Принцип ясности: HANSA**MATRIX**

Скрытая система для свободы проектирования, последовательности форм и эффективного монтажа.

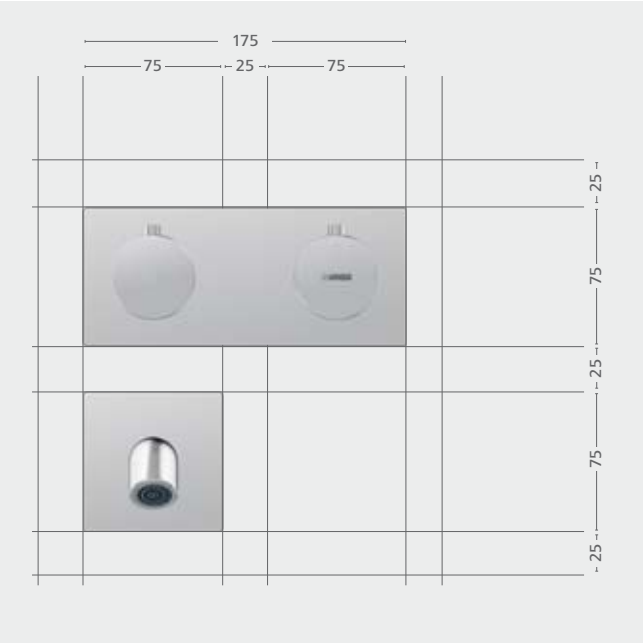
HANSA
experience water

Система, обеспечивающая ясность. Перед стеной также как и за ней.

HANSAMATRIX.

Современные ванные комнаты стали настоящими мирами проживания и быта, отражающими стиль жизни и личность владельца. По этой причине возрастают и требования к дизайну современных ванных. Ориентированное на архитектуру проектирование ванных включает все пространство, на первый план которого выходит целостный гармоничный дизайн. Общее впечатление создается благодаря распределению плоскостей, гармонии взвешенных пропорций и четкому делению. При этом существенную роль играет арматура.

Для выполнения требований по реализации высококачественной, ориентированной на архитектуру среды проектирования полностью в виде скрытого решения, мы разработали HANSAMATRIX. HANSAMATRIX является модульной и очень гибкой системой изделий, компоненты которой можно весьма многообразно комбинировать при помощи классически пропорционального растра: индивидуальные и в то же время пуристические виды арматуры с унифицированной логикой умывальника, ванны и душа.



Ясно и четко: мера всего у HANSA **MATRIX** – 25 мм.
Поверхности можно очень точно и согласованно делить с растром в 25 мм, оформлять в виде гармоничных пропорций и оптимально использовать. Четкая логика дает проектировщику максимальную свободу.

Для дизайна из размера растра выводятся две классические формы: квадрат 75 мм x 75 мм и выразительный прямоугольник 75 мм x 175 мм.

Виды арматуры HANSAMATRIX: прямолинейность, пуристичность, убедительность – во всей ванной.

Система HANSAMATRIX благодаря своей модульной конструкции отличается гибкостью, ориентацией на запросы планировщиков и отвечает самым разнообразным индивидуальным требованиям. Скрытые элементы могут располагаться совершенно свободно, благодаря чему создается небывалая свобода при выборе отдельных компонентов: реализовать можно практически все, что пожелает клиент.

Компоненты для умывальника, ванны и душа могут комбинироваться практически без ограничений. Благодаря тому, что в одном новом компоненте могут рационально сочетаться различные функции, получаются спокойные, законченные виды арматуры. Они основаны во всем помещении на одной и той мере: тонком 25 мм растре.
Общая картина подкупает прямолинейностью, убедительностью и ясностью.

1 Последовательный минимализм для достижения максимального эффекта: решение HANSAMATRIX на умывальнике с пуристическим прямоугольным комплектом для окончательного монтажа с растром 75 x 175 мм
2 Типично для HANSAMATRIX: благодаря вращению компонентов получается двойной умывальник, который оптимизирован для левшей и правшей.
3 В ванной становится ясно, какие новые возможности для дизайна открывает HANSAMATRIX: комбинация множества функций всего в нескольких компонентах дает комплексное и одновременно компактное решение с четкой, чистой оптикой.
4 Одно из преимуществ HANSAMATRIX заключается в том, что можно оптимально разделять и использовать для дизайнерских решений в том числе и большие площади. В основе размещения всех элементов этого решения для душа лежит 25 мм растр. Возникающий вид арматуры отличается минимализмом и полной гармонией – как внутренней, так и с соседней арматурой, а также с атмосферой всего помещения.

[1]

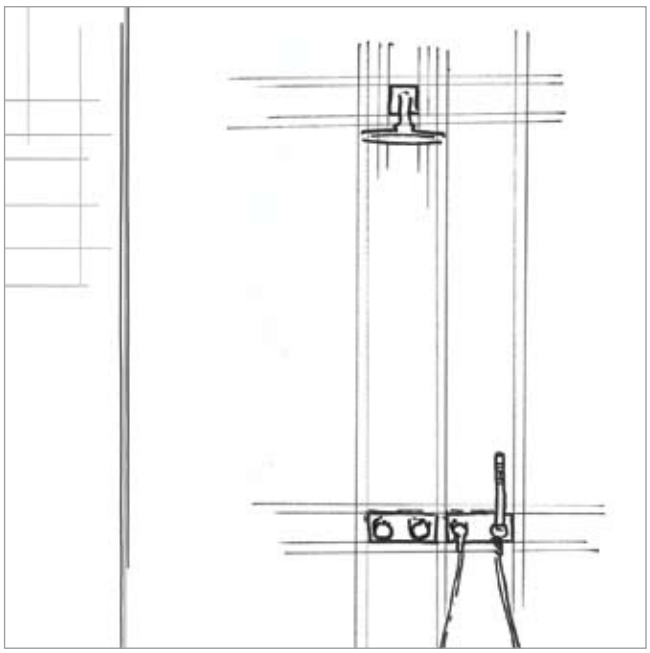
[2]

[3]

[4]

Проектирование и реализация ванной HANSAMATRIX: структурировано и надежно как у системы в целом.

Целостный учет пространства при проектировании предъявляет к проектировщику ванной комнаты повышенные требования. Но каким бы сложным ни был проект: концепция HANSAMATRIX такова, что Вы всегда достигните цели, и при этом без проблем реализуете даже самые взыскательные пожелания клиента.



За основу берутся эскизы, на которых выделяются те площади помещения, где будут устанавливаться соответствующие изделия.
Так, например, определяется стена для монтажа душа и делится растром HANSAMATRIX. При этом мелкий растр и единая логика обеспечивают чрезвычайную гибкость.

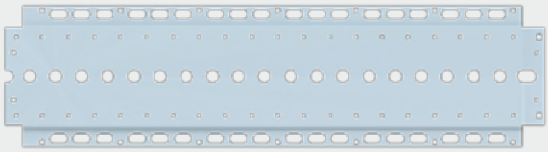
Если определены желаемые функции изделий (например, термостат с переключателем верхней душевой головки и держатель), выбираются необходимые для этого изделия HANSAMATRIX для наружного и скрытого монтажа и располагаются согласно растру на поверхности стены. Специальные шины помогают точно выровнять и смонтировать скрытые элементы.

Растр можно перенести 1:1 на монтаж готовых элементов. Компоненты, как скрытые, так и наружные, устанавливаются согласно растру и соответствуют системе HANSAMATRIX.

Ассортимент HANSAMATRIX: четкая структура и множество комбинаций.

Уровень монтажа и проектирования

Специальные шины гарантируют соблюдение растра во время монтажа. Их можно точно соединять друг с другом по горизонтали и вертикали. Монтажные точки в точности отвечают растру проектирования в 25 мм.

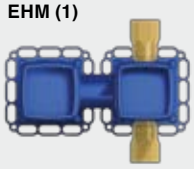


Скрытый и функциональный уровень

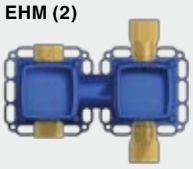
Уже предварительно смонтированные и проверенные, компактные эффективные сборочные модули обеспечивают идеальный монтаж. Они работают с использованием надежной функциональной техники скрытого монтажа HANSA, отвечающей самым строгим требованиям.

Функциональные блоки однорычажных смесителей (EHM) для умывальника, ванны или душа
поставляются с блокировкой (1)
или с переключателем/блокировкой (2)

EHM (1)

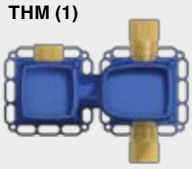


EHM (2)

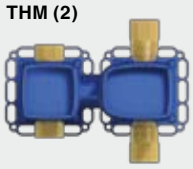


Функциональные блоки термостатов (THM) для ванны или душа
поставляются с блокировкой (1)
или с переключателем/блокировкой (2)

THM (1)



THM (2)



Функциональный блок вывода из стены для ванны или душа

Вывод

Аксессуары
используются без элементов скрытого монтажа

Уровень наружного монтажа и дизайна

Желаемые комплекты для окончательного монтажа – здесь на примере HANSADESIGNO – выбираются на основе предварительно определенных функций или комбинаций функций для умывальника, ванны или душа. При этом они отличаются чрезвычайной гибкостью.

Различные варианты однорычажных смесителей для умывальника, ванны или душа

Умывальник EHM

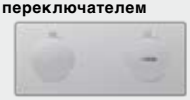
EHM с переключателем

EHM + вывод из стены

Различные варианты термостатов для умывальника, ванны или душа

THM с блокировкой

THM с блокировкой и переключателем



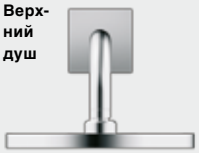
Различные варианты вывода из стены

Излив

вывод из стены

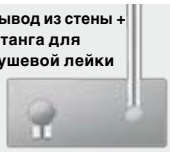
Держатель душевой лейки

Верхний душ



Штанга для душевой лейки

Вывод из стены + штанга для душевой лейки



Вывод из стены + держатель душевой лейки

Техника HANSAMATRIX: качество HANSA и за стеной.

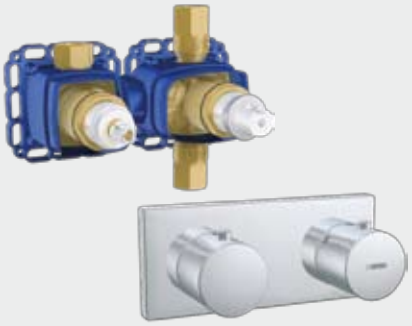
HANSA издавна стремится к тому, чтобы поставлять на рынок продукцию самого высокого качества. И качество никогда не было для нас чем-то плоским, поверхностным, связанным лишь с внешним видом. Согласно этой философии HANSAMATRIX является целостной системой, элементы скрытого монтажа которой в такой же мере продуманы, точны и структурированы, как и элементы наружного монтажа.

Технология и функциональность, надежность и длительный срок службы компонентов скрытого монтажа имеют существенное значение для качества всей системы. Поэтому в фокусе разработки HANSAMATRIX находятся инновационные прагматичные решения, которые позволяют просто, эффективно и надежно воплощать в жизнь самые взыскательные требования.

Однорычажный смеситель
- Управляющий патрон HANSA 3.5
- Блокировка горячей воды

- Выразительный формат
- Точная форма
- Качественный внешний вид

Термостат
- Один из самых малых по размеру на рынке
- Большая пропускная способность в 25 л/мин
- Возможна термическая дезинфекция



- Модульная симметричная конструкция
- Одинаковые формы для ванны и душа

Вывод из стены
- Изолированный корпус
- Стандартный вывод на 1/2"
- Свободное позиционирование под углом 90°

- Минимальный размер розетки
- Разнообразные решения для выпуска в стену
- Инновационная комбинация функций

Пакеты изделий HANSAMATRIX: впервые 2 номера артикула для готового проекта.

Благодаря HANSAMATRIX можно не только четко, структурировано и точно по мерке выполнить планировку сложного скрытого монтажа – реализация является также относительно простым и надежным делом.
Чтобы упростить работу, мы заранее подготовили для Вас виды и соответствующие пакеты изделий. В эти пакеты входят хорошо зарекомендовавшие себя комбинации изделий различного размера; все они являются комплектными, но в них, естественно, можно вносить изменения.

Если Ваш проект соответствует одному из предлагаемых вариантов, то завершенный проект HANSAMATRIX будет состоять всего из двух номеров артикулов: первый номер артикула охватывает комплекты для окончательного монтажа с дизайном и функционированием, а во второй номер артикула входят соответствующий пакет скрытого монтажа из смесителя, выпуска в стену и монтажной шины.
Обе части всегда согласованы друг с другом по типу и количеству.

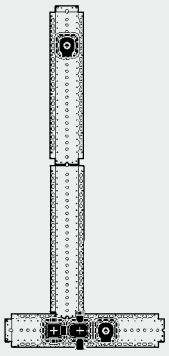
Вы хотите привести в соответствие или расширить пакеты изделий?
Никаких проблем: Вы спроектируете свои собственные варианты, а мы поставим элементы HANSAMATRIX для их реализации. Вы можете свободно комбинировать или дополнять из соответствующих изделий HANSAMATRIX наружного и скрытого монтажа, а также необходимого числа монтажных шин.

Душ (однорычажный смеситель или термостат)

Ванна (однорычажный смеситель или термостат)

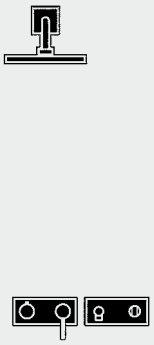
Умывальник (однорычажный смеситель)

Номер артикула для пакета скрытого монтажа (UP)
4486 xxxx



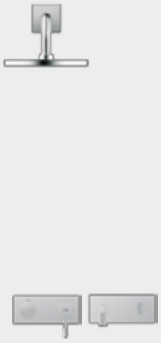
+

Номер артикула для пакета наружного монтажа (AP)
4487 xxxx

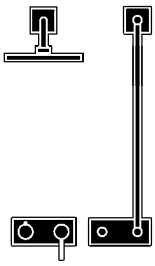


=

Вид изделия
HANSAMATRIX



Виды изделий ЕНМ



Пакет AP 03
4487 0030
Пакет UP 01
4486 0010

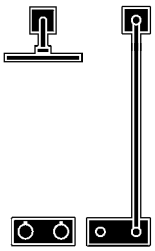
Пакет AP 04
4487 0040
Пакет UP 01
4486 0010

Пакет AP 01
4487 0010
Корпус UP
4400 0000

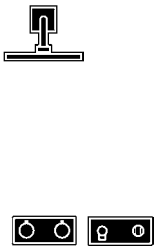
Пакет AP 02
4487 0020
Корпус UP
4400 0000

Комплекты изделий для душа отличаются размером и сложностью. Выбор однорычажного смесителя или термостата определяет уровень комфорта. Кроме того, можно выбрать верхний или ручной душ.

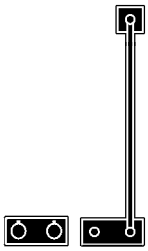
Виды изделий ТНМ



Пакет AP 07
4487 0070
Пакет UP 04
4486 0040



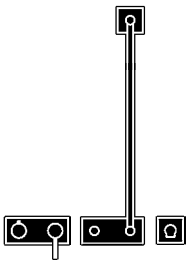
Пакет AP 08
4487 0080
Пакет UP 04
4486 0040



Пакет AP 05
4487 0050
Пакет UP 03
4486 0030

Пакет AP 06
4487 0060
Пакет UP 03
4486 0030

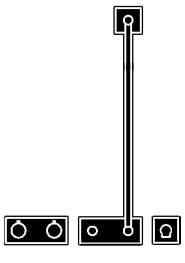
Виды изделий ЕНМ



Пакет AP 09
4487 0090
Пакет UP 02
4486 0020

Пакет AP 10
4487 0100
Пакет UP 02
4486 0020

Виды изделий ТНМ



Пакет AP 11
4487 0110
Пакет UP 05
4486 0050

Пакет AP 12
4487 0120
Пакет UP 05
4486 0050

Комплекты изделий для ванны отличаются объемом и сложностью. Отличия заключаются прежде всего в выборе однорычажного смесителя или термостата, а также штанги или держателя для душа.

Продукт AP
5109 2173
Продукт UP
4400 0000

2 x продукт AP
5109 2173
2 x продукт UP
4400 0000
Шина(ы) по потребности
4405 0000

Что касается умывальника, то здесь составлять комплексные виды изделий из отдельных проще всего.
Для двойных умывальников заказывайте дополнительно необходимое количество монтажных шин – в зависимости от ширины умывальника.

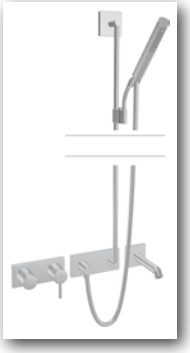
Система монтажа
HANSA**MATRIX**

Пакетные решения для умывальника

Комплект для окончательного монтажа ЕНМ Настенный смеситель подходит к HANSA-DESIGNO, **DN 15 ****
5109 2173 хромированный,
5109 2177 хромированный
Рычаг со стеклянной вкладкой, черный,
5109 2178 хромированный
Рычаг со стеклянной вкладкой, белый,
Вынос: 200 мм,
плюс корпус UP 4400

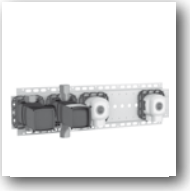
Корпус для скрытого монтажа, однорычажная арматура DN 15 (G1/2)
4400 0000, вывод вперед

Пакетные решения для ванны/душа

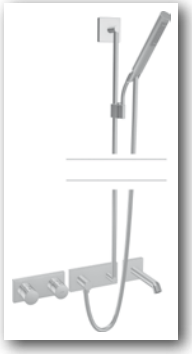


Пакет ЕНМ для окончательного монтажа 09 **
4487 0090
хромированный,
подходит для
HANSA**DESIGNO**
с комплектом
настенных штанг с
наполнителем ванны,
DN 15 плюс
корпус UP 4486 0020

Пакет ЕНМ для окончательного монтажа 10 **
4487 0100
хромированный,
подходит для
HANSA**DESIGNO** с
душевым комплектом
с наполнителем
ванны, DN 15 плюс
корпус UP 4486 0020

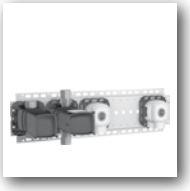


Пакет ЕНМ для скрытого монтажа 02 **
4486 0020, для 2
выводов из стены



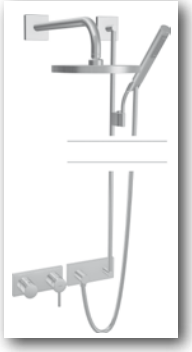
Пакет ТНМ для окончательного монтажа 11 **
4487 0110 хромированный, с комплектом
настенных штанг с наполнителем ванны, DN 15
плюс корпус UP 4486 0050

Пакет ТНМ для окончательного монтажа 12 **
4487 0120 хромированный, с душевым
комплектом с
наполнителем ванны,
DN 15 плюс корпус UP
4486 0050



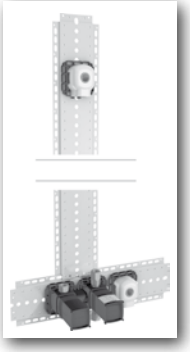
Пакет ТНМ для скрытого монтажа 05 **
4486 0050, для 2
выводов из стены

Пакетные решения для душа

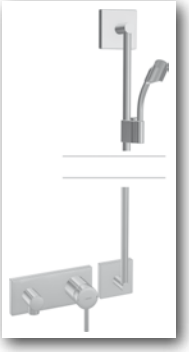


Пакет ЕНМ для окончательного монтажа 03 **
4487 0030 хромированный, подходит для
HANSA**DESIGNO** с
комплектом настенных штанг с верхней
душевой лейкой
HANSA**RAIN**, DN 15
плюс корпус UP 4486 0010

Пакет ЕНМ для окончательного монтажа 04 **
4487 0040 хромированный, подходит для
HANSA**DESIGNO** с
душевым комплектом
с верхней душевой
лейкой HANSA**RAIN**,
DN 15 плюс корпус
UP 4486 0010



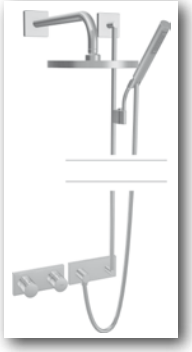
Пакет ЕНМ для скрытого монтажа 01 **
4486 0010, для 2
выпусков в стену



Пакет ЕНМ для окончательного монтажа 01 **
4487 0010 хромированный, подходит для
HANSA**DESIGNO** с
цельнометаллической
настенной штангой
1100 мм
плюс корпус UP 4400

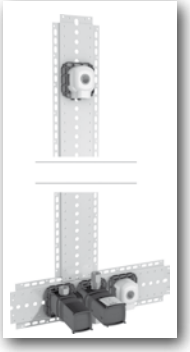
Пакет ЕНМ для окончательного монтажа 02 **
4487 0020
хромированный,
подходит для
HANSA**DESIGNO**
с настенным
держателем ручного
душа
плюс корпус UP 4400

Корпус для скрытого монтажа, однорычажная арматура DN 15 (G1/2)
4400 0000, вывод
вперед

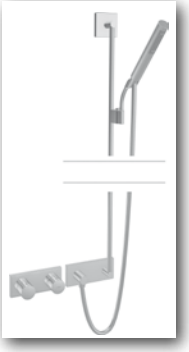


Пакет ТНМ для окончательного монтажа 07 **
4487 0070 хромированный, с комплектом
настенных штанг с верхней душевой лейкой
HANSA**RAIN**, DN 15
плюс корпус UP 4486 0040

Пакет ТНМ для окончательного монтажа 08 **
4487 0080 хромированный, с душевым
комплектом с верхней
душевой лейкой
HANSA**RAIN**, DN 15
плюс корпус UP 4486 0040

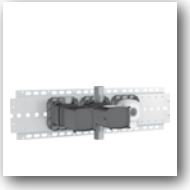


Пакет ТНМ для скрытого монтажа 04 **
4486 0040, для 2
выводов из стены



Пакет ТНМ для окончательного монтажа 05 **
4487 0050, хромированный, с комплектом
настенных штанг
плюс корпус
UP 4486 0030

Пакет ТНМ для окончательного монтажа 06 **
4487 0060
хромированный,
с душевым
комплектом плюс
корпус UP 4486 0030



Пакет ТНМ для скрытого монтажа 03 **
4486 0030, для 1
вывода из стены

Отдельные компоненты

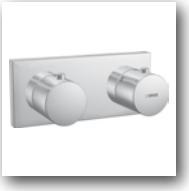
Комплект для окончательного монтажа умывальник-однорычажная настенная арматура, подходит для HANSA**DESIGNO**, **DN 15**
5109 2173 хромированный, 5109 2177 хромированный, Рычаг со стеклянной вкладкой, черный, 5109 2178 хромированный, Рычаг со стеклянной вкладкой, белый, для настенного монтажа
Вынос: 200 мм
плюс корпус UP 4400

Комплект для окончательного монтажа однорычажная арматура, подходит для HANSA**DESIGNO**
4450 9503
хромированный,
вывод вперед
плюс корпус UP 4400

Корпус для скрытого монтажа, однорычажная арматура DN 15 (G1/2)
4400 0000,
вывод вперед

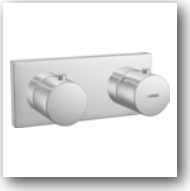
Комплект для окончательного монтажа однорычажная арматура, подходит для HANSA**DESIGNO**
4451 9503
хромированный,
с двухходовым переключателем
плюс корпус UP 4401

Корпус для скрытого монтажа, однорычажная арматура DN 15 (G1/2)
4401 0000,
с двухходовым переключателем



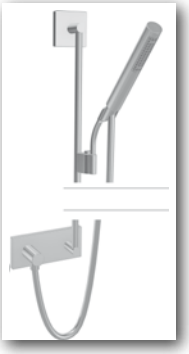
Комплект для окончательного монтажа арматура с термостатом
4452 9503
хромированный,
с запорным клапаном,
плюс корпус UP 4402

Корпус для скрытого монтажа, арматура с термостатом DN 15 (G1/2)
4402 0000,
с запорным клапаном



Комплект для окончательного монтажа арматура с термостатом
4453 9503
хромированный,
с двухходовым переключателем,
плюс корпус UP 4403

Корпус для скрытого монтажа, арматура с термостатом DN 15 (G1/2)
4403 0000,
с двухходовым переключателем



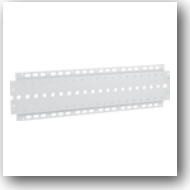
Комплект настенной штанги 1100 мм
4442 0100
хромированный,
с переходником
плюс корпус UP 4404

Душевой комплект
4443 0100
хромированный,
с переходником,
плюс корпус UP 4404

Верхний душ, DN 15
0418 0300
хромированный,
подходит для
HANSA**DESIGNO**,
может
комбинироваться
с HANSA**MATRIX**,
вынос: 400 мм
плюс корпус UP 4404,

Наполнитель ванны, DN 15
5116 2170
хромированный,
может
комбинироваться
с HANSA**MATRIX**
вынос: 200 мм
плюс корпус UP 4404

Корпус для скрытого монтажа, соединительный уголок DN 15 (G1/2)
4404 0000



Монтажная шина
4405 0000, для точного и простого монтажа корпусов скрытого монтажа

Цельнометаллическая настенная штанга
4441 0100
хромированная,
1100 мм (может укорачиваться), Ø 18 мм
может комбинироваться
с HANSA**MATRIX**

Настенный держатель ручного душа
4444 0100
хромированный,
может
комбинироваться
с HANSA**MATRIX**

	Подходящее изделие для модульной и ориентированной на дизайн системы скрытого монтажа HANSAMATRIX.
eco -60%	До 60% меньше расход воды и энергии.* Относится, напр., к термостатам с коротким временем настройки.
	Очень тихая. Арматура соответствует строгим требованиям класса шумности 1.
38°	Защита от ожогов – максимальная безопасность наших термостатов.
>70°C	Термостат пригоден для термической дезинфекции. Очень важно для общественных и крупных установок

Обратите внимание:
Представленные пакеты изделий для наружного монтажа с соответствующими размерами показывают в качестве примера опробованную комбинацию изделий с минимально возможным растром. Их нужно адаптировать к конкретному проекту. В пакеты входят все необходимые для окончательного монтажа продукты HANSA.

В пакеты изделий для скрытого монтажа входят все изделия HANSA, необходимые для монтажа представленной комбинации с размерами (без труб, фитингов, крепежных материалов).

Если элементы пакета будут располагаться иначе, может понадобиться монтажная шина 4405. Для полного монтажа всегда нужны соответствующие пакеты изделий UP и FMS и/или отдельные компоненты.

* по сравнению с обычным смесителем с двумя ручками ** EHM=однорычажный смеситель; THM=термостат; UP=скрытый монтаж; AP=наружный монтаж

Правление
Hansa Metallwerke AG
Sigmaringer Str. 107
70567 Stuttgart
Тел.: +49 (0)711 1614-0
Факс: +49 (0)711 1614-368

www.hansa.com

099 4537 920 1110/5 · Напечатано в Германии · Возможны изменения и ошибки