

Toilitech®

Bulgaria



PT Matic group®

TOILETTES 11b

URINOIRS

TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC serie

Тоалетната **TMATIC Serie** представлява **АВТОМАТИЧНА и САМОПОЧИСТВАЩА се тоалетна за ВЪНШНИ ПРОСТРАНСТВА**, замислена и конструирана с двойната цел да обедини **надеждност и дълготрайност**, с високо ниво на технологията, което осигурява **безопасност за ползващите я и съвършено хигиенизиране** при всяко използване. Тоалетната може да бъде поръчана в стандартна версия, с помещение за лица с увреждания, или с две или повече помещения, които могат да бъдат завършени като тоалетна за лица с увреждания, за двата пола, или като помещения за съблекалня, душ, склад, писоар, и т.н.

Технологията за почистване и хигиенизиране SMART® осигурява **високо ниво на почистване и дезинфекциране на тоалетната** и се състои от система, единствена на пазара, която благодарение на почистващо рамо, прибиращо се над чинията, позволява почистването и изсушаването, с измиване и на прилежащите стени до височина от 80 см, докато система с подови дюзи пръска вода и дезинфекциращ препарат под високо налягане на пода. Тази тоалетна е подходяща за монтаж в зони с голям приток на хора, като **складови бази, крайни спирки, паркинги, и т.н.** Цялата тоалетна е била изследвана и тествана с цел поддръжката да бъде изключително улеснена, а производствените характеристики и устойчивостта да са в състояние да гарантират ефективност и високи експлоатационни качества през цялото време на използване.

Характеристики на тоалетната:

- Размери на тоалетната външните размери могат да се променят в зависимост от избрания дизайн
- **Измиване и дезинфекция с технология SMART®:** Измиване, дезинфекция и изсушаване на тоалетната чиния и на стените до 80 см, измиване и дезинфекция на пода
- Аварийен достъп до техническото помещение отвън
- Моноблок от стоманобетон, **с антивандалски, огнеупорни и анти-графитни защиты**
- Изключителна гъвкавост на външните довършителни решения

Облицовка на вътрешните стени с **HPL, която е без фуги, с антивандалски, огнеупорни, анти-графитни защиты**

- **Врата за достъп до тоалетната от плъзгащ се тип или с крило**
- **Детектор за присъствие на човек**, вградена мивка с антивандалска защита, бутони SOS за спешни повиквания
- **Контрол на достъпа** чрез бутон за безплатно ползване, или в алтернатива чрез приемник на жетони или монети, или с карта за достъп с възможност за програмиране на графика
- **Възможност за достъп за лица с увреждания** в съответствие с предписанията на Министерско Постановление № 236 от 14.06.89 г., изменено от Постановление на Президента на Републиката № 503 от 24.07.96 г. .
- **Система за автодиагностика в случай на повреда и дистанционно сигнализиране** в реално време от мобилен телефон GSM или от компютър



ИНФОРМАЦИОНЕН ПАНЕЛ

- Инструкции на 4 езика
- Брайл
- Достъп и с монета или карта

МОНОБЛОК ОТ СТОМАНОБЕТОН

- Дълготраен
- С антивандалска защита и огнеупорни характеристики
- С гъвкавост по отношение на размерите и на различните решения
- С разнообразни външни довършителни арактеристики

ГОЛЯМ КУПОЛ ОТ ПОЛИКАРБОНАТ

- Естествена светлина
- Принудителна вентилация

АВАРИЙНА ВРАТА С КРИЛО

- Възможност за врата от неръждаема стомана
- Възможност за плъзгаща се врата
- Антивандалска защита
- Защита против отпечатаъци
- Дълготрайност във времето

ВЪТРЕШНИ СТЕНИ С ЛАМИНАТ, ПРЕСОВАН ПОД ВИСОКО НАЛЯГАНЕ (HPL)

- Хигиенични
- Резистентни на удари
- Без фуги и без крепежни елементи
- Огнеупорни
- Възможност за персонализиране (цветове, щампи, и т.н.)

ПОД ОТ АЛУМИНИЕВИ ЛАМЕЛИ

- Защита против подхлъзване
- Защита против отпечатаъци
- Антибактериална защита
- Без поддръжка



ВРАТИЧКА ЗА ТЕХНИЧЕСКОТО ПОМЕЩЕНИЕ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

- Аварийен достъп отвън
- С антивандалска защита
- Със защита ротив отпечатаъци
- Дълготрайност във времето
- Възможност за поддръжка

СИСТЕМА ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ DSN-ECO3®:

През нощните часове тоалетната се дезинфекцира напълно без отделяне на замърсяващи вещества в околната среда.

НИСЪК РАЗХОД НА ВОДА:

При нашата система за измиване се използват 35% по-малко вода в сравнение с конвенционалните системи, с потребление за цикъл в размер на 20 литра. При липса на потребител, водната инсталация е напълно затворена, без риск от течове и излишен разход на вода.

НИСКО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА:

И 90% от компонентите, с които е реализирана тоалетната, са напълно рециклируеми (бетон, алуминий, пластмаса, и т.н.). Предвидена е услуга по изхвърляне към нашето предприятие на тоалетните, които са достигнали до края на съответния цикъл на функциониране.

ОСВЕТИТЕЛНА СИСТЕМА С НИСКО ПОТРЕБЛЕНИЕ С LED:

Външното и вътрешното осветление на тоалетната се реализира със светодиодни лампи LED 12 V. При отсъствие на човек светлината остава загасена, без излишна консумация на енергия. Потреблението е около 20 W за един цикъл. .

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ НА ОТДЕЛНАТА ЕДИНИЦА:

Всички наши тоалетни могат да бъдат снабдени със система за дистанционен контрол, която проверява състоянието на тоалетната. По този начин, може да бъде намален броя на посещенията на място, оптимизирайки намесата на персонала по поддръжката с икономия на гориво от около 10%.

TOILITECH
работи
следвайки
ISO 14000



ОСНОВЕН МОДЕЛ

- Блок със странични рамена
- Метален профил като завършващ елемент
- Боядисани стени



МОДЕЛ МИЛАНО

- Блок със странични рамена
- Фронтален и заден декоративен корниз с надпис WC и Пиктограми
- Външно осветление с LED
- Фронтална и задна стена с хоризонтални декоративни мотиви
- Боядисани стени
- Вътрешни бутони за управление LED



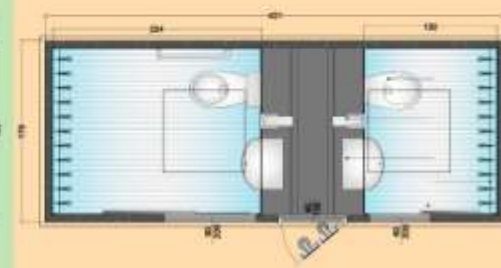
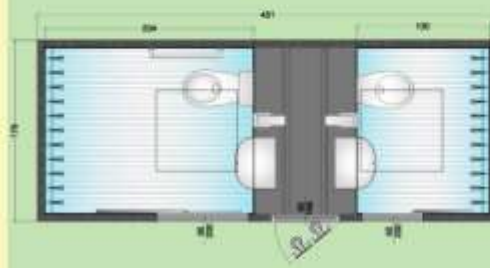
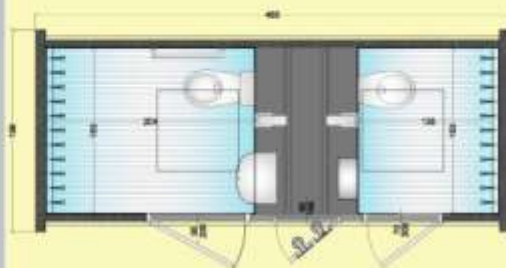
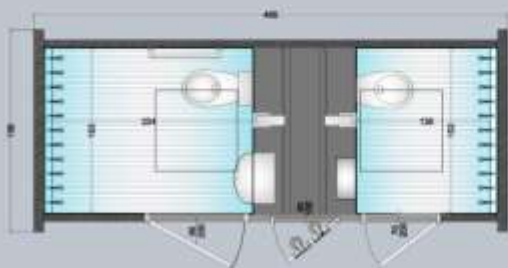
МОДЕЛ ВЕНЕЦИЯ

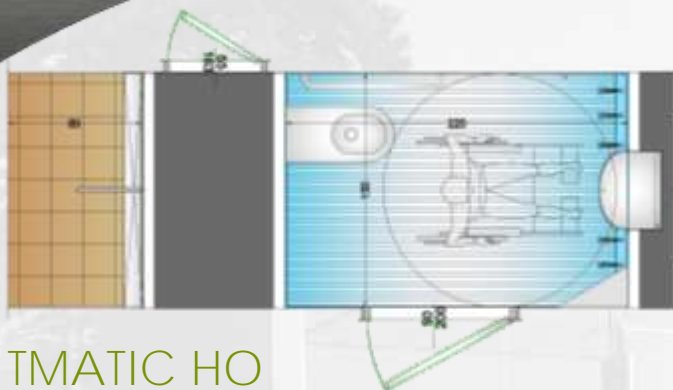
- Стандартен блок
- Декоративен корниз, тип "исторически"
- Външно завършване с плочки от четирите страни
- Вътрешни бутони за управление LED
- Надпис WC
- Декоративни колони тип "чугунени"



МОДЕЛ АМСТЕРДАМ

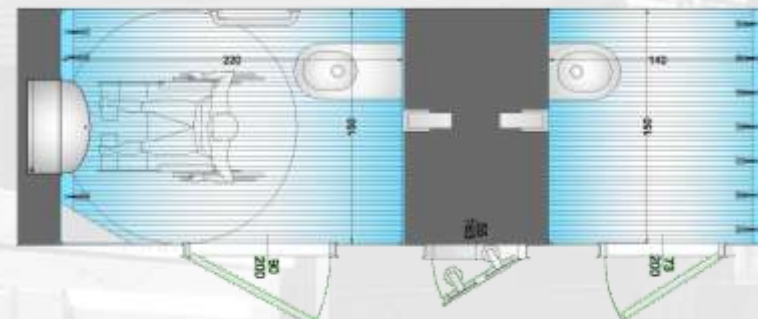
- Стандартен блок
- корниз от четирите страни от неръждаема стомана с лазерно изрязани пиктограми
- Външно осветление с LED
- Стени с хоризонтални декоративни мотиви
- Вътрешни бутони за управление LED





TMATIC HO

- 1 помещение за хора с увреждания
- 1 отворено помещение за писоар

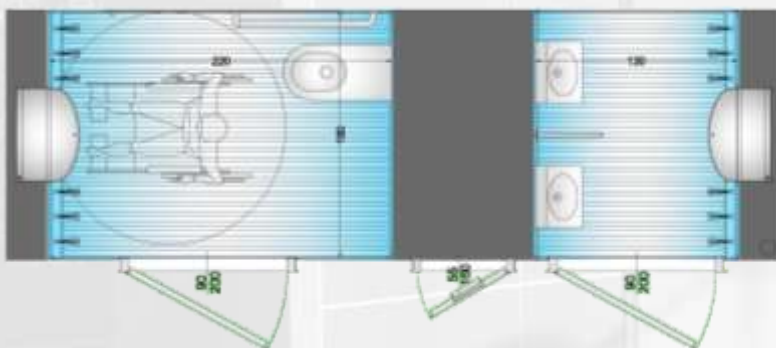


TMATIC HN

- 1 помещение за хора с увреждания
- 1 помещение за мъже и жени

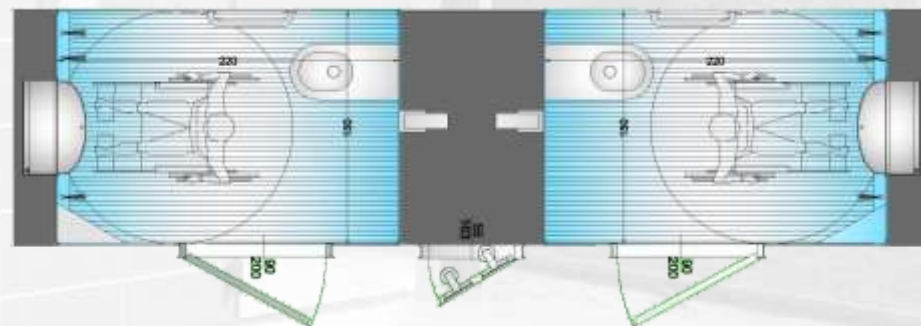


ДОСТЪП ДО
ТЕХНИЧЕСКОТО
ОТДЕЛЕНИЕ
ОТВЪН



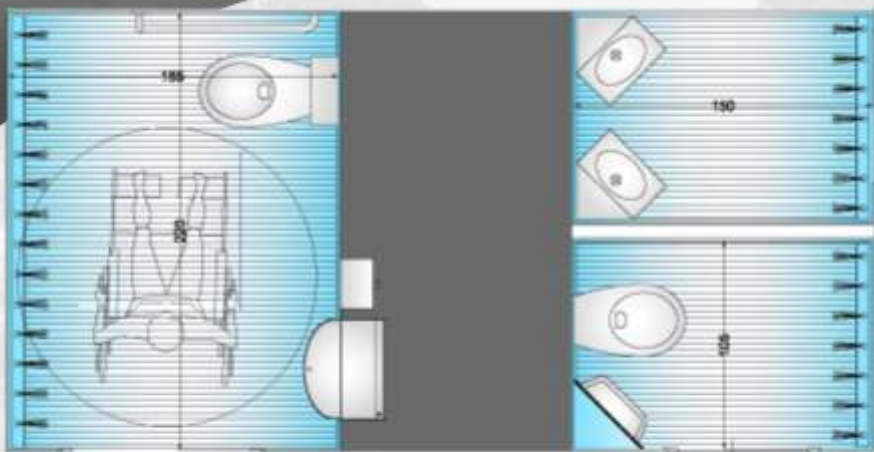
TMATIC HU

- 1 помещение за хора с увреждания
- 1 затворено помещение за писоар



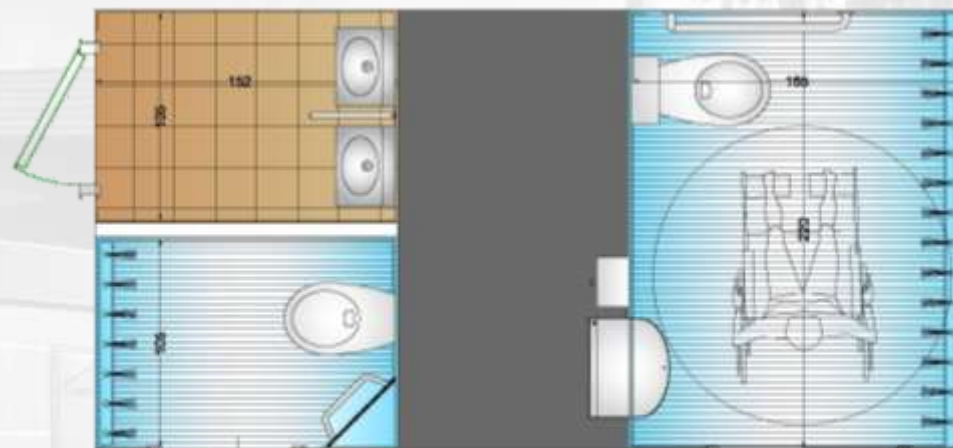
TMATIC 2H

- 2 помещения за хора с увреждания



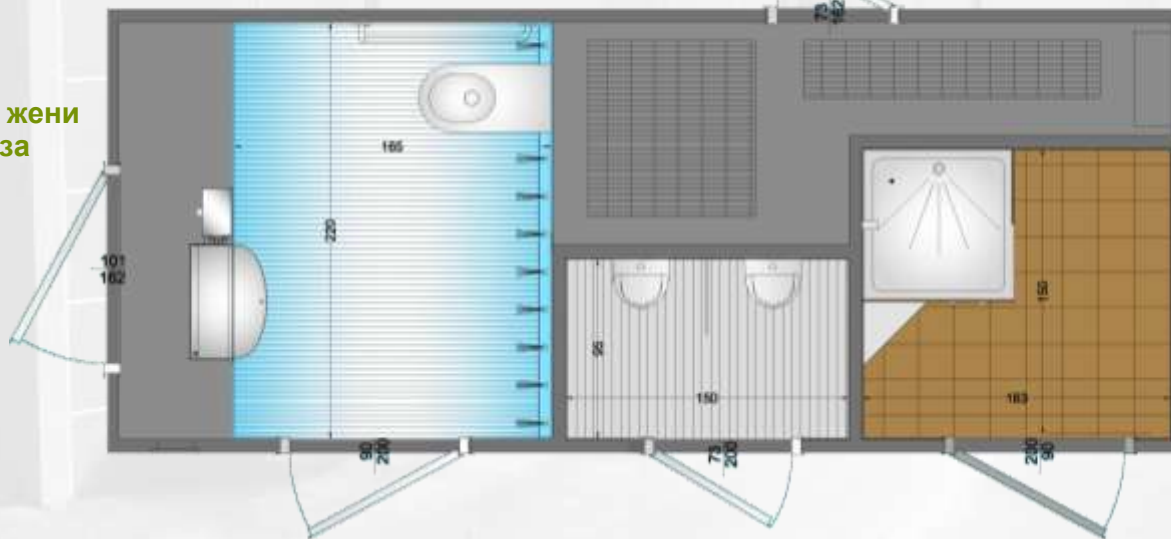
TMATIC HNO

- 1 помещение за хора с увреждания
- 1 помещение за мъже и жени
- 1 отворено помещение за писоар



TMATIC HNU

- 1 помещение за хора с увреждания
- 1 помещение за мъже и жени
- 1 затворено помещение за писоар



TMATIC HUD

- 1 помещение за хора с увреждания
- 1 помещение за душ
- 1 затворено помещение за писоар

ПРОЕКТИ

TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC serie

Bologna



TMATICHD - TMATICHS



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC serie

Castelfranco Emilia



TMATIC 2H



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC serie

Nimes



TMATIC HUD



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC serie

Annecy



TMATIC HU



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC serie

Lione



TMATIC HN



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC serie

Firminy



TMATIC HO



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC serie

Дръжки за хора с увреждания

- Disponibile anche in inox

Дозатор за тоалетна хартия

- Огнеупорен
- Антивандалска защита
- По заявка автоматичен

Тоалетна чиния от керамика

- налична и от неръждаема стомана
- сензор за антипреливане



Кошче от неръждаема стомана с вратичка

- вградено
- антивандалска защита
- огнезащитно

Безопасно огледало от неръждаема стомана

Осветление с ниско потребление с лампи с LED

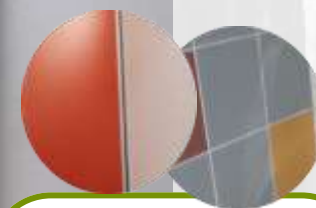
Мивка от неръждаема стомана:

- автоматични дозатори за сапун/ вода/въздух
- система за безопасност против убождане от остри предмети



Врата, отваряща се с крило

- Налична и от неръждаема стомана
- Налична и във вариант плъзгаща се врата



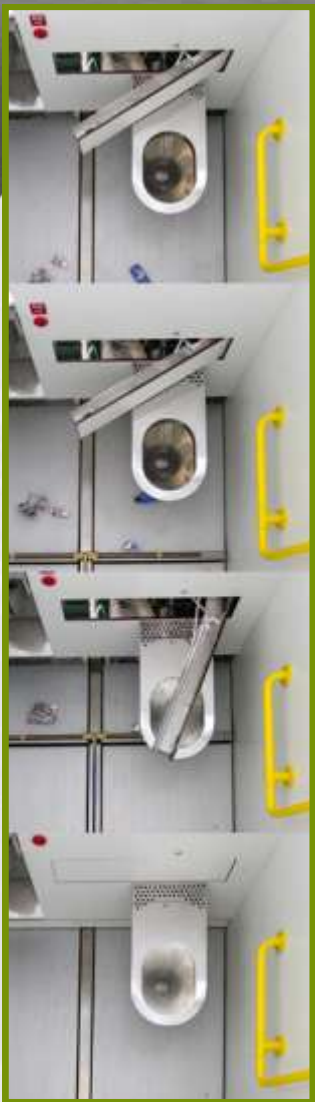
Вътрешни стени от ламинат, пресован под високо налягане (HPL):

- изключително издръжлив
- огнеупорен
- наличен в различни цветове
- По заявка – стени от плочки

Подова настилка от алуминиеви ламели

- защита против подхлъзване
- защита против отпечатъци /антибактериална / с антивандалска защита
- без поддръжка

SMART TECHNOLOGY®: СИСТЕМА ЗА ИЗМИВАНЕ, ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ИЗСУШАВАНЕ



Измиване, хигиенизиране и изсушаване на тоалетната чиния WC:

Измиването, хигиенизирането и изсушаването на тоалетната чиния се осъществяват в помещението, което се ползва, в отсъствие на потребителя.

Дозаторите, с вода, смесена с дезинфектант и въздух, са инсталирани върху едно приспособление (вратичка), което се завърта хоризонтално над ръба на тоалетната чиния.

Измиването и дезинфекцията се извършват във фазата на отваряне на вратичката, а изсушаването – във фазата на затварянето ѝ.

Тоалетната чиния е подложена на три вида измиване:

- ⇒ **Постоянен тънък слой вода:** по вътрешността на стените по време на използването от страна на потребителя: предотвратява “прилепванията” към стените, улеснявайки последващото измиване.
- ⇒ **Изплакване:** извършва се след използването, с 6 литри смес от вода и дезинфектант подадени под налягане при пускането на вода в затворена система в канализационната мрежа.
- ⇒ **Измиването на ръба на седалката и на стените:** извършва се чрез струи под налягане на смес от вода и дезинфектант от дюзи, разположени на въртящо се приспособление. Движението на ротационното устройство, наклонът на струите и високото налягане създават “**скалпелен ефект**”, осигуряващ изключителна ефективност на измиването.

Изсушаване на ръба на седалката:

Получава се чрез продухване на въздух под налягане, генериран от тангенциален електро вентилатор (560 mc/h на 500 Pa), посредством дифузьор, който отвежда и направлява притока на въздух, за елиминиране на всякакви остатъци от вода и от измиването от ръба на седалката. Електро вентилаторът, с много висока ефективност, е от тип “с ниско ниво на шум” и с нисък разход.

Измиване на стените:

Чрез система за измиване се почистват стените до 80 см височина, най-вече около тоалетната чиния, при всяко ползване.



Система за измиване и дезинфекция SMART TECHNOLOGY® :

Системата предвижда **измиването, дезинфекцията и изсушаването на тоалетната чиния, на стените до 80 см и на пода** посредством дюзи от неръждаема стомана, пръскащи смес под високо налягане от вода и дезинфектант. За намаляване на разхода на вода, измиването се осъществява чрез дюзи, функциониращи редувайки се: мощността на струята вода позволява преместването на малки отпадъци от земята със събирането им в техническото отделение, оставяйки пода съвършено почистен и дезинфекциран.

Подът е реализиран от екструдирани алуминиеви ламели, със защита против подхлъзване, защита против отпечатащи и антибактериална защита: този материал има предимството да е без фуги и без необходимост от периодична поддръжка. Почистването на пода може да бъде програмирано лесно въз основа на изискванията на Клиента и броя на ежедневните посещения на тоалетната.



Автоматично измиване на мивката:

Системата се състои от поставени по подходящ начин дюзи, позволяващи ефективното почистване на мивката, след използване от страна на потребителя.

Дюзите са поставени от двете страни на мивката и почистват както стените, така и наклонения плот, позволявайки отделянето в специално защитено и недостъпно за потребителите кошче на евентуални предмети, оставени вътре (**система за безопасност против убождания от остри предмети – уникалната Toilitech - PTMatic**).

Вградено кошче, от
неръждаема стомана

- огнеупорно
- с антивандалска
защита

Краят на седалката и на
стените на тоалетната
чиния се измиват със струи
под налягане със смес от
вода и дезинфектант,
пръскана от дюзи,
разположени върху
въртящо се, прибиращо се
приспособление.
Изсушаването се извършва
във фазата на повторното
затваряне на вратичката,
благодарение на струя
въздух под налягане

II Постоянен тънък слой
вода във вътрешността на
тоалетната чиния гарантира
съвършено почистване и не
позволява прилепването
към стените, улеснявайки
измиването.

Мивката се измива след
всяко използване,
благодарение на наличие на
дюзи, пръскащи вода,
измивайки както равнинната
повърхност, така и стените.

Широка решетка за оттичане
на водата от измиването -
толкова широка, колкото
пода, гарантира добро
изтичане на течностите.

Подът се измива и
дезинфектира при всяко
използване, благодарение
на наличието на дюзи, които
освобождават вода под
високо налягане, редувайки
се в пръскането.



КОМПЛЕКТ WINTER PRO

Решение за отопление на тоалетната в особено трудни климатични условия, включващо:

- Отопление PLUS
- Система за автоматично изпразване на водната инсталация
- Термична и акустична изолация
- Електрически бойлер



КОМПЛЕКТ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

Интериорен дизайн с аксесоари от неръждаема стомана, с антивандалска защита, огнеупорни, включващ:

- Окачена стоманена тоалетна чиния
- Маса за смяна на пелени от неръждаема стомана
- Дръжки за хора с увреждания от неръждаема стомана



КОМПЛЕКТ VISTA PT®

Решение за използване на тоалетната от страна на хора с намалено зрение, включващо:

- Звукова система PTHelp
- Вътрешни бутони за управление с инструкция в брайл и осветени отзад чрез LED

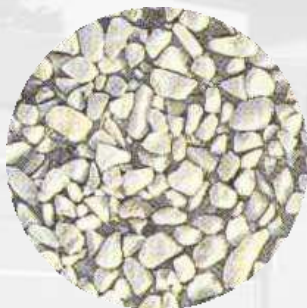


ВЪНШНИ ПРОСТРАНСТВА – довършителни елементи

МАЗИЛКА ЦВЕТОВЕ RAL



КАРАРА



СИВО



ЧАКЪЛ МИНЧО



БЕТОН С ЧАКЪЛ

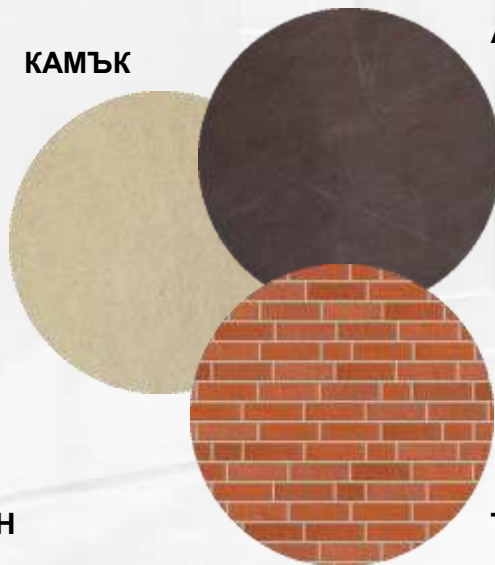
ВЕРОНА



ЧЕРВЕНО



КАМЪК



АРДЕЗИЯ

РЕШЕТКА ЗА
РАСТЕНИЯ



СТОМАНА

ДЪРВО
БАРЕЛЕФНИ
ДЪСКИ



ДЪРВО
ДЪСКИ СЪС
ЗАТВОРЕН
ТИП НА
ФУГИТЕ



ДЪРВО
ДЪСКИ С ОТВОРЕН
ТИП НА ФУГИТЕ

ТУХЛИЧКИ

HPL

ВЪНШНИ ПРОСТРАНСТВА – АКСЕСОАРИ

**БОЯДИСАНА ВРАТА
С КРИЛО**



**ВРАТА С КРИЛО
ОТ НЕРЪЖДАЕМА
СТОМАНА**



**ПЛЪЗГАЩА СЕ ВРАТА
ОТ НЕРЪЖДАЕМА
СТОМАНА**

**КОРНИЗ
АМСТЕРДАМ**



**КОРНИЗ
МИЛАНО**



**ИНФОРМАЦИОНЕН
ПАНЕЛ**

- ярък дисплей
- достъп с монета или карта



TOILITECH Ltd

Ул. Aleksandar Pushkin, 20,
1618 – Sofia - BULGARIA

Phone: 00359 02 9807897 - 00359 0884 222382

www.toilitechbulgaria.com

info@toilitechbulgaria.com

PT MATIC S.r.l.

Via Giotto, 1

20010 Bareggio (MI) - ITALY

Phone: 0039 02 90390002

info@ptmatic.it

www.ptmatic.it

www.toilitech.com

TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC serie