

TO / IL / ET

ASDA22-60634





Design Concept

TO / IL / ET

ปัจจุบันที่อยู่อาศัยในเมืองมีขนาดเล็กลง โดยเฉพาะคอนโดมิเนียมที่มีพื้นที่เริ่มต้นเพียง 20 ตารางเมตรเท่านั้น ทำให้พื้นที่ทุกตารางนิ้วต้องถูกใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า โดยเฉพาะกับครอบครัวที่มีลูกเล็ก เพราะมีจำนวนผู้อยู่อาศัยมาก ซึ่งห้องน้ำเป็นหนึ่งในพื้นที่สำคัญของบ้าน ที่โดยปกติจะสามารถใช้งานได้เพียงครั้งละคนเท่านั้น รวมถึงมียังปัญหาเรื่องการระบายอากาศที่ไม่ดี และอุดอู้เมื่อต้องใช้งานเป็นเวลานานอีกด้วย

TO / IL / ET จึงถูกคิดขึ้นมาเพื่อตอบโจทย์ดังกล่าว ด้วยการแบ่งพื้นที่ให้สามารถใช้งานพร้อมกันได้ถึง 3 คน! ช่วยประหยัดเวลาในชั่วโมงเร่งรีบ มีการออกแบบให้รับแสงธรรมชาติและระบายอากาศได้ดี รวมถึงยังสามารถเป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจในวันที่เหนื่อยล้าได้อีกด้วย

TO / IL / ET

The urban living space has been shrinking, especially condominiums where the starting space can be as small as 20 square meters, so every square inch must be most efficiently used. This is particularly true for families with kids as there are more occupants, which leads to a problem with bathroom, one of the important spaces of a home. Urban bathrooms **normally can be used by one person at a time** while also **having bad air ventilation** and can **make the occupant feel stuffy** when used for a prolonged period of time.

TO / IL / ET is then designed to resolve those issues: **by dividing the space to be occupiable by 3 people at once!** Help save time in rush hours, designed to receive natural light and for good ventilation, while also capable of turning into a relaxing space in tiresome days.

Design: Floor Plan and Elevations

ผังพื้นที่และรูปด้าน

TO / IL / ET ไม่เป็นเพียงการออกแบบตกแต่งห้องน้ำเท่านั้น แต่เป็นห้องน้ำที่ถูกคิดขึ้นมาเพื่อตอบโจทย์การอยู่อาศัย ในคอนโดมิเนียมตั้งแต่ต้น ด้วยการออกแบบตำแหน่งและรูปร่างของห้องน้ำที่เอื้อให้เกิดการระบายอากาศ และนำแสงธรรมชาติเข้าสู่ภายใน ผ่านห้องน้ำที่มีขนาด 1.90x2.90 เมตร ที่มีผนังด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับระเบียงห้องชุด

TO / IL / ET แบ่งพื้นที่ใช้งานออกเป็น 3 ส่วน คือพื้นที่อ่างล้างมือ / พื้นี่สุขภัณฑ์ / พื้นที่อาบน้ำ ซึ่งสามารถแยกออกเป็นห้องน้ำ 3 ห้องที่ใช้งานได้พร้อมกัน ผ่านบานกระจกลอนแก้วที่ติดตั้งไว้ภายใน ทำให้ปัญหาแย่งห้องน้ำกันใช้ในเวลารุ่งเรืองหมดไป

และตัวกระจกลอนแก้วเองยังให้ความเป็นส่วนตัว สำหรับผู้ใช้งานที่ทำธุระที่แตกต่างกัน ในขณะที่มีแสงผ่านได้บางส่วน ทำให้ไม่อึดอัด

TO / IL / ET is not just a bathroom decoration, but is a bathroom designed from scratch to be an answer to condominium living, with bathroom design and shape that allows ventilation and natural light in a 1.90x2.90 bathroom with one wall connected to the studio room's balcony.

TO / IL / ET divides the usable space into 3 areas: basin / toilet / shower, which can essentially be separated into 3 spaces with built-in corrugated glass panes, all usable at the same time, eliminating the problem of rush hour bathroom battle royale.

The in corrugated glass panes also provide privacy for occupants doing different things while also letting some light through, giving comfort.



Design Visuals: Full Bathroom

ภาพรวม

เลือกใช้สีสีขาวและสีโทนอ่อน คู่กับสีเงินของชุดอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อให้ห้องน่าเป็นพื้นที่ผ่อนคลาย ที่สามารถช่วยเยียวยาความอ่อนล้าจากการทำงานในแต่ละวัน

รวมถึงยังทำให้สามารถตรวจจับสิ่งสกปรกได้ง่าย ทำให้สามารถมาทำความสะอาดได้ทันทั้งวันที่

White and light colors are used alongside the silver-colored wares to make the bathroom a relaxing space, able to relieve stress and strain from work. This is also makes it easier to notice dirty spots, allowing quick cleanup.

as:da
american
standard
design
award

asia
pacific
2022



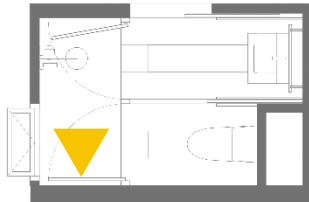
Design Visuals: Shower Area

พื้นที่อาบน้ำ

พื้นที่อาบน้ำมีหน้าต่างบานเพิ่มทำให้ระบายอากาศได้ แต่มีความเป็นส่วนตัวด้วยกระจกลอนแก้วที่ปล่อยให้แสงธรรมชาติจากภายนอกผ่านเข้ามาภายในได้ มีการทำขอบยื่นออกมาเพื่อวางอุปกรณ์อาบน้ำต่างๆ รวมถึงอาจใช้เป็นที่นั่งชั่วคราวเพื่อรับลมได้ ด้วยความสูงที่ 45 ซม.

พื้นที่อาบน้ำมีบานเปิด 2 บานที่สามารถเชื่อมออกไปยังพื้นที่ล้างหน้าและพื้นที่สุขภัณฑ์ได้ง่าย แต่มีการกั้นน้ำด้วยระดับที่แตกต่างกัน และมีสโลปที่ลาดไปยังรางระบายน้ำที่ซ่อนอยู่อีกด้าน

The shower area has an awning window that allows ventilation but is also private with the corrugated glass pane which lets the natural light inside. Built with protruding edge to place various shower wares which can also be used as a relaxing sitting spot with the height of 45 cm.



as:da
american
standard
design
award

asia
pacific
2022



Design Visuals: Toilet Area

พื้นที่โถสุขภัณฑ์

พื้นที่สุขภัณฑ์ที่มีความเรียบง่าย และเลือกใช้วัสดุที่เป็นเนื้อเดียวกันทั้งพื้นที่ เพื่อขับเน้นความมินิมอลของสุขภัณฑ์ Studio S ด้านบนทำหลืบเพื่อซ่อนไฟ และเน้นความเรียบง่าย

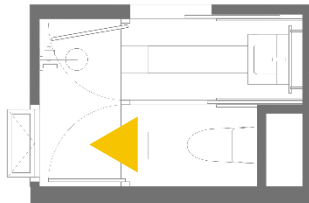
โดยที่พื้นที่นี้เองก็สามารถกันส่วนเพื่อใช้งานห้องน้ำหลายคนพร้อมกัน

นอกจากนี้จากพฤติกรรมของผู้ใช้งานที่มักนั่งเล่นโทรศัพท์มือถือเวลาเข้าห้องน้ำ จึงได้ออกแบบให้ตำแหน่งของสุขภัณฑ์หันออกสู่หน้าต่าง เพื่อเพิ่มสุนทรียะในการใช้งาน

The toilet area is designed with simplicity in mind and uses the same material for the whole area to highlight the Studio S toilet's minimalistic design. A fold is built into the ceiling to conceal the light, emphasizing the simplicity.

This area can also be separated for multiple occupants.

Moreover, as people like to be on their phone while using the toilet, the toilet is then designed to face towards the window, facilitating aesthetic feeling.



as:da
american
standard
design
award
asia
pacific
2022



Design Visuals: Basin Area

พื้นที่อ่างล้างมือ

พื้นที่อ่างล้างมือเป็นพื้นที่ที่ใช้ทำกิจกรรมที่ไม่ต้องการความเป็นส่วนตัวมากนัก จึงได้ออกแบบให้เป็นจุดเชื่อมต่อไปยังส่วนอื่นๆ และมีความโปร่งโล่งมากกว่า

ในการออกแบบเน้นการรักษาความสะอาด จึงได้เลือกใช้อ่างแบบครึ่งเคาน์เตอร์ เพื่อให้สามารถทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบได้ง่าย วัสดุที่เลือกใช้มีผิวมัน เพื่อให้ไม่เป็นคราบ ผนังสีขาวทั้งสองด้านที่ทำหน้าที่เป็นรางให้กับบานเลื่อน ได้เลือกใช้กระจกฝ้าเพื่อให้สามารถเช็ดล้างได้ง่าย และสามารถเรืองแสงออกจากตัวเองได้ มีตู้เก็บของที่ยกออกจากพื้น ทำให้ด้านล่างดูแลรักษาง่าย ไม่อับชื้น และสามารถใช้เก็บเก้าอี้สำหรับเด็กใช้ต่อตัวเพื่อล้างมือ

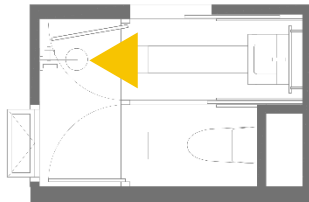
รวมถึงเพิ่มพื้นที่เก็บของที่มักมีน้อยในคอนโดมิเนียมด้วยชั้นวางของหลังกระจกเงาอีกด้วย

The basin area is used for activities that requires less privacy; thus, it is designed as the connecting area and is more open.

The design is geared towards sanitation, so a half-counter basin is chosen for easy cleaning of the surrounding area. Materials with polished surface are used to prevent stains.

White walls on both sides act as rails for the corrugated glass panes which is easy to clean and self-luminous. It also features an elevated cabinet which allows easy cleaning of the area under the basin, prevents dampness, and can be used to store a small chair that children use to reach the basin.

The additional shelves behind the mirror also increase storage space that is scarce in condominiums.



as:da
american
standard
award
asia
pacific
2022



Design Visuals: Optional Images

รูปภาพเพิ่มเติม

ความเป็นไปได้ต่างๆ ในการใช้งาน TO / IL / ET
โดยเรียงจากซ้ายไปขวา และบนลงล่าง

ใช้งานคนเดียว : สุขภัณฑ์ + อ่างน้ำ + ล้างหน้า
ใช้งานสองคน : สุขภัณฑ์ + อ่างน้ำ / ล้างหน้า
ใช้งานสองคน : สุขภัณฑ์ + ล้างหน้า / อ่างน้ำ
ใช้งานสองคน : อ่างน้ำ + ล้างหน้า / สุขภัณฑ์
ใช้งานสามคน : สุขภัณฑ์ / อ่างน้ำ / ล้างหน้า

Possible usages of TO / IL / ET, from left to right, and top to bottom.

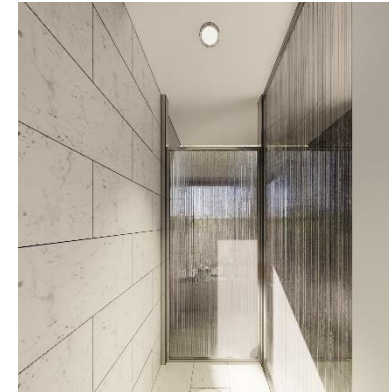
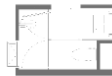
One occupant: Toilet + Shower + Basin

Two occupants: Toilet + Shower / Basin

Two occupants: Toilet + Basin / Shower

Two occupants: Shower + Basin / Toilet

Three occupants: Toilet / Shower / Basin



Design Visuals: Optional Images

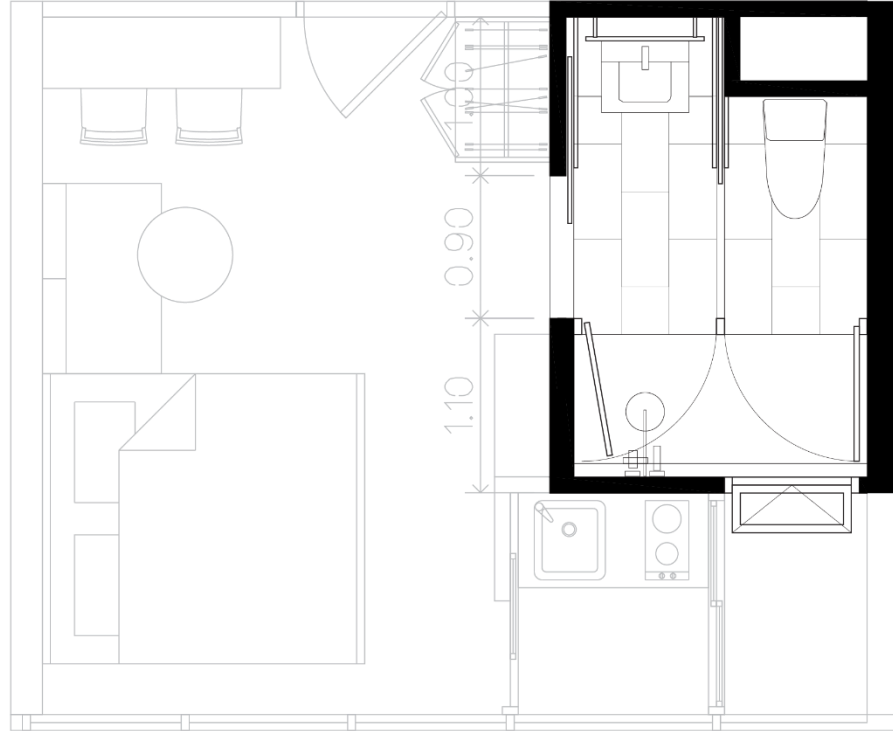
รูปภาพเพิ่มเติม

TO / IL / ET เป็นมากกว่าการตกแต่งห้องน้ำธรรมดา แต่เป็นนวัตกรรมใหม่สำหรับห้องน้ำคอนโดมิเนียมที่แม้จะเป็นเพียงห้อง Studio ขนาด 24 ตารางเมตร ก็สามารถมีห้องน้ำที่ได้รับแสงธรรมชาติ และระบายอากาศได้ตามธรรมชาติ

รวมถึงฟังก์ชันการใช้งานต่างๆยังครบครัน ทำให้ห้องน้ำเป็นอีกพื้นที่ที่สำคัญกับบ้านอย่างแท้จริง

TO / IL / ET is more than just a simple bathroom decoration, but it is an innovation for condominium bathrooms, allowing even 24 square meters studio room to have a bathroom that can receive natural light and ventilate naturally.

It also has all the essential functions and some additional ones too, fulfilling the role of the bathroom as one of the important spaces in a home.



Specifications: Colors, Materials and Finishes

สี วัสดุ และงานเคลือบผิว

เลือกใช้วัสดุที่มีสีขาว หรือสีโทนอ่อน เพื่อสร้างความผ่อนคลายในการใช้งาน รวมถึงสามารถตรวจพบสิ่งสกปรกได้ง่าย ทำให้สามารถทำความสะอาดได้ทั่วทั้งที่ เพื่อความสะอาดที่แท้จริง

คู่ไปกับวงกบหรือบานกรอบต่างๆ ที่ใช้สีเงินเพิ่มความหรูหรา และทำให้ห้องดูโอ้โง่ขึ้นจากการสะท้อนแสงของวัสดุ

และที่สำคัญคือกระจกลอนแก้วที่ใช้ในการเพิ่มความเป็นส่วนตัวของพื้นที่ส่วนต่างๆ ในขณะที่ปล่อยให้แสงธรรมชาติจากภายนอกไหลเข้าสู่ภายในได้

การออกแบบแสงสว่างจะเน้นการซ่อนไฟ เพื่อเน้นความมินิมอล และเรียบง่ายของตัวสุขภัณฑ์ ที่มีความสวยงามในตัวเองอยู่แล้ว

Materials with white or light colors are chosen to bring relaxation and easier identification of dirty spots for quick cleaning.

Frames and jambs are silver colored for luxurious feels and make the room looks more spacious with the materials' light reflection.

Most important is the corrugated glass panes which give privacy to each area while also letting the outside natural light to shine in.

Lighting design will emphasize on light concealment to highlight the minimalistic and simple toilet, which is already beautiful on its own.



Specifications: Colors, Materials and Finishes

สี วัสดุ และงานเคลือบผิว

พื้นที่อาบน้ำต้องการวัสดุที่กันลื่น จึงเลือกใช้วัสดุเป็น Terrazzo เพื่อเพิ่มแรงเสียดทานกับเท้า นอกจากนี้สีสัมผัสที่หยาบเองยังช่วยให้ผ่อนคลาย และลดความเครียดในการทำงานแต่ละวันลงได้ดี

รวมถึงยังเป็นการเพิ่มมิติของแสงเงาที่ตกกระทบพื้นผิว สร้างความสวยงามและบรรยากาศที่ดีให้กับห้องน้ำด้วย

Shower area needs materials that are not slippery, so Terrazzo is chosen to increase the friction with the occupant's feet. The coarse surface also helps in relaxation and reduction of stress from work. It also increases the dimension of light and shadow that reflects off the surface, beautifying and creating good atmosphere for the bathroom.



American Standard Products Specified

ผลิตภัณฑ์ของ American Standard ที่ใช้

สุขภัณฑ์ : American Standard Sanitary Toilets STUDIO S TANKLESS TOILET W-SEAT

อ่างล้างหน้า : Acacia SupaSleek Semi-Counter Basin 550mm Single-Hole

ก๊อกอ่าง : American Standard Basin Faucets & Mixer EasyFLO Basin Mono

Shower : American Standard Mixer with Shower Signature Exposed Bath & Shower Mixer With Rain shower

Body Shower : Body Shower with Concealed Body EasySET for Body Shower

อุปกรณ์ประกอบ :

- SMART HYGENIC SPRAY-CHROME
- Acacia Evolution Glass Holder
- Acacia Evolution Tissue Holder

- Toilet: American Standard Sanitary Toilets STUDIO S TANKLESS TOILET W SEAT
- Wash basin: Acacia SupaSleek Semi Counter Basin 550 mm Single Hole
- Basin tap: American Standard Basin Faucets & Mixer EasyFLO Basin Mono
- Additional furnishings:
- SMART HYGENIC SPRAY CHROME
- Acacia Evolution Glass Holder
- Acacia Evolution Tissue Holder

