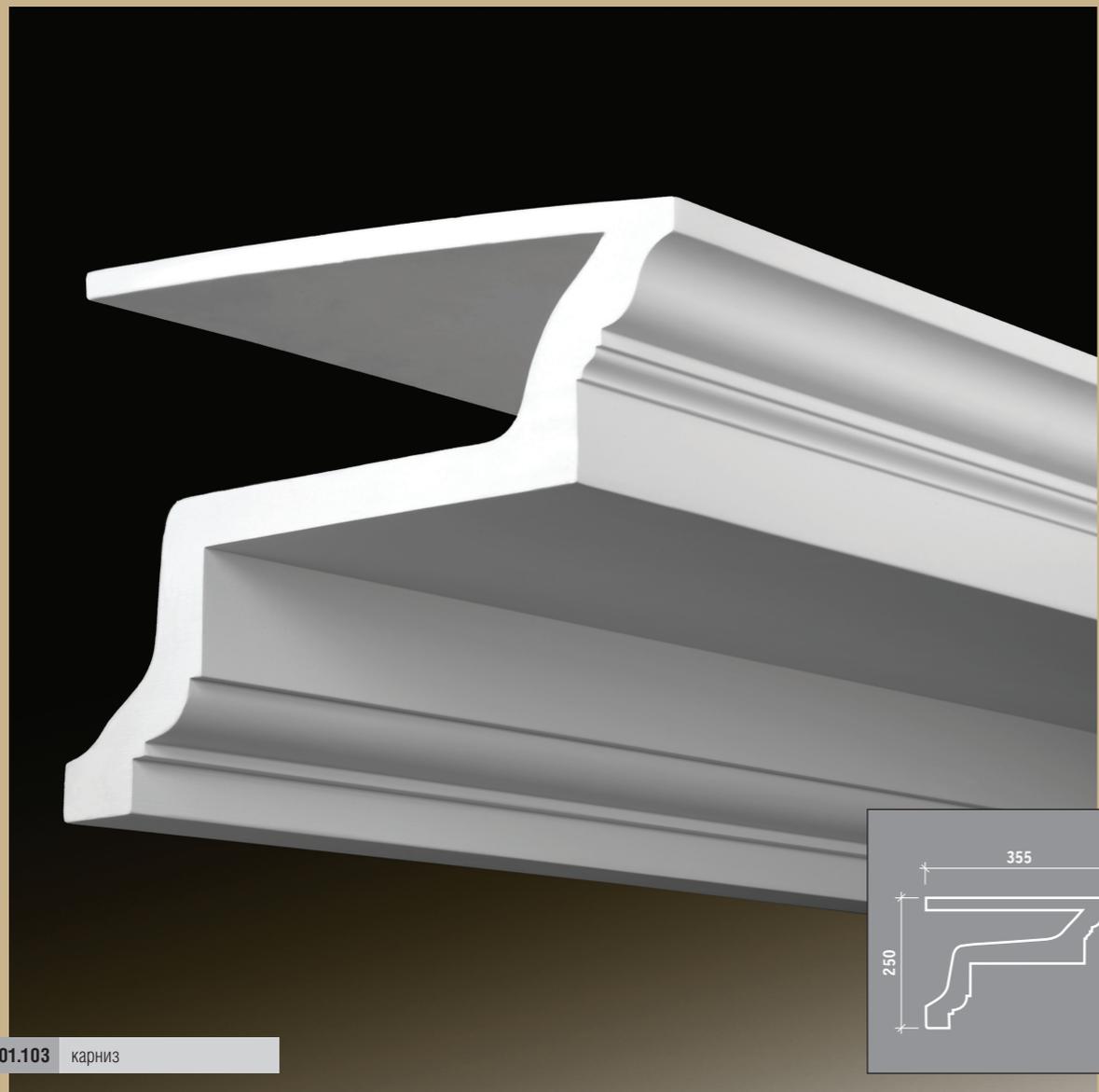
1	4.32.101	карниз
2	4.32.111	внешний угол
3	4.35.102	мутул
4	4.33.102	фриз
5	4.34.102	архитрав
6	4.32.131	торцевой элемент
7	4.33.132	торцевой элемент
8	4.34.132	торцевой элемент



1	4.32.101	карниз
2	4.32.111	внешний угол
3	4.33.102	фриз
4	4.36.101	триглиф
5	4.37.101	регул
6	4.35.102	мутул
7	4.34.102	архитрав
8	4.86.002	руст



Элемент 4.01.101 является составляющим входной группы и может применяться в качестве подкрышного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.03.101 и архитравом 4.04.101. Декорируется мутулом 4.05.101.



Элемент 4.01.103 является составляющим входной группы и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.03.101 и архитравом 4.04.101. Декорируется мутулом 4.05.101.

Габаритные размеры: 2000 x 168 x 56 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.04.101 архитрав



4.04.131 торцевой элемент

Габаритные размеры: 2000 x 244 x 30 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



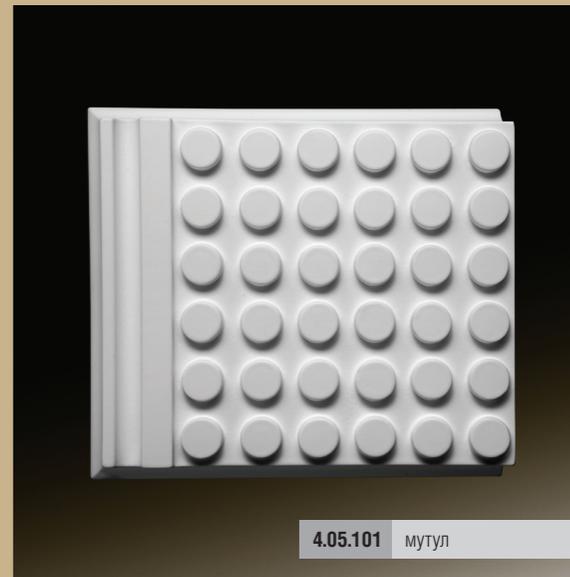
4.03.101 фриз



4.03.131 торцевой элемент



4.06.101 триглиф

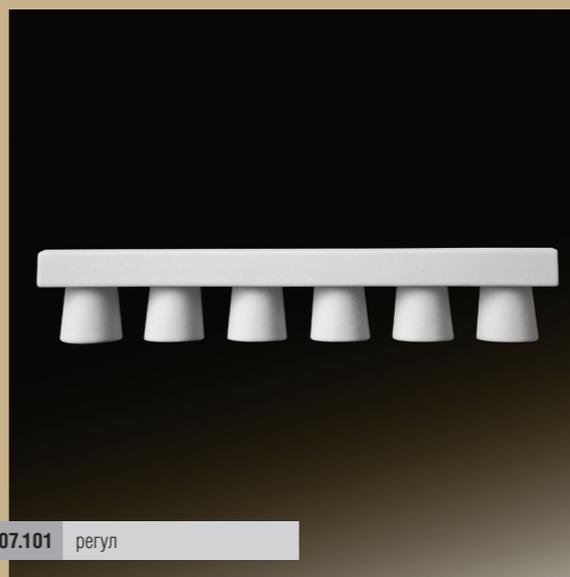


4.05.101 мутул

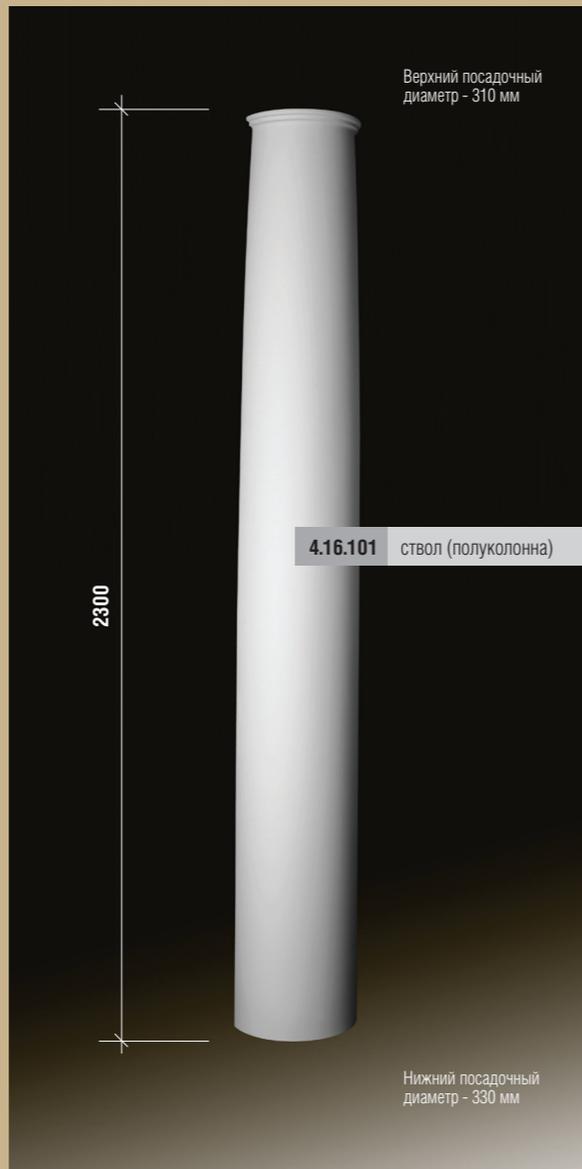
Габаритные размеры элемента **4.06.101**: 168 x 244 x 12 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.05.101**: 190 x 213 x 62 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.07.101**: 164 x 29 x 12 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.07.101 регул



- 1** 4.15.101 капитель (полуколонна)
- 2** 4.16.101 ствол (полуколонна)
- 3** 4.17.101 база (полуколонна)

4.16.101 ствол (полуколонна)

Верхний посадочный диаметр - 310 мм

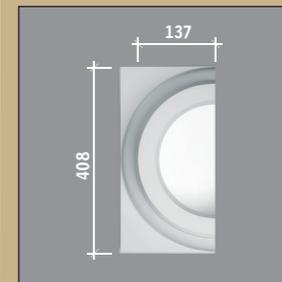
Нижний посадочный диаметр - 330 мм

2300



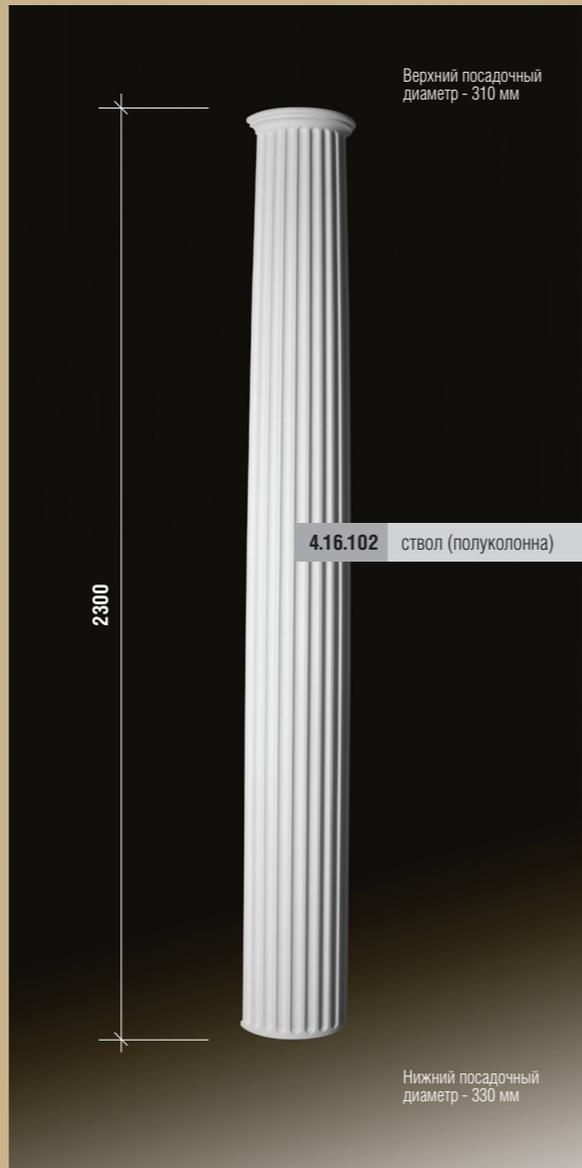
4.15.101 капитель (полуколонна)

Габаритные размеры элемента **4.15.101**: 408 x 180 x 205 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

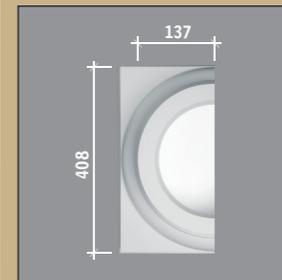


4.17.101 база (полуколонна)

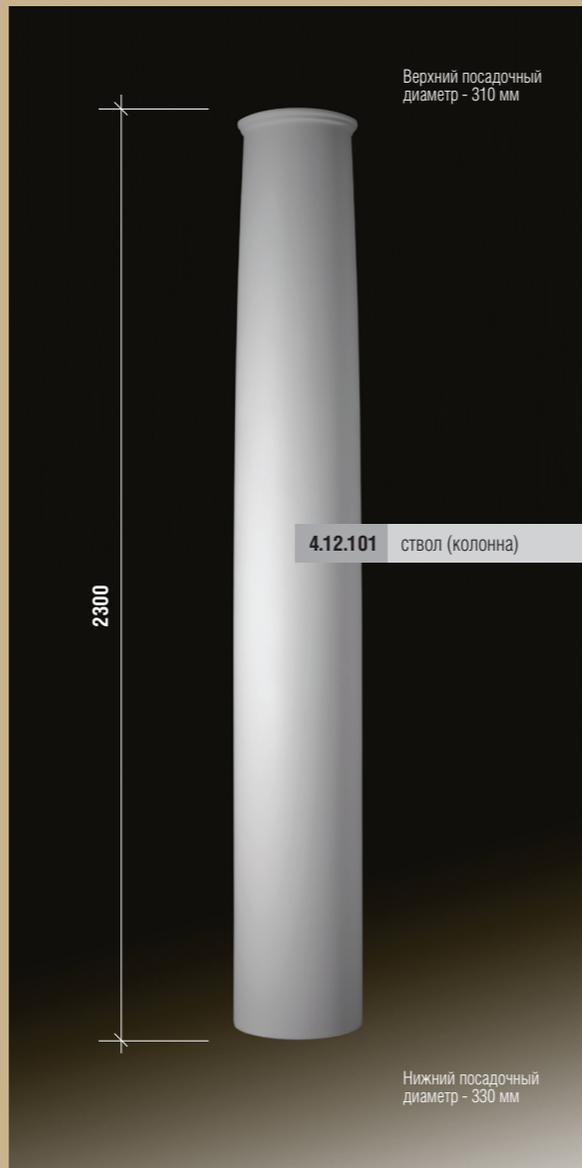
Габаритные размеры элемента **4.17.101**: 440 x 180 x 220 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



Габаритные размеры элемента **4.15.101**: 408 x 180 x 205 мм.
 (Длина x Высота x Глубина)



Габаритные размеры элемента **4.17.101**: 440 x 180 x 220 мм.
 (Длина x Высота x Глубина)



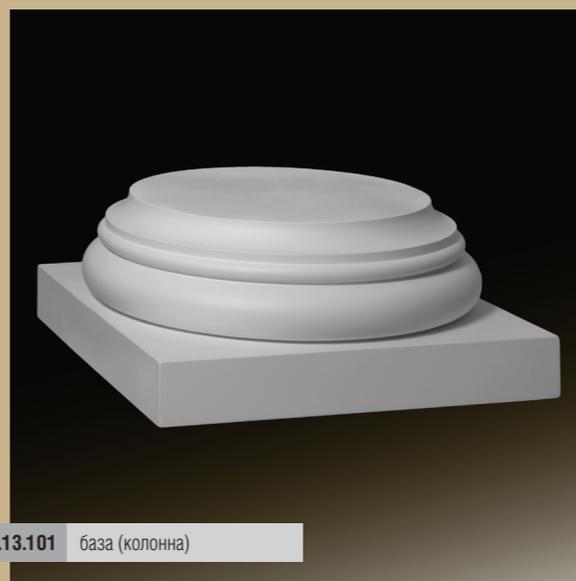
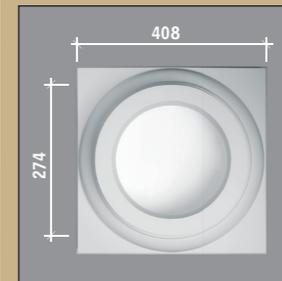
- 1** 4.11.101 капитель (колонна)
- 2** 4.12.101 ствол (колонна)
- 3** 4.13.101 база (колонна)

4.12.101 ствол (колонна)



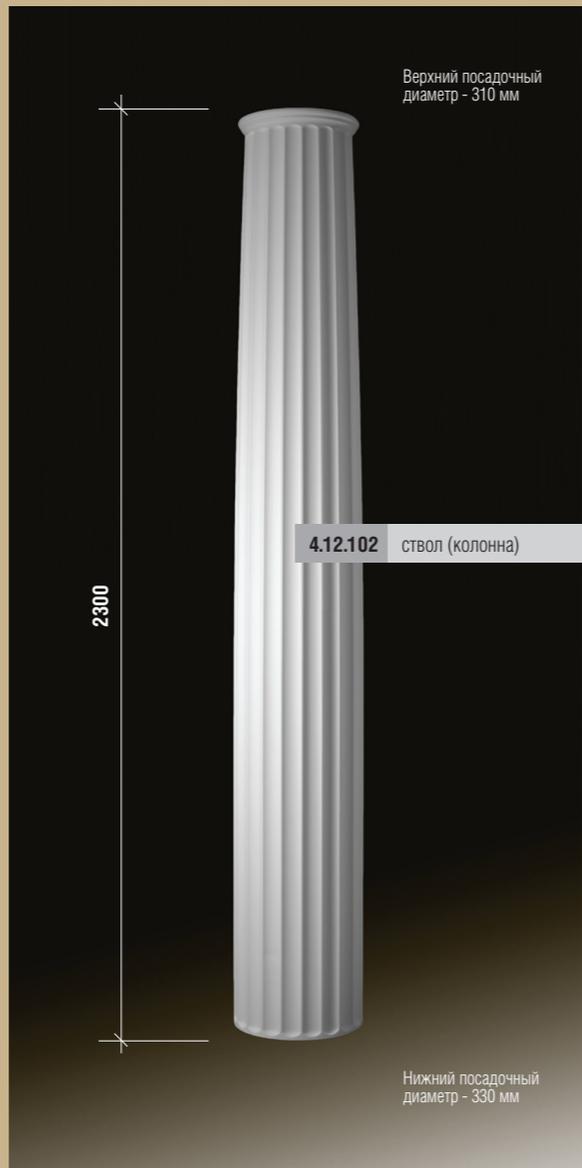
4.11.101 капитель (колонна)

Габаритные размеры элемента **4.11.101**: 408 x 180 x 408 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.13.101 база (колонна)

Габаритные размеры элемента **4.13.101**: 440 x 180 x 440 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



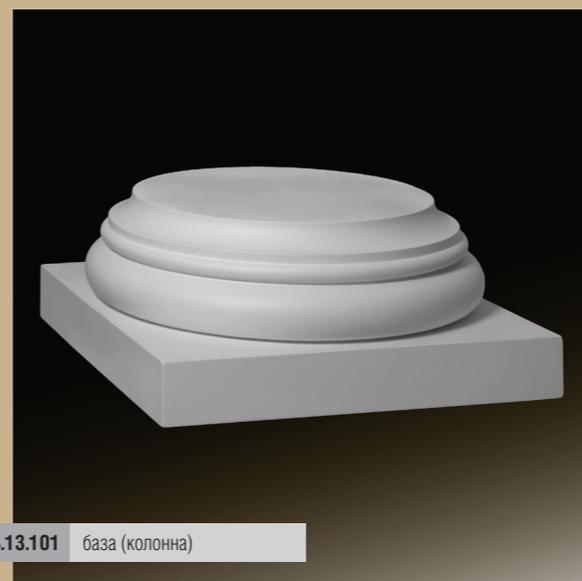
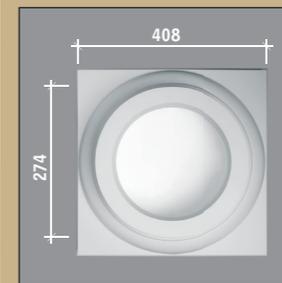
- 1** 4.11.101 капитель (колонна)
- 2** 4.12.102 ствол (колонна)
- 3** 4.13.101 база (колонна)

4.12.102 ствол (колонна)



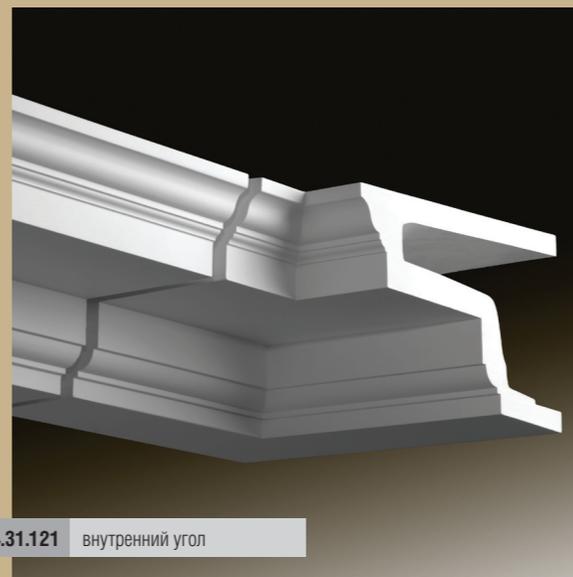
4.11.101 капитель (колонна)

Габаритные размеры элемента **4.11.101**: 408 x 180 x 408 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.13.101 база (колонна)

Габаритные размеры элемента **4.13.101**: 440 x 180 x 440 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

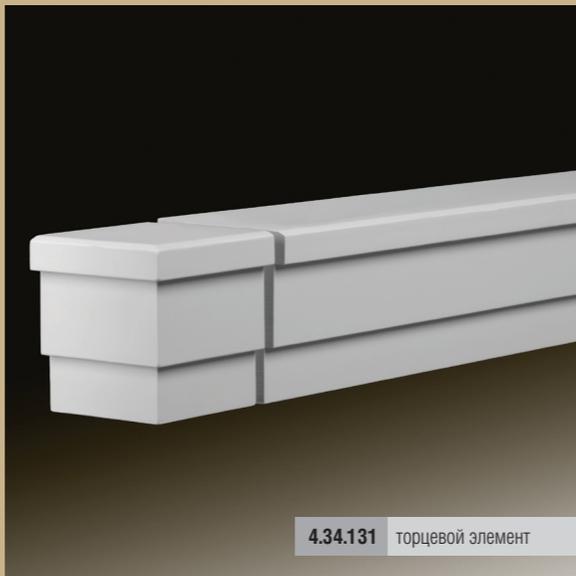


Элемент 4.31.101 является составляющим оформления окна с полуколоннами и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.33.101 и архитравом 4.34.101. Декорируется мутолом 4.35.101.

Габаритные размеры: 2000 x 112 x 109 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.34.101 архитрав



4.34.131 торцевой элемент

Габаритные размеры: 2000 x 163 x 92 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.33.101 фриз



4.33.131 торцевой элемент

Габаритные размеры: 132 x 142 x 41 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.35.101 мутул

Габаритные размеры: 120 x 19 x 8 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



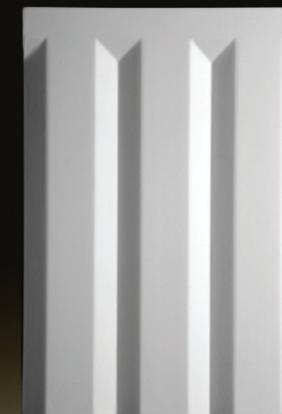
4.37.101 регул

Габаритные размеры: 2000 x 105 x 48 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

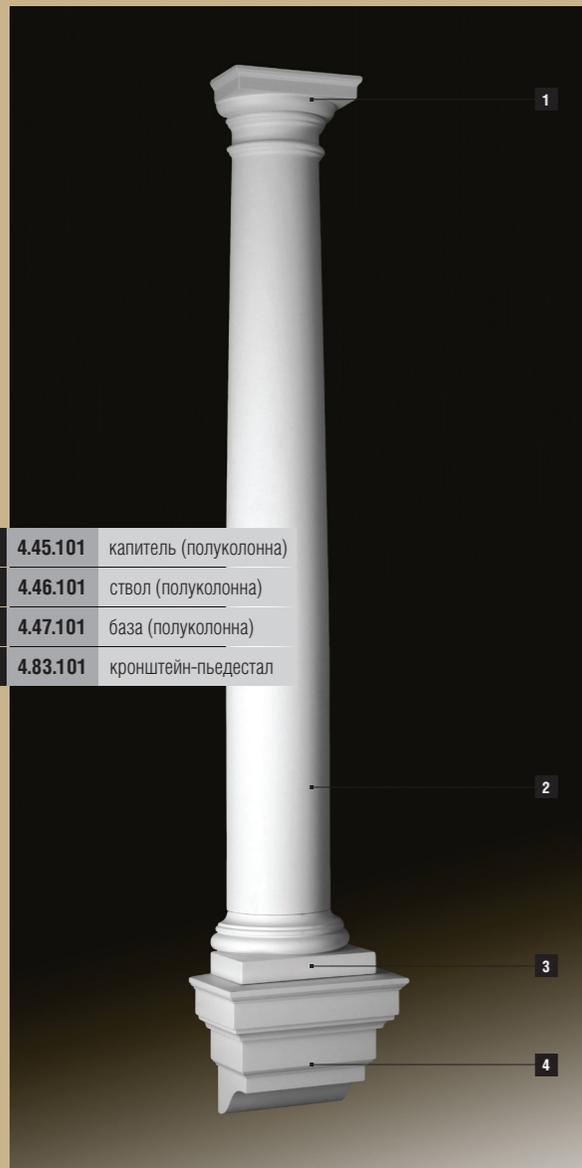


4.82.101 подоконный элемент

Габаритные размеры: 120 x 164 x 10 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



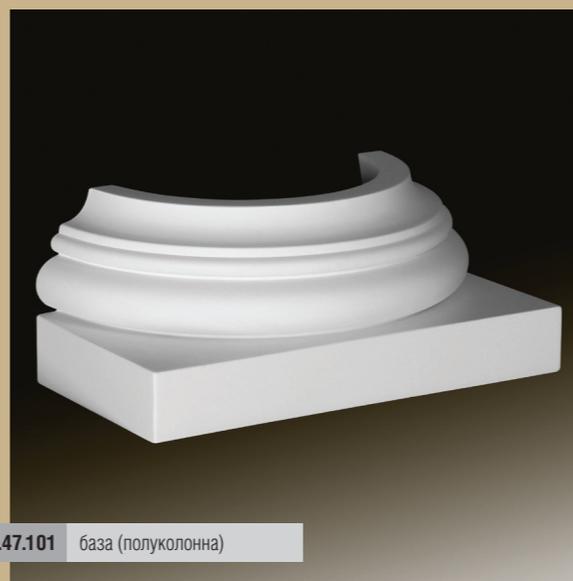
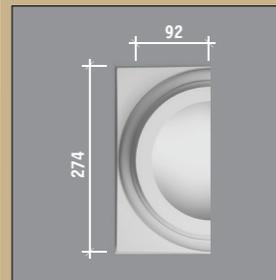
4.36.101 триглиф



Габаритные размеры элемента **4.45.101**: 274 x 125 x 137 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.47.101**: 296 x 120 x 148 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.83.101**: 393 x 274 x 195 мм.
(Длина x Высота x Глубина)





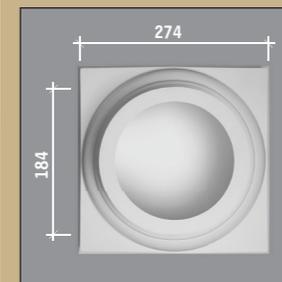
- 1** 4.41.101 капитель (колонна)
- 2** 4.42.101 ствол (колонна)
- 3** 4.43.101 база (колонна)

4.42.101 ствол (колонна)



4.41.101 капитель (колонна)

Габаритные размеры элемента **4.41.101**: 274 x 125 x 274 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.43.101 база (колонна)

Габаритные размеры элемента **4.43.101**: 296 x 120 x 296 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.32.101 карниз



4.32.111 внешний угол



4.32.131 торцевой элемент



4.32.121 внутренний угол

Элемент 4.32.101 является составляющим оформления окна с пилястрами и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.33.102 и архитравом 4.34.102. Декорируется мутулом 4.35.102.

Габаритные размеры: 2000 x 112 x 59 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.34.102 архитрав



4.34.132 торцевой элемент

Габаритные размеры: 2000 x 165 x 42 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.33.102 фриз

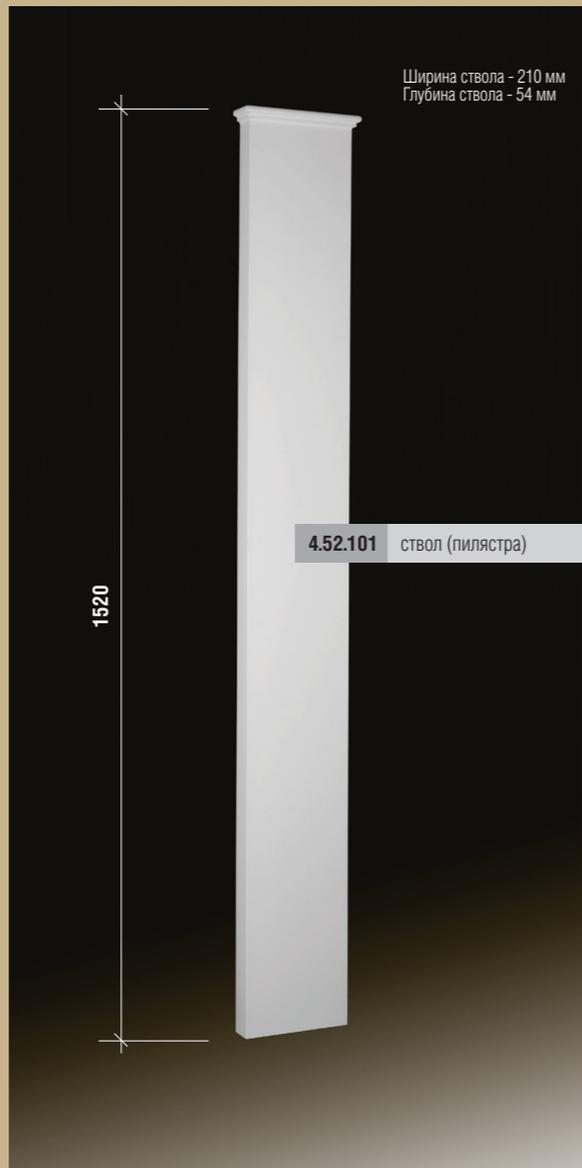
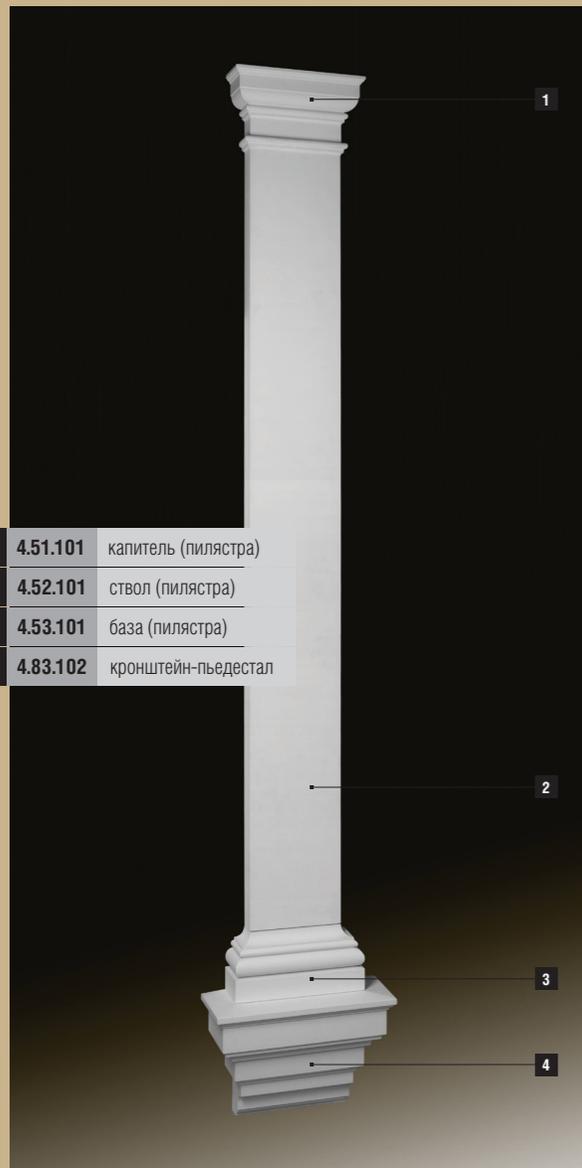


4.33.132 торцевой элемент

Габаритные размеры элемента **4.35.102**: 132 x 41 x 85 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.35.102 мутул



- 1** 4.51.101 капитель (пилястра)
- 2** 4.52.101 ствол (пилястра)
- 3** 4.53.101 база (пилястра)
- 4** 4.83.102 кронштейн-пьедестал

4.52.101 ствол (пилястра)



4.51.101 капитель (пилястра)

Габаритные размеры элемента **4.51.101**: 260 x 125 x 80 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.53.101**: 260 x 120 x 80 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

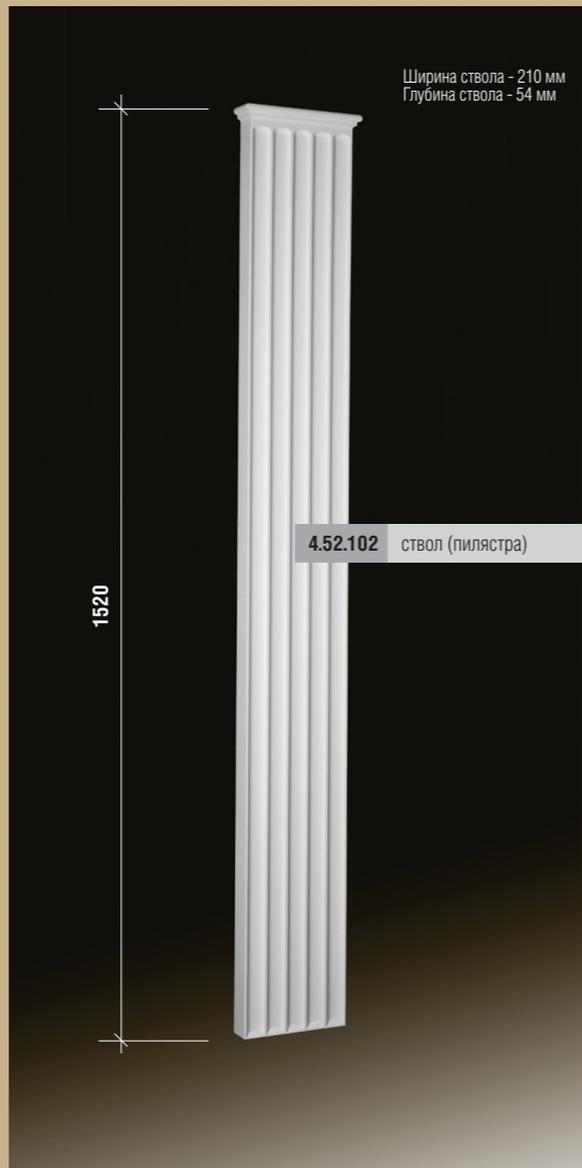
Габаритные размеры элемента **4.83.102**: 356 x 240 x 128 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.53.101 база (пилястра)



4.83.102 кронштейн-пьедестал



- 1 4.51.101 капитель (пилястра)
- 2 4.52.102 ствол (пилястра)
- 3 4.53.101 база (пилястра)
- 4 4.83.102 кронштейн-пьедестал

4.52.102 ствол (пилястра)



4.51.101 капитель (пилястра)

Габаритные размеры элемента **4.51.101**: 260 x 125 x 80 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.53.101**: 260 x 120 x 80 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.83.102**: 356 x 240 x 128 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.53.101 база (пилястра)

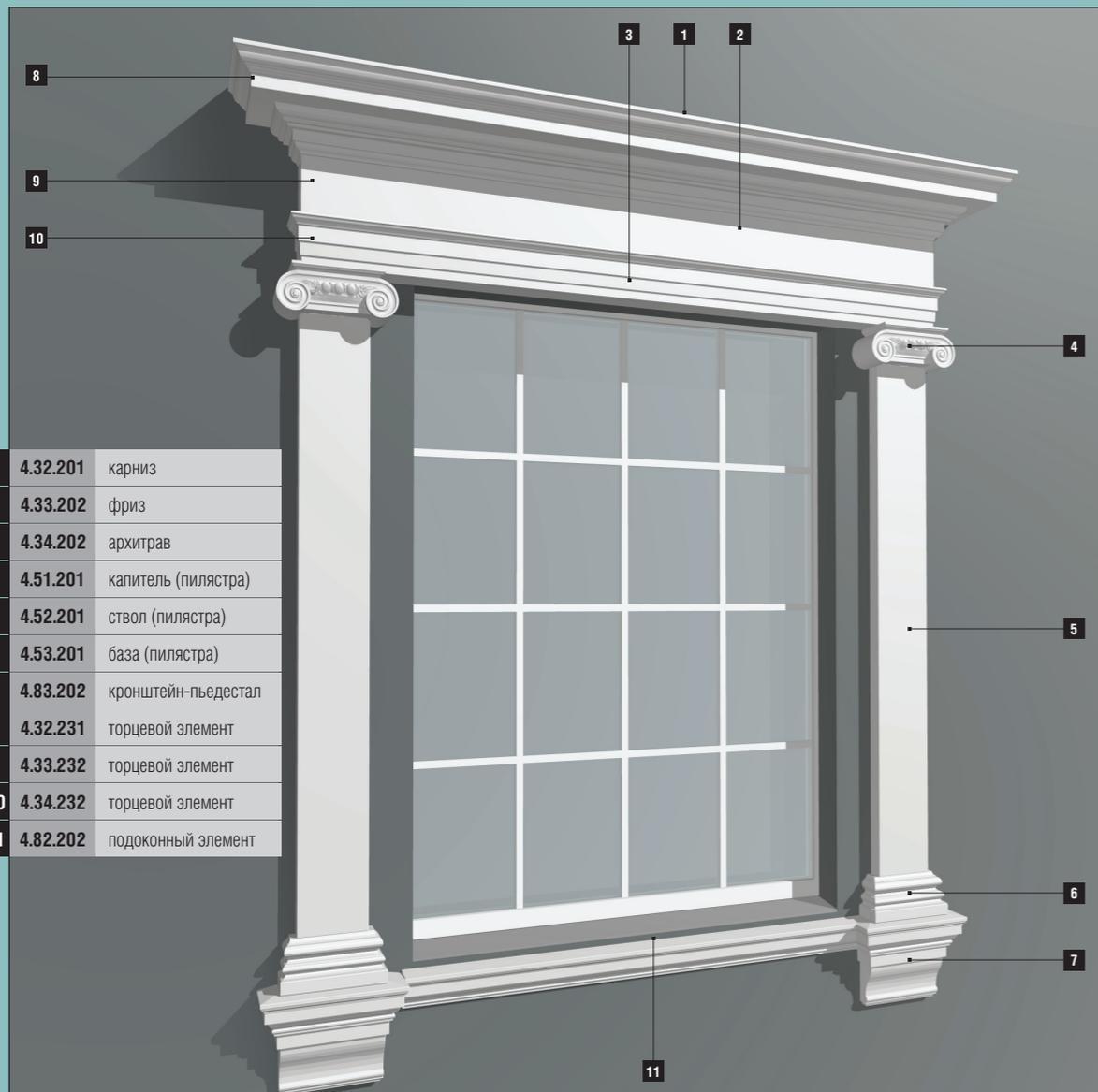


4.83.102 кронштейн-пьедестал

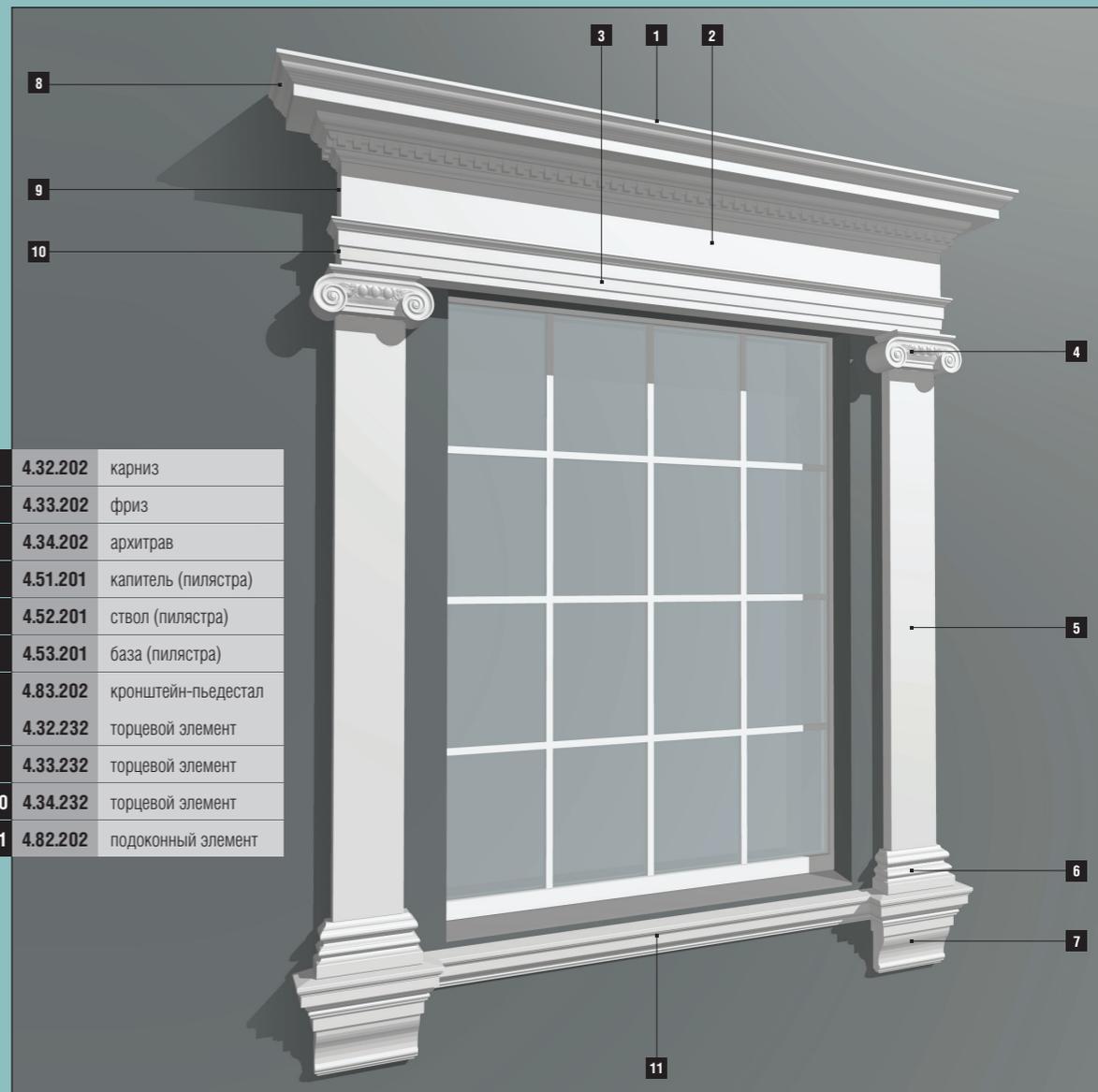
ИОНИЧЕСКИЙ ОРДЕР

Один из трех древнегреческих архитектурных ордоров, возникший в середине VI века до н. э. в Ионии. В течение V века до н. э. ионийский ордер получил широкое распространение в Древней Греции, отличаясь от дорического большей легкостью пропорций и декорированием всех частей. Колонна ионического ордера делится на три части: основание, ствол и капитель. Чаще всего база имеет опору на квадратную плиту — плинт, а ее выпуклые элементы — полувалы или торусы, украшены орнаментальной порезкой или горизонтальными желобками, аналогичными каннелюрам. Капитель оформлена в виде двух противоположно расположенных волют: сдвоенных спиральных орнаментов, вылепленных на эхине и соединенных балюстрадами. Эхин располагается под подушкой и между волютами, как бы выходя из-под них. Эхин и абака чаще всего украшены овами — орнаментом из яйцеобразных элементов, чередующихся с листьями и стрелками. Зодчие Древней Греции размещали колонны на большом расстоянии друг от друга, добиваясь создания эффекта легкости и изящества. Этот утонченный и изысканный ордер во времена античности считался «женским».

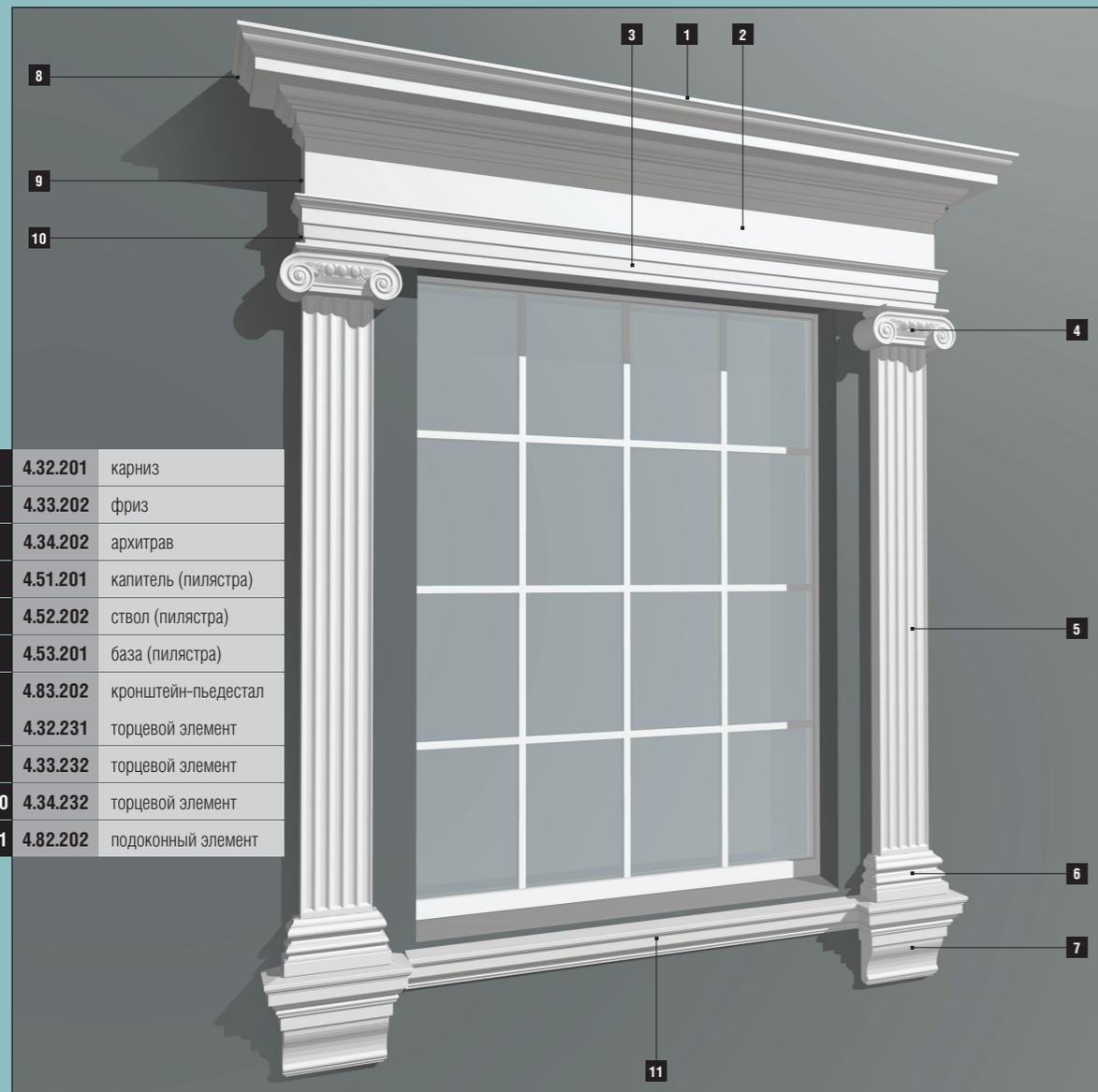




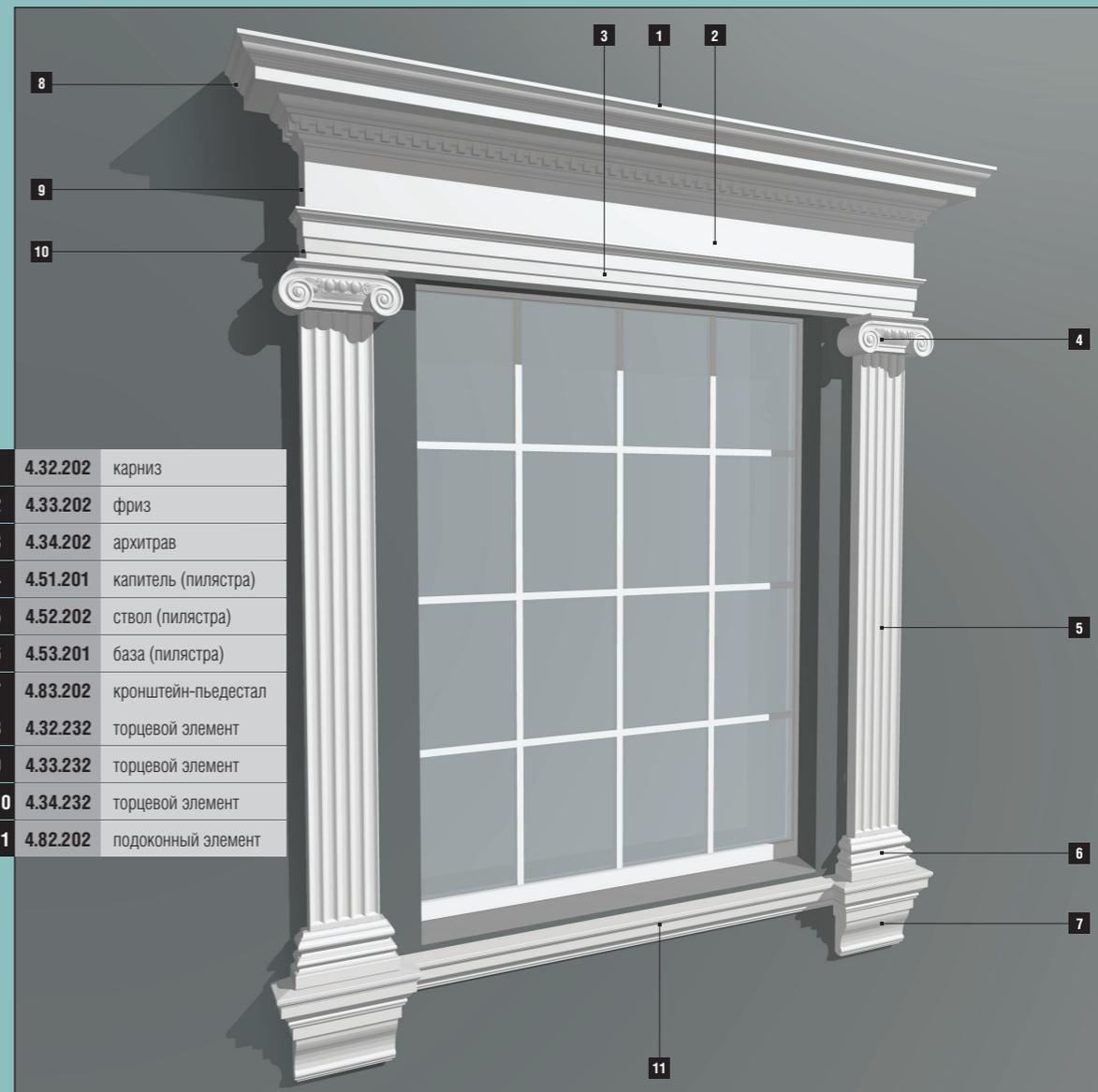
1	4.32.201	карниз
2	4.33.202	фриз
3	4.34.202	архитрав
4	4.51.201	капитель (пилястра)
5	4.52.201	ствол (пилястра)
6	4.53.201	база (пилястра)
7	4.83.202	кронштейн-пьедестал
8	4.32.231	торцевой элемент
9	4.33.232	торцевой элемент
10	4.34.232	торцевой элемент
11	4.82.202	подоконный элемент



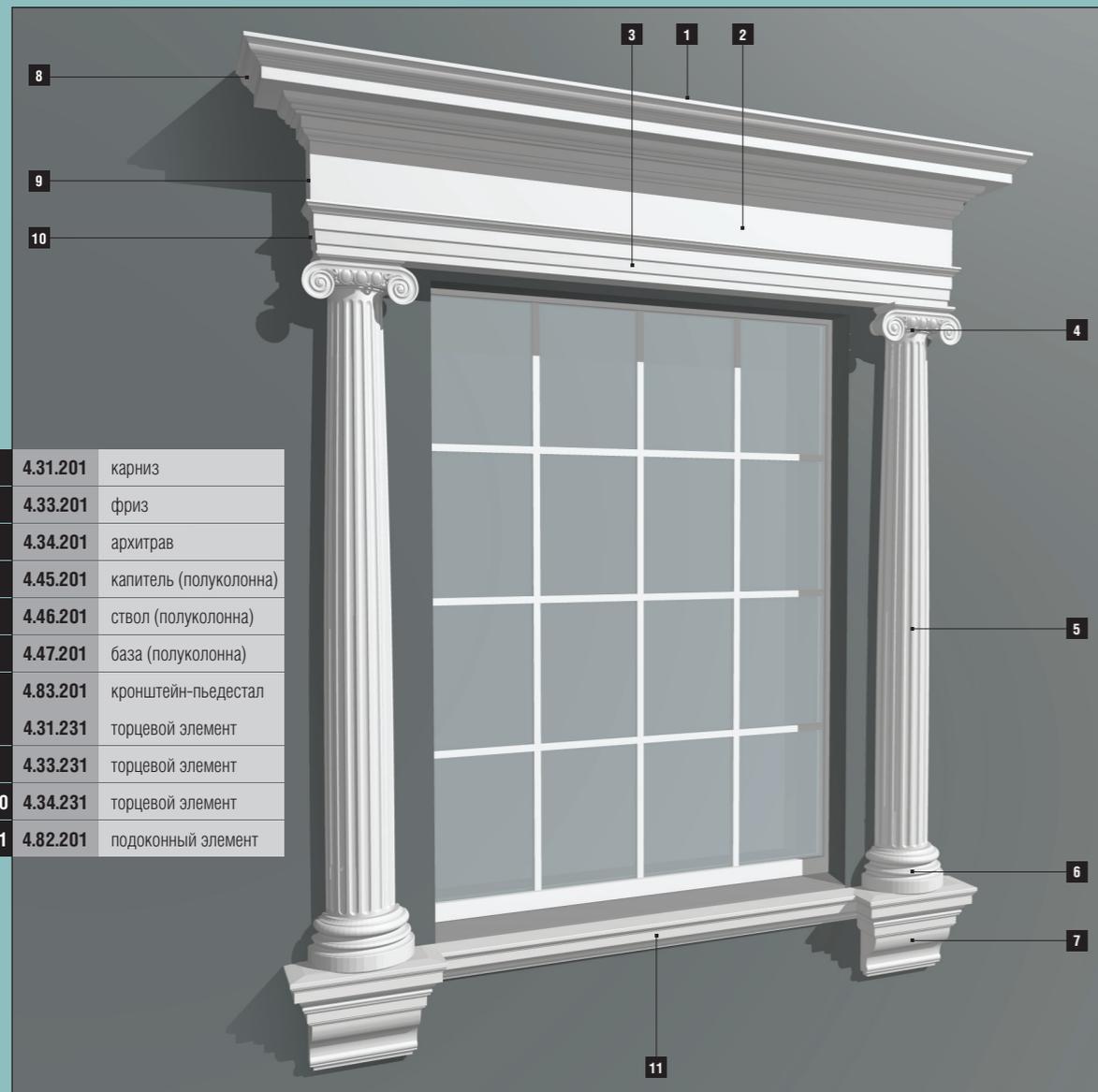
1	4.32.202	карниз
2	4.33.202	фриз
3	4.34.202	архитрав
4	4.51.201	капитель (пилястра)
5	4.52.201	ствол (пилястра)
6	4.53.201	база (пилястра)
7	4.83.202	кронштейн-пьедестал
8	4.32.232	торцевой элемент
9	4.33.232	торцевой элемент
10	4.34.232	торцевой элемент
11	4.82.202	подоконный элемент



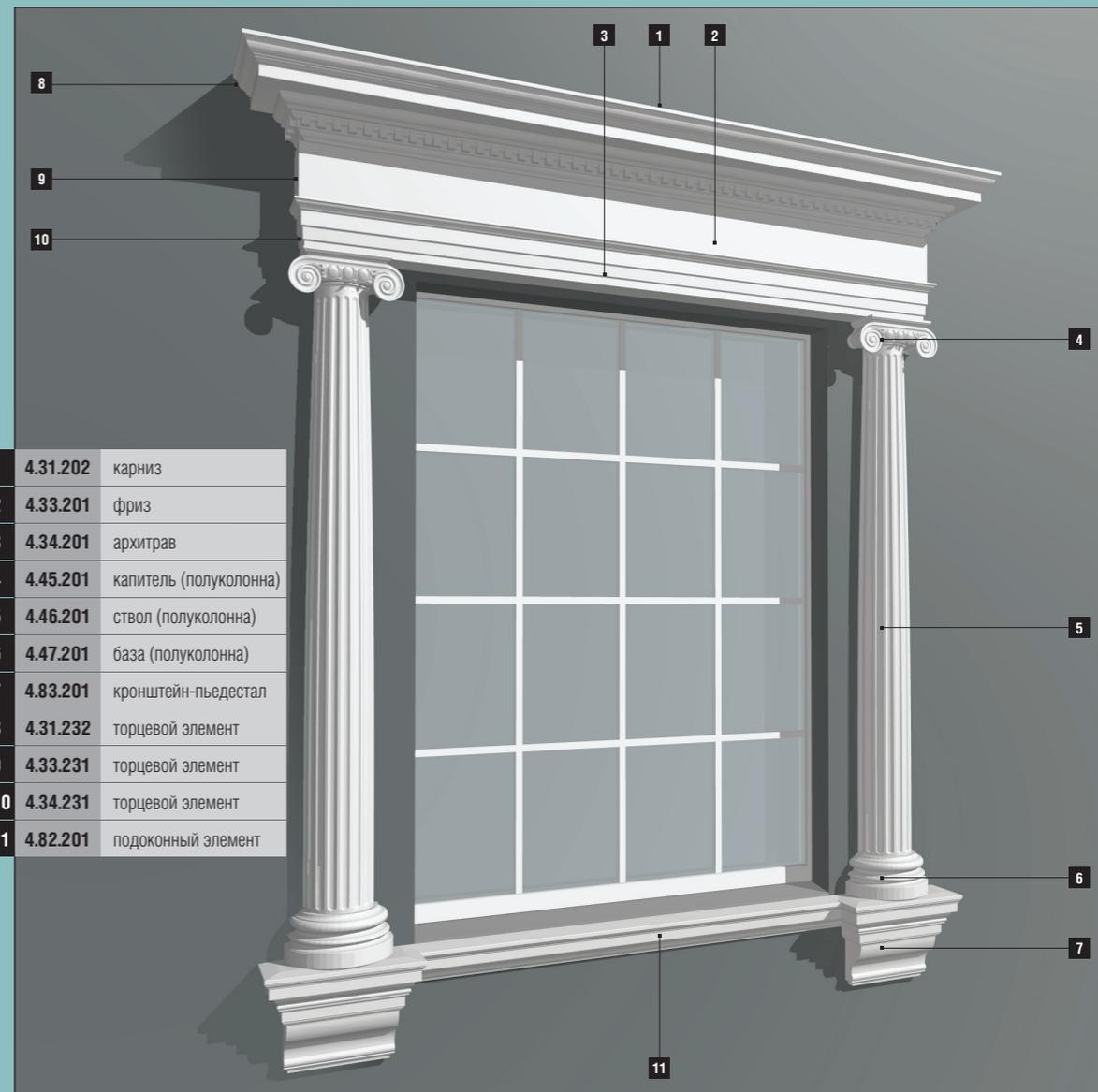
1	4.32.201	карниз
2	4.33.202	фриз
3	4.34.202	архитрав
4	4.51.201	капитель (пилястра)
5	4.52.202	ствол (пилястра)
6	4.53.201	база (пилястра)
7	4.83.202	кронштейн-пьедестал
8	4.32.231	торцевой элемент
9	4.33.232	торцевой элемент
10	4.34.232	торцевой элемент
11	4.82.202	подоконный элемент



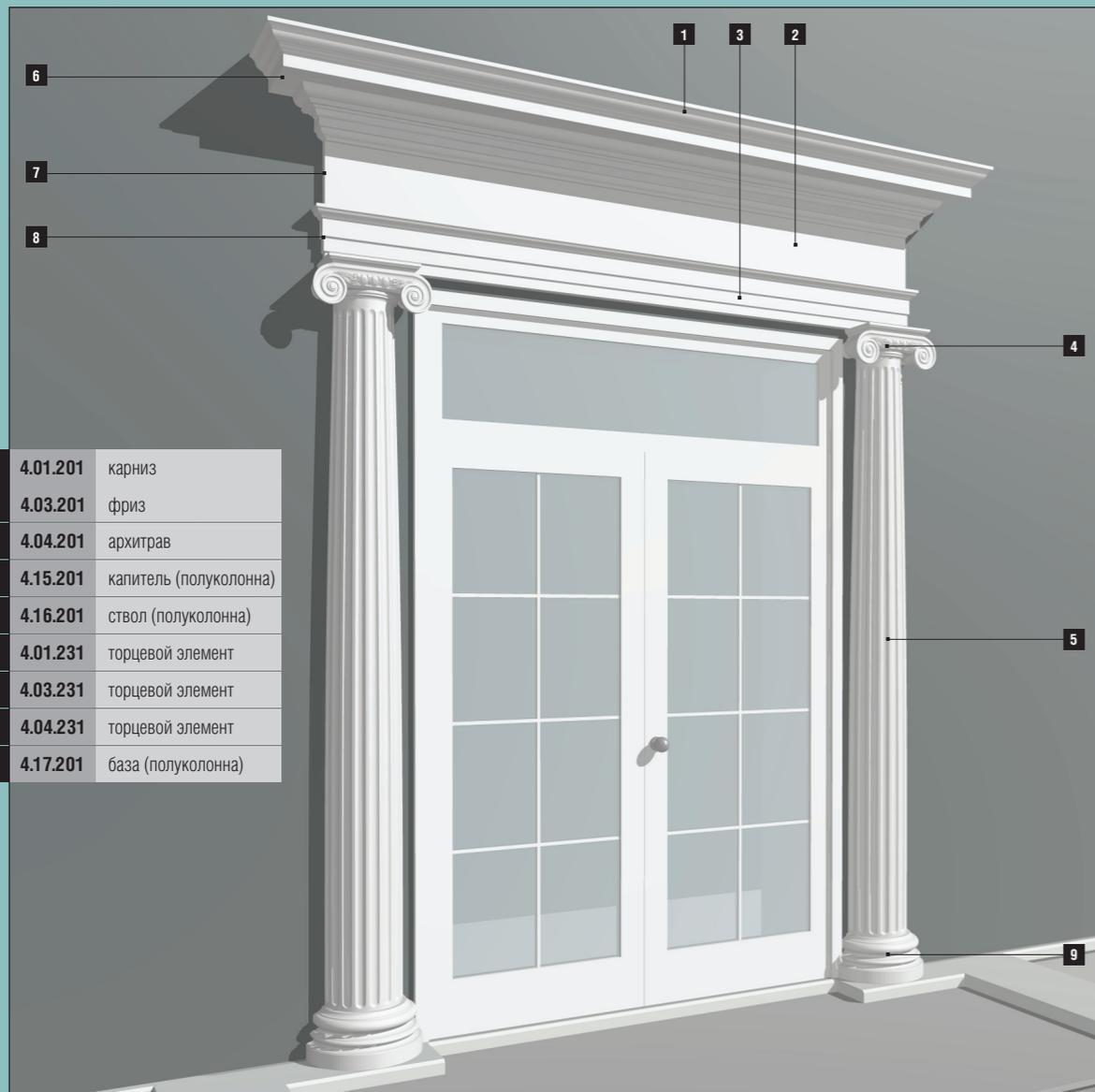
1	4.32.202	карниз
2	4.33.202	фриз
3	4.34.202	архитрав
4	4.51.201	капитель (пилястра)
5	4.52.202	ствол (пилястра)
6	4.53.201	база (пилястра)
7	4.83.202	кронштейн-пьедестал
8	4.32.232	торцевой элемент
9	4.33.232	торцевой элемент
10	4.34.232	торцевой элемент
11	4.82.202	подоконный элемент



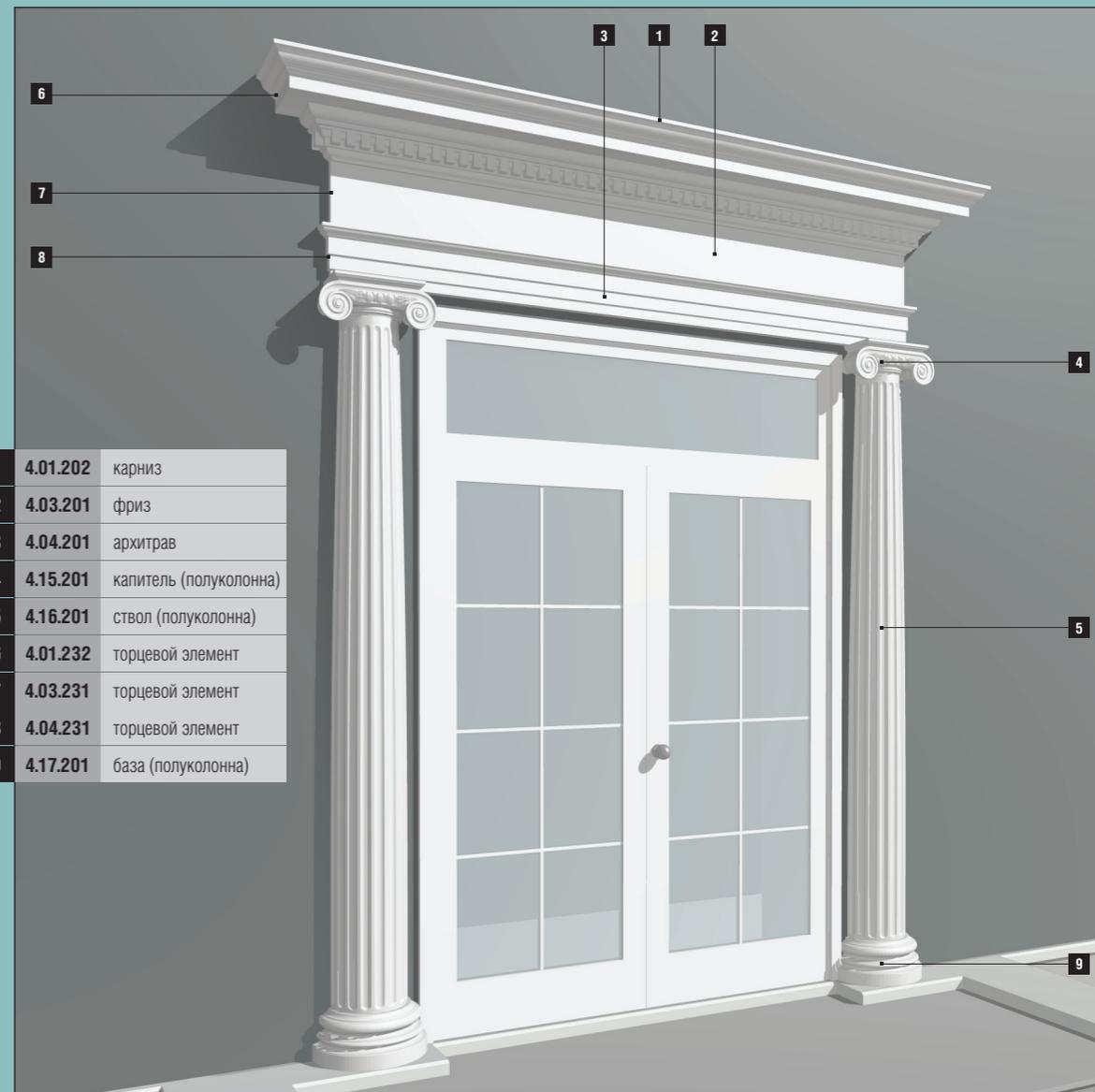
1	4.31.201	карниз
2	4.33.201	фриз
3	4.34.201	архитрав
4	4.45.201	капитель (полуколонна)
5	4.46.201	ствол (полуколонна)
6	4.47.201	база (полуколонна)
7	4.83.201	кронштейн-пьедестал
8	4.31.231	торцевой элемент
9	4.33.231	торцевой элемент
10	4.34.231	торцевой элемент
11	4.82.201	подоконный элемент



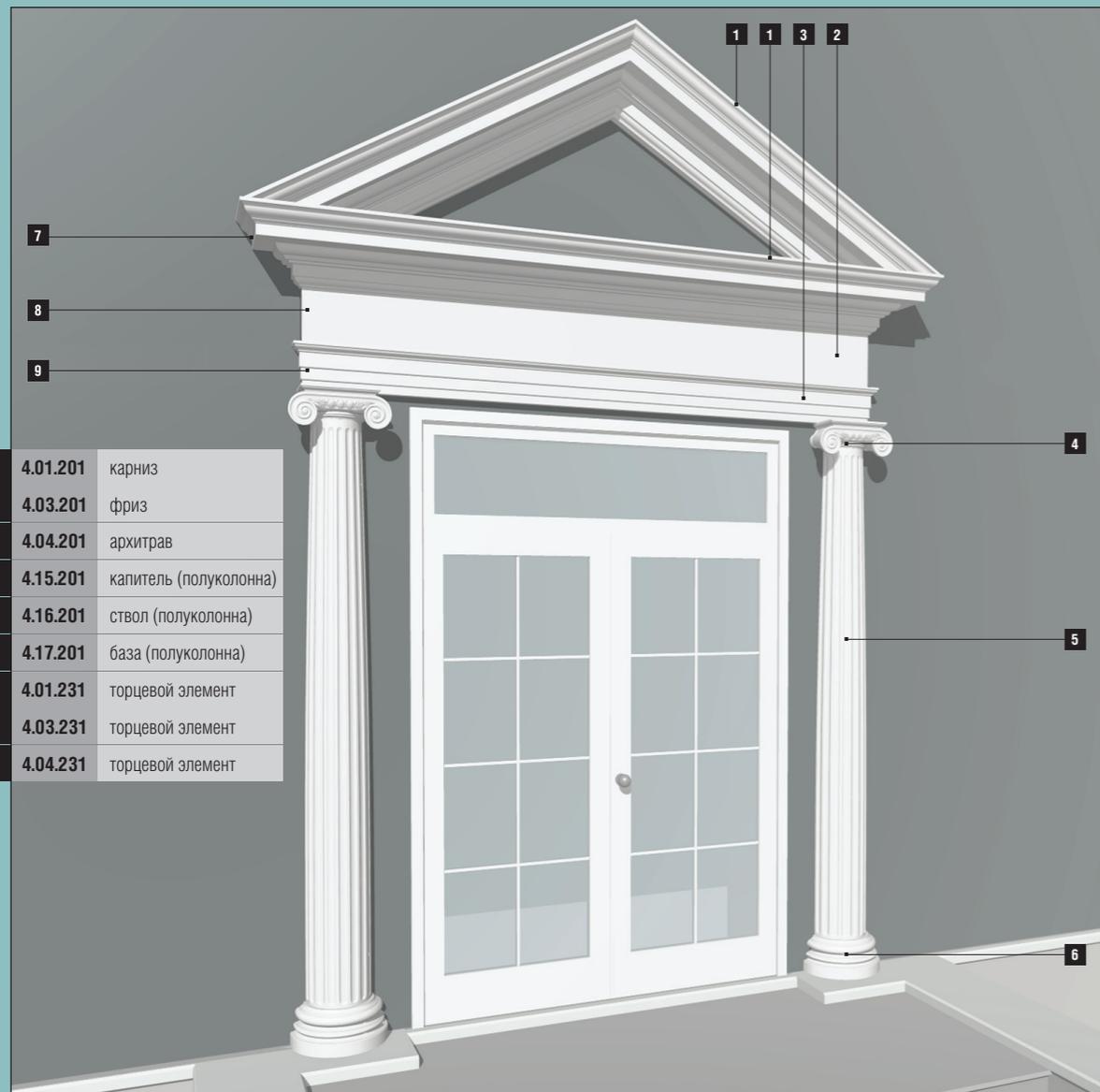
1	4.31.202	карниз
2	4.33.201	фриз
3	4.34.201	архитрав
4	4.45.201	капитель (полуколонна)
5	4.46.201	ствол (полуколонна)
6	4.47.201	база (полуколонна)
7	4.83.201	кронштейн-пьедестал
8	4.31.232	торцевой элемент
9	4.33.231	торцевой элемент
10	4.34.231	торцевой элемент
11	4.82.201	подоконный элемент



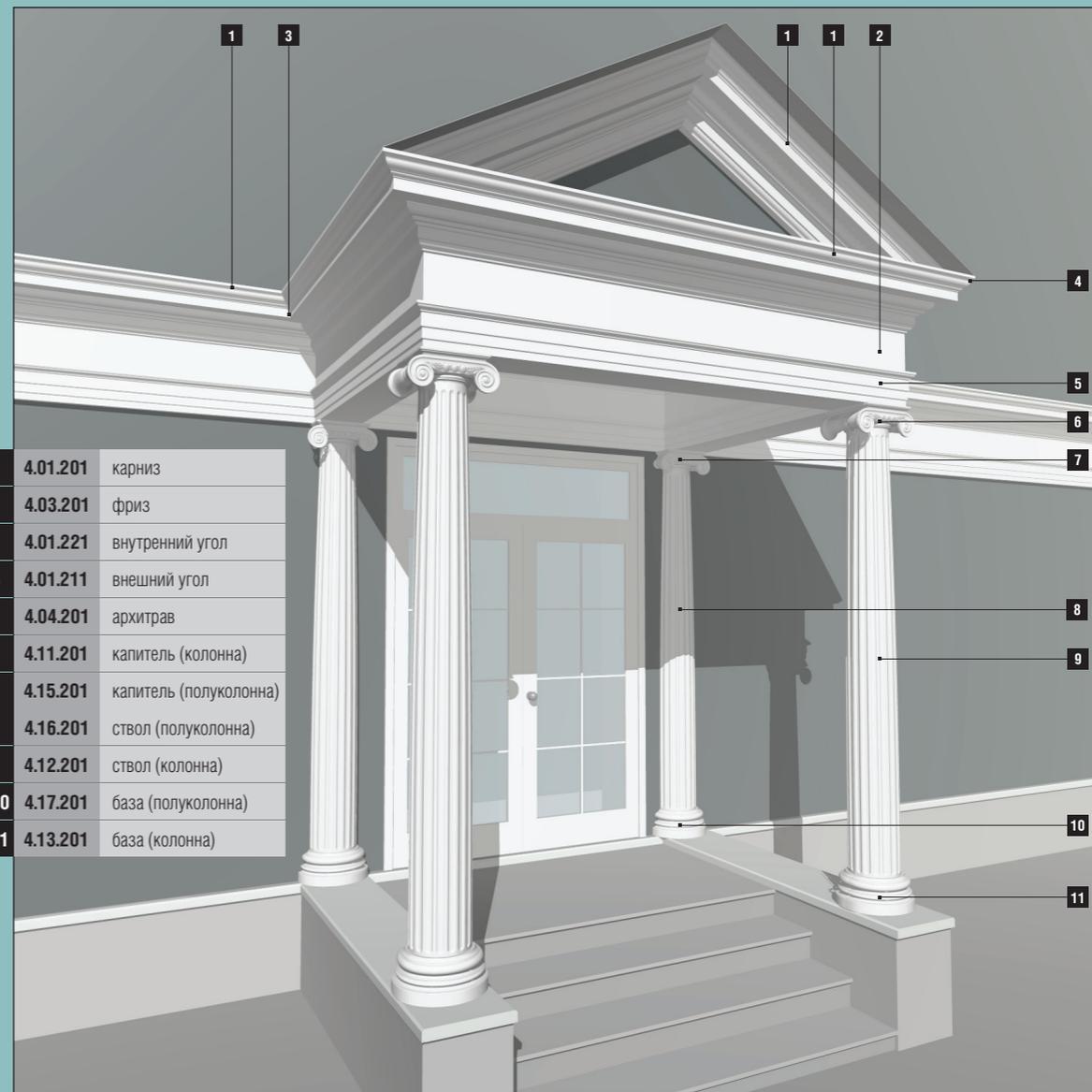
1	4.01.201	карниз
2	4.03.201	фриз
3	4.04.201	архитрав
4	4.15.201	капитель (полуколонна)
5	4.16.201	ствол (полуколонна)
6	4.01.231	торцевой элемент
7	4.03.231	торцевой элемент
8	4.04.231	торцевой элемент
9	4.17.201	база (полуколонна)



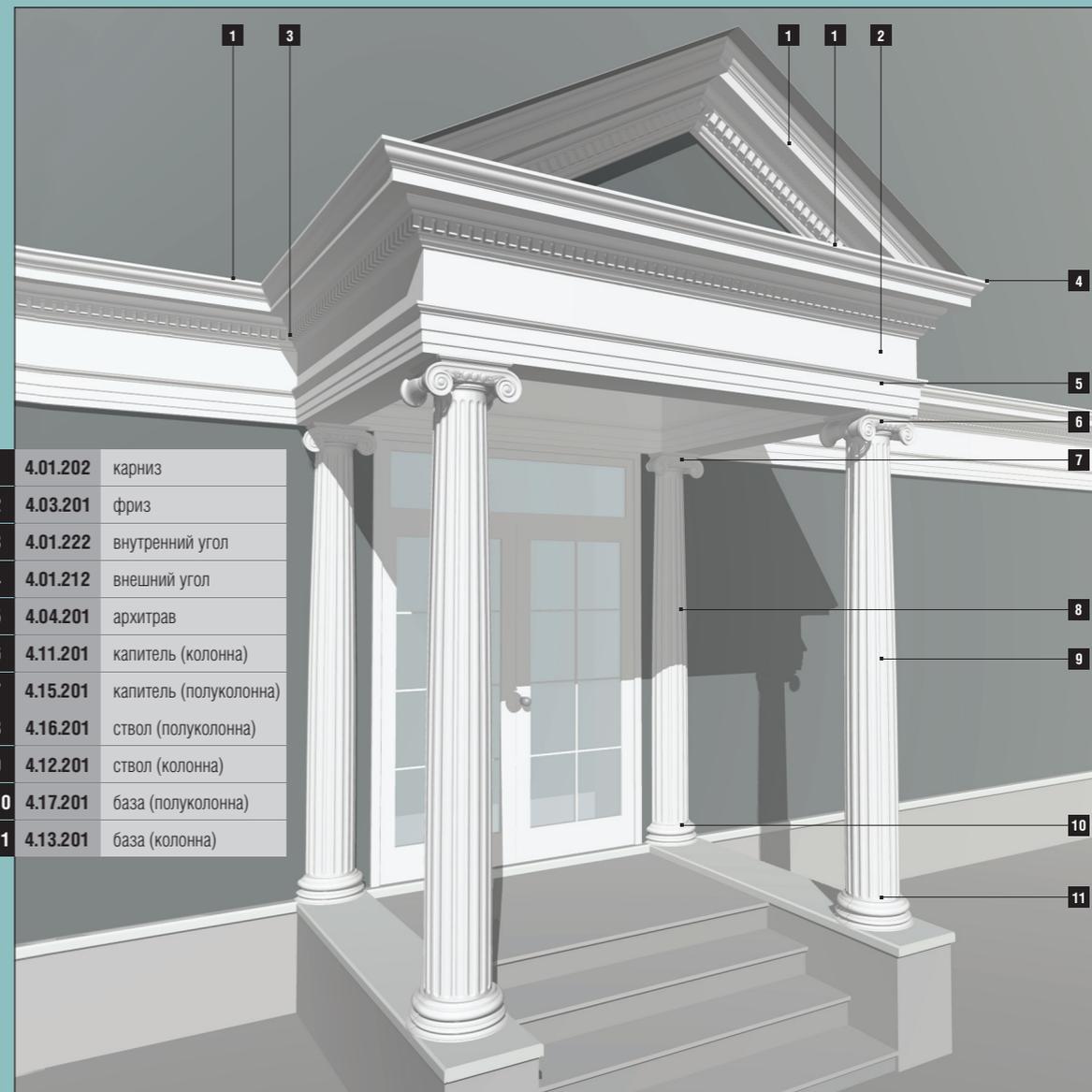
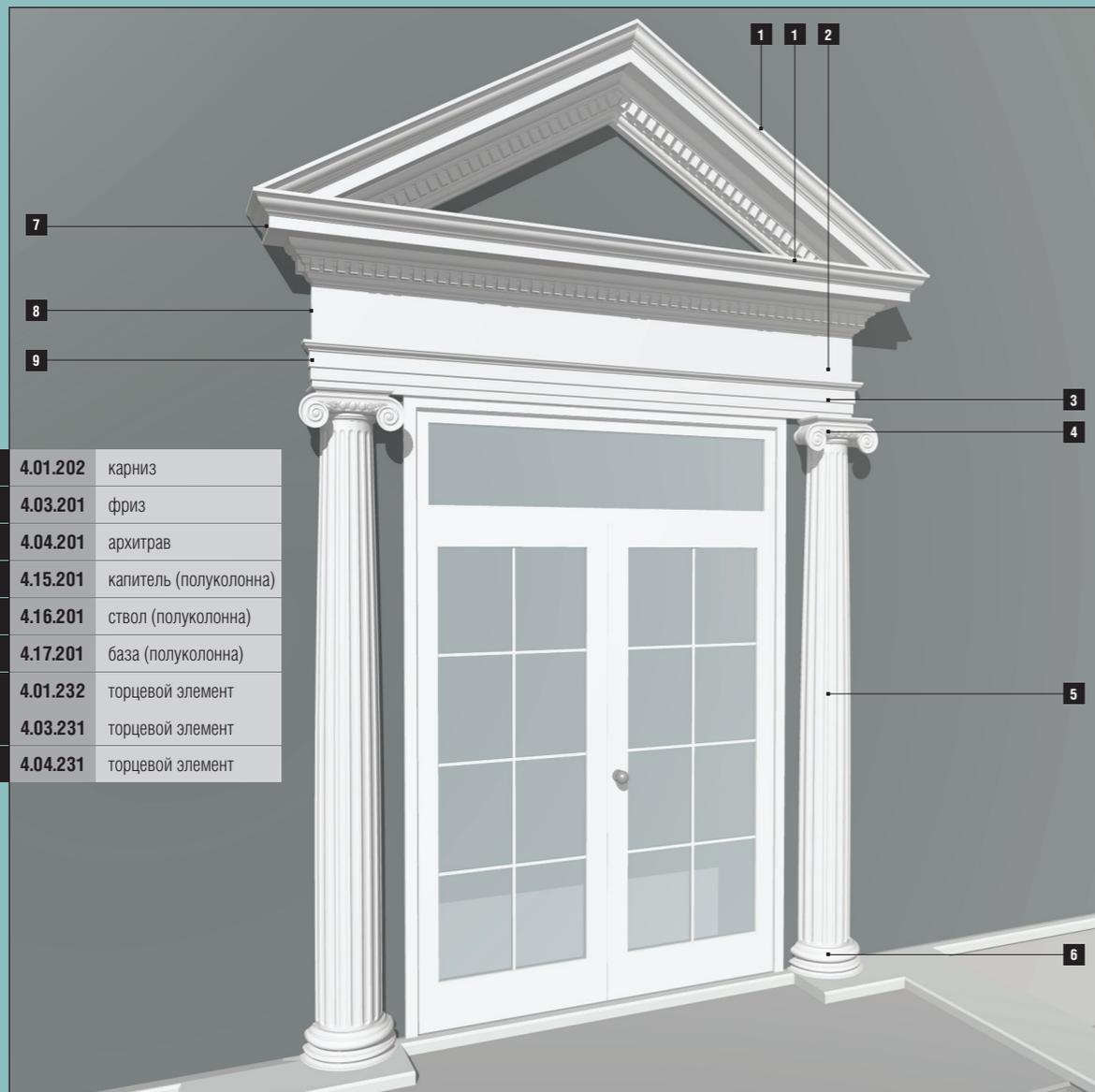
1	4.01.202	карниз
2	4.03.201	фриз
3	4.04.201	архитрав
4	4.15.201	капитель (полуколонна)
5	4.16.201	ствол (полуколонна)
6	4.01.232	торцевой элемент
7	4.03.231	торцевой элемент
8	4.04.231	торцевой элемент
9	4.17.201	база (полуколонна)

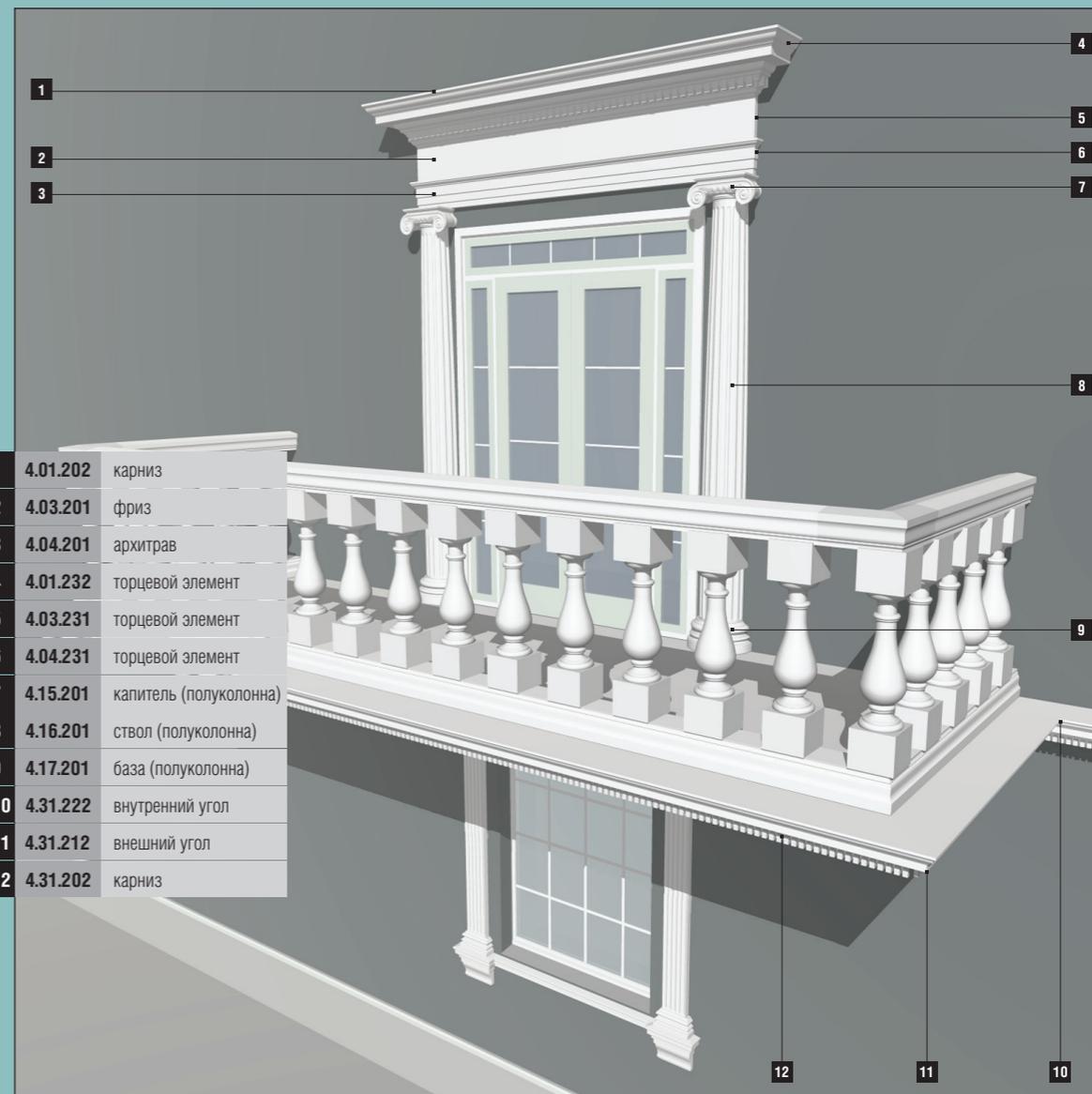
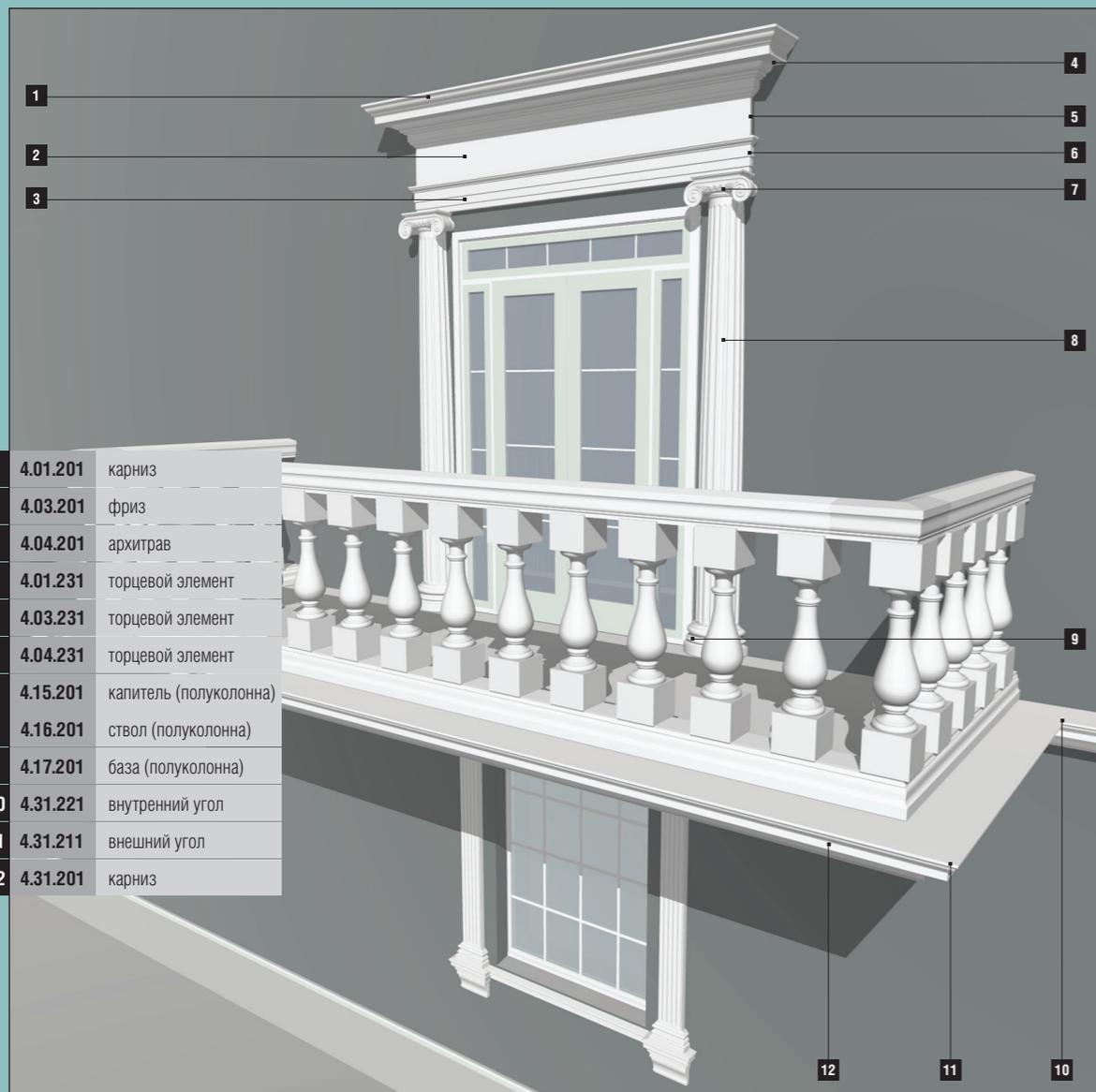


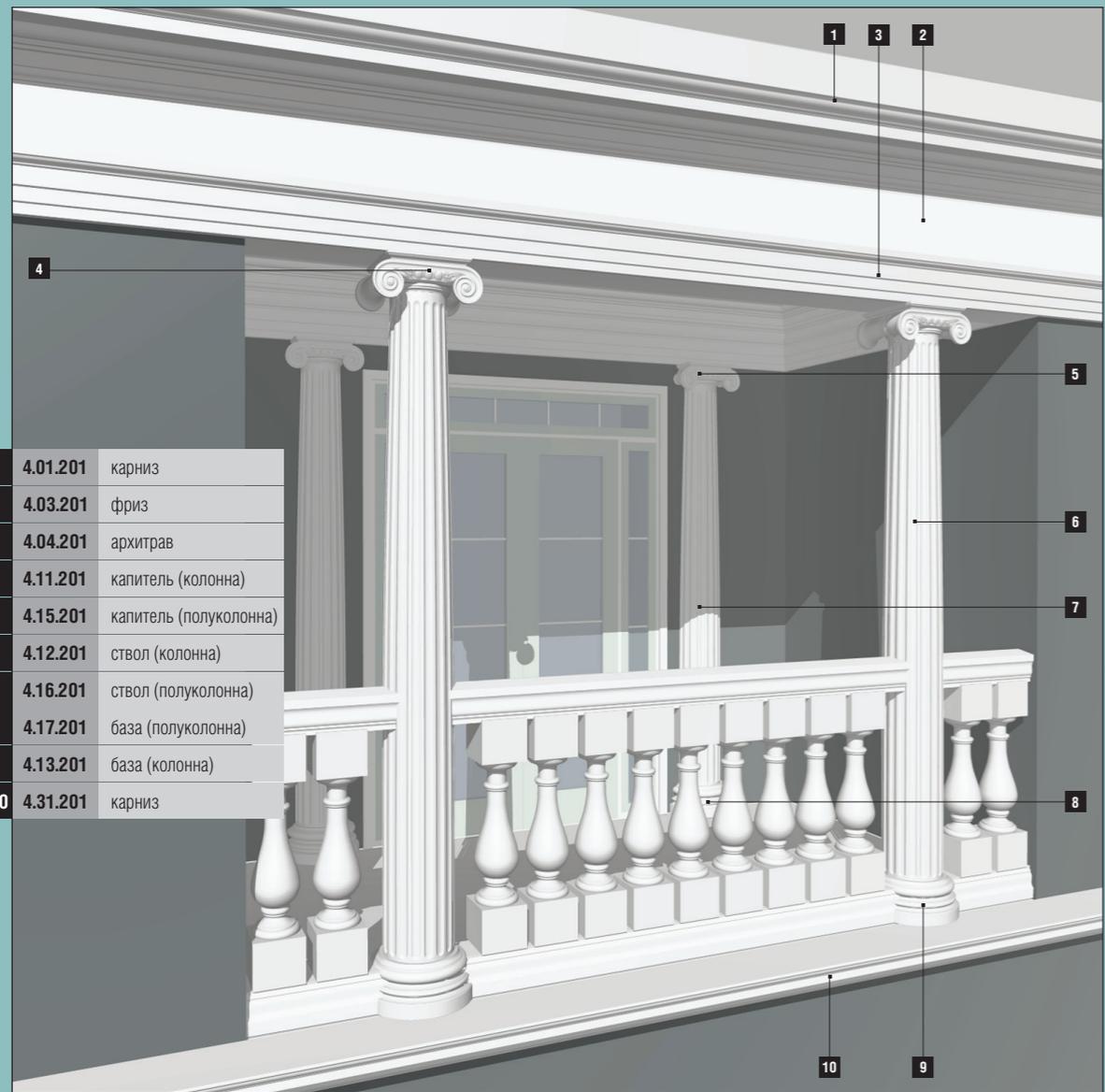
1	4.01.201	карниз
2	4.03.201	фриз
3	4.04.201	архитрав
4	4.15.201	капитель (полуколонна)
5	4.16.201	ствол (полуколонна)
6	4.17.201	база (полуколонна)
7	4.01.231	торцевой элемент
8	4.03.231	торцевой элемент
9	4.04.231	торцевой элемент



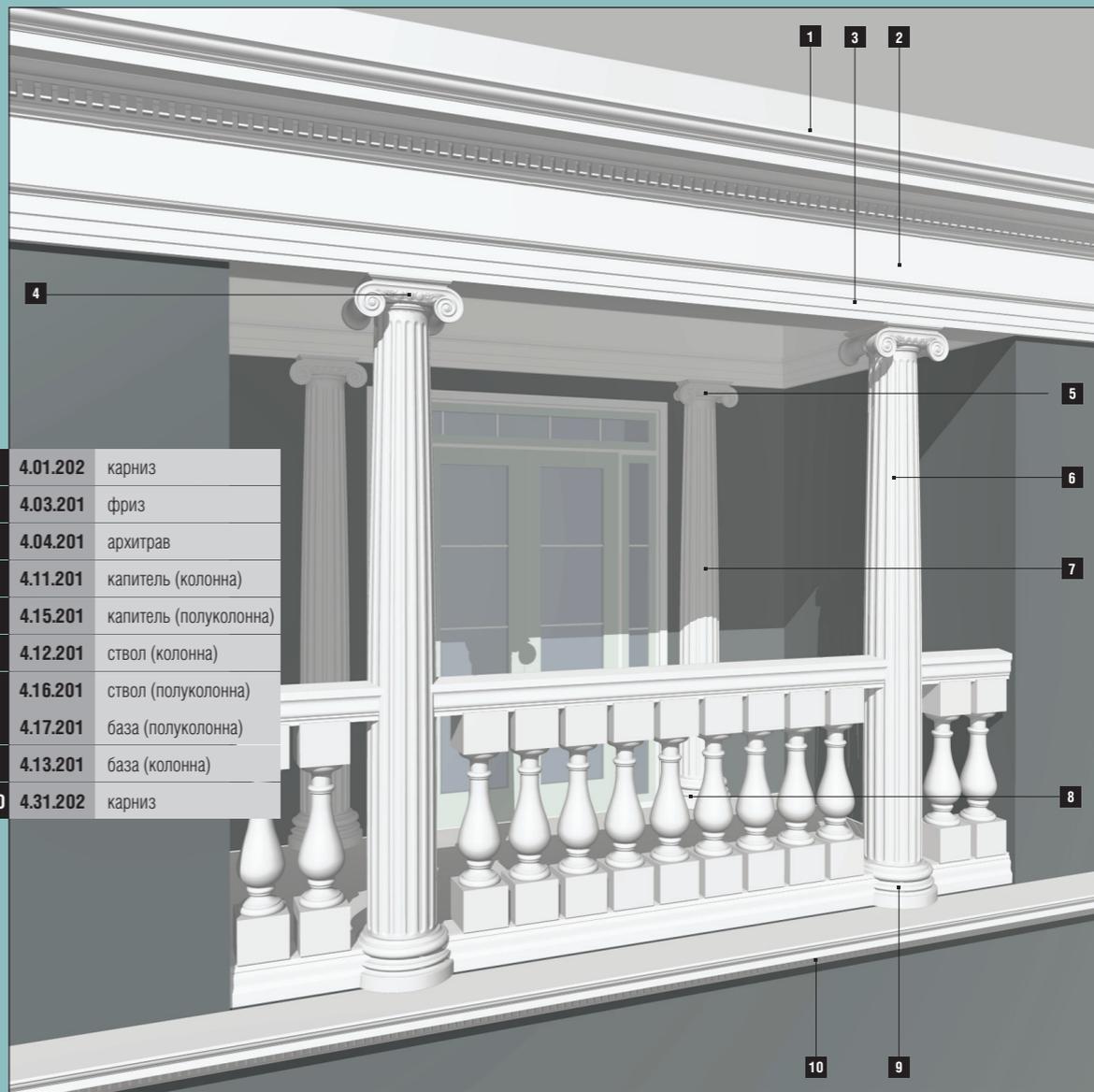
1	4.01.201	карниз
2	4.03.201	фриз
3	4.01.221	внутренний угол
4	4.01.211	внешний угол
5	4.04.201	архитрав
6	4.11.201	капитель (колонна)
7	4.15.201	капитель (полуколонна)
8	4.16.201	ствол (полуколонна)
9	4.12.201	ствол (колонна)
10	4.17.201	база (полуколонна)
11	4.13.201	база (колонна)



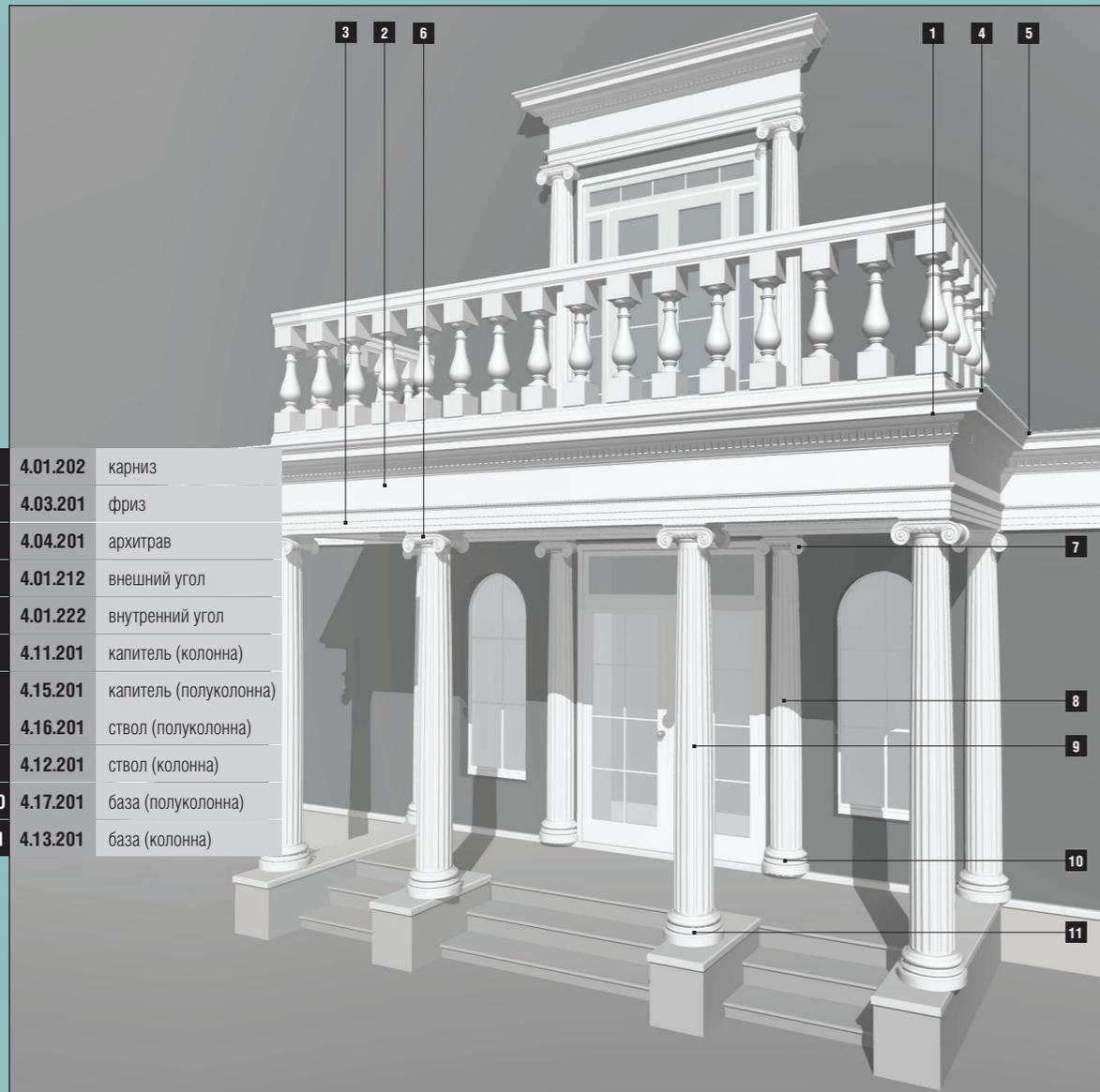




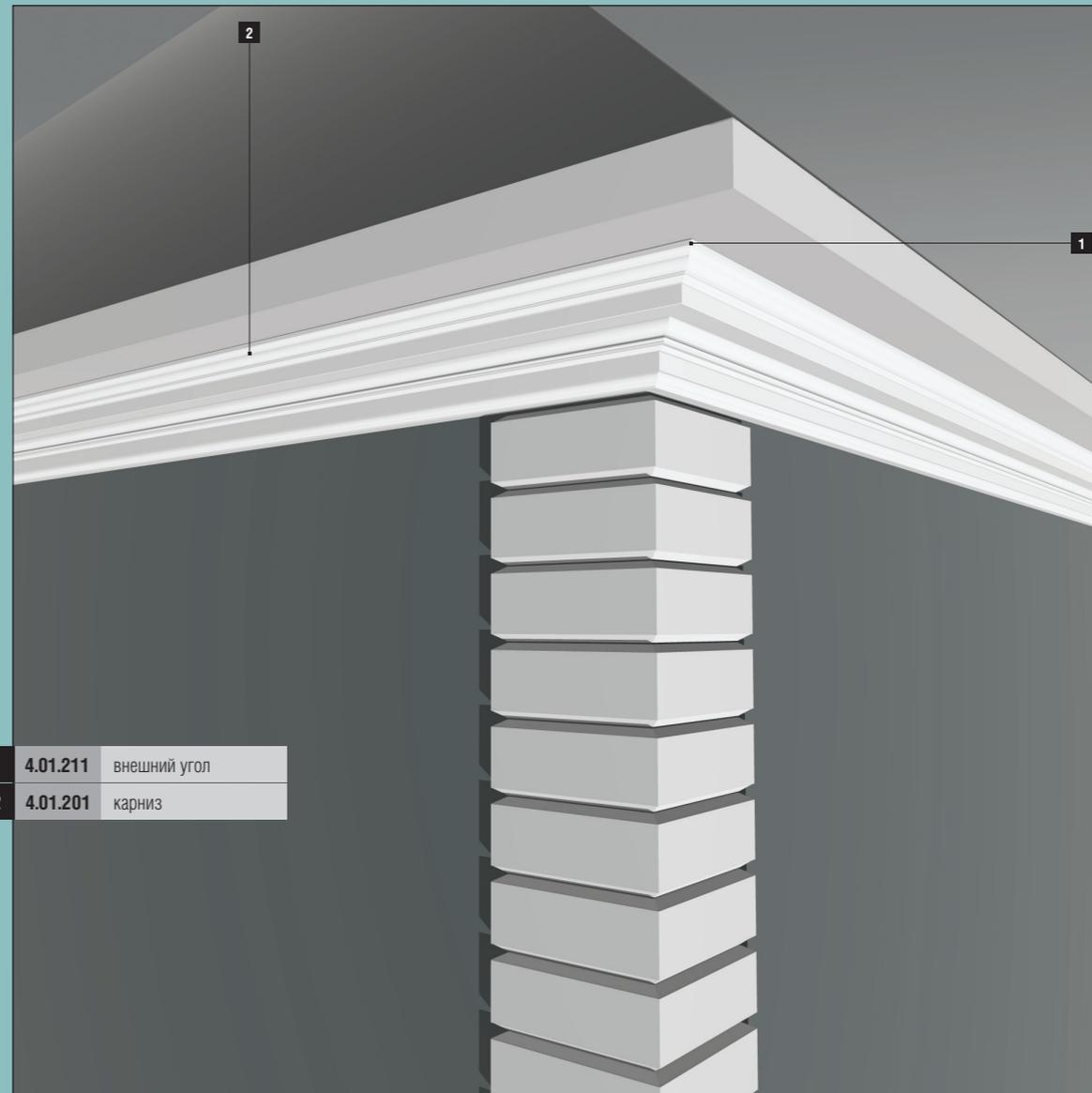
1	4.01.201	карниз
2	4.03.201	фриз
3	4.04.201	архитрав
4	4.11.201	капитель (колонна)
5	4.15.201	капитель (полуколонна)
6	4.12.201	ствол (колонна)
7	4.16.201	ствол (полуколонна)
8	4.17.201	база (полуколонна)
9	4.13.201	база (колонна)
10	4.31.201	карниз



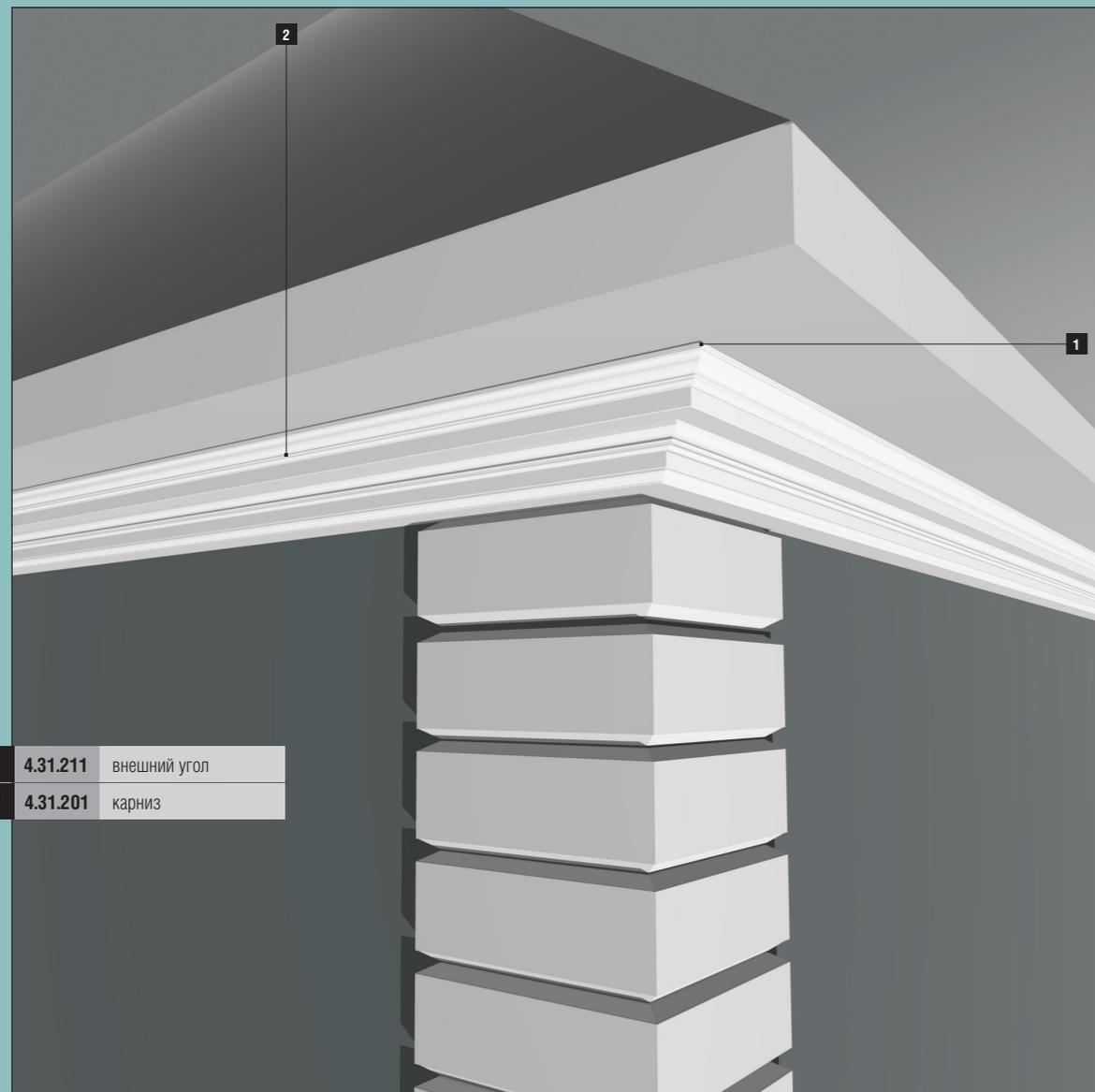
1	4.01.202	карниз
2	4.03.201	фриз
3	4.04.201	архитрав
4	4.11.201	капитель (колонна)
5	4.15.201	капитель (полуколонна)
6	4.12.201	ствол (колонна)
7	4.16.201	ствол (полуколонна)
8	4.17.201	база (полуколонна)
9	4.13.201	база (колонна)
10	4.31.202	карниз



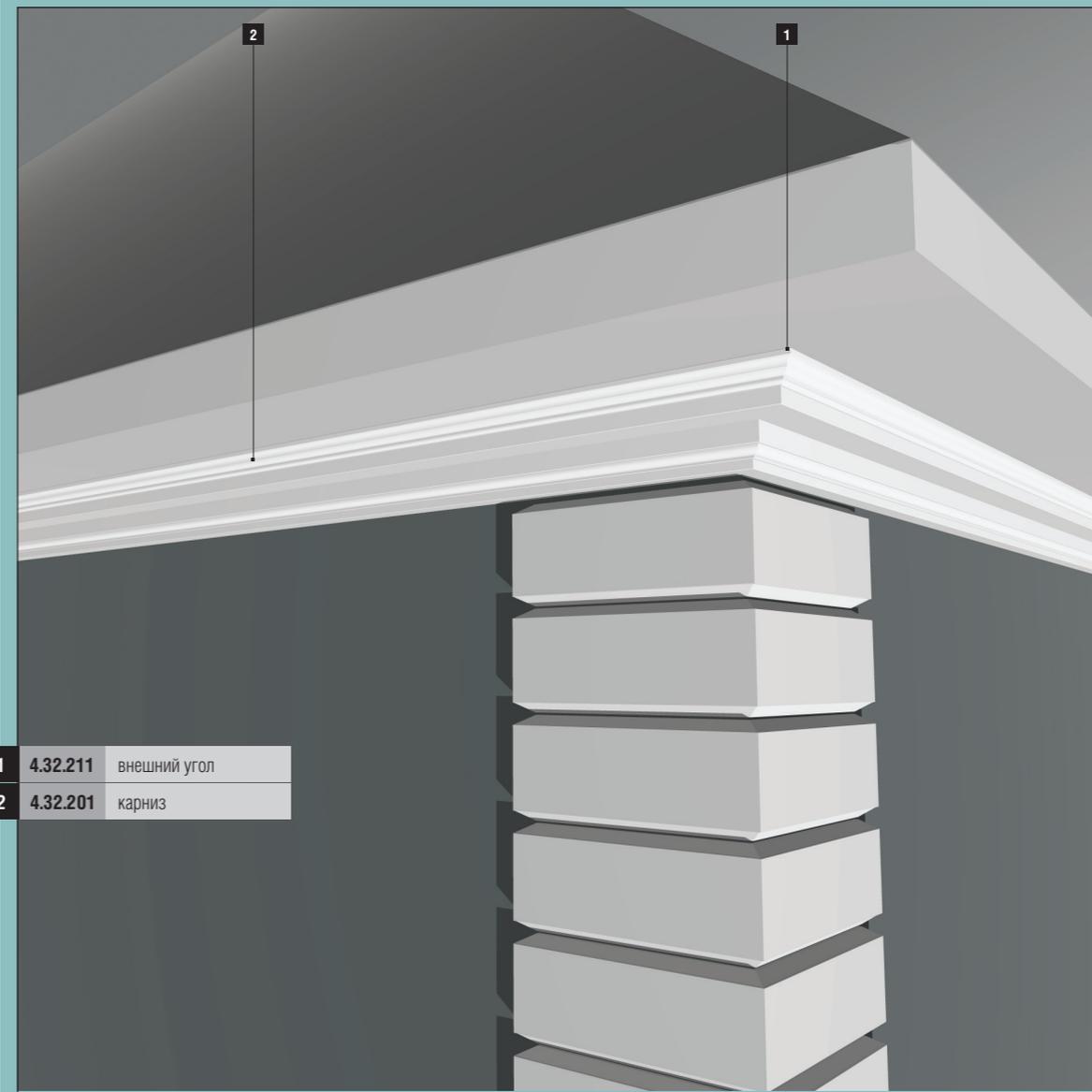
1	4.01.202	карниз
2	4.03.201	фриз
3	4.04.201	архитрав
4	4.01.212	внешний угол
5	4.01.222	внутренний угол
6	4.11.201	капитель (колонна)
7	4.15.201	капитель (полуколонна)
8	4.16.201	ствол (полуколонна)
9	4.12.201	ствол (колонна)
10	4.17.201	база (полуколонна)
11	4.13.201	база (колонна)



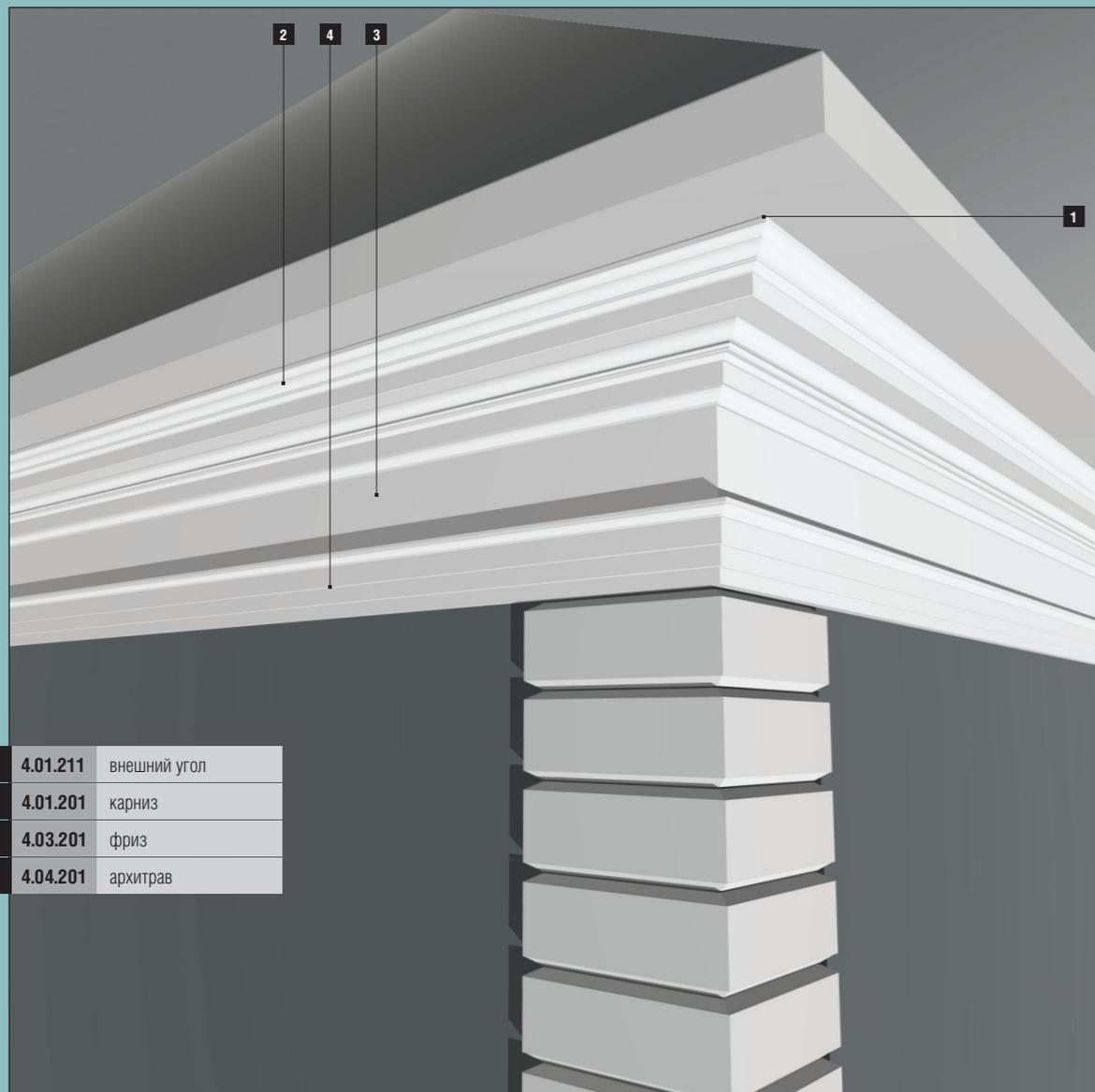
1	4.01.211	внешний угол
2	4.01.201	карниз



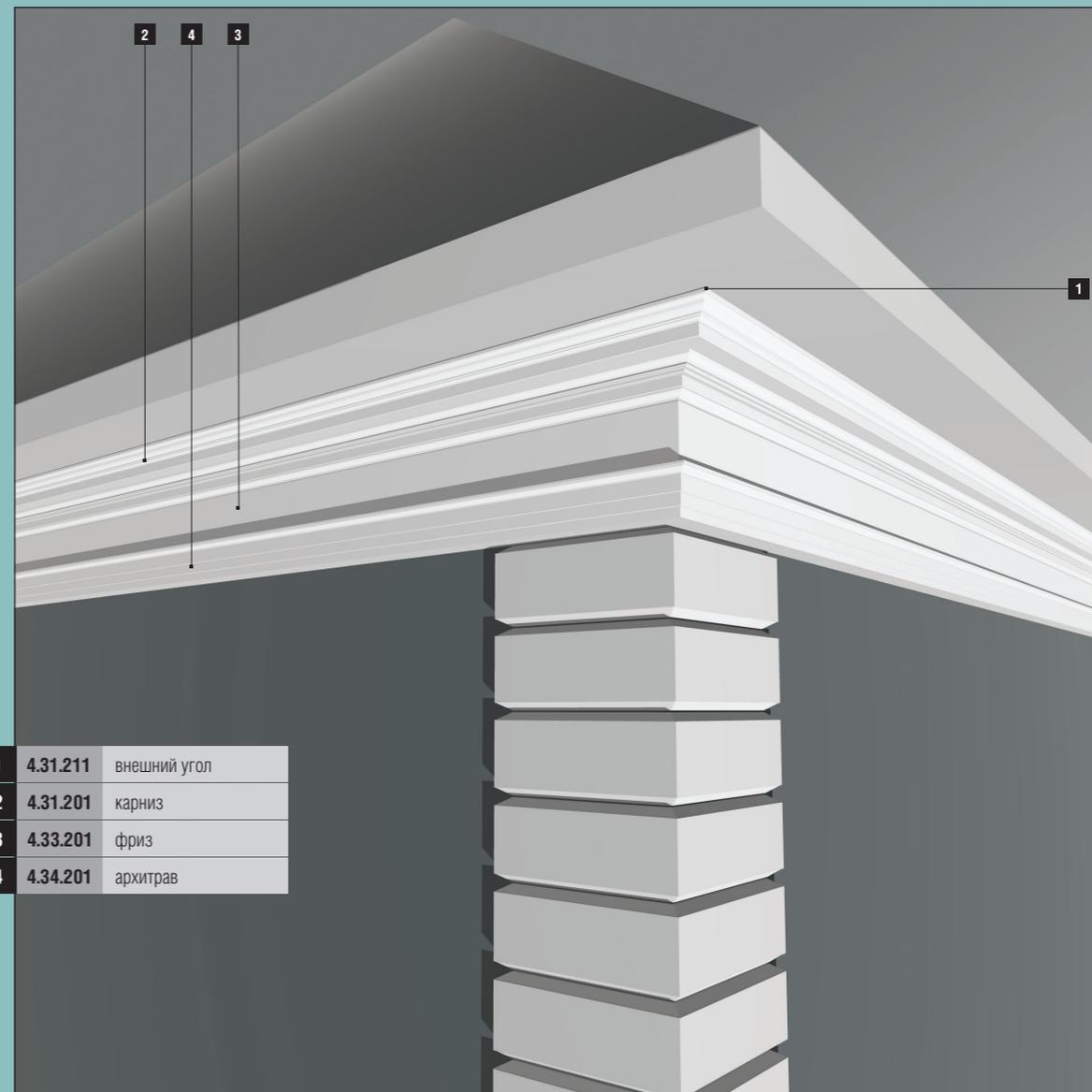
1	4.31.211	внешний угол
2	4.31.201	карниз



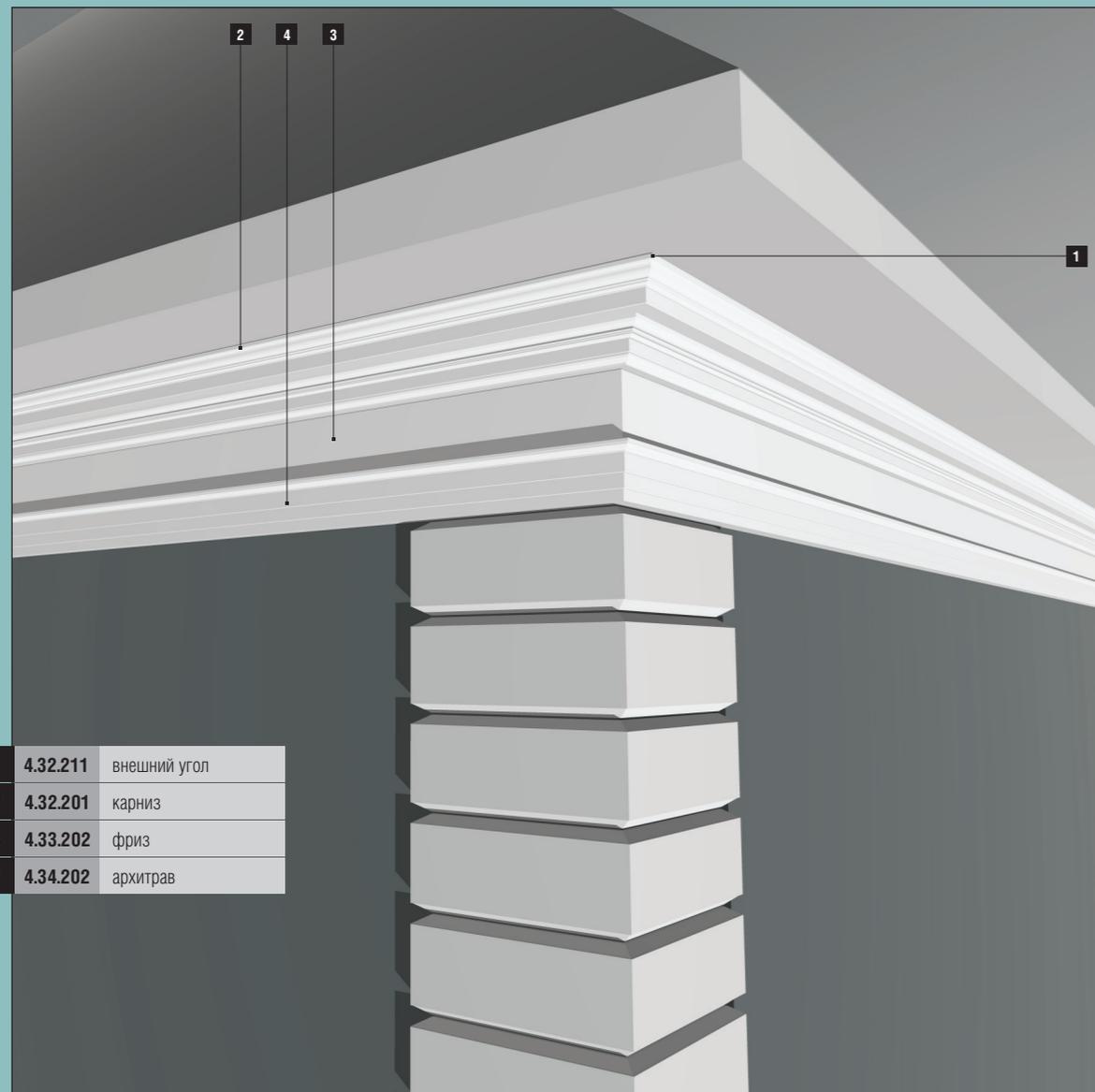
1	4.32.211	внешний угол
2	4.32.201	карниз



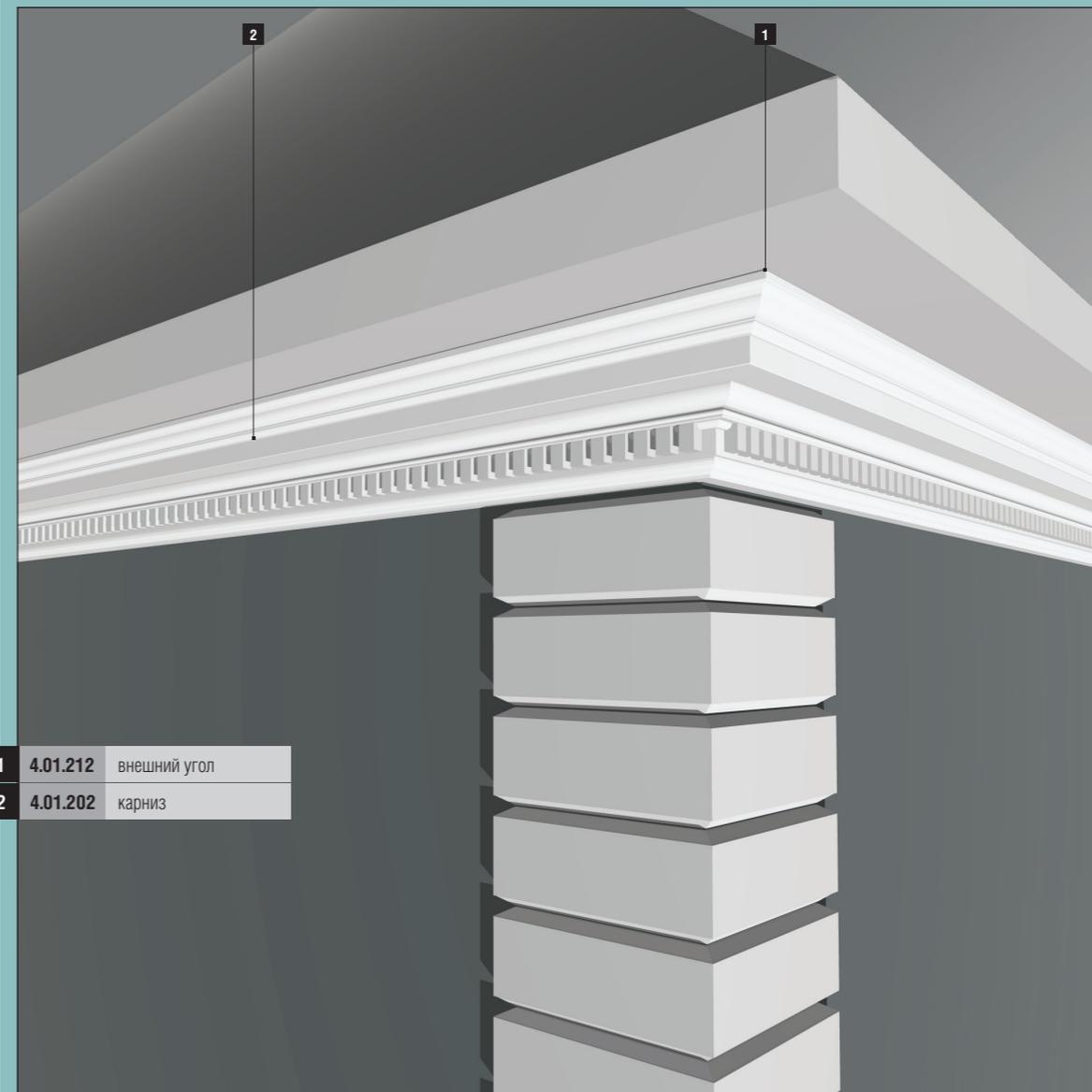
1	4.01.211	внешний угол
2	4.01.201	карниз
3	4.03.201	фриз
4	4.04.201	архитрав



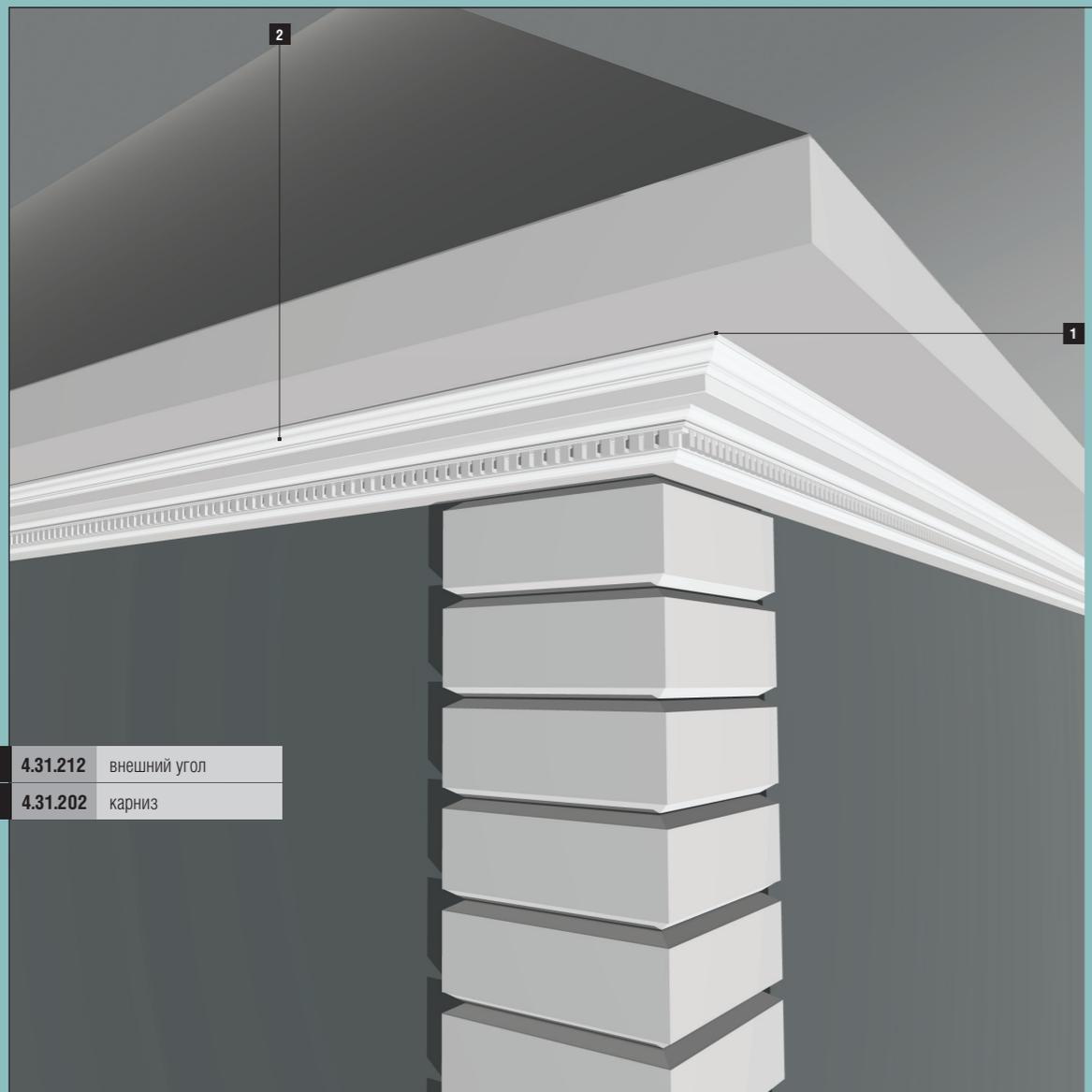
1	4.31.211	внешний угол
2	4.31.201	карниз
3	4.33.201	фриз
4	4.34.201	архитрав



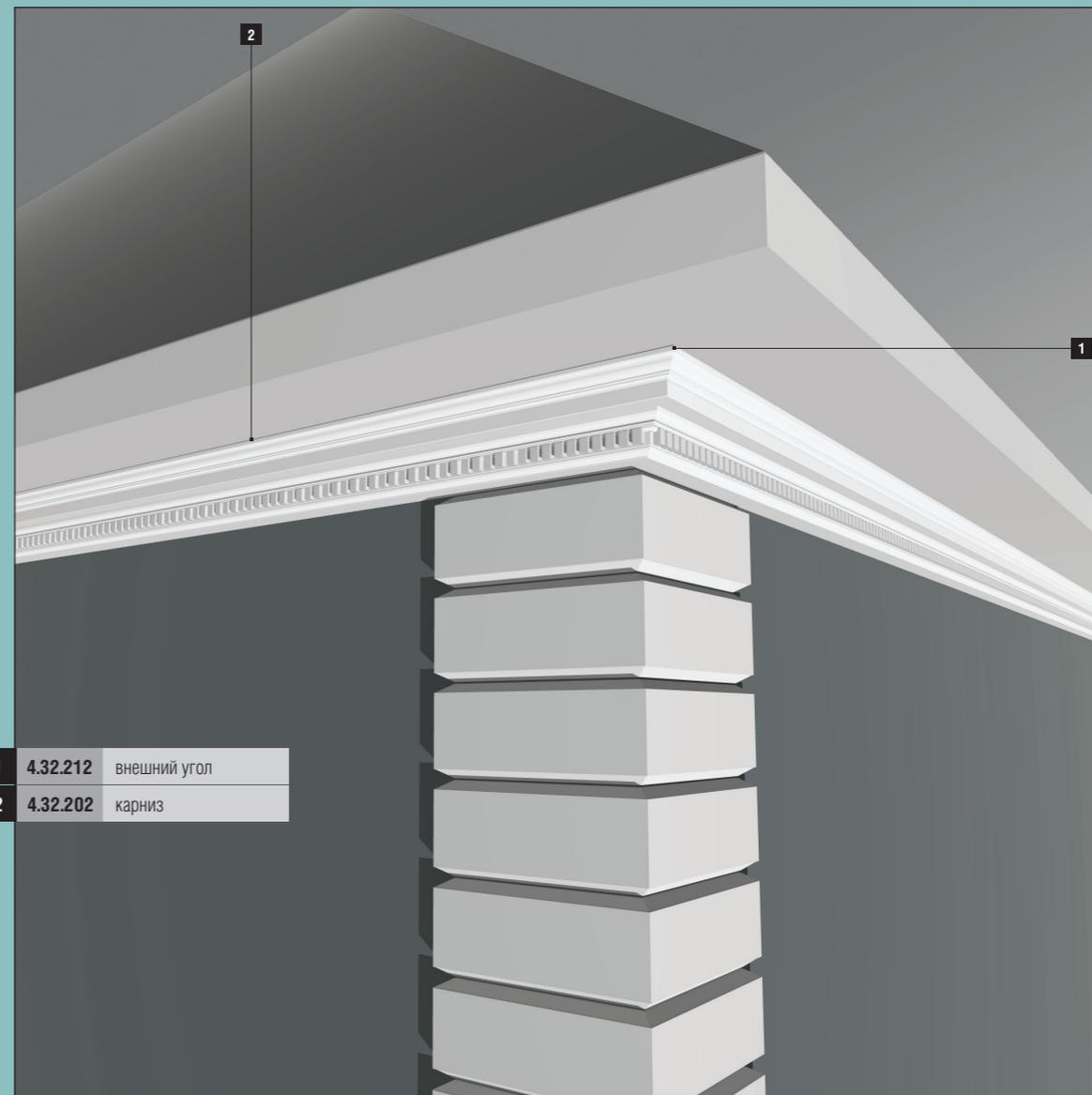
1	4.32.211	внешний угол
2	4.32.201	карниз
3	4.33.202	фриз
4	4.34.202	архитрав



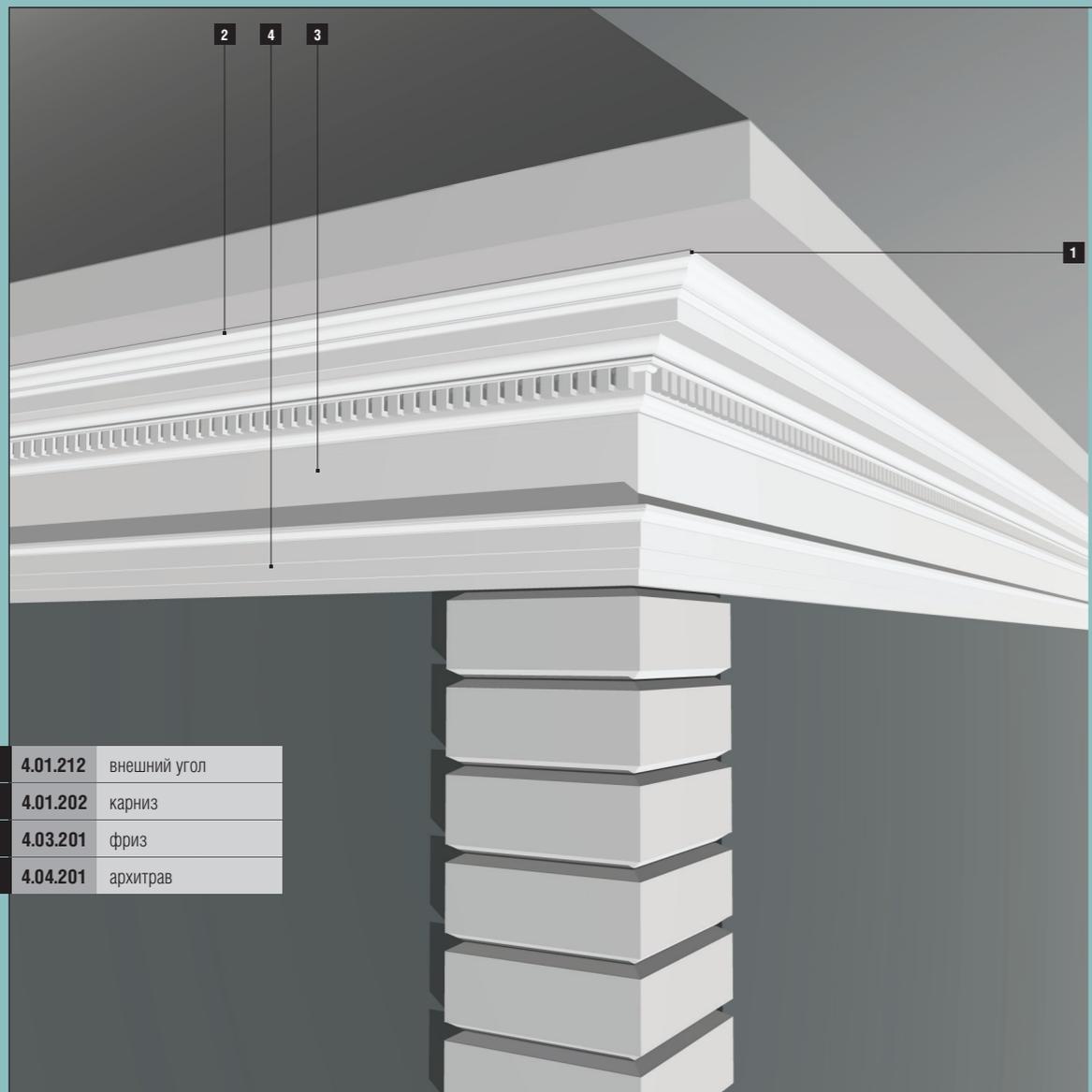
1	4.01.212	внешний угол
2	4.01.202	карниз



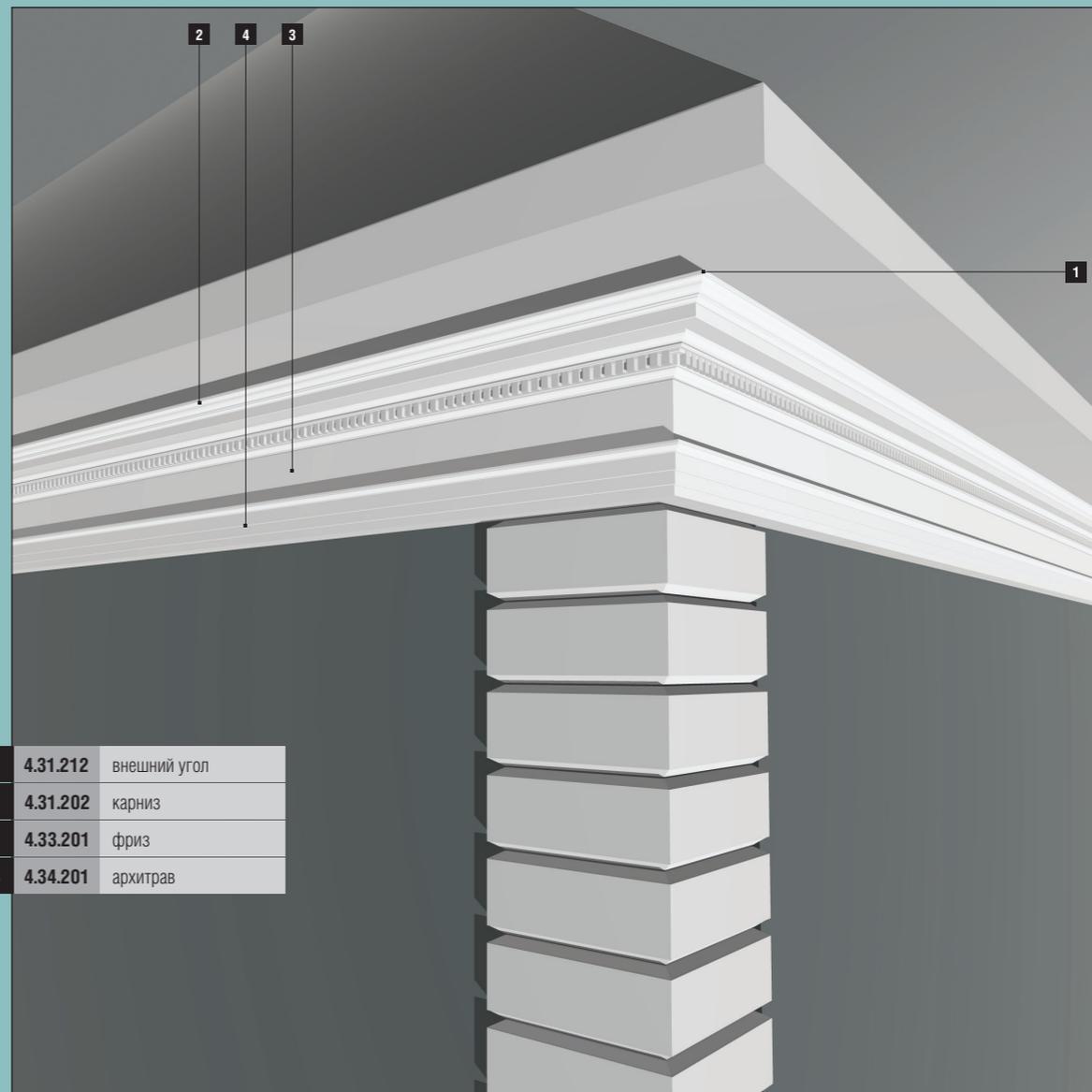
1	4.31.212	внешний угол
2	4.31.202	карниз



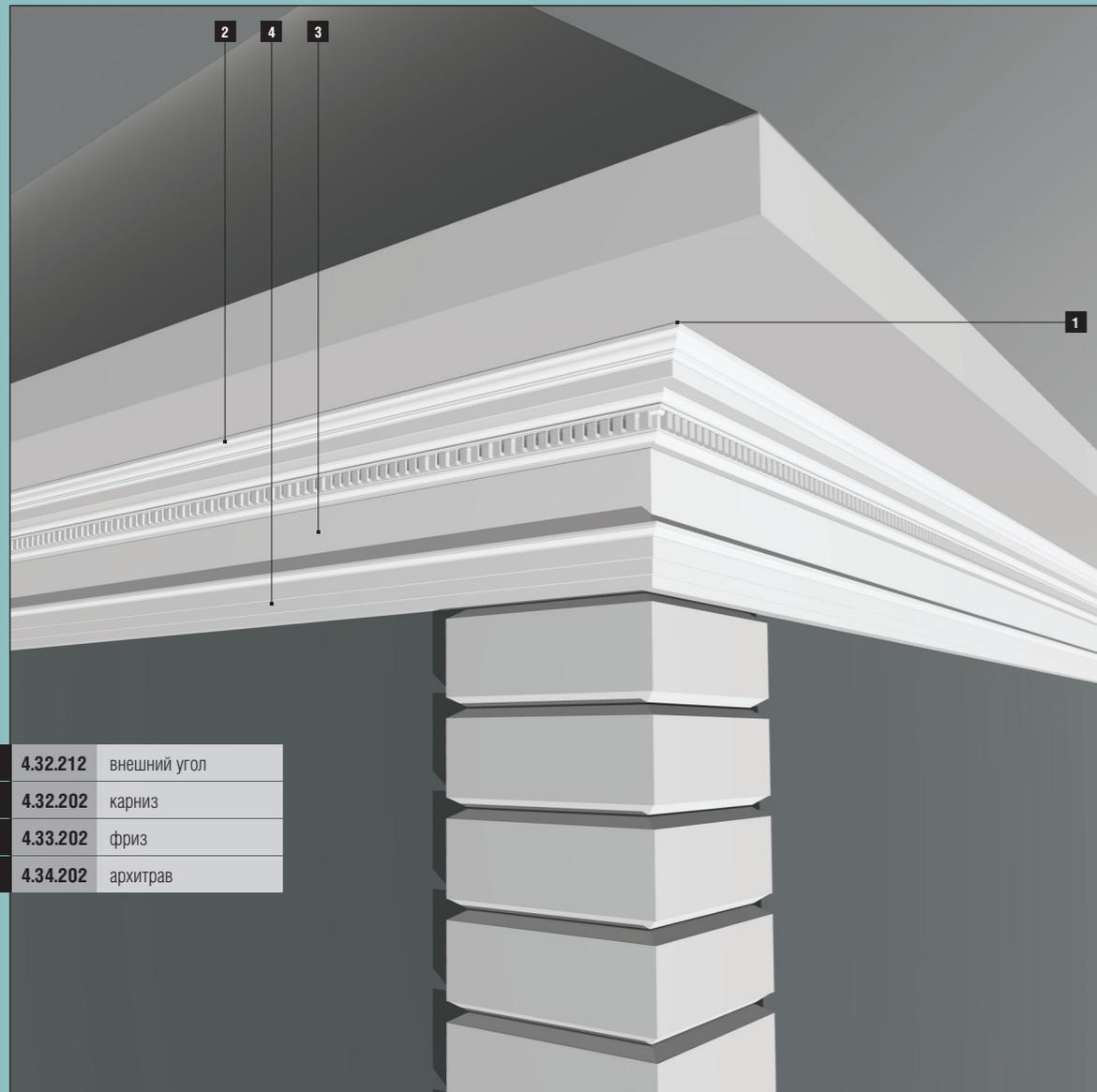
1	4.32.212	внешний угол
2	4.32.202	карниз



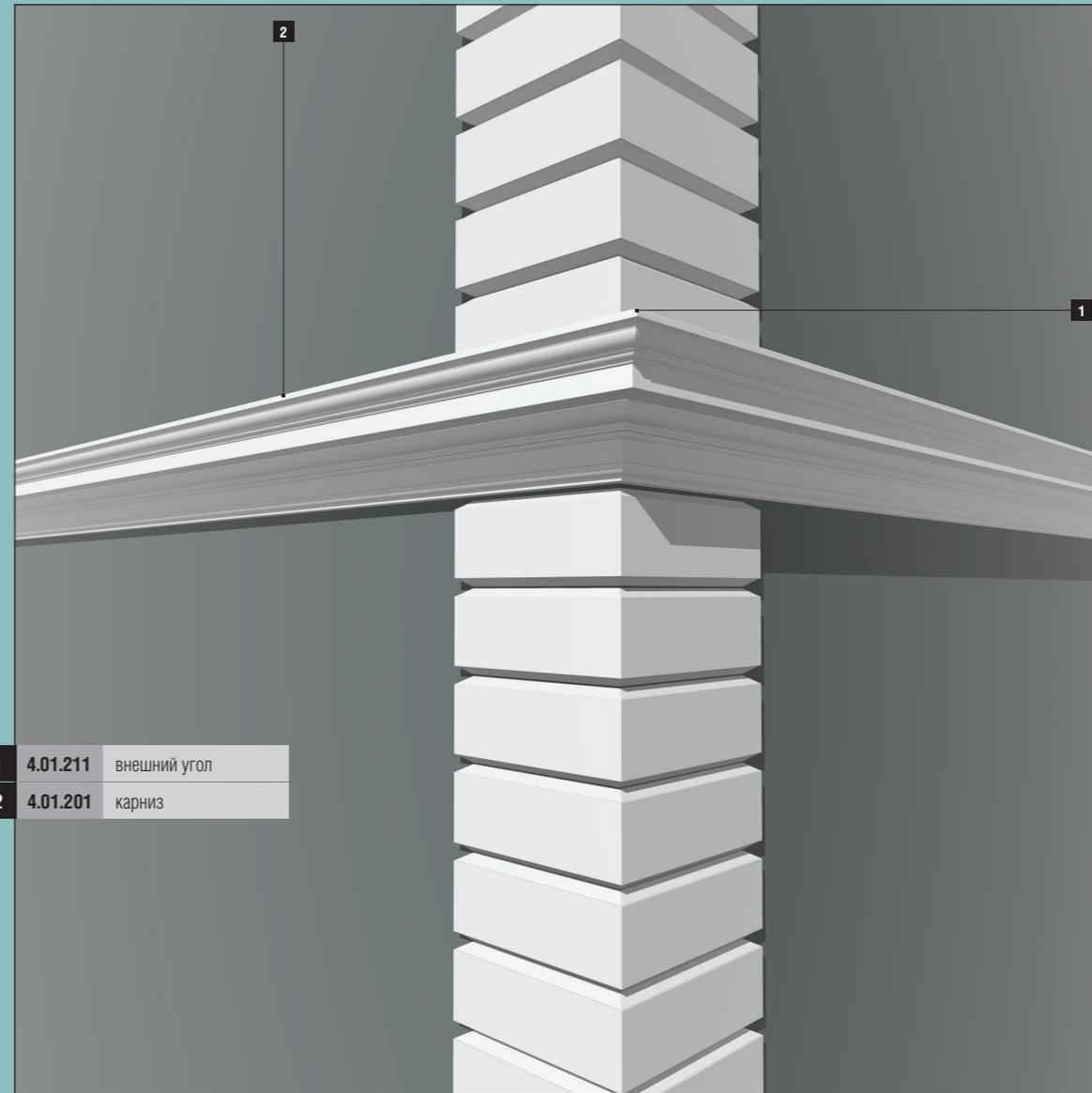
1	4.01.212	внешний угол
2	4.01.202	карниз
3	4.03.201	фриз
4	4.04.201	архитрав



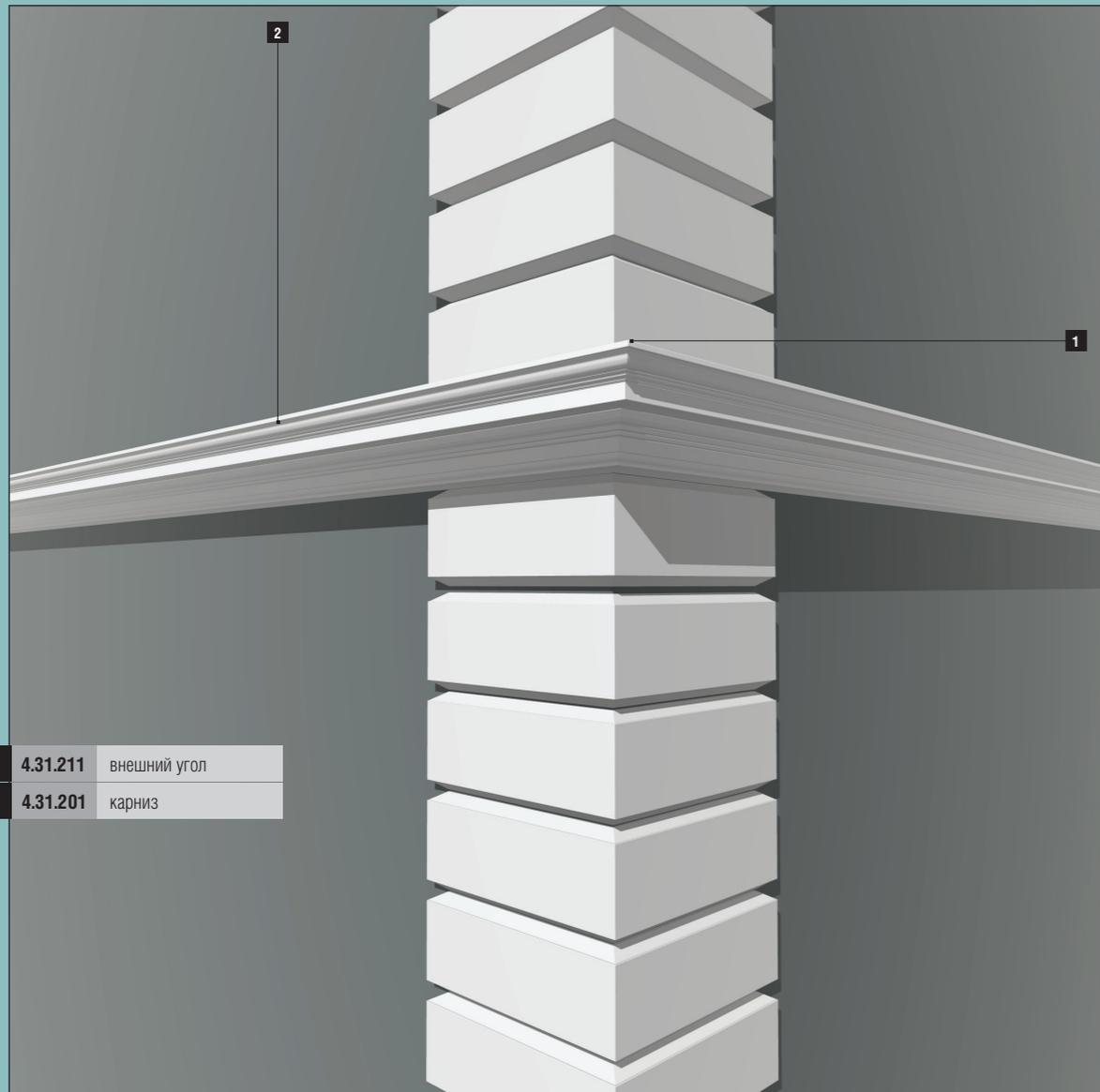
1	4.31.212	внешний угол
2	4.31.202	карниз
3	4.33.201	фриз
4	4.34.201	архитрав



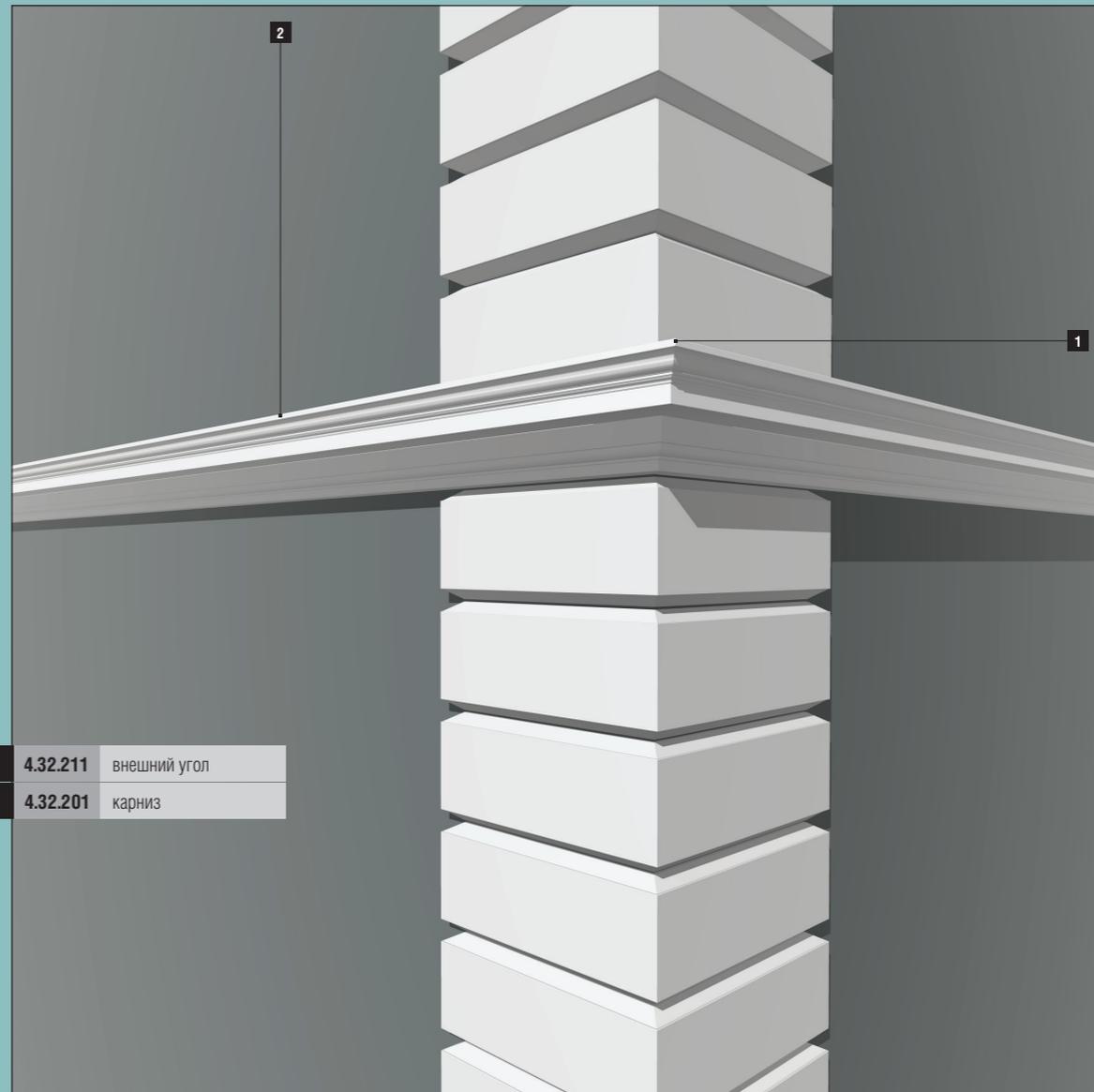
1	4.32.212	внешний угол
2	4.32.202	карниз
3	4.33.202	фриз
4	4.34.202	архитрав



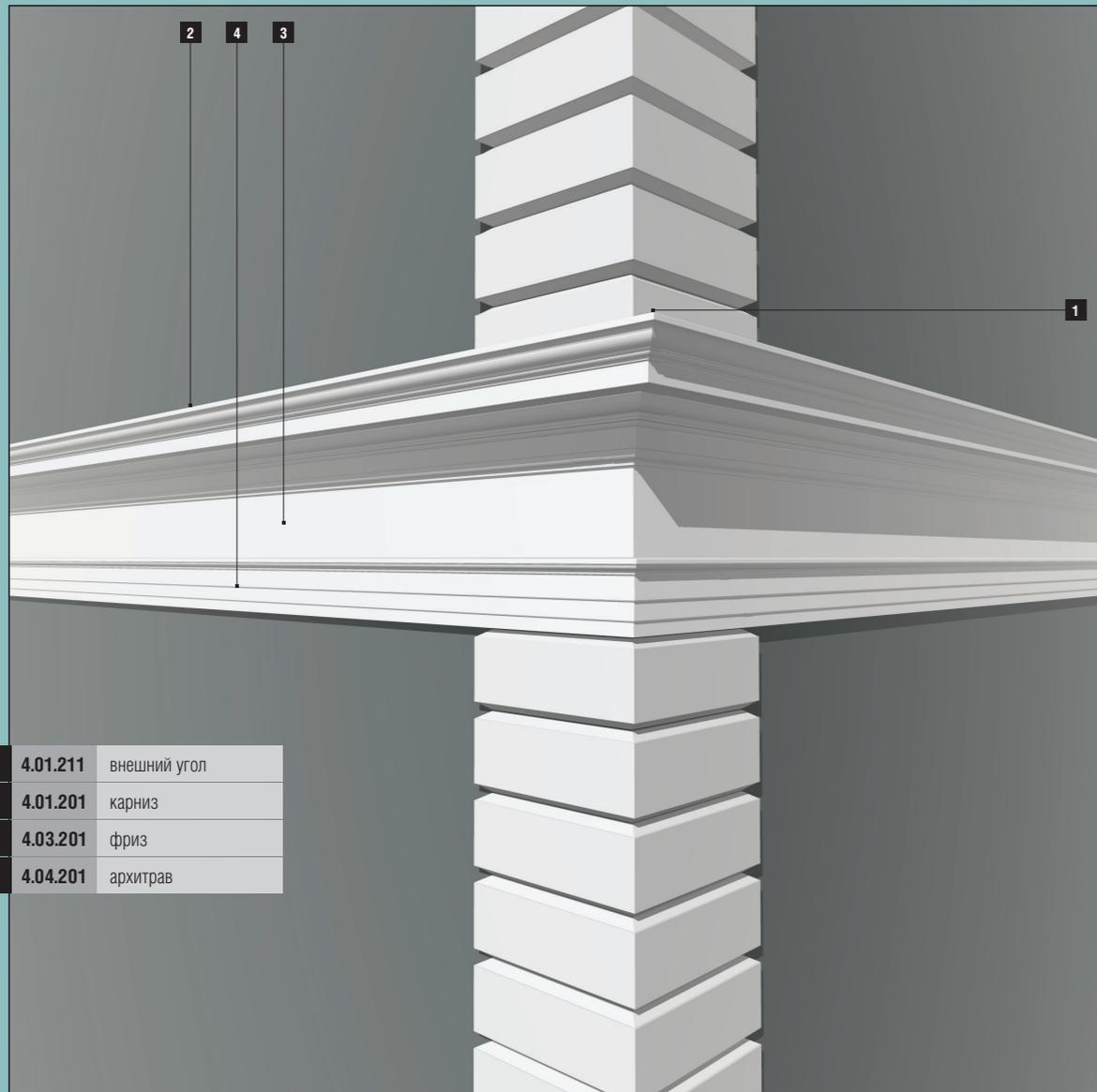
1	4.01.211	внешний угол
2	4.01.201	карниз



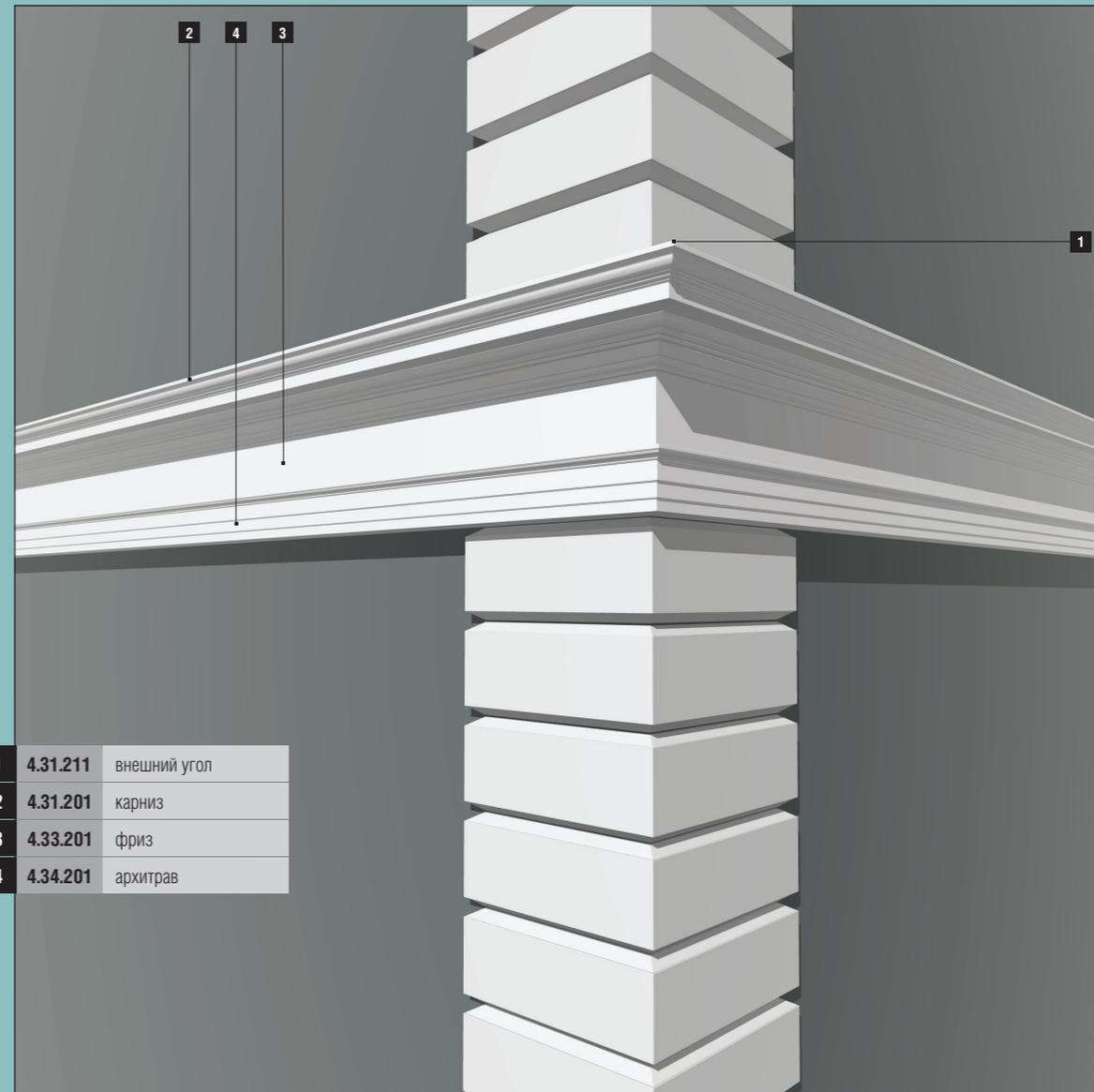
1	4.31.211	внешний угол
2	4.31.201	карниз



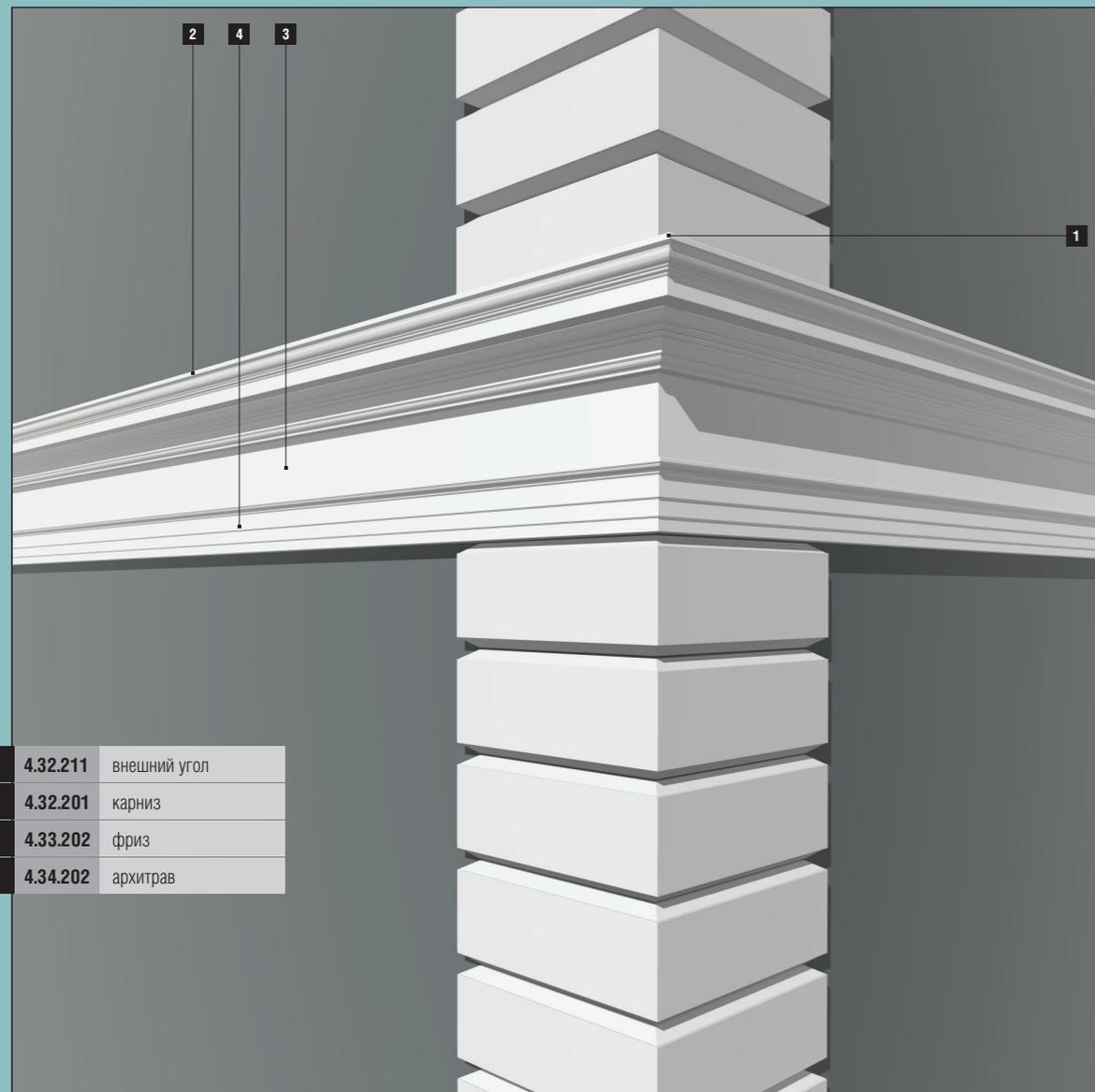
1	4.32.211	внешний угол
2	4.32.201	карниз



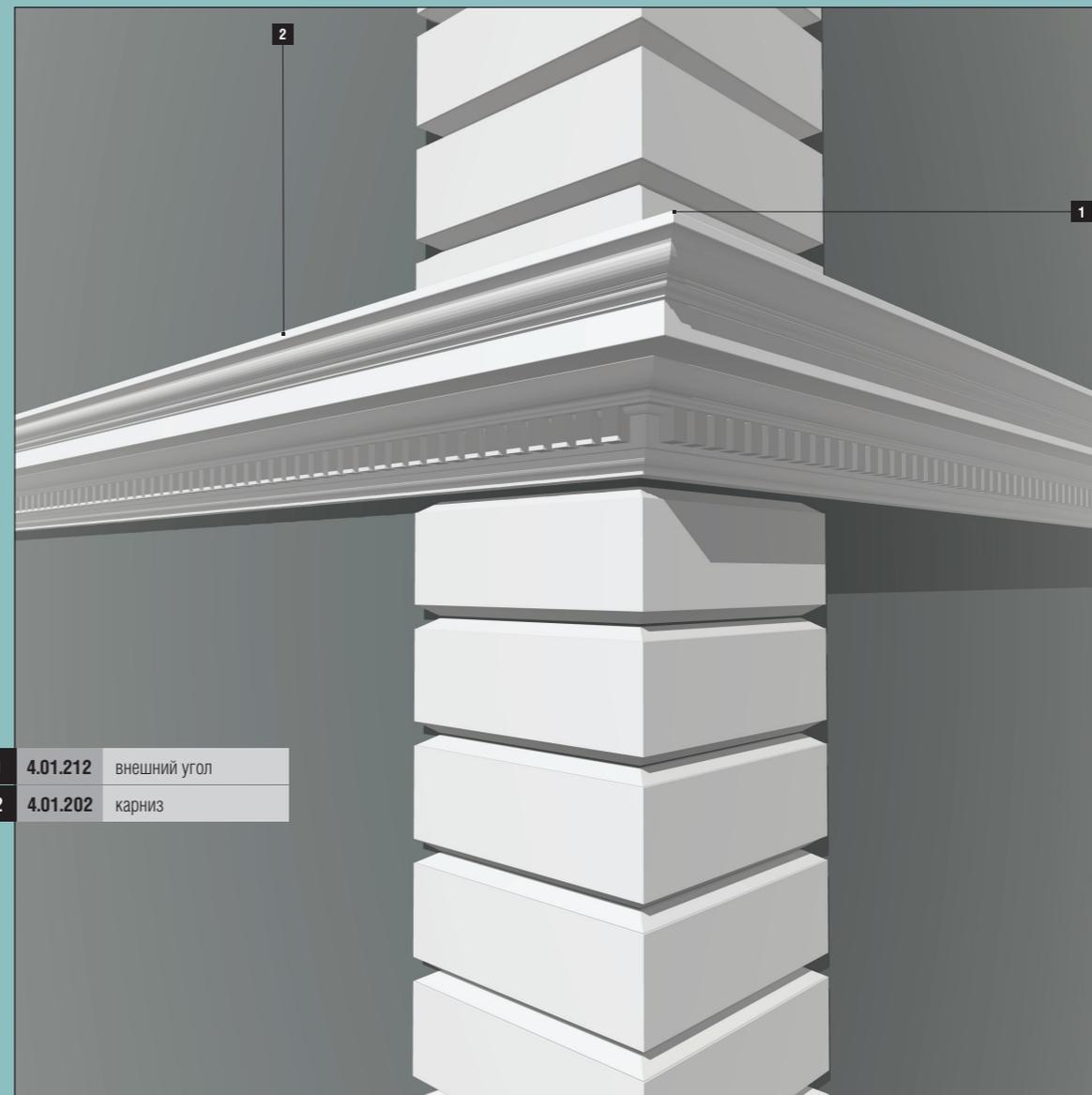
1	4.01.211	внешний угол
2	4.01.201	карниз
3	4.03.201	фриз
4	4.04.201	архитрав



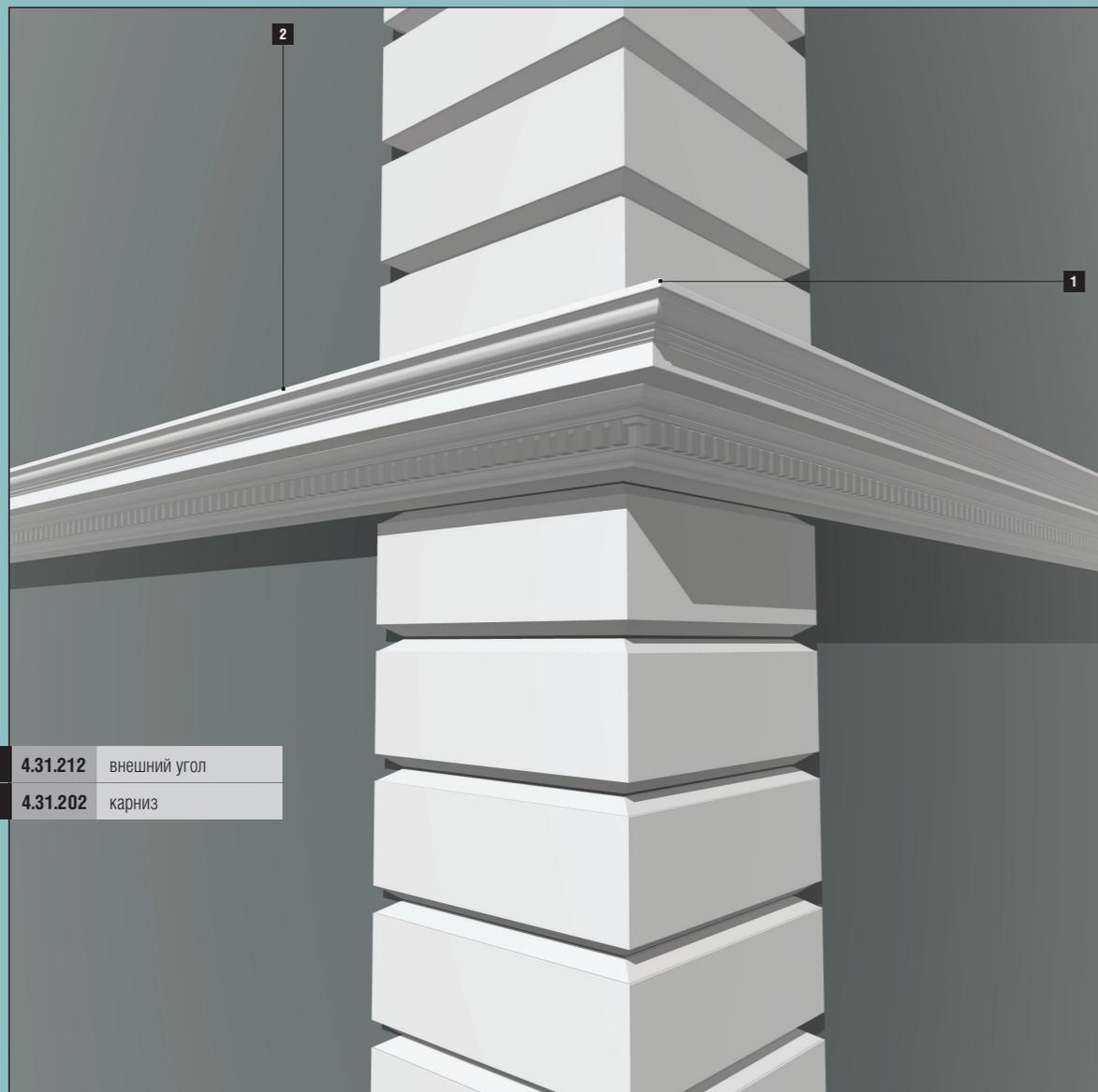
1	4.31.211	внешний угол
2	4.31.201	карниз
3	4.33.201	фриз
4	4.34.201	архитрав



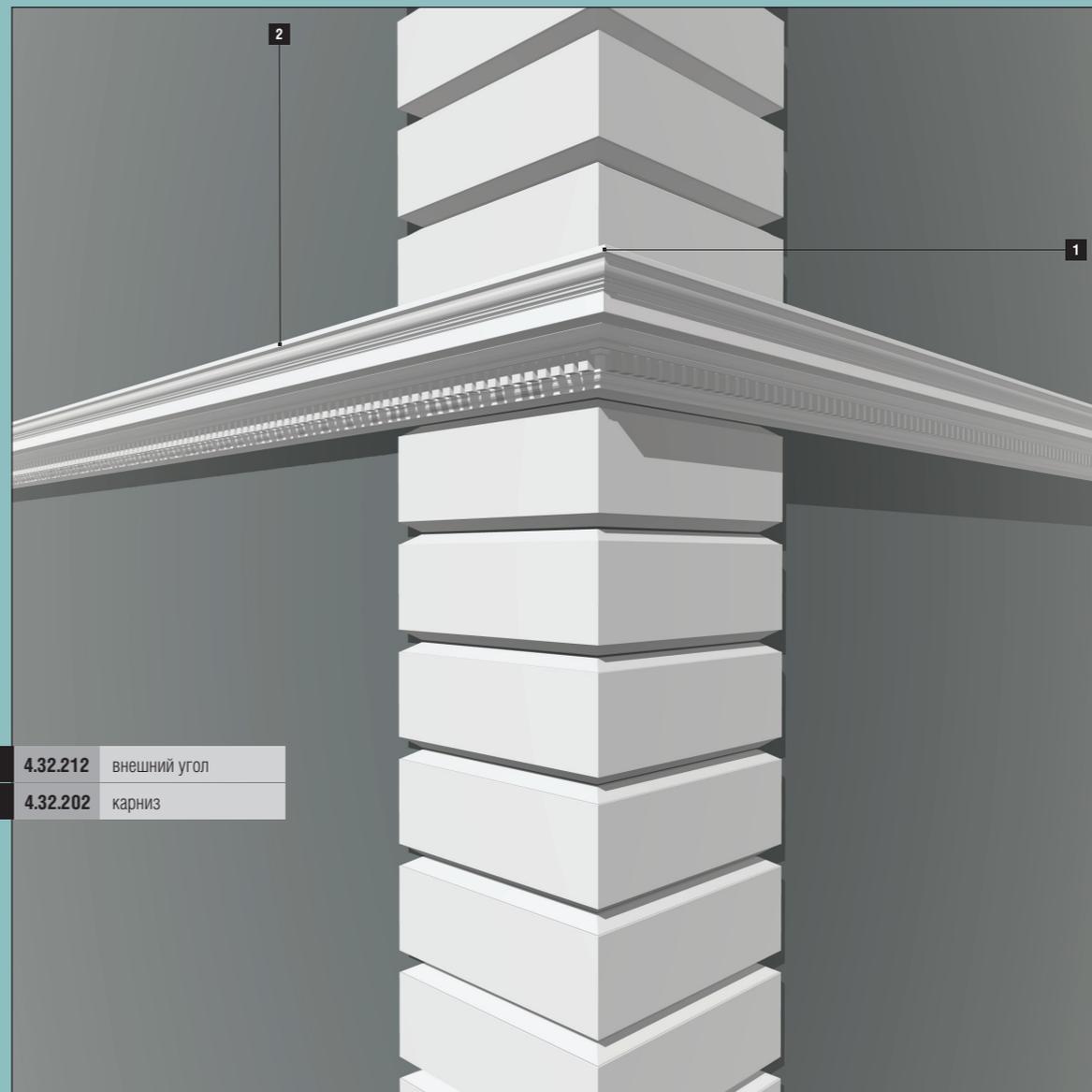
1	4.32.211	внешний угол
2	4.32.201	карниз
3	4.33.202	фриз
4	4.34.202	архитрав



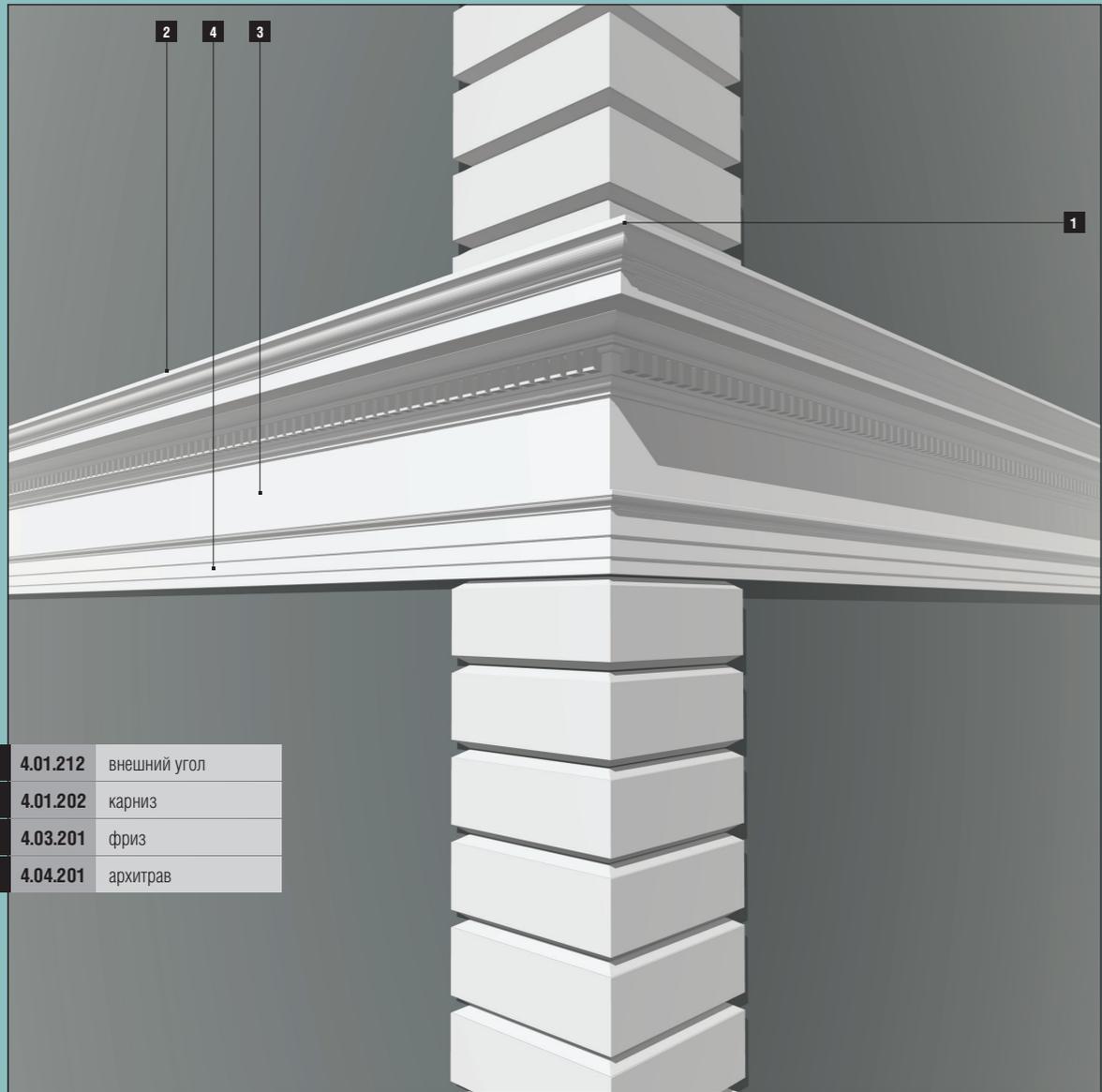
1	4.01.212	внешний угол
2	4.01.202	карниз



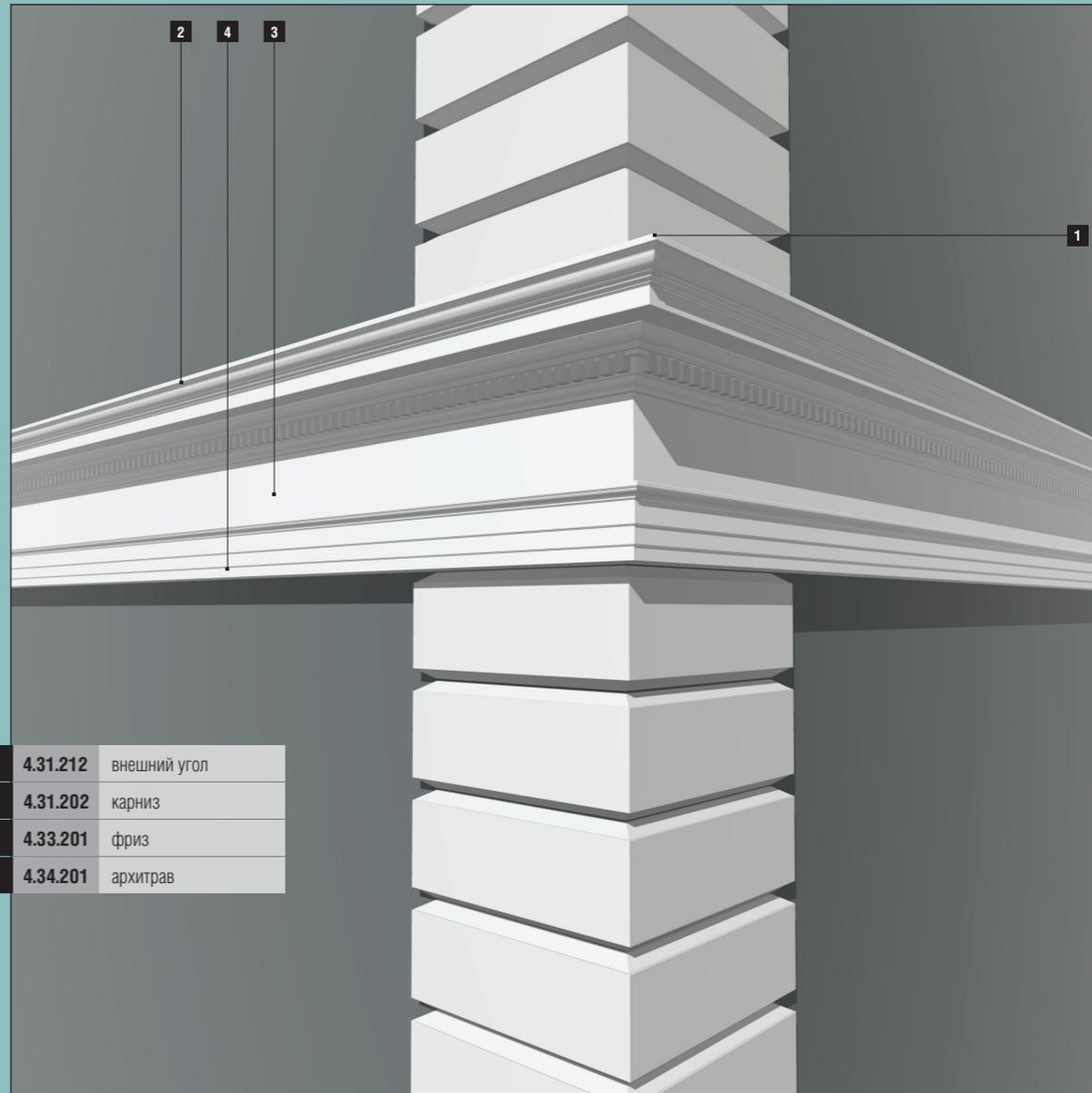
1	4.31.212	внешний угол
2	4.31.202	карниз



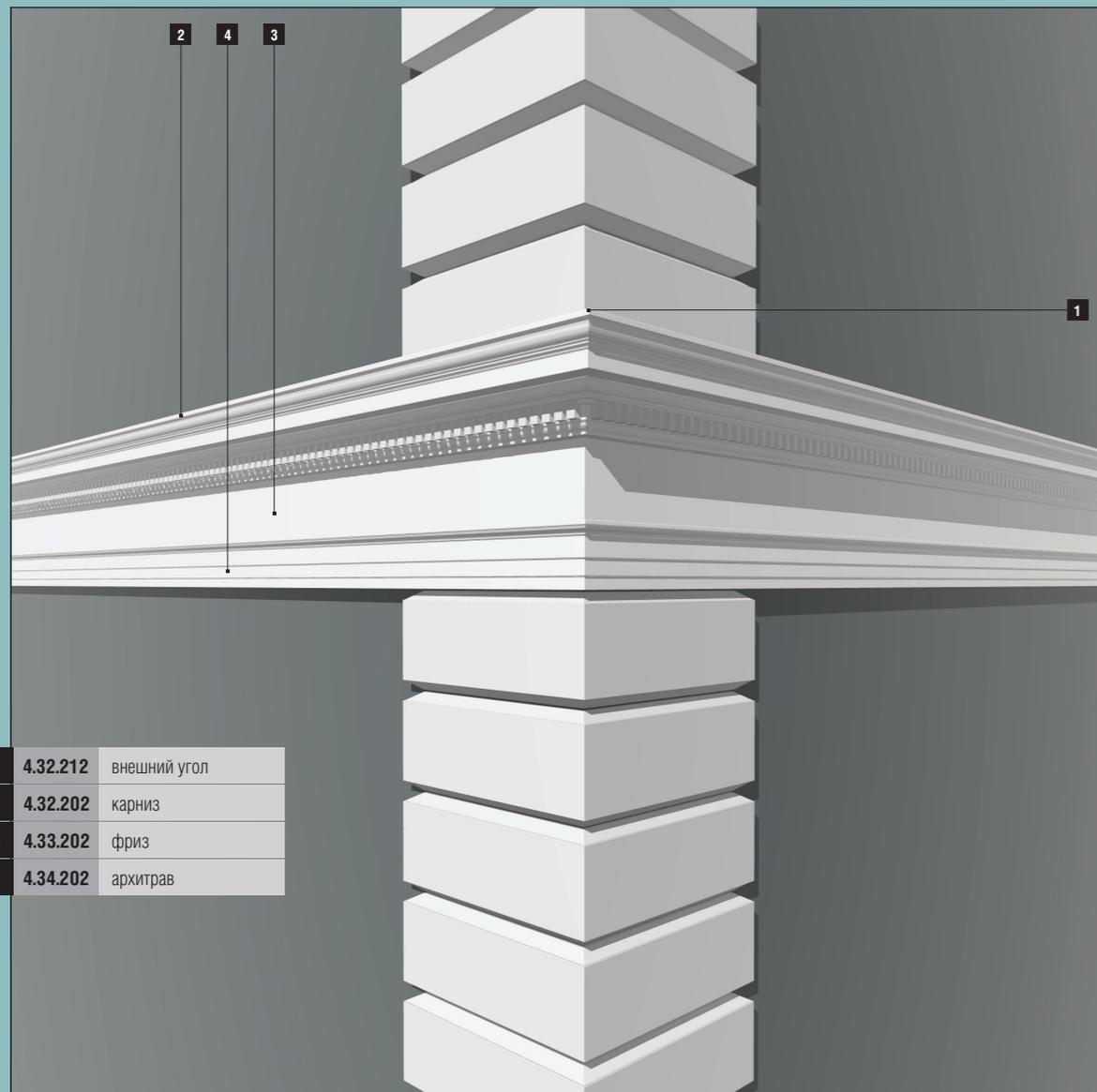
1	4.32.212	внешний угол
2	4.32.202	карниз



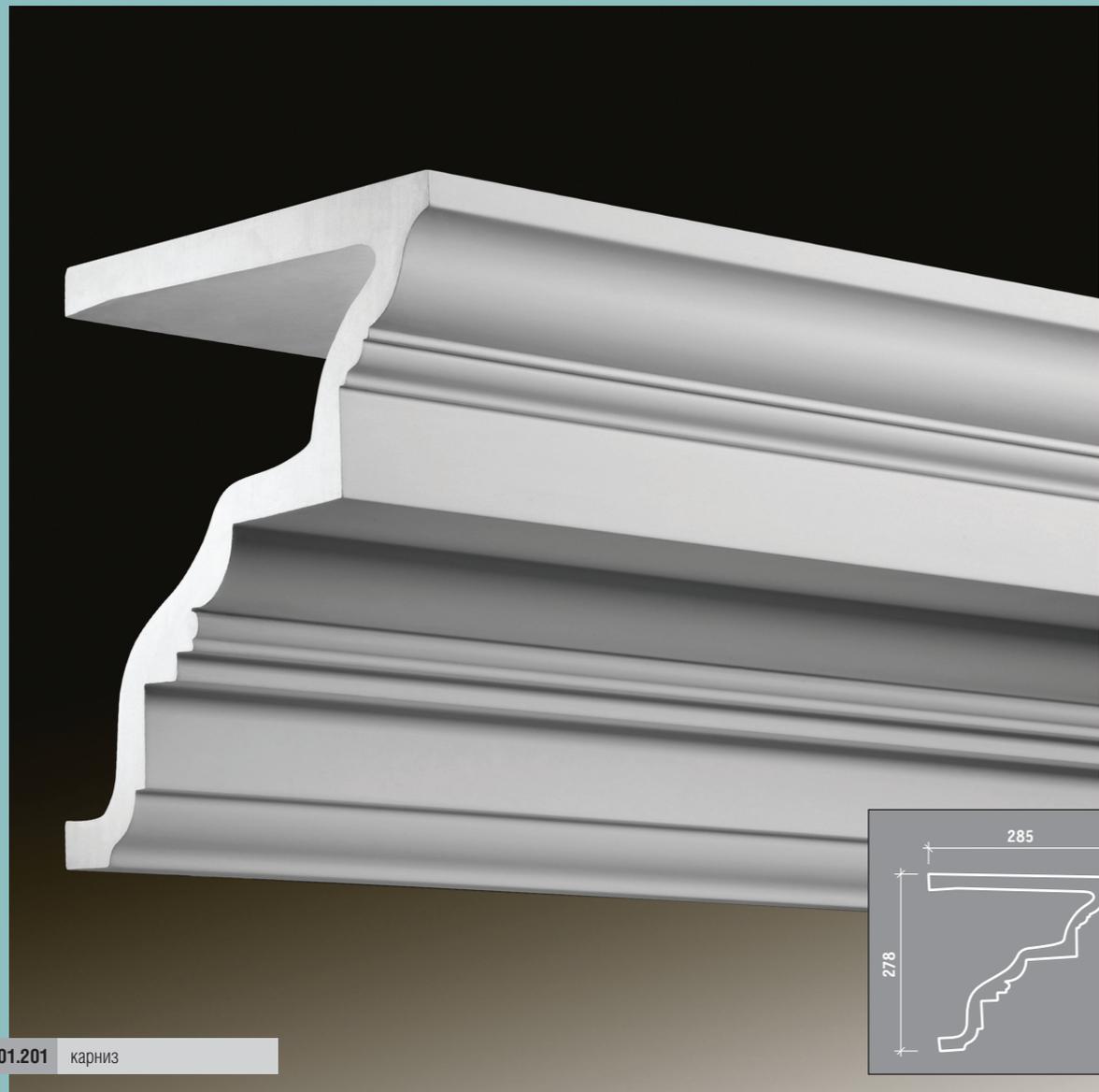
1	4.01.212	внешний угол
2	4.01.202	карниз
3	4.03.201	фриз
4	4.04.201	архитрав



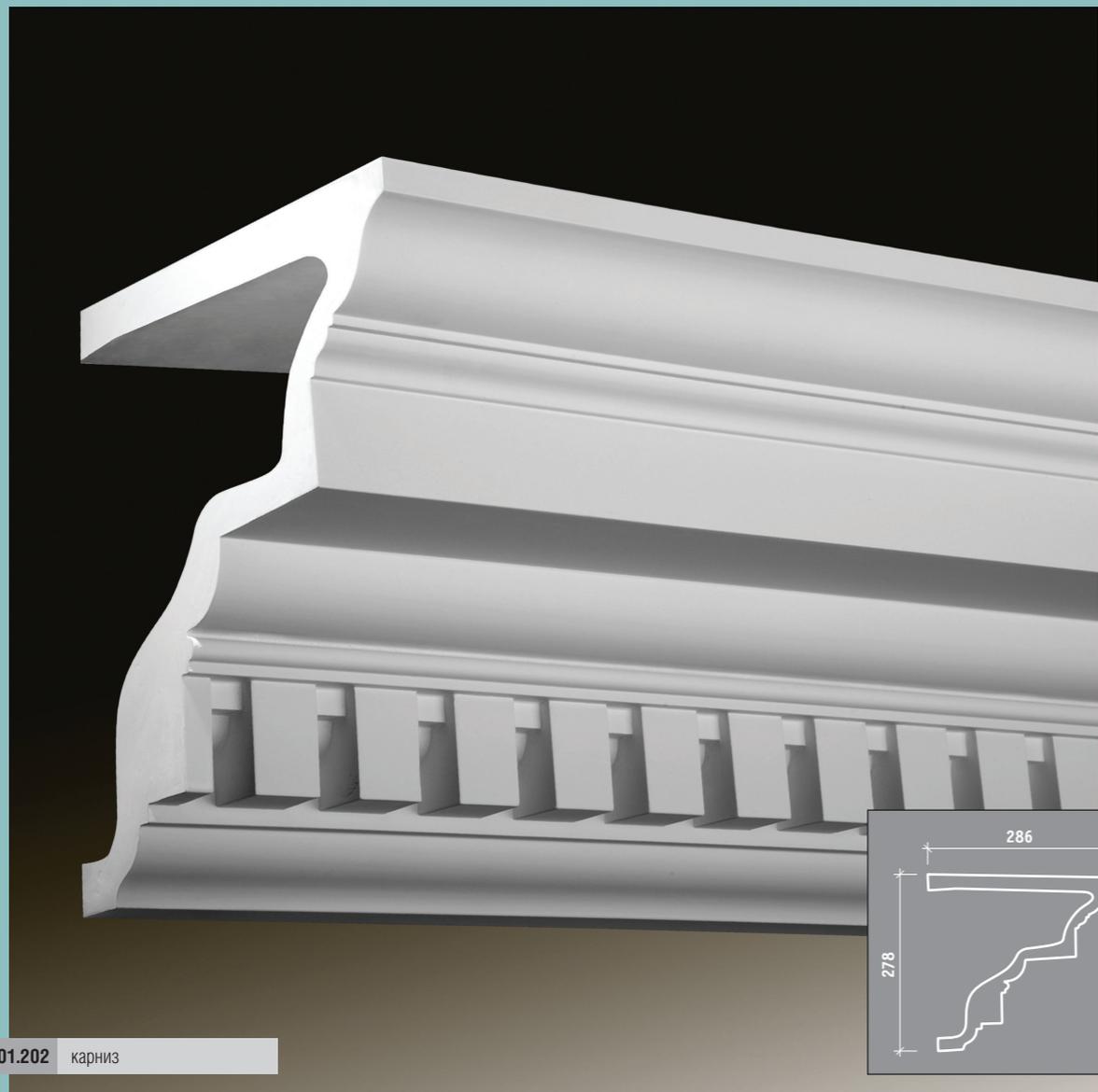
1	4.31.212	внешний угол
2	4.31.202	карниз
3	4.33.201	фриз
4	4.34.201	архитрав



1	4.32.212	внешний угол
2	4.32.202	карниз
3	4.33.202	фриз
4	4.34.202	архитрав



Элемент 4.01.201 является составляющим входной группы и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.03.201 и архитравом 4.04.201.



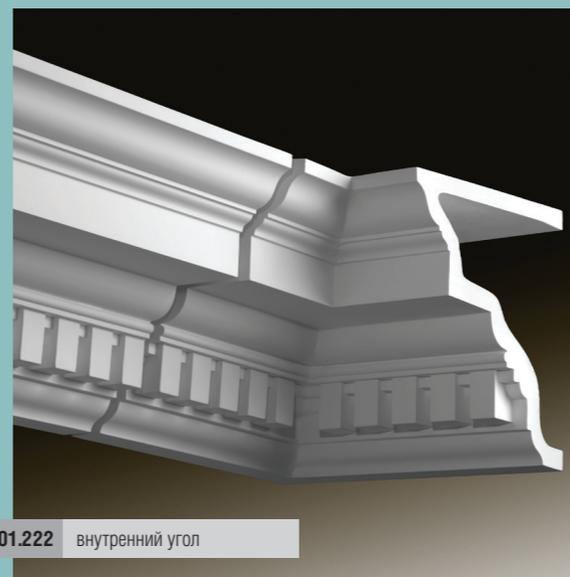
4.01.202 карниз



4.01.212 внешний угол



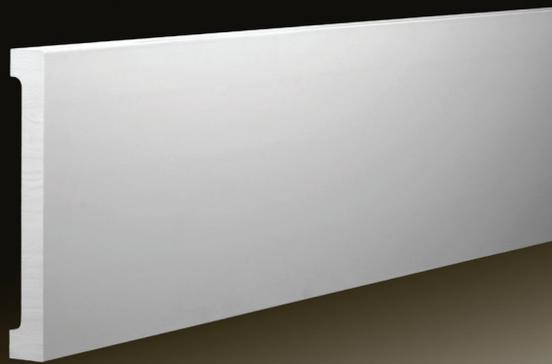
4.01.232 торцевой элемент



4.01.222 внутренний угол

Элемент 4.01.202 является составляющим входной группы и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.03.201 и архитравом 4.04.201.

Габаритные размеры: 2000 x 218 x 31 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.03.201 фриз



4.03.231 торцевой элемент

Габаритные размеры: 2000 x 189 x 70 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.04.201 архитрав

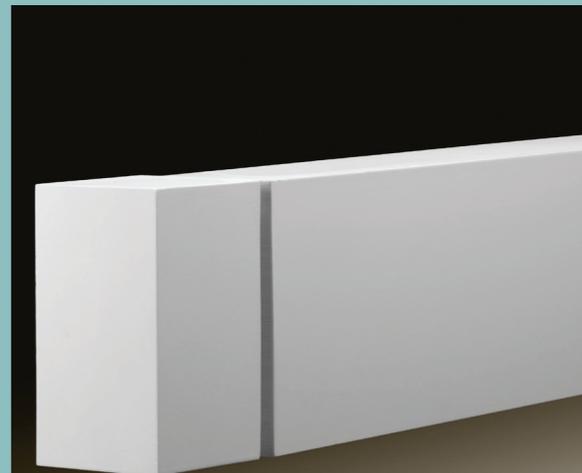


4.04.231 торцевой элемент

Габаритные размеры: 2000 x 146 x 80 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.33.201 фриз



4.33.231 торцевой элемент

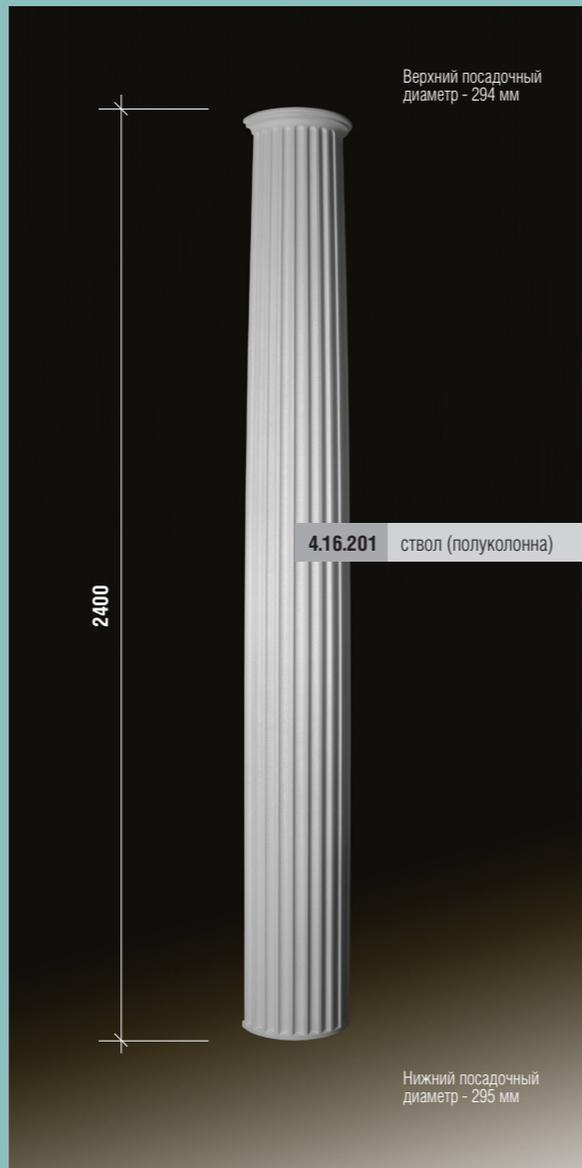
Габаритные размеры: 2000 x 125 x 109 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.34.201 архитрав



4.34.231 торцевой элемент



- 1 4.15.201 капитель (полуколонна)
- 2 4.16.201 ствол (полуколонна)
- 3 4.17.201 база (полуколонна)

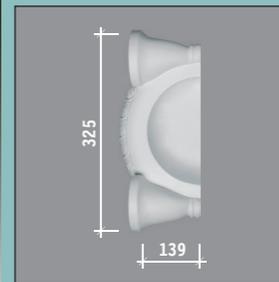
4.16.201 ствол (полуколонна)



Габаритные размеры элемента 4.15.201: 430 x 104 x 181 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента 4.17.201: 412 x 170 x 206 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

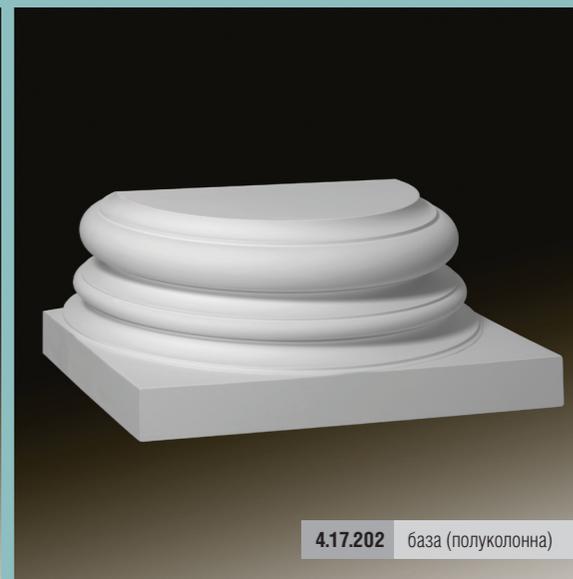
Габаритные размеры элемента 4.17.202: 412 x 170 x 206 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



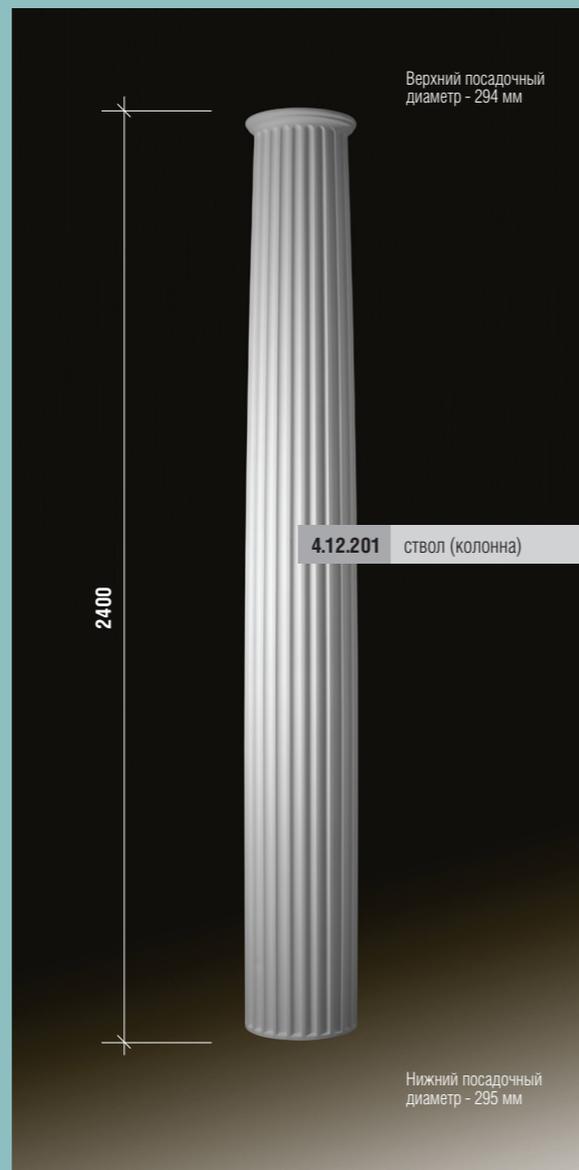
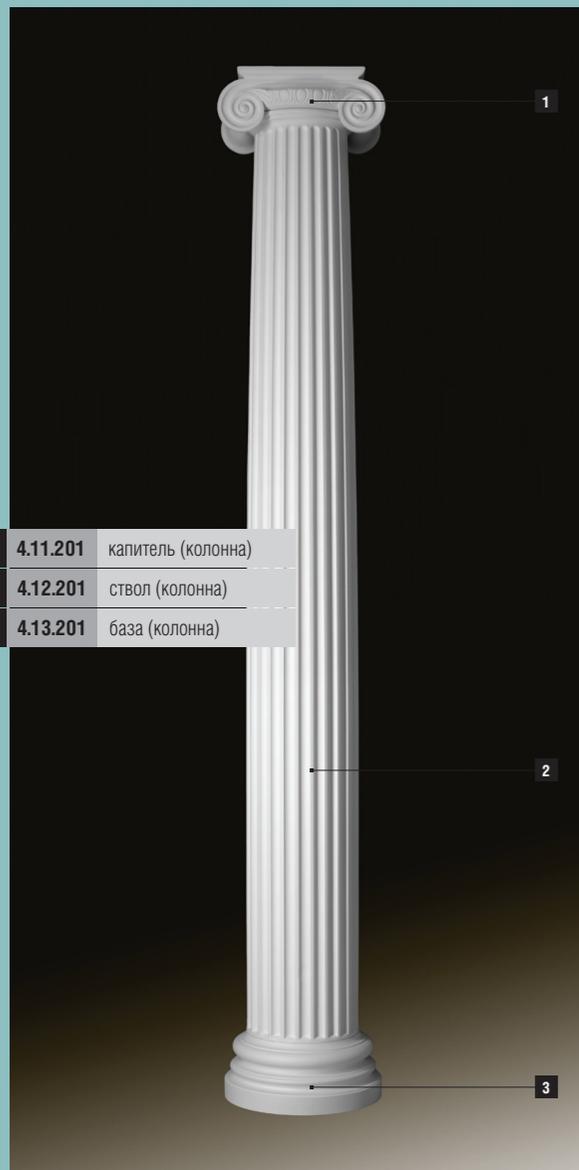
4.15.201 капитель (полуколонна)



4.17.201 база (полуколонна)



4.17.202 база (полуколонна)



- 1** 4.11.201 капитель (колонна)
- 2** 4.12.201 ствол (колонна)
- 3** 4.13.201 база (колонна)

4.12.201 ствол (колонна)

Верхний посадочный диаметр - 294 мм

Нижний посадочный диаметр - 295 мм

2400

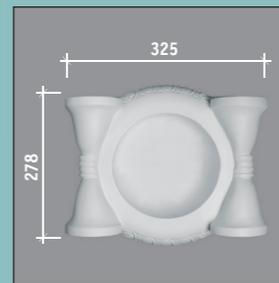


4.11.201 капитель (колонна)

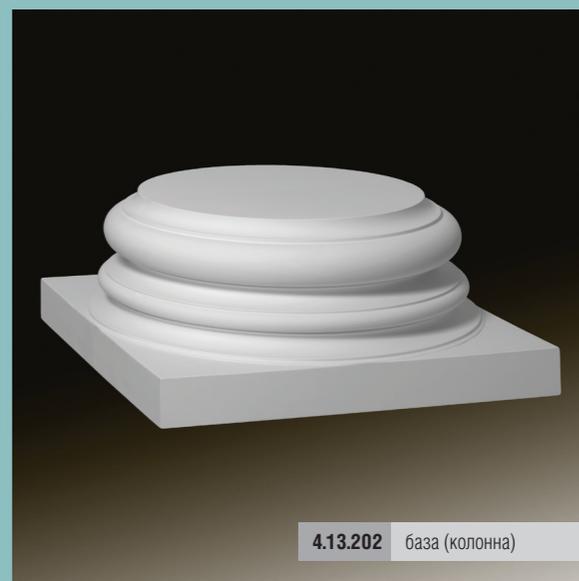
Габаритные размеры элемента **4.11.201**: 430 x 104 x 362 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.13.201**: 412 x 170 x 412 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

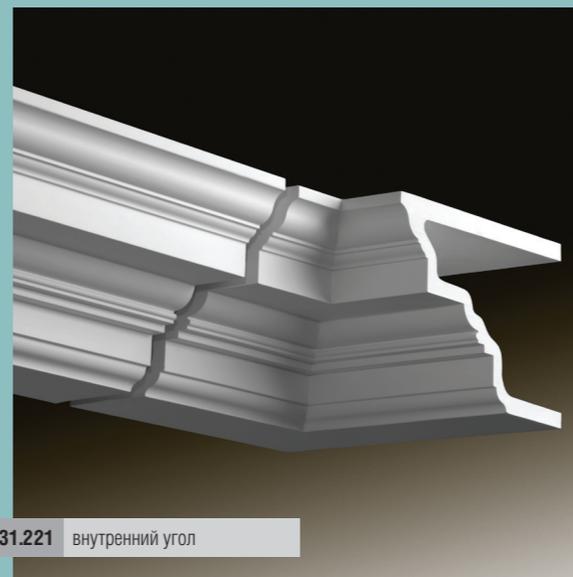
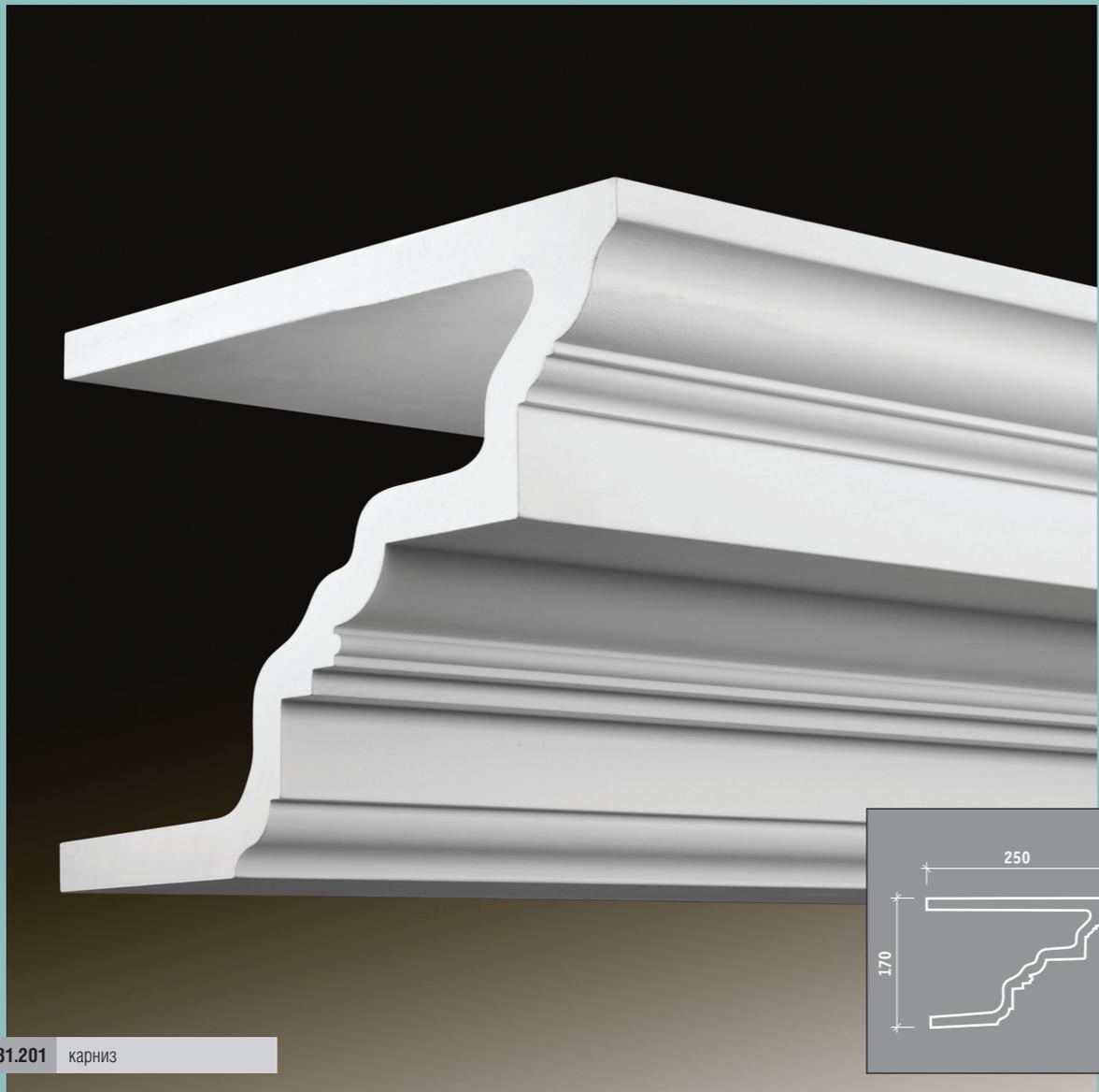
Габаритные размеры элемента **4.17.202**: 412 x 170 x 412 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



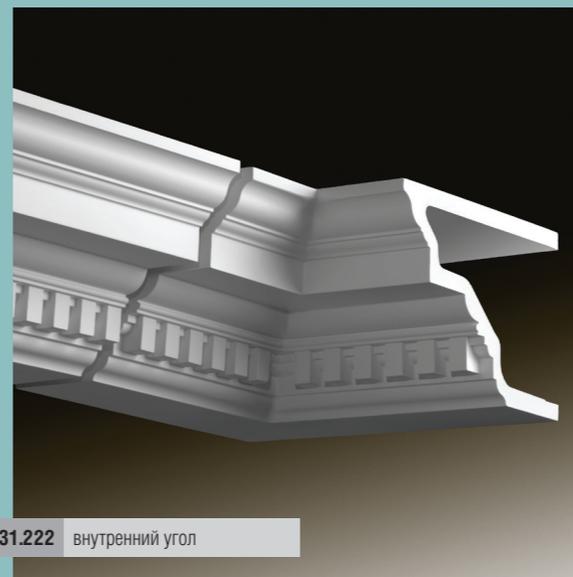
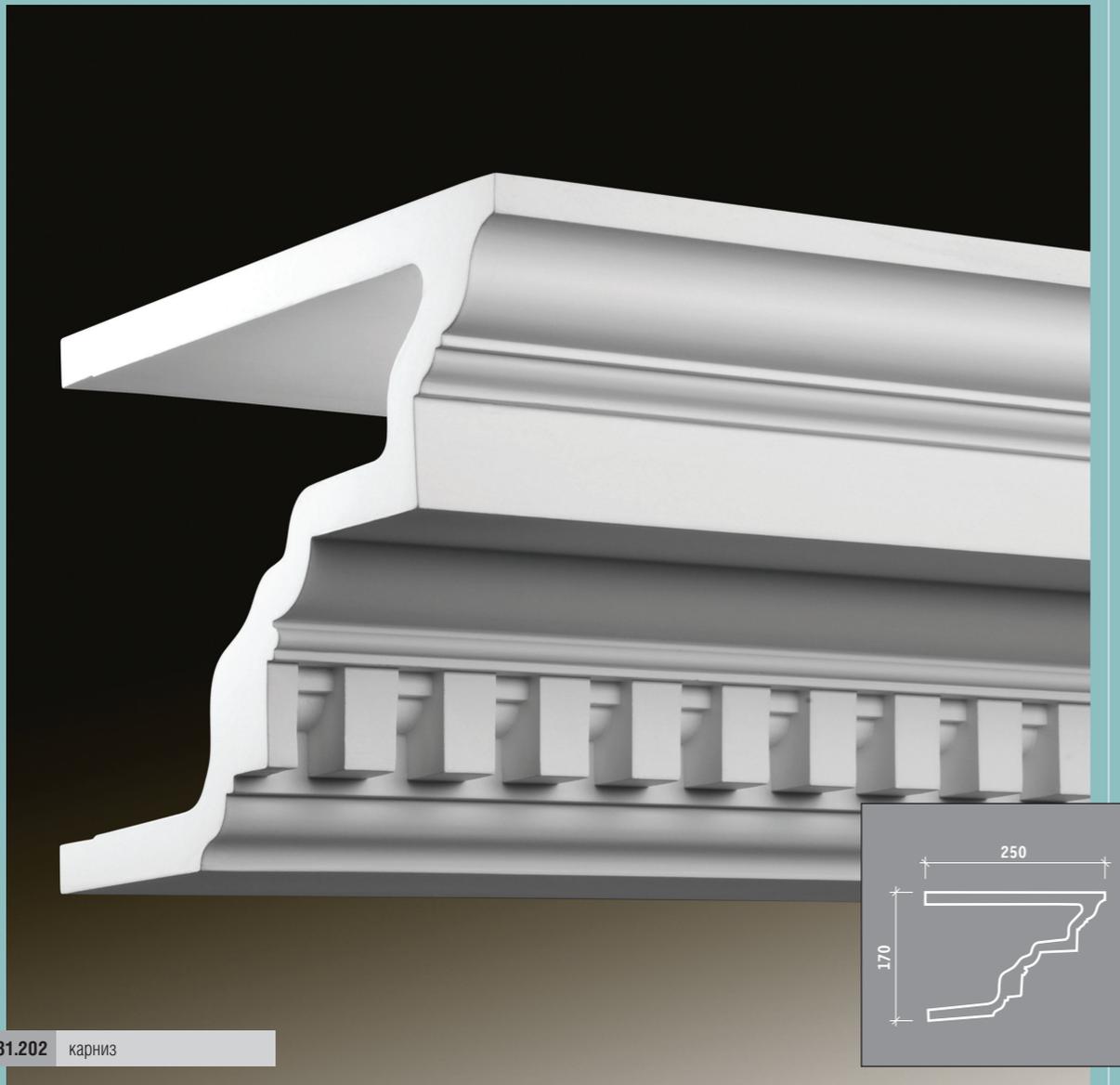
4.13.201 база (колонна)



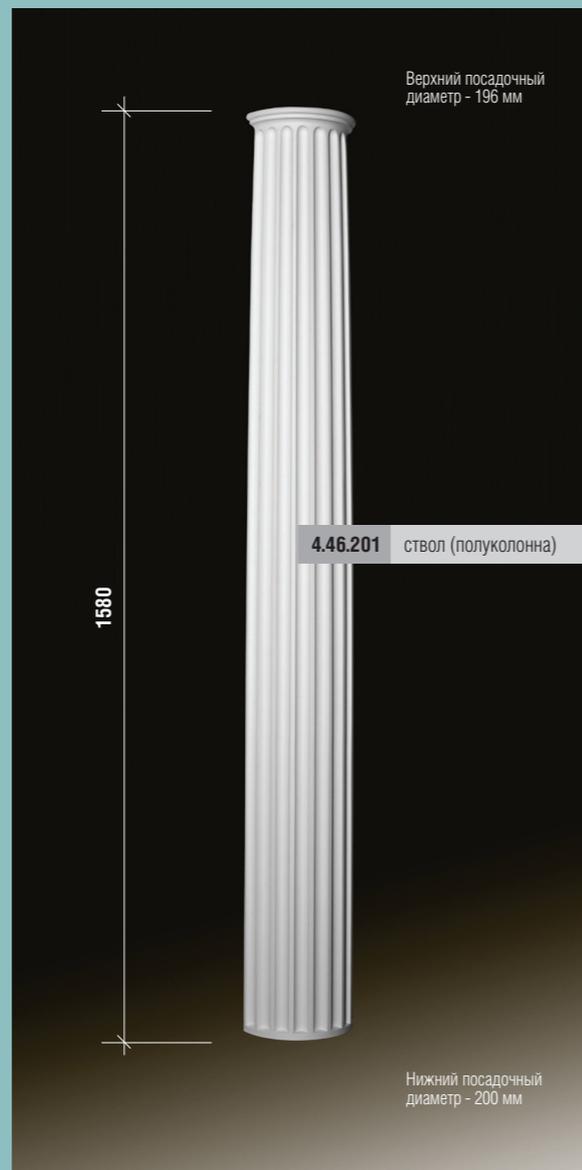
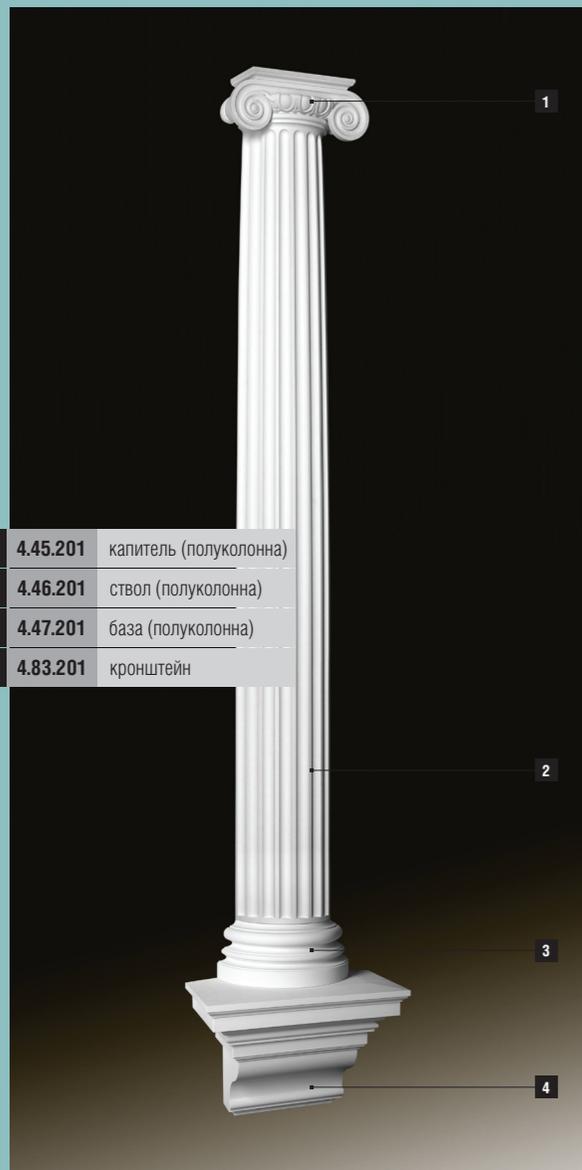
4.13.202 база (колонна)



Элемент 4.31.201 является составляющим оформления окна с полуколоннами и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.33.201 и архитравом 4.34.201.



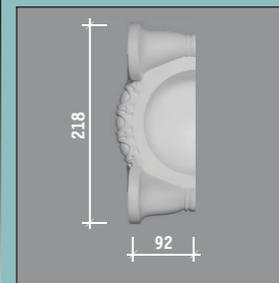
Элемент 4.31.202 является составляющим оформления окна с полуколоннами и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.33.201 и архитравом 4.34.201.

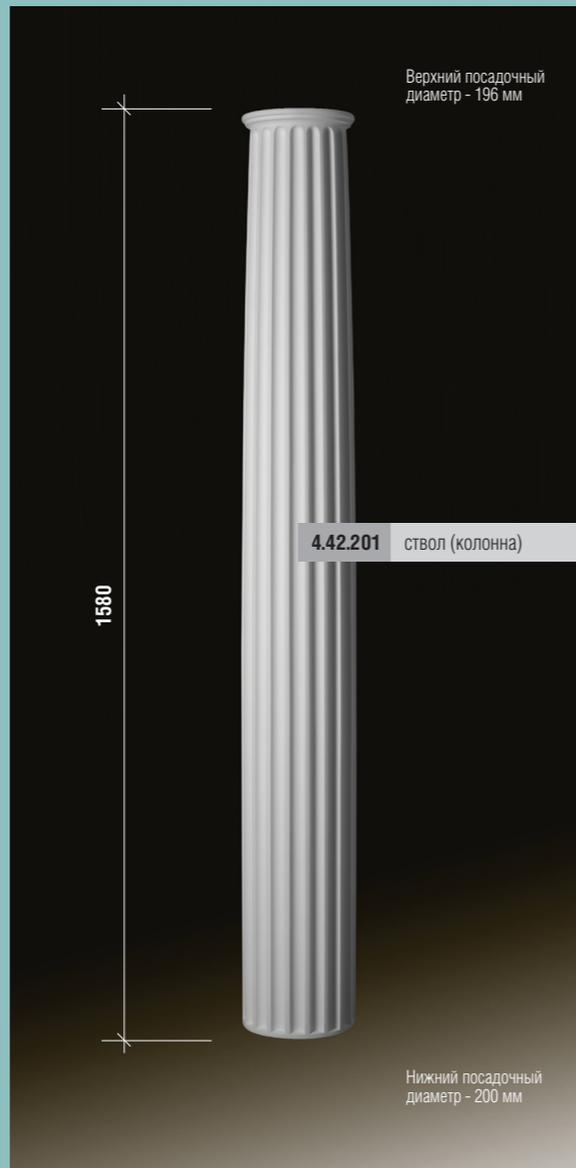
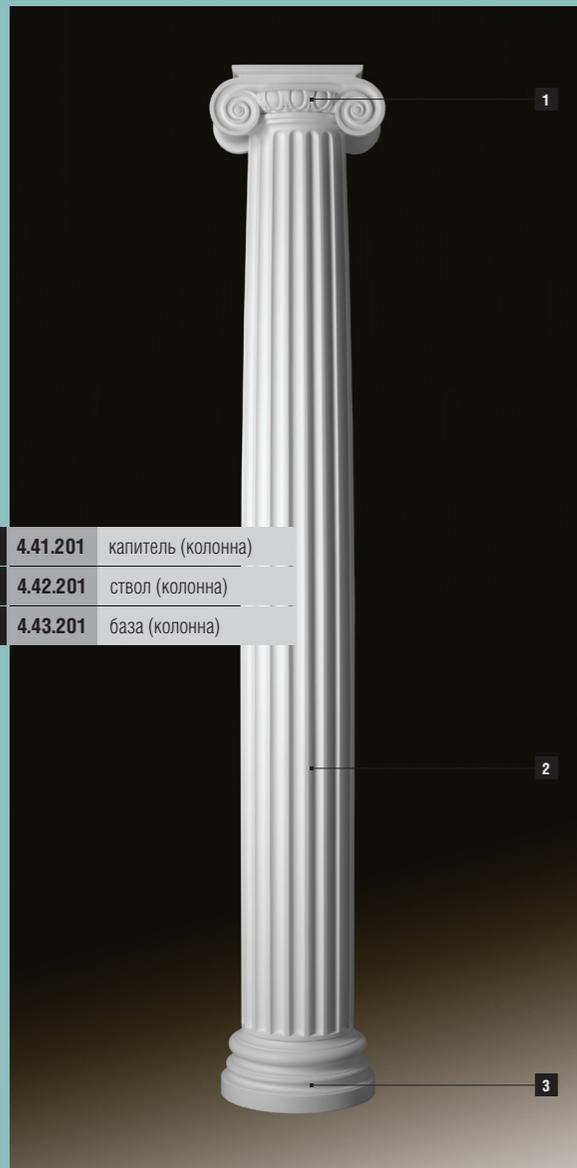


Габаритные размеры элемента **4.45.201**: 294 x 76 x 120 мм.
 (Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.47.201**: 272 x 116 x 136 мм.
 (Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.83.201**: 392 x 277 x 196 мм.
 (Длина x Высота x Глубина)





- 1 4.41.201 капитель (колонна)
- 2 4.42.201 ствол (колонна)
- 3 4.43.201 база (колонна)

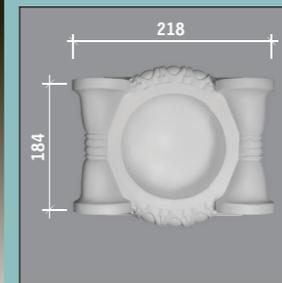
4.42.201 ствол (колонна)



Габаритные размеры элемента **4.41.201**: 294 x 76 x 240 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.43.201**: 272 x 116 x 272 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

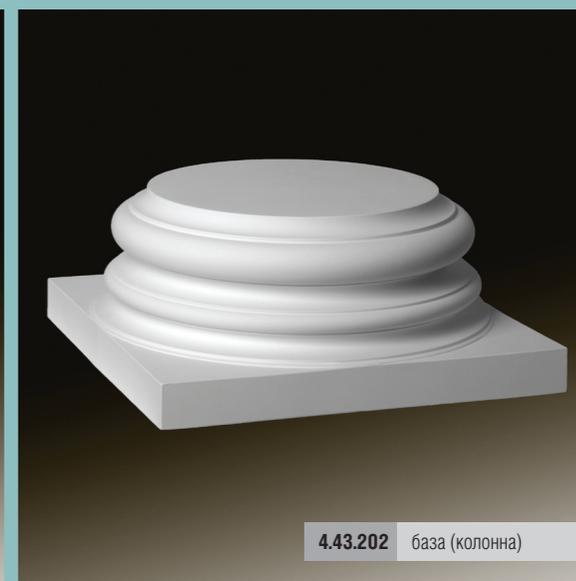
Габаритные размеры элемента **4.43.202**: 272 x 116 x 272 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



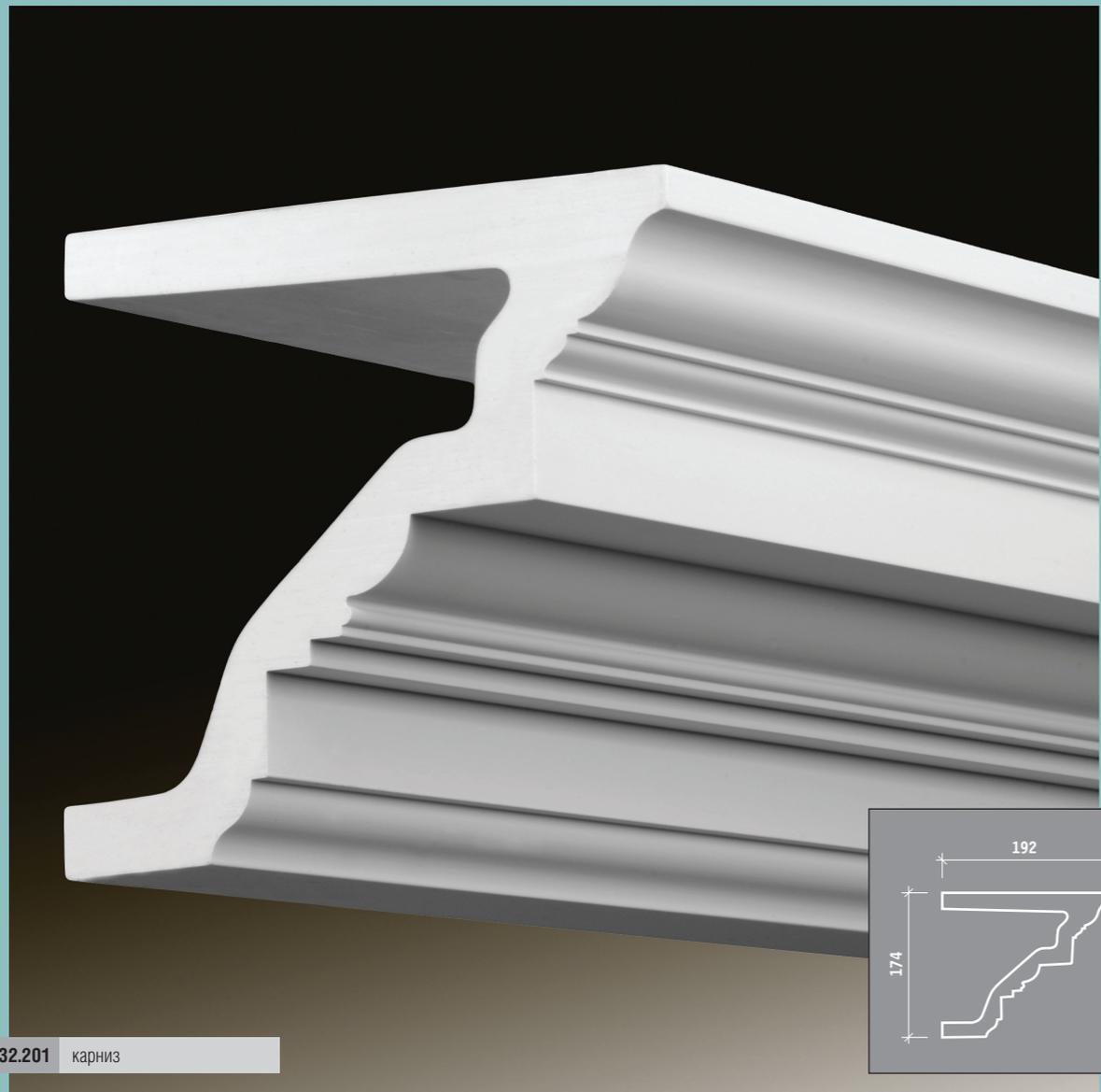
4.41.201 капитель (колонна)



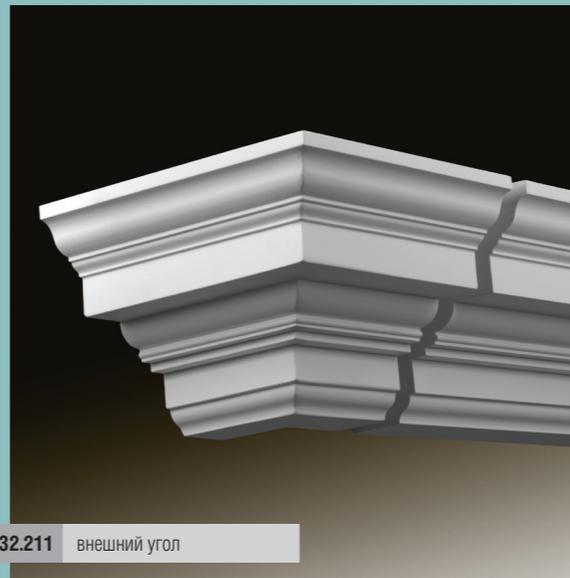
4.43.201 база (колонна)



4.43.202 база (колонна)



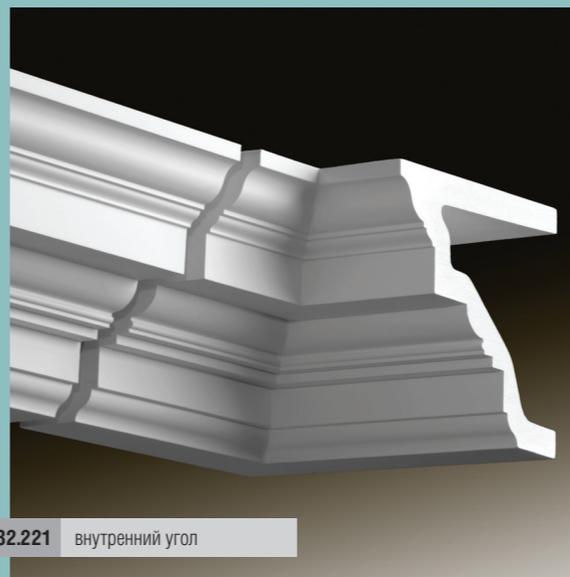
4.32.201 карниз



4.32.211 внешний угол

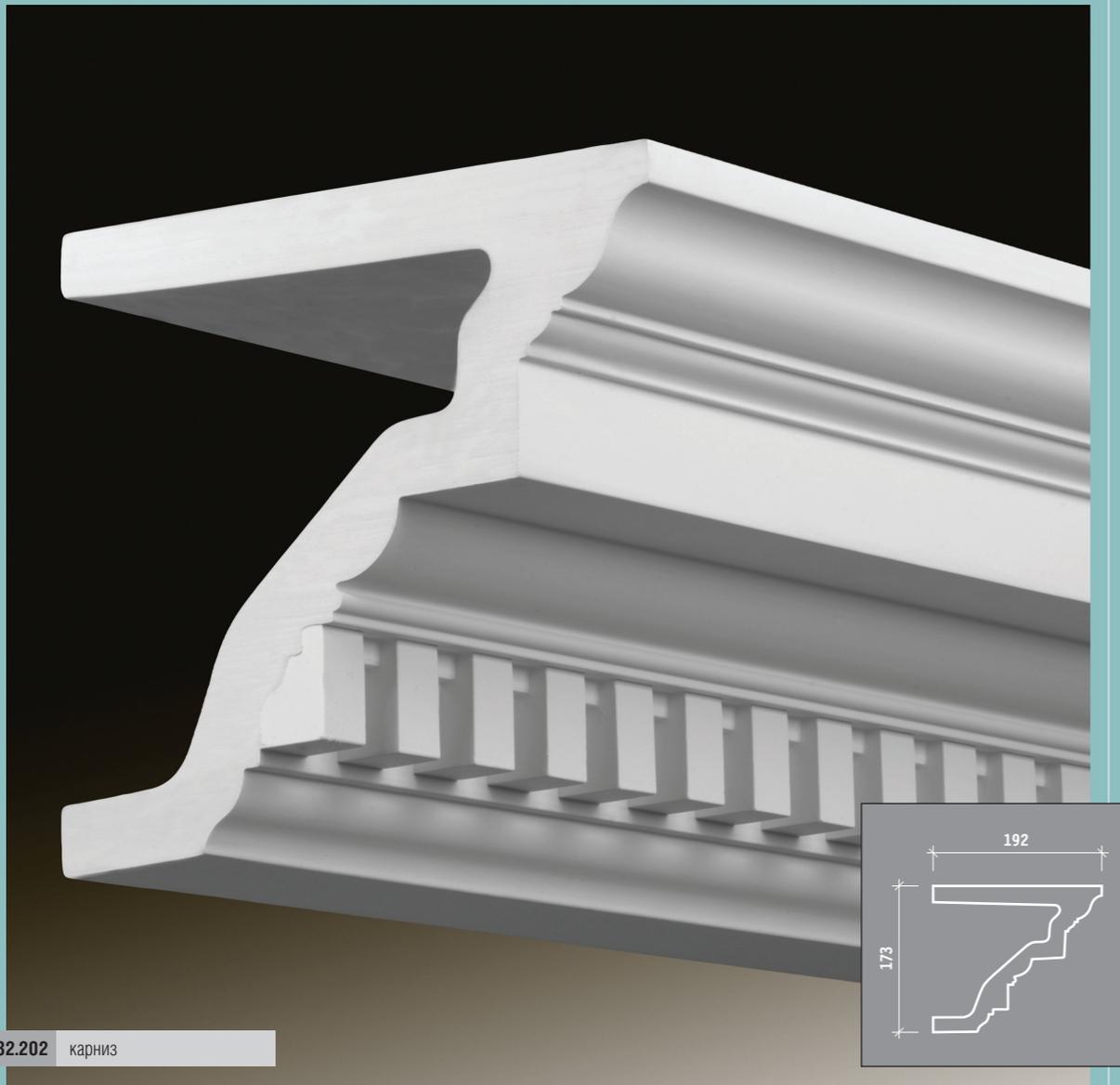


4.32.231 торцевой элемент

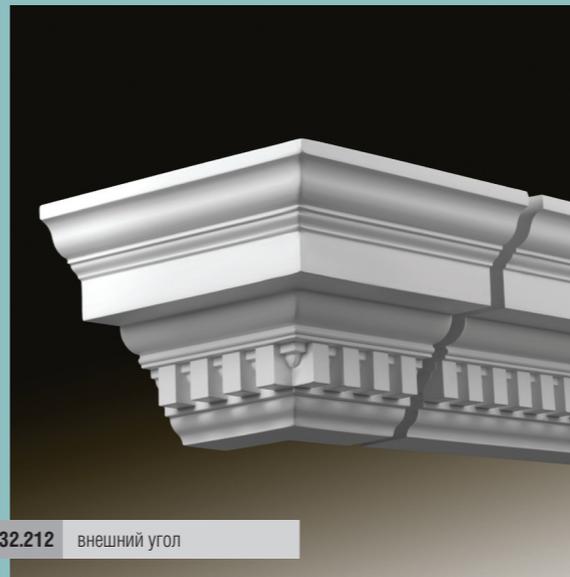


4.32.221 внутренний угол

Элемент 4.32.201 является составляющим оформления окна с пилястрами и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.33.202 и архитравом 4.34.202.



4.32.202 карниз



4.32.212 внешний угол



4.32.232 торцевой элемент



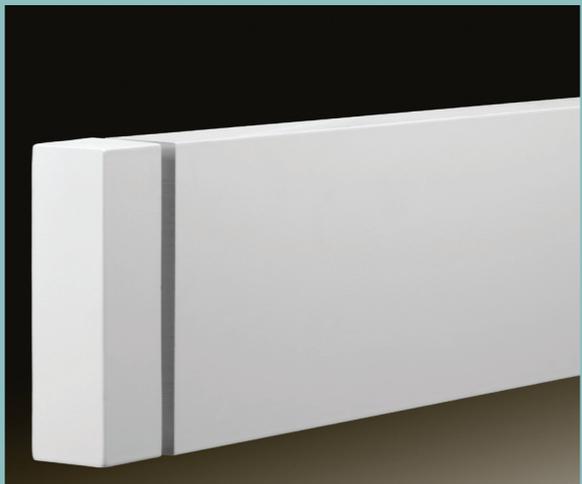
4.32.222 внутренний угол

Элемент 4.32.202 является составляющим оформления окна с пилястрами и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.33.202 и архитравом 4.34.202.

Габаритные размеры: 2000 x 146 x 42 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.33.202 фриз



4.33.232 торцевой элемент

Габаритные размеры: 2000 x 125 x 67 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.34.202 архитрав



4.34.232 торцевой элемент

Габаритные размеры элемента **4.82.201**: 2000 x 95 x 60 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.82.201 подоконный элемент

Габаритные размеры элемента **4.82.202**: 2000 x 95 x 53 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.82.202 подоконный элемент



- | | | |
|---|----------|---------------------|
| 1 | 4.51.201 | капитель (пилястра) |
| 2 | 4.52.201 | ствол (пилястра) |
| 3 | 4.53.201 | база (пилястра) |
| 4 | 4.83.202 | кронштейн-пьедестал |



4.52.201 ствол (пилястра)



4.51.201 капитель (пилястра)

Габаритные размеры элемента **4.51.201**: 226 x 109 x 67 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.53.201**: 252 x 120 x 80 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.83.202**: 358 x 263 x 133 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



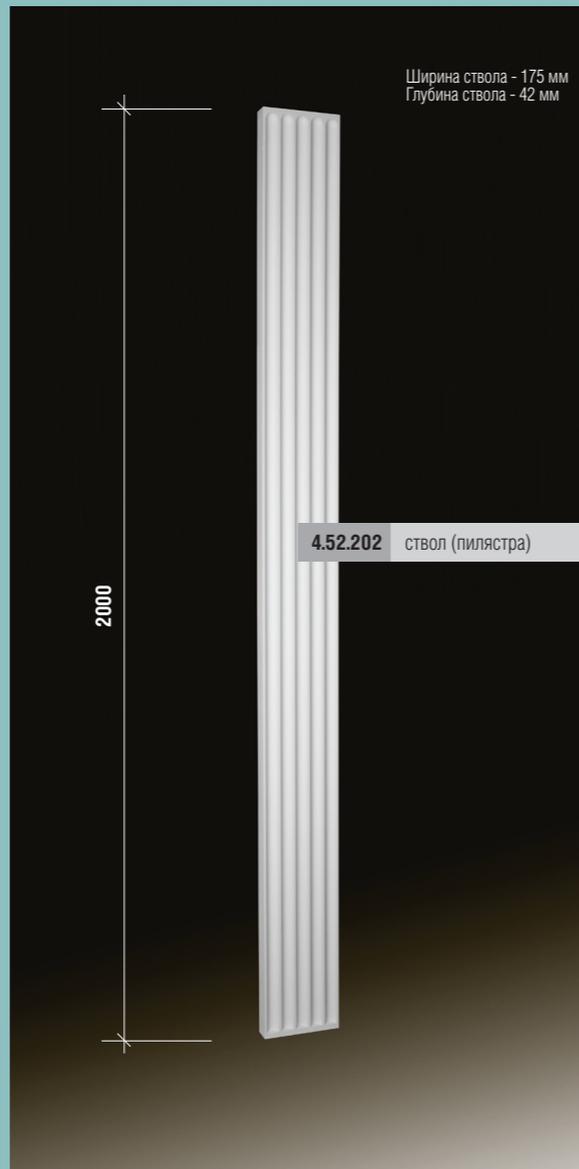
4.53.201 база (пилястра)



4.83.202 кронштейн-пьедестал



- | | | |
|---|----------|---------------------|
| 1 | 4.51.201 | капитель (пилястра) |
| 2 | 4.52.202 | ствол (пилястра) |
| 3 | 4.53.201 | база (пилястра) |
| 4 | 4.83.202 | кронштейн-пьедестал |



4.52.202 ствол (пилястра)



4.51.201 капитель (пилястра)

Габаритные размеры элемента **4.51.201**: 226 x 109 x 67 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.53.201**: 252 x 120 x 80 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.83.202**: 358 x 263 x 133 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.53.201 база (пилястра)

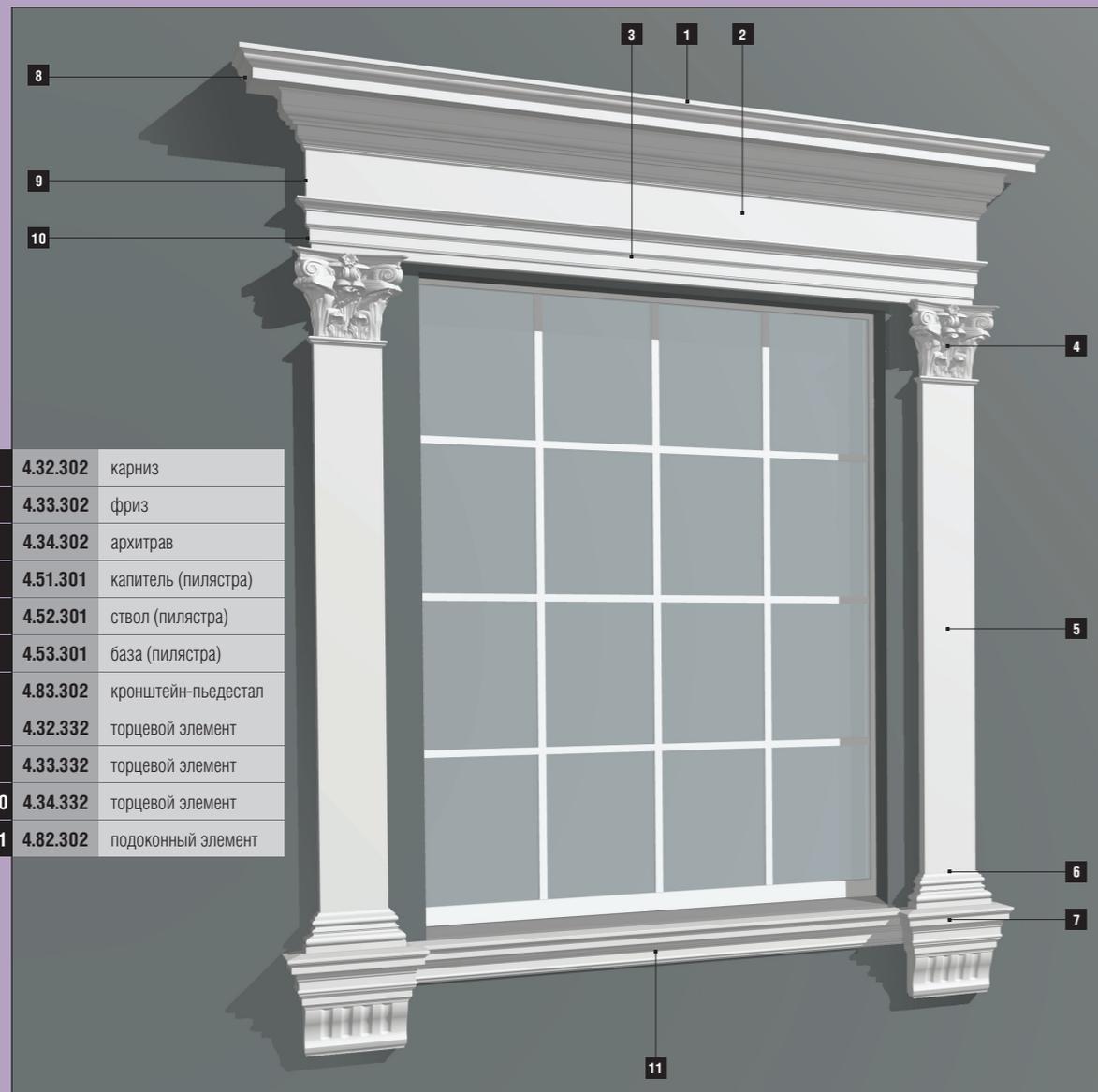


4.83.202 кронштейн-пьедестал

КОРИНФСКИЙ ОРДЕР

Один из трех основных греческих архитектурных ордоров, сложившийся во второй половине V в. до н. э. в Древней Греции и представляющий собой более насыщенный декором вариант ионического ордера. Колонна коринфского ордера высокая, имеет базу, ствол, прорезанный каннелюрами, и колокообразную капитель. Капитель украшена нарядным резным узором из стилизованных листьев аканта, обрамленным небольшими волютами, и является отличительной особенностью коринфского ордера и его главной узнаваемой чертой. Находящиеся под венчающей плитой карниза модульены – большие развитые консоли, могут заменяться дентикулами или применяться в сочетании с ними. Этот пышный и торжественный ордер получил наибольшее распространение в архитектуре эллинизма и особенно Древнего Рима.

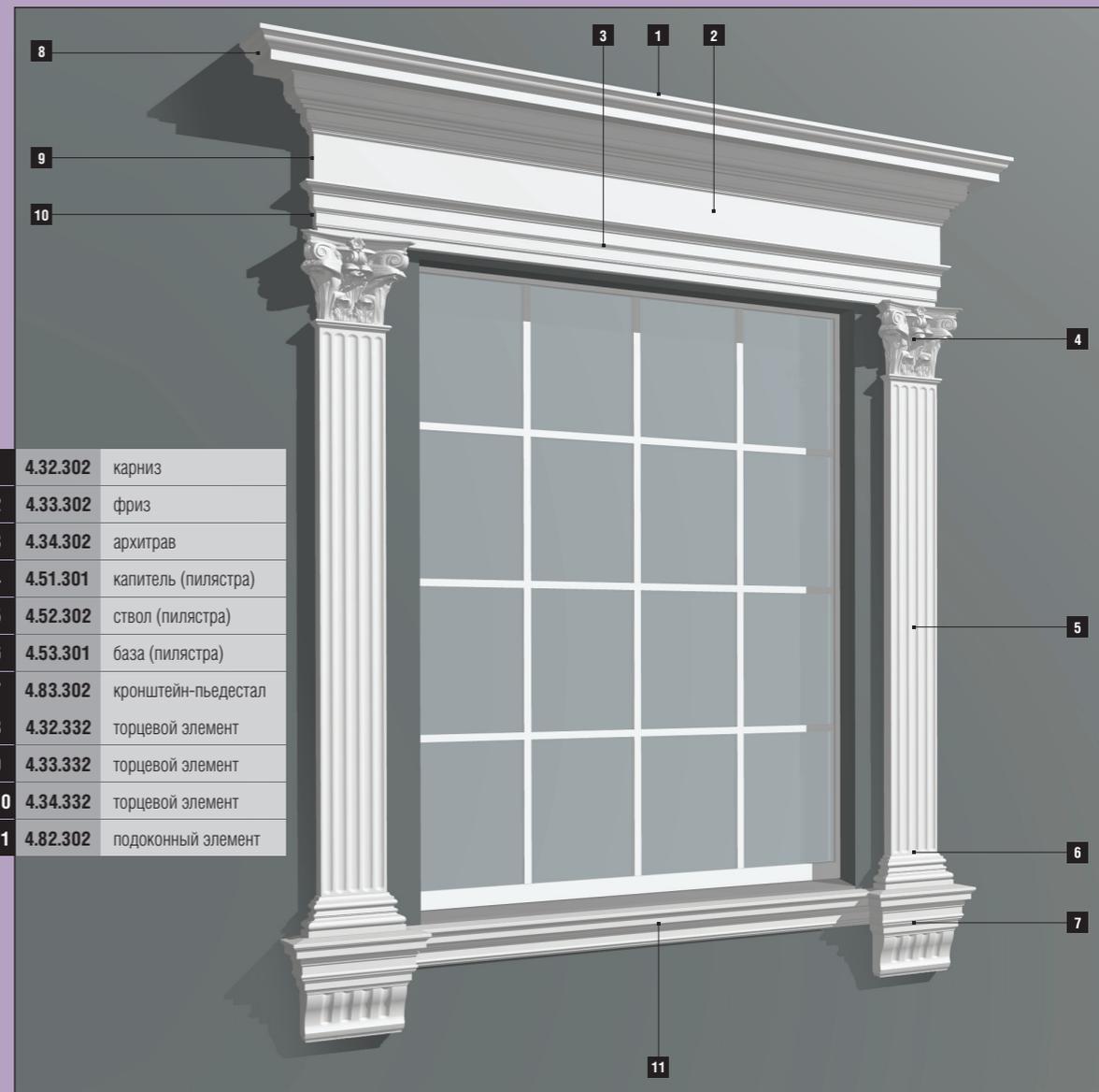
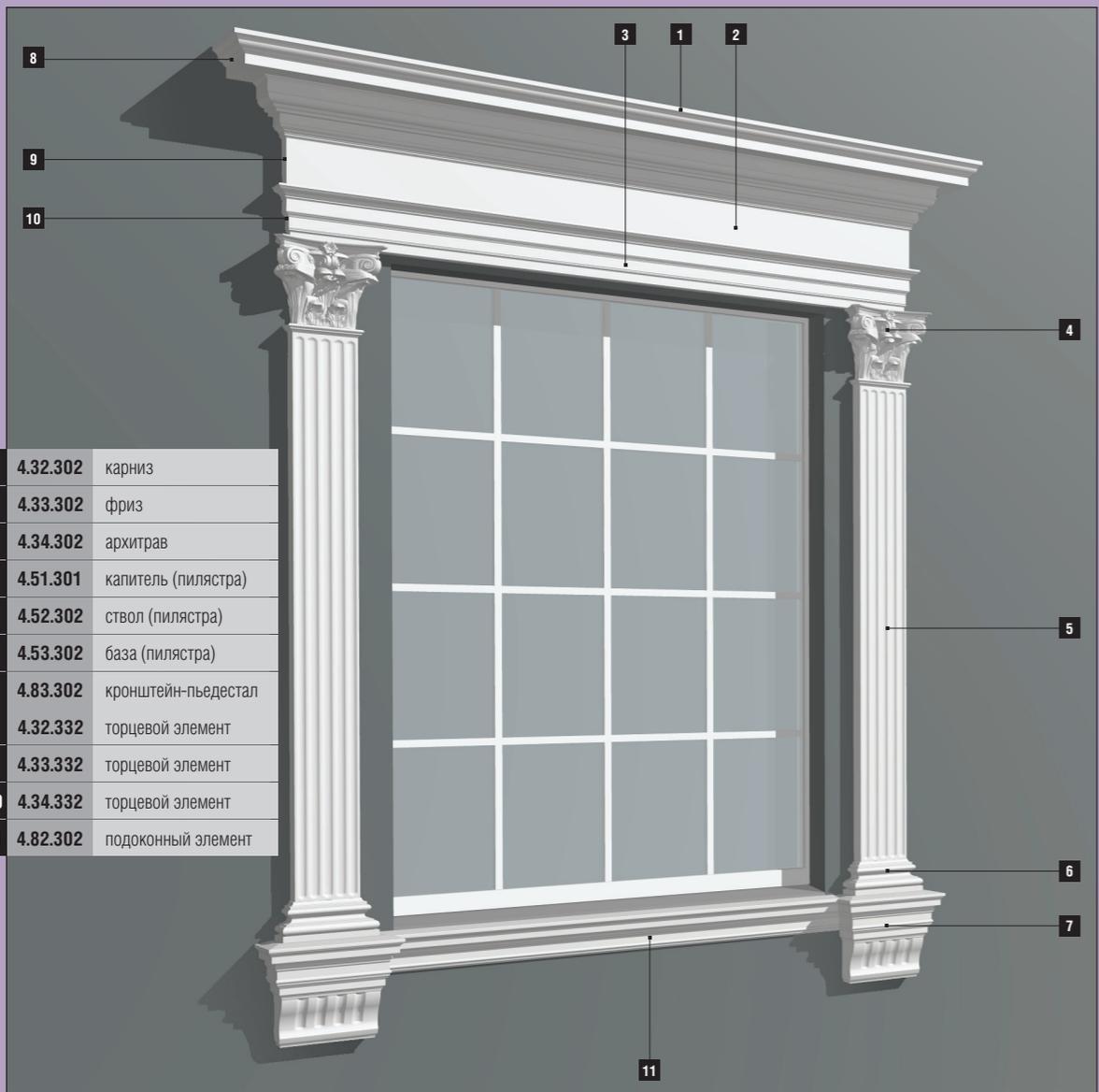


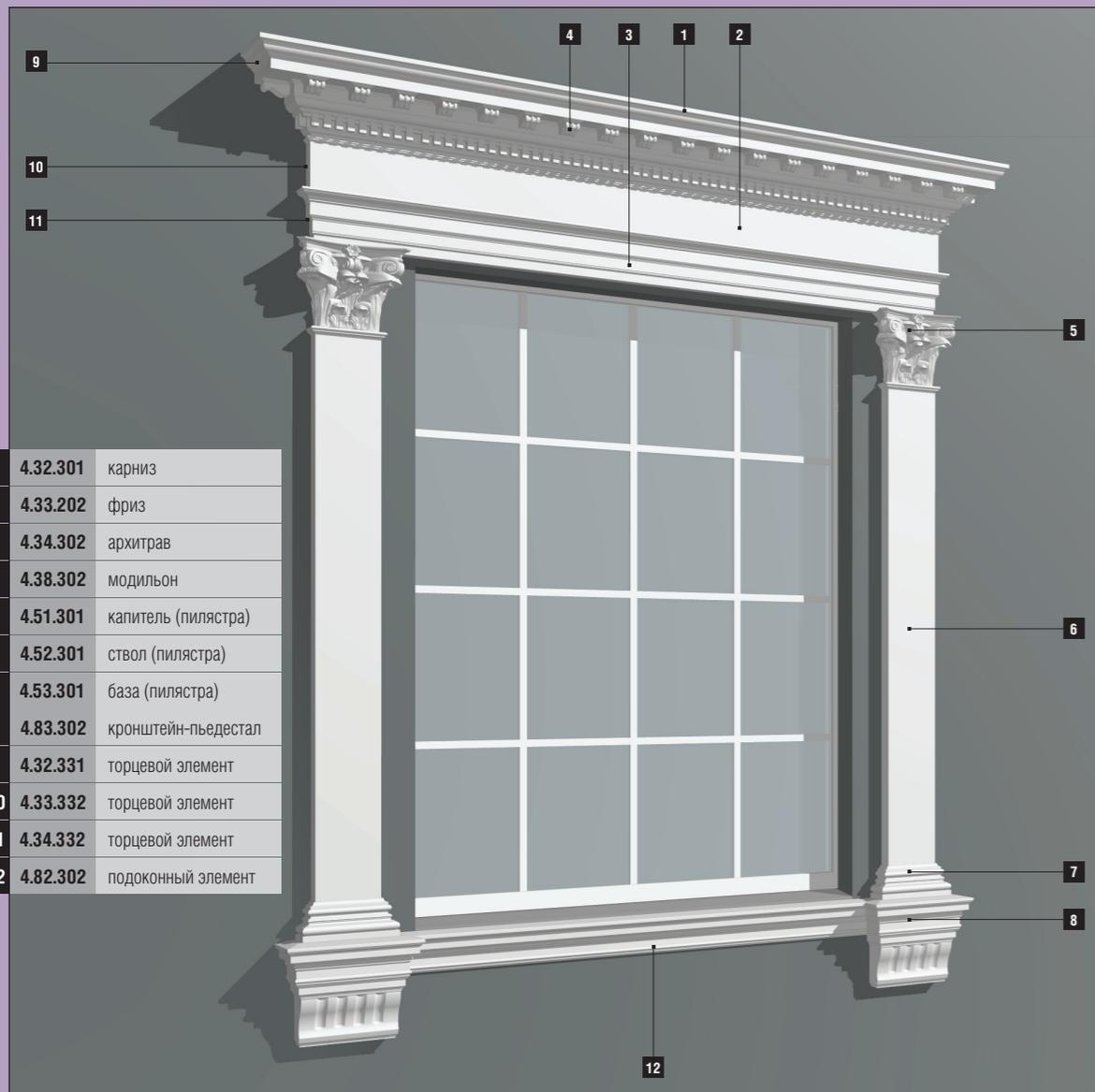


1	4.32.302	карниз
2	4.33.302	фриз
3	4.34.302	архитрав
4	4.51.301	капитель (пилястра)
5	4.52.301	ствол (пилястра)
6	4.53.301	база (пилястра)
7	4.83.302	кронштейн-пьедестал
8	4.32.332	торцевой элемент
9	4.33.332	торцевой элемент
10	4.34.332	торцевой элемент
11	4.82.302	подоконный элемент

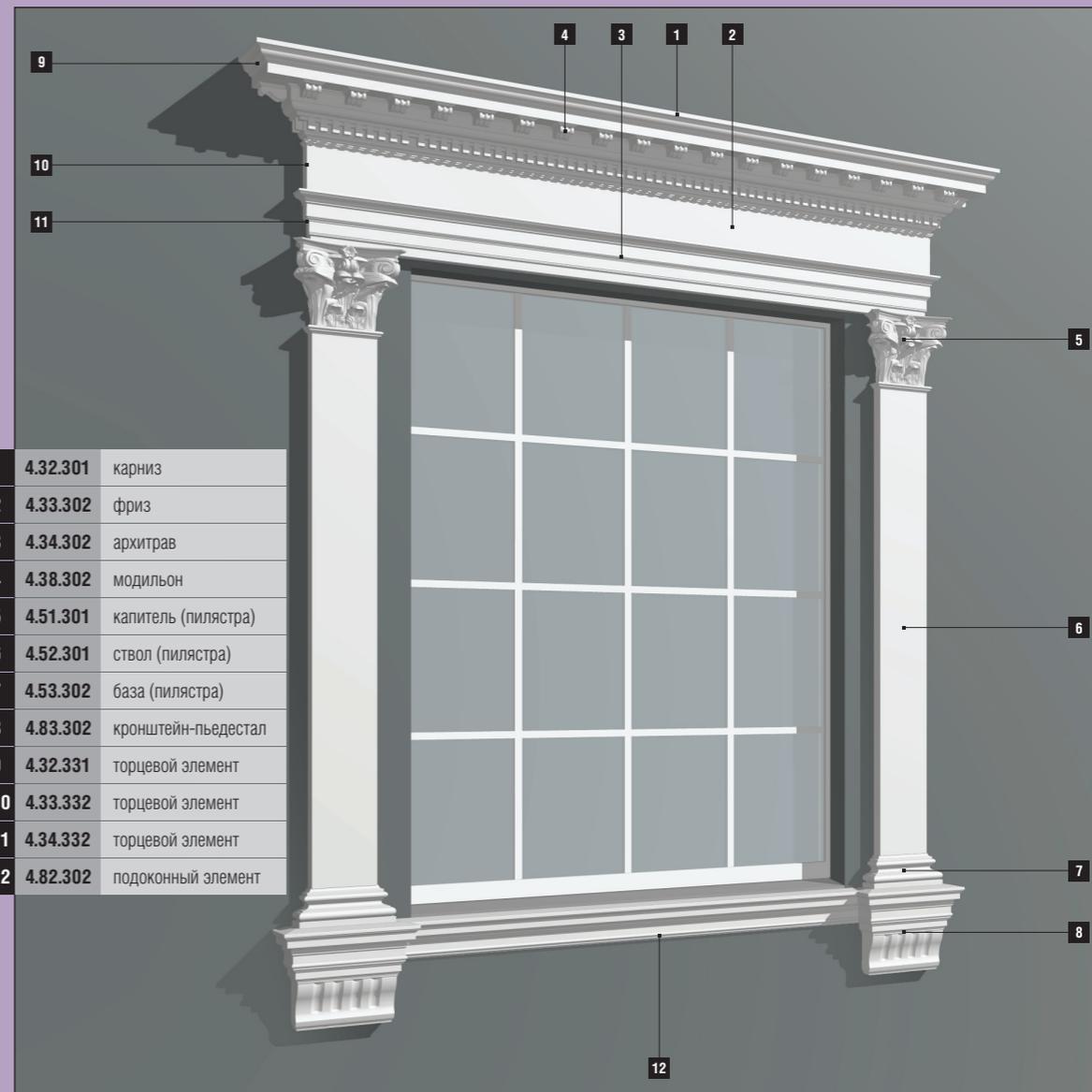


1	4.32.302	карниз
2	4.33.302	фриз
3	4.34.302	архитрав
4	4.51.301	капитель (пилястра)
5	4.52.301	ствол (пилястра)
6	4.53.302	база (пилястра)
7	4.83.302	кронштейн-пьедестал
8	4.32.332	торцевой элемент
9	4.33.332	торцевой элемент
10	4.34.332	торцевой элемент
11	4.82.302	подоконный элемент

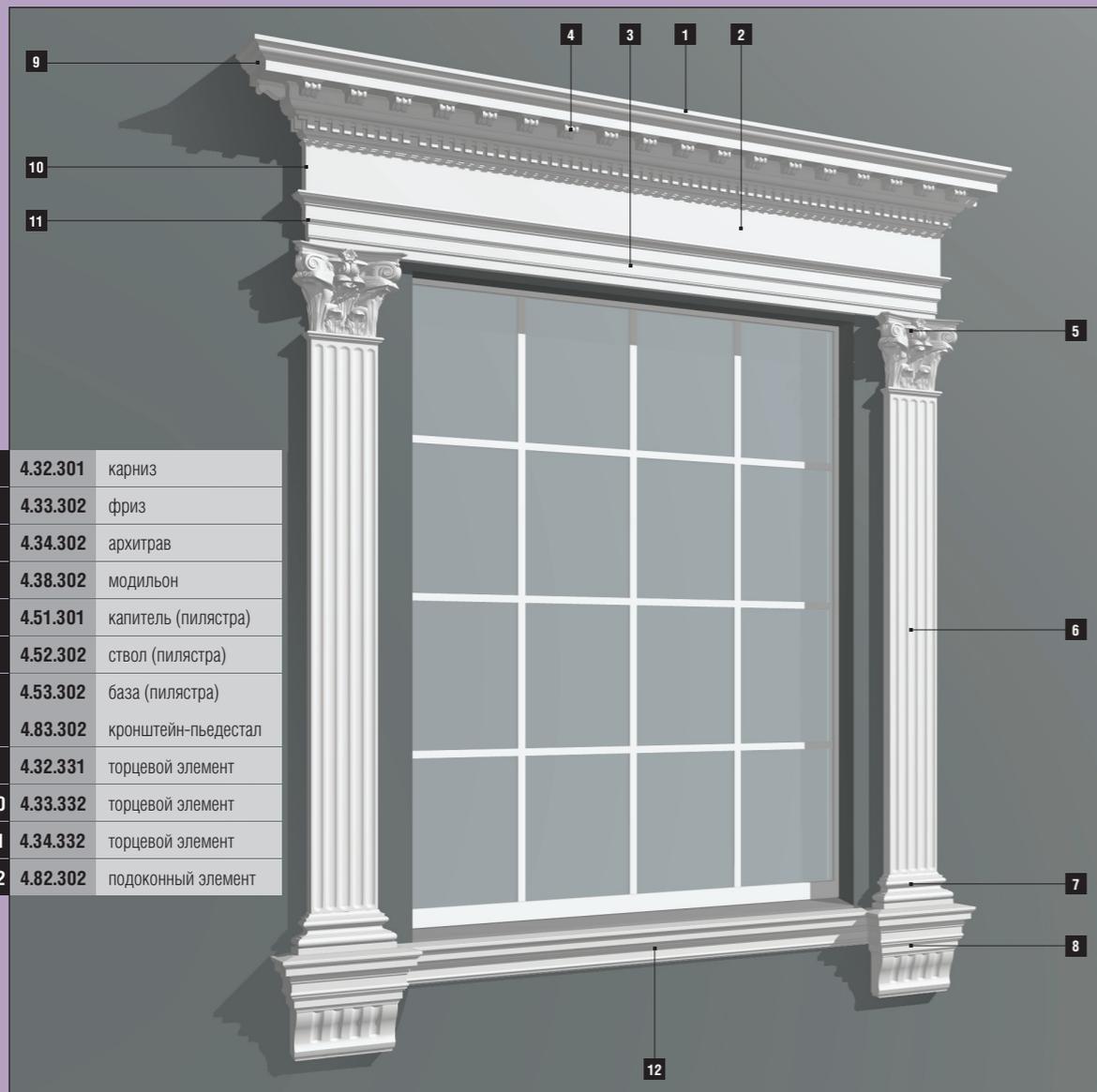




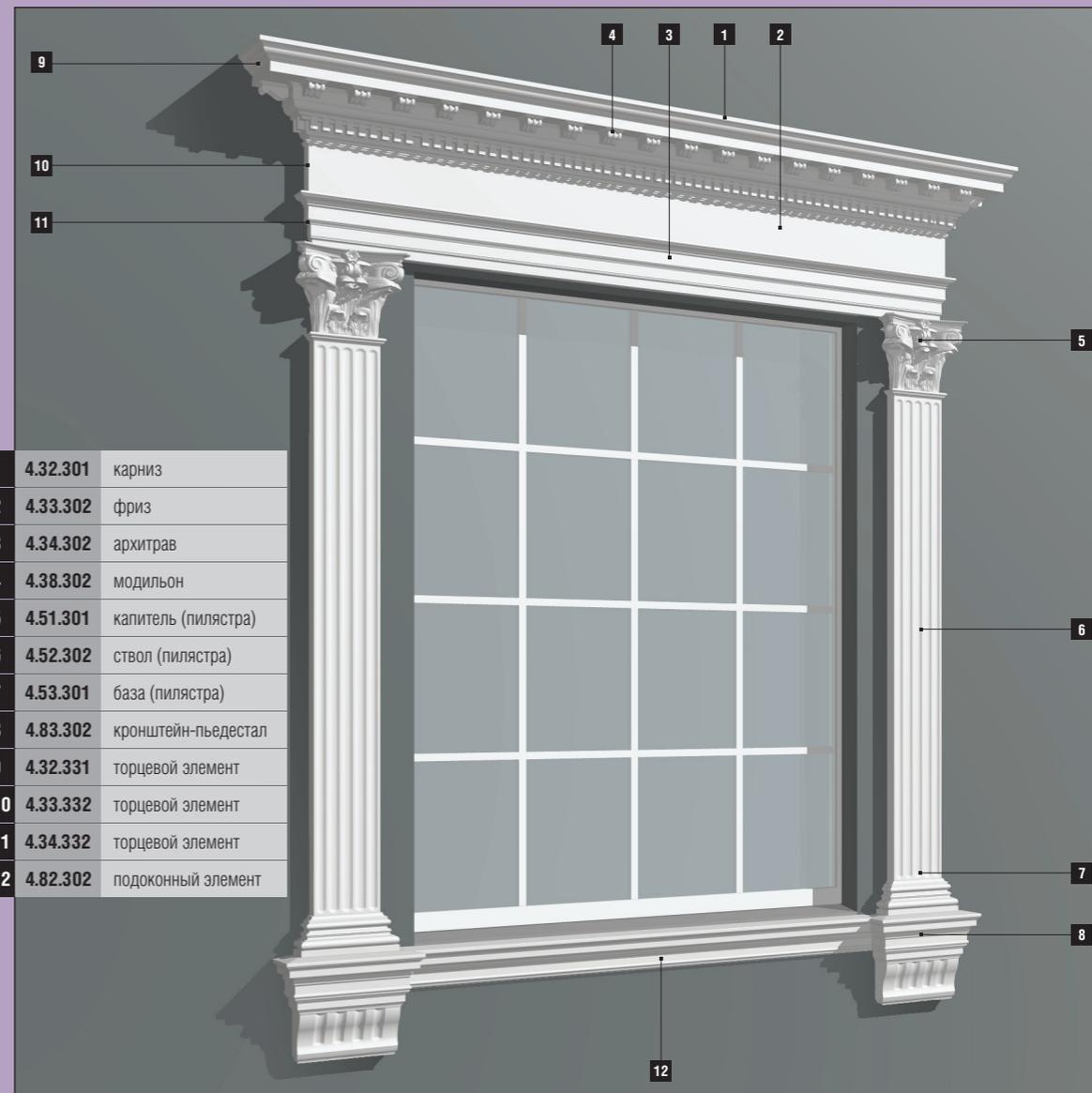
1	4.32.301	карниз
2	4.33.202	фриз
3	4.34.302	архитрав
4	4.38.302	модильон
5	4.51.301	капитель (пилястра)
6	4.52.301	ствол (пилястра)
7	4.53.301	база (пилястра)
8	4.83.302	кронштейн-пьедестал
9	4.32.331	торцевой элемент
10	4.33.332	торцевой элемент
11	4.34.332	торцевой элемент
12	4.82.302	подоконный элемент



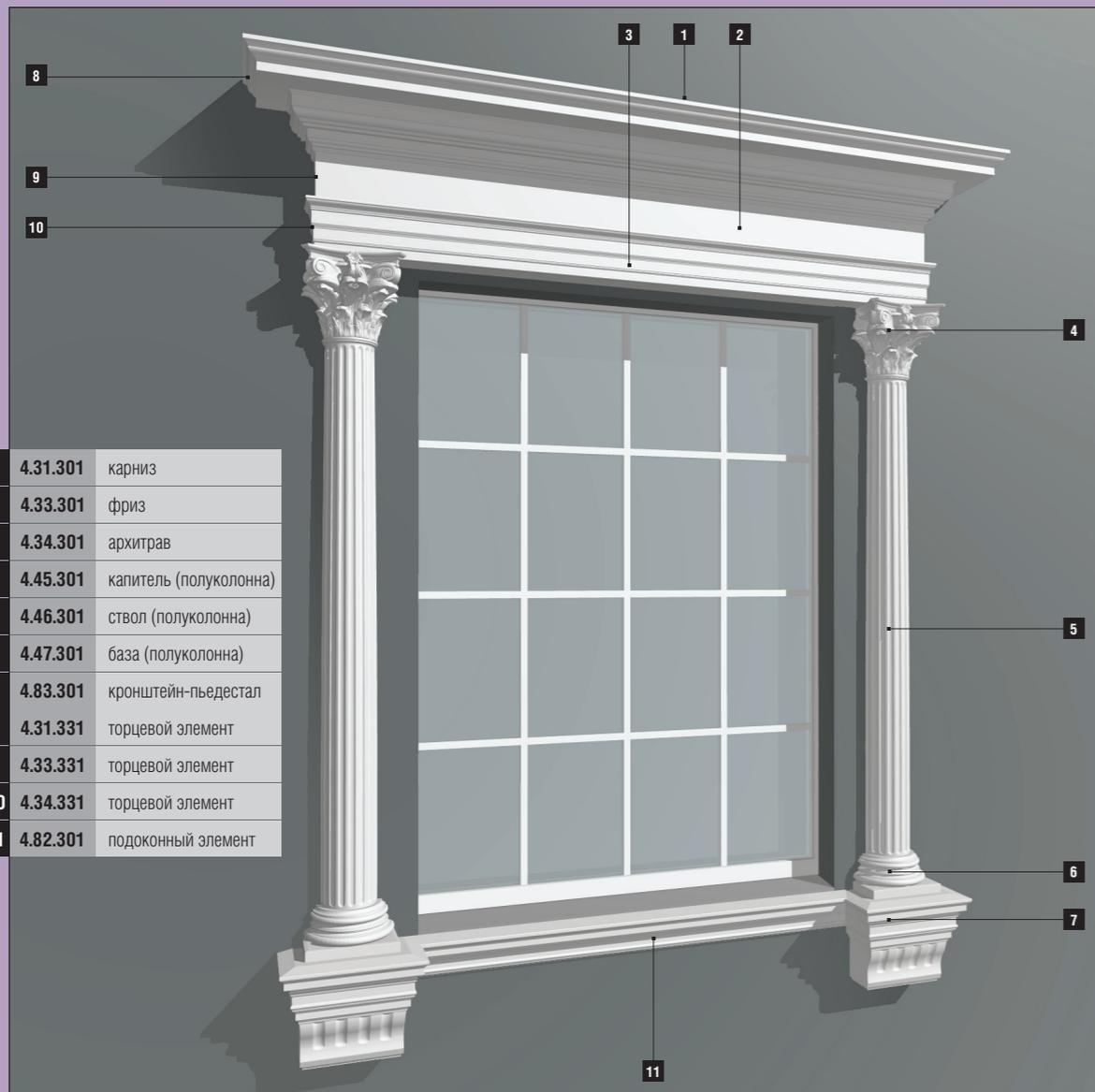
1	4.32.301	карниз
2	4.33.302	фриз
3	4.34.302	архитрав
4	4.38.302	модильон
5	4.51.301	капитель (пилястра)
6	4.52.301	ствол (пилястра)
7	4.53.302	база (пилястра)
8	4.83.302	кронштейн-пьедестал
9	4.32.331	торцевой элемент
10	4.33.332	торцевой элемент
11	4.34.332	торцевой элемент
12	4.82.302	подоконный элемент



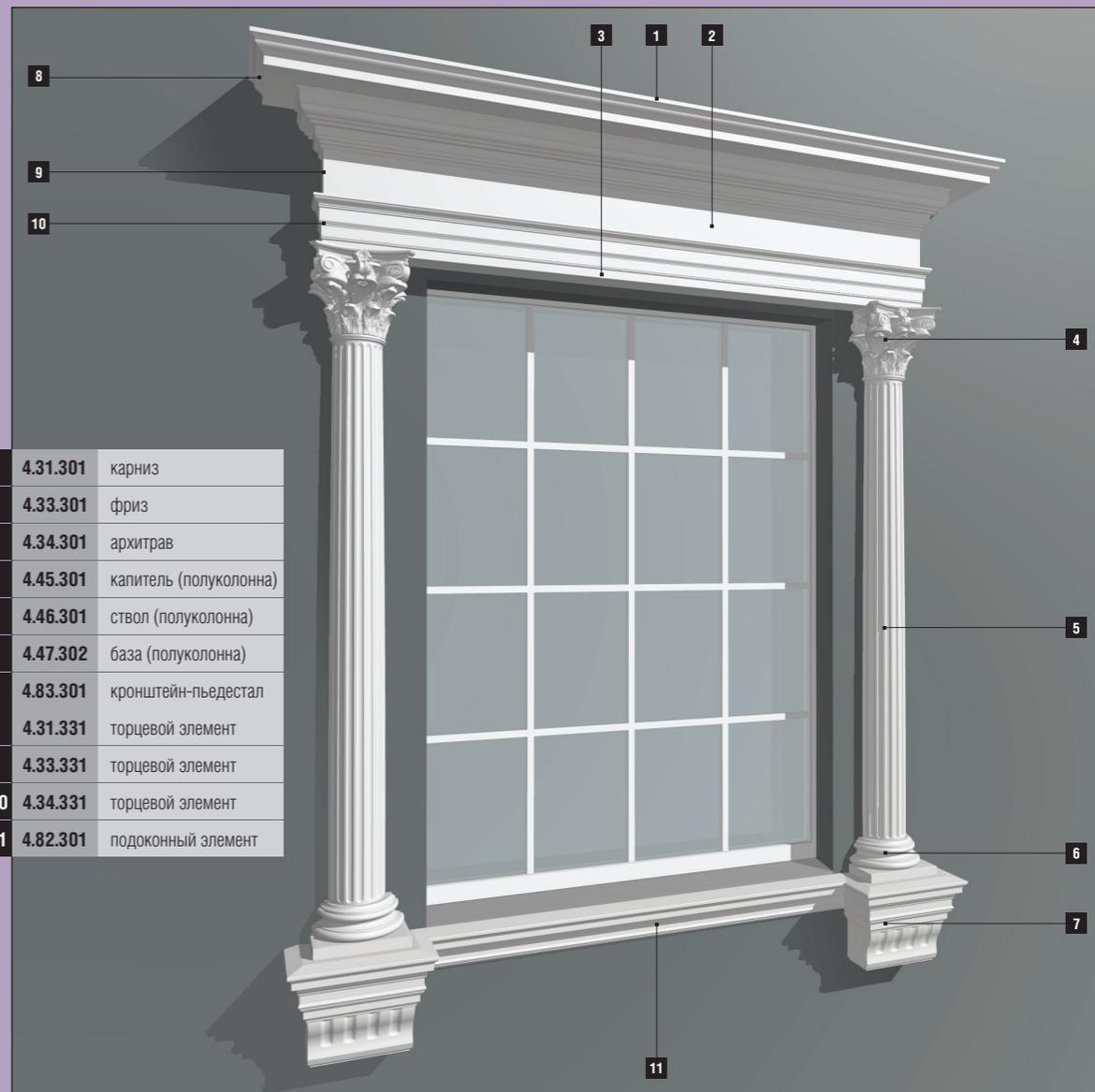
1	4.32.301	карниз
2	4.33.302	фриз
3	4.34.302	архитрав
4	4.38.302	модильон
5	4.51.301	капитель (пилястра)
6	4.52.302	ствол (пилястра)
7	4.53.302	база (пилястра)
8	4.83.302	кронштейн-пьедестал
9	4.32.331	торцевой элемент
10	4.33.332	торцевой элемент
11	4.34.332	торцевой элемент
12	4.82.302	подоконный элемент



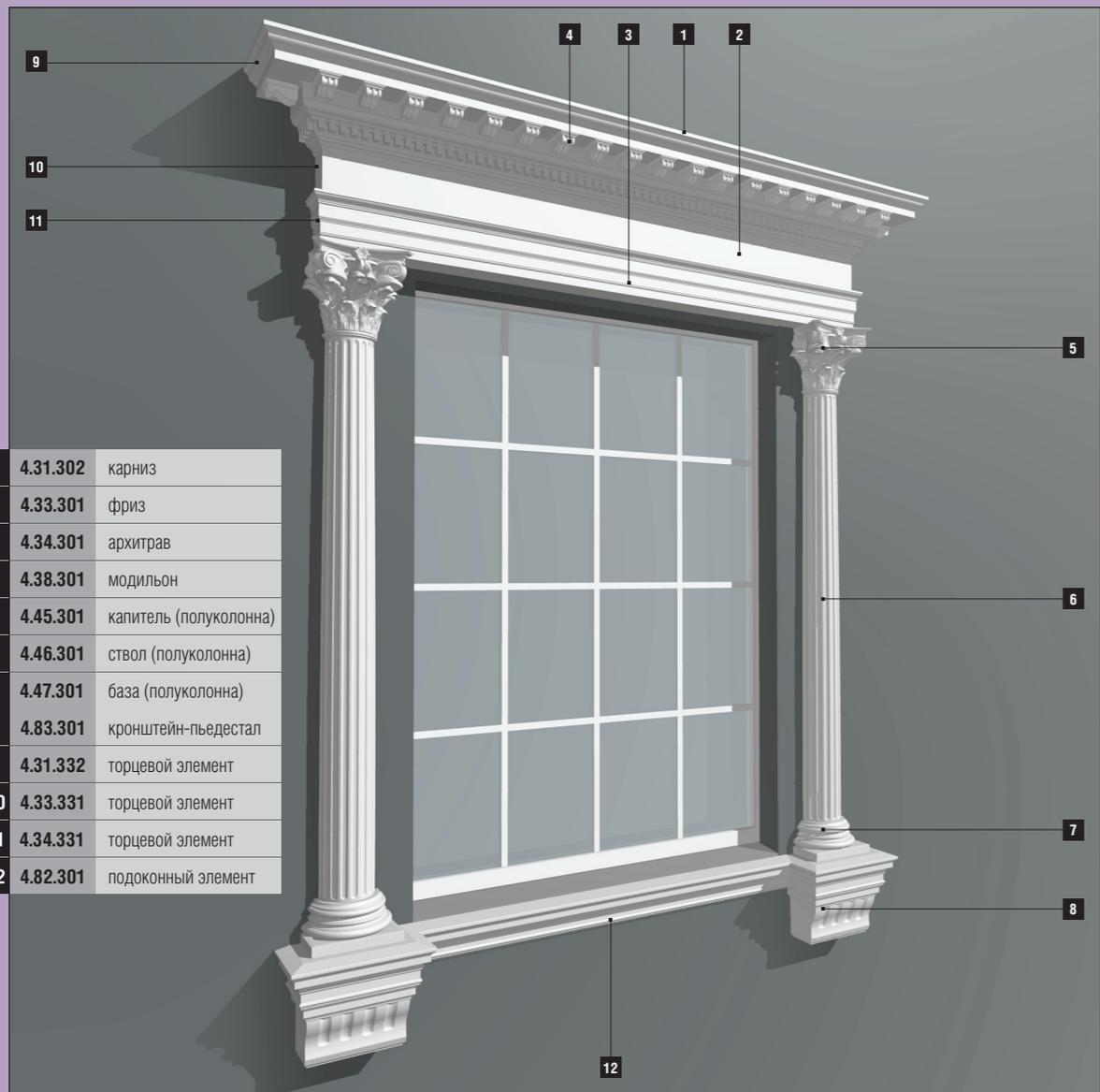
1	4.32.301	карниз
2	4.33.302	фриз
3	4.34.302	архитрав
4	4.38.302	модильон
5	4.51.301	капитель (пилястра)
6	4.52.302	ствол (пилястра)
7	4.53.301	база (пилястра)
8	4.83.302	кронштейн-пьедестал
9	4.32.331	торцевой элемент
10	4.33.332	торцевой элемент
11	4.34.332	торцевой элемент
12	4.82.302	подоконный элемент



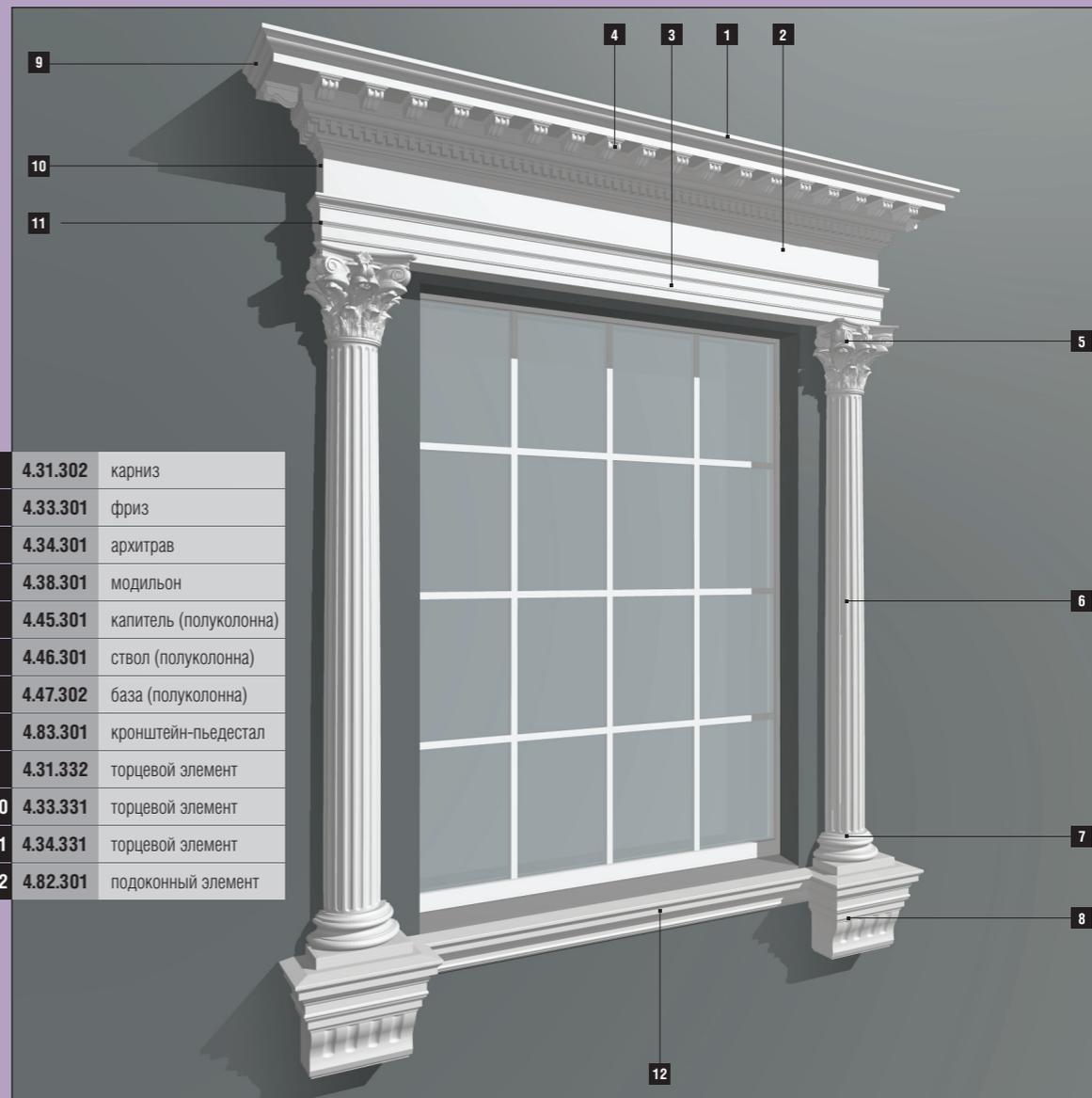
1	4.31.301	карниз
2	4.33.301	фриз
3	4.34.301	архитрав
4	4.45.301	капитель (полуколонна)
5	4.46.301	ствол (полуколонна)
6	4.47.301	база (полуколонна)
7	4.83.301	кронштейн-пьедестал
8	4.31.331	торцевой элемент
9	4.33.331	торцевой элемент
10	4.34.331	торцевой элемент
11	4.82.301	подоконный элемент



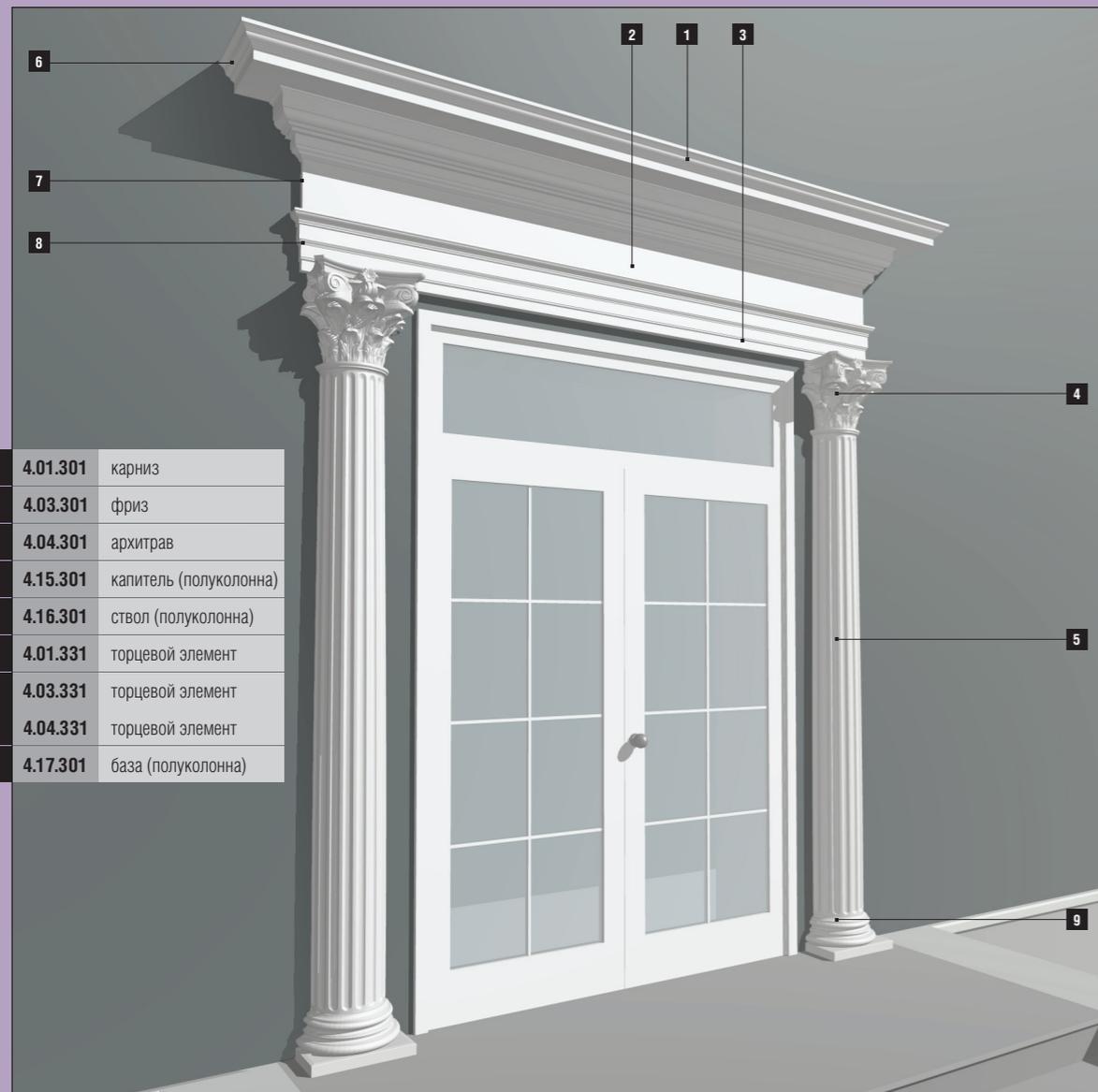
1	4.31.301	карниз
2	4.33.301	фриз
3	4.34.301	архитрав
4	4.45.301	капитель (полуколонна)
5	4.46.301	ствол (полуколонна)
6	4.47.302	база (полуколонна)
7	4.83.301	кронштейн-пьедестал
8	4.31.331	торцевой элемент
9	4.33.331	торцевой элемент
10	4.34.331	торцевой элемент
11	4.82.301	подоконный элемент



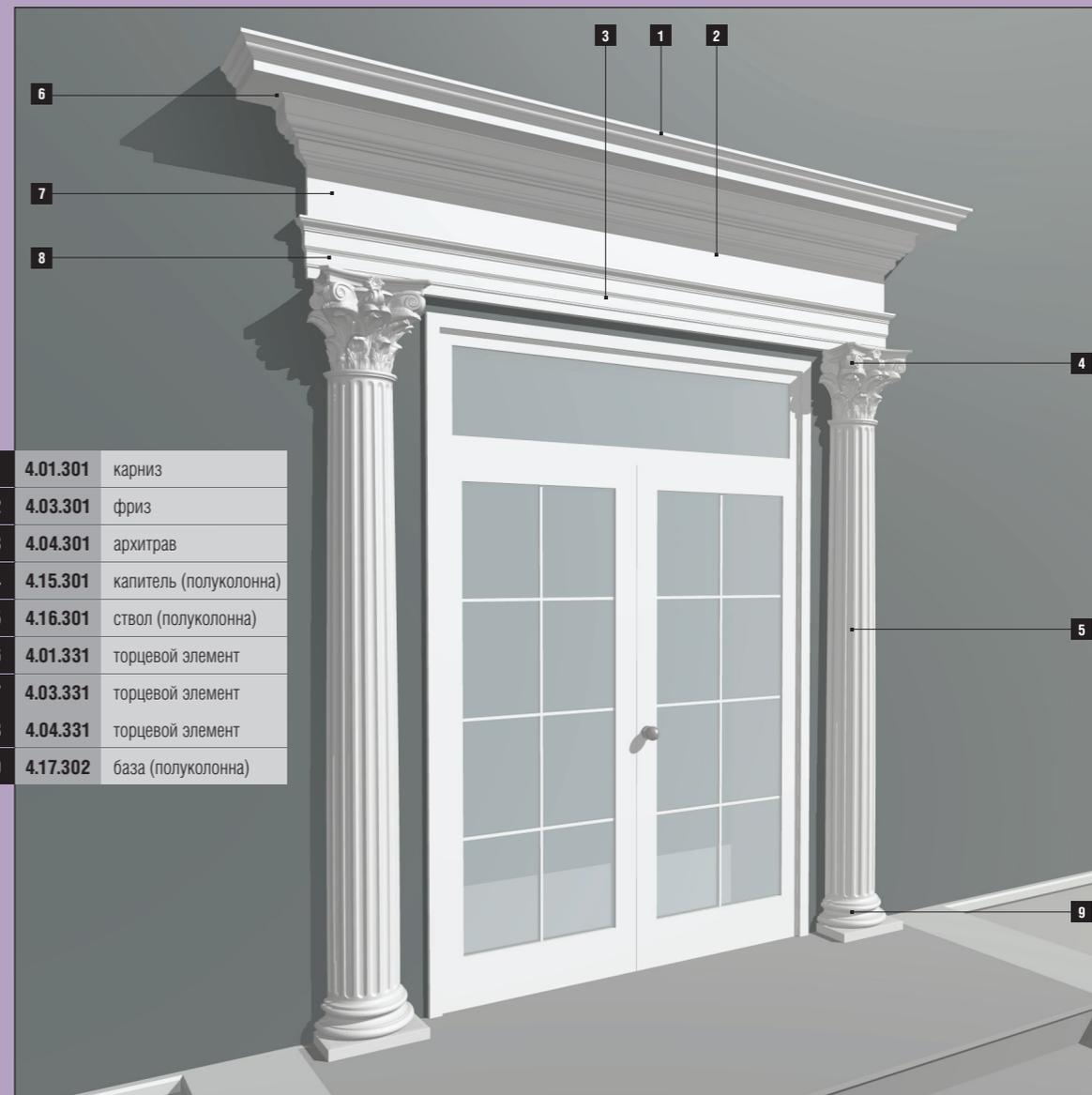
1	4.31.302	карниз
2	4.33.301	фриз
3	4.34.301	архитрав
4	4.38.301	модильон
5	4.45.301	капитель (полуколонна)
6	4.46.301	ствол (полуколонна)
7	4.47.301	база (полуколонна)
8	4.83.301	кронштейн-пьедестал
9	4.31.332	торцевой элемент
10	4.33.331	торцевой элемент
11	4.34.331	торцевой элемент
12	4.82.301	подоконный элемент



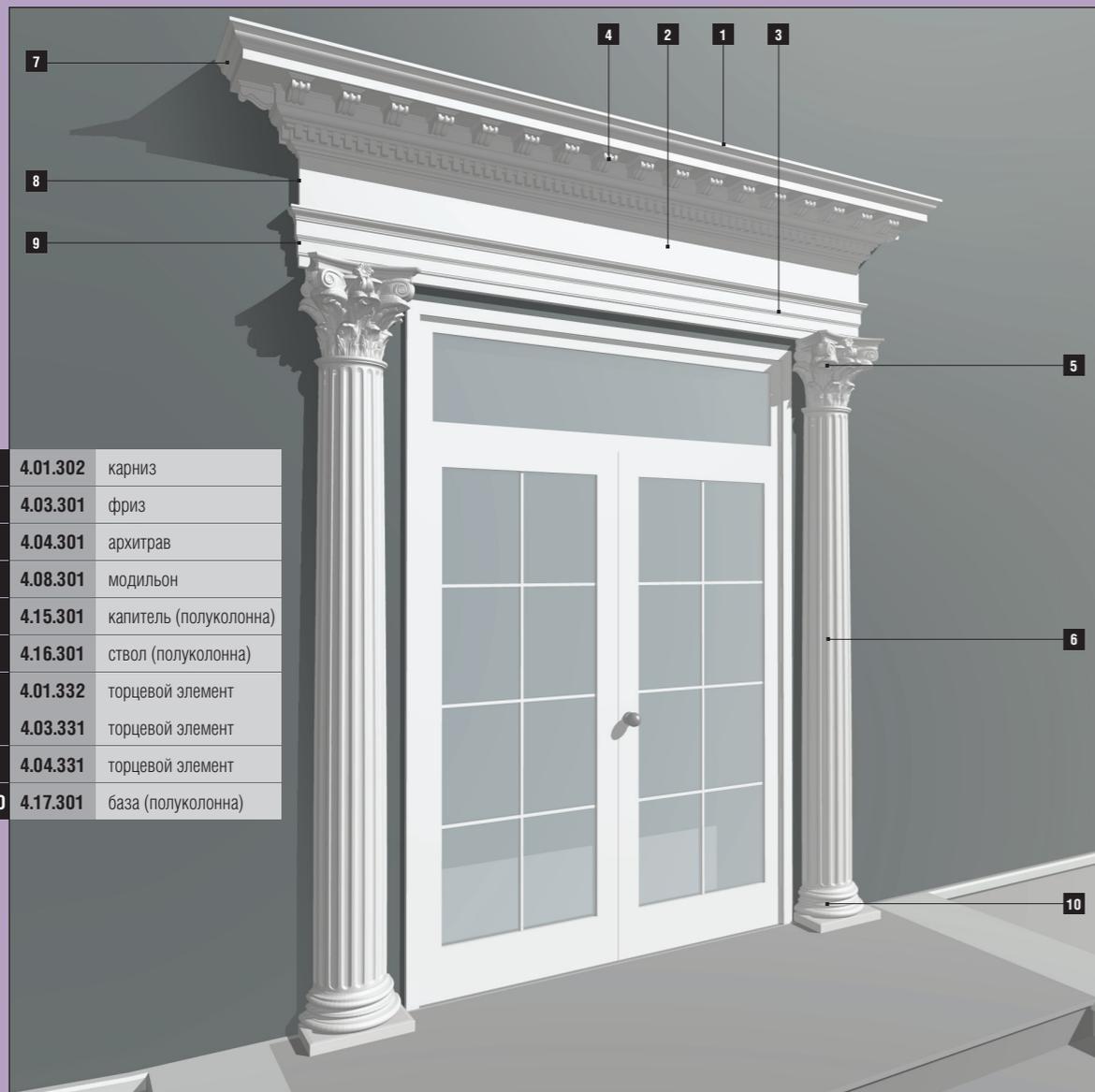
1	4.31.302	карниз
2	4.33.301	фриз
3	4.34.301	архитрав
4	4.38.301	модильон
5	4.45.301	капитель (полуколонна)
6	4.46.301	ствол (полуколонна)
7	4.47.302	база (полуколонна)
8	4.83.301	кронштейн-пьедестал
9	4.31.332	торцевой элемент
10	4.33.331	торцевой элемент
11	4.34.331	торцевой элемент
12	4.82.301	подоконный элемент



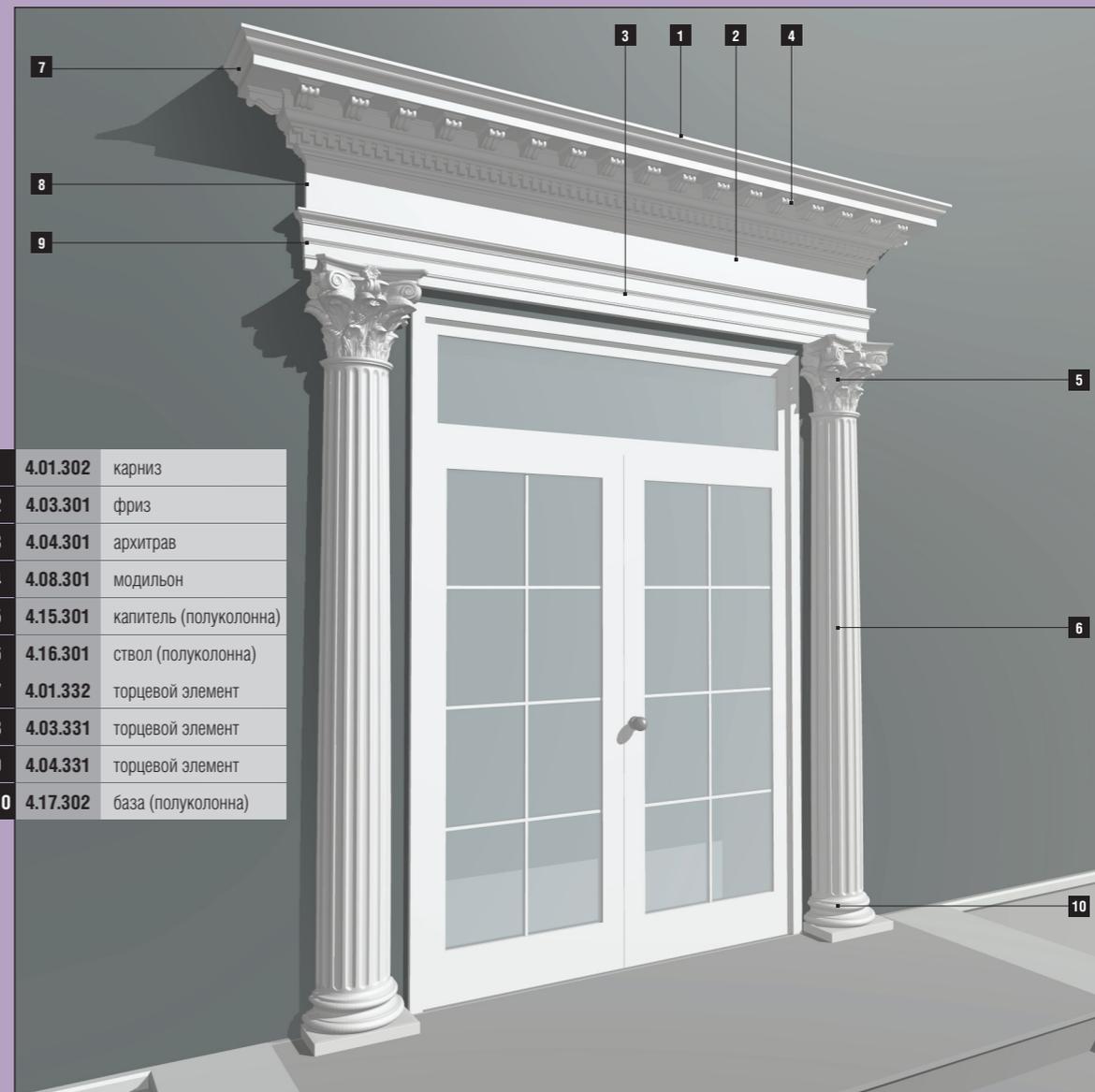
1	4.01.301	карниз
2	4.03.301	фриз
3	4.04.301	архитрав
4	4.15.301	капитель (полуколонна)
5	4.16.301	ствол (полуколонна)
6	4.01.331	торцевой элемент
7	4.03.331	торцевой элемент
8	4.04.331	торцевой элемент
9	4.17.301	база (полуколонна)



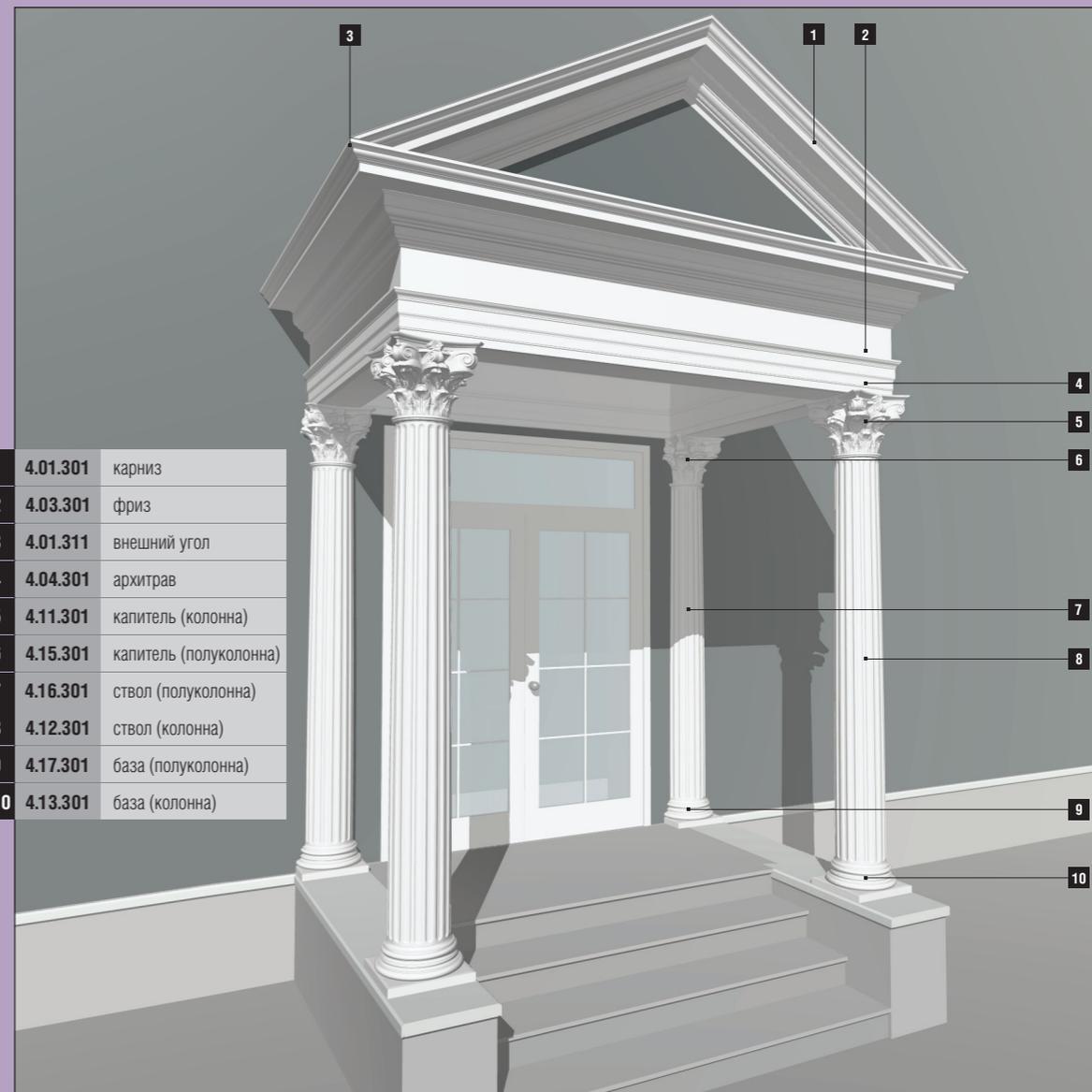
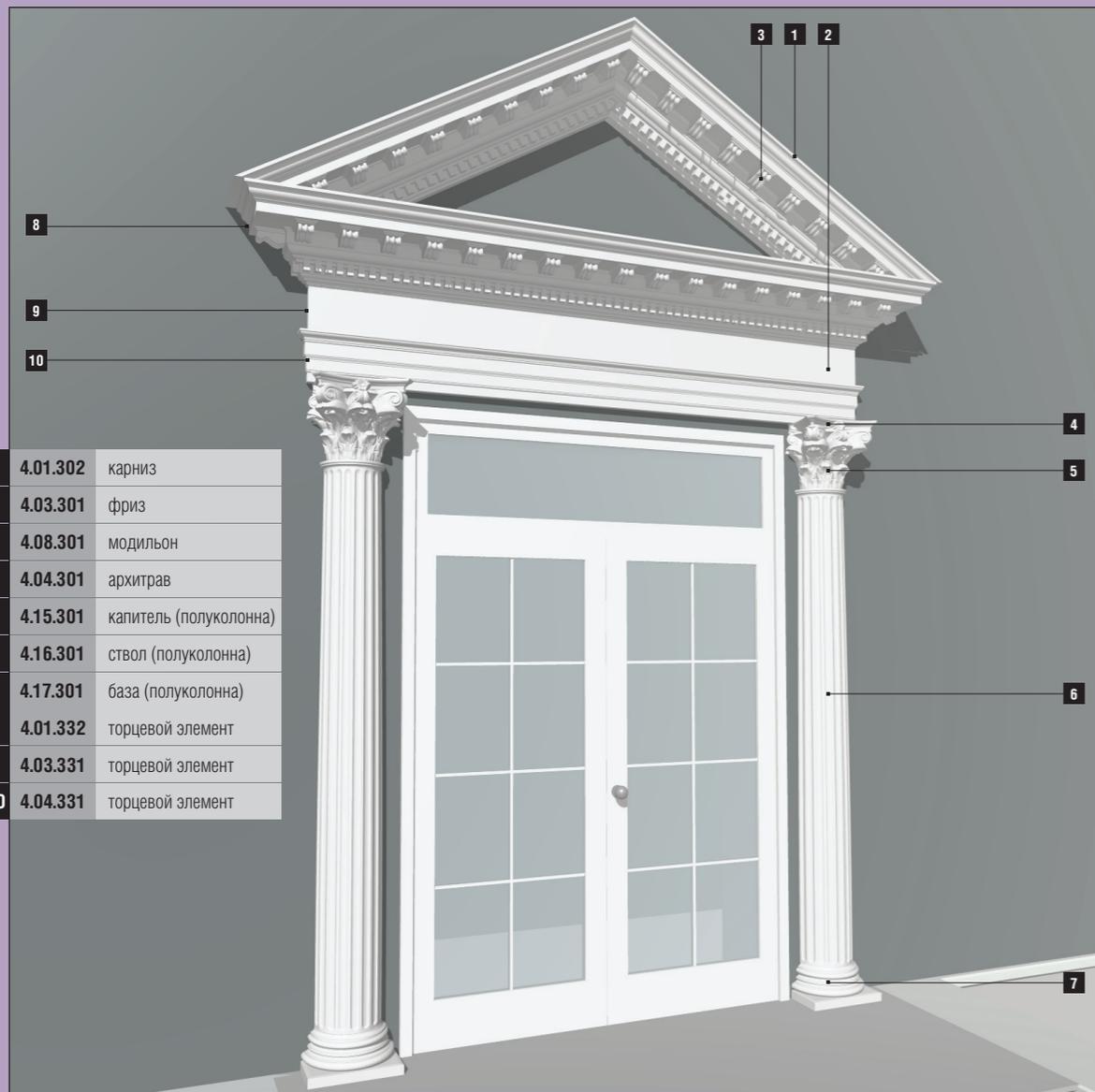
1	4.01.301	карниз
2	4.03.301	фриз
3	4.04.301	архитрав
4	4.15.301	капитель (полуколонна)
5	4.16.301	ствол (полуколонна)
6	4.01.331	торцевой элемент
7	4.03.331	торцевой элемент
8	4.04.331	торцевой элемент
9	4.17.302	база (полуколонна)

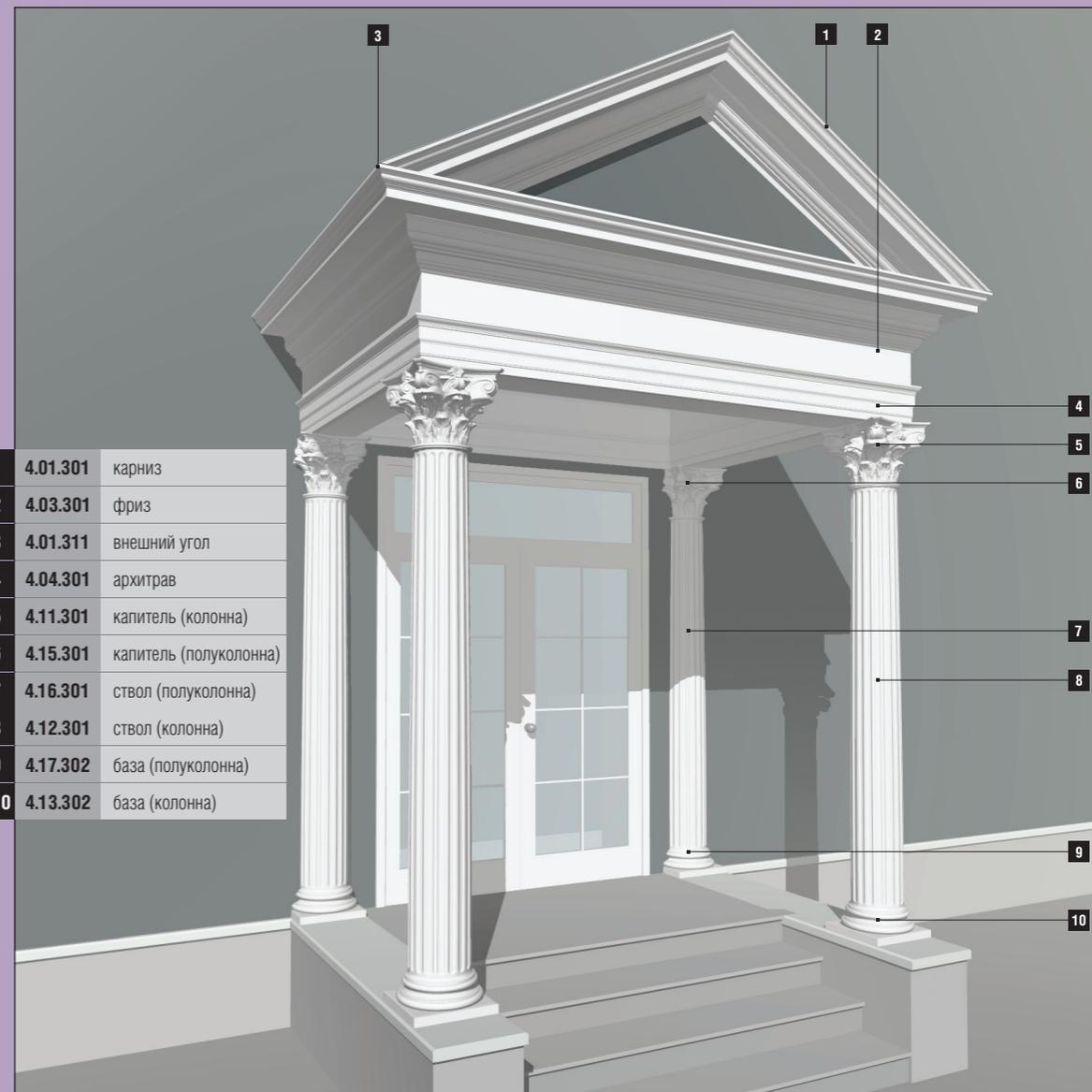
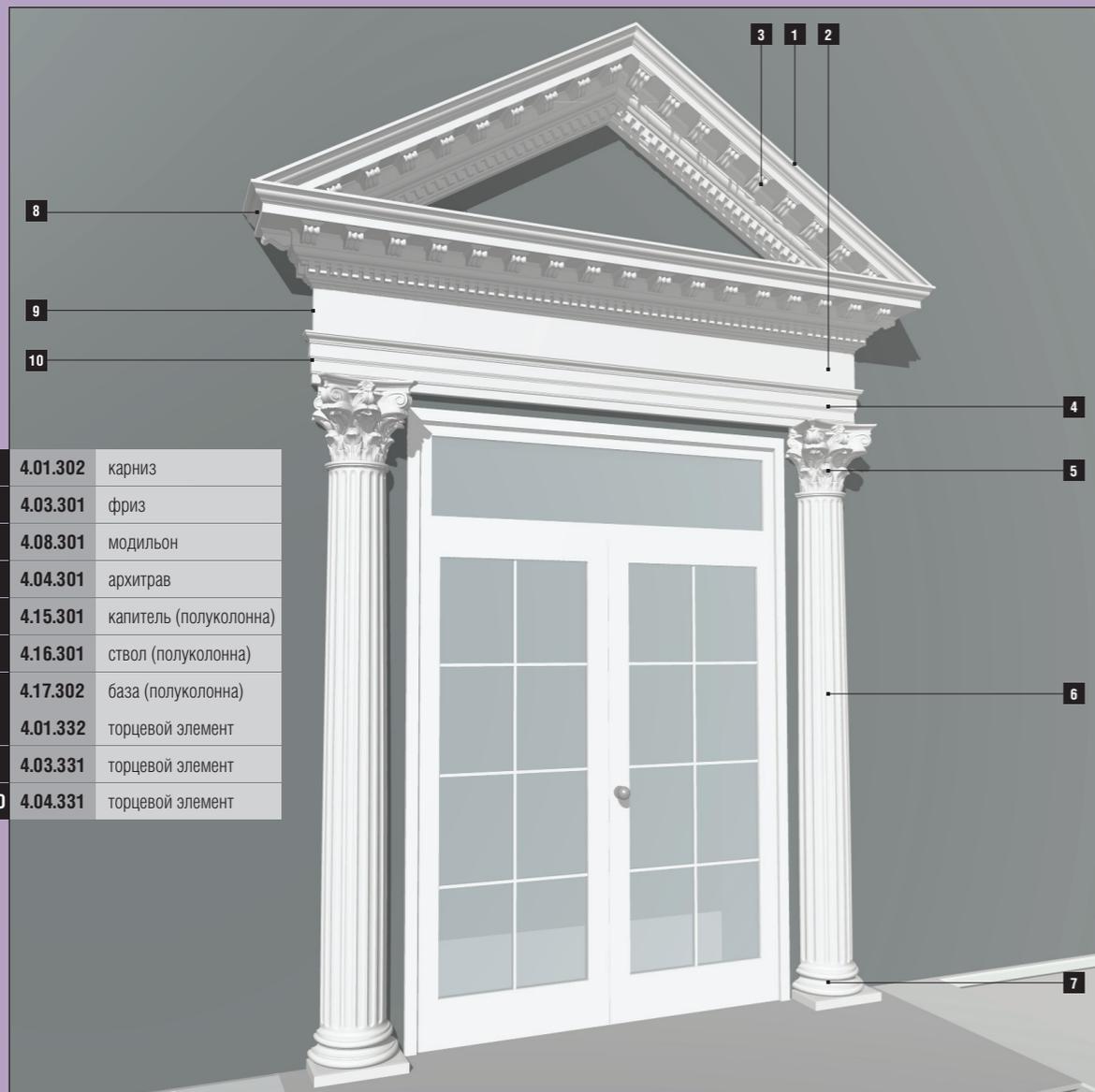


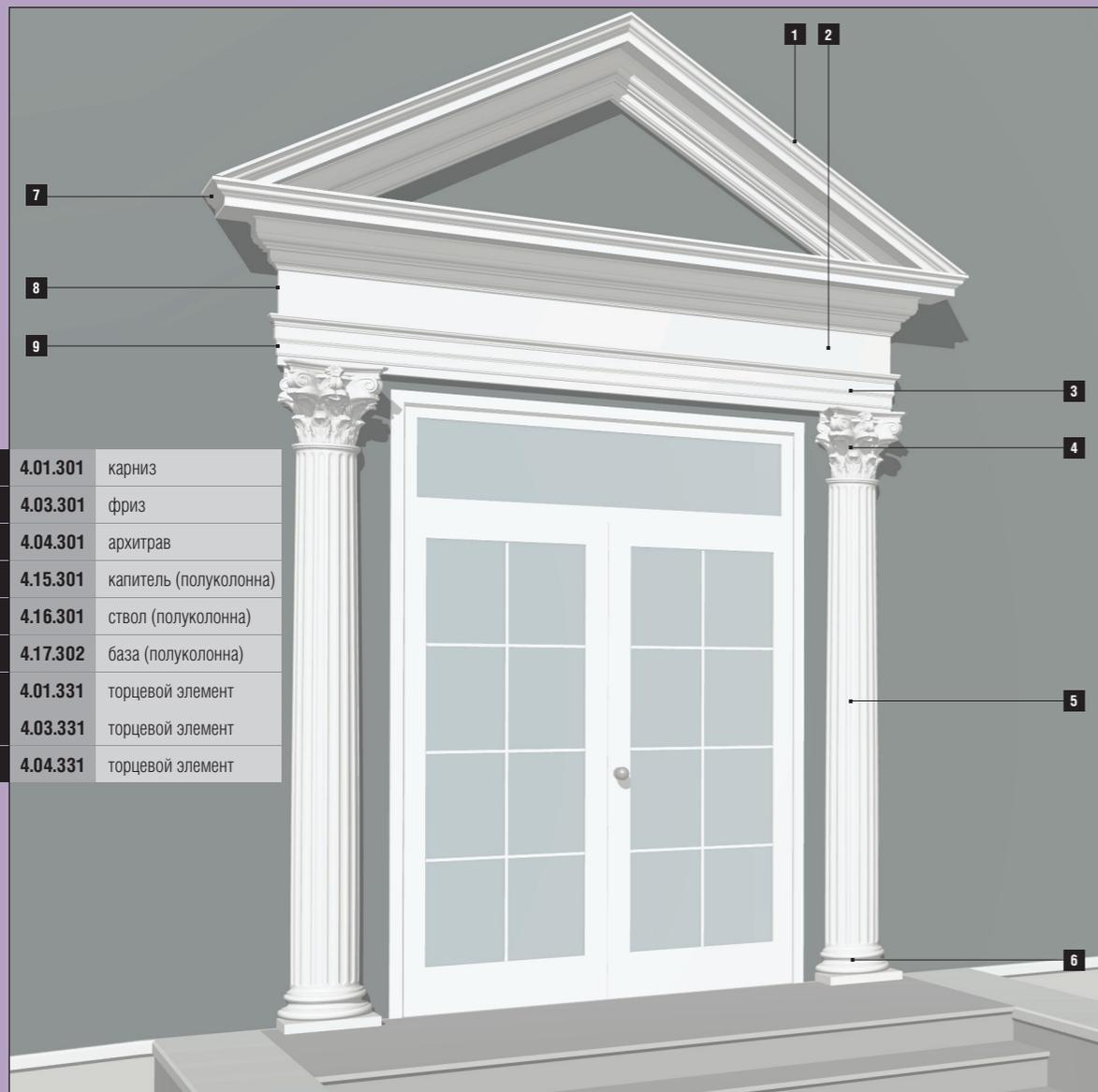
1	4.01.302	карниз
2	4.03.301	фриз
3	4.04.301	архитрав
4	4.08.301	модильон
5	4.15.301	капитель (полуколонна)
6	4.16.301	ствол (полуколонна)
7	4.01.332	торцевой элемент
8	4.03.331	торцевой элемент
9	4.04.331	торцевой элемент
10	4.17.301	база (полуколонна)



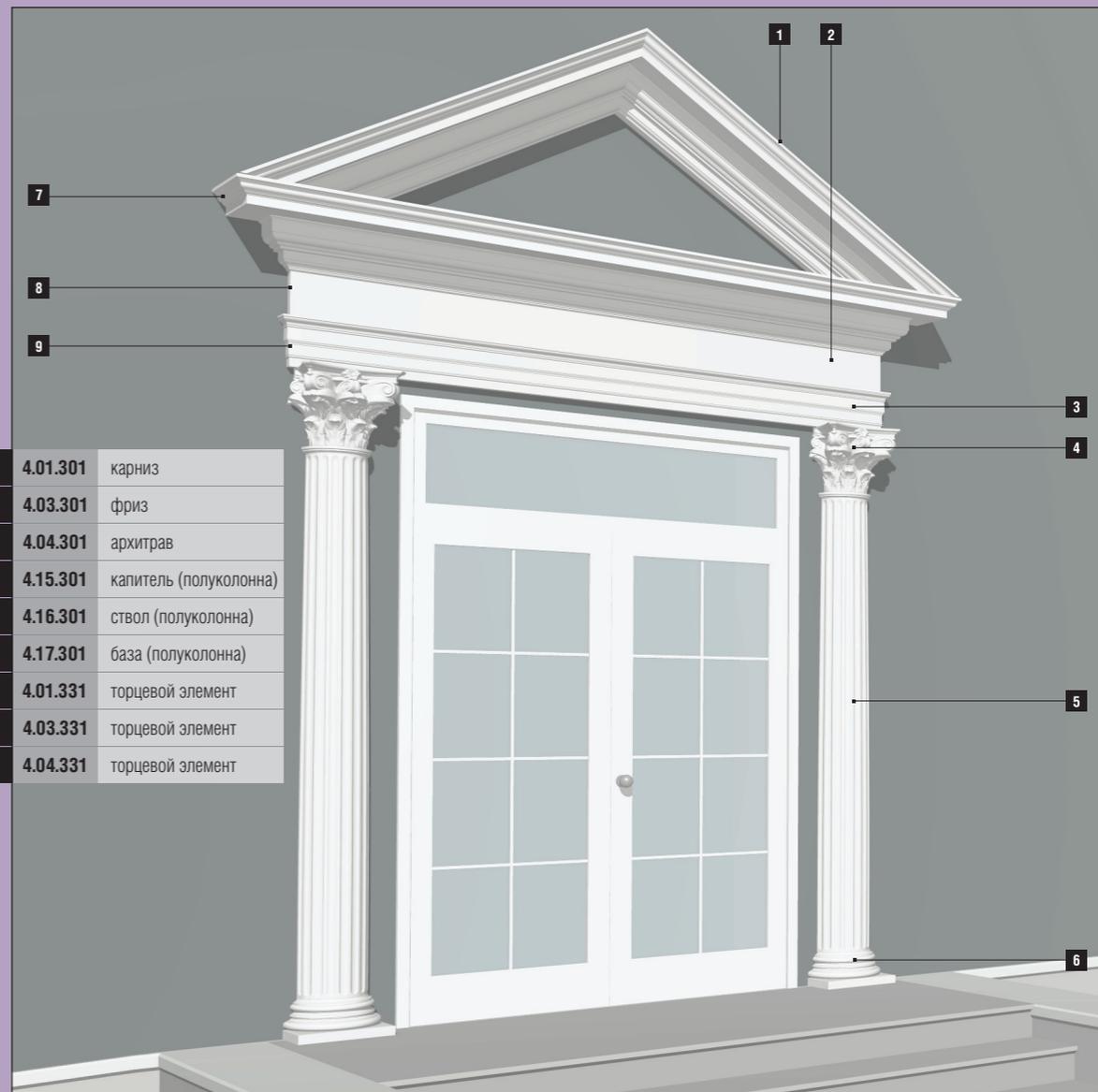
1	4.01.302	карниз
2	4.03.301	фриз
3	4.04.301	архитрав
4	4.08.301	модильон
5	4.15.301	капитель (полуколонна)
6	4.16.301	ствол (полуколонна)
7	4.01.332	торцевой элемент
8	4.03.331	торцевой элемент
9	4.04.331	торцевой элемент
10	4.17.302	база (полуколонна)



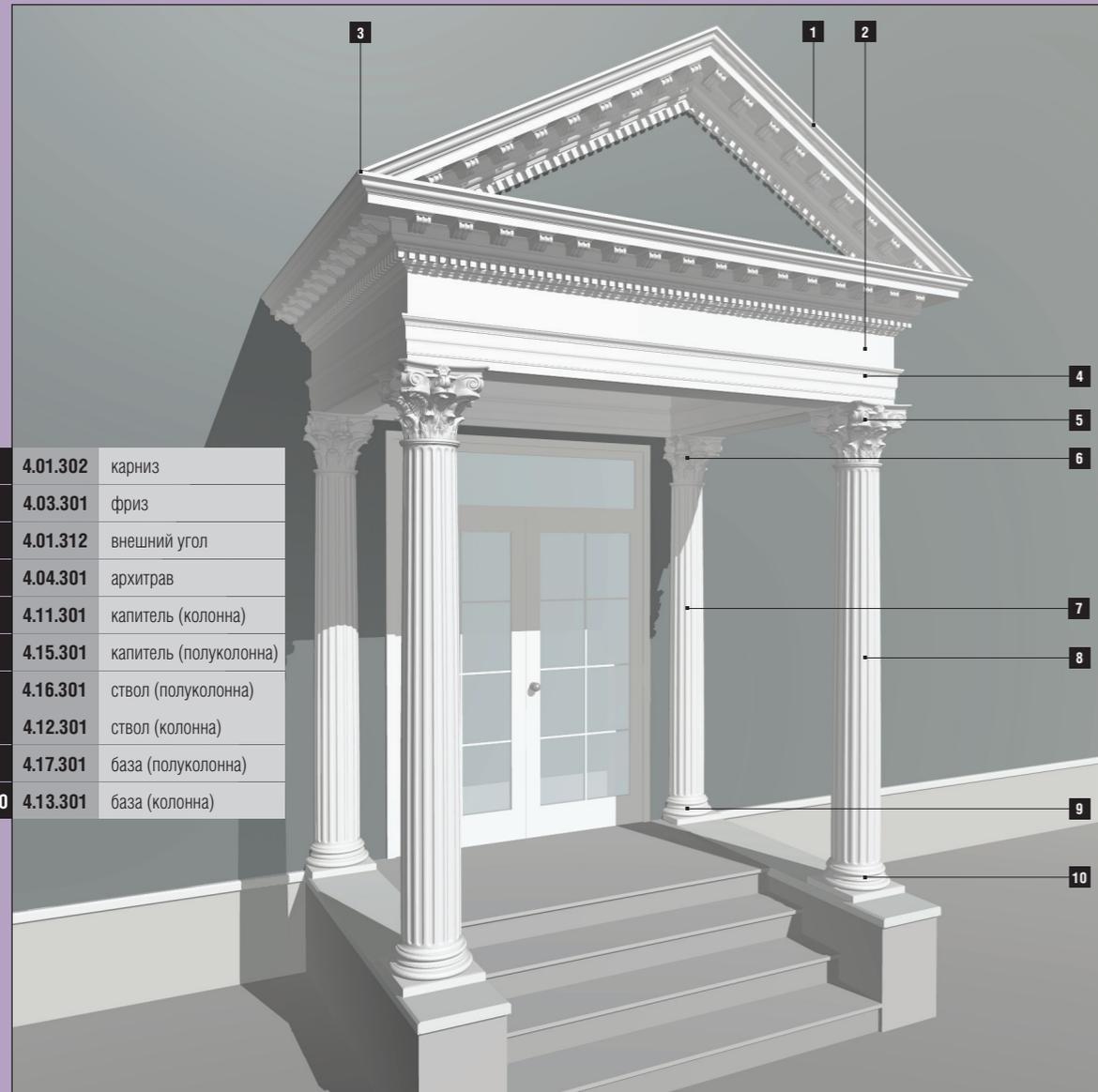




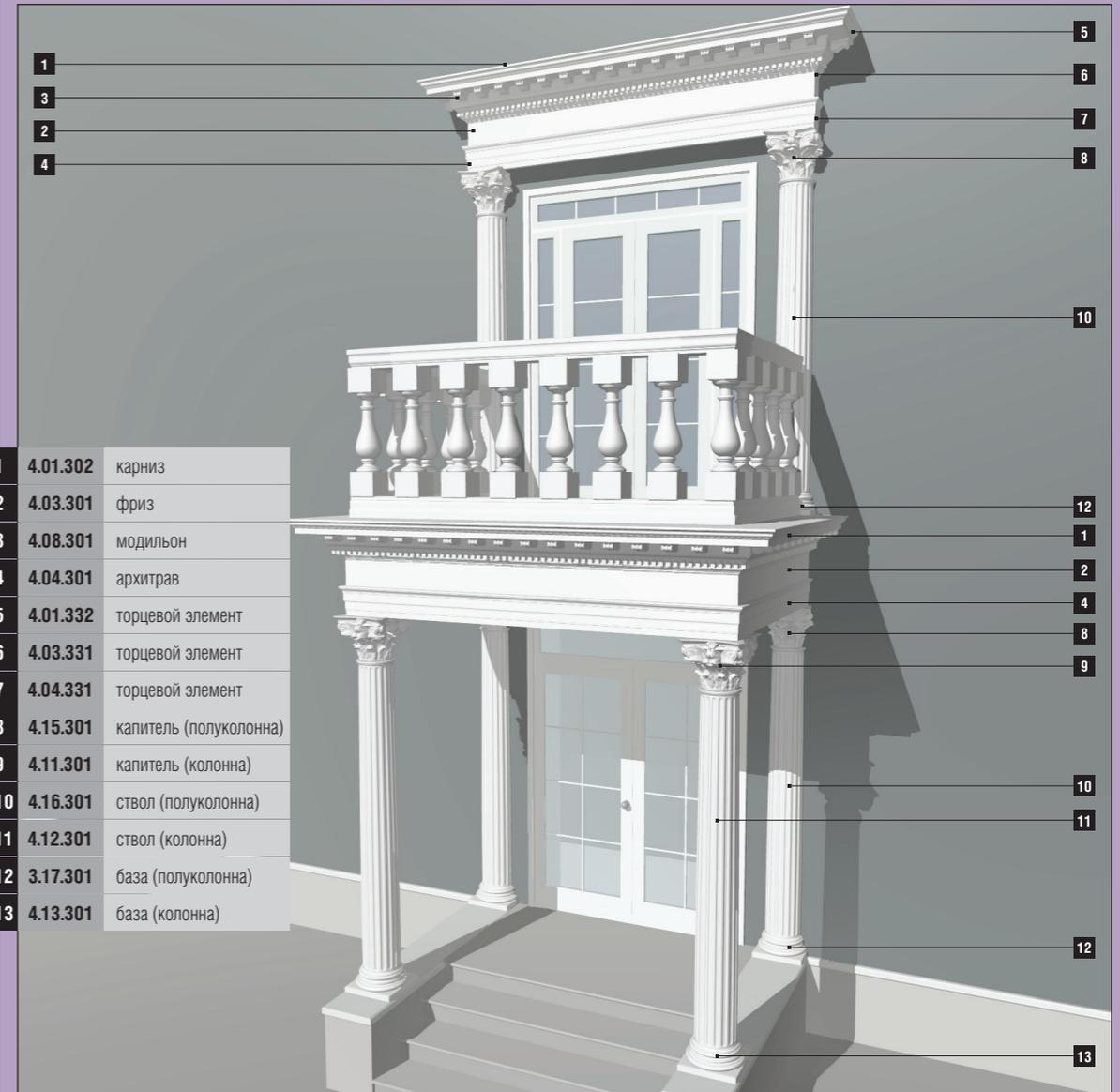
1	4.01.301	карниз
2	4.03.301	фриз
3	4.04.301	архитрав
4	4.15.301	капитель (полуколонна)
5	4.16.301	ствол (полуколонна)
6	4.17.302	база (полуколонна)
7	4.01.331	торцевой элемент
8	4.03.331	торцевой элемент
9	4.04.331	торцевой элемент



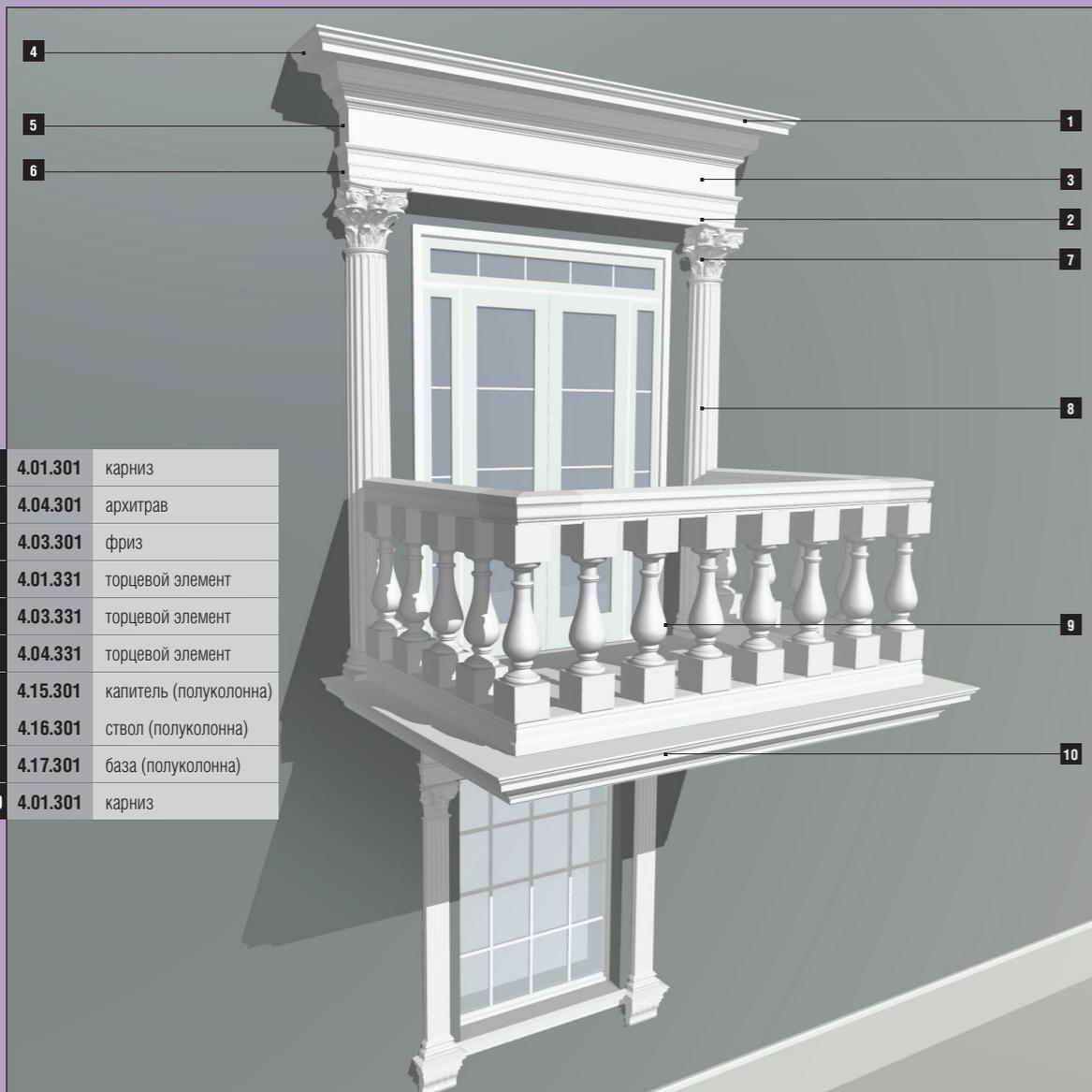
1	4.01.301	карниз
2	4.03.301	фриз
3	4.04.301	архитрав
4	4.15.301	капитель (полуколонна)
5	4.16.301	ствол (полуколонна)
6	4.17.301	база (полуколонна)
7	4.01.331	торцевой элемент
8	4.03.331	торцевой элемент
9	4.04.331	торцевой элемент



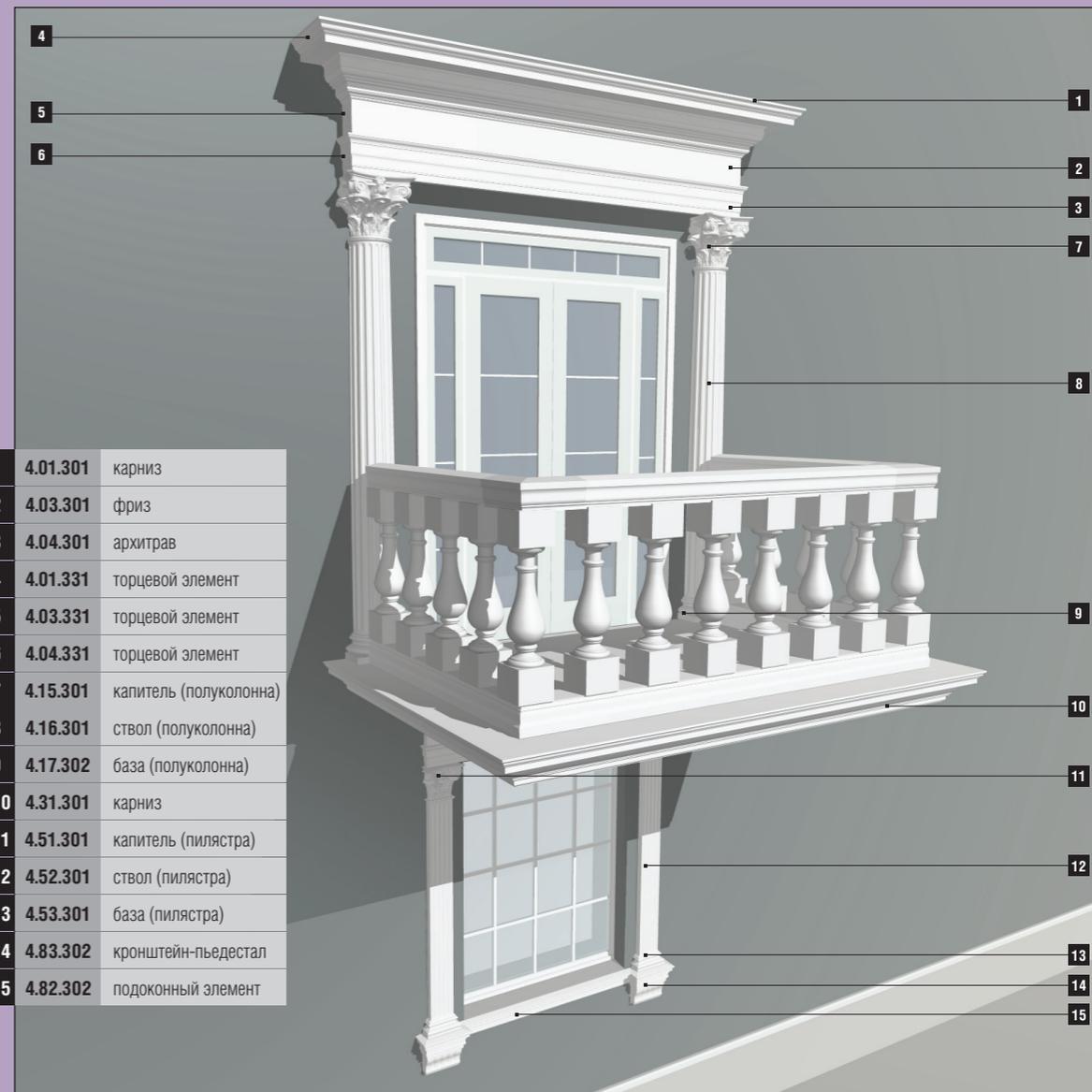
1	4.01.302	карниз
2	4.03.301	фриз
3	4.01.312	внешний угол
4	4.04.301	архитрав
5	4.11.301	капитель (колонна)
6	4.15.301	капитель (полуколонна)
7	4.16.301	ствол (полуколонна)
8	4.12.301	ствол (колонна)
9	4.17.301	база (полуколонна)
10	4.13.301	база (колонна)



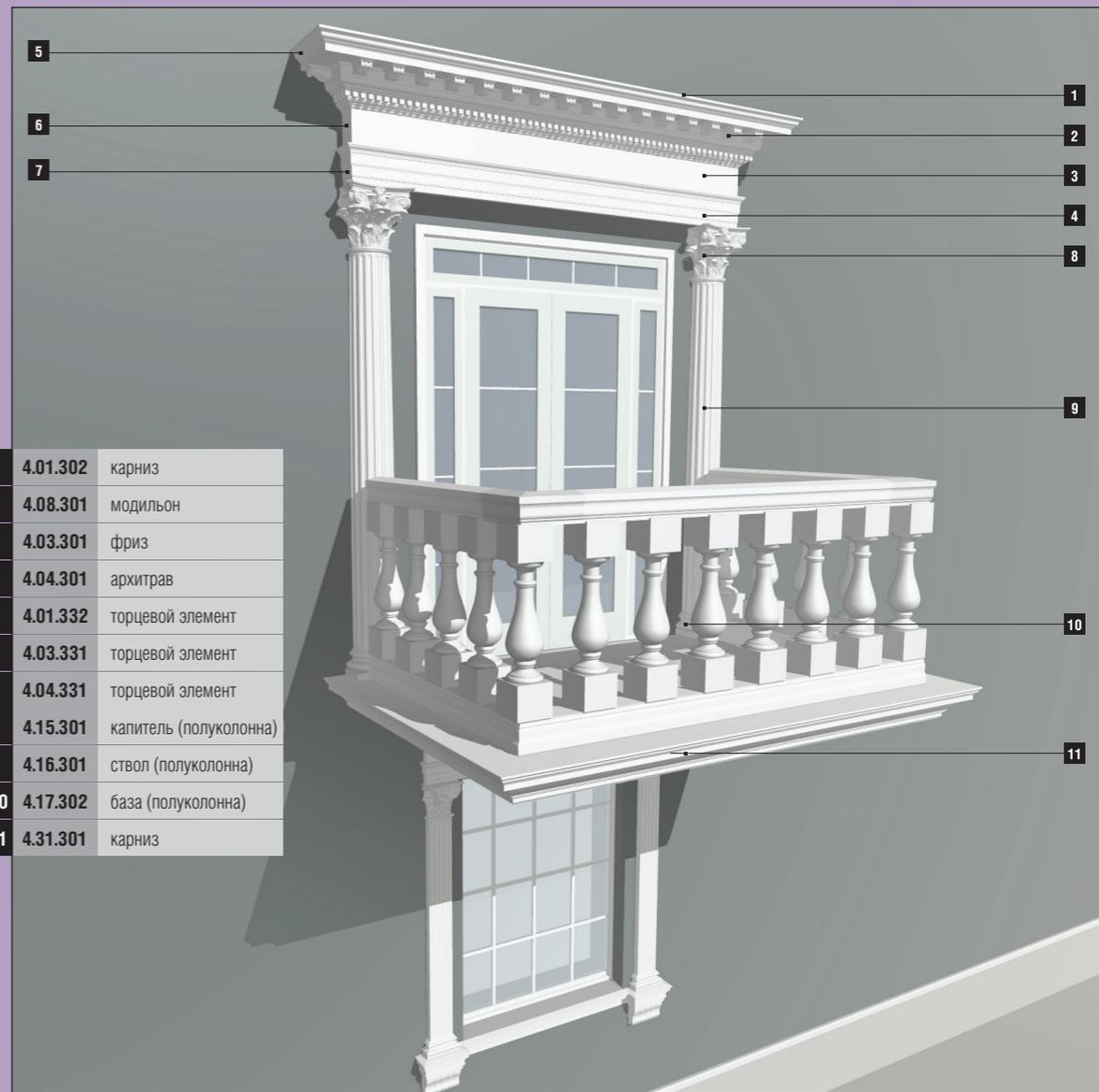
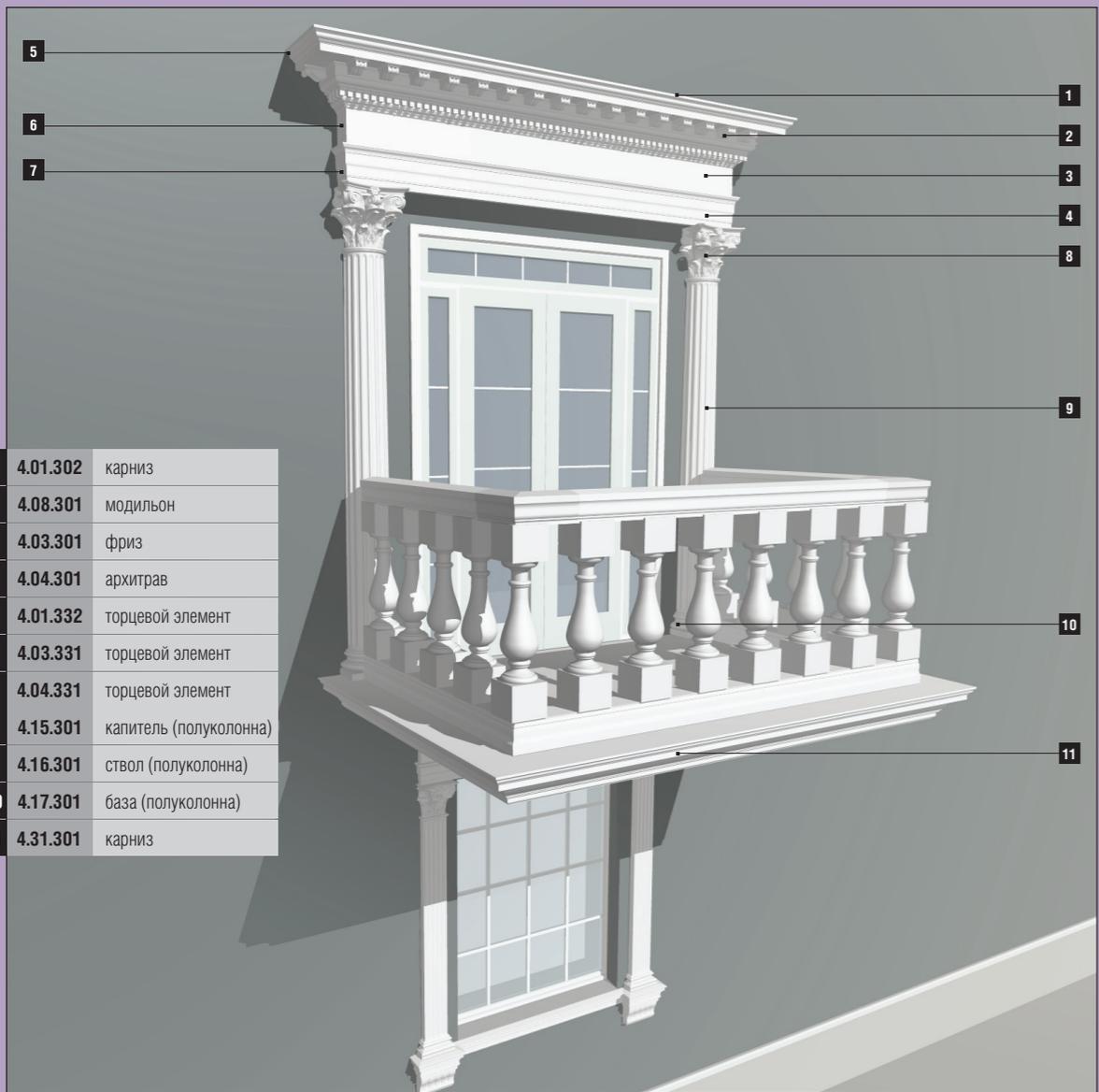
1	4.01.302	карниз
2	4.03.301	фриз
3	4.08.301	модильон
4	4.04.301	архитрав
5	4.01.332	торцевой элемент
6	4.03.331	торцевой элемент
7	4.04.331	торцевой элемент
8	4.15.301	капитель (полуколонна)
9	4.11.301	капитель (колонна)
10	4.16.301	ствол (полуколонна)
11	4.12.301	ствол (колонна)
12	3.17.301	база (полуколонна)
13	4.13.301	база (колонна)

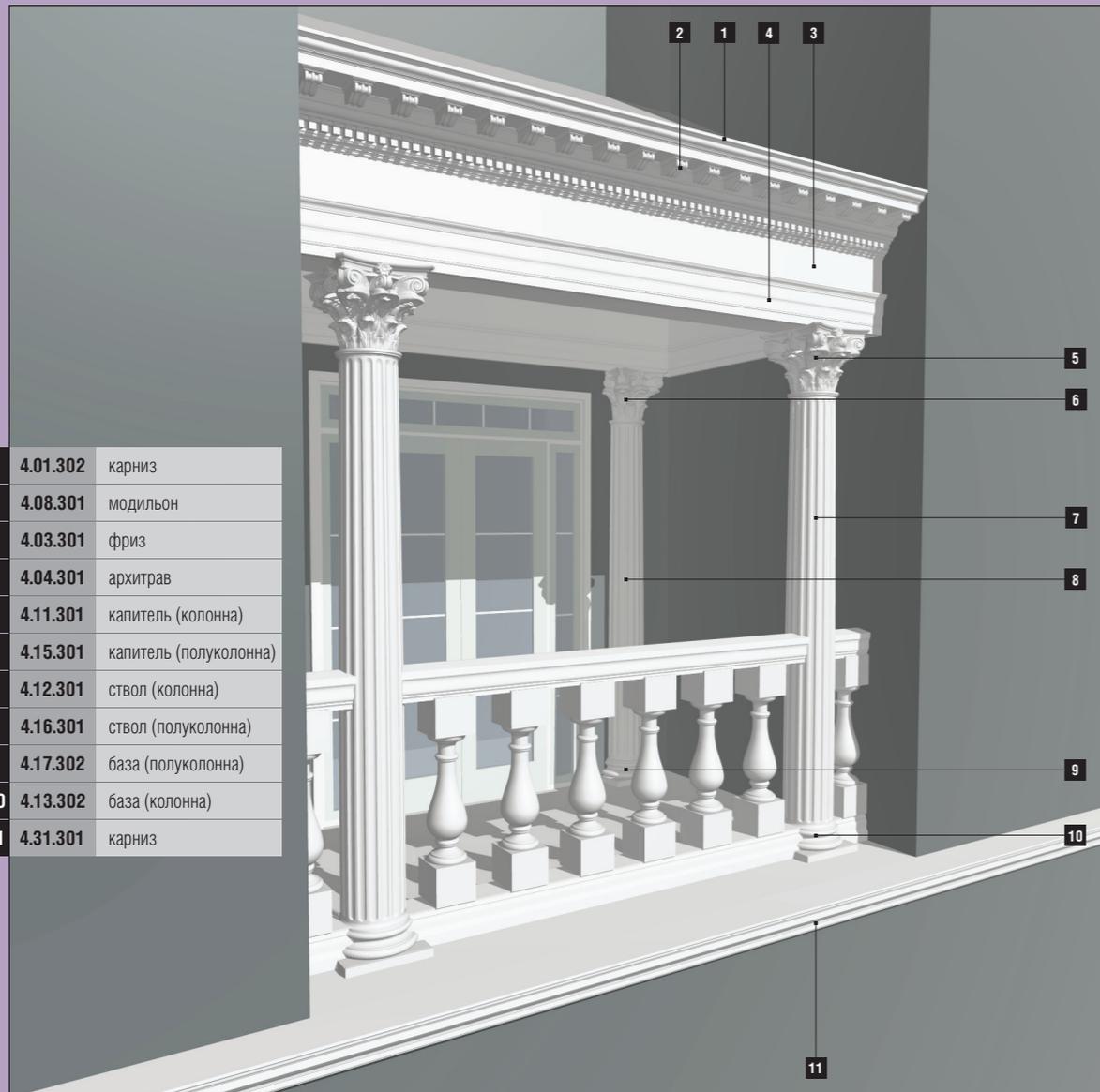


1	4.01.301	карниз
2	4.04.301	архитрав
3	4.03.301	фриз
4	4.01.331	торцевой элемент
5	4.03.331	торцевой элемент
6	4.04.331	торцевой элемент
7	4.15.301	капитель (полуколонна)
8	4.16.301	ствол (полуколонна)
9	4.17.301	база (полуколонна)
10	4.01.301	карниз

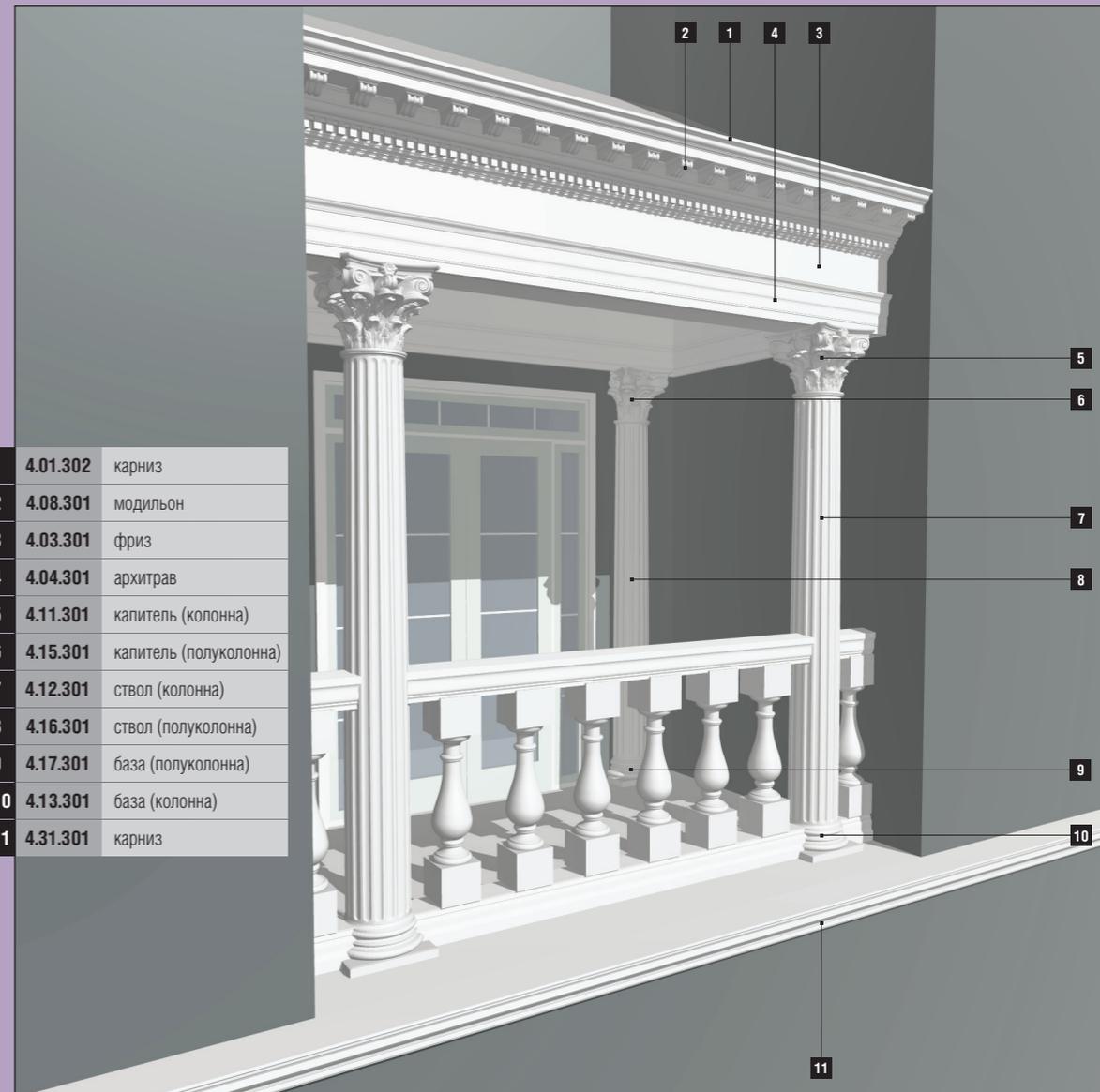


1	4.01.301	карниз
2	4.03.301	фриз
3	4.04.301	архитрав
4	4.01.331	торцевой элемент
5	4.03.331	торцевой элемент
6	4.04.331	торцевой элемент
7	4.15.301	капитель (полуколонна)
8	4.16.301	ствол (полуколонна)
9	4.17.302	база (полуколонна)
10	4.31.301	карниз
11	4.51.301	капитель (пилястра)
12	4.52.301	ствол (пилястра)
13	4.53.301	база (пилястра)
14	4.83.302	кронштейн-пьедестал
15	4.82.302	подоконный элемент

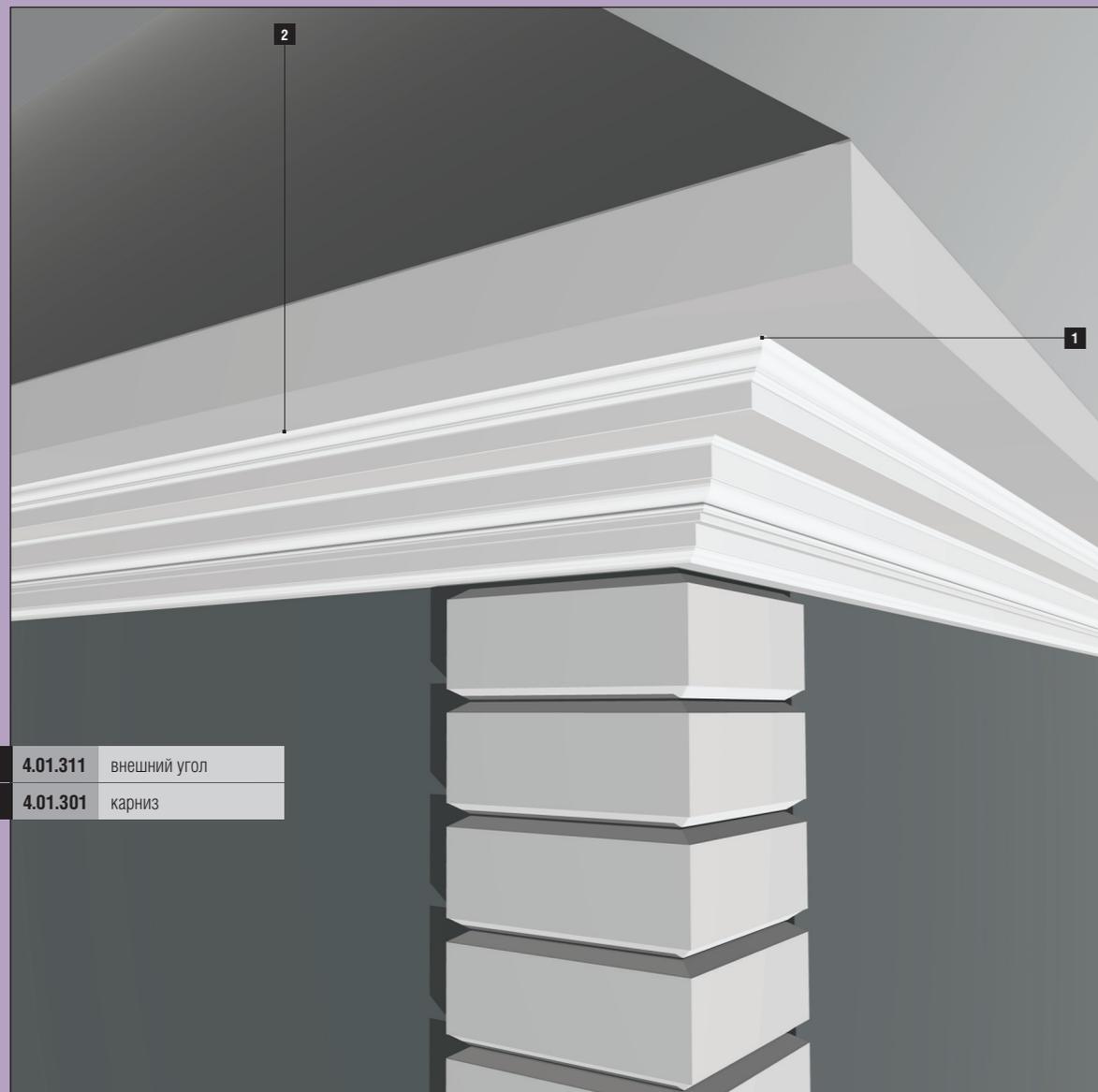




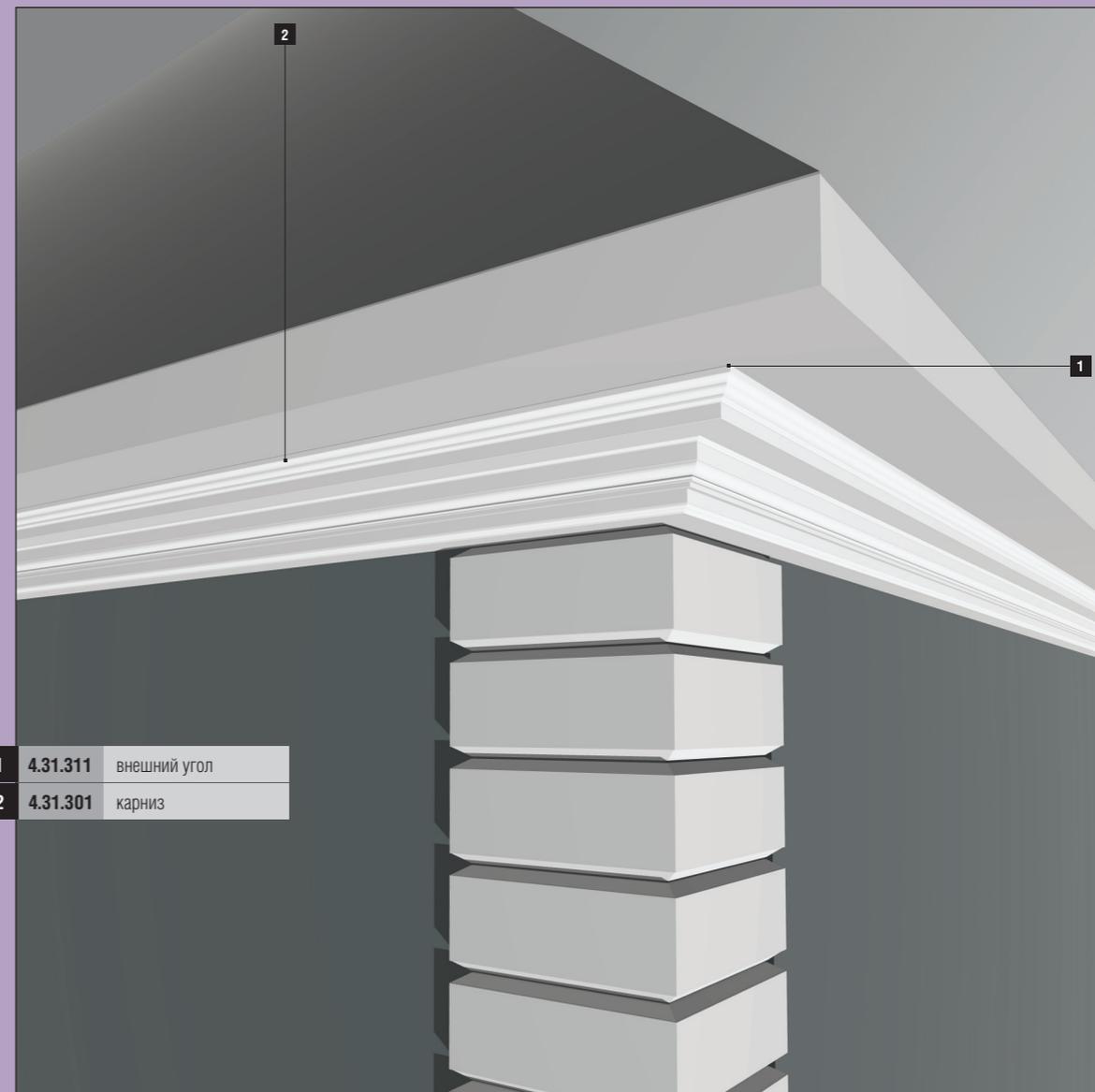
1	4.01.302	карниз
2	4.08.301	модильон
3	4.03.301	фриз
4	4.04.301	архитрав
5	4.11.301	капитель (колонна)
6	4.15.301	капитель (полуколонна)
7	4.12.301	ствол (колонна)
8	4.16.301	ствол (полуколонна)
9	4.17.302	база (полуколонна)
10	4.13.302	база (колонна)
11	4.31.301	карниз



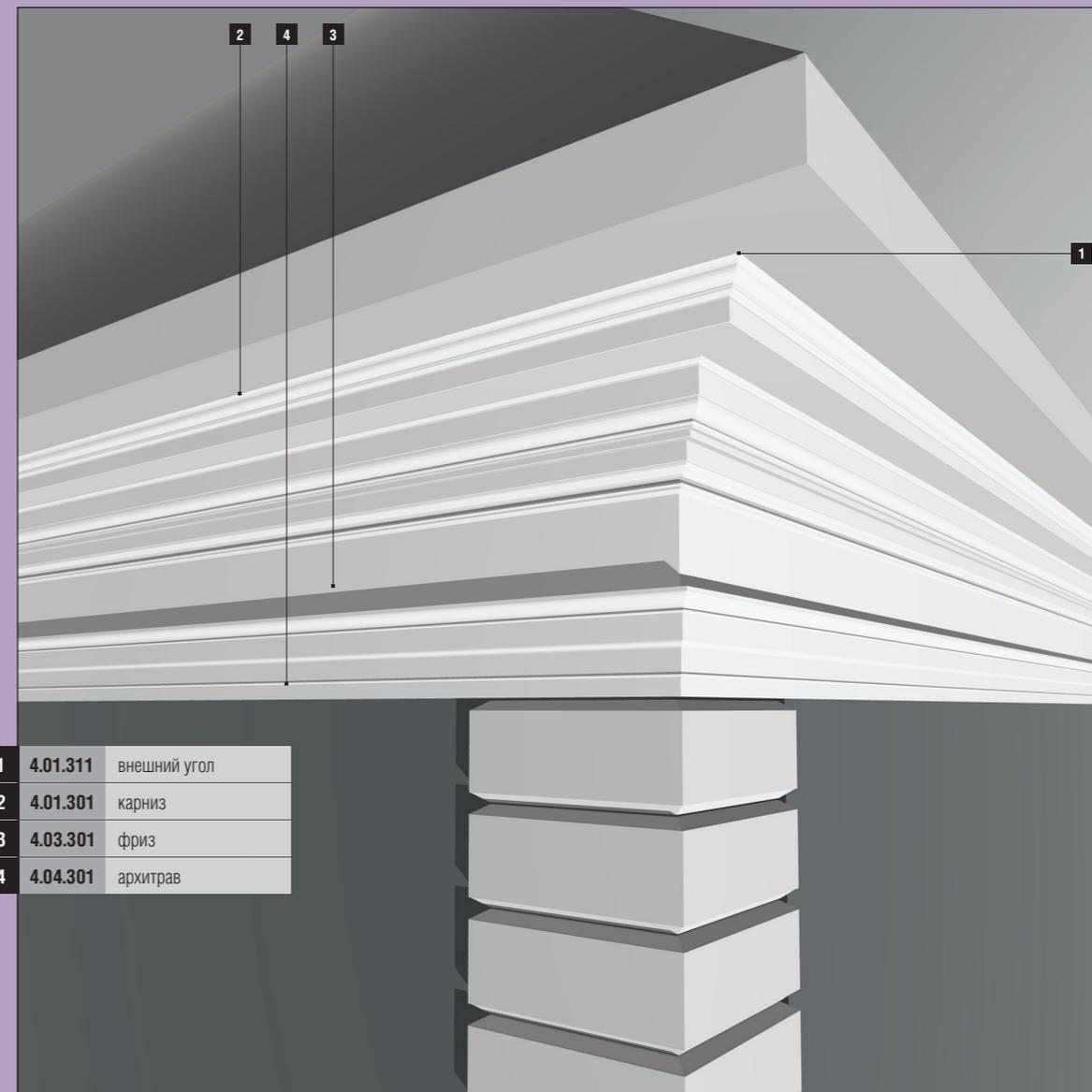
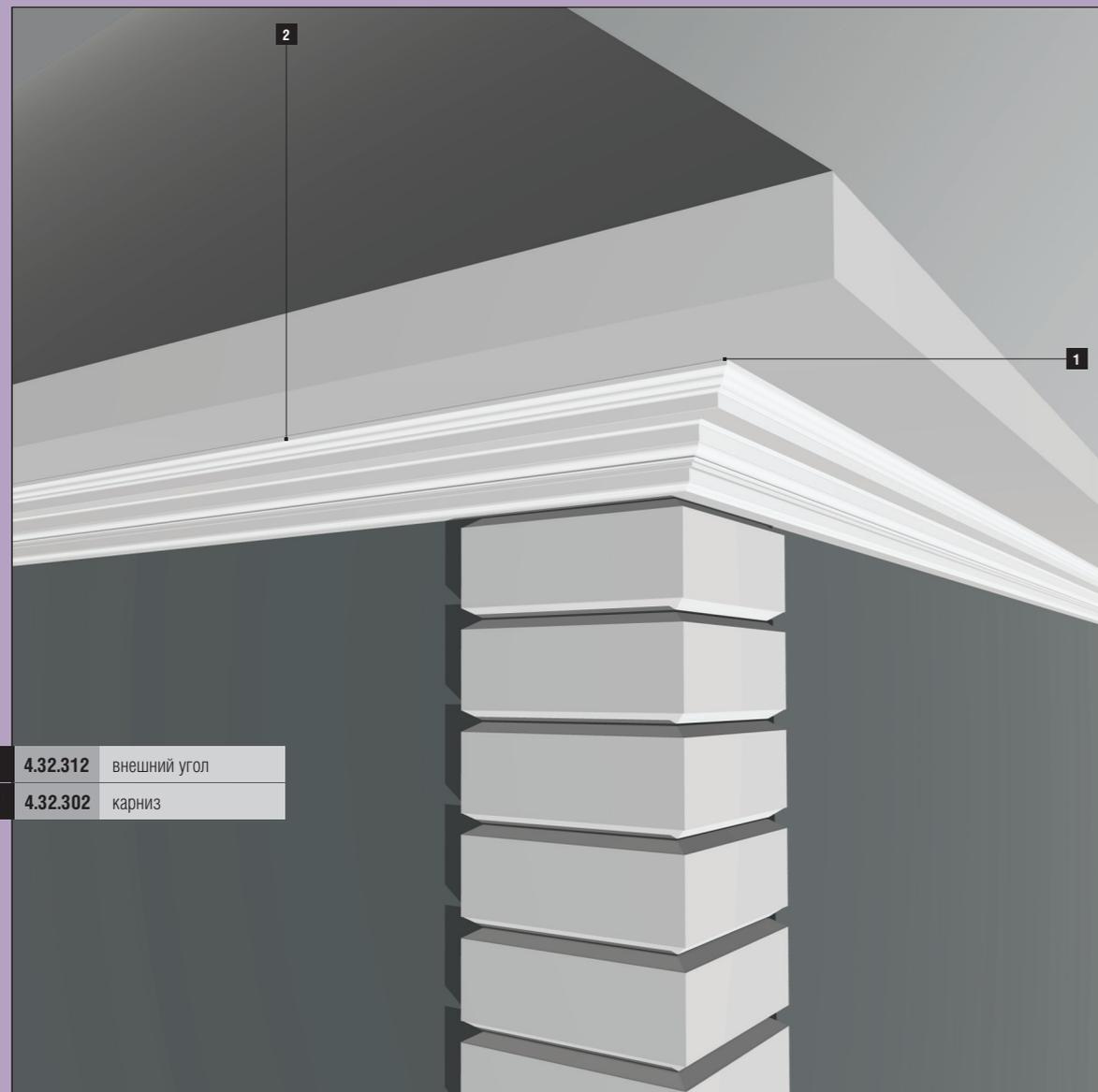
1	4.01.302	карниз
2	4.08.301	модильон
3	4.03.301	фриз
4	4.04.301	архитрав
5	4.11.301	капитель (колонна)
6	4.15.301	капитель (полуколонна)
7	4.12.301	ствол (колонна)
8	4.16.301	ствол (полуколонна)
9	4.17.301	база (полуколонна)
10	4.13.301	база (колонна)
11	4.31.301	карниз

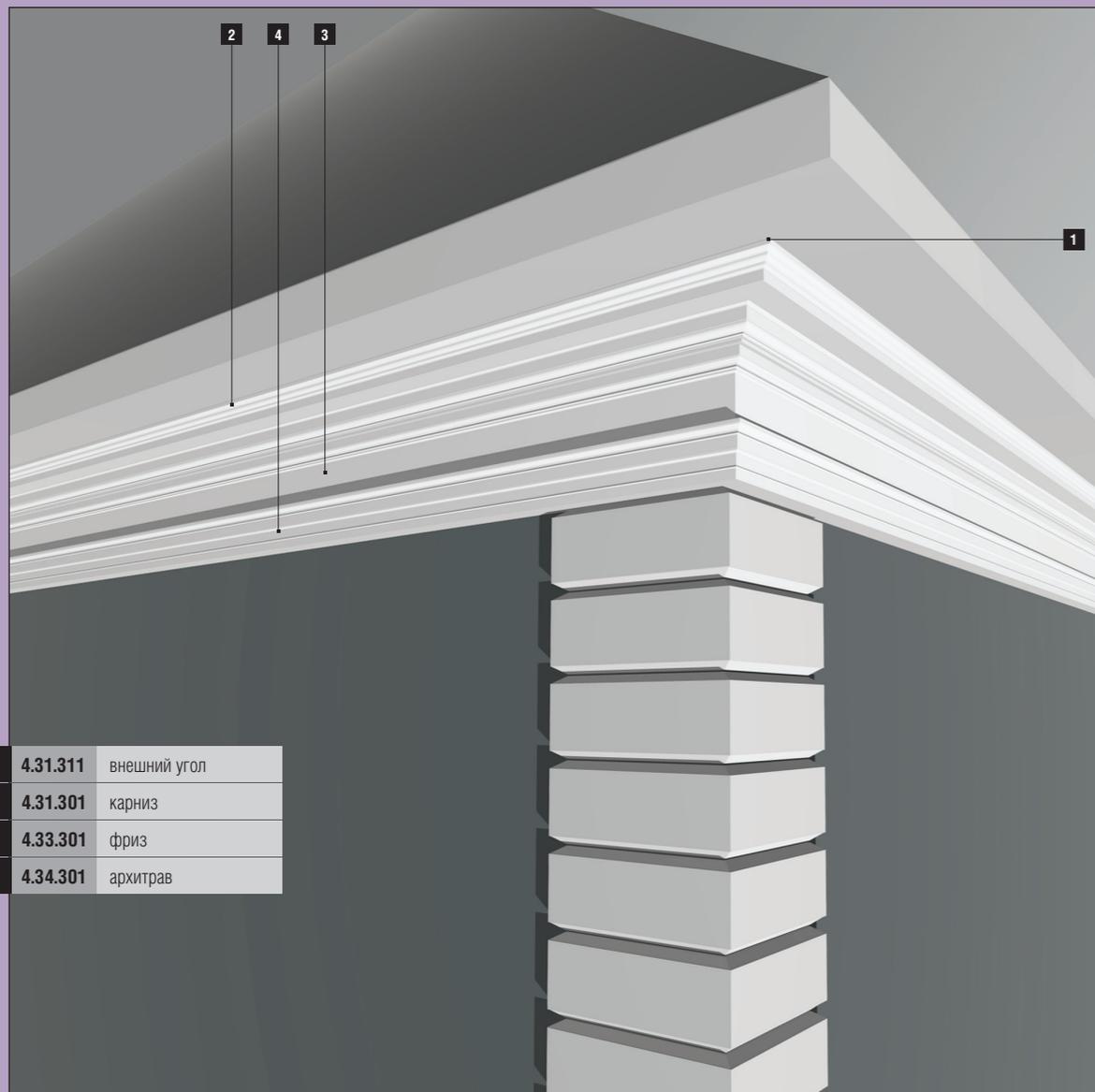


1	4.01.311	внешний угол
2	4.01.301	карниз

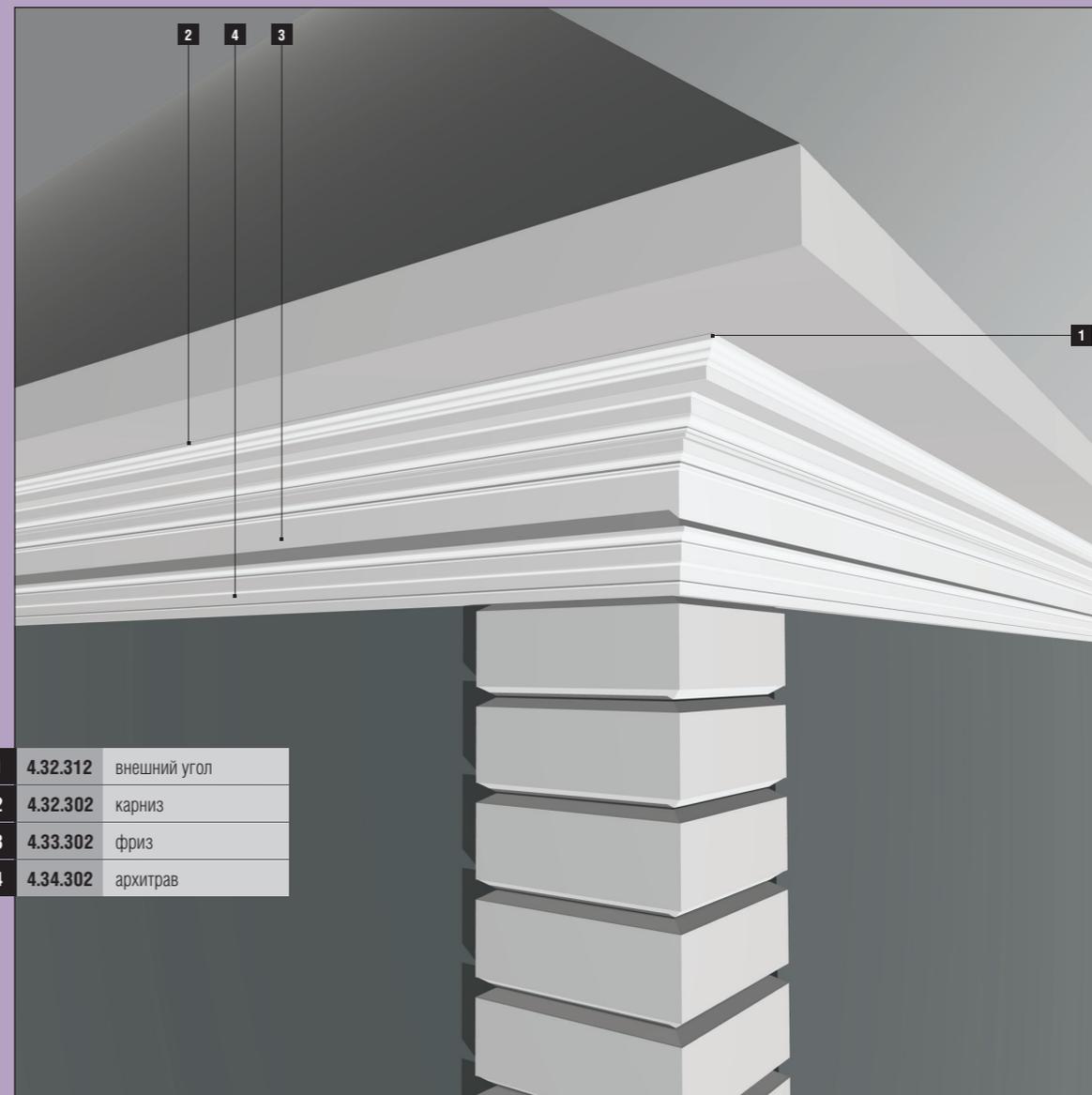


1	4.31.311	внешний угол
2	4.31.301	карниз

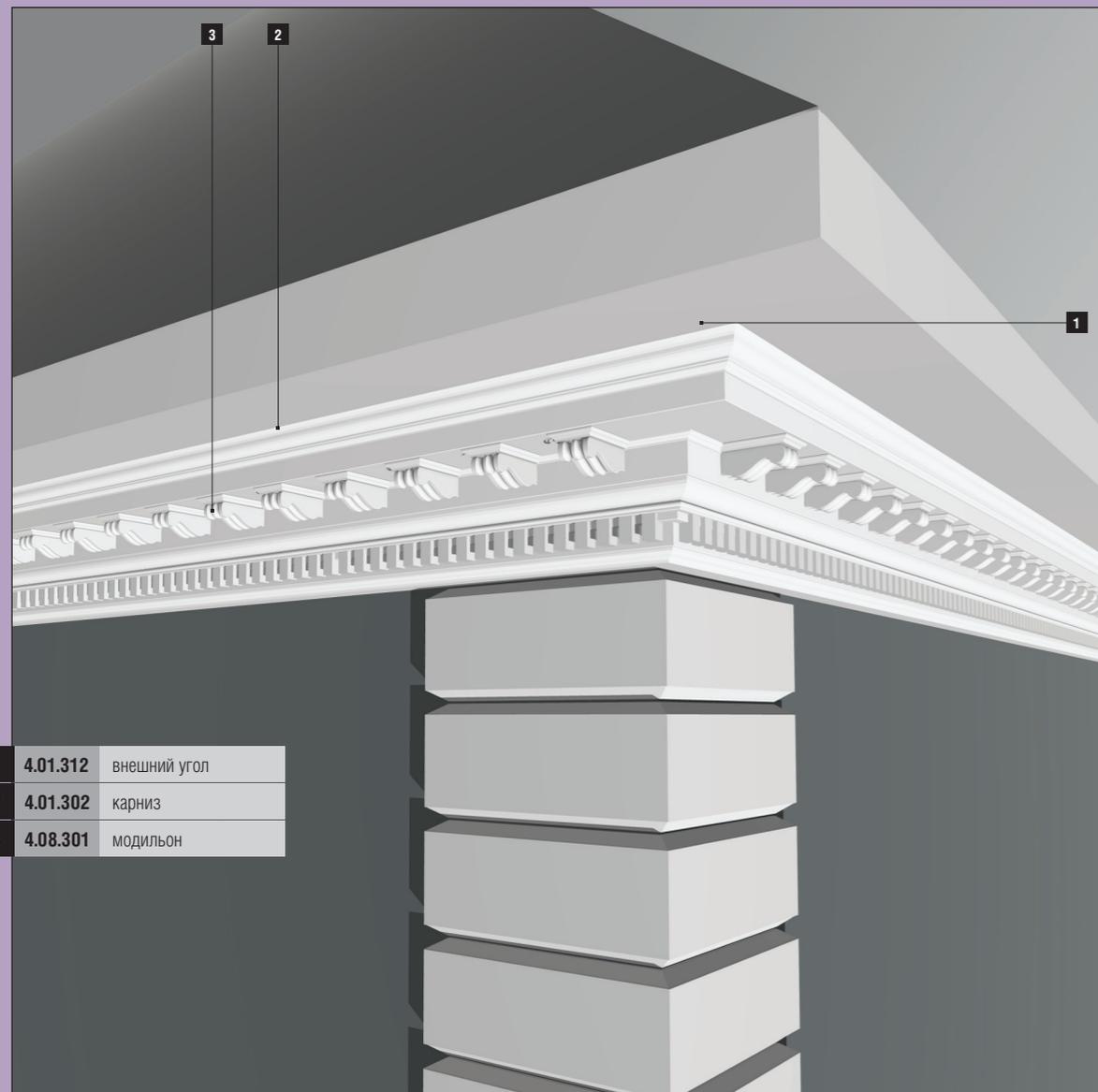




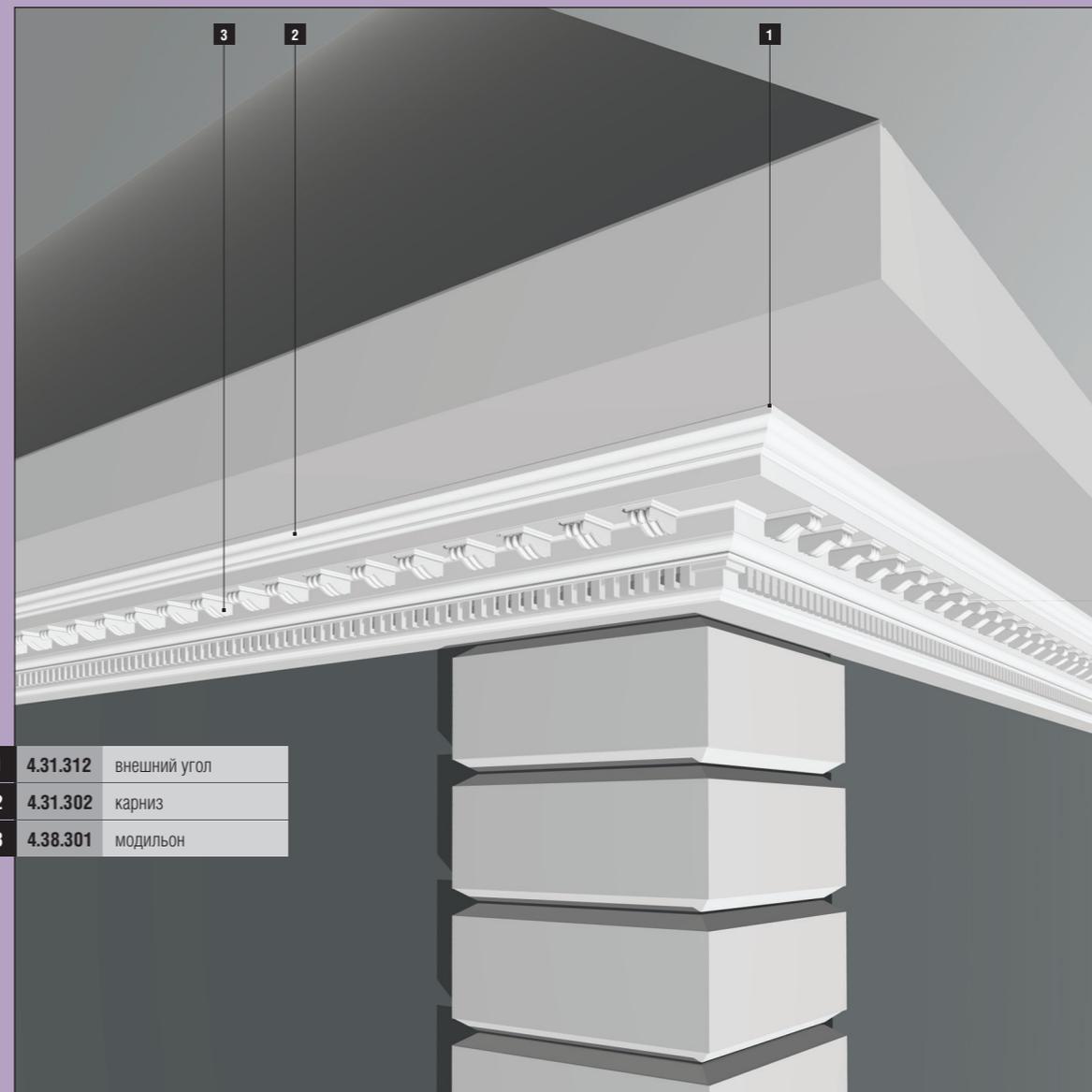
1	4.31.311	внешний угол
2	4.31.301	карниз
3	4.33.301	фриз
4	4.34.301	архитрав



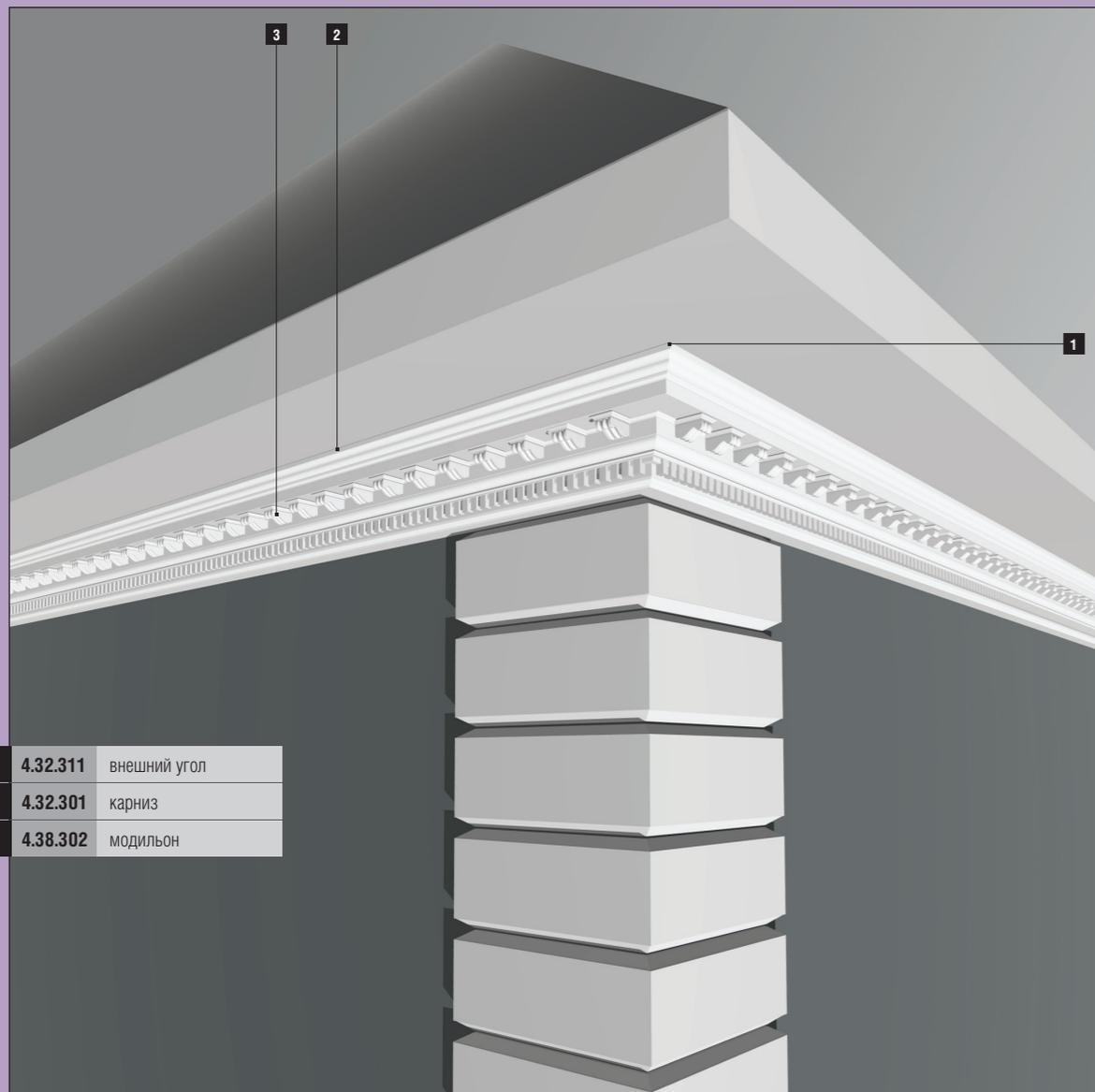
1	4.32.312	внешний угол
2	4.32.302	карниз
3	4.33.302	фриз
4	4.34.302	архитрав



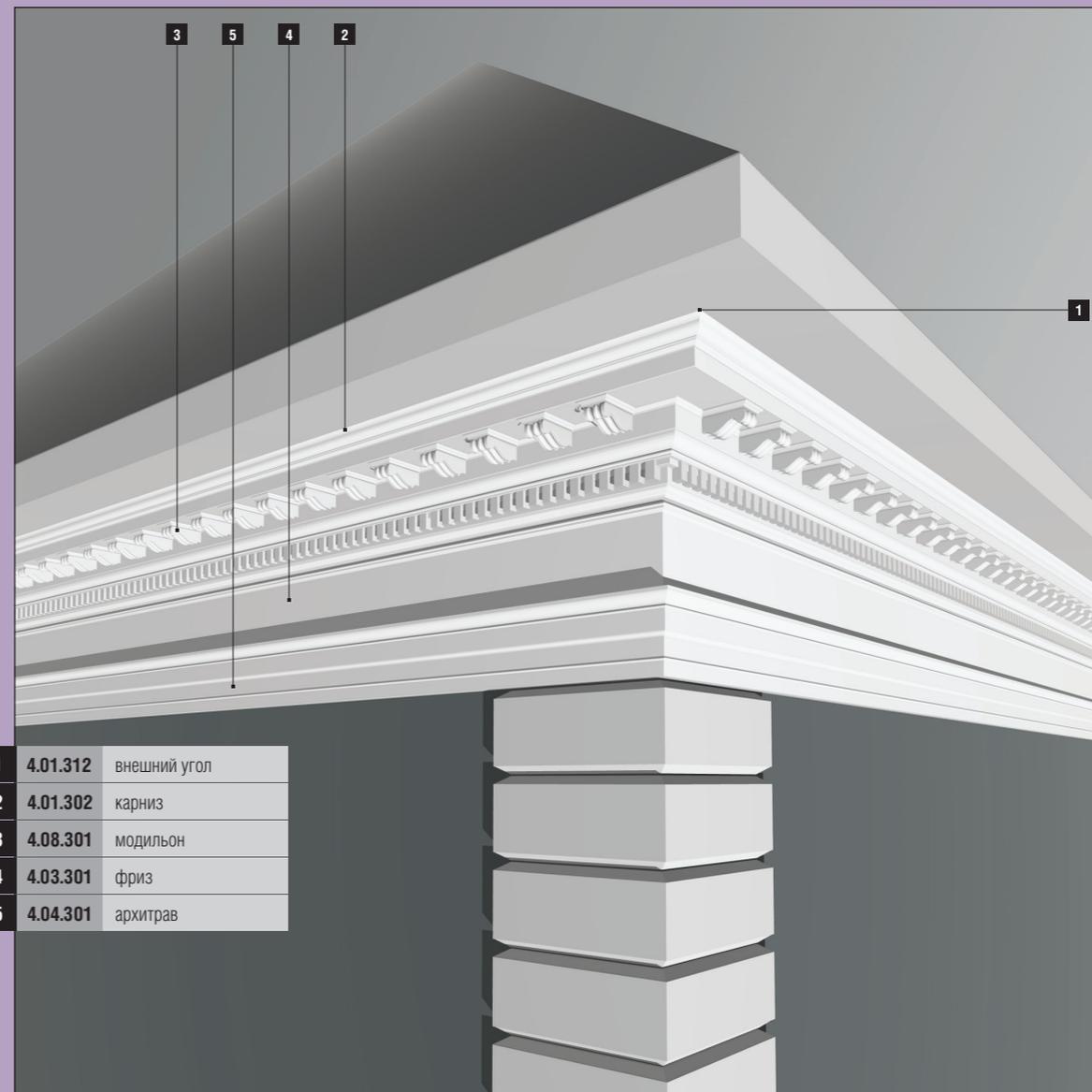
1	4.01.312	внешний угол
2	4.01.302	карниз
3	4.08.301	модильон



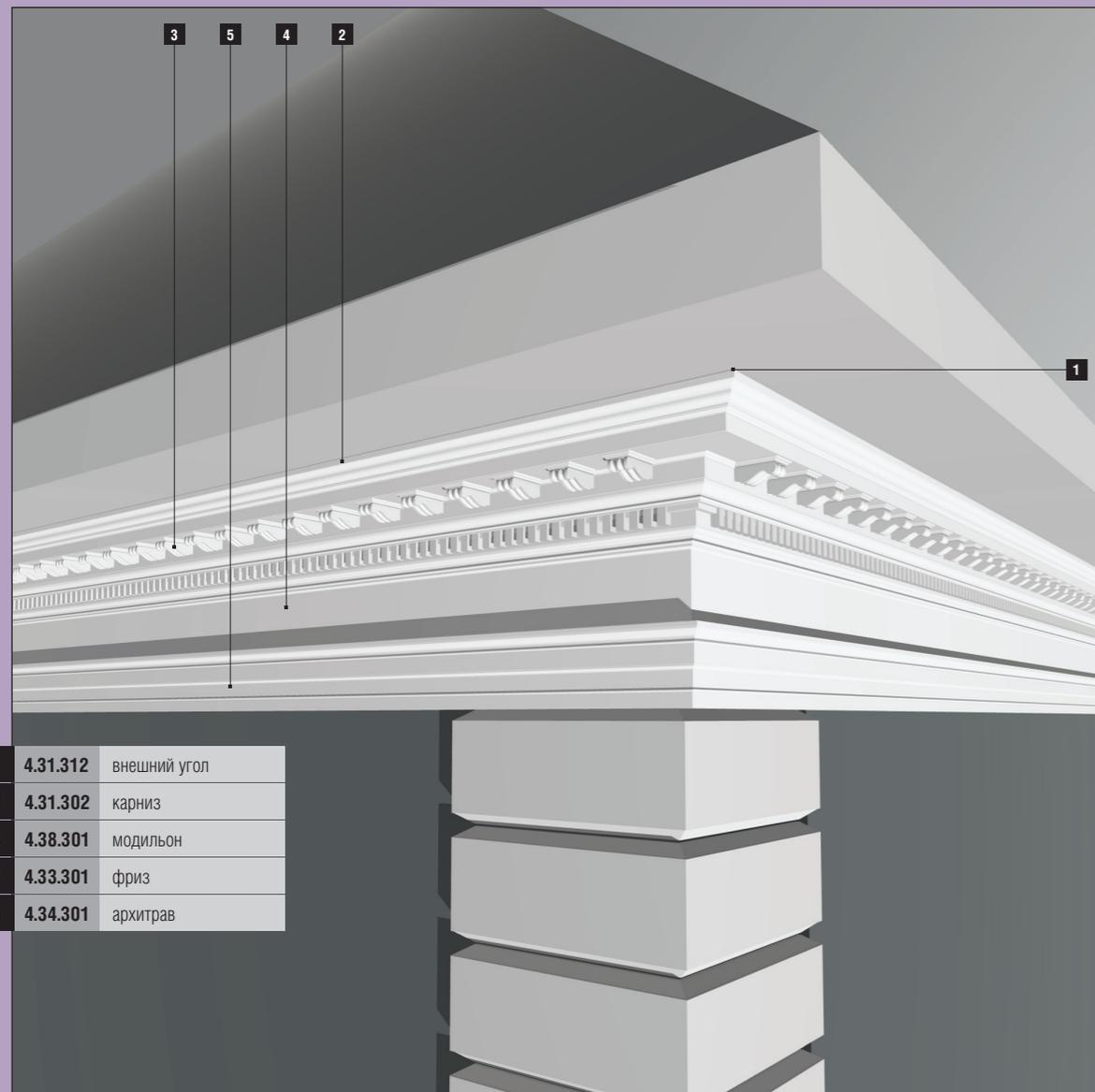
1	4.31.312	внешний угол
2	4.31.302	карниз
3	4.38.301	модильон



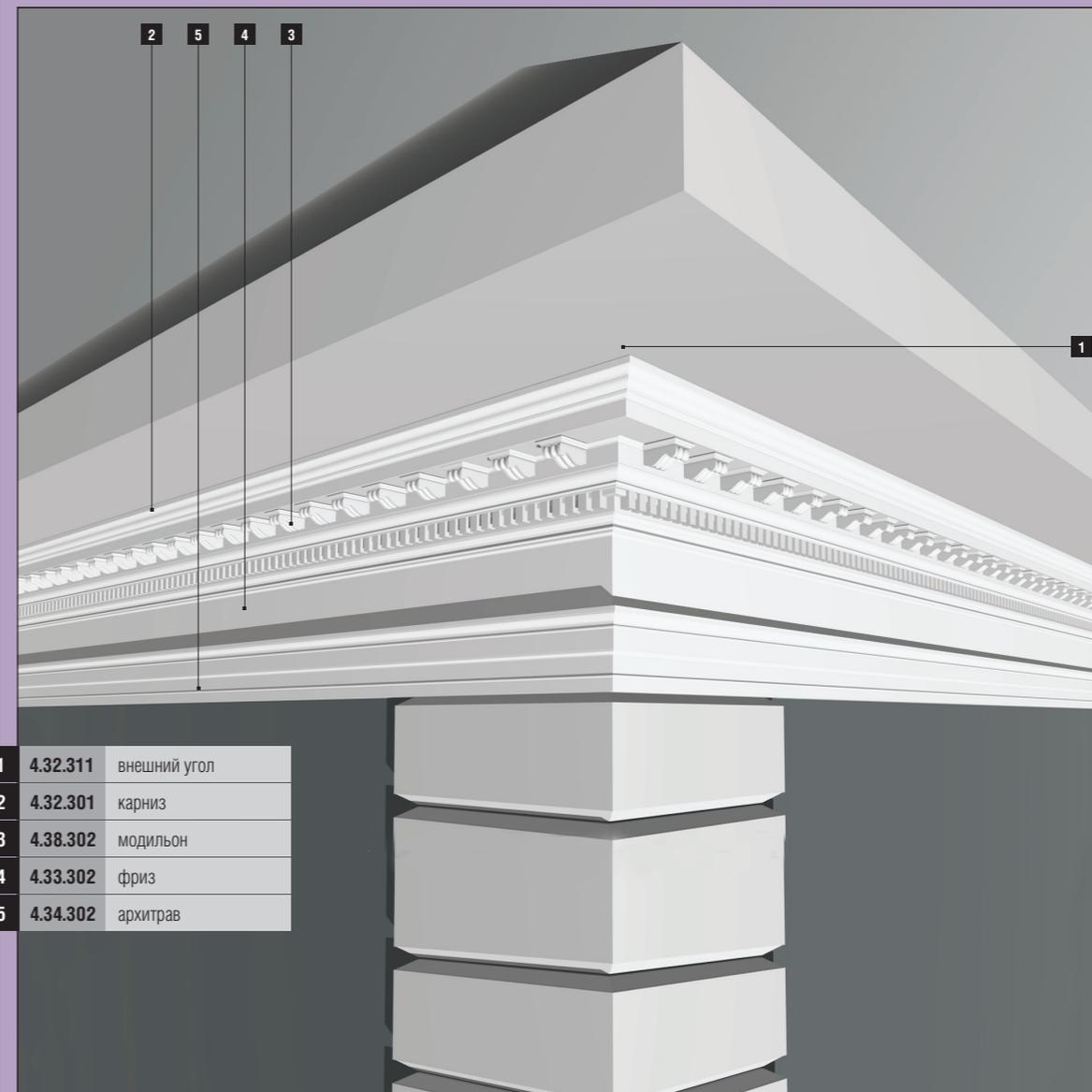
1	4.32.311	внешний угол
2	4.32.301	карниз
3	4.38.302	модильон



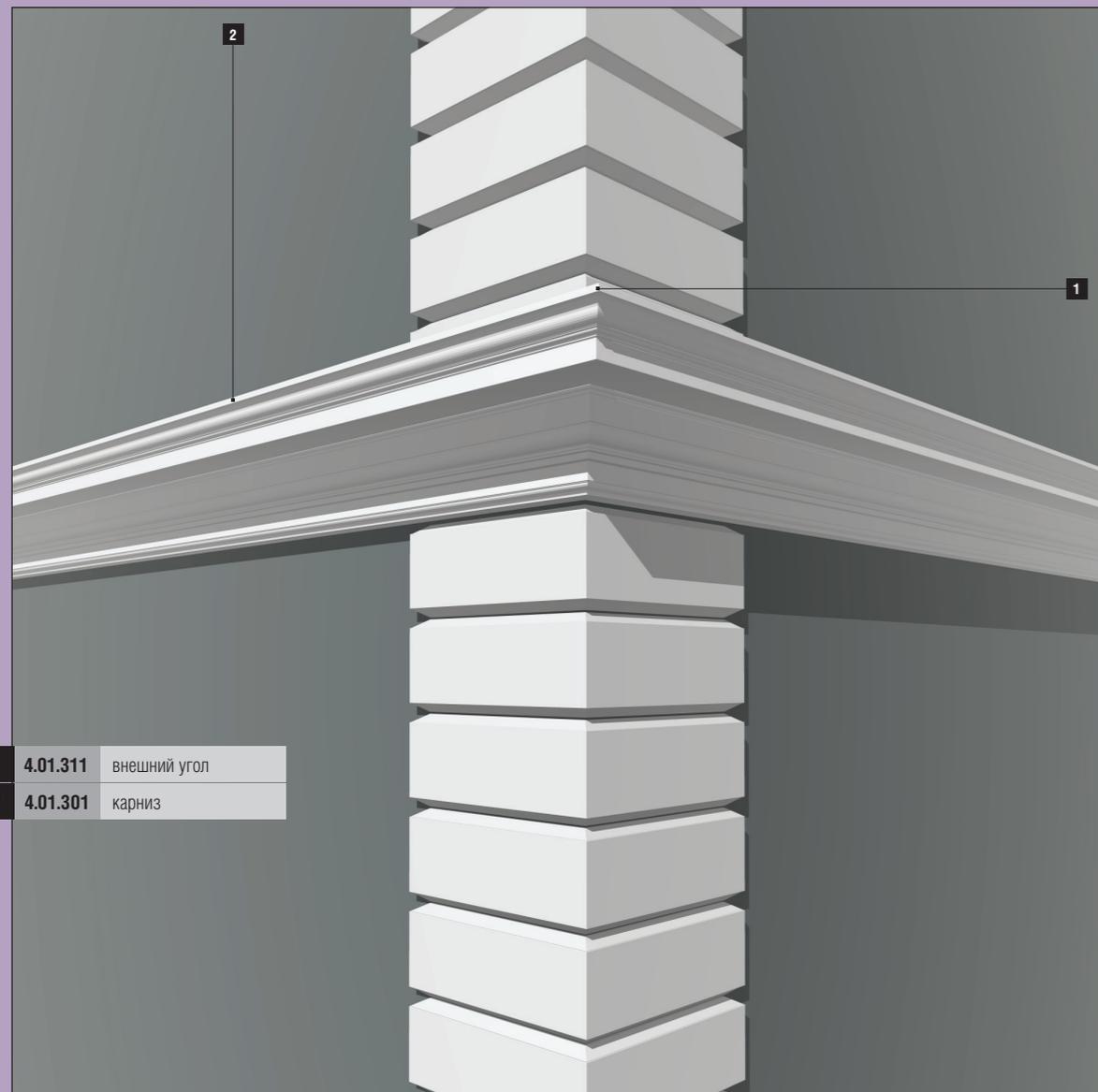
1	4.01.312	внешний угол
2	4.01.302	карниз
3	4.08.301	модильон
4	4.03.301	фриз
5	4.04.301	архитрав



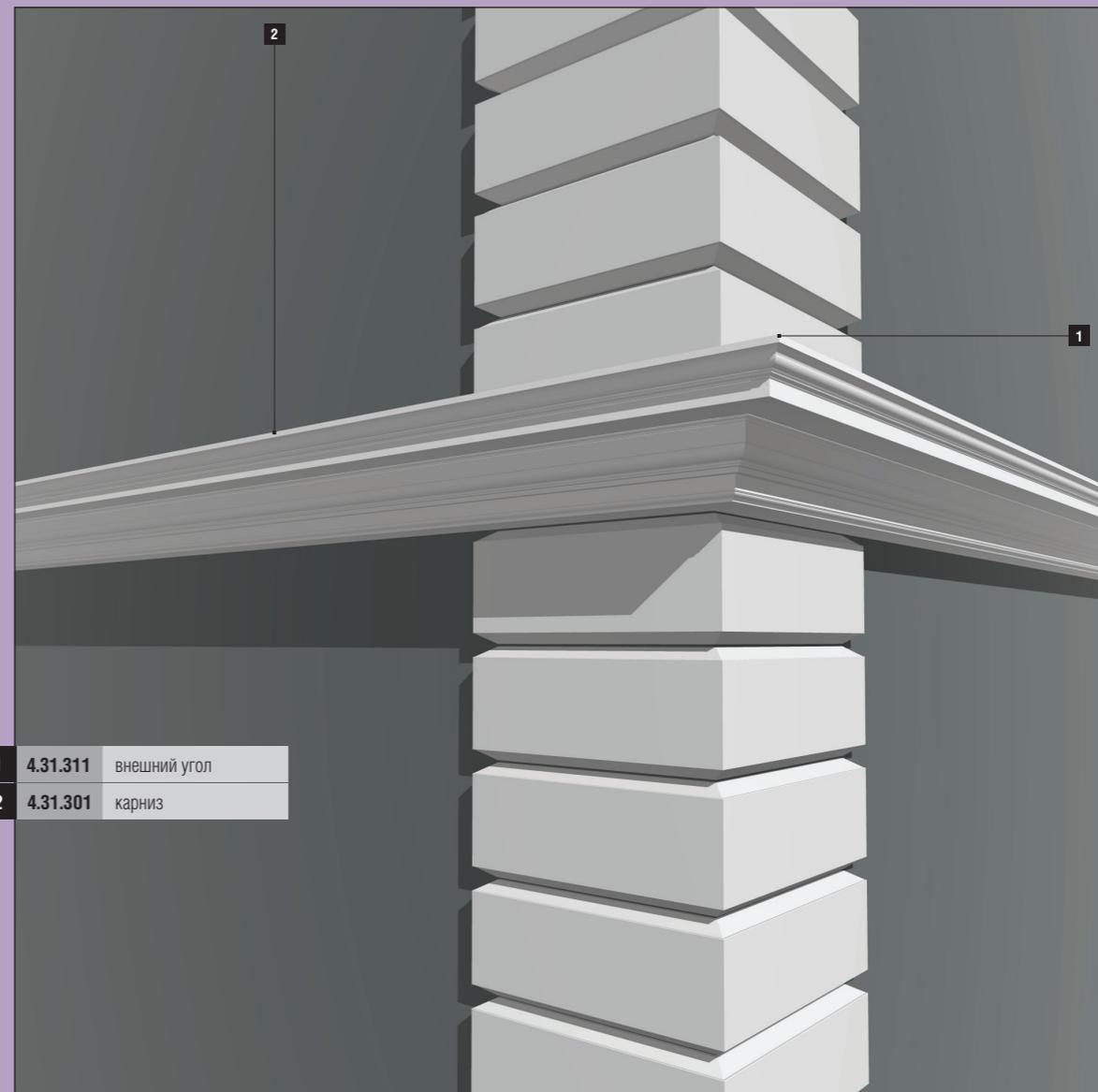
1	4.31.312	внешний угол
2	4.31.302	карниз
3	4.38.301	модильон
4	4.33.301	фриз
5	4.34.301	архитрав



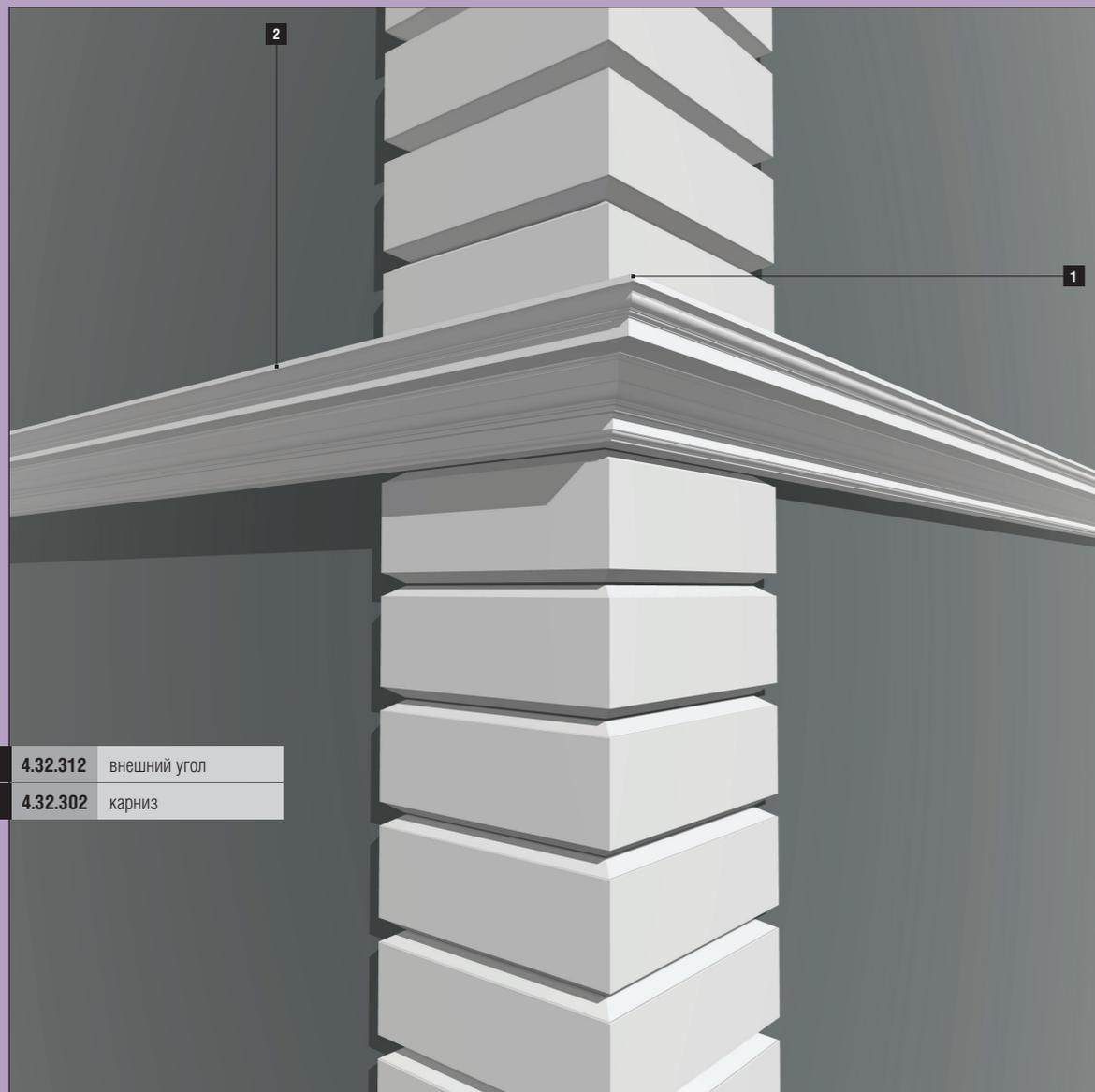
1	4.32.311	внешний угол
2	4.32.301	карниз
3	4.38.302	модильон
4	4.33.302	фриз
5	4.34.302	архитрав



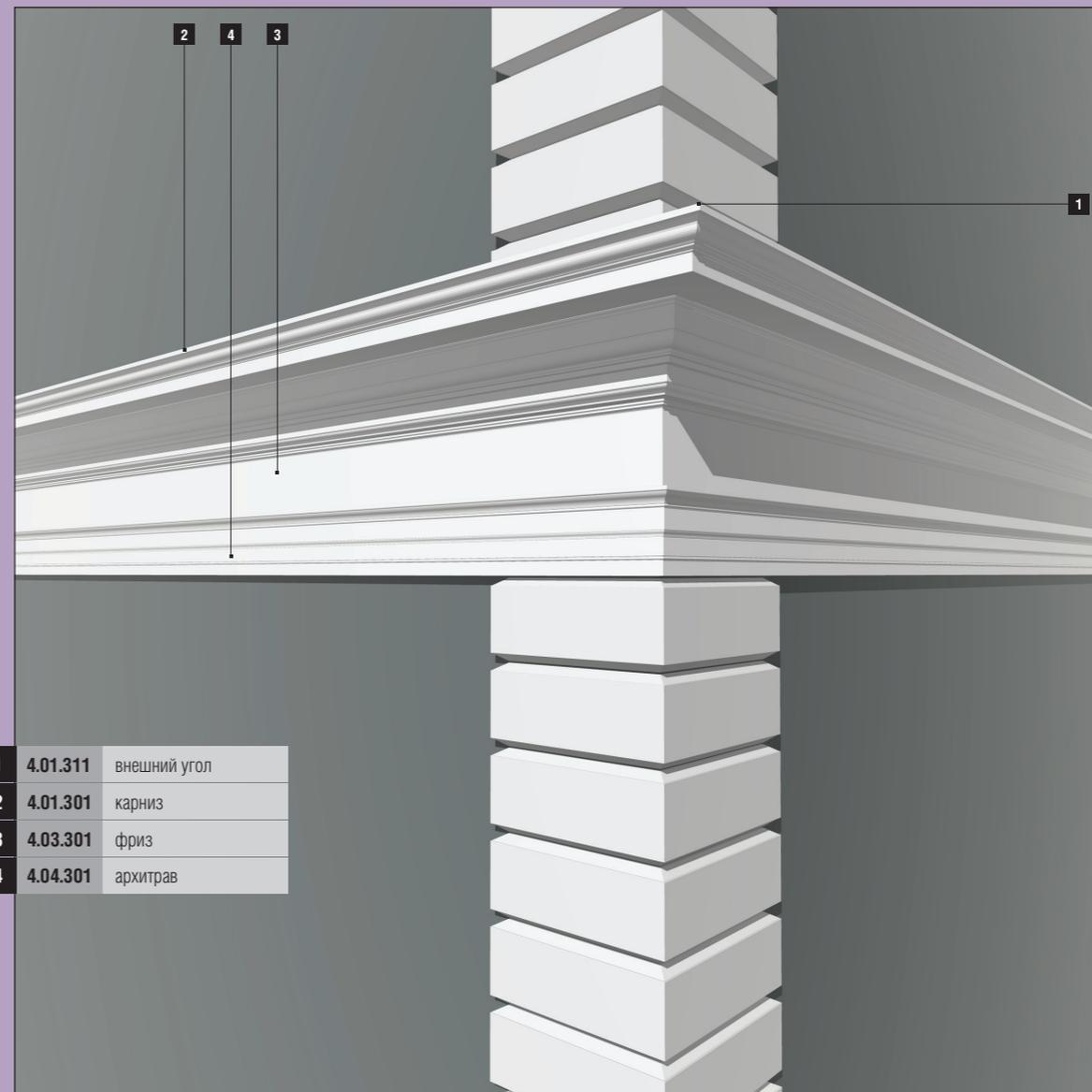
1	4.01.311	внешний угол
2	4.01.301	карниз



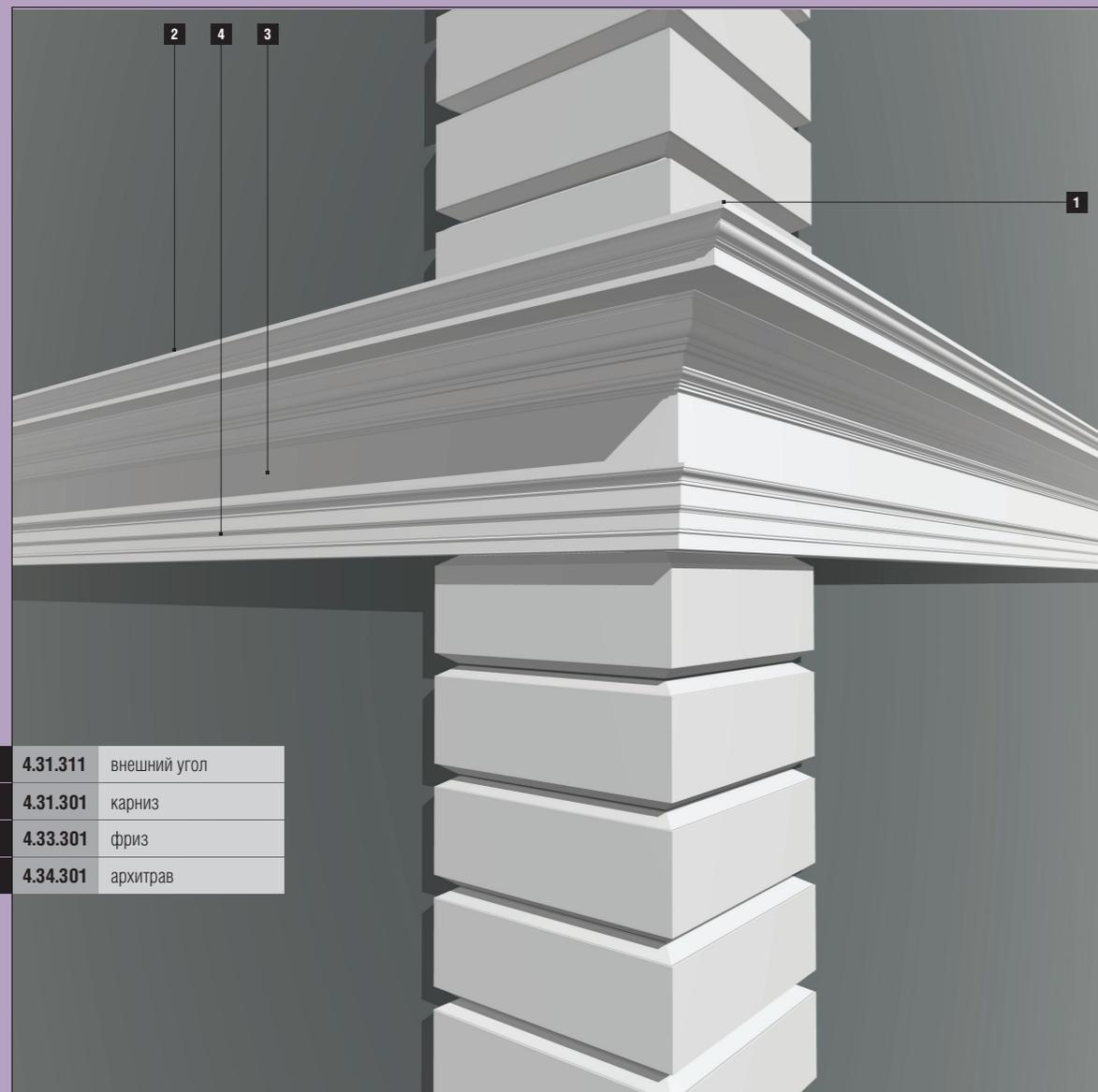
1	4.31.311	внешний угол
2	4.31.301	карниз



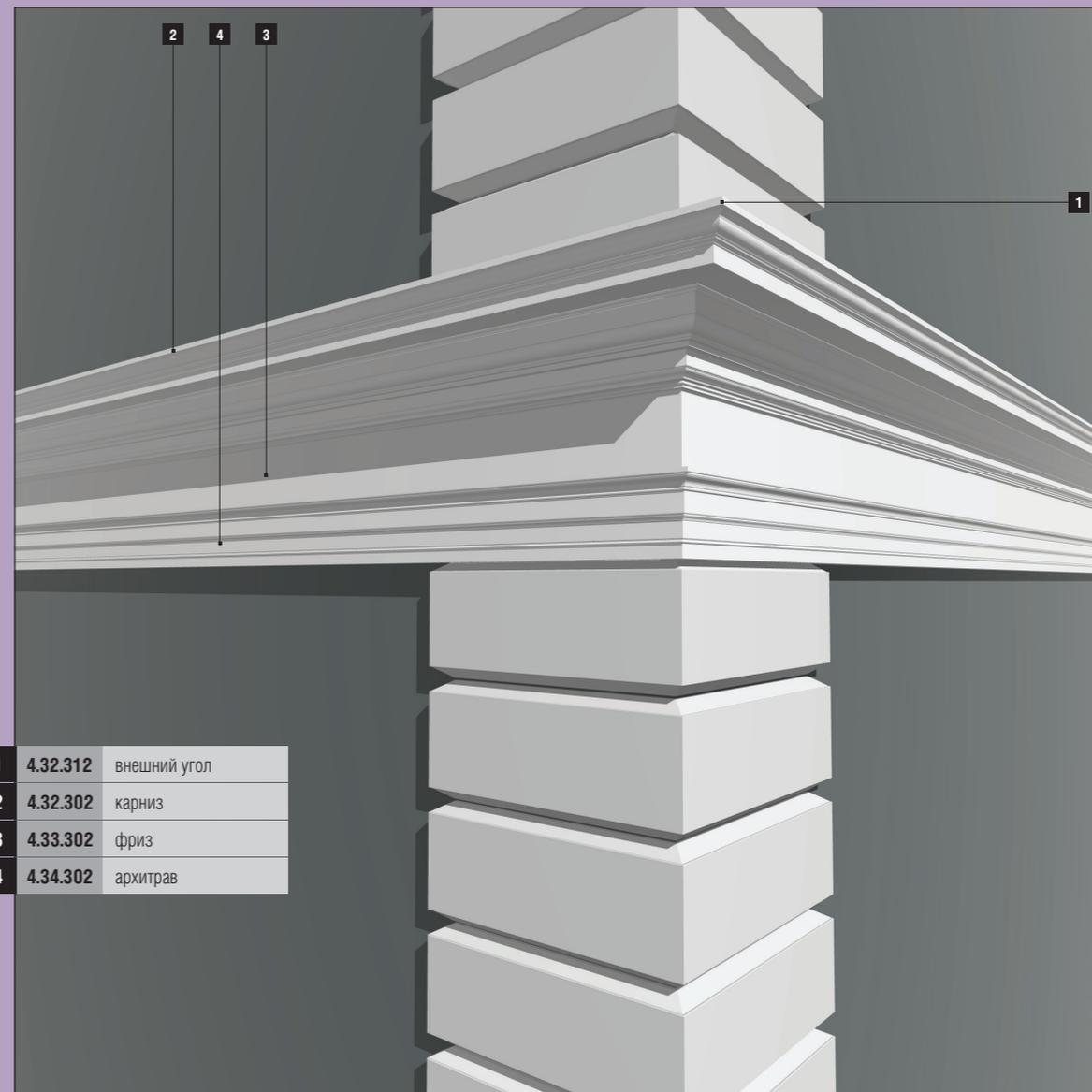
1	4.32.312	внешний угол
2	4.32.302	карниз



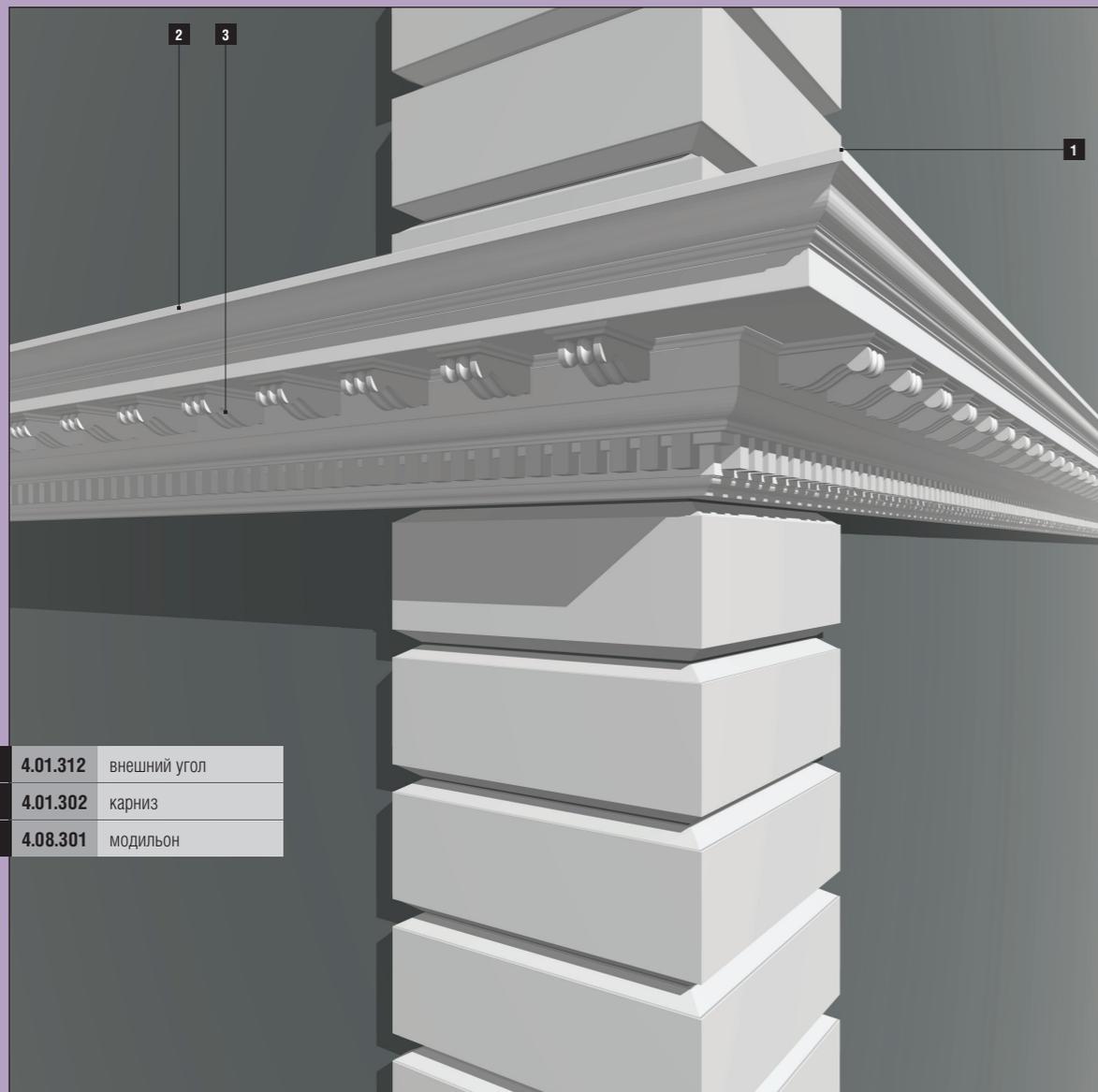
1	4.01.311	внешний угол
2	4.01.301	карниз
3	4.03.301	фриз
4	4.04.301	архитрав



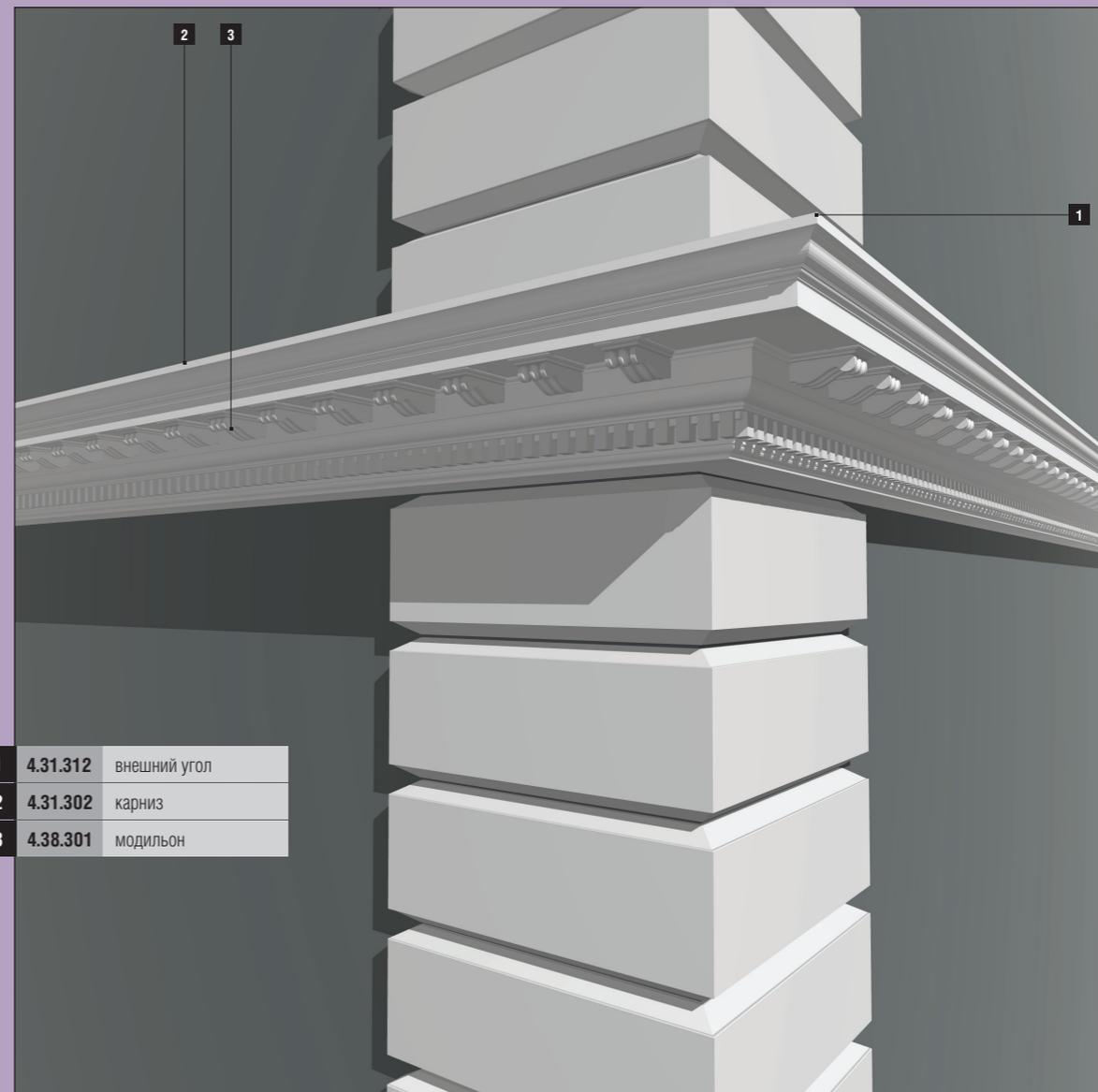
1	4.31.311	внешний угол
2	4.31.301	карниз
3	4.33.301	фриз
4	4.34.301	архитрав



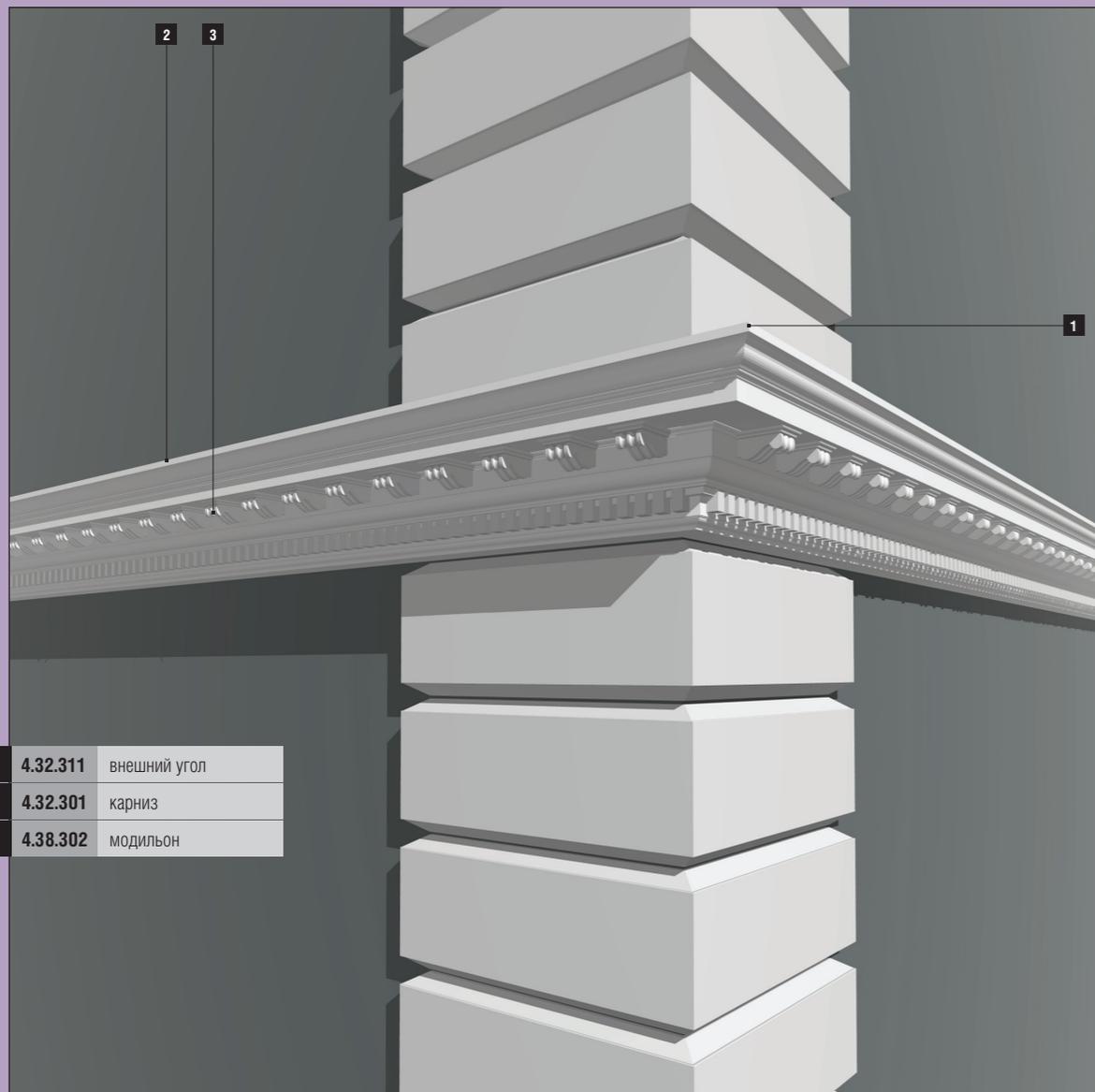
1	4.32.312	внешний угол
2	4.32.302	карниз
3	4.33.302	фриз
4	4.34.302	архитрав



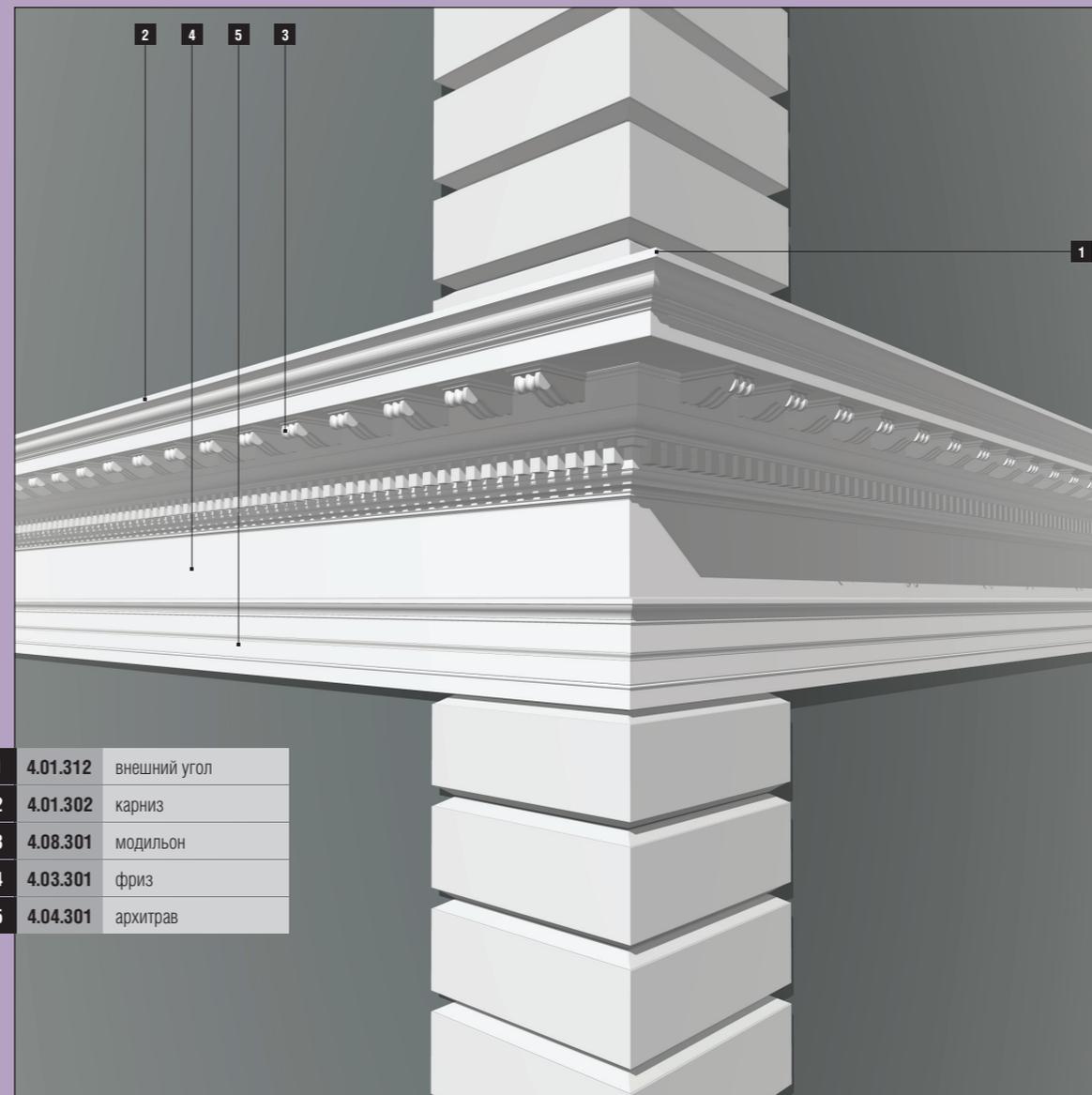
1	4.01.312	внешний угол
2	4.01.302	карниз
3	4.08.301	модильон



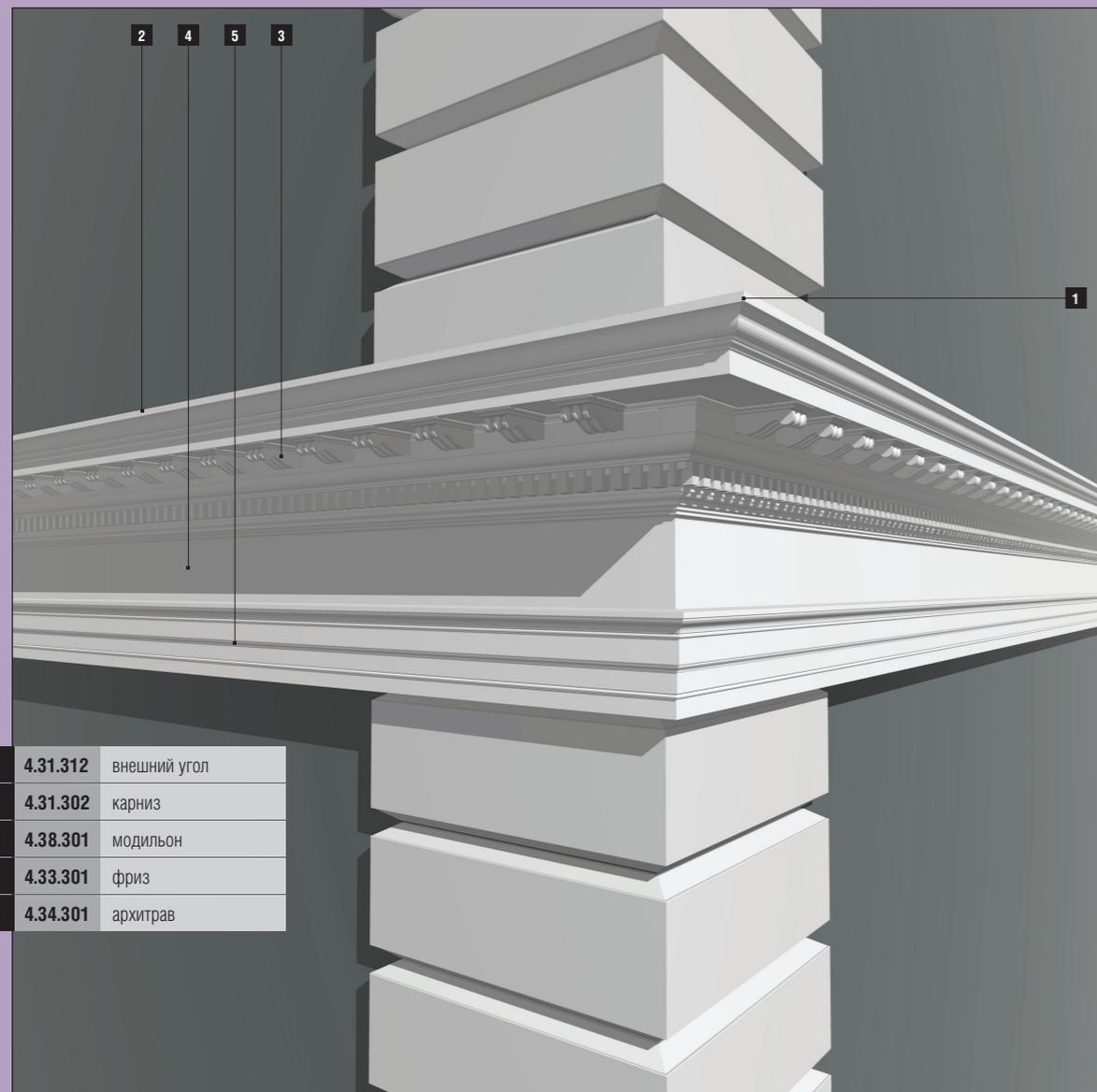
1	4.31.312	внешний угол
2	4.31.302	карниз
3	4.38.301	модильон



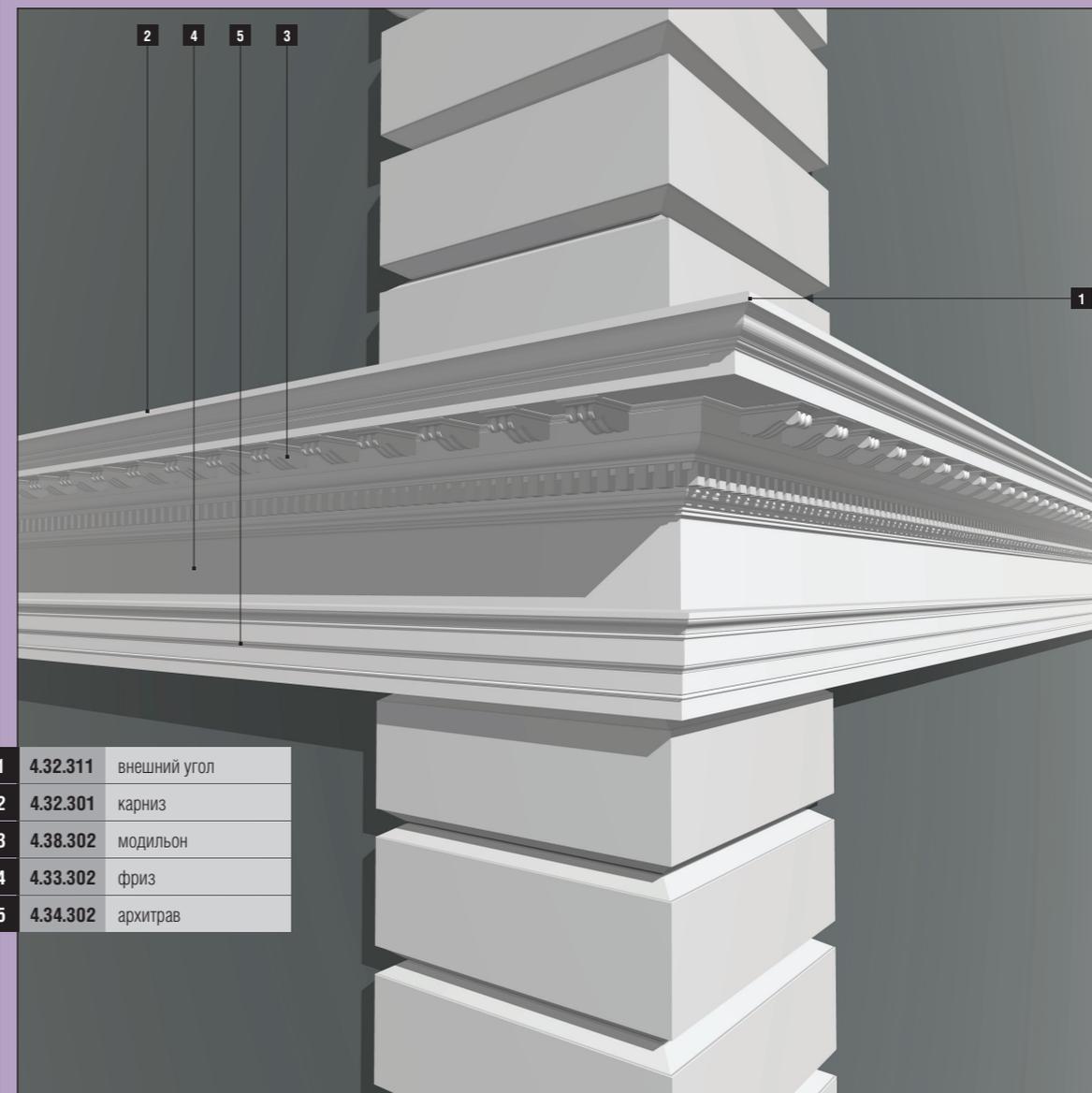
1	4.32.311	внешний угол
2	4.32.301	карниз
3	4.38.302	модильон



1	4.01.312	внешний угол
2	4.01.302	карниз
3	4.08.301	модильон
4	4.03.301	фриз
5	4.04.301	архитрав



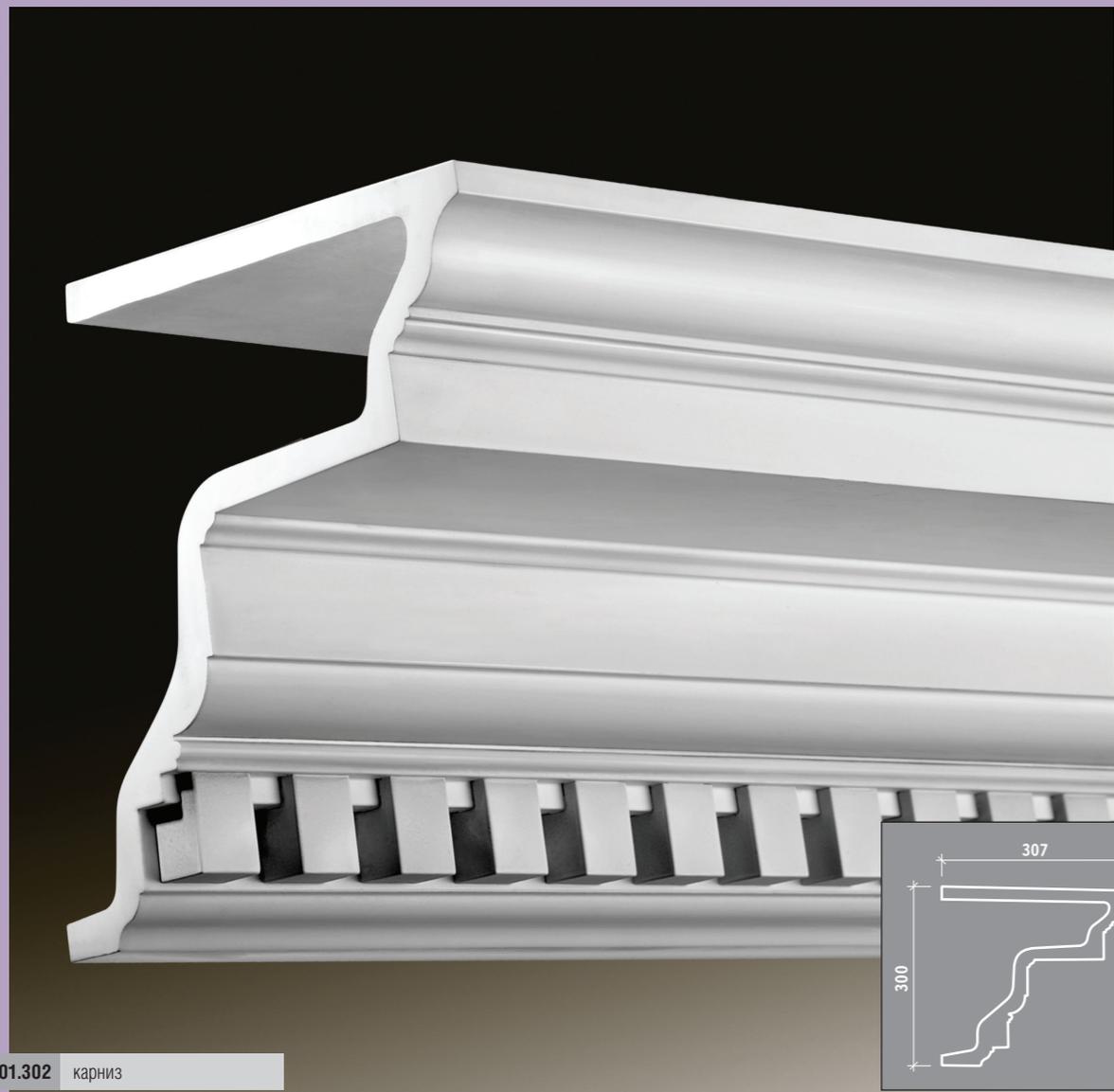
1	4.31.312	внешний угол
2	4.31.302	карниз
3	4.38.301	модильон
4	4.33.301	фриз
5	4.34.301	архитрав



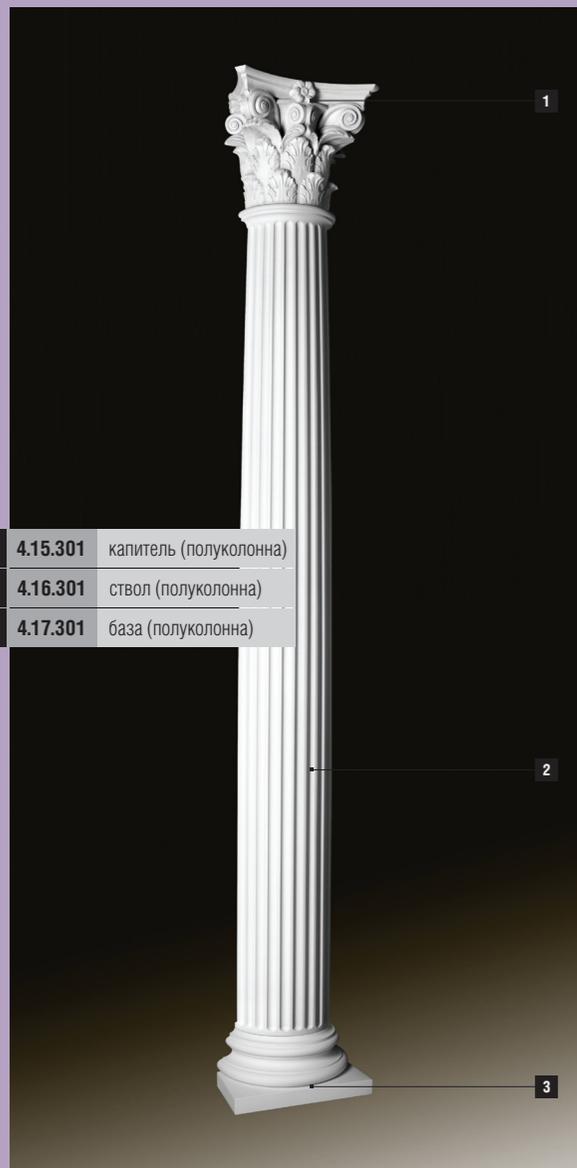
1	4.32.311	внешний угол
2	4.32.301	карниз
3	4.38.302	модильон
4	4.33.302	фриз
5	4.34.302	архитрав



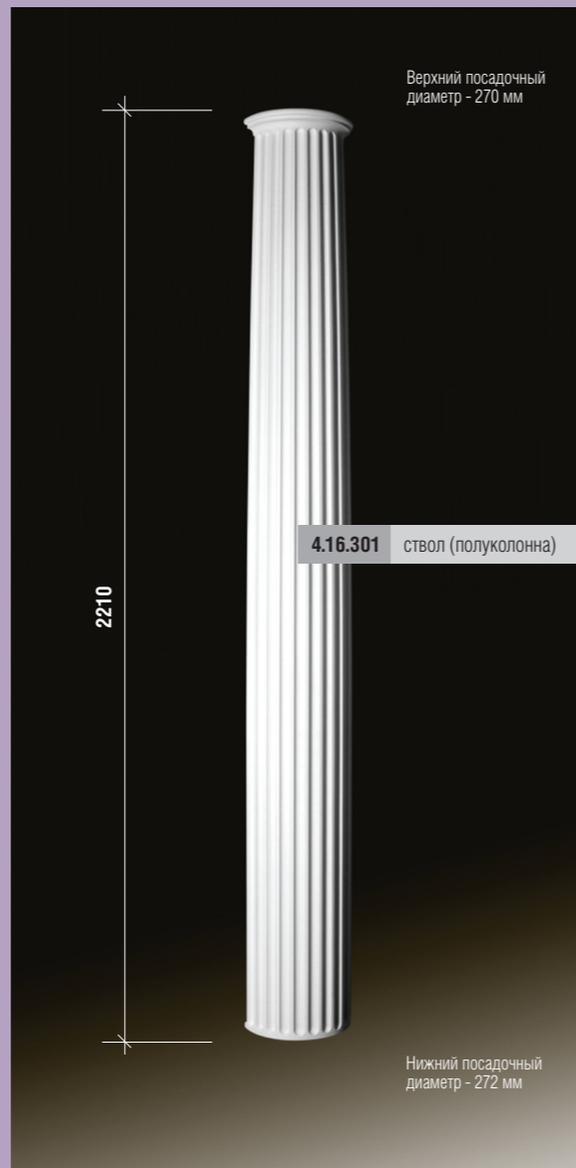
Элемент 4.01.301 является составляющим входной группы и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.03.301 и архитравом 4.04.301. Декорируется модильном 4.08.301.



Элемент 4.01.302 является составляющим входной группы и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.03.301 и архитравом 4.04.301. Декорируется моделью 4.08.301



- 1** 4.15.301 капитель (полуколонна)
- 2** 4.16.301 ствол (полуколонна)
- 3** 4.17.301 база (полуколонна)



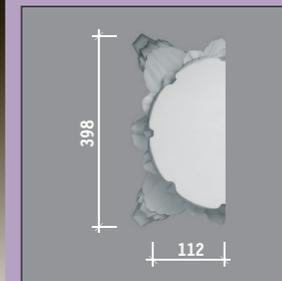
4.16.301 ствол (полуколонна)



Габаритные размеры элемента **4.15.301**: 398 x 312 x 200 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.17.301**: 370 x 162 x 187 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

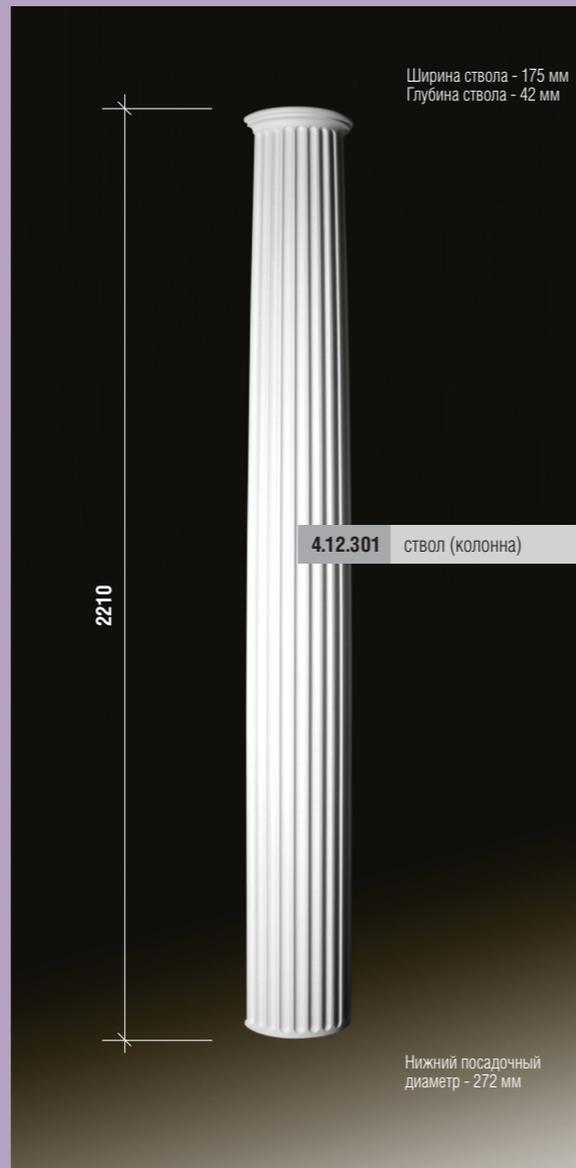
Габаритные размеры элемента **4.17.302**: 372 x 165 x 187 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.17.301 база (полуколонна)



4.17.302 база (полуколонна)



- 1 4.11.301 капитель (колонна)
- 2 4.12.301 ствол (колонна)
- 3 4.13.301 база (колонна)

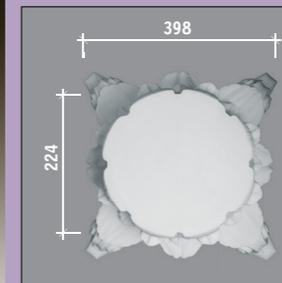
4.12.301 ствол (колонна)



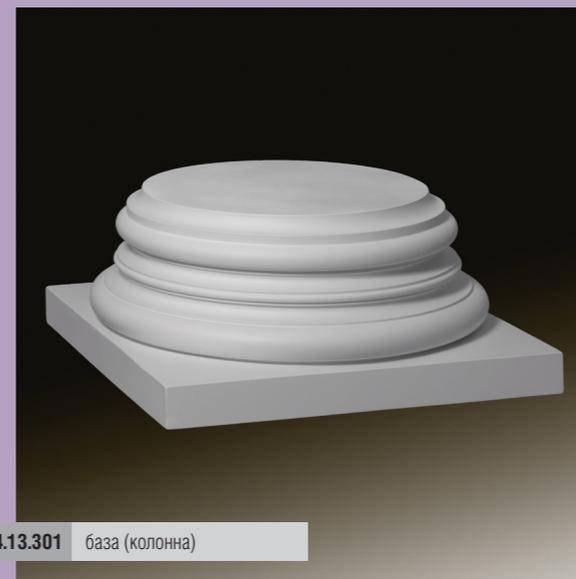
Габаритные размеры элемента 4.11.301: 398 x 312 x 398 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента 4.13.301: 370 x 162 x 370 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

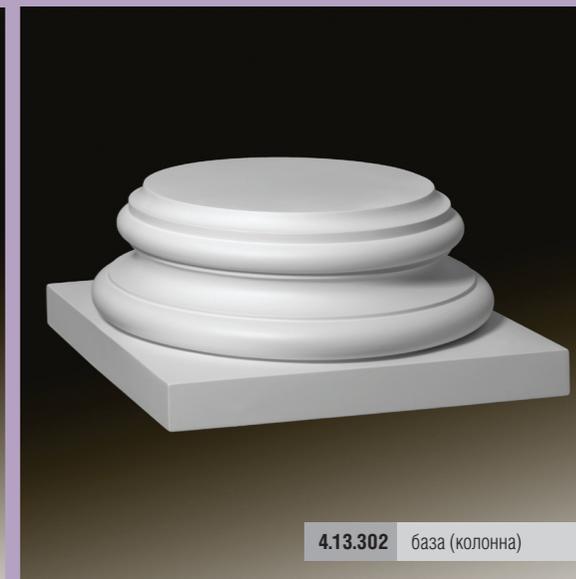
Габаритные размеры элемента 4.13.302: 372 x 165 x 372 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



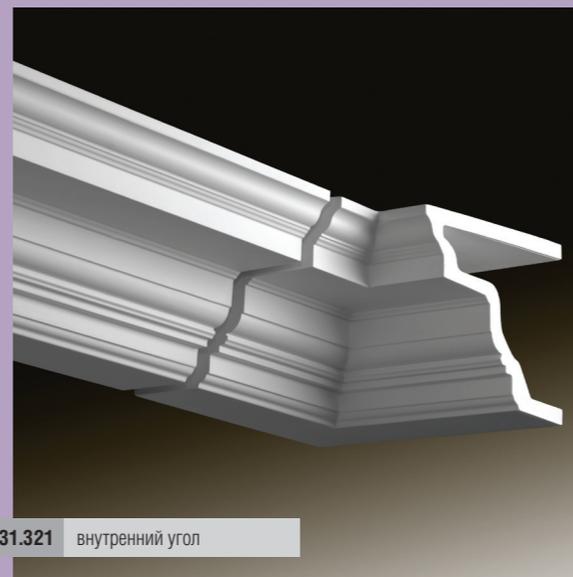
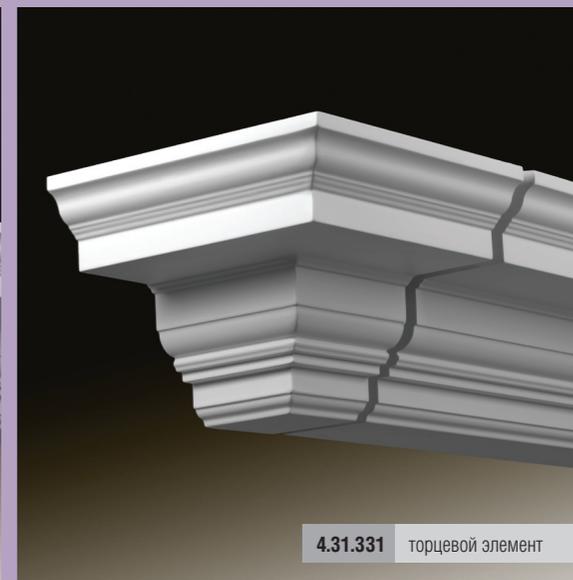
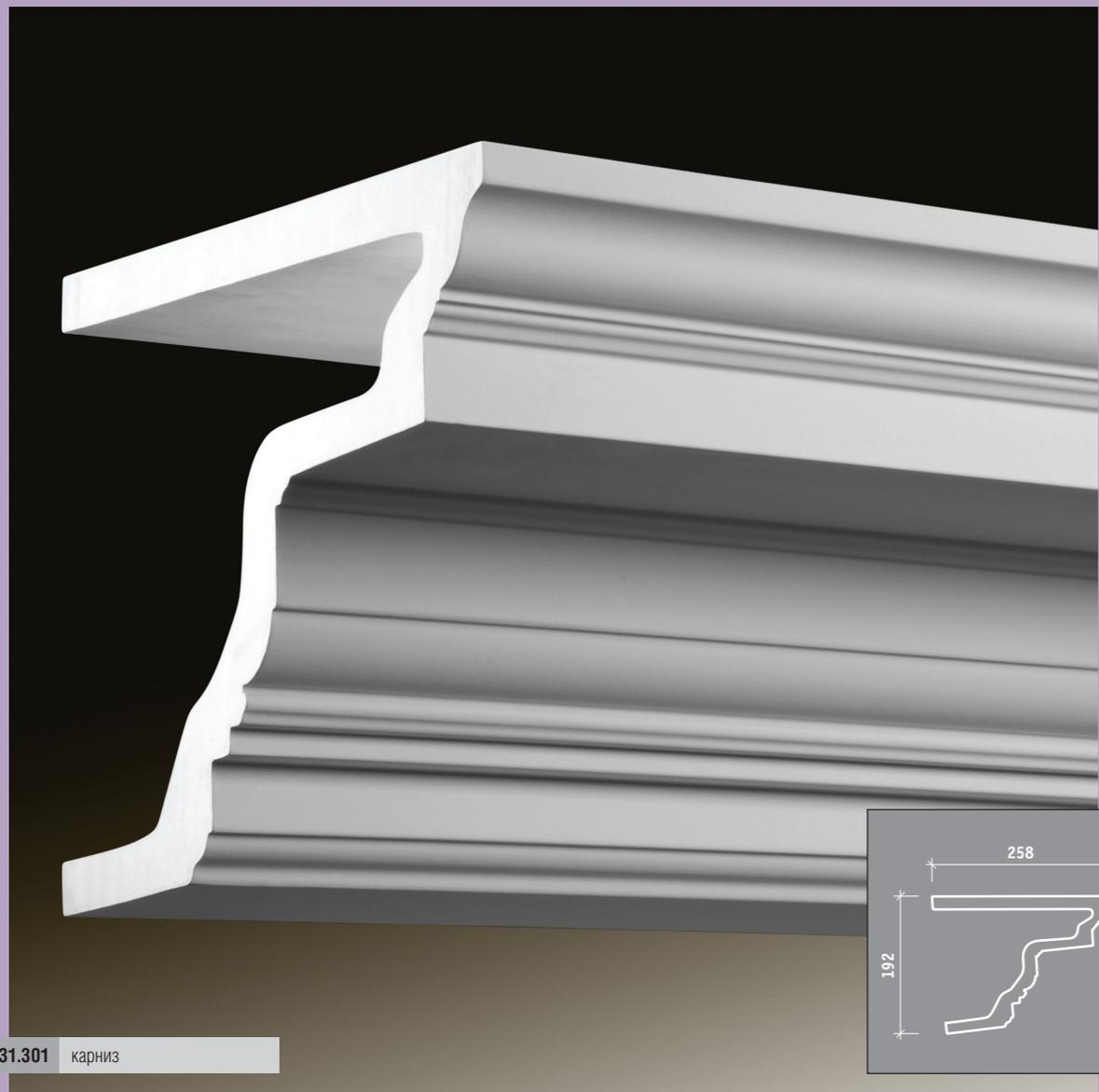
4.11.301 капитель (колонна)



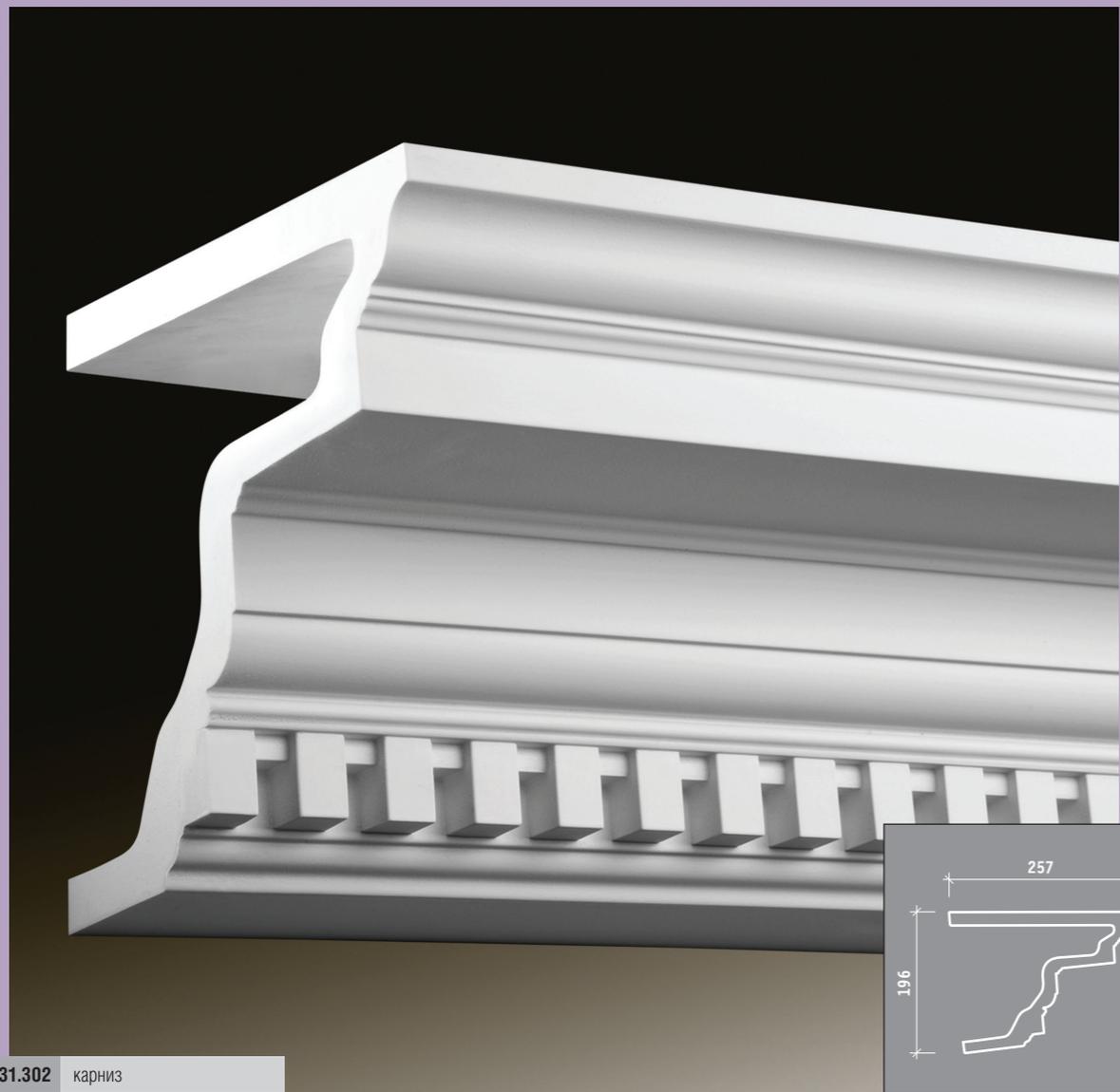
4.13.301 база (колонна)



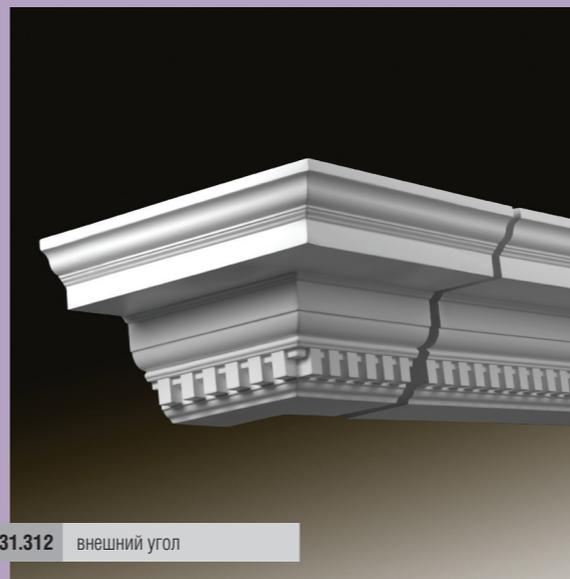
4.13.302 база (колонна)



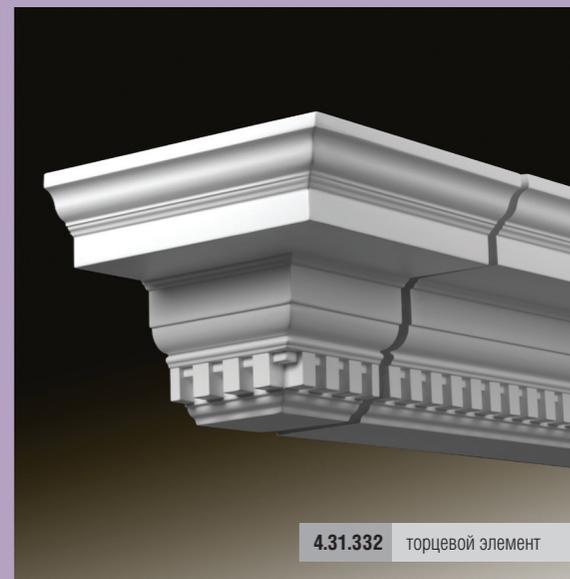
Элемент 4.31.301 является составляющим обрамления окна с полуколоннами и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.33.301 и архитравом 4.34.301. Декорируется модильоном 4.38.301.



4.31.302 карниз



4.31.312 внешний угол



4.31.332 торцевой элемент



4.31.322 внутренний угол

Элемент 4.31.302 является составляющим обрамления окна с полуколоннами и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.33.301 и архитравом 4.34.301. Декорируется модильоном 4.38.301.

Габаритные размеры: 2000 x 208 x 67 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.04.301 архитрав



4.04.331 торцевой элемент

Габаритные размеры: 2000 x 198 x 42 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.03.301 фриз



4.03.331 торцевой элемент

Габаритные размеры: 2000 x 137 x 100 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.34.301 архитрав



4.34.331 торцевой элемент

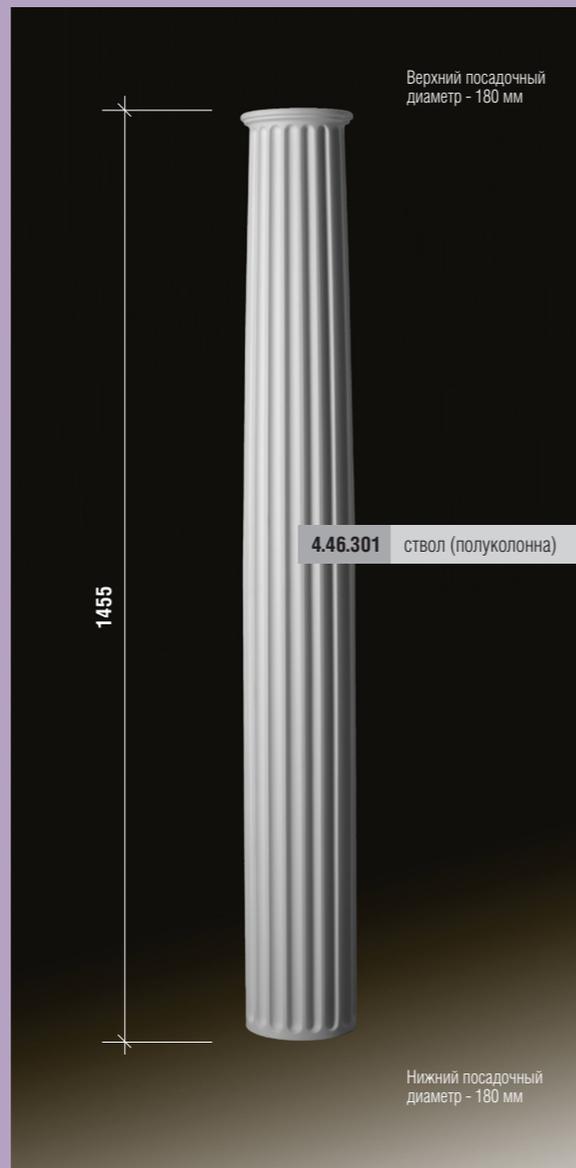
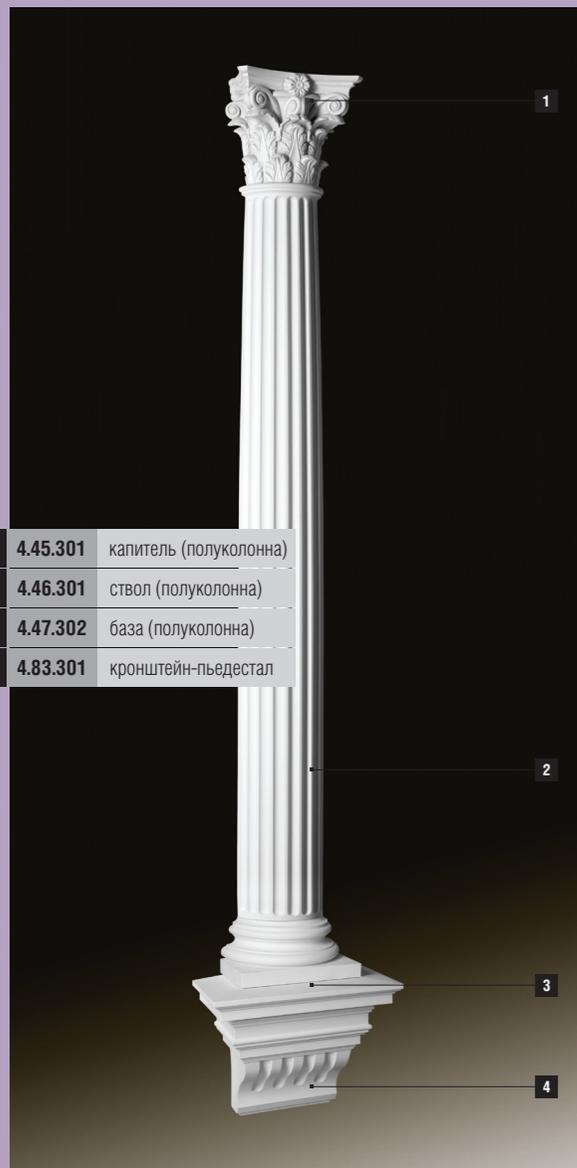
Габаритные размеры: 2000 x 129 x 83 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.33.301 фриз



4.33.331 торцевой элемент



- 1 4.45.301 капитель (полуколонна)
- 2 4.46.301 ствол (полуколонна)
- 3 4.47.302 база (полуколонна)
- 4 4.83.301 кронштейн-пьедестал

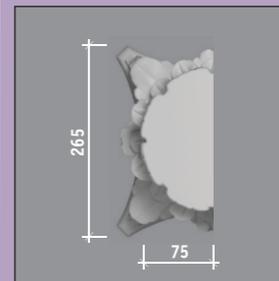
4.46.301 ствол (полуколонна)



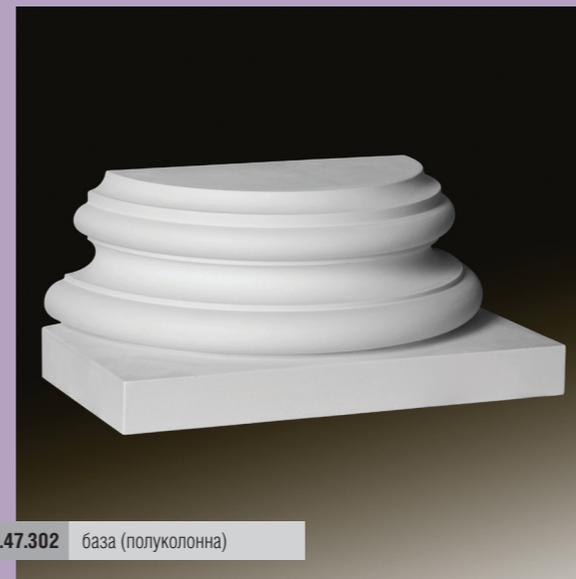
Габаритные размеры элемента **4.45.301**: 265 x 210 x 132 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.47.302**: 244 x 107 x 122 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.83.301**: 366 x 276 x 181 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



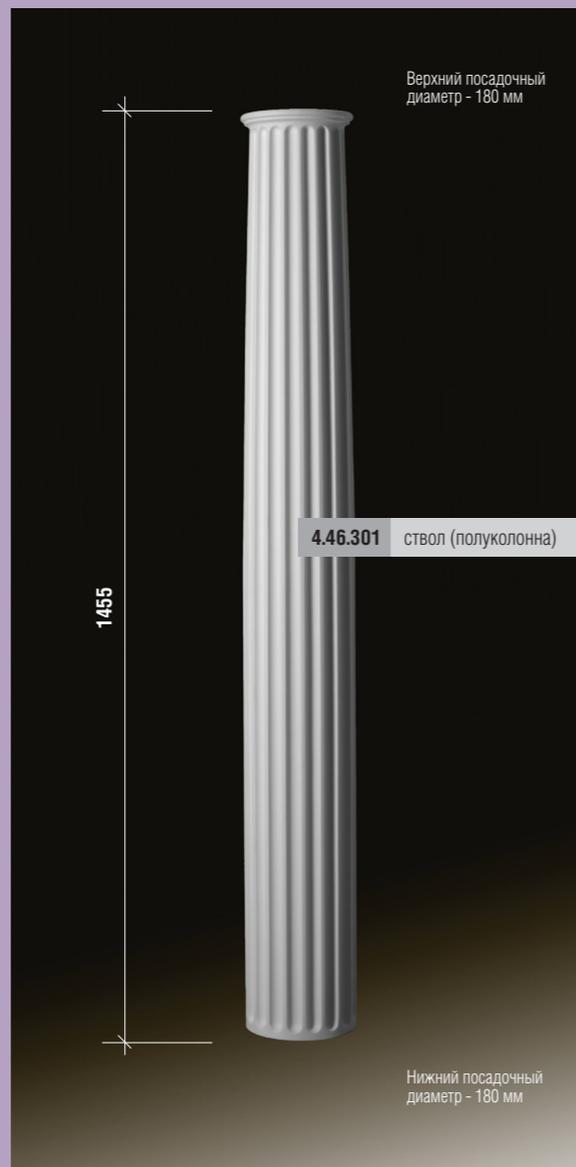
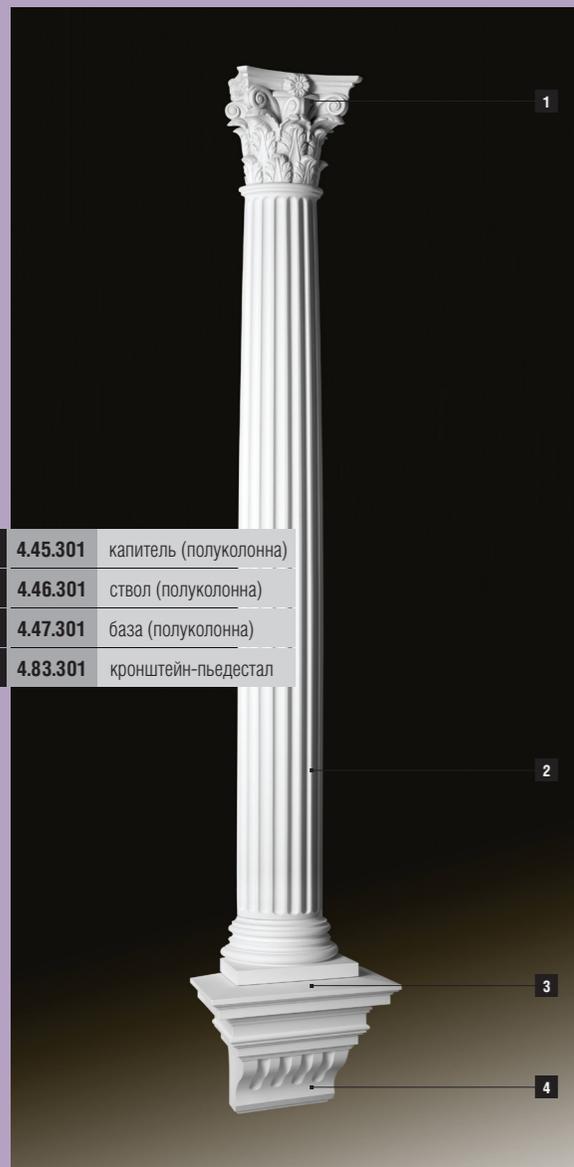
4.45.301 капитель (полуколонна)



4.47.302 база (полуколонна)



4.83.301 кронштейн-пьедестал



- 1 4.45.301 капитель (полуколонна)
- 2 4.46.301 ствол (полуколонна)
- 3 4.47.301 база (полуколонна)
- 4 4.83.301 кронштейн-пьедестал

4.46.301 ствол (полуколонна)

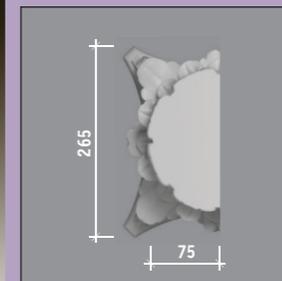


4.45.301 капитель (полуколонна)

Габаритные размеры элемента **4.45.301**: 265 x 210 x 132 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.47.301**: 244 x 107 x 122 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.83.301**: 366 x 276 x 181 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



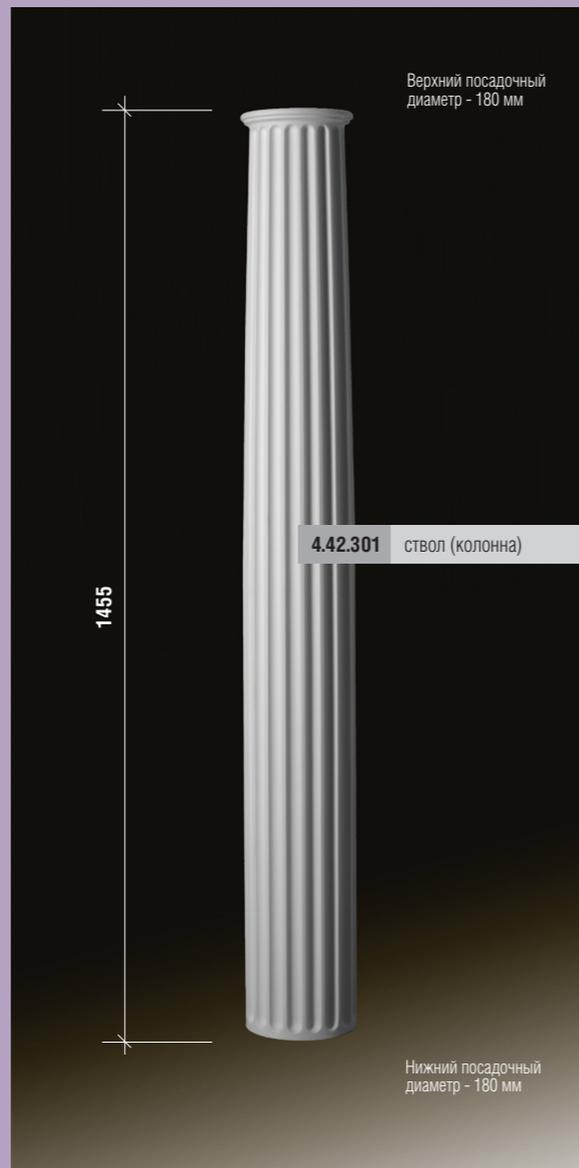
4.47.301 база (полуколонна)



4.83.301 кронштейн-пьедестал



- | | | |
|---|----------|--------------------|
| 1 | 4.41.301 | капитель (колонна) |
| 2 | 4.42.301 | ствол (колонна) |
| 3 | 4.43.301 | база (колонна) |



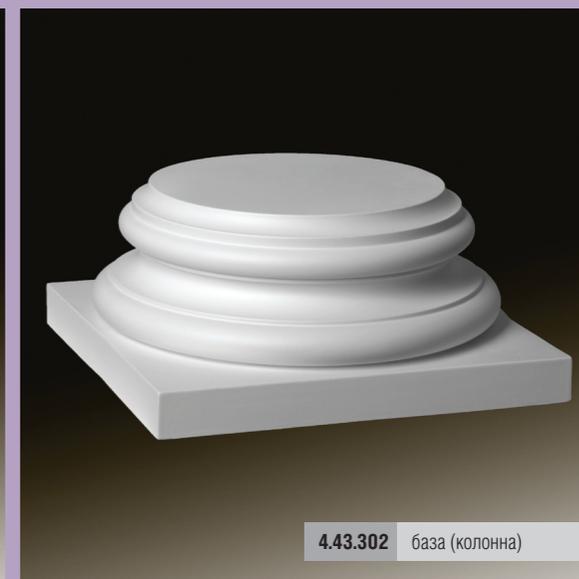
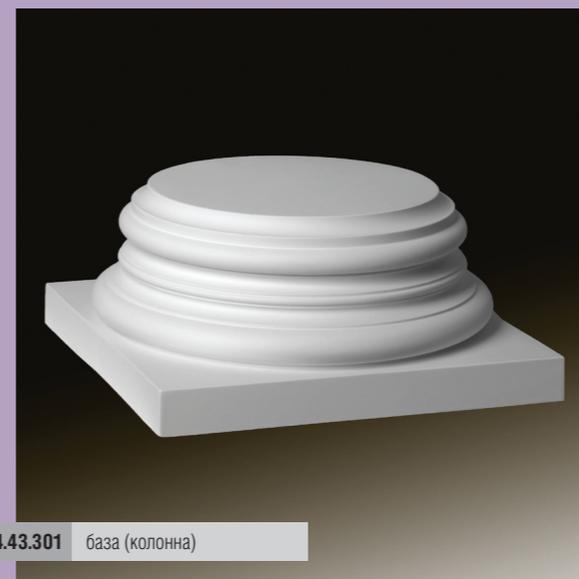
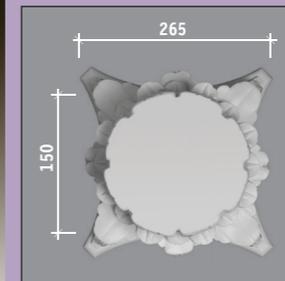
4.42.301 ствол (колонна)

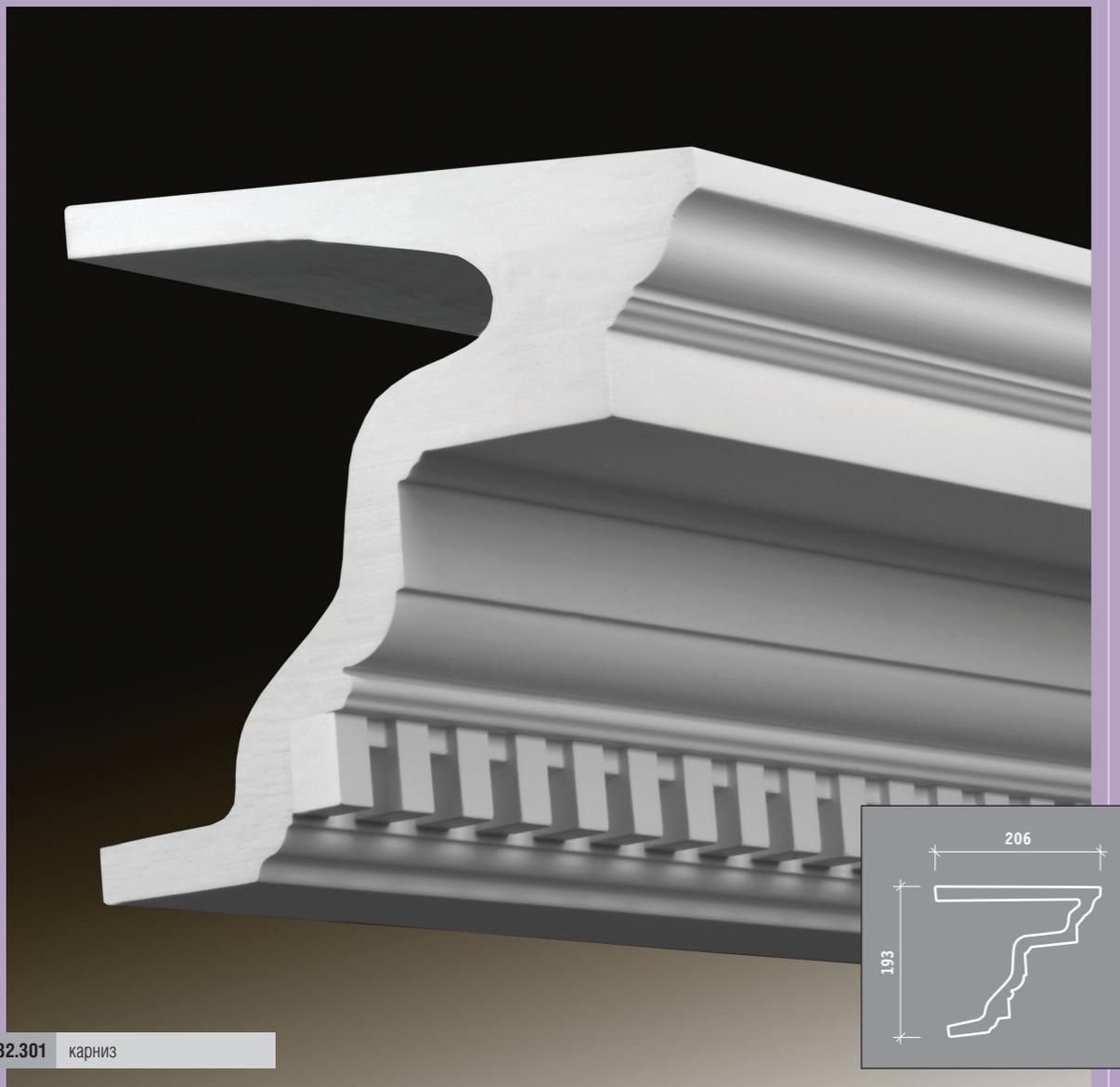


Габаритные размеры элемента **4.41.301**: 265 x 210 x 265 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

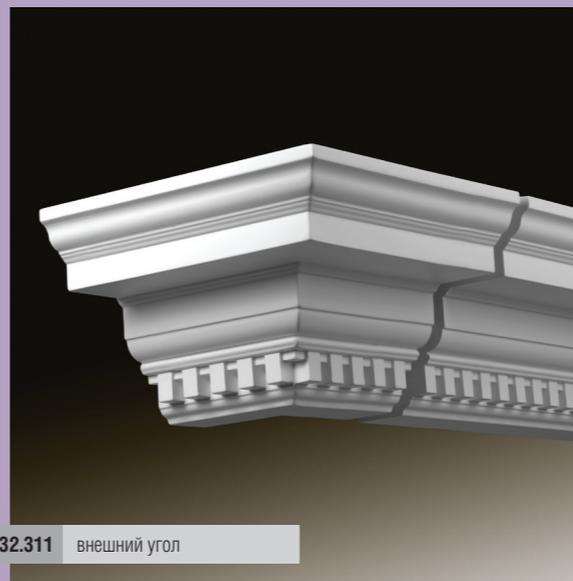
Габаритные размеры элемента **4.43.301**: 244 x 107 x 244 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.43.302**: 244 x 107 x 244 мм.
(Длина x Высота x Глубина)





4.32.301 карниз



4.32.311 внешний угол

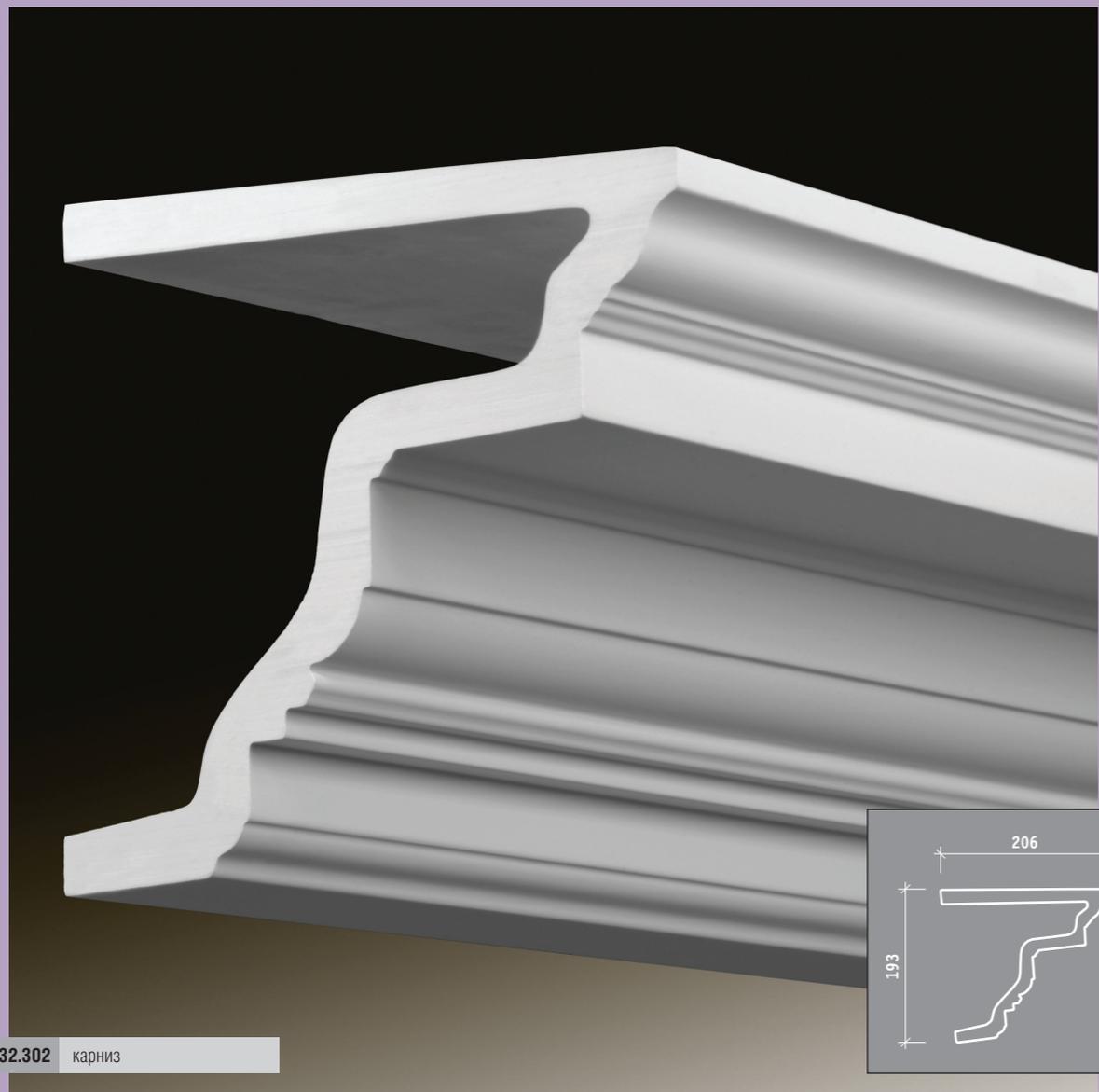


4.32.331 торцевой элемент



4.32.321 внутренний угол

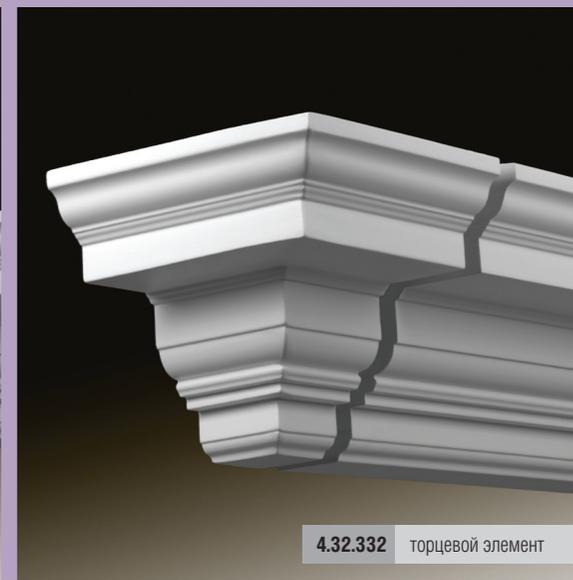
Элемент 4.32.301 является составляющим оформления окна с пилястрами и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.33.302 и архитравом 4.34.302. Декорируется модильоном 4.38.302.



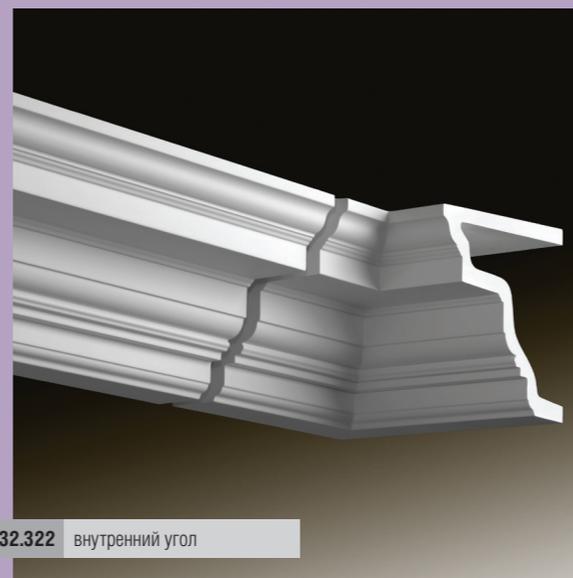
4.32.302 карниз



4.32.312 внешний угол

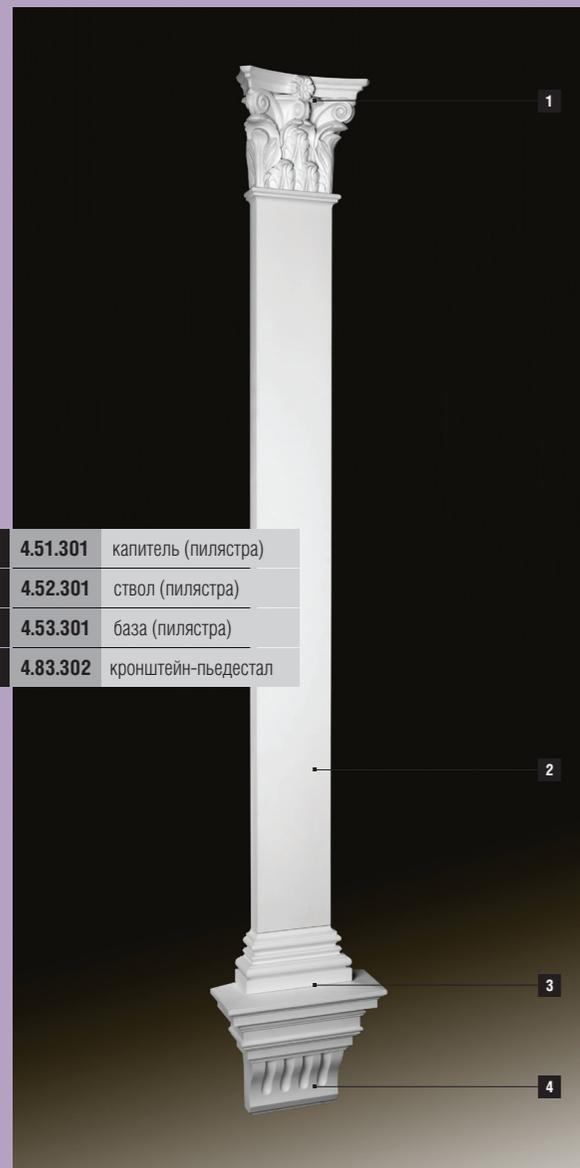


4.32.332 торцевой элемент

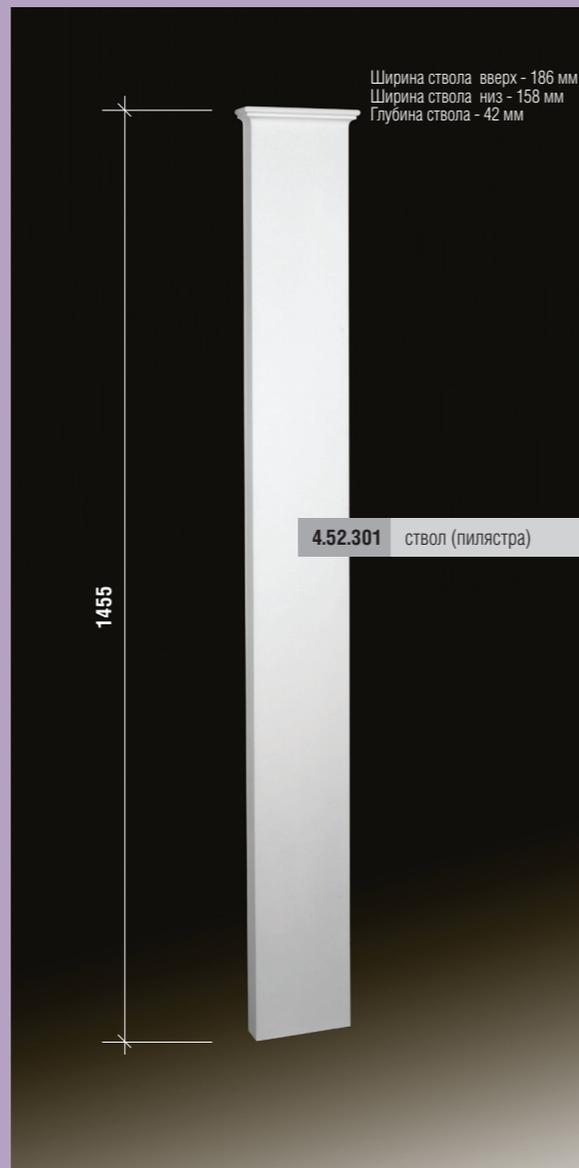


4.32.322 внутренний угол

Элемент 4.32.302 является составляющим обрамления окна с пилястрами и может применяться в качестве подкрышного или межэтажного карниза. Используется как самостоятельный элемент или в составе антаблемента с фризом 4.33.302 и архитравом 4.34.302. Декорируется модильоном 4.38.302.



- 1 4.51.301 капитель (пилястра)
- 2 4.52.301 ствол (пилястра)
- 3 4.53.301 база (пилястра)
- 4 4.83.302 кронштейн-пьедестал



4.52.301 ствол (пилястра)



Габаритные размеры элемента **4.51.301**: 276 x 210 x 101 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.53.301**: 226 x 109 x 76 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.83.302**: 334 x 268 x 130 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

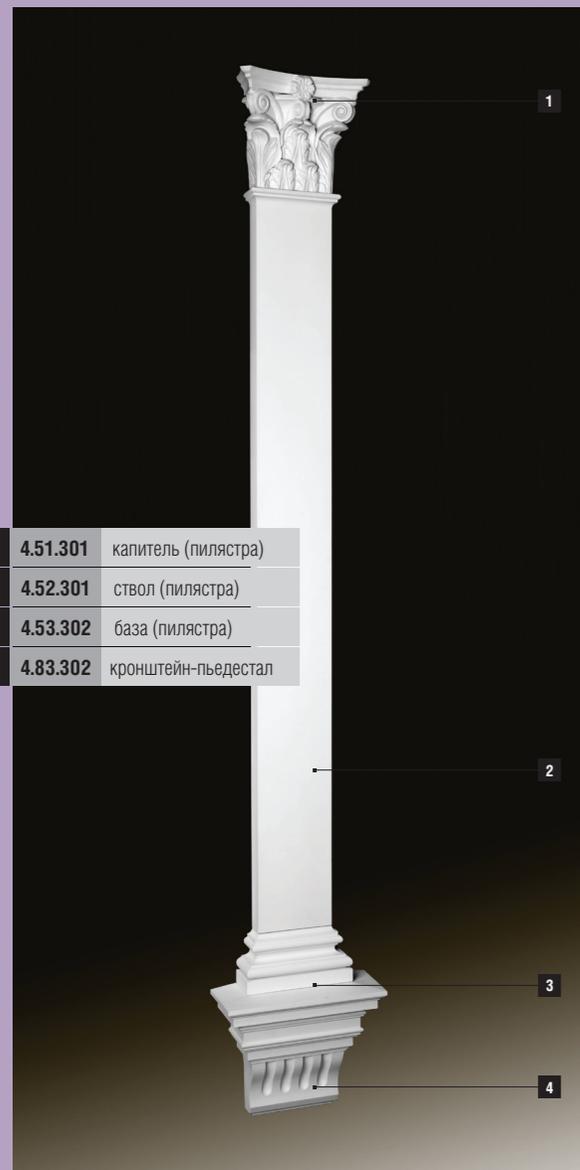
4.51.301 капитель (пилястра)



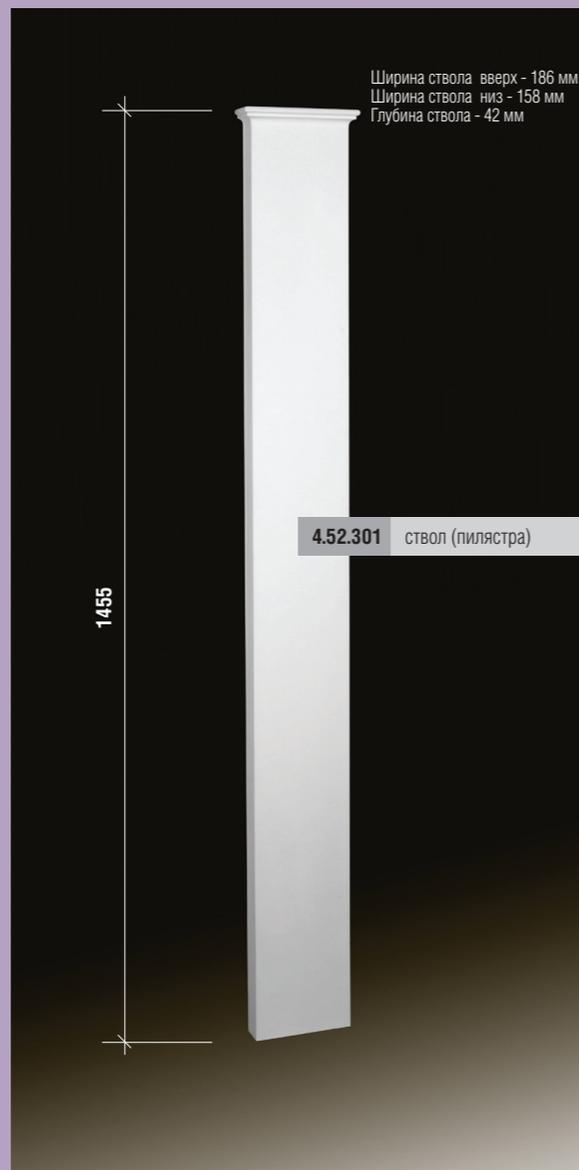
4.53.301 база (пилястра)



4.83.302 кронштейн-пьедестал



- | | | |
|---|----------|---------------------|
| 1 | 4.51.301 | капитель (пилястра) |
| 2 | 4.52.301 | ствол (пилястра) |
| 3 | 4.53.302 | база (пилястра) |
| 4 | 4.83.302 | кронштейн-пьедестал |



4.52.301 ствол (пилястра)



Габаритные размеры элемента **4.51.301**: 276 x 210 x 101 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.53.302**: 226 x 109 x 76 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.83.302**: 334 x 268 x 130 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

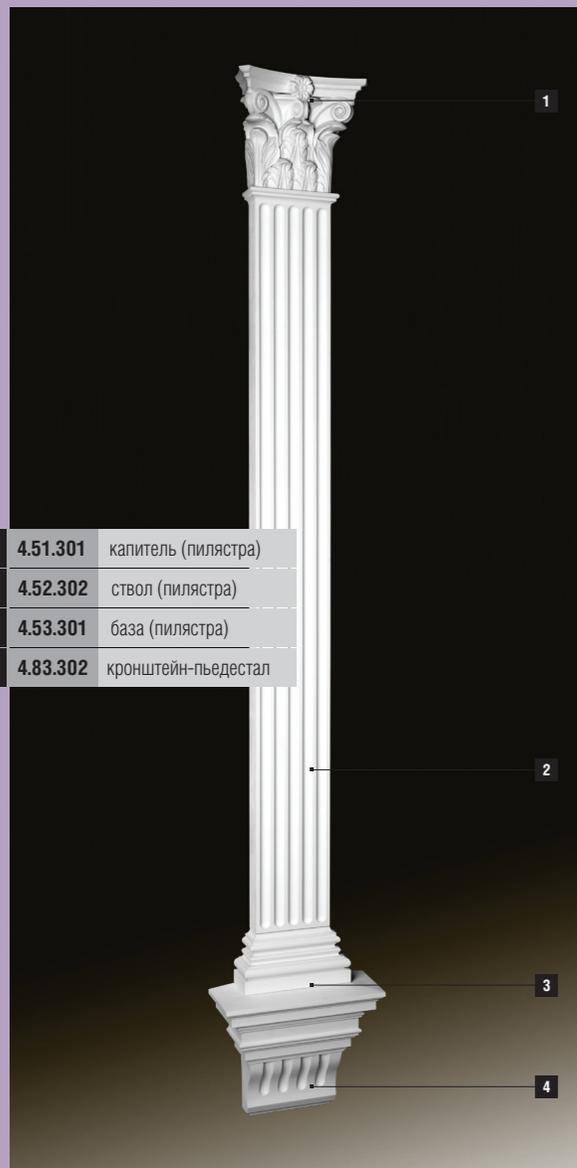
4.51.301 капитель (пилястра)



4.53.302 база (пилястра)



4.83.302 кронштейн-пьедестал



- 1 4.51.301 капитель (пилястра)
- 2 4.52.302 ствол (пилястра)
- 3 4.53.301 база (пилястра)
- 4 4.83.302 кронштейн-пьедестал

4.52.302 ствол (пилястра)

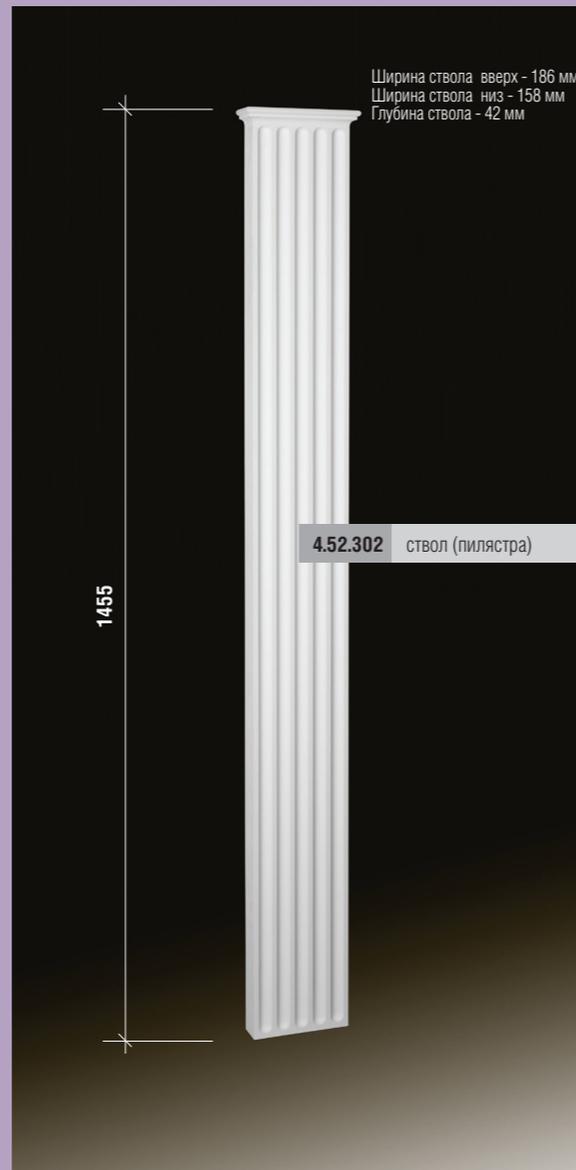
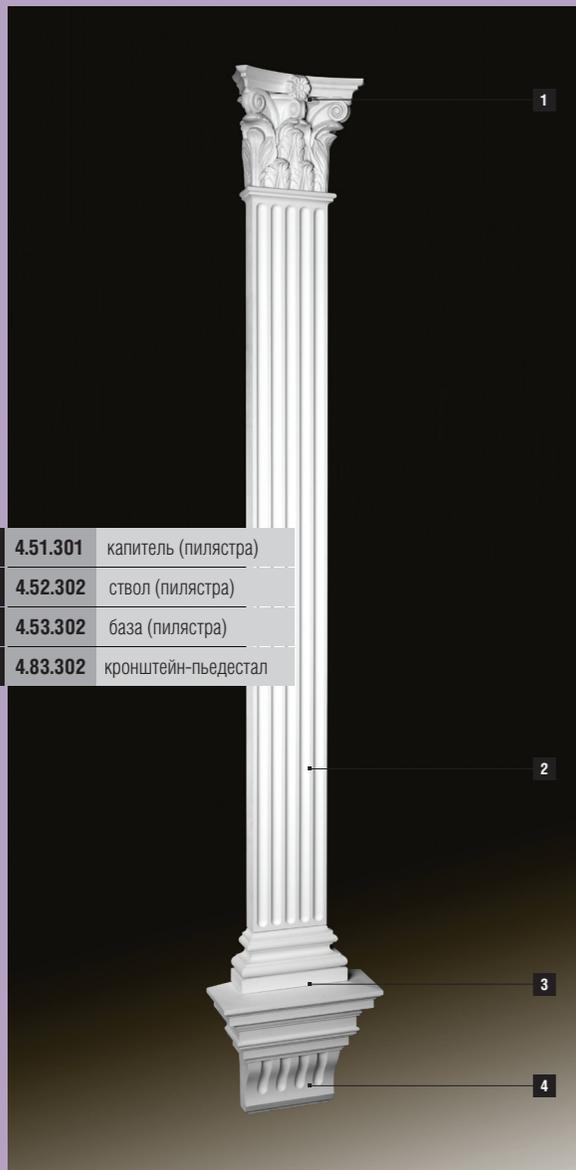


Габаритные размеры элемента **4.51.301**: 276 x 210 x 101 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.53.301**: 226 x 109 x 76 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.83.302**: 334 x 268 x 130 мм.
(Длина x Высота x Глубина)





- 1 4.51.301 капитель (пилястра)
- 2 4.52.302 ствол (пилястра)
- 3 4.53.302 база (пилястра)
- 4 4.83.302 кронштейн-пьедестал

4.52.302 ствол (пилястра)



4.51.301 капитель (пилястра)

Габаритные размеры элемента **4.51.301**: 276 x 210 x 101 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.53.302**: 226 x 109 x 76 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.83.302**: 334 x 268 x 130 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.53.302 база (пилястра)



4.83.302 кронштейн-пьедестал

Габаритные размеры: 2000 x 138 x 68 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.34.302 архитрав



4.34.332 торцевой элемент

Габаритные размеры: 2000 x 131 x 51 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.33.302 фриз



4.33.332 торцевой элемент

Габаритные размеры элемента **4.82.301**: 2000 x 109 x 61 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

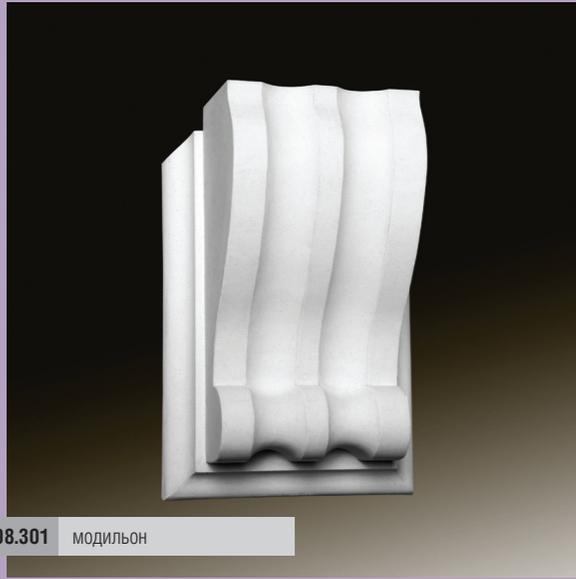


4.82.301 подоконный элемент

Габаритные размеры элемента **4.82.302**: 2000 x 109 x 54 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.82.302 подоконный элемент

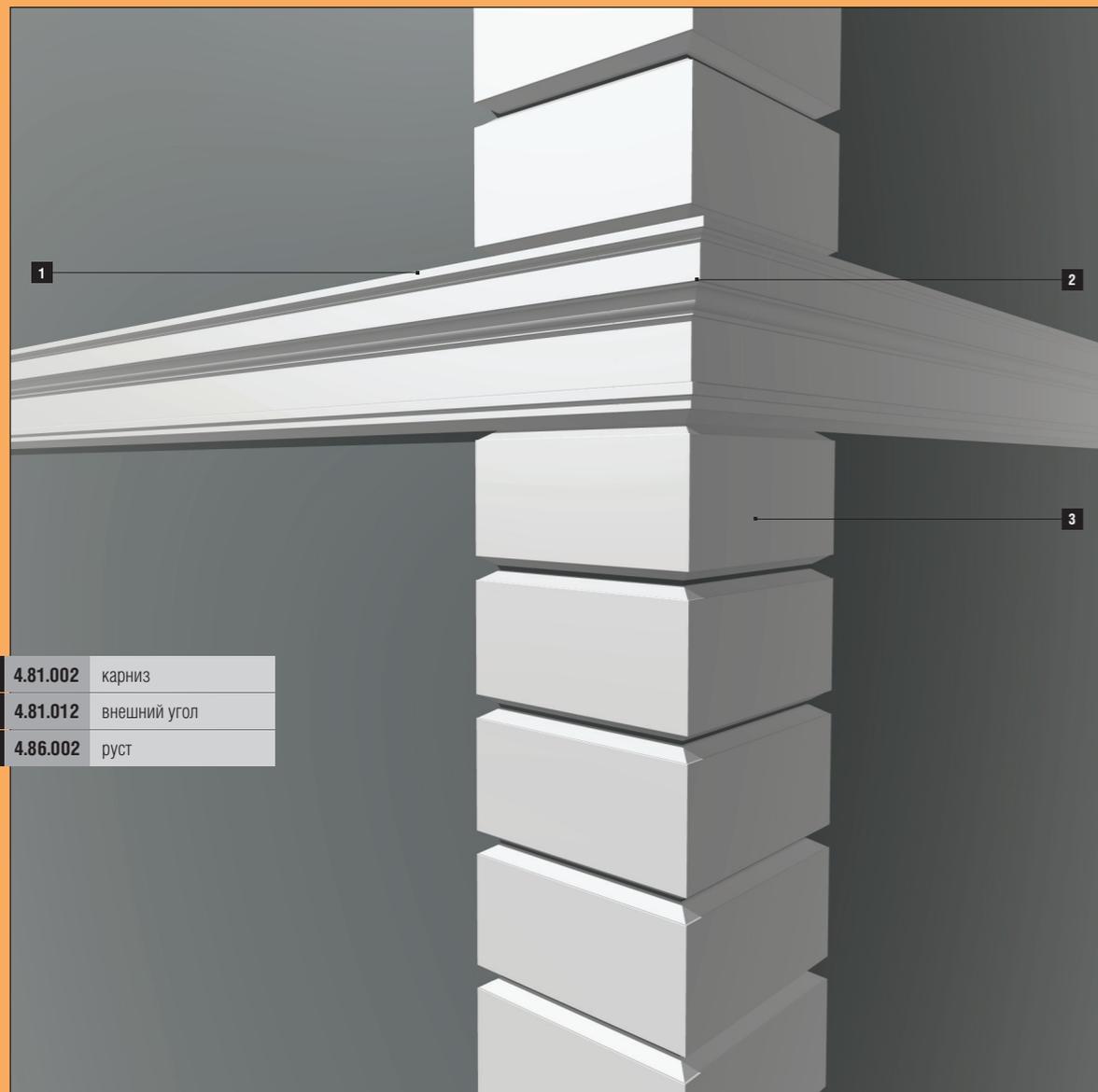


Габаритные размеры элемента **4.08.301**: 86 x 127 x 54 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

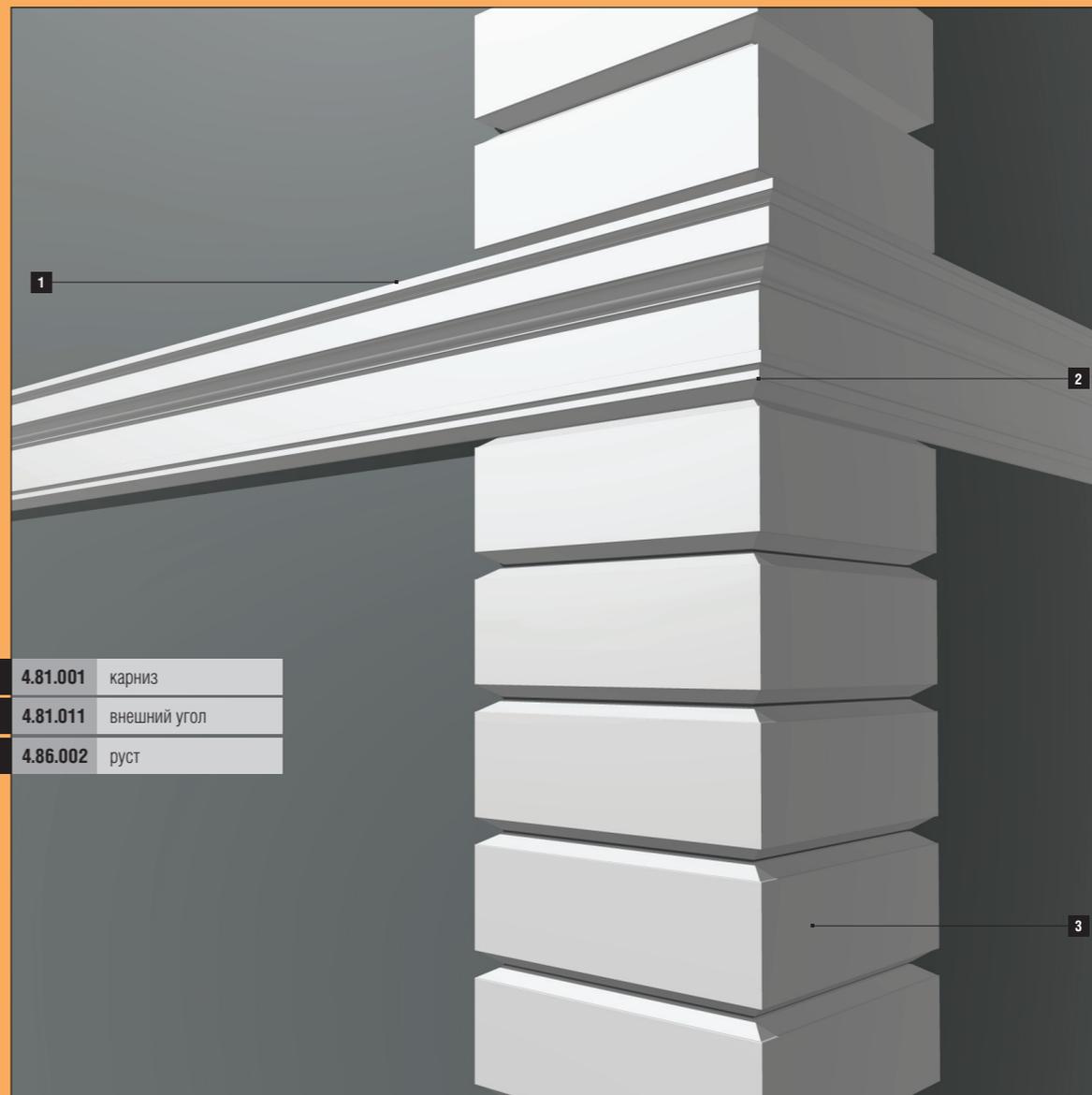
Габаритные размеры элемента **4.38.301**: 57 x 83 x 33 мм.
(Длина x Высота x Глубина)

Габаритные размеры элемента **4.38.302**: 55 x 67 x 33 мм.
(Длина x Высота x Глубина)





1	4.81.002	карниз
2	4.81.012	внешний угол
3	4.86.002	руст

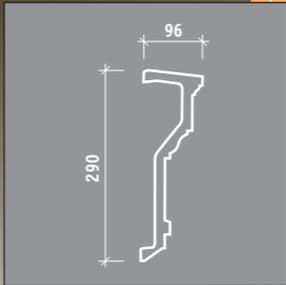


1	4.81.001	карниз
2	4.81.011	внешний угол
3	4.86.002	руст





4.81.001 карниз



4.81.011 внешний угол



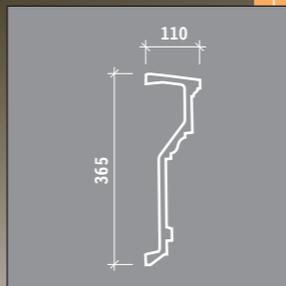
4.81.031 торцевой элемент



4.81.021 внутренний угол



4.81.002 карниз



4.81.012 внешний угол

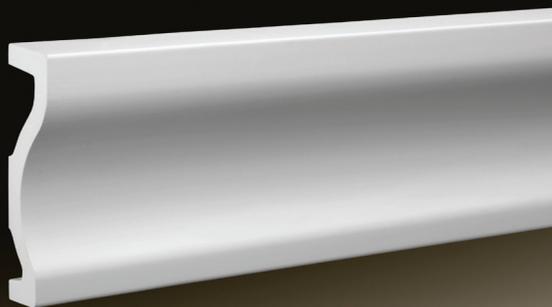


4.81.032 торцевой элемент



4.81.022 внутренний угол

Габаритные размеры: 2000 x 183 x 50 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.84.001 наличник

Габаритные размеры: 2000 x 160 x 100 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.82.001 подоконный элемент

Габаритные размеры: 294 x 281 x 65 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



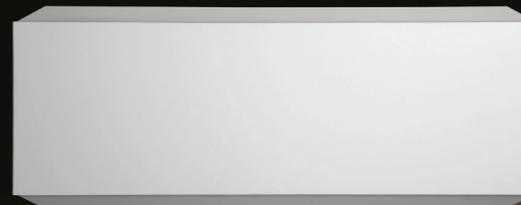
4.85.001 замковый камень

Габаритные размеры элемента **4.86.001**: 555 x 290 x 42 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.86.001 руст

Габаритные размеры элемента **4.86.002**: 548 x 215 x 38 мм.
(Длина x Высота x Глубина)



4.86.002 руст





www.evropplast.ru