



 **FUSION**

2023



Дамы и господа!

Представляем Вам дизайн радиаторы FUSION.

Это инновационная продукция, защищенная патентами.

Представляем вашему вниманию линейку дизайнерских радиаторов Fusion. Наша команда инженеров-технологов и дизайнеров разработала продукт, сочетающий в себе эксклюзивный дизайн и инновационный подход к технологиям сборки и покрытия радиаторов для того, чтобы Вы стали обладателями надежной, качественной продукции, которая будет дарить комфорт и красоту в течение многих лет.

Мы постоянно совершенствуем и развиваем технологии, работаем над новыми дизайнерскими решениями.

Мы открыты для реализации ваших идей и готовы предоставить как предложенные в каталоге радиаторы FUSION, так и индивидуальные решения для ваших проектов.

Команда FUSION



Содержание



Общая информация

Радиаторы FUSION.....	2
Преимущества.....	2



Модель SOLID.....	5
Примеры покрытий.....	9
Технические характеристики.....	10



Модель QUADRA.....	12
Примеры покрытий.....	15
Технические характеристики.....	16



Модель FLOW.....	18
Примеры покрытий.....	21
Технические характеристики.....	22



Полотенцесушителя QUADRA/FLOW.....	24
Примеры покрытий.....	27
Технические характеристики.....	28



Виды покрытий

Анодирование.....	30
Полимерное окрашивание.....	32
Сублимационные покрытия DECORAL SYSTEMS.....	33



Комплектующие.....	34
--------------------	----



Сертификаты.....	35
------------------	----

Иновационные алюминиевые радиаторы FUSION

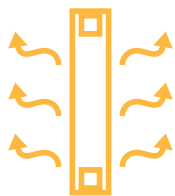
Алюминиевые радиаторы отопления FUSION - результат синергии свойств современных материалов, запатентованных технологий и востребованного дизайна.

За счет использования авиационных алюминиевых сплавов с низким содержанием легирующих элементов они обладают высокой теплоотдачей и повышенной устойчивостью ко всем видам коррозии, а отсутствие стальной основы делает их вдвое легче биметаллических радиаторов, в которых применяются сплавы алюминия с кремнием - силумины.

Долговечность и надежность гарантирована использованием диэлектрического гальванического покрытия, как на наружной, так и на внутренней поверхности всех элементов радиатора, и патентованной конструкции.

Применение экструзионной технологии производства компонентов радиаторов FUSION позволяет реализовать самые смелые визуализации форм, при сохранении высокой теплоотдачи и малого веса.

Преимущества радиаторов FUSION



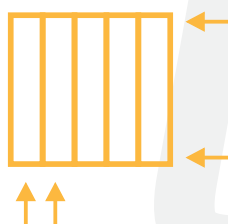
Высокая теплоотдача

Алюминиевые радиаторы FUSION обладают высокой удельной теплоотдачей, за счет применения патентованной конструкции и высокопроводящего сплава EN AW 6063



Высокая устойчивость к давлению и коррозии

Устойчивость к гидравлическому давлению, получаемая за счет использования технологии экструзии, и отсутствие желкрозимической коррозии, за счет применения низколегированного сплава EN AW 6063 и диэлектрического защитного покрытия внутренних поверхностях, позволяет устанавливать радиаторы FUSION в системы централизованного отопления. у с минимальным воздействием на окружающую среду.



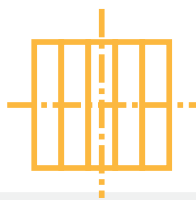
Нижнее подключение в базовой комплектации

Все радиаторы FUSION имеют возможность как бокового, так и нижнего подключения.



Легкость

Благодаря легкости авиационного сплава EN AW 6063, используемого в производстве, радиаторы FUSION просты и легки в транспортировке, монтаже и эксплуатации.



Симметрия лицевых панелей

Запатентованная дизайнерская форма радиатора. Радиатор имеет универсальную симметричную форму регистра. Обе рабочие поверхности являются лицевыми.



Простота обслуживания и очистки

Анодное и полимерное покрытие радиатора FUSION не требуют особого ухода, легко моется.



Экологичность

Все элементы радиаторов FUSION изготавливаются методом экструзии из сплава содержащего более 99% алюминия. Это позволяет осуществлять повторную переработку с минимальным воздействием на окружающую среду.



Широкая размерная линейка

Запатентованная конструкция позволяет изготавливать алюминиевые радиаторы FUSION от 3 до 28 секций и высотой до 2900 мм.



Уникальный дизайн

Алюминиевые радиаторы FUSION благодаря уникальному дизайну добавляют изысканности и уюта в интерьер.



Широкая цветовая палитра

Для создания уникального внешнего вида используются не только традиционные полимерные покрытия любых цветов и структуры, но и эксклюзивные типы покрытий: анодирование и декорирование - имитация различных текстур.



Высокое качество

10-летняя гарантия на изделия.
Уверенность и спокойствие за свой дом и инвестиции в радиаторы FUSION.



SOLID

SOLID



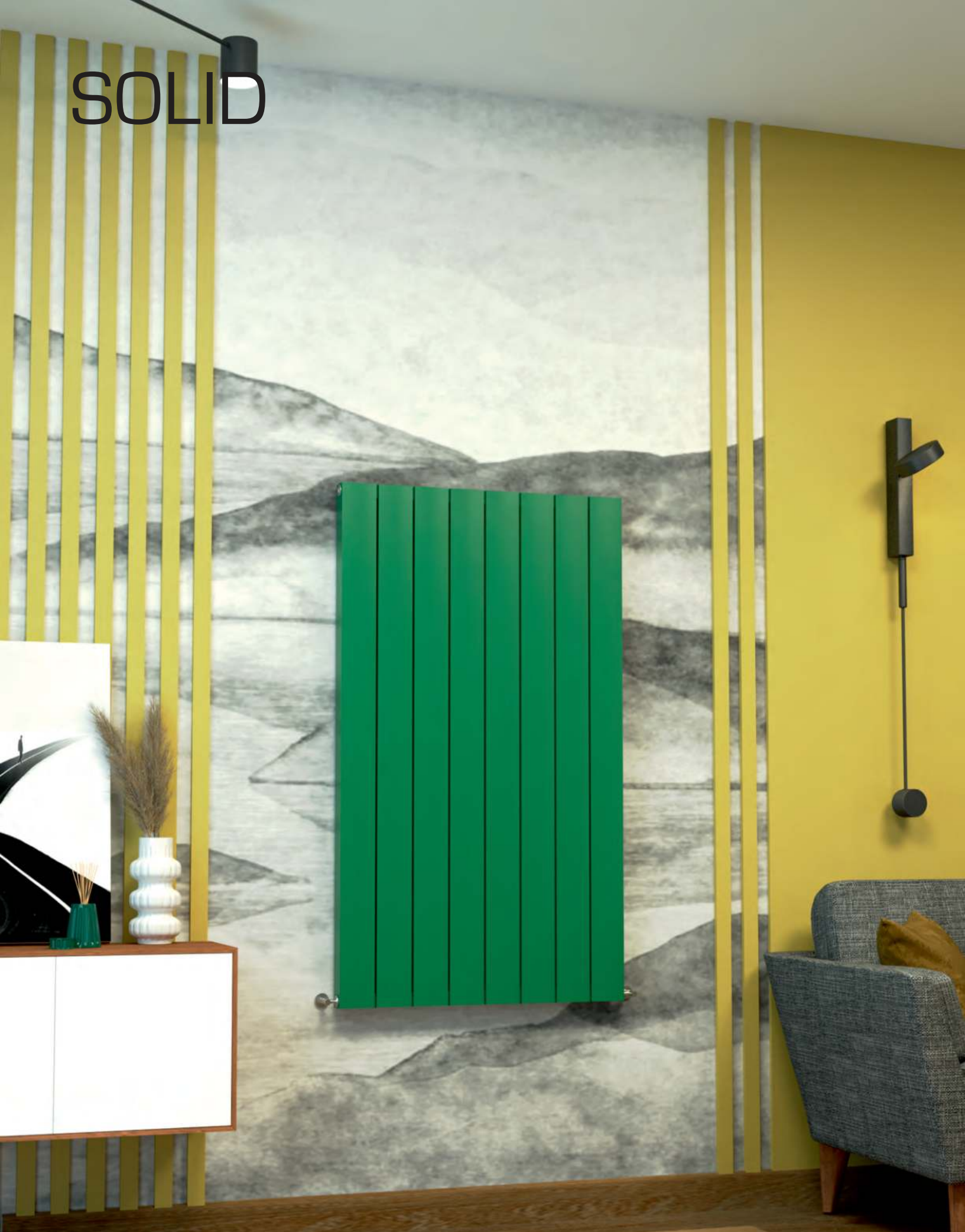
Solid 1800x3
RAL 9003, matt

Технические характеристики стр. 10

SOLID



SOLID



Solid 1200x8
RAL 6005, matt

Технические характеристики стр. 10

Варианты покрытий радиатора SOLID



RAL 9003, matt



RAL 5022, matt



Silver anod



Black anod

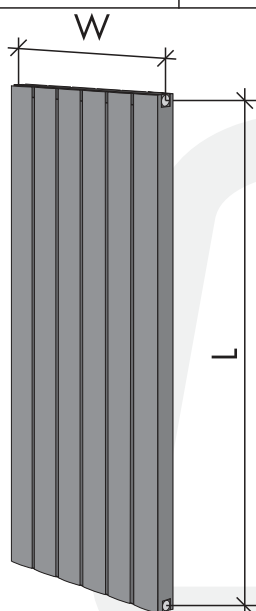
SOLID

Характеристики радиатора

Межосевое расстояние L, мм	Высота H, мм	Теплоотдача при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$, Вт/секция	Масса, кг/секция
200	230	63	0,6
300	330	85	0,7
400	430	107	0,9
500	530	130	1
600	630	152	1,2
700	730	174	1,3
800	830	196	1,4
900	930	218	1,6
1000	1030	241	1,7
1100	1130	263	1,9
1200	1230	285	2
1300	1330	307	2,1
1400	1430	329	2,3
1500	1530	352	2,4
1600	1630	374	2,6
1700	1730	396	2,7
1800	1830	418	2,9
1900	1930	440	3
2000	2030	463	3,1
2100	2130	485	3,3
2200	2230	507	3,4
2300	2330	529	3,6
2400	2430	552	3,7
2500	2530	574	3,9
2600	2630	596	4
2700	2730	618	4,1
2800	2830	640	4,3
2900	2930	663	4,4

Ширина радиатора

Кол-во секций	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ширина W, мм	356	446	536	626	716	806	896	986	1076	1166	1256



Рабочее давление (max.) _____ 25 Атм
 Температура теплоносителя (max.) _____ 95 °С
 Диаметр резьбы подключения _____ 1/2"

Межосевое расстояние
 нижнего подключения _____ 50 мм

Материал Алюминий АД31	Гарантия 10 лет	Установка Вертикально	Подключение Универсально
----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	------------------------------------

Схема навески на кронштейны радиатора с 4-мя секциями

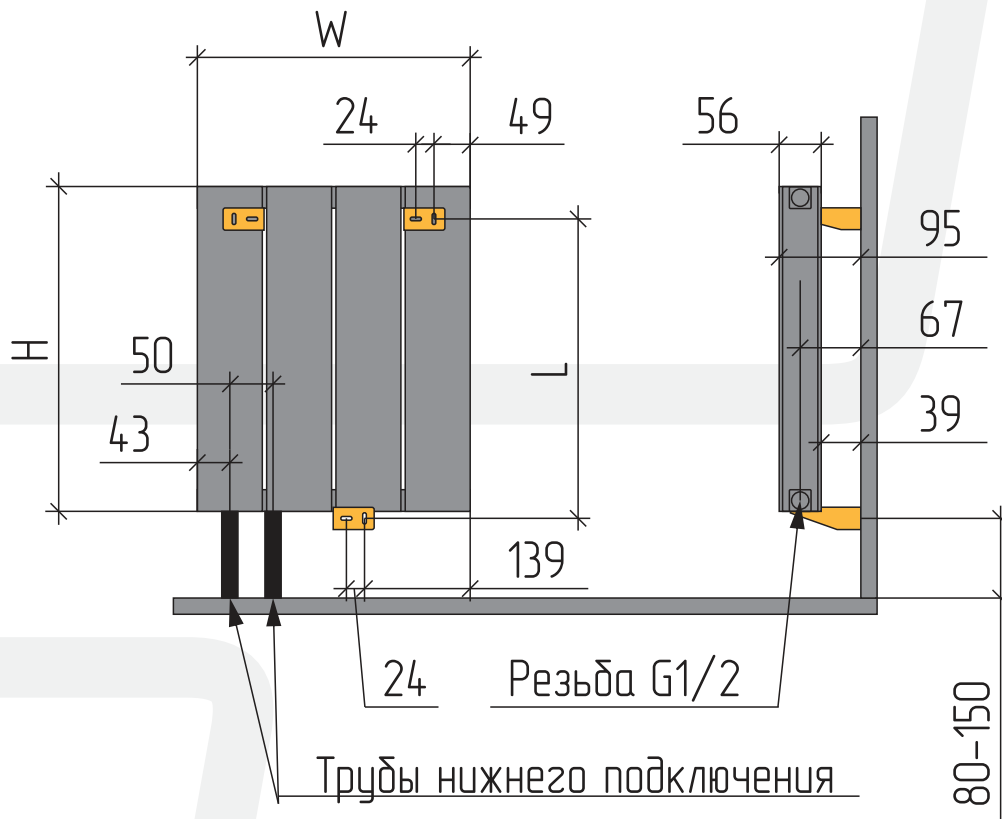
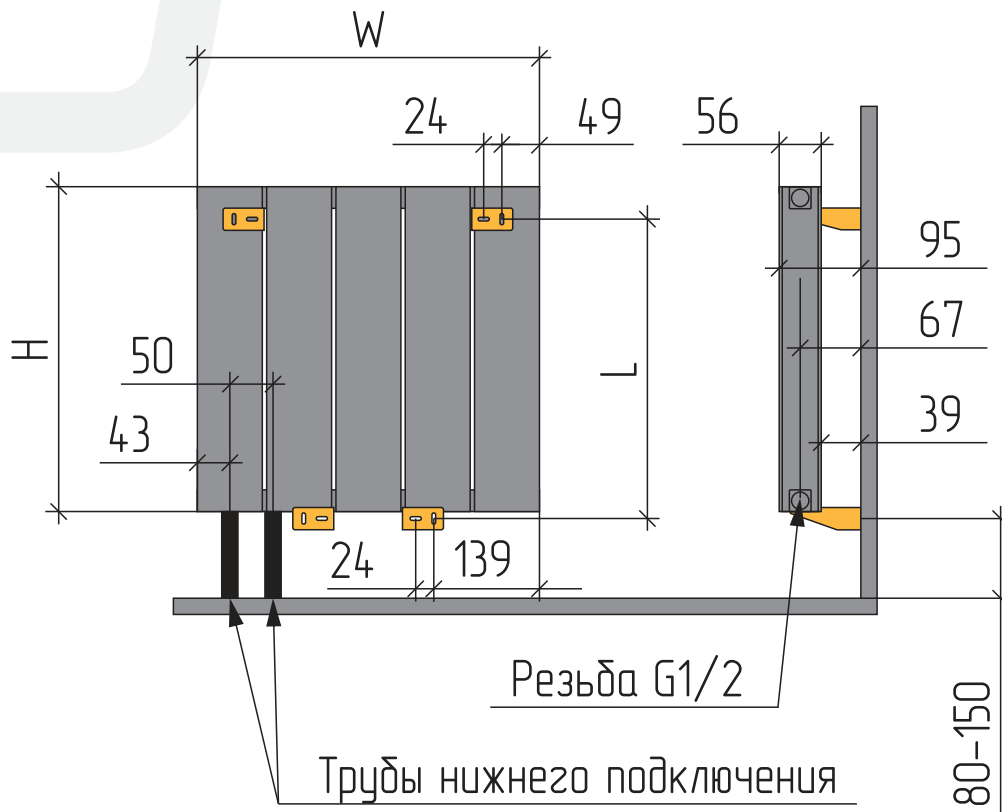


Схема навески радиатора с 5-ю и более секциями



QUADRA



Quadra 1800x6
RAL 9003, matt

Технические характеристики стр. 16

QUADRA



QUADRA



Quadra 1600x6
Black anod

Варианты покрытий радиатора QUADRA



Silver anod



Bronze anod



RAL 5012, matt



Black anod

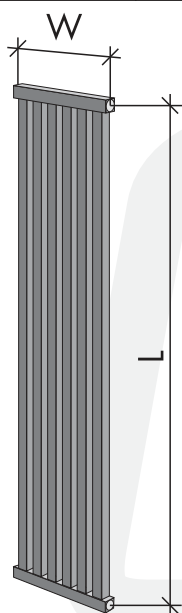
QUADRA

Характеристики радиатора

Межосевое расстояние L, мм	Высота H, мм	Теплоотдача при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$, Вт/секция	Масса, кг/секция
200	230	15	0,2
300	330	24	0,2
400	430	33	0,3
500	530	42	0,4
600	630	51	0,5
700	730	61	0,6
800	830	70	0,7
900	930	79	0,8
1000	1030	88	0,9
1100	1130	98	1
1200	1230	107	1,1
1300	1330	116	1,2
1400	1430	125	1,3
1500	1530	134	1,3
1600	1630	144	1,4
1700	1730	153	1,5
1800	1830	162	1,6
1900	1930	171	1,7
2000	2030	181	1,8
2100	2130	190	1,9
2200	2230	199	2
2300	2330	208	2,1
2400	2430	217	2,2
2500	2530	227	2,3
2600	2630	236	2,4
2700	2730	245	2,5
2800	2830	254	2,5
2900	2930	264	2,6

Ширина радиатора

Кол-во секций	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Ширина W, мм	279	369	459	549	639	729	819	909	999	1089	1179	1269



Рабочее давление (max.)
Температура теплоносителя (max.)
Диаметр резьбы подключения

25 Атм
95 °C
1/2"

Межосевое расстояние
нижнего подключения

50 мм

Материал
Алюминий АД31

Гарантия
10 лет

Подключение
Универсально

Установка
Универсально

Схема навески на кронштейны радиатора с 6-ю секциями

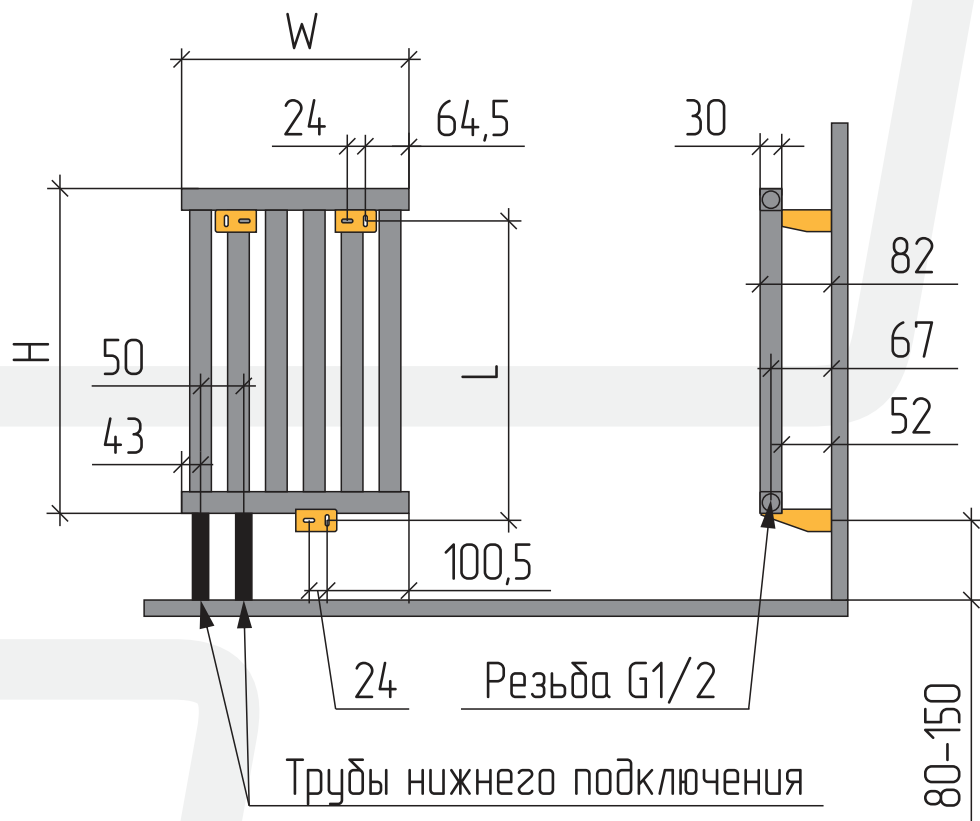
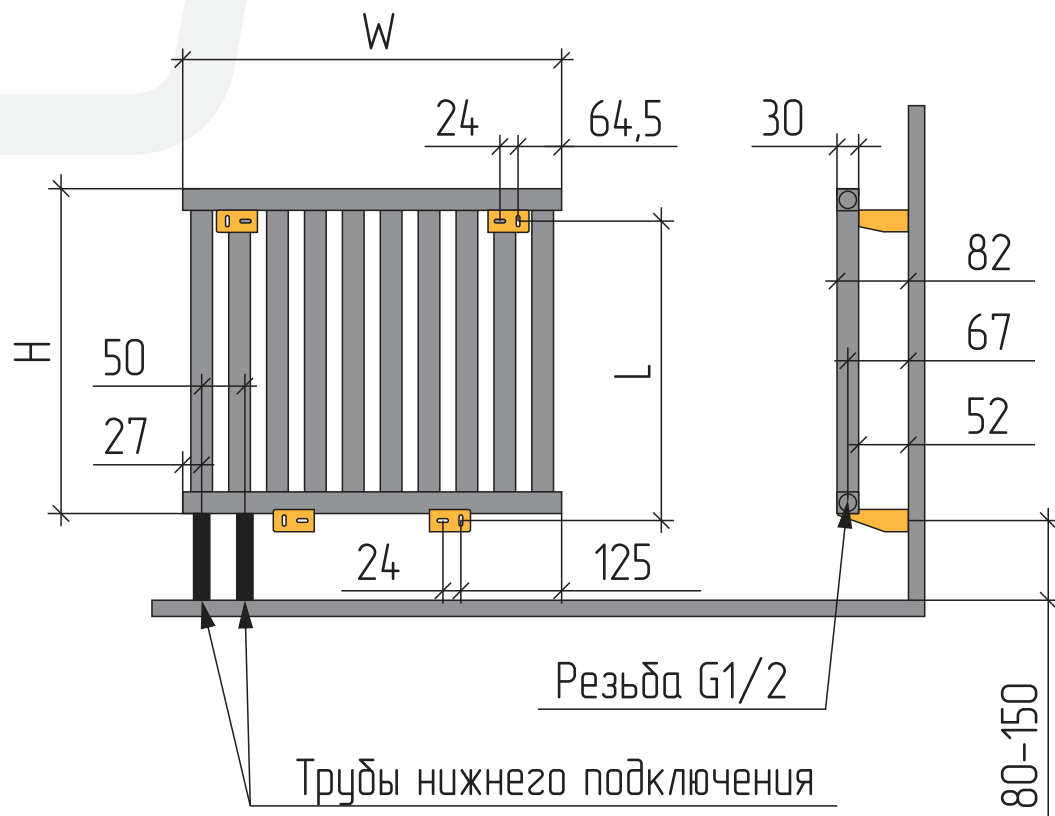


Схема навески радиатора с 8-ю и более секциями



FLOW



Flow 1800x6
RAL 1013, matt

FLOW



FLOW



Flow 1800x6
Moire 6036

Варианты покрытий радиатора FLOW



Silver anod



Gold anod



RAL 2008, matt



Black anod

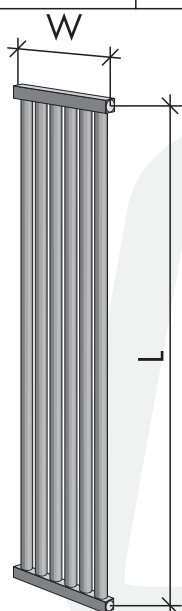
FLOW

Характеристики радиатора

Межосевое расстояние L, мм	Высота H, мм	Теплоотдача при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$, Вт/секция	Масса, кг/секция
200	230	11	0,3
300	330	20	0,4
400	430	30	0,4
500	530	39	0,5
600	630	48	0,6
700	730	57	0,6
800	830	67	0,7
900	930	76	0,8
1000	1030	85	0,8
1100	1130	94	0,9
1200	1230	103	1
1300	1330	113	1,1
1400	1430	122	1,1
1500	1530	131	1,2
1600	1630	140	1,3
1700	1730	150	1,3
1800	1830	159	1,4
1900	1930	168	1,5
2000	2030	177	1,5
2100	2130	186	1,6
2200	2230	196	1,7
2300	2330	205	1,8
2400	2430	214	1,8
2500	2530	223	1,9
2600	2630	233	2
2700	2730	242	2
2800	2830	251	2,1
2900	2930	260	2,2

Ширина радиатора

Кол-во секций	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Ширина W, мм	279	369	459	549	639	729	819	909	999	1089	1179	1269



Рабочее давление (max.)
 Температура теплоносителя (max.)
 Диаметр резьбы подключения

25 Атм
 95 °C
 1/2"

Межосевое расстояние
 нижнего подключения

50 мм

Материал
Алюминий АД31

Гарантия
10 лет

Подключение
Универсально

Установка
Универсально

Схема навески на кронштейны радиатора с 6-ю секциями

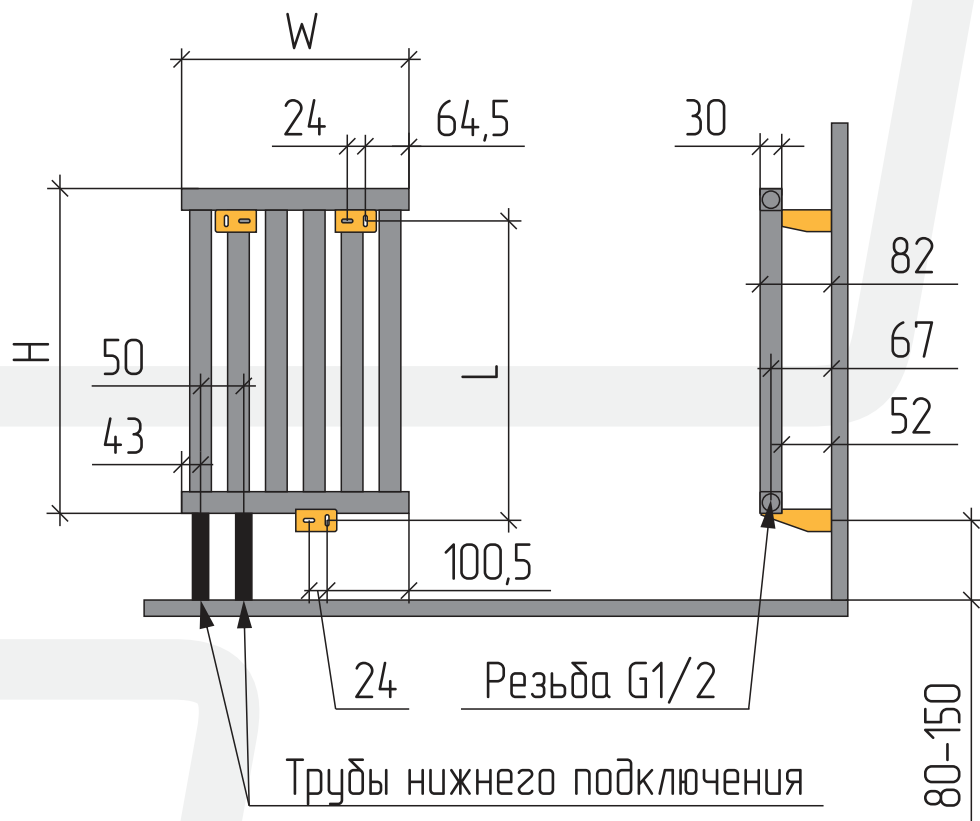
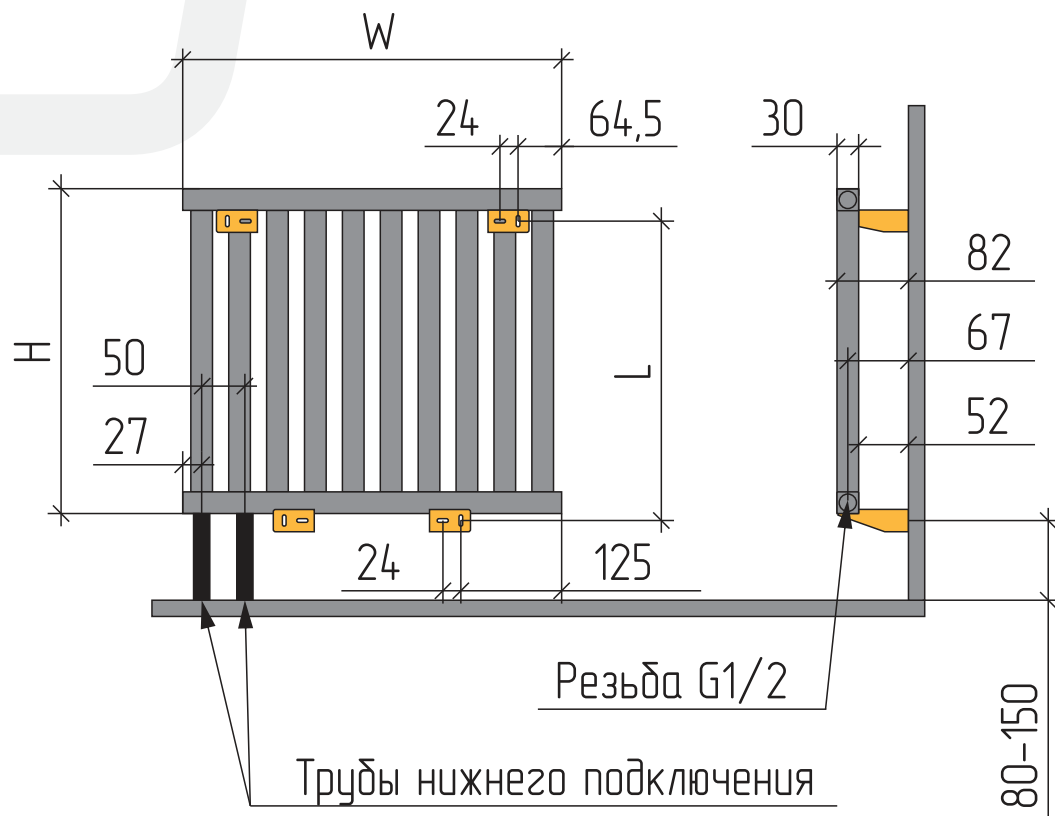


Схема навески радиатора с 8-ю и более секциями

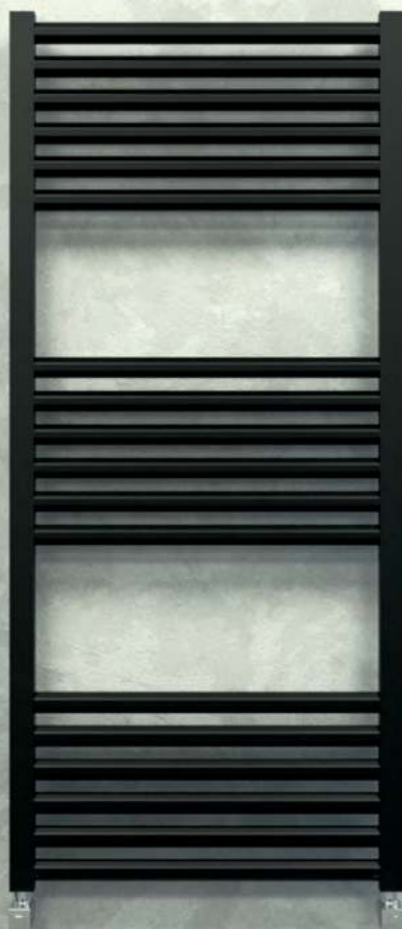


Полотенцесушитель QUADRA

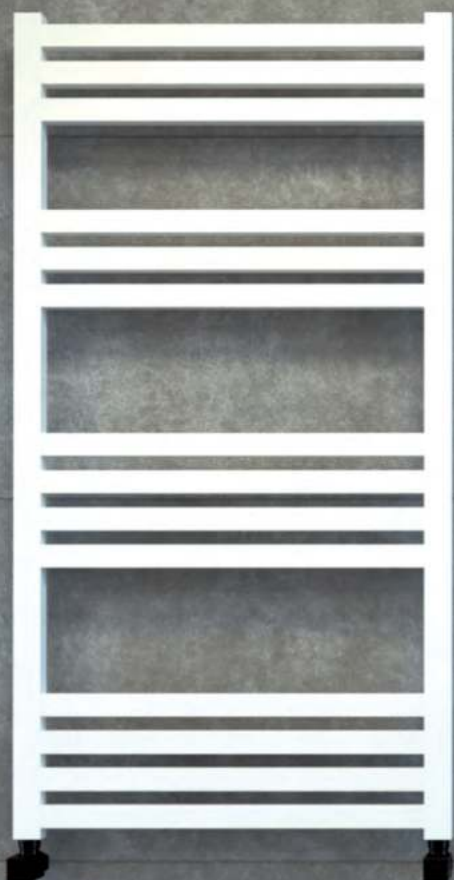


Полотенцесушитель Quadra 8201
RAL 1018, matt

Полотенцесушитель FLOW



Полотенцесушитель QUADRA



Полотенцесушитель Quadra 10004
RAL 9003, matt

Технические характеристики стр. 28

Варианты покрытий полотенцесушителя QUADRA/ FLOW



Champagne anod



Black anod



RAL 9003, matt



RAL 5026, matt

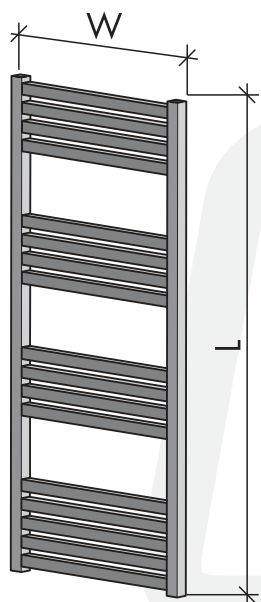
Полотенцесушитель QUADRA/ FLOW

Характеристики полотенцесушителя

Наименование модели	Высота L, мм	Межосевое расстояние 500			Межосевое расстояние 800		
		Мощность	Вес QUADRA	Вес FLOW	Мощность	Вес QUADRA	Вес FLOW
6001	594	336	5,03	4,43	506	5,14	4,75
6002		252	4,23	3,78	420	4,61	4,32
6003		336	5,03	4,43	560	5,14	4,75
6004		378	5,43	4,755	630	5,4	4,96
8201	819	504	7,32	6,42	840	7,33	6,74
8202		420	6,53	5,77	700	6,81	6,32
8203		420	6,52	5,77	700	6,81	6,32
8204		462	6,92	6,095	770	7,07	6,53
10001	999	420	7,1	6,35	700	7,77	7,28
10002		588	8,7	7,65	980	8,82	8,13
10003		672	9,5	8,3	1120	9,35	8,56
10004		672	9,5	8,3	1120	9,35	8,56
12001	1179	714	10,46	9,185	1190	10,54	9,7
12002		420	7,66	6,91	700	8,7	8,2
12003		504	8,46	7,56	840	9,22	8,63
12004		756	10,86	9,51	1260	10,8	9,91

Ширина полотенцесушителя

Межосевое расстояние, мм	500	800
Ширина W, мм	530	830



Рабочее давление (max.)
Температура теплоносителя (max.)
Диаметр резьбы подключения

25 bar
95 °C
1/2"

Материал
Алюминий АД31

Гарантия
10 лет

Подключение
Нижнее

Установка
Вертикальная

Ассортимент моделей полотенцесушителей

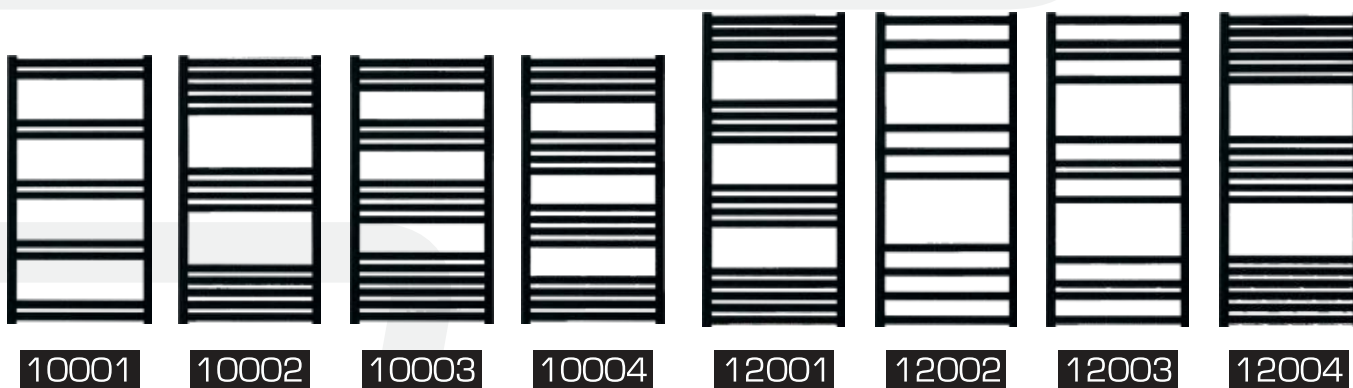
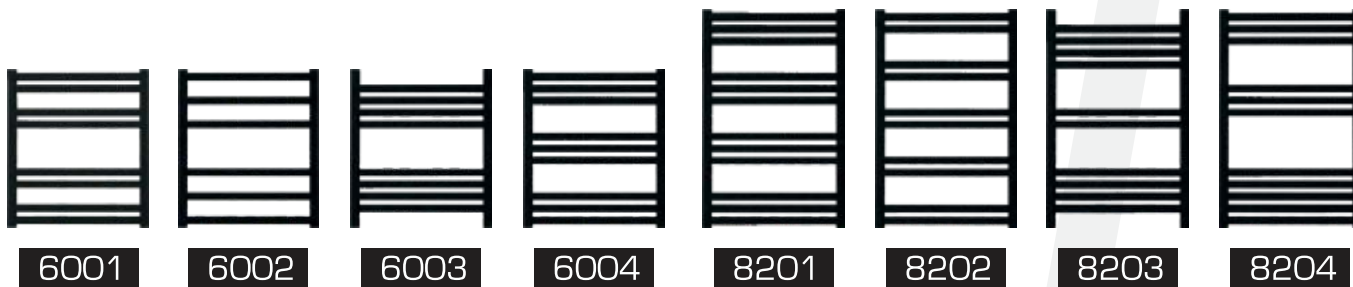
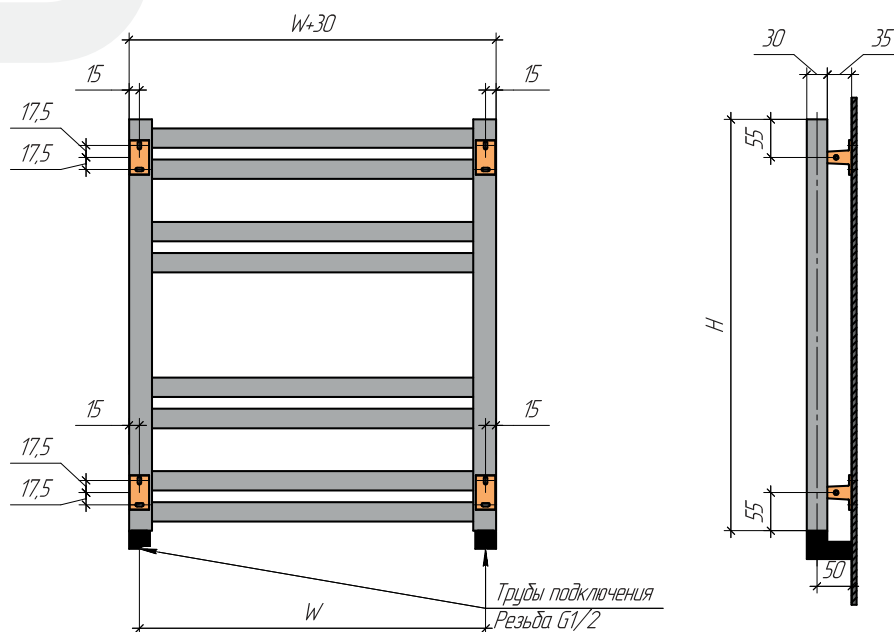


Схема навески полотенцесушителя



Анодирование

Технология, соответствующая требованиям QUALANOD, позволяет получать анодно-окисное покрытие с высокими декоративными и эксплуатационными характеристиками. Строгие металлические цвета и разнообразие фактур станут идеальным дополнением любого интерьера

Высокая прочность

Использование сплава группы EN AW 6063 позволяет наносить на внутренние и внешние поверхности радиатора прочную защитную пленку из оксида алюминия - «сапфирового стекла». Это вещество отличается высокой стойкостью к царапинам и механическим воздействиям

Наноструктурированное покрытие

Оксид алюминия является эффективным излучателем во всем спектре инфракрасного излучения. Технология анодирования превращает сплошной поверхностный слой алюминия в вертикально ориентированные нанотрубки из оксида алюминия, что позволяет многократно увеличить площадь излучателя

Защита от коррозии

Резьбовая часть коллекторов полностью покрыта анодным покрытием, что гарантирует пожизненную гарантию от коррозии в местах установки фитингов (торцевая и нижняя подводка)

Большой срок службы

При простом и правильном уходе радиатор с анодным покрытием не изменит своего внешнего вида в течение 25 и более лет.

Базовые цвета анодирования



Шампань



Золото



Серебро



Бронза



Черный

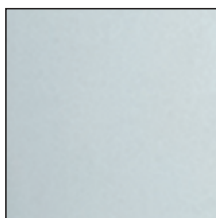
Механическая подготовка поверхности к покрытию

Дробеструйная обработка

Технология очистки и укрепления поверхности, заключающаяся в воздействии абразивным материалом, подаваемым на большой скорости воздушным потоком. Обработка дробью дает шероховатую, чистую поверхность, обеспечивающую хорошее сцепление с наносимыми поверх материалами

Сатинирование

Техника обработки поверхности путем нанесения крупных равномерных царапин строго в одном направлении. Данная техника очищает поверхность, придает ей лощеный, атласный вид который выглядит стильно и требует меньше ухода чем полированная или матированная поверхности.



Серебро,
без подготовки



Серебро,
дробь



Серебро,
крупный сатин



Серебро,
мелкий сатин

Полимерное окрашивание

Полиуретановое полимерное покрытие - новый взгляд на традиционное покрытие широко применяемое в отрасли. В отличие от стандартного окрашивания в белый цвет, покрытие которых выполнено красками на основе полиэфирных смол, для окраски изделий марки FUSION применяются высококачественные краски на основе полиуретана.

Безграничная цветовая линейка

Покрытие поддерживает широкий спектр цветов по шкале RAL, а также специальные фактурные краски и прозрачные лаки, нанесенные поверх анодного покрытия.

Высокое качество

Такие покрытия отлично зарекомендовали себя там, где требуются долговечность, неприхотливость в обслуживании и сохранение неизменного внешнего вида изделий не менее чем на 25 лет.



RAL 7021, matt



RAL 6005, matt



RAL 1018, matt



Moire 513



RAL 9003, matt



RAL 5001, matt



RAL 1000, matt



Moire 6036

Применение полиуретановых красок также позволяет создавать текстуры различных материалов по технологии термо-вакуумной сублимации DECORAL SYSTEMS.

Безграничные варианты декорирования

Технология заключается в нанесении пленки с текстурой на полимерную подложку. Доступны текстуры камня, бетона, различных пород дерева и видов тканей.

Внешний вид, соответствующий вашим нуждам

Радиаторы с таким покрытием отличаются уникальным внешним видом, идеально подходят для создания акцентов в интерьере или сохранения общей атмосферы.

Высокое качество

Срок эксплуатации такого покрытия составляет не менее 25 лет без ухудшения внешнего вида и выцветания текстуры.



Pine classic

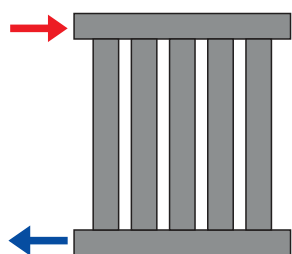


Pine

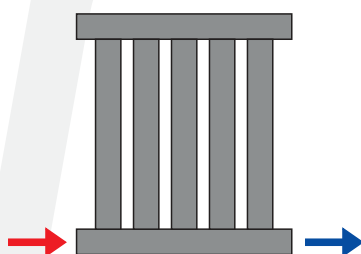


Dark pine

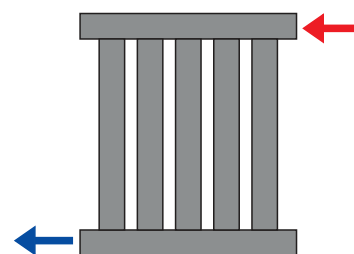
Варианты подключения радиатора



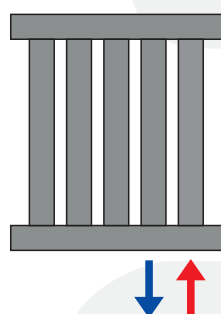
Боковое



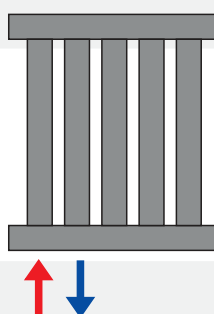
Нижнее разнесенное



Диагональное



Нижнее правое



Нижнее левое

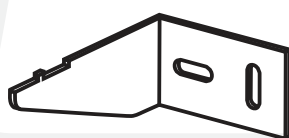
Сантехнические комплектующие для монтажа радиатора*



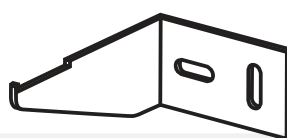
Заглушка
3 шт



Кран
Маевского
1 шт



Кронштейн** для
вертикальной навески
4 шт



Кронштейн** для
горизонтальной навески
радиаторов Quadra
4 шт



Кронштейн** для
горизонтальной навески
радиаторов Flow
4 шт

* Комплектующие поставляются по желанию покупателя

** Кронштейны подбираются в зависимости от модели радиатора

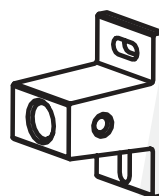
Сантехнические комплектующие для монтажа полотенцесушителя*



Заглушка
1 шт



Кран
Маевского
1 шт



Кронштейн для
навески
4 шт

* Комплектующие поставляются по желанию покупателя


Сертификаты

Радиаторы отопления FUSION признаны соответствующими критериям инновационной и высокотехнологичной продукции и сертифицированы АНО «НАНОСЕРТИФИКА». Завод-производитель прошел проверку на соответствие установленным требованиям и получил звание инновационного предприятия.





 г. Новосибирск, 630024, ул. Сибиряков-Гвардейцев, д. 50 к. 10

 +7(383) 312 04 06; +7(383) 335 08 50

 sales@radiator-fusion.com

 radiator-fusion.com

