



ITALIAN PARTNER FOR WATER SOLUTIONS



catalogo | **2019** |
catalog | **2019** |

Il tuo partner italiano per soluzioni idrotermosanitarie

Italian partner for water solutions

Idral propone una serie di linee e di prodotti pensati per le diverse esigenze funzionali e destinazioni d'uso. Gli elevati standard attuali sono stati raggiunti grazie allo studio continuo di innovazioni tecnologiche e a un design originale, che rispondono alle necessità del mercato italiano e internazionale. Ci impegniamo costantemente nello sviluppo di soluzioni a basso consumo di acqua, nel rispetto dei requisiti di igiene e di idoneità per utenti a mobilità ridotta. Molti dei prodotti Idral sono coperti da brevetto e rispondono agli standard di diverse certificazioni internazionali.

La cosa a cui più teniamo è la soddisfazione delle esigenze dei nostri clienti, ed è questo il motivo che ci spinge a studiare soluzioni flessibili e sempre nuove, adatte alle singole circostanze. Riteniamo di dover passare al cliente tutto il know-how relativo al prodotto: per questo ci occupiamo anche di aggiornamento e di formazione e siamo a disposizione per qualsiasi dubbio o esigenza di approfondimento.

Idral offers high quality products, designed for several functional needs and purposes. The current high standards have been achieved thanks to the continuous study of technological innovations and to the original design, that meet national and international market needs. With passion and desire to experiment, we constantly develop better solutions with low water consumption, respecting the requirements of hygiene and accessibility for commercial and public places. Furthermore, many of Idral products are patented and endorsed by international certifications.

The thing we care the most is our customers satisfaction and this is the reason why we constantly develop new versatile solutions, suitable for environments open to the public. In addition, we provide to the customer the product know-how, we take care of updating and training and we are available for any question.



Qualità

La nostra strategia aziendale, volta al raggiungimento di elevati standard qualitativi, comprende anche il nostro stabilimento, dotato delle tecnologie più all'avanguardia, che si sviluppa su un'area di 12.000 metri quadrati.

Qui le più sofisticate attrezzature consentono la progettazione e la realizzazione di prodotti innovativi nel design e nel valore tecnologico.

L'obiettivo di Idral è quello di realizzare una produzione di alto livello, per assicurare la migliore qualità ed un servizio di eccellenza ai propri clienti.

La qualità e i materiali di produzione della rubinetteria Idral, costantemente monitorata e testata, sono comprovati da varie certificazioni internazionali, che ne attestano l'elevato standard, tra queste ISO 9001:2008, EN 12164 e EN12168:98 per gli articoli torniti, EN 12165 per gli articoli stampati e EN1982:2001 per tutta la produzione di fonderi.



Quality

IDRAL corporate strategy aimed to achieve high quality standards, including our 12,000 square meters factory equipped with the latest technology.

Here the most sophisticated equipment enable to design and to manufacture innovative products.

The quality of materials and the production are constantly checked, tested and guaranteed by several international certifications that endorse our high quality, including the ISO 9001:2000, EN 12164 and EN12168:98 for turned items, EN 12165 for pressed items and EN1982:2001 for all foundry production.



Italia





Risparmio acqua

- I prodotti Idral sono a basso consumo d'acqua, grazie alla chiusura automatizzata del flusso e ad una progettazione che limita la portata d'acqua.
- Idral è la prima azienda in Italia ad aver aderito (nel 2014) al WaterLabel, il nuovo sistema di classificazione europeo per la misura del consumo di acqua dei prodotti di rubinetteria.



Risparmio energia

- I prodotti Idral sono a basso consumo di energia, grazie alle tecnologie d'avanguardia impiegate.



Igiene



Prevenzione batteri

- Materiali speciali impiegati nella produzione
- Verniciatura con prodotti anti-batterici
- Risciacquo automatico anti-legionella



Facile pulizia

- Design ergonomico e privo di angoli
- Superficie dei rubinetti e dei sanitari regolare, senza giunzioni o discontinuità



Praticità, semplicità d'uso e Adattabilità

- Prodotti di utilizzo semplice e intuitivo
- Design ergonomico
- Rubinetti a cartuccia progressiva, che permette di aprire e chiudere l'acqua in modo comodo e fluido
- Prodotti modulari e adattabili per tutti gli utilizzi



Sicurezza e prevenzione

- Sistema controllo temperatura, che riduce e mantiene costante la temperatura all'uscita dell'acqua, garantendo la sicurezza anche senza supervisione
- Protezione antivandalo, finalizzata ad evitare un impiego inappropriato e un danneggiamento intenzionale dei prodotti



Water savings

- Idral products have a low water consumption, thanks to the automatic shut-off fittings and to the water flow rate control systems.
- Idral is the first Italian company to join in 2014 the WaterLabel system, the new European rating system for measuring the water consumption of sanitary fittings.



Energy savings

- Idral products have a low energy consumption, thanks to the advanced technologies used.



Hygiene



Prevention of bacteria development and spread

- Special materials
- Anti - bacterial paints
- Automatic rinsing system against bacteria like legionella



Easy cleaning

- Ergonomic design
- Sanitary fittings and wares with smooth surfaces, without breaks or gaps



Comfort and versatility

- Simple and intuitive products
- Ergonomic design
- Progressive cartridges, which allow you to open and close the water in a comfortable and fluid way
- Modular products suitable for many purposes



Safety and prevention

- Anti-scalding system, which maintains the water temperature, preventing the rise of the temperature and ensuring safety without supervision
- Vandal-resistant controls, preventing misuse, unwanted removal, willful damage



Qualità

- Centinaia di installazioni, in 60 Paesi mondiali: i prodotti Idral sono presenti in strutture di rilievo internazionale, come l'Expo di Milano, lo stadio Olimpico Lluís Companys di Barcellona, l'aeroporto Domodedovo di Mosca e molte altre, che sono visualizzabili sul nostro sito www.idral.it.

- I processi interni che garantiscono la qualità e l'uso dei materiali all'avanguardia in produzione sono comprovati da varie certificazioni internazionali, che ne attestano gli elevati standard.



Quality

- Our products are installed in hundreds of outstanding commercial and public buildings around the world, such as the Expo in Milan, the Olympic Stadium Lluís Companys in Barcelona, the Domodedovo airport in Moscow and many others. You can find several examples in our site www.idral.it.

- Our processes which ensure quality and the use of the latest and best materials for the production are endorsed by several international certifications showing our high standards.



Specializzazione nei prodotti per ambienti pubblici e dall'elevata accessibilità:

- Esperienza specifica nello sviluppo di prodotto idrotermosanitari per ambienti pubblici e spazi aperti alla grande utenza
- Soluzioni per destinazioni speciali: asili, ospedali, cucine industriali, ...



- Linee di prodotti pensate per utenti con esigenze specifiche (senior bambini, persone a mobilità ridotta)



Specialization in products for public and commercial spaces opened to a wide range of public:

- Wide experience (R&D) in developing solutions for public and commercial spaces
- Solutions for specific purposes, such as kindergartens, hospitals, professional kitchens.

- Products designed for users with special needs, such as seniors, children, people with reduced mobility.



Servizio al cliente

- Assistenza rapida e personalizzata
- Centri di assistenza su tutto il territorio italiano
- Ufficio tecnico di alta professionalità, in grado di sviluppare e adattare i prodotti sulla base delle esigenze specifiche dei clienti
- Aggiornamento e formazione: non forniamo al cliente solo un prodotto, ma anche tutto il know-how relativo
- Tutte le schede tecniche sono disponibili on-line



Customer Service

- Fast and personal service
- Help-centers throughout Italy
- Experienced technical department, able to develop and customize products according to the specific needs of our customers
- Updating and training: we share all the know-how about the products
- All the technical-sheets are available on-line www.idral.it



Innovazione

- Dal 1970 non ci siamo più fermati: siamo sempre alla ricerca di soluzioni all'avanguardia per soddisfare le esigenze dei nostri clienti.



Innovation

- Since 1970 we have kept innovating, we are always looking for new and better solutions to meet our customers needs.

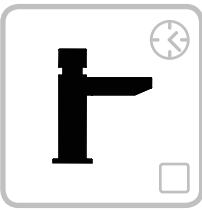
Idral offre la possibilità di un servizio esclusivo, personalizzando gli elementi in funzione di specifiche richieste estetiche o problematiche legate a vincoli progettuali. Con il seguente modulo si potrà creare la soluzione ideale alle proprie esigenze ed inviarla tramite mail all'indirizzo **commerciale@idral.it** per una valutazione. In caso servisse aiuto non esitare a contattarci al numero **+39 0322 912017**.

*Idral offers an exclusive service, customizing the elements according to specific aesthetic requests or problems linked to design constraints. Create your ideal solution in all situations where it is necessary to go beyond the standards. With the following form you can create the ideal solution for your needs and send it by e-mail to **exportsales@idral.it** for an evaluation. In case of help do not hesitate to contact us directly on nr. **+39 0322 912017 ext. 2***

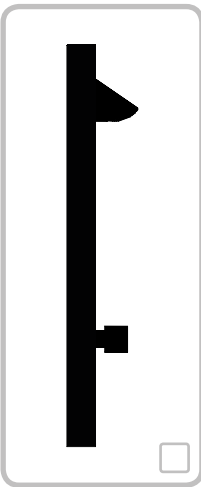
INFRAROSSI]
INFRARED]



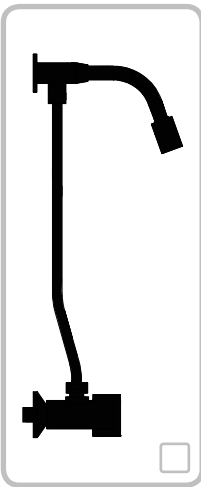
TEMPORIZZATO]
SELF CLOSING]



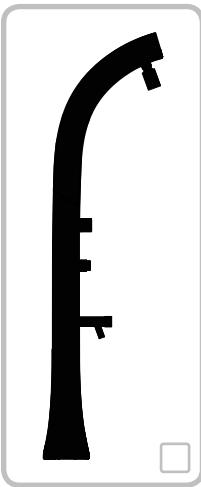
PANNELLO DOCCIA]
SHOWER PANEL]



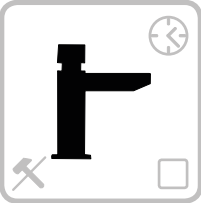
COLONNA DOCCIA]
SHOWER COLUMN]



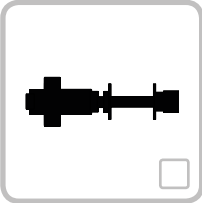
DOCCIA ESTERNO]
OUTDOOR SHOWER]



TEMP. ANTIVANDALO]
SELF CLOSING VANDAL PROOF TYPE]



OLTREMURO]
CROSS WALL]



MARCHIO]
BRAND]

 IDRAL ☐

 IDRAL ☐

PERSONAL. Customized ☐

PERSONAL. Customized ☐

NEUTRO Neutral ☐

NEUTRO Neutral ☐

QUANTITÀ]
QUANTITY]



< 10 ☐

10÷100 ☐

> 100 ☐

TARGET PRICE]
TARGET PRICE]



..... €

PORTATA]
FLOW RATE]



..... l/min ☐

..... Gpm ☐

FINITURE]
FINISH]

 CROMO - CHROME ☐

 altro - other ☐

SPECIFICHE FUNZIONAMENTO]
FUNCTIONAL CHARACTERISTICS]

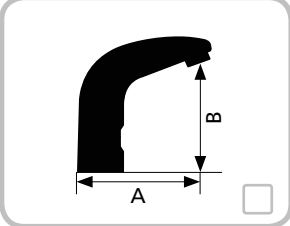
Tempo chiusura
Closing time

Pressione di esercizio
Operating pressure

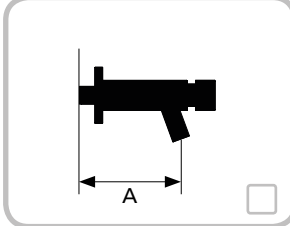
Miscelatore SI / YES ☐ NO ☐
Mixer

Antilegionella SI / YES ☐ NO ☐
Anti-legionella

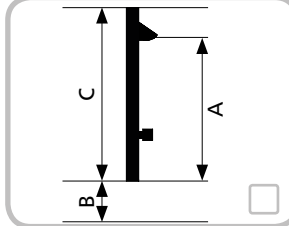
DIMENSIONI]
DIMENSIONS]



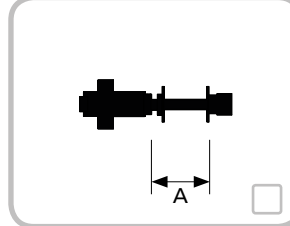
A B



A



A B C



A

CONTATTI - CONTACTS]

NOME
FIRST NAME

COGNOME
LAST NAME

QUALIFICA
POSITION

SOCIETÀ
COMPANY

INDIRIZZO
ADDRESS

CAP CITTÀ
CITY

TELEFONO
PHONE

E-MAIL PROV.
E-MAIL CITY PROVINCE

NOTE]

A fine catalogo trovi l'informativa di IDRAL SPA sul trattamento dei dati personali (ex art.13 GDPR n. 679/2016). Ti chiediamo di fornire il consenso esplicito per il trattamento dei tuoi dati:

☐ Esprimo il consenso ☐ NON esprimo il consenso perché i dati personali vengano trattati per le finalità previste dell'informativa a fine catalogo, a scopi contrattuali e per i relativi adempimenti

☐ Esprimo il consenso ☐ NON esprimo il consenso a ricevere comunicazioni promozionali e NEWSLETTER di carattere tecnico-commerciale relative ai prodotti/eventi di IDRAL SPA

FIRMA dell'interessato:
idral**sumisura**]

At the end of the catalog you will find the information of the IDRAL SPA about the personal data policy (ex art.13 GDPR n. 679/2016). In order to comply with the new requirements of this law, to ensure that you know the information about the rights that assist you and, particularly, to continue receiving our communications, we need your explicit consent:

☐ I consent ☐ I DO NOT consent the processing of my personal data for the purposes provided in the Privacy policy at the end of the catalog

☐ I consent ☐ I DO NOT consent To receive promotional communications and NEWSLETTERS about news products and services by IDRAL SPA

SIGNATURE of the subject:

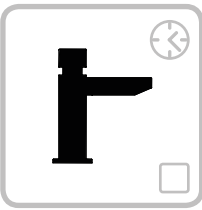
Idral offre la possibilità di un servizio esclusivo, personalizzando gli elementi in funzione di specifiche richieste estetiche o problematiche legate a vincoli progettuali. Con il seguente modulo si potrà creare la soluzione ideale alle proprie esigenze ed inviarla tramite mail all'indirizzo **commerciale@idral.it** per una valutazione. In caso servisse aiuto non esitare a contattarci al numero **+39 0322 912017**.

*Idral offers an exclusive service, customizing the elements according to specific aesthetic requests or problems linked to design constraints. Create your ideal solution in all situations where it is necessary to go beyond the standards. With the following form you can create the ideal solution for your needs and send it by e-mail to **exportsales@idral.it** for an evaluation. In case of help do not hesitate to contact us directly on nr. **+39 0322 912017 ext. 2***

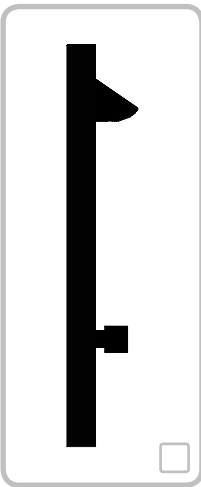
INFRAROSSI]
INFRARED]



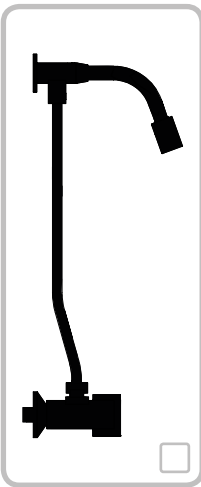
TEMPORIZZATO]
SELF CLOSING]



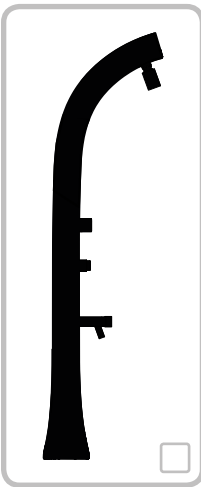
PANNELLO DOCCIA]
SHOWER PANEL]



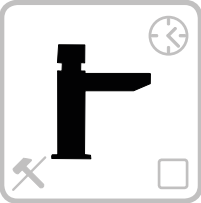
COLONNA DOCCIA]
SHOWER COLUMN]



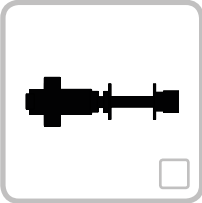
DOCCIA ESTERNO]
OUTDOOR SHOWER]



TEMP. ANTIVANDALO]
SELF CLOSING VANDAL PROOF TYPE]



OLTREMURO]
CROSS WALL]



MARCHIO]
BRAND]

☐ IDRAL ☐
PERSONAL. Customized ☐ PERSONAL. Customized ☐
NEUTRO Neutral ☐ NEUTRO Neutral ☐

☐ IDRAL ☐
PERSONAL. Customized ☐ PERSONAL. Customized ☐
NEUTRO Neutral ☐ NEUTRO Neutral ☐

QUANTITÀ]
QUANTITY]

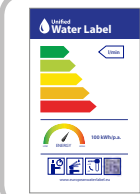
☐ < 10
☐ 10÷100
☐ > 100

TARGET PRICE]
TARGET PRICE]



..... €

PORTATA]
FLOW RATE]



..... l/min ☐
..... Gpm ☐

FINITURE]
FINISH]

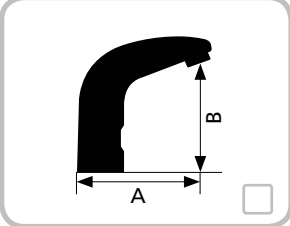


CROMO - CHROME ☐
..... altro - other ☐

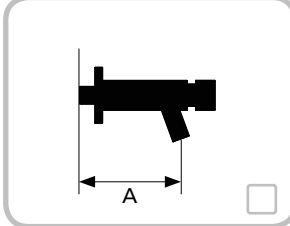
SPECIFICHE FUNZIONAMENTO]
FUNCTIONAL CHARACTERISTICS]

Tempo chiusura
Closing time
Pressione di esercizio
Operating pressure
Miscelatore SI / YES ☐ NO ☐
Mixer
Antilegionella SI / YES ☐ NO ☐
Anti-legionella

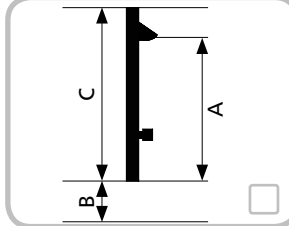
DIMENSIONI]
DIMENSIONS]



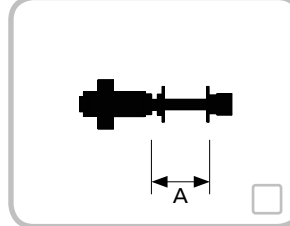
A B



A



A B C



A

A fine catalogo trovi l'informativa di IDRAL SPA sul trattamento dei dati personali (ex art.13 GDPR n. 679/2016). Ti chiediamo di fornire il consenso esplicito per il trattamento dei tuoi dati:

☐ Esprimo il consenso ☐ NON esprimo il consenso perché i dati personali vengano trattati per le finalità previste dell'informativa a fine catalogo, a scopi contrattuali e per i relativi adempimenti

☐ Esprimo il consenso ☐ NON esprimo il consenso a ricevere comunicazioni promozionali e NEWSLETTER di carattere tecnico-commerciale relative ai prodotti/eventi di IDRAL SPA

At the end of the catalog you will find the information of the IDRAL SPA about the personal data policy (ex art.13 GDPR n. 679/2016). In order to comply with the new requirements of this law, to ensure that you know the information about the rights that assist you and, particularly, to continue receiving our communications, we need your explicit consent:

☐ I consent ☐ I DO NOT consent the processing of my personal data for the purposes provided in the Privacy policy at the end of the catalog

☐ I consent ☐ I DO NOT consent To receive promotional communications and NEWSLETTERS about news products and services by IDRAL SPA

FIRMA dell'interessato:

SIGNATURE of the subject:

idral**sumisura**]

idral**sumisura**]

CONTATTI - CONTACTS]

NOME
FIRST NAME

COGNOME
LAST NAME

QUALIFICA
POSITION

SOCIETÀ
COMPANY

INDIRIZZO
ADDRESS

CAP CITTÀ
PROV.
PHONE CITY PROVINCE

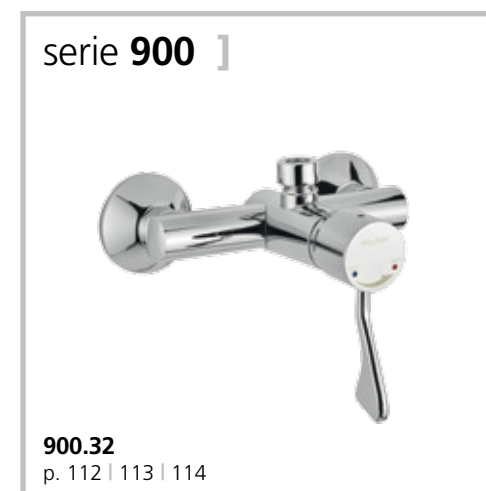
TELEFONO
PHONE

E-MAIL

NOTE]

Novità 2019

News 2019



La nostra gamma di prodotti Our range of products

Idral ha molteplici soluzioni per ambienti pubblici e per le più svariate esigenze. Queste le nostre linee di prodotti:
Idral has a wide range of solutions, able to meet the requirements of accessibility, comfort and hygiene of public and commercial spaces. These are our product lines:

IdralLife]

Rubinetti, sanitari e ausili per ambienti pubblici e in particolare destinati a utenti con esigenze speciali: bambini, senior e persone con disabilità

Sanitary wares and fittings especially designed for users with special needs, such as children, seniors and people with reduced mobility

pag. 18

IdralH2O]

Rubinetteria specifica per ambienti pubblici: risparmio d'acqua, igiene, comodità e design
Sanitary fittings for public and commercial places: water savings, hygiene, comfort and design

pag. 66

IdralChef]

Rubinetti e docce prelavaggio per Cucine e Cucine Industriali
Sanitary fittings for Kitchens and Professional Kitchens

pag. 168

IdralPlum]

Raccorderia, rubinetteria sanitaria e accessori
General fittings and sanitary fittings

pag. 187

IdralLife]

Una linea di rubinetti, sanitari e ausili per ambienti pubblici e in particolare destinati a utenti con esigenze speciali: bambini, senior e persone con disabilità.

Questi i suoi punti di forza:



Ecologia

- Cassette a basso flusso d'acqua. Predisposte per scaricare con quantità di acqua tra 4.5 e 5 litri



Igiene

- Verniciatura dei maniglioni con Rilsan, un prodotto anti-batterico
- La gamma comprende ceramiche a parete, dalla pulizia più facile e igienica
- Ergonomia



Resistenza e affidabilità

- Materiali e tecnologie speciali
- Utilizzo di ceramica sanitaria
- Sedili ad alta resistenza. I sedili sono realizzati in legno mdf con un guscio di plastica termopressato e fissaggi ad alta stabilità. La portata varia da 100 Kg a 250 Kg



Praticità e semplicità d'uso

- Soluzioni specifiche per facilitare l'utilizzo del bagno ad ogni tipo di utenza. Design ergonomico e specifico e ausili per facilitare l'accessibilità e uso
- Soluzioni per i senior: prodotti disegnati apposta per facilitare l'uso del bagno da parte degli utenti appartenenti alla Terza Età
- Soluzioni per le persone con disabilità: maniglioni e sanitari specificamente studiati
- Soluzioni per i bambini: design divertente e colorato. Prodotti resistenti e a misura di bambino

IdralLife]

Sanitary wares and fittings especially designed for users with special needs: children, seniors and people with disability.

These are the main strengths:



Sustainability

- *Low flow rate cisterns, using between 4.5 and 5 liters of water for flush*



Hygiene

- *Rilsan painted handrails. Rilsan is a very effective anti-bacterial paint*
- *The product range includes wall wares, that allow easy access to clean the floor*
- *Ergonomic design*



Resistance and reliability

- *Special materials and technologies for special products or purposes*
- *Use of sanitary vitreous china*
- *High resistant seats. The seats are made of mdf wood with a plastic shell and with high stability system for fixing it to the wall. Maximum user weight ranges from 100 kg to 250 kg*

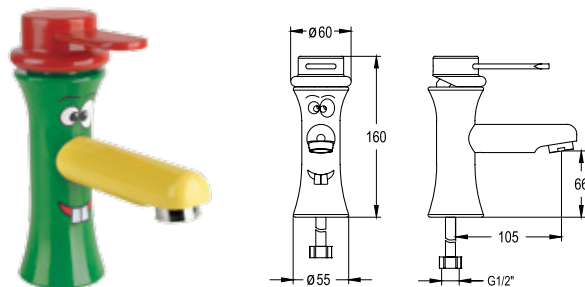


Comfort and accessibility

- *Specific solutions to improve the accessibility to the restroom to any type of user, thanks to the ergonomic design and specific handrails*
- *Solutions for seniors: products designed specifically to make easy and comfortable to seniors the use of the restroom*
- *Solutions for people with reduced mobility: sanitary wares and handrails specifically studied for the needs of these users*
- *Solutions for children: fun and colorful design. Products resistant and suitable for children*

Rubinetto lavabo serie KIDS KIDS series basin tap

- 01210** Rubinetto lavabo serie KIDS con cartuccia monoacqua a dischi ceramici.
KIDS series, basin lever operated tap, with ceramic discs cartridge.



- Cartuccia con funzione eco-stop per il risparmio d'acqua
- Limitatore 6 l/min
- Vernice atossica
- Eco-stop cartridge for water saving
- 6l/min. flow limiter
- Non-toxic paint

01210/PT Con premiscelatore termostatico 1/2" sottolavabo
With thermostatic pre-mixer 1/2"

Miscelatore lavabo serie KIDS KIDS series basin mixer

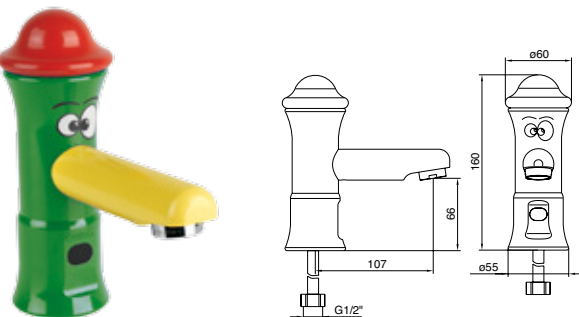
- 01212** Miscelatore lavabo serie KIDS con cartuccia monocomando.
KIDS series basin lever operated mixer.

- Blocco meccanico della rotazione della maniglia per limitare la temperatura
- Mechanic block of the handle rotation to limit the temperature

ART.	PACK.	€
01210	1	
01210/PT	1	
01212	1	

Rubinetto elettronico lavabo serie KIDS KIDS series electronic basin tap

- 01250** Rubinetto lavabo serie KIDS a fotocellula con alimentazione a batteria.
KIDS series basin infrared sensor operated tap powered by battery.



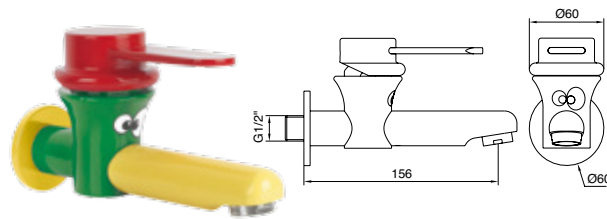
- Elettrovalvola bistabile 6V integrata
- Batteria al litio 6V esterna in custodia a tenuta stagna con kit di fissaggio a parete
- Limitatore di portata 6l/min
- Vernice atossica
- 6V bistable solenoid valve included
- external 6V lithium battery in waterproof box with wall fixing kit
- 6l/min. flow limiter
- Non-toxic paint

01250/PT Con premiscelatore termostatico 1/2" sottolavabo
With thermostatic pre-mixer 1/2"

ART.	PACK.	€
01250	1	
01250/PT	1	

Rubinetto lavabo a parete serie KIDS KIDS series wall mounted lever tap

- 01220** Rubinetto lavabo a parete serie KIDS con cartuccia monoacqua a dischi ceramici.
KIDS series wall mounted lever operated basin tap, with ceramic discs cartridge.

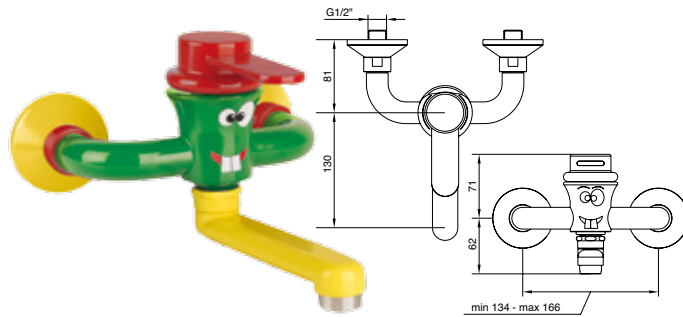


- Cartuccia con funzione eco-stop per il risparmio d'acqua
- Limitatore 6 l/min
- Vernice atossica
- Eco-stop cartridge for water saving
- 6 l/min. flow limiter
- Non-toxic paint

ART.	PACK.	€
01220	1	

Miscelatore lavabo a parete serie KIDS KIDS series wall mounted basin mixer

- 01221** Miscelatore lavabo a parete serie KIDS con cartuccia monocomando a dischi ceramici.
KIDS series wall mounted lever operated basin mixer, with ceramic discs cartridge.



- Cartuccia con funzione eco-stop per il risparmio d'acqua
- Blocco meccanico della rotazione della maniglia per limitare la temperatura
- Limitatore 6 l/min
- Vernice atossica
- Eco-stop cartridge for water saving
- Mechanic block of the handle rotation to limit the temperature
- 6 l/min. flow limiter
- Non-toxic paint

ART.	PACK.	€
01221	1	

Lavabo serie KIDS KIDS series basin

- 10392** Lavabo serie KIDS in ceramica.
Kids series ceramic basin



ART.	PACK.	€
10392	1	

Sedile serie KIDS KIDS series seat

- 11306** Sedile serie KIDS rosso/giallo per vasi art. 10302-10306-10316.
KIDS series red/yellow seat for wc art. 10302-10306-10316.



- 11306B** Sedile serie KIDS bianco per vasi art. 10302-10306-10316.
KIDS series white seat for wc art. 10302-10306-10316.

ART.	PACK.	€
11306	ROSSO-GIALLO / RED-YELLOW	1
11306B	BIANCO / WHITE	1

Vaso serie KIDS KIDS series wc

- 10306** Vaso serie KIDS in ceramica. Scarico a terra.
KIDS series ceramic wc, floor discharge.



PROGETTAZIONE DI SERVIZI IGIENICI PER DIVERSAMENTE ABILI

Al momento della redazione del presente documento, la legislazione italiana, nell'ambito della progettazione edilizia per l'abbattimento delle barriere architettoniche prevede essenzialmente due decreti ufficiali:

- D.M. 14 giugno 1989, n° 236

"Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche."

- D.P.R. 24 luglio 1996, n° 503

"Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici."

Le prescrizioni dimensionali per la progettazione e realizzazione dei passaggi obbligati e degli spazi di manovra atti a garantire l'accesso ai locali igienici da parte dei soggetti diversamente abili, in particolare a quelli su sedia a ruote, sono riportate nel DM 236/89 ai punti 4.1.6, 8.0.2. e 8.1.6, ai quali fa riferimento anche il successivo DPR 503/96.

Le suddette norme sono valide a livello nazionale, ma esistono specifiche e integrazioni legislative a livello regionale che devono essere valutate in fase di progettazione; consigliamo quindi di interpellare le A.S.L. di competenza per avere eventuali delucidazioni.

Estratti da DM 236/89

Capo I Generalità

Art. 1 - Campo di Applicazione

Le norme contenute nel presente decreto si applicano:

- 1) agli edifici privati di nuova costruzione, residenziali e non, ivi compresi quelli di edilizia residenziale convenzionata;
- 2) agli edifici di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata ed agevolata, di nuova costruzione;
- 3) alla ristrutturazione degli edifici privati di cui ai precedenti punti 1) e 2), anche se preesistenti alla entrata in vigore del presente decreto;
- 4) agli spazi esterni di pertinenza degli edifici di cui ai punti precedenti.

Art. 2 - Definizioni

Ai fini del presente decreto:

A) Per barriere architettoniche si intendono:

- a) gli ostacoli fisici che sono fonte di disagio per la mobilità di chiunque ed in particolare di coloro che, per qualsiasi causa, hanno una capacità motoria ridotta o impedita in forma permanente o temporanea;
- b) gli ostacoli che limitano o impediscono a chiunque la comoda e sicura utilizzazione di parti, attrezzature o componenti;
- c) la mancanza di accorgimenti e segnalazioni che permettono l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo per chiunque e in particolare per i non vedenti, per gli ipovedenti e per i sordi.

[omissis...]

- G) Per accessibilità si intende la possibilità, anche per persone con ridotta o impedita capacità motoria o sensoriale, di raggiungere l'edificio e le sue singole unità immobiliari e ambientali, di entrarvi agevolmente e di fruirne spazi e attrezzature in condizioni di adeguata sicurezza e autonomia.
- H) Per visitabilità si intende la possibilità, anche da parte di persone con ridotta o impedita capacità motoria o sensoriale, di accedere agli spazi di relazione e ad almeno un servizio igienico di ogni unità immobiliare. Sono spazi di relazione gli spazi di soggiorno o pranzo dell'alloggio e quelli dei luoghi di lavoro, servizio ed incontro, nei quali il cittadino entra in rapporto con la funzione ivi svolta.
- I) Per adattabilità si intende la possibilità di modificare nel tempo lo spazio costruito a costi limitati, allo scopo di renderlo completamente ed agevolmente fruibile anche da parte di persone con ridotta o impedita capacità motoria o sensoriale.

[omissis...]

Capo II Criteri di progettazione

[omissis...]

4.1.6 Servizi igienici

Nei servizi igienici devono essere garantite, con opportuni accorgimenti spaziali, le manovre di una sedia a ruote necessarie per l'utilizzazione degli apparecchi sanitari.

Deve essere garantito in particolare:

- lo spazio necessario per l'accostamento laterale della sedia a ruote alla tazza e, ove presenti, al bidet, alla doccia, alla vasca da bagno, al lavatoio alla lavatrice;
- lo spazio necessario per l'accostamento frontale della sedia a ruote al lavabo, che deve essere del tipo a mensola;
- la dotazione di opportuni corrimano e di un campanello di emergenza posto in prossimità della tazza e della vasca.

Si deve dare preferenza a rubinetti con manovra a leva e, ove prevista, con l'erogazione dell'acqua calda regolabile mediante miscelatori termostatici, e a porte scorrevoli o che aprono verso l'esterno.

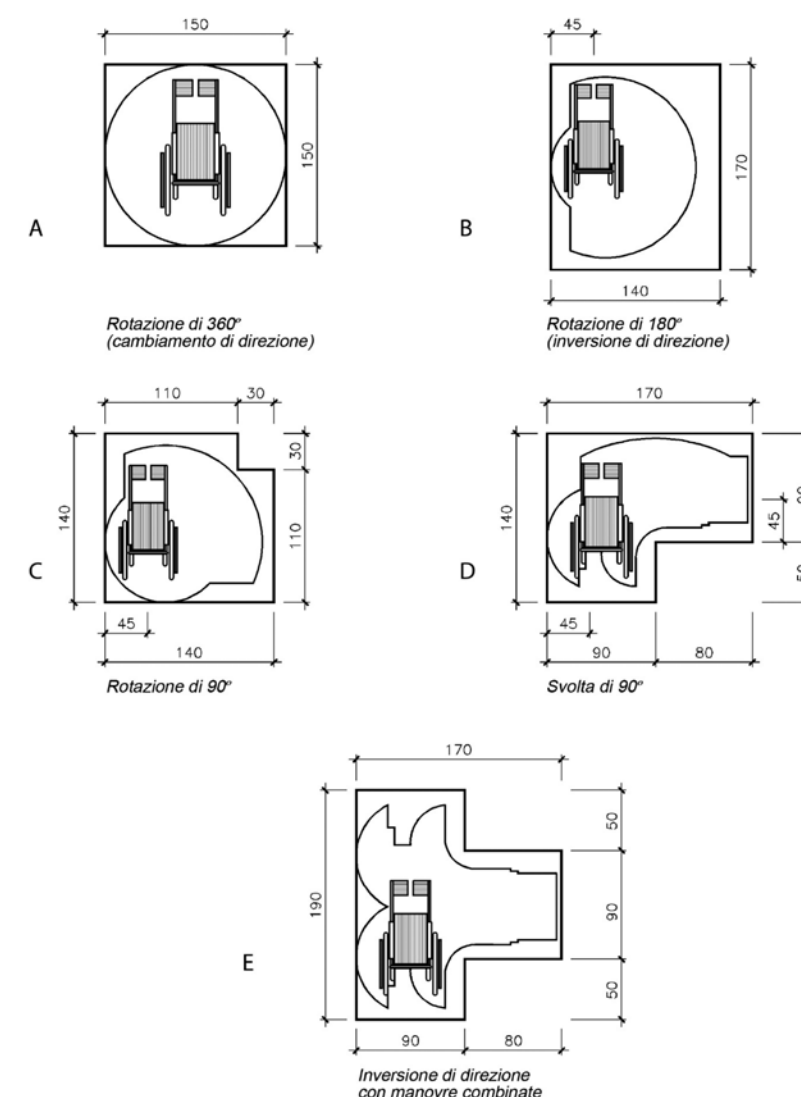
(Per le specifiche vedi 8.1.6).

Capo IV Specifiche e soluzioni tecniche

[omissis...]

8.0.2 Spazi di manovra con sedia a ruote

Gli spazi di manovra, atti a consentire determinati spostamenti alla persona su sedia a ruote, sono i seguenti:



8.1.6 Servizi igienici

Per garantire la manovra e l'uso degli apparecchi anche alle persone con impedita capacità motoria, deve essere previsto, in rapporto agli spazi di manovra di cui al punto 8.0.2, l'accostamento laterale alla tazza w.c., bidè, vasca, doccia, lavatrice e l'accostamento frontale al lavabo.

A tal fine devono essere rispettati i seguenti minimi dimensionali:

- lo spazio necessario all'accostamento e al trasferimento laterale dalla sedia a ruote alla tazza w.c. e al bidet, ove previsto, deve essere minimo 100 cm misurati dall'asse dell'apparecchio sanitario;
- lo spazio necessario all'accostamento laterale della sedia a ruote alla vasca deve essere minimo di 140 cm lungo la vasca con profondità minima di 80 cm;
- lo spazio necessario all'accostamento frontale della sedia a ruote al lavabo deve essere minimo di 80 cm misurati dal bordo anteriore del lavabo.

Relativamente alle caratteristiche degli apparecchi sanitari inoltre:

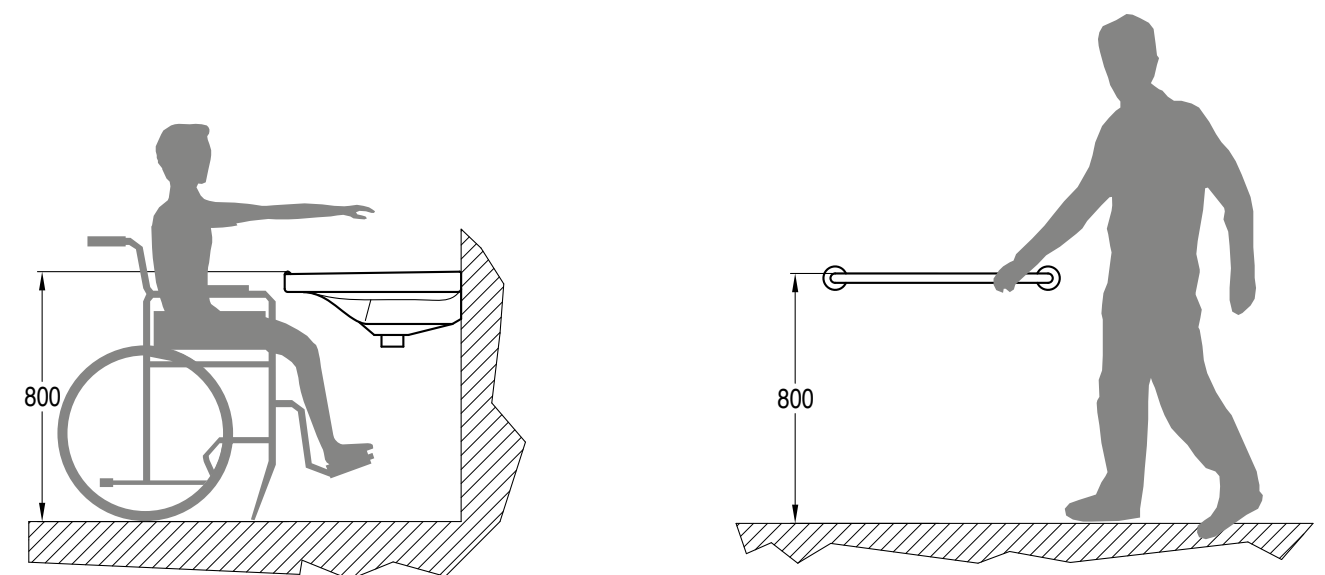
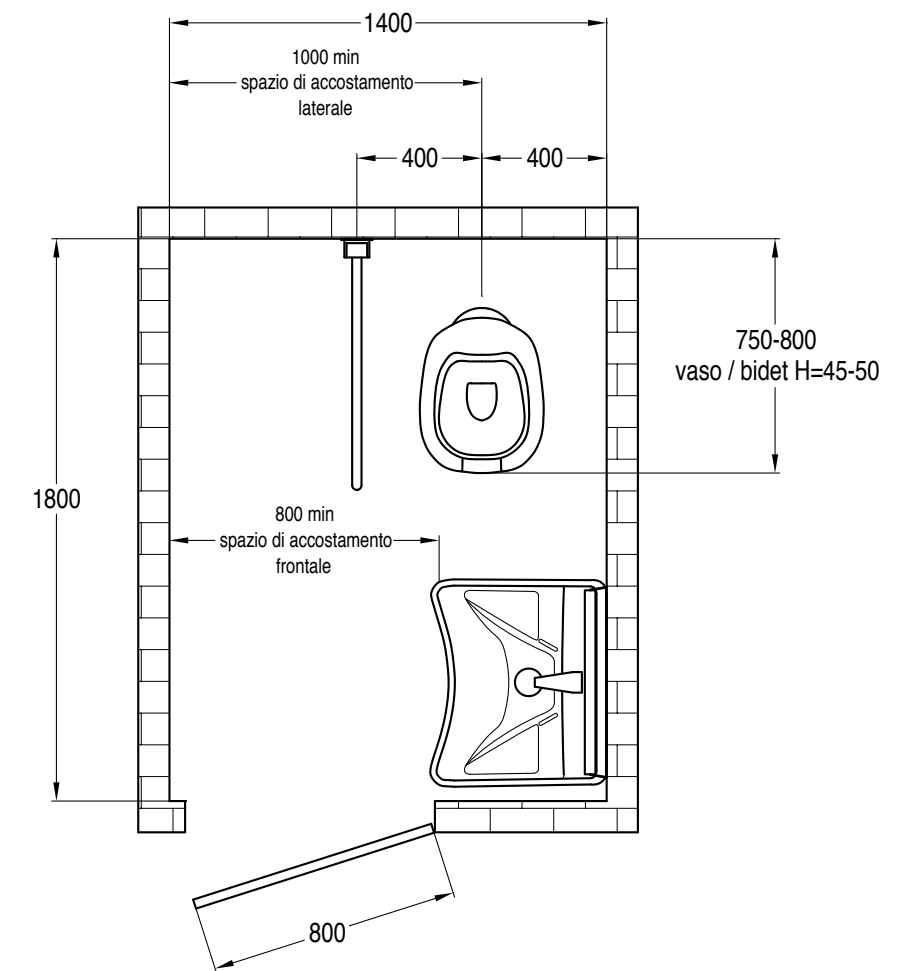
- i lavabi devono avere il piano superiore posto a cm 80 dal calpestio ed essere sempre senza colonna con sifone preferibilmente del tipo accostato o incassato a parete;
- i w.c. e i bidet preferibilmente sono del tipo sospeso, in particolare l'asse della tazza w.c. o del bidet deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a 45-50 cm dal calpestio. Qualora l'asse della tazza - w.c. o bidet sia distante più di 40 cm dalla parete, si deve prevedere, a cm 40 dall'asse dell'apparecchio sanitario un maniglione o corrimano per consentire il trasferimento;
- la doccia deve essere a pavimento, dotata di sedile ribaltabile e doccia a telefono;

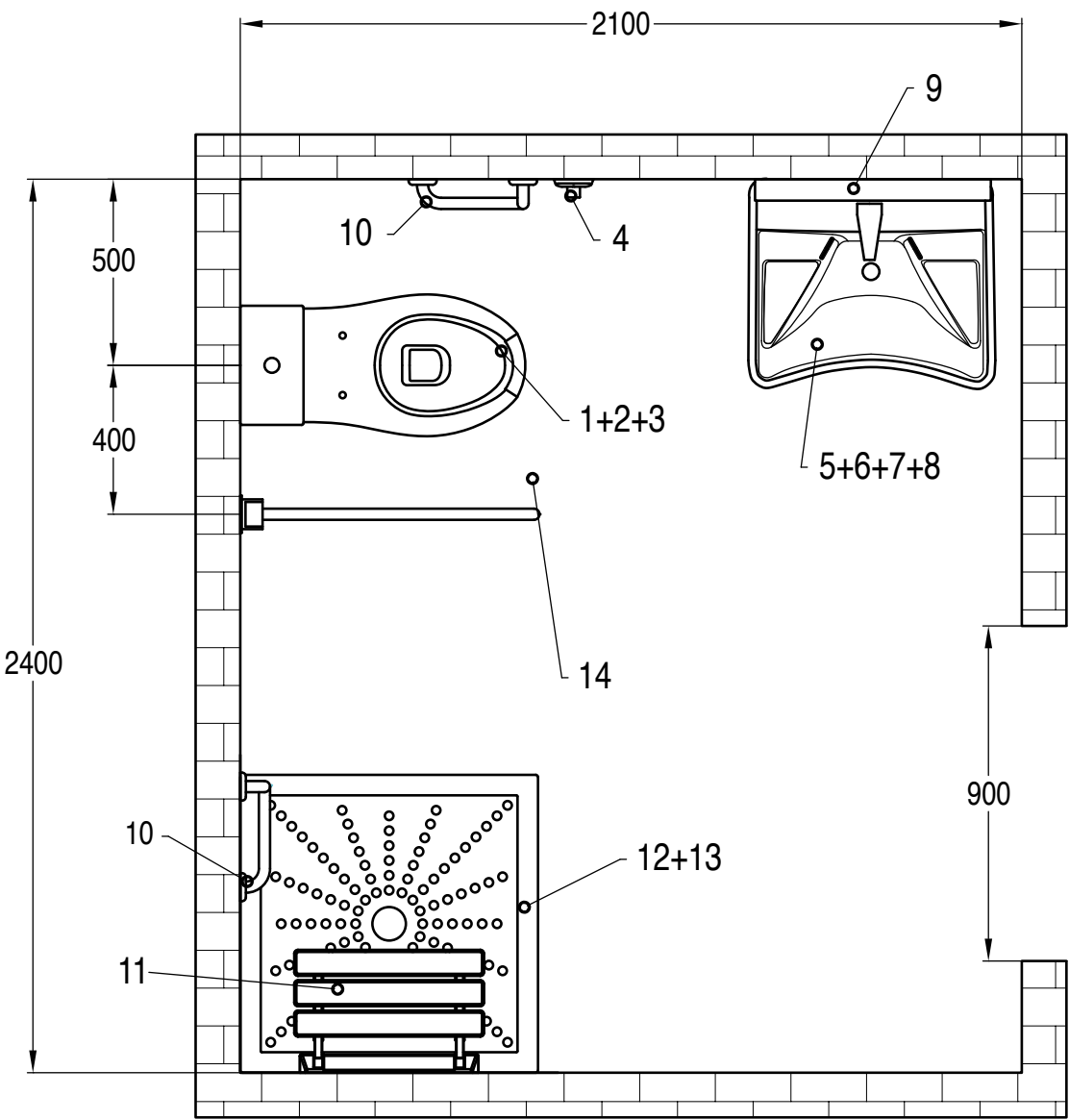
Negli alloggi accessibili di edilizia residenziale sovvenzionata di cui al capo II art. 3 deve inoltre essere prevista l'attrezzabilità con maniglioni e corrimano orizzontali e/o verticali in vicinanza degli apparecchi; il tipo e le caratteristiche dei maniglioni o corrimano devono essere conformi alle specifiche esigenze riscontrabili successivamente all'atto dell'assegnazione dell'alloggio e posti in opera in tale occasione.

Nei servizi igienici dei locali aperti al pubblico è necessario prevedere e installare il corrimano in prossimità della tazza w.c., posto ad altezza di cm 80 dal calpestio, e di diametro cm 3 - 4; se fissato a parete deve essere posto a cm 5 dalla stessa. Nei casi di adeguamento è consentita la eliminazione del bidet e la sostituzione della vasca con una doccia a pavimento al fine di ottenere anche senza modifiche sostanziali del locale, uno spazio laterale di accostamento alla tazza w.c. e di definire sufficienti spazi di manovra.

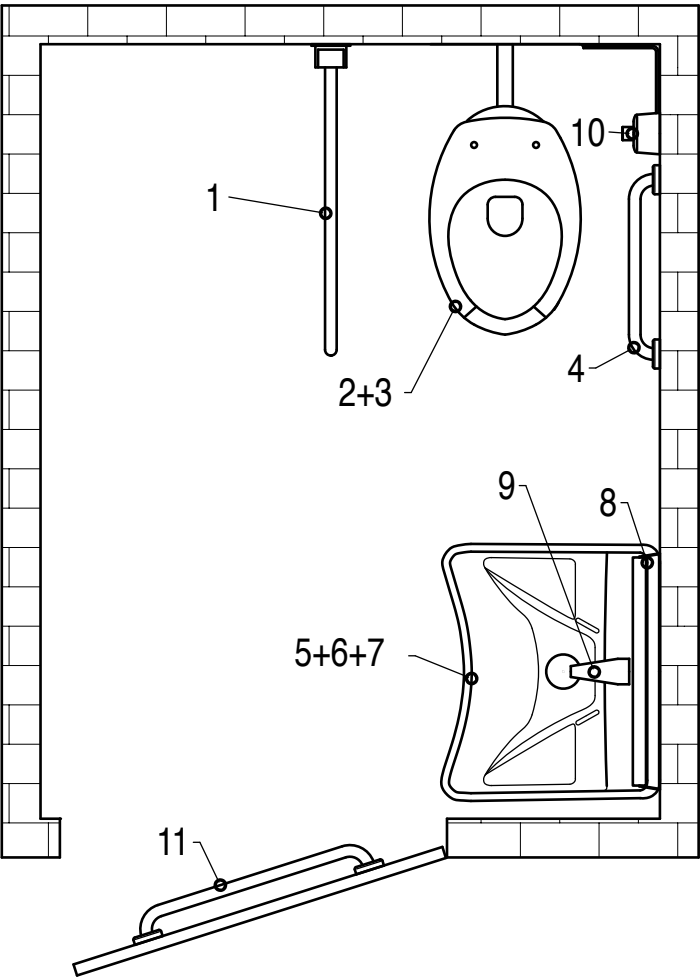
Negli alloggi di edilizia residenziale nei quali è previsto il requisito della visitabilità, il servizio igienico si intende accessibile se è consentito almeno il raggiungimento di una tazza w.c. e di un lavabo, da parte di persona su sedia a ruote. Per raggiungimento dell'apparecchio sanitario si intende la possibilità di arrivare sino alla diretta prossimità di esso, anche senza l'accostamento laterale per la tazza w.c. e frontale per il lavabo.

ESEMPIO BAGNO (MINIMO) SECONDO D.M. 236/89





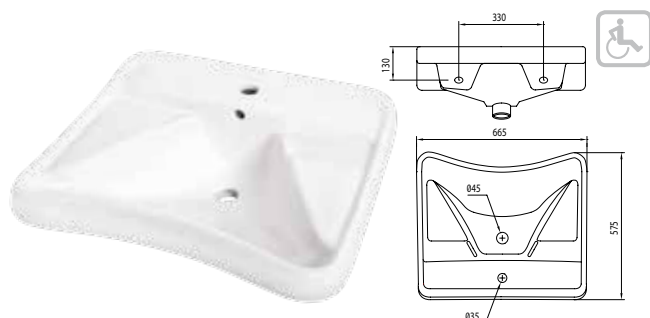
RIF.	ART.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	QUANTITA' / QUANTITY
1	10242	Vaso monoblocco per disabili / Monoblock WC for disabled people	1
2	11200	Sedile per vaso disabili / Cover seat for wc for disabled people	1
3	15410	Batteria di scarico pneumatica / Pneumatic drain set	1
4	15405	Comando pneumatico da incasso per cassetta WC / Concealed pneumatic control for wc tank	1
5	10192	Lavabo ergon. disabili / Ergonomic wash basin for disabled people	1
6	15102	Mensola pneumatica per lavabo / Bending pneumatic shelf for basin	1
7	02515	Miscelatore a fotocellula / Electronic mixer	1
8	15407	Kit scarico incasso / Drain kit with waste	1
9	12010V	Specchio reclinabile / Adjustable mirror	1
10	12001V-DX	Manigl. montante destro / Vertical angle bar right hand	2
11	12007.2	Sedile ribaltabile con gambe / Shower folding seat with legs	1
12	15201	Piatto doccia filo pav. 90x90 / Fiberglass floor level shower tray 90x90	1
13	15600	Piletta scarico / Drain for fiber glass shower tray	1
14	12005V-80	Ribaltabile cm 80 / Folding supporting bar cm.80	1



RIF.	ART.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	QUANTITA' / QUANTITY
1	12005V-80	Ribaltabile vern. 80 cm / Folding supporting bar cm.80	1
2	10200 10210	Vaso disabili scarico terra / WC floor discharge for disabled people Vaso disabili scarico parete / WC wall discharge for disabled people	1
3	11200	Sedile per vaso disabili / Cover seat for wc for disabled people	1
4	12000V-45	Maniglione lineare 45 cm / Linear handbar 45 cm	1
5	10192	Lavabo disabili / Ergonomic wash basin for disabled people	1
6	15100	Mensola per lavabo fissa / Fixed shelf for basin	1
7	15408	Sifone esterno c/tubo corrugato e piletta / External siphon w/wrinkled pipe and external trap	1
8	12010V	Specchio reclinabile / Adjustable mirror	1
9	02475	Miscelatore monocomando con leva clinica / Clinical lever basin mixer	1
10	15404	Comando pneumatico a parete per cassetta WC / Pneumatic wall control for wc tank	1
11	12000V-60	Maniglione lineare 60 cm / Linear handbar 60 cm	1

Lavabo ergonomico serie EASY
EASY series ergonomic wash basin

- 10191** Lavabo ergonomico serie EASY con troppopieno.
EASY series ergonomic wash basin with over flow.



- Fissaggio a parete o su mensole (fissaggi non inclusi)
- Imballo in scatola singola
- *Fixing on the wall or on shelves (fastenings not included)*
- *Packaging in single box*

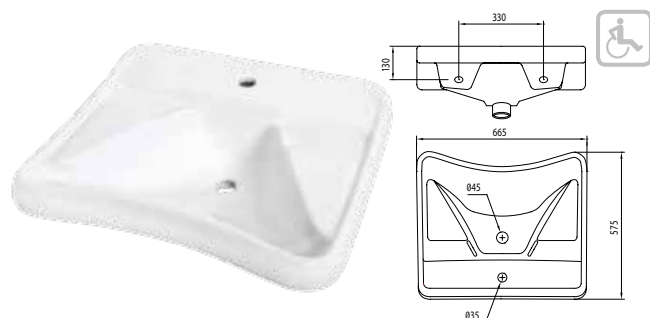
- 10191PLT** Lavabo ergonomico serie EASY con troppopieno. Lotto minimo 8pz.
EASY series ergonomic wash basin with over flow. Minimum batch 8 pcs

- Senza scatola
- Imballo multiplo su bancale
- *Without box*
- *Multiple packaging on pallet*

ART.	PACK.	€
10191	1	
10191PLT	1	

Lavabo ergonomico serie EASY
EASY series ergonomic wash basin

- 10192** Lavabo ergonomico serie EASY senza troppopieno.
EASY series ergonomic wash basin without over flow.



- Fissaggio a parete o su mensole (fissaggi non inclusi)
- Imballo in scatola singola
- *Fixing on the wall or on shelves (fastenings not included)*
- *Packaging in single box*

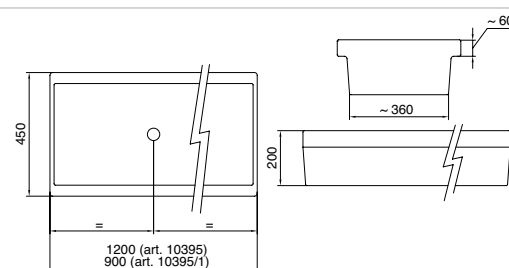
- 10192PLT** Lavabo ergonomico serie EASY senza troppopieno. Lotto minimo 8pz.
EASY series ergonomic wash basin without over flow. Minimum batch 8 pcs

- Senza scatola
- Imballo multiplo su bancale
- *Without box*
- *Multiple packaging on pallet*

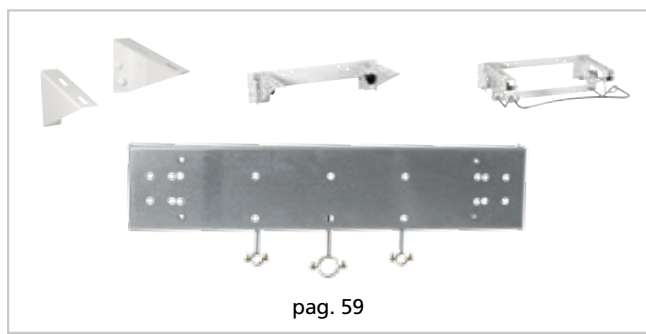
ART.	PACK.	€
10192	1	
10192PLT	1	

Lavabo a canale
Wash trough

- 10395**
10395/1 Lavabo a canale in ceramica
Ceramic wash trough



ART.	CM	PACK.	€
10395	120	1	
10395/1	90	1	



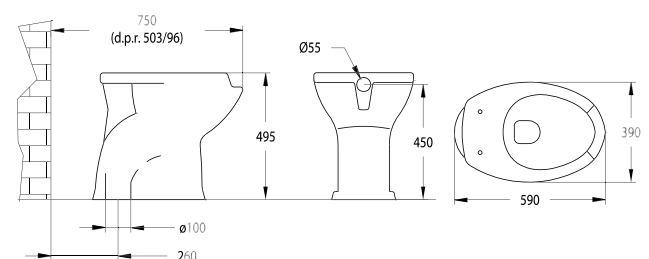
pag. 59

Vaso scarico terra serie EASY
EASY series wc floor discharge

- 10200** Vaso serie EASY in ceramica H=49 cm, con apertura frontale e scarico a terra.
EASY series ceramic wc H=49cm with floor discharge and front opening



- Scarico 4,5 litri
- 4 punti di fissaggio (fissaggi non inclusi)
- Imballo in scatola singola
- *Flush volume 4,5 litres*
- *4 fastening points (fastenings not included)*
- *Packaging in single box*



- 10200PLT** Vaso serie EASY in ceramica H=49 cm con apertura frontale e scarico a terra. Lotto minimo 8pz.
EASY series ceramic wc H=49 cm with floor discharge and front opening. Minimum batch 8 pcs

- Senza scatola
- Imballo multiplo su bancale
- *Without box*
- *Multiple packaging on pallet*

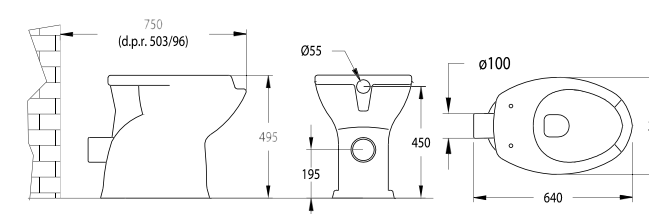
ART.	PACK.	€
10200	1	
10200PLT	1	

Vaso scarico parete serie EASY
EASY series wc wall discharge

- 10210** Vaso serie EASY in ceramica H=49 cm, con apertura frontale e scarico a parete.
EASY series ceramic wc H=49 cm with wall discharge and front opening



- Scarico 4,5 litri
- 4 punti di fissaggio (fissaggi non inclusi)
- Imballo in scatola singola
- *Flush volume 4,5 litres*
- *4 fastening points (fastenings not included)*
- *Packaging in single box*



- 10210PLT** Vaso serie EASY in ceramica H=49 cm con apertura frontale e scarico a parete. Lotto minimo 8pz.
EASY series ceramic wc H=49 cm with wall discharge and front opening. Minimum batch 8 pcs

- Senza scatola
- Imballo multiplo su bancale
- *Without box*
- *Multiple packaging on pallet*

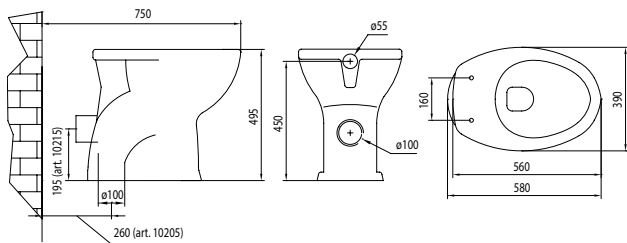
Vaso scarico terra serie EASY
EASY series wc floor discharge

10205 Vaso serie EASY in ceramica H=49 cm, scarico a terra.
EASY series ceramic wc H=49 cm with floor discharge



pag. 53

- Scarico 4,5 litri
- 4 p.ti di fissaggio (fissaggi non inclusi)
- Imballo in scatola singola
- Flush volume 4,5 litres
- 4 fastening points (fastenings not included)
- Packaging in single box



Vaso scarico parete serie EASY
EASY series wc wall discharge

10215 Vaso serie EASY in ceramica H=49 cm, scarico a parete
EASY series ceramic wc H=49 cm, with wall discharge

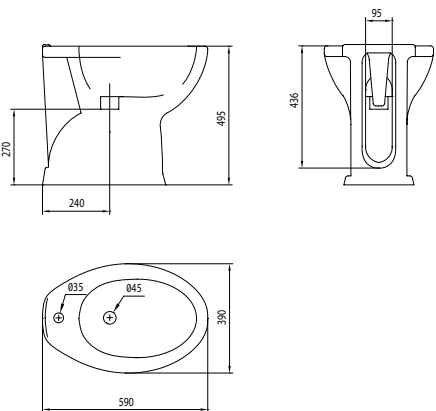
ART.	PACK.	€
10205	1	
10215	1	

Bidet serie EASY
EASY series bidet

10207 Bidet serie EASY in ceramica H=49 cm.
Easy series ceramic bidet H=49 cm



- 4 p.ti di fissaggio (fissaggi non inclusi)
- Imballo in scatola singola
- 4 fastening points (fastenings not included)
- Packaging in single box



ART.	PACK.	€
10207	1	

Vaso monoblocco serie EASY
EASY series monoblock wc

10242 Vaso monoblocco serie EASY in ceramica H=49 cm, con apertura frontale e **cassetta inclusa**
EASY series ceramic monoblock wc H=49 cm with front opening and **cistern included**



- Scarico 5 litri
- 4 p.ti di fissaggio (fissaggi non inclusi)
- Scarico terra o parete (curva tecnica e canotto di scarico non inclusi)
- Senza batteria di scarico
- Flush volume 5 litres
- 4 fastening points (fastenings not included)
- Floor/wall discharge ("S" technical bend and tube not included)
- Without drain set



pag. 53



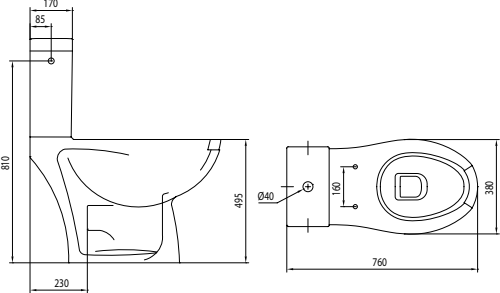
pag. 54

Vaso monoblocco serie EASY
EASY series monoblock wc

10246 Vaso monoblocco serie EASY in ceramica H=49 cm con **cassetta inclusa**
EASY series ceramic monoblock WC H=49 cm with **cistern included**



- Scarico 5 litri
- 4 p.ti di fissaggio (fissaggi non inclusi)
- Scarico terra o parete (curva tecnica e canotto di scarico non inclusi)
- Senza batteria di scarico
- Flush volume 5 litres
- 4 fastening points (fastenings not included)
- Floor/wall discharge ("S" technical bend and tube not included)
- Without drain set



pag. 53



pag. 54

15402/2 Cassetta di scarico in ceramica per Vaso monoblocco serie EASY **solo ricambio**
EASY series ceramic tank for monoblock wc **spare part only**

ART.	PACK.	€
10242	1	
10246	1	
15402/2	1	

Vaso monoblocco sospeso serie EASY
EASY series hanging monoblock WC

10282 Vaso monoblocco sospeso serie EASY in ceramica cm 75, con apertura frontale e **cassetta inclusa**
EASY series ceramic hanging monoblock WC cm 75, with front opening and **cistern included**



- Scarico 5 litri
- 4 p.ti di fissaggio (fissaggi non inclusi)
- Canotto di scarico non incluso
- Senza batteria di scarico
- Flush volume 5 litres
- 4 fastening points (fastenings not included)
- Discharge tube not included
- Without drain set

Vaso monoblocco sospeso serie EASY
EASY series hanging monoblock WC

10286 Vaso monoblocco sospeso serie EASY in ceramica cm 75 con **cassetta inclusa**
EASY series ceramic hanging monoblock WC cm 75 with **cistern included**



- Scarico 5 litri
- 4 p.ti di fissaggio (fissaggi non inclusi)
- Canotto di scarico non incluso
- Senza batteria di scarico
- Flush volume 5 litres
- 4 fastening points (fastenings not included)
- Discharge tube not included
- Without drain set

pag. 53

pag. 54

pag. 58

15402/2 Cassetta di scarico in ceramica per Vaso monoblocco serie EASY **solo ricambio**
EASY series ceramic tank for monoblock WC **spare part only**

ART.	PACK.	€
10282	1	
10286	1	
15402/2	1	

Vaso sospeso serie EASY
EASY series hanging WC

10272 Vaso sospeso serie EASY in ceramica cm 75, con apertura frontale.
EASY series ceramic hanging WC cm 75, with front opening.



- Scarico 4,5 litri
- 4 p.ti di fissaggio (fissaggi non inclusi)
- Imballo in scatola singola
- Flush volume 4,5 litres
- 4 fastening points (fastenings not included)
- Packaging in single box

pag. 53

pag. 54

pag. 58

ART.	PACK.	€
10272	1	

Vaso sospeso serie EASY
EASY series hanging WC

10276 Vaso sospeso serie EASY in ceramica cm 75.
EASY series ceramic hanging WC cm 75.



- Scarico 4,5 litri
- 4 p.ti di fissaggio (fissaggi non inclusi)
- Imballo in scatola singola
- Flush volume 4,5 litres
- 4 fastening points (fastenings not included)
- Packaging in single box

pag. 53

pag. 54

pag. 58

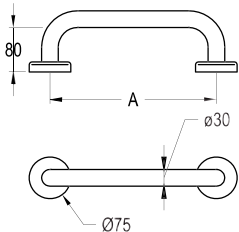
ART.	PACK.	€
10276	1	

Maniglione lineare serie EASY
EASY series linear handbar

12000V Maniglione lineare serie EASY verniciato
EASY series linear handbar, painted



- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- Steel tube d.30
- With cataphoretic treatment and coating with epoxy powder
- Fixing flanges in plastic electrically insulated
- Fastenings not included



12000CV-ML Corrimano verniciato al metro lineare
Linear hand bar on request. Painted

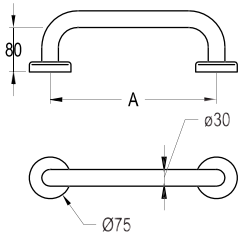
	VERNICIATO/PAINTED		
ART.	A	PACK.	€
12000V-30	300 mm	1	
12000V-45	450 mm	1	
12000V-50	500 mm	1	
12000V-60	600 mm	1	
12000V-70	700 mm	1	
12000V-80	800 mm	1	
12000V-90	900 mm	1	
12000V-120	1200 mm	1	
12000V-150	1500 mm	1	
12000V-180	1800 mm	1	
12000V-200	2000 mm	1	
12000CV-ML		mt	

Maniglione lineare serie EASY
EASY series linear handbar

12000R Maniglione lineare serie EASY con rivestimento
“Rilsan”
EASY series linear handbar, with “Rilsan” coating



- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e rivestimento antibatterico Rilsan
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- Steel tube d.30
- With cataphoretic treatment and antibacterial coating Rilsan
- Fixing flanges in plastic electrically insulated
- Fastenings not included



12000CR-ML Corrimano con rivestimento “Rilsan” al metro
lineare
Linear hand bar on request, with “Rilsan” coating

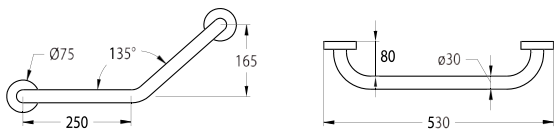
	RILSAN		
ART.	A	PACK.	€
12000R-35	350 mm	1	
12000R-45	450 mm	1	
12000R-60	600 mm	1	
12000R-75	750 mm	1	
12000R-90	900 mm	1	
12000R-120	1200 mm	1	
12000R-150	1500 mm	1	
12000R-180	1800 mm	1	
12000R-200	2000 mm	1	
12000CR-ML		mt	

Maniglione angolare serie EASY
EASY series angle handbar

12013V Maniglione angolare 135° serie EASY verniciato
EASY series 135° angle handbar. Painted.



- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- Steel tube d.30
- With cataphoretic treatment and coating with epoxy powder
- Fixing flanges in plastic electrically insulated
- Fastenings not included



12013R Maniglione angolare 135° serie EASY
con rivestimento Rilsan
EASY series 135° angle handbar
with “Rilsan” coating.

- Trattamento di cataforesi e rivestimento antibatterico Rilsan
- With cataphoretic treatment and antibacterial coating Rilsan

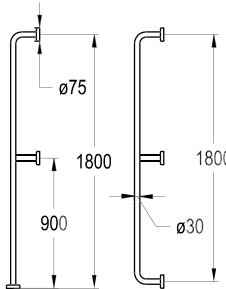
ART.	VERNICIATO/PAINTED	PACK.	€
12013V		1	

ART.	RILSAN	PACK.	€
12013R		1	

The dimensions in the drawings are indicative, for more details download the technical sheet on our web site www.idral.it

Maniglione verticale serie EASY
EASY series vertical handrail

12003V Maniglione verticale serie EASY verniciato,
fissaggio parete/parete o parete/terra
EASY series vertical handrail from wall to wall or
wall to floor, painted.



- H=1800 mm
- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- H=1800 mm
- Steel tube d.30
- With cataphoretic treatment and coating with epoxy powder
- Fixing flanges in plastic electrically insulated
- Fastenings not included

12003R Maniglione verticale serie EASY con rivestimento

Maniglione montante destro e sinistro serie EASY
EASY series vertical angle bar right and left hand

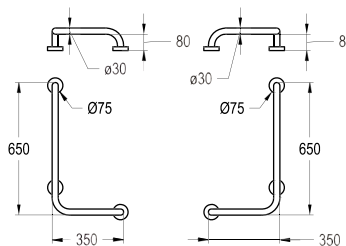
- 12001V** Maniglione serie EASY montante destro e sinistro, verniciato
EASY series vertical angle bar, right and left hand, painted

12001V-DX
12001R-DX



- 350x650 mm
- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- 350x650 mm
- Steel tube d.30
- With cataphoretic treatment and coated with epoxy powder
- Fixing flanges in plastic electrically insulated
- Fastenings not included

SX
LEFT



DX
RIGHT

- 12001R** Maniglione serie EASY montante destro e sinistro, con rivestimento Rilsan
EASY series vertical angle bar right and left hand with "Rilsan" coating

- Trattamento di cataforesi e rivestimento antibatterico Rilsan
- With cataphoretic treatment and antibacterial coating Rilsan

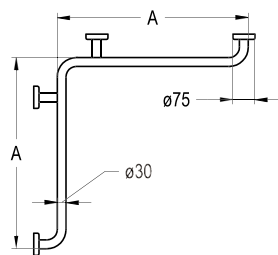
	VERNICIATO/PAINTED		
ART.		PACK.	€
12001V-DX	350X650	1	
12001V-SX	350X650	1	
	RILSAN		
ART.		PACK.	€
12001R-DX	350X650	1	
12001R-SX	350X650	1	

Maniglione angolare serie EASY
EASY series corner handrail

- 12002V** Maniglione angolare serie EASY verniciato
EASY series corner handrail, painted.



- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- Steel tube d.30
- With cataphoretic treatment and coated with epoxy powder
- Fixing flanges in plastic electrically insulated
- Fastenings not included



- 12002R** Maniglione angolare serie EASY con rivestimento Rilsan
EASY series corner handrail, with "Rilsan" coating

- Trattamento di cataforesi e rivestimento antibatterico Rilsan
- With cataphoretic treatment and antibacterial coating Rilsan

	VERNICIATO/PAINTED		
ART.	A	PACK.	€
12002V-65	650x650	1	
12002V-75	750x750	1	
12002V-100	1000x1000	1	
	RILSAN		
ART.	A	PACK.	€
12002R-65	650X650	1	
12002R-75	750X750	1	
12002R-100	1000X1000	1	

Barra di sostegno serie EASY
EASY series supporting bar

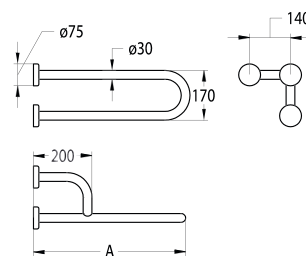
- 12004V** Barra di sostegno serie EASY destra e sinistra, verniciata
EASY series right and left supporting bar, painted

12004V-SX
12004R-SX

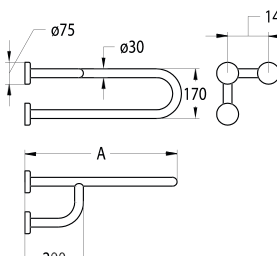


- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- Steel tube d.30
- With cataphoretic treatment and coating with epoxy powder
- Fixing flanges in plastic electrically insulated
- Fastenings not included

SX
LEFT



DX
RIGHT



- 12004R** Barra di sostegno serie EASY con rivestimento Rilsan; destra e sinistra
EASY series right and left supporting bar. With "Rilsan" coating.

- Trattamento di cataforesi e rivestimento antibatterico Rilsan
- With cataphoretic treatment and antibacterial coating Rilsan

	VERNICIATO/PAINTED		
ART.	A	PACK.	€
12004V-65DX	650	1	
12004V-65SX	650	1	
12004V-85DX	850	1	
12004V-85SX	850	1	
	RILSAN		
ART.	A	PACK.	€
12004R-65DX	650	1	
12004R-65SX	650	1	
12004R-85DX	850	1	
12004R-85SX	850	1	

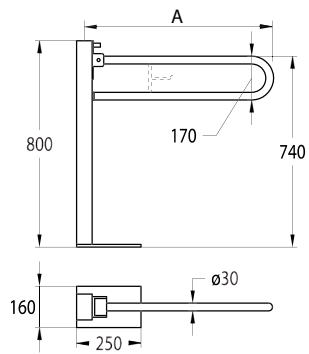
Ribaltabile serie EASY
EASY series folding supporting bar

Ribaltabile a colonna serie EASY
EASY series folding supporting bar on post

12006V Barra di sostegno ribaltabile su colonna serie EASY verniciata
EASY series folding supporting bar on post. Painted



- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- Fissaggi non inclusi
- *Steel tube d.30*
- *With cataphoretic treatment and coated with epoxy powder*
- *Fastenings not included*



12006R Barra di sostegno ribaltabile su colonna serie EASY con rivestimento Rilsan
EASY series folding supporting bar on post with Rilsan coating

- Trattamento di cataforesi e rivestimento antibatterico Rilsan
- *With cataphoretic treatment and antibacterial coating Rilsan*

Tutti gli articoli con portarotolo, tranne 12006R-65.
All items with toilet paper holder except for art. 12006R-65.

	VERNICIATO/PAINTED		
ART.	A	PACK.	€
12006V-70	700	1	
12006V-80	800	1	

	RILSAN		
ART.	A	PACK.	€
12006R-65	650	1	
12006R-85	850	1	

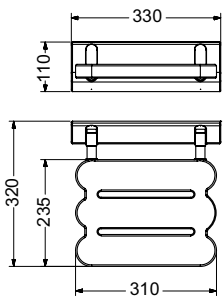


Sedile doccia ribaltabile serie EASY
EASY series shower folding seat

12007.1 Sedile doccia ribaltabile serie EASY per fissaggio a parete
EASY series shower folding seat for wall fixing



- Struttura in alluminio e polipropilene
- Portata max 100 Kg
- Fissaggi inclusi
- *Structure in aluminium and polypropylene*
- *Maximum sustainable load 100 kg*
- *Fastenings included*



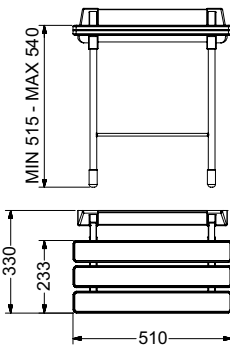
ART.		PACK.	€
12007.1		1	

Sedile doccia serie EASY con gambe di appoggio
EASY series shower folding seat with legs

12007.2 Sedile doccia ribaltabile serie EASY per fissaggio a parete con gambe
EASY series shower folding seat for wall fixing with legs



- Seduta extralarge
- Struttura in alluminio e polipropilene
- Portata max 250 Kg
- Fissaggi inclusi
- *Extra-large sitting*
- *Structure in aluminium and polypropylene*
- *Maximum sustainable load 250 kg*
- *Fastenings included*



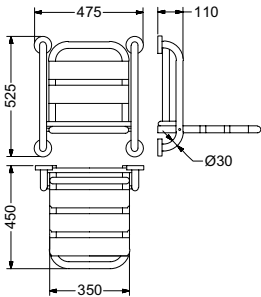
ART.		PACK.	€
12007.2		1	

Sedile doccia ribaltabile serie EASY
EASY series folding shower seat

12008V Sedile ribaltabile per doccia serie EASY con schienale; fissaggio a parete, verniciato
EASY series folding shower seat with backrest, wall mounted. Painted.



- Portata massima 150 Kg
- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- *Maximum sustainable load 150kg*
- *Steel tube d.30*
- *With cataphoretic treatment and coating with epoxy powder*
- *Fixing flanges in plastic electrically insulated*
- *Fastenings not included*



12008R Sedile ribaltabile per doccia serie EASY con schienale; fissaggio a parete, con rivestimento Rilsan
EASY series folding shower seat with backrest, wall mounted with "Rilsan" coating

- Trattamento di cataforesi e rivestimento antibatterico Rilsan
- *With cataphoretic treatment and antibacterial coating Rilsan*

ART.	VERNICIATO/PAINTED	PACK.	€
12008V		1	

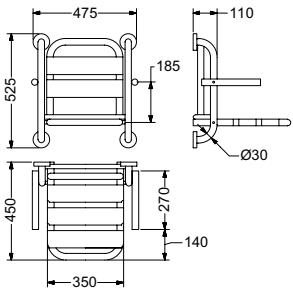
ART.	RILSAN	PACK.	€
12008R		1	

Sedile ribaltabile doccia serie EASY
EASY series folding shower seat

12008/1V Sedile ribaltabile per doccia serie EASY con schienale e braccioli; fissaggio a parete, verniciato
EASY series folding shower seat with backrest and armrests, wall mounted. Painted



- Portata massima 150 Kg
- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- *Maximum sustainable load 150kg*
- *Steel tube d.30*
- *With cataphoretic treatment and coating with epoxy powder*
- *Fixing flanges in plastic electrically insulated*
- *Fastenings not included*



12008/1R Sedile ribaltabile per doccia serie EASY con schienale e braccioli; fissaggio a parete, con rivestimento Rilsan
EASY series wall mounted folding seat for shower with backrest and armrests, with "Rilsan" coating.

- Trattamento di cataforesi e rivestimento antibatterico Rilsan
- *With cataphoretic treatment and antibacterial coating Rilsan*

ART.	VERNICIATO/PAINTED	PACK.	€
12008/1V		1	

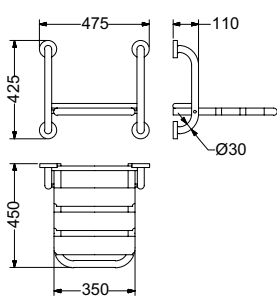
ART.	RILSAN	PACK.	€
12008/1R		1	

Sedile doccia ribaltabile serie EASY
EASY series folding shower seat

12008/2V Sedile ribaltabile per doccia serie EASY senza schienale; fissaggio a parete, verniciato
EASY series folding shower seat without backrest, wall mounted. Painted.



- Portata massima 150 Kg
- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- *Maximum sustainable load 150kg*
- *Steel tube d.30*
- *With cataphoretic treatment and coating with epoxy powder*
- *Fixing flanges in plastic electrically insulated*
- *Fastenings not included*



12008/2R Sedile ribaltabile per doccia serie EASY senza schienale; fissaggio a parete, con rivestimento Rilsan
EASY series Folding shower seat without backrest, wall mounted with "Rilsan" coating.

- Trattamento di cataforesi e rivestimento antibatterico Rilsan
- *With cataphoretic treatment and antibacterial coating Rilsan*

ART.	VERNICIATO/PAINTED	PACK.	€
12008/2V		1	

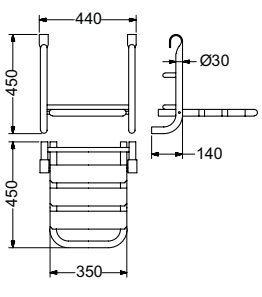
ART.	RILSAN	PACK.	€
12008/2R		1	

Sedile ribaltabile doccia serie EASY
EASY series folding shower seat

12009V Sedile ribaltabile, removibile per doccia serie EASY. Verniciato.
EASY series removable folding shower seat. Painted.



- Agganciabile a maniglione >= 600 mm (non incluso)
- Portata massima 150 Kg
- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- *Hanging to handrails >=600 mm (not included)*
- *Maximum sustainable load 150kg*
- *Steel tube d.30*
- *With cataphoretic treatment and coating with epoxy powder*



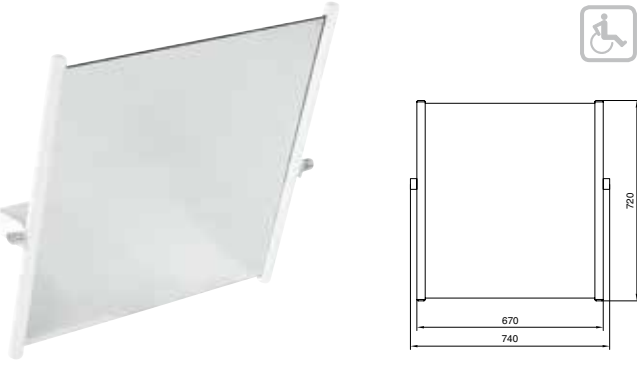
12009R Sedile ribaltabile, removibile per doccia serie EASY con rivestimento Rilsan
Easy series removable, folding shower seat with "Rilsan" coating

- Trattamento di cataforesi e rivestimento antibatterico Rilsan
- *With cataphoretic treatment and antibacterial coating Rilsan*

ART.	VERNICI
------	---------

Specchio reclinabile serie EASY
EASY series adjustable mirror

12010V Specchio reclinabile serie EASY **verniciato**
EASY series adjustable mirror. **Painted**



- 670x720 mm
- Tubo in acciaio d.30
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- Fissaggi non inclusi
- 670x720 mm
- Steel tube d. 30
- Cathophoretic treatment and coating with epoxy powder
- Fastenings not included

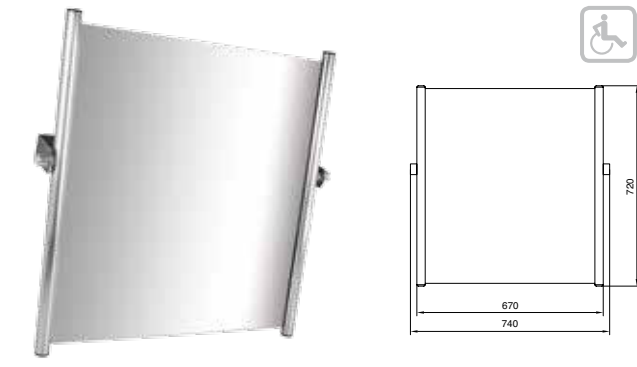
12010R Specchio reclinabile serie EASY con rivestimento Rilsan
EASY series adjustable mirror. With “Rilsan” coating.

- Trattamento di cataforesi e rivestimento antibatterico Rilsan
- With cathophoretic treatment and antibacterial coating “Rilsan”

ART.	VERNICIATO/PAINTED	PACK.	€
12010V		1	
ART.	RILSAN	PACK.	€
12010R		1	

Specchio reclinabile serie EASY
EASY series adjustable mirror

12010IS Specchio reclinabile serie EASY. **Acciaio inox**
EASY series adjustable mirror. **Stainless steel**



- 670x720 mm
- Tubo in acciaio inox AISI 304, d.32
- Finitura spazzolata
- Fissaggi non inclusi
- 670x720 mm
- Stainless steel tube AISI 304 d.32
- Finish brushed
- Fastenings not included

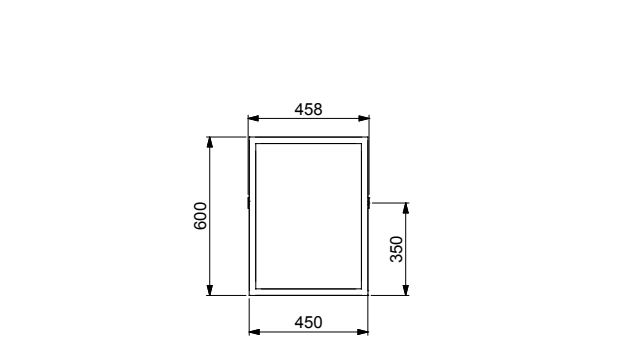
ART.	INOX/STAINLESS STEEL	PACK.	€
12010IS		1	

Specchio reclinabile serie EASY
EASY series adjustable mirror

12010/1V Specchio reclinabile serie EASY con cornice
EASY series adjustable mirror with frame



- 600x450 mm
- Trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere epossidica
- Fissaggi non inclusi
- 600x450 mm
- Cathophoretic treatment and coating with epoxy powder
- Fastenings not included



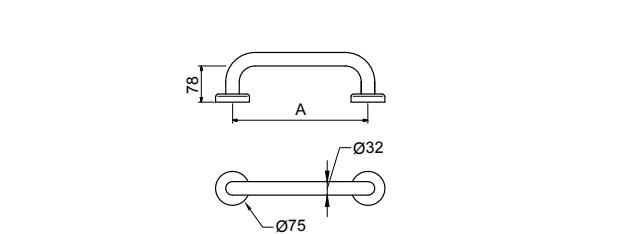
ART.	VERNICIATO/PAINTED	PACK.	€
12010/1V		1	

Maniglione lineare inox serie EASY
EASY series stainless steel linear grab bar

12000IS Maniglione lineare serie EASY in acciaio inox spazzolato
EASY series stainless steel linear grab bar. Finish brushed



- Tubo in acciaio inox AISI 304, d.32
- Finitura spazzolata
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- Stainless steel tube AISI 304 d.32
- Finish brushed
- Fixing flanges in plastic electrically insulated
- Fastenings not included



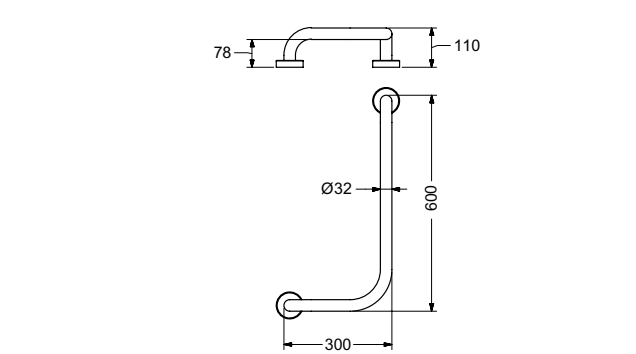
ART.	A	PACK.	€
12000IS-30	300 mm	1	
12000IS-40	400 mm	1	
12000IS-60	600 mm	1	
12000IS-90	900 mm	1	
12000IS-120	1200 mm	1	

Maniglione montante inox serie EASY
EASY series stainless steel vertical angle bar

12001IS Maniglione serie EASY in acciaio inox spazzolato, montante destro e sinistro
EASY series stainless steel vertical angle bar right and left hand. Finish brushed



- Tubo in acciaio inox AISI 304, d.32
- Finitura spazzolata
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- Stainless steel tube AISI 304 d.32
- Finish brushed
- Fixing flanges in plastic electrically insulated
- Fastenings not included



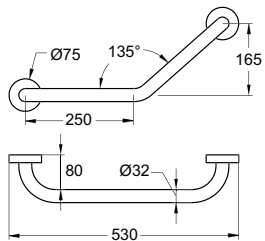
ART.	PACK.	€
12001IS-DX	1	
12001IS-SX	1	

Maniglione angolare 135° inox serie EASY
EASY series stainless steel 135° grab bar

12013IS Maniglione angolare 135° serie EASY in acciaio inox spazzolato
EASY series stainless steel 135° grab angle handbar. Finish brushed



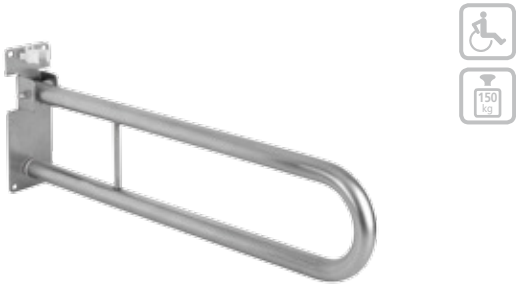
- Tubo in acciaio inox AISI 304, d.32
- Finitura spazzolata
- Flange di fissaggio in materiale plastico non conduttore di elettricità
- Fissaggi non inclusi
- *Stainless steel tube AISI 304 d.32*
- *Finish brushed*
- *Fixing flanges in plastic electrically insulated*
- *Fastenings not included*



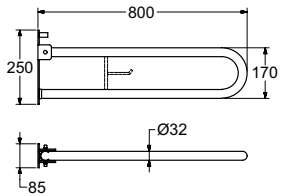
ART.		PACK.	€
12013IS		1	

Ribaltabile inox serie EASY
EASY series stainless steel folding supporting bar

12005IS-80 Barra di sostegno ribaltabile serie EASY in acciaio inox spazzolato
EASY series stainless steel folding supporting bar, finish brushed



- Tubo in acciaio inox AISI 304, d.32
- Finitura spazzolata
- Fissaggi non inclusi
- *Stainless steel tube AISI 304 d.32*
- *Finish brushed*
- *Fastenings not included*



ART.		PACK.	€
12005IS-80		1	

Sedile doccia ribaltabile inox serie EASY
EASY series stainless steel folding shower seat

12008IS Sedile ribaltabile per doccia serie EASY senza schienale, fissaggio a parete, in acciaio inox spazzolato
EASY series stainless steel folding shower seat without backrest, wall mounted. Finish brushed

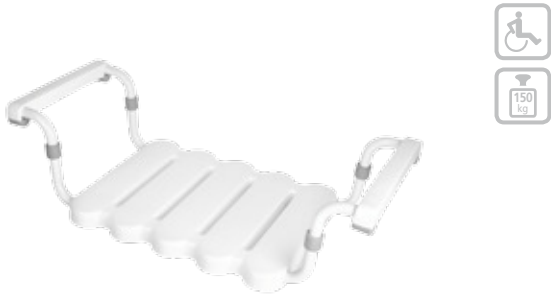


- Tubo in acciaio inox AISI 304, d.32
- Finitura spazzolata
- Fissaggi non inclusi
- Portata 150 Kg
- *Stainless steel tube AISI 304 d.32*
- *Finish brushed*
- *Fastenings not included*
- *Load 150 kg*

ART.		PACK.	€
12008IS		1	

Seduta per vasca serie EASY
EASY series seat for bath tube

15501.1 Seduta per vasca serie EASY senza schienale.
EASY series seat for bath tube without backrest



- Struttura in alluminio e polipropilene
- Portata max kg 150
- Regolabile in larghezza (da 500 a 635 mm);
- *Structure in aluminium and polypropylene*
- *Maximum sustainable load 150 kg*
- *Adjustable width (from 500 to 635 mm)*

ART.		PACK.	€
15501.1		1	

Rialzo per wc universale
Raised toilet seat

15506.1 Rialzo per wc universale H=10 cm, con coperchio.
Raised toilet seat H=10 cm. with lid



- Con morsetti di fissaggio esterni
- Portata max 150 kg
- *With external connection terminals*
- *Maximum sustainable load 150 kg*

ART.		PACK.	€
15506.1		1	

Sgabello serie EASY
EASY series stool

15504.1 Sgabello tondo serie EASY
EASY series round stool



- Struttura in alluminio e polipropilene
- Piedini antiscivolo
- Regolabile in altezza da 350 a 525 mm.
- Portata kg 150
- *Structure in aluminium and polypropylene*
- *Non-slip feet*
- *Adjustable height (from 350 to 525 mm)*
- *Load 150 kg*

ART.		PACK.	€
15504.1		1	

Sgabello serie EASY
EASY series stool

15507.1 Sgabello rettangolare serie EASY
EASY series square stool



- Struttura in alluminio e polipropilene
- Piedini antiscivolo
- Portata 100 kg
- *Structure in aluminium and polypropylene*
- *Non-slip feet*
- *Load 100 kg*

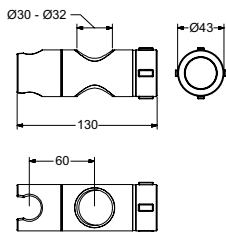
ART.		PACK.	€
15507.1		1	

Doccetta con flessibile e supporto
Shower hand with flexible and support

12014 Doccetta con flessibile e supporto scorrevole cromato per maniglioni Ø30/32
Shower hand with flexible and chrome sliding support for handbars Ø30/32



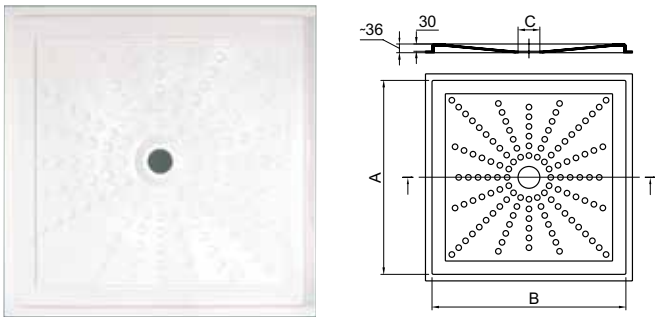
12014S Supporto per doccetta scorrevole cromo. Per maniglioni Ø30/32
Chrome sliding support for shower hand for handrails Ø30/32



ART.	PACK.	€
12014	1	
12014S	1	

Piatto doccia in vetroresina serie EASY
EASY series fiberglass shower tray

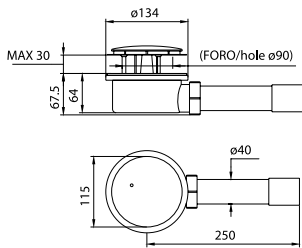
15200
15201 Piatto doccia EASY a filo pavimento; in vetroresina, senza piletta
EASY series fiberglass floor level shower tray without drain.



ART.	AxB	C	PACK.	€
15200	80X80	Ø90	1	
15201	90X90	Ø90	1	

Piletta per piatto doccia
Drain for shower tray

15600 Piletta sifonata per piatto doccia in vetroresina Ø90 mm
Drain Ø90 mm for fiberglass shower tray



ART.	PACK.	€
15600	1	

Sedile serie EASY
EASY series cover seat

11200 Sedile serie EASY bianco. Per vasi con apertura frontale.
EASY series white cover seat for wc with front opening



ART.	PACK.	€
11200	1	

Sedile termoformato serie EASY
EASY series thermoformed cover seat

11200/E Sedile termoformato serie EASY bianco. Per vasi con apertura frontale.
EASY series thermoformed white cover seat, for wc with front opening



ART.	PACK.	€
11200/E	1	

Copertura igienica serie EASY
EASY series removeable plastic toilet seat

11200/C Copertura igienica serie EASY. Per vasi con apertura frontale.
EASY series removeable plastic cover seat for wc with front opening



ART.	PACK.	€
11200/C	1	

Sedile serie EASY
EASY series cover seat

11300 Sedile serie EASY bianco. Per vasi senza apertura frontale.
EASY series white cover seat for wc without front opening



ART.	PACK.	€
11300	1	

