

EXCELLENCE

INTEGRA

Lavamani Elettronici Multifunzionali
Multifunctional Electronic Handwashing Units



SOEMA[®]
Handcrafted Technology

Handcrafted in Italy

UN POSTO...
ONE SPOT...

3

...FUNZIONI
...FUNCTIONS

INTEGRA

SOEMA ha intuito, progettato e realizzato con successo dei sistemi multifunzioni a comando elettronico per lavaggio mani. Questi prodotti integrano un rubinetto, un dosatore di sapone e un asciugamano in lavabi di forme diverse: a vasca singola, multipla o a unica vasca a canale. Completano l'insieme delle specchiere dotate di cornice perimetrale a LED e di icone retroilluminate che indicano le varie funzioni.

Le varie combinazioni di INTEGRA interpretano al meglio le molteplici aspettative dei progettisti di bagni commerciali ad uso intensivo, rispondendo ad esse con design moderno, robustezza dei componenti, utilizzo di materiali riciclabili, massima igiene, facilità di pulizia, manutenzione semplice e veloce. In rispetto dei nostri clienti professionali e degli utenti finali garantiamo qualità e funzionalità.

Grazie alla nostra lunga esperienza nel settore specifico e alla passione che mettiamo nel nostro lavoro siamo sempre un passo avanti.

La nostra capacità di creare "artigianato tecnologico" ti accompagna e ti dà il...
...benvenuto nel futuro!

SOEMA has been one of the first to foresee, design, produce and implement successfully multifunctional electronic hand-washing units, which integrate a tap (faucet), a soap dispenser and a hand dryer in different serviceable monoblock consoles with single or continuous washbasins, superior mirror structures bearing luminous usage-guide indication icons and LED perimeter lighting.

These multiple INTEGRA combinations upgrade with consciousness the design forecasts of commercial bathroom spaces (restrooms) or changing facilities, by expressing a modern visual aspect, simplicity, hygienic and easy to clean surfaces plus components that can be accessible for fast maintenance.

Through respect towards our professional customers and the end users, we guarantee quality and functionality. Through our professional experience, we create products that serve. Through our passion, vision and thirst for more, we move forward. With handcrafted technological mastery, we welcome you to the future.



CRAFTSMANSHIP

+

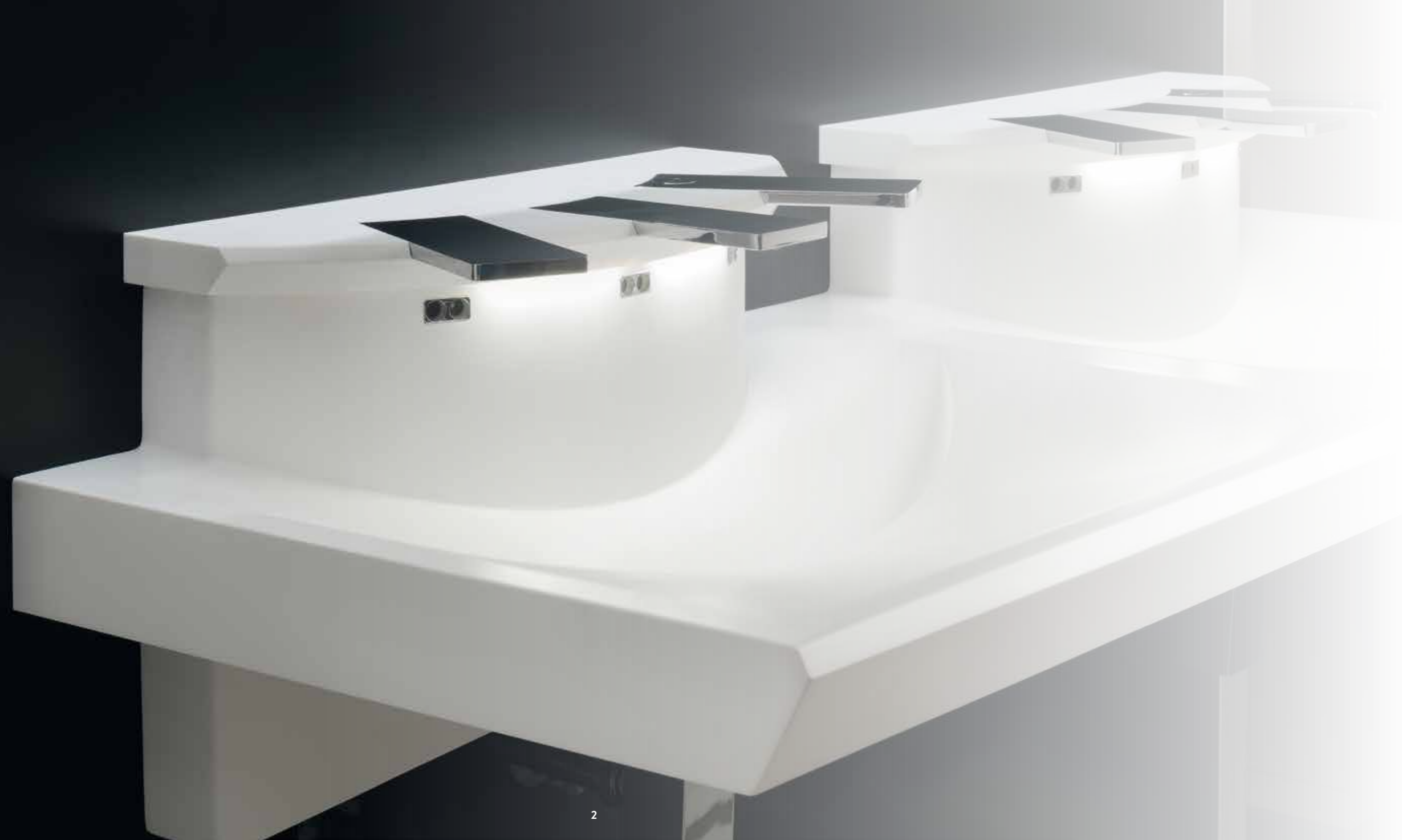


TECHNOLOGY

=



H.T. SYMBOL



NOI CREDIAMO IN...

Igiene, risparmio idrico, semplicità di uso e di pulizia, praticità di manutenzione, affidabilità, funzionalità, riciclabilità, capacità industriale abbinata alla maestria artigianale delle nostre risorse umane.

WE BELIEVE IN...

Simplicity, reliability, functionality, maintenance ability, hygiene consciousness, water economy, material recyclability, hand craftsmanship and our human resources.



UN POSTO...
ONE SPOT...

3

...FUNZIONI
...FUNCTIONS

INTEGRA WM è un esclusivo sistema (con postazioni singole o multiple) installato a muro che integra eleganti bocche rettangolari in ottone massiccio lucido dalle quali avviene l'erogazione elettronica del sapone, dell'acqua e dell'aria per l'asciugamano. Il lavabo è in "Solid Surface" a base acrilica con un'elegante alzatina posteriore che consente una manutenzione semplice e veloce, oltre a nascondere i sensori e tutta la componentistica elettronica e meccanica. Completa il prodotto uno specchio, largo quanto il lavabo, provvisto di illuminazione perimetrale a LED e di retroilluminazione per le icone che indicano la posizione e la funzione specifica delle bocche sottostanti.

INTEGRA WM is a unique wall mounted system (single or multiple positions utilization), that has integrated visible chromed solid brass rectangular spouts of an electronic tap (faucet), a soap dispenser and a hand-dryer. The acrylic based "Solid Surface" washbasin is uniformed with a round back-splash component body that bears the sensors and encloses the electronic or mechanical parts that are accessible for easy and fast maintenance. A superior mirror structure with luminous usage-guide indication icons and discreet perimeter LED lighting complete the product.



Specchio con icone luminose per guidare l'utente nell'utilizzo e retro-illuminazione perimetrale a LED.

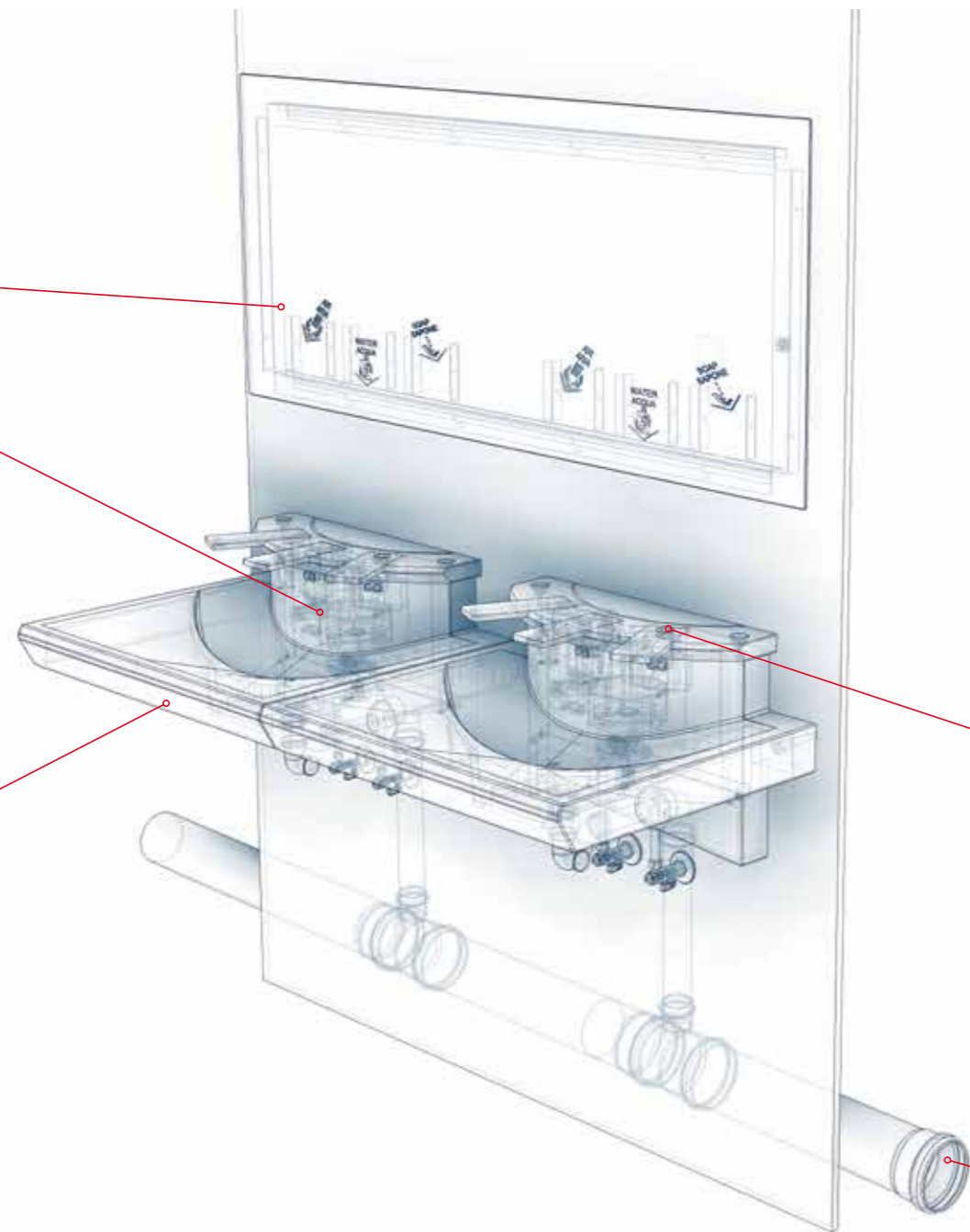
Mirror with luminous usage direction icons & back-lit perimeter LED lighting.

Struttura in "Solid Surface" a base acrilica con corpo superiore ispezionabile.

Acrylic based "Solid Surface" component body with inspectional cover-shelf.

Piano lavabo in "Solid Surface" a base acrilica.

Acrylic based "Solid Surface" washbasin.



Punto di riempimento del sapone liquido con tappo anti-vandalico.

Anti-vandal soap dispenser cap & liquid soap filling point.

Ø50

Profili di fissaggio per lo specchio.

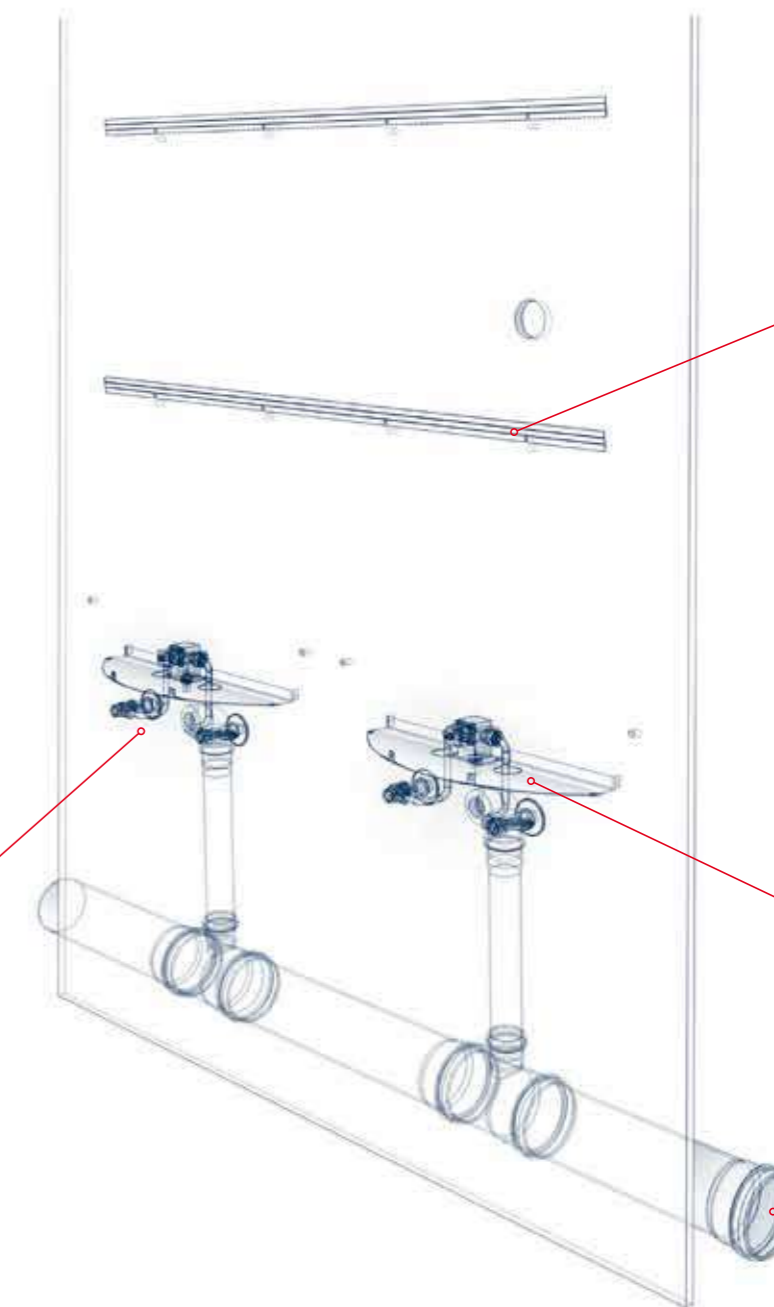
Mirror fixing profile.

Base del lavandino con valvola e mixer. (Forniti a corredo).

Component body base with valve & water mixer. (Factory prepared elements).

Adduzioni idriche ed elettriche. (A carico del committente).

Sewage, water & electrical networks. (Prepared by customer).



Ø50

DATI TECNICI

Descrizione:

Lavabo elettronico multifunzionale composto da vasca con alzata sagomata e semicolonna inferiore. L'alzata supporta eleganti bocche per l'erogazione elettronica di acqua-sapone-aria e integra tutte le componenti meccaniche ed elettroniche. La parte superiore dell'alzata funge anche da mensola; può essere rimossa per manutenzione o per ispezione.

Caratteristiche generali:

- Materiale del lavabo e della multiconsola: "Solid Surface" a base acrilica di colore bianco.
- Tipo di lavabo: singola vasca per ogni postazione.
- Numero postazioni per lavabo: una, due o tre.
- Dimensioni del lavabo per singola postazione: 700x560mmx380mm.
- Fissaggio del lavabo: a muro con tasselli ad espansione.
- Componenti incorporati nell'alzata: rubinetto con sistema anti-allagamento, dosatore di sapone con sistema anti-gocciolamento ed asciugamano, tutti operanti con dispositivi ad infrarossi.
- Erogatori: tre canne da 70x10x180mm in ottone massiccio cromato per postazione.
- Parti idrauliche: parti interne in ottone massiccio; dotato di due rubinetti d'arresto e un sifone per postazione.
- Mixer termostatico: fornito solo per il modello con acqua calda e fredda; è inserito nella base e non a vista.
- Tensione di alimentazione: 230V in versione CE, o 120V in versione UL-CSA.
- Assorbimento: 620W con asciugamano in funzione.
- Optional: Specchio con illuminazione perimetrale a LED, scritte ed icone luminose per direzionare l'utente (acqua, sapone, aria), H=600.

Specifiche tecniche:

Rubinetto:

- Pressione di utilizzo del rubinetto: 1-10 bar.
- Portata del rubinetto: 5-6L/min a 3 bar, 2L/min in versione LEED.
- Attivazione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi. Interruzione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell'utente escono dal campo o dopo 60 secondi di funzionamento continuo (sistema anti-allagamento).

Erogatore di sapone:

- Componenti del dosatore di sapone: serbatoio 1 litro, pompa peristaltica.
- Dose di sapone: regolabile.
- Attivazione del dosatore sapone: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi; attivazione del sistema anti-gocciolamento a fine dosaggio.

Asciugamano:

- Velocità flusso d'aria: 400 km/h.
- Potenza dell'asciugamano: 600 Watt.
- Attivazione dell'asciugamano: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi.

Requisiti richiesti per l'installazione:

- Fissaggio a muro: parete idonea al sostegno del lavabo.
- Alimentazione elettrica: 230V/2.7 A in versione CE, o 120V/5.2 A in versione UL-CSA (Pmax 620W) per postazione.
- Collegamento idrico: uno/due raccordi da 1/2" F per postazione.
- Collegamento di scarico: un raccordo di scarico diametro 32mm per postazione.

TECHNICAL DATA

Description:

Integra WM is an electronic multifunctional handwashing unit with a uniformed back-splash and a concealed drain pipe. The elegant spouts that supply water-soap-air are visible and mounted on the top of the backsplash where all components are embodied. This upper part of the backsplash also plays the role of a shelf which can be removed for maintenance or inspection.

General features:

- Washbasin and multiconsola material: white acrylic based "Solid Surface".
- Washbasin type: single washbasin per each position.
- Number of positions: one, two or three.
- Dimensions of each position: 700x560mmx380mm.
- Washbasin fixing system: brick wall mounting with expansion plugs.
- Integrated components: a tap (faucet) with anti-flooding system, a soap dispenser with anti-dripping system and a hand-dryer, all functioning through infrared electronic circuits.
- Outlets: 3 chromed solid brass spouts per each position (70x10x180mm).
- Hydraulic parts: internal parts in solid brass, equipped with stopcock valves and non visible siphon.
- Thermostatic mixer: supplied for hot and cold water connection (non visible). Not supplied for cold or pre-mixed water.
- Supply voltage: 230V CE or 120V UL-CSA.
- Absorption capacity: 620W when hand dryer functions.
- Optional: mirror with perimeter LED lighting and luminous usage-guide indication icons (water, soap, air), H=600.

Technical specifications:

Tap/faucet:

- Operating pressure: 1-10 bar.
- Water flow: 5-6L/min at 3 bar, 2L/min LEED version.
- Tap (faucet) functions: a) opening: 1 sec after hand detection by the infrared system, b) closing: 1 sec after detection is terminated or after 60 seconds of continuous functioning (anti-flood shutoff system).

Soap dispenser:

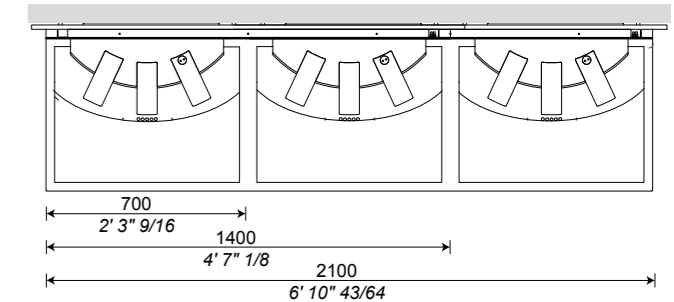
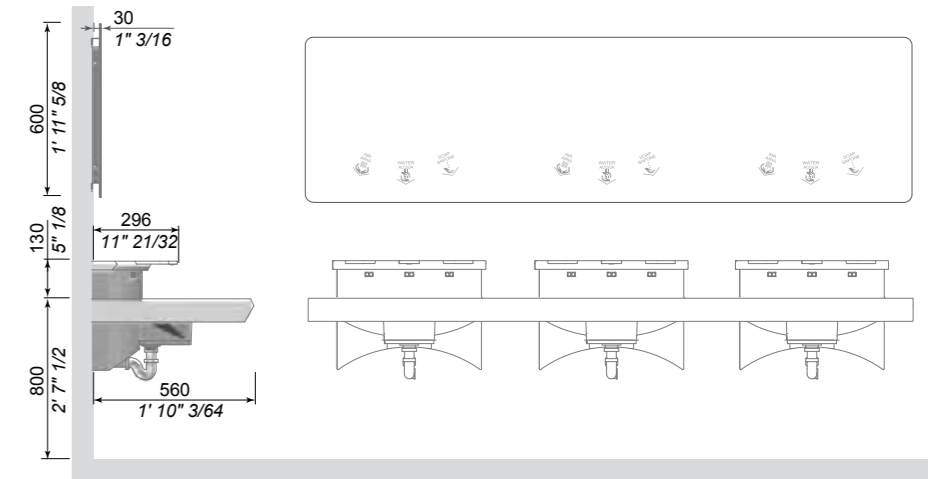
- Components: 1l-tank with peristaltic pump.
- Soap dose: adjustable.
- Dispenser functions: 1 sec after hand detection by the infrared system; anti-drip system when closing.

Hand-dryer:

- Airflow speed: 400 km/h.
- Power: 600W.
- Hand-dryer functions: starting 1 sec after hand detection by the infrared system.

Installation requirements:

- Wall fixing: directly on brick or concrete walls / gypsum walls must be properly reinforced.
- Electrical connection: 230V/2.7 A CE, or 120V/5.2 A UL-CSA (Pmax 620W) per each position.
- Water connection: one/two 1/2" F junctions per each position.
- Drain connection: Ø32mm per each position.



UN POSTO...
ONE SPOT...

3

...FUNZIONI
...FUNCTIONS

INTEGRA G è la combinazione di una o più console elettroniche MULTICONSOLE-A, del lavabo GIBBO e di uno specchio illuminato con luci LED.

La MULTICONSOLE-A è un dispositivo elettronico ad incasso a singola postazione: è composta da una placca a muro in Corian, con tre fotocellule installate nella parte frontale di una mensola in ottone cromato che cela le bocche di erogazione per il sapone, per l'acqua e per l'aria dell'asciugamano; posteriormente, ad incasso, sono fissate tutte le parti elettriche e meccaniche, facilmente rimovibili per ispezione o manutenzione.

Il lavabo GIBBO è in "Solid Surface" a base acrilica e può essere a una o più postazioni: la vasca ha una specifica forma tondeggianti studiata per mantenere l'acqua in aderenza con la superficie (sistema anti-schizzo).

Lo specchio, largo quanto il lavabo, è illuminato da una cornice perimetrale a LED e ha delle icone retroilluminate posizionate specificatamente per indicare le sottostanti bocche di erogazione.

INTEGRA G is a bold combination of electronic MULTICONSOLE A, that also plays the role of a shelf, acrylic based "Solid Surface" single or multiple positions washbasin "GIBBO" with its conceived anti-splash ability, under a superior mirror structure with luminous usage-guide indication icons and discreet perimeter LED lighting.

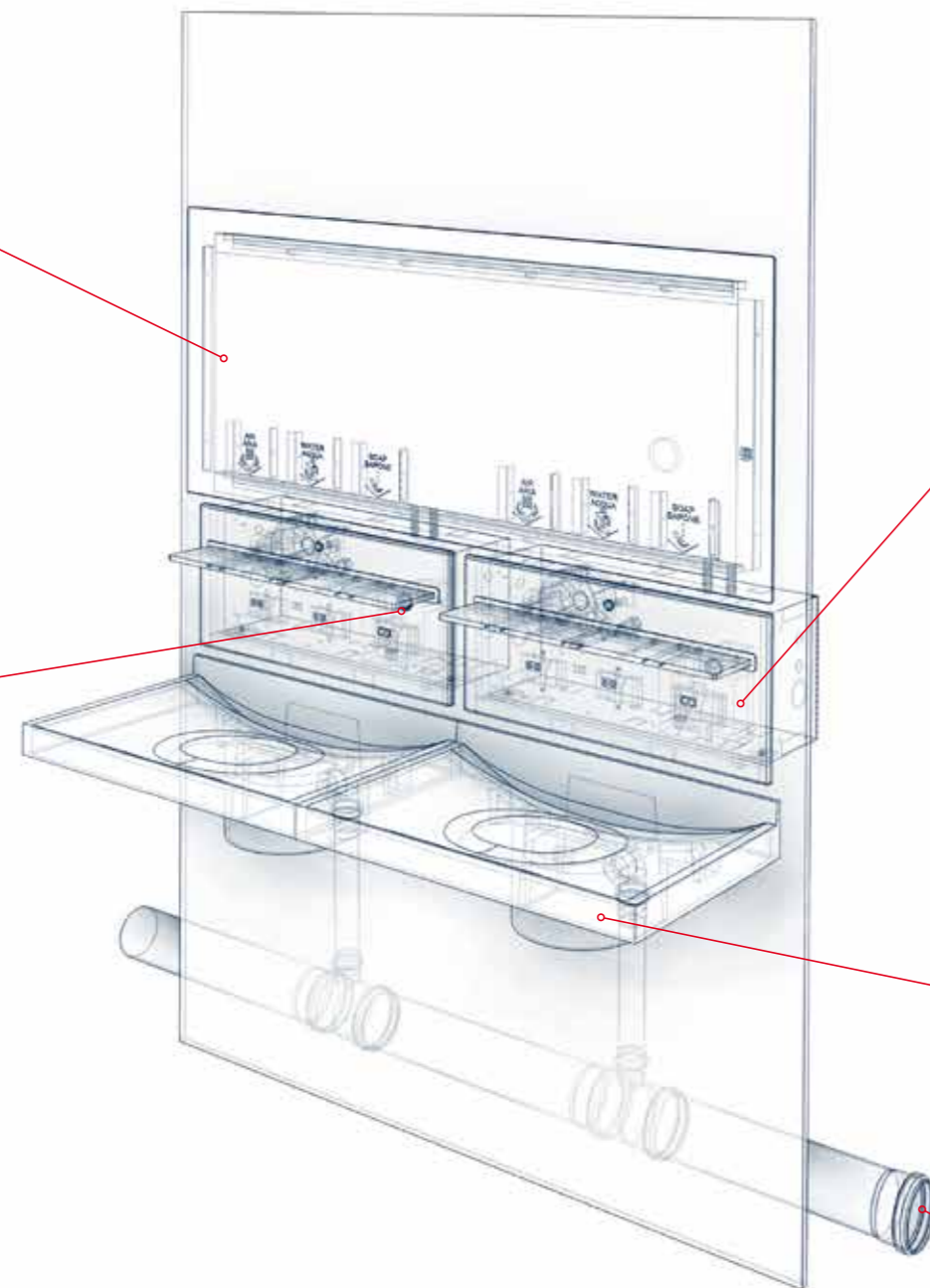
The MULTICONSOLE A is wall recessed and secured on a Corian single position back-splash plate that bears the sensors, while a chromed solid brass console integrates non-visible spouts of a tap (faucet), a soap dispenser and a hand-dryer. It can easily be removed for inspection or maintenance.

No interference under basins.



Specchio con icone luminose per guidare l'utente nell'utilizzo e retro-illuminazione perimetrale a LED.

Mirror with luminous usage direction icons & back-lit perimeter LED lighting.



Punto di riempimento del sapone liquido con tappo anti-vandalico.

Anti-vandal soap dispenser cap & liquid soap filling point.

Paraspruzzi in Corian con multiconsole elettronica cromata in ottone massiccio.

Single position Corian back-splash with chromed solid brass electronic multiconsole.

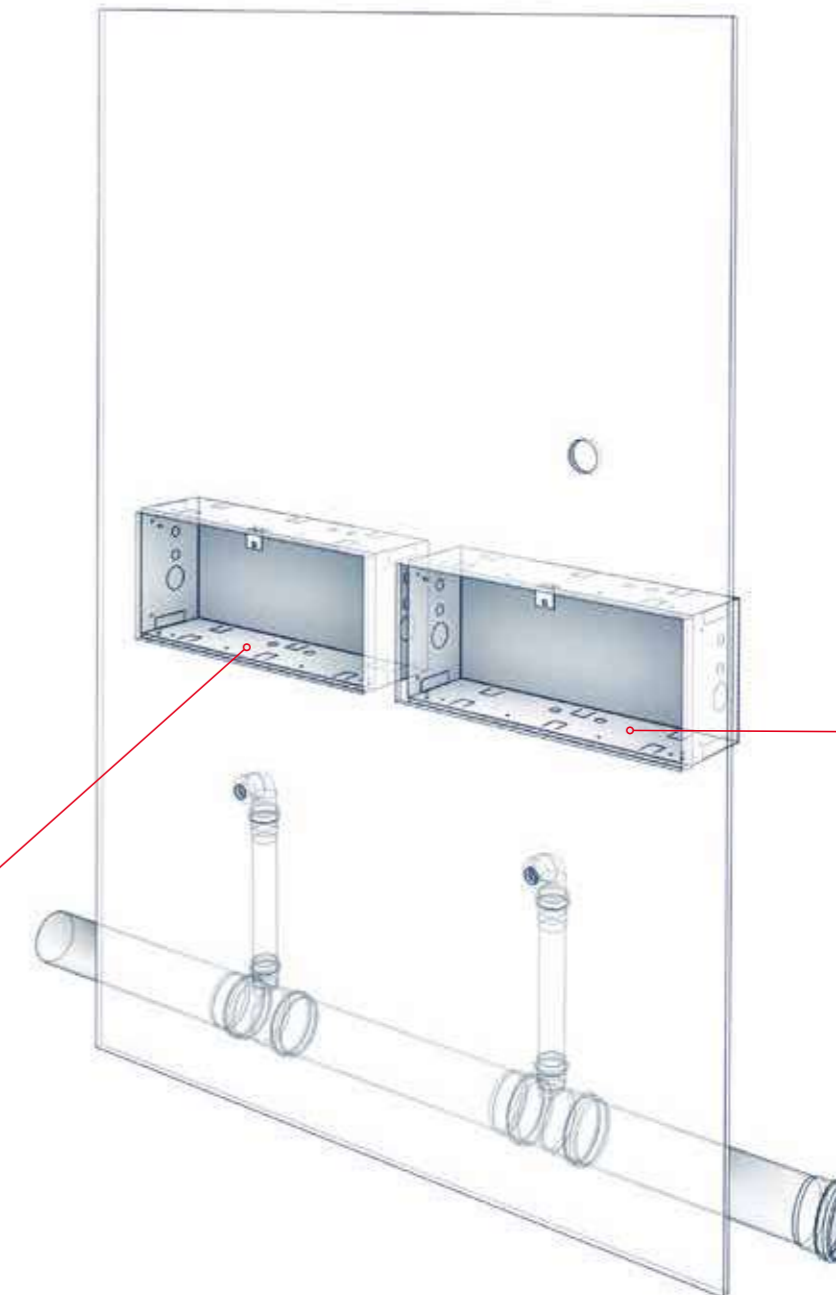
Lavabo anti-schizzo in "Solid Surface" a base acrilica.

Acrylic based "Solid Surface" anti-splash washbasin.

Ø50

Adduzioni idriche ed elettriche.
(A carico del committente).

Sewage, water & electrical networks.
(Prepared by customer).



Allestimento prima dell'installazione: struttura da incasso (Componenti fornite dall'azienda).

Preparation before installation: built-in structure (Factory prepared elements).

Ø50

DATI TECNICI

Descrizione:

Lavabo elettronico multifunzionale composto dalla MULTICONSOLE A ad incasso, che integra in un'unica console i distributori elettronici di acqua, sapone e aria, e dal piano lavabo GIBBO. GIBBO è un piano lavabo con speciale sistema anti-schizzo, con semi-colonna e copri-sifone nella parte inferiore.

Caratteristiche generali:

- Materiale del lavabo: "Solid Surface" a base acrilica di colore bianco.
- Materiale della Multiconsole-A: ottone cromato.
- Tipo di lavabo: singola vasca per ogni postazione.
- Numero postazioni lavabo: una, due o tre.
- Dimensioni del lavabo per singola postazione: 700x460mm H=270mm.
- Fissaggio del lavabo: a muro con tasselli ad espansione.
- Componenti della Multiconsole-A: rubinetto con sistema anti-allagamento, dosatore di sapone con sistema anti-gocciolamento ed asciugamano, tutti operanti con dispositivi ad infrarossi.
- Dimensioni placca della Multiconsole-A: 668x300mm a postazione.
- Scatola ad incasso inox della Multiconsole-A: 622x265mm, profondità 178mm; una per ogni postazione.
- Erogatori: in unica piastra di ottone massiccio da 595x10x120mm con finitura in cromo; comprende anche gli indicatori di On/Off a LED; una piastra per postazione.
- Parti idrauliche della Multiconsole-A: parti interne in ottone massiccio.
- Mixer: non fornito, la Multiconsole-A funziona con acqua fredda o premiscelata.
- Tensione di alimentazione: 230V in versione CE, o 120V in versione UL-CSA.
- Assorbimento: 620W con asciugamano in funzione.
- Optional: Specchio con illuminazione perimetrale a LED, scritte ed icone luminose per direzionare l'utente (acqua, sapone, aria), H=600.

Specifiche tecniche:

Rubinetto:

- Pressione di utilizzo del rubinetto: 1-10 bar.
- Portata del rubinetto: 5-6L/min a 3 bar, 2L/min in versione LEED.
- Attivazione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi. Interruzione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell'utente escono dal campo o dopo 60 secondi di funzionamento continuo (sistema anti-allagamento).

Erogatore di sapone:

- Componenti del dosatore di sapone: serbatoio 1 litro, pompa peristaltica.
- Dose di sapone: regolabile.
- Attivazione del dosatore sapone: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di

lettura del dispositivo ad infrarossi; attivazione del sistema anti-gocciolamento a fine dose.

Asciugamano:

- Velocità flusso d'aria: 400 km/h.
- Potenza dell'asciugamano: 600 Watt.
- Attivazione dell'asciugamano: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi.

Requisiti richiesti per l'installazione:

- Fissaggio a muro: parete idonea al sostegno del lavabo e profonda a sufficienza per contenere la parte incassata della Multiconsole A (la scatola inox da incassare è profonda 178mm).
- Alimentazione elettrica: 230V/2.7 A in versione CE, o 120V/5.2 A in versione UL-CSA (Pmax 620W) per postazione.
- Collegamento idrico: un raccordo da 1/2" F per postazione.
- Collegamento di scarico: un raccordo di scarico diametro 32mm per postazione.

TECHNICAL DATA

Description:

Electronic multifunctional hand washing unit composed of washbasin GIBBO and a wall-recessed MULTICONSOLE A that bears in one unique console the electronic suppliers of water-soap-air. GIBBO is a washbasin with a special anti-splash conception and with a concealed drain pipe.

General features:

- Washbasin and Multiconsole A material: white acrylic based "Solid Surface".
- Washbasin type: single washbasin per each position.
- Number of positions: one, two or three.
- Dimensions of each position: 700x460mmxh270mm.
- Washbasin fixing system: brick wall mounting with expansion plugs.
- Multiconsole A components: a tap (faucet) with anti-flooding system, a soap dispenser with anti-dripping system and a hand-dryer, all functioning through infrared electronic circuits.
- Outlets: one massif chromed brass single plate 595x10x120mm; includes also On/Off Led indicators; one plate per each position.
- Multiconsole A plate dimensions: 668x300mm per each position.
- Stainless steel wall-recessed box: 622x265mm, thickness 178mm; one per each position.
- Multiconsole A hydraulic parts: internal parts in solid brass.

- Thermostatic mixer: not supplied, Multiconsole A functions with cold or premixed water.
- Supply voltage: 230V CE, or 120V UL-CSA.
- Absorption capacity: 620W when hand dryer functions.
- Optional: mirror with perimeter LED lighting and luminous usage-guide indication icons (water, soap, air) H=600.

Technical specifications:

Tap/faucet:

- Operating pressure: 1-10 bar.
- Water flow: 5-6L/min at 3 bar, 2L/min LEED version.
- Tap (faucet) functions: a) opening: 1 sec after hand detection by the infrared system, b) closing: 1 sec after detection is terminated or after 60 seconds of continuous functioning (anti-flood shutoff system).

Soap dispenser:

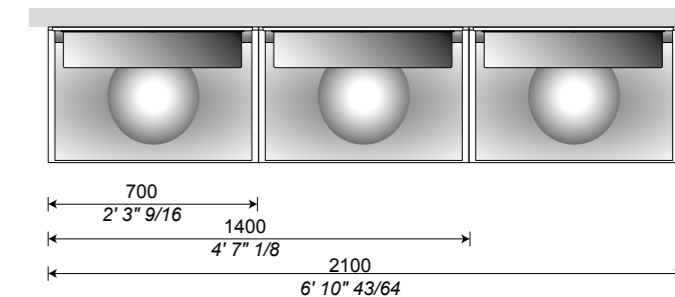
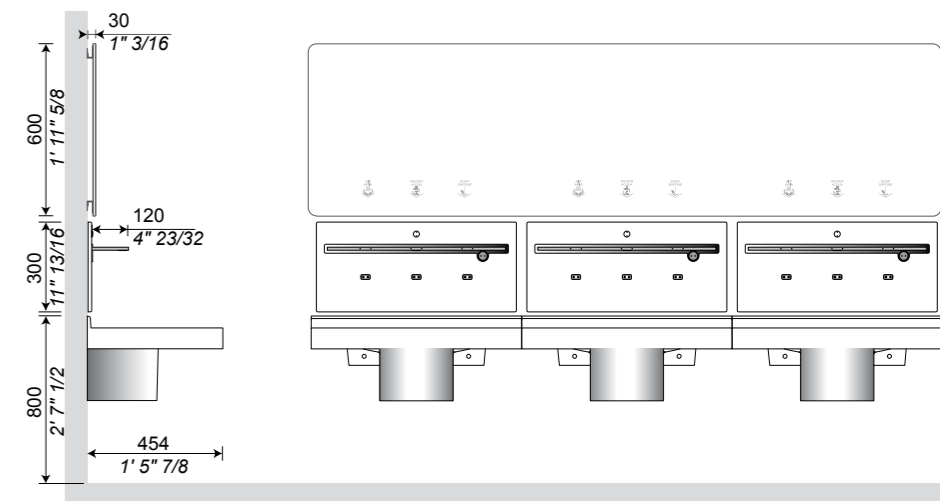
- Components: 1L-tank with peristaltic pump.
- Soap dose: adjustable.
- Dispenser functions: 1 sec after hand detection by the infrared system; anti-drip system (when closing).

Hand-dryer:

- Airflow speed: 400 km/h.
- Power: 600W.
- Hand-dryer functions: starting 1 sec after hand detection by the infrared system.

Installation requirements:

- Wall fixing: directly on brick or concrete walls (gypsum walls must be properly reinforced). Width of wall must be sufficient to contain the wall-recessed casing (the wall-recessed stainless steel box has a depth of 178mm).
- Electrical connection: 230V/2.7 A CE, or 120V/5.2 A UL-CSA (Pmax 620W) per each position.
- Water connection: one 1/2" F junction per each position.
- Drain connection: Ø32mm per each position.



UN POSTO...
ONE SPOT...

3

...FUNZIONI
...FUNCTIONS

INTEGRA S è un pratico dispositivo elettronico multifunzionale composto da un lavabo a canale in “Solid Surface” a base acrilica, da una alzata in Corian su cui sono posizionate le bocche di erogazione e da uno specchio illuminato. Il lavabo può essere a una, due o tre postazioni.

L'alzata in Corian ha anteriormente le fotocellule, le canne in ottone massiccio cromato per l'erogazione del sapone, dell'acqua, dell'aria e una mensola di appoggio in vetro; posteriormente, ad incasso, sono fissate tutte le parti elettriche e meccaniche, facilmente removibili per ispezione e manutenzione. Lo specchio, largo quanto il lavabo, è provvisto di luci a LED posizionate lungo tutto il perimetro della cornice e di icone grafiche luminose, poste esattamente sopra agli erogatori, per facilitarne l'utilizzo indicando le varie funzioni.

INTEGRA S is an interesting multifunctional electronic combination of a channel-type acrylic based “Solid Surface” washbasin with an attached continuous Corian back-splash under a superior mirror structure with rounded edges, discreet perimeter LED lighting and luminous usage-guide indication icons.

The Corian back-splash, that covers the wall recessed mechanical and electronic parts, bears the sensors, the chromed solid brass square spouts and a glass shelf. It can easily be removed for inspection or maintenance.

No interference under washbasins.



Specchio con icone luminose per guidare l'utente nell'utilizzo e retro-illuminazione perimetrale a LED.

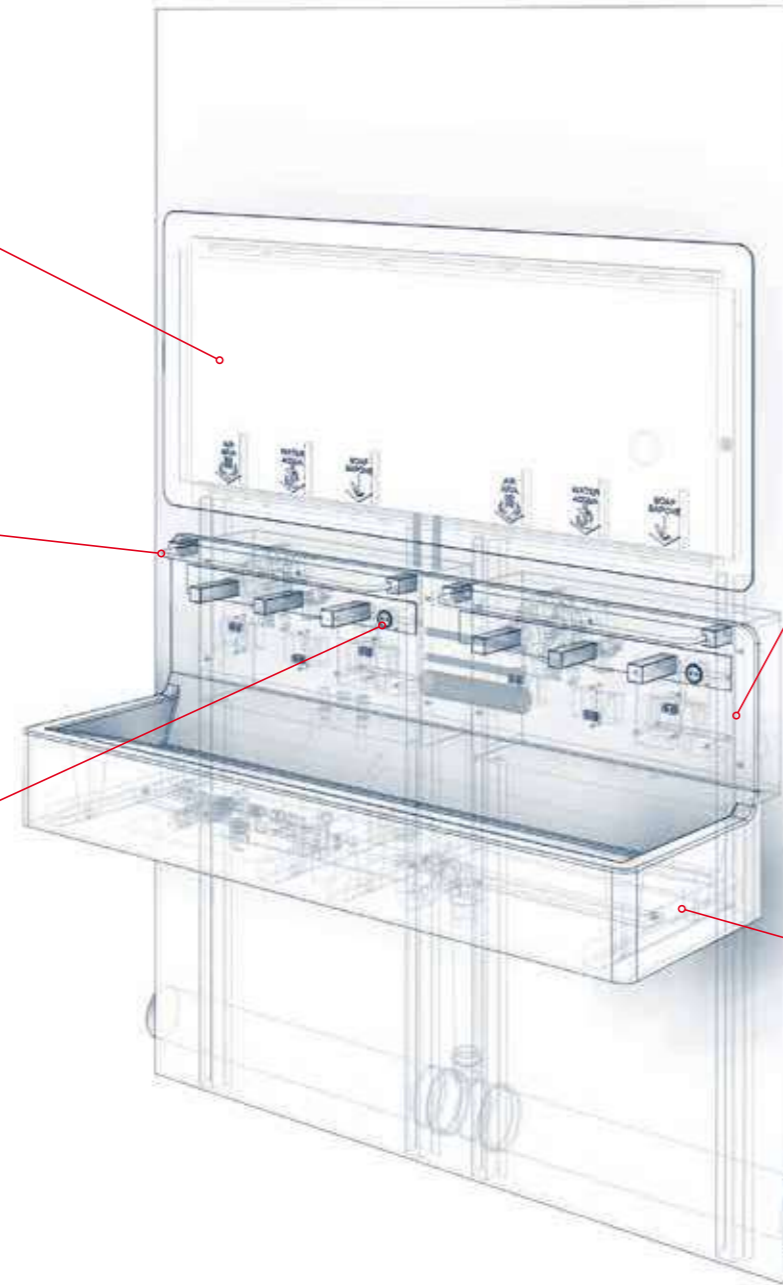
Mirror with luminous usage direction icons & back-lit perimeter LED lighting.

Mensola in vetro con componenti in ottone massiccio cromato per ogni singola postazione.

Single position glass shelf with chromed solid brass supports.

Punto di riempimento del sapone liquido con tappo anti-vandalico.

Anti-vandal soap dispenser cap and liquid soap filling point.



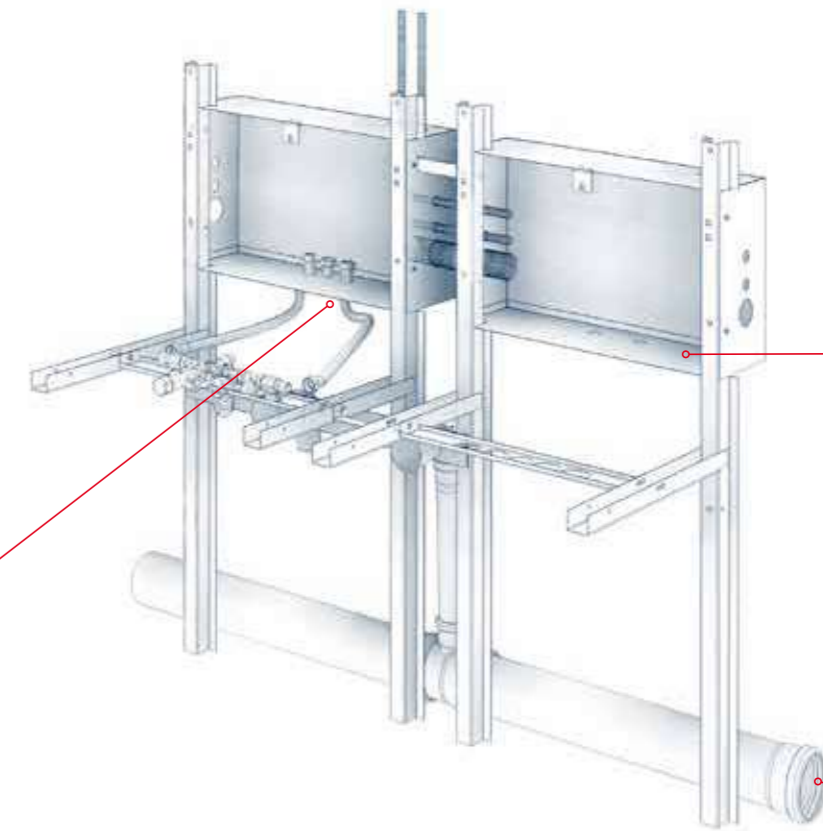
Paraspruzzi in Corian per una o più postazioni e piastra con canne visibili in ottone massiccio cromato.

Single or multiple positions Corian back-splash with chromed solid brass back-plate and visible spouts.

Piano lavabo in "Solid Surface" a base acrilica.

Acrylic based "Solid Surface" washbasin.

Ø50



Allestimento prima dell'installazione: struttura da incasso (Componenti fornite dall'azienda).

Preparation before installation: built-in structure (Factory prepared elements).

Adduzioni idriche ed elettriche. (A carico del committente).

Sewage, water & electrical networks. (Prepared by customer).

Ø50

DATI TECNICI

Descrizione:

Lavabo elettronico multifunzionale composto da vasca a canale e da una spalletta verticale, facilmente removibile, che cela gli incassi e ingloba le canne rettangolari dei distributori di acqua, sapone e aria. Rubinetti d'arresto, miscelatore termostatico e sifone nascosti nella base.

Caratteristiche generali:

- Materiale del lavabo e della spalletta: "Solid Surface" a base acrilica di colore bianco.
- Tipo di lavabo: singola vasca a canale.
- Numero postazioni lavabo: una, due o tre.
- Dimensioni del lavabo per singola postazione: 700x460mm H=685mm.
- Fissaggio del lavabo: a corredo un telaio in acciaio, da incassare a muro, che sostiene sia il lavabo che la spalletta.
- Componenti della spalletta: rubinetto con sistema anti-allagamento, dosatore di sapone con sistema anti-gocciolamento ed asciugamano, tutti operanti con dispositivi ad infrarossi.
- Erogatori: tre canne quadre da 30x30x120mm in ottone massiccio cromato per postazione.
- Mensola portaoggetti: in vetro per ogni postazione sostenuta da supporti laterali in ottone cromato.
- Parti idrauliche: parti interne in ottone massiccio; dotato di rubinetti d'arresto e un sifone non a vista.
- Mixer termostatico: unico e fornito solo per il modello con acqua calda e fredda; è inserito nella base e non a vista.
- Tensione di alimentazione: 230V in versione CE, o 120V in versione UL-CSA.
- Assorbimento: 620W con asciugamano in funzione.
- Optional: Specchio con illuminazione perimetrale a LED, scritte ed icone luminose per direzionare l'utente (acqua, sapone, aria), H=600.

Specifiche tecniche:

Rubinetto:

- Pressione di utilizzo del rubinetto: 1-10 bar.
- Portata del rubinetto: 5-6L/min a 3 bar, 2L/min in versione LEED.
- Attivazione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi. Interruzione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell'utente escono dal campo o dopo 60secondi di funzionamento continuo (sistema anti-allagamento).

Erogatore di sapone:

- Componenti del dosatore di sapone: serbatoio 1 litro, pompa peristaltica.
- Dose di sapone: regolabile.
- Attivazione del dosatore sapone: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi; attivazione del sistema anti-gocciolamento a fine dose.

Asciugamano:

- Velocità flusso d'aria: 400 km/h.
- Potenza dell'asciugamano: 600 Watt.
- Attivazione dell'asciugamano: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi.

Requisiti richiesti per l'installazione:

- Fissaggio a muro: parete idonea al sostegno del lavabo e profonda a sufficienza per contenere la parte incassata della Multiconsole-A (la scatola inox da incassare è profonda 178mm).
- Alimentazione elettrica: 230V/2.7 A in versione CE, o 120V/5.2 A in versione UL-CSA (Pmax 620W) per postazione.
- Collegamento idrico: uno/due raccordi da 1/2" F.
- Collegamento di scarico: un raccordo di scarico diametro 32mm.

TECHNICAL DATA

Description:

Electronic multifunctional hand washing unit composed of a channel type washbasin and of a back-splash on which the wall-recessed chromed spouts of distribution (soap-water-air) are attached. Stopcock valve, thermostatic mixer and siphon concealed in the base.

General features:

- Washbasin and back-splash material: white acrylic "Solid Surface".
- Washbasin type: channel type washbasin.
- Number of positions: one, two or three.
- Dimensions of each position: 700x460mm H=685mm.
- Washbasin fixing system: Included one steel frame, recessed in the wall, holding both the washbasin and the console
- Integrated back-splash components: a tap (faucet) with anti-flooding system, a soap dispenser with anti-dripping system and a hand-dryer, all functioning through infrared electronic circuits.
- Outlets: 3 chromed solid brass spouts per each position (30x30x120mm).
- Storage shelf: a glass shelf per each position secured in place by two visible chromed brass supports.
- Hydraulic parts: internal parts in solid brass, equipped with stopcock valves and non visible siphon.
- Thermostatic mixer: supplied only for hot and cold water connection; inserted in the base

and not visible.

- Supply voltage: 230V CE, or 120V UL-CSA.
- Absorption capacity: 620W when hand dryer functions.
- Optional: mirror with perimeter LED lighting and luminous usage-guide indication icons (water, soap, air) H=600.

Technical specifications:

Tap/faucet:

- Operating pressure: 1-10 bar.
- Water flow: 5-6L/min at 3 bar, 2L/min LEED version.
- Tap (faucet) functions: a) opening: 1 sec after hand detection by the infrared system, b) closing: 1 sec after detection is terminated or after 60 seconds of continuous functioning (anti flood shutoff system).

Soap dispenser:

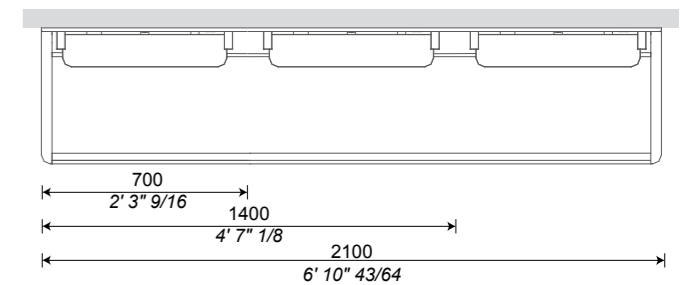
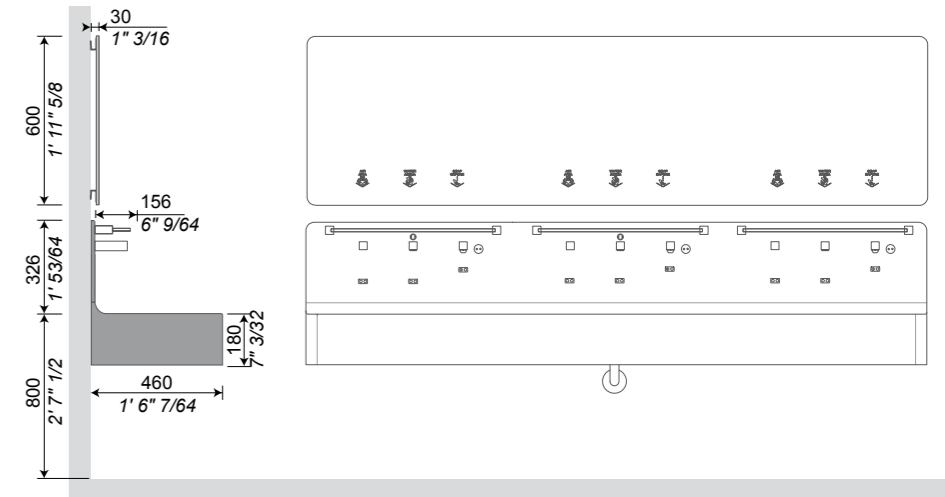
- Components: 1L-tank with peristaltic pump.
- Soap dose: adjustable.
- Dispenser functions: 1 sec after hand detection by the infrared system; anti-drip system (when closing).

Hand-dryer:

- Airflow speed: 400 km/h.
- Power: 600W.
- Hand-dryer functions: starting 1 sec after hand detection by the infrared system.

Installation requirements:

- Wall fixing: directly on brick or concrete walls (gypsum walls must be properly reinforced). Width of wall must be sufficient to contain the wall-recessed stainless steel casing box (stainless steel casing box has a depth of 178mm).
- Electrical connection: 230V/2.7 A CE, or 120V/5.2 A UL-CSA (Pmax 620W) per each position.
- Water connection: one/two 1/2" F junctions per each position.
- Drain connection: Ø32mm per each position.



UN POSTO...
ONE SPOT...

3
...FUNZIONI
...FUNCTIONS

INTEGRA A è una riuscita combinazione tra un lavabo multifunzionale in vetro colorato e lavorato artigianalmente e la MULTICONSOLE-A incassata e fissata al muro tramite un'alzatina sempre in vetro colorato facilmente ispezionabile dal davanti. Il piano lavamani è fissato a muro grazie a delle staffe squadrate in acciaio cromato. Gli erogatori di sapone, acqua e aria sono integrati nella MULTICONSOLE-A: un'unica lastra per postazione in ottone massiccio con fotocellule per ogni erogatore nella parte frontale.

Il vetro è retro-verniciato così da evitare graffi durante l'uso o la pulizia. Completa il prodotto uno specchio, largo quanto il lavabo, provvisto di luci a LED posizionate lungo tutto il perimetro della cornice e di icone grafiche luminose, poste esattamente sopra agli erogatori, per facilitare l'utilizzo indicando le varie funzioni.

INTEGRA A is a mastered multifunctional combination of a handcrafted coloured glass washbasin supported on stainless steel visible squared brackets in shine finishing, an electronic MULTICONSOLE A that is wall-recessed and secured on a colored glass single position back-splash glass plate that bears the sensors, while a chromed solid brass console integrates non-visible spouts of a tap (faucet), a soap dispenser and a hand-dryer.

Glass is back-painted to avoid scratches during use or cleaning. Back-splash can be easily removed for inspection or maintenance.

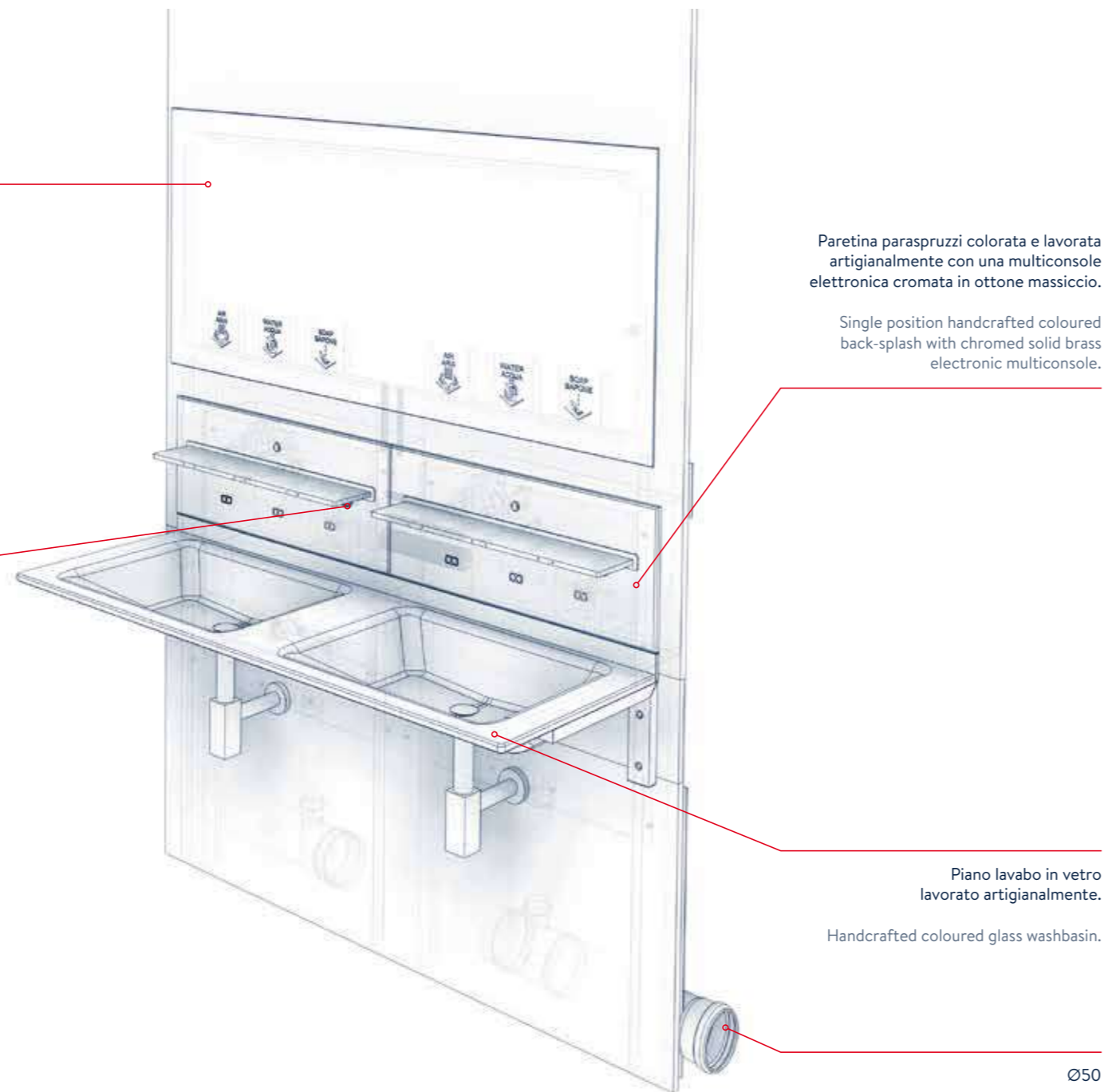


Specchio con icone luminose per guidare l'utente nell'utilizzo e retro-illuminazione perimetrale a LED.

Mirror with luminous usage direction icons & back-lit perimeter LED lighting.

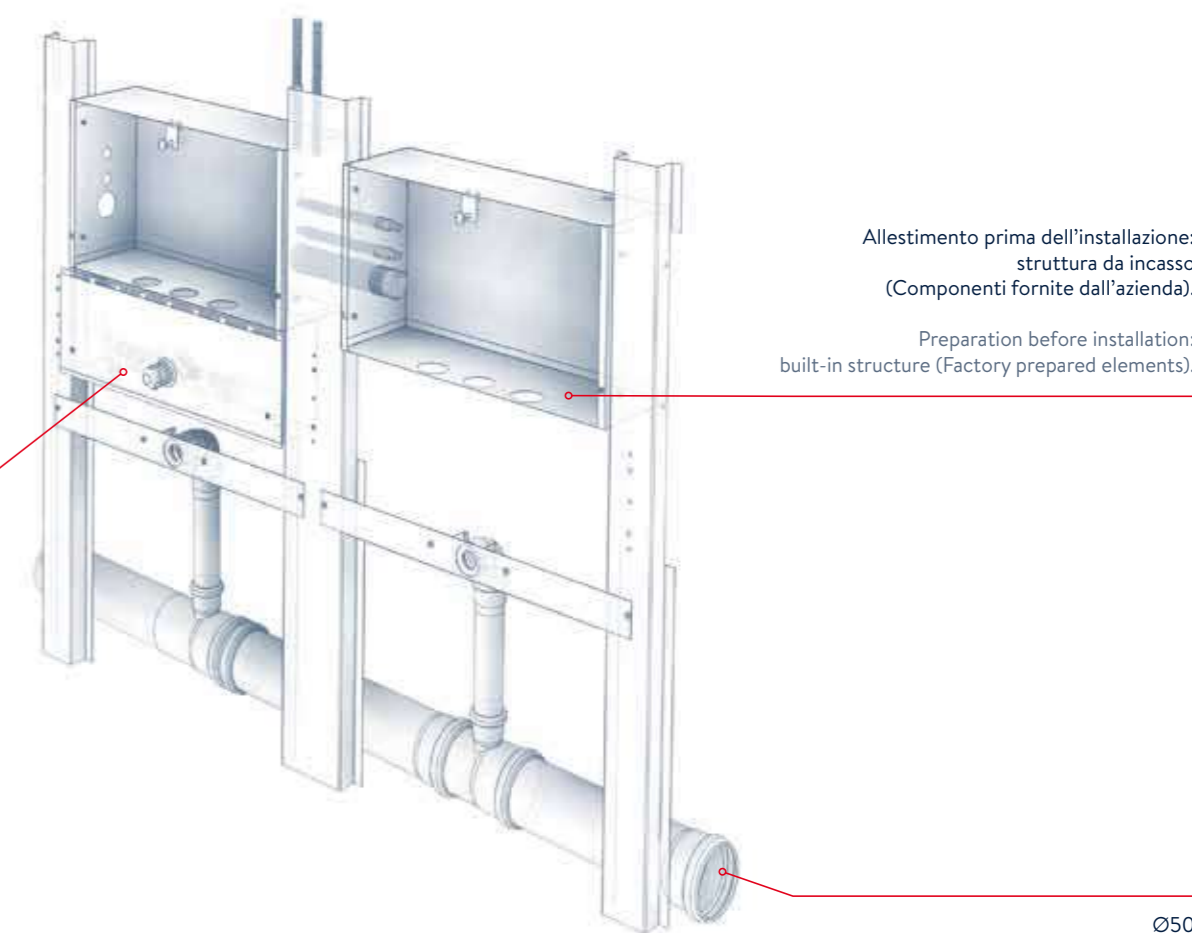
Punto di riempimento del sapone liquido con tappo anti-vandalico.

Anti-vandal soap dispenser cap and liquid soap filling point.



Adduzioni idriche ed elettriche.
(A carico del committente).

Sewage, water & electrical networks.
(Prepared by customer).



UN POSTO...
ONE SPOT...

3
...FUNZIONI
...FUNCTIONS

INTEGRA B è un lavabo multifunzionale in cui si abbinano un piano lavamani in “Solid Surface” a base acrilica alla MULTICONSOLE-A, che diventa anche mensola, sorretta da un'alzatina in Corian, facilmente removibile, che nasconde le componenti ad incasso.

La console in ottone massiccio integra nello spessore gli erogatori di acqua, sapone e aria. Il lavabo è perfezionato da uno specchio, largo quanto esso, provvisto di luci a LED posizionate lungo tutto il perimetro della cornice e di icone grafiche luminose, poste esattamente sopra agli erogatori, per facilitare l'utilizzo indicando le varie funzioni.

INTEGRA B is an elegant multifunctional combination of electronic MULTICONSOLE A, that also plays the role of a shelf, an acrylic “Solid Surface” channel-type washbasin, single or multiple positions, attached with a continuous Corian back-splash under a superior mirror structure with luminous usage-guide indication icons and discreet perimeter LED lighting.

The MULTICONSOLE-A is wall recessed and secured on the continuous Corian back-splash plate that bears the sensors, while the chromed solid brass console integrates non-visible spouts of a tap (faucet), a soap dispenser and a hand-dryer. It can easily be removed for inspection or maintenance.

No interference under washbasins.

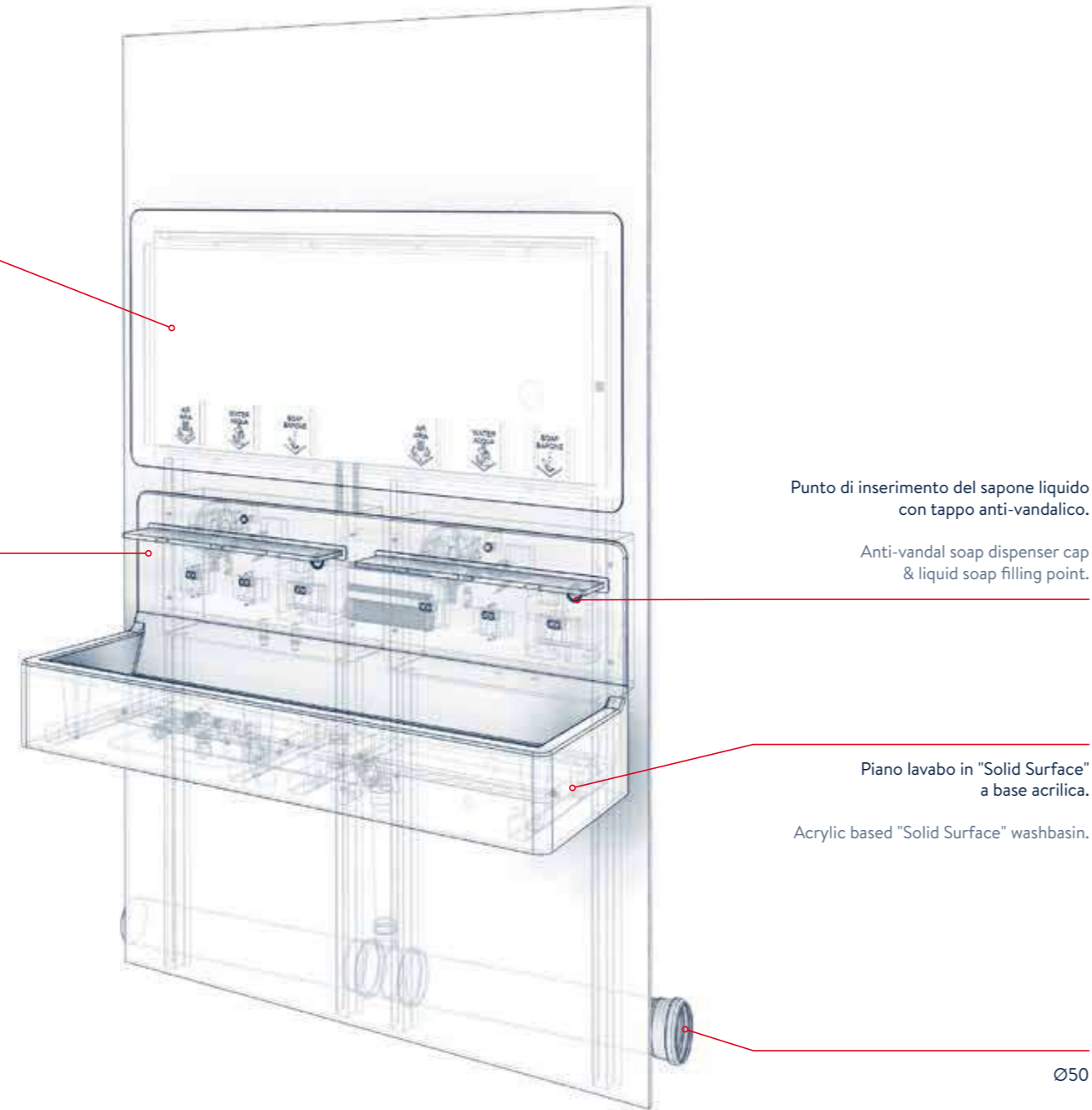


Specchio con icone luminose per guidare l'utente nell'utilizzo e retro-illuminazione perimetrale a LED.

Mirror with luminous usage direction icons & back-lit perimeter LED lighting.

Paraspruzzi in Corian con multiconsole elettronica in ottone massiccio cromata.

Corian black-splash with chromed solid brass electronic multiconsole.



Punto di inserimento del sapone liquido con tappo anti-vandalico.

Anti-vandal soap dispenser cap & liquid soap filling point.

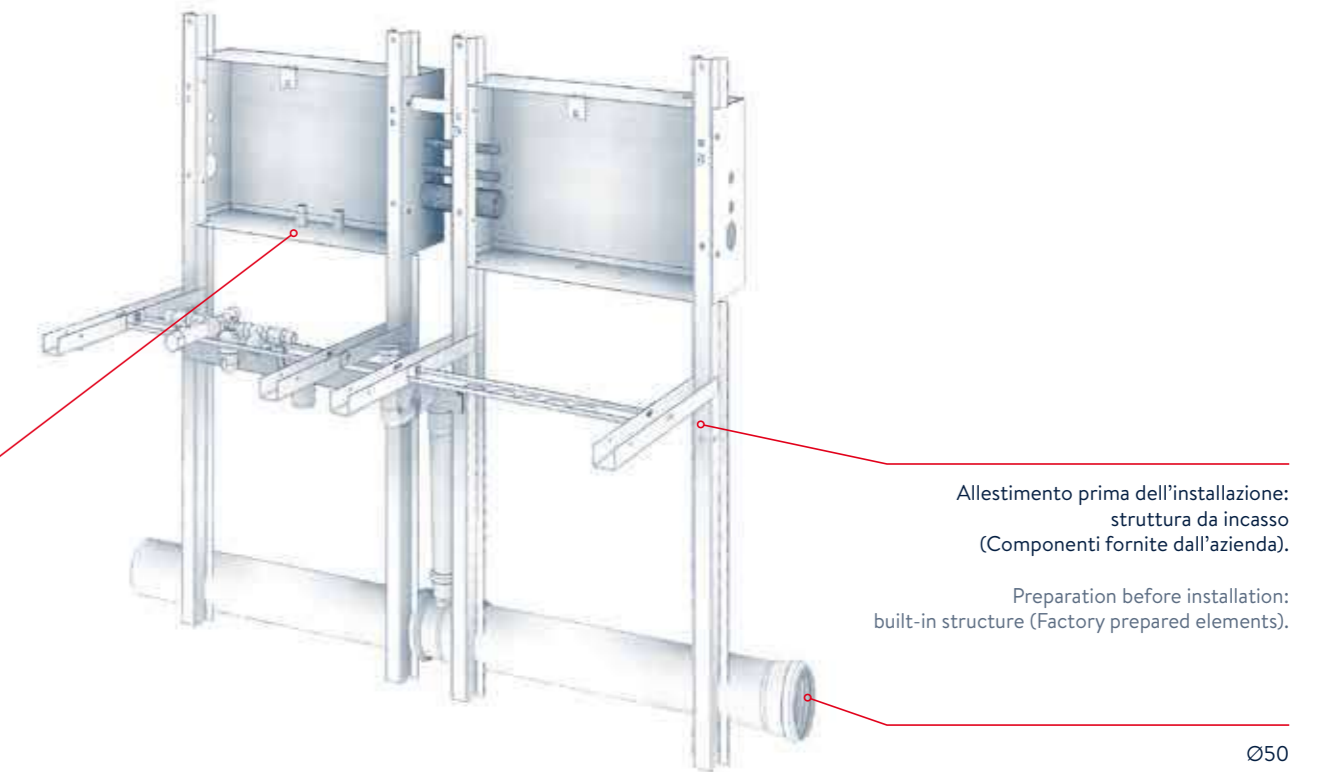
Piano lavabo in "Solid Surface" a base acrilica.

Acrylic based "Solid Surface" washbasin.

Ø50

Adduzioni idriche ed elettriche.
(A carico del committente).

Sewage, water & electrical networks.
(Prepared by customer).



Allestimento prima dell'installazione:
struttura da incasso
(Componenti fornite dall'azienda).

Preparation before installation:
built-in structure (Factory prepared elements).

Ø50

DATI TECNICI

Descrizione:

Lavabo elettronico multifunzionale composto da vasca a canale, spalletta verticale che copre le componenti meccaniche ed elettriche da incasso e sorregge la MULTICONSOLE-A, che incorpora i distributori elettronici di acqua, sapone e aria. Rubinetti d'arresto, miscelatore termostatico e sifone nascosti nella base.

Caratteristiche generali:

- Materiale del lavabo e della spalletta: "Solid Surface" a base acrilica di colore bianco.
- Tipo di lavabo: singola vasca a canale.
- Numero postazioni lavabo: una, due o tre.
- Dimensioni del lavabo per singola postazione: 700x460mm H=685mm.
- Fissaggio del lavabo: a corredo un telaio in acciaio, da incassare a muro, che sostiene sia il lavabo che la spalletta.
- Componenti della spalletta: rubinetto con sistema anti-allagamento, dosatore di sapone con sistema anti-gocciolamento ed asciugamano, tutti operanti con dispositivi ad infrarossi.
- Erogatori: in unica piastra di ottone massiccio da 595x10x120mm con finitura in cromo; comprende anche gli indicatori di On/Off a LED; una piastra per postazione.
- Scatola ad incasso inox della console: 622x265mm, profondità 178mm; una per ogni postazione.
- Parti idrauliche: parti interne in ottone massiccio; dotato di rubinetti d'arresto e un sifone non a vista.
- Mixer termostatico: unico e fornito solo per il modello con acqua calda e fredda; è inserito nella base e non a vista.
- Tensione di alimentazione: 230V in versione CE, o 120V in versione UL-CSA.
- Assorbimento: 620W con asciugamano in funzione.
- Optional: specchio con illuminazione perimetrale a LED, scritte ed icone luminose per direzionare l'utente (acqua, sapone, aria), H=600.

Specifiche tecniche:

Rubinetto:

- Pressione di utilizzo del rubinetto: 1-10 bar.
- Portata del rubinetto: 5-6L/min a 3 bar, 2L/min in versione LEED.
- Attivazione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi. Interruzione del rubinetto: 1 sec dopo che le mani dell'utente escono dal campo o dopo 60secondi di funzionamento continuo (sistema anti-allagamento).

Erogatore di sapone:

- Componenti del dosatore di sapone: serbatoio 1 litro, pompa peristaltica.
- Dose di sapone: regolabile.
- Attivazione del dosatore sapone: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di

lettura del dispositivo ad infrarossi; attivazione del sistema anti-gocciolamento a fine dose.

Asciugamano:

- Velocità flusso d'aria: 400 km/h.
- Potenza dell'asciugamano: 600 Watt.
- Attivazione dell'asciugamano: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi. .

Requisiti richiesti per l'installazione:

- Fissaggio a muro: parete idonea al sostegno del lavabo e profonda a sufficienza per contenere la parte incassata della multiconsole (la scatola inox da incassare è profonda 178mm).
- Alimentazione elettrica: 230V/2.7 A in versione CE, o 120V/5.2 A in versione UL-CSA (Pmax 620W) per postazione.
- Collegamento idrico: uno/due raccordi da 1/2" F.
- Collegamento di scarico: un raccordo di scarico diametro 32mm.

TECHNICAL DATA

Description:

Electronic multifunctional hand washing unit composed of a channel type washbasin and a black-splash that integrates, in a single Multiconsole A which bears the electronic distributors of water, soap and air. Stopcock valve, thermostatic mixer and siphon concealed in the base.

General features:

- Washbasin and back-splash material: white acrylic "Solid Surface".
- Washbasin type: single channel type washbasin.
- Number of positions: one, two or three.
- Dimensions of each position: 700x460mm H=685mm.
- Washbasin fixing system: Included one steel frame, recessed in the wall, holding both the washbasin and the console
- Console components: a tap (faucet) with anti-flooding system, a soap dispenser with anti-dripping system and a hand-dryer, all functioning through infrared electronic circuits.
- Outlets: a single massif chromed brass plate 595x10x120mm in chromed finishing; includes also On/Off Led indicators; one plate per each position.
- Stainless steel wall-recessed box: 622x265mm, thickness 178mm; one per each position.
- Hydraulic parts: internal parts in solid brass; equipped with non-visible stopcock valves and siphon.

- Thermostatic mixer: single (supplied only for hot and cold water) not visible, concealed in the base.
- Supply voltage: 230V CE, or 120V UL-CSA.
- Absorption capacity: 620W when hand dryer functions.
- Optional: mirror with perimeter LED lighting and luminous usage-guide indication icons (water, soap, air) H=600.

Technical specifications:

Tap/faucet:

- Operating pressure: 1-10 bar.
- Water flow: 5-6L/min at 3 bar, 2L/min LEED version.
- Tap (faucet) functions: a) opening: 1 sec after hand detection by the infrared system, b) closing: 1 sec after detection is terminated or after 60 seconds of continuous functioning (anti-flood shutoff system).

Soap dispenser:

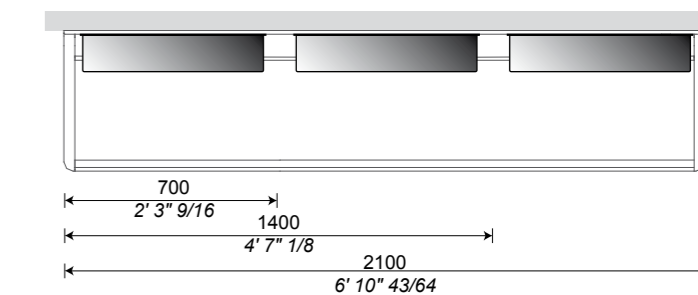
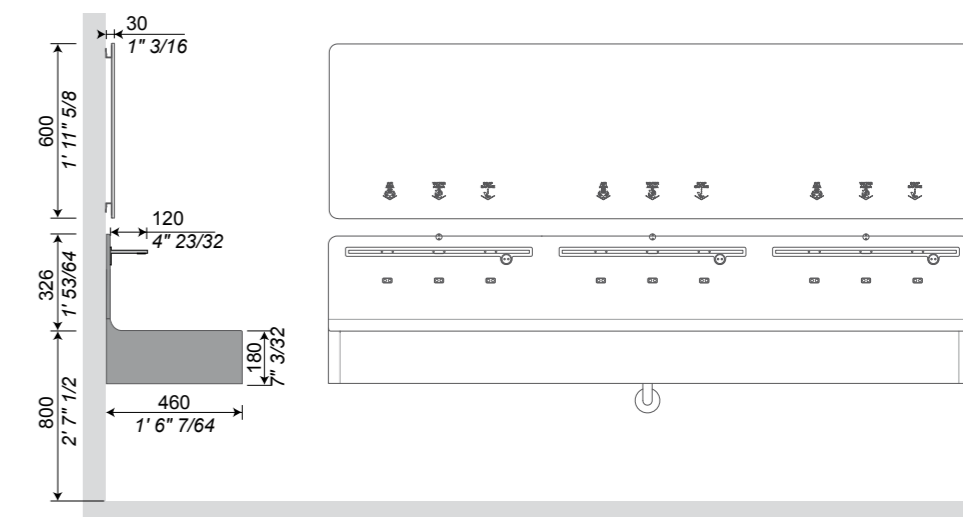
- Components: 1L-tank with peristaltic pump.
- Soap dose: adjustable.
- Dispenser functions: 1 sec after hand detection by the infrared system; anti-drip system (when closing).

Hand-dryer:

- Airflow speed: 400 km/h.
- Power: 600W.
- Hand-dryer functions: starting 1 sec after hand detection by the infrared system.

Installation requirements:

- Wall fixing: directly on brick or concrete walls (gypsum walls must be properly reinforced). Width of wall must be sufficient to contain the wall-recessed stainless steel casing box (stainless steel casing box has a depth of 178mm).
- Electrical connection: 230V/2.7 A CE, or 120V/5.2 A UL-CSA (Pmax 620W) per each position.
- Water connection: one/two 1/2" F junctions per each position.
- Drain connection: Ø32mm per each position.



UN POSTO...
ONE SPOT...

3

...FUNZIONI
...FUNCTIONS

INTEGRA M è un piano lavabo multifunzionale che combina un lavabo a canale in “Solid Surface” a base acrilica, una mensola sempre in “Solid Surface” a base acrilica personalizzabile in qualsiasi colore RAL e una specchiera, larga quanto il lavabo, con luci a LED lungo tutto il perimetro della cornice e con icone di identificazione luminose, poste esattamente sopra agli erogatori, per facilitare l’utilizzo indicando le varie funzioni.

La mensola è fissata ad un'alzatina in Corian che serve da tappo/maschera per tutte le componenti ad incasso posizionate dietro al lavabo; nella parte anteriore funge da sostegno per la mensola che integra tutti i sensori per l'erogazione di acqua, sapone e aria. È facilmente removibile per ispezione e manutenzione.

INTEGRA M is an intelligent multifunctional combination of a console-shelf in acrylic based “Solid Surface”, that can be painted in any RAL colours, in which the soap-water-air distributors are hidden, an acrylic based “Solid Surface” channel-type washbasin and a superior mirror structure with luminous usage-guide indication icons and discreet perimeter LED lighting.

The console-shelf is attached on a Corian back-splash that integrates the sensors while the electronic components are wall recessed behind. The back-splash can be easily removed for inspection and maintenance.

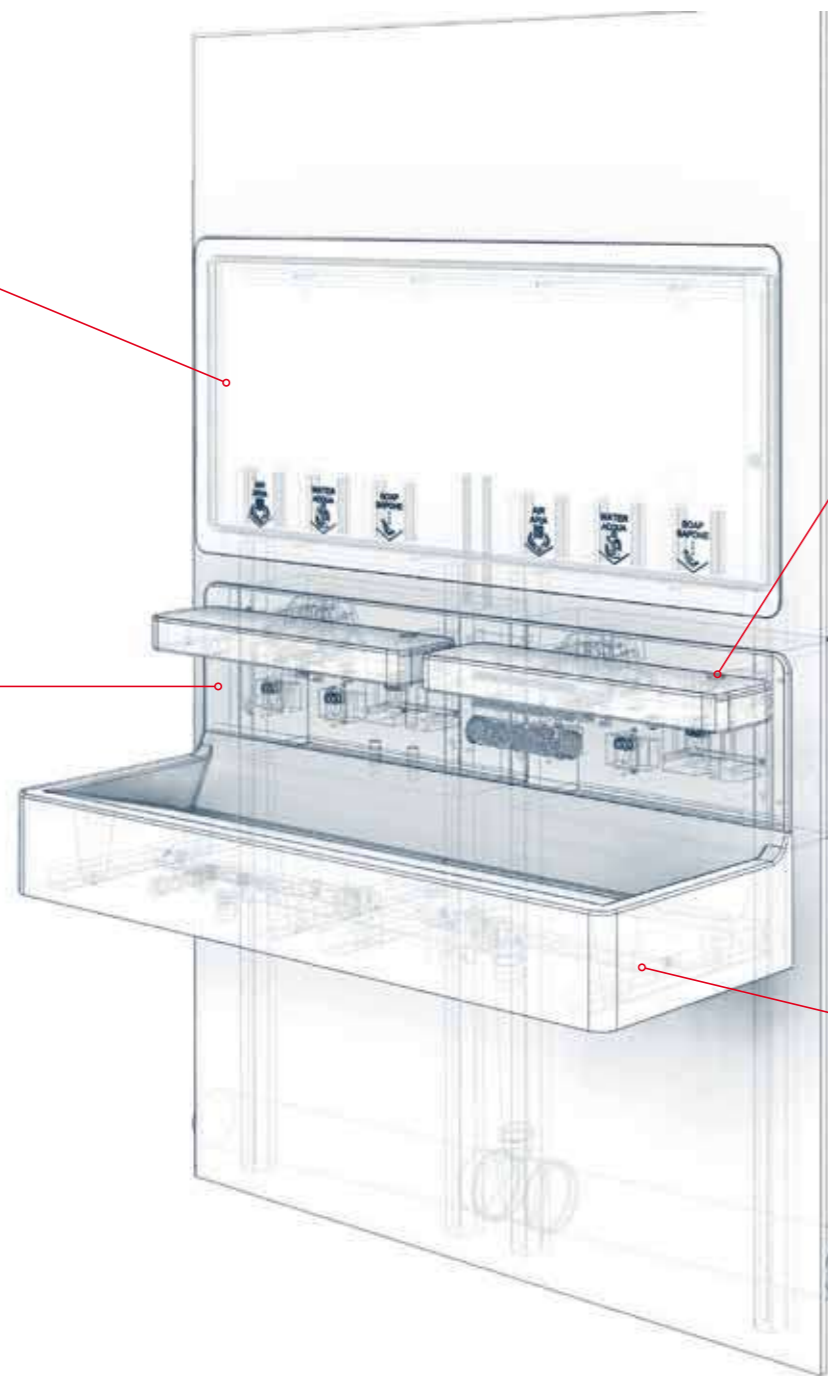


Specchio con icone luminose per guidare l'utente nell'utilizzo e retro-illuminazione perimetrale a LED.

Mirror with luminous usage direction icons & back-lit perimeter LED lighting.

Paretina paraspruzzi in Corian e canne integrate nella mensola in "Solid Surface" a base acrilica.

Corian back-splash with concealed spouts beneath an acrylic based "Solid Surface" cover-shelf.



Punto di riempimento per sapone liquido con tappo anti-vandalico.

Anti-vandal soap dispenser cap & liquid soap filling point.

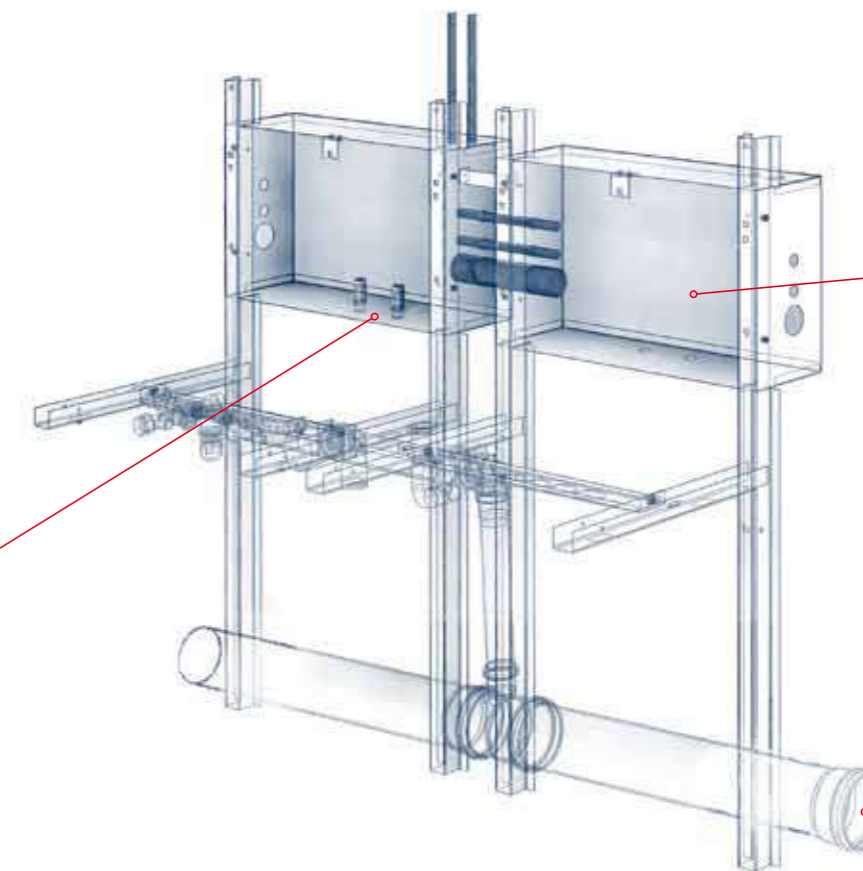
Piano lavabo in "Solid Surface" a base acrilica.

Acrylic based "Solid Surface" washbasin.

Ø50

Adduzioni idriche ed elettriche.
 (A carico del committente).

Sewage, water & electrical networks.
 (Prepared by customer).



Allestimento prima dell'installazione:
 struttura da incasso
 (Componenti fornite dall'azienda).

Preparation before installation:
 built-in structure (Factory prepared elements).

Ø50

DATI TECNICI

Descrizione:

Lavabo elettronico multifunzionale composto da vasca a canale e da una spalletta verticale, facilmente removibile, che cela gli incassi e sorregge la mensola in “Solid Surface” a base acrilica. Quest’ultima ingloba gli erogatori di acqua, sapone e aria. Rubinetti d’arresto, miscelatore termostatico e sifone nascosti nella base.

Caratteristiche generali:

- Materiale del lavabo, della spalletta e della mensola: “Solid Surface” a base acrilica di colore bianco.
- Tipo di lavabo: singola vasca a canale.
- Numero postazioni lavabo: una, due o tre.
- Dimensioni del lavabo per singola postazione: 700x460mm H=685mm.
- Fissaggio del lavabo: a corredo un telaio in acciaio, da incassare a muro, che sostiene sia il lavabo che la spalletta.
- Componenti della spalletta: rubinetto con sistema anti-allagamento, dosatore di sapone con sistema anti-gocciolamento ed asciugamano, tutti operanti con dispositivi ad infrarossi.
- Erogatori: inseriti a scomparsa nella console; una per postazione.
- Scatola ad incasso inox della console: 622x265mm, profondità 178mm; una per ogni postazione.
- Parti idrauliche: parti interne in ottone massiccio; dotato di rubinetti d’arresto ed un sifone non a vista.
- Mixer termostatico: unico e fornito solo per il modello con acqua calda e fredda; è inserito nella base e non a vista.
- Tensione di alimentazione: 230V in versione CE, o 120V in versione UL-CSA.
- Assorbimento: 620W con asciugamano in funzione.
- Optional: Specchio con illuminazione perimetrale a LED, scritte ed icone luminose per direzionare l’utente (acqua, sapone, aria), H=600.

Specifiche tecniche:

Rubinetto:

- Pressione di utilizzo del rubinetto: 1-10 bar.
- Portata del rubinetto: 5-6L/min a 3 bar, 2L/min in versione LEED.
- Attivazione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell’utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi. Interruzione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell’utente escono dal campo o dopo 60 secondi di funzionamento continuo (sistema anti-allagamento).

Erogatore di sapone:

- Componenti del dosatore di sapone: serbatoio 1 litro, pompa peristaltica.
- Dose di sapone: regolabile.
- Attivazione del dosatore sapone: 1sec dopo che le mani dell’utente entrano nel campo di

lettura del dispositivo ad infrarossi; attivazione del sistema anti-gocciolamento a fine dose.

Asciugamano:

- Velocità flusso d’aria: 400 km/h.
- Potenza dell’asciugamano: 600 Watt.
- Attivazione dell’asciugamano: 1sec dopo che le mani dell’utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi.

Requisiti richiesti per l’installazione:

- Fissaggio a muro: parete idonea al sostegno del lavabo e profonda a sufficienza per contenere la parte incassata della console (la scatola inox da incassare è profonda 178mm).
- Alimentazione elettrica: 230V/2.7 A in versione CE, o 120V/5.2 A in versione UL-CSA (Pmax 620W) per postazione.
- Collegamento idrico: uno/due raccordi da 1/2” F.
- Collegamento di scarico: uno raccordo di scarico diametro 32mm.

TECHNICAL DATA

Description:

Electronic multifunctional hand washing unit composed of a channel type washbasin and a black-splash that integrates in a single console-shelf with the electronic wall-recessed distributor outlets of water, soap and air. The top part of the console plays also the role of a shelf. Stopcock valves, thermostatic mixer and siphon hidden in the base.

General features:

- Washbasin, console-shelf material: white acrylic “Solid Surface”.
- Back-splash: Corian
- Washbasin type: single channel type washbasin.
- Number of positions: one, two or three.
- Dimensions of each position: 700x460mm H=685mm.
- Washbasin fixing system: Included one steel frame, recessed in the wall, holding both the washbasin and the console
- Console components: a tap (faucet) with anti-flooding system, a soap dispenser with anti-dripping system and a hand-dryer, all functioning through infrared electronic circuits.
- Distributor outlets: hidden in the console-shelf (one per each function)
- Stainless steel wall-recessed box: 622x265mm, thickness 178mm (one per each position)
- Hydraulic parts: internal parts in solid brass; equipped with non-visible stopcock valves and siphon.
- Thermostatic mixer: single (supplied only for hot and cold water) not visible, concealed in

the base.

- Supply voltage: 230V CE, or 120V UL-CSA.
- Absorption capacity: 620W when hand-dryer functions.
- Optional: mirror with perimeter LED lighting and luminous usage-guide indication icons (water, soap, air) H=600.

Technical specifications:

Tap/faucet:

- Operating pressure: 1-10 bar.
- Water flow: 5-6L/min at 3 bar, 2L/min LEED version.
- Tap (faucet) functions: a) opening: 1 sec after hand detection by the infrared system, b) closing: 1 sec after detection is terminated or after 60 seconds of continuous functioning (anti-flood shutoff system).

Soap dispenser:

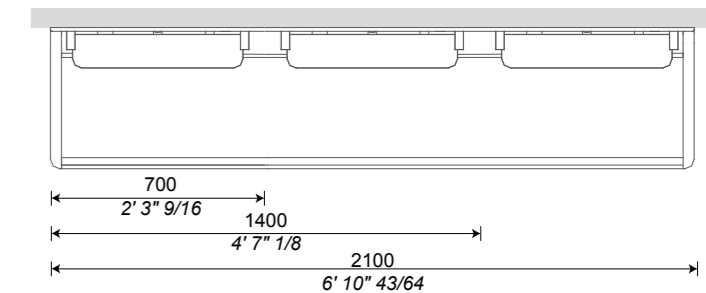
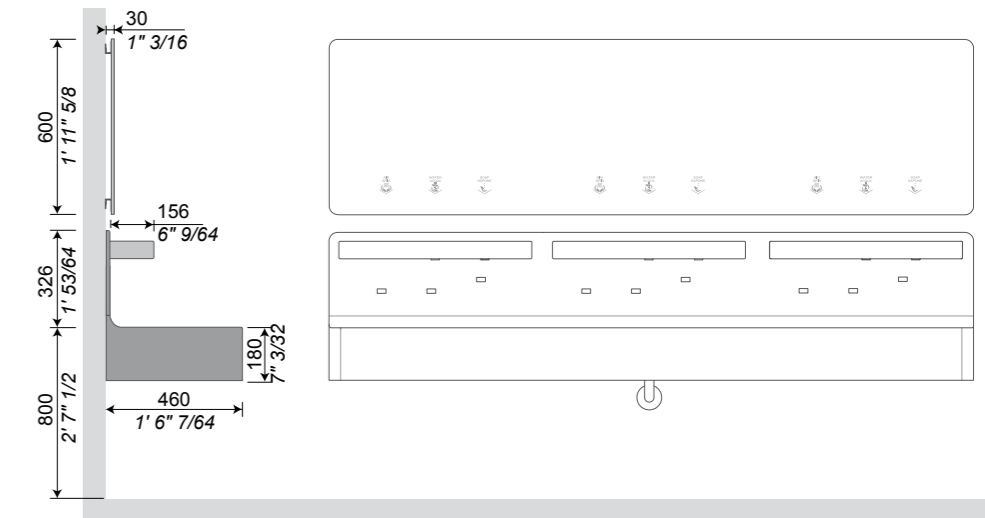
- Components: 1L-tank with peristaltic pump.
- Soap dose: adjustable.
- Dispenser functions: 1 sec after hand detection by the infrared system; anti-drip system (when closing).

Hand-dryer:

- Airflow speed: 400 km/h.
- Power: 600W.
- Hand-dryer functions: starting 1 sec after hand detection by the infrared system.

Installation requirements:

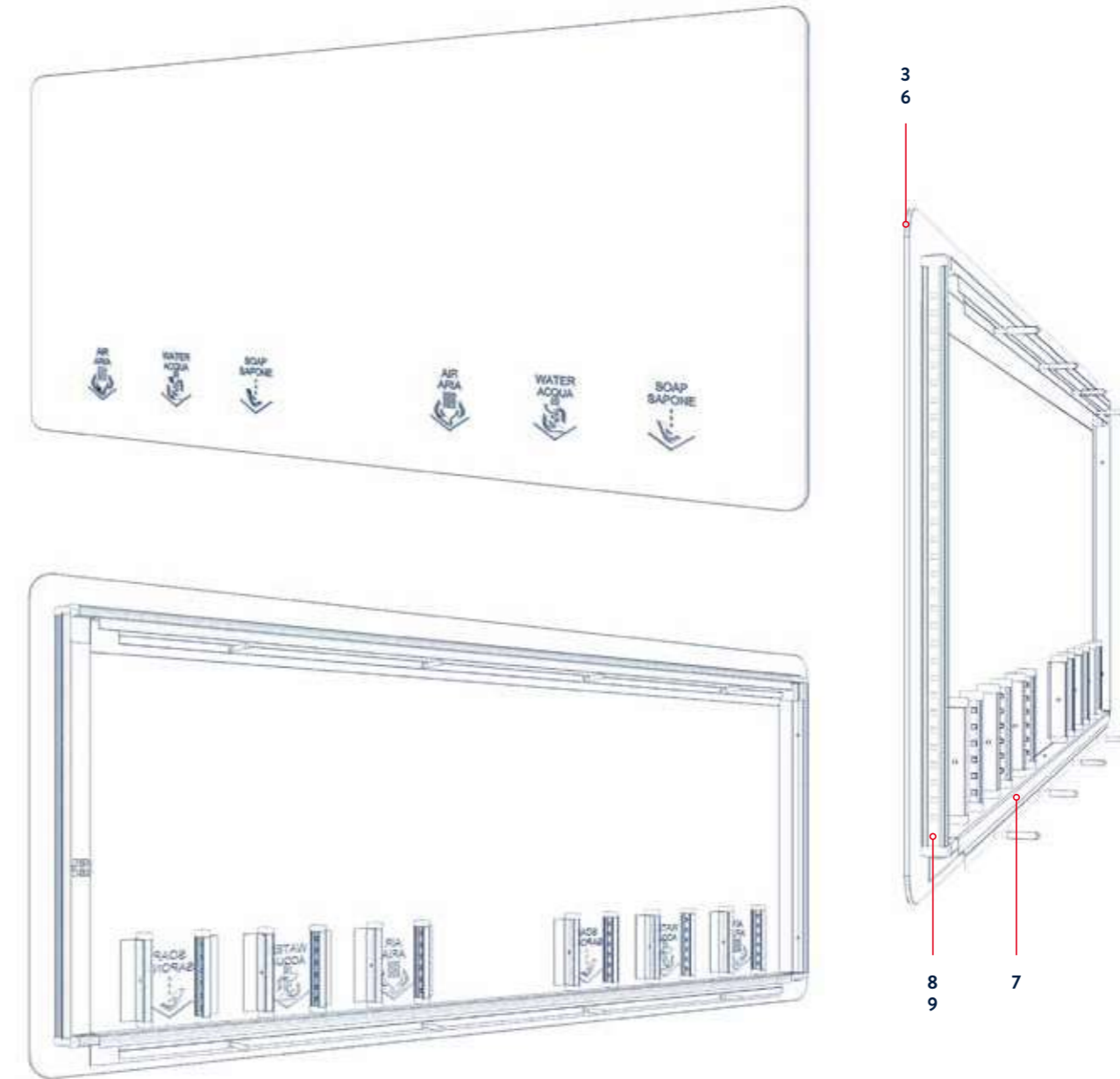
- Wall fixing: directly on brick or concrete walls (gypsum walls must be properly reinforced). Width of wall must be sufficient to contain the wall-recessed stainless steel casing box (stainless steel casing box has a depth of 178mm).
- Electrical connection: 230V/2.7 A CE, or 120V/5.2 A UL-CSA (Pmax 620W) per each position.
- Water connection: one/two 1/2” F junctions per each position.
- Drain connection: Ø32mm per each position.





SPECCHIO / MIRROR

A MURO / WALL MOUNTED



SPECCHIO INTEGRA

1. **Tipologia:** Miralite Revolution / Extra-chiaro
2. **Forma:** Rettangolare con angoli arrotondati
3. **Protezioni:** Bordi protetti dall'umidità con vernice acrilica (bordi sigillati)
4. **Dimensioni:** 600x700 / 600x1400 / 600x2100
5. **Formato:** Lastra unica per una, due o tre postazioni
6. **Spessore:** 5mm (%RI minimo 91)
7. **Struttura:** Struttura posteriore in acciaio inossidabile, fissata al vetro con silicone neutro a base di ossima e nastro biadesivo
8. **Illuminazione a LED:** Strisce perimetrali di LED inserite in una canalina in alluminio con diffusore in policarbonato trasparente (IP40)
9. **Caratteristiche del LED:** Bianco Freddo (5600-6000k)
10. **Capacità di riflettanza:** Secondo la norma EN 410 e angolo di incidenza della luce minore di 8°
11. **Potenza dei LED:** 24V
12. **Alimentatore:** Input 100-200Vac, IP65
13. **Icone per l'uso:** Luminose

INTEGRA MIRROR

1. **Type:** Miralite Revolution / Extra clear
2. **Shape:** Rectangular with rounded corners
3. **Protection:** Edges protected from humidity with acrylic paint (sealed edge)
4. **Dimensions:** 600x700 / 600x1400 / 600x2100
5. **Format:** Single sheet for one, two or three positions
6. **Thickness:** 5mm (%RI minimum 91)
7. **Structure:** Back frame in stainless steel, secured with oxime-based neutral silicon and double-sided adhesive pads (tape)
8. **LED lighting:** Perimetric back-lit stripes in an aluminium box with a diffuser in transparent polycarbonate (IP40)
9. **Light features:** Cold white (5600-6000k)
10. **Measurement reflectance:** Accordance with EN-410 and angle of incidence of light within 8° of normal
11. **LED power:** 24V
12. **Power supplier:** Input 100-200Vac, IP65
13. **Usage icons:** Luminous

UN POSTO...
ONE SPOT...

3

...FUNZIONI
...FUNCTIONS



Anni di ricerca derivati dall'idea di sintetizzare in un'unica soluzione le erogazioni di acqua, aria e sapone fornendo ad ogni singola postazione un servizio pratico ed efficiente, hanno generato il concetto di MULTICONSOLE. Esso rappresenta il cuore funzionale delle combinazioni presenti in questo catalogo.

Il manufatto può essere incassato nella parete (MULTICONSOLE-A) o da esterno (MULTICONSOLE-WM) divenendo appendice decorativa; in entrambi i casi il sistema automatico di erogazione dei tre elementi (acqua - aria - sapone) è integrato in una presenza esteticamente gradevole e al contempo funzionale.

Years of research to achieve a way to synthesize in a single solution the supply of water, air and soap, providing a practical and efficient service to every single workstation, have generated the concept of MULTICONSOLE. It represents the functional heart of the combinations present in this catalog.

It can be built into the wall (MULTICONSOLE-A) or wall-mounted (MULTICONSOLE-WM) becoming a decorative appendix; in both cases the automatic system for dispensing the three elements (water - air - soap) is integrated into an aesthetically pleasant, and at the same time, functional presence.



DATI TECNICI

Descrizione:

Una sottile lastra di ottone cromato lucido (10mm), sporgendo da una placca di Corian bianco posto sul muro, alloggia i tre sistemi di erogazione e ingloba gli indicatori di funzione oltre ad un'illuminazione sottostante a LED che genera un morbido alone luminoso nella zona di utilizzo.

Gli elementi funzionali (fotocellule, elettrovalvola, serbatoio di sapone, motore per asciugamani, ecc.) sono recessi nella parete e contenuti in una scatola di acciaio inox. La manutenibilità è agevole; la placca in Corian può essere ruotata in avanti rimuovendo un'unica elegante vite e ciò permette un facile accesso alla parte tecnica. Il rifornimento del sapone avviene tramite un accesso integrato nell'estetica della placca, apribile tramite l'utilizzo di una chiave antivandalica appositamente fornita. MULTICONSOLE-A può essere abbinata a qualunque lavabo, a cui conferisce valore in praticità di utilizzo ed estetica; si richiede solamente attenzione nella valutazione preventiva dell'ergonomia della vasca di raccolta in relazione alla profondità di caduta del getto d'acqua.

Caratteristiche generali:

- Materiale: "Solid Surface" a base acrilica di colore bianco e ottone cromato lucido.
- Numero postazioni: una.
- Dimensioni: placca 668x300mm - scatola ad incasso 622x265mm P= 178mm - piastra di ottone massiccio comprende anche gli indicatori di On/Off a LED 595x10x120mm.
- Fissaggio: incassata a parete.
- Componenti: rubinetto con sistema anti-allagamento, dosatore di sapone con sistema anti-gocciolamento ed asciugamano, tutti operanti con dispositivi ad infrarossi.
- Mixer: non fornito, la Multiconsole-A funziona con acqua fredda o premiscelata.
- Tensione di alimentazione: 230V in versione CE, o 120V in versione UL-CSA.
- Assorbimento: 620W con asciugamano in funzione.
- Optional: Specchio con illuminazione perimetrale a LED, scritte ed icone luminose per direzionare l'utente (acqua, sapone, aria), H=600.

Specifiche tecniche:**Rubinetto:**

- Pressione di utilizzo del rubinetto: 1-10 bar.
- Portata del rubinetto: 5-6L/min a 3 bar, 2L/min in versione LEED.
- Attivazione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi. Interruzione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell'utente escono dal campo o dopo 60 secondi di funzionamento continuo (sistema anti-allagamento).

Erogatore di sapone:

- Componenti del dosatore di sapone: serbatoio 1 litro, pompa peristaltica.
- Dose di sapone: regolabile.
- Attivazione del dosatore sapone: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi; attivazione del sistema anti-gocciolamento a fine dose.

Asciugamano:

- Velocità flusso d'aria: 400 km/h.
- Potenza dell'asciugamano: 600 Watt.
- Attivazione dell'asciugamano: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi.

Requisiti richiesti per l'installazione:

- Alimentazione elettrica: 230V/2.7 A in versione CE, o 120V/5.2 A in versione UL-CSA (Pmax 620W).
- Collegamento idrico: un raccordo da 1/2" F per postazione.

TECHNICAL DATA

Description:

An only 10mm-thick plate of polished chrome-plated brass, protruding from a white Corian plate placed on the wall, houses the three outlets and incorporates the function indicators as well as an underlying LED lighting that generates a soft luminous halo in the area of use. The functional elements (photocells, solenoid valve, soap tank, motor for towels, etc.) are recessed into the wall and contained in a stainless steel box. Maintenance is easy; the Corian plate can be rotated forward by removing a single elegant screw and this allows easy access to the technical part.

The soap is supplied via an integrated access to the plate's aesthetics, which can be opened using a specially provided anti-vandal key. MULTICONSOLE-A can be combined with any washbasin, to which it confers value in practicality of use and aesthetics; only attention is required in the preliminary evaluation of the ergonomics of the collecting tank in relation to the depth of fall of the water outlet.

General features:

- Material: white acrylic based solid surface and polished chrome-plated brass.
- Number of stations: one.
- Dimensions: 668x300mm plate - 622x265mm recessed box (depth 178mm) - solid brass plate also includes the 595x10x120mm LED on/off indicators.
- Fixing: recessed on the wall.
- Components: faucet with anti-flooding system, soap dispenser with anti-drip system and towel; all operating with infrared devices.
- Mixer: not supplied, the Multiconsole-A works with cold or premixed water.
- Supply voltage: 230V in the CE version, or 120V in the UL-CSA version.
- Absorption: 620W with towel in operation.
- Optional: Mirror with LED perimeter lighting, luminous signs and icons to direct the user (water, soap, air), h 600mm.

Technical specifications:**Tap/faucet:**

- Operating pressure: 1-10 bar.
- Water flow: 5-6L / min at 3 bar, 2L / min in LEED version.
- Tap (faucet) functions: a) opening: 1sec after the hand detection by the infrared device. b) closing: 1sec after detection is terminated or after 60 seconds of continuous functioning (anti-flood shutoff system).

Soap dispenser:

- Soap dispenser components: 1 liter tank with peristaltic pump.
- Soap dose: adjustable.

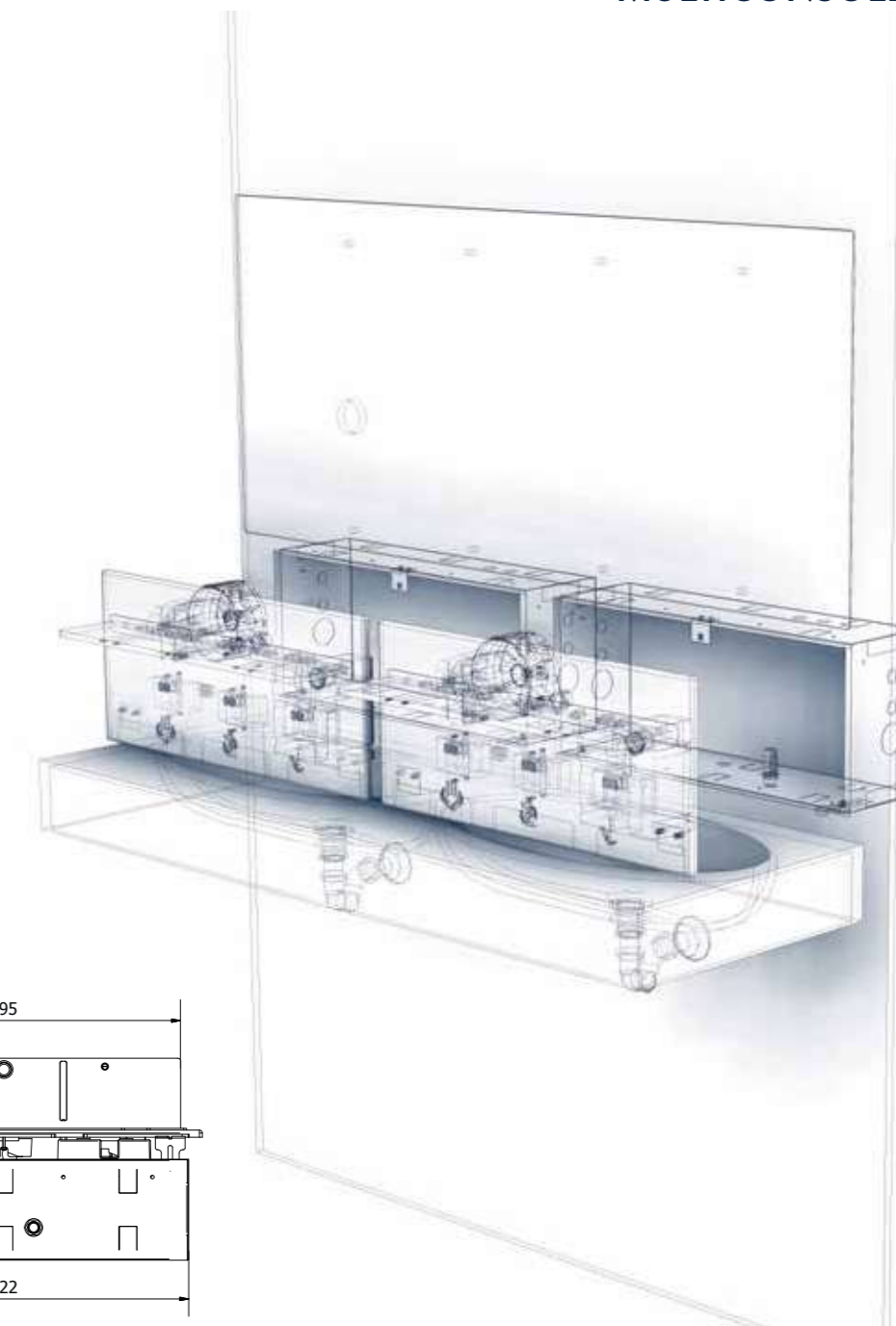
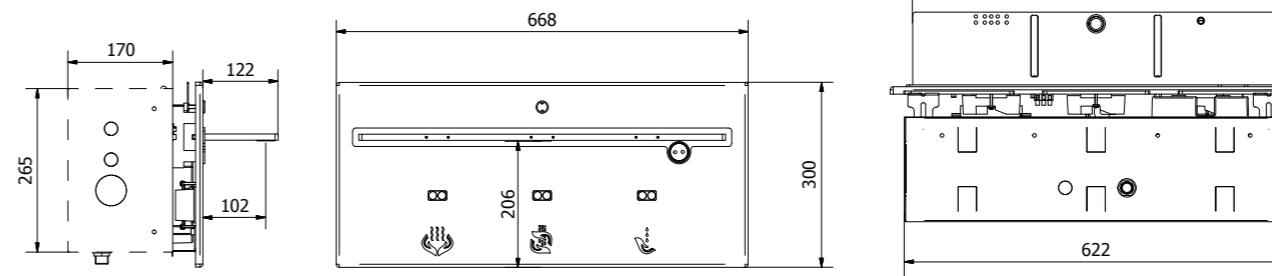
- Soap dispenser functions: 1sec after hand detection by the infrared device; anti-drip system when closing.

Hand-dryer:

- Airflow speed: 400 km/h.
- Power: 600 W.
- Hand-dryer functions: starting 1sec after hand detection by the infrared device.

Installation requirements:

- Power supply: 230V/2.7 A in the CE version, or 120V/5.2 A in the UL-CSA version (Pmax 620W).
- Water connection: a 1/2 "F connection.



UN POSTO...
ONE SPOT...

3
...FUNZIONI
...FUNCTIONS



Anni di ricerca derivati dall'idea di sintetizzare in un'unica soluzione le erogazioni di acqua, aria e sapone fornendo ad ogni singola postazione un servizio pratico ed efficiente, hanno generato il concetto di MULTICONSOLE. Esso rappresenta il cuore funzionale delle combinazioni presenti in questo catalogo.

Il manufatto può essere incassato nella parete (MULTICONSOLE-A) o da esterno (MULTICONSOLE-WM) divenendo appendice decorativa; in entrambi i casi il sistema automatico di erogazione dei tre elementi (acqua - aria - sapone) è integrato in una presenza esteticamente gradevole e al contempo funzionale.

Years of research to achieve a way to synthesize in a single solution the supply of water, air and soap, providing a practical and efficient service to every single workstation, have generated the concept of MULTICONSOLE. It represents the functional heart of the combinations present in this catalog.

It can be built into the wall (MULTICONSOLE-A) or wall-mounted (MULTICONSOLE-WM) becoming a decorative appendix; in both cases the automatic system for dispensing the three elements (water - air - soap) is integrated into an aesthetically pleasant, and at the same time, functional presence.



DATI TECNICI

Descrizione:

MULTICONSOLE-WM è la conseguenza progettuale della precedente versione ad incasso; essa è esterna alla parete e permette l'installazione in situazioni dove non si ha sufficiente spazio nello spessore del muro o si è in una fase di ristrutturazione e non si vuole rivoluzionare gli impianti esistenti. Una gradevole veste caratterizza l'involucro esterno che integra dagli erogatori alla componentistica tecnica (fotocellule, parte idraulica, motore asciugamani e serbatoio sapone); la sua forma moderna esalta lo spazio circostante. L'involucro esterno è realizzato in acrilic solid surface; il modello standard è bianco ma su richiesta può essere trattato superficialmente con water transfer printing (particolare processo di decorazione). Frontalmente una lastra vitrea, con apposite icone, guida l'utente al corretto utilizzo. Un'illuminazione sottostante a LED genera un morbido alone luminoso nella zona di utilizzo. Sulla parte superiore un piano di appoggio in vetro consente alla multiconsole di divenire anche mensola di appoggio. Il rifornimento del sapone avviene tramite un accesso integrato nella parte superiore, apribile tramite l'utilizzo di una chiave antivandolica appositamente fornita. MULTICONSOLE-WM può essere abbinata a qualunque lavabo, a cui conferisce valore in praticità di utilizzo ed estetica, si richiede solamente attenzione nella valutazione preventiva dell'ergonomia della vasca di raccolta in relazione alla profondità di caduta del getto d'acqua.

Caratteristiche generali:

- Materiale: "Solid Surface" a base acrilica di colore bianco, vetro e acciaio inox.
- Numero postazioni: una.
- Dimensioni: 580x187mm P= 158mm - comprende anche gli indicatori di On/Off a LED
- Fissaggio: esterna alla parete.
- Componenti: rubinetto con sistema anti-allagamento, dosatore di sapone con sistema anti-gocciolamento ed asciugamano, tutti operanti con dispositivi ad infrarossi.
- Mixer: non fornito, la Multiconsole-WM funziona con acqua fredda o premiscelata.
- Tensione di alimentazione: 230V in versione CE, o 120V in versione UL-CSA.
- Assorbimento: 620W con asciugamano in funzione.
- Optional: Specchio con illuminazione perimetrale a LED, scritte ed icone luminose per direzionare l'utente (acqua, sapone, aria), H=600.

Specifiche tecniche:**Rubinetto:**

- Pressione di utilizzo del rubinetto: 1-10 bar.
- Portata del rubinetto: 5-6L/min a 3 bar, 2L/min in versione LEED.
- Attivazione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi. Interruzione del rubinetto: 1sec dopo che le mani dell'utente escono dal campo o dopo 60 secondi di funzionamento continuo (sistema anti-allagamento).

Erogatore di sapone:

- Componenti del dosatore di sapone: serbatoio 1 litro, pompa peristaltica.
- Dose di sapone: regolabile.
- Attivazione del dosatore sapone: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi; attivazione del sistema anti-gocciolamento a fine dose.

Asciugamano:

- Velocità flusso d'aria: 400 km/h.
- Potenza dell'asciugamano: 600 Watt.
- Attivazione dell'asciugamano: 1sec dopo che le mani dell'utente entrano nel campo di lettura del dispositivo ad infrarossi.

Requisiti richiesti per l'installazione:

- Alimentazione elettrica: 230V/2.7 A in versione CE, o 120V/5.2 A in versione UL-CSA (Pmax 620W) per postazione.
- Collegamento idrico: un raccordo da 1/2" F per postazione.

TECHNICAL DATA

Description:

MULTICONSOLE-WM is the design consequence of the previous built-in version; it is external to the wall and allows installation in situations where there is not enough space in the wall thickness or in a renovation phase and you do not want to change the existing connections. A pleasant appearance characterizes the external casing that integrates both the outlets and the technical components (photocells, hydraulic part, towel motor and soap tank); its modern design enhances the surrounding space. The outer casing is made of acrylic solid surface; the standard model is white but on request it can be treated superficially with water transfer printing (particular decoration process). Frontally a vitreous plate, with appropriate icons, guides the user to the correct use. Underlying LED lighting generates a soft glow in the area of use. On the upper part a glass supporting surface allows the multi-shelf to become also a support shelf. The soap is supplied by an integrated access in the upper part, which can be opened using a specially provided anti-vandal key. MULTICONSOLE-WM can be combined with any washbasin, to which it confers value in practicality of use and aesthetics, it requires only attention in the preventive evaluation of the ergonomics of the collection tank in relation to the depth of fall of the water jet.

General features:

- Material: white acrylic based solid surface, glass and stainless steel.
- Number of stations: one.
- Dimensions: 580x187mm (depth 158mm) - also includes LED On / Off indicators
- Fixing: wall-mounted.
- Components: faucet with anti-flooding system, soap dispenser with anti-drip system and towel; all operating with infrared devices.
- Mixer: not supplied, the Multiconsole-A works with cold or premixed water.
- Supply voltage: 230V in the CE version, or 120V in the UL-CSA version.
- Absorption: 620W with towel in operation.
- Optional: Mirror with LED perimeter lighting, luminous signs and icons to direct the user (water, soap, air), h 600mm.

Technical specifications:**Tap/faucet:**

- Operating pressure: 1-10 bar.
- Water flow: 5-6L / min at 3 bar, 2L / min in LEED version.
- Tap (faucet) functions: a) opening: 1sec after the hand detection by the infrared device. b) closing: 1sec after detection is terminated or after 60 seconds of continuous functioning (anti-flood shutoff system).

Soap dispenser:

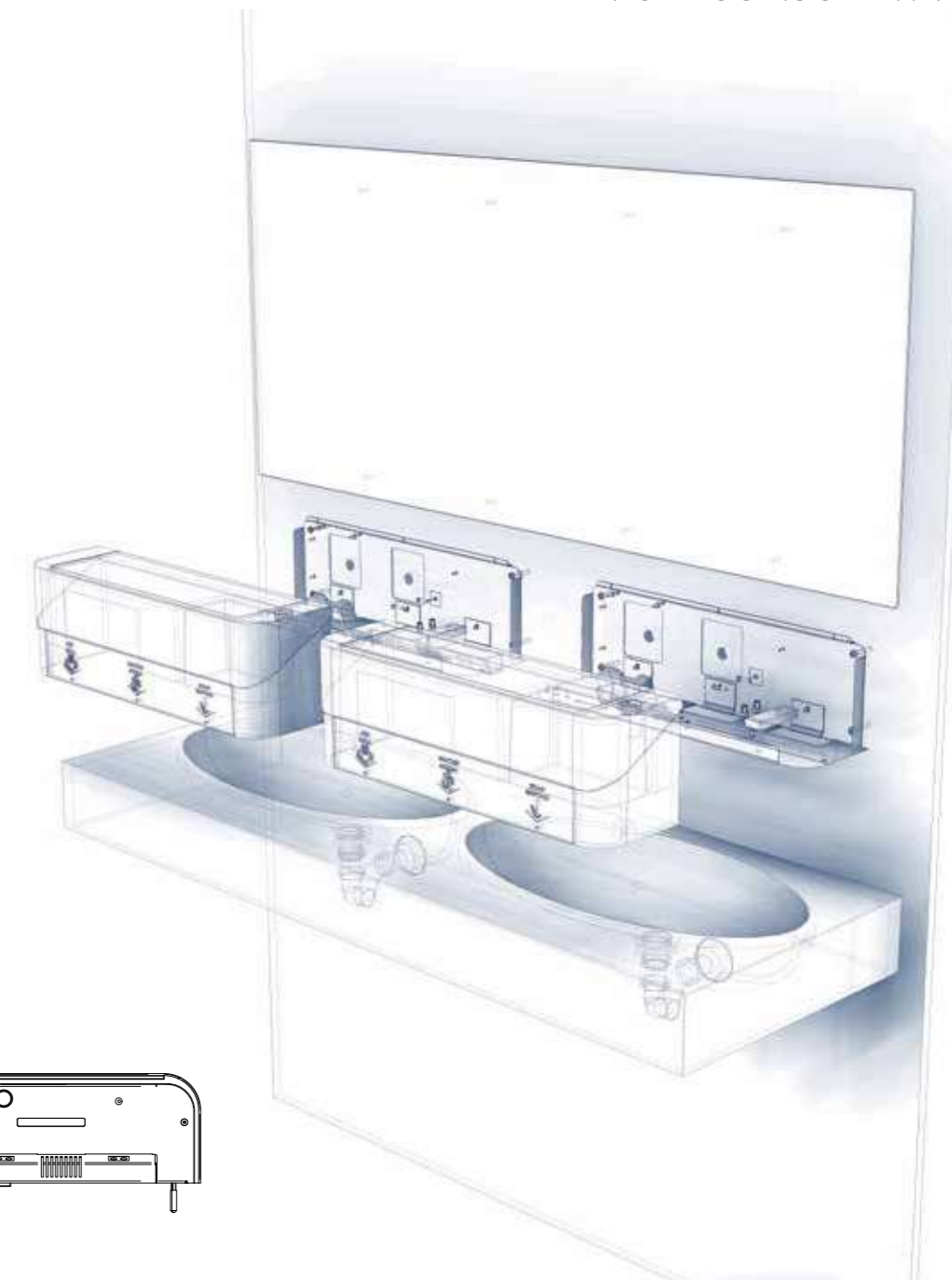
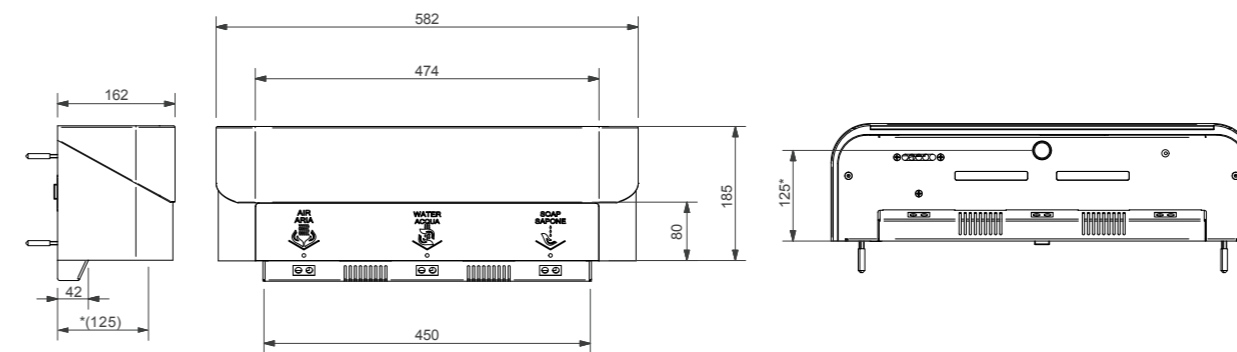
- Soap dispenser components: 1 liter tank with peristaltic pump.
- Soap dose: adjustable.
- Soap dispenser functions: 1sec after hand detection by the infrared device; anti-drip system when closing.

Hand-dryer:

- Airflow speed: 400 km/h.
- Power: 600 W.
- Hand-dryer functions: starting 1sec after hand detection by the infrared device.

Installation requirements:

- Power supply: 230V/2.7 A in the CE version, or 120V/5.2 A in the UL-CSA version (Pmax 620W).
- Water connection: a 1/2 "F connection.





TECHNICAL DATA & INFO



Tappo anti-furto e punto di riempimento del sapone liquido. Per rimuovere e aprire il tappo è necessaria una speciale chiave anti-vandalica. La chiave va conservata anche per l'utilizzo futuro.

Anti-theft liquid soap cap and soap filling point. Necessary special anti-vandal key to remove cap and open. Key must be stored for future use.



Siringa progettata per il riempimento del sapone liquido con uno speciale magnete che garantisce una rapida riattivazione della pompa.

Modified syringe for filling the liquid soap container with special magnet for fast pump re-activation after filling.



Rapida riattivazione della pompa prima dell'uso. Posizionando il magnete (contenuto nell'impugnatura della siringa) avanti ai sensori, la pompa lavora continuamente affinché il sapone arrivi al foro di uscita. Dopo la rimozione della siringa la pompa torna a funzionare normalmente.

Fast re-activation of pump before use. By approaching the magnet (which is housed on the handle of the syringe) in front of the sensors, pump works continuously until soap arrives at the outlet. After that syringe is removed and pump functions normally.



Cono per inserire il sapone liquido fornito con un magnete speciale per una rapida riattivazione della pompa dopo il riempimento.

Cone for filling the liquid soap container with special magnet for fast pump re-activation after filling.



Veloce riattivazione della pompa dopo l'uso. Posizionando davanti i sensori il lato del cono con il magnete, la pompa lavora continuamente finché il sapone non arriva al foro di uscita. Dopo la rimozione del cono e quindi del magnete, la pompa torna a funzionare normalmente.

Fast re-activation of pump before use. By approaching the magnet side of the cone in front of the sensors, pump works continuously until soap arrives at the outlet. After that cone is removed and pump functions normally.

TECHNICAL DATA & INFO



INTEGRA WM: composto da una paretina paraspruzzi unita al corpo del lavabo. La parte superiore, che funge anche da mensola, è removibile per ispezione e manutenzione.

INTEGRA WM: has a unique continuous back-splash component body with the washbasin. The top part used as a shelf is removable for inspection or maintenance.



INTEGRA-S: le mensole in vetro vengono fissate dopo l'installazione del lavabo.

INTEGRA-S: glass shelves are secured in position after the hand washing unit is installed.



I fori per la fuoriuscita dell'acqua nei lavabi **INTEGRA** sono progettati per permettere un rapido flussaggio e per prevenire la caduta di oggetti personali nelle tubature e negli scarichi (anelli, etc.).

INTEGRA washbasin water drain holes are designed to allow fast water flow and to prevent personal objects falling into the water drain hole (rings, etc.).



Il lavabo **GIBBO** ha una speciale forma curva al centro della vasca progettata per non schizzare gli utenti (forma anti-spruzzo).

GIBBO washbasin has a specially designing curve in the center of the basin surface so that water does not splash outwards towards the user (anti-splash ability).



MULTICONSOLE-A: le luci dei LED cambiano colore dal rosso al verde in base al funzionamento.

MULTICONSOLE-A: frontal LED light indicators change colour from red to green when functioning and opposite.

REFERENCES & CUSTOMERS

INDUSTRIA / INDUSTRY:

LANCIA Factory Italy • BOSCH Factory Serbia • FIAT MIRAFIORI Factory Italy • TOFAS-FIAT Factory Turkey • MASERATI Factory Italy • ALFA ROMEO Factory Italy • LEM Italy • AMIAT Italy • ELRAD Serbia • FERRARI Factory Italy • FIAT AUTOMOBILI Serbia • BREMBO Factory Italy • PERI Factory Serbia • DR OETKER Serbia • AMIAT Torino • NESTLE Milk Factory Turkey • MARCEGAGLIA Steel Factory Italy • FRANCO Food Industry Turkey • MOTTA Factory Italy • Mc KINLEV Frozen Food Industry Turkey • MUEHLBAUER Factory Serbia • PINAR Meat Factory Turkey • BAULI Factory Italy • BARILLA Factory Italy • NEGRONI Factory Italy • GORENJE Factory Serbia • GEOX Factory Serbia • NOVARTIS Factory Italy • ISKENDER Food Industry Turkey • LEONI CABLES Factory Serbia • Conoco Phillips Energy Center Houston USA • Reebok NYC Headquarters USA • UFC Headquarters Las Vegas USA • United Therapeutics Silver Springs USA • PMG Offices Ohio USA • Houston Audi USA • RINO MASTROTTO GROUP Italy • CASALE SPA Italy • ACCIAI SPECIALI TERNI Italy • DECO INDUSTRIE SPA Italy • CERAMICHE MARCA CORONA Italy • CERAMICHE ATLAS CONCORDE Italy • Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia Italy •

AEROPORTI / AIRPORTS:

CATANIA Airport Italy • FIUMICINO Airport Italy • OLBIA Airport Italy • CORLU Airport Turkey • MALPENSA Airport Italy • ALITALIA CENTRAL Rome • PISA Airport Italy • CAGLIARI Airport Italy • PALERMO Airport Italy • CIAMPINO Airport Italy • NAPOLI Airport Italy • GENOVA Airport Italy • BOLOGNA Airport Italy • VILLAFRANCA VERONA Airport Italy • VENICE Airport Italy • Houston Airport USA • ABIA Austin Airport USA •

AREE DI SERVIZIO / SERVICE AREAS:

ENI PETROL Italy • TAMOIL PETROL Italy • AGIP PETROL Italy • OPET Gas Stations Turkey • STAZIONE TORINO PORTANUOVA Italy • TIBURTINA-Rome Train Station • PORTA SUSA-Torino Train Station • CHEF EXPRESS Italy • AUTOGRILL Italy • ITALIAN RAILWAYS Italy • LORETO Cathedral Italy • BURSA Bus Station Turkey • LUK OIL Petrol Stations Serbia • SARNI Italy • Area di servizio AFFI Italy • INFO-TERIA Danimarca •

CENTRI COMMERCIALI / SHOPPING CENTERS:

IPERCOOP Centers Italy • COOP Centers Italy • CONFLUENCE Mall Serbia • DUBAI WORLD TRADE CENTER UAE • SARZANA Italy • CURNO Italy • B2 Commercial Complex Serbia • IKEA Centers Italy • AUCHAN Centers Italy • BIG Centers Shopping Center Serbia • LARRY SMITH Center Italy • C.COMM Center Italy • CAROSELLO Centers Italy • GIGLI FIRENZE Center Italy • USCE Shopping Mall Serbia • CITY LIFE Italy Centro Commerciale GrandApulia Italy •

OSPEDALI & CASE DI RIPOSO / HOSPITALS & NURSINGHOMES:

GEMELI Hospital Italy • REPUBLICAN ONCOLOGY Russia • MILITARY TRAUMATOLOGY Clinic Bulgaria • S.C.I. Clinique Morocco • GATA Military Hospital Turkey • UMBERTO Hospital Italy • FLORENCE NIGHTINGALE Hospital Turkey • CIVICO DI PALERMO Hospital Italy • RIZZOLI Hospital Italy • TRAKYA University Hospital Turkey • BRUGMANN Hospital Belgium • THE OTTAWA HOSPITAL Carling Ottawa Canada • MT. SINAI HOSPITAL Toronto Canada • ROSEMOUNT HOSPITAL Montreal QC Canada • SIRIO LIBANES Hospital Brazil • CLINIQUE LES GENETS Burkina Faso • PRENATAL NREGIONAL CENTER Russia • CHIREC DU PARK LEOPOLD CLINIQUE Belgium • NIGUARDA Hospital Italy • MISOVIC Clinical Center Serbia • ACIBADEM Hospital - Istanbul Turkey • CAIRO ORTHOPEDIC Center Egypt • MAICHIN Hospital Bulgaria • MILITARY Hospital Plovdiv Bulgaria • INTERNATIONAL Hospital Dubai • AL JALILA Children's Specialty Hospital UAE • The Heart hospital Texas USA •

- Aree umide / Wet Areas
- Spogliatoi / Changing Facilities
- Lavamani / Handwashing Units
- Bagni / Resting Areas - Toilets
- Lavamani per sala operatoria / Surgery Handwashing Units



REFERENCES & CUSTOMERS

UNIVERSITÀ, MUSEI & SCUOLE / UNIVERSITIES, MUSEUMS & SCHOOLS:

University of CATTOLICA DEL S CUORE Italy • University of PISA Italy •
University of BOLOGNA Italy • HASLE SKOLE Denmark • EDIM University Turkey •
JOB Language School Malta • University of FOGGIA Italy •
University of PALERMO Italy • University of VERGATA Italy • AMERICAN University
of Rome Italy • Villanova University Pennsylvania USA • National Museum Serbia •

SPA & CENTRI BENESSERE / SPA & WELLNESS CENTERS:

SPA of CERVIA Italy • SPA of REDI Italy • SILHOUETE Wellness Switzerland •
SPA of MONTECATINI Italy • SPA of POTENZA Italy • RIBARSKA BANJA SPA Serbia •
SPA of RIMINI Italy • Q-BO Wellness Italy • Detroit Lions Michigan USA ••
LSU Beach Volleyball Stadium USA ••

CAMPEGGI / CAMPING AREAS:

Camping DI MOLVENO Italy • Camping TAHITI Italy • Camping BOCCA DI CECINA Italy •
PIANI DI CLODIA Lazise Italy • CAMPO DEI FIORI Pisa Italy • WAIKIKI Iesolo Italy ••
Camping VILLA NUMANA BLUE Italy • Camping VALTENESI Italy • Camping RIVA DI GARDA
Italy • IL PIOPPETO Camping & Residence Italy •• Camping MIRAMARE Italy •• Villaggio
BAIA FALCONE Italy ••

STADI, PISCINE & PALESTRE / STADIUMS, SWIMMING POOLS & FITNESS CENTERS:

AQUAWORLD Blue-wellness Italy • Swimming pool DI FOSSANO Italy • STADIUM SAN SIRO
Italy • STADIUM UDINE Italy • MUSKATIROVIC Sport Center Serbia • Swimming pool DI
TRENTO Italy • 11th APRIL Sport Center Serbia • International Olympic Swimming
Pool Turkey • Swimming pool RIVA DI GARDA Italy • Swimming pool MADONA BIANCA
Italy • HIDRO SPORT Fitness Center Italy • PALAZZETTO DELLO SPORT Italy • PARIOLI
POLISPORTIVA Italy • CIRCOLO TIRO AL VOLO POLISPORTIVA Italy • YOUNG BOYS Sport
Centre Italy ••

ALBERGHI & AREE COMUNI / HOTELS & COMMUNAL SPACES:

ITALIAN POST Italy • JAPANESE Embassy Serbia • INTESA BANKS Italy • HALK BANK Central
Offices Turkey • NBS National Bank of Serbia Central • FALKENSTEINER Hotel Serbia (kinder
garden) • VUK MUSEUM Serbia • TOFAS Offices Turkey • AKSARAY Military Hotel Turkey •
SUNCREST Hotel Malta • IDO Municipal Maritime Lines Turkey • CORAL Hotel Resort Morocco
• AFM MOVIE Halls Turkey • CROWN PLAZA Hotel Serbia • MARRIOTT CONSTANTINE Hotel
Algeria • Le Meridien Denver USA • Pillsbury Houston Center USA • Cordée Mont Blanc
Rifugio Punta Helbronner Italy ••

- Aree umide / Wet Areas
- Spogliatoi / Changing Facilities
- Lavamani / Handwashing Units
- Bagni / Resting Areas - Toilets
- Lavamani per sala operatoria / Surgery Handwashing Units





SOEMA Azienda Certificata ISO 9001:2008

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono state accuratamente controllate. La Soema comunque, non si assume alcuna responsabilità per eventuali inesattezze e si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche ai propri prodotti senza alcun preavviso.

The information contained in this catalogue has been accurately controlled. Soema is not responsible for any possible inaccuracies and reserves the right to make any technical and aesthetic changes to the products without notice.

REV. 000 - 2019

SOEMA[®]
Handcrafted Technology



CRAFTSMANSHIP TECHNOLOGY H.T. SYMBOL

Soema S.r.l.
Via Paolo Soprani, 36
62019 Recanati (Mc) - Italy
T +39 071 7506061
F +39 071 7506063
info@soema.it - www.soema.it

IlBoedGroup

CAT. INTEGRA IT/EN