

MNGE

Экологически чистое зеркало
нового поколения

AGC



Your Dreams, Our Challenge

Экологически чистое зеркало нового поколения

MNGE

Зеркало MNGE (New Generation Mirror) входит в линейку экологически чистых зеркал, разработанных и запатентованных компанией AGC.

Последний модельный ряд высокотехнологичных и экологичных зеркал AGC соответствует самым высоким требованиям: они в 10 раз более устойчивы к коррозии, согласно стандартам испытаний CASS, и в три раза более устойчивы к царапинам, чем обычные зеркала. Зеркала нового поколения изготовлены в полном соответствии требованиям ГОСТ 17716.

Экологичная технология изготовления

Компания AGC является одной из лидирующих компаний на рынке технологий производства зеркал и неустанно стремится к созданию экологически чистой продукции. Контроль соответствия требованиям экологичности осуществляется на всех этапах жизненного цикла – от тщательного отбора используемого сырья до производственных процессов.

Основными преимуществами зеркал MNGE являются:

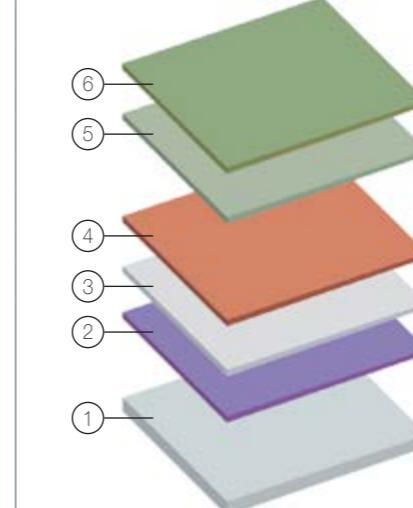
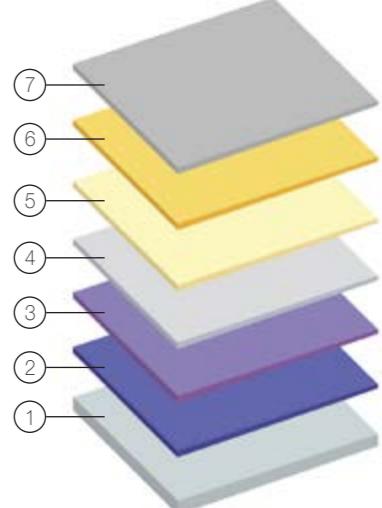
- отсутствие меди;
- минимальное содержание свинца*;
- устойчивость к химическим повреждениям;
- стойкость к коррозии;
- отсутствие оптических искажений;
- богатая палитра цветов, включая импортные продукты – Black Mirox и Mirox Mirold Morena;
- широкий выбор форматов (подробная информация на стр. 12).

* Не более 0,1% свинца.



Сравнение обычных зеркал и зеркала MNGE



Технология изготовления	Обычное зеркало	Зеркало MNGE
	 <p>1 – Базовое стекло 2 – Сенсибилизация 3 – Слой серебра 4 – Слой меди 5 – Слой краски 1 (свинец) 6 – Защитное покрытие</p>	 <p>1 – Базовое стекло (просветленное Crystalvision, бесцветное или тонированное) 2 – Сенсибилизация 3 – Активация* 4 – Слой серебра 5 – Пасивация** 6 – Специальное покрытие для адгезии краски 7 – Защитный слой краски</p> <p>* Активационная обработка для адгезии серебряного покрытия на стекле. ** Пасивация защищает серебро от окисления.</p>
Состав	Присутствуют медь + свинец	– Отсутствие меди – Минимальное содержание свинца (в пределах нормы)
Стойкость к коррозии	Средняя	Повышенная, по сравнению с обычным зеркалом
Стойкость к царапинам	Средняя	Повышенная
Адгезия	Клейкая лента	Клей, силикон и клейкая лента

Откройте новые возможности дизайна

MNGE

В чем его уникальность? | Что это значит для вас?

Не содержит меди, изготавливается – Повышенная стойкость к коррозии и старению
с применением краски с минимальным по сравнению с обычным зеркалом
содержанием свинца

– Отсутствие точечной коррозии и помутнения
с течением времени

Экологичное производство – Способствует защите окружающей среды:
полностью исключено выделение токсичных
веществ (меди, аммиака или свинца)
в процессе производства

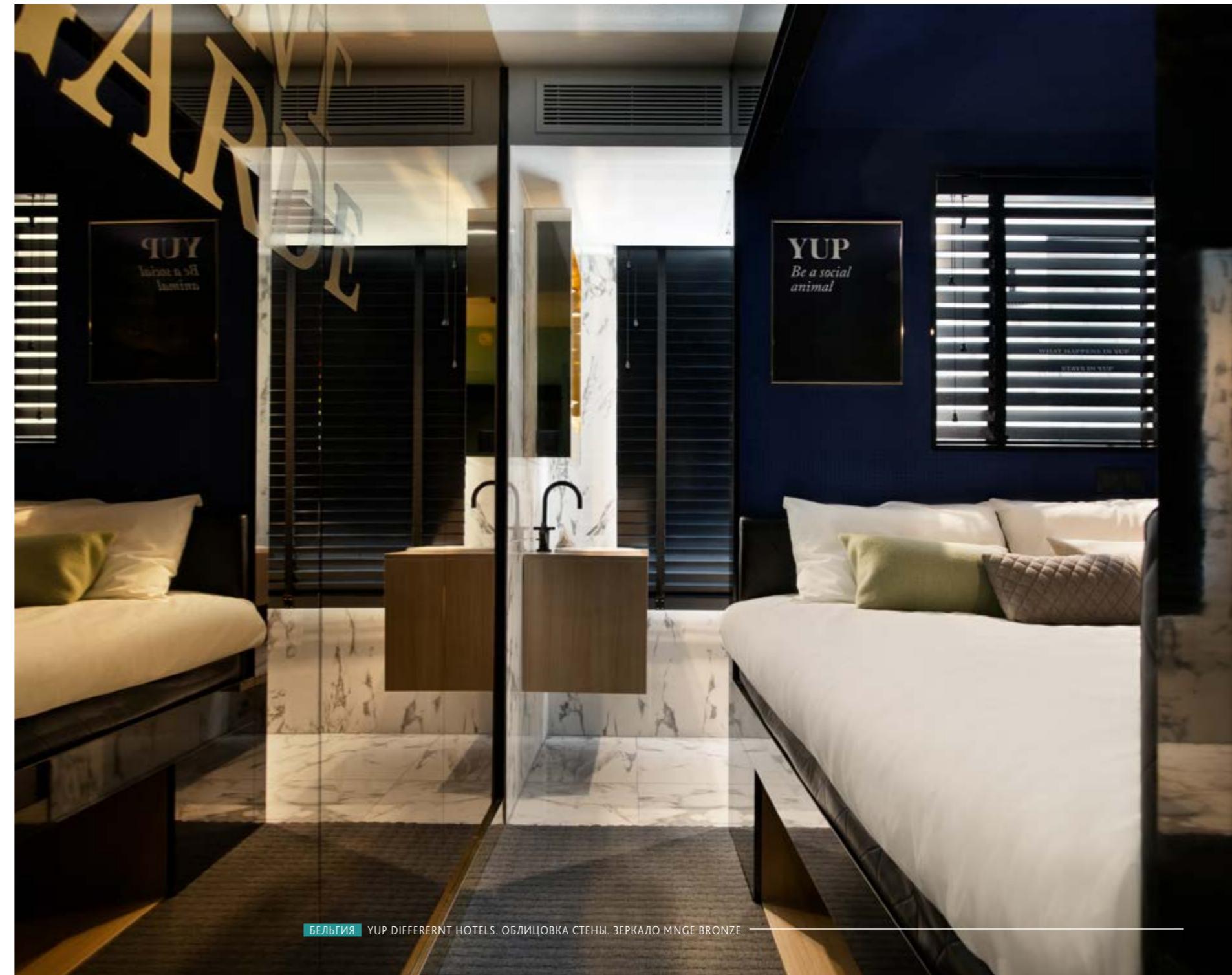
Для чего его можно использовать? | Найдите вдохновение...

Мебель – Платяные шкафы, шкафы-купе, полки,
витрины и т.д.

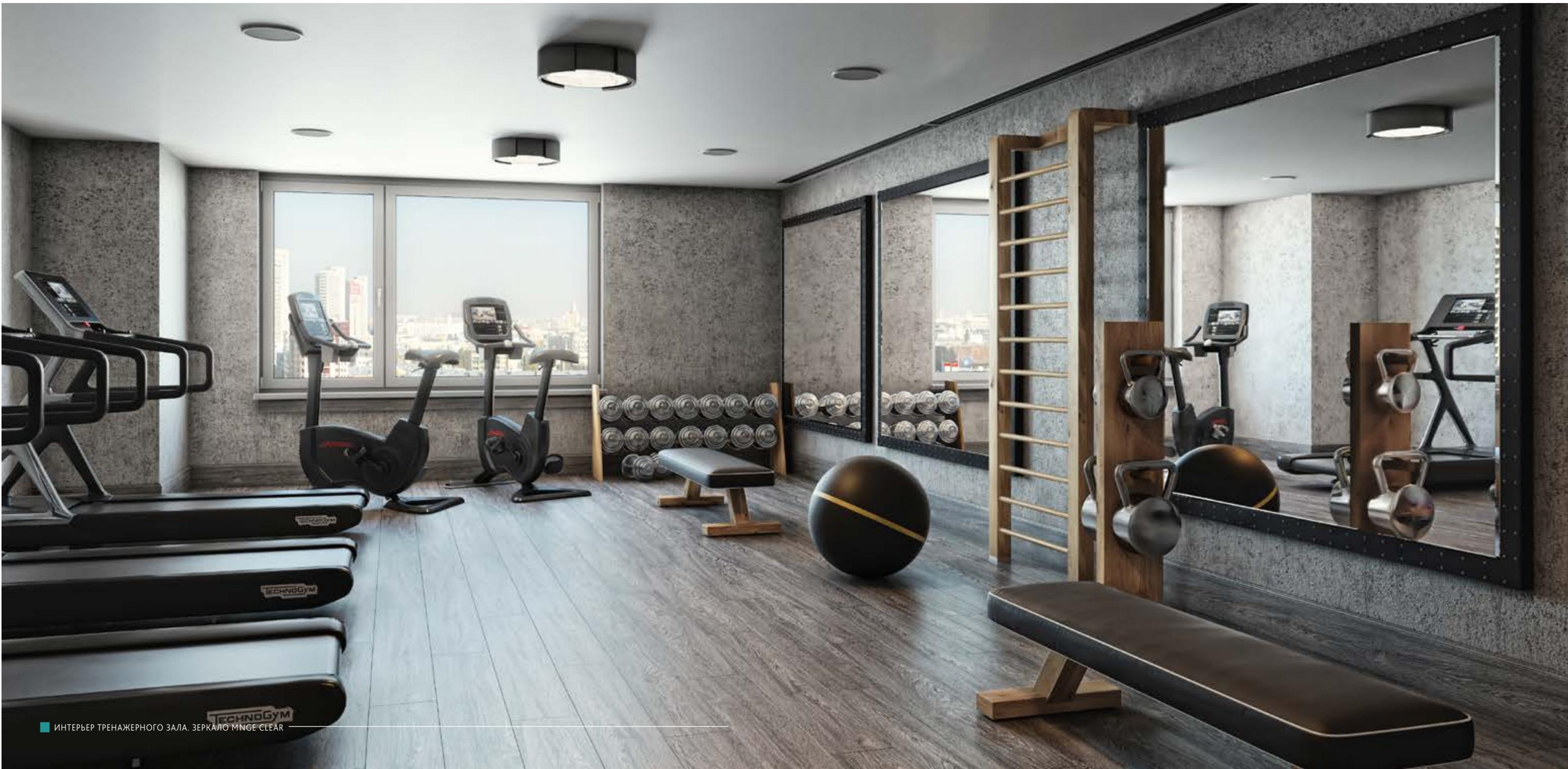
Двери – Стандартные межкомнатные двери
– Стационарные и раздвижные дверцы
в предметах мебели

Облицовка стен – Оформление частных и коммерческих
 интерьеров: ресторанов, отелей, офисов,
магазинов, фитнес-центров, спа-салонов,
ванных комнат и т.д.

Большинство зеркал используются в ванных комнатах и кухнях, где высокая влажность может привести к появлению коррозии. Продлить срок службы зеркала и снизить его восприимчивость к внешним воздействиям позволит выбор правильного метода обработки кромки. Рекомендуемые варианты установки и обработки зеркал MNGE представлены в Руководстве по переработке на сайте www.agc-yourglass.com.



БЕЛЬГИЯ YUP DIFFERENT HOTELS. ОБЛИЦОВКА СТЕНЫ. ЗЕРКАЛО MNGE BRONZE



Интерьер тренажерного зала. Зеркало MNGE CLEAR



ИНТЕРЬЕР ВАННОЙ КОМНАТЫ. ЗЕРКАЛО MNGE CRYSTALVISION

Нейтральность и экологичность в едином отражении

— ЗЕРКАЛО MNGE CRYSTALVISION —

MNGE Crystalvision – это уникальный интерьерный продукт с показателями максимальной нейтральности.

Просветленное стекло Planibel Crystalvision является базовым элементом при создании MNGE Crystalvision. Этот союз демонстрирует уникальные возможности первого просветленного стекла, производимого на территории Российской Федерации.

Сегодня зеркало MNGE Crystalvision – это современный интерьерный продукт с показателями максимальной нейтральности и отсутствием каких-либо оттенков, аналогов которому на рынке не представлено.

Использование инновационного продукта привнесет в каждый проект интерьерного дизайна особенную атмосферу, зрительно увеличивая пространство и создавая композиционную целостность помещения.

Современное зеркало MNGE Crystalvision – это четкое и естественное изображение без каких-либо искажений.

Использование в качестве базового продукта AGC – просветленного стекла максимальной нейтральности Planibel Crystalvision позволяет создать эстетичный вид кромки и кристальную чистоту такого интерьерного предмета, как зеркала нового поколения MNGE Crystalvision. Используется при создании основных интерьерных элементов: мебели, дверей, а также в качестве облицовочного материала для стен.

Преимущества:

- кристальная чистота: отсутствие зеленых и голубых оттенков;
- высокий уровень цветопередачи при отражении (CRI* 100%);
- характеристики качества аналогичны стандартному зеркалу MNGE.

* CRI (color rendering index) – индекс цветопередачи, параметр, характеризующий уровень соответствия естественного цвета объекта видимому цвету данного объекта.

Уникальная коллекция

MNGE



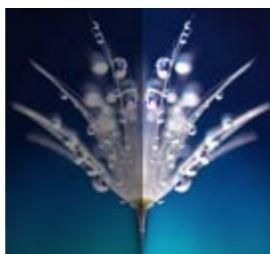
Clear



Crystalvision



Bronze



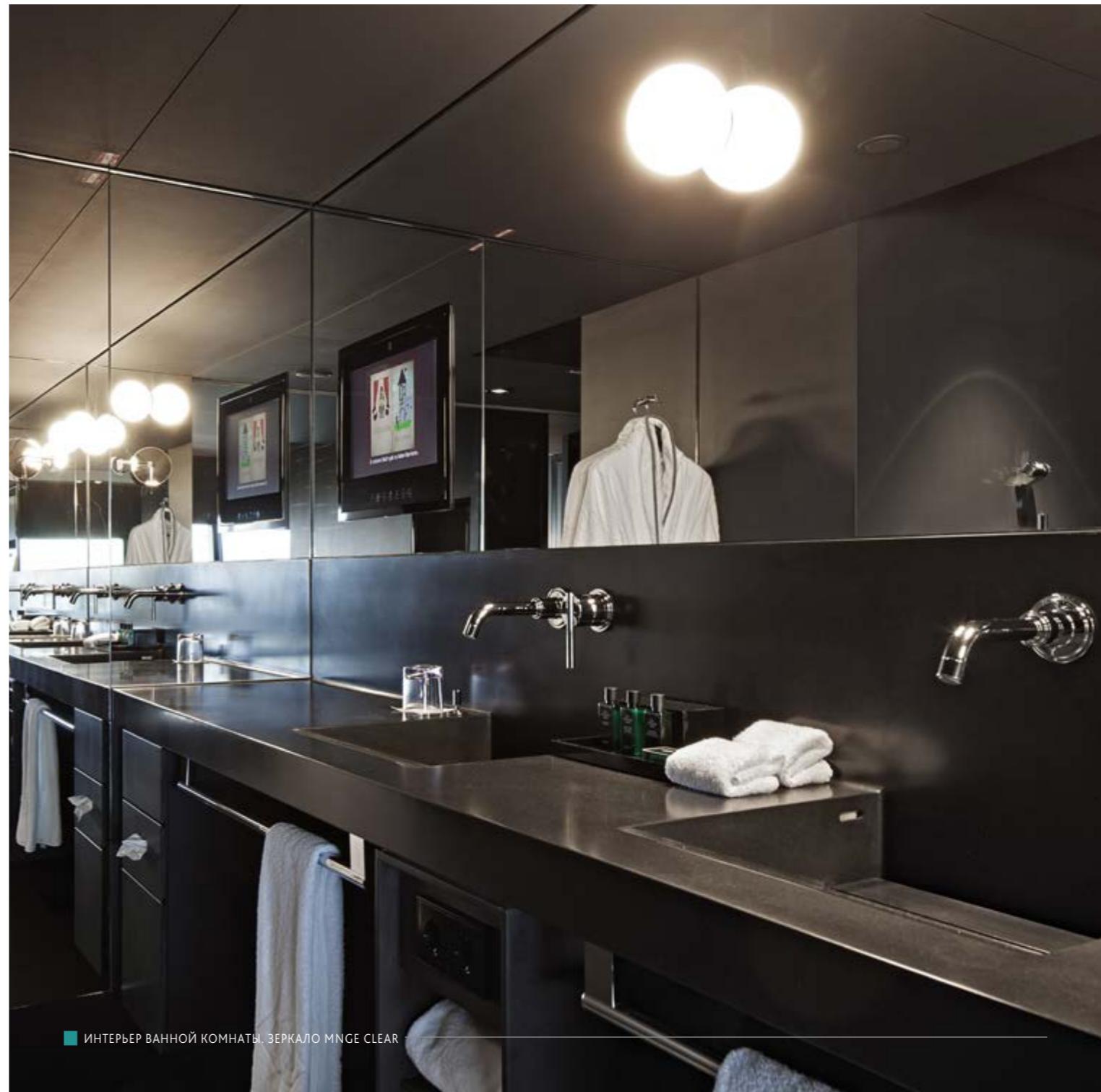
Grey

ВАРИАНТЫ ТОЛЩИНЫ: MNGE Crystalvision / Bronze / Grey 4 мм; MNGE Clear 3, 4, 5, 6 мм.

ВАРИАНТЫ ФОРМАТОВ: MF (1605*2250/2550/2750 мм), DLF (3210*2250/2550 мм), PLF (6000*3210 мм)*

* Информация приведена для MNGE 4 мм. Наличие форматов уточняйте у представителя AGC в вашем регионе. Через локальные дистрибуционные центры AGC возможна отгрузка зеркала MNGE от одного листа. Адреса и контакты LDC приведены на оборотной стороне буклета и на сайте www.agc-info.ru.

Ищете особенное решение? Уникальная коллекция матовых стекол Matelac Silver на основе зеркала станет великолепным решением для вашего дизайна и создания неповторимого интерьера, где требуется эффектная палитра матовых оттенков. Подробнее об ассортименте лакированных стекол компании AGC можно узнать на сайте www.agc-yourglass.com





ЧАСТНЫЙ ИНТЕРЬЕР. ЗЕРКАЛО MNGE CRYSTALVISION

Технические характеристики

MNGE

Долговечность зеркала MNGE (New Generation Mirror) подтверждена несколькими испытаниями на ускоренное старение в соответствии с ГОСТ 17716 и EN 1036 (Европейский стандарт). Обзор результатов испытаний представлен в таблице ниже:

		Стандарт ГОСТ 17716, EN 1036:2007	Обычное зеркало	Зеркало MNGE
Свойства	Испытание CASS* ISO 9227	Максимальная краевая коррозия (мм)	1,5	0,5
		Количество точечных дефектов (шт.)	2 шт $0,2 < \varnothing \leq 3$ мм $\varnothing \leq 0,2$ мм допускаются	≤ 1 ≤ 1 ≤ 1
Испытание на влагостойкость**	Максимальная краевая коррозия (мм)	0,2	0,05	0,05
	Количество точечных дефектов (шт.)	1 шт $\varnothing \leq 0,3$ мм	1	1
Стойкость к kleящим веществам	Oxime			Да
	Alcoxy			Нет
	Резина (ленты)			Нет
	МС полимер			Нет
	Уксусная кислота			Нет
Экологичность	Медный защитный слой			Да
	Содержание свинца в краске			$> 8\%$
Формование	Шлифование кромки			Да
	Алмазная грань			Да
	Заземление			Да
	Притупленная кромка			Да
	Вставки и надрезы			Да
Защита	Защитная пленка			Да
	Слой ПВБ			Нет
	Термическое упрочнение			Нет
Клей для монтажа	Совместимость с силиконовыми герметиками и лентами на основе Alcoxy			Нет
	Совместимость с силиконовыми герметиками и лентами на основе Oxime			Да
	Совместимость с силиконовыми герметиками на основе уксусной кислоты			Нет

* Испытание CASS проводится в течение 120 часов (5 дней). Кромочная коррозия измеряется на 2 вертикальных кромках образцов зеркал.

** Испытание на влагостойкость проводится в течение 480 часов (20 дней). Кромочная коррозия измеряется на 2 вертикальных кромках образцов зеркал.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В РОССИИ

AGC Glass Russia
121596 г. Москва, ул. Горбунова,
д. 2, БЦ «Гранд Сетунь Плаза»,
офис В 504
Т. +7 (495) 411-65-65
Ф. +7 (495) 411-65-64
info.ru@eu.agc.com
www.agc-info.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

г. Подольск, Московская обл.,
ул. Лобачева, д. 15
Т. +7 (916) 115-09-86
Т/ф. +7 (495) 926-45-81
г. Щелково, Московская обл.,
ст. Соколовская, ул. Металлокон-
струкции, д. 1
Т. +7 (916) 027-47-08
Т/ф. +7 (495) 739-22-90
г. Брянск, ул. Стальелитейная,
д. 206
Т. +7 (980) 301-01-81
Т/ф. +7 (4832) 78-30-37
г. Ярославль, 2-й Промышленный
проспект, д. 11
Т. +7 (916) 508-93-28

г. Воронеж, ул. Богдана Хмельниц-
кого, д. 77а
Т. +7 (916) 007-42-34
Т/ф. +7 (473) 206-70-99

г. Рязань, проезд Шабулина, д. 15
Т. +7 (915) 602-56-00
Т. +7 (4912) 46-60-01

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

г. Санкт-Петербург (пос. Горелово,
Волхонское ш., д. 9/3)
Т. +7 (911) 988-67-92
Т/ф. +7 (812) 332-00-84

г. Калининград, ул. Дзержинского,
д. 168
Т. +7 (981) 749-83-78
Т/ф. +7 (981) 749-83-78

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

г. Краснодар, ул. Вишняковой,
д. 3/1
Т. +7 (918) 363-50-36
Т/ф. +7 (861) 203-01-76

г. Ростов-на-Дону (г. Батайск,
ул. Совхозная, д. 6в)
Т. +7 (918) 554-88-80
Т/ф. +7 (863) 206-13-77

г. Волгоград, ул. Шкирятова, д. 31
Т. +7 (961) 687-81-41
Т/ф. +7 (8442) 26-30-27

AGC GLASS RUSSIA

AGC Glass Russia — часть международной группы мирового лидера по производству стекла AGC Group. Российская ветвь находится в составе европейской группы AGC Glass Europe и включает в себя офисное подразделение в Москве, современные производства в Московской и Нижегородской областях, а также мощную дистрибуционную сеть от Санкт-Петербурга до Иркутска.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

г. Нижний Новгород, ул. Ближняя,
д. 6, эт. 5, оф. 2
Т. +7 (987) 530-02-40
Т/ф. +7 (8312) 65-65-46

г. Казань, ул. Бухарская, д. 89
Т. +7 (917) 895-85-30
Т/ф. +7 (8432) 11-02-82

г. Самара (пгт. Новосемейкино,
Красноярский р-н, мат.-тех.
склады «Сотем»)
Т. +7 (987) 982-98-06
Т/ф. +7 (987) 982-98-06
г. Уфа, ул. Свободы, д. 59/2
Т. +7 (987) 481-50-28
Т/ф. +7 (347) 229-40-94

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

г. Екатеринбург (г. Верхняя
Пышма, ул. Калинина, д. 41)
Т. +7 (912) 686-42-65
Т/ф. +7 (343) 689-81-41

г. Челябинск, ул. Енисейская, д. 8,
стр. 1
Т. +7 (912) 649-85-59
Т/ф. +7 (343) 689-81-40

г. Тюмень, ул. 50 лет Октября,
д. 213
Т. +7 (912) 230-93-93
Т/ф. +7 (34368) 98-141

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

г. Омск, ул. Омская, д. 225
Т. +7 (913) 685-61-17
Т/ф. +7 (3812) 44-67-91

г. Новосибирск, пр. Димитрова,
д. 4/1,
БЦ «КОБРА», оф. 18F
Т. +7 (913) 797-66-19
Т/ф. +7 (383) 233-27-27

г. Томск, ул. Ивановского, д. 6
Т. +7 (913) 815-23-11

г. Красноярск, ул. 26 Бакинских
Комиссаров, д. 1р, стр. 2
Т. +7 (983) 613-53-00
Т/ф. +7 (391) 264-75-74

г. Иркутск, ул. Ракитная, д. 12
Т. +7 (914) 006-23-35
Т/ф. +7 (3952) 30-51-91

AGC UKRAINA

г. Киев, ул. Щекавицкая, д. 30/39,
оф. 329
Т. +38 (044) 230-60-17

г. Львов, ул. Зеленая, д. 149
Т. +38 (050) 41-541-08